ACAATGAGGTCACTATGTTCGAGCTCTTCAAACCGGCTGCGCATACGCAGCGGCTGCCATCCGATAAGGTGGACAGCGTCTATTCACGCCTTCGTTGGCAACTTTTCATCGGTATTTTTGTTGGCTATGCAGGCTACTATTTGGTTCGTAAGAACTTTAGCTTGGCAATGCCTTACCTGATTGAACAAGGCTTTAGTCGTGGCGATCTGGGTGTGGCTCTCGGTGCGGTTTCAATCGCGTATGGTCTGTCTAAATTTTTGATGGGGAACGTCTCTGACCGTTCTAACCCGCGCTACTTTCTGAGTGCAGGTCTACTCCTTTCGGCACTAGTGATGTTCTGCTTCGGCTTTATGCCATGGGCAACGGGCAGCATTACTGCGATGTTTATTCTGCTGTTCTTAAACGGCTGGTTCCAAGGCATGGGTTGGCCTGCTTGTGGCCGTACTATGGTGCACTGGTGGTCACGCAAAGAGCGTGGTGAGATTGTTTCGGTCTGGAACGTCGCTCACAACGTCGGTGGTGGTTTGATTGGCCCCATTTTCCTGCTCGGCCTATGGATGTTTAACGATGATTGGCGCACGGCCTTCTATGTCCCCGCTTTCTTTGCGGTGCTGGTTGCCGTATTTACTTGGCTAGTCATGCGCGATACTCCTCAATCTTGTGGTTTACCACCGATTGAAGAGTACAAAAACGACTATCCCGATGATTACGATAAGTCGCATGAAAATGAGATGACTGCGAAAGAGATCTTCTTTAAGTATGTCTTCAACAACAAACTGCTTTGGTCGATTGCGATTGCTAACGCCTTCGTTTACCTGATCCGCTACGGTGTACTTGACTGGGCTCCGGTTTACCTCAAAGAAGCCAAACACTTCACGGTTGATAAATCTTCTTGGGCTTACTTCCTGTACGAGTGGGCGGGCATTCCGGGTACTTTGTTGTGTGGTTGGATTTCCGACAAAGTGTTTAAAGGCCGCCGCGCTCCAGCAGGCATCCTGTTCATGGTTTTAGTAACTCTGGCAGTTCTGGTTTACTGGTTCAACCCAGCTGGTAACCCAGCGGTAGATATGGCTGCTCTGGTCGCGATCGGCTTTTTGATCTACGGCCCTGTGATGCTGATTGGCCTTTACGCTCTGGAACTGGCTCCGAAGAAAGCCGCCGGTACCGCAGCAGGTCTGACTGGTCTCTTTGGCTACTTAGGTGGTGCTGTGGCAGCTAACGCGATATTGGGCTATACCGTTGACCACTTCGGTTGGGATGGCGGCTTCATGGTCTTGGTTGCCTCTTGTGTACTCTCAGTGCTCTGCTTGATTTACGCTTTCGTTGGCGAACGCGCTCACCATAACGATAAGCTTAAACAAGCGACCATTTAAGAGCGTGTGTCATCAAGCAATAACATCGTCAGTATAGCTTGTCCCCCTCGCCGCGCTCTTACCTGATTAGGAGCGCGGCAACTCTCTCTCCCACCCTAACGTCACGCGCCATTTGACGCCTTAGGGCCGGGAAGAACAAAAAAGGAATTCATGATGCTAAAACCATTCTCGCTTTCTCTGCTGGCTCTGGCCTGCTCAACGTCTTTATTTTCAAGCATTGTTTCTGCAGAACCAATAGTGATTGCTCACCGTGGAGCCTCTGGCTACTTGCCAGAACATACATTAGAAGCCAAAACACTGGCTTATGCGATGAAACCGGATTACATCGAGCAAGATGTGGTGATGACCAAAGACGATCAATTGGTGGTATTACATGATCACTATTTGGATCGCGTCACCGATGTTGCGGAGCGTTTCCCTAACCGCGCACGAGCCGATGGCCGTTATTACGCGATTGACTTTACCTTAGCCGAAATCAAAACCCTGCGTGTCACGGAAGGGTTTGATATTGATGCGCAAGGCAATAAAGTCGCCGGTTTTCCTGATCGTTTCCCTCTTTGGAAAGGGGATTTCACTGTCCCGACTCTCGCAGAAGAAATTGAGCTGATTCAAGGGCTCAATAAAACGCTCGGTTACAACATTGGTATCTACCCTGAAATCAAAGCACCTTGGTTTCACCGCCACGAAGGCAAAGATATTTCTCAAGCCGTCCTCAAAGTGCTAAAGCAGTATGGTTACGACAGCAAAGACGACAAAATCTATCTGCAATGTTTTGACCCTATCGAGCTAAAACGCATTAATGATGAGCTGCTTCCTGCAATGAAGATGGATCTCAATCTAGTTCAGCTGCTGGCGTACACCGACTGGAACGAAACCATGGTTTATCAAGCAGACCAAGCCACACCTTATGACTATGACTGGATGTTTGCCGAAGGCGGCATGGCCAAAGTCGCGCAATACGCCGATGGCATCGGCCCTTGGAAACCTATGTTGGTTGATGATGCTTCCACCAAAGACAACATCATGATTAAGCCGTTGATGAAGCAAGCAAAAGAGGCTGGCCTCGTGGTGCATCCTTACACTTTCCGAGCCGATAAAGGGCGCATTGCACCTTGGGCAGACAACTTCGAAGGGATGTTGGATGTGTTCTACAACCAAGTGAAAGTCGATGGTCTGTTCACTGACTTCCCCGATAAAGCGGTGGCTTTCTTAAATCAATAATGCTTTAAATTGACATTATCGCCAGTCAGCGAATAAGCGAGGGACACCTCGCTTATTCAAAGCTGGCCACAAAAGCACGCAGAGCTTCAAGATCTTTGATGATAAGTCCACGCTCACCTTTTTCAACCAATCCCCTATCCACCAACTCTTTCACCGCTCGGCGATACACTCGGCTCGATGTACCAAAGCGTTCCGCTTCTGGCTCCATCCGTTCAAAGCCACCCAAATTGACCCGAGTTTCATGCTGGAGCAGCAGATCATACGCAATGTTAAAGCTGATTGAATGCATCAAACGCTGCGTGTAAATGTCCAGCGACTCTTGGTAATCCTGCGCTAAAGCAGAAGCAAAAAACAGGCTAAACACAGGTTGCTGTTCAAGGCACTCTTGCAGCTTCTGAGCACAAATGACCATCGCTTGAATCGGTTCTTCAGCCACCACATTCCACTGACAAGGCATAGCGGTAAAAAACTCCATCTCGCCAAACAGGTGATCGTCACACTGCACTTCACCGAGTTGAAAACGGCGTCCATTAGCCGCCAGAATATGCATCGAAACTCGACCACAAGACACCACATACAGTGACTCAACAGGTTGGCCTTGCTGCAACAGCGCCTCACCCGCATCAAACCTTTTTGTCGCGGTTTGACATTGAGCCAACGCCAGACGAAACGCAGGCAGTTGCGCATTCAAATAGCCTGAGAAACGGCCGGTAGTATTCGCGGTAAGTTGCATAGCGTTTTGAAATTCGATTCACATGAGCATAGGCTACCTGTTTTTTGCTATTAGGCGAAGCTCTACCTAGATTCCTCACTCAACTAAGCAATACCGCTCATTGAGTGAGGCCATGTAATGGGTCGTGAATAGGTTGGGACTAATCGAATTTAAGCGCGTTTAATGCATGCAAAGCAGCACGTGCAGCCAGCGTTTCACCCTGCATCATTCTTTGATCAGCATTGACGTATTGATTCACGCCCTCTTGCACATCTTGCTCATACAACACCACATTATTGAGAACGGAAGCGACCTGTAACCCGCGTAAACGGCCAACCGTGAGTAGCGCAGAGGTTTCCATATCCGCCGCAAGAATCCCTTTGCGATGCCAATAACGGCACAGTTCTGCTTCTTCATCGGTATAAAAGCTGTCATGCGAGCGAACAATACCTCGGTGAATGGGTACTGACTGCTCAGCTAAAAAGCGTTGCATCTCCAGCACCAATTCAAAGCTTGAGTAAGCCGGATAAGCGGCGCCAATATATGCCTTTGAACCGCCCTCATCACGCACTGCGCCTTCCACCAAAATCAGTTCACCTAATCCGATTTCTGACTGCATTGCGCCTGCAGAACCTACTCGCACAATGGCTTTTGCACCACTTCGCGCTAACTCTTCCACCGCGATGATTATGGATGGCGCACCAATCCCTGTGCTGCATACGGTCATCGGCTGCCCTTCGAACTCACCACTGAATAAGCGGTATTCGCGGTTTTCCGCCACAAGCTTAGCGTTATTCAACAAGCTGGCAATGCGGTTCGCACGATTCGGTTCACCGCAGACCACAACACGTGGCGCCACTTGAGCAACATGAATGTGAGGTTGAATGCTCATGCAGTTGCCTCAATGGTCAGGTTTTTTTCTGCATTATGGCGAGCGGTTTGCATCCAAGCTCGAGTGCCATTGGCAGCGATGAACAGCAAAATCGCGTATTCGATAGAGAGGGCATACACACCTTGCGCCGCATAAATTCCGACACTGATGATGTTGATCACCACCCACAGAATCCAGTTTTCCACGTATTTACGCGTCATCAAAATCTGCGCCACCACAGAAAGTACTGTCATCGTCGCATCCCAGAATGGGAAAGCATCCGGAGATAACACTGGGCGATCCAACTGTGCGCCGAACAGATTCAATACATCAACGGTAATATTGGCTAAAGAAAAGAATACCGGATCGATATAAATGGTCATCAAGATAATGCTGATCACGCTAATGCATGCCGTGAGCAGCAATTTTTGGCTGCTCATCCAACGCACGACGAGCGTATCCCCTTGGGCATTGGGACGAGTCCACGCATACCAGCCATAAATGTTGGCGCAGAAGAAAAACAGCTGGAGCAACAAGATGCCATACAGTTGGATCTGATAGAAAATCACCGCAAACAGCGTGACATTAATCAAGCCAAACAAATAGTTAATGGTTTTTTCTTGGCTCGCAAACCAGATACACAGCAAACCAAACAGCGTTCCTACCGCTTCAATCCACGACATGGCATATCCGCCACCGATCGGAATATTGACTAGGGTGTGGTTAATATCAAAAAAAGTCATCAGATCCATTTGTTCTATCTCTCATTGTTATGACTTGCCACACTATAAGGAACAATATGAGGAAAGCGAGAGGACATTTGTCCTCTTCGATTGGTTTGGATCATAAATTAGAACAATGGGACGAGCGGAGAGCGCTAGCCGAGTTTTCGTACACTATTACGCACCACTAAAGTCGGCTCTAACTGTACCACTTGCGCAGTGGTGTCTGGATTTTCCAACCGATAAAGCAGGGTATCCACAGCGGCTTTGCCGAGGCGGTATTTGGGTTGATGGATGGTGGTTAACGCCGGGGTCATAAACTTAGCGATATGCACATCATCGTAGCCAATCAAGGAAAGATCGTCCGGCACTCGCAAACCTCGTTGGCTAGCGGCTTGAATCACGCCCATCGCCATCATGTCATTGGAAACAAACAAAGCACTGGGCAATTTGCCACGCTGATAGAGTTTTTCAAAGGCTTGGTAACCACCTTCACACTCGAAGTCAGATTCCACAATCCAATCTGGATTAATGGCAATTCCCGCTTCCGCGAGCGCACGTTTGTAACCTTCATAACGCATCTGTGCTTGGTGGCGAATCAGCGGACCTGTGATACAACCAATCTCTTTATGCCCACACTCAATCAGATGCTTGGCCGCCATGTAGCCACCTTGCAGTGAGTTGTCTTGAATTTTGTCACTCGCAAAAAGGATCGGGCCCCAGTCCATGACCACAATAGGAATGTCGGGATAGCGGTCAAACACATCCAACCTTTCACCCTCAAGGGTTGAGCACATCAGCAGCAAACCATCGACACGCTTTTGCAGCAAGGTGTTGATGCTGGCTTTCATGCGTTGGTTATCCCCTTCGGTATTGCACAAGATTAGGTTGTAGCCTTGGTGATAACAGCTTCGCTCTACGCCTTTTACCACTTCACCAAAAAATGGGTTGGTCGAGGTGGTCACTAACATGCCAATGGTTTTGGTGCGGTTCATTTTGAGGCTACGCGCGAGAGCGGAGGGGGCGTAATTGAGTTGCTGAGCGGCGTTATTCACCCGCTCAGCAATTTCATCACTCACAAAACGACTCTTATTGATCACATGGCTTACGGTTGAAGTGGAGACGCCAGCAAGTCGAGCGATATCCTTCATGGTGGCCATGTGTTTTCTCCTATGAGTGTTCTGCTAAAAAGGCCTCAACTTCCGCACGAGTGGGAATCGAGGTTTGTGCACCAAAGCGTGTTACCGAAATTGCGGCAGCGGCATGGGCAAACTTAATGGCTGATTCTAGAGGCATTTCTTGCAACAAGCCAGTCACCAATGCACCGTTAAAGGTATCACCTGCGGCGGTGGTGTCCGTGGCTTTCACCACAAAACCGGGAATTCGTTGCCCGCGACCATTTTGGCTCAGCCACACACCCTTTGAACCAAGGGTAATAATCACAATCTCGATGCCTTTACAGTGTAAAGCGTCCGCCGCTTGCTGCGCGCTAGAATCATCATAAACCGTAATTCCGGTGAGCACTTCCGCTTCGGTTTCGTTCGGCGTAATCAGATCTACACACTTCAGCAACTCATCAGGCAGTTCACGGGCTGGTGCAGGGTTAAGAATCACATTGGTTTTGGCCGTTTTGGCTTCTTGCGCTGCTTTTAAAATGCCATCAAGCGGTGTTTCCAGTTGCATCAGCAAATAACGTGCATCCCGAATCGCCGCAAGATCGGGCTCAATCGCAGCGGCCGTCAGCTTGGCATTGGCTTCTGCAGAAATACAGATACTGTTCTCACCACTGTCTGAAACTTGAATCATCGCAATACCAGTTGGACAATTCGGTTGCAGCTTCACGCCCGCCGTATTAATGCCATCTAGCTTAAAACTTTCACGAATATTAATGCCAAACGAATCATCGCCAACACAGGCAATGAAACCTACATCCGCTTGCATACGCGCGGCGGCAACCGCTTGGTTTGCCCCTTTTCCGCCCGGAATGACTTGATAATTGCGCCCGTGTAGGGTTTCTCCGGGGCGAGGAAATGAAGGCACTTGCAGCACATGGTCTGCATTGACGCTACCCAGAACCACCAACTTATTCATACGGTTATCCTTTGTATTGATGAGGAAAAACAGAGTGGTTTAATGGCTGATACCCTCTTTATTCGTTGGGTAAACGAGGAAAATAAAACCAGTAAACCGCTCGGTTTTCCCTCCTCATGTGAGGAGGGAAAGAGGAGATTATTTTGCAATCACTTTCAGAGCGACTGGGATGTAAGCTTCCACTTTTTCACCCTTGAGCATTTTGTCGGCAGTTTCAATACCAATCGCGCCAATCATGTCTGGCTGCTGTGCGACAGTGGCGGCTAATTGACCGCGCTCTACCGCTGCGATGCCATCATCGGTGCCATCAAAGCCAACAATCATCACCGACTTGCCTGACGCTTGAATTGCACGCAGTGCACCCAATGCCATTTCATCGTTTTGCGCGAAAACCGCTTGAACATCAGGGTTCGCTGCCAGTAGGTTTTCCATTACGTTCAAACCTTTAGTGCGGTCGAAATCCGCAGGTTGGCTAGCCAGCAGTTGCATCTTGCTGCCTTTCACTGCATTCATGAAACCTTCACCACGCTCACGCGCCGCTGAAGTTCCGGCGATGCCTTCCAGTTGGATCACTTTGGCATCGCTACCAATTTTCGCTTCAATAAAATGGCCTGCCATTTCGCCGCCGACTACGTTATCGGACGCAATGTGGCTCACTACCTCACCACGGCTCGCGCCACGGTCAAGCGTCAGCACTGGGATCTTGGAGCGGTTCGCGATACGAATCGCGTTAGAAACCGCATCCGAATCAGTCGGGTTGATCAGAATCGCTTTCACGCCGCGCACAGTAAGGTCTTCCACGTTCGAAAGCTCTTTGCTTGGGTCATTTTGCGAGTCCAGCACAATCAGGTTGTAGCCAAGTTCTTTGGCTTTCGCTTCGGCTCCATCCTTCATGGTCACGAAAAACGGGTTGTTCAGCGTTGAAAGAACAATCGCCACGGTATCTTGCGCTTGCGCAACAAAAGAAACCGAAGTGGAAAGTAGAGCAGCAGAGATAAGAGTGGTCAGTTTTTTCATTCTCATAGTCCTTTTTGGTTGCGCCTCGCAGCTCTTGCCCTGCTGAGGCGGATTCACGTTTTATTTATTTTTGTTGTCTACCAAGACCGCCAGCAAAATAACCACAGCTTTCGCAATCATTTGGTAGTAGGAGGAAACATCGAGCAAGTTCAATGCGTTGTTTAAAAATCCGATGATGAGAGCGCCGATCAGCGTGCCCATGATGCGACCTTTACCGCCCATCAAACTGGTGCCCCCTAGCACCACAGCCGCAATCGCATCCAACTCATAGCCCATACCCGCAGTAGGTTGCGCAGAAGAAAGGCGAGATGTGACGATGATGCCTGCTAGCGCAGCCAGTAAACCACAGATGGCATACACGCCGATTTTGACGCGATCTACGTTGATACCTGAAAGGCGAGTTGCTGATTCGTTGCCGCCCACTGCATACACATAGCGGCCAAAGCGAGTGTGATTGAGCAAGTACCAAGCGCCGGCAAATACCACGACCATCAGCCATACCGGAACCGGAATGCCCAATGTGTAGCCTGTACCAAACCATGCAAAGGTGTCCGCCGTATCAGTGAATCCGGTCGAAATCGGACGCCCATCGGTGTACACCATAGTGACACCGCGCAGCAGAGTCATCGTCACTAACGTCGCGATAAAGGCCTGCACTTTGCCTTTGGCAATGATGATGCCGCTGATTGCGCCAAGCGCAGCACCAGCCAGCAAAGCCGTAGGCACAGCTACCAGAACAGGAACTTCCATCGCCACTAAGGTGGCCGCAAAAGCGCCACACAGTGCTAATACTGAGCCAACGCTCAAATCAATCCCTGCGGTTAAGATGACCAAGGTCATACCCACCGCGATGATCGCGTTGACCGAAGTTTGGCGCAGAATATTCAGTAAGTTATCAACCGTGAAAAAATTCGGGTTTAAGAAAGAGACGACAACCACTAAAAACAGCAGTGCGATCAGCGATTTTTGTTCAATCAACCACTCTTTGCTGAGCAGTTTTTTACGGTTATCAGATGTCGTATTAGTCATGGTTCGGGTACTCATGCTGTATCCTTGTTTCATGCTGCGTGAGCAGGGTTACGCCCTACCGCACACGCCATTAATTTCTCTTGATCGGCTTCGCTCGCCATAAACTCGCCGCTAATCCGCCCTTCATGCATCACCAGAATGCGGTCACTCATGCCCAGCACTTCGGGCATTTCTGAGGAGACTAAAATGATGCTCATGCCTTCAGCTTTGAATTGGTTGATCAGTTGGTAAATCTCTTTTTTGGCGCCAACGTCAACACCGCGAGTCGGTTCGTCCAAAATCAGTACTTTGGGTTTGGTCATCAGTCCTTTAGCGATCGCCACTTTCTGCTGATTGCCCCCAGAAAGGTTGCCAATGATTTGCTCACGACTTGGGGTTTTGATGTTGAACAGACGAATAAAGTCATCCACAGCAATCACTTCATCGGCATGACGAATTTGCACACCTTTGCTCAGTTGATCGAGCGCGCAAAGTGACATGTTCTCTTTCACCGAAAGACCGAGTACCAAGCCATCGCCTTTACGATCTTCAGAAATATAGGCGATGCCATTGGCCAAACCATCTTGCGGACTGACAGGGTTAACCGTGCGCCCGTTGAGGTTAATCACGCCACGCTCCGAAGGGAGCGCGCCATAAATCACCTTCATCAGTTCAGTGCGCCCAGCCCCCATCAGGCCAGAGACACCAAGAATCTCGCCTTTTTTAAGCGTAAAGCTGACATCGTGCACACCCGAGCCAGTTAGGCCAATCACCTCAAGGCTGATGTCACCCTGCTGCGCGGCAATACGTGGGTACTGCTCTTCCAGTTTACGGCCAACCATCATCTCAATCAGGCCATCTTCATTGGTATCGCACACGCGGCACTCGCCAATAAATTTGCCGTCACGCAGCACTGTGATGTCGTCACAAATCTCAAAAATTTCTTTCAAACGGTGTGAGATATACACAATGCCGCAGCCTTGT

TCGCGCAGTTCATTAATGACATTAAACAGAGATTCGGTTTCGGTATCGGTCAGCGCATCGGTCGGTTCATCCATGATGATAACTTTCGATTCAAACGACAGCGCTTTGGCAATTTCCACCATCTGCTGCTCACCCAAGCTCAGCTCTCCGAGCAAGGTTTTAGCACTGTGTTTCACATTCAAACGTGCGAGCAGTTGATCCGCTTTACGATGCATTTCATCCCACAGAATGCGTCCGAATGGCGAAGTCATCTCACGGCCAAGGAAAATATTTTCCGCAATCGTCAGCTGCGGGATCAGGTTGAGCTCTTGGTGAATAATGCTGATGCCCGCCAGCTGCGAATCTCGTGGGCCTTTAAAACTGACAGGTTGGCCTTGATACTCAATGCTGCCCGCATCTTTGCTATAAATGCCGGTCAGAACTTTCATCAAGGTTGATTTGCCAGCACCGTTTTCACCCATTAACGCCATTACCCGCCCCGGATAGACATTCAGGCTCGCTTTGTCCAAGGCTTTCACGCCAGGGAACGCTTTTTCAATTTGGCTCAGGGCTAAAATTGCTTGAGTCATAGTGGCTCCTCCATGGTTGGGCGTGGTTAAAACACGACACCCGCTTGGAAAATCACATTGGCGTAAGGTGTACATTCACCGGTGCGCACTACCGCGCGGCTTTGCAGCGTGCGTTGTTTAAACGCTTCATGGCTGATGTATTGGATGGCAATTGGCTTACCGCACAACTGTTCTTCTGCTTTCAGCTCGCGATATAAGGCTTCATGCAACACCGGGCTTACTTGAGCAAACTCCTGTGCCACGATGACACTTTCAATCTGCGATTCAGACAAAATCACCCGTACTGTTTCCAAAAAAGAAGGCACCCCGTGAGTCAGCGCGAGATCAATACGCGTCACTTCATCAGGGATTGGCAGCCCAGCATCACAGATCGTGATTTCATCGGTATGGCCGAGTGTTGCCACCAAGTAAGAGAGTTCAGAGTTTAGTAGGGTACTTTTTTTCATGGTGATACCTTTTATTGATTCACGTTTGAATAACGACAGCATCACTTTCAATTGGCGAAAAAATGCACATCGAAACGTTTCGATGACATAATAGTTTACTCAATTAAGTTTGCACGCGACAAATCCACAGAGTGTGAAAACGATCAGCAAAATGATGTACTGAATACTCACTTTGATGAATAGTGATAGGGTCGAACCGTGATCATTTCGCGCCGATTTAACACAGCGGCATCTCAGTTCGGTATAGTGGCAGCAAGTAATGAAGATTTGATGAGGATAATTGATGAAAAACACTCTGCTGATGATCATGAGTACGCTTACGCTTTCGGCCTGTAGCGAAGTGGGCAGCAAAGCTTGGTGTGAAGATATGCGCGAAAAACCAAAAAGCGAGTGGAATACTCAAGACACGCTCGACTTCGCCAAACACTGCATTTTCAACAATGAAGTCGGTAGCAAATCTTGGTGCGAAGATATGGATGAGAAATCCAAAGGTGACTGGACAGCCAAAGAAGCAGGTTCGTACGCTAAATATTGTGTGCTGTGAGAAGGAAAACCCCCAGTATTTAATTGCTCTGGGGGTTAAACAACGACTCAATTTAATCGATGTATTTTTAATATCATTGATATTTAATTAAAAATCCGTAGTAAACCCAAAGCATTCATTATCACAAACTTATTTGTGATGCTAATCCTAACTATTATCAACATCCTCTATATACTGTTGAATGTAAATATCAAGGCCTTGTAGCATCGAAAGTTCACATTGGTTCATTAGCAATTCACCACGTTGGCCACCGACATTTATATAAAGCATACACTTTTCATGAATAGCTAATCTTTGCTTGCTGTAGAAATCATCAGGAAAGCCATAATCTATAGACTTAGAAGAAATATTATTTCTAATCTGAGTCTCTGACTTAGCTATCTCATTTTGGATACACACTAGAATTTTTTGATGCACTCCAGATGTATCATTGCAGTTTTCACTAGCAATAGCGCCACCACTAATACTTAATAATATCAACAGCATAGTTACATACGCAGAAAGCAAGTTATTCATTTTATATCAACCTCCAAACCGTCAATTTCTAGTTCAAGTAAAGCTTTTTTCTCTGATACCGCACGTTTTTTTAAATCACTCCACCATGATGGCGAAGACTTAAAAAGCCTTTCTGTATTAACAAGCTTGTAATCTTGTACCAGAATAATGATGTCCTTATCAGTCATACTTTCCATATTTTGTCCATTCAATGCATTGAAAATCAAATTAGTTCTCCCACCAAACTGTACTGAAGTAGACCAGATCAAATCATGTACAGCAGCTCGATTATGTTCAAACAAAAGTCCTTTCCCTCTAAGATGTCCTATTTGTATATCATAATGAATTCTCTTAATAAATTGGTGTTGTTCTTCTCTGAATTCCTGAGGATATCTTGAAGCTATATCCTGCCAAACAACATTAAACTCTTTCGTAGCGGGATTTAATCCACTAAAGAATTCTTTGAATTTTGATGACTGAATATATTTTTGTACCACACCAAGATTTGATGACATTTGATAGCAACCATATGAAGCCCCACCATAATCTCCATTTCCTGTTGATATAACCCCTGGGCCTCTTCCTGCCGACTCATATTTCTCTGACGTTTTACCTAGAGGCCATATTTGATAAATATTATTCTCATACACCCACCCATCCATCAAGGCTTCGTCTAGTGCCAGTAGTGTACCTTTGCCGACAATACCGTCAACAGCGCCAATGCTGTAAGACGGGTGGGTTTGGTGGCTTGGTTGATAGCTTTTCTGGAACTGCTCAATCGCGGTTTTAGTTTTGCTCCCAAAGTCACCATCAGCTCCTGCTTTCCCGAGATCAAACCCCAATTTTATGAGCGCTTCTTGTAGTAACTTAACCTCATCGCTGTGATTACCTTGACGATAAGCACTCGCTTGTCGCTTGGCGAGTTTCTCTAACTCATCGGATGGTTTGAGGAGATCGGATTTTAAAATTCGCTCCGGTGTTTTCTCTTCGGCCACAGGCTCATCATTTGCCGTGTTATTGGCTGAACTCGGCATCATTGTGGGGAGTGATGCCACATCAATAACACGCGCCGCGCCTGATTGCATTGAGGCCGCAATATCCGGCTGAACCAATTCTGCTACTGGTTTAGCTTGCGCTAACATTCTCGGTGCTGCCGCTAATTGCCCGCCATAAGCGCTACCGCTGCCTGCACTGCCGCCCGCGTTTAGGTTAATGGCAGGACCGACTAAGTGCACGCCACCAGCATCGACTTTTACAAAACTGCCCCCAGCTTTTAGGGTTAACTCCGCTCCGGCTTCAACCACGATTTTTGCGCCGCTTTTGAGTGAAATCTCTTTACCCGCCTCGACAGCAATGCGCTGCCCGACTTTGTGTTGTAGTGACGCGCCGACTTCATGGCTGCTATCGAGTGCGATTTTGCTACGGACTTCACCTTCAACCGTTAAATGTTGGTTGCGCTGAATGCGGGTAAAGCGATCATTGTCCACAGTGAGATGTTGATCGTGGCGAATCACTTCGGTGTGATCATGCTCAATCAACGCATCCCAATCTTTTTGTGCATGCAGCAAAATCTGTTCGCTGCCCGCTTGATCCTCAAAACTCAGTTCGTTGTAGCCTTGCCCTTGGTGAGTCTCAGTGCGCAGCACGGTTTTGGTTTTGTGGTCAGGCAAGGCGTAAGGCGCGGTATTGGTCGCATGATACGTACGACCTGTGATGATGGGTTGATCCGGATCGCCATTCAGGAACGAAACAATCACTTCATGGCCAACTCGCGGAATCGCCATACTACCGTATTGGCTACCAGCCCATTCTTGTGCCACTCGCACCCAGCAAGAGCTTTTTTCGTTGCTACTTGAGTAGCGATCCCACGGGAAATGCACTTTCACGCGACCAAAGTTATCGCAATAAATCTCTTCACCTTGTGGCCCAACCACGGTGGCGATCATGGGACCATCCACTTGCGGCTTAGCACAAGGCCTTGCTCGCCAAGTGATGTGAGCGGGAATAAGTTTTAGCTGATTGCTGTAAGTGGTAGCGCCTGAACCACCCTCTTCTTGTAACGCTTGTGGCTGCGTCCCTTGGTGATTGGCTTGTACCACGAGCCAATCTCGATTCATTGCGTGATCAAGGTGATCTTGCAAGTCAAAACGCACTCCCGCCAACAGCAAAGGTTCGTCACTCTTCGCATCAGCAAGCAAAGCATCGCGACGTAAATACTCTAAGCGAATTTGGCTAAAGGCCTTGCCATTTGCATCGTCTTTGTAGCGTCCCGGAGCATCAAAATGCTCATAATTTGGCTGCTGATAAGCGATATCTTTACCCTGCGTGCGCTGAGTAAATCCGTAAGCTGGCTTTTTAAAGCTGTAATCCTTTAGCTCGGTATGGCTGACTTGTGCGGTGGTCTTGAATTGCAGATCGACCACATAAGGGAGATTGATCTCGCCACCCGCCAGCGCATTATAAGGTACTGGCTTGGCTAACTTCGGTTGGCTGTCCGAGCTATCGGTAAACAGTAGCGTGTGTTTCTGCGCTTCATGTAGGTGACTGTATACCAAGCCTTCTTCGGCGGCGATACGGTGTAAAAACTGCAAATCCGTTTCACGGTACTGCACACAAAACTCACGCTGGGCACACTCACGCTTAAGGGCAAAGGCGTAATCTTCAATCCCCATCTCTTGCAGTAAAATAGAGATAATTTCCGGCACGCTTTGCTGCTGGAAAATACGGCTATTACTGCGTAAAGAAAGCCGCTCCAGCGCAGGTACTAACGTAAGAGAATAAAACGTGTGCCGATGCCCAGTATCGCCTTTACTCAATTGGCGTACGATACCGTTAATTTGCTGCACCACTTGCCCGTCACGCAGAATGGTTAAATGCGCGGTTTGGTCGACAAATTGCTCAGCAGTAAGGTTGCTTAGCGCACTGGCTAAATCAACCTGATAGCGAAAACCATAGCAGGGTTCACAGCGCCATACAGAATCAGACAAGGACTCTTGCCCTTCAAATCCGCGTACGACGAGGGATTCATCCTCAAGGCCATCCACCTTTAATTGAAACTGTAACCTTGCCATGCTGTTTTCCTTGTTCTTTTTTTCGACGATAGCACTCGATATGTGGCCATCTTAAGTTCGATGAAAATGGTTCGTTGAAAATGGTGCGTTGAAAATATTGTGTGGCAGTCAATGGCAAACTCAATGCCAGCTTTTTGTCTACTTTTCCCTGTTTCGCACCAGGGTTAACTCTTATCACTGAGCAATCCCTTGCCCCAATCAAGCAAAAAACTGCCTATAAGCGAGTTTTTGCCCCACCTCTTCCTTCAGCCATCACTGCAACAAAGCCGCATCGCCGATACGCTGCTCAAGCTCGGCAATTTTCCAACTTAGGCTATCTAGCCTTTGTTTGAGGATCGCAAACTCTTTCTGGGCATTTGTGACATCGCCCTGTTCAAGGAGGCCTTGCACATAGTCAACTCGACCATAAATCGGTGATAGGCTGACCGCGAACTCTTCTAATGATTTGGTCTGCTTTTCTAACTCAGCCCATTTCCCTCGCTTAGCCAATAACGAGATATTGGCCATTTTGGTGCGAATTTCGCTGAACTTAGCCACGAACAGCGCGGTTTGCTCCAACGCTTGTTGCTGCTGAAGGGCAAACTCTTGACTCAGTGCATTCACTTGCTCGTTTTCAGGATAAAGAGTGCGCAATAGATTCAGCTGAGTGATGGCATGTCGCTTAGGTTCACTAAACGAGATGGTTAAATTCTGCTGCAAAGTATCGCGATACAGCGGGATCAGATCATGTTGCCAACGCGCACGCTCACTTGTGGAAGAGTCGTTGAGCAGTGCTTGAGTTTGAGAGGCCTCATTCAACGTAGTGATGCGCTGTGGCGCGGCATAAGGCGTGGTATAAAACCAAGGCCACCCCCAGTAGCCCCCCACCATTCCCAGTGCAACCCCGAGTACACCTAGAGTGAACAACGCGTAACCGCGCTGCCAAAACTTAAGCTTAGGTGGCTGAGCCTTCTCCTGCTTTTTCAATAAGCTGTGGTATTGGGTTTCAATTCTGTCTATGTGTTCAAACAGAGCAAACCCGACCCCTTCAAAGTCTACTTTGTATTCGGTTTGTTGCTGTTCAAACAGCTGATGTAACCGCTCGCAATGGCGCTCAGCCCGATACAGATCTCGCAGCGACTCATAAGTTGGCTTAAGTGCTTTCAGTTCCTGCACCACACGTGCATTGACCCAATCAAGGATCTCTTTGCGCACTTTGGCGCTTTTCACATCACACTCACCTTGGTTGGCAAGGCTTGCACTCATCAGCTCCATACCGGTGGCATACCCCGCTAACCCCTGAGTTTTCAGGCAGGCTACCGCATAGTAACCGCAGATCAGAAAATCCATTCCTTGGTTACAGGCCAGTTGTTCACAGTACTCTTTTACCACTGCCCAATCCGTGCCCCCAGCAATCGGATTGAAGCGGCGGTTTATCTCCTCACGAACCTTCGCATAGGGCTCTAATCCGCGAATCTCCTCAGAATCATTGGTTAATCGGTAGCAAACGTTATCAATAAAAATCACATTGGACATCACAACTTCGTCCTAAAAAGCCAGAGCGAAAAACTCGCTCTGGCAACCTATTAATAGAGTGTTTTAGACAGTTTGAACGACTTGAACAGGCGTTCGGTAAATGGGTTGGCATCGGCCTCTGCGTTAATACGGTAGATCATCTCACCGCCATCGACGATAAATTTGAAATCAACCGACGTTTGACTCGCCGAAACCACATCACCTTGATCCAATAAGCGGAAGAATGCCCACGGTCCTTGGATTTGCAAACTGCGCGGTGACATATTGGTTTGGGTTGGAATCAAGGTCACCTTAGACACCGCAGAATCACGCAGCGTGTTAGGCCAAATCAGCTCCACATTTTCACGCGGACCATGGCTGTAAGCTAAGAACTGACCATCCACATTCAGCACACTACGACGCTTGTTGTTACTCAAACTGAGCGGCTCAACCGAGAAGCTGACATCCAAAATCCCTTTACGGTTGAAGAAAGCCTCACGAATTTTCTGCGCTTGCTTGATCTGATCCAGCACTTCTTTACGAATGATCGACTGCGCTGAGTCATCCGACGCGACGCTGATGTTCTCATCAATAAACATCTTCAGTTGCTGATTGTAGAAGTTGTCTAACGTGCCATTCGGCGCAAAGAAGGCTTCAAAATCGGCCAAGGCAACATCTTTATTTGATGCGGGGTTGAATGGATAACGCCCAGCCAGCTTGCTTTGGAAGGTTTTATACACATCCTCCGTCCAGCGAACTTCCAGATGCTTGATCGCTTCTTGCTTGACCACATACCAGCTCTCATCTGCAAGCTTTGCCATCATGCTATCCAGCGGCTTCGGCAGTCCTGACGAGATACGTTTTAAGGTATAGATAGGGTCAGCATTAACCAGTTTGACCCGCGCTTTGGTCGCATCGAGCGCCGCCATACCGACATCGGGAGCATCTTGAATCGATTTCAAGTAGCTTTTCAGCTCATCCACCGAAGCCAAGACTTCCGTCATGTACGCTGGTTTGCTGCCCACCGGTTTGAGCATACCGTTCAGATCAGCAAACGGAGTTTCAATCATCGAAGCCACTTTGTATTTCGGACTTTTCAGCAGCTCTTTTAACGCCGATTCATCTTTAGGTAACGCACTGTACAGTTGGGTGTTGTCATCTAATGTGCGCAGTAGACGCTGCATCGGCTCAAGGTTACTGGTGATATTTTCCAAAACCATGACCGCATCATTGATGTCATTGAAATACTTCACATCAATTTCATTGAGTGCCGCGCGCCATGTGTTGGTGTAATCCGCCACATAAAGATCGCGGATTTTTTCGCGCAGTGCCTGCTTGTCTGCTTCACTAAACTGTGCCGTTTTGCTCTGTCCCAGAACCCAACTGTCAATCAGTGCCAGCTCAGAGACCGATTCAGATTGCGGCATAAAGTAGTCATCAAAACCACGCTTGGTGAGCATTTGAGGAATAAACAGGCTGCTACTGTTAAGAACGCGCTCTTCAAACACCACATCGAACACCGGCCCAATCAAGCTACGCAAGTTAACCGAAGGACCAAGCACCGTTTGTGCGCTCAATTTCAAGTTACGATAGACGCGCTGGTCGTTTGGCATTGAACCCAGTTCAACCTGAGCACGAGCAATCACTTTATCGTAAGGGCGCATCACCTGCTCCGCCCCTTTATCACCATTGAGCCTCTCTGCAGTGAGGTCCGTATGACGCATCGCGTAATCTAAGTGGCCGAGCAGCTCTTCCTGAATTTGACGCTGACCTGAGAAGGATTTTTGCCAATACTTCGCAAAATAATCCATCACATAGTCTTGGTAACGACCACTTTTATCGACCAGCATGCGATACACACGCAGCACCGCTAATTTTTCTTCATCTGTCTCAGCTTGATTGAGCGCAACAATGGTGTCCGCCATCAACAGAGGCAAGAAGCGAGTTTCGAGTAAGTTTAAGTAGGTCTCTTCTACTTTCGGGCCAATGGTGTGCCCTTGGTAGAGACCAAAATCGGAGATGTACTGAGGTTTATCACGGAAGAAACCAAACTCCAGTGTCGCCTCACGGATCTTGTTCAACGGATCCAATACCTCTCTTTGTGAGGCCAATGAACGGCTGGTCGGGAACTGCTCTTTATACTGATTCACTTTGGTTAATACAGTATCGGCGTGTTGCACGTTATTGAGGTAGTTACGATGCCAAGTTCCCGCCAACAGCAAAGTCGCCACTGAGCATGCGACAAAAGAGAGCCCCATCAAACGGCGTTTGTTTTTTGCAACCCGGAAATTATCCGACGCTAAACCCGCTTCAGGATAAATGATGTGGGTAAACAGTTTTTGCGTGAAATAGACCGTGGAGTTTTTCGCGCGCTGCGCCGTATTAATCGCATGAGACAGACCATAACGACGGGAAGCCGCATCATCAAAAGCGTTGGTAGGTACACCTTGTTGGTAAACCGACGTGAAATAGGCACCACGCACCAGCGCTGACGTTGAGAATTGATCGCTCGCCAAAGCCTCTTGGAAAAACTGTTGCAAAATCTCTTTCAAACCTGAGATTTGACGCGTGAAGCTGTAAATCGCGTTACGTTCTTCAAGCGTCATTGGCGCTGCGACCGCATGCGGCAGCATGCCATTAACTCGTGACACAAATTGAGTGTACTCACTGGCAAACTCTTCCAACCATGAATCTAGGTTATCTACCGAATCCATTGAGAAGGTAAAACCCAACACCTCTTCGCGCTGACTTTTGGTGTAGTGCTTAAAGAAAGGCTCAAAACCGTGCAGTAAGTCGAGCTTAGTCAGTGCAATGTACACCGGCAGACGAGTCGATAAGGTTTCCATCAACTCACGCAGACGAGCACGCAGCAAATTGGCATAAGCTTTACGCTCTGAGGCGGTGGCGGTAGCAAGATGCGCCACATCCAACGCCAACACGATGCCGTTTAACGGGCGGCGGCTACGAGTGCGGTCTAGCCAATCGACAAAATGCAACCATAAGCGGCGCTCTAACGCACCATCATTTTCTTCACTACGATTGCCTTGCGTTAACAGCTCACCATCAGGATCAATCAGGACAGATTCATCACCAATCAAACGAGTATGGGTTTTCGCTTTTTTGTCCCGAAGCTCGCATGACCGAAGAGAAGACAAAGTTCTGACCAGAACGGTTGATCAGGCTGGTTTTACCCGCATTTTCTAAACCTAGAACCAAATACCAAGGTAGTGCATACAAGTAGTTGTGTTTATTTAGGCTCTGCTTCATATTGAGCATCACCTGATTCAGTTCAACCTCTTGGCGCTGCTCATACACCTTGATCGGATCTTGGCGCAGTTGCTCTTCGCGCTTTTGCTCCGATTTGAAGGCTTGCAACTTAC

GCCACTGCCAAATGCCCCACACGGCTAAACAGCCGAGAGTAAACAGACTGCTTGCCACAACTCGAGCCATGATCGACTCCAGCGGTTTATAGCCAGCCACTTCTAACCAAGGGCCTGCCCACCAAATGGCAACGTTCAGCAAAATGAACGTAGTGAATAGCAAAATGGGAAGTGCTGCCACCACCGTGGGTTTAAGCCGCCTTACTATTCCAACAATGAATTTCCACATGAATTGTGTCCTTGTTTACTCTGACGTTGTATATCTTTGAATTTGTTCCACTAAACTCGGTTCCCACTCAGGAACAGACAGCGTCGTTACCTGATTGAGCAGAGTTTGATACTGTTCACCAGCCATCGCATCGAGATGATTTGCCCGCAGCAGATCTGCCGATAGCAATCGCCAGTAAAATTTGTCTCGCGGCTCCACCGCACTGACCAAGCCATCATTGAGCATGGAAAGTGCCACCGCGATTCCACCTTCTTTAGCCAGTTGAAACGCCTCTTTACGCTTCTCTTGCCAATCTCCGCCGACCGATTGCCCCGCAGCACCTTGGCTCTGACCTACGCTCGCCAGCCACTCTTTGACCGAATCGCTGACAAACGGCTCTCCGCCTTTGAATTTGAGCTCAAGCAGCGAAGGCAAACGACGTAAAAACTGTTGTGTTTCTTCGGCAATCGCCTGACACCAATCACTTTTGCCGAGTTGCTGGGCAATGGTGTAACTCATCCACTGTCCTTCAAACCAATAAGGAGCCATGGTTAAGCTCTGTTCGACTTTGCGCCACAAGGCTAAATCGGGGTGACGAAGTTGATCTTGGTAATCCTTGACGCGATCCGCCTGCATTCCACGCAGCAGTGTTTCACCATCGGGTTTATGATCGGGCAATGAGGTAATGCTGCCCCACACCGCAAAGCGGCGCAGACGAATCGAAAGAGCGATACCAAACTCTTGTTCGGCAAGAAAATCTGCCACTTTGAGTAGGGTTTGTTTCGCTGCTTTGTCACTCGAATGATCCACCACCATACTCGCCGCAGGAGAAGGCGTTGCAGCACTTGGTGTTTCACGCTCCGCGCTGCTTTGCGCCGTCACTTGCTGGCGCTGCTCTGCGCGTTTGATCTCCGCGGTAATTCGCACCACCACAGACTCCACCAACTCAGAAGAGAGCCCTTGTTTCTCAACGGCTTGTTGCCACTCTTCAACCGCCGCTTGTAGCGCTTGGCGATCCGCTTCATCCAGATGATGAAAATCGAACTTTTCGATCACCGTGGTAAAACGTTGCGCCATCTGGCTGAAAAATTTACGTCGCGGCAGATTGCCACGTGGGCCCGGCGCTGGATAACTGTCGTTCCAATATTGATTGAGGAACTCACTCATCACCGCAAACGAGGTAATAAGGCGCGTCGGGGTAACTTGGTTATGCAGACACTGCAGCAGGTAAACCAAAAGCTTGATGTCTTTACTCTGTTCACCAAGCAGTTTGAGAGTGCTGTGCTCCACTTCATCCCACTGCACTGAAGCGTGAGAGAGAGAGCCCACTTTCATCATCTGATCCTCAATAAAATCAAACAGTGGGTGATCGACTAGCCGCTCTCCGACAGGATTGCTACTGCTGATCGGTTTGGCCACACACTGACGGTATTCAGTCATTTCCATACGGGCTCCTTACCAACCACAGCGTTCGCGCAAAGCATCAAGGGCTTCATTGACACCTCGAGTATCAAACTGTAACCCGTCAGCAAAGGGCGCATTAGAACGCAGCAACAGGCGAGACTCACTGGCGGCCAATTTCATCATTTCGATCGCAGGCATGCCGCGAGCCGAGGAAAACAGTACGCCGTGATCGTCACTGCGCCAGAACTGTGTCTCGTGTCGGATAGAGACTTGAATCCGTGCATCAGCCACTTCTTTCGGTAAAGCCAGCTCAATGCGGCTCAGGTTATTAATGCAACTGAGCAAGAGCACTGGCGGAGATGTTTCCCCTGAGCTGCGATTTTGCGCAGGCAAAGCAATCCAAGCGCTGCTGCCCCGCCCTTCACCTTGCGTACCTAATACCCAACCCGCTTCGGACTGCGACTCAGACAATGCCACCATGGCGCGTTGCCACTCTGCGGGATAAGGATTGGACGGTGCGATAGCCACTTGCTCAAGGGGCGTGGCAAAGACACGGTCAAAACAAGCCAAACGCTCTAAACGCGCAGGAATTTCGCGGCACAGCTCAGCTTGCTCAACCTGTGAGCCCGCATCTTGCGATGCTGCTAAAACATGCGCAGAGCCCGCGCAACCCAAGATCAAACTGACCACTAAAACGGTAATTCTCATGGGGTTTTGATCTCCAATTTCAGGCACTTGTAGGCCAAGGTACGCTTAGGGATACCGAGACTTTTCGCCGCTTTCGCGCGATCGCCAGCAAAGCGGTTCAAACGCTCACTGATGATCAACGCTTCAAACTGACTGACCGCCTGTTTCAAATCATGGATAACCGCAAAATTCGGTTCTCCAGCCAGCGCAACCGAGGGTTCAAGATCCACGTTCTCAGTTTCGACAGAAACGGCTACCGGCGTCGCTTCAGGCGCAAGACAGGGTAGGGTTTGTAAACGATGGGCAAAGCAACTAGCTTCCACCTGCGTACCATCCGCTGTTTGCGCGCAGCCAAACTCAATCAAATGTTTCAGCTCACGCACATTTCCCGGGAAGTCGTACTGCTTAAGGCAGTCGATGGCTCGATAGTTCAAACCACGAATGCGCGTGTTATGTTGCAAGTTGAACACGCGCACAAAGTGCTCACTGAGCAGCTCAATATCTTCCAAGCGTGCCGCCAAACGCGGCAAGGTGATCGGATACTGGAATAGACGGTAATAGAGATCTTGGCGAAATTCTTTTTTGCGTACTTGATCCAGCAGATTGACGTGTGTGGCAGATACCAGACGGAAATCGGAACTGAGCTCCTGCTTACCACCGAGCGGTCGAAAAGTACGCGATTCAAGCACACGCAATAATTTGGCTTGTAAGGTGAGCGGCATATCGCCGATCTCATCCAGAAATAGCGTGCCACCATTCGCTTGTGCGATAAGTCCCTGTTTATCGCTGTCCGCTCCAGAAAATGCCCCTTTGCAGTAACCAAACAGTTCACTTTCCAGTAGATGCTCAGGGATCGCCGCACAGTTGATCGCAACAAACGGCGCAGACTTACGTGACGAAAGTTCATGCACGGCCGCGGCGACTAACTCTTTCCCCGTGCCAGTTTCACCTTGCACCATGACCGAGAGCTGAGAGTTAGCGGCAGAGACAATCTGCTCACGCAGCTTTTGCATCGCAGCGCTTTCACCAATCAAAGTACGCGATAACGCATTGGCCAGTGAGCGCTGCGCCGAGTCGCGTTCAATATCCGTCAGCGATTGTTTCAGCTCCAAGCGGCGCTGCTCTTCACGTTCCATATCGTTGAGCAGTGACCATTGCTGGGAAAAAACCTCGATAAACTTCAAAAAGTCCGCGTTTTCAAAAGCGCTCACGATACCGTGACTCTCGCCCATCAACAGCAAGATCGAGTGTACTTGACGAGTATCCATCGGCAGGGGTTGGATCCATACCGAATCAAACATCCCCACGCGAGAGGTTAACTGGCTAAAAGTGCGATTGGATTGCCAAAATACCAACTCTTCCGCGGTCAAATGCATCGCATTGGATGACTGCAAAACATGGGCAAAAGGCACATCAAAATCCGTCACTGACCACGCGAACTGACGCTGTGGATCATGAGGCACAAGTAAACGCCCATCCGACGATGGCAACAACAAAAGGCTATCACTCAGATCTAAGCCTTGAGTCAGCAGATCAACAAATTGCAGCGCAAGCTGGTGGGACTTCCTTACTCCCACCAATTGGGTTGCAAACGCCAGCCATTGACTCATGGTTACGCTACCTCTCCGATAAATTCACCCGCTTCTGCCGCTAAACGAATGCGCTCAACGGGCGCTCTCTCGGCGAGTTTATTCAGCAGCGCCAATGAAACGGGCGGCAGCAATTGCCCTTCAATGATCGCCTCCAGCATACGCGCACCGTTTTCGCTGCGTGTCGCACGGCTTAAGATTTCGTCAATTAAGCTCTCTTCAATCACCACTTCTGCGTTGTAACGTGTCTTGAACAGTTTCTCGAGACGAGCCAGCTTGCCGCGAACAATCTGTGCCAACACTTCTTTACCCAGTGGTAGGTAAGGGATCACTTCCATACGCGCCAGCAGAGCAGGTTTAAAGAAAGCGGCCAATTCAGGATAAAGCGCTTCATCAAGCTTGGCGGGCTCATCGGCATAATCGACTATGGTTTGGTAGCCTAAGTTCGATGTCAGGAAGAACACGATGTTTTGGCAGTCGATGACACGACCTTCACCATCGGCGATTTCGCCTTTATCAAAGCCTTGGTAGAAGATATTTAAAACTTCTGGATGGGCTTTTTCGACTTCATCAAGCAGAACCACCGAATAAGGCATCTTACGGATAGCCTCCGTCAGCACACCGCCTTCACCGTAGCCAACATAACCCGGAGGTGAACCAATCAGGCGGGAAACGGTGTGTTTCTCTTGGTATTCCGACATGTTGATGGTGGTGAGGAACTGTTTACCACCGTAAAGCTGCTCTGCCAGTTGCACTACCGTTTCGGTTTTACCTACACCGCTTGGCCCCACCAGCAGGAATGCCCCTTTCGGACGTCCCGGACGACGCAGATCGGCACGCGCTGTCAGTAAGTGACGATGGATACGTTCGATGGCCGTTTCTTGGCCTTTGATCGCTTGGCCTAAAATCGAGGTCAAATGGGTGATTTTATGCAGCTCATCGGTGTTCATCTGATCAACAGGCACGCCCGTCCAATCGGCGATCACTTCAGCAATCTGATCCGCATCGACTTGCGGGTGCATCAAGCGCTCAGCATGATCAATCGCATCGAGTGCTTGATACTGCTCTTGCAGCGCCGTACGCACCACCAATAAATGGTCGGGATCTTGCTCTTGCGCTTGGCTTAACTCCATCAGCTCAGCACGCAGTGCGATGATCGACTCCACCAAGCTTTTTTGCTGCTGCCAACTCTGTGTCAACGCGGCTTTTTCCGCTTCATCGGCCAACTCTTGATTACGCAAAACATCGAGGCGCTCGCTATCGACCTCTTGGCCAAGGAATTGCGCCCGCTCTAGCATGTCAATTTCGAGTTGACGCTGATGGCACAAGGTTTCAAGTAGCGCTAAACGCTTAGGTGGCGTGGTCATATTGATCGCAATCCGCGCACAAGCGGTATCCAGCACATCAATCGCTTTATCGGGCAGTTGACGACCTGAGATGTAACGCGCTGACAGTTCAGCGGCAGCTTTTAGTGCATCATCAGTGATCAGTACGTTGTGTGCCTTTTCATAGACACTGTTAAGACCGCGCAGAATATCGACGGCTTGATCGATCGTTGGTTCATCGAGTTTGACCAGTTGGAAACGGCGCGTCAGCGCGGGATCTTTTTCAAAATACTTTTTGTACTCTTTCCACGTCGTCGCCGCCACTGTGCTTAACTCACCACGCGCCAGCGCAGGCTTGAGCAAGTTTGCCGCATCACTGCCCCCTTCTTGGTTACCAGAACCAATTAAGGTGTGCGCTTCATCGATGAATAAAATGATCGGTTTAGGCGATTGCTTAATCGCATCAATCACCCCTTTTAGGCGCTTTTCGAACTCGCCTTTCACCGATGCACCCGCTTGCAAGCGACCAAGATCCAACGAATAGAGTTCTACATTTTGCAGTTGGGTGGGCACTTTGCCAGCCACCACACGCAGCGCCAAACCTTCAATCATGGCACTTTTACCAACACCTGCTTCACCCACCACAATCGGGTTGTTTTTGCGGCGACGGCACAGAATATCCACCATCAAGTTGAGTTCATTTTCACGGCTCAGGACAGGATCAAGCTCACCGTTACGGGCTTGCTCAGTCACATTCGTGCAAAAGCGTCCGAGTGGTGTTTCTGCGGCGGCTTGCAGTGGATTGGCCGCATTTTTGTCTGTTTTAGCCACTGCGGTTTCTGCAGAATCACTTAAGATCATCGCAAAGTGTTTTTTGAGGTTTTCGCGGTTGATGCCTTCAAACAAACTGATCAATTTGAATGACAGATAACGGTCCGCACGGGTCAGCGCGGCTAAGAAAATCGCCCCTGAACGCAGCTCAGCCTGCTCTAACTCGGTACTGGAAAGCAGCCAAGCTTCTTGCAGTAACTCGACCAGCAGTGGCGAAAACGCTGGATAGGTATCCAAGACCTGTTCACGGCTATAGGTTGATGCGATGGCCTGTTTCACCTGATCGACTTCCAGCCCCGCTTGCTTGAGTACGAGACGCACATCAGAGAGGGGATTATCCAGTAACACATCCAGATAATATTCTAGAGTGACTTCAGGGTGTTGGCGCTCAATACAGAGAGAGGCAGCTTGCTCCAGAGCCAATTTGCTTTGTGCATTCAGTTTTGCAATAAGAGTGGGTAATTCAATACGGATCACAACGTACCACCTAGCCTAATTATGTTTAAAGTATTTGATTGAGTTGATTGAGCACATCGCTGGATTTGCTATGCAGTACATAGCTGTAGCCGAGAAATAGACCTACCCAAAGCACGATAAAGCCAGCAAACACAGACCAAACAGGCATCTGTCTGCTTAGGGTATATTTCGCACGCACCACATGATCGGTCGGACGGGTTAAGTCTTGTGGCTCGCTCTCTTCCAAGCTGCTCAGCAGTTGATGCAGGCGGCTGATCACTTTTTCGCGCTCAGCTTGTCCCCCTTCCATCACACGGTATTTGCCTTCAAAGCCCAAAATCAGGCAATGATAAATAAAGGCCAATAGCGCTTGGTAACGGTGTGGTTCACCCTCAAGACGGCTCAAAATCGTAAACACTTTCTCGCCACCCCACGTTTCATTATGGAAGCGTGACAGCATGGAGTGCTCGGCCCATAAACTGGACGCGCCCCACTCGGTTCCCATCACGGATTCATCCAAAAAGGCGCACAAGATGTAGCGATAGGCCATCAAAATGGCGTGTTCGTAACCTTGCTCCGTCAACTCAATTTCAATCGCTTTGATCTCTTCAATCGTCTGACGGTAGATCTGTTCAATGTTGTCGCATTCGGTGAGGGTACGAACCCGCAGAGAAAGCCCAAACAAGGGTGTCGCGGCATCAATCAGCACATTCGGATTGTCCCCACGCAATTGGAACCAGTAGTCTTGGTCGTGGTTAATTTTTTCCACATCGTCGAACAACAAACTGGCTAATGGCGTCTCTTTTTTACTCTGTGACATGGTTAGCTCCTGATAGCCCAGAATTGCAGCTCAAGATCGTCAAAAGCTGCAGCAACGTGGAACGCAAAACCGCTGGAATGAGTCAACATCGCCCATGCAGCGCTGGTTTTATCCAGTTGGTAGTAGGTGTAGCCAGCGTGGTAAGGCAATTGGCGCGGTGCGACGGGTAATGGCGTCAATGGAATACCCGGCAGTTGCAGTGAGATGAGTTCACGAATTTTCTCAACCGATGCCACTTTGGTTTGCTGAGTAAACAGACGGCGTAGCTCATCCAACGGCATGCGAGCTTTAACCGCGATGATAAACTCTGCACTCTCCATCAGTTGCGGATCATGGATTGGCGCAACCATCAAACCGTACTTACGTTTATCCAGTTGGATAGAGACGGCACGCGGCTCTAGCACCACGCTCAAGCTCTGACGCAAGCTGCGGATCAGCGGCTGGAAAGAGTGGCTGGGTGAATCATGGTTATAGCTTGGCAAACTGGGCGGCAGACGACTTTCGTCAGTAAAGGTAGCCAGCTCACCACACACACACACGAGAGACATTCAAACAGACGCTCTGGGTGTAAGCTGCGCAGCTCTGCCAAATGCTTCATTTGTGGTTGCAGACGGTTTAAAGCTTGCAGCAGCATAAAGTCCGAAACATCAGCAACCCCACCTTGTGCTGGAGAGCTGATCCGCTGAGCAATATTTTTCGCTCGCTCACGCATCAGGCCTGACATCTCATTAATAAAGCGGTGCAGCGCAGAGATGCCCACCACATTCAAGTGACAAGGGATGAAATCCGGATCGAGCACCACACTGCCATCAGGACGTTTTTCTAAAATACGGCCAATAGCAATTGAGGCATACGCACTGCGATCCTCTCGCTCAAGCATGAGTTGCAAACGCACAGGGGAAACATCAATCGTCGTGGTATCACCCTGCACGCTGTGGACATCACGCACTTCGAGACGACGGCTGACATAGCGCCCCGTACCACGCTCTTCTGGCCAGTTAATCTCCATCAGCGACTCACTACGTAGCGGTACGGCTAAGTAGACAATCTGGTTTGCCAATGACGCATCGGTCACTTCGAGCGCATCGGGAAGATGATCTTCTTGAGGAATACGAAAGGTGGTGCCATCGGGCATCACGCCGACCGCTCGCTCAATCGCAATACGGCCAAACGAGAGGTATTCCGGGTTGAGCGACAACTCGGAAATCCCATACAAGTAACGGCTCACGGTGCTCAGGCGCTCGTCTAGGCAGTACTCCGTATATCTCTGCTGTTGCTGGAAATGTTGCGGCTTAATAAATAGCCCTTCATTCCAGATCACTCGGTTACGCGCAAACATCGTTTGTTATTCCACCCTATCCAATTTCACATCGTAGTCTTTAAACAGCATCAGCAAGTGATACTCTCGCCCTTTATTGATCACCTTGACCGCTTTCTTCCATTCGCTGAGTTCAGGCTCGGCAAAATGAGCCATCACGCCGATGTAGTTGGTCTCCTCATCGACTTCGAAAGCGTTGACGAATTTGAACTGCCCTGGAGTCAGTACATAGTCGTAGTTTTTAACAAAGTTACTGCGCAGCGCTTTTTTATAATCGGTTTTGATCTGGTCGTAGTCGGACGACATAAACATCGAGTCATCCTTTAGCTCAAAAACTTGAATTTCTATCGGTGACGCTTCACCCCAGATGTTCGGGTTCACCCCTTCATCGCTGACTAAGCTAAAAGTCACCTTGGTCGGCTCTTTCGCAGGCTCGTACTTATCCGACGAACTGCACGCGGTCAGCACCGTCAAGGCAAACAGCATCCACAGCACTTTGTTCACGGTTATAGCTCCAGTTGCTTCTCGCGAATTTTGCGATCGTAGGCTTGCTCAAAGATCTCCCAAAACAACTTCTCAAAGCCGCGTTGGCGGTTAGAGGTCAGCTCTTGGTAGTAGCTGCAGTACATATTCCACGCCCAAGCATCCGTGGAAGTTTGTGTGGTATCAGAATTGCGCTTGTAGTGGTGGAAACGGCGCAGCATCACCTGTGGTGAGAAAGCGTTGAGAATTTGGCTCAAGGCTTCTGACGTGGCGAACTGCATCGCTTCATTATGATCGCGAACGGTTTTTAGGCTTTCAGCAATCGCCGCAGGGGCAGAAAGGTGCACGACGCTCTTATCAGCATCGTACAGAGTGCGGATCGTCTTTTCATAGGAGAGGCCTAAACGCAGCGGGTTATCTTCAATGGGTTGCAGATTACGGTTCAAAGTACCGAAACGGCTTTCACTCACTTGTTGATGCAAATCGAGTAAACCGCGCACACAAGCTTGCAAAGACTCACCCAGCTCTTGCGATAAAAGATGCATACGATTCATATCATTTTCATCACTCAGGTCTACGCCGAGCCCTTCCAAGATCGGACCTGTCACCAAGTGGTTAGCTTGGCTGGTTGAGCTTGTGTGCATAGTGGAATACGCGCTTTTCTCCAACTGCGGTTGGAAACTTTTCGCGACTTCCTCTTCTAACAAATCCAGTACTTTTTCATCCATTGTGAAGCCCTCTGATACGTTGCTTTCGCTGGTTTTATATTGAGAAATTGTGGGGGTGGCAGAAGTCACGTTCGGTGCTTCTGATTTGGTTTGCTTAGCAAAGGTGGCCTTCGCAAAACCAAGAATTTTCTTAAGGCGGATCGATGAGGT

CATCTCATACTCACTGTCCGCTTGTGGCGTAAAATCGGCATTTTGCAGCACTAAGTTATCTTGTGGCACGAGGCTAGGTTGGGCGGATAACGGCTGCTCACTTTTAGGATCATCCAGTAAGGAGGTCGAACTGCCCGCCGCACCCATCAGGTTATCGAGCGCCTGTAATGGGTCTGTATTGGTTGGTAATTCGTGTTTTTCTGGTTCGATGTCGAGCGTCAAATCCGCTAGCAGATCCTCATCCTTAGAGGCAAACAGCGCATCTAAAGATCCATATTGTTCTTCCACTTCGATGGCGTTACCAAACAGCACTCGCAAACGGTAAGGCCCCACACTCACTTCATCTTTGTGAGTCAGACGTGCCATTTGCCCAACGCCCAGTGGCATGTCTGCCCCGTTGACATACGTGCTGCCGCAGCTGTCTTTTAAACAATACGCCCCGTCTACCATCATCACTTCACAGTGCATGGGTTTTACACTGCCTTGCGCATCGACCAAACGCCACTGCGCATTCGGCGATGAGCCGATCACCCCACCTGACGAGGTCCACGTATGCTGAGCGGACAAGCCAGACTCTAAGTGCTGAGCATTGGTGACTAATAGGGTCAACGAAGGTAATGTCACTGAGTTCATGGTTATTGCCTTACTTGAATTAACACATGTTTATTGGCTGCATCTTGGCCAAGAAACGAAGTCCAGCCGAGGGCGATATTCTGTTTCGCATCCAGACAAAACAGCGGCGCTTCCCGTTCATCCATCGCCAGCTCGAGGTCGTACGCCATCTGTTCGCGCAAAATAAACTCCACCAGCTTGCAAAGTGGCTGATACTCTTTACCGGAGGGCAAAAAATCAGCAAAACGACTGCGAGATAACCGTTTGATACAGATAATAAATTTTCCACTACAATCAATAACGGACTCGCCAATCACCGTGTCCATCCCCAACCGCGCATTCTGCTTGCCCAGCGCCAGTTGCTGACTCCGGTCAATCGATACCCGACGTCTGACCCACTGGCGAATGGAGACATCCGGTAAATCAAAACAGTGAGCAATAATGCCGGCCACGACTTGTGGCGAACGGCTACGTCCGGCCAGCGTGCCCGCGTAAGCCAGCATTTTGCACCAGTTGATCGGCGTTTCACCGCGAAGGTCAGGATCGCCCAACCCCACCAGCGCAAACAGCTGTGCAGAGAACACATCCTGCGCACCGGGCTGAAAACGTACGTAGTAACGGTATTTACGCCAAACGCGATAAACCAAATTAATCAATCGGTTATTGAAAAAATCGAGAAACGGCTGCTTATACCCCCCAGGCTCTTCCGTCACCAATTGCTCAAGGATGAACCCCGGCAGAGGTGACTGTGCACCGGAAAGGCCAAAAAAGTTGGTCAACATAACCCAGCGATCATCGTCACGCGCTTCAAGCGCCATCACATCACTAGGCGAAAATCCAAGGCTCGGGTTAGCACTGAACACCAAGCGGCAATCGCGCTCCCACTCTTCCGATTCAGGATTGATATCAGCCAGTTTTTGCAACAGCTCAACCAGTTGGTAGAAGTTGTATTCCCGTACATTGCCCGGCAAGCTCAAGGGAGAGGCTTGCGCTGGATCTGAATTCAGATCAACGGCTGCATTCCGCTCTGTGTGCCCCATGAGTACTTCTCTTGATTGCTGATGTTAACCACGACTAATTCGTGAAATGAGTTGATGCTGGCGTAAAGTGCAAAGAAATGACTGAGTACCGTACCAAACAGGAACAAATCACCTTCCGAGCCAAATCCCGCTTGATCGACATACAAAGTCGATTGCAAACCACGCACAGGCAAACCACGTAGGATTTTATCAACCGGTTTAGATTCTATTTTGACTATGCCATCAAGGCGCATCCGTGCGACACGTTCAGCTTGCCTATCGACCAAGGCGCGAAAATCGTAAGCGCGTAGCACACAGCTCAGTGCATCTTTTGAGAGCAGTGATAGGTAGTTCAGCGATAGATTCGAGATCAGCGTCCACAGTAAGCTGCCATCGAGAACCGGGCGCAGTGACTGCGAAGGCACCGTAATATTTTTGAATGTGGCAAAAGGGGGTGAGCTGTCGGTCGCCACACAAATATCCCCCACCCCAAGTTCCAATGGCAGCAAGCGATTGGTGCAGGTGAGTTTGATTGAGACGGCTTCATCTACGCCCATTGATAAGGTTTCATCACCGCGCACAAAAGAGATAAATGAATCAAAACCATCCCCCCGGATGCTCTCTTTGACTCGTGTGCGATAGTAAAGCGCTTGACGATGACGAACCCGTTCCACTTCATGTTGGAAGCTTTCAAAAGAAGAGTAGATACGCTTTTCTCCGCGGATCCGTTTGCCTTCTGACTGGGTATCTTGCCAACCAACCACTTGATCCACGCTGAAAATTTCATAGTGGGCAGGATAGCGACTGGACGGGACGATTCGATACTCTGAACGACGCCCAGTCAAATCGATCGGATCGGCATCATGCTCAAACAGATTGATGACCGGTGTGCAATAGAGTTGAAAATTGTCCTGACGCACTCGCGTATCAGCAGGCAATGTTTTCGAAAAATGGATGCGTAAGGTGAAATCACCGCTGACCGCTTTCGGTAAAGCTTTGGCAAAACCTTTTACATCAAAGAAGTGAAAGGCTTCAGGAAACGACAGGTACTCTTGCAAAATACGATAACCGTCATAGACATTCTTTGGATAAGGCAGCAAAGCTTGGTCACTTGAGAAACCGACGGTTGAAAACGCATCAGCAGGCAGTGCGAACTCGACACCCTGCACTTCAATCGTCATTTTTTGTAGATAATGGTGTAACCAAAGATAGAGAGTTTGCGAGCTGTATTTATCACCACCTAAGTAAAAACGTACGGTATCGAGCTTAGCGTCGCCTACTGTCATATCGCCCAACATGCGCAACGAGATCTGAATGGTCGTGGCTTCACGTGTGTGCTCGGCATGAACACCTTGACACTGCATCGGATATAGCGCGACATCACGGCAAGTGTTGAAATGACACGCCGTGCCAAAGACTGGCTTGCTATCCAATTGGGTATTACGTGGGATGACTTGCTTCTCGCTGACACTTTTGTCAGGTTCAAACGCCACCACACTCATGCTCGGGATAGGGCGCAGATAATTTGGCCACAGCATGTTAATGATGGAGTGAGTAAGTTCAGGGAACTCATCCTCCACCTTTTCGCGCAAACGCGCGGTAAGAAATGCAAAACCTTCCAAAAGACGCTCAACGTCAGGATCGGTCGTACGGCCATGAAGAAAACGCGAAAGCTGAGGGTGAATTTCGGTAAATTCTTTCCCCTGCTCTTTTAAAAAAGCGAGCTCTTCCCTGAAATACTTGTCTTGCGTCATAGAGGTTAAAACACTCGATATTTTCTGCTTTGATCCAATAACAGACTGAACTGGACTTTTTCGTGTAACGCTTCGCTATTGATGGTCGCGGTAATGTGGAACCTTAAAGTCAGCGAGTTAAAGCTATCTTGATCCGCTCGAGTTAAACGCGGCTCATAGCGCTCAAGGCACTGTTGAATCGCCAATTTAATTCGCACGGAGAGATCTAAGGTTTCCAGCGTTGCATCATTAAAATCCACCAACCCGAGATGAGGGGCACTTTGCGCTCCACCAATTCGAGTGTTCAGAATGTTAGAGACATTCCGTTTGATCGATTCGAGTACATCCCACGCGTCTGGCCCACGGGTCAGCGACATAGGTTTGGCGTTGGCTTCCAAACGTTCGAAAAAGCCAACACCAAATGCACTCTCTTCAGGTGCGATGTACGTCATAATCAGGCTTGATCAAGACGTCCAACTAATGACAACTCAAAGTTCGCACCCATGTACTTAAAGTGAGGACGAACCGAGAGCGACACCTGATACCAACCTGGATTGCCTTCCACATCCATCACTTCAATGCGCGCAGCACGAAGTGGACGACGGCTACGTACGTCTGCAGGTGGGTTCTCTTGATCAGCAACGTATTGTTTGATCCATGAGTTCAGTTCACGCTCAAGATCTTGACGCTCTTTCCAAGCACCGATCTGCTCACGTTGCAGAACTTTCACATAGTGCGCCAAACGGTTGATGATCATCATGTACGGCAACTGGGTACCCAACTTGTAGTTGGTTTCCGCTTCTTTGCCTTCTTTGGTATTTGGGAAAACCTTAGGTTTTTGAATGGAGTTTGCAGAGAAGAACGCCGCGTTATCACTGCCTTTACGCATAGTAAGAGCAATAAAACCTTCTTCCGCCAGTTCAAACTCTTTACGGTCCGTGATCAGGACTTCGGTTGGGATCTTGCTTTGCAATGCACCCATAGATTCAAAGACATGCACCGGCAGATCTTCAACTGCACCACCACTTTGTGGACCGATAATGTTTGGACACCAGCGATATTTAGCAAAGCTATCCGTCAAACGAGTTGCGAAGGCAAATGCCGTGTTACCCCACAGGTAGTGCTCGTGCGAAGCACTGACGTTTTCCGCATAATTGAACGACTTCACTGGATTTTCGATTGGATCGTAAGGAACACGCAGCAGGAAACGAGGCGCAGTCAAACCAAGATAGCGCGCATCTTCCGATTCACGCAATGAACGCCATTTGGTGTATTTCGGGCTTTCAAATGTCGACTTGAGATCTTTAATGTTAGGCAGTTCTTCAAAAGAATCGATACCAAAGAATTCAGGACCTACGCTTGAAATGAAAGGAGCATGCGCCATGGCACCCAGTGCGCCCATGTATTGCAGCAGCTTCATATCTGGCGTTGAAGGGGTAAACGCATAGTTACCAATGATCGCGCCAACAGGTTCGCCACCAAATTGACCATAACCGGCAGAATAAACGTGCTTGTAAAGACCGGACTGAGCCGTTTCTGGAGCAAACTCGAAATCTTCCAGCAGTTCATCTTTGGTTACGTGAAGGATTTCGACTTTGTTATTTTCACGAAAATCAGTGCGATCCACGAACAGCTTCAAACCGCGCCACGCCGATTCCATCGCTTGAAATTGCGAGTTGTGCAGGATTTCATCCATCTGTGCACTGATTTTCTTATCCAGTTCAACCAACATTTGGTCAACCAGAGATTTGTTGACAGGCTCAGCAGAGTGTTGTGAACCCATAAGATTTTCGATAAACGCTGCAACACCTTTTTTCGCGATGTCGTAACCCTCTTCGCTTGGTGCGATACGGGTTTGCGCCATAATTTCATCAAGAAGGCTGCCTTGAGCAAGCTGTGGCCTTTCCAATACCTTTTCAGTCGTAGACATCATTAAGTTCCTAATGAGTGATTAATTGATTAATAACGTTTGCTTACGCTTGTGGCTCTTCTTGACCACTGAGCAGATTCAGTTCTGCCAACAGTTTTTCTCTCGACTCTTCTGAGTTGAGTAATGACTGTAAACGCTCACGAAATGCGGGAATGTTGCCTAGCGGCCCTTTAAGGGCAACTAACGCTTCACGCAACTCAATCAATTTTTTCAGTTCTGGAACTTGTGATGCCACCGCATCAGGAGCGAAGTCGGCTAAGGATTTGAAATTGAGTTCAACAGGAAGCTCGGCATTCTCATCATCAGTCAGCTTGTTTTTCACCGTGGCGGTGATTTTCAGCTCGCTCTCGCGCATTACGGCTTCAAAGTTGTTCTTAATCTACCGTGACTGTTGCACGCTCTTCCAATGGGGTTTGCTCCGCATGCCCTTTGAAATCACCTACAACTAGGGTTTTGAGTGGTAGCTCAACCTCAGCCTGTGCATCCCCCGTCGCCGGAATATACTTGATATTAATCCGCTCTTTGGGAGCTACACTTCCTTCTTTAGACATATTACGTCTCCAATACCTATGCCAAACGTTGTCAATGAAACAGTTGATTGAAATCATTCAATCAACCAAGAATCTTGAACTTATCCTTAGTGATAACTAAGGGCTCTCATTTCAAAATATGAAATAGAGTCAATCACTTCCGTGACACTGTGAGAAAATAAATCCCACACTAAGCCATGTCACAGAGTGTTGTTGTATTTTGATATATTGATGAAAAATGGGCTTATTATGCAAACTTATCATTAGCAGCTTTTTGCTGCCATGTATCAGTTATCTGGTATAAATATTGTTTGCGGTGATCTAATACCCAATAAATATGAGATGGCATTCTATTCATGGAGACAAAAAAGTAATCGAAAAAAAACCCGAAGCGTGATCTTTTACCCAAAAATATATCCAATAACCATACTTAAATAATACTTAACAGGGAACTAATTATCCCAGTAAGCATCATGGTTGAAAAAAGGCTGATAATTTTCGAGTTGAAGCTCTATTTTCTCTGCAATTTCTTTCTCATGCCCATTTAATTGCATTGAAATATCGAGCAGTTGCTTTTGGCTATTTTGGTAGACATGACTCAAGCGATCGCTGCCTGCCACTTCTAAATATCGATTGAAGTAAGCCTTGGCCTGCTTAAGATCAGGCTCGACAAAACGATAAAACTCACTCTGTCCACTGAGAATACCGCCCATCGCCACCAAAGAAGTGAGATCGCCACGCTGTACTGCCTGCTGGCGCCAATAATAGGCATCTTGGTATTTACCTTTATTTTCAAGAAGTTGAATATAGTTTCTTATCGCAGGGATATAGCCCGTTTGCGCCGCTTTCAGATACGTTTTTCGAGCTTCGGTTGCTCGGCTACCAGGCATGGGATAACTGCCCTCTCCTTGCTCAATCTGTTGCGCCATAAGCATCAGAGCTGCGGGGTGTTCAAATTCAACTGCAATCGTTAAATAATGCTGGGCAAGCTTGGGGTTATCCTTTTGATGGAACAGCGCGAGCTCATAAGCGGCCTGACTCGGTTCACGAGAGCCTAATTCAATCAAAGTATCGTAATAAGTTTGTTGCCATAAACTGCGTTCTGCAGCTCTGAGCCACTCACCGTTTTGATACAACACTCGCATCGCTTGACGGCTTCCACCTTGAGCGGCGAGCAATAAATAGTGCTGGCTTTCAGGCGGGGTTCGAATGGTAGTTCGGTAGTTGGCCACTTCCATCGCGTAAAGATAAGCCGCATTAGGCTCACCAAGGTCTGCCGCGTATTTCAAATATTCGCGAGCCGCTAAGTTCTTAAATTGCGCACGTAGCAAACGACCATTTTCGTAGGCTTGCTGAGCACTCAACTGCTGCATATCGTAGTTTTTTTCTTCGCTAAAACTACGTCCTATAAACAGAAGAGTTACGATGAAAATCAGAGTCTTAACCAATGTTGACACTGCTTGCTCCCTGTAATACGCCACCACAATCGACCGCATCTCCAACCCTTGCTGCGGGTTTTCCATCAATCATCACCGTCCCAGAACCCGCAGCAATCGCTCGGCCATGCGAGGGATGCTTTGGTTTATCGTGAGGGGCCAAGGGGTCCCCAAGCCGAGCAGCTGGAATCCCATCATAACGCACAGTTGCTGAGCCTGCGGTCACTGGCGTTGGCGGGAAACCATCATGATCTGTACCTAAATGCCCTACTACGATTCCGTTACCCATATTCTGTCCTCATCGGTTAGTAAAATGTGTTAAAGCAATTAATGTTCCATACTTTGGGAGGTCATTTTTGCTTATCAACCTCATGACTGGGCAATATATTGCCCAAAAACAACACCTCCCTGCTAGGCGGGCAAGATCTTACCTGAAAGGAAAAATTGTCATAGAAACGTCAGGAAAATATAAAACAATTCATTTTTGCGTTTCTTCTTCATTTAAAGTGAATATTAAAAGTGAATAAAGTTAATAGTGTTATTTCATTATCTCCTAATTGAGAAATCTATTAAATTAATACCCTTTCAGCCTCATAACTTAGTCGCAGAGTTTAATAGGATTAATTAGTTCATTCTTATTAAGCAATTTTTACTTAAGCGAATCCTAGACCATACATTAGAGTCAATAACCCTTTATCACGAACATTTGGCCAGAATTCACTCATATTGATGATATAACAGGCAAATACAACATTTGGAAATGATATGTTTTTGAAATGTAACATCGACCATTAATTAGGGTGAACAAATATCCCTACATTGAACTGTTGTAAGTTGAAAGAGCGATAACCAAACTACTTGGTGTTGCAGAAAGGTGGCAAGTAAGTTCATCATCATGAGCATAAATAAACTATGTGATTGGGGTGAGCGAACGTAACCCATATCGCTGCAACTTCAAGTAGGCACGGTATAGGTCAACAATCACCAATAGAAACATAGACTGACAAGTTTCACCCAAGCAGGTAAGATGCGTCTTTGCTTTACCCACTCTGTCATTTGTATGTCTGCACTGCCCGATTGCTTCACTCGTTTCACTTCTGTCATCGCTCATATCGCGCTACCCGAGCGCTTTACTTTTCCATTTTGTTATCAGCCACACCCACTGTCTGAAATTGCGGCCGATGAGCTACAGCAACATTTGCTCACTCAAACCGATTGGTATCACCCTTTTGGTTTAACGGAAACCGACCCACAAGCTCACGGCAAAATGTTTGGAGTACTGGTTGTGCAGCATCGCTCTGGAACCTTGGGTTATTTAGCGGCGTTCTCTGGTCAACTGGCTGAACAAAATCGGCTGCCGGGATTTGTTCCTCCTGTGTTTGATCGCTTTGCTGATGCGTCTTTTTTCAGAGTGGATGGCGATCAGATTGCGGCCATTAACCAACAAGTGCGAGAGCAAGAAACTGATCCGGAGCTTGCGGAACTCGCTAGTGCCCTTAAGCAATCTCAGTTACAAGCCGAGCATGAGCTGAGCCAGCGGCGTATATTGCACAACAAGCAGCGTCACTTTCGAAAACAGCAGCGCTTACAAGCAGAAGAGCTACCAGAAAAAGAAAAACACACTCTGTTGGCTCGCCTAGCGGAAGAAAGTGTGCAACAAAAGCGTCAGTTACAGTGCCTCAAACAAGAGTGGGAACAGCGTATTGCGGCTTTACAGCATAGGTTAGATCATAAACTCATGCGCATTGAGCAACTGAAACAGCAACGTAAACAGCGCTCTGCGGCGCTGCAGAAAAAACTGTTCTCCGCCTATCGTTTTACCAATATCCGTGGCGTTGAAAAGGATTTGGTTGAGCTATTTTCCGTGACCAAAAATCCGCTTCCACCCGCAGGTTCAGGCGAGTGCGCGGCTCCAAAACTATTACACTATGCGTTCCAACATCAGCTGCGACCCATTGCATTGGCAGAGTTCTGGTGGGGGCGCTCCCCCAAATCGGAAATTCGTCAGCATAAGAAGTTCTATCCTGCATGTCAGAGTAAATGCCAACCGATTTTGGCGCACATGTTAGAAGGGATGCCGCTGGAAGATAATCCACTGCTCAGCAATCCGGCGCAAGGTCAAGACATCACCATTGTGTATCAAGATGACGCCATCGTAGTGGTCAATAAGCCTGCTGAATTTCTCTCTGTCCCCGGTGTGCATGTGCATGATTCTGTGTTGACGCGCTTAAAGGCTCAATTTACCCAAGCAGAAGGGGTATTTGCCCTACATCGTCTCGATATGTCTACTTCTGGACTTTTGGTGTTTGCGCTGACGCGACGTGCTAACAAACAGTTGCAAAAGCAGTTTATTTCTCGTGCCGTCCAAAAGCGCTATGTCGCACTTATCGAAGGAAAATTAAGCGAAACACAAGGTGAGATCCAGTTGCCTTTGTGTGGCGATCTGGATGATAGACCAAGACAAAAAGTGTGCTGGCAGCAAGGTAAGCCTGCACTCACTCATTGGGAAACCGTGCAAGTGGAGCAAAACCGAACTCGTGTTTACCTCTACCCACATACAGGACGTACCCATCAATTGCGAGTACATTGCGCCCATCATCTTGGCTTAAATGCGCCGATTGTCGGTGACGATTTGTATGGCTTGCAAGACAAACGTTTGTTTTTGCATGCCGAACAACTGAGTTTTGCTCATCCCTACACTAAGCAGCCCATGACTTTCCAAGTCGATGCGGATTTTTA

ACCGAAAAAGAAAAGGGGCCCAATTTGAGCCCCTAACCATTCTTAAGCCACTTCGGTCGTGGTTGGTTTTAGCAACACGCTGATATCTGGTTCCTTCTGCACCACAGGGACATGGCCTTCTTCCATCGCACTTAGGTAACAACCACTCAGTTTGATGGCTAAATACATATCGGCACGCAGCACGATTCCCCCTTCAGCGGTATTGATCCCGGTGAGATCACACCAATGGCGTAAACTGCGCTTACGCCCCGCTAGAATGAGACGGATACCGCGTTTTTTCAGGATGCCATGTAAGTCAGCCAGCATCGCCATCACACTCAGATCTAAGTGGGTAAAACTGGCCACGGCATCAATGATCACACAACCCACTTGGGCGCCTTCACGCTCCGTCTGATCGAGAATACGCCGCTTAAAATAGGGCGCGTTAAAATAGGTCAGCGGTGAATTGAAACGGAAAATCACCATGCCGGGGATCGGTTTTGCTTTCTCTGAACCATCGAGTGTGCGCAGCGTTCCTTCCTCATCCAATCCCATCATTTGATCAGTGGGGCGCATCACCAATTTGAGAAATTGGAATAAACCCAGCAGTACCGCCAAAGTGATCCCTGGGATCACCCCAATCACTAACACTGCGATAAAGGTGATGAGTGCGAGGTAAAACGCATCTTTATCGCGCTTTCTTAAATTCCAAACGCCTTTTAAATCGAGCAGAGACAATGAGGCGATGATCAGCACCACGCCCAAAGCCGCGACAGGGATAAATTGCAAAGGCTGATAAGCAAAAACCGCCACCAGCGCAATAAACAAGGCTGCGATGACCGAAACCAGTTGCGATTTACCACCATTGGCGTCATTGACTGCGGTACGGGAATCGGCACCACTGATCGCAAAGCCTTGCGAAAAGGCGGCTGCGACATTCGCGACACCAAGCGCTCGGAACTCTTTATCCGCATCAATATCGTAGCCATTTTTAGCCGCAAAGCTGCGAGCGGTGAGCATCATACTCACAAAGCTCACCATCGCTAAGTTGAGCGCAGGCATAACGAGTTCACGGCTGATCCCTAAATCAAAAGCCGGAGCTTGGAACTCAGGTAAACCGCCTTGGATAACCCCCACCACTTGTACGCCCACACTTTCAAGATTCAGTGCCCACACCAGCAAGGCCGCGACCATGATTGCAAACATCGCCGCAGGCCATCTCGGCTGCCAGCGCTTGATCACTAAGTAAATCGCTAAAGTGAGCGCACTCAAACCCAAGGTTTGCCAATGCAAGGAGTACAGCAGCTCTGGCGCTTCAACAATCCGTTCAAGCAGATAACGTTTTTCATACTTGAGCCCCAATACTTTGGCAAACTGACCAACAATAATCGTCAGCGCCACCCCATTAAGCAGACCTAACAAAATCGGCCTTGAGAGAAAATCGGCGAAAATGCCCAGTTTGAGCCGACTCGCCAATATGCACCAAAAACCGGTCATGGCGGTCATGGTCATCACCAGTTGCCAGTGCTTGGTGGTATCTCCGGCAGCAAGAGGGGTAACCACGGCCGCAATCACCGCGCAAGTGGCGGCATCTGGCCCCACAATCAATTGGCGTGAGGTGCCCATCAGCGCATAGACCAACATAGGCAAAACACACGAATAAAGTCCGACAATAGCAGGCACACCGGTTAATTGCGCATAAGCGATCGCTACAGGCAGCGCTACAGCCACAACAGAAAAGGCGGCTCGTACATCATCGGTTAACCATCCCCGTTGATAATCTTTAAATTGGTAGAGTCCGGGGAACCACTGCCTTATCCACACTGCTTTCACTTCATTCACCTGCTGACACTAAATTGTCATTGTTTTGCAACATAGTTTAGCGGAAATTGCCGCAACTCTCTCGCTAATTTACTGATCTAAAATACCCTTATCTACTGATCCAACCACTACAGTTCTAAGTTTTGGGTTCTCTTGCATCAGGAAAGTATGGGACAATAGCCGCTCACTTTTTTGTGGTAGGTGGGAACGATGAACTTTCAAGCCGCTATTTTTGATATGGATGGTCTACTACTCGATACCGAACGGGTCTGTATGCGAGTGTTTCAAGAAGCGTGTACCGCTTGTGGATTGCCTTTTCGGCAAGAGGTCTATCTCTCGGTGATTGGCTGTAATGCCAAAACCATTAATGGCATTTTGAGCCAAGCTTACGGTGAAGATTTGCCAAGGTTACATAACGAGTGGCGGCAGCGTTATAACGCAGTGGTCATGCATGAAGCCATACCACATAAAGATGGGGTGATCGCACTTCTTGAGTGGCTGAAAGCCCGTTCAATCCCAGTAGCTGTCGCGACCTCTACCCAAAAAGAAGTGGCACTTATCAAGTTGCAGTTGGCTGGTTTAGATCACTATTTTGCGAACATCACCACGGGCTGTGAAGTGACTCAGGGTAAACCTCATCCAGAGATCTATTTACTCGCGGCAGAGCGCTTAGGTGTCGAACCTCAGCAGTGCCTTGCGTTTGAAGACTCGAATAATGGCATCAAAGCCGCTATGGCAGCGCAAATGCACGCTTTCCAGATCCCTGATTTAGTCAAACCGAGCCCCGAGGTGATCGCTCTTGGTCATCCTATTTGCACTAGCCTAAATGAAGTCATTGATCTGCTATCCCCCAATCACTAGGAGCTACTGTGGCAGGCGGCAAGTGAGTGACCCATTTATCAGGCACACATTTGCACAGCCTTCGGTCTTCAGTGAGAGCCAAGGACGGCTTTCATAAACAAAATCTATCAATGCATTGCTTTGCATTTCATTGTGTTACATAGTTTGGACTTATTTGCCACGCTGACGCTCTACAATGGCTAAGGAAAAGACTGTGATTTCAAAAGCACCGATGAGAATCGCGTTTGCCATTCTACTCTCACCCTTGATTATTTTTTTATTGGCTCAGCCGCTCTGGGCTCCTCTTGTCGCACAACATCTGCTTAATCAGAAATTTGCTGAGATTAATCAGTACCTAGAACAACGCAATCTGGCTTTAGACAGTATGATCACGCACCAAGTCCAGTCACTGACGTTTACTTGTAATAACCATGATCTACAGCTAATCCGTGACCCACAGTTTTACAACCGATTTGTTCGTTTGATCGGCATTGAAAATGCACAAGGTGATGGCTGTTCCACCATAGGTTATCCCATTGCTCTTGCAGAAGATTCATCCGCCGCTGAACCGACGGGCTTCACTCTCTCTGCAACACCTAAAACCCAAACGGCTTCACGAGAATTGTTGATCCAATATAGCGAACCAAGAGGCCGTGTCTTTTGGGTGGTGGATGGAAGTTGGGCGCAAGACTTATTGCGTGAACCTTGTGGTGACTGTTTTTACTTACACTTTAAGTTTTTGGATCCTATGCTCAATGAGTTGGCCATTCAGCGTGGCAACATCGCCATACTAGGGGAATCCAATCCGCTTTCTATTCGCCAGCATTCGGGTAACGCTCCTTTCCATAGTGAACAAACCCTGCTTGCTGGTGAGACTTTACTCACTTTGGCACGGCAACAGGTTTTCACTTGGGGGATCCCTCTCGCAGTACTGCTTGGCGTGTTTCTCTCAGCAAGCTATTTGATTTTACGTAACTATCGTAATTCTATTGAAGGCTTGATTGAAAAAGGCATCAGAGATGAAGAGTTTATTCCCTATTATCAGCCCATTGTCGATTCAAGAACGCAAGAGGTCGTAGGTTACGAAGTGCTACTACGCTGGCAAAAAGGCCACCAACTTGTACCCCCCAGCCTATTCATTTCTGCAGCAGAAGATTCTGGCTTGGTCGTCAAGATCACCAACCAACTTATTCAACAAGTCCATCGCGATCTCGCGCAGATCCCCGCACCACGCTGGGTCAGCATTAATGTAGTCGCCGACCACCTTGAGCAACACCATCTGACCCATTTATTGGAAGAGCTACATTGGCCATACAGTGAGCGCCTTAAATTTGAACTTACCGAACGAGTTCCGATCAAGGCCATGACTCAAGCGCAAGAGGAAGTGTTTTACCTCTTGAAAAAAGGGTATCAGTTTAAAATTGATGATTTTGGTACTGGCTACGGTGGCTTTGCTTATCTACAAAACTTACAAATCAGTAGCATCAAAATCGACAAAATGTTCGTCGATACCATCAACACCCACGATGTAAAAATCAGTGTATTAGATTCGATCATCGCTTCCGCTCAAGGAGGAAACATTGAAGTCATCGCGGAAGGGGTTGAGCACCAATACCAAGTTGATTACTTAGCAGAACGAAATGTGTTTTGGATTCAAGGCTATTTTTACGCCAAACCGATGCCATTAGAGCAAGTTTTGGCATTTGAAAAACAACCCTCGATACCATTAAACTTTGCCACAAGCAAAATATAATGAAGGAACTCGTTATGCGACAAAATGGATTAAAAGCGTTATTGGCCTTATTGAGTGCTTGGTTTAGCTCTGGAGCTCAAGCTTCCGAGCGCGCAGAGCTCGCATGGCAGATGGTCAATGAAGGTGCGCTCTTGATTGATGTTCGAACCGTCGAAGAATATGCGCAAGGACACCTCGATACGGCGCTAAACTGGCCACTGAGCGAGGTAGAAACCGCGTTTAACGCCATCGAGAAAGAGCGTCCTATCGTGCTCTACTGCCGCAGTGGCAATCGCTCTGGTATCGCTCAGAAATATTTGATTGAACAAGGCTATACTCGAGTGCATAACGGTGGTGGTTATGAAGAAATGCGCCAAGCAGCGAACAAATAGCTCCGCTGCTTAGCCTAAAGCGTGAGTGCTTTAACGTTAGAGAGTCACCGCTAAGCGTTGGCCTTTGGCGCTACTTTCTAACGCTAGCTCAATCAGTTGGATCGATTGCAGCGCCGACTCTGCACTCACGGGATTGGATGCACCATTTCGGATTGCCTCAACCACTTGTGTGAAATAGTGCTGATAGCCCCCAAGCTCAGTGATGACGTTTTCATTCCCCTCTGCGTGATACAAGATGCCATATTGTTCGGGCATTTCCTGCGACCACTGAGGGTGAGTAGGACGCTCTCCGGCTTTCAAACGATCTTCCTGCGGATCTAATCCATACTTCACGTATTTACCTAGGCTGCCGAGGACTTGATAACGCACATTAGGCTCTGGGCTATACAAGTTCGCGTGTAAGCGCACCACATGCTGTGGGTAATACAATTGCAGATCAAAGTAATCTAGGGTGGTGGCGTCTGGTCGCATCATCCGGCAATCTGCGGATAACGACTGCGGAAGACCAAACAACACTAGGGCTTGATCCAGTAAGTGGGGGGCTAAATCAAACAAAATGCCTCCCCCTTCTTGCGCTTGTTCCCGCCAACGCTGACGAACTACAGGACGATAGCGATCAAAGTGCGATTCGAATACCTTCACGTCACCGAGTTGTCCTTGCTCAATCAGCTTTTTGACCGTCAAAAAATCCCCGTCCCAACGACGATTGTGGAAGACACTCAATAGCAGCCCTTGCTGCCTCGCAAGTTCAATTAAGGTGCGGCCTTGTTCAATCTGCGTCACAAACGGCTTTTCGACAATCACGTGCTTACCATGCTCTAAAGCGAGTTTCGCCAGAGGAAAATGCACATTATTTGGCGCGGTGATAATCACCAAGTCGACATCACTTTCAGTGATGAGCCGCTGCGCCGAATCAAAGTAGGCGATCTGTGGCCAATCTTCTTGTACCACTTGCTGCTGGCTGGAGCTGATCGCGCTTAAGGTGAGCGATTCTAACGTGTCAATAAACGGCAAATGAAACGTTTTTGCAGAGTATCCATAACCGACAACGCCAACCTTAAGTGGGGTATTGGGCATAGCAAGTCGCCTCCAATGGCTTCGCGGCGATTAGGCCGCTGAAATATAGTGTCGTGGTGAACGCTTTTGATGACGCAGCTCTTGGATAAGCGCATCCACATCCAATTCGATGTTAAAGCGCCGTTTGAGATTGGCCAAAAAGATTGGATCTTCACACATGGCTTTTTCCGGTTGATCGCTGATTTTCGCCACCGGGCGACCTTGACACTCAGCAAGCTTAATCACAATCGAGAGTGGGCGATACTCCACACCCGCCGCGTTGCGCCAATTTGCTAAATCATTGGTTAAAAAGGTGCCGATCCCGAAAGAAATCTTCACCCGTCCAGCAAAATATTCACACAGTTCCAGAGCTTGATCGAAATCTAAACCATCCGAGAAAATGAAAAGCTTGGTGGTAGGATCAATACCCAACTGCTGGTAGTGGGCAATCATTTTATCGCCCCAACGGAATGGGCAGCCCGAATCATGGCGCACTCCATCATAAGCGTTTGCCAGATGACGGTTGAAATCATTTAAAAAGGCATCGATGGTTAAAGTATCGGTCGGGGCAATGGCGAGCATACCATCAAACGCCGTCAACCAGCGCTCTAGCGCCACTTGTTGTGAATCGCGCTCATTAACCAAAGCTTGATGCCCCATAAACCATTCATGGGCGATGGTGCCAATCGGCTTTAAATCAAATTCACGAGCGAAATGGTAGTTGCTGGTACCCAGCACCCATTGTGGGATCTCTTGCTTAAGACAAGCCAACACATCACGCTGTACTTGGCTAGAAAAGCGGCGGCGGGTCCCCATTTCGGTCAAAGAAAAGTTGTTGATCCCACGACGCTCAATCTCCGCTTTTAATTGGTCAAGCTTGGTTTTGAGCACCTTCAGTGGTAAATCAGCAGGCACCTCAGCCCAACGCTGACGGCTGCGTACTTCAGATACGATCGCCATGACTAAGGTTTCATACAAAATCGTGTCACGCCAACTGCCACGAATACTGATCCGCAGTTGCTGTTTTCCGCCTTGTTTGACAATCCCCATTTCTACTTGCTCTTGAGGCACAAAATGGAAATAACGCAACGATTGCAAGAAGGTCGCCTTGAGATGTGGCGCATGCTGAGTCAAATAATGAATATCGGCATCCGAAAAACGCAATGTGCCAAGATGAGCTATCTCTTGACGGATGGCATCAAGAAGTCCGCTGGCATCCTCTTCACTGCGTACAATCAATTCATAGCGCACCGACACATCCGGATAAAAATGGTGTATCGCTTGCATCATATTGATTTTATAAGCATCAAGATCGAGCAGGCTACGAATGATGTGGGGAGAAAACAGGCGTGGATTCATGATTGCCGTCCTTCAGTACACTTCGGATGTTAGTAACATTTTGTTGCTAACTTTTGCAGGCACGATAATGGAGCCCTCTATGTTTGTCAACTTTTGTGACAAACCCACAATAAAGAGAAGGAATCTTCGGTTAAAGCACAGCCAGCACGCCTTCTATACCCAAACTGCTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAATGAGTGAATCCCCATGAGCATAGGTACACGATGTGATTGGGGTGAGTGAATGCTGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGTATATGGTATTCAGTCTGCTATAAACTGCCCAACATTCAGTTAATCACATTTTGTTATTTACATTTGACCCTTACCATTCAGTTACCTAGAATAGCCGCACCCTAATGTAGGAACCTTGTATGATTGTCACCATTGATATGATCTGTTTGCGCCTTGCCCCCAAGGGCATTGAGACCTTGTTGGTCAAACGCAGCAATCCAAACCGCCCTGATTGCGGTCTTTGGGCGATTCCCGGTGGTTGGGTGTTTGATGAGGATCTCAGCGCACAAGGTGGCGAACCCGCTGACAAAGATTTTGATTCCGCGCGTCGGCGCATCTGCCGCCAGAAAATCCATACTTACCCCAACTTCATCAGTGATCCTTTGGTGGACGGTAATCCTAAACGCGATCCAAGCGGTTGGAGCATCAGTATTTCTCACTATGCCCTGCTCAATCATTCCAACGTCACGCAGATTGAAGAGGCTGAGATGGATAAGAGCCGTGTTAATTGGTTTGCACTAGAGACGATTTTGCAAGGTAAACAAGTTCTGGCGTTTGATCATGTGGCGCAAATTCAGCATGCATGGAAAAAACTGCGCGCAGCGGTTGAGTACACTTCTGTAGTGCTGTTCTCACTTGAGCTGGAGTTTTTGGTGGCGGACATTATTGAGGCTTACGCCAAATTTGGAGTGGACGTCAATCGCATGACGGTAAAACGTCGGCTGATCGATACCGGGGTAATTGTCAGTACCAATAAAATTGCCGCCTCTAGCAAAGGTAAAGGCGGCAAACCTGCGACGGTTTATCGCTTAGCCAGTAACGAAGTCATCTATTTTCAGACTTGCTTGCGTGGCTAAAAAACTAAACACTTACGGGAAGGTGATTTGGAACTGGTTCAAGGTGCCCAATTTGCCACCGAAGTGATCTTGGATCTCAAGACGCCACTCTCCTTCAGCAGCAGACGGATCAACATCATTTAGCGTGAATTGCACGTTATAGCTTTGGCCACGATCATAACGGTTTGCTTGCTTCAATACCCAATAGCTTCCATCTGGAGCAAACAGCCTAATGCTCAGATCGCCACGGTATTCATGGGTAATATCAATCGCAACCTGCGCCGTGCTGGATTGCTGAGCACTTACTACGATCGGCAAAGTCAGGATCTTCATATCCGGTAGTGCAAGCGGGCCTTTTATCGTAAAAACGTTATTCGTATTGTCTGTCGGTTCTGTATCCCCAGGATTTCCATCATCAACCGGAGGCTTTGTACCCGTATAGACTTGCGCAATATGTGGAGCCGTGAGGCCTATCGCACGTACTGAGTTAGCATAATCTTTCACACCACAAGGAGCACCTTCACACTGTAAATTGGGGCTAGAGAACTTATAACTGCGCCCCACGCCAAATAAGTGCGGGTATGCCATGATGGTGGCAAATTGCCCTTTAATCCCATAACCATAAGCATCGACTTCTGTGCCATTATTATGATGAGGTAACTCTCGGTACTGCTCATGAGCGTGGTTCAAACCAAAGTTATGCCCTAATTCATGGATAAAGGTTTCCGCGCCACACTCATTTAAATAGCTGTGGCTATACATGCTTTTCTTTGCATTTTGTGGATATTTCCACGCTGAAGGGGCCACAATCCAAGCCAAACCACAGCTTATCGAATAAGAACCATTCGGTTGACGTTCGTAGTCGGGCGAATTGTTAACATCAAGGTAACGAAAAATAGCCACCATATCCGCCCCAACTTGTTGACGGTAAGCTTCAACATCCGCAAAAGCTGGGTCGATCCGATTAAATGGAGTTGCAGCATCAAGCACTTCACTCTGAGATTTCTTCAATCCCGGTTGTGTGTCGTATTGCACTTCTTTGGTTGCGGCTAAATTAACCTTGATATCCAGACCACTGTCTTTAAGGACTTTGTTCGCTACGTTCACACTGTGCTGCATTTGAGCGACATGCTCTTGCTTAAACCCTTTCGCAGTATCTGGGGTGTATAAGCCTAATACATCAATTTCGGTCGTAGCCCAAATTGCGGGTGAGCAAAGTCCGACACTTACGGCCAGTGCCAATGACGCCTTTTTCATGATAACTCCTAGTTTTTGTGTAAATGCGCGATAAGCGCGAGGTTAATGAGCGCGATCGTGCGATTGCGTATCGTGCTCGAAACCATGGCTATCAGGGACTTGGTACACCCATGCTTGGTGTCCGACCCCTTCTATTTTGATAGAACCTTGGGGATGACCAATAAAACCCATGATGGAATGTTGGCCAAAAGTGAATGTCACCGGAAAAGTGCCACCCTGCGTCTCAAAGTTTCCGGCCCATGTTTGTATGCCTTGAGCTTGAGTTTGCGCCTCATCAATCAGAACTCGAATACTCTCTCCATTTGGCAGCGGCAAAGTGGCTGAATCCCCCGCCATTAACACGCGAAACTGATCGATATTTTCAAACTCAATCGCTTGAATATCAGTGACGGCTTGGCTCTTCGGCTTCAGGTCTGCCAGTTCAGGCGTAGGATTGATGGGCAGCCAGACTTGCTCTAGGTTTTGTGGC

TCGATCACGCGAGGAGCTTCACCTTGCTCTTGCACCTCTTCCTGTTCATTCACAACCCGATTTTCCGTTGACTCAAGCTCAACAGCAGGGTGTTCGTGAATCGATAACTCAATCTCAGGTGCCGGTTTCGGAGCGATGACGTGCTCCTGCCGCTCATCAGGCAAATTAGTACGCGGTGTGCTTGAATAGGTAAAATAGAGTAAAGAAATACCTAAAAAAAATAGAACAACAAACGATAAAAATAACATTCTTGATAACTTCATTTGATACACATACGTGATGAATAAGTGTTGCTGTTATAAATAAAAACGACATAGGATCACAATCTAGATTGTGTGACTTTGTACCAGAAATAAAAAACAACATAATGGAATTAAATAAATCACTGAATGGTGATCAAATTTTATCAATACGTCTATTTATCATAATTTAATTCATGACATTGATTTGAATATTTCATGACATGGTTAAAACAGTCTAACTTAGATAAATAAAAAGCCTGCAAATGAGATTGCAGGCTAAAGTGAGTGAATTCGTTACTTAATTACTTTCTAAAAGTGGTTCTCGTTCATTTTCGACGACATGATCTATCCACCGATATAATCCGTTCGCCACGACTCGACCCGATTTGGTCAAACCGTAATAAACCGTCACGGGTATGGTAGGCTGCTGCTCACGCCATACCCAGCCAATCTCTTCAAGCATCTTCAATCTGTGGCTTAACATTTTTGCTGAAATGCCATTCAATGAATATTGAAGTTCACCAAAACGAGCGGACTCAGAAGAGTCTAAATGCCAAAGTATATGCGTGACCCACTTCGTTGATATTCTCTCTAACTGCTGTAAGGCAACAGTATCATTAATGGGTATTCTTGGTGATTTGATATTTACGTCCACGAATATTCTCTATTTTGCTGTGTTTGATTTACCATCATAACACTGGAATAGATTCATTAAAATTATTCGCTCATCAATAATTCGGTTACAAATAGTTAGTAGATATATTATATCTCCCTTAATCTACATATTAGAAAACAGTAATTAGTACTTTTATTATATGAATATCAAACACCCAATATACAAGAAACATACTTGCAACATAAAACAGATAAAAATGCGACGATTTACATCAAGTCTTGTTCTGATTTTTTGAATAAGCAATCATCATGGTGAACTTTCTCTAGGCCTTTAGCCAAACGACTTGGAGTTACAGGTAGGAGACAAGTGCGTTCATCCTCATTAACATATTTAAACCATGTGATTGGGTTGACCGAACGTAGCCAACACGGCTGCTCCATGTAGGAAGGGGGCAGACGAAAAATGAGCTCCTACCTTTTTATTCCTATTCAAGCATGGTTAGATAATAGGCCTTACCCTCGGCAAAGGTTCTGCGACTGATGAAGATTGTAATACTGCACGGTTTGTATATGCATGGTTTGGTTATGCAACCTCTCGCGCAACGTCTCAATAAACTCGGATATCAGACAGAAGTGATCAGCTACAACACTTTAGCCATCGATGATGAAAAAGTATTTCAGACCATAGACAGCGCACTAGCACAAGATCGCATCAACGTGTTGGTAGGACATAGTTTGGGTGGATTGATGATCAAACATTACCTACGTTCTCGTCACCCTTCACCCAATGTGATTTCTCATGTGGTTGCTTTGGCCTCCCCCCTTAAAGGGGCATCGATTGTCCCTAAGATCCAGCAGTTAGGGCTAGGAGCTATGTTAGGTAACGCACATCTGTATGGCTTGCAATTGCATCAAGATAGCTGGGAATTGCCACAACGGCTGGGTTGCATTGCAGGAACATTGCGTTTCGGATTTCGCCCAATCTTACTCGGTGGCTCAGGAATGTGTGATGGCACGGTCACGGTTGCCGAGACTCAAATCTCAGGAATGACTGATCATCTTCTCTTGCATCAAAGCCATACTGGATTGGTTTACAGCCATAAAACCGCCCGTCAAATTGACTACTTCATTCGCCACAATCAATTTCAGCATAAAAAAATCCCCGAATGAGGTGATAAGCCTCTATTCGGGGGAGCCAGGTGAATAATGCGCTTGGCAAAAGAACCACTCTCAACGCATGGATAGAAGGAGAAAGTGGTTGGTCACAGCGGTTCTGTGACACACAATCTATCACTCACTCTGGCGTTTCGCAGGCTGTTTATCCCAATTGGTTTAATAGCTTAATCCGATGACTTATTATCAATAGCTTGAATATAAAGCGCTTTTTGATGAAGCAGGCAATCGACCACCTTAAAACGTGCTGCTTTGACCAAATTGGCTAAGGTTTGTCTTGATACCTGCATTTGCAATGCAGCCTGCTGTTGCTGCAAGCCAAGCTGATCAACTAATCGCAACGCTTCCAGTTCATCTGGGGCTAACTCAACACGAGCGAGCTGTCTGATAGGAACACCGTTGGGTTTAAAACACGATGCTGGCGGATGACACTCAATTCGGCGCGGAATTTTAGGACGAGCCACGAGAAAGATTCCTTTTGCTATTCACCGGGCTATTGAAAAGCAAATGCAGAGGGAATTCAACTGACAGATGACTCAGACAGCATAACTTCAGGCATTAGTCCAATTGGCCGCATAAACTGCCCACTTAACAGAACACAGGCCATTTCTGGCAATCTAATCGATTTGCTGATTGCATATTTTCGCTTTGTAGCCGAGAGTGAGTGCTCTTTAGATTGAAGGAGGGAGAAGTATGTCGTTGGTGAACTTGCTGCAACTGCTCTGTTTGGCTGCGATTTGGGGCGGATCATTTCTTTTTATGCGTATTGCTGCCCACAGCTTTGGTCCCGCTTACCTGATAGAAGCTCGCGTAGGATTTGCCGCACTCAGTCTCTTTTTAGTGGCGCAGCTACTCAGGCGATCACTGCCAATACGCCAGCATTGGCCACATTTTTTGATTTTGGGCTTAATCAATACCGCCGTTCCCTTTTTACTGTTTGCTTATGCGGCGTTAACTCTAAATGTTTCAACACTCTCCATACTCAACTCCACAGCGCCCATTTGGGGAGCAGTGATTGGCTTTCTCTGGCATGGTACTCCTCTCTCCCGTAAAGCGGTGGCTGGGCTTCTGCTAGGCGTAAGCGGTGTGGCGGTTATTGTAGGATGGGATATGGTGGCGATAGGACATCACGCTGCGCTACCGATGGTATGCGCCGCGCTCGCAGCAGCCAGTTACGGCTTAGCCACCAACTACACCAAACAAGCACCCCAGCTCTCCGCGTTTGAAAATGCCCATGGCAGTATGTGGGCCGCGTGTTTATGGGTTGCTCCACTGATGTGGTTTGTTCCTCTACGTGAAACGCCTTCCAGCTTAGAATGGGGAGCGGTGATATTGCTTGGGGTCATTTGTACTGGGTTGGCTTACTTAATCTATTTCCGTTTGGTGAAAGCCATTGGTGCGGCATCCACACTTTCCGTTACCTTCCTCATCCCCGTTTTTGGCATCTTGTGGGGCTACTGGATCCTCGATGAACCGATAGGGCTCAACACCCTGTTCGGTACTTTACTAGTCTTGGCAGGTACCATGTTGGTTACCGGTTTTTCTCTACGTAACGCCCGACTTTCACGCCAACCGCAACCGCATTAACCCTCTTCACCCCCGCCATTTTCACCCGTTGAGAATGGCGATTTTTGTTGCATATGCAAACTTATATGTTGCATTTGATAATAAAGACAAGATTTAAAGCTAAAACTTTGTTACCAAATACGACAAAAACCAGCCATTTAAGTGATAAAGATCACAACCAAACAGCGAGATTTGCTTTTTATTTTCGAGTTTTTGATTACGCCTGCTAACCTCCGGCTCGCTTTGCAATGATGTCAGAGCGAAAAACTATAAGGAGTGTTCTGGATGAATACCAAAAAACCGTTATCGCTCACCGCTAAGGTCATCCTTGGTATGGTAGCCGGTATTTTGACTGGATTTGCGATTCGCGCCCTGTTTGCAGGAAATGGATTTGTAGACGCATATATCGTTAATGGACTGTTTGATGTTGGCGGCAAGATTTTTATCGCCAGCTTGAAAATGTTAGTCGTGCCACTGGTGTTTGTTTCACTGGTATGTGGTACGAGCTCACTCAAAGATCTCTCCACATTGGGCAGAATGGGCAGTAAAACCTTAGGTTTTTATCTCGCCACCACCGCGATTGCCATCACTCTTGCACTCACTATGGGCAGCTTATTTCAACCGGGAGCAGGGGCAGATTTAACCGCCGCCAGCAATTTTACCTCGGCGGAAGCCCCGTCTCTGGGTAAAGTGATTGTGGATATGTTCCCAACCAACCCAATCAGTGCAATGGCGCAAGGCAATACCTTGCAGATCATTATCTTTGCCGTTCTGTTTGGTGTGGCAATCAGTGCTGCTGGCAAACCCGGAGAGCGCATTGCTCAGGTGTTCAATGATCTCAATGAAGTGATCATGAAGCTGGTTGCGATGCTGATGCACTTAGCTCCTTACGGCGTATTTTTCTTGATGGCCAAGCTCTTCACCGGACTCGGACTGGGGGCAATTTTGAATTTAGCTGAATACTTTGTGGTGCTGGCGGGGACTTTGTTACTGCATGCCTTCGTCACCTATGGGTTGATGCTGAAAACCTTTGCAGGCCTGAATCCAATGGTGTTTTTCCGCAAAATGGAAGATGCGATTATGTTTGCATTTTCGACTGCGTCATCCAATGCCACCATTCCTGTCACCATGGAAACGGTGAAAAACCGTTTGGGCGTCGATAACAAAGTGGCTTCCTTCACCGTACCACTCGGTGCAACGGTGAACATGGATGGCACTGCGATCATGCAAGGTGTCGCGACCGCATTTATTGCGCAAGCCTTTAACATCGACCTCACCATGACCGATTACCTGATGGTGATCCTGACCGCGACACTGGCTTCTGTCGGTACTGCGGGTGTGCCTGGCGTTGGCTTAGTTATGCTCGCCATGGTACTTAACCAAGTGGGTCTGCCACTGGAAGGGATTGCGCTGATCATGGGTGTCGACCGTCTACTGGATATGATCCGCACTGCAGTGAATATCACTGGTGATGCCTGTGTCTCTTGTATTGTGGCGAAATCTGAAAACGCCTTTGATGAAGCACGTTTTGCCGATCCAAAAGCGGGTGAAAAAGAAGAAACGGTTCACTTATCTCAAGCTCAGTAAACTTAGCGACTTCACTGAATGTGACGTAAAAAAATCGCCCCACACATTTGTGGGGCGATATCATTCTTAGTCTAGCGTTTTCCCGCTTTCGGCTGAACATTCAAACACAAAAGCTTAATCACATAAGCTTATTGGCTAAACTTTTGACGCATTCTCTGTAATAAAGAGCGCTTTTTCGTTTTGCTTTTACCAAACTGAGCTTGATGCATCGCTTGTTTAGCGATCATTTGGCCTAGGTAAACAGAACCGAGTTCATTATTCATAACACATGCCTCTTTGTTGTTGAGTGACATTTTGCGCTCAATATAACAGCGAAAAACAACAAAACAAGAGTATGGTCACGTTTTTTTGTAGTTTTATTACAAATTAATGGCGTTTTGGTTGTTTGTACGTTTTACCTGCCGCTTGGTAAACGTCTTTTTGCTTGATATCGAAAAAGCCATCAAAGAACCAAGCGACAAATTTCACCACGTCGTCACCTTCGTTCATGATGTGTTCGACGTATTCTTGTTCTTCGCCCTGCTCATCCACTTCCGTGGTCACATGGTAAATACGTTGCTCACCTTCGACTTCAGCCAAAGCAAACTGACCTGAAAGCGATTGCGCCGCTTCAGCAATCGCCTCGTCTTCGCTGCTTTTTAGCAGTTCTAGGGCTTGCGGTAACGTCGCTTGCTCACATAAAAGTTTAATTAAGGCTTCAAATTGACTCTGTTGCATGATGTTTCCCCGTAGAAAGCACTTCCCCATAAAAATGAGCGGCGATTATATACACTTCTCCACCTGAGCGGCAGTGAATCTCGATGGAGAGAGAAACCTTTTCCTAACCACTTTGGATTGCCCTCTTAGCTTAGGCAAGCACCGCGCTTAGCTTCATACGACCATTAAGTCGCACCATCATAAAAACGGCAGCAACCATCACCATCGCCGCCAACATAAAACCTAACTGAGTTAGCCCAAAATGGCTTAGGAAAGCAATGGCGACATAACTGACACTTTGCACTAAAGTCGAAAACATTTGTAACCCACCATCGGCACGCCCACGCTGATCAATGTTGACGCTATAGTGCATCCAATTCGTGCGGGCAATCCGATTTAAGGCGTTAAAAGTACCAAAGAAAAAAGTACAGAGAATCAGTGACTGCGGCGATGCCGACAAACTCATCCCAATCAATGCCATCGTTGCCAATAGCATGGCTCCGATGATGATCTTTGGATGCGTACTGATCCCAAGCAACCGACTCACAAACAGGCCAGTGACTAAAGAGCCCATACCGAAAGCGATGTTATAACCCGCAAACCAATCACCTGAAATATTCATCTCGGCAAACCAGATCGGCACCAACTTGCTCAGAAACGTTAAGATTGGGTAGGTTAACGTCGAGAGCATGAGAAACGCGTAAAACTGTGGGCGTAGAGTAAACACCTCTCGGCTCTCTTTGATTTGTTCGAAAAAAGAGGCCGAGTGAGTTTGTCGTAATTGACGACGATAAGGTGCCAACAAATAACTGCTCATTGCGATCCCAGAAGCTAAAGCCGCAAAGCATGCAAACTCAAACATGCCCCACATTTCAAGCAGTACAACCCCCAATGCGCCAGATCCCAGCGTGGTCGCTTGCATAATCACTTCTTGTTTACCTGAAATGGACGCGTATTCGTGGGGTTGAAAGTGCTCTTGGGTAAACGCATTGTTAGCTGACCATGCCAAGTTACTCGATGTCCAGAATACGAGCTGAGCGGCTGCTAATAATCCCATTGAGTCATAACCCGCGCCATAACACAACGCCACCACTACAGCGGTTCCGGCCTGTAAAGCCTGCACCAACACCAGAAGCTGTTTTCGAGAGCTGCGATCAATTAAGGTTGAGAAAAATGGGGTAAGAAGAAAAGAGAGCACCGTACAAACTAAAGCCACTATCGCCACAAAAGCGCCCTGATTTGGTTTTGAGAGCATCATCCAAGGTAATGCCATCATAAATAGTCCTGACGAAATACCATCAAAAAACAGTCCTGTAAGGTAGTATCCCGCACGCGTTGTATTATTTTTTTCCATGTTAATATTCCAATTGAAGCCAACTGGGTGCTACGGTAATACCTCAAGTTAACTTTAGGTAAAGCGTTTTTTTCAATAAAACGGGTGTACCCAAACCACTTAGCGTTGCAACCCGCACGGCTGCAACTTCAAGTGGGCAGGAAATAGAAGGCTCGTTCGGTCAATGGGAGACAAATCATATGGAGATGACAGTAGGCGAAGTGGCGCAAAGAGCGGGCGTGAAGGTCTCAGCGTTGCATTTTTATGAACAGAAAGGATTGATCCATAGTTGGCGTAATCAAGGCAATCAACGGCGTTACGATCGTAGTGTACTGCGCAGGATCGCGGTGATTAAGGCCGCACAAATGGTCGGACTGACCTTAGAAGAGATTGCCGAAGCTCTGGCACATTTACCAAAACATGAAGCGCCCACTCGTCAAGATTGGCAGCAAATGGCTTCTCATTGGCACCATTTTCTCGATCATCGGATCCAACAATTAAACGCATTGAAAGAGGACTTAAGCGGCTGCATTGGCTGCGGATGTTTATCTCTTGAGTCTTGTGCTATCTACAATCCCAAAGATATTCGCGCTATGACTTTCGCGGATAAAACACGCTTATCGCATCCAGAAGAGTGGAGCCGTTAAACCAGATTTGACATTGTACTTAGACGGTAAACCCAGCTTACTTACATCGGCACTTGCGCAGCGCTAGGCTGCGAGTGCGCTTTTTTCGTTGCGATCAACACACTCAACATCGTGATGCCGACCAGAATATAAAACACACCCATTGCATTTTGGCTAGTCACCCAATGCTCCACCAAATATCCTCCCAGTAAACCTGCGATCCCCATCTGAATCGAACCAGAAAGCGCAGAAACCGCCCCCGCTTGTGATTTATGAGGTGATAACAAAAGCGTTGTAGCCAATGGAAAAGAGATGCCCTGCGCGATGCTCAGCCAAGTAAAAGCCCAAATCAGGTTAAACACGGAGAATTCGGTCAGCAGCAGCCAAAGGCCCGCAAATACCATCAAGCTAATCGCACACCCCAGCAATTGACGCACCGAAAAACGAGAAGTCAGCATGTTTACAAGCACGCTGCCCAGTAATAAACCTGAAGAGGGAATAATAAGGGTCGATCCGTAATCGGCTGCGGTCATACCTAGCTGTTTTTGGAGCAGAAAGGGCAAAATGGATAAGGTGACCAAGCTGGCTAAATAACTTAACCAGTTGTAACTTGCACTACTGGTGACTTGTTGATTAGTAAGCAGTTTAGCGTAGTTAATCACAATGCCACGCCATTGAACTCGCCGTTTTGGGTAAGGCAGCGTTTCTGGCAGGATCATCAACCCGAGCGTAAAAATCGCTCCAATATAGAGCAGCACAAAAATAAACACCGACTGCCAGCTTAAATGGTACGCCAGCCATCCGCCAAGGACTGGTGCAATAATTGGCATGATTGAGGCGGTGATTGAGAGATATGAGAGAGCTTTGGTCAGATGGAAACCATCATAGCTGTCTCGCAACACACTACGCCCAAGTACCGAAGCACTGCCCGCCCCTAATCCTTGCAATAAGCGTCCAAATTCAAGAGCTTGAAAATGATCCGACATCATCACGCAGAGCACAGTACCTAGCAAATAGATACCTTGCCCAAGCAAAAACGTCGGGCGTCGGCCTACGGCATCGGACAGTGCGCCATAAAATAGCTGTGAGCCACCAAAACCCAGTAAAAAGAGCGTGACGAGCATCTGCGCACTCGCTTGATCGACCTGTAAATCACGGCTAATCAGAGGCAGTGAGGGCAAATAAATGCTCACACCCACTTGGCCAGTAGCGATGATCATCATCGCAAGTAGCATGGGGGTGCGGCGAAAACGAGTAGAGGTTTGTGCGTTCATGGCAGAGAGTCTATATTGGCAACTCTTATTTGATAATCTCGCAAATTGGAAATAAATTAGTTCCAACCAAGAATAAATAAGGGCACGAGATGGACTGGCTGCAGAGCGCAAAAACCTACATCAAAGTCGTTGAGGAAGGCAGTTTCAATGGCGCAGCACGCAAACTCAACACCACCAGTTCGGCGGTCAGTAAGCGTATTCACTGGCTTGAGGAGCGTATTGGAGTTCAACTGCTGAAACGCACGACACGTTCAGTTACGCAGACCGAAGCCGGAGCGCTTTTTTATCAACGAGCCAAAGCACAGTTAGAAAGCTGGCAATCCGTGGTCGATGAAACACGCTCCGTCAACCAAACGCCCGCAGGCTTGCTGCGTATCGGTGCAACCTTAGCGGTCGGCTCTAAATTTTTGATGCAGTACCTCGATGAGTTTTTACAACGCTATCCCGATATCCGCGTTCAGCTCATCACCACCACACCGGGACAATTACCTGAACTGCATCTCGATCTGTTCATCAGCCGTGAAATTGAGCAGCTCAATTCGCTTAGCTTCAAAGCCACTCCCCTATTTGAGTATCAAGCGGCGTTTTATGCCTCTCCGAGCTATTTGGCTAAACATGGCGTTCCACAAACGCTACAGGAGTTAACTGAGCACAATGTGCTGTGCTGGGGGGAGCAAACATTTCGCGAAGTAAAAACAGCGCAAGGCAAACGTCTCACGTTAACGGGCAATTTCGCCACCACCAACCCTGAAGCCTTGTTTTATGCAGGGAAAGCCGGCATGGGGATTATTGTCACTGGGCATATTATGATCAAAGAAGAGCTAAAACAGGGCAATTTGGTTCGCCTATTGCCTGATGTCACTATAGATCAAGCGACCGTATACGCG

TACTACCCCAAATTGGAGTACCAACATACCCGTACTCAGCTATTCCTTGATCATTTAAAGCAGAAGTTAGTGCAAAACAAAACTGAATAAGTGACTTTAATGTCAATTAATAGATCGAAATTCCTGCTTGCAGTCTAATTTTTTTGCTCAGTAAATGATTGAAATAAAAAAGTAAGCCTAAAAATCCATGACTAATCCATAAAAATTGGGTGGAAAATCATCCAGAACTCATCAATAGTAACTACATGCATATAAATCCAAATGGCTTGGAAGCAAGGACTACCTTCCAACTTATTGGACAGAGAACTTCGCCGTGACGAGCTCCATATTGTCAGTTACCGCTAGAGAGATCAAAGTATGACGAGCACTCAATTGAAATCAGAGAAACTGAGTCTGGATGCCATACACCACTTCAATGGGCTTTGCGGTTCAGAGCTACTTTCTCAAGCCACACAGTTTCTGCATAAAACGTTTAATAGCCACAGTTCAATGGTAATTGAGCTCGACAAAATGCGCTATAAAGCACACAACCTGTCTTGTGCCAGTATTGAACCCAGTGGTTTAGAGCCTGATTACGAATTGCATGGCACACCTTGTGAGCAAGTCGGGTTAATGCAGCAACCTTACTGCTTATTCACACACCAAGTCGCCGAACGATTCCCTACCGATGGCTATCTGGTAGAAAACCAGATTGAAGCCTATCTTGGGATCCCGATTTCGTTCTCCAATGGTGAAAACTACGGCATCCTGATCTCCACCTTTACTCGCCCATTGGAACAGTACGATAACTTAGTTTTGACCCATCAAATTTTGGCTCAAATGATCGCCCATGATTTGGAGTGCCAACAGATCGCCGCTCGCTCGCAAAGTTTAGTCAACCAACTACGCCATGAAATATCCCATGATAATTTAACAGGTCTAATGAATCGTAATGATTTGGCTGAGAAGCTGACCGCTCTTGTTCAAGAAGACCGACATCATTTCACCCTAGCCTTTCTTGATATTGATGAGTTTCGTTCGATAAACGATCTGTATGGGCACTACTTAGGCGACCTTGTGTTGAAATTTGTCGCGGATGCGATAAAACAAGCAGTCCCCGAAGAAGGATACGCTTTTCGCATCGCCGCTGATGAATTTGCGTTTTTGACCACAGATCGTGAGCCGATGAAGATCTGCCAAACCATACTCAACAAGCTGGCGCAAGATTATATCGATCAAGATCGTCGCCTCAAAATCAGTGTCAGTATTGGTATAGCCAAGTACAGTGGTGAAAAACTCAATGCCGATCAATTACTGTTCAATGCAAGTCTCGCTTTAAAAGAGTGTAAACGGAACCATAACACGCGCATTCGTTTCTATGACAACTTACTCAGCAATCAATACTATCGGCGTACACAAATCATTGAAGCTTTGCGTAGTGAATTGAGTAAGCCAATTCATCAAACTGAGCTGTATGTGGTCGTACAACCGATCGTGAAAAAGCATCAAAGCAATTGGGACTATTTTGAGATCTTAACGCGTTGGAATAGCAGTACGCTCGGTGTGGTGACACCACTGGAATTCATTGAAGCAGCAGAGCAATCTGGCCTGATTGTCGAATTTGGCGAACGTATTCTCGAATTGGCCTGCATCGCGAAACAAGAATTAGAACAAGGTATTGACCAAAAAATTCGCTTAAGCATCAACTGCTCCGCCGATGAGCTAACGCATTCCAATCGTTACCTTGAGCATCTATTAAAAACCATTAAAGCCTATGGTTTTCAAGCCGACGAGTTCACCATTGAACTGACAGAAACGGTTTTACTCTCTAAGGCCGCAGAAGTGTGCAGTATTCTCACCATATTGCGTGAATTGGGTTTTAAAATTGCCTTGGATGACTTTGGAACAGGTTATTCGAGCCTTAACTACATCCATAGTTATCCGATTGATTGCATCAAGATTGACGCAGCATTTGTGCGTAACTTACTTACCAACCAAACCTCTGAGAGTATCGTATGGTTGATTATTCAGCTTGCCAACCAGCTTAAACTCGATCTCGTCGCTGAGGGGGTAGAGAACCAACAAGCGCTGGATAAACTCTATCAAATGGGCTGTGAGCAAATTCAAGGGTATTACTTCAGTCGACCTGATTTACCGAGTGTGATGATTGAACGCTGGCAAAAAGGGACGAATGTAACTCAAATGGCGAATTAACCAATATTCTCAACGCAGGCTTCAATCCAAACGATACGCCAAAACAGCAACGGCTAGAAACGACAAAGCCCCGTAACGGGGCTTTGTATTCACACTCGATTTTATTGCGCTGCTAGCATGCTTTCTTGGCGAGCTAACATCTGGTCAAGCTCTTTGCGCTTGGCAATAAACTGCGCCATCTCCTTCTTCGGCACTGAACTTGCCATCGGGATATTGGCTTTCATGGCGTTGACAGGACGACCACGCACGATTAACTCATAGTGCAGATGAGGACCTGTCACACGGCCGGTATTACCCGATAATCCTATCCGCTGACCACGCGATACTTTCTGCCCTTTCTTGACCAAAATCTTGCTCAAGTGCAGATAGCGCGTCATGTAAGTATTACCGTGCTGAATCACCACATAGTTGCCCGCATAAGGGTGATTACGTGTCATGACCACAACACCATCACCTGAGGTATACACAGGAGTACCAATTGGCATCGCAAAGTCTGTACCGTTATGCGGCGCTACGCGCTTGGTCACTGGATGCAGACGTCTCGGGTCAAAGTTTGATGAAATACGCCACTTGCTGTCCACCGGATAACGTTGGAAAGCGCGTTGCAAGCTATCACCATTCTTATCGTAATACTGACCGTCTTGGTGCAGATACGCGGTAATCTCTTTGCCACGGTTGAAGATTTTAATCGCCTGAATTTCAGAATTACCGGTGAGCTTTTCTCCGACGAGCTGACGCGATAGTACGACTTCAAAGCGATCGCCACGACGCAAATCACGGCCAAAATTAATTTTGTCTTTCAGCAGAGTGACGATTTGATCCACATCGGCGGCACCAAGGCCAGCACGATTAGCCGAGAGAGAAAAGCTACCGTCCACTTCACCAATCAGAGGCTCAACCTTCCACGTACCAGGAATTTTGCGCTCTTCAAATTCGTAGCTACCATCGTTTAAACGCGTATAAACGGCGCGGTCAACGAGGCTAAACTCCAGCTCCATTTTGGCCAAGGTGTTATCGCTGCCTTTCCAAAAACGCAGCACGTTACCCGGCCGTAACGTATCAAGAGCGAGGTAGTTTAAGTCAGTTTCCATGACTTTCATTAGCTCGGTATAAGCAAAACCAAGCTGATTAAAGATAGTACTTAGGTTATCACCCGGCTTGATTTCATATTCATAATCCGGATGGCCCACTTTGACCACTTCTACAGTATGTTCTGCTGAAGAGAACTGTACGAGCGGAGATTCTGGAAGAGACAACTCAATACGTTGTTGCCGCGTGGGACTGTTTAGCGAAGAAGATATCGCGGCCACAGCCAAAAGCGGCAAACCTACTAGTGTCGCTTTCTTTCGCATTGAAAGCTCAGAAAATCGCAAAATAATAGATTTAGATATCACCAGTTTACCTGTGGAAAAAAGTCAAAACTCGGCCAAGAGTAAGGGTTTCAGCGCGGTTTGTCACCTACGCTTTCGTCAATTTAAAGCAAAAAAGGCACATTTGTGCCTTTCAAAAATAGAGGATTTTGTGTGCTAGCAGCAACTTAGTTGTTTGTGATTTTTTGAGCTTTCGTAAAAAAATGCTACCCAAATCACTGATAGGTGGTTAACAAACAGTTTTCTTCGCCAAAACCGTTAGCAATATACTGATCAGCATGGGGATCATTGACCCACTCTTGTTTATCGAGCAAATAACGGAACTGAAATTCACGATCTTTCGGCAAACGAGTTTTAAATTTGAACGTGCTTGATTTGGCCACTTTTTTCATTGGCTCAGGCTGCCAACCTAAAAAATCGGCCACAATCGCCACTTCAGAGGCCGCTTGCGGGGCATCGCATTCAAAAGTGACTTCCACTTCATCTTTTGTTTTAAGGAACTTCTTGTTAATCATGTCAAACTCCATCTTCGAACAAAAAACAACCAACCGAAGGAATCATAGGTAATTTGTTATCTATACTCAACCTACAATCTCTCAATTAAGTGCATATCTTGAAAATCATCGGTGCTCTGTTTTTCCGCATGAAATTCCAATTAATCGCAGTCTTTTCCGTTAATGTTGGGAAAATGTGACGTTACATGAAGTTAATTCAATGAAATTAAAAGATTAATTTTTTGACTCTGCCCGCCTAGCGATAGGTCAGTCAACTGAAGCCGCCCTTTACAGCCTATAAAATGAGCGTAGAATCCTCGGCGTTTTCATTTCCCTATTTTTGTTAAGGTGATCAACTATGTTTGCCATCTATGAATCCTATAAAGCCGGTCAGTTGCAACCCAAACAATGGGTCAACAATATTACAGCAGGATTGATAGTTGGGGTGGTGGCACTGCCGTTAGCCATGGCGTTTGCCATTGCATCGGGAGTAAAACCAGAACAAGGAATTTATACCGCTATCATCGCGGGGATTATTGTTTCCCTGTTTGGTGGTTCACGCGTACAAATCGCCGGCCCAACCGGCGCGTTTATTGTTATTCTTGCAGGCATCGTAGCCGAACACGGCGTGGCTGGATTACAAATTGCCACCATCATGGCGGGCTTTATTCTAGTGGTATTGGGGCTCGCACGATTAGGTAGCATCATTCGCTATATTCCTGACCCGGTTATCGTCGGTTTTACTTCAGGCATTGGGGTGATCATTTGGGTGGGGCAATGGCGTGACTTCTTTGGCCTTCCTGAAATTAAAGGTGAGCACTTTCATCAAAAACTGGTGGCGATTTTTCATGCTTTCCCACAATTCCATCTCACAACAACACTGCTGGCTTTACTGTCTCTGGCTTTAGTGATTTTTGGGCCGAAAATTCCCAAACTCTCAAAAATTCCGGGGCCGCTTTTGGCCCTTGTGGTGGTCACGTCGCTGCAATATGTGGTGGGGTTTGATGGCGTCAGAACCATTGGGTCAGCGTTTGGCGGTATTCCACAAGGCTTACCTGAGTTTGCGCTACCGGATCTTAGCCTAAGCCAAATGATTCAACTGATTGGTCCTGCCTTTGCGATTGCGATGTTAGGTGCAATTGAATCCTTACTCTCCGCCGTAGTTGCTGATGGCATGGCTGGCACTAAACACAACTCAAACCAAGAGTTGGTTGGACAAGGGATTGCGAATATTGTGGCCCCTCTATTTGGTGGTATTGCTGCAACGGGTGCGATCGCGCGAACCGCGACCAACATTCGTAATGGCGGCAATAGCCCAATCGCTGGAGTCATGCACGCGCTGACGCTGGTCATTATTCTGCTCGTACTCGCACCTTTGGCGGTGAATATTCCTCTCGCGACGTTGAGCGCGATTCTATTTGTGGTGGCTTGGAATATGAGTGAAGCGCCGCACTTTGTACAACTGGCTAAGCGCGCACCGCGTGCTGATGTGGCGATTCTACTGCTCACCTTCGGTTTGACCGTGTTTGCCGATCTGGTCGTGGCAGTCAATATCGGTGTGATCATTGCTATGTTGCACTTTGTAAAGCGCATGGCATCGAGCGTTGAAGTGAAGGCCAACGGCTCGCAAGAGATGAGCTACGAACTGGCACAACACGGCAGAAGTACACTGCCTCGTGAACTGGCGGTGTACGCGCTAGAAGGCCCCTTCTTCTTTGCTGCGGCAGAAACGTTTGAACGTGTGATGGGCAGTATTCAAGAAACCCCTCAGATCTTAATCTTGCGTTTAAAATGGGTGCCTTTTATGGATATAACGGGTATTCAGACGCTGGAAGAGATGATTCAAAGCTTCCACAAACGTGGGATTAAGGTTTTGATTTCAGGTGCCAATAGTCGAGTCTCACAAAAATTGGTCAAAGCAGGCATAGTCAAACTGGTCGGCGAGCAGAATGTCTATCCCGTTTTTGAAGTCGCTCTCAGCGCAGCATTAACGGAAATTGAAGCCCAACCCACCGAGTGATTGACGTAAACGACTTGATATTTACGCATCGAGTCGAAGCGAAAGACCATACTTCAACCTAAGCCTCCGAGAGCAAGGAGGCTTTTTTATTTTTATTCTCTTCTTAATCGAAGCTACAGCAGTGCTGACTACCACACTCGTGGCTAACAATATGCTTTACGCCACACAATGACCAAGCAATCGCTTTGTGGTCTTATTCATCAACAATGACACTTTTAACAATAAATATACAAAAAACCATCAAAGCTTGAAACATCAGGAAATTAATTTGAATGCATACCCAAAATAAATGAATAGTATTGCGTAGGGTGTCAAAAATAGATATTCTTGCGCCCGCTGATTAAATACGGAAATGCAGTGAATTTTTATGCCAAGGTGTGGCGAATTTCGACTGAACAGTGTGTCTGAATGACGCAGCATGAATAGAGATAAATAATGCAAGATAACGCGCAAACCTTAGAGCCACCAGCGAAGGCTGGCACAGGTAATCTGTGGATGTTCCTGATCCCTTCTCTGATCGGGCTTTTCCTCTTTATGGCTCCCATCAGTTACGATGGATCGTTAACCATTCCAGTGGCGGTGTTGGCCAAGTCCGTTCAAGCGCTGTTTGGGGATTCTCTGGTGACTGTCGTTACGGCAATCATCGCCTTTATGTCGGTTGCCTCTGTTATCTGTAAAGTCTTTAAACCAAGTTGGGTCATGTCTCGTCCTTTCTTAAACAGTTTGTTTAATCCTTCTTGGCTTTGGTTAACCGTGCGTGTGATTGGCGGAGCTGCCGTGATCATGACATTTTTCCAAATCGGTCCAAAAGCGATTTGGGAAGAAAATACGGGTGGACTGGTTTTGCAAGGCCTGCTCCCAACGCTATTTTCCGTGTTTATTTTCGCAGGCTTACTGTTACCTTTGCTGCTTAACTTTGGCTTGTTAGAGCTGTTTGGCAGCTTACTGAGCAAAGTGATGCGCCCTTTATTCAATCTACCGGGTCGCAGCGCAATCGACTGTATGGCTTCATGGCTGGGCGATGGTAGCGTAGGCATCCTACTCACCAGTAAACAATACGAAGAAAAATTCTACACCCAACGTGAAGCAGCGGTAGTTGGCACAACCTTCTCTGCGGTATCGATCACTTTTAGCTTAGTGGTGATCGCCCAAGTCGAGCTTGAACACCTATTCCTACCTTTCTATGGTGCAGTCTGTTTAGCGGGATTGGTGGCAGCAGTAGTTATCCCTCGCCTTCCTCCTTTGTCATGGAAAAAAGATACTTATATCGATGGCAGCAAGCCTCATCCTGATGCCGATGCGATCCCGGAAGGTCACAGTGCGTTTTCTTGGGGCATGGAGCTGGCTTTAGCCAAAGCGGCAAAAGTTAAATCCGTCCAATCGGTGATCGGTGAAGGCATACGTAACGCCGTCGATATGGTGTTTGGCGTACTGCCTGTCGTGATGGGGCTTGGCACTATTGCCTTGGTGATTGCTGAATATACTTCGGTATTCTCCCTGCTTGGCCAACCTTTCATTCCGTTTTTAGAGCTGCTGGGCGTACCAGAGGCTGCCGCGGCTTCAAAAACCATTGTGGTTGGCTTTGCGGATATGTTTATTCCGGCCATTTTAGCGGCCTCTATCGATAACGAAATGACACGCTTTGTCATTGCAGCGATGTCTGTGACTCAGCTTATCTATATGTCTGAAGTCGGTGCACTACTGCTCGGTAGCCGCATCCCAGTCAATATTGTCGAGCTGTTTGTCATTTTCATTTTGCGCACCCTGATCACTCTGTCGGTGATTGCCGCAGTCGCACATCTGCTGTTCTAATCTGTCTCCCTATTAAGAAGCGCCATCAGCATGGCGCTTTTCTTATACAAAATCTCATTTTTGAGCCTTTTTATCATCAATCTTATTAATATCAGTGATTTTCATATCATCTGACTCCGCCTATAATTCAACCAAATAATGATGATTAGCCGTCAAGTTGTAATCAATAGCCCTGCAACTTTAGGTTGAGAAGTAGAACACAATCGATATCCACACGACTTGGAAACAGACGCAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAACGAGGAAGGGGATAACAGTGCGGAATAATCAATAATGAGATGGATATTGCTGATCTTGACCTTGTGGTGCAGCTCTTTCGCTTTGGCATCGAACATCACGATACAAATCGCAGACGCGCCGCCTAAGGTATTTTCATTGCAAGAGCTAGCCACTGAACTGCCTGCAGTTTCTTTTACCACTGGACTGCCATGGATTCATGGTTCACATCGCTTTACGGGTTTTAAAGTGAGCGATTTGCTTGATTATCTACAGCAAGATCACGTCAAATCGGTGACTTTTATGGCATTGAATGACTACGCTGCTAATATTTCGATAGCGGATATTCAATATTATGAACCGATTGTGGCGTACTACATGGACGGTAATGAGATGAAAATTCGTCACAAAGGCCCTTTTTGGTTGGTGTATAACTTAGATCAAAATCCAAAACTGAAGAACTCCGTTTATTACACCCATATGGTTTGGCAGATAAGTCAAATTTTGATTCATAAGAAGCCATGAATACACAAACTCAGAAAACGCTCCACCCGCTGATCTTACATGCCAAAACACTGCTGATCTTCATGTCGGCGATTCTGATTTTGGCCAATTTGTATTTGATCAACAGTACTCGCGATTTATCTAAGTCTTACTCTTCGCATACTAACCAAGCGATCTGGTTCTTATTCCAGCTCAATAAAGAGTTTACTGAGATGCTGGCGCTCTCCCCCTACCTATTGGAGTCGGAGATCAACCAGCGCGATGTGATGGTGAAATATGAGCTGACTTGGAGCCGTTTTGATCTGATCCTCAATAGCCCAGAAGCCGACGGCATTATAGGCATGCCCAGCACTCGCGAATTCTTCCAAGCCGCGTTTGCGCGCTTTAAACAACTTGAACCGCTACTGCTTGCGGCCAAAAATCCAGAAAGCTTACAAACTTTTATTGTTGCCGCCCAACAAGAGCTGGAGATTTTTATTCAGTTCATAAACCGCACATTTGGAATGCAAAGTCCTTTGTATGTAGAGCAAAAAGAGAAACTGAATTACCTCAGTCGCATCCAGTTTGCGTTAATTTTGTTGACGTTTAGCTGTGTGGGACTGGTGAGTTTTATTTTGCATAAAGAGGCCACGCACCATAGAGTCTTGGCCTTAACGGACCCATTAACAGGGCTGGAAAACCGTACAGCCATGTTCGCCGAATTAGAACGCCACCGCCGCAGCGGTGGATTCTCTCTCTTTTTGCTCGATCTGAATGGTTTTAAACAAATTAATGATACCTACGGACATCCAATGGGCGATGCGGTACTCAAACAGGTTGCTTATCGCTTAAACAACTCGATTCCTTCATTCGATTATCGTGTATTTCGGATGGGGGGAGATGAATTTGCCATCATCCTAAGCAGCATCAATTCGACCGAGCAGATGATGATGCAGCGCATGATCAAACAGTGTTTCGACCATGAATTTGAATTAAGTGGCGATTTACGAGCCAAACTCAACACCAGCGTCGGGGTCAGTACTTATCCACTCGACAGCACCAATTTGAGCCAGTTGATCCATCTGGCAGATAAAAACATGTATGAAATGAAATTCCTACAAAAAAGCCCCTCATCGTGAGGGGCAAAGTTTACCATCGCTTATAGTTATAATTTGCCAGTATTCATTAACCAAAATCACCATTCACATAACCACGGGTACGATCATCGCGTGGGTTACTGAAAATGACTTGAGTGTCATCGTGTTCAACCAACTCACCCATTAAGAAGAATGCAGTACGGTCTGAAATACGGCGCGCTTGCTGCATTGAGTGAGTCACGATAACGATGGTGTAGTTCTTCTTAAGATCTTCCATCAGCTCTTCTATTTTGTGGG

TCGCAATTGGGTCAAGTGCCGAAGTCGGCTCATCCATCAAGATCACATCGGGTTCCATGGCGATGGTGCGCGCGATACAAAGACGCTGCTGCTGGCCACCTGATAAACCAAAGGCATGAGATTTAAGACGATCTTTTACCTCATCCCATAGCGCTGCGCCACGCAGTGAACGTTCAACCACTTCATCAAGATGCTTTTTGTCCTTGATACCTTGCGCACGCAGACCATAGGCCACGTTTTCATAAATACTCATTGGGAATGGGTTGGGTTTTTGGAACACCATACCAACGCGGATACGCAGATCAGACACATCGATATTGCCATACACATCTTGGCCATCCATGGTCAGCTTACCGGTAATTGTGACTCCCTCAATGAGATCATTCATACGATTCAGGCAGCGCAACAGGGTTGATTTACCGCAACCAGAAGGGCCAATCAGTGCTGTCACTTGACGCGTAGGAATCGGCAGATTAATCGATTTCAGGGCTTGGTTCTCACCGTAAAACAGGTCGAGGTTTTCAATGTTGAATTTGGTCGTTTTCATTGTGTTATCTCTAAATTCTGTCAATGACTTAATAGGTCGCAGTATTGAATCGTTTGGCGATGAGCTTGGTGATCATGTTGATCAGCAAAACCACAACAATCAGCACAGTGGCGGTGCCATAAGCTTGGTTCCATTCTTCAATAGTGAACAGCTCTGTGGTCAGTTTGTACAAGTGAACGGTCAAGGTGCGTCCAGAATCTAGCAGAGAATCTGGAATACGCGCCACCATACCCGCGGTTAAAAATACTGGGGCAGATTCACCAATGACACGGCCAATACTCAAAATGACAGAAGTTAAAATCCCCGGCATAGCACTTGGCAAAATTAGCCGGCGGATGGTGTAAATTTTTGAAGCACCCACGCCATACGAGCCTTCACGGTAGGTTTGTGGTACCGCCATTAAGGCTTCTTCCGTGGTACGAATAATGACTGGCAGGATCAAGATACTGAGAGTTAATGCACCGGAAAGAATCGAGAAGCCTAAGCCCAAAATCGCCACGAAGAAGGTCATACCGAACAGACCAAAAATGATCGAAGGGATCCCCGCCAGTGACTCGGTACAGAAGCGAATGATTTTGACCAAACGGCTGCCGACTTTGGCGTATTCCGTCAAGTAAATCGCTGTCATGATACCAATAGGCGCTGCGACCGCGATCGAAGCGACAACCATATACACGGTCGAGACAATCATCGGGAAAATACCGTGCTCATCGCCCGTGTGGGTGTAATTATCAGTAACGAATTTCCAGTTAACGTGTTGCAGACCGTTGGACAAGATGTACCAGATGATCCAGAACAAGAAGCCGACGGTCAGCGCCGCAGAAATCCAAATAAACGTGCGCAAGATATTGTCTTTGAGCACACGCGCTTGTTTCAGTTTTACGCGATCCATCGTCATTACCTCGCTTTCTCACGGTTTAAATACAGCAACGCACCGTTCAGCATCATGATGAATACCAGCAGTACCACACCTGTGGCGTAGAGTGCATTAGCATGGATGCCACTGGCGTAAGACATTTCAATCGCAATGTTGGCTGTCAGGGTACGCGCCGAATCAAGTAGGCCTTCTGGCATCGCAGGTGCGTTACCCATCACCATGATGATCGCCATGGTTTCACCCAGAGCGCGACCAATACCCAAGATAACGCCCGTCATGATCCCGGAACGCGCGGCGGGAACCAGCAGTTTGAAGATGGTGTAGATGCTTGAAGCACCCAGTGCGAGTGAACCTTCTTTGTAAGCACGCGGTACCGCGCGAATCGAGGTTTCAGAGACCGTAATCACGGTGGGAAGGATCATGACGCCCAACACTATGATACCTGCCAGAATCGTGTTACCCGCAGGCACATTAAAGACATCTTGAATCAGCGGAACGATGATCACCAAGCCAAAGAAGCCATAGACCACAGAAGGAATACCGGCGAGCAATTCAACTGCAGGGCGTATCACATCCGCTACCCGTTTGGGAGCCACTTCAGCGATAAAAATAGCCGTGAGAACACCAACCGGAACCCCCACAATCACAGCCCCAAAGGTTGAGACGACAGAAGCGACAATCATGGTCGCCACGCCAAACAGTGCAGGTGGTAACCAGTCTTGTCCGAGCACTATGCCGGTGACTCCCGCTTCTTGGAAAGCAGGGATACTTTCACGAACAATGAAGTAAGCAATGATGGCTAGAGACAAAATGCCGATCACAGCACTGGTCATAAACAAACCGTGAAAGATACGTTCTTTCCAGTCAACACGTCGTTGCTCACGCAAACTACGCATAGAGGTATTATCCATAAGCTTGTCACTATTTGTTGCGATGGTCATAAAATCACCTATCGAACTAAGGTCGATGTAAATAAAGTACCCGACCCAAATTGGGTCGGGCAAAGGAGTAAAGCGTGTTAGTTAACTGCGATGTAGCCTTTATCAGCGACAATCTTTTGTGCTTCTGGAGACAGCATCCACTGTAAGAATTTCTGTGCTTGTGCTGATGGTTTACCTTGTTGGTAAAGCACGAGGAACGGACGAGAAACTTTGTAAGTACCGTTTTTCACGTTATCAACGCTCGCTTCTACACCATCCACAGATAGAGCGTGAACTGATGTGTCGACAGTACCGAGCGAAATGTAACCAATTGCATAAGGGTTAGAAGCAACGATGGTTTTTAGTGCACCGTTACCATTCGCGACTTGAGCACGTTGAGAAATGGCAGAGACTTCTTTATCCGCAATTTTCTTTTTCAGAGACATGATGTCTTCGAAAGCACCACGAGTGCCTGAAGCAGTGTCACGAGTGACGGCAACAATTGGCTTATCTTCACCGCCAACTTGTTTCCAGTTGGTGATTTCACCTTTGTAGATTTCAGAAACTTGTTCCGCTGTCAGACCTTTCACCGCATTGCTTGGGTGAACTACGACTGCGATACCGTCAAGCGCTATCGCTTCTTCCATTAATGTTGGCTCTTTTTCAGAGTCTTTCAGATTGCGCGATGACATACCGAGATCTGCGCTGCCATTTTTCGCGGCTTTGATACCCGCAGAAGAACCTGGGCCTTGTACTTCAATGAAAACTTCAGGATTCTTTTTAGCATAGGTTTCAGAAAACACTTCCATCAATGGGGTAACACTGTTTGAGCCCACAGCTGAAATTGTCTCTTTCGCCATCACTGGAGTTACTGCAAGTGCGCCCATAAGAGCGATAGCACCGATTACTGTCTTTTTCATCACGAATTTCCTATAAGTGGCTGGGTTGCCGTTGTGTTTCACTTGAACGAGGCTCACTTTAGGCGGTGAATATGACAATTATGTTTCACTTAATTGAACCCTCTATGACACCTTTCGCTTATTGTTCATAAAATCCACAGACATAGCGTTTTCACCCAAGCGGTTATCAAGGTTGCAACAAAAAATTCACCCCAAAAGCTAACTATTTCTTCCATCAGCAACATCAGGATAAAAATGTGACCAGAGTCAATGTTTAGTCATCAATCTTGGTTTGCAAGCGATTGCAATCTCATCATTGATGCTTATTATCGGAGGGCATTTATTTTAAATAACGATAATTATTCTTAATAACTTTTAGAAGAGGATCACCATGCGCCAGTTACTCAGCGGCTTGTCTATCAAGCTGCAGGTTGTAGTACCGGTATTTTTCACTCTGTTGTTACTGATCATTGGCATTACCTTCAGTACCTCCAGCTTAAAAACCGCCTTCCACCAAGTTACCGTCTCTACTGAACAACTCATCACCGATAAAGATAATCTCACCACTCTGATTGATAACACGTATGCGATGCGCATCAGCGCCATTTATAGTCTGTTCCGTCCCGCTGAAGTGACCGCCCTTCCTAACGTTCTTAAAGAAAAACAAACCGAAAACTTGGCGCTCTTACGCAGCCTTGCGGATAATCCCGAACTGAAAAATGAAGTCGCAGGGCTTACACAAGCTATGCAGCGTTATGTGGATTACTCGATTCAAACCATGATCCCATTACTGAACATCGAACACAGTGACCAAGAGAAAGACGAGCGATTTACCGCCCAGTATGAACAGGCCACCGCAGAATATCGCAAGGTGGGCAATGAGATGATTAAAGCCATCGATGTGCTATCCAATCGCTTAAACCAAGTGGCTATGACGACCATTGATGAGAGTGAGCATGAGCACGATTCAGTCATGTCTCAATCCACGTTTGCTTTAATCGGTATTTTACTGGTCGCTGCGCTAAGTAGTTGGCTACTGGCGGGCATCATTGTCACCCCAATTCGTCAGTTGCAACAAACGGTACGTGAAATCGCAAAAGGTAATTTACTGGTTAAAGCCCAAGAAGAGGGCAATAACGAAATCACCCTTCTGGCCCGTGATGTCAACGCCACGGTGACTCAACTGCGCCAAACGGTAGAGAGCTTAGTGCGCATCAGTACCGATGTCGCTTCTGCCTCAACCGAATTAGCGACGGTGATGACTCAAGCCAGTGTCAACTCCGATCAAGAGAAACAGGAAGTTGAACAAGTGGCTTCAGCCGTCAACCAGCTGCAAAGCACCGCACAAAGTGTGACTGATCATGCACACAGTGCGGATGGCGCAGCACAACAAGCCAACCAACTGGCATCTCAAAGCTTACGGATGTTTGAAGAGAGCCACCGCGCAACCGCGAAAATGGCTGACCAACTCAGAGAAGCCGCACAAGTGGTCAATCAACTGAAGGAGCAATCTGAACGCATTGGTAATGTAACAGAAGTGATCCGTAGTATTTCTGAGCAGACAAACCTTCTGGCACTGAATGCCGCGATTGAAGCGGCTCGCGCGGGAGAAAGCGGACGCGGATTTGCTGTAGTAGCCGATGAAGTGCGTATGTTAGCCGCGCGTACACAGACCTCGACTCAAGAGATCCAAGCCATTATTGAAGAGCTGCAAAACCAATCCAATACCGCTAACAGCAGTATGCATTCAAGCTTAAGCCTGCTTGAGCAAAACCAATCTTTAGCAGCCAAAGTCAGTGCATCTCTCACTGAAATCAATCATTCGATCAGTGCCTTGGGTCAGATCAACGCGCAAGTGGCAACCGCTTCCGAAGAACAAAGCCAAGTGACCAAAGACATCAACCGCAACCTCAGCAATATTTATGAACTGGTTAGCCAAAATGTGACTGGCATTACTCAATCAGCAGCAGCAAGCCATGAGCTGTCCGACCTTGCCGAGCAGCAACACCAGCAGCTCCAGTATTTTCGCGTGTAAATGACTCGGTGCTCTTTATGACATAAAAAAGGTCTGGCTAAGCCAGACCTTTGTCTTTTTCGTGCCGCTTATTTTTAGAGCTAACACCACTGCCCTTCAAGCAAGATGGGGACAGCAGAAATAAGCATGCCTATTACTCATCCGCCACAAGGAGCAACCCCATTTCATGAGCGTGAATCGAGTACGCATAAATCTCGCCGTTAATGGCATCCCACGTCCAAGCTTCTTCACGCTCAATACGCGTGGTATTACTCCATAAATAAGCGGCATAGTTGCCCACCTCGGTCACTAAGCCAGAGGCAAACGCCGTCTCATTCGCCGCTGGCGCAAAGCAGGCTTGTTCGGTCAAACTGCTTAGCTCTTTGATGTTTGGCATGCGCCACTGTTTAACACCCGCAAACTGGTGTAAACGGTGACGGCTACCCGGGTGATTGATCGCTTGCACTTCTTGCAGTGCCGCTTGCCAGCGCAGAGGTTGCGCCTGTCCTGTACAACGTCCTTGCTCAGCATTCCACTCTTTGCCAAAGGTGCAGCGCATCCACGTTAACCCTGTGTGCAGGTCTTTTACTGTTCCTTGGGTGCTGTACACATAACGTAAGTTGGGTGCGGTGCGCATAATATCACTTGCACACTCTTGCGCCATTACCGGTAAGCTCAACGCCAACAGAGTGGCCATAGTCGAGAGGGTTTTCATTCTTGATTCTCCACTGGGTTGGCAACCATACGCACTGGAAGCAGCAAGGAGCTACCCGAATCCGCTTCTTTATTCTGGTCATAGATTTCGATCACGCTGACTTCACCCTTAGCTAAGCCTAAGTGACTAATAAATCTGTAGGAGTGGGAGCCATTAGCCATTAATAACGAATAATTCATATAACTCACGGCAGAAGTCCAAGTATGGCCAGAGTAATCTTCGTTCTGGCTCTGCTGCGGAAAATAGCTCACGCTCAATGCCTGCGCCTCTTCGCCAGTCTCGCCAAAATCAAACAGGTTGAACAACTCTAGGCTGGTTGGTAATCGCCAATGACGGATCCCACAACGCGCAGTTTGGTTTAGATGTGTAATGTATTGCGCCGTCGTACAGACTTCATCACCAGCACTATGGCAGGTGGCTTCTTCCACATCCTCAGCATAAGGACTAAAACGCCCAGGGATCTCAAGGGCAAACAGGCGTTCTTTGTGATTAAGCGAGGTCGTATCTGCACTTTTCACTTCCCACACCAATCCGGTTACTTCATCGCGTACACAAGACCACTCACTTGCGCTGTCGCTCAGTGGGTTACCCGCCGCATCGAGTTTGCGCATCGTGAAGGCTGACTTGCCCGATAGAGCATCACGACCATACTCGGCATCCTGCTCTGGATAATCACTGTTGGGGATATAACCGACAACACCCCCTTCTTCATAAAAAGTGACCAGCCCAGTATCGTTTAGCGGCACTTGGCGAGGAACGCGTTTCGCCAACTGTGTCACGTACTCCGTAAGCTGCACCTCACTCAAAGCGTTGTGGACTATGCCAGGATGTTCATCGCCAAAGGTTTGCGCCAAGGCGGCTAGCACTTGCGTGCGCTTTTCTGTGGCGATGAGTGGCAAAATCTCCAGCATATTGGCTTCAAGCTGGGCTAATGAATTTTGCGTAAATAGCGTCTGCAGATCCCGGGGAGCGGAGATGCCACGCTGTTCGAGCTGGGCGAGAAAGAGTTTAATTGCGTCGGCTTCGGTGTAACCAGCCACCATTAACGCCGCAAACAGGGTGCTCACACCGTTGATGAGTCGATCCCCCGCTCGGTTTAACCCCGGAGCGGCAAGCACAATATTGGCTGAATCATTGTCTGCCGAGCGCGCAGCACTGGCACGGCTCACTTCAGCCAAAATAGGCAATGAATAGAGTGATTTATCCAAGCTTCTTAGCGTAAAACGACCATTGCTGTCCGCTTGGGTGGTAAATTCGCCGCTATCACAAGTGAAGTTTTGGTTACGGTCTAAGCAGATTTTGCTGTTCAGTGCGACGTTTTGCGCGCTCAACGAGCCCGATAAAACGTATTCAGGCAGACTCGTCTCCAGCGCAGCATCTTCACCGCCACAACCAGCCATCAGTAGCGCCATACTGATCAAAGAGTAGTGATATTTCATGATTGAGTCCCCTTGTTAGCCCAACGACGACGAGAGAAAGCGCTCAGCAGAAGCAGCAAGCCTAAAGTGAGAGAACCACTGCCCGCCGCGACGTCTTCTTCACTATTGGTCGTGCTTGTTTGATCTTTGACTTCTTTATCACAGGTGTAGTGGGTCACTTCACCGACTCCCCATAAATGTAAAGTACCCACATTGCCCACGACATTATCGAGGATCTCCAAGCGCCAATTGCCATCTAACCGTTCACCGCGTAGCACTTGCAGCGCCTTTTGATGCGCTAATACCCAATAGTCATCCAGCTGCGCAACCGGCGTGGTTTGGTTATTGAGGATCTCAACTCGGGTACCTTGTGGGGAAATCAAGGTGATACGCAAATCCTGCATATTGCTGTGGCTAAGTTTCACGCGCAGCGCAAAATCATCGCCCACGATGCGTGCGGCGCCTTCCACAAAGAAGTTGTAGCTTTTAAAACCTGAAGCGAGTTTGCCATCACTGCTCAACTGCGCATCACGCAAGGTTGAGTTCAAGGTCGTAAAGGTTTGTGCCATCTTAGGAAGACCAAACACGACAGGTAACTCCGCCTGCCAAGTTTGCTGGCCTAAGAAGTGGGCATACTGGTAGTTAAAATCGACCTTAACCGAGGTCGCTACACCACATTGGTAATCGGTTGGTGCAGGCAATCGCCACACCACATTAGCCAGATTGTCTTGGCTAAAAGTATGAGTTTGCCCAGCCATCACCACCGTGGCTTGCGTCGTTGCCGAGCGCTCTGTCGCGTTGACGTAAAGGTTTTGAGTTGCGAGCGGGTCAAGGTACTTTTTAGCAAACGCCGCTTGGAACGGTGCTTGCAGCAAACCGTGATGCTGCAAATTGCGCTGTAAGATCAGCTTATAGTCTTTATCTGGATACAGTGCGTTGGCCACATACAGCATGTTTTGTGCAAGGTCGTGCATCAATACCCCACGCCCTACGCCAAACATGGACTCCAACACTACAGTGTTGAACTCATCAAAGGCGCTGACCCCATATTGCTCAACCGCCTGCTTCAAGCTTTGAAACAAAGGGGTCGACCAGAGTTCATCACCTAAATGACCCGCTTCACGCTCATGGGCACGATAATCCCCTGCAGAGTAATAACGCGCCGCGAGGTTAGCCAAACTGCGAGTGGAAATTGTGGTTCCAAAATAACCATCCCAGTTGAACAGGGTGTCAATTTCAAACGCTTTGCCTTGTTCATACTGGTTACGGTAGCTGTGCGCTCCCGCCCAATAGTCGCCAAACCCTTCGCCTAACGCGCCAGTATGGCCGTACGCCCAGTCCGGAACCATGTGGTAGTGAATAGCATGACCAAGTTCATGCCAGATGATATCGGCATCCAGCGCATCGTGAGAGACGCCTTCACCAAATAAAATGACATTAGGGCCCACATAGTATGAGGAGTTGTTGGTTGAGAGCGCGGCGGCATCAAACAGTACTGGTTCGATGCCTGAGCCATCGGCTTTATTGAACAGGTCATAACCGAGCGAATTCAAATAGCGTAGCGAATTATCCAGATGCGCAAACGCCATGATCTGTTTAAAACCGTCATCTTCCATTTTTACGGCTTGTAACTCAGCGATCGAACTCCAGCTCATGATGACGCTATCAGCAGGTGCAAGGGAAACACCACTCTCAACATAGGTACTGCTATTTGCTTCTTTTTCTAAGATGGCTTGTGCATCGACCATCTTTACCCGCTCGTTAGCAAGATAATAGCGGCCACCCGATTGCAACAATGACACTTCGGTTCGTACATACTGCGCAGGGTTGGGATAATCCTCTATTGTTGCCCAAGGCGTCGCAGGGGCCGCCAACCCATCCATGGTGCGCAAGTCAGGGTCAAAAATCGAAACGTCAACGTTAATCGGGCTCCCCGTCGTTAATTCAGGCGGTTGAAGAGCGGTTAAACGCTGTGGGGCAACCAATTCAGCGGCGACACTCGGCACGCCGTTAACCAGCACGGTATCATTGAGGCTTTTAAACACTCGAGTGACATTGCCCTGCTTATCGGTAGAGATAACCACCGTTTTTTGTGCCTGCACTTCACCATTTTGGGTCAAGTCAAAATTGTAATGGGTACCAAGCAGGCTGGTTTTGCGATAATGCAGTGCTGGCTGGCCCACTTGTGGATAGTACTTTTCGACAAACGCCAGTGCCTGCGCCTCGTTCAGCACTTTATCGCTGGTGGCCGGATAATCCCACTGCGCCGCTGAGGCTAAAGGGGCTAATAGACTGGCTATAATTAAGGTCAACGTTGATTTCATCTTAAATTCCTAGAACACATACTTAGCGTGCACGGTGAAATAGCGTCCCGGCTCCGTGGAATAGAGGGTGTCACTTGGCGTCACACCAGCGACATCTTGATAGCGCGTGTATTCTCGATCGAGCAGGTTAACCACGTTGAAACTGGCACTCAGCTGTGCGTTCCATTGGTAGTTGAGGCCGATGTCCCAACTCACCCAACCTGTGGTCGTGGCACATTCAGTTTCTTTGCCTTGCTCTGTGGTGCAAGTCGGCACTCGGCTCATGGCACTCGCCCAGTTCAGGCG

GCTGTAAGCGTCCCATCGCTCTCTTTGGTAGTTGAGCTGCACACTCCCTTCTAGTGGGGTTAAGGTGCGCACGTATTGGTTTTCACCATCTTTACCATCCACGTATCCGAGCTTATTTTCGACACTCCAACGATCATCTAGACGATGCATTACCGACATTTCAGCCCCGTAGGTTTTGACGCCCGCGATATTTTGGTACTGCTGAATCTCCGACCCTGTGGCGTTGTCATAACCGACTTGTTTGACATCAATAAAGTTATCGAAGATGGAATAAAACACGGCCACGTAAAATTGCGTCTGACCATTGTCGTATTTGCTGCCCAACTCGAAACTGTCGCTGGTTTCAGCGCGTAACTTATTGTTGGGCTTGATAATAAATGGCGTTAGCGGGACAAAACTGTGATCGCTTGCGCCATACGCTTTGTCATAACTTGGCGCACGGAAGCCGTGGTTGTAGCTCAGGTAAGTATTCCATTCTGGATGCCATTGATAAGAGATTGAGGCACTGGGTGACCACTCACTGCTCCCCATGGTCACCACTTTGTAGCCATGAATACGATCGGTATTTTTAGGGCTCAATTTTTGCGCATCAAAACGCAAACCCGCAGCCAGCGTCCAATCGCCTAAGAGGAGATTGTCTTGTCCGTAGACGCCAAAACGGTACTCACGCGCAGGAGCAAACGGCTCATCGGCTTGTAAATCGTCACCTGAAGATTCCATCCGTCGAATCGATTTCGGACGCTGGTAATCATGACCATCAACGCTCATACCGTAAGCAAACTGATGCAGCCACTCACCTTGTTGCCACTCTTTTTGCGCATTGAGCGTGGCTCCTAACGCCTCATCATTGAACCCTTCATCACGCAGTTCACGACGATAGGAGAGGATGCCAGCGCCAGACCGATCATTCGCCATCAAACGGTTCGTCTGTGTGATGTTTTCTGTACTGCGCCAGTAGAATTTTCCTTCCAGCGTATCCATCCAACTTAGATTAGCCGTGTAATCGGCACCAACGCTGGCCAGACGCGTTTGGCTGCGTTGATACTCGTAAAAGCTGACCAGATCCCACTTGTCATCTTTTTGGATAGAAGAGGTGCCTTCGCGACGCTTGGCATAATCATCAAAATACTCTAAGTGCGTTTTTAAACGCAGCGCATCGTTTAACCAATAATGATGGGAGAACCCAAGGTTGTAACCATCCACTTCGCGGTTATACAGATCTTGATTAAAGTTACGTGTCTCTTCACCTTGCCAGTAGTCGATCGTGAGCAGCGCCTCGCCATCACCGTGACGCATGGCTAACGCGTGGTTACCTTGGTAGCGGTTGCTGATGCCTGAGTAGGTCAATGCGGCATCCACGTAATAATCACGGTGGTACAAATAATCTTCCGGCGCTTTACTTTCGATGATCACGACGCCACCAATCGCACCAGAACCGTATAGGGTTGAACTCGCGCCCTTCACCACTTGGATCTGTTTCACATTGCTCAGGCTAAATGTGTTACGGCCATACTTGTCGTTAATATCTGCAGCGCCATAACCATCCGCACTTTGAATGCCATCACGAACAATCGCTATCCGGTTGCCGGTCATGCCACGAATCGTAATATTTTGTGGGCGTCCCGCTCCGCCAGTCACGCTGACACCCGGCTCTTGATTCAATGCATCGTACAACTCGGTCTTGCCTTGCTTTTCAAGGGTTTCCCCTTCAAGCACTGCCACTGAGCCCGCCACTTCTGACAAAGGCTGCTCAATGCGATTGGCCGTCACCACCACTTCTTCGTAGTGGCTAGGCTCAGTTTCGGCATGAGCGAACCCTGCCGCGAGTACGCTAAGTACCGCAGCTGATACTGGAGAAAGCTTCATTACTGCCCCGCTTTTCTGGTTTTATCTAAGGTGAGAAAGAACGCATATTCACGCGCCTGCTTTTCAAGCGCTTGACGCCGATCACTGGCGTGACCCGCCTGAAAATCGGTTGATAAAAGGTAAGGACCAGCCCCTTGTGAGACATCACTCAAACGTGCCAAATAGCGAGCCCCTTCCCAATAGGGCACTCGATTGTCCCACCAACCGACATTAACCAACGTCGGAGGGTAAGGAGCAGCACGTAGATTGCTGAATGGATCATAAGCTTGCATCACTTGACGCTGCTCTGGCTGTTGAGGATTACCCCATTCTTGATACTGCTGCGCCGTCAAGGCTTGACTGGTATCACTCATACTGGCTAACACATCGACAAACGGCACTTGCAGCACAGCTCCCGCAAATAGGTTGGGCTGCTGATTGAGCGCCGCAGCAACCAAGGTGCCGCCGGCACTTCCGCCGATCGCATAAATGGCGCGCTCACCTTGCTGAAAATGGGTGAGATATCGAGCGGCCGCGAGGAAATCATCAATGCCGTTTTGTTTATTGAGTCCAGCGCCAGCTTGATACCAAGCCTCGCCAAGGTATCCACCACCACGAACATGAGCGATCGCGTAAATCATGCCTCGATCAAGCAAACTGACCATTTGTGGCATGAAATAGGGCTTCATCGTCACGCCATAAGCGCCATAGCCATACAGCACCACACTGCTGTTGGGGGTCAGTTTGTCAGAGCGGTAGGCCAGTGTCACCGGAACTTGGATGGCACCTTGCGTCACCCATACCGTTTGGGTTTGATACTGTTTCGGGTCAAAGTCTGCGTAGTGATCTTGGCTTAACTGTTGCCACTGTAACTGTGCCACATCCAACTCATGCCAGCTAGCAGGCTCCGTCATTGACATTGCACGTACACGCAGCCGATTACTGGCAGCATCACCATTGCGAGAGATCCACGCCACTTGACCTAAATCGCGCAGTTCAAAGTGAGTACGCACTTCGCCTTGGCTATCGAGAACCCAAACTTTCGGTGCAAGAGTTTGGTTCTCCACCAACACAATCCCAGCATCAAACAGATAAAAGTTGCTCAGTGAGCCGATTTCTTTATGTGTTGTGACGCTTTGCCATTCCTGTTTAGTGTGTAACGGCTGACGATAGAGACGAAATGCCCCCTCATGGTTGCTATTGATGTAAAGTGTCTCACCCAGCACATCGGCATAATATTCCAGCCCCAGCTCAGTGGTGCGTAGCCATGGCATCAGCTCACCGGTTTGGGTATCCAGCAGGCGCTGCTGAGTCGAGTTTTCATTATTTTGCTGTACCACGATATAGCGTGGATTGCTTGCAGAATAGAGCGAGAACAGCCACTCTGCCGAGCGCCACTCTGCAAGCCTCGTTGATTGACCCGTTTCTAGCTCAAAACGCTGCAGCTGGGTAGACCCATTGAGATCAGATAAGTAGTAGAGGCTTTTGCCATCGGCCGCCCAAGCAAAGTAAGTGCTCGCTGTTTCTGAAACGATCTGCTCGGTGCGATCGGCTAAACGCACGATCGTCAGCTTAAACTGCTCGTCACCCCGCGTATCTTCTGCCAACGCTACCGATTGGACTGAGCGATCAAGTGACCAAGAAGCCAATTGGTAATAATCAAACGGCTCTGCACGCGCGCTAAGATTCAGCAGAGGCTCAATTTGGCCTTGAGCACCTATCTTGACGATGTGCCGATGACCATTCCATTGAATATCGTTGTACTGCTGGTTTGCGTAGATAAGCGCAGGCGGAGGCGCTTTATGCTGTGAAGTTTGTTGCCATTCATTGACCAACTCTTGCACCAGTGGCTTGGCAGGTGCAAACCAATGATCGGTTTTTCGATTATGCTCAGCCAAAAACTGCTTCACCGCAGGTTCCGAACGCGAGTCATCGCGTAACCATTGATAATCCGTCTCTGCATAAGTATAAAAAACCGACAGAGATGTCGTTAACAGCAATACATTGAGCAGTTTCATCGAAAATGTGACAACTATAACAAATAAAAATCGGTCGCCACTCTAACATAAATCTAAATAAGATCAATTATCATTTGTATTATTTTAGAGCAAAAATTCTATTCCTTGATATACACCACGAAACCCCATTTATTGGGCATAAAAAAACCGCCCTTCACAGACGGTTTCTTGATTGAAAATCAGCAGTTGCACACTAAGTTGTACAGCATGGCTTAGTCGATGTCGTCTTCCAGATCCACTTCTGGCTTAGGCGCGACTTTCTTTTTCGGGATAAAGACCGAGTCACCCACTGCCACATTTTGGTAGAAGCTCTTGTCACGCGGCGCCGCTTTTTTCGATTTGCTTGGCGCTTTCGCTTTGTTGACCCGCTGAGTTGGCGCGGCTTTAGGCTTCGCTTGACGCGGTTTCAACCCTTTAAACTTACCTTCTAAACCAGCTAAAACCTCAAATTGGATCTCTTGCTGTAAAAAAGCTTCCACTCGCTTAAAACTCTCCCAGTCCTTTGGCCCAACAAGAGACATGGCATCCCCTTTATTTCCGGCACGACCAGTACGACCAACACGGTGAACATACTCTTCGGTATGCTTTGGCATATCAAAGTTGATCACGTGAGTCACCGCGGGAATATCAAGGCCACGTGAAGCGACATCCGTCGTCACGAGAATCTTAAATACCGCACGCTCAAATTGCCCCATGATGGTGTTACGCTGCGTTTGATTGAGGTTACCACTGAGCGCAACTGCTTTGAGGTTGTTTTTATTGAGCTTCTCAGTCAGGCGATCGGTATCGGCACGCGTTGCTGTAAAGATGATTACTTGACGGTACTCAGCATCGGCCAAGATACGATCGAGCAGCGCTTCCTTGTGATCTAGATGGTCACACAAGTAGAAATGCTGAGTAATGTCTTTGTGCTCTTCGCTACCCACCCCGATCGCGATACGTTTCGGTTCATTAAGTAGCTCCATAGCCATATCATTCACATCTGCATGATCTAATGTGGCAGAGAACATCAAGGTTTGGCGACGACGGTGCTTTGCCGCGTTATGGATACGGCGCAGCTCTTTGGCAAAGCCTAAATCCAACATACGATCCGCTTCATCCAGCACTAGCGTTTCTAGGCCTTCCAAAAAGAGTGAACGGTGGTCAAGATGATCGGCTAAACGTCCGGGTGTCGCGACAATAAAGCGAGGTCCACGCGCTAACGCTTTCACTTGGTCATTAAAGTTTTCACCACCCGTGATCAAGGTTGCCGTATAACTTAAACCACCCAACATGGAGCGCAGCTCACCATACACCTGCTTTGCCAACTCACGGGTTGGAACCAAAATCAAGCCACGTGGATCTTTAGCTGAAAAGGCTTTGGTTTTTAAAGATTTATGCAGCATAGGCAGCACGAATGCCAACGTTTTGCCCGAACCTGTCTTAGATGAGGCCAACAAATCACGTCCCGCAATCGTGAGCGGTATCGCCTGTTGTTGGATCTCAGTCGCTTGTTTGAAATTGTAATGCGCTAGATTTTTCAATAAGCGATTATCTAAGCCTAAATCTTTGAATTGCAAAGTACTCTCCATCTTTGGTTGTGCTTAAAACTGTAAAGCAGATCACGAAAAAGGCCATTATAATAGCGCAAATCGACGCACCATAGATAGCTGACCGACAAAATAATCCCAAAATCTATAGGGTAAGTTTGGGTATACCCAAACTGCTTGGCGTTGCAAGTAGGCAGCAAGTTGAGTGACAAATTTGTCTGGAACAAACTTGCACATCCATCGACTGGCCTTTGCTGAGAGCCAAGGATGGCTCTCATCATCCCCCATGAGCATAGACAAACTCTGTGATTGGAGCGAACGAACGTAGCCAATATCGTTGCGACTTCAAGTAGAAAGGGCATATCGGTTTATCGAATAGAAAACGCATTATTCATAATCTAATAATTAAGATGTCGGACAATTAATTGATTCGTTGTCAAAATCTTGGATTTTTTTAGCTTTTGAGGGCTAGTTTTGCGCGAAATTGCGACTACAATAATTCCGTCCATATTTTAATTTTCGATAAGTATAGGACGTCAATAACACCGACTTACCAAGTTAAGGAGTTCTCTATGAACAAGATGTTAATCGCAGCAGCAGCGTCTTCCGTACTTCTACTAGCGGGTTGCGCCTCTGGTCCTGATGAAGCTACCACTGCAAAAATGAACGAAATCAGCACTCAGGTCAGCGAACTGAATTCGCAAGTTGCTGCACTGGCATCAAAAGTGGATCAAGCTGCTGAAGCAGCGAAAGCCGCTCAAGAAGAAGCTGCACGCGCTAACGAACGTATCGACAATATTGCTCAGTCTTACACTAAGTAATCTTTGAGTGATATAAATTGAAAGAGCCAGCATTTGCTGGCTCTTTTTTTCTCTCATACCACGAACGGTAACCAAAATAACGAAGTTACTGGGCGATAGTTTCCCACTGTGGTGGAGCAATTTCGACCGGAACCCCATTTTGTGCTAAAACTGCGGCGCGCGCTTTTGCATCAGAGATTTTATGCTCTTGCAGCCACCAACTCAGCTCTTCTGGTACCACCAAGTTTTTCTTCACGCCATTGCTGCGGGTAAGCGGCTCATGCACTTCAATAAACACACTACGATCAGGTTCAAGCGCAACTTTGATCGGTTCGTTGATAATCCGAACTTTTTCTCCACGCTCAACTTGTTGGTAAAGCCACTCAATGTCTTTCGGATCCATACGAATGCAACCAGCACTCACCCTCATGCCTACGCCAAAATCTTTGTTGGTTCCATGAATCAGATATTCTCCAGAACCATAAGCTAAACGCATCGCGTAATCACCGAGCGGGTTTTCTGGGCCTGCGGGTACGACTGGCGGCAAATCAATCCCTTTGGCTTTGTATTCTTTGCGAATCGATGCTGGCGGCGTCCAAGTTGGGTACTTGCGCTTGCTGCTGATTGACGTTTGCATCACAGGTGTATCGCGGCCGATACGCCCAATGCCGACGGGGAAGATATGCACTTTACCTTCATTAGGACGGAAATAGTAAAGGCGTAACTCAGCAAGGTTAATCACAATGCCTTCATAGGCCACTTTCGGCAAAATGATCTTTGCAGGGATAGAGATGACAAAACCTTCTTGGGGTAAGAAAGGGTCGACTCCACGATTGGCAGCCATTAATGCTAGGAAGCCAATATCGTATTTTTTTGCAATGTCGGCTAAAGTCTCGCCTTTCTCAACTTTATGATATTGCGTGTTACCGACTATGCTACTGCCTTCGATAGGTAGATCAAACACGGCGGCATTGATACTCCAACTGACCGCCAATGCACAACCGATTACCCAAACTTTCCACCACATCTTTTTGGTTATCCCTTCGCTGTTTTATACAGACGTAAGGTTACTTCTCTTTCCTGCTTATGATCAACTAGTCGCGCAGGATATAACACGCTATTGACAGCCGGATAAGCCCAAGGTTGATGAATATAAGCCGAAGAAACTGAACGCAGCTCCGGCACCCAACGGCGGATGAAGTCGCCATTCGGGTCAAATTTCTCCCCCTGACTGACCGGATTAAAAATCCGAAAATAGGGCTGTCCATCACACCCAGTGGATGCACACCACTGCCAACCACCATTGTTGGCCGCATAATCACCATCAATCAGGCGACTCATGAAATAGCGCTCACCCCAGCGCCAGTCGATGTGCAGATCTTTGGTAAGAAAGCTCGCCACGATCATCCTTAACCGATTGTGCATCCATCCGGTTTGGTTCAGTTGGCGCATTGCCGCATCGACGATCGGATACCCAGTCTTGCCTTCACACCAGAGCTGGAACTTTTCGTTATCATTCCACCACTCCAAACGCGCGCCCCACTCCACAAAGTCACGACTTTTCGAAAGATTAGGCTCAATTGCAACCAAATGCTGGTAAAACTCACGCCAGATGAGTTCGCTCAACCAGGCTTGTGCCCCTTCACTGAGTTCGCCCATTGATGACTCGTGATACAAGCGAGCCACACATTGACGCGCCGATAACACGCCAATCGCCAAGTAGGGTGAGAGCGAACTGGTGCCTTCCTGAGCCGGAAAATCACGCGCTTGATGGTAGTCCTGCACTCGTTCACGGCAAAATTCACGCAATTGAGCGCGCACAGTCTCAAAGTCCGCAGCCCACGGCGTGCTGTCTATTCTGGGGTAATCGAATGCTTGTTCTGGATGCCAAACCAATTCGGCCAACGCACTCGGTACGTTCCAAAGCGCTGCGGGACGATTTTTTCCAATCACAGGCGGCTGAAAAAGAGTGAGCCATGCGCGCTTGAAAGGGGTGAACACTTTAAAAAATTCGCCCTGTTTCGTGCGCACCGAACCGGGAGGTAATACGCATTTATCATCAAAAGCAGACCATGTTATCCCTTGTTCGCTCAGTAACTGCTGTGCCGATTGATCACGTTGCTGCTCGTCCAATTCGTAATCACGATTGGCGAGAACTTGTTTGGCATTAAGTGTTTTCGCCAACTGGCTAACCGCCACAGCCGCCGCTTGAAAATCCGCGACTTGCTGATAAAAAAGTGGCACGTTAAGCGCAGCAAGCTCTTGTTGCAACTCTGCCAAACGTCGCCAAATCAAATCGGCTTGAATAGGCGCTAGATGGTGCTGATGCCACTGCTCTGGAGTAGCGATATACATCGCCGCAACCGGATCGCCACTGTTTAACGCGGCGGTGAGCGCAGTATTATCAAAGCTGCGCAGATCACGACGAAACCAAACCAGTCTCATACCAACTCCCTAAGATTGTAGCTGTTGTAGCACATTCGATAGTACACACTGCTCGCCAAACTGCTGTTGGAGGCTCGCTAATGCTGACTGTTGAGCCACAGGTAGTGCTCGATGGGCGTGCAGAGCCAGAATCTGGTATTGCGCTAACCCCGGATTCTCTAGCAAACCACGAATATCATCGACGGCTTCCAACAGCGTCACTTGGTGACCATTTTCAGCCCACGCCAGAGCCCATAACCAAGCATTCAGCGATCCAGCTTCATCCAAACTAATGCATAAGCATTTGCCTTTCACTGCCGCTTTGTTTTCGGCATCAAGAATAAAAGCTAACTTGCTGAGCATGAGCGTGCGAAACAGACCAATCTGTAGTGAACGCAAAGGGCCTTTCACTCGCTCAAGGGCTTCTGTGACGGGTTGTACAAACTGTGCTTGCATCACACTCAGCGGATACTCTTTAAGCACGGTCGCAATAATCTGCTCCGCTTTGGAACGTTGTAGCGCTGCCAGCGCCGTAAGAAGTGTTTCGCACTCTTCGAGCTGACCAACGGGTTGCGGGATAGACTCACTCTCAGACACCCCACTTTGTAGTAACGCGCCCACTTTTCCAATCGCGACCCCTTTCGCCAACCAACTCTGGATCTGACGGATCATATCTATATCCTGTTCAGTAAACAGGCGATGCCCTTTCTCGGTACGATCGGGTTGCACCAGATTATACCGACGTTGCCACGCACGTAAGGTGACCGGTTTAACCCCAGTGATTTCCGCGACTTCTCTTATCGCGTAACGTTTTTCATCACAAACCATAACGTAGTTTCAACTCCTGAGGATAAGGGTTTAGGTAGCGCTGCTGAGCGAGATAAGCATCAGGAAACAGAGCGAGATAATGTTTGAGTAGCGTGATGGGCGCTAACAGTGGCAGCTCACCCACCCGATAGCTCTCGATCACTTGAGCCAGTTCGGCTTTTTGTAATTTGTTCAGCGAGCGCTTGAAATAACCTTGCAAATGCATCAGCACATTCGTGTTATTTTTGCGGCTAGCACGGTGAGCCAGAGCTTGCATCAAACCTAAGCGGTACTCTTGGATAAAAGAATCCAGTGGATACTGTTTCACATTCGCCACTAAGCGGCCTAACGCGCGATACGCCTGCGGGTTATGTGCCATCAGGGTTAATTTGTAGCGAGAGTGAAATTCGACGATTTTTTTCGCGCTCGGCGCATCGCCCATGCTGGTGTAAAAATCATGCAAACAGAAAACTCGGGTGATGTAATTTTCCCGCAAGACCGGATCATTCAATCGACCATCTTCTTCAATCGGTAGCCACGGCATTTTCTCCATCAAAATTCGGGTATAGACGCCAA

CACCGTCTTTTTCGGTGCCATTGTGCTTGTAGACTTTGACACGCTCCATACCACAACTGGGTGATTTTGCGCAGACGATGTAGCCACACAACTCAGCATGTTGTAACTCAGCAACTTTCTGCTGTGAGTAACTCTCTAACGCTGCGGTGTGATCACGCGAGCTATCTTTGGTTTCCACCAACGCAATCCGTTCATTTTCCGAGATAAGTCGTAATGTGGGACGCGGAACAGGTAGCCCCATTCCCATTTCTGGACAAACAGAAACAAACTCCGCGTAACGATCGAGCTCATTGGTCACGAAGTGGCTAATTTTATGCCCGCCATCGAAGCGTACTTTTGCTCCAAGTAGACAAGCACTGATCCCAATTTTGAGTGGCGTGGTCTGCATACGAGTCTCCAACACTTATCTATACAATGAAAATTTCTGTACAAGATCTATAGCACGTGATTTTGTACTGTACAAATATTTTTTTTGTACAGAATTTTCCAACCCTACCAACCAAACGATTAGCTCAACGTTTGCCTTATCAGTTTCAACAGATTTCGTTATCAATAGCCTATTTCAATTTTAAAAGAGAGTATTTTGTGACACTTCTCTCAAGTAGCCTTGTGGATACTGGCTAGTATTGGCACAACAGATAAGCCTTGAGCCAACAGGATCCGTAATTAGTATCTTTGTCTGTTGGCGAAATTGAATTGGAGAGTAACCATGGCAACCCCACACATTAACGCTCAACCTGGTGATTTTGCTGAAACCGTATTGATGCCGGGCGATCCACTACGTGCGAAATACATTGCAGAAACCTTCTTGGAAGACGTCAAGCAAGTGTGCGATGTACGTAGTATGTTTGGCTTTACAGGCACATACAAAGGCAAAAAAGTCTCTGTGATGGGTCATGGCATGGGCATCCCTTCTTGCAGCATTTATGTACATGAATTGATTGCAGAATATGGTGTAAAAAACATCATTCGTATCGGCAGCTGTGGTGCAGTACGTGATGACGTCAAACTGATGGACGTGGTGATCGGTATGGGTGCATCAACTGACTCAAAAGTGAACCGCATCCGCTTCAGCGGCCATGATTTTGCGGCCATCGCCGACTACGACTTGCTGGAAACGGCGATTAACCAAGCTCGTGCTCAGCAAGTACCAGTAAAAGTGGGTAACGTATTTTCTGCCGATCTGTTCTACACCCCTGAGCCTGAGATTTTCGAAAAGATGAAAAAACTCGGCATTTTAGGTGTGGATATGGAAGCGGCGGGTATCTACGGTGTAGCGGCTGATCTCGGCGCACGCGCTCTGACGATTCTGACTGTATCGGATCACATTCTACGTGGCGAAAAACTCAGCTCAGAAGATCGTCAAAAGTCATTTAATGACATGATGAAAGTTGCGCTTGAAACTGCCATCAACATCTAATCTATCTTGTTATTACCGTCAGGCCACTCAGCCTGACGGCCTCGAGTACCCCGAGGGGGAGATCGTGCCTAACGACCAACTACCACCGGACGCAGAAGGTTTACAACTCAACTTTTGTAAAACATTGGCGTGTGACAACTTTGGATTGAGTGAAGCAAAACATTACGTTTTGCAACGCGTAAACCCGAAACGGCCAGCGATGGTTTGTCGTGAATGTGGAGCTTTCCCCCCCTTACTTAATAACCGCGATGTGGTGAACGAACTGCACCGCTTACGCCAATTGCACAGTGATGGCCTACCGGCTTGCCATAATCCGGCATGCCCGAACACGGGATTATCCGTCCATACTCACAAACAGCTTTATCACGCCTTTGGTTACAGTGGCGATCGCCAGCGTTATCGTTGCAAAGCCTGCCACTCGACGTTTGTGGATAAATGGTCAGGTGCCAATCATAAGCTCAACTTCCAAGAATCTCTGCTCGGGTTACTGTTTACAGGTTATTCCGTGCGCGAAATTTGCCGCAAGCTGTCAATCAATCCGAAAACCTTTTACGACCATCTCGACCATATCGCCAGCCGTTGTCGTCGCAAATTGGCAATGATTGATGCACGCTGGGTAAACCATGCCAAAGCGTATCAATTTGCCTCGCATTACCAACCCTTGCAGGCACACAGCCATAATGGCGTTTACTGGATTGCTACCGGTGATGCGCAAACGGGTTACATTCTGTGCCAACATCTTAACTACTCTGCCGATGAACAGCCGACGGGCAGCCTAGACCACGATCCTTACCAAACGCCAGCACGTTTTGTGCCGCAAGGTTATGCCGCAGAAGCGCAGGCCACACCCCATAAAGCGTTAACCTTGTTACGGGAACGGATTGATAACCGCTACCAACTGATTTTGGCGCGTGCCAACGTCGAAGATCCGATGGGCAACTTGGCACAGTTTCACTACCCCTCAAAAGGCGCAGTGATCCGGCCGCCTTACACCTCCTACGCCCATTATCTGCATGTGCTGGATATGTGCGACCCAGGCAAACGAGTTTCAATCTTCATGCCGCAAGATCCTCTATTACGTTCTGCGGCGTTAAGCGTCAGCTTGTCCCGTATCCGATGTCAAAATGTTGACCTTATGTACGTAGAGGAAGATCCGGATTGGCAGGCACAAAGCCCATTGGAGAAAACCGATATTGTGCACATGGGGTGGTGGCGTGATCGTTGGGCTATCGCTCATTCAGGCACCAAAGCCAAAGGGATTTGTTATTTAGCGGGCAGCAACCCTGACCCACAACACTGGTTACAGCACGCCTCCATAAGACAAATCGAATACTATCAGAATCGATTCCAGCTCTTGTTCGAGTCCTTCATCAATGAGCCACGTCGTAAACTGCGGCCGGGCGGGATCCAGCCTCTGCTGGACATATTCCGTGCATGGCACAATTTATGCTACCAAGATAAACATGGATTTACTGCGGCACAAAACCTAGGTTTATCGCAGCATCCTCTAACATTAAAGGAACTTTTGTCCTAAATTGCTTAGAGGAAGAGTGTGAGATAACACTAATTATTATCGAATGACTTGATAAAAGTGTCCGTTTTTTCACATGAAATCGTGTTTAATGGCGTCTTATCCCTATAATGGGTAAGCCATGACGAGCATGAAATCGCCTAAGGACGACTGTATTTTGGACAAAAGCCAATATCTTCTTGAACTAGAAATAGAGCAGCTCAGATCACGCATCGAATCTGAGCCTGAGAAGGTATTCGTCCAAGCGGAACAGTGCTTAATCCGAGCTCGGCAAATTCACTTTACCTCAGCGATTATCGAATCTTTGATCATTATGTCCCGCTGCCTCTGGTGCAAAATGGACTATCGCACAGGGTTTAAGTACATCAAAGAGGCTTACCAAAATCAGCTCAATCTTGAGACGGACCATTTCCTGCCTGAGATTCTGCATATCCATGCCTTACATCATTGGGGACAAGCCAAATACTACACCGCCCAACAATTTTGGATTAATGCCTTAGAGCAGTCCGCACTCGTGGATGAACCAGAGATTGAGTGCCTGATTGGCCTTGGTAACATCTGGCGGATCACGGGCGAATATAAACTCGCATGTTCCACCCACGAACTGGCCGTCAAAGTTGCCAATAACACCCGCATTGATTGGCTGGAAGGCAAAGCGCGAATTTTGTGGGCATGGGATCTGTACCATCTCAATCAGTACGTGGATATGCTGACCGTGCTCGATGGCGCTGAAGAGGTGCTGCAAAACAACAGCAATGTGACATGGCAAGCCGAAGTGTGGGACTTCCGTGGGCTGGCTCTGCTTGGCTTAGAGCGGCTTGAAGATGCTGAAGAAGCCACTCGCAAAGCCCATGAACTGGCGGTTGAAAATAATCTCACTTGGATGAAAGCGCACTCGTTTATCAGCCGCGCTCGTCTAGAACTGCTGCGTAAAAATTTCTCGGTGGCTGCCGAGCTGCTCAGCAGTGCGGAAAAAGCGGCCAGTTCATTCGATAACGGCGAGCTTCTTTCGCAGATCTGTTATCAACAATCCCGCGTTGCAGAAGAAAATGGCGACCCTCAGGCGGCCTTAACCGCGTTTAAAAAATACCGTCGCTACACGGTGATGATGCTGCGAGAACAAACTCTGCGCGTGGGCATGGACAAAGCCCGCTCATCGAAACGCCAACTTGAGCAGCGAGCGCGCAAACTGATCAACCGAATTCGTGGTCAACACGAGTTTGACCCGGAAAAACATCTCTCCAACGTGGTATCGGAAACCTATTGGTGGGAACAATTGGTACTGTTCAAAACCGAGCTGAAAAAATCCAATCATGCCGTTGTCGTCATCCAGCATCCCAACGCCAAATACATTGATGTGTGCACCGAAGTGATTCACTCACTCTGCGCTCCGCAAGATTTACTGTCACGGATCAGCAGCGACCGCTTGGGGCTATTGCTGGCCGAAAAAGGTGATGCTGCACTCGAAATATTCCAAGTGATGGCCAAAATGATTGAAATTTATCCTTGGCACCGTAAGGGATTAGATGGACCACTCCCCAAAATCATGCTGCAAGATATTCTGTCCTTCCCGTTTACGCTGGAACAGTTGATTGGTAGCCAAGCACAGGAAAAGTCGTATGGAAACCCTGCTCAATAAGATCAAAGAAGCGGGACTGGATGCGGCCGCTGTCGCTGGTGAAGAGGCGATCATTTTCTGGAACCATGTCAGACAGCACGTGGCAACCACCGCCCAAGAGCGCGCACAAAGCTACATCATCAGCGCCGAATACCGCCGCGAAATGAAACAGTGGCAAACCAGTATTGAAGAGCTGCGCGCTGCTCTTTCCCTATTAGAGTTACCCGCGGATCTGGAATTAATGCTCTCGGTCAAACACAGTTTGAGTGAGCGTTTACTCGACCATGGTGAATATGTCGCGGCACTGTCTGAATACGTGGCGATATCCAACATCGCCGTTGAGCATGGCATGATTGATGACTACGTACTTGCGGTGCTCGGAATGGGCAATTTATGTGATGCTTATGGCGATCACAGCCGTGCGTTACGCTACTACCAAAAGATTGACAGCATAGATCATGCGATTTCTAGCCGCTCACTGCGCCTGCGTTACAAACTGTATATGCTGGCTTGCTACATCAGCCTTGGTCGTTATGCAGCGGCCAATGATCTGATAAAAGAGTGTGATGAGTTGAGCATTCTGGTCAGCGATAAACTGCTGACTGGGCAGATCATGCTCTATCAAGCCAAGCTTTATCTGCAACAAGGCAAAGTGCAAAAGGCGATGATGACACTCGCCAATGCACAGTATTCGTCATCGCTGACACCATCGGATTGGCTATCAAGCATGCTACGCATCGAGTTAGCGCATTGCCTCTCTAAAGCAGGTAAGGCACATTTTGCGACCATGCTGCTGAGTAGCACCGAAAAGCGCTTACAAAACATTCATTCCCCTTTCCTTGAAAAACGCCTCTATGAAGCGTTCAGCGAAGTGTGTGAACTTGAAGGAATGTACAAAACCGCACTGGTTTACGAAAAGAAAGCATTTCGCATCGAAAGCGATTTAATGAAGCAGATCCCCATCAGTGAATTAGGCCCAATTCAGCTGCGCCGCCTGTCGCGCTTTGAGCTGCAACTTAAACTGATTTTGTCGGAATTAGAAAATCGTGAGCTTAAAGAAACCACCGAAAGCCAAAAGAATACGGTGTTGCAACTACAGCAAGATGTGTTCACCGATCCACTGACAAAACTGCATAACCGCCGTTGGTTGGACGTGAAGCTGAAAGATCTGCTGCTGCACGAAACCCCGTTTGCTTTCTTAGTCGTTGATATTGACCACTTTAAATCGATCAATGATGAATTGAGTCATTTGGTAGGGGATAAAGCGATTGTCAATGTATCCAGTGAACTGGCGAGTTACTTTAAATTCCGTGGTGCCTCCTGCGTACGTTTCGGTGGCGAGGAATTTCTGGTGATTTTGGAAAACGTCACCAGTGATATGGCACAAATGCATGCCGAAACCTATCGCCAACGTATTTTTGATTTCCCATGGCAAGACGTACTTGGCGAACGGGGACTGACGGTCAGTATCGGTATCACCTTGCATCGCGAGGGGGAAAATACCCAACGTACGTTCTACCGCGCTGACAAAGCTTTGTATCGCGCCAAAGCCAATGGCCGTAACCAAGTGTGTGTTGAGTAGGCTGAGCAGCATTTGTACGATGTGATCGCGTCTGAATATTATATGACGGGTGATCGAACTTCTATTATGGATTGGTGTCTAGTGGTTTCTGGCCACTTGGCCATTGTGCTTAACTTCCTCTAAAGGACTATTTCATGTTTCTTGATTATTTTGCACTCGGGTTGCTGATCTTCGTCGCCCTAGTGATTTTCTACGGAATTATTGTTATCCACGACATCCCTTACGAAATTGCCAAAGAACGCGAACACCCACACCAAGATGCCATTCATTATGCAGGCTGGGTAAGTTTATTCACTTTGCACGCCCTTTGGCCATTTTTGTGGATTTGGGCAACATTATGGCGCAAAGAACGTGGCTGGGGATTTCAGAAATTGGAAGCCGAGCAACATGATATTCACCATCGAGTCGACGTTTTGATTGATGAAGTAAAACAATTGCGTACCGAACTAGAGACGTTAAAAACTTCTTCTCTCTCAGTACCTAAATCTACCCCTGCGGCATCAACATCAGAGGAGAAGCAATAATGGATTTACTGCTGATCCTGACTTACACCGCCCTGTGTGTTGCAGTTTTTAAGGTTTTCAAAATTCCACTCAATAAGTGGACAGTGCCCACCGCAGTGCTCGGCGGCGTGATACTGATTGGAACCCTGATCTTGCTGATGAACTACAACCACCCTTTTACTCAGTTGGGAAGCCAAGTCTATTCGACTACTCCGATTGTGTCTGGAGTACGAGGACGGGTGGTGGAAGTTCCTGTGAAACCAAACCAGCCACTGACACAAGGTGATGTTCTGTTCCGTATTGATCCTATCCCCTTCGAGGCTGACGTTGCTCGCTTAAAAGCCAAAGTCAAAGAAGCGAGTCAAGGGGCCTTGGGGTTAGAGTCTACTTTAAAAGAGGCGCAAGCGGCTGTACTCAAAGCCATCGCAGAGCGAGACAAAGCGCAACGTGAATATGATCGTTATCAACGTGGTTATCAACGTGGCGCATTTACTGAACAGCAAATGGATACCACTCGCCAAACTTACAAAGCCGCGCAAGCCGCCTTGGAGGTTGCACAGTCAAAACAAGAGCAAGCCCAAATCGCTTTAGATTCGGAAGTCGGTGGTGAAAATACCACGGTCGCTCAGCTCTTAGCGGAACTGCGTAAAGCGGAATTCGATTTGGAGCAAACCATCGTGCGTGCCCCAACGGATGGCTATGTTACTCAGTTGGCTTTGCGTCCGGGCATGATGTCTGTCCCTTTGCCTCTGGCTCCTGTCATGACTTTTGTGCATACGGAAGAGAAAATCTACACTGCGGCTTTCCGCCAAAACTCTCTACAACGTCTACAACCGGGATTTGCCGCTGAATTTATGTTCCGCGCACTGCCAGGTAAGGTATTTAAAGGAGAGGTGATTGAAGTGCTACCCGCGATCGGAGAAAGCCAAATCCAAGCCCGTGGTGCTTTACTTGGGACAGACGCGCTCAGAACCTCTGGACGCGTTTTTGTAACGCTGCGCATTACTGATGATTTATCGCAGTACCATCTGCCTATGGGTTCCGCGGTTGAAGTCGCGGTGTACTCTGACAGCTTTGAACATGTTTCTATCATGCGAAAAGTACTTATCCGCATGAAAAGTTGGCAGAACTACCTCTACCTCGATCACTGATCGCCTGTATACCCAAACGACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAGAGCGTTCATCCCCATGAGCATAGATACACACTGTGATTGGGGGGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAGAGTCATCGCCAAAGCCGCTCAATCGAGCGGCTTTTTTGTTGGCTTTGTCGGCTTACTGTTTATTTTGAAGAGATCTCGAGCAGCAGGGCTTCTACGGCGGCAGCCAACTGGCGATCCTCGCCGGCGACAACCGATTCCGGATCGTTATAAACCAAAATATCTGGGATGATTTCTTGGTTTTCAAACCAACGACCTTGCTCATCCTTGATACCGAGTTGCGGCACTCCGTAAATCAATCCGGGCTCTTGTTGCTGCTCCCAAATCACTGCCGTGCCAGTACCGGGAACCCTTTCGCCCACTAGCTTTCCTAGCCCTTCTTTTTGATAGAAATACGGTACGATCGAACCGTCTGAATAACTGTCTGCGTTGGCGAGCATAATGCTCGGTTTCGCCCAGCGACGTTCAGGGAAAGAGGAGACTACATAACCATCACGTGTCTGCATGACTGAATGTCGCGTTCCAGACAATATCTCCATCACTTGATCATGCAGCCAACCTCCAGCATTAAAACGCACGTCGACCACTAAGCCGAGTTTGTCTTTTTCAAGGCCAAACATGTCATTTTGCATCTGCTCAAAACTGGCAGCATCCATCGCGGCAAGATGCACATAGCCAAGGCGTCCATCGGAGAGCGTCTCCACTAAGGCTCGGCGCTGTTCAACCCACTGCTCATAAAGCAGCTCACTTTCCTCTTCAAGAGTGATCGGCACTAACGTAAAGTTCTGCGCTTTCTCCTCCCCCGGTACCAGCACACTTAAACGAGTTAATTTACCTTGGGTAAAATTCAGGAACGGATAAATATCCTGTTGATCGCTAATTTCTTTCCCGTTTACGGAGTAAATAATCGCTCCTGCCTTGATCGGAGATTGATAAGTATCTGCAGGGCCTCCGGGTAGCAGTGATTTCACACGCACGCCCTTACCTCGGTAACGATCATCATAGTAAAGCCCTAAGGATGCGGGCTCCTCCCAACTGGAGTTACCAGCCATAAAGAAGGCTCCTGTATGGGAGACATTCAAATCCCCGACCATTTCACTCAGTAACTCGGCAAAATCGCTGTAGGTACGGATGCTCGGCAGATGTTTACGATACAAATCACCGTACTGTTGCCAATCTACACCATGCATTTGCGGGTCATAAAATTTGGTTTGAGTAAGTCGCCAGACATGATCAAACAAGTAGGCGATTTCTGCACGAAAATCGAAATTAGCCTTGGCTTCATAACGAACAAACTTGCTCTCACCCGTCAAGACATTCAGATTCTCGATACCGTGCTCCCCCATGATTAGAAGGCTCGCATCATCAGAAGCCATCGCAAGTAAAGCCGCATCTTCACTCAAGCGGTTAAACAGCGCCGTCATCTCCCCACTGCGCAGATTGATTTCTGAAATTTGTACTGAGTCTCCCAACTGATAAGCGATGATCAGTGCTTGGTTATCGTGCGTTAAGTGCTTGAAAATAATATTGAGTGAGGTAGGAGTCATACGCATAGTGCGCTGCTTAAGCCCTTTATTTTCCACCACCGTTAACTCTGCTGGTGGGTTTTGGCCAGGCCCAAGGTTTTTCTCCGCAGCGATTTCCTCTTCAAGCCACAACTGCTCTTGGGTTTTATTGAAATTGAATTTGGCTTCGCGATTGAGCGCAACACCGTACACATCATACTGCACCACCATATCATCAATATCGCGCAAACCTTTCGCATCGGTTAGCCAGTAAACCCACTGTCCATCGGCACTAAATTGTGGGGCAAACTCAGAAAAACCACTTTGGCTCAAATTGATAGGCGCTTCACTTCCATCAAATTTAAGTAGCTGAATGTCGCCATTCGACATCGCCCGATCGCGAGTGACGATATACTCACTATCTGGCGACCACTGGTAACTCAGATCTTTGTCGAAATACGAGTAGAGGGCATGAGCATCCAGCAAGGTATAGGTTTTATCTTGTTCGATGTCATACACTTTGAGCGTATTACGATTCTCGCGATAAACAATCCGTTTAAGATTAGGAGAATAGAGTGGCTGAATGACATCTTGCTCCGTCGTCAGCACCGGCTCTT

CGATAATATCCAATGAGGAGGAGAAGCTTTTCCCACCATCATTCACATAACTTTGATAAAGATTCCAACTGCCCTCACGCTCAGAAGCGTAGATCAAACGATACCCATCACTGGAAAAGGAAACATCGCGCTCCGCTTCTGGTGTATCGGTGATTCGTTGCGTTAAACCGGAAAGCAAAGAGACCACATACACATCGCCACGTGCCACAATCGCCACTTCAGCGGCATTCGGCGCGACCACCATTTCCGTGGCTTCAAGGTTAAAATTCACATTATGACGGCCATCAGGCATCGCGCTGCGACGAATGGAGACCGGCACTTTTTCTGCTTGCTTAGCTCCGGCTTTCAGTCGCCAAATTTCGCCATCAAAACCGTAGGCCAAATCGCCTTGTAAGCTGGCACTTAAGAAACGAACAGGCAGCTTTTGGTGGTCGGTGATTTGTACGGGTTCTGAACCATCAAATCGCTGCTGCCAGACGTTGAAACTGCCCGCTTGTTCAGACAGATAGTACATAGAGGAGCCATCTGCACTCCACACAGGGTTGCGGTCTTCGCCACGAAAAGTGGTGATTTGGGTATGTTTGCCCGTGAGCGGGGACCATTGCCAAATGTCACGTGTAGCATCGGATAGCGCACCTTTACGCCACGGCTGTTCATCAGAGGGTTGATTGGTATACAGGATGTCACTATGGGAAGGCGATATGGCTAAATCACTGATGGCAATAGGTAAAACGCGTTGCTCACGTCCTCCCGCTGCAGGCACCGAGTAAAGCTGAGCCATAAAGCTGCCCTGTTTAACGTTCGCATTGGCTTTATCATCGCCCAGTCGGCGAGAAGAGAAATAGAGCTGCTGACCATCAGCCGAAAACGCATACGGAATATCTTTCGCTCCGTGGTAGGTCAAGCGCCGACTCTCACCACCTTGGATCGAGAGAATAAAAACATCACCAAGACCATATCGATCAGCCGTAAAAGCGATCGATTGGCTGTCAGGTGACCAAATCGGCGTTTCGCTGTACACACCGCTTTCGGTGAGCGCCACGGCATCACCGCCTTGAGCCGGCACCAGCCAAATTTGACCTGCATAAGTAAACGCTATCTTTTGACCATCGGGGGACAACGCAATATCCCTCAACCAAGTCGGCCGAGCCTGCGTGGAATCTTCAGTCTGGTTGGAGCTTGCAAAACCAAGATTCGGTATCGCACACAACGTTAGCGAGAGCACTGAGCTCAGAGCAAAATGCGGCAAATGCATCGCCTTTCCTTATCAATATGTTGAGTTTCAACAATAAGCTACCTCAATATGACTAGGACGTCTAAATCATTTAAAGCCAGCGATGCTCTTTATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGCTCGTTCACCCCAATCACATAGTTTGCCTATGCTCATGAGGATTCACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTTGTTTGGGTATAGCATGACCCTTTCACTAGGGACGATGACGCAAATGCTGCCACTCAGGATGACGCTCAAGATAATGTGCGACATAACTACAGACGGGCACAATCGTTAAACCCGCACGTTCAATTTCAGGCAACACACTTTCCATCATCACTTTGCCGTATCCCTTACCTTGCAGCTCATCCGGTACACGGGTTGAGGTAATATGCAGCACCGTTCCCTGCTGCTGATATTTCACTACGGCTTGATATTCCCCTTCCAAAGCCACGCGATAACAGTGGTTATTGGCATCATGTTGCACTGTATTTGCCATGCTTACTCCTTTTCTGATAGATAGATCAAATTAGTTGGTGACTCGCTGAATTGAATCTACACTTATCTCACCATAGAATTCAATGGACTCTACGACCCCATCGACGTCGTATCGCAACACGGAGAAGTTAAATGAATTCACGGCCCGCTGAAAAAATTGATAATAATGATGGCCAAACAGAGACTCCACGCAGTAAAACGGTGTCGACCATCAACAGCACGGATGCGCTGGCCATGGTTGAACACAGTAGTGAGCTGACTTTAAGCATTACGACCCCTGTCGGAACAAAATTCGTCTGCCGCACTCCGTTTATTGGTACTCATACGGATAAGTTTTTACTGGTGGAAATGCCCAAAATATCGGCTGATGATCTGCAATATTTCTTCCAAGAAGGGTTTTGGATGAATATTCGCGCGATTTCACCACGCGGTGAAGGAGCGCTGATCCATTTCCGCAGCCAACTGATGCACATCTTACAAGAGCCGGTTCCCATGGCTTTTCTCTCCATTCCCAATACCATGCAAGTCTCTCAATTACGTAAAGAGCCGAGATTTGAGCTAAATTTAGCCGGCAAAGTACTGTTTGATGAGCATCGTGGGGATTGTGAACTGCGCGATTTATCACGCAGTGGTTGCCGTTTCATCACGCCGCCTTTAGGCAAAACGTACCAAGTCGGGGATTTGGTCGCGTTAGAGATTTTTTCAGACTTGAGGGGCACAAAAACCTTCCCGCCTTTGACCGGAAAAATCTGTAACTTACAGCGCTCACTGCACCATGCTCGTTATGGTTTAGAGTTCAATGAAGAGGGGCGAAATAACGCCAAAAACTTGCTCGCACAGCTTAAGTTTAACGGCACCAAACTGACTCTTAATGCCGAGAAAAAGGCGTAACAAATTGGGATTAAAAACCCCGAGCCACGATCATCGCGGCTCGGGGTCTTGTGCGTGAAGTGGAGGGCTAGCTCGGTATTATCCCAAAAATGAAATGTACCCCTGCAAGATGATTAGGTTAACGATGTCGATAAAGAAAGCACCGACGATCGGCACCACCATAAACGCTTGTGGTGAAGGGCCAAAGCGTTTTACGACCGATCCCATATTCATCACCGCGGTAGGCGTTGCCCCCAAACCAAAACCACAATGCCCAGCCGAAATCACCGCTGCATCATAATTAGCCCCCATCACTTTGAAGGTGACGAAGTAGCAAAAGACGCCCAGCACGACCGATTGAATAGCGAGGATCACCAAAAACGGTAGTGCTAAATCGAAGATATTCCACAATTTCAGGCTCATCAGAGCCATAGCGAGAAACAGCGACAAAGAAACCGTGCCTAAAATATCCACCGTCTCCGCATCCACCTTACGCAGCTTAGTGACTTCGAGCAGATTGGTGATAAAGACACCAATAAACAGGGCGTAAACGAAATCGGGGATCATCAACCAACGAATTTCAAAGGTTTTAACCCAAGCTTCTAGGTATTTTGCTCCGGTAACGCATATGAGCAAGATAAACAAGATTTCAATCACCTTTTTGGCGGTGACTTTATCTTCTTCATATTCGTTATAAGTGACCAGTTCAGGAAAACGAGAGTGGGTTTGTGTGCCGCGCCCATACTCAGATTCAATACCATGTTTATCAACCAGTTTCTGCGCGACTGGACTACCGATAATCCCACCGATGATCAAACCAAAAGTGGCAGATGCCATCGCGATTTCTAACGTATTGGCAAGGCCATAATTTTCGGCAAACGTGTTTGCCCAAGCCGCTCCCGTGCCATGGCCTCCAGAGAGTGTGATGGAGCCTGCGATCAAGCCCAGTAAAGGATCTAAGCCTAAACCTGCTGCAAGCGAAACGCCCACACCGTTTTGAATAATGATGAACACCGAAGCCACGGCTAAAAACAGAAACACCTTCGCGCCACCCTTAATCAGTTGGGTGTAGTTGGCCGCAAGGCCCACCGTACTAAAGAACATCAACATGAAGACATTTTGCAGCGGCAGTGAAAATTCCATATCAATACCGTGAAAGTGCAACGCAGTAATCACACAGGCGACGATAAGCCCACCCACAATCGGCTCTGGAATGTTGAACTTGGTTAAAATGGGCAGTTTGGCATTAATAAAGTGACCTAAAAACAGGACACTGATAGCAATAAGAAAAGACTCTAATGCTCCAATTGAAATGATCTGATTCATAGTACCTCTTTATTATTCAGGCTCATCTCTCCTTGATAAGCGGGTGTCTTGACCCGTTAGGTGACACCAGAACACAACATCAGCGATAGTTATCCTCTAATAAACGGCCACAAGGCCACATAAAGCAATGATATTGCACGGACAAATTTCCATTTAATGCTAATTATCAACAAAAAAGCAGTGAAAATAGCGGGCGATCATACCCAAAAGACAAAAAAATAGCCAATCGCAAGAACCGCGATTGGCTTATATATGATGTGAACAATACTATTCACTAACAACGTCAGTTGGCTAGGTGACCCTCGGCTTAACAAGGGTCACCTAAACTAATGCACGAAGCGTGCCAACTAATTAACCCCTGATTTTTGTGATACTTTGTCAGAAAATTCTCACTCATCTCATCATTTGTTGCAATTTGCAACAAAACGCAATATGAATATGAACCTTATTGTTGAGCATGCGGGAGACACATCGCGTCTGGCTGCAAGTTAACAAAGAACAGGTATAATGACGGCCTTATTCAATTGGCAGGAAAAACAATGAACTACTTGAGCACCTATTTAAAAGGTCTGGCTATGGGCGCCGCTGATGTGGTACCGGGTGTATCGGGCGGCACCATCGCCTTTATTACTGGCATTTACGATACTCTGCTTGAAAGCATTCGCCGCATCAATCCTAGCTTACTCAAGGTATGGAAAGCGCAAGGCTTGGCAGGAGTATTTCGTCACATCAACGGCCTTTTTTTGATCACGCTATTCGGTGGCATTTTTACCAGCATCGCAACCTTAGCCAAACTTATCTCTTGGCTATTAGTCACGCATCCTATTCCTATTTGGTCATTCTTCTTCGGCCTGATTTTGGTGTCGGTATGGCATATGCTGCGCCAAATCGAACAAAAAAAGCTTTCTCGTCTCCTGTGGCTGATTGCCGGAGCCATTTTCGCCTACGGCATTACCGTGCTTAAACCACTACACCTTGAGCCCACTTACATCAATGTGCTGATTTCTGGTGCGATTGCGATTTGTGCCATGATCCTGCCTGGCATTTCCGGCAGCTTCATCTTACTGCTGATCGGTATGTATGCGCCTGTTTTGGGCGCAGTGAAAACCTTCCAACTGGACATTCTGCTGATTTTCTTAACCGGATGTGTGATTGGATTGCTCAGTTTTTCGCATATTCTGTCATGGCTTTTACGCCGTTACCGCGATGTGACTCTGACCTTCCTAACCGGATTGATGCTCGGCACTCTGCCTAAAATTTGGCCATGGAAAGAAACGCTCTCTTGGCGGGTCAATTCCAGCGGAGAGCAAGTACCACTGCTGCAACGCAACCTATCACCGTTTGAATTTGAAACGCTTACGTCACAGCCATCTCAGTGGTTGTTAGCGCTGGTGCTCATGCTAGCCGCGGTCGCTTTAGTTCTCGGTTTAGAAAAATACGCCGAAAAGTAGCCAACCGCTTTGATACTGGCTCACCACCGCACAATGCGGTGGTGAAGTTTCCTCACGAGTACTGCGGTTTCTGCAAGTAGAAAGACAATATCGCCTTGATTTTTCTAAGAGCCACGGCACATTTCCTCAGTATTCAATCTCGAAACGGATAGAGAGCATGCTAACATCTTCCCCACTCACGCAACTTCGGAATACGATGTGATGAACGCACTGAAAGGGATTGCGATCCTGCTGGCTCTTGGGGCTGGCTTTTTTGCCAGCGACCTTGTTGCTTGGTTCCAGTCGCCTCAACCTGATCTTAACGATTACTGTCAACTATCACAGCAAAGCTGTGAGCAAGCGGGTGTCACCATGACCCTAGCTCAAGATAAAGCCCACCCATTAGTTGCCAATCGGCTCACCGTACACTGGCCCAATACGGATGCACAAAATTTGATCCTCACTTTAGAGGGGCTTGAGATGAATATGGGCAGTGCCAAGTTTTCTTTATCCTCCAACGGTGATGGCCTATACAGTGCCGACATTATTCTGCCCGTTTGTACTTCGGATGCGATGACTTGGATTGGTGAGCTTAGCGATGGCAAACAGACGGTTTACCCAGCAATTAGGATGGAACGATGAGTAAGAATTGGTCATTGATATTAGTGGTGGCGTTTACCCTAGGATTTAGTATCAAAGCCTATTTGGATAGCCAACAGAAATTAGCCGCACAGGTGACTACCCCACTGACCTTATCGGGAGACAATCAGCAAGCTGTCGCCATTTTCGATCAAGCCGACCCACGAATTCGAATTGTCTATTTTGGCTTTACACGTTGTCCAGATGTCTGCCCAACCTCTTTAGCTATGCTCTCCGCAGCCTTAAACCAAGTCGATGATAAAACGAAAGCGCAGTTACGCCCTATGTTTATCTCCCTTGATCCGGAGCGAGATGATGCCAAACTCGCCGCACAATACGCCCACTACTTTCATCCAATGATCGAAGGTTTGTCTGGCTCCGTTGCAACCACCAACCAGATTGCGCAAAAGTACGGTGTGATTTTTCGTAAAACCGAATTACCCAATTCGGAGCTGAAATACACCTTAGATCACAGCTCTTATTTCTATTTCTTGCAGCCGGATGGCACCTTGATCAATAAAGTGCCGCATACCCAAGACCCCACACCCATCGTGGATGCCATAAAGAAAGTCATTCAATAAAAAGGATAATTTAATGAAACTGAATACCTTGCTTCTTTCTAGCCTACTGCTTAGCACATCAGCTTTAGCTCAATCAGACATCATGGTTCACCAAGCTTATGCGCGCGCGACTCCTCCTGCCGCAGTCAATAGCGCCTTTTTTGGTGAAGTCATGAACCACAGTGATGTGGAGCGCTACATTGTTTCCGCCAGCAGCGAAGTGGCTGCCAAAGTGGAGCTGCATGACGTCATTAAAGAAGGCGATGTGATGAAAATGCGCCAAGTTCCTGAGTTTGTGATCCCCGCTCAAGGGACTTTAGTGCTCAAACCGGGCAGTTTTCACATCATGTTGCTTGAATTGAAAAAGCCACTGCAAGAGGGTGAGAACATCGAAGTAGAAATCACGTTTAAAAACGGTGAGAAGCAAATGATTACGGCACCGGTGAAAAAAGTGATGTCCGGTATGGCTGAACACAGCTCACACTAAGCCTCTTGGACGCCTATCTCGCTCAACAACAAACCTTAGACCTGATTGCAGTCCAAAGTTTTGTCGCTTCAAGTAGGAAGTGAATATCTCAAAAATTAAGGGTGATGGATTCACCCTTTTTGTTGCCCTTGTTATACCCAGACGACAAAAACGATAAGGAATCTCTGCATTATCAACGTTAAGCAACAAATTACTTACTTCCTCTCAAAATACACAACTTATCACGGCAAATATCAATTATCGGTAGACACATTATCTTGTGCGGGTTAATATTGGAGCCCTTCAGGATTAATGACTGAAGCTACAATAATTCAAATTTTTTATGATTCGCAGGGATAACTATGCAGAACAACTCGTTTCTAGCCCGTTTGGTGCGTGGAAATCTGGTCTTACAAATTTTAGCCGGCATCCTATTAGGTGCAGCGATGGCTACTTTTTCACCAGAATACGCTCAAAAAGTGGGATTAATTGGTAATTTATTCGTAGGCGCACTGAAAGCCGTTGCTCCAGTGCTGGTGTTTATTTTGGTGGCATCTTCAATCGCCAACCAGAAGAAAAACCAACACACCTACATGCGTCCAATCGTTGTGTTGTACCTATTTGGCACCTTTTCAGCAGCACTGACCGCAGTTATTTTAAGTTTCCTATTTCCGACCACGCTCGTACTTGCAACCGGCGCTGAAGGCGCAACACCGCCACAAGGCATTGCCGAAGTACTCAACACCTTGTTGTTCAAGCTGGTCGATAACCCAGTCAGCGCTTTGATGAATGCGAACTACATCGGCATTTTAGCTTGGGGCGTGGGTTTAGGTTTGGCACTGCACCATTCTTCATCGACCACCAAAGCGGTATTTGAAGACCTTAGCCACGGCATCTCCCAAATCGTGCGTTTTATCATTCGTCTCGCACCCTTCGGTATTTTTGGCTTAGTGGCTTCAACGTTTGCCACCACAGGCTTTGATGCACTTGCTGGTTATGCGCAGTTGCTGGCGGTTCTACTTGGCGCAATGGCCTTTATCGCTCTGGTCGTCAACCCAATGATTGTCTACTACAAAATTCGCCGTAACCCTTTCCCTCTGGTTTTACAATGCCTACGTGAAAGTGGGGTTACTGCATTTTTCACGCGTTCAAGTGCTGCCAATATTCCGGTCAACATGGCACTGTGTGAAAAACTCAAACTCGATGAAGATACTTACTCAGTCTCTATCCCACTGGGAGCGACTATCAACATGGCAGGCGCAGCAATTACTATCACAGTACTGACTCTTGCTGCGGTACACACCATGGGTATTGAAGTGGATCTGATGACAGCACTACTTCTCAGTGTGGTTGCAGCGGTCTCGGCTTGTGGTGCTTCTGGAGTAGCGGGCGGTTCATTGCTCCTTATTCCACTCGCGTGTGGTTTGTTTGGGATTTCCAATGACATCGCGATGCAGGTTGTTGCGGTAGGTTTCATTATCGGCGTGATTCAAGACTCAGCCGAAACAGCCCTGAACAGCTCGACCGACGTACTCTTCACGGCAGCCGTATGCCAAGCAGAGCATGAAAAGCGCGCTTAAACTTTCCGCTTAATGATTGTGAAAACCAAAAATGGGCATCAAATGCCCATTTTTTATACCAGATGCCAACGTCGTAACCACGGCTTAAAACGTGGGTGTTGCAATGGATATTGCTGCGGAACCAATAAGTACAATACGCCGACCAGCAAAGCCGCACCAAGCAGATCCACCGGATGGTGCATACCAAGCCACAATCGACTATACGCCACTCCGCTCACCCAAATCAGCAGCGCACCGAGACTGAGATAGTGCTTTTTTTCCGCTAATAAGCTACCAAAATAGAGCAAACAGACCATGGCAAACACCGTGTGCCCAGATGGGAAAGAAAAATCCGTTTCCCCTTGCCAGTGCATCACCCGCCAAGGGCTCACTTTCTCTTCCATCGCCAACATTAAGGCTTCTTGCTTGGGTTGCGCTAACTTATAGAAATGGCCAGCATTAGGCAGCAGTAAGGATTGGGTCATCAGTTCAGTGTATGGCCTCGGCTCTTGAGTAACCGCTTTCATCCCCATTTTTAGCACCATGGCCAAGCCAAGTAACAGCATTAATTGAATGGATTTATTCAGCCATTGATGACGAGGAATGTGGCAACGCCACCCAACCCAGCACACCAAAAAAAACAATGTGAATAGAAAGCCCTCTTTGCCTGCAGAATGCGTTAAGTACGTCATGACACGGCCAACTGAATCACTTACAGGTTGCGTAAAATCCAGCTGCAGCGACAACAGGGTTAAAGGAATTAATAGAAGGACAAACGTCAGCAGTAAAATCAAGGCACGTTTGCAGCTCATGATGCGTGCTTTCATAACCATACTCCACCCGAACACAGTATGCGCATTGTAGAAAACCTCTGTCCGGTAATGCCAATATCGTGTCAATTTGCTGGAAAAAAACGTTCATTTTCCCCTTCGGTTTGCCACTAAATTTATTAACCCCTATATAACAATAATGTAACTAAATTTTTCATGCCTAGGTTGGATAGTAGAAAAAGCTTTGCCTATAGTTTGGATTAGTCACCAGATAAGGAGAATGAACATGGTGAAAAACACAATGCTCAACCGTTTAAATGAGCTACCAAGACTGTCTAAAGTTCTGCAAGAATTGCTGGATATGGCCAATCAGCCTGATGTGGATTTTCATCAGCTCAGCAAAAAAATCACGCTGGATCAAATCCTGACGGCGCGTTTGCTCCGCATGGCTAATTCTGCTTATTTTGGTGGTAACGGACATATCGCTACCGTAAACGATGCCATCATCCGAGTCGGCATTGAGTCGGTTCGTACTCTTGTTGTTGCTTCCGTCCTCTCCAGTACTTTTCCAAAAATTGAGACTCTCGATCTGAATGATTACTGGACCA

ATACCTTTGAAACAGCGTTAATTGCCAGCAAGATTGCCGAACAAGTCGGTTTGGATAAGTCAGAAACGTTTACCACAGGCGTGCTGCATAACATTGGCGAACTCATGATTCATACTTTGATGCCCACCGAGGCCTCACTGATCCAACAGAAAATCGCCCAAGGCATGGATCCGCTCAGCGCTCAAGAAGAGGTCTTAGGTATTTCAGCGCCTCGCATTGGTGCGATGTTGGCAAAAGAGTGGAAATTCCCTTCGGAAATGGTTGATGCCATTAAACATTTTGATGAACCCCGTGAAGCCGAAATCTCCCCCAAACTGGCGGTGGCGATTCACTTTGCCCGCGATATTAACTTCAGTTGGGACAAGCTCACGGAAAGCAAAGAGAAATCGATCTACCTTGCTGACCATCCTGACTCGCGTTTACTCAGCATTTCTGCTGCCTTCCAATCCACCATTGATCGGGTACGCGGCAATGGAAAGGAGTTAGCCACACAGATGATGGCGGCCTAAAAAAACATCCCAAGAAGAGGCTGGTTCTTCTTGGGATGAAAAGGGCAATTGATAACGCTTTATGCGCCGATGACACCGCCGTCTTCACGGGTGATCATCATGATGGTTGAACGAGGTTTGCTTGTACCACCGTAAGGGAAATGCGATGGAGCAGCCTCTTCACCCGGATGCTGAACACCAACAAACATGGTTTTGTGATCAGGGCTGAAGGTTAATCCCGTGATCTCACACGCAATAGGACCTGTTAAGAAGCGTTTCACTTCACCTGTGATTGGGTCACCACACAGCATTTGGTTATTCCCCTGCCCAGCAAAATCACCTTGGTTAGAGTAGTTACCATCGGTTTGGATCCACAAGCGACCTGCAGTGTCAAAACCAATCCCATCAGGGCTGTTAAACATATTGTCAGCCGAAATGTTTTCGCTACCTGCGTACAGGGTGCCTTTGTGAACGGTTGGATTACCTGCAATTAAGTAGAGGTCCCAAGCGAACACATCACTGGTGTGATCACCCTGTGCTGGCATCCAACGAACGATCTGCCCGTAGTTATTCTTCTCGCGTGGATTCGGGCCACCAACAGGTTGACCTTCTTTGCCACGGTTTTTGTTGTTGGTGAGCGTACAGAACACATGCTTTTTATCAGGATGCACGGCCACCCATTCTGGTCGATCCATGGTCGTTGCGCCCACTTGGGTCGCCGCACGACGAGCAAAAATCAGCACTTCGGCTTGATCTTTAAATCCGTTTTCAGGAGTGAGGCCATTCTTGCCAAAGCTCAGCTCCATCCAGCGTCCGCTGCCTTTCAGTTCGTTTTCATTGATATCGAACTTAGCGACATACAAGGTGCCCTCTTCCAGCAGATTACGGTTTTGCTGATCATTACCGGCTTGATAGCGATGCTTGGAAACGAATTTATACAGATGTTCGCCGCGTTCATCATCACCAAGATAAACCACCACATGGCCATCATTATTAATCACCAGTGCCGCATTTTCATGTTTAAAACGACCAAGAGCGGTACGTTTCAGTGGTGTAGAGTTCGGATTATGTGGATCAATTTCCACAACCCAACCAAAGCGGTTTGGCTCTTTAGGGTTCTTGGTTATGTCGAAACGCGCATCGTGCTTATGCCATTGGTAATCACTAGGTTCAGCAGCAATTCCGTAACGCTTCTGATCAGCATCGACACTGCCTTCTTGGTCCGCACCAAAGAAATCATCGAAGTTTTCTTCACAAGTGAGGTAAGTGCCCCAAGGAGTTTCACCATTCGCACAGTTATTGAAAGTACCCAGCACTTTTAATCCGCTAGGATCTTCAGCCGTTTTCAGCAGATCATGGCCTGCAGCAGGACCGGTCATCATCATTGGTGTATAAGCGGTGATCCGACGATTACGTTCACCTTGACGGTCTACCATCCACTGACCATTTTTACGTACCACTTCAACAATGGTGACACCGACTGCCGCTTGCGCTTTACGTACGTCATCCGCCGTCATCGCTTTACCTTGATGATCAAACAGATACTCGTAATTGGTGTATTCATTGTTGATCGCGAGCACACCGCGATCTTCGCTGATCGGGAAAAAGCTCATGCCATCCGTATTATCGCCAAACTGCTTCTCTTGTGCTTTTGAGTCTTGCTTGCCGCTTTGGTCAAATTCTGGCGCATTCGCAAAAATAGGATCGCCCCAAGACATGAGTGGAGTGGCTTTATAGCCTTTAGGCACAATCACTTTATCTTCTGTTGACACAGGGATTGCTGAGAAATTCAGTAGGTTTGATGTGGCAGGCGCAGCCACCGCACTCGCAACCGGATTTAAGGCTAAAAACGCGCCGGCACTCACTGCCGCACTGCCCGCCAAAAAATGGCGTCTAGACAGTTGCGCTTCAATCATTTCACTAAACTGGGATTCTTGCTCATCACGCTTCCACATTGGGGGCTCCTTGACTTTATGTTTATATCCTGAGCATTCAGGTTAATTAGATGTTGCGCAAGAGTAGCTGCCCAAGATGACTGCTCGGTGAAATTTCTGTTGCTAAAACATGACAATACAAAGAACGAGACTAAAGAGTTATGCAACTTTTTAACTATCTCACTAGGCACACTCTAATAACTTGTACTACTTTTTCTCTAGCTGTCGCTCTTTAATCAACTGGTTGGATACCGAAACGACTTGAGTTTACTGGCCGGTGGCAAGTGAGAGCAGTGCTCTGCACGGGATCACTTTAATACGACGAGAAACGTGTATTCCACGGCCGATTCATGTCATGTAGAGGTAGAGAACCTTTTTTAATACCACCACCCTACTTGGCACTATGCATCAAGTAGATAAGGAGTTTTTATGCACAAATCTCTGGCACTCTTCATTCTTGCTAGCCTTCCGGTTATGGCCAACGACTACCAAGCCGAGCTCACTCAATACGTTCAAACTGAATTAAAGCAAATCTCTGCCGATCCGCTGATTATCGAAGCAATAAAACTACAAAATGCGAAAAATGCTAACCTCACACAAAGTGAAATTGACCAATTGGATAAACAGTGGCGTGCTGAGGTGGGTCAAAGTGACACCCCAATGATCCAGTCCGTATTGAATACGCCAGCCTCACAAAAGCTGATGGAGATTCAAAACGCCAGTAACGGCAAGATTACCGAAGTATTTGTAATGGATAATAAAGGCCTGAATGTTGCGCAGAGCGAAGTCACCTCTGACTATTGGCAGGGTGATGAAGCCAAATGGCAAAACACCTACTCAAAAGGCGTTGGAGCATTTGATATCAGTGACATTGAAGAGGATGAATCCACACAGGTATTTCAAGCTCAAGTGAGTTATACCGTGGTAGATCCCAGTTCAGGCGAAGCTATTGGTGCTATCACAGTCGGCATTAATGTTGACGCATTGTAATACTCCACCGAAATCCCAAGCTTGAAGTAGCAGACAATCTCACTGCGACTTCAACTCGATAAGGGATAAGACTCATACACATTGGTTAGGTGAGCTTATGAAGTTAAGCATTAGTCGTATTCTTTTGCTGAGTGTTTCTATTCTTTGCACCCTTGCGCTGTTGTCCCTGACTTATTTGACTTGGACGAAAAGCGTAAAAGAGATGAACACCATCAGTGCTGAAACTTTCGAGAAAACGTCACTTTCTCTGGCTGATAATATTGCGACTGCCGTTCGTTTTAATAAAACCAGCGCAATTTCGGAGCGGGTGGCCATTGAACTCAACGCAAATCCAGTTCAACTCAAAAATGTGTATACCTTCAACGCCAAGGGGCAAGTGCTGTATAACGCCAAAAATACTAGCGATACGGCCACCAGCCTGAATCAATGGGTAACTCAACCACCGTCCGATCAAGCTGTTCGCAAAAATACCGATGGCCATGAAGGGCTCCTAATTATCGTGCCGCTCAAAGCTGGGAAAAATGCAGATTTAGTCGGCTATCTCGTTACAGAATGGGGGTTCGATCAAGTTCAACAAGTCGCATCACAATTACGCAATCAAGCGTTTATGCTCAGTATTGGCTTTCTCTTAGTGACCTTAATAGCCATTTACTGGCTATTACAACGTACATTGATCGCACCTTTAAATGATTTAAAGGTGCTTTGTCATGCTCTGGCAAGCGGTAGTTGTGACCTAAGCTCACGAATCAACTTTCGTAAGGACAATGAGCTCGGTCAACTGGCTAATGCCATTGATGATTTTATCGCAAAAGTGGAAAGCACCTTTGCACCTATCAAAGACCGAATCGTGGAAGTCACGGATGTCAGCCACAAAGTTGAGCAACAAATTGGTCGTTTAGAGCACAACATACATAATCAACAGAGTGAAATTTCCAATTCAGTCGCTATCGGTCATCAAAGCCAAGACAGCATCAAAGCGGTGACAGAGAGTATTTATGCCGCCTCCGAGTCTTTAAAACAGGCTGTCACCAGCAGTGAAGACAGCAAAGCTCAGCTCCGCGAGGCGCAAACCCAAAATCAACAACTGGTCGAAAAAGCAGAAATCACCACAAAAACCGCGACAGAATTGAATACACAAGTCGAAAAAGTGACCGATATCTTACAAATGATCCGCAGTATCGCCGAGCAAACCAACCTTTTGGCACTGAATGCCGCCATTGAGGCAGCCAGAGCAGGAGAAAATGGCCGCGGTTTTGCCGTCGTAGCCGATGAGGTGCGCCACTTGGCTGAAAAAACGTCCGCTTCAACCAATCAAGTTGAAACGCTATTAACTCAGCTCTCGGGTTACTCAAGAAACCTGATTGGCTACATGGAAGAGAGCTTGGTAGCGGCGAGAAATTGCGTAGCGGCGATTGAAAGCGGTTCAAATTTGGTCGATAAAGCGATTATCGATGTTAATCAAGCCAATAGCACCAACCAAAATGCAGTGCATGATAGCGAGCAGCAGAATCGTTTAGTTGAACAACTGCTCGAGCAACTGCGTTTGTTGGACAACCATGCCCGTGAACTATTAACGGATAGCGCAACGATAAGTGAGCACAGTAAAGAGCTACTCCGCTCCGCAAGCCAGACCCGCAGTAACCTCAAGCAACTTTCACATTAAGATGAGTGTTATAAACCAACGACTTGGGGTTACTGGTAGGCGGGAAGTGAGTTCATCCCTACGAACTTAGATACACTCTATGATTCGGTTGAACGCATCAATCACGCCAAGAAGAAAGCGCTATGCTGCATGCACCAAGTGTGGAGCCAAATTTATCAATTCATCGACAATTTCTTTGGCCTGCTTTGAGTAAATTAGCTTATCTTTTGCGCCAACCAACTGGATGTAACGAACTTTGCCAGACAGTATCATTTGTCGCAGGACACGTAATACCACTTGATTGTCCAGAACCTTATGGGTTTCCAAACCGTTCCCAGGGACTAAAGAAGCAAGGTCAATATTGATCACCAACTGCTCACAGTGTTCGATATAAACACTCAGTTGGGCTTTGAGTTGAGTGCGATTTAAAAAACCGCACTCTTCATGACTGACCCAATCGCACCCCAGATCCTCGGCATACTCTAAGGTCTGGGCGTGGGTGTGCTCTGTATCAATCCCAATACAAAACAGCTTAGCTTGTGCAAAGCGCGATAAAGCAAAGTGAAAAGCGCTGCCCACTTGCAAATCCAGTGTTTGCTTAAGTTCAAAGCCATGTCCGATATGCACCATTCCTACACTGGCACCGTCTTGCGTTAACGCAGGCAAACTGTGCAAGAGAATTTCATGGCAGTTAGCAAAAGCAACAGGAATAACTCCCAACGCCACGGATTGATTCAAGGCTTGTTGGTATTTAGCCTGAGTTTGGCCATCCAACACATAATGACTGGCATCGGCGTATTTCGGCGTAGATTGCTGCTGATACAACCAATCTGAAGCGACATCCAAGCTTTGCTGCGCAAACTCAAACTCTACCAGCGACATCGGCTTTACGCGCTGACACACGGTCATAAAGCCAAACGTAGACGTTGGATGACTGGATGTACGATGTAAACGGTAGCGTTTGAATAAGCTAAGCATGATCAATTACCTTTCTGGTGGCAACGCCCGTGCGGCTTGCAATACATGTAAAATTATCCGTTGCTTGTTGCTTTCGACTCGGTGGGCTGGAGCCATCACCGAAATTGCACCAATCAACTTACTCCCTTTCATCACCGGAGCACTGATCCCCGAAACACCGGGATCAATTTCAGAGGTACTCACGGCATATCCATGACGACGTATTTTTTCAAACTCGCTCTGCCACTTGTCTAACGTCGGATCTTCGCCAAAATAACGCAGGATCTTTTCACAACGAGCTGCAGGCATGTACGCCAACATTACTTTAGATGAGGCACCTCGAAGCAGTGGTTGACTTTGACCCTGGACGAAGCTGCATCGAAGCGCCTGCATACTTTCTCTTTGGCTAACGCATAGGGCTCGATAACCGACAGGCACCATATACGCGGCCATTTCCCCAGTCTGTTTTTGTAGACGACTTAACACAGCTTCAACCGCATCGAGGTTATGTTGGCTGGTTTCGTAACTTCTCATCAGCAGCAATGCCGCTGGACCGATGATCAAGGTTTTGTCGTGCGGGCTCTCTTCAATCAAGTTCCACTCTTTCAGCAGCTTCAAATGTCGATACAGGCTACTGAGCGGTACTTGCAGTTGTTCACTGAGTCCTTTTGCAGAGACTGGTTCTGGGTTTACTGCGACTTGCATCAGCAATTGCAGTGATTTTTCATTAACTTGGTTTGCTGAAATCTTTGTTTCGTTCATGTGTGCTTTTTAGCCTTTAATGGTGGGCACCTCAAATCTTGATTCTTGTATATCGAGAAATAGAGAAGAATTAAAGGATTGCATTCCCAATCAGTGAGAATGAGAGAGAAATTGAGCAAATTAACCAGAAAAATAAGGCTGACTCAGTCCAAAAACAAAGCCTGTTCAACGCAGCGACGCCTCTTTTGCTTTGCCGCTGTTTGTATTTTGGGGAAAGGGTCGCATCACGCTATTCCCTTATCCACCAAGAGAATGGCAATTCCCTTTACGACGAATGTATGGCGAGAATATACCAATAGAAAGAGGCTCTACCTATGCAGAGCCTCTCTTATCTGTTGAGAATCGTTACGTCTGAGGTCAGCTCAGATGCAGCCGATTAATGAGTAGAACAACTCGCGGCACCGAGGTCTTTCCATACACCCCACTGTCCTGACTTACTTGGATCTTCTCCGCGGGTCCACCATTTGGCTTCCCACGTCTTGCCTGCCCAAGTCACTTGCTGACCACCAGTATAAATGGCATCGGCATTCCACAAGTTAGTACACGCATCACCACCGCCAACTTTTTTCTCAACCAATACTGAAGCAGAGGCTGTGCTGGTCGCTTTACCATCACTGACTGTCACAGTGAAGCTTAAGCTGGTGTCTTGGCTATACTCACCGGCGACAAACGTCACTTTGGCTCCTTGCACGGTGGCGTTAATGCCGACAGGCAGATCCCAAGTAAAACTCAGCGGATCTTGGTCAGCATCACTCGACGCGGAAGCATCGACCACCACTGTTGCTCCGGCTTTGACTGATGCAGGAGCAGAAACTGCCGCAACAGGTGCCGTGTTCACAGGTGTGGTGGACTTCGGATTGACGGTGACCACCACAGTATCGATTGCCGTAGCGCCTTTGTTATCTTTCACGGTCAGTTTGAAAGTAAGCGTCTGCTTCTCAGTCACTTCTGCAGCGTTAAAACTCGCTTTAGCACTGTTTGCCCCTGTCAAGGTCACAGCAGGACCTGCGGTTTGCTCCCACAAGTAACTTGCAATACTTCCATCACTGTCTTTTGAAGCGCTGCCATCCAAAGATACGGCGGCTGGCCCCGTAACCGTGATGTCCGCTCCAGCATTCGCAACCGGTGCTTTGTTTACTGGCGGTGTCGTTGTGCCACCCGCTAAACCTTCATGCATTGCATTCAGGATGTCACCATTGTCTGCATCGATTTCCCATGAGAACAGACCCGCTAAGCCAAGGTTACGTACGTAAGCCCCTTTTGCTTTCACAGAGCGATCATCATCAAAAGTGACGAGCTGACCTGTAGTACGGTTCCAAACCCAAGGTGCTTCCGCTTGCTCATCGTAGCCATATTCAAAACCATTCACGCCAGTTTTATTGGCACCCAGCATGAAGTTTTTAACGCCTTTATAGTCAATGACACCCGCTTCCCAAACACCTTGTGCTGTCGTGCCTTTCAACTTGCCATTACCAACGCCGGTCATTGGGTCGTTAGGATCTTTCAGTGAAGCCGGAGTCACACCTTCCCAACCACGGCCATACATAGCCGCACCCACTACCAGCTTGCTCGGTGGAACACCTTGGGCGAGCAGCAGTTGAATACCGTTATCGGTCGTGTAAGCTGGGCCTTTGTACGGCTCGCCATTTTCATCCACGCCTTTACCGTCACATTGGCCAGGGCGCATAAATGAACCACAGTACAGCGCCGTTTGGTGGCCCAGTACGTTATTCCAGCCGCCGTAGAAGTCATAAGTCATTGCGAAGATATAATCCATGTACTGAACGGCTTGGCCATAGTTCACATCTTCAATCTTGTCATGACCAACACCGATAGCCGACGTCAGTTCATACTTACGACCCGTTTCCGCTTCAAGCTCATCAAGCATAGCGCGCAGCTCTGCCATCAAGGCTACGTAAGCTGGGCCATCTTTTACCGGATCGCCAAGATCAGCCGCTTGACCGCCGCCGCCCGGGTATTCCCAGTCAATATCCACGCCATCGTAGAATTTCCATGTTTTCAGGAAACGTTTCACAGAAGCGACAAACACATCGCGCTTCGCTTTATCGGTAAAGCTGAAGAAGGGATCAGAGAGTGTCCAGCCACCGATCGATGGGATGATTTTCAGATCAGGATACGTTTTTTTCAGCGCCATCAACATGGCGTAGTTACCTTTGATCGGTGAACTGTACTGATGACCCGCTTGAGGGAAACTCTTTTGATAAGCAGCCCATGGATCGTGAATGACCACTTCAAAATCTGGCACACCTTTACACGCAGTTTGCAGAGCGTTAAAACTGTTACCGCCAACCGATTTCAGAGATTCATTTGGACCACAGATCGGAATAAAACCATACAAAATATGCGTTAGGTTCTGCCCTGGGATGTTATCCACCGTAAACTTACGATCATAAATACTCCACTCAACAAAATAAGTCCCAACCACCGTATTTTGTGGGATGGTGTAAGACTTATTGTTAGGGTCAACGTTCATTTTCAATGGCTTGAGGTGTGAACCATCAGTATCCGCAATAGTGATTTCGCTTGGTGCACTCTTAGTACAACCAGTGGCATCACACGCTTCAATCACCAATTGATAAACGCCACCCTTAGGATAAGTAAACTGGGCGGTAGTTTGGCTACCACTGATTGGACCGGTGGCAACTTCAACCCCATCAAAATAGATCTTGTAGGTATTTCCTGTCACACCACTCCATTGATTAAACTTGAGCGTGATCGGTGCTTCCTCATGGTATTTGACCATTTGGTTGTAACCTGCGGTGGTTTCCATCGCGAGTTCAATTTTCGAAAATTGCAGATTGTTCGACCCATACACGTCAACACTAGGAGCCGAGGGTGCTGCCATCGCCGTACTCGCTAAAGCACAAGCGATACTTGCGGCGCACAAAGTCATTCGATTCATAAGTTTTATCTCTCTTCCTTAGATGTTTCACTTTTTACACAAGCTGCCAATCTACGCATGAAATCCATGACAGCCTCGAACGTCAGTATCAGAGAGACTTTTTTATTTGCGAAAAAAAATTAATCACTTTTCGAGTCACAAGTCGCTAATTTTCCGAAACCCGCGAGGAGTTGCAGAAATTAAGCAATCTTGAGTCAAGAATTCAGAATTTTGACAAAACAAATTGGCGTTATGGATTGATTTACGCTATCGGCCTGCTAATTAGCAGCACATTTACCTTATATTGTACGAAATGCATCCAAC

TCCATTTTTCTGTTAAGTTTCAGTGAATTTGCTTCACTTTGTGAGAGTCAAACCTTGCCTTTTCGCTATCAAAAGCGCACCCTTTGCAGCGCTCGTCACAGAACGAAATACACAAAAAGGATTGAAAAATGAAACCTATGCAGCGTCTTACTTGTTTGCTTGCCCTCTGTTTTGCTGCTTCAGCAAGTGCCAAAGTCACTATGGAGATCCCAGATACGATTGATCTATTGGTCGTAAATGGCAGTAGCCCTAAACTCTCAGGCGGCTTTTTTGACGCCACGAAAAAGCTAGAATTAGAGGATGGTGAACAGCAAATTGTCTTTCGTTACTCGCCTTATTTCAGTCAAGGCAATGATCGCATCATCATCGATAGCGAAGTGGTGATTGCGACTTTTGACGCTGCCAACCAAGAACTCCGTTTTGATATGCCTAAGTATCGAGATGCTCCTCAGGCGACCAAAGCCATCAAAACCATGCAGTGGCAACTACTTGATCAACAAGGTAAAGCTGTGGAATTACGCCAAGATCGCCTTATCAAAGAAGGCATGCAGATTGGGCGTAACTTTGAGTTTGAAACCGCTGAATATAATAAGAAAGGGGGTGTGGCGGCCTTAACCAGTTCAATGGCGGTTCAGCCTATCGCCCAGCAAGAGATTTCCAATGCGACGGCCATGGCTGCAGCCGAAGAAATGCTGCACTTTTGGTATAACAAAGCGGATGCTGAGACCAAAGCTCGCTTTAAAGCCTTTGTTAATCAACAATAAATACTCTTTTTCTGCTGATTGCTCTACGCAAAGCGGAATACAAAACTAAACGAGGCCTCAAAGGCCTCGTTTTTTATCGCTCTATAAACAATGACTTACTGCCAAAACAGCATCGCAATCGCGGTGAGCAGTCCAATACACGCAATATTGAGATAAAGCCCAACGCGCATCATCTCGCTCTGCTTGATATGACCGGAGGCAAACACAATAGCATTCGGCGGGGTTGCCACTGGCAGCATAAAGGCGCAGGAGGCCGCAACCGCAATCAATACCGATAAGAGCACAGGTGACATGCCAAACGCTTCTGCTACGGTGGCAAAAACAGGGATCAGCAGAGCCGCACTAGCGGTGTTACTCGCAAACTCAGTTAAAAACACCACAAAGGTTGCCACCACTAGAATCACCACGAAGATCCCCATATGGGAAACCATATCGCTCAGAGCGTTGGCTAAAAATACACTGGTTCCGGTCTGTTTCAGCACGTTACTCAGACAAAGGCCACCACCAAACAGCAGCAATACACCCCAATCAGCGGTTTTCTGGATCTCTTTCCAATGCACAACACGTGCAAAACTGAGCATTAAAATCGCCCCTAGCGCCACCAGCGTATCAAAGCTTTTGAAACCACCCAGTGCAGCGTTAATTGGGCTACTGAAAATCCATAAAAATACGGTTAAACCAAAGATGCCAAGGGTAACGACTTTACCTTTGTCCCAATTGACCGGGGCACGGTCCAATTCAAACATGCCATTGAGAGTCGGCTTTAACAGGAAATAAAGGATTGCAATCGCCATTGGCAACATCATCATCGCCGTCGGTAAACCAAACTTCATCCAGTCAGTAAACGAGAGGCCGACCTCAGCCGCCGCAATCGCATTCGGAGGACTACCAACCAAAGTCGCGATACCGCCAATACTTGCGCTGTAAGCGACGCCCAACAGAACAAACACGTAAGTGCTGCGTTGTTTATCTGCATCGACTTTACTTAATACCCCCAACACGAGAGGCAACATCATGGCGGCTGTGGCGGTATTACTGATCCACATCGAGAGCAGCGCGGTCACACCAAACAGCATAAACACCGCCACACTCATTTTGCCTTGCGCCATTGCGAGGACTTTATCGGCAATCACTTTATCCAGTCCTTGATGGTGCATGGCTGCTGCCAGTGCAAAACCACCTAAAAATAGGAAAATGATCGAGTTGGCAAAGTTATTCAGCGCCGCTTGGGTTTCGAAAATACCGAAAAAAACTGCCATCACGGGGACAAGAATCGCGGTGACCGTCACGTGCAGCGCTTCGGTTAACCAAAGCACCGCAATGAAGGCGAGCATACTGATCCCCAACACCACATTGTGTTCAAAGGGGAGAAAATGGTAGAGCGCGAGAAAGAGTGCAACATCCGCCAAAACAATCAGGCTGTTACGATGAAGGAACCATTCTCGGGTATTGGTGGGCAAAGGGACACTATCGTTTCTGTTCATTATTATTTTCCTTATGAGGGCCTTTAGGCGACGCCGTGATCCCACAGATTTAAACAGAAAAGATAATTATCATTGCAAAATTGTTAAGCTTATCAAAAGCGAGATTACAAATTTAACATATTGAAATGATTTGAAATTCATTGTTGGAACACTTTGCAATCAGGAAAGTTATACAAGCGTTTAAAACTTATTCACCACTTGGATACTAGATGCGCAAAAATCGCTCACAGAGAATTGCCACAAATTCCAATTTGTCTTCACCGCGATCTGTGGAAGAATGCAAAGCTTGCGAGCGTATATCCAAGGGATTGATATGACAGACATCATTGCTCAACTACAGTTTTCCGCCACCATCACAGGCCCCATCTGCCTTATGCTCGGTTTGGGGGTGCTTTTTAAACGGATTAACCTGATCAATGAGAATTTTATTGAAGTCGCGTCGCGGATTGTTTTTCAGGTCACTCTTCCAGCGATGCTTTTTTTGAGCATCGTCAGTTCAAAGCACGATTTTTCCTCAAGCACTTCCTTAGTGGTATACAGCTTAATTGCCAATATGCTGTTTTTTCTCTTCACTCTCTTTAGCACTCGAAAACTGATCGACAGACCTCATGATTGGGGAGTGATCACGCAAGGTGGCTTTCGAGCCAACACCGCGATTATTGGATTGGCTTATGTAGCCAACACTTATGGCAACGCGGGGGTTGCCCTTGCGGCTATCTACGTCGCCTCGACCACGGTTTTGTTCAACATTCAGGCGGTGATTGCTCTCACACCACGCGGAGAAAGTAATGGTTGGCAAGCGGGAAAATTGATGTTTAAAACACTCACCAAAAACCCGTTAATCATCTCGATTGTGCTTGGTTTTCTATGTTATCTCGCCAGTGTACCGATCCCTAAAATTGTCACTGATGCTGGCCACTACTTTGCCAATATGACCTTGCCACTGGCCCTACTTTGTACGGGCGGCTCGCTGAATCTCAACTCGTTGAAAGACGATCGCCATTCTGCCTGGTTTGCAACCGGTTATAAGCTAATTCTCTCACCTTTACTGATTACCGGTGGCGCTTGGCTACTTGGCTTTCGAGGCTTAGATCTCGGCCTACTCTTTTTGATGACCTCCGCGCCCACCGCGGCAGCCAGTTATGTGATGGCAAGAGCCATGGGTGGAAATGCGACACTGGCTGCCAATATTATCGCCCTGACCACCGTGTTTTCACTCTTTACCTGTACGCTTGGTATTTTCCTGCTTTCTAGTTTTGGTGTGATCTAATCACCACAGATGAGCACTGGATCGCAAATTGGCGATCTCCTTTTTTGACAGCAAAAAAAGGCGATGGAAATCAAAAGAATGACCATTTGATTAACGTAATGTCGGCCTTTTCATTTTGCCGAGTGTCGTTATGTCAAACCATCAGAAAATCGCCAGCCTTGAACTTGGGCGAGTGATCGCCATGCTGGCCATTATTGCTTTGCATTGCCAACTGTTTACCACTTATTGGTTCCTCGATGATGAACCGTGGGTAGCTTATTTATTTAACCAATCCACCCGCTTTGCTGTGCCACTGTTTTTCCTTATTTCAGGCTATTTAATTCAACCCAAACTCAGCCACAACCCAATGCAAACCTTGCGTAATTACTGCTCGCCATTACTGAGGATATGGGTGATTTGGAGTGTAATTAGCCTATTAATGCCCTTCAATCTCGAAGTGATGGTCAATCAAGGCTACCTTGCCGAACGCTCTGGCTATTGGGGATTTTTGCTGCAACACCCGCTTAACTCACTGTTTGAAGGCGGACTGGTACACCTTTGGTTTTTACCCGCACTGATGATTGCGGTTGCCATCATGGCACTGTTGATCCGCCAACAAAAAACACACTGGATGCTACCGATTGCCATCGGGTTATACCTCTACGGTGAATTTGCAGGAAGCAGCGCCGTCGTCACTGGCATGAGCGCGCCCATCTATACTCGTAACGGCCCATTTTTCAGCACCTTGTTTGTCGTGGTCGGTTATCTGATTCGTGAAAGGCACATCCTGTGGCAATCGCGCTCTGCGTTGTTATTGGCGATGCTGGGAATGGCTTTTCACTTCGTCGAAGCCTATGGCTTACATCAGTATGGGCAGGTGTTTAACACCAATGATTATCTGTTTGGCACCACTTTGTGGGCGATTGGGCTGTTTCTTTTCCTACTCGCTAAACCCGATCTAGGCCGGAAGCCTTGGGGATTTTCACTGTCACAAAGCATCCTCGGCTTTTACGTCAGTCACTTGTTAGTGGTGATCATGATGATGAACCTTGCCAGATTTTTAGGGCTTGCTGGATTAGAAAAAGACACACTGGTTCTATTTGGCACTTTGCTCACCACTTATCTACTCGTTAAAGGCTTAGAACGTACACCACTTAAGCACCTGTTATTTCGATAGCAATAAACGTGAAACCACAAAGGGAGCCATGGCTCCCTTTACTGTTTACCGGAAATAGTACTTATCCCCAAACAACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAATGAGTTCATCCCCATGAGCATAGACAAACTATGTGATTGGGGTGAACGAGCGAAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAGAAGAACTTGCTATAAGGCAATACCCATAGGTTTAACACCATCAGTACCGCTAAGCAGCCAAAAGTGAGCTGCATACCGCGCACACGATTAGGAATGGTGGCTTTAAACATCGAATCAGCGTGTAACACCCGCCCTACCACGAAGGCCACGCCGAGTGCGTGAATCCACCACACATTAACCCCATTCATTTCAGCTAAACCGAGTAGGATTAGGAAAATGGGAATGTATTCCGTCGCATTACTCTGCGCACTGCGCGCCCGAACTAAAGCATCCACACCACCATCGGCAAACAGCACCTGATGTTTACGCCGCTGACGAATCACTTGTACGGCTAAATAAATCAACCAGCCGCACAGCACGACGGCATACCCTGTTGTGACCATAATCTATCCTTATTTCTTATTGGCTTGACGCGATGAGTGTAAGTGCAAATCAGAGAAAAACAAAAGCGCCGCAATGCGACGCCGAGCGTAAGTAGTTCTGAGCTATTCCTCTTTTAATTCTTGATTAAAGATTGGATGCTTGTACTGATCGTTAACTCGCTGTAACGGAAGATAGTCGACATTATTATGAATACTCTTCACGAGCTCAATAAAATGCGTCTTCTCATCAAGTGAACTAAAAAATAGCCGTCTGTCAAACCATGGTTCATCTGTGCTATCTGTATTTAAATCCACCATCTTTTCTTTGATGGGATCAAAAACAATCAATTGGTCAGCAAAGTAAACCTCTTTCTTATGTACGGTGGGGTGGAAGTTGGTCAAACCAAAGGCCAGCAGGGCAAAACCGCCCGCACCGACAAACGCTAACGGGCCAACGACGGCTAAGGCTAACAAACAGACCGCAATCCCCACCCAAGCAAAACCACGCACAAAAGTGTAGGCCGCATCTGGGATCACTTCTTGATCCGTATAATAAATCCCCGCTTGCGTTAAACTGTAGCAATAACGGTGGTCGGGCATAAAAAGATATCTGGCAGCAGCCATGCCCGCCAGACTAAAGCAGATAAATCCCCAAAACTCTTTACTATTAAATTGAATATCTGCAAAAAAAATAAATGGCCAAAGGGGAACAATACCAGCAGAGATTGCCCCAAAAACGCGAAATATTTCAGATCTTCTCTCTCCGTAAGCCACACTATCCCATTGATAAATAACCTCACTGCTGTGTAATTTTACCTTTAACTGCTCTAACTCATTTTTATCAATTAACATTTAACCTTTTCCTACAACGAGATTTCTTGTGGCAATATCATTCGCCTCTGCAGATTGTAAATCCAATTCCCCCGCGCGAGTTCCACTGGCATAGAATTTGAGGCTCAGCTCCTTGCCCCAACGCAGGGGCAGTGCAACGCAAACTCCGACAGTATCCTTCTCACTGCCACCCAGTGTAATACGATACACTGGCTGATTATCTTCAATACTCCATTTGCCCTGTTGTTCATTGATGAGTATTGGTGTTACCGCCTCCCTTTGCGGTTGATAATATGCCGGCTGCGCTGGCAAACGGGTGATTTGTAAGCCTATCGTCTGCCCCTTAAGATAATCGGGTAACGTGAGTTCCAACTGCCATTGTAAAGAACCTGAATCCATCCATTGCGCTGCTTTACGTTGCGTAACTTGACTCAACCGAAGACTCGGACGATGGAGAAGGTGCTCTAACTCGGTCAATTCTTTGCCCACTGGCCAATGAGCACTCTCTTTCCCCCACGTCGATTTTGATAACCAAATTTCTAACTCTGAGCGTTTAAACACATTGGTCAAAATCACCCCGATCAAATAGACAATACCAATCACAGCAAAACCGGCGAGCATCCAACCTGCAGAAATCGCAGCTATGGAGGGTCCACCAATTCCACTACCTAAGAGTGTGAAAAACTGAATATAAAAAATAATTCCCTGTGCTCCCGTTGCTCCAGCTTTTAACAAATAACCGAAGCGTTCAAGATCGGTTTTACTGCTGTCATTAAACTTACCCCAGCTTTCCCATGTTTCTAATGCGCTGGCAATCATGCCCACGGTAGCCACCAAGGCGATCGATTTAGCAAAGGTTTTTAGGGCATCTTTTGTGCCCAAAACTTTCGTGGTATTTAAGGCGTTTTTCAGTGTACGATCTAACAACCCTTGCTCAGCAATCGTCACCCAAGCTCGCCCAGCACTAATGGCACCGGCGACTACAATAGTGTTGCCAGTGGCATAAATGGCTTCGCCCAACGCCGGGTTCTTAAAAGGATTCCAACTGGGGTATTGTGCGACCTTATAGCGGATATTCTCCAAAACCGTCATGGTATTCCATAGGTTCAACGCAAACAGCAAGCCCCCTAATCCACCCAGTTTCTGACTCACCGACGCGCTACTGGTTTTGACGTTTTTCGATAGCGCGCTCAGTTTCTCATTTACCGACTGCTGAAAAGTGTTCATCGCAGCTTGGTTTTTGAGCGTCAGCATCATCGGCAGCTCACTACTGAGTAATTGCCCTAGCTTACGTTGTGCGGATTGCGCGGTCGCAATTTGATGGTTTTTCGGGCTCACATTACCGGGTTTGAGTTCCAGAGCATCATTCATCTCTTGCAAAATGGCATTCAGCTTAGTCTCAAATTGCTTAAGCTCAGCCGCATACTTGGGGTTATGTTGCAGCACCGCCTCTTCTCGAACTAGGCTTTCCACCAACAGTAAACGAAGGTTAGCCAACAAACTGGGCGTCCCTCCTTTGGGCTGATTCTGATAAGGAAACAGCAACTCCATCACCGCTTGCCAACTCTCTTTGGCTTGATTGGCGACCGCTTTTTGCAGTGCACCAAAACTCGATTGAGCGGGTTCAATCCATCTCTTAAACCATGCTTTCTCCTGAATACGTTCATCCCCCGTGAACGTATCCCAGTTAGCGATTGCGGTCGCAAACGCCACCATATCACTAGGATTACTTGTAGAGAGAAAAGCGGTGCTAAACCCTTGGATATGGTTGTTAATGGCTTGATTTGCCTGCAGGGAAAAGCCTGTTGACGCGAGGGCCATGAGGTTTTTCGGTGAATCAAAACTGAGATCTTTTTTTAGGATCTCAAGCGATTTTTCATCATGATTGACTTGCGTAACCACCACTAAAAATTGGCTAGTTAATGCTAACAAATACGCTTGCTGAACCTCATCTTGGTTATCCATACCAAACAGAAGCGGGTCAAGGCCGAGCTGGTTGAAGGCAGACATAAACTGCGCATAGTGTTGTTTAATCTGTTCATCCAATCCTTTGAGCTCGGTGTAATGCTCCACCAAAAAGTTATCTAAATCCGCCCAACGCACTTCATCAATAAAGCTGTTGTCTTTTTTGCGCCACTTGCGCATCTGAGCACTGGTGGGTTCAAAGCGATAGAGTGTTTTCAATTCCGCCAGTTTCTGCTCCGCTTGCTGCTGCATCAAGGCATAGTTTCCCGATGGGGAATGCCCTTCACTGGCTAAATGATGAGATTCGATTTCGGCCAATTTTGCCGTAGCACAATATTCAGTAATGGCTCTTTCTAGCTCTAAAATACGGATCGGATCTTGTTTTACAAAATCGGGAATTTCTTTTTCTTCAAGACGAATTCGGCCTAATGTGCGTGTCAGCTCTGCCATCTGCATTTTATGCTGTTGCGTTTCATCACCAATCGCTTTAGTTCGCTTTGCCACTTGGGTAGTAAAAGTAACAAATAAATCTGACACATCCGCTAAAGGGTCATTCAGCGCCACAAATAAACCGCAGTTTTGCTCCGGCAAATCTTGCAAATAATCACTGCTGCTTACCACCGCTTTGTCGGCAACGAATTTGAATTCCGTACCTTTCACCGCTTCTTCACTTTTCTCTACCGGTAATGAAGGGGTACAGGTATCTTTAAAAATATCCTGCTCAGCTGGCGTCCCGATGTCCGCCACATAGTCTTCAAGATACTGAGCAAAATGTGCATGAGGGTGAGTACCATTGGACTCAAACTGTTTAAGGCTCACTTTACGCATCACAGCATGACGGCTGCTGGTATTGGAGCGCATATGCTCACACACTCGCCACGTCCATCGTTGATGCGCATAACCGATAGAGAGCGTGTGCTGGGCGGGATAGAGTAAACAGCTTTTGCTTTCACCTTTCGAACCGCGCTCGTGAGTGGGTTTGTTTGCCTCATCATCAGACCAATCAATTTTGGTCAACTTGCAGCCAACGACTTCATATTCGTGCAGTGTTTTTGCTGTTTCATCATAGACATAGAGCCAGCCATCACGCAGTTGCCTTAAAGTGTAACTGCGCTGCTTGATAGAGAATTGACCTTTCCACTGTCGATCCGCTTTGGGTAAAGGATGTAATGCTTGACCTTGATCATCATAAACATCAAAGGCGTAACGAACAGGAATTATCCCTATTAACGGCTGTTTAAAAGGACATGCACTGGCGGGATTTTGCGCATCATTGGTCTGTCCTGTTTTCGCAGCTTGATTGGGATTACTCATCCTTGTACCTCCTGTGATGATTGTGAATGTTGATAAGCCAGCTCTGCGGCAGCTTCAATGCGTTGCGAAGGCGTACGACTTGAAGCCTGATGCAACAAAGGATCAATCTCGGGATACTTCCCTTTTTCAAGAGCATCAACACCTAAAAACCCCAACACATTAAAAAACAGCATTAAATCTCGCTCACTGCTAAAGCCCTGCTGGTAAGCCCATTGAGCATGACGATGAAATAGTTCAGGGTCAGACTGCCACTGCTGCGCTAAATCCGGGAACCACTGCTGCACATGCCGCTCGACCGTTTCTAAGGTATTAAGCCATGTGATGTTGCCAAGCCGTTGCCACTGCTCATCGGTTAACTTGAATCGCACAGGAGTGTCTTGAGTCGCCGTCAGTTCGGGTCGTTGCACATATTGCCAACCTTGACGTGTCGGCAACCAAGCTCGATTGATCACTTTCCACAGCGGTTGGCATTGGGTACTCAAAAGTACATACGCGCATTCACTGTTCGCCATTTTAAGAAACACCGTTGAACCATAAGGGGACTCCACTTGGATCAAACGACGCAGTTGTTCAGCAATCTCTTCAATAGAATCTAAAGAAGCAAAAAAGAACCCAGCTAACCCCTGATTCTGCTCAAGGAACCAGGTTTTAACCGTATCCGT

TGCTAACACGAGATAAGGAGACACCTCTTTAAGCTGCTCAAAAGGCGGAAAAAGGTACAAAGGCTCCAAAACCAATTCACCCGATAGACGATACAAGGCTTGTGCTAGATGGCTGATTTGAGCACCATCAACCAAAAGGTAAAGCCTTTCTTGTGTATCCATTTCCATCTCTGGAACCAAGCTCACCCAGTTATGCACGACAAAGGAATTTGTTGAACGCATTAATTTCCCTTGGCCTCTTCACACACTTCACACACAGGTGCAGGACCTTTGAGTGCTTCAATTTGTCGCGCCTTAAGTAAAGGCGACATAGACTGCTGAGTGGGAGTTACCGCGGCTAGCTCAATCTCTTGCGGCGTTTTGGCTTTATCCACCCCTTGTGGCAACTCGGCCATTTTACCGCCATAGCCTGAGCCGCTGCCTGCGCTGCCGCCGGAGTTGAGGTTAATAGCAGAGCCGACGACGTGCACACCGCCAGCATCGACTTTAATAAAACTGCCGCCGGCTTTGATGGTAAGCTCGTTGCCTGCTTCCAAGACCAGTTTGTTACCCGCTTTAAGGTGAACCTCTGTGCCTGCATCGTAAATCGCTTTGCTGCCGATTTTTTGCTGCAATGAACCGCCGATTTCGCTGCTGCAGTCGAGTTTGACGAGCGTACGACTCTCCCCCTCGACCGTCAGGTGTTGGTTGTGCTTAATCTGAGTGAACTGGTCGTTTTCAACGGTCAGGTGTTGGTCGTGGCGAATGACCGTGGTGTGGTCGTTTTCAATCAAACCATCGAAGTCTTTCTGCGCATGCAGGTAGATTTGCTCTTTGCCCGCTTGGTCTTCAAAACTGAGCTCGTTAAACCCTTCCCCTTGGTGCGTCTCGGTGCGCAGCACGGTTTTGGTTTTGTGCTCTGGCAAAGTGTATGGCGGCGTATTGGTCGCATGATAGGTGCGGCCAGTGATAATCGGTTGGTCTGGGTCGCCATTTAAGAAAGAAACAATCACTTCATGACCGATGCGCGGAATAGCGATAAAGCCATACTGACTGCCCGCCCAACCTTGCGACACCCGTACCCAACAGGAGCTTTGCTCGTTACCGTTCGAGTAGCGGTCCCACGGAAAATGGATTTTCACCCGCCCGTGTTCATCACAGAAGATTTCTTCGCCTTCAGGACCGACGACCGTGGCTATCATTGGACCATCGACTTGCGGTTTGGGTTGTGGCTCGGCGCGCCAGTGGAGATGCCCTGGAATTAAGCTGAACTGGTTGTTGTAGGTCGTTGCACCACTGCCGCCCTCTTCTTGTAACGCTTGCGGCTGCTCACCTTGATGGTTAATAGAGACCACCACCCAATCGCGGTTCATCGCAGGGTCAAGATGCTCTTGCAGGTCAAACTTATAGCCGGCACGCAGCAGCGGCTCGTTGCTCTGCCCTGTTGCGGTGTGGGCATGGCGGCGCAGGTAGTCTAAACGGATTTGGCTAAAGGCGGCGCCGTTCACATCGTCTTTGTAGCGCCCCGGCGCATCAAAATGTTGGTAGCGCGTTTGCTGATAATCCAGCTCAGTACCCTGCACGGTTTGTAAAAACGAGTACGTCGGCTTTTTGAAGCTGTAATCTTTGAGCTGAACTTCGCTCACTTCCGCTTGGGTGCGATAGGTTAAGCCGTGGATGTACGGTGTATCCATCGTGCCGCCCGCTAAGGCGTTGTACGGGATGGGCTCCGGCAGTTTACTTAGGCTGTCACTAGCATCACTGAAATAGAGGGTATGTTTGCCCGCTTCATGGACAAAGCTGTACACCAAGCCTTCTTCAGCGGCGAGGCGGTGCAGAAAGTCGATATCACTTTCACGGTACTGCACACAAAACTCACGCTGCACGCAATCACGTTTGAGCGCAAAAGCGTAATCGTGGATGCCCATCTCTTGCAGCAAGATAGAGAGAATTTCTGGAACAGTCTGCTTTTGGAAAATGCGGCTATTGTGGCGCAGGGATAAGCGCTCTAAGGCAGGCACTAAAGTGAGTTCGTAGAAGGTGTGATGATGGCCGATATCGCCTTGGCTGAAAGCACGTACAATGCCGTGCACGCGCTGCACCAACTGTGAATTGCGGTAAATCTTGAGCTCAGCACGCTTATCCACCATCTGCTCAGCAGTCAGATTGGATACCCGACTCGCCAGTTGCACTTCGTAGCGAAACCCGTAACAGGCTTGCCCTAAAAAAACACTGTTGGAGAGTGGCTCCTGCCCGTGAAAGCCTCTGACCACCAGAGTCTCATCTTCCAGCCCTTCCACCTCAATGCTGTACGCTAATGTCGCCATCCTGCCTTTCCTTCCCCTACATTAAAAATGGCAAAACCTTAAACCCACAATACCGCGCCAAACGATACTCTGGGTTTAAGGTTCACAGCCGCCCACCCTAAGGTGAGCGACATTCTCGCAGCGTAAATTACGCTTCGATTGGCTTACGCCAGTCATCAGAGCCTGAGGTGCCCGCGTTAACGTGGTCCCAAGTGATTTTGCGGTAAGACAGAGACACAGTCACATTCTGAGTAAAGTCAGATTTTGCTGGGTCTTGGCAGTGTGGCATTTCACAGTGGATATCGATGATAGACGCGTTTTCCAGCTTAGTGGTAAAGAAGTTTTCTTGTTTACCTTCGATAGAAGTACGGTACCACTTCAGCTCAACCGACTTCAGCTTCTCACCTGAAGAGAGCGCGTTGTACAGCAGAGGAACCGCTTTGTTCAGCGCCACAGTGAATTTGAATGGCTTGTGCACACGTTGGCCTGAAGGCTGACCAGATTGTGGGTCAGTCGGTACGGTTACGACGTGGTCAAACTGCTGAACCAGCATCTCATCTTCGTGGCCTTCAACGAATGAATCGCCGATAGAGTCAGCAGTACATGCGCCTGCAGTGATAAGACCCTGAGTTTGGCCTTCGATAGAGATATAACATGGAGTTGGCATGGCTATTTCCTTTCAATAAATCATTTTTAAATAAATGAATGAGTTAATGCGCTCTGCGCACCGTCGCGATACAAAGAGCAAGTGGGATGCCAACTTTCACACCATTCAAAATCAATAAGTTATAGAAATAGTCCCATCAACAAAGCAAAAAGCTGCCCAACGCTGAGCAAGATCTTGCTTGGCGGGCAAAAAGTCACGAGTTTAGGAAGCAGAGATCTTTGGCAAAGATCCCGTATTCAGAGAGATCCACTCACCACTTAGCCCTGCAGGTAGAAGAGCATGAGTAGGAAATCAACAAAAAAACCGCCACAGCGGTTTTTTTCATAAGGTATAGCCTTCCTACTTGGCGTTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGCTATATAACGACAAACGGGAAGAGCTACTTCGCACTCCATTGATAAAATAGCGTCGCGAGCGGCGGCACACTCAATAGCAGCGATTGATCCAAACCTTCACTGCTGATCGCTTCCGTACTCACATCCTGCAATACCGGATAATCACTGCCGTTGTACTGCTTGGCATCAGTATTGAGCAACAAGCGGTACTTCCCTGTTTTAGGAACACCTAAGCGAAATGCCTGCTGTGGAACAGGCGTGAAGTTGGTGATCACTAACACACGATTACCAGCTTCATCCATCCGTTCATGGGCGATCACGCTGAGATCGGCATTATCTTGTAAGCGCCATTCGAAGCAACGCGGATCGCAATCAAGCTGATGCAACGCGGTTTGGGCTTGGTACAGATGGTTCAAATCACGCACCAAACGCTGGATCCCCGCATGGCGCTCAAATTGCGTTAAGAACCACTGCAACTGACCATCGTGATCCCACTCCGCAGTCTGTCCTAATTCGGTACCCATAAAGTTGAGTTTTTTGCCCGGCTGACCATACATATAACCCAAGTAGGCGCGTAAGTTGGCGGTTTGCTGCCACTCATCACCCGGCATCTTGTACATAAGCGAGCGCTTACCATACACCACTTCATCGTGTGATAAAGAGAGCACATAGTTTTCACTAAACGCGTAAATCAGCGGGAAAGTCAGGGTATTGTGGTGGTATTTACGATGCACCGGATCCTCTTTGATGTACGATAAGCTATCGTGCATCCAGCCCATGTTCCACTTAAAACCAAACCCGAGACCGCCCATAAAGGTCGGGGCAGAAACGCCAGGAAACGCAGTCGACTCTTCGGCAATCGTCATCGCATTCGGGAAGTGTTTGTACACCTCCTCGTTCATCCATTTGAAGGTAGCAATCGCATCGTAGTTTTCGCGTCCACCGTCAACATTCGGGATCCATTGATCATGGCTACGCGAATAATCGAGATAGAGCATCGATGCGACCGCATCAACGCGAATGCCATCGATATGGAACATCTCAAACCAATACAGCGCATTAGCGACTAAGAAACGGCGCACATGCTCGCGACCAAGATCGTAGATGTAAGAGTTCCAGTCTTGATGCCAACCGCGACGTGGATCCGGATCATGGAATAAGGGCGTGCCATCAAAATTGGCCAGACCGTGAGAATCCGACGGGAAGTGCGCAGGCACCCAATCGAGCACCACACCAATCCCCGCTTGGTGGCACAAATCGACAAAATATTTGAAATCATCCGGCGAGCCGTAACGGCTAGTGGGCGCAAACAGACCAACCGGTTGATAGCCCCAAGAACCATAAAATGGGTGCTCAGCGACAGGCATTAACTCAACATGGGTATAACCCATCTCAACCAGATAAGGCACCAATTGATCGGCCAATTCACGATAATTGAGGAATTCACCGTTTTCGCCTCGCTTCCATGAGCCAACGTGCAGCTCATAAAACGAGAGCGCTTGTTTACGCTTTTCAGTCACAGGGCGCTGCTGCCAAGCCGTATCTTGCCACTGATAACGACGGTGATCATAAGTCACAGAAGCAAAAGAAGGGTATTGCTCAGCATAAAAACCCCACGGATCCGCTTTATGCGGCAGACCTTCTCCATGTGGGCCTTTCAGCTCAAATTTGTATTGCGTGCCTTCCGGCAAGCCGGGGATAAAAATTCCCCAAATACCGTAATCGAGACGCTGCATCGGATGGCGACGACCATCCCAATGGTTAAACGCGCCAATCAAACTGCACGCCGCCGCGTGAGGGGCATACACCAGAAAACGTACGCCAGAGACCATTTTTCCATCACGCTCTAGGGTGACAAACTGCGCCCCCATATGGTGATACATCTGCTTTGGCGTATGCAGATCTTCATATTCAGCGTAGAGGCCGTGATATTGATACGGATCATCGAGTAACTGCTCGGTACCCGCCCAATCGACAGCCAATTGGTAGTGCGTAAAACGCAGATTACGGCCATCTTTCAGCACAAAGCCGCCCTCGCCTTCACGCTCTAACGCCACACGAGCTTGCCCTTCAACCACCAACGCGACGTTGTCAGCCCCCGGCATCCACACTCGCAGCGCACCTTGTTCAGCGGGAATGTAAGGGCCTAGAAATGAAAAGGGATCAGCAAACGCTGCACGCGCCAACTGATCATAAAATTGTTGAACCTTGGATGGTTTTTTTGTGATCTTCAAACCTAACTCCTAACCTAACTAGCGAATATCCCCTTCCGGCTTAAAGATCGGCGTGTTAGCGCCTCTTCAAGGTATTTGGGTATAACAGAAAGCCCGCAAGGCGCGGGCAAAGCGTGTGTCCATCTTACCGGACTTAGCAAGGAGGAAAGAGTGACCAACCCGAAACTTCTTTTGGCCATAGTTAAGAAATTGGTCACTGATTTCCTTATTGGCTGGCTTTGCTGCGCACTTCGGTCAGACGTGCCGCAATGCGGTTCACTTCTTCGCGCGCAAAAATCTCGTCCAGATTCATCGATAACTTACGTCGCCAGTTCGGGTATTCGTTGACCGTTCCCGGAATATTGACTGGCTTATCCATCTCTAGCCAATCTTCCAACTGCACGCTCAGTAACGCGGAAGAGCCTGCCGCCACATGCAGTTGCAGTGCTTCGCTCAAGTAGGAATCCATCGGAACCTGAGTCGCATCACGCCCAACGCCATTCGGTAAATAGCCGTGCCACGCCACTGAATCGAGAATACCCTGTTTGGATTTCAGGCGATCGTCAAATAAGCCTTGCAGCTGCTCTTCATCGGGATAGAGGCCTATTTCACGTCCCATTTTAAGATCATCACAGTGCCAGAAGCCGCGCAGGGTTGGCATATCATGAGTACAAAGTGCGGCCATGGATTGCTCTGCGTAATGCGCCGGAGAAACGTAACCACCATCTTCCTTCGAGGTTTCGAAGAAGAAGACTTTGTACGAATGCACGCCCGCGTCGCGTAGCAGCTCAACAATTTCATCTGGTACGGTTCCCAAATCTTCGCCAATCACGCTGCACTGGTGACGGTGAGATTCGAGCGCCAAAATCGCCAACATATCTTTGACTGGGTAGTAAATGTACGCGCCTTTCGTCGCGTTTTCGCCTTTCGGGATCCACCATAAACGCAGCAAACCCAGTACATGGTCGATACGCAATGCGCCACAGTGTTTCATGTTAGCACGCAGCAGTTTGATGTACGCGCCATACGCCGTGGCTTGAAGCGCCTGTGGGTTGAGTGGCGGTAAGCCCCAGTTTTGCCCCAAAGGCCCCAGTACATCCGGCGGTGCACCAATGCTGACATCTTGCAGCAAGTTACCGTGATCGGCCCACGTTTCACTACCAGAATCAGCGACGCCAACGGCGAGATCGCGGTATAAGCCAACGGCCATACCTTTTTCTTCGGCCAGGGATTGCACTTCGTGGATCTGAGTATCGGCAATCCACTGTAAGTACATGTAGATGTGCACCGCATCTTGATGATCTTCAATAAATTTTTGTACCGCACTGTGATCAAAACGGCGATATTTCTCTGGGAAAACAGGCCAGCCCCACACCGATGCATCTTGTGCATGTAACTCGGCATGCAGCGCATCAAACGCCGCTTGATGCAGCAAGCTTTCTCCGCCCTCTTCCACAAACTTTAAGAACGCATGCGCGCGATCGGTCTGCTTATCCAGATGACGTTTTTTAAATTCGGCAAACAGCAGAGGTAAGACGCTCATTTTAAGCTCAGCCACTTCGCTGTAGTTTACCCAATGGGCATCACGCACTTTTTGCAAGCGCTGTTGGAACTCTGGGCTACCGACTTTTTGCTGCGCTTCGGCGCTGAGGGCAAATTCAGGTACTGAGCTCACATCAATGTACAGAATGTTGAGCCAACGGCGAGAGGATGGGCTGTACGGGCTTGCGCCCTCTGGGTTGGCTGGAAACAGCGCATGGATCGGGTTTAAGCCAACAAAATCGCCGCCGCGTGATGCAATATCCGCCACGAGTTGTTTCAAATCACCAAAGTCTCCCATGCCCCAGTTGTGCTGGGTACGCAGGGTATAAAGTTGAACGCTCGGTCCCCACAGCTTTTTGCCTTGTGCCAAGGCTGGTTGCTTGTAGCAAGCTTGTGGCGTCACAATCAGGGTCATTTCGTAAGGTGCTTTGCGACGCTTACGGGCAATCAATAAGGTGTGATAGCCCAAAGGCAGATCGTTAGGCAGAGCAAACACCAGTGGGCCGCCTTCGGCACGTTCATCACGTACAATTTGTGATTGCAGATAGCCTTCCAGCACCTCGCCTTGCTCGGTCTGCAAGCGCCAATCAAATTCGCTTTCGCGCGCACTCACGCCAAGGTAGAGCGGGACTTCGATCGCCGAACCTTGGTGAACCACGAGTACCGGATCCACCACATCTTTTTTGTGTTTCTTCTCTGCCGATTGCAGCAAGGCTTCATCGCTACTGGTGTCATAGCCAAGAGACGCCAAAAGACGACGGATCGTGTCGTCTTCCACTTGAGCTTCACTGCCCCACGCGCTGACATATCGATCGGCAATTTTTGCCATTGCAGCGACTTGTTTTAATGCATTGTCTTGATTCATCGCTCTCTCCGAAGGGACTGCTTTCCCCTTCCGTGTAGGGTATGTAAAAAAGGTGAGCCAGAGGGGTCTGACTCACCAAAGGGGCTTAACGCTGTACAGCGCTCAGTTTCCAAATGTTATTCACGTAGTCGCGGATACTGCGGTCGGAGCTGAATTTGCCCACTAACGCGGTATTGAGGATGGCTTTTTTCGCCCAGCCCGCTTGGTCACGATACTGTTTGTCGATCGCTTCATGCGCTTTCACGTAAGAGGCGAAATCTGCCAACACCAGATATGGGTCACCGCCATCGAGCAAGCTGTCATAGGTCGCGCGCAGTTTGCCCGGAGCACCCGGCGTAAACTCTTCACCCACCAGCAGATCCAGCGATGCTTTGAGGAGCGGATCGGCATGATAGAAATCGTATGGGTTATAACCACGCGCTTTCAGTGCTTCTACGCCATCCACTTCAAGACCGAAGATGTAGATGTTGTCATCGCCCACTTCTTCACGAATTTCGACGTTCGCGCCATCCATGGTACCTATGGTCAGCGCACCGTTGAGCGCCATCTTCATGTTGCCGGTACCGGATGCTTCTTTACCTGCGGTCGAGATCTGCTCAGACACATCTGCCGCTGGAATGATGATTTCGGCCATGCTGACGCGATAGTCAGGGATGAATACCACTTTCAGCTTGTTGCCGACCCGCGGATCGTTATTGACTTTCTGCGCGATCATGTTGATGGCATAGATGATCTCTTTCGCCAAGTGGTAGCCCGGCGCCGCTTTTGCAGCGAAGAACACCACTCGTGGATGCATGTCAAAGCTTGGATCATTGATGAGGCGGTGATAGAGCGACAAAATGTGCAGCATATTGAGATGCTGACGCTTGTACTCATGCAGACGTTTGATCTGCACATCAAAAATCGCATTGGTATCAAGCTCGATGCCCATGTGATCTTTCACCCACTCAGCCAGACGCGCTTTGTTGGCTTTTTTCACTTCCATAAAGCGTTTTTGGAACGCCGCATCTTCCGCGTACTGCGCCACTTTGGTCAGTTGATCCAGCTTCGCAGGCCACTCATGGCCAATCTTCTCTGAAATCAGCGCCGATAAACCTGGGTTACAGAACTTCAGCCAGCGACGTGGCGTAATACCGTTGGTCACGTTCTGGATTTTGCCCGGATAGAGCTCAACAAATTCAGGGAACAGGTCACGCTTCACCAATTCTGAGTGCAGCGCCGCTACGCCGTTCACCGCATAAGAGCCGACCACACACAGGTTGGCCATACGCACCATGCGGTGGAAGCCTTCTTCGATGATGGAGAGCTTTTGCTGTTTCGCGACATCACCCGGCCATTTGGCACGCACTTGTTGCAAGAAACGGTGGTTGATCTCGTAGATGATCTCCATGTGACGTGGCAGCAGGCGTTGGATCAGCGACTCACTCCACGTTTCCAGTGCTTCTGGCAGCAGAGTGTGGTTGGTGTAAGCAAAAGTGTGCGAACAGATCGCCCACGCCGCTTCCCACGACATCAGCTTTTCATCGATCAGAATGCGCATCAGCTCAGGAATCGCGATGGTTGGGTGCGTATCGTTAAGCTGAATGGTTTCGTATTTCGGCAGATCCGCCAACGCGTGCCCTGCCGCCTCGTGGCGACGCAGAATATCGCGCACCGACGCTGCACTGTGGAAATACTGCTGCATCAAACGCAGGGTTTTGCCTTTTTCGTGGTTGTCATTCGGATACAGGACTTTGGTGATGTTGCCTGCATCGATCAGCGCGTGCTGCGCTTCAAAGTAGTTACCGTTATTGAAGCTTTCTAACGAGAAAGGCGCGATTGCGCGACACTCCCACAAACGCAGCGGGTAAACCGTATCACTTTGGTAGCCGACAATCGGCAGATCCCACGGCATCGCTTGCACCAGCATGCCCGGTACCCAACGACGACGCTCTTTGCCATTTTCATTGACGACTTCAACGTGGCCGTAGAAACCAATTTCCTGCTTCAGCTCAGGACGCGCGACTTCCCACGGGTAGCCTTCGACTCCACACCATGCATCCGGCGCTTCTTTTTGACGGCCTTCTTCAAAAGACTG

TTTAAACAAACCATATTCGTAATGCAGACCGTAACCCACGGTCGGGTATTCTTGCGCCGCGCAAGAATCCATAAAACAGGCGGCAAGACGGCCTAAACCACCGTTACCTAATGATGGGTCGCGCTCTTCTTCCAGCAAGTCGCTCAGGTTCTGGCCAAGCTCTTCCATCGCTTCTGCAACCGCTTCATACACACCCATGCTGATCAAGTTGTTGCCGGTTAAGCGGCCAATCAAGAACTCCAGCGATAGGTAGTTCAGGCTTTTGCTATTGAGGATGCGTTCATCCTGTTCGGTTTCCAGCAAATCAAACGTCGTAAATTCAGCAAGGGCACGTCCCATCGCCAAATACCAAGCACGCGCCGAAGCGTGCTCTACTGTTGTAGCATAAGTTGCGGTCAAATGACGCTTTACGTTTTCTTGGAACAACTTCTTGTCAAACTGTTTCTGTTGAGTAGGTTTCATTGTGAACTCTCACTGTTTGGTTCTAATCCATCTGAGCCCTATCCTGCCTCTACGACTTTTGCAAAACATCCTCCCACTTTTCTCATCAATTGGGAGGAGGAGCCAAGGCGTAGAGGCACAGGAGTCTGGTAGTGAGTGATCTAGCTCCCATCAATGCACCGTTCAGCCAGAGATAGCAGTGATTCGGATCACACCACCTGCCGATTAACCATAGCTAGGCTTTATGAAAAGTCAGAAAACGAGCCATCACTCATTTGTCCACTCTGCTAAATAGATCACAATAATTTCGCAGTTGTTACCCATTTTTCACTAAATGGCGTAGAGGCTTGAACAATATCGTCCGTTTTAAAAAGATTGATTAGTGATAAACATCACAAATATAGGGCGTAGTAACGTGCGAAACGTGAAGAAGACAAAAAACTCAGTATGGATCAATAAACGCACAGAATGACTTCAAGTAACATTCGCCCATCTGAGTGTGATGCGCCTCGCGTATTCACCTCCCCTTAGGCTTGGAACTTGCGTTTCAAGTTAAAAGAGCATGAGGCTCTGACTGGAATAGACGAGAGAAAGAAGATGTGGATCCCTTCGAAACTGACTCGCCCGGGACGTTTGCATAACGCCATCGTCCGCCCCCGAGTGCTGGATTTATTGCAGCACGCCACCTGTTATAAATTGGTGCTGTTTCGTTCCCCCGCCGGCTATGGCAAAACCACCATGGCCGCGCAGTGGCTTGCCGACAAGCCTAATCTGGGGTGGTACAGCATTGATGATAGCGATAACGATCCGTTCCGCTTTATGAACTACCTGCTGCAAGCGATTAATAAAGCAACCCATAACGCCTGCCCCAATGCGCAAAAATTGGCAGAGAAGCGTCAGTTTTCGTCATTGCATTCGCTGTTTAGTGAAGTGTTTGCCGAGATGGCCGACTACCACGGCGAATGTTATGTGGTGCTGGACGATTACCACCTGATCCATGATGAAACCATTCACGAAGCGATGCGCTTTTTCTTAAAGCACATGCCCGATAACTTAACCTTGGTGGTCACCAGCCGTTCAACTCCACCTTTGGGTACGGCTAACCTGCGCGTGCGTGATTTAATGATTGAGATCGGCAATGAGCTTTTGGCTTTTGATACCGAAGAGACGACCCGCTTTTTCAACCAACGCGTTTCCGATGGGATTGATGCGCTGACGGCGAATCACCTACGCGATTATGTGGAAGGTTGGCCTTCTGCGATGCAGCTCATCGCTCTCCAAGCGCAGCATCAGCACCGCACGCTCGCTCAAACCATCGAATCAGTTTCGCACTTTAACCATGCGCATCTTTGGGATTATCTAGTCGAAGAAGTGTTTGATCTGCTCGACGATGAAACCCGCTATTTCTTGATGCAGTGTTCGGTACTCGATCATTTTGACGATGCATTAGTCTGCAGCTTAACAGGGCGCGATGATGCTCTGGCAATGATTGAGTCACTTAACCGCTTCGGGCTATTTATCTCACCGCTGGAAGGGGAAACTAACTGGTATCGCTTCCACAATCTGTTTGCTGAATTTTTAGCGCACCAACGTCAAGCGCGCATTCCGCAGCAAGAGCAAGATTTGCAACGCGCCGCCGCCAAAGCGTGGTTAGAAGCCGCGGCACCTCATCAAGCACTGCGTCATGCGCGTTTGGCGCAAGATAGCGAGTTGCTGGCGAGCATTTTGAGCCAGTTTGGTTGGAAGATGTTTAACCAAGGTGAGCTTGAGGTGTTGGAATCGGCAATCAATCTGCTTACACCCGCTCAACTGTATCGCGAGCCTAAATTGTGCATGCTGCAAGCTTGGCTCGCGCAGAGTCAGCATCGCTATAACGATGTGGGCGCATTACTCGCCAAAGCAGCGAAAGAGATGCAGGCACTGAATGTAGAACTCTCCACCAAAGAGCAAGGCGAATTTAACGCGCTGCGTGCCCAAGTCGCAATTAACCAAAACGAGCCAGAAAAAGCACTGGAACTCGCTGAACTCGCGTTAAGCCAGTTGGATCACACCACCTATCGCAGCCGCATTGTCGCGACCTCTGTCGTTGGTGAAGTGAACCACGTATTAGGACACCTCACCCGTGCCCTCTCCATGATGCAGCAGACCGAGAAACTGGCACGCCAATATCAGGTGTATCACCAAGCACTGTGGGCTCTGCTGCAGCAAAGTGAAATTTTACTGGCGCAGGGCTATGTGCAGGCCGCATACGAAGTACAGGATAACGCGTTTAAATTGATTGAAGAGCAGCAACTGCACCAAGTTCCGCTACATGAATTTTTGCTGCGGATTCGCGCGCAGATTTTATGGTGCTGGAACCGCTTAGATGAAGCCGAACAAGCCGCTTATAAGGGGCTGAGCGTGCTAGAAAACCATTCGCAAAGTAAGCACCTGCACTGTTATTCGATGCTAGCTAGAATTGCGATTGGCCGAGGTGAGCTGGATAAAGCCGGACGCTTCATTGAGCAGATCCAACACCTGCTCAAGCAATCTACTTACCATGTGGATTGGACGGCGAACGCTTCACTCTCCTTGCTGCTCTACTGGCAAGCCAAAGAGAACAACGCCGAGATCCGTCAATGGCTGCAATCTAGCATTCGCCCAGAGGAAGCGTGTAACCACTTCCTTCAACTGCAGTGGCGCAATATTGCCCGCGCGCAAATTCAATTAGGCGAGCTAGACGAAGCGCGTTCTACTCTCGCGTTTATTCAAGAACAGGCGCACAAGTACCAACTGGTCACCGACACCAATCGCAACCTGATTGTGCAAGCGCTTTTGGCCATCACTGAAGGGGATGATCTGCAAGCCTGCGATAAGCTCAAACAAGCACTTCGCCTCACCAACCAAACCGGCATGATTGGTAATTTCTTAATTGATGGCAGCAAGATTGGTCATCTGCTGGAGAAGCTGGTTCACAAAGGTGAGCTAGGGGATTTGGAGCGCCATCGTGCCCATCTGCTGCTCAAGGAGATCTCCACCACTCAGCGCAGCCGATCCATTCATTTTGATGAAGAGTTTGTCGAAAAGCTGGTGAATCACCCGAACATTCCAGAGCTAGTGCGCACTAGTCCACTCACGCAACGTGAATGGCAAGTGCTTGGGCTCATCTACTCCGGTTTCAGTAATGAGCAGATTGCCCATGAGTTGGATGTGGCCGGTACCACCATCAAAACCCACATTCGTAATCTGTATCAGAAACTCAATATCGCCAACCGCAAAGAAGCGGTACAAACGGCCGAGCAACTATTGCAGCTGATGGGCTACTAAATCGACCTGACAAACGCAAAAGAGCCAGCAAACGCTGGCTCTTTCTATTTAAATTCTTTGCCATATTTAGAATGGCTTAGGCGCAAAACCCGTCATCACTTCGACACGCAATGCTTTACCGATTTTGGTGGTCGGATGCACGATCACTAACCCTTTCACCGATTTTTTCAGCTTACCTAAATCCGCTTGCTCAAGCTTAGTCAGCTCACGAGAGAAAGGCATATCGGCAATGGTTTTACGCATTTTATTGAGTTCGTAATCTTGCTTGCCTTTCACGCTATTCAAACGCTTAGTCAAGGCTTCTAATTCATCGGTAAACTTGCTGACCATCTCTGAATCGGCACGACTTTTTGCAGCATCCAACTTACGGCGGCAAGTATCGATGCGATTGTTGAGTTGTTGAATATCGGTTTTAAGGTTCATGATGGTCGCTCTATCGAACTGAAAGGGCGCAGAGTATAGCACGCTCTCTTTGCTTATACTCAAACATCTTCCGCCACTCACTACACAATATCCCTTTTTGAACTAGGCTTATTAATAAAGTTCTCATATCCCCAAACGACTTGGAGTTGCAGATAGGTGCAAGCAAGTTGATCCCCATGAGCATAAGCAGACGATGTGATTGGGGTAAACGGACGTAGCCAATACCGATACCGCTTCAACGAGAAAGGGAATAATAACTAACGAAGTGAGCCACAACTATGAGCCTGACGATTCGACAACGCCTGTACATCCTTTCTTTGGTGCCTTTACTCACCATAGCATTAAGTATGATGTACTTTACTTTTAGCGAAACCCGCTTACTCAGCCAAGAGCAGATGCGCAATACCCGTGAGGCCATGATGGAAATGAAACAGGCCGAACTGAAATCCTATTTGCAAATCGCGGATACTGCGCTTGCTCCACTCAAAGCCCGCCAAGCCCCTCTCGATGATGCAATCGCGATATTACGTGAAATTCAGTTTGGACAAAGCGGTTATATCTTTGGTTATGATTCAAAAGGTACTCGCCTGTTATTAGGTAAAGCGACGAATGGCTTAGGCGACAACTTTATGAACATGCAAGACACCCAAGGCAACTATCTGATTCAAGATTTGCTGAAAAACGCCAAATTAAACCAATTCACAACCTATTATTTCCCCAAACCCGGCGAACAGACGCCCTTACCTAAACTGAGTTATTCGGTCTATCTCCCGCAGTGGGATCTCACTATAGGGACCGGTTTTTACACTGACGATGTCGATGCTGAAATTGCAGAGATGGAAGCGCGCGCAGAAGAGCAGCTCGAACAAGGACTATATACACTGGCTGGCATTACGCTGCTTATTGTCATTCTGGTTAGCGTGATGGCAATAATGATTAACCGAAGCATCATGCGCCCACTGGAGCTGTTTGATAATTCAATTAGTTCATTTGCCAGTGGCGATGCGGATTTAACCGCGCGCATGGAAAAATTCAGTGTTCCTGAATTTCATAAATTGAGCCACAACTTTAACCGCTTTGTAGAGAGCTTGCAAAACATCATTAAACGGGTCAATCAAGTTGGGCAGCAAGTGGTTGAAGAGACCAATGCCATGAGCCAACGGGCGACTCAAGTTGACCATTTAGCATCGAATCAAAGAGAAGAGACCGAACAAGTGGCCACTGCGATGACCGAGATGACAACGACCGCTCAAGAGATCTCTAACAACGCGAATAATGCCGCGCAGTCAGCCAAAGATGCTGAAGATAACGCGACCGACGTTCATAACATCGTTAACGCTGCGGCTCGCTCAGTCCAAGCTTTGGCCGAAGAAGTGGCCGATGCCAGCAGCGTCATTGCCAAACTTGAAGGCGATGTCAATAACATCACTAGCTCATTGGCCGTGATTCAAGATATTGCCGAACAGACTAACCTCCTCGCCCTCAACGCAGCAATTGAAGCCGCGCGTGCCGGAGAGCAAGGCCGCGGTTTTGCCGTGGTCGCCGATGAAGTCCGTAAGCTTGCTAGCCGTACTCAAGAGAGTACTCAGCAAATTCACACAATGATCCAACAGTTGAAAGCGGGCTCAGACGCAGCCGTAAAAGCGATGGAATCGAGCCAACAGCGCAGTATTACTACCGTGCGTGAAGCTAACGCGGCGGCCGAAGCGCTCCAAAAAATCCAAGCGTCAATTGGCACTATTATGGATATGAACGCCTTAATCGCGACGGCTACTGAAGAGCAGAGCATTGTCGGACAAGAGATCTCACAACGTATTGTGGTAATTTCTGACCAAAGTAGCGAATCGGCGGATTTAGCGAACCAGAACCGTCAAGGTAGCCAGACATTAAATGGACGAGCTCACGAGCTGTATGAGCTGGTGGCGCGCTTTAAGGTGTGAGTTGTTTACAGTGTAAATTGAACCGCTATACCACGAACTGCACCAAGGTCACTGTTGACCCAAAGCGCCTCTCACACTGAGGCGCTTTTTGTGGTCAGCATGGTTATTTCTTAGCAGCTTCTTTTACCGCTTGAATCAGTACGGAAGTATCCATACGACCTAACCCCTGCGCAGAAAGGCGCTGGTAAGCGGTCATCGTGTTTTCTGTCATCGGTAATCTCAGGCCTAACTGCGCGGCTTCATCTAGGCAAAAACCCAAATCTTTGATCATCCAATCAATCGCAAAGCCAAAATCAAACTTCTCTTGGCTCATGGTGAGCGCGCGATTTTCCATCTGCCAAGAGCCAGCCGCCCCATTTTTCAAACACGCCACCAGATTCGGGATATCCAAACCGGCTTGCTCTGCCAACATCAGTCCTTCAGACAGACCATTCAGCACACCGGCAATACAGATCTGATTGACCATCTTAGCGCGCTGCCCCTGCCCTGCCGCACCCATCAAAACCGAAGAGCGCCCGTAAGCGGCAAAGATAGGTTGCATCTTGGCAAAGAGTGCTTCGTCGCCACCACACATAATGGTCAAGACGCCATTTTCAGCGCCAGCCTGACCACCAGAAACAGGAGCATCCATAAAATGCAAACCCGCTTGCTGCGCCGCTGCCGACAACTCTTCAGCCAACAGTGCTGAGGTCGTGGTGTGATCGATCAATACTGCGCCCGGTTTCATCGCGGGAATAGCGCCAGTAGCTGCCGTGGTCATGCTGCGTACATCATCGTCATTACCTACGCAAGTGAGTACCACATCGGCGTTCTTGACACATTCTGCTACCGTTTCAGCATACTGCCCGCCAAACTGTTTCGCCCACGCCACCGCTTTCGCCTGAGTACGATTAAAAACCGTGACGTCAAAACCGGCTTTTTGTAGATGTCCCGCCATGGGATACCCCATCACGCCTAATCCAATAAAGCTGACTCTCATCTTGTTCTCCTTATGATTTTTGTTTTTATACCCAAATGACTTGGCGCTGAAGGTAGGATGCTGATATCCCAAAATGAAAAAGCCGAGCTTTCGCTCGGCTTTTTAAGATAACGATTATTCGATATCCGCGTTGTGGTAAACCTGCTGTACGTCATCGCAGTCATCCAGCATATCGAGGAACTTCTGGAATTTTTCTGCGTCTTCACCGCTTACAACAGTGCGGTTTTGTGGAACGAAAGTGATCTCTTCCACATCCAGAGTCAGATCTGGGAATGCTTCGTTCAGAGCAGTTTTCACTTTGAAGAATTCGGTGTTAGGTGCAAATACAGTGATCACACCATCTTCATGCTCGATGTCTGTCACTTCCGCGTCAGCCATCATCAGCGCTTCAAGAATAGCTTCTTCATCATCGCCTTGGAATTGGAAAACCGCTTGGTGATCAAACATGTGTGCAACCACACCTGGAGTACCAATTTTCGCGCCCGTTTTGACGAAGCATTGGCGCACGTCTTGGTAGGTACGGTTACCGTTGTCCGTTAGACAGTCAACGATCACACTCGCGCCACCAGGGCCGAAACCTTCGTAACGTGCTGGTTGGTAATCTTCACCTGCTCCACCGCTGGCTTTATCCAGTGCTTTTTCGATAACGTGTGCGGGTACTTGGTCTTTTTTCGCTTTCGTGATCAGATGACGCAGCGATAAGTTCATGTCAGGGTCAGTACCGCCGTTTTTCGCACAAACGTAAATCTCTTTACCGTATTTTGAGTAAACTTTAATCTTTGCGCCTTGAGTTTTCGCCATTGAGGCTTTGCGCACTTCAAAACTTCTTCCCATTGGGATGTTCTCTCTAATTCAATGTGTTGCGACGGATTTTAGCAGAAGGCTTGCTGTTTGCAATTTGCCACCTGCTGAGCATAGACGCTACGCAACGCCCATCACTCTTTTGTACTTCTCTATCGACTGTTGAAACCACTGTTTTTCGCTTTCAGAAGCAATCTTGGCCATCTGCTTAGTGATCTCTTCCGGTCCCGCTTTTGCTTGCTTAAGTCGCCAAACAAGGTAAGAAGCTTGTTTATCAAGTTCTACTCTGTTTTTTTCTGCCGCAGTCAGTAATGCAAGGTTGAAAGACATTAGTAAGCCCACAGTCAATAAAATCGTGGGGCGAAATATAACATAGGAATGCGGAAAATTAAGAGTCAAAATGTTGCTTTGGGTGCTTCAAATCAACTAAAGCAATAAAAATAAGTAAGGGTGACCTAAGTCACCCTTCATCGATATCTCTGATACCAAAGGCTAGTGCAACAAACCCAGCTCTTTAGCTTCCTCGATAGTCAGGCCGCTTTCGCGTATCTCACGTAGCGTTTCAATACGGCGTCGAGCTTCCGCTGACTTCAAGTTCTTTGTTGGTCGCTGGGATTCAATTTCTTCAATTGAATCCCATTTGTTGGCAATGTTCGTCATGTCATCATGGTCAATAGAATTAATGGACATAGATACCTCCGAAAAACCATGCTAGGAACAGCTAATCTGTAGCAAAGGCGCTGTGCTTTGTTAAGTAGATTTAATCCATATTGTGATTATGGCAATACTTCAGAAATCCTATCAATAAAACTATAGATATTCTTTTTGCTAATACCCAAACTCACCGCTAAATTGGCGCGTTATTTCGCAGTACAACGCCTCTCTTCTCGGTCATTTTATTGATCTTCCCCTTTCCCTATCAAGAGTATATGGCAAACATTGCCTTCGTGAACCACACTACAAGAATGAAAGCGTGGCATCAGCCATATGGTTTGCTTCAGATCGTTGATCTTATGGGATCAACTCTTTTTTTGATGATCGAGACTTACGGTATGAATGAACTACAGCACTGGTTACACACCATTCATCACTGGTATCAACATAACGATTGTGCTGCCGTCGCTGAATTACAACCTTTGATTTTTGGCGCACCGCAAGCACTCTGGCAGCCTGCGCTCAATTCCACTCAAAGCAAAGCGATTGCCTGCTGGCTTGATGCCTGTTTGCGTCAATTTGAGTTTTATCGCGAGACGGATACCGAGAAGGCCTTGCAATATCTCAATTTGGCTTACGGTCGATTCCAGCTCTGCGCCGCTCAACCTGAGTGTGACTTGGAGTTGAAATCTTGGTGTTTGCTACGGATGCAACAGCTGATGGTGCTGAGTCTTGAACATCTCAACCATCAAGTGGGTGGAGAATCTCAATCTCACGCCTTGATCGATGCGCATGTACGTTTTATGGCGTTTCATGCTTGGAACGATGATCAAGGAACTCGAGATCCGATGCGCGGATAGTCGGGATAGAAAGCACTGAGTCAGGATTTTGCCAAATCGTAGGCAAAAAAAGAGCGAGCTATTTAAACTCGCTTAAAACATATGAGCCAATCTACAATTCATCAGATAGGACAAAAGGTTGTCTATTCGTGAAGCAGTGTATCGGCGGTTATTCGGTTCAATGTCAGACTGTTGTCAGGTTTAAGTCACAAAACCAACGCCCAGCCTAATCCGTTTTGGTTAGGCTCCAGCGGCCATCTCATCTAAGGCTCGATACACCGTTTCGTCAATGTGCCCATCTTGAACCAATTTACAGACTTTACGGCGTACCGCTAAACCTGCGATCAATTTTTCGATCGACAGATGTTTACTCTCATTTTGGCTGTTGTAGAGCTCAAGCAGCTTGCTCAATGTCGGGTATTGGATCACATCGTTTTCAACACGCAGCCAATCTAGCTTGTCTATGAGCTCTACACACTCTTCTTTGATTGATGAAGGGGCGTGTCCAGTCATAGCCGCTAAAGCCGTTATACTGCGTTCTAGCGCTTCTGGAGAGGTATAACGCGATAGAGTAATGGTGATTTCATCAGCATTGATTTCGACAAGATGTTTACGT

AGCTTCACGCGCCGACCTAAGCGGCCTCTCGGCGAAGGGGCTTTGCGCTGGATTGGTTCAAATTCACCATCGATGATGCTCGATAACTCAGCCAGTTTCTGCTTGGAAACCAGCTCGTTACGTAAAGGGTTAGGCAAGGTTGGAGCCATATTGCGTTTACCCGCGTTGGTGGTTTTGGCGCGTGAATAGCGCAGTACCTCTTCCACATCACATTTGATATCGACTTGGTAATCCACCACTTTGCCTTTCTCTTCAATGCTTTTCACAGTCAAGTGATAACCCCAGAGATTGACCACAAACAGATCTTCACTCCCCTTCCCTTCGGAGAGACGACGAAGTTCGCGGATCAGATCCATAGAAAACCGTCGCCATTCGATGTTTCTGGCTAATTTTTGGTTGAGTTCACTCAGCATCATTACATCGGTATGACGACGAGACATTCGGCTACGGAAATAGGAGTAGAGCTGAAATACCAAGGTATGTTGTTTCAAGATCTCCGGTGGAAATAGGAAGAAATAATCTCGCGTCAATAGCTCTTCAAAAAACGAAGGCTCCCACACCAAAATGTACAGATTGGGTTTGATGCGGATCTCGCCATCACTGCCTTCCACAGGTGCCTCTTCGGAAGCGGTGATGGTGCGCGCTAAAAAGCGAAAACGATCGCTTTTAAAGCCTTCTGGCATATTCTCACTGAGCCAACGACCCGTCAGTTCATGCAACTGAAAATCGGTAAATTCAATACGATCAATACTGTCACGGATCGAGTCACGTGCCGGGCCGCTGTCTTTTTTGCCACGTAAAGAGAGAATGTCGGTGATATACAGCGGCGTTTTGTTTGGTGCTTGTTTAGCATTGAAATGGTAATCATCTTGGTGATGATCATGGTATTGCACTGTTAAAGTGAATAAGGCAAACAAAGTCATCAGATCGTCGACCGTCATGATGTTTTTAGACGATCGTGTTTCAATCACAGCACGAGTACCCGATATCGAAACCATAGACTTTTGGTAGCTCTTGCGGGTTCTGGGTGGCGCTAACGCTTGATCAATGATCCCTGCCCAGTTAGTCGGTGAGACCACAAACTGATCAGCCTCATCTTTCATGGCTGGCGGTGTATTTAAACCATGCTCATGCAGTAAACGTTGATTGACTTGCGTCTGCGCTAATGCTTTTGAGCGCTTTTGCTTTTCATTTTGCTTAACCGATTCAGTGACTAAGCTGGTTGAGCCGAGTACCGAGATCAATTGGTTGGGGTTAATGAAACGATGGAGCATGGTTTTGCCAGCCAGCCCCTCTTCAAAACGCACTGGGATTTGTTTGAACAATCCAACAGCTACCGCTGCTCTCAAGCGCTGCTGGATGGCTGCACGCGTCAGCTGCCCATCGGTTGCATCAATCAGTTCTGTGGTTGAAACTAAGCCATCTCTACTGCGTAATCCACGCAGTGAGATCAGATTCAAAAGTTCAACAATGCTTTTCGTGACACCTTTAAAGTGTTGATACTGTTCAATCCAGTCAATCGCGGCTTCAGAGACTTCAAAAAGATGACCATCTTTGTGAGTTCTTGGCAATTTGATCAATCGTTTTTCTTCTGAGCTCATGGTTAGATCCGTATCACACTTACCGTAATATCACTATAGTTCCAAGAGAATAAAGAAAAAGAGATCATAAATAAAGAAAAATTTGTTGTTTTTAAATAACTGATCTTTCTGATTTAAATGATTAAATATGATTAGAGTGATCTAATGATCTGTGACGATTTTTAGTTCTAATTTATTGTAATTAAAAGAGATTATTTTAAGCCATTCAGAAGCATGATCATGTATCGATGGAAACCATGATCAATACAAGATCGAAAGCATGATCATTTGTTCCTCTAAGCATGATCATCAGTCAACAGAATCAATGATCAACGTAAGCTTCTAAGCATGATCAAGGTGCTCACACAGTTTATCCACAACCTGAGTGGATGACATCAAGATAGGTCGTTGTATCTCCTTCCTCTCGTACTCTCATGACCACGGAAAGATGATCAAGAGAGGATGATTTCTTGGCCATATCGCAATGAATACTTGTGACTTGTGCTTCCAATTGACATCTTCAGCGCCATATTGCGCTGGCCAAGGTGACGGAGCGGGATTACGAAAGCATGATCATGGCTGTTGTTCTGTTTATCTTGTTTTGACTGAGACTTGTTAGGATAGACGGTTTTTCATCACTGACTAGCCAAAGCCTTACTCTGCCTGACATCGACCGTAAATTGATAATGAATTTACATGCTTCCGCGACGATTTACCTCTTGATCATCGATCCGATTGAAGATCTTCAATTGTTAATTCTCTTGCCTCGACTCATAGCCATGATGAGCTCTTGATCATGTTTCCTTAACCCTCTATTTTTTACGGAAGAATGATCAAGCTGCTGCTCTTGATCATCGTTTCGGTGATACCTATTCGCTGGAGGAAAGATAGGCATTTTCTCATCTTGCTTGAATCCTGCGCATCATTTCAATCAGAATGGCATTCACCGTAACTTAGTGGCTCGGTTTAATCGTTCCGCTTACGGCTCGCTTTTATTTATTCATCATCACTTCAAAACGTGGCTTTACATTGTAAATAAGTGACACTGTAATATTTAAAATGTTTTCTCCTTATCGAAGAATATGTGGGTTATTTAAACGCGGTTTTTATACTTAACTTTGTTCGTTTGGTATCAATTTTCTGTTAATACTCCAATATGTGTGATTTTGATTCATTGTTTTATGTTCACCTTTTTGTTGTTTTAAATAAACTATGCTGTACAATCTGTTTAAAGCCCTAATAACGGAAATTGGCAATGAAAAGAGAACAAACGATAGAGAATCTCTACCAGCTTGCACAACTTACCCAACAAGTGCAGGCCGATCGAATTGAGATTGTATTAGAGGAGCGCCGTGATGAGCATTTTCCTCCAATGTCTAAAGCCCTTATGGAAACTCGTTCAGGCTTAACACGTCGCAAGCTTGATGAAGCTATCGCTAAGATGGAAGAAGCGGGACATCAATTTACCAAAAATAACGCGAATCACTACTCTATCTCTCTTTCCGAAGCGCATATGTTGATGGATGCCGCTGGCGTGCCTAAATTCCATGAGCGCAAAAAAAATAATGAGAATAAACCGTGGATCATCAACGTGCAGAACCAAAAGGGTGGTACGGGGAAATCAATGACCGCGGTACACCTTGCCGCTTGTTTAGCGCTCAATTTGGATAAGCGTTACCGCATCTGCTTGATTGACTTAGACCCACAAGGTTCATTACGCCTATTCTTGAATCCACAAATCAGTCTGGCTGAGCATACGAATATCTATTCCGCGGTTGATATCATGCTGGATAATGTGCCAGATGGGGTGCAAGTGGACACTGAGTTTTTGCGCAAAAACGTGATGTTGCCAACTCAATATCCGAATTTGAAAACCATTTCTGCGTTTCCTGAAGATGCGATGTTTAACGCAGAGGCGTGGCAATATCTCTCACAAAATCAATCACTAGATATTGTTCGCTTACTCAAAGAGAAGCTGATCGATAAAATTGCCAGCGATTTTGACATCATCATGATTGATACTGGTCCACACGTTGATCCACTGGTATGGAACGCGATGTATGCCTCGAATGCCTTACTGATCCCTTGTGCGGCGAAGCGACTGGACTGGGCTTCTACGGTCAATTTCTTCCAACATTTGCCCACGGTGTACGAGATGTTCCCTGAAGATTGGAAAGGGCTCGAATTTGTACGCCTGATGCCAACCATGTTTGAGGATGACAACAAGAAGCAGGTGTCGGTACTGACCGAAATGAATTATTTGTTGGGCGATCAAGTCATGATGGCCACCATCCCACGCAGCCGTGCGTTTGAAACCTGTGCGGATACTTACAGTACCGTCTTTGATTTGACCGTTAACGATTTCGAGGGCGGTAAAAAAACCTTGGCGACCGCTCAGGATGCGGTACAAAAAAGTGCTTTAGAGCTAGAGCGCGTACTTCATTCACATTGGTCTTCACTGAATCAGGGGTAAGTAACTTATGGCAATTAAAACTTCTGAACTGAACGCAAAGCTGTTTGGAAAGGCGGATAAGCGCCGTGCAACGACGCCTGCAGAAGCGCAATCTGCGGTGAAAGCACAAGCACAGATGATTGAGTTGGCTGTAGCGGGTGAAGAGGTAGTGACCTTTGAACTGATGCGAATTCCGGCTGATGAAGTCGCGGAAAAAACCGTGGTGTTTGCTCAAAATGCCCGTGAACAGGCGTTTTTAACCGAACATGCCTTGGCTGATGTTCTGACCACATTGCGTGAGCGTGGACAGCAATACCCAGCCGTTGGCCGTAAAACCGCAGATGGCAAAATCGAAGTGCTTGATGGTAGCCGTCGTCGCATGTCTTGTATCTTGGCGGGCAAAGAGTTTTTGGTGTATGTGGCTGAAAATATCAATGCTGAGCACGCTAAGTTTTTGTCTGATGTCGCGAATGCGCATAAACCTCTTTCTCTATATGAGAAAGGTAAAGAGATGCAAGCCAAGCTCGATAGTGGTGAAGCGGAAGACCAAAAAGCGCTTGCCAAAATGTTCCAGTGCAGCGAGGCATTGGTCAGTGGTGCCTTAAAAGCCGCCGCTTTACCGCTAGAGCTTTTGCAGGCGTATCCGAGTGTTGTCGAGCTGGGCCGCCCTACTATCGTTAAATTACATAAACAGTTTAACGAGCTGAATGAGGCTCAGCGTGAGCAATTATTAGCGAAATGCCATCAAGAAAATGGTTTCGTGTGGCAGCAATCTCAAGCTCAAGGTGTGGCGCGTATTACCAAAGAAGTCACGGAAACTATCGAAAGCTGGATTCAAGATGTGTTACCTCCTAAGCGCACCGAAACACCGAAGGTGGAGCTCATCAAAGGCCGCGCCAGCTATGCTCGTAAAGGCAATAATTTGGTGCTGAATTTGAAGAAAATTGATGATGAGCTGATGCAAGATATTCTTGATTTTGTGCAGCGTAAGCTAAACTGAGTCAACTCAAATAACAAAGCCCGCTGATGCGGGCTTTGTGCGTTTTAGGGGGCTTAGCCTTATTGGTTTCTTAGGCGCTGCCAGTACTTTTCATAAATCGCCAGCGTTTCTGGGCCGACATCGTTAATGAACTCGCTTTTTTTCATATCTTCATCCGATGGGAAGATAGTCGGGTTATCACGCAGTTCTGCCGGTAGCAGCGCTCGACCGCCTTTGGTGGCAGAGGCATAACCTAAGCTTTGTACAATCTCAGCTTGGTTTTCTGGTTGGTACATAAAGTTAATAAACTTGTGCGCCAACGGAATGTTCTTGCTGCCTGAAGGAATGGTGAAGTTATCCATCCACAGTACCGCGCCTTCTTCTGGCATAACGAATTTCAGCTCAGGCATTTCCACTTGGCCTTGGTAAGCGTTGCCGTTCCACTGCATGCCCAGTGTGGCTTCGCCAGAAACGTAAGGCACGTGTGGCGCATCTGAGTTATACAGCAATACGTTTTTCTTCAGTGCCACCAGAGATTCGTACGCTTTCTTGATTTCCTCTTCATTTTTGGTGTTGATGCTAAAGCCGTTAAGCTTTAGAGCCATACCAAACACGTCGCGGATATCGTCAATCAGCATGACTTGCTGTTCGTATTGCTTATCCCACAGATCTGCCCATTTTGTGATTCCGTTAGGCAGGGTAGACGAGTTGTAGTAAAGACCCGTAATCCCCCAAATGTAAGGGAGTGAGAATTTGTTTTGAGGATCGTGCGCCAGTCCTAATACGGTTGGCATTGCATCTTTCATGTTCGGGATTTGGTTATGATCGATTTCTGCCAGTAGCCCTTCACGGCCCATCTTTTCGATAAAATAAGCGGACGCAAACACGACATCGTAACCAGTGCCTTTCAGAAGTTTGAGTTTGGTATACATTGACTCATTATTCTCAAAGGTTGAATAGTTAATAGTAACGCCTTCTTGTTGTTCAAAAGCTTTCAGCGACTTCTCTGGCAGATAGCCACCCCACGCATACACGTTTAGGGTTTGCTCTGCATAAACCTGAGAAGAGGCAACGACTGCAGAAAGTACCAATCCTTTAATGAAAGTTTTCATTGCATTTTGATTCCTTTTTAGCCCAGCCCAATGCCGGGGTTCGAGTGCATAATTAGTGAATTTTTTGCTGTGATAAAGCAAATATAATTTGTCGTTAAGAAAAAATATTTTAGCCTTCTGTTAACAAATGTTTCCTCCTTCTTACGATGCCTTTCAAGGCGTTACAGCGATCGGTTGGGCTTGTGCTAACATGGCGCATCATTTTGGAATATCGCTCGTTATGACTCAGCCAATCACCTATTTATTGCAACTTCAGCAGCTCGCCAAGCAAGGACAGATTCGCTTTGGCTGTTGGCTGCGTGGTGATGCACAGTGGCAGCATCACTTATTGAAAACACTTGTTCCGCACTTTGCCGAACAACCGATATTGATGTTAGGACAAACTGAGCTAGAGGGTGTGACTTGTGTCGACTATCGCCAAGGTCAGCAATGGTTAGGGCGAGAATGCCAACTCCTGATCGTAGATTTAACGCAAGGTTGGGATGCCAATAGCTTTAATGCGGTGCTGGGTACCTTGGTGGGCGGCGGATTACTGTTGGTGGTTGGCGAACCGACTACGCTCAACCATTGTGCGCGAGTCTGGCTAGAGCGCGCTTGTCATCGCTTGCTTGTGATTACGCCACAAACGGTGCCGGCTTTACCCAATTCGGATTCGGTTACGCGAACGAATACCGAACAAACTTATACCGAACAAAGATTGGCGATCGACAGCATCATTAAAGTCGTGACTGGGCATCGCAAGCGTCCTTTAGTGCTGACTGCCGATCGCGGGCGTGGAAAAACCAGCGCACTGGGATTGGCGGCCGCAGAGCTGATGTCATCGCGCTCTATGCATATTGTGGTGACTGCACCTACTTTGGCTGCCGTGGAGCCGCTGTTTGTGCATGCCCAGCGCACATTACCGCAAGCCCATCGCCAGCGCGGTGAGGTGCAAACGGCACAGTCAAGCTTACGTTTTATGGCTCCGGATGAGCTACTGCGCACTCAACCTGAGAGTGATTTATTGCTGGTCGACGAAGCCGCTGCGCTGCCGTTGCCATTTTTAAAACGTTGGGTGGAGCGCTATCACCGCGCAGTATTTTCTTCGACCATTCATGGCTACGAAGGGTGTGGGCGCGGTTTTTCTCTAAAATTTCAGAGTTGGTTGCAAGTACAGCGCCCGCAGATGCGCTCACTGCATCTTGAGCAGCCGATCCGCTGGGCGGCGGGGGATGCGCTGGAACAGTGGCAAAATCAGGTATTTCTTCTACAAAGTGAGTTGCCTGAAGTTGCCCTAGAGCAGGCGAGAGAACCGCTGTCTTTTTCTTTATTCAGTCAGCCTGAGTGTGTGGAGCAACCTGAGCGATTAGCACAAGTGTTTGCACTTTTGGTCAATGCGCATTATCAAACCTCGCCCAACGATCTCTTTGCTTTACTGCAAGATGAAGCGATGACGTTGTTCGTCGCTTATCAAGGAGAGGTGTGCGTCGGTTGCGTTTTGGCGGTCCGTGAAGGGGAGTTAGACGCGCCGACGATTGAGGCGATTCAACTGGGAACGCGGCGTCCGAAAGGGCATTTAACCCCCGTGACTTTGGCGAATCAATTAGGAATTAGCCAAGCGGCGCGCCAATCTTGTTGGCGAATATTACGCATTGCCGTCCATCCCGACTGCCAACGCCAAGGTATAGGTAGCCAATTGTTGACCCATTTTATTGCGCAGCATCACGCGGATTATTACGCCACCAGCTTCGGGGTGAGTGAAGATTTGTTGCCATTTTGGCTAGCTAACCACTTCGTACCAATAAAACTCGGTTCGCATCGAGATCAGGCGAGTGGTTGTTACTCTCTCTTGATGGTGCGCGGAGAGCATCTCGATTGGTTGGAGCAAGCCAAACAGCAGTTTAGTGCGCATTGGATTTTTGAACTCAGTGATTCTCTACAAGCGTTGGAGCCACAAATCATCCAACAGCTTTTACCTAGCACTGTCGCATTGCCTCAACCTCTGATCCCTTTAGAATTGATCGAGCGTTACGCGCGAGGTGGAGCAAATTACGAAAGCGTGGCGGTGTGGCTTTATGCTTGGCTACTGGCAACGGCTCCATCACTAGAGAGCCTATCCCCTTTGTTGATCAGTAAAATTCTGCAGCGTAAAAGTTGGGCGGCCTGTGCCGAGCAGTTTCAGTTAAGTGGGAAGCGGCAAGTCGAGCAAGCGGTGCGAACGGAAATCTTGGCTTTGCTTGTGAATTTACAGTGTAAATATACTTTACCTATTTGACGTTGCGGCGGTGCTGGCTAGGTGGGTTTGCCTCAAGCATCGAACTTGTCTCTGCTCATCAGGATGAACGTATTGGCTGGCGAGCTGCTAATTTAAGTCGTTTCGGTATATTAAGGGATTCTTAAGTTAGGTGGATTACTTTTGACTTACAGAGTAAGCAAAGGGAAACACCAATGAAACCTCTACCTTGTCTAGCCGATTTGACACTGGAAGTCATTACACCCACGCATCCACGTTGGAATGAGGCGATCAAACTGGTTGATGAGCGCTATCAGCAAGCGTTTGATGCCCACCTCACCGCTTATATGCCTGCTTATTTAGCGCTACTTGATAAACAGGTCATGAAGTCTGTCTGTGGATACCGGATTGCAGAGCAAGAGCCGCTGTTTCTTGAACAATATCTCGATGAGCCTGCCGATCGTCTTCTTGCACAACGTTTTGCATGTCCGATACCTCGTGGCAAGTTGATTGAATTTGGCCATCTTGCTTCTTTTGGTCGCGGGCTTTCAGCGTTTCACTTTCGTTTGATGGCACAGCAGTTGGTCGCCATGGGGTTTGAGTGGTGCATTTTTACTGCAACCGATCCTCTGCATGCCCTGATGCGTCGTTTTGGCCTGCAACTCACCTTGATTGCCCAAGCTTCTCCAGCTCGTATTCCCAATGCTTCTCAAATCTGGGGAACTTACTATCAGCACCGTCCGCGTATTTTGGCGGGCAATTTAGTGCATGGTTGCACCCATCTCAATCAATTACACCTTAATCAAAAGCAAGCGTGAGTAGTGAAAGATGAATCGAATTCTCGCTGCGCTGCAGCAGCATGCCTTGCACCAACCGCAGAAAATGGCTTTTGTTGGCCATAACGCTCAGCAAGAGAGGATAGCTCTCAATTATTCTCAACTGTTAGAGCGAGTCGACCTGATCGCTAATCAGCTGCAGCGGTTATCCGCAAACTGCATCGCATTACGTGCACAAAACAGTGTCGACTGGGTTGCGCTCGATTTAGCCGCGATGTGGTCACACATCGTTATGGTTCCTGTCCCGACCTTTTTTACATCAGAACAAGTCGCTCATTTACTGAATGAGGCGAATGTTGAACTCTGTCTTGGTGATTGGCCTGAGTTGGGTTCGCCTTCACTGACAGTCGGTGGCTTTGACGCTTGGCACTATCAGGGCAATAAACCGAGGAATAGACCCAATCGCGTTTTGGCGGGTACACAAAAAATCACGTTCACCTCTGGCTCAACAGGCACCCCGAAAGGTGTTTGTTTGAGTGAAGAAAATCTAGAGCGCGTTACGCTGGCCATCGCAGAGCAGATGAGCGCGCAAGTTGAGCAGCATTTGGTGATGTTGCCGCTCGCCACGCTGCTGGAAAATATCACAGGAATTTACGTGCCTTTGTTGCTCGGGGTGACTTCAAGCGTACTGTTTGGTGAATCGGTAGGGCTGTCTGGCTCTAGTCAATTTTCTCCCACTCAGTTTGCCAACGTATTGAGCGTTTATCAGCCATCCAGTTTGGTTCTTACCCCAGCGTTATTGATGGCGCTGATTCAGGTGGTGAAACAGGCTCCCGAGTTGGCGAAGTCGCTGCAATGGGTGGCGGTAGGGGGCGCGCGCGTTGCGGC

TGAACTTATCCATAGCGCACGAGCTCTGGGCATTCCTGCTTATGAAGGCTATGGACTTTCTGAATGCGCTTCGGTGGTTAGCATGAATACACCGCAACATGACCAGCCCGGTAGTTGTGGCAAGCCGCTGAGCCATCTACAAATCCAATTGGCTGAAGATGGTGAATTGTGGGTTCGTGGCAATAGTGCGCTGGGTTATATCGGCGAGCCATTGACCGACGAATGGCTTGCCACGGGTGATCTGGCGACACTCGATGAGCAGGGATTTCTTTGTATCGTAGGGCGCAAAAAAAATCTCATCATTACTCCGTTTGGGCGCAACATCGCACCGGAATGGATTGAGTCTCACGCGCAAGTTTGGTTACCGCAATGCCGTTTCGTGGTGGTCGGCGATGATGAGGTGGGGTTAGTGGCTGTGATTGATCGCCTAATGCCCGATCTGGAGCAACGTGTGCAACAAATAAATCATCAGTTACCCGACTACGCACAGATCCAACAACTGCTTTTCGTCAATCAGCCGAGCGCATGGCAGGCTTGGTTGACGGCCAATGGCCGACCCAAGCGAGCGTTGATTGAGAACGCGCAGCACACTTTTCGTCGAGTGCGTAATGCGCCCGACCTCAATTGGCAATACCTGTATCCCCTTCCGGCAAGAAGCGGTAGCGGTATTGGCGACATTTCACGGTAAGTCGTTCGGGCCTCTTTGAGGCTCACGATGAGGAGAACTCTCATGACAGGATTTTTTCAACGTTTACAAAAAGAGACGCAAGCGGCTCAGCAACAGATGTTACAAGCTCCAGTATTTGCAGCTTGTGCTCGCGGCGAGATCACGCTTGACATGTACTTAAGCTTTTTGACCCAAGCCTACCATCACGTCAAACATACCGTACCACTGTTAATGGCGTGTGGGGGACGATTGAGTGATCGTTATGAGTGGGTGCGCATTGCCATTGCCGACTATATCGATGAGGAGAAAGGTCACCAAGAATGGATCCTCAATGATATTCGAGTTTGTGGTGGTGATGCTCAAGCGGTGCGAAATAACCAAGGGGTGGGGCAAGTCAGTACACCGATTGAATTGATGGTCGCTTATCTTTACCACCAGATTGATCGCGCCAATCCGCTCGCGTTGTTTGGTATGGTCTGGGTGCTCGAAGGGACGAGTGTGGGCGTGGGCGGCAACATAGCGCGCTTGGTCAAACAGCAGCTCAATTTACCTGCTAAAGCCATGAGCTATCTCACCTCACACAGTGAACTGGATCAAGACCACATTCGCTTCTTCGAATCCTTAATGGACAAAATTACCGCGGAAGAGGATCAGCAAGCGATTATCCACTCGGCGAATCAGGTGTTTTATCTGTATGGGCAGATGTTGCGTGAATTACTGCCCCAGACCCAGCAACAGGCAGCTTAGGAGGCGTTTATGGACATTCATCAACAATATGTGTTGTTAACGGGCGCTTCAGGTGGCATTGGCGAGCCTATCGCCCATACTTTAGCGGCGCGTGGTGCGCGGTTAATCTTGTTAGCGCGTGATGCGCAAAAACTTGAAGCATTGCGTCAATCACTCCCCAAGCCTGAGCTGCATCGGGTTGTGAGCGCAGATTTAACCAGTGAAGCGGGAATGGAGCAACTGCAGGCTTTGGTGGAAGAATTAAACCGCGCCCAGCAGCGCATCGCCGTCGTGATCAATAATGCAGGGACCAATCAGTTCTGTTTGTTGGCGCGTCGTTCGATGGAGTCGGTGCAGCGTGAGTTAGCTCTGAATTTAATGACGCCAATCCAAATCATGCACCATGTTTTGCAATGGAGCCGTAAACCGCAGATGGTCATCAATATTGGTTCCAGTCTCGGGGCGATAGGGTATCCGGGCTATGCCAGCTATTGTGCCGCGAAAGCGGGATTGCACCGTTTTAGCGAAGCGATGAACCGAGAGCTCGCGGGGACGGGAATGAAAGTGCTCTATTTAGCGCCACGAGCCACCAATACTTCGCTCAACAGTGAGGCCGTTCAACAGCTCAATCGAGCACTGGGGAATCGCAGTGATGAGCCTTCCTTGGTTGCTGCGCAGGTGGCCAAAATGATTGAAACGGAGCAAAACGTCATGTGGATCGGTTGGCCGGAGAAACTTCTGGTGCGTCTTAACCAACTACTGCCGAGCTTGGTTTCTCGGGCAATTAGAAAGCAACAACCCGTCTTATTGTCATTTTTAAATCGCTAAAGCGTGATAATTCAAGGAGAAGAGTTTATGAACATTATGCTTAAATGGATGAGTCTTAGCGCACTGTTGCTCGGGTATGCCCACTCAAGTTACGCGATTACGCCTTTAGAACAAGTGCAAACGGATTGGGCAAAATGCCAATACCGTACCGCTTCTGCTAAGGAGCAAGAGCGCTGTTTTGAACGCACGATCGCGCGTAATCGACTGGAGTTAACGATTTCGGGCGATAACCCCGAGTTGAAAGTGTGGCTGGCCATCAACCAATCTTCTTTAGCGGGAGTGAGGGGCGGATTGGGGGCTTTATCGCTGGTGAAAGAGGCCAAAAGTTTATTTGAAGAGGTCATCGCGCAAGCGCCAAATACTCTGGAAGGCTCCGCGTTGACCAGTTTGGGCACGCTATACTATAAAGTGCCGGGTTGGCCTGTCGCCTTTGGGGATAAAGAAAAAGCAGAGCAGCTGCTTAAACAAGCCTTGACCGTGAATCCCAATGGCATTGATGCCAACTATTTCTACGGAGATTTTTTGCTACAAGAAGGCCGTAGCGCAGAGGCAAAGCGCTATTTACTGCAAGCTCAGCATGCACCCGCAAGACCGAAACGAGAAATTGCGGATGCGGGACGTCAGGAAGAGATTGCGCACTTATTGGAGAGCATCAAGTAACCTTATGCGTTTACTATTAGTTGAAGATGACACGTTGCTCGGTGAATCAATGCAAGTAGCGTTAAGCCGACAAGGCTATACGGTTGACTGGCTGGAGCGGGGTGGTGGCGTCGTGACCGCCCTGAAAACCGAGCAATTTACGGCACTGATTTTGGACCTCACCTTGCCAGATATGGATGGCTTGGAAGTCCTGCGCCAAATTCGGCGAGCGGGTTATACATTGCCTGTCATGATACTCACGGCACGGGATGATATCAGTGATCGGGTCAAAGGGTTGGATGGCGGTGCAGATGAGTACATAGGTAAGCCGTTTGCGCTCGAAGAGCTGCTCGCACGTTTACGCTTGATCATTCGTCGTAGCTCAGGGAGCGCAGAGGAGCTCATCTCCGTTGGGGAACTTGACCTTTCGCTCTCTAAACAAGAAATCTACTACGCTCAGCAAGCTCTGAAATTAACGCGAAATGAGTACAAAATCCTCGCCAGTTTGATGACCCAAGCGGGAAGAGTGATGAGTAAAGAGCTTTTGCAGCAAGCACTGCACGGCTGGGATGAAGGCAGCAGTGATAACGCAATCGAAGTACATATTCATAATCTGCGCAAAAAATTGCCGGATAATCTGGTTAAAAATGTACGAGGTGTGGGGTACATGATTGAAAAATAAACCTCTCTTTTCCATTAAACGCCGACTTACCCTGACTTCTGTTTTGCTGAGTACCGGTTTGATGCTGGTCTCGTTTGGGTTCAGTTATTCCAACGCCCAACATGAAGTGGGAGAAGTGTACGATGCCCGTCTTGGGCAGTCCGCCAAATTATTACTGATCGCCACTTCTGTTTCGGCCAATGAATTTGCAGATCGTAATCAGCATGAGCAGTTCAATCTGTGGATGCAGCATATTCAGCGCCTTTCCAAAGCCAACGATGATGTCGCCACGCTCTTTGGCCACCCGTATGAACAGTATTTATTATTCCAGTTTTATCGAGAGGGCGATCTTCTCTTTAGCTCTGATACTCATTTGCCTGCGCTGAGTCTTGGCCGTGATGCGAATGGTTTTAGTGATATCACGCTCAACGGCGAAAGCTGGCGTTATTTCCAGTTGAGTCTCCCTGATCAAGAAAAGGGTAAACAGTATGTTTTGGTTGCAGAAAAGCAAAGCATTCGTGATGAAGCGATTAATGAGATCGCCTTATCCACCGCACTTCCGCAATTAATTTTAATTCTGTGCTTGATTGTGGTTTTGGTGGTGCTGATTGAACGTAGCTTTCAGCCAATCCAAGCGCTGAAAGCAGCGATTGCTCTGCGCAGCATCCATAAGCTAGATCGAATTTATGTCGAAAAACCTACGGTGGAACTTTTGCCTTTGGTGGAGACGTTGAATCAACTGCTCAATGAGCTAGAGCAAGCATGGCAGCGTGAGAAACGTTTTACTCGAATGGCGGCACATGAGTTAAAAACCCCGCTGACCGTTTTAAGAGTGAATGCCGAAAATGCCCTGCGTAGCACCAATCAGGAACAGTTAAAGCAAGATTTAGAACGTATTTTCAAAGGTATAGAGCGCACCGATAGATTGATTCATCAGCTCTTAATGCTGGCCAAAGTAGAAAGTACACAAACCTTAAGGAAACAGCCGGTTGAGCTGGCAAACGTCATTAAACAAGTGATAGCGGATTTAGCACCTATCGCTTTTAAGCAGGATCAGCAGCTGAGTTTTCATGGCGAAAGTTCGCGTTTATGGGGAGATGAGTTACTCCTGGGCATTTTATTTAAAAATCTGCTGGATAATGCCATTCGTTATTCCGGCCACTCTAGCCAGATAGCGGTAGAGCTTAGCGACCACGATGGTGAGATTGAAGTGCGTGTGTCGGATACTGGGGCCGCGATTGACGATCTGACTCGTGAAAAAATGTTTGATAACTTCTACCGTGCCAACAGCCAAAAAGGCGATGGCGCAGGGCTTGGCATGTCGATCTGTCGTGATATTGCAGCGCTTCATGGCGGTCAAGTGCTCTTGCTGCCACGTACTGATGAGCGTAATACCTTTGTTGTTCGTTTTCGCAATTGCGAATAACGTCCTAACTTATCATGTGGCTTTATCCCCTTCCTGCTTAACGTTGTCGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTTACCCCAAGCCATAGAGCTTGCCTATGCTCTTGGGGATGCACTCATTTGCCCGCTACCTAAGGCTAAGTTGTTTGGGTATGGCTAAGATTGGCTGGTTCTACACTTCGCAAACAGATCCAAATTGGCTTGGTACGCTTTGGTTGATACATCCATCACGCCGAGCAGTGAGTGAAACAGATTCTGGTGCGCATAAGGTAATTCACTGTTGCTGCGCAGGCATTCAACATCAATCCCTTTACTTTGGCTAAACCCAGAGGACATCCAGATAAGGAGAGGGACTCGAGTCTGGTACTCAGGCGCTAGGCTATAGGGCATACCATGCAAAAACAGGCCATTTTCACCTAATGATTCACCATGATCGGAGATATAAATCAGCGCGGTATTATATCGGTCTTGCAGTGAATCGAGCTTAGCGAGGAGCTGCGACATCACATAGTCGCTGTAGCGAATGGTGTTGTCATACGTGTTTACGATCTGCTCGACGCTACAGTTTTCAATATCTGCTCTTGGGCAGTCAGGCTGGTAAACTGCCATCTCTTTTGGGTAACGTTTAAAGTAAGTGGGGCCGTGGCTACCGATGAAATGCATGAAAATCATTCGGTTGCCCTGCTGCGTGGCGATCTCCTGATCTAAATTCTCTAACATCGCAATGTCGTAACAGGTGTCGCCATCGCAAATCCCTTCTCGGTTATCTCTAGCTAACTCTTTAAGCGGGATATTCTTCGCGACATTTTTATCGCCACCGTCATTTTCCTTCCAGAGCAGACTGATGCCCGCACGCTGCAGAATATCCAGCACATTGTCTTGGTTGTCCGCCCGAGAGCGATCAAAATTTTGGCGATTCATGTTGGAGAACATACAAGGCACTGAAACGGCGGTTGCTGTACCGCAACTCGCCACATCTTTAAAAAAGATCGGCTGGAAAGGGGCGGTATAAGCATTGGTATCACGCGGATAACCCAAGTATTGGTAGTTTTGTACTCGTGCAGTTTCACCTAACACAAAAAACACTAAGGTCGGCTTTTGGGTTGCCTGACGAACGGCGCTTGGCTTTTGCTGCGCATCCTGACCGATCTCCTGATACACCATTGGTTCCGTGAAATAGCGCTGTTTGACTAACCCAAAACTGCTGTAGAGAAAATGGGTCGGGATGATCATTTTTTTGAGTGAGCTGTTGTTGCGTCCAACGGACGAGTAATTCTGATAATAAAGCCCAGCGATCACGCCAATCACGACAACGGAAACCAGCATGGATAGCCCCTTTTTCATCAAAAAACGCAGGGCACTTTTTTCTGGGCGGATTGGGGTAAAAAGCAGAGCTAGCGCAGGCACGAGGCCAAACCCGAGCAACCAAAGTACAGAGTAGATTGTGAGATAAGATCCCGCTTCGCCGCGGTCGGTTTCCAACACATTCACTAACATATCTTGATCGACAATCACACCGTATTGAAAGCCAGCGAAGCTGATTAAGGCCGACAGCACAAGTAACACAGCAAAAAAGGCTTGAACAAGTAAGGCCAACTGAAAATCTGGAAGATAAAATTCAGTGCAAACAGGAAAAATAACGGAATAGAGAGGGCGAATCCCCAATCAAGGGACGTAGATTGGTTGAAAATATGCGCTAATTGAGCGTAAACCGGAAGATTGAGTGGCAGCGCAAAATAGGCTGCCAGCAAAAAGACTAATTGGAGATAGGAGAATGGCTTAATGTTGAATGTCGGCATGATGACCACGCTAAATTCTGTGAACGTTAAGCCATTTATAAATGGGGTTTCTTAATACTCGCTTAAGAAAACGGTATGAGATAAACCAAAGGGTTAATCCATGTGGATTATCGGTTTACCTGCACCATTGACTGTGTATCCCTTCCTATTTGCTGCTTATCAGCCACTTTAAGTTGCTTGGGGTAATCGTATTTACACTGTAAACGAGGGTGAAACAAACGAATTCATGAGGCCATTCGGCCCCATGAATGACAAGACTCGTCTTACAAAGAGAGTACACGATGGCAGGTTTTCTCAAGGGCGAGCTTGTCGTGACTGATCAAGACCAAAGCGCAGCCGATCTCTTGAGTTAACTCGATGATTAACTGCAAGGTACTGGCTGCCGTGATGGGGTCAAGTCTCGAGGTGGGCTCATCGGCGACTAAGAGTGTTGGCCGCGTCAGTAAAGCGCGCAGAATCGCAAAACGTTGTAATTCTCCGCCTGAAACTTGATTGGCTTTGCGTGACAGTAAGTTGGGTGACAAAGCGAGGCGTTCCAGTAAACGAGGAATTTGGCTGCGTTCGACCGAATGCTGACGACACACATCTTCCAATAGTGTCTGTAAAGTGACGCTTTTCGCCAAGGCGCTAGGCGGATCTTGATAGAGTTTCAGTGCCTTACCGAGAGGGATCGCTTGTAGGCGATGAATACGGCCTTGGCTGGGTTTAAGTAACCCGAGTAATAGATCGGCAAGAGTAGATTTCCCGCAGCCGCTATCACCACTGATGCCAAGAATTTCTCCGGCGCTGAGGGTGAAACTCAGCGAATCAAACAAGCACTTCTCCCCGCGATGCATGGCGATATTGTCCACGGTCAACAGGGGCTCTCCTGTTTTACTCTGCGGTGTGGTTGGCCAATATCTGGGGTCAGCGTTAATCAGCGCCTTGGTGTAATCTGATTGAGGATGACTCAGCACTTGTTGGGCTGGCCCTTGCTCTTGAATAACACCTTTGCGCATCACAATGATGGTTCCACCGAGCTTTTCGGCAACTTCGATATCGTGAGTGATGGTTAACAACGCACCACGAGTTAATTGTGCTTGCAATAAGGCAATGATTTGATCGCGGCGGCTGGCATCTAAACCTTTGGTTGGTTCATCGGCGATAAGCAAAGGTGCCTGCGTTTGGGTGGCACACAAATAGGCGACGCGTTGCGCCATGCCGCCAGAGAGCTGATGTGGGTACTTGCTCAGATCCTGATGAAGTGCCACTTGCTGAAAAGCGGAGTCGGTTAATGCTGCGCTAGCGGCGTGATTGCCCATCACCAAGCGATGCACCTCCGCCACTTGTTCGCCCGCGCGCATGATTGGGTTGAGTGCATGCCAAGGCTCTTGGGGCAAGACGGCAAGTTGTTTTCCCCATAGCGCTTCACGTTCTGCTTGAGTTCGCTGATGTTGATATTGGCCAAATAACGCAATCTTACCTTGGCTACGCAGCCCAGCGGGCAAATTGCCAATAATCGCGTTCGCCAACAAGCTTTTGCCTGATCCCGTTTCACCTAATATCGTCAGCGCTTGGTGAGCATGCAGTTCAAAGGACAAGCTTTCAACTAAGGTTTCTTGCGCAGTAGAAATCGCGAGTTGTTGTACAGAGAGGAGCGCGGTCACGATATTTTTCCTTTGGCCAGCATTTGAAAACTTAACACTAAAATAAATACCACTAAGATGGGTTGGGCGAGTACCCAAAGGGCTTGGTGATAGTAGCGAAAGAGCTCCACCATCATCATGCCTAATTCCGCTTGGGGTGGCTTAAGTCCAACATAAAGAAAGCCGATGGAGGCGAGCGCTAAAATCGCGTTACCCGCACCAAAACAGGCCAGCGTGAAGAGATCTTCCCTTAGCTCAGGCCAAAGATGTCGGCGAAATAGATACCAAGCATTGAAGCCATACAATCGTGAGGCTTCAATTTGTGGCTGTTCAAGTAATGAGAGGGTTTTGCTGCGCACTACGCGGAAAAATTCCACCCATAACATTAAGGCAATAGCGAGATAGAGGATGAAAAAAGAGCCCGGTACCATAGCGCCAAACAGTAACACCAAGATTAAACCGGGCATGGCCAGCAACATGTTGAGTAGCCAAGAAAAGCCTCTATCCCACCAACCGCGTTTCCATGCTGCGACCACGCCAGTGACTAACCCCAGTAACGCGGAACTGCTTACGCAAGCGACGGCCATGGTTAACGAGGTCGCAATTGCAGAGCTTAAACGTGCGAAGTTACTGCGCCCATAGTGATCGGTACCCAGCGGTTCACCCCAACTGGGGGCGGCTAAAGCGCGATTGAGATCTTGTTTGGCCGGATCGCCGCCATACAGCAGATGTTCGATCAGCACGAGCATCACGAGCAAAATCAGCAGGCTCACCCCAAGCCATTGTGGTTTCGATAAGTGCAGTTTCATGTTAGGCCTCTGGTTGAACATGTCGGCTTAAACGTAGGCGAGGGTCTAATGCGTATTGGACTAAGTCGACCAGCGTATTGAGCGCGACAAACAATAATCCCATCACCAGTGCAGAGCCTTGGATCATTGGAATATCGCGTTGGAAAATCGCATGTGACAAGGCATGTCCCACACCGGGCCAAGAGAACAGCGATTCAATCATCACTATCCCTTCTACTAAGCTCACCGCCTGAATGCCGACAAACGCCATAACAGGAAGGGCGATATTACGCTGTGCGTGGCGCGTAAAGGCTTGCTCGTGATTCAAACCTTTCAAACGCGCGAAAGCGTAATAGGGGGATTGCAACACTTGAGCAGTGGCATTACGGATCATGCGACTCGACATCGCTGCCATACCCAGCGCTAAAGCCAGCGCAGGCAGAATAAGGAATTTGGGATGACCAAATCCAGCAACAGGCAACCAATTCAGTTGTAAAGCAAACAGGATGACAAGCCCCAGACCAATCAAAAATACTGGCTGCGCTTTAATCATGATTGAGGTGAGCAGGGCAAGGTTATCTGCCCACCGATCGGTACGTTTACCGCAATAGACCCCAATTGGGATCGCGATAAACAGCGAGAGCAGTGTTGCAGCGCCTGCAAGTAAAAGGCTGTGTCCGAGATTATGCATAATCGCATGAATGACGGGTTCACTGCTGACCAGAGAATGGCCTAAATTAAGATGCAGTAAATCCCATAGCCATTGCAAGTAAAGCTCAAAAGCGGAGCGATCCAGCCCTAGCTCAGCACGCACTGCAAGTGCGGCGTCGGCATTGACATAATCA

TAGCCATAGCGACCTGCTGCAATGCGATAAGCCACATCACCCGGAATAAAGCGCATCAAAATAAAGGTCAGTGTGCCGACGGACCAGGCCACAAAGAGGGCCTGGTAAAAACGGTGAACAAGAATCTTAGTCATTGAAACTCATCTGCGCGACGCGGTAGTTAATTTCAAAGGGATCAAACGAAAATCCAGCGACTCGTTTATTGACCGACACAATCTGGCGGTAATAAGTCACAGGGATGAGCGGCATCTCATCGGCCAGTAATTGAGAGGCTTGGGCGGCCAATTGCTGATAACGCGCATTGTCTGATTCGGTCGAAAGCTCAGCCAGCAGTTGGCTAAACTGAGGTGATGACCAATTGGTTGGGCCCCAATCCGATCCTTGATGCGTTGCAAAATCACTCAAAAGCAGTGGCAGAGGATCGGCAATAGTACCGAAGTTGCGGGCAATCAAGGCCATTTCTAGGGTGCCATCATGATGTTTGGCGGGGATGGCACTTGAGTTATCGATCGCAATATCCACTTGAATACCAATCTCTTTGAGCTGGGCTTGTAGCGCGGTGGCGATCAAAGGTAGTTCAGGGCGATCAGCATAAGTCAGCAATTGAACTCGGAACGCTTGGCCTTCTCGCTCCAGTAAACCTTGGTCATTGAGCGTCCAGCCTTGATTGGCTAGCAGGGTTTGCGCGGTCGCTAAATGACGCTGCGGCTGTGTTTTGTCTGCTAAGTGCCAAGCTCCGAGTGCGGGAGAAAAGAGTTGATGCGCTTCTGATCCCGGTAACTTAAGTACCGATTGAGCAATACCTTCACGATTGATTGCCAAACTGATTGCTTGACGAACATCGGCGTGATTAAGCAAAGGGTGTTCGTTATTGAGTTTGATCAGAACTGTACGCGGCATCGACTCAATGTAGAGATCCAGATTGTGGCTCTGTTGTAAACTCGGAATGCTAATAGGGTCAAGGGTGTAGACCAGATCGGCTTGCCCAGTTTGTGCTAACAAAGCGCGGCTTTCTGAGCGATGGCCTGCCAGATAATTGATGGTTTCGATACTGGCGGGTTTACCCCAATAAGCGTTAAAGCGGATAACACTGGCTTTATGAGGCGCTTGCAACTGTGCGATTTGATAAGGCCCCGTGCCTAAGAGCCGAATCACGTTACCACTGGCATCATAAGAGCTGGGGGAGGCAATCGCGAGCGAGTAGTGAGCAAGCACCGCTGCGAGCGGGCGATAGACAGTGTTAAGTTCAATCACCACTTGATCGTTTTGCGCGGTAATCGCCTTGATCGGTACTTGTTTTATTACTCCCGGCTTACCTAGCGCATGATTAAGAGCCGTCGCCGCCGCTTGTGCCGTCAATTGGCTGCCATCGTGAAATTGTACTTCAGGACGTATTTGGAAACGCCACACTAATCCATCATCACTTACCGTCCAGCTTTTTGCCAGCAAAGGGTATGGTTGTGAGTTCTCATTGATGCCAACCAAGGATTCAACCACTTGTAGACGCGAAAACAGGAATCCGTCCTTGGCTAAATCTTGGCTGTTAAACTCAAAGGGGCCTGAAATCTCCAGCGAACTCGGTGCAGGCTCCGTTTTCGTCAACCAAATCCCTGCACCTCCTAGCGCTAAAATCAAACCGAACAACCTTTTTTTCATCAAAATGTCCTTAATTAAAATGTTATAACATAACAATTAATTAAAGCATGAGAATAAAAATCATGTCTATATGTGTCTGGTTGAAAAAATAAACAATCTTGAAACTCGGGATCCACTGGTATTTGTCGATTACTGCAGGCAGAGCACACGACGACTTTGGTGAGAGATATTCTTGCTGCATTTGATAATTGGCTAATCCCTCCTAAACTCAAAAATGGGAAGTAGGAAAATGGTTGACTATTCATTTCATCTTAAAGGTTTGGATTTCCATGTTGATACTGAATGAAGTTCTGGACATTGCGCATGTACAAGAGTGCAAGCAGCAGCTTTTGCCGTGGATGAGCCAAGAAGCACCGATAGTGATTGATGGTAGCGCCGTTGCTCGGGTGGATGCCGCGGGTGTTCAACTATTGGCTTCCTTATTTATCACCGCACAGCACAATGGGCAGCAGATCCATTTTGAACAATTATCTGACGTGTTAGCTGAAGGACTTGCCCTGCTGGGGATGGCAGACCTGATGCAGCTAAAGAGTGAATGAGGGAAACACTATGGCAAAAGTTTTGGCAGTAGATGATTCAATTTCGATTCGACAAATGGTTTCTCATACTTTGCAAGACGCGGGTTATGAGGTTGAAACGGCAGCCGACGGGCGTGAAGCTTTAGCCAAAGCGCAGAAGGCGCGTTTTGACGTCATCATCTCTGATGTCAACATGCCAGTGATGACAGGTTTTGAGTTTGTAAAAGCGGTGCGTATGCAAAGCCAGTATAAGTTTACTCCCATTTTGATGTTAACCACCGAAACCAGCCCAGAAAAAAAACAAGAGGGCAAAGCAGTCGGTGCAACAGGATGGCTAGTCAAACCCTTCAACCCAGAAACCCTGCTAAAAACTTTGCAGCGCGTTTTGTAAAAAGCTGAACTCTAAAAGAATCAAAACTAGTCAGTGGGCGGGTGAGTTATGGCTTTAGATATGGAACAACTGCGCAAGATTTTTCATGTTGAATGCCGTGAAAATCTTGAGACTTTGGAAGGGGAACTGTTGCAACTGGATCCTTCTCAGGTCGATCTTGAGGTACTCAATACGATTTTTCGTGCGGCTCACTCGATCAAAGGGGGAGCCGGCACCTTCAATTTGCATGAGATCAGCGAATTTACCCATGCGGTCGAAACCTACCTCGATTTAATCCGCAACCAGAAAAAGCAGCTCACCGCACAAGGTGTTGATACTTTGCTCAAAAGCTGCGATGTCATACGCAACATGTTGGATAGTCGGGAACAAGAGACAGCGATTGACGAAGCCTTGAAACAGCAAGTCGGGGCTGAACTGCAAGCCTTGTTAGCGGATCAGGGAGCCGATAGGGTAATGAGTCAAGCGCAGCCCGTATCATCCAATACGCACACATCGAATACGCACGCCGATGCTATTGCAATCCCAGATGCGACGGCACAAGGCTGGCGCATCCGTTTTGTTCCTCATGAAACACTGTTTTATAGCGGTAATGACCCGCTGCGTATCTTACGTGAGCTGCGTGAGTTAGGTTCTGAATATCAAATAGAGCTAGACCATCAAGCTCTACCAGAGTTAGCTGAAATCGATCCTGAACTCTGTTATCTGAGTTGGACGATCCGGTTAACAGGAGATGTGTCGGAAAACGATGTGCGTGAGCTGTTCGACTGGGTTGAAGATGAGTGTGATTTGCACATCGCCCCAATACTCAGTGACGAGGCTAGCGCTCATGTAGAGGATGAGCAGGCTGCTCCTGCAGCGACGCTTCAAAGCAATCCCCAAACTCAGGTCGAGCCTGTTGCCATCGTTGACTTACCTGCGGTAGAACCGCCGGTTGCAACTGTCGCTCCTGTCATCGCTAACCCCAAAGAGTCCGCGACTAACAAGCCTGCGAAAACCGACTCAAGTGTCTCCTCTATCCGCGTCGATATCGAGAAAGTCGATAACCTGATTAATTTGGTCGGCGAGTTAGTGATTACCCAATCCATGCTCACCGAACTCGGTAATGACTTTTCAATGGACAAATTGGACAAGTTAAAAGCCGGTTTAGCGCAGCTGCTGCAAAACAGTAAAGATCTGCAAGAAAACGTACTCAATATTCGCATGCTACCGATGAGTTTTGCGTTTAGTCGTTTTCCCCGTTTAGTTCGGGATTTGTGTGGTCGTTTGGGGAAAAAAGTCGATTTACAAATCCAAGGTGAACAAACGGAGCTGGATAAAACTGTGCTCGAACGGATTGTGGATCCTCTCGTGCATTTGGTGCGCAACGGTATCGATCATGGTGTTGAAATGCCGGATGTCCGCCTTGCCAAAGGTAAGCCTGAAACGGGAGTGATCACGTTAAAAGCCTTTCATCAAGGTGGCTCGATCATTGTCGAAATCAGTGACGATGGGGCAGGGATTGATTGCGACAAGCTTTGGCGCAAAGCGGTGGAAAAGGGGGTGTTAGAGCCTCAGACCCAACGTAGTGATCTGACCGATAAACAGATCATCAATTTAATTTTTGCGCCCGGGTTTTCTACCGCCGAGCAAGTCTCAGACATCTCAGGCCGTGGTGTCGGTATGGATGTGGTGAGACGCAACATTGAAGAGCTCGGTGGACAGATTGAAGTCGATTCAGAATTAGGTCGAGGAAGCCGTTTTACCATCAGTCTGCCTCTGACACTGGCGATTTTGGATGGTCAACTGGTCAAAGTGGCCGATCAGGTCTACGTCATCCCGCTACTGACGATTGTCGAATCGATTCAGATCAACACTGCCAGTGTCAAACATGCGGCAGGCGGGATCGAACTCTACCGATTGCGCGAAGAAAATATCCCGATTTTACGTTTGCAAGATGAGCTTGCGATGGGGCGCAGTGGCAGTTTAGAGAAGCGCTTGATCTGTTTTGTCGAATCAGCAGGACATAGGGTAGGTTTGCTGGTGGATGATCTGCTTGATCAGCAGCAAGTGGTGATCAAAAGCCTAGAATCCAATTATGCGAAAGTGGCTGGGATCTCAGGAGCCACGATTTTGGGTGACGGCTCCGTCTCTTTGATCCTCGATATTCCTGGCTTGATCGCCCACTTTATGAAGCGCAGTTCATCTTCCACGACCAAAGGCAAAGCGGCATAGGAGCAGGTATGAATTCAGCGAATTTGACCACATCATCCAGTGCCGCTCTTGAGCCAATCTTGTCGATGGATATGGGGCTGACTGGGGGCGCAGATTTTTTAAGTTTTATGCTCGGAACTGAGCTTTACGGGGTGACCTTATCTCATGTCGAAGAGATCCGCGTTTGGGAAAAACCTACGCCGATCCCGAGAGCGCCGCATTTTGTTAAAGGCGTGATTAACCTGCGCGGCATGATTGTTCCCATTATCGATTTACGTCAACGCTTTGGACTCACCCAATACGAGTATTTGCCAACAACGGTTGTCTTGATCTTGAGTGCTCGCGAACAAGAGCAAAAACGCCTGATGGGTTTAGTGGTTGATTCCGTCAGCGATGTGATTGGCCAAGGCGATATGCCGCTGCATCCGGCAATCGGTGAGAGCATGGTGGTGCCTTTTTTAAGTGGCATTTTGAATGTCGGGGATGAGGTGATGTCTTTGCTAGACAGTGATGCATTGCTGGATATGGACCGAATCCTTAATGAGGGACAAGCATGATGCAGCGTGAATTTCTCAGTTTCGTTTTAGATGATGAAGAGTACGGCATCCCGATTCTGGAAGTGCGTGAAGTGCGTGGATGGAGTCCTGTGCGCATCCTGCCTAATGCGCCACCGTTTGTGATTGGCTTGTTGGATATTCGTGGCGAGTACATTCCGATTGTCGATCTGAAGCGTCGCTTAGGCTTAGTACCGGTTGAAATTAACGCCACCACAGTGGTGGTGGTGATTAATGCGGCGAATCAGCAGCCGTTGGGGCTGATTGTGGATGCGGTCGCTGAGGTGTATGCCTTGTCTGAGCAAGAGATCAAACATGCGCCCAGTATTTCCACTGTGATCGGCAACCAATACGTGAAAGGAATTGCGGCAGTGAAAAGCAAACATCTTGTTCTTATTGATATTGATGCGCTGTTCGACGTTGAGGCGCTGCGCTTAAGCACCACTGCCGAAAGCATATAACGAGGGAAGACACATGGCATTTTGGAATCGTAAACAACAGGTTGTGCCCCAGTTTGTTGAGCCAGCCAAGGAGAGCGCCACGAGCGAATTTGACGAGTCGGAGACCCAAAGCGGTTTATCTAACTATCAATTGCTTTCCGCACTCAATGCGGCACAAACAGCACTGATGATGATAGATCGCGACTTTCGGATCACCTACTTCAATAATCAAACGCTCAAGCTGCTAAAACAACACGAAACGTTGTTTCGTAGCGTCTGGCCTGATTTTCGTGCCGAGGCCGATTTTTTACATGGCTACTGCATTGACCATTTTCATCTTAACCCTCGCCATCAGCGCACCATGCTCGCGGATCCGAGCCATTTACCCTACACCACCGTCATCAACATCAAAGGAGTAAAAATCGAGCTGATTGTAGGCGCGATTATTGATGATCGTGGTTCTTACATTGGCAATACCTTGGAATGGCGTGATGTGACCGAAGAGCTCTTGCGTGATCAGCAAATAGGTCGTTTAGCTTCGGCGGTCGAAGGCATGACGACGAATTTGATGATGGCGGATAAAGAGGGGATTATTCAATATCTTAACCCCGCACTGTTACAACTGTTGACCCACCGTGAACCAGAACTCGCGCAGGCCTTTCCCGGCTTTAAAGCCGCGGAGTTGGTGGGGAAAAATATCGACATTTTCCATAAAAATCCTGCACATCAGCGTTCGATCATTAGTAACCCAGAACGCTTGCCTTTCACCTCCATGATCAAAGTGGGCTCTTTAGAGTTTAATCTGACTTGTATTGCGATGCGCGATACAAAAGGCGAATACATAGGTCCTGCGTTGCAATGGGTAGATATCACCGAGCAGCGTGATGGCCAGCGCCAAGTGGAGTCTTTGATCCAAAAAGCGATTAAAGGTGACCTGCATGACCGGATCAATACCAGTGGCTACAACGGTTTTATGCGTGAGTTGGGAGATGGCATCAATAACTTGCTTAACACGCTGGTGGAACCATTGGGCCAGTGTATTACGGTGATGAGCCGAGTGGCTGAAGGCGATCTCAATACCAGCATGTCTGAAGAGTACCAAGGCGAATTTGGTCGATTAGCCAGTGCGGTCAACGCTTCGATTGTGAACCTACGCAATATGGTCGACAAAATTACCGTTTCTTCTGCTCGAGTTGCGACCGCTTCTACAGAGATAGCGGATGGCAATAACGATCTCAGCCAGCGTGTGGAAGCTCAGGCTTCTAACTTGGAAGAAACTGCCGCCAGTATGGAAGAGATAACAGCAACCGTGCGTCAAAATGCGGATAACGCGAAAGATGCCAATCTACTTGCGACCGATGCGGCGAAAAAAGCTGCCCGAGGCGGAGAAGTGGTTGGTGAAGCCATCAGCGCGATGGGGGCAATCAATACCGCCAGTAAGAAAATTGCGGACATCATTAGCGTGATTGATGAAATCGCTTTCCAAACCAACTTGTTGGCTCTGAATGCTGCGGTAGAAGCGGCGCGGGCCGGTGAACAAGGGCGTGGCTTTGCCGTGGTTGCCGGAGAAGTGCGTAATCTCGCGCAGCGTAGTGCCGGAGCGGCGAAAGAGATTAAAGGTTTGATTAACGATAGTGTCGATAAGGTGAATGAAGGCTCACGCTTAGTCAATGAATCGGGATCGACACTTAAAGAAATTGTTGAAGCGGTAGTGAGAGTCTCGGATCTGATTGCACAGATCGCCGCTTCCAGTGTGGAGCAATCCACGGGCATTGATGAAATCAACCGAGCGATTGCTGCTATGGATGAAATGACCCAGCAGAACGCTTCACTGGTGGAAGAAACATCAGCGGCGAGTCAGTCACTCAAAGATGAAGGAAAAGAGCTGCTTAATTTGATGAATTTCTTTGTCACCGAAAATAATGTCACCACTTTTGAGCGCAAACCTCGCCAATCAACGCCACCCAAAACCAAGCCTGTGGTTAGCATGCATAAAGCACCGATAAATCAGGCCGTACATAAAATGCCAGCTCGGGCGGCAGAAGAAGGTGACGAATGGGAAGAATTCTAATCTAGGGATAACGTATGTTGGCGGTCAATGAGCAAGAATTTGAACTCACAGATAAAGATTTCAAATTTATTCAATGGTTTATGCATAAAACGGTCGGAATTTATCTCCCGGATTCCAAGCGTACCATGGTGTATGGCCGCTTGAGTCGGCAGATGCGCCGTAAGGGTTTACGCCGTTTTACACAATTTCGTGAGCTGATTGAAAGTGATGAGCAGGAGCGCATTCACTTCATTAATACCTTGACCACCAACAAAACAGAATTTTTCCGTGAGAGCCATCATTTTGAATTTATTGAAAAAGTATTGGTTCCAGAGTGGAGTAAAGAGCGGGTAGGCCAACTGCGTTTTTGGTCAGCGGGATGTTCGACCGGTGAAGAGCCTTACACTTTAGTGTCGGTTTTAGATCATGCGGGAGTCATGAACTTTTGTCCGGATATCAAAATTTGGGCAACCGATCTGGATACGGCAGTGTTAGAGAAAGCGAGTTTGGGGATTTATCCCATTGAATCGCAAAGCTCGATTCCTGAACGGTATTTGCGTCGTTGTTTCGTCCGTGGGGTCAAAGATCAGCAAGGCAATATGAAGATTAAACAGAGTTTGCAACGCTATATCGACTTTCACCAATTGAATCTGATTCAGGAATGGCCGTTTAAACAGAAGCTGGATCTTATCTTGTGCCGCAACGTGATGATCTATTTTGATCGTCCGACCCAAGAACAGTTGATTGAACGTTTTCACCAGCAACTCAAGCCGGGTGGCGTACTGATGCTAGGGCATTCAGAGAGTGTTGGTCGTTGCAGTTCGCTTTTCCATCATCTGGGACATACTGTTTATGTCAGACAGTAAACTTGCCACTAAGCGCAAACTAAAACAGGAAGAAGCGAAAGGCCAATATTATCGCTTCAACCACCCTAGTGATCATCGGCATTGGGTCAAAGTGATGCCGGGAGGCGTCTATGCTACGTCCGATCAAGAAATTATTCATACTGGATTGGGTTCTTGTGTGTCTGCTTGTGCTTGGGATATTGAGATGAAAGTGGGAGGTATGAACCACTTTTTGCTGCCTTTTAATAACCAATTTGAAAGCCAACATTGGCATCCACAAGCGTTATTGTCGGACTCTTCTCGCTACGGATGTTATGCAATGGAGGTCTTGATTAATCGGTTATTGTCCATGGGGGCAGAGCGAGAGAGATTGAAGTTTAAACTGTTTGGTGGCGCTCACTTAATGGGGTACCAGTCGCTGGTTGGGGAAAAAAACGTCGAGTTTGTGCTTGAGTATGCCAAACGTGAAAAGCTAAACGTCGTGGCGCAAGATTTGGGAGGCGCTCAACCGCGAAAATTGTTGTTTGATCCACAGGCCGGGCAGGCATGGGTAAAACGCATTGGATTTAGTTCGGCGCATGCAATTAAACAGGATGAAGAACTCTATCAACACAGCATAGATAAGCAAATTCCCTCTGACGATGTGGAGTTGTTTCAATGAAAAAAATCAAAGTCTTGATCGTGGATGATTCTCCGGTATTTCGGGCTTTATTAACCCAGTTGATTGATAGCGACCCCGCGTTGCAAGTGGTGGCGAGCGCAGAAGATCCTTACCAAGCGCGTGAACTGATTAAGCACTATCAACCCGATGTGGTGACCTTAGATGTTGAAATGCCCAAAATGAATGGTGTGCAGTTTCTTAAAAATCTGATGCGCCTTCATCCATTACCTGTGGTGATGATCTCCACCTTAACCCAGCACGGTGCGGAAGCAACGTTGGCGGCTCTTGAGTTAGGCGCTGTGGATTATTTCCCCAAACCTTCTTCAGATAACCCGGCTGAAATGCTCAATTATAAAAACTTGGTGAATGACAAAATCAAAATGGCGGCACAAGCCAATGTAGGGTTTGTGCAGAGTGCGACGGTTTCAGCGCCCATTACGGAGCGAGTTTCCACCGATTACCAGTTGATTGCTATCGGCTCTTCTACTGGTGGTACGGAAGCCGTCAAACAAGTCCTCGCAGCATTACCTTCTGGCTTACCTCCTATCGTCATGACTCAGCATATTGGCGCGCAGTTTACGGCCTCCTTAGCGAAACGATTAAATGACAGCAGCGCTCTCCATGTACAAGAGGTGACACAACCAACGACAGCACTTGAGAGTAGCTGCGCCTATCTCGCTCCAGGCGATAAGCA

TATCGTGGTCGTGAAACGGGCTGGCAAACTTTATGTTGAGTTAGATGACAGACCTGCGGTGAATCGGCACAAACCCTCGGTGGATGTAATGTTTAATTCAATTGCTCAGCATGTAGGCAGTAAAGCGATGGGGATTTTGTTGACCGGCATGGGACAAGATGGCGCGAAAGGCATGTTGGCGATGCATCAACAAGGAGCGGCGACCGCAGCGCAGGATGAGCAATCAAGCGTGGTTTGGGGCATGCCGCGAGTAGCGATCGAGCTGGGGGCTGCGGATGTCGTCAAACCTTTAGGGGCAATGGCGACTTGGATTGTTGAACAACTACAAAAGAAGCACGCATAACATCAGTACGCATAAGAGCAGAAAGACGTCGAGAGGTTTAGGATGATAACGAGAAAACACAAAATAACGGCGATACTGATTGGGCAAATACTCTTGCTGCTGGTGATTTTTCAGTTTGGGCAGATTTGGTGGTTAGGATTGATCGCTATCTGTATTGGATTACTGCCATGGTTGGCGGGGGGAGCTCCACAACCGAGTATCGTAACAGCTCAACCAACGGACGATGTCCGCTTATCGGCAGAGCAACAACAGGCTCTCAGTCTGCTTGAGCAGGTTTTAAAAGAAAACATTCAGCGTGTTGCAGAACCTTTAGAAAAACAGCGCCTTATAATCAATAGTTCAGCGGAGACGCTCAACAACAGTTTCTTTGGTTTGCAAAGAGTGAGTGAAGAGCAATCTTCAGTCTCCACTCAACTAGTGGACAACTTAATGGCCAACCAAGGCAGTGAGTTTGATCTGATGCAGGTGTTACCGAAGACCGAAGCGATCATTCAGCAGTTTGTGCAAATCTTGGTGGATGTGTCAGAAAAAAGTATCTCTGCCGTACACAGCATTCACGATATGTCGCAAAAGCTGGATATGGTTTTTAAACTGCTGAATCAAGTGCGCAGCTTGTCTGAGCAGACCAATTTACTGGCGCTGAACGCCGCCATTGAAGCGGCGCGAGCGGGCGAGGCAGGACGCGGTTTTGCCGTAGTGGCACAAGAAGTCCGTAATCTCTCTATTCAGGCCGCTAATTTGAATACGCAGATTGAAACAGAAATGAAAGTCGCCCAAGACACGGTGGATATCGCAAACCGTACAGTGGGTGAAATGGCCTCATTTGATATGACTCAAGCCATTGAATCTAAAGAAAAAGTAGACTACATGCTGCGTGGTGTCCAGCAACTGAATACCGAGATAGAACAAGAAGTGAATAAACTTCAACGGCTAGGTCAACAGCTCACTCAACAAGTTCGTGAAGGTACTCGAGCATTGCAATTTACGGACATAGTCTATCAACAAGGCGAGTATGCATTGGGCTCAATCACCTTTTTACAAGAAGCGTCCGGCTTACTGAAAGCGGTACAATCTAATTCACGTAATGTACAGCAACTTATTGAAAATATTGAGGCATTACAAGAACGCTCACGTAACCGTGGGGGATTGGCTGCTAATCAGCACAGCATAGATGAAGGCGAAGTTGAGTTATTTTAGGAGATCACCATGAGTGTGCATACGGACATCGATAGTCACAATAAACACATTACCATTTCGATTGAAGGTGCTTTTTGCTTCAACCTTGTCCACGATTTTCGTGCAAGTTATGCCAAACGGCATGATCACCGATTCACCATAGATTTACGCAAAGTCGACTATATCGATAGTGCTGGGCTTGGCATGTTGCTCAATATGCAGAAATACCTTGAGCAAGCGGACGGCGCGATTCGGATTGTCAATGTCTTACCTCAGGTAAGAAAAATCCTCCTGATATCGCGCTTTAATAAGAAATTCGATATCGAATAAATCGCTCATAAGGAGAGATAGCGGTGAGAGTAATGATAGTGGATGACCACGGTACTAACCGTGAATTGTGCCGATTTATCTTGGCGCACATCGCATCACACATAGACACTTTTGAAGATGGGCAGCAAGCGATTGATGCAATGCGTGAAATGGAAATCCTGCCTGATGTGATCCTGCTTGATGTGATGATGCCGATTAAAGACGGATTTGTTACCGCTAAAGAGATCCGCCAAGCGTTTGTGAAGCACCATATCCCGATCATTTTTCTAACGGTATTAGACGATCGCGATTCGTTTGAAAAGTGTTTGGCACTGGGGGACGATTTCATCCTAAAACCGGTTGAGCGTAGCGTACTCATTGCCAAAGTACAGGCACATTATCGCATTGTGAAGATGCACAATGAGGTTATGGAACAACGTGATGAGCTGCGCCATTTCCGTGAGCAAGTTCAGTACGATTACGCGATTTCAGAATCGATTTTCACTAATTTGATGGAAGAAATGTGCCATCAAGTTGAGCACATTTTCGGGATCCATTACATCTCTACACCATCGACTATTTTTAATGGCGATTTGATTGTGGTCGCGAATCGGCCTCACGGCGGAGTCTATGTGATGATTGCAGATGCCACAGGGCACGGTTTACCTGCGGCGATCTCGACGATTCCCGCAACCCGAACTTTCTTCTCCACTGCACAAAAGGGTTTATCGCTGGGAGAGATGGTGATTGAGCTGAATCACTCTCTAGAGCGTTTTTTGCCCGTTGGAATGATGCTGGCTGCCAGCGTGTTTGAAGTTCGCGCTAATGGCTTTGAAATTTCTTGGTGGGGAGGTGGCTTACCTGAGGCATATTTACTTGACCATCATGGGAATATTGTGAGTCGTTTAATCTCCAACCATATGCCGCTTGGGGTATTGCCTTCCAATGAATTTGAGGCGGATGTGCAGCATTTCAAACTAGAGCCTAACCAAAAGCTGGTCTGCTATACCGATGGCATTATCGAAGCGATGAACGAACAAGGAGAGTACTTTGGCCAAGAGCGTCTTGAACACGTTCTCACAAAGGCCTATTCCGAGGCTTTGATTCCAACGTTGTATGATGCGGTGAAAAAATTTTCTAATCGGGGCAAAGGGGATGATCTCTCTATCTTGACCATGACGTTCCCTATCACCAACAGTAACTCGAGCGATAAAGCCTTACCTAAGGTGGTATTGAGCTGCATCCCCCTACAGACAGAATTGCATTTCCCAGCCGATGTTCTGCGTAAAATTTCCCTGATGAATGAAGTACGTCGATTTTTAACCGGGATTGTCAGCGGTGGCGAGGATCTCGACTTACTCTGTTCAGTACTTTCAGAACTCTTTGCCAATGCTATAGAGCACGGGTTATTGGAGCTCGATTCCTCGTTGAAAGAAACACCGGACGGTTTTTTTGAATTCTATCAGTTACGTGATAAACGATTGAAAACCTTACCCGAATACCATTGGCTAATCCTCAAAGTCAATTATCAACCTGATAAGCAGCGTATCGAAATCGATTTAGAACACAGTGGTAAAGGGTTTGATTGCCAAGCATTAAAGGACGCAAGCAATCAGAAAAGCTATGGGCGAGGTATTCTTCTTGCGACCCAGTTGTGTGAGTCCTTGGAATACTCGAATCAAGGCCGCCGAGTGACTGCAGTATACTCCTTCGCTCGCAAAGACACGCTGCACTATTCTCTGCCTAGCTGACGTTATTGTTTTGTTGGCATGGCTTACTGACCTTTGCCGTACGGTTTACAGTGTAAACGGCGGCTCGTTGACGATTTCGCGGGCGAAAAAAGGTGCCCGTTTTCTCATCTACACCCTTCCGCTTAGTTTATAAATGACTCTTTTTGGTGATTTACAGAGTGACCTAAGCCTGAATTTGCAGGCTGCGTAGTTTAGCTATCTGTATTCTTCTTATACACTCAATTCATGGATATTCTGTACCGTAAAAGATAAAGCGTTATGTGGAAAGAGATACTCGAACTCACGCCAGATAGACAGAAAGTGATTGCAAAATTAGGTGCACAAGGTGCCGCTAAGGAGCTCAATCGCAGCGAATTGCCTATGGTGTTGGCACAAATTGGAGCGGGTAAACTGTTCATATTGGATGAGGAAGTCACTCGTTTTATCAATTGTGTGAAAGAAAGTAAGCGCGCTGCGTTTGAAGGTATCGTGATTGCTGAAGTGCGTAACGCGACGGTTTCTGTTGTGCTTGGTGAGAAAGAAATGCTAGCCAGCATGGTCGTCACTGGAGCTTATGGCGGACGCGGTCTACGCGGTAATGAACTGGTTCATGCTCTAGCACAAGCCAGCGTGCTGAAAGGAATTAACAAACTGGCATTGAAAAAAGTACTGCTGGTGAGTGGTCAATTAAAACCCGGTGAGGTGTTTACTCAGCCTGTCGCTCGTGGCAAGGAGCCCATTCAAGGGCGTGATACTCAATTTGTACCATTAGTGGAAGACGTCTCGAAGCGCGTGCTGCGCCCTCAGCAGAAAGCGGGTGAAAATAAACTCGATATGCGCAACTTAGGAGAAACCATCACGGTTGGTGAAAATGATCCTGTGATGCGCCGTTTGCCTGCGACCAAAGGCGAGATGGGTTACACCGTTCAGGGCAAACCTATCCCACCTAAGCCTGGTAAAGAATCCGCTTTGGTGGCGGGTAAAGGTACCCATATCTCCCCGAATGACCCCAATTTGTTGCTTGCCAGTCAAGCTGGCATGCCCCTTATTAAAAAGAACACCATAGAAGTGGACAGTGCGCTTTGCCTAAATCATGTCAGTGTGGCCACTGGGCATATCCGCTTTAAAGGTAATGTCGTGATTGCTGGGGATATTGAACCGGGCATGATTGTTCGCGCGACGGGGTCGATTACGGTTGGCGGTTTTATTGAATCTGCTAACGTTCAAGCACAAGGCGATATAGACGTCGGTAAAGGCATCATCGGACACATGGTGACGGATGATGAAGAGCGCAGCTGCGTGGTGAAATCTGGCGGCAGTATTCGCGCTAACTACGCGCAGTATGTTGAGTTACAAGCGGCGGATTCTATCCATCTTGGCGTACACAGCATTGGCAATATTATCCGTTGCGGAAATGATTTGACGGTGCTCGACAGCAAAATGACCCAAGGCACACTCAGTGCAGGAAACGCCAAAGTGGGTGGGAAAGTGCTCTGCTTTAATCTCGGTGTGGAGGGCGACACGGCGACTCATGTTGAGGCTTTTGCGCGTTACCAAAGTTATAAAGAGAGAATCAACAAACACAAAGAACTCTATAAGCAAGCTCAAGACACGACAATGGCGTTGATTCGGCGTGAAATCGAGTTTAAAAAACGTCCGAAAGCAGAACGTAGCGATGAAGAAGCTCAAGAAATAGAAACCGCGAAAGCAGACGCGTCGACCCAGATGGAAAAAATCAAACTTGCTTTGGATATGCTCAATGAAGAGTTTGAGCAGCAGCTATTGGAAAATACGGTGGAAGCGAAAAATAAAGTATTTACCCATGTCACGATTCAGTTTGGTGATGAGAAAGTGCTGACCAAGCGAGAACACGGCGCCTCGATTTTCAAATTTAACCAATACGAAATTAAGCTCTCTTCACTATTGGAAGCGGAAGATATTGGTATTTAAGTCCGCTAGCGGAAGCGGAGTCGTGCAATCTGTCTGTGGAGTAATAAATCTGCGGAATAATGAAAAAGGGAACGTTAAGTTCCCTTTTTCATCGCTCAACCGTATGAGGGGTTCGTCTATTTAAAGACACCAAACTATTGCACTGCGCGTACATTACCTTGGCGCAGATCGTTCAGCACTTCGTGCTTTGGACCATCGGCAATAATGCAGCCTTTCTCCATCACAATAACGCGATCAACCACATCCAGCATCGAGGTTTTGTGGGTGATAAGGATCAGCGTCTCACTTGGCTTGAGTTGGCTAAGTTGTTGCTTAATGTGCATTTCTGAGCGGTTATCCATCGCGCTGGTGGGTTCATCCATCAGTAAGACGGGAGGGCGGCCAAGGAAAGCGCGCGCAATCGACACAGATTGACGTTGACCACCCGAGAGCAGCATACCCCCTTCACCCACTTGACGTTCTAGCCCCGCAGGATCTTGTTGAGTAAAGACCGTAACACCCGCTCGGTTGGCCGCATCCATTACCTCACGATCATCGGAAAGTGGGCGACCGAGCGTAATGTTGTCGCGGATCGAGCCATAAAACAGCACACTGTCTTGCGGTACACAGCCAATATTGCGGCGAATATCGATGTGATGCAGCTGCGAGATATCCGTATCATCAATTCGCACATGCCCTTCAGTTGGCTTGTACAGGCCCATGATCAAGCGCTCAAGCGTGGTTTTACCCGAACCAATTCTACCAATAATCGCCACTTTTTCACCCGGATGGATGGTAAGACTTAAATCACGGACGGAGGCGATAGGTGAATTTGGATAATGGAAAGTCACGCGGTCCAGCTCAATCTTGCCTTGAATGATGGGACGATGGATATAGCGTTTGCCTTCCTCCTGTTCATCAGGCATCGACATCACTTGTTCAATGATAGTCATAGAAGATTTGGCTTGGTTGTAACGGGTTGAAAGCAGTGAGAGCTGTACTAAGGGGCCAATCGCACGGCCACTGAGCATCGTTGCGGCAATCAGTCCACCCATGGTCAGGTCACCGTTGGAAATCAGGTAGACCCCGACAATGATCATGCCGATATTGGCTGCTTGCTGCACAAAACCGGCGGTGTTTTGAATACTATCGGTGATGCGGCGACTTTTAATGTTCCAATTCGCCATGTGCGCTACGGCTTCTTCCCAGCGGTACTGGAATTGTCCTTGCGCGCCAAACAGCTTCACCGTTTCTAGTCCTGCTAAGCTTTCGATGAGGTTGGCGTACTTTTGTGAGGCGAGTCTTGAGCCTTCTTCAATTGCCCGTTTTAAGCGGCTTTGAATGAGAAATGAGTAAATCACCAAAATCAGGACACCGATCACAGGCACCCACACCAAATGTCCAGCCATTAACCAGATCAACACTAAAAAGAGCAGGGCGAATGGCAGATCAATCAGTGAAGAAATCGTCGCGGATGTAAAAAATTCACGAATCGATTCAAACTCTTGCAAATGGCGAGCAAAAGCACCAACCGAAGGTGGGCGAGCCTCCATGCGGATGCCCATCACTTTACTAAACAGTTTGGAAGAGATCAGAATGTCCGATTTTTTTCCTGCGACATCAATGAAGTAGCTGCGCAGCATTTTAAATACGAAATCGAACAAAAAGATCACTAAGATGCCGCTAGAGAGCACCCACAAGGTTTCAAAAGCCAAATTGGGGACGACTTTGTCGTACACAATCCGTGAAAACATCGGCGCTGCAACGGCAAACAAGTTAATCAGCAGTGACGCTATCAACACATCGCGATAAATATGCTTGGATTTATAGATGGTGCTCCAAAACCAGTGCCCATCTCTGGGTTTCAGGACTTCTGGTGAGCGTTCATCAAAGCGAAACTGCTTTTTGACCATAAAGTAACGGCCAATATACATCGCTTCTAAATCACTGAGCGAGTAAGCGACGGGGACTAACCCCGACTCTGCGGTAACAATTTCAGCCTCTTGCGTTTCCTGATTGATGCTATTGAGTACGCAGGCCTCACCGCCTTTGAGCAGCAATACCACAGGAAACACCAGATGAGGAATTTGGTCTAACGGCGCGCGGTTTTCTTTTGCGATCAGCCCAGCTCTTTCCGCCGAGCGAGGAAACAGAAAAGGCGTGAGCTTGCCGTCAGCCAACGGTAAGCCGTTGATCAGTGCTTCAGGAGAATTCGCTAAACCATAATAACGGCTTACGTACACCAGCGAATTGAGTAACGTATCTTGCATGCCTCTGACCTTGGTTACTTATCAACAATGAAGCCTTGGAAGACTTCGATGAAATGTTCTGAAAGAAAATCGAGCTGAGTCTGTGTTTCAACCCGTGATGCGATGGTGGTGATCCCTAAGTTATGCGCGGTGCGCGAGATTGAGGTCAGGGTAAATTTCTGGCGTTCATCATCCAAATGGTGAGTAAATAGATAATCCAGTTTGACGTATTTAGGACGGAACTCGTTGATGTAGTCGAGAGATTGGAAGTTACGTCCGTAGTTGTCTACCCCAAAGTCCGCCCCTGCATTGCGTACTGCGTTACAAAATAGCGCAGTGTAATGCGGTTCATTGACGAAACAGCCTTCTGGGATCTCAAAATGCAGTAAGTTGGCCACAGAAAGATGCTTGCTTAAGGTTTGGCTGATCCAACGGATAAAGCTCGGTTGAGAGATACTGCCTTGTGCGATGTTGATCGCGAGTGGATCGGTCAGTTCGCCTTTTTCAAGCTGTTGAATCACACGTTCAATCACGTACTGATCGAAGATATGGCTAGCATTGAGCTGTTCAAGGGCAAACAAGAATTGGTTTGCCGTGTAACGCACGCCGTCTTTCTCAAACGCAGAAAAGACCTCGCGATGGAATGTTTTTCCCCAACTGCTGTTGGCGGCTTGGTAGCGGAAAGTAAACCAGTCGTTATGGATTGCCTCTTCGACCAGAGTTTTCCACTGCTGTTTGCCCAAGATGATTTTATCAGTATCACTGCTAATAAAGCCGTAGTTCAGCTCAGGATTGGATTTCGCTTTAGCTAACGCATTATCCAGCAGGGACAAGAGCGTTGTGGTGCTGGATTGACGCTTATTGCTTACCACGCCAAGCGATAAATTGGCTTTCGCCATACCAGTAGGATCAGGGTTAATGTCGTCCACACAAGTGATGATGCTCTCTGCCACGATTTTGAGCTCAGTTTCATCCATGTTAGGCATGATGATACCGAACTCGTAAGTGGAGATACGAGCGATAGAGATGTCCTTGATGGTGATGGAGTTTTTAAGGCGATCCGCCAGTTCGCGCACCATGCCATCACCGGCTTCATAGCCCTTCTCTTCATAAAGCTCTTTGATGAATTCAGCTTGTAGAATGGCTACACCACCGATGCCGCTTTCAGAGAGCCAGCCACTCAATTGGCTCATGTAGTATGCTCGGTTGCCAAGATGAGAAACTGGGTCAAGATAAGCACGTTCACGCAGTTGCTGCGCCTCTTTGGCTTGGGCTTTAAACGCTTTCTCGACCTGTTCAGACATCTTATTGATGCCATCTACTACATAAATCAGATCTCGAGTGTTGGGGCGCGGTAGAGGCTCACCAAATTGGTTGTTAGCAACCTGCTCCATTTTGTTGACGATGAGTTGTAGTGGTCTTAGAGAGCGCTTCAAAATGAAGGCGACGGCAAACATACCAATCACTAAGATCGCCAAAAACGCGATACTTAAACGAATTAATGCTTTCCAGAGTTGAGCGTAAGCCGCACCAGGATGGCTGACGATTTCCACTTCCGCCAATTGCATCCAACCACTGGTTACAACACGCCGATCATGGATGGGCTCAAACAGATTTAACTGAGTAAACCAAGCCGGCACATTATTGGGTTGGATAGGGTATGAGCGCAGGATTTCCGTACCGTCATCGAGAAAAATCAGACGTACGATCGAGTAACTACTGCCATCAAACAGCGCATTGATGACTGACTCTACCGCAATGGTGTCTTTCTTCTCCAGATAAGGCGCTAAAGCCAAACCCACCGTATTTATGGTGTTGTTGACTTCAGAGCGTTGTTGTTGTTCAAGACTGTTGCGAGTGGTGTTGAATTCGATAGTAAAAACCGAAATCAACAACAGAATAAACACCGCAATCATCCCTGCGACTAGTTGTTTGTATAGCGTCATAGTGCCTACTCATCATAGCTAACTAGAGGTTTATTTAATTTCAGTGAGCGCTCTCGTGCTCTTAAATCATTCCATAAACTGAGTCTCGAAGAGTCCCCAGCCAATTGACCGTTATTCGATTTCATTAACCACAAATTTTTACCGTTAAAGCTGTAAATCGGCAGTAGATCTTTACGTTTCGACGCAGGTTTAATTTGTGGGTTGATATTATCCAAAATCACTGGTTCGGCACTCGGAGTGGAGTAATACGCCAACACCATATGAAATTGATTTAATTCAATGGCTTTAACATACACGAGACGAAGTTTCTTATCTGA

TACACCGAGTTCTAACAGCGAGAAATACTTCGCAATTGTGAAATCTTCACAGTCTCCCGCGTTGCTACCGAGAAATTCTAAGGGGGTCGCCCAGTAGTCTTTCGAGCCCCATAGGTGAATATCGTTGACAAAGTTGAGCTGATTAAAAAAGGCATTCACTTCTTTTAATTGCTCTTGCTCTGATGCGGGAGCGAGCTCAGCCATTTTGCGACGCCATGTTTCGACGCGTTTGCCTGCTCGCTGGCCATACGTTGCCTTCACCGCATCTACCCACTGTTGCTCTTTGCTTGTGAGCGCTAGCGAGAGTGAGGAGGCACAGATAGCCAGAGACAGCACAATCCAACGTTTCATAGGGCGGGCTATTCCCTCAGCGCATTGCTTTGCGCACTTAAAATCGGTTTCAGCAGATAATCTAATACAGTTCTTTTACCGGTAATAATGTCGACAGAAGCGGTCATTCCCGGAATGATCGGCAAATTTTGATCATGCCCGAGAGTGGTTTCTTTAGTGCGTACGCGAACCAAATAGAAACTATTCCCTTCCTCATCCTGTGTAGTGTCCGCACTGATGTGTTCGAGCGTGCCTTCTAAGCCACCATAGCGCGTGAAATCATAAGCACTAAATTTCACAATAGCTGGCAGATCTGGGCGCAGAAAGGCGATGTCTTGCGGCGCAATTTGAGCCTCGACCAATAGAGTGTCTTCAGTCGGTACGATTTCGATGATGTTCATTCCCGGTTGAATCACCCCACCTACCGTGTTCACATAAAGGGTTTTTACGGTGCCTGTTACGGGGGAAACCACTACCGTACGGTTCACTTTATCCTCGAGGCCGACCGCCGATTCAGTGAGAGATGAGAGCTTATCTTGCGCTTGGTTGAGTTTATCTTGCTGCTCAGTTCGGAATTTTTGCGCGGCATTAATTCGACTGAGCATCGCTTCACGGACCGCGGATTTGAGTACGGGAATTTTTAGCTCAGTTGAGGTTAACTCTCGGCGAGTATCATTCAACTGGCGCTGTAGTTTCAGCAGTTCAATTTTCGGGACTACGCCTTCGTTGGCGAGAGGCTCAGTGATGTCGAGTTCTTTTTTCGCGTAATCATAACTTTGGCGAAGGTTGATGATTCGCGCTTCGGCTTCAATCAAATCTTGCTGTTTCTGCTTGATTTGTTGAGAGAGAACGGACAATTGGTTGCGCAGGTTATCGAGATCTTGGCGATATTGATCTCGTTGGCGTTCAACCAAATCTGGCTGGCTATCACTCAATACGGGAGGGAAAGCAAGCTTGCTGTAATCAAGTTGTACGCTATTTGCCCAGTTCTTCTCTTCAAAATTCTCATCGATAATGACGCTTGAAATGGAAGCAGAAAGTTGTAGAACACTGGCGGTTAAGTTTGCAACTTGCTGCTCGCGCTCGCGAAAATCGGAGCGAAAGCGTGTGTCGTCGATCAAGATAAGCTGTTGGCCTTTTTGGACTTGCTCACCTTCACGGACGAGGATCTGCTTGACCAGTCCCCCTTCCAAGTTTTGGATCACTTGCACTTGTGAGGAGGGAACCACTTTACCTTGGCCGACCGTGACTTTATCGATTTCTGCCCATGACGCCCAAGCAATCGCTAGAATAAAAAATGCCACCATGACCCAGAGAATGATTCGTGCGCTGTGCGGCGTATTGAGTAGCAGTGCGGCGGTTTTATCGTCCACATAGTCTAATTCTTCGGCGGTGAGCTTGTTATAACTGCGATTGCTCATGAGTGGTTCCTGTTCACACCATTGATAGTCGGTTGATTTTATTACGTGGGCCAATAATTGTTAAGGATATGCTATCTGCGGCGAAAGGCCTATTCAGCATTTTAATAAATTACTTAATTTTTAGAATTTGTGATCTTATTTTGTCGGCCTTGGCATCACTTTGCTCGCTTGAGTTATCAGCGGGATAGGCGCACAATCGGGCAAAAATCAGTGAGGAGCAGAAATGGATCTTTCAGATATTCGCCGCGAATACATTCATGGTGGTCTAAGAAGAAAAGATTTGCAGGCCAACCCAATTGACCAGTTCAATCTTTGGTTGCAGCAAGCAATTGACGCCAACTTGTCCGACCCAACCGCGATGACGGTTGCGACGGTAGATGAACACGGGCAACCTTTTCAGCGTATCGTGCTACTGAAAAATGTCGATGATGTCGGTTTTGTGTTTTACACCAACTTGGGCAGCCGCAAAGCGCAGCATATTGCGCACAATAACAAAATTAGCCTCCATTTCCCTTGGCATCCGCTAGAACGTCAAGTGCACATCACAGGTGTGGCGGAAAAACTGACCGCCATGGAAAACATGAAGTATTTCATGTCGCGCCCGAAAGAGAGCCAGATAGCAGCAATCGCTAGCCACCAAAGTAGCCGAATCTCTGCTCGTGGAGTATTGGAAGGCAAGTATCTTGAGCTTAAGCAGAAGTTTGCAAACGGTGAAATTCCTGTGCCTAGCTTCTGGGGCGGTTACCGCATCAGGCCGGAAAGTCTGGAATTTTGGCAGGGTGGTGAACATCGTCTGCATGATCGCTTCTTGTATTCGCGGCAAGATGACAATTGGACAGTCGATAGACTGGCGCCATAAGCCCAATCAATCAGCTTGACGTTGTTGCTTACTGGGCGACAACGTCAACTTTTTTGGGGATCGTGTGATCGCTCAGCACAACGGAAAGTTGTTTTCTAAGCAAGGTTTTCGGGATGACTGAGCCGAATCCCCGATCTAAAGCAAGGTCAATCAGTTGGTCTTTGCTCAATGCCCCAAATTTACTGCGTAGTTTGGCCTCATACCCTTCCACCGTTTTAATCGAAATCCCCATTACTCGTGCAATGTGCTGCGGTTTTTTACCGTATAAGAGCAGAAATAGGACTTCTGATTCACGCGCGGTCAGTTTCAAGGTATCGCGATCGGCGACCGATTTAAATGTGGTGGAGGTGGATAACCCAGTTGCTCGGCAGACCCAATGACCAACTTCAAGAATCGCAGTGTCGGTTAAATCTTGCCCGAAGAAAATGGTGCCTTGGATCTTGCCTTGGCTATCACGCCACGGTGTCTTGGTAAATATATGCGCATGCCAGTGGCCATCAGGGTAGGGATGAATATCGAGCACTTTGACGGAATGCCCCGTTTCAATCACATAGCGATCTTGCTGTTGAAATTCGGCAGCACAAGCTGCTGTTGGGCTAGGCATTTCAAAATCGGTGCGCCCGATGCAATCTTCAGCGCGCTTTAAGCCGATCAATTCGCCATAGGCTTGGTTGGCATACACAAAAACCGAGTTTAAGTCCTTGCATCCCCAATAACCGGGTAATTGTTTGAATAAAGAAATCTGCTCTAATGTCAGATGGTTAGGCACGCCATATCCTCCACTGGAAATGCGGCGATATGATACCAAGAGCAGGGTCGATTGTAAGCTTATCTTGCCTATTCGGGGGACTGTTTGGATGAAAAAAAGCCAGCCTGAAGACGGGCTGGCATAAATACAAGAAACATATCTTGTCGACGTGTAGAAGAGGTTCCATGAATCCAGCGAGGGTCTGCTGAACACACAGAGGTATCATATTGATACCAAGCATCAGTCATGCAACTCATGCTCTGGTTTGTACTTTACCGAACGCGGTACAAATGAAAAAGGGGGGAAATCCCCCCTTTATGCATAATTGTTTGAGTCAACATTACAGCTCGCGCAATACTCGGAAACCGACATAATTGGCCGCCGTTGTTGGGCCAACAAAAAGCTCGCTATAGGCTTTTGCCATTTCAGGCGAGAAGCTCCAAGCGCCACCTTTGGCTAAACCGCGTGAATCGCCAGTCCATTCCCAAACATTACCTACCATGTCGTAAAACCCTAAGGCGTTAGGAGCGAAGGCTTTGACTGGGGAGGTACTTTTGTTAGACCAAGAGGTTCCTGCCCATCCCGTGTTGGCTTTACCAGCACCAAATTTATTGCCCCACCAGTAATCGGTTTTGCTGCCTGCACGAGCGGCGATTTCCCACTCTTCTTCCGTGGGTAAGCGGTACGTAAAGCCTGTTTCTTTAGAAAGCCAGCGAGCATAAGCTTTGGCATCATTCTGGCTGACGCACACAACGGGTGAATCTTTACTCTGTTTGAAACCTGGGTTGCGCCAATCGCTATCGGATACTGGAGCAATTTCCGATTCATTCACCGAAATACAGAGATTTTTGAGTTCCGCATCAGTTTTGTATTTGGTTTGAGTGACGAAGTTTTCAAACTGGCTAACTGTCACGGGCGTTGAGCTGAGTGCGAAAGCATGATCAAGGTTATATTGTTTGGCGGCATTTTCGCCCAACAGATATTGCCCCGGTAGAATGGTGATCACCTCTGGTGCGCTGACTTTACTTTTTCCCGAATCGGCAAATTTCTGTCCGACACGTAAAGGGTTCGCCTTTTCATGCAAGTTAACCCGAATGGTCTGATCGGAGGTGATGTTGACTTCTTGCTCAAAAGTGCGGAAGCCCTCTTTTTCAATTTTTATCTGATGTTTACCAACAGGCAGTAATACTTCAACCGGAGTACTGCCATAATTGACACCACCAATGGTCACCCGATCGCCATGTTGATTGGAGCGGATGGCTAAGTTAATCCAAGCCACTTCTTGTTGCTGCTGCGACATATCACCTTGACCGGGCGCGAAACAGTACTGCGAGTCAATATTCAAGAGCTTACAAGGAGCGTTTTCCGCGGGACGAGCTTCAAGTTGAGCATTCACTATGCTTCTAAACCGCATGCCGTCATAGAAACCAGAATCGACCACTTCATGTTTGAGCAGATGGATATTGAGCGAGACATTACTCAATTGTCCTTTGATCGCGTTGGACTCACTGCTTTCATCGATAAGCCAAAGTTGAAATTGGCTGACCGCTTTCTGCAACGCTAAATCTGTGGTCTGTTTGCTACATTGTGCAAATGTCATGTCCGAACTACACACATTGGTGAAGCTGACTTTTTGTTCACCAGAACGTTGCAACTCCTCGCGCAGTCTATCCACACGTGCGCGCATTTTGTCTTGTTGGAGTAGGGCAATACTCTGCTCTATGGTCTGCTGTTGCACCTGGTATTGTGCCAATACCGACTGCATCTCTTGCAGTTTTTGTTCAGCATCCAAACGTGCGACTTGGTTCTGTTTGACCTGAGCCCATGCGGCTTGATACGCGTTTTGTGATGGCTGGATGTCGAGATCCGGCTCATCAATCATTTTTTGATAATCACGCTCAAGGTTGGTTTTGGCTGTTTTTAGCGCCGCATCCAAAGCTTTCGCTTGCTGAGTCAAGCGATTCAGCTCGGCCTGTTGGTTATCGACGGCCACTTTTTGAAGTTTGGTTGCATCCGTGGCATTTTGCAGCTCGGTATGTTTGCCAAACAGCGCATCGTCAATGGCAAGAACAGAAGAGGTGACTTCTTCTGCTAGCACTGGTGCTGCCATTAAGCAAGGTGAAAGTGCTAATAATAAAGCGGGAATCCCTTGTCGCATGGTGGTCTACTTCAAGTTAGGAAATTAAGTCTAAGTTATGAGCATTCTAAACGAAAACGCCATTTTGTCAGAAGTCATCTTTCAATAACTTAGTGACAAAATGGCGTTTTATCGACAGGTTTGTGAATTCCGACAAGAAATCGTTGGATTTTTGTGCGGCTAGCTGTCTTTGTTTGGTCTGAGTTTTACCCACACCGTGTCATTGCCATTGACCGTAATCACACGATTGTAGGTTTCATAACCTTCTTTCGATACGGTGACTTGGTGTTTACCCGCTGGTAATACGAGTTCAACGGGAGTACTACCATAGTTGACGCCATTAATGGTCACAGAATCATTGTATTGATCAGAGCGTACTGTCACGTTCGCCCACTGTTTATCTTGTTTCTTAGGAGCCGCTTGTTCTGACTCACCCTTTAAACAGTAACGGGTTTCCACATTCAGCAGTTTACACGCCGCGACAGCTTCTGGTTTGGCTTGTAGCTGAGCTTGCATTTGGGTGAAGTATTCGTTGTTACCTTCAAAACCTGAGCGGATCATTTGGCTTTCTTGAACGTGAATATTGAACTCAACGCCTTTCAAGTTTTGCTTCGCGATCGCGGATTCCGTGACATCATTGATGAGATTTTCACGGAAAGTTTTCACCGCTTTCTGCTTCGTCAGGTATTGGCCCTGATTAGCACATTCACCCAGTGTCATGGTGGTTGAACAGGTCGTCTTGAAGGTAGTTTCTAACACGCTACTTTCACGCAGTTCCGCCGCTAAACGCTTAACGCGAGCCTCAATTTTGGCTTCTTCCAAATTGGTCAGCTCAGTATCCAAACGCGCTTGTCGCTGTTTGATTTGCGACAGACGCATTTCAATTTCAGTCACCGCTTGTTCGTTGTCGAGTTTTTGTGATTGATTCGACTTGAGCGCATTCCACGCCTCTTGGTAGCGTTTTTGAAAGGTGACTAGGTCGGTGTCTGGATCTTCAAGAAGGCGAGTATACTGTTTGTCCAACTCAGACTTAGCACGATTACGCTTAGCATCTAGCTCTTCGCCTTCACGTTTTAATCGACTCTGCTCATTTTTCAGTTGTTGCAGTTTACCGCTTTCCACCTCGTAGTCGGTGAGAATCGCGTTGATTTCATTTTGTTTGTTACTCAATTTCTCATCGATAGCCGCAACGGGGTCAGCCTGAGTGACCTCCTCTGCGTACACCGATGCAGATACCCATAAAGGGGATAGCGCAAGCAATAGCGCTGGGATGCGACGTTTAATCATAGGTCCCTGCAACATATTTATGTTTAGCCACATAAAGTGGGAAAGACAAACTTTTGACAGCTTTGTAGATAGCTGAATTATTAATGCAAATTTTATTCCGCTTAGTCAGAAATCATCACAAATCTGTGCACTAGGTGACTGATTTTTTGAACTTTAGATCTAAGCATTTTCATTTTGAGCAGATTCGAGAAATATGCAAGCTGAGTTTTCCGATCTACTTTAACGTTTTTTAAATTGAGTACACATTGACCGTAATTTATGTGCACTTGATCATTGTTCCGAGATGAGAATTGAACCCAATTGCAGCCAAGATCTTTTATTAATATGTGCGTAATTGGCTATCAAAGCCTCTAAATGGGAGTGATTTCGTTTTGAAGCAATTTGAGATACCATGGCCGCGCAAATCCCACCTGATGAGGTTGAAATGGCTCAATCGCATGCCCCAGAGGCTGGCAAGGCTTCTTCCATTGCCAAAGTTTTGTCGCCTAAACCGGCAGAACTGATCACTTTGCCTTCACATATGGCTTGCCATGATCATAGTTACACGCAAATTGTGATTGGCTTGAAAGGGCAGGCTGAATTTGAAGTCCGTGGTATGGGGAATATTGTCGGGCCCGGGCAGGGGTGTGTGGTGACATCCGGTTCGGATCATGCGTTTGGTGGTGTCGTGGGGCAATCGGATATTCTGGTGCTCAATATGCCAGTGCCGAGTGACGATGATCCGCTACTACTGCGCAAACTCAATGAACTCGTGGTCGGTGACGTTTATTTTCAACTCGATGGTCAGATCCAACGTTTAATTCAAATGCTGGTGCAGGAGATGCAAGCCAGTCCTGACGACTTGCTGCTTGGCCGAGCTTGTAACGATACGGTTGTTGCACTTTTGCAGCGCCACATCAGCGCGCTGGCCAGTGTCCATAAAGAGTCTCGCTTTGATATGGAAGTGGTGGATCGCTATATCGAGCAGCACTTAGCGCACCGAATTTCCGTTGCACAGTTAGCAGGAAGCGTGTTCTTAAGTGAAAGCCAATTTCATGTCTTGTTCAAAGAGCAAATGGGGCTCACGCCGCATCAATATGTGTTGAACAAACGCGTCGATATGGCGAAGAAGTTGATTGAGCAAGGTCGACTTAATTTGGGTCAGATTGCGGAGCTGACGGGTTTTTCCAATCAAAGTACGTTCACGCATACTTTTTCTCGGTTACATGGTATTTCACCTTCGCAATATAAGCGGCGCTTTTCTTCTTCGATCTAATGTTGAGTGATCCTTGAATTCCTCGTTTATTGAGCTCGCGAAGACTCAATCCTCAAGCCTTTTATCTCTTGGTGACAAAACTCTAGTGACTACGCATCTGCCTGCTTATTGATGTAGAGTGGCTCACTTTTTGTCGTTGTTGAGTTGCAACAATTGCAAAATAATTGGCGATGAAACTTACTTGAATTGGTGTGATCTTGTTTTTGTTTTGTTAAAACTCAGAGTTATTGACAAAATACTAGGACTTTTTGACAAGTTTTCTTCTCACGCTCAAAATACACTGCCAGCCATTGCAGGAAACCTGACTCAATCTGTCAGGTATGAGATGAAGGAAACCACATGTTTACAGCAACCGATGTGTTGAACGCAGCGTTTATCGAGCAGCCGCTGGATAAACTATGGTCGCTGATCTCGCCACTGTATATGGTGGACGAATCCCAATGGCTGACCCAATTATTGCCTCTCGCAACGCCAAGCCATGCTGAAAAAGCAGCAATGGCAGAGAAAACCACGCGCTTAATTGAAGCGATCCGCAGCGATAAAAAAGCGGTGCAGATGATTGATGCACTGCTTTTGGAATACAGCTTGGATACCCAAGAAGGTATTTTGCTGATGTGTTTGGCGGAAGCGTTAATGCGTATTCCTGATGCGGAAACGGCTGACGCGTTTATTAAAGACCGCTTGGGTGTTGCGGATTGGAAATCCCACCTGAAAAATTCAGATTCTGTATTCGTGAATGCTTCAACTTGGGGCTTGATGCTGACAGGTAAAGTGATTGGCTTGGCAGATGGAGATATCGCAAGCCCAGTGCAAGCGGTGAATCGCTTAGTGAATAAGCTGACTGAACCTGTGATCCGCAAAGCCATGCATCAAGCCATGAAGATCATGGGCCATCAATTTGTGCTTGGACGCACCATTGAAGAAGCGCAGAAAAATGGTCGCCCGATGCGTGATAAGGGTTATACCTATTCGTTTGATATGTTGGGTGAAGCGGCGCTGACTTCTGCCGATGCGCACAAGTATTTCAAAGATTACTTGATGGCGATTGAAGCGGTAGGCCGCGATAAATATGGTCTGGAGACCAGCCCTGCGCCGTCGGTCTCGATCAAACTTTCTGCTTTGCATCCTCGCTACCAAGTGGCGAATGCCGATCGCGTGATGACCGAGCTGTACAGCACACTTATTCAACTGCTTGAGCGCGCGAAAGAGCTGGATGTCGCCATCACGATTGATGCCGAAGAAGCGGATCGTTTAGAGCTGTCACTGCATCTGTTTGAAAAGCTCTACCGCAGCGACACGCTGCGTGGTTGGGGTAAGTTTGGTTTGGTGGTTCAAGCCTACTCCAAACGTGCGTTGCCAGTATTGGTTTGGCTGACGGCTCTCGCGAAAGAGCAGGGCGATCTCATTCCTGTGCGTTTAGTCAAAGGTGCGTATTGGGACAGCGAAATTAAGATGTCACAGCAACGAGGCTTTATTGGCTATCCGGTTTATACGCGCAAAGAAGCGACCGATGTTTCTTATCTCGCTTGTGCTCGTTTCTTACTGAGCGAATCGGTACGCGGCAATCTGTTCCCGCAATTTGCTAGCCATAACGCGCAAACCGTTACCGCGATTGCGGTGATGGCACAACACAAAGATTTTGAATTTCAGCGTTTGCATGGCATGGGGGATGCGCTTTATCACCATGCGAAAGCCGCTTATCAGCAGTCGGTACGGATTTATGCCCCCGTGGGCAGCCATAAAGATCTGCTGCCCTATCTGGTGCGTCGATTATTGGAAAATGGTGCAAACAGTTCGTTCGTACACCGCTTGGTGGACTCGCGCTGCCCGATTGGTGCGTTGACTCAGCATCCAGTCGATATGCTGCTTGCGTTTGAAACCTTAAATAACCGTAAGATCCCACTGCCAACGGAGATTTTTGCCGAGCGCAAAAACTCATTGGGGATCAACATTGATATTGAG

AGTGAAGCGAAGCCGTTTGAAGCTCAGATCCACGCTTGGTTAGATAAGACGTGGCATGCGGTACCGATCATTGGCGGGCACTCTTATTACGAAAGCATGATCAAGGCGGATCACAGTGCAGAGCCCGTCACTGCGCCTTACGATCGTCGTATTCAAGTCGGTCAGGTGTTTCACGCTAACCTTGATCATGTTTCCGATGCGATCGACTCTGCTCAACAAGCTTTTGCAACTTGGAATGCGCTTGATGCCAAAGTGCGTGCGAGTAAATTGGATGCGCTGGCGGATCTGCTTGAACTGCATATGCCTGAGTTGGTGGCCTTGTGTCACCAAGAAGCAGGCAAAACCATTCACGACAGCATTGATGAAGTGCGTGAAGCGGTCGATTTCTGTCGTTATTACGCCAAACAAGTCGATGTGCTGGGCGAGTTCAGTGTCGAAAGCTTTGATGGATCAACACGTCGTGTTAGCCGTCAAGGTCGTGGTGTATTTGTGTGTATCAGCCCGTGGAACTTCCCGCTGGCGATTTTCCTTGGCCAAATCAGTGCTGCCTTGGTGGCCGGAAATACCGTGATTGCCAAACCTGCCGAGCAAACCAGTTTGATCGCGTATCGCGCGGTTGAGCTGATGCAAGAAGCGGGTTTCCCTGCTGGAACCATCCAACTTTTGCCGGGACGCGGTGCCGATATCGGCAGCGCACTCACTTCTCATCCGGCCATCGCGGGTGTGGCGTTTACTGGCTCGACCGCCACGGCGCAGCGCATTAACCAAACGTTAGCGCAACGTGAAGCGGCTCCGGTACCATTTATTGCAGAAACTGGCGGTCAAAACGCCATGATTGTCGACAGTACCGCGCTGCCAGAGCAAGTGGTGCGTGATGTGCTGCGTTCCGCTTTTGCCTCTGCTGGCCAACGCTGTTCGGCACTGCGTGTGCTGTTTGTACAGCAGGATATTGCCGATCGCGTGATTACTTTGATTCAGGGCGCGATGCAAGAGCTGAAAGTCGGTGTGCCACATCTGCATCAAACCGATGTCGGTCCAGTGATTGATGAAAAAGCCAAACAGAAACTGTTGGCGCACATTGAACACATGAGCCAAACCCAGAAGAAAATCGCTCAGCTTACTTTGGATGACGCTTGCCAACATGGCGACTTTGTTGCGCCAACCGCCTTTGAAATTGATGATATTGCCGCGCTGAGTGAAGAGCAGTTTGGCCCGATCTTGCACATTGTTCGGTTTAAAGCACGCGAATTGGCGCAGATCGTCGACAAAATCAACCAAACTGGTTTTGGTTTAACCATGGGCATTCATAGCCGTAACGAAACCACGTATCGCTGGATTGAAAAACATGCTCGAGTGGGCAACTGCTATATCAACCGCGATCAAGTCGGGGCTGTGGTGGGGGTACAACCGTTTGGCGGACAAGGCTTGTCAGGAACGGGGCCGAAAGCGGGCGGGCCTCACTATCTTTACCGCTTTACTCAAGTGCAATACCAATAACCCACAGCAAGGAGACGTATCATGGTGCATCAAGTAACCCGTTTTTCAGACGCCTTTTCTGCTTGGGAAAATTGGAATCTGACCGACTTTGACTCGAAATGTGAGTGTTTACTCGCGTTGAAATCTTTATTGGAAAACAGCATGCCCGGTGTGGCAAAAGTGATTTCCTACCATCTTCAACAGGCATCGACTTTGTTGGCGCATACGCACCAACTGATTGGGCCTACCGGAGAAACCAATGAGCTTTATACCGCAGGGCGTGGTGTTGCCCTGATCATCCAAGAGGATAACGGTATTCAAGCCAAACAAGCCGTAGTGGCTCAACTGACTGCCGCACTCGTAGCGGGGAACAGTGTCGTTTTTTGCAGTGACGATAAAGAGTTGAGTTCTGCGTTAGTGGCTGCTTACCAGCAGTCATCCCTTCCGGCAAATTTGTTGCAGTTTGCTTCTTTCGATGCGTATCACCAACTGATCGAATCAGATGTGAGATGCGTTGGATATGTCGGAACCCCGTCGGTTGAGGCCACGATCAACCGTCAGCTCGCGAAACGTACAGGCGCGATTGTCAGTCTCGTTTCAGAAACGGATCTGCTTACCTTGCCGGTGGCACATGATCCACATTTATCACTGCGCTTTATTACCGAGCGCACACGCACAATAAATATAACAGCAGTGGGTGGAAACGCGACGCTCTTGGAGCTAGGTGTGGATACTCATTAGTCCTTTCTGCGTTTGCCCCCTTTGGATAAGAGGGGGCATGAAAGGCGATCTTGAAAAAGAGGACAAAACACAATGGAAAATAGCTTCGCTATTACAACCACCTTTATCGTCTACCTCATTTTGATGTTGGCGATTGGGGTTTACGCTTATCAGCGAACGAAAAACTCAGCCGATTACTTTCTGGGTGGCCGTTCATTAGGGCCATGGCCTGCAGCACTCTCTGCTGGCGCATCCGACATGAGTGGCTGGTTACTGCTCGGTCTGCCGGGTTACGCGTATGCCGCCGGCATTGAATCATTCTGGTTGGCTGGCGGCTTGCTCGTCGGTACTTGGGCTAACTGGTTAGTGAATGCTAAGCGTCTGCGCACCTACAGCATCACCACGGACTCTCTGACTTTACCTGAGTTTTTGTCACGCCGTTTTAACGATAACTCAAAACTCATCCAAACCATTTCTGCGTTCTTTATTCTGCTGTTCTTCCTCTTCTATACCAGTTCGGGTTTGGTGGCAGGCGGTAAACTGTTTGAAACCGTATTCGGCTTGGATTACTCCACCGCGGTGATCATAGGTACGGTTTGTGTGGTGTCGTACACCCTGTTTGGTGGCTTCTTAGCGGTCTCTTGGACGGACTTGGTGCAAGGCTTGCTCATGGCAGCGGCACTGATGATCGTGCCGATTGCGGCAATGAATGGTGGCTTTACTCAGCTTAATCACGATTTGGCAGCGATTAACCCTGAACTGCTGACCTTGTGGAATGACGCGAAAGGCGAACCTCTGTCGGCGATTGCCATCATCTCTTTAGTGGCTTGGGGCTTGGGCTATTTTGGTCAGCCGCACATTCTGGCGCGTTTCAAAGCCTCACGTTCCAATAAAGATCTGACCACGGCGCGCCGTATCGCAGTAGTGTGGACTGGGCTTTCAATGGCTGGCGCGATTCTGGTCGGTTTAACGGGTCTGATTTTCGTTACTCAATCAGGCACGATTGGTCTGGATGATGGCGAAAAAATCTTCATGCTATTAGTGAACTCGCTGTTCCACCCAGTCATCGCTGGTATTTTGCTGGCCGCCATTTTGGCGGCAATCATGAGTACTGCGGATTCGCAGCTGCTGGTCTCTTCATCGGCACTCGCGGAAGATTTCTACAAGCAAGTGTTCAAAACCGATGCTAGCTCCGAAGACATTGTCCGCGTTGGTCGCATCGCGGTGATTTTGATCTCGCTGATTGCCCTGTTTTTAGCGATGACGCCAGATAGCTCAGTGCTGGGTTTGGTGTCCTACGCTTGGGCTGGCTTTGGTGCGGCGTTTGGTCCTGCTCTGGTCTTGAGCCTGTACTGGCCGCGTATGAACCGTCATGGTGCGCTATCGGGGATCATTGTCGGTGGTGTGACGATTGTGGTTTGGAAACAACTGTCTGGCGGTTGGTTTGATGTGTACGAAATCGTACCGGGAATTATCCTTTCAACCCTGTCGATTGTTGTGGTCAGCCTGCTCACCGGCGAACCGGATGAGAAGGTAAAAGCGCAACACGCCACCTTCAAAAAGCAGTTGATTGAACTGGAATAAGTCCATTTTACTCTACGGAACAAGCCTCGCTTTGCGAGGCTTTCTTTTTGCTCTGCCTGGGCATTATTGAGTAATTTTCAAATATAGGTCACGAAATTTGCACAACAAATTATGTCTACGGAACCTATCGCTGCAAAATGCGTCAACTGTCAATAGTGACCAATCGGATAGGAGATCTCCGTCATGCCTAAAGCGTATTGTCGTAGTTGTGGTAAACACACCGCACACAAAATGGTGATGAAACGTGTGCAGTCACAACCTGAAGGCTGGCAAGGTTTCCAACAATTTCTCACCATGCTGATGCAAGGCCAACACTATTATCAGATGGAGCAACGCTATTTCTGCCGAGTCTGTAACCAGCAGAATGAGCGAGCGGCGCAGCGTGATTTATTCGCAAGCGCATGATTTCCGCGTCATGATTGGGCTCACCTAAGACGAGCTTGCGGCTGTGCAAATCGGTTTTAGCGTCACCTTTCACTCGCTGGCTGCTTACCGGCCACTTCAAATTGTATCGGCATATGGCATCTCAACTGCGGCATATTCATGATATTGGATGGGAATGCATGGCAACGCTTTGTTTCTATTTTCTTTTAAGTCCAATGCTTACTGATGGGGCCAGCTAGTGGCTTTTGTGCACCATTATGGACAGAAGCTCACACTTTAGTCATTCCTTGTTATCACTCATTACGATTGTGGGAGTTTTCGCAAGGTAATTCCTCGTCATTTCGCTAACTTGCTCCCATATCAGTGCAATTTGATATGAATGGAGTATTGTTCATGAGATTGAGTTTAAAGAGAAAAATGGTTTTCTCTGTGGTCGTGGCGATTGCCGTGACGGCGGCGGCGTTAGTCGCCGCAGGGTATCAGACCTTTGAAAAGGACAGTTGGCGGGCGATTGAAAGTGAAAGTCGCAATACTTTACAAGCGCATGCCAAAGGGATTGGTGACTGGTTTTTGGGCAAGCAGCTCGCGCTTAAAGGGCTACGTGAAGAAATTGAACGCAATCCGCAGTTAGAGTTAGTCCCTCATTTAAGACAGACACTGCAGTCTGGCTCTTTTGGATTGAGTTACTACGGTAATGAGCAGGGCGAAATGTTCCGTCAAGATCCGTCACTCAATACCGCAGATTATGACCCTCGAGTCCGTGGTTGGTACAAAGAAGCAAAAGCAGCCGGCAAACCGATCACGACCGAACCTTACGTGAGCGTCACCATGCAAACCTTAGTTGTGACCTTGGCAGAGCCTGTTCGCTATCAAGGTCAATTGATTGGGGTGGCCGCCTCCAATCTTGCGTTAGATAAGCTGATTAAAGATGTGTTAGCGATTGAAGTGCCCGGAAAAGGTTACGCGATTCTGGTGAACCAAAAAGGCAAAATCGTTGCTCACCCAACTCAAGATTTGATCCTAAAGCCGACGGAAGAGATGTCGGCTCAACTGACTATTTCTAAGCTCAATATCGCGGCCAAAGACCATTCGCTCTTCCAACTGAGCATGGACGGGCGAGATAAGGTCTTGATGGCTGAGGAAGTGGCGAATACCGATTGGTTACTGGTCATGGTGATGGATAAAGGGGTTCTGGAGCAGCCACTGAATGACATGTTGATGGTGCAGATCGGGATTGGACTAGGTATCTTGCTTGTGATGGCACTGCTTACGTCTTGGTTTGTGGCTCGTCAGCTTAATGAGCTCGGTAATATCGCTAATGCTCTGGCGGATATCGCCGAAGGGGATGGCGATTTGACTCGTCGTTTGGATGTTCGCAGCCAAGATGAAGTCGGTTTGCTGGCGGATAAGTTCAACAAGTTCGTCGATCGCTTGCATCAAATGGTAAAAAATGTGCGTGAAGTGTCGGTGGCGCTGACTCAAGGGGCTGACCACGCGGCCGCCTCGGCGACTCAAGCCAGCAAACGCATTCGCACCCAGCAAGATGAAATCACTATGGTCGCGACAGCGGTGACGGAAATGGCGTCGGCGACAGCTGAAATCGCCAGCAATGCCGAAAATACCGCGAAGAACGCCACTCAATCGGTGCAATTGGGCGAAGATGGCTTTGCGCAAATGCAACAAAGTAAACAGTCGATTGACCAGCTTGCTCAAGAGTTAACTGGCGCGGTGCGTATCATCAGCGAGCTTGAAGTGCATGCCAATGAAATTTCCACCATCTTGTCGACCATTCGTGGCATCGCTGAACAGACCAATTTGCTGGCATTGAACGCCGCGATTGAAGCGGCGCGTGCCGGAGAGCAAGGACGCGGTTTTGCGGTGGTTGCGGATGAAGTTCGTGTGCTGTCACAGCGCACCCACGCATCGACGGAAGAGATCCAGACTAAGATTGCTGGCTTGCAGAAAGTCACCACCACTGCGGTATCGGTAATGACCGAAAGCCATAAGTTGGTGGAAACCAGTGTCGCGGATGTCAACCAAACCGGAGCAAGCTTGCAAGCGATCAGTGAAGCGATTCAGCAGATCAGCGATATGGCGACGCAAATCGCTTCAGCGGCGGAAGAGCAATCGTTAGTGACGGCGGATATCAATGTGAATACTGAATCTGTCCGTGAAGTGAGCGACCAGTTAGCCGAAGAAGCTCAGCAATCCGTGCAGCAGGCGAAATCACTGCATGCGATGGCACAAGAGCTGAATAAGGAGATTTCACGCTTTAAGCTATAAGCTACAGCGGTGCAACATCGCGTGATTTGACTGGAACTGGGCGGACACGGTAGCCGCTTCAGTCGCAAGGAGAAAACCAAGGGCATCGTAAGATGCCCTTTTGCGTGAGGTACATCACGCCTTGCCGCACACTATTTCTGCCGATTGGGGGTTATCAGTATTGTATTCGGGTCTAAACAGTCAAAGGATGTTGCTGTATGAGTCTGGATCGAGTTGACCGCGATATTTTGCGGATCTTACATGCCAAAGGGCGTTTACCGGTCGTTGAGCTGGCCAAGTTGGTGAATCTCACGACATCGCCCTGTTCAGAGCGGGTAAAACGTTTAGAAAAAGAGGGATACATTCGCGGTTACCACGCGGATCTCGATCCGGGAAAGTTAGGCTTGGATGTGCAGGTCTTTATCCATATTCGGCTTGATCAAAGCAGCTTCTCAATTTTTGAACGTTTTGCTCACGCTGTTGCGGATATCCCAGAAATCGAAGCCTGTTACTCGCTCTCTGGTGATTTTGACACCATGATTAAAGTGCGCGTCAAAGACATGAAAGCGTATCAAGCGTTTATGTCGGGCAAGTTGGGCTCTTTACCCGGCGTGATTCAAACCCGTAGTGAGTTTGTGATTGAAGAGCACAAAACCAGTTTTGGTATCAACCCTGAGCTGATTTACAGCTTGCCAAGTTAAGATACTCTACGCCCGAGGGGGGCTTATCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGCGTTGGCTACGTTTGTTCACCTCAATCACATAGTGTATCTATGCTCATGGGGATGAACTCACTTTCCTCCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTATATATTTTATTTCTGCGGAGTTTACTATGGTTCAACTCTCTGTGGTGTCTCGTGCTGAGTCACCAGAAATCTCGTCAGCAATCGAAGCTTTGCAGGCTGAATTTACGCGCCTAAAAAGGCAGTATGCCAATACGCCTTATCCGAGTTTGACCCACCGTTTGCAACGTTTAACCCAGCTCAAACAGGCTTTATTGCGTGAAAACGAAGCCCTGATTGCCGCAGTCAATCAAGATTATGGTTTCCGTAGTCGTTTTGATAGCGGTCTGTGCGATTTACTGCCAACGTTAAATCATCTCAATTACACGGCTAAGCAACTGAAAAAGTGGATGAAGCCGCAGCGGCGACATGCAGGATGGATGCTGCTGCCTTCGCGTGTTGAAGTGCAATTTCAGCCCTTGGGTGTGGTGGGGGTAATGGTACCTTGGAATTTTCCTATTTTGCTTAGTATTGCACCACTGATCACCGCTGTTGCTGCGGGGAATCAGGTGATGGTGAAATTGAGCGAGTACACACCTGCCACCAATCAGGTACTAGCGCGTGTGATTGCCGCGTTAGGCGATATCGCGGTTTGCGTGCAAGGTGATGCGAAGGTTGCTGCGGCTTTTAGTGCCTTGCGATTTGATCATCTGCTGTTTACGGGTTCAACCGCCGTAGGCAAGTTAGTGGCGCAAGCGGCCGCGAAAAATTTAACACCTGTGACGTTAGAGTTGGGGGGCAAATCTCCAGTGATCATTGCTGACGATGCGGATCTCGCGCGTAGCGTGGATAACATCATGCTGGGTAAAACCACCAATGCCGGGCAGATCTGTGTCGCACCGGATTACGTCATGCTGCCGCAAGCGAAAGTCGCGACCTTCGTTGAGCTTTATTTGCAGCGTTTTGCGCGCCGTTTTATCCGTCATGGTAGTATGGATGTGACACAAATCATTAACCAAGCGCAGTTTGACCGATTACAACACTGTTTGGATGATGCACAGCAAAAAGGTGCCAAACTCAATACTGTAGTGGGCAAAACAGTAGAACTTGAAGCAAGGCAGATGCTGCCGCATCTGTTAACCGAAGTCAGTGATGACATGCTGGTGATGCAACAAGAGATCTTTGGCCCGATCCTGCCGGTGATCGGTTATCGCAATATTGAAGAAGCGATTGAGCGAGTCAATCAAGGCCCACGGCCATTGGCGCTGTACGTGATGACCAAAGAGAGCCATCTGGCTAATCATATTTTGCAGCGTACCCACAGTGGTGGTGCGTGTGTGAACGATACCTTAATGCATGTTGCGGCGGATGATGCGCCATTTGGCGGCATTGGTGAATCAGGGCAGGGGCATTACCACGGAATCGAAGGCTTTAAGACTTTTTCGCACAGTAAGACGGTGCTGCGTTCAGCCGCGTGGTTGCCACGTAGTGGTTGGCTGCTGACTTATCGTCAATCGATGTTACGCGTCCTCACTCGATTTTTTGGGCGCTAATCTTTCTGATGTCGCTCACTATATCAAGCCAGCCAGCGTCTGGCTTGATGCGATCCCATTCCTACTTGAAGCAGCCGCGGTGTTGGCTACGCTCGTGCATTCCAATCATAAGCCTGTGTATGTTGATGGGGATGAACTCACTTGCCACCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTGGGTATAGCAGGATCTCACGTCAAATTGAAAAACAGCAGTGTTATTGAATGTCATTAAATATGTGGCATTTGTTGTTAATGTTGCATTTTATCCGGTTGGATTACGAGTGTTTGATAGTGCGTTGTTCTGTTTATTTTGTTCTCCGCTATATTATTTTCTTATAGTTTTGCTCAATTCCTAGGATATATATGGTAATACCTATTCTTGTTGGTAAATAAATCTAAAATATATATCTATGCGTATTAAGGTGTGATAATGGTCAAATTTTAATTTTTCCTTGGGGTATAGAATGCGCCTGCTTTCTAAGCAAAACGACGTAAACTGGTTTCTTGATTATTTGTAACGGAGTTGTATATGAAAAAGAAATCAAAAATCATGGCACACATTCGCAGGACTCGGCACATCATGATGCCGTCTCACCGTGACTACTTTGACTACTCTTTCTTTACCCAATCGACATCTCATCTGTAACGAGAGCTTTAGGCTGCTTGTCAGCTAAAGGTTCGTCCTATACCTGCTTTCCTCATGTTGAGGTATTAAGGCATATTCATGGATTTTTACGCCCTTTGGCGTGATGTGAAATCATGTTGGTTTTGCCTGCTCCTACCGAAACTGAGTGAATCTCTAGGTATGCCCAAGAAAAATCATTATTAAGCAAAAGAATATTCACCCGTTCTTAGGCTGGGGCTCTCCATTATTTCTATCTCAGCCTTTGTGACGGCAATATTTATTTTGCTGAGCGATTTCCTGCACGCTAAAAATAATTTGGCTTGGAATTCGTTTACTCAAAAAAAATAAGAAAGGCTAAATATGAATTCATTAAAAATTGCTACGAGTTTATCGGTTCGCTCTTGCTTCACAACCCAACGTGAAGTGGTGGATGTACTGAAAACCGACTTCTGTGACATTGGTGCGGCGGTGGTTTCCGTCGAAGACGTACAAAACGGCATCATAGATAAAATGAATGCGACCGGTTTGAAACTGCCGATCTTTGTTGCTGTGTGCTGCGAAGACCAATTCCCAGATGATTTTTGCGCCGATATCACCGGGGTATTTGAGCTGTGTGATGCCAAAGTCGAGTTCTA

CGGTAAGCAAGTGGAAACTGCCGTGCGTCGTTATCAAGAAAGTTTGTTGCCACCTTTCTTTGGTACATTGAAAAAATACGTGGACATGGGTAACTCCACTTTTGCTTGCCCAGGCCATCAAGGTGGTCAGTTCTTCCGTAAGCACCCGGTTGGTCGCCAGTTTTTTGATTTCTTTGGTGAAACCTTGTTCCGCTCTGATATGTGTAACGCGGACGTACGTTTGGGCGACTTGCTGATCCATGAAGGTGCACCGCATGATGCACAGGCTTACGCCGCGAAAGTGTACAACGCGGATAAAACCTACTTCGTACTTAACGGGACTTCAGCTTCCAACAAAGTGGTGTGTAACGCCCTGCTGACACCGGGAGATCTGGTGCTGTTTGATCGCAACAACCATAAATCCAACCACCACGGTGCGTTAATTCAAGCGGGTGCGACACCGGTTTACTTAGAAACGGCGCGTAACCCATTCGGTTTTATCGGTGGGATTGATACGCACTGCTTTAACGAATCTTACCTACGTGATGCGGTACGTAATGTCGACCCAAGCCGCGCGGAAGCGAAACGCCCATTCCGTCTTGCCATCATTCAGCTCGGTACTTACGACGGCACGATTTACAACGCGCGTCAGGTGGTGGATCGCATCGGTCATTTGTGTGACTACATCCTGTTTGACTCAGCATGGGTGGGCTATGAACAGTTCATTCCCATGATGAAAGATTGCTCACCACTTCTTCTCGATCTGAAGCCTGAAGATCCGGGCATTATCGTCACTCAGTCTGTACATAAACAGCAGGCAGGTTTCTCGCAAACTTCGCAAATCCACAAGAAAGATCACCACATTAAAGGCCAAGAGCGTTACTGCAACCATAAACGCTTTAACAATGCCTTTATGCTGCACGCTTCAACCAGCCCATTCTACCCGCTGTTTGCGGCGCTCGATGTGAACGCCAAAATGCACGAAGGGGATAGTGGCCGCTACCTATGGCGCGAAGCGGTGAAAACCGGTATCGAAGCCCGTAAGCTACTGATGAAAAAATGCAAATACATCAAGCCGTTCATTCCACCAATGATCGAGGGTAAACCTTGGCAATCTCACCCCACCGAGCAAATTGCCGATGATTTGCGTTTCTTTGAATTTGAACCGGGTCAGAAATGGCATGCGTTTGAAGGTTACGAACATGGTCAGTATTTCGTTGACCCTTGTAAGTTCCTGCTCACCACACCGGGGATTGACCCAGAAACCGGCGAATACGAGCACTTTGGTATTCCGGCCACCATACTGGCCAACTTCCTGCGTGAGAACAACATCATCCCAGAGAAGTGCGATTTGAACTCGATCCTCTTTTTGCTCACCCCAGCCGAAGATATGGCGAAGATGCAGCATTTAGTGGCACAAATTGCTCGTTTTGAACGCTTGATTGAAGAAGATGCACCACTGAGCGAAGTATTGCCGAACGTGTACCGTGCGAATCGCGAACGTTACAAAGGCTACACCATCCGTCAGTTGTGTCAGGAAATGCACGATCTGTATGTCAGCCATGATGTGAAACAGCTGCAAAAAGAGATGTTCCGCGCGCGTTATTTCCCACGTGCGGTAATGAACCCACAAGAAGCGAACTTGGCCTTTGTACGTGGTCAGGTTGAGCTAGTCCCACTGCGTGAAGTGGAAGGCCGTATCGCCGCTGAAGGCGCACTGCCTTACCCTCCGGGTGTGTTGTGTGTGGTTCCGGGAGAAATATGGGGCGGTTCAGTACAGCGTTACTTCCTCGCTCTAGAAGAAGGCATTAACTTGCTGCCGGGTTTTGCGCCTGAATTGCAAGGGGTGTATTTGGAGCCGACAGGCGAGGGACGAGTGCAAGCCATGGGCTATGTACTGAAACGTTAATCGGGGCATCGGGGCAGAGGTTTCTGCCCCGATGACAACACGAAAAGACCCATAGAAGGGGAATATCATGAGTAAATCCAATAACAAAATTGGTGTAGTGCAACTCACCATCCTGACTATCGTTAACATGATGGGATCGGGCATCATTATGCTCCCGACTCAGCTTGCCCAAGTCGGCACCATTTCTATCTTATCTTGGTTAGTCACTGCCGCAGGTTCAACTGCCTTGGCGTTTGCCTTTGCAAAATGCGGTATGTTCAGTAAAAAATCCGGCGGTATGGGTGGTTACGCCGAATACGCGTTTGGCCGCAGCGGCAACTTTATGGCCAACTATACTTATGCGGTTTCCTTGTTAATTGCCAACGTGGCGATTGCCATTTCCGCTGTCGGTTATGCCGATGTGCTGTTTGGTTTTCATCTCACTCCGATTGAAACCTGTATCGCGACTATTTTGGTATTGTGGGTAGCCACTGTGGCTAACTTTGGTGGCGCACGTATTACCGGCCAAGTCTCGAGTGTTACCGTTTGGGGCATCATCATTCCGGTGATTGGGGTATCCATCATCGGTTGGTACTGGTTTGATTTTGACTTATATCGTTCTGCATGGAACCCACATGGCTTGCCATTTTTCCAAGCGTTGGGCGGCTCAATTGCAATGACGTTGTGGGCATTCTTGGGTTTAGAATCGGCGTGTGCTAACGCCGATGCGGTGGAAAACCCAGAGAAAAACGTACCGATTGCGGTCATGGGCGGCACCTTGGGGGCTGCGGTAATTTACATCATCTCGACCAACGTGATTGCCGGGATTGTACCAAACGCCGATCTGGCTAACTCGAACGCACCCTTTGGTCTGGCTTTTGCGCAGATGTTTAACCCAACCATGGGCGCGATTGTCATGGCGTGTGCGATTGTGTCTTGTACCGGTTCACTGCTTGGCTGGCAATTTACCATTGCGCAAGTGTTTAAAGCCTCGGCCGATGAAGGTTTCTTCCCGAAATTGTTCTCTAAAGTGACCAAAGCCGATGCCCCTGTGCTGGGTATGCTGACCATTGTCTCGATTCAAACGGTGTTGAGTTTGATGACCATCAGTCCCTCACTCAATAAGCAGTTTGAGGCGTTAGTGAATTTGGCGGTCGTGACCAACATCATTCCGTACATCCTCTCTATGGCTGCGCTGGGCGTGATGCAAAAGCAGCTCAATGTACCGGTGAGCCAAGCGAAAGTGGCCAACGTGATGGCCTTTATTGGTGCCATGTACAGCTTCTACGCGCTGTACAGTTCCGGTGAAACCGCGGTTATGCTTGGCTCGATTGCCACCTTCTTCGGTTGGGTGCTGTACGGGGCGATCTCTCGCTCACAGCTCAATACACCCATGAAACACGCCTGATCGGGTTTAAAGCTTAAGCTATCAGGTCAACAGCGCAGCGAGTCTGCGCTGTTTTTCTATCCGCGCTGATGTTCTTTTTATCGACTTTTCTTGCTCAAAAACGGTGATATTCAAAACAAGTTTGTCCGTAACGCTTTTCACCGCCCGTTGAACTGACTACACTAAGCGGCGTTTCAGAATCGTCTGAAACACAACAATATTCTCAGGGCGGGGCGAAATTCCCCACCGGTGGTATGCCGCAAGGCGAGCCCACGAGCGCTCGATTCGTCGAGGTCAGCAGATCTGGTGAGAAGCCAGAGCCGACGGTTACAGTCCGGATGAGAGAGAATGACAAACACACTGAATTTCAAGGTGCGGCTTTGCTACATCTTTCGGTTTTCAGTGCTTTTCGTTTTGGATTTTGATCCCTCATAAGCCCTGATTCTGGTCATTTTTTGGAGTATTACCATGAATCAGTCCTCATTACTTGCCGAATTCGGCGACCCCATTACTCGTGTAGAAAACGCACTGCAAGCCTTACGTGAAGGGCGTGGTGTACTGCTGCTCGATGATGAAGATCGCGAAAATGAAGGCGATATTATCTACGCAGTAGAATCTCTTACTACAGTGCAAATGGCATTGATGATCCGTGAATGCAGCGGCATTGTCTGTTTGTGTCTGACTGAAGCGCAAGCCGATCGTTTAGCCCTACCGCTTATGGTGGTCAATAACAACAGTGCGAACCAAACGGCGTTTACGGTATCGATTGAAGCCAAACATGGCGTAACCACAGGAGTTTCCGCGCAAGATCGCGTCACCACCATCAAAACCGCCGCGAACCCACAAGCAAAGCCAGAAGATTTGGCGCGTCCGGGTCATGTATTCCCGCTACGTGCTCGTGCGGGTGGGGTATTGGCGCGTCGTGGCCATACTGAAGGTACGGTGGATTTGATGCAGATGGCGGGCTTACAGCCAGCGGGTGTGTTGTGCGAACTGACCAACCCAGATGGCAGCATGGCAAAAACGCCAGAAATCATCGCGTTTGGCAAACTGCACAATATGCCCGTATTGACCATTGAAGATATGGTGCAATACCGCATTCAGTTTGATCTAAAACTGGCTTAAGCGAAGAAAAACAGCCCTGACGAACAGATTCATCAGGGCTGTTGGTTATTGATGAGGGGAGGGATTACCACCCTGCTTCTTGGTGATCAATCTCGTTATGAATTAGCGTGACACATTGAGAGGCAAACAGCATTTTGGGGCCAAGGCTGATTTTTTCTACCCCAAGACGTTTCATCGAGTTACCACTCTTTTTCGGCATCGGGATATGGTCGGTCAGAATAAAACACGGGTTCGGGCCAATCTTAATATCACGAATGGAATCGCCTTTTTTATCCATCATGTACAGCGAATGATGCTCCGCCAGCTCACCGAGTAGCGCTTCAAAGCTGATGGTGCGCACGGTTAAACCCGGCTGAACCACACGCGTTTGTTCTTTGCCCATGCCAACTGAGGCATCCAGCGCTTTCACCAATAGAGCAATCAACGCCGCTTCATGGAATCCGCCCACATCACTGATTTCATTCGCTTCAACGGTGATGGTGCGTGAATAATCGCGCGTGCTTTCCAATACCAGATGAATCACCACATCTTCACGATGCGACTGCGCGGTAAACAGGCTGTTCATCATGCAGTGCGCCAAAATTTCGGTATGGCATTTGCCACCAATTTCGTCCAGTAGGCGTTGGCTATCGGTCGGTGCGGAGCGAGCTCGAAGGATAAAACTGCGCATGGTATTTCTCATTCGTTGTCATTCAAAGTGCGGTATTGTCGCTAAGCGCGCCGAACTTGACCAGTCTTTTATGCTGCCGTATTGCGAGAGTCGTGACTCGTAGATTTATTCGATGATGCCCTGCTCAAAATAACGCTTACTGAACTCAATAAACCGCTTTAAGCGCACTGGTTGATATTTGTCTTTATGGTAGATGAGCGAAAACTCAACGCTTGGGATATGCCAATCCTGAAACACTTCGACCAATTCGCCGCGGGCAATCTCTTGGTGGCAGTAGAACGTCGGAACGCGAATGATACCGTTATGCGCCAATGCCGCTCGAACTAACACTCGGCCGTTTTTACACTGTAAATCTCCATCAACGGGTACTTCGAGAGCCTGCTTCGTCTCTTTATGTTGGTAGCTCCAACGTTTCACCGACCCCGTTAAACAGCGATGCTCGGCGAGCTGTTTGGGATGTTGAGGTTGACCACACAGGGTAAAGTACGTGGGGCTAGCGAGCGTGCTCATACGGATTTCGGTGAGTTTACGCGCTACGAAGCTGGCATCTTCTAATTTTCCCATCCGAAATGCCACGTCAAAGCCTTCTTCAATCAAATCAACGCGATGACTACTGAAATCGAGGTGAATACGCACTTCAGGGTTTTCTTGCATAAAGGCACTGCAAATGTCCGCAATTAACTCTTCCCCAATATGCCCGCCCACACTGTTGATGCGTAGCTCCCCGCGCGCTTCTTGCACATCATCTACAGCGGCTAACACGGCTTGTTCAATACTGCTCAGGGCTTGTTCACATTGACGATAGAAGAGTTCCCCAGCATCCGTGAGCGAAAGGCTGCGTGTGGTACGGATGACAAGAGTGACGCCCATGCTGTTTTCCAACTGGCTCAGCTGGCGTGAAACATGTGAGCGAGAAACCTCTAGCTCTTCCGCGGCTTTAGTGAAATTGCCGAGTTTGGCAATCAGTACAAAGGCGCGAATGTCGGCCAGATTGAGTTGGTTAAGTTGCATCGAGAGTCCCTTTTATTTGTCGTAATTTGGCAACAGTTTGTGACCCTGTCGACTATATATCAACAATCAGCTTTCGCCTAGAATGCCCGCATTGCAACGAACTCCTGTGCTCAGGAGAATTTTTCTAAGAATGAATGAGGTAATCCAATGAAATCATTAGTCGTAATTACAGGTGCAAGTTCTGGTATTGGTGAAGCGATTGCTCGCCGTTTCAGTGAAGCGGGTCATCCGTTGCTGTTGGTCGCGCGCCGCGTGGAACGTTTAGAAGCCCTGAATTTGCCCAATACACTGTGTGAAAAAGTGGATGTGACAGAGGCGGCGACCTTAGTGGCTGCGATTGCGAAAGCCGAAGCGCTGTATGGCCCTGCGGATCTGCTGGTGAACAATGCCGGTGTCATGCTGCTTGGGCAGATTGATACTCAAGAAGCGAATGAATGGAAGCGCATGTTTGATGTGAATGTGCTAGGCCTGCTCAACGGTATGCACGCCGTGTTGGCCGATATGAAAGAGCGCAACCACGGTACGATCGTGAACATCAGTTCTATTGCGGGTAAGAAAACCTTCCCGAATCATGCTGCTTACTGTGGAACTAAGTTTGCGGTACATGCGATTTCTGAAAACGTGCGTGAGGAAGTGGCCGCCAGCAATGTGCGCGTGACCACAATTGCTCCAGGAGCGGTAGAAACAGAGCTGCTTTCACACACCACATCAAGCGAAATTAAAGAGGGCTACGATGCTTGGAAAGTGGACATGGGCGGCGTGTTGGCCGCGGATGATGTGGCGCGTGCGGTACTGTTTGCTTATCAGCAGCCACAAAGCGTGTGCATTCGTGAGATTGCGTTGGCACCGACCAAACAACAGCCCTAGTTAATCAAAAAAGTGCGATTAAGCCCCTATACCCAAACTACTTGGCGTTGCAGGTAGGCGGCAAATGAGTAATCCCCATGAGCATAGATAGACTATGTGAATGGGGGGGGGGGGCGAATGTTGCTAGCACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGTATATTTGAACAACATAATTGAGCGACCTGAAAGGGTCGCTTTTTTTTGAACTATAATCAACTCGTTGACTATGGGTTGGCCGGATAACGACAATTTCTGCGGTATTTTTTGGTAGATGGAATAGGGGATGACTATGCTTGCAATGAGTCTTTATTCCTATAACAAAGAAGTTTTGGTTTTATGACGTATCGTTGGCGACTCTTTACCTCTATATCTGACTGAGTTTCTCAGGGGAAAAGCATGAAAATTGCCAACAAAATCGTATTGTCTATGACATTGCTGTCCATTTTTTCGGTCGTGATTGCAGGAGTGTGGGTGGGTTGGAGCGCCGCCACTCTGTCTAAACAAGCGATCTATGAGCGAGCCTCGAACCAACTCCTTTCGGTTCGTGAAACCAAAAAAAGTGAGATTGAACGCTATTTAACACGAGTAGCGGGGCAACTTGTGACCTTAGCTAATATGGTCTCCACTGTGGAGGCAATGGAAGGCTTGACTCAAGCCTACCAAGCTTACCCCGTTGAACAGGTGCCAGCTTCTTCGCTCATTGCCCTAAAAGACTATTACACCACTCAATTTGGTCAGAATTATCAGAAGTTAAACGACGGCCAAGATGCGAACCCGTTAGCGCGTTTGAATCTGTTATCCAGATCCGCGGAAGCGTTACAAGCCCGTTATATTGCCAGCAACCCTAACCCGCTTGGCGCTAAGCATGAGTGGGAGAGTGATTCGCTAGGTAACGCGTATGATGCTTTGCATCAAAAGTACCATCCTGGGATTAAGCAGTATTTAGAGCAGTTCGGTTTGTATGATGTGTTTATGGTCGATAATGACGGTCATGTGGTGTACACCGTATTCAAAGAGCTTGATTTTGCGACCAATTTGCTGAGCGGTCCGTACAAAGAGAGCGGACTAGCAAGGGCTTATGTGCAAGCCAAAACCTTAGCCAATAATCAGTATTATCTTGACGATTTTGCACCTTACTATCCCTCTTATGAGGCGGCGGCTTCATTCATTTCGACCCCTATCTTTAACGGTAGTACTCGAGTTGGTGTTCTGATCTTTCAAATGCCAGTGGATGAAATTAATAGCATTATGACGTTCGATTCCCGTTGGAAAGAAAACGGGCTTGGGAATACCGGCCAGAGCTATTTAGTGGGCAGTGATCACCTGATGCGTAGTCAGCCCCGTTTACTGCTGGAAGATGCTTCGGCCTTCATCGGGACATTGAATTCATTAACGGGTGATCGAGCGGCAATCAATCAGATCCGCAGTAAACAATCCGCGATTGGTTTGCTTAAGGTCAGTTCGCAAGCCGTGGATAAGGCTTTGAGAGGCGAGAGTGGATTAATGATGGAGAGTACGCATGCCAGTGTGCAGTTACTATCAGCATACACACCGCTTGATGCATTAGGGTTACGCTGGGCGTTAGTCACTGAAATGCAGGCAGACGAAGCGTTAGCCGATATTGCGAAGCTTTCCGACGAACTGATTATGAAAGTGCTGATCGCCATCGTGATCGGCGCAGTCATTGCGACACTTGCGGCATGGATGGTGGGGAATGGAATTTCTAAACCGATTCGTGATTCGATAAGCCAAATTCAACGGATGAGTCGAGATAATGATTTAACGGTGCGGTTATCTGAGCAAGGCAGTGATGAGATCCGACAGTTGGCGCAAGCGCTCAATCGTATGCTGAGCCATCTGCAAGATACGATTTGTCAGTTCGCTCATACGACTGACAAACTCAACTCTCACACTCAAACCATTACACATAATATGACCGGAACGCGTAATTCGGTATCTGAGCAGCATGAGCGTACGGATTCGGTGGTCACGGCGGTAAATGAAATGAGCGCTTCGATTACCGAAGTGTCTGAATTTGCACAGCGAGCAGCCACTTTTGTGCAGGAAGCCAATCAAAAGGGCCACGGCGGTGTCTCAGTGGGCAATGAGCTTGCGCGCGATATGACATCAATAAACCAACAAATGGCCTCGGCCGTTGAAGCGATTGCACGGTTAAATCATGAAAGCCAATCTATCGCCTCGGTACTCGATGTGATCCAAGCGATTGCCGAGCAGACCAACTTGCTGGCGTTGAATGCCGCCATTGAGGCAGCTCGCGCTGGAGAACAAGGGCGAGGCTTTGCGGTGGTCGCGGATGAGGTGCGTAATCTTGCCGCAAAAACGCAAACCTCGACTGAAGAGATCCGCACCAAAATTGATCGCTTACAAAAAGAAACTCAGTCTGTCGTCAACTGTATCGAAGAGGCGAATAATACGGTGGTTCGCGGTGTGGCTACCTGTCATAGCAATACCGATATGCTCAAACAGATTGTCGATATGCTCAATGAATTAAACGAGATGAATATCCAAATCGCGACTGCAACTGAGCAACAGCGTGGTGTTACTGAAGAAATTAACGCCAATATCACCTCAATTTCGGATGTTTCTGCGTCTGTGACGGTGCAAGTCGGCGAAGTGAACGCCATCGTGAATGAGTTATCCGATGAAGCGATGGAATTAAGCAAGCGAATGGGACAGTTCCGCTATTAATCCTTACAAAGTACCCCCGAGTGTAAAATCGGGGATTGGCTTTTATGGCCAGAGCAAATCTTCTTGCCAACGCTCGGCGAGAAAATCAATAAACTGTCTGACCAAAGGTGTCTGGTAACTGCGCGACAGATACACTGCCCAGATTGAACTGCTTGGCAGATAATAGTCCGGCAGTAACGCTTGCAGTTGTCCAGCTCGCAACAGCGGATTGGCCAAATCACAGGGGAGACGAATGATCCCTTTATGATTTAATGCGGCGCGGCATAAGGTACCCATATCATTGGCGCGAATATTACCATTGACCAAAACGCTAAACTGCTCGTTATTTTTAACGAAATCCCATTTATTGCCACTGATATGCACT

AAGCAGTTATGGTGTGTCAGATCTTGTGGTAATTCGATAGGCGCATGTTGTGCCAGATATTCCTGAGTGGCACACACCACCATGCCGACTTCAAGCAAGCGGCGTGCAATCAAATTTTCATCGGGCTGCTGCGTAAAGCGCAGCGCGATATCGACACGTTCATCGACCAATTGTGAAAAACGATCGGAGGCAAGCACATCAAAATGAACTTGTGGATGCAGGTCGGTAAAGGCCTGTACCGCATCCAGCAGCATGTTTTGCGTGAGACCTATCGGTGCAGAAATTCGAATGCTGCCGCGTAATGCTCCTGACTGCTCCAGTGCGCGCATTTCCAGCTCCATGGTCTGATGGAGAATTTGCTCACAGCGTTGTAGTGCCTCCTCACCCGCTGCGGTGAGGCTGACTCGGCGTGTCGTGCGATGCAGCAAGCGCTGCTTAAGCCAATCCTCAATTTCCTGAACATGGCGCGATACCTGTAAACGGCTGAGGTTTAGGTTATCCGCTGCTTGAGTAAAACTGGCGGTATTGGCGACTTCAATAAAGCTGCGCATGGCAGTTAGGCGATCCATAAGTGCTCTCATTTGCAAACTAACTAGATACAATGTACATCATTTTTGCGCATTTATCGCTCGCGATGCGACAAACTATACTTATCCTCGTTGAACACACTCATCTAAATAGATTCAAGAGGAAGGTAAAAAATGAAAGTAGCAATTCTAGGTGCATCTGGTTGGATTGGTAGCCATTTAGCGGCTGAAGCGAAAATGCGCGGACATGAAGTGGTTGCTGTCGTTCGTGACCCAGCCAAAGTCACCCTCAAAGGGGTAGCGGTACAGCAACTGGATATCCTAAACCCAGAGAGCTCACTCAAATCTGTGCTAGAAGGCGTGGATGCTGTGATTGCCTCTATCGGCGGCCGTGCCGCAGGCAACCATGAAATGGTCGCGAAAACCGCGCAGCGTCTACTCAATGAGTTGCCACAAGCTGGCGTTGCTCGTTTATTGTGGGTTGGTGGTGCGGGTTCTTTGGAAGTGGCTCCGGGCGTGAAATTAGTCACCGTTCCGGGTTTCCCAGAAGAGTACAAAGGTGAAGCTCTAGCTCAAGGCGAAGCGTTGGAAGTTTTCCGCGCAAGCAACAGCGATGTGAACTGGACTTTCGTAAGCCCAGCGGCCGAAATTTTCCCAGGCGACAAGCAAGGCCAATACCGGGTGGGCGGCGATCAACTGCTGACCGACAGCGAAGGCAACAGCCGTATTTCGGTTGCAGATTATGCGGTCGCGCTGATTGATGAGCTGGAATACGCTGAGCATCCTCGCCAACGCATTGGTGTAGCGTACTAATCCACACAAGCGGTTTAATCATTGGATAACTCAGGAAGGTGCGTGCATCTTTCTGAGTTTTGCTATTTCGGCGTTTTAAAGCTTGTGGCACACTGCATGCTCATTAAACCGACAAGGAGAAGTCGAATGTCTAGTGCCGTATCTCGTGTGCCCGCAGCGTCCAGTGCCGATGCTCTGGCGCATTTTGAAGCGTTGTTGCAGTTTGAAACCGATTGTTGGGATGTGCACCACGCGATCACCAATGAAAGACAAGATTTTGTGTTACTCGATGTTCGCGGTGAAGCCCTCTATGCCGAAGGACATGTGCCATGTGCCATCAGCTTGCCGCACTCACGCTTGAACGAAAAAACCTTAGCCGATTACCCTATGGGCACGCTGTTTGTGGTCTATTGCGCGGGGCCTCACTGTAATGGCACTGAAAAAGCGGCGATTCGCTTAGCCAAATTAGGTCGCCCAGTGAAGAAAATGATTGGGGGTGTGACCGGTTGGTTGGACGAAGGTTTTACGTTGGTCACTGAGTAGCTTGCTTCGCCCCCCCCCCCCAACATTTGGATGCCATTAAGATAAGCGGTCGCTGGTCGTTTTTATTGGTGAGTGAGTCTAAATTTCTGGTAAGCCCGTTCGGGCGAAACGTTTCTATTGCGAAATATTGCTGAACTGATACCGTCTGTGTCATTCAAAATATCGCAGTACAAGGGAACGAAATGGAATATTTAGGCGCGAGTGCGTGGATTGCCATGCTATTGGTTTTCATGGGTTCCTTTGTGCAGACCGCGATCGGCTTTGGGCTCGCGGTCGTTGCATCGCCGCTGCTGTTTCTTATTTCGCCGGACTATGTGCCATCACCGATCTGCTTAGTCGCGCTGTTTATTTCGGTGCTCAATGCGATGAAACATCGCGAGAGTATTTCGATTGGCGGCTTAAAAATGGCCTTAATTGGGCGCATTCCGGGATCGATTGTGGGTGGTTTGCTGCTGATGTGGATTTCCACGCAGGCGCTGGCGCTGTGGCTTGGCTTGTTGGTGCTGTTTGCGGTGGCAGTAAGTTTGCTGCCACTGCGCATTGAGCCGAACCCAACTCGAATGGGGATTGCGGGCTTTTTCTCAGGCGTATTTGGTACCAGCAGTGGCATCGGTGGTCCTCCTATGGCGCTCCTGCTTCAGCACCAAGAAGCTAATCAATTGCGCGGTAATTTGTCTGCCTTCTTCGTGTTTAGCTCGATCATCTCTTTGATGGTGCAGTGGCCGACGGGTTTTTTAACGTGGCACCATGTGCTACTGACTCTGCCGCTGATCCCTGCGGCTTGGCTAGGCTATGTGTTAGCCCGTAAAACCACTCACTCATTGCCAAAAGAAAAAATTCGCTTTGCGGCGCTGGCGCTCTGTTTGGTGAGTGGTGCGACTGCGGTGTGGCATGGATTTTTCTGATCATTCATTTTCTGTTCATGGTCGCCGCATTAGCGTTAGGCGCATGAAACACCTTCAACAACGTGAGGTAAGGTAATGTTAAGAACACTAGGCAACATTATTTGGTTTTTATGTGGCGGTATAGTGATGGGATTGGCTTGGTGGCTAGTGGGAGTACTGGCGTTTATTAGCATCATTGGCATTCCGTGGGGACGCGCTTGTTTTGTGATCGGCAATTTCTCATTCTGGCCGTTTGGCTATGAAGCGATTTCCCGTGATGAATTAACTGACCAAACCGACATTGGTACCAGCGGTTTCGGCGTTTTGGGCAATATCATTTGGTTTATTTTGGCCGGTTTTTGGTTGGCGGTGGGGCATATTTTGTCTGCGGTGGCCTGTTTTATCACCATCATCGGCATTCCGTTTGCCCTGCAGCATTTAAAGCTGGCGGTGATTTCATTGGCGCCGATTGGTAAAACTGTGGTGCCAATTGAAGAGGCCGCGCGTGCGCGTTATCGCACTCGTTAATACGCTTTAATACCGAACTCACGCAATTTTGCGGGCAAAATGTCATCCAGTTGCGTGATCTCATGAGATTGGATCTCAATCAGTGCTAACCCGTGTGCTTGATAAAGTGCGCGGGTTTTTTGTTGTTCACTCGGGGCAATGTCACCTTCATCTGTTCCCCAAAATTGCAAATAGACCTTGCCGCTTGGCAGATAAAAATCACTGGTCACTTCCTCTTCAATCGGTAGTGGGCGCTGATAAGCGTGTACCACGCCAGCCAGATACAGCCAGTTATCAATCAGCAGTTCACCCGTTGAACGCACATAATGTCCATCTAAAGTACGGTGTTTGGCAGCAAACTTCTGGCGAAAGCTGGAATAAGATTTATCGGTCGCGTGAGCCTGTGCTTCTTGGCCGAGAAATTCCACGACAGATTGGCGTAAGTGGCGGTTACGCAGGATGGCTTCATGCCAGACCACAAATCCATTACCTGAGCTTTTCTCTTCACGCTGCTGTGCTCCGGCACGTAGGCCACTTTCCGTGGCGTGCCACCCCGACTCGCTGCGCGCTATCCAGCCTAATTCGCTGAATAACTGATTCATTTTCTTCGGGTTTAATTTGAAGTATTCCCCGACTTGCGTAGCGGTGAGTGTTTGGCCTGAAGTGGCGTGCAAGTCGATCAGCAAATTCTCAGGCCAGACAATAAAACGCCCATACTTAGGGTGCTGGGCATACTCTCCCCCAAATTTGGTGCCGAGATCGGTCAATATCCACTGCTCATCATGGCGATGGATATAACCGGCGGTTTTCAAATCCTGAAACAGCTGTTTAGCATCTTGCTGGCGCTTTTTTGCCAAGGCGGAGGTGGAAAGTTTGTCGGCCATACTGAAATTCCTCTGTGTCTGTGCTCCATTCAAGCATAAGACGAGGAAGGGGCTCAATGTCAGTCAGCAAGAACGACCAAGAACTGTGAGGCTTTAGGCAATCCTGCGCAATTAGTTAACTGATTTGAATCAGTGATGTTCTTGTTTCGATCTATTTGTTCAGCTTAAAGCACAATAAGCTGTAGCTCTATTGATGCACCACGGAGACCCCAGCATGAAACTTACTCGTACCCTTTTGACTTCAGCCCTGCTATTACCCGCGTTTTCAAGCTTAGCGGCTTTAGAACTGCAAACGTATAACCCAGGTGAACATGGCATTTTCCCCGTCAGCTCAACCCTCATCAGTGACGAGAAACAAGCCATTCTCGTTGATGCTCAATTTGGTGTGAATGATGGTGCTAAGCTGGTCGACATGATCAAGCAATCAGGCAAAGAGCTCACCGCTATTTACATCAGCGCGGGCGATCCGGATTACTATTTTGGCCTACAACCTCTGGTGGAAGCCTTTCCAAACGTTCCGGTTCTAGCCAGTGAAAGTGTGGTCAAACACATTGAAGCGACTAAAGACGCCAAAATCGAGTATTGGGGACCCATCCTCGCTGAAAATGCGCCGCAAAAAGTGATTGTACCTAAAGTCGATAATCGTACTAAGTTTGTGCTCAATGGCGGTAAAATTGAGATCAAACAGCTCAATCATCCGCAAGCCTATCTGTGGTTGCCTGCAGAGAAAACGATTTTGGGTGGTGTCGCAGTAATGAGTGATATGCATGTTTGGACTGCGGATAGCCAAACCAAGCAAGCACGTATGGAATGGGTAGAAACCTTAGATCGTATGCTCGAACTCAAACCAAAACAGGTGATCCCTGGTCATTATGGTCATGAAATCCCACAAGGTACGCAAGCCATCTCTTTCACGAAAGAGTATTTGGTGAAATTTGAACAAGCTTTGGATAGCTCGACGCACTCTTCACAAGTGATTGAGAAAATGCGTGCGCAGTATCCGGTCTTACCGGATGACGGTAGCTTACAGCTTAGCGCTGAAGTGAACATGGGCGAAAAAAGCTGGTAAGTCCCCCGTGATCTCGTCATCACAAGCATACTAACGAATGACAAAGCCCCCACCTTAGCGCTTCTCTCTATGGTGGGGGCAACGTTGGTGGGGACAACGTTTAGCCCTTGGTTACCTGTTGAGTGATCTGCTGGCAAATCGCTTCAGCCAGTTGGTGACTGGCTAAGTTACGTTCAATGATATGAGTGGGTAGTTTGCCTGCTGCTGCAACTTGCAACCAATCTTGCACCATAGCGTCAAAGCCTTTACTGGCGAGCATCGGTGTCCAATCTTTTAAGGCCACTCGACTTTCTTGGTTATCTCGCCACATTTTTCCTTGAGTAAAGGAATCAAACAGATAAGCCACATTGTCATAACTGGCCGTGACATGCTCTGTGGTTATCCCAAACTGACGGTTCATCGAAGCGTGCAATAAGGTATCGCCCGTTTGCCATTGAACATCAAGGCGGGCGAGGAGTCCTTCACTCATGTGATAGGTGAGATGGAGGTCATCTAAATTGCACTGACGCGAAAGGTTGACGCTATCTAGAGGATGAATGAAATCATCGAACACAAAGGTGCGAATATCGCCGGGCAGGGCATGGCGATGTTTTTCCCAACGCAGTGAACGCAGCGCCCCACACTCTTGTTGAGCCAGCTCGGACAAATGTTGGTTGTAGAGCGGGATATGACGTCGGTTAAACCCGACATAAAGTGGTTGGTGATGTTTCTCCGCTAACTCATACAAGTTTTCACACTCTTGCGCGCTCGCGGCGAGTGGTTTATCGACAAAAGTTGGGATCCCTAGATGCAGAAAAAACGCCGCAAGTGTGCTGTGTACATCGGTCGCCGCATGGATCATCACTGCATCCACACCATACTGCAACACATCACGGTAGTCGGTGCACGTCGCGCTGACTCGGTAACGCGTCGCTAGAGTCCCCAATACTTTCGGATTTCGGGTGCAGAGCACCAATTCAATATCTGGCCATTGAGCCAATACGGGAAGATAAGCTTTCTGGGCAATATCTCCCAGACCAATCATAGCGATTTTCATGCTTCACTCGTTTGTCATCAGAAAGGCTTCAGGCTAACACGATACGCAAACAAGATGAAAAATGGATGTGGAAGTTGAGCGGAGAACACGCGAAATCGGCGTGCACCTAAACGTTAAAACGGGCTGTCTTTGTTGAGTGCATTACAAATTTGAATGATGGCCAGAGAGAGACCAGATTTGATCACTTGCTGTTGGCGTTGCAATTGCAGGTGGTAAAAGCTGAGGTCAATATCGTCGTCTGGCTCCACGACGTTTAAATGCAACATGCCCATTTTTTTGACCAGATTGAGTGCTTTGATTGGCGCGAGAATTTGCGGGTCGGTGAATTGGTACTCGGTTGCATCATGATTGAGCTGATTGCGCAGTTTGATTAAGTGTTCAATATCGTGGAAAACCTCATCTGGGATCACGCCCAAACCAAATAAAAGTTTCAGGCGAACCGTTAGGTCACCCAGCGGTCCTGTATCGTGCAAGAGTGGTTCAACTACGGATTTCACCGCGAAATTGTCTTTACGGAAAATACGTTGCATCAGTGCATCAATGGCTTCGGTTAGCACATCAACCGTTGTAATGAAGAATCCTCGTACCGTGTGGGTCTGATTCAAGCGCTCCAGAATGTCGGATTCGTTAATTTTTTCTGCCATAAACTGATCTGTTGTTGAGTTAAGTCGAGAGCGAGTGACAGCTCTCGACATTTTAAGACTACCGATAACCGCATTTTTTCAAACGGTTATCCTGATACTTCAATCCATCTGTTGGTAGAGAGCTTCAATTTGTTGTGCTTCCACACTTTCGGCGGCTAACCCGGTATAGCGGGCAAGTGTAGAGCGAACACCTTCTTTTTCAATACTTTGTTGTAATTCGACGGCTTGGGGATCACTGCTATTGCGATATTTCAGCGCTGCGGCAATCCCTTTCAATAACATGCCGTTTGGTAAGCCGTACTCAATTGTACCGAGTAAAGGTTTGATTAATCTATCATTTGCGCTAAGTTTTCTCAGCGGCTGACGACCAACGCGATCCACTTCATCCACCAGATAAGGATTGGCAAAGCGGCTTAGGATTTTCTCGATGTAGGCGCTGTGCAGGGCGCGATCAAAACCATAGCGGCGGATCAGCACTTCGCCGCTCTCTTGCATCGCTTGTTTCACCTGTGCATGAATGCACGGATCTTCAATCGCTTCACGGATGGTACGGTGACCTTTTAAACAGCCCAGATAAGCCGTCACACAGTGACCCGTGTTGAGGGTAAACAGTTTGCGTTCGACAAACGCCATCAGGTTATCGGTTTTCTCCATTCCCTCAATCTGTGGGATCTCGCCTTTAAACTGCTGCTCATCCACAATCCATTCGCTGAAGCTTTCTACGGTCACTTCCAACGGATCGTCGTTAGCTGCTTGCAACGGTGGCACAATGCGATCGACTGCGGAATCCACAAAGCCCACTAAAGCATCAGCTTGTTGTTGTTCCTCGGTAGTGAGGAATTGATACACCTGCTGCTTAAGGTGAGTCGTACCGCGCACCATATTCTCACAGGCGATGATGTTGAGTGGTTGCGTATTACCTGCGGCAAAGCGAGCGCTCAAACCCTTGGCGATGGTTTTGGCAATGATATCCAGCACTGTTGGCCCAACCGCCGTGGTGACTAAATCGGTTTTGATAATCCGCTCGATCAAGGCTTCACTAGCACTGTTGACGGCGGTGACGTGGCTAACGGTTTCCATTTTGCATTCGCTACCGACCACTTTGACTTTGTATTCTTGTTGATGACTCAGTTGATCCACAAGGGGTTCGTTGACATCGGCGAAGGTGACGGCAATGTCGGCATCCGCCAGAAGTTTGCCAATAAAGCCACGGCCAATGTTGCCAGCACCAAAATGAACTGCATTCTTTTTCATCTTTACCTACCTCAATGTTGAATGTTTCTCTCACCGCCTGAGGTGAGGTCAGCCACATAGGGGGCGTTGCTGACCTCGTTTTGCCTCAGGAGCAAAAACGTTATGCCGCTTGGCTGGTGGCCAAAATGCTCAATACATCACTCACATCCTTGGTGGAGGTGAGTTTATCGATAGCATTTGGGTCATCGAGGGCATTGGTAATGGTGGTAATGACTTGAATATGTTCATCATTCTTGGCAGCGATACCAATCACGAGTTTGGCGACATCGCCGCTGTCTTCACTAAAAGCGACGCCTTGTGGGTATTGGCAAATCACAATGCCGGTTTTAATCACGCGATCTTTGGCATCCACAGTACCGTGCGGTACGGCAATGGACTCACCAAGGTAGGTTGAAACCAGCTTTTCACGCTCGAACATGGCATCGACGTACTCTGGGTGGACGTAACCCAGTTCAACTAGTTTATTACCCGCGAAGCGAATCGCCTCCTCTTTATTTTTGGCGTTCAGGCCAAGGTGAATGTTCTCCTTTTGCAGTTGGAATACGCTTGGCTGCTGTACTTCATAGCGGTCATCGTTAGCGGCCAAAATCGAAGGCTTGATCAGCTGACTATCATTGGCCGCTTGGCGCTTTGCGGCCAGAAGTTGAGTCACTAACTGGTTGTACAACGCGCTATCTAGGAAATTATTGAGTGAAATATGCTCGGCATTCGGCGCGTGTTGACGTGCACGGTCCGTCAAATCTTGGTGGGTGATCACCATATCCACATGAGCAGGGAGTGAGTTGATGGCCATATTCGTTACCGTAACGGGCAAACCGACTTCCTGAATTTTTTTACGTAGCATGCTGGCACCCATGGCACTAGAGCCCATACCCGCATCACAAGCGACAATAATGCTTTGTACATTCGCCATGTCGATTTTTTTGCTTTGGGTCGCCGTCGGTGCCGCTTGACCTTTTGAACCCGCTTTCATCTCTTGCATTATCGAGGTGGCTTTCACCAACGCGTCTTTATCGCCATCTTGCTCGGTTGAAGTTTGTGCTTTCATCAGTAGCGCTGCGACGGTAAAAGAAACCGCTGCCGCTGCAAAGATGGAACACACTACACCTAAGATTGAGCCCTTATTAGTCATCAGCAGTACCGCGAAAATAGAGCCCGGAGATGCTGGAGATACCAGACCAGCATTAAATACGGTGAGCGTAAACACACCGGTCATACCGCCCGCAATCGCCGCCAAAATCAGGCGTGGATTCATTAGGATGTAAGGGAAATAGATTTCGTGAATACCACCAAAGAAGTGAATGATGGTCGCGCCACCCGCGGTTTGGCGAGCTGTCCCCTTACCAAACACCATGTACGCCAGCAAAATACCAAGGCCAGGACCTGGGTTGGCCTCAATTAAGAAGAAAATAGATTGACCTGTTTCACTGGCTTGCTGAATGCCCAGCGGTGAGAAAATACCGTGGTTAATCGCGTTGTTGAGGAACAAAATTTTGGCTGGCTCAACAAAAATGGACGTCAGAGGGAGTAGGTGAGCGGTCACGAGGAAGTTAACTCCAGCCGCTAATGCGCCTGACAGCACTTTCACAAATGGGCCGATCAGGAAGAAAGCGATGATGGCACATAGCATACCGATAATGCCGGCAGAAAAATTGTTGACCAACATTTCAAAGCCACTGCGCACTTTACCATCGATTTTTTTATCGAACGCCTTAATTGCCCAGCCACCCATAGGACCGACGATCATCGCGCCCATGAACATGGGAATGTCGGTACCGACAATCACGCCCATCGTGGTGATGGCACCCACTACCGCACCGCGCTCGCCACCTGCCAGTTTACCGCCGGTATAACCGATC

AACAGTGGCAATAAGTAGGTAATCATAGGCCCAACCAAAGAGGCTAACGTCTCATTGGGTACCCAGCCTGTTGGAATAAAAAGCGCAGTAATAAAGCCCCACGCAATAAAAGCGCCAATATTCGGCATAACCATGTTTGATAAGAAACGGCCAAAATTTTGTATCTTGACCTTGGCGTCTGATGATATCATCGCGTCCCCCGTTGGATGTTCCGTTTGAATTTAATCGTAGTAACGGTTCGGCAAAAACCGTTGATTGCTTAGTACACAATCACTCTACCACACAAATTTCGAATGGAATCACCAACGGGTTTTTTGTGACTTACGTCGCTAAAATTTGTACTTATTCACAGGTTTATGGTGATCTATTTCAACTTTTTTCACGCGTCCTTTTGGTAAATTATTATTTTTTATTTTGTCAATAATTTTTAAGTTGATGTAAATCTCGTTTTTGTTATTTTTTACACGGGCCATAGTGTGACCTGTGTCATGTTTCGGTGTTATTTTTAATTTTAAATTAAAAATAATTGATATTTATCACTCTTTTTGATTTCTTGGTGATCGGCATTATCCATCTCCCCTTCCATTTTTATTCGATTTGTAATTAAGCTACAGAAATGGTTTTTTTACCTATGAACGTACACTATACGTAAGTAGGAAGACCTACACATAGTACAGATGAAGGTTGTTTTTAACTTAAATGACTTTCATACAAATAGACATGGATAATGTCATACGCACAACTTTGCGATCCAGATGAAGAAATGAATTGGTATGAAAGAAAGAATGATTGTTTCTGTTTCCTCTATCCGTGGAACTCAGCATTTTTATTTAGGAAAAGTATTTCGCTTCGCTCTCAAAAGTATGGGGTACATCATATTAGTGGGGGGGGGTACTACTATTGGCGTAATTTTTTATCTAAAAAACCAAGTTGATTTTGCCAAACTCAAACAGAAAGAGCTGGAAAGTCAGTCAGTGTTTTTACTGGAAGAGGTTTCTTCACTTAGTGAGCTAAAAGAAAACCTTGAAAGTGATTTAGCGGTACACGAAGAGAGGAGCCAGATAGTATCTGAGCGCCTCGGTGATTTAGAGAAAGTGCTTGGTGTAAATGAAACCGATTCAGAACTGGAATCTCGTTTAGATTATGCAGCACTTACTTCCTCACTACGAATATTAATGTTGGCACAAATTCCAAGTGGTTCTCCGGTACTGGGGGCGCGCACTTCTTCCGGCTACGGTAAGCGTATACATCCAGTAACGGGTCAACTAAAAATACACCGAGGGCAAGATTTTGCGGTCAATATAGGTACCCCCATTTATGCTACTGCAGATGGCGTGGTAGAAGTAACTCGTATAAGCAAAACTGGATCAGGTAATTTTATTCGCTTGTTACATGCGTATGGATTCAGTAGTTCGTATTCACATTTACATAAATTTGTTGTGAAAAATGGTGATTTTGTGAAAAAAGGTGACTTATTGGCTTACTCTGGCAATAGTGGGTTGTCGTCAGGCCCTCATTTACATTATGAGATTCGTTTTATTGGTAGGCCATTAGATCCGAGGCCTTTTGTCGATTGGGAAATCAATAATTTTGAAACTATATTTACTAAAGTAAGAGGAATAAGATGGGAATATTTAGTAAACAACGCCGAGCAAAGAGTCAGCTCTCAGCTACAACTCTCATCGCAAAAGGAAGCCATTTTTCCGGAGAGTTAAAGGTAGAAAACTGCATTCAAGTTGATGGTTTAGTTGAAGGTAAATTACATGTCGATAAGACTCTTGTTGTCAGTGAAAGTGGCACGATACATGGAGAAGTGTTTGCCGAACATCTAATCATTAATGGCTTCTTTGAAGGAACCGCCCACGCAGAAAAAATACAGATTTTCAGCAAGGGTTGTGTTAACGGCACTTTGTGTAGTGATGATTTGAGTATCGAGCCAGGCGGTCGTTTTACAGGTGATATAAACTCTTTACATCAGCATCAAGTGGTTGAATTTCCAGAGACCAAAGTTGCCATTGAAAATTAAGTAAACAAAGAGAGATAAATCTCTCTTTGTTTACTTAGTGCATATATCTATTGGGAGATTACAAGCTGGTTTGATGCTCTGCAATCAGCAGCGACATCTGCTCATCGGCCCGCTCTTGCGCGCTCACAAAATCTTCCCCAGCCGCAAACGGCGTCACTACCTCGTAGTAGCACTTGAGCTTAGGTTCAGTACCCGATGGGCGCACAATCACGCGAGCGCCACCGTCCAGATGGTAAATGAGCACATCACTGGTTGGCAGGGTAATCGTTTCGGTTTTGTCATCGGCAAAGGTGCGGCGTGCCAGTTTAAAATCTTCCACGATGAGCACTTTACGTCCTGCAATGTCCTTTGGTGGCGTGGCACGCAATTTATCACCCACCGGTGGCGAGTTCGGATCCAGCGCAATGCTGCGCTGCGCATTCACGTGCAGGCCATGCTGGCGATACAGGGCTTCAAGCTGATCCCATACCGTTTTGCCTTGCGCATTCAGCTCTGCCGCCAGTTGAGCAAACGCAACCAGAGCAGACAAGCCATCCTTATCCCACACTGTGCTACCAATGGTGTATCCCAAGGCTTCTTCATAAGCGAACAGGAATTGGTGCTGCTCGGTTTGCTCTTGCATCGCCACGTTGGTCAACCATTTGAAACCAGTGAGGGTTTGGTAATAACGCGCGCCATGAGCTGCGGCGATTTTGCTGAGCAAGCTGGAAGAGACGATAGTGTTGCCGACCAGTTGACGATGAGCATCGGTTTGCGAGAGCAGATAGTGACCAAACAGTGAGCCGACTTGATCGCCGGTCAGCATTTGATATTCGCCATCGGCTTTACGCGCGGCAACCGCAAAGCGATCCGCATCGGGATCATTCGCACAAGCAAGCTGAGCGCCGACTTTTTTGGCCAGTGCCATCACCATATCCATCCCGCCCGCTTCTTCAGGGTTCGGGAAGTTGACGGTTGGGAATGTGCCATCCGGCTCGCGCTGTTCCTTCACGCTGCTGACGTGAGTAAAACCGACATCGGCGAGTAAGGTTTCTGCCATATTGGCACCCACGCCATGCATCGCGGTGTAAGCCAAGCTTAGCGCTTGCGGCTTAGTGTGATGCTGCAAGAGTGGGCTTGCACCAATCGTTTTACGGTAAGTTTGGTAATACTCATCACGCAGCCAATGCAGCAGGCCTTGTTGCTCAGCCTGTTCAAGGGCGAGGTAAGGGATCGCTTGCTGCGCCGCTTGGTCAATACAAGCCGCAATACCTGCATCATGCGGCGGAATAATTTGCGCGCCGTTTTCCCAATACACTTTAAATCCGTTGTATTCCGGCGGGTTGTGGCTTGCGGTTACTACAACTGCGGCGGCCGCATTGAAATGGCGTACGCCGAAAGCCACGATAGGGGTCGCCGCGACTTGGTAGGTCAAATAGGTTTTGATGCCGAGTGAAGTCAGCACGCTTGCGGTATCGTGAGCAAACTGCTTTGAATCTGGGCGGCCATCGTAACCAATCACTACGCCGCGGCTTTTGGCATCGGGTAATTGAGCAATCAAGTAATGCCCCAGACCCGCCGCCGTTTCTTGGATCACTAAACGGTTCATTCGGTTAGGGCCACAGCCGACTTTGCCACGCAAACCCGCAGTACCAAATTCAAGGCGTGATTGAAAGCGCTCGGCAATCTGCGCGTCTTGCTGAGTATCGATCAACTGTTGCAGTTCTTGACGAGTCTTAGGATCCGGATCTCTGGCCAACCAGTGTGTGACTTGTGAATTCATGGGGTCACCTTTGTCTATTGAGGTTTTGAAGTTTCAGTCTAATTGATATTTATTCTCAAAAATATCGAAGCAATCGCTAAACTGGCTTTGCTTCGATACCGTCTTTCATCGTTCAACGGCTTAAATGGCGTAAGCTGCGCTTCTCTACTTGCTTAAACAGCATAGACAGCGTGAGGCAAAGCACCAGATAGGCTGCGCCGACAATCAGCCAAATCTCAAAAATTAGTCCAGATGAGTTGGCGATTTCGCTGCCGACAAAGGTCAGTTCTTGAATCGAAATCAGCGAGATGATCGACGTGTCTTTGATGAGGGATATTGTCTGCCCAGCCAGCGCTGGGGTAATGGCGGTCAGCACTTGTGGGGCAATCACATAGCGGTATTTGCCCCACGTTGGCAAGCCAAGCGAATCCGCGGCCTCCCATTGTCCCTGTGGGATGTTGGCGAGCCCCGCTCGTACGATTTCAGCAATATAAGCAGAAGAGAGCAACCCGATACACAACACGCCGGACAACAAGTTTTCCCACAAGCGGGCAGGGCCAAACAGCCAAGTGATCAGCGGGTGAACTTCCGCTGTGTGGTAGCGCAGTAACTCATCCAAACCCAGTAGCGGGATGAGTTGATTGGAGATGAAAAAATAGAAGATAAACACAAACACCAGTGGTGGAATATTGCGTACTAGCTGTACAAATGCGTTAGCGGGTAAACGCACAAACCACGCCTTTTGGCTGCGCGCGATGCCGATCAGTGACCCTAACACTAAAGCCAGTACCATGCCCCACAAGCTTAAACGTAACGTTGCGCCTAAGCCTTGTAAGAAGTAGGGCAAGCTGCCATCGGCACGCGGCGTGAAAATTAGCGTCCACGCTTCACGCCAATGCCACTGATAGTGAATGCCTACTTCCGAACGGTAATAGAGCCAGCCGATGAGGCTGGCGATTGCGAGCAGTAATCCGCCATCCAGCAAAGTAAAACGATAGCCCGAGGAGGATTTTGCGCCATAGTTATTCATTTACTGACCTGAGGCGATCTGATCCTGCCAATCTAAAGTGGAGAACCAGTATTCGTAACGCGCTTGCAGCCAGCCATCAGCAGTGCGGTCCGCAATCCATTGATCAAAAAAGGCTTTCTTATCTTCTTCCCCTAAACGCACTGCAAACGCTTCATTGCCTTTACTTAAACGCTCACTGAAAGGAAGGAACAGCGAATCACTGTGTTTGATGCTTTCATGCTCGGGTTTTGGGCTTGAAGCAATCACCGCATGCGCGTTGCCGTTGATTACTTCTTGGAAAGCTTGGGCATCGTCATCAAATTGCAGCACGCTGGCTTTCGGGAAGGTTTCACGCGCCACTTGCACGGTAAAAGCACCTCGGCGAGCCGCGATTTTTACGTTGCGCTTATTAAAGTCTTCGAGCTGAGTAAAACCTTCCGCGAGCTTTTTATTGGCAGCGAGTTGCACACCAGAGTGTGAGTAGGGTGCAGTAAACAGCACACTTTTTGAACGCTCAGGCGTGACCGACATTCCGCCAATGATCACATCAAATTTTTTGGCCAGCAGAGCGGGAATAATGCCATCCCATGCGGTCGGCACAAATTCCACTTGCCAACCTGAGTCGGCGGCTAAGCGTTTAGCGACATCAATCTCAAAGCCAATCAGCTCACCCTGCTTATCGCGCATTGCCCAAGGCACAAAGGTCGACATACCCACGCGCAGCGTGCCACGCTCTTTAATCGCATCAAGATTGGGTGTGTCGCTCGCCACTGCTGGCAAAGTGAAAGCCAGACCCAACAAGCCCGTAAGTAAGGTTTTAACGCTGAATCGACCTAAACGTTGTCCGAATAATTGCATAAGAGTTCCCTTTTTATTTCGCGCATTTTTTCGCGTTATGGTGAGCGCCACTGCGCGCCCAGTTTATGTTCTAGCCAAGCTGATAACGCTGATAGAGTCAGGGTTAACAACAGATAGATCGCCGCGACGCTGAACCAGATCTCAAACGGCATCGCGGTTTCCGAGACGATATTTCGTCCCTGAGTGGTGAGATCAAAAATCGCCATCACACTGACAATAGACGAGTTTTTAATCAGCGACACCATCTCATTGGTCAGTGGAGGTAATGTACGTTGCAGAAGTTGCGGTAGGATCACATCGTAAAAGGTAAAAAAGCGCGATAAGCCTAGCGAGCGTGCCGCTTCATACTGGCCTTGCGGAATGCTGTTTAACCCGCCGCGAAATACCTCTGCGGTATACGCTCCTTGAAACAGAGCGAGGGCAAGCACCGCGGTGGCAAAGCGGTCGAGCCCAATGACGGGGCCAAACACAAAGTAGAGGAGGTAAATTTGCACCAAAAGCGGCGTGTTGCGAACTACCGCGATGTATCCGGTGCCTAAAGCTCGCCCGACCAGTGAACGTGACTGACGCAGCAAAGCGGTGGTTAAACCCAAAGCCAAAGTGAAAATCAAACTGATCCCAGTGAGCTGCAATGTGACCAACAGGCCGTGCAGTAAATCACCTGCCCACCATTCGCCGTCTTCAAAAATCAACACATACTCAGGCACGCGATGCCACTGCCATGTATAGCCCATCGCCTCTGCGCCGGAATCGAGTAGCCAGACCAATCCGGCAAACACTAACATCATTTGCAGGGCGGCAAACAGCAGAGGGCGGAAAAAGCGTTTTATCATCAATGGCTCAGGATCTGATTGAGAAATTGTTGGGTACGTGGATGCGTTGGGTTTTGGAACAACTGTTCGGGTGAACCCACTTCGAGAATTTCCCCTTCATCCATGAACATCACGCGGTGCGCGACTTTACGCGCAAAGCCCATTTCATGAGTCACGCACATCATGGTAATGCCATCTTGCGCGAGGTCGACCATCACTTCGAGTACCTCGTTAATGGTTTCAGGATCGAGCGCGGACGTAGGTTCATCAAACAGCAAAATCTCCGGTTGCATGCACAGGGAGCGAGCAATCGCTACCCGTTGTTGCTGGCCGCCAGAGAGTTGAATCGGGTACTTATGTGTTTGATCGGTGATCTTCACCCGTTGCAGAAAATGATAAGCACGCTCCTTGGCTTCTTGCGCAGAGAGCTTGAGCGTGCGGATGGGCGCGAGGGTGAGATTTTCCAATACGGTTAGATGTGGAAACAGGTTGAAATGCTGAAACACCATGCCGATCTTACCGCTGCGTCGCGTGCGTTCATCCAATTCGGGTAAAACGATAATTTCACCGCTATCAATACTTTCTAAGCCATTTACGGTGCGGATTAGGGTTGATTTTCCGGAGCCGGAAGGACCACAAATCACCACAATCTCTCCTTTATTGACCGTAAGAGAAATCGATTTGAGCGCTTGAAATTGACCGTACCATTTGCTGACTTGGTGAAACTCTATCACTTTCATCTTGTTATCTTTGTGATTCTTATTGCCCTACCTTAGCAACATAAAACTCACAATGCATTAATTGATTCGGTTTTACTGAGCCGTTTTTTGAGTGGCTAAGGCTTACTCAATAGGGTGTAATTTATTATTTACATCTTGTTTTTCCTGTAAAGAAAAGTGGAATCTTGCCTTTATTTAAAAATAGTGCTTGCGATATTTTTCAAGTGCCGATAAGTTACCCGAAGAAACGACAGGTGCAGTGATTACCAAGGCTGGAGCCGTTGACTGGCAAGGTAACCAGAAAGTAAAGGAAGAAGTAACGATGTTTCAAACTGATGATGTAAAAATTAAGAAGATTAAAGAGCTACTGCCACCAGTCGCGGTGTTAGAGAAATTCCCAGCGACCGAAACGGCGTCGTCCACGACGTTTCAAGCGCGCGAAGCGATTCATAACATGCTGCAAGATAAAGACGATCGCTTGTTGGTGGTGATTGGTCCATGCTCTATTCATGACCCGAAAGCAGCGATTGAATATGGTCAGCGCCTAAAAGCACTGCGTGATGAGCTCAGTGGTCAGTTAGAAATCGTGATGCGCGTATATTTTGAGAAGCCACGTACCACAGTGGGTTGGAAAGGTCTGATCAACGATCCGTATCTCAATGACACTTATGAGATCAATGATGGCCTACGCATGGGGCGTAAATTGCTGCTGGATCTGACCGACATGGGGATGCCGACCGCGAGTGAGTTTCTCGACATGATCACGCCGCAGTACGTGGCGGATTTGATCAGTTGGGGCGCGATCGGAGCACGCACCACTGAATCACAAGTGCATCGTGAATTGGCTTCGGGGTTGTCTTGCCCTGTAGGTTTCAAAAACGGTACCGATGGCAACATTAAAATCGCGTCTGATGCGATTCGCTCTGCTGGTGCCTCTCACCACTTCTTGTCTGTTACCAAGTTTGGTCATTCGGCGATTGTCGAAACCGCAGGTAACCCAGATTGCCACATTATTCTGCGTGGCGGTAAAGAACCCAACTACAGCGCGGCGCACGTGAGCAATATCAAGCAAGAGCTGGAAGTGGCTGGCTTACCACAGAAAGTGATGATCGATTTCAGTCACGCGAACAGCTCTAAGCAGTTCAAACGTCAAATGGTAGTGGCGGAAGATGTTGCGGCGCAGATTGCGCAAGGCGAGCATGCTATCTTCGGGGTGATGATTGAATCGCATCTCGTTGAGGGACGTCAGGATCTGACCCCAGGTTGTAATCTGACTTACGGTCAATCCATCACGGATGCGTGTATTGGCTGGGAAGACACCGAAACAGTACTTCGCCAACTGGCTGCTGCGATTGAAGCGCGTCGTCAGCGATAAGCGAACGAAAATAAAAAACCGCCTTTCTATTTCTAGAGGCGGTTTTTTTACGACTCAAGCAATAAAAATATGCCTTTGTACGAAAGTGAATACTTACACGTAATAAGCTTCAACCGTGCCTTTCAATTGGATCAGCATAGGGTTGCCGTAGCGATCTTTCGCTTTTGGTGATGGAATTTTAATCCAGCCTTCGCTGATGCAGTACTCTTCTACATCGGTACGCTCTTTACCGTTAAAACGGATACCGATTTGGTGCTCAAAGCACTCTTTGATAAAGAATGGGCTGCGTGAATTACCAGATAAGCGATCGGGTAGGGTGGGTTTTGCTGTAGTGTTGTTCATTGTATGTGACCTGACTCGATAAAAGTGCGCCATTGTAGACAGAGCGTGCGTAGGGTTCAAGTAGGCCAATATCCCATACCAAGCCTTCCTAATTTAAACAACCGCGAAAAGCGCGTGTCACAAATCGTGATGTCCAACTCGCGGCTTTTATTTAATCTGTCTATGTTTAACGTATCTTTTCATTGAATCATGAGGATAGGTTCATGGGTTTATCTATCGTGCAGCGCATTATCGCTGGCTTCGTATTGATGCTCCTGTTGTTAATCCTATTAGGTGTCATTAGTACTTTGAAAATCCGCGGTATTAACGATGGGTTATCAGAAGTGTCAGATCGAGCCACACCTTTAGTGATGGCGGTTGCGGGTCTTAAGGAAGCGTTACAAGAGAGCAACCGTTGGGTGCTGGAATTTCGCACTAGTGAAGAGGCTGGTGAGCTCCCCCAACTGTCGAACAAGTTCAAAGATCAGCAAGCACGCTTTCGACAATTGAGTCAGCAAATGAACGCATTGACGGATTCAACCGAGAGCCAAAAGCAGTTCCAAGATGTGTTACAGGCCACCAATCAGTTTTATAGCCAAGCGGATCAAGTACTGACTCAACATAGTGAATGGGTGAATGCGCTGGCGCAGCGTCGCAAATTAGAAATTGCCTTTATTCGCTTAGAGGATACCTATCAATGGGCCGCCGATTTGTTATTACAACAGAGCTCGGGTCAACGTTCGATGCGTAACAAAGCTGAGCTGATCACGTCTGGAATTGCCCGCGATTTAAAAAATATTCGCCGAGCGGATGCCAAGACAGATTTAAATGAACTGGAAAAAGTTCTGAGTAAAGACATCGAAATGGCGAGAAAACGACTCGATCGTGTATTGGTTCCTGACGATGTAAAAGCGCGCTACATCGCAAACCTCAACCGCCTACAAGAGCTCGCTTTGGGCCAAAATGGTTTGCTGGCAACCATGCGTAAAGCGCAGCAGTTGGAAAATGCTCTGCTCATTCAAAACCAACAGGTCGATGCCAGTCTTGCCAGTAGCTTAGCGAAACTGGATGACATGGCGAAATATGCCGGCTCAATTGCTCAGCAAAGTCGTATGCTGGCGGATGCTGCGGTGAGCAG

TGCGAATTTCTGGATTATGGCGGTCTCGGCGATTTCTGCTGCTGTTGCGTTAGTGATTGGTTACACCACGGCGCGCAGTATTCAAAAGCCGTTGCAAAAAATTAATCACGAGCTGGCTTATATGGCTCGAGGCGATATGACACGGCGCATTAACTACCCAACTCGTTGCGAGTTTGGGGCGCTTTCTCGTTCAATTGACATTCTGGCGGACAAAACCGGTGAGCTGCTGTCACAAATCAACGCCGGTTCACGCCATCTGGTGAATGAAGCAAGCCGCTCAGCGGAGATCAGTGAACGCGCTATGGCGCGGGTGCAAGAACAAAAGAGCCAAACCGACCAAGTGGCAGCGGCCATTACAGAGCTTGAAGTCAGTGCCACCGAAGTAGCGCGTTCAACCGATGGTGCGAAAGACGAGGTGGATCGCGCGGATGCAGAAGCAAAACAAGGGCGTCAAAAGGTCGCCACGACACGTCGTATTACCGAGCAGTTAGCGAGTGATATGGAATCGGCCGTGGGCATTACCCATAAACTGGGCGAGTTTAGTAATAACATTGGCAGTATTTTGGATGTGATCCGCGGTATCGCCGAGCAAACCAATTTGTTGGCACTCAATGCGGCGATTGAAGCCGCGCGTGCCGGAGATGCCGGACGCGGTTTTGCGGTGGTGGCGGATGAAGTTCGTGCTTTGGCTACGCGCACTCAAACCTCGACCGAAGAGATCCAACATATGATTGAGAACTTGCAGGAGTCGAGTAAGCAAGTGGTCGAAGTGATGGGGCGCAGCCAAGAGCAAACTCGTGCTTGTGTTGAGCAGACAAGGGAAATGGATTCTGCGCTGCAATCGATCGCTGATCGTATGGGAGCGATTAAAGAGATGGCCGATCAAGTTGCCCATGCGGCGCAAGAGCAAATCGTAGTCAGTCAAAGTGTTGCGCACCATGTAACTGGGATTGCAGAAGTTGCCCATGAAACGGAGCGTGAAGCGCGTGAATCCGCCAACAGCAGTGAAGTGTTGGCTGATCTTGCAGCTAAGCAGCAACAACTCATTGCACACTTTAAGGTCTAGGAGGGCTTATGACGAACAAGTGGATTGGAGCTCTAGGTCTCCTACTATCGGGTCAGTTGATGGCCAGCGAATTGGTGATTGAAAGTTGGCGCGCCGATGATAAGGCGCTGTGGGAGCAAAAAATCATCCCCGCTTTTGAAGCTGCGAATCCTGGCATCAAAGTGAAATTTAACCCAGTGCCGAATGTGAACTATACGCCAACGTTGTGGGAAAACTTAAAAGCTGGAAAAGCGGGAGATTTGATCACTTGCCGCCCGTTTGATGATTCTTTGGCACTTTTCAAAGCCGGGCACTTGGCAGAAATCACCGAAATGGCTGGGATGGAAAATTTCCCGAGCTTTGCCCAAGCGCCTTGGCAAACCGATTCTGGGGCACAAACCTTCTGTGTCCCTATGGCTTCAGTGATACATGGTTTTTTCTATAATAAGAAAATTTTCAATGAGTTAGGGTTGAGTGTGCCGCAAACCCGTGAACAGTTTTTTACCGTTCTCGATAAAGTGAAAGCGGATGGACGTTATATCCCCTTATCGATGAGTGGTTCTGAAAGCTGGGTCGCATCTGAATTGGGCTATCAAAATATCGGCCCCAATTATTGGAAAGGGGAAGATGGTCGTTTGGCTTTGATTAATGGCCAAGAGCATTTGGACGATTCACAGTACGTGAAGGTGTTTGAAGAGCTAGCGCGTTGGCGAGCCTATTTAGGTGAGGACGGTGAGCTGAGGGATTATGGCACCAGTAATGAGCTCTTTACCTCGGGTAAAGCCGCGCTTTATGTGGCGGGTTCGTGGGAAATTGCACCATTTACCGATAAAGTCGATTTTGGCGTTATGCGCCCTCCTGTCGCAAAGCAAGGGGATGGCTGTTTCTTTACTGACCACACTGACATCGGTATGGGGATGAACCCGGCCAGCAAAAATCCGCAAGCAGCGATGGCCTTTTTACAATGGTTAACCACACCAGAGTTTGCTGAGTTGTATACCAATTCGCTACCGGGGTTTTTCTCGTTGTCTAACCACTTCTTTGACGTCACCAATCCTGCGGCGCGTGAAATGATGGAGTGGCGCGATCAATGTGACTCAACCATTCGGGTCGCAACGCAAATTCTTTCGCGTGGTCAACCTAAGTTAGGTGATGAGCTTGCCGAAGTGAGCCAAGCGGTATTGGTTGGCAAAATGACACCAACCGCTGCGGCAGAGCGCCTAGAGCAAGGTTTAAAACGCTGGTACGCTCCCCATCAAACTCGTAAAGCGAAAGAACAAGAGTGTCAATGTGTTGAGCCCATATCTCCGACGACGCGCCTAAATACACTTCCTGTTGTTGATATTGCTCCTGTCGTTGCAAGCGATCCTGTACCCCCAACGGAGGCCACAATATTGTCGGAATAAGTTATCGACTCAATGTGTTCAAACCATATGGCATTGCAGGTAGGTAAAACTACGACAGCTTAAAGTGGAGAGCCTAGTTAGAAATCAAGCGGCAACCGTTATGCCGCTTGATTTATTTCTCGCCCGATATGTTTTGAAACACGACAGGGAAGGGGCGGGAATAGTGGGCAGATGTTTTGTTTAGCTAAACGGCAATTCACTATTTTTTGACAGCGTTCTGGAAGCGTTCGGGTTACTCTCAGCACAAAATTGTGATGGAGAAATGGAATGGTGTGGAGAAAACGCACAGCAGTTTTACTGGGTATGGTGTCCTTGAACGCAATGGGAGCACCGATTTGTGAGGTGACAATAAATCAACTGCAGGATGTGGATCGGGGCTACCAAGTCTTTGAACATGACGGCAGTAAGACCATATCACCAAACCCACCATTGCGCTGCGCCGAAATTTCCTTGACGCTATCTCAACATCAGCAAAAAGTGGCCGTTTGGCTCACTAAACGGCTTAAAGCGACATTAATTAATGGGCGAGAAGTTGAAGCAACTCAACTTTCATTTAGAAAAGAGGATCTCAAGGCAGGATACGTTAGCTTTGACGCTCACCAAGCTAAATCCGCCTATGTTTGCTTTGACGAGGATGCGGCAGCGATAAGAACTATTGAATGTGATTGGAACTGAATCTGGATTGATGTGCTGTGAGAGTGGCTTGAATCATAAGTTCGGCATTCCACTTAGAGATAAAAAAGGGCGATGAATATCATCGCCCTATCAAATACCTATTCGTTCGAACTATTACAAACGAAAGCGCTGTACCGTATCTTGCAACTGGCTCGCTAGCTGGCTGAGTTCTGCGCAAGATTGAGCAGCGCTAGAGGAGCCCTGTGCGACTTGCTTGGCTGACTCGTTGATTCGCTCAATGTTACGGCTGAGTTCTTCACTCACCGAATCTTGCTCACCACAGGCGCTGGCAATTTGAATTGTCATATCGGCAATTTGGCTACTTTGGTGACGAATTTGCTCAATCGCTTGCTGTGTTTCTTGGCTTTGCTCTACACAGTGGTTGATCAACTCACGACTGTTGTTGGTGGTTTCGCGTGCTTTTTGTGCGCAGGCTTGCAAGTTTTGAATGATCTCAACGATATCGCCAGTGGACTGCTGGGTTTTACCTGCCAGCGAACGTACTTCGTCGGCGACTACCGCAAAGCCACGGCCTTGTTCGCCAGCGCGCGCGGCTTCAATCGCTGCGTTCAGTGCGAGTAGGTTCGTCTGTTCCGCGATGTTACTGATCACATCAACCACCATGTTGATTTGTTGCGCTTGGCTTTCTAGCTCCAGCACACGCTGTTCTGTGCGGCCGATCTCTTGATTCACATGTTGAATCGAGTCATTGACGGCGCGCATTTGTTGTGAACCCACGTTGGCGTGTTGGCTGCTGTCGCGTGATGCATCTGAAGCGACTTCAGTATTACGAGCGACTTCTGCTACGGTCGATTTCATCTCGGCCATGGCTGTTGCAATTTGCATCACTTCTTCTTGCTGGATCTGCATGCCTTGTGATGTTTGCTCGGACACCGCGCTCACTTCATCCACCGCATGCGCCAGTTGAGTCGCGCTAGTAATGATCTCTTCGACCATCAGGCGCAGGTTATTTTGCATTTTGCTGCAGGCATCTGCCAGTTCACCTAATTCGTCGTGACCGATGGTTTTGCGATCTAAGCGGTGCGCTAAGTTACCTTCGGCAATCGCATTCGCTTGAGTGACGACTTGCATCAGTGGACTGCAGATAAGATTGGTGAGCAGCCACGTCACCGCACTCATAAAGGCGAGGAGGGCAACAATGCTTGCGACAGAAAATTCGCTAATGTTATCAATAAGCTCGGTCAGCTCACTGCGGTTATTATCCACATAAGAGAGGTTGAGTTTCAGCAGTTCGTCAATCGCTGTTTCCAACTTTTCAAACGTAGGTAGAGAGCGTTGCAGATCTTGCTGCGCTTTGATCATCTCTTTTTGTAGGATGTCGTTGTTAAATGAACCGAGCTGGCGTAAGTACTCGTTCCATAAGTTTTTCACTGGCATGAAGATGCTACGTTCGTGATCGGTCCAAATGCTGCGCTCATAGCGGCTCAGATCTTGGGCGATTTGTTGATAGTGATCGTTCATCCAGCGGATGTCTTCGGCGATTTCTGCTTCATCGGTTGAGGAAAGTAAGCTGATTTGCGCTCTACGCACGGAGGACATATTGTACTTGATACCGTTCACCAACATCATCGAAGGTAAGGTATCGTCAGTCAGATTGAGTACGTCGCTTTTAATGGTATGAAGGGAGTTATAAAGGTAGCCACCAAAAGCTAAGTTGATTAAGGCAATCACGCCAAACGCGACTGCGATTTTTTTGCCTCTCGCTAAATTTTTGAAGAAAGCCATAAAGAGTCTGTGACCTCGTGGTAAAGCGGGTTGGTCACGTCCATATGTTGAATGCGCTGTCCAAGTTGCGGTTCACGAGCGAAGTTGCATAACGCTGGTGAAGAATTGCAGCGGAGTATAACACCGATTGCATTAATAAAACGAAATTATGTGCGATCTATCGCATTTTATGTCGGATTGTGAAGAGATTTTATGACGATAAGGTGTAAACACGGGTGAACAGACATTGAGCGCTATGAGAATTTTGGGCGTGAGTTGTGGTGAAAAAATGACACTAGGATCAGGCTATGTATGAACCGCTATTCATCATAGCCTTTTGCTATCCTCTTGCTAGTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGTTGCATTCGCTCATCCCAATCACAGAGTGTCTCTATACTTATGAGGATTCACTCATTCACCGTCTATCTGCAACTCCAAGTCGTTTGGGTATAAAAGGTAGTGGCCTATTGTTGGAGCTTGGCTTTCGCTGCTTCTACTTTTGCGAAGTCGAGTCCCAGCTCTTCAACGGCTTGTTTGATCAGCGCCGGATTTTGCATTACTTGCGCCAGTACCATTTGCATTTTGTCTTGAGGAAGACCGAGTTGCGCCAGCGTGGCCATGGCGGCAAGCGGGTTTTGGGTCAGAGTTTGAAACAACTCGTTGATCTGCTCGTTACTGATATTGTTTTCTTTCAGCATCGCTAGAATGGGGTTCATTCAATTTCCTCTGTTTTTCTATAGCTCTGTAACGCGAAAGCAACGAGAACGTTGCTTCTGTTGGTGTGAACGGCACGAGACGGTGCCGCTCTAAAGGTTGCCATTGTCGCAGCTTGCTGCTCTCTTCGCTACTTTTAAGCCGATTTTTTCTTTGGTTGATAGTGCAGAATCGACATTGAAACAGGCAGTTGCAACACTTCACCTTCAGCATGACCATGCTGAGCATGGCGCATATTGGTATCGCAAATCAAACGCCAATCCTGCTGCCTATCTTTAGGGAGCACAAAGCGCGCTGGCGCGTTGGTTTGATTAATCAAATACAACATTTCAGGGCCATCACTACCGATGCCGATATGCAAGGCGACCGAGGAGAGGCGATTCCAGTCATCCATTTCCATAGGTTTGCCATCCACCCTACGCCAAGCAATACGGTTATTGTTACGGTTTTCGCCACTAAATGCGCGAATAAAGGGCACCATGTAGGTTTGTCTTGCTGCTACCATACCGGCAAGCCATTCACGAAAATCTTGTTTGGTTTCGTTGTTTTCCCAGTTTAACCAGCTGATGTCGTTGTCTTGACAGTAAGCGTTATTGTTGCCTTTTTGAGTGTGTGAGAGCACATCGGCGGTGAGAATGTGTGGAATACCGAAAGCAAACAGCAGGCTAGCCATAAAGTTACGTTTCTGCCGCTCACGAGTCGCGCGGATCACGATACTGTCGGTGTCACCTTCAAAACCGTAGTTGTCTGAGCGGTTATCACCATGGCCATCGCGGTTTTGTTCGCCATTCGCTTCGTTGTGTTTGTGTTTATAAGACACTAAATCTTGCAGCGTAAACCCATCGTGATAGGTGATGTAGTTGACGGTCAGTTTGTAAGGCCAGTTAGCCGCGCTGTAGAGGTCGCGTGAACCCATGAGGCGTGTTGCAAACTCCTTCAAAAAGCCTAGGTCGCCACGCCAGAAGCTACGGGTAATATCGCGTAGTTTGTCGTTGGTTTCATTCCAACCAAAAGGAAAGTTACCCACTTGGTAGCCATTGGGGCCAATGTCCCAAGGTTCGGCAATCAGCTTTACTTCGCGCAGCACCGGATCTTGTGCAACGGCTTTGAAAAAGGCCGCTTCTTTGCTGAACTCATCACCACGTCGGCCGAGGGTGGCGGCTAAATCGAAACGAAAACCGTCAATCTGATATTCTGTTACCCAACAGCGAAGCGTGTCCATCACTAAATTCAGAGCCGCTTGGTTGGAGAGATCGACCGTGTTGCCACATCCCGTGTAGTTGGCGTAGTGATCGCCATGGTGCAGATAGTAGTTTGGATCAAGGGCTTTGAGGTTGAACACCGGTCCATTGGTTCCACCTTCTGCAGTGTGGTTATACACCACATCCAAAATGACTTGGATGCCGTTGCGATGCAGCTCACGGATGGTGGTTTTTAGTTCATTGACGGCGTCTTTACTTGCGTAACGTGGATCGGGGGCCATAAATACATAAGGGTTATAACCCCAATAATTGACCTTGCCACTTTCCAAGAGATGGGGCTCATGCATACAAGCTGCAATTGGGAGTAGCTGCAGAGTATTAATATTTTGCTGGCGATAAAAATCCAGCATAGGTTGGCTCACCAACCCTAAATATTTGCCACGTAGGGCTTTTTCTACATCCGGATTTAATTGGGTTAACCCTTTGACATGGGTTTCAAATAACACCATCTCATCTCGGGCGATACGCGGCTTAGCCACGTTTTGCCAATCAAAGTGGGTATCTGTGACTACACATTTTGGCAGATCAAAACTTTTATGGCTGTCAAATGGCGGAGCATAATGCAGCGGCCCTTCTAACGCTCGAGCGTAAGGGTCAGAAATATAATGCAATTCATCATTGAGCTGGATTAAATAACCGTATTTCTGCCCAGCATGAATGCCAGAAATATGCGTATGTTTGACCCCTGCATATTCATGTTCAAGCTGATGTGTTTCATAGCTACCGTCAGCATGAAAGAGAGCCAAGAGAATATCTCGATTGGCTGGAGCATAAATCGCAAAGTTACAACCCTCTGCATCGAGTGTTGCTCCTAATGGGAAAGGCGTTGACAGGTTCATTTTCATTTTTAATCGTTTTTTAGCGCACCACGTTATTAAGTAAAAGGCTTTGCTTGTCTTAGGTCAAGCGCGCGGTCACAAATATTTATCTGTAATTTTATTTCATATTAATGACGAGAATGGGGCTAAATAGTGATCCTCCATACACTTTGTATTGGTTTATTTAGAAAGTGGCTAACCTACTCCCCCTAAATAACGTGATCTAAGTTTTAAAAACAACATACTGTAATTTTTCTCATCCTTTCTCCTCCCCCCCAAATAAAAATGGGGTGGAGGAAGTGCCTTTTATCCTCCTCACGTAATCTCACCACAGTTGAAACAACTGGGGACTCGTTCCCGTCTTACCTCTCTTTTTATGCTGCCAACTTTCTGCCTTTGGGGGCTCGACAGAAAAGAGGGTCAAGAATCCAAAATAAAAACCCTAAATGGAGTTAACGATGAAAAAAGTAAGTGTAATTGCTGCCGCAGTGGCCGCGACGCTCGCAGCTGGTTCTGCTTTCGCTGTCGATTTCAATGGCTACTTCCGCGCTGGTACTGGAATTAGTGGTAACGGTAATGCTGACCAGGCTGTAAACAAAGCAGGAACAGGTCGTCTTGGTAACGAAAACGACAACTACTATGAGTTTGGGTTTGCTGAAGAACTGAAAACCGGTGAACAGACGTGGAAAGTCGAGTCAATGATTGCGCAAGGCAATAGCGGCGCAAATGGTTGGGAAGATGGCGATTTTAACGTAGCACAGTTCAACGTTCAGGCTAAAGGCTTACTTGCTTCTGACCAAGAAGCAGTAATGTGGGCGGGTAAACGCTACTACCAACGTAAAGACATTCACATTACTGACTTCTACTTCCTAAACACATCGGGCACTGGTGGTGGTATTGAAAACCTTTCTGTGGGTAATCAAAAACTCTCTGTTGCTTTGGTTCAAGATGGCGATAATACGAATTCTTCAGGTTACATCTTTGATGCTCGTCTAGCGAATATTGGTCTATGGGAAAACGCATCTCTTGAACTGGCAATGGCCTACAACTTTGCCACTGAGAAAGACAGTAAAAATGAAGTCGCTGATGATGGTGTTCTAGTTTCGGCTATTTTACATCAAGGCCTGAGCAATGGTTTTAACCAAACTGTATTCCAATATGGTACAGCGGGTTATGGCGCTCAAGCTGCTAATTTTTGGGGTGCTGGTTCTTACTATGCACGAGGAACCGAGGCATTTAATGATGCGTCAGGTTTCCGTTTATTAAACTGGGGTGTAATTAACCTAGGCGAAAATTGGGAAATGGGACATCAATTAGCTTACTTAGCAGGTAGTGATATTGGTGGTCAGTTTGGCGGTGATGGCGCTAATAAAAATACTTATACAGGTAAGAGCTTCGATATTGATCAATATTCTGTAGTAGTACGTCCAATGTATAAGTGGAATGACACCATGCGCACTGTGTTTGAAGCGGGATACAATGCTGGTGAGAAAATTTCTAACGGTGGTTTAGCTACGGAAGATTTTGGCAATGCTAAATTCACAGTAGCACAAGCTTGGGCTATGGGAGACAGCTTCTGGGCACGTCCTGAACTGCGTGTCTACGGTACTTATCTTCTAGATACTGAAAATGACAAAGCGTTTGGCGATGATGATACTGAGTTTGTAGTGGGTATCCAAGTTGAAGCTTGGTGGTAATTAACCCACTGACCTTTAACGTTTATTGTCCATAATTCAAATAGCCGATGCAGATCGGCTATTTTTTTCAAGGCTCATATCATATTCAATATGTGAAGCCATAAGACACCCTAGTTTGGGGGTAACGCACAAATTTGTGCGCTTATGGTTTCTTGCCAACAGGTTTGATGAGAGTCTTTAAAAAAATGATAAAAAGGAGTCGTTATGGTGCTTAGAGCTTTATTACTTGGGGGATGTATTGCATTAGCGGGTTGTCAGAGTACAGCTGTTGTTGAGCAAGTAAAGCCTAATACAGGGCAGGAGGTTCAGCAGATTGGGCAATTGCAAGCGACCAAGGTGAAATTACCTAGCACGACTAAGGTGGCGTTGACCAAGGAAACGCAGTATTTGCGCAATCAGGTGATTGCAAGCCCTGTCGCATTGTTTGAGATCCCCGCGGATCGTGGCCAAATGACATTGACGATCACCAGTGAGATTAGCGATTCGGTATTTTACCCGCATGTGATGATTGTCGATGCGCAAGGTCAAGTCGTGGAATCCTATGAAGAGGTGACTTTTGAGTACCGTAAACCGCGTTTGCATTTAGGTAATCGCTTAGTCGCAGAGTTGGATTTCTATCCACCGCAAGGTTACAAATCGT

TGTTTGTTTTGGTTTACACCAAACAGCAAGACTTAAAAGGTGTCACGTATGTTGCGCATCCTGCGAGGATTGATGCTGAGGCACGGGGAAACTATCTGCCGGAAGTGAAAGATATTCCAGTACCTCACACCTTAACCGGAACGATTGAGCTGGATGTCTCTGGTCCTTCTTTCTTATCCTTTGTACGCAGTGAAGATCGCCAAACTACAACATCAACGGATGCTGCGAAAACTCAAATTCAGGTTCAACCAGATACGCAAACCTATTACTTCTCCTCCATAGAGCGAGCTGTGCAAGCGAATGATTTACCTAAGGCGCTGAGTCTATTAGATGAAGCGAAAGCACTGGGAATTGAAGGTGCGCAAGAAGTGTTTGTGAAAGCGGTTAATGCTCGCAAATAATGAAACCGACCGACGAAAATGGGTGGAGGATCTCCACCCATTTTTTATCGCACATAGTTTCTACGTTGGATGTAAAGTACAATTCAACCATCGTTTAGTTTTGCCAGCCTTCAAACTGCGCAGGCAAAGGCAGTGACCTAGTTAGAGAAACTATGAATATTATCGGAATTGCGATTGGCGCTACCGGGCTAACACTTATCCTGATTTTTGTCTGGATGATTGTGCTATCCGTCAGACGTAAGCGGTTAGAGGAAGAACGTAGAGCCAGAGAAGAGGCGTATCGCAAAGCGTTAGAGCGTAACCGAGAGCAAGAGCGCAAAGAAAGATTGTTTAAAGCCGAATCCGGACACATTCCAACCATTTTGTTTTTAGCCAAAGAGGCGGAACGCAACAGTTTAAAAGAAGCCTTGTTTTGGTATGAAAAAGCCGCCCATCTCGACAATATTCCCGCCATGTACGGCATTGTGCGGGTTTGTCAGCGGATCCGAGAAGATGTGATTGCGAAAGAGAAGGCCAAATTTTGGCAAACCTGTGTGCGTGGTGTTGAAGGCGATCTGGCTGCCAAATTTGAAACTGGCATGGCATGGCTATACGGTCGTGGGGTGGAAGTTAACGTTTCGCGTGGTATTGGGCTAATTCAAGAAGCGGCAGAAGCCAATTTCATTGATGCGATTTTGTTTATGGGCGGATGGTGCGTGTCGAAAGATAACATTGCTCCGACGCCTTCAGATTCGACGTTTTGGTATGAAAAGGCCGCTCGTATGGGCAGTGCCGAAGGCATGATGAGATTAGGGCAAAACTTGCTACATGGTATTGGTGGCGCCAGTGATTTTCCGATGGCGTGTTATTGGTTAGAGCGTGCCTCAGAAAAAGGGCACCCTGAAGCCATGTATCATGCCGGTGAAGCGTGGATTGACCGTGGTGCTCACGGTAAAGCAATTGCGTATATTTGGTTGTTCCTTTCGGCTTCTATGGGGTATGAGCCTGCGAAAAATCTGCGTGATTTGGTGGGGGGTAAGCTCGGAGTGGAATCGATTGTCGGTTTACAAGCCTTGGCCAAACCGTTGCAACGTAAATTAGCCACCAGTTCGGTGACTAAACATTCGATGATTCGTGCGCTGAATAAACTGTATAAACGCCAGATCCCGATTCCGACGAAAGATGTGGTGGATCCTCTCGCAGAGCAAGAAGCCGAGTCTTTAATTGATTTAATTGAACCTAATGCTCTCAATGACTTGCCTCATGTTGCCAGTGAGCGACTGGATTTCTCACAAGGCCCAATCGATAGCCTCCCGTTTGACAAAAGATAATGAGGAAAAGGCTCTACTTCTATCGAGGCTCTTCTTACTTGAAGTCGCAACTCGTAGTCGTTTGAGGAGAGATAGCAATAAAAACGCCCCGAATATCGGGGCGTTTTTATTAGCTTGATTGAGATTTATCTTAGAAGCCTACGATGTTTTTGGCTTCTAACTCAGTGAAATATTTAACGGTTTTCACTTTCAGCTCTTGGGTTGATGGCTCGTCACACACGATCACCGCTTTAGGGTGTAGTTGCAGTGCAGAGACAGTCCATAGGTGGTTTACACTCCCTTCAACCGCTGCTTGTAGTGCCAGTGCCTTGTTGTGGCCAGTGACTAGAATCATGATCTCTTGTGCATCCAGCAGAGTGCCGACACCGATAGTCAGTGCATACTTAGGCACTTGATTGATATCACCATCAAAGAAACGTGAGTTAGCGATACGAGTATCTTCCGTCAGGGTTTTGATACGAGTGCGTGAAGAGAGAGAAGACGCTGGTTCATTAAAGGCGATGTGGCCATCGTTACCTACACCACCCATGAACAGGTTGATCTTACCGTAAGATTTGATTTTGTCTTCGTAGCGCTTGCATTCTGCTTCGTGATCATCGGTATTACCGTTCAGCAGATTGATATTTTCTTCTTGGATATCAATATGATTGAAGAAGTTGTTGTACATGAATGAGCGGTAAGACTCAGGGTGGTCTGCGGCTAGGCCAACATACTCATCCATGTTGAAAGTGACGACGTGTTTGAAGCTCACTTCACCCGCTTTATGCATTTCAATCAGCGCTTTATAAGTCGCGAGTGGTGTGCCACCAGTAGGGAGTCCCAATACAAAAGGACGTTCAGCTGTTGGTTGAAACTCGTTGATACGCTTAACAATGTGTGCAGCCGCCCATTTACCAACTTGTGCTGCCGCTTTCAGTGGGATAAGTCTCATGTATTGCCCTTAGATTTGAATTTATGATGCCTTGCAATTCCCTTCCTACTGAGTGCCCTAGTGCAAACAAAGCAGAGTGGGTTTATGTTAATTTGCATTATAAAATAAGTAAAATTGAACTGCCATTGTTTTAGGTCAAAAAATTATAGTCTTGATAAAAGCGGCCAACCAATAGGCTTGAATCGGGTGGATGTTCGGCAATCTAGAGCCTTGTCCTATCAAGATAAGCTTCGTCCAATATAACGGGTCTCAAAAAATTTATGGCCAAAATTAAGTGTTTTTTTGCGCTGACGCAGATCATAAACTGGCAAGCTGGCGCCTAACTGCCAATACTGATTATGGGCACATGTCGAGGAAAAAGATCATGAAAAATGAACTGGAACCGAGCAAAGTCTTATCGGCGTATGAAACGGTAATGGAAAATGGCTCACCCACTGAATTTGGCAAGATCTATGAAGGGATTGAAGCGTATGCGGATTATGATGGCTACAACATCTTCATGCGTGGTAACGGTGTTGAGCTGAAGATTGGCTTCCACAATACCTACCATTTGGCCTATGAGCAGGAGCACTTACGTGACAGTTTCCTGAAAAAACTGAGCATATTGGCGAAATAATGCAGGATATTTTTTACCTGATGCTTTAAGTCATTTGGATATAGTGCTGATTCATCTCCCTAAAAAAGCCCTGAGCAGTGGCCTGCTTCAGGGCTTTGGGAGAAAGATCCTATTTTATCGAATGAGTTAGTGGCGTAGCGACTCAATCAAATATTTGAGGGTGGGCTCTGGCTCGCTGCCTAAATCATCGAAACGGAATCGGGGTTTAATCAGCCAACCGCGCTCGACCAGCTCATCAATTAAATCAAGATATTGATAGCTGCATTTCCCGACCAACAGATTATCTAAACTGCGCTTTTGTGCTTGCTGCAAGGTATTGATAAACCCTTCAAGATAAAGGTGATCTTTGGTGAAACCTCCGCCGCGATACACCCGTGTGGTGGTCACAAAGGCGCTTTCTCGATCGACACCATACTCTTCGGTTAAGTAGCTGAAGGTTTGGTAGAAATTGTGCTCTTTAAGCATGGAATCGACCGCCAACACTCGCGTTGCCAAGGTTTTGAGTCGCTCATGCGACATATAACCCGCTTTGTATTCCGCCAAAATGGCTAACCCTTCTTGTGACTCAGTTGCACCGGGTAAACCAATCGAAAACACGCGCAAAGGTTGCATACGGCCGTTAAAGGTGGTGGCGAGATGAACGCCAATTTCATGCTGAATTAGGCGCTGTATCTCTGCATGTGAGTACATCACCTTGCTATTGAGATATAAGGTTGGAGGCTTTTTGCCACTCACCATCGCCCGCGCTGCCAGTGATGCTGTGGGCGTAATATGGCAATGCATACCCCATTCCTGTGCTTTTTTCAGCATAATTTCAGCGGCTTGATCCGCGTTATACAACTCGCCTTTCTCTTCCGGTAACGTCTTGGCGTAGAGTAGAAATTTCGCGTTTTCTATCGCGGTACGATTCGGTCGGCCATAAAAACGCAGCGAGTTATACAGGAAGGATTCCTGACCTATGCTGGTGAGCAGATCGATTTTTTCGCTCAGTTTATCGACCATCGAGCCGTACAACTGTTTCAAATCAGGATCGGAAATGGTCTCGATTGGCAATTGATACAGTTGCTGTTTAAATTCATTGGCATTGATGGGTAACTGTTTGTAGCGAAACTCGGGTTTGTAGCGACTCGGTGCCGCTTCAAAACGCTTTTGCTCAATATTGATATTGGTTGGGTTGACGTATTTAAGTGTCTCAACTTTGCGCGTCAGTTTAGACAGCGCATCATCAATACTCAAAATCGCGGGTTCAATGGATGAACCAAGCATTTTTGCTTTGCTTATTCGGCGACGATTATGACGACGCTGAAAATAGGCACTGGTTTGGCTCAATGCACCTTTAAGGCCGCTACACAGCGCGTTTAACACCAAGGGATAGACAGTGCCAGTATCCTCCTCCATGAAGACTTTTTTTACTTCAGTGGGGAGTACTAACGTTCGGTCAAAATGAGCGTTGGTATGGGCAATTAAATAGCCACGGCCTTCAAATACCGCGTTGATTTCGGTGCTATTTTCGATGTGCGGTAGCTGAATTTTACTCAGTTCAGCACAGAAACGCTTCACCACGGAGCCCCAACGCTGCATGTCGATTTGTGCGGTACCCACGTTAAACACTGGAGTGGGTTTATCACCCAGCTGTTTATAGTTGTAAGCGTACATATCAAACACAATCACCATGCCATGCATCGCTTCAAGTTTGCGGATTAACGCCTCATAGAGTTGATAAAACTCGCTGTGCTTACGATGGCTCTCTGTACGCTGTTTATCGCTCAAAGGGCGATTCCAGGCAGATTTATAGCGGGTACTGAGGGTTTTCGCGCGGTTCAGATCGTACTCGAAGCGAGAATCGAGGCCACACAAAGTGATAGGCTGGGAGGCAATAAATTGATCGGTATAAGGTGCTTCTTCAAGATTACGTTCCGTTTTGCTCAGTTGGCACTGTTTGAGCAAATCTTCGCGTAAACGGCTTCCTGCATGGATAGCAGTACAAACCACAGGCAGATAGTCTTCTATCTTGATAAAACAGCCAGCGGATTCTAGCTCTCCGGCGAAAGGCTGCTCTCGCTGGATCAGCGATAACATCTCTTCAAGAGAATAAACGTTAGAAACTGGGTTGGGCATCTTTCCTCCCAAAGGACGCCAATCGTCGTCCATCCATGTCAGAGGGCTACAAATGATTTATGTAGCCCGAAGGAAAGATTAATCTTCCTCAGTCAAGCTTGGTTCGTCGTCGGTGTAATCTTCAACGCCATCAGGCTTGTTGCGGCCATTCAAGGTATGGAAACGCTTGCGGCCACGAGCCAGACGGGTGTATTTCAACCAAGCTTTCTCTAATTTGTTTTCTGCTAACTCTGGGTTTGCGAGCACTTTTAGAAAATGTTCTTCATCGGCATTTTCGGGCTGTAGCTCACCACTCTCCAAACCGAGCATAGTGTCGCCATACCGAGTTAGGATATCCTCTTCTGCTAGAGTAAAGTCTCCAGATTTAGCAAAGCCTCTTGGGAACTTCTTAGTATCGAAAAAACGTTTTTTTCCTTGACGAAATGCTGTCTCAGACATGTCAACCTCGTGTGAATATGTTCAACCACCTTGTAGCCGTGGGTCACGGCGAAAGTTAGGCGTAATCTTCGGAAAAGAAAAACAAAAATTTTTTATCGTCATAATACTTCTTACTTGTTAATCTTCACGGGTAACATCAGAGGAAACTATATGGACGTAAAAGTCTTTCGCACCTTTCTTGAACTGGCCAAAGTTCGCCATTTTGGTCGTGCTGCTGAAAATCTGTATTTGACGCAAGCGGCGGTGAGTGCGCGCATCAAGCAACTTGAAAATCATTTCGATGCTCAGTTGTTTACCCGTGACCGTAACAACATCAAATTGACCTCAGCAGGCGAGCGTTTGGTGGGGTATGCTGAGGTCATGGTTGCAACGCTGCAGCAGGCGAAATTTGAATTATCGCTTGAAAGCGGTAAGGCTTTGCAGCTCACATTAGGCGGTACGCCTAACATTTGGGATGCTTACTTACAGCACTGTTTAAGCCGCATCACCGATACATTTGAAGGCTATGGTTTTTTGGCGGAAGTGATGGGGCGAGAGCAACTCAATCGTGGTTTGCTAGAGCGCACTTTGGATATGGCTTTCGCTCTGGATCCGATCAAAGCCGAAGAATTGCAATGCAAAAAAGTGGCTGATTTGGTTCTCGTGTTGGTATCCACCAAGCCTGACGATGCCGATAGCGTGTTTGAAAATCGCTACGTTTATGTCGATTGGGGCGCACGTTTTGCTTCAGAGCATGCCGACCGCCACCCTAAAGCGCCAGCGCCTTTTTTAAGAACGTCGACGGCAAGAATTGCGTTAGATTTCATTTTGGAGAAAGGGGGCAGCGCTTACTTACCGCAAACCATGGTGCAACCCTTATTGGATGCAGGGCAATTACATCGTGTGTCCGAGGTGAATGATTGGCAGCGCCCACTTTATCTGAGCTATCGCAAAAACAGCTCTTCCATTGAGGCGATAGTGCAGGTGGAGAAGTTGATGAAAACGTTAGATCCTTTCAGTGTGGTGCGTACGGTGGGCAAAGTGGAAGCCGTGTGATTGATCACTGATTAAGTCTTAGGTACGAGAAAGGGGGAATCGCTTAACACGATTCCCCCTTTATGCTTGAAGTGACTTATGCCAGACGCTTTAGTAGCAGATTATCGAGGCTCAGACGACCTGCACCTGAAATCAGCAGTGAAACAGAGCCTGCCAACAGAGCCAAGCCAAACTCGTAACCGCCGTTGCTTAAGAATAAGCCGTGGCTAAAGTGCACGCTAAAAATCGCGACCAGCATGGTGACGGAGAGTACCAGTGCGGCAGGACGTGTCAGCAGACCTAGCAAAATGGCTAATCCGCCAAAAAACTCCCCACTTCCGGCCAGAAATGCCATCGCTACACCAGGCTCTAAGCCAATCGAAGCCATCCATTGACCTGTACCTTCAAGGCCGTAACCGCCGAACCAACCAAACAACTTTTGTGCACCGTGCGCCATAAAAATGATGGCTAGGGGAAGGCGCAGTGCTAGGGGGGCCCATGAATTTGGTGAAGTTAAAGCAGTTTTTAATAAAGTATTCATCAATAAATCCTCTCGGTTGACTCAGGCTATACGCTGATAGACTGGGTTGAAATTTTCGAACGACTCAAATGGTCTGTATGTTTGATGAAATGAAGTTTATGGGATGAGCCTTGCGCAGAGAATCCCATTAGGCTGATGCTCTTGTTCAAAATTATTGAAGAAACTTTTGCGGCTTAGTCTCTGCATTCCGTTCCGAAAATGGCTAGTCTAGACAGCGGAACTGGGTAGACTGAACAAAAAAGCGAGCAGGAGGCTTGGATGACATTGCTTAATGAATTATCCGCAGAGGTGTGCCAACGCGCTCGGATGAGCCGAGATCCACGGTTTGATGGGCGTTTTTTTGTTGCGGTTAAAACCACAGGGATTTTTTGCCGCCCGATTTGCCCAGCCAACCTACCGAAAGAAGAGAATGTTGAGTATTTTTCCTCGCAAGCGTTAGCGGTATCGGCGGGCTACCGACCTTGTTTGCGCTGCCGGCCTGAAAGCGCTCCCCATTCATGGGCGTGGAAAGGAGCCGAAACCTCATTTCTACGTGCCTTGACTCTGATTGAGCAGGGAGAGCTGGACGGCAGTTTAGAGACTTTAGCCTCACGCTTAGGTATCAGTGACCGTTATCTGCGCCAGCTTTTTCAGCGTCATTTAGGAATGCCGCCTAAACAATATGCGCAGATCCAGCAGCTCATGTTTGCCAAACAATTACTGCATACGAGCCAAATTTCGATTACCGAAGTGGCTTACGCCAGTGGATTTCAGAGCACCCGCCGTTTTAATGATGCGTTCCAAAAATTATTTCGGTTGACGCCGACCCAAGTTCGGCGAGAACGAGCCGCTCTTCCTTCTCGAAATCATCTGAGCTTAGCTTTTCGCGGCCCTTTTGACTGGGCGCATATGTTGGATTTTTATCGTCTGCGAGCGATTGAAGGCATGGAGCTGATCGATGAACAGAGCTATCAACGTCATTTTGTCCTTGGTGAAGGTACAGGATGGTTTAAGGCGAGCATGGCACAGTCGCACTTAGACATTGAGTTTGAGATGGAGCGTTTGAGTGATCTTCGCCACTTAGTCGCTCGGCTGCGACGAATGTTTGATCTCGATGCAGACCTGATCAGTATTGAGGCTCATTTAGAGCAGTTAGCTCCGGGATTGGTACGGCGCACCGGGATCCGTATCCCCGGGGTATGGAATGCATGGGAAGCGGGAGTGCGCGCAGTGCTCGGTCAACAAGTTTCAGTCAAAGCCGCAATTGGACAATTGAACTTGTTAGTCTCCACGCTGGCGGCTAGCGAAGGGTCAACACGTTATTTCCCAACCCCAGAACAAGTGCAAATGAGCGACTTAAGCTTTTTACGTATGCCGGAAAGGCGTAAGGAAACCTTAAAACGTTTGGCGGACTACGTCCGGTTGCATCCTATGGATTCGCCAATGGCATGGTTATCGCTAAGCGGGATTGGTCCTTGGACTGTCGATTACGCGCAATTGCGCGGTGAATCACGTAGCCACTGTTTTTTAACCGGAGATTTGATCGTGAAAAAAGCACTGGCGAAATTTCCTCAGTTAACTGCCGAATCGGTCGCCCCTTGGGGCAGTTATGCCACTTTTCATTGCTGGAGCCACTAAATGAGCCATTTTACTGACTACTCATCCCCCCTCGGGCCAATGACCTTACAAGCGAGCTCTCAAGGCTTATTAGGCGTATGGTTTGCTACCCAAACGACTCAACCTGAGCATTTGGGCGACTATGTGAAAGAATGTCCTATACTTAACAAAACGATACGCCAACTGGATGAGTATTTTTCAGGTCAGCGCACTCAATTCGAGCTACCGTTGGCCGCCAGCGGCACGGCATTTCAGCAGTCGGTTTGGCACGCACTATGCAAGATCCCTTATGGGGAAATATGGAGCTATCAACAACTGGCAGAAGCAATAGGCAACCCTAAGGCAGTAAGAGCCGTTGGACTCGCGAATGGCAAGAACCCGATTTCGATCATTGTGCCCTGCCATCGAGTCGTTGGAAAAAATGGCCAACTGACCGGATATGCGGGTGGTTTAGAACGTAAAGCCTTCCTGCTGGAGTTGGAGAAACGAAGATAAGGAAAAGATTATGAACGTGGCCAACTTGAAACCCATCATTCTCATCTTGAGCGTATTGCTATTAAGCGGCTGTTTTCAAGAGGAGCTGGAAAACTTTGTGAATCGCGAAACCTTGTCCTTTAATGGCCTGTATGATAATCCGCACAACAAAGATGTGTTGGAGTTTAGGCAGGGCGTCGTGTACATGCATTCGGCGCAGCAAAAATGGGAGCGCCCATTTAGCGTTGATGGCAAAACATTACGGATCCAGATCCGTAATAACTCCAAAGAAAAACGTGATGATTTGGTCATGACCATTCATGGACAAGGTGAAGTCCTCACTTGCAGCGCTTGTGCCATGTTCCACCTCAGTAATAACTGGGTCAAACTGAACGCAGAACCGCAAAATGCGTCAGCCAGCAACACTCAATGAGTCAAACGTAGAGAGGTGGTTTCTTTGGAACCATTTGACGCGGGTAGCAGCTTCAATCAGACATGTTATGTGAATGATTGATGATTGAGCAGCAAATGCAACACGATACTGACCACATAACCAAGCA

GAATGACGGGAGTCCATTTCAAGTGGCTCAAGAACGTGTATTTGCCATGAGCCGCGCCCATGAGCGCCACACCTGCTGCAGAGCCAATCGATAGCAAACTGCCGCCGACTCCTGCGGTGAGAGTGACCAGTAGCCAGTTGCCGAGAGACATTTCGGGCTGCATCGACAGTACAGCAAACATGACAGGAATGTTATCGACCACCGAAGAAAGCAGCCCAACCAGTACGTTAGCCCAGATGGGGTTCCATTCGGTATAGAGGATTTCCGACACTAAACCTAGATAGCCGAGTAAGCTCAAGCCTCCGACACACATCACGACCCCATAGAAAAACAGTAAAGTGTCCCATTCGGCGTGAGAAATGCTGCGAAAGACATCAAAAGGCACCACGGAACCAATACGTTTAAGTGCGGCTTCATCATTCTTCGCCATGGCAATCGCCGTTTTCTTAGCCAGTGATCTTGCCAGCGTTTTACGTAGGAAATAGCCAAAAAACTGCAAATAGGCGAGTCCCATCATCATGCCGATCACTGGCGGGAAGTGGAAAAATGCATGGAAACCGATGGCCGAGAGGATGGTAAAGAGAAACAGAACGACGATGCGTTTGGCTCCGCGTTTAAGCTCGACCACTTCTTGGATGCTGGAAGGCGTTTGATGCGGGACAAAGAGCGACATGACCAAGGCAGGCACCAAATAGTTGGCTAAGGATGGGAGAAACAGATCCATAAACTCAAGGAAGCTAACATGCCCAGCCTGCCACACCATAAGAGTGGTGATATCGCCAAAGGGACTGAAGGCTCCTCCCGCGTTGGCAGCAATCACGATATTAATGCAAGCTAAACTGACGAATTTAGGGTTTTCACCACCGACTTTCATGACCACGGCACACATCAATAACGCCGTGGTGAGGTTATCGGCAATCGGGGAAATGAAAAACGCCAACCAACCCGTTATCCAAAATAGAGTGTGAAAATTAAAGCCTCTGTTGATCATCCACGCTTTGAGTGCATCAAACAGACGCCGCTCTTCCATCGCACTGATGTAGGTCATGGCGACCAATAAAAACAGCAGCAGCTCTGCGTATTCAAGCAAATTGTGTTCTAAGGCCTGACGAGCTACCTCGGTCGAGCCTGTTTGTTGGTAAACATAGCCAATCATGGCCCAAATCAGCCCAGCAGCCAGCAAGACCGGTTTCGATTTACGTAGTTGCAAATACTCTTCCAGCATGACCAAGGTATAAGCGATGGCGAAAATGAGGAGTGCGGCATAGCCGATCGTCGAATGGGTGAAATCTAAAGCTTGTCCATCTGGGGTAGACGCTAAACTGAGTGGTGAAAAAAGCGTAAGAGAAAGTAGTGCGATCCGGCCCGTCATAACAAAACTCCTGTTGATATCCCCTTCTCTTGAAGATCGGCTTCAAGTTTTAAGGTGTGATGGGAGAAAGTCCTGAGAAAGAGTAGACCTATGCGGAATTTGAAGTTGTGACTTAGCTTAGAAATGGTTGTTTATTCATCATTTTTTAGAAAGGTGCGATTTGCTTAACATTAGAAAAGGGTTTTATTCCATCGGTGGCGTGAAGTGGTTTGTTGTGGCTTTAGGCTGAAATAAATTAATTGATCATGCTTTCTCGTATTGTTTTAACAAAATAAAATTTTATTTTTCATTGTGAGATGAGTTTCATCGACTCATTGACCTCGATCATTATCTCTAGCACGCAATCCGTGCACCATGACGCCCAATCTGTTCCAACTTTATAGAGGTAATTATGAGTCAATCGACAGCGCAGGAGCGAAAAGTGACTTGGGGATGCTACATTGCGTTAGCCTTCGCCGTAGTCTTTTTTTCTGGCTTGCTGCAATCCAACCAGTGGTATGGAGTATTTGATTTCACCACGTTAAACGGTGCCTTTGGCAAGGTTGCTTACAACGTCAGTGAAACGGCCGACGGCCTGCAAGTGGCAACCACTTCTTTGCGTGGTCAAGGTGGTAGTGGTGCGCGTGATGGTTTTCTTTTCGCACTGACCTTAATTCCAACCGTGATGTTTGCATTAGGCATGATCAATGTGCTGGAACATTACGGTGCGCTCGATGCGGCACGTAAGCTACTGACTCCTCTACTTCGTCCAATCATGGGCGTTCCGGGTAATTCAGGTTTAGGGCTGATTGCTTCTTTGCAAAGTGCTGATGCGGGTGCGGCGATGACTCGTCAGCTCAAAGATGAAGGGCATATGACTAAGCGTGAAGCGGATGTGTTTACCATGTTCCAATTCTCTGCAGGTGCCACCATAGTTAACTTTTTCTCATCGGGTGCGGTGCTGTTTACGCTCACGTTAGCGGATGGTTCCGCGGCCGTCACTTCTTCTATCGGTCTTGCGGTTGGTGTGATGTTTATTTTCAAAATTGTCGGTGCCAACCTGTTCCGTCTCTATCTAAATCTGACGGAAGGCAAAGAAGAATCATCTAACCCAGAGACTCAACTAGAGGAAGCGACCCGATGAGTAACGTCAATATGAAAAAGCCAATGGTGACGGATATTTTTGTCGAAGGGGCGAAGAAAGGCTGGGTAATTGCGACGACGTCTACTGTACCCAATGTATTGATGGCGTTTGTGATCATCAAAGCGTTGCAAATTACTGGCGCGTTAGATCTGATGGGGACAGTATTTTCTCCTGTGATGGCGGTCTTTGGATTGCCGGGTGAAGCGGCTGCGGTGTTGATTGGTGCATGGATGTCGATGGGCGGCGCTGTGGGTGTGGTGATCACCTTGTTTGACCAAGGGATTTTGAACGGTACGCACATCGCGATTTTGGCTCCCGCTATCTATTTGATGGGTTCACAAGTGCAATACATCGGCCGTATTCTTGGCCCGATTGGTACTGAAGGGCGCTACATCCCAGTGATGATTGGTATTTCAGTATTGAACGCATTTGGTGCGATGTGGGTGATGAACCTGTTTTTATAATCAGCTATACCCTTCCTACTTTAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTGTATCTATGCTCATGGGGATGAACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTGGGTATAATCTCCTCGCTAAAATAGAAAAGGCCTCGTACTGTGCGAGGCCTTTTTTGCTGATCTTGGCGATGCTCAAACAATTTGAATTACGGAGCTACACGCGTAGTTTCGATTTCTACCACGTTATTAGGTAGCGCATGCGGGTTATTTTGCAGCCATTTTTCCAACGCATCACAGCCCCCAATATACTGACCATTTAACCAGATCTGCGGTACCGTGACGGGTGTTTTTTCTCCGATGATCGCTTTGACTTCTGGGATCATTCGGTATAGCGCAGCACTCTCTTTCACTACATCGTGGTAGCGATAGTCGATTCCTGCAGTATCAAGCAACTGCTTGGCTTTCACGCAGTAAGGGCAGGTGGCTTTGCCAAACACAATATTGCCTTGTAACGTGTCTTGTTTAGTCCACTCTTTGATGATGGATTGCACCAATACACCGCGGTTGAGGGCTTCTCCTTGGCTGATCACTTTGCCTGCTACGACCACAATCGGCGCATGCCATGCACCAAGCTTTAAAGGTTCCCACCAGTAGCTAAGCCAATCTTTCACCTCTAATTCAATCGGCACGCCAGCCAATTCATTGGCAAAGGTATCGGCCAAAATATCTTTGGTGAGTGTACATTCTCCGCAAGGAATGTTGACTTTAAAAGGGCCAAAATGGCCTGCCCAACGGTAGAGAGTGACTTTGATCGGTGTTGTCATCAAGTGGTTCCTTATACGCATCTTTCTGTTAAAAGATAGGAAAGGTTTTAGGCGATGTTTCTTTCACGCCGTGATTTTTTTGTTTCCCATTGAGTAATGAACGCGACAGATAACACGATAATTGCTGCGCCTAGCCAGAGTCTGCCCGGTGGTACCCAACCAAACACTAACCAGCCAGCCAGCACGTTTAAGGGAAGCTTGGCGTGATCAAACGGCTGGACAAAGGAAGCATCTGCTACCGCATACGCTTTGGCTATCGCCCATTGAGCAAGCGCTGTCATTACCCCAGCACCAATCAGTAGCAGCCATACGGTTTGTCCGTTTGGCATCTGCCAATCGGGTAGCGCCAGCAATAAGTTAAACGGGGTGATCAGCAGCAGTAAATAGACCACCATGGTGGACGGCGAGTCGTGAGAGGAGAGTTTTTTCACCATCAAGGAGTAACTCGCCCAGAAAAAGGCTGCGCCGACAGGGAGCAATGAAGCGAGATTAAAATCATCCGCCCAAGGCTCGAGGATGATCATCGCACCGATAAATCCGGTGAGGGTAGCTACCCAGCGCGCCATGCCCACTTTTTCGCGTAGCCATAGGCCAGAGCCAATGGTGGCAAAAAGGGGAGAAGTCATCAGTAGCGCAATACCTTGCCAAATCGGCACCGGATACGCGAGAGCCCACAACCAGAGCTGAATGCCAATCACGGCCAGAAAGACGCGCAGGAGATGCCAGCCAAACTGCTGAGTCCGCAGCGACTGACGAATGCCCAAGGTTTTGAGATAAGGCAGGATAACCACAATCGCAATCGCGTACTGCACTAAGGCAACGGTGGTGGAAGGAAGGCCAAATTGAATGCTGGCGTATTGTGCGACGCTATTGACGATGGCGAACGCGAGGCCAGCCGTCAGCATCCAAAGCGCACCTTGCAATGGGTGATGTTTAATGCTCATGAATCAAAGAGGTAGTCAAAAAGTGGGCTGAATCATACGTGGTAATAGTGAGAAAACCAATCGCTGTGGTTGCTCATGACGTTCGAAATTCTGCAACAAAAAAGGCCAAGCAATCGCTTGGCCAAAGAAGGACAATATTCAGGAGTTTAAGGCAGTGTGATTAAAAATCGTAACGTAGACCTAGGCGGATGGTGTCTTCGACTTTGTAGCCTGCGTCTTTGTCATCCAGTCCGTTCGCTTTGTAAGCGAGGTAAGAGCGGAAGTTTTTCGTGAAATCGTAGCGACCAGTGAGTTCAAAGAAATCCGCTTTGTCTTTAGTGACATTCTTGGTCTCTTCTTCTTGGTTTTGGTAAGCCGCGATCAGGCGAAATTCTTTGGTGATTTTGTACTGTGCAGAGACTTCGATACCGGTAAATTCCGTGTCTGCTTTGTCATCTTTATCACCCGTGGTGTAAGTGGCCCCGAAGTAGAGGTCACCCATGGTGTAACCCAAACCCGCAATGATTTGATCCGCTGAACCTTTATCTGTACCCAGATCATTCGCGGCATAACCTAAACCGATATCCAAACCAAATGGCGCTGAGTAGATGCCTGACAGGCCATAGCCATCAGCATTTTTCTGATCATCAGCAATGTAGCTTGCTTTTAGCTTGAAGCTTTCGAAGTCATAACCATACGCGATAGTGTTGTTGATCTGCTCGTTACCTGCACTGACGAAGGCTTTTTGATCGCCAGTAAAGGTACCGATATCAGACATGTCAGAAATTTGCACGCCAGCGGTGTTTTGGCGGCCAAAGGAGAGGCTACCAAAATCGCCTTTCATACCCACGTACATATAACGTTGTTTGAACGTCGTTTCTTGCTCTGTTGACGTTCCTGCGGACGATTTTACGCCTTGCTCTGCTTCCCAGAAGCCAAAGCCTTTCATGCCAGCACCAATGTCGGTTTCACCTGCCACATTCAAACGCACACGGCTCTTGTTGAGCATTGTGCCTTCAATTTCTTCGCCCTTATCGTTGCCATTGAAATCACCACGGAACTCCAGACGACCCCCCACTTTGAGTGAAGTGCCTTCTGCATCATAAACGGTTGCGGCTAAGGTTGAGCCAGATACCACTGCGGAAAGAACTGCTACTGCGATTGCTGCTTTTTTCATTTTTCTACCCTATTAGTTTGATTGGGCTTTACTGCCCGACTTGTGATGCCGCTAAGGTACTGATTGAAAATGAATAATGCGTTTCTATTTGGTGACGTTTTGATTGAATTTTTATGGCGCGGGGATGGCAGAGATAAGGAAAAATGATGACAGGCCTTAATCACACGGCGGAGCACGTACCTCCTGTTGAGCTTTCAAGTATGCTCTCTAGAGTGAAAAAAGCGCTTCGCCGTGGTGAGTGATGAGGAATCGAAATTACAGGGCTAAGCCATTGACGCTGACTTGCACATCAATGTTGCCACGCACCGCATTGGAGTAAGGACAGACTTGATGGGCAACGGTCACCAACTGTCTGGCTTGTTCATCTTCTAAAGCGATGTGTGCGGCGAGGGCGACACTTAGCGCAAAGCCGCCTTGACCGTTGGGTCCGATACCGACAGTGGCGGTCACAGGCGCTTCTTTTAAGGCGACTTTTGCTTCACGAGCGACGTGCAGAATCGCGTTCGAAAAGCAAGCAGCATAGCCGACTGCAAACAGTTGCTCTGGGTTGGTTGCCGTACCGCTTCCACCCATCTCTTTTGGGTAGCTGAGATTGAGCTCAAGCAGTTTGTCTTCGGTGCTGACTACTCCATTGCGTCCTGCAGAAGCGGTCGCGGAAGTTTGATAAATCGTACTCATGTTTTTATTCCTCAATTTAAGTTGTGTGCAATTTAATTGCTTGCAATCTTATATCGAGTCTTTTGTTGTTTGCAAGTATATTGTGTGCAATTTATTTTTTGAGGATACATCATGCCTTCTCCACAAGTGAGCTGCCAAACGCCGACTCATGATCCATTACTTCTGGAAAATCAGGTCTGTTTTCCACTCTACAGTGCATCGAATGCGGTGATCCGTGCTTATCGTCCGCTGCTTGAACAACTGGATATCACTTATTCGCAATATCTGGTGCTGCTGGTGCTGTGGCAGCAAAACGGGATAAATGTGAAAGATCTCGGTATTAAGCTGCATTTGGATTCCGGCACGTTGACTCCACTACTGAAAAGATTGGAAGCGAAAGGAATTGTGGAACGGCGACGCAGCAGCAGTGATGAACGAGTTCGTGAGCTATTTTTGACGCCAGCGGGTTTTGCGTTGCAAGAACAGGCTCGTTCAGTACCGAATGAAATGCTGTGTAAATTTGATCTCAGCTTAGAGGAGCTGATTAGCCTAAAAACGCTGTGCGAGAAAATTCTCCATACTCTCGACTGAGTTTGGCAATGAATGGGCTGAAGTACGCATTTTCCATCATTGTGTGATTGATTTCTGAGTAGTTTATCAGCGGTTAGTTTAGAATCGCGGCTTTGTGTCTGGTCAAGGAAGAGAGATGAGTCATATCCAATTTGCCAACCGAAACCTATCTGTCGGTAAAGTGCTGTGTGTCGGGCGTAACTATGTTGAGCATATTCAGGAACTGCACAATAGCATTCCAGAACAGATGGTGCTGTTTCATAAGCCTTCATCAGCGGTTACATCGCAGCTGCGCGCCTTCCATCAAGAGCCTTTGCATTATGAAGCAGAGATCTGTTTTCTGGTCGAAAAGGGACAATATGTCGCGGTGGGAATTGGCCTAGATTTGACCAAGCGCCAAATGCAGAGTTATCTCAAGTCCAAAGGCTTGCCTTGGGAGCGCGCTAAAGCGTTTGATGGCGCAGCCGTATTGAGCCGATTTGTTGCGCTTGACGGGTTGGATGCCGACGATCTCAATTTGGAACTGCTGATCAACAGTGTGCGGGTGCAAAAAGGCCATGTCAGCCAAATGCTTTACTCGCCTCAAGCGGTATTGCAAGAGCTCAAAAGCTATCTGACTTTGGAAGATGGTGATGTGGTGATGACTGGTACACCACAAGGCGTTGGAGAAGTACATCAAGGCGACCGTTTTGTGGGCCGCCTGAAATGTGGTGAACAGACCTTGATTGAAGTGGAATGGTTGGCTGAATAACCGAACTTTCACCCTCTCTCCCAACATACACTAAGCCCGTTTCTTACGGGCTTAGGCCAATACCACCAGCTTGAGCAGTAAGAAACTCCCCATCCCCACGACGGTCGTCAGCAGGACATTTTTGCTTAACCAAGCCAGTAAACCGGAAAGCAGTGCGGCGAGAAGATAGGGGTTGTGCCACTCTAGCCACAAGGTTTTTTCTGGCATAAACACAATTGGCGCCCAAATCGCGGTGAGCACCGCAGGCCCAGAGTAGCTAAGTAAGCGTTGCAACGTGGGGCTCAAACGCAGTGGCAGCTTAGGTTCAAGAAACAGATAACGGCTGAGAAATACCAGTGCCGTCATCGCGAATATCGAAAGCATGATCATGGGCGAGCTCCTAATAAACGTTCAGTACCGTAGCCGGCGAGCATGGCGCCAATACTGGCGAACATTAGGCTGCCTTCAATCCCCATCACGGTGAGTAATACTGATAACACCAAGGCGGTCAGTACCGAAATCAGCACAGGCCAGCTTTTGATATTCGGGATCACAATCGCGATGAAAGTGGCGGCGACCGCGAATTCCAGTCCCCACTGATTGAGATCGGGCAGATAGCTGCCTGCGACAATGCCGACCAAGCTGGCTAAATTCCAAATCAGATAAAAACTCAGCCCTGCGCCTAACGCATACCAGCGATTAAACTGCTTGTCAGACTGCGCGCCGCAAATCGCAAACAGCTCATCGGTGAGCAAAAAGCCCAGTGTCAGCCGCCAGCGCAAGGGTAATGGGCTGATTTTGCTGCGCATTGATACGCTGTACAGAAAATGGCGTGAGGTAATAAAAAAAGTGGCTATCAACAAACTCAGTAACCCCGCCCCCGTTTTAAACATACCAATGGCGACCAGTTGCGCTGCACCAGCATACAGCACGGCGGATAGGGCTTGGCTTTCGACTACCGACAACCCCGCTTCAATCGCAAACGATCCTGCTAATAAACCCCAAGGTAACACCGCAATGCTTAACGGCAGCATAGCGACTGTGCCCTGCCAAAACAGCCGGGTGGGGGTAGGTGAATCATCAATGGTTAACACTTGGCTATTCATACTCTTTCCAATTTATAGAAGAAAACCTTATACCCTTCCTACCTGAAACTCCAAGAGGTTTGGGTATCGTCTGGGTTATCAGAACACAGGGATAAGCCGATAAGCTTGGATAATCTTGCGCGGTAGCGTTCAGGTGACGAGTGCTAATTATCTAAGGTCTTGCGTACTGTTTTGGAGTGATGCCGAGCGCTTTTTTAAAGTGGCGATGCAGATGGCTTTGATCGTGAAAGCCACACTCTTGCGCGGTTTCTGAGATACTCACGCCTTGCTTTAACAGGGTTTTCGCGAGGCGCAAGCGGGCTTGGATTTGATAAGCGTGGGGTGGTAAACCAAACTGTTTTTGAAACGTCCGCACCAGATGAAAAGGACTTAATCCCGCCAGTTGTGCCAGTTCTTCGAGTGAAACATCGGCCTGCGGAAAGTCATCCAGAAACTCTTTAACTAGCAACAATGGCCGCAGTGCAGATAGCGGTTGATCGGTTTTTGGCGCAGTGCGGCCGTGGCGCGTCATCAACTTGACTAAGCTGGCGTAAATCAGGGTTTCACGTAGCAAGCGGTTAGTCGATTTCTCAAGGGTTTCAAACACTAAGCGCAGTTGGCTCGCGAGCTCGGGATCATACACCACCGCTTGTGGAAAATAAGGCGCTCCGGTATTGGCGCCAATCTCTTTGGCAACCGTGGCAAACTGCTCGGGCAGCGGGTACATGGCTTTGTACGCCCAACCACCTTCGACGGCGGAGTGTCCGGTATGCACTTCATCGGCGTTGACCAAAATAATGCTGTCTTGCGGCGCAATATGGTTGCCGCCGGTGCGGTAGAAAGATTGTGCACCGCGCTCAATCACACCCACGGTATACCCTTCATGGCTGTGGCGAGAAAAATTCTGCGTTTCGTATTGCGCATCAAGCAGCTCAAGGCCGCCAAATTCTTCGGCAATCTGAAATTTTGCTTGTTCTTTAATTTTGCCTGCTGAGTCGCTCATCACGCTTCCTTGTGCTTTTCCCTAATGAGTCTACTGCAAAGTACTGGAAAGTTTTTGTACAAAA

TTGCGCTTCTGTACTAATCGAAATCCACACTATTTTATCTCTGGCTAGAAATGAGTTTATTTGGATTATCTTTCATATGGAAATGGCGGTATGTCTCCTATAAAATCCGCCGCTTTCCAGCTTTAACAAGATTTTCAACATGATTGATGTTTCGGTATTACCGGTTTATCTCACCGCGGTATTGGCGCTGTTGCTGATCCCAGGGCCAGATATGCTGCTGATTGCGAGCTCTAGTATGAGCTACGGACGCCGAGTCGGTTTGTTTGCCAGCTTGGGCAATGCCACATCAGGGATGATTTTAACCTTACTCGCGGCGCTCGGGGTTTCCGCACTGATTGCGATGAACCCGTTGGCGCTCAATGTGCTGCATTTGTTGGGGGGAGCATACCTGCTCAAAATGGCGTGGGATTGCCTACGCGCCGATGCAGCGCAAGCGCCCACCTTGGATGAGGCACAAGCGGTAGCAAAAACCTTTTACCAACGCGCTTTAGTGAGCAATTTGCTGAACCCCAAAGCCTTGGTGTTCTTTGTGCTGTTTTTGCCGCAGTTTGTTTCAACCAATATCGCAGCCAGCTCCGCCGAACAGATGTTCGCGCTGGGTATGGTGCTGAATGTGTGCGGCTTGCTGTTTAATCTGCTGCTAGTGGCTTTGATTGGTGTGTTTGGTCGCTCGCTAGTCGATAATCAGCGTTTTCGCACTTACCAGCACAAAGTGATGGGCGCGGTGTTTTTGCTGCTAGCGCTCTGGATGCTCAGCGATTTTGTGTGATATCGCCAAAAAAGTGAAAAGCCACAGACCGCATCTGTGGCTTTTTTGTAGGAATTACCAACACTGGCGGATCAGCGAATCGCGTCCAACAGTTTATCGGCGAGCTTTTTGAGTAAGCCCTTTTCCGGCCGAGTGTGGGCAAACGAGCGCAAACCATAAATGCCCATCACCAAATATTCGGTGAGTAGCACGCAGTCACTGTCTGGGTTTATCTCGCCGCGCTGCTGTGCTTCTTGTAATTGCGCAAGCATGCCTTGCTTCCAAGTACCGACGGTTGCACGGATCAGCGTTTCGACTTCTTCATCCTGACAAGAGAGTTCATTGAGCGCTTTTTGCAGCAAGCAATCTTTGATCTCATCGCGTTCACACTCATCCACCACCATCGCCATGTACTGCTCTAATCCCGCTAAGATGGTGGGATGTGCGGCGAAAATCGCATTAAATTCCGAGACGCGTTGTTTGGTGTATTGCTCAAGGGCGGCAATCAGCAAACCGCGCTTATTTTCAAACGCGCAGTAAATCGAGCCGGGGTGTAAACCGGTCACGCGTTTTAAATCTTGCATACTGGTTTTGTTGAATCCTTTGGACATAAATTCATCCATCGCGGATCGCAACACCTGCTCTCGGTCAAATTCAGCTACTCGCACAACACACTCTCTTCATCGAACATGGCGCGATTCTAGCGCTAAACCGAGTCGATGACAAAGTATCTTGAACGTTCATTCAAAAAAAGTTCTTGAACGATTGTTCAAGAATGATCTAGCATAAGCGCAACAGACAACCACAGGACAACTCAAATGACCGATATTCTTTTTCAGCCATACGCGCTCAATGATGTGATTACTTTAAACAACCGAATTGCGATGGCGCCACTGACGCGCTGCATGGCTGATGATGATTTGGTGCCGACCGATGCCATGGTGGCGTATTACGCACGCCGTGCCGATGCTGGGCTGATCATTTCCGAAGCCACCATTATTCGCCCCGATGCTCAAGGCTACCCGAACACTCCGGGGCTGTTTACGCAGGCGCAAATTACCGGTTGGAAAAAAGTAACGGATGCCGTGCATGCTAATGGCGGTAAGATTTTCGCTCAGTTATGGCATACCGGACGCGTGGCTCACCCTGCCTTTTTTGCGGGTGAATACGTTCTAGCGCCTTCAGCTCTCGGTGTAGAAGGCAGCGTGCCACGCCGCCGCGAATTGCAGTACACAGTGCCGAAAGCGGCGAGCCAAGCGGAGATCAAGCAACTGGTGGCCGATTACGCACAAGCGGCGGAAAATGCACGCTTGGCGGGTTTTGATGGCGTCGAGATTCATGGCGCGAACGGCTATCTCATCGACCAGTTCCTGCATTTTGATTCGAACCAACGCAGCGATGAGTACGGTGAAACGCCGGCCAATATGGCGCGTTTTGCTTTGGAAGTGGTGGATGCGGTGATCGCACGTATTGGCGCAGAGCGCACCGCGCTGCGTATGTCTCCGGGGGCGTATTTCAACATCAAAGCTGACCCGCGTGATCGTGAAGTGTTTGATTATTTACTGCCTGAGTTGGAAAAACGCAATTTGGCCTATCTGCATGAAGGGATGTTTGATGACAGCGTGACCTTTGATTTCTTAGGTGGTCGAGTGTCGACTTACTTGCGTCATCACTACTCAAAAACGCTGATGGGTGTCGGTGGTTTTAGCGCAGAAACGGGTGCTACTGCGATTGAAAATAATGAGTTTGATCTGCTCGCGATTGGTCGTCCATTTATCGCTAACCCAGATTACATCGCCCGTGTTCAAAAGGGTGAAGAGCTAAAAGCGTACCAAGATTCGATGTTAACGGAGCTTTACTAACTCGGTGTTTTTCCTTTATTGATAAAATCAGCCCCATTATTGGGGCTGATTTTTTTTAGGTTTACAGTGCAGATGTTTAAACCAAAGTTAAACCAAAGCCGCGGAAACAAGGCCAATCACGCCACCAAACACGCCGCCCCAAATCACCAGCCAGCCTAGATGCTCTTTGATCATCTTCTGCACGATCTCTTTGACCAGTTGCGGAGTCAGCTCATTTAAGCGCTGATCTATGATGCCTTCGATATTGGCTTTGATTTCATCCAGCATCGCGGGGGATTCCAATTGCCCCTTTAGGGCTTCACGTACCGACTCGCTTTGGCTCATCTCGACAAGCGCCGTTTGCATCTTCTCCACAAAGGGTTGTTTCAGTGGCTCAAGCGCTGTCGCGCCGCCAAACATCGCCAGCATGCCACCGAAGGAGGATTGGCTTATCACTTCGACGAGCGAATCAAAGGTCGGGTTGAAATCGACTTTGGCGATCACCGGTTGCAAATCAAGGTTCAGCGCGCCATTCATCTCTTTGTTGAGAAAGCGGTCGATATTGGCATCGGTAAAAAACTGCTCCATCATCAGATTTTTGATGGCGGCTTTGAAATCTTCAAAACGTGCGGGAATCACGCCGGAGCCATACAGTCCAGGCACTTTTTCAAACAGCATATGGATGGCGAGCCAGTTGGTGATCGCGCCAGAAAAGGCAAACAGCCCCGCGTAAAAGGCATAGTGGTTTGGCAGAAAATAGCCGACACCCATCAGTGCCAGCGCCACTACATTGGTAATAAGGCTTTTATTCATAGTGTTCTCTAAGTTACTCAAAGTCTCACCTTGGCATAACGGCCAAGTGCTTCTCGGTTAATGCATGGAAAAAGTAGCGAAATTCTAAGTCAAAAGCCCAGAAAGAGGAAAGCCCGCGAATGGTCGCGGGCTTATTCAGTGTTGATTGGAATTATGCCAGTATGGCTTCTTCTACTTCGTCTTCATCACAGCCGATAAAGCCACCGGTTTGATGCGCCCACAGGTGAGCATAAATGCCGTTTTGCGCAATCAACTCTTGGTGCGAGCCTTGCTCAACAATTTGGCCTTTATCGAGCACGATCAGGCGATCCATCGCCGCGATGGTCGACAGACGGTGGGCAATCGCAATCACGGTTTTGCCCTGCATCAGCTCATTGAGGCTCTCTTGAATCGCGGCTTCCACTTCGGAATCGAGTGCGGAAGTCGCTTCATCCAGCACCAACAGTGGCGCATCTTTGAGTAGTACGCGAGAGATCGCAATTCGCTGACGTTGTCCACCAGAGAGTTTGACGCCACGTTCACCGACCTGTGCGTCGTAACCGCTGTTGCCATGCGGATCGGTCAAACCGAGGATGAACTCATGGGCGTGGGCTTGCGCTGTCGCTTTCAAAAGCTGCTCCTCGGTGGCGTTCGGATTGCCATACAAAATGTTGTCGCGAATGGAGCGGTGCAGCAGTGACGTATCTTGTGTCACCATGCCGATTTTGCTGCGCAGCGATTCTTGGGTCACTTCCGAAATGGGTTGACCATCAATTAAAATCCGGCCGCTTTCCACATCATGAAAACGCAGTAATAGGTTCACCAAGGTCGATTTACCGGCTCCCGAACGCCCCACTAAACCGACTTTTTCACCCGGTTTAATGTTGAGATTGAGATGGTTGATCACGCTTTTGTTTTCACCGTAGTGGAAGCTCACATCATCAAACGTAATGCCACCATGCTTAACCACCAAGGGTTTCGCGTCAGGTTTGTCGGTGACGGTGATGGGTTTGCCAAGCATGGTCATGCCATCGACAACGGTACCGATGTTTTCAAACAGGGCGCTGACTTCCCACATGATCCACTTAGACATGCCGTTGATACACAAGGATAAACTGACCGCAACCGCAATGGCACCGACGCTGATGGCGCTGGTGGTCCAGAGATAAATCGATAGGGCAGCAATGGTAAACACCAATAAGTAGTTGGCCATTTCTACCCAAATATTAAAGCCAGTCACCAAACGCATTTGGCGATGGACGGTGCCCAGAAAATCTTGCATGCCTTCTTCGGCGTATTGCGTTTCACGTTGACTGTGCGAAAACAGCTTTACAGTCATAATGTTAGTGTAGCTATCGACGATACGGCCGCTCATTAGTGAGCGGGCATCGGCTTGCTCGGAAGCCACTTTTTTCAGCTTAGGCACGTAATACATTTGCACCGTAACGTAAATCGCCAGCCAAATCAGCATCGGGATCATTAAGCGCCAATCGGCCTGCGCCAAAATCACTACAATCGCGGTGAAATAAACCATCACATACACAAACACATCGAGACTTTTCATCACGGTTTCACGTACCGCGAGCGCCGTTTGCATCACTTTGGTTGAGATGCGCCCTGCAAATTCGTCTTGATAAAACGACACGCTTTGCTTGAGCAGATAGCGGTGCGCCAACCAACGGATCGACATCGGGTAGTTACCGAGCAAAGATTGGTGGATCAGCAGTGAATAGAAGGCGATCAGTAGCGGCATACCGACCAATACCAATAAGCCTAACCCAATCAAAGTGCTCTGGTTCTCGACTAAAAAGGTGTCTGGCGAGCTGGTGGAAAGCCAGTCTACCAGTTGGCCCATAAAGCCAAACAGAGAGACCTCGATAATCGCGATCGCCGTACTGAGTAACGCCATCACGATCAATGGTTTTTCAAAACCGTGAGTGTAGTGGCGACAAAAAGCCCACAAAGTGTTGGGTGGGCGTTGGGGTTCACCTTTGGGAAAAGGGTCAGTGAAACCTTCAAATAGCTTAAACATGAACAAGATCCTTGCTGTGATAGGGCGGCAGTGAGGGAGAGAGCACGCGTGCGAGCGTCCGCCAAAATGTGATTTTCTGTTAAAACGGAAGCAGTATAACGTTATCCATTGGTGACTTGAAGTTATACCCTTGCGAGTTGAAGCTACCACACCACGTCGTTTGGTTTCGGTTGTGCGAGCCAATCCGCTTGGCGTGTTATTTCTAAGCGAATCCAGCCGATGTCGCCCATAACGCCAGCAAATTTGACTGTGATTAACCATTTTTTCAGTAAAAAGATAAAATTTATCGATTGAAATTCATCAAAATCAGCAAATCTTTAGTTAACATTCTGTTTACACTTTTGGGGTGAAATCGGTGATGAGTGCCTATTATGAATGTTCATCTACAACCCAATATGTTGATTCCGCGCTCTGCTGCGCAAACGGCTCGCGCTGTCGTTATGGTGCCGCCAAAAGAGTTCGGCTTTAATGCGCAAACTGCGCAAGATAATGCCTTTCAAAACCCGTTGGCACTCAGCGCTGAAACCATTTTGCAGCGCGCTATGAGCGAGTTTAACGCCATGGTAAACGGTCTTCGCCAAGCGGGCGTTGACGTTGTGATCTTTGATTACCCCATAGGCCAAGGTGAAACACCGGATGCGGTGTTCCCGAATAACTGGTTCAGTACCACTGAGGCGGGCGAGCTGTTTTTGTTTCCAATGGCGTGTGCGAATCGACGTTTGGAAGTGCGCCCCGAAGCCTTGATTCAGACCTTGCAACAACAGGGTTTTGTGGTGAAAGAGCAACACTCTTTGCTGGCGTTTATTGAGCAGCAAGCGTTTTTGGAAAGTACTGGCGTGATGGTGATGGATCACCCCAATCGCACCATTTATGCGGGACTTTCACAGCGCTGTGATCGTGAAGTGTTGGAAGTGTATGCCGAACAGATCGGCTATTCGCGTGTAGTGTCGTTCCAAACTCGATTGCCCTCTGGCTCGCCGATTTATCACACCAATGTGATGATGGCGATAGGCGAGCATTTCTGCGTGATTTGCGATGAAGCTATCCCCGAATATGAGCGCCGATTTGTCGTAAAGTCGCTGGCTAAAGATAAACAGGTAATTTCGATTTCGATTGAGCAGATGAACCACTTCTGCGGCAATATCCTGCAACTCGAAACCGCTGACGGCCAGAAAGTGATCGCGATGTCGCAATCGGCTTATGAAGCTTTTACATCCGCTCAACTCAATCAACTTGCCACTCACGGTAAGTTGCTGCCTTTCGCCGTACCGACTATAGAAACCATCGGCGGTGGCAGTGTGCGCTGTATGTTGGCTGAGTTGTTCTTGCCAAAACAAGCGTAAGGTTAATCAGCAAAACAAAGGGAGATGAGGGACTCTCCCTTTAAAGTATCCCTGCGTCACTTTACTTCGCTAGGCCAAATAGCGGCGTAAAGTGACGAGGATTGAGCAAATCCGATCGGGCTAGATTGGCTGTTCAGGGATTCTGGGGTAATCGGTATAGCCTTGCTCACCGCCACCAAACAGGGTTTTACCATCCAGTTGCGCCAGCGGTTGCTGGTGCTTGAGGCGAGAAACCAGATCGGGGTTGGCGACAAAAGGACGCCCGAATGCGACTAAATCGGCATAGCTTTTTTGTAGCACCTCTTCCGCGCGCTCAAGGGTGTAGCGACCAGCGACAATAATCGCGTTAGTGAAATGCTCGCGTAGTTCAATGCGAAAGCTTTCTGGAATGGTAGGAGCATCATCCCAATCCGCTTCTGATAAGTGCAGATACGCAATATCTCGTTCTTGCAACTGCTTCGATGCCTCCAAAATTGTTGGCACTATGTCGGGGCAGTCCATGTCTTTGAAAGTAATAAACGGCGCTAAGCGAACGCCTACTCGGCTGGCACCAATCGCTTGACTGACCGCATCCACCACTTCGAGCAAAAATCGCATCCGATTTTCCCGACTCCCTCCATAACTATCGGTACGATGATTCGAGTTGGTACGCAAAAACTGATCGATGAGATAACCATTCCCACCGTGGATTTCTACACCATCAAATCCTGCTTCAATGGCACATTTCGCCGCCTGAGCGAAGTCGTTCACCACACGATCGATATCGGCTTGAGTCATAGCGCGGGGTTCAACGCAATCCACCATCTGGCCATTACCTTGTTCATCGGCGATCCAAACTTGAGTTTCAACCGGTTTGAGGGCTGACGGGGCAATCGGCAACTGCCCTTTTTGAAAAACAGGGTGGGAAACACGCCCGACATGCCAAAGTTGGCAAAACATCGCTGCACCTTGTTGTTTGACCGCTTGAGTTACGCTTTTCCAACCTGAAACTTGCTCATCGGTATAAACGCCGGGAGTGAATGAATAGCCTTGCGCATCATCGGAGATCTGGGTCGCTTCGGAAATGATTAACCCTGCACTGGCGCGCTGTTGGTAATAGGTTGCCATCATTGGATTGGGAATATTCCCCGGTTGGCTACTGCGTGCACGAGTCATCGGTGCCATCACCACACGGTTTTGCAGCGTGAGTTGTTTTAAATCGGTTGGTTCAAATAATCTGCTCATTTTGCCTCCTTATTTCTGCGATGTGATTTGCAACGGTTCTTGCAACAAGCGGACTTGGGTTTTCTGGCTGACCGATACCATCCAATCTCTGACTTCGCTGTCCCATTGGATCTCAGGCGCGCTGAAAAACCCTCGTAGGATTGAGAAAATGATCGCTTCATCAATAAGAGCAACGTGCTGATAGGAATGAAGTTTTAGCAGCGGTTTAACCGCATCAATACTGGCTTGCACTTGCAGGGCAATTTGCGGCGTGTCTTTCAGTAGGGATTCAAAATGAAGTTCAGTGGTCTCTTTTTTTACACGCCATGCTTGTTGAGCGGATGCGGTTTTAAACTCAGGTAAATTCATGTTCGACCAGCGTGGATAGCCGATTTTTTGCAAAGGCAAGAATGCGCTGCGCTGCCAATCCAACGTGGCTTGTGCAGGTTGTGCGGTTTCACTTGAGTTCACCGATTCGAGCAAGAATTGAATGATGTCGAGACTTTCTGCCAGTGCTTCGCCACTTTCTTTGATCAGCAAAGGCACTTGTTTGCTACCAATGAGCTCATTGGTGGTTTGATCGTCGTCGTAATCAAGGGTGATCACATCAAGTGGAATGTTCAACATACCTGCCACGTAGCGCACGCGTGCACTGAAAGGACAGTGTTCATAAATATAGAGTTTCATGGTGATTTCCTAATCCAGTTGAGATTGAGGCAGTATATTTCTCATATAAAAATTGATAATTGGCGAGAAACTGAATTGATTGTTCGGTTATATTGAATAATCAGAGTTTAGGGAGGTGTTATGGATAAGTTTGCAGATATGGTGTTATTTGCCAGCATAGTCAAAAACCAAGGTTTGGCGGCCGCTGGCCGAGAGTTGAGTTTATCGCCCGCAACAGTAACGGCAAGGCTACAAGCGCTGGAAGATCGCTATGGAGTCAAATTGCTCAATCGCAGCACTCGCCATCTCTCCTTAACCGAATCTGGCGTTTTGTATCATCAAGCTTGCCTTGAGATTCTGAATAGCGTGCGCGAGACAGAAAATTTGCTGCAAACAGGCAGCAAAGAAGTCCGGGGAACGCTAAAAGTCTCTGCTCCGCGTGACATCGGGAAGCAACATATCGCTCCGATTCTTGCCGCTTTCACTGAGCAATATCCGGAAGTGGTGCCCTATCTCTACCTCAATGACAACATCTCGAATTTGGCGGAATCAGGTTTGGGTGTGGTGATCCGCTACGGTGAACTGGCCGACAGCAGTCTAATTTCACGCAAGCTGGCGCCGAGTCGCCGAGTGTTGTGCGCTTCTCCGGCTTATTTAGCGCGTAAAGGCACACCGAAAACTCCACAAGATCTCGTTCAACACGACTGTTTGGCCATGGTTCGCAGCAATGAAGAGATGAAAACCTGGCACTTCCAAGAGAATGAGCAGCACAAGGTGATCACGATAGTACCCAAGAGTTTTGCGGATGATGGGGAAGTGATTCGCCAGTGGGCTTTAGCGGGAATGGGGATCGCGTTGAAATCGATCCTCGATGTGCAGGACGATCTCAATCAGCAGCGGTTGGTCACTGTTCTCGATGGTTACATGAAGAATTTTAACGCCTCCACTTCTGCTTCAGGGGCGGATTTGAATGTGCTTTATCTCAGCCGCCAATACCAGCCCAAACGCCTGCGATTGTTTATCGACTTTTTGATTGAGCAGTGTGCGTTGCGCTTAGGAAACCAATAGTAGTGAGATCCGTAAAAAGAGAGAAGAAAATCTAAAGGTTCTGTTGATGCCTAGGTTACAGTGAAAAGAGCCATATCTTGTAAATCGGCTTGTGATAAAGTCCACGCCTGCGATAATTCGCCCCACATTGTTTTTTGAATATTCAGGTATCCAACCCATGTCATTTTCTTCTCTCGCGTTAAGCGCCGATCTAATCCAAGCTCTGCCTAAAGCGATCACCGAGCCCACCGCTATTCAAACTTTGGTGATCCCAGCCATGTTAACGGGCAAAGATGTGTTGGCGTTGGCGAATACGGGAAGTGGTAA

AACCTTGGCTTACGGTCTGCCTCTGCTTGAACGTTTAAAAACTAGCCCTGAGCAGCAAGCCTTAGTGTTGGTACCCACGCGTGAATTAGCCATGCAAGTGAGCGAAGTGCTCACTCAGGTTGGTACGCCGTTAGGACTGAACACGCTCTGCTTGTGCGGTGGGGTAGATAAGACTGAGCAGCAAAATGCGCTGGCTGAGAACCCGAATATTCTGGTGGCAACCACGGGGCGTTTGTTCGATTTAACCCAAAGTGGATTGAGGTTGAACCGCGTAACGACGTTGGTGTTAGACGAAGCCGATCGTCTGCTCGACATGGGCTTTTGGCCGCAAGTGCAAGCGTTAGCAAGCCAAACCGCCGGTGTGCGCCAAACCGTGATGTGTTCTGCGACCTTCTCTGATGATTTGAAACTTAAAACGCAGCAATTGATGCGTGTGCCAACCCAAGTCTCTGCTAATCCTGAAAACAGCATCAACCAAGCAGTGCAAGAAACGTTGTATTTGGTGAACAAAGGCAGTAAAACGCAAGCCTTGGTAGCCCTTTTAAAGCAGCACCAATGGCCGCAAGTGCTGGTGTTTATCGGCGCAAAAGAGAATGCCGATAGTTTGACTAAAAAACTCAACAAAGCGGGCATAGTGGCCACTGCGCTGCATGGTGATAAAAGCCAATCGGAACGTGAAGCGGCACTGGCAGAATTTAAAAACGGCTCAACCCAAGTGTTGATTGCCACCGATCTGCTCGCTCGCGGCATTCATATTGAGCAGCTTCCCGTTGTGATTAACTTTGAGTTGCCGATGCACGCAGAAACGTACGTGCACCGTGTAGGCCGCACCGCCAGAGCGGGGCAGCAAGGCATTGCGCTCTCGTTAGTGTGTCACGGAGAAATGGATGCACTGAATGCGATTCGTACCCTAACCCAACGTCAATTACCTGTGCAGAATCTAGATGGTTTCCCGGTTACCGATCAGCCATCGACCGGTGAAAGCAAACGTGCTCCGCGTGATAAACAGGCCAACCGTCGCACACAGAATAAAAAGAGCGTTAAGCAGTTTCAGGGAAAGACGCGGACGTAAGTCAATCGAGTAGGCAATATTGGTAGGGAATTGATATTAAAACTGCCTTCTTAGAAGGCAGTTTTTTACACATTAAACCTAAGCGGAGGTGTGATGCGCTCCTTCGAGCTGACGTAAAGCTTTTTGATAAGCGAGCCATGCTGCCCAACCAGCAATAATATTGCCGACTAACGCACCAATAAAAAGCCCCTCGATCCCGTAGAAATGGGCACCGAGCCACAAACAAGGTAAGTAAAAAGCAAATAAGCGCAGCGCTGAAATAGTCAGAGCCACGTAAGACTTCCCAAGCGCGTTAGCGACGGATACCATCAACATACAGATCCCGAGTGCGCCGAGGCTTATCGGGACAATCACTAAGTGTAAATTCAGTATTTGGCTCACTTCGGTTTCGCTGGTCATCAGCTCAGCTAACGGTGTGGCAAAAACATACGTCACCAGAGCGATCAGCAGTTGAAAACCTAACACAAATTGACAGGCGATCCGTACCAATTGCCGAATGTGGGTGATCTCTTTAGCCCCTAACATGCGACCAATCATAGGCGGCAGTGACATGGTCATAGCTAACACGGCCACTAAGGCGAAAAACTCAAAGCGTGAGCCAAGTGCCCATGCGGCGACGGCGGCAGTACCAAAACTTGCCAGTAATTTGGTGGCAAACATCGAAGAGAGCGGGGGTAACAGTTGGCTTAACATCGCCGGCCCCATGATATGGCCAAGCGCAGTGAGGCTTTGCGAGATATTGAGGTCTTGCCACTGATAACTCGTCCATTGGCGCTGGGCAACCTTAGGTGCGACGATAGCGATACCGACACCAAAAGCAATAATGGTCGCGATCGCTGCACCATCAATCCCAAGGTCGAAGGTAAAGATAAAAATCGGGTCGAGGATGAGGTTGAGCACACTGGTCACCATCATCAAAGTGCCTGGCAGTAGAGTATTGCCATTGGCGCGGCAGACACTGTAATAGAAGTAGAGCATAGCGCCTGTCCATGCACTGGCAAGCCACCAGAGCCAGTAGTGATCTATGATGGCAAAGACGGTTTCCGGTGCGCCGAGCAGGCCAAGCAAAGGTTGGCGTAATAGGTAAAGCACAAGGGCTATCAGCGCTACGCCAATACCACCGATAACGATCACCAAACCGCCTAACTGTTTAGCGTATTCGGTTTTTCCTGCACCGATGGCTCGAGAAATCACCGCTGTAGTGGCGATACCTAAACCGACTTGAATACCGATGATCACCATCTGAATCGGCATGGTAAAGCCTTGAGCTGCAAGAGGTAGAACCCCGAGCTGGCCGATAAAAGCGCTGTCAACTAGCTGAAAGCTCATCAGTGACAGGACGCCAAACAGCATAGGCCAAGTCATCTGAAATAACTGCTTGGCTAAAGAAGACGTTGAAGTTTGCATATACACTCGCACTTAATGGGGAGAATCCCCCTTATTTGTGGAGCCGCAGTGGTTACCTGAGTACACCTCAAGCATAGAGTGTTTCTATGCTCATAGGGATGAGCTCACTGACCGTCTACCTGCAACTCCAAGTCGTTTGGGCATAGACCTTATGTTGGGGTGAAATGGCTTTTCACAAGAAGGAAAGTGCAATTGTCACGGAAATGTTACGTTTTCATCAAGAGAGCTCGCGTTTAAAAAACTCGCCCCAAGCGATCTTGGGGCGAGTTTTTCTATCACTTACATACCCTTCTGACTTGAGGCTGTAATACCAAGCCGTTTGAGTCTACCCAGCGAGCGGATTAAACAGCTCTTGCGCTTTGTTTATACTCGGCGGAACTGTGCAACCAAGCTGGTTTGCTGGGCAAGGTTGTGTGCCAATTGACGACACTCATTTTGGGTGTTTTCGGCTAATCCTAGAGTTTCCGTTGAGACATCGCTGATGGATTGCACACTACGGTTCATATCTTCCGTTACATTGGCCATTTCTTCGATGGCGGTCGCGATTTGCTCATTACGCATCGTAATATCTGAAACTTGTGAGAGTAGAGCTGTCAGCTTGTCTCCTGATAAATGTGCGTTGTCTACACAAGATACAGAGAGCTTATTACCTTGCTCAATCGTCTCTACAGCATTGCGGGTACTGGTTTGAATTGAGGTGATGACTTCTTGGATCTCTTTCGTCGATTCGGTGCTGCGCTGAGCGAGTTTACGAACTTCATCGGCAACCACAGCAAAACCGCGTCCTTGATCGCCAGCACGCGCCGCTTCAATGGCCGCATTCAGTGCTAACAAGTTGGTTTGCTCAGCAATACTCTGAATCACTTCCATGACTTGACCAATCATCGCACTTTGTGAAGAGAGCTGCTCAATCACAGAAGACGCAGTTTTCATCTGGCTTGCCATTTCACCTATCGCATCGACGGTTTGCTCGACCGCATGCATCCCGTCTCGAGCGGCATTTTTTGCATGGACAGTGGCATCCGAGGCGGCTTGTGCATTGTGCGCAATCTCAGTGGCGGTGATATTCATCTGAGTGATCGCGGTGGCTAACTGCTCGGTCTCGCGAGTTTGAGCATCAAGATTATCTGCTGTCGTTGCACTGTTTTGGGACGACATTTTGGCTGCCTCACCAATTTGAATGCTGGAATCTTGAATACGACCTACTACTGCATTGAGTTCGGATTGGCGCATTTTCATCGCGAGTTGGATCTCAGATAAATCATCGACTCGACCGTTGTAAACCAGTTCCATCAGTGGGTTATCGAAGACTTTGCGCGCTTCTTGTGAAAGGGTTTCTAAGCGGCGAGTAAATTGATAGGCCATGAGGATGGTTAACACAAGCATCAATGGTAAACCTGCACCAGCGAAGAATCGATCCGCCGCAAAACTGACGCCTGCCGCTACGATAAAACCGAGCCCTAAACGCTGCCATAGGCGAGTGCGTGGCATTTTTAACTGCCAAGGTGTTTTGCCTGCTTTGATCTCTTTGTAGAGCTTATCCGCATTATCGACATGCTGCCGACTCGGACATAAACGAACCGACTGGTATTCCACTACCTTGCCATTTTCTTTAATCGGTGAAGCAAAGGCATCCACCCAATAATGGTCGCCATTTTTGCAGCGATTCTTCACCATTCCCATCCAAGATTTGCCCGCTTTGAGGTGTTCCCACATGTCTTTAAACGCTTCAGGCGGCATATCGGGGTGACGAACCATGTTATGTGGTTGGTTTACGAGCTCATCAAGCGTGTAACCGGCGACATCACAAAACTCTTTACTGGCGTATTTGATATGACTGCTGAGAGTGGTGGTCGAAAGAAGATTGAAGTGAGGTGGATAGGTGACTTCCTTTTGAGTAACAGGTTGGTTATTGCGCATAAAAGAGCTCCATTCAATAGTTCCTGTTGCGCCAAATGCTGTGCGTTGTGATTGTGATTATCGTTGTCTTTAACGTATAGGTGGGGTTATGTCGCGAAGCAAGTGAGGAAAGCGAAATTTTATGTGAAGAGAGGCAGAGTAAAAACTCTGCCTCTCTTCAAGTAGGTTTGGTATGCCTTAGGTTAACATTTAGACACAGCGCCCAGCTTCAGCCAAGTATCAATTACCGTGTCTGGGTTGAGAGAAACAGAGCTGATACCTTGTTCCATGAGCCACTGTGCAAGGTCATCGTGATCCGATGGCCCCTGACCACAAATACCCACGTATTTTCCAGCGCGCGTTGCCGCATCAATCGCCATTTTCAGCATGATTTTTACCGCAGGATTGCGTTCATCAAACAGATGAGCTACATCGCCAGAATCACGATCCAGTCCTAAAGTGAGCTGAGTCATATCGTTCGATCCGATGGAGAAACCATCAAAGAATTTCAAAAACTCATCGGCGAGAACTGCGTTGGAAGGCAGCTCGCACATCATGATCACTTTCAAACCTTGTTCGCCACGGCGTAAACCAAATTTCGCGAGCAGATCGATCACCGCTTCGGCTTCACCTGTGGTGCGCACAAATGGGATCATCACTTCGACGTTTTTCAACCCCATTTCATGGCGGACACGTTTGATGGCTTGCGTCTCCAGCTCAAAACAGTCTTCAAACACCGGAGAGATGTAACGCGATGCACCACGGAAACCAAGCATCGGGTTCTCTTCGTGGGGTTCGAACTCACTGCCGCCCAGTAAGTTGCTGTACTCATTCGATTTGAAATCGGACATACGCACAATCACGCGTTTTGGCCAGAATGCTGCCGCGATGGTGGCGATCCCTTCGGTCAGCTTGCTGACGTAGAAATCGATTGGGTCACGATAGCCGCGAATGCGATCAAGGATCTGCGTTTGCAATTCGGCACTTTGCGTATCGAAATTGAGCAGCGCTTTTGGGTGGATACCAATCATCTTATTGATGATGAACTCTAAGCGAGCCAGCCCCACGCCTTCGTTCGGGATCTGCGCGAAATCAAAGGCGCGATCGGGGTTACCTACGTTCATCATCACTTTGGTGGGCAGCATCGGCAGCTCATCTACTGAAGAGCGGCGCACCGCGAAATCCAACTGGCCTGCATACACATAACCGGTTTCCCCTTCTGCGCAGGAAACGGTGACTTGCGCGCCATCGCTCAGGCGACGCGTGGCATCACCACAACCGACAATCGCAGGAATTCCCAATTCACGAGCGATGATCGCCGCGTGACAAGTCCGTCCGCCACGGTTAGTAACAATCGCGGCTGCTTTCTTCATCACTGGTTCCCAATCGGGGTCCGTCATATCGGTGACGAGTACATCGCCTTGCTGCACGAGCGACATTTGATCCAGAGAATCGACCAAACGTACGGTACCGCTGCCAATGCGCTGACCAATCGCGCGGCCTTCGAGTAGCACAGAGGCCTTATGGCTCAGCTCATAGCGCTCAATCACGTTCTGTTCGCTCTGTGAACAGACGGTTTCTGGGCGAGCTTGAACTATGTAGAGCTTGCCGTCGATGCCATCTTTCGCCCACTCAATATCCATCGGACGTTGGTAGTGCTTTTCAATGATCAACGCTTGTTTAGCCAGCTCTTGGATTTCGGCATCGGTCAGTGAGAACTGGTTACGCTCGTGTGCGGAGGTATCGACGACTTCCACTTGCTTGCCAATCACTTGGCTGTTGGCGTAGATCATTTTGCTCAGCTTGGAGCCAAACGTCTTTTTGACAATCGCAGGATAGCCCGCTTCGAGCAGCGGCTTGTGCACGTAAAACTCATCTGGGTTAACCGCGCCTTGTACCACCATTTCACCTAAGCCCCAAGCTGCAGTGATAAATACCACTTTGTCGAAGCCAGATTCGGTATCGAGCGTAAACATCACGCCAGAGGCCGCTTTATCCGAACGTACCATGCGCTGAATGCCTGCCGAGAGCGCAATGCCGCGATGGTCGAAACCTTGGTGAACACGATAAGAAATAGCGCGATCGTTAAACAGTGAAGCGTATACATGCTTGGTCGCTTCCAGTACGGCATCAATGCCTTTGACGTTAAGAAACGTCTCTTGCTGACCCGCAAACGAGGCATCAGGCAAGTCCTCTGCAGTGGCGGATGAGCGCACCGCAACCGACAATTCGCTGTTGCCATCAATCAGTTGGTTGTAATTGGTGCGGATCTCTTGTTCCAGCTCGGCTGGGAAGGGGGCTTGTAAAATCCATTGACGAATCGTGGCACCGGTTTTACGCAGCGCGTCGACATCGTCAACATCCAACTCGTCGAGCAATTGGTGAATGCGTTCATCGAGTCCTTCAAAATCGAGGAATTGGTTGAAGGCATACGCGGTGGTGGCAAAGCCATTGGGCACGGAAACGCCAGCGTTGGCAAGGTTAGAAACCATTTCGCCGAGCGAGGCATTTTTCCCGCCGACTTTATCCACATCTTGCATGGATAGGCTATCAAACCAGAGGGTGTTCTTTTGCATGTCTTTCTCCAGAAACATTGCAGCTTGTAGGGTTGGCAATCGTTTGCTTCTCTTGGCAAAAAAATTCGCGAAGGAATTTTCAAAGCTGTGGGAGAGGCGCTGGAATGCCGGGTTTTATTATGCGTATTATGGTGCTTATCCTAATCAAAAATTTTTGAAAGATTAAATAGAAGATGCAAATGGAATCGCAACGCCGTGATGTGTTCTATGTTTCTGACGGAACGGCCATCACTTGTGAAACGTTGGGGCACGTTGTACTGGGTCAGTTTGCTGTGCAACCCAATGAAAAAACCTTTCCGTTTGTGGAAAGTGACGAAAAATTGAGTGAACTGCTCAAGCAGATCCAACGTTCTTATCAATTGCACGGGGTAAAACCTTTGGTGTTTTTCTCCATGGTGATCCCCGAAATGCGTACCCGTTTGCTGCAAGCGCCCGCGCATTTTTACGATGTGTTGGAGAGCATAGTGCAGCGGGTGAGTCTGGATATTGAGATGGAGCCTGCGCCTAAGTTGCAACGCTCGCGCAGTGTCGGCAAGGACTCGGACACCTATTTTGACCGGATCGCTGCCATTGAATACACCTTGGCACATGATGATGGCGTTTCGCTTAAAGACCTCGATCGCGCAGACATCATTTTGCTTGGCGTATCGCGCAGCGGAAAAACGCCCACCAGTTTGTACATGGCGATGCAGTTTGGCCTGCGCGTGGTGAACTACCCCTTTATCGCCGAAGATATGCATGCGATGCGCCTGTTGCCTGAGTTTGAGTTTCATCGTCATAAACTGTTTGGTCTTACCATCAATGCGGAGCGTTTGACTGAAATTCGCGAAAACCGCTTAGCCGGCAGCGAATACGCCAGCAACCAGCAGTGCCAACAGGAACTTGCCACCGTGGAAGCGCTATTTCGCCGAGAGGCGATTTCGTACATCAATACGTCCTCTTTGTCGGTGGAGGAAATTTCCACCCGGATCCTTGAACGAACAGGCTTAAAACGTCGTTTATTCTAATTTCTATTTTGATAAGGGAATTTTGAGAAGGGGCGCAAGCGCCCCTTCTCTTTTCCCAAATTATCGGCTTGGAAAAGTATTTTTTATGCGTACTCGCTTGGCTGCTCTGTACTCTCTTGCGTTGCCAACCTTGGTCTCGCGACTTCATCCACCAGATACAAGATGGATTGATAAGGAATGCCGCTGTGGTGTGATAAGCCGATTTCACACGTGCGGCTGTTACTAAACCCACGGCTGCAGTGCGCTGGCACTTGCTCTTTGAGCGAATGGACAGCGGCGGCATTCAGCTCAGGCGTAGTAAAGCCTTTGTCACCCGCCCAGCCACAGCACTGAATGTGCTCAGGCACAATCACCTCACTGGCGCAGGCTTTGGCCAGTTTCAGCATATCGCCTTCTAAGCCAAGGCGGCGCGAGCTGCAAGTGATATGCAGCATGATGGTTTCTTGCTTCGGCGCGAGTGTGAGGTGATCCAGTAAGTAACGACTTACCAACCCCGTTGGCTCCAGAATTTCCATCGGTTTGGTGAATTGCTCAATGCTGCGTTTGGCGCACGGGCTGGTGTCCATCAAGATCGGATAACGCCCTTCTTGGCTAGCTTGCCATAAAGCGTGTTCGAGCTGCTGGGCTTTGCTCTGCGCAATCTCAGTCATCCCTTTGCTGTCATAAGGCATACCGCAGCACTGGCTGCTGAGCTCTGCAGGCAAAATAACCTCAAAACCAGCTTTATTGAGCAGGGAGAGGGTGACTTCCGTCAGTGGGCGTTGATCGGTCGCGCTTGCTTGTTGCCCCATGTTGCGGCTGGCACAAGAGGGCAGGTAAACCACTTTTTTGTCACTGCGCGGCAGATTTTCGACAGCGAGTTCCAGCGAGTGAGTGTTTGCTTGCGGCATTTCCGGCATCCACAAAGGGGTTTTGCCTTTGCTGATCCGGCGCAGCCCATTAACCATGGAATCCACCGATTTCTCTCCGAGCACTTGGGTCGCCAGTTGGTTGGCTTTTAAGCCGCCGCGAGCGAGTGTGGTGGTCGCGCTAAAGTGCTCTGCTGTCCAACGCGCAATCGGGGTGAATTTTTGGTATTTGGCGATGCGCAGTTTTTTGACCAGATCGCCGGTATTGATGCCGACGGGGCAACGTTCGGCGCACAATCCAGTCGCGGCGCAGGTATCTAACCCTTGGTATTCAAACACTTGCTCTAGCTCGCTGGAAGCCACGTTTTCACCCGCTGCGCGGCGACGTTGCAATTCGCGGTACAACACAATGCGTTGGCGTGGTGACAAAGTGAGGGTGCGTGATGGGCAGACCGGCTCACAGAAACCACATTCGATACAGCGATCCACCAAGTTATCGGCCGCAGGCATAGGTTTGAGATTGCTGATGTGCGAATGCTTATCTTCGTTGATGATAACGCCGGGGTTAAGCAGGCGATTCGGATCAAAAAGCGCTTTGATTTTCTGCATCAAGGCGTAGCCCTCTTTACCCCATTCCAGCTCAACGTAAGGGGCCATGTTGCGTCCTGTACCGTGTTCGGCTTTCAGTGAGCCTTGGTATTTCACGGCGACCAGTTCGGCTACATCATCCATAAACGCGCCGTAACGTTCGATTTCACTTTGCTTATCAAAGCCTTGAGTGAACACAAAGTGCAGGTTGCCTTCAAGGGCGTGACCAAAGATGATCGCTTCGTTGTAGTGGTATTTATCAAACAGGGCTTGCAAATCACGCACGCCAGCCGCGAGTTTTTCTACCGGAAAGGCCACATCTTCAATGATGACCGTAGTACCCACTTCGCGCACGGCTCCCACCGCAGGGAACATGCCTTTACGAATACCCCATAAGGTCGCCACGGTTTTGCTCTCGGAAGTAAACGGAACCGATTCAATAATGTGGTAGCGTTGCAGCGCGCTCATCACTTGCTCACACTGAGCGTGTAAGGTTTGCGCGTCACTGGCGTGGGATTCAATCAGCAGCGCCGCGGCTTCTAAATCGAGCTTGGCGATAAATTCGGGCATGCCTTTTTTGTCGGCCACCGAGCGTAGCGCGC

GTCCATCCATCATTTCTACCGCTGCCACTGGCGTTTTGGAAAGCGTGGTCACGGCTTGGCTGGCTTGTTCAATATCGGCAAACACCAGTAGCGTAGAGGCTTTGTGTGCGTGTTCAATCACGGTGTGATAGGTGATGTCGGCGATAAAGCCGAGTGTGCCTTCTGAGCCAATCATCAAATGGGTCAGCACTTCGATTGGGTCAGAGAAATCAACCAAGGCGTTCAGCGCATAACCTGTGGTGTTTTTTAGGCGGTATTTGTGGCGAATGCGTTCGGTGAGTTCAGAATTGGCAAGGGTCTCTTGGCACAGCGCGTGAATGCCTTCCACCAAGTCGGCTCGCTCTTGTTTAAAACGAGCCACGCTCTCTGGATCGCGTGTATCGAGCACATAACCATCGGCAAACACAATTTGCATGCCATCAACGGTGCGATACGAGTTTTGCGCCGTACCGCAGCACATGCCGCTGGCGTTATTGGCGGCAATGCCACCGATTTTACAGGTGTTGATGGAGGCGGGATCGGGGCCGATTTTGCGCTGAAACGGGGCAAGGTACTTGTTGGCATCGGCGCCAATCACGCCCGGTTGCAGGCGAATTTTCAAACCTTGGTTTTGCACTTCATGCCCGCGCCAATCGTCGGTTAAGGTGATGAGTACCGAGTCGGAAACGGCTTGACCCGATAAGCTGGTGCCTGCCGCGCGAAAAGTAAAATGGATACCCAGTTGGCCGCAACTCTGAATAGCAAAAATCACTTCATCGAGTGATTTGAGGCGTAACACGATCTTGGGGATCAACCGATAAAAGCTGGCATCGGTACCGTAGGCGAGCCGTTTCGCTTCTTGAGTAATGATGCGCTGCGGATCAATTCGGCTCGCTAAAATTTGTTCGAGCTGCTGATAGAGACGATCGGCGATCGGTGGGGTCATATTGTGCTTCCTCGTGTGTTCCCTCTATTCACTTTTTACCTGAAGTTGCAGGGGTGGGCTGCAACTTCAAGTCGTTTAAGGTTAGAGGGTATTTTTATTATCTTTTGACTAATGAATCGCGTGACAGTTCGGCAATGCTCTTTGCGCCTGTCAGTGTCATGGCAACCCGCATCTCTTTTTCATACAGTTCGAGCAGGTTTTCTACCCCAGTTCGCCCTTGCGCTGCCAGAGCGTAGATAAATGAGCGGCCGAGCATGGTGCAATCTGCGCCGAGTGCCAGCATGCGTACCACGTCTAGACCAGTGCGGATACCCGAATCGACCAGAATTTTCAGGTCGCCTTTCACCGCATCGGCAATCGCGGGTAGCGCTTGCACGGTAGAAAGCACGCCATCTAACTGACGGCCCCCGTGGTTAGACACCACAATGCCGTCTGCGCCGAAACGCACCGCGTCTTTCGCATCTTCCGTATCCAAAATGCCTTTGATGATCATTGGGCCGTCCCAGAAATCACGGATCCACTCTAAGTCTTTCCATGAAATGGAAGGGTCAAAGTTCGCGCCCAGCCAGCCGATGTAGTCTTCCAATTTGGTCGGTGAGCCACGATATTTGGAGATGTTGCCCAAATCATGCGGCTTACCAAGCAAACCCACATCCCAAGCCCAGCTCGGGTGTGCCATGGCTTGCAATACACGGCGCATCGCAGCGTTAGGGCCGCTCATGCCGGAATGCATATCGCGATAACGTGCGCCCGGGACAGGCATATCCACGGTGAACACGAGGTTTTTCACGCCTGCGGCTTTGGCACGTTCCAACACGTTTTTCATAAAGCCGCGATCTTTTAAAACGTAAAGCTGGAACCAGATTGGACGATGAATCGAAGGCGCCACTTCTTCAATCGGGCAGACCGAAACCGTGGAAAGAGTAAAAGGAATGCCTTTCGCTTCTGCGGCTTGCGCGGCTTGCACTTCGCCGCGGCGGGCGTACATACCGGTTAAACCCACAGGAGAAAGGGCGATCGGCAGCGCCATTTTTTCGCCAAACAGCTCGGTTTCTAAACTCAGCTCAGACATATCACTCAGCACGCGCTGGCGCAGGGCAATGTCGGCCAGATCATCGGTATTGCGTCTGAGCGTGTGTTCTCCATACGAGCCGCCATCGATGTAGTGGAACAAAAAGGGCGGGAGTTTGGCTTTGGCTGCAGCGCGGTAATCGGTCGAAGCGGAAATGATCATAATGCAATCCTATTCTGGGCCTATTCTGTGAATGTTTCTTTTTTGCTCAAGCTCATACACGAGGTGCAAGGTGAGTTTGAGCGATGAGAGCGAGATGCTCGCTCTCGGTATTGATTAAAACGGTCTAGCGGGTAGTTAGTGCATCCGTCATATTGAAACCGTAAATCACGGCCATTCCGATGATGCCTGTCAAAACAAGATAGTAGAGGGTTGGCAATACGGTTTTGCGCAGTGTCGCACCTTCACGACCCAGTAGGCCAACCGTCGCGGATGCCGCCACCACGTTGTGGATGGCAATCATGTTACCGGCGGCTGCACCAACAGCTTGCAGAGCGATGATTACCACGCTAGAGATGGTCAGCGTTTGTGCCACTTCAAATTGGAATTGGCTGAACATCATGTTGGAGACTGTGTTAGAGCCGGCAATGAAAGCCCCCAGTGCACCGACGGTCGCACTTAGCATTGGGAAAGCGTCACCCACCAAGCCTGCAGCAAAGTTGGCAGTAGTCACTGGCATACTGGCTAAATCTGCGCCGTTAACTCCAGAGTTAATGAAAATCCGCACCATCGGGATGGTAAACACCAGTACAAAGCCTGCGCCAATCAAGGTTTTGGTCGATTCACCAAACGCTTTGCCCATCGGCGCTAAGCTGCGAGCTTGAGTGAGAACCGCAATCAAGGCCACAAACACCAGAATGCCACCAGGTAGATAAAGCGGCTCAATGGCAGTGCTGATGCCGGTTTCACCTAAAATATGGCTAAAGGAAACCTTGATACCCAGTAGCAACGCTTTGAAATCCGCACTCACACGGCTAGCGACGAGAATCACCGCGAGCAGCACATAAGGTGCCCATGCGAGAGCAAGGCTCATCGGCTTGGCTTTGACGTCATCCAGATCCATTTTCAGCGAGCCTAACCATTCCGCAGGCCATTCGTTTTCAGGACGAAAATCCCATTGGGTTTTGGGTACCAAGAAGCCTTTTTTCGCCGCCGTTACCACAATCGCAAGGCCAACGAGACCGCCCATGAGTGAGGGAAACTCAGGGCCGAGGAACACGCCGGTCAGCGCGTAAGGAACAGTAAAGGCAAGGCCTGAAAAAATCGCGAAAGGCAGAATGTCCAAACCTTCCGTCCAACTGCGGTTTTTACCGAAGAAACGGGTCAACATCATCGCCATCAAAATGGGCATCAGTGTGCCGACTGAAGCGTGGATCAGCGCCACACTGGTGGTGATTTGCTGCAGATACACATCCCAGTTTGAACCGTTAGCCAGCAGCGCTTCCGTGATATTGTGGGTGTCCAGACCTTTGTTGACGCCAACAATGATTGGCGTACCAACCGCACCAAATGAAACGGGCGTCGATTGGATCATCATACCCATTAACACCGCTGCAAGGGCGGGGAAACCAATCGCAACCAGCAGTGGGGCGGCAATCGCCGCAGGCGTTCCGAAGCCAGAAGCCCCTTCAATAAAGGAGCCAAAACACCAAGCGATGATGATGGCCTGCACGCGGCGATCCGGTGAAATGTTGGTAAAGCCGTTACGAATCGTGGTAATCGCACCTGTGTATTTGAGCGTGTTGAGCAGGAAAATCGCACCAAACACAATCCATAACACAGAGACCGTGATGCCCAAACCTTGCAATACGGAGGCGATCACGCGGTTAGCCGACATATCCCAAAATATCAGGGCAATCGCAACGGTAAGGGCGAAAGCTACGGGCATGGCTTTCTTGGCTGGCCAGTTGAGGCCGACCAGTAAAATAGCGGCCACCACTATGGGTGAAAAGGCCACCAATGCAAGCAATGTTTCATTCATGGAGTACTTCCTCGTCCTTGAACTCTCCATCAATCGGGATGAGCTAACGCGCACAGAATGTAGGGTACGGCTAACCAGTAAGAGTTCGGTTGTTGATTTTTTATAGTTGTGATGGGGTTGTTAAGTTGGCGTGAATTTACTGCTTTATTTTTTGTGGATATAGGGAAATAATGAAATTCATTATTTCCAAAAATAACAAAATCAGATGCGTGCCGATGACTTAATTTTGTTTTATCAAGTGATTGAATTGGGGAGTTTCAGTAAGGTTGCAGAGCAAAATGGCCTTACAAATTCGGTGGTTAGCAAAAGATTGGCGCGATTGGAAGAGGAACTTGGCGTGCAGCTATTGTATCGAACAACGCGTAAATTGACCTTGACTGAGGCAGGCAAGGCACTGTTGCACGGTGCTAAAAATGTGAAGCAAGCCACTCAAGAAGCGCTGGACGCGGTGGTGGGATTTGGCGAAAACGTCAGCGGTCACATCAAAATGTCGGTGCCGACCATCTCGGGTGACTTGATTTTAGCTGATGCGGTCGCTGAGTTTTGTAACCTGCATCCGGGGCTGACGGTGGATATGTCGCTGGATAATCGCTTCGTAGATCTTGTTGAAGGCGGCTATGACTTGGTGATCCGCACCGGTTATTTGGAAGATTCGAGTTTGATTGCGCGGCATATTTTGGACTCGCAGTGGGTAGTGTGCGCGTCTCCCGCTTACATTGCCCGCAACGGTAAGCCACTCAAGCCAGAAGATTTAGCTAGACACAACTGCTTGCAATACGCCTATCAAACCACGGGGGCGACCGATTGGGAATTTAAAGGGGCAAAAGGCAACTACATAGTTAAAGTATCCGGCACCTTTTCGACCGATAACGCCACCGCACTGCGCAAAGCCGCGCTTGGTGGGCATGGCATTGCTTATGTACCGCGCTGTTTGGTGTATCACGATTTTCGTAATGGCGAATTGGTGGATGTGTTTCCAGAACAGGTCGGCAAAAAACTTGGTATCTACGCAGTTTATCCATTCACGCGCCAACCGCCCAACAAAGTGCGTTTGTTGATTGAGCACATACGTGCCCGTTATTTAGCGATATCACATTATTTTTAAAAGATAAAAGACTCACTCATCAAGGCCGCTTCCTATGAGGATTATCACTTCTTAGGCATTTCCCGTAAAAAAGGCGTGGTAACAAATTGCGCATATTTTCAATCCTAAGTCTATCCTTTTGAATAACGTGTAAACGAATGAAGGATACCTCAAATGCGTCATGGACTAAGCAAATGGCTTTGGATTCCGCTTTTATCATTATCGGCGGCTTTTTCTGTTAAGGCTGACACTTTGATACTGACCTCGCTAGATTGGCCGCCCTACTCAGGTGATGGGTTGGCTGAAAAAGGCGCGTCGATTGCGGTGGTTAAAGCGGCCGTTGAAGCGATGGGCCATGAGTTGGTGGTTGAGTTTTATCCTTGGTCACGAGCAGTGCATCTGGCTAAAGGTGAAGCCAAGTATTCCGGTTATTTTCCTGAGTACTTTTTTGAAGACAACAGCTTATTGTTCTCCGATTCTATCGGCAAAGGCCCATTAGGTTTTGCGGAAAATGTGGCCAATCCTATTCAATGGTCCGTGCTTGAGGATCTCAAGCCGCACACCATTGGTGTCGTTCGTGACTACATCAATACCCCTGAACTTGATTCAATGATCGCCCAAGGGCAATTACTCTCTTCTGCGGTTAACAGCGATGTTCAAAACTTACAGAAAGTGGCCAAAGGCCGCGTGCCTCTCGCGGTCATTGATAGCAACGTATTTAACTACCTTAAGAATAATGATCCCAGCTTGGCGGCAGATAAAGACCAGCTACAGATGAATAAGCAGTTATTGGTTGAAAAAGATCTGCACATCGCATTTCGCAACGACGCACAGGGTCAGAAATGGCAAGCCATCGTTAATGAAGGTTTGAAAAAGATCGACATCGAAAAAATTATGAATAGCTACCTGTCAAAGTAGCAGAATCACAATGTCAGATTGGGAAAAATAACTTGGGAGAATAGGAACCTACCATGCCACTTTACTTGCCTGTGAAGTGCGTGCTGGTGAAGAGGGTTTCTCTTGAGCCTTCTGGTTTAATGGAGGTCACATGTTTAGAAGTATTAAAGTCGCCTCAATTGTGCAGATTGTGTTTGCGGTGTGTGCAGTTTTGCTGGCATTAACGGTATTTGAGTACAAAAAAGCACTCAATACTTTTACCAATGATCTCAATCTGACGGTCAGTAACACCTTAACGCGGTTGCAAGTCAATTTGCCTAAACCGCTATGGGATTTTGACTTAGAGACAGTGAAATCGGCGATCAGCGCGGAGTTGAAAACGCCGGAAATCTCGTCGATCAAAATTACCGATACTACGGGTAAGGCCATTTTGTATCTGACCCTAGATCAGGCAACAGACGATAAAGGATTACGCAAAACGATCGCAGTGGAAAACGAAGGCGCATTGGCCGAGTTAGCTTCTGTGAGCGGAGAGTTAGAGTTTGTTGAATATGGTAAGAAGAACCCGCTCGGCTCGATTGAAATTCGCTATTCCGATGAGTTTATGCATCAGCAATTGGCTGAGTATGTGTCTTTTAATCTGCTCAAAGTATTGATTTTAGCGATTCTTATCCCTTGTATGCTGTTTATTATCCTGAACTTTTCAGTGTTGAAACCACTGAATGAGTTGGGTGATAAAACCCGTACTCTATCCAGTGGGGATGCAGACCTCACCCATCAGTTACCCGTTCCTAAATACAAAGAATTTCAAGCTGTGACTCAAGGCATTAATCAGTTCACGACCACGCTGCGCACCATAGTCGTGGAAGTGAATGATGCTTCTTCTGAACTGCGCTTACAAGCCCAGCAAAGCCGAGAAAAGGCGGAAGAAAACGTTGCACAAATTGACCAGCAAAAACATCAGTTGGAAACCATCGCTGCAGCCGCCACAGAACTGAACCACTCGGTCGCAACCGTCGCACAAACTGTGAATGAAACGGCTGAACAAGCGCTGAATGCGACACGGTTAACCGATAATGTTGTTCATGAAATTGGTTCAGCGACGTCCGATATCTCCAACATGTGTAATGAAATGGTACGAGTCAATCAAGAGATGAGCAAACTGCTGATTGAAGGGGAGAAAATCACCACAGTACTGAATGTGATTAATGATATTTCAGAGCAGACGAACTTACTGGCCTTAAACGCGGCGATTGAGGCAGCACGTGCTGGTGAACAAGGACGCGGATTTGCGGTGGTTGCCGACGAAGTGCGAAATCTAGCCGTGAAGACCAGCCAATCCACAGAGCAAATTAAAGCCAATATCACCAATTTGAACCGTGCAACTAATACGGTGGAAGAAGAGTTAACGCGGATGACCGGACTACTGGAAAAAACAGCAGAGAAGGTTAGCCATTCGCAGTCATCGATTCGAAATGTGAAATCGTCAGTGGAAATGATTTCTGAACGAAGCGATCAAATCCATCAATCAGCCGCAGAGCAGAGAACCGCAATTGAAGAGATTAGCCTTGCAATTGTTGAAGCCTCAGAGGCGGCCAACAGTGTTTATGACCGCGCTGCTCAAAACGCGGAAGGAACAAAACGAGTCAGCGCAATCAGCGCATTAATTGCCGAACACATGGCGAAGTTTAGAACTTAGGTCAATAACGGGAGTGTTTATGATGAAATCCATTGCTACTTTAATCAGTGTTGTATTGTGTAGTTTTTCCGCTTGGGCTCAAACCATTACTGCAGCGCAAGATCCATGGCCACCTTTTGTGATGGAGAATGCGCAGCAAAAAGGGCTTTCGGTGGACATTGTGACCGCCGCGTTTGCTACTCAAGGCTATACGGTGGAGTTTACTATCATGCCTTGGTCGCGGGCGCTGAATGATGTTAAAGAAGGGAAAATCGATATTCTACCCGCGACATGGTTTACCCAAGAGAGAACTGCCTATCTCACTTACTCCGATAACTATCTGACTAACCAAGTGAAGTTTATTAAGAAAGCCGGAGATAACTTTGAATTTGCTGGACTGGCCAGTTTAAACGGTAAGAAAGTTGGGATTGTTCGTGGTTATGGGTATGGCGATGAGTTTATGAATGATCCCTCGTTTTTCCGTCCAGAATCTACTGACCTCAAACAAAATTTACAGAAACTGCAAGCTGGACGGATTGATCTTGCTGTCGAAGATGAGCTGGTGGCCAAATCGATCATTACCGAAGCTGGTATGAATTTGGCGGATTTTGCCTTCACCAACCAAGCGATTTCGGAAAACCCACTGCATGTGACTTCCGGTAAAGCCAATCCACGTTCAGAAGAGCTGGTGGCTGCGTTTAATAAAGGGTTAGCGGAAATTAAAGCCAATGGCACATTTGATAAACTGTTAGCCGATTACGGTATCAAATAGCACCTTATCTCTGTTTAACTGCAGCAACAAAGAATAAAAAACTCGCTCAACTTGAGCGAGTTTTTGTTGTCGGCGGCCAAACCGAAAAGGCAGCTATGCCATGGTGAAATCCGTATAATCTTCATTCACTAATAAGTGTAGACGTCATTCGTGAAGTTAATATGAATCATGCTGCATTTTCTTCCAGAATGTCGAAAGAAGCAGCGATCAGTTTTTTGGTGTATTCATGTTGTGGATTATGGAAGATGGATTCCGCACTGCCTTGTTCCATCACTTGCCCTTTTTGCATTACCAACACGCGATCCGATAACGCTTTTACCACGGCAAGATCGTGGCTGATGAACAGATAGCCGATGTTGCGTCGTTTTTGAATCTCTTTTAGCAGTTCAATGACCGTCAGTTGTACGGAGCGATCCAGCGCTGAAGTGGGCTCATCCAATAAAATAAAGGAAGGTTCCAGAATTAGCGCCCGAGCAATCGCAATCCGCTGACGTTGACCACCGGAGAACTCATGTGGGTAACGATTAATCGAATTCGGATCTAATCGCACTTCTTCGAGCGCTCGTCTCGCCCGTTGCATACGTTCCAACTTACTGATGTGAGGTTGGTGAACCAAAAGCCCTTCAGTGATGATTTCGCCAACGGTCATACGTGGAGAAAGCGAGCCATAAGGGTCTTGAAACACCATCTGAATGTCTTTCTTCAGGGCTAAGCGCTGTTTCTCGCTCAAAGCGCGAAAGTCTTGCCCTTTGAAGGCAATCTGACCCGTGGAAGGCAGTAAACCAATCAAAGCTCGCCCTAATGTGGATTTTCCGCTGCCAGATTCGCCTACGATACCGAGAGTTTCACCTTGCTTGAGTTCAAGAGAAATCCCTTTCACTGCTTCAAAGTACTGATTACGACGACTGATAAAGTACGGTTTAACCAGAAACTTGACTCGAATATCTTCGGCTTTGAGCAGTGGTGCTGCATCGACAGCAACTGGGTCTTTACTGCCTTTGGGTATCGAGTTAATCAGCATGCGTGTGTAATCATGCTCAGGTTGCAGGAAAAGCTGTTCAGTAGAGCCTTGCTCTACCACATCCCCTTTACACATTACCAGCACGCGGTCGGCAACAAATTTCACCACACCTAAATCGTGGGTGATAAACAAAATCGCCATGCCCATATTGGCTTGGATCTCTTTGATGAGTCGGAGCACTTCGGCTTGAACTGTGACATCGAGCGCCGTGGTCGGTTCATCGGCGATCAAAATATCCGGCTCATTGATCAGTGCCATCGCAATCATAATGCGCTGTAACTGACCGCCGGAAAACTCATGCGGGAATTTTTGGTAAGCGCCTTTGGGGTCGGGCAGATGAACGAGCTGAAACAGCTCCAAGACTCGCTGTTTCGCTTGATTCTGGCTGACATTACGGTGGCAACGAATAGCTTCAGCAACTTGAACGCCAACACGCATATAGGGATTGAGTGAAGTCATCGGCTCTTGGAAGATCATGCCAATCCGATCCCCACGGATGCGGCGCATCTGCGTGTCCGTTTTATTGAGCAGCTCTTCACCTTCAAACATGATGCTCGATTCTGGATGGA

TCCGCGCGTTTTTAGGCAGCAGTTGCATCAAGGCGTTGGTCGAAACCGATTTACCACTACCTGACTCACCGACAATCGCAAGGGTTTCTCCGGGGCGTATATCAAAGCTGACGTTTTTCACCGCATCGACAACACCATCATTGGTGGTAAAGCTCACGCTTAAATTACGAACTTGCAAAAGTGGATTGGGTGACATTGTATTTCCTTATTCAATTCATCACGGGAGATGCGGTGGGTAAAGCCATGCTGCTTCTTAACTGGTTAAAGTAGAAGTGTGCTTTCTCCACTTGTTGATATTCCAACTGCCATTCGGCACTGCGCTGCGCGTAGCAAAAGGCATTGATATGGCGCAGCAGATATTCGCTCACTTGGCATAGGGTGGTATTAAGGCGGCGCATCAAGTCAATTTCTTCAATCGATAGAAATTGCAACAGAGCATAGGCTTGATTGAGGGCATCAAACGCGCGTTGATACTGGCCGATGTTGTTGAAAATTTCAGACTGCGCAATAGCGGCATCACGCAGACCAGTGATCAAACACGCCATCTGGCATGGTTTCGTCTGCTCATCATGTGCGGCACTGTGAATATGTTGCGGCATGTAGTGTAGAACATCTTCTAACAAGTAATGGGCTTGCGACCAGTGTCCTTGCTTGAGTAACTGTTCAGCCTGCAAAAAACTGTTCCAACACTGCTGTAATTCCATGGTCCATTCTCCCCGCCAAGAAAGGGATATTTAAATGCAATTTATTCTCAAATGCAAATAATTACCGTTTTGTGTTTGGTGGATTTTGGCTATTATTTGTCCGCTTGGTCTTGAATTAGGAATAAGTCACTAAAAAGACAATGATTTATCTCTACACTTGAGCTACATATGAAGTAAAGAATCTCGAAGGAAGGAGTGGAGCCATGGCGATTCAGCATCTGAGTTTTGAGCAGCTCTACCAAGTCGCAAAACTGGAAAAGCTAGAGTGTAAGTCAACCAAAGAACTTGCACCGATCGATGAGATCGTTGGACAAGAGCGAGCGCAGAAGGCGGTCGAGTTTGCGATGTCAATCAAAGAGAAGGGATACAACATCTACGCGATTGGCCGCAATGGGCTAGGCAAGCGTACTATGATTTTGCGTTATCTCAGCCGCCATCAACACGATGTCAATAAACTGTATGACTGGTGTTATGTAGCGAATTTTGAGGATGTGCGCGTACCTAAAGTGCTGAAATTACCCTGTGGGATAGGCATTCAATTTCGTCAAGATATTGAAAAACTGATGACCAAACTGGTCACGGCTATCCCATTGGCATTCGATAATGAAATCTACTTCAGCCGTGCTGAAAAGTTAAAAAACCAGCTTGCACAAAAGCAAGAAAGTGAACTGGAAAGCATCACTCGCACCGCAAAAGAGCGGGGAGTGAGTTTAACCTTGACTCCTCAAGGGGAGTATCAATTTGTCGCTCTAAACGGTGAGGAGATGCACACGGAAGAGACGTTTGATGCGCTCTCTAAACGTGAGCAAGAGCAGTTCAGTAATACGATTGATGAGTTGGAAGTCAGTTTGCGCAATATGGTGCGTCAGTTGACCGAGTGGGAAGAGTCATACAGTGAGAAAATCAAAAAACTGAATGATGAGGTCACTTTAGATGTGATTGCCCACTTTATTAAAAAACTGAAGCTTGATTACAGTAAGTACCCAGAAATCAAGGCGTATTTGACCGAGCTGCAAAAAGATATTGTGGAAAATGTCGAGATTTTTCTTGATGAAGGCGGTGACCAAGGTGAGCTTGCGAATGCGTCTTTGGATAAAAAAATGCCACGCCGTTATAAAGTGAACGTGCTGGTTAGTCGCAATGCTGAAGAGTTTCCCATCGTGGTTGAGGAGAGCCCAAACTACCACTCTCTATTTGGCTACATTGAAACTGCGACCTACAAAGGCACGGTGTTTACCGATTTCTCTCTGATCCGTCCCGGCAGTTTGCACAAAGCCAATGGTGGTGTGCTGCTCATGGATGCGGTAAAAGTACTCGAACAGCCTTATGTGTGGGATGGATTGAAGCGTGCGCTGCGTTCGCGTCAGCTCAGTTTCACTTCATTGGAAAAAGAAGTCACACTCACTGGCACAGTTTCGCTCGATCCCGAGCCCATCCCGCTCGATGTGAAAATTATCCTGTTTGGTGACTACCGCACCTATGAATTGCTGGCGCATTATGATCCCGAATTCAGTGAACTGTTTCGCGTGACAGCAGACTTTGCGGATGAAATGCCGCGTGATGCCGATTCAGAGCTGCACTATGCACGCTTTATTTCCAGTATTGTGCATGATGCCAATATGCTGCACTGTGACCGTAAAGCCATCGCGCGCATTATCGAGCACAGTTCGCGCACCACGGGCGATCAAACCAAACTGTCGTTACACTCGGCCCATATTGCCAATTTGCTGCGTGAATCTAACTATGTGGCGAAACAGGCCAATGCGAATTTGATCCGTCAAAGCCATGTTGAGGAGGCATTGCGTAACCAAGAACTGCGCGTGAACCGCCTACAACAGAGCATGATGGAAACCTTCGTCAATGGCACCACGCTGATTCAAACTGAAGGGGTGGCTATAGGGCAAGTGAATGCGTTGTCGGTGTTGGCAACCAGCGATCACGCGTTTGGTATGCCAAATCGAATCACGGCCACAACGTCATACGGTGAGGGAGAGATCATTGATATTGAACGCAATGTCGATCTTGGTGGCAGTATTCACTCCAAAGGGGTGATGATTTTGTCTGCGTACCTCAGTTCGGTGTTTGGGCGCACCGCACGTATTCCGTTGACCACTACCATAACCTTTGAGCAATCCTATGGTGGGGTGGATGGCGACAGTGCGAGCATGGCGGAATTCTGTGCGATTGTTTCTGCGTTTTCGAAACAGCCGAATCGACAAGATATCGCGATTACCGGATCCATGAACCAGTTTGGCGAATCGCAGCCGATTGGCGGCTTAAATGAGAAGATCGAAGGCTTCTTTGATGTGTGTACCATCAAAGGACGCAAAGATACCCAAGGGGTGATCATTCCACGCTCTAATATGCATAACCTAATGCTGCGCGCTGATGTTGTGAAAGCGGTGGAAAAAGGTGAATTCCATATCTGGGCGATTGATCATGTGACCGAAGCGATCGAGATTTTCACTGGCAAACCGGCTGGCGTCGCAACTGATGATGGCAGCTACCCGGTGGACACCGTATTTGGTCTTGCTCAAGCCAAACTCAACGCATTACGTAAATAAGCCTCCTCTCTCTTTACCCATAGTATGAACACAACAATAAGTTGTGTTCATACTTTTTCATATAAAAATACAAATTGTCATTTATGCAGCGTTTGTCATTTTTTTGGCTCATGTTCTGTATTTTTGACGTTGAATTATTCATAAATACCTGAAAAATAACCCTATTTAATGTGGACAAATTTGTGATTAAGATCTAATATTTTGGCGATTTTTTGTGCTGGGAATACTCCCATTTGCATGGATGCGTGCATTGCGTTTAAAGAGGTTAAGCATGCCATTTTCGCTGAAAAACTTGTCCATTCGGCTACAAGTCCTACTCCCTGTTTTATTTACTATGATTGCTTTGGTGATTGCTCTGTGGATCACTAAGGTCAACTTAACTCATGAGCAACAAGCGATTGCGGATAACACTCATGCGTTGGTACGTTATAAAGACACCATCGCACAAATCGACGATACGATTTATCCGCTGCGAATTAGCGCTGTGTATGCAATTTATGATGCTGAACGCCGTAATAACTTCATCGCTGAACTGCGAGAGGGTTTGACGGAAGTGCAATCTGCTCTGAGTTCAATAGAGCAAGATGCACAATTTAGCCGTGATGTTCCTGTGGTGAAACAGTCTATTGAAATCTACGTGGCTGAATCACAGAAGATGGTTGCGCTGTTTAATCGTTTAGACCAAGGCTTAGCCACGCGAGAAGAAGCGAACGTTTTCATCCAGAGTTTCCGCGAGACGGGGAATCGTATGATCAGTGCGATCAATGACTTGTCTCAGAAAGTGAACCACTACGCGACTACGTCTATGGAGCAGAGTGCGCAAAGCAATGCGGTTGTGATGCGCAATGCGATGATCACCGTGCTCTCGGTATTGATGCTCTCGGTACTTGCGGCTTGGCTGCTATCGGGGCAAATCGTTGCTCCTATCAATAGCTTGCAATCAGTGATGCGTAAGTTGGCACAAGGTGATCTCTCTGTAAAAGCCGATGCGGACGGTGAAAATGAAATTGCCAAGTTGAGCCAAGATGTGAATACCACCGTCACACAGCTGTACACCACTGTTGAGCAACTGACCCGTATTAGTGAAGAGGTGGCATCGGCTTCGACAGAGCTTGCTGCGGTGATGACTCAAGCGGAATCCAATGCGCAGATGGAACTGATGGAAATTGAGCAAGTGGCTTCCGCAGTGAATGAACTCGCGAGCACGGCAGATAACGTCAGCGATAATGCTTCTTCTGCGGATGCAACAGCGCGTGAAGCCGATGAGCTGGCAAAATCAGGCCTTGCGATTTTCAAAGAGAGCAGTCAAGCCAGTGAACAGATGGCGCTGGCTCTGAATGATGCTGCGCGTGTGGTCCTGCGTTTGAAAGAGCAATCTGAGCAGATCAGCAACGTGATTGAAGTGATCCGTGGTGTGTCGGATCAAACCAACCTGCTGGCATTGAATGCGGCGATTGAAGCGGCTCGTGCAGGTGAATCTGGCCGTGGTTTTGCTGTGGTTGCCGATGAAGTTCGTATGTTGGCTGCGCGCACGCAAGCCTCTACGAAAGAGATCCAAGCGATTATTGAAGAGTTACAGACTCAATCAACAATGGCGAACGACAGCATGCAAACAAGCTTGGATATGTTGACTCAAAATAAAGCGCTGACGGCCAAAGCCAATGACGCCTTAATCGGCATTACAGAATCGGTCTCGGATATTAATGATTCGAATGCCCAAGTTGCCACCGCGGCGGAGCAGCAATCTCACGTGACGCAGGACATCAATCGTAACGTATCGAACATGTCGACTCTCGTACATCAGAACGTGACGGGTATCAGTCAGAGTGCTAGCGCCAGCAATGAGCTTTCGCACCTTGCGGAGAAGCAAAAAGCGCAGCTCTCTTTCTTCAAGCTGTAAAGAAAAACGAAAATTTAGCGATCCACATACAATCAAGTGTTAAACGCTGAATAAACGATGAAAAAGCCGTAGGATAATACTGTTCCTGCGGCTTTTTTCTTTTTCTTCAGAATTGATAACTGTCTGTTTAGGAAGAGATTAATTAAGTCATTGTGATATTTATTTCTGTTCTTATTGCTTTGTGAAATTCCGCTATCTTTGCCCATTTTTTCTCTTTATATTGAAGAAATAACAAACAAAGTGTGATGTCCAGCGCCCAACAATGTCAGGACTTAAGGGAAGGGAAAATATGGGGAAAAGTAAGGAAAAAGGCATAGAAAGTAGTGAGAGTTTATTTCAGTGGGAAAGGGTGGGTCGATTCAATTTTCCTGTCTGGACAGTACTTATTGGCACTTTATTTGCGCGCACCAGCTTTTTTATGGCTTGGCCATTTTTAGTCGTGTTTCTGTATCAAGATTATCACGCGACAGCGACAGAAGTGGGGGCCATGTTGGCAACATCGGCACTGGTCGGCTCGTTAACGGGGCTCTATTCAGGGTATCTTTCTGATAAGTTTGGCCGCAAATGGGTGATGGTCAGCGGTACCCTGATCGCGACGTTTGCTTACACTGGTATCGGGCTTTCAAATCAAATCTGGCAATTTTTCATCATGATCGTTTTAACTGGATTAATGCGCCCTATGATTGAAGCGCCCGGCAAAGCGGTGATTGGGGATAACTTACCCGATGAAAAAGATCGTGAATTGGCGCTCAATGTCCGTTATTTTCTGCTTAACCTTGGGGGAGCCATTGGCCCATTAATAGGAATTACCCTTGCGCTTGCTCATCCGCAAGTGCTGTTTATCGTCACGGGCATAGCGTATTTTCTGTTTGGTTTATGGTTGCTCGCCACTTTGGAGCGTAAAGGACGTTTCCAACAACCAGATCGCTCACTTCTCCCCAATTTTTCTGCCACTTTACGTGTGATCAGTAAAGACAATGTGTTCGTTAAAATGATGCTGGCTAACTTCCTGATGATGTTTGTTTATGGTCAGGTTGAGTCCTCATTGCCGCAAGTGATTGTTCGCTCTGGGATTGCGGATGCGGCTCAGTTGGTGGCCGGGTTAGTATTGGTCAATACCATGACCATTATTTTATTCCAGTTTCCGACATTGAAACTGTTGGAAAGCGTGCCGTTGTTTACACGTACGCGCTTGGGAATGGCTTTGATGGGGCTTGCGCAAGTCGGTTTTATGTTCACCCCTGAAGCTTTTCCATTAGGTTGGTATTTGGCTTGTTTTGTCTTGAGTATGGGGGAGGTGATCGCATTTCCGACGCTAAATGTGCAGATTGACCGTTTAGCCCCCGCTCATTTACGAGGCTCTTATTTTGGTGCGGCAGCGCTTTATTCGTTAGGTTTTGCGATTGCTCCACTGGCTGGAGGTATGATGATCGAATATCTCAACGCACAGTGGTTATACGGGCTCTGTTTTGTTTTGTGCTTAGCCATGATGGGTTTGTACTACTTGGCGCAGCGAGAGCAAGAAATGGGGGAGAAAGAGAGATTATCTCGTGCAACGGAGTGTTAAACGGGAGGCTATTTTTCGTTGAAGTGTTCGGATAACGCCGAGCGTCTAAGCTGCGCGGCGTTATTTCCCTGATCACTGACAGTATGTTCAAACCCTTGGCGAATAAAACGCTGCACAGGGTTGATCGGTTGAGTTCGTTTCAATTGTGGCGAGTTAAAGGTACCTGAGAGCTCGTAAACGAAGATGCCATTGCCAGTACGAATGGTGATGGCAGCTCCGTCAAATTCAAAGTTGGTACTGATCAAGCGATCATTGCGATAGACACCTTGTTCATTAAAACGCAGCACTTCGGTTTGGTAATTCGGTGCACCGATTTCAATCCAAGAACCGAAAACGTGTTTAGGATTCACGTAGTCTTGATAACTCACGTAGAGCAGCATAGCAAATGCCACCCCGAGAATAGAGAGTGATGACCAGAATACAGATTTAAAGACCAGCTCTTTTGACATTTTCTCACTTGGTTTATGACAAACAACGGTTTATGGCAAACAAATAATCACCCAACGCTCAGTGTAGAACTTGATACCCTTCCTACTTGAAGTTGCAGCGGTGTTGGCTGCGTTCGTTCACTCCAATCACATAGTTTGCCTATGCTCATGGGGATTCACTGACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTCGTTTGGGTATAGTTCATGGCGTTAAGGGCATCGGATAACCCAAAATGTTGGATTTGGCGACAAGGCATCGTGCCTTGGTTTATGCCGCTGCCTAGCTTGTGCTAAGCGACCTCTAACCGCAAAAAGCATACGGTAAAAGCGTGATTTTATCCTCAAATAAAATGAGTGCTTCGTGAGGAATGTTTCATATCCGATACCGAGTCAATGCTCTCACCCTTGTTATGAGTATATACCTCCTAGCAAAAGGCGTATTGCTGGCACTTGTACAAAGTGAAGTGATGGGTTACAACTCTCGCTTGAATTTTGCAGTCAAACGACTGTAGTGATTGATGACAGACAGGAAGAAAAAATGATCAAGGAAAACGTGTATTTTGATGGCAACGTAAAGTCACTGGGCTTCAGCCAGCAAGATGGAGAGAGTACGGTTGGTGTGATGGCTCCTGGCCAATACACTTTCGGTACTGGTGCACCAGAGCGCATGACGGTAGTCAAAGGTGCGCTGACTATTAAGCGTGTCACCGATGCTGACTGGGTTACCTTTACTGCAGGTGAAGCGTTTGAAGTGGCGGGTAATTCCTCTTTTGATCTGCAAGTGGAAGTCGCGACCGCTTATCTGTGTGAATTTTTGCCTGCTTAAGTTGAAAAAAGCCACACCTTTACAGGTGTGGCATACTCTCTCCAAAGGCCAGTCGATGGCTGTGCATATTGGTTCCAGAGAACTTTGTCACTGACTTACTGCCTACCTGCAACGCCGAGTCGTTTGGGTATGAAACATCAGTAGGTCTCAAAATGCCCTGCATTGTAATCGCGGATCGCTTGCTCAATCTCAGCCATGCTGTTCATCACGAATGGTCCATAATGCACAACGGGTTCATCGATGGGTTGCCCCATTAAAAGCAAGCTGCCGCAAGGTTGCTCTGCACGCAGGGTGAGCTGTTCTCCGGCTGTCAGCATGGCCATGTGTCCTGCTTTGACCGACTGTTTCCCAACGTTCAGGCTCCCACGATAGACGTACAACATGGCATTAAAGTGAGGCGGTGTGTTGATGCTGATGTCTTGCCCCGCTTCTGCTCGCCAATCGACAACGGTGGCAGGCACGCCAGTATCGGTTAATGGGCCTGTTATCGTTTGATCCTCAATCTCGACGGAACCGGCAATCACGCGCAGTAAACCTTGTTGTGGATGATGGTGTTCAACAATACTTTCAGGCTGGAAATCTTGATATTTCGCAGGCGACATCTTGTTGCGAGCCGGCTGGTTAATCCAGATTTGGAAGCCGTGCAATTGCCCTTCTTGCATAATCGGCATTTCACTGTGGATCACGCCACGTCCTGCTGCCATCCATTGCGCGCCGCCGGATCGTAATTCGCCCACATTTCCCATCTGATCTCGGTGCTGAAAATGCCCTTGCAGCATATAAGTCAAGGTTTCAATACCGCGATGTGGATGAGGCGGAAAACCACCGATGTAGTCGGCTTGAGAATCGGCTTTCAGTTCATCGAGCATCAAAAACGGCGAGAAATTGGGGCGTTGAAATCCTGCAATACGCTGAATTTTGACACCATCACCATCTGAGGTGGGTTGTGCGGGAACTGTTTGGCGAATTTCGCGGTCTTTAGTCATAAGACTTCTCCATTGCAGACTGAGCGATGATGAGGGAAATTGTAGATAAGCCAGAGATGAATGAGCAGCAGGGGAAGTTGAGCTTCATATTCGAGAAATTTGAATGATTGGGGAGTGATGGTGCGGGTCAGCCTAAGATTAGCCGTTACACTCAAGACGAAGGACAACGCATGAATGGGAGGGATTGCCATGGCTATTTTGCCCAAACATAACGATCGATATCCGAATTACGATCCAAGCAAAGATCTGACCAAAGAGCAGTTGCAGCGTTTCACGCAGGCGGCGAATTCTGCCCAGCATAAGCGTGAAGAAATACGCGAGGCTGATCCTAGCTTTATGCAATACGCTAAACGGACGGCGTTGAAACAGGTGGTTAAACCTAAGCCTGATAAGCCTAACACCGCTCGCTATGCAGCCTGGATGGCCGTCTTTGGCGCAGTATGTTTATGGCTGATGTACATGTTTGGATGAGCTTAGTGCGCTTTTTTCAGTGGAGTTACGTTAGGAGCCTCAACGGGCTGACTGCCTAATACGGTTTCTACAGCCGGAGGGAAAGCGGCATCATGGTAATAGCGGTACTGATTTTTTCCACCGTGTTTAGCGGCATACATGGCTTTATCTGCGCAGCGGGTTAGTTCCGGCAGAGTGATCGCATCTTTGGGATAAATAGCTGCCCCTATACTCACCGTGAGGTTGTTGAGCATATCCGTCTCAGGATAGCGGTCGACGAAGAGATTACAGATACGGTTGAGAATATTATCGAGATCACGCAAATTTCGCACACCATATAACAAGAGCACAAACTCATCACCAGCAAATCGAGCAATGGAATAATCATGTTGATTGGTGGCTCGATCTTTATTACGAATATTATTGCGTAGACGGTGTGCAAAATGTTTTAACACCTGATCGCCAACATCATGGCCGTAACTGTCATTAATGCGTTTGAAATTATCAATATCCAGAAAAACAAGCGCGGTAATGGTATTCGAACTCTGTTGTT

CTTTGAGCTTTTCTGTGGCCCAAGTTTCAAAGCTCCAACGATTGGCTAAGCCCGTTAACGGATCAAGATAAGCCAACTCTTCAATACCTTCTTGGTATAGGGTATGAATATAATTGATCGCTTTTGAGAAAAAGAAAGAAGCGGTATTACAGATAATCGTCAGCGTAAATAGACTTACTAAAAAATAGGTCTGTGCAATAGGGTACGAGCCAGTTTGTGCCGGATTAAAAAGGATAGAGGCGGTCATCGCTAAGCATATCGCTGCACTGTAAACCAAGCCTAACCGAAAAGGGTTAATCATGACTAAAGTGGTGATGAGCGGATATAACCATAAGAGATGCGATAATTCATGCTGAGCATTGCTGACTAAGGCCAGCGCATAAGTGAGCAGAATTAATGACAGAATTAAATCGGCTTGAGTGTGTAATTCGCGGTGACGATTCAGCGAAATCATATTCAATAAGGTGACAATACCGCTTAATAACAATAAACCGGATGACAGGGGTTGATGGTTAAAATAGTAGTAAAGGGCAAACCCAAGAAAAATAGCGGTAGCAACACCAGAGCTGATCAGGACAATATGCTGCTTACGAGCAAAACGCATCTCTGTCATCTCTTTTAATTGGTTGCCAGCAAAGCTATCCATCCAAATTCGATCCATTCGGTAAAGTTAGCTAAAGTTTAGATGATATTGGCTTGTTTGAAGGCGAAAAATAACGAAATAGTGTGATTTTATTCATCTTTTTGATATGCAACTCTACATTCTTCATTTAATATAATGATGCTTGTCCAAATTACATAAAAATAATCTACTACTTTTGTCTGTTTTGATTTTTTTGGAATTCATTACGTAACCAACTTCTTAGTGTCAATACCGCTTCAGAACGCAATGCTTCAGGTCGGCAAGCGAAATAGTATCCCTGATCGGGATGAGTCACGGGCTGACCAATTTCTTTTAAAATCCCACTCTCCAATTCTTGTTTAATAAACAGTTTGTGGGTGACAAAGACGCCTAAACCACTCAATGTGGCTTGCAGCGCTTGCGCTGATGCCGAAAAAGAAAGATTGCGCTGTTGTGGCGGTGGCGTGACTTGATTGGCTTGACACCAAATATCCCAATCGGTTTGCCGCCTTGGATTATTGACAAAAATCGCTGGAAATTGAGCTAATGCTTGCTTGAGAGGCATGTTCGCCGAAATCATGTTTTGGCTGATGACCATTACCAGCTCATCATCGGCTAATTGCTCACAATAGTAGTCTTGCCATTCGCGCCATTGACCGTGGATTAAAGCAACATCGACGCCTTGCTCCTCCAAAGAAAAAGCACCGGTTAAGGTTGAAATGCGTACATCAACATCTGGCGCAAAGGCTTGAAAACTGCTGAAGCGTGGAATCCACCAGTGAAGAGCCAACGAGTTGATCATATTCAAGGTGATACGATTGGAGTGCATGGGTTTGAGTAAAGATTCCGTCGCTTCGACAATTTGCTCCAGAGCGGGCGCTACTTTTTGGTAATAGCGTTTGCCTGCACTATTAAGGACAACTTGACGACCTACTCGATGAAAAAGGGGCTGACCGAGTTGTAATTCCAATGACTTTATCGCTTGGCTGATGGCCGAGTGACTGACGTTGAGTGCATCTGCTGCAAGTGTCATGCTGCCTGTTTCTGCCACAGCGACAAAAGAGTAGAGAGATTTTAAGGGGGCCAATTTACGCATAAAGTGATCTGTAAGTATCTCTAACAGGTTTGGTCAATATTACTCGTTATTTTTTATCCGGTCATCTGCTTACAATTGGCGGCAATGTAAGGAGAGTTGTATGCCAAACCATGTTTTACCAGTGTTATTTATGTTGTTATCTACCTTTAGTTTGTCGTTAACCGGTTTACTGACTCAATATTTGTCGCACATTATCCCCATCACCCTATTGGGATTTTTACGTTTTATTATTCCGGCGCTATTTTTACTGGTTGCAATGAAGTTGACCCACTTTCGTTGGCCGCAGAGAAACATGTGGTTTTCTTTGTTGATCCGTGCCGTTTGTATTGCGGGCAGTCAGCTCTGTTTTATCTATGCATTGCAATCCCTTTCGCTGGTGGAAAGCGTCGTGCTATTCAGTACTGGTCCACTCTTCATTCCTTTATTGGAAAAGTGGTTATGGGGTGGTCAATTGGCTTGGCGCACGGTGCTGAGTGTGTGCATTATCTTCGTTGGAGTGGTTATGCTGGCAGGTAATACGGGCTCAATTGAGTGGCGACCAGAATTGCTTGCAGGTCTGAGCGCAGGTTTATTTAATGCGGGTTCGCAGTTAAGTTTGTATCGTGCAGCGCAAAGTGACATGCGCTCGATAGAAATTCATGGCTGGACATTTTTGGTCGCAGCGTTATTACTCAGCCCATTGTTATTGTTGGTGCCTTGGAGTAGCGATGTTGGGGCAAGTTTAGGGATGAGTTGGGATATCTCAGGAGCTGTGACATTCGCGGCTTTATTGCTCAGCGCCATCCTCGTCGTCAATACGCAAGTATTTCGCGCAAAAGCTTATCGCTTAGCGAAATCGGGCTCGCAACTGGCTCCACTTATCTTTACGAATCTGCTGTTCAGCGCCCTATGGCAAGTGCTGTTTTTTGATGTCGACTACACGCTCGCCCAGCAAGTCGGGCTGGCAGTGATCATAGTCACCACTGTGATTAATGGGATTCTACCTCGCTTAACTGAGCGAAAAACCAGATTAAAATCCGCTTAGTAATATGACTGGTCGAGGCTTATTTCATCCTTGGCCTTTTAATGGATTGGGTGCTTTTTTGATTAAGCCATAAGGCAGATCAGCAAAGACTTTGGAGTGCTTACCTGCCAGCGGGGCTGGGTTTACCGAACGCCAATCAAGCAGCATAATGGCCAACACATTACGGTGCTCACCGAGGGATAAATTGAAATCACCAGAAGTGGAAGGGATCATTCCTTGCTCTTTATCGACGGCCGCTTGAATAAACTGGCGGGTTTTGAGTACCACAGGATCATCTTCTAGCCCTGCGAGTAGGAAGGCAATGCCGACTTCGGCCACAATGTCTGGCTTAGCGCGCAGCAAAATAGTGTCTATGTTGGCGCGGAAATAGTCGTAAATCCACTGATGTTGCTGCTGACTCACCGGATGTTGGTAGTATTCTGAGTCCGCAAAGATAATATGCGTCATACCAGTTTATTGCCGTATTGTTGGTCATTCAGCTCACAATCACGCTGATCTGGATAGGTATCACGAAAGGCTTGGATAAAAGGCTCAACCACGTCTTGTTCACCGAGTTGACGTAACCAATACACCTGATTGGCTAATTGTGCTGCCCAAGCTTCAATCATCGCTCTGTCTGTGGCGTAGGGTGTGAAGTCATACCGACGTAAAACTTGGCGCAGCTTGGCGTCTTCCTTATGTTGCAGCCCATATTCGTTGGCGCGAGCCATTGGGCCGAGCAAATCGATCCCGAGATAGAGATACTCCGGCATCGTTTGCGTCGCGGCGAAACGGCGTTGAGTGCGCTCGTCATCACTGTGTTGATAGCGTTTTAGACGCTTCTGAGCGTAACGTTGAATTTGCTCAGGCGTGTTCACTTCAGCGGCAAAGTAGTTCAAACCGCTGGCGACTCGTGATAAATCACTACCAATCGCCGCCGCGTATTTATCATCTAAGGTTTGGCGATACATACGCAGTGCATAGTGACCTTCTTTAAAGCCGGGCAGTGTAAACAGTTGGCTTTCATAAGTTTGTTTAATGAGGTTAGCGGTTGCTTGAAACGAAACGGGGGCGACTACGCTTGGTGATGGCGCTATGTCGTGGCCTAAGTGTTCGAGAGAATTCTGTGCGCGATTTTGGGCTTTGGGCGGTACCTCCAAAGGATGAGTTTGTGCGTAGCTCGTAAAAGTGGGAAGAATCAGTGCCGTGATAAGGCTAGAGACAACCGCTATTTGAGTTTTGTTCATCATGACAGTATCCGATCAAATTTGCGCATTTTTAGACCAAAAAACTCTAGCGCAGCGGAGCTGGGTCGATGTGAGGCTCTGGTTAGTGGTATGTCAATAATCCGAGTTTGTGTCAACACGTCTCATTTATCGACAACGTAAGCGATACGGCATCAACACTTTGAATTACTATCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCCGCGGTGTTGGCTAGGTTCGTTCATCCCAATCACCTAGTTTACCTATGCTCATGAGAATAAACTCAGCCTATCTGCAACGCCAAGTAGTTTGGGTATTAAAGAATATTACGGAAAGTAAGATTAATCCGTGTTTGCTTGGTTTGACGAGTTTTAGGGATAGCGTGTTGCCAGAAGTGCTGAGTGTTCCCTGCCATAATCAGCAAATCCCCATGATTCAATTCGCATTCGACTTGCAACGCATGATCCTTGTGATGGCGCAACAGAAATCGGCGACTCTCTCCTAAAGAGAGGGAGGCAATTACCGGATTAGAGCCTAATTCTGGCTCATTGTCTTGATGCCAGCCCATCGAGTCTTGCCCATCGCGATAAAGATTCGCGAGTACAGAATTAAAGGGGGCTTGTGCGGCCTGTTCGCACTGCGTCTTTAAAGTAAGCAACGGTGGCGGGAAGGGTTGAGCAGATAAAGAGAGACCTGAATAACGGTAGCCTTTTTCTCCATACCAAGCGATAAGTCGCGGTTGAAGCACGCTTTTACCAAATAGACGAATACTTTTCTGCTGCCAATCCAAGTGTGTGAGCATTTGCTGAAAAGCTTGGTCGGCTTGAATCGGGGTGAGAAATTGCGGAAACCAGTAGAGTAAACCATCAGTTAACTTTATCTCGCCAGAAGCGGAATGAGTATCCAAAAACAGTTTTTTCATCATGAGTTATATTTACAAATTTATAATCAGTTAGTTTCTTTATTGTACATTTGCGTTAATCTATTAAATAAGCTCGTCGTGATATTTGGATGGCTTATCTTCTTCGCTACTGTAAAGCAGGCCGTGTTTGAGTAGCGATAAGTTGTATGCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGACTACGTTCGTTGACCTCAATCACATAGTTTATCTATGCTCAGGGAGATGAACTGACTTTCCGCCTACCTGCAACGCCAAGTTGTTTGGGTATAGTACGCTTGCGAATGGATCTGTGTGGTTCACTCAGTAATCAACAAACAATAATAAAACTGAGGATTGAGGGATGGGGTTAACCTCGCACAAATATAAGTATGTCTCAATTTATTTTCTCGCCTTACTCTTTTTGGGCATTGCGGTTATTGAATCCCTTCATATTAGCCATACACGTGATCTACAAGAGGGTTTACGTCAACAAGCTAAAGAAGATCTTTCCATCGTACGTTTTCAATTAGAAGCTGAGATTTTGGGTGATATCTATACCGTAAAAGGTTTAACAACCCTGTTAACCCTAGATCCCGACCTCAATATCTATCAATGGGAGCCGCTTTCAGCGGCGGTGATCAGGAATAGCGATCACTTACGCTCATTAGGTATCGCCCCTAATGATGTGGTCGCTTTCAGCTATCCGCTTCCTCAAACCAATGCACTACTCGGTTTGGATTACCGCACCGTTCCTCAGCAGTGGCAGTCAATAAAAAAAGCACGTGAAATCAAACAGACGTTCGTCTCTGGACCTGTCGATCTCGTTCAAGGTGGGCGCGCGCTGGTGATTCGAGAACCGATATTCTACGACCCACCGAAGGATACGCGTTATTGGGGGGTACTGAGTGTGGTGATGGATTGGGATTCATTGCTTTCAGCAACCAGTATTTACAGCTTTGGGGAGCATTTTCAGGTTGCGATTCGTGGTTTAGACAGCCGTGGCAGTGAGGGGGACGTGTTTTTTGGAGAGCCTCGAGTATTTGAGCACGCTTTTGCACAAGAGAATGTCTATTTCCCTTACGGAAGTTGGCGAATTGCGGTCGCTGAAAAGCAAGATTTACTACAGCAGTTATCTTGGTATACCCGAAATGCAGTGCGCTTGTTGGGATACTCGGTGTTATTGGTATTGATGGCAGGCTTTGGCGTTATCATGCGCCTTTATCAAGTCGCGGAGGAGCGTGCGCTACATGACCCTTTAACCCACTTGCCGAATCGGCGCTATTTTATCTATACCATTGAACACTACTTTGAAAATGCTAAGCGCTCTCATAGCGAAGGTAACTTTGCTTTGTTGAACATTGATATTGGCCGTTTTAAATCTATCAACGATTCCCATGGACATAGCGCAGGCGATAAAGTGCTGGTGGCTTGTGCGGAAAGAATTAAATCGAGCCTGCGGGTTTCCGATCTGGTGGCGCGGATTGGGGGGGATGAGTTTCTCGTGTTAATTCCACGAATTCATCGTGAACAAGACGTGCTTAAAGTCAGTGACAATATTTTAAAAAGGATTTCTGAAACGCCCATCGTTTATGACGACAAGCTTATCCATGTTCGTGTAAGTATCGGATATGCTTTGTATGACCAGTCGTTTGCCACACCTGATGAAATGTTCAAACTGGCCGATGAACGTATGTATACCGCTAAGCGTAGGCAAAACCCACTCTATCGCTTTTGATCTTTACCACGCTCGCCTTTGCATTTTGCAAATTTTGATTTTGCAATTTGCAATAGAAATCGCATTTCGTCATTCGTTTATGAGTGTGGTTGTAATGAAACTGTTCGTTTTTTGCCCGATTTTCATGCAAAAGTCGCTAATGAAAAGTTGGCACGTAATCTGCATTTATTAGATTGACCCTTCTAAGCCGAGGGTCACCTAGCCAACTGACGTTGTTAGTGAACACCATTGTTCACACTTATAGACGGCCAATCACACTTCTTGTGGTTGGCCTTTTTTTTATTCACCACATTCGCCATAGCATCTTGGCTTTCGTGGACAAACCGCACCGCGTGAGCAAATTAATCTCGCTTCATTCTCGATACCTCGTTCAACCCAGTTGATGTTGAGAATTTTGGCGATAGTGCGCAAATCACGTTTAATCGGCGCTGGAATCGCGGTAGTTCCTCCTTTCTGCACACAACTCATTTTGAGCTCTTGAGCAATGGCGAGAGCGTCCCCACCTTGTGCATTAATCGCAGGATTGAGGTCGATGCCCGCACACAAGACACGGTTGTTGCCGGCAGGATCCACAACATTGAGTGATTCACAACAGTAAATTCGAGGCTCGTCGCCCACAGTTAAAATCGAAATTTGGGCTGAACTGCCTTGCTGTGGTTGTGAAAGACGACGAAAAACGGCCCAATGCTGACAAGGATCATTCACTTTACGCATATTTCCCCAAGGAAGTGGGATACCATTTCCACGGTATACGGCCTTGAGTTTCCCTTCACCATAGGCATCAAAATAGTGCCAGTGGGGATAGGGCGAAACGACGGTCATCCGCCGCATGGCGACAGAAGGTGAGACTCCCGCTTTCTGATGAACGCTGATTTCATATCCGTTACGATCGAGCAGTTGCCGGAAGGGCACCTTAGGGCACAGCAGTGCCCCAGCAAAAAAGCTGGATTCAAAATCTCGCCAAGCTTGCAAGATATCTTGTGAATTCAGCTCTGAAGAGGGGGAGGTTTCCACCATCTCATCCCACCCTTGAGTGTGGCCGACGGAGAGGACACTTTTTAGGCCATCTTTGTTGTGCAGCACATTATGTCCGATATAAACCGCAAGGTCATATTTCAATCGCGTTGGGTATTCACGCAGGATCTCATTTAGGTAAATGCGGCCTGGCGGCTCAAAAAAAGAGGTAACGAGCTGTTTGGCACTCACCCCAAGTTCGTCTGTTACATCATGCGGCGTACGCTTTACCCAACGCACGTCCAATCCAAGCCCTTTGGCAATGTCCAGCAAATCGGTGACAGATAAATTAAGGCGTTTTAGCCCCACCTCTTCTGCAGCGCGTTCAAGATCTGGGAAATGATTTTGCAGACTTTCTTGATGGGCTCGGATCAAGAGATGAGCAAATTGGCGGCCAGTGATCCCAGTTTGCGAGAGCATCTCGGGAATAGCGATTTGTAAAATATCATTGGAAAACAAAAAACTGGGCTCAAGAGCCATTCCACTAATGCCACCACGATTGCCTTTTTCGGGAGTGATATCAATTTGCTCTGGCTCATCATCTAAAAACCAGATGGGATCTTTTTGAAACACTTCCGCGATCACTTCCAGCATCTCAACGCTCGGTACTCGTTTTCCGCGCTCAATCATAGAGAGATAAGAAACCGATGGTGCGTATTCAGGGCTAACACGAATGCAGCGCGCAGAAAGATCCTCCATGGTTAAGTGGTTCCTTTTCCGAAGGTTTCTGACTTTAGTGCCCAGAAAATGGGACTGTCGAACAAGACTTTTAGACACACTCATTTTGTAAAATTCACATTGTAAAATTTTTGTTGTGAAATTGTAGTCAAAAATCCGCTAGTCTTCCAAGTAAGCGAAGTCACAAATCCGGCGAAAATATCGCCAGTGTCTTTGCAGCAAAATGACATTGAATCTGGACGAGGGAACGACGATGAACATGCTGACGTTTGATAAAACAGAAATCCAACACCAAAACAAACCCTTTATCGCTGAAGCTGTGTTCGCCGTAGAAACGGTCGCCGCCAATCAACAGCGTGAAAAACAAACCAAAGCCAAACAGTTATTGGATCGTCTGTTTCCGCTTGAAAATGGTACTCACCAAGATGTGACCGCATACGTGATAGATTACAACCATCTGCTCGCTTACTTTCAAGATGGACGTCATAGTGGCTTGAAATACCCAAAACAGTTTGTGGCGTTTAATGGCAGTAAAGAAAATCCAAGCCATCTTCTGTTTCGTGATGGGCAAGGTAGTCATGTTGAAATGACATTAGGTTGCCAGCGCGGCACGGGTTGCATTGAGTTACGAGAAATCGCAGACATTCAATTAGAAACGTGCACAGTACTCAATCATTCTAATGACCACGCACAGCCAAGCACCACTATTCGCCACTGGGTAAGTTTGATCAAAGGCGATGAACAAGGTCGACCACAAGCTCGTATTGAAGAGAAAGAGTATACAGCTCGAAATGGTGACGAATATTTCCTCGGAGACTGTTTTTCACATTAATCCGCCATCGTATGAAAAAGCCAAGAGTCAGTAATTCTTGGCTTTTTTGTGGCAATTTGGAGCTGTGTAACTTTTCCCGTGCCGTCGATTTACAACGTGTGGGTACGTATAGCAGAGTTTAGAGCGGCATGACTCGATTGCGGCCCAGATTTTTCGCTTCATACAGCAATCCATCCGCTCGACCGATAAGAGACTCCAAAGAGTCACCTTCAATCTTTTCTACTACACCAAACGAAGCGGTAATGCTACCGACCGATTGACCGCTACGCCGATCTTTTACGGTGAGCTTTTCTATTGAACGTCGCACCGATTCAGCAAACTGGCGTGCAATACGCAGCGATTTGTGCGGAGCAATCAGTGCAAACTCTTCACCGCCATAACGATAAGCTGTCACGCCGTCACGGCATAGGCTTTGAAGACGTTTGGCGATCGCACGGATAATTTGGTCACCAAACAGGTGGCCATAGTTATCATTAAGGGCTTTGAAGTGGTCGATGTCGAGCATGATCAGGCTGACTTGTTGACCTGCATGGATCAGCGTGAACATATCGCCATCAAAAGCTCGGCGGTTATAGAGTCCAGATAAACTGTCAAACAGAGCATCTTTCTGAACTTTCGCCAGCTGCTCTTTAAGACGAGAGATTTCTAGTGTTGCCGCGTTCAGTTGATTATTTAGGAAATTGGTTGAGTGTCGAATATCTTTAGAGTCACTCACCAAGCGGCGGATCACCGTCATTACTTCTTCAATCGAGAGATTGTCTTGCTCGACGCGCTCTAAATCCTTAAAGCTTTTATCAATCACATTAGCAAAGGAACTGGTGTCACTGAGCGTATCACTCATTGAACTGCTAATTTCACCAAGAAGTACCTCAACATTCGCACGTAACTGATTAA

TATTGGTTTCTGCTTTGGTCGCAATGTATTGTTGGTAAAGATGTTCACCAGAAGCGGGTGGGCAAAGCCCAAAATTTTTCAATACAGAGTCCATTTCCGCATTCAGTTGCGGAATGGCTTGGTCGACGTAGGTATACCACAAGGCATAGTTCACGGGGGTGGCCGCGACATGATGTTTCATCATTAAAGGTACGACTTTTTTTAAGTTAGCCGTGGATTTTTTGAAATCTTCAGTTGTCATCACTTGTTTCGGATACGCAAGACATTTTCATAACCTTAAGATTAGCGGATTTACTGTAGAAACGCTGCAAATTTGTTCTTGCTAGAGAGGCTACTCAATGCGAGCCATTTTCCTCATCCTCGTTGAAGTGCTAACGTCAAGGAATAAAGGGAACAACACAGGATAAAACGCATGGATTCAGTGCAAAAATCCGTCATGGAATGGGCAAATGAGCTGCCTGAGCTAAATACTCTGCCCATGTCGGTACTTCATCGGCTACAACGGTTGGCGAGACGTATTGAGTTAAAAATGGAGGCCTTCTATCAACAAGCGGGACTGACCGCTGGAGAGTTTGAAGTGTTAATGACCTTGCGTGGTGTCGGTCATCCTTATTGCCTAAACCCTTCGGACTTGCAAGTGCGGTTATTGCTCAGCTCAGGGGCTATGACTAACCGTTTAACGCGGCTTGAACGCAAAGGACTTGTAGAGAGAAACCTCAGTAGGTATGACAGGCGTAACGTTGAGGTGACACTGACAGAATCAGGGCGACAACGCATCGAACTCTGGTTACCAGAGTATTGTGATTTACAGTCGAGTTTGCTCGCCAAGTTTTCCGAGGTGGAGCAAGAGACGTTATCGACACAATTACAAGAGTGGCTGAGTCATCATGAGCAACTATGGTGTATACCTGATTTGCTGAATTCTCGGCAGCGCTAGGGCTGCCGAGAATTCATGTTTTGTTTGTTACAGCAAATAGTCTTGCGATTGGCTTTGAGTTAAATACTTAACCGATCACGATTTTTGCAAACGCTGCGTCTGAAGCTTTTTGGCTCCACGCAACATGGCTTCGACTAACTCGGTGGCGTTAAATTTCTCCAACGCTTCGTGAGCGCCCACTTGATGGGCACGATCGACACAGATTTCACTGGAGAGCGAAGTGTGCAAAATACAATAAGCATGGTTTAACTGCGGATCGTTTTGCATTTCAAATGCCAGCTCATAACCATCTAATCCCGGCATTTCAATATCACTCACTAAAATGTCGATGGCGCGGTGATCGCGTGCCATATCACGCATCAAATCCAACGCCTCACTGCCATTTTTACAGATATGATACGGAATGTTGATGCTATCCAGCGCATCAGAGAGCTGTTTACGCGCAATCGAAGAGTCATCGACCAACAAAATATTGAGGGGTTTTAAGCGCTCACGCTCGATATCCGTCAACATAGGGACTTTGGTCGATTCATATTGTGGGTAGATTTTAGAGAGCAGTAACTCCACGTCTAGCAACTGCACAATTTTGTTCTGGAATCGGGTGATCCCGGTGACGAAAACATCATGTCCTGCCGTCTCGGGGGACGATTCGATTTGTCGCCAATCACACTCGATGATTTTCTCTATAGTGCGAACCATGAAAGCCACAACCGTGCGTAAGCAGTCTGTGACGATCAAATAGCACTTCTGATACTCGCTCGGTTGGATTGGACGAAAGCCAATCGCTGCGGCCATATCAATCACTGGCACTGTAAGATTACGAATAGTAACCGTTCCTATCACATGATGATGTGAATAGGGGATCTGAGTCATTGGTTGATAAGTCACAATTTCCCGGACTTTCAGTGTCCCGATAGCGAAAAGTTGCTGCTGGGCACTGAGCGTGAACATCAACATTCCTTGTGATTGGTTCGCTTTACTGACGACTTTAGCCATAATATTTTCTTTAACAGTTCGGACTCTTACTTATACTAAACGAAATTACCGTATCGGCAACGGAATGGCTTGAATTTAGTCGATATTCGACCGTTTTGTATTGATCTCAGCCATGCGTTTACATTTATTGTTGATCGAGTACACTACGCGGCTCGACAAAATAGGGGAAACATTATGGCTCGCACTGCAGCAGCTTTGCATATTTTGGTGAAACACAAAGAGCAAGCCGATGATATCTTGGCTCAACTCAAGAAAGGGGCGAAGTTTCACGTACTCGCCAAGAAGTATTCGACTTGCCCATCAGGCAAAAAAGGCGGCGACTTGGGTGAATTTCGTCAAGGCCAAATGGTTCCTGCTTTCGACAAAGCCTGCTTTCAAGGTGAAGTGCTAACCCCACAATTGGTCAAAACCAAATTTGGTTGGCATGTGGTTAAAGTGCTTTATCGCACTTAGCCTTTTTCTGATTCATTGCGCTATCTTTTGTTTACTTGACGCTGTAGTGGTGTTGACCGCAAATGTGTGCAAACACATATCGAGCTCTTCTATGCGTTGGTGATTCACTTATTTCCGTTTACCAGCAAAGTCAAACCGTTTGAGTTATAGGTTGTATGACGATGCTGATTTTTTTCATTGAAATTTCTCAATATCCCGCATAGAAAACATCTAAAATATGAATGCTTTTTGTTAACTCATTGGTTATTTTCATGAGTTATTGTTTTAAGTTTGATACGCTATGAATAAATTGAGTGGTAAGTGTTTCAACTTATTTTATGGCGAATATTAAATGTATAAGAGTCTTTTTGCGTATAAATTGGCTTTTTATTAAGCAACTTGGCTCATATGTGTTAAAAAATAATTTTACAGCTATTGATATTCTTAATATTGAGAAGGTTTCTTAACCTTATGAATTGTACAGATTAAATTTCAGATTCCGCTTGATTAAACGTTTGTCTTATTTTCTGAACATTGACTTCCCTCTTCTTAACGTTAGTTTTAACCATGTTAGCCTTGATGTGTTAGGAGGGGTGAAATGAAAGATGAAAACAAACTAAACGTTAGAATGCTTTCTGATGTTTGCATGCAATCCAGATTGTTGAAAGAGGCGTTAGAATCAAAACTTCCTTTGGCGCTGGAAATTACACCATTTTCTGAGCTCTGGCTTGAAGAGAATAAACCAGAAAGTCGCAGTATTCAGATGCTGGTGATTGATTATTCTAGAATTTCTGATGATGTTTTGACCGATTACAGCTCGTTTAAGCACATCAGTTGTCCTGATGCGAAAGAGGTCATCATAAACTGTCCGCAGGATATTGAGCATAAGCTGCTCTTTAAGTGGAATAATTTGGCTGGAGTATTTTATATTGATGATGATATGGATACCCTGATCAAAGGCATGAGTAAAATTTTGCAAGATGAAATGTGGTTAACGCGTAAACTGGCCCAAGAATACATTCTCCATTATCGTGCCGGTAACTCAGTCGTGACCTCACAAATGTACGCAAAATTAACCAAAAGAGAACAACAGATTATCAAGTTACTTGGTAGTGGTGCTTCTAATATTGAAATTGCAGATAAACTCTTTGTGAGTGAAAATACAGTAAAAACACATCTGCATAATGTCTTTAAGAAAATTAATGCCAAAAATCGCTTGCAGGCACTGATTTGGGCGAAAAATAATATTGGAATTGAGGAAGTCAATTCTTAATTCGTTGTGTAATGTCTCTTCGAGTTTTAGTTCAATAGGCTAAAATTCGCCCCAATAAGGCAGTTCCACACTGCCTTATTTTAACCTTTCAAATCTCTCTAGATTTATTAAGATGAAATTACCTTCTGAGTACCTGAAACATCAGTCGGTTAGGCATACGGGTTAACTATTCGACGACAACCGCAGTACCGCTGACCGACACCATGAGCATGCCATTGGCTTTTCCAAACGTTTCATAATCTAAATCGATACCGACTACGGCATTGGCACCCAGTGCCACAGCGTGTTGTTGTAGTTCTTCCAATGCGATGGCGCGCGCTTTTTCTAGCTCTCGTTCATAAGTGCCAGAGCGTCCACCCACAATATCGCGGATCCCAGCAAACAGATCTTTAAAAATGTTAGCACCAAGAATGGCTTCGCCTGCAATCACTCCGCAGTAACGGACGATGCGTTTACCTTCGATATTGGGTGTCGTTGTCACAATCATGGGATTTCCTCAAGGGATGTTTTTGATGTTCAGATTGGATTACACAATGGCGGCGAAGTTCCCTTATTGTCTCAATCTCTTTGCGTGATAGGCTTGAATCATTTGAGTCACAATCCCTCCATCAGAATTATTGATCTTGGAGATTAATAACTCGAATTGCTGACTGGTGGTAGGCCAGATATAACGCGCTTCTTATTGTTCGTGTAGTGAGAATCATGGCGTTAGATGGATTAATGGATGCAATTGCAGACCGAGGTTGGTATGTGTGGGATGATTTTTTGAACCCACAAGAAGTGCAAGCTCTACGAGAGTGCATTCCTGAACGTTGGAAACGAGCAAAAATTGGTAGAAACGAAGAGATTCAGCGTGCTGCGGATATCCGGAGCGATAAAATCCAATGGCTTGATCTATCAATGGGGCAACCTGTTCAAGACTATTTGGAGCGGATGGAGCAGATCCGGTGTGAAGTGAACCGCCACTTTTTTCTTGGGCTGTTTGAATATGAAGCGCACTTTGCAAAATACGAGGCCGGTGATTTCTACCTTAAACATCTCGACTCGTTTCGCGGTAATGAAAACCGCAAATTAACCACGGTGTTTTATCTCAATGAAAATTGGACTCCTGCCGATGGCGGCGAATTAAAAATCTACGATTTGCAGGATAACTGGATTGAAACGTTAGCGCCCGTTGCGGGACGTCTGGTGGTATTTCTTTCGGAACGATTCCCTCATGAAGTGCTCGAAGCGCATGCGGACCGCGTCAGTATCGCGGGCTGGTTTCGAACCAATGGTGTGAGCGGTAATAAGCTGGATATTGCAAACTAACGCATTCTCAAAGAGCGCCTTCCCACCTACAACTCCAAGTAGTTTGTGTATAGCATCAAGTGGCGCGTCAGTTGGCTGAAATGTAAAACGCAAGGCCGCTCGTCATTCTAGAGCGGCCTTGTTGTCTTCAGCGTGGTTTATTTGAAATGAATAACAGAGAAATGGGGTTGTTCGCTTAAGGCTTCCATCGAACTCAGTTGATCAGTTTCGAGGAGCCAAGTTTCTTCTTCGCCTCTTAGCGCAATGCACTCCTGCTTTTGACTATTACGTTGAGTGTCGGCGGCGACTCCGTAATACACCTCACCACTTTTCATTGTTAATTTGACTGGCAGATGAAACAAACAGGCCAGTTCAATGTAATCGTATTGACTGCAGCTAACCATGTCTTTACTCGCTTCTATTTAAGTACTTACTTTGCAGTATATACATCCTCTTAACATCTTGGTAACGACCGTTGATGAAAAATTCCTCGACTAAGTGGCCTTCCTCTACAAATCCGCACTCTTCGTAGAGATGCACCGCTTTAGGGTTCTCGACGGCAACGTGTAAATAAATCTTATGCAGATTGAGAATAGTGAAGGAGTAATCTAAAGCTCGGTTGATTAAGGTACGCGCAAAGCCTTTGCCTTGATGCTCTGGAGCGATGATGATTTGAAATTCCGCGCTGCGATGGATGTAGTTAATCTCAATCAGCTCGACGAGGCCAATCAAGTTTTTTTGTGCATCTTCAACCACAAAACGTCGTTCAGCATTATCGTGAATGTGTTTGTTGTAGAGCTCTTCGAGTTCATCAAAGGATTCATAAGGCTCTTCAAACCAGTAGGACATAATGTTGCGGTTGTTATTGAGATTGTGAATAAAGCGTAAGTCGCCGCGTTCTAATGCTCTAAGCGTTAACTGACTGTTCATATTCTTACCTAAAGGATGCTGTGAGTCTCTCGACTCGGTTGGTCTTCTTAGACCATAGAGGAAGAGAGGGCTTATTCACAAGGGGTATAACATCAATTTATTGCAAAATGAGTGGGTTGAACCGATTCGATGAATGTCGAAGCAGAGAACATAAGAAGCATGGATGATGGTTATAAAAAGCCCTTTCAAGATGAAAGGGCTAATCAAGCAAAGGCTAGGTATTAAGCCGGAAGGTCAACACCTTTTTCTTGGTGTAGGCGACGGCAGGCACGACCGTCACTGTGGAATAGATGGCAGCGATGCGCTGGAATGCCAATCGTGAGTGTGTCGCCGGTTTCGACATCGAGTGTGTCTGGCTGACGGTAGATCACATCAGAATCGGAACCTTTCAGGTTCATATACACCTGTGTTTCGTTACCCAACTTTTCAACAATCATCACTTTGCCTTCGATTTTGGCATCACCATATGCTGCTTCAACCAGATGCTCAGGACGAATGCCTAGCGACATGCGTTCTCCACGAGTGACGGTAGTGCCATCCACAGGGATCCAGAAGGTCGTACCGTTAGAAAGCTGGACCTGTACCCGATCTTTTTCTACCCCTTCAATGAAGACGCTCATGAAGTTCATTTTCGGCGAGCCAATAAACCCGGCCACAAAGCGGTTTTGTGGATAATGATACAGTTCGAGTGGTTTGCCGACTTGAGACACGAATCCAGCATCCAACACCACAATTTTGTCCGCCATAGTCATGGCTTCCACTTGGTCATGGGTAACGTAAATCATGGTGCAGCCTAGTTTACGTTGCAGTTTAGTGATTTCAGAGCGCATCTGTACGCGCAAAGCTGCATCTAGGTTCGATAAGGGTTCGTCCAGCAAAAACACATTCGGCTGCGAAACCAGAGTACGACCGATGGCGACACGTTGCCGTTGACCACCAGAGAGCGCCTTAGGTTGGCGATCCAGAAGATGGCTGAGTTGTAGAATTTCTGCCGCATGATCAACGCGCTTTTTGATCTCGCTCTTGTTGGCTTTCGATAGTTTTAAACCAAATGACATGTTGTCATACAGATTGAGGTGCGGATACAGTGCGTAGGATTGGAAAACCATGCCTACACCACGTTTGGAAGGTTCGACATCATTCATGCGCTGTTCGCCGATATACAAGTCGCCGGACGTAATGTCTTCCAAACCCGCAATACAGCGCAGCAGTGTGGATTTGCCACAACCTGAAGGACCGACGAACACCACAAATTCGCCTTCTTGAATCTCTAAGTCGACATTCTTTGAAATCAGCACATCGCCGTACGCTTTACATACATTTTTTAACGTGACACTCGCCATCTAGCTCGTCCTCGATCAAGATTTTTAATCGTTATCGCGGCTCATTATATGAATTATTGTGCACGCAATAACAGTAGGAATTGGATAAGGTGAACCACATCAAGTGGTTTCGTTGGCAGCGCCGCCTTATTGGGTAAGAAAAGAAAGGGTGAACGCTCCGGCTATGAAGCCGTTCACCCGACTGCCGCGAAAAGTAGGTTGTTTCCCCCTACACAAAGCCATGTCTCTCCCGTAACGCTTTCACCACAAACATGACTTTATATCGACAACCTACTTGGCGGTGGAACCAGTTACAACACGTAAACTGGAAAGGCTCTTACCATCCTCTCTGGGATGAGGCTAGTTTCTGTGAAAGAGGTAAATCGTACATCCTCCTCTTCCGCTTTTTTATAGGGGGAGTAGGTGAGGAGGAGGTGGAGGAGGGGCACTAAGGCGTAGTTAGATCCAGTTCAAATTATTGAGGGTGGATAAGTTGAGTAGGATCACATCAATCCTGTTTTTTGTGATTTGGCTCGCTCACATCAAACGATAGAGATCACGAAAATACGCCATAATATCGAGGGCGTAGGGGTTAGGAGGATGAGTTAAACGCGTTTTTTTCTGATCATAAATGGCGAAATACGGCAAAACCTCTTGGTGAGCCCTACAACACAAAAAGAAAAGGATATGAACATGAAAAATGCCCTAAGCACAGTCGCGCTGAGCACTCTGGTGGCTCTTGGTTCGTTTGGTGCCCATGCTGCTATTGAAGAAGGACAACTCACTATTTGGATCAATGGTGATAAAGGCTATAACGGTTTGGCGGAAGTCGGTAAGAAGTTTGAAGCCGACACCGGAATCAAAGTTACTGTCGCTCATCCTGATGCGCTACAAGATAAATTCCCACAAACCGCAGCAACAGGTGATGGTCCTGACATTGTGTTTTGGGCTCACGACCGTTTTGGCGGTTATGCGGAAGCTGGCCTATTAGTCGAAATCAAACCTTCTGCAAAAATTCAAGAAGGCATCGTAGATTTCGCATGGGATGCAGTGAAATACAACGGCAAAATCATTGGTTATCCAATTGCGGTGGAATCGTTATCACTGATTTATAACAAAGACCTTGTCCCTAACCCACCGAAAAGCTGGGAAGAAGTCGCTGAGCTGGATGCCAAACTGAAGAAAGAAGGCAAATCGGCCATCATGTGGAACCTGAAAGAGCCTTACTTCACTTGGCCTTTGATGGCGGCTGATGGCGGTTACGCATTCAAATACGGTGTTGATGGCTATGATGTGAAAGACGCAGGTATCAACAATAAAGGCGTAAAAGACGCGATGAACTTCGTGAAAGGCCTTGTGGATAAAGGCGTGATCTCTCCAGATATGGATTACTCAGTGTCTGAGTCTGCCTTTAACCAAGGTAATACCGCGATGACCATCAACGGTCCATGGTCTTGGGGCAACATCGAGAAATCAGGCATCAACTACGGTGTGACCACTTTGCCTAAATTTAACGGTCAAGCGTCAAAACCTTTCGTTGGCGTTCTCACCGCAGGTATCAGCACCGCTTCTCCAAATAAAGATCTGGCGGTGGAATTCATCGAAAACTATCTGCTGACTAACGATGGTCTGCGCATGGTAAACAACGATAAGCCATTAGGTGCGGTTGCGCTGAACTCTTTCCAACGTGAACTGGATGCGGATGCGCGCATTGCGGCGACCATGGATAACGCCATGAACGGCGAAATTATGCCTAACATTCCACAAATGAACGCGTTTTGGAGCTCTGCGAAAAACGCCATCATCAACATCGTTGATGGTCGTCAAACCGTGGATGCCGCTCTGGCTGATGCTGAAAAGCAGATGACGAAATAATCCATCGTCACACCTTGGAGGGGGTAACTTTCCCCCTCCACATTTCTTGGTAACAACACGCTAGCAGGTTCTTTATGCAGTCAGTTCAAGGTACACAGGCTATGTCCGATCCAACTGCGGTACGTCCAGCCGACAAACGTGCATTTTTAAAATGGGCAGTACTTGGCGCGGTAGGTATCGTGAATGGCTACGCAACCATTCTTATGTATTCTCGTGGGGAGGTGGCGTTTGCATTGCTGACCCTGATCCTTACCACATTAGCGCTGTATATCTTCGGAAGTCGTAAAACGTACGCGCACCGTTACATTTATCCCGGCATTGCAGGGATGATCCTCTTTATTCTGTTTCCACTGGCTTACACCGTTGGTCTTGCTTTTACAAACTACAGCGCGAAAAACCAACTCACTCTTGAACGCGCACAGTCAGTGTTGATGGATCAAACTTTCCAAAGTGGTGAAAGTTATGCCTTCCAACTTTATAAAACCGAGCAAGGCTACCGCTTATTGATTGAGGACGGAGATGAGCGTTTGGCGACCGCGCCTTTTTCGCTCAGTGGTAACGTACCGACCGATCTTAATCTTGAAGTGATTGGCGGTATTGACGGTGAAGTAGAGCCGATTAAAACCATCATCGGGTATCGCACCGAATTGAGTGGTATCGATCTGCATTTCCCTGATGGTGAAGACATTCGAATGAGTGGCCTGCGCAAATTTGCTGCGGTGAAACCACTCTATACCTTGCAGGATGATGGTGAAACACTCACCAACAATCAATCCGGTCAGGTGTTGCGCCCCAATATGGAGATTGGTTTTTATCAACCTATCAATGAGAGCGGCGAATTTGTCGGTGAGCGAGTCTCACCAGGATTTGTGGTGTCGATTGGTACCCATAACTTTGAGCGAGTATGGAAAGACGAAGGCATCAAAGAGCCGTTTATCAATATC

TTTATCTGGACGGTCATCTTTTCAGTACTGACGGTGATTTTCACCCTGATGATTGGCCTTGTATTAGCCAGCGTAGTGCAGTGGGAAGCGTTGAAAGGTCGTGCGGTTTATCGTGTACTGCTGATCTTGCCTTATGCCGTTCCTGCCTTTATCTCGATTTTGATTTTCCGTGGCCTGTTCAACCAGAGTTTTGGTGAGATCAACATGGTGCTCAACGGTTTGTTTGGCCTCAGTCCCGCTTGGTTCTCGGATCCGCTGTTGGCGAAAACCATGGTGCTGATCGTCAATACTTGGCTGGGCTTTCCTTACATGATGATTTTATGTATGGGCCTACTGAAAGCGATTCCCGATGATCTGTATGAAGCATCAGCGATCGATGGAGCAAATTTCATTCATAACTTCACCAAAATCACTCTGCCGATGATGATCAAACCGCTGACGCCGTTGCTGATTGCCAGCTTTGCTTTTAACTTCAACAACTTCGTAATGATTCAACTCTTGACGCAAGGTGGGCCAAACCGGATCGGCACTTCTGAGCCTGCGGGTTACACCGACCTCTTGGTGAGTTACACCTACCGCATTGCGTTTGAAGGTACAGGTGGTCAGGACTTTGGTTTGGCGAGTGCGATTGCGACGCTGATCTTCTTGCTGGTGGGCGCGTTAGCGCTGCTCAACCTGCGCTTTACTAAGCTGAGCCAACAATAAGGAGCATTCATATGGCTATGGTACAAGGCAAATCTCTCAAGTATCGCGTGTGGGCAACCCACGCGGCACTGTGGGTGTTCTTAGCGTTGATTATTTTCCCGCTGCTGATGATTGTCGCGATCTCATTTCGTGAAGGTAACTTCGCAACCGGCAGCTTGATCCCGGATCGCCCCTCATTGGAACACTGGAAGCTGGCACTCGGTATTGCGGTACAGAATGCTGATGGTTCAGTCACTCCACCGCCATTCCCGGTGATGACATGGCTGTGGAATTCGGTAAAAGTGGCGGGCATTACATCGGTATTGATTGTGGCGCTTTCTACTACTTCGGCTTACGCCTTTGCACGTATGCGTTTTAAAGGCAAAGAAACCATCTTAAAAGCGATGATGATTTTCCAAATGTTCCCTGCGGTATTGGCCTTGGTCGCATTGTATGCTCTGTTTGATAAGCTTGGGCAGTACATTCCCTTCTTGGGCTTAAACACGCACGGCGGTTTGATTTTCTCTTACCTCGGCGGGATTGCGCTGCACGTTTGGACTATTAAGGGGTACTTTGAAACCATCGATCGCTCACTGGAAGAAGCGGCGGCCTTGGATGGTGCGACACCATGGCAAGCGTTCAGATTAGTGCTACTTCCATTGTCTGTGCCTATACTTGCAGTAGTATTCATTTTGTCATTTATTGGTGTGGTGGGCGAAGTTCCGGTGGCGTCACTGCTGCTTTCTGATGTAAACTCGTACACGCTTGCGGTTGGTATGCAGCAGTATCTTTACCCTCAAAACTATCTGTGGGGTGATTTTGCGGCCGCTGCGGTGCTCTCAGCACTCCCAATCACTATCGTATTTTTACTTGCACAGCGTTGGCTTGTCGGAGGACTTACCGCTGGCGGTGTGAAAGGATAATAACGATAAGGGCGACGTAAAGTCGCCCATTTTGTCTCTTCTTAACATTAATTGGTTTGGCCGCCGACAAGTTAAGAAGCTTCAATTCTGGCGTTACGCATAGCTGGCTGTTAGCTCTATTCCTTACTAGTTCACGACTAACAGTTTTTGTAACCAAAACCTGAGCTTAGCTCGGGTTTTTTTATGCCTGAAGCCGTGACAGCTCGTGGTGCGAAAACGGTTGCCAGTATAAGCACAACACATTTTCTCAACAGTGAAACAAGAACAGGATGCGAGTCAGATCGAATATTGATTTGTAACTGGTTTAGAGGGTGCAGAAAAATTAGAACTCACGGCTGGAAGGTACGCAACTTAAGTATTGCAGCAGTAAATACAAGCTCTCTTCATGCATGGCGACCCGACGGAAAAGGTCGGCAAATGTCTCGTCTCCGCCAAAACAGGTTTGGATGTAATGGTTGATCGCTTCAGGCTGATAACCTTGCACGTACAATGTTCTTACCCATTGATATTCGACCGCTTTGGGGTTAGTTAGGGTCGTCTCGGTGAGGGTGATTTTATCTAGGGTAATCGCCATAACAGAAGCGTGAAATCCATGTGCCAAAGATGGGCATGGATTAAAACAAAGCTTGATGACAATTCGATGACAAGCGCTCCATCCCAGTGGTTGGAGCGCAGAATAGCCCCTTAATTTTTCAAATATTTCACGTGCGCTTCCATCTCTTCACCAATTTCGGTGCGCATGTTCATTAAGCGGATCGCCGAAGCGCGTAATTCCTGATCTTCCTGAGTTTGCGGAATCCATTCGGGCACAGGAGACGGTTTGCCCGCTTCATCCACGGCGACCATAATCACAATGCAATGAGTCGTGAGATGATTTTTCAGGAACTTAGGATCGCTCGCCTGCACATCAATCGCGATGTGCATGGAGGTTTTTCCGGTATAAATCACCTTGGCATTCACTTCAACCAAGTTACCGACATGAATTGGAGCGACAAAGCGAATGCCACCAGCATAAGCCGTGATGCAATATTTACCACTCCAAGCCGCAGCACAAGCATACGCCGCAAGGTCAATCCATTTCATTACTGCGCCACCATGCACTTTGCCACCAAAATTGACATCTCCCGGCTCTGCCAGAAAACGTAATGTGATCTCTCGTTTGCCACTGCTCATCGGCTTATCCTTCATTTTCGTTTTGAGCGTTTTGCTCAAATAAGTATAGAGTTAATAACAACAAATTTTTTACACACAGGCAATCATTTGTGCATTTTGTGCATGCAACAAAAAAGGCGCGTTAGCGCCTTTTCTTGGTATTGATGAGCGGTTGTCTAGCGAATTACACCACCTGAATCGTGACTTCATTCTCTTTGGCGAACGCTTCAATCTCTTTCGGTGGCGTTTGGTCAGTAATGATCAAATCGACATCGGCCAATGTGCCGAGTTTGACCATCGCGTTGCGGCCAAATTTACTGTGGTCGACCGCGAGGAAGACACTGCGGCTATTTTCGATAATCGCGCGTTTTACGCGCACTTCATGGTAGTCGAAATCAAGCAGAGAGCCGTCATAATCGATGCCACTGATCCCCAAAATGCCAAAATCCAAACGAAATTGGGAAATAAAATCCAATGTGGCTTCGCCTGTTACGCCGCCGTCTTTATTACGGACTTCTCCCCCCGCCAAAATGATGCTGAAATCAGGCTTACTCATTAGCATAGTGGCGACGTTTAAGTTGTTGGTCACCACACGCAGTTGATGATGATTAACCATTAAAGCGCGAGCGATGGCTTCTGGCGTAGTGCCAATATCAATAAACAGTGTGGCGCCGTCAGGAATGTGCTGAACCAAGGCCATGGCGACTTTCTCTTTTTCATTTTGGTAAGAAACTTGCCGCGTGTGATAAGAGGAGTTCTCCGAACTGGTTGCAATCGTTGCGCCGCCATGGTTGCGCCGCAATTTATTGGCTTCGGCCAATTCGTTGAGATCTCGCCGTATGGTTTGTGGGCTAACATCAAATCGCTCAACCAGCTCTTCCGTACTCACAAAACCTTGGGCTTGAACCAATTCAATGATTTCTTGATGGCGCTTTACTGCTTTCACCGGGAATATCCTTATGGTTTAAATTGCTTTCAGTGTACGGAGTCAGTGCCTGATTTCAAATCTTGGTTTGCGTTTTCTTACGTTTTCTTTTCGTTTTTAATCATTTTTCACAAAAACGAAAAGAAATAGGATAAGAGAGGCTAGGTGAAGCTTATTCTGTGGATTGGCGATAGATACAGCAACGGTTACGACCATTACGCTTGGCTTTATACAGCGCTTGATCGGAGCGTCGATAAATATCGGCAATGTCATGATCACCATGATGCAAGCTGGAAACCCCCGCACAGAGGTAGATGTGCTCGTTTTGTTCAAAGAACGGATGCTCTGCAAAACGTTGGCGGATCTGTTCAGCCAAATGAAAAGCCGTCTCTACGTGCGTATTTTCCAAAACGATGATGAACTCTTCACCTCCCACACGACCACAAAAATGATGGTCAGAGATGACGCTCTGAAATAGTTTGGCGAGAAAACACAGGACTTCATCACCTTTATCGTGACCAAATTGGTCATTGATCAGTTTGAAATTATCAATATCGATAGAGATGCAACTTAACGGCTGTCTTAAACGTTTTGCGCGAGCGAAGGCGGCGCGAAAATCGGCCCACAATTTACGCCGATTACACAGCTGAGTTAAAGAATCGGTATTGGCGAGCTGATATAGCTGCTCACGTAGTTCCACGATATCGGTGATATCGGTTGAAACTCCAATCAGCCCAATCACTTCGCCTGTCACTCGGTGCAAGATAGGGTGTTTGACTGCGCGATAAATCCGAACCAAACCATTGGATTTGGCGATGGCTCGTTCTTCATGTACAACCGAGAGACGAGTTTCAAACACCTGTTGATCGGCCGCCAAAATATCACTGAGTTGATCATCATGAAAAAAATCGTGATCGGTCTTGCCAAGCAACGATTGTGCATTCGTTTCAAACAACTTTAGAGTCAGAGGGTTAGCATAGAGATACTCGCCGCGGCGATTTTTGACGAAGACATAGACTCCCAGTTCGTTCAACACGAGTTCGTGCAAGGAGAACTGTTGGTTATCAAAAAGCTCTTCAATTCTATTAAGTTCTATCATAGGCTCACCTCTCACTGCCTGACACAGCCAATTTTTCATCGGTTGCTTCGGGCTTGGGGAACCTAGCCAATCGTTATTTTTAAACGCCTCGCGGCGTGTTTTTTCTTCTCTAAAGATAGCGTGAAGAGAACCATTTTGCGCGTGAAAATACTCGCTTTTATACCTGCGTCACTTTTTCGACGCCGTCATCGTTTCGACGTTGAATTTTCAATTGTGACAGCGCGACACCGCTGATGACTAATAGATCACCAATTAAATGGTAGGGATGAACTTTTTCGCCCAATAAAGTGGCGGCCAAAGAAACAGAAAAAACGGGTAGCAGATTCATAAACATGGCGGTGGAGTCTGCGCCAATCGCATCAATGGCTTTTACCCACATCCAAGGTGCTAATAGAGAAGCAGCAATGCCAGCATAAGCGATCAGAGAGAGTGAACCTTCGGTCGGTAATAGCGTATCGCTGGTGAGCCATAAAGGGATCAGCATGAATACGGCGCATACCCCTTGCAGATAAATTAAAGTCCAGTTGCTAAACGGCATTTTCCAGCGTTTCAAAAGCACGCAGTACAAGGCGTACACCAGTGCTGCCATCACCATTAAGGCATCCCCTTCGGTCACGCTTTGATGGAGGAAAAACAGCGGATTTCCTTCTCCGAGCATGTAGGCAAGCCCGCTCAGCGACAGTACGCCACCCACCACGCTAAGGGCTGAGATGGGTTTGTTAAGTAACGGCAAGCTAATGAAAACACTCATTAAAGGAACAAAAGAAGTGATGAGTGACATATTGGTCGCCGTGGTGGTGAGCCCCGCGTAGTAGCCTAGGGATTGGTTAAGCACCATGCCGAGTAAAGCCAAAAATGCGAGTTTACTCAAGTGGCGTTTCACCGTTGACCATTGGCGGATAGCGCTAGGTAGACAGAAAGGAGTGAGGATCGCCATAGCCAATAGCCAGCGATAAAAGCTCATCGCACTAGGTTCGATGGTCGAGGCCGCGAGTTTATTGACAATCGAGTTGCCACCCCAAATCAGCACAGTAAAAAATGGCAGAAGATAGATCATGTGCGCCTCGTCGCAATTTGTTCCTTGGGTTATAGTGTGGCAGGTCTTTATAATTACAACTATCTCTAAAAAGACATTGCGAGCGATAGGAAGACAAGATTGAAAAAACGCACTCGACACTTGCATCCCTCATTATCTATCGAGCATCCACCTTCGGATGTTTTTATGAATTTTGAAGCGTTTCTGTCCAATACAGAAACTCGTGAGCACAGCCACCCTTGGGGGCAAGTACAGCTCATTTCTGGCGGAATTTTGGAGATGGAAGCGGAAGATACGCGCTTTTTGGCTCCGCCCCATTTGGCGATTTGGGTTCCGGCGGGGATTCGTCATCGAAGCTACAACCGCAAGCCCATCGAATACTGTTCACTGAATATTGCTTCGCAACTGACCACGGCATTTCCCGCTAAAACCAGTTTAATTAAGGTGACATCGATTGTTTCGGCGATCATTGATGACTTTCGAGAACGAAACATCAATGTGGCGCAGAGCAGTGAAGATAAGCGCTTAGTGCAAGTGTTGCTGGATCAACTGGCCACTCGTGAAACTCAGCACCATTTTCTTCCTTCAACCAATCACAAATATTTAGCGCCGATTTTGGCTTTTGTGGAAGAGAACCCCACCGATAACACAACCTTGCAGCAGTGGGCGGAAAAAGTGCATACCACGGAGCGAACACTGGCGCGCCATTGTCAGGCTGAACTGGGGATGAGCTTTACCGAATGGCGGCTGCGGGTGCGCTATCTCTATTCGATGGAATTGTTACGTCAAGGGCATGCAGTGAAAGAGGTGGCGTTAACCTTGGGCTATAACCAAGCCAGCCCGTTTATCACCATGTTCAAAAAGTACTCCGGGTTAACCCCGGAGCAGTATAAAAGCCGATTACTCGCCTAGCAGACTCTGCTCATTGGCAAGCACATAATCAAGTGCACCGATGATGGCTGCGACTTGCGCGTCATTGCAGAGTTGTGCGGTGACTTTAGGGCTATCTGGATAGACTTCGGTGGTTGTGCTGTAAGTACAAGCAGTCATGCCGCCGCACAAGCCGAGTTCTCTCATCGGATAGAGGATGACACCCTCAGCGACAACAGGTGAACCAATGATTTCATAGTTTTCATCCGCTGGCGCGATATGCGTGACACGGCGTACCGAATCAATCACCGCTTGTTGGAAAGCCAATTGCGGATTTTCCGTATCACCTACCGTGTAAAAGCCATCGGGGATCGAGCCTTCGAGATAGGCTTTACCATCGCGCGCCGCCAAGGCAGGACGAAACTCAGATTCATCTGTATCGGTGGTTTCATGCAGATCAATATGCAGCAAAATCAGCCCGTGCTCTGCCACCATCGCCATCAATAGAGCTGCTTCTTCTGCAGGACTATCCTGAACGAAAGAGCGGTTAGGATCGATAGCATTTGGGTTCCAGCGATTGATGGTTTCATAGCCCCAAGGGCTGACACAGAGCGCGGCAAGCAGATTAAAGTGAGCCAAATAAGGCTCTGCGGCTGTCGCTAAAAATTGCAGCGCACCGTGTACACCACTGGTTTCGTAACCATGTACCCCGCCTGTGATCAATACGGTTGGCTTGTTAGCATCCCAGTGGCGGCTTTTCACTACATACAGCGGGTAGCGTGTTGGGTCATAAGAGAGCGCGCCATAAGTACTCACGTCGAATAGGCTGTTCAAGGCCAGAATCTTGGGCACTACTTCTTGTTGATATTCGCGTTGAATATGGCGTTGTTCTCGCCAAGCTTGGCGCTCTGCAGCTTGCCAAGGCTGACCGGGAGTGCCAATCGGGTAGGGGGATGAGGCAGACATCATTTCTCTCGATTTAGATTGAAGATGAAAAAAGAGTAAAGGCTCTCACCTGCAGGCGCAATAGGAATGTCATTCGCTTTGAATGGGGTGGCGATGGATGTGCGTGATTACCATGATTGAAAAATCACGACTGAAAAAGACCTCCAATCGGAGGTCTTTCAACATGAAAATGAGTGGACGACAGAAAACAGCCCTGTCCCACAGTGGGTTTGGTTTAATAATCCAAACGCTGAATATGCGTAATGCCGACTTTTCCTTCCAAGTCTTTAAACATGTGAACCATGGCTGGGTAAGGTTGAGAGCCGGGGTAAACCATCTCGGCATTGCAGAAAAAGGCGTAGTTGCAGCCAGCAACCACTTGTGTTGCTACCGCAACAGGCTTATAGCTTACGCCTACAAAGCCTTCGATGCCGCTTGCAAATGCTGCTTTATCTTCATTGGAGAGCTCATGGAACAGTCCCCAGCCACCTAACATTGTATTCGCCATTTTGATTTTCCTTATGGTTTGCTCGGATTGAGCAGTATGAGTGTAGTTGAGTATTTGAAAAATGCAGTTTTTAATGCGACACAACGAGACTCTGAGGTATCAACAGGCTTGATCTAAGGGGAGTAGGTGAGCGTAGCCGAGGAAAGAGTAATAGAATAATGGATCAATAGCGCAGGGTTTTGCCCAATCAGAGTACTTAATCAATATTCAGAGAGAGTGGATGTCTAAATGTTTAATAAAAGGAATACACGGGCAACGCGTTAATGAATATTAAAATGCCCTAATTCAATACCTGAATCAGATAATATTCTTCCTGATTGCTCTATTTCGCAAAAATCAAAATAAATGGGGTAATGATTAGAGTTTATTCGGGGGAGGATATGGCGCTGTAGAATGTCACTATTTAATTGATGAATTTTAGATGACCAGCGGAGATTATTTTTCAGAAGATGGAAGTGGATTTTTATCATGAATTAAAATTTCTTTTTGGTGAGATTTCTCTCGTAATAATTGATACCAGTGTCGCTGGCGAGATGTTCTGCGAGACATGAATTCCTCGATGTAATACAGATAAAATGATAATGAAGGAGTGGTAGATAATGAGCGGGGAGCAAAGCGTGGCGCTGAGAGCACCACGCAGAATTTGGCTTACAGCGCGACTACGTTAGACGCTTGAGGGCCTTTCTTACCTTGTTCAACGATAAAGCTAACACGTTGACCTTCAGCTAAGGTTTTGAAACCTTCTGACTGAATAGAGTTAAAGTGAACAAACACATCGTTGCCACCATTGTCTTGAGTAAGAAAACCGAAACCTTTAGTTTCGTTGAACCATTTTACAGAACCAGTCATTTTAGTAGACATAGGGACCTCTAGAGATAATTTTTACAATAATTTATTAGGGCTTAAAACAAAAGCTATTATATGGATTATAAAGGAGAAGCTATCACAGAGGTTGAACGAAGGGTATCGAAAAAAGACTGAGGTAAAACTTTAACTTAATTTTCATTAATAGCTCATTTGCTTGAGCTGTGAGTGAGTATACACGGAAAAAGAGTTCTGACTAGGATTATTTTCAATCTAAGCCAATTATTTTATTTTCTTCGTAAGATTATGCTTCGCAAAAAGCGCATGCTCACCATAAAACTCATGGCAGCTCAGGCCGACTCTGTCTACACTCGATACATAGAAAATGGTAAACGAACCCAAATAATGAGTGTTGCACAAAATACCTTCCCTCTTTCAGAATTAATGATTTCGCTAACGACAGCGCTCGACATGACAGAAGGTCAGCCGCCAGAACACTGCATTCGTTGTTGCTGGATCGGTATGCATATTGGTATGCAGCTCGAGCTGAATGAGCCTGAACTGCACGACCTGTTTTTTACTCTGCTACTGAAAGATGCGGGTTGCAGCAGCAATGCAGCACGAATTTGTGAGCTGTATGCGACCGATGATCTGACTTTCAAACGACGTTACAAAACGGTAGGCACCAGTCTTTCCAGTGTCATTAACTTTATTGTGAAAAACACAGGATCAGAGCAAAGCTGGACGGAGCGCATTTTAACGACCATAGATATTTTGAAAAATGGCAATGACTATGCTCAAGAGCTGATCCAGACGCGTTGTACCCGTGGTGCGGATGTCGCCCGAGAATTGCGTTTTAGTGAAGCTGTCGCACAAGGCATCCATTCACTGGATGAGCATTGGAATGGTCAAGGGCGACCCGAACAGCGAAAAGGTGAAGCGATTCCGCTTTTCTCACGTATTGCGTTGTTAGCTCAGGTATTTGATGTTTTTCAAATGGAGCACAGCATCGAAGAAGCCTTGCAAGAGATTATGGCTCGCAGCGGTGTGTGG

TTTGACCCCAAACTGGTTGAGGTCGTTGAGCTGCTTGTTGAAAATCCTCGTTTTTTATCCGGACTGAAAGCCACCGATATCAGTCAGCGGGTTATGAATTTACCTCCCGCTCAAGCTCATTTACCTTTGGATGATGCTTACTTGGAATGCATAGTGACGGCTTTTGGTAAAATTGTGGACGCGAAAAGCCCGTATACCGCTGGTCATAGCGAACGTGTTGCTGTGTATACCGATTTGATTGCAAGGCAATTGGTGATCTCTGATGCGGATCGTATTTGGCTTAGGCGTGCGGCACTGCTGCATGATATTGGTAAGCTTGGTGTCAGCAATGCCATTTTAGATAAACCAGGTAAGTTAGACGAAGTAGAATGGCGAGCGGTTCAAGCTCATGCCGCGTATACGGAGCAAATTCTGTACAAGCTATCTCCTTTTAAAACACTGGCGCGCATGGCCGGCGCGCACCATGAAAAATTAGACGGTACGGGTTATCCTCGGGGTGTCAACGGCGATGAAATCAGTTTGATGACTCGCATAATCACAACGGCCGATATTTTCGATGCCCTCAGTGCTGAGCGTCCCTATCGCGCGGCTATGCCTATTGATAAAGCGCTCGCCATTATGGAGGAGAACCTCCATACCGCGATTGATCCAGAATGTTTTGCCGCTTTGAAAAAGGCATTAAATCTGTTGCCCGATGAATATACTCAACTACCACACTCTTCAGATAAGACCTAACAAGGCTTAGATCTCGTTTGGCGTGGTTATATTCTCATTGCTGAATTTCCTTCAGCCGTTCGTTAATGTTACATTTTGTCACGCTTCTACCAATCAAATAGAGAGAATTTCCATGGCAGGCGCAAGCTTACTGACCTTGCTTGATGATATTGCGACGGTGTTGGATGATGTGGCATTGATGTCCAAAATGGCCGCAAAAAAGACGGCGGGTGTATTGGGGGATGACTTAGCGCTCAATGCGCAGCAAGTCTCTGGTGTCGCGGCAGAGCGTGAAATTCCGGTGGTATGGGCGGTCGCCAAAGGCTCGTTTCGCAATAAGCTCATTTTGGTTCCGGCAGCACTTATTATTAGCTCGATTGCTCCTTGGTTGATCATGCCTCTACTGTTGATCGGCGGTCTGTTTCTCTGTTTTGAAGGCGCAGAGAAGATCCTCGAAAAATGGTTGCATCCAGAACCCAAGCAGAATGCTGAACAGCGTGCTGCCGCGATAGTCAATGAAGGTTTAGAAACGGAAAGTTTGGCGACAGAAAGCTTAGCCGAGTATGAAAAGCGTAAAATTGGTGGCGCGATCCGCACCGATTTTATTCTGTCGGCAGAAATTATTGTGATCGCTCTTGGTACCGTGCAGGGGCACTCGATGCTCACACAAATTCTGGTGGTTAGCTTGATTGCGGTCATCATGACGATCGGCGTGTACGGCCTAGTGGCAGGCATAGTGAAGTTGGATGACTTAGGTTTTTACCTGCAACGCCAATCCAAAGGCCAAGGACTCAAAGCCAGTTTGGGCGGCGTGCTAGTGCGTTTTGCGCCCAAATTGATGAAAGGGCTGACGGTCGTTGGAACTGCGGCGATGTTTTTAGTCGGCGGTGGGATTGTGGTACATAACGTGCCTGCGGTGCATCATATTCTTGAACCGATGCTTGATGTCGTCCATGCATGGCCAGTGGTCGGGACACTGATGCCAACCCTGATGAATGGTGTGATTGGCGTAGTGGCTGGCAGCCTCTTAGTAGCGGTAATGGAAGTGTGGCATAAAATTCGCGGGTAATTCTCTCGCCTAGCTGTCGCCCCAAGTCGTTTGGAGAATTTCCTGCTTATCGGCAGCGACAGCGGTGTTGGCGACAACATGAAGTAGGGTATCCGTAAAATTCTCGTTGTTATTTTCGGGAAGGCAAATAAACTAGCGGCTTTTGTTTTTCGGCGGTCGATATTATGCAGTGTGAGTTCTTTATTCAAAAACGGTGTACCTCTTGCCACCAGTGTGCGCAGCCGTATTCCCAACAAGTTGAGAATAAAGATCAGCAGTTGCGTGAGTTGATTGCGCCTGCCATGGATGTGCAGTGGTTACCCCCTGTCACCAGTGCTGACACCGCGTTTCGCAATAAAGCCAAAATGGTGGTGCTCGGTGCGGCTCACGCGCCGATTTTAGGCATTGAAGATGCGCAAGGTCAGCCTTTGTCGCTGGTGACTTGCCCGCTTTATCCGCAGCCGATGCAAGAGTTGCTCGCTTATCTGGAAAACTGGATCCGTATCGCGGGTATTCCGCCCTATAACAAGCTGAAGAAAAAAGGTGAACTGAAGTTTATTCTGCTCACCCGCAGTGAAAACAGCGGCCAATTTATGCTGCGTTTTGTGGCACGCAGCCATGCGGTGCTTGAGCGAATTGAACGCAATTTGCCGACATTGATTGCGGCTTTCCCGACGATCGAAGTCGTTTCCGTCAATATCCAGCCGGTGCATATGGCGCGTTTAGAAGGTGAAGAGGAAATTTTCCTCACCGAAACGCAAAGCCTGCTTGAACAGTTCAACGATGTGCCTATGGTGATCCGCCCGAAAAGCTTTTTCCAAACTAATCCCCAAGTGGCTGAGCAGCTATACGCGACCGCGCGTGCTTGGGTGCGCGAGATTGCGCCAACACAAATGTGGGATCTGTTTTGTGGCGTTGGTGGCTTTGCGCTGCATTGCGCCGCGCCAAACACTGCTGTGACGGGCATTGAAATTGAACCAGAAGCGATTGCCAGTGCGCAACGTTCGGCGCAAATGATGGGGATTGATAATCTCAGCTTTGCAGCGCTCGATTCGGCCAAGTTTTCACAAAGCCAGATGAGTGCACCGGAGTTAGTGTTGGTCAATCCTCCACGTCGTGGTTTGGGCAGCGAACTGACTGCGCAGTTGGAAGCGCTCGCGCCACAACACATTCTTTATTCCAGCTGTAACCCGCAGACCATGGTCAAAGACATCGCTGAGCTCGCCAGCTACCAAATGAGTCGCGTGCAGTGGTTTGATATGTTCCCGCATACAGATCACGCCGAAGTGCTGACCTTGTTGGTCAGAAAATAGCTACGGAAGACTGAACAATAAGGGGCGGTTTGCCCCTTATTGCATTTTTATAGGATTAAGAGCGACTTAGCTGTGATTGGCCACTTCCGTGTTGCAGATCACCTGTGGCTCTGCATCAAGCAGCCAAGAAATCCAACGCCGACGAGAGTTGAGAATGAAGCCTTCATCGGCAGCAATGCCACTCACAATGTAGCCATCCACCTTTTTACGCTCTTCTTTTGTGCTAAATACCCAATCATCGCTGTGGATTCTTTGCCCTTCGAGTATCGCTTCACTTAAACGCGGATTAGTAATCGCGATCATCAAACCTTGAGTAGAGTGAATCCCAATATTGGCTTGTGAAAAGCTGCCAATCGCAACTGGCACTTCTATCGAACACTCTTGTCCTTGCGCATTTTTGGCTTGATATTTTCCTTCTCCCACTCGCCCTTTTAACCAAAGAAGCTGCCCTTGGGTCATTTTCGTGATGGTTAGTAGGCCAATGGTTTGATCGGGTAAGTGGTCATTGAGTTTAAGAGGATCCGCCGAAGCAAGATTCGCCATTGAAATCAGCAGTAAAACCAATAGAGTTCTCATGATAAAAGTGCCTTATCGGTGAAGTGGGAGGAAGAGGGCTGAACCAGTAAGTAAATTAGCCAGAAAGGGCCAATCACGGGGATCACAAATACCCATGCCCACCATCCGGAGCGCTGGGTATCATGCAAACGCCGAACTAAGATGGTGAGCATCGGGATAAAGCTGATGAGGCTGTAAAACAGATCTAACCAGCCTGGGTTATTTGTGGCGATCTCAATACTGACCACCACCAATGTGATCAGTAGATGAGCGAGCATGAACCACCAAAAATCGTCTCTGGTTGTTTGCCCTGAAAAATCAAAGTATTGTTTCCACGCCTGTAAATAGGCGGTCAGTAAAGGTGTCATGTGCGTTTCTCATGTTGGGAATTGGCACTGGAAATGGTGGGGCAATCTGTGGCGAAAAACGTCCTAAAACGGGTTTGAGGACGTACTTGAACGGGTATTAGTCTAAGCTGTGGCGTAATCAGACCGTTCAATGCGGTCTCTCGTTTACTTTTTCAGGGAAAGATATGTTGATGATTCCAGTGCCCTTCGTGGTTTCGCTGATGCTGCTGTTATTGGCAGTAACGCTCTATTTACGACTGGCTGAGCAGGCAAAAAGTGCTTGTCTGTTTTTAGTGCTTTGTGCGGCAACCACGGCTGTGGTTGGGTTACGTTGGACGGTCGATTGGCCCGCACTGCGCATGGCACAACCTATTTTAGCTTCCCTCATTCCTGTTGCTGCGTGGTGTACCTTTACTCGCACCCATGAAAAAGGCCTGTCGCGTTGTTATAAGCACTTATTTGGCCCAACTCTGGTGTTGGTGAGCTTGTTGGCTCAGCCATTTTGGTCGCTACCTCTGGATGAAACTCTGACCGCGATCTATCTATTTTACGGGATTGCGTTGGTGCGTTATTCCTCACAAGATGCGTTACGAATCTATGTCGCGTTTAACCATTGGGAAAACGTCAAACGGGCTGAAAATATCGCAGGTTGGATGCTGCTGTTTTCTGCATTGATCGATAGCACGATGTCTCTCGATTTCATCTATAACCAAGGGCATTTTTCGCTGTACATTTTGACCGTTGGGCATGTGGTACTGATCCCTGTTTTGGCCTTCGCCGTGATTGTGGTTGGTGTGAGTACATCCAGCACTGATGAAGTCGCTAATTCGGAACTGGCGACCTCGCATGAAGAGAAAGAAACGTTAACCGATGAGGGGATGCCAGAAGCACGAGCACAAGAGATTGTGGCCTTGTTTGATCGGCAAATGAGGGAAAAAACGCACTATTTAGATCCTGAACTGACCTTATCTAAGCTGTCGCGCAAACTCGGCATTCCCGCGAAACAGATTTCGGCGGCGGTTAACCAAATCCATCAGAAGAATATTTCCAAGTTGATTAATGAATACCGAATTGATCATGCGTTGCAGGCGCTCACCAAGAGTGAAGATTCCATCACTCAGATTTTTATGAACTCGGGTTTTCAGACCAAATCGAATTTCAACCGCGAATTCTCACGAGTAACAGGGATGACCCCGAGCGATTATCGGAAACAGCATCGGCAAATCTAAAATCGCGTAATAAAGAATGAAAAAGGAGAGGCAAACCTCTCCTTTCGTACATCTGAACTGAGTTTACTTCACTGTCCACTCGATGTTTTCACCGGCGCGGATTGGCACCACGATATCGCTGCCAAACGGCATGCTTTCTGCGACTGGCCAGGCTTGCTTGGTGAGCGTGACGGTCTCTTGATTGCGAGGTAGGCCGTAGAAATCAGGGCCATTAAAGCTAGCGAACGCTTCCAGATTTTCGAGCTTGCCTTCTTTTTCAAACACTTCGGCATACAACTCAAGAGCCGCATGGGCAGTATAAGAGCCTGCGCAGCCACAGGCGGCTTCTTTGCGGCCTTTGGCGTGCGGGGCAGAGTCCGTACCTAGGAAGAATTTTTTGCTGCCTGAGGTTGCCGCTGCCACTAACGCGTGTTGGTGGGTGGCACGTTTTAGAATAGGCAAACAGTAGAAATGTGGGCGAATACCACCAACCAACATGTGGTTGCGGTTAAACAGCAAATGGTGAGCGGTAATGGTCGCTGCAACGTTATCGCCTGCTTTCTGAACAAAGGTCACAGCATCGGCGGTGGTGATGTGCTCAAGCACAATTTTCAGTTGCGGGAAATCATTCACGATCGGCGCAAGCACGGTGTCTAGGAAGGTCTTTTCACGGTCAAAAATGTCGACTTCGTGCGTGGTCACTTCACCATGCACCAGAAGTAGCATACCGACTTCCTGCATCGCCTGTAGTACGGAATAAATCTTTTTCGCTGACGTGACACCAGAATCCGAGTTGGTGGTCGCACCGGCTGGATAAAGCTTAGCTGCAACGACTTTACCTGACGCTTTGGCTTTGCGAATTTCCTCAGGTGAAGTGTTATCGGTGAGGTAAAGTGCCATCAAAGGTTCAAAGTGCGGCTGTGGCTGAGCAGCCATAATGCGCTCACGATAGGCTAAGGCCATCTCAGTGGTGGTTACAGGGGGAACCGTGTTAGGCATGATCAGCGCGCGGCCGTTATAACGGCTGATGTCGCGTACAGTATCGGCCAGTACATCGCCATCGCGAAGGTGAACGTGCCAGTCGTCTGGGCGTGTAATCGTCAGTGTTGTCATTGAGTGCTCCCACCATGAATGCATGAAATGATTGGAGCCTAAAGCGTCGCGCAAACGCTTCCGCTTAGGCGACAGGATGATAGTGGAAAGTGTAATCCATTTCACGTGTTATTTGTCTTGGTCTATTTTGCCCTTGGTATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGGGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTCTGTCTATGCTCATGGGGATTATGAGAGCCATCCTTGGCTCTCACCAAAGGCCAGCCGATGGCTGTGCAAATTTGTTCCAGACAAATTTGTCACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTGGTTTGGGTATATCTGAATAGAAACCAGAACCCTGATTTGTAACAACGTGTTAGTCTGAAGTGACAATTTGTTCTATGATGTTGCGCAAATAACTCCGTCGTACTCGACGCTGCAACAGTTTTGGCTAGATTCTTCCATCCCAATCATAGCGTTTGTCTATGCTCATGAGGATGCGCTCTGTGGCCGCTTAGCGGCAAATCCAAGAAATGTGGGTATGACAACAACCAAAGGAAGCACCATGTCGTCTGGACTCTTATCTCAAATCAATGTCTTTCCAGTGAAATCGTTAGGTGGGCTGGCGCTGTCGTCCGCTTGGGTAGAAAAGCAAGGCTTAACCTTTGATCGTCGTTTTATGTTGGCACTGTCTGATGGAAGTATGGTGACGGCGCGTAAATTTCCGCAAATGGTGCTGATCAAAACCGCGCTGCGTCATGATGGTGTGCTGTTTTCTGCACAAGGTCATCCCTCGCTTACCATCCGTTATGCAGATTTCAAGTTGCAACCGGTACCCGCGCAAGTTTGGGCGGATAATTTCACCGCGTACACCACCACCGATGAAGCAGACGATTGGTTTAGTACGGTATTGGGGATTCGTGTTGAGCTCTTATACAGCGGCGAGCAATCCAATCGTGTACGTGAAAAAGTGGGTCACAATGTCAGCTTTGCCGATGGTTATCCGCTGTTGGTGATAAGCCAAGCGTCGTTGGATGAACTCAATCGCCGCAGCCCTGAGTTTCATTCAATGGATCAATTTCGTACCAACTTAGTCGTTTCTGGTACTGAACCGTTCGCCGAAGACAGCTGGAAGCGTATCCGTATCGGTGAGGTGGAGTTTGAAGCCGTCAAACCTTGTGAACGCTGCATTTTAACCACGGTTGAAGTGAAGAAAGGGGCGTTTAGGCCAACCAAAGAGCCGCTGCGTACACTCTCACAATTTCGTGCTAATGAGCGCGGTGGCGTGTTTTTCGGGCAAAACTTGGTTGCCAAAAATGAAGGAATGATTCGAGCGGGCGATCCGATTGAAGTGTTGGAATATAAAGAGAAAGAAGTTTACCCAGACCAAGGGGCCAGCCACTTCACACTGACTTGTGTTGAGCGCGAAGAGATCGCCCGTGATTTCGTGACTTTCTGGCTAGAGCCTGCCCAAGGCATCGCACCTCAGTATCTACCGGGGCAATATCTGCCAATTGAAATGGTGATTGAGGGTGAGCCTGTGCAGCGTTACTACACGCTTTCCTCTAGCCCATCGCGTCCGGGACGTTTAGCGATTTCGGTCAAGCGCATTGATGGCGGGCGAGTTTCTAATTGGTTGCAAGAGAATTTGCAGATTGGCACGACCTTGACCGCGCAGCATCCTACTGGGCATTTCCATCTGGATACCACAGCGCCACAGCCTTTACTGCTGCTTTCGGCAGGCAGTGGTGTCACTCCTATGCTGTCTATGTTGCGTTATCTGGCGGACCATAACCAACTCGATGATGTGGTGTTTTATCATCAATGCCGAAGTGAGCAGGATATACCTTGCCGAGCGGAACTGGATGCGTTGGCAAAAAAACATACTGGGCTGACGCTCATCTATGCATTAACCCAACCCTCGGCTGAGTGGCAAGGTGAGCATGGCCGTTTAGCTTTGTCGCACATTAAGCGCATTCCTGACCTTCCCGCTCGCCAAGTGTTTGTGTGTGGCCCTGATGGCTTTATGCAAAAAGCTAAGAATTTGCTGCTCAAACAAGGGGTAGCCGAATCGGCTTATCATCAGGAAGCTTTCGGTGCGGTGCACGTAGCGCCGCGAGAGAAGAAAGATGTGAAACTCAGTTTCAATGGTATTCAAGTCTCTGCGGATAATCAGAAAACCTTGCTGGAGCATGCCGAAGACGCTGGTGTGAGAATACCCAATAGCTGCCGTGCGGGCATTTGTGGAGCGTGTAAAGTGAAAGTAAAGTCAGGTTTACTGGAGCAGCCTAAAGTTCCTGCTTTGATGGATCATGAACGCTTGATGGGCATGGCTTTGGCTTGCTGCTCGGTCGCCGACACGGATCTGGATGTCGAGTTTTAGCCGTTCAGATTTGAAGTGATAAAAAAACCTCCCGTTGGGAGGTTTTTGCATTTTGGCTAAGGTTACACTTTGAATTTATTCAAGATTGCATCCTGTTCGCGGATATTTTCCGTTTGGATCTGCATCGACATGTTCGCTTCATCAGCAGATTCAGCAACTTGATCCGACAGGTCTTTGATCTTGACAGTGTTGTTGTTGATCTCTTCTGCAACTAAGCTTTGTTCTTCCGCAGCGGAGGCGATTTGAATGTTCATATCGCTGATCTGCTGAATCGCAAGGCGGATTTTTTCTAACGCTTCATTCGCGCCTTGCGCTTGGTTGACCGCACTGGCCGCCGTATCTTTACTGTGGCTCATGGCAATCGCAACCGCATTGGCTCCAGATTGCAGCTTCTCAATCATGTTACGAATTTCCGTCGTGGACTGTTGAGTACGCTGTGCCAGAGTACGAACTTCATCGGCGACCACCGCAAAGCCGCGGCCAGATTCACCGGCTCGCGCCGCTTCAATCGCTGCGTTGAGTGCGAGCAGGTTGGTTTGATCCGCAATGTCGTTAATCACTTTCAGCACGGTTTCAATGTTTGCAGTCGCGCTTTCCAGCACTTTCACATCGTCTACCGCAGCATCAATAGTGGCAGAAAGGGTATCAATGGCTTTCGTGGTTTTGGTAACCACATCCGTGCCTGCGGCGGCGGCATCGTCAGCCACTTTTGCAGCCGAAGCGGCACCTTGCGCATTATTGGCTACATCTGAAGACGTCGTCGCCATTTCATGCATGGCGGTCGCCAACTGTTCCAACTCATGAAGCTGAGAACGCATGGCTTCTGCCGACTGTTGTAGCGTCATTGATGTGGATTCTGAACCGCGTAAGATCTCGGCACCAATCGCTTTGGATTGGATCAACTGCTTCTGTAGCGTTTCAGTAAAGGTATTAAAACCAATCGCCAGTTTGGCAAACTCTTCATCGGTATTGGTGCTCAAACGCTGAGTTAAGTCACCTTCACCAGAAGCCACGTTTTGAATCGCGTCGTTAAGAGTATCGAGAGGTTTCATTAGTACACGAACGATAAACAGTAGAACAAACACGCTGATCACTAAGGCGATCACAGTGAAAATGAGCGTACTTCTTCGTAATTCATCTAGCGCGGCGTAAGCAATTTCTTCATCAATCACCACACCGACATACCAATCTTCGCCTTCTACATCGGAGAAGCTGACTGCATAGGGTTTGCCATTGATGATGACTTGATGGGTATCAACATTGATTTTGCTTTCACCCAAAAATTCTGACATGGGTTTGCCATTGAACTCTTTTTTCGGGT

GGGCGATGGTGGTGCCATCTTCGGACACAATAAAGACATAACCCGCATCAAACAGTTTTACTTCGTTAACCAGTTCAGCGAGTTCAGCCAAGCTGACATCGTAAAAGATGGAACCGAGGAATTGCCCGGTTGCGCTGTCTTTGACTGGCGTTGCGACAGAAACCAGAATTTCGCCGCTGGCGGAATCGGCGTAAGGTGCGGTAATCACCAACTTACCGGCATTTTTGGCGTCTTTATACCAAGGACGAACACGTGGGTCCCAAGTCGGGCCCGGGTTCCAACTCGGGTCGTTATTGATATTCGAACCGTCTTTCTCTAAACCAAATCCTACTAAAAGGAAGGTGTTTTTGATCAAAGGTTGCGAGATGATCGTGCGCACATTATCGGGTTCAGGATTGCTCTCAATCAAGCTAGTGGCGTATTGCGCGATACTTTTTCTGCCATTGATGACTTCGGCGGTCGTTTTACTTACACCATCGACAATCTCATCAACACTGTCAGAAACCATGCTGCGGATTTCATCTCGGACTTTGAAGTATTGGCTACCCGAAAGCAGCGCAACAGTAGCAAGCAGAAGTACAGACGACGCAGCAACAATTTTATGGCTGAATTTCATCGTGATTCCTTTCCATAACGATAGGGTTATTATTATTAATAAATTTATAGTTATGTTTTGGCACTTCAGCCAGTTAGAGATCACACTTTTATTCGGAGGTTGTGATAATAATTTGATTTATATTGAAATTTTGTGCAACTGCGCGCTTATAGTGTTCGTCCTAAAACTAACGTACAAAGCTGGTGATAATGTTCGGCATTGCCGGAAAACAGTTCCTCGATAATGCTGTGTGTCTGAGCGCCGGATTGGGAGCGTTTGAGCGCTTCACGCACCAGCAGCACCACATGCTGTTCTTTGCTGACACTCGGATGCGCTTGCGGTTGCCATTCCGTGATGGCTTGGGTGAGTGGTGACATCTTCAGTTTTGGGTCACAAGTGGTCAGCTCAAGCATCAGTAATTGGGTGAGATGAGTAAACGCCGGGTGGTGGCGTTCACAGTTTTGTAATCGGTGCAATACGGCCAGCGCAAGCTCAGAACTTTTGATGAATCCTGCATTGTGCGGTAAGCGCACGTTTAAACGCAGTGAAAAGTCGACCCGTGTGATGTGTGTGTCCGGAAAAAATGTGAGGCCACACAAGCAGTCGAAAGGAATCCAAAGCGTTTGACCTTTTTCCACGGCATACTCATGCTTTCCGAGTCGAAAGAGTAACAAACCTTGCTCAACGCGGATCAGGCTGTGTTTTAGCGCACGTTTCCGAGCCGATACCTCAAGGTAAGGATAGTGGCGCGTTTCAGACTGAATAGCGTAGTTCATAAGATGCCTCGGGAATTTTAAGGGCGCTAAGATTAACGCTTATCGCAGAAAAAGCCAATTCCCGTGATTGGGGTAAATAAAGGGATACATAATTCTGGTCTGACCTTAGACATCCTTGCTGATAGCAGGGCTAACTATGCGTAGAATAGGCCCGTTTTTTATCTGATGTACAAACCTATGACTTCAACAACTGATCCTTATATTGATATTCGTCCTTACAATGATGACGAGATCCCCGCGGCGCTCTCTCGTCTCATCAACGACCAAGAGTTTATTTCAGCGATTTTGAAACATCGCTTCAAACACCATTCTGCTTGGTTGCGTGTTTTGATGGCTCCGCTGGTTAAGTTTTACCTAAAGCGTAAATGGGCGAAGTTGGACAGCGTCGAAGCGATCCAACTTGAGGTAAAAAAATACCTAGACCAAACTTTAGAGCAGACCACGAAAGGGGTGAGCTACAGTGGCTTGGATAAGTTGGATAAAGAACAGGCCTACTTATTTATTTGTAACCACCGTGATATCGCGATGGATCCAGCCTTAGTCAACTACGGACTGCATATGGCAGGTCATCGTACCGTACGGATTGCGATCGGCGATAATCTCTTGAAAAAGCCTTGTGCGACCGAGCTGATGCGTTTGAACAAAAGCTTTATTGTGAAACGCTCGGCAAAAGGTCCAAGAGAAATGATGAAAGCTCTCGGTACGCTGTCGGCTTACATCAAGCATTCGCTGGAGACAGGCCACTCCATTTGGATCGCTCAAAAAGAGGGGCGTGCCAAAGATGGTAATGACCAAACCGATCCGGCTATCTTAAAAATGTTCCACGTTGAAGGACGTCGTCAAAAAATGGAATTTGCCGATTATGTTCGTTCACTCAATCTGGTTCCGGTTTCGATTTCCTATGAAAACGATCCTTGTGACATCGCAAAAGCGCGCGAGCTGTATGAGAAAGCGACACAAGGCAGTTATGAAAAAGGTGAATTTGAAGATATCGAAAGCATCATCCAAGGCATTGTGGGTGATAAAGGCCGTGTGCATGTCGCGTTTGGTGATGTCATTACCCAGCCATTTGAGACACCAGAAGCTCTGGCGCAAGAGATTGACCGACAGATCCACCAGAACTATGTGCTGTTCCCAATCAATCGCTTAGCGGCTGGCCAAGACGATAAAGACATTACGCCAGAAGTGCGCGCAGTGTTACAGGCAAAATTGGCACAGTTGCCTGAGCCAGCTCATCGCTATTTGTTGGATGCTTACGCCAATCCCGTACGTAATCACATCTAATGAATTCCCCCGCTTAAGCAAAAGAGGAGCTCAATCGGCTCCTCTTTTGCTTTTTCTATTTTAGCGAGCGACAGCGCCGCCGAGTGTGAGTTTGCTTGGCCATTTACTGATTTGGTTACCCCCTAAGTAAATATTGCCCTTAACCGTCATGGTGTCTGGGAAGCGAGTGATTTGTGAGCCGCCAATGAAGAGATGTCCTTCAATCACTATGCCTTCTGGTAAGTCAGTGAGCGGTGTGCGGATCACACTGAGATCCCCTTTTACCGTCATTCGTGCTGGTAGGGTGGTTAATGGCGTGTCAGTAAAGTTGAGATAACCGCCCACTTTTACACCGGATGGCCACGATTGAATTTTGGTTCCGAGTAAGTTGGCGTAGCCTTTGATGCTTGTGCCTCGTGGTACTTTTTCCAGCGAGCTGTTTGAGGCATCCAAGCTGCCCTCTATGATGGTGCCTTTCGGTAGCGATTTGATCGCAGTTTTAGCGATATTCAAATTCCCTTTGATCGTGAAGTTTTCCGGCAAGGAAGTGTAGGGCTTGCCGCGCAGATCAAGGTTACCGTAATTGTCGAGATGGTTGAGTACCATGTAGAGATCCAAAGCCATCGCATGTGTGCAACCCGCGATAAGCGACAATGAAAGGGCAATAACACGAAGCATCATGGCGAAGCGTTTATCCTGTGTGGCGAGTTTTGTCAGTATAAAGGGTATCGGCGGCAGTGGACTAGGCTTTATGGCTTTTCCTATTTATCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGTCAAGTCGTTGGGGATATTGGATTGGCGTCGACGAGGGAGTGAGAAAAGAAAAGCGGGCTTGAGCCCGCTCGATGTGATGAGGTGACGATTAGCGTGCAAGCGCCCGTGTTTTCAGTTCGAAAATCAGTTTTTCAGCACTCACTTCAAATTTAAAACGAGCGTGCAGTTCTGTCGCGTTATCTGCAACGGGAGCCACTTCATACTCAACATTCGCACAAACTTGCTTGGCTAAGCTAATGTATTCCGCCAGCTTGCCTTCTAAATGCGCTTTATCCGAACCAAACAGAGAAACTTCTGCGACATCATCACCTTCGCGAATAATAAAACCGATTTCGCCAGCGCAGCCACACGCTTCACATACTTCATTTTCTACACAAGTTTGGTTACTCATATCCTAATCCTCTTACGACTTAATTTACTTACTCATAATGGGGCCATTTTAGTCCTCTCTTTAGGCTTATGCCACAAAAATGGTCTGCTACTTAGGATATAAAATGAAGAAGGAAATACAGGGAAATAAAAGTACAAAGCGCGATCATCTGGTGGGAGAGAGTAGGGACTTCTGTGATCTTCTCCGGTAATTTGGCGTTCCAAGTGTCGGAAAATTGTCAGAATTTCGACCAGTTCATTGTCACACTCAATAGATTGTTGGATTATTTGCTTACCAAAATATGATTTATTGCGGTTACCTAGCCAACAGCGGTTTATACAAGTGACCTTGTTCAAAAAAGTAACAAAGGTTTATGCAAATGTAAGAACTCACCGTTTGGCTGTCTAGTATTGAATAGGTGAGTCAAACCGTAGTAGTGAGTTCACTCCATCGTAGTGTTTGCCCCTGATCATTTTAATGATAATTATCGTGCTGCTGACTTGTTAAGCAGACAAAGATTTGACGTTAGAAAAGAGCCTGACCATGCCTAAGCGTAGTAAAGAAGATACTGAAGTGACGATTCAGACCATTATGGATGCGGTTGTCGACCAGTTGCTTCGACTGGGTTATGACAAAATGTCTTACACCACTCTCAGCCAGCAAACTGGGGTATCCCGAACTGGGATCAGCCACCATTTCCCGAAGAAAACCGATTTCGCCTCTGCGTTAGACGGACGCATATTTAAAATGTTTATGGAATACCTCGATTTTGAACACGACATGGAGGCATTTCGTGACAGTTGGCTAAAAGCCATGGAGAAATCTGAATTTGTGGCCATTTTGCGCCTGCTGTTTCACCACATTGTGACAGCGGAGCGTGCACATGATTTTGCTCATAAAGGGGTTAATCGCCTCTATAAATTGACGGAAGAGAAATTCGGACAAGAGAGCCAAAAAGAAGTGGAATGGTTGCTGGGGCACTCGTTAGTCAGCATGGTGAATTGATTCTTCACCTTCTGCCTACTTCATCAGTAAAAAGCTCCGCACCTAAGCGCAACGGTTAGGTACAGAGCTTTTGGTCTATGGGAATAGGGGATAGACAAGCCCTAAAGGTGATGAAACCGACTTGAGAGACTCCTCAAGCTGGATAAACCATTGGGAAATCACGAGTAGGATGGGCGGCAACCAGCGCTTGATAGCCGTAAACCTGCTCAATTCTTTCTGCCGTCAGCGCCTGCCAAGGTGCCGCATCACATACAATTTTGCCTTGATGAAGCAGGATCAGGCGATCTGAGTACTGCGCGGCAAGGTTTAAATCATGCAACACAACGACGACGGCACATTGTTCTTCATCGGCTAACTGACGCGCGAGTTGCAGCGTGTTGTGTTGATGAGCGAGATCGAGTGCTGATGTTGGCTCATCCAGCATCAAAATACGCTGTTGACCAGCTTGGTGCAGTTGAGTGAGTACTCGCGCGAGATGTAAGCGCTGCTTTTCACCTCCAGAAAGAGAAGGGTAAAGACTGGCTGCGAGGTGTAACACATCGGTTTTGAGCATGTAATGACGGGCGACACGCTCTACTTCTTTGCGCGGTAGATTGAGTGGAATAGCCCCAAGTTCAACCACTTCTTGCGCGGTAAAAGGAAAAGTCAATGAGCTCTGCTGGGGCAAAATGCCCAAATGGTTAGCCAGTTTTTCGGCAGGCCACTGCGATGCTGGAACACCAAAATAATCGAGTTTGCCTGCTCCGCTCATTTCACCGCAGAGCAGCTTCAGTAAGGTACTTTTCCCGGCTCCGTTAGGACCGAGTAACGCCGCGACTTCGCCACAGCGCAAGGTGATATCCACATGATCGAGCACTTGGCGAGAGCCGTAGGTGACACAAAGATCCCTGCCTTGAATTGCAATAGTCTGCATCAGAATATTCGACCTTTTTGTTGGAATAGGAGATACAAGAAGAAGGGGGCACCGACCAGTGCGGTGACAATGCCAATTGGCAATTCAGCGGGCGCAACCGCAACCCGAGCGACCATATCGGCAAGGGTGAGCATCAATGCACCAAGTAGAGTGGAGACTGGCACTAGGTTACGATGATCGGGACCCACCAACATGCGACCAATATGTGGCACCACAAGCCCCACAAAACCGATCATACCTGCGGCACTTACCGCAACCCCGACGCCTACTGCCGAAAGCAGAATCATCTCTCTTTTGAGTTTTTGTACTGGAACACCAAGATGGCGCGCTTCCGCCTCTCCAAGCAATAAGGCATTAAGTGCCATCGAGCGCCAATGGAAATAGGCAAATAGCATGATTAGAGTGACACTGCACAGCAAAATACTGGAGGTCGTCGCGCCTGCCACGGAACCCATGGACCATAGGGTTAAGTCGCGCAGCATTTGATCGCTCGCGAGATAATTAAGATAACCAATACCTGCGCCTGCAAGAGCCGAAATGGCTACCCCAGCCAGTAGCATGATAGTCACCGATGTCCCAAATTTAGAGGTGCCAAGACGATAAACCAATACGGTTGTCAGCGCGCCACCGATAAATGCCGCTATAGGCAGCACCAAGCTATTCACCCAAGGCAGGCTTGACACCACATCACTGAGTAACACGATGGCGAGTGCCGCACCAAGAGAGGCGCCCGAGGAGACGCCAATGATGCCCGGCTCAGCTAACGGGTTGCGGAATAGCCCCTGCATAGCGGTGCCGCATAGCGCGAGAATCGCCCCAACCAACAAACAAAGGAGCGTGCGTGGTAAGCGAATATCATGGATAACGAGATGAATCGCATTCGTGAGTTGCTCGGAGCGAAAAAGCAGGCTTTGAATACTGTCAGAGATGGTGATGTTCATCGGTCCGACAGTGATGGAATACAGCCCCGCAAAGAAGACCGCCAGAGTCAGGCAACTGATGGTCACAGCAAAAGGAAATCGTCTTAACACTGGGAGTGGCCTCAGGGGTACAGCAGAGTTTGAATACGCTGCGCTTCTTGCAGACTTTTCAGACCTAAGCCGCCGACTAAGGCGTGGCCATCAATCGCGACAATATTCTTGTTTTGTCCTGCTGGTGTTGCCGCGAGCATAGGCACGGCATTCAACACAGCATCAGCACCCCCCAGTTTTTCTAGGCTGCGACCACTGACCAGCACCATATCAGGTTGCATCTCAATCATGGATTCCATGGACAGCGGTTTATACGAAGTAATGGAAGGAGAGGCAGGATTATGAGCACCGATTAGACCAATAATGGTATCGGGGACGGTATCGCTACCCGCTACGTTGGCCGCACGACCTTCATGCAGTAATAAAAACAGCACTTTCTTAGGTTTTTCCGGACGCTTAGCTTGCAACGCATTGATCTGCTGCTGAACGTTCTCTTTCAGCTTTTGAGCGTGTTGTTCGGTGTGGGTGATTTGGGCAATTTGGTCAATACGTGTTAACAAGCCTTGCGGAGTCGAATCACTGTTGATCACATTGACTTGGATACCGGAACTGCGCAGTTGTTGTAATGCAGTATCGGGTCCCATTTCATCTGAACCAATCAGGTGGGTTGGCTCAAGAGTTAATAAGCCTTCAGCGGCCAAGCGGCGGTGATAGCCGACGGTAGGTAAATTGAGAGAACTCGGCACTTCGCTTGTGACATCGACCGCCACCAATTGCTGCTCAGCACCCAGTGCCAGAATCAGTTCAGTCACTGCACTTCCTGCACTGACGATCCGTTCTTGAGCGAAACTGATGCCTGAGGTGCAGCAGGCCAGTAATAAAGCCAATGATTGAGTGATTTTCATCTTGTTTCCATTAAGAGTGAGAAGGTTCAGTTAATAACTGGGTGGCTTGAATGCCGTTTTCTTGTAAAAAGCTCAACAGTTTGACTAATTGTTGAACTTCAGCCCCTTGATCGGCGGCGATGACTACCGGGCGCTTATCCACTTGTACAGACTCTAAAAGCGCCAACGAGAAGTTATGCCAGTCGAGGTAGGGCTTACCATCAATTGCCCAATAAGGTTCGGTGGCTAAGATATTGACGGTGATAGATTCTTTATTCACTTCATTCACTACGGGTGAATCGGTCGTGGGCAGAGCCACTTCCAACGATTCCAAGCGTACTGACGCGGTCAGCAGCAAGAACACCATCACGATAAAGATGATATCAAGTAGCGGGGTGAGATCCGGAGTCAGGCCGAAGTCGTTGTGTTTGGCTGAGGACTTGATCATAGGTTTTCCGTTGTGGCCTCTTGCGGTGTCACGACTGTCAGTGAAGCATCGGCGTGCAGTGTCATGCCTTCTAGCCACAGGTTCACGTAGTTCAGTGTATGTTCCAGTTTAGCCATAGTGCGATCCGCCCACAGGTTGAGCAATTGGGCCCCCGCAACTGCCGGAACGGCAATCAGTAGACCGGCTGCCGTGGTGTACATTGCAACCCCTAAACCATCGGCTAACACATTGGGGGTAATACTTCCGGTCGTGGCGGCCACCCCTTTAAACATTTCAATCAGGCCAAGTACGGTACCTAATAGACCGAGTAAAGGGCTGATCACGCCAATCAAAGTCAAGAGACGCAATCCCGAGTTAAACTGGTGACGTTGCTCCTGTAGCCAAATGCCCGCCGCATCTTCGCGCAGTGATTTATCAAATTGGTGATGGGCCAAAAGCATCGCCACTCCGCGATACAGCACCGGACGCTTACTCGCGAAATGCTCTGTAAGTTCAGCCAGTTGCTTTGGGTTTTTTGGGGAGGTAGCTTGCAAAGCGTGACGAATCGCTCCTTTGCCTACGGTTAAACTGAGCAGCACTTGAAATAGGCGCTCCGCGAGCAGCATTACCGTTAATGCTGAGCAAATGAAAAGTGGCCAAGCCATCAGGCCTAGCTGGTGTTGGAGTTGTTGTAACGATTCCATTAGCCTTCCAATTTAAAACGAATAGGGATATGAATTCGGTGAGCTACGGGCACACCGTCAAGAATATGTGGAGAAAATTTCCACTGTTTAATGGCTTCGAGCGCCGATTGATCTAGGGCTTCTGTGCCGGATGAAGAGAGCAATTGCTGCTTGATTTGATTACCTTGCGCATCCAACCAAATTTCATACATCACAGTGCCTTCGATCCCGCGCTTACGAGCAATACGTGGATAACGTGGTTGAACTTGTGCGCTCACTAAAGCGGGCTTATCCACCAAAATAGGTTGACTTGTGATGCCTTGGCTAGCCGCCGTGGGCTGGCTCGGTTGCTGGTTAGGCGTTGGCGCAGGCTTTTGTGCCATTTCAGCGGTACGCTCTACCTTCTCCGGTTGCGGCTTCGCTACCGATTTGGATGGGACTTGCTCAGCCGGTACGGGTTTTTTCACGGTTTGAGGTTTAGGTTTGTGCGGCTCCACCTTCGGCTTAGCAGGCGGAGTTTTTACGACTTCTTGTACTGGTGTCGGCTTGACCGATTCCAGTTTTGATTGTTCTGTTTGGGTTTGCTCTGGTTGAGCGGGTGCGACTTTAGGCATCGAAACCATATTGATCGAAACCGATTGAGTTGGGTTTCCAGCAGGCATGGCAAACACCTGTGCTTCATCTGTCGTGATAAGCAATAGCGCGTGAAAAGCTAGGGAAAGCCCTCCCGCAATGACATATCTGTTCAGATTCACGTCCTTCTCCCTCACGATGATCAACAATATTGCTCCTGTCTCTCTGAAAACTCAGCAAGTGGCAGGCTGATCAAACTGGCTATTTCAATTCATGCAGACTAACGGGGCATGGATAAATCCATACGCGATTAGCCTTAGTGGGCAAATATTATTGCTCAGCATCTTAATAATAGCAATTATCAATTGCATTATCATTAGCGTCAATTTATGATTTTGATCGTATGAGATGAAGAGAAGCGCAGCCCTTGTTGTATGGGGATTGGCTTGAGAAATGAGAATGTTGATTTTAGATAATTTTGATGAATCTATTTTGGGTGCGAATACGCCAGATCCGCTGCGTTTTGCTTTTCAAAATAAGCATTCAGCCCATGCAGGCGGTATCGCGATGCCTGTACCGAGTCATGAGCAGGAGAACGTGTGGCAACACATCACCCAACAAGTCAGCCAACGTCAACAGGTGCGGTGTCTCTACATCCATGTTCCTTTTTGTCGAGTACGTTGTACTTTCTGTAATTTCTTCCAAAACGCGGCGAGTCGCCAGTTGGTGGATGCGTACTTTGCA

GCGTTACTTGAAGAGATCAAACAAAAAGCGGCACTGCCTTGGACACAAACTGGCGTCTTTCATGCGGTCTATATTGGCGGGGGGACGCCGACTGAGCTCTCTCCCGAGCAAATCCGGCAGTTGGGTACTGCAATCCGTGAGTCGTTTCCATTAACGCCAGATTGTGAAATCACTCTAGAAGGTCGAATTCATCGCTTTAGTGATGAGATGTTTGAAAACGCTCTGGAAGGGGGCTTTAACCGTTTCTCTTTTGGTGTGCAGAGTTTTAATACTCAGGTGAGACGCCGAGCCAAACGATTGGATGATCGTGAGGTGGTGATGGAGCGTATCGCCTCATTGGCTGCGACCCAACAAGCGCCGATTGTGATTGATCTACTCTACGGCTTACCCTACCAAACGGCGCAAGTGTTCGAGCAAGATCTACAAGATTTTATGCAGACTGGGGCACAAGGGATTGATTTATACCAGCTCGTCGTTGGCGGTAGTGCCCCGATGCTCAATCTGGTTGAAAAAGGCAAATTACCCCCACCGGCTACTACGCCAGATAAAGCCACCTTGTACCAAATCGGGGTGGAATTTATGGCGAAGCATCATCTGCGCCCATTGAGCGTAAACCACTGGACTCGCGACAACCGCGAGCGCAGCCTTTATAACAGTTTGGCCAAAACCTATGCCGAAGTGCTCCCGATTGGTTGTGGCGCGGGCGGGAATATGGGCGGTTACTCACTGATGCAACATCGCCAGCTCGATACTTACCTTGACGCGATGAAAAATGGTCAACCGCTTGTCGCCATGATGGCTCGCCAACATGAATATGAACCCCTGTTTGCCGCCTTGAAAGCCGGATTTGACTCGGGCGTCATCGCCAAACAGCGTTTACCTAAATTTTATCACCACCAAACCTTTGACTGGTTAAAGTCACTCTTTTTACGTTGGCAACAAATCGGTTTGGTTGAGGTGGAGCAAGACTATCTCACTCTGACTACCGCCGGACGCTTCTGGTCGGTAAGCCTTGCGCAGGCGTGTATTCAGGTACTTATTCATTCGTACAAATATCAACAGCAGCGTATCGCATAAGCATAACTAGACTGGAAAAAACAATGGAATCATTACAACAGCAAGTCGCTCAACTGCTTGAGCAGCAACCCACTTTATTACCTGCCGCAATGGCGGAGCAACTCAATGTCACTGAGTTTGACATCGTGCATGCTCTTCCTGAAGAGATGGTCGCGGTGGTGGATGGCTCTCATGCGCAAACCATTTTAGAAAGTCTGCCAGAATGGGGCCCTGTCACCACGATCATGACCATTGCGGGTTCTATTTTTGAAGTCAAAGCACCTTTTCCAAAAGGGAAAGTTGCACGGGGTTACTACAATTTAATGGGTCGTGATGGGGAACTGCATGGCCATTTGAAACTCGAAAATATTAGCCATGTGGCTTTAGTCAGTAAGCCATTTATGGGACGCGAGAGCCACTACTTTGGCTTCTTTACCGCTCAAGGTGAAAACGCGTTCAAAATCTATCTGGGACGTGATGAGAAACGCGAATTGATCCCAGAGCAAGTCGCACGCTTTAAAGCAATGCAGCAACAACACAAACAATAATAAACCATCGTTGAGGAGAAAGAGATGGATCAGCAAGTTAAGCAAGAGCGTTTGCAGGGTCGTTTAGAGCCAGAAATCAAAGAGTTCCGTCAAGAGCGTAAAACGCTGCAACTGGCGACTGTGGATGCGCAAGGTCGTCCGAATGTTAGTTATGCCCCTTTCGTACAAAATCAAGAAGGCTACTTTGTGCTGATTTCGCACATCGCCCGTCATGCCCGTAACCTTGAAGTCAATCCGCAAGTGTCGATCATGATGATTGAAGATGAAACGGAAGCAAAACAACTTTTCGCCCGTAAACGTCTGACCTTTGATGCGGTTGCCAGCATGGTTGAACGTGACAGCGAGTTGTGGTGCCAAGTGATTGCACAAATGGGTGAGCGCTTTGGCGAAATCATTGATGGTCTCAGTCAACTGCAAGACTTCATGTTATTCCGTCTACAGCCAGAGCATGGTTTATTCGTGAAAGGCTTTGGCCAAGCATACCAAGTTTCTGGCGATGATTTGGTGGACTTTGTTCATCTGGAAGAAGGCCATCGTAAGATTTCTAATGGCTAAGCATGACTCTTGAGTCATAAATCGACCTCTCTATAAATAAGCGGCTGCAAAGCCGCTTTATTTTTATCCTGACCCCATATCAAAGTAATCATGTGATCTACTTCACTTTGATAGGCACAATGATCACAGTGCTTTTAGGCATAAGTGCTAGATACGTATCGTTCAAAGACATCTGAGTCATTACCCATAGAAAAAAAGCAACATTCTCCTACCAGTTCGTTAAACATCTTCTAAGCTGAAAGTAACAATAAAAAAGTCATTATAAATGACCGGATATACGCTTTTTTTTCCTAGAAGGATTTTCCATGAAAATTAACACCACGATGAAGCTTGTTTTTTCGGCGATAGGCGTAGGCATGGCGATTACTATGGCGACTGTGTTCCAATTGGATAGTCTCGAACAGCAAGTCGATAGATTATCGTTGATCCGTTATCAATCTTACCAAGCTGCGGATGAGCTACGCCAAAGTTCCGATGACTTGACCCGCTTAGGGCGTACCTATGTGGTCACTGGGGATGAAAAATACGAAAAGATGTATATGGATATTCTTGATATCCGTAACGGCAAAAAGCCTCGCCCCGAGAGCTACCACACCATTTATTGGGATCTTGTCCTGCAATACGGCCAAAAACCTAAACCGGATGGGCAAACCATCGCGCTACAGCAAATGATGAAAGACCTCGGTTTTAGTGACAGAGAGTTCGCTTTGCTGAAAGAAGCGCAAAATAACTCCGATGCTTTAGTGAATATGGAAGTGAAAGCCATGAATGCGGTAAAAGGCTTGTTTCCTGATGCGAGTGGCAACTACACGGTAAAAGGCGAGCCGGATGTCAACATGGCGGTTCAACTGCTGCACAGTGAAGAGTACCATCGTGAAAAAGCTAAGATCATGGCACCCATTGACCGCTTCTTCCAAGAGCTTGAAACACGAACGGCACAGCAGTTTAACCAAGCCGCAGAGCAAGTAAAAAGTACCGTATTGATCGGCAATATCTCATTAGTTGTGGTCGCTATTATTGCCATTATTGGTTACGTCGTCGTCAACCGTAAAATTGTGACTCCAATTGATCGAATGGCGAGTGTCTTACAAAGAGCCGATGACAATTCAGACCTTACCTTAAGGGTTGAAGAAAAAAGCGATGATGAGCTGGCCGTGATTGGACGTACGATTAACAAAGTTCTAGGCAGTTATGGCTCAACCATCAGTAAAATTAATCAGGTTAACCATACCATTTCCTCGATCTCCGACACCATTCGTAGCATCACGGATCAAAATATGAAGATGTCTAGCCAACAAGACCAAGAGTTAGAGATGGCGGCGACCGCGATGGAAGAGATGACTTCGGCGTTATCGAGTGTGTCCCAAAGCACTAATATGGCAGAAGAGTACGCAGGCAGTGCTGAAAAAGAAGCCAATAACAGCAAACAAGTGTTTGAGAAAACGATTCGCGAATTTGCGGATTTAGACGGCGAATTCCAAAAAACCTCAGAGATCATTCAACAACTGGCTACTGAGTCCAATAATGTCGGCAACGTGCTGGATGTGATTAAAGCGATTGCAGAGCAGACCAACTTGCTGGCGTTGAATGCGGCGATTGAAGCGGCTCGCGCGGGTGAGCAAGGGCGAGGTTTTGCGGTGGTCGCTGATGAAGTCCGTTCTTTGGCACAGCGTACGCAAGAATCGACGGGCGAGATTGAAACCATGATCTCTATGCTGCAAGAAAAAGCGGAGATGTCGACCAAAACGATCCGTGTCAGTGCCGATAAAATGCAATCAACCCGTGGCAATATGGGCGTGGCCAACGAGTCGTTGGTGGCTATCCAGGGCTCGGCCAAAGAGATCCATAAACTCAACACGTCAATTGCTGCCGCGACTGAGGAGCAATTAACTGTAAGTGATGAGATTTCAAGTAACCTCAGTACCATCAAAACGCTGTCTGGTGAAATGAACCTAGCGATCAAACAACTGGGTCCTGTTGTGGTGGATTTACAACGCAACGTTGACGATCTTAATAGTGCAATAGCGCATATCCGCACCTAATCAAGACCTCTATTTTATCCCCATCAAAGCTGCCTGCGGGCAGCTTTCCTTTTTGTGCATAGTCACAAAAGTGAGTGATGATGTTATTGAAATTCAGTAAGAGGACTTATAAGTCTACGCAGAGTGGATAGGGAGTCGTCATGATACTGGACAGTCAATTAGCGCAACAAATTGTCGATCGCACCATGGCGATCATCGGCTACAACATCAATGTGATGAATCAAGCTGGAGTGATCATTGGCAGTGGCGAGAAAAATCGGATTGGCCAAGTGCATGATGGTGCAATTTTGGCACTCAAACATGGCGATTCGGTAGAGCTAACGGCAGAAAGCTGCGTGGCACTGAAAGGTGTAAAACCAGGCATCAACATGGTGTTGAGAAATCAGCAGCAAGTGGTCGGGATTGTGGGGATTACCGGAGAGCCGAAAGATATTCGTGATTTTGCCAATCTGGTCAAAATGAGTGCCGAAATGATCATTGAGCAAGCAGCTTTGGTCGAACAACTACAATGGGATCGGCGGCATCGTGAAGAGTTCATTTCCGCTTGGATACACAATACCTTATCGGCCGCCGAACTTGATGCATGGGCGGCGAGACTTTCCATTGACCTCTCTAAGCCTCGCGTGGCAGTGGTCATCGCCTTTCGTCAACCGAAAAGTGGACAAAGCTTGGATCAGATCCGTCAAGTGGTTGAGCTTTTGGAGCACCCTGAACGGGACAATCTGGTCGCTGTGGTTTCTATGCAAGAGATAGTCGTGCTCAAACCTTGTCGAACACCAGAGCATTGGACCAGCGAATACGAAAGTTTGCGGATTGATAAGTTGATGGCGAGGCTCAAAGCCTATGACATCACAGGATATGACATTGCTTTAGGCCAGCTTTTTATCAACCCAAACGCGATCCATCTCTCTTACCAAAGTGCCAAGCAGGTACTGAGGATTGGCCAAGTACGCCAGCCAGAAAAACAGAAACATCTCTACGAGGAACTGCGTTTGCCGGTATTGCTTTTGCCATTGAATGAAGGATGGCAAGGTGAACAGTGGCGACGAGTCATGCAGGAGTTGCAGACACAGGATAAGTCAGGGCAACTCGTGAAAACGTTAAAGGGACTATTTGCGGCAAATGGCAACTTGAATCTTTGCGCCCAACAACTGTTTATCCACCGAAATACGCTGCGCTATCGTTTAGAAAAAATCACCGAAATTACAGGGATTGAGACTAACTCCTTACTTGGTTTGGCGGAATTGTATATTGCGTATCAGCTCACAAGTTATGATTAAAATTGTGCATCTGCACAGTTATTAACATTTTCCTTATCATTGTATTTGTTGTTCCGCCTAAAGGAATCATGCGAGCCAACAAGGATAATAGCTCGACCCTACGAAGAGGCGGGGAATGACATTCACCTTGCCTCAGAACATAAAGACATGGAGTTATTATGAGTCTGATCTTAATCCTGTTAGCGGTAATTGTCTTTATTGTGCTCGCTACCACCAAGTTCAAAGTACACCCTTTCTTAGCATTACTTCTGGCTGCATTCCTTGGCGCATTTGCTTATGGTTTGCCTGCTGACACGATTGCCAAAACCATTACCACAGGCTTTGGTGGTATCCTCGGTTACATCGGCTTGGTGATTGTACTGGGTACCATCATTGGCGTGATCTTAGAAAAAAGCGGCGCAGCCATTACTATGGCGGATACTGTCATCAAGCTATTGGGTGAGCGTTTTCCAACGTTGACCATGAGTATCATCGGTTACATTGTTTCGATTCCAGTATTCTGCGACTCAGGCTTTGTGATCCTCAATTCATTAAAAGAATCGCTGGCCAAACGTTTAGCCACCTCCAGTGTGGCCATGAGTGTGGCGCTTGCTACGGGTCTCTATGCTACGCATACCTTTGTTCCACCGACTCCGGGACCGATTGCGGCGGCGGGTAACTTGGGCTTGGAATCCCAACTAGGTTTAGTTATTGCCATTGGCCTGTTTGTCGCGGCGGTTGCGGCGATTGCTGGTATGTTGTGGGCGAACCGTTTCCAAGCGGTTGAGGCTGATATCATTGATTCGCAAGAAAGCCCAAAAAAAGATTGGCAAGCCCTTAAGGCTTCTTACGGCCAGTTACCTTCTGCCAGTCAAGCGTTTGCTCCCATCTTTGTGCCCATTTTGCTGATCTGTTTTGGTTCTATCGCGAAATTCCCGAGTTTTCCTTTTGGTCAAGGTATGCTGTTTGAGGTGTTGGGCTTCCTTGGTCAGCCATTGACGGCACTGCTGATCGGTTTGCTTCTTGCCGTACGCTTATTGAAATCTGCCGACAAAGTGGCTGAGTTTGGCGAGCGTATCAGTCAAGGTATTACCGCTGCCGCACCAATTCTACTGATTACGGGGGCTGGCGGTGCATTTGGTGCAGTTTTGAAAGCCACACCACTAGGTGATTACCTCGGAACCACGTTGTCGGCGTTGGGTGTCGGCATCTTTATGCCATTTATTGTGGCTGCAGCACTGAAATCGGCACAAGGATCTTCGACTGTGGCCTTGGTCACCACTTCTGCATTGGTTGCGCCACTTTTAGGCCAACTGGGCTTGGACAGTGAAATGGGACGAGCATTAACCGTAATGGCGATTGGTGCGGGTGCAATGACGGTTTCTCATGCCAATGACAGTTTCTTCTGGGTTGTGTCGCAGTTTAGCCGCATGAGTGTAGGTTTGGCCTACCGCGCACAAACCATGGCAACTCTAGTCCAAGGGGGCACTGCGATGGCTGTGGTATATGTTCTAAGCTTAGTATTGTTATAAAAATTAGGAGCGCGTGATATGAAAGTGGTTATCGCCCCAGATTCCTTTAAAGAGAGCTTAACGGCAAAGCAAGTGTGTGATGCGATTCAAGCTGGGCTGGCTCGGGTATGGCATGATGCAAAATTTGTCGCTATCCCGGTTGCGGACGGTGGTGAAGGTACGGTGCAATCGTTGGTGGACGCCACACAAGGACGACTTGTTGAAGTCAAAGTGATGGGGCCACAAGGTAAACGAGTGGAGGCCTTCTATGGAATTTTGGGAGATAACCAAACTGCGGTGATCGAAATGGCCGCGGCCAGTGGCCTGCATCATGTGCCAGTTGCGCAGCGCGACCCTAAACTCACCACCAGTTTTGGTACGGGAGAGCTGATCCGACACGCGTTAGATCAAGGTGTCACTAAGCTGATTATTGGTCTAGGTGGTAGTGCGACCAATGATGGCGGCGTGGGCATGCTTGCGGCACTTGGCGCGCGCTTTACCAATGCCGATGGCGATCCCATCCAACTGACTGGCGGCGGTTTACGCGAGTTGACCCACATCAATTTACAAGATTTCGACCCAAGGTTACAGCATTGCGATATCTTGGTGGCCTGTGATGTGAACAACCCCTTATGTGGCGATAAAGGTGCGTCTGCGGTATTTGGTCCGCAAAAGGGGGCAACGCCAGAAGATGTTCAATTATTGGATGGAGCCTTACGGCAGTTTGGTTTACTCACGGAAAAAGTGACTGGCAAAATGGTTTTAGAGAGTGCCGGTGCGGGGGCGGCAGGGGGGATGGGCGCGGCGCTTTTGGCCTATACTCAAGCAAGATTGCGACCGGGTATTGAGATTGTGCTGGAGACAGTGCAACTTGCTTATCAAGTCAGTGATGCAGATTTAGTGATCACTGGCGAAGGGCGTATCGACAGTCAAACCGTACATGGCAAAACCCCAATGGGGGTGGCCAAAGTTGCCAAACGCTTTGACGTTCCTGTGCTGGCGTTGTGCGGCTGTACTGGCGATAACTATCAAGCCGTATACCAGTGCGGGATCGATGCGGTTTTCGCTGCGGTGCCGCGGGCCATGTCGCTTGAAGATGCGCTTAAAGAGTCCGATTTTAACCTTGCCGATTTGGCCGAGAATGTCGCCAGATTGTGGGTTCTCTCCAAATAAATCCGAAAGCTGGTCTTGACCAGCTTTCTTTCTCTCAAAGCTTCAGCCATTCTTTTTTAAGTTTCTCACTGGGTTGTTGAACGTTCGCTTGAATTACTGCGTAAAACTCAGAGTAATTAAGAAAGGACCTCTCTTATGTTGAAATGGCTTCGTGTACTTCTGCTCTGTACCTTTCTGGTTGGTTGCGCGACTAAGTTGGTCTACCACAATCTTGATTGGTTTGTGATTGATTATGCTGAGGATTTTGTTGACCTGAATACGCAGCAGAAAACCTTGATTGAACAAACGATGCCGAGTTTACAGAGCTGGCATCGTGCCCAAGAATTGCCCGATTATTTGGCAATGATGGATGAACTTTCGGCGCTTTCTTTACCTGACGTAACGGTTGAGCAGGTAGCCCAGTTCCAAGAGAAAATGCGATTTTACTATCAGCGTCTGGTTATCAAGCTGCTACCGGATGTCAGCCGGCTGGCCGCCACGCTCAGTGAGGAGCAAACCGAACAGTTTATGCAAGCCTTCATTAAACGACATGACAAATTTGCCAAGAAATTCATTAAGATGGATGAGAGTGAGTTGCGTGATTTTTATCAAGAGCGGATCACAGATCGCTTAGAAGATTGGCTTGGACCCTTAAATAAGTCCCAGCAAGAGTTGGTCAAGGTTTGGAGCGACAATATTCAACCCACCGCCAACGATTGGATAGGATTTCAAACGACGATGCGTGAGCAGGTGCGTACATTATTGCAACAAAGAACACAACCAGAAGCATTTCAGACCCAACTCGAATCTTTACTACTAAACCCTGAGCAGCATTACGGGATGATCTTGAAAGCTAAGCTGAGTTATAACCGCGAATTAGGTCAGCGTTATGTTGTGCAAATTTTGCAAAATAGCTCAGATAAACAGCAACAACATTGGCGAGATGAGCTGGCGGATTGGCGAGGAAGAGTCTCTGATTTATTAATCGAATAAAAAAATGACACCCCATTATGGGGTGTCATTTTTTATGCTGTCACGCTGAGTGATTCTAACCATGCTTGCCACTCTTGTGGGCGGCGATAGTAGTGGCTAGGACTTAAGGTGTACCACTCGTTATTTTGCTCAATGGCTAACGAAGGAAAACCACCTAAACCCAGCTGTTGCATTAAGCGTTGGGTTTGAGCAATGTCACTGCGTACTTTTGCTGCAGCTTGTGGCATCACGTTTTGCCATGTTTCAGGGGTAATGCCCATCGCTTGCGCTAACTGTTGCATTACCTCCGTTTGTGTCACATCCAGACCTTGCTGGTAGTGCGCACGCTGAATGGCTTTCAGCATGTCGAAATCACGTTTGCCAGCAAGACGTGCCGCAATGATGGCTTGGGCTGTGAAGTACGAATCGAGCATGAGTGGTTGACCACTGCGTACACGCTCTAAATACGCCTCGCCAAACTCTGCGCCTGTTTCACGCTGAATGCGTTGGTCGGCTTGCAAAATATGCGCACGAAAATCAGGACTGAGCTGTGCTTTATCCATCATGCCACCGGGGTGTAGTACCAGTTCAAGATGGGATTGTTGTGCCAGTTGTTCCATCAGTGAGGTGGCGCCGAAGCACCACCCACACATAGGGTCAAAAATGTAGTGAACCCTTACCATTTCATTTCACCAGTATGAACTTTCGCACCAATTTCAAGCGCCATAGGCAGGCCTGCATCCGGATAGATTTTGCTCATTTTTTCAATCAGCTGTGCACTATTTTTACTAGAGGCTTTCGCTTTAGCAAAATCAGCTAGGTATTTTTGTGAAAACGTAATCGCACTGCTGTCCATGGCGGTTCCCGGTGTCATATGCCCTGGGATGACCACTTTTGGCTTAAG

CGCTGCCATCTCATCGAGTTGTTCAGCCCAAGCTTTGCGCTCACTGTCTGTTTGTGCATCGGCCATCCATAGATGAACGTTACCGTACACAGCCACATTCCCCAAGATCGCTGCATTGGCAGGGATCCACAAATAAGGACGATGTTTCAGTTCACCTTCGGTACCACGAATTTCGATAGTTTGGCCATCAATTTCCAGTGTTTTACCTTGGTATGCCGTTGGCAGAACCGGTTTCACTGGCGCGTTGGCGCCCATTTTCGGTGCCCAGAAATCCAGCTTACCTTGCAGTTTCTGTTCGATTTTCGCTTTTACACCCGGGGTTGCAATCACTTCTGCTTGCGGGAACATCTGCTTTAACACTTCTGCGCCAAAGTAGTAGTCTGGATCCGCTTGAGAGATGAAAATCGTTTTTAAGGTTTTACCTGAATCCAGTACTTTCGCGCCGATGCGCAGCGCATCTGCTTTGGTAAAGCCAGTATCCACTACCATCGCTTCGGTTTCACCGTACACCACGGTTGCATTCACATGGAAGCTGTTACCATCGGCGTTGTAGACATCCAAAGTCAGTGGGGTCGCAGCCATGGCTTGAGCAGATAAGGTCATGGTAGCAGCAAGTAGTTTGGTTAATGTGTTCATTTTAAGACTCCGTTGTTGGGAAGTTTGTTTTGTTGCGGTGAGTTTAAGCAAAGCACAGAGTTGGATATATAGCGACTTGGCAACATGATTGTTTCTATAATTGAACTAATCTATAGGAAGTTTCGATGATTAGTTGATTTTCTATACTGTCTCTACCTGAATGTGCGGTGGCGTCAGCTCACTCCAATCACGTAGTCTATTTATGAGCATGGGAATGAATCTACTCGCTTCCTAGTAACCACTCTCTCTTTGGGTATATCGTGGAAAATGGACATAAAAAAAGCACCCTGAGGTGCTTTTTTATCGGCGTGGTTTGAGTTACAAACCGCCTTGATTTTGTGCTTCTTTCACCATTTGTTGGCGCTGAGCTTCCATGTCAGATGCAACGTCACTGTCCTGATGTGTTGATTGTTCCAAAGCCTGTGGAACCAAAACATAGTACTTGTTGATTGTCATCGTCGATTCTCTTAAAAGCGAAATGTGCAGAAAAAAATAGAGGATGTCGGTAAAACCGACATCCTCCCTGAACGGCGAAATTATAGGCTGATACGAAAGAAGTAGCTAGCCCTAATTTCATCCTTATCAGTATGACGCTTTCCTACTAGGTGTCATTACACGTCGTAAGTAGTAGACGCAGTATTACCGCCTGTACCCGTCCAGTTAGTGTGGAAGAACTCACCACGCGGACGATCGATACGCTCATAAGTGTGCGCACCAAAGTAATCACGCTGTGCTTGCAGCAGGTTCGCTGGCAGGCGAGCCGTAGTGTAACCATCAAGGAAGGTCAGTGCTGAAGTCGTACATGGCATTGGAATGCCGACTTCCAGCGACTTCGCTGCCACTTTACGCCATGCAGCCAGACAGTTGTTCAGAATACCTTTGAAGTACGCATCAGAACCTAAGAACGCCAGTTCTGGGTTCTTTTCAAACGCATCACGGATGTTGCCTAGGAACGCAGAGCGGATGATACAACCACCACGCCACATCAGAGCCACGTTACCGTAGTTCAGGTTCCAACCATTCTCGTTCGATGCTTCACGCATCAGCATAAAGCCTTGTGCGTAAGAGATGATTTTTGAAGCCAGCAGCGCTTGACGCAGCGCATCAACCCAAACTTGTTTGTCACCTTCGACTTGAGTTTTGGTTTTACCAAACAGTTTTTCAGCTTCAACACGTTGATCTTTCAGTGCGGATAGGCAGCGAGAGAACACGGATTCGGTGATCAGAGTCAGTGGGATGCCCATGTCCAGCGCGTTGATACCCGTCCATTTACCTGTGCCTTTTTGGCCAGCAGTATCGAGGATCTTCTCAACCAACGCTTCACCATCTTCATCTTTGTAGCCAAGGATGTCAGCGGTGATCTCAACCAAGTAGCTGTCTAGCTCAGTTTTGTTCCAGTCAGCAAATACGGCTTGCATTTCATCGGCCGACATTCCCAGACCATCTTTCATGAACTGGTAAGCTTCAGTGATAAGCTGCATGTCGCCGTATTCGATACCGTTGTGAACCATTTTCACGAAGTGACCGGCACCATCGTTGCCCACCCAGTCACAGCAAGGCTCACCAGCGTCAGTTTTTGCAGAAATGCCTTGGAAAATCGGTTTTACCGCTTCCCATGCTTCAGGTGCGCCACCCGGCATGATCGAAGGTCCGAAACGTGCACCTTCTTCACCACCAGAAACACCCGTACCGATGAAGTGAATGCCTTTTTCACGCAGCGCTTTGACACGGCGGTTAGTATCAGGGAAGTTGGTGTTACCACCATCAATGATGATGTCACCTTTGTCGAGCAGTGGAACCAGTTGCTCGATGAAGTCATCAACCACTTGACCTGCACGAACCATCAGCATCACTTTGCGTGGCGTCGCCAGTTTATCGACCAGCTCTTGCAGAGTGTAAGCGCCAACAATGTTAGTGCCTTTTGCTGGGCCTTCTAGAAACTCGTCCACTTTAGCCGCGGTACGGTTGTGTGCCACCACTTTGAAGCCGTGGTCGTTCATGTTGAGGATCAGGTTCTGGCCCATTACTGCAAGGCCGATTACACCGATATCACCTTTCATTTATTTCTCTCCTTCACGCAATCTTTGCTGCGGCGTCTGAATCTAAGTACCACTCCGTCACTCCTGAAGTGGAGTGAATTTTGGCTGCCGGATAAGGCAGTTGTTCGGCTGGAGTGGTGTGAATTTGTTCTACGATCTCGGCTTTACCTGCGCCAAGAACGAGATAACTGATGCGTTTTGCGGCTTGCAGCACTTTCGCGGTTTTTGAAACGCGTAGTTGCCCAGATTCTGGATGGCTTGCCACCACCGAAAGATTGGCGTCTGCATAGTCGGTTTGCCCTGGGAACAGGGATGCGGTATGACCATCCGCACCGACACCCAGTAGGATCCAATCAAACACAGGCGTGCCGTTTTCGGTTGGGATCACATGCGCCATCGCTTGAGCAAAACGTTCTGCTTCAGCTTGTGGCTCGTTTTCACCCAGAATGCGGTGAATGTTCTGTGCAGGCATGTTGATTTTGCTAAACAGCAGCGCATTGGCTTCACCGTAGTTGCTTTCTGCGTCATCCGGTGCCACACAGCGTTCATCCCCCCACCAGAAATGCAGGTTTTTCCACTGAATGTCGTTGGCGTAAGGCTGGCTTGCCAAAAGCTTAAACAGCATTTTTGGTGTGCTGCCGCCAGATAAGGAAATGTGTACTGGCTGACCTTGCTGGCTGTACGCCAACATATCGTCGGCAAGGCTTTTCACTACGGCATCCGCAGTTGGGAAAATTTTATGGTTGATCATAATTCGCAGTAATCCGTGTTAGTGAGGTTTTTACAAGGGAAGCGCCACTCACGGCCGTCACGGCGCAGCAAGTCATCCGACTCTTTCGGGCCCCAAGTGCCACAGGCGTAGCCATACAGCGATTGCGGATCTTGTTTGAAATCGAGGATCGGCTGCACAAACTTCCAACAAGCTTCTACAGCATCAGTACGGGCAAACAGTGTCGCGTCACCATTGAGTGCATCCAGCAGCAAACGCTCATAAGCGGTCAGCATTTTGATCTGCTCAAGTGAGGCGTAGTGGAAATTCATCGACACTTCTTTGGCTTTGAAACCTGCGCCGGGCTCTTTCAAGCCGAAGCTCATCAGAATGCCTTCATCAGGCTGAATACGGATGATCAGCTTGTTCTCTGGCGCATTTTGCCCAAAGACAGGATGCGGTGTACGTTTGAAGTGAATGACCACTTCGGTGACACGCGTTGGTAAACGTTTACCGCTGCGCACATAGAATGGCACACCATTCCAACGCCAGTTATTGATGAACATTTTTAGCGCGACGTAAGTTTCGGTGCGTGAATCCGCCGCCACGCCCGGCTCATTACGGTAGCTGGGTAAAAATTGCCCACGCACTTCCGATTCGGTGTATTGACCGAGCACCAGATTGTTGCGCAGATCAGATTCAGAAAGCGGTTGTAGGCTTTGCAGCACCTTGTTCACTTCGTTACGAATGGAATCCGCGTTGATCGCCGCAGGCGGCTCCATGCCCACCATAGCCAGCACTTGCAGCAGGTGGTTTTGGAACATATCGCGCACCGCGCCAGAACCATCGTAATAACCGCCGCGCTCTTCCACACCTAGGAATTCTGCGCCTGTGATTTCCACGTAATCAATAAAGTTACGGTTCCACAGTGGCTCAAACATGCCGTTGGCAAAGCGGAACACCAGCAGGTTTTGCACGGTTTCTTTACCAAGGTAGTGGTCGATACGGTAGATCTGATGCTCTTTGAAGTGGTGGTGGATTTCCACATCCAGATCTTGTGCAGATTGCAGATCGTAACCAAAAGGTTTTTCGATGATCAGACGCTTCCAGCCTTGGCTCTCATCGTTGAGGCCATGTGCCGCAAGGCAAGCTGGGATCACGCCATACAAGCTTGGTGGAGTTGCGAGATAAAACAGCGTATTACGCTGCTCAAACTGATAATCGTTAGCCAGTGTATCAAGGCGGGTCGCTAAGTGCTGATAATCAGCTACTTCTGAGGTGTTCAGCGCTTGATAATGCACATGCTGCATGAAGGCTTCGAGAGCGGCAGGTTCTGTTTTTTCCAGCTCTTGCAGTGAGCGCTTTAGCTTCTCGCGGTAAGACTCGTCACTGTACTCGGTACGGCTCACACCTAAAATCGCAAACGATTTAGGCAGTTGCTGACTGGCATAGAGGTGATACAACGCAGGAATAAGCTTACGGTACGTCAAATCTCCCGAAGCACCGAAAATTACGATGCTGCTGTTTTCAGGTATTACCATCATCTTTCCTTTAGAAACGAGGTACTCCCTTGATTTTGCAGTGAATCAATATCCATATTCACCGGAAAACCTTTGGGTATTGTTAGCATGCGCCAACCCTAGCAGCGCAATACACAAATCAAAAACCGATCTTGCCTATAGGTTTAATAGGAAAAATCAATCGGCGGGGAGGAACTGGTGCTAGCGAAACTCATCCCCGACTCGGGGGCGTATTGTCTACGACTCTTTGACATACATCAACTATTGATAACGCAATCGATTGAATTGTGACACGTTAAAATGTTAACCGTCAGTTTTTAAAAGGAAAAATGAGAAAGGCGTCAACGCGCCTTTCTGTCGTGATGTTCTAGTAATCTTCCCGTAAATACGCCAGCACTTTTTGAATATGCTCTTGAGTATCGACAACGCTATTTTGATACTGCTCCACCGAAAGAAATTGCTCTGCGTAAGTTTGATGAAGGTTGTGCTGCAAAAACAGCAGATAGAGTTTAGGGTCGATGTGCCCGCTGGTGGCCATATCTGTCATGATCGCGATGCACTCTTGCAAGGACTTGGCCTTCTTGTAGGGGCGATCATTAGACGTCAGAGCTTCAAACACATCGGCAATCGCCATGATGCGTGCAGGTACCGACAGCTGTGAGGCTTCGATTCCTCGTGGGTAGCCTTTGCCATCCATGCGCTCATGGTGTCCTCCTGCAATTTCGGGCACGCCTTGTAAATGTTTGGGGTAGGGTAAGCGTTGCAGCATCAAGATAGTCTGTATGATGTGATCATTAATCATAAACCGATCTTCTGCGGTTAAGGTGCCCCGTTTGACTTTGAGGTTATGCAGCTCCCCACGATTGTATTGCAGAGCCGGAGGCGTGAGACAGAAGGCTTCTTGCCATGTTTCTTGTGGGGTTTTGCCTTGTGGCCAAGGAATTTGGTGGACAGACTTATCGGCCAGCAACGGTTCCCAGACCGGCAATGGAGCTGGGGCTGCGGCGCGGCTTTTCTCAACCCAAGAGATGCCGATTTGATCATCTAAAGTCCGCTGCCATTGGCGCTGAGCGATCTGCTCCAGTCGTTTGATATCCTCATCACTCATCCCTTCGCTGCCAAGGTTACACTGAGCCACAAAAGCAAACTCGTCGTCCAATTGTTGATGCAGCGCCTTCAACGCCTGCTCTGCCTGTTTTGGATCCCCCCTTGAGCGCAGCTTTGCCAGTAATCACGCTCCGCTTGCATTTTTAAGAGTTCAAAGCGCATGCGCACCTCGTGGATCCGGTCGTAAATCGTTTCCAGCTTAGTGGCTTTGTCAACCACGAATTCTGGCGTGGTAACTTTGCCACAGTCATGCAACCAAGCCGCGAGGGTTAACTCTTCCCACTGTTCGGAACTCATCGTGAATTCAGCGAAATAGCGTTTATCTTTGGCCGCGGCTTCGGCTAATAAACGGGTTAATTCAGGAACGCGTTGACAATGGCCTCCGGTATAGGGCGATTTGGTATCAATCGCCGATGCAATCAGTTCGACGAACGCCTTCAGCATCTCTTTTTGTTGCTGAATTTTATCGATGTTGTCTTTGGCAATTTCAGCAAAACTGAGCAGTTCACGCAAAAATGCGTGTTTATCGGCTTGAACGTTTTCTATGGTGCGTTCATAGCCCAAACAGACAATCCCGACTAATTGACGCTCGCGGTTCAGTAGCGGGAAGAAGTATAAGTCTGAGTTGTAAAGCTGATCGAGATACGTGCGCAGAATATTATCTTTACGATTGAGGTGGATGGTTTCCCCTTTGCGCAGCTCGGCTAACAGCCATGCACTGCTGCTGAGTAGCTGATTAATATCGATTTTGAACGGTATGATGGCGTGATTGGCGGCAACAGAGAATTGATTATTTTCTTGATCATACACATACAGCAGTATGGTTTCGGCTTTAGTGATGGCATAACTCTGGTGAGCTATGGTTCTTGCCAGTTGAGCGAAATCTTGATTGTTAGTGGTTTCGCGCAGTAAGCGAAGCAGGTCGTGTAACGCATGTTCCATTAATTGGATGGATTGGCTTAAGTTCGCCGCTTCAGTAATCATGGTTTGTGGGTAGCGCGTTTTTTTGAAGTTAAAACGCGCGATGTTATCAGTCAGTTGGATGAGATTGTGTAATGGACTGGAGAGCCGTTTCGCCACCCAAATGACGACAGGGAAGCAAAACAGAAGCAACACAATCGCACTGGTGATTTGACGATTACGTAAGGTGATAAGATCCGCCAGCAGTTCATCTTTCGGTGTCGCTTGCGCTAAAAACAGATGCAACTGCTGGTTGAGTTTGACTGGCGTGAGGGTAGTGACCCAATCTTGACCTTGACTATGGGGAGTATCGTATTGCGCTTGGCTAGTAATGCGGCTCATGACAGAAGCAAACGGTGTGTCAGTATTTAGGAGTGATTGCTTAATCTGCTCTGGATCGGAGCGAAGATTGAGCCCTGAATTGTGCTCTGCTAGGGGGCGTAGCTGCTGATCCAGCAAGATCAGTTGTGAATGATCGGAGAAGCCAAGTTTACTCAGTTCACTGGAAAGGGCTTTCAACGTTAAATCGGCCCCCACGACCTGTTTGCCACTGAATGAGCGGCGTGACAAGGTTAACCCATAGGTTTGGAGAGTGAAAAATAGGTAGGGCTCGGTAATGCGGATCACCCCATCATTGGCGGCATTCAGATACCAAGGGCGTACTCTCGGATCAAAAAAATGGGCGACCTCTTTATATTGCCCGACTAATTTCATCTCTTGATTGAGAAAATAGATGTCGTTGGTGCCATCGATATGGCTGTAGTTCATCCATAGTACTGCGTCATCTGGTGCCGCAAACATCACTCGATCTGCACGGCTAAGTAAGGGGCGGAACATAAAAAACTGCCCTGTTTCATTGGCAAAATAGAGCGAATTTAAGTTCGAAGATTGCTCAAATGCGCGTAATACTGAGGTTAACCAACGTTCATCTTGTAGTGGCGGTTCGGTGTGCTCAATAAAACGGCTAGTGGCAAGAAAATCGAGACTGGTCAGGATAGGAGCCACATTTTGGGTAAACACGGTTTCGAGCTTTTTGCTGTTCTCGTGTGCTAAGGTTCTCGCACTACCCGCCAGAAGCTGTTGAGAGCTGTAATAACTGATCGCAATCAGCACACTGCCGATGAATAAGATCAGAATAAAAAACAGACTGCTGATATGGATAGATAGGGAATAACGACGCTTTTTCATAATGTTACCTAAGCCAAATAACACAGATAAGTATTGTTCATCTTGGCTAGGTTGCAAAAAATCACGCGATTAAATCTGTTTGTTTGGCTTGGTGTCGCAAACTGAGCCTCTCTTTGTGACGTGTTATGTCTGTTGTGCAAGGCCATGAAGTGCACGATTGAACATAGCAACCCTAAGGGGAGGCTGCTACACTGGCCGGCAATGCGTTTGGAAGGACTGTTGAAATGAAATTAGCTGTAGATACTCACACTCACACTCACACTTACGCCAGTGGCCACGCTTACAGCACGCTGATTGAGAATGCGCGTGCGGCCAAGCAAAATGGCTTGACGCTGTTTTGTACCACTGATCATGCCGAGTCTATGCCCGGAGCGCCGCATTACTGGTTTTTCTCCAACCAGCGCATTTTGCCCCGTTTTCTGGAGGGCGTTGGCGTGATCCGCGGTGTCGAGGCTAACATCCTCAATACGCAAGGTGAGATTGATTTGCACTCGAGCGTGGATCACAACTTGGATTGGGTGATTGGTAGTTTCCACGAGCCAGTATTTCATCCCGCCGATAAAGCAGCGCACACCCAAGCCCTGATCGAAACCATCAAAGGCGGTCGAGTGGATGCGCTAGGGCATCTGGGTAATCCGCACTTTGATTTTGATTTCGAGCAGGTGATTGCCTGTGCCAAAACGCACAATGTCGCGATTGAAATCAACAACAGTACCTTAAAAGGCCATAGCCGAGTGGGCAGTATTGATCGTTGTTACGAGATTGCTCGTGTCGCGAAATCGCTTGATGCCTACATCACCACTGGCAGTGATGCCCATTTTTGTCTGGACATAGGCGGTTTATCGCTAGCCAGTCAATTGATTGATGAAGTGGGCATTAACCCGCAACGTGTGATCACTCATACCGCGCGTCAGTTTCTCGACTTTCTTGAGTTACGTGGTCGCCAGCCGATTGAAGAGTTTGCCGGTCTACTTTAATTTTGCAACAAAACTCAGCTCACTTTTGCAGGCAGAATGGCGTACAATTCCACTCCCTTCAAAAGTGAGTAGAAAAATGAAAAAAACACTGATTCTAGTGGCAGCATTGCTCGCCACTCCGGTTCTTGCCGCGGGACAAGATCTTAAATCAATCATGCAGGACATGAAGCTCGCCTTTAAACAGGCCGCAGAAGCGCCAACCGTTGAAGCGATGCAAGCACCGATTTCTACCCTCGAAAGCTTGGTTGAGCAAGCCAAACGAGGTGTTTATCCTGTTGAAAAAGAAGCCACTTACCAAGAAGGCTTCCAAAAGCTCGCGGTGACTTTGGATAAAATAGACGCTCATTTGCAAGCCGGTGAACTCGAGGCAGCAAAAGCTAGCCTAAAAACCGTTGATGATCTGCGAATTGAATACCATGACAAACGCAATCCAAGTATTTGGAAGCGGTTGTTTGGTTAGTCTGCCTTTTCCTTCCTGCTTGAGAGCGACTTAAGTGGGAAGGAACGCTGGTTAGATGTAAACAACCCTCATCTTTTTGTTAAAACTTGGGTGTAACACACTGTTATGGTTATCACTAATGGTTATAGTAGTGAGCAATCCATAAAGAGTGTTGTTATGAACCCGCGACGTACCTTTCACCGCTTGATGCTGAAACTCAGCCTGCTTAGTTGGCTGCTGGTTTCGCTCATGCCTGTGCTCAATGCACACGGCAATGCGGCGGGCGTTTGGGCAACACTTTGTACCATCAATGGTTTTGAACTGGTCAAAATTGAAGATGGCAAACCGCAAACTCAGCACAGTAAGCCGTGTCCGTTTGCCCATTTCTCCAATTTTCATCACACCGAACTTCCAACCACACAAC

TTCCAATTCGACAAACGACGGCGCAAGTAGATGGTTACACTTTTTTGGCTCTAAGTGTCCGTTTTGAAAGTGCTGTCCCGCGTGCTCCGCCTGTGACTTAACTGAAATCATTACCCAATAACAATAAAACTATTTAGTAAAGTCACACGCTCATATCCCATTTGGTTTCTTCACCGAAGGGATAATTTGCGTTTAAAAAAGGAAGAAATACGTTGAGTACCGTTACTACACCTCAACCGACGGCGGCTGCGCGTCGTAAGACCCTCTATTTTCTCACTTGGCGTTGGCATTTTTATGCGGGCCTGTTTGTGGTGCCTTTTATGTTGATGTTGGCGCTGACGGGCTTAGTCATGTTGTTTGATGATGAAATTGAACAAGCTCGCTATGCCGAGGTATTAAACGTTACACCACAAGCGCAGGTCATGCCTGTTTCTCAGCAGCTTGCGGCAGTACAAAAGGCGTATCCAGAAGCGCAAGTTACCCAGTTTATTCCTGCGCTTCAGCCGGATTTAGCCAACCGTTTTTCTGTACTGTTTAGCGATGGTTCAACCCAATTTGTCACGGTTAATCCGTATAGCGCTGTGGTTCTGGGCACTATTGATCGTAGCGAAAGCTGGTATGAATGGGCGAACAGCATTCACGGCACCTTATTGATTGGCGATTGGGGAGATTATTTGATTGAAGTCGCGGCGAGCTTGGGGATGATTTTACTGGTGAGTGGTATCTACTTATGGTTGCCGCTTGATAACGCGCGTAAAGCGGGGTTTCTCAAAATCCGAGTGGGCAGTGGTGCGCGAATTTTCTGGCGTGACCTGCACGCAAATTTAGGTGGCATGCTGTCCTTAGTACTGCTGTTTTTCCTGATTTCCGGTCTTTCGTGGGCGGGCATTTGGGGCGGGAAACTGGTGCAGGCATGGAATACCTTCCCGACGTATTACACTTGGGGAGAAAAACCGCAATCGGTACTCACGCATGCGGATTTAAACCATGGCTCAGAAAAAGAGATGCCTTGGAACTTAGAGCAAACGCCAGTACCGCAATCGCATCATCATGGGGGTGAGCATGAAATGGTTGCGGTTAATCCTCAATTCGGTATCGACCAAGTGATCGCTCAGGCCAAGGCGCTCGGTTTTACGCAGTACCGCGTTGCTTTTCCGCGTGGGGAAACGGGCGTGTATACCGTTTCTGCCAATACCATGGCGGGTGATATTGTCGATCCACGTGATGATCGCACTGCGCATTTTGACCAATATTCTGGTGCGTTACTCACCGAGGTCACTTGGCAAGATTATTCGCCATTTGCCAAAGCAATGGCGGCGGGGATTTCGCTACACCAAGGCGATCTGAGTGTATGGAACAAAATAGCCAACGTGCTGTTTTGTCTCGCTTTCATTCTGATCTCTGTCACAGGTGTGGTGATGTGGTGGCTGCGCCGCCCGACCGGTCAAGCTCGGCTAGGTGTTCCGCCACGTTTTGAGCAAGATGGAGTATGGAAAGCAGGCTTAGCCACGTTACTGGTGATTGGTGTGGCATTCCCACTGGCGGGAGCGACGATAGTGTTGGCTTTGCTGCTTGATGGGTTACTGGTGAGTCGTATTGCTAAGCTGAAAATCGCTTTCAGTTAAGTGCAAAACTAGGAAAGTAAATAGAGGCCAGATTTTATCTGGCCTTTTTAGTTCACATGAGTACGAGTCGACCTCGTTTAAGCCTGATACAACTCAAGTGGCAACCCATCCGGATCAGCAAAAAAGGTGTAGGCTTTGCCAGTGTATTCATCAATGCGGATTGGCTCCACACTTACGCCTTGTTGCTCGAGTTGAGCTTTTATTTCTGCCACATCATCGACCACAAACGCCAAATGGCGCAGCCCTTGCGCCTCCGGAAAACTTGGCCGTTCAGGTGCTTTAGGAAAAGAGAACAACTCAATCTGCGAACCATCGGGCAGGGCTAAATCCAGCTTGTAAGAATCTCGCGCTGCACGGTAGTTTTCGGCCAATACGCGTAAGCCTAAAATTTCCGTATAAAACGCCTTAGAGCGTGGATAATCCGAACAAATGATCGCAGCATGATGAATGCGTTTTAGCATGTGGATTCCTTACCATTGAGCTTAGGACTTAGGTGTTCGAGCACAAAATCAATAAACACCCGTAGGCGAGCCGGCATGTATTTGGTTTGCGCGTACTGCATGGCAATCGCGCCGTGATAATTACTCTTAATATTCCACTCTTGCAGCACTTGCACCACCTTGCCCGCAGCCAGCGCATCTTGCACCACAAAATCATGGAAAATCCCGATGCCGAGATGATTCTTCACCCCAGTTAAGCGTAACTGCGATTGGTTCACGGCGTAACGACCACTCACAGCAACTGTGTGTGTTTCACGGCCTTTGGCAAACGTCCAGATATGATCTTTATCGGTTTCCGCGAGGTAGAGGCAATCATGCTCGGCTAAATCGGTGGGGTGAATCGGCGTGCCACGCTGCGCCAAATATTCAGGGCTGGCACACAGCACCAAATTGGTTTTGCACAGTTCCCGCAGCACGAGGTTTTCATCTGGCTTATCCGTCAAGCGAAAGGCGACATCAATATTGTGTTTGAACAGATCAATGTCACCATCGGCGGCACGCAACTTGAGCTGAATATGCGGATATTGGGCGAGAAATGGCACCACAAACGGCTGCAATACGGAATTTAAAAACGCCTCTGGCGCAGCAACAGTTAGTGCACCAGCAGGCTCGGCATGTTCCGAACTGGAGATTTCGATCGCTTGCTGCGCCGCATTGACCATCAATAAGCTTTGGTCATACACCTTTTGCCCCGCTTGAGTAATGATGAGTTTGCGCGTCGTACGTTCAAACAGCTTGACCGACAAGGCTTGCTCAAGGCGAGTAATCAGCTTACTGAGCGCAGAAGGTGTTACGCCAAGTTTGCTGGCCGCAGCGGTAAAACTGCCTTCATTGACCACCACAATAAAAGTGGCGAGGTCGGGCAAAAGAGCAATCAATTTGGGAAGTAGCATAAGTGTCGATAAGTCGGCCAACCAGTGGCGTCACTGTCGCAGAATCATCGGCTAAATGCAATTTGGTGGTAGTAAAGTCAGAGTTTAATCCGGTATAGCTCATATTGAATGACTATTGATATCGCCCCGTTGTATCGCAATTCTTATTGTTTCGGCTGTCGTTGCCCCACCAAGTTTGAGTCTGGCGTTACGCAAGTGATTTTCAATGGTTCTGGGAGAAACACCAAGAGCTATAGCAATATCGGCTTGTCTGCGTCCCAGTGCTGTCAATGACAGCACTTCTTTTTCCCGTTTAGAGAGCAATGCTGAGCGGTTTGGATCTGAGGACTCAAGCAGACGACGTGCCGCAAAAAACGCATAAGTTGATAAAAGACTAAGTTCACAACGAGCTCGCGGTGAGCTATCTATTGCCTTACCGCCTAGACTCACAGCTCCTTCTAGTCCTAGATGGCCAAAAATAGGAATTTGTAGGCCGTGTATGCCGCTACCTTTGGGTTTGGCAACCACTCTGTATTGTTCTCGATTGACGTCAGGTTTTTTAGTCCAAAAGAAAGGACGATCCGTTTCAATAATATGACGAGTTATAGGGCAATATTTGATGTAAGTCGCTGCATCAATGTTTTCTCCATCGTCAAACCAATCACCTTCAATCCAATAGATACGCTCTATGATGCCATCGAGCGTGGAGTGTGCTGAGAAAAACACGATCTTATCGTAACCATAAAAATGCGCCCGTTGCCGAACAATATCTTGAACCGTGGAAAAGCTATGGCTTTCTTCCAGTTGGCTTATCAAGGTGATTAAATCGACAGCGGGCATAGGTTCTTTCTGCTCTATTTTATTTCTGCTCAACTTCAGCAAGTAATGCCTTGGCGGCGAGTTGCCCTAAAGCATTGCCTGCAAGCGGACTATCACCGGTCAACATTTTACGGTCTTGGAAGACTTGTCCTGATATTCCAGTATTCAGTAATTCAAAACCAATCGCTTGCAATTGTTCGCCAAACTTCCATGTCAGATGACCTGGCATATAGCCGATACTGGGCGTTTGAGCATCCATTTCGTCAGGAAAGGCCACAATTTTATATCCAGCAAACAATGGATCATCACCTACGGCAAGGAAGGCTGCAGGCCCGTGACAGAGCGAGATAATAAATTTATTTTGTTTCATCGCCCATTGTAAGACCGCTTTAACCTCTTGGCTGTCAGGCAGACCCATTAACGCGCCATGTCCACCGGGAATAAACACACCGATATAATCGGAGTCTTCACCTAACGCAGTTTCAATCACATCACTCAACTTAAGTGGCTGCCTGAAAGAAGATTGATATTTGCTATATAACCCATTCACTTCTTGGTCTTCTCTTGGCATTGCCCACCATTCAAACTTCACTGGATTACCAGAAAGTGTAGCAATATCAAAAGAAAAACCTGCCTTATCAAGATGATACATTGGCAAAAGCGTTTCAACGGGATGATTACCCGTAGAAAAAAAAGTGCCGTTATCCATCATCAGATAACGCTCATCGGCACCAACGACAAGGATTTTCCAACGTCCGCCTTGGTAAGGGGTAGGGTAATGGGCACCACTTAAATCTGACTTGGAGGCAGTGAATTGACTCAGAGAGTATGCCGATGGGAAGAAAGCATTATCTTCTGCTGGGTCGGGAGTCGGATGTTTATCATTCATTACTGTCGTCATGGTGTTCTCCTTGGTTAAACCTTAAGTCGTTTTGATTATAGCGGTGACCTTTGATTAAAAAATAAGGGATTTCCCCTAAATGAAAATAATTCTTATGTTTAGGACTTGATGATAAGCGCAGGCAAATCATTCTTTATCTGTGCCTGAGGTTCACGAATGCTTTTCCGTTATCGCAGATAATCGCTTGAGTGACCTTGGATTACACTAAGGGAAAGGTTTTTTACAGTGTAAATATCCCCTTCCGACTTGAAGCGTACCCGCTAAGTTGTTTGGGTATAGATCCTGTTACCCGCAAAACGAAAACAAGAAGGAATACGCAATGTCTTCTGCTTTTTATCAGCAAATCCGTACTCAGCTTGAGGAAGTGAAAGCTGAGGGGCTTTATAAATCCGAACGTGTGATCACCTCGCAGCAACAAGCGGCGGTCGAAATTTCTACTGGCGAACAAGTACTGAACTTCTGTGCCAACAACTATCTTGGCTTGGCCAATCACCCTGCTCTGATTGAAGCGGCGAAACAGGGTATGGACAGCCACGGCTTTGGTATGGCTTCGGTGCGTTTCATCTGTGGTACGCAAGATATCCATAAACAGCTGGAACAGAAGCTCTCTCAATTCTTAGGTAAAGAAGACACCATTCTTTACACCTCATGCTTTGATGCAAATGCGGGTTTGTTTGAAACTCTGCTCGATAAAGAAGATGCGATCATCTCTGACGCACTAAACCACGCTTCAATCATTGATGGTGTACGTCTGTGTAAAGCGATGCGTTTTCGCTACTCGAACAACAACATGGCCGAGCTGGAAGAGCAACTTATCGCGGCAGATGCTGCTGGCGCTCGCCACAAGTTGATCGTGACGGATGGCGTGTTCTCAATGGATGGTGTAGTGGCTAACTTGCCTGCAATCTGTGACTTGGCAGATAAATACAACGCCTTAGTGATGGTGGATGACTCTCACGCGGTAGGCTTCATGGGCGCGAATGGTCGCGGCACACACGAATACCACGATGTGATTGATCGCATCGACATCATCACCGGCACGCTAGGCAAAGCCATGGGCGGTGCATCCGGCGGCTACACTTCAGGAAAGAAAGAAGTGATTGATTGGCTGCGTCAACGTTCACGTCCATATCTGTTCTCTAACTCGGTTGCACCTTCGATTGTTGCGGCGTCACTGCGTGTGTTGGATCTGCTGCAAGAGAGCGGCGATCTGCGTGAGCGCCTATGGGAAAACGCAGCGCACTTCCGTACTCGTATGGAAGCGGCGGGTTTCACTATGGGTGGTGCCGATCACGCCATCATTCCCATCATGCTAGGTGATGCCAAAGTTGCCGCAGAATTTGCGGAACGCGCACTGGCCAAAGGCATTTACGTTATTGGTTTCTCATTCCCGGTTGTACCAAAGGGACAAGCGCGCATTCGTACGCAAATGTCAGCCGCACACAGCCGTGAACAACTGGACAAAGCCATCGACGCCTTCATTGAAGTGGGTCGTGATATGGGACTTATTTAATTATGAAAATCAAAGCACTTTCAAAACTGAAACCAGAGCAGGGCATCTGGATGAACGAAGTGGACATGCCTGAGCTTGGCCACAACGACCTGCTGATCAAAATTAAGAAAACTGCCATTTGTGGCACTGACGTACACATTTATAACTGGGATGAGTGGTCACAAAAAACCATTCCAGTGCCTATGGTAGTCGGCCATGAATATGTGGGTGAAGTGGTTGGGATTGGCCAAGAAGTGCGTGGTTTCCAAATTGGAGATCGCGTTTCTGGTGAAGGTCACATCACTTGTGGTCACTGCCGTAACTGCCGTGGTGGCCGTACCCACCTGTGCCGCAACACCATTGGTGTGGGCGTAAACCGCACGGGTTGTTTCTCTGAATACTTAGTGATCCCAGCGTTTAACGCATTCAAGATCCCGGATGGTATTTCAGATGATCTGGCGTCTATTTTCGACCCGTTTGGAAACGCTGTACACACTGCGCTTTCATTCGACTTAGTGGGTGAAGATGTTCTGATCACCGGTGCTGGCCCAATCGGCATTATGGCCGCAGCTGTTGCGAAACATGTAGGTGCGCGCCATGTGGTGATCACCGATGTGAACGAATACCGCCTCGATTTAGCCCGTAAAATGGGCGTGACTCGCGCTGTGAACGTTGCTGAGCAAAACCTAGAAGACGTGATGAAAGAACTCGGTATGACCGAAGGTTTTGATGTGGGCTTAGAGATGTCTGGTGTACCGAGTGCGTTTAGCGCCATGCTAAAAACCATGAACCACGGTGGCCGCATTGCTCTGTTAGGTATTCCACCGTCATCGATGGCGATTGATTGGAACCAAGTGATCTTCAAAGGCCTTGTTATTAAAGGGATTTATGGAAGGGAAATGTTTGAAACTTGGTATAAGATGGCGAGCCTGATCCAATCGGGTCTCGATATCAGCCCAATTATCACTCACCACTTCAAAGTGGATGACTTCCAAAAAGGCTTCGACATCATGCGCAGCGGGGCTTCTGGCAAAGTTATCCTCGATTGGCAGTAACCGAAAATCTCTCCACAGAGCGCTCCGCAAGGGGCGCTTTGTTTTTGGCTAATACTGTTTTTATAAACAGTAAAGTGGAAAATATGACCCGATTTAGCCCTCGCTTTGGTCCCATTTTGGTCCCATCTGACTTTGTAATGGGACCACGTTCAGTTTGTTTTGGTCCCATCATCGCAACACGTAGAGGCGAAGAAGTTCTATGTAATAATTGGACAAAAGTGAGTCATTGGCTTTACTGAATTAGCAAATTATTTGAGGTGTTGAAAAGTTGTTTAGTTTAACTAAGTGTCCAAAATTGCTAGGAAAGAGTGCTCCTGCAAGACTTGACACTAAATTAAGCGACATATTGTTATTTAAAGTTAACTGGGCTTAGATACCCAAGAGTGCTGTGCTTTCTCATCCGATTATCATAATTTTCTATGTATTCAAAGATCATTTGTTGCATCTAGGCTCTCGTCATAATTAGCTCATATTGGATCGCTTCAGCTTTCATCGAATTGTTGAAACTCTCAATACAGGTAGGGGCCCAACAATTACCTCACCTAGATAAGCTTTGCTTGATTTTATAACGCCAAAACAGTTGTCGATATGAGCGACTGATGGGAAAGCTCATTAAACTGTTATTGCTATGGCAATTCTGCTCTAGTGAACATCAAGCCCTGTATATGGAGAATAGTTGACTGATTTTATACCGCGACATCCAAAAGATACCATAGGTGAGTCTTAAAATATAAGGTCATACCATCTAGCTGTTAACCAATAATCCCAATGGTGTAGACGCGAGCGTGATGCTGTACAGCATCGTCGAGATGGCGAAAGAAAATGGCCTTATCCTCGATAATTACATTGTCAATGTGTATGAAAAAATTAGCCAGATATCGATGCACTGTTACCCTGGGACGTCCAACACTAGCAAATCGCCCCGTGGGTTCATGGGCGAATACGATATGCCAATTCGATGATTCCTCAGGGAGAAGTATCAACAGCAGATGAGTACACCCTTTGTCATGGCAATAGGGTTATTGGCGGTATCGGCATTGCTTTATAACTTGCTCAATTAAATCAGCTATTGGCTCCGTCACTGGAGCGAAATCAATTACTTGATTTGAGCTTTTGTTATTTGAGGTTGTGCATTATTGAGCGTTGATGCTACCTCCAGAATATCTTGCCACTCATTGTAAGCTGATTGGTACCAAACTTGCTCCAGAATGACCGCTTGTGAATCTTGTGCTTTGGTAAGGTTAGAAACGACATTGTTGGTTTCATTGTATAAACTGAGCACCGTGGTTTGTAGTGTATCTAAGGATCGGCTGATCGCCGCACAATCGTTGTTAACTTGATCGACACTTAGCAATAGGGCATTGAGAGACGCGATTTGTTGTTGATCTTGAGAGAGCGTTTGTTGATCGTGGTTGATGGTATTTAAAGATGATTGGATATCGCTTTGCAGGCTAGATATTTCACTTTGTGCTTCTACAATAGAGCTAACACCAAACCCTGCCAATATCAAAGAACCTCCCAGTGTAAACGGAGCAAGCACCACGCCAAAAATCGTTTCAAATATCCCTTTCTTACGCTGCGATTGAGCGTTCGCAATGGCGGTTTTAAATGCTGCTATCTGCTGTTTCATTAGATCAATTTGGGCGTTGGTGGCGATAATTTCTGCTTGGATTGAAACTTCTTCTTGCTGGATCTGTGCAATAGTTTGTTGCAATGTGTTATGAGCATCTTCCACTTGGCGAGCCCAAGCATTCAATCCCTCATCATAACGTTTTATATTTGATGTAAGACTTTGAATCGGATTTTGTAATGTTAAGATTAATGAAGTGAGCTGCTGTAGTTGGGCGGTATCAAAACGGGTTTCTAGTGCTTTGAATAACGTTAAAATTTGAACATTAGAATCTTTGAATGTATTCGCAATGGAAAGAACACTGTCCATAATGTCATTTGAAAAATATAAATTACCACTCAAACGCCATTGTCGTACCAGTTTTTGCACCGCATTTAAATTTTGTTCTACCTGAGCATACCAATGTTCTGCATTGCCTTGATCAATATAAGTTTCAACAACGCCTTGGCATGCAGAATTTAGTAACACCATAGCGCTAATAGATGCAGGAATGTCGGTTTGAAGTTGCTCGCTGGCTGATTGATTCATGATGGTCCTCGAAAAAGAATAGAAGGGGGCGTAACCCCCTTTAGTAATGTTTAAGCTGCTTGTTTTACTGCAGGTGCTAACTCTTTCGTTTCGATAGCTATTTTTGCGCTAGCTAGCTGTTTAGCAAGTTCAACCGCATCATCCCATTCGTTTTTCGCTGCGTCAGACATCACTTTTTCCATTATAATGCTCTGCATGGATGCACCATTATTAAGCTTTGTTACTACATCATCTAACTCGTTGCCAAAGACAGTCCACGTTGTTTCAAAATCAGATAATACTGATGTCGATGTTTCAATCGCTGAAACAACGGCGCTACTGGCATTGGAAAGCCCCTGTAAAGCGATAATCTGTTGTTGATCTTCAGCTTTTTGCTTTTGTTCTTGCGCGATGCTGTCGTAGTCATCATCAATTTGATTTTGTAATACGCCCCATGTAACGCCACCAGCAATAATCGATGCCGCGCCGACGGCTGCGATACCGCCGGAGACTGCAGCTGCGGTGCCAGCGGTTGCGACGGTAAGCGCAACGCCTGCGACGAGCATAAAGATGCCAACACCAACCGCAACTTGTGCAT

AGACCAGATCTTTATTCAGTTTCTCAATGGCTGCACGATTGTTGTCTATTGCGTTATTCATACTTTCAATATCTGTTTGTAAATCAATAATTGTTTTTTGAATATTGGTCGCACCATTGACTAAGTCATCATGTGCTGCTTGCATTTTCACCCCCCAATCAGAGAGTTCCTTATTCATCCCTTTGACTGTGGCTTCGATACCGCTGACTTGAGAAGATAGGGCGGTCATAATCTGTGAAGCTTGCTGAACCGTTGTATTGTCTTTGCCACTTGCTGTTGGATCCGCTTTATATAACTCATGAATGGCATCGATTGATGCTTGAAAAGTAGCGTCAAAATTAATTACGCTGGAGGGAATCGATGCTGATACTTGTGGTCCCAAATCGTCAATCCATTGCTTAGCAACCAATTTTGCTGAGTCTAACTTTTTACTCAGGTCATCAAACCAATCTGGTTTTACCGTAGGTGGCGTAAATTGTGTGTTTAAAATGGCATGGCACTGCGCTGTGATGACTGTGGTTGCCAAAAATGCAGATTGAGTGGTTTGCTGTGTTGGGTTCAACTGAGTAACTTGTTGTGACATTGTGTATCTCCTTTACTGTTCTTGAATGGTGTTATTTAGTGTGTTGACTAAAACGGGTTTTCCAACGTTTGGCGGTAAACTAATGAGTTGCACAAATTCTGAAATGGTTTTCCATGAGGCTGAAGCAATCTTGATGGTTTGCAAATCAGTCAATAGGGCAGGGTCTGAACCGCTTTGTAAGGCGTTGATCAGTTCGTTTACCTTGTCTAATTCGTCTTGCCATAACAATGAAAGTGCTGGCAAGCTATCATCAATCTTTAGGAATTCTTCGCTCATGTTGCTGAGGGTTTGAATAATGGCTTTAGTAATGGCAGCCGCTTGTGCTTCTTCACTGGCTAGTGTTTGTAATTGAGTGAGTTTGTCTAAATCTTGTTGTACCTCTTTCGCGCTCGATATTGTGCTGTATGCACTGTAACCAACCGTGAATAGCGCACCAGCAAAGGAAAGGAATGGCACAGACGTCGTTGCTCCCATTACGACACCGTAGGAAATAGTGACCATACTTTGTATGTAAGCTTTTCCTGCTCTTAATTGGGCCGCCGTGACATTGGCTCCTAAACTGGCAATGGATTGCGATAGAGAGCCTATCTCTGTTGCAATGCGTACCATTGCTTGTTCTTCGCTCGCAAGTTCATTCCAGCCATCTTGAATGCTGGATGCGAGTAGCTCCTCTGCATTTTTCGCTTGGTTGTAAGATTTCGTGAAAACTTGCTGAGCTTCATTTGTTAACGTGATATTTTGCTTTAACGTTTTTTGCAATAATTGTAAGCATTCAATCCATTGCTTCGTACTTGTTATCGCCTTACTGTTTTGTGCGCAGGCATCGAACGTGGTCTGATAATTAATAAACGATGTAATAATTTGCGCAAAAATTTTAGGCTTTTGCTGCATAAACTCATTCATTACCGCTCTTAAGATCTCAGTCCTGCTTCGAACTTCTACGAGCCAGTTTGGATCTTTTGCTACATGGCCAATAAAGAGAGAGTTGCACGTTGCATCGTAATTACTAATACCTAAAAAATCAGTATATACGTCGGTCAGCATATTTAATGCGGTATCAACATTTGGGCTTAACATGAGTTCGCCCTCTACAGTGAAATAACGAGGAAAGGATCAAACGTTAATCTTGAACCATCAATAGACAAGGTCGCATTGTATTGTTGTGTGCTGGCTTGTCCTTGCGCTTCAACTCGGCCTTCCCAGAATTCATCACCGCTTAGTCCTTGTTTAGTGGGTATACAAACTCTGTCATTTATCATTTGCCCATTAAACTCGACAATATCAACTTCATTGTCTGGTGAAATAGCGACAACTCGCCAGCATAATAATTGGCCGTCTTTACAGGCTGTTTTTAACTCAGCTTGGCCTTCATTACCCGAGCCCATATATTTATTTGTATCAATGAGATAAATGTTACTTTGCAGATCTCGACTTGCAAGCGCTGCTGCTGCATCTACGACCATGAGTATTTCTACTTTTTTCATACAATGTTCCTTATTTAGATGGAGTTATTGAACTTCGAGATAAGGTGAAAAATTCATTGTTATTCCGTTTATTGAAAGAGAAATGGTATATAGATAACGCCCAGTATCCCCGCGAGTCTGAACTCTGCCTTCCCATGCGTCATTAACAGGGCTTGGTAAGCAAGCTTTTTGATCAATCATGTCACCATAGAATCCCGTTATATTGACTTCGTCATCTGGCGAAATGGCGCAGCTACGCCAGCAAATAAACTGACCATCTTCAGATACCGTGTGGAGTTGGCACGTCCCTTCATCCCATGAACCAAGCCATTGGTTACTATCAATTAAGTAAACGTTACTAATTAAGCTAGTGGTTGCTAATGCTCCGGCACAATCAACCACGATAAGTATTTCTATTTTTTTCATCCAATACCTACTGACGTTTATTTATGGAGCCACAGGGTATCACTGTACTGATTTAACCATTTCGAATGGTTTTTGGGTTTTACCCACTAAATATTATTGATATTAGTGTTTATATATATGTATTTTTAATCTCTATGCATATAAATATAGTTAGTGATTTCAGTTAATCAAGGTCGCATAACTAATATGTACATATCAGTATGTAAATAAGATAAATACATAATGAAATTTATGGATGGCTCTTAATTTTAATTTCATTTTTGTTATTTATTAATCATTGTATTTGTGGGCTTGATCATATTTTTGCGTGAGAAATTGCAAGGAATAATTAAACGAACATTTATTTGATGGAATAATTATTTCATGGTTGGACGTTGAGGGAGCTCCTCATGTTTTTTCTAATGTCTAATCATGCTTGAATAAATTTCGTGCAAGTATAACTGCTGCTAGTTCGGCTATGGCGGAGGTTTAATCCGTACGCAGGGCTTTCAAGCCTCGGAATGTTTCTTCAATTTGCACACGCTTCGAGTTCACTTTGGGGCAAAAATTTGTTGTCATGTCGACCTAGTTGATTGTAGGAGTTATGGGGATTCCGTTCGGTAGGATCAAAAAACCGCCTAATCGGCGGTTATTGATTCCTCACTTTTTCTAGCTCTTGCCATACCCGTTCGGATTCTTTCTTGTTCGATTCAACCAGCCATTTACCGTAGACCCTTGCGACCATGGTGATATCAGCGTGGCCCATTTGTTGTGCCAAGTAACTCACGTTGACGTTAGCGTGAGTGATCATCCAACTGGCGTAGGTATGTCGAAGTTGATACTGATTACGGTAACGGACGCCTCTTTTTGCACCGAGTTGATGAGTTGCATATCGTATTAGTCACCGCAATATCCTGATCATTCTGCCCCGAGCCACTTGAAGGGCTCTGCTGGCTTAAGTGCAGCTGAAAGCTCGCCTGCGAGAGGCTGGCCCCGTTCCACTCTAACGACTTTTGGGGCTGCGCCTTCCGTCAGATCAACCTTACTCATGTCTAGCCAAGAAACGGCGGGGAAAACTGCAGACTCAAAGTAATAAATCTTCGCTGTATGATCTGCAAATGTACGCCACAGTGTCATTGCGAGGTTAGGGCGGTCGGGATCAGTAATGCCGAGAGGGACGCTAACCGCACGAATTTGCGAAAAAACAGATGCAAGTGCAAGGTCGTTGTCTCGGTATTTAGGTGAGGCACTGAGAGCATAAGAGGCGCGGACAAAGCGATCTGCGGCATTGATTGTGCCTGGAAGAAATTTGCTTCCGCCTATCTGCTGCCAATAGGTATTGAGTGCTAGCTGCTGATCGAACGTCGGTGAGTTAGTCATTACCTTGTACTGCGAACCATGATGAATCACGAGCTTGCCATCAATGTATTCAAAAATCGCAGAGTCGCCGTTCACGTCAGAAATCGAGAGGTGTAAGGCTGCTGCGTCTCCGTTTGGCAGTGAAGGCGCAATGATGGTAAATGGAGGATTGGCCATTGCCGTAACGGCCTCTTCTACGGTTGCGTAGTTATCGAGAAAATACTGTGCCCAAGCACCAGCGGTCAGTGTAGGCTTTCCTGCCTTGGTTGCATCCCCCCATTTAGCCTCCTTCAGATACAGCATGTTGGCAACGAGTCCTTTCTCATTCATTCCATCAGCGGTTCCAGCATCATAGAAGGAGACAATAATTGAGCCGTACTTCGCGCTCCACTTGATTGGATTGTCACCAACCGTTCCATCGCGTTTCATCCCTTTGGGAAAGACCCACAGCGCCGTCGCTGCGGAAGGATCCGCCCAATCCATGGATCGTCCGCTGATATAGGATTGATTCCCCGTCTCGTATAAGATGCGTGTGCAAGCTTGGGCGTTGTGCAAAGGCCCGAAAGCGAGCGCGATGGCTAAGGTGCTGAGCACAGTTTTCATCGTCGTGTATGGTTTCATGTGTTTCATCTTCATCTCTGATTCCTCTTTGGTGATGTGATGCAGTCCTTTCCAGACATAAACATTAGTCCCTATAGTCCTAACGTGAGGTTAAGGGGCGGCAACGCATTAACACTTAACTCAAGCACAACAACTGCAATCACCGCAGTTCATTGAGAATTCAAATACAACACATGTGTAATTTGTTGCATATTTGCTTTATACAGAACTGTATTGAGAGGCGCAAGCCTGTCGTTGATTGTCTAGGATGAATGGTAGATTACAAATTCAAGATACCCATGCATCCATGGAAATAAAGTGATTACAAAATGAATTTACACTGCTTTTTTTACCTGTGATTCCAACCAATCAATGAAAAGTTTTACTTTTTGATTGTGCTTATTCGGCAGAGTCGCGACATAGTATCTTTGCTTACAAATCACCTCAGTATTGGGGTAGGGGGTCATCAGCTCACCCGACGATAGTCGCGATTTGACTAAACTGAATCGGCCCATTGCGATCCCTGCATTATTGATAGCCGCTATTACTGCTAAGTCTGATCGGTCGAAGCCGATACGGGATATATTTTCTAAGTTTTCCAACTGATTGGCATTGGCCCATGTTTTCCACTCATCTGCATCTGAATTATAGTTCCATGCCTGATTGTCATGGAGTAATGTGGTGTTATAAAGGTTATCCATTGAGCTAGTGAGCGAATATTTTTGGGCATACTCAGGGGTGCAAACTGGAATGATCGTTTCTGAGAATATTTCTTTGCAAGATAGCTTATCTGGCATATGGTCATCAAAATAGATGGCGACATCAATTCCAGAACCTTGGAAACTGATATTTTCATTTCCTGTTAGCAATTTCAGATCAATGGATGGATAGAGCTCTTTAAATGCGTGAATACGAGGAACTAACCAACATTGTGCAAAAGAAGGTCTTGAATAAATAGTCAGTAAGCCTGAGGTTTCACCATTTTTTATATCGGTAATTTCTTGATTTAGATTATTCAATGTTTTTTGTAAAGAGTGATATATACGTTGTCCCTCTTCAGTTAATACTACCTTTCTATGTGTTCGCTCAAATAATTTAATTCCGATTTCTTCCTCAAGTTTATTTATTCTATGCGATATCGCACTCGGTGTGAGTGAGAGTTCATCCGCAGCCAAAGAAAAGGAATTATGCCTAGCGGCTACTTCAAAAGTATGCAACTTTGAAAGCTGAAAACTATTTATTCGGCTGTGTTTGGCAAAGATATTATCCTTAGTGTACATAGTTAGGCTCTGACTGAGGTATCAAGGTTCTGTCATATTAGCCCAATGTTGTGAATAAAATACACCTATTGTCCTGTGTTTCCCCAAGAGTCTATGAATTTCACGATTTTGTTTTAATCTGGTTCATGTGAAAGTGATTATTCTTCACTTGTCAGGATGTCTAATCTTCTATGAAATGCTCAGTGCATAAATAAACACCAAGGTTTTATGATGACGATCAACATAGAGCAACTTACCGAGCAATATCCGCTAGTCAAAGAGCTCATCGAGCTTAAAGAGGTATCTTGGTTTAACCCATCCATTACTCGCCTTGAGGAAGGGTTAAGCTACGTTGGACTTGGTTCTGAGGATATTCAAGATGCGAGTCAACGCTTAAAACGATTCGCACCTTATCTTGCAAAAGCGTTTCCAGAAACCGCGAAAACAAACGGAATTATTGAGTCTGAGGTCGTTCCCATTTCAGAGATGCAAAGCGTGCTTGAGCGTGAATATGACACCCCAATACAAGGTCGATTACTCCTCAAAAAAGACAGTCACTTACCCATTTCTGGCTCTATAAAAGCGCGAGGCGGGATCTATGAAGTGTTGACTCACGCAGAAAAACTCGCGATAGAGGCCGGATTGCTGACGGAGTCAGATGACTACAGCAAACTCTTAAACGAAGAATTTCGTGATTTCTTTAAACGGTTCAGTATTGCAGTGGGTTCGACCGGAAATCTGGGGATGTCGATTGGGATTATGAGTGCTAAGTTAGGTTTCTCGGTTTCTGTGCATATGTCAGCCGATGCAAGGGCGTGGAAGAAAAACAGACTCCGTGCTCTTGGGGTCAATGTGATTGAGTACGCCCAAGATTATGGTGTTGCGGTCGCTCAGGGGCGCAAAGAAGCTGAAAATGATCCGACGTGCTTTTTCATTGATGATGAAAATTCGCAAACTCTATTTCTAGGGTATTCGGTTGCAGGTGAACGCCTCAAGAAACAGTTCGATGAAAAAGGTATTGTAGTCGACGCGCAGCACCCTTTATTTGTTTACCTACCCTGCGGCGTTGGTGGGGGACCGGGAGGGGTTGCTTTCGGTCTGAAAATGGCTTTTGGGGACAATGTTCATTGTATTTTTGCTGAGCCGACTCATTCTCCATGCATGATGCTTGGTGTTCATACTGGCTTGCATGACGCAATCAGTGTTCAAGATATCGGGATTGATAACATCACTGCAGCTGATGGTTTAGCGGTGGGGAGAGCTTCTGGTTTTGTCGGTCGAGCAATGGAAAGGCTGCTGGATGGCTATTTAACCATCAGTGATGAGCGTATGTACCGACTGCTTGGGCAATTGAATGAAGCGGAGAATATCCAGCTCGAGCCTTCTGCATTAGCCGGTATGATTGGCCCTATCGTGGTCACAAAGAGTGTTGAATATCGAGCTCGAATGCAGTTTGATGATACCGTGATGGGGAATGCCACGCATCTTGTTTGGGCGACTGGCGGGGGAATGGTTCCAGCAGAAGAGATGGACTCTTACCTAAAAAATCGTTGATTTAACAATAAGAGGTAAGGCGTTTCACCAAAAAGTGAAGCGCCGTTGATGTGTAAAGGTTCATCGGACTCAACATATCCCTTGCGACTTGATGTTGCAGCCGTTTGGGAAATTGCTCTAGAGACAAGTCATATTTATCAAAGGTGAGTGATGAGAATGATGTGAAGAGGAATAAAACTTACACACCACCATCATTAGGCTTATTAATAAGTTTGGTTATTGATTCTGCTTAAAAAAGCGCTCAGCATGAGCAAATAGCTTGTCACAGAGAATTTTTTGTTCAGTGTACTCTTCAGAGCCGACAGACATTTCGCCTAAAACCGCTTGGGCGCTATGATACTCTTTTACCATCTCTTCAAATTTTGCTTCATATGCACCTTTTTTATTTTTTTTAGGCAATTTAACTCTTTTGTTCTTCATGATTTACCTTTTGAAAGCCATGTGATGCATATTTATTATTACTTGTGATTTTTACTCAGTTTAATAATAAATACTCATCAATATTTAAACCCAAGCATTTAAGATAATCTTGAATGCTTGACTTGTTATCTTGAGAAGTGGTCATTTAATTAACGGAACACGTTAATCAATAATTTATGCTTCTTTGGTTATATGAGGAATATACTTCTTTTTAAAATTCCAATGCGCGATTTTTTATCTTCTAAAGATGGCTCGCGCAATGATATGCATTGAGATTATCTTATGATAATAAAAACATGTCACTAAGTGCTCGTTTTACTACACACTCAAAATGAAACCTAAAAGAAATTCAGACTAACCAAAGAATGAATATTTCAAGATAAAAAACGAGGCTCACTATACACGGATAAAATGAAATAGATAGACTTTTTTCGCTCTTTCATGGTTAGCCTTAAGGTTAACATGCTTCACAAGAGTTAATGTGTGAACGCATTGATTGTAGTTTTTAGCATCACTCATAGCGTTGATCGTTGAGCAGATTTTGATGCAACCATGACATGCCACTGAGTGACATGCCATGATTAAAATGCTCATAAATGGTATGCGAGCGTGATCCATGTGCTCTTGTTTACCCACATACCTGAAAGATTTTTCTAGGGTATCTTTCGATATGGCACTGGATGGTTATGTTGGTAACCTCTGCTTAAGTTTAAGGTTGTCTTTCCGTGCTATTTTTCTCTAAATTAATGATATTCAGAATAGAGAATGTGGCCGCTAGAAATAAGCCTGAAATCCATATGAAATACCACATGCGAATACCTCTAATAGAGTGAGTGATGATTACGTTCGATATATTGCTTATCAAGTCGACCAAACATGGTTCTGTAACTGAAAGCGGTATAAAAAAGAATGATGGGCAACATGACAAAGGCTACGCCCGTCATAATATTTAATGTTCGCTCACTGGATGTCGCATCCCACAAAGTTAAACTATGGCTTGGTTCAAAACTGGATGGCATGATGAAGGGGAACATCGCAAAACCTGCGGTTAAAATAATACAAGCATTCGTCACGCTGGCGCAGACGAAGGTGATAGCATCGTTTTTCCATTTCGCACTGAGGAATACTCCCATAGCCATCATTAAGCCACCCATAGGTGCAAACCACATCCACGGGTAACGTTCAAAATTGGTTAGCCAAGCACCGGCTTGTTGGAAGACGACCTTATTTAACGGATTAGATATGGCGTTATAGTCTAATGAGCTGACAATCAGGTATCCATTCATTCCATGCACCATAAACCCACCTATGATGAATAATCCAAAGAGACACAAGACACTTATTTGAGCGGTTAGCCGCGCTTTTTTATGAAGAATATCGCTGGTTTTGAGCGTGAGCCATGCACTGCCTTGCACTAATGCCATTAATACGCCAATACCGCCAGACAGCACGCTGAAAGGGGTAATGAGATCGATGAAGGATCCATGATAATCTACCATCAGTAACGCATTGAGCGAGAAAGGTAATCCTTGCATTAAATTCCCAAAGGCGACACCAAATAGAAGAGGAGGAATTAAACCTGAAAGCGAAATCGAGATATCGCAGATTTTTCGCCAAGAAGGGGTATCAATCTTTGCGCGATATTCCAATGCTAGTGGCCGTAACCAAAGCGCCAACAGTATTAAATACATAGCAATATACAGGCTTGAAAAAGAGGTGGCATAAACTAAAGGCCAGGCGGCAAAGAGTGCTCCCCCTGCGGTGATTAGCCATACTTGGTTGCCATCCCAATGAGGCGCAATTGAATTGATCATCACTCGTTTGTCGGATTCCGATTGTCCAAGGATGGGCAAGAGTGCACCTACCCCCATATCAAAACCATCGGTGATCATAAAACCAATCAGCAATGCACCGATCAGCCCCCACCAAATGAGGCGCAATGTGTCATATTCAAACATGAATACTCTCTCCTAATATTGTACTTGTTGTGCCAACTTATGCTCGTATAAGCTTTGTTCGTCCTGATAGCGACCAGTTTTTAAGCTACTGGGTCCTTTTCGAGCAACGGTGACTATGAGATAGCTTTCCACAAAAATAAAAACGGTATAAAGACTTAGAATGATGGCGAGCGAAGTGATTAAGTTTTCGAACGTTTGGGATGAGACGGCAACCGTGACGGGAAGGACTTCACCGATTGCCCAAGGCTGACGACCATATTCGGCGACAAACCAACCCGCCTCGATAGCAATCCATGGCAATGGAATTGACCAGAGCGCAGCTTTGAGTACCCAAGGCTTATGAGTGATGCGTTGACGGCAGGTTTGTAGCAAGGCGGCACCAAATACAAACAGCATAA

TGAAGCCGCAGCCAACCATGATGCGAAATGACCAAAACAGTGGCCACACAGTAGGCATGGAATCATCTGCTGCTTGCTGGATCTGTGCCTCGTTGGCATCTGTGATGGTATCGGTATAACGCTTGAGTAACAGCCCGTAGCCGAGGTCATGCTTCGTTTGCTCAAATTTTCGTTGTGTTTCTACGGATGCATCACCAGCCTGTAACCGTTCAAGTAGTTGATAAGCCACCATTCCGTTACGAATGCGTAGTAGATGTTCATGGCGTAAATCGTGGAGCCCTGTTACTTGTTCATCAAACGAACGGGTGGCGATTAACCCCATGAGGTAGGGAATTTTAATGGCATAATCGGTTTTACCTTCTTTCTGATTGGGTAAGCCGAACAGAGTGAACGCTGCTGGGGCTGGTTCGGTGTGCCATTCTGCCTCAATCGCGGCCAACTTTACTTTTTGGACATCGCCAAGTTTATAGCCCGACTCATCCCCCAATACGATCACTGAGATAATGGCTGCCATACCAAAAGTGGCGGCGATGGCAAATGAACGGCGCGCAAACTCGATGTCACGGCCTTGCAATAAGTAATAAGAACTCACCCCGAGAATAAACATTGCACCACAGGTGTAAGCGGATGCGACAGTATGGAGAAATTTCACCTGCGCGACCGGGTTTAATACCACTTCGGCAAAGCTGGTCATTTCCATACGCATGGTTTGATAGTTGAACTCTGCTCCGACGGGATTTTGCATCCAACCGTTTGCAACCAAGATCCACAAGGCAGAAAAGCTAGATCCTAGGGCTACTAGCCATGTGATGAGCAAATGCTGGCGTTTTGACAAGCGTGACCAACCAAAGAAGAACAGGCCCACAAAAGTGGACTCCAGAAAAAAGGCGACGAGAGCCTCAATCGCTAACGGAGCACCAAAAATATCGCCAACATAATGTGAATAGTAAGACCAGTTGGTTCCAAACTGAAACTCCATGGTTAAACCCGTCGTCACACCTAACGCAAAGTTTATTCCAAAGAGCTTGCCCCAAAAGCGGGTCATGTCTTGGTAAATCTGCTTCCCTGTGAGTACATAAATCGACTCCATGATAGCGAGTAGGCAAGACATCCCTATGGTTAAAGGGACGAAGAGAAAGTGAAACATGGCCGTTAATGCGAACTGCAAACGCGATAATTCAACAACATCAATCATGAAAGCTCCCAACCATCGTAAGATGGCTTTACATCAAGAATTGGAAGGCATTTCAGCACAGCTTTTGAAGTGAGAACTAGAACAGTTCGAAAGTTAAAAAATAGAACAGATTGATGGTGGTCACGACGATCATTGTGCGATTACCTATTGATTTCCATGGTGTGAATAAGCTGACCTAGAGTTTGAATGGCTTGCTCGATTCGTTCATCACATGCATAAGAACAGTTGAGACGGATATGATGGGAAAAGCGTTTATCGCTGCTGAACAAGATCCCCGGAGCAATTGCTATATTGTGTTCAAGTGCCTGTTCGTACAGAGTTTCTGCGTAAATGGTTTGGGGCAGTTCGACCCAGATAAAATAGCCCCCGTTATTGAGATGGATTTTAGTGTTATGTGGCAAGTAGGTTCGCAGTAATTCAGCATGTGCTTTTTTACGCTCGTTCAGCAATTTACGCAGTTTTTTTAAGTGGTGATCAAAGTTATAAAAAGTGAGGTAATGAGATAGGCCGAGCTGGATCGGGATGCTGCTAGAAAGAGTGGACAAATGCTGTAAGCGTTGGATGTTTAAGGCGCGTTCTCCCGCAACGACCCAACCGATACGAAAACCGGGCGATAGAGATTTCGAAAATGAACCGCATAGCAGGATATTGCCTACTTTATCGTAAGCTTTTGCTGGCAGTGAGCTTGGGTTACCTATACCAAGCTCACGATAAACATCATCTTCAATCATTGGAATTTGATAGTGATTGACTAACTCTGCCAAACGCTGCTTGTTTGTTTCACTCATAGAATAGCCGAGCGGATTCTGTGACTCGGTCATAAACCAGCATGCTTTAATATCCATAGAAGAAAATACAGAGGCTAACACATCGAGATCAATGCCATCTCTAGGATCGGTTGGGATCTCAACCGCCGTAAGATTGAGCCGTTCAATCGCTTGCAAAACACCATAAAAAGCGGGGTATTCGATGGCGACTAAATCCCCCGGTTTTGTGCAAGATTGTAAGCATAAGTTCAACGCTTCCATTGCCCCTGAAGTAATGACGATGTCATCGGGTAATACATTTAAACCACTTTTTTGATAGCGCTGAGCGATTTGCCGTCTTAGCGTTTGGCTGCCAGGAGGTAAATTAGTCAGCATGCAGCTTCCCAACATTTGACGGCTAGCATTCGCTAAACTGCGTGATAACGCTTGGTGTGGAAATAACGCAGGGTCAGGGAATGCTGAACTAAATGGAATGATCTCGGGGTCTTTTGCTCTTTGTAGGACGTCGTATAGTAAATCGCTGATTTTTACTGGATAGGGTTTAATCACTTTTGCACTGAGATTGCCGGCAAATAGAGTATTTCTTCGCGGTAACACGACATAGCCTGATTTCGCTTTGGCGCGAATATAGCCTTGATCTTCCAACTGTTGATAGGCTTGGAGCACAGTTTCAATACTCAGCTTGTATCGTTTGCAGGTGGATCGAATCGATGGGATTTTTTCTCCACTAAGCCAGATATTCTGCTCGATTTGACTTTTAATTGTGTTGGCCAGTACTTGCGATTTCTTCATCAAAAAACCTGTTTGCTCTCATTTGCCCCACCGCTTATCCATCCTACTGACTGTGGCGACGCAGAGCGAACTATATCTTTGCTTGTTCGTTGAGACTAGGGTGAGATTGGTGAGGCGAGTTTATTCTCATCGCAAAAAGCCTGTGCGCCGAGATTGAGATGGATTCCAATACCGCCTTTTGCCTTCTTACGTCGTAAGAGAGGCAAAGGGCATAGCGCTCAGAGTGAGATTGGATCGTCAGCTTTTGTAATCACTGATTTTAGCGATTTGCTCTTGGCTGCGTTGCTTTTTATATTGCTTGGCTTCCGATGAAAGAGGCGTGACCTTGCCGGTTTCTATCCAAGTACGTAGACGATTGGCATCACCGACGGGTGAAAGTTTGCCTTTAGTATCCAGTACGACGAAGGCAACTTGGCGTCTACCCATCTGTGTGCGCATGACAAGACAATGTCCTGCGGCATTGGTGAATCCGGTTTTTGTGAGGTCAATTTTCCAATTGTCGTTGTGCACCAATCGGTTCGTGTTACGGAAATCGAGCGTGTATCGAGGTTTAGAAAAGGTGACGGTTTTCTTGTCGGTGGCGCTCAATTTACCCAACAAAGGGTATTTTTTACTGGCTTTCAGTAATACCACCAAGTCGCGAGCCGTTGAGACATTTTTCGCTGAGAGCCCGGTTGGCTCGACAAAGCGCGTATTTTTCATACCTAATGCTTTCGCTTTGGCGTTCATGGCTTTAATGAACGCTTTATAGCCGCCCGGATAGTGGTGGGCAAGGCTTGCCGCGGCGCGGTTTTCAGATGACATTAATGTCAGCAATAGCATATCTTTTCGACTGATTTCACTGCCGATCTTTACTCGAGAGTGCACGCCTTTCATCTCTTTCGCGTCTTTGATGGTGATGGGCAGTTTGGCATCCATGGGCAGCTTGGCATCTAAAGTCACGATGGCTGTCATTAATTTCGTGACTGAAGCGATGGGTTTTACCGCATCAGGATTATTGGAATAAATAATCTCATTGGTTTTAAGATCGATCACCAATGCACTATTGGCAGAGAGTTCTTGCTTCTTAACGGTTTTTTTTACGCCAGCTTTGGTCGTAGTTGAGGAATCGGCGGAATGCGCTGGTATGGCAATGATTAAACTGCTGCATATCAGAAGAACATGACCAAGGCGAGAGAAGATCTTCATTTTGAATTCACTGAACGGTTAATTAAGTCAAAGGTTTGTCATTTGTACCCAATCTACTCGAAACCACAGCATTAAACCGCGCTTACGAATGCCCGCGGCACGATTACACTATGCTGCTGGTGGCTTACTTTTGAGTGGTTACCTGGACATCGAGTCGTTTGGGTATCACTGACAAAGTAAGTATAAGAGGCTTAGTTTCGGAGCAATAGAAGCGCCATTGAAAATATATTTATCCTTTTTTGGCACTCAACTACTGGAAAAATCTAGATTTTGGTATACGGTCTGGCGTGCTGAGCTTATGTGAATTTCAATACTTAGAAAAGGTGTCCATCTGAAGCGAGTCGCACCTAATGATAAAGTTTGAGTACGAAAGCACAGTTTGTTGCGCTCATTCATTTCAATCCCTACCGTGAGGCATGCCTACAAGTGCGATGCCATATGCAACGTATCAACCCTCTACTTAACTACGGTCACTATTAATGGGTGACTTCGCTCACCAACTCTTCAAATTGGGTGATATCCCAATCACTTCAACTGTCCGTGACTTTTCCGACCAGCGGCAGTAAACGCCACGCTTCACTTTCTCGAAACGGGTGATTGGTGATGACGGCGTAACCGGCGACGCAACATCTGCCGCCTTTGGATCGAATGAACTCGGCAATGGTATTAACGGCTTCATCACTGTATGACTCGATTTTGTAGAGTGTGTCCATATCGTCATCCTCGATTGGGGAACAACGAATCTTTTGCATATTTGATGCCATGATGGCACGTCATGCTCGCACTAGAAGAATGTTAAGGATGTTTGCAAAAAGTGATGCAAGTTGCAAAAACACATTATTAATGTGCCTAAATGATGCAAATTGATTTCCATCAAGTTTGTGTGATTTTTGTGTGCTACTGTGCGCGCAACACAAAGATAACAACATAGCCCTACAAAAAAGGAAAACGTCATGAAACAAACCATTTGCGGCCTAGCCGTACTTGCAGCCCTAAGCTCCGCTCCTGTATTTGCTCACCAAGAAGGTGACTTTATTGTGCGCGCGGGTATTGCCTCGGTAGTACCTAATGACAGTAGCGATAAAGTGTTAAACACTCAAAGTGAGTTGGCAGTTAATAGCAATACCCAGTTAGGGTTAACGCTTGGCTATATGTTTACTGACAACATCAGTTTTGAAGTCCTCGCTGCTACGCCATTTTCACATAAGATTTCTACCTCTGGTGGTGAGTTAGGTAGCCTTGGTGATATTGGTGAAACAAAACATTTGCCACCTACCTTTATGGTCCAATACTACTTTGGTGAAGCTAATTCGACTTTCCGTCCATATGTTGGTGCGGGTTTGAATTACACCACTTTCTTTGATGAAAGCTTTAATAGTACGGGTACTAATAATGCATTGAGTGATTTAAAACTGGACGACTCATGGGGACTTGCTGCTAACGTTGGCTTTGATTATATGCTCAATGATAGCTGGTTCCTCAACGCTTCTGTGTGGTATGCCAATATTGAAACAACGGCAACCTACAAAGCAGGTGCAGATGCCAAATCCACGGATGTTGAAATCAATCCTTGGGTATTTATGATCGCGGGTGGTTATAAGTTCTAACGCCCTATTTCGAAAATAAAGCCGCGAAATCGCGGCTTTATTTTTTTGTGGCCTCGATTTCATCATTTTTAGCGGTAGTGATTGTTTTCTAACGTAATCTCTATTCAGAGCCTGAGACGTACGTCAATCCCCTGTTGATACTGATAAATAGGTGTCAAATTTTAAAGGCGCAAACCTATCAGTAAGATTTTATCTTTATGATTTTCTTTTCTTTATTTCTGGCTTTCGTATCGAGTATTTCTGCTTACTGAGTAGTTTGTGACACGTAGAGTTCACACTGCTTGTTAACATTTTTTTAACTCGAATTTGGTGTTTTTCATTGACTTGTACCACTTTGATTGAACGCGGTATTTCGCGTGCAATCGGCGTTGATGGGAGCGGTTCAACGCTTAATACATTCAACATCTCTAGGATTGAGAAATGAAAATGATACAACGTCCTCTGAATTGGTTAGTTCTGGCCGGAGCGGCAACTGGCTTCCCTCTCTATGCGGCACAAATGGTCATGATTGATGATGCATCAATGGTTGAACAAGCGTTGGCGCAGCAACAGTACAGTATGATGCCTGCCGCCAGCGGTTTTAAAGCCGTCAATACGGTACAGTTGCCGAATGGTAAGGTGAAAGTGCGTTACCAGCAGATGTACAACGGGGTTCCTGTCTATGGCACCGCTGTGGTGGCAACCGAATCCAGTAAAGGGATTTCGCAAGTGTATGGTCAAATGGCTCAGCAGTTGGAAGCCGATCTCTCAACCGTGACCCCTGACATTGAAAGCCAGCAGGCCATCGCTTTAGCGGTTAGCCATTTTGGTGAACAACACGCTGGAGAATCGCTCCCGGTGGAAAACGAAAGTGTGCAACTGATGGTACGTTTGGATGATAACCAACAGGCTCAGTTAGTGTACTTGGTCGACTTTTTTGTCGCTTCAGAAACACCTTCGCGTCCGTTCTACTTTATCAGTGCAGCAACGGGAGAAGTGCTAGACCAATGGGATGGCATTAACCACGCACAGGCAACAGGAACCGGCCCCGGCGGTAACCAAAAAACGGGACGTTATGAATACGGCAGTAACGGTTTACCCGGTTTCACGATTGATAAGACCGGAACCACCTGTACGATGAATAACAGTGCGGTAAAAACCGTTAACCTCAATGGCGGCACCTCGGGTAGCACGGCGTTCAGTTATGCTTGTAACAACAGCACTAACTACAACAGTGTTAAAACAGTGAATGGTGCTTACTCACCGCTAAACGACGCGCACTTCTTCGGAAAAGTGGTGTTTGATATGTATCAGCAGTGGTTGAATACTTCGCCGCTGACTTTCCAATTAACCATGCGTGTGCACTATGGCAATAACTATGAAAATGCCTTCTGGGATGGCCGCGCCATGACTTTTGGTGATGGCTATACCCGTTTCTATCCTTTGGTGGATATCAACGTTAGTGCCCATGAGGTCAGCCACGGTTTTACTGAGCAGAATTCAGGCCTCGTTTACCGAGATATGTCCGGTGGTATTAACGAAGCATTCTCGGATATCGCAGGGGAAGCGGCAGAGTACTTTATGCGTGGCAATGTTGACTGGATTGTCGGCGCGGATATTTTTAAATCCTCCGGTGGCCTACGTTATTTCGATCAGCCGTCACGTGATGGCCGATCGATAGATCATGCTTCACAGTATTACAGCGGTATTGATGTTCACCATTCGAGTGGCGTGTTTAACCGCGCGTTTTACCTACTCGCCAATAAATCGGGTTGGAACGTACGTAAAGGTTTTGAAGTGTTTGCCGTGGCTAACCAGTTGTACTGGACACCGAACAGCACTTTTGATCAAGGTGGCTGTGGGGTAGTGAAAGCGGCGCAGGATCTCAACTACAACACCGCAGACGTCGTGGCAGCCTTTAATACCGTGGGTGTCAATGCTTCTTGTGGCACCACGCCACCACCTGTCGGCAAAGTGCTTGAGAAAGGTAAACCGTTCACAGGACTGAGCGGCTCACGTGGAGGAGAAGATTTCTATACCTTCACTGTGACCAATTCAGGCAGTGTTGTTGTGTCCATCAGTGGTGGAACGGGCGATGCGGATCTGTATGTCAAAGCAGGCAGCAAACCCACCACTTCTTCTTGGGATTGTCGTCCATACCGTTCAGGCAATGCCGAGCAGTGTTCCATCTCTGCGGTCGTGGGTACGACATACCATGTCATGTTACGCGGTTACAGTAACTATTCTGGTGTGACGTTACGCTTGGACTAACTTCCTTGCCACCTACCTGCAACGCCCTCAGCAAAGTCTGAGGGCGTTGTTTTTGAAGGGCAGTTTCTAGGATGTATCAACTATTTGAGTTGGCTGACCGCCGAAGAAACATTTTCTGCACCTTGGTAAATCTGTTCCATGATGGTTGACACTTCCACAATGCGGCCATTGGTTTCATTGGCAATCTGAGAGACTTGAGAAATAGAGCTGGTTACCGCTTCAGTTAAGGAGAGGTTTTTATTCACCACTTGATTGATCTCTTCTGTGGCTTTTGAGGTGCGAGAAGCCAGTTGACGCACTTCATCGGCAACCACCGCAAAACCGCGTCCTTGCTCACCCGCTCGCGCCGCTTCTATCGCTGCATTTAATGCGAGCAAGTTGGTTTGGTCAGCGATACCACTGATGGTTTTGACAATTTCAGAGACATCTTTCGAGAGAACCACGAGCTGCTCAATCTGTTGTAGTGATTGTTCGATATTGCCCACCATTTTTTCTGCTAAACGAACTGAATCTTGCAGTACATGGTTCCCGCCTTGTGCTACTTGCGAGGTTTCTACTGAGGTGCTATAGGCGATATTGGCAGCGTCTGTTACTTGCTGTTCACGTAATACCTCTGCAGTGATGTCTGAGGCGAACTTGACAATTTTATATACCTTATTGTTTTGATCTTTGACCGGACTGTAGGAGGCTTGGATCCATACCTGACTACCATAACTATTTTTGCGTAAGAACCGACCAGAATAAGCTTGCCCTGCCGCCAAGCTTTTCCAAAAGGTTGGATGTTGCTGATAGAACTCATCAAAGCAGAACAGGCGATGGTGTTTGCCTTTTATTTGGTCGAGTGAATAGCCCATTGTTTTGAGAAATGCACTGTTTGCAGAAATAATCGTGCCATCAGGTTCAAATTCGATCACTGCAAAATTTTGGTTCAGTGCCGTCAAAAGATCTCGTTGTGACTCAGCGTGGAGATATTGTTCCGTAACATCACTGGCAATTTTCATCACACTACTCACTTTCCCATCGGTTTTGATGGGGAAATAGGTCGCTTCTAAGACTAAAAGTGAACCATCTTTTTTGTAGCGCATAAAAGTACCAGAATGCGACTTACCTTGAGCAAGAGAGGTCCAAAATTGCTGATATTGTTGCGATTGACACTCTGCGGGAGAGCAAAAAATACGATGATGTTTCCCGGTAAGCTCCTCTAACCGATAACCAACGGCATTGAGAAAAAGTGGATTAGCAGAGATGACATTACCTGAGGTATCAAATTCAATCGAAGCAATATGCTCGGATAGGGACTGCACAATATTGTCCTGATGGGAAGGTTTGGTCGATGGTTTTTGTTTTTGAAAAAGAAACATAAGTGACCCTTTAATAGTTGATACGCCCTTATTTGCAGCCAACAAATTCGTCACTGGGACCACCCAACGCAGCAATCTTTCATGGCTGAAAGGGCAATTCCCTTTAATGTGAGGCATCGCTGAGATGGTGAGTTCGACTTATTGAGCGTAGTGCCTCTCCATTCAAAACGGCAAAACGATCCCGCCTCTAAGCAACACTTCAACTTACGTCGGTTTAAATGATTAAAGTACAAAACAATCGGAATATCGGTTGTTAGGTAAACCAACGCTAATCAATGAGATAATAACCGTGAATCTTGTCTTATTTATGAATATTTTTATTAATAGTAAGCTTAGTTAAGGTTCATGCATTTCAGGAAGGTTTTTACATTTGGATACACTTAATCGATGCGGAAGGTGTTTTTTACACTGGATAAAAAAGCGCACTCGAGAGTGCGCTTTTCGCTTTATCCTTAAACCTCTAAGAAGGGATGAAAGTTACTTCAAGACAGAGTTGCTATTAGATACGGCGCCAAGGCTATCGTCAGCAAGAAAATCAGCGGTTTCAGTTTGCATCTCCGTATGATGTGCAAGATCCGCATATCCCGCATCTTGCGGTGCAACAAAGGTCGAGTGCTTCGCCGTGCTGTTGAACTGAACAAAGCTTTTGGTTGCGTTTGGCGCTGTTTGTCCTGCATTGACTGTGGTTAAACCAAGCAAGGTAGCCAGCGGCTCTGTGCCGGCAAACTGAGGGCTGAGATAAACCAGCGAGCCAGTAGGATTACTCACCTTGTTAGGTACCACGCTATCACCATCCACTTCTGAGAAGTAAAGTGGTGTGGTCAGCCCACCATTATTGA

GCTTTGTGCTCACTATAGAGTAAGGATCAATGGTGTCGAGTAGGGTCTGCGCCGCATACGAGAACATCTGGAAGCCTGAGGTGACTTGGGCCAGCTGCTCTTGGGTTGCCAAGGAAGTGAACAAGTTATAGCAAGCAGAATCATCTAAGCTGGCACATTGTGCATCAGCAAACCCTTTGTATTCTGTGCTAGCGCTTAATGCAACGTTATGCTTGATCTTCGGACCAAAAAACGCTGATCCCAATAGTAGGTTAGAAATTTGCCCGCCTGAGTTTTGAATCGCCGCGCCAGAGAAGCTGTACATAGCATCTGCAGCAGTAGATCCTAAGGTCTTGTTGCTTTCCGCAATCGCAGAAGTGCCGACAATTCCCCCTAATGAATGTCCCAGCATACGAACTTTCGAGCCTGTACCTACATTGATGCCAGACAGTCGGGTACCAGTGAAAAGAGGCTGAGACAGGGTTAACGCTGCTCGCAGTCCCAATACATCGAGAATGCTTTGGCGTAAGTTATCCCGAGCCACGGCCAAGTAGGTGAGGTTGATGTAAGCAAGGGGATCACTATTGGCCGAGCGCGTGCTGTCTAAACTACGTTCCCCGTGCAGCGGTAAGTCAATGGCAATAACAGCAAGTCCCACAGCTGTAAGATTTTTCGCGAAAGCGTAGGCATTTTCTTTGGCAGTGGTGACACCGTGTTGATAAATCACAATATCAGTTGGCGCAGCACCTGCCGGAGTAAACAGTAAAAATGGCACATCTTGCACCGATTTCACTTTGGGTACGGGTGAATAGCGAGTGATGTAGCGTTCAGGGTCCAATGCAGTGCCATCGGACTTGGTCAATGTCAAACCCATCAGCTTGAGCTGTTCACTCGCATCAGTGGCGAGCTTGGTGGTATCAATCCCCGCGGCAAGCAGTTGGCTGCCGATCGTTAATTGCTCTTTACTGTCTGCCAGTGCGGCTTTGATCTTGGCGAGGCTTGGCATCGCCGATTCAAACGGTTGAGTATTCCAGTTACTGCCAGTTTCAAGGTAGTAAGGTAGACGGACTGTGCCTTTGGTTACATCAACGGTATTGGCCGTGTAAGTACCTAAAATAGCGGTTTTTTTGTCTGCACCAACATAGGTACTGAAATTGTCATCCGCTGTCAGAGCGGCAGCGAAGTCAACGGGTGTACCTAATTGTATGGTGTAAGCCGTATCGAGCCCAAGGCCTGTTTGTTTCCACACTGTCTCTAATTGGTTGCTGCCACTGGCAAAAGCGGATGCGGTCGCACCGCGCGTGGCAAACAGAGTATTGCTCACCGATTGGGTGGAAAACCACGTCGAGTAAACGATTTGAGTCTCATCGACGCCGCTGAGTTGGAAGATTTTTTCTACCCCTTGAGTGACTTTTTGTAGCGTCGCAATATCTCCTTCGCTGTAAATCTTGTTTTTGGATTTTAGTGCGGCATAGCTTGCAGAAGTCCCCACCGGATTACCGTTGGCATCCGAGACTTCTGAGGTGACCGCCAGAATGTATTCCGAAGAGGCATTGAGTGCTTTGGTCGGCATGATGAGAATCTTATCGGAAGCAGCACTGGATACGGCGGTGTAATCCACCCCATTGGTTAATAAAGCTTTGATACTCGGTGAACCGGTCATCGAGTCGGTTAACTCGTACAGATAAATACCCGATGTGATGATGTTATCGGCTAAACCTGCACCTTTAAAATCGAGGAACAGCGGCATAGTGATGGGCCAGCCATCCACTTGTCCCATCGCGACCAATGGGTTAGAGCCAGAAGTATTGCTTCCTGGCGGAATTTCCAACGTGCCATCCTTAGCATTCATTAAGGCAAAGGAGGGTAGAGGCACATTGGCATCTTTGCCACTTAACGCAAATTTGATCGTGGTATCACGTTGCAAGGCTTGTTGAATATAGGATTCGTATACCACCTCAGTGCTTGCACCTGAACTATTGGTCTCATCACCGCAACCGGCTAACCAGAGTGCTGAGCAGAGTAGGGAGAGCTTAATAACCTGTTTCATGTTCGACTCCAGAAATTAGTGAAAACGGTAGTTAAATTGCAATGCACTGATATAGGCGACCGCCTCAGACTCAAACTGAAGGTTCTGGCCGATTTGGTTTTTTTCAGTAAAAGACCCCTTACGGCTCTGTACTAACGCAAAACCGGCATCCATAGTCAGTTGTGGCGTCAAGGTGTACGTCAAACCCGCTGAGTACCAGAAACGGTCACTGTCGGGAATACTGAGTGTTGCCTTACCGGCTTGCTCATCGAAAGCCAAACCTGCGCGCAATGTCCAAGTGGTGTTCAGCGTATAGGTTGCGCCGACAGACCAGCGTCCGTTGTCTTGGTATTGTTCGATTTTTTGGAAACAGGTGCCGTTTTTACATTGGCTGGAAGTGGCAGTGAGTTCTTCAAAGCTGCTCCAATCGGTTTGTTGGTAGCTGTAATGCACAGCCCATTGTTCATTCAGTTGGTGGAAGCCGGAGAGCTCCCAAATGGCTGGCAGTTCGATTTTGAGTTGTCCCGGAACAACCGCACTGGTCGCGATGCCTGAGTCATAACTGGAGAACTCGCCATCATCGAAATTCAGCTTAACGCGCGAACGGTAGCCAAAGCCGATCCGGTTTTGCTCATCCAATTCATAAAGCGCGCCGATATTCCAGCCTAAAGCAAGGGTTTCACCCGTCATGCCAATCAGGTTATCGCTAGGATTTCCGCCGCCCATGAAGGGAGCCAATCCACCTTTGTGGCGAGTTAATTTGGCTTTGGCGGCGACCAGATCAAGGCCAAAACCTAAGCTCAGTTCTGGGTTAACACGATAAGCGATATTCGGGTTGAGGTTGACTGAGATGAGTGAGGTATCGCCGGCTAAGTCGCCTGCATAAATCTCATTGGGGTAGTCGGTCGCAACGCCATAGGTCGTAAACATGGCTAGCCCCCAAGCCCATTGGTCGTTGATTGGGCGGATATAATACGCGGCGGGCACAATTTGCAGAGGAGCCACATCCTTCATCGACTGATTGTTGGAAAGATCGTCCACATTGACTTCAGGATCGACGATCGACAGTGCACCAGAGAATTGTGCCGTCTCAAAAAGCATCATGGCGGCAGGATTTCGTGCTAACACGCTGGCATTATCGGCTACCGCCGCTTCACCAGAAAATGCACGACCTAAACCCGATGCTGAGTGTTCGGCAACTTGAAAACCAGCGGCGCTAACTTGCCCCGCAATCAGGGCTGAGATGGCGACAGCAAGGGAAGATTTATACAACATTCTCGACCTCCTAGGTCTTTCCGCACGATTGAAGAACAAAAGCAACATTGGCAGCACGCAGGAGTGCTTGGTTGCTAATCGGTATTCTCAAACCGCTTGGGTGTGTGGTTATTGTTATTGGCTTGATGCGATTTTTTCAGTTGACCCATGACGGATATCCCTTGCTACCGATCTATAACGCCAAGTCGTTTTGTTATGGCGAGCAAGTGGTTGGATGCGTAACGGGTGGGGGTGAGAAGGTGCAAGTAAAGGAACCCAACCACTGAAAAGAGCACATGAAGCGCGATGTTAAATTTGTGTTAATGCTATGTCAAAGAAAATAACTGAATTATTTTATAAAAGAGGCGCAAGATAGAGATTTAATTCATCAAGATCAATGAATTAAAGTCATTTTCTGGTTGTACCAGTTTAAGTTTGCAGGCTTTACAGTCAGTTACAACCAAAGGATGATTTTTGAGTGCTTTTGAGGAGGGGACATCGCCACGAATTTCGACAAATTCAGGAGCATACTGTGTATGCTCCTGATGGAGTGGCTTAGCGGCCAACGAACGCCACGACCACCTTATCTTCACCCAATGTGCGAGTGAAAACATAAGCGTTAGATTGGGCGATTTCGCGATGCTCTCCCGTTCCTATCGCAGGGTGACGTTGACGGAATTGACCTAAGGTTTGCCAATGCTTGAGCAGTGCTTGGCGTTCGGCATTCCATTCCCAAGGCATATCAGAGCGAGTGCCTTGATGGAAATCGTCTGCGTACGGTCCCGCTTCGCGGGCGACTTCATCGCCGTAATACACTTGGATAGCACCCGGTGTCAGTAGCAGGGCATTGGCGGCGTTACGTTGCATATCCAGTGATTTAAAGCGCCCGAAAAACAACTCAGTATCGTGCGAGGACATATAACTGACGGGGTTAAAGTCGGGATATTTGGCGAGGGTTTGCGCGTAATCGCGATACACCATCGCCATCTGGCTCAAACAGGCTGCGCCGTTATCCATACGTTTTTGAATGTCAAAGTTAATCAATGCATCAAAGCCATCATCAAAGTAGGGGCTGCGATAGGCACCGTGCCCCCACACTTCGCCCATCATCCAAAACGGCTCACCGCTTTGATTATTGTCTTTACGCCACGCTGCAAGGCTTTCCGTCGCGCGCTGTTTTAAGCGTTGCCACACTTCCCCTTCCACATGTTTGACGGTGTCGATGCGAAAACCGTCGATCCCAAAGCGGCGTACCCAATCGCTTTGCCATTCAATTAAATAGTCAGCGACAGTGTAATTGGGTTTGCTCACCACTCGTGTGCCGGGATTGTTGAGTAGCCACTGCGGCGGGGTAACGGCTTGGGGGGATTCAGTGCGAAAATCCGGTAAACCGGCGAGATTCATCGTGATGTCACTGCTGCCCGGCGCAGGATAGCCCGGTAAGCCTGCGCGTACCCAGTCTGGCCCCCACCACTGTTGCCAATTCTTGCTTTGGTAATCAATGGCTTGATGGAAGCTGTGCCAGTTTTCGTCGGCGCTGGGTTTCCAGTCATTCCAACGTTCAGGCAGCATAGGTGCGTTCACCACTTGTACTGCATCTTGCTGTAAATCGGCGAGTGTCGCGTAACCTGCATGATTGATCACCGCATCCATCAAAATTTTAATGCCGCGACGATGCGCCTCACGCACTAAGGTTTGTAAATCCTCATCTTTCCCAAAGTTGGCATCGATCTTGGTGAAATCGCGGGTCCAATAGCCGTGATAGGCATAAAACGGGAATGATCCTTTCTCGCCACCGCCGACAAACCCATGTACCTGTTCGACAATCGGAGAGAGCCAGATAGCATCTGTGCCTAAGCTTTGGATATGGTCAAGTTTTGCAATCACACCCTTGAGATCGCCGCCATGAAATGTTCCGATCTCCTCTTGGCCATCTTTGTGACGACCATAACTGCCATCATTGCTTGGGTCTGCGTTGTAGAAGCGATCAACCATCACAAAATAAATATTGGCATTTCGATAGGTAAAGGGCTGTTTGGGCTCGGCTTTTGCTGTCTGTTTAGGTTCCAACAACACCAAGCCGCCGCTGTTAGCGGAAGGGGTTAAGCGCACTTTGCCTTGCTCGATGGTCACTACTTGCCCAGTCATAGCATCTTGCAACTCGGTTCCATCGGCAAAGCTGCTCGCCAGATCTAAAGTCACTTCACCGCCTTGATACACTTCGCAACTGACGTTTGGGATCGGGCGATGAAACTCAGTTTTGGCTGCCTTAGTGGTTTGACGCACGAAGGTGAGAGTATTGTTTTGCGCTTGCCACTGAAATGCGTAATCCCCGGTAAAACGGATACTCAAAGGTAACTGAGTCGGGACATGGCAATTGAGAGCGATGGGCGTGTTGAATTTGATCTCTTGTTCGGGGACCGGTGGGCAATCACCGCCAATCCCGCTAATGGTCAAGGTGTAGTCGCCCTTAGTGAGCGGGATCACCAGTGGTTCATCGGCTTGCAGTGGAAAATCGCGGCTGTTGGTGGTGGTTGCTACCGTTAAATTCGCAGTGGAAGCTGGCGAGGCCAGCGCTGGCAAAGCTAGAGCTGAGAGCAGCGATAGGGTCAAGGCATTCAGTTTCATTGTCTATCCTTCTTATTATTGATTCGGCTTTCCTACCCAAATGGCGCCGATTTTTGTATCGATAAAGGATAAATTGCACCGCGTCACTCAACATCATTCTTAGCGCTACGCCTTGTTAATTTGCACCGCGTCACAACCCAACAGGATAGGGCGTAGAAAGCCAGATTGCCGCCATGCGTTATCGTCTAAAAATCTAATTCAAGTCACAACTTTATGGATCGATATTGATAGTTTTTGCACAGAGACGGCCAGCTGCATAGGATGTGCTGAGTGAAAAACAGGAGAATAACCATGCAACAACAAGCAACCGTACAGAAAGTGACCATGGCGCAACAAGGGCCAGAGCTGTCTGAACTGGTTCAAGGTTACTGGCGACTGGCGGAATGGAATATGACGCCTCAGCAGCGCTTAACCTTTTTGAAGCAGCATATTGAGCTGGGGATCAGTACCGTTGATCACGCGGACATTTACGGTAACTATCAATGTGAAACACTGTTTGGTGAAGCCCTAGCGTTGGAACCTTCACTGCGCGAGCAGATCGAGATTGTGACCAAATGCGACATTAAACTGTGTAGCGATCGCTTTCCTGAGCGCAAAATTAATCACTACGACACCAGCGCGGCGCATATCTATCAATCGGTCAATCACTCGCTTGAGCGTTTGGGAGTCAATGAGATCGATGTCTTGCTGATCCACCGCCCAGATGTACTGATGAATGCTGATGAAGTCGCGGAAGCATTTTCTGAACTGCACAAGGTCGGTAAAGTGAAACACTTTGGTGTTTCAAACTTCAGCCCAGCGCAGTTTGATTTGCTGCAGTCACGCTTAGGTAAGCTATTGGTGACTAACCAAGTCGAAATCAATCCACTCAATTTTGATGTGGCACACGATGGCACCTTGGATCAACTGCAGCGTCTGCGCATTCGCCCAATGGCATGGTCATGCCTCGGTGGCAGCGCAATTTTCTCAGGTCAAACTGAGCAAACGCAGCGCGTACGAGCTGTGCTGGAAGAGATCCGTGTTGAGCTCGGCGCAGAGTCGATTGAGCAGGTGATTTATGCGTGGGTGCGTCGTTTACCGAGCCAACCACTACCGATTATCGGATCCGGAAAAATCGAGCGAGTTCAAAGTGCAATAGCAGCCTTGTCGTTAGAGCTTTCTCGTGAGCAGTGGTATCGGGTGTGGGTCGCATCCAAAGGTCATGGCGTGCCATAACGGGTTATTACGGCTCAATCTTCTTCCTACCTGCAGCTCCAAGTTGTTTGAGGAGATACTCTTGCGCCAGTCTTTGTACTGGCGCAGTTTTTATCAACTCATATCTTATCTCTTCACTTCTTGCCACCCATTCGCTCCCGATATTGTCCATTCACGCCCCATAAAGACCATTGGTCGCAAAGCCCGATAACGACAGACGAAGTTCAGTAAGCTCACTCCATTCTTGATAGCTGCTGCGTCGTGGCACAAACACGATGAGCAGTTGAGGACGTTTACGTTCTGACAATTACGTTACTGAAAAGGACCGTTCACATGAAAATTCGAACTTCGTTGAGCTTGACTGCTTATGTCTCCGTTTTGTTGTTTAGCTTATCTGCTTGGCCTGTATTTGCGCTGCCAAGCGAAGCCATGATCCAACGTTATAACCAAGCCGCACAAGGTGATGAAAAGTTAGTTGAACCCTTGTACGCCGATTTAGAAAAATTGGTTGCGCAAGAAGGGGCGACGGCACTGAGCTTGGTCTATTTGGGCAGTACACGCACCTTGATGGGACGTGATGCTTTTTTACCGTGGAAGAAAATGCGTTATAGCGAAGAGGGGCTTGCCACAATAGAGAAAGGCCTTTCTTTATTAAGTAGTCAGGTGACCCAATCAAGTGAGCACACGGCAAGTTCAGAAGAGATACGCAACGGTTTACCAGTTCAAATGCTTGCTATGGCAGTGGCGGCGGCCACTTATACCGCCATGCCCGACATGTTTAACCATTTTGAGCGCGGATATGATCTCTACCTGAATCTATTGTCCGATCCTCAATTTCAAGCGCAGCCGTTTGCGGCCACCGCGTGGATCTATCGCTTAGCTATTGTTGCTGCCTTGCGCGCCGAAGATGAAGCGCAAGCTCGCCTTTGGCTAGAAGCCATGCAGCAAGCGGATGCGCAACATCCAGATACCCAGCAAGCTCAAGCCTTGCTGAGCCAAGGGTAGGAGGACGCATGCTGCATTTTCAAAGTATAGAAAAACAGTACTCATTGGGAGTTCAAAGCGTGCCAGCGCTACGTGGTGTGAGCGGTGTGGTACAGCAAGGCGAGATGTTAGTGCTGTGTGGCCCCTCCGGCTCGGGTAAAAGCACTTTGCTCAACATCTTGGGATTACTTGACCCTAATTACCAAGGTGAAGTGGCATTAGAGGGACGTGTATATCCACGTAAGGGTAAGTCTGCCGCCTTACTGCGTCGTACTCAGTTTGGTTTTGTGTTCCAAAAATTCAACTTAGTATCCGTGATGACGGCGCTAGAGAATGTCGCCTATCCCTTGATGCTTAATGGTTTTAGCCGTCGTGATCAGCACAAGTTAGCACATGACATGCTAACCAAGGTTGGATTAGAAGCGGTGATGCAGCAGCGTCCAGATCATCTTTCCGGTGGTCAGCAGCAGCGTGTAGCGATAGCTCGGGCGTTGGTTCACAACCCGAAATTGGTGGTCGCGGATGAGCCTACCGCGAGTCTGGATAGTCAAACAGCCAACCTCGTGATCAGTTTAATGAAAAGTCTTGGTCATGAGTTAGGCACGACTTTTGTGGTTGCCACTCATGACGGGCGCATGGCAGCTCAGTGCGATCGCACCCTCAATCTGGTGGACGGACAAATTTCATTGGAGGCGATGCAATGGGCAAGTTGATCTCACAAGCATGGCGATTGGCGGCGTTAAACCTGCAGCGTAATCGTCGCCGCAGCCTACTCTCTATTTCGATCATCGCGATTGCAGTATTGGCATTAACATCTGCAGGCGGCTTTGGTCTTTATACCTATGATTCACTACGTGAATCGACAGCGCGGGATGTCGGACATTTAACGCTGAGCCAGCGTGGCTATTTTGCACAAGAGGAAGAGACACCTTTGGCGAATGGATTAGAAGGCAGCGACCACATTCGCCAAGTGTTGCTGGCGAATCCGGCGATTCGTGGCATCCAGCCACGTATTGAGTTAACAGGGCTGGTTTCGAATGGCCAAAAATCAACGATTTTTGTTGGTCTTGGTGTGGATGACAAAGAGTTTGATATGAAAGGCCCGTTTTTGGATCTGCGAGCAGGGCAAACCTTGCAAGATCCTAAGTCTCCGCGCTTTGACCCGACTCAACCTCAAGTGATGCTTGGCGTAGATCTGGCGCGCAACTTAAGTGTGGGCGTCGGTGATTGGGTGACGCTGCTCGCTACCACGGCGGATGGCGCACTGAACGCACTGGATTTTCAAGTGCGTGGTCTCTATTCGACAGGAGTGCCTGAGTTGGATAAACGGCAGCTCTATTTGCACTTAGCATCGGCTCAAGAGCTGCTCAACTCCAGTAAAGTCAGCACCTTGTCTGTGTATCTGTTTAACACCGAGAATACTCAAACGCTACAAACGTGGGTGGAAAATCAACTGAATCAGTTGTCCTTATCACAAGAGCTGCAAGTGACACCTTGGCAGCAACTCGCTTTCTTTTACACCCGAGTCAAAGACTTGTATGACCGATTGTTTGGCGTGATGGGAACCGTGATGGCGATGGTGGTGTTTGTTGCGCTCTTTAATACCTTAACCATGTCGGTCAGTGAGCGGACTCGTGAAATCGGAACTTTGTCGGCTCTTGGCGCGTACCCAAGCGACATTTTGGCGGGCTTTGTGCGCGAAGCGACCTTGCTGGCGCTGTGCGGCTCACTCTTGGGTACCTTGCTTACAGGAATAACCATAGTGGCGGTACGCGTAGCGGATATTCAAATGCCACCGCCCCCGGGAAGAACCGAAGGTTATCCGCTCGATCTCTATTTTTCCTTCACTCTGGTTGGGTTTTGCACCCTAGGCACAGTGCTCATTTGTGTACTCGCGGCGTGGTTCTCTGCGCGCAAAGGCGTCAATAAGC

CAATTACGGAGGCGTTAGCGTATGTTTAAACTCATTTTTATGGTGGTTTTAGGGCTTGTGGTGATGGATCGATCTTTCGCGGTCGAGATGGATGTGAGCAGCATGGTGCAGCGAGCCGATGAGTACCGGCTTAAAGAAGCGGCAGCGAAAGTCGTCTCTGTGGTGCAGCTTTATCATGATGGCCAGTTGGAAAAAACCAATCAGTATGATGTCTATGTGCGTGAAAATCGCGAATCGCTAGTGCTGTTTCAATCGGCGACAGAAGCTGGACAAAAAATGTTGATGCTCGGAGATAACTATTGGTTACTGATGCCGAAAAGTCGCCGCCCAATCCGTATTACACCGATGCAAAAACTGCTCGGTGAAGCTTCAGTCGGTGATATTTCAACACTGACTTGGAGTGATGATTATCAAGCGAGTTTAGAGGGAGAAGACTCGGTGCAACGTGAAGATCAATCCAGCGTTGAAACGTACCGCTTGGCGCTCAAAGCGAAAACCGCAGGGGCCAGCTATCAAGCGATCACCTTGTGGCTTAATCGTGCGGATGCTTCACCAATCAAAGCCGAACTTTATCTGCATTCCGGTAAACTGGCCAAGGTGGCGTGGTTTACCGTGCAAGGTGATCGAGTGGTTGAGATGACGTTGCTGGATAAAATTCAACCCTTGCGACGAACCGTGATCGAATATCAATCCGTACAGCCGAAACGTTTGGAGGATAAGTTCTACAACCCGGCGTATTTGATTCAAAATACGGCCTTGGAGTAATGCTATGAGGTGTGCTCAGGCGTTAGGAATTATTGGGCTACTGAGTTGTCCTCCTGCATGGACACAAGAGCCGCTCAAGTTAGACTGGGATTGGATGGTGAGCGCTTCGCATGCTCAACGCAATGACTCCTTGGTGTGGGCTGCTGCTCAAGATGATGAACAGCAGCAAGTGGATATCGGGCTCGATTTACAGTCTCGCTGGCAAGGTTGGACGGCGAGTTTTGCGCTCACTAGCCGCGCACTCTATCGAAGTGATGAGCAGGCAAAAGAAACGAGGCTGACACTCAGTGAACTGTTTTGGCAAGGGGAAAGCACGCTTGCTGGACAAACACTAGATATTACCGCCGGAAAAATTCGTCTCGATTGGGGAGTGGGCTATGGTTATCGGCCGCTGGATCTTTTTTTACCCTATCGGCGCAATCCATTAGGTATTCAAGTGGAAGAGGGGGCTGGTGTGCTCGCGCTCTCCTCCTATCAAGAGTTAGGTGAATGGACTTTGATCGCCACGGATAGTGCTTGGGGGCGTTCGAGCGAAGCGCAGTTAGTGACTCAAAATGAACAACAAGGCATTGGATTACGCCACTATCGCTTAATAGGGGAGAGTGAAATCCAAGGCATCGTTTATTACGACAATGTCCGGCGTGGTTTAGTGGGCGGCTCGTGGGTTTCTGTACTCAATAGCACATGGGGCGTGCACAGCTCTTGGCTATATCAACGAGAATATTGGCAATACCAAAGACAAACTGAGCAGCCGATCGAATTGGTTAAACAAGAAAATGCGGCGCAGTTTTTGTTTGGCATAAACTGGGCAAACCCAGAGGGGCACAACGTCATTGCCGAATACTGGTACGACGGACGCAGTTGGAATGCTGATGAATGGCAGCAAATATTGGCTGATGCGACTTTGCTGCATCAACAGGGCCGGTCACCAATGGCTTTTGCGTATGCACAAGGCTATCAAGCCACTAACCTGGTGGCGCACAATTTTATGCTGCATTGGACATGGGATAGCGGTAATGGTCAACGGTTTGGTATGGATAACCTCACGCCAACTCTTGATGTTTTGTGGTCTCCGGAAGAGGGCGGTTGGATGATTACTCAATGGATCAATTGGCAAGCTTACGACACGGGCTCTGCCTCTTTGGAACTGGAACTGGCCGCGCGTTTCTTTGGTGGCGAAACGGATTCGGCGTACGTCAACTTACCCGATAGCGTTAGGGTTTTGTTCAATCTAAAAGGAAAATTCTAGATGATGGAACGCTTTGATATTTCAGCACAAGATTTGAAAAGTTTTGGTTTTACCACACTGTTTTGCATCGTGATCGCTCTCGCGACGATGTCAATTTGGGGTGGGCTATTTGGAGAGCATCTCGCCATCAGCTTTAGTTATGGCTACAGCGCCTTTTTTTCCGCGCAATGGATTGCACGGCGCTGGCCGGAACTATCAAAGCGTTTGGTGAATATCTTATCTTTAAGCTGTGCGGTGGTGCTGGGTACCAGCAGCGCCTATCTATGGCTGCGCCATTACCCGGGCTTTGATGAGTTTTCTGCTTATAAGCCCATTATTTTTCTTGGGTTTATTTTTTCCGCGGTCTGTTTTTTGTATTTTTATTCTCACGAACAAAAAATCCTAGCTCAAGGCGCATTGGAAGCGGCTCGCCGCCGCCAGTCGGAGCAAGAAAAAGCGCTGTTATTGAGTCAACTCAAGCAGCTACAAAGTCAGATGGAGCCTCATTTTCTGTTCAATACTTTGGCCAATATTAATGCTTTGATTGCGGTAGAACCCTATAAAGCGCAGTTAATGTTGGAGAAACTCACTGAGTTACTGCGCGGTACTATGCGCTTGCGACGAACCAATACAGGAGACTTGCGTGAAGAGATGCAACTGATTGATGCGTATCTGGGAATTCAAAAAATACGCTTAGGGGAAAGGCTGGAATACACTCTGCCCGAGTTGTCAGAATGGGGTACACTCGGCATGCCGCCTATGCTGATCCAACCTTTGGTCGAAAATGCAGTGTCACATGGTATTGAACCCAAAGCCGAAGGCGGTACCATTCGGGTGAGAATCGAAGTGGCTGATGACTGGTTTGAGCTATCGGTAGAAGATAATGGCATGGGCTTAAGTGATACCCCCAAGGGCAATGGTATTGCTTTGCAGAATGTTCGCGACCGTCTGTCTGGGCTCTTTGGGCATGAAGGTTTACTGACCGTGGCGCAAAATTGCTCTGGCGGCGTTACGGCCACGATTCGCATCCGTTTGCACCATTTGCAGGGATTGCAGCGTTCTTTTTATGATTACTCGCAGGCTCGTTCACCTCAATCGTAGAGTTTGTCTATGCGCATAATAAGAGGAATGAGGGTATCCTTGGCTAAGCAACAAAGGTCGGTCTACGGCGATGCCAATCTGTTCCAGATAAATTTTTCACTCGGCGTTTACCTGCAACGTCAAGTAGCTTGGGTATACAAAAAGTAAGAAGAGGCTCTAATGATGAACCAGACCTACACTGCGGTTCTTGCGGATGATGAACCTTTACTGCGTCATCATCTCAATAAGCTCTTGGCTGAGTTGTGGCCAGCGCTTGAGATCGTGGCCAGTGCGGAAAATGGTCAAATCGCTTTGCAGGCAATTGAACAGCATCAGCCTGATGTGGTTTTTTTAGACATTCGGATGCCTAAAATGGATGGCATCGAAGTGGCTCGGCGTCTACTTCAACAGCCTAAAGTCCCGTTAGTGGTTTTCATCACCGCGTATGATGAGTACGCAGTCAGTGCCTTTGAAACACATGCTATCGACTATTTGCTGAAGCCACTTTCGTCTTCTCGACTAGCGAGTTGCTGCGAAAAATTGCAGCAACAATTGCGGCGTAACGTGGCTCCAAGCAATGATTTGGCACAGTTGATGAGCCAATTTGAGCAACTTACTCGCACTGTTAAACCTCAATACCAGGTCTGGTTAAAAGCCAGTAAAGGTGAGGAGATCCATCTTATTGCCGTAAATGAGTTGCTCTACGTGAAAGCGGAGGATAAGTACCTCTCTTTGTACAAAGTGCATGGCGCGACAACGCATGAGTATTTGTTGCGTTCTTCTTTGAAAGAGCTGCTTGCGCAGCTCGATCCCAACCAGTTTTGGCAAATTCACCGTTCTATCGTGGTCAATGTCGGAAAAATCGATAAAGTTACCCGTGATTTTGGCGGCAAAATGTGGGTGCATATTGATAGACTTCAGCTACCCGTGAGTCGAGCACTGCAGCACCTATTCAAAGTCAGTTAAACCGATAGCACGCCTGCCTATTTTTCTCTCCACTCTCCTACTGTCTAACAATTAATTCGCAAGAGTACTTGCGAGCCATTTCACAATTGAGACTTTCGCTATTTAGCTTTCTTGTTAGTAGTTATTTAGTTATGCATCGCTTATAACTTAAGCAGGAAGTTTAGTTACAAAATCATAATCACGATTCCAAATAAAAATATCCCCTTCTTATTGGTATTGCTGTGAGCAACACGGCTGCAGTTTCAAATTGAAAGGGGCCAATTTATTACCAATTATTTACCGCGAGAAATGGGGGCAGTATGCAGTCTCAAGTCGTCACTCAACCTGTAACAGTCACAAGTTTGTCTGGCAATGTGGTTGTTGTTAATGCGCAGGGCCAAGCGCGGATTGTGAATGCAGGGGATGTTCTGCAACCAGATGAAATTATCATTACGGTCAATCAATCTGCGATCGAACTGCAAACAACACAAGGTGGTGTGCAGATTGATGAGAACTGCGTGGCGTGTTTGCCAGAGTTCTCAGCAGATGGACAGCCGGAAGTGCAAGCTGCACCCGTTCAAGGTCAAATCAACCTTGATTTAGCGCAATTGGATACGGCGAATTTTGATGAGCAAGCTATCGCGGCGATTCAGCAGGCGATTTTAGACGGTGTCGACCCAACCACCGCATTAGAAGCCGCCGCGGCAGGCGCTGGTGCGGGTGGCTCGGCTAACGGTGGTGCAATTACCATTGACTATAACTTCTTAGAAGTGCTTGCCAGTACCGCCTTTGATACTCAAGGCTACAACCAAACGTTTTCGACAACTCAAACTTTGGTTAACCCACTGCGTTTTGCCGCGGGTGGTGAAAGCCTGAGCACGCAAGTCACCGAAGGGTCGCTGTCACTTGGCACTTATCCGCAAACGTCTACGGTGACCAGCTTAATTACGGCAGGTAGCCTCGCGCTGCTGCCAGCCTCTTTTGTGCCTGAAGCGGCTTTTTTAACCTCGCTGCTTGCCGAGCTCAACCAAGACATTACCTCTTCCGGGCAACCTGTAGTTTTCCGTTATGATGCCGCGACCAATAGCATTATTGGTGAGCAAAACGGTAGCACGGTATTGAGTATCGCGATTAGCGCGGAATCGATAGGCCGAGATGTTAATCTCACCATCACAACCACTCTCAGCCAGCCGATTGACCACTTGCCTTCGGTGGGGGGCGGTTTGGTCTCTATCAGTGGTGATCAAATTTCAATTGCACTCCAACTGACGGGAACCGACAGTAACGGCAACGTGATCCAAGCTCCGATTGATGTGGTTGTGGCCATCAATGATGGTAGTGCGCCGGTGATGGTCGATGAACCGACCCTCAGCTTGAATGAAAATGATCTACCCGCGGGATCGGATGGCGCGGATCCACTGACTGTGTCTGGCCAGTTTGATACTCAGTTAGGTTCCGATCAGGTTGCGTCTTATCAAATTGATCCCAGCACTGCTAATCCTATCGCTGGGCTGACTTCACAAGGTGACGCGGTCATATTAGGTGAGCCAACTCTGATTGATGGCAACCGCGTTTATCAAGCTACCGCGGGCGGCCGTGATATTTTCCAACTGACGCTCAATGCCGACGGCAGTTACCAGTTCGTATTACAAGGCACTCTGGATCATGCTGCCGGCAGTGATGCATTGACCATTAGCTTGCCAATTGTCGCGATAGATTACGATAACGACAGCTCAGCACCGGGTAATTTGAATATCGAAATTCAAGATGATAAACCGATCATTATCGGAGCCGAGCAGCTTACCGTCGCAAAACAAACCTTAGATACAGGCTCGATCGGTGGTGGCGCGAGTTTGGTGGCCGATGGCAATTTTACTACCACTCAAGGCTCAGATGGTGTGGTGTCTTATCGTTTAGACAGCCTAACGGATTCCGTAGCAGGTATTACGTCAGGTGGTGTCGCGGTGACATTGAGCGAATCGGTTGATGCTAACGGCAATTACACCTATACCGCGACGGCTGGCGGTGAGCCAGTATTCACTCTGCTGCTCAACCAAGATGGGAGCTACCGCTTTACCTTACAAGGCTCACTCGATCACGCGCTCAACAGCGATGAGTTGTTGGTCAATTTCACCGTAGTCGCAACTGATTTTGATGGTGATACAGCAAGCATAACCTTGCCAGTGACAGTGAAGGATGACAAACCCTATTTCACCAATGTCACCAGTTTGAACGTTCATGAAAACGATCTGCCGCAAGGTTCTGATGTGACGAAAGAACCACTCACCGCGAGTGGTCAGTTTGAATTAGTGCAGGGCTCGGATCGCGTAGCGAGCTTCACGCTCGATAGCAGCGTCAATCCTGTGCAAGGCCTGACGTCGAATGGCGTGGCGGTGACGCTGTCAGCGCCTGTCGATGATGGTCATGGAAATCTCACTTACACCGCGATGGCGGGCGCAGTCACCGTCTTTACCTTGACCCTGAATACCGATGGCACCTACAGCTTTACGCTGGCAGCGCCGGTTGACCATGCGCTCAATAGCAACGATTTAACGCTCAATTTCCAAGTGATTGCCACCGATTTTGATGGTGATAGCGACAGCATCGTGTTGCCCGTCAAAATCAATGACGACAAGCCTTACTTCACCAATGTGCAGGGCTTGTACGTACACGAAAACGACTTGCCACAATGCTCGGACACCGACAAAGAGCCCGTGACCGTTAATGGTCAATTCCAGTTGGTGCAAGGGGCAGATACGGTCGCGAGTTTTGCGCTCGATAGCAGCGTCAATCCAGTACAAGGGCTGACATCCAATGGCGTGGCGGTGACGCTGTCAGCGCCTGTCGATGATGGTAATGGCAACCTGACTTACACAGCGATGGCAGGCTCAGTTACCGTCTTTACCTTGACCCTAAATAGCGATGGAACTTACAGTTTTACGCTGGCGGCACCGGTTGAGCATGCGCTGAATAGCGATAGCTTGACACTGAATTTCAAAGTGATTGCCACCGACTTTGATGGCGATACGGCGAGCATAGTGCTGCCAGTCACAGTATTAGATGACCAACCATCGGTGATCAGTGCGCAAGCCTTGTCGGTCAACGAAGATGATTTAGCCACTGGTACAGATCAAAGCAAAGAATCAACCACCGCCAATGGTCAATTTACAACCACCCAAGGTGCAGATGGCATTGCCCATTATCAGATTGATACCAGCACAAGTAGCGATACTGGGCTCACTTCACAAGGTCAGCCTGTGGTATGGGGCGCGCCTAGCATAACTACAACCAGTAGTGGTCAAGTCTATACCTATCAAGGTATCGCCAATGGTGTGGTGATCTTCACCCTAGTGCTAAGAGCCGATGGCAGCTACAGCTTTACTTTAAATGGCGCGGTGGATCATCCGCTCAATGCCAATGAGCTAACGCTGAATATTCCAGTACTGGCGCAAGATGCGGACGGCGATACCTCACCGATCACCTTGCCTGTCACTATCGTCGATGATGTACCGATCCTGCATGATAAAAATATCGCGCTGCAAGAGGGCTCAGTGGCATCGTCGGTGAATCTATTCTCGCGTGACAATAACTTAAGCCCAGATACACAAGGTGCAGATCGCGGAGTGATTACTCACTTTAGTGCAGTAGACGAAGCGGGGCGTGATATCCAGTTCCGTGAAGGCAGTGTGCTGAGTAATGATATTGAGCTCAATGGCGCCGCGAAAACCGTCACTGTGGTGGAAATCGTTAATGGTGTGAGCCGCGATCTTGGTACGTTAACCATTCAACCTAACGGAACGGCCACTTTCACTCCAGTTACACAGTTGGATCACACTGATGGAAACGACATCAAATTTACGGTGGATGTGACGGCGACCGATTACGATCACGATACCTCGACGGAACAGCTCAACATTACGATTTCCGATCACAAAGCGACCATTACTCAGCAGAAATTTACGGGCTATGAAGACCAAGGCCACGATGCGGCGCTGAACTTGGTGCCTGCGGGTGAGCAAAGCAATGCGCAAGATAACTTGGGTGGATTACCGGTTGAAGCACTGAAACTCGCCTTGCAGGTCAACCTGTATGATGTAGACCAAGGGGAAAGCTTAGGTGAAGTCTCGATTTGGAATCCAAACCAGATCCGTGGCGATTTCTATTATTTGGATAGCGCCAACCAGCTAGTGAAACTGGATGTCGATCCGGCAAGCGGACATGTTGTGCTGCCTGCCGCACTGTTGCAACAATCGATCAATGGCACTATTGCCACGGTCGAAAACCTCTACTTTGTGCCGGATCGTCACTACTCGACAGGCAATGGAGGCATGAATGCCTCAGTGAGTGTGGAAATTTTGCACAATGGTGTGCGTGATCATTTCACCAACGGCAACATGCGCATCGAGATTGAAAGCGTAGCGGATATTGCGACTTGGAAGAGCAGCAGTGAGTTTCACTATGATGCGGTTGAGGATGGCAGTCATGTTAGCCTCAACATCGCAGCGGAGACTCAAGACAACAGTAATCCTGAAGCGATCACCTACCAGATTCGTTTTACTGAAAATGGCGCAAACGCCAACTTGGTGTACAGCGATGGCTCCCTGATCCCAACCAAAACTGATGCTAATGGTACTTACTATGAAGTGCCGGCTAACAAGATAGCCCAAGTTCAGGTCGATCCGGCGGATAACTTCGCAGGCCAAATCAAACTGGATGTCACGGCCATCACTAAAGAGTCCACCAATTACGTTGCTGGCAAGCAGACGGCGCAATCAGAAACCAAAGAGATTGTGATTGATGTTGCGCCAGAAGCGGATCGCGGCAGCTTTACCGTTAATCGTATTTCGATTTTTGAAGATAACGCTTCCAATCAAAATGCGGTTGACCCGAGTGTTGAGCACGATCCTCTCCTGCTCAGTGAAGTGATTTCTATGACTGGCTCAAGCGATGCGGATGGCTCAGAAGCGCTATTCGTTCGTCTGTCCGATTTTACGGATACGGGCGCCACTTTGGTGTGGTTAGGCTCTGGCCCAAGTCCGATCACGGTTGGAACCTACCCTAATGGCGAAACTTATTATGAGATCCCGCAGAGTGCGCTATCTCAGGTTGAGGTTCTACCAACGAAACACAGCAATGAGAATTTCTCATTCGTGGTCGAAGGGATTGTGAAAGACACGGTTAACCTATCAACCGGTCAAGTGCAGGATATTGAATCGCTAGGCAGCAAAACCGTCAATGTCACGGTGAAAGGGGTTGCCGATCTCCCTACGATTGAGTTTCTCAATGGTAATACGCAGTGGCAAACCTTCAATGATGGTGTGCAAAGTGGCGTGATCACTACGGTGAGTGAAGATAGCCGAGTCGATCTCAACTTCAGCATCATTTCTGGTGAAATCGCGGACAGCCCGACGGACAGTTCAGAAACCATTTCGGTACTGCTCTCGAACATTCCGGACGGTGTAAAGCTGTTTGACAGTGACGGTACGAGCGTCGATTTGGTGTTTGCCGGCTACGACAGCAACCATAAGCCGATTTATCAAGCCAACTTGACGGTCGCTCAGGTAGTGACAGGTATTCAGGTTCAGCCAGTGGCATCATCGACAGCCAATATTGATATCAAGGCAACGGTGATTGTGACTGAAAATGATGGTCATGTTCGCCAAGTGGAAGAGACGATCCGTATTTTGGTCGAGCCGAAAATTGATGTGACCGAAAACTACCACAATGCCGTGTCTGGTAATGAAGATGAGCGTATTCATGTCACTTGGGTACCACAAAACACGCCGGGGAATATTCAAAACCCCGATGCGCAAGAGTACTTCAGCCGAGTTGAAATCTCTGGCTTCCCAGATGGCAGCCGAGTGTTCGTCAATAATGTGGAAGTGACCTTAGTTAATGGCGTGCTGGTACTTGAACCTGTAGCAGGGCAATCGGATCTCGATTTCTCAAATCAGGTTTCCGCGGCGGGCTACATTCAGGTC

ATCCCTCCGCACAACTCCAGTACCGACTTCACTTTGAGTACGGCGATTACCGTAAAAGAGCAAGACCACGAGTACGTGAATGCGGGTAATCCGGGCCAAGGTATTGCCGAGGAAGTGATCCACGGTTCGATTGGCGTGAAAGTGAACCCGATCGCTGAGCCGGATGGACAGCTTTTGGTCGAAAACGCGGGCAGAGTAGCCCAAACCGTGCAAGCCGATGCCAATGGCAAGATTGATTTCACCATCAATGATGCGAGTGGCGGTCAAGCGGGGGCGAATGTGATTCGCTTTGATAACCTTGATAGCAACACCGCAGGCAGTTATCAGTCCGATGAGTTAGTGGATCAACTGGTGGTCAGCTTTGGCAACGTACCACAGGAGTTATTGAATCAACTGCTGATCACCGGCGCCATCAACAACGGTGATGGAACATGGACAATCACCAACGAAGCCGATTTCAGCATCAAAGCGCCTAATGGTCTGGTGTACAACAGTAATAACGACCCGGATAACAACGGTTTCAACGACATCAAGATCACCATCACTGCTAAAGTCTATGACCAAGGTGAAGACAGCAGTGAAGTGAAAATCACCAAGCAGGTGAGCACAGAGTTAACCTTGAGTTTCCCCACCGTGGTCACGGGTAATAACAGCGTTGCCGCGCAGCTCAACTGGGTTGGCGATGCCGATGATTTGGTGATTGGCAAAGAAGATAACGCGGTGGACTTGGGGCAACAGATCCAAGACAAACTCATGGTCAATGCGACCGGTTTTGATGCGGTAGCCGACGAACTGAGTATTGTGATTAACGCGAGCGATCTGCCTGCTGGAGCCTCGATTGGTGGGCAAGATTTCAACTTTGTTGATGGTCAATATGTATTTAAAGGCACGCTGAATCCTGATGGTTCAATTTCTGGATTGGAAGGACTGGTGCTGATCCCACCGCGCGATTTTGCGGGGGATTTTAAGCTGCCGATCACGTTTGTGACGACAGATACCCAGTCGGGTGATGAGAAAACATTGACGGCGCAAGTGCCTGTCGCGATCTCTCCGGTTGCGGATGTACCCAGCAGCAGTGGCGATCAGCCACTCGATAATCATGTGACCCCAAGCATTACACTGAATGTGCAAGAGACACTGGGACTGGATGCGAACCATCAACCGACCGATTTGGCGAACGATACCCCAACGCAAGACGGTATCGCCTATGAAGATGGCATTGTGCACCTCAATCTCGCGATTGGCTTGGCGGATAGCCTCAATGGCAGTACGCAAGGCCAAGAAGTGTTAACCGAAGTGACACTGACTTTGAATGACACCAACTCTGGTGTCTTCGTGGATGCCAACGGCCAAAGTTTGGGAACCAGTATTACGCTCACTCAAGCTGAGCTACCGGCTGCACTCGGCGAAATTTACTTCAAACCAGCGCCGAACTATCCAAGTGGTAACGACATCAATACCGTGGGAATTACTGTGACCGGAAAAGTCACTGACAGCACCGTATTTGATGAAACCAACGCCAGTTCACAAGGTGTGAGCAGCAGCGATGCAGATAAAACTTTCACCTCACAAGTGAGCTTTGAAGTGAAACCAGTGGTGGATGAGATCACGATTGGTTCTGGTAGTCCGATTTCGGTGACGGGAGATGAAGACAGTTGGATTGCCCTTGCCGATCAAGGCAATGCGTTCAACGTCAGCCTGAATGACAATGATGGCTCGGAACAATTTGTTTCCTTGGTTCTTACTGGACTGCCGACCGATTTCCTCGTCAAGTCACTGTCGAGTGACTATGTGGTGAAAAATAACGGCGGCGGCGAGTGGAGCGTGCAAATCCGCAATCCAAACTTAACCAGCTTGGATCTATCCGCACTGGCGATTAAACCGGCCAAAGATTTCAGTGGCGAAGTGCAATTGGGGATCAAAGTATTTACCCAAGAATCATTGCTTGGTGAACCCGTTGAACACACAGGGCAGTTCACACTCAATGTAACGCCTGTTGGTGATGATGTGGATATTGCTCCGATAACGAATGTTGCTGGCAATGAAGGTCAAGCGATTGACATCAGCCTTGGTGCGCAAATTCTCGATAAAGCACCAAGCTTACCGGGTGGGGCGAATTACACCGAAAACAGCCCAGAGACTTTGCGTGTTGAGATCTCCGGTGTGCCGGATGGCGCATCCTTGAGCTTGGCGGATGGTACTTTGGGAACACCTCTTGGTGGCGGCGTTTGGGTATTTGAAATCAATGCGCAGCAGCTTGATAAAGTGGTGTTCAATTCCGGCGATAACAACCAACTGAATTGGAATGGCAATCTGCATTTTAAAGTGCAGTCCGTGGATACCGGATTGGCAGGCGATCAGCACCTTGGCAGTGCGCAAGAGTTTGATGTGCATGTGGATGTGACGGCGGTGAACGATCGTCCTGAATTGATTAACGTGCAGGATCAAGTGACGGAAGAAGATACACCTCTACTGCTCGATAGCTTTACGTTGGCCGATATTGATGCCCAGTTGGATGACCCGAATGCGGATTATACGCTGCAAATCGGTGTGAATAGCGGCGTGCTGATCATCGACTCATCGCTCAGCAGCGGTTTGACCATTCAGGGCGATGGTACGGGGGCGCTTTCCATCACAGGTAACGTGGCCGAGATCAATGCTGCGATTGGCGCTGGCTTAGTGAAATTCGTCCCATCACCGGATTTTTATGGTCAGGTCGCCGTCACGCTTAACGTGAATGATAACGGCAATGCGGGGAGCGAAATCGCGGGCGATGCATCAACCGCGCACGATAACAGCGCGCAGTTTGTGATTGATGTTACGGCTGTCAACGACAAACCCGAAGTGGATGGCATCCACTTGACCGCTCAGATTGATGAAGCGTCAGGGCAAAAACTGACTGGCATTACGGTGTCTGATGTGGATTATGCCGGATCACACACGAATGATGTGATGAAAGTGACACTGAGTATCAGCGAAGGCATTTTGAGTGTACAAGCGCCCGCAGGCAGCTCAGTGGCCGTCAGTTATGCCTTAGATGGCAGTGTGATCCTCGAAGGCAGCCCAGAGGCGATTAACGCGCTACTGAACCATAGTGACTCCGCTTACGGCTTATTTGTGGATGCAGCGGCTATCGCAGGGACGCAAATCAATCTCACCGTGACGGCGCAGGATATGGGCGTCTACTTCGAAAATGCCTCAGGTATGGCATTGGAAGAGAGCAAAACCTACCCGATTCAGGTCAATCCGGTGGCTAACGCGCCAAGTTTGAGCATGAATCCTGCCTTCGGTTATGCCCAGCAGATTTATGCTAATCAGAGCGTGAGTGCACAAGGGATTGCTCTTTTAGGCGCGATTGCGGCCTTAACGGATTTACATGAAACCTTGAGTTTGCGTGTCGATCATCTTCCAGCGGGAGCAAGCTTAAGCAGCACGGCAGGCTCAGTGACCGATTTAGGTAATGGTCGCTGGGAAGTCTCTCCTGATGCGCTAGAAAGTCTCAAAGTAGTCGGTTTGGAGGAGGGAGTACACACCTTGTCGCTTACAGCACTGTCTACCGAGAGTGATGGTAGCAGCGCACCTTCCGCAAACAGCATCGATTATCGGATTGAGATTGCGGCAGATGGCTCACTGCTGGATCATCGCAGTGCAACCGATGATAGCTTGCTGGTGGCGGACAATAGTGGCATGACGCTGCTCTCCGGTAGCGGTGATGACTTTGTTCAAGGCGGTGCGGGTGACGATGTCTTGGTCGGTGGTTTAGGTGCTGACATTTTGGTCGGTGGCACGGGCGCAGATATGTTCAAATGGACGCTCGACGGAGTCGACGATAAAGTTGACCGTATCCGTGATTTCAATGTCAGCGAAGGCGATAGCATTGATCTGATTGATGTGGTGCAGGACCTCGGTAACCACTTAACCATGGAACAACTGTTGAACAACTTGAGCGTGTCTAATCAATTGACCGCGCAGGTGGTGGATAATGATGTCACCTTGCAAGTCACGACCGATAATCAGGTTCAACAAACCATTGTGATCGAAAACCTCGCGACTCAAATTGATTTCACGGGAATGAGTTCATTGGACATTATCGGCACCTTGTTAGATCTGAATTTGTTGCGTCACGACTAACGCTCCATTTTACGACTGAATCATCAGCCCCTTCTTCTAGGGGCTGATTTTTTCTTCTCGCGATTTTTCTATTCCCCGTTTCCTTTCCTATACTTGGGAAAACGCGGTTCTCCTTCGGATAGAAAAACGTATGAATGACAAAGTGCTTGAGTCGGTTATTGAAATTACTGAGCAGAAAAATTCGCTGGCACTCAGTTACAGTATTTTGGCGACCTTGTCTGAATTGTTACCGCTCTCCACGGCGACCTTATTTCACCATCTTGGACGTTCAACCCTTATGGTGGCACGTTTAATGATTACCAAAAATGCTGCAGGTAAAAAGGAGTACCAGTGGCAATACGACCAAGTATGTGCCGACAATGGTTACCAGCACTCTCAATCGGAAATGGCGTTTTCCCAACAAGTGAATGGCCAATATCAATGCTTTTGCCCGATTCCGATAGAAGAACACTTTTCCGCAGAGCTGTGCTTAATCCTCAATAAAGATCCTGAACCTTATCGTATGTTGATCAACGGATTTGCGAAAATTTACCGTAATTACACGGTGATTTTGCATGAGAGTGAACGCGATAAGCTGACCGGATTACTCAATCGTCGAACGTTAGAAGACCGATTGCGCCACACCTTTGCCATCAATCCCTCGACAGAAGAGAATCACAAACTCTGGATCGCGATGTTGGATATTGACCATTTTAAAGCGATCAATGATCACTTCGGACACATGATTGGTGATGAAATTCTGCTTATGTTCGCTCAGCAGATGCAGCACTATTTCGGACCGTCTTCTCAACTATTTCGCTTTGGTGGTGAAGAGTTCGTGATTATTTTTTCAAGCGGTAATGAGCCACAAATCAAGCAACAGTTGGATGGCTTCCGTCAACAGATCCGACGCCATAACTTCCCGAGAATCGGTGAACTGAGCTTCAGCGCTGGTTTTTGCTCACTCAGGCCGGGTGACTATTTACCTACCATTCTCGACCATGCCGATAAAGCGTTGTATTACGCCAAAGAGCATGGCACGAAATCAGGTGCACTGCTATGAACAGCTGTGTGAGAACGGTAAAATTGCCAGCGCGCAACGGCCATTTTCTGATGACGTTGAACTTTTCTAAAGCGGTGTTTCCCTTCTTACTCTTACCTACCAGTCCACACCATTAGATTGTTTGCACCCGAGCTTGCCATGGCCGAATCAGTAGCACAAAGACGCCCAGAGCGTATAGCATTGACCACCCTAAACAGAGAAACACTCCAGCACACAGAACCAAAGCTAAGCCAGCAAGGTGTTTACTCCACCCCGTCAGAAGTTTGAATGCGGCTAACATCGCCAATAAGTAAACCAAGACAAAGATACCATTCGCCAGCTTGAGGAAGAATTCGAGATCAAGCCCAGTCAAATGGCCAATAAAGCAAGAAGCAAACAGTACCACTCCGACGAGTAACGTTGCGTGTGCAGGAACCCCCCGAATCGAGACGCGAGCGATCGCACTTTCAGGACGATATTCTCGTGCTTGTGCCCACACCATGCGCGCTAAGCTTTGGGTGTAAAGGTTCAGACTGGCAAAACAGGCTAAAAAGCCAATCACACTGATCATGATTGCCCAGCGAGTGCCAAACAATTGGTCACTGAGCCAAGGAATCGCGCCACTATCAAATTGAGGAGTGCCAAAGGCACCAAATTTCAGTACGACGACGGAACACGCCCAGTAGGTCAATCCAGCGACAAAACTGCCGATCAAAATCGCCAATGGAAAATCGCGTTGCGGATTACGAAACTCTTCTCCCATATGGGCAAAAGCCTCAATGCCGACAAAACACCAGAACATGACTGCCAGCGCGGCTCCGATCGAAACCCATCCTTCCTGTGTTAATGCAGGCATGACCAAATCTTGCGTGGTTACTTCACCACGCCACCAAAAAGCAATCACCAAACTGAAAATGGCCAACGCGATGAGGGTTTGTAAACGGCCTGATGACTTAGTACCCGCCAAATTAACCCCAACTAAGAGCAATATAGTTAGAGTTTGGGTCAGCAGTGGGTTAGCCAAAGGCGCTGGGAGTAAGGCTTGCAGAAAACTGGCGGCGAGCGTGACTGCCGCAGGAACGCCCACAGGAATAACGCTGAGAAACAACCATGCCACTGCACGTTCAAGGCGTGGATTAAATGCTTGGCGTACAAAGTAAGCGGTGCCCCCCGCATTGGGGTAACGTTTACCTAATTGCGCAAAGGTCAAGGCGATCGGGCAAATCGCAACAAACAGCAGCAGCCATGCCCAGAGTGAGAATACACCGGCGATCCCTGCGGCAATCGCTGGAACCATAAACAGCCCGGTCCCCATTAACGTCGTGGAAAGTTGAGCAATTCCTGCTCCCAGAGAAATATCCTTTTTCAGTTGATTCACTTTACGCCACCTGCACAGAATTTGAGCTTTAGCATACTCCATTCCATAAGGTCTTTCACTGAATAAACATTCACTCAAAAATCATTCAATCAAAATTCGAAGTGATATTTATCGCTCATTTATCTATATTTTCCCTTCATTTGCTTATATTGTTGCTCGCTCAGTCTTTGGTTTTAGGAGCTTGCATGACACTGACAGTGTGGTTATCGCTATTTACGATTTGTATTTTAGGGGCGATGTCGCCGGGGCCGAGTTTGGCTATGGTGGCTAAACACAGTTTGGCAGGGGGACGTAAGAACGGCTTAGCAGCTGCTTGGGCTCATGCGTTCGGGATTGGGGTGTATGCCTTTATTACCCTGATCGGATTGGCCGTCGTACTGCATCAATCTCCTGTGCTGTTTAAAACCATTAGCTATGCGGGTGCCGCCTATCTTGCCTACTTGGGCTGGAACGCTTTGCGTTCAAAAGGTGGGGTCGCGGCTAAGTTAGAGTCGGGCGAGTCGGTCAGCGTATGGCAATCAGCTAGAGAGGGGCTACTGATTTCTCTGCTCAGTCCTAAGATTGCGCTGTTTTTTATCGCGTTGTTCAGTCAATACGTCGCGGTAGGCTCGGATTTGACCAGTAAGGCGGCGATTGTCATCACTCCCTTAGTGGTTGATGGTCTTTGGTATAGCTTCATTACTCTGATTTTATCTTCGCCTCGTTTACTCGATAAATTGCGCGCCCGTGCCGTGCTCATCGACAGGCTGTCTGGCCTGGTGCTGATTGCGTTAGCGATCCGAGTGTTGTGGACGGTGTAACTCATTTCATTAGGGTTTGAGCTGACCTCAAACCCTCTCGTCATCTTGTTAACGGCGTGGCGAGATCTCTTCACATTCCCCTTCAATCACATTGGCATGAGGCTGATAAGTCGCGGAAGATTTGAATTGAAACGCGCGTGCTTTGAGCTGTTTTTCTAAACGTTTGCCTGTGATTAACGCTGCGATAGTCAATGGAATCGCGAGCAGCAGACTAAAGATCAAAGCGAACACACCAGTAATCAGTGACAGTAAGGTGATCAGGAATCGGTTCATAATGGTTCCTCCAAGTAACAGAGCCACCTTACCCTGAACCAGATTAATCGAAAATGAACAATGTTCATTTTCACCATAACAGGACAAACTTGACGTATTTCTGACCTAAAGCGGGTGAGTCGGTACAAAAAAGCCGCCCACATCAGTGAGGCGGCAAGCTTGAGGGAGAGGTCGGTGTTGCTCATCGCGAAGCGATCAGCGCAGCACGACTTATGGTTGTTATTGTTTGACCCATTCCACCTGCCACGAGACTATCGAGCTTCGCTGCACGCAGTTTGGGTCTGTTGTGGAGACGGTGATTTATTGAGCGGGATAGGTCGGGTAACGCACACCCATCATCTGTTCCATGCAATGTACCACTTGGCAGCTATAACCAAATTCATTGTCATACCAAACATACAGAACACAACGGCTATCTTGTGCAATCGTTGCTGTGGCATCGACCACGCCCGCATAACGTGAACCCACCAGATCGCTGGAAACAATTTCAGTCGACTCGGTGTAATCAATTTGTCCTGAGAGTGGAGAATGGGTAGCCATTTCTCGCAAGTAAGCATTCAGCTCTTGCTTAGTCGTGGCATGAGCTAAATTGAGATTGGCTATCGCCATCGACACATTCGGAGTCGGTACGCGAATCGAATTACCCGTCAGTTTGCCAGTTAACTCAGGCAGCGCTTTAGCAACGGCTTTAGCCGCGCCTGTCTCAGTAAGCACCATATTGAGTGATGCGGCTCGACCACGACGCTCACCTTTGTGGAAGTTATCGATCAGGTTTTGATCATTGGTAAAAGAGTGGACGGTTTCGATGTGTCCAGAAGTAATGCCGAAACGGTCATTCACCGCTTTTAACACCGGAGTAATCGCGTTTGTGGTGCAACTTGCCGCTGAAATAATGGTGTCTTCCGGCTGAATCACCGATTCATTGACCCCAAACACCACGTTTTTAATATCGCCTTTACCGGGCGCAGTAAGCAGAACCTTACTCGCTCCCGGAGAGGCAAGGTGCTGGCTTAAGCCTTCGCTGTCGCGCCATACGCCCGTGTTATCCACCACCAAAGCGTTATGAATGCCGTAAGCGGTATAATCGACATCTTGAGGGGAATTCGCATAAATGACGTTGATGAAGTTACCGTTTGCGATCAGCGCTTTACGCTCTTTATCTATAGTAATACTGCCGTTGAATTGACCATGAACCGAGTCTCGACGGAGCAGACTGGCACGTTTTTCAAGATCGCCCTCTTTTCCACCACGTACAACAATCGCCCGTAGACGCAACGGATAACCTGCGCCGCTCTTTTCAATCAGTAAGCGAGCGAGTAGACGGCCAATTCGGCCAAATCCATACAGCACCACATCTTTGGGCTCAATAGCCTGAGCGGGTTGTAGTGCGGCGTCTAATGCGGTGTGCAGAAAATCATTCAAACCATGCTCATCGTCATGTTGCTGCCAATACTGGCTGGCAAGTTGGCCAATATCAATTCGGCAGGGGGCTAACTCAAGCGTCGATAACTGCTGCACTAAGGGTAAGGTCTTATCGAGTGCCAAAGGCTCACTTAAATAGCGCCGAGCGACACGGTGAGTCTTAATGATGTCGATCGTGGTCGCATTAATCAGGGTTTTACCGCACAACACGGCTTCAACCCCTTTCTGGCGATAGAGTTGACCAATTAAGGGAGACAGGGTTTCTGCAAGGGTTTGGCTTTTTTGCCAGTCTAGAAAGTAGTTCTCTGGACTCATGGTTGACTTGGGACCTTTCACGTTAGAGTTAATTCCCTCGCTGGGCATCGCCACAGCTTTGAGAGAGTGTTGATACAGATTATTTTTATACACACTTAAGTAGGGGGAGTGTGCACCATCCTATAATGCTTTCTACTCGAAGCCGCAGCAGCATGGGCTAGATTCATTGACCCTGAGCATAGTGTTTATCTATACCCGTTTATCTATCCCCATAGTGATGAACTCACCTGCTGCTTATCTGCAACGCCAAGTGGTTTGGGATATCCGATTTCGGCATACCCAAGCGGATGGTTGTTATTTTTATGTGGCGCGATTGTAAAGTTGTGATCGTTTTTCTGCTAGGAAAAATAATGCATTGATATATCACGTAATAGTAGTGATTTTGATGAGTGTTTGGTCGATTTACCAAGGTTTAGTCAGGGTTGACATTGGCAGAGTTGGCGACTTATTTCGTTCCGATAATGACTAAGTTCAAAGTTTTTTCAGTGAGTAGATTTGCGTTTTGCAATTCAATGTGCAGTGCTTCGCGAAAATTGGCAGAATAAAGTGCTGGAAGGCGATCTTTGTCATCTGCGCATAAGAGAGAAAAAACAGCGGATAAAGTGGAAGCGGTGCGCTGCTACAAAAATCAAAAATGGGACAGCGGTGTCCCATTTATA

AGTACGATGGTTGCTGGTTATCCCCTTACTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTGTAACTCCAAGTTGTTTGGGTATATCGCTTCTGTTTATGGATTGCTCGATTCTGAAGGCAGCTCAATCGTATTGATGTGCTTCAGTTCAACCAAAGGTAGCCAATGCACTTTAACCCCAGCTTGTAAGAACATGTCTTGGCTGACTTTGATCTTATCGCCCCAGCGTGACAGAAAATCTTCGGATTGCTCAGGGCAATGTACGGCAGAGATCCCAGTTTGGATAATTTTGGCCGCGCAATTAGGGCAAGGGAAGTGGGTGACGTAAATCTCACAGCCATCCAAATCACGCTTGGCAAACAAAATCGCATTCTCTTCTGCGTGCAGCGTTTTCAAATACTTCATATCACGGTCATCGGTGCTGGCACTGTCAGAGATACCGTGTGGGTAGCCATTGAAGCCAACGGAGACAATCCGGTTTTGTTTGGTGATCACAGCGCCTACCTGCGTGGAAGGATCTTTACTCCACGAGCCAACTAATTCAGCCATTTGGAAAAAACGTTGCGCCCATTTTGAAATCATGTCGTTGTTCCTCATTCATTCGCGACATTGGTCAAGCCATCGAGTACGTAAGCCCAATACATTACTCTCGCTGATACTATCCTGATTTTTGTGATAAGAGTCTATAGCCTTTCTCTACTTGAAGCATTTGTGGTCTTGGCTAGGCAAAGTCGTTTGGAGATCTCTCTGTTGTGAACACGGTGCTTTTCTTGGTTTGAATGAGTGGGAAAACTCTTGCGAGCGGTATCACAGAGTGTGCGAAGGGCGAAAAAGCAGAACCTTCTTGTTTTAGGATTTATCTTGTGCGAGATCTCTTACGTCTGATGTAAGAGATTTTAGCTTTTGATTGCAGACTTTAAATTTGTTTTGTTTTTATGTTATTGATTTATTTTGTTTTCTGTTTGAAATTGCCTATCGGCCAGTAATAAAAATGCTCAACAGCGCTTGCTGAAATACGCTCATATCGTAAATTCAATCCGTCAGCAGGAAGCGGACACGGAACAGGAAAGACCCAAGGATTGGTCATCTTCAGGACGAAGATTTCGATTGTTCAGGATGAATGGTCGGCAAGGAGAGCAAAGGACGTTAGCTGGACGCTTAATAACTAGGATGGTTATAAACGGAGAGTTAATGGACAACTTAAAGGACTAAGCGAGTTCTGTCAGGATGACAGAGGAAGGGACACCGCTAGGAAGGCGATGAAACGGATTGCGCTGAAGGACACAGCAGACTATCAAGGAATAGATGCAGGGAGCACCTATTAGTAGCGGGATTGCTGCGAGTGAGAACTGAACCCCACTAAGCTTAGGCTTAGTGGGGTTTTCTTTTTTAGCTTCGCTTTTGTCTCTTGGCATCTTTCCGTATGCCACTGTGCTAACATACTGGCGGTCATTTACTTTAGTGAGGTTCCGTTATGCAAGCGCAAGTCAAATGGGTTGAAGATTTTCGTTTTATTGGGTTATCTAATTCCGGTCATTCGATTGTGATGGATGGGAACGGTGGAGCGAGTGCTCCAAGTCCAATGGAAATGGTGTTGATGGCCGCAGGTGGATGCAGCTCTGTCGATGTTGTGGATGGCATGAAAAAAGCGGGACAAAAAATCCATGGTTGCACCGCGCAATTGTCTGCTGAGCGTCGTGATACCGCGCCGAAACTGTTCACTCAAGTCAATATCCATTTTGTCGTCAGTGGTGAAGATCTGGATCAAGAGATCGTAGCGCGCGTCACCGCTGATTCTCTAGAGAAATACTGCTCAGTATGTTTAATGCTCGGGAAAGGTGTTGAGATGACTCATTCGTGGGAAATCCGCACCGAGTAATCCTTTTCCTGCTTGACGTTGCAGTATGCCTCTCTATCCGTCTCGTGTTCGTCTATGCTGAACGAGGCGGATAAAGAGGTGTTTATCTCTCGCTTATCTTCTCTGTTACTCGTGTTTTAAGCCGTTTGGTTTTATTGATTTTGGGTGTACACCTATGAGTTTTTTCGAAAACATCTCGATCATCATGGCGCTGATTGCTGCCAGTTGTTTCTTTTCTATGTCAGAAATTTCTTTGGCTGCGGCGCGCAAAATTCGTTTGCGGCAGATGGCCGATGAAGGCGATGAACGTGCCGAGCGGGTGTTAGAGCTGCAAGCTCGGCCAGGCAACTTTTTCACTGTGGTGCAAATTGGCCTCAATGCGGTTGCCATTATGGGCGGTATTGTGGGGGAATCGGCGTTTACCCCTTACATCCGAGCGCTGCTGGAAGGATGGATTCCAGCCAATCTCCTGTCACAAGCGAGTTTTGTGCTCTCCTTTATGCTCGTAACCAGTATGTTTATTTTGATTGCGGATTTGATGCCTAAGCGGATTGCGATGGCGATGCCAGAGCGAATTGCCACCAGTTTGGTGGGAGGCATGCTGATTTGCATTACTTTGTTAAAACCGTTTGTTTGGTTCTTCAATGGATTGGCGAACTTGCTGTTTCGCGCTCTCAGTGTACCGACCGAGCGTAATGATGAGATCACCTCTGACGACATTTATGCCGTGATGGATGCTGGCGCAGAAGCGGGCGTGCTGGATAAAGGCGAGCAACAGATGATGGAAAGCGTGTTTGAAATGCAGAGCATTCCAGTGACATCGGCCATGACGGCGCGCGAAAGTTTGGTGTTTCTTAACCTCAGCGACAGTGAGGAAGTGATCAAGCAGAAAATTTCTCAGCATCCGCACAACAAATTCTTGGTCTGTGATGGGCAGTTGGATCAGATCAAAGGTTACGTTGACTCGAAGGCCTTGTTAATTCGAGTAATTAATGGTCAAGGAATGAATCTCAAAGAGAGCAATGTGGTCATTGGTTGTCCGATTATTCCCGATACGTTAAGCCTTTCGGAAGCGTTGGAGTACTTCAAAATTAACCGCGTTGATTTTGCGGTGGTGATGAACGAATACGCGCTTGTTGTAGGCGTTGTGACGTTCAACGACTTACAAAGCGCAGTCATGGGCACTTGGGTGCTTGCCGAAGGGGAAGAGCAAATCGTCGCGCGTGATGGCAACTCATGGCTAGTAGACGGGGTGACACCGATCACCGACGTGATGCGCTCCTTTGCGATTGAAGAGTTTCCTCAGCAACAAAACTACGAAACGATCGCAGGATTTATGATGTATATGCTGCGTAAGATCCCGCGTCGTACGGATTCAGTGGTCTATGCCGGCTATAAATTTGAAGTGGTGGACATCGATAATTACAAAGTCGATCAGCTTCTGGTGAGTCGCGTTGAACCTCTCGAACCTATCGTCAAAGAAGAATAGAGGAAACCGATTTGCTCTTATTTGCACTTTTCATTTACTGATAGGTGATTAACCATGTGATCCCCTTACGACTGGAGGCAGCATCGCCAACTGGTTGGGGGATAGCTGAGTAATGGACGTTCATAAATCACGGGGGAATGAAGATGAGCGAATTAGAAAAAATGCTCAAAGGTGAACACTTTGACGGCGCATCCGCGGAAATTGAGGCACTGCGCAGCCAAGCGGGAAGGCTCAAGCTCGAGATCAACCAAAGTCTTGATGAAGCGGAGCGCTATGCACTGCAACGTGAGCTGTTTGGTCATCTCGGTCATAAAAGTTGCGTACAGCCTCCTTTTCACTGTGAGTTTGGCAAAACCATTCGTATTGGCGATCACACCTTCATCAACATGAACGTGGTGATGTTGGATGGTGCACCCATCACGATTGGGGATCACGTATTAATCGGCCCGAGTACTCAATTTTACACCGCATCGCACTCTTTAGATTATCGTCGTCGCCAAGCGTGGGAAACCATCTGCAAACCGATTGTGATTGAAGATGATGTCTGGATTGGTGGAAATGTCGTCATTAATCAAGGGGTCACGATTGGTGCTCGTTCTGTCGTAGCGGCGAATTCCGTGGTCAATCAGGATGTTCCACCGGATACGTTAGTCGGTGGCACTCCTGCGCGTATTTTGCGCTCACTAAAAGATCCTGCCGAATCAATGGCAGAATGATCGCACGGCTTGGCGTTTTATCCCTCAACTGCTTGACGTGATAGGTAGGGAAGGGGTTACCACTTTGAGGTTTACTGTGAAACAGCAATTCATCACTCATAAACACACCTTGTATGGTGTCGCGGCCATTTTGCTTTGGGGAAGCCTGATGGCATTAACGCGTCGTGTTGCTGAGGAGTTTTCACCGATTGGCGGCGCGGCGCTAATCTACACAGTGAGTACGCTGTTTTTGCTGTTTGCGATGGGGATGCCTCGACTCAAAGCGGGATCGAGCCGCTATATTCTGATTGGCGGTGCGCTGTTTGTCAGTTACGAAATTTGCCTTGCCTTAGCACTCGGTATGGCGAGCGATCGCTTACAAGCGATAGAGATGTCGGTGATTAACTACCTTTGGCCAGCCTTAACCGTATTGATCGCGGTGTTGCTCAGTCAGCGTGCGGTTAGCTTTTGGGTTTACCCGAGCGTTGGTTTGGCTTTCGCTGGTGTCGCGTGGACTATTGTCGCCGAACAAGGCATTTCGCTCGCCGATTTTTCCGCTCGCATCGCTACCAATCCAGCGGTTTATGCTATGGCATTAACGGGCGCTTTTATCTGGGCGATTTACTGCAATGTAACCCAACGTTTAGCACGAGGGCAGAATGCCATCGTACTGTTTTTTGCCGCGACCGCTGCCACACTCTGGCTCCAATACGCTTTGAGTAATGAGCCGGCACTCTCTTTTACTGGGTCGAGCATGGGGACGCTGTTATTAACGGGCATTGTGATGGGAAGTGGTTATGCACTGTGGAATGTGGCCATTTTGCGGGGGAACATGTTGCTGCTGGCAACGCTTTCTTACTTTACGCCGGTTATCTCAACCTTATTTTCATCGCTGATTTTAGGGGTGGTCCTCGGGTTAAGTTTCTGGCAGGGAGTGATCATGGTGACATTCGGTTCGCTGATCTGCTGGTGGGTGACTCGCGAGTCGAGTTCATCAACAGGGGAGGTGCCTGAAACGCCTCCGCCGCTTAAAGAACAAAGTTAACATTCAGCCCGCGACAGCGGGCTGAGATGAGTTAGCGAGCAACGCTCACCGTGAGCTGCAATTGGTAAGGTAATGCCGCCAAGCTTTGCTGCAAGTGGTTTTCGATACGCTGAATATCTTCTACCTCAACCGAATCATCCTCGGCCGTTTTTAACGCCACTTCGACCCACAGTTCACGTCCGACTTTAGCCACACCGTAAAGCTCAAGTGGTTGTTCGGCGTGCTCTTGCGTGGCTTGAACACTGTGTGATACGGCTTGCTGTATATCGTGGCTTGGAGCCATCAACAATATTTCACGCAGAGCGGATTTCAGCATCCCAAGTGGAAGTTTTATAAAGTAAAACGACATCAACAGCATCATCATCGGATCGGCGTAGACCGAATAATGCGCCCAAGGGGTTAGGTTGATTAACCAAGCGGCAATAAAGCCAACCATGACCACTAAACTCAGTAAGGTATCCATCTGCCACTGTTTGACTTCTGCCGCAATCAGCCCGGAAGGGTGACGTCGGCTTAAGCCTGCCATTTTCCACCAAGCTAAAGCACAGCCTGTGACGCTAAATACACCAAATAAGGTGGCGATAGAAGGATCCACTTCGCGTCCGCCACTGAGGAGAGCGGTGAGCGAGGAGTAGAGTGAATAGCTGACAATCAGCAAGATCACTAAACCTTTTATCGCGATAACCAGGGGTTCTAACACTGCGCGCCCAAAAGGGAAACGAGCGTCAGACGGTTTTTGAATAAAACGTGATACCGCCAGCGACAATAATGTTAACAGTAAACTCACCAGCGAATAGACACCATCAAAGACAATGACCATAGAGCCGACGAGTAGACCGACTAGCAAACCACTGCCAGCAAAGCCTGATGCGATAAGGGCAGAAAGCGTTAAAAAACGCTTTTCATTAAAATTGGATTGAGAACACATCGTTAATTTCCTCGTAGGTTTCGCCGCACATTCTGGCGATTCATGGGGGAATCGCAATGTCGATTTACGACGAGAAGAGGAAGGTAAATTTCCATTTTAAAATAAATATAATTAAAACATATGCTTAATTAATTTTTCCTGTGTCAGCATTTTTGACGCTGAGTGCGGGCATGTCTAGAAAGGAGGAGGATGTCTAGAAATCAAACAGATAATCACTCACCTTATCACTGAGCCAGAGAATGGCAGGGTTATCATGCATTCCGATAGGTTGGAATAAGCAGAAGTCTTCTTGCGTGAGACCGTACGTATGTTTAATCACGGTCAGTTGCTGCTCGCGTAAATAGTGACGAATCAATGGCTCAGGCAATACGCCCCAAGCATTCTCACTCAAAATTGTATTGAGCATGTATTCAAAGCTTGAGAAGCCGATATAGCGACGGGAGAAAGGCTGCAGGTTCGGATTATCTTTTTCATTAAGATAGACCATGACGGCTTGCATAAATTTACGCAGTTCCTCATCGCTAACTCGTTTTTGTTTAACCAAAGGATGCTGGCTATTACACACCGACATGAGGCGGATTTTACCCAAAGGTTGGTAAGTGATGCGCGGATCGTCTAAGCGCTCATAATCGACCCCGAAAGCGCAGTTGACTTGTTGTGTCGCGACCAAGTTGGCTAAATCGCCACTGGAGGCCAAAACCATATTAAAAGAGGTGTTGGGAAAGAGTTTGTGCAATTGGCTGGCGATATCTTGCCAAAAATGGTCTGGGAGTGAATCATCACGCGCGATCCACATCTCGGCGGCAAATTCACTGCACGCTTGAGCGCAAGTCTGGCGAATACGTGATGCTGTGATGAGTAAACTCTCGCAATCTTTGTAAACGGCTTTGCCCGCTTCGGAAAGGGTTAAGTAGTTACCCGCTCTCACAAACAGCGCCACATTGAGTTCTTTTTCCAGCGCTTTGATCGCCATGCTTAATTTAGTACGATTGCAATCGAGTTGACGCGCGGCTTCAGAGACGGAGCCTGTATTGGCGATAGTGCAAAAAGCTTCGATTTGTGACAGGTTCATAGCAGACCCAAGTGGTTAAAACTTTTGGGATAATAAACAAAATTCAATGTGCTGCCTATCGGCATAAATTCTCGACAAATGAGGTCGAAATGGATTTTCTTAACAAAGAATGCGTTGTAACTCTATGAACTTGACTTCATTTTGGTTTACTCTTGGCAGCATTGCCCGAATACAAGAAGTAATACGGAGGCCATGATGGCACACGACTGGGATGAGTACGCAGCAAATTGGGAAAAAGACCCAGCGACCCATGCTTTTGCGCAAAGCGTATTTGAACATCTGACAAAAATCCTCTCTTTGCAGGGAAAGCATATTTTGGATTTTGGCTGTGGTACAGGCTTGCTAAGTCAGCGGATGTCGCCGTTTGCTCGTGATATTGTTGCGCTGGACTCATCAGAAGCCATGATTGAGGAGCTGGATCGCAAGGAACTACGCAACGTTGAGCCTGTGGTGGATTGCTTAACCCGCGGTTTGGTTGCTCAACATCCAGCCTTTCGTAAGCAGTTTGATTTGGTCGTTGCCTCATCGGTATGCGCTTTCTTACCGAATCTTCAAGATGTGACCGATATTATTTTCACGCTAGTGGATGAAGGCGGGTATTTTGTGCATTTTGATTGGTTAGCCGATGGCAAATCGGAAATAGGCTTGAGCACGACGGAGATTGAATCTGTGCTGCGTAATGCGGGGTTCTCTGCCGTGGAGACTCGGGTCGCGTTTGATGTCACTACCGCACAAGGCACGCAACCTGTTGTGGTTGGAATTGCTCGTAAGTAATTCATCGATTCATAGAGTTCGTTATAGCCGCTACTTGTACAGCGGCTTTATTTTTTCGCTTTTTGCTATCCCCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATCGTCTATCTATGCTCATGGGGACTCTCTCACTTGCCGCCTACCTGTAACGCCAAGTTGTTTGGGGATAAATCTTACCGACACTGTTTCATTCATTGGGTTATTGCATATCAATTTCGTTAACAATGTGATTTGCATATCTTTTCCAAATCGTAAATTGACCATTTACTTCTTTTCACTAACAAAAATTCAACCTTGCACCTAAACTAATGATTGAATAATCAAAGACGAGGCTCAGTTCCCCGAGTACACGTCTCAGTTTCTGTTTATTGACTGACAACTCATGGCTAGGGTTATTAACAAAAATCAAAAACAGAGCAACAAAGGAAAGGGTCAGCGTTTGCTGACCCTTTCCTTTTTCACCCATTTTCATCTCAAGTTAACTGGCTGTTCAGTTGCTGGCATAGCCACCGAATAGCTCGGTCATTCATGCTGGGTTTGTTCCAGACTAAGCTATAAGCCACCTTGCCATATTCAAAGGGTAGGGTTTTTTGCACCAAGCCTTGAGCTTGCATTGCGTGATCCGCCCACCTCTTTGAACAAGTGAGCAGCAAATGTGTCTGCCGACACAAGATGGCCGCTGCACCAAAGTCAGGAGTGGCAACAGCAATGCGTCGAGTTTCGTGTTGCTGAGTCAGGTACTTCTCAAAATATGGCTCATTGAGCTCATTATCGAGAATGCCGATGTGCTTATAAGCAAGGTAGGCGTCGACACTGAGTTCAGCGTGAGCAAGAGGATGATCAGCACTCATCAAACAGACCAGCTCATCCGATTCGATTACCTGCCAAACTAAGTCTTGGGCAAAGGTTGGGGGCTGGCTGATGTCATGTGGCAAAAGAATGCAATCAATCAAGCCACTCTGCAAAGCCTCAAATCCATAATGTTCTTTGGAGTGTATCGTCATGGAGAGCTCGGATGAGCAGGCGGCGAGAATCGCAGTGACTTTGGGCGCAAATAGCTCAAATGTACTTTCACGCATCGCTAAACGATAGTGGCCTTGGTATGCCTGAGGATCGAATTCGGTGCAGTGCAATAAGCCATTCATACTGGACAGAACATGATGCACTGTTGGCCCCATTTGCTGTACATAAGGGGTCGGGATTAACTGATTTCCATCCCGGTAAAAAAGGTCGTCATTAAGCAGTTCACGCAATTGAGCGAGGATTTTACTGATACTGGATGGACTTACACACAGTCGAGCGGCGGTTTGGGTAACACTGCGCGTGTTGAGCATGACATGCAGGGCTGTCAGGTGTTTTAAGCTAAATCGGGAGAGGTGAATATAATCCATAAAAAGTCTATGCAGAGAACAGCTGAGCCAAGAATACCACTGTGGCACGAAAATCAAACCGATAAATGTGCCAAGATAACTCGGATTATGCCGTGTAGTCAGTTTGTTATCGTATTTTCCGAGTCATGACTTATGCCGTAAGTAATCTTTCTATTTCCGCTAACACTTGCGGATTGGCGATAGCCCCTAGGTTTTTCACTTCGTCACCATGACACACTTGTTTGACGGCCAGTTCGACCAGCTTGCCCGATTTCGTGCGCGGGATTTCGCTGATGGCATAAATGTGAGCAGGAACATGGCGTGGAGAGCAGCGTTCGCGCAGTAAGCTGCGGATTTTCTGCTGCAGCTCGTCATTAAAGGGGACGTTTTGCGCGAGTTGAACGAATAGAATCACCTGTTCATCGCGGTCAATATGGCGGCCAATGGCAATCGAATCGTGGATCTCAGGTAATGCATTGACTTGCTGATAGATTTCAGCCGTGCCAATCCGAACTCCACCCGGGTTCAGAACGGTGTCGCTGCGACCGAAGAATAATACACCTCCCTTGTCGGTGATTTCGATTTCATCGCCATGATGCCAAACTCCCGGGTATTTATCCCAATAAGCTTGGTGATAACGGCTGCCATCATCATGCCAAAATCCAATCGGTTGATTGGGGAAACTGTTTCGGCATACCAGCTCTCCACGCTCAGCGACGATGGCCTCTCCATGCTGATTGTAAGCCACG

ACATCCAAACCTAAGCCCGCACTTTGGCATTCGCCCTGATAAACCGGAGAAATAGGGTTACCAAGCACAAAGCAGCCGCAAATATCCGTGCCACCAGAAATAGAAGCCAGATGCAGATCGGATTTGACATGCTCATACACATAGTCAAATTGCTCAGGATAGAGCACCGAACCGGTCGAACACAGGGTCTTTAAGTGGCTTAATGAGTAAAAATCGCATGGAGAAAACTGATTTTTTTGCAGTGTTTCTAGGTACTTGGCAGAGGTGCCAAACAAACTGACTTTGGCTTCGTCAACCAGAGCCCATAACGCTCCCGCTTGTGGGTAGAGTGGATGCCCATCATAAATCACTAAGGTTGCGCCACTGGCGAGTGCAGAGACATGCCAGTTCCACATCATCCAACCTGTTGTGGTGTAATAGAACACGCGATCTTGTGGCTGGATATCACAGTGTAACTGATGCTCTTTCAAATGATTGAGTAGCGTACCGCCAACGGAGTGCGTGATACATTTCGGTTTGCCCGTTGTTCCAGAGGAATACAGAACAAACAGCGGATCGTTAAAACCAATCCGGCGGTATTCGACTCCTCGCGGTTGATAACTGGCGAAAATCGATTGCCAGTCAGAAAAGCTATCATTGAAATCCGGTGTGAAGTTGCGATCTTGCAGATATTCGATTTGACAGGTGTTGACTAGGCTTGGCAGGGCGCTCGCTATCTGAGCATTACGCTCTTGCATGGGAAACGATTTACCGTTAAACGTGTAGCCATTACAACAAAACAGAATTTTCGGTTGAACTTGACCAAAGCGTTCAATCACACTTTCCACGCCAAAATCCGGTGACGTCGAAGTCCAGATTGCCCCTAAACTGGTGGCGGCTAACATGGCAATCACGGTTTCGGGTAAGTGGGGAAGATAGCCAGCCACGACATCACCCTCTCCAACGCCATTTTGTGCCAACCACTGTTGAACGACGGAAACATGATCACACAACTGCTGCCAACTGAATTTCTTGGTATGGCCATTTTCATTTTTAAACCAGAGGGCGATCCCATCGGGATTTTGGAATGCGTATGAGAGTAGGTTTTCTGCGTAGTTGAGCTGAGCTTGTGGAAACCAGATCGAATCACGAGCGGGAACCATGGTTTTACCAAAACGAGGTAGTCCTTCACCAATAATGCAGTTTCCGCGATAGCCGATCACATCGCAAAATTGCCACACCTCAAGCCAGAATTGTCGTGTTTCAGCAACAGACCACTGATGTAACGAAGAATAACTGTCGATCGCTTCACCTTGCATGTTCACATGTGCGATGAACTGTTGCAGGTTAGAAGCGGAAATGCGCTCGTGGCTTGGCGTCCACAATGGTGTAGTCGATGACATAATATTCCCTGTCTAAAAATCAATTCTGACGTGATCACTGTGAACAAGTTTTGTCCTCGCAAGTTCGAAAGTCAACTTGACTGGTCAGGATCAGGCCTATGAAAAATAACTAAAAAGTGCACCATTGTAAAATTATTGTTACATCAATGTTGGCTTGATTGAGCAAGATCCCATTGGCAGTTCGGATTGGGCTAGGTAGGCTTAATGTAACGAATTTGTTAAGGAGTAGGGCGATGACTCAGTATCACTCTAAACCCGTTAGTGAGCATGGTCATATTGATTGGGATCAGGATGAGCATGCTGTTTGGCATGAGCTGATCACTCGCCAGCAAGAAGTGGTGAAAACCAGAGCCTGCCAAGCTTATTTAGATGGTTTGAATATGCTTAATTTGCCGACAGATCGCCTGCCACAATTGCCGGAAATAAACCGAGTATTGCAAAGAGAAACCGGTTGGCAAGTTGAGCCTGTTCCGGCATTGATCAGTTTTGATCGCTTCTTTGCCTTACTCGCCGATAAGAAGTTTCCAGTGGCCACGTTTTTGCGGCGTAGAGAGGAGTTTGATTATCTCCAAGAGCCGGATTTCTTCCATGAAGTGTATGGTCACTGCGCTATGCTCACGCACCCTGATTTTGCCGCTTTTACTCATGTTTATGGCCAGCTAGGTGCTAAAGCCACCCCCAAAGAGCGTAGCTACTTAGCGCGTCTGTACTGGTTTACGGTTGAGTTCGGTTTAGTTCAAGAACAGGGACAAACCAAAATTTATGGCGGGGGCATTTTGTCGTCACCGGGTGAAACGCTTTACGCTTCAGAAAGCACAATCCCAAAACGTGAGCCGTTCGATATTATGCAAGTGCTACGCACTCCTTACCGCATTGATATCATGCAGCCGATTTATTATGTGTTGCCGGATCTCAGTCAACTGTATCAACTCAGTCAACGCGATGTAATGGCGTTGGTGTGGCAAGCTATGCAAGACGGGTTACTCCCGCCTCTTTTTCAACCAAAGGAACAACAACATGCTGGATGAATTACGTTGTGAAGCGTGCAGTGCAGGCGCTATCGGTTTGACATCAGAAGAGCAGCAACAGCTGCTCAGTGAACTGGATGGTTGGGCATTAATTCACCGAGACGGTATTGCCCAACTTGAAAAGCGGTATCGCTTCAAAAACTTTAAACAAGCGTGGGCATTCTCTAATCAAATTGCTGAATTGGCAGAACAAGAATTTCATCATCCGGCCATTTTATTAGAATGGGGCAACGTGACCGTGACTTGGTGGAGTCATTCCATCAAAGGTCTACACAAAAATGATTTTATCTGTGCTGCGAAGTGTGACGCCTTAACATAATCGTTGGAAAACGCCTTCACACCTTGAATGTTGCAGGCTAAATGGTTTTTAGTTGTTCAGGGATTAAAAAGAAAAAAGCCAATCACAAAAGGGTGATTGGCTGATAAAACAAATGTGAACAATTTCATTCACTAACAACGTCAGTTGGCTAGGTGACCCTCGGCTTAATTAAGGGTCATTCCTATAAATGCACTATCTGTGCCAAGTTTAACAGGCACGTATTTGTGTGGTTTTTGTGCATTTCTTGCGGAGTTGCTGTTCATTTGGTTGCATTGTGCAATTGCAAAATGCAACGGCTCGCAATCCGCTTCAAACCTCTGCTAAATCCATCCCCGTATGGGCCGAAAGATCGAAAATAGCCATTTGTTACGTGAAGCGGTAGCCGTGCTGGCCGTATTCGTTCACACCAATCACACCGTGTATCTGAGCTCTTCGTCATTTACCCCTACCTGCAACGTCAAGTCGCTTGGGTGTTAATCCGCGAGTTAGCACTGGCTGCCTATCAATTTCATCGGTATTTTAAAATTCATTTTATGTTTCAGTTCAAAGTATTTTTATTCCTTGCAAAGGGATTTTTTAGCTTTTGATAGGTATTTATTGCGATTTAAGCTTGAAATGTCTGCTTGTTCTGCTAGGGTAAAAATGGATATTTAATTTGAACACAAAGGAAGTTGTTGTGATGTTTACCGCTACGCCTTGGATGATTTATCCGCAAATCATGCACAAACCTGCGCTGCCGTGGGTATTTCGTCGGCCAACACAGGAAGATGGTTTGTCGATTCATGAGCTCATCGCGCAGTGTGCGCCGCTCGATCAGAATTCAGCTTATTGCAACTTTCTGCAGTCCAGTCATTTTCAAACAACATGTTTGATGGCTGAACAGCAAGAGTTGTTGGTCGGATTTGTTTCTGCGTATCGCAAGCCGGAGCAGCAGAACGAGTTGTTTATTTGGCAAGTGGCGGTGCACCCCAGTGCACGCGGTAAAGGTTTAGCCTATCAGATGCTCAAACATCTGCTGGCGCGCGAGGATTTAGCCGACATCACGGTTCTTGAAACCACCATTACGCGCTCCAATCAAGCGTCTTGGCGGCTGTTTCAAAAGCTAGATAGAGAGCAGGGAGAGCAAGGCAGTGTATCCACTTTTTTGGATGAAACCTGCCATTTTGAAGGAGAACACGACACGGAATATCTCTATCGCATACCTCTTCAATCATCGAACTGACCTAAAGGATAACAAATCTGGTTATGGATATTTTTAAACACCACGAATCTCAAGTGCAGTCTTATGCGAATCATTTTCCAGTGCTATTTGGCACCGCCAAAGGCAGTTGGCTTTACAGCCAGCAAGGCGACGCTTATCTGGATTTTCTCTCCGGCGCGGGCGCGCTGAATTATGGCCACAATAATGCTGTCCTCAAACAAGCTCTCCTTGAGTACATCGAACGTGATGGCTTAACTCACGGATTGGATATGCATTCTGAAGCCAAAGCGCATTTTATTCAGGCGCTGCAAACGCACATTCTTGAGCCGCGTGGATTGAACTACAAACTGCAGTTTACTGGCCCAACCGGAACCAATGCGGTCGAAGCAGCGTTAAAGTTGGCGCGCAAAGTGACGGGCCGTCATAACGTCGTGACATTTACGAATGGTTTCCACGGTTGTTCACTCGGGGCACTTGCCGCGACGGGCAATCAGCATCATCGTCAAGGCGCGGGTTTAGCACTCTCAGGCGTTTATCGTGTGCCTTATGATGGCTACGCAGGCGTTGATGGACTCACTTTGTTTGAAACCATGCTGCAAGATAACTCGTCCGGTTTAGATAAGCCTGCCGCGGTATTACTGGAAACAGTACAAGGCGAGGGAGGTTTGAACGTTGCTTCGGACGCTTGGTTACAACGTGTACAGGCGATTTGCCGTGCTCAGCAAATTTTGTTGATTGTGGATGATATTCAAGCGGGTTGTGGCCGTACGGGGACGTTCTTTAGTTTCGAGCCAAGCGGCATCGAGCCGGATATGGTGACCTTATCGAAATCGCTCAGCGGTTACGGACTACCCATGGCATTAGTGCTGTTTAAGCCCGAGTGGGATCAATGGAAACCAGGAGAGCACAACGGGACTTTTCGTGGCAATAACCATGCTTTTGTCACCGCCACTCGCGCGCTAGAAGCCTACTGGGCGAATCAGGATTTTCAAACCCATATCGCCGCACGCAGTGAGCAAGTGACTCAGGCATTGCTGCAGTGTTTGAGTCGTTATCCGACGTTATTTTCTGGCTTAAAAGGACGCGGCTTAATGCAAGGTCTGGCTTGCCATAATGGGGACATTGCCCGCGATATTGCCGCGCTCTGTTTTCAAAAAGGGTTGATTATTGAAACTGCGGGTGCAGAAGATGAGGTGCTGAAAGTGTTTTGCCCCCTCACCATAACCGAAGCGGATCTCGCGCACGGATTGACCATTATTGAGCGCAGTGCTGCTCGAATAGCACCGCGTGGATTGCAGCAAGCCTCCTGACTCATCCGAAACAAGCATAAAAATAAGGAGAAAACATGATTGTTAGAACGCTAGAAGAGTGCCGCCAAAGTGAACGTCGAGTGGTGGCAGAAAACTGGGAAAGTGTGCGTATGTTATTGAAAGATGACCATATGGGGTTCTCTTTTCATATCACGACCATCTACGCCAACACTCAGACGCATATTCACTACCGCAACCACCTCGAATCGGTGTACTGCATGTCGGGTGAAGGCGAAATTGAGGTTGTGGGTGGTAAAACGTATCCGATCCAACCAGGAACCTTGTACATCCTAGATCAACATGATGAACACTACTTGCGCGCTTTTTCTAGCGAGATGGTGATGGCGTGCGTCTTTAATCCGCCACTCACTGGACACGAAATTCATGATGCGGAAGGTGTCTATCCGCTGGATAAAAGTGAATTGATATCACAATGTCATAAGGAGAAATGATGTCTTACACCGTAGAGAAAATCGGTGGTACTTCGATGACCGCTTTTGATGCGGTATTGGAAAATATTTTACTCAGGCCCGAGCAGCTCTATGGTCGAGTATTTGTGGTCTCGGCTTATTCGGGCATGACCGATGCCTTACTGGAATGCAAACGCACTGGTGCGCCTGGGATTTACCAAAAAATAGCCAAGCATGATGAGAGTTGGCGTGATGCGGTTTACGCCCTAGAACAGCGTATGCTGCTGATTAACGAAAATATGTTTGCAGATGCAATGACGCGTTTACGCGCGGATAAATTTATTCGCGCTCGTTTAGCCGAAGCCATAGCTTGCATCCAAAACATTTTGCAAACCTGCCAATATGGACAGTTTTCGCTGCGCCAATACTTACCGCAAATTCGTGAGTTTCTTGCCTCGCTTGGTGAATCGCACAGCGCTTATAACACAGCACTCAAGCTCAACACACTAGGTGTTAACGCCCGCTTTGTCGATTTGTCTGGTTGGTGCGAAGCGATGCAAGGCAACCTCGATCAGGTGATTGAAGAAGCGTTTCGCGATATTGATGTGACGAGTGAGTTGCCGATCGTCACTGGCTACGCTTCTTGCCAAGAAGGGTTGATGCGCACCTATGATCGCGGTTACAGCGAAATGACATTTAGTCGAATTGCGGTGGTTACGGGCGCTCAGCAAGCCATCATCCACAAAGAGTATCACTTGAGCTCGGCCGATCCGCGCCTGGTCGGCGCAGAAAAAGTGCGCCCGATTGGCTTAACCAATTTCGATGTGGCGGATCAATTGGCTAATCTCGGTATGGAGGCGATCCACCCCAACGCGGCAGCAGGGTTAAGACAAAGTAATATCGATTTGCGGATCAAAAATACCTTTGAACCTGACCATTCTGGCACGTTAATTACAGCCTCACATCAGCCGCAGCAAGATAGAGTGGAGATCATTGCAGGACGAGATAAAGTGTTTGCGTTGCATCTGTTTGACCAAAGCATGGTCGGGATGATGGATAAAGTCAGCCATGAATTGATTGAATGGATCCACGCAGCGAAAGTGCAGTTGATCGGTAAAGAGATGAACGCCAACTCAGTCACTTATTATCTGAGTGGCAGCAGCGAGCCACTCAATCACATTCGCTATCAAGCGGAGAAGCGTTATCCGCAAGCGAAAGTCTCAGGGCGAATGGTTGCGCTGATCTCAGCGATCGGTGCGCACATGGAAACCAACAAAGTGCTCGCCCAAGGATTGCAAGCGTTACTGGAACACCAGTTGCAACCCATGGCCGCACACTCGTCGATGCGTAATGTGAATGTACAGTTTGTGGTGGATGATGCGGATTACGCGAACGGGGTGTGCGTGCTGCACCAAGCGTTAATGCCCTTTGCACAGCCATCGTCAGCGAGAAAAGTGGCGTAAACTCCGTACTTGTTGAATAGAAATTCGAGCAATAAAAAAGAGGCAGAAAAATCTGCCTCTTAGACCAAGTTCAGCAATCATCAGTGCAAGGTCGGGCTAGGTTGCTGCTGAGCCTGATTGATGTAAACCACCAATACCACAGCAGGGAAAACGCTACGATAAGGTGGCATCAGCACCCTGTCTTGGCAGCGCTGCGGAAAGCTCATACTCATAGGCCAAGCATTGGCCGGATGAGTCTTTGGCTGCGCTTCAACAACACTCAACTGTAAATGAGGCAGTTTCGTCATTTCGCCCTCCTTGCCCTGTTCACCTTACTCGATTACGCCGCAGACTCTTTGTCTACTTCGCTGACCATGGCTTCGGTGGTGATCATCAAGCCAGCAATGCTTGCGGCAAACTGTAGCGCTGAGCGTGTCACCTTCGCAGGATCCAAAATGCCCATCTCTAACATATTGCCAAATTGGCCGGTGGCAGCGTTGTAGCCGTAATGCTCATCGCCCGTTTTGACTTGATTTGCGATCACTGAAGCTTCATCCCCTGCGTTGATGGCGATTTGACGCAGTGGTTCTTCCATCGCTCTTAGCGCAATGCGAATGCCGACATTTTGATCGTCATTATCACCTTGTAAATTGCTGAGCTCGTTGGCAATTTTCAGCAGAGCGACACCACCGCCGGCCACAATCCCTTCTTCCACTGCGGCGCGAGTGGCGTGCAATGCATCATCCACGCGATCTTTTTTCTCTTTCATCTCCACTTCTGTTGCCGCACCAATCTTGATCACAGCAACCCCACCAGAGAGTTTGGCAATGCGTTGCTGCAATTTGTCCCGATCGTATTGCGATGTGGTGTGTTCCAATTGATGTTGGATCTGCGCGATGCGATCTTGGAGGGCACTTGGCTCGGCAGCGCCATCGACAATCGTGGTATTGTCTTTATTGATGGTGACTTTTTTCGCGCTACCCAGATCGTCCAGCGTCACTTTTTCAAGCTCAAGACCTATTTCCTCGCTAATCACTCGGCCAGCAGTGAGGGCCGCGATGTCCTCGAGCATTGCTTTGCGCTGTTCACCAAAGCCTGGCGCTTTCACCGCTGCCACTTTAATGATGCCACGCATGCTGTTAACCACTAATGTCGCAAGCGCATCGCCATCCACATCTTCAGCAATGATCAGCAGCGAACGGGAAGCTTTAGCCACGGATTCTAAAATCGGTAGCAGTTCACGAATGTGGCTGATTTTCTTGTCTACTAGCAAGACGTAGGGATTCTCCAACTCAACACAGCCCGCTTTGGGTTGGTTGATGAAGTAAGGGGAAAGGTAACCGCGATCAAATTGCATACCTTCAACCACCGAAAGCTCGTTTTGTAGAGCTTGTCCCTCTTCAACCGTGATCACACCATTGCGGCCAACTTTCTCCATCGCTTGCGCGATGATTTCACCGATCGCGTGATCGCTATTAGCGGAAATGGCACCGACTTGAGTGATCGATTGGGTGTCACTGCAAGGTTTGGCCAGTTGGTGCAATTTCTCGACCGCTGCGGAGACTGCTTTGTCGATACCGCGCTTAAGATCCATGGGGTTCATGCCAGCGGCGACCGCCTTCATCCCTTCATTGATCAGCGCTTGGGCCAACACGGTTGCTGTGGTAGTGCCATCGCCCGCTTCGTCGTTGGCTTTGGACGCCACTTGTTTGAGCATTTGTGCGCCCATGTTTTCGAATTTATCGGCGAGCTCAATCTCTTTGGCGACAGAGACGCCATCTTTAGTGATGGTTGGCGCACCATAAGATTTATTGAGCACAACATGGCGACCTTTGGGCCCGAGCGTAACTTTGACGGCGTTGGCCAGTAAATTTACGCCACTAAGCATTTTCTGTCTGGCGTCGGTTGAAAACAGAACGTGTTTTGCTGCCATTTCGTTATCCTCCTTTTGCTGCAACAAATTATTCTACAATCGCTAACACATCAGACTCGGAGAGGATCAGATACTCTTTACCGTCCACTTTCTCCGTTTTCACACCGTAACCATCGTTGAAAATGATCTGGTCGCCGGTTTTCACTTCCATGCGTGCGCGATCGCCATTCTTCAGCGGACGACCTAACCCCACCGCAACAACTTTGCCACGGTTTGATTTTTTGACGGATTGAGAAGTGAGTACGATTCCGCCCTCAGACTTGTTTTCGACTTCCAGTCTTTCAACAATCAACTTGTCATGTAAAGGACGAATATTCATCGGGAATGCCTCCTACTTAAATGTCACTATCAAGATAAAAGGCCGGTAGGATTGTTTGCAAAATGAGCTCAGTTTCACGCGAAGCTAGAAGCAATCAATCCAGTCTCGGCGGGGCATCACTGCCACTCGCCGATATAAATAGGGTAAGAAAATCGAAGTTCAAGAGGGGGAATAAAAATTTTTTCTAGGGTTTGATGGCGGCTACAACATCACCAAACTGGCGGTGCCGAGGAAGGCAAAAAAGCCGACCACATCGGTCACGGTGGTGAGAATAACCGAACCTGCCAGCGCGGGATCGAGCTTGAATTTGTCCAAAATTATCGGGATCAACACCCCAAATAATGCTGCGGTAATAATGTTGACCACAATTGCCAGCGCAATGGTTGCGCCGATCACTGGCTCTTGGAACCAAAGTGCCGCCATACCACCGATGATCAGCGCCCAGACTAGGCCGTTGATTGAGCCAATGCCGAGTTCATTTTTCAGTAAGGCAAAACGGTTACCCACGGTGATCTGATTAAGCGCCATCGCGCGTACCATCAAAGTCAAGGTTTGGCTTCCCGCAATGCCACCCATCGAAGCGACAATTGGCATCAGCACCGCTAAAGCGACAACTTGCGAAATGACATTCTCAAATAAGCCAATGGTGATGGAG

GCAAGAATGGCGGTCAGAAGGTTAATGCCGAGCCACAAACCGCGTTTTTTCGAGCTTTTGATGACGGGCGCGAACAGATCATCACCTTCATCCATACCGGTACCGGCCATCAGGCGTGCTTCATACATTTCACGTTGCACGCTGAGCGCAAAATGCCAGTCAATTTCACCAATCAAGGTTTCATCGTCACTCAGCACTGGCACAATTGGCAAAGTGGTGTGTTCGAGGGCATCCACCGCGTCTGATAAGGTTTGCTTAGCATTGAGCGTCACCAGTTCTTCCATACGTAAGTTCTTGAGCTGAGTTGTTTCTTCGGCTTGCAATACATCACTAAAGCTTACTAAGCCACGGAACTTTTTGGCTTTGTTGATGAGGTAAATATATTGAGGGGAGTCGTAGTGATATTTATCCAACAAGACTTTGGCGCGGCGAACACTGATGCTAAAAGGTAAGGTATAAACTTTTCGATCCGCCCAGTGGCCAATTTCGTCATCTGCAAACTCGTTGGCTTGGTCGTATAGCTCAAGTTCATCACGGTTAATAAGGCTTAATGCTTCACTGATGATGTCATCGGGTAGCGAGTCTTCCCACTCGATCAGTGACAGGTTATCGAGCTTAGCCAGCGTCAGTTTGAGTTCAATTTCCGACAGCGCGTTAATGACCGAAATCCGCACCTCGGCGCGCATCTCGGTTAGCACATCTATGTGCATCTCCAGTGGCAAACTGCGCCATAAACGTACCCGTTGTTCCACAGGAAACGCTTCTAAAATCAGAGCGATCGAGCCTTCATCTAAGCCATTTTCCACCATCTCACCGAGTAGATGGGTTTGCTCGGATTCTTCGGCGGTGGCAATCAATTCAATTTGTTGAGATAAGTCTTGGTATTCGCTCAAAATTACAATCCCTTGGGTAGCTGTTTTCTTTCTGGTTTTTTGACCGCTTTCTCGGGTGCCTTTTGTAAGACAATCACAGGGCGAACAATAAATAAGTTGTTAGGGTAGAGCACGCGGTTGCCTTCAAGGGTTTCCAATTCAACATTCAGCAGCGCCATGTCAATGATCTTGCCTTCAATAAAGTTTGCGCCATCGACGATGCGAACCCAGCAGCCGATCCGGCACTGGTTTTGCACAAACAGAATTAAGAATGCGGTGACATTACTCAGCAGTGACCAACCGGCAAACAAACCCACCCCGAGCAAGGCAAATAGGGATGAGCCGACCACCAGTAGACCCCGTAACTCAATGCCCCACAAAATCAAGGTCGTAAACAGCATCACGAGAAAGAGTAAGGTGCGGATCAGCCAACGCGCGCGTTTCAAACGGTGAATGTCCACCCGTCCGGTAAGCATACTTTCGAACAGGCGTAAGGTTATCCGTGAAATATGCGGATATAAGACGATGATGAGTATTGTCATCAACCATTTATAGTGGGTTTGTAATAAAGCTAGGTATTCCATCGTGTATCTCACCGTTATGCTCAAATCACCTTAACGGAATTGTATGTAATTACAAAGAACAACCAAGTGAAAACCCGAGTTAACTAGACGAGTTGGTTGAATTGTGCCCATTGTCATAAACAGCACTATACAGAGAATGAATTGATGCGTTCTATTTGTTTGTTTCAGTCTATAAATCTCCCTATTCAATGACATTTTTATTGCAAAGAATCGATGACCGCTTTGCGGCTATGCCTTGTGGCATCAAGGGCGTACAGAAAAATATGAATGAAATGAAGACATTTATGCAAGTTTATGTGTGATAACTAACAGTTGTCCTAACGATAAATTATTATCATTAGACACACCCTAGCTTTTCACCGATAAAGCGCGTGACATCTAGGGTGTCAGGTGTGATTTCAACCGATGAAATCATTGTAATCCTCTCTGTTTTTGTGAGATACGATGTGGAACAACCATCCAAATTAGACCGCGTTCGCGCTGACTACAATGTGCATTACTGGAGCCAAGGCTTTTTTGGCATTGACGATCAAGGCGAAGTGTATGTGTCGCCGAGAAAAGACAAAGCTCATCAAACGCAATTAAGCTCAATTGTTAAACAGCTCGAAGCGCGCGATTTAAATTTGCCTGTGCTTGTACGCTTCCCGCAGATCCTGCATCAACGCGTGCACAACATTTGTGACGCTTTCAATCAGGCGATTGAAGAGTACGACTACCCAAATAAATACCTGCTGGTTTATCCCATCAAAGTGAACCAACAAAAAGAGGTAGTAGATGAAATTCTGGCCAGTCAGGCCGAATTAGAACACAAACAACTCGGCTTAGAAGCGGGCAGTAAGCCTGAACTTCTGGCGGTGTTGGCTATGGCTCAGCAAGCCAGTTCAGTGATTGTATGTAATGGTTACAAAGACAGAGAGTACATTCGTCTGGCACTGATCGGTGAAAAACTGGGTCACAAAGTTTTCATCGTTCTGGAAAAACTGTCAGAGCTGGATCTGGTCCTGAAAGAAGCGAAAAGCCTTGGCGTGAAACCACGTCTGGGTCTGCGTATTCGTCTTGCTTCTCAGGGTGCAGGCAAATGGCAATCGAGCGGCGGTGAAAAATCGAAGTTCGGCCTAGCTGCATCACAAGTGCTCACCGTGATTAACCGCTTGAAAGCGGAAAATCAACTGGAAGCACTGCAACTGGTGCATTTCCACCTTGGTTCACAAATGGCGAACATTCGTGACGTGCGTAATGGTGTGAACGAAGCGGTGCGTTTCTACTGTGAACTGCGTGAGCTGGGTGCGCACATCGATTTCTTCGACGTGGGTGGCGGCTTGGCCGTGGATTACGATGGTACTCGTAGCCAGTCATCAAACTCGATGAACTACGGTCTGCACGAATATGCGCGTAACATCGTGAGCACAGTGAGCGATGTGTGTAACCTGTACGGTCAGCCTCGTCCGGTGATCATTTCTGAATCGGGTCGTTCGATCACGGCGCACCATGCGGTATTGATCACCAACGTTATCGGTACGGAAGCCTACTCGCCAGAAGAGATCCCAGCACCGGGTGCGGATGCGCCAATGCTACTGAAAAACATGTGGCGTGGGTTTGAAGAAGTGCAACACGGTACCGATGACCGCGCACTGATTGAAATTTACAACGACACACAGAGCGATCTTTCTGAAGCGCATAGCCAGTTTGCAACGGGTGTATTAAACCTTGAGCACCGTGCATGGGCAGAGCAGTTGTCACTGCGTATCTACCATGAACTGCGTCAGAAGATGAGCAACAAAAACCGCTTCCATCGCCCGATTCTGGATGAGCTGCAAGAGCGTTTAGCAGACAAGTTCTTCGTGAACTTCTCACTGTTCCAGTCGCTGCCGGATGCTTGGGGTATCGATCAAGTGTTCCCAGTGCTGCCGCTTTCTGGTTTGGAAGAGATGAACGATCGTCGCGCAGTAATGCTCGACATCACCTGTGACTCAGACGGTGCGGTTGAACAGTACGTTGAAGGCCAAGGTATTGAAAGTACACTGCCTGTGCCAGCATGGACGAGTGACAAGCCATACCTAATGGGCTTTTTCCTGGTCGGTGCATACCAAGAAATCTTGGGCGATATGCACAACCTGTTTGGTGACACACACAGCGCGGTTGTGAATATTAATGATAATGGCGAGTCTGAAATTGCCTTTATCAATGAAGGTGACACGGTTGAAGATATGATGCGCTACGTTCACATCGATGTAGATAAAATTCGCACCAACTATCGTCAACTGGTTTCTCAACGTGTTGCCAAAGAAGAACAAGAGACCGTTTTGGCGGAACTTGAATTAGGCCTGAGCGGCTATACTTACTTAGAGGATTTCTAAATGAATGATTTGTTTACTAAAACTGATTATTCACTCTACTCAAACGCGATGACGTTTGTCCGTCGTCCCTATGTGCGTAACCCAGTAGATACTAATGCTGATGTCGTGGTACTTGGCGTGCCTTTGGATATGGCGACGTCCGGTCGTCCGGGGGCTCGTATGGGGCCTGACGCGATTCGTCGTGCTTCGGTTAACCTCGCTTGGGAAGGTAAGAAATTCCCTTGGGATTTCAACCTGTTTAAAAAGATCAACGTGATTGATGCGGGCGATTTGGTTTTTGATTGCGGTGATGCTGAAGATTTCACTTACCGCCTAGAAGCCGCGACCAGCGAAATCCTGAAAAGTGGCAAAACCATGCTGGCACTGGGTGGCGATCACTTCATCACTCTGCCAATCCTGCGTGCTTACGCTAAGCACTTCGGTGAAATGGCGCTGATCCACTTTGATGCACACACGGACACTTACGCGAACGGCAGTGCGTATGACCACGGCACCATGTTCTACCATGCGCCAAAAGAAGGTCTGATCTCGGCTAAGCATTCGGTGCAAGTGGGTATTCGTACGGAATACAAACAAGAAGGCCACGGCTTCAACGTGATTAACGCGATGCAAGCCAACGACATGTCTGTCGAAGAGATTGTGGCGCAAATTCGCCACATCGTGGGTGACAAGCCGGTTTACCTGACTTTCGACATTGACTGTCTGGATCCTGCTTTCGCACCGGGTACGGGTACGCCAGTTTGTGGCGGTTTGAGCTCAGACAAGATCCTGAAAATCATCCGCGCGCTGAAAGGCATCAACCTGATCGGTATGGATGTGGTAGAAGTGTCACCTCCTTACGATCAAAGCGACCTGACTTCACTGGCGGGTGCGACGATCGCTCTGGAACTGCTCTACGTTTGGGCATCCAACAAGAAAGATGAAGAGTAATCTGAGTTAAGCAATGTAAAGGCCTGAGAGATCAGGCCTTTTTTCTATACCCGTCCGACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTATGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTCTATCTATGCTCATAGGGATTCACTCACTTGCCTTCGACCAGCAACTCCAAGTTGTTTGGTGATATCGCTTTTCCCAAGCTACTGAGTTGAGGCTTTTAACGCCACATCATTGTAGTTGGTGTAACCGTCCAGCATCACATGGTAAATACCGGGTTGTGCGTTGTTGAATGAGCACGTTTCTCGGTTACCATTTTGGTAAGGGCGACAGTCCCAGTTCGATTTTGAGGGAGCGGAGCCATATTTTACGTACAGATCAACATCGCCTGAACCACCATAAGTTTGAATGGTGAGCGGTTTGCTTTGGGAGAGCTCAAAAGTAAAGCGCTTCTGAGTGCCTCGTGCACCGCTGAGATTGATTTTCGCCGTACCATCTTGCAAGACAGAATCATCGGGAACTTGAGATGAGCCTGCATTGGCCATCTCAATGACATAAGCGAGCCCGAGTTTGGTGAATTTAACCGCATGGTTACCCGTGGGATCAGAATTCGCTAGAGTATCTTGCGAAGTGTGGATCTTGGGGTTGTAGTCTTTGAATTTAGATTCAAAAGGCATGGCCGCTGAGAAGCCGGCTTTATGCCAAGAGGCATGGTCTGAGCATGCATAGCCGCAGCGATCGTAGCCATAAGTTAGCTCAGGGAGGTATTCATCAATCAGCGTTGTGAGGAACTGGGTTAAATTGCTGTCGGTATAATCGGTAATAAAGACTATATCCTCCGCTGAACCTCGATAGTTGGTCATATCAAGTTGCAGGACCGATACGACTTTTTTGCCTTGTGCTTTGTATTGATTAGCAAGGTCCTGTGAGCCTCGCAAACCGACCTCTTCCGCCGCATAGGCCATCAATGCAACGGAGCGTTTTGGCCTGAAATTGTTATCACGTAAGACACGAATGATCTCACTCAAACTGGCAATACCGGAGGCATCATCATCCGCACCGGGAGCAATCGATTGTTCATTGGTGTGTGAGCCTAAAGTTGAATCTAAGTGACCGCCGACAATGACCCATTCATCCGGTTTTTCGCTGCCTTGAATCGTCAAAACGACCGATTTTTGGTTATAACCAGAGTGCTTGATCTGCTCAATCCGGCTCCCCGGTAATGACGAGATGAGAGAGCACCACTCATTGGCCAGCCAATCAGAGGCTTGTGCCCCCGAGGCGGTGGTATAAAAGCGGTTATTAAAACTGGATAACGCACGGATCGTATTGGTGATTTGGTCTGCACTCACTTGTGGCAGCCAAGCATTGACCAGATCTTGCTGTGAAGGTGCGGGGATCGTGAAATTGGCGATGCTTTCCGGCATCATCAGCGCAGCCATCGCACCTTGTGCTGAGGTGTGTACCATGTAGCCACCGCAGCGATTATGTTGCTCATGCATCGTATGTGAAAGCTCGGCAAGCTCGTCGATAGCGACTTCGCCTATCCATACCTGAGAGCCACTGGCGAATGAATGAGGTAATAAGGATTCGCTCAGCGCAGGATTTAAACTTCCGACGGCATCTGCGCCCATCGAGATCCAGACTTTGTCTTCAGCATTGGCGCTCAACGCTGCCGACATCAAAGCCATGACGAATAGTTTGTTCATAAGATTTTCCCTTCTCCGTGGGTGTGAAGAATCGTTATTGTTTTTCAGTCGCAGTGAGTGAGACCCCAGCAAAACTGCGATACGCACGCAGCATGATGTAGAGATCTTCATTCACTAAGGGCGCAACACAGGTTTCGTTATTTGTCGATTGATAAGGTCTGCAATCGTAGAGGCTTTGGGTTGGTGGCTGGCCCGTTTTTACGTAGAGGTCTGCGTCACCGCTCCCTGAACTTATCGAAATGGTTAAGTTGGTCTTTCGGTTTGAAGCTTTTACCATCAGCAACATCTCTTCACCTTGGGATAGGGCGAGATTATTGAGCGGTTGGTTTGGAATGAGCTCTCTCACTTGAGGTGGCGTTTGGCTAACGGAGCCATTGGGTAAGGTATGATTAAAAAACGTCGCCACTTTAGTCCAGATCTTACTGATTTTTACCCCTTGATTTTCACACCCGCCGAAATGATGTAACGCAATGGCTTTGTTATCAGAGGTGTTGAGGACGGGGGAGCCCGAAGAGCCGCCAATGGTGTCGCAGAAGTAGCCAGTGTCCGTGTGAGTGCCTCGACCATTGGTTGATGCGATATCAATCTGACATAAGCCAGATCCATTCTTATCGCTCTCGATGGCGAGTTCTTTAGGATTGCCAGCCCCATGTTGGGGAATGTATATCCCATTGCCAAAAACAGGCTCTGTATTGTCTAAGCCTAAGTAACCAAAAGAGGCGATCTTATTGAAATCATCGACCGTGAAGAGGGTATAGTCCAAGGTGTAATCGGTGCTCAATAATTCATTACCCATCACTTTCACGGTCGTGGCAAGTGACCCATTACATGTTGTTCTCTGATAATTGAACCACACTTCCGTTTGCTTGAGTTCAGAGGCTGTGCTGACACAATGATTATTGGTGAACAGTCGGTTATCAGGGCCTACACGCCAAGCTGTACAAAGGCTGCGTCCATTAATCAATAACCGTGCTACTGGGCTCGACCAAGAGACTTTCTCTGGATGGGAGTCCTGCCAACAGGCGACATCTTTGCGTTCATTGATCCCACAAGTGGACAACAGCTCTGACTCGGCAAGGCTCTCATTTCCGGCCATATAATAGTCGATTTCAAATTGTCCGATTTCACCCTTGGCATTGGGGATCAACTCAATCAACACTTGGTCACCAAAGAGCGATTGAGCAAACCATGACTGCTGACTTTCTGTATATTGCACCACTTCAGTGCCATCTCGAGAGGTCAGTCTGATGGCACTGCCTTGGGGTAAATTCAGCGATTTAAAATGTAATTTAATAAAATCGGCCTTGGGATGTTCTACGACGGCGCGAGGGGAGGTTAAGGTTTCGGAGGAGAGAGTAAAGATCACCTCATCGGCAATGGTTGGAGCGGTGCTCTGAGCGTAACTGAACGATGGGGATAGACAACATAAAGCCAGTGTGGCGGTCACTATTTTACTTTTCATCATGATTCCTTCTGAAAGAATGGTTGTTAATAAAAAGTAAATGCAATTAACCGATATGCAACAAATTAGATTAATTCGATAAGTAAATAAATTTGAACATAAAACTATAAATAAAGTGCCGCAGACTCGATTCTCTCAGAGGTTTCTCAACGACGCTGGAGTTGTATGTAGGTGGTAAATAAGAGGCAAATTAGTATGGATCTAGCCCACAGTGCAGCTGCTTCAAGTAGGAAGGGTAAAGCACGAAGAAAGAGTGGAGAGGTAGCCACTGGAGAATAAAAAATCCCCCAGCGTGAGCTGAGGGATGATGGGTGTAAGAGGGAGGATAACTTAACGTTTATCCCACGCCATTTCCCAATGACTGCCGGTACCCGGTTGGTATTGAGTAGCGTTACTTGTCCATTGCTGGCAGTAGCCAGAGTATGGCCATGGCTTACATTGGTAGATTGCGCCATCACTAGCGAGCACTTTGGTGCCAGCCACGTACTCTTTCAGGCCATTCGGGAAAACAAAGTCGTAGTCACCCGGTGTTGGTGGTGTTTGCGGTTCAACCAGCATGAAATCGAGAGTTTGTTGATCTTGCAGATTGCCATCGCGATCTTTGATGCGAGAAACCAGCATGTGGTGTCCAGCTTTGGCTTCACTCAGTTCTAAGGTTACTGATTTCAGCTCGCCATCCGTCATCGCTTGTGACCAACTTGCCAGCGGCTTTTGGTGGTGGTTATAAACCGTCAGCTCTGCGCTCATTTCACCTTGCGCTTCTAAAGTCAGGTCAAGCTGAATCGGTTGTTCGCCAATCTCATACTCTTTCGCTAGACCAGAAACCGTCAGTGAATACTCAGGCTGTGGCGCTTCAATTTGGTAGCCAATTTCAACACTCTTCAAGCCACTGCCTTCTTTCAGATAAATCGGGTTGGTGCCGTAAACGGGAACAAATTGATCGCCATTAAGCTGACCAGCACGTTGCTGTTTTTGCGTTTGGTTAATTTTAGTCGCCAGAGCGTAAGACCATTGATTGGCTTTGGTTAGCGTCTCAGAGTCAATTTTCAGCTCAGTGCGATAAGCGGGGTTTTCCCCCTCGTTATCAAACACGCGAGTGTACACGGTATCGCCAATGCTGAGATCCATACTTGGAATGATTTGACCTGCTGGGTTCCAATCCGGTAACACTGGGCCGTTACCGTCAAATTTCACGTCGATCACGTTGTAGAAGGAAGCTGCGGTATCGCCCACATCCCATACGGCGAGGATGACCTGATACCCTTCGCGCTCAGGCACGATACATTCGTGGCTGACACGTTTTGGTGGCTGCACCATATTTCCTTCAACGACACAGAACGGATTGAGGTCAAATGCATCACGCGACAATGGCTGGTTTGGGTTCCAGTTTGGTTTGGTAATGTAGTATTTCCAATCCTTTGTGACGTGGTTGGCGGTAAACGTCCACTCGAAGGTTTGCGGGCCAGCTTGAATTGGGCGCTTTACCCAACGGTCGGCGGTTTGCTCATCCAGCGCTGCCGCCAGTGCCGATTCCGCACTGGCAATTTTGCCATCGCGAGGGCCAGTGACCGGGAAGCCATCTGGGCCTTCGACACTTTGTGGTTCGTATTGAATCGCGCCACAGTGAGTGTTTTTTTCTCCAGTGCCGTTAGCGGCAAATTTACACAAGGTGACACGTCCTTCGGCGACACCGTTTTCCACTGCGGAAACGTAGCCGTGTCCATACGCTAATCCACTGATACCAGAGAGGATCAGGGCGATAGCGGTCATTTTAGGTTGTTTTTTCATCACAGACTCTTCTTTGTTAGCTGACATAGTTTGTCTGGCAAAGCGCCAGACGCAGTTCAGAGTGAATCTGAACTTCAGCACCTTCAGCAACGCATAAGACAAAACGGCATAAACCGAATTGGTAACCCCGCTATCCTAGGTGTAAGAGTGCTTTATGAGCTTTCTTGACCGACAGACCGGAAGCTTTGCGTCCCATTTTTCCAAAGGGTTTGCCAAAGTGTGACCGAGAGCAAATTTACTTAAGACCAAGAGAGAAAGCGAAGTCATTACTCAATATGTGGAATCAAGCTCTCACGCTTATTTTTTAGAGTTA

AATAACTAATATCTTCATGAAATATATGATGTTTATTCAATATGAAAGGTTGATGCTTTACTCGGTTTCTACCGTGTCAATACAGGTTAACCACTGATCGGAGAGCGGTTTTAAACGTATACCCAAAGCATGAATGGAAGATAATGCATTCTTCTGTCGCGGTATTGATTAAGGAGCACCATGCGCTATTCCGTTGTGCGATTGATATTGGGTGACCAACTCAACCATGCTCATTCTTGGTTTTCTGAGCATAGGGATGATGTTTTATACCTGATTGCAGAGCTGCATCAGGAGCAGGAGTACGTTCGCCATCACATTCAAAAGCAGTGTGCATTTTTTGCGGCCATGCAAGCTTTTGCTGATTATTTAAGTGCAGAAGGGCATCACGTATGGCATCTGGATCTGGATGCCAGCGCGCAATATAACGATTTACCCGATCTGATCGCGCAGATTTGCCAGCAAGTTCAGGCCGATGCTTTCCAATACCAAAGACCTGACGAGTATCGACTGCTTGAGCAAATGGCCAATTTGCGCCTATCCGGCATCACAATAGGGTGCGTTGATACTGAGCACTTCTTGCTACCGTTTGCGGAGATCCCAGAGCAATTTCCCGCAAGCAAAGCCGTGCTGATGGAACACTTTTATCGACGAATGCGTAAGCGTTTTGGTTATTTGATGACGGCTGATGGCAAACCTGAAGGTGGACAGTGGAATTTTGATGCCGACAATCGTAATAAACTGAAATCGCCAGATCTTCTTCAGTTGCCGACGCCACTCTGTTTTGATAATCCCGTTGCGTCCATCAAGGCGCGAATAGAACGTCATCGGATTCCGTCTATCGGACAAGTCGGAGAGTCACTGCTGTGGCCTATCAATCGTGCGCAAGCGCTTTCCTTATTGGCGCATTTTTGCCAAATTTGCTTGCCTAATTTTGGTCGCTTTCAAGATGCGATGACGGCGCAGCATCCCCATCGCTGGAGCCTGTATCACAGCCGACTTTCATTTGCGCTCAATAGTAAGCTACTTTCACCTCGCGAAGTGATTGAAGCTACTATTAGTGCTTATCGCGCAGCTCAAGGGCAGATCTCGTTAGCTCAAGTGGAAGGATTTGTGCGACAAATTCTCGGTTGGCGTGAATATGTGCGCGGCATGTATTGGAGCAATATGCCTCATTACCAAACACGCAATCATTTAGGAGCGCAGCGGCCGTTACCAAGCTATTTCTGGAATGGACAAACCAAGATGCGTTGTTTGCAGCAGGCGATCACTCAGTCACTGGATTTTGGCTACGCGCATCATATTCAACGCTTGATGGTGACAGGGAATTTTGCCTTGCTGACCGAGTGTGACCCTGATCAAGTCGATGCCTGGTATTTAGGTATCTATATCGATGCGATTGAATGGGTCGAACTTCCTAATACGCGAGGTATGGCTCTGTTTGCGGATGGCGGATTGATCGCCACCAAACCCTATTCAGCCAGTGGTTCCTACATCAATAAAATGAGTGACTACTGCGCCTCTTGTGCTTATCAAGTGAAACTCAAATCCGGAGAGAAAGCGTGCCCGCTAAATTCGCTTTACTGGCGGTTTATGCTTAAACATCGTGATCGACTCGCCAACAATCCTCGCATCGGAATGCTATACAAAACGTGGGACAAGATGACGAGCGATTCTCAGCAAGCGATCCTGAGCACGGCTGATGCGTATCTGAGCCAGATTGAAAGTTTATAAATGAGGGTTAGAAAGTACCGATTCGGTGCAATATTTGCTTGGCATTCTACAATCCTTCGCAAGTTGCTGACGAGTTTGCTTGGCTAACGTAGCGCAAAAGGATGGAAATAAATGGTGTGTTTGCTCTAATTGTTCAAAAGCTAATAAAATAATGTTTTATTGATAATGCTTTGTTTTTAAACATTTTTGTTGGTTACAGGTTACGCATGTACGCCCGAAAGTGATTGCAGCTTACTGTGAAGTACTTCAAAATTAGGTCGTTTCCATTTCTTCTTGGTTAAGAATGAGGTTTTGATGAGAGTCGCTGAGCTTCTGAAGCATCGAGCTGAAAACTTGGTTAAGCACACTGAATTTAAGCAGTGGATGTCTCCGTCTGTGCGCGAGTACTGGGATGATATTTTAAACAAGACCCAAAGCCGTCCACTGTTTGGGTGGGTAAAAGATCTGCATCTGCCTGCCAATGAAGATACGCCGATCCCTGAGCCGATTGAACTCAAACCCGAGGCTCAAGCACTGTATGACGAGTTGCAAACCCAGGTGGGTGAAGTGATCCATACGGGAGATTGGTTACTGGTTGATCAAGAGCGAATCAATCAATTCGGTGCAGTCACTGAAGATATGCAGTGGATTCATACCAATCCGGATCGTGCGGCGTTGGAATCGCCATTCAAAACGACGATTGCGCATGGATTTTTAACGCTGGCATTGTTGCCAAAGTTAACCGACAGCGTTGATGAAGAGAAAACCTTGTTTCCAACCGCTAAAATGGTGGTCAATATTGGCTTGAACTCGGTACGTTTCCCTTATCCAGTAAAAGCGGGTAATCGAGTTCGTGCCGTGAGTACTTTGTCGAAAGTGACCCCGATTAAGAAGGGACTTGAGATTGAGCGTGAAATCAAGGTTGAGATCGAGGGCGTTCGTCGTCCGGGTTGTGTTGTAGTGTCAGTGATCCAACTGCACTTCTAGCCCATTGTGTCATCAGTATAAATCAACAAGGAGAGCCTATTTGCTCTCCTTGTTCGTTTCTGAAGCACACTGTGTGTGGTAAACCATGAAGAACTATGGTGCAACCATGCAGAAACTCATGTAGTAAGAGTAATGCTCTTGTGGTTTATTCCACATCACTTGGCATAATGTAGCCGTATTCCACAATCAATTTTTTAGCGCTTTCAGACTTTAAGAAGGCGATGAACTCTTTGGTCTGTTCGTCTGCGTTATCTGAGTAGTGCAAAATTAAGAACGGGCGTGATAATTGGTAAGTGTGCTTAGCTATGTTGTCAGAAGTGGGATCTGTTTTTTCAAACTGAATCGCTTTGACGGATTTATCGACCGAGCCAATAGAGATAAAGCCAACCGCTTGAGTATTGTGGTTGACTAACGTTTTCATCATGCTGTTGCTATTGACGACAAGCGCGGTCGGCGCAACATCGGAAACCTCACGATCTTTGACGGTTTTGGTTAATCCCATCAAGCTTTCAAAGCTGTAGCGAGTACCCGATGAGGCTTCGCGAGTCACGACCGCGATTTTTTGATCGTTACCGCCCACCTGTTTCCAGTTGGTGATTTGGCCTTTGTAAATGCCGTATAGCTGCTCTCGCGTAAGATTGGTGACTGGATTGGCTTGGTTGACCACAATCGCTAAACCATCAAAAGCCAGCGTAAAAGTGTGTAGGGTGTTTTGCGCTTCACTTTCCGTGAGATAGCGTGAGGTCATAGCGATATCCGCGACGCCTTTTTTCAAAAGAGAAATCCCAGCGGTAGAACCGACACCTTGAACTGCGACATAAGTCTCGGGGTGTTGTTGGTTATATTTTTCAGCCAGTACGTCCATAATTCTGGCCACTGAGGTGGAACCTGAAATGGTTATTTCACTTGCTTGCACAAAGGGTGTCATCGTTGTGATGGAAAAAAGAAGTGCGCAAACGGCGGCAAGTGCCATCCTGATCATAAATTAGCTCCCATATTGTCAAAAAAATCTTACGCAGTATGCCTGAAACGTATGACAAAAATGTGAAGGCAGCTCTAGGTTAGTGAGTTGATTGGTGAAATTCACCGAGCTTGCACCCATTGCTTATACTCAAATGATGTGGAGATCATGGAATTGCATCGCTCAGATAGCCATACTGAGCAGACTCAGACACCGATGAGGTTAAAAATGATTGTCAATCTTCTCCAGAGACAGCTTGAACGCCGTGCAGAATTGCTTTGCATGAGCCGCAACCAGAGCTTACCTGCTGAGCTGGGCAAGTCGAGCTTTGAGCCCATCGAGCACGGGGTGCAGTTTATTCTGTGCCACTACAAACTCGACTCAACCCGTTGTGACTACGAAAGTTTGGTTGCAAAAATCGTCTGGGAAGAAGCGTCTAAACAGTGGGCGCTCTACGCCTACGATCAACAAAAAGCGCAGAGTGAAGCTTGGATCCCTTATCCATTTTTGGCGCGTAGCGAGGATTTAACCGCCATCATCCGCGAAGTGGAGAAAGATCCGAAAGCGTATTTTTGGGTATAGGCTTGGCCCGCTTATGGGGTTATTCGCCAGACGAGAAAAACAAAAGGCATTCCGAAGAATGCCTTTTGAATGAAGGAGACTCAAACCAAGCGAATTAAGCTTGGGGCTCGTTATTTTCTGCGCCCTCAGCAGGTTGCTCCGTGCTGGTTTGCGTCTCTGAAACCAGATCAGCAAACACTTGCGTTGGTTTACCCACTAAGCTGCGGTTTTCTTGATTGACTTCTGTCAGGACGATTTCCAGCACATCACCAAGTTTGTACACCACTTCTTTATCGATCAGTATCGTGCCGTCTTCACCATTACACTCGATACGCTCTTTGTTATCGAGGATCAGAGCTCCCGGAATAAAGGCCATTGCGCCATTTTCGAGTAAGCGAACACGCATGCCCGGACGGTTGATATCAAAGATCTCAGCTTGGAAGCGGGTTTCTTTCGCAGGCTCATCAGCCAGCGTGCGCGCATAGAGCCAATCTGCCACATTACGTTCAGCAATTTTGTGGTGTTTACGGTGCAGAGCCAGTTCTTCACCAACTGTCTCATCCGGCGTTTGCACCGGGGCTTTGCCGAGAATGTGCGCTTTCAGCAGACGGTGGTTAATCATGTCGCCGTATTTACGAATCGGCGAAGTCCATGTTGCGTACACATCAAGGCCCATCGCGAAGTGGGGGAGAGGCTGGTTGCCAATCTCACTGTAGCTTTGGTATTTACGAATACGATTATCGAGGTAGCTGGTTTCTTGCGTGGCTAGCCAGCGGCGCAGAGCGGCAAAGCCTTCTACGGTTGCCAGCGTTTCTGCATCCGCATTGGGTGCGCCGTTGACCGCCATGAGCTCTACTACATCGGCCATTTTTTCAGCTTTAAAACCCGCGTGGGTATTGAATACACCAAAACCAAATGTAGTTTGCAGCGTTTTACCCGCACAGATGTTCGCAGTGATCATCGATTCTTCAACCAAGCGGTTTGCCGTACGGCGCATGTCCGCATGGATCGCCACCACATCGTTATCTGCGCTCAGTTCAAAACGGTAGTCTGGACGATCTGGGAACACTACGGCATGGGTCTCACACCAGTTCGCACGTGCTTGTGAGAAAGCGTAGAGGTCGCGCACTACTTGGGCGATTTCTTCGCTTGGTTGCCATTGTTCCGAGCTGCCAGTCTCCAACCAGTCAGAAACATGGTCGTAAACTAGGCGTGCATGAGATTTGATGTTGGCTGCGAAGAAACGAATATCATCGCCAATCACGCCATCTTTACGGATAGTGACTGAGCAGCATAGCGCTGGACGAACTTGGTTTTCCATCAGAGAGCAAAGCTCATCAGCCAGATCGCGTGGCAACATTGGAATGTTGCGACCCGGCAAATAAATGGTAAAGCCACGCTCGCGTGCGACTTTGTCCATCTCATCTTCTGGGGTGATGTAAGCGGTTGGATCGGCAATCGCGATAGTCAGCGCAAAATCACCGTTTGGCAGTTGCTGTGCGTAAAGCGCGTCGTCCATATCTTTGGTCGATTCACCATCGATGGTCACAAAAGGCAGCGCGGTCAGATCTTCACGAACCAAGTCTGCATCATCTTTCAGTTGCCAATCGTCAATGCCCGCTGGCTCGCTGTTGGGCAGATCGTTTTCTGCTAATGTCACCCACCAAGGGGCAATTTTGTCATTGGCATCGGTGATTTTGTGTGAAATCTGCACAAAGAAACCATCGTCACCTTTCAGCGGGTGGCGCACAAGATGAGCGACCACCCAGTCACCCTCTTGGAAGTCAGCTTCGTTGAGGCCTTTCTTGGTTTTTGCCTTCAGCGACAGCTTTTTCAGTTGTGGATGATCGGGAGCGACGTTGAGTTTGCCTTTAAATAGCTTTACGCGACCAATGAAGCGAGTCAGCGATTGCTCGATGAGTTCAGAAGGCTCAGCCACTTCGCGTTCATTTTCGGTGCGGATGAAAGCCACGACTTTGTCGCCATGCATACACTTCTTCATATAAGGAGGCGGAACAAAGTAGCTGGTTTTGCTATCGACTTCGAGGAAGCCAAAACCTTTGTCACTGGCTTTGATGGTGCCTTCTTTTTTAGGCAGGGTTTCTTGGATTTTTTGCTTAAGCTGCGCGAGGCGCGGATTGTCTTGGAACATCTTTTTTATCTAACCGTTTAAGTTGGGCACACTATAATCATTGAGGGGCTGGATTACTACCGAAAACGTGAGATTGAGCGCCGTTGGCTGTTTATTTATTCGCTGAAATTGTCAGCAATTTTGGTGTTTTAACGGGGTTTTCCGGTCAATGAGACGTCATTTTTCCTTTGCTAAGAAATTTTTGTGATGAAATTCAATTTTTCCTAGCTTTTTTTATGCTTTTAGGGAATAATCCGCGTCCCTTATATGTCCCTAGCGGCTTGATGCGTTTTAATACTTATCCGCATCTGAACGGACTCAGCAATTCATTGGATTGGTTGGAAATGGTAAAGCACGTGGGACCTTGGTTATTTCTTCATTTAGTGGGATCCCCATGCAAGATACTGCAATTCAATTCAGTGATTTAGCACTGAACAGCGCCATCCTTTCTGCCCTAACCGAAATGGGCTTCGTATCACCAACTCCTATCCAAGCAGCAGCGATTCCTGTTCTGCTTGAAGGCCGTGATGCACTGGGTAAAGCGCAAACAGGTACAGGTAAAACAGCGGCATTCTCTTTGCCTCTGCTCAACAAACTTAATCTATCTCAGTACAAGCCACAAGCTATCGTTATGGCGCCAACACGTGAGCTGGCGATTCAGGTAGCAGCCGAGATCAAAAACCTAGGCCAAAACATCAAAGGCCTCAAGGTTCTTGAGATCTACGGTGGTGCTTCAATTCTTGATCAAATGCGCGCTCTGAAATCTGGCGCTCACATCGTTGTGGGTACGCCGGGTCGTGTAAAAGATCTGATCACTCGTGATCGTCTACACCTAGACGAATGTCATACTTTCATCCTTGATGAAGCAGACGAAATGCTGAAAATGGGCTTCGTTGATGACGTAACTTGGATCATGGAACAAGCGCCAGAGTCTGCACAACGCGTACTGTTCTCAGCCACTATGCCGCCAATGGTTAAAGAAATTGTTGAGCGTTTCCTACGTGATCCAGAGTGTGTTGACGTAGCGGGCTCTAACCAAACGGTCGCGAAAGTTGAGCAACAATACTGGGTAGTAAAAGGTGTAGAGAAAGATGAAGCGATGGCTCGTCTGCTTGAAACCGAAGAAACCGATGCTTCTATCGTATTCGTACGTACTCGTCAGGATACTGAGCGTCTAGCGGATTGGCTGTGCGCGCGTGGCTTCAAAGCAGCGGCTCTGCACGGTGATATCCCTCAGTCTCTGCGTGAGCGTACTGTTGATCATATCAAACAAGGTGTGATTGATATTCTGGTTGCGACCGACGTTGTTGCACGTGGTCTGGACGTTCCTCGTATCACTCACGTATACAACTACGATATTCCATTTGATGTGGAATCTTACATCCACCGTATCGGCCGTACTGGTCGTGCTGGACGTAAAGGTAAGGCGATCCTGCTGGTTCGTACTAACCAAATCCGCATGCTACGTACTATCGAGCGTGTCACTCGTTCTTCAATGGAAGAGATCCAACTGCCGCACCGCGATAAAGTGGCTGAATCTCGTCTGACTAAGCTGGGTCAAGAGCTGGCAGCAGATAAAGAGTTCAGTTCGCTGGAGCGTTTCGCTGATTTGGTTGAAAAACTGCAAGCGTCACTGGAAATTGATGCAACGACTCTGGCTGCAATCCTGCTGAAACGTCAGCAAGGTAAGCGTCCACTGTTTTATGTCGGCGCTGATCCAATGATCGAAGCGATGGAGCGTGAAAAATCACGTCGTCGTGAGCGTCGTGATGACCGCCGCGATGGTGATCGTCCTGCTCGTCGTGAATTCGGTGGCCGCGATCAAGAAAACCACGATTGGGATACTTACCAACTGCAAGTTGGCCGTGACCAAGGCGTTCAAGTGAAAGACATCGTTGGTGCTCTCGCAAACGAACTGGGTCTGACTAAAGGTTCTATCGGTGCGATCAAACTGGCTCAAGGCCATACGTTTGTTCAGCTACCAAAAGCCATGTCAAATGACGTTTCTAGCAAGCTACGTAAGCTGCGTATCCGCCAGAAAGAAGTGGGTGCTGTAGTGTGTGACTTCGATGACTTCCGCGAATCTCGTGGTGGTGCTCGTCGTGAAGGTGGTCCACGTCGCGAAGGTGGTCGTCGTCCAGAAGGCAACCGTGAAGGCGGTTTCCGTGGTGGTCGTGAAGGCGGCCGCGAAGGTGGTCGTGGCCGTGGTGGTGAAGGCCGTCCTTTCCGTGAAGGTGAGCGTCGTTTTGAGCGCAACCGTAGTGGTGAGAGCAGTGGTAGCTACCGTGGTGAGCGTGGCCATAGCCGTCGTCGCGAAGAAGCATAATTCACACATGTGATTTGAATTGATAAACCCGCAGGTAAAACTGCGGGTTTTTTGTTATCTGCATCGCATAGTTTCATTTCATTGCTACACTTTAAGCGGGTGATAAATAAGCAGAACAATCAATTCAACCAATGAGGTGACGCATGCGCAAATGGCTATGGCTCCTGTTACTGCTGACAACGCGAGTTTCTGCGGTTGAGATTTCGCCGTACATCGTCAATGGTACCAATGCGAATGTCGCAAACTACCCTTCGTTTGCCAGCTTGGCGATTTATATCTCTCCTTATCAATACAGCTCAGGAACCTACTGTGGTGCGACGGTTCTGAATTCACGTTATATCTTGACGGCAGCACATTGTATTTATGGCAATAGCTATACCATGTTGTATACCGTTGTGGTTCCTCAGTTGGAAGATGAAAGCCAGTTCCCCAATGGCAATGTTCAACTTGCTCGTGCCGCGGAATTTTATTATCCCGATAACTATGTCGATTCTTCGGCAGTGTATTGGCCAAATGATATTGCGATCATCAAGTTAGAAAGCGACCTTAACGTGAGTAATTTCGTTGGGGTACTCAATAGCTCCATCAATAACAGCTATGACGTGAATGGGACCTATAAAGCGATTGGTCACGGCTATGTGAATGGTAATGTCGCCGGAGGAACCCGTTTATTAGAGACCACCTTAACCTTTGTTCCGTTTGCGACCTGCTCGGCTTATTACGGTGCTAATTTAGGCCCTGGGCATGTCTGCTTTACAGGGCCACAAATCGGTTCGTATCGCAACTCCACCTGCTCTGGGGATTCCGGAGGTCCTGTCTATTGGGATAGTGGCTCTGGATATGTGCAAATTGGGATCACCAGTTTTGGACCATCAACCTGTGGCAATCCAGCGCTGCCCGTTACCTCGGTATTCACGGAAGTATCCGATTACTACAGTTGGATATTACGTGTCATGAATGGATTAGAGACGCCCAAATATTACGTTACAGAAAGTAATGGAGTACGGCAGTTGGTTGCAGGAGGGACTACAACGGTTAGCGTGAGTGAGAGCTCATCTGGAGGAGGTGTCTCTTTGCTTATTGCTTTCTTTTTAGGCATGTTGATGATTATTCGACGTAACAATCTGAAAATTTGAACTTTATGATCAAGGTGTGTTTGATTTGAGATGTTAATCTGAGATTATCGGTATTCACTTTCTCAATATATACACACCAAGGTAACGACTTTGAATAAACTCAAATTATTCTTTGGGCCTCTTTATCCTATCGTTTGCGCTGTATTCGCCTTATTAGTCATTTTTGCGCTATCACGTTTAGGTCTTG

CTATGTGGCATTTTGATCGCGTAACGAATGCTGACGGCTGGATACGCATTTTCACTAGTGGCTTAAGGGTGGACTTTGCGTCAATCTGCTATTTGTTTATTTTACCTGCACTTTTGACTAGCTTAATTTCTGGTGAGCATTGGTTAGGCCGCATTTGGAATTGGGTGTTGCGTCTTTGGATCACGGCTGGGTTATGGTTCGTTGTGTACATGGAAGTGGCTACTCCTCCTTTTATCATTGAGTACGATCTGCGCCCTAATCGCTTATTTGTGGAATACCTTATCTATCCGAAAGAAGTCTTCGGTATGCTGTGGTCGGGTTACAAATTGGAGCTATTTATCGGCCTAGTCGTGAGTGTATTAACGGTTGTACTCGGCTGGCGATGGAGTAAAACACTCGTTTCCAACTTGCATTACCCCAAGTGGTATTGGCGTCCAGTGATTGCTGTGCTTGTGGTCACTGTTGGGGTATTAGGAGCTCGTTCTTCTTTAGGGCATCGCCCAATGAACCCTGCAATGGTCTCTTTCTCTAGCGATCCTTTGATGAACGATCTTGCGCTCAACTCCGCGTATTCAGTGATTTTCGCAGCCAAGCAAATGGGCTCAGAGGCCAACGCATTTGAATTTTATCCGAAAATGGATAAACAACTCGTGATCGATCAAGTTCGTGCTTCGATGACTGTAGCCCCGGAAGATTTTATTAGTGATGACAAACCGTCTTTGGCCAATCATGTTGCGACTTACCAAGGTGCACCTAAAAACATCGTCATTTTGTTGATGGAAAGCCACGGGGCGCGTTATGTAAAAAGCCTTGGGGGAATCGATGTTTCTCCAAACATGGACAAACTGATTAACGAAGGCTGGGCATTCACTCGCATGTACGCTACGGGTACTCGCTCTGTACGTGGTATTGAAGCAGTAACCACAGGATTTTCTCCAACGCCTGCTCGCTCTGTGGTGAAGTTAGGTAAAAGCCAGAATAACTTCTTCTCAATTGCAGGCTTGCTGAAAACTCAGCAGTACCACACGCAATTTATTTATGGTGGCGAGAGCCATTTTGACAATATGAAGAGCTTCTTCCTCGGCAACGGTTTTGTGGATATGCAAGATCTACCTACCTTCTCAAATCCTAAGTTTGTCGGTTCGTGGGGAGCGTCGGATGAAGATCTGTTCAATAAAGCTGATGAGCAGTTCACGCAAATGGTACAAGAAGGTAAACCCTTCTTTAGTTTGGTATTTACCTCGTCTAACCATAGCCCGTTTGAATACCCTGATGGCGTGATTACACCATACAATGAACCGAAACAGACGGTAGAAAATGCAGTGAAATACGCTGACTACGCGTTGGGGCAATTTGTTGAAAAGGCGAAAAAATCTCCTTATTGGGATAACACCGTGTTTGTTGTTGTCGCAGACCATGACGCGCGTACACAAGGTACCAATCCAATCCCTGTGGAATACTTTCATATTCCAGCGGTTATTTTTGGTGGTGGCATTGAAGCGCGTAAAGATGACCGCTTACTCAGCCAGTTGGATTTAGCTCCGACGCTACTCTCCTTAGCCGGTATTAGTAGTCAAAACCCAATGATTGGCTTTGATTTAACCCAAGACGTTCCGGTTGAAAAGCAACGCGCTATGATGCAACGTGACAAAAACTTTGGTTGGTTAACACCGGATAACCAAGTGGTTGTATTGCAGCCAGGACAAGATATCACGACCTATCAATATGACTCAGTGACACATAAGATGACACCACTTCAGCTTGACGAATCGATCGTGACTCGCGCGCATGCTAATGCGATGTGGGGGAGTCTGGCATTCAAAGAGAATTTCTACACCGCACAAAAAAGTTATGAATTGGAATAATAAGCCATTTCATTAACTGGAAAATAAAGAAGGCGACCAATGGTCGCCTTCTTTATTAAAGAGTGAGAGTTTTGTCCACGATAATCAATTAACGATCCCAGTACGCTTCTTCCAAGCTATCTTCACGCTCAGGTAAAGCCCGTGACAGACGTGGCGAATGCTGAGTCAACACTTCATAGCTGACGCGGTTGGCGTACTTACACACTTGAGAGAGCGAGGAATAGGTCAGGTATGGCTGATCATGTTTGGCTGAATTCGGCACATTACGTTGGTGATACGCGTTTGCCGCCATGTCGTGCAGTAACGCGGAAAGTGCGCCATCGCCAGCACCATTAGTGTTCTTAATCTCCAGCGGGCCGCCTAAGTATGGACCAATGTGAGAGTAAACTTTCAGTGGTGTGCGGCAATCTTCTTTACGCATTGCGCGGCTGAATTCGTACTTATTAAACTCAGGAATATTACCCGGTAGTAGTGGTAGCTCTGTTTCGCGCTTTGCTGATTCGTCAATATAGCCTGCCATATACAAACCCACAGGGCCTGCCGTACACAGCACTAAATCAACCCATTGCAGCGCTTTATCTGCAGCAAGTAGAGGATCGCGTTCGCCCGTCAGCGCTGCGCCTTCTTCTTCATTCATGGCGACAACGGTAACATGCTCTTTCATGTAGTTTTGCCACCACTCGGCATTCCCTTCGATCACATATTTTGTGCCTAAGGTGAGAACCACAGGAATGCTGCGTGCTTTTGCGATTTCAATGGCACGTTGCACCGCTTGTGGCATAGGGTCTTCTGGCTTACCACGCATCAAATACGATGACACAACCAAGGCCGAAGCTTTATCAAACACTTCTTCTGGAATGCTGTCAGGGCGCAGCTTGTTCATGTGCCCTTCATTGATCGCAAACGTACGTTCACCATCTTCAGAAATCAAGGTGTAGCAGCGACCGATAGGGCCATCCACTGTTTGCAAGTGGTTTAGATTCATCCGCGCTGAAGTACGACATAGGTAGCGATAAGCGTATGAACCCACCTCGATATTTTTCGACATCACACCCAGCAATACCGATTTGCTGTCCGCTAAAACCGAATAGTTGTGCAATGTGTTGCCAATCGTATCTCCCGGATACTGGTGAGTGATCAATCCACGCTCGACCAATTCATGATAGAGAGCATCCGCTTTACTCTCTTCCAGTACCAGTGAATGGCCTTTACTGAGATCGTAGCGGGTAAGAAATTCATCATCAACGCGAGCTTCAATATCGACGATGGTTTGGCCGACGCCGACAATCGTCGGACGATGGAGCTTTGGTGTTTGTTGAATCTGGTTGACGAGTGGATCGCGGGCGTGAGTTGGAAAATAGTGCTTAGATTTGCGCTGACCGGGAAACTTCATTTTGAAAGTGTTAATTGAAAAAATTTTCGCGCATCATATCACAGGTGTGACAGATTACTTTCATTTTTATTGCAGCCTGAAGTGATGTAAAGCACACCTCAGGCTGCGATGGATGAAGCTATTTGTTCTGTGTTTCAGGGAAGGCGTTGTAGGCTTGAGTGCCCCACAGCGGCACGGTAGACAGGCTGTGTTTAAAGCTGCCGGATGTTTCTTTAGTCGAGTAGGAGAGATACATCAGGGTTTGGTTTTTCGCATCAAAAATACGGCGAATTTTCATCGATTTGAAGAAAATACTTTTGGATTTTTGAAAGACCACTTCGCCTGAAGAGGATTTATCAATTTGCGCGATCATTTCTGGCGTAATTTCACCCGTTTGGCGACAAGAAATCGAGGAGTCTGATGGATCGGCCAAGCTTAAATCGGCTTCAATACTGGCTACATGGCAAGTCACGCCCGTTACAACAGGATCGGTCAAGTTGTTGATTTTAATATCTTTCAAGGTAAACATGCCGAGACTGACATCACCGACTTCTGAGCGATCACAACCACTCAAAACGAAAGCGAAGGAAAGAAGCAAAGCAGTGCGAATAGAATTGAGCATAATCAGGTTCCGTTTACGTTAATTGTGTTTACCCTGCCAACTTGCAACGGCAGCGCGCGTGAGCATCGTTTAGCTTCAAGCTGTATTGGGATATCACCTTCCTACCTGATATTGGGATGCTTATCGCGGCAACATCAGGTTATTTGGGTTTACATCATACTGATTTTCTGAAGATAGTGCAGCCTCATGGCTAAGACCAAGATACGCAATTGCTCATCAAAAGGGATTAAAGCTTGTTCCGTGTGGGCTTGATGAGTATGCTGCGTTTACTGCGACGCTTATTGATTAGGTGTTGCTTCACCAACCAAGAAGAAGTCCCCTATGATTTACTCTCCCTCACCTGTGGTTGCGGCCAAAAATCAGTGGTTATCGAGTCAAGTGGATGTCGAATTCCCGACTGCTCAAAGTTTAGAGGGGCGCGATATTTACCATGCGTTAAGCCGACACACTGAAGTTTCGTTGTTTCAACCGCAGGCCTGTGATGCGCCATTACTGCAAGAGATTTATTTGGTGGATTTTCATCGTTTAACTGTCTGGTTTGCTCTCTTGCAGGCAACGCGTAGCTCAACCCAGCATGAGCAAGAACGTTTGGTTGAGTTTTTTACCCAAATTATTTACTCACCGCCATGCCAACTATTCCTCGGATTTCATCTTGGCGAACCCGTTGCGGCAGGTATGGTGACGGAGCATGAGCACATGGTTCTGCTTTCCGATCTGGTTGTGAAACCCAACCCTCTATTTGACACTCGCGAAGCATTTGCTCAAGCGCTGTATGCGAAATGGCAAGCCATCACCGCGAGTGATGCTACCCCTTACATCGAACTTTGAGCCACTTTCTGTTCGTAAAAGAGTGACTTCGGTAGAAGTTATGCACGTTTGTGCATGGTTTTCTGCCATTCTGTTAACTCCATCCTTTTTAGTGCCACAGTGAGATATACACTGCTAATGGGGATGGAGGAATAAGTAATGACTGAATCCAGAGTAAAGTGTGTCATTTTTGACTGCGAAGGAACCTTAGTAGACAGCGAACGTTTGTGCTGTGAAGCTCTGGTACAAGTGTTTGGCGAACTTGGGGTGGCCTTAAGCTACCAGCAGGTCGCTGAGCATTTCTCGGGTGGCAAAATCGCCGACATTCTCCATGCGGCTTGCCAACTGGCGAAGATAACAGCGGATATTGATTTGCTTGAGCAGCGTTACCGCTCGATTGTCGCGGCAACGTTTCGGCGCAAACTTTCTCCGATGGGGGGCGCGAGGGCATTACTCAATTACTTGAAGCGTAACCAGATTGAATTTTGTGTGGCGTCAAACGCGCCACGAGAAAAAATCGCGATGACCCTGACTCTCGCCGGTCTTGAGCACTATTTTGAAGGGCGGATTTTTTCTGCTTTTGATGCGAACAGCTGGAAACCTGAGCCGGATCTCATCCGTTATTGTGCAATGAACATGGGTTTTACATTGGATGAGTGCATTTATGTTGACGACACACCGAAGGGCGTTGAAGCAGGATTAAATGCAGAAGTGCTGACCTTTCAATTGAGCCCACTGAATCCCCAACATCGCAGCCATTCTCAGCAAGTGATTGTGCTGAGCAATCTACTTCAACTTGCGGAGTATTTGAGTGGTAGCGTGATGCGCCAATCCGCGTAAGCCGATCCTTTCTCGACTCACTTTCGTCAGTTGCTTTCGTTTTTTCCGTTTCTTTTGGCGCTGGGAGTTGTGCTGAAATTAGTGGAGGCTTGACGCACCTTGTTCACTCACATTGCTACCATCACGGCGGTTACGACCGCATTTTCCATCTTTTGACAGAGAAATAATGCGGTTTCGATAACGAACGAGCTTCCATTATTGACGAGTTTTGATTCCGGTGTGGACAAAGCGATGTGTGAGATTCGCTTTAGCCGCCAGCATGGGCTGAATGCTGGTCAGAGTGTTGGTGTGAAAGCCACATTTCGCGCAGTAAAATTTCTCTTTGTCGGCAGAAATAAAGAATTCATCGTGTTGGCAGAGAGGGCAGCAGTCGATGGTTTCTTCTGCAATGGTTTCTTCGACAAGTCGGTTATTCATAGTTTTATTCTCAGCAGCAAAAAAGGAGTGTTGCTCAGCGCTGTAGGCGACGCTAGGCTTGTGATTTCATTTTATATTTGCCTTTAGCATAAACACTTTCTAAAAGTTTGTTGGTGAGCTTTTCTGTCTTTGTTCCAAAATTGAGATGCAATTCATATTAAGACACGCAACAAGGCTGCTGATATACATGTAATATAGGTATTGTAGCGATAGTGTTTACTAACATCAAGATGCGTCTTATTGACCGCTTTCAGTGACCACTTCCAGTGACCTTTTAGTGTCTACCCAGTTTCTTCTAACGGTTGATAATGACACGTTCAGTTTATCGGCAATGGTTCTCTGGCTAATGCCTTGGGCTTTCAGCTCTTGTACATCGTCATAAACATTCTTTGTTGGTCTACCCAATGCCTTGCCTTCTTGTTTTAGCTGTTTCAGTTTGTCCCTGATTCGCTCTGATATGCGATTCTTTTCAAACTCAGCAAAGGTAGCGAACATCTGAAGCATTAACTTACCTTCAGGACTACTTAAATCAGCTACTGGTAAATCAAGGATGAATAGCTTGATGCCCTTATCGGTTAACATCTGGACTACTTGTTGAACGTCAATATTGTCTCTGCCTAATCTATCTAATTTAGCGATAACTAACGTATCACCTTTTTCAAGCTTATTTTCTACAAGGTTTCTAAATGCTGGTCTCTCCATTGCACAGACACCACCGCTAACACCTTCATCCACAATAAAGCGGTTATCACTTACTTTATGACCTGCTTCACGAATAGCTGTAAGTTGTTGGCTTGTGGTCTGCTCATCGGTAGATACTCGACCATACCCATAAGTACGTTGAGAGGTTTCGCTTACTGTGTTTACTTCTTCAGAATCATCTGAGGGTATAAAACTATCTGCTTTCTTTTCTAATGCCTTGATTTTCTCTTTAGCACCTTTGAGTAGTTCACAGTGTCCACCGATACGTGCTGCTGCTCTGGTTTCCGTTGTGTAGTTCTCTGGGTCTGCTTCAATGTCTTCTATTGCTTGTTGACAGTCACTGTAGCTGTTCATCGCTGATAGCTTGATTAATGAGTATTTCATGGCGTCTACTTCGCTTACTGTGTTTACTTCGTTTACTGTGTGTGTGCTCTTTAAGATGTGTTCATAATGAATGATGTGTTCTTTATTATCAATAGTATTTATGAACACTTTAGAATGCTATTTAAGAACATCTTTAGGGTGATGTCCTAAACGCCTGTTTTTGAACACAGTGAACACAGTGGATGAAGTAGATACAGTGACAGCACATAGGGACACCATACGGGGGTAATCCCTGTGCTTAATTAGTTAGATGGTCGCTCAGATTTTTCTGGTAGATTTTCATCAAGGAAAGACAAGACAGGACAAGATAAGATGTAATTAGTTACTCCACCTCAAAACCTTGCTCATCGTAGACTTTGGGTTGATTCTTCATGTGTTCCTCAAGTTTAGCTTTATACATCGCTTGTAACTTGGGTCTATCGGAGAACTGAAGACACTGCCATTTAATACGCTCGGCGGCTTCTTGAAGCTTCTTAAAGCCGTTCGTTAAGACTCTGAATCCTTCTTTATTGATACCAAGGTTATCAGCCTTCTTAAATGACTTATCAGCAAGTAAACTCGGTTTAACAACTAAGCCACCGTCAAAGTCTCTCTTGAAGAAACCACGCTTAATCATTTACTTCAAGGCTAAATCAGGATGTTCAATCCCTACAGTTCGACAGGCTTCTCTCCATGTAACACCTTGCTTTGATAGCTTACGGTCGAACTCGGTAGCTTTTGCCTCTTTGGCTTTCTCAAAGATTTGTTCCAGTTGGTCAAGGTAGACCATTATCATGTAACACACGGATTTACTTTCCGTAGCAGCTATAGCTCGACATTCAGTTTTACCTAAGAGATAACATTTGCGGTCTTCACCTTTAGTGTCTTTGTATGAACTTTCAACCACCCGAAAATTCGGGGCGTTAACCTGCTCACTAAACTCTCGGATTTTATTCATCAAGTGGTCATGACGTAACTCGACTACTTTCTCGTTGTGGTCATTACGCATCTTATTGATTAGCTCACAGAGCTTAACGGAAGTAATCGGGAAGTCTACACCATAGAACGGGTTAAACTTCTCGAAGGCTGATTGATAGGCTTGGATTTCTTTCTTGTTCATAATTGATTATCACACTCCTCTTATGTTGGCCGTCCTTGACTGTAGTGGCATAGTGAATTTGGTCACTTAGTTAGAGGTGATATCATCACCTCATAAGTTAACAGGTGACATTATGACAAAACGTACAAGACGACTATTTAGCGCAGAATTTAAGTTAGAAGCAGCGCAGCTAGTCTTAGACCAAAATTACTCAGTGACGGAAGCAGCCCAAGCCATGAATGTGGGCAAGTCCACGATGGATAAATGGGTTCGCCAGCTTAGAGAAGAACGCCAAGGGAAAACACCTAAAGCTTCACCTATGACCCCTGAGCAAATAGAAATTCGGGAATTGAAAAAGAAGCTGGCTCGCCTTGAAGAGCATAATGAAATACTAAAAAAAGCCACGGCTCTCTTGATGTCGGACTCACTGAACAATTCTTGATAATCAAGAAACTCAAGCAGAGCCACAGCGTAAAAATATTATGCGAAGTCTTCAATGTTCATCGAAGTAGTTATCACTATTGGCTTAAACGCCCAGCGTTAATTAATGCGGAAACAATAAAACTGCGCAGCTTGATTAGCGAGGCTCACGCCGCAAGCAATGGCTCTGCGGGAGCGAGAACCATTGCAGATATAGTCACAAATCAGGGTGTAAAGCTGAGCCGATACCGAGCAACAAAGCTAATGAGAACTCTTGGTTTAGTAAGCTGCCAAGAACCAAAGCATCGTTACAGAAAGGCTTCACAAGAACATATTGACGTTCCAAATCACTTAAGTCGTCAATTTGCTGTTACGGCTCCAAATGAAGTCTGGGCTGGCGATGTTACGTATATTTGGACTGGTAATCGGTGGATGTATTTAGCGGTCGTTATCGATCTTTTTGCCCGCAAAGTGATCGGTTGGTCAATGTCTTTGTCGCCTGATAGTCGGTTGACAGGTAAAGCGCTGTCTATGGCCTATGAATCTCGCGGAAAGCCAAAAGGTGTCATGTTCCATAGCGATCAAGGCAGTCATTATACTAGCCGTAAATACCGTCAATTACTGTGGCGCTTTCAAATAAAACAGAGTTTATCTCGCCGAGGAAACTGTTGGGATAATGCGCCGATAGAGCGCTTCTTTAGAAGTCTGAAGACGGAATGGGTGCCAACTGTGGGTTATCGTAGCTTCGCTGAGGCTCAACAAGAGATCACCCGCTACATTATCGGATATTACTGCCAACTCAGGCCACATCAGTATAACGGTGGTCTAACTCCCAATGAATCAGAACGATTATATTGGGAAAACTCTAAAACCGTGGCCAATTTTAGTTGACCACTACAGCTTGAGTAAGTGTCGCTATCGAGGTGCTTTATAGGCAGATATTGTCGGCTAAGTCCGCTGCTCTTTTCATTGGTTTCATCGTTCTCATGACCGTATCAATCCCCCAATGTCTACGTGTTTTGCGCATTTCAATACTTTTAGTAGCCATACTGCATAGAATGATGTGATAGAAAAATGTTTCAAGAATAAAGAGATATAGAGTCAGAATTACGAAACATGTGTTGATTCATTATGTTATCGAAGGCAGAGTGTTGGTTTTTCAAGCGCTTTAACCTTTAAATTGACGCATTATCAAACTGAAATAGGAAAGATTATGTACTCATCTCATCAATGTAAAAGACTCTCAATAATGGCTATTTTGGGATGTTTACCCTTTTCAGTAAATGGCGCAGTGGAATCAATGCCTCTTATGGGAGGCGTGTATAACTCGGCGCATGTTTTTAAGCATCAAATCACCAACTCGTTGAGTTATTCAACTCGATTAACACGCGATACTGCGCTGTTTACTATCGCTGGTCTCACTTTGGATAGTTATATCCTCACCTTACCATTGGACGTAAAAACGAAAGCGCGAGTCATAAAGCAAATATCC

GATCCCAGCTATGCAATCCCGTTGGGATATTTTCTTTATCAGTATTATGACCGCTACACCGGCATGGCAACGGAAGATCAATTCAAAAATTACTTATCCACTGTGTATGATGAGCCAGCCTTAAAGGGGTTTGAACATAGTTTGTTTCAGCTTGGCAAACCTGTAGTGACAGAGCAAAGCCAACATAGTAAAGATCAAGCTCACCAGGAAGGAATTAAAGTCGACAGTGAATTTATTGCGACTATGGTGACCTTGTATGACGCTCTAGTTCAGATTGGTGAGTGGCGTGATCTCAAACAACTGCCTTCCCAATACCAGTATTTGTCGGATACGCCTGCTGATAACGCCTTAGTCTCAAAAATTCAACCACTTGTCGTGGATATTCTGCGTCAAACGGCCAACGGCATGGATGAGGGGGAGATGAAACATGCACTTCTGTCGGTTCTAGAAGATGCGAAACCAGAAAACGCCAATAAAGTGAACAACAAAGCGCAAGCTATTACGGTTAGCCTAATTGATTTTGTGCGTTTGAATGTGCTGAAAGGATATCGACAATTTCTTTATCAGGAAGAGCGCACCGCGCGTTTAAAAGAGTGGTTAAACAAAACATTGGACAGTGACCCTGAGCAATTAGTCACTTTTTTAACTTCACAACAGCAGCGCCGTTTTGCGGTACAAGTGACAGTGGATGGTTTGCAGCAAGGCTTGATTGAAGGGCTTGTTCACCCAGAAAACCCCTTTATCAAACAAGTCTATGCAGAGCATCAACAAGCTGAAAAAAGCCAGCATTCAACGCTGATGGAGCCGCTAGAACATAAGCAACAAGTCCGTTTCCTCTCCACCTTGGCTGAGCAAAATTATCAAGATCCTTACTATTTGCCCTTCTTCAAACAGCTTTATCAGCATTATCGTCAAACCATTGTGCAAGTCGGTATCTCTTCGACACCGACAATCAGTGTGCGTAATTTACCTATCATCAAAACTGGCGCTAAGGTTTCTGGGCTTGGTGGTACTGGTATTCCCAATTTCCACTTCGTTGATCGTCAAGCAGATCGCGCTTACTACTTTTTTGGCAACGATGCTTTGCAGCTCGATCGCTTGGTCAATGAACGAGGTGTGAAGACAATGTTCGATCGCCTAGATTACTTGAAAACACTCAACTGCAACGCTCAGTACGATTGGAATGCACATACTACCTACGATGGACTGGTGAATCTTGGTGCTGGCGAAGCTCTACGCGATTTCGGTGAAAAACGTTGTTTGCGAGAATTAAATGAAAGAGCGGAGGTGGAACGTCAACTTACCCCATTAAGAGCGAAATTAATTGAGCAGATCACCGCTTACCAAAATTCGTCGAAATGGATGGTATTAACGCGAGCGACATTAAAGCAGCGCCTTGAGCAACAACTGGCTGAATATGCTGAGCGGGACATCTTTGGCATGCCCGATTACACGCTGATTTATAATCCTTGGCCCGACCATTTTGCCCATTTCGCTGGACCGTTTAGCGATGAGGTGATCATGCCAACGGGAGAATTGAATCGCTTAGATTACTGGTTGAGAGAAACAGAAGCCGCATACAAAAAAGCTGGAGTTTATGAGCGTACTTTATGGGGAATGGCGGGCGATCACGGTTTAGCTCCCGTTTACGGCACCTTAAATCCAGAACGTAAAATTTTTGAGTCATTACAAAAAGATCTGGGGATTAAGATTGCGCTGGAGAAAATTTCCTCCGATGAAGGAGAGGGGCCGAAATTAACCAATGCTCTTAATGCGCCCAGTTATCAGAAGATTGATGTGGTGGTGGCCTCGACTGCCGGAGGTAACTTCATGCTCGATTTCTTTAATTCAGCGGCAGGGTGGGCAACACAACCTATTTATCAAGAATTGACCCAGTGGCAACCCAAAGAGAGTGACAAACCCCTTGATATTGTTAGTGAAAGCCTTGTTCGTTTAGGGGATAGCTTGGATTACTTAGTGGTTAGAGAGAAAACCTGTACTGTGGATGATTGTGCTGTGCGGGTGATCGGCATGCGTGAAGGTCAGCGCTTGGATGAGATCATACGCCTAGTGGGTAATAAGCGTTTTTACACGTCACAGCAAGGCCAACCTCAGCTATTACAGCTACAGCAACTGAATCCATATTTACCTAAGCCTCAAGCCAAGGCTCTCGAAGAGTTCGCGCAGTTGGTGGACAAATGTCTCTATCGTGCTGAAGAAGCGAACATAGCGACTTGGTGTGATGAGCAGGAATGGCGGCAGCTAACCCGCTTCACTCCTCGTCCTGACTCTGTGAATCAGCTTGCGGCACTTTATGAAGAAGATCGTGCCGGCACGATGAATCTCTTCCCTAAGCAGGGCGTCGGATACAACACCAAAGTGCCGGGACGACACGCTGGTGAAAGCTACTTAGAAAAAGATGCGTTTTTGGGATTCTGGGGTAAACCGATTGGGCCTAATGCGATGGCACTACAATCGGAACAAAATGGCTCTTTGGCTCCTACACTTTATGAGTATTTAACAGGAGAAAGTATTGAGGCTGGCCATGATGGCTGGGGTTACCCTTCATTACTCAATAAGTTAGATATTCAGTAACGTCTCACTTTACGTCGATCTACAATGTCAAGTCGCTTGGGTACAGTGTTGTACTGTAGCAAGCGGCATGATTGACGTGCAGGAGCTCATGCTTGAGCGGTCATCAGAAAATGAGAACTTAATCGGTATTCTAGACGTTAAACTCGGGGCGTGTATTTCGCACTTTTCCAGCGGTTTGGGGATTCACTCAAGCGTAGCAATGCGTCTGACAATACTTCATTGAGTTCAAGGTTGCCCCATCACAAAAATCACGATTTTCAAGGTTTCTTTCTGGTTTGAGATCTTCCCCAATAAGATCGCATTGATCTTGTTCATTGGTCGGTTTTCGTTGATCTAAATCAATACTCTCACTTGATGCATTTCGTTAAATACGCCACAACATATAGTGTCAGTCGCAGAAAAATTAGCCCTATATAGTGTATTTGTGGATAACTCTGTGAGTATGCTGGGTAAGGAGAGAAGGTGAAACCTATCGTAATCAAACGTGATGGCTCAAAAGCGCCATTCAACAGGGATCGTATCCAAGCTGCTGTAGAAAGTGCTGCGGAACATGCCGATCAGGAAATCGCTATCTACGCACTCAATGTGGCATTAGCCGTTGAACTCAAGCTGCGTGATTACGATGAGGTACACATCACCGAGATTCAAACCTTAGTAGAGAACGAGCTAATGCAAGGCCCGTACAAAGCATTAGCTCGTTCATACATTGAATATCGCCATGACCGCGATGTCGCGCGTGAGAAGCAGAGCAAGCTGACCAAAGAGATCGAAGGTCTGATCCAAGAAAGCAATGCGGATCTGCTCAATGAAAACGCCAATAAAGATGGCAAAGTGATCCCGACTCAGCGCGATTTGTTGGCGGGTATTGTCGCCAAGCATTATGCCAAAACGCGAATTTTACCACGTGATGTGGTGCAAGCTCATGAGTCGGGCGATATTCATTATCATGATCTGGATTACGCGCCTTTCTTCCCGATGTTTAACTGCATGTTGATTGACTTAAAAGGCATGCTGACTCATGGGTTTAAAATGGGTAATGCTGAAATTGACACGCCTAAGTCAATTTCAACCGCAACGGCAGTTACCGCGCAAATTATTGCTCAAGTCGCGAGCCATATTTATGGTGGCACTACCATCAACCGGATTGATGAAGTACTGGCTCCTTATGTGACGGCAAGCTACGAAAAGCATTTAGAGATTGCCCGCGAATGGGATATTCACAACCCTGAAGCGTTTGCTAAGGCGCGCACGGAAAAAGAGTGCTATGACGCTTTCCAATCGTTGGAGTATGAAGTCAACACGCTGCATACCGCGAATGGGCAAACACCGTTTGTGACTTTTGGTTTTGGTCTGGGTACAAGCTGGGAATCGCGCTTGATCCAGCAATCGATCCTGAAAAATCGCATCGCAGGTTTGGGTAAAAACCGTAAAACGGCGGTATTCCCGAAACTGGTGTTTGCGATTAAAGATGGGCTCAACCACAAAGCAGAAGATCCTAATTACGACATTAAGCAGATCGCGTTAGAGTGCGCTTCTAAACGCATGTACCCAGACATTCTCAACTACGACAAAGTGGTTGAAGTGACGGGTTCATTCAAAACCCCGATGGGATGTCGCTCTTTCCTAAATCCTTATGAGGAAAATGGGGAGTTGATCCATGAAGGGCGTAATAATCTTGGCGTTGTCAGCTTGAACCTGCCACGCATTGCCTTGCAGGCGAAAGGCGATATAAACAAATTCTATGCTCTGTTGGATGACAAACTGAAAATTGCTCGCCGCGCATTAGATACTCGGATTAACCGTTTAGAAAATGTGAAAGCACGTGTTGCACCAATCCTATATATGGAAGGTGCGTGTGGTGTGCGTTTGAAAGCAAATGATTCGATTGCGGATATTTTCAAACATGGCCGTGCTTCTATTTCATTGGGTTATATCGGTGTACATGAAACCATCATGGCGCTGTTTGGTCAGCAAAAGCATGTTTATGATGATGTGCAACTGCGCGAAGAAGCCGTGAAAATCATTCAACATCTGCGCAACGCGGTTGAACAGTGGAAAAAAGAGACTGGTTACGCGTTCAGCCTGTATGGCACACCGAGTGAAAACCTGTGCAGCCGATTCTGCCGAATTGATGCCAAGCAATTTGGCGTGGTGGAAGGGGTGACGGATAAAGGTTACTACACCAACAGCTTCCATTTGGATGTTCAGAAGAAGGTGAATCCGTACGATAAGATCGATTTTGAAATGCCATATCCGGAAATTTCAAGCGGTGGATTCATCTGCTACGGCGAATTCCCGAACATGCAACGTAACGTAGAAGCACTCGAAAACGTATGGGATTACAGTTATCACCGCGTGCCGTATTACGGGACCAATACGCCAATCGATGAATGTTATGAGTGTGGTTTCACTGGCGAATTTGACTGTACCAGTAAAGGGTTTGTTTGCCCGCGATGTGGCAATCATGAGCCGACCAAAGTCTCAGTGACGCGTCGAGTATGCGGTTATTTGGGCAGCCCAGATGCACGTCCATTTAACGTCGGTAAGCAAGAAGAAGTCAAACGTCGGGTAAAACACCTGTAACAGTATGAATTACCATCAATATTATCCGATTGATGTGGTTAACGGGCCGGGGACACGCTGCACGCTGTTTGTCTCCGGCTGCGTTCATCAATGTAAAGGATGTTATAACCAAAGCACGTGGTCGCTGTCGTCTGGACATCGCTATACCCAAGAGATGGAAGATAAAATCATTGCGGACTTGAAAGACACACGTATCAAACGCCGTGGATTATCGCTCTCGGGTGGCGATCCGATGCATCCTGCCAATTTATCAGCGGTGTTACAGCTTGTTCAGCGGGTAAAAACCGAGTGCCCAGATAAAGATATTTGGCTCTGGACGGGATATACCTTGGCGGAATTGGATGATAACCAACAAGCTTTACTGCCATACATTGATGTGTTGGTGGATGGCAAATTTATCCAAGAGCAGGCTGATCCTGGGCTAGAGTGGCGGGGCAGTGCGAATCAAGTGATTCATCGCTTTACCTTGTAAGTCCTTGTTCTCAGCGCTCTAGTGTTTAAGGGGCGACTGAGAACAAAAAATCCCTTTCGGTTTTCTCTTATCTGGTTTACTTTGTGAGTTGTTACCTGAATTTCAAAGGGTTGTGACTTTCATGTTTACTCATTTACCAGCACCAGTTTTAGATCCAATACTTTCTCTCTCCGTCGCCTTTCGCAATGATCCTCGTCCACAAAAAGTGGATCTTGGAATCGGCGTTTATAAAAACAGTCTTGGCGAAACACCAATTATGCGTGCCGTTGCGCTGGCGCAAGATAAAGTGGTGGCAAGCCAAAAAACCAAATCTTATGTCGGCCTTGCCGGTTGTGAAGAGTTCAACCAGAGCATGATGCAGCTCGTATTAGGTTCAACCTTGGATACGGAGCGCACGATTGCAATCCAGACTCCGGGAGCCAGCGGTGCGCTGCGTATGCTGGGGGATTTAATGCGCGTGGCACAACCGGATACTACCGTGTGGATCACTGATCCTAGTTATGTCAACCACAAGCCCGTGATGGAAGCGGCTGGTCTGAAAGTACGTTACTACCGTTATTTCAGCCGTGAAACCAAAATGGTGGATACCGAACAAATGTTGGCCGATCTGGCACAAGCGGGAACGAAAGATGTGGTGTTACTGCATGGTTGTTGTCATAACCCGACAGGTGCCGATATCGATTTTTCTGCGTGGCAAGCGATCACTGAGTTGGCGCAGAAAAACGGCTTTATCCCTTTTGTCGACATCGCCTATCAAGGTTTTGGTGACGGCTTAGAACAAGATGCACAAGGTTTGCGTTACATGGCTGAGCGCATGGAAGAGATGTTGATCACGACATCCTGCTCTAAGAATTTCGGCTTGTACCGTGAGCGTACGGGAGCGGCTATTGTGATTGGGAAAAATCAGCAAGAGGTGACCAATGCACGCGGCAAAATGCTGACCTTAGCGCGTTCCACTTACACTATGCCGCCCGATCACGGTGCTGCTCTCGTCAAAACAGTGTTAAGAGATGAGCAGCTCACGGCAATTTGGAAACAAGAGTTGAGTGAAATGCAGCAACGTTTGTTAACTCTGCGCAAAAATTTGTGTAATGAGTTGAGAAATCAACACAATACGCGACAATTCGACTTCATTGAGAGCCATAGAGGCATGTTTACTGTACTAGGATTCAGTGCAGAGCAGATGGGAAGGCTGCGTGAAGAGTTTGCGATTTATGGTGTCGCAGATGGCAGAATTAATATCGCAGGGCTGACCGAAAAAGACATTCCTTATGTGGCCAATGCTATTATTCATGTGTCGTAAATGAAGATGACAGCAATATGCCCAATCAGGAAGGGTGGTATTTGATTAGGTGAAAGTATGAGTCAACCACTGAAGTTGTTAGTACCATTAATGTTAAGTAGTGGATTGGTGGCTTGCGCTACCAATCCGGTGCCATCTACACCGGCACAAGTGCCTGAGGTGGTGGAGACGCAAGCTCAGCCTGTGGCAACCGTGCCTGAAGAGATCGTCGATCCTAATGCTCCTCTGGTCGAGACTTTACCCTTGCTTGAGCCTGCACACTCGTTTGAAGAGAAAGATGATTTTTCGACAGCGACAAAAACTTCTGATGGCAAGATAGTATTGGGCGATAAAGAGTGGGTTTATCTGCCGGGTTTGAAAGAGAGTTTCAAAGCACGAATTGATACTGGGGCGACCACCTCATCGATCAGTGCGGTAGATATCGTGCCTTTTGAACGCGGCGGACAGGATTGGGTGAAATTTCGTATTGAGCACGACAACATTCGCAGTGAGGAGTTAAGTTTACCCGTCGAACGTTGGGTGAGAATTCGTCAATCGAGTGCCGAGGAAGCGCAGCGTAGAGCCGTTGTGGTTGCATGGATCCAAATTGGTGATTTGAAAGAGCAAACGGAGTTTACTTTGACCGATCGCACGCACTTAACTTATCCACTGCTACTGGGGCGCAGCTTCTTTAAAGATGTCGCGGTGGTGGATGTCTCTCGCCACTATATTCAACCCAAACATCCAAGCCCTAAAAAATAGTCCGAATCTTCTCGCCTAACTTGAGGGCAGTGAAAGTGTTGACTATGTTCCGCTCACCATGCACATAGGGAATCTAGGTTCATGGGAAAGCACTTTTAGGTTCGCCATTCTAAGTTATTGATGGATAAAAAGTTCTTTCGATATAAAAAGCCAGCGGAATTCCACTGGCTTTTTCATTTCACTGAGCATTTATGTCACTAAGTACGCCTTTCACCGCGCACTCAGATTAAGCCGCGACCGCTTTGGCTTGTGCCGACTTTTTCAGCATAGCGTAGCCAAAACCGGTAATCGCCGTACCGACAGCAATCGCGACCAAGTACAGCAGCACCGGGCTTATCGCATTCGGGATCAAGAGCACAAACAGACCGCCGTGTGGCGCCATCAATTTCGCGCCAAATAGCATAGAGAGTGCGCCTGTCACGGCTCCACCGACCATACAAGCTGGGATCACTCGCATTGGATCTTTGGCGGCAAAAGGAATTGCACCTTCAGAGATAAAGCATAGGCCCAGAACAAAAGAGGCTTTTCCTGCTTCGCGCTCTCCCGCTTCAAACTTGTCTTTCGCGATAAAGGTTGCTAAGCCCATACCCAATGCTGGCACCATACCTGCCGCCATGATCGCGGCCATTGGCGCATAAGTTTGTGAGGCGAGTAAGCCGACGCCGAAGGTGTATGCGGCTTTGTTCACTGGCCCACCTAAGTCGAAACACATCATGGCCCCAAGCACAATACCGAGCAAAATCGCGTTGGTTGAACCCATGTTGTTTAGGAAGCTGGTCATACCGCTCATGATGCTCGACATGGGGCCGCCCACGACGTAAATCATCACTAATCCGGTAAATAAGCTGGCAATAAACGGGATGATCAAAATCGGTTTTAGCGCGGCCATTGATTGAGGCAGTTGCACTTTATCGGCAATAAATTTGGCGCTGTAACCCGCGAGGAAACCTGCAACGATACCGCCAAGGAAACCGGCGCCCGTTGAGCTTGCGAGCATACCGCCAATTAAACCCGGAGCCAGTCCCGGACGATCGGCAATAGAAAATGCAATGTAGCCAGCAAGCACCGGAATCATCAGCGCAAATGCTGAACCTCCACCAATCTGCATTAAAGCAGCAGCTAAAGTGCCTTCTTCTTTGAATGCTTCAATACCAAATACGAAAGAGAGCGCGATGATAAGACCGCCAGCGACCACGACAGGCAGCATGTGCGATACGCCTGTCATCAAGTGTTTATACACGCCTTTTTTCTCTTCTGCTTTCTCGTTAGTCGCGCTGTTGGCAGAGCTTGAGAAAGTTTTTGCTTGCGCGAAGGCATTACTGAGCTCCTGCGCGGTTTTCTTCAACGCGAGGCCAGTACTGGTTTTATAGAGTTTTTTACCATTGAAGCGATCCAGAGGAACATCAATATCGGCCGCGATAATCACTAGATCGGCGGCAGCAATTTCTTGCTCTGTCAGTTGGTTTTTAGCACCGACAGAACCACGCGTTTCAACTTTGATCTGATGGCCTTGACGTGTCGCTTCCGCTTCTAGTGCTTCCGCTGCCATAAAGGTGTGTGCAACCCCCGTTGGGCAAGCAGTAATGGCGACGATTTTTTTGGCAGAAACAGGCACTGTGGCGGGGGAGTCACAGCGTGTTGCCTGCTCGGAGCTGAGTTCAGTCGCTTGTTCTGCGGCTTGCTTAAGGTAACCGACGGGATCGGAAGTACAGGCGGTAATAGGGCTTTGGTAGACTTTTTTACCGACAAAACGCTGCATATCAATCTCGCCGTTAGCGGCCAGTACGACCAGATCGGCTTTATTGATTTCCTCTTCGCTTAAGGTGTGGCCTGCAATCACTGTTGAGTGACATTCGATATAGGCTTCCCACTCTAACGTTTTACTGGCTTGCTGCAGTAAACCCGCCGCAATAATGCTATTGGCAACGCCACTTGGGCATGCGGTTACAATGGCTATTTTCATCTTCACGACCTTCTGTCCTTAGGCACTCATCGTAGGATGGAGTGCGGATACTTGAATTTGTTGTTGTAGGGTATTGAGTTGCTCCCAATCACCAAGACCAACGCCGACTTGGGTTACCGCAAGTGCAGACAAGGCCGTTGCGAAACGGAGCAAAGATTCTTTTTCCATACGTTGCATATGTCCCCAGCATAGACCAGCAACCAGCGTATCGCCTGCGCCGACTGTACTCACCACCTGCATTTTGGGTGGTTTTGCATGCAACCATTGGTTTTCGTGCAGCCACATCACGCCTTCGGCCCCCATCGAAATAACAATGTTTTCAATCTGTTTTTGAGCAAGTTC

GGCGGCGGCTTGCTGGCAGTCGGTTAGGGTAGTCAGCTCGCGACCACACCATTGAGAAAGCTCTTCATCATTGGGTTTAATCAGCCAAGGTTTAGCATCCAATCCTGCCAACAGTGCATCGCGGCTGCTGTCAAACAGTACTTTTTTATTCATGCTGCGCAGTTGGGCAATCCACCCAGCACAGCGCTGTGGTGAGATACCTTGTGGCAAACTGCCCGCGAGCACGAAATAATCATGATCTTGTGCTAGACGCTGTAAGGTCGCTTCGAAAGCCTCAATATCCGCTTTCGTCACCTGAATACCGGGAAAATTGATGTCACTGACTGCGCCGTTTTGTTCAACCAGTTTGACGTTAATACGCGTCGCTCCCACGATGCGAATAAACGCATCCTGTACGCCCAACTGCTCAAACAGTTGGCAGAAGAGTTCTTGATTATCTCGGCCAAGAAAGCCCGTAACTGTCACTTGTGCGCCAAGTTCACTGAGTACTTTGGCAACGTTTACCCCTTTGCCCGCGGCATGCAGTGAACTTTGGCCAACTAAGCTGACTGAGCCAACGTTAAGCTGGTTTACACTGCCCGTTAAATCGAGCGCTGGATTTAAGGTGATGGTGACCACTTTTTTTGTCATGTGATGCCCCTTAACCTTCGCCTAAGCCAGCATTGATCGCCCCGCCTAGCGCTTGCAGCGCGGCTTCTGCATCTGGGCCTTCTGCGGTGAACTGCAACTGATGATTGTGTTTTACGCCCAGCGCAATCACTTTCATCAAGCTTTTGGCATTGACGACTTGACCATCGCCATCCAGGTTAGACACACGGATATTAGATTCAAACTTCTTGGCTTCGGCGACTAACATCGCACCGGGACGAGCGTGCAAACCATGGCTATTTTTAATGCGGAAAGTCGCCGTATGAGCGCGAGCAGAATCAGGCTCCGCCACCGTTTCTGCGGCTATCGTTTCCCCAGCTATTGTTTGCTCAGCGTTGCCGCTAAACAGATTAAGCAGTTGCTGAACATCGGCCTGCAAGAGTTGATCTTGTTTTTGCTCAAACACGCACTGAGTAATGGTGTTAAGCAGAGGCTGATGGAGGTCATTACACACCGAAAACGCAATCAGCGCTTTCACCGCTTGTTGCTCATATTCACAATGGTTTGCCGTAGTGACGATCGACATCCCAGTCCGTTTTACTGCGCGATCGCTGGCTACTAACCACAAACCGCGTCCAAGATGAGTCGGTGCTTTAGTGACTAGGTCGGCAACAAATTCATTTTCTGCGCAGCCCGTGTTTTTCAACAATCCCCCCGCAACAGCGCTCATTTGCACCATATCACTGGCTGGAAACTGCAATTGGATCAACGAAGCGTCAAAATCTGCGGTTAACTGGGCTTCACCTTTGATAATGGCAATGATTTGTTGCGCTGTTTTGGCTTGCTGGAGCGCTTGCTCAACGCCATCGGCAGACAGCACTCTGGTCAGCTGCTTTAGAATGCCCAAATGTTCATCCGATTTTGCGGCGATACCGATGGCCACATACACCAGATTACCGTCTCCCCAATCCAAACCTTGCGGGAAGTGCATGGCGGTGACACCTGTCTGTTTAACCAGTTCACGGGTATCGGTTGTGCCATGCGGAATCGCAATCCCATTACCGAGATAGGTGGAATGCTGTGCTTCGCGATTGAGCATACCTTGCGCATAGCCTTCTGCCACTAAGCCTTTCGCGGTCAACGCGTGAGCCAGTCCTTGAATCGCAGCTTGCTTATTCGCAAAGTTTTGCTGCAATTGAATATCTTGTGTAGTGAGTTCTAACATTCTTAACTCCTGTCTGCCTCTATAGGCGAGATGTGATGTATCGCTGCAGGTTTTCAGTTGAAGCAATACCTTGTCATTCATCCCGTCTCGTTTTCCTTTGAGCTGAATCGGTTCAGCACAAAGGGCAAAAAAATTCAGCAAAACCTCGAATACTCACGATCTTGCTGCTGGATACTCGACACAATCTGACCTTTGTAGTGGACGAGATTGTGAATCAACGGTACTTTTGCTGAATCCTTTCAGCTTTAATACTGAATCGATTCAGCGTATAATTCAACACCAGGCTAGGATCAAAAATCGCGTTCTATGATCAGACGCACATAAAACGAGACCCCCTTATGACACTGGATGAAATCGCGAAATTAGCTGGTGTATCGAAAACCACCGCCAGTTATGTGATCAACGGCAAGGCGCAGAAGTATCGGATCAGTGAGAAAACGCAGCACAAAGTGATGGCTGTGGTGGAGCAGTATAATTTCCGGCCGGATCATGCCGCATCGGCATTGCGTGCAGGCAATAGCCGCTCGTTTGGTTTAATCATTCCGGATCTGGAAAACACCAGTTATGCGCGTTTGGCAAAATTACTTGAACAAAACTCGCGGCAAGCCGGCTACCAAATTTTGATCGCTTGTTCGGATGATGATCCACAAATTGAAATGGCAGCGGCTGAAGCCTTAGTCTCTCGCCGAATCGACGCTCTGTTTGTGGCGAGTGGAATTCCGAGTGCCAGCGAGTATTACCTCAAGCTGCAACAATCCGGAACGCCTGTGATTGCGATTGACCGTGCCTTGGATGATGAGTATTTCTCCTGCGTGATCAGTGAAGACTTTGGCGCGGCATTTGAGTTAACGCGTTCCGTGCTTACTCAGGATGTGCACAGCGTCGGTTTGGTTGGCGCTCTGCCCGAACTGAATGTGTCGCGTGAACGTGAACAAGGGTTTGCCATGGCGGTTAAGCAGCGCGGTTTACCAACCACTCTAGGTTATGGTGAGCATTTTAACCGTGAAGAGGGGCGTAAAGTATTTGCCAAATGGGTGGCGAATGATCAGTTGCCTGATGCGGTAGTGGCAACATCCTATACGCTCCTTGAAGGCATTCTTGATGTTTTGCTTGAGCAGCCAGAATTGATGCAAAAAGTTCGCTTAGCGACCTTTGGTGATAACCGCTTACTCGACTTTTTACCCATCCGAGTGAATTCTCTGCCTCAGCAATTTGAATTGATTGCCGATAGCGCATTAGCCTTGGCGCTGAACGCGTCGGCGAAACGTTATCAAACGGGGATCGAGCTCATTCCACGTCAGTTAAAGGTGCGCACTTAAACAAAATAAAGGTATGATATGCGCCAGTTTTCGTTTCCTCCCACAGGCAAGGCATGAAGTTTCTACATACTTCGGATTGGCATCTTGGTCGCCAATTTCATCAAGTCTCATTATTAGATGATCAAAGCGCCGTTCTCGCACAACTGATCGGCTTTCTGCGCGACAATCCGGTGGATGCCGTGATTGTCGCCGGTGATATTTATGATCGGTCGATTCCACCCACGGCGGCGATTGATTTATTGGATGAAGTGGTCAGCGTGATCTGTGGCGAGTTGAATACCCCTTTATTGATGATCCCGGGCAATCACGATGGTGCGAAGCGTTTAGGATTTGCCGCGAAGCAGATGAAAAATTCGGGCTTACATATCTTTGCTGATTTTGCACAGATGATGCAGCCACTTGTGCTGCATTCACCACAAGCGGGCGAGGTCGCCTTCTGGGGAATGCCTTATCACGACCCTGAGGTAGTGCGCCATTACTATCAGAATGACATCACCACGCATGACGCTGCACACCAATTTTTGTGCGAGAGTATTCTTGCTCAGTGCAATCCGTCACAACGTCACGTATTAATCAGCCACTGTTTTGTCGATGGCGCGATGGAGTCGGAATCTGAGCGGCCATTATCGATTGGTGGATCAGATCGTGTTGACCATCGCCATTTTTTGCCTTTTGACTACGTCGCGCTTGGGCATTTACACCAGCCGCAAATGAAAGGCGCGGAACACATTCGCTACTCTGGCTCATTGATGAAATACAGCTTCGGTGAGCAGCACCAAAACAAAGGCGCTACCTTGGTAGAGCTGGGTCAGCAAGGTTTTATCAGCGCAACGCATATTCCTCTCACCGCGCCTCATCAAATGCGCATTATCGAGGGAGAGTTGGAGGCGATTCTTGCGGCGGGAGCCACCGACCCGCAGGCAGACGATTACCTGCTAGTGCGTCTTCTGGATAAGCATGCCATTCTCGACCCGATGGAAAAGCTGCGTCAGGTTTATCCCAATGTGCTGCATCTTGAAAAGCCGGGCATGTTGATTGGTGTGGATCAAGAGATGGGCAAGGCACGATTGGCGCGAGGGGAATTGGATATGTTTCGTGATTTTTTCCTTGAGGCGAAACGTGAACCTCTGAGTGAGCAGCAAGAGAAAGTGGTGATCGAGGTGATTGCGCGCCTGAAAGCGGAGGGCATGTAACATGCGTCCGTTAAAACTTATCCTCCAAGCTTTCGGCCCTTTTGTTGGACGAGAAGAGATTGACTTTACGAAGTTGGGTGATGCTCCACTGTTTTTGATCAATGGGGCAACGGGAGCCGGAAAAAGCTCGATTCTGGATGCGATTTGCTACGCCTTGTATGGCGAAACCACGGGCAGTGAGCGTACTGGCGACCAAATGCGCTGCGATTATGCGGATCCTGAGTCTCTCACCGAAGTCAGTTTTGAGTTTGAGCTGGCCGGGGCGCGTTATCAAATCACCCGTCAGCCCGATCAAGAGATCCCGAAAAAACGGGGTGAAGGGATGACGAAGAAATCCCATTCCGCTACTTTGGTTGCACTGAAAGCGGATGGAAACGAGCTGATTGCCAACAAGCCCAATCCTGTCGCGAAGGCGGTGATCGAATTGATGGGACTTGATGTTAAGCAATTTCGCCAAGTCATGGTGTTGCCTCAAGGCAAGTTTCGTGAGCTTTTAACCGCCAATTCAAAAGAGCGTGAGCAGATTTTTGGTCAGCTCTTTCAAACCCAGCTCTACAGCCAAATTGAACGGGCGCTGTTTGAGCGCGCCGCGGGTATTCGTAAAGAGAAAGAAGAGTTTGATCAGCAGATCAAAGGTACGTTAAGTGTCGTCGGACTGGAAAGTGAAGAGCAGTTACAAACCGAGTTGACCGAACTGGCCCCAGTATTAACCCATGCGCAATCACAACTCAAAGCTGAGCAACAGCAGTGGGATGAAACAAAAGCGCACTATCAAGCTGCGCTTGAGTTAGAACAACAATTTATCCGCAAGCAGCAATTGGTGGTAGAAATCGCCACTCACCAAGAGCAGGCTTCGCACATCGAAATGCTGCGCCAGCAACGCCAGCAAGCCCAAAAAGCAGCGCGTTTAACCGCCGTCCATCAACAGTGGCACCAAGCTCAAAAAAACCTACTGCAAGCTAAGCTTAAGGTTGAGCAGCAGCAGACTCTGTTGCAACAGGCGAAAGCTCAGCAGCAACAGGCTCAACAGGTCAGTCAGCAAGCCAGTTTAGCCTGTGAAGAAGTACCAAAATTAAACGAGCAACGCATCACGTGGCAGCGTGCTGAGCAAAAATTGCTGGCACAAGAAAATGTTCAGCAAGCGGTGGCCAAGGCTGAGCGTGAACTGCAACTGGCGACACAAAATGCGCTTAATTTGCAGCATGCGAGCGAAAAGCTAGAGCAAGAGCTACAAAACCAACGACTCGAATGGGAACAGCAACAGCGCCAATTAACGCGCTTAGAAGTTCAAAAAGCGCGAATGAATCAGTTGGTGCAGCAAGTTCAGGCTCGCGAGCGAGAACAATCCCTACTCAATGAATTACAAACTGCTCAACAAGCTTTATTGCGCTTTGAGCAGCAACATCGGCACATCCAAACTCAGGCCGAACAAGCGAAACTGACCGCGGATAAACTGGAGTTTGCATGGCATACCCAGAGGGCTGCGGAGCTTGCTCTTGCACTCACACAAAATGAACCTTGTCCGGTATGCGGCAGTTTAGAGCATCCCAATAAAGCGCAATATTCGGGTGACGTTGTCACCAAGGTTCAGGTTGAAAAAGCCAGACAGCAGCAACAAGATTGGGTGCAGCGTCAGCAAGAGGCATTCCATGCTTGGCAGCAACAAGGGTTTAAAACCGAGCAGATAGCGCAAAATCTCACGACTTTATCGAGTGAGCTAACTTTGCAGCAAGTGGCGTTATTGAACGAGCTCATTGAACAGCAACAAATACTGCACAGTGATATTGCTGCGCTACAACAGCTTAATCCTGATTTGCTGAAACGGCAGATTGAAGAGGGGGAGCAGCGGTTAGCGCACACCAAAATGACGCTCGAAAAACAGAATCAAAACCAGCAACAAGCTTGGCAGACTTTGGCTCAGTTACAGGCGGAATTGGCAAGTTTGCGCCAAGAAATCCCGCCGGAGCTGTCCAATCTTGATACTTTACGAAGCGCGATCGGGCGTGTGCAGAACCAAATAGAAATCTTACAAAAAGCGGAACATACGGCTCGTGAACAGTGGGTGCAGGCGCAAAAGCAGTTTGCCAGTGTGCAGGCCGCTCATCAGGCGGCGATTGAAGCGCACCGTGAGTCTCAGCGTCAGCAGGAGGAAACCACAAGCGCATGGCAGCAAGGGTTACTCCATTCTGGATTTAACGATGAGTCCGCCTATCTTGCCGCTCGTTTAACCGATGAGGCTATCGGCAATATCGAGCGCCAAATCGCCCAGTATGAAGAGCGCAGTGCGATGCTCAGTGGCGAACAGCAAGCCTTATCACGTAAATTAGCAGAGAAAAATCGCCCAGAGCTGGAACCACTTCTTGTCAAAGTAACTCAAGCTGAAGAAAAAATGGAACTGGCGTTGCAGGCGTTTACGCAACATCAATCGCGGATGGATGGATTGCAACGTGTCGCCAAGCAACTGGCGGATCTTTACCAGAAAAATCGTGCATTAGAAGCCGAATATCAGGTCGTGGGTACCTTAAGTGATATTGCGAATGGCAAAACGGGCGCTAAAGTCAGCTTACATCGCTTTGTGCTTGGTGTTTTGCTGGATGATGTCTTGTTACAAGCTTCTCAACGACTGATGAAAATGAGCCGAGGCCGCTATTTACTCAAACGTAAAGAGGAACGCGCTAAAGGTAATGTAGGCTCAGGGCTGGATTTGATGGTCGAAGATAGCTACAGCGGTAAATGGCGTGATGTGGCAACCTTGTCCGGTGGTGAATCGTTCATGGCCGCCTTATCGCTTGCGCTTGGTTTATCCGATGTGGTTCAGGCTTACAGTGGTGGTATCCGTCTTGATACTCTGTTTATTGATGAAGGTTTTGGTAGTTTGGATCCGGAATCTTTAGATTTAGCGATCCAAACCCTAATCGATCTTCAGCAAGGTGGTCGAACGATAGGGATCATCTCTCATGTTACCGAGCTGAAAGAGCAGATCGGTCTAAGATTGGATGTGTTGGCGACAAGAATGGGTAGCACGCTGCGTTTAATCACATAAGATAAAAGATAGGGGTTTGATGGTTATCACTGACCTCTAGCTAGCGAAACGGTAAAGTATGTGCATGTTGATGATTAGCAAGAGAATGCAACGGTAGTGATAGTGAGCATGGATGTAATAAAGAGAGTGTATCAATACGCAGAACCTAATCTGTCCTTAGTCGGATGGATGGGCATGCTTGGCTTTCCTGCCTACTACTTCATCTGGGAATATTGGTTTCCGCAACCATACGAAAATTTAGGGCTGCGCTGTGCGGCAGCGGTGCTGTTTGGTGGGCTGGTGTTTCGTGATTCGATGCCTAAGAAATGGCAGCGGTATATGCCGGGCTATTTTCTATTCACCATAGGCTTCTGCTTACCCTTTTTCTTCGCTTTTATGATGTTAATGAATGACTGGTCGACAATTTGGGCCATGTCGTTTATGGCGTCCATTTTTCTGCATATTCTCTTAGTGCACGATACGAGAGTAATGGCGTTACAAGCACTTTTCTCCGTGTTGGTGGCCTATCTTGCGGTATATGGTTTGACGGATTTTCACCCGACCACTTTGATTGAATGGCAATACATACCGATCTTTTTGTTTACTTATGTATTTGGGAATTTATGTTTTTTCCGTAACCAAATCTCTCATGAGACCAAAGTGTCGATTGCCAAAACGTTCGGAGCGGGGATTGCCCATGAAATGCGTAATCCACTCAGCGCTTTGAAAACGTCGATTGATGTTGTGCGAACCATGATCCCTAAACCGCAAACTGCAGCTCATACGGATTATTCCTTGGATGCGCAAGAGCTGGATCTGCTGCATCAAATTTTGAATGAAGCTGATGATGTCATCTACTCTGGCAATAACGCGATTGATTTGCTGCTCACCTCGATTGATGAAAACCGCGTCTCTCCGGCGAGTTTTAAAAAACACACCGTAGTGGATGTGATTGAAAAAGCGGTGAAAACTTTTCCGTATAAAAATGCAGCGGACCAGCACTCGGTAGAGCTTGAAGTGCATCAGCCGTTTGACTTTTTTGGCAGTGATACTCTACTGACTTATGCGCTATTTAACCTGTTGAAAAATGCCTTCTATTATCAAAAAGAGCATTTCTCGGTTCGTATTTCCATTGAACAAACCCGTGAGCAGAACCTTATTCGAGTCCGTGATAACGGCGTGGGGATTGCGCCAGAGATGTTGGAAGACATTTTCCGTGATTTCTATACCTTCGGTAAAAATGGCAGCTATGGGCTAGGATTGCCATTTTGCCGCAAAGTGATGTCCGCATTTGGGGGGACGATTCGCTGTGCGTCTCAACAAGGTCAATGGACAGAATTCGTATTGAGCTTTCCTCGTTACGATTCCGATACGGTTAACGAGATAAAAACAGAACTGCTGAAAACCAAATCGCTCATTTATATCGGCTCAAATCAAGCTATCGTTCGAGAGTTAAATCAGCTCGCAGTAGAAGATGAGTTTGGTTTTACCGCTATTTCTGCGCAGCAAGCAGTAAGACGCCAAGATTATGAGTTTGAGTTCGACCTTATTTTGCTCGACCTTGATGACGCTACGGCGCAGGGAGAACTACTGCCGAAACTTGAAGGGACATTGAGTTTTGCAGAAGGCTGTATCGGCTATGTGTATGATCCGGGCAAAACGTACGCAGTAAACATTAACCGCTATCTGCGCATCCAACCGATCAGTATTCATTCTATTCTCAGAAAGCCGCGGAAAATCATCGAACGCTTGTTGTTTGAGCAAGAATCCTTATCGATGAATCGTAACGTGATCCCCTTGCAAAAGAGTCGGCATGAACGACGTATTTTGGTGGTTGATGATAATCAATCGATCCGAACTTTTACGGCTATTTTGCTTGAGCAACAAGGTTATGAAGTGGTGCAAGCCAACGATGGTAGTGAAGTGCTCAAGCATATGGAGAGTCAAAACATCGATTTAGTGTTGATGGACATTGAAATGCCGAATGTCGGGGGATTAGAAGCGACGCGTTTAATTCGCGACTCTGAGCATGAATATAAAAATATTCCGATCATTGGTTACACCGGTGATAACAGCCCCAAAACCTTGGCTCTGGTACAAACCTCCGGCATGAATGATTTCATTGTGAAGCCTGCTGACCGTGATGTATTGCTAAATAAAGTGGCAGCTTGGGTGTAGCTATTTTAGAGAAAAGTGGGAGAACGAGTTCTCCCACGGCTTATGCAAGGAAACGTTAAATTCTTTAGGAATAACGTTTAGCAGTTTTTGTTATTTATGCATTTAACGAAAATAAAAATCACCGCAGTTGACCGCATCAGAGCAAACCTCAATTATTTTGGCGATTTGCTCATCGGTCACATCACTATTGAGTGATAAGCGAATAATGTTTTTATTCTTTGAAGTTGCCGGGCGGCAGAATACTGAGCCAAATACTCCATTACTTTCTAAATAATCCCGAACTTTTTCGGTATTTCGTTCATCTCCTGTTTCTAGACCAATAATTTGGCTTTCACTGCGAATGGTTAATCCCAGCTGGGATAATCCTATGCGTAATTTTCTTGCCATACGATCTAAATGCTGACGACGATTATCCGCAGATTCAATAATCTCTAAAGTCGTTTCTAATCCTGCCGCTTCATAAGGCAGCAAAGT

AGAACTAAAAATAGCTGGATAACTAATAAAAGGAACGCAGCGATTCACTTCATTGTTACACCAAATGGCTCCTGCGCGATAAGCAAAGGTTTTGGCCAAACTTGCGGTCATAAAATGCACTTCACGAGTGAGGCCTAATTCTGCCAATAAACCTGCACCATTAGGGCCATGTGTGCCCAAAGAGTGGGATTCATCGACTAATAAGGCGCAGCCAAACTCTTTGCTGATATTGACCAGTTCCGCTAGCGGTGCAATCGTACCTAAAGTGCTGTAAATCGAGTCTACGACAATGATCCCAGGACCATGACGTTGAATCAGCATACGTAAATGGTCACAGTTATTATGCATAAAAGGATGCGCCTGAGCATTGGCGTAGCGCGCCCCTTCCCATAACGACATGTGCGCGAAAAAATCAATGTAAACATTCGTATTGGGCTGGCAGATGGTTTGTAATAAACCGACGTTTGCATTCCAACCAGATTGAGATAATAGACATTCATCAAAGCCTGTGAACTTAGCCAGACGTTTCTCAATCATGGGTTTGTCATAGTCATTTTGTAGAAATGAGGCTGACATAAATAAGCTTTGTTGTTCTTCCAGTAATGACTTCGCCAAACGAGCTTTGATCAACGGATGATTGGCCAATGCGAGATAATCATTACTTTGCAAAATAATGTCATCAGGGCTGGCTTGTTTACCCAATACAAGGTGTTTACCGTTTTTGTTTATATCAAAATAATTTTCAATATAGTGATCTATCTTGTTCTGAATAAAATCAGGAAGTTGAGGCTTGTTCATCGCAATATATCCTAGTTATAAAAAATTTAACGCCAGCTGACGAGTGATATATTGCGTGATTAAAAACGTCTGTCATCTGGGAAAAATTATTTTTATTAGCAACTTAGAATAATTAATAATTCTCGATGGTGAGGGGAGGAAAAATCATTAGGGGTAGGGACTCTACCCCGAAGAATATTCTGATATTAAAAATAATTTAGGAGTTTACTGAGCGATTCTTAAATAATTCAGGCCAATACATTTTGATATATCTCCAAGAGACCCAGGCAACTAACAAAGTAGCAATCGTGACCTCTAAAAAGCCGAAATAGTGTAGCCAATACCAGTGTGGATGATCGGTAGCGAAAAACTCGGTCAATCGTTGCATGGCAACCGCACTGATGACCGATGGGAAAGTGACTGCCGCGATGGAGGGCTGAAATTGTAGTCGCAGTAAACGCAGGTAACAGAGGTAGATGAGTAAAGTCATGGTTATGGCAATGCCCGCTAAAGCCCCTGTCAGAATCGGGTCGGGCTGCGCAAAATTGACCAGATAAGTGGCTAAGGTCAGGTTAATGGGTGCGGCCATAATCGCCAGTGTGGGGCGAGCTCTTTTCGGTAATGTACCCGCAAACACCAACCGATAAAGTACGAGCGGCAACATGACGAAATAGATAGCGATACAGACGTTAACCATGGTTTCCGAAAACAGGGTGTGTCCAAATTGGGTGCCTGCAAGTGAACTGCTGATGACGCCGACGGGATACAAAAACCAGCTAGGCACAATGTTTGCGAGCTTGAATTGACGCAACTGAAAATAGAAGAACAGCGTCATCATGGTTAAATGCAATAATAAGGCTGCCGCCCAGATGGGATAGGCAATGAAAGGAGATAGAATCGCGAGATAGTCGCAAGGATGAGTAAAGCCATACTCATCGGAGCCATTAAACTCCCTGATACGGGGTGCCGAAGATCATTAATGAAAGTACGCCAATGAAGATATTTGAGCAGTACAGGGAGTAGTAACAAGGCTCCGCTGAATGCTAAGTAGGGGCGAATCACCATGCCAACGGCAGGATAATAGAGCACCCAAGCATGGCCGAGCCCAATCATGCCTAACGCTAATGCGGCTTGTGAAGGGGGCACGTTCTGTACTTGGGTAAATCTATGCCAATTCAATTGCTACTCCTTAGTATCCCCTTCCGACTTGATGCCGCAACGCCAAGTCGTTTAGGTATAAAAATCCTGATTTTAAAATGATAAAAAGCCGCTTGTTTTGCGAGCGGCTATTATCTGGGTTCCCTTTACTTTAGGCAAATTGACTTTTATGAGTTGGGGCTCTGCGGTGGTAAATCTTGTTGCTGTAATTTTTGGTTTTTCAGAGTGCGATGTAATAGCTGGCTATAGATGGGTTGGCCACCCAGTAACTGGGCAAAAATCACCGCGCCTAAGCTGGTAATAATCAGTGGCAGGATCAGGTGATAGTTATTGGTCATTTCGATCACCAATAAAATACCCGTGATAGGTGCCCGCACGGTTGCGGCGAATAACGCACCCATACCAGCAATCGCAAACATCCCAGGTTCAATATTCAGTTCTGGGAACCACACTTTAGCGATCAAGCCGAAGGCATAACCAAACAGGGTACCTAGTGCGAGCATAGGAGCAAAAATCCCCCCGGGCGCACCTGAGCCAAAGCAAAGTAAAGTGGTAAAAATTCGGCCAACAAACAGCAGCAATAAAATACCCGCTCCGTAGCCGCCATTCGTGATAGTGGGAATTAAGCTGATACCGCCACCCGTTAACTCAGGCACATAGAGCAGCAATAACCCGAAACAGCCACCGATCATTGAACCCGTTAATAGATAGCGTTTACGGTCATTGCGATGAAATTTAACGAACAGATCTTGGGCAAGGGTAATTAAATAGTTAAACAGCACGCCAAATACGCCAAATAGGGCACCAAGAAGTAAGAATAACCCTAGCGTCGACAATTCCGGCGCATCGTATTGTGGCATCGTGATCACCGCATCTTGTCCGTTGATCACGCGAAACACAATGTTGGCCGCTACTGCAGAGATGATCACCGCACGTACCGAGATCAGGGTATAGCGAAATTGCGGTCGCATCTCTTCGATCACAAACATAATGCCAGCAAGAGGCGCGTTAAATGCGGCAGCAAGACCTCCTGCCGCACCCGCAGCCAGCAATGAGTGGCGCGTATCTTCATTTTTGACACGGAAAATATCGGAGATCATCCGCCCAACGGCGCCGCCCATTTGTACTGTAGGACCTTCGCGGCCGAGCACCATACCTGAGCCCAACGCGCCCATGCCGCCAAAAAATTTCACGGGCAATACTCGCCACCAACGCACGGGGCGCATGCCATCCATCGCGCCTTCAATTTCTGGAATACCAGATCCCGCAGCTTCAGGAGCAAAGCGGTGGACAAGAAAATAGCCGATGAAAGCGAGAAATGCGCTGATCAGAAACGCAGCCAACCAGAGTGGTAAAAAGCTGCCAATTTCACTTTTTAGCCAATCGGTACGAGTTTCTGAGACTAGATGTACCGCCTGTTCAAAATAGGTGCCGACCAAGCCAGCCAAAATACCAACCAGCAATGATAAAAACAAAACTGAGAAAGGCGTCTTATCTTTTGAGAGAAATTGGTTAATCACATCTTTAGGCATTTTGGCCAGCAAACTGATCTTAAACGTCTCTCTTGTTGACATACGAATGACACCTATTGATGAATTGGGGGAAAAGATGTGCCGGAATTATACGCTGCATAAGGTTCAACTATAGCGACAAAGTTGAAATATTGATTTACATATATGATTGATTTGATGGATCATTCTGAAAAAATTGAGATCTACACCAAAAAATGAGTAACTTTTCTGGAAAATCCAGCGTTATGTACCATAGTTAAAGCGTAAGGTTAGTGAGAACATTTCTGATGGAGGATATGGAACCTTACAGACAATTTGGATGGAATCAAAACGTTCATATCAGTACCTCGGCTAAGAGACGCTTGCATATATAGCCAAGCGAATTCGCAAAAACTCACGATTGAGTCTACGAGGAAAAAGGCGCGCTCTACAGTGCGCCTTTTGCATTTAAGCTTTTATGCTGTCCACGAAATTTGAAACTGCTTCTTTAAAAGCTTTTGGATATACTTCGGCCAAAAGGAGAATCAGCATGATTAATCGAGTTCCGACCAATATTATTACGGGTTTTCTGGGCGTTGGAAAAACCACCGCGATTTTGCACCTGCTAGCCACGAAACCTGCGCATGAAAAATGGGCTGTGCTCGTTAATGAGTTCGGCGAGATTGGTATTGATGGTGCCATCATGAGCGAGCAGGGTGCGATGATCAAAGAAGTACCGGGGGGATGTCTGTGCTGCACGGCTGGGGTTCCAATGTCCGTTGGCATTAACGCCTTGTTGCGTCAAAAGCCCGATCGTTTAATCATCGAACCCACAGGATTAGGGCATCCTAAGCAAGTGGTCGCCACGTTAATTTCTGAGCAGTATCAGCCTTATGTGGACTTAAAAGCCACGATTGCGTTGATGGATCCACGCCACTTGAGCATGGATAAATACCGCAGTAACCAAAATTTCAACGACCAACTGGCGAGCGCGGATATTGTTTTGGGGAACAAAGTCGATCAGTGCAGCAGTAGTGACATTGATGCCTTTAATGATTGGATTACGGACCAAACGCCGGCCAAAACCTTTAGTCAGCTCATCAAGCAAGGGCAATTCCCTATAGAGTTACTGGATATGCCGCGTTTGGTCGGTCATGCATCCACTCATATTGACTCCCATCATCACCACCATGCTGCCGATGAGCCGCAATTTCAGCTTGCACCTCAACAGCCATTTTTGCGCAAAGAAAATCGCGGCCAAGGCTATTTTAGTTGTGGCTGGCTGTTTGGTGCGGAGTATCAGTTTAACTTCGATCTGTTGTTTCAACTGCTGAATGATTTAACCGCCGAGCGAGTGAAAGGGGTGCTGAATACCGATCGCGGTTGCTACGCTTTCAACGTGGCGAATGGCGTGGTTTCTGTGACTGAAATGAGCTTAGACGGTTTTGAATCGCGCTTAGAAGTGATTGATTCACAACTGATGCCTTGGAGCGAGTTAGAAAGAATACTGCTCAAGATTGCAGGTATTCCACAGGCGTAAATCACAGGCCTTTCTTTGCGAAAAAGATTTACGAAAAAGATTTGTGAAAAAGGCGAGTCATACTCGCCTTTCTGTTATGCGCGGAATGATTAACGTTTGTTACGCAGATAACGCTTACGGCGCTCTTCTTTACGTTTGGCTTTCTCTTCGGCTTTCAGCGCTTCATCAATTTCAACTTGTTGTAACTCTTCGGTGATCATTTCTGGGCGCTCCAAGGTGATTTGTCCAAGTACACCTTGACGCAGCTCATGCAGTAGGATTTCAGAGGCTTTATGCAGATCCACTCGCGCACCTGCACGTAGCGCACCACGCTTACGACCGATCTCTTCCATCAATTCAACATCGGTTTCTGGAAGTTCATCGATTTGGTAACGCTCTTTCAATCTTTCTGGGTAGTGCTTAGCCAGATACTCGACGGTGTAAAACGCCACTTCATCGTATTCCATCGCGGTATCTTTCACCGCGCCAGTGGCCGCCAAACGAAAACCGCTATGAGGGTTTTCCACTTTTGGCCACAAAATTCCCGGAGTATCAGAGAGCACAATCCCATTTTGCAGATTGATGCGCTGTTGACGACGAGTCACTGCGGGTTGGTTTCCGGTTTGAGCAATTGCGCGGCCCGCTAAGGTATTGATAATGGTTGATTTCCCTACGTTCGGAATGCCCATGATCATGGTGCGAATGTTTTTGCCGATCTCTTCACGCTGTGGAGCGAGCTTGCGGCACAGTTCGAGGATCTTGTGTACTTCCTGCGGATTGGATGTGGTGATCGCCATCGCTTTCACCCCTTTCTCTTGCTCAAGATGGGCAATCCACAGCTCGGTTAACTCAGGATCCGCAAGATCGCGCTTATTCAGTACCTTCACACAAGGTTTTTCACCACGGATATGCGAAATCAGCGGGTTTTCGCTACTGAAAGGAATACGCGCATCAAGCACTTCGATAATCACATCGACTTGCGGAATCGCTTCTTCGATTTCCTTGCGTGCTTTGTGCATGTGCCCCGGAAACCATTGGATTGAGTTGTTAACCATTTGAAAAATTAGCCTTTTAATACAGTCTTAAATGAGTTGAGAGATAAGAATGATGCTTAACATGGAGTCAGCAGGAGCCATCTCGCGCTCAACTCCTTGACGCTATGGTCATTGGAATGCGCCAATGCTAACACTTTACGCCGGATGCGGGAATCGTCATCAGCCCGAACCATGGATTGCACCAGTGGATGAGGGCGTGGGAACGGGTATTTCTATATATTTTCTTTATACCCGACTGGCGCTTTTATACACCTTCTTTAAATCGGGCTAGTTAGTATGCTGGAAGTTGTGATTTAGGAAGCACCGCGGTGCTTAAGAACCATGAAACCTGCAAAACAAACGACAGCCAGCTTGGCATTTCTGGCAATGGGTATCGTCTATGGCGATATTGGAACCAGTCCTCTTTACGCTTTTAAAGAAGTGTTCTTCAGTCACCATCCACTCGCGATTAACCCTGACAATGTGTTGGGGATTTTATCTTTGGTGTTTTGGGCATTTGTCCTGATCGTTTCCATTAAATATCTTTTGCTGGTGACACGCGCCGATCAAAATGGTGAAGGCGGTATTCTGACTTTATCCGCCATTGCTCAACAAAATGCCCCCAAACCTTGGCGGCGGATTGCCATGTTACTTGGGATTTTGGCGACGGGCTTTTTCTTTGGTGAAGCGGTGATAACGCCCGCCATGTCAGTACTTTCTGCGGTAGAAGGGATTGCGGTGGCGCAACCTGACTTAGCTCCTTATGTACTGCCCATTGCCATGATGATTATTGTGGCGCTGTTTGCGGTGCAAGCGATGGGAACTGAGCGTATCGGGCGCTTTTTCGCGCCAGTGATGTTGCTGTGGTTTTTAGTGCTGGCTTTACTCGGTGCCCATGCAATTTGGCACGCGCCCCAAGTATTACGTGCACTCAACCCAGCGTATGCGGTGCATTTTGTCTTGCTTCATGGACAGCACACCCTGTTTATTTTGGGCTTAGTCGTGCTTTCGGTGACTGGGGTTGAAGCATTGTACGCCGATATGGGGCACTTTGGGATTAAGCCGATCCGCATTGCGTGGTTTGCACTGGTGATGCCCAGTTTGCTGCTCAACTATTTTGGGCAAGGGGCGTATCTGCTTACCCTGTCTGCGCCCACAGGTTCTACTTTCTTTAGCCTTGCGCCTAAAGCTTGGTTGTGGCCTTTGATCTTGCTGGCGACGTTTGCCACTGTTATTGCTTCGCAAGCGGTCATCTCTGGGATCTTTTCGTTAGCGAGACAGGCCATCAACTATGGCTATTTGCCGCCGATGAAAATTGCGCATACTTCAGAGCATTCACAAGGGCAGATTTATGTGCCCGCGGCGAACATGTTGTTGTTTGTGGCCGTGATTTTTGTGATGTTGCGTTTTCGCTCATCCGCCAACTTAGCGGCTGCCTACGGTATTGCGGTCACAGCGATCATGATGATCTCTTCGCTACTGTTGGTTTTGGTTGCGCGTTATCAATGGCAGTGGAGATGGCCGCGAGTCGTCACGATTGGGATCGCGTTTATTGGCATGGATACTTTGTTGTTAGCGTCGACCTCAACCAAATTGATGGAGGGTGGTTGGCTGCCTCTGCTTTTAGGATGCGTGGTGTTTATCGTCATGTATATCTGGCAGCAGCAGCGCCAACGCTTGCTGGAAATTGCCGGTAACGAGCTCTCGGTTTCGGCGATGATTCAGTCATTGGAGGAAGAGTCTTTCCAACGTGCCGCAGGAACCGCCGTTTATCTGTCTCGCTCGTTGAATCATGTGCCGCGCTCGCTGCTGCACAATATCAAATACAACAAGACCTTACATGAAAGAAATGTATTGATGACCTTTCAATATGAAGCGGTACCAAGGGTTCACCCATGTCGCAGAGCTGAGATAGAGCAGGTCTCGGCCAGTTTTTGGCAAGTGGTGATCCATATCGGTTATCAAGAGGAGCCAGATATGGCGCAAGTGATGCATTGCTGCGGTCTAAAAGGCTTGTATTTGCATCCCAATGAAACGCTCTTTTTGCTCTCTTCAGAGCGATTGAAAGTACAAAAACTGGGGATGTGGCATGACCTGAAAGTCTGGTTCTTTATTCAGATGAGCAAACATGCGCTGAGAACGTCGGAAAGATTGAATATTCCTCCCGATCGCCTAATTGAGATGGGTGTGTACCGAGAGATGTAAGGCTCGCACGAAAAAACCGTTCAATCTTGAACGGTTTTTTTAGCTCTGAGGTTTAGCCTTTACAAGGCTCCCCTAGTTTTTCGCTAGGGGAGCGAGGCTAATCTTGTTGCGCGACGCCCGCATACAGCGGCCATGCGCCAGATTTCACCACCTCTTTTGTAACTTGCGCACTGTGTGCCAAATCGTAATGGTGCTCGATGCAGGGCGAATAGGCGACAACCAATGACGGACCAGAATGTTCACCTGCAGCTTGCAGCGCTTTAATGGTCTGATTGATGTTGGCACCCAAGGCTATTCTCGCTACAAACGCACCGGGCAGATCTTGGTAAAGTTTAACCAGATCTTTGGCTGGACTTGGATTGGGTAAACTGCACAATTTCGCGGTTTGTCCTTGCGGAGTGGACTTGGATTTTTGTCCACCAGTATTGGAGTAACACTGCGTATCCAGAACCAGAATATTGATGTTACGTCCGCTGCGCATCACATGATCGAGTCCGCCAAAGCCGATGTCATAAGCCCAGCCGTCACCTCCTATCATCCACACCATTTTTTCGCTTAAATAATCGGCCAGCAGTTGCTCTTCCGAGTGAGCAGGAAGTCGCTGCTTCAGCTCAGCAATCTGCGATCTTAGATCGGGAAGCGGAGATTGCGGGGTATATCCGCCTAGCAAACGCTGCGCACGCGATTGTAAGGCTTCCAGTGCCATATTCATGCCCAAGCCAAATTCGGCATTATCCTCAAATAGGCTGTTGGCCCAAGCAGGGCCTCGTCCATCACTATCCTGACTGTAAGGCGTCGTGGGTAGATTGCCGCCAAAAATTGAGGAGCAGCCTGTCGCGTTCGCAATCATCAATCGATCGCCGAATAACTGAGTCAAAATACGGATATAAGGCGTTTCTCCGCATCCTGCACAGGCATTCGGGTATTCAAAATAGGGCTCAACGTGCTGCAATGTTTTGACATCAATTCGCTGCTGCTGATAGGCCGACTGCTTCGGCAAGGCTTGGAAATGAGTGAATCTTTGTTGCTCTGACTGATAACTGAGGTTCTTCTCAAACATATTCAATGCCTTACGCTCTGGCTCTTGTCGATCTTTTGCTGGGCAAACCTGAGTGCATAACTGGCAGCCAGTACAGTCATCCGGCGACACTTGCAGTACATAATGCGCATCGGGTTGCTGTCTTGAGCGATAAGGCAGGCTTTTTAACTCACTCAAGGTGGGATGGGTTTCGCTCACAATGCGGGCACGAATCGCCGAATGCGGGCAAATCGCGACGCAGTAACCGCATTGAGTGCAAAGATCGGTTTCCCAAACCGGCAGCTGTTCAGCAAGATTGCGCTTTTCTAACTGCGAAGTATTGGTAGGCCATACTCCATCGGCCGGATAAGCCGAGACAGGTAGCGCATCGCCTTTCCCCGCCAGCAGTTGTTCAACCAAGCTCGCGCCCCAAATCTTCGGCTGGCTCTGGATGGCCATCGTTGTTTCACTTGGGATCGCAAAAGGCATCTCACACACCGACTGGTACGCTTGGTTCAGGCATTGCAGGCTTTGTGTCAGTTGCTGGTCTGAACGGTGTTTGAGCTGTTCGGTTAGACTCGCTTCCAGTGAGGTCAATAACGCCTGTTCGGTATGCTGGCTTAATAATCGAGCCGCCGCGGCTTGCATCACAATACTGGTTTTATTGCCGAGTTGATGGCGCTCAATCAAGCCATCGGCATCGATGGTGGACACTTGAACCGATAAAGCCTGAAGGCGACTTTGCAATGCGGGCGGTAAAGCGGCCCACAGTGCTTGCCCCGTCAGTGCGGTGTTGAG

CAACAGATAGCCATTGGCGATCAGCTTGCTGGCAATGTCACGCTCATGGAGAAGTTTCAGATTGCTGAGCGAAACCAACCAAGCGTGACGAACCGGATAGGGAGCAGTGATCGGTTGCTGACTGAAACGGATATGTGTCGTGGTGACATTGGCAGATTTTTTGGAGTCGTATTCAAACTGACCCTGTACATGCCAGTTTTGGCCTAGGGTTTTAATCAGATTTTTTCCCGCACTGACACTCCCATCGCCGCCATAGCCATACATCAGAACACTTTGATAGGGCTTGTCTCTCGTCGCTGAAATCGTTTTCGGTAGAGTAAGTTGGCTTACGTCATCTTCAATACCCACCACAAACTCGTGCATTTGCTCCTGCTCGGGAGCTTGCATCATGGTGAAAATCGCTTCGACATCTTCTGGGTAAAACGCTTTTCCTGATAACCCATAGCGACCGCGAGAGAGTCGGATCGAGTTTGCCCTCTGGGAATACAAGGCACTTAAAACGTCAAGATAAAGCGGTTCGCCGTGACTGCCCGGCTCTTTGGTGCGATCCAATACGCTGATATGAGTCACCGTGGCTGGAAGCGCATCCCGTAAGGCTTGGCTTGGAAAAGGGCGATATAGTCGGATCTGAATAACGCCAATCCGCTCACCTTGTTGAACGCCAGCAAGGACGACTGGTTTGATGGTGTCGACGGAAGATCCCATTGCGACAATCACAGATTGTGCTTGCGGATGACCGATATACTCGACCAACTGGTAGCGGCGTCCGGTCTGTGTTTCAAAACAGTTCATGATGTTCTGCACCTGTTCAGGCGTACTTTGATGGTATGGTGTTTGAGCCTCGCGACACTGAAAGTAACTGTCGGGATCGGCAGTGGCTCCGCGTAGAGTTGGCCGGTCGGGCGTTAAGGCTCGGGCACGAAAATCAACTAACGCTGGCATGGGTAGCAGTGCAGATAACGCCTCTTCGGAGAGCGGCTCAATCTGGGTAATGGCGTGTGAGGTGAGGAATCCATCAAAGAAATGCACAAACGGTAAGCGGCATTGTAAAGCACTGAAAGTGGCAATGGCGGCCAGATCTTGCGCCTCTTGCGCATTACTGGCGCAGAGCATTGCAACGCCCGTTTGGCGGATGGCCATCACGTCCGAATGATCGCAGTAAATGGATAACGCATGAGTAGCGACAGTCCGAGCCGCCACATGAATGACACAAGGCGTCAGTTCACCAGCAAGCTTGTATAAGCTTGGGATCATGAGCAATAAACCTTGCGATGAGGTAAAGGTAGTGGCAAGTGCACCGCTCATGGCGGCGCCATGAACAACCGCAATACTGCCTGCTTCCGACTGCATTTCCACAAGTTTGGGTACATCACCCAGCAGATTACTCTTTTGCTGGCTTGCCCATTGTTCACAGCTTTCGGCCATGCTGGTGCTCGGTGTAATAGGGTAGACGGCTAGCACTTCACTCAGTTGATAAGCAACGCGGGCAACGGCCGTATTTGCGTCAGTAATCCAAGTCATAATTCACCTCTGTCGGTATCGCAGCGTTTGCGATGGAGGATGGAAGATGTATGATCCGGCCACCTAGGTGACGAGATCACGAACTAACAGGATTAAGAAGCAGTGGTGACAAGACTTAATGAAGCACACAAAGCGCTGATTCTGGTGGCGCTTTACGCCATGGTCACTGTCGTGGGTGTGATGTACCGCAAAGATATGATTGAGACTGATGTGGCTATGCTGTTTTTGCTGCTCAATATCTTGAGCGCATCAGTACTCAAACCGCGCAACGCTTACTTGATGATGGGATTAAGCATCATCGATTATCACTACTTTCTGCTACCAGACTATCAATCGTTCCGATTTGAGAATGCGCAGTACGTGATTACCTATGCGGTGTTAGCTTTTAGTGGGATCTTCGCGGTGAATATAACACAGGCTCAGCGCAAGCAAATAGAGAAAAATAAGCGCCTGCAGCAGCAACACAAGAAGTACTATGAACTTGCTTGCCATCTTTCTGCACTCAGTACCAGTGAAGACATTGCTCAAGCCACCGTCAAATTTTTAAGTAAAGAGAAGGGGATAGTCAGTGCGATCGCGCTATACCAACTGCAGTGGCAATGGGCGGCGCAGCACCCTGATTTCCCCGTTGCAGCAATTGAACTACCGCAGCCTCTTTCGACTGATAGCACATCAACCTTGGTGCAAGATGAGCAGATCAATGCTTTCACCTTGGTGGATCGTGGGACAACCCTTGGTGTCATTTATTTCCTACGTTATCCCCATGATCGCTTCGCATCTCCAGAGGCGTTGCGGCGTGAATCTAAAATCGCACCTTGGGTACGCTCTCTTCTGACTCTTTCTCTAGCAAGGGCTCATGCGCATCGCACCTTGGCCAATGTGGAAGCGGAAAAACAGCTGGAAAGTACGCGCACAACGTTACTCGCGTCTGTCTCGCACGATCTAAAAACGCCGCTTGGCGCGATCATTGGCTCTGCTACCACTTTAACCGATCCGAGTCTTCACCTCTCGACGGAAACCCAGCAAGAGCTGCTGACGTCAATTGCTGAGCAAGGCGAGCGGTTAAATCGCAGTTTGACCAAACTGCTCGATATCACCCGCTATACGGCAACCGCGCTAGTACCTAAGTTAGATTGGGTTGAACCGGAGGAGTTGATTGGAACGGTGCTCAGTCGCTTAGCACCGCGATTAACCCATCACAAAGTACAGATTGAGAGTCAACCGATGTTGGTTGAGCTTGATAGCTTACTGATTGAACAGATGTTGATTAACTTAGTGGAAAATGCTGCAAAATATACACCTAGAGGCAGCGAAATTGAGATCGCTTGTGCTTATCAAGATCAGCAGTTTACGCTGGCGGTGATGGACAACGGCGCGGGCATCCCCGATGAGGCATTGCCTAGAATTTTCGACCGGTTTTATCGTGTGGAAGGCAATCATGCTGATGGAACGGGGCTTGGCTTGGCGATTTGCCAAGTGATTGTTGCGGCTCACCAAGGTTCGATTCGAGTACATAATCGAGAGTCTGGTGGCGCATGTTTTACGGTGACGATTCCTTGCCGCCAATACAATTTAAAGGAACTGTATGAACAGTGAAATTAAGATCCTCATTATTGAAGACGAAGCGCCAATCCAACGGTTTTTGACTGTGCTTATTTCTGGTTATGAGTATCAAGTGAAAGTGGCCAGCACGGCAGAGCAAGGGCTGCATCTGGTGGCGAATTGGAATCCGCATTTGATCCTGTTGGACTTAGGCTTGCCAGATCAAGACGGCATCAGTTTGACGAGAGAGCTGCGAGCATGGACGCAAACCCCAATCATGGTGATTTCTGCCCGAGAAAAAGAAGCGGATAAAGTGCAAGCTCTGGATGCTGGCGCGAACGACTATTTGACTAAACCCTTTGGCAGTGAAGAGCTGATGGCTCGTATTCGGGTGGCGCTGCGTTTAGCGCCGAGCACTGAAAGTGTAGAGCAAACTCGTTTTGAATTGGGGGATCTGGTGTTGGATCTTGTGTTAAAGCAAGTCACCAAGGATGGAGAGCCAGTAAAACTGACCAAAACCGAATACAACATTTTGAAATTGCTAGCAAAAAATATGGGTAAGGTGCTCACACACAAGCAGATCTTAAAAGAAGTGTGGGGCGGCAATTATGTCGAACATCATCACTATGTGCGCATCCATGTGGCTCAGTTACGCCATAAAGTGGAAGACAATCCCGCGCAACCGCGCTTCATCTTGACAGAAAATGGGGTTGGTTACCGTTTAGTGGATAAATAGACATGTAAAATAAAACTATCTTTATAAAATCTATACAGATGTATGCCTGATCCATACAACCGATTTATACAGGGTTCGCTACACTGCTTCACAGGTTAAGGACAGGTAAGGCGTGAACTTTTAGTGGGATTGTTTACGTGCACTTTGCATGGTCTGAAATCTACTTGGTAAACACACATTGTAAAAAGCAGAGGACAACATGGGTGGAATCAGTGTGGGTAAGCTCTTAATCTTGGGGTGTATTGTTGCGCTGATTTTCGGCACTAAGAAATTGCGAACCATAGGTGAAGATGCGGGTTATGCGATTCGCTCTTTTCAAAAAGCGTTACGCAGTGACGAAGTGACGACTCAGTCATCAACGACCGAGGAATCTGTCGACAGCTTCAGCTTCGCTATTGAGCAAGAGCCGTCCCATTCTTCTGATTCTCAGCGCCACTCATAATGTTCCCATTCTCAATACCATCGCATTTGCGGGGCTCTTATGAGCCCCTTTTTTTATGTTCAAATCGATGAAACGTCTCTCGACGTAAGCGACTAGGAAAAAGTGACGATGACTCACATCCTTTAGTTAACCGGATGCTCGCATTTGTCTATGTTGGCGCTTTAATTGGGGAATACTTATAAAGCGGCTCTGCATACCGAGCCGCTTTGAGACTTTCAATCTTCTACCGTGACTTTCACTTTACGCTCGCGTTTTTTGAGTATGGCGCTGGCGGCAAATGTGAGTAAGGCCAGAATCAGTGTGAAGATCGGTGCGATCATCAGTAGCTTGGTCGCAAATTGTTCGAGCTTAGTGGGTAACAGTGAAATACCAAAGCCAGCGCCAACCAAGAATAAAACCCAGCATAGGGCACTAATGGCTGACGCTGAGAGAAAGCGTAGCGGCTGAACGCTATTACGTAATCCCATCACCATAGGGAGCAAAGAGCGTACTACAGGGAAGAAGCGACCAAAAAATAAAGCAATTAATCCATAGCGACGCATCAGTTTATCGGTCGTCATTAATTGTTTATCTGGAACTTTCACTAACCAATTGTTAATTATTCGCCAGTGTTTGAGCTGAGAGCCTTGGTAGAAAGCCACCAGACTACCCAACCAGCCCGCGAGGAATAGGGTAATAAGCACAAAGTGCAGTTGCAATACACCAGTTGCAGCGAGCGAGCCACTCAGTACGATGACACTATCACAAGGCAGTGGCGCAGCAGGCAAGAAACCACTTTCCAAGAAAATCAGTAGCGCTAGGCAGAAATACAGCAAGAGTAAATTAACGTTTTGTAGGGCGAAGGCATCGTGATGCCAAAGCGCACTAAAAATAGAGAGTACGGAATCCAAACGGTGATCCTCTTTTATGATGAAGGTAAAAATGCTCTGCATGAGTGGTCTTACAAAGAGGGCGTCGTGACAACAGAGCTTATCTCTGGATAGACATGGCACACTAACTCGCGCTACACCTCAGTAGCAACAACCCATTGGAATACGAGAAAAGAGGTGTGGCTAAGCGTGCGCGTAACGGGAGTAGAGATTGGAAAATAACCATGCTTTACGAGCATGATTGAGTGTCGTCAACTGGAAGAAACGCTGACTGGGATAAAGAAAATAGTGGCGTAAAGTGAAAGAGAACGTCTCGTTGGCTGCACTGAAATGCGGTGTGAACGTCGAATCTTCTCTTTCTTCAGGTTCTGCTCTTAATAATGTGCGGTAATCTTGCTGGCGATTAGGAAGCAGCGCAAATTTGGCTAACCATGTGTGAGCGGTGTGATGCTGTAGTTGCTTTTCTAAGGTTGGGTCAATAATTCGATGCGCATCACCAGCATGCAGCAAAGGTGCTGCACAGAGCAAAATAAAACTCAACAGTGATGTTACTACATGCAACATGACAGGTTAACCTCTCGCAAAGACGCAGCGAGTATGCTGTGTATTGTTTAAGGTGTAAAGGTTAGAGACACATTCCGCAACGATATTCGCTGGAAGTTTACTTACCGTTGATGCCCCTATCTTGACGAGTATTTAGTTTGCATTTGCTACCTTAGCGGTTTTGGCAATCCCTTTTGGTAAAGCGAGGTAGTAACCTTGGTACATATTAATATCCAGTTTTTGCATCGCAGCGAGTTGCTCCGCCGTTTCGATACCTTCTACAACCGTATGTGCGCCCGTTTTTTGCGCTAGCTGAACACCTGCCAGCAATCCACAGCAATCACCAGCCATAAAATCGAGCAGTAACTGTCTATCCAGTTTGATGATATTGGGGCGCAGCATGGCGACCCGCTCTGGGGTTGATGCTTTACAGCCGAAGTCATCAATCGCAATTTGAAACCCATTGGCGACGAGTTTTTCGGTGGCCATTTGCAGCATGCATTCATCCCCAGACTCAATTTCAACCAACTCCATCACCACGCGATGATGTGGAATATTAAGCTCGGCCAGTCGAGTTGCAAGCAAGGTAGAGCTGATATCACAGTAAGCAAATTGCTCACCGGCAACGGGTAAGACATTGAGAAATAGTCGGGTATCACGGTAGGGGGAAAGGCTGAAATTACGAATATGAATGGCTCGGCTTAAGCGCTCCACATTAAGTTTGTCATCATCCGCGAAGGTTTCAGAATGGAAAAACAGATCGGGCCGGATTTGTGTATGATGCTGGGTAAAAATCCTAACCAGTGCTTCAGCACCCACAACCTGATGTTGCTTATCAAAAATGGGTTGAAAGACACTGCGCAAGGTTAATCCGTTATATCTCGCGTAATACTCGCCGCCTTCATCGTAATGGATGCAGTCGAGAAATTGTTGTTTATCAGTCAGAACCATACAAATTGAGCATCCTTGAACAAAAACAGCGTGATGTTTCCCTGAAGTAAGACTTTTGACGCACGCCATGTTATTGGCGAAACGTTCATTCTGTCAATCTTGCTGTCACACGATAGCATGAGTCATAAAAATGAATTTTTGAGCTAAATTAAGCTTTATTCAGTCTCAATCAAAAGTAGGCATTACTTAAGTAACACCTTAAATTACATTATGTTATGGATGGATGACGAGGATCACATAAATATGCAGGTAAAATACATCAAGCTGTCATATTGCGGTGTTCAATAAATCTGATTGTAGAGTGTGCGTAAAAAGGTTTTACAAATATCGACGTAGCTCACTTTTTGTGGCGGGAAAAAATAGAAATCCGTCTAGATCATTCGTCGAGCAAACGATTAGCTCCACTGTAACACGGCGTAAAGTTGTACATATTTACGAACCAGTTGCTGATTTTTAGAACGCTTCAGTGGGTGCCCGAATTTGATGAAACAGGGACTTATTTGATAGTAATGTTCCAACGTTTGGGTTAATTGCGAATCACTTTCCTGTAACCCGATCCCTTGAGCATGGTATTCCTCCATTTCATCTGGCAGTTGTCCGGTCCACCAATGGAGCAGTTCACGACTTTTTCGACTACGTCCCATCCAGTGATCGCTCAGTAGCAGCAGTAAATCATTGGGCTGAATCACATAAGCGTATTCTTGTTTCCACTGGCTAATGTCGCGCATTAACTTGACTCGGCAAGCTTTACCCGCACTCATCAGATGATGAGTCAAAATCCATACCGTACCCGCGTCACTGGATACTCTGAAATGATGAGGTAAATCGCGTTGATAGGTCGACTCGATGGGGGCGTATTCGCAAGGATGACCAAATTCACTCAACGTTCTGGCAAGGCGTCTTGCAAAAGCTAACCCTAAATGGTGTTCACTCATTCCTTGATTATGAATGGTTGGATAATGCTTCTCACATAATCTGAGGCAGTCCACCTGAAACTCATTGACACTTTGCGTGACGATATCCAGTAGCAAGATGTTGTTCTCCCTTACAAAAGCTAAACAAGATTATCACAGTTACACTTTGTCACTAGCAGGAAACGGTGACTTCTTGATCTCTAGCGCTTTTCTGGTGGGTAAATGTTAGTCCGCTTGGTACTGTTCGATGAATTACCAAATTCACGTTTTGTTACAACTCAGTCATGAACCTTCTTTACTGATATGACTCTTTCAAGGTGCGTGAAAAGCCATAAATGGCGAGTGTTGTCTATACTCTGTCAAAGTTCGTTCTAATTTTTTGATGTACTTCTTCAGATGGATTGACTAGGCGCAACGTAAAAATTGGTAAATACTCTTTCGAGAATAATTGTTAACCAATAAGCTACAACCCTGTAACTGAAACACGATAAGAGCAATGACGTAATGAAAAATTCAGACAGCCAACACTATAACTTGGTCACTCGCAGTATCCATTGGATTTCTGCTTTGGTCGTTATCGGGATGTTTGCCGTTGGCACTTGGATGATGGATCTCTCTTACTACAGTGAATGGTACCGCACAGCACCACACTGGCATAAGTCGGTAGGTTTGTTACTGGCAGGTTTGACGTTATTTCGTCTGATTTGGAAAGCGTTTTCTTCATCTCCGAAAATTGAAGGCGCGCGCTGGGAAATCGTAGCGGCTAAAAGTGCTCATCACTTGATGTACGTTGGATTGTTTGTTCTTTTTGTCTCTGGGTATCTCATCTCAACGGAAGATGGTCGAGGTATTGAGGTGTTCAACTGGTTTACGGTACCTGGGGCGGGGGCTCTATTTGAAAACCAAGCGGATATCGCAGGCAATATCCATTTTTATACGGCTTGGGGCTTAATCATACTGGCGGGGCTGCATGCCGTCGCCGCACTTAAACACCACTTTATTAACCGTGATAACACGTTACGTAAAATGCTGACAGGAGCATCAAAATGAAAAAAACACTAATGGCAGTTGGTCTTGCTGCAGTCATATCTATCCCATTTGCAGCTAATGCCGCTGACTATGTGATTGATACAAAAGGCGCGCATGCTTCAATCAACTTCAAAGTGAATCATTTGGGTTATAGCTACATTAAGGGACGTTTCAATAAATTTGATGGTGAGTTTTCTTACGACCCTGCCAACATTGCCGCTTCGAGTGTTGTGGTGAATGTGGATACACGCAGCCTAGATTCAAACCATGCGGAGCGTGACAAGCACATTCGCAGCGCAGATTTTATCGATGCTTCGAAATACTCGACCGCGACCTTCAAGAGCACCGAAGTGGTTGATAAAGGCAATGGTCAGCTTGAAGTGAAAGGTGACTTGACTCTGCATGGTCAAACTAAACCTATCGTGATCAATGCTGAGTTTATCGGCGCTGGGCAAGATCCATGGGGTGGTCAGCGTGCTGGCTTTGCGGGTACGACCCGTCTTGAGCTGAAAGATTTCGGCATTCAAGTGATGGGTGCTTCTAGCTATGTCGATATGGAACTGCATGTGGAAGGCGTTCAAAAATAATCGATGTTAATCTCTTACTCATTGATGGCTCAGATGAGTAGAAAAAGCCCCCAGAATTTGGGGGCTTGCTTTTGGTCAAGCGACTTATTTCCTAACCAAAATGAGAGTTAAGCGCGAGCCAACGCTTTATCTTTGACAATTCTTACCCGTTCACCATAAATTGGGCGCAGCGCTTCAAGCACATCATTACGCTCCAGTACTCCCACTAACTGACCATTGTGTAGAACAGGCAGCATATGTGGTTTGTTTACCTTGATGCTTTTGGCGCGTTCTTCTAATGAGAGAGCGTTGAAGCGAGTGGCAATGCCCATGCTTGTGGTTGGGAATAGCTGTTCTTTATCGATACAGAAGAACTCCGCAACATCCACCAGCTTGTCGTTGATATCAATCGCAATCACATCACGAGTCATCAGATCTACCACTTTTTGGTCTTGGCTTGGCAAGTAGTCTTGGCACCAGAGATCAACCATTACATCGTGACTAGAGAGCACACCAACCAAGCGACCTTGCATATCGACAACTGGAGCAGCGGACAAATGGTGGTCGAGTAGGGTGTCGATCGCGGCTGGAGTGGTCATCTCAACGCTGAGGGTAACAGGTTGAGTGTTCATCATATCTTTTACTGTAATTGTGCTTTTCATAAGAGTTTCCTTGACTGACGTAAGTGCTTGAGTTTCCGTAATCGTGACAACATTGGCGGCTTTTAACTGAGGGCGGCGGTAAATGCTCCAGTTGGCGAGGCCAACCAGCACGGCACCACCCACAATGTTGCCGAGCGTGACCGGTATTAAGTTCGCCGTAATAAATTGAGTGACATTCAAATCGCTGTATTGGCTGGCTGTCACACCAACCTGTTGCCAGAAAC

TGTCTGGTGCGAAGTTTTGAATAACAATACCCAGTGGAACCATGAACATATTGGCCACACAGTGCTCAAAGCCGCTAGAAACAAACATCGCGACAGGCATGATGGTCATGGCCGCTTTAGTCATAGCATTCGCTGAACTGAAGGTCAGCCAAATAGCCAAACAAACCAGTAGGTTACATAGAATGCCTAAAGCAAAAGCTTGTACTGTGGTGTGATGAAGTTTGTGCTGCGCAATATTGAGGGCATTTAAACCCCATTGGCCTTCATCAAGCTGGTAAAGGCCAGCCGCTGTCACCAAAAGCAGTAGAAAAATGGCACCGATAAAGTTACCGACGTACACCTTGCCCCAGATAGAGAGCATTTTTCCAAAACTGATTTCGCGATTTGCCCATGAGATGCTAGATAGCACAGAGCTTGTGAACAACTCGCCACCGCAGATGACGATCAAAATCAGCCCCATACTGAACGCTACACCACCCGCCAGTCGGCTCAATCCCCAGCCGGCAGAAGCGCTGCCTGTGGTGACGGTAATGTAGAACAGAAAAGCCAAACCGATAAAAGCGCCCGCCATAACCGAAAGACCTAAGATCATGCCGCTGGTTTTTTTCGCTTTACTCAGTGCGAACTTTTCTGCTTCTGCCATCATTTCCGTGGGTGAAAAGCAGTTTTGATTTTTAGAGTAGGCTGCAGACATATTCGCTCCCCAAACTCAATTTCATGTTTACCTCCGTTTAGTACACAACACCTTATGCGTTGCTACGCCATCAGATTAGGGGGACAAAGGAGTAAAGGTAAAATTGATAATTTTTAAAAACCACATCAATTCTATTGATATGGTAGGGATGAAGCGTAAAATGAAACCGTTTGCTCATCTGGAGCAAAACAGTGAATGAAAAGAATAGGATAGGCAGTGCGGTATTCATTAAAGCAATTAGCAGTATTTGATGCAGTTGCCGATTGTGGCAGTGTCAGTCAGGCTGCGGATAAACTGGCGCTCACTCAATCAGCAACGAGCATGTCTTTAGCTCAGTTGGAAAAAATGCTCGGACGTCCTCTGTTTGAAAGACAAGGTAAACAGATGGCATTAACCCATTGGGGCATGTGGCTACGCCCTAAAGCAAAGCGTTTACTGCAAGATGCCCAGCAGATTGAAATGGGCTTTTATGATCAACACCTCTTAAGTGGTGAGATTCGCTTAGGTGCGAGTCAAACCCCGGCGGAACACTTGGTGCCTGATCTCATCAGTATTATTGATAGTGACTTTCCTGAGATTCGCATCTCATTGGGCGTGAAAAGTACCAAGGGAGTGATCGAAGGTGTTCTCGACTATAAATACGATCTTGGGATTATTGAAGGACGCTGCGATGACAACCGCATCTATCAAGAGGTATGGTGTCGCGATCACTTAACGATTGTCGCTTCGGCACATCATCCATTTGCGAAACGTGAATCGGTCAGTCTTGCTCAGCTTGAACAGGCGAAATGGGTTCTGCGCGAGCAAGGTGCAGGGACTCGCAATATTTTTGATAGTGTGATCCATCCGTTAATCCCAGACTTAGATGTTTGGCGCGAATATGAACATGTTCCTGTGTTACGCACGTTGGTGGCCAATGGCCCTTATTTGACTTGCCTACCGTATTTGGATGTTGAACGCTTTATCGAAAGTGGATTACTGGTTGCACTGAATGTGCCGGAGCTCAATATGGAGCGTACTCTCTCTTTTATTTGGCGTGCAGATATGGAAGAAAACCCGCTGGCTGAGTGCATTAAACGTGAAGGATTACGCATGATGAAAGGAAAACCGAGCATCTTATAAGGGGTATCATATTTCCTGAATCTGTTGATTTATCGGTTGCGTCACCAAATGAATGTAATGAAGATTTTCATTATCATTTTATTGTGATTTTAATCACTAATATTCCCGTTTTCTTCGGTTAGCATGTCGCCTTAATTCACCAAGGCTGAAAACTTTTCAGCATGTATGAGGCGGATATGAGCACTCTGTTTGCTATTGCGTTAACCACAGGAATTCTCTCTGGTGTTTGGGGATGGATTGCGGTGTCACTCGGCTTGCTCTCATGGGCTGGTTTTCTTGGCTGCACGAGCTACTTTGCGTCCCCTAAAGATGGCTTGAAAGGGCTAGGTCAGAGCTTATTAACCAACCTAACGGGTGTTTTCTGGGCAATGGTGATCATTCATGCCAGTCAATGGGTTGGCATTGAGATTATCGGTTACGTTGTGACGGCTTTAGTGGCTTTTATCATGTGTATCCAAGCGCAAAAATCCTGGTTGGCTTATATCCCAGGTACCTTTATCGGTTGCTGCGCAACCTTTGCTGCTGCAGGAAACTGGCAATTGGTGATCCCGTCTTTAATGCTCGGTGGTGTGTTTGGTTATCTGATGAAAGCCAGTGGTCTTTGGTTACATCACAAGCTCAAGCAACCTCGCGCTGAACAAACGACCATCGTGAGCGAAATGACTTCTCGCTAAGCGTGAAGGTCCGTGTGAAACTTTTCTCAGAAACGATTGGCAGAAAAGCGATAGGTGAAAGAAAAAAGCCTATTGGTAAAAAACGATTGGTAAAGAGTACCCCTGATAATTCGTATCGAAAGAATTTAGATACCGCCACACAACTTTGTGTGGCTTTTTTGTAAGAGCCCCCAGCTAGGTGAGGGAGATTTAATCCCTGTGTAGATGAAAACCTTTACCAATCCTAGGTATTGCCGTTTGCCATTGTGATGACTCGTTTTAACGTCCAGCGCAGGAGTACAGGAATACACTCTGTTCCATTGCTTTCACAATGTGAAACGATCGCCAAAGCCAAATCCGGTTTCGCGTGTTTTTTCAGAACTTTAGAGACCACTTTTTTGGCGGGGATCGGGTGGTCATGAGGAATTTTAACCAGCTCTTTGAAGAAGTATTCAAAGCCGTGCGAGTAAAGGAAGTGCTCAATGTCTCGATCGGGCAATTCGGTTAAGCGATGTCGCTCTTGATCATGTCCCAGTAATCCTCGTACGGTCGCCGAGTATTTTTTCCCCGCAGGATCGCCATCGGTCACCACATGCCAGTCAATACCAAACGCACGTGCAACCTTGATTAAGGATTTTAGCCCTGATTGAGCAAATTCGATGATATGCACACCTTCTGCAGCTAAGTTGTATCCGCATTGATGGGCGAGTTCGTTAAATAGCCACACTTCCGTTTCACCTTCAACCAGCAGCCAGCAGCGAGCAAAGAGCGCTCCCGAGCGGTGAAAGCGGATATGGAAACCAATGCGGCGCAACTCATCTCGACTTAAACTGCGTTGCGAAACGGAGGTCGCAATGGTGCGATCGGATTTTCTCACCAAACGACGAATCGAATGCAAAGGCACCGCCCCCAGTAAATCACTGCTGTTGGTGGTGAGAATTTTCTGCATGGGGAGCAAATCTAAAAAGCTCCAAGCTCGGGCAAGGTGTGTAGGGTGTAAACGACCTTCCGGATCTTCAATGATCAAAATCGGCCGAGCGCAGCGGCGCAGCTCTTTGGGTCCTTTGCCTTGTAAATACGCGTTGAGTAAACCAAGAAGTAGCAGCTTAGTCTGTTTATTTTTGGTTTCATGAATGATTTGGCTGAGGCTTTTTTCACTCGGAGAGGCCGCATACAGTAAGCTGTCGCGTTCGCGGCGCGGATTTTTCCGGCTTTGACTTTTGAACGAAAAGTAGTGCTCAACCAGAGAGTTCATTGCACTCAAACTGCTGCGGATCTCGCCTTTGTTAACGTGTCCGGGCGTCGCCATTAAACGTCGCCACGTATTGCTGATCCGTTTCTCGACACGAGCATTCTTGCCGTTACCATTGGCGAGCGATTTTTCAAAACGTCGAGAATCTTTTAAGCGGATCACTGGATGTAAACTCATCAACTCTTGCGCCAATTTTTCTGAGTGATGAAGAGTGAGTGAGTTGCCCTCTAAATCTAGAAAAGCGTATTGAGTGCTGATGTCATATTTGACCCTTGAGGCGCTGATCCGATAAATGATTTTTTGCGCCCCTTGTTCATCGGTTTGCCAAAGTGGTTTGAGTTTACGATAGCGCCCAGCCTTGGGCTCATGGAGGTCGCTGGCGGCGAAAACAAGGATGATCTGCAAATTTTGCGTCTGCGCATCAGCAATAGAGTAATCAACGTGGAAATCTTGCAGGGTGAATGGGTACAGAGTGCCATCCGCAGGCAATACTACCGATAGGGCATCCAGCAAAGACGATTTACCCCAAGTGTTTTCTCCAATCAGTGTGGTGATTTCATCAAAGGTCAGTGATAGTCGGCGGATGCCACGGAAACCAGCGATTTCAATTCGCTCTAAATGCATAGGCTGCTCCTTAGATTCCTCACCAGTGCCTATAGTGTGGGCTATCTTATGAGGTTTTCTTTAAGAATAAAGGAAAAACCCAATATAAGCAGGGTGTTAAGCTTGGTTTTTCAAACCAGAGTTCACATTTTTGTAATGAATAAGGCCAAGAAAATGTGACATAAGTTATTTAGCGTCACTAAAATTTCAGAGAGGTTTCATAAAAGTCACGATTCTGTCATGATCGGCGGGCTAGGATAGGAGTGGAAAAGAGAGAAGACGTATGCCTATGAGAAGAAAAAATCAGCCAGCGTCGATCACGCTGGCACACATTAATGACACCCATTCCTACTTTGAACCTACCTCGTTACAACTGACGCTGGAACATGATGCGGACATTTTAAAACCCTTTGTCAGTGCTGGGGGCTTTGCTCGAATTGCAACCCGTATTGCTCAATTACGCGATGATGCGCAGCGCATGCAGCGCGAATTTCTGTTTTTACATGCGGGAGACTGTTTCCAAGGAACACTCTACTTTTCGCTGTTCAAAGGTAAAGCGAATGCCGACATGCTCAATGCACTCAAGTTAGACGCAATGGCCATCGGTAATCATGAATTGGATATGGGAAATTATCCTGTTGCTCAATTCGCGCAGCGCATTCAATTTCCTTTGTTGGCGGGCAACTGGGATTTATCACAAGAACGAGACAGCAAATCGCTGCGTTTGGGGAGCAACCCTAAAGTCTACAGTTATGATGCGCTTCAGGGCCATGCACGCTGGATTGAGAAAAAGGCGCAGGGTGAAAGAATTGCTATCTTTGGCCTGTCGATTGATAAGATGGCCGATATTGCCACCCCAGACAGTGATACTCCGTTTGTGAACGCCATCGAGACGGCACGAAAGACGATTGCGGCAATCCACCAACACGGCATCAATAAGATCATTTTGCTGAGTCACTTAGGCTATGACGGTGACATTGCATTAGCGGAACAAGTGTCTGGGATCAGTGTGATTGTGGGGGGGCATAGCCATGTACTACAAGGTGATTTCTCAGCCCTTGGACTCGGCAGTCAAGATGAATATGGCTTAAAAATCAATCACACCTATATCGTTCAAGCTGGATTTTACGCGCTTACTCTTGGCCATTGTCAGATTGATTTTGCCGCCAATGGTGAGGTGACCCGATTTGAAGGGCGGAATGAGCTACTGCTCGGGCGTCGGATGTTTGTTGATGCCAGCATGAGCCAAGAGCAGATCAGTGAGCGTTATAGTCAAGCGCGTGATGAAGTGGATAACCATCCGAATGTGGTGGTGTGTAAAAAAGATCCTGTGGTGCAAAGTCTATTGCAGGAGAAATACATACCCCAAGTACGTCAACTGCAACAACAAATTATCGCTCATGCGGATCGCACTTTACGCCATTTGCGCATACCGGATGCTGAAGGTGGCAGTGAGATTGCCCCTCTGGTCGCGAAAGCATTTGTGTATGCATTGAATAAGCGTGGGCTAGACGTTCAGTTTGCTATCCATAATGCGGGTGGTGTCCGTACGTCAATTTTGCCGGGTAGCATCTCAGTTGCCGATGTGGCAGGAAAGCTTTTGCCATTTGCCGTGCCGATCGGCGTTTACCAAGTGAAAGGGGAAGTGATCGCACGCGCTCTGGAAGGTGCGATCAATAACGCGCTCAGTAATGGCGTGCAAGGAACAGGCTCAGGCAGCTATCCATATTGCCATCACCTGCGTTATCAATACTTAGCGGATAAGCCCATAGGTCATCGCATTACACAACTGCAGATCCAATTAGAGGGTGAGTGGCAAGCGGTGGATTCTGAAGCTTTGTACTGGGGAACCTCTTCCGCTTATACCATGAAAGGCAAAGAAGGCTATGATGCGCTGCTTGATATGGAAGGAGAGGGCATGGTGACACAGGTTTCTATGGCCGATGCCTTTATTGAGCTGCTGTCGGACTGCCCCTCCTTGCTCTCTTTTGAAGCGCATGATGCTTGTGAATGCCACCATCATTAAAACGGATATCTCTTTGCCTTGCTGCCTATCTGTGACTGCAAATGGTTTGGATGTCACGTCAACACTAAGTTGATCAAGTAGGTTGGCATACAGCTTGCTTTGTTCTGCCTAGTTTTTGCTCAATATTGCTGAGCAAGGGGAGGGAGAACATGTTAAGCCGAGATTGGTTCGATACATTAGTGGTAGTGGCTTGGGTGGGGATATGGTCCGCCCTTATCTATCTATTGCCGTTTGCGGGAGTGTAATCATTACGCAATGGTGTATAGAAAAATGGTAAGCCGAACGTGAAGGAGTCATTGAATATGGCTCCTTTTTTTGTACTAGACACGGTCAAACCACAGGCATAAAATGGCGACGTTTTGGGGAGTAGTCGCCTTAGGTTTATTTGTCGTCATCTCGTTGAGTTTGACTCAACCGGCAAATATAAGCTCTGAATTCAAGTTCAACGCTTCGACGAGACCAACGCATTCAATACTGCATTTGTTGCAGGAATCATTGGTATGCGGAAGGTCTTGAGGTCTGGCGACCAAGCAAGATCTTCCGTTTTCGGAGGAAAATATGTCCCCAATCACTTATCTTGGCTTTGGCCTACTTACCTTAACTCTTGTAGCCGTTGATCTCTGGCAAACCCGTAGTGGGAATGTCACGATCAAAAAAGCGGCCATCTGGAGCATCGTCTGGTTTCTTCTCGCGTTTGTCTTTGCGATTAGCCTTTATTACGGCTGGCAATGGTACGCCCCTCACAGCAGCTACAGTGCCGAGAAAGCCACTCTTTCTTTTATTACCGGCTATTTGCTCGAAAAGTCGTTAAGTGTCGATAACTTGTTCGTGTTTGCGATTATTTTTCATCAATATTCAGTGCCAGAGCACTTACGCCCACGAGCTTTACTTTGGGGGGTGATCGGCGCGCTGGTTTTACGTGCGATCATGATTGCCGTGGGGGCGCAGCTGCTCAGTCAATATCACTGGATCTTATACGTGTTTGCTCTGTTTCTGATTTGGACAGGGATCCAATTGGCGCGCGATAAAGGTGAAGGGTCGATTAACCCACTGCCTGAACGTTTGATTCGTCGTTGCTTCAATGTGACGAAAGAGTATCAAGGCAATGCATTGATCTGTAAGCAGCAAGGGCAGTGGTGGGTAACTCCGATGTTTATTGTGATTGGCGTCATTGCGTTTATGGATGTGATGTTTGCTTTAGATTCGATTCCTGCGATTTTTGCCGTGACCCAAGAGCCATTTTTAGTGCTGGCAGCGAACGTGTTTGCTTTATTGGGGCTGCGCTCTCTGTATTTTGTACTTCAAGGCATGATGGATAAATTTTTCTATCTTAAACCGGCTTTGGCTTTCATTATGATGTTTATCGGGGTGAAGATGATGTTAGTTGATTCAGCTTGGGCAATTCCAACGCCGATCTCACTCTGCGTGCTACTGGTGACCATGAGCACGGCGGTGATCGCGTCTGTACTCCGTGAGCGTTCTCAATCCAAACCCATCGCAGAGAAAGTCTCTTAAATTTCAAATGTTATCTCCCTGTGCCTCGTTGTTGAGTAGAGTCATGGGGAGATAAAAATATTTTTAGTAAATAAGTTGTTAAAGTTTTTTGTGTTGTAAAAAATGGCGTAATAGTTATGCGTGAAAGGCGCTTAAAGTTTGAACTTTTTCGTGACTTGTTGAATATCTAAATGGCAGCATGTTAATGCATTGTTTCATTAGTTTTAGTAATCCAAACCGTCAAAATTAGTCATTTTCTAACCAGATGTGCATTGACTAATATTCACCTCAACAAAGTAAGTTACCGATTCAAGAGAGGCTATCATGGCTCAGGCAATGCAAATGGGAACAATGACAGTCCCAACCTCTAAGGATAAAAAAACCTACGCGGTTAACTTCAAAGGATTGATTGCTCATCTGTTTGACATTCTGTTTGTAGATAATGCGCCACGTCATTACTACGCGACTGAAATGTCAGCACACATCCAAAAAGATGTGGGTTTATACCGTTAAGCGTAAATAGAGTTTAAAAAGTCGGCATTTGCCGACTTTTTTGTTTCTTGAAGGGCGTATTTGCTACGAATATGCTTCAAATAAGAAAAAGCGCCTAAAGCGCTTTTTCTTTATTATCTTAATTAAGCTTTCACTCGCTCAATCATCGATTACTTTTTACGGCAATACTCAGCAATGATGTACATGGTTTGGCCGTTCACCTTACCTTGAATGTGCTTTGGATCTTCGGTTAACGCGATACCGCGTACTGCAGTACCTTGTTTGATAACCATGCTTGAGCCTTTCACTGGTAGATCCTTGATGACGGTGACATCGTCACCTTTTTTCAGCTCAACACCATTTACATCGCGTGGTTTTTCCGCATCATCGTCCATGCCAATTTCTGCCCACTTAGCGGTCTCTTCATCAAGATACATCATATCCAGCAGATCACGAGCCCAGCCTTCCGTTTCAGAAATACGTTTCAGTTGGCGCCATGCGACAACCTGAACAGGTTGAACTTGGCTCCACATACTGTCATTCAGACAACGCCAATGGTTCATATCCACCGTTTCTGGGTTTTCGATTTGTCCTTTACAGGTGTCACACAGCATCACTGCGTGATCGACAGTGACGAGGGCATGCGGAGCAACCACAAAAGGAGAAAGAGGAGCAGAGGCCGCGCATAGCTCGCATTGTGATTGACAGCGTTCAAGTAAAGTTGCTTCAGTAGACATAGTACCCACCTTGTAAATAAATGTAAGCGCGTATTATCCATTTTAAACTCAGAATTTAAAGGGATATTCGGTAATTTCAGGCAAAACACCGCTTTTCTGCGCCAATCACTTGGCTCAAAAAGAGTAAATTTCTGCTTCTTCTCAAGGCATTCGGTATAATGCGGCATCATTTTTTGACGACTGGATTGAGCTTTGGAACTGCTTTGCATTGATTATTTAGGTAAGCCACTAAGACTTGAAGGGACGATGTCGGGTTGGCAGCAACTGTTTTGGGACAACATTTTGGTTGCTCAGCGCCCAGCACAAGAACAGTATGAAGGGGATATTCAACACCATTTCCAACTGACTCAAGGGGAGCATGTGTTGGAGTGTTGTCTCGAGATCGCACTGACTTGGCAACCGTTTCAGTTACAGTACCAAACCAAACTCAACGGTGAGCTTGTGGCGCAAGGCATGCGCAGTGAAAAGGATGTTGAACGCCAAACACCGTATGAGGCCCCTAAGGTAGAACGTCGATTCAGTGTTATCGGCCTTGTCTCTTTAGCGATGAAAGCACTCAAAAGTGCCAAAATGATCAAAGTGGTCATGGCATCGGCCAGTTTGGCCGCCTACTCTTGGCTTTTTTCGTTTCAATTTGCGCTCGCCCTGATCGGCTGTTTGGTTTTCCATGAGTATGGCCATGTTAGAGCCATGAAATATTTTGGCATGAAAACCAAAGGCATCTATCTAGTGCCATTCCTTGGTGGACTCGCCCTCAGCGATGAAAAGATCAATACCCGTTGGCAAGACGTGGTGATTTCGATCATGGGACCGTGTTTTGGTTTCCTATTGTCCTTGTTGCTCGTTGGGGTGTACTGGGTGACGGATTCGCCTTTCTGGGCAGCGCTGGCAGTATTTAATGCGTTTCTTAATTTGTTTAATTTATT

GCCTGTTTTACCGCTGGATGGCGGGCACATTCTCAAAAGCGTGAGCTTTTCGATGAACAGTAAAATGGGGGTAATCCTCTGTGTGCTCGCGATTCTTGGTGGGATTGCGTTAAGTTACAGCTTGGGCTTAACCCTGTTTGGGTTCTTACTTTTGATGGGCGCACTAGATATTGTTTTTGAGTGGCGTCAGCGCCATCACAGCCATTTGTTACCTCTCAATCGTTATGCACAAATGGTGTCCACCGTCTGGTACTTTGCTCTAGTCAGTGGATTGATTGCCATCATCATAGGTTTTGCTTCGACAGGAGATACGTTGCTAAGCCTGCCGTTGTTGATTCTGGGCACATAATTAAAAGGAAGCCGAATGATTCACGTTCGGCTTCATTAACTGTCTATTAGCTATTAGGCATCAACGCCAGTCACTATCCCAGTAATCTCGTCCTTCAGGAGCGTAAGGCTCATCAGACCAAGGCTGCGCTTTACCGCGTAGCTGCTCCAATTGCTGTTCGAGTAAGTTGACCGTTGCCAAATCTCCTTCTGAGCAAGCCACATAAATTTCTTGCTCAATGGCTTCGATGCGATCACGAATGTTCATCCAATACCTCCTGTGATGGCTCTCTGCATAGTGCATGTCAAACATTAGGACAACACAATAATGGATTCTATCCCATCTAGGACAAGTTTAGCCTATCCCCTTTATTTCATAGCACGCGGCCAGAGTAAAAATGAATAGCACTGCTTGACACGTATGGATGTGTACAAAGGATTCCCCTTAAGAAAATTTTTTCTTAAGGGGAAGAACTTGGTTCAACGGTTTTCGAAACGGTTGTAATCGAGCAAACCAAACTCAATGGGTTGATCTTGGCGATACCATTGATGCACAAGATCGCTAAATGCCCAAAATTCGGGTGAGCTGCGGCGTACTGCAAAACGATCCAATAGGGCGACATAATCTTGCTCTGACTTCATCGCCACTAGGCGTTGATACAGCTCCGGGATCTGGTTTTCTTTCAGTGTTAAGTACGCCGATGGATAACTGCCGACCACTCCGCGCACTAAAGTCAAATTATCATTTTTGGGGTCGCGGTTGTTCTGTTCATCAAACAAGCTCGAGATATTGGTGTGGGCATTGTTGTGAATGAGAGTAAACAGTTGCGGTTTACCTTGTTCACTTTCAATCATCAACATCATCAATTGTGGAATGGGCAGCAAACCTTCACCACGCAGATGATCTATCTGGCGCAAAGCAAACTCATGTTCGGCTTTGAATCCCGTTTGAGTTATCACGTATCGATCACTCAATACCGACTGTACTTGCTTGCGGAGTTTAGCAAACAGCTCCTGTTTCGGGTTATCAGTCACATAGTTAACGCTGGTTGGCTGATCAAAGGGTTTTACGTTACGTTGCAAGAAATCGGAAAACTGTACACTTTGATTTTGGTACCAACTAGATAACTCCTGATGGCGCATATCGCGTGGTAGCAGGGCAACAAAATTACTCTCACCCTCCATGCGCAGAAAATCCATGAACATACGAGTAATCAACTGATGTCCGAAATTGCCATATACATCAAAACCAGCAACAAGCAGATAATGAATGCGCTCAAGCAGCGCATAATCCATTATCCAAGCGGTTTTGGGAGGCTCACCCACCAATCCTTGCACGACAGATGCGCTATCGAAATGGCGGAAAATCGTTAATGCGGCATTAGGGTTTGTGCCCGCTCCATCCCAAATAATGTCCGTGGTAAGGTGCGTACCATTTTTAAACCATTGATTAATAAATTCAGATTTTGCTTCGAGATAACGGCTTTGTTGTAGCGAATAACGTACCCAGTTACTCAGCGGCAGTGCCGTATTCTCTTGTTCAGCCGGTAGCTTCAAATTGTCGACTTGTGAGCGATAGAATTCGTTGACTTCTGGAAGATCGGCTTTCTCAGGATCGAGGAAGAAGACCCAGAATCTATCGTTAATCACATTCAGCGCCAACTGGCCTCGACACACTGGGCCTTTGATAAAGGCCATCACCGTATTTTGCGCATTATCGAGCAAAAACTTAAAGCGCGCTTTAACGGGAAGGTCGATGAACGCGGACATCGGGTTTGCGGCAATATCCGGACGATAACTTGGAAGCTCGGCAACCTCATAATCCGCATCAATAAACCAGAGTTTCCAGTTCGCAATCCGTTGTTTGTGGAGTGCGAAAGGCATGTGGGTTTTATCGACAATCGTCTCTTGTTCTGGCACAAGGCGATAATAGACTCGCTCAACGCCCGAATCATCGTACGGACGACGCGTCACGATTCGCTTTACAGGCTCACCCGGTGGAGTACTGGAGCGGATGAGTTTAAAGAAACGAGGCCGCTCCTGCGCTATTTCTGAAAAGTACAGATGTGAGAGGAATAGATGCTCGTAGATATAGCGTGCTGCGAGCTGATTTTTACGCGAGCTGTGATTCAACAAGGCTTCGTATTCCGTAACCAAAGCTTGTTCTTGCGCACTCAGCGGGAGCGCTTGATTCATCACTGCTCCCTCTTGTAGCCAAGAGAGCAGGGTAGCGTACTCCTTGGGGGATAAATTCGGCATACCAAAGGGCATTCCCCAATTAGGATTCACTTGTTCGAAGTGATCCATTTCGTTGATCGTTGGGCAGGTTTGCTCACGATCAATTGAAAAATCAAATCCTTGTAACTGATCTTGCTGTGGTAGTGGATGACGCTCTTTCTGCATCAGCAAACGTGCCATCACCCCAGCATCAAGATTGGCTTGCGCGGTTTGATCTCGCTCATTCAGCACGGGATGAAAACCAGCAGCTCGCCATTCTTGGGTTAACTGAGCATCTTCGTAGAGACGAGTTGGAGTAGCGGCCGTCAGCCGAGTTCCCTGATAAACCAACGCTTTGCTCGCCCCGCGATCAATGCCTTCAGCCGAGGTCATTTTGAGCTGACAGGGGGCATCGTAACAGGCGTGACAGACGACACATCGGTTATCTAAGATGGGTTTTACTTCGTTTAAAAAATGCTGAGCTTGGCTAGAGTGCAAAGGCAATTGTCGCTCACGTACCTGCTCTGTGCCAAAGAGCTGATCATAGTTGATGCCTGCGTACATAGCGCAACCGGAGAAAATCGTGGCCAGCAGCAACAGAATCGAAGATTTGAAATTCATAATGACAAAATTCAAGAAGAGAATGGGTGAATTAAAGCAAAGGAAGAGGGGAGATGTCCAACTCACGGTGCACTTTCATTCCGCTTGCTTTAAAGAAACAAGTGTATACCCAAACCACTTGGAGTTGCAGGTAGCGGCAAGTGAGTGACAAATTTGTCTGGAACAAATTTGCACAGCCATCGGCTGGCCTTTGGTGAGAGCCAAGGATGGCTCTCATAATCCCCATGAGCATAAATAGACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCGCTTCAAGTCGGAAGGGGATAGAAATGCAAATAGCCTGACTGGGTCAGGCTATTTATACACAAGCTTACGCTGCTTAGGCGGTTTGCAACTGAGCCACTTTCTCCGCTGAAATAGGCTTGGTGATCAGAGCAAGCAGGATACACACGGCCATCATTGCTGCGGAAATGGTGTATGCCAAGTTGTAGCCGCCACCATGAGTCATTGAGTAACCCACGACTGCAGCACCAATCGCGCCACCAATGCCCCATGAAGTGTAGAGTACGCCATAGTTGGTGCCGTAATTCTTCAAGCCATAGAATTCTGCCGTGATCGATGGGAACACCGCCAGTAGCGTACCGTAACCGACGGCGGCAATCGCCGTGCCGATGATTAAGGTAAATTCTGAGTCAAACGTGGCGAACAACACCATGTTTCCACCTTGCAGCAAAAATGCCAGCAGTAGAGTACGCACGCCACCAATTTTATCTGACAAGATACCCGCAGCAATGCGACCGCCTGAGTTGAAAATCGCCAAGATTGAAGCAAGGTATACCGCGTTTGGTAGGTTTGCTTGCACGCTAGCGATGTTCGTGATGTTACCGATGATCATCAAACCAACAGAAGCGGCAAGAGCATACATCAGCCACAATGCATAAAACTGAGGTGTTTTCAGTATGGCTTTCCAGCTTAAGTTGGCGACTTTGGCGACTACTTTTGCTTCTTGACCGGCTTTCAGTTTCGGCTCAGCAGGCACATAACCCGCTGGTGGGTTGTTAATCGTACAGGCGAGCGGTACCGCAATCGCCAGTACACCCGCGCCCAGAATCATAAAGCTGGTTTGAATGCCTAAATGAGTAATCAAGGCTGATGTCAGTGGCGCAAGATAAATCGCTGCCAGACCAAAACCCGCTGCAATCAGGCCATTTACCATGCCTTTTTTACTTGGGTGGAACCACTTCATAGCGGACGGGGAGAGGCAAGCATAGCCAAAACCGATACCTGCACCCGTCATCACGCCGAAGGTGAGATTGAGCATCAAAACAGAAGAAGCAAAACCTGAGGCAATCATGCCTAAACCCGTTAAGGTGGTACCTAAAATCAGGATATTACGTGGACCCATGCGGTCTTGCAGAATGCCAGCAACTAAAAGACAGACAGAAAAAGCGATGGTTGCAATAGCATAAGGGGAAGAGGCATCCGCTGCACTCCAGCCAAAGTCGGTAACTAGGGCTTTATTAAAAACGCTCCAGGCATAAAGAATGCCAAGACAAAGGTTGATACAGAAACCCGCCAGCAGAATGCGCATAGCTTTATCAATCTTGCTCATTATTTGTGATACTCAGTAAAAATTAGGATAGACAACCCCGTTATCTGGGATATTTGTTCAAAATAACTTTGCAAAATTCAACAATTCTGGCAAAGCGCGCGGATTATAACCAATAGCCTTGTGATTGGAATCACTTTTTAAAGACGGATAAAAAATAAATTTCGCTTGTTTCATCACTGTTGTATTTGTGAAGAAATGTGGTGGTTTTTAGTGAGTCAACCCAATCATTCAGCGTGATGAATCATCAGTAAACATTAAGTGGGGTAATGTTAGCTTCTTGTTTGTAACTATATGTTTATTAAATGATTTGACTAATAAGTAAAGCACTTGGTCAAAATAGGGTTAATTCACTTTCTTCCCCCTTCAAAAATTGAAAAAAGCCTCTACTATCGCCCACCTTTTTCAAATAAGTGGAGATTGATATGAAGCATAATGCACTAAAAATGGCGCTAATCGCAGTATTGGGTGTCACTTCCTTAACTGGATGTATGGGACAAATGGCAGCGACCGGACTGGTCAATAAATTCAATTTAGAAGTGGTGGATAACCGTTACGCCCGTGAAGGCCTGTTTTTGCTGCTTTCACCCGTCTATGGTTTAACCAGTACTGCCGACCTGTTTATTTTTAACTCGATTGAGTTCTGGACAGGTAAAAACCCAATTTCAGGAAAGTCGCCAGCGGTTGTTGATATTCCTGCCAAAGCGATTATCAAAGTCAATGGTCAATTGGATCGCTCTTTGACAGAAGCACCACTGAAAGCACAAGTGCGCCCGATCGAAAAAGCAACGCTAGAACAACTTGATTCGCATACGCTTCAGATGGAAGTGACCTATGTCGATGGCAGTCATAAAGTATTGCGTGGCGAAAAAGGTCAAGATGAGGTCACTTTTTATCTAGATGGTGAACTCTTTACCGTTGTTAGCCAGCAAGAGCTCAATGCTTATATCGAGGCAAGCCAAATTTGATCGTTTGATCGGCAAATGGTTTGGTTCCGACTGCGCATTCAGTCTGCGAGCAGTACCTCAGCCGCAACAGGTTATGATGAAGAGCCAAGGAGGGTTCACACCTCGGTGAGGTGTGGAAAAGATCACTCATAATCAAAAGGTTGCTTTTTACGTTGCAATAAAATCTTTCATTTAGTCGATACTGATCGTTTGTATTCCCCTGCTGTCAGCGCCATACTTTCTATTCACCTGCTTTCATTTAATACTGGCCACCGTCATCGCCCAATAATGTGACTTACAAAGGATATGAGCGAATGGATCATCGCTTTTCGACCAAACTGTTTCTGCTTCTCATGATTGCTTGGCCGCTTTTATTCGGATCAATGAGTGAGGCTGTAGAGCGCCAAACCTTGACTATTGCCAACTCAAAAGCATGGAAACCCTATTCTTATTTGGATGAACAGGGACAGCCTTCTGGCATATTGATTGATTTTTGGTTGGCTTTTGGTGAAGCGAATCATGTCGATATTGAATTCCAACTGATGGATTGGAATGATTCCCTAGAAGCGGTGAAGCTTGGCAAATCCGATGTTCAAGCTGGTTTGATCCGTTCTGCTTCAAGATTAGCGTATCTCGATTTTGCAGAACCTTTACTGACAATCGATACACAACTCTACGTACACCGCACGTTATTGGGCGATAAATTGGATACGCTGCTATCGGGGGCCATTAACGTCTCATTAGGTGTAGTAAAAGGGGGATTTGAACAAGAGTTCATGCAACGAGAATATCCTCAACTTAAGTTGATTGAGTACGCCAACAATGAATTGATGATGTCTGCAGCAAAGCGACGAGAATTAGATGGTTTTGTGGCCGATACTCAGGTCGCCAATTTCTATATAGTGGTTTCCAATGGCGCGAAAGATTTTACGCCAGTGAAGTTTCTTTATTCAGAGGAATTACGTCCAGCGGTCGCCAAAGGCAATAGGGATTTATTAGAGCAAGTAGAGCAGGGGTTTGCACAATTAAGTAGCAATGAGAAAAACCGTATTTTAAGTCGATGGGTTCATATTGAAACGATTTATCCACGTTACTTAATGCCGATTCTCGCTTCAGGTCTCTTACTCAGTATCGTTATTTATACTCTTCAGCTACGGCGTACCGTTCGATTGCGAACACAGCAACTTGAAGAAGCCAATCAAAAACTCTCCTATTTAGCGAAAACGGATAGCTTGACGGACATTGCTAATCGCCGTTCGTTTTTTGAACATCTTGAAGCGGAACAAACACGATCAGGCAGCTTAACGTTGATGGTTTTTGATATTGATGACTTCAAAACCATTAACGATCGCTTTGGGCATGGCGCAGGAGATAATGCCATCTGTTTCGTGGTTGGGTGTGTGCGACAAGCTTTAGCATCGGATACCTACTTTGCAAGGATTGGTGGTGAAGAGTTTGCTATTGTAGCGCGTGGTAAAAATGCAGAAGAGTCGCAGCAGTTAGCTGAGCGAATTTGCCAACGAGTTGCAGAAAAAAAGTGGGTAGTGAATGCCCAACACTCTCTGTCACTCACCATCAGCCTAGGCTGTGCATTTTACCTACACCCAGCTCGGCCATTCAGTTTGCACGATGCCGATAGCTTAATGTACGAAGGAAAGCGGAATGGAAAGAACCAGGTTGTCTTTCGTACCTGGTCATAACTGCACTCTTTTTAGTCGAAAATTGGATGGTTTGCTCAACTCATAATCAAACAGCATGCAAATGATTAAAAAGGGGTTTTCTTTTCGTAAGAGTGTGGCATAGTAGCGGCGTCTCTTCGATGCGCGGGCATCGTATAATGGCTATTACCTCAGCCTTCCAAGCTGATGATGCGGGTTCGATTCCCGCTGCCCGCTCCAATATCCTGCACATTACCTCATATCTACCAACGTACAATAGCCTGAATAAATCAAAAAGCTTAAGTTAACTTCGTGCATTTTGTTACGAGGTAAATTATGGCGCGAATTGCGTTTACGGCTCCCCATCACAAAGCCAGTGAAACCGGTTTAGATATCCTTCGCCAAAGTGGAACGGCTTGTGAGGCTATGGTCGCAGCAGCGGCGATGATCGCAGTACAATATCCCCACATGAATAGTATTGGTGGGGATGGTTTTTGGCTTATTGCCGCTAAAGACAAACCGCCTGTTGCTATTGATGCGTGCGGATCTTCGGCGCAGAGTATTGCTCTGACGGATTATGACCCTGCCCAAGGATTACCACAGCAAGGTGGTGCCGCAGCACTGACGATGGCGGGAACCATTTCGGGTTGGCAAACGGCGTTGCAGCTCTTTTCATCAGGGATTTCTCTCTCAACCCTGCTTAGTCCTGCAATTCAAGCGGCAGAGCAGGGAATTCTTACCACTCCGAGTCTTGCCGCGGCAAGTCATAAAACGTGGAACCGATTAGCTAAGTTAGAACCTTTTGCACAAATCTATTTGAATCCTTTTCGAGATACGCTCAAAGTCGGTGACATTGTCACGCAAAAGGCGCTGGCGAAGACATTGACCCATTTATCCCAGTTTGGGCTTGACGCTTTTTACCAAGGCGAGTTAGCTCAACAAATGGCTAAAGAGTTGGAAGAGGCAGGAAGCCCCCTACGTTTAGCAGACTTTATCCAGCATAAAGCCAGTATCGTTACTCCGCTCACTCATAATATGTCCCAAGGCCAGTTCTATAATCTGGGGGCTCCGACTCAAGGGTTAGCCTCGTTATTGATTCTGGGAATTTATGATCGACTGGCGCATCAGGCGAGATCGCAAGCCGATCATGTCCATCTGCTCATTGAAGCAACCAAAATTGCGTTTGATATTCGTAATCGAGCGGTTACTGATGAAAAATACATTCCGACCGCGCTGCAAAATTACCTCATTGCCGAACGAGTCGATAAACTTGCAGAGAAGGTAAATCTCTCTCAAGCTGCAGCTTGGCCGCAAAAAACGCAACTTGGTGATACTGTCTGGATGGGCGCAGTAGACCGATATGGCACTATGGTAAGTTTTATTCAGAGTATTTACTGGGAGTTTGGTAGCGGTGTTGTTCTACCTTCTAGTGGAGTGCTCTGGAACATACGTAGCCAAAGTTTTTCTTTGGATCCCGAACACATCAATTGTCTGGCCTCACGTAAAAAGCCATTTCATACCTTGAATCCTGCCTATGCCGAGCTTAAAGATGGCCGAAGAATGGTTTACGGAACCATGGGCGGAGATGGCCAACCACAAACTCAAGCCTGTTTGATCAGTCGTTACCTATATCAAGGCGATTCACTGGAGCAATCGATCGCAAAACCCCGTTGGTTATTGGGGAGAACGTGGGGAGATAGCACGACAAAACTGCAGATGGAGTCGTCTTTGATGGGGCAACTCGGCACTGAGTTGTCTGCCCGCGGTCATCAAATCAATTCGGTTCCCGATGGTATTGAATTGATGGGGCATGCAGGAGCGATTGTTGTTGGTACGGATTCCAGCCTTGAAGTCGCAAGCGATCCTCGCAGTGATGGCGCTGCATTACAACTGTGGCTGGAATAATTCCCGTAAACAGTACCTTATGCCGGTTAAGTCGATTATTATTTAGAACCCGACAGTAACATGAGAATCAAGATTTGATGAAGTTACCCTTACGCCTAAGCTTTGGATGTTTACTTGTGATGTCGTTTTCTGCAACGGCAAAAAGCTATGATTTTATTCAAGAACATCTTGAGCAAGCTTTCTCATCAAGTGTGGTTTTGTCGGATAGTGATGTTTTTACTGCAGGGTTCAACAATTTTGATCCTAACGATTGGTTTAAAACCGACAATGACAATTTGGGTACACCTGAATCGATTGAAAACCGCAAGAAATATAAATCGAGTACGCTCCCCATCACACTTGCTTTAAGTGAGGAAGAGGCATATCACCAGCATCAGCTTTTCTTTCGTCTTTCCGCCTCCGTCATTGATGATGAATTGAGTATTGCCAATATGCCCGGGGAAACGGAGCGCTATCGTCAATCGGTGCTGGGCGGGGCGATATTTTATCGTTATCAATATCGACTAACCGATCACTGGACTTTGACGCCGGCGATTGGAACGCATCTACTCTATTACCGCAACACAGTGACCTATAACAACCCCCAATTTAAAATGCTCTTCTCGCCGTTAGATGGGCTACTGGTTAACACTTATGCTTGGGCAAACTTGGTCGAGACGAATCTTAAGATTCAGTACGAAGAAGAAAAAAGCTGGGGTCGCTGGAAGGCCTCATCGGCATGGCACTATTTTGGTGGCTACG

GTTGGGGTAAAGCCAATAATGGTGAAGTGGGTAATCCAGAAGGGTGGTATATCGCCAACACCTTAACGGGTGTTTATGACTTCACTCAGCTTGGCCGTTCCGTTCAATCAATTTATGGCAGTATTAAGCGAGTTGATGTGGGTAGTACACCACAAGAGCCGTTAGGGACATCCAATTATTATGAGGCGAGTTTTGGTTGGTTAATGACACCGCCTTTTGAGATGGAACTCGTTGACAATATTGGCTTAGGACTGACGTTTAACTATGGTAGTGCATTCAAGGGCGGGAGCATTGTGCTGTTTTTCAACCAAGATTAGCTAGCGACTTTGACACAATTGCGCCCAGCTTGCTTCGCTTTATAAAGTGCCCCATCCGCTGCTTTGAGTGCCTCAATAGGATGGCGGTACAGCTCAGAATCACACACGCCAATGCTGATGGTAATAGTGACAATGTCACTGTTACTTTTTCGGCTGCGTTTTTTTGCACCTTCAGCATGACTTTTCGGGCGCTGGTTGGTGTCACGAATCACCAACTCGTAGGACTCAATATCCTGCCGTAAGGCCTCGATGAAAGGCAAAACCTCCTTTGCCAATTTTCCTTTGTAAATAATCGAGAACTCCTCACCACCATAGCGGTAAACTCGTGCTTTACCGTTGATTTCACGTAATCGAGAGGCAACCAGTCTTAATACATCGTCCCCCGTATCATGCCCGTAAGTATCGTTAAACTTCTTGAAATGGTCGACATCGAGCATAGCGAGGGTAAATTTTCGACCTATATGTTTTAAATCCTGATCAAGCGCTTGCCGACCAGGAATTTGGGTGAGTGGGTCGTTAAATGCCATCTCATAGCCCGCGGAAATGAGGTAAACCAGAATAAGCAGCCCAGATAAGGTAAACATGATGGTGGAAATATAAGGCACATGAAACAGCACAAACGCATTCATGCTCAATACAATCGAACTATAAACCACAACATCAAGAATTTGATTGCGCGTTAATACCGAGATAGCAGCAATACCTGCGAGTGCGACAAGATAGGCAACAACCACCAAGGGTAAGCGAGAAATTTGCGGTACAACGAAAAATATTCCCTCGGTGAGGCTGGAATGGTCTGTTTCACCTATGTGTAGCTGGGTCAGCCAAGCCCAAAAGATGAACAGCAATAAAATAGCCAAGTAACTGAGAAAGGATTTGCTGAATAATCCAGCATTCTTGTAGGCGTAAGGTAAAAAACAGGCCACAGGCAAAAGCAAGCTCAGCATAATGAGTTCAAGCATGGTGGAATTGACGGTTAAAGGCGTTTGAAGTCGAATTTGGATCAACCAGTAAGCCAGTAACATCGTCATCGCTACCATGGCGATTCTGCTTTGTTTAAAAATGTGAGCAACGGTTAGCGCAATCAAAAAGAGAATGTAGGGGAGGTTGACCGCCATGCCTAAGTTAGACTTTATCACCAATACCACATTGCTCAAGCCTAGCCAAATGGCTACCAGCAGCAATAGAGGAAAACCGAAACGGAACCAAGGTGAAGTAACAAAGCTAGAAGACATGAATTCCTGAGGTTCTACATTGAATTAATGATAATTCTACAATTAAAAATTGTAACCAAGGATACTTTGATTTCGTGAATTTCCAAGCTTTTTACTCAAGTTCAGTGATGAAAACTATGCTTATTGCGTAAGTATATTGTGACAAGTATAGGCTTGATTAAAGATAAAGTTTGGTAGATTCGGCTACAGTGATCTCATGGCGTCGTGCAGAATCTACAATCTATACACAAGCTACTTGCCGTTGCAGCTTGTCATTGCAGCTTGCCGACCCTGACGCAGCTTCAAGTAACAAGGTCACTATCGATGAGAAGTGCAATGAAACGTAGTGTTTTGACGGTTTAGCAGGAGAAACAAGATGCAATTGAGCGAAGATGTTCATAATTATATGGAAACTCTGGTTGGCCAAGTGCTTGGGCAACCTGAATACTCAGAGACTTACGACCAAGATCAGCTCGCTGATTTGGCCTGCTTGGCTTTGTGCCAATTACGACCTATCTATATTCGCCATGACATCGATTTTCTTTCTGCATTGCCAGAGGCCAAACTGGTTATTCTTAAAGATCATGCTCTGATCGCTGTTCAAGCTGCTGAATCCATGATAGTTAATGATCGGCGTCGTAATCGAGACAGTGATGTGCCCGTGATTTTCACACATGCGCGTTTTGATGATGATGCCGAATTGGAGTGGTTTGAAACTCCGATCGTCAACCAAGTTCAGCACCATAAGTAAGGAATCAAAGTGGGATTATTTTCGCGCCTTTTTGGTAAGCCAAAGCAGCAAGAGCCGGTTCAGGTAGAACCCATCGAATATAAAGGTTTTATGATCTATCAAGAGCCCATTTCTGAAAACGGACAGTTTCGGGTTGCAGGTCGAATCACACAAGAAATCAATGGTGAGTTGAAAACCCATCGTTTTATTCGCTCTGATTTGGTTTCTAATAAAGCGGATGCGGAAGAGTTGATGCTCAAGAAAGCGCAGCTATTTATCGACCAAATGTCCGGCCAAATCTTTTCCTAACACACCCAGATATTGATAAATATCATGAATATCACTTATGCCAGAGGCTATGCTTAGGCTCTTTTCAATACTGGCATAATCTAACTATCTGTTTTTATAAAAGATAATTACAACTGGTTTGACCTCTGTTTTGTGTGAAATCCGTTGTAATTATCTAACAGACTTCACACAATCAGTCTCAACTTGGCATTAAAAGTAACCAAGCTTCGTAATTGAATTACAAACAGCTTGCAGTTCATGTCATCGTCCGATAAAAACAGATAATCATTGTGCCAATAGTCAAGGAACCGCTATGCAAATTGGTGTACCAAGAGAACAACTCGCTGGTGAAACACGAGTCGCTGCTTCTCCCTCATCGGTAGAACAGCTTATTAAATTAGGATTTGAGGTTTGTATCGAATCAAAAGCCGGAGCGCTTGCCAGTTTCGATGATGCCGCTTATACCGCAGCCGGCGCTACGATCGGCTCACGTGAAGAGATTTGGGCTTGCCCACTTATCCTCAAAGTCAATGCTCCTTCAGATGACGAAATTGCTCTTCTTAAGGAAGGCGCGACACTCGTAAGTTTTATTTGGCCAGCCCAAAATCCTGCTTTGATGGAAAAACTCTCAAGTAAAAACATCAACGTACTGGCGATGGATGCGGTGCCTCGTATCTCTCGTGCGCAAGCATTGGATGCACTCTCGTCGATGGCGAACATTGCGGGTTACCGTGCAGTGGTAGAAGCCGCTCATGAGTTTGGTCGTTTCTTTACTGGTCAAATTACTGCAGCAGGTAAAGTATCGCCCGCGAAAGTCTTTGTTGCTGGTGCCGGCGTTGCTGGCTTAGCGGCAATAGGGGCTGCGGGTAGTTTAGGCGCTATCGTCCGTGCGTTTGACGTTCGTCCCGAAGTAAAAGAGCAAGTGCAGTCTATGGGGGCTGAGTTTTTGGAAGTTAACTTCCAAGAGACTGCTGGCTCAGGCGATGGTTATGCTAAAGAGATGTCGGATGAATTCAACCGTAAAGCGGCTGAACTTTACGCCGCTCAAGCGAAAGATGTCGATATCATTATTACTACCGCGCTGATTCCAGGAAAACCTGCACCAAAGCTTATCACCAAAGAGATGGTAGATAGCATGAAAGCGGGCAGTGTGATTGTCGATCTGGCGGCAGCGAATGGCGGCAACTGTGAATACACAGTCAAAGATCAGGTTATTACCACAGACAACGGCGTTAAAGTGATCGGTTATACCGATATGGTAGGGCGTCTGCCGACCCAATCATCGCAACTGTATGCAACAAACCTAGTTAACTTGCTAAAACTACTCTGCAAAGAAAAAGACGGCAATATCGACATCAACTTCGAAGATGTTGTGCTGCGTGGCGTCACCGTAGTTAAAGCCGGCGAGATTACTTGGCCAGCGCCGCCTATTCAGGTATCCGCACAGCCTCAGCAAAAAGCCAAAGTGCAACCGACTAAAGCGCAGAAGAAAGAGCCAGAGCCGACTTCTCCTGTTAAAAAACTGGTTGGTTTAGCCGTGGGTGTCGGTCTGTTTGCGTGGGTAGCTTCTGTCGCACCAGCCGCATTCTTAGGACACTTTACTGTGTTTGTCCTGGCCTGCGTCGTGGGTTACTACGTGGTATGGAATGTAACTCATGCTCTTCACACACCTTTAATGTCAGTGACTAACGCGATTTCTGGCATCATTGTAGTAGGGGCATTATTACAAATTGGTCAAGGCAGCGGTATTGTGACTTTCTTGGCTTTCATCGCCGTCTTAATTGCAAGCATCAACATCTTTGGTGGCTTTACCGTTACCAAACGTATGCTTGAAATGTTCCGTAAAAACTAAAGGAGTACGCAATGTCTGCAGGATTGGTACAAGCAGCGTACATTGTTGCTGCCGTGTTTTTTATCATGAGTTTGGCGGGTTTATCAAAACAAGAGTCAGCTCGTATGGGTAACTACTATGGTATTGCTGGTATGGCAATGGCCTTACTGGCAACCATTTTTAGCCCCAACGCTGAAGGTCTCGCATGGGTTTTACTGGCTATGGTGATCGGTGGCGGTATTGGTATTCATTACGCAAAGAAAGTGGAAATGACGGAAATGCCAGAGCTGGTTGCAATACTGCACAGCTTTGTGGGTATGGCCGCGGTACTGGTAGGTTTTAACAGCTACATTGATGCCCCTGAGGCCGCTACCCACGCGGAACATGTGATCCACTTGGTTGAAGTATTTCTCGGTATTTTTATCGGTGCCGTGACCTTTACTGGTTCTATTGTTGCGTTTGGTAAACTGCGTGGCATCATCAAGTCCACACCACTTAATCTTCCTCACAAACACAAACTCAATCTGGCGGCATTAGTCGTTTCTGGCTTATTGCTGATCCACTTTGTGAATGTCGATGGCAGTGTGTTTGCGCTGATTGTGATGACGTTAATCGCTTTTGCTTTTGGTTATCACTTGGTAGCGTCGATTGGTGGCGCAGATATGCCAGTGGTCGTGTCTATGCTTAACTCCTATTCTGGTTGGGCAGCGGCAGCGGCGGGTTTCATGTTAGCCAATGATCTATTGATTGTGACTGGTGCGTTGGTTGGTTCATCGGGTGCAATTCTGTCTTACATCATGTGTAAGGCAATGAACCGCTCATTCATTAGTGTGATTGCTGGCGGTTTTGGCCAAGAAGTCGTGATCAGTAGCGATGAAGAGCAGGGCGAGCATCGTGAAACCAGCGCTGAAGAAGTGGCTGAAATGCTGAAAAACTCGAAGTCAGTCATCATCACACCGGGATACGGTATGGCGGTCGCGCAAGCGCAATATCCCGTGTATGAAATTACTGAAAAACTTAGAGCTCAAGGTGTTACGGTACGATTTGGTATTCACCCAGTCGCTGGGCGTTTGCCAGGTCATATGAACGTACTCCTCGCTGAAGCGAAAGTACCTTATGACATTGTATTGGAGATGGATGAAATCAACGATGATTTCTCTGATACCGATACTGTATTGGTTATTGGCGCTAACGATACCGTAAACCCTGCGGCACTTGAGGACCCCAATAGTCCAATTGCGGGGATGCCAGTGTTAGAGGTATGGGACGCGAAAAACGTTATCGTCTTTAAGCGCTCAATGAATACAGGCTACGCAGGCGTGCAGAACCCCTTATTCTTTAAAGAGAACACCATGATGTTGTTTGGTGATGCAAAGGAGAGTGTCGACTCGATAGCCAAAGCTCTATAAAATCGACGCCGTTAAGAAGCCAGCATAATGCTGGCTTCTTTGTTTTGTAGACTGTCATTATTGACATCAATATAACACTCGAATATCTCTTTACCGGATAATGCGTTATAGTTTTTGCATGTTAGAAAAAACCAATATTCCCTTGATAAGAGCGCTTAATCTCACCTTGGTAAGCTTATGTTTTGCCATGTTACCGAATCCAGTTCACGCCGATTCGCTTCCTGAGCGCATCGACTTGTTTGTTTCGCTCTTTGATTATAATTCTGCGACGACGTCTTACGATATCCGATCGATTCAAACCGATTTCCCCACGCGCTTATTAACACCAGATAGCATGTTGCCGCAAACGTCTGAATATCCGCTTAAAGATATTCAACTGCTTTATAAATTGGCACAAAGTTGTACAGGCAAGTTGCCGTTAAGCCCATTGATCACTGAACCTTTGGTGTTTACTCGTTCACTCTGCAAAGGCTCCAGCTTGTCACCACGCTGGTTTGCCCGCAGTGGTTTGATTCATCCTGGCGGTGGAACTTACGCATTTCGCTATGCGGAAAAATACCCAGCCCAGTTTGCGAACTTGCTGCCTTACATGCACATCCAAGAGCGTCCCAATGCCGCAGAGGGAACCTTACTGTACCACTTACAAAATATGGGTGAAGATGCGATCAATGCTTTGGTGTCTGGTGCATCCATGTTTGGCTCCGGTAGTGATTTATGGTTAAGAAAAGGGGATATCTACTACCTTTTTAATGAAGAAACGTGGTTAACCAATGCCAATAAAGCTGGGTTAAGCTATAGCTTGCTATCAGCAGATAACACCTGCTTTATTCAGCGTGGCAACATCTGTTGGGATGTGGAAGATCATTCAGATCTTTTACGAACTAGCATGATCATTCTTGTTATTGCCAATATCTTCCTTGTGCTTGGTTGGTCTGGGTATCGTTGGAATTCAAAACGACAAGAAATGCGCAGTCGGATGCTCATTTTGCAAATTCTCACCCATGAGCTGCGAACCCCAATCGCGAGCTTGTCACTCACCGTTGAAGGCTTTCGACGTGAGTTTGAGCATTTGCCCGAATCTCTGTACGATGAGTTTCGTCGATTGTGTGAAGATTCCCGACGATTGCGCCAACTCGCCGAAGCGAGTAAAGACTATTTGCAGTCTGACAGTAAACCACTCGCGTCAGATTGGGTTCCTTCGGTGGAGGAGTGGCTACAATATAAAGTCGAAGAAGAATTTAGTGGTAATGTGACTCTGAAACTTAATCAAGATATCGCTGCCAAACTCAATGTTTATTGGCTAGGAACTTGTGTGGATAATTTATTGCGTAACGCTGTCAAATACGGCGTTGCACCTGTCACTCTCGAAGTGATAACACAAACTAACTTAGTCACTTTCAAAGTGACCGACCAAGGCTCGTTGACTCACCGTGATTGGCGTCATTTACGCAAACCATTTGTGAGCAAAAGCGGCTTAGGCCTTGGATTGACCATTGTCGAATCAATGGTGGGACGAATGGGCGGAAAAATGTCACTCGAAGGCCCACCGACAACTTTTATTTTGGAGATACCTTGTGAAACAGACACTGCTTCTCGTTGAAGATGATAAAAACCTCGCTGACGGTCTACTCGTCAGTTTAGAGCAAGCCGGTTATGACTGTTTACATGCAGAAACGATCGCAGATGTGAAACAGCATTGGGACAAGGCGGATCTCGTTATCCTTGATCGCCAACTGCCTGATGGTGATTCTGTACAGCATCTAATGGATTGGAAAAAAATTAAAGATATCCCAGTGATTCTTTTAACTGCATTGGTCACAGTAAAAGACAAAGTGACTGGCCTTGATGCAGGCGCAAACGACTATCTCACTAAACCTTTTGCAGAAGCTGAGCTGTTTGCACGTATCCGCGCACAGCTGCGCTCACCAGATAGTGGGCAAGATGACAGTAAAGTGGTGACGTCTAACTTAACAATTGATAAAGCGACTCGTGAAGTTTTCTTCAATGGCGAATCGATCACCCTAACTCGAACCGAGTTTGATTTACTGCTCTTTTTAGCGAGTAATTTAGGCCGAGTATTTACTCGCGATGAATTACTGGATCACGTATGGGGATATAACCATTTCCCGACGACGCGCACCGTAGATACTCACGTTTTGCAGCTGCGCCAAAAGTTGCCTGGGCTTGAAATTGAAACGCTACGCGGTGTTGGTTACAAAATGAAAGCGTGATCATGGTTAAGCCAAATCCTCTTTTATGGTTAACAGGCATGCTACTCAGCACGCCTGCTTTTGCTGATCCAACGGGGTGGTTTGAAAAGAACACCCCGTTAACTCAAGCTCATCAACATCTCTTAAACAATGATTTAGAAAGTATGTTCAGCTCATTGGTGGAAGTGTGGCAGCTTGAAAAAAATAAAAACCTGAAAACACATCTGAACAATTTATTGATTCAGTCTTTAAGCGTGGATTGCGGTCGAGGGCTAGATAACAAGCCATTTCCAGATTGGATCCAGGGAGTGACCATTCGACGAGTTGATGTGCAAAGCCCTGGACGAGATGCTTATCAAGTTGCGATTGATACCAAAACCAAAGTTCCTATTACCGATATTCGTCTAACCAAATGGGTGGATAAAGTCGTCTCTACCGACAGTTCGCTTACCAATAGAAGCGACAGTGTCACAACAAACATTTATACCTATGCTCAACGCTATAATTTGACGAACCCATTGAGTGCAGGGTTGTATCGCATCGATATTACCGCCGCAGATCAGGAATCATGGAGTGCATGGGTCATTTTTGGCGACACTATAGCCAAGCAAGTGGTGCGTTGGACATCAAAAGATGAGTGGCAGATTCAGAAGACCGAATTGCTTAATTCACACTGTCCGTTACCGAAATTATCTATTTCAGTCTTTGATCATATTGATGGTAACTATAAACAGATTTGGAGTGAGAGTTATGAATCGGATTACCCAACCACGTTAGATAACGTTTCGTTACCGTCAGATCGTTACATTGTCACAGTTTCTATGATTCACCAACGTTGGCAAGGACCGCTAGCTATTGAACAATCTCAAGTTATTAGCAAAACCTATGATGTTAATGTAGAGGAATAGCTGAAGATATTGGACAATATGCCGCTATAGAATAAAAAGGACGAATAGGCTTATATCATTATGAAAAGAATTTCTCTTTCTGTTGGTTTTTCATTAGTTCTCACATCTCCGCTCGCCTTCAGTGCAAATTATGCAGTTGAAGCACGCGGAGATGCTATGGGCGGTGTCGGGGTTGTATCAGGTAACTTTCTCACTGGCCCTTTTTACAACCCAGCTCTGGTAGCCATTTATCGCCGTAATGATGACGCAGGTATGATTTTACCGAGTATTGGTTTGTCTTATAACGATCCCAATGACCTCATTACTGATTTGGATAAGGTGTCTGACATCATCAACCAAAGCTCTAAAGGTGATTACAGCAATATTGGCGAATTAAATAAGAGCCTAACCGCAATGCAAGGGGACGTACTGAATGCCGAACTCGGCGGTGTAGTAGCTTTTGCCATTCCTAACCAATTTATTTCTGCTAACGTTTTTGGTAAAGCCTACACTGAATCCTTTGTTTCACCGATTATTGATAGCCGTGTCTGTGCGGATGATCTTTGTGAGCTAGAGCGCGCAAAAGCGAGTTCGGTAAATGCCGTTTCTGTCGGAATTACTGAACTCGGTATTACTTTAGCCAAATACCAAACTTTCCTTGGGCAGCATATCGCTTTTGGTATTACACCGAAGTTGCAACGAGTGTATACCTATGTCTACGAAGCAAGCCTAAATAGCTATGATATAAAGGACCTCCGTGATAATGGAAACGGAGAAACCATTTTCAACATGGATGCTGGTGCATTATGGTTCTACGGCCCAATCCGCATTGGTTTTGCTGCAAACAACCTAATTTCTCGCGAAATCAAAACCAAAACGATCACTTCTGCCGTCTCAGGCAATCCTATCTCATACTCATACGATATGAAACCGCAGTACACGGTGGGGGCTGGGATTGTTGCTGATTACTTCACACTAAGCGTGGACTACGACCTTAATGAAGAAGAGCGCTACAAAGACTTCAAAGACAACACACAAATGATCCGCGTCGGTGGCGAAATCGATATCATGCGTCAGTTAAAATTGAGGGCAGGGTACAACAAAAACCTCGCG

TACGATAATACTGAAGGAACGGTTACGGCTGGTATTGGCTTGTCGCCATTGAATCTCTTCCAATTGGATCTTGGTGCAAGTTATACCAATGAAAATGCTATGGGTGCCTATATCAACTTTCTTGCGAGTTATTAAGCATCTCTTTATAGTGTGGCTCCTTTAAGGAGCCTTATTTATGTTTGATGATCTACCCACATTAACTCACGCTGAACAGCAAGTCGCCGTAGAGAAAATTCAAAAACTGATGGCAGAAGGCATCAGTACCGGAGAGGCAATCAAGATTGTTGCCCAGCAAATCCGAGAGGATAAAAAAGCGCAAAACCAAGGCACTCATTGAGTGCCTTTTTTATTATCCGCTTTAACGGTGGTAATAATCGTAGCCAATTTTTCATACACCAAACCTGCTAAAAACACGCCACCGCTCGTTCATTTGTAATTTTTAACCATTAAAACAACAGGTTGCAAGAGAGCATTGTGCTACCTGCTTTCGATTTTCTTATGGAGAAATGATTCGTGTGTAATTAAATTACACTAAATAATTACCACATTGAAACACCAGCATAATCAACTGATAAGGTTGCAACGTCACGAGTTGATGATTAGAATGCTACGAACACTTAATGCGCATTATGTGGCGCGGCATTATGTTGAGGGGCAGTCGTCAGTACCATTGCGCCAGCACTGACGGCCTCACTTGCAGCAGAACGTGGGCAGCTTGCTGGATCGTTCTGCCAAAGTGAGCCCGTAACATAATGGCGAGTAATACGCATTAAGGCGGTAACTCAGCCCCGCAGGGACTAGACCTAACGTTAGGCTCAGCGCTCGCCGCTCTGATGCTGCTGCATATCCAAAGCTGCTTTAGCACTCGCAGAAGTTCGCTTGATTGCTCAAGCGTTCCCGTCAGTGAAATGATCCTCTTTCTGATAGCGCCAGAAAAAACCCCCTTCGTCCTGCCAAGCCCATTTGGAAGTCTCAGCACACGCAGAGGGTAACAGCATTTGTCATGGATACGTTCAGCGCCCAAGGCGCGGCGAGAGTCGAGCAAGCCTCTTATACTGCGACAGCGGCAGGTGAGAACATAAGCGACGTAGCGTGCGGAGTCGCGTTGTTAGAGCCTGTCCGCTGTGGTAGACCCCCGTCTAGTATTACGGGGGTAAATCCCACAGAGCCTGTGATACTCACCTTGTATTCGCAAGCGTAGCGCGCCAGTGTTTGAGCGCTAGCGAGTCTTTTGATTACCTACCTAAATTCTTTTTGTATTTCTCGACTCTTACTTCTCATCAGCAAAGCCTCCATCAAAATGAATAATGACTCTTTTTCTGGTTCATCAAGTGATTCAATCATTCGGATTTTCGATTTCAGCTTTTCGTCAATGTTTGTTTCGCTATCGCTGACAAGTTCAGCTATTGGTACACCATAGAATTTTGCTAATTTTTCTACAGTTTCCAGTTTTGGTGATTGTGTGCCTTTTTCATAAGCTAAATAGGTATTTTTTCCAACGCCGATACCATTTGCTACTTCTTCTTGGTTTAGATCTCTCTCAACTCTTAAATCCCTAATTTTTGAACTAAACATACATACCACCCCTATAGTTGTGCTTATTTTTGAACATTATAATCCCTGTTTTTTTGGACAGCTGTTTACAATCCCAATATTTTGGGATAACTTATCACTATAAATTGAACTTGACAGGTTTTTGAAGGCTAATGAAAAAGCAGATTTTCACTCTTGATGAATTACAACTCGATACAAACGCTTCTCCGTTTGTTTTTGTCGATTATCTTGCTTGGTCGGTTCCTTATGCTTCATTCCGTCACGCGCATAAGTCCGATTTGTCCTCGCTTATCTGGGCGCCTCTTCCTAAGCCTGATTACCGTATGGCTCGCACACCTGAGCAAAAAGAGAAGTTAATCGAGCTTTATAAGCAGAAGTGGAACGTTGCCATGATGGAACGCTTGGAGGTCTTTTGCCTTCATGTTCTTGGTCTTCGTATGTCGCCTTGGCGCGATAAGGGGCTTTATGGGTATGAAAACTCATGCCATTTGATGTCTAAGTACTCCAATAAACACGTGGGCTTTGTTGCGCTAGGGGGAAACCGTAATACCTGTTACTTCCAAATTGAGGGAGTAGGGTGTCGAACCGTGTTAGAGCACACCTCTTTATTCCGTCTTCATTGGTGGCTCGATTTATTAGGTTGCTCTCGTCTGTCTCGTATTGATTTAGCCGTTGATGACTTTCACGGTTTGTTTGGCCGTGAGTACGCCAAAAAAGCCTATTCCGATGACGCCTTTCGCACCGCTAGAGCGGGACGTGCCCCTAACGGTGGTGAGCGATTAGTCTCTGAGCCTAATGGCAAAATCATCAATGAATCTTTCGAGGTAGGCTCTCGTGAATCTCGCATTTACTGGCGTATCTACAACAAGGCTGCTCAGCTTGGTTTAGATATGCACTGGTTTCGTAATGAGGTCGAGCTTAAAGATATGCCTATCGACGTTCTGCTCAATATCGAGGGGTATTTTGCAGGTTTGTGCGCGTACTCGGCCTCAATTATCAATTCCTTGCCTGTCAAGGTGGTCACAAAAAAGCGTCAAGTGGCGCTTGATATCCACTCACGCATTAAGTGGGCTCGTCGTCAGGTCGGTAAGACGTTGTTTGATATTTCAAAGCATTTTGGTGGTGATTTGGAAAGGGTGTTTGGGGCGTTGATTTCTAAGGAAATTCACGACGATTCACTCAACCTTCCAGATTCTTATATGAAGTTAATTGATGAAATTATGGGTGATTAATATGAAATCTCGTTTTGTTGTTTTTGGTGCCTCTCATTCTGAAGGGGTGAGTAAGACTGGTGCTCCTTACCTTATCCCAGTGCTTTTTGTTGGTAAGCCGATTCGCCAGTGGAAAAACGATAAAGGCCAATGTTTGACGTTTGGCTTGCAGCATCAGGAAGTGAAATTTGTATCCAGTGACGCGATGACCAGAAAACTCGAACAGACCGCCTTTCCGGTTCTTGTCACGTTTGACAATGAGCCAGACCCAGAAGACCCATCGCGTAACCTCGTGATTGATTATCAAGTGGTGTGTTCCTTGTTTGACAACGTGCCGGGCGGCAAGCCATTGGATAAACCTCAACCCATTAAATCTTGATGGACTTAACCCATTATGTCTGGAGCGAGGCGCTCTATTTCGCGGTGGTCAAGGCCGTTCTCGTTCTGTTCTTTACATCCTTTGGGATTGGCGCGGTTGCCAGTCTCATTTTATCCACGGTAAAGGAGAAGCTACATGTTTAGCTCACTGAAAAACAAACTTAATACCTTTAAAAGCACCCTTTCACTCGGGGTTTTCTTGCTGTTTTCCGCATTTGCTAACCAAGCACTCGCGGCTGCTGATACGGGTTTGGTCGCGGAAGTCACCAAAACACTGGGCACCAGTAAAGATACGGTGATTGCGCTTGGGCCGCTTATCATGGGCGTGGTGGGAGCAATTGTTCTGATTGTTACCGTGATTGGCTTAATTCGTAAGGCTAAATAGTGCTTGAGTTGTGGCTGGGTCTCTTTGGCTCAGCGGTCATCATTATCGGCTTTGTGTCGGGCTTATATTTGGTTTAAGGGAGGAGGGCGAGCGTTCGCCCTTTTTTATGCGCTATTTTCTACTGTTTTTGACATTGCTCTTTCTTTCTCCATCGGTAACAGCTTCCTCCATCAATTGTGATCCTAATACTACTACGTCACACCAGTTACTTTTCGGTTTTGGCTCTCCCATTGTGCAATCGGTGTTATTTGATGGCTGCATGCTTGATATTGAAAAAGATGACTATGGTTTTGTTTGGTCTTGTCTCTCAAATGAAAATGGGGACTATTGCAAGGGGCTCTACAAACCCCGTTTTACACAAGGGGTGTCCCCGAACTGGCCGATGTGCGACTTGTCCGGAGCATCTGCAGAGCGCTGCATTTATCCTTATTGCCCTGAGGGGGAAGAGTGCGTTCCCTTACCACCTTCACCGCCCAGTGATTCCCCTGTTGATGGGCTGAGCAGCTCGTTTAAGTCTGCGTTCAATCAGGTCTATAAAAACCAATCAGAGATGGCTTCGACTCTCAATCATGTCAGTGGTCAGGTGTCCCACTCTCAAGATATGGTTCAGCTCAATACGAAGTTTCACGCGGACCGTGTTCTTGAAAAAGTGAACGCAATCAACAATCGATTGAATGGGCAGATAAACTATCTTGAAGAAGTTCGCATCGATGTATGGGATACACAACGGGAGGTCAGAAAAGCCAAGGATGAACTCTCTTCACGTGTTGGTTCTGTTGCACACGATGTTTACCAAAGTAAGAATGCTGTGCTTCGGGCGATTGATGAGCTTAAAGATTCACTCGGTGGGGTTGTCGTTCCGCCTAACCCAGACCAACCCAATCCCACGCCACCCGATAGCAGCAGCCCCAATTATACAGGGGCGCTTAATACCATCTCTAAAAAGCTCAATACCTTAGAGACGATTTCACAGCAACTCGACACCATGAACACGGCGCTATCAGGGCGCTGTAGTAACCCTGCTCGCTGTCAGTTTCCGATACGCGAGGCCGAGACCGAGTTAGAAACGGCTCAGCAGAATTTAAAGCAGATGATCAACGATAAAATCACCCAGTCGGCTTTGCATCAGTTCAAAGGCTCGGCGGCGGTGCCTTCGTTTTGCTCCTATGTCGAGGAGTTTGGTTACAACCTCTGTTTTGACTTCTCCCTCTTTTCTGAAAACCTGCACATCATCCGCATGATAGTGCTCGCGATGGCGTACATTCTGGCCGCCATGCTCATTTTGTTTAGGTGATGCTTATGATGGACCCCCTTTATGACTGGCTAATTGATGGCTTTACGTGGCTTGTGATCAAGCTCGGTATTATGTGGATTGAGAGCAAGATTTTTGTCATCCAATTCTTCTGGGAGATGTCCCAGAAAGTGATTGATATGTTTACCATCTATCCGCTTATCCAACAGGCTATCGATATGCTGTCTCCTCAATACAGCGGCTTTCTGTTCTTTTTAGGGTTAGACCAAGCGCTGGCTATCGTGCTTCAGGCTTTGATGACCCGTTTCGCCCTGCGAGCGTTAAACCTATGAGTATCTTTATTCATCACGGCGCGCCAGGCTCTTATAAAACGTCCGGGGCATTATGGCTTCGTCTGCTGCCGGCGATTAAGTCAGGCCGTCACATCATCACGAATGTGCGAGGCTTAAACCTTGAACGCATAGCTAAGTACTTAAAAATGGACGTCTCAGACATCAGTATCGAGTTTATTGATACAGACCATCCAGACGGTCGCTTAACGATGGCGCGTTTTTGGCACTGGGCGAGAAAGGACGCGTTTCTCTTTATTGATGAATGTGGTCGCATCTGGCCGCCGAGACTGACGGCCACCAATTTAAAGGCGCTCGACACGCCGCCGGATTTGGTCGCAGAGGATAGGCCTGAGAGCTTTGAGGTGGCTTTTGACATGCATCGTCACCACGGCTGGGATATCTGCCTAACCACGCCTAACATTGCCAAAGTGCACAACATGATAAGAGAGGCGGCGGAGATAGGGTATCGCCACTTTAACCGCGCCACGGTGGGGCTAGGGGCAAAGTTTACCCTGACCACCCACGATGCAGCCAACTCTGGACAGATGGATTCGCACGCGCTGACACGCCAAGTCAAAAAAATTCCAAGTCCGATTTTTAAGATGTACGCAAGCACCACCACAGGCAAAGCACGCGACACGATGGCCGGAACGGCGCTGTGGAAAGACAGAAAGATCCTTTTCTTGTTCGGCATGGTTTTTTTGATGTTCTCTTATTCGTTTTACGGCTTACACGACAATCCAATTTTTACAGGGGGAAATGATGCAACTATCGAGTCAGAGCAATCCGAGCCTCAGTCAAAGGCTACTGCTGGGAATGCTGTCGGGAGCAAGGCGGCTGCTCCTGCGTCTTTTGGTTTTTGTATTGGTCGGCTTTGTGTCCAAGATGGTTTTGTCACTGTTGGTGATGAGCGTTATCGCCTCGTAGACAATTTGGACATTCCTTATCGTGGTCTATGGGCGACAGGTCATCACATTTACAAGGATACGCTTACAGTGTTTTTTGAAACCGAGAGTGGCAGCGTCCCAACAGAGCTGTTTGCATCGAGCTACCGCTACAAGGTGCTACCGTTACCGGATTTCAATCACTTTGTGGTGTTCGATACCTTTGCAGCGCAAGCGCTGTGGGTAGAAGTGAAACGGGGTTTACCGATAAAAACAGAAAATGATAAAAAAGGACTAAATAGTATATTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTTTGATTTCAAATAATACAAATTTATTTACTTATTTAATTGTTTTGATCAATTATTTTTCTGTTAAACAAAGGGAGCATTATATGGTAAAGATAATATTTGTGTTTTTTATTTTCTTATCATCATTTTCATATGCAAATGATGATAAGTTATATCGGGCAGATTCTAGACCTCCTGATGAAATAAAGCAGTCAGGTGGTCTTATGCCAAGAGGACAGAGTGAGTACTTTGACCGAGGTACTCAAATGAATATCAACCTTTATGATCATGCAAGAGGAACTCAGACGGGATTTGTTAGGCACGATGATGGATATGTTTCCACCTCAATTAGTTTGAGAAGTGCCCACTTAGTGGGTCAAACTATATTGTCTGGTCATTCTACTTATTATATATATGTTATAGCCACTGCACCCAACATGTTTAACGTTAATGATGTATTAGGGGCATACAGTCCTCATCCAGATGAACAAGAAGTTTCTGCTTTAGGTGGGATTCCATACTCCCAAATATATGGATGGTATCGAGTTCATTTTGGGGTGCTTGATGAACAATTACATCGTAATAGGGGCTACAGAGATAGATATTACAGTAACTTAGATATTGCTCCAGCAGCAGATGGTTATGGATTGGCAGGTTTCCCTCCGGAGCATAGAGCTTGGAGGGAAGAGCCGTGGATTCATCATGCACCGCCGGGTTGTGGGAATGCTCCAAGATCATCGATGAGTAATACTTGCGATGAAAAAACCCAAAGTCTAGGTGTAAAATTCCTTGACGAATACCAATCTAAAGTTAAAAGACAAATATTTTCAGGCTATCAATCTGATATTGATACACATAATAGAATTAAGGATGAATTATGATTAAATTAAAATTTGGTGTTTTTTTTACAGTTTTACTATCTTCAGCATATGCACATGGAACACCTCAAAATATTACTGATTTGTGTGCAGAATACCACAACACACAAATACATACGCTAAATGATAAGATATTTTCGTATACAGAATCTCTAGCTGGAAAAAGAGAGATGGCTATCATTACTTTTAAGAATGGTGCAACTTTTCAAGTAGAAGTACCAGGTAGTCAACATATAGATTCACAAAAAAAAGCGATTGAAAGGATGAAGGATACCCTGAGGATTGCATATCTTACTGAAGCTAAAGTCGAAAAGTTATGTGTATGGAATAATAAAACGCCTCATGCGATTGCCGCAATTAGTATGGCAAATTAAGATATAAAAAAGCCCACCTCAGTGGGCTTTTTTGTGGTTCGATGATGAGAAGCAACCGTTTTGCCCAAACATGTATTACTGCAAGTATGATGTTTTTATTCCACATCCTTAGTGCGTATTACGTGCGTTATGTTAAATTAAGGCATAAAAAGAGGTCGCAAACCCCAATCTGCTCCCTATTCTTAATCCAGCATTAAACATAACTGTATTTACCATAAAATACCTAATAATCATATTTATCATTTGACAATGTTAAGCATGATTATTAATGACAGTGTTTGTGTAATCCCTTGATTTGAAAACCTGTTACCAACACATTTCAAATGTGTTTAGGTTTACTTCGCTAAAAAAGAACTCCACACTAAGGTGGAGTTATTGGCAGTTTGGGGTTACACGAGGAGTAAAATACGACTTAACCACCTGCTAATTTGACTTTGTGTCCTTTCGATTCAAGCAATGTTTTGAGTTGATCTCTAACATCTCCTTGAATTTCAATATCGCCATCTTTTACAGCTCCACCACATCCACATTTTTTCTTGAGTTCAGCGGCAAGCAGCTTTAGAGCGGCATCGTCAAGGTCTAAACCTTTTACAATAGTGACACCTTTTCCTTTACGGCCTTTAGTTTCACGGAAAATGCGGACAATACCATCGCCTTTTGGACGCTCTATTTTTTCATGCTCAGGCTTAATGCGCCCGACTTCGGTTGAATACACCAATGTCATACTTTTACTATCTTTTTTGTTGCGCTTGTTGTTGCATCGCTCGTTGTCTTGCAACGAGGTAAGCTTCAATATGTTTTTGAATGGCGATTTTGGAACCTTTAATCAAACGGCCATTAAAAAAGCAATACCACTCATTAGCTTCACCGGTATCGTTTTTGATAGTGAAGCCATTGAATTGCTCTTGAGCTCCGGCCGAAACTTCACGTTTTTGGCCGATCGACTCAAATTCTTTTGGATCAATAATCGATGCAGTATCGCAAAACCAGTCAATGCTCTTCTTTACCGCAGCCAAATTACCCGTCAATACGTGGTTTTTTATCCTGACTTGCCATATTTCAGTTGAATTGGCAGCCGATTGGAGATTGAAACCTCGATAGATTGCAACAGCCATAGATACTCTGCTTTTTTATCCCTAGGTACCTAAATAATAATTCTATATCTCAGGTTATCAAGTATATTGTCGCTAATTCTTTAGCTTACATAGAGTTATCTCATGTCTGTTACGACCTTTTCCAACCAAATCGGCGGAGTTGAGTGACAACGTCACCCGTCTCCTAATGCCCTACTTCGCATTTACTATGTGTTGGTGACACATTGCGCGAGGAATTCACTAAATCGGTGTCCGTTATGCTCTAGCATTTTCGGAAACATGGAAATCGGTGTCATTCCTGGAAATGTATTGACCTCATTGAGGTAAATTTGTCCCTCTTGAGTCAAGAAAAAGTCGATCCGAGATAAATGACGAAGCTTCATATGGATGAATACACGTTCAGCATATGTTTGAATTAATTCTTTGTGTTTCTCGGTTAGATTTTCAGCTTCTAAGACGGTTCTGGCGTGGCTATTCGCACTGTACTTTTCTTCATATGAATAGAATGTACCTTCTGGTGCAATCACTTCTCCCGGTTTTGAGATATAGAGTTTTCCGTTCATCTCATAAGCAGAAACCTCTAACTCTCTAGGTTTAACGGCTTGCTCGACAAGAACTTGCTCTGAGAAACCAAAAGCAGCCTCAATGGCGGGGGCAATCTGATCTTCTGTGGTTACTTTGTAGCATCCGACTGAAGAACCCTGACGAGCAGCTTTGACAAAGATACTTCCCCAATGACCAAAAGCTTGCTTGGCTTTATCAATCGAGCTTGGTGTATTTTGGGTTAAAAATAGATACGGTGTGTTAGGAATATCTAATGCGTCATACCATAGTTTGGACGTGATTTTGTTAAAGCTGTTTGCACTGGCTTCTGGCCCACAGCCTAGATAAGGAATGCCTGCCAGTTCTAACATGGATTGAATATCCCCAGTTTCTCCCGGGAAACCATGGATGCAAGGAACAACAAAATCTATTGGGTAGGAAGCCTTATCGCTATTTAATGTTGCGCTATTTGTATCGAGGTATACAAGGGCTCCTTGTTCGGAAAACCATCCCTCTTTTTTCATCTCGACTCGAATCACGTGAAACTCTGGAGTCAGTTCAAGCTGTTGTTGGATGTAGTTGGCTGATACGAGAGAAATTTCGTGCTCAGATGAGCCGCCACCGCACAAAAGTAGGATTGTTGTCTTAGTCATTAATCTTTCCGTGACACCGAAGTAGTAATTGATGGCTATGATAGTTCATTCAATGTGAAGTTTCAGTCAATGTTATCGTTTCTCACGAAAACCTTATTCAACTGCTCACAGAACAAACAATAAAGGGGCCTACG

CCCCTTTAAAGAAGTATTAGTTGAGCTTATTAAGCGTCGGGAATTCCGAGTTCTTGATCGAATCAATGCTCTTCACGAAAGGCTTCATTTCTCGCAATTCAACTGGAAGGCTTGAAATAGCAGCGGCGGCCTCTTGGCGAGTCGCATAATCTCCGTAAAGTACGGTATACCATTTTGTACCATTGACCAGTTTGTAGTTTTCCCAAATAGGTTGGCCATTTCTAGGGAGTTTAGATGCGAATTGGTCCACTTTACTTTGCGCACCCACAGCAACCACTTGAATGGTAAAACCATAACGAGGATTCATTGCGACTTGTTTGGCGCTAGGCGGAGTAATGGAGACGGCAGGCTTAGCCTGTGGACTCATCTTGACTACTTTTTTCTCGCTGTCCGGCGTCATTTTTACAACGTTTTGTTCAACGTTCTGCTCAGAAATGCCGTCTGCCACACCATATTCGGAAATGACAGGCTGCTCAACAGCGGCAACTGAATATTCTTCGCGATGACTTTCTGTCTTCACGTCTGTGGTGTATTCACCGGATGCGCAAGCTGCAAGAAGTGCTGATAGCCCAATAACTGCGATTTTTTTCATAGATATAGTCATGCCTTAGGTACAAAGTGCTTTAAATCATGCACATTGCAACCAAGAGAATCAAGCTTACCGAGTCATTATATGCATCTATCCTGTGATTTATGGCACAAACTAACCAAAGGGAACTGTAAACTCGATCACAGAGGGCTGTTCTCGCCCAACAGAGCTCACAAGAATTGGTTACCATATAAACAGACATTCCATTAGGTAGGCAGGGTATGGACCACTTGAATCAATTGCTTAGACCCAAATCTGTCGCTGTGATTGGGGCATCCGTTCGGTCTTTCCGTGCGGGTAATATTGTGATGAAAAACTTACTTCAAGGTGGTTTTGATGGCGCCATTATGCCTGTCACGCCCTATTATCCTGCCGTTTGTGGTGTATTGGCTTACAAAACGATTTCCGACCTCCCGATTGTGCCTGATATTGCGATTCTTTGTACTCACGCCTCGCGCAATGTCAGCTTATTTAAACAGTTAGCCGAGAAAGGAGTCAGACAAGTGATTGTTTTATCTTCCGATATGTACTCTTTGGATGCACAAGGCGAAGAAATTCAAGCCCAGTGTATGACGATAGCTAAATCTGTGAATATGCGAATTTTGGGGCCTAATAGCTTGGGGCTCATCTTGCCTTGGATGCAATTCAATGGTTCGTTTTCTCCCGTTTCAGCCTTAAAAGGCAATATTGCTTTTGTGTCACAATCTGCGGCGGTATGTACCACTATCCTTGATTGGGCTAATGATAAAGGTATTGGTTTTTCAGCATTTATTTCTTTAGGCAATGCAAGTGACATTGATTTTGCTGACTTGCTCGATACCCTCAGTACCGATAAACATACCGATGCGATCTTACTGTATGTCGATACGATTCGTGATGCGCGACGTTTTATGTCCGCCGCTCGCGCAGCGTCTCGCAATCGACGGATCCTCGTCTTAAAAGGTGGTCGTACTAAAGCCGGAAGAAAAGCGGCACAAATGCATACCGGTGGCGATGATACTTTAGACATCATTTACGATTCTGCGATTCGCCGTACAGGTATGCTCCGAGTCAATAACACTCACGAGCTGTTTGCGGCGGTAGAGACATTGACCCATTCCGTTCCACTGCGTGGTGAACGCCTTGCGATTATTACGAATGGTGGTGGCCCGGCGATTATGGCTGTTGATGCATTATTAGAGCGCGGAGGTAAACTTGCCCAGCTTGAAGATGAGATTTATGAAAAGCTTAATCAGTCTCTTCCTCAAAGTTGGTCACATAGTAATCCTATCGATATTGTCGGTGATGCTGATCATCAGCGCTATGTCTCCACCTTAAACATTTTGTTGGAAAGCGATAACATTGATGCGATTTTGATCATGCATAGCCCTTCTGCAATCGCGCATTCAGAACAAACCGCTCAAGCACTGGTTGAAGCCGTGCAAAAGCATCCGCGTGCCAAAAGATTTAATATTTTGACCAACTGGTCTGGTGAATTATCTGCCAAGCCCGCACGTACTCTTTTCAATCAGGCTGGGATACCGACTTACCGTACGCCCGAAAGCGCGGTGACGGCTTTCATGCACTTAGTCGAGTACCGACGAAACCAGAAGCATTTGATGGAAACTCCGACCACAACAGAAGTGGTACATGCTTCAGAGATGCAAACTGCGAAGTCATGGATACATGAACACTTAGGTGAACATGATCAGGTCAATCTCGATACTCATCAAATTGGCACGTTGCTTAAATGCTTTAATTTCAATGTATTGCCAACATGGATTGCTTCTGACAGTACAGAAGCGGTGCATATAGCCGAGACTATTGGCTACCCTGTGGCGGTGAAATTACGCTCCCCTGACATTGCGCATAAATCCGATGTGCAAGGTGTTATGCTTAACTTGCGTAACCGGATAGAAGTGGCCAATGCCGCGCAAGCGATTCTGGATAGAACTCAACTCTCCTACCCCTCAGCGAATATTCACGGTTTATTAGTTCAAGGGATGGCAAAACTGGCTGGCGGGGAAGAACTTAGGATCAAAGTCAAAACCGATGCGACTTTTGGGCCAGTAATTTTATTAGGACAAGGCGGTTCTGAGTGGGATGAATCACTCGATGCCGCTGCCGCGCTCCCCCCTCTCAACATGACGCTAGCGCGCTACTTAATTGTTCGAGCGATACGTAGCGGTAAAATCCGGCTACAAAAACTCCCCGTCCCTATTGATATTGAAGGATTATCTGAATTTTTAGTCCGTATTTCACAAATGGTTGTTGAATGCCCACAAGTGCATGAGCTGGATATCCATCCCCTGCTTGTCAACGGCAGCCAGTTTACTATTCTTGATGCTAATTTGGTGCTACGCCAATTCACTGGCGATGCCCAAAGCCGCCTTGCTATTCGACCCTATCCCACCGAGTTGGAAGAAAGGTGCCAAGCACGTGATGGAGAGTGGCTTACTGTACGCCCCATATTGCCTGAAGATGAGCCAAAACATGCCGCCTTTATCAAGAAAGTATCCAAGGAAGATCTCTATAAGCGCTTTTTCTCTGATGTCGGTGAGTTTAACCATGAAGCTTTAGCAAACTTAACTCAAATCGATTTTGACCGAGAGATGGCGTTTGTCGCGGTGAGTGGTGAAGGTGAGGATTCAGAGATTATTGGCGTTTCTCGAGCGTTAATTAATCATGAGAATACCGATGCGGAATTTGCCATCTTGATTCGATCGGATTTGAAAGGAAAAGGGCTAGGTAAGATATTGATGCGTAAGATTATTGATTATTGTAAAGCCAAAGGGACGCAGCAAATGTCGGGCATGACCATGCCTACCAATCGCGGCATGTTAACCCTAGCGCAAAAAATGGGCTTTGCCGTCGATATTCATTTTGAGGATGGCACTGCTGACATGGTTCTGCCATTACGCTAAATATAAAAGTGACAGAAGATCTCAAGGATCCTCTGTCACTTTTTTTGATCTACTCCCAGCGCCAATTCTTCTTCAGGTATTGAATACACCAAGATTTGGCTTCACCCATCTGGTTACGTCGCCAGGCAAGTACGATATCCATCTCTAGATCTTCAGAACCATGAATAGCTTTTAGTTCACCTTTATCAATATAAGGTTGAGCCACTTGCAATGGCAGAGTACCAATCCCTAAGCCCGCCACTAACGCTTTGCATTTTGCGTCCAAATTACTGACCGTTAAGCGAGGTTGACGCTGCAGAATGTTTACACTCATTGCTGGCTGTTCACGAGCCGTATCGGCAATGGCAATAGCACGATACTTTTCTCTGGCCTCTTCATTAAACTCCCCCGAACGACGATGCACATAGTGTGTCGGCGCGGCAACCCAGATCATTTTCATCGTGCCAATGGTTTCTGCTTTCACATCCTGTGGTAAGGCTTCGATGCGCGGGCAGATCAACAAATCCGCACGCCCCGTCGCTAAGGCTTCCCAGCAACCCGCCAAAATTTCATCTTGAATGCGCACTCGCGTTTTACTGATGTTACCCAGTGCTTCAACCATAGGAAAAAGATTCGCTGCGGGCACAATGCCATCCAGTGCAATCGTGATATCGAGCTCCCAGCCATTAGCCAGTAACGTAGCATCATTGACCAATTTTTCGGTCGCAGCCAAGATGGCCCTGCCCCGCTCTAAGATAAGTTTGCCCGCTTCAGTAAAATTGGCTCGATGACCGGAGCGATCAAAGATCATCAAATCCAAATCCTGTTCAAGCTTTTGGATTTGATAGCTCAATGAACTCGGTGCTCGATTAAGCTCATTAGCTGCGGCTGCAAAGCTGCCTCTACGCTCAATTGCATCCAAAATATGCAGCGCTTCAAGAGTGATTGGACTTAACAATGCTCTCTCCTATTGATAGTTCACACCGCCAACTGTGATGAGAGTCACAATTAGCAACATCATAAATGCCATTATGAATAATATAACCCTTTGATTATAAAATTCATTTAGAAAACTCAAGTCCTGTTCTTTTCACATTAAGCAAACAATTAAACACAAATGATAGCAATTATCATTAATATTTATTAGAATTCCTGCGTTTTACTCAACATGGAAATTGCAGGTAGTTCAAATGTATAAAAAGTCTCTGCTCTCTAGCGCGATCATGCTAGCACTCGTGCCTTCAGCATACGCGGATGATTATGCCTCATTCGATGAAGTAGTAGTATCTACAACTCGCTTGAATACTCAAATAACTGACACCGCAGCATCAGTCGCTGTTATCAATGCCTCAGACATTGAACAGCAGATGGCTGAAGATATCGAAGGCCTATTCAAATATACCCCTGGTGTAACATTAACAACGAATTCGCGTCAGGGCGTTCAAGGGATCAATATCCGAGGTATCGAAGGAAACCGCATCAAGGTTATCGTTGACGGTGTAGCTCAACCCAACCAGTTTGACTCCGGAAATTCATTTTTAAACTCATCTCGAGTTGATATCGATACAGATATGGTGAAATCGGTTGAAATTGTTAAGGGTGCGGCATCATCACTACAAGGGTCAGATGCAATTGGCGGTATTGTTGCTTTTGAAACCAAAGATCCTGCCGATATACTCAAAGGCCGTAATATGGGTGGCTATGCGAAACTGAATTATTCGTCATCAGACAAAACATTTAGTGAGTCTATCGCTTTAGCCAATAAATCTGGTGATTTAGAATCGTTAGTCGCATATACGCGCCGTGATGGGCAAGAAATCCAAAACTTTGGTTCGCCAGACCAACAAGATAACAATGCTAATAATTTACTAGTCAAGTTACAGTATCAGCTAAATCCTAAGCATAGACTTGAATTTTCAGGGAACTATATTCGCAATAAAAATGATTTAGAAAACTTAGAATTTTCTGGCTACAAGAACGCTTCTGGTACTGATGAAACGACTCAATATCAGTTAGGCATTAAACATATATGGGATGCCGAGTTTTCTCTTGCTGATCGTATAACATGGCAGTTTGATGTCGTAGGTAAAGAAGAGACTGGTATTACTGATCGCACAAGCAAATCAAATGGAAATATTCAGAAAAAAGATTATTTATACTCCGATAAGGGTTTTTCATTTGATAGCCAGTTAGACAAATCATTTATGGTTTCCAATACAGAACATTATATCGTATATGGTTTTTCTTTAAGTGATAAAGATATAGAAAATACAAACCAAGAGTTTAACTCAATTGGGAAAAACAACGTTATTTTCTACATACCTAATGCATCTGAAAAACGTTATGGCTTTTTTATCCAAGATGAAATTGCATTCGATAACTTAATCGTTACTCCAGGGATCCGTTTCGATTCCTTCGAAACAAAACCCGGAGATACAAGTGCTAACCCGAGCCTAAATGATGCAAGTGAATACAAGAAATATTCAGACTCAGCATTAACAGCGAGACTAGGTACTGTTTATAAATTGAACCAAGAAAATCGTCTGTTTGCACAAATTAGCCAAGGTTTCAGAGCACCAGACTTCCAGGAGCTGTATTACTCTTTTGGTAATCCAGCTCATGGATATGTTTTTAAACCAAACCCTAATCTAGAAGCAGAAGACAGTGTTTCTTATGAGCTTGGATGGCGTTATAACGCAGATAGTGTAAGTAATGAACTATCTATTTTCTACAGTGATTATGATAACTTTATTGATAGTCAAATTGTATCTGGTAGCTTCAAAACAAGGGATGCTGTACACCAATCAATTAATATTGATAAAGCAACAATTAAAGGGATTGAACTTTCTAACCAATTCTTTTGGGATAGATTTATGCCTATTGTAGGCTTTAGCTCTCGTATTGCTGCTGCATATACGGAAGGCAAAGATGGCAATGGAAAACCACTCAATAGCGTAAGTCCTTGGAATGCTGTCACTGGTATCAATTATGATTCAGAAAATAATTGGGGTACTGCAGTTAATCTGACTTATACCGCGAAGAAAAAAGCTAGTGAGATCAATGGTGACTACCAACCAATCTCTTCAGCAACGGTTATTGATGTTACAGCCTACTACAAACCTATTAAAGATTTAACACTACGTGCAGGTGTGTTCAATCTTACAGATGAAGAATATTATAACTGGAATGATGTTCGCGGTTTACCTAGTGAAGATAAAGATAAGACTCAGGCTAAGCGTAACTTTGGTATTACAGCTAAGTACGAATTCTAAATTGTGTGATTCATAGAGATGGTTTCAATTTTCTTAGCTGAAGATCGAGCTTGTAATTTTGCTCTTGAAACCGCTCTTTCTTGATCTGGTAGTTCTGAGATACCTCTTCAGACAAAGGAGTTTGATCAGATATCTCAGTAATCCTGTCTATCGGGGTTAGCCCATTTAACGAGCTGTGGGGCCGTTCCCAGTTGTAGTAGTGTTGCCATTCAGCTAGTAGCAGATCCAGTTCTTGCAGCCCCACAGAGACATCTATGGTCGGATAGAACTCACTTTTATCTGTTTTCTGCGAGCGTTCCACTTTGCCATTCAAGTGAGGTGAGCCAGGCTTATTTGGGCGAAACTTGATCCCATAAATCATGAGTTGTTTCTGGACTTTTTCAGCAAAGAATTCACGCCCTCTGTCCGTCTGAATACGCTGGATAGGAAATGGCATCTCTTCCACGACACAATCGATAAAGTCGACTGTATTTGCTGCTGTGCGCCGAGAGTAGCACCTTAGAACCCGATAGCGAGAGCAATCATCAATAGCTGTATACTGGTAAATTCCAGGCGCTATTTTACACGTGTCCATCTGGACTCTATCACCAGGAATTGGGCGCTCATATCTTTGGAAATCTTTTTTGCGTCGGTAAGTTACGATGGGTTTGACTGATGCTTCGGATAAAACTTTATGGAGTGTCGCTGTGCTTAGGTGTATTTTGTGAAGTCGGATTAATTCCGTTTGTAAACGTCGCGCCCCTAAATTGCGTTTGTCACGCATCGTAAGGATCAATGCTCTTAGCTCATCAGTGAGTTTGGTATCTGGAGATGAATGAGGGCGTCTGCTCTGGCTTTCCAGACCAGCGATTCCACATTGCTTATATCGCTTAGCCCACTTTCGTAATGTTGGTCTGGAAATACCACAGCGTCGACATACGAGGCCTGCATCACCACATTCCTCATACATTTTTACCCACTGTAGTCTTTGTTGGATTTCTCTGTCCATAGACACCCAGTATAGTTGAAAGGATGTCTATGAATCACACATCTAAATCCTTCTAAAAAGCACCATTTTACCGTGGTTTAGGAACGATAACAAAAAGCCAGCTTTCGCTGGCTTTTTTCTTAAAGAACACTTCATTCAAAAGGAATTTAAAAGGTGATGAAATGAATTATTTGTTCTCTGCCATCTCTTTTTTCACCATTACTGCAGCAGCAACGATAAAAGCAATGATCAATGCCAGTTCCACTTATCCTCCTAAGCGATTCTACTGAGTTCGCACATAGTCTAGCACTGGGCTTACCGACAAGCAGTGTTTATTTTGCGAAACTGGCTAATTAGCGATCGAGATCAAATCCCACGAGTGAGTAAAAGCTAGTGTTCTGACAAGTCGGGCTTTACCCAGACTTGGCTAAAATCGAACCAACCTAGCGCATTGCATTTCGCATTTTGTAATGCACCACACTGATCTTTACTGATACCTAACCAGCAGTGGAACATTGGGATCAGTTGGTGTTTTTCCACCAGTGATTTCCCCAGTTCTTTCGCAGGGAAGAGCGCAGAAGAGTCAGCACGCCAAGCATCAATCAAACTCACCCACTGATTGAAATCCTCTCCTTTGCTCAAAAACTCAATATCGGAGTAATTGAGTAACCACCCCGCTAACGCATCATCACGGTGATTAGCAATACCCATTGGCTTAATCCAAATATCCACATTTTCAGTTTCAACGACCGTGTGTTCATATTTGATGACATTGACTGTGATCCCATCTTGGCTGAGCAATTGTTTAATCGCATTAGCAACAGTCGGAAACATAGGATGCTGAGCGTGATAGGCAATCGTAAGTTCTTTGGATTCTGGCGGTAACGTTTTTTGCGCTGCCGCTGAGTGGTGATACCACCCGGGTTTTAACCCATAGGCTGGCAACACCCCAAGTTCAATGATTTTCTCTTCCGGCAGAAGACGAAACAGGTTGAGCGCATTAAGTTTATCAGTGAGATAGCGCGCCCAATGTTCATCTTTGGCAACGCCATTACGACGATTAAGCAGTAAATAGGTGCAGCCGGGATCCAGCTCTACCTCTTCGGTTGATGATCCTCGAGCGGTTTTCATCGGATTGGATAAGCTTGGAAAAACCATCGAAGAGTGCACTTCATCAATCACCCAAACTTCAACTCGGTCCAGCAGTGGACGAAAACCAAAGTAGCCATCAAACGCTTGCAAAACCAAACGTTTTTCATCGTTTAGAACCACTTTGTAGGGCCCCGTTCCTACTGGCATTAAATCAAAATCGGGATTGCGATCGGACTCCGCAGGGAGGATTTTGGCACAGGCTTCGGCAAGCAACAGCGGTAAGCGGGTATCGGGCTTTTGTAGATGCACATCGACCGCCCAAGGGTAAGGTGAGTCAACTCGGTCAATATGGGCAAAAAGATTAAGCAACCGTAGCTGCCAAAGATTTTGCACAATCAGTTCGGTGGTGAGGAGATTGCCATTATGAAAGCGCACTCCGGGGCGTAAGTAAAACCGCCAGTGAGTATCTGATAGCGCCTGCCAAGCGTGTGCTAAATCAGGCTGTAATTGCTCTTCTTCATCAAGACGCGTAAGTCCGCTAAACACCTGTCGCGCAATATGCTGTTCAGAGCGGCGCATCGGCTTTTGTGGGTTCAACATCGATAGCTGACGATAGTACGGCAACCTGACAACTTGCAGACCTTCTTGATGCTGAACGCCAAGATAGCTTTCTATCACTTGAGTTAATTTTGCGGCGTCCTGATCAAGCACGGCAAACGCTTGGCCTATCTTTCCTTCATTGAGATAACGGCGCGCAAGGTTCTCACTGACATCCGCGCGACTGCGTTTAAAGAGCAGTTGCGAGAGTTTGCCGCGCCCAGCCGCAGGATGCCACTCAATCCACCCCTCTTCTTCCATTTTATTGAGAACAATACGCGCATTACGTCGAGTGCAAAAAAGAATATCGGTGACATCTTCCAGTTGGGTTTCAACGTCTTGACCTTGAAAATGCTCAAAGAGTGTTTCGAACTGTACACGTAAACGCGGGCTGCTCATAAAGAGGAAATCTCATCTAACTTCTAATTCTAGACAGTTTCCTTATTTTGTCAGCTTTAGCAAGCCCACCGCAAAAACTTTTAAAGCAAGTCACAACCTAACGTTTGAGCAATGGCGCTCAGTTGCTCTTCATCATCGAGCTTCACTGACCATTTGCTTTCACTGCCATTGGCTATCATCACATTTGCCCCCTTTCCCATT

AGCGTGATGGCCTCCGCTTGGGCTTGCAAGGTAACGCGATTCTCATGTCCGAGCCGCACGACAACTTCATGGGGGGTTACAATGATTTTGCCACCGCTAAATTGAATCACCATTTAAACCTCGGCTACTGGTTTGGCTTGCTTTGGGCGTGAACGTTTCACCGCGACCGTCAAACGGCTAATACAAACCAGTCGTCCTTGTTCATCTTTGATCTCAATTTGCCACACTTGAGTCGATACCCCGATGTGCAACGGTACTGCAGTACCCGTCACTAAACCTTCACGCATCGCACGGACATGGTTAGCATTGATATCCAAGCCCACACAGTAAGCGTCTTCACCCACACTGAAATTGGCCGCTACTGAACCTAAGGTTTCCGCGAGCACCACCGAAGCGCCACCATGCAACATGCCAAGTGGTTGATGTGTGAAATGGCACACCGGCATAGTGGCGGAAATGCTATTTTCTGTCACTTCGGTGTAAATGATATTTAAATGTTCAATTAACGTATTTTTCGATGTGGCATTGAGTGTTTCTAAACTGATGGGCTTATTCCAAATCGACATCGCTTGAGTCCTGAACGAGTAAAAGTGGCTCATTGTAACGACTCCATCCAGCGAACACAAAGTCGTGCACCAAGTCTGCGAAAGTAAAGATGAGGGGATAACATTATGAATGTATGGTGCTAATATAAACGCCATTCATCGATCGCCACAGAAATAAGGACTATAAGATGAAAAAGACGCAACTGGCGCTCACTTTATTAATGACTCTTGGCTTAGCGGCATGCAGCGCTTCACCGACAGGCCGAAATCAATTGCTACTGTTTTCTGACAACGACATGAGTCAGCTTGGCGCGAAGTCTTTCACGCAGATGAAACAGGAAATTCCAATCAGTAAAGATGCAAAAACCAATGCGTATGTGCAGTGTGTAACCAAAGCGATTACCGCTCAAGTACCCAAGCAAAGTAGTTTTGAGCAATGGGAAGTGGTCGTGTTTGAGAGTGACCAAGTTAACGCGTTTGCCTTGCCGGGTGGGAAAATTGGGGTATACACGGGTCTACTGAAGGTTGCGGTGAATCAGGACCAGTTAGCGACCGTGATTGGCCATGAAATCGCTCATGTGCTGTCAAACCACAGTAATGAGCGTTTATCGCAATCACAATTAGCGCATGCCGGCTTACAACTGACGGATATCGCAATTGGGGCATCTGAATATGCGCAATATCGTAATCTGACCATGTCCGCGCTCGGCGTTGGTGTGCAATACGGGGTAATTTTGCCCTATGGCCGCAGCCAAGAGTCAGAAGCCGATATATTAGGATTGGCCTTGATGGCAAGAGCAGGCTTTGATCCTTATCAGAGCATTGAGCTTTGGAAAAATATGGCCAAAGCGTCTGGAGGAAAACAGCCGCCTGAGCTGCTTTCGACCCACCCATCACACAGCACCCGTATCAGCGATTTGAGTGCAACGATCAGTACACTGCCACCACATCAAGGTTCTAAAGCTCAGTGTGCTCTCTAGTTTCTGGTTTTTAATAACGCCGGTTTTCAGGTGCTCTCGTCTGCTCAATACTGTTTTTATAAAAACGACGAGATTTCAAAAACATAGCGCCTTCATAAAACAAACATCACGTCAAAAGAATCGGATAGCACTGCGCCCTGATGGGGATTTGCTGTCGCTTTGTGGTGATTTTTTATCGTTCTTGGCTTTTTTTTGTCCAGATACGGTTTTGTTGTTTTTTGATGGCTTGGATTTGGCCGAAGTGTTGGCTGAAGACTTCTTCTGCGTTTTTGTCGGCTTGTGCGACGATGCTAGCTCAGGTTGAGTATCGAATGACTCTGGCTCTGTCACTGGTGCATCACAAATCACCAAATAAAACTCTTGGTTAAATTCAATCAGATCGCCATCAAACACTTTGCAGCGTTTGCGAGTTTCTACATCGCCATTAACAAACACATAGCCTTCACTGATCACGTGTTTTGCTTCACCACCTCCACTTACGGCATTGGCAATTTTTAACACTTTGTGCAGCTCAATCGGCTGGCAAGAGACCTCAACACCAATCGCTTCTATTTCGATTTCTTCATCTTGCGGGTTGAATTGCTCGTCGGTCATGACACTACTCTCAAAAAATTTTTACGCAGTTTAGCCTTTTCAAAGTTTTTTACCAACGTCAATCCAAATAGCCACTAAACTAAAGTTAATTACCACTCCTTCAAACAAGGCGACTATGCGCATTGGGTTACTTTTTGCTTCACTTTGCTTGATGTCGACCTGCCTCCATGCCAAGCCGCAAAGGGTCACCATTTTTGCGGATGATGCTTATCCGCCATACAGTTATGCTGAAAATGGCCGTGCCGTGGGTATCTATCCTGAAATACTTCGTGCCGCCGATGTTTTGATGACAGAATTTGAGATTGAGTTACAACCCATCCCTTGGCGACGTGGGCTCAAGCTACTCGAAGCAGGAAGAATTTTTGCTTTGCTTCCCCCCTATTATTATCCGCAGCGCCGACCTTACATTCATCCTTACTCAGACCCTATCCTAGATGAAGAGGTGGTGGTTTTTTGTCAAAACGCATGGCTCAGCAAACGCAAGTCCACCGAATGGCCTCGGGACTTTTACGGTTTAACCATAGGAATGAACGATGGATTCAGCCTAGGCGGTCAAGCGTTTTGGAAGGCCGTCGAAGAAAAGAAAATCGAGGTGAAATACGCTAACGGCAATCGCGTCAATCTACTAAAGTTACGCGGTGACAGAATAGATTGCTATGTCAACGACCGCATCTCGATCTTATGGGAACTCACACGATTAAAGCGTGAGGGCATTGTCGATACCGTTAACTTTTCCATGGCCGCCAAAATCAGTTTAGAGCAAGGCTATATCGGATTTACCAACCGAAACCTCGAGCAATACCCTTACCAGAGCCAGTTTGTAGCCGCATTCAACAGCGCTCTTGCAGAGCTAAAAAGCAGCGGCCAACTCGACAAGATTGTTGGCCGCTATATTGAGTAATGTGGCTCCCTTACGACGTCAAGCTACAGCGGTGTGAGTGTGCAGTAACGTGAGCCGTTTGAGGAACCATCAAATGCCGTGATCTTTAGCGTGTTACCATATTGCGGATCTGTTTAGCTCGCTCATCATCACTGACGTTACTCGGAGGTGGTACGGTTAACCCTTTCACTACGGCAGGACGCGCAGCGATCTCGTTCATCCAACGCTGTAAATGAGTCAGACCGTCAATCGAGATCCCACTCCATTCATGGATTCGAACCCATGGAAAGGTCGCGATATCAGCAATCGTGTATTCATCTCCGGCCAAATACGGGTTTTGGGCTAGCTGGCCATCCATCACTTCAAACAGACGGCGTCCCTCTTTTTGATAACGATCGATAGCTGGTTGGATTTTCTCTGGGAAATAGCGATAAAACACGTTGGCCTGCCCCATCATCGGCCCCACGCCACTCATTTGAAACATTAACCATTGGATCACTTTGGAGCGCGCTTTGCTTTCTTGGGGTAAGAACTTTCCAGTTTTCTCTGCGAGATAGAGCAAAATCGCACCCGACTCAAACACCGCAAAATCTTCATTATCACGGTCAACAATCGCCGGAATACGCCCATTTGGGTTAATCGCGGTAAATGCGGGCTGTTTTTGGTCGTTGTTCGAAAGGTTGAGCGCGTGGGTGGTGTATTCCAAGCCCATCTCTTCCAATGCGATGGCAATTTTGTGACCATTCGGTGTTGCTGCAGTATAAAAATCAATCATAGAAAAATCCTTTATTGAAAGGCTGGTCGTTGCGAGAGTTGCTCAAACCAACGAGTGATGTGCGGATAGTGTTCAAACACAGAAAGTTCGAGCGCTTTTTGGGCGAAACCAATAAAAATGTAGGCGGTAATATCAACAATGGTGAAACGATCTGTGGCAATAAATCGCGACTGTGCCAATCGCTGCTCAAGTTGTGGCAAAAAGGCTGCCACGCGTGCTTTGCTCTCTTCACCCCACGCGTAAACGCAGTGTTCACGATCTTTATAGATACCGCTTAGATTTCGAAACGCCTGAAATCCTGCATACAAGCCTTGAAACTCAACCACTCGATGCCACATTTCAACTTGAGCTTGTTCTAATGCTGAATCCCCGAACAACTTGTGCGTATTGGGATAGGTAAGGTCGAAATAACGACAAATCGCCACACTTTCACACAGTGTTGTACCCTCATCCAGTTCAAGCAGAGGCACTTTGCCGTTCAGACTTTTGCTTTTAAAGGTATCCGATAAGTTTTCACCACCACGAACGTCCACCTGAACACGCTCAACATCAATGCCTAATTCTTTAAGAAAAATCGAGACTCTGCGACAGCTTGGCGTCATCGCGGTTTCATATAATTTCATGTTGCTATCCTTAATTCCTTTTTCTGAACGATCGTTCTGGATATACTCTACGCAGTTTCTGAACGTTCAGTCAAGAATAGATTTAAGCAACCGAGTTTACAATGGCAAGAAAATGCAACTTTGATCGCGAAGAGAAATTACACCAAGCAATGACGCTGTTTTGGCAAAAAGGGTATGCCAATACCGCGATATCCGATTTGGTCGATCACTTACAAATCAATCGCTTTAGCCTTTACAACGCGTTTGGTGATAAGCAAAAGCTCTATTATGAAGCGCTGGATCGTTATCTGAATTTGGTCAGTTCCCCTGCCCTTAAAGATCTCGAGCTCGAAAGTGCGGCGTGGCCAGAATTGAAAGCGTTTTTGCAACATTTTGCCGCGCTCCAACGCGAGGGAAACCGTGGTTGTTTTATGCAAAATGCTTTGGTTGAGCATGCAGACACGGACGATGAAGTCTTAAACAAAGGTCACGCGTTATTTGATCATCTGCTGCACCTGATCGCCCGTGCGCTCAACAATGCGATACAACAAGGTCAAATTGCGGCTCATCTTTGTGCGGACTCTTTGGCGCCATTAGTTTTGACCCAGATGCAAGGTATGCGCGTGCTTGGCAAAGCGCAGCGCCATGCCAATCTTGAGCAGGGATTAGAAGCCTTGATCCGTTTGATAGAGGGCGATTTTACAGGGGCTAAAGCATGATCCATTTGATTGCCCTGCGCTTAACTCGAGGAATGGATTTAAAGCAGCAGATTGTACAGCTCGTTCAACAACATCGAATCCATGCAGGCTCTATTGCGTCATGCGTGGGATGCTTATCGACGTTGCATATTCGCCTTGCCGATAGTGTTTCTACCCTACAAGTGAGTGCCCCGTTTGAGATTCTGTCACTCTCCGGCACTTTGACGTACCAACATTGCCATTTGCATATCGCGGTTGCTGATGCACAGGGGCGTGTTTGGGGTGGGCATTTGCTCGAGGGGAACCTTATCAATACCACGGCAGAATTGATGATCCATCACTATCCGCAGCACCACTTTACACGAGAGTTTGACCCCAATACTGGCTATAGCGAACTTGTGGTCTCATAGTGAATCCTTCTTACTTGAAGCGGCAGCAGTGTTGGCTGCAACTCCAAGTAAGAAGAAGTATAGGAAGACAATTACTCGCCCGATTACAACAGAGAAAGACGCACTAGCTGCTGCGTATACGGGTGACTTGGATTCTCAAATAGGCTTTGAGTTTCGCCATGTTCGACAATCTCCCCCGCTTTCATCACTATGGTGTGGTGACATAAAGCGCGGATCACCGCGAGATCATGGCTAATAAACAGATAGGTTAATTGGTATTTCTGCTGCAAATCTTTCAGCAAATCCAGTACTTGCGCTTGTACAGTTCGGTCTAGCGATGAGGTTGGCTCATCAAGCAATATGAACTCAGGCTTGAGCACCAACGCACGCGCAATCGCGATACGCTGCCGTTGACCACCAGAAAATTCATTGGGATAGCGATGCCGAGTGTCTACATCTAGGCCGACTTCCTGCATCACCGCGCAAATCGCGTGATCAATCTCGTCATCATTAAGCTGGCTATGCACGCGTAAACCCTCGCCTATCACTTGCGCCACCGACATTCGAGGATTAAGCGCAGAATATGGGTCTTGAAACACCACCTGCATTTTACTGCGATACGGCAGCATTTCACGGCGTTTGAGAGCTTGCAGATCTTGCCCTGCAAAACGGATAGCCCCTTGTGAGGCGAGAAGCTTGAGAATCGCCATGCCCGTGGTCGATTTCCCTGAACCACTTTCCCCCACCAAACCCAACGATTGCCCTTTGGCCAAGGTGAAACTCATATCTGTAACCGCTTTTATATAGGCTTGAGTGCGGCGAAAATAACCGCCTTTGATTGGAAACCACACCCGTAACTTTTCCGCTTGCAGCAGCGTCGGAGCATCCATCGCTGTAGGGACGGGCACACCACGCGGATCGGCATTGATCAACTGCTGGGTATAGGGATGTGCAGGCGCAGCAAACAAAGTGTGGCACGCGTTAGTTTCGACCAATTGGCCACTTTGCATCACTGCCACTCGGTCAGCAATTCGGCGCACTATGCTCAAATCATGGGTAATGAACAACATCGCCATGCCCAATTCTTGTTGCAGAGATTTAAGTAAATCCAAAATCTGTGCTTGTACCGAAACATCTAATGCTGTGGTAGGTTCATCGGCAATCAGTAGCTCGGGTTCATTGATTAGCGCCATGGCAATCATCACACGTTGCCGCTCACCGCCTGAGAGTTCATGCGGATAGGCATTGATCTTAATTTCAGGATGACGAATCCCCACCTTGCCAAGCCATTCAATCGCTTTTTGCTCTGCTGCCGTTGCACGTAATCCTCGATGGATCGCTAAGGTTTCCACCAACTGTTTTCCAATTTTGTGCAGAGGATTAAGCGAGACCATCGGCTCTTGAAAAATCATCCCTATGCGTCCCCCGCGGATGCCGCGCAGCGCGCGCTCTGAGCAGCGCAGGGTATCTACATCGCCAAAATGAATGCTGCCACTTAAATAGTGCGCCGATCCTTTGGGCAACAAACGCAAAATCGCGTTGGCTGTCACGGATTTTCCCGAGCCACTTTCTCCCACCAAAGCCAACGTTTCACCACGCGCAATGGTTAAGCTTACCCCTTCCGTCACAGGGCGTGCCTGCCCTGCGATACCAAAGCCCACCGACAGGTTATCTATCTTCAATACCCAATCGTTCATGCGCGGCTCCGTTGTAAATGAGGGTCAAAGGCATCACGTACCGCTTCACCGATAAAGACCAGTAAAGTCAGCATGACCGACAGCACCACAAACGCTGAAATACCAAGCCAAGGCGCTTGTAAGTTGGCTTTGCCCTGTGCGAGCAGTTCGCCCAATGACGGTGAACCGGCCGGCAAGCCAAAGCCAAGAAAATCCAATGAGGTGAGAGTAGTGACTGAGCCAGAAAGAATAAACGGCATCATGGTTAACGAGGCGACCATAGCGTTTGGCAACATATGGCGCAGAATAATGCGCATATCACTGACTCCCATCGCTTGTGCAGCACGTACATAATCAAAATTCCGGCAACGTAAAAACTCGGCACGCACGACGCCCACCAAGCTCATCCAACTAAACAGCACCATGATGCCGAGCAACCACCAGAAATTCGGCTCAACAAAGCTCGATAAGATGATCAAAAGGAACAAGGTTGGCATGCCAGACCACACTTCAATAAAGCGCTGCCCAAACAGATCGAGCCAGCCGCCGTAATAGCCTTGCGTAGCACCGATTAAAACGCCAATCAGTGACGAAATCACCGTGAGAATAAAACCAAACAACACCGAGATTCGAAAACCGTAAATGATCCGAGCTAATACGTCGCGCCCTTTATCATCTGTACCTAACCAGTTCACTGAATCCGGCGCAGAAGGCACACTGCCGGTGATATCAAAATTGATGGTGTCATAATGAAAACGGATCAGCGGCCAGATGATTTGCCCTTTCTCTTCAATCAAGCTAACCACATAGGGATCGGTGTAATCCGCTTCAGTATCAAATTCTCCACCAAATTGGGTTTCGCTATAACGCTGTACAATCGGCATGTACCACGCTCCGTCATACTGAATGAGGAGTGGCTTGTCGTTAGCGATAAGCTCAGCAAACAAGCTCACTACAAACAGCAATAAGAAAATCCACAATGACCAAAAACCACGCCGATTGGCTTTAAATCGCGCCCAACGCGCCTCAGTCAACGGATTCGGCACACGCTTGCTTGCTTTTGTCATCCCCATCAACGAGCCTCAAAATCAATGCGTGGGTCAACCCACATGTAAGTCAAATCTGAAATGATGCTGAGCAACAACCCGAGCAATGTCATGATATACAACGAACTAAATACCAAAGGATAATCACGTTGGATAGTGGCTTCAAAGCCAAGTAGACCAATACCTTCCAGCGAGAACATCACTTCAATCAACATCGAACCCGTGAAGAAGATGCTGATAAATGCGCTCGGAAATCCGGCAATGATGATCAACATGGCATTACGAAACACATGTTTGTAGAGAATGCGCCGTTCATCCAACCCCTTCGCGCGCGCGGTGACCACATATTGCTTGTTAATCTCATCTAAAAACGAGTTTTTGGTGAGCATGCTTAACGTAGCAAAACCGCCAATGACCATGGCTAATGTGGGTAACGTGAGGTGCCAAAAGTAATCGAGCACTTGTTGATACCAAGGCAAGCTGGCGAAGTTATCGGAAACTAAACCGCGCAGCGGAAACCAACTGAAATAGTTGCCGCTGGCAAAGAGGATAATCAAGATGATCGCAAACAGAAATCCGGGGATAGCGTAGCCAATGATCACCACCGCACTCGACCAAACATCAAAACGCGAGCCGTGATGAATCGCTTTGCTGATCCCCAAAGGAATCGAAATCAGATAGATCAGCAGCGTGCTCCACAATCCGAGGGAAATGGAAACCGGTAATCGCTCCACAATCAAGTCAATCACATCGCCGCCACGAAATAAGCTTTCGCCAAAATTAAACGTGGCGTAATCCTTAAGCATCTGGAAATAGCGTTCATGGATGGGCTTATCAAAGCCAAAACGACGGGTGATCTCTTCGACCACTTGCGGATCAAGTCCACGTGAACCTTTATAACCAGAAACCGACGCATCCGTCGGCGCCGCGACTTCTTGCCCGCCTCCCGTAAAACGCTCCATGACGCCGGAGGTGTTACCTTCCAACTGAGCAATGGCCTGCTCTACTGGGCCCCCAGGAGCAATCTGAATAATAAAAAAGTTAATGGTGATGATGGCCCACAATGTGGGCACCACCAGTAACAAACGGCGCAGAATATAACTGAGCATTGCGCCTCCTAACGCCGTTTTTCAGGTAGCCGCGCGGCTTTCTCTTGATCTATCCACCAGGTGTCTAAACCAAGAGAATATTTCGGTAGCACACTTGGGCGGCTGAATTTATCCCACATCGCCACACGGTACATACTCAAATGCCATTGCGGAATGATGTAGAAATTCCATTGCAACACGCGATCGAGTGCTGAACCCAGTGCGCGAAGTTTTTCGGTATCTTGCTGGCTTTTGGCTATTTGTTCGGTCAGAGCATCAAGCACCGGATGATTGGCCCCCGCTGAGTTGTAGCTGGAGTCCATATAATTGGAATTCCAGACAATCAGTAGATTCGGGCTCGGGTAAGGATTCGCGCTAAAGCCGTGCGATATCATGTCAAAATCACGATCACGCAGACGTTTGGTGTATTGCGTGGTGTCGACCGTGCGGATCTTCATCTCAATCCCCATGAGTTGCAGATTTTTTTGCAGAGGAATCGCAATTCGCTCCGTTGTTGGACTGTAAATCAGCAGTTCAAAACTGAGTGGCTCACCAGTCTTGACGTTGGTCATCACCTTATTTTTCAGCTCCCATCCCGCTTCTTTCAGCAAGGCAAATGCTTCGCGCATTTGGGTGCGAATTCGTCCGCTGCCATCGGTCACGGAAGGCTGATAAGTTTCCGTAAATACCCGAGCGGGTAGTTGTTCTTTGTAAGGGGTGAGCACA

GCAAGTTCTGCGGCATTCGGCAGACCTTGAGCCTCGTATTCGGTGTTTTGGAAATAGCTGCGGGTTCGCTGGTATTGATCGTAGAACAGGTTTTTGTTCATCCATTCAAAGTCTAAGGCGTAGTTGAGTGCCTCACGGACTCGAACATCTTGGAACACAGGACGCTGTGTATTGAAAATAAATCCCTGAGTAGAGGCTGGCGCTTGGTGAGCAATTTCCTCTTTCTTAATCAAACCTTGGTCAAAATTACGCCCAGTGTAAGAGGTCGCCCAGAACTTGGCTTGGTTCTCTTCACGTAAATCAAACTCACCCGCTTTAAACGCCTCCAGCATCACGGTGTCATCGCGATAGTAGTCGTACTGGATCTGGGCGAAGTTGTTGCGCCCAACGTTGACCGGCAAATCTTTTGCCCAATAGTCCGGATTCAGTTTATAGGTCACACTTTGACCGGGTTTGAAATCGACAATTTGATAAGCCCCACTCCCAACGGGAGGCTCATTGAGCGGCTCGGCCAAATTCTTGTATTGCCAGTAATGTTTGGGTAAGACTCGGGTCGATTGCGCCAAGCTAAATAACTGTTCACGGTTTGGCTGCTTCATTTCAATGCGTACTGTCCGCTCAGCAATGGCTTTCACGGATTTTACATCCTGATAATACACTCGATATTGCGGGACACCTTCGGCCATAAACTTCTCAAAAGAGAACTCCACATCCTGCGCGGTGATCGGTTTGCCATCATGGAAACGCGCATTCGGATTGAGATCAATTTCCAGCCAAGTGAAATCATCGGAATAGCGAATTTTACTGGCAATCAAGGGATAGTAAGAGTCAATTTCATCCGCAGGAGAAAACATGAGAGGATCATACAGCTCTGCGGTATTGGCCGCCGCCACGCCACGTGAAGCAAAACGGTTAAAGTTGTCGTATGTGCCCAACTCACCGAAGGTCACTTTGCCGTATTTGGGGGCTTGTGGGTTGACATAATCAAAGTGCGTAAAGTTTTCTGGGTATTTAGCTTCCCCAAACCCAACCAGCCGAGTGGTTTCTATCACGGCCGCCCAACTGAATTGGCTCGATAACGCGAGCGTCACTCCTAAAGCAATCGGCTTCCAACTGCGCATGGCTTTCTCCCTCAACACGACGTAAACAGATAATCAATACCTTCCCATTTGAAGCTGCAGCCAAGTTAGCGGCATTCAACGTCAAATCGTTTGGGTATAAGACATTTGAAATTATTAATAATTCAGTTACTTGGATAGTATAGTCACAAACTACTTGAAGTGGCAGGTCGGCGGCAAGTGAGTTCAGGGGAAATTCTTCCCCTGAAAATGTGATCAATGAAGGGTTTTAGCAATTAACCGTAAAAGGTAGGTTTCACGCTCAATGCTCATGCCTTTGCGTGAATCATTGAGCAGGGTTTGCTCGTTATGAGCAATCGCTTCGTGGATGTTCACCCACATAGGTTTCATGCCATTACGTTGCTCGTAGTTTTCAAGCTGGGTCTGACCCAGTTTTTCATCCACCTCACAGCAATAACAATAAGACACCATGTGGATCACATCCGCTTCTTGCTGTTTATGCCAAGGGCGAAATTCTTGGTATAAGCCAAAGGGTTGGATGTTGCGGACATTTTGCGCCCCGGTCTCTTCTTGCAGCTCGCGGATCATGCCCATCAGCACATCTTCATTGCTTTCTAATCCACCACCGGGCAAAGAATAATCGTGGTAACGCTCAGTGTAGAGGAGCAAAATGCGTTCACCGCGCATAGCAATCGCGCGAGCGGCTTTACGTTGCATAATTCGCTGCTGGTTCAACGGTTTAATATCAGGGTGTATAGCGACATATAGAGGTTTCATCGGCTCTCCTTTTCCAACGGTTTTGAGCGATGCTAACACATCAAAAAGTCGAAGACCCTGATAAATCAGGGTCTATTTGCGCTGAATCAAATTTAACCATCCGCATTGATCTGGGTGATCAAGGCTTTTTCGACGCGATCCGCATCTTCAATCGCGATCTGGCAGGTACCTGCGGCAGCGTGTCCACCCCCACCATATTTGAGCATCAATTCACCGATATTGGTTCTCGAGCTGCGATCGAAAATCGATTTTCCGGTGGCGAACACGATGTTCTGTTTCTGGAATCCCCACATTTTATGAATAGAAATATTGCACTGCGGATAAAGGGCATAAATGATAAAACGGTTCCCTGCATAGATGGTTTCTTCTTCTGTAAGATCAAGCAACACCAGATTTTGGTAAACCTTACCACAGCGCTGGATCTGCTCTTTAAACAAGGTTTCATGTTTACGGTACAGTTCTACCCGTTCTTTCACATCTGGTAGTTGCAGGATTTCGTCAATCGATGCGTGAGTGCAGTGATCAATCAATGCCATCATTAAGTTGTAATTAGAGATCCGGAAATTGTGGAAACGTCCAAGACCCGTCCGAGCATCCATCAAAAAGTTGAGCAAATTCCAGCCCGTAGAATCTAAGACCTCATCGCGGGTAAATTGCGCCGAATCCCCTTTATCTACCGCCTCCATCATTTCAACCCATTCAAACGGAAAGGTTTTGGTTCCGCCGTAGTGCTCCCACACCACACGCGCGGCCGAAGGCGCATTCGGGTTAATAATGTGATTCGGTCTCTCGCCTTTATTTCTGAGGGTTTCTGAGTGGTGATGATCAAATACCAAATGCGCGTTGGCGACATAAGGTAAGTTAGTGATGATGTCTCGCTCCGTGATCGGGACTTTACCATCTTGCATATCTTTCGGATGGACAAACTGGATGTCATCAATCAGCTCGATACTTTTGAGCAAAACTGCACACACCAAACCATCAAAATCACTGCGTGTCACTAATCGATACTTGAGTGATGACATGTTCTTCCCTCTTCAAAGCTTTGAGATCCCTGCCCATTAGAAACACCCTGTTGCACCATATACATTGACGTCTTAACGGCCAATCATGGGATACCAAACCTAAAATGAAACAAAAATGTTGTTTATTTGAGCTTTTATTAATTGTAGACAGCATCAATCTTTTGACAAATCTGACATATAGCAAAAAATTAATTTTGTAGAATACTGATATGCAACCCGTAACAAAAAATGGAGAAAGCATGAATAAAACCGCCCTATTACTCACTGTTGTTGGTGCCGTTCTGCTCACTGGCTGTGCGCGCCAAGAGAATGAGTACACCGTTAAGGAATACACTTCTATGGCAAACCCAGCTTCCGTTTACTGTGTGGAGCAAGGGGGTCAGTTGGAGATGGTGACAGAGAATGAGCAACGCGTCACTTACTGCGTGACCAAAGATGGTGAGAAAATCGAACAGTGGGAATATTTTCGCCAAAACCATGACCAACAATAGTCACCGCCGGTTGGGATAGATGAGGCAGCTAAGCTGCCTTTTTGGTTTTCATTGGCGCGCTTTCGGTTAGCGCACTTTCGGTTAGCGCTTCCACCAACGTCCTGAACGTTCGAGCTCGGGATCGCACAAACGGTTCAATAACGTCAGTTCAGTATCCAAGATAGCCAACGCTTCACAAAACGACTGCTGATCTATCTGACTGTCCATGGTGGAATGATTTACCGCTAGGCTATGGTTAACTTGCTCATGGTTAACGTGCTCATGACTAACTTGACCATGCTGAATCTGGTAAACCGTGGACTCCACGACGGTTTCAATCACATCGAGCAATGACAGTAATCTGGGCTCTTCACTCATGGTGTGGCGAAGTTCGGCGATCGCTTTTTGCGCAATCCAATAAGGCTGCTGCTGAACTTGCGTGAGCGACCTTTGGAAAGCGTTTGCCACGACGCCTTCAAGAAAAACACGATAAGTCGTCAGTTCATCGACCCACAAAAAACGTAAGCCTTGCGGGTTTTGGTGAGGATACGGCACGCAAAGATGAGCCTTAAGATCGCGCGCTATCTCTAACCGGACGCCAGACTGCGCACAGCGCTCAATCAACTTACGTAACAAGCCTTGTTCATCCATCAGTTGCTGGATTTCAAAAATTCGTTTGAGGTGATAGTCATTGGATACCAAGGTCAAGGCAAGTGTTTCACCGCGCTGCACAACACCACTTTCCAATAATACCTGCGCCACATGCTCAATATTTTCCACTGTGCTGGTGGATTCTTGCTCAAGCAGTACATCGATTTGTGGGAATGACAGCCCTAATTGTTGGCGACGTTGCTCAAAATACTCATGCATTCGCTTTGCTTCAGACACCGTCTGACCGAGAGTAATGCCCCCGCAAAAGACCACTCGTGCCGCCGTATTTTCGTGACACTGTAACGCAGAGATCAATCCATCGACGCGGCTTTTGCCTTCTAATGTCAGTTGGTTAGCATTAAGACGTTTACCAAGCACCACATAAATCGGACACACTGCTGACATTCAATCTTGCCTCTCTGACGTTCAGTATTAGAAACCGGTATAGGAAAATAAATTCATTCTCCCCTCATCACCGACCAACACCACCCAATCGTTGCGATAGAGAAAATGAGTGCATCACGGATTTTTTCTGCCATAATCGCGCCCTTATTTTATTAGATGCTGATGTAAACACTTAGTTTAGAGATATACACCAGCTTAATGCAAAGAAACAGACCGATATGTGGAATAGACTCAATAAATCAATGATGTTCTGCCAAATGATGTTTGGCCTCTCGTTCTACGGCGTTATGGTGATCTTAACTCGCTTCTTCTTGGAAGATCTCAACTACAGCGAAGCCGATACCATGATGGTCGTGGGTGCATTCTCGTCGATTGGGCCCCTGTTTGCCATCGCCGGAGGCTTTATTGCCGATAAATTTCTCGGTGCGTATCGTTCATTGGCCATTTCCTACGTAACGTTTGCGATCGGTTACGCTTTATTGGTTTTGGGTGCGTCATCCACCCATGTTCCTTTAAGTCTGGTTGGCATCGCTTTGGCCAGCTACGCTCGCGGCTTAATGTCACCTTCTTATCCAAGCTTGTACAAACGTACTTTTGCCAGTGAAGAAGATTTCAATAATGGCTATCCCGTAAACTATTCGGTCAACAACGTCGGCGCACTTTTGGGACAATACCTGTTTCCAATGCTAGTGTTGCTGCTGGGTTTTCACGGCAGCTTCGCGCTTTCTGCATTAATGGCAACCTTAGCCACCATCACCCTAGTGGTGATGCGTCGTCCACTGATTGAAGTGGCCAGCGAGAAAGATCAGCAATCCGTCAGCATGGGCAATTGGATAGCGTTCACCCTACTTTCATTAGCGATGGTTGGGTTGGTTTTCTTCATGTTTTCCAACATGGTGATTGGCCAAAACATCGTGTATGCGATTGGGCTTGCGGCGATTGTCTATTTCATCAATTTGATGTTGAAAGCTCGCCGCGCGGAAGCTCTCAAAATGGGCACCATCTTGATTGTGACGGTGCTGACCACCTGCTTCTTTGTGTATTACGGGCAAATGATGACCTCAATGACCATGGTCACGATTAATACCATGCGCGGCGAGCTGTTTGGCATCATCCCGATTGCGCCGGAAGCCTCGATGGCCATGAATCCACTCTGGTGTATCGTGGCAGGTCCCGTCATTTCCTATCTGTTTCCTACACTAGAAAAGCGTGGCATTACCTTCTCAACCGCAACCAAAATCGCGTTTGCCTTTGTGCTAACCGCTATTTCATTTGGCATTCTGACGTTTGCCGTTTCCACCGTTGGTGAAGAGGCAATTATCCGCCCAGAAGTGTTCTTGGTGATCCATTTCTTCCAAGCGTTTGCCGAAGTCGTGGTGGGAAGCTTAGTGGTGGCGTTTATTCTGTCCGTTGCCCCCAAGCAGATTGAGAACTTCTCAGTGAGCTTGTTTTATATTGCGATGGCGCTCAGTGGCATTATTGGCGCGGTGTTCTCGACTTCCATCGCGTTAGAAAAAGGCCAAGTGGTGACGCAGCAGATCGTACAGATCATTTACGGCGACTACTTCAAACTGCTAACGGTACTCGCAGTCGTCATGGTGGGTGTGGCTCTGCTTGCATCTGTCCTGATCCGTAAAATGCTTGCCGCCGCAGATGTGAATTCACCAAGTATCCAAGATAAGCAAGCTTAACAAGTGGTGAATCAGACCATCGCACAAACCAGAGATGGCAATGCGACTGCTGATGATTGATGAAATGGCCTGCGGGCCATTTCTTTTATCCAGTTATTCTTATCTGGCGAAGGCAACAACCAACCCTGCCACAATCGCGCTAACGCCGAGTAAACGAGTTACGTACCAACGCTCTCCAAGAAATGCGATCCCCATAAACAGTCCAAACACGATGCTGGTTTGACGCAGTGCGACAATAAAACTGACGTTTTCGGTCAACGTCATGGCATAGAGAACCAAGCTATAAGTTCCCCCCATCATCAATCCCGCGAGGGTCGCGGTATAACGAATGCGCCATGCTTCAACAAATGGAGCGCGTTGACCAGTGAGCAAATACCAGATCGCCAGTGGTATGCACATTGCCCAAAATTGAATCCCCAAATAAAGCACGGCAGAGTAACTGGCAGGCATTTGTGAGCCTACGGTCTGTTCTATGATCGCCAGCGCTTCTTTATCGATAATCGAATATCCCGCCGTGCCTAGCGCTGCGACCAGAGCCCACACAATGCCGAGGTTGGCATAATCGGCGAAACGGAACTGACGAAATTTTTGCAGCGGGATCATCAAGCAGCCGAGTGTGATCAACGCAAATCCCAGCCACTGGTTAAGCTGTAAGTCATAGCCCAGCATCACAGTGCCTGCCCCAACCAACAATACGGGCAATCCGCGTGCTAAAGGATAAGCAATGCCGATATCCACTTTGCTGTAAGCAAAGGCCAGCCCCAGCATGTACACCATTTGGCTCAGCCCACTTACCACCAAGAGTAACCAAAATTGAGTCGGCAGCGTTGACCAACCAATCTTAGTGAAATACCACACAATATAAGGCGTGAGGAGCAGTGAGGTCGCTGAAGTGGCACCAAGGAAGAAAGAAGGACCCGAGCTTTGGTAGCGCTTGCCGATGATATTCCAACCCGCATGCAACAGTGCAGAAAACAGTACTAAGATGATAGGCATAAAAGACATACGACAACCTTGTCAAAAAGCCCAGTCATCGACAGGGCAAGCAATCTGCGCTTTCGCGAAATGGATTAACGCTTTAATTCTGCGATGGATTCAATGGTAATGGCATCGTGACGCCAGTATTCAATATCACAATCAATCAACTCGCCTTTCTGGTTATAGTTGACCCGCTCCACCACCATTGCCGGTGTACCTGACGTTGCGCGCAGGGCTTGAGCCATTTCACCCAGTAACGAGCTGGTGGATATACGGTAGTGAATCGTCTGGTATTGTGTCGCATAGTGTTCACGATAGAGATCGGTGAGTGACTGCGACAGATCAAAATCGAGCAGGTTTGGAAACAGCTCTGGGCGAATGTAGTTGGTGACATACACCACAGGTCGGTTATCCAAATAACGCACACGGTCTACGCGATACACATCCGAAAACGGTTTGAGTTTTAAAAGACGAGTCGCCTGCTTGTTGGCGATCACCGCTTTGGCAGACACCAACTCCGTTTTCGGCTGGCGATTTTGCGCCAACGCCATATTAGTAAAGTTGAGCGTTTGAGTGGGGTCATAGCGTAAAGGCGCGGGCGAAATAAACCAACCGCGGCGATCTTCACGGTAAATCTTTCCTTCAGCTTCGAGCAGGGAAAGCGCCTCACGCAAGGTGACTCGCGTGGTATCAAATGATTCGGCTAACTTGCGCTCAGCGGGGAGCTTTTGGCGCGGCATCAGCATGCCGGCATCAATCTGCTCTACGATGGCATCTTTAATTTTTACGTATTGCACTTGCGATCCTATTGCCTCTTTCCACTAACGCTTGCGCCAAGCTTGCAGGCGGCCAAACAATCCAAACTCTAATCCCACATGCAGCAATTTGGCTAACGCGGCCGAGAGCATAATCATCACCGCCATGGCAGCGGCGGCGCCCGTCTGCCCGGCATCATCCATATTCAATACCGCAACCGATGCGGGTACGGTGTCGGTTGAGTAGAGGAATACTACCGCAGAAGTGGTGGTTAATGCATTAATAAACAAATAGCTAGCAATGTCCAATACCGCAGGCAAGGAGACAGGTAACGTCACTTTCCAAAGTAAGCGGTATTGCGGCAGCTTGATGGAGGCCGCCGTCGCCTCCAATTCAGGTGGCAACTGTTTAAGCGCGGTAACCGCCGTCATATGCCCCACCGTGTAGTAATGCACCACGGTATTGATCACCAAAAGCAGCATGCCACCGTACAAGCCATTGAGCGGATTAGACGCGTGATTGAAAAAGAAGATGTAACCTAAACCCAGCACTAAGCCGGGAACCGCCATCGGTACCATACTCAGCATCTGCATCGCCTGACGCAGCAGCGCGAACACTCGCCCTTTTTCAATACTGTAAGCGCCGAGAAAAATGATCACCGTCCCACACAGTGCGGTTAAGCTGGCTAGGGTGAGTGAGTTAAAATACGGGCTCCAACCATAGGCACTGGTTTCGGCAAATTGGTAATGTTTGAGTGTCAGCGCTGTATTCCACGGCCAAAACGTCACCAGTGAGCCGTACACCGCCGTGGCTAATACCGCCACAATCGCCACACAAATCAGCACACAATAGAGCAGACATAAACCATCACGCAGCCGATGTGGCGCTGGTTGGTAAGCCACAGAACGGGTATCAAATAGGCTTTGCTGTTTTTTCTGCACCCAGCGATCGGCAATAAACGCAAACACGGCGGGTAGCAACAGCACAATACTGGTCACCGCGCCCATCGCGAAATTTTGCTGCCCCACTACTTGCTTGAAAATGTCCGTTGCAAGCACGTTATAGCTGCCACCAATCACTTTCGGTACGCCGAAATCACACACCACCAAGGTAAACACAACGATCAAGGCGCTGATCAACCCATACTTGGCTGCCGGTAGCGTGACAATAAAAAACGTTTTGATGGGGGATGTTTTCAGCGCCCTCGCCGCTTCATACAGACGAGCATCTGAGGTGCTCAGCGAGGTGGTCAGAATCATCAAAGCATGCGGAAATGTCCAGAAAATCAACCCGAGCGTAATACCTAAGCCACCATAAATGGATTCACCGCCGAGCCAACTCTTGAGCATGCCTTGATTACCAAATAGAAAAATCAGACTGATCGCGGGCAGTAATGAAGGCGCGAGAATCGGCGCACTGCCTAACACTCGAAACAGATGTTTTCCCGGCATGCAGGAGCGCGTTAACGCATAGGCGTAACCAAACGCGAGGATACCGACAATCGCCGTCACACTGATACCAAGCACTAAGGTGTTGCGCAAAGATTGCCAGAGCGCTGCCGAGGAAAAATATTGGGCGAAGTAAGCGAGCCCGACAAATTCACCCTGCCCATTTTGCACGCTTTTCAACAACATAGCGGCCAACGGCGCGACAATAAACAACAGCATCAGTGATAGCAGGATCAATAAGGTGGTCGATAAAATTAGGCTATCGCGGCTCCAATGCGGCAATATCCGCACTGAAAAAGTACGAGCAACATTCAACATACTCTTCTCCTTAAGCCGCATAAGCACAGCTGGCTGTAGCTGCTGGCGTTGTCGACATGACCTTACGACGGTACGCACGCAACTGCCCTGCTCTCAATGCCAAATATCGAACATCTCCCGCTTTTAAATTCATGGTTTGTACCTGTGTGATCGGTAAATCGACATACACGGGCGGAGCCAAACGCTCACCTTGAAACACACATTCGACTCGATAAAACGCGCCAAGAAACTCCAAATGGCGAATGACGACTGGAATGGCCTCGTTGTAGCGCGTAACCAGCTCTAGATTTTCAGGGCGCACAGCCAAATCAAATTGTTCACCTTGGCAAGGCGTATAATTTTCGATTTTGGGCAAAGCAATAAGGGATTCAGCAATACGCAGTTGCTGGGAACTCGCCATG

GAAACGGGAATAAAATTCATCGTGCCAACAAACTCAGCCACAAAACGGCTGGCGGGCTTTTGGTAGATCTCTTGCGGCGTACCAACTTGCTCAATCACCCCGTGGTTCATCACCACAATGCGATCCGCCATGGTTAACGCTTCTTCTTGATCATGCGTGACCATGATGGTGGTAATGCCCAATTTACGTTGCAGTTGGCAAATTTCTTCGCGCAAATGCGTTCTTACCTTGGCATCGAGAGCGGAAAGCGGTTCATCAAGCAGTAATAACCCCGGCGATAATGCCAAAGCACGCGCTAACGCGACCCGCTGCTGCTGACCGCCAGAGAGCTGGCTTGGGTATTTTTGTGCCGATGTGGCGAGCCCGATCATCTCCAACCACTGCTCCACTTTCTCTAACGCATCACGGACTGACATGCCTTGATTACGCAAACCGATGGCGATGTTTTCTTCCACCGTTAAATTGGGAAATAGAGCATAAGATTGGAACACGATGCCGAAATCACGCTGCTCGGGTGGTAAAAAAGTAATCGCTTGCTGGTTTTGGTGGATGGTGCCAGAGGTGGGAAGATCTAACCCTGCGATGGCGCGCAACAAGGTGGTTTTGCCACAGCCAGAAGGGCCAAGAAAGCAGACAAACTCGCCTTTTTCAATCGATAAACTGATCTCTTTCAACGCGGTAAATGAGCCAAACTGTTTTACCACATGACGAATATCGAGGTAGCTTCTGCTGATCGCTTGTGGTCGATCGTGCTGCTGTAAATTAGGATGATGCATGGTCATAAAAGTCACCTTTAATTTGGTATAGTCCAAAATTAACAAGGCTTTATTGCAATGCAGTGACAGTTTTATCGCTGATGCGTGACCATCTGATGACAGTTAGGTAAAAAGGAGGCTTTCGCCTCCTTTGATGAACAAGTTAAGATTTGGGTTCCGATTTAGCATCAAACTTTTCAGACCAGGTTTGCAGCACGCGGGCACGATCGACGCCCATTTGCGTGAAGTCCATCTTCGCCATCACTTTTTCAACATTCGGATAATTCGGCACTTGCTTGCTGACGTCCTGATGGCCAACGATAGGATAGCTCTCAATATACAGCTCATTTGCCGCTTTCGAGACAGACCAATCGACCACACGCTTTGCCGCATCACTTTCTTTGACGAGCCCTACCGCTTCGGATTCCCAGCCAATACCGTTTGGTACAATCACATCCAACGGTGCGCCTTGGGTTTTGAGTTTTGCGCCACGCGTTGCCATTGATATGCCGATCGCAACCTCTCCCATCCCCGCTTGAACACAAGGTTTTGAGCCAGAATGTGTGTAATGGGCAATATTTTGATCAAGGCGTTGCATGTAATCCCACGCTTTATCTTCGCCCATGTTTTGCAGCCATGCGGAAACTTGCATGTACCCCGTGCCGGAAGATGCAGGGTTAGGCATCGCAATGTGGCCTTTGTAGACAGGGTTAGTCAAATCTTCCCAACTCTGTGGCTTAGGTAAATTCAGCTGTTTTGCCACCGCTTCGTTAAAGCATACCGCGTTAAAAAAAGCATCGTTGCCATACCAAGCTTGCTGAGCCTGCGGATCGTTCAAATTAGCTCGTAACTCGTTCGCTCCTTTGGGTGTGTAAGGTTTTAGCACTCCTTGATCTTTGAGGAGAGCCATTGAAGATCCAGCCAATCCCCACACCACTTCTGCACGTGGGTTGTCTTTTTCAGCCAGCAGTTTGGCCGTCATGATCCCAGTTGAATCGCGCACCCACTTAATCTCAATATCTGGGTTCTCTTTTTCAAAAGCGCTTTTGTATTTCGCCAGCAGATCGGTTTCAAATGCGGTATACACCGTGACTTCTTGTCCCGCAAACGCATGAGCAGACATAAGTGCTGCGATCGCTGTTAAGGTTCCTTTCAATATACGCTTGTTCATCATCCTCTCCAATTGATTGAATTTGGTATGTACCAGAATTGTTATTTACCCTACCCAGTCTATGTGACGATTCGATGAAGAAAAATTGGCAGTTTCACGACGTTTTTAGGTTCTTTTTATGCCATTTTTCCGGCATGTGCGGTTATGAAACTTTTATGAAATTCGCCTTCGAAGGGTTTACCGCGTGCGTTTCTCGTTGTTAGATAGCGTTAAATTTATTGGTATAGTCCAAAAAAGGAATAACATGAAGAATGCTTATCTACTGCTGACACCGGGACCGCTTTCCACCTCAGAATCCGTGCGTGAAGCCATGCTTAAAGACTGGTGTACTTGGGATGATGATTACAACTTAGAAATTGTTGAAGTGATCCGCCGCAAACTCGTCACACTGGCCACCACACAATCCGGTTACACCTCGGTGTTGATGCAAGGCAGTGGCACCGCTTCGGTAGAAGCCACCATTGGAAGCGTGATGTTACCCACCGATAAGCTGCTCGTGATTGATAACGGTGCTTATGGCGCACGCATCGCGCAAATCGCGCAGTACCTGAATATCGCATGTCGTGTTATTGCTCCCGGAGAAACGGCGCAGCCTAATCTTGATGAGATTGCCGATGTGCTGACCCATGATCCGGCAATTACGCATGTGGCGATTGTGCACTGCGAAACCACCACCGGCATGCTGAACCCGATTGCTGAGGTGGCTAAGATCGCTAAACAGCATGGCAAGCGTGTGATTCTCGATGCGATGTCGAGCTTTGGCGGTATTCCGATGGATATTGGTGCTCTGGGTATCGATTTTATGATCAGCTCAGCCAACAAATGCATTCAAGGGGTGCCGGGATTTGGTTTTGTGATTGCCAAACGCAGCGAGCTTGAACAGTGCCAAGGCCGCGCACGCTCACTCACTTTAGATTTGTTCGACCAATGGCAATGTATGGAGAAAAATCACGGCAAGTGGCGTTTTACCTCTCCCACTCATACGGTTCGTGCGTTCTACCAAGCGTTACTTGAGTTGGAGAGCGAAGGTGGCATCGCGGCGCGCTATCAGCGTTATCAGACCAATCAGACCCAATTGGTGAAAGGCATGCGTGAACTGGGTTTTGCCCCGTTACTCCCAGAAAAGCTACATTCCCCCATCATCACCTCTTTCTATTCACCTGAACATTCGGATTACCAGTTTGCCGAGTTTTATCAGCGCTTAAAACAGCAAGGCTTTGTGATTTATCCCGGCAAAGTCAGTCACGCCGACTGTTTTCGGATTGGCAATATTGGTGAGGTGTATCCGCAAGATATTGAGCGCCTACTGAGCGCCATGCAGCACGCAATATATTGGCAACAAGCGTAAACGGTTAGGAAAATCCGATGAAAACATTCGATCCCCTCTCGTCATATAGCCCAACTCACTGGCGTAGTGAAGGTGATATCAATACCACCGCCGCACGTCGCGACTGGCTAACGCATGTGAATGATGAAACTACTCAGAATTTATTACAACGTGACGCGAATGTGTTTCTGCATCAAGCCATGTCCACACCTTGCCTCGCTCCATTGGCCAGTGCAGCGGGCTGCTATTTGTATGATGTATCAGGGAAAAGTTATCTCGATTTTCATGGCAATAATGTGCATCAACTCGGTCATGGTCATCCGCAGGTGATCGAAAAAATCACCGAACAGATGCAAACCTTACCTTTCGCCCCGCGCCGTTTTACCCATGAAACCGCGATTCGCTGCGCAGAAAAGCTCACGGAGATTGCTGGCGGTGAGCTAAACCGAGTGCTGTTTGCTCCCGGCGGTACTTCAGTGATTGGTATGGCGCTCAAATTAGCGCGTCATATCACGCAGAATTTTAAAGTGGTCAGTTTGTGGGATGCTTTTCATGGCGCGTCGCTGGATGCGATCTCCGTTGGCGGCGAAGCTTGTTTCCGCCAAGGCATGGGGCCACTGATGGCAGGCGTGGAGCGCATTCCTCCGGCTATCACCTATCGCGGTGCATTTCCCCGAGAAGACGGCAGCGATGTGCACTACGCCGATTACTTGGAATACGTGATTGAAAAAGAAGGCGGCATTGGCGCATTCATCGCCGAAGCGGTACGCAATACCGATGTACAAGTACCAAGCCGCGCCTATTGGCAACGCGTAAGGGAGATCTGCGATAAACACAATGTGCTTTTGATCATTGATGACATTCCCAACGGTATGGGGCGCAGCGGTGAGTGGTTTACTCACCAAGCGTTCGGCATCGAGCCCGATATTTTGTGTATCGGCAAAGGTTTGGGGGCTGGGCTTATCCCGATTGCCGCCCTACTTACCAAAGAAAAATACAACACGGCTGCACAAGTTTCTTTGGGTCACTACACCCATGAAAAAAGCCCACTCGGCTGCGCTGCAGCATTAGCCACGATTGAAGTGATTGAGCAGCACAACTTACTCGCCAAAGTGCATGCTGATAGCATTTATATGCGTCAACGTCTTAGTCAAATGCAGCAGCAATTTTCACTGATTGGGGATGTGCGCGGTATCGGATTGCTTTGGGGCATCGAACTGGTGATCGATCGCCACACCAAACAGCGTGCTCACGATGAAGCCGAGGCCATACTCTATCACTGCTTACGTCATGGGCTGAGCTTTAAAGTCTCACAAGGCAATGTGATTCAACTTAGCCCGCCATTGATCATTTCACGCCAAGAGCTGGATCAAGCTCTCGATATTCTCTATTCCGCTTTGCTCGCAATTAGCCAGCAAATGAATTACTCATATTAAGGAAAAATGATGAACTCTCCGATTCAAGCCGTTATTTTCGATTGGGCTGGCACTATTGTGGATTTTGGATCCTTTGCGCCGACCTCGATTTTTGTTGAAGCTTTCAAGCAAGGCTTTGATTTTGAGATTAGCCTTGCCGAGGCTCGCGAGCCGATGGGACTGGGCAAATGGCAGCACATTGAAGCCGTCGGAAAACTCCCAACCGTTGCGCAGCGCTGGCAGAAGCAATTTGGACGCCCGATGCAAGCCAGCGATATTGATGCGATTTACGCCGCCTTTATGCCGCTGCAAATCGCCAAAGTCGCCGATCACGCTGCACCGATTCCTCACTCACTTGAAGTGGTTGAGCAGATCCGATCGCGCGGGATCAAAATCGGCTCTTGCTCTGGTTATCCACGCCAAGTGATGGATGTGCTGATCGCTGCGGCTGCCGATTACGGTTATCGTCCTGATTATGTGGTTGCTACCGATGATTTAGCGCAAGGTGGCCGCCCCGCCCCTTTTATGGCACTCAAAAATGTCATTGAGCTTGGCGTGACCGATGTACGCGCTTGTGTGAAAGTCGATGATGCCCTGCCCGGCATCGAGGAAGGTCATAATGCGGGGATGTGGACGGTTGGTTTACTGCTGTCAGGCAACGAAGCCGGGTTAACCCTTGAAGAGTACCAACATGCTGATGACCAAACGCTACAAGCGGCGCGCGAACGTGCACAAGCCAAACTGCAACAGGCAAAACCGCATTATTTGATCGATACGGTTGCAGACTTGCCTGCCGTGCTCGCGCAAATTGAGCAAAGATTATTAGCCGGTGAACGCCCTTAAGTGGTCAGTTCGTTTACTCTATTTCTCGTCCCCCTTCTAAAAATCTGGTTATCTATTGGGGACTTGAAATCTTCTGCTATGCGAGCTATGGTTAGTCCGACAACTTAACAAAACTGATTGATACCGCCCTGTTTTCAGGGCGGTATTTATTTGGGAGGAATAAAATGTCTCAACTTAATACTATCGTGGTGTCCACTCGCGATATGGACAGAATCAGCCAGTTGATGGATAACCTAGCCACTTTGTCGCCAGAGCTAGAGAAACTGGAAGAAGAATTGGATCGCGCCACTGTGCTCGAACCTGCAGAGATGCCAGAGGATGTCGTCACTATGAATTCTACGGTGCGCTTTAAATTTTTGGGCAGCGATGAAGTGATGGAAAAAACCTTGGTGTATCCAAACGATGTGAAAAGCAGCGCGGATGTTTCGATTTTCGCCCCTGTGGGAAGCGCATTGCTTGGTTTAGCAGTCGGTCAACAACTGGCTTGGCCAATGCCGGGCGGTACTCTCAAAACCCTCGAAATCATCGATATCGTCTATCAACCTGAACGCGCTGGCGAATTCCACCGTTAATCAGGTATCTGGTGCAAGGTGGTTCACTTTGCACCAGGAGCGCCTCGCTTATTCATGGCATTACGCCAACAAAATCTCTCTCAGTTCATGCAGTGAAGTCACTTCATAATGTGGCGTAATGCCATCTGGTTTCGGGTGCTGATGAACATTGAGCCAGCAAGTTTCGATGCCAAAATTCAAGCCACCTAGAATGTCAGAATGTGGATTATCCCCGACCATCAGCACTCGGCTTTTGGTTGGGTTGCCCATACGCTCTAGTGCGTGGGCAAAAATGCCAGCATCGGGTTTAGCAATCCCGACTTCTTCAGAAATCACAATCTGATCAAAAAAGTCAGTCATGCCGGTTTTAGCCAGCCGAACATCTTGTAGCTCGGTAAAACCGTTGGTGATAATGCCCAAACGCGCTTTACCTTGTAGCGCCTGCATCAACTCCATCGCGCCCGGTAGCAAGGTACAAATATCCGCCATGGCTTGTAAAAATGCACTATTAAGCTCGTCAGTGGTGGTATTAAGCTTTTCAGCCCAACCCGCAAAGCGCGTATGTTTGAGCTGCGCGGCAGTAATATCGCCGTTTTGGTAATCCACCCACAGCGGTTTATTCACTTCTTGGTATTGGTGAAAATCTTGTTCGGTAAATTCCACGCCTTTGCGCGCGAACATCAGCTGCATGCCTTTAAAAGCATCGAAATGAAACAAGGTCTCGTCAGCGTCAAATAAGATCCAATCGTACTTCATGATGATCTCCTTAAAATCAGGCCGACAGTGTAGTGTTTTTCGCGGCGAATGAACATGGTTATCATTTTGTTAAACCACCAGCAAATATGTAATTTATTTCCGCCAACCGATAGATTCGGTGACTTAGCGCAAAAAGTAGCCCGACATTTCTTTTTATAAAGAGCCGTGAAGCGATACATTGAACGGCAGAAGGAGTGGTTATGAAGCGTTTTTTCCCGTCAGTAGTGATGTTGATCCCGTTTGTGGTCAAACGTTACCCCGATCAGGAAGAGTATTCAGCGGCAGAAGATGGCGCGGAGCATGACACTCCTTCCTCGATGGCTCAAGACCATCTCACCGACACGTCTAAGGCGCATAAGCAATCTATGGAGGATTAATGTCATGAAGAAAGTCGCGGTTATTCTCAGTGGCTGTGGAGTATTCGATGGAGCAGAGATCCACGAATCGGTGCTTGCGCTGCATGCCATCGAGAAACAAGGAGCCAGTTGGCACTGCTTTGCGCCGAATGTGCAGCAGATGCATGTCATTAACCACCTCACGGGTGAAGAGATGCCAGAAACACGCAATGTGTTGGTGGAATCTGCCCGCATTGCGCGCGGAAAAATCCAAGATGTAGCCACACTCAATGTGAATGAATTTGATGCACTTTTGCTCCCAGGCGGGTTTGGAGCCGCGAAAAATCTCACCGACTTTGCGGTGAAAGGCGCACAGTGCAGTATCAACCCGGATGTAGCTGCCGCTTGTCTTGCTTTTGCGGATGCGCAAAAACCTGCGGGTTATATCTGTATTGCCCCAACCATCATCCCGATGATTTATGGCGAAGCCGCTCAAGGCACGATTGGCAATGATCACGGCACCGCAGCCGCATTTAATCAGTTGGGTGGTCAGCATGTGGATTGCCCAGTAGAAGGCATCGTATTTGATGAAAGACATAAAGTGCTTTCCACCCCTGCCTACATGCTGGCAGAGAATATTTCCCAAGCCGCTTCCGGTATCGAAAAATTGGTTGAGCGCCTACTGCAACTGGCATAGTGTTTCACAAACTCAATCGATAACAATGCCCACTTTAAGTGGGCATTGGTTTTTGTCCTCAGGCCAACACAGAGTCGTCATTTGTTGCACAAATGAAACGGCCGCATCAATAATGCTAGGTATATAAAATTTCTGGATGACGAGATTGCGCATAACCAAACAGCGCTATACCCTTGGTAACGTAATCGGTAGCGGAAAACCGTTGGCTTCTCCTGATACCGCAGTCACCTTCAATTCAACAATTTATTTATTCAGTTTGGAGAAAACCCAATGAGCTTACTTAAAGAGTTCAAGGCATTTGCATCTCGTGGCAATGTGATCGACATGGCAGTCGGTATCATCATTGGTGCGGCGTTTGGCAAAATAGTGTCATCGTTCGTGGCCGATATCATTATGCCGCCAATCGGTATTATTTTAGGTGGTGTGAATTTTAGCGATCTGAGTTTCGTGTTACTTGCCGCGCAAGGTGATGCCCCTGCTGTAGTGATTGCCTACGGCAAATTTATCCAAACCGTGGTCGATTTTACGATTATCGCGTTCGCCATTTTCATGGGTTTAAAAGCGATCAATAGCTTGAAGCGTAAGGAAGAAGAAGCGCCTAAAGCCCCACCTGCGCCAACCAAAGATCAAGAACTGCTTTCTGAAATTCGTGATTTGTTAAAAGCACAGCAAGATAAATAACTCTGGATGATTTCCCCTTCTAAGGCGCTCACTTGAGCGCCTTTTTCCATTTTAGCGCGCCGAATAAGAGTAAAAATCTCGTGCTTCAATTGATCAAAATCAGCAATCCGCTAAAATCCCAATCGCTCGCAGAATTCACTCCATAAGAATCTTTACAAGCCACAATTTATCGCTATGATTTGCGCGCAAACGTTTTCCTCACCATTTTTACCGCTCTAGATGAGGGTTTTATGCTGCCAGATATTGAAATTTGCCGCGCTACACCATTAGCGCCTATCGACACCATTGCTCAAAAAGCGGGATTGCACGCGAATGAGTACGAAAGCCACGGCCAGCATAAAGCCAAAGTGTCACTGCATTGTCTAGAGCGATTGGCCAACAAGCCCAAAGGTAAATTCATTCTGGTCACTGCGATTACCCCAACACCACTGGGTGAAGGTAAAACCGTTACCACGATTGGTTTAGCACAAGGGTTGGCCAAACTTAATCACTCGGTCATGGCGTGCATTCGTCAGCCTTCGATGGGGCCGATTTTTGGGGTAAAAGGGGGCGCTGCGGGTGGTGGTTATTCACAAGTTGCACCTATGGAAGAGCTCAATCTGCATTTAACCGGTGATATTCATGCCGTAACGGCGGCGCACAACCTTGCGGCAGCTGCGATTGATGCGCGAATTTATCACGAGCAGCGCCTCGGCTATGCCGATTTTGAGCGCCGCACCGGCATGCCAGCGCTGCGCATTGACTCCAAACAGGTCATATGGAAACGCGTGATGGATCATAACGATCGCGCGCTGCGCATGGTGACGGTCGGCCGCAATGAACCGGGAAAAAATATTAATGGTTATGAGCGCGAAGATGGTTTCGATATCTCTGCCGCCTCCGAATTGATGGCGATTCTGGCTCTCGCCTCGGATCTACGTGATTTGCGTCGCCGCATCGGTAATGTGGTGTTGGCTTATGATTTGGACGGTAATCCGGTAACTACAGAAGATCTGAAAGTAGCTGGCGCAATGGCAGTCAGCATGAAAGAAGCGATTGAGCCGACCTTGATGCAAACTTTAGAAGGCGTCCCAACACTGATCCACGCCGGCCCATTTGCCAATATCGCGCACGGTAACTCCTCGATCATTGCCGATGAAATTGCCACCCGTTTGGCCGACTACACCGTGACCGAAGGCGGTTTTGGCTCCGATATGGGGTTTGAGAAAGCGTGCAACATCAAAGCCAAAGCATCCGGTAAAACACCAGATTGTGCGGTGATTGTCGCCACCTTACGCGGCTTAAAAGCCAACTCAGGCCTGTATGATTTACGCCCCGGCCAAGCGGTACCGGATGCCCTATTCGCGCCAGACAGCGCCGCTTTGCAAGCCGGTTTTGCAAACTTGAAATGGCATATTGATAACGTTAACCAGTATGGTGTGCCTGCCGTGGTAGCGATTAACCGCTTCCCACAAGATTGTGCCGAAGA

ACTGGAACAACTGGTTAAGCTGATAGAAGCCCTGCCCAACCGTGTATCGGTAGCCATTTCAGAAGGCTTTGCCAAAGGCGGTGAAGGCACCCAACTCCTTGCCGAAAAAGTGGTTGAGCAGTGTCAACATCCAACGAAATTCACTCCGCTCTACCATTCAGGCATACCATTGGATGAAAAACTCAAAGCGGTCGCGGTAAAAGGTTATGGCGCTGCCGAGATTGCACTGAATGATAAAGCCGCACAGCAATTAGCCACACTGCAAGCCCAAGGCTTTGATCATCTTGCGGTTTGCTTGGCGAAAACACCGCTGTCGATTTCTACCGATCCCGCAATCAAAGGCGCGCCACGTGATTTTATCGTACCGATCCGCGAGCTGCGTTTATGTGCAGGCGCCGAATTTGTCTACGCCTTGTGTGGCAGTGTAATGACCATGCCCGGCTTACCGGAAAAACCTTCCTTTATGGCGCTCGATATCGATCAGCACGGCAACATCGTCGGCTTAAGTTAATTCTTTTCCAACTTACTCCCGTGCTTCTCTTAGTAGCAGCACGGTGATTCTTTCCTAAAAAGTTTCCCCTAACAAAAAGTTATCTCTGGCAAAAAGTTATCTCCAAGGCTGAAATTTCTGATCCAGTTTGCCGTTCTTTTTCTATAACTTTGTAAAGAACCAAAAGGAAATGCTCATGAAACGACTCTTTACTTGGGGAGCGCCACTTTTCGCCTTGCTGGCACTCACCCTTTCTCTGTTTAGCCAAGCGGACACCAAACCAAGTACCATCGACTCAACTTCAGCCAATTACCAGCAAGCGACATTGGCTGGTGGCTGCTTCTGGTGTACGGAATCGGATATGGAGAAACTTCCCGGTGTCGTGGATGTGATTTCAGGTTATGCCGGTGGAGATGTCGATAACCCGACTTATAAGCAAGTCTCATCGGGTAAAACGGGACACATCGAGGTCATTCAAGTGACATTTGACCCGAAGATCGTCACTTATGAACAAGTGCTGGATCAGTTTTTCCGACACATCGACCCAACCGATGATCAAGGCTCGTTTGTGGATAGAGGTGAGCAATATCGCCCGGCGATTTTCTATCACAACGCCGAGCAACTTGAAGTGGCTAAACGTTTTATGATGGAGATTGACCAACTCGGCATATTCAAAAAGCCACTCAAAACCGAGTTGATTGAGTTTAAAAAGTTCTGGCCAGCAGAAGATTACCATCAGGACTACTACAAGAAGAATAAAGTTCGCTACAACTACTATCGCTACGCATCAGGACGCGATCAGTATTTAGATGAGATTTTCGGCGCTGACCGTAACACGAATCCGAAAACCCTTCGCCAGTGGATTGATGAGAAAAATGGGCAAGCGAACGTCAAAGCTTATGTCCGCCCATCGGATGATCAGATCCGCGCCAAACTGACCAGCTTGCAATACAAGGTGACTCAACGCGACGGTACAGAGCGTCCGTTTGATAACGAGTATTGGGATAACAAAGAAGAAGGGATTTATGTCGATATCGTCTCGGGTGAACCGCTGTTCTCTTCCACCGACAAGTACGATTCCAAAACCGGTTGGCCGAGTTTTACCAAGCCGATAGATACAAGTTACATTGTCACCAAAGATGACAATAGCCTGTTCTACACGCGTACCGAAGTGCGTAGCCGCTTTGCCGATTCACACCTCGGCCATGTGTTTAACGATGGCCCTGCTCCAACCGGTTTGCGCTATTGCATGAACTCCGCCGCGATGCGTTTCATCCCCAAACAAGAGATGGCAACGCAAGGCTATGGCGAATATTTAGCTCTATTCAAATAATTATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCACCCCAATCACATAGTGTATCTATGCTCATGGGGATGAACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTAGTTTGGGTATAGCTATTTCTATCCCAGAAAAGCAATCAGCCCTCAAATTGAGGGCTGATTCATATTCACTTTTAAGAAAATGAATTAACTAAGAGAATGAATTAACGCAAACCGTGTAGGAATTCCGCACGCGTTGCAGGGTTAGATTTAAAAATCCCCCCCAAAGCGGTTGTTGTGGTGACGCTGGTTGCATCCATCACGCCGCGAGATTTCACGCAATAGTGAGTCGCATCTATGGTAACTGCCACATCATCCGACTCAAGCAACGTTTGCAGCGCAACTAGGATCTGCTGCGTCATACGCTCTTGCACCTGCGGACGCTGGGCAAAAAAGCGCACAATACGGTTAATTTTCGATAAGCCGATGATTTTGCCGCGCGGGATGTACGCCACCGCTGCCGTGCCATCGATGGTGACTAAGTGGTGTTCACACGTGCTGGTCAGCGTGATGTCTTTCACTTTAACCATCTCACTCACTTTCATCTTATTTTCGATAACAGTTATTTTGGGGAAGTTGGCATAATCCAACCCTGAGAAGATCTCATCCACATACATCTTAGCGATGCGTTGTGGGGTTTCTTCCAAACTGTCATCCGTTAAGTCCAGTCCGAGCAGGTTGAGGATCTCACGCATATGCTGTTCGATTTTTTCCTTTTTCTCTGCTGGTGTCGCCAAGTTGGGCTGCATTGGTGTTTCCAACCCTCGGCGCTCTAGCGCATCTTTCACCAACTTCGCGGATTCGCTAAGACCTGACATTCCTCTACCTCTTAAATACCCCTTTCGGATGGCTGACAAGAATACTCGGATTTAGCGACAATTACACCCCAAAATTCACGTGGATTCTGCATCGCAGAAGGATTCTGTGCTACAGTTTGCCGCAAAAGAACAACAACATAGGACATTCCCGATGGGCTGTTGCGATGCTCCCGGCTTAATGCCGATTGAAGATGCACTTAAGAAAATGCTGTCACGCATTCAACCCGTGCAAACCACTTTACGTTTGCCTCTGCCTGAGGCGCTCGGCTATGTGCTCGCCGAGGCGATCTTATCGCCCATTCATGTGCCACCGTTTGATAACTCAGCGATGGATGGTTATGCCGTCCGTCGCGCTGAACTTGCGCAGCAAAAGCCGTTGCCCGTTGCAGGAAAATCGTTTGCTGGTCAACCCTTTACAGAAGAATGGCCGCCAATGACCTGCGTGCGCATTATGACGGGTGCACAAATCCCTGCCGGTTGTGATGCGGTGATCATGCAAGAGCAAGCGACCATCACCGAAGAGGGTGTGGTGTTCTGCCAGCATGAGGTCAAACTCAATGACAATATCCGCCCAACCGGTGATGACATTCGCCAAAATGATGTGGTGCTGGAACGCGGTGCGCGCTTAACCGCACGTGATATCCCGATGATTGCGACTCTCGGCATTAGCCATGTCACCGTCTATCGCAAACCGAAAGTCGCGTTTTTCTCCACCGGCGACGAACTCAAACCACTCGGTGAACCACTGCAAGCCGGACAAATTTACGACAGCAACCGCTACGGCATTAAACCCTTGATTGAAAACTTCGGCTGCGAAGCGATTGATCTCGGCATCGTGCCAGATTGCCCTGCCACTCTGAAAGCCACGTTTGAGCAAGCGCAAAGCTTGGCGGATGTGGTGGTCACCTCCGGCGGCGTCAGCGTGGGTGAAGCCGATTACACCAAAGATATTTTGGAAGAGCTGGGTGAAATCGGTTTTTGGAAACTGGCAATCAAGCCGGGTAAACCTTTTGCATTTGGCGCGCTGCAAAATGCATGGTTCTGCGGTTTACCGGGCAATCCTGTTTCCGCTGTGCTGACCATGTACGTGCTGGTGCAACCTATGCTTGCCAAATTGGCGGGACACAGTGCTTGGCAAGCCCCAGAATCGATCCCGGCGATCACTCGCAGCCCCTTTAAAAAAGCACCGGGACGGACGGATTTCCAACGGGGAATTTACCGCATTGAAAATGGCCAATTCGTGGTGGAAAGCACCGGCAACCAAAGCTCTGGCGCGTTCCGCTCAATGAGCTTGGCTAACTGCTTTGTGGTGCTTGAGCGTGAACGTGGCCGCGTGGAAGTCGGCGAAACGGTTCAAATCCAACTGTTTAACCCAACCCTGTACTAGGAGTGATGGTGGATATTCTCAGCGATGCAGAAATGCTGCGTTACAACCGACAGATCATTCTCAAAGCGTTTGATTTTGAAGGACAAGAGAAACTAAAGCAGAGCTCAGTGCTGATCCTCGGTGCGGGTGGTTTGGGTTGTGCGAGTAGCCAATACCTAGCGACGGCGGGGGTCGGTCACATCACATTGATTGATGATGATGTGGTTGAGCTCTCTAACCTCCAGCGCCAAGTACTACACCATGATGCGGATATTGGCCGTGCGAAAGTGGATTCTGCGGCTGATTCACTGCGTCTACTCAATCCGCATCTTCAAGTAGAAACGATCCAAGCACGTATGAGTGATGACGAATTGGATGTGCTGATTGCACGCCACGATCTGGTGCTGGATGCTTGCGATAATGTCGACACGCGTAACCAGCTCAATCGCCTCTGCTTCAAACACAAAACACCGCTGGTTTCCGGTGCGGCGATTCGCATGGAAGGCCAAGTGAGCGTGTTTACGTATCAAGATCCCGCGCAGCCTTGCTATCAATGCTTAAGCGCCCTATTCGGCTCATCGGCACTCAGTTGTGTTGAAGCGGGCATAATGGCTCCAGTGGTAGGCATTATTGGTGCTGTTCAGGCGATGGAAGCGATTAAGGTGTTGACCGGTTTGGGGACACCTAAGCAAGGTAAGATCTTGATTCTTGACGCGATGAGCATGTCATGGCGTGAAATGAACCTGATGCAGTTACCTCAGTGTCCAGTTTGCCACCCGCAAAGCTAACGCCTGCCGTATTAACGTCACAATTTTGCGACGCTGACACGGTCTGGCTACCCATTCTGTGCCAGATGGCGAAGTTAAATCCTCTAAAGCCGACTAAAGTTATACCCACACGACTTGGAGTTGCTGCTCACACGGCTGCAGCTTCAGCAGGATGGGAATAAGATCAAATAGAGGAGCTGAGCCATGTCCAATCTCAACGTTTTGGAAATTAAATCTTTCGTTCCCGCTCAGGACTTCACCACGTCCAAACAGTTTTACTTATCCCTCGGTTTTGAACTGATTACAGAATTTGGCGATGTGGCTTATTTGCGTTTAGGCCAATGCGCTTTTTTGCTGCAAAACACCCATCAGCGCCCCCATCAAGGCAACACTATGATGCATCTGTTAGTGGAAGATGCACAGAGCTGGTTCGATCACGTCAAAACGTTGCAACTGGAAGAGCGTTTTGAAAGCAAAGTGACTGCTCTCATCACTCAACCTTGGGGCATGTTGGAGTTTTGTTTAGTTGACCCGAGTGATGTTCTGTGGCGTATTGGTCAACGTATTGGGTAATCACAAAAATAAGGAATAACAATGACCTCCCCACTCGTCACGGCGCAATGGCTGCAACAACATCTGCACGACCCCAATTTGGTGATCCTCGATAGCAGCATCGAGTTTCAAATTCCAACCGAGTCTGAAAAAGATTGGATCAACAAAATTCCCAACGCGCAGCGCTTTGATTACGACAAAGAGTTTTGCGACCCTGATTCGCCCTTGCCGCACATGATGCCTTCTGAGCAGCGCTTTAACACTCTCGCTCGCGAACTGGGTATCAACCAAGATTCCATTATTGTGGTGTACGACAACAGCGGCACTTTTGCTTCTCCCCGAGCATGGTGGATGTTCAAAGCCATGGGACACCACAAGGTGTATATCCTCAATGGCGGATTAACCGAATGGAAAGCTCAGGGTTACAACGTCACTCAAAACTATCGTGAACCCACAACAAAAGGGAACTTTGACGGCAAACTCAACCCACAAGCCTTTGTTGATGCGAGTTATGTTCTCAAACAGATCGATAATCCACATAGCCAAACCATTGATGCTCGCGGATTAGCGCGCTTTTTCGGTGAAGTGCCAGAACCTCGCCCCGGCGTGCGCAGTGGGCATATTCCCGGCTCATCCTGCTTGCCTTTTGCAGAGCTCATCACTGGTCACAAGCTAAAAGAGCAAGCCGAGTTACGCCCGCTACTGACTCATATGTTGCCCGAGACAGCACAAGAATATCTGTTTAGCTGCGGCTCAGGCGTGACCGCATGTATTGTGCTGCTCGCGGCGTATGTGTGCGGTTATCAAAACCTCTCGGTTTACGATGGTTCGTGGACAGAATGGGGACAACGGCAAGATCTGCCGATTGAGTAATGTCTAAGTCGTTAGAGTGCAGCGGAGCTCGCTGCACTTCTTTTCTACAGAAATTGGCCTACAAAATATCCATTAAATAGCGATTTAAGACGCAGATAATGCCGTTTGCATCTGCTCATCTAAGTTGAGCACGGTCAAAGCGTTACTCACACTGGTCGCGATCACATCAATCGCGCCGGTGCGCAGTGCACCCAAAAGAGCAAGCGGTTTACTGTTTTCTGCGGCAATTGCGATCACTTCAGCAATTGGGCGGAACTCGTCAATCCCCAAGCCAATCACGCGATCATTCATCACGGTATTCGCGATACGTCCATGCACATCAAAAAAGTCATGCCCGGCGAAATCACCGACCACACCTTGATTCAGGCGTGATTGCACCACCTCTTCCGGCGTAAACCAGCCAAGATCAACCATGTAGCTGTTTTCACTCATATCGCCAATTCCGACCAGTGCGATATCCGCTTTACGAGCAAGATCGAGGGTTTGCTTCACCGTACTGTTTTGCATGAAAACCCGTTTCTGCTCCGGGTTTTCTGCGTAGGCCGGCGCGTACAAGGTTTCCGAGCTGCCGCCGTATTTTTTTGCGAGTTGACGACAAATATGGTCAGCGTTAAACATACCGCCGCGTGGGTGAATGCCGCCGATGCTGCACACAAATTTACAATCTCGCGGCGTGATCACCCCAACATGATGCGCTACGGCTGACACATTACGCCCCTGTCCAACCGTCACTACCATGCCGTTTTTTAGCGTGCTGGTAAGATAGTTGGATACCAAACCTGCAACTTGTTGGCGCTGCGCTTCATCATTGGGTTGATCAAGGGCAATCAAGGCGCGGCGCACACCAAAACGCTCAATCAAGCGCTGCTCGATTTTGGCGCTGAACACCGGATGGTATTTCACAGTAATTTCAACAATCCCCTCATCACGGGCTTGCTTGAGCAACCGCCCCACTTTGGCGCGTGAAATGGTGTATTTTTTGGAAATCTCTTCCTGTGTTGCGCCATCTTGATAATAAGAGACGGCGATTTCAGTCAGCAGATCGGTACTTTCAACCGAAATCTCTGGAATTTGGCTCATGGGCTATCCTTCTATGGCCGCGGCCTTGCATGCCGCAGCGCTCAACATTCAGCTCAACATCAGTATGCGCGCTATGTTACTCGCCTTTTTGGAGTGAGCAAATGATCTTAGTCATAACATTTTCTCAGTGTGGTTTTCTCACCTTTGATAGATGGCCCATAGTGAGGCCAAATTTGAGCAAACGATTTAATGGCAACAAGGGCTGCGAAGGCGAAAAAAAACTCCGCTCAACGCGTCATAAACCGGGTTGTTGAATTGACTTTCCCGACAGATAGGATAAATATGGCTCCATCATTTACTCAGCGAACGAGCAAATGTTCAGAGCAAAAGTTCGGGCGCTGAAAATTTTGCATTTACTGACTCGCACTCTCTAAATCTGCCCAAACTACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTTCATCCCCATGAGCATAGATGCACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAAAGTGATTGAGTCATTCAACTGCTTGCCCTATCTGACCCTCATCGGCAGATAAGCCCAACGAAATAGGACGATCGAAATGAGCAATAAATTAGCGCAACTTCGTAAACTGACCACAGTCGTGGCCGACACTGGTGAAATTGATGCAATCAAAAAATACCAGCCAGAAGACGCAACCACTAACCCTTCTCTGATTCTAAAAGCTGCGCAGATTGCTGAATACGCACCTCTGATTGATCAAGCTATCGCCTACGCAAAAACTCAAAGCAACGACAAAGCACAACAAGTACAAGACACTTGTGACATGCTGGCGGTCAACATCGGTAAAGAAATCCTAAAAACCATTCCGGGCCGTATCTCTACTGAAGTTGACGCACGTCTTTCTTACGATATGGAACGCAGCGTAGCGAAAGCACGTCAGCTAGTAAAAATGTACAACGATGCGGGCATCAGCAACGATCGTATCCTGATCAAACTGGCTTCAACTTGGGAAGGCATCCGCGCGGCGGAAATTCTTGAGAAAGAAGGCATCAACTGTAACCTGACTCTGCTGTTCTCTTTCGCACAAGCGCGTGCGTGTGCTGAAGCAGGGGTGTTCCTGATCTCTCCTTTCGTTGGCCGCATCATGGACTGGTACAAAGCTAAAGAAGGTCGTGATTTCGCGGCAAGCGAAGATCCAGGCGTACTGTCAGTCACCAAGATCTACAACTACTACAAAGAGCACGGCTACAAAACCGTAGTAATGGGCGCTAGCTTCCGTAACATCGGTGAGATCCTAGAACTGGCTGGCTGTGACCGCCTGACTATCGCACCTTCGCTACTGGCTGAGCTTGAAGCGGCTGAAGGCGAATTAGTTGCGAAACTGGTTGACTCAAAAGGCTCTAAAGCTCGCCCTGCTCCAATGACGCACAGCGAATTCCTGTGGGAACACAACCTAGACGCTATGGCCGTTGAAAAACTGGCTGAAGGCATCCGTAACTTCGCGGTTGACCAAGGCAAACTGGAAGCGATGATCGCGGCTAAGCTGTAATCCTGATTTTGAAGCGAGCTCCGGCTCGCTTCTTTCTGCTTTTTATTTTTGTTGAACGCACTCCGTTCAACCTCCTTTATTGAAATGAGTAACACTATGAATCGCAAACAACTTGCCAATGCTATCCGCGCCCTGAGCATGGACGGCGTTCAAAAAGCTAACTCTGGTCACCCGGGAGCCCCAATGGGCATGGCGGATATCGCCGAAGTGCTGTGGCGTTCACACTTAAACCACAACCCACAAAACCCAAATTGGGCTGACCGCGACCGTTTCGTACTGTCTAACGGCCACGGCTCTATGCTGATTTACTCGCTGCTACACCTGAGCGGCTATGAGCTGTCGATTGACGATTTGAAAAACTTCCGTCAACTACACTCCAAAACACCGGGTCACCCAGAGTACGGTTATGCACCGGGCATCGAAACGACTACGGGCCCACTCGGCCAAGGCATCACCAATGCCGTAGGTATGGCGATTGCTGAAAAAGCTCTGGCGGCGCAGTTCAACAAACCGGGTCACGACATCGTTGACCACTTCACTTATGTGTTTATGGGTGACGGTTGTTTGATGGAAGGCATTTCGCACGAAGCGTGTTCACTGGCGGGCACACTTGGCCTTGGCAAACTGATTGCGTTCTGGGATGACAACGGTATTTCTATTGATGGTCACGTGGAAGGCTGGTTCTCAGACGACACGCCAAAACGTTTTGAAGCGTACGGCTGGCATGTTATCCCTGCGGTTGATGGCCACGATGCAGATGCGATTAACGCTGCGATTGAAGCCGCGAAAGCAGAAACCTCTCGCCCAACGCTGATTTGTACCAAAACCATCATCGGTTTCGGCTCACCAAACAAAGCGGGTTCACACGACTGTCACGGCGCACCTCTGGGCAACGATGAAATCAAAGCCGCGCGTGAATTCTTGGGTTGGGAATACGCTCCGTTTGAAATCCCGGCTGACATCTACGCAGCGTGGGATGCAAAACAAGCAGGCGCAAGCAAAGAAGCCGCTTGGAATGAGAAATTCGCCGCTTACGCGAAAGCTTACCCAGCCGAAGCTGCTGAATACAAACGCCGCGTAGCGGGCGAGCTGCCAGCGAATTGGGAAGCCGCAACCAGCGAGATTATCGCTAAC

CTGCAAGCTAACCCTGCCAACATCGCATCGCGTAAAGCATCACAAAATGCGCTGGAAGCGTTCGGCAAACTGCTGCCAGAATTTATGGGTGGTTCTGCTGACTTGGCGCCTTCTAACCTCACCATGTGGTCTGGCTCTAAGTCACTGACAGCAGAAGATGCGTCAGGCAACTACATCCACTACGGTGTGCGTGAGTTTGGTATGACGGCCATCATCAACGGTATCGCGCTGCACGGCGGTTTTGTCCCTTACGGTGCAACCTTCCTGATGTTTATGGAATACGCGCGTAACGCGATGCGTATGGCAGCACTGATGAAAGTGCAAAATATCCAAGTGTACACGCATGACTCTATCGGTCTGGGTGAAGATGGCCCAACTCACCAACCAGTTGAGCAAATCGCTTCTCTGCGTATGACACCAAACATGAGCACATGGCGCCCATGTGACCAAGTGGAATCGGCAGTGGCTTGGAAACTGGCCATCGAGCGTAAAGATGCGCCATCTGCGCTGATTTTCTCGCGTCAAAACCTTGCGCAGCAACCACGCAGCGCAGAGCAAGTCGCGAACATCGCTAAAGGCGGTTACATCCTGAAAGATTGTGCAGGCCAACCTGAGCTAATTCTGATTGCAACAGGCTCTGAAGTGGAACTGGCGGTTGCCGCTTACGAGCAACTGAGCGCCGAAGGCAAAGCGGTTCGCGTGGTCTCTATGCCATCGACCGACGCATTTGATAAGCAAGATGCCGCTTACCGCGAAGCCGTTCTGCCAGCGGCAGTCACCAAGCGTATCGCGATTGAAGCGGGTATTGCAGACTTCTGGTACAAGTACGTCGGCTTTGGCGGTCGCATCATCGGTATGACCAGCTTCGGCGAATCAGCACCAGCCGGTGAGCTGTTCAAACTGTTTGGTTTCACGACTGAAAACGTAGTGAAACAAGCCAAAGAACTGCTGGCGTAATTAAAAGCGATTCTTTGTGAAGCAAAGAAAAATCGACGATAAAAAATCCCGCTGCGGCGGGATTTTTGTTTTATGGCACGAGACTTAAACGATTCGATTAGTAAGAGATTTCAAATCCGAGCGTAATGGTTCGCCCCGGATCAGGCATGCTGACCACAGATCCCGGACGCACTTGATAACGATCGGTCACGTTGTTGATCGCAAAGAACAGCTGGGTGTTGGCATTCAACTCGTATTGTGAATAGAGATCAATCGTGTAATCGGACGGAATTTCAAGGATCGGATTGGCCGCCGTGCCCGCCAACCAATCACTAGGATTTGATTTGCCCGAGTGATAAGAGACTTTCACCCCAGAATCGAGCGTATCGTGGAAGAATTTCGTGCCCACATTCAGGTACAAATTCCGTTTTGGCGGAATACGTGTTGGGGTTAATCCCCATGCAAATCCGAGCGAATTACAGGTATCACTCTCCGCGTATTGCGCTTGTTGAACGGAACAAATCTTTGTCTCGCTGTACAAGGTCGCAGCAAAGTGGGTGTACAACCAAGCATATTGGTAATGAGCACCTAACTCCCAACCAGAGAGTTGCAACTTATCATAATTGGTGAAGGTAAAGTTGGCCTGCCATTCAGACATACCCGGGGTTTTCGCCAATCGTCCACCTGAAATGAAGTCTTTAATACTGTTGCGAAAATAGGACACCGACAGATTCAAACGATCATTCTGCAGCACACTGTTCGACGCCATAAATTGCACGCCAACCTCATTGTTCCACGCTTGTTCCGGTTTGATCGGGTTGTATGGGTTATAGCTGAACACCTCATTTGATAGCGTTGTTTCATACAAGCTCGGCATACGATAAGTGCGTGAGGATTTCAAAAACAGCTGAGTGCTAGGTGTTAAGGCGTAGGTGAACTCACTGAGCAGATCGAGCTTCTCCTTATAGTCTAACTGCTGCTTGGTTTGATAATCGGTTGACTTGGCATTGTGCAGATTGAGGCCAAGCTGAACTCTCAACGGCGAGTAATCGATATCCGCATTTGCAAACAGGTTCTGCGCCGTGCGTTTTCCGTGGCGAGAAGTCACCGTCTTGGTAAAGCGGGTTTGCCCATCTTCTTCGGGAGATAAACGCTCATTCTGCTGAGCCAAACCATAATTCAGCCTGACTGGCCACTGAGTCAGTAAGGTTTCATTGGTCAGACTCAAACCAGAGCGATCATTGTGATATGCATGAAAATATTGCTCTGCGTTGGTTCCTAGCGCCCAAAGCCCATTGTATTGAGCCAGATCAGCCTCGGTGTACCAAAAGTTAGCATTCAAATTGAGCCAAGGATGATCCGGTTGGTAATAGTAATTGGCGCTGTAGGTATTCACTTTGGCGGTTCCTAGCCCCCACTGCGGCATTCTGTCTTTGCCATCGGGGTATGGGTTCCCTTCCCAATCTTCTGAGGATTTGTACCAATACGCCATCAGCACTTCACCCGCTTTTTGCGCATGGTGACGGTAATTAAAATCGGCATTGTGTGCCGTGCCAGTGTCGCTCGCGAGTTTGAACAGCCAAGAGTCACTCTCAAAACTGGTATTGACGACTTCTTGCCCTTGCCCAACAACAGGCTCTTGATACTCCTCATAACCTTTCTTGCCAGCGAAGTGATTGCCTTTTGAACGCTTACTGTACGCCAGTACCGTATTGAACGATTCGGCCTGATAACCCAATCCAAGCATAAGTGAACCGTGTTTAAATGCAGAATGCTCACCTCGCTCATCAAGTGCGTATTGGCCTTGTTCCGAATAATCACCCGAAACATCAGGCGTCCGATTGTGGTTATTGGCGCGTGCTTTCAGTACCACACCGAAGGCTTGATCATCTTTGATGATGTCTTTGATACCCAAGGTCGTGGCATTCACCACACCGCCCACCGCGCCACTGGCATAAGGTGAACTATCAATGGTCGCCCCTTTATTGACGGTCAATGAACTGAGCAAATCGGTATCAATATAAGTGCGATCACTCACCCCTTGATAGCCACGAGAGGTATGAGTGGATTGCAAACTCCCATCAATAAAGATCGGCACACGCCCCTCGCCCTGCACACCACGGATGCCAATATCCAATGCCCCCGCTTCGTTGTGCATGTTATTACTCTGCACACTCGTGATGCCGGAAAAAATATCCGCGTTGGCAATACCGCGCACTTTATCTAAATCAGAACGAGTACGTTGATCGGAGGGAATCGATTGACCATGAACCGTAACGGTTTCATCGACGGCTTGCTCGTTATTCTCTTGTGCTTGAACGACACTACTCAAAACGAAAGGAAGAAGAGTGAACAAAGGTTTCAACTGCATAATTTGATCCTTGTCAAAAATAAAGCACGAATACTGATGCAATTGATAACTATTATCAACAATTTGTAACAATGATTTTAGTGACCTTGCTCCCACAAACATTCATACGATCAATCGTTTGCGCACGATTTACTCTGATTGAGCCATTTATCGCCACCGAACAAAAGCAAAATTAGCAATCGATTGCTTAATGAATTCTCCTGATTCAATGCTCAGATGGAGCGATCAACTGGCTTTTCTCTCGTGTTAGAGCGACAATCGCGCCATTCGTGAGCCAAGCTCAAATCAAAGCAACACAGAAGTAGAACCACCGCAATGACCACCTCTTCCACCGTAATTATTGGATTGCACAACCCGAAAAGCCCAACCAATGTCGGCGCAGTAATGCGTGCCGCTGGCTGCTACAACGCCACTCAAGTGCGTTACAACGGTACGCGTTATGCTCGCGCCGTGAAATTTCAGACCGATACTCAAAATAGCCATGAACGTATTGGATTGGTCGAGATGGATGACCTCACCGCGGGATTGGATAGTGAAGTCAAAATCGTCTGTGTCGAGCTGGCGGTAGGTGCAACCGCGCTGCCTCACTTTACCCATCCAGAACAAGCGATTTATCTGTTTGGCCCCGAAGATGGTTCGCTGCCGCAAGAGGTGGTCGATCAAGCGCATCATGTGGTTTACGTGCCCACCCACGGCTGTATGAACCTCGCCGCCACCGTCAATGTTGTGCTGTATGACCGTTTAGCCAAAAGCCTCGGTGAGATCGACGATCAAGCACAAGTAATCGCCAATCGTGATAATAAAAATCGGTTGAAGGTGAAAAGCTAAACCGCGTTCACTTTTTACGTTAACGATAGTGAAAATGCTTTATGCCCCTCCCCCTTTTAGGGGGAGGACGGGAGGGGGTATTTCACGCTAGGCTTACTCAACTGTGTGCAAACTTTACATCAGCGATAACTAAAATACCCCACCCTAACCCTCCCCTAGAAGGGGAGGGAACTGGATTTGTGGTCATTTGGATTTTGTGGCTGAACGTGAATGGATAACGCGTTTATGGACAAAACCTAGTTAGATTACTGAGTCTAACTAGGTTCGTTCAGATGAGAAAAAGTATCTTACAACCTTAAACGTTTGTATGTTTATTCATCACCAGGGGGAGCACTGACATTTGATGGGCTATTGTTACTGTTTTCAGGTGGTTGATAGCCAAACCTCCCGTTGTCACTAGATGAATCTGATTGCGGTTGATAACCTTTTTCAATTCGTTCAGGTTGATAACCATTATTTTGCTGCTGTTTGCCATCTGACATATTTAACTCCTTTATCCTTTTCGTAACTCTACATGTGAGATTTCACTCGCTAGGGAAGCTGCGATTAAGTGGTGACTGAACTGCTCCAAGTCGCACGACAGTGCGATCGCTGACTTTTTACTCGTAAAACGAGTGGTATTTTGTCGATTCCGAGCGTTTCAAGCCACTTTCAGCCGTTTTCTCCGGCTATTGGCGGATTTCAGGCAGATCTCGCCTGTCGTCGTATCAGTTGGTCGACTTTGACCAGATTCGCCAAGGTGAATAGCATGGCTAATTGGTTGTCGTTTTTCATCAGGCCTTTGTAGCGGGCTTTGATAAAACCAAACTGGCATTTAATGATGCGAAACGGGTGCTCGACTTTGGCCCGAATGCTGGCTTTCAAGTATTCGATATGGATGGCCACTTTGTTTTTGCGAGGGTGCTTTTTCAGGGCGCGAACTTTACCGGGACGTTCGGCTATCAGCCAATCAACGTCTGCCCCCTTCAGCTCGTCGCGCTTGTGTGCACCTTGGTAGCCTGCATCACCGGAGACGAATTCTTCATCACCGTGTAGCAGGTTGCTCAATTGATTCAGATCATGCTCGTTAGCGGCAGTAGTCACCAGTGTATGAGTGAGGCCACTTTTGGCATCCACACCAATATGTGCCTTCATACCGAAGTGCCACTCATTGCCTTTCTTGGTCTGGTGCATTTCGGGATCACGTTGGTTGGTTTTGTTCTTGGTCGAGCTGGGCGCTTCGATAATCGTCGCATCGACCAACGTGCCTTGCTTCATCAGCACGCCGCGCTCGCTGAGCCATTGATTGATCGGCTCGAACACACTGCGTCCCAGCTGATGCTGCTCTAACAAGTGGCGGAAGTTCATGATGGTAGTGCGGTCGGGAATGGCTCTGTCCAGCGAAAGATGGGCAAATAACCGCATGGACGCGATCTCATAGAGTGCATCTTCCATCGCTTCGTCACTTAAGCTGTACCACTGCTGCATACAGTGGATGCGGAACATGGTTTCGAGAGGATAAGGGCGGCGGCCATTGCCCGCCTTGGGATAAAAGGGTTCGATCACCGCGAGCAACTGAGACCATGGTAGGAGCTTCTCCATTCTGGCGAGGAAGAGCTCTTTGCGGGTTTGTCGACGTTTATTGGAAAACTCACCGTCTGCGAAAGTCAGTTGATGACTCATCGGTCACCTCATCCTTGCTGTTTTGATGGTTGCTATGATCTCATATCAGAGACTTAATCGCATCTTCCCTAGTTGTATTGGCTCCATCAACATATACACCAAATACAGGGACATTTTGATCTTTAGCCATTTTTATTTCTTTAACCACTCCAGTTGCACTCGCCATAGTTTTACCACTTAAGACGATAAGCATATTACATTTACCAATCTTGCTTTTTATCAGTGCTTCCCATTGTGATTGGGGCAGCGAAGATTTCGACGACCAATCTTCAATTGCGAACGGGGTTTTTGAGTTCTTAGATTGGCCTACAAATAGATTCTTTTGAGTGACATTGTGATCAAAGTCAAAACTAATAAATGCTCTTGGGTTTGCCATCTTTTTTCTTCCTTATCTGTTGGATTAGTTGATTACATATCGATTAACATGGACTCTCTTCCCGAGGACTAATCACACACTTTAGTGGTCAATGCTAAGGATCGAGTCACCGTGTCACACTTCATTGATTACAGCAGGATCGATATAGCCAAGAACCACTTCAATCATGATGTGACTCATGAACAAGGCAAAGTATTACACTTCACAAATCCGTTACCTGCACTAATTAACTGACCACATTAGCAAACCTTCATTCTACGTGCATATGACATAAGTCACATTGCATTTAGTTGATTTTGAAAGGTGATTTGAATAAGTCTTTCTAACTGATAGTAAAGCGATTTATAACAGAAATGGGACGTAAACGTGCCTGACGAAAAGGCTGGCACCAAGTTGGACAAAATTTTGCGTGCATGTTTGCTAATTAACTAAGGTATGGCAAAGTCGCTTAGTTAAATGTCCAGCCAGGCTGGAGCAGATCATCATGATTACAACGTACTTACTTCGAATAATTTTTCATAGGTCAAACTCGCATTAACAGAATGTGAATGAGCAAAACTACTAACGAGAAAAGGGGCACTTCTAAGCTAACCCCATCCACTAGCTAGCTCTTACTCAAGAATTCCCCCATCATCTCCCCCTCAACTCCTCCAACTGCTTTTTCAGCATGGCGGGCAGTGAATAGAGCAACAACAGGCGCAGAGCGTGGTTAATCATCACAAACGCCGGTTCCATGCCGAGTAACAAGGCGACAGCGGTCATGGCTTCTACACTACCGGGAACCCAAGAAAGCAGCAGCACGACCCATGATTTATCGATCAAAATAGAAAAGACACCGGAGACACCCACCGCGACCAAAAGGCCAATCATGGTGACCATTACCCCTGCGCGGGAATACGCCATGGCTTCGCGCAGTGTGGTATCGGCAATGCGTGAGCCGATCAAAATGCCGAGTAAAGCGGTGGCGAATATCACCATCCATTTCGGCACTTGCATATCAATGCCGGTGGCAAAGCCATTAAAGCTGGCGGTGATGAGTAACGCAGCCAACATATAAGGCGCAGGAATGCCGAGTAAGGTGGAAGCTTTACCCAGTAGCAAACTCATCAGCGCTAGAGCCAAGAAAATAAGCCAAGTGTAAACGGTCAGGCTGCCGCCTACGGATGCGCTATCTGGCGCGCTGTTGGAGATCAACAGTGCCAACAAAGTGAGGATCATCAGTCGCACAGAATGGGAATAGACCACTTTGGCGGAAGGCTTTTCGCTTGATTCGCTGATCACCAAAATCGCGGCCATTGCACCCGGTACGGCACCGAGTAGAGATTCAAACGGCGTCCAACCCTCTTTTTTGGTGAGCCACAAATAGCTACTGATGATTTGCAGCGTTAAACAGCACACCAAACCCACGATCACCGGCAAGGTTAAGGTGGTACCTAGCTCACTCAAACTGATGGTCGCACCGACACTGATCCCAAGCACGACTTGCACAAACAGCAGCAGCCACGGCGGCGTATGAATAGTTAGCCAACGCTTCTTGTGCAGCACAATAACCAAACCCGAGGCAATAAACATTTCAGAAAGTGGGATGGAGAGTAGCGTCCCTGCCCCCGCAGCCACGGTGGCGATAATCAAGATTTGAATAAAGAGTGTGAAAGAAGCTCTTTCGGACATGCTGTGTTTCCTTTAGGCCTTATCGCTCAATGACGCTTTCGCGGCCGAGTGAGCAAACTTGACCACATTCTCAAACGCGGCCTGAAAGTAGATCTCGTAGCTGTTTTTCTCCACATAACCGAGATGCGGCGCGCACAGCACATTGGGCAAACTCAGCAGCGGCTCATTGTTGGGTAACGCGGGCTCGTTTTCGTACACATCGACCGCGGCTTGGCGCATTGGGTTAGCCTGCATCACTGAGTAGAGTGCGCCCGATTCCACTAACTCCGCTCGGCTGGTATTCACAAACAGCGAATCGGGTTTCATGGCAAGCAGATCTTGTTTGGTGACGATGCCACGCGTGGCGTCATTCAAACGTAAATGGAGTGAAAGTACATCGGCTTTAGCAAAAAACTCGGCTTTATCGGCGGCGGCTTGATAACCCAACTCAAGCGCTTTTTGCCGCGAGGCTTCACTGCCCCACACCAAGATTGGCATACCAAATACGTGACCAAATTGAGCAATGCGCTGACCGATTTTGCCTAAACCCCAAATGCCCAAGGTGCGACCAGAGAGGGTTCGACCTAAGCCTAATCCGCCATTTTGTTGCCAATGACCTGCGTGTAACTGCTCGATATAACTTGGCAAATGGCGCGAAGCGGCAAGGATTAAACTCCAGCACAGCTCCGCTGGGGCAACGGGAGAGCCGATGCCTTCTAACACGGTCACGCCATAACGCTCACACAGAGGCACATCAATATGGTTGCTGACTTTTCCGGTCTGGCTGATGAGTTTCAAATTCGGCAGATGAGCCAAAAGATTTTCAGTGATTGGGGTGCGCTCGCGGATCAGCACCAAAGCCTCAAAAGGTTTCAGGCGCTCAATCAATACGGTTTCATCGCTCACACTATCATTGAATACGGTGACGTCATGCCCTTGTAAGCATTGAAAGGCGTTTAAGCCACGCACCACATTTTGGTAATCATCCAGAATCGCAATTTTCATCTCACGTCCTTGTGGTTAAAGATCAATCCAGTAGCGTGCCAGTAAAGAGGGGAAATACTCTCCGGTGATCGTACTTTCAAACACACCGCCGTTAACTTCAATCACGCGGCGTGATGCGTGATTATCGCTATCGGCAACCAGCAACACGCGTTTTAAGCCTAAGCATTTGGCTTCTATCAATCCAAGGCGCAGCATTTCGCGGCCAATGCCCTTGCGGCGCGCACTGGGTGCAACATCGTAACCAATATGCCCCGCTTCGTTAGTAAGAAATGGCGTATCAATGTGGTGGCGCAAACGCAGCGCACCCAGAATTTTGCCTTGTTGGTCCTGATACCAAAAATAGCTGCAAGGCACGTAGCCACAAGGCAGGTTTTGGCCGTGGGCGTGGTCATCCAACAGTTGCACATAGTCGGCAAAATTCTCATCGCCTTGGCGGTAAAAATCACAATTGATCGGGTCGTGGCGCTGAAAATCTTGGAAGAACTCGGCAAACGCCGCTTCATCCTGCAAAGTTAATCGAGTTAACGGCATAGTCTCTCCTTGACGAATGATTGAGCGCGAATTTACAGCGCCAGATAGCGTGGATACAGGCGTTGGAACTCTTGAATCGCGATTTTATCGGCAATGGTTTCCACCGCACTTGGCGCAATCGGCGTCCAAAAAACTTCATCCGCTTCGTGGCAGGCGATCTCACCTTGCCATTGATCCACCACGTAATAGTGCAGCAGTTGCAGCTCAAATTCTGTCGGATGATAAAGCGAGCAGAGATAAACGCTGCGCGTAGCGTCCACGCCTAACTCTTCTTGCACTTCACGCTGCAACGCTTGCGCTTGGTTTTCTCCCGCTTCGATATGCCCACCGGGGATCGCGATGATATTAGGATCGCTCGCTTTGGTTGCTGAGCGACGTTCGAGCAGACAACTGCCCTCTTTGACCAGCAAAAAAGAGACACATTCTGCCACGGGCAATCTTGTTGGCGTTTTCTCTACAGGCTCGGTTTTTTCTACAGACACAGCTTTCTCCTTAAATCCGTTTCATGATGGCGAGTGAGCTTAGGCCATGCTCGGGTGTAAACGAGTCCAACCCACCAGTAAAAGTGCAGCAAATACCAGCCAAACCAAGGTGGCACAGACCAGAGTGCCAGTAAGGCTCAAGCGGTAACTAAAGTAAT

ACACCGCAAGAAGATACGCCGCATACGGGATAAGCGAATACAGCCCAAACAGCGCGGTAGTGCGCAGATCTTCCATAGTGCGTTCGGTGCCAACAATATAATGGGCGATTAAAGCAAAGGTGGGAAATAGCGGCACAAGGCCGGAGATAAAAAAGCTTTTGGTTTTCGATAACAGGGCAATGATCAACACCGCAAGCGCTCCAAGCAAGCACTTGAAAAACAAAGCCGCCATGACATTTCCTTTTGTCAGAACAGGTTACAGGCAACCACTATAAATCACTCTCCCGTTAAGAAGAACTGCTCATTAACCAGTTTGTTAATTTCTCTGCAACATTTTTCCGAACCTGAGTAAAATGGCCGCCACTGTTTTGATTCGGCAGCCGATAGCGGCGGCTTCTTTTAGTTACCGCATGTAGGTACAGCATGAAATTAGGAAAACGGCTGACTCAGTTAGTCCAACAGGTAAAGCGCGACTACGACCATATTTGGGATTGCTGCTGCGACCACGGCTTACTCGGCGCAGCGTTGCTCAAACAGCACCCAAGCAGCACAGTGCATTTTGTCGATATCGTTCCGTCTTTGATTGATAAGGTGACGCTCGATTTAATCCGCTATTTTCCTGCCACGACCGATTCACCACGCTGGCGCACTTACTGTCTTGATGTACGCGATTTGCCACTCGAAGCCAACGCCGGATCGCATCTCGTCATCATCGCCGGAGTAGGCGGAGATTTGATGACGGAATTTATTGCTGAGCTTGCCAAGCGTCACCCAAGCATGACGTTTGATCTGCTGCTGTGCCCTGTTCACCACACTTATACCTTGCGCGAGCAGTTAATCGCGCTGAATGCGGAGCTGAAAAGCGAGCGTTTAGTAGAAGAGAATCAGCGCATTTATGAGCTGCTGCATGTGCAAATCTCTCCCAGCTCGGGGGCTTGCTCTCACCCTCTCTCTTTGGTCGGTGAGTTGCTGTGGCAAGTCAGCGGCACAGATCAATCAAAGATCGCGCAGCGTTATTTACAGCAGTTGCAGCAGCACTATCAGCGCAAAGCACAAGGTGGTGATGCGGGCGCAGAGCAGCGTTGGCAAGCGTATCAGGCCGTGGAGATCCTTCACTCGATGGATGCCACTCTAGAACTCGTTCAATAGGCTAGAAAGATGAAAGCACTCAATGATTTGAATTTGTTTGTCGAAACGGCGCGCCAAGGCAGTTTTTCTAAAGCGGCCAACAGCCTATCACTCACGACCGCCGCCGTGAGCGCTGCGATCCGCCGCTTGGAAGAGCAAGTGCAATTTCCGCTGTTTGTGCGCTCAACGCGACATATTCGTTTAACTCATGAGGGCGAAATCTTTCTTGCCAAAACCCAAACCGCGCTGGCCACCTTGCAAGAGGGTTTGGATCAGATCGCTTGTGCGCGTGGCCAGTTGGCTGGCCAACTGCACATCAGCGCGCCTTCAGATTTGGGGCGTAATTTGCTGCTCGACTGGATTGATGAATTTATCGCGCTGCACCCGAATGTCACGGTGAAACTGGATCTCTCTGATCGTCTGACGGATATGTACGCCAATCCGGTCGATATCGCGATTCGTTATGGTCAGCCCGCCGATTCCAATTTAGTCGCCATGTTGCTGTGCGATTCTAACGAGCGCGTATTGTGTGCTTCGCCAGAGTATTTGGCCGCTCACCCGCCCATTCTGCATCCTGACGATTTACAGCATCACAACTGTCTGTGCTTTATGCTGGCCGATACGCTACACAACAAATGGATTTTGAGCCGCAATGGCGAAACGCACAGTGTGGTGGTGCAAGGCAACCCTGCCTGTAATGATGGCGAAGTAGTACACAGATTGGCGGTAAAAGGCAAAGGCATTGCCAATAAATCGCTGATGGACATCAGTCAGGACATTATTGATGGGCGTTTAGTGCGGATTTTGCCGGAATGGGAAAGCGGCCCTGTACCCATTTATATGGTGTGTGCCGATCGACGTTTGATCACTCCAACCATTCGCGCTTTTCAGGAATTCATTCGTGAAAAAGGCTGCCAACAACGACGTGCGGTGCTGACAGCCATTCAAGAGCGAGAGCAAAATCCTCGTTAGCCAACAAACGTCAGTGGGCGTAACTGCAGGTATTCCAACATCTCGCGCTCACCGATCTTTTGCTGAAAATGCTGGAAATGGTCGCTCTGTTGGTGCTTTTGCAAGCTCTCTTCCGAGCACCAGATTTCTTGCATTAAAAACAGCCCCTCAATCGAGTTGTCACGATACAGCTCATATTGGCAGCACCCCTCTTCATTGCGACTAGGCTCAAGGAGCGCTTCAAGCAGCGCTTGCACTTGCTGCGCTGAATCGGGGAAGGCTTTGATTTCTGCGAGTAAATGGATCATAACTTACAGCTCGGTAAAGACCGCTTCCGCCGGCCAACGTGATTTAGGCAGTTTGGCGTTGAAGTCGTCTTCACTGTGGAAACCTAGTGGCACAATCACCACACTGTTGAAGCCTTTTTCGGTTAAGCCAAACTCTTCGTTTAGCACTTGAGCATCAAAGCCTTCAATCGGCACCGCATCAATGCCCATGGCTGCAGCACCAAGCAGCAGTGTACCCACGTTGAGGTAAACTTGTTTTTGCATCCAGTGCTCAGCATCGTTCAGGTTTTCACGGTGCAAGTTTACAAAGTAGCTACGCGCGCCATGCATGCCGGTTTTGGCTTCTTCATTCGCAAAACGGCCATCTTTATCTTCGTTGTCCAGCAGAGAGAGCAGATACGCGTCATCAATGCTGGTTTTGGCGCAGAACACCATCACGTGCGAGGCATCTAAAATTTTGCGCTCATTAAACGAAAAACCGCCCTGCGTAGCTTTGGCAATGCGTGTTTTGCCTTCATCACTGCCGGCCAAAATAAAATGCCAAGGTTGTGAGTTCACGCTAGAGGCACTCATGCGTACCAACTCTTTGAGATCGGCGACTTGCTGTTCAGATAGCTTGCGGCTGGCGTCAAACGCTTTGGTGGAATAGCGAGACTGCGACGCTTGTACAATGTTCATGTTTCACTCCTAAGGATGATGTCTTTCGAGATGACGCTAAGATATCTGACTGACACACAACAAGAAACCACCTGCTGCTTGAATCATTTTCAAAAATTTTTTGATAATCCAACCTTGAATAGGCCAGCCACATGTTTGGGACAGCGAATAGCACCTAAAAAAGAGGCAGACCTGTGCGATCAGCCTCTATCCATAAATTGTCTCGTCACTTTGAGTTAATGTGCCGCGAAGCGTTTACGCATCACCACGTAATAGAGCACCGGAATCACCAACAAGGTCAGTACCGTGGAGACGAAAATCCCGAAGATCAAGCTGATCGCCAGACCATTGAAGATAGGATCATCGAGGATAAACACTGCGCCAATCATGGCCGCCAAGGCGGTCAGCATGATCGGTTTGGCTCGCACTGCCGCCGACTGAATCACGGCTTCTGAGAAGGCCATGCCCTGCTCGACCTGTTGGTTAATAAAGTCCACCAACAAGATGGAGTTACGCACAATGATCCCCGCCAGCGCAATCATCCCAATCATGGACGTGGCGGTAAATTGCGCGCCCAACAACGCATGGCCGGGCATCACGCCAATGATGGTCAGTGGGATTGGAGCCATGATAATCAGCGGCACCAGATAAGATTTAAACTGCGCAACCACCAACAGATAAATCAGCACCATACCTACTGCGTAGGCAATGCCCATATCGCGGAAGGTTTCGTAAGTCACCGTCCATTCACCATCCCACGCCACCGCAACACCGCTTAGGCCATCGGGTTGATGGATGTAGTACTGCGCCAATCCCATTTGCTCATCCAGCGCAAAACCAATCTCAAACATGCCGTACAGTGGGCTATCCAGCTCGCCTGACATATCGCCGACCACCATCACCATAGGCACCAAGTTTTTGTGGACGATGTAATCATCCATGCGGGTTTGGCGAACCTCAACCAGATCGGAAAGCGGATAAGCGTGACCGTTTGGGCTACCGACTTTCATATTCAGCACCTGCTCTAAACGCACCTTTGCGGTTTCGGTAGCTTGAATCTGGATCGGAATCGGGTACTTGCTGTGTTCACTGTGCAAGTAAGTGATGGGTTTGCCGCCCACCGCGGTCGCCAGAGCATCGACAATTGAGGCATAAGGCACTTGCAGATGCGCGGCCTTGCTGCGATCAATCACCACCTGCCATTTTTCATGCCTTTCCGGCAAGTACATGTCCACGTCAACAATATCTTTCGTTTCACGGAAAATTTCACGCACCTGACGTGCTGCTTCGTTACGAATTTCTTGAGTTGGACCATACACTTCCGCCAGAATCGGCGACCAAACCGGCGGCCCCGGCGGCACTTCCACCACTTTCACTTTGCCGCCAAAGCGCTGCGCTATTTCGTTCAGTTGTGGGCGGAGTTGGCTGGCGATGGTGTGGCTATCTCTGTCGCGCTCTTTACGCCCGAGTAAGTTGACTTGAATATCGCCTTGATGGGCTTGGTTACGCATAAAATAATGGCGTACTAAACCGTTGAAGTTAATCGGTGCGGCCGTTCCGGCATAGATTTGGTAATCCCGCACTTCAGGAACGTCATTCAGTGCCGCGCCCATCTCAAACAAGACCCGCTGCGTTTTTTCTAGCGAACTGCCTTCGGGCATATCCAGCACAATCTGAAATTCCGACTTGTTATCAAACGGCAGCATTTTCAACACCACGGCTTGGAACACAGGCAGCAGTACGGAACCAGCAATCAGCGCCAAAATGGTCAACAGCAAAAACAGCCGGTTACGCCCCTGCTTTGGCGCAGTGACAAACGGCGACATGATTTTGTGGAAGATGCCATTCGCCGCTTTGCCTTCTTCTTGATGATGCCCAGCCTTAAGGAATTTACCCGCCAGCCAAGGGGAAAGCACAAAAGCCACGGCCAGAGAAATCAGCATGCCCATTGACGCGTTGATTGGAATTGGGCTCATGTACGGCCCCATCAAACCCGACACAAACGCCATCGGCAACAAGGCAGCAATAACAGTTAGGGTAGCAAGAATGGTTGGCCCACCGACTTCATCTACCGCAGGGGGAATGAGTTCCGACAACTTGCGTTTGCCCATCGCCATATGCCGGTGAATGTTCTCGACCACCACAATCGCATCATCGACCAAGATACCGATGGAGAAAATCAACGCGAACAGCGACACACGATTGAGTGTAAAACCCCATGCCCAAGAGGCGAATAGGGTAATCATCAGGGTGACAATGATAGCCATACCGACCACCAGCGCTTCACGCCAGCCCATGGTCAGCAGCACCAAAATCACCACCGCGGTCGTCGCGAAAGCGAGTTTCCCCATCAAGGTATTGCTTTTATCGGCGGCAGTTTGCCCGTAATCGCGAGTAATATCGACATCAATTCCTTGTGGGATCAGCTGATTTTCAAGGCTGACTAAACGCGCTTCCACCGCTCTAGCGACATCGACCGCGTTTTCCCCGCCTTTTTTAGCAATCGCAATGGTGACCGCAGGATGAATACCGTCACGATCGCCTGTCCACACATTTTGAGTAGGCGTGTTAACCCCAAAGGATACGCTCGCAATATCTTCCAGATAAACAGGCTTACCGTTATGTAACCCAACCACCAGTTGCTTGACCTCTTCCACCCGAGTTAAAAACTGGCCAACTTGCACCGGGAACTCTTGGTTATCATGGGTTAAACGCAGCATCGGTGAGCTTTGATTCGCCGCCGGCAGACTTTGATTGAGTTGATCTAAGGTGATGCCAAAGCCGTTCATTTTGGCGGGATCCAGTCGAACATCGACAATGGTGTTCTGCCCACCGATGGTATAAATATCGCGTGTACCGGGAATGCGCTTGAGCTCGGTTTCTAAACCGTGCGCCACTTGCGTCAGTTGCTGCTGATCGAAGCGATCACTTTTATCCGCCAAGGTGATGGTGACAATCGGCACATCTTCAATTCCTTTCGGTTTGATAATGGGCTCACCCACGCCAACGCCTTGCGGCATCCAATCTTTATTGGAATAGAGTTTGTTGTAGATGCGCACCACCGCATCATTACGTGGCACACCCACTTTGAAAATGGCAACGATCATCGCGCCATCCGGTTGAGAGAATGAGTAGATTTTATCAATCCCTTCAATCTCAGAGATCACCTGCTCTGCTGGCGTTGTCACCAAACTTTCCACTTCACGAGGAGAAGCGCCGGGAAACGGAATATAGACATCCGCAAACGTCACATCAATCTGCGGCTCTTCTTCTTTCGGCGTCACCATGACCGCAAATAGCCCCATCAGCAAACCGACTAAGGCAAGCAGTGGTGTCATGGCTGAATTTTGAAAGGCCGCAGCGATGCGACCCGAAATACCGAGTCGACTTTCCATATCATTCACCTTTTGCTGTGACGGCCTGTGTAGCGACCACATCACCTAGTTCAAGTCCAGAAAGCACTTCAACGTAGTCACCATAGACTTGCCCCAAACGTACAGGATTCAGTGCACGTTGGCCGTTATTGACTCGGTACACCGCGCTCAATTCGGCACGACGTAACACAGCGCTGCTCGGCACCACTAAGACTTCACGCTGACCATAGTTAAATTCGGTTTTTACCCACATACCCGGCACCAGAGCAGCGCTGTTTTGCGGCAGCTCAAGGCGAGTTTTAAAGGTGTGCGATTGCGGATCGGCGTAGCTAAATAAGCTAAATTCGACGGGTTTCAGCTGCTCACCTTGCGCAGTGCGCACGGTAAATTGAGAGACATCTGCCACATAAGGCTGATAACGCTGCGGAATTTCTGTTTCAACCCGTAATTCATCGAGCGAAAAACCGCGGAGCAGGGGTGTGCCCGGTGCAACAGTTTCACCCAGTTCCACCATGCGCTGGGTAACAATGCCATCATAAGGTGCAGTGATGTTGGTGTAACCTAGCGATTCTTTGGCTTGTTCGACCGCCGCTTGTGCCGATTTCACTGCGGCATCGGTACTGCGTGCACGCGCTTCGGCGCTGTCCATTTGATCTTTGGAAATCGCGCCTTTGGGGAACAGTTGACGATAACGATTGAGCTGGGCTTGTGCTTCACGGTTTTGTGCCGTGGCACTCGCCAATTGAGCTTGCGCGGCATCCAATGCGGCCGATTGCTGAACCGCCGAGATCTCCAAAAGCACCTGATCTTTTTTTACGAAATCATTCACATCGACGTATAAGCCAACCACTCGCCCTGAGGTTTGCGCGGCTAACGAGCCTTGATTGACCGGCTGCACCACACCGTCCAATTCGACTATCTGCGAGATCGACTCTGTTTTCACGGTAAACCGTTCGTTACTGTCTTGATTTTGAGCATAGGCCGAACTGGCAAGCACCAGTGCGATACTCCAACTTAACGCTTTCATCCTCTTCCCTCGCAGATTCTACTTTCCCGCTTGTTGCCACACGGTATCGCGAACGCGTCAAGCGGGTCAGAGAGTGATTGCCTAGATACTGCCTAATAGCCTAGTTGCATTAGGCGGTTTGTGTTTGGCTTTCTTTACGATTTCTAATACAGATCAATAAATTAGTTGCACCTAAGCCAACCATCATAGCAGGGAAAAATACCCATGCACCGAGATTGCCTAAGGCAAGACTTGAGACAACGGGCCCCGGACAGATGCCGACCAACCCCCAACCTAAACCGAAGATCACTGAGCCTGAGATCAAGCGACGATCAATCTTGGTGTTGTTGGCCAAACAGAACACTTCTGCGTTAACAGGCTTGGCTTTGGGTTTGATGAGTAAGAAATAAGCAGGCATGAATACCGCTAACGCGCCGCCCATCACAAACATCAAACTGGGGTCCCAAGTACCTGCCACATCCAAAAAGCCGATCACTTTAGCGGGATCCGCCATACCAGATACCACCATTCCTAAGCCAAATAACAGGCCAGCGACGAGCGAAGTTGCTCGAAACAACAGCTTATTCATAACCACTCACTTACATCAGATGAAGACGAACGAAAACAGTGGCAGCCGCAACGGCCATAAAGACACAAGTCGCCACGATGGAGCGCTTAGAGAAGCGACCAATGCCGCAGATCCCGTGCCCACTGGTGCAGCCATTGGCCAGTCGTGTCCCCACGCCCACCAATAAACCTGCCGTCGCAAGCAAAATACCGCTCACACCAAAATCGGTCGGCACAGCATGGCCTAAGAGCTTTACGCCGATCACACCACCGGAAATCATGCCCACCACAAACAGCAGTCGCCATGCAAAATCCCGCGATTTAGGCATTAACAAGCCCGTCAAAATACCACTGATGCCGGCGATTTTTCCGTTCATAAGCAACATCAATGTCGCTGAAATCCCTAAAAGCATCCCTCCAATTAACGAGTCCCAAGGAATAGAAAACGTCATACTTTCCTCTACTTATTTATCGACAAAACACATTCTGTAAACTTTGAATCAACGCCGTGATCCGACTGTCCGCCAAGCGATAAAACACCTGTTGCGATTCTTTGCGCGCTTGGATAATGCCGTGCTTTCGCAGCACAGTAAGGTGTTGTGAAAAGGCCGATTGACTCAACGTCGAACCTTGTTGAAGCTGCCCGACGCCCATCTCACTCTGCGTCAATTGGCATAGAACCATTAATCGTTCTGGATGAGCCATCACACGCAGTAATTCAGCCACTTCTTCGGCATTCTTCTTCATTTCATCCATTTCAATCTTGATGGTGGTGGGTTCTGGCATGGCGAATCCTCTAACTAAAATTTAACGAGATAATACAAAAATAATTATATTAGTCAATTCTTATTTAGCCATTTTGAATTTAGTTAAATTTACATTAGACAAAGCTAATTCTCAGACGTATAGTTCTGAACAAACAACAACGGAGGTTAGCAACATGACGATTGAAAACGGTGTAAGAGTATTAGCTGGCAGCATGGTTCTGCTCTCAGTCATTCTCACTTGGTTTGTCCACCCCAACTTTCTGTGGTTAACAGTATTTGTGGGTGTAAACCTGATCCAAAGCGCATTCACAGGCTTTTGTCCTGCCGCATTCTTTCTCAAGAAACTAGGATTACGTTAATGACAGCCCTACCCCTTTCCATCCTGAAACGGTGTAGGGTTTTAGCAACTGACTTGGAGTAACTCATGACGAAAATAGTGATTATTGGTGGTGTTGCAGGTGGAGCCTCGGCGGCGGCTCGTGCGCGTCGACTCAGCGAAGACGCTGAAATCATCATGTTCGAGCGTGGCCCCTACGTTTCCTTTGCCAACTGCGGCTTGCCATATCACATCGGTGGTGACATCAAAGAGCGCAGCAATTTGCTGCTGCAAACACCGGAAAGCTTTTTAGCGCGTTTTAACGTGGATGTGCGCACCATGAATGAAGTGTTGCGCATTAATCGCGCCGCAAAGACCATTACTGTGCGTAATCTGCTCGATCAATCTGAGTATGATGAAAACTATGATTTTCTGCTGCTCTCTCCCGGTGCAGGTCCAGTCATCCCGCCGATTCCGGGGATTCAAAACCCACTGACGCATTCGCTGCGCAATATTCCAGACATGGATAAGATCATCCAGACGCTGCAAATGAATAAGCCTGAGCATGCTACCGTGGTTGGCGGGGGTTTTATCGGTTTGGAAATGATGGAAGCCTTCCATCACCTTGGGATAAAAACCACGCTGATTGAAATGGCCGATCAAGTGATGACACCGGTCGATCGCGAAATGGCGGGCTTTGCTCACGCTGAAATCCGCGCCAAAGGCATCGATTTACGATTAGGTGCGGCTTTGAAATCAGTCGAATACAGACCCGCCGCCACCTTACCTAGCACGGAATCGGGGGAATCCCTTGAGCATAAACACGTGGAAGGCGAATTGGATTTGGTGCTCAGCAATGGTGACACGCTAACTACCGACATTCTGATCATGGCGATTGGTGTACGCCCAGAAACCAAACTGGCTGCGGAAGCCGGTTTGCAGCTCG

GAGAACTCGGTGGTATTTGGGTTAACGAGCAGATGCAAACCAGCGATCCGGCGATTTACGCGGTTGGTGATGCGGTTGAAGAGAAAGACTTTGTCACAGGCAAGCAAACGCTCGTGCCACTGGCAGGTCCTGCCAACCGCCAAGGTCGTATGGCCGCAGATAACATGCTTGGCCGCAACGAAAGCTACCAAGGCACACAAGGTACTGCGATTTGTAAGATTTTTGATTTAGCGGTCGCTTCGACCGGTAAAAATGAAAAGCAACTTAAGCGTGAAGGCATTGCTTACGAAAAAGTGTATGTGCACACCGCAAGCCATGCGAGCTACTACCCGGGTGCGGAAGTGGTGTCGTTCAAGATGTTGTTTGATCCCCAGACAGGCAAAATCTTCGGCGCACAAGCCGTAGGTAAAGATGGCATCGATAAACGCATCGACGTGATGGCGGTTGCGCAGCGTGCAGGCATGACGGTTGAGCAGTTACAGCACCTTGAACTGACCTACGCTCCACCGTTTGGTAGCGCGAAAGATGTGATTAACCAAGCCGCCTTTGTCGCCACCAACCTGATAAAAGGTGATGCGAAAGCGATCCATTTTGATGAGATTGATAATCTCACCGATGAGCAAGTGCTGCTCGATGTGCGTAACCCGATGGAGTTACAAAACATGGGTTATTTTCCCGGCGCAATCAATATTCCTGTTGACCAGTTGCGCCAGCGCATGAACGAGCTGCCAAAAGACAAAGAGATTGTGATTTATTGCCAAGTTGGGTTACGCGGTAACGTAGCGTACCGTCAACTGGTCAATAACGGCTTTAAAGCACGCAACCTGATTGGGGGTTACCGTACTTACAAGTTTGCTAAGGCTTAAAGTTAGGGTTCCCAGACAGAATCGGAACACAGAAAGTCAAAAGAGATGGCACATGCCATCTCTTTTCTATTTTGATGGTGCGGCTTGCTGCATTTACTGCATCGAATGCAAACCAAACAGATTACCTTCGGTATCGACCGCTAAAGTAATGAAGCCATACTCGCCGATCGACATTTTCGGCGTATGGATTTGACCACCTGCTGCAACAATTCGCTCTTGTTCCACGGCACAGTCGTCGCTCGAGAAATAAATCAGTGTACCGCCGCCACCAGCGCAAATGCCTTCCATTTTGACCAACGCGCCGGATGCCCCGTACTTTTCCATATTGGAAGGAAACGTGAGCATTTTAATCGGCATCGACGTTGGATTAGGCATTTCTTCCAAAGAAACCTTCAAAACCGTCTCATAAAACGTTTTTGCACGTTCCATATCATTCACATAAATTTCAAACCAACCTACGGGATTATTGAGCATGATGTCACCTTTATTTTGATTGTCCCTATCCCGCAGAAAAACAGAGAATCCACGAGACCGAATCTATTCTCAATCACCATAGTCAAACTCTGTGGATTTTGCTGTCTTATCTTTGCTACGTCACTGAGCAAAGGTAATGCTGCGCAGCCTCTTTACCCATGTATTTAGCCAACGTTTTCAGTGGTACTTGCTTCAAATTCACCACAATCAAGCCATCTAACGCATCGTTAAAAGCAGGATCAACGTTAAAACAGACCAACTTGCCATTCATACCGAGATACTGGCGCAGCAACACAGGCAGCCCGTTGCCCTGCTCCATCCGCGCAACTACTTTTGAGAGCAAAGAGACACTGGCGAGTGCCGATAGCAAGCTCTTTTGCCAAAACACTTCTGTTCCGGCACGCAAAGGGGTTGATGGACTGACCAAAGCCGCTTTATGTTGATCATAGTGATGGATGGATAAAGTCGCAGCCATCAGTTGTCGAGCCGCTGGGCTGTAATCATTGCTGATGCTGACCGGGCCAAACAAATGGGTGTAATGTGGGTTCAATTCTACGAAACGCGCAATGCCTTTCCAGAGTAAAAGCAATGAGTTGAGATTACGTTGATACTGTTCAGCCACCACTGAGCGACCAAGCTCAATCGCATTCTCTAAGGTCGCCAAGAAAGCGTGATCGTAATGAAACAAGCTACGGGAATAGAGGCCTTGCAGCCCTCTTTCTGCGACAATTTTATCGACCAAGCCCATGCGATACGCACCAACCAGCTCGCTCTGCTCTCGATTCCAAACGAACAGTTGCCAATAATAGTGATCATACGCATCCACATCGCAAGCCTGCCCGCTGCCTTCCCCCACCGCGCGGAAACTGATTTCACGCACACGACCAATTTCTTGCATCATGAGTGGAATGTGGGTTGAAGGTACGCAGTACACGGTGAATTCACCCTGCTCCAATAACTTGGCTTGCTTATCTAATTGAGCAAGCTCTGCGATGAGAGCTGCTTTAGGTACAGGATCAATTACCGGAATCGTAAAAGAGACTTTTGCCGATTCAGCTTGGCCATGCGGGCTCATCAAATAGGTATTGAGCCGCAAGTAATTGACCACATCTTCATCTTTGGTGAACTCTTTTAATTCCGCATAAGGAATCGGCTGACCAATGCATAGGGAAATGGTGCTCGCGCTTTTATTCAAAAGCTCTCGACCTAACATGGCGGTGCGCAAGAGCGGATGAATTTTTCCAGCGCGATAAAACCACGCGCTGTTACGACCATAAATATAAATCGGCACGCACGTCGCTTGGCTACGCTGAATGAATTTCGCAACGGATTGACTCCAGTCAATATCACTCAACTGTCCGGTTTCTTTTTGCGGTGTCGAAACTTCACCGGCGGGAAATACGATCAGTACGCCACCTTCCGCTAAATGTCGGTGTGCTTCTCGAATACCTCGTGCATTGGTTTTACTCGCCTGCGCGCCATTAAACACATCCACACCAATGAACAGAGGTTCAATTTCAGGTAAGCGTTTAAGCAGTTGATTAGCGAGCACTTTGACATCTTTGCGTACTTGCCCAACCAAATCGGCCAAAATCACCCCTTCAATGGCACCAAGCGGATGATTGGCCACAATCACCACAGGCCCTTGCGCGGGGATCTGTTCAACGCGGCCTCTATCCACTTGGTAATGCACATTGAGCGCTTCAAGGGTGTAACGCATAAACTCAAAACCATCACGCGTGGTTGGCCTTTGTTGGTAATAGCGCTCTAGCTGACTAAGCCCCGTCGCTAACTCTACCCCCTTTTCTATCACCCCAAATGGGGTGAAGCGCGGCAATCGAAATGGCTGGGTTTGCATCATTCGCTTGTCCCAATCAGCGCAGGCCAATTTTGGTCGCCCTGAGCGATATGATGCGCCCGATCTTTTTCCCACAATCCTTTAATCTTATTGTTGTAGTTCAGATAAAGCTTACCGTCTTCAATGGCCCAGTATTGCGGATCACCAGGCGCGAAATCCTTCTTCTCAGATACCGCCCATGCACAGTAGCCACCATATTGCGGCGCGTATTTTTCAGGGTCAGCTAAAAACGCGTCGAGGTTTTGTTGAGAGGCAAACAACCACTCGGCACCTTGGTACTCAGTTTTAAACTGCGCGGCCCCTTTAACGGGTTTGCCTTCGGTGAAATAAGCGACCGTGTCATACCCATCCAGCGCTTTATTGCTGAACGTGCCAGTGTAAATCGGATCTTGCGCCATGGTGAATGTGCTGAAAAAGAACAGGATTAAACCAAACCAATATTTCATTACGAACTCCTTAAGAAACCAAAGATATTATTTGAGGAAATGGATACTGCGGCTGATGCAATATCTGATCTGTCAGCTGCGTTGGGCGACCAGAGAAATAACTCATTCCCAGTTGTCCATCACTGACCTTGATGTGAGTAAAACTCACGGTATGGGCATCGTCTCGCTGCATCGCCACCGAAAGATGCGGCCACTGTGGGTGTTGATGGCAGTGAAACGCCAACAACTTTTCCGGTGTTACTCCATCGGCAGTGAGGTGTTGATAGACCTGCGTGCGATAGCGCTGCACTTCGTCAAGCGCAACACCGGATGAAAAAAGGGGTGATGAAGTCACGCCTGAGCAAAATTGTTCGCCATCCCACGCATAAGCCAATACCTCACCTTGCTGTTGAGTAAGCAAAGGATCAAAAGCCAGCAGAGTGAAGGGAGCAAAACGAGACAACGCCAATTTTTCAAACGCAAGCGTGATTTGTTCAATCGAAGAGGATCCCGCAAGGGATTTGAGCAGCAATCCGCGGCTGATCAGCGTCCCATCTGGCACTCGGCCTTGATAGTTATTAAGCAGACACAGCGATAACCCGAACTGATTAAGGCTAATCCAACTGCCCTGACCTTGCGGATCGAGCGGCATCATGACTGCAACTCCTTGTCGATCATAGATGGCGGGAGGCAGCGCTAAGGCTCGACTCCTTTGCTCATCGCGATTGAAAAACACCTGATAACCGGTGTCACTCAAAGACCAAGTGACGGAGCACATTAGGCATTGCCTCGTAAAAAAGTGGCGGTCGCGGGCGCTAAACCAAAATCACTCGGCGTTTGCACGTTCAGTAAACTGGTCACCACTTTTGCCATCGCAAAATGGTGATTCGCATGCAGCGCAGCGAAGGCCAATTCACGCTCTAAGGTTGAATGAAAGGTGCAGCTTTCGGTTTGCGATAAAGACACTTCCATCACCACATCAATGGCCATTTGAGGTGACTGTAGTAAATCAGACTCTAACCATGCGATGAGCGATTCAATCTCCTTAAGTGCCACTTGGCGAGACAACTCAACCGGATGCCCACGTCGACGCTGGTTGTAATCGACGGTGTTTGGCGCAGCGCACAGCGCATGGAAAATGTCTAACCAATGGCGAAAATGCTGGCCAATACTGCTGCTCACATGCGGCTTCGCCACGTAGGTGTAGTGATCGTCTCCAATCGTGTTTAAAAAATCGCGCCCTTGTTCTAGTGTCTCCAAACAGCCATGAATGGCGGCTGAGTATCGGTATGGTTGCGCTAAGGTTGTCACAGCAAGCATAAAATCCCCTTCAATGTCTTATTCAATATCCGGTCTTTGTAATATCTGGTTATGGTTATTCCAGAGCATTCGGCGCTCATGCGTTCCGCTAATCTGTCTCTGGATAGTGCTGGATCAATTGTTTTTCCTGCCGCCAAGCACGTAATAAAGCGAGCAAACTTGGCGGTTTGTGGCCTCGTTTTCTCTGTTCAGCGCCAATCGCGTACAAAATCCGATATTGCTTAAGTAACGTAGTGAAGATTTCACCGAGCCGCGTTTCGCGATCCCATATATGAGTCGCTTCGCTGCTCGCGCCATTGACCTCAAGAATGGTGAACGAGTCACCACGCATGAGCGCATCAATATGGCTAAATTTCACATCGAGTCGGCCGTAGTGAAAACCGGGGAAATCGTCAAATATTGCATCCAGTTTTTCGACTAAAGCAGGCGTGATATAGCGATTGCCATTACGAAAAATCGAACCCCGGCTGTGACTGCCCGCAAACGCTAATTGGAACTCTTGTTTGTCCGGAACTACCCAGTCCAGCTTGTCAGGGTGGCGTGGTAAATAGAGGTGCGCCAGTTGTCCAGATCGCGGGCAAGCGTGGATCAATTCACGCAGCGTACGCACGCCATCCCCCATCACACTCGGAGCGTATTTCAAGGTCATTGAGATGATTTGCCCCTGCGCGTCACCGGGAAAACGCACGTAGAAAATCCCCGCTTCAGCGCTATACGGCGCTTTTTGCTGCAAAAGAAAACGCGCTTGGACAGGAAAACGGCGTAGGTACTCGCTCAGTTGTTCATGGGATTGGATGAGTTTTACCCCCACACCACGACAACCGAGATCGGGCTTAGCCACTAAAGGAAAGCGCAAATCTGCGTCATGTAAACGTTGCTCAATGGCTTTTACCTGTTCGGTGAGAGGCAGATCGTTTACCGTGCAAGTGATAAACGGCGAGATCCAACGTCGCGCTTGGTCGCCAGCTAGGCTCAAAATATCGTGCTTGGACTCACCGACCATACCGCTTAAATAAATGGTGGGATTCGCCACCAAAGGCAGACGTAAATCACGGTAATAAAGCCCCAGCAGCACACTTTGCACCACCACAGGCGCGTAACAAAACCAGCTAGGCAGAAATTCAAAAGGCGAGATCGCCCGTTCGTTGGCGGCCTCAACTAAAAGAGGCATACCCGCATTCACTTTATGCTCGGCAATACATGCCACGGGAGAAAGAACTGTCATGCGGTTTCCTTAATCATTTTGGCACTGAAGACGCGATTAAAAACGAGTAACAACACAACCAATAAGCACAGCCACCACCAGCGGTATTCACTGGCCTGAAACCAAGCCTGACTGCCTAATTGATAGATGGCGAAAAACACGACCACCGTCCACAAAGCGGTTGCCATCAATACCGCAGCCGTAAATAGCCGCAGCGGCAAAGCGACATAACCACTTAACGTATAGCCGACCGTGCGAAGCCCCGGAATAAAACGAATCGTAAACAGGTTAATGAAAGGTCTGGCTAATAAGCGGCGACGGACCTGTCGAAAATATGGATTGGTCAATAATCGGTAGCGCATTGCGCGAAAATAACGGCTGTAACGCCCAAGGTAATAAAGCACAATATCTCCTGTTGCGATGCCGATAAATATCGCCAGCAAAGCGAAAGGCATGGGCGTGAGCTGTTGACTGGCGAGCCCCGCCGCCGTAACGATCGCGACATCTTCTAATAAATAAGAAAGCACAACGATGCCAAGAAACACCCAAAAGGGTGAGCAGCTATGCAAGGTGAGCCATTCGCTAAAAGCGGCTTCCATAAATCAATCCAAACCAATCATTCACTGTACTTATTACTCTAGACCGAATCGGTGGATTTAAAATTTCAGGCACTCAACGCCACAAAGAAAAGATTCTGAAAAGAAAATGGAGATCCTTATGCTCTCCCGTCATGCTAAGTGACAGAATAAAAGAAGGCATTGGTGACAAAAGCAACGTTAAACGTGCTCTAAACGGCAATTTATCGCTGTTGTATTGACATTTTGGGATAAGTTTTTAGCATGGCGTTTTTTACTCTAATGAGAATTTTCCATGTCTGAGACAAACCAAACCGAAACACCAAAAGTGGATCTCGAATCCATCTCTCCTGAACTGCGTCAGGTTCTAGAGTTTGATCAGGTGCCTGAAGCGATGTTCCATATGGTGACTTCAATCCATGAAGTCTCTGAAGAAGTGGTTCGCGAAGCATGGGATTCACTGCCAGCGAGCGCGCAAAATATTCTGGATAACTTTGAACAGTTCCACGCTCTCATCTCGGTAAGCCAAGCATTTGCTGGTCTAAACGTGATGGAAGAGTTCCCAACGCTGAACCTTCCTAAAGAGATGAGCGAAGAAGATAAAGACGCGTACCGCGCTCAACTGCTTGATCAAGTGCTACACAACTGTGTGAAAGACATGGTTAAGCAGATCAAAAAAGCCCGCCGCGACCCGATTCTGAAGCGTGACTTCAAAGATGTGTTTGCTAAGTAAGTAAACCTAGCCCTCATGCACATTCGTGTTTGAAAGGCAAAAAGATAACTAAGGAGCGCCAAAGCGCTCCTTTCGTTTTTCTATCTTTCAGAGATTCACCTTGGTATTGAACTATCAAAAAAGCCCACTCAAAGAGTGGGCTGCGTAGCCAAGATAGGGGGAGCAGTTACGCGGTGACCTGAGCCGCTTGTTTGTTTTTTTCACGCATCGCAAGCACGACAGTCAACGCAAAGGCGGCCACAAATGAGATCGCCATACCCATGATGTAGTAACCAATTTGCTGTGGATTAATCGAAATGATCCCTGGCAAACCAGCCGCGCCTAGCGCTTGGGCTTTTACATTGAATAAGGTGATGAAAGCACTGGCTAAAGCCGCACCACAGATGGCAGCAATAAACGGATAACGCAATTTCAAATTCACGCCAAACATGGCAGGTTCAGTGATCCCCAGCAACGCGGTCACACCCGAAGGAATCGCAACCCCTTTGAGTTTGGTCTCTTTCGTCATCACACCCACAGCTAAAGCCGCGGCACCCTGCGCAATGTTAGACATCGCAGCGATAGGGAAAATAAAGGTACCACCTGTAGTCACGATATCGGCAAGTAGCTGAGTTTCTATCGCAATAAAGCTATGGTGCATCCCAGTGATCACAAAAGGAGCATAGATAAAGCCAAACAGTGCGCCACCGACAAACCCTGCCGAATCGTACAGCCAGTTCAGTGCATCTCCCAACATGAAGCCGATATCACGCGTTAGCGGTCCGACCAAAGTAAAGGTCAGAAAACCCGTGATAAAAATCGCCAGCATTGGGGTAAGCAAGTTATCCAGTACGGACGGTACGATTTTGCGTAAGCCATTTTCAATTTTGGCCAGAATGTAAGTGGAAACCAGCACGGGCAATACCGAGCCTTGATAACCGACTTTTTCGATTTCAAAACCGAGAATATTCCAAGTTGGAACAGTGCCAGATACGGATGCACTGCCAAACCCCCAGCCGTTTAAGAGATCGGGATGCACCATCAGCATACCCAGCGCAGCGCCCAAAAAGGGGTTGCCGCCAAACTTGCGCGAGGCAGAAAAAGCCAACAATACGGGTAAATAGACAAAAGGGGCATTCGCGAAGGTGTTGATCATGCTCGCGAGATCAGCCAATCCCGGATTGGCATCAATCAAAGATTGGCCTTCAATAAACAGTCCCGGTGCAGTCAATACGTTGAACAGCCCCATCAATAAACCACCGGCCACGATCGCGGGGATGATAGGGACAAAAATATCGGACAATCCCTTTACTGCGCGCTGTACCCAATTCTGTTTCTCGGCACCCGCGGAAGCGACATCATTGGTTGACATCTCAACCAAACCGGTCAATTTCGCCATCTCAGCATAGACTTGGTTGACAATGCCTGAGCCGAAAATGATTTGATACTGCCCTGCGACCTTAAATTGTCCTTTGACACCTTGCAGTGATTCAATGACGCCCTCATTAATTTGCGTTTCATCGTTAAGCACTAAGCGTAAACGAGTCGCGCAGTGCGCGAGTGCTTGGATATTACTTTTGCCACCCAAGCTCTCAAGAAGTTGTTTTGCTATGACTGGATAGTCCATAACTCACCCCGGTAGTTATCCCCTTTCAACTTGAAGCTGTATTACCTGCTCCAAGTCGTTTGGATGTTGTTGTGTAATTGAATGATTCGTTGGTTTCGATATTAATTTCGGGAACGTTTGCAAAGTGATTCTTGTCTGTTTCGGAGTAATGGTCAAAATCAACACAGTGAAAATGTGAATAGGATCGCCAAATTTAGTGAGGATAAACCTTAGAACGGGGTTAAAATCCGATCATTCGTTTGATTGCTGTACTGATTTCTGCAATCCATCCCAGTTTTTGAGCCTACAGGATACGTTATGGCCAGTTTGCATGATGTCGCCCGTTTAGCGGGTGTCTCTAAGTCCACCGTCTCACGCGTCATTAATGATGAATATGGCGTTAAAGAGTCTACAAAAATCAAAGTGTTAAAGGCGGTTGAGCAGTGTGGCTATATGGTCAATCAAGTCGCTAAAGACCTCAAATCACAAAAAACCAACTTAATTGGCGTGATTGTGCCGCGCGTCTCCTCTCACGCAACAGCGCAAGGTGTGGATGGACTTACCGCTATCTTTGAGCAAGCAGGTAAACATGTTTTACTGGCCAATACTCATCAAGTCCATGCAAAGGAAATTGAATATATTCAGATATTTAATCAAAAGCGGGTGGAAGGTATTGTGTTTTATGCCACTCACCTTGATCAGCCGCTGATTCATGCGATTCAACACTCGGCGGTACCTGTGGTTTTGGTTGGCCAAGATGGCTCTTTGTATAACATTCCCAGTATTGTGCATGACGATCACCGTGTCGGCTTCGAAGCAGGACAACGCTTAGTCAAAGCAGGCTGCAAAAAGATCGGTTTCATTGGGGTACAAAGCGATGACATTGCGGTTGATGTGCTGCGTTCACAAGGCTTGCAGCAAGCTCTGGGGTTCCATCAACAAACGTTGCTGTTTCATGC

GCGCGGTAATTTCTCAATAGAATCGGGCTACCAAATGGCAAAACAAGCCTACCTTGACTATCCGCAGCTCGATGGCCTTTTCTGTGCCACCGACAGGCTAGCGGTTGGCGCCATTAAAGCCTTGCAAGAGCTTGGGGTTCACGTTGGACAGCAAGTCAAACTGCTCGGTGTCGGTAATGATGAGTTGGCTTATGTCAGCAATCCCCCACTCTCCACTTTTAACTATGCTTTTGATAAGGCAGGAGAAAACGCTGCGAAAATGCTATTAGAACGCATCGCCGGACGTGGACAAGAGATGAGTAAAGTGGTACTGACCTTCCAAAACATTCAACGTGAGACTTGCCCAGTCTAACCATGAAACACTTGCTTTACCGATTTTGCAGCGCTAAATTGAGAACGTTCCCGAATTTAGTGGTTAGGTAAGTCCATGTTATTAGATACGCTGCTCGAACTCGCGGGTGGAATAAACAATGTCACGCGCATTTTAGCTCCACAGGGGCAAGTGGTTTTGGCACTAAAACATCCCCCGCATGCCCCTCACCTTCCTGATGATGTGAGTTTGCAATCGGTACTCGGAGAGTGGCAACTCTCTGTCCAACGCACTGCTGAAGTGTCCGATCAGCAACTCGCCGCGATAGGTAAAGCAATTGCCGAGCGCCAAAAGCGGGCAACGCTCCCTTATCAAACAGCCTTAGACTGCCCTTATCGGCCCCAGTGGCATATCTCACCACCACAGGGCTTACTCAACGACCCCAACGGCTTTATTTATCATCAAGAGGAATACCACCTCTTTTATCAATGGCATCCTTTCGCTTGCGAACACAAAGATAAATACTGGGTGCATCTTAAGAGCCTCGATTTAGTCCATTGGCAGTGGCAGTCGGTCGCCCTAACACCTTCGGATTGGTTTGATAGTCACGGGGTATTTTCAGGTCATGCGGTCAGCCATCAACAAGATTTGTGGCTTTTCTATACCGGCAACACGCGCTTAGGTACAGAGCGCCAACGCCAAACCATGCAGTGCGCCGCACGCATGAACGCCAATGGTGAGTTTGAAAAATTAGGACCTGTGATTCGGTGTTTACCTGAAGGCGTGACCGAACATATCCGCGATCCTAAAGTGATTTACACCCAAGGAAAGTGGCAGATGTTGCTTGGTGCGCAAACGCTCGCTCATCAAGGGCGACTGGCGGTCTACCACTCAGATGACTTACTCCATTGGCATTTCGATAAGCTCTATGGCGATGAACTCGGCGATTACGGGTATATGTGGGAGTGTCCTGACTGGTTTGAACTGCAAGGTGAAGCGTTTTTTGTGTTCGGGCCACAAGGCATCGCATCGGCGAATCCTCATCACACCATTGAACATCAAAATCGGATCTTTCGAGCGACCCAGAATGCACAAGGCGAAATAGCGTTACTGCAGGGTTGGCCACTGGATGAAGGCTTTGATTTTTATGCACCGCAAACCGCGCAAACTGCCGATGGACGGCGAGTATTGTGTGGCTGGATGGGGCTACCCGATGAAACGCAGCACCCTAGCTGTGACCAAGGCTGGATTCATCAACTGACCGCACTCCGTGAACTAGAGTGGCGTGAAGGCAAGATTTATCAGCACCCATTGCGTGAACTCGACACACTGCAAAGTGAACCGCACACCTTGCTTTTGAGTGACACCGTCACTGAGCTAAAAACCAAGAGCTTTGATCTGCAAGTGACTCTGCCTTGGGGATGTGAGCTACGCTTGATGCAAAATGCGCAGTATTGCGTCACGCTAACGTTAGATGCAGAAAATCGACTATTACGCCTCGATCGCTCTGCAACTCAAATTCGCCAAGGGGACACCATTCGGGAGCTGAAGCTCGATAGCCCAACGGTTGAGCTGCGCATCTTGGCTGATCAATCCTCATTAGAGATTTTCATCAATCAAGGCGAACATGTGATGACCAGCCGCATCTTTACTCCACTGGATGCAACCGGTATTTCATTGCATGGCGCGAGCGTAGACGCAAAGCTGTACTACATGGCTCCTGCATCTGCGCCATTTAACCTAGAAGTGAATGTGTAGCCTTGAATAAACAACTTGGCGTGGCAGATATGCCGCTTCAAGTTGCAAGGGGATATATCTCAGAGAGATATATCCCACTATGCGAAGAGTCAATATGGCCAGAGTCAATCTTCACTCTAGCCATATTTCATTCTAAAAAGGCATACAGCGCCGCTTGATTCGGAAGTGCGGTCATGGCTCCTTTCTGTGTGGTCGCTAAAGCGCCACAGCCATTAGCCCATTTGACGGCATCTAAAATCGTGGCTTGGTTATGCCAATCTTGCGCCACGGATAATCGATAGAGCAAGCCGCCAACAAACGCATCTCCCGCGCCCGTTGTATCAATCGGTTTGACTGCCTTGCCCGACACAATTTGCTGCGAGTTTGGCGTGGCCACCAGCGCCCCTTTCGCGCCTAATGTCACGACAACAAGAGGGATCTGGAAGTCAGCTATCGCCTGTAATCCTTCTTCAATTGACTGAGTCCCGGTTAGAAACTGTAATTCCTCCTCCGAAAACTTCACCACATCCGCCAAACCGACGGCACGCATGACAGTGGCCTGTAACTCTTGCGGCTCTGACCATACTTCTTCACGCAGATTAGGATCAAAGCTGACATATCCCCCCACCTCTTTCATTTGCGCAATTGCGGCAAAGGTCGAGCTGCGGCTCGGTTGATTGGCCAAAGCAATCGAACAGACATGCAACCACTCGCCTTTTTGAAAAGAGGGAATATCACTGAGTTGCAGGAATTGATCCGCGCTCGGTTTCACCATAAAGGTAAAACTGCGCTCTCCATGCTCATCAAGGTCAACGACCACAGTGGAAGTGCGATGTACGGGGTCGAAATGCAAGTGCTGGCAATCCACTTGCTCGTCAGTGAGTGTCTGTTGCATAAATCGGCCAAAGGGATCGTTCCCGACTCGACCAAAAAAAGCACTGCGACCGGATAAACGGGCGATCGCGACGGCAACATTAGCGGGTGCACCACCCGGACACTTTAAATAATGCTGTTGCCCATCTGGGATCAGATCGACCACCGCATCGCCTGTCAGCCATACTCTTGACATAGAATCACTCCTGAAAATGTGGTTTGAGCTGAGTCTAACCAAAGCCTTCAAGTGGGAAAACTGCCATATTCGAGTTCAGGTCAGGAATTGCTCATTTCTGTGAGCTTAAATAGAGATTGTGATCTCTATAGTAAGTTTCTCTTTACTTTTTCGGGAACGTTACCTAACTAGAGAATCATCACGTCTCATCCCATCCCCAAACGGATTGGTGCAGCAGCCACACACATGCGGCTCCAGTAAAAATGGAATATTCGAGCGCTCATTACACCCATTTCCCTCATTCATTTATGATCAAGATCAAAATTCATAGTAGAAATATTGCGCATTCCTATGTTTTAATGCTTTCATGCGAACATTAAAGAACAAAAACGAAAACAATTAAGCGTGGAGATAGAAAATGAATGCTCGCTCAACACGTTTTACCCAAGATGAAGTGCTCGATTTGATTATTGTTGGCGGTGGCATTAATGGCGCTGGCATTGCCGCAGACGCAACAGGGCGGGGATTAAAAGTTGGCTTATACGATGCCAAAGATTTTGCCAGTGCAACCTCTTCTGCCAGCTCAAAACTGGTACACGGTGGTTTGCGCTATTTAGAACATTATGAATTTCGCTTAGTCAGTGAAGCACTGGCGGAACGCGAAGTGCTTTTGAAAAAAGCACCGCACATCGTAACGCCGATGCGTTTTCGTTTGCCACATCGTCCTTTCTTACGCCCAGCATGGATGATCCGCGCTGGTCTGTTTCTTTATGATAATTTGGGCAAACGCACTTCCCTACCTGCAAGTCACAAAGTCAACTTAAAAGCGGGCAGCGTGACGAAACCTGAAATGCAAATTGGTTTTGAGTATTCCGATTGCTGGGTTGACGATGCTCGTTTAGTTATCCTCAACGCCATGCAAGCTCAAGAACAAGGGGCAGAAGTGTTGAACTACTGCACCGTCGAAAAAGCTGAGCGTATGGGCGATTTATGGCATGTGACGCTACTGGATGAGCAGACTCAACAACGCTTTGAGCGCCGTAGTCATGCACTTGTGAATGCCGCAGGCCCTTGGGTAAAGCAGTTTTTAAACGAGAATGCTCACGTCAGTTCCCCTTACGGCATTCGTTTAATCCAAGGCTCACACATTATCGTGCCGCGCATTCACGATGAGCCGCAGGCGTATATTCTGCAAAATGAAGATAAACGCATTGTCTTCGTCATCCCTTATCTTGATGCCTACTCGATGATTGGCACAACCGATGTCGAATACAAAGGCGACCCAAGAAAAGTGGCGATTACCGATGCTGAGCGTGATTATTTGATTTCGATTGTGAACAAACATTTTATGCGCGAAATCGCGCGTTCAGACATCATTGCTGAATTCAGTGGTGTACGCCCACTGTGCGATGACGAATCGAACTCGCCACAGGCCATTACTCGTGACTATACACTGTCTCTGGATCAACAAGCTGATGAAGCGCCGCTGCTGTCCATTTTTGGTGGCAAACTCACGACGTATCGCAAACTAGGCGAAGCGGCGATGAAACATCTCGCCCCTTTCTTCCCGAAAATGAAAGCCCCTTGGACAGAGGATGCTCCTCTGCCAGGTGGTGAAAACTTTGACTATGCAGCCTTAAAAAACCAGCTGGTGGTGGCCTTTCCTTTTATTACTGAGTCAGTGATTGAGCGTTGGTTACGCAGCTATGGCAGCCGCACCACGCAACTTTTGGCAGGTGTGACAGGCATTGAAGATCTCGGCATCGCGTTCAGCGGTGAGCTCTACCAAAAAGAGATCGATTATCTGTGTGAGAAAGAGTTTGCCCGCCATGCACAAGATATTTTCTGGCGCAGAAGCAAACTCGGCTTAAATCACGATACAAGTGTGGTTGAGGAAGTGGAGTCCTATTTACAGCAGAAATTCCACGCTGATCAGCCGCTAAAAGCGACCGTGTAAAATCCAAGCACTCGCTGAAACTGAAATGGCCACATAACGTGGCCATTTGTCTTTTTCTCTTTTTTTTTCTTTTGGGCTCAGAATCGGCTATGCCCTTCCTCGAGCCTATTTTTGTGCAAACTGCTTCGAAAGCGCTCCAAATTCTGCCACTTTACCGCTCATCGCCATCGCTAACTGTTCTACGGTATGGGTGGCCGCGGAATTTTGCGTTGCCACACTGGCGATAGAGTGGATATGTTGGTTAACCTCGCAGGTGAGCTCACGTTGATGTTGCGCAGCACTCGCGACCTCACCGATAACTCGCAGCATGTCACTCATTACGCATTCTACATCCTGCAACTGCTGCAGCGTGGTATTCGCATCTTGAGCGCACTGCTCGGTTTGATCACGACTTGCAGTGATATCCCCTCGCCACGCTTCAATAGTGGACAACATAGTATCAATGCTGGTTTGGATCTGCTGTGTGGCACGCTGAGTACGAGCCGATAATGCGCGCACTTCATCCGCCACAACGGCGAACCCTCGACCTTGTTCACCCGCTCTAGCGGCTTCAATCGCAGCATTCAGCGCCAGTAAATTGGTTTGCTCAGCAATCCCGCCAATTTCAGTCATTAATTGCCCGACCTGCTGCGCTTGATCGCTCAGTTTTAGTGTCGTCAAGGCAGCACTCTCAGCTTGCGTAGCCAGTCGCTGTAAATTCTGATGGGTGACATTGATGCTGTGTTTGGTCTCGGCACAATGATTTTGCACTTGATCAATCAATTGATGAGCCGAGTGAGTATGGCTCGAAACCCGCTCAGCGGCGCTCTCGACAGCATCGGTGGCTTGCGTTACGGCTTGGATGTTGCTGTTTTGTGCCGCCAACGCTTGATGCACTTCTTGCGTCGTCAAATGCAGCTGATTGGCCAGTTCACCCAATGGACGCGCCGAGTCCATCATTCTACCGAGAATGGTACGGATCCGAGCGGAAGCCATTTTTAGATGGTAGTCGGCAACAGAAAAAGCATCAGCGCCCGAATAGATCAAACGGCTGATACTGTCATACTCGTTTTGCCACTGTTTGAGCTGTTGCGGGGTACGCACTAGCTCTTGCCGAAACAACAAACCTAATACTCCCGCTGGTAAAAGACTGGCTAACCATTGCCACTGTTCAGGAGCTTGAAACCCATGTGCCAATGCTGGTGACATCAATGCACCGAGCAACAAGGCGTAACGCAGCGAAGTATGCAGCTTAAATTGGATTTTTTTACCGGCCTTTTCAGCCACTAATAACGCTTGGTAGGCTTTGGTGGCAATCTCTACCCACTTTCGCTCAGCTTTTACCCGAACCGATTGATAACCTGTAAGTTGGCCTTGTTGATAAATCGGCGTTACATAGGCGTCAACCCAGTAAAACCCGCCGGATTTAGTGCGATTCTTCACGATTCCGCGCCAAGCATGCCCTTGCTTAAGGTGGTGCCACATATCGGCAAACGCCGCTTTCGGCATCGAAGCATGGCGAACGATATTGTGATTTTTTCCTAGCAGCTCATCGGCTTGGAACCCAGCAATACGACAAAATGTATCATTACAGTAGGTGATGACACCTTTTAAATCCGTCGTTGATACCAATTGGTCATGGTCGCCGACAAGGACTTCTTGTTGAGCAGAGGGAGTATAGGCTGACATTTCGGCTTGTTGTTCTTCGGTTATTTTTATGAGCGCAAATGTATACACACTTGTTATTAAAAACTCAAACTCTGGAGACTCGTGGGCAACGCAAACGTGAATTACATCAAAAACACTAGGGTTAATACTTAGAAAAGAATAAAGAGCGGAACCTCATGCTATGAAATTCCACTCTTGCGATATTTCGATTTGTTCTGCGAACAGTCTCAAAAGAGAGACACTGAATATTAACCTTAATTAGACGCGAGGATGAAACGGATCTCTACTCGGCGGTTACATGCTCGGCCATTCTTAGTACTGTTGGTGCACGCAGGAACATTCTCACCAAATCCACGAGTGTAAATGGCATTTTGTGCCACTCGACTCTGTACTAAAGCCGCTTTGACCGCATTGGCCCGTCGCTCGGCTAACTTGTCGTTCAGTTTCTCTGAACCGGTATTATCCGTATGCCCTTCGAGTACAATATCAATCCCTGACTCGGTAGCGAGAAATCGAGCGACCGTGTCTAACCATTGTTTGGAAGCCATAGAGACTTTCGCTGAACCTGTTTCAAACCGAACGGTATTGTTCAACTTAATCATCGGGTAGTCACCCGGCACCACTTCATGCTGAATGCCGTTACTCAATAAATACTGACGTAAATCTTCGTAACTGGCCGAACGCTGCTGGGTCATTGCATTGGACATCACACTGGTGTTCTTTTGCGGTGCGTAACCCCACTCTGGATAACGCACATCGAAATCGCCTTTCGGGGCAACATCGAGCAGATTGTCGTTAAACATGCGGTCAGTCACCAGCGAACCACATCCTGTTAGCAAAAACGTCACGCACAACACCCAGAATTTCATCTCAAACACTCAGTTATTGAACTTCTTATAGTTTATCGGCATGTTTCTAAAAACTTTATCTGTCATCAACAACAATTTACAAATGGGTTGCTTGCCATCACATAATCCGTGGTTAGAATGTTCGCCATTCATTATTCCCTCATAAGTAAAGCTGGCGACTCGCGTCTCTGCTAACTGTTAAACGGGGAAAGTCATCGCTGTTAAAGGACGTCAAACATTTTATGTCGAAAATTATTATCCCTTTAGTTGTTTTCTTGCTCGCAGGTTTCATGATTTACCGTACTTGGACTAATCATAAGTCGGCAGATGCCAATTTTTCTGCTGGGCAGCAGTTTTTGGCTGAGAATGGACAACGCGAAAACGTCATCACTACCGATAGTGGTTTGCAATACGAAGTGCTGCAGGCGGGAACGGGGACTGAACATCCGGGGCCCAAAAGCCGCGTGAAAGTGCATTACCATGGTGAGTTGCTTGATGGTACGGTGTTTGATAGCTCGGTTGAACGTGGTGAACCCATCAGTTTTGGCTTGAATCAAGTTATCAAAGGTTGGCAAGAGGGCGTGCAACTGATGGTAGTCGGTGAAAAGACTCGCTTCTATATCCCAAGCAACTTGGGTTATGGCAAAAATGGCGCAGGCCCAATCCCACCTTCTGCTGTACTGATCTTTGACGTCGAGCTACTGGCGATTGAGTAAGTTCTCACGTTGAACAAAAAGCGAGTGAACGCTGTGCCTTCACTCGCTTTTTTGTCTCATATGCTCACGCTCTGCCTACCTCAATGAGCAAAGGGGTAGAAAACCAATCCTTGCTCGGTCACTAGCATGCAATCCATCCCACCCGCGTGCGCTGCCTGAAGTCCTAATTGGGTATCTTCAAACACCAAACACTGTTTAGGTGTCAAGCCGAGTTGCTCACACGCCATCAGAAAGGTTTCGGGGTGCGGTTTGTGCTGTTGCACATCGCTGGCCGTCACAACTGCATCAAATTTATCCAACACCTGCGCATTACTTAATAAACGCAGCGCGCTATCACGTTGGCTCCCCGTCCCTATTGCCATTTTCTTCTTACCCTGCCATTGGTAGAGTAATTCATAGGTGGCGGGGATCACTTCCGCTTGCAGCCCCATGCTGGCAAACCAATCCATTTTGTAGGCTGCGACGCGATCGGGATCGAGCGCCAAGCCTAATTTTTTATTGATGTGCGTCGTAATTTTTGCACTTGGCATCCCACCTAATCCATAGAGCCACTGGGCATCAAATGGGAAGTCAAAATGCTTCGCCGTCGCTTCCCAAGCGGCTAAATGCGCAGGCATGGTATCAAGCAGGGTTCCATCCATATCAAATATGAATCCTTCATAAAGGCTAAAGTTGACAACAGTCACAGCATCTCCAATTTTTTGTAATAAATTTGTCATTAATATTTCATATAAAGCTGAAAGCGATGAACGACACTAGTATTGATAGTTTCATTATTCTCAGTACACTGCTGCACGCATTGCACTCAGACACCTATCTCGTTGATGGGATGTCAATGGAATAAAAATAACAAGTAGGTAACACCATGAATATTCGCCATAAACTTTATACTTTAGGCATTATTGCCATACTGGGCTCCATCGCCATTTTCTTTACAACCTCACAGTTTGCCCAGACCAACGATGAACTTAATCGAGCTATCAATCAAGTCGATAAACTGGAAGTCAGGTTACTCAATTTAAGACGCAACGAAAAAGACTTTTTATTGCGTAGCGATGCCAAATATCTGGATACCTTTCAAAAAAATACTGACCTGTTCCTCAATTTACAAACTGAACTCGATGCCATCATGCTCAAATATGAGCTGGGTGACTCCAACGCTTTACGTACTGACCTACTGGAATACAAACAGGGTTTTGAACAGTTGGTGCGTGCCTATCAAACCCTCGGCCTTAATCCGGAAAGTGGCTTGTGGAAAAGCTACTATCAGGCGCTCGAGCAAGCCAAACAACAAGCTTCCGCAGAAGAGCTATTAGCCCTAGTGGATTTCCATCAGCAGGTATTAGCAGGCTCCGCCAACTCAAGCGCGTTGAACCAATTTTCTGACCTGATCAAATCCGCTCAAGCCGTGGTGAACCAGGCAAAAGTGATCGGCTTGAAATACAACGAAGGCTTACTGGGTGCCACGCGTTCTCACTCTCACGATGTCGAAGAGATGTTTAAAGCCTTCTCTAAAACCCTAACTCAAGCGGTTGATGATAAACAGAAAACAATGACCACCACTAAACTTTCAGTGACCATCGCTGTGGTGTTGATTATTTTGTTGGTGATTTTCCAAATCAGCCGCTCAATCAATTTACAAGTCAGTCAATTGTTGCTGGTTATTCAACGAATTGCGCAATCTAACGACATTTCTCTGCGCGCCGAGCTCAAAGGGAATGATGAAATCACCGCCG

TGGCGCGCTATTTCAATAGCCTGTTGGATAAATTTGAGCATTTGATCAGCAGTTCACAGACCAAATCTCACCAATTGTACAGCAGCACTTCGAGCATGCATGACGAGCTTGAGCAAGTGATTGAGCAATTTAATGTTCAATCTGAACACATGGGCTTGATGGCGACATCGGTACAACAGATGGTATCGACCATTAGTGAGATTTCGGAAAGCACTAACATTGCTGTCGATGGCGTTAATCAGGCAGCGCGCAATGCGGAACAAGGCCGCAGCGTGGTGGTGACTACGGTGAAAAACATTGACTTACTCTCCTCTACCCTACAGAAAAGCCAACACTCTATCGGCTCATTGAATGCCTTTGTTGAAAAAATCGGTGGTGCGGTGAGCATCATTCAAGGGATTGCAGAACAAACTAACCTACTCGCCTTAAACGCCGCGATTGAAGCCGCACGTGCCGGTGAACAAGGACGCGGTTTTGCGGTGGTCGCCGATGAAGTACGCTCACTCGCGACTCGTACCCATCAATCGACGGAAGAGATCACCCGCGTTGTCTCCAATATCCAGTCACAAATGAGTCAAGTGGTCGATGACATTGATTTGTGTAACAACCAAGGTCAGGAAACACTAAGCGCCTCTCGTCAACTTGATGAAAGCTTGCAGCAGATCCTGCGTGACATGCATACGATTCAAGATAACTCACAGCGCATCGCGGCAGCGATTGAAGAACAAGGCAGTGTGATGAACCATGTCAGTGAGTCAATTGCTGAGCTGAACACGATTTCAGAAAACAATATGCGCTCCGCACAGCAATGTCTTACTGAGGTCGATACAGTGTCACGCCAAGCCCATGCCATGGATGAAGCGGTTGCAGAGTTTCGCACCAATCGTGACTGAGCTTGACTTTCCTGAACTCACAGAAAGGCTCTTATGAGCCTTTCTTCTTTTTCTCTGTGTGACTGAGGTGAGCATACATAAAACCGCGAGCCAGCTGCGATCCAGCTTCTTGATGAAACGTTGTAGCATGCTCTGCTATCCATAGAACAAGTTTTATCCATCCTTGTCATGCCATCATCGTAAAAACACCCATTCACAGAGCAAATAACCAACAATCTAACCAAAAGACAGATCAATTCAAATAAAATCCGCCTTTAACAAGAATTAATCACCAATATTAATTGATACTTTTATTGCTTTAGATCATGCAAAGTGCAAGTTGAACTCGTGCTACAAATTAATTTTCAGTAAATTCCTGACATACATTTTACAGTTTGAAATAAACGGACATTTTTGGAGATTGCTATGCTTGAGCTTCTGATTGGCTTAGTCGTGACCTTTGCGGTCGGCTATTTCATCGTTAAAGGCTATAAGCCTGCGGGTATCCTACTCACCGCAGGGATTTTGCTACTCATTTTAACCGGTATCTTGGGACACAAAGTCCTACCTGGACAGATGGAATCAACCGGTAACCTACTCACCGATGCAATGGAGTATGTGAAATACATGCTGCAAAACCGTGGCGGCGGCTTAGGTATGCAAATTATGTTGCTGTGTGGTTTTGCGTCATACATGACGCACATCGGTGCCAACAACGTAGTGGTAAAACAGTTTTCTAAACCACTCTCTTTTATTAAATCACCCTACATCTTGTTGGTCGCGGCCTATCTTGTTGCCTGTTTGATGTCTCTGGCCGTGAGTTCAGCCACCGGCCTTGGCGTGTTATTAATGGCGACCTTATTCCCAATGATGACCGCGATGGGCATTTCTCGCCCTGCGGCGGTAGCGGTGTGTGCCTCTCCGGCTGCGATCATTCTCTCTCCTACCTCTGGTGACGTGGTCATTGCGGCAGAAAAATCCGGTTTGCCATTGCACGTATTCGCCGTAGAAACCGTATTGCCTGTTTCGATCTGCGCGATCATTGTGATGGCGGCCGCCGCGTATTTCTGGAACCAATACCTTGATAAAAAAGATAATACACCAATGGAGAAAGTGGATTTGTCGGAAATGGAGGTTAAATCACCAGCCTATTATGCAGTCCTGCCATTCTTACCCATCATCGGTGTGTTTGTGTTCAATGGTGAAACGCTGCCTGGCATTACGCTGGATATCTATACCATCGTTGTACTGTCAATTTTCATTGGCGTGCTGGTCGACTACATCACTAAACGTTTCAACGGTAAGCAAACATTGGAAGATCTTGAAGCCTGTTACGAAGGCATGGCGGATGCCTTTAAAGGCGTAGTCATGTTGTTGGTTGCAGCAGGCGTATTTGCACAAGGTTTGATGTCGATTGGTGCGATTGACAACCTACTGCACTTAGCAGAAGTAGCGGGGGCTGGCGGTATTGCTCTGATGTTGATTCTGACTGGTTTAACCGTCGCCGCTGCGATTGCCACCGGCTCAGGCAACGCGCCTTTCTATGCGTTTGTGGAATTGGCTCCGTCACTGGCTGCGAAAATGGGACTCAACCCCGCATTCCTGATTATTCCTATGCTGCAAGCCTCCAACCTTGGCCGTACCATTTCTCCGGTTTCTGGTGTGGTAGTAGCTACCGCGGGTATGGGTAAAATCAGCCCATTCGAAGTGGTAAAGCGTACTTCTGTGCCTGTGTTACTGGGCCTTGTTACGGTGATCATCGGTACTATGGTGCTGGTACCCATGCACGCTTAACTGTCCGTGTTATGACCGACATTCAAAAGGGCGTGAAATCACGCCCTTTTCTTTTTGAGTCGTATAAGCAACTCGTAAAAACATGTCCAATTCTGGATTATTCACAAGGGGGCGCGAGATGGATTAGCGCCAATCCTCCGAGCGAAGTTTCGCGGTATTTTTTATTCATATCTTTCCCAGTCTGATACATGGTTTCAATCACCTTGTCGAGTGAAATCAGACACTTACTGGTTCGCTTGAGCGCCATGCGCGAAGCATTTATCGCTTTCACTGCACCCATCGCGTTACGCTCAATACAAGGCACTTGCACCAAACCGCCTATCGGGTCGCAGGTCATCCCTAATGAGTGTTCCATAGCAATTTCTGCCGCCATGCAGATTTGCTCATTACTGCCACCACGCAAAGCCGTTAAGCCTGCGGCGGCCATGGAGGAAGAAACGCCCACTTCACCCTGACACCCAACTTCAGCACCGGAAATGGAGGCATTGGTTTTATACAAGATACCGATCGCGCCAGACACAGCGAGAAAATCCTTAAGCTGCTTGGTATCGAGCGCTTTGATAAAACGGTGGTAATACATCAAAACTGCAGGGATGACGCCCGCGGCTCCATTGGTGGGCGATGTCACCACTTGTCCACCAGCGGCATTCTCCTCACTCACCGCAAAAGCAAAGAGGTTAATCCAATCCATCACTTCCATCGGATCATTTTCAATCGCCGCATTGGCTTCAAGTTTTTTCAGCAAACTCGGCGCACGGCGAGTGACATTTAATCCCCCTTCTAAAATGCCTTCGGTCGCAAAACCACGCTCCATACACTGGCTCATCACTCGCCAGATTTGATCGGCCTTGGCATCAATCACCGCCATCTCTTGAAAAGCCAGTTCATTGCGCAAAATCATTCCGCCTAAACTCAAACCATGTTTTTCAGCTTGGTGCAGCATTTCATCGGCACTGGTAAAGGGGTAAGTCACCGTCACATCGGCGGTCGCGGTACCATTTTGCAACTGCTCAGCGGTCGCAACAAAGCCACCACCGACTGAATAATAGGTTTCAAAATCAATCTGTTGTCCTTGAGTATCAAACGCGCTCAACGTCATACCATTTTCGTGCAGCGGCAGATTATCTTGATGAAAAAGAAGATCCTGATGGTAATCGAAGGCAATGTCATGCTGACCATTGAGACGCAACTTACCCGTTTGCAACGCTTCACGTAGAGTCTGATTAGCGTCACCAATCTTGATGGTGGCAGGTTGATTCCCCATTAAGCCCAGTAAGGTCGCACGATCAGTGTGGTGCCCTTTCCCCGTTAAAGACAGCGAGCCATACAGATCCACTTGTATGCGAGCAACTTTATTCAGCTGTGGCAATAACTGCTGCACAAAACGGTAACCTGCAATCATCGGCCCATTGGTATGCGAGCTGGAAGGGCCAACCCCAATTTTGTAAATATCAAAGATTGAGAGCATAACTTTCCCCTTAAGATAAAGCGTTATAAAGCCAATCAGGTATGATGGCACAAACCGCAATTGTCACAGCCGCGAAAACCAACAAACCATACTGGCTCATCGTCGGCGTTGCGAAGAGATGCTTCTGACGCGCAATAAACGCTTGCTGTTGAATAGAATTATCGCCCCAGTATCGGCTTATCACCACTCCGGATACCAAGAAAAACACGGTTCCTATAGGAGCAAACCAAGGCCAAGCAATATCCATGAGTCTAGCGCCAAGCACGGCGGCGATACTGATTATGCTGCCGGCGATAACTCCTTTCTCATTGGCTTGATTTGAAAAAAGACCAAGAACAAATGAGCCTAGGCGGATACCAACAAAAATCGAGGTTAAACTCGCGATCGTTTTAAGCACTGACTCATTCGATACCGCGAGCAAAGCAGGTATCACCACTAAGCCTGCGGCCACCAAACTCATTTTACGAGCGACCGCTTGATAGTGATGGTCAGGTGCATTTCGTCGAATAAAGCGCTGATAAAGATCAAACGTCGCAACGGTTGCCATCGAATTATAGGTAGAGTCCAGAGTGGACATTGCCGCCGCAGCTAGCGCAGAAATAATTAAACCTATCACCCAAGGGTTTGTATGGTGAAACACAAAATCAAGTATCACTTCATTACTGTTTGTAAAATGTCGCTCTTGATAAAAAATGCTCAATAAGACGCCAAGCAAAGCGAAAAAGAAGTAAATAAAAAAAGCACCATAACCGCACAGTAACATCGACTTTTGTGCCGTTTTTTCACATCTCGTGGCTAATGTTCTTTGGATGATCAATTGATTGGTACCGTACACACTCATGTGTAAGAAACTGACAGCCACCACTCCCGCCCACAATGTGGTGTCGACACCCAAATCGAACTGAAGATTGATGATATTCAGTTGCTCCCGAGATACTCCATGTACCCCATCGACTTGAAGGAGGAGTAGAACGAAGATTGCCACACTCCCTGCAATTAATACTGCTGACTGCAACATATCCGTCCAGATAACGGTCGAGATACCACCAGCATAGGTATAACAAGCCGTAAATAAAGTGATGTAAACAATCGCTTCAACAATAGATATGGGTAAAATCTGAATTAAAATCAATGCAATAGCATAAAGAATAACTCCAGACGAAATACATTGAACCAATATGAATACCACGGAGTTAATGGTTCGAGCATAAACACCAAAGCGGTGTTCTAAGTATTCATAAATGGACGTAAAACCCATTCGATAAAAAACGGGGATAAAAAATACAACTGCGAAAAAAATGACTATCGGATAATTCAAATGGATGTTTAACGCTTCCATACCCGATTGATAAACCCATCCAGGCATACCAATAAAAGTCATAGCACTGATGTATGTCGCTAAAATAGAAACGCCTGCGGTAAACCACCCAAACTGTCTTCCACCAGTTGAAAAATCAGTATTCCCAATACTCCTCTGGTTAACAAACCAGCTGATTAGTATGGTCAATATGAGATAAATCGCGATAACAATAAAAGTTGAATACGTAACCATTATGATTTTTCCCGTTCTCTATCTCATCAATTACACGGCTAAAAAGCTTCTAATCGAGCAATAATTCCGGCCAAAAATACCGAAATTGAGCAAACATAGCGCTCATCATAAGTGATAATTTCCACATCATGACCAAAACAAGCCATTTATGAGACATCGATCAACTAAACACACAAAATGGGTACGCATTCATTTTTAAATTGATTTTGATCACGGATCATTATCGCGAAACAAATCTATTCTTCTTCGCGAAGCAAAGGTTGAAAAAGATGGAGAAACCGTCTCAATCACACTGTTGAATTATATTTAAATCAATTTAAAACAGAGGTTTATCGGTCATGACCACCAAAAAACACATGAGCGAAGTTCCTATGATTCAAAGAGTAGCCGCCTATCTGGCGATCTTGGTTGGTTACTTTTTCTATTGTTATAACTTTGTAATTATTGACTACGTACGCCCTTACATCGTTGAGGCTTATGAGGGCATTAGCCTTTCAGATACTGCTCAATTCTATACATGGCAATCCGTTGGGGCGCTGATTGGCGCATTAAGTTGCGCTTGGTTTGCTGGCCGCTTTGGCAAGAAATACACCTTGATCACGATTACTGCACTCAACGGCGGTGCAACCATAGTGAACATGATGTTTACTGACTACGCGACATGGGCAGCGATGCGTTTCATCATAGGTTTGTCACTGGGCGGCTACTTTACCGTCGCTGTCAGCTTAATGATTGGCCTCTTTACCCCAACGGTTCGCGGCAAACTGACCGCATTTGCCTCATCCATGTTCTCTGTAGCTTTAATGGTAATGGGGGCATACGCGGCCTTTATCTCTAGCATAGATGCCCCCTGGGAAAGTTTGATGTGGGTTGGTGGAATTCCGCCTTTAGCTGCCGCATTTGCCATGGTATTTGTCTTACCTAGCGATAAAAACGTCATCGCTTACGGCGAAGAAGATTCCTCAGCTAATACAGGGCAAAACACACCTGCGAAAAAAGGCTCTTGGGGTGAAATGCTCAGCAAACCTTATCGGCTCCTTACCATCACCTGTTTGCTTCTAGCTGGCCTTAATTTTTACGGTTTTCAATTCTTTAGCGGTTTCGTCACCACGTATTTGAAAGAAGTTCGTCAGTTTGATGGTGCAACAATCGGTGTGATCTTCTCAATCTCCGCTTTTGGTTCTCTATTTGGAGCTTGGGTTTGGGGCGCGGTCGCCGACAAATTTGGACGTAAAGTGAATGCGTTTGGCTTCATTCTTGCGGGCATCATGGCTTCTATCTTTTTCATCGCACCGAGCGATCTGATGATTGGCAGCCTCAATATGCTGGCAATCTTGGGCTTAATTTATAACTTTGGCCTCTCGTCTTCAGCGGTTTGGGGTGGCTACTTCTCAGAATTATTCCCTGCTCATTTGCGCAGTTATGGTGCTGCACTCTTCCACGGCGGGCGAATTATTGGAATGTGGGCACCTATGGTTCTCATTTTTATCAAAGAGCGCACCGACTTACAGACTGCAATGTGGGGCTCACCGATTGTGTGGATAGTGGCTGGCTTATTATGGCTATCGCTTCCAGAAACATTAAAAGGCGGTTTATTCGATAAACGTAAGAGCAACCAACCGGCTAACGCGTAAACCTGATTCAAGGCGCGGATGACTCTCATCCGCCCCTTTCATCTCAATGAGTCCTGTTCCCCATGCTGACTCAAACAGCAAAAAGAGAGTTTTACTATGACAAAATATCAACAAGCAAAACGCATTGTTCGTGAATACTTTGATGCAATCGAAAACGCATCCTATGAAAATGTTGCTGAAGTTTTAAAAGCCCATACCACCGAAGGTTATTTATGGCGTGGTGTTTATCCATTCCGTGAACAGCAAGGTGCACAAGCGGCGGCCGATATTTTTTGGGCTCCATTAATGAAATCCATGACTCGAATGCAGCGTCGTCAAGATATTTTCATTGCAGGTAATAACGAAATTAATCCAGATGAAATTTGGGTAATGAGCATGGGCCATTTTATGGGGCTATTCGATGCTGAATACTTAGGCATGCGTCCAACTGGCAAAATCATGAACATTCGTTATGCCGAGTTTAACTGTGTCGAAAATGGCAAGATCAGCAAAACGGGACTGTTCCTCGATCTATTGGGTGTTATGGATCAAGCGGGCTGCTATCCGTTACCGCCATCTACGGGCAAGCATTTTGTCTATCCTGGCCCACGCCATCATAATGGACTGCTATTTGAAGATGCGGCTCCAGAAGAAGGTGTGGCTACCTTAGATCTTGTGAATCAAATGGTTGCAGACCTTTCAGCCCTGAACGATAGTGGTGCTATGGGCTGTCCTCCGGAAGTGCTTGAGAAAAGCTGGTCAAAAGACATGATTTGGTATGGTCCTTGTGGGATTGGGGCTTCGTACACTATCCCTCGCTACCAACAACAACACCAATTACCTTTCCGTAACAACTTAAAAGATAAGAAGTTTAACGGCCATGTCTGCCGATTTGCAGAGGGTAATTTTGCGTGCTTCTTTGGTTGGCCAAACCTTTCGAATACGCCGATTGGCGGTTTCTTGGGAATGCCGGGAGGAGAGATCCGCGCCGATATGCAGGTTGTTGATGTCTACTATCGCGACGGTAATAAGCTCTCTGAGAACTGGGTATTGATTGACCTCCCTTATTGGTTAAAACAGCAAGGTTTGGATGTGTTTGAACGCACTCAAAAGATCATGAATCCTGCCTTGTAAGCTGCGATCTGGATTCACACTCTCTCGATTAAATGAACTCTCCCTAAGATCTGGGAGAGTTCCTCTATATCACCTCATGGACGAGGCGATCTTCTTACTATGGATATCTCAGAGCTGTTTATTTTGGGTATAACCCAAAATAATGAGCGAATAACCGTTTACCGCTCTAAATTATGTGACGTTGTGTTAATTGAATTGATGACTACGTAACTATTTATGCTAGGCTGTAGTCGGTTCTAATGACTGATAAATCACGAGTTATGCATTCTGAAAAAGCCACCGTCACCTCCAAAGATGTTGCCAAGTTAGCTGGGGTTTCTCAATCTACCGTATCACGCGTTTTTGTACCGGGTAGCTCGGTATCTGAAAAAACGAAACAGAAAGTCTTTGAAGCTGCTAAAGTCCTTAACTATCGGCCTAATGCGTTTGCACGCAGTTTAACCACAAATGAGTCCAAACTGATCGGCTTGGTTTTCCCAGATGCAGATTACCCTATCCATATGAAAACGTTGCAGTTAATTTCTAGCGAATTGCAACAGGTGGGTTATTCGGCCGTACTGATCCCTTGGCAAGTAGATGAACAAGATAACCACTCCATTCCGAATATTTTCCAATATCGAGTGGATGGCGTGATTGCAGCTTCTGCAACATTCAATAAAACTCTTTATGAAGAGTGTGAAGAATTCAATATTCCCATTGTGCAATACGCGCGAGTCGTTGAAGGCACCAAAAGTAGCTATGTGATCAGCGATAACTATGAAGCAGGTCGACAAGCGGCTCAGTTATTACATCAAGCAGGTGCTCAATCTGCAGTTTATTTAACAGGTGAAGTACCCACTTTTACCAATGATGAACGCCAACAAGGTTTTTGTAGTGAATTCAAATCACTGACCGGTTTCACCCCGCCTGTGGTGAAAGCGACTTATGACTACACCGGATCACTTGATACCATACGCCGTCTGATTGCTGACTCGTCTCGACCCGCGGCCATTTTCTGCGCAACAGATAACCTTGCGATGGCCGTCATGGACATTGCAAGATTCGAGTTTTCACTTCGGATACCAGACGACATACAAGTTATTGGTTTTGACAACATTCCTCAAACAGAATGGCTCAGTTACCAACTCACCACTTTTGCCCAAGATTTTAAGCGGCTAGCTCGCGAGTCGGTCAAAATTATTGTGGATCAGATTACCACTAGGAATCAGAGCTTGGTCAAATTAATGGTGCCGACCAAATTAATCCAACGTAAAAGTACACTCAAATCCTAGACGGTTGGGGGGAAGACACTCCCCCAAAAAGTCAGCTCTTGTTGTTGAGGCTAAGCATTAGCATACCGCTCTAGATAAAGAATCGTGGCAGCGGTGCGTGATGGCACATCAAGCTTTTTCAGTAAGCTTTTCATGTGCACTTTGACGGTAGATTCAGAAATAAACAGGCGGTCGGCGATTTGTCGATTGCGATAACCCTTTGCCACTTCTGACATAATTTGCATTTCACGTTCCGTTAATGCTTCAAAAGGATTACTCGTATGCTCGCGATTTAAAAGGTAGCGTTCGACCGACT

CACTAAAGGCTTTTTCGCCTTGCATGGCTTGTTTAAGCAGCGCCACCAGTTGATCCGGCTCAGTGTCTTTGAGGAGATAGCCATCAGCCCCCGCTTTGACTAATGCTTCAATATCTGCGGCGCTGTCTGAAACCGTGAGGATCACCACATATGCGTCACACTCATCGGTGCGCAGCGCAGTCAGCGTATCCAATCCCGACATCCCTTTCATATTGAGATCGAGCAGAATCAAGTCCGGTTGTAGATCATGCGCCAGAGCGATCGCTTCAGCCCCACTCCCCGCTTCGGCAACCACCTCAAATTCTTCTTCAAAACTCAATAGTTGATTGATACCACGGCGCATCAGCGGGTGATCATCCACTAAAAGGACTCTACAACTCATTCTTATTTTTCTCCTCGCTTTGTTGGTAAGTCAGCACCACTTTGCAGCCTTTACCCGGAGCGGATTCAACCTTTAATTCACCACGTAAACGGGCGGCGCGTTCTTGCATTATGCTCATACCATAGTGATTGATCTTGTGATCTTGCAGATCGAAGCCAACCCCATCATCTTCAATCGTGACTTGGACTCGTCCCTGCTGCTCTTGGCAGTTGACCTTAATTTTAGTGGCCTTGGCGTGCTTTATCGCGTTAATCGTTGCTTCACGAATCAACTGCACCAAATGCACTTGCTGATGAGCATCCAGCGCAATTGAGGAAAGCGCGTTATTGAGTTCAATTTTCGCATCGGTTTGCCCCGAAAGTTGAGTCAGCATACCCAGTAGAGATTGACCAAAACTGCCTTCGGTTAAGGTCAGGCGGAAGGTGGTGAGTAGTTCACGCAACTGGGTATAAGCATCCGACAGACCTTTGTCTATCTCGCGAATGATGTTTTCCGTCTTACTTAAATCGCCATCCGACTTTAACGGCGTGACGGAACGTTTCAGCAAGGTTAACTGGATCTTTAAATAAGAGAGCGATTGAGCAAGCGAATCATGCAGTTCTCGCGCTATGGTGGCTCGCTCTTCCATTAACAGCAGTTGCTCTGCTTGGCGCTGCGCTTGATTGTAGTAAATCGCGCGCGACAATATCAGCGCAAAGTTATCAATCAAAGCCCGATCTGGCTCAGGCGAACCCGCTTCCCAATACAAAAAGCCAAGATGATGACCATCTAAGGTGAGTGGTGTTTGCAACATCACGGCACCGCTTGGCTTTCCTTCTTGCAAAATCAATGGCTTGCCAGCTTCCTCTTCAATTTCTAATCGAAGAGCACAAATCCCTTCCAACGCGACCCAATGGCGCAAAATGGTTTGGAAGTTACTCGCCGTGATCCGTGAAGCCGTCAACTCTTGCGAAGAGTGATACAAGACCTGCAGCGATTGATTGGCCATTTGCAGCTTGTTGGTTTTCTCATTCACTGCGTGCTCTAGCCCGCGATAAAGTTTGCCAAGATCGCCCGCCATGCTGTTAAACGTTCGGCTGAGGATCCCCATTTCAGTGCTGCTGGTCTCCTCCAGCATGACATCAAAATTTCGATTTTTGATCTTTTCGCTGGCATCAACCATGGCATTGAGCGGCCGCACGACCTGCTCCCGGATGTAATACACCACAAAGAGGGATACCGCAAAAATCCCGCCTAAACCAAAACTGCCTACTGCAGCTAACGCAATCAATTTACGCTCAGAAAAGCGCTGTAACTTGAGTACAAAGCCATCCACTAAGCTGACAAAAGGCGCAACTTGGTCAAGATATTGCGCTTTTTGGTCACTATTAAGCACTTTTTTGAGCTCATGCCAGCGCTCAATCAGCTGGTAGTAATCTTGTTGAATGTCACTGGGTACCGTCCAGTCGAGCAAAGCGAGCATGGAGGGTGAGTACAGTGAGTTTTCAAACAGAAAAATATGCGCCTTGTAGTCATGGGATTGGGTTTGGATGTCATACGCCAAACGATAACTCTGCATGCGCATAGAGCCGGAGACGTTTACCGCTTCTGCATCATTCAAAGAAGACGCCAAAGTGACAATGGCGACCCCAGTCGTCAATGCCGAGAGAAACAAAATCAATAACATGGCTTTCGCCATAGTACGGGTTAATGAATGTCGTACTGGAGTGAACAATGCAGTCTCTCTCTGATTGATAACCAAGCTTCCACCTCTTTAGGGCTACACACTATCCGAAACGGGCAGGTTAATTTATTGATCCAAAACAATCCACCACCCCAATTACCTCCTAAGAGGTATTTATACAAATATGTCAAAAACTACAATTTGTGTATGGGAATATGGCAGGTTGTGAACAGGTGTGGAGAAAAACATGGTCGACTTAAGTAAACGACGTTGGTTCACTCCGAATCGTCAGCCCAACCAAAGCCAAGTTCGGCTGCCTTGGTTAGCACGTCCAGACGCGTTTACCGATGAGTGTACTCGCTGCGGCAAGTGCGTTACTGCGTGTGAGACTCACATTATCGAAAAAGGCGATGGCGGCTTTCCCACGGTGAATTTTTCGATCGATGAGTGCACGTTTTGTTACCAGTGCGCACAGAGCTGTCCGGAACCCCTCTTCGTGGCGCAAAGCGAAGCGCCATGGCAAGCAAAGGTGCACATTACCCATCACTGTTTGGCTCAACAGCAAGTGGAGTGCCGCTCTTGCCAAGATGCCTGCCCAGAAGAGGCGATTCATTTTGCTTTGCAAATCGGCCGCACCGCAAGCCCGCAGGTCAACAGCGAACAGTGCTCCGGTTGCGGAGCTTGCGTTTCGGTTTGTCCCAGTAACGCAATGACGGTTCACTACACCCAACACATCGCTTAAACGGCGTGGATAAATTGGAGAGCAAGATGTCACAACCCTCAGCTTCACTGCACGAAGTACACATTTCCAGCTTGGTGGTTCACACCTTGCCAGAGCATTTGCTCACAGTGAAACAGCAGGTGAGCGAGCTGCGTGATGTGGAAATTTACGGCGAGGATCCGCAAGGCAAACTCGTCGTTGTGATTGAAACCGATCGTCAAGGCTTCATCACCGAAACCATAGAACATATTAATAATCTTCCCAATGTGCTCAACGCTTTTCTGGTGTTTCATCAGATAGAGACGGTAACGGAAGAAGAACAATTACACACTGGAAATACCTTTTCTGAACTCGAGGGTAATGTATGAAAATGACCAGACGTGCGTTTGTGAAAGCAAACGCAGCCGCCTCAGCTGCGGCGGTTGCAGGGATCACCCTCCCCGCATCTGCCACCAACTTGATCGCTAGCTCCGATCAAACCGCAATTCATTGGGACAAAGCACCTTGCCGTTTTTGTGGTACAGGCTGTTCTGTGCTGGTCGGAACCCAAGATGGTCGCGTTGTCGCCACACAAGGTGATCCTGAAGCTCCAGTAAACAAAGGCCTTAACTGCATTAAGGGCTACTTCCTCTCCAAAATCATGTACGGTCAAGATCGCTTAAAAACGCCGCTGCTGCGCATGAAAGATGGTCAATACCACAAAGACGGTGAATTCACCCCAGTCTCTTGGGATACCGCATTTGATGTGATGGCTGAAAAATGGAAAGCTTCGCTTAAAACCAAAGGCCCAACCAGCGTGGGTATGTTCGGTTCTGGCCAGTGGACAGTGATGGAAGGTTACGCGGCGGTGAAGCTGATGAAAGCGGGCTTTCGTTCTAACAACATTGACCCCAACGCACGTCACTGTATGGCTTCTGCGGTAGTGGGCTTTATGCGTACCTTTGGTATTGATGAGCCTATGGGCTGTTATGACGACTTTGAACACGCCGATGCGTTTGTGCTTTGGGGTTCCAACATGGCGGAAATGCACCCAGTGCTCTGGACGCGCATTACTGACCGTCGCCTAAGCCATCCTCATGTCAAAGTGAATGTGCTCTCAACGTATTACCACCGTTCCTTTGAGTTGGCGGATCATGGCTACATTTTCCACCCACAGTCTGACTTAGCGATTGCCAACTTCATCGCCAACTACATCATTCAAAACGATGCGGTGAACTGGGACTTTGTCAACAAGCACACCCATTTCAAACAAGCGGTCACAGACATCGGTTACGGTCTGCGTGACGATCACCCTCTACAGAAAAAGGCGAAAAACGCCAACTCCGGTGATGTCAGCGATATTTCGTTTGAAGAGTACAAAAAATCGGTTGCGCCTTACACGGTTGAAAAAGCGTCTGAAATTTCCGGAGTATCACCGGATAAACTGATCACGCTCGCGAAGCAGTATGCCGATCCAAACACCAAAGTGATGTCACTCTGGACCATGGGGATGAACCAACATACTCGCGGTGTCTGGATGCAAAGCTTGGTGTACAACCTGCACTTACTTACTGGCAAAATCGCCACTCCAGGCAACAGCCCATTCTCACTGACCGGTCAGCCATCAGCCTGTGGTACGGCGCGTGAAGTGGGTACCTTTGCACACCGTCTGCCAGCCGACATGGTGGTGGCTAACCCTAAACACCGTGCGATTGCCGAAAAAGTGTGGAAATTGCCTGAAGGCACGATTCCTGAGAAACCGGGCTTCCATGCGGTGCAGCAAGACCGCATGCTCAAAGACGGCGTACTGAACTGTTACTGGGTGCAATGTAATAACAACATGCAAGCCGGTCCAAACATCAATGAAGAGCGTTTACCGGGCTACCGCAACCCTGAAAACTTCATTGTGGTATCGGATGCTTACCCAACCGTAACGGCGCAAGCGGCTGACCTTGTTTTGCCAACCGCCATGTGGGTAGAAAAAGAAGGCGCGTACGGCAACGCCGAGCGCCGTACCCAAGTGTGGTATCAACAAGTGAAGACTGTCGGTGAATCTCACTCCGACTCATGGCAAGTGATTGAGTTTTCAAAACGCTTCAAAGTCGAAGACGTGTGGCCGGAAGAACTGCTGGCAAAAGCACCGCAATACCGCGGCAAAACCCTGTATGACGTGCTGTTCAAAAACGGTCAGGTGGACAAGTTCCCACTGAGCGAAGCACGTGAACTCAACGATGATGCGCACCACTTTGGTTTCTATATCCAAAAAGGTCTGTTTGAAGAGTATGCCGAGTTTGGCCGCGGCCATGGTCACGATTTAGCGCCTTACGATGTTTACCACCAAGTACGCGGCCTGCGTTGGCCGGTTGTCGATGGCAAAGAAACTAAATGGCGCTTTAAAGAAGGCTCTGACCCTTATGCCAAAGCCGGTTCAGGTTGGGATTTCTACGGCAAACCGGATGGCAAAGCGTGGATCATCTCCTCACCTTATGAAGCGCCGCCAGAAATGCCCAATGAAGAGTACGATTTATGGCTCTGTACTGGCCGTGTTCTTGAGCACTGGCACACTGGCACTATGACCCGTCGTGTCCCTGAGCTGTATAAAGCGGTACCGGATGCGCTGTGCTTTATGCACCATGAAGACGCGCAAGCGCGCGGTTTACGCCGTGGCGATGAAGTGCTGATCTCCAACTCGCGTGGTGAAGTTCGAGTGCGCGTAGAAACTCGCGGTCGTAATAAGCCGCCAAAAGGCTTGGTGTTCGTGCCTTTCTTTGATGCTCGCATTTTGGTCAACAAGTTAATCCTCGATGCGACCGACCCACTCTCGAAGCAGACTGACTTCAAGAAGTGTCCGGTTAAGATCACCAAAGTCGCGTAACCCTGATTGCACTGGGCTGCCCGTCAGCCCAGACCAAGTATTAAGCCGCAAGGCGGAGAATTTACGATGAAAAAACAACTCATTGCCTTACTTTCAGTGTTTACCGTACTGGCTGGCATTGCTCATGCTGAGCTGAACAATCCAGGCGGTATCGGAGGTCTAGAATCACTGCGCGGAGCAACAGAAATTGAAGCAACTCGCGCCGCTGATCCAATGAAGAAATACCCACGCGAACAAGCGCTAGAGAGTGATTTTGTGTATCAACCACCACTCATCCCGCACAACATTCGCAACTATGAAGTGTCGTTGAACGCCAACAAGTGCCTTGCGTGCCACAGTTGGAAAAACGCCAAAGAAATGGGCGCCACCAAGATCAGTGTCACTCACTTTGTGAACCGCGAAGATGCGGTACTGTCGGACGTCTCTCCACGCCGCTACTTCTGTTTGCAGTGTCACGTCCTTCAGGCGGATGCAAAACCGCTGGTTGAGAACGATTTCGAACGTGTTGATTCACTTCGTTAACCGAAAAGAGGCCATTTATGAAATTTCTAAAAGCGTTTTGGCTTCGTCTATCGAGCCCAAGTAAAGCCGCCGTCGGTGTGGTTCTGCTGATGGGTTTTGTCGGCGGCCTGTTATTTTGGGGCGCCTTCAATACAGGAATGGAAGCGACCAACAGCGAAGAGTTTTGCTCGGGCTGTCACGCGCCGATTGTGGCCGAAATCCAAGAGACGATTCACTATTCAAACCGTTCTGGGGTTCGCGCCATCTGTTCTGACTGCCATGTCCCCCATGAATGGACGGATAAAATTGTGCGTAAAGTGCAAGCGTCCAAGGAATTGGTGGCACACTTTATCGGCACGATTGATACGCCAGAGAAGTTCCAAGCACGCCGCGCACACTTAGCTGAACGCGAATGGGCACGCTTGAAAAAGAACGATTCGTTGGAATGTCGAAACTGTCACCAGTTCAACTACATGGATTTCTCTGAGCAGAGTAGCCGAGCAGCGAAGCAACACTCGACCGCACTCGCCTCTGGTGAAAAAACCTGTGTGGATTGCCATAAAGGCATCGCACACAATCTACCCGACATGCATGGTGTTGAAGGCTGGCAATAAGGAGAGCCACTATGAGTACTCTTGAATCGATTTTTTGGCACGTGCTCGGTTACAGCGCCATGCCAGTCATCATTCTGGCCGGTTTCCTTGGGGTTGCCGTCGTCTCAATTGGCTTGCTCGCCATGACCAAAGACAAATAGGAATGCCGAGAGAGAAAATCCGGTGCTATTCGCACCGGATTTTTTATGCCCATTCGGTTGAGCTTTCCGCTATCGAGAGCTGATAATATTTCTGGCTATTGCGCACAATCACATCAAACACTTGGCTATCTAACCGACCACAACTCACTTCGTGACGCATGATATTCATCACCTCGTTGAGCGACATGCTGCCGCGATATGGCCTTGCTTGGGTAAGCGCCTGAAACACATCCGCAATCGCAATGATCCGTGAAGGCAGATCAATCGCCGATCCTTGGAGTCCTCTTGGGTAACCCGAACCATCTAAACGCTCATGGTGGTTTCCTGCCCACTCACACACCACAGACTGGCCAAACACCATTTGCAAGGTATAACGAGAATCGGTCGAATGGCGTTGAATACAAAGATACTCGCTCTCGTTGAGTTTACCGGGTTTATGCAAGATCTCTTCTGGGGTGTGCAGCTTGCCGATATCGTGAACCAATCCTGTCAGGTAAAGGGCTTTTTGCATCTCCACGTTTAGCCCCAGCTCTTTCGCTAAGTGCTGACAGAGCTCTGCTACTTTTTGCGAATGCTGAAAAGTGAACTGGCTTTTCGCATCCACCACGTTTGCCATTAACATCGCGATAGACATGATCTCTTCCACCCCCAACTTCTGCTCAAAAAATGGGGTGGGTGGCAAATTGTGACCCATCGCTTCAATATGATGATGCTCCATTGAAAACCAGATGAACTCTTTACTCAGCAAATGTTGCATGGTGCGTACCAAGTCACGCTCGAACAAGCTTCCGCTCAATCGACCAATTTCTAAACAGACTTGATTACGAGCTTCCTGAGTCACATTGCCATACTCATCTCTTGGATAGAGCTCTTTAAGGTAATCCACTCTATCCGCTAAAAAAATCAACGCCGCGAACCGTTTGTTTCGATCCGAAATAGCAATATTTTTCAGCTCATCCCAAGGCGTATGGTGGTACAAAATCGCATCCGCAAACGGCGCAAGCGGTGGACAATTCGACAGCAACTCATTGCCTCGCACGCAATGCTGCTGGGTATTGTCGGGTTGCATATTTTCGAGTAAACGATAGAAATCACGCTTCTGAGCCACGCCACAGTCATGAATCAAACCCAGCGCAAACACCAGTTGACACTCCTCTTCGCTCCACTCCATGGCTTGAGCACAAGAATAGGCCATATAACCGACACGATGCCCGTGATTGATATCATCCACACCGACCGAGTCGAGCGCTCTTGCGATACAAAAAAATGCCTGCCTTAGATTGACGTTCCATTCGATATTTACCGATTTCATAGTGCAGCCTATTTCTGACCATCTCATTGCTCATCCCATAATAAGAATGTAGTAGACCACCCCAATTTTGCCCAACGAAATGACCAACTCTGCCTGTCAGTGATGCTTCGTGCGACAAGTCGCAGCCATCGCACAATAAAAATATTACACTTTTGTGAATTTGATTTTACTAGGTGATAAACATCATGATTACCATCGCGCTGGTGGATGACCACACGATTGTACGTTCAGGCTTCGCTCAGCTACTCAATCTTGAGCAAGATATTAGGGTGCAAGGAGAGTACGAAAGTGCAAAAGCGGCCTTTCATGCCCTCACCCAAGCGGAAGTCGATGTCGCTATCATCGATATTTCAATGCCGGATGAAAATGGACTGAGTCTGCTTGAGCGCCTGCGCCAACATAACCCGCGTTTCAAAGCGATCATCCTCAGTATTTATGACTCGGCTTCATTTGTGAAAAAAGCCTTGGATGCAGGAGCACAAGGTTATCTTTCAAAACGTTGTGGCCCAAGCGAGCTAGTGAGTGCGATTCGTACCGTTGCCTCTGGCAGACGCTATTTGTGCGCCGATGCCTTGGTCAATTTGAGTAATCCCGATATCAATAATGTGCTTGCCGACCTTACCAAGCGTGAAGTTGAAGTGTTTGATTTATTGGTACAAGGCAAAGAGGTGAAAGAGATCGCGCAAACGCTGTTTCTCAGCCATAAAACCGTTCACGTTCACCGAGCCAACATTTTGAGCAAATTAAACCTAACCAATAACGTGGATGTGATCCGCTTTGCTTTGCAGCACCACCTGCTCGTGGAAGGTTAACGATGGCCAAGCTGTTTCCACTGATTTTTGCTTTTGTGCTCTACAGTATTAGCCAATTTAGTCTATGGAATGTCAGCCAATATTTGAGCCACAATCCGCTCCAAGCCTACTTACTTTTTCCCACAGGCTTACGCTTGGCGGTCTATTTGTTAGCTCGCCCAACCTATGCTTGGGTTTGGTTACTGAGTGACATGCTTTTGGCTGGCGCGATCTTGGTGTTGCTTCCAGACCAATCCAGCCCGTTGATGCTGCTCATGCCTTGGGTGGTTTGGCTAGCCGCAGTCATTGCCCGCCAACACTGGCCGAAATTACATTTGTACTGGCAAAAGTTGCTACTGATTGTGGCACTGGTGCTGCTGCACACTATTTTGGTGGGTATCACTTTTACCTTGTTGGCGAAACCGCTACACATGGAGGCGGAGACGTTAATTACCGTGAGTATCGCTTCGCTCACGGGAGGCATTGTGCTGACCCCATTTTTGTATCTGGTGGCCGACTATCTCCGTCACCAAACATGGCATCCGCTTTCTCCACAACTGATTCACCACGATGTGAAACTTAAACCGAAAATGTTGATGTGGAGCTTACTGTTTTTCAGCTTAGGACTGCTGGCGGAGCTGACCTTACTTGAGCAGATGAAGCCGTTTGCCCTATTGATCATCTTGCTCCCGACGATTTTTCTTGCCTATCGTTATGGCTGGCAAGGCGGTGTATTGGCGAGCAGTTTAAACTGCATTCTGCTAGCGACGGCACGCCAGTTCAGTGGTTCATTCTCTTCGGATCAAGAGCTGCTGATTTTTATGTCGAGCCAAGCTTTTGTCGGGCTTGGATTGGGTATCGCCATTAGCCGCCAGCATCAGCTCGCTTTATTGCTGCAAAAAATGAACACCCGCTTAGCCAAAGAGCTGCGTGAAAAGCAAGATCTGGCGCGCCAGCTCGTTTCTGTAGAAGAGCAGATTCGCAAATCCGTTGCCCGTGAACTGCACGATGAGATTGGCCA

AAACATTACCGCGATTCAAATTCAATCCATGCTCGCTGAACGTTTAGCCAGTAATGATCAAGCCAAACAGGCAGCTTCCAGCGTGCAGTCGCTCGCCATGCGGATTCATCAATCCACACGTCAGCTCTTAAAGCAACTACGCCCGCACATTTTGGATGAACTCGGGTTAGAACATGCCATTCGTCAGCTGGTGCAAGAAATGCGTTTTGCCGAACAAGGTATGACGGTTCGCCTCAATATGGGGGTCAATCCGCAAAAGCTGGACGATACCACGCGAGTCACTCTGTATCGGATTGTGCAGGAGTTGCTGAACAACATTTGCAAACATGCCAAAGCCACCCGCGTACACATCAGCCTATTTCCGGGAAGTGAAATGGTTTTGGAAGTCAAAGACGATGGCATTGGTTTGCCTACCGACTGGCGGGTGCGTGGGCAAGGCTTAAAAGGATTGAGCGAGCGCGTATCCGCACTCGGCGGTCAATTAAAGATGACTTCATCCACTTTCCAAACTGGCACGCGAATAATTGTTAACTTACCCACAAAACGCTCAATAACCAGCGAAAAACTAGGAAATATTCCTAGATGAATACAACTCCTTCCCATGTTTTTCCCACCTCGCTTGATTAGGATGAAACTCAATAAGGATAAGCAATATGAAGATTGTACCTATGGTGCAACCCATTCAGGCAATGGAAATCGATCAGGCTTATCGCCACTGGCGCATTCATTTAATGATTTCCATGTATGTCGGTTATGGCGTGTTCTATCTCACTCGTAAAAGCTTCAACTTTGCGATGCCGCAAATGCTCAGTGAGTTAGGACTCGATTATTCCGATTTGGGTTTTCTCGGTACGCTGTTCTACCTCACTTACGGGGTGTCTAAATTTGTTTCTGGTTTGATGATCGACCGCTCCCGCTCGCGCTATTTCATGGGGTTGGGATTAATGGCTACCGGCATCATCAACATCGCTTTTGGTTTTAGCTCGTCCTTGCTGGCTTTTACCTTGTTATGGACAGCGAACGCTTTTTTTCAAGGCTGGGGCTGGCCTGCGTGTGCCAAGGTGCTCACCCACTGGTATTCACGTAGCGAACGGGGCTTTTGGTGGTCAATTTGGAATACTTGCCACAACTTAAGTGGCGCATTGATCCCCATCGTGATTGGTTTTATCAGCTTATCCTTTGGCTGGCGTTACGGATTCTTGTTTGCCGGCGGAGTTGCGATCTTCGTTGGGCTTTGGCTCTGTTATCGCATCCAAGAGAAGCCAAGCGAAATGGGGTTGCCTTCGGTCGGTGAATGGCGCGGTGATGCTCTCGAACTCGAGCACGAAAAAGAAGGCCAAGGTCTCGCCTTCCGCGTCGCGGTTTATCGCTATGTACTGACTAATCGCTACATTTGGCTGTTGTGTGGATCTTACTTGCTGGTGTACGTGGTCAGAATTGGCATTAACGACTGGGGATCGCTTTATCTGGTTGAGCGGCACGCGTACAACATTCTCAGTGCCAATAGCGCAGTAGCCATGTTTGAAGTGGGCGGATTTTTGGGCTCATTGCTTGGTGGCTGGGGTTCCGACTATTACTTTCGCGGCAACCGCGCCCCGATGAATTTGATTTTTGCGTTAGGCATTTTTGCCTCCGCTGCGGCCTTATGGCTAACCCCTATCGATCATTTATGGTTTTTGGCTGGCTGCTTCTTCTGTATCGGATTTTTTGTCTTCGGCCCGCAAATGATGATTGGTATGGCCGCCGCAGAATGCGCAAGGAAAGATTTGGCGGGCACCGCGACCGGATTTGTTGGGCTATTTAGCTATCTCGGTGCAGCGTTAGCCAGCTACCCCATGTCACTGGCTATTGAAGCATGGGGCTGGGAAGGTTTCTTCTGCCTAATTACTGCGGCAGCAGCCGTGATCAGTTTACAACTGCTGCCCTTTATAAAAGCTCAGCAACCGGTGACGGAAGATGAGTGATAAACATAACCAATCTTTACCATCCAATAACGTAACTGTGCTCCACTTTATGACCTGACGCAGTACTGACCTGACAAGGACACAAGGGAGCATCAACCAGAGGGAAAACCCAATGATTGTTAATGCAAAACGCACGCTGCTGGCACTCAGTGTTCTTGGTTCAATGATGACTGCGCCGCTGGTTCATGCGGAAGGCCGTTTGGTGGTTTACTGCAGTGCAACCAATGCGATGTGTGAAGCCGGAACCAAAGCGTTCGCTGAAAAATACAATGTGAACACCTCCTTTGTACGCAACGGTTCAGGCAGTACACTCGCAAAAATTGATGCAGAGAAAAACAACCCACGCGCGGATGTTTGGTACGGCGGCACGCTTGACCCACAATCACAAGCGGGTGAAATGGACTTACTCCAAGCTTACCAATCCCCAGAACTGGCCAACATCATGGAAGGTTTCCGTGATCCTGCCAAACGCAAAGGTAACTACTCTTCTGCGGTATACATGGGCATTTTGGGCTTTGGTGTGAACACCGAACGCTTGGCACAAAAAGGCATTCCGATCCCGCGTTGCTGGGCGGATTTGACCAAACCAGAATATAAAGGCGAAATTCAAATCTCCGACCCACAAAGCTCTGGCACTGCTTATACCGCACTCGCAACCTTCATCCAGCTCTGGGATGAACCCACCGCATTTGAGTATTTCAAAAAGCTCGACAAAAACGTTTCTCAATACACCAAATCTGGGGTGACGCCATCACGCAACTCGGCACGTGGTGAAGTGGCGATTGGTATTGGATTCCTGCATGACTACTCGCTGGAGCAAGCCAAAGGTGCACCGCTGGAGCTCATTTCTCCTTGTGAAGGTACAGGTTATGAGTTAGGTGGCGTGAGCATCATCAAAGGCGCGCGCAACCTCGATAATGCCAAGCTATTTGTTGACTGGGTACTCTCAAAAGAAGGCCAAGAAGTGGCATGGAAACAAGGTGATTCCTACCAAATCTTGACCAACACCCAAGCGGAACAGTCGCCGAATGCGCTCGATCCGAAAACACTCAAACTGATCAATTACGATATGGAAGCCTACGGCTCTTCTGATGAGCGTAAGCGTTTGATCACCAAGTGGGTTAACGAAATCAAAATGGGTAACTAACCCGAAATCGTAGTCGCACCTCCACTCGGTGGCGGTATTTCTCTCATGACACTTAGCCTGCTCACAGCTTGCGGGCAGGTTAAGTGCGACTCAATATTAAGGTTTGACCATGCATGAGCCTTCTCAAGCGCTGAAATTGACACTCCACCAGCCAGTCAAAACCGATCCGGTTTTTTACTGGCTGGCTGCGGTGCTGTTTAGCTTTATTCTTCTGCCATCCTTTGCTCTGGATTATGGGCTATTTGAATCCACTCCAGATGAATTTTATGCCGCCATGGGTTGGAGTGAACCAAACATTTCCTGGTTCTGGTTTAGTTTGCCTTTATTGCTGGCTTTTCGGCCTCGGCAAGCTCAGGGACGTCAGTCCACAAACCGCCACTATCTCGACATTGCGTATTCTGGCTTCTGTATGCTGGCTATTTTGCTCAGCGCATGGCTAAGCGGCAAAGGATTGGGTTATTCCAGCATCATTCTGTTCACTGCCCTTGGTGCTATTATGACGCTGGCCTTCGCCCGCTTGGAATACCTCGGTGGCGACCATTTTGTCATTGGCTCGCTGATCAGCATCATTCTGCTGATTGTGATTTTTATTGTTTATCCGAGCATCGCCATTTTCCTGCCGATGTTTAAAGATGACGTGGGCAACTGGACGGCATGGCAGTTCATGACGATCCTTTCTCAATCTCATACCCTCACCGTCATTTACAACTCGATTGCACTCGGCATTGCGGTAGGTGTTGGTGCAACCTTCTTCGGACTGATTTTTGCCATTTACACCACACGTATTGCTAAACGCTCCGCCTTTATCGCGCGCGTGTTTTCCATTTTACCGATCGTGACACCGCCCTTTATTGTCGGGTTGGGCGTGACTTTAATGCTGGGGCGTTCAGGTTATATCACTGAGTTGATGGTCGATGGGTTTGGTTTACAGAAAACCAACTGGTTGTACGGCTTCACGGGCATTTGGCTCGCGCAAGTGCTGGCGTTTGCGCCTATGTCCTTCATGATTTTGGATGGCGCACTTAAATCACTGCATCCTTCATTGGAAGAGGCTTCCTATACGCTTAAAGCCAACCGCTATCAAACCTTCTTCGGCATTATCATGCCGCTGCTTAAGCCCGCGTTAGCCAACTCATTTTTGATCATATTCGTGCAATCATTGGCAGATTTCAGTAACCCCTTGGTACTGGGCGGCAGCTTTGATGTGCTCGCAACACAAATCTATTTCTATATTGCAGGGGCGCAACTGGATTACGCTTCAGCCAGTACACTCGGCTCGGTTCTGCTGCTGTTCTCACTCGCGATTTTTGTGGTGCAGTATCTGTGGATCGGCCAGCGTTCCTACGTCACCATTTCTGGTAAAGCCTACCGCGGCGATGTGCAAGAGATGCCAGCCTCACTGAAATTGGGCGTCACTGTAACTTTATATGCGTGGATGATCTTTAACGTTCTGCTCTACGGCAGCATCTTCTTCGGCAGCTTTACGGTTAACTGGGGCGTCGATTACACCCTGACCTTCAAAAACTACCTCAATCTGTTTGGGAATGGCATGTCTGATGGTGCTTGGCCTTCACTCATCACTACCATGATTTATGCGGGTGTGGCGGCTCCGATTACTGCCCTGTTCGGCTTATTGATTGCTTATGTGGTGGTGAGACAACAGTTCTACGGCAAAAAAGTGATCGAGTTTTCCACCATGCTCTGCTTTGCCGTACCCGGTACAGTGGCAGGGGTTTCCTACATCTTGGCGTTTAACGATGCGCCGATTTATTTAACTGGCACCGCCGCAATTGTGGTGATCTCAATGGTGATGCGTAACGTGCCTGTGGGGATCCGCTCTGGTATTGCAGGACTCGGGCAGCTCGATAAATCATTGGATGAAGCTTCACTGAGCTTACGTGCCAGCTCATTACAAACCATTCGCTACATTATTTTGCCACTGCTGCGCCCCGCGATTCTTTCCACGCTGGTGTACAGCTTTGTGCGGGCGATGACCACGGTCAGTGCGATCATCTTTCTGGTTACACCGGAAACCCGCGTTGCAACGTCCTACATTCTGAACCGAGTCGAAGATGGTGAGTACGGCATCGCTATCGCCTACGGCTCCGTGCTGATTGTCGTGATGTTAGCCATCATTTTGTTGTTTGATTTACTGGTCGGTGAAGCTCGTGTTTCTCGTTCCAAAGCCACCAATCAAGATTCTTAGGAGACATCACCGTGGAAAAACAAAACTTTGTTGTACTCAAAAACATCTGCAAACGCTTTGGTAGCAATACCGTGATTGGCAACTTGGATCTTGAGATCAAAAAAGGCAGCTTGGTTACGTTACTTGGCCCTTCCGGTTGTGGGAAAACCACCGTTTTACGTTTGGTGGCTGGCTTAGAAAAACCGACCAGCGGGCAGATTTTCATCGATGGTGAAGATGTCACCGAACGCTCCATCCAACAACGCGATATCTGTATGGTGTTTCAGTCTTACGCCCTATTCCCGCACATGTCTCTGTACGAAAACGTGACTTATGGCTTGAAAATGCTCAAGTTACCGAGTGAAGAAGTGCGTCAGCGAGTTGATGAAGCACTTAAAATTGTTGATCTCGAAGGAATGGGTGAACGCTATGTTGACCAGATTTCCGGCGGTCAGCAGCAACGTGTTGCCCTTGCCCGGGCTTTGGTGCTCAAACCTAAGGTACTGCTATTTGATGAGCCGTTGAGTAACTTAGATGCCAACTTGCGTCGCAGCATGCGTGAAACCATTCGCGAACTGCAGCAGCGTTTTGATATTACCTCGCTCTACGTGACGCACGATCAGGCAGAAGCCTTTGCGGTATCAGATACCGTTATCGTGATGAAACAGGGCGATATTATGCAAATTGGCACGCCACAAGAGTTGTATAAAGCGCCTAAGTCGATGTTTATGGCGAACTTTATGGGTGAGGCCAATATGTTCCAAGGCCATTTTGACGGGCAGCAGATTCATATTCATGGCTACGCAATTGATGCCGATCCAGAAGTGACGCGGAATAAGCCTACTGGTGAATACCAAATTGGTGTGCGCCCGGAAGCGATCACCTTGCATACGCAAGGCAGCGAAAGCCAAGTCTGCCAAATCCTCAAATCAGCGTATATGGGTTCAATGTATGAAGTGACCGTAAAATGGCACGATCAAGAACTGCTGTTACAGCTCAATTCCGCGCAGTTTAATCACGCATTAACTCAGCACGCGTATGTAGTCTTTAACCCTCGTGGCCTATTTTTGCTGCCCTATGCAAAATAGTGATAACACCTTGAGTAAAGCCGTCTCTCTCGACATTTAAACTCAAGTACAACAAGAATAACGCCACCCTAAGGTGGCGTTACTTTTAGGCGTCTTGAATGGGTAAGACCTGTTTTACATACTCACCCGGTGCGCTGTACAACACCGGATAGTCGGTATTACCTAATGGATAAGGTTCAACTTTGCTGCCATCTGCAAAGCCGTTTAACCATTCATTCCAATGCACCCACCATGAACCTTCTCGGTGCTGGGCCGTTTCCAGCCAATCTTCCGCAGAATCATCCAAGGTGTCGTTAACCCAGTAACCATACTTACGTTTGTCAGGATGGTTAACGATTCCCGCAATATGCCCAGACTCACCCAGCACAAAGGTTTTGTTACCCCCCGTACGCAATGCGCCACGGTAAGTGCCTTGCCATAGAGCAATGTGATCTTCTTTGGTAGAAATGAAATAACTCGGCACTTTGATTTTATCTAAATCAATCCAGACACCACCGACTTTGACGCCCTTCTCCTGAACCAACTTGTTCTCAAGATAGAGCTCTCGTAACAAGAAGTTATGGCAAGCACCTGCCACGTTAGTGCTGTCGCTATTCCAGTACAGAAGGTCAAAATCAACCGGACTCTGCCCTTTCAGGTAGTTGTCCACGTAGTAATTCCAGTACAGGCTATTTTCACGGAGCAAACTGAATGTCACGCTGAGTGAGCGGCCATCCATATAGCCTTTGGCATTATTTTGCAGCTCAATGGCTCGAATGATGGTGTCGTTGATGTAGGCTCCCACTTCTCCCGGTTGAGAGAAATCGAGCAACGTGGTGAAAAAGCTCGCGGTTTTGATGCGTTTTTTCATGCGTTTAGCCGCGTAGTAAGCAATGGTTGTCGCTAATACTGTTCCGCCAATGCAATAACCTGCCGCGTTGATCTGATCTTGTCCAGTGATCGATTCAATCGCATTCACCGCTTTAACGACGCCTTCTAGCACATAATCTTCAAAATTGAGTTGGGCTTGCGCCGCACCCGGATTGCGCCATGAGATCATAAACACAGAGTGCCCTTGCTCGACTAGCCAGCGCACCATGGAGTTTTTCTCACGCAAATCAAGGATGTAGTATTTGTTGATAAAAGGCGGAACGATCAACAGTGGCGTTACTGCCACTTGCTCAGTCAGAGGTTTGTATTGAATGAGCTCAAACACCTCATTTTTGAACACCACTTCACCCGGCGTGTTGGCCACATCTTCGCCAAGACGGAAAGCATTGTTGTTGGTCATGCGGATTTTGAGAATGTCCGCACTGGAAGCCACGTCCTCTTTCAGTTGCTCAAGACCCGCAATCAAGTTTTCACCATTTTTCTCTAAGGTTAGACGCAGCAACTCTGGGTTCGTCGCAATGAAATTGCTCGGAGAAAGCGCATTGATCATCTGACGTGAGAAGAACAAAATCCGCTCTTTGGATTTCTCATCGAGGCCTTCGATAGCGTTGATGGTATCGAGGTACGTTTTGCTAAACAACAGATAGGATTGTTTGATGAAATTGAAGAAAGGATCTTGCTGCCACGCTTCATGGCTAAAACGCTTGTCTCCTTTTTCGGCTTCCATGATAGATTGAACTTTGGACTCTAGCACCACTTTTTGCCAAATCTGAAGTTGTTGCTCCCACCATTGAGTTTGCAATTTTAACAAGGCAGCCGGTTGGTTGACCGCTTGCTCAAAAAACTTAAGTGAGTCTTCCAGATTCACTTCTTGCATCGCTTTGTTGAGTGGGGAATTTACGGTCGCTTTGCTCTGTTCAACCTCTTTCCACCAACGTTGATTCACTTGTTGTAATTGGACAAGGTAGTCCGTAAAGGCATGTTGGAACATACACTTACTCCTTAAAACAGAAAAAAGCGCCGCCCGAAGGCGGCGCGAAATACAGTGTTACGCAGGGGTCACTGTCTTAAGGTTTTCAGAGGCAAGTTTTTCTACATCATCTTTAAACTCTTTCGCGATGTTTTGCAGTTTTTTGCTGTCATCCATCATTTGCTGAGAGAGCTTGTTCAGTACGCCCAACTGTTGAGAGTTGAACGAGGTTAAGGAAGTCACATCTTTGATCTCACTGGCCGCTTTCATTTGCGCCAAACCCAGATCGCTGTATGTGCGGATAGCATTCAGTTGCAGCTCAGTCAGCACTTCAACATTCTTGGTCACCAACTTGTTGAACTTGATATACGGTTCGAAGTTCTTCTCAGTTTGATCGCTGAATGTTTTAAAAAATTCCGTGTACATACGTTATCTCCTAGTGAATGAATCTAAAGTTAAACTGTTTTAATCACGATCGCGGTGCCCATGCCACCGCCGACGCAGAGTGAAGCGACGCCATAATGTTTTTGGCGACGCTGTAATTCATGAAGCAGAGTAACCAGAATGCGGTTACCCGATGCCCCTAGTGGATGCCCTAACGCAATGGCACCGCCATTGACGTTGGCTTTTTCTAAAATCGCCTCAGGTTGAATCGCGTGTTGATCAGCTAAACCGTAAACGACACCTAATGCTTGAGCGGCAAACGCTTCGTTAAGTTCAAACAGATCAACCTGAGTGATAGATAATTCTGCTTTCGCTAATGCTTGAGTGACTGCACTCACAGGCCCTAAGCCCATGACTTTCGGATCCAACCCTGTTTGTGCATAACTCATAATTTCTGCGATAGGGGTTAAGCCTAGTTTTTTTACCGCACTTTCGCTGGCGATAATCACCGCACTGGCACCATCGTTAATTCCAGAAGCATTACCTGCGGTAACCGTACCTTGTGCATCGAAGGCGGCGCGTAAGCCTTGCAATGCTGCCAACGTGGTCGTCGGTTTAGGGTATTCATCCGTATCAAACACGACGGTTTCACGGCGTTTTTTGACCGAAATAGGCACAATTTCTCGCTTAAAATGTCCGGCTTCAATGGCCGCTGTCGCTTTCATTTGGCTGGCCAACGCAAACTCATCTTGTGTTTGACGAGCGATGTCGTACTGTTTAGCGATATTTTCTGCCGTCACACCCATGTGGTATTGATTGAAGACATCGGTCAGACCGTCATGGATGAGCAGATCTTTCACTTCAAACGCGCCCATTTTCTGCCCATCTCGTAAGCTGGCAGGCGTAACAAATGGGATTTGTGACATGACCTCAACACCAGCGGCCACAACGACAGAAGCATCTCCCGCTTTGATGTGCGCAACCCCATCCATCACCGATTTCATCCCACTGCCACACACCATGTTGATGCTGTAAGCTGGAACCGACTGTGGAACACCAGCCACTAAAGCCGCTTGACGCCCAACACCCATGCCTTGTCCGGCACTCACAACGTTACCAACAATCACTTCATCGACAGCTTCAGGTTTGACTTGTGCGGCTTCAAGAGCGGCTTGGATGACTTGTCCTGCCAAAGCGCCTGCCGAACACTCTTTAAGTGAACCACCAAAGGCTCCGATAGCTGAGCGCTTTGCTCCCACGATATAGATCTTTTCCATACTTCCTCCTACTTAGCGCATGTATAAGCCGCCGTTCACCGACAAGGTTTCCCCTGTGATATAGGCGGCGGCATCGCTGGCTAAGTAACTGACGGCATTAGCTATCTCTTCCGG

CTTAGCCAAGCGTTTCATGGGTACTTGATCCACAATGGATTGCAAAACTTCAGCGCGCATTTGCTCAACCATTGGCGTCAGCGTATAGCCAGGTGCAATCACGTTAACCGTCACACCGTAGCGTGCGCCTTCTGCAGCTAATGCTTTAGAAAAACCAATCATCCCAGCTTTGGCTGCCGAATAGTTAGTTTGACCAAACTGACCTTTGAGACCATTAACCGAGGAGATATTGATGATTCGACCAAACCCTTTTTCACACATAGCGGCAAACAAAGGCTGGGTAACATTGAATACGCTATTGAGGTTAGTATCTATGACCTCTTTCCATGCTTGATGGGGCATTTTTTTGAACACACTGTCACGCGTGATACCTGCGTTGTTAACCACCACATCAATGGTGCCTTCTTCTTCAAGCAGTTTGGCTAAACGCTCAGCACACTCTTCGGTATTGGTGACGTCTAGCTCTAAGAGGCGCACTTGATCCTCGGTAAATTGCTTTTCATTAAACCAATCTAACGCACATTGGTAATTGCCCGTATAGTAAGTGGCAATAACTCGATAACCTTCACTGACCAACTGGGTTGAAATTGCAGAACCAATCCCGCCTTTCGATCCTGTGATCAAAGCGATTTTTCTCATTCAAGACTCCATTCTCAACAGCAATATTAGATTTATACCTCTCCAACTCTGACACTCAGTGTGGTTCGAATTGGCGAACGTATATTACGCTCAACATGAAATAAAAAATGCTTATTAGTAAGTAGTTCTATAACCAAATTATTTATTAAATAATCAGTTAGATAGGTTATTCGAATTACTTACCCTATTTAACCCTAATCGAGGTTTATGACATTTCAAATTCAGTTTCGTGTATTTTTATAAAAGTTGATCAATATCGCTATTCAAATGAAATGATAATAAAATGTTAAATAAATAAATGTTCTTGAAAGATAAGAGGTTTTAACTCAAAAATTCAGAGTGAAATAAAAATAAATCAATTTTATCAGCGAGTTAAAATCAAAAATGGTTACATAAGAAACATTAAACGTAACACATTTTCGATGTGTTAATGATAGATAACACAGATTCGAACAGTAGCGATTTAGTCTCTGATTACAGACGTACTATTAACAGGACTGACATTAATCATTTTATATCAGGATAGCGTTATTATTATCAGCAATTAAACCAGCAAATATTGAATTAACAAATATAACTATAGATACATTTAGCAAAATAATAGATTTAATATCTTCAAATACAAATAAAGCCAGTACAAACTGGCTTTATTCTATTTTATATGAGCAATTTATGGTGCTGCATCCAACTCAACAGGGAGATAGTGCTTCGATTCCAAACCTAACCATTCAGGTAACACAGTACCAATCGAAATCGATGACCAAGTCCCTGAAATTATGCCGATAAACATGGCGATGGCGAAACCTTGTAACGGGGCACCGCCCATCAGCCAAAGTGCCGAAATGGTCATCAAAGTGGTACCTGATGTCACCATTGTACGTGAGAAGGTCGCAATAATGGCTTGGTCATTAATATCTGCGGTTGGCGTCTGCTGCTTCGCTAACAGTAATTCTCGGATACGATCCGAAATAATGATCGAGTCGTTCAATGAATAGCCGAGCACCGCTAAGACTGCGGCAAATACCGTCAAGTTGAATTCCATTTGCGTTATCGCAAAGAAACCCAGTACCAAAATCACGTCATGCAGCAGAGCTAATAGGGCTCCGCTCGCTAAACGCCATTCAAAACGAAAGCTCAAGTAAGCCAGTATTGAGAGCAGACAAATCAACAAAGCGAGTCCGCCTTGATCGATCAACTCTTGCCCAACTTGCGATCCCACCATGCTGTTACTGACAATTTGCACTTGATCTGAGATGTGATGCAGCTCTGTCGCAATGTCTACAGGCGTAGCATCTTCAGCAGCTAATGGATAACGGATCACCCAACGCCCTTCTTCTCCCGAAGGCGTGACAGAAACCGACTCCCCCAGTACCGGCTGTAATTGATCCATCAGCTGAGACTTGGTCACCGAGTGATTAATGATCGCTTCCGTGACCATCCCGCCGGTGAAATCTAAGCCCATATTCAAGCCTTTGATTGCAAAAGCCCCTAGCGAGATCACCATCAACAAGACCGAAATAATGCCAGTGATGTAGCGAATCGGACGGATTCGAGATTTTAAATAGTCAACCATGGCTTATACCCTCACATCACGACGCGTATCGCGTCCCCAAACCAAATTAATCAATGCTCGTGAAGCGAATACGCCACTGAACATGCTGGTGAGTAGGCCTAAGCCCAAAGTCAAAGCAAAGCCTTGGATAGGACCATTACCAATCGAATACAGAATGACTGCCGTGATCATGGTGGTAATGTTGGCATCTAAAATCGTGCTGAAAGCACTGTCAAAACCGGTATCAATAGCTTGTGCAAAGTTACGCCCTTCACTGAGTTTGTCGCGAATACGTTCAAAGATCAGCACGTTAGTATCCACCGCCATACCCACGGTTAACACCAAACCTGCAATACCTGGTAGGGTCAATACTGCCCCTGGCAATAAAGCAATCAGACCCAACAAACAAGCCATGTTGACCAACAAAGCGACATTTGCCACCCAACCCAAGCGGCGATACCAAAGCGCCATGAAAGTCAGCGTCATTGCCATACCAAGCGCCAAAGCAGCAAAACCGTTGGCAATATTTTCTTCACCCAAAGAAGCACCGATGGTGCGCTCTTCAACAATGGTGACAGGTGCCGTCAGCGAGCCTGCACGCAACAGTAGGGCGAGCTGCTGTGCTTCTTCCATTGAACCTGCGCCCGTAATACGAAATTGGCTCCCCAATTGAGATTGAATGGTGGCAACGCTGATCACTTTCTCACTGCGAACGGTTTCGCCACGCGCATTGGTTTTATATTCGCGATAGACGGTCGCCATCGGTTTGCCAATGTGTTTACCGGAAAAATCACTCATGATTTTGCCGCCTGCGTGATCCAGTGAAATGTTCACCTCAGACATACCCATGTTGTCCACACCCGCACGGGCATTGACGATATGCTCGCCACTCAGCACTGGACGCTTAGCCAGAATCACAGGACGTCCATTGCCATCTTCTAGGATTAAATCGTCGTAACTGCGCGCATCCGTTGGAGATTTTGCTTCATAAAACGCCAAACTTGCGGTCGCACCAATCACATTCTTCGCCTGTGAGGGGTCTTGCACACCGGGCAGCTCAATACGGATCGCATGTTCACCTTGGCGTTGAACCAGAGCTTCTGTAATCCCAAGTTCTTCAATCCGATCACGCATGATTTTCAAGTTCTGTTGAATCGTCGCAGTTTGAAACTCGGATTTATTTTGTTGTGATGGCTGAACCTGCAACTGATCTGAGCCTTGACGAATCTCCCAGCCTCGATAATTTTCTTGCAAGTATTTGCGTACATGGCTCAAGGCTTGCGGCTGTTCAGTTCTGACCTCAAAAGCATCATTACCCATCGCTTGCACCGAGACACCGCGCAAACGCTCTGTACGCAGCGAATCTTTTACTGCATCCATCATACTGTCGCGCTGTTCTTGGAAGGCCTTATCGACATCCACATTCAGCAGAAACTGTACGCCCCCGCGTAAATCCAAGCCTAATTTGATGGGTGAAAAACCCAAATTGCCTAGCCACTTTGGCGCAACAGACACATAAGAATACGTGATCGTATCCCCTTCTTTCACAAGCGCATCCAGTACATTTCTGGCTTGTGATTGCTGCGTTTCGTTGGCAAAAACCAAGGTGGTGTTATCCCCTTGTTGGGTAATTTCATCGGCCTGAATGTTTTGCTTATTGAGCAATTGCGTCAGCTCAGGAACGTTGCGTAATACACTCGTTGCATCTTTAGATTGCAACTGAATAGAAGGTTGTTCGCCATACCAAGTAGGAATAGCACTTAAGGTTAGAATGATGATGGTGGTTATCAGAACCACATACTTCCAAGCGGAATAGTGGTTGATCAGGCGTTTCGCCGCCTGATTTTGTGTTTTTTTCTTCATAGTTCCCTCTCAGCCTAAACTGAGTGATTCAACAAGTGACAATGTCACACTAAAAAATGAATGTGGGAACGTTAGAATTGGCTGTTGAGCGCTACATACATAGCGTTACTCTCTTTCCAACCCGCAAGTCGGTGAGAGGAGGTGAAAAAGTCGTAACTTCGGTTGCAGTAGTCGGTCGTTGTAGCAAAAAGCGGCCGACTGTGAGAAGTGCCTAATTGGGGCTCATCAAAATCAGCGTCCAACGGCAGATCAGAGCCACACCCTACGAGAAGACGTTGTGTCGGGGCGTGACGCGAATGATTTAAAATTGCATAAGCACTATGACTAACGTGCGACTGCGAACTCGGTATGGCAGGCTGCGGAGCTGAACTCAAAAGCCAATCGGATTCAAGGATCGGATTTGTCGAAATGCTGGCTTCTGGACATGCAGAGCTTGCTTCACTTTCCAGCGCATAAGCAAAAACCTGCGAAGGTAGCACCACCGCAAGTAAAGCAAACCAACACTGGATCAGAACACGCAAGTACATGACTTCAGATCTCGCCTCTTAGATAAGTGAGCAGTGTAGGCCGATGCTCAGTGAAGCTCAAGCGAAAAAATGTGATCTAGCGATAGAAAATTTGGCCAGTTTGCACGTTCAGGTAGATCTTATGTGTCTGGCTCAAACCTCCGCAGTAGATAAAATACACCGGCTGCTCTCCGAAAGTGACTGAGCGCACCCAGCCTCCGAGCTCTTCAAAATCTTTGGGCGAGCAATTTCCCTCTTTTAATAAGGTATCGGTTGTAGTCAGGAATTTTTCTTGATGCAAAAGAAAATCATCCGAGCTTTCGATATAACCTGTTAAGGTTTTAGTGCGCTCTTCTTGCGTAATCACAGGCGGTTCGACGGTCAATCCTTCTAAGGGGATCCACTCTGCCACTTCAGGCCCACCGTCCTCATACACGTAATAATCCGAAATACGCCCCCATCCCCCTTTTTTTTCAAGTAAATGAACCTTGTCACCACGATAGAGTTGCTTATCAACATCCGGATAAGCATTGGGATCGGGTTGATCACGAATACTTAATGTCACCGCATCGACATAAAAATCCATAATCTCAGGTTTGGCTTCGATAGCGGGAGTTGGCTCTGCAGGAGTCTCAGGCGCAGTTTCAGGTACTTCATTGGCTTTAGCCGCTTCCGCATCCATCTGCGGCTTGAGATAAAACAGATAAAATCCCGCACCTGCTCCGCCTAATCCGAGTATCAGCACGAGTAGCATGAGTATTTTTTTCATTTTCCCCCGCTCGTAAAATTTCTCTAGCACAACGTCATTAATACGAAAATGCGACGAATCTTACTTTCTTATCAATATAGCGGGATATTTGAACAAAGCTTGACCAGAAATCTTCTGATAAAAAGATTTTTTGAAGTAAAGACACACTTCATGCTGCGGTTATGGAAGATCATCCGTCACCGCGTCGCCCAATCGACACCCAAAATGAATGCGAGATTTACAATGTAAATGCGGCAGGCATCATCGGATTGCCTCTCTTAATCGGATCCTCTGCTGAAAAATTGAGCATGGTTCGTTTATTAACAAACACAAACTATGATCGAGTGCACGAAGTAAAATTCTGGAAGCGAAATCTCATTTGATTCGTTCTATAGTATGCACTCAACGACTTATACATCGAATTATGTACACCTCTGCCCGTAAATATTTCATACAATTTGCCATTGTTGCGTTTGTACTTGGTTTCATTCCTACACTGTATTTCATACATGCTGCTAGCCAGCTTGAGACTCAAGCGGTCAGCAGCGTTGAAAAACAGACTCGCTTACAACTTGAGTTCAGTCAGCATGACTTGTTACGAATGCTGGAAAGCACACACCAAGCCACCCAGCTGTTAGCTAAAAATGACCTTTTATTCACGGCTGTCACCACACCAAGTAAAGAAGCACTCAGTCAACTCAAAACATTGTGGGATGTGACGTTAAGATCGCAAGCGATTTTCTCTTCATTCAGATTGCTGGATAGACAAGGAAAAGAACAACTTAAAGCGATTTACGATGGGCACCAAGTCACCTTTGTTGAATCTGCTCAAACGACAGATCCGTTCAGCCAGCAAATTGTGGCTCAATACGCCCAACTCACGACGCCTCAAGTTTGGGCAACGCAAGTCGCGATGTCAGCAGATACGCCTTCTGGTATGCTGCCGACCTTTCGTTTTGTGACGGGTATTGAGCATCAAGGCCAACGGCAAGGTTTTCTTGTCGTGACGGTGAAGCTACAGTCTCTCTATCAACGTCTCTCTTTTATTTATGATCAGTTTGATTCACCGGATATTTTGAATTCGGCAGGAGAATTACTGCTCAGTGAACACAAGCCATCCGGTACACGTTCAACCTCTTCACTCCACTTTTCAGCCCAACACCCAGAGCTTTGGCAAAAAATCCAACTCAACCAACAAGGCTTTGCTCTATCCAATCAAACCTGGTTTAGCTATATCAAAGTGGATCTCAGTTCTGTCTTACCTGACTTTAAACCTTTGGTATTGGTACTGCGCATCAATAAGGCAGAAATAGATAAGACCTACGCAAATGCGCGCTGGGCACTGATGAGTCAAGCGGTGACAGTGTTATCGCTACTCTCTATCATTGCGGCTGGATTTGCGGCATGGAACATCAACCATTTAAAAAATAGCCTTGACAGTAAATTGGCTCGAACAGCGATGGATGGCATGTCAGCGGTGGTCATTACCGACCGCCAGAATCGCATCATCAAAGTAAACAACGAATTTACCCGCCTAAGTGGTTACACTTTTGAAGATGTCAAAGGTAAGCAGCCGTCCATTTTTGCTTCTGGATTACACAAAGTCGAATTCTATATGCAGATGTGGAAAGCTCTGCAAGACAATGGCGTATGGGAAGGTGAAGTGATCAACAAACGCAAAGATGGCGAAAGCATCACCGAAATTCTCCGTATTCAAAGCATCCGCGATGAAGACAATGTCATTCAATTCTACGTTGCCTCTTTTGTGGATATTTCACATCGCAAGGCGCTGGAGAATCGCCTGCGTGAGCTGAGCGAAAAAGATGCGTTAACCGATTTGTGGAATCGACGTAAATTCGATCAAACCATCTCTTTAGAGTGCGCTAAGCGTCGCCGTTATCCCGATCAAGCCCAGAGCTGCCTTGCTATCATTGATATCGACCACTTTAAACGCATTAACGACAAATTCGGACACAACGAAGGGGACCTAGTGTTACGGACCGTTGCGAAAGGCATCCAAGATCAGTTACGGGAATCGGATTTTATCGCACGGATTGGCGGAGAAGAGTTTGCCATTATTTTCCCCTACACTTCCATTGAAGAAGCCGAACAAGTACTTAACCGCGTACGCCTGCATATCGCTTCATTACACCATCAACAAGTGACCCTAAGTGGTGGTGTTACCGATGTTTGCACATCACCCGACCAAAGCTACAAAAGAGCCGATCTGGCTTTATATGAATCCAAAACATCGGGACGCAACCAAATATCAGTACTCACCGCCATGGAAATGCATCACTTTGCGTGATGCAAAATCGATGTATGCAGCAAAGATTATTAGGAGATACCTCACAGCTTGTAGCGATTTTCACTCAGCCTTATCGAGTGTGCGCCTAAGCCCTCCGCTAACTTTTGCGTCTTGTACTACGCTTCATAGGTTGGTTTTACTACAAACACACCTAAACTCATTGGTGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAATAAATTCTCGTGTACGTAGACAAACTATGTGACTGGGGTGAATGAATATTGCCAACACCACTGCAACTTCAAGGAGGAAGGAGTTAGTCACAGATCGATTCATGGAGACGCTTTATGCAGGACACTTTAGCTGTGATTCTCGCAGGAGGAATGGGCTCACGCCTTTCCCCGCTGACGGATGACAGAGCCAAGCCCGCTGTACCTTTTGGTGGAAAATATCGGATTATCGATTTCACCTTAACCAATTGCCTGCATTCTGGATTACGCCGCATCTTGGTGTTAACTCAATACAAATCGCACTCCTTACATAAACATCTTCGTAATGGCTGGTCCATATTCAATCCCGAGCTTGGTGAATTCATCACCGTGGTGCCGCCGCAAATGCGTAAGGGAGGAAAATGGTACGAAGGAACCGCCGATGCGCTGTTTCACAATATGTGGCTACTTGCGCGTAGTGATGCCAAATACGTCGTGGTGCTTTCTGGTGATCACATCTATCGCATGGATTATGCTGCCATGCTCGAAGAACACATCAGCAAAAATGCCACTTTAACCATTGCCTGTATGCAAGTGCCTCGACATGAAGCCTCTGCGTTTGGCGTGATGGCGATTGATGACGACTCTCGTATTACCTGCTTTGTTGAAAAGCCCGCGGATCCCCCTTGTATCCCCAACAGACCCGATCACAGTTTAGCCTCGATGGGGATTTATATTTTCAATATGGATGTACTGAAAAAAGCATTAACCGAAGATGCTGAAATTGAGCAATCCAGCCACGACTTTGGGAAAGACGTCATTCCTAAATTGATCGCGACAGGCAGTGTCTTTGCCTACTCGTTCTGCTCTGGTAAAGGCCGCGTCGCTCGGGATTGCTATTGGCGAGATGTCGGAACCATAGACTCTTTCTATGATGCCAATATGGATTTGTTGCAGCCCGTTCCGCCCATGAATTTGTATCAAAAAAACTGGGCAATCCGCACTTATGAGCAGCAGTACCCGCCAGCAAGAACCGTTTCATCGGCCACGGGTAACGAAGGGATTTTTATCAATTCAATCATTGCTAACGGCGTCATCAACTCGGGCGGCTCGGTGCAACATTCGATCATCTCTTCCAATGTTCGCATCAATGATTCTGCGCTGATCGTCGACAGTATTTTGTTTGATGATGTTGAAGTGGGCGAAGGGTGTAAGCTCATTCATTGCATTATCGATAAACACGTAAAAATTCCGCCCTATACCGAAATTGGCCTTAATCCTATCGAGGATAGAAAACGCTTTCATATCTCAGAGCGAGGCGTTGTTGTCGTACCAGAAAGTTATCAGTTTTCGACCGAGTAGCTTTCCCGGAAAGTGGGGTCTATACCCAAACAACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTGAATCCCCATGAGCATAGATACACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAACTTCAAGTAGGAAGGGTATATACCGTTTAATATATTAGGCCGTTCATGGCTCATCTATCGCAAACCATACACTCTTTAGTGACTGAATAAGAAGAACCCCCGCAATGCGGGGGTTCTTAATGACCTGATTCGAACAGTTACGCCTGAGGGCAAGTCACTTCTTTCCAGAACCAGTTAGATTGTGTCGGTGATTCCCATACGCCGGGGTTATTTTGAGCTACAAAGCATTTACCGTTGTAAGTCACCGTTGTGCCATTTTGGACTTGGGTCGAACCGGGAACCCACTGGATGACATCACCCGTTGAGCCACCACCCGTACCACCACCAGTGTTACCGCCGGTATTACCTCCCGTATTGCCACCTGCAGTCAAATCGGCGACAGGGAGATCCGGTTGCTCAAAGCTAAACGCGTACTCCACATTGTTGATTTTCACTGTGTAGTTCGCTGGACCTGAAATCGGCAGGTAGTAAACCATATCCAATTCATAGGTTGCCCCAGCAGGAAGTGATTTCCAAGCGGGTAGAGAGAACGCCACGCGATGCATCGTACCGTCTAACCCGCCAATGTTATTGGCACGGGTATGACCTGATGCAATCACTTTCAAGCCGCCACCCGATTGATCCTTCGCGTTATCTGGCGCTGAAACAGGAATATCGAATTGGAACTCCGTTCCTCCCGGGATATCAATCCCTGTATTGTTGGTGAAGGTAATCTTCGGATTGATTGGG

TAGTTTTGGTCACCGACTTTGAAGCCACCGACTTTCACCGCAATATTCACCGCTTCAGCAGGGATTGCGCCCGTTGCCACCTTGTTACCATAAGGCGTGGCGACTTTGAACTTGTCGTAGATGGCTTTGGTCATGGTATTGCCCATGTGGTACTCACCTTTACCGGTGGCACACGCTTGCTCAGAAGGGTCCACTGAGGTGCGCTTGCCGTTGGCATCAAGGTTGTAACAGCTATAGTCACCCGCCAACTCCCAGAACATGATACCGCCAATCTCTTTGTCGATAACGTAATCGGCTTTCACATCAATTGACTGTTTATCTTCGGTCGACAAGAACACTTTCTTCTCTGCGTTCCACAACCAAGGAGCCACGGCCACACTGTCATAATTGCGTACATAAGTACCAATCAGCGGTGTGGTGGTTGGATCGAGCTTATAAGCCGCTGCGTATGAACCCCAAATGCCTTTTTCTAGGTTCTTCGCATGCCACATTGGGTTAGAGCCTGCGCCCATTTCGTCACCTGCAGCGTTAACGTCATGCCACATGTTGTCGATACCGGTTGCACCGTGACCACAGTTGTTTTTCTCCCCTTCACCAGTACCCGGTGCACAGAGATTTTGGTTCGGCAGTGCCGCTCGGCCCCAGAGTCCATTCTCACCACCGGTGACACCTTGCCAACCGCGGGTATAGTAAGGCACACCAATGTTGATACGACCTGCAGGCATTGAGCCACGGAAGTAGTGATATGCCCAGTCCGTATTCAGGTAACCGATACCACCGTATTGCGCTGTACCGTAAACGTTCCACTGCGCCAATTCAGAGTCTTTACCTGTATCGTAGAGCGCGGCGTTGTGACCAACGTGATCGTTCCACGCACCATGCAAGTCGTAAGACATGATATTGACGTAGTCGAGATACTTGGTGACATCGAATGTTTCCATACCACGTAATAAGTAACCAGAAGATGGTGCGGCAATCGTCAGCATGTAGTGATGGCCATCTTGCGCCGAGGCTTGATCGAGTTTTTCACGCAGAACACGCATCAACTCTTGGTAAGAAGCCCACAGGTAAGCACGACGTGGCTCCATAAAACCTTTATCATCGGGATTTCCTGCGCCCGCCATGGAGGTTGGGTATTCGTAATCGATATCCACACCATCAAATTTGTACTTACGGATCATCTCAACTGCAGATGCCGCAAATTTTTCAATCGCTGCGTGGTTGATGGAACCATCAGCATTGGTGGTCATAGTGTAGAAGCCACCATCAGCCACACGGTTACCATTTGCATCAAAGTGACCGCCGGTTTCGGCCCATCCGCCGATAGAGATCAGGGTTTTTACACCGTATTTTTGTTTGTAAGTGGCTAGAGCACCAAAGTGACCTTTAAAACCTAGCGTTGGATCGATTTCTACCCCTGGCCACTCTTTACCAACGGCCGCGTTATTTGGATCGTTGACATCACCGACATTCACTTTGCCATCCGAACCAATGCTGACAAACGCATAGTTAATGTGTGTCAGTTGCTCCCAAGGAATGTCTTTAACCAAGTAAGCGGCTTGCGGATCATCGCCTGAACGCCAGCTGGTAAAGTAACCAATCACACGGCGTGGATGATCCACGCCCATTTTCTCACGGCCATCTGCATCGTAAACGGTACAGTATGGCACTTGTACGCCTTCCGTTTGATACAAACCATCCGGACGGCAATTCGCAACCGGTGCGACGCCATTCACCACCAGCGTGGTCAGTGCAGAATCTGTGGCTGCCCCTAAGTTGTCGGTAGCACGCGCGTAAACCGCTAGTGAACCTGCTTTGGTTGCCGTGTAATTGAGAGTGTAAGGTGCTTTTGCTGAAGTGCCGACAAGCGCACCACCAACATAGAAATCGACTTTCTCTACTGAGCCATCTGCATCCGCCGCTTCTGCGCTCAACGTTACGACCGTCCCAACATCCACGCTTGATGCAGAGAGAGCCACCGCCACGGTTGGCGCTTGATTCGCTGGACCAGCGTCACTCACCGTCAGAGTGACTGCATTTTTGGTGCTGACAGCCCCTTTATCATCAAAGGCAACCGCACTAAATTCATGCGTTCCTTTGGTCGCTGTCCAGCTCGCGCTGTACGGGGCTTTGGTTGCCTGACCAACCAATACGCCATCCACTGAGAACTCAACACGCGCGACAGAACCATCTGCATCAGAGGCGTTTGCTGCGAGTGTCATGACCTCTCCGGCTTTCACCTGCGCAGTGGCAAGCGGTGCGGTTAACGTCACACTCGGTGCTTGGTTAGTCCCCCCCGATGTGCTGCATGAATCCAACAGTTTCCATTGGGCATAGTTACCAGAAAAGGTTTCAGGATCGTTGTTTTGAGTCCAGTAGTTGGCTTGGTAAGCATTGCCCTTGTGCTGCACTTTGGCACCACCGGTATACACCGCAGACGATTGCCATTCAGGTAACGTCGAGCAATCCACCGCAGCATAGCTGCTAAAAGCCATTAAACATGAAGCGGTTAAAGTGCTTAGTGTAAAAACACTCTTCCCTGCTTTTCCTTCGAGTACACGCATTGTTGTTCTTCCCTCAAGTTATTATTTCAACCATTAAATAAACCACGTCGACATCGGCTCACTTAAAATCTTGCGTAAAACAACTTTAGAATAGAGGGATAATTTGGCACTCAAAAAAGTGTGAATTTTAATAATGACTCGCAAACGAGTGTCTGATTTATGCAAATCAAAGCGAGTTATTTTGCATCAACAACGAATTACTCATAAATTTTTCACCATAAAAAAAGCCCCGTTTTTCAGAACAAAATACGGGGTTCAACAATTTTTGTGTGACAATTTTTCCTAAGAGGGAGCACAAGCCTACAACTATGCTTATTGTTACAAAAGAGTAAAACATCAATAATTTTACTTCCTCTTTTGTTAACCCTTGCGATACCCAAACAACTTGGAGTTACAGGTAGGCAGCAAGTGAGTGACTCCCCATGAGCATAGGCAAACTATGTGATTGGGGTGAACGAACGTAGCCAACACCGCGGCAACTTCAAGTAGGAAGGGGATATGAAATGCCCATTTCCTCGCACAATACACAAAATTTCCTCGCAAAATGACCTATTGTGTTTTGCAGATGCGTAATAGCATTCAGCCTATAAACTTGTGGGCTAACGGCAGCTTGGGCTGCTCGTTTTTCCGATTCACGGCTACTCCAAAAACCATACTAATGAGGTGAGCAGATGCAGTTTAGTTACGTCAACCCAACCATGATCCATTTTGGACAGGGGCAGATCGCCAGCATCCGTCGGGATATTCCAAAAGATCACAAAGTGTTAGTGCTGTATGGTGGTGGTTCCATTAAACGTAATGGCGTTTATGACCAAGTGGTTGAGGCACTAAGTGAACATCAATGGGTTGAATTTTCCGGTGTTGAGCCTAACCCAACCAAGGAAACACTGGATAAAGCGGTGCACATAGTGAAAAACCAACACATTGACTTTATTCTTGCCGTCGGCGGTGGCTCGGTCATCGATGGCTCAAAGTACGTGGCCGCCGCAGCATTTTATGAAGGCGATGGTTGGGATATTTTGACCGGGCAACACACCGTAAAACAAGCCACACCGATCGGCGCGATTTTGACTCTGCCCGCTACCGGCTCTGAATCCAATACTGGTGCGGTCATCACCAAAGCGGAAACACAAGATAAATTGGCGTTTCTCTCTCCCGCCGTTCAGCCACGTTTTGCCGTGCTTGACCCTGATGTGATGAAGAGCTTGCCAGAACGCCAGTTGGTGAATGGTTTAGTCGATGCTTGGGTGCATGTGTGTGAACAGTATTTGACACTCCCCACTCAAGCCATGGTGCAAGAAGGCTATGCCGAAGTGCTGCTACGCAACCTGTTAGCCTTAGGCGCAGATTTTGTAAATCGAGACAATGACGCATGGCGAGCTAACCTCATGTGGACAGCCAACCAAGCGCTAAATGGCTTAATTGGCACTGGAGTACCGCAAGACTGGGCAACGCATATGATCGGTCATGAGCTCACTGCGTTATGGCATGTCGACCACGCTCGTTCGCTAGCGATTGTGCAACCTTGGCTGCTACGCAATCAACTGAAGCATAAAAAAGCCAAACTCGAACAGATGGGCAAAAATGTCTTTGGTTTACCGCAATCCGATGATTTAGCGGAAAAAACCATTGCGGCCATTGAAGCTTTTTACCACCAACTGAATGTGGCGACCCAATTTGGTGAACACGGCATGGCAAAAGAGGCTGCCGTCGATGCGGTATTGCAGCAACTGACAGCCCACGGTATGCATAAACTGGGTGAACAAGGCACGATTGACTTACAAGAGTCACGCAAGATCTTAGAAAACGCCTTGTATTAAATCTGAGCCAAGCAGCGCTATTCGCTAAACGATAAATCCTGTTACACTCTTGCAGCACGTCAATCCAATGCGGATGGCGTGCTGCATTTTTTGAGTTTCGTTTATGGTCGTTTTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATGTTATTGCGGATAGAGTTATGTGGCTGTTGATTATTGCTCTTTGTGTTGTTCAATTAATCACGATTGATCGCGGTCCACGTTGGATGTTCTATCTCTCGAAGCCCACCCCGATCCTGCTGATGGCCTTGTCGATTGTGATCACCCCTAACCCATTATCCGATTTTGCGTGGTGGATCGTGGCAGGCCTTTTGCTCTCAGCGCTTGGCGACATATTACTGATGCATCCAAAGGATAAATTTGTCTCTGGTTTGCTGGCTTTTCTGCTGGCCCACATCGCTTATACGCTCGGTTTTAGCACCACCATCACCACCTTTACTTGGTGGCCGCTCGCCATTTGGTCAGCACTGGGCGTCATCGCTTTTTTACTGCTACTGCCCAACCTTGGCAAAATGACTTTTCCAGTTGCGGGCTACATTGCCGTTATCGTATTCATGGCGTGCACCGCCACAGAGTACTGGCTAGGTTATAACAACAATGCCTCACGCCTTGCTCTCATGGGGGCGGCGATGTTTATGCTTTCCGATTTGGTGCTAGCCATTGACCGATTTCGCTCTTCATCGCAGTTTTCACGACATGTGGTGATGTTTAGTTACTACAGCGCGCAGGCTTTACTAACCTTGTCCGTCATCCCCTAACCTCGGGCTTTAAACGCATCTTTCTCTAAACCATGCTTTTTCATTCTCAGATAGAGCTTTTTACGCGGCACTTGTAGGTAGTTCGCGGCATCGGCTACTCGGCCAGAAAACAGAAACAGCGCATCTTCAATCACTTGCTTTTCGTAATCGTCCACCAGCTCATCCAATGGCGACAGCATCTCTTCTTGATTGTAGAGACGCTCTTTGCCCGCCAGTTTTACAATGCCAATCGCATACAACTCCGCCACATTACGCAGCTCGCGCACATTCCCCGGCCATTGGTGGGCGCGCAACAAGGCAAGATAATGCGGCTCAACATTGGGCATGGGTTTGCCGAGCTTATAGCAGCTCTGTTTTAGGAAGTAGTGAAACAGCGCCGCAATGTCATCGGGTCTTTGACGCAACAAAGGCACATCGATCTGCCCTTGATTGAGCAAATAGTAAAGCTCTGGCAAAAGCTGGTTTTGAGCAATTAACTGCTCGGGTGGCTGATCAATCACCGCAATCACTCGCGTTCTGGGGCGATTGAGTCGCTCTTGGTTGAGTAAACTCTGTACCACATTGCGCTGCACTTCCTCGCTGAGCAACTCAATATGGTCAATCAACAAGGTTCCACCCGCACTCTCTTGCACTTTAGGTTCAACGGTACTCCACTCGGTTTTGGCCGAAGCGACTAACTCAACCCAGGGCAAGTGACCGTTATTGGTGGTCAGTTGATGGATAAGGTAGGCGATGGTGTGCCGCCCACAGCCCGACTCCCCCACTATCACCACATGGCGATTCAGCAGCGCATATTGCGCCACATGAGAGCGAATTTGCTCCATTTGTGCTGATTTTCCGACTAATTCACGTTTGACTGAACGGGATAACAGCAGCTTTTGCTCGATGAACGAGCGACGCAGCTCAAGATGTTGCTTGATCAGCGTGAGCAATTGCGGAGGATTGATCGGTTTTTCGAGAAAATCACACGCGCCCATTTTGACCGCTTCCACCGCCATCGGGATATCACCGTGTCCTGTGATCACGATGACCGGAATTTTGTCGTCTACGGCTTTGATCTGCTTGAGCAATTCCATGCCATGCAGTTGAGGCATGTACATATCCAGCAGCACGACGCCATTCCAATCGGGTTGGATGTGGCTCATGGCTTGAGTAGGATCGATCACCGCTTTGGCGGTTAATCCGGCAATCGACATCAAATGTAGGTAGGAATCCAACACATCCTGATCGTCATCAATCAGCAGTACGGTACTTTTCATCTTGCTGTAACTCCAAAATAACCATTGCACCTTTTTCCAAATTAGAGGCCAGTGCAATCCGGCCTTGCATCTTTTCCACTAATGACTGGCAAATGCTCAGCCCAAGCCCCAAGCCCACCTCTTTGGTGGTAGTAAATGGGGTAAATAATTTATCAACGACTTCGTGTTCAAAACCCTGCCCACTATCAATCACCGCAATCCGCTGCATCCCTTGCTCTGTGCCTAACGCAATCAGCTTGACCCAAGGTTGCGCGAAGGTTGTTGAAGCATCACAGCCATTCACAATCAGATTGATTAAGACCTGCTCTAAACTCAATGCATCCGCCATTACCATGAGATCATCGGGTAAGGTATTGATAAGTTTGATCTGCTGTCGTTTCGCTTTGGTTTGCACCAATACCAATGCTTGTTCTACAACGCTGTTGAGCCGCACGGGCTGCAACGATTCATCGCTGCTGTTTTTGCGGGCGAAATGGCGCAGACTGTTCACAATCTTACCCATTCGCTCAGTGAGATTTTCGATATGGTCGAGCGATGTTGCCAGTTGAGCCTGTGGTGCCTCCTCTAATGCCAATCGAGCTGAAAACAGATAAGCCGACATCGCACTCAACGGCTGATTCAACTCATGGGCAAGACTGGTCATGGTCTGCCCAACGACCGCCATTTTCGCCGCTTGGATCAGCTCGCCTTGTGTTTTCTTCAAGTGCGCTTCAGCGCGCTGGCGCTCTTCGACCTCCGCTTGTAACTCACGGTTTTTCTCGCGCAGTGATTGGGTTTTCTCTTTGACTCGTTGCTCTAACAAGCGATTGGCGTGTTCTTGGTCGGTCACATCGGTGATGGTGACAATGATTTTATCGTGCAAGCCTTGGCTGTAGCGGCGCAAATAGAGGCGCAAGTAATGAGGCTTTTCTGGATTACCGAGTGATAAGGTTAAACTCTCCGCCCCTTTCTGAATTAAATTCCCTTTCTTATCAAATAATTGACCGACTTTAGGTTGTACGTGTTTAGCAAAACAGCTCCATAGCGTCAAGGGTTGCGCGAGAGATTCTAAACGCAGCGTGGCCATCGCACTCGGGTTGGCGGATTCAATTTGCCCATACCGATCACAGGTGATCAGACTCGCTTGCGTGTTATTGATGAGACTCAACGCGTTAGTGCGTTCCATCTCTTCCACTTTTTTGCCATACAAGATGAGCTGTTCACTCAATGCCCCGATCTCGTCTTTACCATCCACGGTGATCGGGTGAGAAAGATCGTTATGAATAATCGCATCCAAGCTTTCACTTAAGCGGTGTAAGCGTCCGACAATCCGTTTATGCACAAAGTAATACATCAGCAACAAGCTCAAACCGATGGAGAGCCCAAAGCAGATCAGCAGCACTCGGTTACCTTCTTGCACCAATTGAGCCGTTTGTCCTTTGACTTGTACAAACAGCGCATCCGCATTCGCCACCAAATCTGCGATTGCCGTATGCTGTTGATCGAGCTGAATTTGCAGTTGTTCACTCGTGCTCTCTAACTTTTGGGTCAGCACCACCCTATCACGCAGGCTTTGCTGAAAATCGCCCTCTAAACGCAGCACATTACGCCACTCTTCAAGCAGTTGTTGATAGGCAATCGACGATGGCTGAGTAAATAGCGGTTGGCTTAATCGGCTCAATTCATCAAGTCGATACTGCAAAACGCGCATGCCGTTATCCACTTGGGTGAGATGCTTGGCTTTCAGTAGTTCATCCACAAACAAAAAGGCTTGGGTTTCACCATCTAAGATAGTTTGAATAAGATTAATGGTCTGAAACATCACTTGGGCTTGTGGCTGGGCTGCGCCACCTCGCTCTAATTGCCACTGCAGCTCTTGGCGCATCGGCGACAGCTCCATCCCAATATCTTGATGCAGCCAATCCAACTGCTCCGCAAACAGAGCTAAACGTCGGTCGACATCAATCCGAGCCGAAACCAGATCGTTAATCTGTTGCGTGGTTTGCCGCAACTCTGTGTACCCTTGTTGCAGCGCCGCTTGCTGTTCATTTTGTGGCAAACTCGCCAACGCTGCGTGGATCGCGGTGAAATCCTCTTGCAAACGCTGATATTGCTGGTTGAGTGTCACTTTGCTGGTTGCACTGACGATCAGTTGAATTCGTCTGCGAATCTCTGAACTGCGGGTTTCCAATACATAGCTGGTGTTATACTTGGGTACGCTTTGATTGAGCAGTTCCGCCACTTGATAATCCAGTCGGCTCCATGTACCCCAAGCCACTAAGCTCACGATAGTCAAAAGCGAAGTGCTGAACGCAAATGCCAGCAACAGTCTTGCGCCTATGGTGTGGCGAGTGGTCAAACTCATTGCGCTTCCTCAGCCAGCAAGATTTTCAATTCTTGGTTAGCTTGCTCAAGCTGTTTTTCCAAACGCATTTGCCATTCATGCCCCTTTTCTGCAAGCAGCATGGCAGATTCCGCTTGCTGCTCTTCACTCAGCGCCGAGTTTGGCGCGATTTGTATGGCTAAAGCATCAACCTCTTGCTCGGAAATCGGCATGGTAAAAACCGTGCGTTCAATCTGCTCAATTTTAGCCAATACAGAAGGACGACGTGCAAACTGCGCCTTCGCTTCAAGTACCGCAAGTAGCGTATCTTTTAGTTGCGGCAGTTGCTTGGTGATGGCCAAATCGAATAAATCGTTCAGGCACTCTTCGCGGCGAATAATGCTGCCCATGGGCAAACGGGTGAATCGCTCGTTGACTAGAGACTGATCTTGCACGCTGTGTTTGGCAAAATCGTTGCCTTCCATGTTAGTTTGTACAGCGCTGGACATCAGAAGTTCGATAAATGCTTTAGCGTACTGATCGTTGTGATTTTGCCGAATTTGGGCAACATACGTCGGCATCAAGGTAAAACTTTCATCGTAAACAAACTGTACGTAGTCGAGTTTACGACCAAGGATCAGGGCATAGCTGTCAATGGTCGGGCCCACCGCAAACTGACCATTGGCGATATAGTCACTCACGCCAAAACTTCTGGCCGATGCCGTCGCCAAATTGGCACCGACGCGCAGCAAGATCTCCCATCCTTTTTGCCAGCCATATTTGGCCAGTATGCTTTCCACCATCATCTGCGTGGTGCCAGAGCGTGCTGGTGTACTCATGGTGACATGCCCAAAATAGACCGGTTTCGCCAGATCGCTAAATTGCTTCGGCTCAGGCAATTGATGCGTTTTGAGATAGTCTTGATTCCACACTAATCCCGCCCCTGAATAACCGATCGTCGCCACATGTTCGGTCATCGGCAGTGCGTAAGGTTTCAACCATTCTGGGGTCTGCATCGGCTCTGGTAAGGCGGCCAACTTACCGCTCTGTGCCAAATTCTGCATCAAATATGGCGATGAACTCAGCACCAAATCAATATTCTGAATATAGCTTTTGTTGAGCAGCTGCACGCTCGACTGCGCGCGGCGGTGAATGATCTGCACTTCAATGCCTTGATAACGGCGACTGAACTCCTCCACCAAAGGCAGTAAGGGCTCACGTGAAAATGTAGTGAGGAT

CACCAACTCTCTCTCGGCAGCCTGAGCTTGAGTGGATACGCCCAAACTCAGTAAGAGGCAGGGCATAATAAAGGCAAAAATCCATCGCGGCATTAGGCAAATCCCTAGTTTTTGTGCGTTCACTCAAATCTCTGTCATTTGTTGAAAAAAAGTCGTCCACGCATTTGGGTCAACTCTGACCTTTTCTGTCATTAATTTTATCAGCAATTGCTTATCCACTGAGGGCAAAATTCCCAGTTTTGACTCACAGCTAACGCGCATTTGGGTCATTTCTGTCCCAAAAAGGTGTTTTTGAGCCACAACTGGCTTTGGCTAATGATGCCTCCCGACAAACAGCTCGTTTGAAATCGTGAACTAGGGAGAGCTCTTATGCTTAATTTCTTTAAAACCCGCCCCGATCTGCCTTTACTCAGCAGCTCAAAAGCGGAAATGTTAAAACGCTACAAAAGCTATCAATGGCAAGTCTTTATTGGCCTGATTTTCGGTTATGCCATGTTCTACGTGGTACGTATGGCGCTCGGCGTAGTGAAAAAACCGATGCTGGATGCTGGCATCGTCACCCTCGAAGAACTCGGCATCATGGGTTCGGCCTTCTTCTTTACTTATGCCTTTGGTAAGTTCCTGAACGGCTTTCTATCTGACTACGCCAACATTGGCCGCTTTATGTCGTTCTCGCTGCTGCTGTCGGGCGTTGCTTCGATCTTCATGGGGATGAACACGGTCGCGTTCTTCTTCGTTCTGCTGTGGGGCTTGAACGGTTGGTTCCAGTCGGTCGGTTCTGCACCATCTTGCGTCTCTATCTACCAATGGTTCTCTCCAAAGCAACGTGGTAGCCGTTACTCCATCTGGGGCGGCTCACGTAACATCGGTGAAGGTATCACTTGGATCCTAACCGCAAGCTTGGTGAGCTACTTTGGCTGGCGTGCAGGTTTCATCGGTGCGGGTATCGCGGGTGTCGTGGCTTCTCTCATCATGTTTAAGCTACTGAAAGACCGCCCACAAACTTATGGTATGCCTGATCCAGGCACAGCGTTTGAGGAAGGCACGGAAATCAAAAAAGCCAACGATCCAAAAGAAACACGCCGTGCGCAAATGTTCATCCTGAAGCAACCTGTGGTATGGCTTATCGCTCTGGCTTGTGCGGCGATGTACATCTCTCGCTACGCCATGTCTTCTTGGGCAGTGCTGTTCCTGCAAGAGCAAAAAGGCTACTCACTGATTGACGCTGGTTTTGCCATGTCCATGTACCCAACTGCGGGTCTGGCTGGTGCGATTCTGTCAGGTATCTTGTCTGACAAAGTGTTCAAAGGTAACCGTAACATCCCTAACCTGCTGTACGGATTGACCAACATCGCTGGTATGTGTCTGATGTTCTTCGGCCCAGATAACCGTATCGTTGATGCTGTAGCACTGAGCATGATCGGCTTCTCGATCGGTGGTCTAGTCGTGTTCCTTGCCGGCCTTATCGCTTGTGACCTAATGCCGAAAAACGCAGTCGGCGCCGTGAAAGGCCTGATCGGTCTCTGTTCTTACATCGCTGCTTCTGCTCAAGAACTTATCTCTGCATCACTGATCACAGTGACTGAAGTCGAAGGCGTAAAACATTACGACTTCGGTAACGCTCAGTACTTCTGGTTGGCTGCTGGGGTGGTTTCAGTACTACTCGCCCTAACCGTGTGGAATGCCAAGAAAGTCGTCGATATCGACGAAGCAGAAGGCAAGCCGTTGAAAACCCAAACCGCTTCTTAATCGATACCCGTCCTACTTGGCGCTGTAGTGCCAAGTAGGACGACGATACCAGAAGGAGCCTAGCTCCTGCTTACTTTCTCTTTTTTATTTTCTTGTTGAGCGTCGTTATAGGAATTACAACATGTGTAAAACCAAAATTGTGGCCACTTTAGGCCCTGCTAGCCAAACTCGTGAAACTTTGACTCAACTCATCCAAGCTGGCGTGAACGTGGTTCGCTTGAACTTTTCTCACGGCAGCGCTGAAGAACACATTGCTCGCGCGGAAATGGTGCGTGAGATCGCGCAGCAGCTCAATGTGAGCGTTGGCGTACTGGTTGATCTACAAGGCCCTAAAATTCGTATCGCTTGCTTTGCAGAAGGCGCGATTCAACTCTCTGCAGGCGACACATTTATTCTTGATGGCCATTTAGATGGTCAAGCCGGTACGCAAGAGCGCGTGGGTTTAGACTACCCAGAACTAATTGATGATCTAAACGTAGGCAACATCCTGCTCCTCGATGATGGCCGCATTCAACTGGAAGTCACGGCCGTCGATATGCAAGCTCGCCTTGTTCACACCATCGCACTCAATAGTGGCAAACTGTCCAACCGTAAAGGCATTAACTTGCTTGGCGGCGGTCTTTCCGCTCCGGCTCTCACAGAAAAAGACAAGCTCGACATTATTACTGCGGCGGAGCTGCAAGCCGACTTCTTAGCCGTCTCTTTCCCACGCAATGCGGAAGATATTGAATACGCGCGCCAACTCGCCACTCAAGCAGGCTGCCATGCGCACATTGTCGCCAAAGTTGAGCGCGCAGAAGTGGTAGCCAGTGAAGAAGCGATGGACAGCGTTATTCGCGCGTCTGATGTGATCATGGTGGCGCGGGGTGATTTGGGCGTGGAAATTGGTGATGCTCGTTTGCCAAGCGTACAAAAAGCGCTGATCGCGCGTGCTAAGCACTTAGGTAAACCTGTCATCACCGCCACGCAAATGATGGAATCGATGATCGAAAACCCACTGCCGACACGCGCAGAAGTCTTGGATGTCGCGAATGCGGTGATTGATGGTACTGATGCGATCATGCTTTCTGCGGAATCGGCCGCGGGACGCTACCCTGTGGAAACAGTGCTAGCCATGGTGCGCATCGCCCAAGGGGTTGAGCACGAAACTCACTGTGCGCAAAATTGTTGGGATGCGCTACAACATCTGTGCAGCGATGCGGGCAAAAGCTTTGCTCTGTCATCGATGATTTCAGCATCCAAAGTCAATAAAGATCTCGGTGTTGCGATTGTGACTGAGCAAGGTGAAACGCCGCTTTTGATGTCACGCTGTCAAAGCCAAGCCACCATTTGGGCGGTGTCTGATAAACCTGCGCTACTGCGTAAGCTTGCTATTTTGCGTGGTGTCACACCGACCTATTTCCCACATTTAGATAAGCAAGGTGATATTGCGACTCAGCTGATTCATTTGCTGCGTAAACCCGCACAAGAGAAAAAAATCGCCTCGATTTTGGTCACTCAACTGGAATCGGTCGAAGGGGTTGGTCACGTCAACGTGTGCCGACTACTGAATTTGGCGCAGCAGGAAGCCCTGTTCGCCTAACCCAATAAGTAACGCGGAAAGTAGGGTTTCGCGTTACTTATATCCCCCAAAACTTTGTAATTATACTCTCCCAAATGCTACACATAGGGATTTGGCCTGCGCTTGTCGCAGGTCTTTTTTATTCTTTACTCAGCAAATCCAATGCATTACGCAAAGCCTGCTTGGCATTTTCTACCGCATCAACCAGAGGCGTTTGTTGATATGCAGCGGCAGGCGAATCGGCTTTCTCGATTTGCTGGCACAGTTGGTAGAGTTGCGTTAGCCACAATGCGCCAGCAGAACCTTTCAATTTATGAGCTTGGCTTTTGATCTGTGCATCGTTATCACGCTCTGCCTCACACAGAGCGAAAAACTCAGCACACCCTTGTTCAAAATAGCCAACAATCTCACGCATTTTCTCCACACCAAGGATCTGCACATCCTGCTCAAATTTGGCGTGATCCATTACCGCGACCCATTCTTTGCGCACAGCTTGCGCTTCAGGCGAAGGCTCGCCCTGCGGTTGGCCATTATCGAAGATGCTGCTTGTATCATGGCTCTCTGCTTTATCGCGCATATCGGCATCATCTCCGCTCTTCGCCGTTAACTGTTGACGCAACATGGCGGCTAATTGTTCTTTGACCAGCGGTTTAGGCAGATAGCCATCAAATCCTGCTGCTAAATATCCGGCGACTTCTTCATTAAACACGTGGGCAGAAACGGCAATAAATGGGATCACCGCATTGTGAATACTGTCTTCCATTTGTCGCAGGTCGCGCAGCAGATCCACCCCATTGCCATCGGGCAGATGAATATCAAGCAGAGCAATATCAAAGCGTTGCTGCTGAAAGCAGAGTTTCGCCTCTTGCACACTTTTCGCGAGAGTCACTTGATGACCCAGACTGGTTAAAAAACCTTGCGCAACCAAACAGTTGACTTCGTTATCTTCGACCAGCAGCACGTTAGCCACAGGCACATCATCTACGGCTAGGGCGGGCGTTTCAACTGGCTCTCCCACTGGTAGCGGCAAGGTAAACCAAAAACAGCTGCCTTGACCGAGCTGCGAAGCGAGTTGTAACTCGCCCCCCATCGCCTGCACCAACTTACGGCTGATCGCTAAACCTAAACCTGTCCCTCCAAGCTTGCGCCGTCCGGCGTCAGCTTGGGTAAAGGCATCAAACAAGGTCGCTTGCTCTTCCTCAGCAATCCCAATACCCGAATCTTCTACTGCAAAGCGAATGCCTTGCCCATCGGGGGCGAGGCGGATACGAATACGCACTTCGCCCTGGTCAGTAAACTTGATCCCGTTGCCAACCAAATTATTGAGTACTTGCCCGATACGAATCTCATCCCCTTGCCAGTATTGGGTGACATCCTCATCAATGTGGTAAGTGAGGGTGATGCCTTTTTCTCGCGCCCGGCTTTGCATCAGCTCATGGGTTTCACTCACTAATCGATACAAATCAAAATGAGTGTGATGGATTTCCAGATGCCCCGCTTCGATTTTGGAGTAATCGAGCACGTCGTTCAGGATCGCCAGCAGCGACCGTCCGCTGCGGTTAATCACTTGTACATAGTGCTGCTGAGTGGAAGTCAGCGTGGTATCTTGCAGTAGACGCGCCGTACCTAACACCCCATTCATCGGAGTGCGAATTTCATGGCTCATGGTGGCCAAGAAAGCGGATTTGGCACGGCTGGCCTGCTCCGCTTGCTGGCGCGCTTTGGCGTGGTTCAGCACCTCTTGATTGAGCTTATGGTTCATCTCGCTCAATTGACATGTACGCTGTTCAACCAACTCTTCCAAATGTTCTTTGTGCTGTTGCAACTCGCGTTTGGCTAATACTTCACTCTCTGCCACCACTTTAAGCGCTTTGGCGGTATCGCGCGCATGGGCAATCGCCTGCCCCATCTGACCCAGTTCATCATTTCCTTGAGTTGAAACGTCGACGTCGAGTTGCCCTTTTGCCACCGAGATCAGCGCGGCGGTGTGTTGATCGAGACGCTGGATGACCGAGCGATAAACGACCTTCCACACGATCCACACCACAATCACAAGGCCGAGTAAACCCAGCACGGTGAGGATCAATTGCGCGTAATAGAGGGTGTTAGAGAGTTTACTCACCGCTGCGGTGGTCACTTGATTTGACGCATCCACCAGCTGATTGACCGTGTTATTGAGCTTGGCAAATTGGGTCAAGGTATCGTGCTGTAATTGCTGCGCGACTTGTTCATTGCTGTAGCGCTGTTTCAATAGTTCGAATACGATTCGGCGCTTCTCCAACCCTCTCAGCAAGCTCACCATTTGTTTGGAGCGCGTTGGGTCTTCCACCGCTTGCACACGGCGCTGCATAATGCTCAAGTTGGCGGCAAATTCGCTATCTAACGCCAAAATCCGCTCTAAATCGGTCACGGTTTGCGTCTCTTCTATCTCATTGAGCACTTTAAACGCCAACAGATGCAGCTCATGTAAGCGTTCCGCTAAATCCAAATCGACTTCCACCAGATTGTCTAACGCCTGATAAACCTGCGCTTGCTGCTGCTTTTGCAATAAATCGTAGATGTGCGTGACATTGGCGATTGCAATCGTGCTGGTGTTGAGCACTTGGGTGCGGGTTAGCTGCTCCAGCTCTTGTGCCAATTTGCGCATCTCTTTGACGCTTGTACTCAATTGGCTCTCCAAGGTGAGTCGGTGCTCAACGCGCCGTCCTAATTGCGCCAGTGTATCAATCACGTTCTGTACGTCTTGCTCTAATCTATCCAGCAACACGCTATCAAACGCCTCTTCTCCCAGTTGCTGGATATGAGTGAGCAACGTTTCTAATTGCGAGAAAACCTTCTGTCCAGCGGCTTGGTGTTCTTGCTCATTTTTGGCGTTAGAAAGAGTCTGTACAGAAGCAATGATTTGATGACTGAGCTCAGCGACTTGGCGCGCCTCGATCATCGAAGGAATGGCATTATTGACCACATCACGTTCGGTTTTGGCAACCAGAGAAAAACCTAGAACGCCGATCAGCGCCGAGAGAAGCACGAGCAACGCCATCGCGCTAAAAGAAAATAAGAGCTTGCGACCAATACTGGCTTTGGCGAGACGCATGGGGAAAACCTTCTTGTTGACTTCTTCTGCGTGGCGGATTGGGCTATATTGTGCAGTGTTTACTCCGGTTCGCCAACGAATAACCTCATGCCAAATCTGCGTTTGCACTCATTTTCACTGATTTCTGCACTTTTGCTGCTCTCTGCACTGCCAGCGGCTGGCGCGGAAAAACTCTGTGCGCTTTACCCTCATCTTAAAGATTCTTACTGGCTGTCGGTCAACTACGGCATGGTGGAGGAAGCACGCAAGCTCAACCTCAACTTGCGCGTTATGGAGGCGGGTGGCTACCCGAATCACCACAAACAGCAGCAACAAATTGCCCTGTGCGTACGTTGGGGAGCTGACGCCATTTTGCTTGGCACCGTATCACCCGAGCTGTACCAAGATGATTTAGCCCACTACACCCGCTCCGTTCCTGTGTTTGCGACGGTGAATCAGTTGCGGTTGAATGAGCAACAGCAAGAGCATCTAAAAGGCGAAGTGGGCGTTGATTGGTATTGGATGGGATTTTACGCAGGGGAATATTTAGCGCGTAAACACCCTAAAGGTAGCGGCGAAATTAAGATTGTGGTGCTACCCGGCCCCGCTTCGAGTGGCGGAACAAAGCCCGTTTTACAAGGGCTGGAAGAGGCGATTCGTCACAGTGATGTGCGTATTACAGAAATCTTGTGGGCAGACAACGATAAAGAGCTGCAACGCAATTTGATACAGCAAGCCTTAGAGCAACCGGACGTGCGTTATTTGGTTGGCAGTGCGGTGGCGATTGAAGCGGCGATCAGCGAATTGCGTTCACTCAACAAAAGTGACCAAATCGGCCTTATCGCAACCTATTTGAGTCATGGCGTTTATCGCGGATTACTGCGTGGGCGCGTAGAGTTTGCCCCAACCGATCAAATGGTCGAACAAGGTCGGCTTTCCGTACGCCAAGCCGCTGCTTTTTTACGCAACAAACCGTACGCGACACAACAAGCACCTAAGATTGAAGCGTTAACCCCCAAGCACCTAGAGAAAAAGATCATTGCAGATTCGTTATCTCCGTCCGAATACAGGCCAGTATTTCAAGTAAAAGCGGTTGAATAAACTCGAAAATTTGGTTATCAAACCTCTCATCCAAAATCATTAGGAAATGTACCCATGAAAAAAACCACCCGCACTATGGCAGCGCACAAACACGTTGCTCTTGTGGCTCACGATAACTGCAAAGGTGAACTGCTGCGCTGGGTAACAGAGAACAAGGAAAAACTGCAACGCCATTTCCTGTATGCCACTGGCACCACGGGGCATATGCTCAGTAAAGAAACGGGACTGGCGATCAAAAGTATGATCAGCGGCCCAATGGGCGGTGATCAGCAACTGGGCGCGTTAATTTCTGAAGGCAAAATTGATGTGCTGATTTTCTTTTGGGATCCACTCAATGCCGTTCCGCATGATCCGGATGTGAAAGCGCTGCTGCGTATCGCCAGTGTGTGGAATATTCCCGTCGCCACCAACCGCGCAAGTGCCAAGTTCTTATTTTCATCGTCTTTGATGGAGCAGGAAGTGCAAATTGAAATTCCGGATTACCAAGCTTATCTCGCTGAACGCACCTAACACTTGGCCTAATCGCAACCATGGCTATGTCTTGAGATAGCCATGGTTATAAAGCCTGAGGTAAAGCATTAACCGGCAAGCAACTGCTGAGAAGTGATCAACTGACACCCCGCCGTTTGCATCGCGTGCCACGCTGTCGCGCAATCGCCCGCATTCAGCTCCACACCTCGACACGCATCCTGAATGACCCAAGTTTTAAAGTAGAGGGAAACCGCATCCAGCGCGGTATATTTCACACAGTAGTCGGTCGCCAAACCTGCAATGTAAACCTCTGAAATTCCCTGATTACTCAAGTATTCGGCCAATCCGGTAGCATGGAAACGTTGGTTATCAAAAAAGCCACTGTAGCTGTCCACATCAAGATGGGTGCCTTTGGTGACAATATGCGTAATTCGCTGCACATCTAACCCAGCTATAAATTCTGCACCATGGGTATTTTGCACGCAGTGATCAGGCCACATCACTTGTGGAATGCCATTAAGGTCAATGACTTCGCCCGGAGTTTTCCCCTGCACGGACGCAAAACTCGCGTGTTTGGCTGGGTGCCAATCTTTGGTGGCAATCACATGTTCAAAGAGCGGAAGCAATTGATTAATCACAGGGACGATCGCATCGCCATCCGGCACAGGCAGCGCACCGCTGGGTGAAAAATCATTTTGGACATCAACTAACAGAAGTGCTTTGCTCATCGCCTCGTTTCCTTTATCGGGAGTGGGGTATGTATATTTAATGGACCTTATTGGTTTTTACCCAAACTACTTAGCGTTGCAGCTTTAAGTAGGAAGGGTATAGGCCGCCACTTTACAAAACTCATTGCAGAGTGAAAAGGAAATCTTCCCATTTCTCCATACCCAAATGACTTGGCGCTGCGACTTGAGCTTGGGCACAGATTACCGATTTCATCGCTATCTTAACGCCGATTAACACTGCCGATGTTTCCGTTAAGAGTATATAATCACGCGCTTATTTCCACTGACTAACTGAGTTCTCCACATGAAACACTCTCGTACTGGCTTCAGTCGCATTATTTACGCCACTGGATATTCGATGAAAGGCTTTGCCGCTGCATGGAAAAATGAAGCCGCGTTTCGTCAGGAAGTTACCTTAGCACTCCCTTTGATCGCGTTGAGTTTTTTTCTGCCCGTAAGCACGATTGAACAGGTGTTAATGGTGGGCAGTTTAGTGTTGATCTTGATTGCGGAATTACTCAACTCAGCGATTGAAGCTGTGGTGGATCGCATTGGTGCTGAACGTCACGAATTGAGCGGGCGAGCTAAAGATATTGGCTCTGCTGCGGTTTTTGTTTCGCTCTGTTTTGCCGCGTTTACTTGGACGTGGATCCTACTGTAAATATTCCCTCATGTTGATTTAAAGGTTTGCTCAAGCAAACCTTTTTTATTGCGCTACGCTGACTGAGTTCAATTCTGAACCTCCTCTAACTATTCTCTTAAGTATTCTCTTAAGTATTCATTAAGCTTGAATCGGTAGGATGAGATCAATGCATAACGTAAAGGAGCGCATTATGTCACTACTCAAAATTTCTCGTCTGTTCGCTATTACTTCTCTTGGCTTAGTTTCTGCGGCAGCATTCGCTGACCCGACTTGTACAATAGAACCCGAAAGCAGTTGGATTCCTTTTGAACAAGCTCAGCAACAAGTGGAAGATATGGGCTATAAGATTAAAGTGTTCAAAATCACCAAAACCAGTTGCTATGAATTGTATGGTCACGACCAAGAGGGTAAACGAGTCGAAATCTATTTCAACCCAACCAATATGGAGAAAGTAAAAGAGGAAAAAGATGGCTAAACCATACACATGGGATCTTTTTGTTCGAGTAACGCATTGGTTGGTTGCCGCCCTTTTCTTGGCTAATTTTTTTGCAATTGAAGAGGGCAGTGATTTACACGAATGGGTTGGCTATGTGGTTATGGGAGCCATTATCCTGCGTTTAGGCTGGGGGGGAATCACTCACTCCCCTGCTCGGCTAACGGCTTTTACGCCATC

CATTCCCAAAGCCATTGAGCACATTAAAGAAGTGGTGCGAACCAAACAAGATAATCACACTGGGCATAACCCTGCTGGTGCGATTATGATTTGGGCAATGTGGTTTTTACTGCTCGCCACCGGTTTATCGGGTTGGATGAGTGAGTGGGATCTGTTTTGGGGTGAAGACTGGATTAAAGAGGTGCATGAAACCTTAGCTAATCTGACCATGGCTGCCGTTGCCGTCCATGTGTCAGCGGTCATTATTATGTCTAAATTTACTGGGCATCCTTATGTGCATGGAATGCTGATCGGGCATAAAACATCTTCACAAAATAGTGAACAGTCTTAATTGAAAAAGGCGAGCTTAGCTCGCCTTTTCTCTCCATTTAAAATTATTCCAAATTCTATTTTTGCTTAACAACCGGATAGTCATCATTCAACAGCTCTTGAACAAAGCTGGAGCCGTTGCCGTTATAAGTCACCCACACTTTCTCTTTGGCACGAGTCAACGCGACATAGAATAAGCGCCGCTCTTCGGCATACGGGAAATCATCCTCACTTTGATTCAACGCATCATCCAAATGCAAAGCTTTCACGCGAGCGGGGAATTGGCCTTCATCGACCGCCAAAATAATCACATAATCCGCCTCTTTGCCTTTGCTGGCATGGCAAGTCATAAAATCGAGCTTGAGAGAGAGATAGCGATTCTGCCAATCTTTCAGTAATTCAGGTTTATGGTAGTGATTACGACCAAGCAGTAGCACGGTTTTCAGCTTATTGGTGGAGCGATTGATTTCATCCAATATTTTTTCAACCGAATGGTTCGGTGCCAGCATGACCGCTTTTTGCTTCTGGGTTTTAAAGCTATTGAGCGTTTTGGGTAACTGATGCGGATTTTGCTGAATAAAGCGGTTGGCGACCGCACCAATCTGATCATTAAAACGATAAGTAGTATCGAGATGGTGCACCGTCGAATGCGCAAAACGCGACGCAAAACCGGTGGTCAAATCCACATCGGAACCCGCAAATTGGTAGATGGATTGCCAATCATCACCGACCGCAAACAGGTTACACTGGCCTTGGTTTTGCTCACACAGCGCTTGTAGCAAGCGTAAACGCTGCGGCGAGATGTCTTGATACTCATCAACCATGATAAATTTCCACGGCGAGCGGAATTTGCCTTTTTCGACATACTCGGTCGCTCTAGTGATCATGATGTTGAAATCAATTTGGTTTTGATCTTTAAGCATCTGCTGCCACGCTTGATAGCACGGCCAGCATAAGGAAAGCTCGCTGTTTAAGCGTGGATAGTCATCGTGATCCACCAGCCGCTCTTGCAGCTCTTTTTTACTCAATCCCATTTGTGCCAATTGATCGAGCTGCTTCTCGAGCCATGCGATCAATTTCGGGTTTTCGACGTGGCTACCCAGCTCATCATCCCCTGCCAGATACGCAATCGGCCATTTGGCGAGATGTTTTTGCCAGCGTTTAAAATTGGTCGGGGTCATCCAGTGGCGCTTTAACCAATCAATACACCAAGCCTGCTTGAGTTTGCTGTCATTCGCGAGTGGCGACATGATCACCGTTTTGCCTTCCACTCGGTTGATAATGCGCAGACCCAACTGATGGAAGGTATTGATGTGCAAACGCTCAGCTTCCAAACCAATTTTGTTTTTTAAGCGCTCGGCCATCTCTTGTGCCGCATCGCGTGCAAAAGCGACCAACAAAATTTGCTCTGGTTTCGCCAAATGGCTCTGCAATAAATAGGAAACGCGCGCAGTCAGTACGCTGGTTTTACCTGAACCTGCGCCCGCCAACACTAAGTTATGATCGTCATTCAGCAGCACAGCGTATTGCTGCGAGACATTGAGCGGCGACGATTCACACTGGGAAAACAAGACTGTCCAGTTCGCGCGTTCTATCTCTAGCCAAGCTTTATTACGCTCATACAGCGTCGCGGAGGTATCGAGCAGCCAAGGCAGTAAGGTATCGAAAACCGTGGGAAGATGTTTTTGCGCTTCATGCAGCGTCATGTCCATCAGTTTTAAATCGGCATACACTTGCGCGACCCAAGCTTCAACGGAGGAGTGGGATAGAAAAGACGGCAGGCGCTTTAGACGAGACAACTCTTGCTGCCAACGCGGAAAATAGAGACTTAATTGCTCACATTGGCGATTGTGCCACGCTTGATAATGCGCCACTAATTGGTGCGCAAAATGGCGACACTCCGGCCAAGGAAGACCTTGTACCAGCCAACTGCGCTGCACGCCCTCTTCGGGATGAGCAAAAAACTGCAACGTTCCCCAAAACACGCCTCTGCGGATCTGCACTTCACCGTTCCAGACATGAAAGGGAATACGTTCTTCGCTACTGAGCGAAGTTAACACCAACCACTCTTTCTCAAGCTGGACTTGGTAATATTCATTGGCAATAAAAAATTGTGCAGTCTTATTCGCATTCAGCTGCATTGGTAAAAGCCCACTAACAAAGTTGTCGGCAATCATACCCCAAACTCCGGTGCCGATGAAAAGATAATGTCAATATTCTTAACGGTTAACGAGCATAGCGCAGAAGCAACAAACCGAGGTTTTCTTTATCTTGATCAGAATCTTATTGGTGTAATCTGCTAGACTTTGCCCTTTCTACACTGATGAATGTGCTGCGCTGTGCCGAAAATTAACCAACTGCGCCTGTATTGGGCAAATAAAACTGTTAACTACAGTGTCTTGATCTTATTGACTTTACTGGGTGTGGTGATCCCCGCTTGGTATTATCAGCTCAACACTTGGATCACCCCTTTGATTCTCGGGGTGATTGCCGCGGCACTCGCCGATCGAGATGACCGCTTTAGTGGCCGTTTGAAATCCATCATTCTCACTTTGATCTGCTTTGCGATTGCCGCTTTCTCGATTGAGATTCTGTTTCAAACCCCGTGGCTGTTTGCGCTTGGTCTATTCACCTCAAGTTTTGGTTTTATCATGCTCGGCGCTATGGGGGCACGCTACGCCAGCATCGCGTTTGCTTCTCTACTGGTTGCCGTGTACACCATGCTCGGTGCCCATCAAAGCACGAATATCTGGTTTCAGCCGTTACTTTTACTCAGCGGCAGCGCTTGGTACTACTTGATGTCGATGCTGTGGCATGCCTTTTGGCCAATGCAGCCCGTACAACAAAACCTCGCTAACGTGTTTCTGCAACTGGCCAATTATTTAGAGGCGAAATCCACCCTTTTCCACCCGGTTTCCAACATGATCCCGCAGCCACACCGGATCATTGAGGCCAATCTTAACGCCGCGACAGTCAATGCGTTAAACCAGTGCAAGGCGGTGTTTCTGACCCGCTCCAAACGGGGGCATGTGGACAGCGCCAGCGATCGCTTTTTAAACATCTATTTTCTGGCGCAAGACATTCACGAACGAGTGAGCTCCAGCCATTACCGTTACCAAGAGCTAGCCGATCACTTTGGCCGCTCAGACATTCTGTTCCGCTTTAAATATTTATTGGAGACGCAAGCGAAAGCGTGCCGCGATATCGCTCAATCGATTCGTCTTGGGCACAGTTACCAGCACGACTCTGCTTCGATTGTCGCGCTGGATGAACTGCAGTTATCACTCAGCTATCTTCGCCAACAAGAGAGACGAGATTGGAAAAGTCTTTTGGGTCAATTAGGCTATTTATTCAATAACTTAGCGACCGTAGAAAAACAGCTCAATAACGTCAGTAACCCGGATGTGGCCAAACCCGAAGAAGGGGTACTGGATGACACTGAAGCGCACACCTTAGGCAGCATGTGGCAACGTATTCGCGCCAATCTCAATAAAGATTCGCTGTTATTTCGCCATGCGCTGCGCTTGTCCATCACGCTCACCTTGGGCTATGCGATCATCCAAGGGTTCGGCATTGAGCGCGGTTACTGGATTTTGCTCACCACCCTGTTTGTTTGCCAGCCAAACTACGCCGCAACCAAGCAAAAACTCACCGCGCGAATCATAGGCACCTTGGCCGGCTTGCTGATTGGCGTGCCGCTACTCACCTTCTTCCCATCACAAGAGAGCCAATTGGTGTTTATTGTCTTCTCCGGTGTGATGTTTTTTGCGTTTCGCCTCAACAACTACGGCTACGCGACCGGTTTTATCACCTTATTGGTGCTGTTTTGTTTCAATCAGTTAGGTGAAGGCTATGCGGTGGTATTACCAAGATTGGCAGATACCCTCATTGGCTGCGCCTTGGCGGTAGCGGCCGTGGTGCTCATTCTGCCAGACTGGCAATCGAAACGGCTGCATAAAGTGATGGCGGAAGCGATTGATGCCAATAAGCAGTACTTGGCGCAGATCATTGGTCAATATCGGATTGGTAAAAAAGACAGCTTGAGTTACCGGATTGCGCGGCGTCATGCCCACAACCAAGATGCCGCGCTTTCTGCCGCGGTCACCAATATGCTGGCGGAGCCGGGGCGTTATCGTGCGGCGGCCGATGAGAGCTTTCGTTTCCTGACCCTTAACCACGCGCTGCTCAGTTATATCTCGGCGCTTGGAGCACATCGAACCCGGCTGGATGATGAAACCGTGCATCAGTTGGTACTCGATTCACATCGCGTGATCCATCAGCATCTCGACTTGCTGCATCAACAGTTGTCCAACCACTGTGAAGAGTGTGATACCAGCGGTATTGATAGCTCAGGGCTAGAGAAACGTCTTGCTGAGTGGCGTGAGGATGATGAAGGCTCGGCGCGCATGGTACTGCAACAGCTGCACTTGATTTATCGCATGCTGCCTGAGCTGCACATGCTCGCCAGCAAGTTTGCTGTCAAGGTCGATTCTCAATCCGACTGAACGCGCCATTCAGATCGCAGGGAACAATAAGGTAAACCGTGTTCCCTGCCCCACTTCTGAGGTCACCGAGATCTTACCTTGATGTTTTTCCACAATTCCAAACGCGATGGATAACCCCAGCCCGGTTCCAACCCCGACCGGTTTGGTGGTGAAAAAGGGGTCAAAAATTTTGGCTAAGTGTTCTGGTGAAATCCCATGGCCATTATCCGCAATTTGCACCTGTACCCAAGCTTTGCCCTTCTCATTCAAGGTATCGGTGGTAATGGTTAACTCGCCGTGCTCATCACAAGCGTGGGAAGCATTGATGAACATATTCATCAGCACCTGCTGTATTTCAGGGGCAATCCCTTTGATCTTGGGTAGATTCTCAGCGAGTTGCCGATCAACCAGCATGGTGTATTTAAACTGATTCCACACAATGCGCAGTGCCGATTCTATGCAGTCGTTGAGATTGCATTCCGCAAAACGGCCATCACTGCTGTGCGAGACACTTTGTAGGCTAGTGACAATGTCTTTAACCCGATGCAAACCACTGGCACTTTCTTCGACAAGGCTGAGCACATCTTCGCGCACAAACGCCAAATCATGCTGCTGTTTAAAGCGCATCCAAGCTTGATAAAACTCACTGCCTTCAAAACTTGGCGCTGACTGCTCAACGAAATCCGCTAACTGAGCAAACACCTCGGTATAATCACGCAAGGTATTCAAATTACTCAGACAAAATCCAATCGGATTATTGATTTCATGGGCGACCCCAGCGGCCAACTGACCGACTGACGCCATTTTTTCTGACTGCAATAGCTGCGCCTGAGCGCCATTCAACTGCTCTAACGTGGATTGCAGCTCCAGCACTTTGTCGTACAAGGCGCGGCTTTTCTCCTCAAGGAGTTTTTCCGCGAGGATCCGAGCTTTACGTTCTCGCTCGTAAATGCGTTGATATTGCGCTTCGGCACTCATGATGGCAAAAATTCCACTACAATCTCACAGTGGTCAGCCCCGCAATGCATGCAGACGGGCTGAGTAATTTTTACCGGCTGATTAAATTGCTTGGCCGCGCCTAAAATTAACCCTTCCGCCGCCGCGCACAATTGTCGTTTCGAGTAGTAACTCATGGTCAGCGTTTTCTCTTCAACTCGGTTTTCAAACTGAGGCAAGTAAGCATTGGGATAGAGTCGTTGCACTTCTTTGTGTATCACTTTATCCACCGAAAGCAGGAAGGTTTTGAGGTCGCTTTTATGCGGGTAGTTTTCCGGCAAGCTATTAAATAAATGGGTAAACAGGTATTCACCATAAGCACGGACTAAATCAGGCGCAGGGATTTGGGCTTTCTCACTCAAATAACCCACCATGGCCAGTAACTCATCGTCGTTGTATTGCTGGCCAGAGGTGTACACCCCTTCTGAGCTGGGTTTCAAATCTTCTAGCATCTGGTCCCAAAACAGCACACCAAACTTTTCAATCACCATATCGGAGAGAACGGTATAGATAATGCCTTGCATCTGGATTGCCTCACTTGCGCTTGTTTTCATTCAAGTGTTGTAGAGATAAGGAAAAGCCGCAAGATCGTCTCCCCCAAAAGGAGTATTTTTCTTATTGCCAAACGAGTTGATGCTGCACAGATATCTGTTGTAGCCAAGGCAGATATCACCAGTTTTTTTGATAACCTTGACACTTTTCGGACAAGAAACCAGCAGCTCAGCGCTAATTTTTGCTTATTGCAATGCGGCAACAGGGAGCAACACCATGAGCACCGATTGTCGAAGACGTCTCAACAAAGACCTCTATTTGTTAATACCGGAACACCCAATGAACCCTAAACAATTTGAACGCTGGAAATCACAACTGAGCCAATTAAGCCCGCAGCAGTTGCGCGCCCTGCAAGGGGAAATCGATCGTTCGCTGCATCAAAATGAGAGTGCGTTGCTCACCGAAGAAGAGCGCGATGCGATTGCGCATCTGTTTTCCTAACTTGAGTAACTCAGGCGATACGACTAAACTTTAATCGTAAAGATGAGGTAAGCGCGATGTCCGTATCAGCAGTTTCTAATGGTTCATCCATGGTCATGCACTCTTCCAAAATGATGGAGGATGCTGCGCGCGAGATCCAACAGGCGAGCTTACCCGTTGAATCCACTATCGGAAAACCGATAGACCCCACGCTGCAACCTGCGCCTCCCGCACCGAAAAAGCAGTACGCCAACCACATTGATGCGCTCAATAGCCTTAACCAAGCCTCACATTACAGCCGAATTGGAACAAACCTGATCCAGCGTGACCAAGATATGCTCGGTACCATGTTGGATGTACGTGTTTAAGCCAAACTGTAAGCTTTTTTATCCTCGCGTTGAAATTCACCTCGTTGGCTTTACAATGCCCAGCAAACTCAATACCAAGAACTGTTATGCCTAAGCTTGCTTTGCAACCTCTTTATTCGCCAGATGTGGCGACGCTAGCTCCCGATAGATTGATAGATCAGCTTGCTCCCCGATTTGATAGACCTAGTGTCCGCCTAACACCAAGCCCGGCTCTTACCGAGCAACAAGTGATGAAGCGTTGGCAAAAACTCGCCGCGCCCGAAGCGCAAGCTCTGCTTTTGGATGAGCAAACCGAGCGCACCATGCAGGCTTACCAAAAAAACATCGAGTATTTCATCGGCACAGTGAAACTGCCTGTCGGTATTGCGGGGCCACTGCGCGTTAACGGCTCTCATGCGCAAGGGGACTATTTGGTTCCGCTGGCCACCACAGAAGCGGCGTTAGTGGCGTTAGTGGCGTCATACCATCGTGGTAGCCAACTCATCACGGCAGCAGGCGGCGCAAGTGCGCTAGTGCTCAATGAAGGGGTGACTCGCACGCCCGTGTTTGCTTTTCTTTCGCTGGCGCAAGCCGGGCAATTTGTCGGTTGGGTGACCAGCCAATTTGAGCAGATGAAAGAGATAGCTCAGTCCACCACCGCGCACGGCAAACTGAAAGATATTCAGGTCAATATCGAAGGGAATCACGTCTATCTGGTGTTTGAATACACCACAGGCGATGCCAGCGGTCAAAACATGGTGACGATCGCCACTCACGCTGTTTTTGAGTTCATCATGCGCCACTCACCGGTTGCGCCAGTGCAAGCCTTTCTCGATGGCAACCTCTCCGGTGACAAAAAAGCCAATAGCTATACGCTGCGCAGCGTGCGCGGCAAAAAAGTCAGCGCTGAGGTGCATCTCTCTGCCGAGTTAGTCAAAAAGTACCTCCACACCACACCAGAGCAGATGATGCAGTTTGGGCAAATGACCACAGTAGGCGGCGCACTGAGTGGCGCGATTGGTGTGAATGCTCATTACGCCAATGCCCTTGCCGCGCTTTATATTGCGTGTGGGCAAGATGCCGCGTGTGTAGCCGAATCCGCAATAGGGATGACGCGCATGGAGATCCACCCTCACGGCGGTTTATACGCCAGTGTCACCCTGCCTAATTTGATGGTCGGAACCGTTGGCGGCGGCACCCATCTCCCTAGCCAACACGCCTGTTTATCGCTGATGGGATTGGCCGGGCAAGGCCACGCACGAGCTTTAGCCGAAGTGGCCGCAGCACTCTGTTTAGCCGGTGAATTATCGATCGTTGGCGCATTTTGCGCGGGACATTTTTCCCGTGCGCACCATAAGCTCGCACGCTGAGCATTGAGCACATTGAGCGTATACCGTTACCTCAATTTGTACTGCGACTGTCCCCTTTCTGCTTGGTGTTGTAAGTAGCAAGGGGATCAAAGAAAGGGGATAACCATCAGTTAGTGCGTTAAAATCACATCACGCTGCGCCACACTCACCCCTTTAATTTGAGCAAAGACCGGCATACCGACCTCTAGCGCGAGTTCGGCGTGAGCCCACTCCGTCACCACCGCCCACAAGTAGCAGTGTGGTGCTAGTTCCAACTTGAGCGAGACACTTTTTTTACTCGGCTGTTGGTGCTCAATCGCGACAATACGAGCCGGTAAAATATTGCGAATCGAGCTTGCGGTCGGTTTATCCAGCGCTATCGACACATCATTGGCGCGCACCTGCATACGCACGCTGCTGCCTACGTCCGCCTCTACTTGCTGAACCCAAAGCCACACCTCCTCCGCCAAGCGAACTTGCGTCAAACCATAGGCTTGGTGATGTTTGGCTACGGTGGCAGAAAACAGTGTGCTTTGTTCACTGAATGATTGCCAAGGCCGCATCGCTTTGGATAACCAAACTTGCTCAATCGGCCCTGCGCTCAGTACCTTGCCCTGCTCCAACACCACCAGATGATCCGCAAGGCGTAAAATTTCCTGCATGCTGTGCGAGACATAGAGGATCGGCAACCGAAAATGCTGCGCGAGGTTTTCCAAAAACGGCATCACCTCTTTTTTGCGCGGCATATCGAGCGAGGCCAGCGGCTCATCCATCAGCAGTAAATCGGGTTTTGACAGTAGCGCTCGCCCAATCGCTACGCGCTGCTTTTCGCCGCCAGAAAGATCGCGAGGATAACGGGCAAGGAGCGGCTCCAACGCCAATAAGCGGGTCACACTGGCAAAGTATTCAGGATCAGCGTGAGTCACCCCATAATTCAGATTGCCGCGCACCGTATAGTGCGGAAACAGTCGCGCATCTTGAAACACATAGCCAATTTTGCGCTGCTCAATCGGCAATTGAATGCCTTGTGATGAACTAAAGAGCGAGCGCCCTGCGAGGTGAATTTCGCCCACATCGGGCGTGGTTAACCCACTGATAAGGTTAATCAGGGACGTTTTACCCGCACCAGAGCGCCCAAAGATCGCGCAAATCCCGACGGCGGGTAAACGCAAATCCACGTCAAGTTGGGTTTCGCCCAACCGCTTTTGCAGTTGCACAATCACTTCACTCATGATGTTAACCCACTCATGACGTTAAACCTAAGCGGCGTTGCATACGCCGACTTAGCCATTCCGAGATAAATAACGAGCCGAGCGCGATGGCAATCGAGATCGCACACAAGCGTGCCGCTTCCATTTCTGAACCCGGCGTTTCTAAAAAGGTGAACATGGCGAGCGGGATGGTTTGGGTTTCACCGGGGATGTTGGAGACAAAACTGATGGTGGCACCAAACTCGCCAAGGCTACGCGCAAACGCGAGCATGATGCCAGTGAGTATCCCCGGCAAGGTTAATGGCAGCGTGATGGTAAAAAAGACCCGCAT

CGGCGATGCACCTAAGGTGCGCGCCGCTTGCTCAAGTTTTTGATCGACACTTTCAAGACTGAGACGTATCGAGCGCACCATCAAGGGCAGCGCAATCACCATGCACGCGAGCACCGCACCGCGCCAACTGAAGCTAAAACTGAGCCCAAACACCTGATAGAGCCACTGACCAATAAACCCCTGCCGCCCCATGCTGATCAGTAATAAATAACCGATCACCACCGGCGGTAGCACCAAGGGCAAATGCACCAAACTATCAATCAGCCCTTTGCCGATAAAAGAGGTGCGCGCCAGCACCCACGCCAGCACAATACCTATCGGCAGCAACCACAAGGTCGCATAGCCAGCCACTTTTAAACTCAGCGCCAACGCCGCCCATTCATAATCGGAGAGCCCCATCAATTACTCACTCACCGACTCAAAACCAAAACATTGCAAGATTTGCTGCGCGGCGTCTGAGCGTAAATACGCCACCCATTCGGCGCTCGCCGCTTTATCATTCAATTTCGCCAGCGGATAGCGGATCGGCTGGTGAGACTGCGCCGAAAATGCCGTCACGATCGTCACTTTATCACTGAGCAGCGCATCGGTTTTGTACACGATGCCAAGCGGTGATTCACCACGCTCGACCAACGCCAGCGCCAAACGCACGTTATTGGTTTGCGCAAGGCGAGATTCCAGCTCAGGCCACACCCCCGCATGTTGCAGCGCTTGCTTGGCATACATGCCCGCAGGCACCGCATCCACTTGCGCTACCGCCAAGCGAGAATCGGCCAAGGCCGCTTGCCAAGCCGCGGCATCTTGCAGCTCAAAACTTGCCACCGGCTGCGCAGTCGGGCGAATCAGCACCAAACTATTCGCCGCCAACGTCACCACCATGTTCGGTTTCACTAAGCCTTTCTCGACTAAGTAATTCGCCCACTCTTCATTGGCGGAAATAAACAGATCCGCAGGTGCGCCCGCTTCAATTTGACGCGCCAGCGAAGAAGAGCCGCCGTACACCGTCACCAGCTTCACATCATGCTGCTGTGAGTAGTCGGCCACTAACGCATTGACGGCATTGGTCATCGATGAGGCTGCGTAAATGTGCAGTGTCTCTTTCGCGCTCGCCAGCGGCGCGTTAAGCGCCACACACAGCAGGAGCAGAATGCATTTCAACATCGGCATGTTCCTTATAAGTCAGGCCACAAAAGCGTAAGGTTGAGGTGCTGCTCAATCGCATCCGCAATACGGTCAATCGCCCGCTCTTGCGCCGCTCGGTGATCATACGCTTCAATCTCTTTTGCGCCAGCCCATTGGCAAATGCGCAATGCCGTTTCAGGGCGGTCAAAAATACCATGTAAATAGGTGCCAAAGCCTTGATTACAGTCACTGACTAACCCATCCAAGCTGCCATCACTGAGTATAATCGGGCTTTTTTGATCGGCTGCCCAACTTGAGCGCCCCGCATGAATCTCATAACCTTGCGCGGCCACGGTTTGGCCATCTAAGGTCAAATGACCTTGCACGTTAGTGAGGCGCTTTTCGGCGGTAAGCTCGGTTTGCATCGCAAACAGCCCCAGCCCTTCGCTGCTGCCAGCCTCACCTTCAATACCAAGCGGATCATGCACCCATTCTCCAAGCATTTGAAAACCGCCACAAATGCCCATCACTTTGCCGCCTAAGCGCAAGTGACGGAGGATCTCTTTATCCCAACCTTGTGAACGTAAATAAGCCAGATCAGCACGGGTGGATTTGCTTCCGGGGAGGATGATTAAATCTGCGCCCGACAGTGACTCGCCCTGCCCAACATAACGAAAATCGATATTGGGATTGAGCCGCAGCGGATCAAAATCAGTGTGATTGCTGATGCGCGTAAACACCGGAACCGCCACACGCAATTGGCGATCCGCCGACAGGTTTTGCTGCGCGGCAATCGCATCTTCTGCTTCCAGATCAAAGCCATGCAGATAAGGCAACACACCAATCACAGGTTTACCGGTTTTCTGCTCCAACCAATCGAGCCCTGATTGCAGCAAGCCAATGTCGCCGCGAAAGCGGTTAATCACAAAGCCTTTTACCCGCGCTTGCTCAGACTCAGAAAGCAGCGCCAAGGTGCCGTATAAATGGGCAAACACGCCGCCGCGATCAATATCCGCTACGATGATCACAGGCACATCGGCTTTTTCGGCAAAGCCCATATTGGCGATGTCATTCTCACGTAAGTTGATTTCCGCAGGGCTGCCCGCCCCCTCAATCATGATGGCTTCATACTCTTGTTGCAGGCGCTGGAAGGAATCCATCACTGTATCCATCGCGACCTTTTTGTAGTCGTGATAAGCATTCGCTTCCATGTTGGATAAGGCGCGGCCTTGCAAAATCACTTGCGCGCCCGTATCTGAATTGGGTTTCAACAGCACCGGATTCATGTGTACGCTCGGCGCAATACCACAGGCTTGCGCTTGTACCGCTTGCGCGCGGCCTATCTCACCCCCGTCAGGCGTTACCGCGCTGTTAAGCGCCATGTTCTGGGGCTTGAAAGGGCAAACTTGAATGCCGCGACGCGCCAATACTCGGCACAAGCCGGCAACCAACACGCTTTTTCCCGCATCTGAGGTGGTGCCTTGCACCATTAACCATTTTTTCATGCAATCACTTAATGATGGATTGGAGTGCGCCAGTGTCGCCCACTCCGCAATCACGTTAACCAGAGGAGCAACCTCGCCCCTCGAAAACCAAGAGGCGTTAGCATACCTCAATACGGTCTGCGTCTGGTACTTTGCTGTTTTTAATGGGAAAGCGTTTTGTACAGGCTTCGTTACCCCTCCCCCTTATAAGGGGAGGTTGGGAGGGGGTATTTCGCGCCAGATGTATTAAACGTGGAAAATAAATATTTCAGCGACACTCAAATATTACAGCCCCCTCCCCCTTATAGGGGAGGACGGGTGGGGGTATTTCGCGCCAGATGAGTTAAATAGTTGAAAATAAATACTTCGGCGAAACTCAAATGTTTCACGCTCCTCCCCCTTATAGGGGGAGGTTGGGAGGGGGTATTTCACGCCAGATGAGTTAAATAGTGGGAAATAAATACTTCAACAAAACTCAAATGTTTCACGCCCCTCTCCCTTATAGGGGGAGGTTGGGAGGGGGTATTTCGCACCAGATGTGTTAAACGTGGAAAATACAAACTTCAGCGAAAACTAAAATACCCCACCCTAACCCTCCCCTAAAAGGGGAGGGAACTAGATTTGTAGTCACTTGGAGTTTATCGCTGATTTGGGATGACGCGTTTATGGACAGAAGCGTGTTAAGCTCCCAACTCTAATTTTTGAGTTTCGGATTAAAATTTCTATAGGTTTACCTATCCATTCACCGGAATTTTGGGAGCAAAGCGAGTAAAATTTCCGAGTGTAGTGGCTTGTTAGGCAAATTCTTGGATACCGTATTTTCTCTCTCTTTTCTCAAAAGCATAACTCCCGCCTTCCAGAATGTTACAAATATCAGCTCTTATCCCTGAATTATCTTTGACATTACCGTCTTCAACAGAACCAGCTCTGTAACGTATATTTTCGCCCTGATTATCAGCAACGATAACTTGCTCAGCGTCAGTATTAACGACCAGATTAGCATTATGAGTAACAATAATTACTTGTCGATATTTCTTTATTTTTCTAAATAGTGGCACAAGCTGAGCCATAATAAACTCGTTGTCAAGATCATCCTCAGGTTGGTCAAAGACAAATGGACTGCCGAATGGATCCGTAGCTAATTTCAAACATACGTAAAAAGTACCTCGTTGACCTACTGACAGTTTATTTACTTCTTTCCCTTTGTATTGGAAGTCAGCATTTACATAAAGATATTTTCTAATATTTGAAGGTATATATAGGTAACTCAGCAGCTCGAACCGCCCACCTTTGTTAAAATATTCAGGTTTCCAAAAAAACTCTTCGATACTTGTCGGGGTGCCATCACAGTTAATTATTTTTTCACCTGCCACAAGCTTGAATAAGTCATCGATTGATTTAACACAAAAAGTTTCTTGCAACCTTTCAAAGGTGGATTTTTCACTTGTGTTCCTAAACTTACCTTTATTTAAGCACTCTTCAATCCCTGCATAAAACTGCTCTACATTAAATACCACTCTACCATTGATGTTTATATCGACAAGAATATTCTGAACCAAATCATTTTGTTCATCATTCCAACTCGGCTGTTTCACCTTGAGTCTTTGAAATGCATTATCGATACTTTCTTTTTGGCTATTTAGGTAATTTTTATAGCTAAGTGCCAGCTCGCCACGCTTCTGAACGTACTCATGATATTCAGAAGTTTTCTGATTTATCTCTACCAATTTTGCTGACGCTTGATCTATAGATTTTTGATATTCTGTTACTTTTCCAAGCAGGGATGAAATATCTTGACTGATGCCTTGCTTCTGAAATTGAAGAGCTATTTCTTTATTATTATCTTCCAGAATTACCATTTCATCCTTGCAGTTTTTAATATTTTCATTTATTGGATCTTTGAATATAGACTCATCAACTAAAGGTGACTGATTTACTGAGCAAGCGTTTGAGTTTAAGAGTGCAATCTTTTGATTTAATTCGGTAGCGTAACGATTAATTAAAGCTACCATATTTCTTGCCTCTTCAATGAATCTATTCTTCTCATTAATACTTTTTGAGTTTTTCTGATAACTTTCAATAAGTAATTTGTTCTGAGGATTAGTAAGTGTAGCAATTAACTGAGTGTTACTATCAATAACACTTTGTTGGTAACCTTGTGTATTTATTCGCTGCCCTTGTGAATCAGTATCTTCCCAATATTGAACGAATGTTTGGTACTTGCTTAAATTGTTAACTATTTCAGAGCTGGCAACTGAATCAAATTGAATACCATGTATTCCTAGCATTCTTTTGATTTCGTCACTCAAGTCATCAGGCTTTTGGCTAAAATGCTGAACATCTCCTTGTGATACATGCAAATAGGAATAGGTGTTTGCCGAAGAATCAAATTTCAGCACTGTTCCATCGCCCTGATCTAACTCAACACAAAGACTTTCACCGCTAACTTTTCGTGCATTAGAGTGCTCAGCCCGATGATTAAACCTTGAGTGCATCGCATCTAAAAATAGGCTTTTACCCGTCCCTCTCCCACCAATTATCGTAATAAGGTTGGGGTTTAGTGGAATTTTCTGACTTAAGAAAGTAATTTCCTCACCTTCAAAAACCTTCCCGCCTAGTTCAACCGATTTAAACCATGGTTTAATATACGTTTTTTCAACAAAATCGTCAGTTTGCTGAACTCTTAAATCTGGTTCAATAATGGCTTGTCTTAAACCTTCAAATGTAGGCTTAGCTTTAACCCAAGAGTATTTTTTTCCAATTTCTTCTAATTTATGGGAGTCAGAAGCAAAAAAAACGGGCTTTTGTATAGCAGATTGATATCTGTTTTGATCCAGAAAAAACGGCCGATCTTGAGGTCTTCCAAGTATGATTTGGCACCTTTTCTCTATTTCTAATGCAGCAGCCAAAGACCGCCCTTCAGTTACGTCAGGTCTAAATCCACCATAACCATTTGGACAGGCAGCAATCAAGAAATCTACTCCAAATTTTAAGTTTCTATTCAAATGCTGAATTAGCCCATCGAAATTCACCATCACTTCAGAAATTTTAGTTTGGGCATCAGATAAAGACAGCTGTGAGCAATAAATACTTTTTCGTTCAGCGGTGGTGTTAGAAATTGGGAGGGTAGACAGAATGGTATTTATCTTGCGAGTGGTAATATTTTCCGAAAAAATACAATGCACATTGATCCATTCGCCTTCTTTATTTTGTTGGTCAATACGAAATTCGAGATTACCTAAAACCGTGACTTCAGCACCTTTTTCCTTAAATTTATCCCTAATTTCATCTAGTTCATCTTCTTTAAAAAAGAAGTAATTAGTTATAGCAATCAGACTGAGGTTTGAAGAAATCACCTTATTAACAAACTCATCTATTGTGGTACTGCCGAATTCGTTTGCTTGATGTGTATATGGAGAATGAATATGTAAATCCCATTTAGTCCAAATTGAGCCAATCATGTAATCTCCTTAAAGTAGCAAACGATGACGCATGAGCTGGCATTGCAGCCTAGCAGTAACTAGTGTGCAAGAAGCCAACTAATCACTTCATACAATAATACTTATGCAATTTATAGTCATGATGATTGCATAAGCAATTCATTGCACCTCACGTTTTATACACGACCGGATTGAGCACCGCAACTATTCAGTCTAAGGTTTGTGCTGAACGACAGGTTCAACTTAACACCTTTGCTTGCACACTTTCAGCCGCCCTTCGGGGCGGCTTTTTCGTTTTGGCTTTGTTGGGCTGGTTGTGACTATTTTTTGAGGAGAGCAATGCACTCTTCATAGTGCGGAGTGGTGTGAATATCCCATAACTGTTTGGCGGCGTAGTGAGCAAAATCGTTATTGGCGGGTAAGATTTTTTGGCGAGTGTGTTTGATTTGTAGATATATCGCTTGCAGTTCTTTCTGCTGCTCACCAGTGATATGGCGAGAATTGGCGCACATGTCGGCCAATCCTTCGTAAGCGTAGGCATTCACTTCCGCCATGTTGATTTTGGCAAACGCGAACATCGGAAAAAGCAATATCACGCCTAGCAGAACCTTAAATCGATTTTGCATCTTTCCACCCCACAGACAATGACATTTCTCTCCATAGTATAGGTTGCTACTGGGCCGGCAGTGTTGCGTGAATCAAACCTCGTAAAATGAACCGAATATTAATCGTCGCCTCAGTATTGGTTCAAATCCGATAGCGTTTAATAGCCACATCAAGACAACAAACAGTCTCCTTCGAGACACATTGATGAAAAAGGAAAAACCATGAAACGTACTATTATCGCTCTGACTTCTGCTCTGATTCTGGCACCCACTTTGGTTATCGCGGCGGATAACGCGCAACACATTAAATTTATTGGCGACAACCAAACTCAAGCAGGTGTTCAGTTCCAAGGCCCTGTAGAAGTGGTGAAGGTGCAATCGCTGCTGGATTCATCCAACCCATTTATGGAGAAGAAAGTCGTGGTGGAAGGCAATTTGGTTCGCCAACTGCGCAAAGACACCTTTATGTTCTCTGATGGCAGCAACGAAATTCAGGTAGAGCTGGATGATGATATTCACCTGAACGCAACGCTCACGCCAGAAACCAAAGTGCGCCTGTTTGGGGAATTTGAAAACGGCCGCACGCCTGAGATTGAAGTGGATCATATCGAGCTGCTGTAATCACTGCGCAAACCCTGTATTACAGCGATGTTTTCGGACATCGCTGTACTTTTTTCTCCAAGGTTCACTTACCCGATTTCGCACCGCTTTTTATATTTTGGCTGGTGCGCCTTTCTCTCCTTCAATTTTTTGACGAAAAAGCCTTCAAAAAGCAAGGTATTGAAATAAATGGCCTGTAATTTGCTTCTTGTTACGGTATCTTTGCCACCTATTTGATTGCTTGCGGACAACGTCATTATGCTGAAAAAAACGCACCTGAGCCTACTGCTGGGCCTTACTCTTGCCACTCCTGCCCTTGCCAATAACTTTAACTACAATTTTCTTGAGTTCAGAACCGCAATGAACCCTGAATCTGGCGGTGTGGAATTTAGTACCTACTTTACCGATAACTCGCACTTTATTGCTCGTATTGACTCTCAATTGGATAGTGATTGGGATATCGCAGGCGGCATCGGTTTTAATGGCCCGATTAATCAATTTGCCGATGTGTATGGGCAAATGTTGGTACACAACATTCGTATGCCTAAAGAATTGGGCGGCGAGAAAGATACTCAACTGGAATTCAACCTTGGCGCTCGTGCGTGGCTCACCAATCAGGTGGAAGGACATTTAAGACTTGGCCGTTTAGATGACCATTCGGTATTTATCGCTGGAGTGCGTTTTCACTCAACCGATCAACTTTCGCTAAGTGCTGAAGCGCGTAATGCGGGTGTGTGGGGACCACAAGTCGGTATGGGCGTTCGCTTCCAGTTTTAAGCTTTCTGTTTGAGCCCCCAGCTTAACGTTCCCGTTTAAGCAAGGCTATACCAACCTTTAGAGGTGCCGCCTGCACCTCTTCATCCTATATCGCTGGTATTTTTGAAGTTTGTGAATAGCCGTGGCCATGCTAGGGGCGGTTTTCGTCAACTTAGTGCAAGAATCTTTCTATCCAAGTAGTCAATACCCCGCGTTACGGTGTATAACTTTGTCAATAATAAAAACAAGTTAAGAGTTTTTTGCATGGCTGTCGGTTCTGAAGATCTGAATAAACTGGCGTTGCTTTTAAAACCGGGGATGAAGGTATCGGCTGAAATTCATTTCGGCCCTGAAGATACTTATGCGTTCCACACCACCCTGATTGGCCACAAAATTGAGCAATATATTGTGCTGGATCTGCCGCTCAAGGCGCATCAAGCCTTGGTGATGCGTAAACTCAAGAATGTCGCGATCGTCTTACGCGGTATGTGCGACACTGAATTGGGGCATATTTTGGCGTTTCAAAGTTCCATTTTGCAGCCCAGCACTAAGCCTTTCTGTGTTTTGTTTATTCGACCACCCAAACATTTTGCGACCAAAGCGATTCGTAGCCATGAACGTTATAAAGTGGCGATCCCGGCTGAAGTGAGTGAAGACAACAAAAACTATGCCGGCACGTTAGTCGACTTTTCCATTTCAGGTTGCGGGGTGTTTATTCGTGGTGAAAATGAGCTCCATATGGGCTCTAAAGTGCGAATTAATAGTGAACTCGACCCCTTTCTGCCGAAGCGGCTCAAAAGCCATATCGTCAATATTCGGCGTAAATCGAATGGGCATTTGATCGGCATTCAGTTTGAACAACCGATCACTTTGACGGAAACGCTAAAAAAACAGGTTCTCGAACACGCTTTTCTCGCTGGCTCAATTTAAGCCAGCGTTTTTTTGGCCATGATGATGTTTGAAATGCTCCAGCGCTTTATGCAAAGTCTGCTCTTTCAGTGGCTTCACTAACACATATTCCGCGCCCGCATGGAAAAATGCTTGCCGTGTTTCTTCTAAGCCATCCGCAGTACAGGCATACACCACCACCGGAAGATGCAGCACCTTTTTGATGGTGCGCGTGGTCTCAACGCCATCCAAATAGGGTAACTGGTTATCCATCAGCACTAAGTCGTAGTCATGTATTTTGAGCTCTTCAATCGCCTGTAGTCCATCGGTTACCCAACTCACATCTAAGCCATATTTACGACAGAATGCTTGAGCAATAAAGGCATTGGTGTGGTTATCCTCCACCAACAGTACACGCAGAGTTTTATCAAATAACGGTTGAGGATCAGGAGCTGGTAACAACTGCTGCGGCGCATCCGGTTTTTCTACCAGCTCAATCGGTAACTGAATTTCAAAACGTGTACCAATGCCATACTCGGAGCTGACGTGCAGTTGACCACTGAGCATTTCCACTAAGCTGTGCACAATCGTTAAGCCTAAACCACTTCCGCCGTACTCTCGAGTGGTGGTCGATTCAGCTTGCATGAAAGGTTCAAAAATCACCGTTAAATCTTGTTCGCGGATACCAATCCCCGTATCGACGACTTGAATCACCAGTTGAGCTAACGGATCGCCTTCAATTAATTGCAATTCGACACGTATCGAACCTTGGTGAGTAAACTTGATCGCGTTATTGAGCAAATTGAACAAGATTTGGTTAATCCGGATCTGATCGCTGCGCACAATCGCTGCGGTGGTGATATTGGAATTCACCACCAGTTCCAAGCCTTTTTCATTACATAAAGGTCGATAAATGCGGTCAATCGCGCACACCAACTCTTTAAGGCGAAACTCATTCTTTTGAATACGGAATTTGCCCTGCTCTAAGCGTGAAAAATCCAAGATGTCATTCAGCACCGCGAGCAAATGTTCACCACTGCTGCATAACACAGCCACGTGTTCGCGCTGTTCATCATTGAGTGGGGTCCGTTTTAGCAGTTGGGA

AACACCGAGCACACCATTGAGCGGCGTGCGCAATTCGTGACTCATTTTGGCCAAAAACTCGGCTCTGACCCGTGCCGACTCTTCCGCTTCGCGCCTTGCGGCTTGGCTTTGTTTCTCCGCTTCCGCGATGGTGGTGATATCTTGCCCCTGAGTAATGATGGAAATGATCTGCCCTTCCACCATGATCGGCGAAAGGTTCCAGCGGTACACACGACCATCCACTTCGGTTGTGACGTCACTCGGATTATCGCCCTGTGCCGCCTTAGTGATGGTCGGCAACAGTTGGCGTTCAAGAATCTCAAATAAGAAATGGTTTTGCGCATCTTCGCGCAAAAACTGGATTTGCGCTGAGGGGTTCATGCGGATCAGCCGACCAGAGGTATTCCAAAGCATGGTCGGTGAGAGCGCAAAGTTAAACAGATCTTCAAACTGCTTTTCTTTATTGGCGAGACGACGGAATGATTGTTCCAACGTTCGCCCAAAATAGTCGAACTCATAAATTTTTGAACCGATAAACTCACTTTTCGTATCCAGATCCATCAATTTATGGGTGTAATTCATCAAGGTTTCAATTTCACGCTGAATGCGTTTTTGTAGCCACCAGCGTGACGCGATGGAAACACCGATCATACTGATCAGCGCAAACGCCATCCAAAAATAGAAATTATCCCGCAGGGTGAGCACATTTTGGTTGGTCTGAATCGAGTAGACGCACAGATAGGTCGGTACACTTTCCACTTCTAAGAAGGTTTGCCCAACAATAAAGCTGTCGCGCATAGCATCTTTGGCGCTGTGCACCACATAGTCCAGCGAATAAGGTTCATTGCCTTTCAAGGTAGAAACCAGCGGCGTAGTATCGACGGCAAGGACTAGGTTTTCTGAGTTACTGCCACTGCGGATATTTTCCAACAGCGCAAAGTTATCATTGAGTACGATGCCTACATACAGATACCCAACAACCTGCCCGGTTCCCGCTTCAATCAGTGATGAACGACGCATCAAAATATGGACTGATTTTCCCTCGCTGGGCGTTTGAACCAAGTGCCAATTGCCACTGATCGCCACTCTGCGGATAAGCTTATTCAGCTCTTGCTGGGCAATGCCGTAAAAAGAGGCGTTGCCATCATCCCACAAGATGTTGTCGTGACTGGAGATAAAACGCAGATCTGGCGCATTAGAAAGTTCAAGTTCATCGACACTCGAAAAGAATTCATCCAGCCGACTCGAATCTCGGCTGACAAGTGCGTTGATTAAACTGGCGTTCTTGGCTGTGCTGTCCTGGTGAATTCGCAGTGCCGCAAGACGAAAATCAAACAAACTTTGAATCAAGCTGGAGGTTTGAACTGAGGTGCGTTGCCTTTCTTGAGACATCAAGCGGCTACTGATCTGGTAACTTTGGAATAATACACTGACGATCAGAACGCCCATCACCACCACGACAGCATGGGTGATAAATGAAGCGATGCGCTGTTTATGCTTGATTTGGCTAGGTCGAATGTTCAAACACGTAATCCTCTGCCCTAACGATCCGAATAACGGAAAGCCCGAGCTTTCAGTTCTGAAATACGTGCTGCTGAATCTTGTTTGGTGACCACTTCAAAATCGCCTGAATAGACCAAAGGTACGGCTTTCCCTTCCAAATCCCATTTAATCGCTTCAGCCATCGCCACACCCGTATCGTCATTCATACGCATCACAGTGACATCCAATTCTCCTTTGGCAAGCGCTTCAAGCTCTGCCGAGCCGCCTCCCCAACCATTGACCAGAATATCTTGTCGATTCAGCTCTTTCAGTGCCTGGGCAGCCCCCAAAGCGACGTCCGTCGCACAGGCGTAAATAAAGCCAATTTCTGGATTATTCTTGACGATGTTTAGGGTCGCTTCATAGCCACTTTGCTCAGTTGCCTTGGTGTAATAGGAAGAAGCCAACGGAAAATGGTGCACCGCGTTCATATCTTGAATGAAGGTATCTCCCCGCGCTTCACTGATATACCCCTCGGAAAAATAAAGTACTGAGTACGGCTTTTTCGGGGCATGTGCTTGGTAATATTGCGCCAATAATTGCGCACCGTACTCATGATCAAAACCGATGTACATCATGGGCTGCTTGCCTTGCCAATCTTTGACTGGCGTCGTGATGTTTTGCAAAATCAGTTTCGTTTCGGAGGAGTGCAGCACATGCTCAATGAATTTGCGGTGACGGGTGGTATCTAAGGTAAAAATCAGATAGTCGCTCTTATTTTTCAGCGCTTCCATCAAGGAAACACTCTGCTGGCGAGTATCAAGATTCGGGCGAGTAAACACCTGATTGATTTGATAGCGAATCCCTAAAGCGTCCATTCGCTTTTCAAACGCTTTGATATTGCGAACCCAATAGTCAGAAATTTGCTGTCCGGGATAGACCACCGAAATAATGACGGGTTGTTCTTGCGCCACCGTCAACGCACTCGGTTTATCACGAACTGTTTGAGCAAAAAGCTCGGAAATTGGCCGCTGTTCAGGGAACTCAGCAAGAAATTCATCATAATGCCAATAGCCTTTTAATGAATCGGCTTGACCAGTTGAGCTGAAGAGTGCTGCTATCAGAAACAGCGGAGATATTAGCTTTCTTTTCATAGCTTCCTCATGAGCTTTTCTTCCTAATGTTCAATTTGAATGACATTCGCTGGCAAACGCCGACATCTCATTGAATCAAGAAGAACTCTTTTGCCCAGATCGGGAAATCGTTGTCACTGATTATTAAGCATGATTGAGGTAATTCATAGTGCAGGTGTGGGAAAAATAGTTTCTCACACCTGCGACTGCTCACTTATTCAGCAAGTTTGACTTAGAAAGTAAAAGCAAGATTCGCCGAAAGCCCGAATTGGTTATCGCCAGCGTAAGAGCCAGCCAAATCTAAGCTAACAACATCCCACGGGCTGACGCCAAGACCGACAGAAACCGAGTTATCCAATGAGTTTTGTAAGTCCACTTCATAACCGGCTCTGAGCTGCGCCCAACCCCATGCATTCCCTTCCACCCCGAAACGCATAAACTGGGTATCATCGTTGTCACCGTTGAAGCGACGCTGTTTGGTGAGATCAAGATCCACCGCGGCGATAAAGAAATCACTCACATAACTGCCTGACACCGCTATTTGGGTATCTAGCTTGTAAGTGTTGTTTCGGTTCTGGGTTTGAATATCCTTCGCAAACAGATCTTTGGCGACGATACCAACGCGATATTGATCAATAAGCCACACTGCGCCCATATCTAAGTTGAAGGCGTTATCCTTCACTTCGCTTTTATCATAGTCATCAAGGTCGAAAGATTTGACCGATGCATTATCTTGATAAGTTCGCAGTTGCTGCACTTTCGGTGTTACGCCCAGCGCAACCGTCTGCCCACCAAGTACCACTTGTTTACCTACTGCCAAGCCCACTTCGGTATAACCAAACGCGGTTAAATCGACATCGGAACTTTCATAGCGAGTTTTCACCTCATTGACACTGTTGCCAGATTTCGCGGCCACATTGGCTTTCGCAATCACTTCTGCATAGCCGCGGGTAAAAAAGTTGAGGGAGACTGCATCGAGAGGTAGGGCGACTGCAATACCAATCCCTGCTGTGACGGCCAAGGGTTTATCATCCGCCAATTGATCGAGATAACGATTAAGCTGATCTACGTTTTCCTGCGTTGCCGCGCCGACTCCTGCGCGCTCAAACTGTTCAATGGAATCTTGCAAATCATCTATCGTTTTGAGTGATTCATCCTTGTCTTCCGCTCGCAGCCCAATGCTGGGTAGCAAAATACCGAATGAGTCATTTTTACGATACACCGCCGTCAGCGCTGGGTTGTAGTAGGGAGCCAGCAGATAATCCGCCGTAGAAACGCCCGTGTTACCCATACCGGCACCGCGAGCATCCATCAACAAATTAGAAGCCAATGCCGAAGAAGAGAAGGCCATTGCCATGACCACTGCTAAAGTACTTTTTGTTTGAATATTCATTCCGTTACCAACCTCATTTTGGGTTATCCCATACACAAGGTTAATACATGAATGATTTTTTCCCAGAAAATAGAGTGACATGGCTCACTAATTGGGCACGTTCACTGAAAAATAATCTCCAGTTGATCAATTCGCGCCATCCCCGCCACTAGCGCTTCTTTCTGGGATTTGGAGAGCGCTTTAATTCGGTATTCGAGCTTCAATGCCGCACTTTTGCCATCAGCAACGGGCAATGACCACACCAGTTCTAGTGGACCTTTGCCACGCAGCGCTTTCGCACCCCTGCCCTTTTGATGTTGGGCAAAGCGGCGCGATACATCGGTAGTGATGCCACAATAGAGTGCGTTATTTGCACAACGCACCAAATAAACAAACCAAGGTGAAGGCAACTCAGCCAAGGTTTCCATTAGCCTAAATGTCGTTCAATCAGTGCGCGCAACTCGGCCACTTCTTCACGCAGTGCTGCCACTTCTTGTTCTAGCTCAGCGTATTGAGAAGAGGCGTTCGCTTCATTGTCTGAGCTCGTGGCAAAAGCCGCCATATCCACTTCACCGCAAAACAGATGATGGTAGCGGGACTCACGCTTACCCGGCTCACGCGGCAATTTCACCACCAGCGCACCTGAATCACGATTCGCTAAGCGCTCAAGTACCGCTTCAGTCTCTTTCACATCGGTAAATGTACAGAGTCGATTGGTTCGCGTGCGCAGCTCTCCGGGGGTTTGCGCACCGCGCAGCAATAAGCAGCAGATGAGTCCGAGTTCTTGTTGATTGAGTTTGAGATCGCCAAACTCTGTATTACAGAAGCGGTGTTGGTATTTGCTGGTACGGCTATTAAAGCTGCTTTCATCGCTTACAAGGCGACGAGCGATTAACCCTTCCACCGTGTCTTGCACTTCCGCTTCACTCAAGTTGAGTACCGGTTCGCGATTGCTTTTTTGGTTACAAGCGGTGGTTAAGCTATTGAGTGTCAGTGGATAGTGATCGGGCGTGGTGACTTCTTTTTCAATTAAACAGCCAATTACACGGGCTTCGAGTGGGGAGAGTTGAATATTCATCGTGCTGTCCTTCTGCTGGCGGGCGAACCCGCAGTCGGTATTTAATGCTCAGTTAACAGAGGTAACCGAATCATTTTGCCATTCTCATCAATCATAATGATTCTGGCGCGGTTTAATTCAATTTCGGTCAACTCAAGCTGCTGACGCTCTTTAATGTAAGCCTCTCGCAGTTTGATTGCGACAGCATCAAGCTCAGTTTGCAGCGGCGGTGTGGGAACCAAAATCTCAGAATTACGCATGGTTGCTCATCATGTCTTCATGAATGGCGCACATGATATAGCGCATTATTTCTGATGTACAATTGGCTCGCGCTTTGAATGGCGATTTATTGGTCAAGATAAGCCGCATATTGATCTTAAGTCTGTTATGAAAAGAATTGTTGTGTTTTAATCTTCGCAGTTGCATTAAAAGTAGGAAAAGGAACCTATGAACAGCGTATTTGAAATTGTGAGCTTGGCTCGTCGCAAAAATAAACTTCAACGCGAACTCGATGATAACGAGAAAAAAGTACGTGATAACCGTAAGCGTGTTGAACTGCTGGTAAACCTGCTTGACTACATCAAGCCAAACATGAGCCACGAAGAGATTCTCGGCATCATCAAAAACATGAAGTCTGACTACGAAGATCGTGTCGATGACCACATCATCAAGAGCGCGGAAATTTCTAAAGAGCGCCGTGATATCAGCCGTCGTATCAAAGACTTAACTGAGCACGATAAGCAGATGACTCAAGGCAAAAAAGCCTAATGATTCCAGACCCACCGCAAGGTGGGTTTTCTTTAGCGCGCCAATCCGTTTCTCTCATTCGAGTTAAGGTAAAAGCGTTAACGTTTCTATCAATGTCTGCCTTGCAAAAACTGAACGTGATCGACATTAAACGTTTGCGTAATCGCTAACCTTCACCGAACAAAATTCCGAGCCTTTCGTCACATATTTTCCATTGCTATAGTGTCATTAGTGAATCAACAGAGTGCCCTGAAAATCGCAGGTTTGACTAAAATAGCGATAGAGCGGCCTCTTTTCTTGATGGTTTAGCCATACTCAACCCATGGCAAATTCACCAAGAAACCATTCGAGGCATGGAGCTTCCTCACTACTCTCACGATGAGAAGATTGGCACGACACTGACACTGTCCACACTATTAACGAGGGTCAAATAATGGATATGAGTATGGTTGAAATTTTAGGATACGCGGCATCGATCATGGTGGCGGTATCATTGACAATGAAAGACATCGTCAGACTGCGTGTACTGAATTTTATTGGTTGTGCACTGTTTACTGCATACGGTTTGATGATTGATGCTTGGCCTGTCGTCGTAACTAACGGTTTTATTGCCTGCGTCAACGTCTACTTCTTGGTGAAAATGCAACAGGAAAAAAAGCCTGACGCGTCTTCGAGCGCGGCTTAGTTTTCCCTGAAAAAATAATGCCCGGTTTACCCGGGCATTATTGTTATGAAGAAAGAAAAATTTTATGGTGAGAGAAAAATTACTCTTCTTCGTTGTGCAGTACTGCCCACGCTTGGGCACATTTCACCGCACGCTTCCAACCTTTATAACGGCGTTGACGCTTCTCTTCATCATGATGCGGTTTAAAGCTGCGATCGATTTCCGCTTTGCCTTGCAGCTCTTCCAAACCATCCCAGAAACCAACAGCAAGACCGGCTAGATAAGCGGCACCTAACGCGGTGACTTCCGTGACTTTCGGACGATGCACTTCAGTATCCAATACATCCGCTTGGAACTGCATCAGGAAGTTGTTGGCGACCGCACCGCCATCGACACGCAGTGCAGAAAGCTTGATGCCCGAATCCGCTTGCATCGCATCCAGCACATCACGCGTTTGGTAAGCGATACTTTCCAGCGTTGCGCGAATAATGTGGTTTGAATTCACACCACGGGTTAAGCCGACAATTGTGCCACGCGCATACGCATCCCAGTACGGAGCGCCTAAACCCGTAAAGGCTGGCACCACATACACACCATTTGAAGTATCCACTTTGGTGGCGAAGTATTCTGAGTCGCGAGCATCGGAAATCAGTTTCAGTTCATCACGCAGCCATTGAATCGATGCACCGCCCATAAACACCGCACCTTCCAGTGCATAAGCGGGTTCACCACGTGGGCCACACGCTAGCGTGGTCAGCAAGCCGTTGTGCGAGGTCACTTTTTCCTGTCCTGTGTTCATCAGCAAGAAGCAACCCGTACCGTAGGTGTTTTTCGCTTGTCCCGCTTGCACACACATTTGGCCGTACAGCGCCGCTTGTTGGTCACCGGCAATCCCCGCGATTGGAATACGCGTACCGCCTTTACCACCGATGTTGGTTTGACCGTACACTTCAGACGATTTTTTCACTTCCGGCATCATGGAGAGCGGGATATTAAATTCGGCGAGGATCTTTTCATCCCACTGCAAGGTGTTGATGTTGAACAGCATAGTACGGGATGCGTTGGTGTAATCGGTCACATGCACACGGCCTTGAGTCATTTTCCACACTAGCCACGTATCAACCGTACCAAACAGCAGTTGTCCTGCTTCAGCTTGCTCGCGTGCGCCTTCTACATTGTCCAGAATCCATTTAATTTTGGTACCTGAGAAGTAAGGGTCGAGCACCAAACCGGTATTGTCGCGAATGTAACTTTCTAAACCGCGCGCTTTCAGCTCTTCACAAATGGTAGCAGTACGGCGACATTGCCAAACAATCGCGTTGTAGACAGGCTTACCCGTCTCTTTATTCCACACTACCGTGGTTTCACGTTGGTTGGTAATACCGATAGCCGCAACTTCATCACTGCGAATGCCCGCTTTACCTAGCGCTTCAACCAATGTTGAGCTTTGCGTAGCGTAGATTTCCATTGGATCGTGCTCCACCCACCCGGCTTGCGGGTAGATTTGGGTAAACTCACGCTGAGAAACGCTCACGATATTCGCATCATGGTCTAACACCACGGCGCGAGAGCTGGTAGTACCTTGATCGAGAGCGACGACGTATTTTTGCTCAGTCATGTTCTATTCCTTATGGTTTCACGTTCTTGCTTTACCCCAGCATGGCGAACTTAAGCCGCATGGCGATCACACCGAAGTGCTGGGGTAGTCTCTATTGTTATTGAATATACTTTTTTAAGTTTATACCCGCTATGCGCGCGCTTCTTCACTCTCTTCTGCCGTGTCACATTGGTTCGGAATAGTGCAACCCGTACCCGTTTTTGGCAGATAAGCCGCGATAAACTTTGGATATGCCCACGCGCCAAAACATGCGCCCAGAATCGGAGCCACAATCGGTACGATGAAGTAAGGGATCTCTTTTGCGCCAGTTAGGGCATAATCCCATCCCGCGAAGTAGGCAAACAGTTTAGGACCGAAATCACGCGCAGGGTTCATGGCAAATCCCGTCAATGGGCCTAATGAGCCACCAATCACCGCAATCAAAATACCAATTAGCAAGGGGTTCATCGCATTGCGATGCGCGCCATTGTTTTCATCACCCAACGCCAAAATCGCGAACATCAGTACCGCTGTAATGGTGAACTCAACGGCCATGGCTCCCATAAAAGAGAGAGAAGCATGCGGATAAGTTGAGAAGATCCCCGCAGTCGCTAAGGCTTCTTGGCTGCTACGTACAAAATTGTGGGCGATTTCGTAGTCGGTAAAAAGGTTGCTGTACAAGCTGTAGACCAGTGCCGCCGCACAAAACGCACCAGCCACTTGCGAAATGATGTAAGGTAATACTTTCGCTTTATCAAAACCGTGGAAAGCGGCCAGAGCGATAGTGACGGCAGGGTTAATGTGCGCGCCAGAAACCCCAGCCGTACAATAAATGGCAATCGATACGCCAAAACCCCAGACAATGCTGATTTCCCACTGTCCGAATTGAGCACCTGCTAAAACGAGTGCGGCCACGCAGCCGACGCCGAAGAAAATCAGTAATCCTGTACCGATAAACTCGGCGATACACTGCCCGAGCAGAGTATGTTGCTTTGTTTGGTTCATAGTTCAGAGTCCTTTTTGTTATCTTGCTACCAGAGCCGTATCGAACAGCCATCCACACCCGTTATACTTAGAAAGTCAGCATAAATATCTGCAGTCTCACTATTTTTCGGTTTATATTGTAGTCGCCGCCTACACCCGTCGGCTCTAATCGCATCATGAAATAGCCGTTATTGGATGAACAATCTCACTGTTCGCGGTGAATCTGGCACAAAAATATCACCTCGAAAACAAACGACCGCAATTAATGAGTGTTCGAGCACAATTTTGTTATTAACAAATTCGTTTTTTGTTAAACAACGCATCTTTTTTCTCTCTCTTCTCCAGTGTCTGAAAATGGCTAATCTTTTGGTTTAGCAATCACTAAATCATGAGTACAAGCCAGATTTAACGCACGATCGCGCTGAAAAATCGACAGATATTCCCTTATTAAGTCACGAACATATTCACTCAAACGAACATTAAATGTGTCATATATGTTACAAACAGTGTTAATCATCAATAAGTGAATCGCATAAAATTACACCACTGAAAGATTTCATTCACTTCCACCTGCCACTTAATGCTCGTTCGCGCTTTTGTGAGCAAAACAACGAACATGAAATGAAAATAATGGCACACTAACCGTATGTGTTTTGATTGCATAAGGTTGAGCTCATGACGGCTTATCAAAGAATGGAAACCGACGTGGTCATCATTGGCGGCGGCGCAACAGGAACCGGAATCTTGCGCGACTGCGCATTGCGCGGATTGCGCTGTATTCTGGTTGAAAAAGATGACATTGCCGCGGGCACCACAGGTCGCAATCATGGTTTGCTGCACTCCGGCGCTCGTTACGCGGTCACTGACTCTGAGTCGGCACGCGAGTGTATCCAAGAGAACAAAATTCTGAAATCCATCGCGCGCCACTGCGTTGAAGCCACCGATGGTTTGTTTATCACTCTGCCAGAAGATGATTTAGGCTTT

CAGGAGTCGTTTATTCACGCCTGTAGTGATGCAGGGATTGAAACGCAGCGCTTAACACCTAAAGAAGCCTTGTTACTTGAGCCGAATGTCAACCCTGCTTTGATTGGCGCGGTGAAAGTGCCTGACGGTACGCTCGACCCTTTTCGCCTGTGTGCGGCCAATGTGCTGGATGCCAAAGAACATGGCGCGCGAATGTTTAACCGCACTATTGTGACCCAGTTGATCCGTGAGGGAGATACCGTGCTTGGCGTGCGTTGCCAGCATTTAGGCAGTGGCGCTAAGTTTGATATTTTCGCTCAACAAGTGATTAATGCAGCAGGCATTTGGGGACAAAACATCTGCGAATATGCGGATCTCAACATCAAGATGTTCCCCGCCAAAGGCTCGCTGCTGATCTTGGATTACCGCATTAATAATCTGGTGATCAACCGCTGCCGTAAGCCATCGGATGCGGACATTTTGGTTCCCGGCGATACCATTTCGCTGATTGGCACCACTTCCGAGCACATTGATTATGACCAGATCGATAATCTGCATGTCACTGAACGAGAAGTGGATATTTTGCTCGCCGAGGGCGCCAAACTTGCCCCCATTATGGCCAACACTCGCGTATTGCGCGCTTATGCGGGCGTTCGCCCACTGGTCGCAGTGGATGATGATGGCAGTGGCCGTAATATCAGTCGTGGCATTGTTTTGCTGGATCACGAGCAGCGTGACGGCTTGAAAGGCTTCACCACCATTACCGGTGGCAAACTGATGACTTACCGTTTGATGGCCGAGTGGGCCACCGATCTGGTCGCCAAGAAGCTTGGCAATACTCAAAGCTGCCAAACGCATCTGCGCCCTTTACCGGGCTCTCAAGAAGCGCCAAAAACGCTCAAAAAAACCGCCAGTATTGCCAAACCGGTTTATGAATCTGCCATTTATCGTCACGGTGAACGTGCCGCGAGCTTTTTAGCCGACGATGCAAAAAGCCAAGCGGTGATCTGCGAGTGCGAAATGGTCACCGCCGGTGAAATCGAATACGCCATCAAGCAGTTGGATGTGAATAATTTGGTCGACCTACGACGCCGTACTCGTTTGGGTATGGGGCCTTGTCAGGGTGAGCTGTGCAGCTATCGCGCAGCCAGTCTGTTTAGTGAATACGGGCAAGTTTCGGGTTGCCAATCGAGCCATTTGTTGGTCGATTTTCTGGAAGAGCGCTGGAAAGGCATCAAACCGATTTTCTGGGGCGATGCGCTACGCGAAGCAGAATTTAGCTACTGGATTTACGAAGGCTTGCTCGGTGCAAGCGATTTACCTTCCTTCGACTCAGCCACGGAGAAACAACAATGATGCATTATGATGTGGCCGTCATCGGTGGCGGAATTGCCGGATACAGCGCCGCCCTGCGCGCACTGCAAGCCGGAAAAAAAGTGGTGTTAATCAACCAAGGGCAAAGTGCGCTGCATTTTTCTTCCGGCTCGATTGATGTGCTTGGCCGTTTGCCGGATGGCAGCGTAGTGAATCAGCCGTTTGACGCACTTTCAGCTTTACAACAGCAAGTACCAGAGCACCCTTACAGCAAAGTCGGACGCAAAAACAGCGAAAAAGGTTTGATGTGGTTCAAACGTACTTTAGACAGTGCACACGTCCCTTTGCATCACGAACCCGATGGGGCCAACCACTGGCGCATTACCCCACTTGGTACTCTAAAAAATACTTGGCTGTCGCAGCCTTTTGTTTACCCTTATCGCGGCAATGCCGACTTTTCACGCATCGTGATTGTTGCGATTGACGGCTATCGCGATTTTCAACCTGCGATGCTGCGTGATAACCTCGCTCAGCGCCCTGAGCTTGCTAACACGCCGATGCTCACGGTGAATGTTTCTATCCCCGGCTTTGAAGGGTTCAGACGTAATCCTAACGAGCTGCGCTCGATTGATATTGCGCGTTTGCTGCGCCAAGAATCGGCGTGGAATGCATTGTGCGACCAACTGATGCGCGTTGCGCGTCCAGATGACCTGGTGATCATGCCTGCCATCATGGGCAACGGTGATGGTTTGCATTTGATGACCAAACTCCAACAGGTAACCCAACTGCGCTTTCATGAAGTGCCAACCATGCCCCCATCACTGCTCGGGATCCGCATTGAAGAAGCGCTGCATCGTAGTTTCATCCAAGGTGGCGGCGTGCAACTCAAGGGAGACAAAGTGATTGGTGGCGATTTTGCAGGCTCTCGCCTCACCGCTATTCATACTCAAAATCTGCGCGATTTCCCAATCAGTGCTGAGCACTATGTGATGGCGACCGGCAGTTACTTCAGCCAAGGATTACAAGCCTCACAACATGCGATTCAAGAGCCGACCTTTGCGCTGGACGTCCAGCAAAACCCTGACCGCGCTCAGTGGCGACATGCCCAATTTATCGCCGCACAATCACACCCGTTTATGACTTTCGGCGTCATTACCGATGCCAATTTGCATCCGTCACGCCAAGGCAAAACCATTGACAATCTATGGTGTTGCGGCGCAATGCTCAGTGGGTACGACCCCGTGTTTGAAGGCTGTGGCGGAGGCGTAGCGATTGCGACCGCTTATCATGCCGTAGAACAGATCCTTGCGACTTATGCGCAAACCAAACAACCGGAGGTGCTGCTATGAACCATGCCTTTATTCACTCTGCACCGCAAAATACCACCTTTGATCAATGCATCAAATGCACGGTGTGCACTGTGTATTGCCCCGTTGCCAAAGCCAACCCAAACTATCCCGGCCCCAAACAGTGTGGCCCAGATGGTGAGCGTTTACGGATCAAAAGTGCTGAATACTATGATGACGCGCTCAAGCTGTGTACCAACTGCAAACGCTGTGAAACCGCCTGCCCTTCAGGCGTCAAAATTGGCGATATGATCGCCGTGGCGCGTGGCAAATACGGCAAAAAACCACTTAACCCTAAGTTGGTGCGTGATTTTGTACTCAGCCACACCGACTTATTTGGCTCGATCGCCACACCGTTTGCGCCACTCGTCAACGCCGCAACCTCGTTGCCATTGGTGAAAAAGCTGATGCACAAAACCATTGGCGTGCATGACCATAAAACCTTGCCCAAATATTCGCACGGCACGTTCCGCCGCTGGTTTAAACAAAACTGCACCAGCCAGCCGCTCTACCAAAGACAAGTGGCTTATTTCCATGGTTGCTACGTGAACTATAACCACCCGCAACTGGGTAAAGACTTTGTGCGAGTGATGAACGCGATGAACATAGGCGTGCGTTTGCTTGATAGCGAAAAATGTTGCGGTGTGCCCCTGATCGCAAATGGTTTTCACAACAAAGCGCGTAAAAACGCGCTGCACAACGTCAAACACCTTACGGCTATGGTCAATGACTACCATGCGCCGGTGCTTTCCACCTCTTCCACCTGCTCGTTTACCTTGCAGCAAGAATACCCGCATGTGCTAGGCGTAGATAACAGCCAAGTGGTGGATCAAATCCATTACGTCACGCGTTTTCTGCTCAAAGAGTTTATGAGCGGTAACGCGCCGAAAATGAAACCCGTGCACAAAAAAGTGGTGTATCACACCCCTTGCCATTTAGAGCGCAGTGGTAATGTGATGTTTACGATTGAGCTGCTGAAAATGATCCCCGGCTTAGAGCTGGTGGTGCTCGACAGTGAGTGTTGTGGCCTAGCCGGAACCTATGGTTTTAAAGAAGAGAACTACGAGGTATCGAAGAAAATTGGTTCGCATCTGTTTGATGCGATTCAAACCTCTGATGCCGATTATGCGGTGACCGATTGCGAAACCTGTAAGTGGCAAATCGAAGAAAACGCGCATTTGGAAACCATTCATCCGGTGAGTTTACTGGCGATGGCGCTAATCGATGAGCCTCGTGCTTGAGCGTGAATAGCCACTTCCTACTTGAAGCCAAAAGCTGGACGGAAATATTAAACAATCACCACTGCTGAAAGCCGTGGTTTAGGGAGGACAGTAAATAGGGCAAGTAAAACTTGCCCTATTCTTATTCCAACATTCAGAAAATCATTCTGATTGATGACGCTTGCAGTGTTCGATCGCCTTGCTCAACAGATCTAACGCAGTGTGATCACAAGAAGGCAATTGCGCATCACTTTTACCCAGAGGCGTTACCCGCTCACCCCAGCGAATATGACCCGCTCCCCACGTTAGCCCTGCGCCAAAAGCGGCGACCAACAGATCATCATGAGGTTTGATTTTGCCTTGCTCTAACGCTTCGCATAGGGCAATCGGCACCGTAGCCGCGGAGGTATTACCGTAGCGATGAATATTCACAAAGGCTTTGTCTTGCGCGATGCCCGCCAAATCACACAGGGTTTGAATAATGCGGATATTGGCTTGATGCGGGATCACCACATCGATTTCTTCTGTCGATAAGCCGCTACGCGCCAACACTTGCTGCGCCGCAGCACCCATGCCACGCACCGCGCGTTTAAAGATCTCTTTACCCACGAAATCAAATGCCCAGTAACCATTGTCTGCATCAAAACGATCCATCGCGGTTCCAAACTTAGGTACCGCTAAAATATCTCGTCCTTGGGCATCACAGCCAATTTGCGCATCTTGCAAGCCCACTTTTTGTTCGGTCTTGCTCAATACCACAGCACCTGCGCCATCTCCAAACAGCACGGCGGTGTCTCGCTTCGTCCAGTCCAGATAGAAAGAGAGGCGCTCAGCACCAATCACCAAAGCATGGCGATAATGGCTCGCTTGCATCAAGCGTGTCGCGGTTTCTAAACCATAGAGGAAACCAGTACAGGCGGCGTTGAGATCAAAGGCGGCAGCAGAAGGAATGCCTAAATTTTGCTGCACTTTTGAAGCAATATTGGGAATTAACGAATCCGGTGAACAGGTTGCCACAATAATCAGGTCTATCTCTTCAACGCTTACGCCCGCACAGGCAATAGCATGCTGAGCGGCAACGGTGGCGAGATCGGAAGTATTCACGTGGCTGATCCGACGCTGTTCAATCCCAGTACGTGATTGAATCCACTCATCGGAAGTATCAAGAAAGGTGCTCAAATCGTGATTGGAGAGCGTCGCAGGTGGCAGACATTTACCCCACCCGGTGATTTCGGCATAACATTGAGTCATAAAAATTCCGTCTATGCTGCTTATTGTAATTTGGCGGAGCGCCCCAAGATATTGAGCAACGCCCGTCGCCATTGTCGGCAATGGGCAGAAGTATACGCCGATTTTCGAACCATGGTTAACCATTGAGCTTAAACTGGTAACGAAAGCGCAAAATAAAGAGAGGAAGTCATGTCAACATTCAATACCCGCTGCCCATCTTGCCACAGCCTTAACCGTGTGCCAGAAGAGCGGATTACCGAAAGCCCAAATTGTGGCAAATGCCAAAGTGCACTACTCGATGGCGCACCAATTGAAGGTACCGAAGCCAATTTTTCCGCGCTGCTGCAAAGCGACAAACCTGTCGTCGTCGATTTTTGGGCACCATGGTGTAACCCTTGTGTCGGCTTCGCACCGATTTTTAGTGATGTTGCCGCCGAGCGAAAAGGCCAGATCCGCTGCGTGAAAATTGATACCGAAGCGCAGCAAAACCTTGCTGCACATTTTCAAATTCGCAGTATTCCCACCATTATGGTGTTCAAAAATGGCCAACGCATCGACATGATCAATGGTGCACTGCCAAAATCTCAATTTGACCAATGGTTAAACCAAGCGCTGACTAAATAATCGCATCTGGCGATCGACAATTAAGTTGGCATTTTCGATAAAATTATGCCAACTTAACTGGCACTTTCCCCGCCCTTTTCTTCAACAAGCAAAGTTTATCGTCAAGAACGCTTTTTTTCGTTTTACTCTGCGCACTATTCGTCTCATATTCGCGCCAACTGTTCCTTCTGCTGTTCCCGAGGCCTGCTGTGGAAATCCATTCTTCTGCACCAAACCGCATTGCGGTGCCTGTTATTGCGTTAACTCTGTATGCGATTGCCGCAGGCTACTTAATGAGCCTAGTGCCTTTAATGCTGCCGCATTACCAACTCGAGTCTGATTTGGCCAGTTGGCTGGCAAGCGTTTTTTATGCCGGATTATTAGCGGGCGCGCTGGTTGCAGAGCCTTTCGTTAATCGTTTAGGCCACCGTAAAGCCTTTGTATGGTGCTTGAGCTTACTGCAACTGTCGATTGTGGTTATGCCGCTATTGCCCTACGCCAGTGTTTGGCTTTTGGCACGTTTGGTCGCAGGTATCGCCGTGGCCGGTATTTTTGTGGTGGTGGAATCTTGGTTACTGCATGGCGATGAACAAGGTCGCGCTAAGCGTCTTGGCATTTACATGGTGTCACTCTATGGCGGTACTGCACTCGGACAAATGGCAATTGGCCAACTGGGTGTGGCAGGTGCCGTGCCTTTTATTGCGATCACCACACTACTTTTGATTGCTTCCATGGTGCTGATGTACGTAGATTCGGATCAGCCTTCCACACAACAAGCTAGCTCACTTTCGTTGCGTCAGATTTTCAAGCTCAGTAAAGCGGCGATGATCGGCTGCCTCGTTTCGGGCCTGACATTAGGAGCAATTTACGGTTTGATGCCGGTGGAACTTGCCAACCGTGGCATTAGCCACACCGATCTGGGTAACTTAATGGCGCTGGTGATTTTGGGCGGCATGGCGGTTCAACCTCTGGTGCCTTGGCTGTCTAAATTTTTAGGCCGCACTCTGCAGATGGCGCTGTTCTGCTTACTTGGCACAGCAGCCATCGCGCTGACCGTGTTCGATGATTCGCTGCTCGTACTGGGCGTTAGCCTATTTATTTTAGGCATGGCGACCTTCGCCCTCTACCCAATCGCGATTAATTTAGGCTGCGACAAATTGGATGCGAGCTACATTGTTTCCGCAACCCAAGTGATGCTGCTCAGCTACAGCGTAGGCTCGGTGGTTGGTCCAGTATTGGCCGATTGGTTTATGCAAGATCGCCACGGCTTGATGGCTTACTTGTTTGCCATCCTACTCGCGACTTGTTTGTATATGCTGATCAAAAGCGTCAAAACCAAACGCCAATGGGTGGCGGGCGAGTAACCTTCTTTTAGAGCAAGTTTCTATCACTCAGCGTGAGGGAGAGAAACTTGCTTTTCCGACCCAAGCTTAATCTAAGCTTCATATTTGCCCCATACAGTCATCATAAACCGAATCATTGATGTCACTGTGAAACCACTCAAACGCTACCAATACGAACGCTACGCCGTTTTGTGCAACCTCGCTTATCCGCGCATTTTTAAGCAGACTCGTTACGGATTTGATCCTAACGGACAGCGTGTGATCACCAATCAGTTTGGCAAAATCATGATCCGAGTATTGTGGAGCCGAGCGAGCGATGAGGTAGTCGTTGTGATTAAAGGCTCACACAGCCTCACCGACTGGTTACTCAACTTCGCGGTTTGGACACGCAGTTGCCGCCATTTAGGGCTGCAATACCGCATTCATGCCGGCTTTTATCACTTACTGCATCAAGAGAGCCAACCGAGCCGCAACCAAGATACGCTTGGCATGACGGTGATTGAAAAACTGGAACAGACCCTACTGCCGCTGATTGAACAAGGCAAACGCATTGCAATCACTGGGCATTCTTCCGGCGGCGCGATTGGCTGCGTGTTTGCGGACTATTTTGAGCGAAAATATCCACGCACGATCAAGCGAGTCGTCACTTTTGGTCAACCTGCGATCGGGGATTGGCGCTTTCCGAAATACTATGGGCTGGCTCATAAAACCTATCGCATCTGCTGCGATCTGGACATCGTAACCTTCATGCCGCCCGTGCCATTTCTGTACTGGCATGCCGGAAAACTACTCTGGCTGTACAACGGCAGAATTTACGAAAATACACCAACATGGGAGCGTTTAGGACGTTCGATCATCAGTTGGTTAATTCGACCGTTCTCTTATCACTTGATGAGTAAATACATCCGCAATAAAGATTTTTTTGATGAACGCTAGAAAGAGTTTTGTATCAACAAGAGAGAAAATAATGGAGGCGCGTCCCGGAGTCGAACCGAGGTTCACGGATTTGCAATCCGCTGCATGGCCACTCTGCCAACGCGCCTAAGTGATGTGTCTTTGAGGATGATGGTGCCCCGGGCCGGACTTGAACCGGCACGACTCGAAAGTCGAGGGATTTTAAATCCCTTGTGTCTACCGATTTCACCACCAGGGCAACGCATACTGCGATGGAAGACACCATCTGTTCTAACGAGCTTTGCCGTGAGAACGAGGTGTACTTTAACGGATTGAGATTTCTGGTCAATAAAAAATTTCAGCAATCAAGTCTGACTGCGCAAGATTTCAGCCACAGGGAGCAAAATGCACTCAAGCCGATGTTTTTACAAGCAGTATCAAGGAGCTTGAGTTCACCAAGCTCCTCAAAAAATGAATTATGCATAGGCTCCGGCAGCATAATGCAGCTCATAACTATGGCTATAAATTTCCAAAATATTGCCAAACGGATCTTCCATATAAATCATGCGGTACGGTTTTTCACCGGGAAAGTAGAAACGTGGCGCTGACATACGCTTTTTGCCACCTGCGGCGACGATTTTCTCCGCGAGCCCTTCGACATCAGGATCTTGCACACAGAAATGGAAAATCCCGGTTTTCCAATATTCAAAATTGTTCTCAGGATTTTGTTGGTTTTTAAACTCAAACAGCTCTACGCCAATGCGATCTCCGGTTGAGAGATGCGCAATACGAAATCGCTCCCACCCTTGACCAAACACATCAGTACACATTTCACCAATCGCGGAGTCATCTTCCACAATGTCAGTCGGCGGCATAATCAGATACCAGCCAAGGACTTCGGTATAGAACTTCACCGCTGCTTCTAAATCCGGTACTGAAATTCCAATATGGGAAAACGAACGTGGGTATGTGCTCATTATGATTCTCTCTTTACGATTCAAAACAAAAGTAGATGTACACGGCCTACTTGAAGCAGCAAAGGTGTGGGCTGTAACTTCAAGTAGCTTTGGTATCGAAAGAATAAATCGGCGTTGAACAGAATAAAAATTATCGTTTATCATTGTTTCAATAATAATTTGTTATCAAAAATCATGCTCAACCCAATCTGGCTACAGACATTCAAAACCTTGGTCGATACTGGTCACTTTACTAAAACCGCCGAAAAGCTGTTTATGACTCAGCCGGGCGTGAGTCAACACATCCGAAAGTTAGAAGAGGCGTGTCAACATCCGCTCATTCATCGTATCAACAAAAGTTTTGAACTCACCGACCAGGGACGCATGGTGTATGAATACGCCACACAACTTGCAAAAAACGAGCGCAGGCTCTTAGAACAGATCCACGAAACTGAGCCGTTTGCTGGCCGTTATCGAATTGCGTGCTCTGGCTCGCTCTCGCTGGTGATTTACCCTCCACTGTTAGCGCTACAACAGCTGCATCCTAAGCTGTGCATCGAGCTTGAAGCGGCACCCAATCACACGATTCTTAAAGCCATCAAAGAGGGAGATGTTGATGTAGGGATTGTGACCTCACAACCCAGCCAAGGTGTATTTGAAAGTGAGGTGTTAGGGGAAGAGCCGCTATACCTTGTTCTACCTCATGATCACCCAACAGAGCCTGACCAACTCGCAGATCACCTACTTCAGCTAGGACTTATTGGGCACCCTGATATCGATCACTATTTTTCGCTCTATCTCGCCAAAAGTACCAACCTTACATTAACGGTGCTGAATAGCGAAAGTTTTCCTCGATCGGGCTATGTGAACCAAATTCAGCAAATTTTGTTGCCTGTCGCGAAAGGCTTGGGGTTTACCGTTTTGCCCAAATCTGCCGTGGAAAACTTCCCGTTACGCGAGCAGATCAGCGTTTTTGAAAACCCAGCTCCGGTAACGGAAACGCTGTATTTGGTTAAGAAAAGGCAGCGCGATTTGCCGCAGCGTTTTGCCGACGTCAGCCAGCAATTAAAAGAGTGGGTTGCGCACTATACGCAACCCTGATGATGTGATGTGA

ATCAATAATTAAGCCAGAGGCGTGAACTGGCGAGTGAGCCTAATACGCCTCAAACGCTAACGCTTTTTTCTCGATTTGGCGGAAGATCAGGGTCAGAATGCCGTTCACTGCAAGGTAAAATGCCCCGGCAATCCCAAAGACTGTCAACGTATCGTAGGTTTGGGCGTTGATGCGCTGCGCGTAGCCCATCAAATCCATAATGGTGATCGTGCTGGCCAGCGAAGTGCCTTTAAAGACAAGAATCACTTCGTTGGAATAAGCAGGCACAGCTCTGCGTAATGCATAAGGCAGCAGTACTCGCAGCGTAGCGATTTTATTCATGCCTAACGCGCGGCACGCTTGCCACTGTCCGCTAGGAATGGCGTTAAATGCGCCTTTAAACAGTTGCGTGCTGTACGCCGCAGTGTTGAGCGCCAAAGCCAGCATAGCGCAAAACCAAGGTTGGCTGAGCCATACCCAAAGTACGCTTTCGCGGATCCATTCAAACTGTCCAGGGCCGTAATACACCAAGAAAATTTGCACCAGCAGCGGAGTGCCGGTAAACAAGGTGATCACCGCACGGCTAAACCAATGCACGACGGGCGTGCGCATCACTAAGCTTACGGTCATCAAGAGTGACAATATGCAACCCACCAGCAGCGAAGCTGCCGTCAGTTGCAAACTGGTGCCTAAGCCTTCAAGCAGTTGCCATAGGTGTTGCTCTTTCATGCACTGGCTCCTTGGCTATGGCTCATGCCTTGTATCGAAAACTTGTTATCTATGACTTTTACGACGCGTTGTGTGATCAATGTGATCACCAGATACACCACCGCCGCTGTTGCATACCACGTAAAGGCTTCATGGGTGGCCGCGGAAGTGAGCTGCGCTTGTTTCAGTAGATCCGTCACCCCAATCAAAGAAACTAACGCCGTATCTTTAAGTAATACTAGCCATTGGTTCATTAAACCGGGAAGTGCGTGGCGTACCGCTTGCGGCAGCACAATACGAATAAATGCATGGCTAGGCGGAATCCCTAACGCGCTGGCCGCTTCACGCTGTCCTCTGCCCACGGCTTTGAGTGCACCGCGCAACGTCTGCGAAGCGTACGAAGCAAAAATCAGCGAGAGCGCAATCACACCAGAGATAAACGGGCTGATCTCAATAAATTCACCAGTGATGAAAAACAGCACTTGGGTCGAGCCAAAGTAGATAAACAGCACCACCAAAAGCTCAGGCAAACCGCGGATCACGGTGACCAACAAGGTGGTTGGCCATTTGATCAATTTCAGTTTTGCCATTTCACCGCCAGCAAACACCAGTGCCAACAGTAAACCGACCAGCAAGCTGGCCAACGCAATTTGTAGCGTCATCCAGCTTGCTTGTACCAGTGATAAAGAGTAGCCCGTTAACACCATCTTAGTTTCCGAAGTACTTATTGAAGATCGCGGCGTATTCGCCATTTTCTTTCACGGCTTCCAACGCTGCGTTAAGTTGATCAAGCAGCGCTTGGTTATCTTTATTCACCGCAATACCAAAGCCATTACCGAAGTACTGTGCATTCGTGACACGCTCACCGACGTAAGCGAGGTTGTTATCCCCCTTAAACCACTCCGCGACAACGGCCGTGTCACCGAATACCGAATCAATACGGCCATTTTTCATATCGATGAACGCATCTTGGTAGCTTGAGTATGGCACCGCGACCACGTCCGACAGTTGCTCAAGTAGGAAACTTTGGTGAGTCGAGCCATTTTGCACACCAACACGTTTGCCTTTCAGCGCCGCTTGATCCGCCACTTTGCCCGCCAGAGAAACGAAGGCGGCTGAGTTGTCGTAGTACGGATTGGAGAAATTTACCTGCTCTAAACGCGCTTCGGTGATGTCCATTGCCGAAATGGCGGCATCATAACGTTTGAATTTCAGTGCTGGGATCAAGCTGTCAAACGCTTGGTTGTGGAAGCTACATTTCGCTTCAAGTTGCTTACACAGCGCATTGGCTAAATCCACATCAAAACCTTGGATTTGGTTGTTCTCATCCATGTATTCGAACGGCGCGTAAGTCGCTTCCATCACAAACTTGATCTCTTGTTGCGCAGCTGCGCTAGCAGAAACCAAACCAATCAAAGACGCGAGTAGGATCTTTTTCATTGCAATACTCCATGTGTTCTGCGAAATCTGGCGCATCACTGGCCAGAATCTGTGGGCTAATATCAGTAACTTCTTAATGTTTTAAGTAATCGGCAAACTGCTGAGTCTGCGGATGGGTAAAGGAGGCGTGCGTGCCGTGTTCAACAATGCGCCCTTTTTCGAGGTAGAGCACATGGCTGGCGATTTTCTTGGCAAAGTCGACTTCATGAGTCACCACCACTTGCGTGATCCCTGTGCCACTTAACTCTTTGATAATTTTCACAACTTGATTGGTGATCTCAGGATCCAGAGCCGCTGTCGGCTCATCAAACAGCAGTACATCCGGCTTCATCATCAGTGCACGCGCAATCGCCACTCGCTGCTGCTGGCCACCCGAGAGTTGTAGCGGCCACGCATCGGCTTTATCTGCCAGTTGCAACGTTTTCAGGATCTCGATGGCTTGCTGTTTGGCTTGCGATTTCGCCATACCTGCGACTTTCACGGGGGCTTCCACCAGATTTTCCAGCACGGTCATATGCGGCCATAAATGGTATTGCTGAAACACCATGCCCACTTTGCGACGTAGCGCTAAGCCTTGCTGTTCAGTCGGATGCGTTGAGAAATCAAACGATTGATTGGCGATATGCAGTTGACCGTTATCGGCAGTTTCAAGAAGATTGAGCACACGCAGCAGTGAGCTTTTACCCGCGCCACTAGGGCCAAGTAACACCAAAGTTTCACCACTCGCACATTCAAAGTGGATGTCGTGCAGCACCTGAGTGGTGCCATAAGACTTGTTAATTCCTTTAACTCGAATACTCATGCGGACATACTGCATTAATTATCATCTGGCGTTCATACTACTACGAACGTATTTTTATGCAATAAAAATGTATAAAAACCAAAACCACAGACTATTTGTATAAAAAAACGTCATAAGAATAGCAAAAACGACTGGTTAAACCACAACCAAATGCATAAAGCGTGATAAGTAAACCGGAAATACTCAGTAGGGAGCGATGAGATATAAATAGAATATAGAGTGGGGACTCGATTGAAGAAACGCAGACACAAAAAAACCAGCACTTGGCTGGCTTAAGCGATGACTTCAAAAGAAATGGAGGCGCGTCCCGGAGTCGAACCGAGGTTCACGGATTTGCAATCCGCTGCATGGCCACTCTGCCAACGCGCCTCTGAAGTCAAACGAAGGATTTGCTTCGTTGCTTGCGCTGCGTACTTTACGGATTATGCGAACTGAGTCAAACAAAAAAATGAAATGCCGGATCGTTTGCTGAGATTTAGCGCAATCTGCTCAACTGACCGCCGCAAGCAAACCAACCTATTCTCTTCTGATTTGAAGCAGCAGTGGCGTTGACGACCTGCTACTTCCCGTCGTTGGGTATGAAGCATTCAAGTTACCACTTCTTCATTAGCCGCCCAACCAAGCTCGGATGATAGCTCCAGCAGTGATCAAACATACTCATCAACTGCGGGTTGCCGTATTTTGATAGGCTTATGGCATGAAAACGGTTTTTGCGCGTTTTAAGTTCCGCCACTTGCGCCAGCAGTTCGTCACTTTGTTTGGGTGCAATGAAATCGGACATCACAACCAAATCGCCATTGCGATACTTATCACTGCTCATGAGTTCAATCGATTTGAGGATCACGGGCTCAAAATCTGTACCGCCATGAAACGAATAACTTAAGAAATCACTCGCTTCGCGCAGCCCATCTTGGCGAGTCAATTCGTAGGTAATGAACTCGGAAGAAAACAGCATCACATAACAATCACGATCTTCTGCCAACGCAATTTGCATCAGCGCGTAAGCCATGGCTTTGGCACACTGCTCGGGAAAACCACTCATGGATCCTGAGGCATCAATACAGAGAATGAACGGCCCTTTTTCGATATCAACCTGTTTGTTGTCAGGACGATGGGCACGCACCTTACGCAGAGTGCGTGATTTCCCCTGCATGCGATAGTTCATTAACCGTTTATCGACCAAGTGCTTATAAAACACCACTTCCAGCTCTGGATAAGCTAAAAACATGGTTTCGTTGGGCAGTAGCTTATTCAAATCGTCACTTTCGTGGATACCCACAATGTCATCGGTCGCTTCATCTGAACGCTCTTCGACCATTTGCATCTCTTCAGCGGGCGCACGATTTAGGTCCGGATCGTCAACCTGTCCAGCCATTCGCCCGAGCTGCTCGGCGATTTCCTGCATGCCTTTGTGTTTTTTGAGAAACTCCGCGTAACGCTTCATGACCGTGAGGTCATTGCGGCTCAATTTCGCCGCCGCCATATCCCAAAGTCGGCCGACGATCGCTTCATCCCCCGCTTCAGTGACCTTATCCATATTACGCATGGTTTCCATACGCTGATAGAGATCAGCCAACATACGCTCTTTGTTGGCTTTAAGTTCGATCACCTGCGCTTGGCGAATCGCATCAGACAGTGATTTATACCACTGATCACAAAAGAAATGAGGGAACATGGGGTTATGATGCAGCTTCTCTTTTTCGAGCAAGCGGCGCGCTTCTAAATAGAATGCGGAGTCCCATTCCAGTTTCTTCACCACGTCTGGAACTTGCGTAAAAAACGTCTCTTCATCCCAGTGAATCACTTCTTGGTAGAGGGCTAACTCACGTTGGAAACGTTCAGTTTCACACACTTTGGTCATTCGACGACGAACGCTGGTGCGCCACTTGATCAGATGATTTTTCACTGACGTGCCCACACCACGGTTTTCCGCCATCATCATCACTTGGGAGCGCGCAACCAAGTCATTGACGGCGGTATCAATCAAGCCAGATTCTGCTATGGCAACAACCAGATTAAACGCATCCGCCCCTAACATAATGACACCTAAGCAAAAAATTGGTTGAGGTTACGAATGCGCATCACGTTACGCTCGCATTCAACTTGAGTGGCATCCAACTGCTGCTGCAGCTCATGCAAGGTCGCTTGCATTGCCGTTGGCAATTCAGGATCGATGAAACTGTGCGGCAGCGCATCGTGAAATTTGAGGCGCACTTTACGTAAATGGTGCTCCGCATGAGTGAGCTGCGCCATGGCTTGATCCGCTTTCGTCAACCAATTCTGATACAGCGACTCATCTAAACCTTGTTTGGTGACCATCGCCAGAAGTACGGAGCGGTTGGCAATATCTTTAATCACCAAGTTGTTGCTGGCATCAAGGTCAAAACGTAAGCGACATAGATTGGTGTTTTGGTTCACATAGCCATAGGCTTCGCCGTGCCCTTCTTTAATCACGCGCTCTAATTCACTTTTCTGTACGTAAATCCAACGGCTATCGCCTTTCTCACCTTCAGAAACAGACATATTGCTCTGCAATAACACTAGCTTAATCAAATCAGGCGTCATGCCCACTTTGTAAATTTTGGCATCAGACAGGTCATATTGATGATGAACTTGTTTTTTGATTAAGCCATTGGTGGTTTCCAGTGACAGTACCATGGCAAACTCAGACTCTAGCTCTTCTTGAATTTGGGCAAGTTCAAGTCGGCATACATCGAGCTGTTGCTCCACTTCTGCTTGGTCAAAGGCGTAACGCAGCGCAAATTCGCGGATCACCTCATGCACCACATCATGTGATTCTGGGGTATTCCACAAACAGTTTTGCAGCAGCAGTAGATCTAATGGGTTAATCTCGTCTCGGCCATTAAAAAATGCACTGGCTTTCAAAAGTTTGGCCGCTTTTTTCCAACGGCGGTCAGACACATACATCTCTAAATCTGAACCCGCGCTCTCTTTTGAGCGCTCTTCAACCATGGTTTTCAACTGGTAGAGCTTTTCGAAAACGTCATCACTGAGTTCAAGCTTATCCAGTTGCTGCTGCCATTGGTGATACTCTTCATCGGTGATCGCCAGCCCTGCTGGAATTTGCGCTTCTTGCGCTGTACCAACGGTAAGCATGGATTTGAAATTTTGTTTGTTTTGGATTCGATTTACAAAAATTCGTACCAGCATACGGTCATAGAGTGCTTCGAGGCCGCTGTCTTCGTCTGGGAGTTCATTGGAGGCCGTCACCAAGAGACGCATCGGTACGCGCTCAATATCGCTGCCATTTTTGAAGGTTTTCTCGTTGACAACCGTTAGTAAGGTGTTGAGGATGGCAGGTCCCGCCTTCCAGATTTCATCCAAGAACACGACCTGTGCGGTAGGCAAATAACCTTGGGTGAGGCGCACATAACGACCATTGTCTTTCAATTCTTGAATACTCAGCGGCCCAAACACCTCTTCGGGGGTTGAAAAGCGGGTCATCAGGTATTCAAAATAACTGCTGTTATCAAATGCTTGAATCAAACGCTTAGCGATGAGGCTTTTGGCGATCCCCGGAGGGCCGAGCAAAAACACACTTTCACCAGCCAAGGCGGTCAATAAACAGAGCTTGATGGTATTTTCACGCTCATACACGCCATCAGAGAGCGCCTTGGCCAGCTTATTGATTCGCTCTGAAAGCAGCGCTTTGCGCGCATGTGAGCTGTGGGTGGGTTGCAGCATCTCTTGATTCCTCAGACAAAGCCCAAATTGGGTAACACGTTTTCAATAAGCACTGTTTCTATAAACAATAGCTCTATAAACAATCGCTCTATAAACAATAGTTTCAATAAACAATCGCTTTATACAATTGTTGTCGATTTGTTACAAAGTCTATTTTTTGTTTTGCGCATCCTTATAACAGATCTCATTTCCTTGAAACAATTGGTAATCATTGATTGCACATTTAGCGGCTCAACTTCTCGCCATTTCCACAGACACGACGCAAAAAGTACAATTTATTCTTGGGGATGCCACTGAACCTAAGGTAAGGTGACTCCCTCATCACCGCTTTATTTTGACAAGACACACTCCATGAGCAAAATCATCCATCAATGGAAAAGCATCGCACTGGTCGAGGAGGACGTTTTGCTTCCGAATGGCCACTCGGTCACACATACCACGATTTCACACCCCGGTGCGGCAGTGATTTTGCCACTGACTGACCAAGGCGAGATTGTCGTGATACGCCAATTTCGCCCTTCGCTCAAAAAATGGTTACTCGAACTTCCTGCTGGCACTATAGAAGAGGGGGAACCGCCTCTTTCCTGTGCGCAGCGCGAATTGGAGGAAGAAACCGGCTTTAGCGCTCAGCAATTTATCGAACTCGGTCAAGTCACGCCGCTCGCGGGTTTCTGCGATGAAATTCAACATCTGTTTGTCGCAAAAAACCTAAGCAAAACGGCGCGCTATTCTTGCGATGAGGACGAAGTGATTGAAGTCCTCTTTCTTACCCCACAAGAATTAGAACGTAAAATTGTTTTCGGCGACATCACCGATTCCAAAACCATTGCTTGTTTAAGTAAAGCCAAACTTTGCGGATATTTGTAGGAGAAAATATGGACTTTCGATCGGATACCGTTACCCAACCGACCGACGCGATGCGTCAAGCGATGGCACAAGCCCCTGTGGGTGACGATGTGTATGGCGATGACCCCACCGTCAACGAGTTAGAACAGTGGGCGGCAGAGCGCCATGGCTTTGAAGCCGCGCTGTTTACCACCTCAGGCACTCAAGCCAATTTGTTAGGTTTACTCGCCCATTGCGAACGCGGCGACGAATATTTGTGTGGCCAGCAAGCCCATAACTATCGTTATGAAGCTGGCGGTGCTGCCGTACTTGGCTCTATCCAGCCACAACCGATTGACAATGAACCGGATGGCACACTCGATTTCGCCAAACTCAAAGCCGCGATCAAACCGGATGATGCACATTTTGCCCGCACCAAACTGCTCAGCTTGGAAAACACCATCAATGGTAAAGTGCTTCCACTCAGTTATTTGGCGAAGGCGCGCGAGTTTGTTGATCAACATGGTTTGCAACTGCACCTTGATGGGGCTCGGGTCTACAACGCGGCGGTCGCACTGGATGTGGATGTCAAAGAGATCGCGCAATATTTTGATTCGATCACCGTGTGTCTATCCAAAGGCTTAGCCGCGCCAGTCGGTTCGTTACTGCTCGGTTCCAAGGACTTTATTGCCAAAGCGAGACGCTGGCGAAAAATGGTCGGTGGCGGTATGCGCCAAGCGGGCATTTTAGCCGCAGCGGGGAAATTGGCGCTCACCGAGCAAGTCATGCAGCTCAAGACCGATCATGATAATGCTCGTCATCTGGCTTTGGGGCTGAATGCTTTACCGGGGTTTTCGGTTAATACCGAATGGGTACAGACCAATATTGTGTTTGCTAAATTGGACTCGACAGTCGATATCCAGTCCATCGCCCAGCAACTTCGCCAAGCAGGCATTATCATCACCGCGGGTAATCCAGTGCGCTTCGTGACACATAAAGACATTACACGTCAGGATATTGATACCCTACTCGCCAAACTGCGCACCTTACTGGCTTGAGTGAAGTTGAGAATGCCAACAGGCTCCTAAACTCTCTTTATTCTCGCTCGCGACCTCTTGAGCTTCCCCTTAGGGGAAGCTTTATACTCCACGCCACTGATTTACACCCTCTTGTTTGGAGTTTATTGATGCGCGTTGTGTGCTCTCTGCTTTGTTTAACCCTTGTTTCGACTCCGCTTTTCGCCAGTGGCGACCCGGTACTCGGTAAACAAAAAGCGCCAAGTTGTGTGTTTTGCCACGGCACCGACGGCAAAGCTACTCAGGTCAGCTATCCTAACCTTGATGGGCAAAGCGCAGAATATCTGTATAGCGCGATGAAGGCTTATCAACTAGGTGAGCGCACAGGCCCAATGGCGGAGATGATGAGAGCTCAGTTGCAACGTTTAAATGATCAAGATTTGCGCGACATTGCTGCTTTTTATGCCTCATCCCAATGAGTTTTTCCCAAAAATTCCACTTTTAAGCACAAGAGTCATGAAAAATCGGCGCAGATCTGGTAAAAATCGGGACGTCTCAGTGACCGTTATACATTAGGTTGACATGATTGAAAAAAAACAGGGGCGTCGTAGTGCGCAAGATGCCCAAAAAACGCGTTATCACATTATCACCATTGCGGCAGAGCTGTTCTGTGAGCTCGGTTATTCACGCGTTTCTCTGCGCCATATCAGTGAAAAGGCTGGCGTCTCACATAGCTTGATTCGTCATCATTTCGGCAGTAAAGAAAAGATCTGGCACAGCATCAGCGATGGCCTGCATGATTATATGATTCGCTACATGCAGACGGTGCTCCAAGCCATGCCAGCAGAAACTCCCGTCAATGTAAAGCTGTACACTTTCCTCATGCGCATGTTGGCACATGGCTTAATCATTAAACAGCCAATCCAATTGATTGCGGATGCCGTACGCCAAGAAGATAAATTATTCGATTATTTCCTCGATACTTCTGGAGAGATTGAACGCTTGGTTGAATCCTTGGCGGACGACTACAACCGTCAGTACCCCCAATCTCCGATCCATTTGTGGGAAATCAAATGGCAGCTGATTATGTACACTCACAGCGCCGCCAGTTTGACGCCTTTTATGCGTGCAACTTGGGCCCCGGAAATTGAAGACGTTTCCGCCTGTTTACTCAAACATTGGCAGTTGTTTAACGCTTTGATGGTTGAGAAGTTTCATGTCGCCAAGCCTTACATTATGCAGCCCAACTCGGTGGATGAGCTGGTGTATACCCTCAGTTGCGACTGGCGAGATGTCTATAAAGAGACGGAAGAGTAATAGGCGATGTGAGCTATCCCCTTCCGATGCACTATTTGCGATGTGCTGTGATTGGGGATAGCAAACGGGATATCGATGGGTGCTACTTATTGACCCTACTTAACGCGCTTTTTTACCGCGCTGCGCATGGATTTTCAGTTGTGCTTTTAGTTTGCGTTTTTCTGACGAACGGCCAGCCGAGCGACGCGGTGAATTTTCCTCATGCAC

CACAGGGCTAGGCTCAAAACCTTTCAACCATTCTTGAGGAAGACGTGTATTGAGTAAACGCTCAATCGCTTCGAGTTGTGGCTGTTCATCATGCGACAGCAAAGAGACCGCCAATCCCGCTAAACCTGCGCGTCCCGTACGCCCAATACGATGCACATAGTCTTCCGCTTTAAATGGCATATCGTAGTTCACCACTTGCTCAAGCTGGGCAATATCTAACCCACGTGCGGCGACATCGGTCGCAATCAAAGCACGCACTTTGCCTGCTTTAAAATCATCCAAAGCCTTTTGGCGTGCACCTTGGCTTTTATCGCCATTAATCGACACCGCTTTTATACCATCCAACTTGAGTTCTTCCGCAAGTGCATCACTGCCTTGACGGGTTTTGGTAAACACCAACACTTGCTGCCAATTTTTCGAGCCAATCAGATAAGAGAGCAGTTCGCGTTTGCGCTTTTTATCCACCGGATACACCATCTGCTGCACGGTTTCTGCCGTGGAATTGGATGGCGTCACCTGCACTTCGATAGGATCACGCATGATGCGATACGCCACCGCTTTGATTTTGCTATCAAACGTTGCAGAGAAAAACAGCGTTTGACGCAGTGGCGATAAACGGCGCAGCACGCGCTGCAAATCTGGCATAAAGCCCATATCCAGCATGCGATCCGCTTCATCGAGTACCAACACTTCAACTTTGCCCAAAAACAGCGATTTCACATGGGCGTGATCGAGCAAACGCCCCGGCGTCGCAATCAAAATATCCACACCACCACGCAAATGATTGAGCTGTACCTTCATGCTCGTGCCGCCATAAACGGCTACGATCTTAAGCTCCGTTCCTTTCGCGTAGGCTTGTAGGCTATCCAATACTTGCTGAGCTAACTCACGCGTTGGCACCAGCACTAACGCCCGGATCTCTTTGCTGTTTGCTTCACGCTGCCAAGGCTGCTCAATAAAGCGTTGGATCAAAGGTAAGCCAAATGCCGCCGTTTTACCGGTTCCGGTTTGCGCCCCTGCCAGTACATCTTTTCCTTGCAATACATGAGGAATAGCTTGCTGTTGGATTGGCGTGGGATTGGCGATCCCAAGCTCGCTCAATGTATTCAGCAGACGAGAATCCAAGCCTAATTGCGAAAAAGTGATGGAGAGTTCTGACATGTCGCGTACCTAATAACTTTTGGGGCGCGGATTGTATCAAAGTGAACGGCGTTTGGCTTTCTCTAAAACATCCGGATACAGCACCGCAAACAGTGCTTGTAACTCGGTGTAGTTGTCCTCTAATCCCTGCGCGCTATAAGCCAAAGGCTGCATGCGAGGGCTGCGCTGCGCCATCTTGCTCAACGCATAGCGAATATTAGCCAACTCCGCATAGGAGGCTAACCATTCTCCTTGCCACATAGCGCGATTCACTCGCACAAAACGCTCAGGCAGCGCCGATGTACTTTCTTCGGCTATCCCTTGTTGTGCATGAGTCAGAAACTGCCCCAAGGGCTCGGCATGCCAATTCGACCAAGTATTGACTAAACAGTGATCCCAAAACAGGTCGAGGGCAATCGGCGCAAAGCGTTGTTGTTGGGAAGGAAACAGAGATTTCGCCGCTTTCATCACTGGGTGGCTATCGGTGTAAGCATCAACCCAGCGATGTAAACGGATTCCTTGCACTAAAGATTGCGGGTACTGCTCTGTCGGATCACCTTTGACAAAATCTCCCAGTAAATTACCGAGTAAGCTACTTTGGCAGTGATGAGCAATATGCAAATGGGCAAGGAAATTCATGGGATAAGAGATTCGGTGTTACACCGAGATGGGAGATTATGACACAGAGACGTCGGTTTGCTCTGATTCAACCGCTTGGTAATCGCTGAGCGTAAAACCAATCTCCATCGCATCAAGCAGCTCTAGACATTCATCATTGTGATTGTGGTCACTCATTGTTGACCTCCTTAATTCATACTTATTTCATCCTTTTATACCCTTTCGACTTGAAGGTTCAGCTTCACGTTGAATGGGGATAACGGTTTCTGGTGAGACGTTCATCGTAAGCGCTTCCAGAAACGCCAATAAGGTTTACCACAGCTTGTAGTAAGTACCAAGGTTTCTTTGTGGTAAAAACCTCAGTTACATGAAGTGTAAATTATTAATTACAAATTCGGATTTAAATTTTTACAAACAGATTGACGCAAATCGAAAGCTTCTACAGAATAGCCAAAAACTAGTGAAATGAGATTATTAATCGGTCAAATTTCGCACAAATCACTAAGCGCAACATCTAACAACGTATAAAAGAGTTTACACATGACGCAATCGAAGCTTTTAGGCAGTACTTTGATTATCGCGGGCACCACGATTGGTGCAGGAATGCTAGCTCTGCCTCTAGCTTCCGCCGGTATTGGCTTCTCAACCTCATTGATGATTATGCTCGGCTTGTGGATGCTGATGGCATTTACTGCATTGCTGATGGTAGAAATCCACCAGTACGCGGATAAAGAAGCAACTTTGCATACTCTCGCCAAACAGATTTTAGGCGATAAAGGCAAATGGGTTGCGACGTTCGCTATGTTATTTTTGTTTTACTCGCTGTGTGCGGCCTACATTGCTGGCGGCGGCGCACAATTTACCCAACGAATTACCGATTTCACTGGCGTGAACGTTGAAAGTTCGAGCGGTACTTTGCTGTTTACCTTGATTGTCGCTTTGGTCGTCACCGTTGGAACAGGCACAGTGGATCGCGTCAATCGTGTATTATTTGCCGGCAAGATGATCGCTATGGTAGCGGTACTGTTTTTCCTCGCGCCCAATGTTTCGCAGTCTTACTTACTGAGTATGCCGATTCAGCAGGGCTTGATTGTCGCGGCCATTCCCGTCATTTTTACTTCCTTTGGTTTCCACGGCAGTATTCCTGCGATTGTGAATTACTTAGATGGTGATACCCCTGCGCTGCGCAAAGCGATTTTGATCGGCTCTGCGATTCCGCTAGTGATTTACATTTTCTGGCAGCTAGTCACTCTTGGGGTAGTAAGTCAATCTGCCCTACTCGACAATATGGGGCTCACAGCGCTCATCGGTGTACTCTCGACCACGGTTCACCAATCGAATCTTGGCAACATCATCGGCGTATTCGCTGACCTTGCTCTACTCACCTCGTTTTTGGGTGTTAGTCTAGGTTTGTTTGAATTTATGGGGGATTCTCTACGTAACCAACAAGGTAAAATGAACCGCCCATTAGCGTCTGTCGTCACTTTCTTACCACCGCTGATTTTTGCACTGTTCTACCCGCAAGGCTTCATTATGGCGCTAGGCTATGCCGCGATTGCGCTCGCCATTCTGGCCATCTTTTTACCTCTGGTGATGGTGATCAAAGTGCGCCAACAAGCCACTGAGCAACACTATCAAGTTACAGGGGGCAATGGGGCCCTGCTTGTGACAGGTTTGGTCGGGCTACTCATCATCGGCGCACAGCTATTGATTACGTTAGGCATACTTCCCGCTCTCGGTTAACCCTAACGCTCCTCTTATGACTTAGGTAGCGTTTAAAGATAAAAGCAGATTTTAAGGGCGAATAGGCTTCTATTCGCCCTATTTTTATGCAACTCAACTTCTTGATGTAAATCTCATTATTGAAATAATCCTATCTTATTCTTTCATTTTTATTGAACATGAATCTCACTTTTGTCACTTGAATATGATTAACTTGTGCCAGCTATTTTTGCTATGCAGGAGCCATCATGAGAGAAGTTCAATTCAGGACGATTGACCGAGTGTTCATTCGCATGTCGATTAACGACAAAATGTGGGTGATCTTTTTACTGTTTTTAAGCGCAATCACCACCATTGCAGGTATGCGCTATTGGCACACCCTTGCCAGCATTGAGCAGCAGTCTCAATTGGCAGTGGAATACAAATTACAAGGGCTACTCAACCATCCCGACCCTAGCCAACTTTCCGTACTGAAAGTACAAAATCGCGTAAGCGACACGATCTATTCACAAGGTGTCGTCACAGCCAGTGCCACTAGCGCAAACGGTCAGGTCTATGCCTATACAGAGTCAATGAAACAGTATGAGCAGCCGGCTCGCGAGCAAGCCCTGCGCAGCTTTTTACTCACCTATTTGTGGGCCATTCCTTTTGCCATTTTCACTTACTGGGTCGCGACCTTTATTGGTGGTGCCTTGTGGGTGCTTTATACCACCACCCAAAAAATCGCTGAAGGCGATCTTACATCACGACTCGGTTTCCATCCCGGACGTGATGAGTTCGGGACGATTGGTTGTGCGCTCGATAAAGCCATGGATACACTTGCAGAGCTGATTGTGGCCGTAAAACAAAACAGCGCCACACTGCGTGACACCGCAATGACTTTTGCTCACGAAGTGAAAGAATCGGAAGTACAGATTCAGAATCAATACAGTTCGCTCGATTCGGTGGCCACCGCGATGGAAGAGATGACGGCTTCAGCAGCCGAAGTTTCGACGACCTCACAGCGTGCCACCGAACAAACGGAACAAGACACCAAGCAGGTTGAACGCAGCCAGCAGCGAGTGAGAAAAGCGATTCAAGATATTGAACAGCTCTCACGTTACATCGCCCAAGCGTCATCCTCAGTCGAAACCCTCAACACCAATGCAACGCAGATTAATGCGGTGATCACCACCATCAATGCCATTTCAGAGCAAACCAATCTTTTGGCACTCAATGCCGCCATTGAAGCAGCTCGCGCCGGTGAACAAGGTCGAGGTTTTGCGGTGGTTGCCGATGAAGTCCGCACTTTGGCCAGTCGCACTCAATCGGCCACGGTGGAAATTCAATCCATGATTGAAAAGCTACAGGTGGAAAGCCAAAACATCGCCAAACTTACCGAGCAGACGGTGAGCCAAGCACACACCAGCAGCCAATTGGTAAGTGAAGTGGGTAACGATGTACAAGCCATCGCGCATTCGGCGCAGCTTATCAATGATCTCAGTGTGCAAATTTCCACTTCAGCCAGCGAACAGAGCTCGGTTGCCCACGATATTTCATCCGAACTAAGTGATATTCGCAGCCAGTCCAACACGCTGCGCCGTGTTGCAGAGCAGACGTCGCAAGGTGTCAGTGAAATTACTCAAGCGACACGCAATTTAGGGGAAATCCTCGCGCGCTACCGCACCTAATTTAGGTTTCAACTCAGCGAAGCGCATAAGCAAACGCCCATCAATCATGATGGGCGTTTGTATTCAATAGCAACAGTCACTAATGACTGTTTAAGCTTCTGGGTAACCTTGCGGATTATTCGACTGCCAGCGCCAAGTATCTTGCGTCATTTCATCTAAGGTTCGGGTTGCTCTCCAGCCGAGATCTTGCGCAGCTTTTGTCGGGTCAGCCCAGCACTCCGCGATATCCCCCGGACGACGTTCCACCAGTTTATAAGGGACAGCGCAACCCGAAGCCGCTTCAAACGCTTTCACCATTTCAAGCACGCTGTAGCCATTCCCTGTGCCTAGGTTGTAGATATGCAGACCCGCACGAGTGCCGACTTTTTGCAGCGCGGCAATATGACCGTCCGCCAGATCCATCACATGGATGTAATCACGCACCCCAGTGCCATCTTTGGTCGGATAATCGCTACCAAACACGGAAAGATACTCGCGGCGCCCTACCGCAACCTGAGACACAAACGGCATCAAGTTATTAGGGATGCCTTGTGGATCTTCACCCAACTCACCAGAGGGATGAGAGCCAACCGGGTTAAAGTAGCGCAGTAGCGTAATACTCCAGTCTGGATTGGCTTTTTGAAAATCGGTCAAACACTCTTCCACCATCAACTTGCTGCGCCCATATGGGTTGGTCGCGCTGGTTGGGAAAGATTCAGTGATCGGCACAGACGCAGGATCGCCATATACGGTTGCAGATGAGCTGAACACCAGCGATTTCACGCCCGCTTCACGCATCGCCGCCACCAAAACTAAGGTGCCATTCACGTTGTTATCGTAATATTCGAGCGGTTTTTGTACGGACTCACCCACCGCTTTGAGGCCCGCAAAATGCACAACCGCCTCAATATTATGCTGTTGCATGAGATCAACCAGCAAAGCTTTATCACGAATGTCCCCTTGCACAAACTGAGGGCGAACACCAATCACTTTTTCAATACGATCAAGGACCGTTACTTTACTGTTGTATAAATTATCGAGGATCACAGGGGTCATACCCGCTTGGATCATCTGAATACAGGTGTGACTGCCAATGTAACCCATGCCACCTGTAACCAATACTTTCATGCCTAGCCTCCTTCATGTTTTCGGCGATTGTAACGGCTTTTCAGCGATCGCCAAAACATTGATGCCTCTGGATTTAAAAACAGGCTCTACTATACCTGAAGCAAATGGATCAAATCTGAGATCCAGATTTAAGCTCTAAAATATCCCCTTGTGGCGAAAAGTAGGCGAGAGGCGGGCAATCCGGAACATTTGTGGCATTGCATTTGATTCAGAATGCTCCAAAACACGCAAAATTTATTGACCAAACCCTAATTTCGGCTGACGAAATCACTCTTTTTCGCTACTTTAGCGGGCAGAGTTTACAGAAGGATGTACATCAGTGAGCAAACGGACAATCCAACTCAATTGCGATATGGGCGAAAGCTTCGGCGTCTGGACCATGGGGGCCGATGAAGAAGTGATGCCTTGGATTGATATGGCCAATATCGCTTGTGGCTTTCACGCGTCCGATCCTCATGTTATGAGCCGTACGATAGATTTAGCGCTTGAGCATGAAGTGATGATAGGTGCCCATCCTAGCTACCCAGATTTGCAAGGATTTGGGCGCCGCTCGTTGGCGATGAATGAGCAAGAAGTGAGTGAAATCATTCTTTACCAAGTCGGCGCACTGAAGGCGCTGTGTGAAAGTAAAAATGGCCAATTGAGCTATGTGAAGCCTCATGGCGCGCTGTATAACGACATGATGAGCGACCCGAGCATCTTTCGTGCGGTGGTCGATGCCGTTTCCTGTTTTAACCTGCCTCTGATGGTGCTCGCTTCTGCCAACAATCAAGACTATCTCGATATTGCGGACCGTTTTGATGTACCACTGCTGTTTGAAGCTTTTGCCGACCGTACCTATCTCGCCAATGGCAAGCTGACACCGCGCTCACAACCCAATGCGGTACTCAGTAGCGAAGAAGCCATTCTCAACCAAGTGCGACAAATCGCCCGTTATGGCAAAGTCACCAGTTCTGATGGGTTCGTTATCCCGATTGAAGCAGATACTTTATGTGTGCACGGCGATAACCCAAACGCCGTGTCGCTCATTGCCAGAATTCGTGCTGCGTTGGATGAGTAGGCCATGTCCATCCCATTTGAAATTGAGCCGATTGCGGAAGGCAGCATACTGGTGCGCTTTCAGCATCCGGCTGATGCAACCTTAGCGATGCATATTGGCCAATGTGCGCATGACATCATGCAGAGTTTGGCCTATGGACTGATGAACGTCACTCCCTCTTATACCACCTTGCTGATTGATTATTTACCCTACCGTTTAACACAAAAGGAGCTGGTGGCGCAGTTGACTTTACTGCTTAATCAACCGCGACAGGCTAACCACGCGAACGCCAATCTCATTGAGCTCCCCGTGTACTACCATCCTGATGTAGGACTTGACCTCATTCGCTATCAGGAACAAGGGCTTGCATTAGCAGAAGTGATTCAGTTGCATACCTCTGTGACTTACACGGTGGCGGCGATTGGCTTTGCTCCCGGGTTTGCCTTTATGACTCAAGTCGCCGAGCCGCTGCGCCGCCCCAGACGCACTACCCCGCGCCTAATGCTCCCCAAAGGCAGCGTAGGGATTGCCGAGCAACAAACGGCCATTTATCCCAACGCCTCTCCGGGCGGCTGGAACATTATCGGTAACTGTCCGCAAACCTTGTTTGACCCGAGACAAGAGCCGATGTCACCTTGGCAGATTGGCACTCAAGTGCGATTTCGCTCGATTGAACGTGATGAGTTTATTCAGTTGGGCGGTGTGATTGAGCCGTACTCAATCCACAGAGCTTAAGATGGCCAACACCCAGAGCTGCCTCAGATAACAGCTGCCTCAGGTAACAGTTGCCTAGGGTAACAAAGGAATAAGCAGGGAATATTTTCCATAAGGAAGGAACATGCTAGGTAAGCTACACGTGATCAAAGCGGGACCACTCACGCTACTTCACGACTTGGGTCGCTATGGGTTCAGTCATTTCGGGATCACCCCTTCCGGCCCTCTCGATGAATACGCCTACAGCTGGGCTAACCATTTACTCGCCAATACCGTCAATTGCGCCACCTTAGAAATCACGCTCGGTCCAGCGGAATTTCTTTTACGCAGCGACGCGCAATTGGCGATTGCCGGTGGCGATCTCAATGCCACGCTAGACGGTCGCCCCATCGCCAATTGGAGCCGATTTTATGCCAAGCAAGGACAAACGCTGCGCTTTGGTTTACCACGCAACGGGCTACGCGCCTATCTTGCGGTTCAAGGAGGGTTTACGGTCTCTCCACAACTGGGCTCTGTATCTACCCATGTTCGGCAAGGCTTAGGTGGACTAACGTCGCAAGGGCTGGCGCTACAAACGGGTGATGACTTAGCATTTTCCGCGCAGCAGATTGCCCAGAAACCGGTGCTGATGACGTTTCGCTTTCGACCTGATTACAACTTACCTCTGCGACTGCGCGTGATTGAGAGTTACCAATATCAAGCGTTTTCACCATCCGCGATGGAAAGCTTCTACCGCAGCGAGTTTATCGTGACCCCAAACAGCGATCGCATGGGCTATCGCTTGCAAGGTGAAACCATATCGCCACCGGATCAAACCATTCTCTCTGAGGGGATTGCCTTGGGGGCGATTCAAGTTCCGCCGAATGGTCAGCCAATCATTTTGCTCAATGATCGGCAGACGATTGGCGGGTATCCCAAGCTAGGTTGTGTAGCGAGAATCGATCTGCCCCGTTTAGCGCAAGCCAAGCCGGGACATTCCGTACGGTTTGTCGCTGGCGATCTCGCTGGGCTTCAAGCGGTGTGGTGTCAGTGGGCGCGATTTTTCGGTTACTGATCCTTTCCGTTTTTTGAAACTTCCGTTTTTAAAACTTCCGTTATTGAGACTTTAAAGCCCATACACCTTGGCTAACGCGGCAGGATAACCACGCGCGTGGCATAAGCGTATCGCCTTCTGCTCCACCTGCTGCGCAGTAAAGGCCATACTGCATGGGTGCTCAGCCTCAATCGATAGCTCACCAGCATCTGGCTTGAGTTGCCAAACCGCAACCAATTGGCGAGCGGCTCTCAGCGCCGATGAGCCTTTGACCACTTCGAGTCTCGCGTACTGATTGGCTTCAAAACTGACGTCCGCCGCACGCAGTGTCACATCGTCACCGGGGATCTGCTGCGCACCAAATAGCGGTGTACCCGCAAACTCCGCATTATCAAAACTGGGCACAAAGCGGCTCATATGCTGTATCGCACGCATAGTGCGCTCTTTTTGTGCCGACATCGGCCAGCCACGCTCAATCTTGTGTTGCAGATACACAGGCAACTGTGGCTGCGAGGATGTCGGAGTCGAGGCGACCAAACCATCCGCAAACAAGGTGATGGATTCCGTCATGCCATGCAGTTGGAACGTGCCATCGGCATAAGGGGTAAGCTGTGCCATGCCATCTTCGCTACCACGTGGGCCATGGAAAATCACTTCTGGCCACCACTGATGACATGCAGGCCAGTGAGTGACATACGCCGCTTTAAACTCCACCAAACGCTGTCTGTGGTGGCGAGCCATATCGTCCACTCGTCCGGTCTCAAAACCACAAGCATTGACCAGATAATCCACAGTTTGAGTATGGCGCTCCCCTTGCGCATCAAGATAAGTCAATCGCCACTGGTTGTCTTGAAACGTGGCATCCACCAGTTCAGTGTGCAACATCACTTGGCAATTGGGTAAGGCTTCGAGAGTCAGATCGACGCTGGCTGCTAAGCGAAACACACTCCAACCGT

ATTCTTGAACCAACACGACAGGGTATTTGAGCTGTGCAAGATCGGCATGCTGAGCAAACGGAATCACCCACTCATCATCGCTTTGCGGTGGATTGGCTTGTTGCTGCTGCGCCAAACGCTCTAACTCTTCACGCTGATACAAGCGATAGTAATTATCGACTGCGCCAAGCACTTGATTGGCCGCATCTTGCTCCACCAACTTACGATACGCGTTTTGAATGGTCACTAAGCGCGGCAGAATTTCTTCGGGTTGACCCGGATCGGATTGCGGGATAGCAATCAAGGTTGGGCGAACATTTAAAGTGTGTGGATAAAGGCGTACCGTTTCAATTGACTGCTCCAATAGGTCGATACACTGCTGCTCGGAAATTTCTCGATAGAGATTGCCCCCGGCATGCAGATGACAAATCGGTGGCCCACTGACTAAACCAGCACTTTTTTCCATCAGGACAACATTGAGTCCCAGCTCACCCAAATGGACGGCCGCCGTCGCACCAGCAATACCGCCACCTATGATAGCAATTCGGGGATCTTGAGATCGCAATGTCATATTTTACCTACTGTTACATCAAGGCTAAGAAATGTGGTCGCCATTCTAAAGGGTATGAAACGTTAATAAAATCACATTTTTTACGCGGACTTATCCTCGGCCGATCACTCAATCCTGACCAAACAGGTCACGGGTGTAGATTTTTTCCGCGACATCCTCCAGCTCAGCCACCCGGCGATTGGTCACTATCACCTCGGCCATCGCTTTAAACTGGGCAAGATCGCGAATCACAGGTGAGCCGTAAAAGGTCGATTCATTGAGCACAGGTTCGTAAATCACCACTTCAACCCCCTGTGCCTTGATTCGTTTCATGATGCCTAAGATGGATGAAGCTCGAAAATTGTCAGAGCCCGACTTCATGATTAAGCGGTAAATACCAACCACTTTCGGGTTGCGGTTCAAGATGGAAAACGCAATATGGTCTTTGCGTGTGGTATTGGCATCGACAATCGCACGGATCAGGTTATTAGGTACATCCTCAAAATTGCGCAGTAACTGGCGAGTGTCTTTCGGCAAGCAGTAACCACCATAACCAAAAGAAGGATTGTTGTAATGATTACCGATGCGAGGATCTAACCCAACGCCTTCGATGATCTGTTTGGTGTCTAACCCATGGGTTTCCGCGTACGTATCCAACTCATTAAAAAACGATACACGCATTGCAAGATAGGTGTTCGAGAAAAGCTTGACCGCTTCAGCTTCGGTCGAGTGAGTCAACAAAATCGGAATATCCATTTTCTTTGCCCCCTGAGCCAACAAGGTTGCAAACGCTTGGCCGCGCTCCGACTTTTCCCCAACAATGATCCGAGATGGGTATAAGTTGTCATACAAGGCACGCCCTTCGCGTAAAAACTCTGGCGAAAAGATCAGGTTGTTACAGCAGAGCCGTTGTTTGATGCGTTTGGTGTAACCCACAGGCACAGTGGATTTAATCACCATGATGGCCTGTGGATTGATCGCCAACACATCATCAATCACCGCTTCCACGGTTCGTGTATCAAAATGATTGGTTTGTGGGTCATAGTCGGTAGGCGTGGCGATCACGACAAACTGTGCGTCTTGGTAGGCGTCTCGTTTATCGCAAGTCGCTCGAAAATTAAGGGGTTGATGCTGTAGAAAAGATTCAATCTCGGGATCGGCGATCGGTGAAATCTTATCATTGAGCTGCTCTACTCGGCTGACCACGATATCCAATGCGACCACTTCATTGTGTTGAGCAAGCAGTATTCCATTCGATAATCCTACATACCCCGTTCCTGCAATGGCAATTTTCATGGCGGATCCCTTTCACTTGATGCCCTTTCTCCCGACCCAAGCGGTTATCGGGAGAGATTCAAGTTTTACCATGCCATAGAAAATTGACGATTTAGTGACTGCAAATGGCTTGCCTAATTTGACCTTAAGTAACAAAAACAACCTGTAACATAAGGTTTTTTGATCAAACGCACTCATGGCTCACAAAGCGGATTTTTAGCCGAAAAAAGTCAAAAAAACGCTTGACTGAGATTTGCCATTTTTCCCTTTTCACCACTTTGTGAATAACCGATCCTCGCAAACCTCGGCCACTACGGGGCTGACAACCCAACCCCCTTCATCCGCTACTTTACTTATCCCAAAAGTTATCCACTGATTTTGTGGATAACTAACCCATTTACCCCAATGCTCAATCGCTGAAGGCTTTATTGACGGGGGCTAACAGGCGTTTCAACAAACTGCTCACAACCGCAGCAAGTGTGCAAAAAGTCAACGCAGGGAGCACAAACCACAGCGCCATATGCAGACTCGGAGTCAGGCTAAATCCCCATTTCATGACCGCAGCGACGACTGCATCAGCACTCACGCTGGCCACTAACCCTCCGACTAACGCCATCACTCCATACTCAGCCCAAATGGTGTGCATAACTCGGCGGCGACTCGCCCCTAACGTGCGATACAGGCGGATCTCCTGCTGACGCTGACTGAGGCTTAAGCGCAGCAAAGTAAAAATCAGCAATACCCCTGCTAGCACACCCAGTGCCGCCAACACCGTCACAGACCAAACAATTTGGGTCAACAAGGCTTGGATTTTGGCTCCCATGGTGCGAATGTCCATCAAGCTCACCGTCGGGTGTTGCCGTGAGAGCTGACCGAGCAACGCATCATGTTCGGGCTGAATGCGGAAACTGATCAAATAACTGGCTGGCAAGTTTTGCACCACGTCCGGACTAAAAATGAAGTAAAAATTGGGCTTCATTTCACGCCACTCGACCTGACGAATGGTGTTCACTTGCGCGCTCACTGTTTGACTATTGATCATAAACGTCAGCGTATCCCCAAGTTTAAGCCCGAGGTCGCTCGCCACTTCCTGCTCAACCGATACGCCATTTTGGCTTTGCCACTCTCCTTGCAAAATGGGGTTGTAATCGGGTAACTGCTCTGCCCAGGTTAAATTCAGCTCACGGCGCAGCGCATCTGAACTCTCTTCACCATTTTGCGCGTATTGTTTCGCCTCTTGACCGTTAATATGCGTTAAACGCCCACGCATGATGGGATAAGCAGCAGAGCGCTCAATGTTTGCTGTATCTAATGCCGCAAGGTAACTGGCCTTTTCGGATTCACTGATGTTGAGTGCAAACGCATTCGGCGCATTTTCCGGCAAGGTGCGCTGCCAATCTGAGAGCAAATCGGTACGCACTAACCAGATGATGGCGAGCAACATCAAAGAGAGAGCTAACGCGCCAAACTGCAAACCACTTGCTGCAACAGAGCGGTTAATTCGGCTCAGAGCCAATGCCATCGCAGGATTAAGCGGTAGCTTAGCCAGCAGACGAGTCACCAAAACACTGACCACCGCTAACACCGCAAACAGCACCACAATACCGATCAGCACAATCCAGATCAGTTGGTTTTGCCCATACACCAGCAGTAGCGGCACAATCGGTACCATGATCAGCAGTAGATTGCGCTGCCAACGAGTTTGCGCCGCCACCGGCTGCATGACCGCAACCGCACTCACGCTCAATAGACGTCCCAGCGGGATCCCCAGAGCTGGCACCGCAATCAATAAGCTGCTGGCAAGTGCAATCCACAGCGGACGCAAACCGTAACTGGGGAGCGGGTCGGGCAACAAATCTTTTAGTGGCAAACGCAGCAGCGACTCCAACCCAACACCAATAACGCTGCCCAACACCACCGCAAATACCAGTAACAATCCGACTTGCAACGCTAGCCAATGGCGTAACCAGCGGCGACTTGCTCCGAGACTTTTTAACATCGCAATCGTATGCGTGCGGGTGGAAACGTAATGCTGACAGGTCAGCACTAAGGTGGTCGCGGCCATCAAGATCACAATTGCTACAGTCAGCGATAAGTACTGTTGAGTGCGTGCAAACACCTCATTAGTACGGCTGCCACTTTCTTGATCACGCCAGCGATCGCTCGCCGTTAAGCTCACTTGTTGTTTTATCGATTCAATCGCAGAGTCATCACCAGTCATAAATAGGCTAAATTGCACCCGACTCCCCGGCTGAATCGCGCCAGTTTTATCCACATCAGAGGCATGGATGTAAACCGATGGCATTTGCTGGAATGGGTTAAAGCTCAGTCCTGGCTCTTCCAACACTTCACCGCTGACCACAAAATCCGCATCACCAATCGTGACATTGTCACCGATATCCACCCCTAACTGATCTTTTACTCGCGGTTCAAGCCAAAGTTGGTTGCTCACCACATGATTAAAGGTTTGCTGACCATCACTTAAACGCATCTCGCCACGCAGTGGATAAGCACTATCTACCGCTTTGACAGTGACTAACTGCATGCCTTGATCGCTAAAGGCCATGGTCGCAAAACGGGTCATTTGTGAAGTTTGACTAGCTTGCTGCGCGGTCAGGGTCAATAAGGACTCAGGAAGTGGGTTGCCCGAAACAAATACCGTATCAGCGGTTAACGCATCACGCCCTTGTTTCACAATCACTTGTTCCATACGCTGCGCGAGCGCGGTTAATGCAAAAATCGAGGCAATGATTAAGGTTAGCGCAACAGTCACCGGCCATAACTGCCCGTGACGAATTTCACTTAAGCTCCAACGCAGTAAGCGGCGATTGAGCGATGCGGGAGGCAAGGCCTTCATACGCGCTCCTCCAGCTCACCCGCTTGCATAAAAAATCGTCGCTGACAACGCTGCGCGAGTTTAGGGTCATGCGTCACCAGCACTAGTGTAGTGCCGTGTTCACGGTTCAGTTCAAACAGTAAATCAATCACTTTTGCAGCTGTTTCTTGATCCAAATTGCCCGTTGGCTCATCAGTAAACAGCACTTGGGGACTTATCATAAATGCGCGAGCAATCGCTACGCGTTGCTGCTCTCCGCCCGACAATTGTGCGGGCGAATGGTGCATTCGATGCTCCAAACCGACCGCTTTGAGCAGCTTCTGGGCGCGCTCGCGATCCTCCGCCTCACCTTTTAACAAACAAGGCAGAGTGACATTTTCCAGCGCCGACAGGCTCGGAATAAGCAGAAAACTTTGGAACACAAACCCAACGGATTCACTGCGCAGTGCGGCGCGGGCTTCATCATCCAGTTGTGAAAGCGGTTTCCCCAACAGATACACTTCCCCTTCACTTGGCGTATCTAACCCCGCCAGTAGCGTCATCAGCGTCGATTTTCCCGCGCCTGATGCGCCGACAATCGCCACACTTTCTCCCGCTTGAATCGAGAGATTCACCTGTTTAAGGATTGTTAAATGCTCCTGATTAGTGGAGACTAATTTGGATAGTGATTGCGCTGAAATGATGGATGTTTGCATGACTCGACTACTTTCCTTTTTGTTTGTTGTTCTCTTTTCTGCTGCAGCCAGCAGTAAAACGTTATTGGTACTCGGCGACAGTTTAAGCGCAGGGTACGAAATGCCTATCGAACAAGCTTGGCCAAGTTTACTGGCCGAAGAGCTAGTGGAACAGGGTCAAACCGTTACCGTAGTTAACGGAAGCATTTCTGGTGATACCACAGGCAACGGGCTCGCCCGCCTGCCCTCTCTTCTGAGCCAACATCAGCCCGATACCGTACTGATAGAATTAGGAGCCAACGACGGTTTACGCGGTTTTCCACCGCAAACGGTCACTCATAACCTCACCACCATGATTGAACAGATCCAAGCTAAAAACGCAAAAGTCATCTTAATGCAGATCCGTATCCCACCTAACTATGGCAAACGGTACAGCGATGCGTTTTACCAGATCTATCCTAGCCTAGCTGAGCAGTTTTCTATCCCGCTTATCCCGTTCTTTCTTGAGCAAGTGATCCTCAAACCAGAATGGATGATGGCAGATGGTTTACACCCCAAACCTGAAGCGCAGCCTTGGATAGCCAAGTTTGTGGCCGAACACCTTGCCGCACATTTGTAACACCATCCACCGATTTACTGGTTTAGCTCAATAAAATTTACTCAGCTTTACGTTATTTTTGAGCCCTTAACTAGAGAATAGGTGACCCTATGCACATCAAGCCAATCATTCAGGGCGTTGTGGCGCGCAGCGCCCATCCTTATGGCTGCGAACAAGCCGTCCTACAACAGATCCAGTACGTAAAACAGGCGAATCCGATCAAGTCAGGTCCAAAACGCGTTCTGATCCTCGGAGCATCGTCGGGATTTGGGCTCGCGGCAAGGATTGCGCTGACCTTTGGTGGCGCGCAAGCCGATACGATTGGGGTCTCCTTTGAACGTGCTCCGAGTGAAACACAAACCGGCAGTGCAGGTTACTACAACAATCTCTTTTTTAAACAGCATGCCGAGCAAGCAGGTCGCATCGCGGTCAATCTCGAAGGCGATGTTTTTTCTGTCGACATGCGTGAGCAAGTGATTGAAGCGATAGAAACCTATTTTGAAGGGGAAGTGGATCTCATCATTTACAGCATTGCCAGTGGCATGCGCCGCAAGCCCAGAAGCGAAAAGGCTGACCCTGAATTTTGGCGATCCGCGATTAAGCCGATTGGTGAAGCGGTCTCTGGTGCAACCCTCTTGCTTGAAAATGACACGTGGATTGAAACCACCTTGCAACCGGCCAGCGAAGAGGAAATTGAAGGGACATTACGCGTCATGGGCGGCGATGATTGGGAAAACTGGATTGATACCTTGATCAATGCCGAATCACTCGCCGAAGGGTGCAAAACGATCGCGTTTTCTTACATGGGCCCTGACGTTACTCACCCTATCTATCTGGATGGTACTTTAGGCCGCGCTAAAATCGATTTACACCAAACGAGTCATGCTTTGAATCTGAAACTCGCCAACTTTGATGGCGGTGCGTATGCCGTTGTTTGTAAGGCGTTAGTGACAAAAGCCAGCGTATTTATTCCCGGTTTGAGTCCTTACTTACTCGCGCTGTACCAAGTAATGAAAAATAAAGGCACCCATGAAGGTTGCATTGAACAGATGCAGCGCCTGTTTAGCGACAAGCTGTATGGCCATTCACGAATTCCACTCGATAGCGAACGTTTGATCCGTATGGATGATTGGGAGATGAACCCCGATACGCAAGTACAAGTTCGTGAACGTTTACAACAAATGAATGCCAGCAATTTTCAGCAGTTAGGCGATTATGCGGGTTTTAAACGTGAGTTTATGCAGCTTAACGGGTTTGAATTTGACCAGATCGATTATAGCCAATCTGTTGATATGCATAATTTTATTAATAAAAAGTGACACGCCCCGTTGTTTTAGATTTGAGAATTCACACAAGCTAACTCAATTCGCTCTGCCATTCTGATCGGCATTTGTTAGAGTGACTGACCACTGAAGTAAAGGTGTGACTTCAGACAGGCAGTCGCTCTAGTCACACCCCAAATCCATGCCGCAATCAAGGACCTCTTAATGGCACCGATCCTTTCACACTCGATCCCGATCCCTTCTAGCATGCAGGCAAATTGGCAGCAGATGCTCAACCTGCTGGCCGAAGTGCTGAAAGTCTCAGCCACCCTGATCATGCGTTTACGCCATCACGATCTTGATGTGTTTTGTACCAGTGTCGGCAGTGACAATCCATACCAAGTCGGCATGACCGAACGATTAGGCACAGGCTTGTATTGTGAAACTGTGGTCAATACTCGCCAGATATTGTTAGTCAGTAACGCCGACCTCGACCCATTGTGGAAGGATAACCCAGATCTGGAATTGGGCATGCGCGCTTACTGTGGCGTACCATTGCAATGGCCAAACGGTGAGCTTTTTGGATCTTTGTGTGTCACCGATCGTCAAGCTCGCCAGTTTCTTAGTACCGATCAGCAATTGATAAAAACCTTTGCTGAATCGATTGAAGCTCAGCTTAAAACCCTTTACCAACGCGAAACGTTGTTGCAAATGAACCAAGATTTGCACTTCAAAGTTCGTCATAAAATGCAAAGCATCGCCTCGCTGAACCAATCTCTCCATCAAGAGATCGATAAACGCCGTGCCGCAGAACAGCAGATTGAGTATCAGCGCAGTCACGACCTTGGGACTGGCTTTCTGAATCGCACGGCATTGGAGCAGCAGCTCGCGATGCAGCTGGCTCAATTGGCGGAACACGAAGAGCTCGCTGTGATTCATATCGGTTTTGCCAATGCCCGCCAATTACAGGCGCGGCTGGGTTACCACCTTTGGGATGATGTGCTAAAGCAGTTACGTGAGCGACTTGGTCCGGTGACGGAGGGGGAATTACTGACCGCTCGCCCTAACTCGACCAATTTGACGCTGATCTTAAAAGCCCATCCGCTCGACACCCAATTAAATCAGCTTTGCCATCGTTTAATTCACGCTGGGCAAGCGCAATTTGTGACGGAGGGGCTGCCCGTTCACCTCAACCCTTATATTGGTGTGGCCCTTAGCCGTGAAACACGCGATCCGCAGCAGCTACTGCGCCATGCCGTCAGCAGCATGTTGGCGTGTAAGGACTCGGGATACAAAGTGTTTTTTCACTCTCCCGCATTAGCCGATAACCATGCACGGCAAAATCAATTGGAAAACTATTTACTGCAAGCGGTGCGCAACAACGATCTGCTGCTCTACTTCCAACCTAAAGTCAGCATGAAAACCCAGCGCTGGGTCGGTGCTGAGGCATTGTTGCGTTGGAAGCATCCGGTGTTGGGTGAATTTTCCAATGAAACCTTGATTCATATGGCAGAGCAAAATGGTCTTATCTTTGAAGTGGGGCATTTTGTTTTGCACCAAGCTTTAAAAGCCGCCAGTGATTGGTTAGCGGTGTGCCCAACCTTTTGTATCGCGATCAATGTCTCTTCCGTACAGCTCAAAAACAGTGGCTTTGTCGAGCAGATTCGAGATCTGCTGGCGCTGTATTGCTTCCCTGCGCATCAGTTGGAACTGGAAATCACCGAAAGTGGCCTGATCGTCGATGAGCCGACCGCGAGTGATATTCTCAACCGACTACACACATTAGGCGTGACATTATCACTCGATGATTTTGGTACGGGTTACGCTTCGTTTCAGTATCTAAAAAAATTCCCATTTGATGGCATCAAGATTGATAAAAGTTTTATGGAGCAGATCGAACACAGCGAAAGCGATCAAGAAATCGTGCGTTCTATGCTGCATGTAGCGAAAAAACTGAACTTAAACGTGGTGGTGGAAGGTATTGAGTCGACGCAGCAAGAGCAGTTCATTCTGGAACAGGGTTGCGATGTCGGCCAAGGCTTTTTATATGGCAAACCTATGCCCAGTGAAGTGTTTACCCTCAAGCTCGAAAGCCACGCTCTGGCGTAATCGAAGGTATCTCCTGCTCTGTGGTTGTCGAGCATAAAGAGATTGGCTTATCATTCCTTTACTCTTCCGTGGGCGCTACCTATAATCGCGCTCCTCTTTTTCTTTCCCTATGAGCGATAATCGAGATGGATCGACTAATTGCAACACTCAAGAAACTCGAAAAGCAGAACTATCGTGCTTATCAGCAGATCAAAGGTCAGTACGACTTTGGCGACTTTACTCTGTTCATCGATCACATTCAGTCTGATCCATACGCTTCAGCCTCTCGCCTGCGTGCTACGCGCGCTTGGTCGTTGACGGGTTTAGATTGGCTGAAAGAGAAATCCCCTGCTTATCAAATGGCTGCGCGTGATTTTATCGCTCGTGCTTTTGCAGAGTTCGCCAAACAAGACAACAGCTTATCGATCGCGATTAGCGGTCAAACGGTTCTCGATAGTACCTCTGTTCTGTTTAACGAACACGGCATCGAACTGCGTTTTCGCATGAGTATGCCAGCGGAAGGACGCGATATTCTGGCGAAAAAAGCGCTGAATATCTTAACCTTTCACCTGCCGAAATACATTCGCCGTGCCACGCTTGAACGCGAGTTAGATAAAGCCGCGCTACTGCATCATTGTGAAATCGTAGAAGATCAGGAAGCGATGCGCGCTCAACTGGACGATCTCGGTCTTGTCGCTTTCATCGCTAACGGCAGTGTATTGCCACGATTAGCCGGT

AACTGCGATCTGCCAATGAAAGAGGCTGTTCCTTTCATCGCCCCAAAATCTCTCGAAGTCACCCTCTCAACGCCTAACCAAGGTGAACTGGTGGGTATGGGTATTCCACAAGGGATTACCTTGATCGTGGGCGGTGGGTTCCATGGTAAATCAACCTTGCTGACCGCGCTTGAGCGTTCGGTCTACAACCATATTCCGGGTGATGGTCGTGAGCGCATGGTCACTGATGTTAAAGCGATGAAGATCCGCGCGGAAGAAGGCCGTTGTGTACACAATCTCAATCTATCGAACTACATCAATCATTTACCTATGGGTAAAGACACGACCGATTTCAGCACGCAAGATGCTTCTGGCTCTACCTCGCAGTCGGCTTGGTTACAAGAGTCGATTGAAGCGGGTGTCACAACTCTGCTGATTGATGAAGACACTTCTGCTACCAACTTTATGATCCGTGATGAGCGCATGCAGGCACTGGTCAGCAAAGGTGAAGAGCCGATCACACCGTTGGTGGATCGTATCGGTCAGTTACGTGATGATCTCGGCATCTCGACACTGGTGGTGATGGGGGGCTCTGGTGACTATCTGGATGTAGCCGATACCGTCATTCAGATGCACGACTACCAACCCGTCGACGTAACAGAAAAAGCGCGTGAAGTGATTGCCCAGCACCCAACGCTGCGTCGTAATGAGTGTGAAACCCCACTCGCGACCTTTACACCACGAGCTCTCAACTGTGCCACTTTGCAAAAACTGCTGCTGGATGGCAAATTCCGTGTGTCGGCTAAAGGCTTGGATGCTCTGCGTTTTGGTAAAGAGTTCACGGACATTTCCGCACTGGAGCAGTTGCAAAGTTCAAGTGAAGTGAATGCCATTGGTTGGCTGTGGTTCCAACTGGCACAACTGCCAGGTTGGACAGACAACCCAGCCAAAGCCATGACTAAAATGCTTGAAGGTGACTGGTATCAAGCCATGCCAAACCACGGTGATTTAGCTAAGCCGCGAATTTTAGATGCAATGGCAGCCCTAAACCGGATGCGAAAAGCACAATTTAAAGCCTAATTCCCACGCAGGGGCAAAACCACTTGCTGCAGCAGCTTCAAGTTGGAAGAAATCCCTAGAAAACAGGTTTCAAAGGTCATGCAACTGACAAAGGGCTGCATGACCTTTTCGTTATTCGTTTTTCTCGTTTTTTCACTTTTAACTTAAAGAGTCTTTTTTAAACTAAAGAGTCTTGTCTGAGCACATTCCACGCTTCACATAAGATCCGAAAACGTTCGGCATTGCCATTTTCTCGATCGGGATGCCAACGCAAAGCCAGCTTACGCCACGTTTTACGGATCTCAACGGCGCTCGCCTCTTCGGTTAATTCAAACAGACGCAGAGCTTGTCCTCGGGTTAAATCCTTACCATTATGGCTGCCCACTGAGTGTCGATATCGCGTCCAGAATTCATTGAGCAAACGCTTCACTTCCCCCTCATTCGCTTCATAGTTCATCCACTGAGTGTAGTAATCTCGCAAAGGATCATTGACATCAATGTCGTGGAATTCACTACGCATCATCGGAGTTAAAATGATGTTCATCGCTTCCACTTGCAGCCATTTTTCTGGGTGCAAGGTTTCTTGGAGCTGATAGAGCGCATTCATGATCAGGAAATTTCGCTTGAACAGATCTTTTTCCGGCTGAGGGTCTAAGACCGGCATGATGCCTAACTCACTCAAGTGAGCGGCTAAGGTATGCACTTTCCATCCTGAAGGCTGGCGTTTCAGAACCTCAAAAATCGGCCACAACAGCGGATTTTCCATATAAGTCTGAAACGTTGCAGCAAGCTGGTGACTGTCTGACATAAGGCTTCCATTCCCATGAAATACTCTAATTCAAGATCAATCTAACCCATTTGTCACGGCGGCGAAATGGCAAATCTTGATTGTGTGAAGCTCAATGCGCATAAGGCTTGCAGGCTGTTTTTCTGACACTGTAAAAGCCAGATTTCTGACGCAACCTTAGCTCTGAATATTTGGAAATTGAACAATGTTCATAATGATGGCAGGATAGTGCCCATTCCATTGACGGAGATTCACTATGCCCTTGTCGCGACCTCTCATCGGATTGACCCTTTTTTATAGCTTAATTTTTGTTTTTTCAGCCATAGCACCTACTTCACGTGCGGTTTGGTTTGCCGAAATCATCCCCGCCATTCTGGTTCTGGCCACAATTTGGTGGGTCTCATTGCGCTGGTCAATGAGCACGACCGCCTATGTCTTGATGTTTGTTTGGCTCTGCTTGCATACCATAGGCGCAAAATACACCTTCGCTGAAGTCCCTTTTGACTGGTTCAATACCTTGATCGGCTCTACACGCAATCAATTCGATCGCGTCGCCCACTTTTCCATCGGTCTTTATGCTTACCCTATTGCGGAATGGCTGTTACGTAAGCAACAAACGAAACCTTGGCTAGCTTACAGCTTTGCACTATTTAGCTTGATGAGTCTTGCAGCGGCTTACGAAATTATCGAGTGGTGGTACGCCGCGCTCGCTGGCGGCGAAGAAGGGATCGCATTTTTGGGCTCACAAGGGGATATTTGGGATGCTCAGAAAGATATGCTGTGCGATACCTTAGGTGCCATCACCGCACTTTGCCTACTTGCGTGGCAGCGAGCCAGAGGCTAAGGCCGCATATTGTTCCTAGTTGTTTCTTTTATTGCGCAATCGCATGCACAGGTTCTGACAGAACTCGATAAGAGTATGATCGATGACAATTTGTGCATGTATTTTCTATGAATTGCATCTCTTTTCTAAGACCCAACAAGGTAATTCTTTCATAAACAAAGAGTTACCGTAAGATGACACATCAAGAAAACCTCTCAAATCCTCAAGAAGTCAACAAAAAGGTCACTAAAAGAAGTCACTACGACTCTTTGTCTCTATCTGTATTTTCAAGTAATCCAATTAACCCTGACTGTAGGAACGGAATAAACCCACACATTAGGGATACCCAAAAGATTTACTTCACGACACTAAAGAAGCACAACACGTTCTATCTACGAGTCTCACAGCGAGCGAAGCAAGCACAACGAGCAAAGCAAGCACACCGAGAACATTTAAAGAATGAAAGTGTTACTGTGTCACTAAGAACAGAAAGCAGACGAGAGGCAAAGATGAGAAGTGATTACCTAAAGGATAGACTTTTAGAGCAAGCAGGAAGCTTTATTGACTTTAACCATATGCGAGAAACCTTAAAGGAAATCGCAAAGGCTGAGCTATTGAGACGTCCCAAAGTTGATTGGTTTTACCGTGGTAATATCATCGTTGCACAAGAAGCCCTCCAAGAAGCTCAAACAGTCGAACAGGTGAGATTCATACAATCCTATTCGGACATCATGAAGAAGGGCTTACAGAGCGATACAGAAGGTTTATTGTCGATTGTTGATAGCGAACAAAGTAAGCACAGCGAACCCCAAGACCACAAAGAACACAAAGAACACAAAGAGTCACTAACCATAGATGAACTTATTGATAACTACATTGCTGATAAGATAAGTAGCGGTGAATGGATGGAGTCAACCAAGGAGAAGAAAGGAGCAAAGCTACAGCATCTTAAAACCATCTTTGAGGCTTGTTCTCTTAAAGATAAACCGATTGATAAGCTTACTCGAAATGACCTGTTAGAAGTGCGTACAGCGCTAATCAACAGAGGATTAAAGACACTAACCGTAAATGGTTATATGCAAGATATTAGAGCAATCTTTAACAATGCTGAGGCGTTAGGTCTAATCGGTAAGTCTCCTGCCGTTAAGTTGAACATCAAGGACAGGGACATTAAGGAACCTAAAGCTTTAACAGAGTCTGAGGTAATAGCTTTGATTGACTATTTCAAACATGGTTATTTCACAGAAGCAAGAAGAAGCAAAAAGACACTTGAAGGGATGAAGTATCTTAAATGGGTTCCTCAGATAGCAGCCGTTACAGGTGCACGACTTAATGAAATCTTACAGCTACGTAAAGGTGATATTCGTCAATCTGCAAATGGTCTTTGTTGGTACATAGACATTAACGATAGAGGCGATAATGTAGTTAAAAACAAATCAAGTAATCGTATAGTCCCTCTCGTAGATGGGGCTTATGGATTCGACTTAGAGCTATTCTTGAGTGAAATTGTGAATACCTGTAACGAGGACTCAGACAATATATTCAGACTTGTAGTGGCATAGTGAATTTGGTCACTTAGTTAGAGGTGATATCATCACCTCATAAGTTAACAGGTGACATTATGACAAAACGTACAAGACGACTATTTAGCGCAGAATTTAAGTTAGAAGCAGCGCAGCTAGTCTTAGACCAAAATTACTCAGTGACGGAAGCAGCCCAAGCCATGAATGTGGGCAAGTCCACGATGGATAAATGGGTTCGCCAGCTTAGAGAAGAACGCCAAGGGAAAACACCTAAAGCTTCACCTATGACCCCTGAGCAAATAGAAATTCGGGAATTGAAAAAGAAGCTGGCTCGCCTTGAAGAGCATAATGAAATACTAAAAAAAGCCACGGCTCTCTTGATGTCGGACTCACTGAACAATTCTTGATAATCAAGAAACTCAAGCAGAGCCACAGCGTAAAAATATTATGCGAAGTCTTCAATGTTCATCGAAGTAGTTATCACTATTGGCTTAAACGCCCAGCGTTAATTAATGCGGAAACAATAAAACTGCGCAGCTTGATTAGCGAGGCTCACGCCGCAAGCAATGGCTCTGCGGGAGCGAGAACCATTGCAGATATAGTCACAAATCAGGGTGTAAAGCTGAGCCGATACCGAGCAACAAAGCTAATGAGAACTCTTGGTTTAGTAAGCTGCCAAGAACCAAAGCATCGTTACAGAAAGGCTTCACAAGAACATATTGACGTTCCAAATCACTTAAGTCGTCAATTTGCTGTTACGGCTCCAAATGAAGTCTGGGCTGGCGATGTTACGTATATTTGGACTGGTAATCGGTGGATGTATTTAGCGGTCGTTATCGATCTTTTTGCCCGCAAAGTGATCGGTTGGTCAATGTCTTTGTCGCCTGATAGTCGGTTGACAGGTAAAGCGCTGTCTATGGCCTATGAATCTCGCGGAAAGCCAAAAGGTGTCATGTTCCATAGCGATCAAGGCAGTCATTATACTAGCCGTAAATACCGTCAATTACTGTGGCGCTTTCAAATAAAACAGAGTTTATCTCGCCGAGGAAACTGTTGGGATAATGCGCCGATAGAGCGCTTCTTTAGAAGTCTGAAGACGGAATGGGTGCCAACTGTGGGTTATCGTAGCTTCGCTGAGGCTCAACAAGAGATCACCCGCTACATTATCGGATATTACTGCCAACTCAGGCCACATCAGTATAACGGTGGTCTAACTCCCAATGAATCAGAACGATTATATTGGGAAAACTCTAAAACCGTGGCCAATTTTAGTTGACCACTACAGCTCAAGAACAGTGAACGAACAAAGAACACTTCAAGAATAATCCATCAGATTAATGAGTACCGTAAGAATAGACTCAATAGCGTACCAGAGAATCTCACAATGCATTCTTTGCGTCACACTATGGCTACCCTATGCCTGAATAAAAAGATGCCTGAGAGTTTCGCCAAAGAGATATTGGGGCATACTCAGAGCATAACCTATGGTCTCTATGGTTCAGCAGGTGTAGACGTTGAGACAATGTACGAAGAGATGGTTAAACTTTTTAAATAAGTCAAGACTTTTAATTAACCCTGACTATAGGGAGGGACGATGAGAAAAACTTTTAGAAGTTCTCTAAGGTGTCTCCCTAACGTGGGTAAATTAATTTGATTCATATCTATCTGGATGAGTCAAGACTTTTAATTAACCCACACTATAGGGAGGGACGATAAGAAAAACTTTTAGAAGTCACCTTATCGTGACCTCCTTCATAGTCACAAGTTAATTGTAATCAAGTAATCAAATTCAATCATAAGGTAACAGCTTCAGAAACTCTTCCGTGGGAACGGGACAGGAGGACGAAGCTAAAGAGGCACACATGACAGGCTTATTAATCATAATATGGCAAAGGATGTGTTTAGCAAGGTTATCAATAATCACGTAGTCAGGGGACGTCATGCATCCTCAAAAACGAATAGAAGTCACGGTAAGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGTCAGGTAAGACACTTTATCTTATATATCGTTGTGGCACATGCCCATGATACTTAAAGATAGACTGAAAGAATATAAAGATTCTTCTTATAGACCATCTTCATATCTTAAAGATTCCTTCATAAAGATTCTTCTCTAAGTTTGTTGGTTTAATATTAATTATTAAAAACCAACTCACCTATAGATATAACTTAAAGATAATCCTCAATGAGCTAATCAATAGATGCCTCTCCAAGTGTGAGAATAAGGCAATGGTGTCTATTGGTCTCAATTCATTGAGTCTTGTCTTAAAGTCACTTAATGATGCCTTACCATGAGCGAAGCTAATACCGTGAATTAACCCTGACTATAGGAAACAATCACCAACTAACAATCACCAACCACCAACAAGGAGACCCCTATATGACAACTACTAACGAAACAAACACTCTCGATATTCATTTCAGAGGTGAGAAGCCTAAGCGTCTTTCATTTACCCAGAAAGCAGCTTTACACCATCGGATGATTAAAATCCTAAAAGGCTTTAACTGTGAGCATTCCCAAAGTGCAGCCAATAAACTTCAAGCGACTCTTAAAGGGATGACTGGAATTAAATATACCGGATGGGAAGCTTGTCGAAAAGAATTAGCCTTTGAAAAAGCCAAGTTCCAGTTAGAAAAGGAAGGAGTTCTTTAAGATGAGTATTATTAAATATGATGAAACAACTAATACATTTAGTGTCTACGGACAAACTTTCACAGCAGATTATTTTAATCATGTTGAAGTTCCTTCTTTACTCAATCTTGGTTGGTCTCTCAAGCTCGTCAATGACGCACTGAAAGACACACCATTAGCGAATCATCGTGACAATCGTCTTGTGAATCATCGTCGTGAACTGGCAGAGATTGCAGAACGTGAAGCTAAAGAAGCAGCAGAGCGTAAACGTATAGCCCTACTCCGAGACCCTGAACATCAAGCAAAGCTCAAGCGTCAACGTGAAGCCTTTGCAGCTAAGAGTCGAGCACATGCAGCAGCCTTAAAGTCTGGTCGTCCTGTCTACACAAACAGTCCTCACCAAGACCCTATTCCAAGTATCAAATGGTAAAGCTATGGCCTCCTAAAAGGGGAGGCTATCGACCCTAAACACTCTAAACACCAACCACTGTGAACGCAGTAAACACTAACCACTAACCACATTACCCACAAAGGAGAACACCAATTATGAATATCACAATCTATGAAAAACCTTCAGCACAGAGTTACTTAGAGTCATTGGCTCGCAAGTTGTCCGGTTGTTTCAACTCAGTAGCATTTAAGACTGCTTGCGGTACTGAAGCTCGTTACTTCCGATTCCATCGCAAAGGTGATAACCCTAAGACAATCCAAGTCCCTACCCTTGCGAACCGCAGCTTAAAGCTCAACCTTCAAGACAAATCACAGAATGGTAAGCCAACTATCATCACTCACAAACAAGGCTCGTTGGTGGTCTCTAAGCCATGCAAAGAGGGCTTATTGTTATCAGCAGCGATTGAGCTTAATGATTCTGAGGTAAGTGGTCATATTACTGATTTGTCACTCCAACAAGAGATTGAAACAGTAACCGAGACCATTAACGATACTTTGAACAAAGAGATTCTTGGTCTAATCGAGGAATCAGACGACTTTGAGAAGCTCGTTAAGGTTATGCCAGAGACAAGCTCACAAGGTGGTCTTAAAGCCCGTGGAGAAGCTCTACAAGAATCAATCTTCACAGCTAAGGCCGAGGTATTACCTTTCGGTAAAGAGCTTTCAGATTACATTGTGGGGCTTTCGGACGCTGCTTTTACTGCCCTTGAGTATAGTGCTCGTGTTAATGGCTTTAGCTCTATCCATGAAATGATGGGTACTGAAGTATTTGCCTTTACCAGTAAGAGCGATGACACAGGTACAAAGAACTATGGCTATCTAATCCCACGTAGACACACAGCGATTAGCTTTGCTGAGTCAGCTACAGGTGAAGTCTTCAAATTCGAGGTGACTCGTAAACCTGAAACCCAATCAAGCATCATGGAGATTATCGCTAATGCTGAAGTTCTGGCAGCAGGTTTCACCAAGCTTGATGTGGATGGTCAGACAGTTGATGTAACCATGCCTCTTATCACTCAGTTCAGCTTAAAGATTGCTTGAGGAGTGTGTCTATATGGAAATCATTAGCTTAGATTGGAATGGCTCACACGGACAAGTGAGCTACCACGACAAGTACACTCTACTATGGAACAAGCCTAAGCTCTCCTTTGCGTTTGTCATTATCCACTATGTGAAAGGTGATGAAGTCTACCCTAACGGGTTCAAGACGATTGACACTAACGGACAACCTGTAGAGTTGAGTCTTGAAGAGATTCAAGAGGTTGAGGCTTACTGCCAAAACAATGCGACTACTCCGTGGGCTGACCTGTGTAGTATTCGGTAGTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGACTTTAGGAACATGTGCTGAAATTTCAGCAGATGTTAAAGTAATCAAGGTCTGTAGTGGTCAACTAAAATTGGCCACGGTTTTAGAGTTTTCCCAATATAATCGTTCTGATTCATTGGGAGTTAGACCACCGTTATACTGATGTGGCCTGAGTTGGCAGTAATATCCGATAATGTAGCGGGTGATCTCTTGTTGAGCCTCAGCGAAGCTACGATAACCCACAGTTGGCACCCATTCCGTCTTCAGACTTCTAAAGAAGCGCTCTATCGGCGCATTATCCCAACAGTTTCCTCGGCGAGATAAACTCTGTTTTATTTGAAAGCGCCACAGTAATTGACGGTATTTACGGCTAGTATAATGACTGCCTTGATCGCTATGGAACATGACACCTTTTGGCTTTCCGCGAGATTCATAGGCCATAGACAGCGCTTTACCTGTCAACCGACTATCAGGCGACAAAGACATTGACCAACCGATCACTTTGCGGGCAAAAAGATCGATAACGACCGCTAAATACATCCACCGATTACCAGTCCAAATATACGTAACATCGCCAGCCCAGACTTCATTTGGAGCCGTAACAGCAAATTGACGACTTAAGTGATTTGGAACGTCAATATGTTCTTGTGAAGCCTTTCTGTAACGATGCTTTGGTTCTTGGCAGCTTACTAAACCAAGAGTTCTCATTAGCTTTGTTGCTCGGTATCGGCTCAGCTTTACACCCTGATTTGTGACTATATCTGCAATGGTTCTCGCTCCCGCAGAGCCATTGCTTGCGGCGTGAGCCTCGCTAATCAAGCTGCGCAGTTTTATTGTTTCCGCATTAATTAACGCTGGGCGTTTAAGCCAATAGTGATAACTACTTCGATGAACATTGAAGACTTCGCATAATATTTTTACGCTGTGGCTCTGCTTGAGTTTCTTGATTATCAAGAATTGTTCAGTGAGTCCGACATCAAGAGAGCCGTGGCTTTTTTTAGTATTTCATTATGCTCTTCAAGGCGAGCCAGCTTCTTTTTCAATTCCCGAATTTCTATTTGCTCAGGGGTCATAGGTGAAGCTTTAGGTGTTTTCCCTTGGCGTTCTTCTCTAAGCTGGCGAACCCATTTATCCATCGTGGACTTGCCCACATTCATGGCTTGGGCTGCTTCCGTCACTGAGTAATTTTGGTCTAAGACTAGCTGCGCTGCTTCTAACTTAAATTCTGCGCTAAATAGTCGTCTTGTACGTTTTGTCATAATGTCACCTGTTAACTTATGAGGTGATGATATCACCTCTAACTAAGTGACCAAATTCACTATGCCACTACAACTTTCGCCCATTTGGGTATGCGTGAGAGGCTACACCTTTAGCTAAACTACGACAATC

ACTGCAGTAGCTTTGATAACCATCAGGGTTACGAGCTGTCACTCGTGCAGGAGTTTTTCCAAATGAAGATGGATATGAATGAAAAACATGTTCTCCGCCATTGGCATCTGAACAGTGAGGGCAAGACTTAAATTTCTGTCCAGTCTTGGGGTCTGATTTATGAATTGTTCCTACGTTTAGGCGTTTTCCACAACAACTACATGCCATAACTGTCTCCTATAAAAATCTTAGGCACAGAAATCATAAGGGAAAATCAATATGCAAACCGAGACCTATGCATGCAATTTGTAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGCGTGCTATTGATGAGCCTTGTTCAACTCCAAAAGATCCCATTTGTTTCCATAAAGATCTTGGAACACAACCACTGTCCCATACTCTTCTACTCGTGGTTCTTCATTAAAAACAACACCCTTGGTCTTCATCAACTCATAATCTCGCCAGAAGTCATTCGTTTGTAGAAACAGAAAAACACGACCTCCAGTCTGATTACCTACAAATTGAGCTTGCTCTTCGGTACTTGCTTGAGCAAGAAGTAGGTTCGTTCCATTCGAGTTTGGCGGCGAAACTTGAACCCAACGTTTACCACCACCCAAATCGGTATCTTCAACCAAACTGAACTGAAGCTTTTTTGTATAGAACTCAATGGCATCATCGTAGTTTTCTACGACAAGTGCGATATTGCCGATTTGCTGTTGAACGACTTTAGACATGCTGATTTCTCAAGATTTCAAAAGCCGGATTCTACACTACTTCGAGATTTTTCGAGAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCAGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCGGTTAATAGCTTAGACATGTACAGCTCATTAACATACTCACCATCGACAACCAGAGAATGGCGCTTTAAACCCTCAACTTCAAAACCACATGATTCATAAAGCCTTTTAGCTCTCTCGTTGTGCTGCATTACGGTCAACTCTAGCCGGCTATATCCATGAGAAATCGCCCAACCTTCAAGCTTGTTTACTAATTCTTTTCCAAATCCTTGGCCTGTAACAGCTTGGAGAAGGCCAATGACCAAAGACATGCAGTGTTTATTGCGATTGGCTGTATTACCTACACCGACAATGAAACCAAAAGCCTTTTCATCATTGGTCAGTAAATATATCACCTTATTAGATGAATCATTGAATGAGTGAATAATTTGGATTTGCTGCTCCAGTGTGGTTGTCCTTTCTTCTGGTTCAAGCAGCATGAATTTAGACTCTCGATCTAATTGGTACATTAATGACAATACTGACTCTGCATCTTCGACTGTTAATTTTCTAATAATCACTTTTTCATCCATGCTCAAATAACTGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTGCCCTACCCCAACACCAGTGCTAACATTCGTACACACAACAAAGGAGCTCACCATGGATACTAGAATTCAATTTCGTGTAGACGAAGAAACAAAACGTTTAGCTCAACAAATGGCTGAAAGCCAAGGTCGAACTCTTAGCGATGCTTGCCGTGAACTCACTGAACAATTAGCTGAGCAGCAACGCAAGGCATTATCTCACGATGCATGGCTAACTGAACAAGTGAATCAAGCATTTGAGAAGTTCGACTCAGGAAAAGCAGTATTCATTGAACATGACATCGCCAAAGCACGAATGGCTGAACGTAAAGCTAAAATCCGAAATCGAGGCCACGCATGATTTTCTGGGAAGAAGCATCTCTCAATGATCGTGAGAAAATTTTCGAATTTCTCTACGACTTTAACCCAGCAGCGGCTAAAAAAACGGATGAGCTCATAGAAGCCAAAGTCGAAAATTTGCTTGAGCAACCACTAATCGGTGTTCAGCGTGATGGCATTAGAGGCAGATTGCTTATTATCCCTGAGATATCAATGATTGTTTCGTATTGGGTTGATGGTTCTAAAATTCGAATAATGCGTGTACTACATCAGAAACAAAAATTTCCAAACGACTGATTTGTTGCTGATTGGCAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTGCGTTTTTGAACATTGTCACCTTTAGTTTCGATAACAAAATTAACTGAGCGCTCAATTTCAGAGGTGCTCTCAACGTTTTTAATAATTAGCTTTTCTGATATTGAAACGTGGATATGCATTTCACGTCCCTGTTCTTTAGCTCTAGCCTTAGCGCTAAATATTTTATCGAATACTTTTGATATGTAGTAAACACTCAAGCCTGCAACGACATTGGCACCGATAGAAATTAGAACTTCCGTCACTGCGGGGGCGGAAAAACCCTCAGATACATTTAGAGAGAGATCGTGTTCTCTAAATTCGCTGAATTCGGACTGGTAAACATCATCGAAAAACTCTTTACCTGGACCCACGACTAAAATTTTTAGTGAGTTCTGGTCATAATCGTTCATTTTTTCTCCTGAGCAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTACCAATGGTTTTTTAACACCTTTACTTGAAAAGCATTTTACGCAAATGCATCTTACAAGCACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGCAAGCTACCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACTGTTAATAGTCCGCGACAAAGAAAACCAGATCACAGCGATGATGCTGCCTTTTGTGAGACTAAGCTGACCGCGCTGAACACCCAACAACGTTGAAGCATCTTGACTTGTTGGCTTGCGGCGACTTTGAAACTACTGCGTTTTCAACGCTTTCTGCCAAATCAGCATCAAGCAAAACTCAAAAGCCAACTTGTGAAATTTGGATACTAAAAGCTGCATGTTTAATGCAAATGAGCTTAGATTTTGATGATTTTTGATTGAGAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTGGTTCCTTGTTTGCCACTGTTCTATCTTTCGCTAGTTCGATGACGGCGTGCCCTAACTGAACTAGTGTGCCAAAGTTTGGCGTTGTTTCTGGCTTCAAGGAGCGATAAGCACTCGTACGACTTTTTATACCCGCCTTTGCAATAACTTGACCATGACCAAACTGCTCTACGTAAGAACGAATAGCCGCTTGCAAGATGTCGGGACGCCCCTCCATCATCGATTCCCATGAGGCCTGTTTGATGACGGCTTCCATTTCTTGAACATTAAAACTTAACTCCACCGACTTTTGTGAGCCCTTGGTTATGTCACGGAGTGTCGCGGCCGTTAACTCATTACCATCCCAATTTAACGAGCCATCACGAGTCAAGGAAAAGCGTTTAAAGTCCTTAATTTCTGAAAACGGTGCTTTTTTAAAGTATACCGACAAGTCGGCATAGCCTTGGTAACCATCATTGAACGTCAGTTCTAATGTATGGTCTGAGACAAAATCAACATCTATGACTTTCAACATAAATCACCTAACTTACCTGGATTTTCACCATTCACCGCTTTATTCCACATCACCATCAATTGCTCTCGATGTTCAAGAATATGGTTTTCAGCACGTTTTCGTTGCTTATTGGGTAAGTAACCCTCTAAACACTCACCTGTTTCAATAGCAATAATTAGCTCGTAACTACCGTACTTAACGTGAATATGAGGTAATTTATGCTGCTTGTTATCAAAGAAGTACAAGCAAAATGAAAGACCTAATAGGGCATCAATCTCTGGCATAGCCACCTCTAGTTCATCGCTCTAAAGGGACTATAGCAGCGTATCCTTTAGGAGACAATTCCTATAAGCATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAGCGCATACTACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTGTGGTTCTGAAACGGCTACTCTTTCATTTTTTCTAATGTAGATCAGATGGTTATTATAAAACTCACTTTCAACATAACCATGCTGGAGAGCTTTCTTGTAAATTGACGCTACAAAAATATCCGCAAGACTAAAAGTCCGACCAATAATAAAACCTGATTCATTACAAATCGTCTGACTTAACTTATCAAGACACAGCATAATCCACTCTCCCCGAACTTTCCGTTTGGATGTTTCATCTAGGTCGGGCCTAAAAAAGTTAAGCACAGTTCGGTTTTGAGGTGAATGAATACTGGAGTTCACGTATTCACAAACTGAGCGGATTTTTGTTTTTTCCTCAAGACTTTGACCTAGCAATGGACTCGTTGGAAATCGCTCTTCGAGGTATTCGGCAATAGCCATTGACTCAGTAAATACTAGACCATCAACTAACAACGAAGGCACATAGCCAAATGGATTCATCACACGATAAGTCGTAGCAAGGTCGTCCGAGCTAACTTCAATTCGTTCGTACGGGATACCTTTGAAATTAAGCATCCATTCAACCCTTTCTGAGCTGTTGGAACCCTTTGCGCTATAAAGTGACAAGTCCATTTTAACTCCGAAAAACATAACGCCCGCCCAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACAAAACAACCATAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGATAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGTTTTGGGCGCTAGGAAGAAAATTTATCTACCAATTTTTGTAGATTATGAGCAGTTGGACGAGACTTTAGCTTTTTGATACCACTTCGAGTCGAAACCTGATGGATACAATTATCAAAGTAGTCATGAATTGCTTTGTAGTCTGCTTTAACGGTAGGCTCACATTCATAATGAGCTAGCCTTCCAAAAAGACCACACAGCCAATCTGCACATTGAACCGTTTGATATAAATGGCTTTCGACTTGTACTGGAGGTTCTATCAAGCGATAACGAGCATCATCACCAAACATTGCAACAGATGCAGTTTCAACAATTTCACCACGGAGAACGTTTTCTTCTTGCTGATCTAGAATAAGCATAAACTTTGCGTCACGCTGTTCACACTCTTGATCAATACACTTTATGACTTCCCTTAATACAGAGTGATAAAGTCGCTTGGAATCATGGCCATCAACTCTCCTCTCTTTTTCAATACCGACATAAATTATAAAGCCTCCAGATGCTTTTACCTTATTTAGTAGCCGAAAAGTCGCCTGCCTTAACTGTCGATATTTGGTAACATTAGTCACAGTGTATAATGAAGCGCCTTTCTTTTCCCACTTTGCAGGGTGAATGCCGCTATTTTTTAGCTCGTAGTCTAGCAGGCGATTCTTAAGCTGGTAGAAGTATGTCGAGAATTTTCTAACTTCTGTATAAGGTAGGACAACTCCACCCAACCCAAATACAGGATGTGTTTTGTGGCTTTTGTCGGTAGAAGACAAGTAAGGGCCGATGTGACCAAATTCGTCAAGATATACAATGTAAAGCAATTTACCAGCCTCCAGATACACGAAAGCTCGACCATTAATGTCGAGCCTCGGAAGTGGAGCGCTTCGTGAAACCACGCCTCGCGTCCCACTAAGAATTTAGTACTTTGAGCATCTGAAGTCAAGAAAAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTGTGCTACGAAGCTCATGTAGTAATAACCACCCAATTCATCATCCACTTGCGACACAATTTCAAAACCTTGCGACAAATAAAAGTTGAGTGCTTTTTGATTTTGAACCATGCACTTAAGGCTTAAATTGCCATATTTCATTTTTGCACCGTTAAGCAGCATCGAGCCCACACCTTGCCCCTGATATTCGGTTGCAACATAGAGATGATGAATAAAAATCCGCCTTCTTAGAAGGCGGTTTTAATATAAGCCCCCTAAAAGGGGGCCACGACGCTGTTAGTCTCTCAATAACTCTAACTGCTGCTCTTGCTCAAGCTCTTTTTTGTCTTGATGCCGTACATACCGTCTAATGATTTCTTCATTTACACCTACCGTATCCACAAAATAGCCTCGCGCCCAAAAATGATTTCCCCATAACTTTTTCCTGATATGTGGAAACTTGTTGAATAGCCTAATTGCACTCCTACCCTTTAAAACTCCCATCAACGTCGAAATCGATACTTTGGGCGGAATTATCGCAACTAAGTGGACATGATCTGGCTGAACATTGAGTTCCAAAACTTCACAATCTTTCATATTACAAAGAATGTAGATCGAACGATTTAGCTCTTTGGCAACATTACCTTTTAAGATCTTAAAACGAAATTTTGGTGTCCAAACGATATGATATTTGCAACGCCAATAGACGTGTGATGAACTTCTGTAGTCGCCCATGTTATTTGAATCCTCTTACTTATGGTGAATAAGAGTTTGTCTTCTAACATGGGCGCATTTTCGGGCAAAAGCCCCTAGGGACAATTACCACCGCTAAAAGCGGTGGTTTAGGGATGACAATAAAATTGTCAGGCTCCCAAATGGAAATGAAGCCGGCAACATTCCCTAAAACCTCAGACAACCAAATTCGTTCACCTTGACTATCGCGGTCGAAGTCTTCTATCCGAAAACTATCCGCCTTGAGCCATGGGAAACTATCCCGTCTAGAGTCCAAGTAGAGCTTTCTCAACGATTCGAGATTACAGGCACTAAACTCTTTGATTTCCATGAGCAACCTTAAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACCAAACTCAAGCACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGAGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAATGCACTTTCCTAATAAAAGATTCCAGTCTGCAAGAGCAATCTGATCCTTAGTAACTTTAAGCCGATGATAGCCCTTCTCTGTATTTGAGGTAATTTGAATATACTGCGTTCCAAATATACCTCTTTTGGCTATCAACTCGGCTTTTAGACCATGGAGAAAAACGTCTCCTCCCGTAACGGACAAATGTGCCTTCTTAAATAGGAATAGGGCTAAAAATAAATAGATAACAACCATAGTTGTCACTCCAACAAGGAATGACCATAGTTGAAATTCAGTTTCGGTGAACCAGTTAAAAACAAGAGTAAAAACCACATAACTCGCCACCATGGACAACACTATTTTCGAGTGCAATTTCTTAGTTCTAAACTCTATATTTCTGTTCATCCGTAAATCCAAACTGTTCACTTGTGCATTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTCTCTGCTTGGCGAATAGGTTACTGAAATTGTTCACCATGATTTTCTAAAGTTGTGCTACCACAGATAGCACAAACAACATATCTATCTGTTAATTCTAACGAAACGCCACCAGGTAAAGAGGCTGCCGAACTACTAAAAAATCCATCTAGAAATGCTTTGAACTGCTCTCTTTTGGACTTACCGTACTTTGATGGCTTTTGCTTCATCACTTCTTTATGTTCAGTGTTCTTCCCACACTTTTCACAAAACCTTGTGCTCATACTATCTCCTGAAATATTGCTAAAAAGAACTTCAAATCCAGCTTGGCTTTTTGGACTCTGCGATGAACTTTGAAAGAGAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACCACAACCGAAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTAATTTTTGATTGCATTTGCAATATTTCTAATACAACGCCTTGCAGACTCACTTACACCCGACAGTTGATAGAAACCATGTATTACACCTAGGTAACGTTCACAATAAGCGTCAACACCTTGGGAAAGAAGCAACCTGTACAACTGCTCTCCTTCATCTCGCAGTGGGTCATACTCAGCAGTGATAATCAAGGTTGGAGGTAAACCTTGAAGATCCTTTCGTGCCAATAGATTCAGTTCTTTTTCACTGGCCAACCGCTCTGACTCACCCGCATAAAGCTGGAAACCGGACAACAACATTTGTGCAGTAATAATGAAATCTGTACCGTTTTTCTGATAACTATCAGACACCCCCAAGGGGTCAACCATGGGATATATTAGGATTTGTTTCTCAGGTAGCCACAGCTTTTTATTTTTCAAACGAAGTGCTGTAGCAAGAGCTAATTGTGCACCTGCACTATCACCGACAAAGAATACATGTTCAGTATCGCCGCCATATTTATGACCATGTTCTTTGATACCTAATGCGGCCTGAAATACATCATCATGAGCTGATGGGTATGCATGCTCTGGTGCTAAGCGGTACTTAATGCAAACTACTATAGTCTCTGATAAATGAGCTAACTGCCTTAGTTGTGCTTCATGTGTTTCAAAACCACCGCTAATGAAACAACCGCCATGAAAATAAATTGTAATTGGCAAATCAATTTTATCGCTTGGCTTATAAACTTTGACTTGTATGCCATCCAGCTCATCAACAAACTCATCGGCCATTTCAGGACTTGAGCCAGCCAAAACCGTACTTGAGAGATAACCTGCCCGACGCTCAGAAATAGTTTGTTTTGATGGACAGGGTTTTCCACTAGAAATGAACTCTTCAACGAGTTCTTTAATGCCACGCTCTAGATAGTTGGTCATATTTAATTCTTCGAATGTGTTCAAAGCTCGAGATGATAGCCGAACACATAAAACTGTATATAAAAACAGTGGCAATTTGTGATACTGATTAAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAATACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCGTTTTTTTCAAACCTACTGTTTCGTAAGCATTAACCGACGCAAATCTCGCTCCGCACGCATAACAAAAAGAATACGAACCTTTGCATCATCATACTTGTAGAAAACACGACACGGACTTACAACGACTTCACGATAATTGAGGTGTTCTAGTTCTGGAGGGACGCGCCCAGACTCTGGAAAATCGGCCAAACGTTCAACTTTTGTAAAAACGGTTTGCACCAGTTGTTTAGCAGCCACGACATTTTCAAGCGCGATGTATTCAGCAATATCATTCAAGTCGGATAGAGCCAGCTCCGTCCAAATTATTTCAACCATTTTGACATTCTGTCCTTAGCATCTTGATGGCTGACCACTTTACCATCCGCTAAAGCTCGCTCTCCGCGAGCAATACCT

TCCAGGATCGCTAAACGATTTTGCATAAATTCATAGTCGTCTACATCAATAAGGTAAGCTGACGGTTTTCCGTGCTCAGTTATCAATACTGGCTCTTTCGTATCATGAAGATCGGCAAGGATCTTAGTGGCCTGACGTTTTAGTGACGTCACAAGTTCTACTTTCATTTGAGCTGCTCCAAAGAAATACTAAAGTGATACTATTCTATCACTCTAAGCATAGCAAGCTTTCAAACGGCTAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCCACTACTAACTTACCGTATAACACCGTAATCACAAAAACCAACGCATAGTAAAAATGCCGCGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATATTCGTAGCCTATTGATTAAAAAGTTGTTCTACCGTTTTCATCGGTAAGAACATACGAATACGCTCATTATGTTCGCACAATACTTCAAAGCCGAACTTCGTATAGAACGCTTGAGCGGAATCTGTCAGACAATCCACAACTATTGCGTATGCTCTCATGTGATGATTCACTTCCCACAAGTACTTCAGCGCACGGATTAGACTGACCTTTCCAAGTCCAGAACCGTGAAATTCTTTGTGCACAGCTAACTGAGCCAACAGAAAAACAGGGATTGGATACCTCGGTAGTTTCTTTGCTAATTGTGCCGGTAATGTTTCTCGGCTGATTGAGCTCGGTGCAACACTATAAAAGGCACAAATAGCGAATTTTTGATTTAACAGTGGGTGAGCACTAGGTAAAACCATTGTTCGGCTAATACCTGCTTGCATGTGCTTTGCAGCTTGAGTTTTGATAAATGTGTTTAGCTCTTGCTCACCACAGTCAAATGAGTCGCGGTCATGCTTTGATTTACTAAGTTCTACAAACTCTTTGCCCCAACTCACTTGATACCGCTCTTCTCTGTAAATTTAACAGCTTCAAGCAAAGCTTGATTCGGTGCTTTTACTTTATTACACGCAGCCATAAACTCGTCAAAAACACTGTCTTTAACCATAATACTTTCATGCTCCTCAATAACATGAGTCGCATCTTCGTCCATAAGTCTCACCACATATTCAGTGAGACTTTTTAAACCAAGTAAAGCCGATGCCTTTTCAGCTTTTGCCTTGATCTCTTCATCAAGGCGGATATCTAAACGTGCCGTTGCCATAACCCCTCCTGCGTACGGATACATTCCGTCAGTTGAGCGATTATAGGCCAAACTTAAAGCACATTCAATTCGTACGGAAAGTTTACGGGGCGAGGGAGAATATAACGCCCGTCTAAGGGGCTGACAACGCATGACCACTAAACTCAAACACAACAACTGTAACCATCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTGTGCTGATGATTGCTCTTGTTCTAGCTCTTTTTTCTGCTTGAGTTTCACCTCATCCCAAGAAATACCATTCTCGATTGCAGATACACGTTCTTCATATTTCCGACATGCTCTTTGGACTACAGACTCAATCTTAACTCCTGCCTCTTTTTCGAGAGACAGGATCGTATTTAGGTAGTCCCACAGCACATCACCTAATTCATCTTCGAGGTAACAGAGTCGATTCTTAGGGATTTCTTCGACAACTTCATCGACTTCTTGTTTAATCTCAGCCAGATAAGTAGATGAGCCTAAATACCAAGAATTATTCTTGTCGAATTCAGATTTTCGTTTGGCTACTTCAAGCAATTTATCAAGATGTTGCATTTAACTTCCCACAAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCAATACCACTGAACTCAACCACAACAACCATAACCACTGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCATTTTTTGCACTATTTAATGACGTTATCATTATTTTAGCCATCTCAAGCTTTGTTTCTTTATCAGCAGTATCCTCAACAACTTTGAATGAGAGTAATACATTCTGAATATCAACTAAGCTATCGTGATAGCCTTTCAATTGTTGTGTTGTTTTACTATAGAGCCAGAAGAATACACCAGAGATAAACTCTACAATCACGCCAGATCCCGCAGATATATAAGCAACAGAATCTGCATTAGTACATATTATGGCTTCCGCTATGGCATTTAATGCATTTTCCAAAGATTAACTCCTTTCTAAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAATAACTGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATGAATTTAATCTTTCGTCACGTTAACTTCTCGCAACCAAAACTTAGGGTTATGCGAGCCATCATGAGTTTTGCCTTTTGAGATCATTATTCGGCACAGTGCTAACGCAGTAATAGGAATTAACACATGAAAAACAAACCCAACTGAACAATTTTCTTTGTATGTCGATAGTGAAAAGATCACTAACACACACCAGATAAACAACGTAAAGACAGCAACCCATTGGTTAATTTTAGAAACAGAGTATCGTTGAGGGCCTGTTATATATTTTTTACAGAACTCACTTTCAGGCGGTCGTTCCAAAAAGGATTTGTATAATGGCCCTGTAACGCTATCTTCTAGAAGATCTAGATGATTTTCCCAGTTTTCCTGCCAATACTTGCTACCTTTATTCGCAGAAAACCAAGCGAAAGTAAAAACAAAACCAGTTGAAGCAATTATTGTTAGGAACAGCGACTGACCACCACCTTTAAAATCTCCTGAAGCTACGGCAAAGAAGCCGGCAAAGGCAACCGCTATCAATGCCCAAAAATACGTCGCTCTTTTCCAGTAAAGCTCGATTTCAAACTTTCGTATATCTGAAGCTTGAGCAAATGCCGACTGTAATAAAATAGAGTGCGATTTATCTGTCTCAAATTTCTTTATGTATTCTTCTTTATCGTACTGTTTACTCATATGTTTCCTATTCATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGCTTGTTAGTTTGCGTGCCAAAGTGACACAAAGATTGCTTGTTGAACACTTTAACGCCATAATGCCCATGTGACAGTTTGACACAACAGGAGATAAAACTATGGCAACGACTTTGCCTCGCATCACCGCTAGAGTTGATGTCGATACTCAAGATTTACTCGCTAAGGCTGCTGCTCTTGCTGGTATGTCTAGTATTAACTCATTTGTTTTGAATGCAGCAATCGAAAAAGCAAAACAAGTCATTGAACGTGAGCAAGCTCTAAAGCTTAGCCAAGCTGATGCCGTATTGCTGATGGAAGCTCTTGATAATCCAGCTGTAGTAAATGCAAAGCTCAAATTGGCATCCGAACGTTATGAGAGCAAAACTCAATGATGAATACGGTACTTCTCGATAAAGATAAGCACGATAGGAACCGTTTCAATTGTGGCACTGAAGCACTCAACAATTACTTAAAAGTAATGGCGAGTCAGCAAGCCAAAAAAGACAACACCAGAACCTTCGTTTTGGAAGATGACAATAACAGTGCTTATATCATCGGCTTTTACACTCTGACTATGACGCCCATTGATTTGAAAGCCTTGCCCGACAAGTTACAAAAGAAGCACCAATCCTCAACCTCTGGAGGGCTCATTGCTCGTTTAGCTGTCGACGATAGATACAAAGGAAAAGGTTTTGGTGAGTGGCTACTCATTGACGCTCTCAGAAAGCTACTCGCAGCCAGTGACAGTGTAGCGTTCCCTGTTGTCATTGTTGATGCCAAAGATGGTGCAAAACATTTCTATGAGCGCTATGGGTTTCAAGCGTTTCAAGATGCCGAAAACAAACTCTTCATCACCATTGCTGATATCAGAGCAAGCTTAGGCTAGTTATCCACTACCTTTAGCAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACAGAAAAACGCTACTATTACCACAGTTGTTACATAACCAGTAACCCAAGTTAAACGGAATTTAACGGAGAGTAGCTAAATGCGTAAACAAAGCCTTAAACCTGTTGTAGTCACTGCACAGCCTTGTGAGATCATTAACTTTGTAAACCACAGCAAACACTTGTCAATCAAGCAATGTGTGAGGTTACGCCTCTTAGCTGCTCGCCTAGAATTCCATCAAACCTCAATTTAATTTAGGAGATACTAATATATGTTTAAAGTGTTAATTCATGAACGTAGTAAAGACGTTAAAATTCTGCCTGATGGTGGGTTTGATTTAACCGTATTGTTGTTTGGTGTGTTTGTCCCCTTGTGGCGTGGACAATACAAACGTGCATTAAGTTACCTAGCAATTGTTATTTGCACCTTGTTTGTTGCTTGGTTATTTATTCCTTTCTTCTCCAACAAACACTATATCAAGGATTTGTTAGAGAAAGACGGGTATTTATTGGCAGAAGATTATACAGGTATTAAACCTGTAATCCCTGACACCTCCCCACTAATGATCATGCTGAAAGATTTTGTCAGTTGGTTTATGTTTATCCATGTTTTACTTGGTGTTCTTGGTTTATTTATATTAGGGGATTTGTTGTTAGCTGTTACCATAATCGCCCTGTTTGGTTTAGGGTTGGCTTTACGTTACCACCGTGCTTTAGCTAAACACCAAGCTATCACAAAGTATAATGAGGTGAGTAATGCTGCTTGATCAAGATTATATCGACAGTAATTTCCGCAAATACCACGTAAACACAATAAAAAAGTGGTGTTCTGGGGAGTGTAGAGGTTTGACGGAAGAGTTAGCCCTTAATTCTCTTGATGTGCTTTTGCACGTGGAAGATTCCACACTAACAGAAATTGCCGAATCTACAGGGTTAACACTAGAGACAGTTGCAAAGTTAAACGCAAAACTAGTGTTGTCATAGGGTTGGTTTTACAACTAGTTTTTAACAAGTTAGGTTAGTTTGTTTGTGTTATTATGGGGAGGCTTAACGCCTCTCCTTTTTATTAAGCGTGTGTGAATTTATGCCAAAACTTTACATATTTAGACGAGTATCTAGTAAACGCCAAACCAACAAAACAGGTTTAAAGATACAAGTTCGCCCTGAAACTGTAGAGCGTTTATTGTCTGAACATGGTTTATCAGAGGTTGTTGATCTTGGGGCTGAGGTTGCCAGTGCAAGCAAAGGTAAGCATATCGAAGAAGGGAGTATTTTAAAACGCTTTTTAATGAAATGTGAGCGCGGAGAAATTGAACAAGGGTCAATACTCGCTGTTTATTCCCTCGACCGTCTAAGCCGCCTTGAGAAGCTTGGACTGGCTAAGAGTCTAATCTACTTGCCGATTACAAACAACGGCGTGAGTATATTCGGTGAAATAGACAATTTCCTATACAAACCCCACGATGTTTTGAGTGAAATATTATCAAGCTTAGTGTTTGAGCGTGCAGCCGAAGAGAGCCGAGCAAAGAAAAACCGTAACATTGACAGTTTAGCGGCTAACCTCGCACAGTATCAGCGAGATGGACAATACACAACAAAACTGGGTAAATCTCCTAGTTGGATAAATCACAAAACAGGTAAGCTTAACGAAGAGGCTGTATTGTGGCGTGAGGTGATTAATTGTTATACAAGTGGACAATATAAAAACTTATCCGCATTGCATACAGCTATGCAATTGGCAATACCCTACAACACATTGAGCAAGGTTATTAATAACGCTCACAAAACGCTTATAGGGACAAAGGTTATTAAGGGTGTGGAGCTTGCAGAATTTTATGAGCCATTGTTAACACAAGAGGAATACAACCGTTTGTTGATTTATGTCCGACAAATGGGAACTGGTAAAGGTAAAGCTATTGCCACCACTAAAACCGAGAATATCTGGCTATTGAAGGGATTAGGAGAATGTCCTCAATGCGGTAGTTTGTGCGGGAGCTTCAAGAATGGTGCAAGTGTTAAAGATAAGGTGAGGTATAACTACCGATGCAATGCAGCCATAAACAAGCATTGTGATAGTCCCACGTATAACCTAAACCCTATAGAGGCTATCGTAACGCTGTTATCAGCCGACTATTTGCATGAAGTTAGCCAAAGGGAAACCAACACCGAACTAAACGCTAAAATTGAAGCTATGCAGGTAGAGGTTGAACGGTTAGAAACACAATTAGACCAAGCAACACAAGCCTTAAATACCTTTTTCAGCCCTGAGTTGGCACAAGCCATACCAAAATACCGAGAACAACTAGAAACCGCCCAAAACGAACTACAGACACTATTAGCATTAGCTTCTAACCACACACCAATTAATGAAAGCTTATTATCAGCAGAGATTATATTAGACAAAGCTAACCCTGAAAGGGTGAAGCTTGTTAAATTGTTGCAAGGTTGTATTAATCGCGTGATTGTTACACGTAAGAGTGTTAAAAAGGGTGACATACGATTTAACCCAAAGATTTACACAGGCTGCGATTACTCTCTGTTGTGCGTAAGGGTGGAATTTATAGATGGGAATATTAGGGTGTTTGATAGTGTGCTTAGGGACAACCTACGTTTAAATTTAAGTGTTAGCGATGGCACAAGATCAATTGGTTTAGAAAACTTTCATAGATTTAGCCGAAGGTTGAGAGAATACGATTTGATAAAATATTGTGTGATAAATAACCGCAAGCTGAAAATCACGTAAGAAAAAGACCGCCCTATTAAGGCGGTTTCTTTTATGTGTTTAGAAAACCGTAGACAGTAGTTGTCCATGTTCTACCTGTCTTAGGGTTAAGTAGTGTTATTGGTGTCTTAGACGCACCGAACCACTCCCCAACCTCACCACCAAAACCTAGTAATACATAACCCTTTTGGACACAATTCCGCTGAACCAAGATATGATACTGGTTTGGGGAATATTTGTAGCGACCACTGCAGGGACACGGCACTCTCTCATTGCAAACAAGATTACTTTTGGTTGATGTAAAACCATCCGGAAATAACACTTCATCCACACTACAAATAGAACACTCAACCGTGAATACTGCATTACGTCCACTAGTTTGATCGGTGATACCCGTTACTGTTAGTGTGCCGCCCTTGGGTGTATGAAACTGCTCCCCGATAAACTCACGTTGTAATCTCGTAATTTTCATATTTCCTTTCTCTATTCTTCTTTTGTTGTTATTTGTTATTTTGAATCAATCAATTCGATCATTAATTTGAAAGTTTCTGAATTGATAGCTTGCCAAGTAATGCCACTGCCATACGTGTTTGCTTTAGCTGTAGTGGTGGTATAAGCCTTGATAAAATTATGTAGTATGTCGTTGAAAATGCACTTATTTTCTTCTGTTAACCACCGCTTGAAATAATCATGATGCAGTTCGACAAGTTGTTTTATTTCTACAATTGTTTGTGGTGGGATAAGCGAGATTAAACTCATTCGCACTTGATTGCTTTGCCCCACTAAATCCTCTACACGAAAACCCAATGCATCCACAAAGGCGCAAGTAATATCATGGTATTGTAGAGGGAGAAGGAGGCGGTTATATTCGTCATATTCAAAATTAAAAGTTTGCGCTGTCATGTTCATAGTTCCTTATATTATTAAAACTTGGTTGATTTAAATTGACGTGGATCGAATGGTTTGGGAGGTGTATTAGGTGTAGTTGTTGGTTGTTGTCCACCTTCTACAGCCTCCACTGCTTGCACTTTCTTCAGCAATTCCTCTAGATCTGCAACAACCTTGCTCAAGTGTTTCTGTTCATTCAATACAATCTTGATTGCATCGGATTGACCTTTAGTTAATTCGATCTCGCCTTTGCAAGCTTTGATTAGTTGTAACATGATCCCGTCATAGGCTTTATTGATGCGACCTAGTGCCTTATTGCTACCTTTGGCAGCTTCTAGCAGGGTGTCGAGGTGATTGTCCAAGGAGGCTTTGATATTGTCGTTTGATTTATACACTGGATATACATTACTCATTTTTATATGTTCCTTATTATATGATTTCATGGAATTGGTAGAGGCGGTCGGTTTCTTCCGATAAGGTTTTTACAATACTGTTATATGTTGAACGAATTTTAGTAATTCGATTAACACTCAATGTTGTCCCTGTTTCCGCTTTAACGATATTTGCAATTGTGGCTCGTGGGATATTCAAACCACTTAGGCACACTACCAATTTAGTTACATTATTGGTGCGAGTTTCTGACATTAGTGACATACCCAAACCAATAATATCGTTTTGAATCTTACTTAAAATTTTACTGCTCACTTTATATAGTTTTCCTTATGTTGTTTGTTGTTAACTTTACAAGTTAGGGGGTTAACTTTACACCCATAAATTAACCGTCCTATAAGGGCTAGGTGAGGTTTTAGAGATTAGACGGCGTATTATATTGAGGATTATTTAGAGCTTGTTGTGGACGCTTGGAGAAGCGTTATATACCCCCTATACCCTACCCCCTAACTAAAACTGAGGAATTGACGAGTTTAAAGGGGAGTTGTGGATGTATAACAGGAAGATTTCCTACCCTTATATTATCATTATAGCATTTAATGAGAATCATTATCAATAGGTATTAGTAAAAAGGTGATAGTTTTAAGCCAATATTATCAACAAATATCTATCACCTTGTAATTATAACAAGTGATATTGTTTTAACATGGATATTAGGACTACCGCTAAAATTTCAGAAAATTATAAAAAATTTTATAGCAGGTAATAAATTGAGGGCTAAACCATTATGAAACCTAGAGATAATATCCATATGAGGGAGAGGGTGTGAGGTGGGGTAAGGTAAAATTATACAAATTGAGCAAGAGCTGCTAAGCCCACCCACTCCACCCCTTTACACTACTTATACATTTTTCTTGCATATCCATGCACAGGTGTATTTCTCCCCTATCGGGACAATAATTCCACTCATAATCAAAGATTAAATTATGGCGCACTGAGGTGTAATCTCTTACAACCATTGATACATAAGGGTTTGAGTGCGATTACGTGCGCCTATTATGCGTTATTGGTAGATATTAGAACCATTATGTTAAATGAGTGATTTCTAATATATAGGTTAGAGGTGTCTAGTTTGCATTTTCACAAGTTTACTGTCTGCAAAAGGTGGTAAAACCTCATAGATAACTGAGTAAATACTTGCACCAATTTAGTGCAATAAAAAGTAATGTAAGAATCTGCACTTTGAATATGATTCGCTGTAAATCTCCCACTTTTCACAATTCCCATAATTTAACCTAAATATTCGTGACTGAGTGTTGTATGCATACATATTCTTTGCATTTTGCAAATCATAATGATAACTATTTGCATTTTGCAAATATGAGTTTACACTTATGTGCGGCGATGGTGTTTGTGATTTGTTTAGCACCTCTTCTGTATATTATACATAACCTTACCCCCTAACAATCCTCTTTGCATATGTGTGGCATACTCCATATGTGTATATAACAGCTTATATGCTTTTCTATCCTCATTTAAACACGCTCAGAACGTCATTTAACGCATCTTATCACCACCTTAATATGATTGCCTTATGTATCATTAAAACCTCTTAGAATCGCTTACAGGAGCTTACAACGTGTTGTAGGAGCGTTTATAACAAGTTATAAAGTGCTTTTAGATAGATTCCGAGAATATACGGTAACTTACCACCTACCCAATCTCTTATATCTCCACTTATACGTTAGTATTACTGACGTTAGTATTACCCCCAACGCAATAATGCGTTTACCCACACATATTTGTGTATCCCACAATAACGCAACAGAACGCATTTTAAACGTGTTTACACACAACCCAATACATTCGTATGCCTTTGCATACAAAACTCAATACAGAGCGTTACAGAGCGTTTTACACAAGAAATGTGTATCCACACAAGGAATACTCCCACACACAAGAATTGTG

TAATCCACACAAATAAAGAATTCCACACAAAGAATATTGTTTGCACAAAAGGGATAACCTTCACAGGTTAGACGAACACAACATACAAGGAGCATAGCGACACAGTAGGTTGTTTAGTGAGTCTTACCTATACACACTCAATAAACGTTAGTTTATGCAACACACAATGTTATAGCGGAGCTATTAAGTATGCACATTAGTTACGTAGTAACAAAGGATGCCCACAAGAGGTGCTTTAGCACTTAGACGAACAAAGTGAGTCTATTATTTGTAAGCGAAGCGCACACACAACCGAAGGGCGTAGGCGTTAGCCGTGAGGTGAGTGTTAACGAACTTATTACTTATAGTTCTCTTGTCTTTAAATCTTTACATGTAAAAACAAAAACAAAGATCTTTAAATCTTTTCTTGTGTGGTTCTTATGCACTTAGGAGCGTAAGCGAGTTAGTGCACACATAAGCGCAAGCGTTGTCACGTAGTGAGCACAGGCGAACGTAGTGTTATAGTTATGTGAGCTTATGCGAACTTAGTGTTATTTGGTTTTAAGCCTCATGGCGTTTGAATGTTTTAGTTTGGACGAAGTCCTTATGAACTAAGCGAAGCGTGTTCTTTATAGTTAGTGGGGTGATTTTCATACCTATAAAGTATGTTTATATGGATGATTTTCAGCCCTATAAGATTCTCTAAGCTTCTATTTATATGGGTGATTTTCATACCTATAAATTCATACAGTAGTACAGTTTACGGACTGCTTCCTACTTTCATCCTCCCGATGCACACGCGGCAATGTGCGCCGAGACGGAATATTTGCAGCCCCAGAAAATCAATCGCTTACCAGATTTGTTTAGCGTAGAGGTGCTAAAAGGCATCACATAATCATATGTTACGTTACATACCTTAACCATCTGACCGCAATTTATTGGTTTGGTGTTTATACGGTGTGCATATTTGCATTGGGGGTTGTTGAACGTTTTTGTTCAAATCATCTCACTGTCCATTGATTGTTGTATATTTTTCATGTTATAATGGTCATAATAACAACAATCATTGAGGAGCCAACCTTATGCAACACAATACCCCATACCTACCACACCAATCTCTACAACTACAATCGCGCCTAATCAAACTTTATCAGAATGTTGGTTTGTTTGTCCCTAAACTCACTTTTTGTTTTAGTGTAGACAATGCAGAAACAGATACTCACTACTATAATGTGTGGTTTTCATCCAACGTTGATGGTGAGTTGATCATCGGTGAATGTAATACATACGAAAAGGCGACTTTAATCGCCCAACAATGGCTTGATAACACAACAGACGAGGATTTACTTCACCTTGTGCAAAGTGTCTTATCTAGAGGCTATACAGACGGATTTAGTGAATGTATCGAAGGTGTTAGACAGGCAGACAAACTCACCAGTAACGAATTGCTTGTTTTAGAATGCCTACGACCTCAACTAGATTTTGAAGAAGGTTCAGAAAGTGGTCAGTATCCTTGGAGCAATACAGACATTAGTGACAAGACAGGCATTCACCGTTCAAACCTTCACCGTGTGCTTAAAAGTTTGGTTAACAAAGGTTTGATTGTAGAAGAAACCGTCAAACGTGATGTATGGGCAAGCTTGAAGAAGTGCGGCCATGTTCAGAAAGATGTATTGGTTTATTACCCTGTTGCTACCCGTGAAGAAGATCTTGAGGTGATGGAAAACTGGCACGAATGGCGAGCTATCCGACAAAAGGAAGCAATGCAGAAGTGGCGAGCGATGTTGTCTAGTTAATAACTGCTAGTTAATAACTGCTAGTTAACGAACACCGCCCAATTCTGGAACAGAACACCCCTAACACCCCCAACACAAAAAGATCCTGAATGCAATAAAAAAGTGTTGAAGTTGTCGGGCGGAACATGCTAATATTAACTTAGTGAGGCGTGAAGCACAAAAAGATGAATAATATTTTCAAAAAAGTTGTGTTTTACTATTTACTATGCTAGTCGAAAACTGCTATAATTAATACATGAGGTAATAAAAGACACCTTTTCACGGTAGTGACATACCCCTGAACAAACTTTCATAACACAATCTAACCTACTCCATACGTGCATTGCTTGCGATGAATCACACGTTGTGGGGTTTTCGTGTATCCGCAGGATAAGGAAACAAAACTATGAAATATGAAATTCCACCATCATTAAATTTGAAAGAACTACCACTAACAACACAGTATCAACTGAACCGCATGTTAAACGGTGAGATTCGCCCGTCAGCAATTCGACGTAATAAAGCTAACTACAAGCTTAAAGGTGATAAAGATAAGGTGTTCGAGAATGGTTTAGCCGTCCGACTATTTAACCTTATTAAAGAATACAACAATGTCGAAAGTGTTGAGAGTGAGGAGGTTTAACAGATTATGAAAATTCAATTAAAACACCCATACGATAAACTAGCGGGCGAGTTAGCAGATCTTACAGGACTAAGCCCCACTCAATTAACTATCCAACTGATGCAAGAGCTACAAATCAAAATTTCTGAAACAAATGCCCAAGAAGAGGCAAAGGAGAATAATAACAATGTCAAAGTTTTACCAAATTAATACAACACTTCTAGAAAGTAATGAAGCTGTAAACAAACAAACAGGTGAGGTTGTCCCACTTTCACCAGAAACAAAGCTTGTATATGCCTATATGCTAAATCAATATCGAATGCATAGAAAATACGGCAACCGTAGATATACTGAATCATGGGATAAAATCTTTACAGTGTGTTGTGATGTGGCTACGCAGAAGCAAAAGAAATTAGCCAAAGAACTTACAACACTAGGCTTGATAGAAGTAATCGGTAACAAAAACGCCTACAAGGTTGTGCATAGTGTTGAATCTATTATGGAAGCTTGGGAACTTACCAATTCAAAACTTAACACCTTCAAAGATCCTACCCAAACAACCAAGCGGAAAGAATCTAAGAAACAACGCCTCAATAAATGGGAAGAAGATAAGCGCAGCAAAGGCGAATGGAAGGATTTTAAAGAACCTCACCTAGAAGAGATGCAAGATTGTAACGGCGCAGAAAGCTACTTTACAGAGCAACCACCTGTAGAAGCTTACGAGCAAGATTACCGCCCTATCGCTGGTGATACCGTTAACTTTGGTGTATTAGCTGATATTGATACTTCTGGCGCACCAACGTCTGATCAGTGGGATTGTCCACCAGAAGATGAACCAGAGTCACCTACCCCTGCAAAGGATGAACCTCAAGAAGTTGTTGAAGTGGTTACGCCGCAAGTGGTGGAGCATGTTACCCCTGTAGTGTGTGGTGATAAAAGTAAACTGTTGAAGTGCTTCCGACCAAACACAGATATTAGTGAAATTGATATAAGCGGAAAAGGGATCGGATTCTTTGCCAAACCTTTACACTTGAAAGAGTGCGATAAAGATACAGCAAGGCAATATCTCAAGGCTATAAAAGCGTACTATTGGGATCAATACAATCCTGATAATGCAACGATAGCTAACATGGTTAGTTGGTTGACTTGTTCAGTATGCAGCAATTTAACTAACGAGCTAGGCTACTGCCTCGATCCTAATTGCTCTAGTAATAACCTCCCCTTCTAAGCTTACCCAATAAATCAACAATTTGAATGCACTACCTTAGTAAGGTTGGTGTGATAACTATTTTACTAATATGAGGAATAAATAATGTCATTTACAAAATCTGAAATCCTAGAAGCCTTGCAAAGTAACCTAGAGATTACAAATATCACCTGCAACACTGCAACATTAAAATTTAAGTATGAAAATACACCTTTTGAAATACTACCCTCTAAAATGTGTATTAAATCTAAGAATAAAGGTTTTGCAGGTAGCTACCGAACATTTAAGAGTTTATCGGAGTTGGTTCAACTAGTCAAATCTTGTGAACGTTTTATCCTTGGTGACGGCCTTGTTGATACAATCCCCGACCTACTTTACAAAGCTAAGGTTAGAGATGCTCAGTTTATCGAAGATTGTTATTACAAAGAGAGTGCCTACTACAAACTAAAACGAGAACTTTCAAACAATTCTGACTACGCTAAGAAAAGTTTTAAGGAGATAAAAGATTCTTGTGACGATTTTAAAAATTGGTGGGATAGAATTGACCTCCCTGACAACTGGGAAGATTTTAAAACATGGTGTGACACTAATAATTGCTCTACACAAATCGCACTAGAGTTAATCTTGAGAAGATTACGTTTTCTTCCTTCAGATTCAGGCGTTAAAGCGGTGAGATTTTGCAATATCTTCTATTGGTATAACGGCACATATCGTAATGCAAAAGGTAAAACCCACTACCAATCTAAAAACTTGTTACATGTGATCAGATTGCAGGATAGTTTCAATCCCTTAGAAGGAGCTAACATTGACGATTATTCACTCTTACCTACAGACAAGGCAACGTTGACGAAAGAAATTGCAATGTTTTTAAGTAATACTGAGTTTTATAAGTTAGATATGCAAGCTTACACTAAAGGTTATAAAGATAGTTATGTCCTTGACACCAAAGCTCTATAAAGCTTGAACCTACAAAGGTTACGCCGCTTAAAACCCCACACAACACGCTCTAACACAAACAAACACACTACCCCATTGATGCAGCGTTAAACGCTTCTACGGCTTTCTACGCTCGTTATTCAGGGGTATATAACAATATAAGGAACTAAATACATGCAACAATTCACAATAGACAGTATCACCCTTGCCGCCATGATTCGCATTTGCACAATCGAAACATTAACGGAAGCGCAGCGCCTTGAACTTATCAAAGCTCACTTACTCAATATTAAAACACCAACCACTGATGAATGGGACGAATTTTAAAATGAAAAAGAGATTACGAATCCGCAAAATTAGACGTAGCCGACTACGTTTTAACTATAAACTATTACAAGGAAATAAATAATGTACCAGATTGAAGACGGACAAGCGTATATTATCGTCAGTAGGGCAGAATTCGACATTTACACCGCTTTAAGTGATGCAGGTAAAAAAGAATATTTTGATGAGTTAACACACAACCGCCCTATCTATAGCTTGATCGAAGATTAAACAACATAACAACAATAAGGAAAGGAAAAATTATGAACATCCAAGACGTGACAGCAGCAATTGATCTTCTAACCATTGCATATGTGTTTATCAAATCGCATCCATATTACACCGAGTTTATGCAATATCTTCTACTAAACCAACAATAATAATAAGGAGAATAATATGAACCCAGATTATGTTAAGCTGAAACTAAAACAAGGCCAGATTGACTCCATTAATAAAAAGATCGCCAAACTAGCCAAGAAAAACACACCAAATGCTGTTGTTAAAAAGCTTACTACCCAATGCTTACAAGGTTTGCTGACATATGATCACGAAGTTAAAGTATTGATGGAGTATGTTGTAGCAAATGCAGATTGTTTTGTGGATGAACAGGTAAAGTGCGCTAAAAAGTATCTAGCAGCTAAAACCGCACCTTATCCTATTCTGTTCTTGATGGACTTTTATAATGCAGGATCAAGTGACGGCTGGAATTATAAAAATGTGCTATTAGGTATTTAACAAACTAAGAGGATTATTAAAATGTACCAAGTGGAATTTAAGACAAAAGAAGGTGCACGTTACACCGTGGTATTCACACAATATGTTTGTGCCATGCCAAATCCCGACACCTTGCATGTTACTAGCGACCGTTTCGATTTTAAAATTACCCGTATTAAAAATGACCGCAGTATTACTCAGGATGTAAATTTCAATTTAAAAATCGACGGTAAGGTTATCCCTGCAACCCAATACGTTGTAAGTGGGCAAAACAGTAAACGCACAAGCAAGCAGACGGATGTAATACTATCGAACTATTACAACTGGGTGGATTTAATTTAAACATTTTCACTTATGACTTGAAAATAGTTGTTGATAATGATTCTCGTTTAATGCTATAATTAATATGTAGGGGAGGATAACCTTACCTACTTTTGATTATATGTTTCTCCTTACATTCATATAATACACCTCTTCAAATTGCGCTGTCACGCAATCTTAGCTAACTGCTATTGCATACCCAATAGTATTCTCCCCTGTTCATAACCATTGTTAGCGTGGTGAGGATTCCTTATGTTTGTTGTTATGTAAATTAATAAAGGTGGTTCCCTTCTTCAACCACTTTTATTTTTACCATAGCATTCAAGTCATAAGTGTAAATTGTAAATTGTGAAAGGTCGATTCGACAGTAAATCGGCCACTTTAAAAACCCTATTACACTAGCAAATGACAGACTGTTAGCTGTAAATATTTTATAACAACAATAAATAATAATAATTACAAGGAAATACGAACATGCCTTACTACAGTAAAAATGCAGAACGTGCCGCTTTAATTGGTTGCACACTACAACAACTTAAAAAACTTAACGTGCAGTTTTTAAATATTAAATATAGATGCGGTCGATTAAAAGGTTATGAAACCTGCCAGTTTAAATTAGGAACCTTTGACGATTTTATTGAATGGATTGCCTCGCAAGGTGGATACAAAACAAGTCCTCACGGTCATGCATACCACGTCAGCCGCATCCGAGATCAAGGTGATTACGAATATTCAAACATCAGATTTTGTAGTCACGCAGAGAATTTAAGAGAGACTGCTCATTTTTGGTTAGTTACCGACATTAAAACCTCACGTCAGGAACTATTTCAAGGAAATTTAACAACCAAGCTAAAAGAATTATTTGATGTGAGTGGCTATGGTGCTTATAAAGCCGCTGAAAGTGGTCGTTTATACAAAGGCCGATTTAAAATTGACAAGTTAAGTATTTAAAAAGAGGAACACATGATAACCATTGAACTTTTAAGCAGTAAGCTTGCAATGCTAAGCCCAACAGAGCGACAAGCATTAAGGCTAATGCTAACCACAAACTTAACTAATAGTGAAATTAACAAAGAGCTAGGCGTTAGTCACAACTATGTTTACTGGCTTAAAAATGAAAGCCCACACGCTGAAACTGTGCAAATGTTTTTACAACTGAATAACAAATTTAAGGAAACAAAAGAATGATTACGATTAATTTAAAACTTGGTAATAGTGAAAGTATTACACGCACATATAGCCAGATTAGTATTGAAGAGTCTCGTATTATCCTTGATACCCCTACCTCAACAGTTAACGAGACAGTATTAAGTTTTGCAAATGGTGTGCTTAGTAGTATTACGGTGACGGAACCGAAGCAAGGGGTTAGCACAATGCCGCAAGCAACCACCCGTAGTGCCGTATATGCGACGATTAGTAACAAGGGGTTGGTGCTTAACTTTACAACATACGCCATATTAAGTGCAATGCTAAGTGGTATTAGTGCGAATGCCGAGATTGTGAAGGGTTTAAAACAAAAACCTGCACAGCAACAGGTTGTTAAAAGCGCTGCACTAGGTAAAGAAACACCGGAACAAACACAACAACGCTTACAACGTGCATTAGCAGCTAAACAAAGCAAACAAGCTAATACTGGTGTTAATAAGCAGCAAATTTACGATGAGTTAAATAAAGCTCGCAACCCTATCAAATCTGGTAAAGAACTAGCCAAAATTGCAAACACTAAACAAACAGAATTGGTTAAGTGTGGTGCAATCATGAAAGGTAATAGCGAATGGGAAGAATTGGTTAAATACCTACAAGGTGGTGATTTTACCTACGATGCATTTGACGCCTTTTCCGATGTTTTAAAAGAGCGTGATTATTCAACATGTCTAACAAAAATTCGTGAATTAGCAAACCGCTTAAACATTGTTAACGGTGTTATTCACCTAATCAAATAAAAGAATTTTGGGAGTGTGGTGTGTGCTCTCAGATGTTTAAGCAATACGCACCAAACATAACAACACAATACAAAATATAAGGAAAAATGAACTATGACTACTACTACCAACATTTTCGACCTAGCCGCTGTAATTAGGTTTCGAGCAATATAAAGCGGACAATAAACAATATAATGCTGATGCATACCGCCGCAAAATCGAAAGTATTAATAGCGATGCCGCACTAACTAATGGTGCTTACCGTGATTTTGCTTATGGTTCTCAACTGTTTGAGGGTGATAAAACCCTAACAGAAATTGCCGAGATGCTTAAAACACGCACCGCACAAACGGAACGAGAAGACGAACAAGGCTTTATTTACCCACACGTTGTTATTCAGTTTGTGTCCCCGATGACAGCTACACAATACTACAGTTTGATTGGGGAGTGTATCAAGCTAGGGTTTGAAGTGTGTCCAGACTGGCGCTTACATGTTGGAACTGGTCGCCAATTTCCCGCATGTCGATTGGTGCGCAAAGCTGAATGGTATAAGCCACATAACGAGAAGCTGATGGAAAGTCGCATTGCAGAAGCTGAAAAACACGAAGCGGAACGCCTGAAAGCTGAATACTTCAACGAACAGCGTGTGCAAGCATATGTGGAACAAGCACAACGTAAGTTTATGGCTGCACAAGCACAACAAGCCGCCATTAGCTTATCAGCCGCTATCTCTCGTGAGTTGTATGCATCAAGTGGTTTGAGTGATGATGACCTTGCAATCGTTAACCAAAGCGATGTATGGGCGTTTAATACCCTAGCCGCACAACTGCAAGAAAAAGACCCTAATGTAATTTCTGCAAGCTTACAATCACTAGGTTACGCAAAAGGTAAGCATAAACTTTCGGACGGTAAACAAGCTACCTTGTGGGTGAAAGATGGTGCAGATGTCACAGCACTAACCCTAGAAAGTAAGTATATTCAATAACTCACATACTTTAGGGGAGATTGCTCCCCTACAATAATAAGATAAAAGGAAATATGAACATGAAAATGACAGCAGAACAATTTAACGAGCGTTTAGCACACATTGTAAAATGTTGGGTGGAGTTTGGTTACGAAGTGGAAACTTGGGAAGAATTTTTGGCCGCTGAATTAAAATGTATGGAGTTTCAAGCAGAATTAGTCGCCGAAGCAGAACAGCGTGTGCAGTATGCTTTAAATTCTTTAAAAACATTACAACTTAAATAAGAGAGGGAAATATGAAATATAGTGACACCATTATTAATAAAACTTTTACAACCGATAAAGGCGATAAAATTGTAAAAGCCGTAACACTACATGCTATTAAACAAGGTATGTTGCAATTTAAATTAGCTCGCGTTTTAGCCCCTGCGATGGGCGGCGTAGTCGATGGTATGGCAAGCAAAGATCGCACCTTAATGTACTCAACAGTGTTTAACCTGATTGCAGCAAAAGCGACAGAAGAGTTGTTTGAGGAACTACAAACTCTACTACTAGGCAGTATTTTAGATAGTAGTGGCGAACCTTTAGAAACTGTTGAACGTATTAACACTTATTTTGCTAATACCAGTATTCACCAATTTGATCTTTTAGTGTGGTTGTTTGAAAAACAACTACTAGAACCCCTCCTTAAATCTTCTGCCTTATCTGGTTTTATGCCAAAACTTAAAACTATTGCAGATAACTTTATGCAGGAAAATAAAGAGGTGGAATAATGACCGACCTTTTCCCTATGCCAACGGTTAGTGTTATTGGGGAATGGTTGGAGGTAATGAGGGGTGATATTGAGGACAATATAGAGCAAATTTTAACGCTATACCTTAAACAATTTCCAAACACCCCTACTCAAGATTTACTCACAAAAACATTCACCTACCTAGATTTTATAACCGATACATTAACAAAACATCAACGATTGTTAACTATGGCAGAAAGTAGGATCGAAGAATTACAAACCCTACTTGCAGCCCCTGATATACCGGAACCTAAACGTGTCGAGCTAGAGAAAACCTTGTATAGTTTGAAACAACAAAAGCAAGGTGGCAAAAAGCAACAAGCTGTTACACGTTGGTTAACTAAGCATGGTGTTGAAGTTAGCGAGATCGAAAATTGGGCTTTATATATTAGTGCTGAAAGTGGTTTAACAGTAAACGATATTTATAATAAACCGTGGGATGC

GTTTATAAAGCTTAATAACACTATCGCCGTTCGCACTATGATTAGTGAAGCAATTCAACATGATGCGAGGCATCAACAACAACAACAATAATAATAAGAGTGTAACCTATGAATTTTGTAATAACAAACCGCCAAAACTTTATAAAATTGTGTGTTGGTGTTGTGTGTTATTGGTTTTCTATCGTTACACTCTATTTATATACATTCACCTCATTACAAAACGCCTTTTTCCCCATAACAATATCATTATTAATTCACCTCAAAATATATAGGGTATTACACAAAAAATACCCTTGCATAAAAGAAATTAAAACTAAAGTAATTGTTAAAAAGTATATTGAAGAGGATAACGGGAAGTTAGTCGATTTGAAGGAATGGAAGGAACAAAAAGCCAATGATGAAAACATTAAAAAAGCGGATGATGTTACTAGCAGCACAAACCCTACCCTATTTAAAAGAACTAAGGGAAGATGAGACAGGTAATATTGTAAACGTTGATAATACCCCTAGCCAGTTAAAATACGACATTACAGCTCTTGAGGATGAGTTATATAGAGCATCCATTGCAACTATGCAAAATGATGAAGCTAAAAAGCTAGGGTTTGAATTTAGTGCAAAAGTGGATGAGGTAGCTAAATTACTTATTGCACAGAAAGATAATTTAGATCTACAGGAAGTTATTTTTGATTTTCTTGTGGAATTTCCAGAATACAGCGAGGCGTTTAAATGAGTAATGCAGGTGTAGTAGAGAAATTTGTCTACGAGAATATTATTGACAACCGAAAGGCTGTGCGTGGTATGCGTAAATTTGAAGAGATGACACGCAAATATAGCGCTAAAATTACAAAACTGTTTGAAGATACAGAAAAAAGTAAACAACGTGCAATTAAAAACACAGAGAAAGAAGAAGTAAAAGCCGCTACCAAGAAATTAACAGCAGAGCAAAAAGCCGCTGCACAAGCTGAAAAGTTAAAAGCACAAGAAGCCGCCAAACTTAAAAAGTTTAATGATTGGAAGCTTGCACAATTCCGTAGTGCTGCGTTTGAGCGTTTAAGCTTAGAGCAAAAGATGGAATTGAAACGTGTGTTAAGTGCAAAACGAAGTGAGGAGGAAATCCGCGAGGAATACCGCCAAACCACCGCAATGATGCGTAGAGAAAACCAACGCCGTGCAGCCTATGAACGCAAACAAAGCAAGATTAATAATAGTGGTGTTAAGGGTGGTTTAACAGCAGGTGCAACAGGGGGTGGTATTGTAGCCCTTGCAGGTAATCCGGCAGCTTTAGCGGCAGCCGCTGTTATTGGTGGTGGTGCGATGGCTATAAATAGTGGTAGCCAACAATTCAGGGACACCAAGGAAGGTGCAAACCTAGTAGGCTTGGATTATAACGAGTTCGCCCAATTAGCCAACGGTTTAATAGCTGTAACGGAGACTATCCCAGACGTAAGCACCGCAGCCGACAAAATTAAAGATTTGCTAGACCGTAGCGGCGAAGTTATGGCTGACACCGTGTTCGATAGTGATAAGGGTGAGTTTGATAAGGGAGAAGGTTCGATTTTAGCTAACTTGTTGTTAAAACAGGGTGTTATAACTGGTGATAAAGAATCGTTAAATAACTTTATGAATCAATCCCCTGACAAGTTTATCGATAGTGTTGTCAAAGCAACAGAAGGGCTAGACGCTAAACAACAAGCTTATGTCCTAGAGGCATTTGGTTCTGACTTTTATAACATTGTTCGAGGCATTCAGACTAATAGACAAGGGTTTGAGGCAGGTAAACAAAATGCTGTGCAGTTTAACACTGCAGAAATGACAGCCGCTACAGAGTTTAATAAAAGTGTTGCAAGTATGGTTAGTGCCATTAGTAATGCCGATTTAAACATTTTTAAAAGCTTTACGGAGTTTCTGAGCCCATCGAGTCTTGCAATGTTTGGTAAGCTTGGGGAGTTGTTAAATAGTATCGCTACTCTTTTAGGTTACACATTATCTGGTGCATTAAACTTGTTATCCCCTGCTATTAACCTAGTGTTAGATGGTTTGAATTTATTACTTGGTGGACTAACTAACGTTCAGCGTTATATTACCGAATTAACAAAATATGTAAGCGATGGTTTAACGATAGCTACCGAGTGGATTAAAAACAGTTTGAAGGGAATGTTACACGATATTTTGAACGCATTACCAGATTTTGCTAAAAAGGCGTTAGGTATCTCAACTGTAGAACAAACCCCAACTACACCTACTACCACGACTGCACCAACTACACCAAAACCCTATAATATGACCTCGCCCACAACATACGGCGGCTACAGTGGTTATGGCACACAAAACCCTACAACCACTACAAACCCCACAAACACAACAGCTACTGTTAATCTTGTTGTGGACGGTAACACATTAGCTACGGCGGTAGTTAATTCTGCCGTAGGTCAGGAAGGCGTTAAACAGATTATGCATAGATCGAGACCTTACTAATGCAACTGAATAAACAAGCCTCGAAAGGGGCTTTTAATCAAATCAAAACCCTCACCACTTTGTTAAAACGTAGTGATAAACATGGTTTCGAGGTTGGTGTATTACAGGACAAAAAGCATAGTTCTGGTTTTAGCATTGTGGGTATAGCATGGGTTACACATAGCGGTAGTGGTAACATACCTGCAAGGGCTTGGGTGTATATTAGCAATGCTATGCATAAACAACGGCGTAATAAAGCGTTTAAAGCTGAATTTAAAAAGTTTTTACGTGGTAAGGTTACGCTTAACACTGTTTGCAATGTATTGGGTAATAAATGGGTAGACGATGATAAAAATGTATTAGGTGATCCGTTAATCCTCATGCCCAACTCGCCACAATGGGCAGCACGTAAAGGTAAAAACACTCCCCTTGTGGAAACTGGTGAACTAAGAGACAGCATTGACCACAAAGCTATCTAATATTAAAACCCTGCCTTTTTGGTGGGGTTTATTCATAAGTTATGTGACAAATATCACAATTTTCTGGTGTAATTTACGTGGTAATAGCTTTACTTACCTACGCATTTCCACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACTACGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTAACAATGACTTTTTTAAAACATTTGTTTGAAGACCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAACACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTAGCTGCCAAAACTCAAAACGGTCAAGGTTAAGTTGGTCATGTTTAGAGTCCACGACAAAGAAAACCAGATCACAGCGATGATGCAGCCTTTGTGAAACCAAATTTGCCGTGTTGAATATCCGACAACATTGAAGCTTAGAAGTTTGTTGGTTCTCAGCGACTTTTAACTATCTGAAATTTCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCAGGAAAAACTCAAAAGCCAAATAGTGAGACTTGAACGTTTAAAGCTGATTATTCAGGGCATGAATCTGAACTTTTGATGATTTTTTCTAGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACGCTAAACTCAGTCACAACAACCGTAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGGAAATTTGAAGCGACAAAGAATAAAAGTGCTCGTCACTATCAATAAGCTGATAACCAAGCGATTTGTAAAATCTTACCGCGGCCTCATTTCGGATAAAGCTGGATAACGTCACCCGATTTCTCCCCTCAGCGTCCGCGAGCTTATGGACATAACTCATTATCTTTTCCCCAAACTTTTGGTTCTGAAACTCGGGAAAAACAACAAGTAGATGAACATGAATTACATTGTCATAAGGTTTGAAACACAACATGCCAATTCGCTGACCTCCTTGTTGTACCCAGTAAAACCAACTAGGGTCATAGTCTCTTTTTAGACGTTTACGTTGAAAGTCATCGTCCCAACCAAAAACAGCATCAACGTGTGAATAAATTCCCTGCTTTACAACAGAAAAAAGACTATCGAACTCTTCACTTTCTATTGGTCGTAATTTGATATCCATATTCCTCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAATAAAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTGTGCCGCTAACCGAAGCGTGAAGCCAGTTTTTTATAGACAGCATCTTTGTCACGTTTACCGACAGCAAGGACATAGACAACTATCTCATCGTCAATAACCTCATAAGCTAAACGATAACCCGCCGTACGAAGTTTAATCTTGTAAACAGCGTCGTATCCTCGAAGCTTAGCCGAAGGGACGTGCGGATTTTCTAATCGTTCCTTTAACTTCTTCTTGAACTGACTCTGAATTGTCGGGGCTAACTTACTCCATTCCTTTTGCGCAGCCGGCAGAAACTTTAACTTATAGGTCATCAATATTTACTTCCACAGCTTGTGCTAAGTCAGCTCGGCGACTATCGACAATTTGGGAAAGCTCATAATCATCGAGCATATCGATGAGATACTCATACGTTTCCGCTGGCACAAGGTAAGCCGCTGGCTTGTTGTGGTTTAAAATTGCAATTGCAGACCCATCAGCCTCATTCAACAAAGCTGTTGGGTTCTTCTTTAACTCTGAAATACTTGCAGAGCAATTCGCTAAAACTTGTCTCATAAAACACCATATAAGCATCAAAATCAGACCTAATTTTAGACCTTAATTTAATTCTGTGGTAGTTGTTTTTTTGCGACAGCGGCACAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTGCTATTTGTGAGCCTTGTTCAGTTGCAATAAATCCCATTTGTTTCCATAAAGATCTTGAAACACAACAACTGTCCCATACTCTTCAACTCGTGGTTCTTCGTTGAAGACAACACCATTGGCCTTCATTAACTCATAATCTCGCCAGAAGTCATTCGTTTGTAGAAACAGAAAAACACGGCCTCCAGTTTGATTACCTACAAATTGAGCTTGTTCTTCGGTACTTGCTTGAGCAAGAAGTAGGTTCGTTCCATTCGAGTTTGGCGGCGAAACTTGAACCCAACGTTTACCACCACCCAAATCGGTATCTTCAACTAAACTGAACTGAAGCTTTTTTGTATAGAACTCAATAGCATCATCGTAGTTTTCTACGACAAGCGCGATATTGCCGATTTGCTGTTGAACGACTTTAGACATGCTGACTTCTCAAGATTTCAAAAGCTGAATTCTACACTACTTCGAGATTTTTCGAGAAAGCACATAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCTACTACCAACTTGCCGCATAACATCGTAATCACAAAGGCCAACGCATGGTAAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATGTTTAGAGAGCTGAATTTTGTTCTTTTGCGTATTGTGCGTAGAGAATGTCGGCAAAATCTGTTTCGTTGATAATGCCGATAACAAGATCTCGAACTGCATCCGCAAGTAAATCGTTTTCCTGCGTAAGCTCAAAATCGTTAAGTGATAAATATTCAAGTGCCACAGCCAAACCTGTGCGTTTGTTCGCATCAGGTAGCGCATGTGAAACCGCTATACAAGCAGTGTATTTAGCAGCGATTTCAAAAACATCATCCAGTCCTTCATAAACGATGGCATTATCGATTCGACCTAATGCCCCCTGAAGCTTGGGAATATCAACGGCTCCTTTCATTCCTGGTTCTGTTTTTAGGATGAAAGCATTAATCTCGATCACTCGTTCAAAAGGAAAACAGATGATATCCATTACATATCAGCCAATTTAGTGAATGTCTTCTGATGAGTACGCAAAGCAAGTTTAGTTTCAGACTTCACAATTTGACGACCAGCATCACCAGTCAAATCAAGCTTTTTACTAGCCTTAATTTTCGGTCTTTCAACAGCATCAACGCCGTAAGCTTCAACTTTTCGATTCATATCACACCTACTATCAATAAAGGTTAGGCCGATTATAGCCCCAAAACGTGATAAAAAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCGCCAAACTCAATCACAACAACCATAACCACTTCAAAACCTAATGACTCATAGCATTTTCTAGCAACTGTGTTCTGTTCAAAAACGCCTAAGCTAAGCTTGGTTGCAGAAAAATCTAATCGGGCTTTATCGATTAATAACATCAACATCGATTTTGATAGCCCTTGCCCACGATAAGCATTTGAAATAAAGACACGGCAAATCCGATATTGCTCATCGGTGACTTTGTACAACTCAACAAACCCGGCATGTCTACCTTTCACTTTTAGCAGATAGGGAAATACTTCCGCTTTGCTACAGTGGGAATGGATCTGTTCATAAGTCAGCGGGAAAACATACGCAGGGCAACCCCATAAATAGTTCAACTCATCTGAGTCAATCCATTTTATAAGCAGGTCAAAATCCGATTCTTGAAACTCTTCTAAGTTCATGATTTCCCATTAGGTTATAACGCCCGCCTAGGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACGCAACAACCGTAACCACTTCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGCCACTTTCCGCTAAAAGCAAATCTAATTCATTGTGTTATTGCTTTTAGGTTTTCCGTTATTTTCTCCGCACTCCAATCCCACCATGCAATTGCTAACAATTTATCTACGACATGTGGCTCAAAACGATGTTTAAAAACCTTTGCGGGATTTCCGCCAACAATGCTATAAGGCGGCACATCTTGTGTTACTACTGACTTACTAGCAACGATTGCACCATCACCAATCGTTATTCCAGGCATAATAGTTGACTCATACCCCAACCAGACGTCATTACCAATTACAGTATCTCCCTTATAAGGGAAGATGCGATTAAGTCTCTGATATGAGATCATAGCAACCATCAAAACAGCAAGGATGAGGTGACCGATGAGTCATCAACTGACTTTCGCAGACGGTGAGTTTTCCAATAAACGTCGACAAACCCGCAAAGAGCTCTTCCTCGCCAGAATGGAGAAGCTCCTACCATGGTCTCAGTTGCTCGCGGTGATCGAACCCTTTTATCCCAAGGCGGGCAATGGCCGCCGCCCTTATCCTCTCGAAACCATGTTCCGCATCCACTGTATGCAGCAGTGGTACAGCTTAAGTGACGAAGCGATGGAAGATGCACTCTATGAGATCGCGTCCATGCGGTTATTTGCCCATCTTTCGCTGGACAGAGCCATTCCCGACCGCACTACCATCATGAACTTCCGCCACTTGTTAGAGCAGCATCAGCTGGGACGCAGTGTGTTCGAGCCGATCAATCAATGGCTCAGCGAGCGCGGCGTGCTGATGAAGCAAGGCACGTTGGTCGATGCGACGATTATCGAAGCGCCCAGCTCGACCAAGAACAAAACCAACCAACGTGATCCCGAAATGCACCAGACCAAGAAAGGCAATGAGTGGCACTTCGGTATGAAGGCACATATTGGTGTGGATGCCAAAAGTGGCCTCACTCATACACTGGTGACTACTGCCGCTAACGAGCATGATCTGAATCAATTGAGCAACCTGCTACACGGTGATGAAGAATTCGTCTCCGGTGATGCAGGCTACCAAGGTGCACACAAGCGCGACGAGCTGAAGGGGGCAGACGTTGATTGGCTGATAGCCGAACGTCCCGGTAAAGTTCGCGCCCTGAAAAAGCACCCTCGCAAAAACAAAGTGGCCATCCATATCGAATACTTGAAAGCCAGCATTCGGGCCAAAGTCGAGCACCCGTTTCGCATCATTAAATGCCAGTTTGGTTTTATCAAAGCCCGCTACAAAGGCCTGATGAAAAACGACAACCAATTAGCCATGCTATTCACCTTGGCGAATCTGGTCAAAGTCGACCAACTGATACGACGACAGGCGAGATCTGCCTGAAATCCGCCAATAGCCGGAGAAAACGGCTGAAAGTGGCTTGAAACGCTCGGAATCGACAAAATACCACTCGTTTTACGAGTAAAAAGTCAGCGATCGCACTGTCGTGCGACTTGGAGCAGTTCAGTCACCACTTAATCGCAGCTTCCTTAGGCGTTAAACATGCTGGCCACTCTTTTTTGATAATCTCTTTCTCAAGGTCTCTTATTTCACTATTTCGAATAGCTGAATACGCAGGTACTGATAAAAGAGTTAAAATTAAAATCCCTAATGTCTTTTTCATTTATTTATCCCAAATACTAGAATGGCAATAATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCAATAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGTGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAAGCCCGAACCCTAGACTTCTGGGTTACTCGAACTGTTGTACGAAAACATTCGGATTTCATCTCTCGGGTACCAATCTAACTTGGTATAGAAGTCCTGTGCCACAACATTCTCAATCAACACAAACAAATGCGTCTTAGAAATGCCTATTCTTGATAGTGCATCTGTCGCTTTTTGAATTAAAGACTTACCAATCCCTTGGCCTCGAAAGTCAGATGAGACCGCCAGATGTTGTACGTAACCTCGCCTACCGTCTGTACCAACCAAAACAGCGCCAATCACAAGAGAATCTGAAACTGCGACAAAGCTTAAACCTTGATTTCTTTTCAAATAAGCTTCGATGTTTGGCCGAGAATCGGCATCTCTGAGGGATACGTTTTCAGTAGTAGCCCATAAAGCAATCACTTCGTTGTAATCGGAAATATCCATTTCCCTAAATGTAACCACAATTTCTCCTTGGCTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAGCTCGGCTATGTGTGACAACGTTTCTGGATGACGCTGTACTAACTTTAAAAGAGTGACCGCTTGACCATTTGGCACACTACGACCTTGTTCCCAGTTTTCTAATGTGCGCGAAGACGTATGAAGTAACCGCGCGAAGACTCCGCGGGACATATTGAACTGCTCGCGAATACTCACGATTTCATCCGGTGAGATGTTCAACTCACCCACATCATTCACATGATGTGTTTTCAGAGTAAGCTTACCTTCTGAATGCTGCTTAGCCTCAACAAGAGCTGAGCTTAACTCTGCAAATAAATCACGATTGCTCATTGCGCCACGCCTCCATAAAAGCCATTAGTTGTTTCCTTTGATTTGCATTCAAGTCAGACATTTCATTTTTGCCGTAAATGGTTAGCAAATAGAAACGCCTCTTTTCATCGAGAAAGTAATAGATAATCCGTGAACCACCACGCTTTCCCTTGCCTTTACTCGCAACTCGAATTTTTCGCAAACCGCCAGTACCTTGAATCACATCACCCAGCTTGGGGTTTAGCATTAGCTCTGCTTGAAAGAGCCTATACTCCTCATCACTGAGATATTCATCTCGGTACTTTTCAAAAATTGTTGATTCGACAAATACACTTTTCATATAGGAAGTGTACGCACCAAGCGTACAGATGGCAAGAATTAGTTCAGATAAGAGCTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTACACTCAAATACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGT

TTGTTATGTGTGTGTTTCTGATGCCCACCCTTCCATTTAAAGGGGTAGCGAAAGGCATTTATGCCAAACAGCATTCGATAAAAAGCCATCATATACACAAGACCAAGATGCTTCATATCGATATATTTCGGCCCTGAACTCTAGCTAAGCTATTGATTAATATGTCTTATTTTTCGCTATTTGTTGCACTACTCCAACAACATATCTCGTCAAGAGTCCTACCACAACCTATGCAGATGTCTTTGTCATCTAAACAACAATGACGAACACAAGGACTTTTATATGAACAAGTTTCAATTGGTTCAGCTCTTTTAACTTTTTGATTTTCAGACATCGTGCACCTCACGTCTGAATTATAAGCGCAGAGCTGTGAAAATTTTTCAGAAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACCCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCATAACCCATTGTTTAAAAATGACTTTTTAAACACATTTGCTTGAAATGCATTTTACGCAAAAGCATCACTCAAACACACGTCTAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTCGCAGCGATCAAGGTTAAGTTGGCCACTTACCGAATTTCCGACAAAGAAAGCGCGATTTCAGCGACAATGCTGCTTTTTGTGAAACCAAGTTGACCGAGTTGAACATCCAACAACTTTGAAGCATCGAGGCTTGTTGGCTTTCAGCGGCTTTGAAACTGCGGAACTTCCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCTAGAAAAATTCAAATGCCAAATTGTGCAATTTGAATACTAAAAGCTGATTTTTCAGAACAAGAAGTTGGGATTTTGATGATTTTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCACCACCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCTAATAACTTACTCCAGACTCTGAACAACAAAATTTAAGAACGTTTCAACGAGAGATAACTGTAAGATGAAACCAAACGCTAAAAGCCCATAAGCCCAGTTAGAAATTGTTCTATGCGTGATGTATTTATTGATGTTAGCAGTACGCTCAGGCTGTGTAAGTCCTACAACTAATGATTCACTTCCATCTGGGTAAAGGGGCTCTTTAGGCAACGAATACTTTGCTAGTAAAAAGACTGCTAGCATATCTAAAATTAAACCTATATCAGATACTTGCATATAGCATTGATTCCTTACAATGGTAATTGTGTTTGGTATTAGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTAGCACCAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAGACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACCTTTGAACCAACTCAAGAATAACTCACTGAAATCATTCACCAAACCACAGAGTTTCTCGAATTAGAACCGACTCAAATTTTACCTATGAACTGACCAAAACAGGATTTCATCCTACACATCAGCCAATGTGGAAACCCTCTCCGACAACCCCACTTACAACATGTTGGTGCTACAACTCAATGAGGCAATAACGCTGAAACGTACAGCGATAAACACATTGCTGTTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATGCTCAATTGCCGACTAACTTTCAGCCTGTAAGTAAAGGCACCAAACTGTTCAAAGCGACTTGAGAGAGCCCAACTCACCTCGCGCAGGCTCAACATTCCAATGAGGCAATAACTCTGAATTTACAGCGCCAGATACATTGCCGCTTCGTTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACATGAACAAAATGCCAAAGAAATCGAAAACCACAAACACTTGATTTTAATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACAAAACTCAAACACAACAACTGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCATAAGATCAACCATTGCGATTGCGAATATCGTGAACTTGCCGCATAAAGCTAACTACTCCAGCAACGAAAAAACTACCAGCCAGAGCTGGAAGGATTTCTATTAATACCCTTGAAATGTAGGTGTTCGCTGCAGGGTGATCTTTTAGCGCTGGAATGAGAATAAAAAATGAAATCCCAATATAAAACAAACGTTTTTCGAATAATTCCATTCGACTCCAAGCTGTAGATAAAATCGGCCAATCTCTATAAAAATTAACAATAGACGATACTATGACAGCTAAAATTGTTAACCCAATAGCCACAATAATTATTGTCGAAAATAAGTCACTCACCTTTAATCCCCAATGTTGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTAAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCAGCGGCTCAACGTTTGGCTTATTCCCAACTCATTACACTGTCATAAACCTGACAATTTTCTACTACGCTGGCCCCCTCTGAAATGAATACTTGCTGCTTCTCGGATACCGGATAACTTAGATACTCTGAACATTTTGCACTTTGGCCATTGCCGACGACAACCTTTGTACCTGCTTTCAAGGTGCATTTTGCCAATTTATCCAACGGTGACCACTGGTAACAAATCTCAAAATTCTTCCTATAGTCTGCTGTATAACCAGACGGAAGCTCAAATGACCACCATTGACCTAGTTGGCTTTTAGGATTTGTGCTGTTCCATGCACGATAGATAATCACATCCTGTGTGCTTTCATAAACCGAACCTTGACACAATTTGCCTTGTAATGGTTCTCCGATTGCTTGAGAAAGTAGTGATTCATCTTGAACAGGTGTGAACTTATCGCTTAACTCACCACTTAGAGCCGTACTCCCAACACAGTACAGTCCAGATGATATTGGCTGCGACACGCTCGGTTCATTTGCACATCCCTGAATAGCTGCAATTAATGTAAAACTTAGAATCCTTTTCATGTTTAACACCTAGCCTTAATTATTATCACTAAGCTGCATAACGCCCGCTTAAGGGGCTGGCAACGCTACCGCACAGCTTAAACCAACAGCCGTAACCACTTCGGTTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAAGCGTTTGTTAGGCAAGTAAACTCGACAGGATTAATCCTTGCTTAGATAGCTCAGAAACTGAATATTCATAAAACTCTTGGCTACGTTTAGCGCCACAGATATTTATAAGTTCAAGCCCAGCTTTAGTAAAAAGGACTTTACCAATTTGAACCTCGTTATTATTGTCATTTTCAAATTCAACTAAAGTCGGCTGACCGTAGTAGAAGAAAACAGCTTTTTTGGGCAATCCAAAACGCCTATATCCCGAAAGACTTTCAAATGAAATCAGACCAATAGCATCAAGATGTTTTAACGAAGCGAAATTAATACCATTTTTGGTATATATTTCATTTTCAAAGTCAAATATCAACGGGGTTGCACCTCCAACCATCCATACAAACTGACAAAAATTAGTAAACAGCTCTGCGTCTTTCTTGTCCATGGTAGCAACAAAGTCAACAGTCCTTTTTGAATATGTTCCTGGGTTTTGGGCTTCTCCTGCAAGTAAACTAGACCATAACGTTTGCATTTCTGCATCTGAGACTTTGTCACATTTATCAAAGAAATGGGCAATCCAATCCTCTTCTAAGTTATCAGTTTTAGCTGATTCATCTAATTGAGAAGCAGCCTGTGCCGTAATTGCTTCAATATTAGCTTGTTTACGTGCTTCTTGCTGGACAAATCTCTCAATGCCTCTTTGTTGGATTTCATTTAGTTCTATGCCAGCAAGCACCTTTATTTTCTCGGCTTCTACCTCTGCTTCAGCTTTTTTGCGAATTCTTCTTGGCTCATAAAGTACACCGATAGCATTTGAAACCTTTTCAATTAAAACTGTTGCAGGCTTCGCTAAATCACCAAAATTAATAACAGAATTACCATCTGACATAATTGTCCCCTTTATTTGCCTAACGCCGCGTTAAGGGGCGCAGGCACGCAATACAAAAGTGACCGCATCACACCTTAACCACTAAACCCAACGCAAACCAAAAATGCCACGCGTGCCAAGTCCCGCTTTAACGCTTTGTTAGGCACTTACTGCTGGCTACGTAATCGTTCAATTTCTGATTTAATTTCTCGGATAACTAATTCAGTATCTATTCGTTGAAGATTATCTTTTATATGAGTTTCAAGTAATGGATCGGTTTTTAGATTAACTGTAAAAACCACAGTATCTTCATCAACTTTCTCTTTCGTTGTAGTCTCTATTAAAAAACCATCCATATTCCATGCATCAATAACCCTATCTACATTCCTATCAATCACTTTTTCACGCTGAAGTGGTTCTGATAGGTAAGAAACTATCGATTCATGCATGTCAGATTGCTTCCAAGCTTCCTTGATCGACTCACCTATTGTATTTTTTAAAAGCCACAATCCTGTAGCAGTCAGCGCTGCTTCGATAATGATGCTACCTTTTTCAATATGCTCAATGTAGTAAGCGTCAATATGATTGAGGGGGCCTTTCAATCGGTCTTGAAGAGATTGTTTTTCTGATTTAGTAATGTTGCTATGGTTTATTAAAAAGAAGACTTCTTGATATTGAATCTCTCGAAGTAACGTGGAGAACTTTTTAAGTATTGAGCGAAGAGTACGGTCTGAAACAAGATCTAATGTTGGATGATATATTTTAAATTTGATATTTTTCATTGTAATTTGGGGCTAGAGTTCAGGCTTCTACCTTTTGGTCAGTAGAATTTTATCACTGTCATTTACATGTCAGCGGCTCTGAACCGCGCAGCCGTCTCCATTCTCTAAAAATTTATAACTTATGTCAAACAACGGATTGTGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGAAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGATTTTTAAACACATTTTCGTGAAAGCCATTTTACGCAGAAGCATCACTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTTGCAGCGTTCAAGGTTAAGCTGGCCATTTACTGCATTTCCGACAAAGAAGCACGATTTCAGCGACGATGTTGCTTTTTGTGAAACCAAGTTGACCGAATTGAACATTCAACGACTTTGAAGCATCGAGACTTGTTGGCTTTCAGCGGCTTTGAAACTGCGGAACTTCCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCTAGCAAAATTCAAATGCCAAATTGTGCAATTTGAACACTAAAAGCTGATTTTTCAGAACAAGAAGTTTGGATTTTGATGATTTTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTATTGAGGCGTTTGTTATGTGCATTTTTGCCAGTTGTACTCCATTTGATGAGCAACCAATTCAGCATGGCTTTGACTATGAAACTTTGATACCAAGAACAAACTCATATCAATGCCCGCAGATATACCACCCGACGTTGTGTACTTGCTTGCTGTTATCCAACGTTTATCTTCCACAACGACTAAGTCAGGAAACCGTTGTTTCAGCTCAGGAATATCCTCCCAGTGAGTCGTAACAGCAAGTCCTTTCAGCAAACCGGCATTAGCTAATATGAATGCTCCGGTACAAACTGATGCAATATGTTTAGCATGCTTATCCACTGATGCAACCCAATGAAGCACATTGGACTTATTCATTTCGTTCCTATGGACACCGCCAACAACGATTAATAGGTCAATTTGAGGGTAATTCTGAAACGAATAGTCGGGTAAAACAGTAAAACCACCTCTGGCTTTCACTGGTTCCAAGGTTTCTGAGACTAAAAATACATTCCAACTTCCAGCACCTAATCGTTTAGCTGTACTGAAAACTTCGAAAGGTCCTGAAAAGTCGAGAACTTCGGCCTCATCGTAAATATAGATACCAATGTTCATTACTGCCTCCATGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCACGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTACGGCATCAATATAACCAAAGTGAATATGAAATCAGATAAAATAAGTAATTAATACATAAGCACCATGCTAATTTATGTGAACCCAACGCACATAAGGATATTAAGATGCAGAAATTACTTTTAGTTTTAACAGTGCTCACTTTCGGAAGCACAGCCCTAGCAAACGATTCCACTTTACTCAATGTCTCATACGATCCTACTCGTGAGCTATACCAAGAGTATAATCAGGCATTTACTACATATTGGGCAAGCCAAAAAAAACAACACATCAAGATAAATCAATCTCATGGAGGCTCTGGTAAACAGGCAATTACAGTTATTAATGGTATTGAATCTGATGTGGTAACTTTGGCATTGGCTCAAGATATTGATGCAATCGCTAGCTCAGGAAAAATAGCAAAGGACTGGCAATCTCGGCTACCACATAATTCGGCTCCATACACATCCACTATTGTTTTTCTTGTCCGTAAGGGCAACCCAAAAAACATTCAAGATTGGGATGATTTAACCAGAGAGAATATTGAAGTCATCACACCAAATCCGAAAACTTCTGGAGGAGCTCGTTGGAATTACCTAGCAGCTTTGGGCTACGCACTGACAAAAAGTAATAACGACGAAGTCTATGCCCAACAATTTGTAAAATCAATCTATAGCAATGTTAAAGTCCTAGATACTGGTGCTAGAGGTTCATCAAATACCTTTATTGAACGAGAAATTGGTGATGTTCTGATTACATGGGAAAATGAAGCGTTATTGGCTATTAATAAGATCGAAAATCACAATGTAGAAATAATAATTCCGAGCACGTCGATATTAGCGGAACCAACAGTATCGATAGTAGATAAAGTCGTTGATAAAAAAGGAACTCGCGCTATGGCTGAAGCATATCTTGAGTATCTTTATTCTCCTGTAGGACAGGAAATTGCAGCCAAAAACTTTTATAGACCTCGGGATAAAAACATAGCCATTAAATATTCCAAGCAGTTTCCAGAACTAAACTTATTTACTATAGATAAGTTTTCTGGATGGGATGAAGCCCATAAGAAACATTTTTCGCAAGGCGGAATATTCGATCAGTTAAGTAAAAGGTAGTTTAAAAATGAGGCAGAAATCTGAAATCTATAGCTTTCTGCTTCTGTCAACTTGAGTAAATCCTAACGCCCAGCTAAGGGGCTGACAACACACAGCCACACTCAACATTAACAACCGTAATCACTGATGCTAACCGTACCGAAGACGCCACGTGTTGGCAGTCCACTTGAGCTGTTTGTTAGGTGCAGTGTCTAAGTTTTAGTGTGATTCTCACCGCACTACTATCCGATTTTCGTGATTCTCAGTCCTTTGCTCGACCAAAATCACAGTTGCATAATAGCTGTAAATCAACAACTTATGCACCATTAATCACACGATAAGCCTCACATATTGAAGTGAAGTTATAAGGATATAGAGATATATGATTATTGGAGTATAAACTATGACAGAATCAGCACATAATAAAACCAAACGTAAGCTCATAAATAACATCAAAGATATTAAGCCAACACATCAGACAGCGATATTTTATAACAACTTTGATGAAGCCATTGAGTTCAATGATTTGATGCAGAAGATTAAAAAACCTGTCAGTGCTGCATTCAAAAGTATCAATATGATTTGGATGCTGAGATTAAAACATCAGCCTAACTATGGTGTGGTCGGTTACATTCAAATTCTCACCACTGCCGAACTTGATTTGAAATTGCTTAACAAAGTGCTCGCAAAATACACTTGTGAGAACCAAGTTAGAACAGTACAACGTCCATTTGACCGAGAAAAATATACAGATACAGTATCAAAGCAAAGGCTTGCCAATTTAGCCGCCTATTTAGGCTCAAAAACAAGCCCAAGACGATATGCCATAACTAACAAGCCACAAATTAATAAAAACGCTCAAAATTGATTACAGAGCGATTATTGAGAATCATTATCAAAGGAACAAGGGTTTCATGTGATAGGTGTTGTTCCTTTGAATTTACTCTACGAATGACAACAAAATTGTTTAAAGTTCGCCATTATTTCTATAACAATCTACCATTGCTCTTTCTGAGAATCTTTTGATTGTGCGGTCATTAAACCCATCACTATATAAAACTGACTCTTCGTAAGCCTCTAAGATGACCGTTTTCCCCCATTCCATATAGTCACCATAAGTAATGTTTTTGAAGATTTTTTTATTATAAGTTTGCTTCGTTTTTGCTTCCTCTACAAGGATGTTAAAATTTTTTAATAGTTCTGGTAAAGATGCAGATGGATCCATTCTATCGCTTATAGACGCAAAAGCTAAGTCGTATCGCATTTTGCAAAATTCATCCAGTGTTAACTTTGCATAAACTTGCGGTGACGCACCCACCAAAACCAAACTCATAAGCATTCGTGAAACATTTTTAAAGGTTAACATTTTCACAGAATTCACCTTTTCGTTGAGCAACCTAACGCCGCGTTAAGGGGCGCAGGCACGTAATACAAAAGTGACCGCATTACACCTTAACCACTAAACTTACCGCAAACTGAAAATGCCACGCGTGCCAAGTCCCGCTTTAACGCTTTGTTAGGCTATTGACTGCTTAGAATTTCTTCGATTTCTAAGATTATTTGCACACTTACATTAACATTGTCGGCAAATGCCATAGATGCTTTATTTTCTGCTGTTTGGTTAAATTTGTCTAAAATATACAAATCAGTATCTGTCAATACATCTAGTCTGCCAGTTTGCTGCCAGAGGACTAATCCATTTGAAATTCGGACACCGTCACTTCCACCCCAAAAAGCAATTAATTTATCGGTATCACTCTCAGATACATATGAAATGAAGTGTTTAGCAGCAATCCTGACTATCATTTCGTCCGATAGTGTTTCCGATTGTTTACAAATTTTTAGTGAAGCGAACTGTGGGAGCCCCTTATCACACTCTTTAAGTAATGTATTTTTAAATATTGCAGGATAATTTAATGTATTAAGGAGACTTATGCTTTTATCCAAATGCGATAAATTAGCACTTACAAATGGCATGTACGCTACAACACAAATAAATAAAATGTATTTAATATTTTTCATTGCTACTTCCTTTAGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACCCAAACACAACAACCAAAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTGCCGTGTCGAAAGTATCTCATTGACCGCTTTTTCAAGACCTATGGGTTTAATCACTGGATAATGAACATTTATGATATGGATAACCGCACGTCTTAAAACACTAGCTAAATTTATTAGGTCAGAACCCATAGATGGAACATTATTTGGTTCAAAAGTATACCTAGCATTCGTAAAGACATTTCGGTATTTAGTCAGTTCAGCAACTAGATCGATGCCTGGAGCAACATGTTTGACTGCCTCTAAAAGTACCGATTGTTTTTGAGGATGTAGTTTCTTAAA

TAATTTTGCTAGGTCATGTGATTTATGAACGGTTCCCATAAATCTTGAGTACCCTTGCACTTGATGTTCTGTAATCAAAAATGATTTTAAATAAATCTCTATAGCCAACGATGCATTGATACACGCTACCCACAGATTTCCATCGGTGCTTGCAAGCACCGATGCAGCATTTTGATATTGGTTGCCAGACTGAATAACTATTGGTTCTAACAAGCTATATTTTTGTCTTCTTCTCTTTTCCATCAGACTTCACTCAGTAAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGCCCATTGTGTTTCAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACCCCACCTTTTTTGTTCCATTCATATTCACCATAAAACTCAACACTATCGCCAACTTTCAAGTTCGGAATTCTCGGTGCTAAGTCGATGTTATGAGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGCTTTGAACCATCATTGTCGTCAGGTAACACTTTCACTACCTGTCCGAATCCTTGAACCTGTAAATCACTTTGTTGCGATTGATAAGCTTGTTGTAAAACGGCGTCATTGGCATGCAAGCCGACCGAAAAAAAGCTGACGAAAACGAGCCAAAAAGCTAAAAAACATTTCATAACACTGTCCTTGTTCAATCCACTTACCATTCACCTAACGCCCGCCTAAGGGGATGACAACGCACACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCTTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGCGGGACCATAAACTCAAAAGCTCGCCAAAATTGACGAGCCTCTGTGCTAGATTCTGCTTTTCAGTTCAGTATAAATATTATCTAGAATATGAAATTCATCTTCCGTCCAACAACGCGCTATTGATACCCAGTAATCACCCGTTTCATCTGTACCTTTAAACTCTACTTTCAACTCATACTTTCTCATCGAAACCAAAGCCAAAATCAGAGCAATTAGGAGCGCAAAAAAACCAAACTCAGGTACAAAAGCCCAAGTCGCTGCTGACAGTAAAATGGCGTATGTTGTCACTTTAACCACGTTATCTTTGAAGCCAAGACGCTTCAGTTCAATACTCTTGATTTTACTTAAGTGATAACTCTCTTTTTTCACTTTCAGCTCAGATGCTGTTACTTGAAAATCATTAGCCGTGTAGGGTTTACGAAACCGAATAGCATTTACTAGCAACTGTACTTTCTCGTTACTTTTTTCCACCTTTATTCTCCATGTTATTAAAGGTTAGCAAAAACTAATGTAATCATGGTGTTAAAGGTTATTTTCAAAACGACTTATACATAATCAGGGAGAATGCATCAACAAAAATAAAGCCAAACTGTGAATGCAACACACCTAACGCCCGCAAGGGGCTGGCAACGCATTAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCATAAATAGTTTCAAGCTCTATTCTTAAAATACTCATGTGCAGAACTTGATATATCACAACCAATGTATTTTCTAGAGAGATTATTAGCTGCAATTAAAGTTGAGCCTGAACCAAAAAATGAATCCGCTACAATTTCATTTTCTGAAGAGCTTTGCCTAATCAAAACCTCCAGAAGTTCAACTGGCTTTTCTGTTGGGTAGCCTTTCCAAACTCTCTTATATTCCAACACATCAGGAACACTTAAATCATTTAACTTTCTCTTTCCTTTCTCGAAAAATAGAATAAATTCATATCTAGCACGATAATGATATCCCATACCTATAGCACACTTATCCCAAACTATAGGCTTCCAAAATTTAAAGCCTACACTTTCCGCTATTGGTTTCGCCAAAAACATAGTTTCCTGGTCGCAAAATAAATAGAAATGAGAACCTTTTTTTAGCACTCTATAAACTTCACGAAACAACTCTTCAAACCTAGTGTTAGGAAAAACACTAAACCATTGATTGCTCGATGATTTACTCTCTTTTAACCGTGTAGTCGTACCTATTTGTCTATATTTTTCTAGCGATTCATATGGTGGATCAGTGATGAACAGATCAACACTACAATTTTCAAGTGTTTTAAGCCAATCAACCGCATCCATTTGATAAATTTTTGACATTAAATTGCCTAATATCGAGGGAAACGCATAACCTAACATGAAATGACAGATACGTTAAAATCGTATCTGTCATTAACCTATATCATTTTCTTATCTAACAAATCATCAAAATACCTAGGCATGATGATTACATTTAGGATTACTAGCTTCACAATGCAAGCCTCGACATTCGCGACAATATGATTGTACGCGAATCGTACCATCACCCATATTTCTGAGGCCAAACAGCTCTTCTACCTCTTCTGCATTGTTCGCAACTTTATTGCATCCACGACACGGACAGCGAGCTTTCGTTAAATCTGGCATATGGTCTACTCCTTTTATTTAATGACCATAATTTAAATATGGGCAATATGGAGAATATCAAGCAATTGCTTATAAATTTTATGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACCCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAACTGCATTTTCAAGACTATAATGACCCAATTAAAGACCACATAAAGGACCGATTAAATGACCACTAGAATCCTAGCTGATGTTGCAGCAAGCATTACCGAATTTAAAGCAAACCCAATGAAAGTTGCAACTAGTGCCTTCGGTGCTCCTGTTGCTGTACTCAACCGAAATGAGCCGGCTTTCTACTGCGTCCCTGCAAGCACCTACGAGATCATGATGGATAAGCTTGAAGATCTTGAGCTACTGGCTATTGCCAAAGAACGCTTAAGTGAAGACAGCGTATCGGTAAATATCGATGACCTATAAGCTTGAGTTCAAAAAGAGTGCTTTGAAGGAATGGAAAAAGTTAGCCGTTCCACTCCAACAGCAGTTCAAGAAGAAACTAATAGAACGCCTTGAAAATCCACATGTTCCATCAGCCAAACTGTCTGGCGCTGAGAACATTTATAAAATAAAACTTCGGCAGTCTGGTTATCGCTTAGTCTATCAAGTTGAAAATGACATCATCGTAGTTACTGTTTTAGCTGTCGGTAAACGAGAACGCAGCGAAGTTTACACTAAAGCGCTGCAACGGCTAGACGACTGATGAAGTTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGTATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATTTATTGCAGCTGAACGTAAATAAGCCGATTTGTATCAAAACCACGCTCTTTCGACATTTCTATGAACTTGTCCAGAATGCCTCGTTCTACAGTCGGCGTTCTTGAAAGTAACCACAGATATTCTGTATTCGGCCCTGACACAAAAGCATAACTGTAGTTTTCACGGTCTAACTCAAACACTACGTAGGAGCCATAAAACGGGCCAAAAAATGAAACCTTCAGATAGCCATCTGTTGAGCCATTCACAAAGTAAGCTTTACCTTCCGCTTCCTTCCACTCACCTTTCTCTTCAGAATAACCACGATTAAGAACCGAAATACCACCATCATTTCGAACACGGTATTCCGCAGTAACCTGACTTAAACCTCTTTCAAAGGAGTGATCGAGTCGAGCAACCTCGTACCATTTGCCTAAATAGTTGTTCAGTTCAAAATCCGACACTGGTTTTACTGATTCGGGCATGCCCAAGCAGCCATTTAATAAAACAGAGCAAAGAATCAAAAAGATAGCTCTCATGATATCTCCAAATACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACAGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAACCGTTTTTCCATTCGCACCAGATCCCATAACTTACCATTAAAAGCTCTTGTACCAATTTCTGTCGAAACCACTTCAAAACCTAATGACTCATAGCATTTTCTAGCAACTGTGTTCTGTTCAAAAACGCCTAAGCTAAGCTTGGTTGCAGAAAAATCTAATCGGGCTTTATCGATTAATAACATCAACATCGATTTTGATAGCCCTTGCCCACGATAAGCATTTGAAATAAAGACACGGCAAATCCGATATTGCTCATCGGTGACTTTGTACAACTCAACAAACCCGGCATGTCTACCTTTCACTTTTAGCAGATAGGGAAATACTTCCGCTTTGCTACAGTGGGAATGGATCTGTTCATAAGTCAGCGGGAAAACATACGCAGGGCAACCCCATAAATAGTTCAACTCATCTGAGTCAATCCATTTTATAAGCAGGTCAAAATCCGATTCTTGAAACTCTTCTAAGTTCATGATTTCCCATTAGGTTATAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCTACTACTAACTTAACGCATAACACCATAATCACAAAAACCAACGCATAATAAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATGTGTTTATTATTTTGATACCCATTTCAAGTAAAACCTCTCTACGCACGTGTGAAAGATGCTCCTCATTGATTTGATAAGCAATGTCGGGATTTTTAGCCATTGTGGACAAGCTCATGTTAATTATCTGATCTTTTGAATAGACAAACCTGGGGTTCTTAGGAATACACTTTCTAAGTGCAATGATCTCAGCTAGCGCGAGCTTTTGTACTGGAAAATGAGGATCCAGCTTCTCTTCCTCTTCCATCCAAGAACGTAATTTTTTGAGCGGATGTCCATTCAAATAATTCTTGGTTAGAAAGCCGTCACATATACAGAGCACAAATGTTAACGAACCAATTTTAAGCAATAATGTACTAGGTTCTACTATTGTTACTAGATCGGTTTCAGTGTTCTTGGTTTTGAAAACATAAAGACTTGAAGGGAGTTGAAAACCATAGCCTTGTTTATACGAGCTCTGCACGAGTTTAAAATTATCACTTTGTATAATTGATGAACAAACATCTTTCCATTGAGGGGCTTTCGTAGAGATCAAGTCATAGTAGAAGAGTCCATAATAGATCTTCGATAGCCAAGTTGTAATCAATGCAGATACGGAGCTATCGGGGCTGTACATCATTAAGATACCAGCTTCTTCAAGTAACTGGTTATAAAGTTGTTCCGGATTTTCAAGTAAGCTTAATATTCTGTTTTCATAATCACTGCCAAACTGATTATTGCAGCTTTCATGAGCTGGAACTTTTACTCTGCTATATTGAATAGTGTTAAATTGACCAGTGACCGTTTTTTCTTTTATGCCTAATTTCCCGAGCAAACTATTTGGAATAATGTGCTCTAGTGTCTTTTTGCCATCAATTCTATCTTTACAGAAAAAACACTTCCTTCTTAAATCATCCATTTTGATTCCACGATACCTCTGTAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACTCAAACACAGCAACCGTAACCACCGCGACTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAGCTACTGGTGCAGCATAGAAGAGCCTGTAACCAAATATAAATAATGATAACGTCCAAAAACCATACCCTAATAAGAACTTAGGTGTAGATTTAGATATTGACACGAAGCTTAATAAGTTTTTATCTATTTCGTCTACTTCGTGTAATCGTGCTTTCTTCACATCACCTTCAAGTATTGAATTGTCGATGTCCTTCCTAATATCTTTTAAAACCTTAACAAACGTAGAGCTATACGTTTTATCTTCAGATACTTTGTACGAAAAAAACACTAAAACAAGTATCAACGCAATAATTTGGACTATTGGTTGATTAACACTCCAGCAGCCCAGTGTTGCGACAAAGAGCCAAATAGCCTCTAAATTTAGAGTGCTATAACGACTAGTAATTTGTATACGCAACTCATCAATTCTTTTTATAAAATCTTGTCTTATTTCGTCTGTCATATATCAATACTCTTACAATAGCTGAAGTAGCTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACAAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATTTTGCTTTTACCCAACGCTCTTCTAGCTTAAAGGTATGATTGTCGAAATCGATTGTACCTCGCACACCTAATGGTGTGACGAGCATCGGATGCGTATGACAACTATCAAAACCATAAAATATAGGTACATTTTTATCCGCTAATACTTCGATTAAAACGTCCAGAGGTGTTCTCCCTGTACCTTTGTTGTCAAATAACTCATGCTTCCCCAAAATGATCGCACTCACCCGCTCAAAAACGTCACAAGCTGCGAGATGTGCAAAAGAACGTTCGACATTTTCGATACCTTTCAGAGAATCCTCTATGAGTAAAATATCGCCAACTTCAATCTCTGGCATGTATCGACTGCCCCAGATCCCAGCCATGGTGTTGAGGTTCCCGCCAATAATTCTGCCTGTCACTTTGCCTTTACCGATAAACTGCCATTCATTCGGATAAACGGGCTTAGCTGAATGCTGAGTTTCCCAATCGTGCTTAATATCTGTCCATGACGAGGGCATAGTGTATTGATATTGATTCGTCTCTGAACACAATAGATCGATAAACGAATGAAAGGTTTCATTCACCAATGGAGGATACTCACCAAACGAAGCGACTAAGGCTGGGCCATAAAATGTGATGAGTCCTGTTTGAGCATAGATCCCGAGCAATAAAGCTGTGACATCTGAATAACCAATGATGAGCTTTGGATCGTTTCTTAAGGCTTCATAATCAATATACGGCAACAGTGAATTGCTATTATTGCCTCCAATGGTAGACATGATGCAACGGACATTCGGATCCCGAATAAGTTGATTCAATTCTTCAGCACGCTCCCGAATCGAGCCTGAGCGGTAATAATCAGATTTTCCCGTAAGCGAACCTTCAACTAACTCAAATCCCTGTGCCTTAAGGTAAGCTTTTGCTCTTTGAAATCGATTTGGAGCAAAGGCTGTAGCCGGTGAAGATGGTGAGAAAAAACCAATTTTGTCTCCAATACTTAAAGCTTTGGCATATAACACTTACCGCTGTCCTCCATAATTTGAATAAGCAAAATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACTACTAAACCCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTTAACACATTTGTTTGAAAGGCATTTTACGCAAAAGAATCAAGCAAGCACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGACGTTGGCTACCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGATCACAGCGATGATGCAGCATTTTGTGAAATCAAACTTTCCGAGCGGAACATCCAACAACGTTGAAGCATCGAGGCTTACTAGTTTTCAGCGACTTTGCACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAGAAAAGCTCAAAAGCCAAATTGTGCAATTTGAACGCTAAAATCTGAATTTTTAGGACAATTAAACCCAGATTTTGATGATTTTTGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAAACGCAACAACTTTAACCACCCCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCGGTTAATAGCTTAGACATATACAGCTCATTAACATACTCACCATCGACAACCAGAGAATGGCGCTTTAAACCCTCAACTTCAAAACCACATGACTCATAGAGCCTTTTAGCTCTCTCATTGTGCTGCATTACGGTCAACTCTAGCCGGCTATATCCATGAGAAATCGCCCAGCCTTCAAGCTTGTTTACTAATTCTTTTCCAAATCCTTGGCCTTTAACAGCTTGGAGAAGGCCAATGACCAAAGACATGCAGTGTTTATTGCGATTGGCTGTATTACCTACACCGACAATGAAACCAAAAGCCTTTTCATCATTGGTCAGTAAATACATCACCTTATTAGATGAATCATTGAATGAGTGAATAATTTGGATTTGCTGCTCCAGTGTGGTTGTCCTTTCTTCTGGTTCAAGCAGCATAAATTTAGACTCTCGATCTAATTGGTACATTAATGACAATACTGACTCTGCATCTTCGACTGTTACTTTTCTAATAATCACTTTTTCATCCATGCTCAAATAACTGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACGACCAAACTCAAACACAACAGCCGTAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTCTAACACTTTTGCTTGAAATGCATTTTATGCAAAAGCATCTCTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAACGCTCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGATCACAGCGATGATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTGCCGTGTGGAACATCCAACAACCTTGAAGCATCGAGGCTTGTGGGTTTTCAGCGGCTTTGAACCTGCTGAACTTTCAACACTTTCTACCAAATCGGCATCAGAAAAACTCGAAAGCCAAGTTGTGAAACTTGAATGCTAAAAGCTGAGTTTTCAAAGTAATTAAACCCAGATTTTGATAATTTTCGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGTTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGATTTTCTTTCGCACTAACTCAAAATCATTATCAGACAAGTTGAACTGAAACAGTTGAAAATCTATATGTTTGGAATCCCAATGGTGGATTTTTGCAATACTGTTCTGAATAAACTCATCCTCACATTTTGCGCCGAATATTATGCTTTTGACAGCATCGAATGGGATGTGAAATAAATGTATGTTTCCATTTACTACTTCAGTTGAAGTCTCAAGAGGTAGCTCCATTCGATACTCTTGTTCGTATTCCCAATCACTTCCTTTCGTTAGAAAGACCTCAGACATCGCCTTTTGCCAAAATAATATTGTTTTCCTACGCTTTGTATATGTGACTTTTAATGGAGTACCTGCATAGTCAAGCACACCACCAGTTTTCTTATTGGGAATAACTTGATTGAAAAATTTGTGCGAGGTATCGAATTCTATCACATACCCTTTATGGCTATTTCCATAGTGTGACCACATCAAAAGACTATCTTCTTTTGCTGATAAACAAAGTATTCCATAAGATTGGTCAATTATATCTCGATATTGTCCATTCGCGACACTTAGACCAAAAGCATCAATTTCATCTGTTACTTTTTTCACGCGTTTATGGTTACTAGTCAGAAGAAGCCTAATCGCAAATA

CCTTTATAGACATCGGGATTAATTTTATATACCAAGGTTCATTTTGGGGAATTTCCTTTACCAAAACTTCAATATTGTCGAGGATATATTGTTTGGTATTTTCTCCCATAAAGTCGACATAGCGGGGTAAAAGCTCGAATGGATCATTGAACTGTCCAGGCTGAGTAAACCTTAACATTCCATTCTCAAAAAACTGTGGCAACTCATTCGAAATATATTTGTACATCCTTACTTTCCCGAAAAATCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTATCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATAGCGGTGCTTTTAGTTGCCCGTGGACATATGATGTGTTGCACATAGCTTATTGCCTGCAGGATCTCGTAAATAAGCTAAATACATTTTTCTTTGTCCACTCGTTCTGATACCCGGAGGATCTTCACAAGCAACTCCACCATTTGCTAAACCGGCTGCATGCCATGCTTCTACTAACTCTGGGCTACTAACTTTGAAGCCAATTGTCATCCCATTACCATGCGTCGCAGGTTCACCATTTACTGGTTTAGTAATACCAAGCACACCGTCTTGGTTTATGTAGAGACAGCGGCCTTTAGCGTCAATAACACCCGCCGGATAACCTAACACCGACAATATGGCATCATAGAAAACCTTTGACTTTTCAATATCATTTGAGCCGATCATGATGTGACTAAACATACTTGTTCCTTTTGTTGAGCAAAGTCGGAATTTACTCTGAGGCATCGATTGAGCAATGTCTAGGTTGAAATGTGAGATAAGCTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACACGAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTTATTTAGCCTAAGATTTCAAACAGTTAAATGCTTCAGCGACTGTTTCAAACTGAATTTTCGCCAAACAGACTTCCGCTAAACAAAACTCATGACGTTGAATCAATCTAGACGCTTCCTCTGCTGAAATCTGGGTTGAATTTCCAATCAAGCTAACTGCTGAATCATTTGAAACTATTGAATAGACAAAACCTTCAGAATCAATGACTCGATCGCTCGGACTAACGATCAGATCCACACATTCGCAATTCAAATCAGCCTCTGAGCCCAAATAAACAAGCTCATCGTCACCATCTAATTTCAGAATACAAGGCCAATTGACCATGAACTTCTCCGATAAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTGAACCAAATCAAGAGTAACCCAATGAAATCATTGGCCAAATTCCGAGTTTCCTTGAATTAGAACTGGCTAAAATTTCACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAAACCCTCTCCGACAAACTCACTCGCCACGCATGGGCGCGACAACTCAATGAGGCAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCTGTTTCATTAGGCAGCGCAAAACAATATTCAATTGCCGACAGACTTTAAGCCTGTAAGTAAAGGCACCAGACTGCTCAAAGCGACTTGAGCCAACAAGACTAACCTCGCGCAGACTCAAAAACCTAGTGAAGCAACAACTCAGAATTTACAGCGCCAGACACATTGCAGCTTCATTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCTGAACGAAATCCCAAAGGAATCGACATTCACAACCTGCTGATTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACAACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGCGGGACCATAAACTCAAAAGCTCGCCAAAATTGACGAGCCTCTGTGCTAGATTCTGCTTTTCAGTTCAGTATAAATATTCTCTAGAATATGAAATTCATCTTCCGTCCAACAACGAGCTATTGATACCCAGTAATCACCCGTTTCATCTGTACCTTTAAACTCTACTTTCAACTCATACTTTCTCATCGAAATCAAAGCCAAAATCAGAGCAATTAGGAGAGCAAAAAACCAAACTCAGGTACAAAAGCCCAAGTCGCTGCTGACAGTAAAATGGCGTATGTTGTCACTTTAACCACGTTATCTTTGAAGCCAAGACGCTTCAGTTCAATACTCTTGATTTTACTTAAGTGATAACTCTCTTTTTTCACTTTCAGCTCAGATGCTGTTACTTGAAAATCATTAGCCGTGTAGGGTTTACGAAACCGAATAGCATTTACTAGCAACTGTACTTTCTCGTTACTTTTTTCCACCTTTATTCTCCATGTTATTAAAGGTTAGCAAAAACTAATGTAATCATGGTGTTAAAGGTTATTTTCAAAACGACTTATACATAATCAGGGAGAATGCATCAACAAAAATAAAGCCAAACTGTGAATGCAACACACCTAACGCCCGCAAGGGGCTGGCAACGCATTAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTGTGTTTCTGATGCCCACCCTTCCATTTAAAGGGGTAGCGAAAGGCATTTATGCCAAACAGCATTCGATAAAAAACTATCATATACACAAGACTAAGATGCTTCATGTCGATATATTTCGGCCCTGAACTCTAGCTAAGCAATTGATTAATATTTCTTGTTTTTCGCTATTTGTTGCACTACTCCAACGACATATCTCGTCAATAGTCCTGCCACAACCTATGCAGATGTCTTTGTCATCTAAACAACAATGACGAACACAAGGACTCTTATATGAACACGTTTCAATCGGTTCAGCTCTTTTAACGTTTTGATTTTCAGACATAGTGCACCTCACGTCTGAATTATAAGCGCAGAGCTATGAAAGTTTTCCAGAAAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGATCATTGTGTTTCAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACCCCACCCTTTTTGTTCCATTCGTATTCACCATAAAACTCAACACTATCGCCAACTTTCAAGTTCGGAATTCTTGGTGCTAAGTCGATGTTATGTGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGCCTCGAACCATCATTGTCGTCGGGCAACACTTTTACTACTTGTCCAAGTCCTTGAACTTGCAAGTCACTTTGCTGCGATTGATAAGCTTGTTGTAAAACGGCGTCATTGGCATACAAGCTAACCGAAAAACAGCTTGTGAGAACGAGCCAAAAAGCTAAAAACCATTTCATAAAACTGTCCTTGTTCAATCCACTGACCATTCACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACCAAACTCAACCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTAATCAAATCAATGATAACCAACTGAAATCATTGGCCAAACTCCGAGTTTCCTTGAATTAGAACTGGCTCAATTTTTACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAGACCCTCTCCGATAAACCAACTCACCACGCATGGGCGCGACAACTCAATGAGGCAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATGCTCAATTGCCGACTGACTTTCAGCCTGTAAGTAAAGGCACCAAACGGCTCAAAACGACTTGAGCCAGCAACATTCACCCCGCGCAGACTCAATATTGCAATGAGGCAATAACACTGAATTTTTAGCACCAGATACATTGCTGCTTCATTAGACAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCAGAACGAAATGCCAAAGGAATCGACAATCACAACCTGCTGATTTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTATCACCAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGGCGGATTCACCGTCTGCTCTTGACGTAATTCCCAACTCTTTCTGTAACCTTTTACTAAGCCCGAGCACAACAAGACGGTAGGACTCAGACAAGTAATACTTCAACTCTTCGTCTAATACACCTGACGTCTCCGTTTGTTGGATCCACTTCATACCTCGGTTGGCGAAGTAAGGGGCGGGAATATAACCATCGTGTTCACTCAGATACTCAAAGTTCAAATCCGATGTTTTGAAAGTAAAAACGGGGTGCTGATCCTTGCCGATACTGCCAATAGAAAACACTTTTCCCGCCACTTTCCAAACATGGGAGCCACCCCATTGCACCACGTATGTAGTAGCAGGAAAGGAACGACAAAATTGGTTGAACTCATCGTGATTCATCTTTGTTTTCCTATAGCCTCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTGAACTCAAACAAACAACTGCAACCACAGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTTTTTCAACACAATAAGCATACAAATCCAGCGCAACCTTGATAGCCTCTTGGACTGCTGGAAATGAAGCTTCGAACGTTTCAATAATAGGGTCTATGCTTGGGACTTTGACCTCGACAATAACTGACTTTCCAGATTGCCTGACCACTAATGGATGGGCATTGAAATCGTTGAAGATGAGTGATAACTCTTCATACCTTTCTGCTTGAGCCAAAAACATAATTTTCACCGCATCACCATAAATTTGATGAACAATCGGCATCTTTTTCTCTACACCAAAAGGGTAAAAATTAATCCAAGTATGCCCTTCTGCTCTTGGTTTACTTTTTTCTGGCCGAAGCTCTGGATGATATTTAGAAACGTACTCTAAATACTTTCTGGCATATTCTGTCATCGCTATAGAAACGCATGAAACATATCCTCTTCTTTGCTTTTCAACTGCAGAAGTCAGGACATTAGCACGATAATTACTACGTGCACTATTCTTGGACTTTAAGTAGCCAATAATGTCTTCATATGCAATTTCACAGTCATATGGCTCTATATTTCTTTCTAGATAGGCCAGAGGAGCTAATATGCATGTTCTGAAATCTTCCCAATATCCTTGCTCTTTACCTTTATGACCTCGAAGCTGATATCTCTCACCTTGTTCAGGTTGAGCGTCTGCATCAATTTTATTTTCTATCAAAAGACCTTCAACAACTCCATTGTCAGATTGGAATTTAAAAATAAGATCTGACTCCCCCAAAGTAGCGTCAGAAACTGAATGCCACACTCCGAGTGATTTTACAGTGGTAGCCTCTCCCAGAGCTTTGTAAACAAACCAATTTGCAAAGCTAGGTGATACTTGTAACTCTTCAATCAATAGGAGATCAATGTCTCTTTCTGTCACATTACGAAATGAGTTCAAACTATCCATTTTGCCTCACTAGCATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAATCACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGAATTTTTACAGACGTATTGTGCGAACTGGGTTGCTATTGTTCCAAGTTACGAATTTAGCCAACTCATCGGAATCAATATGGCAAGGATCCCTGAAATAGATATTAATTCGTCCTTCAAGCTCTTCATGTGGCTCAACATCAACAATGCTCCCTATTAAAGCAACACCTTTGGCATTCGTTAATACCACAAAAGAAGAATCTCTAGCATTACTAATACTGGCTTTAAAACCATGAGCTCTCAGCTTAAATGTGCTTTCTTGAATACTATTTTTTTCTGTCAGGTCATCATTTAGCCGTACAACAACACAATTTTTATTACGCTCACCAAAAATAGGCTTCGCTAGTCGACGTTCAACCTCTGCCAACAAAGGCTCTTTCCTTATTTTATTCACTCTTTTTCCTTTTCTACAATTTCCATTTTGGGTAGGAATTACCAAATTCACATAACGCCCGCCTAAAGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAACCACAACAACCGAAACCAGCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTGAACCAACTCAAGAGTAACCCACTGAAATCATTAACCAAACTTCGAATTTCCTTGAGTTAGAACTGACTCAAATTTTACCTATGAACTGACCAAAGCAGAGTTTCATCTATCAACTCAGCTAATGTTGAAACCCTCTCCGACAAACTCACTCACCACACATTGGCACAACAACTCAATGAGGTAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGCAAAACAATGCTCAATTGCCGACAAACTTTAAGCCTATAAGTAAAGGCACCAAACTGCTCAAAGCGACTTGAGAGAGCAAAACTCACCTCGCGTGGACTCAAAAGCCCAATGAGGCAATCACTCAGAATTTACAGCGCCAGATACATTGCCGCTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATATTGAATTGCCGAAAAAACATGAACGAAATACCAAAGGAGTCGACAACCACAACCTACTGATTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGGTTAAGGGGCAGCCAACGCCACTACCAAGCTTCCGCATAACACCGTAACCACAAAAACCAACGCATAGTGAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAACCGTTTGTTAGTGTGATGGAGTTAAATGATTTAATACTGAGTGATACCAGCTTTCTAAAAAGTTGAAAGCAACAACCGTAAGCCTGATACAAGCATCATGACTAAGAGTTATATAACCTTCATTGATGTCGATACCGTCGTATCGGGAAGCTAATTGTTTTATTGCAGTAGCTTTAGAAAACCCCTCAATGCAAGAGTCATTGTGAACGATACAATTTCGTAGTTCGATTAACCCTTTAACATCTTGGAGATTTGACGGATTTTCTGGTGCGGTAACACCACAAACTGACGAGCAATACTTAATAAATCTTTCAATAGCACTACCTTTTAGATCATTCCACTTTAGTGGCTGATCGGTTGCTAGCTTGAGCTGATTACAAAATGCAGAGAATTCCCGTTCGAGAACAATTAGCACAGTAACAATATGGCTTTTTCGGGTAACGTCAGGAAAACAGTCACAAGTAAGACCGTCAGAATTACTACCAAGCTCAATACTTTCTGTTTTCTCAAGTATCAATAATAAGTCTTGTACATAACAATCCAAATCCACCAAATTACCGAAAAACTGCGTTTCATGAGGTATATTCAAATGTTTTTCCTCTTAATCACACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCGTTTTTTTCCAAACCTACTGTTTCGTAAGCATTAACCGACGCAAATCTCGCTCCGCACGCATAACAAAAAGAATACGAACCTTTGCATCATCATACTTATAGAAAACACGACACGGATTTACAACGACTTCACGATAATTGAGGTGTTCTAGTTCTAAAGGGACGCGCCCAGACTCTGGAAAATCGGCCAAACGTTCAACTTTTGTAAAAACGGTTTGCACGAGTTGTTTAGCAGCCACGACATTTTCAAGCGCGATGTATTCAGCAATATCATTCAGGTCGGATAGAGCCGGCTCCGTCCAAATTATTTCAGCCATTTTGACATTCTGTCCTTAGCATCTTGATGGCTGACCACTTTGCCATCCGCTAGAGCTCGCTCTCCACGAGCAATACCTTCCAGGATCGCTAAACGATTTTGCATAAATTCATAGTCGTCTACATCAATAAGGTAAGCTGACGGTTTTCCGTGCTCAGTTATCAATACTGGCTCTTTCGTATCATGAAGATCGGCAAGGATCTTAGTGGCCTGACGTTTTAGTGACGTCACAAGTTCTACTTTCATTTGAGCTGCTCCAAAGAAACACTGAAGTGATACTATTCTATCACTCTGAGCATAGCAAGTTTTCAAACGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACAAAACTCAAACACACCAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCAGTGCTTATGATTTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAGATTACTCTACACTTCGTTTGGTGTTTTCACATCTAGGGCTGGTTTTCTGAGCATGAAAAATCCACAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGTTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTTTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGACATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACATAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTCTCATTAACACACTGATAACTAGAGAAATTCATCACCTTGATTATCGAGAGTCTTGTGACCACACACACTACAAACCACATATCTATCGATGAGATCTAACGATGCTCCAACCGGACTTGCTACACCACCAAAAAAGCCATCCAGAAAAGCTTTAAATTGTTCTTTTTTACTTTTTCCATACTTTGAGGGTTTTTGCTTTATGAGTTCTTTATGCTCAGTTTTTTGGCCACACTTTTCACAAAATCTATTATTCATTCCAATACCAACTGTTTTTTATATAAGACGAGCATATAAACATATTTTCCTGAGCTAAAAAGAGAGCGAATTATCAAAAATCAGTCAAGCGATTGAATTTATTGATGTATATACAGATGAGAGTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACACTAAACCCAAAAACAACAACCAAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTGTGCTACGAAGCTCATATAGTAATAACCACCCAATTCATCATCCACTTGCGACACAATTTCAAAACCTTGCGACAAATAAAAGTTGAGTGCTTTTTGATTTTGAACCATGCACTTAAGGCTTAAGTTGCCATATTTCATTTTTGCGCAGTTAAGCAGCATCGAGCCCAAACCTTGCCCCTGATATTCGGTTGCGACATAGAGATGATGAATAAAATTGTCAGGCTCCCAAATGGAAATGAAGCCGGCAACATTCCCTAAAACCTCAGACAACCAAATTCGTTCACCTTGACTATCGCGGTCGAA

GTCTTCTATCCGAAAACTATCCGCCTTGAGCCATGGGAAACTATCTCGTCTAGAGTCCAAGTAGAGCTTTCTCAACGATTCGAGATTACAAGCACTAAACTCTTTGATTTCCATGAAAAACCTTAAACCTAACGCTTGCCATAAACGGCGAGCGTGTTTTGCGAGTCCAGCCCCCGAAGGGGGCGATGTTTGATGGCCTTGTTAGGTTTCAGTAGTTCAGCCAGTTCTCATCCCCTGTGAACGTATAGCCTAAGCTATCCCATTGACTTCCCACTCCCGACACATGGGGCCACTCAACTGAAAACATGTAGATGTAAGTAGGGAGAATAAAGTACTTTTCTTCTATGCAGTCTATAACTACAGTTTTTCGCTCAATGAGCTTTTCCATCCAGCTACAAACTAAAAACCTAGAATCAGATGAAAATGCAAACAGGCAACCCCAAGCATAGCCTGGGCACTTTTTACCATTAATACTTAGGCTATGATAGGAGTCGCCATGAGGAGGCTCTCCAATATAGGTGAGTATCGCACTAATGGTACTGCTTGGAGAAAGAAGCTGATAATCTTCCATTCCAGCCCATTCGCATATGCCATTGTTTGGCAACTTTATCACTTCCAAACACTACCTCCGTGTGAAACCTAACGCCGCATTAAGGTGTGAGCGACGCTTGGCTATACTTGAGCGAAGCGAAAGCGCCAAGCGTTGCGAATCACTCTTAAATGCTTTGTTATATCAATTTTTACTATCTCGAGGGGCTATTACATAATAAATAACCTTACCATCACTAGATTTATAGCTGTCATTTTTATCTACAGAAACACACAATTTACCATCACAACTCGTGATGTGACCATACTGATTAAGCTTCTCTATCTGAGCTTGAAGTTGCGCTTTCTCACTTCTTAGCTCGTTAATCTCATTTATAGTGGGAATATCTTTGACAAATAGGAACCAAATACTAATTGCAACACAAATTAATAATATAAGCATAATGAAAGATAGTTTTAACACCGAATATCTGCTTGCTTTCTCATACCTAGACGCTGCTTGTTCTGCTTTAACATGCGCATGTTCAAGTTTTTTAAATAATTGCTCCGAAACCTTATCCGCTATTTAACTTGATGCATTTTGGGTAGACTCTTTTATTGCTATTTTAGTCTCTGACTCAACTCTACTAACACTCCGGTTAGTCTTTTCAATTGACGTGATTGCATTTAAAAATCTTTGTTCATTTTTCTCACTTGCAGCAAGCAAATTAGCAGCTGCATCAAATAACTTATCTAACCTCTCCATTATCGACTTATCTCCATATCGAAACCTTTGGTTCTATTAAGACTTTTTTTAGCCTCTATACTTTTATTAAATTGATTCTTTATCTCATTCACATATTCTTCATGTTGTAACCTGAGCTGCATAATATCCGTAAACTGGAAATACTTAATTCTACTCTCAGAAACTGCGATGATTATACCTCCAGTTCCTACCTCTCCTGTACCTTGGCACCTAGCAACCAAACTCAAATAGTCCTTAAAGTCATCATCGCTAAAATTGGTATCGTTACTAAATACATCGTCTACAATTTTCTCAATAAAAGTTTCTAATGTAAAACTATCGTTAACACTACTATCAAAAGCATCCAAATAAGGTTTGATATTATTTATACAAAGATCATTAAAAGGCTCGGTTTCAACATACCAGTGAATACTCTTAGACAAAGAAATATTTGCATGGTCTTCTCCCAATGCCGACTTTAATTGAGAGTGTCTTTGCATCTCTTTTTTTAAGCTGCCAGCTTTGTTTTTAAACTCTATGAGTTTTACAACTCCAGGAAATTCTAAAAGTACATCGCCCAACTCTTTGTCTGCTGGCGTTTGTTGAAGCAGGTTTACGACTGACAGAACCTCATTTCCGCCTTTCTTAGTACCAATAGAGTAGCCTAATCCATAAAGAAAGTTTCCAATAACTACATTCTCATATAGTTTCATTATTTTTTGCACCTATCTCTAAATTGATATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACTCAAACACAACAGCCGTAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTCTAACACTTTTGCTTGAAATGCATTTTATGCAAAAGCATCTCTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAACGCTCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCTCGACAAAGAAAAAACACTGTCAGCGATGATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTTCCGAGTTGAGCATCCAACAACATTGAAGCATCGAGGTTTGATGGTTTTCAGCGACTTTGAAACCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAAAAAACTCGAAAGCCAAATTGTGAAACTTGAGCACTAAAAGCTGAATTTTCAGGACAATTAAACCCAGATTTTGAGGATTCTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCACTGCCACTAAACTCAAACACAACAACCGTAACCATCGCGGCGCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTTCCACTGCCAAGTAGTGGCAAAAAGCCACCATATCCATTAGTAATACCTCCAAGTAGTACCAACAAGATTCCCACATATTCATCCTTTAACGCAATTATCGTAGGATTTACCACACTGGGCATTTTCATCATAAAGATAGAATTTGTACGACCATACTGGTTATGTTTAGCAACTGCTTCTTCAGGATTTTTTACGCTACTTAAGAAGTTGTGTTTTAGTGTTAATAGAAGGCCTATAGCTGAAACTATCGAACCTGAACTAGAGAAAATAGAAGGTAACTCAAGTAGCGATGCATAAAAATATGAGTAATATAAAATCACTACAGATAATAGCGCTGCTTTATCTCGATCATAGATCCACTGTAATTTCTTATGATCGAGTAAAAATTTAGGCCACTCCATTAAATCACTATCTTGGTTCAAAAATTTTCTCCAAAGGAACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACTACAAAACTCAATCACAACAACCGAAACCACCGCGGCTTATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAAGGTGGATAACTACTTAATTAGATTGAGTATTCCTTTAAACTCTGGCGCTCGACAATCTTTAACCAGTTCATAAAGACTCATTTCTAAACCTGTTATTTCAACACCAGCTCCTGCTAGCTTTGTAATTGCTAGCTCCTTGTTTGATGCATCACGTGAAGACACGCAATCACTCACTAAATGTATGTCGTAACCTAGATTTTTGAGATGAATAGCCGTTTGATAAACACATATGTGAGCTTCGATACCACATATTAACCAAGACGTTTTATTCGATTTTTGGATAGTTTCGATGAAACGAGGCTCACCACAGGCACCAAAACTGAACTTGCTAATCGGTTGTTGATTACTCAGTAACACAGTGAGCTCTTCGATGGTTTGGCCTAATTTATCTGGATTTTGCTCAAGCCAAACTATTGGCAATCCTAGCAATTGAGCTCCTTTAATTAGTTTTATGCAATTTGAAACAAGCTCATTACTGTCAGAAACCAATCGAGCCAACTTGCCTTGGATATCAACGATAATCAGACCAGTATTTTCCTTGTCAAGCATACAGACTCCTTTGCTAAACCACCTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTTAAACATAACAACTGCAACCGCCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGTAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATAACACAGTTTCACACATCATGTTCCGTGAGCAATTGACGACAGTTACGAACTGTTAGAACGCGGATTTCGTGGCTCAAACTATAAATAATGCGGTAATGACCAAAAATTATTTCACGGTAGTTCGTATGAGGCATTTCAGGAACCATGCGGCCCATTTCTGGCATTGAGCCGAGCAATTCCGTTTTGTCGAATACTTCATTCACCCACTTTTCTGCAGCTGATGGGTTATCCAAAGCAATAAACTCTGCGGCATCACCCAGTTTTTGTAACGCTAGAGGTGACCAAACTACTTTCATTTGATGATGCGCCCCAGAACTTGTGAACGAGCATCTTCGTTTGATATACCTAAACCTGCAGCCAATTGAGCTTCTGCAGTACGCATTTCTTCGAGTAATTCGATTTTCTCTTGCATTGCTTCATACTCCGCAACGTCAAGAACAACGGCTACACCTTTACCTCGTTGTGTAATAACCAATGGTCGACGAGTCTCATTGATCTGTTTGATAAATGATGCAACGCCAGCACGGAACTCAGACAAAGGCTGAATATCTTGATCAAGGTGAATACGGCTCATAACGAACTCCATTTAGTACAATTTAATGTACAAATAGTAGTTCAATTGAGATTTACGAGCAAGGAATTGATTCTGTGTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCAGCCCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCACACACTGGTTACATAACGCACTCTTTCGCCGTTTTAGCTTGTGCCACGCCTTTTTCGATAATTGCTAACACTTGATCGTTCTTTACTGATGATACGATTTTATCTAGCAAGTTTTCCGCTGTTGCTTCCGAAGAAACGTCAACTAAACAACTGTAGGAATTAGAAATTTTCTCTGTAGCGGCAACAACTGCTTGGTGATCGGTGAAATCGGTATTGATCAACAAATCTATTGATTGAGTAAACTCTTGTGCTTTTTGAGTCGCATCACCAATAACGTCAAGATTAAGGTCTTGCAAATTTAGTGAGTCCGCTTTTTGCTGCAAGTTATCTACGGCTTTATTCGCTGCAGCTTGAGCCCCATCAATCGCTTTAGTTGCATCATCGCAACCCACTAAAGCAATCATTACAGTCAGTACCATTAACAATTTTTTCATTTTTCAGCCTCTCAAATAAAGGTTACGTCTCGATACTAAACCAAGGCAAAAGACCATTGAACAGAAATACCGTCACAGGATACAAGCTCCAGCTTATGAGATGTGTGTGCTAACGCCCGCTTAAGTGGTGAGCAACGCAATACGATATTTCAGCACACCACCTTAATCACCAAAACCAACGCATTGTAAAAATGCCACGCGTTGCGAATCCGTCTTGAAGCGTTTGTTAGGTAAATTAAACTGCGCCGCTATTTAAAAAATCAATTAAATGAGTACGCCCATAACTTACACTTAACGCAGGCTTAGCATACGCTGCGTACTTCGCATATTTAGCGTATTTTGCATACTTTGCGTATTTTGCTGGTTGGGCGTAGGTAGCGTAAGGACAACGCTCAGCAATTGAACCAACTCTATATCCTTGTAGATCAAAAATAACACCATCTATAAACCAACCTAAATGCTGCCCATTCCAACCATATACTTTGCCATCGGTAATATACGCTACTGCATGTCCATCCCATGTATAAATGCTGTTCTCGCTATCTGCTGCTACGTATGCCACCGGTTTGCCTTGTCCATCATACAAAGTTACTTCCATTGAAACCTCCTATTTACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGTAACCATCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCCTGCGATTATCCAGCACTTTTTTCTAGCATTGTGACAAATGCAAAGAATGCTTTATCCATAATTTTGTCTGCCAACTTGCCTGATCCACTTTTAGCAATATCTTTAAGAGTATCTTTCAAGGTTCTAGTCGATTCAGGATCTAGTGGATCTGGAACTTGATTTAAAGCTGTCATAGCTGACATCGTTATTTCAACGGAAAAAAAACCGAAAGAACTCCCACGAGAACCTTCGGACCGTATGAAGCCCTCATTTTCGAGCCAGACGATTAAATCTCTACATACTTCCCATTCTTTAGGGTAAGGCTGTGGTGAAAACGAATCAAACACGGACTCTTCATCAAAATCAATTCCTGTCACTTCCGAACAACATAGATAAGTTTGTTTAGGCCAATTTTCTAATAAAACGCCTAAAATTTTGGTGGTATAAATTGCGCCTAAATCTGGATTACTTATTTCATCTTTCATACAAACTACTAAATCTCCTACCGAAGGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACAACCAAACTCAAACACAACAATCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCATTTGTTTAGCAATGATTTTTTAACACTTTTGCTTGGAAAGCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAACACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGTCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCCAGATCACAGAGATGATGCAGCCTTTTATGAAACCAAACTGATCGTGTTGAATATCCGACAACATTGAAGCTTCGAGGCTTGTTGGTTTTCAACGTCTTTGCATCTACTGAACTTTCAACGCTTTCTACCAAATTAGCATCAAGAAAAACTCAAAAACACAATTGTGCGGCTTGAACGCTTAAAGTGGATTTTTCAGAACGTTAAACCTGAGCTTTTTATGATTTTTTCTAGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATTTATTGCTGCTGAACGTAAATGAGCCGATTTGTATCAAAACCACGCTCTTTCGACATTTCTATGAACTTGTCCAGAATGCCTCGTTCTACAGTCGGCGTTCTTGAAAGTAACCACAGATATTCTGTATTCGGCCCTGACACAAAAGCATAACTGTAGTTTTCACGGTCTAACTCAAACACTACGTAGGAGCCATAAAACGGACCAAAAAATGAAACCTTCAGATAGCCGTCTGTTGAGCCGTTCACAAAGTAAGCTTTGCCTTCCGCTTCTTTCCACTCACCTTTCTCTTCAGAATAACCACGATTAAGAACCGAAACACCACCATCATTTCGAACACGGTATTCCGCTGTAACCTGACTTAAGCCTCTTTCAAAGGAGTGATCGAGTCGAGCAACCTCGTACCATTTGCCTAAATAGTTGTTCAGTTCAAAATCCGACACTGGTTTTACTGATTCGGGCATGCCCAAGCAACCATTCAATAAAACAGAGCAAAGAATCAAAAAGATAGCTCTCATGATGTCTCCAAATACCTAACGCCCTGCTAAGGGGTGAGCAATGCACTGCTAAAGCTACCGCACGCCGCCTTAATCACAAAACCCACCGCATGCTGAAAATGCCACGCATTGCGAATCCCTCTTAAGCAGTTTGTTAGGTGTGTGCCAGTTAGCGATGCTTGTACTGGGTTGGGCAGTAGCCTCTACTAATTTCTGAGCTGCGCAACTTCGCATGTTTTGTGTTACGGCCCGAAACACGACCACGCCATAATTTAAAACTACTAGGTTTGAGTCGACTGCGCATAAACTTAATCACTTCAGCTTCGTTCAGACCAAATTGATGCTTGATTGCTTCGAATGGGGTGCGGTCTTCCCATGCCATTTCTATAATTCTTGACTCGATTGCCGTATTCAGTTCCATCTCAAATAACCGAAGTTTCGAAAATCGGTTTTACGTTCACGCTCAACTTTTGGTTCACATAGCTGATGAACACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAACCACAACAACCGAAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCATTTGCCAACGGTAGTATTCGTTCTGCTGGAATGTTCCAACGCTCACCATTTGCTGTTGACACTGATACTGACTTCTTATTGAACTTAACGACAACACATAGCTGAATAGTGCCTTTATCATCGACAAACTGCGCCGGCGAACCAAGTATGAACTCTTGCCTTTTGGCTTGAACTTCAAGTTCATCCAGATGCTCCAAACGAGCTACGATCCTATGATTTAATTCTATCAGTTCTTTTCGCGTTAACTTGCCTATGTCCATACTTAAAAACTCTACTACTTTGAATATTAAGAGCATTGTATCAGCTAAATTTGATAGTCGAACGATTAATGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGACCACTAAACTCAAACACCACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTTTGAATACGTTGATACTTCAATAAGATTCCCATCAGGGTCTCTGAAATAGAATGATGTGATTGCACCTTGTGCACCTGTACGTTTTACAGGCCCCTCCATGATAGTCACACCTTGATTCTCCACATGCTTCATCGCATCAGACAGAACTGTGTCGGTAATAAAGCACAAATCTGCGCTCCCAACTCTGACATTTTGGGCTTTAGGTTCAAACTCATTACCGAGTTGATGAAGATTGATCTTCTGGTGACCAAACTCTAGAGCAATCCGACCAGCGCCAAAACTAACAGCTTTCATGCCCAACACTTTTTCATAAAAGTTCGTTGTTGTTGGAATATCTGCAACAGTCAGAACCAAATGATCAAGGTGACTAATTTTCATCAGAAACTCCATTTTCTAGGAAAACACATAACGCCCGGTTAAGGGGCAGCCAACGCCATTACCAAGCTTCCGCATAACACCGTAACCACAAAAACCAACGCATAGTAAAAATGCCAAGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAACCGTTTGTTAGCCAGCAACCAGACGGTGAACTGAAGTAATTACTTTTTCAGAGACTTCTTTTAAAATATTATCTGGTATTTTCTTTTCATCAGCGAAACGGTTCAAATTTTCAAAGTTTACTTCTACCCAATTATTAATATCTGACACACTTGAAATAACTACTGACTTTGAACCACAACTTAGTTTATTAACTGAAATATTACAGCATGAGTACATATTAATAGGTAAACTCATATGGTCAGCACCTACATCTAGGAGGTAGAACCAAGGCACACCTTGTTCTAAGGTAAATTTAAACCATCTTCTTACTTCTGGAATCTCATATAATTCTCGTGAGTCATCATCATATCCAAAGATCCAAAATACAGTTTTGTTTCTATTTGAAATTAGCAAATCTTTCGTTCTGAAGTAACGCTCCATCATTTGATTTATCCCCGATAAATCAAGCTCTTCAACTTCTTCCTTAGAAAGAACAAAAGATATATCAGACTGTTCATCCATGGCAGAATTTATTGCCCAAGATACTTTGATATCTTCGGAATAATCCTCTGCAATTCCAGCGATATCACAGAGACTAGTCATATCTAAAGTGCCTAACTGATTCTCAAACGGAATTTCAATCCACCATGATTTGCTACTTGGATTAGTTGCGTTAACAGAAAATTCCACCCAATACCCTTTAGTACAGTCACTGTTAAGCACAACCAAAATAACAGGAACATTATGATTAATAAGGAAATTTAAGTGCTTATTATCACCCAAGTATTTAATATCACCGCTTGTGACTTTAGAGATATAGCTATCACCACACTTGATTTGAACTGCAACCGAGCGTCCACTCACCAC

ACCATTATTGACGATATCAATATACCCATCGATGCCAAAATCATGTTCTCGGTGAACTTTTCGGTATATACAACCCAACTCCTTAGTTACAAAATGCTCAAAAAAAGCTTCACCAGTGTTCCCTACTTCTTGATTTGCTTGATACTTAGGAAAATCAAAACTAGACATATCTATCCTATTTAACTGACGTAATATCATATTTGCGGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACTAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATATTTCGATTTCAACCACTTCATTGCGATCTATTTTCATGTATTTACCAGAAAGAAGCTCATGAAGATTTTGACACAAGGACTCATATTCTGGCTTACGTTCGAGCATAAAGTTTACACGGTAATCAAAAGCCCAGTTGATATGATTATTGTCCCTTTCTAGATACTCAATAACTTCGCAACGAATTTTCTCGCAGTAGCGAAGCTCTTTATAGAATTTGGTAATAGCTTCATATAACTGAAGATCTAAAGACGCTATATCCTTGATGTATGACTCGTAGCGCTTTGTTGAAAACTTTGGGAATGCCATATGAAGCACACCATACTCTCCATTTTCACCGATAACGATATGAGCCATATCATTTCCATAGCGATCAGTTTTTATGTTCTTCCATACTGGTATTCTCTTTTCACCAATTTTCAGAAGTTTATCTACTTGGGTCAAGACAGAATATAAAGCATCTAACGCATGATAATTGTCTTTTAACTCTTCAGATACCACAATCTTAAGAGTTGCAAGCATGCGTTTTTTATCACGATACCTCTTTGTTAAATCGAGAATTTCACGAGTGCAGAATAATATTAATGTAACCACTACAGTGATCGGTAAATACTCAGAGATCAAATTTTTTCCTCTTAGAAATATAACGCCCGCTTAAGGGGCTGGCAACGCTACCGCACAGCTTAAACCAACAGCCGTAACCACTTCGGTTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAAGCGTTTGTTATGTGCCTGACTGTAATGCCTTTTATGGCATATTTTCAATTCTAGAAACCTACGATTGAGAGCTTACACCGCTTTACGTTTCTAATTCGGAGTTTCTTACAATGGTCATCAGTAAGAGTATCGGGATCCTCAAACCCTTTAAGTAAGGGTAATAGACTGAATAGCCAACGATTTTGCTTACGACAAATACAGGTCTGTCTAGATTAAGAGTCGGCGCCTTGGGGGCATATTATGCCAAACAGCATTCGATAAAAGTCATGACAAAGAGAACGTAACAAACTGAATTTATTAGGGATGAATAAGAAGAAAGGGTATGTTGAACAAAAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTACGTTGATCTAACAATTGTTGCCAGTGTTCATGGCTTAGCGCATTTTTCGGAATGTAAATACTACGTTTCTGCATAGTCTCTTCAAAGTATGAGACCTTTATGGTCGAGCCTATTCCTAACGGCAGAAAGTCATACAACAAAGTTACATCGCAAGCTAAACCTTTGAAAAATAAATTCCCACCTAATATTTTTAGAGAACCTTGCCGAAACTTATTCCATAACATAAGGATCCTAGCAGCTGCACCACAACACATTATTAATGTAAGCGATTGTATTAAATGATGATTACCATTTGAAAGCCAATAGAAGACAAGCCACAAAAACACGATATAAGCGAGTTCTGTGAACACATATCTGTACATATTCAATCTAATGTTATTGTTCATTTTTTCTACCTAGTACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAGCACCCAACTCAAACACAACACCGAAACCACCGCGGCTCAACGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTGCGTGCCAAAGATTAAATTGTGTAATCAAAAACCACGATATCCTCAAGCAACGGACGAAAGACTTTTTTCAGGACTTCATGCTCTGGATGAGGCAAGTAATTTTGCCTGCCTTTCTCATCTGAAAATGTCATTAAAACCGAATGTGAATAGCCTTGATTTTTACCTTCAGGACTATCATTTTCTCCCCACTCAACAGATAAAACTCCATCCACTTTGTCCGGCATTGAAGCAAACAAGCCTTTTAATTTTTCAATTTCGGATGGCTCTGCCGACGCTTTAAACTTTATAAGCAATATGTGCCGGATCATTTCTCTTCCTCTATAGCTGCTAACGCCCGTCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACGACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATTTATTGCTGCTGAACGTAAATGAGCCGATTTGTATCAAAACCACGCTCTTTCGACATTTCTATGAACTTGTCCAGAATGCCTCGTTCTACAGTCGGCGTTCTTGAAAGTAACCACAGATATTCTGTATTCGGCCCTGACACAAAAGCATAACTGTAGTTTTCACGGTCTAACTCAAACACTACGTAGGAGCCATAAAACGGACCAAAAAATGAAACTTTCAGATAGCCATCTGTTGAGCCATTCACAAAGTAAGCTTTGCCTTCGGCTTCCTTCCACTCACCTTTCTCTTCAGAATAGCCACGATTAAGAACCGAAATGCCACCATCATTTCGAACACGGTATTCCGCTGTAACCTGACTTAAACCTTTTCCAAAGGAGTGATCGAGTCGAGCGACTTCGTACTATTTACCTAAATAGTTGTTCAGTTCAAAATCCGACACTGGTTTTACTGATTCGGGCATGCCCAAGCAGCCATTTAATAAAACAGAGCAAAGAATCAAAAAGATAGCTCTCATGATATCTCCAAATACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCGCCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCGCGTGCTTCAGACCAAACAGCAAATTCATTACCACTTGGCTCTGTAAAATGAAAACGACAACCACCAGGAAATTCAAAGATAGGACGGATGATATGACCGCCATTTTTCACGACTTTTTCTAAAGTAGCTTCAATGTCCGAACTGTAGAAAATTAACAGTGCGCCACCATTTTCAGTCCGACTAGAAAGCTCAGCCTTGAAAAAACCACCGTCTAAGCCTTCATTTGAGAAAGCTGTATATTCAGGTCCATAGTCAACAAAACTCCAGCCAAAAGTCTTTGAAAAGAACGCTTTCGTTGACTCTAAGTCGTTCACTGCAAACTCCACATAATTAAGCTTTTCATGCTGGTTCATTGTTAACTCCTGTCAATTTTTCCAATTAGCGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAAAAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCCGCCTTGGATTTTGAGTGATAATTCAGAAATAGCATTATCTCTTTTTTCCTGATTCTCAATTTGCTTTGCAAAAGACAAGCCCACTCTAGCTGTTTCTATAACTGACATATCTTTTCTCAAGTCATCTAAACGATTGTTTGTTTCTCTGTTAAAACCGAGCACAATGACACTAAGAATCTCCGAAACTGCACCCACCACAACAGTAATTAACCCCTGCTCGATACCTTCTTTAAAATACAATAGTGCGACACCGGCAAAGATAACCAAAACTCCAACAATCATAAGTGTTAGCGCAATGTTAAATGCTGCTTTTGCTTGCCTCATCCTTTCCGCGGCAATTCCAGCAGTGAGCGTATAGGTTTCGTCTAAAGCTTCAATAGCTGCTTCATTGACTATTTTTGACTCCTGCTCCCCTGCCAAGTACAGCCTTTTTGGTTCGGCTGCGGTTATTTCATCTGAACATGAGTCATCAATGGTTTTTTTATCAAGTTTTTCCTTAAAGAGCTTAACCAATGATTCAGCTAATACATTTGAACCAAGCGCATTAGCTAATACAGTTGTCAACAATGTTACTTCTATCGACACAATAGATTCTCCTTTCGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAAAAACCAAACTCAAACACAACAACCGAAACCGCCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTTTGTGCGCTGAAGCTCATGTAGTAATAACCACCCAATTCATCATCCACTTTCGACACAATTTCAAAACCTTGCGACAAATAAAAGTTGAGTGCCTTTTGATTTTGAACCATGCACTTAAGGCTTAAGTTGCCATATTTCATTTTTGCGCCGTTAAGCAGCATCGAGCCCACACCTTGCCCCTGATATTCGGTTGCGACATAGAGATGATGAATAAAATTGTCAGGCTCCCAAATGGAAATGAAGCCGGCAACATTCCCTAAAACCTCAGACAACCAAATTCGTTCACCTTGACTATCGCGGTCGAAGTCTTCTATCCGAAAACTATCCGCCTTGAGCCATGGGAAACTATCTCGTCTAGAGTCCAAGTAGAGCTTTCTCAACGATTCGAGATTACAGGCACTAAACTCTTTGATTTCCATGAACAACCTTAAACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACCCAAACACAAACCACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCTATTGTTTAGCAATGACTTTTTTAACACATTTGCTTGAAAGTCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAGCACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTGGCAGCCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCTCGGTTAAGAGTCGGCGACAAAGAAAGCCAGATCACAGCGATGATGCAGCTATTTGTGAAACCAAACTGACCGTGTGGAAAATCCAACAACATTGAAGCTTCGAGGCTTGCTGATTTTCAGCAATTTTGAAACTGTTGAACTTCCAACACTTTCTACCAATGCAACATCAGCCTGAAACTCAAAAACCAAGTCGGACAACTTGAAAGCTGATTTTTCAAAACGTTGAACCTGAGCTTTTGATGATTTTTCTTGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGCCACTAAACTCAAACACAAGAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATTTTGCTTTTACCCAACGATCTTCTAGCTTAAAGGTATGATTGTCGAAATCGATTGTACCTCGCACACCTAATGGTGTGACGAGCATCGGATGCGTATGACAACTATCAAAACCATAAAATATAGGTACATTTTTATCCGCTAATACTTCGATTAAAACGTCCAGAGGTGTTCTCCCTGTACCTTTGTTGTCAAATAACTCATGCTTCCCCAAAATGATCGCACTCACTCGCTCAAAAACGCCACAAGCTGCGAGATGTGCAAAAGAACGTTCGACATTTTCGATACCTTTCAGAGAATCCTCTATGAGTAAAATATCGCCAACTTTAATCTCTGGCATGTATCGACTACCCCAGATCCCAGCCATGGTGTTGAGGTTCCCGCCAATAATTCTGCCTGTCACTTTGCCTTTACCGATAAACTGCCATTCATTCGGATAAACGGGCTTAGCTGAATGCTGAGTTTCCCAATCGTGCTTAATATCTGTCCATGACGAGGGCATAGTGTATTGATATTGATTCGTCTCTGAACACAACAGATCGATAAACGAATGAAAGGTTTCATCAACCAATGGAGGATACTCACCAAACGAAGCGACTAAGGCTGGGCCATAAAATGTGATAAGTCCTGTTTGAGCATAGATCCCGAGCAATAAAGCTGTGACATCTGAATAACCAATGATGATCTTTGGATCGTTTCTTAAGGCTTCATAATCAATATACGGCAACAGTGAATTGCTATTATTGCCTCCAATGGTAGGCATGATGCAACGGACATTCGGATCCCGAATAAGTTGATTCAATTCTTCAGCACGCTCCCGAATCGAGCCTGAGCGGTAATAATCAGATTTTCCCGTAAGCGAACCTTCAACTAACTCAAATCCCTGTGCCTTAAGATAAGCTTTTGCTCTTTGAAATCGATTTGGAGCAAAGGCTGTAGCCGGTGAAGATGGTGAGAAAAAACCAATTTCGTCTCCAATACTTAAAGCTTTGGCATATAACACTTACCGCTTTCCTCCATGATTTGAATAAGCAAAATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACAGTAACCACAGCGGTTCAATGGGACTGAAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATGGCGCTGGTTCTTCATCAGGTTCAACGTCATTGTCTCTAACTATCCTGTCTGTAAGAAAGTGTAGAGCAAGCAATGTTGTAAAAATAATATTGCTAACCAATGAAAAATAGATAAAAACCGCTACCAACTTTACCTGTGTAAAATAGCTGCCGAAAGTTTCTTTCCAGACTTTCATGGTCAACTCAAGAACACCACTACCAAAATAAACAGCGATACTCATAAATGCCAGATAGCCGAACATATAGCAAAGGTACTGTCTTCGAGTAACACCTTTACCTTGTAAAGTTGGAGCTTTACCTCTCATGTTCTCATCCATTCCTGGACGTTGAAAAGTTGCAACAGCAGCTAACGATGCAACAAAAAAACCAATCAGAACTTGCAACAAACCATTCACCAACTGCACTAAACCACTTTTTCCTACAAAAGCGATTTCTACAGAAGTACGAGAAAGCAAAAACAAAAATAATGCAGCCACCATTAGTGGCAGATATATATCTATAAATAGTTTTTGCTCATGCTTAATTTTGAGGTAATAAAGTGGTTTCAGTAACTTCTTTATTGTTGCTTTCAGCATATGCCACCCCACACTCTTTGCATATTAATGCCTTGATTTTATTGACCAATTGATAATGCAAACTGTCCTGACACTGATGTATTTGGCTTTCAGTATAAACTTTACCTCGTTTGCAAAATACTCCAGTTGCTCGTTTGATAGCTTCTTCTTCCAAAGAGTTAAACTTACCTGTTCTAGTGCCTCGATATTCATCATCATATTGTACTTTCAGAGTCGAGTAGCCTTTGCTTTTAGCTTTTCTAGAAAGTCGATAAAGGAGCTGTTCGGCTGCCTCTTCTTTCAAACTAGCACCTATTGCATAACTAACTTGAGTCTCTTTAGTAATCAGATCGTCTTCGTCGAAGTCATCTTCATTTGTCTTGTGTATCAACGTCACACCTGTTAAGCGACGAGTTTTCAAGCCTTCGGATAAACTCTCTGAAGCTAGATTATTAAAACTAAAACTTGGGCGACATGGCTTACTTTTGCTTTCAGTGCTTGATTTGTATGTCCATTTAGGCCGGTTAATAGTCTTGTTAAACAAGCTAGTAAGAGCTCGTTCAATTAGAGATTTGGTTATACCTGGTACGACTTCCAACAACGCTAAATGAATTGGTGCTCTCTGACCTTTGAAATGATTCAAGTCTACTACTAGGTGCGCTGAAACTGCGATACCCTCACCTTTTGTTTTTCCCGCAATCCGAACGGATCCTGACGTCATATTCTTAAATGCTGGATCCGTAAGGTTAGTGTCGGTGTAATGAAAAAGGATAACTGCTATTTCATTCAATTCATCAACATCGACTGAGTGAACATGTAGCGATGCGGTTTTATTTTTTGTTAAAAATACAGCTGTTTTTTCTTCCGCCGCCTTCTTTAAATGAGGAATGATATGTTCGTTTAAACTAAAACGGACATTTACATTAGTTGGGATTGACTTAAGTTCCAATTCGAGATAATCAATATTTCGCTCATAGTATGACAGCATAAGTAACCTTTTAATAAGTAAAACTATTTTGGCATCAAATATACAACAAAGACACTAAGCAAAAAAGCGCATAGCAAACAACAATTCGTTATAAAGCGCCATAACGCCCAGTTAAGGGGTGAAGCACGCAATACCGATGTTACAGCATTGCACTTCAACACCGAAACCAATGCATACCAAAAATGCCAAGCGTGCTGAATCCCTCTTGAACTGTTTGTTATACAAAATTCTCCAATTGCCCACCAAGCCCATCAAAATCACTCACCATAACGCGAGCTCTATTTGGGTCTCTAGCGTTTAAACGTTCAACAAGTTGCTTCGCATCTTCAGTTAATGGGGAGTTTGTAACCAACAATATTGGAAGGTTAAGCGAGGCTGATACTGAGTGGAGCATATGAATCTGATTAGAATTAACACGTTGGTTTCTGTAATCTTTGATTGCCACACCTAGCTTAGCAACACCGTTATTTTTAACGATAAAGTCTATGCCAATATCTCGCTCTGTTTCTTGTTCTATGTTTTTACGACCGAAGTAAGCCATTAACACCTTATGAACTTTGCTTTCAAAAGCAATAGTACGCTTGATGACTTGTTGATATTTCTCTTTAGCATCGTTAATTTCAAGCTCAATTTCTTCTTTACGTTGACGCTTGGCAACGAAAGTTAAGCTAGAGAAGCCAAGGGCAGCAGCCAAGCTACCAAATATACCTGCGGCAATACTCAATAGACTAGAAGCTTTAGATTTTGCTGGCTCAACTGGTTCTACAGATTGTTTTATAGAGTTTCTAATCTCATCTACTTTATCAACCAATGACTTTCGCGCGTCTAGTGGGATAAAACGATTAGATAAAAAAGCGTCTTGAACCTGTATCAGCAGCTCCTGCTTGGTAAAAGGATAAACAATATTGTTTTTTACCTCTTTCCCAGATATCAATGTCTCAATATTGTGCTCGTTAACCTCATGGTTGTTATAAACGAGCTCTTGAATAGTACTTACAAGTTCATTGTGTACACTCTCAATACGCTTAAATTTTAGTTCTTCCGAATATTGAGGAACATACCAAATAGAAAAGTAGATAGTTAAGATGATACCCAATAATGAAAACAGGTGAGACAAGTTACTTTTCAGCCAACCCCAAAAACCTAAACTCAAGTTTTTCTCCTTTTTGTATAACGCCGCATTAAGGTGTGAGCAACGCTAACACGAGACTCAACCATGCCACCATAAACACAAAACCCAACGATTAGCACTGAAAATGCCAAGCGTTGGGAATCACTCTTAAATGCTTTGTTAGCCATTTTTTTTCGGTGGCGGCGGAGGTGGTGGGCTAGGCCTTACGTTCTGAGGTGTTCTAGCTGGATTTGCACCATCTGTAGTCCAACCAGTTCTTCCACTTGGTGGTGGAGGGTTTGAACCTTTTTTTGACATATAACTACTCCCAGTTTTTCTCTAGAAATTCCACCCATTTTACTTCACTAGCGCTAATAACAAGTTTAGATACACCTGTTATTTCTGCCTCAGTGCCATCATCGTTGAGCCAAGACGGGTCTGCGATAACAAAATGACCTTTATGTGGTTCTGAAGGCCATTCAATTGGCCAGCCATATAACCTTCGTTCATCATTTAGGTGTAAGACAACAAAAGTAACGTCCTGTAAAAAGGCACCAAACCATTCCGAAGGATATGATGTTTCTCTTGTGATCAAACACCTTCTTAGACACTTATGCAATAGGTCATTGTTGGCAAAGCCTGCAAATGCAACCCCAAGTA

AGATAGCTGTCACAACAGAACCAACTAACCCAAACTTGTCCGGTACTCCTGTAATTTCATACGTAGCACACAACCAACGGACTGAGAACTCAACCACCACAACAATTGCTTGTATAAAAATAGTAAAAATCAGAGCCTGTACCACACGCTCAAATTGTGATGGCTTGGGATAAGAGGTCAAACTATAAAACACCCAAGCAGACACAAACCCCGGGAGCAGATACTGTAAAATTGTAATTACATCATTTGTTAAATTTTCCATAGTTCTCCCAAATGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGACACCAAACTTAAACACAACAACCGTAACCACTGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCGCGTAGCCAATTTTTACAGCTTAATATCAACCCTGTTCCGAACATAGGTTGGGACAGACAACTGCTCATCTAAGTCTTTGAATATTGGTTTCTTGGGCATCTGTTCAATTATTGTGTTGAGTTCTTCAAAACTGATCCCTACAACTCGGCAGGCAGTCATTAAACCATTGATAAAATGCTTTTTATTACGTTTCTTCTGCTGTTCACTATCTGGGATAGATGCATATAATTCGCATTCTTTGCTAAGCAAGGCCAGAAGTTCTTCTTTTGATGGCAACATATTTAACTCATCTTGAGGATAAATTTGAGTTGATTATCAATCATTACAAGAAGTTGTTCTAAGGGATTGATCTAACATTAGCAAGAAAGCGCCTAACGCCGCATTAAGGTGTGAGCAACGCTAACACGAGACTCAACCATGCCACCATAAACACAAAACCCAACGATTAGCACTGAAAATGCCAAGCGTTGGGAATCACTCTTAAATGCTTTGTTAGCCATTTTTTTTCGGTGGCGGCGGAGGTGGTGGGCTAGGCCTTACGTTCTGAGGTGTTCTAGCTGGATTTGCACCATCTGTAGTCCAACCAGTTCTTCCACTTGGTGGTGGAGGGTTTGAACCTTTTTTTGACATATAACTACTCCCAGTTTTTCTCTAGAAATTCCACCCATTTTACTTCACTAGCGCTAATAACAAGTTTAGATACACCTGTTATTTCTGCCTCAGTGCCATCATCGTTGAGCCAAGACGGGTCTGCGATAACAAAATGACCTTTATGTGGTTCTGAAGGCCATTCAATTGGCCAGCCATATAACCTTCGTTCATCATTTAGGTGTAAGACAACAAAAGTAACGTCCTGTAAAAAGGCACCAAACCATTCCGAAGGATATGATGTTTCTCTTGTGATCAAACACCTTCTTAGACACTTATGCAATAGGTCATTGTTGGCAAAGCCTGCAAATGCAACCCCAAGTAAGATAGCTGTCACAACAGAACCAACTAACCCAAACTTGTCCGGTACTCCTGTAATTTCATACGTAGCACACAACCAACGGACTGAGAACTCAACCACCACAACAATTGCTTGTATAAAAATAGTAAAAATCAGAGCCTGTACCACACGCTCAAATTGTGATGGCTTGGGATAAGAGGTCAAACTATAAAACACCCAAGCAGACACAAACCCCGGGAGCAGATACTGTAAAATTGTAATTACATCATTTGTTAAATTTTCCATAGTTCTCCCAAATGGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGACACCAAACTTAAACACAACAACCGTAACCACTGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGCGCGTAGCCAATTTTTACAGCTTAATATCAACCCTGTTCCGAACATAGGTTGGGACAGACAACTGCTCATCTAAGTCTTTGAATATTGGTTTCTTGGGCATCTGTTCAATTATTGTGTTGAGTTCTTCAAAACTGATCCCTACAACTCGGCAGGCAGTCATTAAACCATTGATAAAATGCTTTTTATTACGTTTCTTCTGCTGTTCACTATCTGGGATAGATGCATATAATTCGCATTCTTTGCTAAGCAAGGCCAGAAGTTCTTCTTTTGATGGCAACATATTTAACTCATCTTGAGGATAAATTTGAGTTGATTATCAATCATTACAAGAAGTTGTTCTAAGGGATTGATCTAACATTAGCAAGAAAGCGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACGAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACCACGGCTCATTGGGACTGGAAATGCCACGCGTTGGCAGTCCCTCTTAAGGCGTTTGTTATAACGATTTTTCATGATCTTCATAACTGAACATTGTTAAAAAATATTTTAACTCATACAACTGTTCTCTCGTATTGGGTGTTAATTTATGCAAAATATAAACAAAAGCAATTGAAAACACCCCAATAACACCAATTTGAGCAATTGTCTGAATAGTTAAGCTTTTCATTGTTGCAACTAAAACTGACATTGCAAATGTAATAGAAAAACCGACTATTTTTTGTACACTAACTCCACTGTTTTCACATACAGCGATTCTTGATTCAAGGATTTCCAATATTCCACTTACGTGAGATTGCTCAATATCATTTAGCCTAAGAGCTCTACGAAACTTTAAATATCTAGCTTTTTGATCTTTATAATCTTCCGGTGGTGCTTGGGATAACTCATAATCTGAATACTCTTCATTAGTATATTTTTTCTGGGCTTTAAATACAGAAATCAAGCTAGAGGTTTCAAAAAATAAAAATGCAACGAGGTATACGTAGTACATATCTCGATTATTATTGATTGCTGAGATTATTGCCAAAGCTAAGAATATTCCAAAGAGAATGATCGAAATAAAAATAAGTGCTTTAAATTTAAAGCTTATAAACTTAAGGCTTTCTTTGAAAATCACAATTCGAGTACACTCTTTTTTATAAGCATTAAAGCAGAGTTCCCATTTACTTCGATATTTCATACTCTAACGTCTCCAAATCGTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACCACCAAACTCAAACACAATAACCGTAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCAGTGCTTATGATTTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAGATTACTCTACTCTTCGTTTGGTGTTTTTACATCTCGGGCTGGTTTTCTGAGCATGAAAAATCCGCAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGCTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTCTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGGCATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCTGTTAAGGTGTGAGCAACGCAATACCGAAGCCTCCGCATACCACCTTAAACACTAAACGCAACGCATAGTCAAAATGCCATGCGTTGCGAATCACTCTTAAACAGTTTGTTATGTGCTAGTCGCCGACTGCATTGGAAGCAATAAAATCTATTTTCTTAAGCAGGTTAACCCATACAAGATCCGTAAAATCTTCTATTTCTAATTTGTGTAGATAGGCATTCAATTCACTTTCCAATGCATTCATGAACTTAGTTGCATTTATTATCTTTTCATTTTTATCAACAAGTTCACCTTTTCTTCTAATTCTCCACCCACCTGTAGTTTCAGCTTGATGTAGAATTCCACAGCGAATATGTTTATAGAAATCCCTACCTAACCCAGAAAAACCACAAAAATATGAAGACTCGCTAAAAAACTCTTCGAATAGTTCACCTGAGTATATCTTGTGACCCTGCTCATTTCTTGCATCTGAAGTTTCATTAATACCTCGCTTCATAGATATTAGTGATTCAACCATTAAGCAGCATACAGCCATCATCGCAAAGCCATGTTTTTGAGAATTATCTCTGAATGGATTGATAAATCGCTCATCATATCTATGCTTCACAAGCTGGATGATACTATTTTTATCGTTGTTTTCTTTGAATTCTACAATGTCGCTTGCAAATACAGCAGATGTTAACTCTACACTCATTTTGTCCTAATATTCCTAAATGTTTGAAATGGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACTAAACTCAATCACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTATGCGCGCCTTGCCCAAAATGCCATTTGATACCATAATTAGGTACTTTTTGGTATTTATGGAGATGAGCTCATGGCTAAAAATACAAGTATCACTCTTGGTGAACACTTCGATGGCTTTATTACAAGCCAAATACAAAGTGGGCGTTACGGCTCAGCAAGTGAAGTCATTCGCTCTGCGCTACGTCTACTCGAAAACCAAGAAACCAAACTACAGTCACTCCGTCAACTACTTATTGAAGGAGAGCAAAGTGGTGACGCTGATTATGACCTTGATAGCTTCATCAATGAACTCGATAGTGAAAACATTCGATGAAACCATTTAATCTTACCGTCGCCGCCAAAGCCGATTTACGTGATATTGCTTTATTCACTCAACGACGCTGGGGAAAAGAGCAGCGAAATGTTTATTTAAAGCAATTCGATGATTCCTTTTGGCTTTTAGCGGAAAATCCCGACATTGGTAAATCATGCGATGAAATCCGAGAGGGATACAGAAAATTTCCCCAAGGGAGTCACGTCATCTTTTATCAGCAAACCGGCAGCCAACAAATCAGGGTGATCCGAATTCTTCATAAGAGCATGGATGTGAACCCAATATTCGGCGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTGAAACACAGCAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGCCCATTGTGTTTCAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACTCCACCCTTTTTGTTCCATTCGTATTCACCATAAAACTCAACACTGTCACCAACCTGTAAGTTTGGAATTCTCGGTGCTAAGTCGATGTTATGAGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGCTTTGAACCATCATTGTCATCAGGTAACACTTTCACTACCTTTCCGAATCCTTGAACCTGTAGATCACTTTGTTGCGATTTATAAGCTTGTTGTAAAACGGAGTCATTGGCATGCAAGCCGACCGAAAAAAAGCTTGCGAGAACAAGCCAAAAAGCTAAAAACCATTTCATAAAACTGTCCTTGTTCAATCCACTGACCATTCACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATATCACTAAACTCAATCACAACAACTGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGATTTTTAAATACATTTTCTTGAAATGTATTCTACGCAAATGCATCACACAAACACACGTCCAGAGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTCAAAGCGCTCAAGGCTAAGTTGACCACGGTTAAGAATCCGCGACAAAGAAAGCCAGAACACAGAGATAATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTTGAGTGTTGAACATCCAACAACTTTGAAGCATCGAGGCTTGCTAGTTTTCAGCGACTTTGAACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAGAAAAGTTCAAAAGCCAAATTGTGCAATTTGAACACTAATATCTGAATTTTCAGGACAATTAAACCCAGAGTTTGATGATTTTTGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAGCCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCGGTGCTTATGATTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAAATTACTCTACTCTTCATTTGGTGTTTTCACATCTCGGGCTGGTTTTCTGAGCATAAAAAATCCGCAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGTTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTCTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGGCATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCTGTTAAGGGGTGAGCAATGCAATACCGAAGCCGCCGCATACCACCTTAACCACTAAATTCAACGCATAGTAAAAATGCCACGCGTTGCGAATCCCTCTTGAACAGTTTGTTATGAATATTGGTTAAGAGTACTTCATGATCGAAACGATCTTAAAACCACCATAAAAATTCATCTGGATAATGACTTGATGAGGTTCATCTGTTTTTAACACCTTATAAGTGAATACTTCAGGGTTATCACCTTCAGGTTCTACATCAGCTAACAGCTCATCAACCATTTGACCAAAGTTTTGAATTCTATCGTTTACCTCCACACTATCGATACTTGATAGGTCCACCAACCCACTGGTAATAACCTGAATATCACCAATAAATGTCTCTCCATACTTGTGGTAATGCAATGCATGAGAAATATGTTCAATTGCAGCATCAAATCGAGCACGATCAATTTCAATGGCAGCAGTATGAATCAATTCACCATTTTCACCTTTAAGAGTTACTGGTGTATTTTTCTTAGCGAACTGAGCAAATACATGAGGTGTTCTATTTACTGCTCTCATAATTTTCGTGCCAAACTGCGTCTGAGCAAGATCGTTTGACACAACATTAGCTGCTAAAAAGAACAATAGATATACGTCATCTTTTGACTTTGCCGTATTATGTTTCTCACAAGAGCGAACAGTTATAAGGTTCTTTTTATAATTATCCCCACTTGGAACATCTTTTGCCTCAGGAAATATACATTTAGGAGGTACATGCTCCTTAGTGTTTCCCTCTGCATCGCACATGTAACATTTTTCCACACTATCTCCTTTATTCATAACGCCCAATTAAGTAGCCCGAAACGCCCTGGCTCACCTACCGCATTGCTCGGCAACGCCAAACCCGACGCAAACCAAAATCGCCGAGCGTTGAGGGTCTGCTTGAATTGTTTGTTATGCCACTAGCGATCGCTGATCGCAACTTTGCTTGCTAGCCCAATAAGTAAAACACCAGATACGCCCTCTAGCCCTCGCGAGTAGCGCTGAGAATTCGGGCGACTAAAGCCCCAACTACCTACTGACGCATACAGGATATTACACATTGTAGCCAGTACGCTAAATAACAAACCAAGCCACAATAATTGCATCGAAGCCGAACCTGATGATGTGTCAATAAACTGAGGCAGGAACGAAAGGAAGAACAGTGCAACTTTCGGGTTTAATACACTAACAATTACGCCTTGTACAAATACATTTTTGTCACTTTCAACGCTTTCACTTACTTTCAATGTGCTACCCCCACGCCACATTGAAAGTAACGACTGAACACCCAAATAGACTAGATAAGCAGCACCCAACCATTTGACTGCGCTAAAAGCTACCGCTGAGCTGAGGATAATTGCAGATAATCCTAATGAAGCTGCTAAAGTATGAACAAAATAACCTACACCAAGTCCCATTGCAGCTTTGAACCCAGTGACCAACTTACCTTTCATTGTGTTTGAAACAATATAGATAACGTCTGGCCCTGGTATCATATTGATAGCAAGACAAGCGACTATAAACAGTAGTAGTGAATTAAGATCCATTTCCTTTTCTCCATATTTTCTGGCTGTGGCATAACGCCCTGTTAAGGTGTGAGCAACGCAATACCGATGCTTCCGCATACCACCTTAATCAATAAAACCAACGCATAGTAAAAATGCCACGCGTTGCGAATCACTCTTAAACAGTTTGTTATGCCTGCCCTAACACGCGCTCAATAAAAGCTGATTTTTTCCGACGATACTCTTCGTGAGACCAACCTGTACAAGATATTTTCAGCTCATTGTATCGTTGAACTAACTCAGGATTTTTACGGAGTTTGTCTCTAAACCCCACAAAAAACTCAAATTCCGAACCATTAGCTACAACTTGAAAAGCGACATCCTCACCTGAGCTATTTTCCAGCATGCAAAGCTCCGGAGTTCTTAACGTATCGGATTTTTCGTTGAAACCTAGAGTAGAAAGTAACTTTACTGCATTTTCTAGTTCCTTGCCGTTAACACCAACAAGTATGTCTAGGTCACCTTTAGATACAGCATTAGGAATAGAGGAAGTTCCAATATGCTCAATAGATGCATCTGGAAGTAAAGCAGCTATCTCAAGTTCGTACTTACGATACAGGTTTTCACAAGATGCCTGATATTCATCTGCTTTGTAAAACTGCATATTGTCTCCCAAAAGGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACAACCAAACCCAAACACAAACCACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCTATTGTTTAGCAATGACTTTTTTAACACATTTGCTTGAAAGTCATTTTACGCAAATGCATCGAACAAGCACACGTCCAACACCAAAAGCTGTGAAGTTGGCAGCCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCTCGGTTAAGAGTCGGCGACAAAGAAAGCCAGATCACAGCGATGATGCAGCTATTTGTGAAACCAAACTGACCGTGTGGAAAATCCAACAACATTGAAGCTTCGAGGCTTGCTGATTTTCAGCAATTTTGAAACTGTTGAACTTCCAACACTTTCTACCAATGCAACATCAGCCTGAAACTCAAAAACCAAGTCGGACAACTTGAAAGCTGATTTTTCAAAACGTTGAACCTGAGCTTTTGATGATTTTTCTTGATAGAAACTAACGCCGCGTTAAGGGGCGCAGGCACGCAATACAAAAGTGACCGCATAACACCTTAACCACTAAACCCAACGCAAATTGAAAATGCCACGCGTGCCAAGTCCCTCTTGAACGCCTTGTTATGCTTAAGCTTCAATAACTTACGTTTTAACATAACCAAGATTAACTCGGCTTTGACTCACAAACAAAAGCCAAAAATCAAAAAACTGAAATGACTCATAATTTTGAAAACCAGACTTTGAACTTTGCCAGCCAAAACGAAAAATCCAAGATCAAATTTCTGATTGAGCCAACCGCTCTAACCTCGTGCCTGCCCGATACTGGATTGAGGCAATTCTCTGAATTTCCAGCGCCAAAGAATAAGTGTCCGGAAAACAGCGCCTACTGAAGACAACTTGCCGACAAACTCAAAACCAATCAGCCGAGGGAACAAAGAAAAAGCATAAACCACTGATTTTACGTAATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACACCAAACTCACACACAACAACCATAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTGTTGTTTAACAATGATTTCTAAACACTTTTGTTTGAAAGCCATTTTACGCAGAAGCATCACACAAACACATGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACTTAAAACGATCTAGGCTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGAACACAGCGATAATGCAGCCTTTTGTGAAACCAAACTTTGAGTGTTGAACATCCAACAACGTTGAAGCATCGAGACTTGCTAGTTTTCATCGACTTTGAACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAACATCAGAAAAACTCGAAAGCCAAGT

CGTCGAATTTGAACGCTAAAATCGGATTTTTCAGAACGATTGAGCTTGGATTTTGATGATTCCTGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTAGCAACGCATACCACTAAACTTAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACAATTTACATTTAAACCAACTCAAGAATAACCCACTGAAATCATTGACTAAACTTCGAATTTTCTTGAACTAGAACTGGCTCAACTTTTACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAAACCCTCTCCGACAAACTCACTCACCACGCATGGGCGCGACAACTCAATGAGGCAATAACACTGAAATTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTCCATTAGGCAGCGCAAAACAATGCTTAATTGCCGACAGACTTTCAGCCCATAAGTAAAGGCACCAAATTGCCCAAAGCGACTTGAGCCAGCAACATTCACCCCACGCAGACTCAACATTTCAATGAAGCAATAACACTGAATTTTCAGCACCAGATACATTGCCGCTTCATTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCTGAACGAAATGCTAAAGGAATCAACAACCACAACCTGCTGATTTTTATGGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCATCAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTGAATTTACTCGTACACCTGCCCATTGTGTTTTAACCAACCATGAGCATGACGATTTTGAGGATCTTTATGAGTCCAGTGAAGAACCCCACCCTTTTTGTTCCATTCGTATTCACCATAAAACTCAACACTATCGCCAACTTTCAAGTCCGGAATTCTCGGTGCTAAATCGATGTTATGAGCAACCAGCAATGTTTGTCCGCTATTGAGCTTTAAGATGAATTTTTGATGTCTTGAACCATCATTGTCATCAGGCAACACTTTCGCTACCTGTCCAAATCCTTGAACCTGTATGTCACTTTGCTGCGATTGATAAGCTTGTTGTAAAACAGTGTCATTGGCATGCAAGCTGACCGAAAAACAGCTCGCGAGAACGAGCCAACACGCTAAAAACCATTTCATAAAACTGTCCTTGTTCAATCCACTGACCATTCACCTAACGCTCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAACCACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTAACAATGACTTTTAACACCTTTACTTGAAAAATATTTTACGCAAATGCATCGAACATGCACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTCAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCAACAAAGAAAGCAGGATCACAGCGATGATGCTGCCTTTTGTGAAACCAAATTTGCCGTGTTGAATATCCGACAACATTGAAGCTTCGAGACTTGTGGGTTTTCAGCGACTTTGAAATAGCTGAAATTTCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCAGGCAAAACTCAAAAGCCAAATTGTGCGACTTGAACGCTTAAAGCTGATTTTTTAGGGCATTTAATCTGAGCTTTGGATGATTTTTTCTAGATAGAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGCTTGTTAGTTTGCGTGCCAAAGTGACACAAAGATTGCTTGTTGAACACTTTAACGCCATAATGCCCATGTGACAGTTTGACACAACAGGAGATAAAACTATGGCAACGACTTTGCCTCGCATCACCGCTAGAGTTGATGTCGATACTCAAGATTTACTCGCTAAGGCTGCTGCTCTTGCTGGTATGTCTAGTATTAACTCATTTGTTTTGAATGCAGCAATCGAAAAAGCAAAACAAGTCATTGAACGTGAGCAAGCTCTAAAGCTTAGCCAAGCTGATGCCGTATTGCTGATGGAAGCTCTTGATAATCCAGCTGTAGTAAATGCAAAGCTCAAATTGGCATCCGAACGTTATGAGAGCAAAACTCAATGATGAATACGGTACTTCTCGATAAAGATAAGCACGATAGGAACCGTTTCAATTGTGGCACTGAAGCACTCAACAATTACTTAAAAGTAATGGCGAGTCAGCAAGCCAAAAAAGACAACACCAGAACCTTCGTTTTGGAAGATGACAATAACAGTGCTTATATCATCGGCTTTTACACTCTGACTATGACGCCCATTGATTTGAAAGCCTTGCCCGACAAGTTACAAAAGAAGCACCAATCCTCAACCTCTGGAGGGCTCATTGCTCGTTTAGCTGTCGACGATAGATACAAAGGAAAAGGTTTTGGTGAGTGGCTACTCATTGACGCTCTCAGAAAGCTACTCGCAGCCAGTGACAGTGTAGCGTTCCCTGTTGTCATTGTTGATGCCAAAGATGGTGCAAAACATTTCTATGAGCGCTATGGGTTTCAAGCGTTTCAAGATGCCGAAAACAAACTCTTCATCACCATTGCTGATATCAGAGCAAGCTTAGGCTAGTTATCCACTACCTTTAGCAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTTCCACCAAACTCAAACACAACAACCGTAACCACTACGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCCATTGTTTACCAATGACTTTTTAAACACATTTGCTTGAAATGCATTTTACGCAAAAGCATCACTCAAACACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTGAGCTGCCAAAACTTGCAGCGTTCAAGGCTAAGTTGGCCACTTACTGCATTTCCGACAAAGAAGCACGATTTCAGCGACGATGTTGCTTTTTGTGAAACCAAGTTGACCGAATTGAACATTCAACAACTTTGAAGCATCGAGACTTGTTGGCTTTCAGCGGCTTTGAAACTGCGGAACTTCCAACACTTTCTACCAAATCAGCATCTAGCAAAATTGAAATGCCAAATTGTGCACTTTGAACACTAAAAACTGATCTTTCAGAACAAGAAGTTTGGATTTTGATGATCTTAGCCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCAAACCACTAAACTCAAACACAACAACCGACACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTATGAACTCTAAGCTAAAGTTAGCCTCACCCAAACATGCTACGCGATATTTTATGACCCACTGCAAAGCAAACCACAGCAACACCTATGAAAACTAGGATTGAGAGTAAATATCCAACCGTCGCTGATACGCCAAAGCCCCAAACAAACGAAAATACTAAGCCTTGATATGCTTCGTATGGCCATTGAATTACTGGAAAATGTGAACCGGCTATCACAGTAAAGATTAAAGCTGCCAATCCTAATAGTGATGCCACAATCCCAAACATGCTTGATCTATTCATGCTGAAAACTAAATTGGAAACAAGTCTGCCAATTCTATGTGCTTGTTTCGATTGGGACTAGCTAAAAAACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATGCCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGTGTGTGAATTTAAAGGGAGCTCTATTTCAATCAACCCTTTGATTTCAGATACTCTAACAAACCCCTTTGACTCATACAGATTGATTGCTGGATTTTCACTAAACACACGCAGAACTAGCTTCGTGGATTGTCTGTCGAGCGCATGTCTAACAACTAGCTCAAGGCACTTAGACCCAATTCCGCATCCCTGAAACTCGGGCAAAATTTGAAAATCTCTCAAGAAGGTCACATCGTTACTGTAGCTCAAACGCAACACACCAACACGAGCTAGGCCTAGATAGATTTCGTAGTTGTCTAACTCATCCCAACTACTTAGGAACCGATTATGATCCCAGGTTAGCCCACGGGCTTGATAGTAACTTGCCATATTTGACTTTGTTAAGGACTCTGCAAACAAGAGGTCACTACTAACTTTCAGACTTACTTCCATGCATTTTCCTCTGCTTACACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTATATGCGTGCTATTTGTGAGCCTTGTTCAGTTGCAATAAATCCCATTTGTTTCCATAAAGATCTTGAAACACAACAACTGTCCCATACTCTTCAACTCGTGGTTCTTCGTTGAAGACAACACCATTGGCCTTCATTAACTCATAATCTCGCCAGAAGTCATTCGTTTGTAGAAACAGAAAAACACGGCCTCCAGTTTGATTACCTACAAATTGAGCTTGTTCTTCGGTACTTGCTTGAGCAAGAAGTAGGTTCGTTCCATTCGAGTTTGGCGGCGAAACTTGAACCCAACGTTTACCACCACCCAAATCGGTATCTTCAACTAAACTGAACTGAAGCTTTTTTGTATAGAACTCAATAGCATCATCGTAGTTTTCTACGACAAGCGCGATATTGCCGATTTGCTGTTGAACGACTTTAGACATGCTGACTTCTCAAGATTTCAAAAGCTGAATTCTACACTACTTCGAGATTTTTCGAGAAAGCACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACGCTAAACTCAGTCACAACAACCGTAACCACCGCGACTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGAGGAAATTTGAAGCGACAAAGAATAAAAGTGCTCGTCACTATCAATAAGCTGATAACCAAGCGATTTGTAAAATCTTACCGCGGCCTCATTTCGGATAAAGCTGGATAACGTCACCCGATTTCTCCCCTCAGCGTCCGCGAGCTTATGGACATAACTCATTATCTTTTCCCCAAACTTTTGGTTCTGAAACTCGGGAAAAACAACAAGTAGATGAACATGAATTACATTGTCATAAGGTTTGAAACACAACATGCCAATTCGCTGACCTCCTTGTTGTACCCAGTAAAACCAACTAGGGTCATAGTCTCTTTTTAGACGTTTACGTTGAAAGTCATCGTCCCAACCAAAAACAGCATCAACGTGTGAATAAATTCCCTGCTTTACAACAGAAAAAAGACTATCGAACTCTTCACTTTCTATTGGTCGTAATTTGATATCCATATTCCTCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCGACGCATTACCACAAAACTCAAACGCAACAACTGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGGCATTTTTAGGGCAAGTATTTTGTGATATCAACCTTATAAACATGTGTGGTTTCTGCCATTAAACGAATTAAAGAAGTGAATATTTGGAAATGAGATTTCATTTCGTTACTGTCAGCACGTATATAATGAAGTGAGATATCATTGAACTCGGGATGAACAGGGAAAGGATACAGCTCACCTTGTGGTGATTTTCTACAAAGAATGCCATCTTTTACGCTTAACACACAGTTAACTCTATTCATTACCGCATGATTTTCAACGATTTTATCGGTTGACAAATTGAAGTCAAATTCCGCACAAACAATGAAAGTAAAAATACCATCTTTGGGATCAATAGGACAAAATTTGTAATTTAACTCATTCACTTTTACAGCATCATGTATTTTATTTTTAATGGATGCTACAGATGACAACTTTTCTAGATATTCATTGAGCTTGGATATACATGTTATTTTTGATTTGACCTCTCCTACGCCTACAACCGCTTCTACAGGGAAAAATCGTTGTCCATAATCACTTTCAAGTGTTGGCATCTCATTTTTATCATAGATAATGAGGTCACACTGAGTGCTAACATTGCCGTCTGCATTGACTATAAATCCACTACCAATATCAAATCGAGCAGGAAGAATTGACTTTAGTAATCTTAATAATACACGTTCTCTGTATTCCCCGTACTCAAGTTTATGGAATAACTCACCTCTTTCATTTGCATACAGCGTTTCGGCTTGCTGAAATGCAAACTCAAAATCTGTGAAATTTCTGGCGAGTAAATTTTCAATAATTTTATTTGCCAAAACGATCTCCCTACTTATGCCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATAACACAAAACTCAAACACACCAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAACTGGCCAGTGCTTATGATTTTCACTGCACTTTTAACCAACACAAAGAAGATTACTCTACACTTCGTTTGGTGTTTTCACATCTAGGGCTGGTTTTCTGAGCATGAAAAATCCACAAGCTTCACGCGTTGCAGTCGTAGGTTGTTCCCAAGCACCACAAAGATCCTTGAGATTATTTTTAGCTTTTTCGAAATGACGGCATTGCCCACAACGAAACATTTGCAAACTCCTTTTGCTCAGATGCTTTTGACATTTCCATTTTGCCAGTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAGCAACTGCAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAATGCACTTGCCTAATAAAAGATTCCAGTCTGAAAGAGCAATCTGTCCCTTAGTAATTTTCAGCCGATGATAGCCCTCCTCTGTATTTGAGGTAATTTGAATATACTGCGTTCCAAATATACCTCTTTTGGCTATCAACTCGGCTTTTAGACCATGGAGAAAAACGTCTCCTCCCGTAACGGACAAATGTGCCTTCTTAAATAGGAATAGGGCTAAAAATAAATAGATAACAACCATAGTTGTCACTCCAACAAGGAATGACCATAGTTGAAATTCAGTTTCGGTGAACCAGTTACAAACAAGAGTAAAAACCACATAACTCGCCACCATGGACAACACTATTTTCGAGTGCCATTTCTTAGTTCTAAACTCTATATTTCTGTTCATCCGTAAATCCAAACTGTTCACTAGTGCATTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACAAAACTCAAACACAACAGCCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTGTCTTGGCTTAGCCGATGAAGCAAAAAGTCCGCGATGACACCAACCATTTGAACGATGTTCTCACCTTCGGTATCACTTAGCTTAGTAACTGAAATACGTCCATGCCCCGTACCTTCTTTGTTACGCACCCTATTGATAGCTAGCGCCATATTGAACATGGCTTTTTCATACTCAGCAACGGGATTATCTGAAACTGGAGTTGCATTACTTTCAGGGATCGACATCTGAAGTGCAGAATATGCCTGTCCCATCAGTGTTGGGAAATTAGCATTTTGAGGATGCGCACCATACTTAGTGTGTATTACATGTTTAGCTGTAGCTTCGAGTAATTCTTTTCCTGTACCTGCTAGCAATGCGGGGTCACCGACACCTTTTTTGGCGCGTTGAGCATAAGAAAGCAACGCTTCTGTCAATTGCTTACCAGATAAATTATCGAGCACTTTCGCTCGAATGCTACCATCGTAAGAAAGTTCGAACCCTTCCACATCGAAAGCACTTATAGCATTTTCAATGCTATCTGTACCGACGAAGTTTGCTGACTGCACCCTAAAGCCACCTACGGCTCTAACATGGGACAAAACTAATGAAATAAGCTCACTACCCTGATTTGGGGAATTTTCTAAAGCCCAATACAACGTTTCTTTTAAGCGTTTAGCCTTACCTACTGTTTGCCCATTCTCTTTAGGATCTACATTTTTTAAGCCTGCTTTATTGATCATAAATGACAAATCAGAATGACTCGGTTCACGTTTGCAATCAGATTGAGCATCATCAACTAGCTTTGCAACAGCAACAATACAACTATCGGTTATTGGTAGACTCATCTTTTAACACTCTAAAGTTCAACTCTTTGGATATGAATTGGGTTTAAAGCTTTATTTTTCAAGGTGTAAGAGCAATGTGACAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACCAAACTCAGACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAAATTGCAATTGCTCGCCGCTTTGCTTGGGCAAATACTGTAATTGAATTTTCAGTTGTTCTCTCTACTTCAAAATAACCACCTGACATTGAAAGTTGACGCGCATTCAATGCGTCGGAGCCAAGTTTTTTAAACCAATACGGTGCAAGAGAGCATTGTGCTGAGCCTGTTGCTAAATCCTCAGATATGCCAATTTTGGGAGCAAAGTATCTTAGAACATAACCACTATTACCATTTGCAGCCGTTACAATCAGAGCATGGTATTCGTTGATTTCTCTCAAGCGATCATCATCTGGCTGGAAATTCATGACAGCCTCCACCGAAGGCAAAACCAAGACTAAGTCTCGGGTAGAAAAAACATCAATCGCATCCGTCGCTAAATCAGAGATTTCTACTGGAACGGCACAAGGCTTTGCTTCCCAACTTGGTAATACTAATGAATATTGGTCATCTCTTTTAGAAATCACCACTTCACCGTATTTACTGTTAAAAACTACATTTTCCAGTTGGTACTTAGAAAGGATCGCTGCACCAGCGCCTAAACTCCCGTGACCACAAAGATTAATTTCACCATCCAATGCAAACCAACGAATGTGAAACCGTCCGTCGACGTGAGTAATGAAAGAAGTCACAGGCTGTCCAACTTCACGGGTTATTTGATGTAACTCGCTATCGGAAAGCCAGCCATTTAGCTCTAGTACCCCGCAAGGATTGCCAAAGGCCGATTTGCCAATAAACACATCATAAATATCAATTTTGATAATCCACCATCCTTGACTGCAATTTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACTACTAAACCCAAACACAACAACCGTAACCACCGCGGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGGCTTTTAACACATTTGTTTGAAAGGCATTTTACGCAAAAGAATCAAGCAAGCACACGTCCAACGCCAAAAGCTGTGACGTTGGCTACCAAAACTTAAAACGATCAAGGTTAAGTTGGCCACGGTTAAGAGTCCGCGACAAAGAAAGCAAGATCACAGCGATGATGCAGCATTTTGTGAAATCAAACTTTCCGAGCGGAACATCCAACAACGTTGAAGCATCGAGGCTTACTAGTTTTCAGCGACTTTGCACCCACTGAACTTTCAACACGTTCGACCAAATCAGCATCAAGAAAAGCTCAAAAGCCAAATTGTGCAATTTGAACGCTAAAATCTGAATTTTTAGGACAATTAAACCGATTTTTGCTTTAAGAAGCTAACGCCCGCTTAAGGGGCAGCCAACGCTATTACCAACTTACCGCATAACATCATCATCACAAAAACCAACGCATGG

TAAAAATGCCACGCGTTGGCTGTCCCTCTTGAAGCGTTTGTTATGTACGTGCGCTTTGTTCCAGCGAAACAAACAACGGCTTTACAAACTTTGCTTCTTCTTGATAACGATTTCTCGTATCCCAAAGATCAACTGCATGTTGAATGTTAAGCCAAAATTCTGGTGTGTTACCTAATGCCGCGGCTAACTTGATTGCTACCGGAGCTGTTAACACACCACCATTAATTAAATTACTGACCGTATTTCTGTGTACGCCCATCGCTTCAGCGAGCGCTTTTGATGTGATGCCCATTGGTTCAAGAAATTCAACTTTTAACATTTCCCCAACGCTAACTGGACGACGTTTTGTCTTACGCATAGTCGTTACCTCAATACTTATGTGGGTCTAAGTAAGTATTTAGTGCAACACCATCAACCCACTGAAAAATCAAACGATACTGTTTGTTCACTCGAATTGAACACCAACCTTTAAGATTTCCTTCAAGATGTTCAAAACGATTACCCGGTGGAATTCTTAAGTCTGATTCAGCTTGAGCTGCATCTAAGATTTCCAGCTTCCGAAATAGAGCATTCTCTATGCTACTTGGAATTAAACGATGTCGTTTATCATCCTCGTAAAACTGCTCTAACCACTTATCTTTAAATTCTAATGCCATTGCAACTTGCACTGTCTCATTGTGCATCCATAGGCAAAGACTAACGCATAATGACACTGTGCACAAGTTTGATTTGTAGGAAGGATTTCAGAAAAGTACATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTAACACTAAACTCAACCTCAACAATCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCGCTTGAGGCGTTTGTTAGCTTCGTAGCCCATTGTTTAACAATGATTTTGAGAAAGCAATTTTACGCAAAAGCATCGAACAAACGCACGTCCAGCACCAAAAGCTGTGAAGTAAACAGCCAAAACTCAAAGCATTCAAGGTTAAGTTGGCCACGTTAAGAGTCCGTGACAAAGAAAACACTCTTTCAGCGATGATGCAGCCTTTGTGAAACCAAGCTTTCCGTTTGGAGCATCCAACAACATTGAAGCATCAAGGTTTGATGATTTTTAGCGGCTTTGAAACTGCTGAAGATTCCACACTTTCTACCAAATAAGCATCAGAAAGACTCGAAAGCCAAATTGTGAAACTTGAACACTAAAAGCTGAATTTTCAGGACAATTAAATCCAGACTTTGATAATTTTTGCTTCAAGAAGCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATAACACCAAACTCAAACACAACAACCATAACCACCACGGCTCATTGGGACTGGAAACGCTACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAACTTCAACACTTTACATTTGAACCAACTCAAGAATAACCCACTGAAATCATTCACCAAACTTCGACTTTCATTGAACTAGAACCGGCTCAACTTTTACCTATGAACAGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCAACTAGGCCAATGTGGAGACCCTCTCCGACAAACCAACTCACCACACATGGGCACGATAACTCAATGAGGCAATCACACTGAAACTTACAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGAAAAACAATGCTCAATTGCCGACAGACTTTCAGCCTATAAGTAAAGGCACCAAACTGCTCAAAGCGACTTGAAAGAGCAAAACTCACCTCGCGCAGACTCAACAACCCAATGAGGCAATCACTCAGAAGTTACAGCGCCAGACACATTGCCGCTTCGTTAGACAGCGGCGAACAATATTGAATTGCCGACAAAACTGAACGAAATGCCAAAGAGATCAAAAACCACAAACAATTGATTTTAATAGATTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTACAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATGCTTAAGCTTCAACACTTTACATTTGAATCAAATCAATGATAACCAACTGAAATCATTGGCCAAACTCCGAGTTTCCTTGAATTAGAACTGGCTCAACTTTTACCTATGAACTGACCAATGCAGGCTTTCATTTAGCGACTAGGCCAATGTGTAGACCCTCTCCGACAAACCAACTCACCACACATTGGCGTGATAACTCAATGAGGCAATGGCGCTGAAACTTAAAGCGACAGACACATTGCCGTTTCATTAGGCAGCGCAAAACAATGCTCAATTGCCGATAGACTTTCAGCTTATAAGTAAAGGCGCCAAACTGGTCAAAGCGACTTGAGAGAGCCAAACTCACCTCGCGTGGACTCAAAAAACCAATGAGGCAATAACACAGAATTTACAGCGCCAGACACATTGCCGCTTCATTAGGCAGCGACAAACAATATTGAATTGCCGACAAAACCAGAACGAAATGCCAAAGGAATCGACAATCACAACCTGCTGATTTTTATGGACTAAGCATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCACTACCACGAAACTCAAACACAACAATCGTAACCACCGCAGCTCATTGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGGTATCTTGGATTTATATTCTATATGTCATCGTCTAGTAACTTTTTCATTTCCTTTTTAATTGCAGAAAATAGAGGTTTAATTTCATCTTCTACATCAAAGTTGATATCTTTTTCTAACTGTGAACTATCTAAAATCTTATCGCAAAGATCGTCAACCTTAACCTCAATATCATCAGGCAGAAATAACCGATTAACACGGAGAAAGTTAGACAGTTTTAATGTACTTTCATTTAGCTTATCAAAGTCACCATGTGAGCAGCTAGCATCGTAATAATGCCTTAAAAACATTATTGTATCTTGTAAATGAGCATGTAGATCGGATATCACTTCAGAGCGTTTTCCATGTAACATGCTAAAACGCAGTTCCCTTTTAAATGTTGAATCTTTAAGAGCCGATTTGATGTTTTCAATCGCTGCTGTTTTCTCAATTTCAACTTTTGCTTTGTAAGACTCTAGCTTCAAGTCGTATTCATGTTTTATTGAGCTTTTAACTCTCTCTGTAATCCAAGTTTTTGAAAGCCAAACAATTACAGCAGAAGCCACACTACTAGCTGTTACTGAAGCTAAGATTGTTAAAATAATGTCGCTCAATGCCCCCTCCAAGATACCTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATACCACTAAACTCAAACACAACAACTGCAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCGCGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTATAAAGCGGACTCTACGTTAAGCGCTTTTTCTAACCACAACGAGCTGATGTACTGCCCATGTTTCTTGGCATATTCGTTGAAAATGCCGACTTCTCGGAAACCAAACCGTTTATGTAATGCTACTGATGCGTCATTTGGTAATGCAACACCCGACAATATACGATGGACGCCATAAGCACGAATGGATGAAAACAGCTGAGTATAAAGCTTCGAACCTAAACCTTTCCCTTTAGCTTCTTGTGCCAGATAAACGCTCACCTCTACAGTGTCATCAAAAGCTGGTATTGCTCTGTACTTTTGGGAACATGCAAAACCTTGCAACACACCGTTTTCTACAGCCACATATATTTGATATTTGGCGGTTCTAGAAAACTGAGAGAACCATTCCTCACGATTTTCCAGAGTAAATGGAAATTCCTCAAAGCGTGCATTGGTTTGTTCAATATAAAAGTTAAAGATGTCGGTAATGCCCGCAATATCTTCAAATTCACCTGTTCGAATTTCCACAAAATGTCCTCTTTCTTCGAGCTTTATAACGCCCGCCTAAGGGGCTGGCAACGCATTACCACTAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACCGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGACAGTCCCTCTTGAGGCGTTTGTTAGTTTGCTTTCGCCCAAATCGTGCGATTTAATTATTTTAAACACTTCGCATCATAAGCTATACTCTTTCAAACTTTGAGTAAGGAGCCTAGTTATGCACACACTAACAGCAAATGATGCTAAACGAAATTTTGGTGAACTTCTTCTAAGCGCACAACGCGAACCTGTCATCATCAGCAAAAACAGTAAGAATACTGTCGTTGTCATGTCCATTAAGGACTTTGAAGAACTTGAAGCAATGAAACTCGATTATCTCAAACACTGCTTTGAGTCTGCTCAGAAAGACTTAGATAGTGGCAAAACCGTTGATGGTGCCACTTTTCTAAACACCCTTTGATTGAGCGTTTACCTCAATATGCAAAATAAACAATATAAGCTCAGCCAATTAGCCCAAGAGCACTTACTCAAGATTAAACACTACACCATTGAAAATTTCGCTGAAGCGCAGTGGCAAAAATATAAGTCGACCTTGCTTTCAGGTTTCCAAACTCTTGCGGATAACCCAGGACTAGGAAAAAGCTGTGAAGATATTTACCAAAATGGTTTTTACTTTCCAGTGGGGAAACACATGGCTTATTACACCAAAGAAGCAAACTTCATTCTCATTGTTGCGGTATTAGGGCAATCACAACTGCCCCAAAAGCATCTCAAACAGTCACGCTTTGTTTCTTAGTCTCCGATTGCAAACTAACGCCCGCCTAAGGGGCTGACAACGCATTACACAAAACTCAAACACAACAACCGAAACCACTGCGGCTCAATGGGACTGGAAACGCCACGCGTTGGCAGTCCCTTTGAGGCGTTTGTTAGTTTCGTAGCCTATTGTTTAACAATGACTTTTTAAACTCATTTTCTTGAAAGTCATTTTACGCAAAAGCATCACGCAAACACACGCCCAACGCCAAAAGCTGTGAAGTTGGCTGCCAAAACGTTAAGAGTCCGCACAAAGAAAGCCAGATCACAGCGATGATTCAACCTTTTATGAAACCAAACTGATCAAGTTGAACGTCCGACAACATTGAAGCATCAAAGCTTGTTGGTTATCCGCGGTTTTGAAACCGCTGAACTTTCAACGCTTTCTACCAAATCAACATCAGGAAAAACCCCAAAACCAAATTGTGCAGCTTGAACGATAAAGGCTGAATTTTCAGAACCTTGTGCGTGAATTTTTGATGATTTTCCTGAGAGAAACTAACGCTTTCTAGACAGCTTCTTACCTTTCCAACAGGTAGGCTACCGCTATCTAATTAATAGACCACTGGGTGCATACTACCATAACAACCTTCTAAATCAGTATGTTGAGCATCACACCATTCAAAAATCTCAGCTTATAGATTGCTGATGTCTGTATAGCCTCTTGACATAAAAACAACCAACAAATACTGTACAAATAACCAGTTAAATATTCAGTGAGAACTATATGAAATCCCAGTTTTTGTTAAGTGTTCGCGAATTTATGCAAACTCGATACTATGCAAAAAAAACCATAGAAGCTTACCTTCATTGGATCACTCGTTACATCCATTTTCATAATAAAAAGCACCCTAGCTTAATGGGAGATAAAGAGGTCGAAGAATTTTTAACCTACTTAGCCGTGCAAGGTAAAGTGGCCACAAAGACTCAATCACTAGCCTTGAACTCACTCAGTTTTCTATACAAAGAAATTCTAAAAACACCCCTTTCTCTTGAGATCCGCTTTCAACGCTCGCAACTAGAACGAAAGTTACCGGTTGTACTGACTAGAGATGAGATTCGACGTTTACTTGAAATTGTCGATCCTAAGCATCAACTTCCCATCAAGTTACTCTACGGTTCGGGGTTAAGGTTGATGGAGTGTATGCGCTTGAGAGTCCAAGATATCGATTTTGATTATGGTGCAATCAGAATCTGGCAAGGTAAGGGGGGTAAAAATCGCACGGTCACGTTAGCAAAAGAACTCTATCCGCATCTTAAAGAGCAAATTGCGCTAGCAAAACGCTATTACGATCGAGACTTGCACCAAAAAAACTACGGCGGGGTTTGGCTGCCCACAGCCTTAAAAGAAAAGTATCCAAATGCACCTTATGAGTTTCGTTGGCACTATCTTTTTCCGTCTTTTCAGTTATCTCTAGATCCGGAATCCGATGTGATGCGCCGCCATCATATGAACGAAACAGTACTACAAAAAGCGGTGAGAAGATCGGCTCAAGAAGCGGGGATTGAAAAGACCGTGACTTGCCACACTCTCAGACATTCATTTGCAACCCATTTGCTTGAAGTGGGGGCTGATATACGTACCGTACAAGAGCAACTAGGACATACCGATGTAAAAACGACACAGATTTACACTCATGTTCTTGATAGAGGTGCAAGCGGTGTTTTAAGCCCATTATCCCGTCTTTAGCATGGGTTCTTTGCGAAATCATGAGATTTCACAGATAGAAAAAAGGGAGCATAAATGCTCCCCTTTCTTAATAACACGCTATTACAGAGCGCCTTTCGCCTTTTCAACCAGAACAGCGAATGCTGCTTTGTCGAATACTGCGATATCAGCAAGGATCTTACGATCGATCTCGATAGATGCTTTCTTCAGACCGTTGATGAAACGGCTGTAAGATAGACCATTTTGACGAGCCGCTGCGTTGATACGTGCAATCCACAGTTGACGGAATTGACGTTTCTTAGCGCGACGGTCACGGTAAGCGTATTGACCAGCTTTAATAACTGCTTGGAACGCTACACGATAAACACGTGAACGTGCACCGTAGTAACCTTTAGCTTGTTTTAAAACTTTCTTATGACGTGCACGAGCTTGTACACCACGTTTTACGCGAGGCATTATGTCTCTCCTAAACTAAACGAATATTAAACTAAAAAGAATTAAGCGTATGGAAGCATACGTGCTACAGCAGCCAGTTCGCACTTAGGCAGAATGGCGTTTGGACGCAGCTGACGCTTGTTCTTAGTAGTACGCTTAGTCAGAATGTGACGTTTAGTAGCGTGCTTGTACTTAATACCACCAGCAGTTTTCTTGAAACGCTTAGCAGCACCTTTGTTGTTTTTCATCTTAGGCATGATGAATAACTCCGCATTGTAGTAGTTAAATAACAGTGTAATCAGGGCGAATAAAACCCAGCCGCCTTTCAACGGCTAGGTTCATTACTTGTAATGCCGTTAATTACTTCTTTTTAGGGGCTAACACCATGATCATCTGGCGTGCTTCAATTTTGGTCGGGAAAGACTCAACCACTGCGAATTCGTCAGTGTCCTCTTTCAGTCGATTCAAAACGTCTACACCGATGTCTTGGTGAGCCATCTCTCGGCCACGGAAGCGAATAGTTACTTTCACTTTGTTGCCTTCTTCTAGGAAACGGATCAGGTTGCGTAGTTTTACCTGATAATCTCCCACATCAGTCCCAGGACGGAATTTGAGTTCCTTAATCTGGATCTGCTTTTGCTTCTTCTTCTGCTCTTTTGTAGCCTTGCTCTTCTCAAAGAGGAACTTGCCATAGTCCATCACACGACAGACTGGTGGCTCGGCGTTAGGGCTGATCTCAACGAGATCCAAACCAGATTCTTCTGCTGTAGCCAGTGCTTCTTGGATCGAAACGATACCTACAGACTCACCGTCTGCGCCAGTTAAACGAACTTCACGAACGCCACGAATTTCACCGTTTAAACGGTGCTGGTTTTGCTTGACCGGAACTTGGCCACGTCTTCCGCCTTTAATAGTTTATTCCTCCAGATTAAGCTTACGGCTTGCAATCTCAGCTTGGATATGTGCAATAAAATCATCCAATTTAAATTTACCAAGATCTTTACCTTTACGTGTACGTACTGCGATTTCGCCAGCTTCCATCTCTTGGTCGCCACAAACCAACATGTACGGAACACGCTTCAAAGTGTGTTCGCGGATTTTAAAGCCTATTTTCTCATTTCTCAAGTCTGCTTTTGCTCGAATGCCACATTTTTGTAGCTTTTGAGCGACTTCATGAGCATAGTCGGCTTGTTTATCCGTGATATTTACAACAACAGCCTGCTCTGGCGCCAACCAAGTTGGGAAGAATCCTGCGTATTCTTCAATCAGAATACCGATAAAGCGTTCAAGTGAACCCAAAATCGCACGGTGGATCATCACCGGAATTAAGCGTTCATTGCTTTCACCAACGTAAGTGGCACCTAAACGTGTAGGCAAGTTGAAATCGAGCTGCACTGTACCACATTGCCACGCACGATCTAAACAGTCGTAGAGTGTAAACTCAATTTTCGGACCATAGAACGCACCTTCGCCTTCCTGAATTTCAAATGGAATGTCCATTGCCTTCAGAGAATCGATCAGCGCTTGTTCTGATTTGTCCCAAATTTCATCGCTACCCACGCGCTTTTCAGGGCGAGTAGACAACTTCACCACGATATTTTGGAAGCCAAAAGTCGTGTAAGTGTCATACACCATCTTGATGCACGAAGTCACTTCTTGTTGAATTTGATCTTCAGTACAGAAGATATGCGCGTCATCTTGAGTAAAGCCACGCACACGCATGATACCGTGTAGTGAACCTGATGGCTCGTTACGATGACAGGAACCAAACTCAGCCATGCGCAATGGCAGATCACGGTAAGATTTCAAACCTTGGTTGAAAATCTGGATGTGACCCGGACAGTTCATCGGCTTGATCGCGTATTCTCGGTTTTCTGATGAAGTCGTGAACATCGCATCTGCGTATTTGTCCCAGTGACCTGAACGTTCCCAAAGTACGCGATCCATCATCAATGGACCTTTTACTTCTTGGTAACCGTATTCGTTCAATTTATGACGAATAAAAATTTCCAGCTCACGGAAGACTGACCAACCGTTGTGGTGCCAGAACACCATGCCCGGTGCTTCTTGCTGCATATGGAACAGATCAAGTTGCTTACCGATTTTACGATGGTCACGTTTTGCAGCTTCTTCAAGGCGAGTTAAATGCGCTTGCAGAGCTTTCTTATCATGGAACGCTGTACCGTAGATACGTTGCAGCATTTTGTTATCGCTGTTACCACGCCAGTATGCACCCGCAATGTTCAGCAATTTGAAGTTTTGACAAAAGCCCATGTGTGGTACGTGTGGACCACGGCACATGTCAATGTATTCTTCGTGATGGTAAAGACCAGGGCGATCATCACGCGCCACGTTTTCATCAAGAATTTCCATTTTGTAGCTTTCGCCACGCGATTCAAAGGTATCGCGCGCTTCCTGCCAGCTCACTTTCTTTTTGACAACCGCGTATTTGGTTTTCGCTAACTCAACCATGCGAGCTTCGATTTTCTCAAGATCTTCTTGAGAGAGAGACTGCTCGAGATCGATGTCGTAGTAAAAACCGCTGTCAATGGTTGGACCGATCGCCATTTTCGCATTCGGGTAAAGTTGCTTAAGCGCGTGGCCAAGCAAGTGCGCGCATGAGTGACGCACGATTTCCAAACCATCTACTTCATCTTTCGTGGTGATGATTTCTAGGCTGGCATCGTGTTCAATCAGATCGCAAGCATCAACGCGCGCACCATTCACACGACCTGCAATAGTTGCTTTCGCAAGACCAGGACCGATAGATTGGGCAACTTCGAGAGTAGATACTGGGTTGTCAAAATGACGCTGACTACCGTCAGGAAGAGTAATAATAGGCATGTATTATCCTTACAGTGGTGTTGCACACCAAGCAACACTTGTGTGAAAAAATACGCTTTAAATTCAATGCTTTATGAATTTTGCGTAACGATTTTTGAAGATTTGGTACAAATTTTGGTACAAATACGGATGCACCAGCTTAAGTACTTGGATTGCATTCTAACGAATCGACATGAAAGCGCAATCAATATCACAAAAGCGCAGAAACAAAATACGCCCACTTAAAGTAGGCGTTTCTAATACAACGCAAAACTTCTTAGAGATACTCTCAATTCATAGGTTCTAAGGTTTCACCATTCG

TTAAGGTGATTTCTTCACCTAAATAGCTAGCAAAATCTCTTATCTCAATTTTGCTTAGTGTGTTCCCTTTGTACTCAAATAGGCCTTCATGGCAAATATTATCCGGAGAGCCACACGTTATACGAATCGTATAGATAGGATGTTTATTCTCTACAATACTGAGACCCGTTGCTGTGGGCTCTGGGAACCAAATCATTTGTCCAATAATCTGAGCATTTGGTACCGAATATTCAAATTTAAAAAGAAACGTAGCCAAGAGCACTACGGCAAGACAGGTTGATACCAGTAAGATTGCAAACCACTTTATGATTTTTTTCATATCACTCAGATACCGTTAATTTGTTGGTCTTATAGTCATAATCTAAATCAATTTCACTTAACTGAAACTGTTCAATATACGCGCTTGGTACAACAACAGGAGGTTTCCAAGCCGGGTCTAACCCCATTGCATCAGCTAAATCTATGACAAATGTCATGCAGTTATGGCTATCCAAGTCATAAGGTATCTTATCAGGGCTATTATTAAGATCCATTTTTCCCCTTAACCATGAATCTGCTTCAGAGAAAAACTTTCCTCTTAATACCACTCCCGAAATTCTCCCCTCCTGTCCAGAACGTAGGGACACTTCTTTAAGAACCTTCAGTAACGAGCTTTCAGTAATTAGACCACTTTTTATAGTTACATTTGATACCCCAACCTTCCTCACATTTCCTGGGATATCCGATTTAGGGTTCTTGTAACGGCCATACTCATAATAGCGAGTAACACCTGTTTCACCATTAATCAAAATAACTCCAGCGTGACCAAGGTAGGGGGCCTTCACTGCAGGAGTTTTTATTTTTACACCCCATAACTCAAAAGATTGTTCATCTGCGACTGAGATTAGGTAGTCAGGAAATACTACAGGTATCAAAAAATCGTCATTACCTGAAAGAAATATCTCATATGGAGTTGTATCGGCTACTGGAGTTGATGATACAGTGTCAGTCATTAGCTATCCCTCAATAACCAATTTTTTGTTTTGTTTGGCTTCACTGATACTTTTTTCATCTTGTCGCCTTTAGCTAAACCTTTTAGTTCACCATTAGCATCAGTCTTCATCACTAGCTCTGAACCATCATCAAACAAGCACAAGACCTCCATAAATGGGCATATGGAACCATTGGTATCTTTTACCTTAACGTTGATGTCATACAGTGTTTTACTCAAAATTGAACTTGGTGCAGGAGTATGCGAATCGCCTATATTGACTGATGAACTGCCAATAGTTACACCACCACAAGAAATACTACCACCTGTGATAGCTGCGGGTTTTCCATTGATCATAACGGTTGAAGACCCAGACGAAATGGATCTCCCATGAGGTGGATGTTTAGGTTTGGAATGAGGTTCTAATGGATCCCCTAATCTAGCTGCAGGCATAAAGTCAAATTTAACATTAGGCGAGCCACTGGTAATCTTTGTTGGCGGAAACCCATCATGATCGGTGCCGATATCACCGACAATAACTGCCTTTACCATAGATAAACTTCTACTGTTTATTGAGATGGCTCATTTCTGTACAAAAAACATACCCAATTGATATTTGATATGTAGCTTCCAGAATTTGGCTTATATGCAACTAAAAATTGCCTAGCTAGGCAATTTTTAGCCTAAATCGAGCAACGAATTGCCTAACTTGCAACCCCGTTCACCAGCTAATTGATTTTGTGACGTCTGCAAACGGTGAATCATACGTTGATAAAACTACTTTAAGGTACAAAGGTCTAGAATCATTAGTTCGTAAGCTATTCTCACAATTGAGTATACCTAAAGAGTTGAACATAATGCATCACATGGCGACTCTTTCCGAACTTATCGGGTAAGGCTTCAATTTATAGCTACACCCTTATAAATTGGGTGTAGCTATACAGCATTCAGTAACTTCAAAACTATTGCGCACAATTCTCTTTGAACTGTTCATGATAATCAATGAAACTCATAACCTTAGGTTATGAGATTCAATATCTAACAAAATAAAAACGTCACACCAAATACATATCTACCAAGATACAAATATTCCTTTTAACCAACTTAATACCCCTTTCTTCCGATGAACTCTCTGAACTGGTTTTTGTGTACCATCTTGAGTTTCTTTGGAGGTAGCTACGAATTCTACTTTGTTAACTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTTCTGGTACGAAATCCTCTAAAGTCTTTGATTCAAAATCAACAAGTTGATTCTCAACTTCTGAGGAGGCTACAGATATTTCTGTTTCTAACTTAAATGTTCCCCATACATTCGATAATAATCTTGGCTTTACCCCAAAATAAGGGTGAGCAAATTGTGAATGTACACAATGAAAGACATGTCGTTCAGACTTGTCTTGTTTGCCGATGAAGAAGATGTATGCTGTTTCTTGTATTCTGTCTTTGAATGCTTCAGTAGATAATTGTCGTACGTACTTTAGGCTTTCAATTAACGATTGCTTTTGATGCTCTGTCCATCCATCAGTATCAAAACAAACTTTATAGTTTTGAACATCTTGATGCTTTCGCATCAACTCTATTGTGAAATGCTCTTCGTTGATAACAATCGGTACAGAGTTTTTAATTTCACAATAGAATACAAAATTGTCTTTGTATCCAATATTCCGCTTTGATGTTATTTCTTGGAAAGATTTGCGATAGGTAAAAGGGCGGTTTAATAAATTGAGATATAAAGGACCGTGCTTGTCTGGATCTTCCAAATAGAAATCAACCAATGCCCCTAACATTGACGAATACTGATTTTTTCTGGCAGTTCTCGATATACCTGTCTTCGTTCTACCACCGCTAGTATTCTTGACAGATACTTTCCCACCAGATCCTAATGTACCGTCTCCTGATTGTTTTCTTGGTTCTATAAAATCAGTCACATAAGGTAGTTTAAACGAACTAGATCCTGCATCGCTATTGGAATGTTTATCTGAACCAGTCATCGTCTCAAAATGACAGCCTTCAGCATGATGCTTTTTATACTGAAATGCCGGTGAACGCTTTTCAGTATTAACAGCCCATGGAGTAGCAGGATATCTGCATAGCATATTAGGACATTCATATTGACCTTTAGGAATAGCGTTAACGTTCTTATACCGATTTAGTTGACTGGCCTCTTCTATTTCCCCAGTATTTTTATTACGAGCTCTGGTCACAATCCAACATCCATACAAATCAATTAGTTATTATCAATATACTAAATATTGCTCTATGGTCAAACTGCCATTTGGTGACTAATATCTCACCCTAACGACTCATTGACAAAGTCGGATGTCAGCATTGGGCTCCCGCAATTTTCCAAGGGAAGCTGCGATTAAGTGGTGACTGAACTGCTCCAAGTCGCACGACAGTGCGATCGCTGACTTTTTACTCGTAAAACGAGTGGTATTTTGTCGATTCCGAGCGTTTCAAGCCACTTTCAGCCGTTTTCTCCGGCTATTGGCGGATTTCAGGCAGATCTCGCCTGTCGTCGTATCAGTTGGTCGACTTTGACCAGATTCGCCAAGGTGAATAGCATGGCTAATTGGTTGTCGTTTTTCATCAGGCCTTTGTAGCGGGCTTTGATAAAACCAAACTGGCATTTAATGATGCGAAACGGGTGCTCGACTTTGGCCCGAATGCTGGCTTTCAAGTATTCGATATGGATGGCCACTTTGTTTTTGCGAGGGTGCTTTTTCAGGGCGCGAACTTTACCGGGACGTTCGGCTATCAGCCAATCAACGTCTGCCCCCTTCAGCTCGTCGCGCTTGTGTGCACCTTGGTAGCCTGCATCACCGGAGACGAATTCTTCATCACCGTGTAGCAGGTTGCTCAATTGATTCAGATCATGCTCGTTAGCGGCAGTAGTCACCAGTGTATGAGTGAGGCCACTTTTGGCATCCACACCAATATGTGCCTTCATACCGAAGTGCCACTCATTGCCTTTCTTGGTCTGGTGCATTCCGGGATCACGTTGGTTGGTTTTGTTCTTGGTCGAGCTGGGCGCTTCGATAATCGTCGCATCGACCAACGTGCCTTGCTTCATCAGCACGCCGCGCTCGCTGAGCCATTGATTGATCGGCTCGAACACACTGCGTCCCAGCTGATGCTGCTCTAACAAGTGGCGGAAGTTCATGATGGTAGTGCGGTCGGGAATGGCTCTGTCCAGCGAAAGATGGGCAAATAACCGCATGGACGCGATCTCATAGAGTGCATCTTCCATCGCTTCGTCACTTAAGCTGTACCACTGCTGCATACAGTGGATGCGGAACATGGTTTCGAGAGGATAAGGGCGGCGGCCATTGCCCGCCTTGGGATAAAAGGGTTCGATCACCGCGAGCAACTGAGACCATGGTAGGAGCTTCTCCATTCTGGCGAGGAAGAGCTCTTTGCGGGTTTGTCGACGTTTATTGGAAAACTCACCGTCTGCGAAAGTCAGTTGATGACTCATCGGTCACCTCATCCTTGCTGTTTTGATGGTTGCTATGATCTCATATCAGAGACTTAATCGCATCTTCCCTAAATAATGACTCTGAACACCAGTATGCACTTTATGGCCTAACATTGTCTCTGCCACGTGGTATGGCACACCCATTGACTCCCAAATGTTACGCGCCGTTCTTCGCATATCGTGATTGGTTGTGCGCGGGAAACCGAGTTCTTCAATTCTATCGGCCAGCTTGCTGCCAAAATCGACAGGCACGTTAGCTGACATTGGCCTGTCTTGTTCCGTATTCACCGGGGGGAACATCATGGTGTGATTCGGCCAAATGGCAAATTGCTCCATGATAATTTTTTCAGCAAGAGGGGGAATAGCTCTGCGAATAGCACCGCCTTGCTTCTTACGAACCTTGTTATTCTCTTCGGGGACTGTCCACACTCGTTTCTCAAGATCAAAGTCTGCTTTTTTAGCCAGCCGCAATTCGTTACTGCGGTTGGCAAAAATCAGCATCAAGCGCAGAAAGTTTTTATTGCTCTCGTGAATGGAAATATCATCAATCGCTTTCCAAAGTGCTTTGACACCTTGTTCGTCTTGGCGGCTTCTCTTCGGTGTAGTGGGCACCCCAACATCGGCTTTTTTAAGTTCCGTCAGTACGTTGTATTTCAACAAACCATGACGCACTGCATATGAGAGTACTTGCTTGAAACGTGTCATCAGGTTAGCCGAATGCTTTGCACTCACCCGCCTTTTAGCCTTCAAGAAAACAGGCATGAAATCGATCAGTTCGAGTTGTTTTGCTGGGTAATTACCGAGTGTAGGAGTGATATCGGTGTGGAACATTTTCAGCAATGCATCACACTGCTTTATGTTGTCTCTTGCATGGTTCTCTGCCCAATAATCGATAAGATCGTTCAAAGTGATTATTGAGTCATCGTTAGCAGATCTTGTGGATTTTCTTGGGTCAAAACCAAGCTCGACTAACTCAGCTCGGCTTTCTCTGGCTTGGATTGCATCGCGCAGCTTCATTGCTGGGTATTCACCCAATTTGATGCGCTGCATTTTACCGTTGATGTTAGCCCGATAAACCCAAGTGATCTTGCCTTTAGGGCTAACACGAACGCCAAGCCCAAATCTGTGGCTTATCTCAGTCTTACCTGAATAGGGTTTGCCATTGGTTGCTCTTAACCATGCATCCGTTATTGCCATACTCACCTTGCATCAGAAAATTTGGTACAAATTTGGTACAAGATTTCTTTTGATGCAATAGGTTTATATTCAATTTGATAGATAGGGCAAGAATTAAAATGAAAATAGAATTTTTTCTAACTGATTGCTAGATATGGACTTTTTGTGGAGGTTGGAATGGGTGTGATGTGCGGGGAAAGAGAATGAAAGGTGACTGGTGAGTTACACCAAGCAACACTTGTGTGAAAAAATTACGCTTTAAATTCATTCTGTAATAAATAGCGGCGTAACGAGTTCAAAAAATTCGGTACAAATTTTGGCGCAAATACGGATGCACCAGCTTAAGTACGTCGCAGCATCATAAAGCAATATGCTGAAATGACAACCGCTTTCTCGGTCAGTTGAGACTGCAAACCTCCGTTGCAAAAAGCACAAAGGAAGGTTTCCCTTCCTTTGCTAATAAGCGTTACTCATAAGAATGACACTGAAGAAATTATGCTCCGCGATAATAACGCTGAGGCACAAAAGGCATTTTTTCGACAGTCATTGGCAGCATCTTCCCGCGCACATCAGCAAACACTTCACCGCCTAAAGCGGCGTGCTCAGTGCTGACATAAGCCATGGAAACTGGTTTGTCGGCCGTTGGGCCTGCAGTTCCACTGGTCACGATACCAATCTTGTTGCCCTGCGCATCAAACAGTTCAGTGCCTTCGCGTACTGGCGCTTTGGTTTGTCCGATCAAACCGACGCGTTTACGGCTAACTTGTTTGGTTTCAATCTGGCTGAGAATGATCTCCGCACCGGGAAAACCGCCCTCACGCGCGCCACCTTTGCGGCGCACAGGCTGAATAGCCCACAGCAAGCTTGCTTCGACTGGCGTTGTGGTTGGGTCGAGATCGTGTCCATAGAGACACAAACCACACTCCAAACGCAGTGAGTCGCGCGCACCAAGGCCTATCCACTCCACTTCTTCAAAATCCGTCAGTTTACGAGCCAGTGCCGCCGCTTTATCAGCAGGCACTGAGATTTCGTAGCCATCTTCACCGGTGTAGCCACTGCGACTGACAATACATTCTGCACCATCGATCTCAAGGAGTTGAACATCCATAAACAGCATCTTGGCAACGGCAGGTTGCAAACGTGCGAGCACCTGTGCCGCTTTGGGGCCTTGCAGCGCGAGCAGAGCACGATCTTCAATCACTTCCATCTCAACATCCGCAGGCAGATGCGCTTTTAGATGCGCAATGTCTTGCGCTTTACACGCCGCGTTCACCACCACAAACAGATGATCCCCCATATTGGCCACCATCAAATCATCCATAATGCCACCTTGGGCATTGGTGAAAAACGCATAACGCTGTTTGCCAACAGGGAGATCAATAATATCAACCGGAACCAAGGCTTCTAAGGCGGCAGCCGCTTGAGCACCGTACAAACGCAGTTGCCCCATGTGGGAAACATCAAACAGACCGGCTGCTTCACGGGTGTGTATATGCTCTTTTTTCACCCCAAGGGCGTATTGAACTGGCATATCGTAGCCCGCAAAAGGCACCATCTTTGCGCCAACTTCAATGTGTAGCGCATGTAGCGGTGTCGTCAGTAAGGTTTCGTGTTGTTCAGTCATTCTTGTTCTCCATATAAGCCAAAGCTGCGCTTTTGGCGCAATCTACCGTGGCAAGATTCCTTTAGTGAGGAAACTATGTTTCCGATAATAAACAAGCCGAGCCCGTTTTAGAGGATTCAACAAATTAAAACAGTGCTCACCATCACAGTTAACAATATTGTTAAGGAATGGTTATCAAAAACCACCACCAACACACTCCACGTCTTGGGTTGTTATACGCGGATGTTTCGGATAGGAAACTCACTATCTTGCGGTGACCCAAAGGATCAGCGCATCCTCTTCACTCACTGAAACCAGCATGTGTCCCATGTTGGCGTCGTAATACACACTGTCCCCTTCCACCAGATGTACCGGCTCATAAAATTCGCTGTAGAACATCACTTCACCTTCAAGGATCAGCAGAAACTCTTCACCATCGTGACGCACCCAATCGCTGTACTCTTCAAAGGCTCTGGCACGCACGCGGCTTTTGAACGGCATCATCTTTTTGTTAGAAAGTTGAGTCGCGAGCAATTCATGTTCATAGGTTTGGGTTGGGTGCGGTTTTCCTGCTTCTTTACGGGTAATATCACGCCGCCCTGTCGCTACAATTTTCTTCGGTGGCTCAAAGAGTTGCGGCATTTCAATCTGCAAACCATGCGCCAATTTTTGCATAGCCTGAAAGGTTGGCGAAATCTGTTCGTTTTCAATTTTGCTCAGTGTAGAGCGAGCGAGACCAGTACGCTGGCTCGCCTCTTCAAGCGTGATGCCTAATCGCGTGCGAATATCTTTGATCCGCTGACCCAGCTTGAGTGGCTCGATACCTTGCTCGCCCGATTCGCGAGCCAAAGTGATGGATGGGTACTCATCATAAATGTCTTCTGACATGCTTTCCCTCTGGTTATAAAACTTCCTGTCTACCAAGCATTGTGGCATGAAGCGATTTGTTGATTAAAGAGCACACAAAGAAATAAAAGTACTTTTGCTAAGCAGATCAGAAACCGTGTTTCCTATAGGAAATTTTTGATTGATTGTTCTGTAAGCAAAGAGTATGTTATCGACTTGTTAGATGAAGAGATGCAATCACTCGCTGCTTTAGGCTGAATGACCAGTCGATTTCCGCGAGTTTTCGATCCCGCTCATTGGGGTTATGTTGCCAAGGTTTAGGGCAATCAAGATTAGGAATGACTCAGCCGATCGCGATGAGTATCGCGATCAGAAAAAGGAGCGATAACCCCATCTTAGTGCGGTTATCAGATTGGAAGGCCATCTACTATGAATGCAAATCTAAACAAAGCTTATCCCAACGTTAGCCTTGAGAACTTCTTCTCTACCCCACTGGCGGCGACCAACGATGCGGTATTTGCCGCCATTCAAGCTGAATACACCCGCCAAAATGAACAGATCGAACTGATTGCCTCTGAAAACATCGTCTCTAAAGCCGTAATGCAGGCGCAAGGCACTTGCCTGACTAACAAATACGCCGAAGGTTATCCCGGCCGTCGTTACTACGGCGGTTGTGAGCATGTTGACAGCGTTGAGCAGATTGCTATCGAACGCGCCAAAATGCTTTTTCAGTGTCAATACGCAAACGTTCAACCACACTCAGGCGCTCAAGCCAATGGCGCTGTGATGCTTGCTCTGCTGCAACCGGGCGACACTATTATGGGTATGTCGCTAGATGCAGGCGGTCATCTCACGCATGGTGCGCGCCCTGCTCTTTCAGGTAAATGGTTCAATGCGGTGCAATACGGTGTGGATCGCCAAACCCTCGAAATTAACTACGATTCTGTTCGTGCACTGGCGTTAGAGCACAAACCCAAAATGATCATCGCAGGCGGCAGTGCCATTCCCCGCACTATCGATTTTGCTCAATTTCGCTCAATTGTGGACGAAGTTGGCGCGCTGTTGATGGTCGATATGGCGCACATTGCCGGATTGGTAGCAACTGGCGCACATCCAAGCCCATTGCCGCATGCTCATGTCGTCACCACTACCACACACAAAACTCTACGTGGCCCGCGCGGCGGCATGATTTTGACCAACAGCGAAGAGATCCACAAAAAGATCAATTCTGCGGTGTTCCCCGGTTTACAAGGTGGCCCACTGATGCACGTGATTGCCGCTAAAGCAGTGGCATTTGGTGAAGCGCTCGGCCCTGAATTCCGTACTTATATTGATTCGGTGATCGATAACGCAAAAGTGCTGGCTGAAGTGTTGCAAACTCGCGGGTGTGACATTGTGACTGGCGGAACGGATACGCATCTCATGTTGGTCGACCTTAGACCTAAAGGTTTGAAAGGCAACCAAGTTGAACAAGCCTTAGAGCGTGCCGGGATCACGTGTAACAAAAATGGCATCCCATTTGACGAAGAGAAGCCTATGATTACATCGGGCATTCGTTTAGGTACGCCTGCCGGAACCAGCCGTGGTTTCGGTCGTGAAGAATTCAAACTCATCGGTGAGTGGATTGGGGACGTTCTGGATGGTTTGGTGGCCAGCCCAGAAGGCAACCCAGACGTTGAGCAACAAGTGCGTAAACAAGTGAAAGCACTGTGCCAACGCTTCCCGCTCTATCAATAGCTTTTTATCAGTACGATATTTTTTGGAGAATACGCAATGGACAAGACACTGAAGTTCACAGAAAGCCATGAATGGGTTCGCGACAACGGTGACGGTACAGTAACCATCG

GCATCTCTGAGCACGCCCAAGAAATGCTCGGTGACGTAGTGTTTGTAGAGTTACCTGAAATCGATGCCGAAATTGATGCGGGTGACAGCTTTTCACTGGTTGAGTCGGTGAAAGCCGCTTCTGACATCTATGCACCAGTGACCGGTGTCGTCATTGAAGTCAACGAAGATCTGCAAAACAGCCCAGAGCTGATTAATGAAGAGCCTTACGATGGCGGTTGGATCGTGAAAGTGAAAATGTCCGATCCTGATGAACTCAAAGATCTAAAAGACGCGGAAGAGTACCTAGCTTCAATCGAAGAAGACTAAACGCAATATGCATGAGAAAGCTGCCCTTCAGGGCGGCTTTTTTTCAAAGTCACTCACCGCAAATGAGTGATGTTTGATCGCCAAGTGAGTGGTGATTCCACCAAGGTTGTTCGCATGCTCACATGGAAAGAAGGTAAAGGACAATGACAGAATTACTTCACAGCCTAAGCACACAAAATGAGTTCGTTGCACGCCACAACGGGCCAGATAAACAAGAACAAGCCACCATGCTTAAAACGGTGAATGCGGAAAGTTTGGATGCGCTGATCGCCCAAACCGTGCCTGCCCAAATCCGTTTAGAAGCGCCAATGCAGCTCGCGCCCGCTCAAAGCGAAGCTGATATGCTGGCAACGATGAAATCGTTCGCCAAACTTAACCAGCTTAAACGGACTTTCATCGGTCAGGGTTACTACAACACCTTCACACCGAACGTCATTTTACGTAACGTGATGGAAAACCCGGGCTGGTACACCGCTTACACTCCTTATCAGCCAGAAATCTCGCAAGGCCGTCTTGAATCGCTGCTTAACTATCAGCAGATGGTGATGGATTTAACCGCGATGGAGATTGCGAACGCGTCACTGCTGGATGAAGCGACAGCGGCGGCCGAAGCGATGGCACTGTGTCAACGCGCAGGCAAGAGCAAAAGCAACCTGTTCTTTGTTGCCGATGACGTGCATCCACAAACCATTGAAGTGGTGAAAACTCGCGCCGCATTCCTTGGCTTTGAGGTAAAAGTCGATTCGATTGACAACATCACCCAACAAGAAGCTTTTGGCGCACTGCTGCAATACCCGGGTACAACCGGTGAAGTGCGCGATCTGACTGACATCATCGCCAAAGCACAAGCCAACAAAACCTTAGTCACCGTAGCGACCGATTTACTCGCCAGCGTGCTGCTCAAACCTGCGGGTGAAATGGGCGCAGATGTCGTAATTGGTTCTGCTCAGCGCTTTGGTGTACCTATGGGTTATGGCGGCCCACACGCGGCTTTCATGGCAACACGTGATGCGCACAAACGCACCATGCCGGGACGTGTGATCGGTGTTTCGATTGATGCGAAAGGTAACCAAGCCTTACGTATGGCAATGCAAACCCGTGAGCAGCACATTCGCCGTGAAAAAGCGACCTCCAACATCTGTACCGCGCAAGCGCTGCTGGCCAACATGGCTGCGTTTTATGCGGTGTACCATGGTCCACAAGGTCTGCGCACTATTGCGCGCCGCGCTCACCACCTCACCGCGATTCTTGCTGCTGGCTTAACCAAAGCGGGTTACGAACTGGCGCATCAGCATTTCTTTGATACGCTGGCGATCAATACAGGTGCAAAAACCGATGCTCTGTACCAAGCTGCGCAACAAGCGAACATCAATCTGCGTAAACTGCCTAATCAGCTTGGCGTGAGCTTTGATGAAACCACGACAGTGGCTGACGTTGAAGCGCTCTTTGCGATCTTTGGTATTAAAGAAGAGGTTCATGCACTTTCCGACCGCATTGCGACCAATGAGCTCGCCGCGATTCCAGAAAGTTGCCGTCGTCAAAGCGCGTTTTTGACTCACCCTGTGTTTAACACACACCACAGTGAAACTCAGATGCTGCGTTATATGAAGCATCTGGAAAACAAAGATTTCTCTCTTACTCACGGCATGATCCCGCTAGGCAGTTGCACCATGAAGCTCAACGCTACCGCGGAGATGATTCCCGTCACTTGGCCTGAGTTTGGCGCACTGCATCCGTTTGTACCAAAAGCACAAGCTGCGGGCTATGCGGCATTGGCTGAAGACCTGAAGCAAAAACTGTGTGAAATCACGGGGTATGATGCTTTCTCACTGCAACCCAACTCAGGGGCTTCCGGTGAATATGCAGGTTTAGTGGCGATTCAGCGTTATCACCAAAGCCGCGGCGAAGGCCACCGCAATGTTTGCCTCATCCCAAGCTCAGCACACGGCACCAACCCAGCTACCGCGGCAATGGTGTCGATGAAAGTCGTGGTGGTGAAATGCGATGAAAACGGCAACATTGATATGGTTGACCTTGCGGACAAAATTGAAAAGCACAAAGACCATCTTTCCAGCATCATGATCACCTACCCTTCAACGCATGGCGTGTATGAACAGCAAGTGCGTGAAGTGTGTGAAATGGTGCATGCAGCAGGTGGTCAAGTTTACCTTGATGGTGCAAACATGAACGCGCAAGTGGGGCTGACCTCACCGGGCTTTATCGGCTCAGACGTATCACACCTGAACTTGCACAAAACCTTCTGTATTCCACACGGCGGCGGCGGCCCAGGCATGGGACCTATCGGTGTGAAATCGCACCTAGCACCTTTCCTGCCAGGACACATTGAAGGTGGCGTAGAGGGTTCTGATTTCGCGGTTTCCGCAGCCGATCTTGGCAGCGCGTCCATTCTGCCGATCTCTTGGGCCTACATTGCGATGATGGGTGCAGACGGTCTGGCTGAAGCCACCAAGCTGGCGATTTTGAATGCCAACTATGTGATGGAGCGTCTGCGTCCGCACTACCCGATCCTTTACCGTGGTGCAAATGGTCGAGTGGCGCACGAGTGCATCATCGATATCCGTCCTCTGAAAGAAGAAACTGGGATTAGCGAAGAAGATATTGCCAAACGCTTGATGGACTACGGCTTCCACGCGCCAACTATGTCATTCCCAGTAGCAGGCACTTTAATGGTTGAGCCAACGGAATCGGAAGATTTGGCGGAGCTGGATCGCTTCTGTGATGCATTGATTGCGATTCGTGGCGAGATCGACAAAGTGAAAAATGGCGAATGGCCGCTTGAAAGCAACCCTCTGGTGCATGCGCCGCATACCCAAGCGGATCTGCGCGAAGAGAAATGGGATCGTCCATACTCACGTGAAATCGCCTGCTTCCCATCGGCACACACCAAAGCCAGCAAATACTGGCCAACGGTGAACCGTGTCGATAACGTTTACGGCGACCGTAACCTCGTCTGTTCATGCCCAAGCATTGACAGTTATCAGGACTAATCGGTCATCCGGATGACCATCCGTTTAACAAAGGCGAGCCAGAGTGCTCGCCTTTTTCATTGTCATCCCTAAACCACCGCTTTTAGCGGTGGTGATTGTCCCTAGGGGCTTTTGCCCGAAAATGCGCCCATGTTAGAAGACAAACTCTTATTCACCATAAGTAAGAGGATTCAAATAACATGGGCGACTACAGAAGTTCATCACACGTCTATTGGCGTTGCAAATATCATATCGTTTGGACACCAAAATTTCGTTTTAAGATCTTAAAAGGTAATGTTGCCAAAGAGCTAAATCGTTCGATCTACATTCTTTGTAATATGAAAGATTGTGAAGTTTTGGAACTCAATGTTCAGCCAGATCATGTCCACTTAGTTGCGATAATTCCGCCCAAAGTATCGATTTCGACGTTGATGGGAGTTTTAAAGGGTAGGAGTGCAATTAGGCTATTCAACAAGTTTCCACATATCAGGAAAAAGTTATGGGGAAATCATTTTTGGGCGCGAGGCTATTTTGTGGATACGGTAGGTGTAAATGAAGAAATCATTAGACGGTATGTACGGCATCAAGACAAAAAAGAGCTTGAGCAAGAGCAGCAGTTAGAGTTATTGAGAGACTAACAGCGTCGTGGCCCCCTTTTAGGGGGCTTATATTAAAACCGCCTTCTAAGAAGGCGGATTTTTATAGCTTTTTTCGAGACGTCATCAAATCGCAGCAAAACAGACATCTTCTCGTCAAATCACAAAGTTAACGTTGACAGGCGGCAGTAAAGGATGACCAGCCACACGGCTTATCATCGCTGTTGTGAGACTTTTCTCGTCCCAATTTAACTTCTGTGAATTTAATTTCTGCGAAGGTTTTGGCGTCCTCTTGGACGCCATTTTTTATGCCTGCTAAGCCTTGTATTTAGTCGGCTTGCAAGACAAGACGAGCATTATGCGGTTGTACGGGTCGATTATTGTGTCCCATCACGGCACTAAGCTGCTGCTCTTGTTGATTCGACAAATGTGCTGGCTCTTTTAACACAATCCAACGTACACCTTCACTGCAAGGCGGCGTAGTCAATGAACCATTGAAACGATAGTAGTGCTTCGATTCTGGGATCCAATCAGCCAAAGGGATCCCTTGCGTGAGCTGAGTCGAATTCCCTTTGGTCGGCATATCCGCCGTGAGAACCTTAAGCAGCGGATTTTCCGACCCCACTTGGTACATCACCGCAACAACCGCCAGATTGCCTTGCTCGTCGGCATGAACAAAATGCGCTTCCAGTGGGAATTGTTTTCCTTTTAGCAAATTTTCAGAAGGGGTATGAAAATGAAACTGCTTAAGCTGAAACGTTTTGCCATCGATCTGCAGTGGGTTATTACCACGGACTATCGCTTGTAAAGTGTGCCCGTTATTGAGCAGCCCAACCACTTGCCCTTGATAATTGAGCGTGAAAGGCTGTAGATCCGCTTCTACGCTTTGCGCGACATCAATCGGGCTTTGATTTTTACCCTCTGCGCAAAGAGGGGCAACTTTGCCCCAATGCTCCGGAGCATGCTCTCCTTCATACCCCCACTCGGAAGCCTGTACGCCGAAGCTCATACTGGCTACCATCGCTAATACCCACGTTGTCTTTTTCATAGTCCCTCACTTAACTGGTTGATTGAATCATGGTTTAGGTTTGACATGATGCAGAATAGTATTGGTAGACAAAATGAATATGTTCGGAATATAAGATTCTAGAAACTCATCACGGCCGAATGTAATCGACAACTTACTCAAATAAGATTGACTGGCACTCACTCAAAAACTCTTTACAATGTCGCCTCCTGTTATGACCCAAAGAAGAGTAATGCCATGGAGCGTGACTACACTTATCAATGCCTGCGTGCAATGGATAAACAAGAGCTAACCGAATTCAGTTTGCGCATTTTGCACCGTTTGATCAGCGAAGAGACTTTACGCGAGTTGTACCGCTTTGATGATGAAGAATTTGAAGGCGAAGAAAAAGCACACATGGCACATATTGATGCAATGGTGAAAATGCACGCGATCGCTTTAGGCCAGCTACCTGCGATGTTTGAAGGCTCAGATCAAGCGATGCAAAATACCCAGCGCATGACACGCCTTTTGATGTGGCACTTTTATGCCATTGCCTTTCATTTAGAGCAGAGTGTGGATTTAGAAACCCATTGTGCGGAAGTAGAAAAACTGATCGCGACACAACCAGAAAACGCTCTGGCATGGTCAACCCAGTTGACCGAACTCTTGTATCGTTACGCGGAATTGTAAGTCTATCGATAAAAAGTGGCAGATCTTTTACTGCCACTGGATGAGAGAGTATCTATAAAGCCAACCGTGAGGAGCGAGCCCTTAACCAGTCAGGTTATTTGGCGAGATGGGTGTACTCGATGATCACCTGATTTCCTTCGACATAAACACGTTTAATATCCCCATCGACGGTAACGCGGTTTTGCAGATGCACAAGCTTTTCACCAGAGCGAGTTTTGCGTTTTAGCGTAGGTAATACGTTGTGCGGCTCAACATGGAGGTGCTGGCAAAAACGACTGACGAAAGACATAGACAGCGGCGCATCACCACGCAGTAGCTCCGAAAACTCTCCCTGACTCACACCAAGGCGCTTAGTCATCTCCATCTGAGTCATGTGCATTTTGGCTTTCTTAGTCATCCAGACGTCGTACAGTGCCTTACGGTCTTCTTGGTTCAGTTCCATTTCTGCCTCTCCTCGTCGTTGTTGCGAATGGCCGATACCATGCCAGAATTTTTAGAGCAACGTGTCAATCTGGTGTGAGTTTGCGATGTGTGTTGATCATCGAACCACAAACTGAGATCAAAATCCCAGTTTGTAGTGAGAATACTATCGATAAGGGTAATTGACCAAAGACTGCGATCAAAACCAACCAGAGAAGAGCAGCTTGAACCAATCCATCAGACGTTTAAAGATCCCGCCCTGTTCGACAGATTCTTGGCTAACCAATTTGGCCTCGCCGACCTTTTCTTCATCAATGTAGTAGAAAATCGAGCCTACTACATCACCTTTGGCGATCGGCGCTTCGAGGTTTTGATCCAATTGGATCACAGCATTGAGTTTTTTCACGTCGCTGCGCGGCAGTGTTAAGTAGACAGTATCAGCACTGCCCAACGCCACTTCGTTTTTATCTCCATACCAGAGACGCTGATTCTGGATCACCGTGTCTTTTTGATGTGGTGTCACCGTTTCGTAAAAACGGAAACCATAACTGAGCAGTTGTTTACTTTCTGCCTCACGACTCTTCACGCTTTTTGACCCCATCACCACTGAAATGAGGCGCATCTCGCCACTGGTGGCCGAGCTGGCTAAGCTATATCCCGCACCACTGGTGTAACCTGTTTTCATGCCGTCAACATTCATACTGCGATCGCGCAGCAGACCATTACGGTTGTGTTGAGTGATGCCGTTGTAAGTAAATGAAAGCTCACTGTACAGCGGGTAGATTTCCGGTAGATCGCGAATAATCGCACGGCCCAGTAACGCAATGTCATAGGGTGTGCTGTACAGAGCGGGATTATCCAGCCCGTGAGGGTTAGCAAACGAGCTATTGTTCATCCCCAATTGCTGCGCCCACGAGTTCATTAGACTCACAAACGCCCCTTCCGATCCAGCGACATGCTCGGCAATCGCCACACTGGCATCATTCCCTGATTGCACGATCAAGCCGCGGTAAAGATCCATCAAATTGACGTAAGTGCCCACTTCAATGAACATTTTTGATGAATCTGGAAATTTCTTGGCCCATGCGTTATTGCTGATCCGCACTTGGTCATCCGCATGGATATTGCCACGCTTCATCTCTTGTCCTGCGACGTACGAGGTCATGAGTTTGGTTAAGCTGGCCGGATTGAGTTTTTGATGTGCGTTGTGTTCGACCAGAACTTTACCTGTATGGAAATCGATTAGAACATAACCGTTAGCGGCCAATTGTGGCGGCTCGGGTACGACGGTCAAAGCGGAAAAACCTAACGTTGGCACAAATGCCATACAAGCCATTGAAAACCTGACGAGAAACTTGGTGCTGGTCATAACGTGTCCCCCAATAAAATACTAAGCAAGCAGTATAACCAACTGCGACTTTAGCACAGCTTCTCTTTACTAACTCTTACAGTTGCAGGCCGAGTACTTACATTGTGTTACAGATCCCAACCGGCTTAGCGCACCACACTCAGCCGGTCAGTCATGAAGAATGCCTATCTGAGGCTCATTTCTGCAATGAAAGCATCCAAATGAGTGCGCATGGTATGCGGGTTCATCAATACCACTTTTTCTCCCGGCAAATGCAAGCAGTGTCCCTCAGGGTCGTAATGGGTACGCGTTAGTGATTCAACCCAGTTACTGTTTAAGGTTTGCCCCTTACGCGCAAGAAAGTGGCTACGATGATACAGAGTGTGAGTCACCATCTTCTCGACATAATCTGGATGTTGGCAGAGATCCATCTCTAGAGCGAACGCGTCATGAGCCGATTTTACACTCGGGGGGTAGAGACGAAATGCCACGCTCGGACCATGATTTTGTTCTGCAATCAGTTTGCAGTGCGCCAGTGTCGCCAACTGCGCACGCAGATAACTGGCATTTTGTAAGCCATGCGCGAGGATGGTTTGATAGCCATCAATCCCCATCATTTGCAATGCTGAATAGGCGGCAAACACCCCAACTGCACTGCGTGAGCATTCTATCGTGGCTTGTAAATGCGTTTCTTGTTGCCGCGCAGTTTCAAAATAGGAGAAATAACTGGGATCAGATTTGAGTGCCTGTAAATCATGCCTATTTTTTATCATCACCAAACTGGAGGTGTAGGGTACATAACCCCATTTCTGGAAATCCACGGTAAATGAATCCGCCCACTGCAGCGCACGAATTTTAGGTAGCCATTCGGTGATGGCCGATAAGGTCGCAGCATTAATCGCCAACGGGTTACGCTGTAAATCGTAACTTGCGAAAAACAGCAAACTCCACCCTACCGCTGCATCAACATGGATATGCGGTTTACGACGCACTCCGTATTGATGGCAGAGCGATTCACGGATGTCATACACCGCTTTGATATCATCCAGCGCAAACGTATCGGTCGTACCAAACGTGAGCATGATGGTTGGCACAACTTGCTCCTGCTCAAAGCAGCGACTGAGTTGGCGATGCAGATCAATCAAGTCAATTTCGTTATTGTCATTGACTCGGACACGGATCACCTGTGATTGCACACTGATCCCGAGCAGCGCCAAGTTTGTCATGTTCGAGTAGTGTCCTGCCTCCGAATTCAGCATCCGCAAGGAACCTGTCGAGATACCTTGAGAAATGGAACTGGGTAATGCTTTGCGCAGCCCAAGCAGGTATCCGTATAAATTACAAAACGTCCCCCCTTGGGTAAAAATTCCAGTCGCCTGCTCGGTAGAATAGCCCGCCAGTGAAGCAATTTGCCGTACCACCAACTTTTCTAACTCTGCCGCCATACCCGAATATTCGCCGTACACCAAATTGGGATTGGCAATCATCGCCAGTAATGCGCCGTGAATAGCGGGATCACTCGGGGTTGAAATCACATTCTCGACCGAGCGAGGATCGTCCCAATTTTTCGAATGCTGAGCGGCATAAAGAGCCACTTCATCAAATGGCTTGCCTTGGTAACGTGAAAAAGGGGGCACTTCCTCTCGAGTAGTCAGTTGTTTAAACAGATGATGATCGTAAACGGGTGACTCTCGACGCGACTGTAAAAGCGGTTGGATTTCCAACGAACGATACAGCGGCCACAATGCCGGATCGCGGGAAAAAAACTTCGCTTTTACGGCGAAGTAATGTTGCTCGAAACGCGGATTGAGCTGGTTGGCAGACAGCGCCAACCAGCGATCAGATAACACATGACTCATGATTGAACACCTTAATTAACGCAGTTTAAATTTGCCTACTAGCTGTTCTAATTCATGATTCGAGTGAGAAAGCGATTCTGTCGCGCCTACGGTCTGTCTTCCGCTGACCACAAGAGACTCGACTATCTCACGGATTGAGAGCATGTTACGGCTAAGCTCTGCGGCCACCGTACTTTGCTGCTCTGTCGCCGCCGCAATTTGTGTGCTGAGATCATCAATGTCGCTCACCGATGCACTCATCATATTCAGGCTGCCTGACACTTCAGAGGTTTTATCCGCCGTCGTTTGACACTGCTGCTTAGTACGCTCCATTGCACCCACGACGCTGTCGGTACCTTCCAGCAATTTCGTCAACATATCGGAGATTTCCGTGGTGCTATTTTGCGTTCTTGCCGCTAAGGCACGCACTTCATCGGCCACCACCGCAAAACCGCGACCTTGTTCACCCGCTCGCGCCGCTTCAATGGCAGCGTTTAAAGCCAGCAGGTTCGTTTGTTCTGAGATTGCGCCAATCACACTCAACACTTCGCTGATTTTGTTTGCATCACGATTCATGTTAGAGATGCTTTCGGACATATTTTCCACATCGTTGACCAAAGAAGTCACCGTAGATACGGCATTATTCACAATCACCAAAGATTGCTGCGCTTCTTTGCTCGCGGCTTCTGTGATCTGATTTGATTGCGTGACGCTTTCCGCAACCGTGCGCGCACTCTCACTCATTTGCGTGATCGCAGTAACCACCTGATCGGTTTCGGAAGAGTGAGAAATCAACATCTGTT

CGTTCTCTTTCGCCGTCTGGCTTAACTGCTCAATGCTGCTTGATATGATCTGTGTTGCATCGGAAATCTGCAGCATCATGTTTTGTAAATTACCTGAAAAACGGTTGAAGCCTTCACTGATCTGCGCCAAGTCATCATTACCATTCACTTCTAAGCGACGAGTTAAATCCCCGCTGCCTTGAGCCAAATCCAAAACCGCGACTTTCAAACGCAGCAAAGGTTTATAGATTTGATTGATAATGAAGATAATCACCCCAACACTGATCCCGATAAGTACTATCCCAGTTGTGATCGCATTCGCTACGGCGACATCGACATCCGCTAATGCGGTGGCTTTATCAACAAACACCATCAAGGTCCAGTACATATCATCGGTTAGATTGACACGTTTGTAGTAACCATCAAATTCAATCCCTAGGTACGGGAACGAAAGATGTCCACTCTCTTGACGGTGAAACCCAGCTTCCATTTCGCGAAACGATGGGCTGACTTGGGAAGGGGTGCGGCCAATATCGTTGGGATCATCACTGGCAAAAAACACCGCATTTTTATCGGTCAGTGTCGCTGCGCCTCCGGCAAAACGCATGTTACTCACTTGAGTGATGATGTCATCAAGCTGGAAGTCACCCAGCAAAGCCCCCACAAATTGGCCTTGATGAAGAATCGGGCTAACCGCACTGATCACTTTTTTGCCAGTGACTTGATCTTGATAAATCTCAGTCAAAAATGGGCTACGACGACTTTTGGCCTGTTGATACCAGTCACGGTCAGTAAATTTAAACCGATTTGTCGTCACTCCCCCCTCTTTGTCCATCGACATATAAGAGCGACCATCTTCGTAGGCCGCAATCACATTGGTGATCTGCGCCGCTTCCGCCAAAAGTCGTACTTTATTGAGGTTATCGGTATCCGATAACTCTGGAGTAAACAAGTTCGCACCACGAGATACGGCCTCGTAACGACTTTTCACCCAAAACTCGAGTTCTGACACATGGTAATTGAGCTTGTTTTGCGTTTCGGTCGTTAATGAATCAATCATCTCTCGTTTGAGAGAGAGCATATTAATCGTACCTAACACCATCAGCGATATGGTCACTAAAATGACCACACTGGCGTATATTCTTCCTTTGAATCCTAGAGTCATGACTCCCCCTGCCGTTTTCATGCATGTGATTGCGGTTCCTCTTCAGGTGGGGTCGAGTCTTAGAGTAATAGAATGAAATGACACGAGAGCCACCTAGCCAACCTTTAAAAGTTGGTTCATAGATTCAAGATATGCAAGCTCTATCACAGAAATATCCAGCGCTTTGGAGGACAAAATTAAATTAAAACCATGAATATCAATAATATTATCATTCGTGAATTTTATGCGATGAGGGTATCTGAAGGTGTCAGTTCACCTTTGTTGAGTGCCAAAGATAACTCTCAACAAAGGTTCTCATAAACCTCATGGTAGACGGGCTATGTGACTAGAGCGAGCTAAGGTTGCCAACAAGGTGATACCAGCGCACATCAGAAGCACGACACCTAAACGTTGTACTAAACCCGTGAGCGCCAAACCACTACCAATCAAAAGATAATAGAGCAGGCCAAACAGCGCTCCAGCACTCCCTGCTTGCGATTTATACTCCACCAGTGCAGTGCTCAAGATATTCGGAATCGCCATACCATAAGCGATCACAACCAATATCATTGCGGCCACAAAACCGATCGAATCAAGCGTCAAAGATACGCCTATAGTTCCCATGATTAATAACAGTGCTGCCAGTAAAAGCAGCGCACGCTGTGGCACCTGTTTAGCAAGCAACGTTTTGTTAAGAAAGCTCCCGATTAAGCTACCGAGGCCAAGTGCAATACCACTATAGCCAAACTGTTCCGCATCTAACCCCAAATCGCTAAAGATAAAGGCACCAAGCTGGTAATAAGAAAATAAGGCCACGTTGTATAACGCCACTAGCAGTGCTGAAAGCAGCACTTGTCTATCTTTAAACATTCGAGCCACTAAACAACCCAATGCGATCTTCGGCTTGACCTGTTGCGTTTCGGGAAGCTGACACAAGTTATAAACGAACAGCACCAGAGCTATAAAAAATAGCGCCAGAAAAACTAATTGATGCCCACCTGCAAACGCTAACTGCCCACCAAGCAACATCCCTAGCACTGGGCTTATAGATATACCTATCCCCATTAAACTAAAAACTTTTCTCAGTTCATGACCACTGAACACATCGCGTAAAATAGTTTGCGTTACCACGGAACCGACAGCGATACCAAAGGCGCTGAATACTCGTGCTAACATCAAGATAGTGAAACTGTCTGTCTGCATTGCGATAAATGTAGCGCTCCCGTAAATCAGTAGGCCCACCAACATAGTAGGCCGACGCCCCCATTTATCCGCGAGTACTCCCCATATCACCACTCCCAATGCAAAAGCCAAAAAATAGACCGACAAGGTTTGAGCGGCTTGGGCATCACTCACCGAAAATGACCGCGCAATAGAGCCCAACACCGGGCTATAGATGGTTTCGACGATTTGTGGAAACATCAACATAATCACCATCAACCAGAGAGAAGGCTTCGTCTTCATATCAAGTCCTCATTCATGAATTTACTTGGCGCGCAGTATAAAGAGGACTACTCTCTCCCCATTAACAACATAAATACCAAAAACATCAAAAATCGGACAAGATGGCCATTATTGATCAACAGACCTCATTCGACCCAGATCGCTTACCCGCTTGCGTAGTGGGCATTGCCGCTGACATAGGCAATCACGATTCTGGGCTACATCAGCACCAGAAAGGTCAATTGCTGTTTGCTCCTCAAGGCTGCATTCGCTTCGCTCTAGACGATTCAATCTGTATTCTGCCGCCGACCAAAGCGGTGTGGATACCGTCCGGCACTCGACATCGCGCCATCATGACCAATGTCGTTGCTTATCGTTCAATCTACTTTGATTGCCATGCCTTTAAGTGCCCAGACCACATCACCATGATTGAAGTGAACGCTTTACTCAAAGCGCTGATTGATAAGATGGCACTATGGTCATGGGATACCCCACAAGAGAGCATGAACAATACCACCACCTTATTTTGGGAAGAGTTCTATGCGGCTCAACGCCAGACATTCCACCTCCCATTGCCAACAAATCGTCGATTTAAGGTATTCCGAAAACAGTTAATGCAAGCGACGTTTTTCGCACCCGACCTTGTGTCACTAGCCAACTCAGTGGGAGCGAGTAGCAAAACCGTGACTCGGTTATTTAAAGCCGAAACAGGGATGTCATATCAAGAGTGGAAACAACAATGGCGTTTATTAAAAGCGATTGAACTGCTTTCAAAAGAGACACCCGTGAATCAGGTATCGGATTGGCTTGGTTTTTCATCGGATAGTGCCTTCATCGCCTTTTTTAAAAAACAGACTGGCCAGACACCCTTAAGCTTTATAAAAATAAGGCGTTAGCCGATTGAACTCTGCTAACGCCTTAAATTATGAAAGCATTCTGTTGTTATGCTGAAGGATTACGCTTCATCCATATCGCAATCGGTACAACTTTGCAGCGCGATTTCGTGTTCAAACACAATTGCGCCATTACCTTCTGCCACAAGTTCTGCGATTTCATCCGCGACTTCTTGCTCATCTTCCGCTTCTACTTGATTTGCCAGTTCTTCTTCTGAGTAACCGTAGAAGTTCAGTAATAAGTAATCGCGCGCTTCTTCTTTAGTACAAGTCACGTTCACGGAAAGATCTGGCTCAACGTTGTCTTGTGCAATCAGCTCTGCCACTTGTGCTAATACATCCTCTTTCATCGCCGCCGTTAACCAGCCTAAATCCGTACTAACGGTGGTTTTTTTACAGTCAAAACAAGGCAGTTGATGAAAGTAATATTGAAAATTGGTCATAGGTCATGTCTTCTTTCAGAGTAAGTAGCAAGATTATGCGCGATTTCTCGCAAATTACTATCTTAATCATGAGGAAAGAATCTCTGAGTGTGTGCGTAAAAAATCGCTCAACACTGCTTGACCTGTCTATAGCTCTACAGTTCATACTAGCCGCATATTCTGCCTTTTGAGCTCAGATAAAGCATGTATTTAATTTCAGAATTAGCGGTTAAGGCGGGGCTCTCTCGAACCACACTGCTTTACTACGAGAAGTTAGGGTTGATTCGGGGACAACGTCTTGATAATGGCTATCGCTATTACAACGAGAGTGATCTGCAGCAACTGTTTCTTATCCAACAGCTTCAGAGTGCGGGGCTCTCATTAAAAGAGTGTGAAGAGTGCTTACAGGCGAAACTAGACCGAACCCTATTGGAAAGACGTTTAAGCCAACTCGATGATGAAATTGAGAAAAAGGTTCGTGCTCGAGAATTGCTTTTAGCCTTGCTCGGCGAACGTCCACAAAGAGAGTTACACCACTCTCTCAGTAAACATGCGCCAAACGCTTACTTAAGTTGGCTAAACACGCAAGGTTACAGTGAAAAAGAGGCGCTCCGATTAAAATGGTTATCGAAAGATATGAATGAACACGACATCTATATGCAAGATTTCATGACGGTTTTTGCCTCTTTGCAACACTGGGGCCCCGGTAGTGAGCAAGATAGCTTAAAAGCCATTTCCTTGATGTCGATGCAAAACATGCAGCACATCCTCGACATCGGCTGCGAAACGGGCCTTTCGACACTCCTGCTGGCTGAAAACAGTTCGGCGCACATTACTGCCGTCGATAATGAACCCATCGCGATTGAGCAACTTGAGAAGCAACGCCAGCACTCACCATGGAAAGAGCAGATATCCCCGGTATTGGGTTCCATGACAGCGCTCCCCTTTGCAGCGAAAAGCTTTGATGCAATCTGGGCAGAAGGCTGTGTCTACATCATGGGTATGGAGAACGCACTCAAGCAGTGGAAACCTTTTTTAGCCGATAACGCTATCTTGATGGTCAGTGATTTGGTCTGGCTCACTGAGAATCCAAAACCGGAAGCTCAAGAATTTTGGCAATCCGAATACCCAGATATCCAATCGATACCTTCTCGAATCAAGCTTTTCAAAAAACTGGGGTATGAGGTGATGGAGCATTTCTCATTAGGCATCGATGCATGGCAAAACTACTGGTTACCGCTGCAAAACCGCGTCCAAGAGTTAAAACTTCGGCTGACAAACTCCCAAGCCTTGTCTGACATAGAAAAGGAGATTGCTATCTATGAACGAAGTGCTGCCAAAGATTTTACTTATCAGTACTTTGTTTTGAAACTTAATCACTAGAGACTTAAGAATGAATTTTTCTTTATACAAATCACAGCAAAAACCAGAGATTATCAACCTGTTCCAAAACACCTTTTCTGATTCTGAAGGGTCAGAAGAAGGCACTGTGATCGGAACGCTGGTCTCCGATTTTCTCAGCCAACCCCTTCAAGAAGATGATCTTTTCGTGTTTGTCGCATGTGATGACCACCAACGCGTTGTCGGCAGCATCCTTTTCTCCAAGCTCTCATTTCCTAATGAGGAAAACGTGTTTCTTCTCGCGCCAGTAGCGGTGGCAACGAAATGGCACGGTCAAGGCATTGGACAAGCTCTGATCCGTTTTGGATTAGAGGCGTTAAAAACAAAAGGTGTCAGTATTGTTATGACCTACGGCGATATTCGCTTTTACTCCAAAGTCGGATTTACTGCGATTAATGAAGAGAGGATTCAAGCACCATTGACTTTGTCCTATCCTGAAGGTTGGCTTGCTCAATCGTTAACAGGGAAAGCGATCACCCCGATCAGCGGTAAACCCACATGCTTAGAGGCGATAGCAAATCCTATTTACTGGTAGGCTTAAATTAGGGAAAGCTCTTGGGTTTTATTTGATATTCATCACTTGACCTTCCCCTAGGGTAAAACTTTAAAGTGCGACTAAGTTTTTCATTCAAGGCACACAATGCGTTTTTCTTCTGTTCGCATCTTCTGGATCGCTCTTATCAGCCTGTTTGCCATGCTGAGTTCCAGTATTGCTTCAAGCGCGCCTTTAATGACTTGGCCAATGATCAGTGCCTCCACTTACCAATCCGAAGCTGAAGCGCCTTCCGGTTGCGTGATGATGGATGCAAGCAAAATGTCTCCCACCATGCAGATGAACCATACCTCAATGGAGATAAGTTCAAACCATTGCACGAGTGATAGTCCCACTATACATAATTGTTGTAGCGCCGCATGCGTGAGTGTGTTGGCGCTTTTATCGCAAACCACCTATAGCCTACCTACAGAATACCAACTGGCTTTGATTCCCTATGAATCCACAAAATCCGTGATTCAAAGGCAGCAATCCCTCTATCGACCGCCAATCGCTTAACTCAATCAACAACTCTGCTTGTCACTGCTCCCCTGTGAAACGTGATGTGTATTTTCACGCCATAATTTAAACAACTGATCAAAACAAAACCCGAACAAGGAACCTAACCATGATAAAAAAAACACTGCTTGTGATAGCACTGACTTTTACTGTCACCACAGCATTTGCGCACTCGATGGATCACTCAAAAATGGATCACGGGGCGATGCCGATGGATCATTCTCAAATGATGGGTATGGAAGGCATGTCTGATGTAGGCATGCCCGCACCGGGGGCGAAAGCAAACAAAGTGGTGCACGTCATTTTGAGTGATGACATGAAGATCACATTCAAAAAAGACGTCACCATTGAGCCTAACGATGTGGTTCAGTTTGTGGTGATGAACACAGGCAAAATCGATCACGAATTTTCGATTGGCTCCGCCGTGGAGCAACTGAAACACCGTGAAATGATGCGTCAAATGGGTAACCATGAACACGACAGCGGCAGCACAGTCACCGTAAAACCCGGCAAAACCAAAGAGCTGCTGTGGCATTTCCAAGGTGATAACAAGGTGGAATTTGCTTGTAACATCCCCGGCCACGCTGAAGCGGGAATGGTGAAAAGCATCGAGTTATAACCGATTGATCTCAATCTATATCGGTGGTGATTAATCCACTATTGGCAGCAAAGGAGAGTATAAAAACAGACTTTGCTGCCAACTTCCCTCCTCTTTCCTATTTGTTGACACTCGGATTACAAATTCAATTGCAAAATCATTACTATGCCTGAAATTGGGTTACCCCAGCACTGGCGCAACAACAGGAGAAGAAAATGGATCGTCATCCCTGCATCAAACATTGGAGTGAACTATAGGAAAAGGAGCCTCGTTACTACTCTGGTAGCCAAGAGCCGCTGTCTATTGGCTGCGCGCTTGGTCACTATTTTGGCTTCGCGCGGATCGGCATTCACCATGAAATTGTCGAGCCCGGACATCGCACCAGTTGGCCTCACGCGGAAAAAACGGAAGATGAATTTGTGCATGTATTGGAAGGCACACCCGATGTCTGGCTGGATGGCGTCCTCTATCGACTACAGCCGGGCGACTCGGTTGGCTTCAAAGCGGGGGATGGTCTCGCACATACCTTTATCAACAATACCGACCAGATCGTCCGCTTGTTGTGTATCGGAGACACCGAACGAGAAGATAACCGCATTCACTACGCCGTTCATCCCGAACGTAATGCTCGCCTTGGCAAGCTCAACTGGCATGATGTGCCCGATCGCGAGCTGGGTGATCACGATGGTTTACCGGACAGGCTTCGTGCTAACAACGGGCCGTTCTAAGCGATCACGGCGTTTGATCAGCAGATTTGTTGACACCCAAATTACAAATCTTGTGATGAAGCGGCTACTATTGGCATGAACCCAATTCTAAGTATTTAAATCATGACGTTGCTGCTGACTCACCGCTGGTTAAGCCTCTTACTGTGTAGCTTATGGGCAGTGCCCACACTGGCCAATATTGACCTGCCTGAAACTCAGCGCTGGTCGATTTTTTATCGCGCAGCACTTGAGCAGCAAAGCACGCCACTGGTGGCGAGCCAAACCCTCAATCAATACCCGTTTGCGCTACTCAGCAGTCACAGTCAATATCCTGATTTTACTCAATATACCTGGCAAGACATCGCAGATTTAGCCGCCACGGCCAAGCAGTGCCAGCCGCGAAACTCCTCTTCGCCGTATTTGGCGAAAGCGGTCGAATTTGAGTTGGCGTTATGTCGCCAAACGCCGCTCGGCGCAGAGTGGTTTCAACGTGTTGCGTGGCAACATCCGGCGGGAGGCAGCTACGCAGATCGCTATATTGAACACTTACCGGATTCAGAACAGGCAAGCTTTGCTTCGACGCATCCAACACGTTTTACTTTGGCGAGCCGCTATCATCCGTTGCATACCTTGTGGCAACGACCGGGCGCTGCGGGGGTAGATGCACTGCTCAACGGTTTTCGCCTTTATCTTGCGCCAAATGATGAACTGTGGCTAAGCAGCGAAGCGGGCTGGCATGTGCTTTCGAGCGTGCAGTGGCGCGCACTCACCGCACCACTGCCATTCACGCTTGAGCCTTATCAAGCGCACAAGCCTTGCGATGAGCGTTACAGCAACCTCTGCTTTAATCAGCGAGTCAGCAGTCATGCGTTACTGTATAGCGGTTTGGTGATCGGCGTGTTGCTTGCGTTTGGCGCTGCGCTGCGTTCACTTTGGCTGCGCTATCAAGAAGGGCGCGAGCGGCGCTTTATTTTGCAACTGCTGACTCACGAACTGCGCACGCCCATCACCAGTTTAGGGTTTACCGTCGAATCACTACGCAGCCAATTTGATGAGTTATCCCCCAAGGCGCAAGAGAGCTTATGGCGATTAATGGCCGATCATCAGCGGCTAGCACAACTGAGCGAAACCAGTCGCCACTACTTGAGCCCAAGCCACGACACCATGGCGCGCCATCCAGCGCAGTTGAGTGACTTCATCGAGCATTGTATCGAGGGCTTTGAGGTTGAGCTTCATCTCAAACACGACTCAATACTGGCACTACCTTATTACTGGCTTGGGCTGTGCGTCACCAACTTACTCAGCAATGCCAAGCAGCATGGCGTGCCGCCCATTCGCCTGACGGTGAGTGTGGTTGCACAAACGCTGCGCATTGAAGTGGAAGATTGCGGTGAATTTCCCTCTTTCTACCAACGTCTGTGCAAACGACTTTCGAGGCATCAAGACACTCACTCTCGCCCAAACACAGATAACATGGGCGTTGGCTTACAGTTGGTGCGAAAACTCATCACCCAAATGGGCGGCAAACTGGTTATCCGTCGTCATCCAACCCGTTGTATTTTGGAGCTGCCGCTATGAAGCGTATTTTGCTGATTGAAGATGACACCTTACTCGGCCAAGGTCTGCGCGATTATCTGCATGACCATGGTTATGCATGCGAGTGGGTAACGCAGAGCCAACAGGTCGAAAAGCACTGGTTCAGTACCGATCTGGTGATTTTGGATCGGCAATTGCACGATGGTGACAGCCTGAAACATCTGCCGCACTGGTTGATGCTTAAAGCCCTGCCAGTGATCGTACTGACCGCCAAAATTGAAGTGGAGCAACGGATTGAAGGGCTCAAAGCGGGGGCGAAAGATTATGTGCTCAAGCCCTTTTCCCACCAAGAGTTGCTGGCACGCATCGAAGCGCAACTGCGCCCGCTCGGCAGTAGCGTACTCAGCTACGCGGATATTGTGGTCGATGTGGCTAATCGATCTGTGCTGCATAACCAAACGCCGGTTGAGCTCAAACCGAAAGAGTTTCAACTGCTGCTGATGCTATTGCAAAATCCGGGGCGCGTTTATCACCGTGATGAGCTGCTCAATCTTATTTGGGGTTATCAATATTTCCCGACCACACGCACCGTGGATAACCACATTTTGCATTTGCGGCAAAAACTGCCACAACTGGATATCGAGACCCTGCGCGGCGTCGGTTATCGCCTCAAAGGAGCCTCCGTATGATCTGCGCCTCTTTTCGCAATCACATTGCGCGACTTGGCATACTCAGCGCATTACTAAGCGGCGCCGCGATAGCGGAAACGCCGCCAAGCCCCACCCATGCTTGGTTTCGCACCACACCGCTGCAAAGCAGTTACCA

GCTATTGGTTGAGGGGCATCCCACGCAAGCGTGGCACGAGCTCATCCACACACTGTCTACCACGCCCGTAGCCGAGCCTTTTTGGCAACCAATTAAAGAGGCCATCCTCAGTCAAACCCAATGTGGACAAGCACTGCCAAGTGCATCGCTTAACGATCTTGCGATTGCGGTGACTTTTATTCATAAGTTCAATCAGACCTTTCAAGGCTACCAAGTGAGGCTGAGCGCCGAAAACCTCAGCCAGCCGCTGGCGGTGCGTCTGGCATCTTCGCAAGGTGCAACCTTGTTAGCAGCAGAGCTTGCGCCTGCCGATTACGCCGAAGTGGAAAGTCGCGATCTTCTCTCGCCGTATGCCGCAGGTGTCTATTGGCTCACGCTGGGCGAGCAGCGCATGGCGCTGCTGATTTCGGCCCCTTCCAGCACACCGTGGATTGAACAATCCAGCGCGGCCGATCTCACTATCCGCTTCCCCGCCACGCCTTCGGGCTGCGCATCGTCACTGGCTCGTTGGCAATTTTTTGATCAAAACTTTACCCTGCTGCACTCACAAACCGTCAACCGTGATCAGCATCCTGCCCCACCCATAGCCCCTTCTCAAGCGCGCTGGCGTAGCCTCAGCGTTATCCAAAGTGAATACCAAGGCACCATTCGCGTGGAGCAAATGCAGCGCCTGACGATACCCATTGACTAAGTTCAGGCAAAAGAGGGAAAGACATACTGGTGACAAAACCTATCGATGGACGAGGTTAAATATCTGGGTTACACGATAGGAGACCGATATGAAATTAACCTTTTCCTCACTGGGGCTACTGCTGCTGGTGAGCGCGCCGAGCTTTGCGTTGACCTTAAAACAGGGCGATCAGCACTGGCAGATTGACCCCGACACACTGGCCATCATCCTCAAGCAAGACTCACAAACTTTCGCTATCAACCAAGGCTGCCTACAGATTGACGGGCAGACACAACAGGCAACGCAATTAACCCAAAGCGCCGAGCAAGCGACATGGACACTTAAGCCAAGTGGCGTGCAAGTGTCTGCACAGTTACAACAAGGGTTGAACATCGATTTTCGCTGGCCAAGTGCTCATGAGATTGAACGCCAAGCTCCTAAAGCACTGCGCTGGTTTGATCTCAGTGAAGCATCGACCCAAACGCTTTTACTGCCGTTTGACGAAGGAATGCGAGTGCCAACCGATAACCCGACTTGGACACGTTATTTGATAGACAATCATTCGGGTGCCAATACCACGCAAGATCTCAAAATGCCGTTCTGGAGCGCGCAGCAGGGCGAACACTTCATCAGCTATCAACTGCTCAACGCCACCAATAACCAGCTGCACTTTAGTGAGCAGCAAAATAAGCTGGACTTACAAGCGGAGCACTGGTTTACCCCGCTGAACCAAAGTGAGCCTTTTAGCGTGCGCATCACCGTGGGCGATGAGATGCTGGCCGGAGCCAAAGCGTATCGCGACTGGCGCGAAGCGGCGGGGCTGCGTGTTTCACTTGCGGAAAAACGCAAGGCAAATCCGCAGATCGAAAAAATGATTGGCGCAAGCCACGTCTATCTATTCGGGCGTGATTTAATCGCAGTGCAAGATGTGGTGGATTGGTGGGGGCTGCGCGATTGGTTTTGGCGCTCTGAGTTTACCCCTTCACCAGAATTACAAAAGGAACTGGCGAGCCTAAAAAAAGGCCAAGACTGGCTTAATCAGTATCAGAAAAAATTGCTGGTCGGTGAGATAAACCAAGCCTTGAACCAGAAGTTCAACGCCAATCAGGCGTCCATTCAAGCGCAGTACCAAGCCGCGCAGCAGCGCAAAGCGTGGCTGACTGAACACGCTGGCGCATACCTCAAACCGAGCGATCAATGGGGACAAGGGTTAGCGCAACCCATGATCAGCACCCTACAGCAAGCGGGATTAAGCAAACTCTGGCTAGGTCTCGATAACTGGATGCCAGCTTTTTATCAGCCGCAAGTGGTCGATAGCGCCAAACAAGCCGGCTATCTGATTGGCGTGTATGACTCATACAACACCGCGATTGAAAAAGGCATCAACGACAGTTGGCTGACCGCGCAGCTGCCGGATCGCATGCGCGAAAACTGCGCGATTGAAAAAGCCGATGGCACGTTGCAACTGGGCTTTCGCGGTAACGGCTTTTATCTCAATCCCGCCTGTGAACTCGGTTACGTTAAACAGCGCGTGCAAGATATTCTCCATTTCGGGCACTTTAACAGCCTGTTTCTCGATGTGGATGGCACCGCCATGGCGCGGGAAGATTACCGCTCGCGCAGCAACGAAACCGCGATGCTAGCCGCCTTTAACACCCGAATGCAGGATATTGCAAACACGCCGAAGCTGATTTTGGGATCGGAAGATGGCAATGCCCTAACCACTCAAGGGCTGGTGTTTGCTCATGGTATGGAAACAGTCGGCTTTGGCTGGACAGACCAAGCGATGAAGAGTGACAAGCAGTCACCCTATTATTTGGGGAACTGGTATCCCGATGAAAAGCCGGATTTTTTCTTTAAATCAGCGCAAGTCAAAGAGCCTTATCGCAGCTTACTGTTTGCCCCTGAGTATAAAGTGCCGCTCTATCAAGCGGTGTTTCATGACGAGCTGATCAGTAGCCACCACTGGCACAGCGACAGTTTGAAGTTTTCGAATGTCAAAGCCGTGCGTGATTTGCGTGCCATGCTGTTTAACACTCCGGCGATGGTGCATTTAAGCCGCGATGAAACGCGTAAAAACTCCGCGCGTATCGAGCAGCTCAAGCACTATCAACAAGGGTTTTTGCCCTTGCATGAGCAGTTGTGGGATAAAGCCTTGGTCGATTTTCGCTGGCTGGATAAGCAAGGCCAAGTGCAACAAACGCGCTTTAGTGATGGCTCGATTCTCAGTGCGAATTTTAGCGCGCAGCCGTTTAAGCTCGCAGGAGGAGAAGTGATCGCGCCACACAGCCTATTGGCTCAATTGGCGAATGGGCAAACCCATCAATGGCAACCTAAATAGAAATCGGACAAATAACAATCAAGTGAATAACCATCGCGTGCGAAAACCGCGCGATTGGGTAGTTCAATCAAGGCTGTGACCTTATGGGGTCACAGCCTTGTGCTGAAGCAATGAAAAGCTAGCTCAATGGGTTATGCGGCTCGGCATCATATTGGATGACCGCTTGCTTGAGTGCCGCCAGCGCGTATCGAGCAGCTCAAGCACTATCAACAAGGGTTTTTGCCCTTGCATGAGCAGTTGTGGGATAAAGCCTTGGTCGATTTTCGCTGGCTGGATAAGCAAGGCCAAGTGCAACAAACGCGCTTTAGTGATGGCTCGATTCTCAGTGCGAATTTTAGCGCGCAGCCGTTTAAGCTCGCAGGAGGAGAAGTGATCGCGCCGCACAGCCTATTGGCTCAATTGGCGAATGGGCAAACCCATCAATGGCAACCTAAATAGAAATCGGACAAATAACAATCAAGTGAATAACCATCGCGTGCGAAAACCGCGCGATTGGGTAGTTCAATCAAGGCTGTGACCTTATGGGGTCACAGCCTTGTGCTGAAGCAATGAAAAGCTAGCTCAATGGGTTATGCGGCTCGGCATCATATTGGATGACCGCTTGCTTGAGTGCCGCCAAATCCAATGCGCATAAGTACGATTTGAGCGCCGTAAATTTTTCCGGCGGCCAGTCGTACACTTTCAACGCAAGCAGCTCGTCAATCACCTTTGCGTCAAAACGGTACTTCACCAACTGGGCTGGCGATCCCGCCACAATGCTGTAAGGCGCCACATCTTTGGTCACGACACTATTGGCCGCCACAATCGCGCCTTCACCAATCTTGACACCCGGCATGATCATGGCGCGCATCCCTAACCATGCGCCATCACCAATCTCGGTATTCCCTTTTCCTACGTAGGCTTGTTCAATCACATCCATAAAAGGATACAGGCAGAACCAATCGGCTCTATGGGTATGATTACCGCCCATTAAAATCACGACTTCCGCCCCGATACAAACGTAGTCACCAATCACCAGTTGATCGATTTCCCATAACGGGTCCCAACGTTGGCTAATCTCATCGCCATGTAAATAGCGCACAACCGACGCTTCAAAACCGGCATCCCAGCAATCGCTGTAATAGCTGTGTTTACCTTTGATAATGATGTTTGGATTTTTCACTACTTCATGCAGCAGTTGGACTTTTGACCAATGCTTTTGACTCATATTCCACCTCAAATTCGTGGTGTGCAGACGCTTTCTACTTGCTCTCAAGTAGACCTATTCAGAAAAAATGATACGAATAAGCAAAGTCAATGAATTCGGGGCTGTTTTAATAACGGGATGAGTTTCATGCAAGATCCAAAAATAAGCGGCGGCTAAAGATACCACAGCCTAGGCACACACCCAAAACCAGAGATAAATCACTATTTGTAGCCATACAAATAACCGACAACAAGCTGTACAAATTTTCAACTGTGCCACAATTTTTTGACTTTCAGCCCTACACAGCTTGAAGGTGATCAATGATTCTTCACACTTAACATTCACAGTATCAATGTGAGCTTTATGATGCTTCAAAATACCGTAAATAAGAGAGGCATCTTATGAAATCATCGTATGTTGTTCTTTGTGCCACATTCGCGGCAGCAAGTTTTACTAGCAGCGTACAAGCAGAAGCCATTTTGCATGCTTTTAACTGGAAATATGCAGATGTCACTGCGAATGCAGCACAGATCGCCGCCGCAGGTTATAAAAAAGTGCTGATCTCACCAGCATTGAAATCCAGCGGCAATGAATGGTGGGCTCGTTACCAACCTCAAGATCTGCGAGTCATTGACTCACCTCTTGGCAACAAAACCGACTTACAAACACTGATCAAAACGCTGCAAGATTACGGTGTTGAAGTATATTCGGATGTGGTGTTTAACCATATGGCAAACGAAAGTTGGAAGCGTAGTGATCTCAATTATCCGGGCAGCGAAGTACTAGCCAGCTACACTAACCAAGCTTATTACTATCAACAACAGAAACTGTTCGGTGATTTGTCGCACAATCTCTTCTCACAAAATGATTTCCATCCTGAAGGTTGTATTACTGATTGGGGCAACCCCGGTCATGTTCAGTATTGGAGGCTATGCGGTGGCGCAGGTGATCGCGGTCTACCAGACTTGGATGCCAACGCTTGGGTCATCAATCAACAGCGAGCCTATTTACAAGCGCTTAAGCAAATGGGTATCAGAGGATTTCGAATTGATGCGGTTAAGCACATGAGTCAATACCACATTGACCAAGTCTTCACACCAGAGATTATTTCGGGCATGCATGTGTTTGGCGAAGTGATCACAAGTGGGGGTCAAGGTGATGGCAGTTATGATGCCTTCCTAGCTCCTTATCTGAATAACACCACACACGCCGCATACGACTTTCCTCTATTTGCCTCCATTCGTGCCGCATTTTCTTATCAAGGTTCGATGAGTCAATTGCATGATCCACAAGCCTATGGACAAGCATTACCAAACGCCCGCGCCATCACGTTTGCGATTACCCATGATATTCCCACTAATGATGGATTCCGTTATCAGATCCTCAACCCGCAAGATGAGCAACTCGCTTACGCTTATCTACTCGGGAAAGATGGTGGAACACCGCTGATTTATAGTGATGATCTGGCTGATCACGAAGATAAAGATAATGGTCGTTGGGCGAATGTTTGGAATCAACCATCAATGCAACATATGCTGCGCTTCCATAACGCAATGCAAGGTAAACCTATGACGGTTATGTATAGCGACTCATGTTTGCTGCTCTTCAAACGGGGTAAGGAAGGTGTCGTAGGTATTAATAAATGTGGTGAGTCAAAAAATGTCACCATAGATACTTATCAGCATGAATTTAACTGGTATCAGACCTATCAAGATACTTTAAGTGACGACCGTTTTAGCGTGAGCAGTCGCTACCATACGTTAACTATCCCAGCACGTGTTGCGCGCATGTGGATGCTGTAACACCATCAAGAGTGATCTCTGATCACTCTTTTTCATTCCGTTATTTCTCCCAATACTCATCGTTAGTTACCTTGACTGCTAGCTTTACCTAAATTTACTCAGACAAACTGTTCACAATCTAAGCTAATCGCGCATAATAGCCATGACCTTATGAAACCTGTGGAAATGGATTATGAATAACACAAAAACCTATTCGAAAACCTCGATTGCTCTGCACTGGATAGTTGGTCTGGCCTTTATTGGCGTATTTATCGTCGGAGCCTATCTATCCGACTTACCGCGTGGGCCAGAAAAAATGGAACTAGTGGCGCTGCATAAATCCTTTGGCGTGCTGATCTTGCTGATCGCGCTCGCGCGGGTCTTTTGGCGAATCAAAGAAGGGGCGATTCCGCCAGCCTCTGTGATGCCAGCTTGGCAAGAAAAAGTCGCGAAAGCGGTTCATGGTTTATTGTTGCTCGCCACACTGGCGATGCCACTTTCTGGGATCGCGATGAATATCGGCGGAGGGCGTGCACTGGAAGTGTTTGGTTATACGCTGGTTGCGGCAGGTGAAAAAGTGGTTTGGTTGCAAGAGCTTGGCGCAGCCGTTCACAAAACTGCGCCTCCCATTATTATCGCTATCGTGCTGCTGCACATCGCGGCGGTGCTTAAGCATCATCTGATTGATAAAGATGCCACTATGGCTCGTATGTTAGGCCGTGGTTAATATCCTAGCCTCTCATGTTGTCCATTGTGCCTAGCGGAAATTATTAGGTGCAAGCATAGAAAAAGCCACCAACGCATGGTGGCTTTTGATCATTCATCCTTACAAAAAGGCTTTATAAGGCAGTTCTGGCTCATTTTTGAAGATATCTTGGAAGCCACGGAAATGCTGGTAATGCATGCGTCCTTTATCAGTTGGGTAGGTGTATTTACCGCCAACTTGCCAGAAGAACGGCGCAAATTGGTACTGTAAGCGATCTTTTTTCATATTCCACAGCACTTCGATTTCACGCGGATCATTTTGGAAGTTCGCCCAGATATCGTGGTGGAATGGCACGACAACTTGGCAATCGAGCGATTCTGCAGCGCGCAATACATCCGAAGAGGTCATTTTATCGGTCACTCCGCGTGGGTTCTCACCGTACGACAGCAACGCCACATCAATCTGGTAATCGTTACCGTGTTTCGCATAGTAGTTTGAGTAGTGTGAATCACCGGAGTGGTACACAGAGCCACCCGAGGTTTCAATCAAGTAGTTGACGGCTCGCTCATCCATACCATCCAAAATCGCTTTGTCGTAAGACGATACGCCTTTGGGCAAGGTCACTAACGCGGTGCGATCGAACGAATCCAACACGCGAATCTTAACATCGCCGATTTCAAGCACATCACCGACTTTTGCCACAATGCAGCGCTCCTGCGGTACACCCCATCCTAGCCATAAATCAACACAGGCTTGTGGGCCAATGAATTTTACGTGCTCGCCGCAGTTTTGCAGCACCGCTGCAGCAACGTTAACGTCAATGTGGTCAGCGTGATCGTGTGAAGCCAGCACCGCATCAATCTCTTTAATCGCAAACGGATCGAGTGGGAAAATCGAGGTTCGCAAGTTCGGTTGCAACGCTTCCACACCGCCCATACGCATCATCTGATGCTGGGTATTCATCAAGCGGTTTTTCTGCGTTTTTTTACCGGTTCCGCACCAAAAGTCGATGGAAAGGTTGGTGTTGCCAGCACTCTTTAGCCAAATCCCCGTACAGCCTAGCCACCACATCGAAAAAGTATTTGGCTCCACAACCGTTTGTTCAATCTCTTCATTTAGCCAAGTTCCCCACTCAGGGAACGTACTCAAAATCCAGGATTCGCGAGTGATTTCATTCACTTTACTCATAACAACACCTCTTGTTTCACAACGTTAAGATAAATTTTGGATGTAGGGAACCAAGCGCCGAAATCCTGAAGATTGGCACTGGCCAGTTGGGTTAGTTTTTTTAATTTGGTAAAAGTGAGTGAAACGCTACACTAAAATCACTTGCGTCCCTTGTGCCTCAATGGCTTTCACCACTTCAGCATTCGCATTTTTACCGGTGATGACGATGTCAATTTTGCTGGTAGAGCAAAACAGCATGCCGGTACGCTGCCCGACTTTTGAGCTGTCCACCACTACGACTAGCTTATCGATCTGCTCTAGCATCTGCTGTTCAGCAACCGCTGTGAGCATATCGGTTTTGTACAATCCCGCTTCGGTTAGCCCTTTGCCAGAGGTAAACATCCAGTTTCCCGCATAACCGCCAAGAGAATCTGGCGCGGGGTTGAGGAAAATGCTTTGCGCTCGATTGTATTGTCCGCCAATGATGATCACATCATCGTGATCTTCATTGATCAGATAGCTCGCCAACGGAAAATAGTTGGTCACTATCTGTACGTTTTCGCCACACAACTGCTGGCCCAGCAAAAAGGCGGTCGAACCACAGTTGATCACCACACTATCGCCTGGTTGGCAGAGTTCAGCCGCTTTCAAGGCAATTAGCGATTTCTCTTCATAATGCTCTGTGCTGTTGATATTGAGCGGTGACCATTTTCTTTTTTGATTTTCAATGCGCTCTGCCCCATTACGCACTTTGCGCAGTTTACCTAGCTCATCAAGCTTGGCGATATCGCGCCGCGCCGTGGCTGGTGAGACATTAAAGCGCTCAATAATGTGCGAAACGTTAATCGCTTGATTCTCTTCAAGCAGAGACAAAATACCGTTATGTCGTTGGACTTCATTCATACCATCACCTAACTGAGAAAAAACTCACCGAATGTCGACTTAGTGATTATTTGGTGATTAATCTTGATTGGTTTTGATTCTATTAATCATCGTAAATCTTGTCAAACTTTCTGCACATAGAAATCATACATTTATCACAATTAAATTTAAGTTATTGATTTTTAATCAAATAACAAAAGCCAAGGTGATCTACCTATCATTTATGTGGTTTTCTTTTGGGCAAAATTGATAAAAATCAAAATAATCACAAATGAGCATTGAATGATTACTTTTGATTGTTAAAGTCTATTCCGTGAGCAAAAGGAGCGATTTTACGCACCACCAAAAATCACTCTTCCTACATCAAAACAACTAAGGGTAGAGATATGGAGTTCTTGTACGACGTTTTCTATATTTTTTACAGCCAAGTAATGACCAAAGCCCCTTTGCTGCTAGGGCTAGTCACCTTAATCGGCTATTGGCTGCTAAGACGCGATGCGACAACCATCATTAAAGGTTCAATCAAAACCATTGTCGGTTTTATGCTGGTACAAGTGGGCGCAGGCACACTGGTCGCTGGCTTTAAACCTGTGATTGAAAAGCTGTCGCAATACCACGGTTTAACCGGATCAGTGATTGACCCCTACACCTCGATGATGGCCACCATGGAAACCATGGGCGACAACTATTCATGGGTCGGGTACGCCGTGCTGCTAGCACTGGCGATCAACATTCTGTTGGTGCTGTTTCGCCGCTACACCGGCATTCGTACCATCATGCTGACTGGACACATCATGTTCCAGCAAGCGGGTTTGATTGCGGTGTTCTACTTTGTGCTCGGCGCTGGCATGTGGGAAACCATCATTTATTCGGCGGTATTGATGGCGCTCTACTGGGGCATCTCTTCTAACATCATGTTCAAACCGACCGAAGAAGTCACTGGCGGCGCGGGTTTCTCCATCGGCCACCAACAGCAAGTCGCTTCATGGATCGCCACCAAAATCGCTCCCAAACTGGGGGATAAAAAAGACAGTGTTGATCACCTGCAACTGCCTAAATGGCTGCATATTTTCCACGACAGCATCGCTGCCACCGCGATTGTGATGACGGTGTTCTTCGGCATCATTCTGCTCTCTTTCGGTCTGGATAATCTGCAAGAGATGGCGGGCTCCACCCACTGGACTATCTACATCCTCGAAACGGGCCTTAAGTTTGCCGTCGCGATCCAAGTGATTGTGGCCGGTGTACGTATGTTTGTCGCCGAGC

TGTCTGAAGCGTTTAAAGGCATCTCCGAGCGCGTTATTCCTAATGCTGTGCTCGCGATTGACTGTGCGGCGATCTACGCCTTCTCTCCCAATGCCATGGTGTTTGGCTTTATGTGGGGCGCACTCGGCCAATTTGCAGCAGTCTTAGCCATGCTGGCGTTTAATGCGCCAATCATGATCATCCCCGGCTTCATTCCTATGTTCTTCTCCAACGCAACGATTGGCGTCTTTGCGAACCATTTCGGCGGTTGGAAAGCGGTGATGAAGATCTGTTTTGTGATGGGCATTATCGAAGTGCTCGGCTCTGCATGGGCAATTCACCTCTTCACCCAACAAGGCACCGAATTCAGCGGCTGGATGGGCATGGCCGACTGGGCTTTGGTCTTCCCACCGATTATGCAAGGTTTGTCCGCCTCGAAACTCTTCTTCTTCGTACTGGTTGCCCTGGCGTTGGTCTACATGTTCTTTGCTTCCAAACAGTTACGCGCCGAAGAAGATGCACAAGGTAGTATCACGGTCAGTGACGAGCCGGAAGTGATTGAAGCGGTTGAACAAGCTCTACAAGCTGCGCAAGGCACTCGTCCAGTGAGCATTCTGGCAGTGTGCGGTAACGGCCAAGGTTCATCGATGATGATGAAGATGAAAATCGGCAAGTATCTGGAGCAAAAAGGCATTCCACACGTGATGGATTCTTGCGCGGTGTCTGATTACAAATCCAAACTCGCGACCACCGACATCATTGTCTCCTCGAAACACCTCTCAGCCGAGATGGAACCGGGCGAAGGCAAGTTTGTGCTCGGGGTGCAGAACATGCTGAACCCGAATTCCTTTGGCAATGAACTGCTCGACATTATCCATAACCATTTTGTGAAAATTCGCTAGCTCGACAGGCGGTGGGCAGCCGCACCTCTCTGGTTGCCTACCGCCCCCTACGACAATAAGAAGCTGGTTTGATCAGCTCTACTCTGGAGATAGAACCATGGGACTCAAACAATCCTTAATCGAAAACAACTCAATCCAACTGCAAGCCAAAGCCAATAACTGGCGTGAAGCGATCAAAATTGGTACCGATATGTTGATTGCCTCAGGCGCAATCACGCCAGCCTATCACGAGGCGATCATCGCCAGTGTCGAGCAGCTCGGCCCCTACATCTGCATCGCTCCTAATCTTGCCCTGCCCCATGCGCGCCCCGAAAACGGCGTGTTGAGAACTGCTTTTGCGCTGGTGACCTTACAAGAGCCGATCTATTTCGAAGGCGAAGATGAGCCAGTGGATGTGCTGATTACCTTAGCCGGCAGTTCCTCCGATGAGCATATGGAAGGACTGATGGAAGTGACGCAAGTGCTGGATGATGAAAACAGCGCCACCGGAGTGGATCTGGATAAGCTGCGCCGCTGCCGCGATAAACAGCAAGTGTATGCGGTGATTGACCAAGCCCTCTCGCAACAAGCTTCTGCCCAACAAGAATTAGCGCACATCGCGTAGGAGGGAGTATGTACAGCGAACTGAAACAGCGCGTATTCAACGCCAATCTCAAATTGCCCAAATACGGCTTAGTGACTTTTACTTGGGGCAATGTGTCGGAAATTGACCGCGAACGCGGCGTACTGGCGATTAAACCGAGCGGCGTCGAATACGATGCGATGTGCGCCGAAGATATGGTGATTGTCGACCTCACGGGCAAAGTGGTGGAAGGCAAATTGAACCCATCGAGCGATACCGCAACCCATATTGAACTTTACCGCGCCTTTCCCGACATCGGCGGCGTAGTGCACACCCATTCGCGCAGCGCCACGATTTGGGCTCAAGCGGGCATTGATATTCCCGCGCTCGGGACAACCCATGCTGATTACTTTTACGGCGACATTCCCTGCACGCGTAAGCTTTCGCACAGCGAAATTGCTGGTGAGTATGAAAAAAACACCGGCCTAGTGATCGTCGAAGAGTTTCGTCATCGTCATATCGATCCGATGGCGGTACCGAGTGTGATTGTGGCCGGACACGCGCCTTTCTCTTGGGGCAAAAATGCCGAAGATGCGGTGCACAACGCCGTGGTGCTGGAAGAGATCTCCGCAATGGCACTCGCCACTCGCTCGCTCAATAGCGGCATCAAAATTCAGCCCGAATTGTCCGATAAACACTACCTGCGCAAACACGGCGCGAACGCTTACTACGGCCAGAGGTAATCGCTATGTATAAAGTGCTCGCCTTGGATCTTGATGGTACTGTGCTCAGTGACGATCACACCATCCATCCACAAGTCAAAGACGCGATTCGCGCAGCTCAGCAGCATTGTCATGTGCTTATCGTCACGGGTCGTCACCACACCGCTGCGCGCCCTTACTACGATGAACTGGGTCTGACCACGCCCATCATCTGTTGCAACGGCACGTATGTGTATGACTACGCAAGCGAAACGGTGCTGGAGCACAATGCGATCGACAAACAAGATGCACTAACCTTTATCGATCTGGCCCAAGAGTTTCAGCTCAAGCTGGTGATGTACATCAAAGATGCGATGACGTACTCGCAGCGCAGCCCCATCGCCTACATGCAAGCATTGGAAAAATGGGCGCAAGCGGCCTCTCTCACTCATCCGCCGCAAATTTATGCGATTGACTCCTTTCACCAAACTGCGCGTGACTCTGAGTTTGTATGGAAATTTGTCGTCGAAGGTTTACCAAGCTCGGTTGAGCGACTCCTAGAGCATCCTTGGGTCAACGCCCACTTTAATGGCGAACGCTCTTGGTCAAACCGCATTGATTTTGCCGCCAAAGGCAACAGCAAAGGGCTGCGCCTTGCGCAATACGTTGCTCAGCTTGGCTACGCCGCCAACCATGTGATGGCGATTGGCGATAACCACAATGACATCTCCATGCTGCGCTATGCCGGCCACGGCGTGGCGATGGCCAATGCCGATGACACCGTGAAATCTTACGCGCGCAGCCTTTGCTCAACCGATAACAACCACGCTGGGCTTGCCCAACTGATACGTGAACATATTCAAGGATAAACAGTATGACCAAACCAATGATTCAAATCGCCCTCGACCAAACCAACCTAACCGATGCCGTGGCCGTAGCGAGTAATGTCGCCAGTTACGTCGATGTGATTGAAGTTGGCACCATTTTGGCTTTCGCGGAAGGAATGAAAGCGGTGTCGACTCTGCGCCACAACCATCCGAATCATATTCTGGTGTGTGACATGAAAACCACCGATGGCGGAGCCATTCTCTCGCGTATGGCATTTGAAGCGGGGGCGGATTGGATCACCGTGTCGGCTGCCGCACACATCGCGACCATTGCCGCGTGTAAAAAAGTGGCGGATGAGTTAAATGGCGAAATTCAAATCGAGATTTATGGCAACTGGACAATGCAAGATGCTAAAGCATGGGTCGATTTAGGCATCACTCAAGCCATTTACCACCGCTCACGCGATGCGGAATTGGCCGGTATTGGTTGGACAACGGACGATCTCGACAAAATGCGCCAGCTCTCTGCGCTAGGCATTGAGCTTTCGATCACCGGCGGCATCGTACCAGAAGATATTTACCTGTTTGAAGGGATCAAAACCAAAACCTTTATTGCCGGACGTGCATTAGCAGGCGCCGAAGGCCAACAAACCGCGGCGGCTCTGCGTGAGCAAATCGACCGTTTCTGGCCATAACAGGAGGCAGCATGTATCAACATTTACTGCGCCACCGCGTTGGCTTGTATGAAAAAGCGCTGCCCAATCACTTAAGTTGGGAGGAAAAACTGGCCTGCACCAAAGAGCTCGGCTTCGATTTTCTGGAGATCTCGGTGGATGAAAGTGACGAGCGCCGCAGCCGCCTCGATTGGGATGATGCCACCATTTATTCATTGCACCGCCTTTGTGAGGAGTATGGCGTGCCGCTGCAATCGATGTGCCTTAGCGCTCATCGCAAGTTTCCGTTTGGCTCGGCCGATCCCGCGCTGCGCGATGAGGCGCTGAAAATTATGCAAAAGGCGATAACCCTCGCCTACAAACTGGGTATTCGCACCATCCAATTGGCGGGGTATGACGTCTATTACGAGCCCGCCAACTCAGCCACTCATCAGCGTTTTATTGAGGGTATGCAACACGCCGCCCGTTTAGCTGAGCGCGCTGGCGTGATGTTAGCCGTTGAGATCATGGATACCCCTTATCTCAATGCGCTGAGTAAATTTGAAGTGCTGAATCGGCAGATCCAATCGCCCTTTTTTACGGCGTATCCAGACGTTGGCAACATCTCAGGCTGGAATTATGACTTGCTGACCGAACTCTCGTTAAGCAAGCCCCACATCACTCAGATCCACCTCAAGGACACTTACAAGGTGAGCGAACAGTACGCCGGACAGTTTCGTGATTTAGTGATTGGCGAAGGCGACGTCGACTTTGATGAACTGTTCTGCCGCTTAAAAGCGCTGGATTGCGTGGTGCCGTTAGTGATTGAAATGTGGGCGCACGATGAACAGTGGCAACAGCATATTCACACCGCGCAGCGTCGATTAAACCAAGCTTGTGATCGCGCCGAACTCCCTCGCTTGTTCCCTCATCTTTAAGCTCCTGAGCCGCGCAACGCGGCGATTCCCTCAGCAGGGAATGTGCGGTGGGTTTCCCCCGACCTACCGCACTTTTTCAAGCTCGCCTTCAGGGTTGACTTCATATCCACCTTGGCGCACAGTGGCGGCTGTTTGTTTGAAATTCCAACCGGTTAGCATGAAATTACTCCACCTTCAGCTGTTTTGGTACGAGAAGCACCACACCCTACTTGAATTAGAGGCCCTGCCACAACTGAGCCCAGCACAACAGCAAGAACTTGAAGAGTGGATCAAAACACGGCGCAAAATTCTCAGTTATGAAGTGCATCAACACGCGTGGATTAAGGTCAACGCTGATGGTTTTTCATCACTGCTGACCTTTAAACCCAACGGCACCTTGATTGAGAAAGACATGTTCAGCGACAAAGCGCTGCATGGTTTGTGGAAAGTGATGGATGGTTTTTTATTCGTCAAAGTGATCAGCGGCGAGTTTATTGTCGAATACCAAATTGTCGGCCACCAACCTCACCCTGTGCACTGCGGCATTGAATACATCAATGGCCGCGTGAGTAGCTACAGCAAGTTTGCCCAATTGGCGTCGAAAGAATAGGGTTAAGCGTCACCTAAGTAATACCCCATACCCCGCTTGGTTTGGATCAGCGGCTGGGCAAAAGGCATATCGATTTTCTTGCGTAAACGACGCATATAGACATCGACTACATTGGTCAGCGGATCTTGGTGAATGCCCCACACATTCGCCAAAATTCGCTCCCGGCTAAAAATATGCCCCGGTTTACGCAAAAAGAGCTCAAGTATTGAAATCTCTTTTGCCGTCAGCTCTATCGGTTGCTCGGCACGATACACGCGCATAGTGGATAGGCAGAGCTCTAAATCAGCAAAACGCAGCTTATTGCTGGTGTGGGTTTGAATATTACGCCGCTGCAGTGCCTCGATGCGTGCCAACAGCTCTTCAAAATGGAAAGGCTTGGCGAGGTAATCATCCGCACCAGTGCGCAATCCTTGGATGCGTTCCTCCACCTCGCCCAAAGCGGATAACATCAGGATTAAAACCTGATTACCCGTCGCACGGATTTGCTGGCATAGAGTTAACCCATCCACATGGGGCAACATGCGATCTAAGATCAGCAAGTCCGGCTCGCTGCTTTTCACGGTTTCTAATCCGTATTGACCATCTTTCAAACGGTGGATTTGGTGCCCTTCCGCTTTTAAGCCTCGCTCAATAAAACGGGCAATTCTTTCATCATCTTCAATCAATAAGATTCGCATCTTGCTCCTCTCCTCGCGGAAAAGTTAACGTCACCGTCGTGCCTTGTTCCAGCACACTTTCGATGCGGATTTCACCATCCAGTTGTTTTACGATACTTTGCGCCAGCGTTAAGCCAATGCCTAGCCCATCAGGGCGATACCGCTTGCCATTTTCTGCACGAAAATAGCGTTCAAAAATCACACTCAGATCCGCTTCGGCAATCCCAATGCCTTGATCTACCAATTGCACACGCCATGCCTCTTCATCCAACTCAAGATTCAATCCTATCGGTTGCTGCGTCGGATCATAGCGTAAAGCGTTATCCACCAAGATACGGATCACCATCAGCAATTTATCGCAATCCGTATAGCAAAGCTGTGTTTGCCACTCACCCTGTGCTGGCGTATTCACCGTCAACTCAACTTGCTGCGCGTGAGTCAACAAACTGGCTTGCCGCACCACCGCTTGCCAAATTTCACCTAAGAGCAACTCGGTTAACGCAGGATGAAACAGGCGCTCATCGTGTCGGATCAACATCAATAAATCTTCAATCCGAAATGCCAGTTGCTCTGCCGACTCACTGATCCGCAGCAAGGTTTGCCGATACTCATCATCACTATTGTGCCGACTGCGCAGAGTAATTTGCGCCTCACCTAAAATCGCAGTGGCAGGAGAGCGCAGTTCATGGCTGACATTAGCGAAGAACTCTTTTTGTTGATGTTTAGCTTTCTCCAACGTTTGTAAAGCTTGCGCCAGCTCTTGGGTTCGGTCTGCCACTTCTCGCTCAATTAATTGGCGTGACATCCGCTCTTTTTGCTGCGCTTGCTCAAGACTTTGCGCCATATAGTTAAAATGGCGCGCCAGCGTTTTAAGTTCATCAGGCCCGCTGATCGAAATGCGGTGATCCAATCGGCCCTGCTCTAGGGCGGTGGTACTTTTCACCAGCTCAGCCAGCGGCTTAGAAAGGGTACGCAATAACCAAACGCCAAGCAGAGCCCCCGACACCATGCCAAAAACCGCTAAGCTGGTGATGACCGATCTCACATTCGATAACGCATCCAACGCCGCTTCTTCATAACGCGAGGTACGCTGCTGCTGGAGGCTAATGGCTTGAGTCAACAACTGGCGTAAATCGGTATCATCGACCCGATCGAACGACTGGCTCAACAATAGCCAGCGTTCATCATCGTCAGTAATTTTGGCAATTTCCCATGAACGCAACGCCTTTTTTAAGCTGGCGAAGTTGGTTTCAAACAGGGAGATTACCTTGATCTGCTGGTTTATTTCTGAGAAATCTTGCACGGTTAAGCTGTGCTGCTGAGCTTGCTCCGTCAAAAGATTGAGCTTGTGTAGCAGCGCTTCAATTTTGGAAAAACGCATATCCCTTTTCAGGGTACTGCCATCTTTAATCAGAAGATACTCGGCGAGCCAGACTTTAAGTTGCTGTTTCTCGGTACTTAACTGCATAAAACCTTGCAGAATTTGGCTTGAGATTTGCCCACGCAGCAGATGCTGATTCGCAACTTGATTTGACCAATAAGCCACCCCGACCTGCGCCAAAATCAAGGTCAATAGTAATGCGAGTACAAACGCAAGCCGATATCGAAACATAGTCATTTCCCAAAATTGTCTTCTTTCTATGAGTCTCAACTACTCGCAGTGGCAAATAGGCGACCAATGAGTCCATCTCCATCAGCATAGACACACTCGGTGTTTAAGATGAATCAGCGTCGCCAAGACCGCGTTAAGTAGCAAGGAGATATGCAGATTACGTGATCCTCTACCCAAGGGTAAATCTTGTTAATCTGAGGTTAATCTTTGCGCTCGGTTTACATTCATCGAAACCTCGTAGAGTAGCGCTGAACCTACTGCAAACATTTAAGGAAGGCAGATTATGCAACGTATGACTCGTACTCTATCCGTTTCCGCCCTGATTCTGTGCGGCTTATTACCTTTCACGACTCAAGCTGCCGATCTTGTCGTGAATAACAACATCACTCATGAAGATGTGCTAAAAGCCCAACAAGCATGGGGCGAAGCGCTGATTAAAATCAGCGATACTTATCAAAAACAAGGCATCAAAGCGGCAACTGAGCTTGCGAACCAAGTGTTAGATCAAGCCTACGGCTACCAACAAGGCGCAGTATTGTTTAAACCGACCCTAGCCAGTGGCAAGCAAACCTTCCGCACCGATACAGAAGGTGCACTCTCTTACTTTGTTGGCAACAATAAAAGCTACCCGCAAGATTCGGGCTTTGCCCTAAAAGGCTGGAAGGAATACCGTTTTGAAAATGCCGCGGTTTACATTGATGGCGATCTTGCACTCACTACAGGCAATGTCTTCCTAGTGAATGATAAAGGGCAGGAAACCGTGGTAGACAAAAGCTGGGCTTTTAAGAAAGATGAGCAAGGCCAACTGCGCATTGTACTGCACCACTCCTCGCTGCCTTATCAGGCGAAGTGATGCCATTAGCACCGATATTGGTTTTGGGATAACAGAATATCCGAGCGCACTACGCGCTCGGATTGATTGAGATGAGTTATAAACTTTGGGTTTTTCTCATCGTAAGAGAAAAAGCAACTAGTTAATAGCAGGCAATGACTTCGCTTCCATGACGAGATAAGCATCCCAAGATTGTTCATCACGAATACGTTTTACGAAGCCGCGGTTGGTCAACCAGCTTTCACTCGTCTCTGTAATAGCAGGCTTAGTCAGCTTAGTTTCACGCGTCACTTTACAAGCTTCAAACGTTCCTGCTGCAACTACAACAGTTTCTTTACCCACATAGGTATCCGAGTAACTAAAATCCGAGTTAGGCCATGCCTTAGTAATCTCCGTCAAATCTGTTTGCTGGGTTACAGTGCGTAAGCCTTGCACCGTTGAATCGCCGACGGTAAAGCTGGCCAGAGGTGAATTAAGCCAACGACTCGCCTTTTATCGATATTTCGTCGTAACTATTACAATAACTCAACCGACTGCTGGGCAATCACGAATTCTTCGTTGGTCGGGATCACCATGGCTACGGCGTTAAGCAGCTCAGATTTTGCGATGATGCCCGCTTTACCAAAACGCGCTGCTTCGTTGCCTTTTTCATCTTCCACGAAACCAAGCAGTTTTAGGTTGCCGAGAATTTCGCGGCGAATCGGCAGTGAGTTTTCACCAATACCACCGGTGAAGATGATCGCATCCAGATGATCTAGCGGGATAAGGTAAGAGCCGATGTATTTAGCGACACGGTAAGTAAACACTTCAAACGCCAGTTTCGCCCCTTCGTGACCGTTTTCCATCGCTTCCAAAATACCGCGAGCATCTGAAGTCAGGCCGGATACCCCCAAGAAACCGGATTTCTTGTTCAGGGTTTCAAAGACTTTCTCTTGGCTCCAGCCTTTTTTCATCAAAAATTCGATGATGCCGGGATCTAAGTCGCCAGAACGTGTGCCCATCATCAGGCCCGCCAATGGGGTGAAGCCCATGGAAGTATCGACCGATTGACCGTTGCTGATCGCACAAACTGAAGCGCCGTTGCCCAAGTGAACCGAGATGAAGCTCGCTTGCTCAATCGGCTTGTTGAGCATTTTGGCCGCTTCACGGCTAACGTAGTAATGGCTGGTGCCGTGGAAACCGTAGCGGCGGATACCGTATTGTTTGTACAGTTCATGAGAGATAGCACCAGTGAATGCCTTTTTCGGCATGGTTTGGTGGAAGGCGGTATCGAACACAGCAAACTGTGGCAAGCTTGGAAAAGCGGCCATAGCAGCTTGGATACCTATTGCACCGGCTGGGTTGTGGAGCGGAGCAAGATCGGACAAGCTTTCGATTTCTGCCAGTACTTCTTCATCAATACGAACGGTCGAGGTGAATTTCTCACCGCCGTGCACAATACGGTGTCCTACCGCTACTAAGTCTTGAGCGAAGCCCAAGCTTTCCATTAAGCCCACAATGCGGTTGATCGCATGTTGGTGATGATGATCGGCGGCGGTAATCGCCTCTTCCGTTTTCTCACCCTGATATTTCCAACTGATCACAGCTTCAGGCATGCCGAAGCATTCGCCAAGGCCTGAGATCAGCGCTTCCCCCGTTTGGGAATCAATCACTGCAAATTTCAATGATGAGCTACCAGAGTTTATGACCAACACATACGAGTTCGACATGGGGGCTGTATCCTGTTTCAGACGTTAAGGGGAAGCGTT

TTCGCTTCGTCATTATAGAGATAGCATTATTCAATAATTTTTGAATCTTTCAACTTTGTTTTAGTTTTTTGTGCGATAGAAACGTTTTTTTGTTGATCTTAAGCAAGAAGAGATTTCTTTTTAGCCGAGAAATATTTCAATTTTTCATCAAAGAAAACAGCGCTCGCCGAAGATGACGAACGCTGATGCAGTATAGGATGAATGCCGAGGGGCAAGATGATGCAGGGCCACTATGCAAGCGATGTCGCTTGCCATTCCAGTGCAATGGATTCTCGGCGTGAAAACATATCGATATGCGAATCGATCACCGCGCGTTGTGCGGCCACATTTTGCTCGCTGTCCCCCTGACAAACAAACGTCAGCGTTTGGTTTTTCTCACACACGGTTAAGGTGGTCACTCCCACAGGAAACTCGATTTGCCCTTGTGTTTCATCCCAAGTCGCAGGGACTTTGCGGGCAAAATGGCGACATAAGGTGACTAAATATTTGACCACATGCTCAGAGTGCAACGTGGCTTGGGATTGGTACAACGCTTGAAATTGAGACGACATAACAAAATCTCCAGTGCAAAAGCCCGCACAAAGCGGGCTTAAATAGAGTAAGAATGATTAGAATTGGTAAGCGGCGGATAACTTATAGCTGCGTCCCGGCTCGTAATCATCGGCTACAAAGCTTTTCGCTAAACCAACACGTGAGGCATGAGACACATAAAGCTCATCAAACACGTTATCCACGCCGAACGTCAGCACTAGGTTCGGGACGGAATATGGCGTCCACTGAGCATACAGGTTATGCACGTCATAGCCTTCTTTCTTGGCGGCGCCAGCCACTACGTTGTCTTCATCCAGAACCACTATTGAAGTCCAGCCAAACAGGGTATCAATCGAATCCGCTTGATAACCTAAGCTGAGCGCGATGCTGTCACCCATATCGGCGCTGTTACCAACGGAATTGAGCATTGGGCCACCATTTGTAACATCATTCGCATCCGAGTGCGCGTAAGAGAGCTTGGCGCTCGCGGCTTGGTAAGCGTAAGTTGTGCTCAGTTCAAAACCTTTGATTTCCATATCCCCTACGTTACTGATCAGGTAACTGTTACTAGTACGAATATGGTCATCAATCTGGGTTTTAAACAGGGTGAAGTTGGCACCCACAAAGTGATCGCCATAAGTTTTATCAAAGCGCACACCACCTTGAGTGTTTAAGCCCGTTTCAGGTTTGATGTTATCCGCTAAGCGAGCTTGATCTTGGTAACGAACAAAGGTCTCCAGCAGCTCTGGGCCTTTGAATAGCGAGCGGGCGTTGGCAAACAGCGTCCAATCACTGGTCACATCCCATTCCGTACCCAGTGACCAAGTCACCTCATCAAAATCTTTCGTGCCTGTCATAGCTTTACGTTTGAAATCATCAAAACGCAGACCGGCGGTCAATGACCAAACGTCATTTACATACAGTTTGTTCTCCGCAAACACAGCGGTAGAAACTGCAGATTCTTCCATAAATGGGGTGCTGCCATAGGTCGCTTTGCTGGTTTGATCGACATAATCCATACCATAGCTTACTTGGTTACGGTGCGCGGCCAGTTCATAGTCAGATTGGAAGAGCGCGTTAATGCCAACATTGCGGTTTGTCGCCGTATTGCGTGAAAGGCGGTTGCCCGGCCAAACACCCGCCATCACACTTTCATCACGATCAATTTCGGTTTGGCTACTGTAGAGGGTGACTTTACCGCGATGCTTATCTTGCTTGAGTTCATAAGAGCCAGTGATGGTATCGCGGTCATAATGCGTCGGAACCAAACGGTTTTTGCTCAAACCTAGGTTGGCACTTCCTGCCATATCAGGGCGTGGGCTATAGTCCCCTTGATCACGATAGACATCATAGGAAACTTGGAATCGATGACCAACAGCCGGTTCAAAGCCGACTTTTGCAAGAACGTTATAGGTATCCCCTTTCACGCCAAAAGTTTCTTTACCGGCACCATCTTCAAAGTTATCGCGTGAGATACCTTGACCATAAACCATGGCGTCAACCGTTTCGCTCAATTGACCGTAAACCGTGAGTGAACCTTGCTGGTTATCGTTTGAGGCATAACCGCCGAAGATACGGGCACCAAACTGCTCACCACCCACCAGCAGATCTTTCGCATTCTTGGTTTCAAAATAAACCGAACCACCGAGGCCACTTTGGGTCACTGAGTTGTTACCCACCTGCACATCGGCTGATTTCAAAATGTCTGGGTTAAGCGTTAAGTTACCAATGTGATGGAACATATTGGCGTGCTGTGAAGCGCCATCCAAACGAATATCCAGGTTGGTTTCACCCAATCCGCGAATGTTAATTCGTTGGTTAACCGAGTGCGTTCCGCCTACATCAACCCCGGGAATATCACGCAGCAAATCCGACATGTGATCGGCTTGTTTGAGTGATAGATCGTCCGTGGTGAGAGATTCCGAGCTGCTCGATACTTTCGTACCCCAGATCACCACATTTTCCTGCTCCGGTGTCGCTTTCTGCTCAGCAACCGCGTTGGCCGACATCGCGGCAGTGATCGCAAGCCATAACGCAGACTTCTTGCAAATATCCATACTGACTCAATTCCTCAAAAATACAAATGATAACGATTCGCATATATGTTAAATTGAGCTCAACCAATAGAGAAGTTGAATTGATTATGCAAAATCGCACATCAGTTATGGAAAACACGCAAAATCAACATAAGGTATTAACCAAAAACGGCGCACGCCAAACGGTCACCTTGTCACGTCATGTGGTCAAGGAGCGAGATGAGCAAATTGTTGCGCAAAATTTGAATCAACCTGTGATGGCACAAGGCCACTTTGTGGAATACGTCAGTCCAAACGGGTTTACCTTGCATGGAGGGTCTAGCCTTGAATTGGCCGATTGCGATGTGATGACCACCAGCGCGCCAGCCCTTGTCATCATTCTCTTGCTGGAAGGCACCTTACGCTTTGCCTATGATGATCTCAAACTTGAATTGTGTGCCAATCAGCATCCACAAGCTTTAATGGTCAATTTGGAGCAGCCGTGCATCTTCCATCGCCGTCTGCATCAAGGGATGACAGTACGCAAACTCAACATCGTTTTATCGCCCGATACATTGCAAAAATTCGCGCAACACTCCTGCCCATTGCAACATTTTCTGCAACAAGACAAAGCACTGGTTCCACTTTCACTGAACGAGGAAAGTTGGCAAGCCGTTGAGTCTCTGCTCAACCGTCGTGTGATCCACACCATCAGTGCGCATATTGCTCGGGAAGCCACGGTTTGGCGCTTGGTGCATGACGCCGTGTTGCAATGCCCTAAACACGCCACCTCGTTATCTCAGCACCAAGAGGGACAATCTGAGCAATGGATTAATCAGTTGCTGCACTATATCGATCAGCATTTGCATGAAGAGATTTGCTTAGAGCAACTGGCAGAACGCCATGCGATGAGCGTTTCCAACTTACAACGCAAATTTAAAACTCGCCTGAATATGACGATTGCACACTACATCCGGCACCGACGGTTACAACTGGCGCGTCAGCAATTAGAGCGAGGTTTGGTCACCATCACAGAGGCCGCGTATGAAGCAGGCTACCTGCACCCTTCCAACTTTACCGCAGCGTTTAAAAAAGCCTTTGGTATCTCTCCGCAGGCTTTTGTGGAATTAAAACAGGCGGGTTAATTGCCATGATTCTGGCCAAGCTTATCCCCTACTTGTACTGCTGCCTCACGTCGGAAGAGTATAGAGACATAAGCGCTGCCCCTGCATCTCAATCACATTAAATGGGGTATCGTAAATGGCGCTCAACACTTCAGATTGGATCACATCACGCACCGAGCCTGTGGCTACGACTTCGCCTTTTTTCAATGCGACGATTTTATCGGCGTAGCAGGAAGCAAAGTTGATGTCGTGGATCACCACCACCACCGCCTTATTCAGCTCATGGGCTAAACGGCGCAGCGTAGACATGATTTGCAGCGAATGCTTGATATCCAGATTGTTTAACGGCTCGTCGAGGAAGACGTAATCGGTATCTTGCGCCATGACCATGGCGATAAACGCGAGTTGACGCTGACCACCACTCAGTTCATCCAGATACTGATACTGAATGGTTTCGAGATCGAGATACTCGATCGCTTGGTTGATGATCTGCTCATCTTGTGTGGTCAATTTTCCTTGGCTGTAAGGAAAACGGCCAAAAGCCGTCAACTCTCGCACCGTAAAACGCATATTGAGCACATTCGATTGACGCAACACCGCTAGCTTTTGGGCCAGCGCCTTGGTGTTCCACTCCACCAACTCACGCTGCTCAATCCAGACTTTACCGGCATCCCGATTGACCAAACGGCTCGCCATTGAAAGCAGCGTACTTTTGCCTGCGCCATTAGGGCCGATAATCGCCGTCACCTGCCCTTTATCAAACTGAGCACTGGCGTCATGTACCACGCGCTTGGTACCAAAATGTTTGGTGAGCTTTTCCAGTTGAATCATTGCTAAACCACTTTATTGCGAAGTAACAGCGAGAGGAAATAGATCCCGCCGATAAAATTGATCACCACACTCAAGGTGGTCCCGAAATGAAACACTTTTTCGATGATCCACTGGCCTGACAATAGTGCGCACACCGACATCGCCGACGTGGCAAGCAGCAAGGTGGAGTGACGATAAGAGCGGAACCATTCGCGAGTCAGGTTTGTCACCAGCAGCCCAAAAAACAGAATGGGCCCGACCAGAGCGGTGGAAATCGAAATCAGCAGCGCGCTGATCAGCAAGACATTACGCGTCACTTTGTGTACATCGACACCTAAACTCACCGCGTTATCTTTATCTAACCAGAACACATCGAGCACACGATGCTGACGGAACAGCAGCACGCAAGCCAATAGCAGCAGAGGCGACACCACATACACCAACTTGGTGTTGACGTTATTAAAGCTGGCGAACATGTTAGCCTGCACCGAAGCAAAATCGTTCGGATCCATCAACATCACAAAGAAAGAGGCGATGCTGGAAAAAAGCTGGCCTAAAATCACCCCAAGCAGTAACAGCACAATCAAGTTGCGATGCCCACTTCGGAAATAAAAAGTAAACAGCAGCGTCGAGAAGCTGAGCATCGCCGCCACCGACAGTGAAAAATTCCAGTACACGTTCATCGCAATACTGCTCATGCCCCCAAACAGCACCACGACCAACACTTGGGTGAACATGTATAAAGCATCAAACCCCATAATACTCGGCGTTAAAATACGGTTATGGGTGATGGTTTGAAACGCCAACGACGACTGCGCAATCGCAATGCCAGCAAAGACCATAGCCAACACTTTCGGCACACGACGCGATAAAAAATACTGGTAGTTGTCCGCATTGAGCCCGACGCCAATAAACAGCGCCGCAAACAGCAGAGAAATCGCGATCAGCAGCAGTAATTTCGTTCTATCCTGCATGACGCTGCCCTCGCAAAATCAAGGCAATAAACACCGAACCACCTAAAATACTGATGATCATAGAGATGGGGACTTCATACGGGAAGATGATGACGCGCCCCACTAAATCACATAACAACACGAACATCGCCCCGAAAATGGCAGTGCGCGGAATATTTTTACGCAAATTATCGCCGTAATAGAGGCTGACTAGATTAGGCACAATCAAACCCAAGAAAGGCAGTTGACCGACAATCATGACCACGGTCGCCGACATGATGGAGACTAAGGCCACACCGATGATCATGACCTGTTGATAATTCAAACCCAGATTGGTCGCAAAATCTTTTCCCATCCCCACGGCAGAAATGCGTGCGGCGTACAAATAGCTGAAAATAGCCACTGGGATTGCGATATAGAGCAGTTCAAAATCCCCTTTAAGCAGGTTGGCAAAATTGGCAACAGCCCAACCGGAAAGATTTTGGATAGCATCATATTTGTAGGCAATAAAGGTCGCCAAAGAGTCAATCACATTGCCAAAAATGATGCCGATCAGCGGCACGAAAATGACGTTTTTAAACTGAATGCGCTGAATGAAAAACACAAAGACCAGCGTACCCAACATGGAGACGCCGAAAATCAACCAGAGGTTTTGACCATGGCCAAACAGAACTAGGCTAAGCACGTAACCGAGCATGGCACACTCAATCGTGCCGGAAGTCGATGGTGAGGCAAATCGGTTTTGACTCACTTGCTGCATGATAAGACCCGCGATGCTTAAACCCGCACCGGAGAGCAAAATCGCTAATAATCGGGGGACTCGGCTAGTCAGCAGTAACTGCCAAGCTGACTCATCACCTTGAAACAAGGCTGCGAGGGATAAATTGCCCACGCCAACAAACAGGGAACAAAAACTAATAACAACTAAAACAAGCAATAACTTTTTCAAAGTAAACCTCAGCCTGTCAGCAAGAGGAGAGTTCCCCCTCCTCCGTGCTTATTTACTGCATACCAACTGACGCTTTCATGTCGGCAACCATCTGCTCTGTCGCTTTCACGCCAGAGATAGCGATGTACCAAGCATTCACATCGAGATAAGCAATATGGCCGTTTTTGTAAGCTGTGGTGGCTTTAACCAGATCATTTTCAAAGGTTTGGCGAATATTGGTTTCACCTTTAGTCACCACTTTATCTCGGTCAACCACCAGCAAGGTTTTCGGATTGTGTTCACGGATGTACTCAAATGAGATCAGATCACCATGGCTGCTCTCTTTGCTGACTGGCACGGTTTCACTAAATCCAAAATCTTTGTACACCGAAGAGAAGCGTGAATTGGCACCAAAAGTCGTCAGGTTGCCGCCAGAGCTCATGACCAACATCGCATCACTTTTATGTTGTTGGTTGTATTGCATGATGGATTTAAATTGCGCGTCAACTTGCTCAATTTTGGCTTCGACCGCAGGCTCAATCGCAAACACTTTGCCTAGGTTACGCCACTGCTGTTGAGTGCTTTCCCAATAACCTTGGTCAGCTTCAGCAGCAAAAACGATGGTCGGTGCAATTTTTGATAGCTCGTCGTAGCTTTTCGATGCACGCGGCCCAATCACAATCAGATCCGGTTTTTGGGTATAAATCGTTTCAAAATCTGGCTCAAACAACGAACCTGCACTTGGATACTTATCACTCTTGTATTTGGCAAGATAGTCAGGAGTACCATCAAATTTGGAAACGGCAACCGGCTCAATACCGAAACTGTCGATAGCGTCCAGAGCCCCCACACCAATAACCACTACACGTTGCGGTTTCTGCTCAAGGGTGGTTTTACCCAAGCGATGTTCAATCGTTACTGTCTCTGCTTGTGCAGCAAACGCAGCCAATAATCCTAATGCAGCCCAATGAATACGAGATTTCATATGTTCCTTCCGAAAGTGGTTGAGATAAGCAAGTGGAATCATTTTGATACTTATTCTCATTAAGAGAGTGCGTACTATAATCAAAACCAACTTGGCAATGCAACTGTGTGAGGGAAGATATCGTTGAACAATTTAGAAATGCACAAACCCTCGCCAATTCTTATCAATAGCAAGGGTCTACAAGATTCATTTAATGAATTTGATTCATACCCAAACCACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTGACAAATTTGTCTGGAACAAATTTGCACAGCCATCGGCTGGCCTTTGGTGAGAGCCAAGGATGGCTCTCACAATCCCCATGAACATAGATAGACTATGTGGTTGGGGAGAACTAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGGATAGCTTAAATAAGGTATGACTGACACTCAGCCCCAAGCACATGCGTAATGGTTTGTGGCTCTACCAATAACCAATTAGGACAAGCATCCAAGGGCTCGGAGGCTAAGATGATTCCATCTTGCCAAGGTTTGCGGTAAACCGTCGGCGGTTGACCATCGGTACTGTAACGAACCAGCCAAAACTGTTGACCATCAGAGAGACAAATAGAGGCTTTAAACGGTAACACGACGCTTTTTACGACCATCAAGGCTTCTATTTCCGCAATGGTTTGGCGAATAGCTGCCACCGGATCTCGCTCTAAACCATTTTTGAGCATCAATAGGAAAATCAATTCGCTGTCCGTCGTACCGATGCGCCGAATGTATAAATGCTCAGGCAGTGAGCGCTCCAGCTCATATTTCACCGCACAATAGTCACCAATTTGGCCGTTATGCAGAAACATCCAGTGGTTATACATGAAGGGATGACAGTTTGAACGCGATACTTGCGTGCCCGTCGATGAACGAACGTGAGCCATAAAGCGATGTGAGCGAATATGGTGAGCCAATGAGCGTAGATTCTCATCTCCCCAAGCCGGTAACACTTCGTGGAAGCGTCCCGGCGTGCTGCGCTCTGTGTACCAACCTAGGCCAAACCCATCCGCGTTGACTCGAGTTACCGCTTTACGCGCTTCCAGACTTTGGTGAACTAACGAATGCTCTGGTTGATAAACCAACTGCTCTAAATAGATGGGGCTCCCTTGATAAGCCAGCCAGCGACACATAACCACGTCCTGTAAAAAAGTATTTCTGATTTCAATAAAGCATGTTTAGTTACAGGGTGCAATACGGGGTGAAAAATATAACTGAATTCTAGCCAACGCTTGCAGTATAAGGCTTCAATCCGCTCTCGATTCGTCGCCCTATCCCCTCTTTGTGACCGATCAACACCGCTGCGGCGTCAAGTAGGAAAGGGATAGAGTGTACCAAAACCGCTCACACCACGACAGCGTCAAATCGAAACAAAATCAATGAAGCAAGATCAAATTATTTCCCTTTATTTTATCGTCAATCGAGTGATGGGATTTCGCATATATTGATAGCATGTTTAATTTCACTGATTATTTATTGTGCTCTAATTGCTTTATTTAACAGACCTAACTAACAATTACGATGTTTTATATCGACATAGATATCATTTATCCATGTCGATATTGTGCATAGTTAATTGTCTTATTAGTCATTTATTCGATTGATGATTTGTTTACTGAATGTGTTGCAAATGTGATGCTATGCCAAACAATGAATAATTCAGGCTTGCTATGAATTATCGCCAGCCATAAATTGTTACAAATACTTTACATATGGATATGTACTATGCGCACCCTATTTGGATTATGGGTAATCTGCTATTCCACCTTATTATTTGCCAATGCTCAGCCTAATGATGAAAAGCTAGTTAGTGCCTTGATTGAACAAGGCATTATCTGCGAAGGGCTTTCTTATGAGCAGCAACAAAAAGCATTATCCCTCTACTTACAGCAAAGGTTTAATAATAAGAATAACGATATCAAAGCTGATAGCGAATCCTCTTCCTCAGGTGAAAACCCTGAATTAAAGCCACGCTGTATTAATCCAGAGTCGCCATAGCCATCACCCAATCTGGTTAACCGAAGATTGTTATTTTCGGCTGGCCTTTTCACACCTTAAATAAGGAAATATTAAGGAAATAAAATGAAAACGATCAAAAAAACGCTATTAGCTGCCGCCATAGCCAGTTTTTTCAGCAGTGGATTATACGCTCAAACACCCATTGATTTAGGCGTGGTGAATGAGGATAAATTAATTGAAATGTTAGTCCGCACCGGACAAATTCCTGCCGATGCCTCTGACGTTGATAAACGTATTGCGCTAGAACGTTATCTGGAGGAGAAAATTCGCTCCGGATTCAAAGGTGATGCGCAATTTGGTAAGAAAGCGCTCGAGCAGCGTGCGAAAATTCTTAAAGTGATCGATAAGCAAAAAGGCCCGCACAAGGCGCGTGTTTTTGCTTTAGATGTTGGTCAAAAGCGCACGGACAAAGTGCTCGCGCTATTGATCGATTTCCCCGATCTCCCTTGGGATGATAACCGCCTGACGAAAGAGCATACTGAGATGCTCTACGATCGTTATGAGCCTTCTCACTACCAAGATTTGCTGTTCTCGGACAAAGGCTATACCGGTCCAAACGGTGAAAACTTTATCTCAATGCGTCAATATTACGAGAGTGAATCT

GGCAACAGCTACAGTGTCTCCGGCCAAGCAGCAGGATGGTATCGTGCCTCAAAAAATGCGGCTTATTACGGTGGCAACTCTCCCGGTACCAACAATGATATGAATGCTCGGGAGCTGGTTCGCGAAGCACTGGATCAACTTGCGCGCGATCCAAACATTAACCTTGCCGATTACGATATCGAAGATCGCTATGACTACAACGGTAACGGTAATTTCCGTGAGCCAGATGGCGTGATAGATCACTTGATGATTTTCCATGCCTCTGTGGGTGAAGAAGCGGGTGGCGGTGTGTTGGGCGCGGATGCGATTTGGTCACACCGTTTTAACCTCGGCCGTTACCATGTTCTTGAAGGCACGAAAAGCAACGTTCCTGGACGCTTCAATGGCCAATTCGCTGCCTTTGATTACACCATTCAACCGATTGATGCGGCTGCCGGCGTGTGTGCCCACGAATATGGTCACGATTTAGGTCTGCCCGATGAATATGACACCCAGTACACAGGTACGGGAGAGCCCGTCTCTTATTGGTCAATCATGTCATCTGGCAGCTGGGCGGGCAAAATTGGCGGTACACAGCCCACGGCTTTCAGTTCATGGGCTAAGCAGTTCTTACAAAATTCGATTGGCGGACGCTGGATTAACCATGAGCAGCTTTCGATTAATGAGTTAGAAGCCAAACCGCGCGTGGTTACGCTATTCCAAACCACAGATAACTCACGCCCGAACATGGTGAAAGTGACTCTGCCGATGAAACGGGTTGAAGGCATTAAGCCTGCAGAAGGTGAGTTCTCCTTCTACTCGAACCGTGGCGATGATCTGAAAAACCGAATGAGCCGTCCATTGACGATCCCAGCAGGCAGCCAAGCCACGTTGCGCTTTAAAGCGTGGTTCCAGATTGAAAAAGATTACGACTACGCGCGTGTGCTGATTAACGGCAAACCGATTGCCGGTAATATCACGACGATGGATGATCCGTTTAAATCAGGTTTAGTACCTGCCATCTCAGGCCAATCTGATGGCTGGGTAGATGCGCAATTTGATCTCTCTGCTTGGGCAGGCCAAACCGTTGAACTGGCATTTGATTACTTGACGGATGGCGGTCTGGCCATGGAAGGTCTGTATGTCGATGACTTACGTCTTGAGGTGGATGGCAATCAGACCTTGATCGATAACGCAGAAGGCACATCCAGCTTTGCGTTCCAAGGTTTCACCAAAAACGGTGGCTTCCACGAAGCCAATCACTATTACTTGCTGCAATGGCGCAGCCATAATGACGTTGACCAAGGCTTAGCCAATTTGAAACGCTTCGGGCAACTGATGTCATTCGAGCCGGGCTTGCTGGTGTGGTATGTGGACGAATCTTACGCGGATAACTGGGTTGGCAAACATCCGGGTGAAGGCTGGCTAGGCGTGGTCGATGCCGACCAAAATGCCTTGGTCTGGTCAAAAACAGGGGAAGTGGCACAAACGCGTTTCCAAGTGCGTGATGCAACCTTCTCACTGTTTGATCAAGCGCCGCTCAAACTGGTCACGGCTGATGGCAATACGCTGGAAGATATGAACTTAACCGCGAATGCCTCGTTCTCGGACGATCAAGATTACAGCTCGCCTCAAGCTCCAGATTCTGGCCGCAAAGTGATGCCATTTGGTTTGAAGATCGACCTGCTCTCACAAAGTAAAGAGAATGAGTACGGTGTTGTTCGCTTGTCGAAAGTCACCACGGAAAATATCGCGCCTGTGGCTCGCTTTGAACTGAAAGTCGAGGGGCTCTCTGTGATGTCACAAAACACCAGTAGTGATAGCGATGGCAATATCGTCAGTTATTTGTGGGATTTTGGTAACGGTCAAACCAGTACCGAAGCCGCTCCAACTTGGTCATATACCAAAGCAGGCAGTTACTCTGTCACTTTAACGGTGACGGATGACAAAGGCGATAGCGATACTCATCAGCAAACCATTAAAGTGGACACACCGAATGCGTTACCACAAGCCAGTGCCAACTATATCCATTTAGGTCGCTGGGTCACCATGTGGTCAACCAGCACCGACAGTGATGGCCGCATTGTCGACACCGAATGGACACTGCCGAATGGTAAAATTAAGCGGGGTCGTATGTTTACTGCGATTTTCCCAAGCTATGGGCACCATGATGTGCAGCTCAAAGTGATGGATGACCGCGGCGCAGTCACCACCATCACCATCAAAGTCAAACTGTAATTCTTCCTTCTCCTTCCATGGATTTGGGCACCTTCGGGTGCCCCTTTTTTAAGGCTCATGCCAATGCGAAAAGCCTTATTCTCCGTTATCTTTCAGCCGCTCTAACGCATCAATACGCCGCCACTGCTCAGGCGCAAAGTGCTGCTCTCGTAACTGCTGAATTTGGGTTTGCTGCTCACTGGCCGAGAGCTCGTTGCGAACTAATATAGCGGCCCGCGCTTGATAATAGTCCTGAAACTGCTGTTCAAACGTCGCACGGGAATCATCGAGCTCCGCTAAACGCTGCGCCCCTTGCTCACCCACCAAGGCAACGCGAGCCAAATAGCGTTGCTGCGTATCCCCCTGCCCCGCTTGAGTTAACTGCGGCAATAGCTGCGCTGTCGCCTCACTACGCTGAATAAAATCGGGCTGGTCGAGCAACAGCGCTTGCCAAGCTCGCTGCGCCTCTTCACTTTGCCCATACTGCTCATAAATTCGGCGCTTTTCGATCGCCAATTCGCGCAGCCGATTCTCCTCTGCAAACAGCGCTTGCTGCTCAGCAGAAAAATAACGAGCTTGCAGATCTAACAAGCTCTGGTGCAATTGCCACCACTCTTGGGTCGAAAGCCCCCCGCTGGCTTGCGGCAGCGTCAGCTCAGATAACGCCGCTTTATACTGCACATATTGTGCAAACAGACTGCTATCAATGAGCAAGCCTTGGTTTTCCTGCTCATAACGCTGCACTTGCTGCTGAATCACGGGTAAAGACGTTTCACCCAAGCCTGAGAGAAAATATTCCAAGAGATCGCGCGGACTCGATTGATCTGCTTGTATGTCCGCCTGCGATGGCGTGGTCACTAAAGGCCGAGAGGGATACCAAGATGGCCAAACAATCGCACAGAGTGCCCCTATGGTCACCAAAATCCCCAAACTCCATGCGATTTTTTTCATGGCAAGCTCCTACAATCCAGCTTGTTTGAGACGGTTCGCATGCTGGCGATATAACGTTACCGGATCGGTTTCAAACAGGGAGTGAATACCAAGCAGACCGTTGATCTCATCCAAATGGTTCATCCGGTAGTCATCACGGATCACTTTGCCAAGATGAGTACTGCAGGTTGCGACCAAGCCATCATTCGGCTCATTAAAGACCAACCCAATCAACCCCATCGCCACATCGCTTGGATCAAGAATATTGGTGACGGTCGCAGCGCCACTCCATGAGTAGTAACGTACCCCATTCACTTGGTACGCCCCCTCTCCACACGCTGATGTGGGAACACCTTCAGGATAATACTGATTGAATTTCAGCGATCCTTCGGTGGTGAGCGCCGCCAGCGAAGCAAGGGGATCTTGTGGATGCGCTTTTCCGCCAGAGAGCAGATCAATCAAAGCCACCAAGCCTTGGGTTAACCCAACCGCTACCTGCTCACTCACGGAACCCGATGGAATCACACCACGCACTAAGTCGGCAACGGCAGAGCCTTTATGCACCCCGCCAATACTGGTCACTGAGGCGACTAAATCCGGACGCACTGATGCCACATAGCGAATGGTGGGGCCACCATGACTATGCCCAATCAAGTTCACTTTTTTCGCTCCGGTTACCGCCAGTAGCGATTCCACCTGAGCCAATAACTGCTCACCTCGGCGCTCGGAGCTGTTGGTCGCTGAAACCTGTGCCACATACACTTGAGCGCCATCTCGGGTCAGTGATTGTGGAATGCCGTGAAAGTAATCCATCCCCGCCAAGGTGTCGAAGCCAAATAGGCCATGAACTAAGACAATTGGATAACGGGTTTGGGTATAGCCTTGTTGCGATAACGCGTGAGCACTGGTTCCGGCCCAGATTGAGGAAGAAAACAGTGAGAGAGCGATTAATATAATGATTTTATTCAAGGGATATTCCTTCTCGTTCTTGTCTTCAGTCTTGGAACCACACGAAGTGGCGTGAGTCTCATTAACTGAAAACAGGGTCATTACTCGGTAGAAGTCAGACCTCTTACCGTTAATTAAGCTAGAAGAGAAGTGGCGGATTTCCGAATCTCAAAAGGTCAAAATGTGAACAAAACATAAAATTAATAACATTTCATTAACACAAAATGTGTACAACCCCAACTTTGGTTGAGGCAACATAAAAAAGGCGAAGAGCGATAAAAAAGCGGCCTAGAAAGGCCGCTTAGTGAGAAATAGAATATCAACGTCATCAGCAAGCGACATGAATGCTTGCTTAGCGTAGTCATTGGTTAAAGTTCAAAACTGCCCACCAGTTTATCCAGTTGCGAAGAGAGACGTTGCAAGCTTGCACTGGCTCGGCTTAACTCATCCGCAACATGCGAGGTTTCTGTCGTCAGTTGGTTGATGTCTTCAACGTTGCGATTAATGTCTTCCACCACGGTTGATTGTTCCTCTGTCGCGGTCGCAACTTGAATATTTTGATCATTAATCTGATCAATTTGGCTGTTGATCTCTGTGAGAGATTGGTTCGCTTTAGCGGAAAACTCAACCACCACATCACTTTGCGAGCGACCTTTTTCCATTGCTTCTACTGCGCGAGTTGACTCCGTTTGAAGGCGATTAATGACTTGCTGGATCTCTTCCGTCGATGCCGCTGAACGACTTGCTAATGTGCGAACTTCATCCGCCACCACCGCAAAACCACGACCTTGTTCACCCGCTCGCGCAGCTTCAATCGCAGCGTTGAGCGCCAATAGGTTCGTTTGCTCAGAAATACTGCGAATGGTATCAAGTGTTGAGCTAATACCGTTAATTTGGGTCGCCAGTGATGAGACAACTTGAGTGGCATTATCGAGTTCATTGACCAGTGTTTGGATCCGATTTTGCACTTCGCCTACCACTTTTTTCCCTTCACCAGAATGCAGCGTCGCTTGCTTCGCGACATCGGCAGCCATGGCCGCATTGGAAGCGATTTCGGATACGGTGGCACCAAGCTCATGAATCGCCGTCGCAACTTGCACTGTTCTATCTCGCTGCGAAGCACAGTTAGATTGCGTCATGTGCGCGCGCTGCGACACACTAGAGGCCATCGTCGCCAGCTCTTTTGAGTTTTCTGCCACTTCTTCAATCGAGTGATGCACTTTATCAATGAACGCATTGAAGCTTTTACCGATGTCACACAGTTCATCGTTACCATCCAACTCCAATCGAGTACGCAGTGAAAGATTCGCCGCCGCAGAACTCATACGATCTTTCAGGTAAGCCACTCGGCTACGTAAGTTCGTTATGATAACCAGTGAAGTGATGAATGAAATGATCAAGCCTGCTGCAATGATCACCATTTGCTTGGTGCGTCCTGCTTCGAAGCTTTCCACACTGGCATGGTTTTGCTGCTCCGCTTGCTGCAAAAGCGTATCGAGGATCTGGTTGGCTTGTTTACGCATTTCACCATAGGTCGGCGCGTATTTATCGCGGTAAATGTTTTGTGCCGTGGTCATATCGTTATTGGCGAAGGCTTGCAGCATAGGCTCTAACTCTTCACGTACCATTTGTTCAAAACGAGCTTGAAGTTTGCGTGCCTGCTCTTTGAGTTCCGGATTAACCTGAGAATCAACCGCAACTTGCATTGCTTGACGCATTTCTGGGATATCTTCGGTTCTTGCCTCTTCGACTCGTTTGAGGACCCCTTTCGCATCTTTGAGCGCCGTTTCTTGCAGTAGCATCATATCGATACCGACACGCATCCGAGGAATACGTGAGGTTGCTTCAGCCATGGCACGCATTGGTGCAGCCGTGTTGGCATACAAGCTGTTGGACTGCGCTTGCATCACTGACATGGTGTTTAGACTGGTGAAAGCCACAAACAACAGTGCTATCGCAGGGATGGCGACGGCAATAGCCAACATCCATTTAAGGGAAAATTTATTGATGATCATGTCTCGTACCTATCGTTCAGAAAAAAGAGTCTGCTGACCTATATGGGTTGTAGGGATGTCAGCAAACTGGACTTACGCTGTCTCGCGCTTAGTATTGTGATTGCGTACTTTTACCCTAATGTGAAAGGGAATTCTGTACACCTAAATAAGTTCAGCCTTTGAAGTAGTATGGCAAAATTATTCTGTTTCTGAATTGTTAAGTCGATAAATGACTAAATAAAGAACATTAAATACATAAAATGCCCTGAAATTTCAGGGCATGCTTCCATTGTTTAATGGCTATGTTGACGGTCTCTTTTTAGTTCAAATCAAATTGAACCCCTTTCACCAACCAATCGTCAGACCAAATTTTCAGTTGAGTGATCTTAGCGGCAGCCGGTAAATCGAAACGGTCTTCATGAGCATTGGTGACATACGCTTTCGAGCCTACCGTTTGCTGACGTCCATCTTGGTAGGTGAATGTCAGCGCCACCAACTGCTGACCGCCATATTGGAAATCACCAGAGGTTGCCGTGATGGATTTCACGCCGGACAGATCCACCGAACTCAAGCTACCACCATTGCCACCAACCAATAAATCGGAGGCGGACCCTAATGCATCAATGGCAGCACCCGCTCGCACATACAAACGATGATCTTGTCCCACACGCTGCTGATTCATTTTCCCTTGTGTGTAACCCAGAATCGGCGAACTTTCTTGCGCATTAAACACATCGGTATAAGCGGTGATGGTACGTAAACTTACCGCATCGTTGCTGCTCGCATACAAACCAAGCTCACCGGTTTGTTTGTCATGTCCAAGGGACTCGCCGCTGTAGACATTGGTCAATTCATCTGTGCCTTTACGCCACTCCCAACGCTGAGTCAGGTTTTGGTTACAGGGTTGCAATGCGTCTAATGCCTCACCATCAAGACAGAGCTTGGTGTTACTCGCACTCACATAACGACCAAGCTGATCATAGATGAACGATTGCGCTGATTGCTGGCTATCGCACGTATTGGCCGCCAAGCGACCTTGAGCATCGACTTGAATACAGCGGTTGTTAAAGCTGGCAAGTTGTAGGTTGACCGGGCGGCCACCCGTGAATACTGGGTGATCCCAATCGACCGTAAAGCTTGCCGATTTCGTGATTCGACGACGTGGGGTATCTTCAAAGCCATGGTAGGACTGATGAGCACCGACCACATAGTAGTGCTTATAAGCACCGTTATAGATTGGGCGGATATTGACCGAAGAGTCGATGATAAAATCCGTACTGCCTGTCTCTGTGGCTGAGGCTTTATAAATCACATCCATTTTCGGCACAAAACTCGCGTAGCTCAGCGGGCTAATACGGTTTACATCTACCGGGTAGGTATTCACCCACAAAGCATCGGTCGAACGATTGAGTAGCGATTCTGCTGTCGCGTATTGTTGACGATTCCATGTAAAGCTAACCGCTTGCGCATTCTTCGCATTACGCTCAATACGATAGTCTTGTGTGTTGTAGGTTAACCAGCGACTCTGGGTATAACTTGCTCTCGCCTCTAGTTTGGCTTTCGGGCCATCTCCACTGACTTCCACCCCACCAGTCACCCCAAGCTCAAAACCTGAAACCTCTTTGCGCTCAAATTTCTCGTTAATGTTATCGACAGGAAAGGTTTTCAGGATCTGCGCTTTATTGTTCGATGCGTTAAACACGAAGCGATAATCTTGGGCAATCGCATCGGTTGACCACTCACGGAAATAGGCATCTAACGTCGTATAACTGGCTCCAAACTGACGATAACCGAGTTGATCAGCCGGCTCCCGTGCTGTCATCATCTAGGCTGATACGCACAATTTTGGCATCCGGTGTCGCGGAACCCACAATGCCGTATTGCAATGAACGCTCTAGGTTAACTCGATAAATCAATGAGATATTGGCATCTTTACAGAACGGACGACTGCCCTTTTCGTTTTTCCACAACCAAGAGTTGTTAAAGGTACACTCTTCATCGCTGATCGCACGGTTGACACTGATGTAAAAAGCCACATGCGGCAAGGTATTTGTTTCGCTGTTTGCCGGTGCCGGACTTGCAAAACCAGAGCGCGCTAATAAGCGAGCGGTACGCGGCGCTTCGAGTAATTGAGGGTCAACCTCTTCTGCCTGATCAAAAGGTGTAAACAGCAGTTCCCCTTTATGTTCAGTGATGACAATAAATTGATTAGCAAAACCCACCCCATAAGCCTTTCTGAATTGGGCTTGCATCTCTGCTTGACCTTCAGCATCACTGATCTGACTGAAATCAACCAAAACGCGTTTTTGCTGGTTAATCACCAAATCGCGCAGCTCAGCTAAGCTCGGTAATGCGTTGTCTTCGGCTTGCCAATCAGCAGCATTGTAATATTTTATTGCATGACTATCAGCGACTTGACTAATAATATCCGCCGCTTCACCACTTGGTTCATTGATATTTGCCAACAGGGTTGGACTGGATATTGCGCTTAATATTGTGAATATCGCGATTGCGCAACGATTGAGTTTTGGCATATAAACCTCACTGACTCTGTTATTTTTAGTGTTATTACAAGAGAGATTTCCAAACAAAGTGACTTATACTCAAACTACTGAAAAAACAAGAAATATATCAAACACTCAAATTAATAGTTGCTAATAAACTCTCTTCTATAATTCTGAGTTGAGTAATATTCTTATATTTTCAAGTAATTAGAACATACCCATTTTGCATGTGTCTCATGGGTTACCCTCGTCATCCTTGAGTTTGCGTGTGGCTTTACTGCTACGGCTTACCGCGTATCCTTTTAGCAGAAATGCATATCCCCTTCTTACTCGAAGCGGCAGCGGTGTTGGCCACGTTCGTTCATCCTAATCACACAGTTTATCCATGCTCATGAGGATTCGCTCTCTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGGAGTTTTGGTATATATTTTCTGCCACCACATACTTACTGAAATATCACTTATGTTTCTAAATGTAAAATACGGTAAAATTGAAAATTCACAGCGGATCACAGATTTTAGCCTCTAAAGACTTTTTATTTGCTGTAAAATAATTCTTACTAAAATAACAATTACTGATATTCATATTATTTAATGAGCCTAATTTAATTTGAACTAATTTAGTCTGAATTAATTTATAAAGTTGATTTAAAGATTAATTGAATAATTTAAAAAAAGTTAAGTTCTCCATTTTAACTCTAAAGATTTCAATACGCTTACACATAAGAAAGCATAATTTAAGAGTCAGTGAACCCGTATAAGCATAGATTGACTATGCAATCAAAATGAACCCGCCTAACCGACACAGTAGCCGCTTCAAGTAAGAAGAAGATAGTGATGCTTTCATCAACTAGACTTGATCTTACTTCCAACCTAGGGAAGCCGCTGGGTGTTTTCATTGACCAGATGAATACCTCATTCACAATACCCACAGATCTGACCAGATCCTCACTCTGATTACTCAATGATAAGAAGTAAACGATGAAAAAAAGACTCTCTATTCTAATCGCTGGCTTAGCTAGCTTATCGGTTAATGCCGCCACTGAACCATGGGCTTCCCCTGAGGCAGAAGTGCTTAGCCGCGCGCAAATTCAACAAGTACAAGGTAAACAAACCTATACCTATGTGCGTTGTTGGTATCGTCCTGCAGCCACTCATGATGACCCCTACACCACTTGGGAGTGGGCAAAGAATGCGGATGGTAGCTATTACACTATTCAGGGTTATTGGTGGTCGAGTATTCGACAAAAAAACATGTTTTACACGACAGTTCAGCCAGAAACCCTGTTAGAACGCTGTGAAGAGACGCTTGGTGTCAACCACGATTTTGCCGATATTACCTATTTCGCGGCCGATCATCGCTTTTCATACAACCACACTATTTGGAGCAATGATCCGGAGGTTCAGTC

CAACCGCATCAGCAAAGTGATCGCGTTTGGCGATAGCCTTTCCGATACGGGCAACATTTTCAATGCCTCACAGTGGCGCTTCCCCAACCCTGACTCATGGTTCCTAGGCCATTTCTCGAATGGATTCGTCTGGACTGAATACCTAGCACAAGGTTTGAATGTACCTCTGTATAACTGGGCGGTCGGTGGCGCGGCAGGGCGTAACCAGTATGTGGCATTAACGGGCGTTTATGAGCAGGTCAGCTCTTATCTGTCTTATATGCGACTGGCTAAAAACTATCAGCCAGAAAACAGCTTGTTTACCTTGGAATTTGGTCTGAACGACTTTATGAACTACAACCGTTCCTTGGCCGATGTGAAAGCCGATTATAGTTCCGCGCTGATCCGTCTTATTGATGCGGGAGCAAAAAATCTTGTCCTGATGACCTTGCCGGACGCAACGCGCGCGCCACAGTTTCAATATGCCACGCAAGAGCAAATTGATACTGTACGCAGCAAAATCATCGGCATGAATGCCTTTATCCGTGAGCAAGCACGTTACTACCAAATGCAAGGTATTCGCATCGTACTGTTTGATGCTTATACCCTGTTTGACAGTATCACTACTCAGCCAGAGCAACATGGATTTGCCAACGCGAACTCCCCTTGCTTAGATATTCGACGCAACTCTGCCGCCGATTACCTATTGTCACATTCACTCTCTGCGGAGTGCGCCAAGCAAGGCTCAGATCGCTTTGTGTTTTGGGAAGTGACTCATCCCACCACCGCGATTCATCACTATCTTGCAGAGCAGATTTTGGCCACCGAAATGGCACAATTTCCGCTTTAATGCTCACCGTATCCTGAGGATGGCGTAAATCCATCCTCAGTCTCACAGCTTAGTCATCGGTTTCTTTGCTTTATTGAGCATCTCTTCATAGCCTTATAAAAAATGATGAGATGACACAACATGACGATGACAAAATCGACTCACTCTCCTGCTTTTACCGGTTCAGAGTTACTGAACACTTACTATCAACGTCGGGTGTCGCTTTTTATTGGTTTTATTTCTAGTTTGGTTTTCTTTCCACTCGCCGTTAAAAACTTGCTGATTGACTACGTTCTTCTTGGCGGGTTGATCATCGTATTCCAATGCACGCTCCTCATTGAAATTACGGCTATCTATTATCAAAAGAAAACACCATGGGGTTTTAGGCTTCCACTGGCATTGGTGGTAGTCATCGTGGTGATGGCTATTCACATTTTCGGCACCCTCGCCAGCTACTGGCTATTTCCCGTGCTCATTGCGATTGCTTTTCTACTCCCCCAGAAAGATAACTTATTGACCATCACCATTATCATTCCAGCCAGCATATGGGTTTTAATTCCCCATCAAACCGCCGAAGTCACCTTGCGCTTTAGCCTTGCGATCAGCGCTTGTGCCGCCATCATGTATGTGGTGGTAGATGCTATCCGTAAGCTGCACACTGAGCTTTTTTATCTTTCCACTCGTCATGCATTAACGGGCACATTGAATCGTCATCAACTGGATGGTTTTTTGAAAAAATGTCTTCGCCACCGCCAGCTCGCCAATGAATCGGCGGTGATCGCCGTGATCGATATCGATCACTTCAAATCTGTTAATGACCTTTATGGACACGACACAGGAGATAAAGTCATTACCCAAGTTGTTGAAATAATGAATACTCACTGCCGTGAGTTAGATCTGTTGTTTCGATTAGGGGGCGATGAATTTTTACTGCTGTTTGAAAATACGTCGTTAACCGACGCTACACTCGTGATGAGTCATATTGGTTGTCGGATTCAACAAACGCACTACCCATACCATGCCAAAGTCACCGTCAGTGTCGGTTTAGCCGAAGCACTTCGCACCGATGATCCGGAGCAGTGGTTCAAACGCGCAGACCAAGCTCTCTATCATTCGAAAAAAATGGGGAAAAACCGCGTCAGCTTCGATGAAGAGCATGTCATTGAACTCAATGGTGACCATTGTCATGCGCTATTGGGTTCAACTCATGGTCATCGCTGATTTAACATCACGAATTGCACTAGTTGGGGCAACAAGCAACCAACACCGAACAATATGCTCTGCCATGGCGCTCGTTTTGTTGCCAGCAAGAGCGGAGACATAAAGAACAGCACCACCAACACTGGCAATAAGCTGACGTTACCAAGCCAGCCTAACAATAGCGTCAGTATGATTAATCCCATCAACAACCCATAAGGCAGTTTTAATTTAAATCCGAGCAAACTCATGAAAAGTAGTGGTACAGCAAGTGACAACATGTTTACGGCATCTTTATGATATTAATTCTCATTTATCATAGTCTGCCTTGAGTTTTGGTTCAAGGCACAATAAAACCAAAATTTGCATTAGAAAAAATAATCAAAGCCATAGATATTTATCGTGAGCAAAACAGCAATAATCGTTTGCTAGATAAGGCCTACAGCAATAACATCTCGCGCCGAGAGCTAAGCTCTTTCAAGAATTTTCATTAGATGTTTTTAATAAGATATTGTTTTTATCTGGAGATAACGATGTCTGCCTCACTTTCTGTCGCAAAACTGACCTTCTTTATCGCTATTCTGGCTGCTGTCGGCCAAGCGACACAAACCATGTATGTGCCTTCTATTGGTTACATGGCGCAAGAGTTTTTGGTTTCACCAGCAGCGCTGCAAGCTGTGATGGCGTGCTACCTGATCCCTTACGGCTTGTCGCAATTTGTTTACGGTACCCTTTCTGATCGTATTGGTCGCAAACCGATCATTATTGCTGGATTGGCGATCTACATTATCGGTTCTTTGATTGCGCTCTTCGCCCATCAGTATTCATGGTTTTTGATCGGTAGCTTTGTACAAGGTCTTGGGATTGGTTGTGGCGGTGCGATGTCTCGTACGCTCTCTCGCGACTGTTTCGAAGGCGCTGAGCTGCATAAAGTCAACAGCTTAATCAGTATGTGCCTGATTTTCTCACCGTTGGTCGCGCCGGTCTTAGGTGGCTACTTAACCGAAAGTTTTGGTTGGCGTTCAAGCTATTTGTTTCTGTCACTCTTTGCCATTGCCGTAGTGATCACCATGATGACGAGCATGGTAGAAACCTTGCCAGCGACAGCGCGTAAAAAAGAGCCCGTGCTGCGCAGTTATCATTACGTGCTGTCGGATCGTCGCTTCCAAGGTTACTTAATCTGTCTTGTCGCGACCTTTGCAGGCTTAGCCGTGTTCGAAGCGGCGGCTGGCGTGTTATTAGGCGGTGTATTAGGCCTACCTGCGACGACCGTAAGTTTGCTGTTTGTGTTACCCATCCCCGGCTATTTGGCGGGCGCTTGGCTCTCTAACGTGATTGCTCGCCACTGGCGTGAAAAAACCGCGATGCATGTCGGCTTACTCGCGATCTTAACGGGCTCACTGGTCATTATGCTGCCCGGCTTATTGGGTATGACCACGGCCTTATCACTGATTGGCGGCGCAACCATTTACTTCTTAGGGGCTGGCATTTTATTCCCAGCCGCTACCACAGGTGCACTTTCTCCTTTCCCTTATCACGCGGGAACGGGCGGTGCAATTTTAGGTGGAATGCAAAATTTAGGGGCAGGTCTGGCTACGCTGTTTGCCGCCATGTTCCCAGCATCCGATCAACTACCACTCGGTATTATTATGCTTCTGATGTCAGTACTGGCGTTGTGGGGACTTAAACGCGTTTACACCAAACAGCCACCGTCAGATGAGATGCCGATTGCGATCTGAGGTGAGAAAATTCTGACCCTTTAGCGAATATACCGGATGAGATCAATTTCACTGCAGAAATGGGGAAATTAAATCTTGTCGTCACCTGAAAAGGCAGTAATATACGTCGTGTGTCACAGTTTCTGAGCCTAGCTCTTCGACGGGCACAAGTTCCTTTAAGTAGAGGCGCGCTGTTCATGAGTCGCCAGTCGTAGGTTGACCCCGATGATGACTGGTTAAAGGGTACAGCGCCGAAGTGATCGTTGCGTCATCAACGTTCGCTGGGCCAGCATTGAACAAATGCCGGACTGCCATAGTGTGTTGTCTATGGAGCGCTACCTTGAAGGATAAGAAGTGTTATTTCGCTGAAATGTGTTTTTTATCCTGCTGGTAGATCTCCACCTGAAAAGGTGATGTGAGATCCATGAATTTAGCCCCTTATTCTGACTCGGTTTACTCGGTCATCCCACCGCTACTCGCGGTGCTGCTCGCGATTACCACACGCCGAGTATTACTCTCTTTAGGCGCTGGCATTGTTGCTGGTGCGGTTATGCTTAACCATTTTTCCCCGCTGAGTACAGTACAATACCTGTTTGGAAAGATCAGCGGTCTGTTTTGGGCGGAAGGTGCAGCCAACAGCGATAACATCAATATGCTGCTGTTTATGCTGCTGCTGGGTGGTTTGATAAGCTTAATGACGGCCTCAGGCGCAACGCGTGCTTTCGCGGTATGGGCTGAGCGCAAATGCAAAGATCGCCGCAGTGCAAAAGCTCTGACGGGTTTGATGGTATTTGCTTTTTTCATCGACGATTTTTTCCATAGCCTATCTGTGGGTGCGATTTGCCGCCCAGTGACGGATCGCTTCCAAATCTCGCGCGCGAAACTCGCCTATTTGCTCGACTCTACCGCAGCCCCTGTGTGTGTGATTACACCGATTTCCTCTTGGGGCGCTTACATCATCGCTCTCATAGGCGGCATTTTAGCGGCACACGAAATGACCGAAATCAGTGCGATTTCAGCATTTGTACAGATGATCCCGATGAATCTGTACGCCGTGTTTACCCTGCTTATGGTGCTCGCGGTGATTTTCCTGCCGATGGATATTGGTCCCATGCGCCAACACGAAGCGTGGGCTCGTGAAGGTAAATTGTGGGACGAAAGCAAAGGCCGCCCTGCGGGCTTAGATATGGAAGGTGGAGAAACCGCTCGCGGTACCATGATTGATATGGTGTTGCCCATCGCAGTACTGACCATCACCACCTTGATTTTCATGATCCAAACCGGTAACGCCGTCTTAGCCGCTAACGGTGAAGCGTTCTCTTTGATTGGCGCACTCGAAAATACCAATGTGGCTCAGTCACTGGTTTATGCGGCGCTGTGTAGCTTGGCGGTCTCGATAGTTCTGTCACTGCGCTTAAAACTCTCGGCGCAAACGTGGCTATCCACGGCACCCAAAGGGGTTATGGCGATGATGCCAGCAATCATCATTCTGCTGTTTGCTTGGACGATTGGTGGTGTGGTGCGCGATCTACAAACCGGCATTTATCTCGCGTCTCTGACTCAAGGCAATCTACCGGTTGAACTGCTCCCCGCCTTGGTGTTTGTACTTTCTTGCTTAATGGCATTCGCCACTGGCACCAGTTGGGGCACCTTTGGGATTATGCTGCCACTCGCGGGTGATATCGCTGCGGCATCAGACATCAGCCTAATGCTACCGACTCTCTCCGCCGTATTGGCCGGCGCAGTGTTTGGCGATCACGCCTCACCGATTTCCAGCACCAGTATCTTGTCAGCAACCGGCGCAGGTAGCCATCATATTGACCATGTCGTGACTCAGCTTCCTTACGCGATCAGCGCAGCAATGGGCGCACTACTGGGTTATTTGGCAATGGGCTTATTGCACTCCGTTTGGGCTGGTTTGGCCGCCAGCAGTGTATGGTTTGTGCTGTTTTGTGCCTTCAACCTACGCCAAAAACGTTGGCAGCAAGAACCTGTTGAAGCCTAAGTTCTTTCTCACACCGCCCTTTATGGGCGGTGTTTTTATCTACAACACACCTTCAACTTATAAACTAAGTGCAGCGCTTATTCATCGATAGGTGTCCAATCTTTCGGCGGCGTTAACCCCCAGCGCGCAAACTCTTCTGGCTGATAAACACCTCTCCCTTGGCGGTTAATTTGGATCGGAATATATTTGGCAAGCTCTTGCTTATCCAAAATACGCGTCACCAGCTCAGCAGCCATCTCTCCTTGTTCTAACCCAAATAACACCACGCCACCCGCCGCTTTTCCTTTGCCGATCGAGAAATCCCAAAAGCCAAACAGCGGCAGTTGAGAATGCTCATTCGTCCAACTCACAATATTTTCAGGAGCAGCATGTAACCCATCAATATTGACAAGGGTTTGATACAAACCCACCACTATGGCTCCAAAGCCTTCTTGATTCGCGTACTCAACCGCGTGTTTCCACTCTTGTTCGCTCTTAATAGAACGGATGTCCGCCTCTATCCCCAAATTCTCCTTAATCAGCTTGTGTTGATCTTGCATATAATCCAAGGCAATTTTTGAGGTATTCCCTGAGTCAAACAACACCAAAACACGCCGTTTTTCTTTCGGTAACAAGCGGCCAATTTCAGCCATATTTTTTACAAACAAGGGTTGCTCTAAGATGCCCGTTACCTGCGCAATCCCCGAATACTCATCCAGCAACTCTCTGGGATTTGAGTTGATGCCGAGAAAAACAATCGAGATGGGTTCGTTATACAGTTTGGGTAACAAATAATAGAGTGCGTTGTCATCGCCCAATACCACCAAATCAGGTTTCAATTGCTGATAAGCTTGAAATGCACGATCGGCAGCCACGCTGTATTCTCGAGCGGGAATCCGTTTCGTATCCATTTCAAAAAAGTGTAATTGATGTTGGGCGTTAATCCCCTCTTTCAATCCTTTTGTGTAGGCTGCATCCCACGCGTAACCCGAGTGATAACTTTGAATCACCAACACATTGGCAGCCCATGCTTGGCCACTCAATAACCACACTATAACCATCCACCAGCGCATATGGCTTCCTCCACGCTTTAATACCCAAACCACTTGGGGTGGCAGATGCCACTGTGAGCTCATTCCCTTGAGCATAGAGAAACTATGCCTCTGAGATCAAAAACGTAGCCAACATCGCCGTTACTTCAAGCAGAAAGGGTATAGGCAAGTGTAGCTGATGTTTCTGCCTATAACTTGGCCAAGTGGGAAGGAAGGTACGGCATAGACCATCTATACTGAAATGAATTACTTCTAAAACAATAGATAATAATGAAAAACCGTGACGCAGAAGAAATGGACAGTAACCCGATGTTCAGCCGTATTGGCCGACGCATCATTCTCATCATGGTGATACTCAGTGGTGCCGTGACTTTAGCCATGACGATTACCCAAACCTTCATCGACTACAACCGTGAGTTCAATAATGTCCAAGCTAGGCATGATGAAATCCAAACCATTCACGCCGAGCTTCTCGCCAGCTCACTGTGGAATTATGACTTAGTCGTGCTTACCCAAAGGCTGGAAGGCTTGGTCAACTTACCCAATGTCGATTATATGAAGATCACCTCTGGCGACTACCATTTCTCAGCCGGAGAACCCGTAACCAGCATGGCATTAAATAGCGAAATAGCACTGGAATACACCAACCCAGATACTCAGGTGACTGAGAATATCGGCACCTTATATGTCGAATCGGACGCCCAAGGTATTTATAACTATCTGATTCGCCAGTTTCTGCTCACCTTAGCCGTCAATGCGCTGAAAACCGCCATTGTGTGCTATTTAATCTTGCTGATTTTCCACGCCAGTGTGAATCAGCGGATTTTTGCGATTGCGCAATTTCTACGTCGCTACAATCCCCGCCACCCTAAAAAACCACTACAACTGCCTTATAACCCTTGGATTATGGAGAAAAATGATGAGTTACAATGGCTGGGAGATGAAACTAATCGGATTGCTAACAACGTAACAACCCTTTACCGCACCATCAAATCGGAGCAAGAACGGTTGGAAGATTTTGCACAAGCCGCCTCCGATTGGTTATGGGAAACCAACTGCCATGGCGAGCTGATTTATAGCTCAGAAGCCATGTCTACTGCGTTAGCGATTGAGGAAGATTCCAAACCACTCATAGTAAGTATTGCTCCGCTTCAATCCTCAACCGCGCTCATGAACTGCTTACTCAAACAGCAAGATTTCTCAAATTGTGAAGTGGAATTGACACTCAGTGATGGCACTCAAGCCTATTTACTGTTTCAAGGCATTGCTCGCTATGCCGATGAGCAATTTCTCGGATTTCGTGGTACTGCAATCAACATTACCTCGCTCAAACTGGCTCAATTGAGTTTAGAAATCATGAACCAAGATCTGGAGCAGCAAGTCGCGAATCGAACGCAAGATTTAGCACTCAGTTTAACTCGTTTGCAAGAAACCCAAACCCAACTGATTGAATCTGAAAAGCTCGCCGCTCTCGGTGGCTTAGTGGCAGGCGTCGCACACGAAGTGAATACGCCGTTAGGTATTGCGGTGACAGCCACTTCTGTGATTCAGGAAACACGAGAAAGCTTGCTCAACGCCTTTAATCAGCAAACCCTCACCAGCCAACAGTTTGCAGAATTGATGGAGAGGATGACTCAAAGCACCCTGATGCTAGAAACCAATCTTAACCGTGCCGCACGACTGGTTCGAGATTTTAAGCAGACCGCCGTCGACCAAGTTTCGGAAAGCCGTAGCCAATTTCACGTAAAACAAGTCCTCGACGCGCTGATGGCCAGCTTACACAGTGAAACCCGAAAAATTCCGGTGACTCCGCAACTGCATGGGGAGGATTCTGTGATGATGAACAGCTTACCTGGTGTACTGACACAGATTATGACTAACTTGGTCATGAACAGTGTGAATCACGCTTTCGCAGAGACTGCTCAGCCAGAGATTGATATCCACTTCTATCAAAAAGATCAGCAGATCATGATTGAATATCGAGACAATGGATGCGGCGTAGCAAAAGAACTGCATCAAAAAATCTTTGAACCATTTTTTACCACTAAGCGAGGTCAAGGTGGCTCAGGATTAGGATTAAATCTGGTGTTTAATTTGGTTAAGCAAAAGCTGCATGGCCAACTGGCGTTTTCTTCCGAACCGGGGCACGGCGTGCATTACGTGATCACATTACCCCAAGCGCTATCGATGCCTCAAGTAGCCGACTGTGCGACCTAGCCACGCCTAGCGCTCCATCGGTATTCATTTCTGCCGGTATTCACTTTTGTCGCTGTCCTAGTCAGGCAGCGAAGCACGGATAGCAATAAACTCATCCCAGTGTTCGAGTAATAGCTCAACCAGTTTCGGCTCAAAGTGACGCCCTTTTTGCGCCATTAACTCTTCTCGGATCTGTTCATCTGTCCACGGATCTTTATAAGAACGTTTCGCGCCTAAAGCATCAAAGACATCGGCTATCGCAGTAATACGGCCTGAAATGGGAATATCATCGCCTTGTAAGCGGTTCGGATAACCACTGCCATCCCATTTTTCATGATGAGTGGCGGCAATTTCTTTCGCCACTTGCATTAATCGCCGTTTAGAACGGTTAAGGATTTCGACCCCATACTCCACATGCTTTTGCATGATCGCCCATTCTTGGGCATCAAGTTTACCAGGCTTATGCAAGATACTGTCTGGAATGGCGACTTTGCCAACATCATGCAAAGGTGAGGCATTTTTGATCATGTCAGCCTCAGATTCAGCTAAACCGTATAAATGGGCTAATCGCTCACAATACAAGGCAACACGTTGTACATGTGCGCCGGTTTCTCGGCTACGTGCTTCCACGGCATTGGCTAAGTTGTATACCAACTCTTTCGACGTCTCACGCAAGTCCACCATCAAGTTAATGTTTTCAAAGGTAAGACCGATGTTGTACATGTAGATCTCAAGCAATTTTCTATCCAGTTCAGAAAGCTCCTGCTCAAAACCTACATACAGAACGCTATCAACACCTCGTTCATCTTGTTTAAAGAACACGTAAGCATCGCCGTAGTCGCGAGTCGTGCGCTGACTCAACACTTCTTTGCAACGACGCTGCACGTCTTCCGGTAAACCTTTAAAGGGAGATTCAACGTATAACTCAACCCGTTCAGCAGTTGTTGCCACGGTTAAAGCGTTACATTTTTCACTATCGGGACAAGGTGTCGCCACGCAATAAAAAGCTGAAGCGTGCAATTTCAGCAATGAAGTCAATTGGTT

CAAAACCGCAGTAGCGTAAGACTGGAGACTTTTCGTATTTTGAACATTCGCAGAGGCTTCAATCACATGACTTAAACCGAGCTTCTGATCTTCAATCAAGCACAAATCTCGGTAAGCACGCAGCATAGAATAGAGCAAGGTGCGCAGTTTTTGAGTCGTCAACTCTGTTTTTTCTTTGTAATCATCAATCTCATACTCTTTGATGACCCTATCTTCAGGAGCCTGCCCTGCTTGTCCGGTGCGCAGCACTAAACGCACTTGACGGTTCTGGAGTTCTTCGCGGATGTAACGCACCAAGTCTAAGCCCGCGTGTTCGGTTTCCATCACTACATCAACCAGCGCCAGTGCGATATCCGAGCGCTCCGCCATCACTTTTCGCGCTTCTAGGCCAGAAAGAACCGAAATTAATTCAAGGGGACGATTTTGAAACTTGAACCCCGTCAATGCTAAACGTGTGATTTGGTGCATCTGCTCATCATCATCGACTAACAACACACACCAAGGCTCTTGGCTATGCATGACTACCCGTTCTTTTTCCCCTGCGGCCTCTTGGCGCATATCTGCAAACAGATCCATGCCATCTCCATATTTAAACCACTTCAACCTTCTTTAGGTTTAGCACAATAGCTTGAAGTCCGAGAGGTATGGGCACTATTTTCAATGATAAATTCGTGAATATGTGTGTGGCTGGGCCATCATAAAATCATATTCAGCGCCTCATTCCACCGTTAATACGCGCGCAGTAGAGCTCGCGTCCTAGATTGAGCAGTTCGAGGTGCAGCAACATGAATGAAATAGCTACGATGGGGCATTCACTGGCTGAATCCTCAGCCAGTGAAAATTTAGAAGCTTGGGCTAGTGTAAAGCTGCTGCTGGTGCAAAAGGCGCTCAACCCCTGACGTGGTCATGTCTGTAATCGGTTGTCCATTTTGCAGAGCATCGCGAATCGCGGTACTGCGGATAGGCAACCTTTCAGGGCATGCCATGACTGTCCAACGCTGCAGTATTTCATCCGCTTTGTAGAATTTTCCAAAGTGAAGCAAATTGTCCGGCCCGATCACAAACGTCAACTCATCCTCCGGATACAGAGCTTGCAATCGCGTCAACACCGCATAAGTAGTGACGGCCTCTGGCGGAGCATATAAGGCTTGCTCGACATCAGAGCGCTGCACTTTATTTGAGCCAATATCTTGGATGAATTGATCCACCAGTTGACTGCGCAACTCGTAATCAAGCATGGTTTTCCCCCAAGCGTGGGCAATGCTCGGTACTAGCAAAATCAAATCAAAATGACCAAGCGAATCAATAATACTTTTGTGACCTAGGGTCGGCGGATTAAAGGCGCTGCCAAACACCGCAATCTTTTTCATTGTGCACCTTGCCGATCGGGAAATGCCCTTTCTCGGTTTTCTAATTCAACGATTGCGGTATCATACACCGAAAAATTGACATTGCTTGCAGGAAAGGAACCTATGGAACACAAGATCCGTGAAGAAATGCGCGTACTGCCTTCGATCGATCCACAGTTTGAAATCGAACGCCGCGTAGCTTTTATTAAGCGTAAGCTCACTGAAGCGCGCTGCAAATCCCTCGTATTGGGCATCAGTGGTGGCGTCGATTCCACAACCTGTGGTCGCTTGGCTCAACTTGCGGTTGAAGAACTCAACCAGCAACACAATACGACGGAGTACCAATTTATCGCGGTGCGTTTACCTTACGGCGAGCAAAAAGATGAAGATGAAGCGCAACTCGCCCTCTCCTTTATTCGCCCAACTCACTCGGTTTCCGTCAACATCAAAGCCGGAGTCGATGGTTTGCATGCCGCCTCTCACCACGCACTGGCGAATACCGGACTTATCCCAAGCGATCCGGCTAAGGTTGATTTCATCAAAGGCAACGTGAAAGCGCGTGCGCGTATGGTCGCGCAGTATGAAATTGCCGGCTATGTCGGCGGTTTAGTGCTAGGTACCGATCATTCTGCAGAAAACATCACCGGTTTTTATACCAAGTTTGGAGATGGCGCGTGTGACCTCGCCCCACTGTTTGGCCTCAACAAACGCCAAGTACGCTTGCTCGCAAAAACGTTAGGCGCACCTGAACAGTTGGTTTACAAAACCCCTACCGCTGACCTTGAAGAGTTAGCACCGCAAAAAGCCGATGAAGCCGCCTTAAACCTGACCTATGAACAGATTGATGATTTCTTGGAAGGTAAAGCCGTACCTGCCGAAGTTAGCCAGCGTTTAGTGGCGATTTATCACGCAACTCAGCACAAGCGCCAGCCTATTCCGACCATTTACGACTAGACGCCTTATTGACCTACATCAAGCCAAGCCTTTCGCTTGGCTTGATAGTCAAAATATCGCCTTGTCTGACGCAACAAACTCGTTACAAAAAATCACTAAAAATCTTTACTTTTCAGCCCGATAGTGTGACTCCCACCTGAATAACGAGATCTCATTTATTCCAGCTAGAATTCTGTGAACTCTGCTTCATAATTTTTGCAAATGAAATCCGACAATACATATAACTTCATTTCAATATAGGGAACATGGGATGCTATATGTAGAATTTCTTTTTCTACTGCTGATGTTGTATATCGGCTCACGATACGGCGGTATCGGGCTTGGGGTCGTTTCGGGGATTGGTTTGGTTATCGAAGTTTTCGTCTTCAAGATGCCACCGACCTCACCACCGATCACCGTGATGTTAATCATCCTTGCGGTCGTCACCTGTGCCTCGATTCTTGAAGCCGCTGGCGGCTTAAAATACATGCTGCAAGTGGCGGAGCGCATGCTGCGCAAAAACCCAAAACGTGTCACGTTAATTGCCCCTTTTGTCACTTACACCATGACGTTTATGCTGGGTACAGGCCATGCGGTTTACTCGATCATGCCAATCATTGGTGACGTTGCCCTGAAAAATGGCATTCGTCCTGAGCGCCCGATGGCAGCAGCATCCGTTGCGTCGCAAATCGCCATTACCGCCTCGCCGATTTCGGCTGCCGTGGTCTACTACCTAGCCGAACTCGCCAATATCAACCACAACATTACCTTGCTCTCTATTTTGATGGTGACGATTCCCGCTACCCTGTTTGGTACGCTTTTAATGTCGCTGTACAGTTTGAGACGCGGTAAAGAGCTGGATAACGACCCTGAGTACCAAGCAAGACTGCAAGACCCCGTCTGGCGCGAGAAAATCCTCAACACCACCGCCACCTCACTCGATGAAACCTTGCCAGCGTCAGCACGTAACTCCGTGCTGCTGTTCATCTCCTCGATTTTAGTGATCGTGGTGATTGCAATGTGGCCGGAGATCCGCACCATTCAAGAAGGCACTAAGCCAATAGGCATGGACATGGTGATTCAGATGATCATGCTCTGTTTCGGCGGTATCATTTTGCTCGCCACCAAAACAGACCCACGCTCTGTACCTAACGGTGTGGTGTTCAAATCTGGCATGGTTGCTGCGATTGCCATCTTCGGTATCGCGTGGATGTCTGACACCTACTTCCAATACGCCATGCCGCAATTTAAATCTGGCATCGTGGAGATGGTGACCAACTACCCTTGGACGTTTGCTCTGGCGCTGTTCATTGTGTCTGTGGTGGTGAACTCACAAGCCGCAGTCGCGCGGATGATGCTCCCTGTTGGTTTAGGGCTAGGTTTAGAACCGGCATTGCTGATTGGCCTGATGCCAGCGCTGTACGGTTACTTCTTTATTCCGAACTACCCATCGGATATCGCCACCGTCAACTTCGATAACACAGGGACCACCAAGATCGGTAAGTGGTATTTCAACCACTCCTTTATGGCTGTCGGTCTGATTTCCGTGATCTCAGCCTGCTGTGTAGGATTTGTGCTCAGCAAAATCATCATCGGCTAAACAAAGCTTGTCACCAATAGCCAAAGAGCCACTGCATGTGGCTCTTTTTATTGACGACCAATCTTCATGCTCTCTCTCCCCAAATGACTTGGCATTGTAGATAGCGGTTGCTACTAATCAATAAAGGCCTCAGAATGGCGGGCTTTGCGCGGACTTCCCGCGTTATTTGATTACTGTTGAGAATGATATATGGGTTTTACCTCGCTCGGTCTGTCTGCGCCAATCCTTAAAGCTATTGAAGAGAAAGGATACAACACGCCTTCACCGATTCAGTTACAGGCTATTCCTGCGGTTTTAGCAGGCAAAGACGTGATGGCCGCAGCTCAAACTGGCACAGGAAAAACGGCTGGCTTTACGCTACCTATTTTAGAATTGCTGGCAAAAGGGCCAAAAGTTCGCGCCAATCAAGTTCGTGCTTTAATCCTTACCCCAACGCGTGAACTGGCCGCACAAATCCAAGACAATGTCATGCTCTATGGCCGCCATCTACCGCTCAAGAGCGCGGTTGTGTTTGGTGGTGTGAAAATTAACCCACAAATGCAGCGAATGTGTAAAGGTGCGGATATCTTAGTGGCAACCCCAGGCCGCTTAATGGATCTGTATAACCAAAATGCGGTCAAATTTGATCAGTTGGAAATTTTGGTACTTGACGAAGCAGATCGCATGCTCGACATGGGCTTTATTCGTGACATTCATAAGATACTGAAATTATTGCCTGAAAAGCGCCAAAACCTACTGTTTTCAGCTACCTTCTCGACCGAAATCCGTGAGCTTGCCAAAGGCTTGGTGAATAACCCCGTCGAAATTTCAGTCAGCCCAGCCAACTCAACGGCAAGAACCGTTGAGCAGTGCATTTATCCTGCTGATGTGAAAAAGAAACCGGACATGCTGGTGAAATTGGTCAAAGAGGGGAATTGGCAACAAGTGCTGGTATTTATGCGTACCAAGCATGGTGCCAACCGCTTAGCGACCTATCTCAACGAGCAAGGTTTAACCGCGGCCGCGATTCACGGCAATAAGAGCCAAGGCGCACGCACCCGAGCACTGGCGGATTTTAAAGCGGGAGAGGTGCGTATTCTGGTCGCAACAGATATTGCGGCGCGTGGCATTGATATCCCGCAACTGCCTCAAGTGGTGAATTTTGAATTGCCGAAAATTGCTGAAGATTACGTGCACCGAATTGGCCGAACAGGCCGAGCAGGTGAAGTCGGTAAAGCGATTTCTTTGGTGAGTGCCATTGAAGCACCGGAATTATTTGCGATTGAGCGTTTAACGCAAGCCTTACTGCCCCGTGTAAATTTAGCGGGATTTGAGCCGACCAACCAACTCCCTGAGTCAAAATTAGACACTCGACCTTTGAAGCCGAAAAAGCCCAAAAAGCCTAAAAAGGTAGAGGGAGCTGGAGAAAACAAAGGCAGCGTAGCTGAAAACAAACCTAAAGCTGGCCACCGAGGCCAGCCTACAGGACAAGCTCGCACAGCGAAAAAAGGCGGCACTCATTCGGAGCCGAAAAAACCGACAAAGCGCCCTGTTAGAAATGGGTAACTTCGTTTAAACATTTAAGAAGGGACAGATCCAGTAGTTTGTATCGGCTGCCATCTTCGGTATCTCTTAGATGGCAAACACCTACTTCCACATTTGATTTCTAAGACACCTAACGGTTAAAGCATGGGTTCTCAGACGAGCAAATGGCATCTGTGAGTGCTGTAATGAACCAGCCCCATTTGAAACGGATGAAGGTAAGCCCTTCTTAGAAGTTCACCATTTAATTCGACTAATCGATAACGGGAAAGACAAACCAGAAAACTGTGCTGGTGTTTGCCCAAACTGCCATAGAAGGCTGCATAGTGGTAAAGGTAGGGAAGACCTCACGATTAACTTACTAGCGAAGATTGAAGGAAAAGAAAGCGGCTTATAGCCGCTCTTTTATTGTCATCCCTAAACCACCGCTTTTAGCGGTGGTGATTGTCCCTAGGGGCTTTTGCCCGAAAATGCGCCCATGTTAGAAGACAAACTCTTATTCACCATAAGTAAGAGGATTCAAATAACATGGGCGACTACAGAAGTTCATCACACGTCTATTGGCGTTGCAAATATCATATCGTTTGGACACCAAAATTTCGTTTTAAGATCTTAAAAGGTAATGTTGCCAAAGAGCTAAATCGTTCGATCTACATTCTTTGTAATATGAAAGATTGTGAAGTTTTGGAACTCAATGTTCAGCCAGATCATGTCCACTTAGTTGCGATAATTCCGCCCAAAGTATCGATTTCGACGTTGATGGGAGTTTTAAAGGGTAGGAGTGCAATTAGGCTATTCAACAAGTTTCCACATATCAGGAAAAAGTTATGGGGAAATCATTTTTGGGCGCGAGGCTATTTTGTGGATACGGTAGGTGTAAATGAAGAAATCATTAGACGGTATGTACGGCATCAAGACAAAAAAGAGCTTGAGCAAGAGCAGCAGTTAGAGTTATTGAGAGACTAACAGCGTCGTGGCCCCCTTTTAGGGGGCTTATATTAAAACCGCCTTCTAAGAAGGCGGATTTTTATATTTATAAATGAGGTCCAATGCTAGCAACAAAAGTCTTGATACACCCACCAACATTGGCAAAAGTAAAATAAATACGCTTTTGGTAATATTTATTATCTTTTGGATCATTACTACTGTAAGGTTTTAAATGATATTCACAATTAACTTCATTTTTTGTTGAAATTTCAGGGAAAATAAACTTCATATCATCTTTCCCATTCTTACCCTGTGTCGTACAGTCACACCCAGCCAAACCACCTAATATAGTTAAATCCTCAGGGATTTTCATTTGTGCTTGATATTCATTTAGGGCTTTTAAGCACTTCGTTATTGCAATTGAAAAGTTTTTTATACCGCCATCACCGATACACTTTAGGGTATCACCACAATCAGAATGAAAAGTGATTTTTTTAAAATGACTTTTAGCTCGATTGTAATAACTATGCTCATCGACTGGGTATTTACTTAATAAATTCTCATAGTGAGAATAAAAGTCATCAACACTATTAATAACATTGACTCTGTAAACATTTAAACAAGGAGCGTATAAGATATAGCTTTCATTGCATTCCTCTAGCACAAATCTATTTGCTCTCTCCATTAATTCATCTGTAGAAAAAGTAAGAGTAAAACCATTTAAGTATGATTGAAATAACTTACTATATAGATATGCTTGTACACCTTTATCACCAGCATAAGAGAAATTATTAGCCTGTTCAATAAACGATAGCCCAAATCCTTTATGCTCTAAAATGTCATTACCTGCGTAATACTCTACGCTCTCTTGATTAAATAATGATAGGACATTTTTTAACTTGGAAAGCGATGTATCTATCTCCATAAAACTACTAAACTTGCACGAATCTAAACTGAAATTTGAAACGGAAACTATAGTTTTCATTTATCCTGTCCAGTCATTAACACTTGCATATCTAATACTTGCTGGTCAAAGAAACCGTCTGGCCATTCTGAAAATTGCCCTTGCGCATTAACGATTATTTTTTTAACTGTAGTTGTACCTACATCCTCATTAATAACCTGATAAAAAAGAAGATTTTTATCTTGAACCTTTCCTAGCCTTGGCATCAATCGAATACCATTTATAATGTGGTCACTATGAGTCTCAACTACGACTTGAACTCCAGCCTCGGCAGCAAGAGCAATTAGCCTGCCCAAATAACTTTGCCCCCTCGGATGAAGATGGGCTTCCGGATTTTCAATAATAACTAGTCCACCAGGTTTAGTAACCAAAAGTGCCAAGACGATCGGTAGAACATAGCTTAAACCAAAACCAACATTGACGGCTCTGTAGCTCTCACCACCAAAAGTGTATTGATTTGTCGTAATGTCCGCATGTTTAAACGCCTGAGCCTTAATAAAAACTCCAGGAGAAATTTCCCCCATCCATTCAAATAAGTTCTGCGCTATACCGACTACAGAGCCATCAGTCAGATTAGGGTGTATACGTACATCATCACTGGGCATTGTCTGAATATTTTTAACCACCAGTTCTAAAACTTGTGGTGCATATTCACCATTTGTTCCTAACCAGTTTTGTGAGCGTCTTCGAGTTGAATATGGATAACTGCTCCTTGGCCCCCAACGCTCTGCATGAAGGTAAATAAATTCATCCTCATATAACTCTCGAAGCTTGTGTAGAACAGTTTTGTCAGAAAAGTCTAATAAAGGTAGTGGAGCCTCTTCGACTTCCTTTCTTTTCTGACTCGAAAACTCATCTTCACTATAACCCCAAGAGACAGCTCCAACGCTGGTATCGATTAATATTGATAACGAATCTTCATCAGCATTTCTATTGTGCAAATCGTTATAACTTCCTGGTTGCACATAATCTCCTCTAAGTTCCAATTTATTAGAGAAGTTATTTTGTAGGATTAGCAATAAGGATTGAATTACAGTACTTTTTCCTGACGAATTATTTCCACAAAAAACCGTCAAATTAGCAAGTTCAAATAATTGGTTTTTATAACATTTAAAATTTCTTAAAGTTACTTCGTTAATCATTTTTATTACCCATGACTAAATTTTCATTTTCCAACATTCCTTGCGGCATAAAAATCATGCCAGGCACTTTATTAATAAATTCAACCAAACTTCTAAATCGGTATAGAACCGTCACTCGTTTACCTGTAGAGTTTGTAATAGAATAATCAAACCCTCTTCCCAGCTCTTTGTATATTTCAGACTCCCAATCAGACGTTTTTTCATCACCAGATATCGCGTCCCACATGGTTTTTTTAAAAAGTTCCGCATTCTCAGGAATTACCATTATTTCCCGCTGTTCATCAGACATCATGGCAAATATAGAAACTAACAACTCAAATAATATCTTATTCAACTTACCTTTAGGTTCTTTTTTAAATGCATCGTCTTCAAATATCACAGATATCGTTTTGAGTGACTCTTTTAATTTATAGTCAATTATCTGAAATATTCTATCTGACGAAGAAACACCCTTATCTTTATCATAATGAAATGCGTTAAGAACTTTCATTGTATGACACAAGAAGTCATCATTAGTTTTATAAAAATATTTTTCAAATCCTAATACGAGGTAAGCAACAGCCCTTAAAACATACTCAACATCTAGCATTCTCTCATCGCTAACTTTAGCTGGAATACTATCTAAGAAAATATTTTCAGAAGAGAAATATTTACAGAATCGATTAGTCGAACCTGGATACAATGCTGAACGTATTTCCTGATAACTCAAGTTTTTCCCATAGGTATTGATACGATGAAATAACTCACGAATCATTTCTTCGCTATCATTCGATACTTGAATCAAATGACCATGAATTTGATATTCTCGAATTTTTCGTTGTTCTTTCCTCGGTAAATCTTTGAAATAACAGTTGTCATACTTCGGTAACTGATTTAAATCTTTAAGAGCAAATTTACCTTGAACGAAATCTACTAAAGTAGTTGTACGCTGTAAGCCGTCAATAACCACCCAATCAAAATCTACTTCAGACTCTGCATCTTTATTAGCTCTTTCTGCAAAATAGAATACAGGTAACGGTAGACCAAGCAAAATAGACTCAATTAGACGGGCTCTATCTTTTATAGGCCAAATACGATCTTTGCGTTGATATTCAGGTGTTAAATCTATTTCATTGTGTAAAACACGGTCGTATAGAAGTGATACTGTAGGACTAACTTGGGTAATTCTTGTTGGGGTAAGCCCCTTTACGATCGTAACATCAGTGTCAATCGTTTCTCGCTCATCATTGTTATCATCACCTGATTCTTCACCACCAAATGGGATCGAATCATCATCAATACTTTTAGAAAAGGATTGTCCTTCATTTTGCTCAATACTTACTATGGCTTCAGAAAGTCGAACTTCTAGTTCTTGGATTTTTTCTATAATGTCTTTAACTGCATCTACATCACTCTCACCAGGATATTTCGTAAAAATACTATCTAGTTTGTGTTTAAGTTGTATAGTTTGTTCTCTGTGCAGTTCATAAAATTGGGAGACGTCGAAATCACGATATCGATCAATTTTTCTCTTAATTTCTCGAGTTTCAGATGCTGTTAGCTCTTTAATAGTTCCAAGCTCAT

GTGTATTAGAATCTCTTAAGTAAAGGTGTTTCTTTTTTTCATACTTAAAATGTTCAATACATGGGAGGTTGGCAAAAATAGTTTCTGGCTGATGACGACTCGAGCCAGCGCCCCCTAGAGCCTGATCTACACTAGTAAAACCTTTCTGGTTTAATGCGCTTAATATCTTTTGTAGCTCAACGAAAGGACGAGTACGTTTTCGTGTGGTTTGGGTCTTATCTACCGTATAACGGCTGTTCTCTCGGTCAACTTCAAGGATAACAAGTGATTCATTTGATTCATTTATGGGTTGAAGTTTCAAACCAACCATCTGTTCTAGATAACCTAAAACTTCTTCAAGTTTCATAACATGCGCCGACTAACAAAGTATTGTTTATTAACGCTATATTAGCACGGCTTAATTGGAAGTGTAGAGAAACAAGCGACTACGCTGTGAAGCATGTAAAAAGGGAGTCAAATGACTCCCTTTTTACAAACTTTCTAGATAATTATGAATCGTCTGAGCAATGCATTTTGAGGCGAGAAATGGCACGCCATTTCCTATAGTCTTAAACATATCTGAAAGAGTCATAGTTGGAGGTAAGTGGAACTCTTTCGGTAGAGACTGAATAGCAAGCGCTTCTGCTGCACTTAATCTGCGAGGTTTGTACGGATGCAAATGCACTTCATTATTCCCGTAAGCAGCAGTTGGAGAAAAACGGTATCTATGCAAACGCTTGAATGACTTTTTCTTATCATCACCTTCTTGGATTGTTTTGAACTTATCCGAATACGGCCTAAAATGATGCTTAGCATTAAGATGCTGGTTCACATCATTCTTTTGAAACCAATGCTCTACTGTCAACTCACGATAGTTATCTAAATGCTTTGGAAGCTTTCGAATTGAATTCTCTTTGTAAGTTGCAAGTTCAGGCCAAATCGATTTATCTAGGACTTTCGTTTTATCAAATTTTACTTCTCGCTCCCAATCGAAATCTCTGGCAAGTTCTATGCTGGTAAGCTTATCACCCACATGCTTTCTATGGATACCGAACATCAAAATACGGTCTCGATCTTGCGGTACACCAAATTCGATACTATTTGTTAATCGGTCTGTAAGCACATAACCTGCATCTTCAAGATGTGCTTTCATAGCATCATAAAAAGCTCTGTGCTTACCAGTCTTCCACAAGCCTTTAACATTTTCGAAAAGGAAAAAATCAGGTTGATTCTGAACGATAGCATCAATATAGACACGAGTGAGAATACCATTCTCACCATCTGAACCTTTGTTCTTACCCGCCACAGAGAAGTCAGGACAAGGAGGACCGCCGATGAAACCAGTTAACGCTTCAGACTTGGCTTCTTGTACAAGATCATAAAGTAATTGTTTTTTTTCACCAGTCACAAAGTCATCGATACTGCCCAAGTAATGACCGTATTTCGGCTTAGGTAAGCCCATATGTTCTCTTGAATATTTGTAAGCGTCCAGGAATGGTTTATGAAACTCATTGACAAAACGAACATCAAAGCCTGATGTTTCAAAACCTAAGTCTAGAAAGCCGCTACCAGCGAAGAAAGAAAATATTATTGGTTTAGAAGGAGAGAACAAATTGAAAGCCCATACTGTCAAAGTTATCAATTAACTGTATCACCATACTACCTCATGGCATAACATAGTGACATATTAAAATAGCTTACCTCCCAATATTTACCTTGTTTTTAACAAACTAAAGCAAACATTGAGTTCTAGCCCAATTCGAATGAACTGTATATTAACACAGTACTTGGAGTTTAATACATATCCATTAGTAATTTAGCAGACGGCAGCAAAAACCTAGGTTTTGTGAATGTTACCCCAAGGCCACGAAAGCAAGCGACTGCGTAGAAGATTCGCAGCCACTCACAGGATAAAAAGAGCCGCTCAAAGCGGCTCTTTTCGTTAATGTAAGAGAATCTATGCGCTTACTCACGCCCGTAGACGTTGTTCTCTTGCTCTTGAACTCGGATAAAAGTTGTACGCTTAGTCAGCTCTCGAAGCTCCGCCGCGCCTACGTAGGTACAGGTTGAGCGCACACCGCCGAGGATGTCTTGAATGGTGCCGTGTACGCTGCCACGGTATGGCAATAGTACGGTTTTTCCTTCGGCGGCACGGTAACCTGCTACACCGCCAGAATGCTTGTCCATCGCGCTCTTCGATGACATGCCGTAGAACATAGAACAAAACTATAAAAATCATTTAAAATCATATAAATAACAACAAACCATTGTTTAAATAAGCAGCTAAAATTGAGGTTTTACACCTATAAATACCGACCAAAACCGACCAACGCCGCCATTTTTGCCGCCACTTCATGACAGAGAAAACTCCATACCTATCTGAAAAAATCCCGCTTTTCTTCACCTCTTCGTAACCACTTTTTTCTTTATCACTACCCTATTCAACCCATGTAAAAAATTGAAAAACTGTTTTTGCTGTCAAATCCTCTCTATCCCTTGCTGTGCTTGGCTTTGCTAGCCTATCAACTGATCGTCATTTGCTGGCGACTGATCATTAAAACCGTGACGGAATCCGTCAAAGCTTCATATGTTTCAATCACTTAATAAAAATCACATGATCATTTCTGATCGTCATTTTTGCAATTAACTGAAAAAAATTTCAATTTTCGAAATTTTAAAAAGGTGGTTTTAAGGCACTTTCGACGGCTTGCGGTATCGTCCAGCCCCCTTGCTGCATAAGGTTTTGCGGTTTATTGCCATTTCGATGGTGTGTGGCGTTTTTCGCTAAACCAAAATTTCAAAAAAAGTGATCCAAAAACCGCGCGGGCGGGTGTAGAGGAGCGCGGATTCCGTGGGTCAAAGGGTCGATTACGTGGCTGTATGCGCTTGGGTGTGGCTTGGGTGGGGTGTTGTGCTGTTAAGTGATGCGTTGCATGCAAAAAGAAACGCAGCGGTTAGGCTGCGTTGTGGTACGTTTGGTTGGCTACTGCTTTGTTATCGGGTCTAGCCTTGCTTTGAGCTGAGCACTGTCTGAGCCGTGATCGCTTATGTCACTCGCTTGGTTTGGTGCTGCGGTGGCTGCAGGTCCCGCCATCACGCCGCCGTGGGTATGGGTTGCGAGTGTGTCGGCTAATTCCTTTACCACTTGCATCAGTTCTGACAGCAGAATTAGTACGTTTTCCTGCTTCGAACCAAGCCATGTTTTGGGTGATTGCAACCACTGATGTTCAGCGGCGATACTGCGGCGCACTTTACCGATCACTTCAATCAGTTCTCCGGCTGTGGCTACGTGCATATTGCCTAAACTGCCCAGTTCTATGTTGTCACCTGCCAGCATTTCGATTGCGCCTAACGCCTCGATGAGCTTTTTGCCTATGATGTTCTCTAAGCTATGTTCATCGATCAGTAACTGGTGTTGCCCAAACTCACCTGTGTATTGGTGTGCGTGCTCGGCTTGCTTGAATGCTTTGCTGGTAAAAGTCTGATCGGTTTGGTCTGTAATGTTACCAGCGGCATCAATGCGTCGGCTTACTTCTTCTCGTTGCTGCTGCAGTTGCTCACCGGGCGCGATGGTGGGTAGCGCATAATCTCGGCCATAAATGCCACGGATAAGCGGCAGATCACTGCGACCGTAGGCGAAAGCGATTTCTACTATCGTGCCTTCGAGCGGATAAGCCATCAATCCCGATTCATGGCCGCTCATGTGAACCGGCAGTGGTATCGACCGGTAAACAGGGATGTTTTCATCTGGCTGCATGTCTTCATTGAGTACCTGCACATCAATGGCGAAGCGTGGGCGGAATGGGTCAGCGACTTGGCCTGCGGTCGCACTATCGCGCACTGCCTCTACTCTGCCGAAAATGGGCAAGTGATAACCTGCGGCGACTTCGGGCAGCATGTCATCCAGTTCACGTTTCTTGGCTGGCTTCGCGTCATCCGTCCAGAATGCTGTCATTTCATCGCCGAACAGCTCAAGTTTAGTAATGCGTTTATCAAAGGCCACTCGCCCCGGTCTGAGCATTGGGAATGGGGCGAACGTTACGCTGTTACTGCTTTGCTTTGAGGTGAACTCGTGCGGAATGCTCATCGGCTTGTTGTAAAAATGACTGTGCTCGTAAGCGCCAAAGTAAATCACTTGGTCGGTATCTTGGTACCAGACGAAATCAGGCACTTGAAAGGCTTTGCCGATTTTATCCAAGCACTGATAACCATCCCCATGATTAACAAAGTTTGGGATCACCTTCTTGGTGTAATCCGCCTCCGGCAAGCGAAATTCCAGCCCTGTTTTTTTGGTGATGATGGCGAAAATATCCGCCATTGTTGGGTGCTCGATACTGATCGGCAATGGGTTGGAAAGTATCCCCGATAGCTCTTTCACGATAAGCCGAAAGGCTCCATTACTGGCTGGCTCGACTTTATCAATGAATCCCTCAAAAAATGGGGCGGTTTGCTGTTCATAGCCAATATCAAAGCGCACTAAAGCGAACCGTTCCGGCGGTGTTGTCGTCGTCACAATGAAAATGGCTTTGCCGCCCAGCGATAGTTTTAAGCTGACTTTGTTATCCGCCAGCTCATATTCTTCGTTGCTGATGAAAAGACGCTTGGTCAGTTTCACTTGGTCGCCTCCGCATTTTGCTGCAGTGCTTGTTGTAGTGCCGTGTTTTCTCTTTGCTGCGGCTTGTTCTTGGCTCGCCCGCGTTGCTCTTTCTGCTCGGCTACGCTGTTGTGCTCTTTCAGCTTAAATGACACCTGCCACGCCATTTTGTTTTCTTGCTGTACGGCGGAAAAGTGGCCTGTGAATTTGGCATTTTTAATTTTTAAGGCGTTGGCCACATCGTTAGCAACGCGATAAACCTTGCGATCACCGCTTTCATCTTTAGCGCTGCTCATGCTTTCCAATAGTGCCAATTGAGCAAGGTCTTTAAATGCGATGAGACCGGAGATTTCGAGCTCTGCGGCTTTGTCGCCTTGCTCGGATGTCGCGGTTAACGATGCCATGCCGCTCATGTCCTGATCTTTGAACTCTCGCGCGAAGTTCACCAATAGGTTTTTGATGTTAAACGTCTGTCCATCTAGTGCGAACATAATAACTCCTCAAAAAATGGCTGCGGTTGGCTGCTGATTAACACACTGGCGATGGTGTGCGGGCAGGTGCTTGGCGCGGCGGCTTGTTCCAATTGGGTGGCGATGCTCTCCGGCGTTCCGCTGAGTTTTATGCTGTACACGCTGCCGCTCAGTGATTTAAGCGCGTTGATGGTTGCGGTGATTTCACTCAACTGATTAGCGCGCTTTTGTGCCAACGCTGACAACTTGCCGATCACATGACTTGCATCACTGGCCAGTGATTCAAGCGTGGCGATTTGCGCCCCTTGCGCGGCGAAGTAGTCATTTAACGGGTTAGCATTTAAATGCGCATAAGGTTTAAAGCGTGGCTGAATTATACCCGCAGGCTGGTGCAGCTTTTCAGCCTCTTGCTTGCTCATGGCTTCGGCTTGGCGGTAACACTGGCACCACTCTGGCAGCGGAAATGCGCGAGTGACTACCGACAAGGTACTGACAAACTCGCCAAGGCTTTGTGTGCTGACCATGATTGCCACAGCATACAACTGACCTTTTGGCCTATGGGTATCCGAAAGGTCACGCAGTTTAGCAGCGAGTGTTTTGGTGGCGTTGGCTGGGCTTAGGTAACAGCCGGACTCTAACCTCTCCCCGACTTGGAACTGATAGGGCGTTGCACTGAGCACAGTGCCTTGATTGAGAAATGTATTTAACTCACCGCGCAGGTTGAGTAACGCCTCTGCTTCTGCGCTTAAAGGGTGACGCCCTAAATTGGCGTCACTTTGCAGGTTGGTTAGTCGGCCAGTGGCAGCACTCATGGTGCTGCCGACTTGTTGAGTGACTGATTCCGCCGTGGTCTGGATTGAGCCTGCTGACGCTGGCCATGTGAGTGCGTTGTTTTGCCACATGGTTACGCCTCAGGGTTAACAGGCCAAGGGTGATCAAGCTGGATTTTCTCTCGGGCTGCAATGGCTTGGCGTTCCAGTTCAATGGCTTCCGCTTCTTTTCCCTGCAGGCGTTTGATGTTAGCTTCTGAGGCCAACTGGTCAACCATTGCGAAATACAAACTACGGCGCAGGTTATCGACTTGGTTGAATTCGTCGATGTATTTTGCGCTGATGTCCGTTACCCACTCGCCATCCATCCAGCGATCAAAAGCGGTTTTTCGCTCTTTGTCTGTCCAACCCTCTGGAATTAACTCTTGTTCGTCAATTTCTTTGGTTGAACCGTCTTCGCAGTTCCAGATTGGGCGCATAATGCCAGAGAAAATGACTAACTCACCATCCCGCACAAACGCTTTGCGGCCTGCAATCTTGGCGGCTAAAGCTTCGTTATACTGTTGCTCGGTGATTTCGATTGCACCTTCTACATGCTCTAGCATTAACGCATCTTCAAAGGCGAAAAACTTCGGTAGTAAAGTTTCTGGATTGTCCATTAGTAAATCCTCTTGTATAAGACTTCACCAAAACTGCGGGGTTTTAAACCACCAGTAATCTGAGATTCGGAAGCTGCACTAGTTATGATGAATCCAGAGATACTTGGGCCAGTTTGCAAGCTAACCCCATGACTTATACTGTCTATTCTGTACCTTGCTGGTTGAGGTATGTTTTGTGCAATTATTCCTTCCGTTGTGGCTGGCACTGCATATACCCCCATTGTGTTCTTAAGATAAATAGTCTGCCCATTGATAGGGCTTTTCGCTGCTGAAATTACCGCCGTTGAAACCAACTCTGGCGCACTACCAGAAAGCGTTTGTGATGTTAGCAAACCCGTGTTGTAAGCATCGTTATACGTCAGTTTAACAAAGCGAAATCGCGGGTCATTGGTTGGCGGCGGCGTGTCAAACGCCACTTCCATGCCGATTGGAATAGAGGCGAATTGGTAGCCTGTGTCGTAGGGTACTAAGGTCGTAAAACTTGGTTGCGTAGCCGCCTTTTCTAGCACACCAACTAACGTCTGGGAAAAACGAGGGCGGCTACGCATCGTGATAGTATACTGCGTTTGTCCAGGGGTTTGACGGTTTACCCACAGAGAAAAGGAGTCTTCATCATCATCATCTCTAATGTAAAATTTTGGATCGGTTAGAGTCTGATATTTAGCTCCGATTGATGCCGAAGGAATACCAATACTATTTACACCGAAAACGATGTCTGCAACAAAAAGTAATGCGCTATTATCTGGTGAACCACCAGAAATCGTCAAATAAACAGGCTCCCTTAAAGTTTTTGATATGCTAGCAATTTTCACCCATGCAACGAGATTTATAGCAAATGATTGAGGGATGACCATATCCCATATTTCAATGTTTGTGATCGATGCAGAAGGAGTAATCGCCCCACCATTATCCGGCCCTGACGCCAATCTGGCGATATAGCGCAAGCCATTGCGAACGACTTCGTGGCCGATGCCGTAGTTAATAAATGGCGACCACTCTTGATCGGCGTTGTCTGTTTTTACACGCCAATCTGTGATACTCCCATTCGCATTAATCCCCGCCAGCCTTGCAACGTAGTGTTGCTGCTGGTTTTGGTCAATGTAGTCGGTGAGCTGTGTCTCGGAAGCTCGAATGGTGACGATGTTCTGCCACTTTGATAACACGGTACCCGTGCGAGCAACATCAATATATAACCCCGTAGGCTTGTCGCTGATGGTTTGAATGACTTCGTTTTTTAGTTCGGCGCGTAAGCCGCCAACGTACACCACACCCGGTGCTACTTTGTATTTGGCTGGGTCTGCTTGCTGGGTGACATCAAAGCCTTGAATGAATGCGGTGTGCCCGTAGTTATCCAAGTTCACGAGGCGCATATCATCTTCAATACCCAACAAACGCGCTTGGTAGTCGATTTGCCACGTTTGCGCATCTACCGTAATGCCTGCAATTTGCGCGGCCCCTGTGTATTGCTGCATTAGGCTTTTGGTGCTTGCCATGCCCGCTTCTTTGGTTTCAGTGGCTTTGTGTACGACTATGCCGCAGGAGTTGGGCACGTTTTTATCACGCAGATAGATGGCGTTAAAAGTAAACGCGGCCACTGAACCTGGGATCACTACGGAATACACTAGCGCGTTGTCGCCTAGCTTACCCTCTTGATCGATATCCTGCTGATACACCCATGTTGATACGGCTGGTAGCCCTTGGTTACGGTCAATCGGCTGGCTTGGGTCAAGGTTTGGGATGTAGGCAAAAATCATCTCGTTCATGTCTGGCGCTTTGCCGACACTGATTTGATTTTGCAGGTACTTTTCAAACTGCAGTGGAATGGCCGTCTGGCTCATGAGTTACCCCCTAAGGTGGCGATAAAGATTTGTTGATGGTGCTCAATCGGCTGAGGCTTGAATTCGATGTGGGTCACTTCTTCCGATTTGGCGTGATAGAGTGCAAAGCTATGGCTGAACTCGCCGTGATAAATGTTCATTTCGCTTGGATAGGTCACTTGAAAGCGATAGCGGCGGCAGGTTCTGCCGTATTGTTCGATCAGCGTTTGTACTAAACGGCTGTTTTGTGAGAGTGAACTGTCCGTCAGTTCAATCGTGCAAACATCCCACTCTACGGCGCTTTCGCGTTCTTTGAATGACACAATGGCAATGCCCAAGCGTTCAAAGATGCGTTTAAACCCTGCTACGCTGCCTGCGTCTTTTGCGTTAACGGTGGCAAACTTCACCCGCTTGCGAAACAGCCACAACGGCTCACCGTTGAATTGTTTGATGTCTCTATCCCACGCCATCAGGCGCAGAATTTTTTCACTGCAGGTGAGCGCGTCAAACTGTTGAAGCGGGAACAGCAACCAGCCGCGCACTTTGCGCATGAATGCAAACACACCATTGCTCAGAAAATAGGGTTCTATCTTCTCTTCTGAGGTGGTTTCGCCATCCTGCCACCACGGCGTTGGCGTTTGTTCTAGCTCTGGTGCTTGTTTATCCCATTCGCTCATTGTTCCAGCTCCGTGACGGTGAGGGTTTGTAAGCGGGGTTGAGTGAGCAAGCTGATGATGTCGGTTGGTTCACCGTCTACTTTGATGAGTACGGATTCGACGTTCTCCATCTTGCTGTGAATTTCATGGGCGAGCTGTGAAATGCTGAATCGGCTTTCTGGTTTCGCTCTGGTCATTTCTGGATAAGCCGCTGTTTCACGGAATGCGGCACGAATGCGGTTTTCTACTTCCAGCAGTTCATTGATTTTCTGCATCTCATCGAGATTCGCGACAAAGACCACCTGCGCACTGATGCTGTGCTGAGTCTCTGGGATGGCTAAACAAGTCAGCACGTCACCGTGGCCGTGGTGGCCGTCTTGCATGATATGTTTATTGAGTTGGTCAAGCACATGCTGTGGCGTTGCGCCCACTTCCATCAGAATGTAAGCATTCGCGCTACCCGGTGTGATGTGGCCTGTGTTTTCAAAGAAGATGTTATCACTACGGATCCCCGCCACGCTGGCAATCATGGCGCGGTAAACATCGTCAATGTGCCATTCGCCCGCACTGGTAAAGGCGTTTTGTAGGCGTAGGGCTAATTCTTCGTCGCTTTCTTGGTCTGCGCCGAGTTGGGTTATCCAATTCGCTTCATTGGTGACAGAGACAATGCCCGATACGCCCTGCGGCAGAATGCTGAAATAGCCGGCGGGCAGGTTGTAAGCGGCTCCCGCTTCACTGGCTTCACACAAGACTTTGCCGGAGGCTTGCCCCGCTTTGATCACCGTGGTTTTTATTGCGGTAAGTTTGTACACCTTGCCTTCAATCTCTGGCGTTTGAATGATGGTTCCTGCTTCGATACTGGTTTCATCTGCGGCGTTGGCTTTGGTGAAGGTGATTAAGCCTTGGGTGCTCACTGCGCCTTTGGGCGTGACGTTGTATTCCCATGCTTTTAGCTCTAGCGCCCAACGTTCCGCCGTACCCACAAAGATATTGGGCATGACATGCCCTGCGAGCAGTGTGCGGATCAGCCACACGGCAGGTGTCACAACAGCAG

CACGAACCCAACGCCAGAAGGGTGACATTTGCGAATCGTTGGACAAGAGGCTTCCTGACTCTGTCACGTCTGCTTTGAGCGCGGCCTCGAAGGCATCCTCAGTAACTGGCACGCCCGATTCTGAGAGTATTTCGACAAAGTCGGCCTGCGGTCTTTTGCTCATGCGATCACCTCGGTGCTGATGGGTTGCTCGTAGTCGTATGCGTTGGCAGTGAGTAGGATGTTTCCTGCTTCGCTTTCTGTGGCTTTCGCCGTGCCGGGAATAATGCGGTTATCCAACTCGGCTTTTTGTTCGATTTGCAGCAGTACGTCTGCACGTAAAATGGGGTTACGTTCTGCCACTAATTTGCGTGCCAGCCCGCTTTCCATGATCGCGTGTTTGATGTCCTGAGCGATGCTGTAAAGGTCGCTGCATTGGGTTGGCTGCGCTCCTGCGTCTATCTTCCAGCCGCCGTCGATGACTTTGATATCGATATAGCGTTTATCCGGCATTGAGTTCATCCCATTCTGCAAGCTGTTCTGGCGTCATGCCGCCTTGTGGCGTGATGTAAACATCACCGTACTGGCGCACGTTATGGGTTGTGCGGCTTTCGCTGCTGTTGAGGTTGTTCACCATGTTTTTGGATAGCTGCGGGGTGTTCTCTGGCCGTTTGTAGTCAATGAGTGTGCTATCCATGCTTGGGCGCGAGGCTTCAAGCGCCGCGACATCTGGCAGTACAGGAACGGCTTTTGCGATGGCGGGTTGGGTTTCTGGTACTGGCACATCGGGCAGTTCTCCGGCACGCCACTCGATGTTGATGCCGGGGATCATGTTGAGCATTTCAATCACGCCATCTATGGCGGCTGCGATGATTTTGAACCAAGTGGTATCCGCAAAAGAGGCTTTGATTTCGTCCCACCAGTAAATCATTGCGCCGACTGCAGCGATTAACGCCAAAATGCCAGCAACCACCCATGTTATCGGGTTTGCCCACAATGCTGAGTTGAATACCCACGTTCCCGTTGCAGCATCCAAAGTTAATATTCTAAACAGCTTTAATATTCCGGTTAGCCCAAGCATGGTCACTTTCCAACCTCCTGCCATCATTTTGGCTATTCCCATCACGAGCGAGAGAGAGGCAACCACACCGCCAAAAGATAAAGCGATGATCGAAACAGTACTCAGTGCAGTGGTTAATGTGGGATACTCTTTAGTCATGGATGTGAGCCACATTAGGCCATCGGCGATGCTGCCTGTTACGGCATTGAAGGCTGGTAAAACCATTCCAAATGCTGCGGTTCGAATAGCGAACCATGAGTTTTCTAAACGCTGCGATTGATCTGTCATCGCTTTCGCCATAGTGATGGCGGTTTCCATGGTTGAGTTTTTATCTAGCTCAACCACTTTCTGAGCGAGCTCATCAGTTTTGCTTTGCAGGTTTTGAATAAGTTTTACCGCCTCACCCGAACCGAATGCATCAGAGAGAATGGCAAATTGTTCATCTGTCGAGAAATGCCCAATACGCTGTTGAATTGACTCCAACATATCGGCCATCGGTAGCATTTTTCCGTATGAGTCGAAGAAAGATAGCCCGAGTTTTTCTTGTGCTTTTACTGCGCCGCCAAGGAAGGCGGTGTATTTCGTGGCGGCTTCGCCTCCACCCATGGTGGCGGAGAGCATACCAAGCACGGCCATTTGCTCGGCCATATCCACACCCATGGCGGTTGCTGATGAACCAAGCGAACTGAACGCCTGAGACATTTTATTACCATCGGTTTTAAACATCTGCACCGCTTGTGCGGTCATGCCTGTCACACGTTCTACCCAGTTTGAGTTTCCGAGTGCTGCGGCATCTTTTTCAAAAATGCCATACATGGTGCCCATGTAGTTGGTAATGGTTGCGGTGTCTGCTTTGGTCGCCGCCGCAAGAATGCCCGAGCTTTTGGTAAAATCTGAAAGCTCAGTGCCTTTTAACCCTGCGATAGCAGATTGAATATCGTAAGCCGCCCCGATAAATTCAGTGGCTGACTTACCGTATTCGCCTGAAAAATCCAGCGCTGTATTTTTCAGGTGTTCTAGGGTATCCGCCGCGACATTGAGTGATTTTACTTCACCAATCTTGCGGTTAATTTCAATGGCGGGCATCAACGCATTTTGAATGGCAACGCCTGTCGCCCACAAGCCAGCACCACCCTTTGCAGCCTGTTCCATGCCTTTTTCAGCGGCACTCATGGCTCCATTAATTTCGGTGGTGATGCCTTGCAGTGGCTTGGTGATTTGGTCAACTAGACCAATCACCATCATCAGCTTTTCATCCATTCGGTTACCATTTAACGTTTAAACAGCTTTGATATTGCGGACATCACCGCATATTCGGTGCGCTCTTTTTCTAACTTATCCAGCCACAGTGCGCGGGCGAGGTTTTGCGGGTCATCATCTTCATTGGGTAGGTAATGACGCCGCAAAATGAACGCTTGTTCGATGCCGTTCTCTTCGATGCGCTCTACCCGCTCTTTTAGTTTTTTAGGGTGATTTTTACGCCACCCTTAGACGCGTTAAATACCGTACCGAATAAATCCATGACTAGCCCCGGAACGGTATTCATCAGCTCCATCAGTGCTTCTTTTTGTTCTTTATCCACGGTGCGCTCTAAGTAGGTACGCGCAGGTTCCACTTTGCTATCTTGCGCAACACTGTTCGCGTAGTTGTTGGCATCAGCCACACCAGGTGCGAAGTTAAATTCAATGCCATTAATATCAACGGTTACAGGCTTGGTTGTGAAAACAGGTTTAGTCATGGTGTTTCTCTCTCTGTTGGTTGTTCGCGCTGTGTGCGCCAGTTCAAATAGTCTTCAATTTGTTGATTGCACTCTTTGAGTGCTTGCTTTAGGCGTGGAATGTCTTCGCTGACGACTTCTGGCCATGTGCCTTGCACGCTCGGTTTGTTGCATGGCACGAGCATACCCGGGGGAGGTAATCGAAAGATCACCTGTGTTGAAACGGTTTCAGTACGGTTCGCGCAGCCGCTGAGTAACAGCATCAGGAATGTGGCATTCAATACCTGCCATTTGCGCTTTAAGCTTTGCGATGTCGTCATTTAATTTCGCCTCGCTTTGGTTTCGTTCCTGCTGCCTTTTCACCATCAGTGCATTGTGTTCTGCGGCTTCCCCTTTCAGGGTGGCGATGGTGGTTAAATTGCTTTGGTTATCTGCCTGCGCTTGGCTGAGTTTTTCACTCAGCGTGATTTGTTCGGCTTGGCTGGCTTTGAGCTGTAACCCTAAAACTAGGATGGTGATCAGCAATGCCGCTAAGCCGATGGCTTTAATCCACTTCCATACATCTGGCATATTCCAAGCCTCTTCGAGTGACTAGCCCCGGCAGGACTATTCCATCGAATTTCACCCATTCTTGAATATGGCCGCAGCCTTGAATAAATCGTCCTTGTTTAATTGCTCGATAGATTCGTGTGTCTGTCCCATCTTTATTTTTTCGAAATTTGGTACATCCAAAATTGAAAACAAATGATGTAAAACCATCGAACTGCCCTTGATTCAACCTTCGCCCAGACAGACGTTCAGCGTCCGTTACACATTGCTCTGCCTCTTTGATGTTTTTCACCCAATCTTTGGCAATTTGCTCAAGTGTCACTACGTGATTCGGCACACCATGGGTGTTACCAATTCCATTAGTCATTAGACCTGCCGGACATTTATAAGGGTCTTGTCGGCAACCTTCTGCGTTTCCAATAATTTCTAGCCCTTTTGGGCTGATGCGTAGTTCACCAAGGGCTTGGCCTTCGATCACCACTTGACCAACTGGCTGTACGTATTCTTGGCCGACTATCGCCCCGCCCGTGATAAGGCTGATCACGGCGGCGACTGAGCACCAAATTTTTTTAGTTATTTTCATTGAGGTAGATTCCTCGTTCTTTGGCGATTTTCTGCATCGCGCGTTTATGCCAAATATTGGCGACTAGGGCAGTGACACCCACAAAGATGGATATCCACTGTTCAATACTGAGTAAGCCGAGGAACACACCGAGCCCTGACATCAGATAAGCGATATAGGAGGTGAGCTTTTCAAACCACTCTTGAAACCATTGGTTCTGTAACCATTGATTCATCGTTGCTCCTTTGCGGCCTGACAGGGGGTGCAATACTGACACCCCTTTACTTTTTCTTGCCGCTCTTTTGGGATTGGGTCGTCACATTCCAAACAGTGGGTGCGGCTAGGCAAGTAGGCTGTTTGCATTGCCCTTGCTCTGTGGTTAGCCAGCGCCATTTGTTGGAATTTGGCTTCCGTTTTTGCGGCATCGTCGATGACATCCATAACCGCCCTTACCGCTAGTTGATCAGGCCGCGAGTATCATCTTTCGATAGATACGGCACACCGTTAATGCGAACAAACAGCGGGCTTGTGACAAAGCCTTTTAGCTTGCGGGTGGATTTATCGCTGCTTTCTGGGTCAATGCTGAGGATGTCTGCCAGCACGAACTTGACGCCGAAGAGTTCCACCTTGTCTTCGTCTTGGCCGTTGTTGGCGTAAAACATCATGTCGTCAGGTTTGATCCCGCGATAGCTGCCCGCTCGACGGGCGGCTTTGTGTATTTTTTTGAACTGGTTGAGGTCGAGTTCTACTTCAACATCACAGCTCACTTTGCCGTCGGTATAGCCATCGGTGACGCCGCGGGTATATGCCGCTTCGCTTTCATCGTTGATGGTTGCGGTGGCGCTTTTTACGTGGACGAATTCGCCAAATAGCGTGGTGTCAAAGTTGCGGCCTGAGAAACGTGCGTTGCTCATTAGTAATCCCCTTGTTTAACGGAAATAGCGATGGTGATTTTCACCGGGCATTCGTAGGGCTGAACGCTCATGTAGATTTCTACATCGGTGCTGTTTACCCATTTGATTTGGATGTCTTCATCCTCTGGTGGGTAGATTTCCCCCGGCACGCCCGTGAGTGCCATGGTGCGCAAATCTTGGGTGAAATAGAGCTTTGCAGCGGCGATGCTTTGCGGCGTTGAGTTGAGTGTGCGGTCGGCAATGCGGGCAATGGCACGAATACGCACTTTGCGGGCGGCTTTCATCGCGACACGAATGTGGCGGATATCTTGGTAATCACCACCTGGCACATCGAGGGTGCGGCCAGTTGTCCAGTATTGACCGGGGTAATCTGGGTACCACATCGGCACGGCGATGCGGTTAGACTCAAGCGCTTTTAGGGTGGCGAGGTCTAGGGCTTTTCCGGCTTTGTCTTTCATCAGCTCGGTGTTACCCAACACGCTTCCGGTTTGCACTCGTGCCGGTGAATCTGCGATGGAAACTTCTTTATTCGCGAGACGGCCAGCGTACTTGCCGAGTGTGTCACCTGCTGCATGTACATTCGGCACAACGGAAATGTATTCACTCGCCACATCTTTTGGGATGGCGACCGTGGCGGCTAACCACTCTGCCCATGTTTTGCCGTTTGCTGGGTCGTTGTTGATGGCGGGCAGTTGGCACAGCACGCCGACTTCACGGCCTAAGCTGTTTTTCAGCTCGGTGCGCAGGGTGATGGCATCTTCGATCATGGCTTTGGTTTCGGCATCAAAGCCAAGCACAACGAATTCGAAGCTAGAGACTTCATTGGCTTTTTTGACAGCGTCTTGCCAGTTGTCTTCTTCGCTGAGGATCATCACGCCCGCTGTCCATGCCTGTTTGCCGTTAAGCTGGGCGGCTTTGACAATGGCAAGCCCTTCGGCGCTGGCTTCGGCTAACACGTCGTCAAGGTCTGAGGTTGAATCGACCATGATTAGGTTGCGAACGTCACCGGAAACGGTGCCGCGAATGACGAATAGGAAGTGGCACTCGATATCGGCAATCGGGCCATTCATCAGGTTTAAGATTTTGATAATAACGGTAGGCCATGCCATGTTATTTGCTCCTGCTTGGTGATATTGCTTTACGGTAAAGTCGAAGAATTTCAGGGCTATCCACTTGTACAAATTGACGTGTTTCTGCCTTTATGTCCCAACTTCTAACTTGCTTGGAGTTTCTTAGTAATCGGATAATTAACCCCGCTTGACCTTGTTTCAGGTTTTCCATTACCCATGTATTCGTTGGCCTACGTTTTCTTCCGTTAATCCGAGCCTTAAACCCTTCTTTTCTTAAAGCTCTAGCTTGCTCTTTTGTTGCTTGAGCTTGGTAATCTGGCTTTCCTCTTATCGCCCTGATTTTTGAAGCGCTCATTTTGTAGCTGCCACCAGAGTGGTGATAAGCCGCTATTTTGGACGTCATACCGACTTTCCAGCCGACTACCGCACGCTTTTCATCAACACTAATAACCCCCATTAAGCGAGCTATTCCTTGAAGCATTTTCTTTCGGCTTTTTTTTCCGCTTAGCCGCTTCCTCTCTTTCCAAGCAGTTCCCTCTTGGCTTTCCTGCTTAGCAGCATTTGAACGTGATTTTTCGCGTGAAATCAGCGCAGCCTGTTCTAGCAAGCCTTTCTTCTTTTTTGCTGGCAACGTTAAGAGTTTTAACGACTCCATAAGCATTAATTGGCTATCTCTGTCTGCTCTAATCGTTATCATCTGTTCACCACATCGATCAGGTTTTCAGCTACCCAAATTTCGTATTCAGCGATTTTCCATTTTTTCCCACGCCATTTGATGCCACCGTTTTCGCATTCGATGATTTTGATATCTTCTTCAAATTCAATGATGACTAGCACTTCAGCACTGTTTTCATCTTCAAGAACTACATCAATATCTGGGTCACGCAGCCCATTGCTTTCCGCTCGGTCAAGATCATGGTCAAGAATCCATGCGCCAACATTGGCAAATAGCACCGCAGGGTCGTATTTCTTGAACGGGAATCTGTCGAAATAAAACTCTGCTCTGTATTTTTGCTGCATTAAGTTGAAGCCATTGCCCATGTGTTTGGGTAATAACTTCAACGAGATATCCGTCATTTCAGCCTCAAGCCTTTGAGCGATTTGATCACCTACACACTCTTCAATGTGTTTTCTCAAAGCTCTCATCTTGTAACCCGCTTGATATTGCGTACTCATATCAGCTCCACGCTTGCGCGATTTTTGCCGAGCATATTGCGGATGATGCGTTCACTTTCGGCCAGCAGTTCGTTTTTGGTTTCTTGTGATCGCTCAGCGAGGTGATCACCTTCTTTTTTCTGGCTGACGGTGGCGAAATCGGGCAGTAAATCGGCTTTTGCCCGAGCAAACACGGCGCTTTGGTACTGAATGACGATGAGGTTTTTATCATTCACTTTTGGAAACGCTGGCACGTCTGCTGCGCTGGCATGACCTGCGGCGATGTACTTGGCTTTCAGATCACTCAGTTGCAGGTTTACCGATGCGATGGCGTTAACCACAGCGTGAGCGATGCGCTCATCGTCTTGCGCGGCTGGCGTTCCACGCAGGCGTTCGAAATCTCCTGCGTTGATGTTTGGCCAGAATCCATCGTTCTCGATGGTGGTATCCTGAAAGCTGGTGTTGCTGCCTGTGAACATGCGTTTCTCTCTAAATAGGTGCGCTCTAGCCACTGGGTCGACGGTATAGCAATGAACCACGCAGGTTATTGCAACCTCGCCAGCCGAGCGCGGCGGCGTAGGAGCTTTACAAATTCTTGCCTTCGTTGATCGCGTTGATACGCATATCAATCTGGTTAATCTTGGTTTTCACCCCGATTTTGTCGTGCTTTTCATGGGCGGTGATGAGTAAGGCTTTGGCCTTTTGCAACCGCTCCAGATCACCAATTAAACTGGGTTGTGGTTCGCCTTTTTCGTTCATCAGCAGGCCGTAACCCGCGAACTTGTACCACTTGGCTTCAACGACTTCGGGTAATACCCACTCTTTGTCGATTTTCTCGAATACACGGGAGAAGTAAGGCTCGATTGAGTGGCCGTTCGGTAGCTGGCGTTCTGCCCATTCGAGGACGAAATCCGCGCAGACAATTGCCCAGCTTGAGCGTTTAAAGTTTTCCGGCGTGGGTAGGTTTAGCTCGATGGCTTTGAATAGCCATTCCACGGCGGTTTCCAGATCACCGATGTCGAATAACCAAACGATGAGATCTGTAAAAATGGGGTTTTGATAGCTTTCCCCAGCAGCGAGGTATTTTTCAGCCAGTGGTTTGTATTTCGGGATCAGCACATCACGTTTGTGGTTGACCTTTTCCGAAATTTGCACAAAGCCTTTCAGCACTTGTTTATCTTGCTCAAACTCAACTAAGCGAAGGTGCAAGCTGTCGAGGCTTTCCGCTGCAGCGGCATGAGCTGCCGCTGCTGGGGTGGCTAATACTGCCAATTTATGGCGTGCTGCTGGGGATAAGCTCATCAGTTACGCTCCAGCCTCTGGTTTAGGGCCGATGTGGACTTTTTCTGGGTTGTAAGCGGCGAACGCTTCCAACACACCCACTGCGTAACCTTCCATGCGCCAGTATGCGTTTTCGAACTGCTTGCGATCAGATTCGTGTTTCGCTTTACGTTGCACTGTGCCGTGCTGAGTCAATACCTGCAGGTTTGCCGGAATGGTCACGACCATGGCGTTGTCTGGCAGGAATGGCGGCACGTAAGCGGGACGGCCTGCGATGGTTTTATCGAGCTTTTGAGCGGCGATTTGTTCGCTAGGTTTGTCCGCTTTGTCGTACAGTTTGGCTTGAGCGGCACCTATCAGCCCTGAACCGACGAACACGGTTAAGCGTGGGTCGTTGCGGAACATGGGGTGAATTTGGTTGTTGATGATGTCTGAGGCCATCGCGTCTAGCGTGCGGTAGTCGCCGTTGGTTTCATCGAAGTAGACATCGACATCCACCACTTGTGAGGCTTTGCGGTTTTTCACATACGCAATCCAGCCTTCGTTGACATCTTGGCCGAGCGGATACTCTGCTGGATTGGTCGTTTCTGCTGCGGTAACGCCATTCCAGCCCACACGCATGATGTCGAGTGCGAACATTTGGTTAGAGAATTCAGTCAGGTGCTTCATGAACTGATCGCGGCCACCTTGGTTCGCCCACTGGCATAGCATTGCCCAAGTGATGGCGGCACAAGAATCGGTTTCCGCGAGTTTGTATTTGTGACCACCTACGCCCACTTGCTTGGTGAAACGGCCACCCGCTTTACGGCCAGTGTAAAGACCGGACACACCCACATCGACCACTTGACCTTCGATTTGGTCAACGGTGGTCACGGTGATAATTTTCAGAAACTCGGCAGACTCGGTAATGGCTGCGCGAAGTTTGGTTTCCAACTGCGGTGATACATTGAATAGTTCTGCTACGTTCGATACGCCGTAGCTTTTCGCCAATTGCTGAGCGAAGTTATCCATGTATTCACGGGCGGATTGAGTAAGAATCTGCGACATTACGCGATGCTCCTAGTTACTGTGATGGGTTCGCGGTTAAACAGGCATGTAGCCTTCGCCGCCACCTGATTTATCTGCGCCTTGGCCTTCGGGACCCGTTTGGCTCAGTTGCGTGAATTTGGTTTCGAGATCGGCTTGCTTTTGAGCGATGCTATCAAGCGTTTCTGTGAGCTTGCTGAACTGCTCAGGAGTCATGCCGTTCGTTTCCTTGTCCTTGCCATCACCTTCGGGTTCTTCACCTTTGGTTTCTGGCTTTTGGGCGGAGAAGGTATTGAACTTGCTTTCAAGCTCGTTTTGCTTAGTCGCAATACCGTTAATAGCGCCCATCATTTGGTCGAACTGTTCTTGCTTCATGGGTTCTTCGTCCTCTGATTGAGGTTGGTTGGTTTCGTTTGGCTGTTCACGATTAAAGAAGCTTCTGCACATGGCAAAGAATTTCGAGAATTCAGCGTTTTGGCTGTAGAACGGCGTCAAGTCCCATTCTTCCAACGCGCTACACTCCAATTCCGTGTATTGACCTTGAACGCGAGAAAAGCGAAGGCGAGTTGTACCCGATGATGCTGGGGAGTCAGTCACAGCTAGGCCAAGCAAGTAACAACGTCCTTCTTTTTTGTAATCCGGTTCTGGTTCGATTGATGAGAAGAGCTTTTGACCGTCTTTATTGG

CTTCAAGCAGATAATGATTTGGCGTTAACTTGGCAAAAAGTCGCAGTTTGTCTTTGAACTTTCCTGCTTTTAGCTCTTCAACTTCACCCCAGTTTTTACCCTCAAATACCGCCCAAGCACTTCGATAATGCTCAGGCCAGATTAGAGCTTTGTACTCTTCTGGGTCATACAGTTCTGCCATGTCATTAATCCAGCTTTCGCTGATGACTCTTCCATCAGAAACTGTTGTTCCTGCTGTGGCGACTATTACCCAATCACTGGTTTTTGGCATGGGGTGAACACTCTTGGTTATTGCTGAATCTCGTTAATGTGTCGCCACCATACGCCGTAAAAAGTTGGCTTTCAGCAAGCAGTGTTCGGGTGAATTCGGATATGGCGTTATATCCGAAATTGTCGGAATTTTTGTAGGCGAATCAGGGTGTTTTCGCGGCGTATGATGCACTCATGGCATACTCTCCCGAAATCCGACAAGCCGCCCGAGCCCTCTATTTGAAGGCATGGACGCCACGCGAAATCGCCGACGAATTGAATCTGAACAGTGACCGAATTATTTACTACTGGGCGGATAAGTTTGGTTGGCGCGATATGTTGCGTGAACAAACGATTGATGAAGCTATCGCGAATCGTATTCAAACGCTGCTTGAGGTAGAGAACCCAAGTAAACCGCAGTTGGATATGCTCGATCGGCTGATTAATCATCACGTCAAACTTAAGAAGCTGCGCGCTACTGAGCAACCGACTCAGCCCAATGAAGCTGGTACAGTTTCGGCGCAAAGTGGTGCACATAGTAGCAAAAGTGGTTCACCTAAGGCCGAATCTGGCACACAAACGGGCGATTCTGGTAAACAATCTGCGCCCAGTGGTAAACGTAAGAAAGTTAAGAATGATGTTAGTGAGATCACCGAGGCCGATTTTAAGCTGTGGCATGACTCGCTGTTTGCCTATCAGCACACGATGCGTAACAACCTGCACCAGCGGACACGTAACATTCTCAAGTCTCGCCAAATTGGCGCAACCTATTACTTTGCAGGTGAAGCGTTAGAACAGGCGATTCTCACGGGCGATAACCAGATATTTCTCTCAGCCTCTCGCGCTCAAGCTGATGTTTTCCGTCGCTATATTGTGGCGATTGCAAAAGAGTTTTTAGGCATTGAGATCACGGGTAACCCTTCTACTTTGTCGAATGGTGCAGAGTTGCACTATCTCTCTACCAACGGCAAAACTGCACAGAGTTACCACGGCCACGTTTATATTGATGAGTATTTCTGGATCGGCAAGTTTGACGAGCTGAACAAAGTCGCCTCGGCGATGGCTACGCATAAAAAGTGGCGTAAGACTTACTTTTCCACCCCTTCTTCTAAGATGCACCCTGCTTACCCGTTCTGGACGGGTGAAAAATGGCGCGGCGATAAAACCACTCGGAAAAATATTGAGTTCCCGACCTTTGATGAACTGCGCGATGGCGGTCGCTTGTGCCCTGATCGCCAGTGGCGTTATGTGGTTACGATTGAGGATGCCGCTAAGGGTGGCTGTGACCTCTTTGATATTGAGGAACTGCGCGAAGAGTACAGCGAGACGGACTTCAACAACTTGTTTATGTGCGTGTTTGTTGATGGTGCCAGCTCGATATTTGAATTTAATAAGATTGAACGCTGCATGGTGGATAGCGAGATTTGGCAGGACTTCAAGCCAAACGCTGCTCGCCCATTTGGTAGCCGTGAGGTGTGGTTAGGCTATGACCCATCACGAACCCGTGATAATGCGGTGCTGATGGTGGTCGCGCCACCGATTGTGGCGGTTGAGAAATTCCGTGTGCTTGAGAAACACACTTGGCGCGGGCTTTCTTTCCAACATCAGGCTTCTGAGATCAGCAAAGTGTTTGAGCGCTTCAATGTGACTTACCTTGGCATTGATATCACCGGCATTGGCGCGGGTGTTCATGACTTGCTGGTTAATAAGCACCCTCGCGAAACGGTGGCAATTCACTATTCGAACGAAAATAAAAACCGCTTGGTGATGAAGATGATCGACATCATTGACGGCAACCGCCTGCAGTTTGATGCGGGCATGAAAGAAACGGCAATGGCGTTTATGGCGATTAAGCGTGTCGCCACGAACAGCGGCAACATGATGACCTTTAAGGCCGAACGTAGCGAGCAAGCTGGCCACGCTGACGACTTTTGGGCTCTTTCTCACGCGCTGATTAATGAACCCCTCGATCACTCCACTCAACGCAAATCAACATGGCAGATGGCAGCATGACAGAGCAACTTATTCACTCACACACTACCGATGGCACAGAGAGCAAATCTGTGTACAGCTTTGACCCAAACCCGGAGCCCGTTGATACAAACAGTTGGATGACTCGTTATTGTGAGCTGTTTTACAACGAGTTTGATGATTACTGGGAGCCGCCTATTTCGTTAAAAGGGTTAGCTGAAATTGCCAACGCGAACGGGTATCACGGTTCACTGCTGAAAGCGCGGGCCAATTATGTGGCTGGTCGCTTCCTGAGTGGTGGCAACATGCCTATGTACAAAATGAATAATGCTTGCTGGGATTATTTTGGCCTTGGTATGGCAGCATTTGTGAAGATACGCAGTTATATGAAGAATGTGATCGCTCTTGAACCTTTGCCCATGGTTCACATGCGCAAGCGTAAGAACGGGGACTTTGTTCAGTTGCTGCGTAACAACGAGCAAAAGGTATTTAAAGCGAAGGATGTGATTTTTATTCCCCAGTATGACCCGCAGCAGCAGATATACGGCTTGCCTGATTACTTGGGCAGCATTCAAAGCAGTTTATTGAACCGTGACGCCACCCTGTTTCGCCGCCGCTATTACCTGAACGGTGCGCACATGGGCTTTATTTTCTATGCGACCGACCCGAACTTGAGCGATGACGATGAAAAGGCACTCAAAGAGAAGATTGCCAGTTCTAAAGGGATCGGTAATTTCCGCAGTATGTTTGTGAACATCCCGAACGGGACAGAGAAAGGCATTCAACTGATTCCAGTGGGCGATATTGCCACGAAAGATGAGTTTGAGCGGATCAAGAACATCACGGCGCAAGATATTTTTGTGGGGCATCGTTTCCCAGCAGGGATGGGCGGCATGATCCCGCAGACAGACGCAACAGCACCAGACCCACTCAAAGTCAGCCAAGTTTATGACAAGTATGAAGTGGTTCCGGTGTGTAAGCGTTTTTCTGATGCAATCAACAGTGACCCAGAGATACCGGAATCACTGTCTTTCAATTTTGATTTGAGCATCGAGGTTTAAAGCAAGGCACATTGGCTATTGCACCTTGCCGCAAAGTTAATAACTTGTACCCATAAGTCATCAAGCCTTGTTGATTCAAAATAGCCAATATCCCCAATCATTGGGGCTTCATTCCTGATACTTGGTCTTTTGTATTGGTCAGCGAAATGGAATACCGCCTGATAAACCTGCGGAGTGTGTTTTGCACTGAACTCGCAACTGAATGGTTTGGGTCTTAGCTCGAAACGCACATAGTGGGCGGTTTTACCAAACAACGTGATGGTGGCGGGTTTCCAATCGGTTTGGTAGGTGATCGGCCAGTTGGCTTTGGGAATTTGCGTTGGGGTGGTAATGGGGATGATGGTTTGGGTTTTGGTTTCTTGATCGAGGATATCGAGCACCCACTTTCTGAACTGTTTTGCGATGGCCGTTCTGGCGAACATGGCGATGAGGTGAGCGCCGCGCAGTGAGAAAATACGTACGGATTTTTGGTAGTTTCCTGAGGTCATCAAATTGATGACCTCAGACATTCCACTGGAAAACTCATCTTTGTTACGATTAAAAATTTTACGTACAGCAGTTCTTGGATCGCTATAACCTAGTGCCGTACCAATTTGGTACGCATCGAGATACAACTGATTGTTACGTTCAACTACATCAAAATGGGTGTCCTGAAAAGTCAGTACTGAAGTCATAGTGACCTCCGATAGAGTAAATTTTAGTTACTCACCACTCAAAGGTACTAATCTATGGGTGGTGAACTGGACAAGGTTAGTACTACCGCTCTATCGGAACACGGCGCGCCGAAGCGCCCCTGCCCAGCCCACCATAATGCAGATAGTACGGTTTCTATACGAAACGACTATGTTTAAATGTGCTGAAGCCATACACAAAAAAACCAGCAAAAAGCTGGTACTTGTGTACCGATAGAAAAATAATGCGGGGTACTAATCCCGGTGTTGGATTTTGCCAACACGCTTATAGGCTATACCATCTATAACCCTTTAGTCAAACCGATGAGCGCCGATAGCTGCCGATGGAGCAGCCTCAAACTTGTTTATAAAAATTTTTATGATATATTTTACAGCATGTACAGACCGTACAAATTCCCATCACGCAGCCGTTGCTGCAAAGAGTTAAGGTTCATAAAATGGGCAAAGTTATACCACTACACGACAAAAAACGTGAACGAGAAGTTGAAGATAAATTCATCGACTTACTTGATCGTGAAGTAAAAGTAGAGGGAAACGTTCAGCCGCTATCTACTTCTCTTCTTGATCGTATGTTCGCCATAAAAGCGGCGGCAGAAGCGGCTAAGGCTCGCGCAGAGTGTTGGGAAGGATAGAGATTGGAAACGAAGCAAATTCCCGTTTTTTCTGGTTATGAGCTTCACGCTCTATCCATCTTCCAAAATCTTCTGGATGATCTAACAAAAGAAGTTGAAACACTTCAAGCCAAAGACCCAATCTATTTTTACGACCACCCTAGTACTAAGTTATTGCTTGCGGTTCTTTGTAATATTACTCAAACCGTTCCTTCCAATCCTGACCATGCTGATTTTCGTCAAGGGCTTACACTTGGCAAAAAGCACACATCATGGCGCAGAGTAAAGAAAAAGAGTTTACCTCCAAGATATCGGTTGTTTTTTCAATTTAATAGCCAAGCTCCTAAAACCATCATTTATGCATGGATGAATGATGAATCTACCCAGCGTAAAGCAGGAGCAAAGACTGACGTTTATGCAGTGTTTGAAAAGATGCTAAACAGCGGCAAGGTGCCAAACTCTTGGGAAGAACTCTGTAAAGCCGCGAATCCTCTACAGCTAGAAAGCTGATAAACTGTACAAAAACACAGCTTATTGACGTATGATTATCGCGTCAGTCAAAAAAAAGCTAGGTGTTATTATGAGAGTGTTCTGCCCTGAGTGCGAAGGTAAAGCCCGAATTCAGAAGACGAACCGCTTTACCGCTGGTGTTGCGGATTTGTATTGTGCGTGCTGTGACCCCGAATGCGGCCACACGTTTGTGATGAACCTTTCTTACAGCCATACGTTGAGCCCATCTGCAAAAACAACTAGCCAACTGGCGTTTGATTTGTGTAAAGCGTTGCCGCCAGAAGCGCGGCAACGGCTTAAGCATCAGCTTTCTATGTTGTGATCAACTGCTGCAAAATCTTGGGTTTTCGACTTCTGAGGCCATCTCAATAATGCTGAGAATGGCCTTTTGTTTATCTGTATCAAAACTTCCGTGTGAATCAGCCATGACGAGCCGTGCGAGGTATGCCCCCGCTTGTCTCGTTCGCTCCGTGCTTTCGCTGCTGGCTACTCCGTCCAGAATTATTTCAAGTGCTGATAGTGCAACATCACAGTGATTGATATTGCCTAAGTGTTTTAATTCAGACATTTGACTGTCTCCTACTGACGTTTACTGTATATTAATACAGTGATTTTATGCTCTCAATTTTTTTATTGGTTTTATTGTCTATACTGATAGATAGCTCAATCTATTGCGTATTAGACGCCGTACTCTAAAAGTTAATATTCGTCGGTGTTGCGACCTACATCAGTTTTTGTGGTTGCCTAACCTCAGTTGGCATAACGGCTTGTTTTATCCGCCATATTTGGCGACTGAGGTTATTGAATGGCAAAAACGATTCACGATATTGATCCCATCATGCAGTTTTTCACGCAGGAGCGTTTGCGTAAGCGCTTAACTCAGCAGCAGGTTGCCGAGCGTGCTGGCGTTTCGCTGCGTATGTTGCAGCGGTTAGAACAGGGTGAACGAGTGGTGGATATTGCCCAGATTCGGCGTTTAAGTACGGCGCTTGAGATTTCAGTTGGGCATATGATCATGCACGGGGCGGTGAGTTCGCCAGAAGGCAAGCAGGTGGATTCTCTCCCCGCGCCGATTCGTGATTGTTTGATTGAGTTGATTAAGTCGATTAATGATGAAATTGCGGCGCAAAGCCGCAGCGCATAGCGGAGACAACAAAGCGCCCGCAGGCGCTTGGTGGTGGTACTCTCTTTGTGTTGAGGTAATTTGTTAATAGCCTTTAAGCCATTTCTGAAATTTCGTGGCGAACACCAGAAAAGTTAAGGTGATTGTAGACTTTTTTTAATTCATTTTCGTCATAGCATTCAGTCGTTCGCTTACCCATTTCGCGTTCTAAAAATCTCCTTTGTTCTCTGCGATTAAGGTTTTTCCAGAAGTACCCCTCATATTCAAATTCGTTATTTATAAATGCTAATAGTGCTGATATGCGTTGCTGCCCGTCGATCAATATGTCTGACATAGGGCGCGTTAAACCATTTCCTAGATCCTCATATGAATTAATCATGACGCTGCCTAAGTCATATCCCATAAAGACAGATTCTATAAAACTGAGCTTTTGTGCATCAGACCAAACTAATTGCCGTTGCCATTTAGGCAAGGGGAATCGTCCTAGCATACGTTCAGCCCATGGATATGCTTCCTTACCATAGCCAGAACTCGACACTAAACTGCTTATCGTTGTACTTGTGGAATTAAAGAAAATCACAGGTTTAGGTAATCGATATGGCATATCTTCCGGCGATTTAACTTTTTTCATAACTAGCTCCTACGCTAATGGCCAGTCGCCTTCCAACTCTTGGAAGAACGATAGGTCTGGTTGTGAATGTTCTTGTGGTTTCTGGTTTAGCTTCTCCATTTGCTGTTCGAACTTCTCCCAGCCTTCGAAGCGGCACCAAATGTCGCTATCGACCTCGCGTTTTACTTCAACCAAACGCGCTGGCCTGATTTTTCCGTGTTCATCCACCTCCGCAGGGCGGATTTTCAGTTCTGTTTCGTCATCGAGTCGCAATGTGCTGCCTTTAAACAGGGCGCTGATGGCGACTTCATCAACAATCTGATCGTTTTGTGATCCTTTTAGCCTGTCCGGCTGCAACAAACGGGTTAGCTGAGTGCTGACCTGTCCGGTAAATGGCTCCGTACAGTTATTGACAGAACTCCGAGAGGCGGCAGAGCCGCCAAAGGCAGTCGCTTCGCTCCCAAAACCCACCGCTTCACCTTCTGTGGTTTCCTTGCCCTTGCGTTTGATTGTCCAAACCTTTTCACGGGTTTTAATGACTTGCTCGGGTGTGGCGATTCCTTCCAACTTGCGGATGGCTTCGGCGTAAGGAGAAGCAAACGGCAGCTCTTGATACACGTTGGTAACTAATAGCTCTTTGCGTTTCACGAAGGGGCCACCTTGATTCATGATGTAACCATGCCAACGCCCTTCATCGGCAGAGCGCAGCACAGCGGCCACATGGGGAATCTCTGTTTTGGCGCGGGCTTCGTAGCTTTTGGCGATCACTTCGACCAGTTCTTGATTGGTCATGACTCGCGCTGGCTTGTAAGCGCCAACGAGTTGATAGTGCAGCAACTCATACATGCTGATGAGATCGGCTCTTTCCTGCATGAAAATGTACTCCATGAAGGCTTTTTTATTCTGGTTCGCGAGGCGGCGCAGTTCGCGGTATGTGGTCACAGGCGCACCACCGAAGAATTGAAACTGGCGAATACTCCAGCGGCTTTTCCATGCGCTGACGTTGCGTGCCATGTCTTTGACTGGCTTTCCGGTTTCGTCTGATATGTCGCCATCCATCGCGTAGCCGTCGATGTTCTTTGAAATGTATTTGGCGATGTAACCAGTGGCCGTGCCTTTGGTTGGGTCGATGTAGCCAAAATCACAGCGTGGGCGGTAATCAAGCGGCCCCACATACACGACTTTGCGAAACGGCTTTTGTTTCTCTTTTTCGAATTCTGGGTGCAGTTCGCCCCGGTCTTCTTCTGTCGCGTAGGTGATGAAGGTGTCACGCACGGCGGAAATGTCTTCCTTTCTTACCCAAATCAGCAAATGCCAGTGTGGCGTGCCATCGTGATGCGGCTCGGCAACTCGCACACCAAACCAACGGATTTCGTCACGGTTCAGTTTGGCGCGGATCAGCTGCCACTTTTTGTTTAAGTAGGCTTGAGCATCGCGCGGGCTGGCTCCGTTCCAGTGGTCGATAAAGCCGCCTTTTTTGTAGCTGTTGTGGTACTTCGACGGCGTGGTGAGAGTGAGGAACAAGCCTTGCAAACCCAGCTCGTTGCCGATGTCTTCACAGCCACGGCAGCGCACCATCAGTTCATGGCGGCGAATCGCAGGGTTAGAAACGCTCTTTTTGACCATGTCCCACAGGTCGTGCTCTTCTTCGGTTTCTTCATCGAACAGCACCATGTTTTTGATGGCTTCATAGTTGCGTTGTTGCTGCTCTTGGTGCTCGCGCACACAATCCCAACTCGCATAAGGTGAGGCGTTGTTTGATACCTGACCCATGGCGATGGCGAGGTGTTCACGCATGATTTTGCGCACTTTGACTAAGCGGCCAAGCCACCACGAATCACTGATCATGCGCATGATGTCGCTGGACGCTGAAAGGTGGTTTTGCGCTTTGTATTTGCGCGGCGCTTTAATGCCAAAAGTTTTGGTGCAGAAGTGGGCGAGCGCTTCGTAAGCATCAACAACCGCTTGGTCTACATCTTCTTCGCTGTCGGCGTGTTTGCGGCTAGCAGTGAGCTGCAAATAGGCTTCCATGATTTTGGCAATGCGGAATGCCATGTCGCGCAGTTCGTCTTGCTCTAATTCAGCAAGCAGGCGCTGTTTGACTGGTTTGCGGTTTTTCTCTGCGGCTTCGAAATCAAACTTCATTTGTGGTTTGGTTTCAGGCAGTGGTGAAAAGTCGCTTTGATCAGTGTCTTCATATTCTTCACTGAGCAAAGCCACCTTTTGTGTGTTAGGCAGTTGTTTGTATTGTTGCAGCACTTTGAGCACGCGCTCTTTGGCTGGGCGCATTTTTTCACGCAGGAAGGTATTCGCCGCTCGCGAGCCCTTTTGCTCATAAGTGCGGATGTAGCGTTCAGCAAAGTATTTCGCGAGGTATGGCGGCACGTCTTGAAAAAAGGCTTTGCGCCACTCGTGAGAAAGCGCATCGACTTCGTAAAGTCGGCGCTCGATCACGCTCATGTCGTCGGGTTCAACGTTCGCGACTTTATGGCCAGCGGCAATCGCTGTCACGTCATAGTTAATCGGTGACAGCGGCGCTTGCCAAGGGAAGTCGAACAGCTCGATTTCGGTTGGTTCCACTAGGGTGTTCAAAATGGTACATCCGCATCAAATACGCATAGATCACCACCTTTCAATAGATACTGTTCGCGGCGAAGTGCATCTATTTTTTTGTGTTCTTTGTATACTAGTAGTCGGTCTTTCAGCCCTACCTCAATGCAATCGAGTGTGTATTCCAACGGGTAAGAATACTTGAACAAGTTGCTACTAATGTTGATACCTACTTTTTTCAAACACTCGTCTGAAAACTCTCTTTCCAACATAACAACCGCTGCTGATAATAAGCTGATTTTTCTGGCTAACTCGCTACATCCGATAATTGGGCTAATTACTTCGGCTTTAATGACCATGCGTCTGAGCTGGTAAGAAAGTTGGTAGAAATCTTTCAAAGTCAGCCCTGAGCGCTCTTGCACTTCAACAAGACGAACCGTGTACTTTTTCCCTTTCTCATCCAGCTTTTTAAGTACCGGAGCCAGATCACCTAAAAAGACCTCAGCACCAGCCAAAGACCAAGCGGTCAGCACTTGGCCTTTCTTACCGAAATTAGAGAAATAACGTCCATCAATCATAATTACCTGCCCCTGCTTAACAGGGTTCTTGATGCGTGGAATCA

TGCGGCCTCCTTCTGGTTTTCTTGCTTGGCGATTGGCATTCCGCAATGCGGGCAAGTGGTGTCACTCTCTTTCACTTGGTTTGGGCAGTAAGGGCAAAGGGTGATCATGCGGCCTCCCTTTTGGTTGCTGCTCCGCAGCGCTTGCAGTGGGTGTCTTTTTTTCTCAGTTCGTTTTTGCAGTTATCACACTGCACCAAACCGATAGAAACGATGTGGCTTAAACCTTGAGGAATGGCTAGGCGGTTGCCTTTATCCCAAATAAACCATGCGTATTCGCACGAATCATTCCCGCCTTTCACAAAGCGTGGACGCGGCACGATCACTGGTGTTTTCTGCGGAAAGCCGATTTCAAACCAGAATGGCAAGCGCTTGGTTGCGCCCAAATAGTTCAAGCGCTGCAAATAAACCATGGTTCCGTCTGGTGCTAACTCTTTCAGGCTTTTGCGCATGAACTCTTCGGTGAGTGAAAAAGGCGGGTTAGTGATGATCACGTCTTGCTGACCAAAATCCGTGGTCAGGTAATCAATGCCTTTTTGAATTTCAGCGAATGATTTTTGGCTGGCAGGTAAGGCAATTTTTTCGTAGATCGCACCTGTTCCGTAGCAGGGTTCTAGAAATGTATCGCTACTGCGCAAAGTGAGTTTTGCCAGCAGGGCGTCAACCACTTCTGCTGGAGTTGGGTAAAGTTCGTTTTCTAATACTTCGCCGTTGGTTGAGCTCATACTGCCTCCAAATCTTGGGTGGTAACGACCATAAAACCGCCCTTGCCTTCGCCTTTGGTCAGCACACCTTTGTTCAGGTGTTGGCAATTGAGGTCTTGGCACGCTTGGTTGATGGCATCATCAAAGGAATCAAAATCGCCAATCAGGATGTTGGCGACTTCTTGGGTTTGCTGATGGCGGATGAATCCACCATCAGGCGTGACGAGGATTGCGGCGTACTGCATGGCTACTCTCCACCTTCGTATTTTTTTTCTGCACACTCGTAGCAAATAGGCATCATTTGCTCTTCGCTTTCGCACTGGTCGATGTCTGCTTCACGGCAACAAGAAGCGCATATATGGGCATAGAGCTCACTTATGCAGAGCTCACATACCCAGCGGCCTTCGCCATCGGCATGTGGCAACCAGTAACAGCAATCGCATGTATGGCATTCTGAACAGTTAGTGATGTTGCTTTCGTGTTGGTTAGACATATCAAAACACCTCCAATGATGTGCCGATAACTGGCTGGCACTCTTCCCACCATTCCGCCATGCGTTTGGCGAGTTTTTTGTTACTGGTGCAACTGGCTAGGAAGGTGAGAGAGCGAATCGCCCCTGCTGCTTGAAAGTGGCTAGAGCCAACAGTGGTTTGGTTAAACACGACAACCCAGAAGCACCACCACCCAAGCAGGAACAGGTGACTTGTCAGCTTTGGAACAGTGCATGTGTAGTTGTGGTTTGCGAGCATTGCCCGTTCGAAGTGGATTTGAACAACGTCTTCTCCCTCAATCTTGAACTCAGAAAATGCGGCAAGAAAGTTAGGGATTTGGTCTACGGGAAAGCCTTCATCTTTGAGCATTTCAACCAAAGAGTCGCGATATACCGTGATAGCGAAATCGTTCATGCTTTCACCTCGGCCTGTTCAGTGGCTGGGTTTACTGCGGCTTCACGGGCTTCGATGATCAGCTCTGTGAGTTGGCTTTCAATGGCGAGGAGTCTTTCGAGGGCGTTATCCCAGTGAAGATAAACCGTCTTATCAATCAAACGTTTGTATGGAGTTTCACCCGATAAAAATGACTGAGGCGAAACCGCATAAACCTCAAAAGCGTTAACGTGAGCGGAAAAGTTAGTGAATATGAACAACACATCCGTATTCGCCATAGCCAGTACGTTGATGGCGTGAACGATGTCGTAAACATCGCGGCTTCTCATGCTTGCCGCCATATCTTCCGCGAAGGTTGCGAGCTTTTCTGCTTCAGCTTCTGAAATGTCTACCGTCATATCCACAATCAGCGGACGTGGTAAAAGAGTGCTTACGGCCAATGTCACTTGGCGTTGGTTACTGAGTGTGACTTCGTGCATAACACGAGATTGAGCCAGCATTTCTCGCGCTTCTTCACGAAGTGCCATGGCTTGTTCCAGTTCTTTATTCATCTTCATTGCTCCTACGCTAAGACGAAAAAAAAGCCCCCCTTTCCTTGTGGAACACTGCGGGGGCAACGGGGTTGGCTAGGTTTAAAGGAAATCGGGCGCTTTCAGTTGGCTCACGTTGCCTACTTCACACTCAAAGCGTTTGGTCACTTTGTTCATCTCTTCCAAACCACGGCGCACCTTTTGGCGCTCGATGTCGTTGAGTTGGTCAAAGGTGACGTTTGCGATTCGCGGGTCAAGATCACCCGCAATGCAGCACATGGCGCGTTGCTTTAGGGTTAGCGCGTTATAGGCTTTGCGCACTTTGTTGCGCTTGTAGCTGCTTTCAAACAGGGCGTGCGCCATCGCAATGCTGTGCGCGGCGGGCACATGCGGCAGCGTGGCGAGGTAGGCATCTACCTCTGCGCGGCTGCGTGGTGCGTGGTACTGCGGCAGGTTCACGGCTTCACTGTGTTCTGCCGTTTGCATTTGTTGTTTATTGCGCTGCACTTGCTGGCGCGTTTCTGCGATGGCTGACATGGTGTTTTCTCCTTATGCGAATCCGGGGATTGGCGCACCTTGAGCCATGAAATCCGAACCCATTTGTATCAAGGGTTGCAGGCCTGTTGTGCGTTTTTCTAAATCGGCGATCAGTAATGCCAAGTTGCCCAAGGCGGCTTGGCACTTCGCGAGGGTTTTGCGCTTACGGCTGCGCGGTAAACGCTCTGCGGTGCACATTTGCATTGCATCACTAGAGAGTTCCCCACAAAGCGAGGTGTTGAGCAGTACGCGCTCAATGATGTTCTTTTCTTCCCCTTGCTCTGGCAGCGCCACGGCAACTACGCCGCAATCACTGAAAAGGGTATTGATGATGGTGTAATCCCCTGATGCCTTGCACAGCAGCACTAAATCAACTGGGCTCAGTTTGTGCGGCTGTGCAGGGTTGAGCATGTTGCGCAGCGATTGCCCGTCTAACGAAATGCGTTTGGCGAGCTGTTCAATGTTGTGATTGACAACGAAATCACTGCAAACGGCGTTGTAAGCTTGCTGTTTGCGTTCACGTAATTCATACATGGCGATGTCAGAAACCATAATTAACAATCCTTATATAAAAGGCGGTATGCAAATGACTGACGCTGCAAACAGATGTAGCCACAACGGGCAATAGTTTTTAGTTGGAATCAGGGAGGAGAAACGCATGATTACCCCAGCACCTGCATAGCTTCACGCGCTGCGATTTCGTGCATCGCAACCATGTTGACTAAGGGTTTTTCTTTCGTTTTGGTTTTGGGTTTGATGATGATTCGCCCTTCTGCGATGTACTGGCGAATGGTGCCCATCGGTAAACCGGAAATGACGGAATACTTTTCACAGGTCACGTATGGGCTTTCGGGTGCTACCTCATATGTCAGCATGGTGATATCCTTAAACGTTGTTAAATCATCGGTTCTATTCGGTCTTGGTCGGCGTTGGAACCGGAACACAAACAGATATTAGATCGCCAAAAACAATCACGCAAGTAAACAAATAGCGATCAATGTCAAAAAATAAACTCGTGGCGATATGAAAAACACAAAGATTCCACCTTTTGACTATATAAAAGGTCATGAATTCACAGAGGTTTTAAAGGAAGTTACAGGATGTTCAACGTTTGGCGATATGGCTGAACTTTTTGATGTACCTAAAGCGACTTTCAGCACTTGGAACCTTCACAATCGTACATCTCACGAATTGATGGTGAGACTTCATCTGGCGAAGGGCATCCCTATTGCAAAGATGGCGCTAGGCATTGATGAACCAGCAACGCATCAAGTTGCCGAGGCTCCTCAGGATTACACCCACCTTCAGAAGAAGTTGATTAATCCCCAGCATGAAACCGTCATTCTCAAATCATTCTGCCTGACAAACGGTCAGCTTCTTGAAACTGGCGAGATCCCTTACCCCGTTCGCCGGATGAATAGCTTTAACCTGAAATCTGGCAGCACGATTGAAGTTGAAACCAATGAGGCGCTTTATCTGGTGGATAACGATTCGCGGGATGCGGTTTCCGGTAACTACTTGATTGATATTGATGGCCGTTTGTCGGTTAACCATATTCAGCGTTTACCCGGCAAAAAGCTGGCGATTGCGTTTGGTGAAAGCACGATTGAAGTATCAGAACACGACATTAAAGTGCTTGGCCGTGTCGCGGTGACTCTAAGAAAAGATTGATTTTTAATTGGCTAGGGAATGAAAGATGACAGATAGAATTGTTGATATTGATGAACATGGACAACCCACTTCATGGGGCATTAACTATAAGCGTAATAAAGAAAAAGCATTGAAGTCACTACAAGGCATTCTATCCGGCATTCAGGCTGATAGACGCCTTAATCCAACGGAAGTCCTATTTCTTGATACTTGGTTAAAAACCGACACGGCTTTTAAGAAGGATGGAGACTTTCTTGATTTGAGAGATCTTATCGAGGATGTTCTTGAAGATGGCGTTGTTGAAGAACATGAGTTAACAGAAATTAGAAACTTGATTAAAGATATTTTGAATTATGGCTTCAGAGATGGTTGGGAATCTGATGGTTTGATTAATCAACTCCTTGGTTTTTTGCAAGGTATTACTGCGGACGACTCCATCAACGATAAAGAAATTCATGCTCTTAATAAGATGCTTAATTCTAACAGAGAAGTTATCGCAAATTGGCCGGGCGATGTTATTCATCAACGTTTAAACAAAATTCTTTCTGATGGCATCGTGGATGATGAAGAACGTCATGAGCTTCTATCAATGTTGAAGTCTATCTGTGGACAACAGTTCACGGACACTGGCTGCGCTGAATGTTTTGCAACTGATTACTTTTCTGATGATGTCGTAGTTAATTCTATTTCTGGACTACAAGTTTGTTTTACTGGAAAGTTTTTCGCTGGTAATCGTAAGTCTATTGAAAATAAAGCTAAAGAACTTGGTGCAGATGTTCGTTCTGATGTGAATAAACAACTAGACCTACTTGTTATTGGTTCTATGGCCAGCCGTGATTGGATTCATACTAGCCATGGTAGAAAAATTGAATCAGTTATCAATAATCGCAAAAGTGGCTCATCTACAAAAATCCTTACCGAACAAGCATGGCTTGCTCTGATTGGTGGCTGATGATGCGATTACTACCTCTATTACTTTTATTTTCGACATCGGCATTTGCTTCAACGGACTGTGAAAAAGCTGAATCTATGCTGTCTCCATCCGTTCATCTTGTGGTTCAAGCTTTACGCTTGCATAAGCAAAACGCTGATCACAAAACCATAGCTCAATGGCGTGTTAACACCTTCAATCCTGAAATTGAGAAAATCATCACAGCTAATGAACTATCACCAAAAGAATTAATGAGCCCTGATTTGTCACTTACCCGTGAAGTTTATAATGACGTTATGATGCGCTCTAAAATATACGTCGGCCACGTCTATTCATACTCAAAAGGCACAATTAACGAGGATGCAGTAGAAGAGCAACGCAAAGCTATTAACGCTGTTGTTCAGAAGTTCAAATCAATCTGTGTTTCCCAGTAATGTCCGTTCGCAATCTTAAAGATGGCAGCAAAAAACCGTGGCTTTGCGAGTGTTACCCGCAAGGCCGCGAAGGTAAGCGCGTGCGTAAAAGATTCGCCACCAAAGGTGAGGCCACCGCTTATGAAAACTTCATCATGCGTGAGGTGGATGATAAACCGTGGATGGGGAGTAAGCCTGATAATAGGCGGCTGAGTGACATTGTTGAATTATGGTACTCGCATTACGGTCGTACATTAGTGAATGGTGATGTGATCATTCAAAAGTTTCACCACATGGTGAATGCGATGGGCAACCCTATCGCAGCCACCTTTTCAGCAAAAACTTATTCAGACTTCCGAAGCAGACGTATGTCCGGCGAGCTTATTTTTGTTGATGGCCGTTGGAATCGAGGCAAACCCAGCATTTCAACCATGAATTCTGAGCTGGCACGTTTTAAAGCGGTATTCAATAAACTGAAAGAACTGGGTGAATGGAATGCACCGAACCCACTTGATGACGTAAAGCCATTTAGGGAATCTGAAAGGGAGATGTCTTTCCTCACCACCGAGCAAATCAAACTGCTGCTTGAGTTAGTTGCTCAACACGAAATTGCTGACATGCTCAAGATTGTTAAGATTTGCCTTTCAACTGGCGCACGCTGGAATGAGGCGGCAAAACTGCGGGGTAGCCAGCTATCCGAGTATAAAATTACCTACACGAACACTAAAACCAAGAAGAACAGGACAGTACCCATTTCTCGTGAACTCTACGAGGAGATATATAAGCCCACTTCTGGCCGTTTGTTTGAAGAGTGCTATACACCGTTTTGCTACATTCTAAAAAATAAGCTCGGGATCACTCTTCCATCTGGGCAAGCTTCTCACGTATTGCGTCACACCTTCGCCAGCCACTTTATGATGAATGGCGGCAATATTCTGGTGCTAAGAGACGTTCTCGGCCATGCGGATATCTCGATGACGATGCGTTATTCGCACTTTGCCCCCGACCATTTGTCAGACGCGATCACACGAAACCCGCTTTCCAATTTGTAAATTCTCAGTCTGCCGCCACAAAAATTTTCAGCGCCACCGCCGCCACTTTGTCGCCACTATCATATTTCAGCGAAAAAAAAGAGCCGTTAAAAACGGCTCTTAATCATTCGATTTTTCCGATTAATTTAAGGCTTACTCACGCCCGTAGACGTTGTTCTCTTGCTCTTGAACTCGGATAAATGTTGTACGCTTAGTTAGCTCGCGAAGCTCAGCCGCGCCTACGTATGTACAGGTTGAGCGCACGCCGCCGAGGATGTCTTGAATGGTGCCGTGAACGCTGCCACGGTATGGCAATAGTACGGTTTTTCCTTCGGCTGCACGGTAACCTGCTACACCGCCAGAATGCTTGTCCATCGCGCTCTTCGATGACATGCCGTAAAATTTCATGAAGGTTTCACCATCTTTTACGATGAGTTCACCGCCTGCTTCTTCATGACCTGCCAGCATACCGCCAAGCATCACGAAATCCGCGCCGCCGCCGAAGGCTTTCGCGACATCTCCCGGACACGTACAGCCGCCGTCACCGATGATGCGACCACCAAGACCGTGCGCAGCATCCGCACATTCGATAATCGCGGACAGTTGTGGGTAACCGACACCGGTTTTTACGCGTGTCGTACACACAGAGCCTGGGCCAATGCCTACTTTAACAATGTCGGCACCCGCGAGGATAAGCTCTTCTACCATATCGCCTGTTACGACGTTACCCGCAGAAATCACTTTGTCAGGAAATGCAGCGCGCACTCTTTGCACGTACTCGACAAGGTGCTCAGAATAGCCGTTCGCGATATCGATACAGATGAAGATCAGTTCATCAGACAGTGCCATCACATCTTTGGTTTTTTGGAAATCTGCTTCCGATGTGCCGGTTGAAACCATAACATTGTTCAGCGTCGCTTTGTCGGCACTTTTCACAAACTCAGCCCAATCAGCCACAGTGTAATGTTTGTGTACTGCGGTCATCACACCATGCTCAGCCAAGGCTTTAGCCATGGCAAAACTGCCTACCGAGTCCATATTGGCGGCAATCACAGGTACGCCTGACCATTGACGACCACTATGTTTGAAAGTAAACTCGCGGGTTAAATTTACTTGAGAACGGCTTTTCAGGGTTGAACGTTTCGGGCGAAACAGGACATCTTTAAAACCTAACTTAAGTTCTTGTTCGATACGCATTGTGTAATTCCTTGATTAATTGACCATTTGTGTCTCTTAGCAGAGTGCGTAGTACCTTCGTTGGCAGACGTCAGTACATTTCGGACACAAAAAAACCGGAGCGTTGGCAGACGCTCCGGTTTTCAGCATTATAGGCCGCGTTTTTTTTCTCTCAAGACTGATATTTGACTTTTTTTTGTGTTACCCTGCCGAAGTTTTCATACCTAGACAATCCCCTCTGTAACACTCAACTCTTAAATTGCTTACCAAACAGTACGTTAGTTCTATTTTGTCAAATTACCGACATATCGCTTTTTACTGAACAATCGATTGCCCTCGCTTTAAATTGCCATAAATTAGACTTTGATCACCTTTTTGTAGGGCAAAATTCCAGCAACTCACAAGCTCCGTTTTCGAAGTCGATCAAGCTCACATCACGTATAAATAATTCACCACGCTTATCCATTCGGCGCATTTATTGCTTAACTTTAAATCTATTCTTGCATTCGGCATCCAAACTACTTGGATTTGTAGATGCGCAGTCAATGAGTGAATCTTCATGACAATCTTCATGACATAGACAGGCTATGTGATTGGGGTAAACGAAGGTAACAGACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAGGAAATATTAATCCTTTCAGGGAATGAAACAGGTGGGCTATGGTACGTTTTTGCGGCTGGTTAATGGTTTTTTGTTGCTTTGCACTTCCTGCTTATGCGGGAAATAGCCCTTATTCCTTTTCGTTAAGCACAGGCTTTAGCCGTATCGATAGCCCTTCCAGTAGTGATGAAGCTTGGGTTACTCAGTTTGGGTATAACTACCAGTTTTCGCCGTTTATCGGCTTAGATCTCGGCTATTCAGGCATGATCGGCAACGGAGCCGAAATGTTAAACACGCAAAAACAGAAGATTGATGTCAAAGTTGAAGGTTTTTATTTTGGCGCTTTTTTCGAACAGCCTATCAATAACCTGACGATTCTTTACGCTCGCGGCGGGCTATCACAATTCAAAGTGAAAGAGCGCTATGAATTGGGTGCGATTGGCGATAACCGTCAATTTTCAGGAACCAATCCGTATATCGGCATCGGTACGAAAGTGCAATCGAGCATCGACAAAAGTTTGGCGCTGACTATGGAGCTCAGTTACTACCCCTTAGAGCAAGATTATTCGAGTCTTTCCTTCACCGTAGGCGGGCAATATCGTTTTTAAGCGACACTTAGACAGCATTTTTTGATAGGCTAAGGCCACGATTTGCTATTTATCACTTTCGTTTTATGAAACTCACCCTTCGCAAAAAGCTGTTAGAAAAAGTAGAAAACACGACAGAAACTCCGATGCTGATCCTTTCTGTCGTTTATGTTGTCGTCGCGTTGCTGCCTGACATTGCCGTTTTATCTCCCGATGATCTTGAGTTTCTTGATGGCTTACTCTGGATTGTGTGGGGCATTTTTGCGACAGAGCTGTTAGTCAAAATCTTCGTCAGCCCTAAACCACTGCAATATATGATGCAAAATTGGCCGGACGTACTTATCGTGGCGATGCCGTTTCTGCGTCCCCTGCGTTTCCTACGTATTTTGTTGGTGCTGCCCAAAGCGTGGAGACAAACCAAATCGGTTCTGCGCCAAAAAACCTTCAGCTTTATCGGTCTGACGAGTCTTTCTACTGTGCTGCTCTCTGCGGCGTTTGTATATCTGGTAGAGAAAGGAACCCCTAGCCCCATCAATAGCTATGCCGACGCGCTGTGGTGGGCGATGTCGACCATTACTACGGTAGGTTATGGGGATATGTACCCGGTCACAGGGTTTGGGCGTGGAGTCGCGGTATTTTTGATGCTGACAGGGATCACCCTGTTTGGTCTATTAACCGCGAGTGTGGCTTCTTTTTTTGTTGAGGATGATACGGCCAAACAAGATCATCTCTCCCTCAATCTCTTGCTTGAAAAAAACCAGCAGTTAGAAACACAGTTGAATCAATTGGTTGAAACTCAGCAACCGAGAAAGCGTTTTCATCTAGCGAGCTACCGTCGGCAGCTCGCAGAACGTGAAACAGTACGGAAAAATCAGAAACCAAAGCGTCGTCGAATAAAACTTCCGTCGCAAGACAATCGCAACGCCTAATTCAGGCGTTG

CGCATGGTGTGGCGGCGAAATACCGCCACTAATGCGGCAACCGCCAAAAAGAAGCAGTAATAAGAGTAACTCACCACGCTCAATGGCGACATTTGAAAAATAGAGCCAAGCAATAACGCTTGTGCACCATAAGGCAACACTCCTTGCATGATGCACGAGAAGATATCCAGCAAGCTGGCAGAGCGCTTTGCTGTCACGCCATTGTGTTCAGCCAGCTCTTTAGCCACCCCGCCACTCACAATGATGGCAACCGTGTTGTTCGCAGTGCACACATTGGTCAGTGCCACCAAGCCTGCAATCCCCAATTCACTGGCTCGCATTTTTTGTACATCACTGTGTGAACGAGCAAATTTATCGATCATTCGGCTAATGTGGTGAGTGAGAAACGCCAATCCGCCTTGCTGTTTCATCAGTTCACCCATGCCACCAATCAGCATCGATAACAGGAAAATCTCCTGCATGTTGCCAAAACCCGCGTAAACATCTTTGGTTAATGCCGACAAGGAGTAACCGTCACTCAAACCACCGACACCCGCGGCCATTAAAATGCCCACCAGCAGTACAAGGAACACATTCAACCCCATCACGGCCAACACGAGAATGGTGAGGTAAGGCAGCACTTTTAGCCATTCAATGTCACTGGTTTGCGGTGATTGTGCCGTTTGGCTGCTGAAGGTGAACACCACAAGCGCCAACAGCGCCGCTGGCAAAGCAATGCGGATATTCTCTTTAAATTTGTCACGCATATGGCAGCCTTGTGAACGGGTTGCCGCAATGGTGGTATCCGAAATGATCGAAAGGTTATCACCAAACATGGCACCGCTCAGCACGACCCCAGCCGTTAAACCAAGATTTAAATCCGCCGCTTGGGCAATACCTAACGCCACGGGAGCAATCGCCGCAATCGTCCCCATTGAGGTGCCCATTGCTGTGGCAACAAAGGCTGAAATAACAAACAGCCCCGGCAGAATGAGACTCGCTGGCAGCAGTGCTAAACCAAGATTCACTGTGGCATCTACGCCACCAGTAGCTTTGGCGACGGCGGCAAAGGCTCCGGCAAGCAGATAAATGATGCACATCGCCATAATATCGCTGTGCCCCACACCACGTAAAAACTGCTCGATGGCTCGATTGAGCGACTCTTTGCTCAAGGCAATCGCCAAAACGACCGCTGGCAGAACAGCAACAGGGGCCGGCAGTTGATAGAACGCAAACTCAACCCCTTGCCAAGTGAGATAGCTCCCTACGCCCATAAAAAGCAGTAAGAAAACCATAAGTGGTAATAGGGCAAAGGCATTCGGTTGTTGAGGCTTTGAAGACGAAGTGTAGTGCATGCAAATATCAAATCATGGTGACGAAATTGGGCGCAAAGCCTAAAGGTAAGCCGGATGCATGTCAACAGTCTAGACGTCCAAACATCCATTTGTTGCACATTTATACCTAGTGATTTTGTGGTTTATTTTTCCCACTAATGGGTATATCTATAGGCCAGATACTCTAAGAGACAGGAATTACTATGCTCAACGTCATTTTTTTTAGTGCAAAACACTACGATATCGCCTCTTTCAGCAAATTGGTTGACCCCACCCAGCTGTCTTTGCACTTTCATGATTTCCGATTGACCGATAAAACGGCCCAGATGGCAAAAGGCTGCGAAGTGGTCTGCGCTTTTGTCAATGATGAGCTTCACGCCAGCGTATTAGAACAGCTTTACCAAGGGGGAACTCGTCTTATTGCCATGCGTTGTGCTGGCTTTGATAAAGTCGACCTTGAAGCGGCGAAGCGACTTGGAATGCAAGTCGTCAGAGTGCCAGCCTATTCGCCAGAAGCGGTGGCCGAACATACGGTGGGGATGATGCTGTGTTTGAATCGCCGCTTCCATAAAGCGTATCAGCGTACCCGTGATGCCAACTTCTCTCTTGATGGCTTGGTGGGTTTTAACTTCCACGGCAAAACGGTCGGGGTGATCGGCTCAGGCAAAATCGGGGTGGCAACCATGCGCATTTTGCAAGGGCTCGGTATGCAGATCCTCTGTTTTGATCCTTATCCCAATCCCGATGCGATTGCACTGGGTGCGCGCTATGTAGAGTTGTCCGAGCTTTTCGCGCAGAGTGATGTGATCACCCTGCACTGCCCGATGAGCAAAGAGAACTATCATTTGCTCAATGAGTCAGCGTTCGATCAGATGAAAGATGGCGTAATGATCATTAACACCAGCCGTGGGGAATTGCTTGATTCTGTGGCAGCAATTGAAGCATTGAAACGAGGCCGAATCGGCGCGCTAGGCTTGGATGTGTATGACAATGAGAAAGATCTGTTCTTCCAAGACAAGTCCAACGATGTGATCGTCGATGACGTATTCCGCCGCCTTTCTGCTTGTCATAACGTGCTGTTCACTGGTCACCAAGCCTTTTTGACCGAAGATGCACTGAACAATATTGCGCAAACTACGCTCAATAACATCCAGCTCTTTTTTGACAATCAAGCATCGGGTAATGAATTAATTCAATAACTCACGCAGATGAGGCAATAAATCGCTGGCCAGAAGTCCTCTCTGGCCATGCGATTTGGTATTGAGATCCGCAGCGCTACTGTGTAGCCAAACCCCGAGTTTTGCCGCATCCGCTAAGGGAATTTTTTGCGCTAATAGCGCCACAATAATGCCAGTAAGTACATCGCCCATCCCCCCACTGGCCATTCCAGGATTCCCCTGTAAGCAGACCGCGATCTCTTTCCCATCATCCACTAAAGTCCCCGCACCTTTGAGCACGACAACGCCTCCATAGCGTTGCTGAAGCTGGCGAATCGCCGCAAAACGATCTTGCTCCACCTCTTCCACTTCACAGCCCAATAAACGCGCCGCTTCGACGGGATGCGGTGTAATGATCCGCTGCGCATCATAGCTGGGGTTATGCGCTAGAAAATAGAGTGCATCCGCATCCCACACTTTCGGAACCTTCAAGCTACTTAAGCGCTGCATAATCTGCTGCGCTTGCGCATCTCGCCCTAATCCGGGCCCCAAAGCAAGGGCATCACACCATTCAATGCGCTCTTCAAATAAATGCTGTTTATTCCAGCTTGTGCTCATCACTTCCGGTGTAATCGTCAGCATAGCGGTAACGTTATCGGGATGGGTCATTGCCGCGCTCAGCCCAGCTCCCGAACGAGCACAAGCGGAAGCACACAAAATCAAGGCTCCGCCCATACCCTCATTGCCTCCAACGATCAAAGCTTTGCCATTTTGGCCTTTGTGAGTACAAGCTTGACGTGGCGGCAATAAACTGTGCCTTAGCTTACCATCGATGGAGACTAAGGATGGCGTATTGTGCTGGGCAAACACTTCTTCAACCCCAAGCCCGGCATAGTGTAACGTTCCAACATAACAGCGGGCTTGGCCAGTCACTAAGCCTTGTTTTAATCCAATCAAACTCACCGTATGCTGCGCTTTAATGCATGTCCCCATCACTTGACCGGTATCGGCACACAGCCCTGAAGGCACATCGACCGCCACAATCGGCTTGCCACTTTGGTTGAGTAACTCGACGAGCGGTACCACCTGCGGGCGTAACACCTCTTTTAAACCAATGCCAAACAGCGCATCAATAATCACATCCGTCGATTCGGGCACTTCAGACTGTGGAGCGTAGACCGCACCACCCAACTCTTTCCATTGCTGATAAGCACGATGGGCATCGGCTGGCAGTTTTTCAGGATCGCCTAACTGCCATACGGTAACATCAATCCCCATATGTCTGGCTAATACCGCGACAATATAACCGTCCCCACCATTATTTCCGCCACCGCAACAAATTAACCAGTGGTGGCTGGTGGGATACTGAGCAAAAGCGATGGTGAATACCGCTTGTCCTGCGCGTTCCATTAAATGAAAGAGCTCAAGACCTCGCTCACTCGCGGCATCTTGTTCGCCTTGTTTGAGCTGCTGCGTAGTATAAAAATGAGTGGGTAACGGCATAATGGTGTCCAACAGCTGACAAAACGGCCATCAGATGGCCGTTTCATATTTATTGAGAAGAAGCTTGTTGAGAAACAAGGGCTTCACTTGTTGCATCTTGAATGGATAAGAAGAGTGAATTTATCGCGCCTGTCGGTGTACGCATTGGGTTAAGCGTGACGTTTTGATACATAAATTTGGCTTGCTGAGTCACTGGGCGCACATTACGGCAATGGAACAAATAAGGGCGCTGCTGCCAAGTAATAAAACTACGGCAACCCAGATCGTACACCGGTTTGGTTTTTAACTTAAACCACTCCACAGGGATCTCTGGAAAAATCTCGAACAGAGATTTACCAATAACATCATGAGCTTGCTTACCGCTATGATGGGTCATAAACCCATTCCACACTTGCACGTTGTAGTCTCGGTTAATCACAATCAATCCCATATCGACATTCTGAACCATATCGACCATCCAATGGAATTGCTCAAACTCCGCAGGTAACGCTAGCATCAGAAGTCCTCCATTAAATAGGAAAGTTTGTTGTCCAGCAGCGGTAACGATTCATCGACAAACATAAACAGTAAATCACAACGAATCGAGGTGCCTTCAATGTTATAACTCACCTCAAAGGTCATGGTTTTCTTAAATGCCCCTTCGGTCGACTGAATCACAGAATCAATAGAGATATGCTGCCCCAATAAAACGGGCGAACTTTGGAAAAAACGCACTTCTGCTTGGTGGCCTAAACCATTTAGAAATGAGCCCACCAGAATATTAGAGACATCCATCAGCAGCTCTAACTCTTGCAAGTCTTCACTATCGACCGGCACCTTCATTAATTTTTTGAGATCCGCCACACTAGAGTCACTCAATAACACCAGTGCTTCACCAGCAATTCCTTCGCCGCTAAAACCCTGACACACCCCCGAGACTTGACTGTTTTCAGCCAAATCACGCAGTGCCATGTGTAACTCACTCACCTCAAAGATGTTCACATTAGGCAAAGGTAATTGAACAAACACATCAAAATGGCGCGCCAAGGCATCAGCGGCTCGACCAATCGACACGTTCGCGACTTCCATGTAAATATCGCGCCGTTTTAAAATCGGCAACTCAACCGAAACCGGCGTGACAATGCGTGGCTGAGTGGGTGGCTCCACCAACATTTTCAGCACATCATTGAGCACATTCTTATCGATGGGCTTTTGAATGAAGGCTTTGGCTCCGAGCGCTAACACCCGCTCTTTGGCTTTCGGTTGAATATCCCCCGATACCACCACTACAGGCGTCGTGTAGCCTTTTTTCCCCATTGCTTCTAATGTCTCGAAGCCGTCTAACTCCGGCATCGTGAGATCCAAAAACATGAGCTTAAAACTTTGCTTCTCTAAAATGTCCATCGCATCCAAACCATGTACCGCAAAGGTAATGTCTGCGTTAAGCGATGCAGGAAGCGAACGCGCCATCTGTTTGCGCGCGAGTGGAGAGTCATCACAGATGAGAACAGGGAAAGACATGCCACCACCTTATTTGTTTTATCAGTAACTAAAGTGTATACCCAAAATTCACACTACAGCTAGGTAAAAGGTGGTGGGATCGTAAATCAAATGGCGGGCCAGAAAGTCAACAGGGCAATTCGTAAGATAATGGCAAACACAATACAACTCACTCCGAGCCGATACCACTTATACTCTTCAATCGTCATTGGGATGCGTTTATAAAACATAGTCACCACCCCTTTCCAATCTTGACTGCGACGGCCGTACCGCATCACACCAGTCAAAACGAGCAAAATTCCACTAACTAGAATCAGTTTCTCAATCCAAAACAGCACAATCTCCATGATCATTTCCTCTGATTCACTTTTCCTCAGTGTAATCATTGTGCTGAGATTTGGCTGTTGTACAAAAGTCTAAGGCTTACGCTACCTTGACCTGATGGTGAGATGAACAAAGTGAGGTGATTAAGATGAGCCAAGCCAGTAAGCGTGGCGACAGTTTCAAGTCGGCGTCGAAAGAGAATAAACAATCCATCGAATCGCTACGTAAAGCAAAAAGCAGAGCTCAGTGGCTCTGCTTAATTGTTTGGTAAGTGCTGTTAATTAAAAAGCTAATGGTTAATGAGAGTGCGATTGGTGCTGTGTTGCGATAATTTTGTCTTTGAGTTTTGTTGCCAACTCACGATAGCGGAACCAGAAATAAGTCGCGACAATCGAGAAGAAGAGATAAGACAACGCAAAGACAAACGGCGAGGTCATCAGTTCATTTGAAATTCCCCACATCACGCCCACGACGGTTACAGCAACCTTAGCAAAGAAACCGCACAGGAGCAGAAAAACGGCGAGTTGTGGAAAACGCGTACTACGAAACGCAAGCCAGTAACAGCTGCCAACGGCTAAGGAAGCCACACCGAAACCGAGAATAAATGATTGGATGTGATCCGCTGATGCGATGCCACCCGATACAGAAAGCATGAGAATTAAAAACAGTTTCATGATGCACCTACCTTAAATTTCCACTAAAAGCATCCATTCATTTTTGAAAACTCATTTTTAGTTAATTTTGAACCTTCAAAAAATTATTTCAAGCTCAAAAAACATGCAGAATTTGTATCCAAATTTTAATGAAACCTATTGTTACACAATGGTTAAATACACATAGCCTGAAAATACTAGGCAAAAGAGAAGGCAAAGCATCAAAAGCAACAAAAGGAAACATTTGAAACAAAAAAGTTACATTTCAAGATTGCCAGATTTTCTCTATTCTGAGATGTAAAACCTGTTTCACAGCATCTTTACTGGTGTGCTTTATCAGCGAAAACTGACTAAAAAGGGATGGGGAAGCGGTAGACGAATACAGGGCGGGATATAGGCTCAAAAGCCTTACGCAAACACAACGAAATCCGTAAGGTTTGCGTAAGGCTCTTTGCCTTTGTACTTCATTTTACGTGAATAGCTACCTTTACCTTTTTTCGCCTTTTCCACTCGGCAGCGAAATAAGGTACTGGTGACGACGGCTTTCAAAGCATTGTCTTTCACTACACCACGCCCACACTCCGTATCCCCTACGGATGAAGTCGATACTGGTATTACTTCTGGTTTGTTTTTCATTGATAGAGCTCCATACAATTGACTGCCACATTTCGGCAGCCACGACATTTTGTACGCAATTTAAGCAGTGTCAACTCATAAATGAGCGGAACAAAGAGAAAACTTAGTTACATAGAAATGGCATTCAGTGCAAAATTTTGGACTATTTTTGTTAACGGGTTTCGACTCTGTTCAAGATTCGATTGACAAGCCAATGGTTTACTCTAGACTCGATCGCGGCTAGAAAGAGTTCTTTGTATACACATCGCTTGGTTGGATTATTCGTAACCGTCCGTGTCGTACGCAATAGCAAGCTACTTTTCCACGCTATCCGCGCCGTAATCGGCCTACGTTAAAAAATGTTTTTAGGATATTTATTATGTCTACTCCAGTTACTGGTACCGTGAAATGGTTCAACGAAACTAAAGGCTTTGGTTTCATCAAGCAAGAAAACGGTCCTGACGTTTTTGCTCACTTCAGCGCAATCCAAGGTGACGGTTTCCGCACTCTGGCTGAAGGTCAAAAAGTGGAATTCGTGATCACTCAAGGCCAGAAAGGTCCACAAGCTGAAAGCATCAAAGTTCTGTAATAGACTTGCCAAAGATTTTAATAGCCAGCCTCACTAGGCTGGCTATTTTTATGCTTCTTTTATATCGATTTTACAAAAGCTCCGATAAGAAAAGTAATATCGGCCGTTACTTATGGCTTAGATGCCCCAAAAGACAGAGACTCTTACGCCGCAAGCTGTGCATGTGGACCAAACACTTCATAATGAATTCGCGCCTTATCCACACCAAGCGCCAGTAACTGCTTGACCACATACTGCATAAAACCGATCGGACCACACAAATAGAAATCTCCATCCTCAATCGGCAGAATAAGCTCGGCTAACTGCATTTCACCTTGTAAGACATCATCTGCACTTTCATCACGGTACCACACTTGCTGCATCCATCCCTGTTGCGCAATGAGCTGCGCGGCTTCCTGAGCAAAAGTATGTTCCTTAGCAGAATTACACGCATAAAGATAAGTCACTCCAGACTTATTTTGCTTGGCTAAGGTGTGCAGGATAGCCTGCATGGGCGTCGCGCCAACACCAGCCGAAATCAGAACCACAGGCCGCTCACGCTCAACATAGAAAAAATCTCCGGCGGGAGCATAGAGTTTAACGCTATCCCCAACTTTGACGTTGTTGTGCAGATAGTGAGAAACCAGCCCTGGATTATCACTGCCCACCCCTTCGCGCTTAACCGAAATGCGATACTCACGACCATTCGATGCATGCGACAAGGAGTATTGACGAATTTCTCGATAATCACTTCCCTCTGGCGTCACTTCAATCCCAATGTATTGTCCCGGTTGATAATCCAGTACCGCACCACCATCAGCGGGTACGAGCACAAAACTGGTCACGTAAGCAGACTCTACCTGTTTCTCGCGTACAACAAAGGTTCGGCCATCACGCCATCCACCTAAAGCTTGTTTGCGCTCTAAGTAGAGTGCGCCTTCGCGGTCGATAAAAACTTGAGCCAAAAAGAAATACGCGGCGGTCCAAGCCTCTTCAACCGGTTGGGTAAAGGCATCTGGGGCTAATTCACGCAAAGTCTCCAGCAGATGATGCCCGACAATCTGATAATGCTCTGGCTGAATATTAAAACTGGTGTGTTTATGGGCGATACGCTCAACGGCACTGGTTAATGCGGCTAAATTATCGATATGCTTGGCATAAGCCGCAATCGCTTCAAACAGCGCAACACTTTGACGTCCGGTTTTCTGGTGGGTCATATTAAAAATATGCTTCAGCTCTGGATTATGGCTGAACATACGTTGGTAAAAATGTTGCGTCAGCGCAGGACCTGCAGACTCCAGCAAAGGAATGGTGCTTTTAATGATATTGATGTGTTCTTGGGTGAGCATAACTTCTCCTCGATAGGCAAAACGGTGGCTTGAGCCACTCTACACAAGCCTTCTTAATGAGCAGATTGCATGCCAAAACCTAATTTATTGAAAAATAAAAATAAGTCATTTTCTAACAGGTCAATTTAACTCTTCTCATCGTGTCGATTTGACACTACACTATCAAAAAATCCGAACCTAAGAAGCCAAGATGCAAGAATTCTCCTTGAGTACTTTGTTAGAAATGACTGTCGGGCTCGCCAGCGGAGCCAACAACGAAGAGCGTTTTCATCGCCTATTGGATGCGGTACGCAAAGCGGTGATCTGTGACTGCGTCGTTCTGATGTCTCTGCACAACGACACCTTAACTCCTCTGGCGATGCAGGGATTAACTCGCGACACCCTAGGCCGCCGTTTCGTAGTCAGTGAACATCCTAGATTGGCTCAAATTTGCAGCGCGGATTTACCCGTCCGTTTTGCGGCGGATTGCCCACTCCCCGACCCTTTTGATGGGCTGCTACTCGACAGCGAAGACGATCTGCCTATGCACTCATGTATGGGCTTACCCCTCCATTTTGGCGAGCAATTACTGGGTATATTGACGCTCGATAGCTTAAAGCCCGATGCGTTTGATCATCTCTCACCTCGTAGTTTAGAAATACTTGCGGCCATTGCGGCAGCAACGTTGAAAATGACGCTCACCTTTTCTGAGCTGGAAAACCAAGCCAAACAGACACAATTACGCCTGGAAGAGCTCAACCAAGAAGCATGGAGCCGTGACAGTGTCGAAATTATTGGTAATAGCGGCCCCATGCTCGCCATGAAAGCGGATATTGATGTGGTTGCGCCCTCGCAATTCAATATTCTGATCCACGGTGAAACCGGTGTAGGTAAGGAGCTGGTTGCTCGCACCATACACCAGCGTTCAAATCGCAAACGGCAGCCTCTGGTGTATGTCAACTGCGCCGCTATCCCTGAAAACCTGTTGGAAAGCGAACTGTTTGGCCATGTTAAAGGGGCGTTTACCGGAGCTGACCGCGCGCGAATGGGTAAGTTTGC

TCTGGCGGATGGCGGCACACTGTTTCTCGATGAGATAGGTGAATTACCCCTTAGTGCGCAAAGCAAAATTCTGCGCGCACTGCAAAACCATGAAATTCAACCTGTTGGCCAAGATCGAGTACAAACCGTCGATGTGCGGATTCTAGCGGCCACCAACCGTGATTTGAAAAAAGAGGTCGAAGCTGGCCGTTTTCGAGCCGATCTCTATCACAGATTGAGCGTGTATCCGATCTACGTGCCGCCACTGCGTGAACGCAAAGGCGATCTCTCCCTACTCGCGGGATACTTCGTAGAACAAGCGCGACGTAAACTCGGTATCACTCAACTAAAGCTGCATGGCGATGTGTTAAGTCAGCTTATCCAATACCCTTGGCCGGGGAATGTGCGAGAGCTAGAGCATGTGATTAACCGCGCGGCACTCAAAGCCAAAGCACGCCAGCGGGGGCGCCCAGTCACGACATTAAAAGTTGAAGACTTAGGGGAATTACAAGGGCCAAGAGCAGCGATGGTTGAACCGACAGCGCAAGATGAACCTATGCTGGGTGAATGGATTGGTGAGTTGGGTTTACGTGACGCGACGGATGAATTTCAACGCCATTTGATCAGCGAAACCCTCACCCAAGCTGACTTTAATTGGGCAGAGGCGGCACGCCGCCTCCAGACCGACAGAGCCAACCTGACACGGCTGGCCAAACGGCTCGGCATTACTGTATCCCGCAGCCACTCAATAGAAAGGTCTCGTTAACTGGCGCTAGGCACAGGCACTATCGGCGTGGGAGTTGAGCGTGGAAACACCCGCTCATACTCCTGCATAAAATCACGCCGGATCAGTTGTTCAAGTTGGTTCGCGCGTTCGGTCGGGCAGAAAATCATCACGTGCACCACTTGCTCTCCCGTTGATGAACTGCTGATTTCAATGTGCGGCTCAGCACTGGGCAAATCCACCCCTGCATGGCGCTCAATCACCGTATTGTAGCGGCGTGCCACTTCCATAAAATGGGCAAAATGCCCTTCAATCCTTTCGTGCAATATCGGCACCAGTGGGAAAAGATTCACAAATTCGGGCACCACAATTTTGAAGTTATGGAACACATAGCGCTTCATAAAATTGAGGTTTTTCACCGGATGAGAGAAAAACATACTGTTCGGTAACGTCGCGGTTTTTCCGGTGTAGTTATACTGGCCGTGGTGTAAATCGATCTCTTGGATCACGGTCGCCATGAGGTTGTGCTCAATCACCTCGCCACACACACTCCCAACTTCAATCCAGTCCCCGATCCGAAATGAACGAGAACTCGCGCGCTGAATCGATCCGGTGAAACACAAAATGATCTCTTTTGAGGCCACCACAATCGCTACTGCAATCGCCGTCACCGAGAGTGCAAATTCGCTAATTTCCGATTGCCAAAGCATGAACAGAGCAAGCAAAGTGACCGTAAATACGCCGTTTTTGGTACGTGACATCCATTTGCGTTGCTTTTCGGTGATGAGCGCCGCATCACCACGAATATGTTCTAAAACAAGGCGGCGCACTGAAATCACGCCCAATAAAATCAACGCTGTCAGCAGCAACTTATGGGTGAGCAAAAAATCGACCGCTATGCTCAGATGTTCCATCTCTTTCTCCTACTACGGCTTAACCCGCCGCTTTATCTCGTGGTGTTGCATGTCGCGCAATTTCAACATTGAATCCCCTTGCCTGACAAGCGCTATCCCCAAACTCTTGGCTGCTCGGCAAATTTCATCATAAAAAAAGCCGCTTAATGCGGCTTTTCAAAAGAAAAACGGTTATTGTCGATAATGCAGTGCCGTTTTCTCTGCAAGTTTCATAATCACTTGTACCGCAGCTTCCATCCCTTCAATGGTGATGAACTCATGAATGCCGTGGAAATTATAGCCACCAGTGAAAATGTTTGGACAAGGCAATCCCATAAATGACAACCGCGCCCCATCCGTCCCACCACGGATAGGTTTAATTTTCGGCTCAACATCGCAAGCCACCATCGCCTGTTTGGCCAGCTCAATAATATGTGGATGCGGCTCAACCTTCTCCTTCATATTGGAGTAGCTCTGCTCGAAACTCACCTCGACACGACCTTTTTTAAGCTGCTGATTGAGCTCGGCTACTTTGGCTTGCATTAACGCTTGGCGAGCTTGTAAACCGCTCGCCTCAAAGTCACGCAAAATATATTTGAGCTCTGATTTGGCAACACTCATGGTCGCGCCAGAAAGATGGTAGAAACCTTGATAGCCTTCGGTATGCTGAGGCGTTTCGTTTTCTGGCATCATCAGAATAAACTGCGCTGCAATGTGCATAGCGTTGACCATTTTGTCTTTGGCTGTCCCCGGATGCAGATTCACTCCATGACAAACAACCGTCGCTGTGGCGGCGTTGAAGTTCTCATACTCCAGCTCTCCAATCGGGCCGCCATCGATGGTATATGCCCACTGCGCCGCAAATTTCGCCACATCAAAATGATTGGCACCGCGGCCAATCTCTTCATCTGGCGTGAATGCAATCGAGATATCGCCATGGGGAATCGAAGAATCAGCAAGCAAGATTTCCATCGCGGTGATGATTTCAGCAATCCCCGCTTTGTTATCTGCACCTAATAAGGTTGTGCCATCGGTCGTGATGAGGTTATAGCCATGCAGCAGATGCAAGTCAGGGTATTGAATGGGCGACAACACTTCATCCCCTTTACCAAGGGCAATATCACCGCCTTGATAATCTTCAACAATTTGCGGTTTAACATGCTTACCGCAAGCATCTGGAGAGGTGTCCATGTGGGCAATAAAGCCAATCGCGGGCACTGGGTAGTTCACATTCGATGGGAGTTTGGCCATCACATAGCCATGATCATCCAGCGAAACATCACTTAAGCCTAATTCAAGTAGCTCTTCATACAGCGCTTGGGCAAAGACTTTCTGACCCGTAGAGCTTGGGCAGTGATGGTTTTTCGGTTTCGATTGAGTATCAAAAGTGACATAGCGCATAAAGCGCCCAACAAGATTTTTCATAAACAAGCACTCATCATTCAAATACGCAGCGTTGATTTAACCTCGCTGAAAGGGAGCATAAGCAGTGAATTGCACCCCATACTACGTATTCTCAGCACCGATGAGTTGTTACAAATCAGTTTTTCACCGATTAATCAAAATCAGCGATACCCAAACGACTCAGCAACCAGACGGCTTAGCAAATAAAAAAGCCTATCCGATGGGATAGGCTCAATAGGTTGGTTGTTGAAGCGATTATAGCGAGATGAAAATCCCCGCTAAGCAAGCGCTCATTAGGTTGGCTAAAGTGCCAGCAATGACCGCTTTAATGCCTAGGTTCGCCACTTCCGAGCGGCGCTCAGGGGCTATCACGCCAATGGAGCCCAATTGGATCGCGATAGAGCCAATGTTGGCAAAGCCACACAATGCAAACGTGATGATGACTTGGCTATGCTCAGAAAGCAGCGCTTTATGCTCAACAAAGTCAATGAAAGCGACAAATTCGTTCATCACCACTTTCTGACCGATGTAGGAACCTGCCGCCAGCACTTCGTGACTTGGAATGCCAATCACCCATGCCAGTGGAGCAAACAGATAACCGAACATGGCTTGTAAGGTAATGCCGCTAAACCCAACCAGATCGCCCAGATTTTCAAGGCCAGTGTTGACCATAGCGATCACGCTGACGAACGCAATCAACATAGTGCCCACTGCAACGGCGACTTTCATACCATTCATTGCACCGCTAGCGAGAGCATCAATCAAGTTGCTGTCTTGCGCTTTATCCAACTCGACTTGGCTTTGATCGATTGGCACACCACGCTCAGGAACAATGATTTTCGCCATCATTAAACTGCCCGGCGCCGCCATGAAACTCGCTGCAATCAAGTATTTCAGCTCAACCCCTAAACCTGCGTAACCCCCCAGCACTGAGCCTGCTATCGATGCCATACCGCCCGCCATGACCGCAAACAGTTCGGAGCGTGTCATATTGGCAAGGAAGGGGCGCACCAAAAGTGGCGATTCGCCTTGTGATAGGAAAATATTGCCTGTCGCGACCAGTGATTCCGCCTTACTGGTGCCTAAGAAGCGTTGAATGCCACCGCCGATCAGGGCGATCACTTTTTGCATCACACCGAGGTAATAAAGGGCAGAAATCAGCGCACTGAAGAAGATGATGATAGGTAATACACGAACAGCAAAAATAAAGCCCGTATCGGCAAGATCACCAAACAGAAAGCGAATGCCGACATCGGCAAAACCGAGCAAACCAGAAACCCCATTACTCAAGCTGCTTAGCGCGGTTTGCCCCAATGGGAAATAAAGCACAAGAGCCGCAAAACCAATTTGCAACAACAAGGCTCGGGAAATGGTTTTCCAATTAATCGCACTGCGGCTTTCAGAGAGCAGATACGCGCATAAGATCAGTACCGTAACACCGATGATTCCAAACAAAATCGCCATAATTTACCTAGAAAAATGTGAGTAAAAACAGGGAAACCCATGGCTTGATCAGTGTGTAGGCAGAGGCAACCTCAAAAGGAGGGAATAAAGTTTTATTGCTCACAGGCCATCAACATCAACAGATACAAGCTGGGAAATAGCTGGTCCTGTCCTTGGGGTCATTCACATTTCCTTGTGACGGCTTGTACTGGCAGAGCAACCGGCTCTTAGCCGGGCGCAAAGTATAACGATAAAAAAATGAGTTTCATCACATTTTTTCGCGCAAACGTTTATTTCGGGTATTTTTTATCTCATCGCTCACTAGGCGTGCAGCGCTTTACAAAAATGGCTCTTTATCATGACAGTTCAAGAACTTGTTACTTATTGAATGGAACACATATCACAAAGTTGCATTCTTTTATCGATTGGTCGAAAAACAAGCTGGCATAAAAGTGCGAAGCAGCCTAGCTTTAATGCAATTTGATTATTCTGAATAACCATTACTAACAACGTCAGTGTCAACGCCTCACGTGTTTCAAAGAAGCCGTGAGGCGTTTTTTCAGCGCTATCCCCATGACTCGGAGTTGCAAGTCACGCACACCGTCACTCGCTGTACATTTAATCAGAAAGCCTATACTTTTCATCAGCACTGATTAAGGAGGAAACGATGCACAAGCTAACGATAGATCTTGTCTCAGACATCGTCTGCCCTTGGTGCGTGATTGGCTATTTTAGATTGCGCCATGCCCTCGCCCGGCTGCCAGAGGTCGATGTCACACTCAGGTGGCATCCTTATGAACTGAACCCAAGGTTAGCTATGGGCGGCGAGAACCTGCGCGAGCACCTGAATAAAAAATATGGCACCAGCCTTGAGGCGAGTCAGCAAGCACGTAAAACGCTGACTGAGCTTGGAAACGACGTGGGATTTGCGTTTCACTTTTTTGATGGAATGCGCATCTACAACACGCGCAAAGCCCACCAGTTACTGCTGTGGGCTCATCAGCAAGACAAGCAGTTGCCTCTCACCTTAGCCCTCTGGTCAGCCTACTTTCAGCAAGGCAAAGCGATAGATGAGGATAAGGTACTGCTGGAAATCGCGCAGACGGTGGGTTTAGACCGTACAGCCTGCCAACAGATCCTCGCCGATGAATCATGGGCGAACGCAGTAGCCAATACTGAGCAACAGTGGCTACAAGCAGGCATTCATGCCGTGCCGACCTTGATCATTGAGCAGAAATATTTAATCTCAGGCGCACAAACCAGCGATATTTTGCTGGATGTATTGCAGCGCCTGACCACAAAAACGGATCGCGAGCACTAAGCGCCTCTCACTTTCACTTCAACGGCTTGAGCGGAAACCTCACGTTGAGAAGCATGGCGCAGAACACAAATATTATGAATATACCCTTCCTACTTGAAGCTGCAGCGGTGTTGGCTACGTTCGTTCATCCCAATACATAGTCTATCTATGCTCATGGGGACTTACTCACTTGCCGCCTACCTGCAACTCCAAGTGGTTTGGGTATAGGACAAGCCGATAAACATCGAGCCGCAAAGCGGCTCGATGATGACGTCTGGACTAACTCGGTACCCACCTTAGTGAATAGGCGTTTCCGTTTTCGCGTAATACTGACCAAAATAGGCTTCAAGCACTTCTGGGGTCAATTTGCCTTCGGCTTCCAACTGTTTGAGTTTTTCTGCAATCGCTTTTTGCTCATCCAGACTGGGCAGTTGCGTTTCTGGCTCTTCTGCAACTTGCTGAGACATCAACTCCAGCTCTTTTTCGAAATCGTTCATCACTCTTTACCTACTTGGTTTTTACTGGCCGGAAGTGTAACGAACTCCCGGCAAGGTTTCTAGAGTTTAAAGTTGCCCACCAACTTATCTAAACGGCCAGAGAGTTCACGCAATGATTTGCTCGCATCAGCCAGCTCTTCTGCCGTTGAAGTGGTCACTTCATTAATCGCGTTAATCTCTTCGATATTTTGGTTAATGGTGTGTACAACGGTCGATTGCTCTTCGGTTGCTGTAGCGACTTGTGTGTTGCGATCTGAAATATCGTGGATTCGATCCGAAATACTCATCAGCACCTGTACTGCCTCATCAGAAGCGGCAACCCCTTGATGAGTCACCGTTTTACCCGCATCCATTGCCGATACAGCATTCTTAGCATCATTTTGCAGCTGGTTAATCATCTTCTGAATTTCTTCCGTCGAGGATGCCGTACGACTCGCTAAGTTACGCACTTCATCGGCCACCACCGCAAAACCGCGGCCTTGATCGCCAGCACGGGCGGCTTCAATCGCCGCGTTCAGTGCCAGCAAGTTGGTTTGCTCTGAAATACCGCGGATCGCATCCAAAATCGACCCAATCTCTTGAGTGGTCGACGCCAATTGCTCCACCACTTTGCCCGTGTTTTCAATATCGTGAGCTAAGCGGCTGATCGCCTCTTTGGCTTTATTGACGACATTACGCCCTTGATCCGCATTACCAGACGCTTGATTCGCCGTTTCGGCTGCGGTCGCCGCATTAGAAGCGATTTCACTGATCGTCGCCCCCATTTGGTTAATGGCGGTAACCACTTGGATCGTTTGGTCGCGCTGCTGCTGGCTATTATCGTGGGTGACTAACGCTTTGCGCGATACCCCTTCGGCAGCCACTTGCAACTCACGGCTGGTTTGGGCAACGTCTTTTATCGATTGATGGATCTTCTCAATAAAGCCATTAAAGCCTTTGGAAAGCTGAGCGATTTCATCATTGCCTTTCACTTCAATACGCTGCGAGAGATCACCATCCCCTCTGCCCAAATCGGTAAAGCGTTTGGCAATCTGATTGATCGGCATAGCGATACTGTTAGCCAGGAAAATCCCCATAAAAATAAAGATGGCAGCTACCGCCAGCGTCGTGAGCATCATACGCTGTGCTACGGCATCCAATTCCGCAAACACCTCATGCACAGGCACGGTACCGACCAAGAACCAGTCCATGCTCTCGATGTAAATGCTCGCTACCATCACTTCTTCACCTTGATAGTCCGTCGAAATCAAGTTGAAGCCGGATTTGTTCAGCAGCGCACTCGCCCCTGAACCATAAATTTGCTGCAAGCTCGATTTCACTTGCTCTTTCTGCCGATGGATTTGTACCTCACCCTGTGCATTGGTCAAAAACACAAAACCGGTGTCTTCGATTTTAAAACTGTTAAGCAGACGCACCATGTCATCCATCGACTTAGACATACCAGACATGGTATTGCCATTCACCAACTGGTAGTTGGCAAACATTTTGACTTCGCCATTCGCCTCTTGGAACATGCTGACCATGGTCGGCTTTCCTGAGCCGATAAAGCCAAAAAACCACCCGTCTTGCTGCTGATTCAGCTCGCGCAGAAAACCGTTTTGGTTCCAGTAATACGCCGTTTTTCGGTTGGCTACCGACGCATCATTCAGGCGGTATTGATCGCGTAAGTTGTTCAACTGCTTCACTAATAACGCTTCTGTTGCCGGATCTCTTTCTGTGGTAGCAATCGCTTGCTGCACAAACTCATTGCTGGCAATTTGCCGAGCAGAAGCAAGCAGTTGTAGCACTTCATGGTCAATATCGCTTTTAATCAACTTCAAAATATTGGGCAGTTCTAAATCGACTAAGCGATGCTCTAGCACCTCTCGCGCTTGGCGCTGTGCCATCACACCCACAATCAGGGTGGATGCCAGTACGGCGAGAGTGACCCCTAACACAACCTTTTGCTTAATACTCATCTGATGCAGTTTGAACATATTCTCCGCCTAATCATGGCTATCTACGAAACCTCTACATTATCGACTTAAGATCACGCCACTTAAGAAAATTCTCACAAAACCCAGATTCAAAGTTGCTATACATCACACTTTCGACTGAAAATACCCAAGTGCTGTTTATAAATCGCTGCTTAGCATTCATTAAAATAGTCGCTTTTTATGTTCAACCACATACAAATGCGCATTTTTTCAACACCCATGCTGGCTGTGGGATTTTTTGTGGAACTTTCTGGATGTTACGCAACACTAATCGCTGAGAAATCTAGGAGTAGAAGTTTTCATGTCGTTTCAATCCTTTCAAACTTTGCAGCACTACCTAAACCAACAAGTCATAGGTCAAACGGATTTAATCAACCAACTGCTGATTGCTCTGCTGGCTGATGGACATATTCTGGTGGAAGGCCCGCCGGGGCTGGCGAAAACACGTGCCGTCAAATCGCTGGCTGATTGTATTGAAGGTGATTTTCACCGCATTCAATTTACCCCTGACTTACTCCCAGCCGATCTAACCGGCAGCGATGTGTATCGTCCAGAAACGGGCGAATTTGTCTTTCAATCTGGCCCCATTTTTAATGCCTTGGTGCTGGCCGATGAGATAAACCGTGCCCCAGCGAAAGTGCAGGCGGCAATGCTCGAAGCGATGGCGGAGAAACAGATTTCTGCAGGCCGTAAAACCTATCGTTTACCTGAGCTTTTTTTGGTGATGGCTACCCAAAACCCGATTGAGCAAGAGGGGACTTATCCGCTTCCAGAAGCTCAGCTCGACCGCTTTTTACTGCATTTAGAGGTGAACTACCCCAATGCAGAAGATGAGTTGGCAATTTTGCGCCTCAACCGAGGTGAGGCAAAAGGACAACAAGCCATCAATAAACCTTTGCTAACCCAGCAGCAGGTGTTTAGTGCTCGCCAAGAGGTGCTCAATGTGCATATGGCTGAAGCGATTGAAAACTACCTCGTACGACTGGTGATGGCGACGCGCCATCCTGCCAACTACGATGCCAAACTGGCACAATGGCTGACGATGGGAGTCAGCCCACGCGCGACGATTGCGCTGGATCGCTGCGCCCGTGCTCACGCTTGGTTACAAGGACGCGATTTTGTCACGCCGGATGATGTACAAGTAATGGCATTCTCTGTGCTGCGCCATCGACTGTTGCTCAGCTATCAGGCGCAAGCGGAAGGAATTCACCCAAATAAAATCATCTCGCACCTGTTGTCACTGGTTGGTAGTGCATAAATCATGACGATGCCACACGCCCTCCCCTTACATGCCAATGGGGTGTCTTTGTGTTTGGAGGAGTTGCTCGCTTATGAGCAGCAGACCGTGCATTTTTTACCCCCAGCACGTCAAATTTGGTCACAGCGCGTCGGTCAGCATCAGAGTCGGCGTTTAGGACGTGGGATGGATTTCTCGGAAGTGCGCCAATATCAAGCGGGTGATGACATTCGTTCGATTGATTGGCGAGTCACCGCACGAACAGGTAAACCCCATACTAAGCTGTTCAGTGAAGAGCGCGAAAGAACGGTGGTGCTCTATATCGATCTCAGTCCCTCGATGCAGTTTGGCTCCTGTTTACTGCTGAAATCGGTGCAAGCGGCACATTTGGCAAGCTTGCTAAGCTGGCTTGCCGTGAAACAACAAGACCGAGTTGGCGCAGTGATTGATTTGGGGCATCGGCTGATCGAAATCAAACCCGGTAGCCGCCAGCGCGGCGTGCTTGCCATCTTAGCGGCATGCGTTGAAGCGCAGCATATTCCACCC

ACACAACCCACGACGCGCACACTGGCGCTGCATGATGTGCTCAGTACCCTTAACCGTTTGTGCCCAAAAGGCAGTGAAGTGGTGCTGATCAGCGATTTTGTCGATTTGGATACCGAGCAACACGCACTATCGCTGCGTCAACTCTGTCGCCATAATCGCGTGCGGCTGGTACAGATTCATGATCCTTTAGAGCAAGGAGACACCTCATTTCGTGGTATTGAGCAAGTACAAAATAACCAAGAGACGCGCTGGCTCAACTTTTCGATAAATAGTACGCGGGCAGGTATCAAAAAAGCCTTTGAAACTCAAAAAGAAAAACTAAAATCACTCTGTCTATTATTGGAAATGGACTACCGCTCAGTTTCAAGCGGGATACCTTTGCTGCAACAATTATCGGACCATAAGAAATGAAGGAATCGTCAACCACATCACTGGATCTCAACGGCCTACATCTGCCTGAACTCCCTAGCTGGTTTCCATTGGCTTGGGGATGGTGGGCAAGTTTAGCCGGCATTCTTATCGTGATGCTTATTATCGGATTGGCAGTGCGTTGGCATCGCCGTCGGCTGGCCCCTAAAAAAACCGCATTACGCCTTTTGAGTTTGACAGTGACTCCGCAAACGCCCTCTTCTGCTATTGAATTGGTTCGTCAGGCGGCACTGTGCTACTACCCTCGCGAGGAGATTGCGCATTTAACCGGTAAAGATTGGTACGCCTTTTTAGATGCCCAAGTGGGCCATCCACTCTTCGTACCCAACGAAACCTTGTGGCAGCAAGCCTTATACCAGAAACAAAAAGTGAACAATGCTGATGAGCTGGTTCACCACTGTTATCACTGGGTAGAAAGCGCCTTGCCGCCGAAAAAGCGGAGAAAATCAGGCATTGGCAAGTTTTGAGTTTATTTGGTGGTGGATGCTGTTTTTTCTACCACTGCCTTGGGTTATCTATTTTTTTACTCCAGCCCTCAAACCTCGGGCGGCGATTAAGCTGCCCTACCTTCCCAGCACATCAGGTTCACGCCCCGCGACTTGGCTTCCTCGATTACTCGCGGTTGGTGTATGGTTTTTGCTGCTCACCGCTGCGGCAAGACCCGTGTGGTACGGAGATCCTATCAGCACCAGTACGTCACATCGCGACCTAATGCTGGTGGTCGACCTCTCCTACTCGATGAGTCAAGAGGATATGCAGTCCGGCCAGCAGATGGTGGATAGGTTAACTGCCGTCAAACAGGTATTGTCTGAATTTATCGCCAAGCGCGAAGGCGATCGCATCGGACTGATCCTATTTGCCGATCACGCCTATCTGCAAACGCCTTTGACGTTGGATAGACAAACCGTCGCTAACCAGCTTAATCAAGCGGTGCTTAAACTTATCGGCACTCAAACCGCGATTGGTGAAGGGATTGGACTCGCGACCAAAACCTTTATCGACAGTAATGCGCCGCAACGCGTGATGATTTTGCTCAGTGATGGCAGCAATACCGCAGGAGTGCTTGACCCGCTTGAAGCCGCCAACATCGCCAAACAGTACCACACCACGATTTATACTGTCGGCGTCGGTGCAGGTGAAATGGTGGTCAAAGATTTTCTGTTCAGTCGTAAGGTGAATACCGCGCAAGATCTGGATGAAAAGACACTGCAAACCATCGCGACCACCACAGGTGGACACTATTTCCGCGCCCGTAATCAACAAGATTTGCAAAACATCTATGACACCATTAACCAACTGGAGCCAATTAGCCAATCCAATCAAACTTGGCGCCCACAAACCGAGTGGTTTTTCTATCCACTGGGTTTGGCACTGCTGCTCTCGGTCATTTTGGTTATCGTGAGGAGATAACATGTCATCGTTGATTTTTCTCTACCCACACTGGTTAGGGTTGTTGGTGCCTCTGTTGTTGCTCGCCGCTTGGCGAGGGCTGCGCCAAAACCAACGGGGATTGATTGCCCCTCATCTCGCGCAAGCGTTGGGGATTGAAACTCGCACGCGGCGCTCTTTTGGGGGATTATTAGCACTCAGTTGGATCGTCGCTACCCTTGCGATGGCGGGCCCAAGCTGGCAATCCGCTGAACGTCCGAGTGTGCAAAATAGCGCCGCACGTGTGTTAATTATGGATATGTCACGCTCGATGTATGCAACCGACCTAACGCCAAACCGTTTAACACAGGCGCGTTATAAGGCACTTGACCTCCTAAAAGGTTGGCAAGAAGGCAGTACGGGCTTAGTGGCTTACTCCGCTGATGCTTATGTGGTGAGCCCACTGACGAGTGACAGTGCAACGCTCGCCAATCTGCTGCCGAATCTCTCCCCAGACATCATGCCCTATCAAGGCTCAGATGCCGCTGCCGCAGTGAGTTTAGCGATCACCATGCTCCAGCAATCGGGTCATCAGCAAGGGGATCTGATTCTTATCACCGATGATATGAGTGTGACAGAACGAGAAAAATTGATCTCGTTGTTACAAGGTAGCCCATGGCGTTTGGTGACGCTTGCGATCGGCACTCCTAGCGGCGCGCCCATCCCTTTAGGTGATGGTAGCCTGCTAAAAGATCGTCAAGGCCAGACCGTGATTGCCAAAACCGCATTTGACCAATTACAGCAGCTCTCACAACGCGTTCAAGGCGTGCTGACCGCGTATCGTGCGGATGGCGCAGATGTGGCGCACATCCTCAGCCTGACTCAGCAGCCGATTGATATTGCCGAATCGACTTCTCGCCAAGCCATCACGGAGCGCGTCAATAACGGTTACTGGTTAGCATTGCCCCTCTTGATCGCCGCTTTATGCCTATTTCGCCGTGGAGTGATTTTCAGCTTACTGCTGCTTTTCGGAGTGAGTTTGCCCAACCAGCAGGCTTGGGCCTCTGCATGGTTAAATCAAGATCAGCAAGCGATGCACATGTTCAACAATGAGCAATACGCGCAAGCCGCTGAAGCCTTTCGCGACCCACGCTGGCAAGGTGCGGCTCGTTACTATGCCAAAGATTACCAAGGGGCCATTGACGCCTATTCGCAAATCGCTAACCCTGATACTGCCACGCAGTACAATCTCGCCAATGCTTATGCGCAAGCAGGAGAGTTACAGAAAGCGCAGGATTTGTACGAACAAGTTCTCAAGCAAGAGCCGAATCATCAAGATGCACGACACAATTTAGACGTGGTCAAGGCTGCACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCAGGATTCGTCATCTGGCTCCTCCGGTCAAGAAGTGCAAGAAGACTCATCAGCAAATCCCTCAAATACAGCTAAGGAGCAAGAGGCGAGCTCTCAAACAAAAGGCGCATCGACGCCTGATCCACAGCAGGATCTACAAGAGAGTACTGAGCCCAAAGCGAATGCAAAACCACAGGAGCAACCAAACGCTGTGGATGATGCGCAAGCTGGGGAACCCAGCGCGCACCAGGAGCAATCAAAAGATCCGAAAAATGGGCAGCCAAGTGGAACCGAGCAAAACGATGAGCAGAGTGACAAAGCCAATGCCGCTCAGCCCTCCGAGTCGGTCACCACCTCTTCTGATCCCAATCTTGACCCTATGTTACGTAAGTTGGAGCAAGTCGAGAGTGCTCGCGATCCGAGTGCACTACTGCGCGCGCAATTTATTCTGCAAGCCCAACGTAAACCTCAACCCACGGAACCCGATCAGCCATGGTAAAGATACACGCACCGTTTCAATCCGTACTTTTTTGGCTAACGCTGCTGGTAAGTTTGCTGGCACTTCCCGCGCATTCCGCTGATTTAGTGGCCAGTGTCAGCAAAAATAAAGTGGTCAAAAATCAAGTGTTTCAGCTGCGAATTGTCAGTCATGACAAAGTCTCTGCTGATGCCCTCGATTTTTCCCAACTGGAGCCTGACTTTTTTGTTGGCCAGCCGAGTTTTGCCTCCTCGACCAATATCATCAATGGCAACTACTCACAACGCAGTGAATGGACCGTTGCGCTTGCGGCGCAAAAAGTAGGCATAGTGACTATCCCAAGTTTCCAGTTAGGGAGTCACCAAACCTCCCCTATCGCGATCCAAGTGACTGAAGATCAAGACCAACCTGCCCAGGAAGAGTTGGCGGAGGTACGCAGCCGTTTAGAACGAACAGAGCTTTATCCTGGTGAAAGCACACTATTCCACGCGCAGTTGATCATTAAGGAAGACATTCGTCGCCTGCGCGACCCCAAGATTACCCCACCGAAAGTCGAGGGCATGCGTTTAGAATCGGCGAGCGAGCCGAAACAGTATCCGAGTGTGCTCAATGGGGTAGAAGTGACGATTGTCGAACAATCCTTTCGCATCACCGCTGAGCAGGCAGGCCAGTTTACCTTAAGTGAGCCTGTGCTTAAGGCCGGCTTATTGTATGGTAACCAATACAGTGGCAATACTCGCTTAATCCCAATACTGACTAAGGCCAAAAACTACTCAATCCAAGTATTAGAAAAACCCAAACACTATCAGGGCACTTGGCTGCCCACCGCCAAGCTGAGCCTGACTCAAGAGTGGCAAGATGGGCAACAAAAGCTCGACTCAACCACTGCCTACTCGACTCAAGTTGGCCATGCCATTACTCGCGAGATTCGTCTGCAAGTCAGTGGGTTGACTCAACAACAATTGCCAAACATCCACATCCCATACCCAGAGAGCATCAGCGTCTATGCTGAGAAGCCGCAATTTAGTACGCTGGATAATGGCGATACCGTAATGACCTTCAAGCAAGTGCTGATCCCTCGTCAGGCAGGAGATATTCACTTACCCGAGTTCAACCTCAACTGGTGGAACACCCAGACACAAGCGGAGCAGACCAGCCAAGTGGCAGGCATGACTTTGCAAGTCAAACCCAGCGAAGAAACGCCTGTATTACCCACGCCGAGCCAGCCGAGTACTCCTGAGATCCAGCAGGTCGTCGACGCTGGCTATTGGCCATATATCACTCTGCTGTTTGCGCTGCTGTGGCTCAGTACGGCCCTCTTGGCTTGGATGTTGTGGCGTCACAAGCACACCGACCCTCAGGCGAACCATAAAACGAAAGCGGCCTCTAACGCACCGTCTTGCGCCTATCAAGCCGTGCTACAAGCTATCGAGCAACAAGACTTACTGGCTCTGAGCCCAGCGTTACGTACTTGGCAAAAGGAAGTGATGCTGAATCAAGAAGAGGAGCAAACCCTGACGGCTCTTGTCCATACATTACAGCAAGCTTGTTTCTCGGAGCGGACGGAGCAACCGGATTTCAATCCCTTGAAAAATTGGCTTGTGGCTAAACAGAAACAGCAGGGGAAAATGCAGCGCAGCCGTTCATCCACTTTACCACCGTTATAACTTTGGCTTTGACAGGAGGCTGACAATTTCATGTCCTCGAGGGATAGCTTGTTAAGCGTGGTAAGAGTAATTTAGAGCGCGATGAAAAATGGTGGAGAATGTGGCTAGGTGTGGTACTTCTCTGTCGTCAGTTAAAAGGTCAATCACTGGGAGGACATCCATGACCAATATCAATACCAAAGCCGCCACTGTGCTCGGACTAAGCCTGATTATCGGGCTTTCCGCACTGGGCTTCTTGGTACAACAAATGGCGGTTAAGTTTAAAGAGTACGAGCGCGTTGTGGCGGTGAAAGGGCTGTCTGAACGTGAAGTGGTGGCCGATACCGTCATCTGGCCAATTCAATTTACCGTTGCGGATAATCAGCTCTCTTCTCTGTTTGCCACTGTCGATCAGCAAACTCAGCTCATTACCCAATTCTTAGTGGAAAAAGGCGTGGATCGCGCAGCGATTTCCCTTTCAGCACCTGCTGTGATCGATAAAAAAGCTCAACAATATGGTGAAGACCGCGCTGAGTTTCGCTATTTAGCGACTCAAACCTTGACCGTGTACAGCAAACAAGTCGATCAAGTACGCAAAATCATTAGCGAAATTGGTCAGTTGGGTAAGCAAGGCGTGGTTTTTAACCAAGATCCTTACAACAATCGCGTTGAATTTAGCTTCACCGGGCTCAATGCCATCAAACCAGACATGATTGAAGAGGCGACGAAGCAGGCAAGAGAAGTCGCGCAGAAGTTTGCAAAAGATTCGCAAAGCACGCTAGGCAAGATCAAAACGGCTTCACAAGGACAGTTTTCCATTACTGATCGTGATAACAATACGCCATACATCAAAAATGTACGCGTAGTCACCACCGTTGAGTATTACCTGTCCGATTGATACACCCTAACCATTTCTCGTAGCAACAGTGTGGGCAAGATGAGAATCACGTCTTGTCTATGCTGATAGGGATGAGGCTGATGGGGATGAGCTCACTGAACAGCAACACTAGGGTGTTTGGGATAAGAGCGCATTCATCGAAAGCAAAAAATGAATGGAAATCCATTTATTAGAAATTCATTTTTTAGAAAGCAATTTTTGTTAGAAAACAATGTTAGAAAATAATCTATTAGAAAGTAAAAAGGGGCGTGGTTTTCACCACGCCCCTTTTAGAATCAATCTGAGCTAATTACAGCGCAGTAACTTGAGCAGCTTGTGGGCCTTTTTTGCCTTGCTCAACGGTGAAGCTTACACGCTGGCCTTCAGCCAGAGTTTTGAAGCCTTCAGAAACGATAGACTTGAAGTGTACGAACACGTCTTGACCGCCGTTGTCTTGAGAGATGAAACCAAAACCTTTAGTTTCGTTGAACCATTTTACTGAACCAGTCATTTTCTGAGACATAGTAACCTCTGATATATATTTGCTATGAGTTTATTTGGCTGATAACGAAAGCTATTGAATGGTATATCAAGACAAAGTTGACGCAGGTTTAACGAGAAATCGATAACGATCTGAGATTGAACTTTCACTGAATTTAACATTAACAACTCTTACCTAAGAGCCGAGGTAAACTATACACGTATTTTTTCGAAACGCTACATTTATTTGTGTTATTTGCCAAAGCGTAAGAAATCTGCTGGATAATGCTACATTTCTACCTGTATGCAGTCGATATTTTCAACAATAACGCCAATAACCTGATTCCGTCCTTGGCTTTTCGCTCTGTACAAGGCTTTATCCGCTTCTGCATAGAGCTGATCAAATTGAATCTCTCGCGGTTTATAACGAGAAGCAGCATAACCAATCGATACGGTCAGTAGCTCACCACTGGGATTTTCGCAGTGTTCTATGCATTCAGCTTCAATACTTTTACGAATATTTTCAGCCAGTAAGTGAATCTCCTCGGCGCTTCGATTGGCGACTAAAAGCAGAAACTCTTCCCCACCAATACGACAGAACAGTTCATGCTCAGATTGCGCATGTCGACTGAGGATATTACCAATCCGCATCAGAGCAATATCGCCTTCAAGATGACCATAGCAGTTGTTGAAAAGCCCGAAATGGTCAATATCGAGCAAGATCACGCCATAATTGACCACCTCTTTGATGGTCTGTTCGCAAGTTTGCTCCAGTTGGTGCTCAAGCATACGGCGATTCCCTAAACGAGTCAGCGGATCTAATTTCGCCATTAAATCGAGTTTTTCGTTGGCTTTTTGCAAATCACGAGTGCGATTACGCACCTCAAGCTCCAGCGTTTCATTGAGTACCGAGATCGCTTCTTGGGCTTTGGCTCGCATCAAGACTTCGGTGAGGTTTGAAGCAAACATACGAATCACTTCACGCAGTTGTGAAGTCAAGGGGGAACGTCGGATCAAATTATCCGCCGCAATAAAGGCAATCGGGGTGCCTTTGTCGGTGAGCATGGTCATCGCCGTCCAACCATAACCTACAATTTTACAGTCGTGATAGATGGGAACACTCTCTTTAAACACCACTTCGTTTGGGTACACTTTGGCAAGGTCGACAATGTCATTTTCATGCGTTGAACCACGGAAATAGGATTCATCGACAATATTGCCTTGAATATCCGTCCCCCACGTCCCCTGAATATAAGAGCAAGCTTCATCTGTCAAAAACACCGCCATGCGATCAATCCCCATTCGGTTGATCGCAAAGGTGACTGCCGATTTACACACTTCACTGACTGTCATACAGCGAGACAGTTCGACCATGCTGGCATGCAGCATACGTACGTTTTGTTCCTGCTTTTTACGAATATAAATTTGCGCGAGCAATGAGCCAAACGACTCAAGCATCTGTTTTTGATACTCGGTAATCGGCTGCCGATTGATATAGTTGTCGATGGCAATCCAGCCTATGGTGTCATTACCATCACGCAAAATCAGCATGGCATTCCAGCCTTGTCCCACTACCTGTCCGACGGTGTACAAAGGCACATCTTCTACCACCATCAAAGTGCACTCTTCATTGGATAAAGCTTCGAGATATTGAGGCTCTAATTGGTGCAGATCATACTGGGTGTGCTGTTCATCAATCGTATTACCGTGCTCATCGGTACCATAAGTACCGCTGAAGCAACGCTTTTTCATATCAAGCAACAAGAGCGCGGATCGATCAAACCCGAGACGATGTCGCATAGCCTCGACCGATGCGCGGTGTAGCTCATCAAGATTGGCGGGGTTGGACAACTCGAGCGCGACTTGATGCACCAGCTTCATGTTGTCAATAAACTGCTCTCGCTGACGAATTTCACTAAGGTACTGCGCCTCACGTAAATCACGATTTTTAAACTCTTTCGATGCTTCAATTTCCGCTCGTAAGCATTGCCATTTCGCTGCAATTAACTGTAAAAAATCCAACTCACCGGATTGAGTGCTCAGGTGTACTTTATCGACGCATGCCGCTTGAATGATCAGATAAGTCCGATGCTGAGGATGATTATCCAGCATAAAAATAAACGACTCACCGCCCATCACTGGCAAATAGTTCCAGCGACAGGTATTGATGGCAAAAGGGATCAAGCCATCGGAAGTATCAAACTGCGCAGCCCATGCCCAAAAGGCTTCAGGATACGCTTCTAGCGGCGTAAACGTGTTGGAAGAGAGTAAGGTGTGACCTGCCACGTCTTGAGATGGTGCTCGTACGATCCCAGCTGATTGCGATAATAGAAATGTCGTTAAGTACTCAAACGTGGTCTCGGCCAACATTCGATAATTACGACTTGAGGTAACTCTTTTGAGTAGGGTTCGAGGAAACATGCGCAGCCTGACTTAATCTTTGTTTTATGCGAAATCATGGCCGAAATTCTGATAAGCAATCAATTGGTTATCCTTCTGGCAGTTAACTACGCCGCACTTTTTTTAGATAACTGATCGCATACTCGGCACAGCCAGCATTTTTGCGAGGTTGTTTCCATTTATTGCATCAATAGCATGCTCTTTTTGAATTTTTTCTCATTAATGAGTCAGTTTTTTTGTGGTTGCCGTCTCCTTGTAATAGCCCAGTTTTTTCAAATCCCTTCCCGAACGATTTGGACTTTGAGGTAGACACACTCTCTTAAGCGCTGTGCGGAGTGTGAAGTCAGCATGGCTAACCACACCATAGCTTCAAGTAGCAAGAAGATATCTGCTAGAATTAGGCGCAGTTTGTTTCCATCTTGGGTCTCCTATGCGTCTTTTCTCTGCCGTACTGCTGTTATTGCTGATTTTCCCTAACCTGAGTTATGCGCAAGTCGATTTAGTGAAAGTGGATAAATCGAAACGGCGTATGTACTTACTCCAAGGCAATGAAATCATTCGTGAGTATCGTATTGCTCTAGGAAAATCGCCTAAAGGGCATAAGCAGCAAGAAGGCGACCAACGCACACCAGAGGGACACTATCTTTTAGACTTTATTATTGAAGATTCGAGCTTCTACCGTTCGATACACATTAGCTACCCCAACACTCGCGATCAGCAGCTCGCTCATTTGCGCGGCGTAAATCCCGGTGGTGATATTAAGATTCATGGCTTAAAAAACGGTGATGAGAGAGAGCCGAGTTTCGTACAAAGCTTTGATTGGACGAACGGCTGCA

TTGCCATTACCAATCAAGAAATGGATGAGTTTTTAAGCCTAGTTCAGCCCGGTGTGCCCATACATATTGAGTGGTAAATGGGTTGGTCTCGCGCTGAAAACGCAGACCAAGAGATCGCCACAACATGGCGCAGCAATCCAGTTTGGTTACTGTTTTAAAGGTTTGACTAAGGATTCTAGCCCCTCAATTTTGATCGCTAGGCAGAGCTCCAGTAACACGCCTAGCTCTCCTTCTGGAAAACCTTGTTTTTGAAACCAAAGTAAATAAGGTTCTGGCAAATCAATCAAAACTCGACCTGCGTATTTACCAAATGGCATTTTCATTTGTGCCAATTTTATAAGATGCGTTTTCTCAAACATTGTGAATATTGAATATCGTCGATAACTCAGCGGGCAGACTAAAGCGAAGCGTGAGAAAAGTAAATCTCTTCCTGCATCTGGATGCAGATAAAAATAGCGGAATAAATGTGATTCACCACCCACTATTTTATTTTTTGTTAGCGTATTCTCAATTTATTCATTTGTCAGATGACGAATGGCTATTTTCATCCATAATCAAAGTGGGTTTGAAATGAATCATTTCAAATAGGTGAAAATATGAGAACGCACAACAACTCTAGTATCTGGTTTACCCTCGATTATAAAATCGCTTTCTTCTTTCCTGCGTAATCCCTTCTCGCGTGGATGACTAGGCATGTTTTTGCAGTCAATCGACTGCAATCCGGTTTTGTTATTCCGCTGTCTTACTCGCTTGACGCATGGCTTTATATACCCACACCACTTGGAATTGCAGGTAGTAGGCAAGGGTGTTCATCCCCATGAGCATAGATAAACTTTGGGATTGGCGGTGAACGAACGTTGCCAACAACGCTGCAGCCTCAAGTAAGCAGGGGATATCGCTTACTGCCAGATATCGACAATTTTAAGTCTATCTAATGACTTATATTGGTCTTTATCTGTGTTTAGTTAAGCCATTGAAGAAAATATAAATATGCGTTTTAAGCTTTGTAAGCATTAAATATGCATTCGCTTCGACGTAGATATTATTTACGTCATAGCTGCATAGTGAATCAATCTCAGCACAAGGAATTTCATTTATTCCTTGCACGACTTTATATTTAAATTTTTAGGAATACCCAGCATGGAAAATTTTAAACACTTACCAGAACCTTTTCGTATTCGTGTTATTGAACCTGTTAAACGTACCACACGGGAATATCGTGAAAAGGCGATTTTAAATGCCGGAATGAACCCCTTTTTGCTCGATAGTGAAGATGTATTTATTGACCTGCTCACCGACAGCGGCACTGGCGCTATCACGCAGGAGATGCAAGCCGCCATGTTCCGTGGTGATGAAGCCTACAGCGGCAGCCGCAGCTACCACGCACTCGCGAGAGCGGTTAAAGATATTTTTGGTTATGAATACACGATTCCAACCCACCAAGGTCGTGGTGCAGAGCAGATTTATATTCCTGTTTTGATTAAAAAGCGTGAAAAAGAGAAAGGACTCGATCGCAGTAAAATGGTCGCCCTATCTAACTACTTTTTCGATACCACTCAAGGCCATACCCAAATCAACTGCTGTGTTGCTAAAAACGTGTACACCGAAGAGGCATTTGATACCGGTGTTAAAGCCGATTTTAAAGGTAACTTCGACTTAGAAAAGCTCGAACAAGCCATCCTTGAAGCGGGCCCGGCAAACGTCCCATATATTGTCAGCACCATCACTTGTAACTCTGCGGGTGGCCAGCCGGTTTCGATCGCCAACTTAAAAGCCGTGTATGAGATTGCCCAGCGTTACGACATTCCCGTGATCATGGATTCTGCTCGTTTTGCTGAAAATGCGTATTTTATTCAGCAACGTGAGCGCGATTACCGCAACTGGAGTATCGAAGAGATCACGCGTGAAGCTTACAAATACGCCGATGGACTCGCGATGTCGGCCAAAAAAGATGCCATGGTGCAAATGGGCGGTTTACTCTGCTTCAAAGACGAAAGCTTCTTTGACGTATACACCGAATGCCGAACCCTGTGTTTGGTGCAAGAAGGCTTCCCTACATACGGTGGCTTAGAAGGCGGTGCGATGGAGCGGTTGGCGGTTGGCTTATATGACGGTATGCGCCAAGATTGGCTCGCTTATCGCATTAACCAAGTGGAGTATCTGGTCAATGGTTTAGAAGCGATTGGGGTTATTTGCCAACAAGCTGGCGGCCATGCTGCGTTTGTCGATGCGGGTAAACTGCTGCCTCACATCCCAGCAGATCAATTCCCTGCTCACGCTTTAGCTTGTGAACTCTATAAAGTCGCAGGCATTCGCGCAGTAGAAATTGGTTCACTCCTGCTTGGCCGTGATCCTGCAACCGGAAAACAGCATCCTTGCCCAGCCGAATTGCTCCGTTTAACCATTCCACGCGCGACTTATACGCAAACACACATGGATTTCATCATCGAAGCATTTGAGAAGGTGAAAGCCAATGCTCGTAACGTCAAAGGATTGGAGTTTACTTACGAGCCACCCGTGCTACGCCACTTTACGGCTCGCTTAAAAGAAAAAGCCTAATACGGTATTGAAAAAGTGCAGCCTGCATAGGCTGCCTTTTTTTGACCTGAAAAACATAACAACAAAATCAACAATAACGTGAAACCCAAGGATTTTATCATGTCGAAACAACCCTCACTGTTTGGGGGAGCCTGCATTATTGCCAGCGTCTGCGTAGGTGCTGGTATGCTTGGTCTCCCCAGCGCAGGTGCCGGAGCATGGACTCTCTGGTCTATGTTGGCGCTCGCTTTAACCATGGCGGTCATGACGCTTTCAGGCTGGATGCTACTTGAAGCCTTTAAACACTATGATCTTCGAGTCTCGTTTAATACCGTGACCAAAGATATGCTAGGCAACCATATCAATCGCTTTAACAACCTGACCGTTTACTTTGTCGGTGGCATTTTGTTGTACGCCTACATCACCTCTTCTGGTTTGATTTTGCAGGATTTACTGCATATTAATAGCAAAATAGCCTCGATACTGTTCGTGGCGGTATTTTCCGCTTTCGTTTGGCATTCGACTCGCGCAGTGGATCGCATCTCAGTTATTTTGATCGTATTTATGGTTCTGAGTTTTATTTTTGGTGTTTCAGGATTAGCGATCAATGTGAAAACATCCATCCTATTTGACACCCTAAATCAAAGTGGTGAGTACGCTCCTTATGCGATGGCAATGCTGCCCGTTGCGCTGACCTCGTTTGGTTATCATCACTCCGTTTCATCCATGCGTGCCTATTACGGCGAAGAGCGCAAAGCCAAGTACGCGATTTTGGGAGGCACAGTGATTGCGCTAAGTCTTTATGCGCTTTGGCTATTTAGCATTTTTGGCAATTTACCTCGTGCCGATTTTGCGCCTGTCATACAGCAAGGTGGGAATGTGGATGTGCTTTTAAAAGCCTTAGGTTCGGTGGTGGAGTCGGAGAAAGTCTCACAAGCGATCAACGCCTTTTCGATGGCCGCAATCCTATCTTCCTTTATCGGCGTTGGCTTAGGCGTATTTGATTTTCTGGCCGATTTATTTCAGTTCAGCAACTGTAAACAAGGGCGTACCAAAACTTGGCTGGTCACCTTTTTGCCGCCTCTCATTCTCTCTTTGCTGTTCCCATTCGGCTTTATCATTGCGATCGGTTACGCAGGCGCAGCCGCCACTATTTGGGCCTGTATTATCCCAGTACTGCTTGCGCGTAAATCGCGCACTTTAGCCAATGGTGCGCAGGGGTTTGTCGTACCGGGAGGCAATCTAGCTCTTGGACTTGTTCTGATTTTTGGTGTGCTTACCGCGGTTTTTCATATGATGGCGATGGCCAATTTGTTACCTGCGTTTAAGGGATAACGTCAAAAACAACCCCATCAATACAAAGAAGCCGTAGCGAAACAATTTCTTACGTATCGCCGCGGCTTCCCTATTTTATAGCGCAGACAAGCATATCGATGAGATCTAATCTCAGCATTACATAAACCCTTACAATTACTCGCTATGACATAGGTCAGCAATATGACTAATCTTTAATCAACCAAGGAGCTGGCTATGAAAAAATTTAAGAATATCTTATTTGCAACTCAAGGCTTACCCGGACACAGTGACGCGTTGGAGCAAGCGATTCAACTTGCTTACAATAACCGCGGTCAACTTGCTGGTTTGATTGCATTTCCAGCATTTCCTGCCGATCTACAACGCTATCAAGAACCCTACGAGCAATCCTATCTGAACACTTTGATGGAAACCGTAGAGGCGTGCCGTTCACAGCACCACATCCATAAAGATGAGGTTCCTTTTCCTTTAATGGTTAAGCACAGCGAGCAACCCGCGGTCGCGATTATTAAGTCGGCACTCAACCATCATATCGATCTGTTGATCAAAGAAGCGGAACCTATGACTCATAGTCAGCAAGGTTTTAAAGCTTTGGATATGACACTGCTGAGAAAATGCCCTTGCCCGGTTTGGTTGCATCGCCCGTTAGCCAAGCCAAAAGCCAATCGGCGTGTTGCGGTGGCTATCGACCCTATCACCACGACCGAGCAGCAAAAGGCCCTAGCATTGCGTTTACTCGAATTATCACGCTCAATTGCCAACACGTGTGACAGTCGCCTGCATATTGTTTCCTGCTGGGAGTACTATTTAGAAAACTATCTGCATGATCAGGTATGGATTCAAGTTGAGCAGCAGCAAATCGCAGAAGAAATCGCACAAGCAAAAATCAGACATGAGCAAGCCTTACGTCAACTGATTGATGAATCAGGCATTACAGGCGAGTTGGTGATACACCATCTACACGGTAAACCCGATGAACTGATCCCCGAATGGGTCACGGCAGAGAATATCGACATTCTAGTGATGGGGACTCTCGCTAGAACCGGTATTGCAGGCTTTGTGATTGGCAATACGGCAGAAAACATCGTTCAGTCGATTGAGTGCTCTTTAGTCGCTCTTAAACCAGAAGGATTCGTTTCGCCGATCAAAAACGAGTAAGTAATGCCACATTGGGTCAACCGACCTTCATCTGTTGGCTAGACCGTTGTGATCCTTAGTCTAAGGAGGATGTGATGAAAAAGTTCTGCCCACACTGCCACTGTGAAATGTTGGAGCGTGCCAACCTCTATATCTGCCCAAGAAATGCGATCGGTGATTGTGTTTACGACGCCATGCTCACGAATGAGCTACCGCTCGTCAGCCTGCCTTTTGACTCAGAACGCAGCCATTTTGATGAGCGACCTACACCCTTTGACTCACAATCAAAGTAGATCATGCGTCACGCTTCCACCAACGAACTCGACGCTATCAACAATTAGCCTATACTTTTCAAAGTAGTAGATACCTGTACCCGCTCAGGACGTCGCAACAAGGACGCACTGAGCGGCGTTAATATGACATCGAAGAGGCTGCCATCTTGAAGACAGGACTCGATAAGCATACATCCCTCACCCCAAATACAGTGTCGGCGAGATTACTTCCTTTCGCCGTTTTACCCATCCTTCTATTTGGGTGGGTGTTTTATTGGCATCAAACCGGTGGTAACGCTTGGCAAGTCACTTGGGTTCCTGGGCTGGATCTGAATCTCAGTTTCCGACTTGACGGGCTCTCTTTTCTTTTTGCCTCGTTGATCACAGGCATCGGTGCCTTGATTCAAATCTATGCCCTCGCTTACATGAAAGAGAAAGCGGCGCGCTTCTCATTTCATCTCTACCTCACTCTCTTCATGCTCGCCATGCTTGGCGTGGTGGTAAGCGACAATATTTTACTGCTGTTCATCTTCTGGGAACTGACCACCATCACTTCCTATCTGCTGATTGGTTTTAATCATGACAAACCAGTCTCACGCAAAAATGCCCTACAGTCACTTTTAGTCACGGGGGCCGGAGGACTCGCGCTGTTAGCCGGACTGATTTTACTTGGCTTGATGGCCAATAGTTATCAAATCAGCGTCATCATTGAACACGCGGATCACATCGCGCAACATCCGTGGTTTATGCCTTCGCTGATTTTAGTTTTACTCGGTGCATTCACTAAATCTGCGCAATTTCCATTCCATTTCTGGTTACCCAATGCCATGGCCGCACCGACACCGGTGAGCGCTTACTTGCATTCAGCGACCATGGTTAAGGCTGGAATCTATCTTTTGGCCCGCTTATCACCGATTTATGCCAGTAGTGATTTTTGGTTCTACTGCTTAACCATTGTGGGCGCGGTAACGGCACTTTGGTGCGCGCTACTGGCGTTCAAGCAAACCGATCTAAAACTGATGTTGGCCTACAGCACCAATGTTGCGTTAGGCAAATTGACCCTGCTGCTGGGATTAGGTACCGAGGTCGCGCTGACCGCTGCTGTGTTGTTTATTTTCGCCCACTCATTTTACAAAGCCGCACTCTTTATGGTGGTCGGCAATATTGATAAAGCGACGGGCACTCGAGAGCGAGAAAAGCTCGGCAACTTAAAATCCGTCTTGCTGCTGAGCCTTATTGCTGCGGTTATTGCCGCTTTATCCAAATCCGGTGTTGCGCCTATGCTCGGATTTTTGAGCAAGGAGTACATGTACAAATCCAGTGTGGAATCTGGCATTGCGTGGATTTCGCTGGTCTTATTACTGATTAATGCGCTGATGGTGGCGTTAGCCATCGCACTACTTTACAAACCCTTTTTTGGCCAAGCGACCAAGGAGAGTGAAAGCCACCCACCCAAAGCGATCGAACAGAAAAAATCCCTTTGGCTACCTGCGATGGGATTGGCTATCGCCAGTTTCCTACTGCCTGTTTTTGCCCTGGATTGGATTAACCAGCATTTAGTCATACCAGCAGTCATGGCGATGGATCCAAACAGCGTTCCACAAGCCGCAAAATTATGGCAAGGCTTCAATATCCCGCTGGCTTTGAGTGGTATCACGCTTGTGTTAGGGGGCGTGCTGTATCTGAACTACGCAACCCTAGTCACATGGCTCACGCGCCTAGTGAAGCCGCTGCCCAAAGCTGAGCAAATGTTTGATGCCGTGCTGGCTTATTTAGCGACATTGGCAAGCTGGCAAACGCAAATGCTGCAACAAAAACGCTCAAGCGGTTATATGCTGCTATTTTTTGCCGTTTTAGCCTTAATACTGCTCTATCAGCCGCTACCTTTACCAGCCACTTTCAGCGCCTCGCTGTTTGATGTTCATTTTTATGAAGTCGCAATTGCGCTCGCACTCATCGCTTCTGCGCTGTTGTGTGTGCTGAGCACGTCTCGTTTGCTGTCGGTATTAGCGCTCGGCATGGCTGGATTTATGACGACGCTGGTCTTTATGATTTACAGCGCTCCTGATGTTGCCAAAACCCTTTTGCTGGTCGAAACACTGATGGTGGTGTTTGTGGTGCTTTTGATGCGTCATATGCCCTACTTGTCGACGGTCGCTCGCCATTCTGTAGCGCGTCGCACATTGAATGCGGTGATAGCCAGTGTGATTGGCGCATCCGTAACCTTAATCCTGCTCAATATCACAGCGCATCCTATCGATACCACTTTGTCTGACTATTTTGCGCAGCAGAGCGTTCCCGGCGGTCATGGCCGCAACATCGTCAATGTCATTTTGGTCGATTTTCGTGCCTTTGATACCTTGGGAGAAGTCATTGTGGTCATCATGGCGAGCCTTGTCGCGATTAGCCTCTTACCCAAACGAACCGAGCAACCACAGAAGATTCATTCTCTAATCTTTGCCACTACCGCACATATTGTGACTGCCTTGATGCTGATGTTTTCCCTCTATCTACTGCTGAGAGGACACAATGCTCCCGGCGGCGGCTTTATCGGCGCATTGATCGCGGTGATCGGCTTTTCGCTGCTCCTCTTCGCCGAATCGCCCCAATACGTGAGAGATCGTCTCCACTTCTCGCCACTCAATATTGCCCTGTTTGGCATTCTGCTCAGTTTTATGGCAGGAGCCATGAGTGTCGCGGTCGGTTTACCTTTCCTAACTGGATTATGGTGGAAAGAAATTTTACCGCTTGGCACCCCACTGCTCTTTGATGTCGGCATCTATCTGGCGATCATCGGCGGTGTCATGAGCATGTTGCTGCGCGTTAAGGAGGAACTCGACTAATGGAAGGATTATGGAGCATTGTTGTCGGTGTTTTTGTCGCCGCCGGTATCTACTTAATGCTAGAGCGACACTTACTGCGCTTATTGTTTGGCCTGATCCTCCTCAGTAGTGCGGTGAACTTGGCCATTTTTACCGCAGGACGCTTAACCCCCGCCTCACCACCATTAATTGAGGTAGGAGCCTTGTTACCAGCGGAAGGTGCGGCGAACCCGCTGCCACAAGCCCTGATTTTAACCGCCATTGTGATCGGTTTTGGCTTACTGGTTTTTGCTTTGATGTTGTTTTACCGAGCTTATTTTGAGACTCGCAGCGCGGACGTCGATGAGATGCGTCGCTCAGAGGAGGAAGAATGACCGCGATTGGGTTGACCTTACCCGTTGTGATCTCACTGCTCACCGCAGTTGCGATCTTTTTAGCGGGGCGTAATCGTTGGCTGACCAACGGTTTGAGTGTGATCTGCAGTGTCATCAATCTCTTTACTGGCGCTCTACTCACGATCACCATTTACACTCATGGCCCAGCATCTATTGCCTTTGGGCAATGGCCAGCCCCCTTTGGCATCGTTTTTGTCGCTGATTTATTGAGCGTCGGTATGGTCATGGTGACGGCCATTATTGGTTTGGTTAGCGTTATCTATGCGATTGCCGATTTAAGCGCCAAACTCTCATACGCGCGCTACCACGCACTGTTGCATGTTCTACTGGCTGGTGTGTATGGCGCTTTCTTAACGGGGGATATTTTCAACCTTTATGTCTGGTTTGAAGTCATGCTGATCGCTTCTTTCGGCTTGATGGTGTTGGATGCAAACCAGCAGCAAATCGATGGCGCCATCAAATATGTGCTGCTCAATCTTATCTCTACCTTGGTGTTTTTACTTTCGATAGGACTGCTTTACGGTGCCACAGGAACCTTAAACCTCGCAGATTTACATGACAAAGCTCAATCCCTCGCTCCTGAGATGAAAACCATGCTCGCTGGATTGCTATTGTTCGCGTTTTCTATCAAAGCAGCGCTGTTTCCTCTGTTTGCTTGGCTACCGGCGTCTTATCACACCTTGCCGAGCGCCATTGTTGCCCTGTTTGCTGCTTTACTCACCAAAGTCGGTGTCTACGCTTTGCTGCGGGTCTTCACTCTGGTGTTTCCGCTCGATGGCAGTGGTTGGCAACCGGTTCTACTGGGGATTGCGGCGCTGACCATGCTCACTGGCGTACTCGGTGCAGCAAGCCAATATGACATTAAAAAAATCCTTTCTTTTCATATCATTAGCCAAATTGGCTACATGATTATGGGACTGGCCATTTATACTCCTTTGGCCATCACAGGGGCGATTTTTTATGTTATTCACCATATCTTAGTAAAGGGGAACCTATTTCTGATTGGTGGCCTGATTGGCAGAAAGTACGGCACTACACAATTGACGCAGCTCGGCGGAGTCTATCGCGCCATGCCCTGGCTTACCTTTGGCTTCTTACTCGCCGCCTTCTCTTTGGCGGGCTTCCCTCCTCTGTCGGGGTTTTGGGGCAAGTTTCTAGTCATCAAAGCGAGTTTGGCTGCTGAGCTGTATTGGCTTGCCGCAATTGCGCTATTGGTTGGCCTGCTAACGATTTTCTCGATGACCAAAATTTGGAATGAAGTGTTTTGGAAAGATGCTCCTGCCGCTCTACCGCAGGAGACGTTAGCCCGCTCAACACTCGGTCTTTATGCACTGCCGATCCTCGTGCTCACTCTGTTTAGCCTAGTGATTGGTTTGGCTGCGCAGCCGTTTTACCAATTTGCAACCTTAGCGGCAGAACAATTATTAACGCCAACCGCTTATATCCATGCTGTTTTGGGAGGCTCAAAATGATTTATCTCTTCCTCAACCTCTTTCTTGCCACAGCGTGGATGCTGCTCAA

TGGTGACTACTCCAGCTTGCAATTCTTATTGGGATTCGTGGTGGGTTTTTGGGCATTGCGCCTCAGCCAGCCATTTGGCTTAAAAACCACTTACTTTCGCCGTTTTAGAGCCATCACCACTTTAATTCTCTATTTCATCTACGAGATGGTCGTCTCTGTCGCACGAGTCGCATGGGATGTCGTGACGCCAAAGCATCTGAGCGATCCTGATATTGTCTACGTGCCATTAGATGCCCGCAGCGATCTTGAGATTACCCTTTTGGCCAACATGGTTTCGCTCACTCCCGGCACTTTAAGTCTCGATGTTAGCGAAGATAGACAATATTTGATCGTTCACGCGATGTTTGCGCCAGAGCACCAAGCGGTGATCAACGACATCAAAAATGGTCTTGAAAAACGGATACTGGAGGTCACTCGTGGATAATTCATTACCGCTGGCGATTCACTTCGCCTATCTAGGACTTTTGCTTAGCTTGGCAATGGCGTTTATCCGCTTAGTGTTAGGCCCATCGCTCGCCGATCGCGTGGTGGCTCTCGATTTAATTTCCTTTATCACCATAGGCTTTATTGTCGTTTATAGCTTAGACAGTGGTCAGCAAACGCTATTGGATATTGCCTTAACCCTAGGCTTAGTGGCTTTCCTTGGCACCATAGCATTTGCACGATTTATCGCTAAACGAAAAGGAGAACTTTAATGTCGATGTTAGCGGCCCTCTTACTGGTTCTCGGCACCTTATTCACGCTATTTGCGAGCCTAGGCATTTTGCGCATGCCCGATCTCTATACTCGCATGCACGCCGCCACCAAAGCCGGTACCGCAGGCTTGTCTCTATTGCTCCTTGCTGTCGCGCTCTGTATGCCTGAGATTGGCGTAATATCACGACTGGTTGGCATCATGCTGTTTATTTTTCTGACCGCTCCCGTTGCGGCTCATTTACTGGGTAAAGTCACACAACAAGCCGGCTATGCTTTCTGGCGTAATCAAGACGCGGCCAAACAGAAAAAGGCGCAGAAGTAGTTTGCTGCCTATCCATCTCTTCCAGCCAGTGATGGCCTTGCCACTACTGCTCATCACTCATCCGTTCGAAAGCCCTAGCGCATCACGAATTGTTCTTCATGAAACTGGCGTGACAAATCCACTTGGTAAGGTTTAAGCGCTTTTTTCAGACTATTGGAAAATGCGATTGGCCCACAGAAATAGATTTCGAAACGGCTTAAATCTCCACATCGGCGCGCAATGTCATCTGCTGACAGATGAGGATCAACGCTCGAATCTATAATGGTTAATGAAACCCCAGCCAACTGCGCTTTGTGGCGAAGTTCTGCGCACAAATCCGGATCAATTTGATGGCAACAGAAAAAAAGATGTACTGGTGGGTGTGCTCTCTCCCTCATTAACCAGTCGAGTCCAGCCATAAATGGCGCAATCCCAACGCCACCACCGATCCAAATCTGAGGTTGCTGAGTCGAAAAATCAAACTTGCCATAAGGGCCTTCGACTTCCAAAGACTCTCCGTTTTGTAAGCGCTGATGCAGCCCCGTTGTAAAATCACCCAGCTCTTTAATCAAAAAGCGAAGTTGGGAGCCCTGATGAGCACAGGCGATAGTGAACGGATGTGGTTCTTCACCGGCAAACTTTAAGTACGCAAACTGCCCAGCCTTGTGACCTAACCAAGGCTTATCTAATTGAATGGTTAAATCCAAGGTTTGACTGTTAGGGCAGTAATGAAACGCCTTAACATGAGCCGGATAACGAGATTGTCGACCGACCAAACCGAGCAAGCTATAACATGCAGCCCATGAACCCACCACAATAAACAGCATTGTTAGCCAGTAAATTGGCTCACCCCAATAGGCTTTTTTCAGCAAGATCACACTGTGCAAAGCAATCAACAAATACACCACCGCCATCAAGCGGTGAGTCAGTCGAAACGGTTTGTATTTAATGGCCGACCAAAGCGAAACCACCAACAGCACAATCAAGGCGTAGAATCCCCACTCCCCGATTTCCATCGCCAAAGGCTTAGCCTCTTTTAGCCATAAAGCCAAACCGGATAGGTTACTATTTGGGCCAGAACCGTTAAGGCGGGCGGGTTTCGTCAGTAGTTCGAGTGAGATAAGCCATTTAGGAATCTGGTAAGCAAGCCAATGCAAGATCCCCAGTAAGAGTGCGGAGATCCCGATCCATTTATGAATGCGATAGCCTTTGTCTATGCCACGCGTCCAGCGTTCTACCGAAGGTAAACGTAGCGCTAATAACATCGCCAACGACATCAACATGAGCGCCAGAATACCGGAGAACTGCACTAAACCTGATCGCCACTGAAATAAGTTTGTTGACCCAAACAGTGTAGGTTCAGCCTGTACCCATAACAGAGTGACGATGCCAACCATTACCCAGAGAGTGTATTTAACCCTGTTCATAACCTAATTCCGCTTTATCAATAAGGTTATTTTAAAGTAACAAACCTAATGTAAAGCGCTGTCGCAGAAGGGTAAAGTTGAGTAAAGATCAAAAAGGCCGCCCGTTATACAGGCGGCCTTTCTATTTTGAAATAATCAAAGTGTCACGATTAACGTGCGCGATTCTTCACATGTTTTTTGACTTTTTTCATCGCCATTTGCTGTTTTAGTGGTGATAGATAGTCGATAAACAGATTGCCAGAAAGGTGGTCAATTTCGTGTTGCATGACAATGGCAAGGAAATCGCTCGTTTCGATGCGCAGTGGCTTACCCTCACGATCCAGCGCTTCCACCACGACAGAAGTATAACGCTCCACATCCGCGTAGTAGTCTGGCACCGATAGACAACCTTCTTGACCCATCTCTTTATTGCTGCCACTGACCACTTTTGGGTTGATCAGCACCAGTGGCTGGTCACGATTGTCTGACAAATCAATCACCACAATCGCTTCTTCGCGGCCTACTTGCGGTGCTGCCAGACCAATACCGTTGTCCGTGGCGTACAGGGTATCAAGCAGGTCGTCAATTAAGGTTTGTACTGAGGCCACATCCGTGACCTGTTTGGATTGAACACGAAGTCTTGGATCGGGTGCAGTAAGAATCTCTAGAACAGCCATGGTTTCCTTGGAGCATTAGTTGAATAAAAATAACGCGGCGTAAGATAGTGTTTTCTCTCCCAGTTGTAAACCAAGGCCGATAGTTGCAAAAACAATGTTTGGCGAAAAAATAAAGCCAGTCAAACGACTGGCTTTGCAATGAATAACTTAAAACTGGCCGAGATATTCCCAGTGTCCATTAGTTGGATTGGGATCGGTTGGGTAAGGGAAATAACCATACTTCGTCACTTTCAAGCGGTAGTAGTGGTAGCCACCTCTAAACGCATATTGATAAATATCGTTCACGTTGCCACGCTGACCATCACTGCCCCACACGCCCATCGCGTCTTGTTGATACCATTCCAGCAGCATCCGCTCAAAGCTGGCCAGATCGCGATTGAGCTCAGTAAGAGTCTCTTGAATAGAAGAGTCACTGCCTAGCCAAATCCAATCTTGGTTTGACGCTCCGCGCGTTGGGAATGCCTCCCCTTCGCCCGGACGCTTTTGGATAAAGTAATGGTTTTCACCTTCGATTTGACCAACAAACACTGCGTTATAAGCGTTGTCCCACGTGGTTGAGGTGCGTTCATCCCATGTCAGCAAGCGTGATACACCAAAGTAGCTTTGCACACGTGCTTCAACGCTCACACCCTCGGCTCTGTTGAGCTTGATTGGGTTGAAAGCAAAGTTAATGTGGTCATCTGCCGAGCCAAGGTATTTCCAACCTTGATCACTGGTTTGGTCGGTCGGGAACGCCCCAGCTTCAAGCGTGCGCATCACAAAGTAGTCGCGCGTGCCCGTTTCTGGATTCGGGTAAACATACAACGCCCCTGCACGGCGCTCCGCTTTTGTCACACCATTGTTGAGCACGCCGCGCCCATAGTGTTCGGCCACAAAGGCATCAAACTCAGCGATGGTCGCAAAATCCGTGTTCAGCAAAGTCTGGTTCTGGGCGAAGGTTTTCGTCATATCGATGACTTGGCTGTAACCGTATTCCTGACCGATGATGATTGGACCTTTGAGCTTATCCAGCGGCGGATTCTGATCTGGCGTGAAACGTGTCAGCGTTGAAGTACCGTTAAGGTCACTACAGCTCAAACTCACTTGGGTAGGTACACCTTTTTCCATCGATAAGTTAACGTGGAACTTGTTACTTTCGGTCGATTTATGACGATTGCCATCCAGTGCGATGTGGGTTGAACCATTGCGATGTTCCACCACTAACTCACAACGACGTTGAGAAGCTAAGGTTCTCGACAACACTTCGCTATTACGAATTGCATAGCTCCAAACGCGACCTTCAGCGTTATTTTTCACGCCTTCGACTTGCTCACAGCGGCCATTGCGAACAAAACCTGCCCCGTCATGACTACCGTTATTGTGCGGCTTGTTTAGAGTACACAGTTGCACTTCTCCAATCTCCGCATTCGGAGTGTAGGTCACATTGCCTGCACCAAATTGTGAAAGTAACTCGTACTGCCCCACTAGCGAATCAATCTGATAATCGTTATACCAGCGCATATCTCGGCTACCTTCACACACGTTACGCTGTGCATTTAAGCCGCCAACAAACGTCGCGCTTTGACCATTGGTATTGGTGTAATCAAAGCGGCAAATTGGCAGTTGTTGCCCATCAATCAGTAGCGTCTGCCATTGGTTATTTTGGATTTGGGCTTGAGTGAGATCCCCGACCGCTTGCCAACCTTCTAGCTGATACTCACCTTGCTCTGGCTGTGGCAGCTCAAACAGGTTGCCATAATTTGAGTAAACCAGAGGATAGATTTGGCTAGGGTTCTCATTCTGCGGATCGTAAATCCCCAATAAGGTCACTACCGGCACACCCACTTGCTGGGGTTTGGGTGTATCCGTTTCGACGGCTTTATAACGTTGCGTCGCCTGATCCCATTGCACATAGCCGCTTGGGCTGTGGCTATCTAGGTTGAAGCCGTTGTTCATCCAACGCTGTGCTTTGCGCGACTGAGCCGGATGCTCCAAGGTAAAGCGGCTGATGGTGCCAACGTACTCTTGCTCTCCGCCATTTTGCGCATCACGTAAGAAACGAAACGCATCTTTAAACGGTGGCACAATATCATCACCTTGCTGTTGGGTATAAACATCGCCTTTCCAGTGTAAGTTACCAATAAAGCGTTGGTGGAACGCATCCCAACCCCAACCGGACTCCATATCGTGAATCGAGGCCATGTACGGCCAATGACCTAAGCCATAGTTATGCCCAAGCTCATGAGACCACTCGTTACCTGTCGTCGCCTCCAGTGTCACGATGCCACCGCCACCACTGCCGCCATGCACCACGACTTGCGGTAAATCCGTGTCTTTTTTGGTGTAGATGCCCACATTGGTATGGGCTGTGATGTGGTTAAAACGTCGATTGTACTGCTGCGAATAACCCGCACTGCTCACAATACCGACGTTGGCATTGTTGATACCCGTAGAGACCATGGCTTTACCGATCGCTTCACGCATATCACCGCTGTGCCAACCGCCCGTACTTGCGCTCTTATCGGTATACACCACACCGTTTGGCATGGTCACGACTGGGAAATGCGCTGGCGTATAATCGGCCATCACCAGTTTAGAGGCTGGAATTTTCTGGAAATAATCCGCCGCAAGCGTAGGCAAGTTTTGGATCATGGTGTTGCGATCCCGCGGTGGCATTAACATGCCGATATCGATGTTCTGGATCACCAACTCAGGCGCACCGCCAAACTGGATTTCACCTTGGCTGAGCACCCCCTCACGGCCTAAGTTGTCAGTCAGGCGCAGCGATAGTCCCGGCTTCATCCAATCCCATTGCAGGGGCAGCGACCATGCATGATGCGAAAATACCACTTTCATGCGGCCATTTTCTGGCTGATCCGACGCGGCCAGAGCACTGGGCGGCAGCATCAAGATGGTTTGCACTAATTCGCCATCGAGGAACACTTCGGCGCGGACTTGGTTAATCTCCTCACCTTGCTGCGGCGTAAACAGCAGTAAAGCTTCACGGTTCATGATCGCATCGAGATGGCCTTGCCCAGTCAGCTCATTGCCCTTGGGCGCAACCGAAGTATGGGTTTGCGTGATGCTCAACCCGCCTTCTAAACTGCCTTGCAAATGGTTCGGGGTTGGGATCTCATCAGCAAAGCCAACTCGAGCTTCCTGAGTTGTGAAGCGCACCACTTTCGGCTCAGCGCAATCGACTTGATTGCAGGAACTGAGGGCTATTTCATACTGGGTTTCTGGCTTAAGCCCACCCACAAAGAAACCCGCAGAAACATGGTCATAACGTCGAACATCACTGTGATCACTGAGGTTAGTGACCGTGAGTGTCACTGAGTCCGTTTCGTTTTGCCCAAGCCAGTCAAATGACACACCGACATCAGACAGGCTCGAAACGGTTAACGAGCGAATCTCTGGCTTTACTAACGCACCGCAATCATTGGTTTCGGTGCGATAGATGACATCACGCTCCCAAATGTAGCTGCCGTCGGCACGCTTAGAGCCGTGTGACGCAGGAATGTACTCAATAAAGCAGCCTTGCTCGTCTGATTCGTAAACACCAAATTCACGGCTCATGAGATAAAAACCGCCGTCATACATCATGAATTCCCAACTCTGATCGACAAAGTCAATCACGTTGCGATAAGGCGTATCATCGCCGCCTTGATAAGGCAGAAAAGGGAACTGCAGATCATTTTTGTAGCTCAGGCGATAGTCCGTCCCTTTGTAACGGATCCAGCGTTCGCCATTGCGCTCAAATACCCCTTCTCCACGTTCGGCCATGGCTTTAATCGATTCTAGCCGCTCAACGGTTTTTTCGCCGATCTGCACCAGAGTGAGCTCATGTTGCGCCCACGCCGATGTGCTTCCCAATAGCCCAGCTATCAGAAGCGTTAATGGTTTCTTGTTCATGGTTGGATTTCTCATTTTGTTTTTCTTGTGGTTAGCGTGCGTGATGCGACCTGAATTTCGGCCGCAGTAACCCTCGAAACCTAGGGTATTCACACCACAATAGGTTCCGGACATAGACAACCGAGTTACGGATTTATTATTAGTTACCGAATGGCATTTCGGTAGAATCGCTGCTTCTACAACGAGATAAGGGTTCCAACTCTGTGAAGATGGCTTCTTGGAAATGAGACTCTGTGCCAAAAAATATGCAAATGATTACACATAAAATCAGCAAATAGTTACACAACAATCAATTAAAGATGATGATATGTAAGCACTTTACAATTCGAAGTGAAGAAAATGCCCACCTTCATTGATGGGCATTGAGAGGTTCAAGCGAGCGATTTTTCCGCGATTTTATCGCACAGATATTCGCCGATTGGCATTGCGGAAGTGGCCGCTGGAGAAGGCGCGTTACACACATGCAAACTGCGCGGACTTTCGGCAAACAGAAAATCGTGCACCAGCGTACCATCACTTAATACCGCTTGGGCACGAATGCCTGCAGGGTAAGGCTGAAGATCCGCGAGTTCGATATTTGGGCAGTATTTACGTACCAACTGTAAGTAGCCCGCTTTCCACCATGAGTTTTTCATTTCGACCATACCCGTTTTAAAGTGCTTGGCACTCACTTTCCAAAAGCCGGGGAAGCAAACCATCTCCCACACATCGCGGAGGCTAACATTCCATTTGCAATAACCTTCACGCTTAAAACCTTGTACGGCATTGGGACCAACGGTCACGCTGCCATCAATCATGCGAGTTAAATGTACGCCGAGAAACGGCAATTCAGGATCCGGAATCGGGTAGATAAGATGACGCACCACTTGGTTATGCTTGGGTGCCAAACGATAGTATTCGCCACGATAGGGGATGATCTGAAAATCGGTCGGCAAACCGAGCATCTTGGTTAAGCGATCGGCCATTAAGCCTGAACAGGTGACCAGAAATTTGGCCTGATAACTCACGCGTTGGTTCTTCTGTTGGCAAGTTAGCGTGATCGAGGATGGCGTTTCTTCCAAGCCCACCACTTCCGTGCCTATTTTCACATCACCCCCCAACTGCATAAAGGCTTCGGCCATTTTCTCGGTCACCAGACGATAATTGACGATACTGGTCGCTTTCACCAAGATCGCCCCCAAGCCACGAATATTGGGCTCCGCCAGCTTCAACTGCACGGCATCCAGTTTTTCAACGTCGATCTGATTTTGTAAGCAGCGATCATAGAGTGCGTGCATGCGTTCGAGTTCTTGCTCATTGGTGGCCACCAGTAACTTGCCGCAGTTTTCCACTGGAATATTGTGTTGCGCGCAAAACGCCAAAGTGCGTTCGACTCCGCGTTTACAAAAATCAGCCTTCAAACTACCAGGAGCATAATAAACCCCCGCATGGATCACCCCGCTGTTGTGACCAGTTTGATGGCGGGAGAATCCCGCCTCTTTTTCCACCAGCAGAATCGATTTTTCCGGATAACGCAGTTTCAGTTGCCAAGCCGTGGAGACACCGACAATCCCACCACCAACAATCACGTAATCATAAGTCATGCAGATTTTGCTCCCCGTACTGCGCTGTGGGCACGCTCAACACGCGCTGCCGTTTTTCCAGAGTAGATAAAGATAGCGATAAACAGCGCCACACAGACTAAACGGATCCAAATCGGCAAATTTGGCCACACCAGCAGCACACCGATCACCGCCAACAGCAAACGCCATAAGAGATTCAGCCGCCCTTCCAGATAGCCTTCAATCGCGCCAATCATGGCGTAAGTGCCAAAAATCGCGAAGATGCCGATGGTGACAACCGTGGTCGCATCCCAACTGATGAGTTGGGTATAGGCAATCAACACGGGAACCAAATACAAGCCTTTAGCAATTTTCCACGCGGTAAATCCGGTGCGCATCGGCGGGGTTTTGGCGATGGTGGCCGCGGCAAATGCCGTCAAACACACCGGTGGCGTCACGTTACTGTCTTGCGAGAGCCAGAAGATAATAAGGTGCGCCGAAAGCAGAGCCAGACCAATCGCTTCTAACCCTAAGCTTTGTTGTAGCAAGGTTTCCACAAAATCCGCGGGCACAAGGCTAATCAGCTCATGGGCTTTTTCCGCCGCCATAGGCGCATTGAGCAAACTGAGTTGATCCGGTGCCGCCAGCATGAAAATCGCTTTGGCTTGTTCCGGTAATTGCCCCGAAACCATCAAATCCACCAACTGGCTTTCGGCCAGCAGTTTGTACAGCGCAGGAGCCGAAAGCGTACCCAGCACAATGTACGCCGCCGTTACTGGCAGCCCCATCCCCAGCACTAAAGAGGCCAAAGTGATCAACACCAGCATGGTCAGCAGATCGCCATTTGCCCAGTTGTTGATCATCAATGAGAAGGTATTGCCGATGCCCGTTGTGCTAATCACGTTAATCACCAAGCCGATACCGACCAGCAATACCGCGGTGGTCGCCATGTTTTTCGCCCCTTGCTCCAACGCTTCAATGATCGCTTTAGGACCCATTTTGTGATTTTTGGAAAACCACGAAGCAACAATCACCGACAGAATCGACAAGCCCGCCGCGTACGTTGGGGTAAAACCTACCACCAATAAAGTCACTAACACGGCGAGTGGGATCAAGTTATGCCAACCCGACAGCAGCACTTTCATAAACGGCTCTTGGCTCGTAGTGACAATCTGTACGCCCATGCGTTTGGCTTCAATCCGCACGAAAAACGCGACGGACAGGAAATAGATGAGTGCCGGAATAAACGACACTGCAACAATATCCACATACGGAATTTGCGTGTACGACGCCATGATGAACGCGCCAGCCCCCATCACCGGCGGCATGAGTTGCCCACCGGTCGAAGCTGCCGCTTCCACCCCTGCGGCGAAACGTGCGGGAAAACCCGCTTTTTTCATCATGGGAATGGTAATAACGCCCGTAGAGACCGTGTTCGCGACACTAGAGCCTGAAACCGACCCCATTAAACCCGAAGCCAACACAGC

AATAAAACCGGGCCCCCCCACCACTTTACCTGCCGCAGCGCGTGACACATCCATGATGTAATCGCCGACACCAGAGCGCACTAAGAAGGCACCAAACAGGATGAACATGAACACGAAGCTCCAGCTTATCGCTGCAATCGAGCCAAACATGCCTTCCGAGGAATAGAAACTGCGATACAGCAGGGTTTCGGCACTTAAGCCGGGAAAATGGAAAATGCCGCCTGCCCATTTACCCCAAACCGAGACTAGGTCAGACAGATCAAAATCAGCGTGGGGATAAACCAACCCATAGTGCGGCGGATCATCTCCATCACAATCAAGATCGCGAGAATTGAAAACACCCAATCGCTGGTGACAAATTTCACCCCGCGCTCATAGAGAGCATCTTCTGCCAACATCAAATAGATCAAGCACGCCAGTGCCAGCAACGCTAACAACACATCAAACGCCAGCGCAACTTTGCTCTCACGCCAACGAGGCAAGGCGGGATACCAAAGCGCGCAAATCATCGCGAACCCCGCGAAGTGGATGGCCGAAATCCACAATTCTGACCACGTGGATAGCGTATTAAACCAAATGTGCGCCAGTGACAGCAGCACACACAATACGGAAATCGTGCGCGTTACCCAGCCAAAACGGGTACGGGTCGGCACTTCGAACTTTTCCAGTTCTTGTTCTACTGAATTGCTCATTGCGTTACTCCAACAGCGAGACAACTAAGCCATATCCCCCGCACGAAGCAGCCGTATTGCAACCACTTCCGGCGGTTTGGGGATAGACGAAGAAAACAGAGATGCCCTTTCTTTATTTGTGATTGAAAGGGTAAGACTGCCCGCTCCCGAGCAGTCTTTCGCGTTCGCCGAACTTACTGTGGCATCAAGTGAGCTGGAATTTTAATCCCCACTTCTTGGTAGTAACGCGCCGCACCGGCGTGCAGTGGCATGGGCAAGCCTTCGATGGCTTTTTCAATCGCCATATCTTTGGTCGCTTTGTGGATGCCTTGTAGGAAAGCTAAGTTCTCGTACATGGCTTTAGTGAGCTGATATACATCCTCTTCCGAAATGTCGGTGCGCACCGCGAGGAAGTTCGGCTGAGCAATGGTGGTGATGGTTTTATCGACGCCCGGATAGGTGTTCGCCGGAATATCAAACTTGGTCCACAAATTGTAGTTACCGTTGGCTTGTTTGATCTGCTCATCGGTAAAAGAGAGGATCTTGATGTCGTTGCCCATCGCTGCAAAAGCTTGAGTCACCGCGCCCACGGGCACACCCGCTGGCGTGTTCATGCCGTCAATGGTGCCATTTTGCAGCGCACTAGCACTGCCGCCGTAACCCAAATAAGCCAGATTAAAGGTATCCGGGTCAACGCCAACCCCTTTCATGATCTGCCGACCAGAAAATTCCGTGCCTGAGTTTTTCGAACCAATCGAAAACTTTTTCCCTTTCATGCTGGCCAGATCGGCAATGGTGCCGGTTGGCGCGAGATCAGAGCGCACAATAAAGTGCTCCACGTTCTGCCACAGCATAGAGACGGAACGCAATTGGTTTTGACGCTCCGCATACGGGCCTTCGCCCGCCCATGCCCAAGCACCGTACAAACCTTGCAAAATCGCGAACTGGGCTTCGTTATCGTTCATCAACTTCACGTTTTCACCCGATCCAGCCGAGCTAATCGCGGAGAGTGAAAAGTGGTAGCTCGGGGTGAGTTTGACTTTGGTCAGGGTCGCCAGAGCTACACCTACGGGGTAATAAGTTCCTCCGGTTGACGCGGTGGCAAGAATGTAGCTGCGTTCTTCGGCTGCGTAAGCTCCACCGATTAAACCAAACGAAGTGATGGCGGCTAATAGGGTTTGCGTAAGGCGCTTTTGTTTCATCGTGACTCTCCATGTTGTGATTATTTTTCGATGCTGTACCGTTTCCAAACGTACAGCATGAACAATATCAGTAAGAGCAAAGAAGATGCCAAAAATTAATCCATTGTTTTATAAGACATTAATTTTCAAAACAGATAAAAATGAGCAAAATCTTGCTGATTGAGCCTAAAGTACATCAGCAAAAAACCGCCGATCATCGCGCGTGTTTTAGGCTCAAAAATCAGGAGAGCGATCACGCAAGGTTAACTAAATGTGATCGATGTTAATAAAAACCATTGAAAAGTGATGAGCAAAATTTTGCTCATTCCTCCTGCGCAGTAAAATCACCGCGAAGCAAACCAAACTTCTGCATTTTCTGATTTAGGGTGCGCCTTGGCAAATCCAGCTCTTTCATCACTTCACTGATGTTACCTTGATGGCGATGCAGCGCCTGAGCGATCACTTTACGTTCAAAGTTGTGCACTTGAATCGCCAGCGGTAACCCTGCTGAAGCTTCTTCTTCAGTCATTCCCGGACATGAAGCCAGAATTTCCCCAACACTGATGCTGTCATCCAGCGCATAACGCAGCGCGACATTGCGCAGCTCGCGCACGTTGCCCGGCCAGCGATAAGTAAGCAGCGCCAACCGATCCGCTTCACTCAGGCTGCGCCAAGTCGGTTTCACTTGTACACAGAAGTGTTCAAACAGCAGCAAAATATCGTCGCCTCGCTCACGCAGCGGCGGTAAATAGAGCTGCGCGACATTAAGGCGGTAAAAGAGATCTTGGCGAAATTCCGCGTGTTGACGCAGCTCTTCCTTGGCTGCCGCGATGACCCGCAGATCAATGGTGATCGGCTGATTACTGCCCACCCGCTCTACCACATGATCTTGCAGCACGCGGAGCACTTTCACTTGCATGGCCAGCGGCATGCTCTCGATTTCATCCAGAAACAGCGTGCCTTTATCGGCCAGTTCCAGCTTGCCAATCCTCCGCTTCACCGCACCGGTAAACGCGCCCGCTTCATGGCCGAACAGTTCACTTTCAAACAGATTTTCTGGGATCGCGCCACAGTTGATCGCCACAAACTGACCACGCTGACGCTCGCTGGCTTGATGCAGACACTGCGCCACCAGTTCTTTGCCACAGCCAGTTTCGCCGTAAATGATCACGTTGGTATCCATCGCTGCGACTTTGGCGATTTGCTCGCGCAGCAGTTGAATCGACTTACACTGCCCAATCAAGATCTGCTCTAACCCTTTGGCAGAGGCAAGATAGTGGGCACGCGACTGCGATGACAGCGCGTTTTGGTACTGACTGACCGCTTGCGCCACGGTGTTGGCAAGGCGCTCCGGTTGGAATGGCTTCTCGATAAAATCGAACGCGCCTTGATGCAGTGCTTTCACCGCCATGTCGACATCGCCATGCCCAGTGATCAAAATCACTGGCATCAGCGATTGCACATTTTTCAACGCCACCAACAGACTCAATCCATCGGTATCGGGCAGGCGTACATCACTCACCACGGCGGCGAAACTCTGCTGCTCAATCGCCGCTAACGCGGATGCGCCATCAGCAAACATCGCCACGTCAAAACCCGCCAGTTGTAACCACTGGCCAGTGGCTTGACGCACAATGTCGTCGTCCTCAATCAATGCAATCCGTTGGCTTTCCACACTTGACCCCTTGTTCTATACCCAAACAACTTGGAGTTGCAGGTAGGCGGCAAGTGAGTGAGTCCCCATGAGCATAGGTAGACTATGTGATTGGGGTCAACGAACGTAGCCAACACCGCTGCAGCTTCAAGTAGGAAGGGTATACTTGTTGTGCGGCTAAAGTAAGCAAATTTGTCGAGCTTGGAAAGGAGCCGCCTCTCACTTCTGAGTTACCCGTCATTAACATTTATCGCTTTCGTTGCTAAGTTGAACCGTCAAGCTCGGTGCTCGTTTTAAATAGGGAAATGCTTTGAAGCTCAATAAAGCAAGTTGGATAGTGTTGGTGATTTTACTGCTGATCGCGGTGCGATGGGGTTCGCATGCCGTCAGTGAAAACTGGCAGCTGAGGCAAGCGCAGCGCCACGGCGAACAGCGTTTGCTCGATTACATCAGTGATGTGAGGCGCACCCTAAGCCGCTTTTATCATTTGCCCTACTTGATGACCAATGAAGCCAACACACTCAAACTGTTTCAGGGCGATGATCGCCCGCAAGCCCAATTACAGCAACAATTGGCGCAACTCGATAAAGCCGCGAATACCAAAGGTTGGTACATACTGACGCTTTCCGGTTCACTGCTAACGGCCAGTAAAAATGCTGAAAACTGGAAGCTCTCTGATGGCAAAGCCATCATCCATAAAATTTTGCAGCAGCGCGAAGGGATTTCGATTGTCACCAAATCCGTTGGCAGCACCCCCACCTATTTTGTTGCTGCGCCAGTTTATCTGGATGTCGAGATCGTCGGCGCGGTTGCCGTACAAGTGGATTTAAACGTGCTTGCCGATCAATGGTTTGCCAGTGATGAGTTGATCCTTTTTCAAAATTCTCAACGCCATTATTTTCTCTCCAGCAGTTCAGTTTACAGCGCAGACTGGATAGCGACTCACCCCGAAGTGGTCGCAGCGGCGCAAAAACGTAGTCTATTTGATGGAACACGCCTAACACTGTGGCAAGTCGAACAAGCGCCTTATCTTGCCCAATCCGTCACGCTGGATGATCTGAATTGGACGCTCACTTACCTCACGCCGCTGAAAAATCTTAATGCCACGGTTAACTGGATCAGCACCAGTGCCATGGTCGGCGTATTATTGCTGCTATTACTGATGCGTCTGCGTTACGAGCAGTATCAAAAGCGCCTCAGTGAAGCCAAGATTCAACACGTGTTGTTTGAGGCCGAAGAGCGCCAACGCAATATGATCAACAAAACTCATGTTGGGCTGCTGCTGATCGATGGACAAGGCCGCATTGAAGAGATCAATCCGATGGCGAAGCGCTATTTTAGCCTCTCGGACAGCATGGTGCGTCAGCTGCAAGCTTGGTCGCTGTTTGATACTGGAAACCCGAATGCCACCGTGCCACTGCTGCTGAAAAATCTCACCGAGCATCAAGAGCTGGCCGACATCACCAACGTGGAAACGGTTGCGCGGCGCAGTGATGGCAGTTTGTTTCCGGTGCTGTTCTCCCTGATTGCGGTCAGTTGGAAAGATCGCCGCCACTATTTGGTGACACTGATTGATATCAGTAAACACAAGAAAGCGGAAATCGCACTACAGAATGCCAATCGCGATTTGCAACAGCGAGTAGAAGAGCGCACCGCAGCGCTGAAATCCGCTCAACAAGAGCTGATTGAAGCGAGCAAAATGGCCGCACTGGGACGTATGTCAAGTGCGATTACCCATGAGCTCAATCAGCCCCTTACCGGTTTGCGCACCCTACTTTCGAGCAACGAATTGCTCCTTGAGCGCGGTGAAACCCAACTGCTCAAAGCCAACACTAAGCTGGTGCATTCTTTGATTGATCGCATGGCGGCGATGACTTCCCAACTCAAATCCTTCGCGTTCAATCGCCCCGACGCTTTGCAAGCCATCTCGCTGCCCGATGCACTACAGGAGATTTTGCGCATCCATCAAGCGCGCTTAACTCCGGTGGATGTTCGAGTTCGACTTTCTAGCGATCTGCCGTTGGTGATGGGGGAAGAACAACGCTTGCGCCAAGTGCTCGGCAACTTGGTGTCAAATGCGTTAGATGCGATGAGTCAAACCTTAGAACCGAAGCTCAGCATTAGCGCCGTGAGTGAAGAAGATCAAGTGATCGTGCGCGTGAGCGATAACGGCTGTGGTATTGCACCAGAACTCTTAACCACCATGTTTGAACCGTTTCAAACCAGTAAGAAAATGGGCGAAGGATTAGGGCTTGGCCTAGCGATTGTCGCCAATAGCCTGCGAGATATGCAAGGCAGTATTGTGGCAACGAATAATCCCGATGCGGGCATGAGCTTTGAAATCCGCTTGCGTGCCGCACAATAGCGGCAACGCGCTTGGTTAAAAAGAAAAACAGGTTGTACGAGACAACCTGTTTTGGCGAGTGACAGCCCCTTTTGGCTGTATATAAATGCTCAGTTCGTCAAACAGGCAGCGCGCTTAGCGCCACACACCCCATTCGCCTGTGGTTCCCGGCTCTTCACCTTGTGTCCACCACTGGGCAGTCCAGCTCTTGCCTTTATGAGTGACTACCGCACCCGCGGTATAAGTCTTGCTCTTATCCCATGCATTTTCGGGTTGAGTCGGTGGCGTGGTATCTCCCTTCGTCAGCGATAAGCGGTAAGTGAGGTTACTGTTTGGCGCAAAGACTTGGTTGGCGTACAGATTTTGCGTATCAAACATGTAATGGTTCATCTCTTGGTGCCAAATACCAATAAACCATTCGCCGTTTTTCAGTTGATTAAACTGACCCGCGAGCTCGGCAGGCCAAGTCTCCAAATTGTTGGCACGGATTGGCAAGGCAATATCTGTCGTTTCCATACCTGTCGTATCAAATGTTCGCAAGCGAACACTGTCTCCGACTTCAACAGGGCCAAACCCTTGTGGTACGTAGTAACCCAAAGCGGTGAGCTTAACCGGATCGGTCGGGTCAGTCGGATCTGGTGGCGTGGTAGTGCCGCCAAAGGTGATGTCACTGCAGTTATAAAAGCCTTCACCACCTGCATCTACCCGCTGCCAGCGCGTGTAAAGAATCGCATCGCCACTGCGATCTTGTGGCAAGGTGACTTTAAAACGGTATTTCTTATCACTTCCCGCGGCCACATCGTCCGAGCTGCCAACCAATTCCAAGTCATCCCACGTCAGTGGCTTGGTGTGGTCGTAAGTCGCTTTACTTAAATAAAATTGCCAATACGAGGGATTGTGAGGGGTTGCCGCATGGAACACGACCTCAATTTGACCATTGGCATCTAGGGTGATTCCGGTTTTTTGCCAATGGGCAGAAGGCACATTCAAGCCCGCTTTGGCTTTATCGCCCGCCGAACAGAGCTCGCCATCTTTCACCACCGCTTTTACTGCGGCCATATCCCGATACTTCTGCACATTGGCCGATATTTCATTGCGCTGCACAAACGGAAAAGCACCGGAAACATCATAGGCCGCCTGACAAGCCTGATTTGGAATCGCGTTATCCCAAAAACCACCGTCGAGGTAACAGGTGTTTTGTCTTGCGCTTGGGAATTCCACCCAACCATGTGCTTGTACCTGCGAAGCCGCCAAAACCCCGAGTATGACTGAGCCTAGCGCACTGATTTTTAATCCGTATTTCATGGTTATTCCTTCTTGATTGTGACTCTTGTTATTCGCCATTTCTGTTTACAAATGGCTAACAAAAGCTAGCAATAACCCCAAAATAACGTGTCAATTTCGGCACAAAACCACGCGGGAAATCGTCAATTTGCCGCCTACTTTCCAGTAACTACATGCAACAGTCTTGGCTTTCTTGGGCTCTTCGAGGCACTTCAAACTCCCTTAGCCAGAGCCCGGTGTGACGATGCTAAATCAGAAAACTAAGGCTGATGGAGACTTAACAGTGTCATGAAAACCCAGCTTAAGTCAGTTTATGTAAAGAAACCCAACCATACCTTTTCAAAAGCTTTACCCTACTTGACGGACTCTTTACATAACCATTGATAGTATGAATACCTCTCTCAATAAGAGAAAACAAATTACTTTTAGAAACTCATTACAGCTTTCAAACTCAATAAGGAAAACTTATGAAAAAGATTATTCTCGCCGTTACCGCTCTTACTCTCAGTGCTGGTGCGTTTGCGTCTATCGATACCAACCACAAAGCACGCTCAATCAATGCGGGTGTTTACGCGAGCCAAGAACAAGCTTACGCCGCTGGATTTAAGAAAATCGAGCAGTTACAAGCTCTACCTAGCAACAAATTAGCGAATGAACTTTCAGTATGGCAGAACAGCGTTGTGCCAAAAAGTGTCAAGATTGATGGTACTGAAGTTGTGGTTCAATCTTTTGCAAAACAGCCAGGTGTCGTTGAGTATCGCTCGATTGTTAAAGTCGACTACCAATACAAAACTCGTGAAAGCAATCGCGACTAAGTCGATCAAACCTGTCTCAGATGGCAAAGGATTGCCATTGATTCACCCTCCTACGTCCATTCCCTCTCTTCTTATCCCCATCTGCACTTCCAACACTCAATTTACGAAACTGTTTTATTTTCGTTCAATCTACATTTAATTTCAGACGAAAATTTCATCACCACAAAAGCAATGGAAATAATCCAAACGCTTAATTTTGCGATTAAAGTCAACAAAATCGAAAATTTACAATTTGTTTCTATACGTAAAATAATTCACGTGCCACATCAATCACAGTAATAACAATTCAGAAACATAAGAATCTCGACACTTTCGAACGAAAATAAATTGCTCGTTCGCCATTTCTTTACTGCGGTGATGCTCACATCTGTACTGTGAGTTCCGATAGTAGAGGTTTATACCATCGCAAAA