ACACCACACCCACACCACACCCACACCCACACACCACACCCACACACACACACACACCACACCCACACACACCCACACACCACACCACACCCACACACCACCCACACACACACAACACTACCCTAATCTAACCCTGTCCAACCTGTCTCCAAACTTACCCTCCATTACCTTACCTCCCCACTCGTTACCCTGCCCCATTTAACCATACCACAGCGAACCACGATCCACATCTCTACTTCCTACCACCAACCCACCGTCCACCATAACCGTTACCCTCCAACTACCCATATCCTACTCCACTGCCACTTACCCTGCCATTCCTCTACCATCCATCATCTGGTACTCACTATACTGTTGTTCTACCCACCATATTGAAACGCTAACAAATGATCGTAAATAATACACATATACTTACCCTACCACTCCAATCCCACCACCACATGCCATACTCACCTTCACTTGTATATTGATATGCCATACGCCCACGGATGCTATAGTATATACCATCTCAAACTTACCCTACTTTCACATTCCACTCCATGGCCCATCTCTCACTAAATCAGTAAATATGCACCCACATCATTATGCACGGCGCTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTTTGCCATTTACCCATAAATTCCATGATTATCTACATTTTAATATCTATATCTCATTTGGCGGCCCAAAATATTGTATAACTGCCCTTAATACATACGTTATACTATTTTACACCGTATACTAACCACTCAATTTATATACACTTATGTCAATGTTACAGAAAAATCACCACTAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCTATTCTTCAACAATAATACATAAACACACTCAATTACGTATCAATACCACCATGACGTCATTAACGTATAAGTTCCTTAATATTACCATTTGCTTGAACGGATGCCATTTCAGAATATTACGTACTTATGCAGACCATACATTAGAATAATATGCCACCTTACTGTCGTAACATTCTTTATTCACTAAGTTATAATATAGTAGTGGCTCACATTCATGCGGGTGTAATGTTTATCTGTAATATCGCCGGGATTTTCCACCGTTATATGACATATATATATATATATATATATATAGGAATATGATATAATGTTATTCATTTTCTTGTTCTCTATCACCTTCGTCAAAGGGATGAAAGCATCTCTAAATATTATCATGTTTATGCTAAATCCTGCAATTGGGCCACTATGCAGTAATATTCCAATTATTGAAACTATATCAAGTCTTAACCAGGGCGTGCGGGCTACGTTAATATGCCTTCCGCTAGGAAGAATATGCGCGGATGTACTATACAGAACATGCATTTATGAACTGCACATACGCCGTTAAGTAGCAGCAAAGAAGATTGTATTTTGGTACAGTTGCAAGGTTAATACAAACCTCATGTGCATATATACATATTTATGCGCATATACACCTTGTCTGAATAATAATATGTCAAGGGCGGATGGAACTGCTATCTAATTTGTAAATACCATGCTGTAAAACCATAGGAACGTTTTGTAAGCTACATGTCGTTAAGAGCATAGCATCATTACCTCAATACATGACATTAATACCAGCAGTAACGTATTTACTGCTTTACTTGCGTAGTTGATTACTGAAAAATTATCTAAACATTATTCGTACCATATTTTTGAGTCAAGGAATTTAACACGATAAAAGTGTTAGGAAATCCGATGTCAAAAGGAACTACATTTTCCAAGTATTTTATATTGTCCGGCGTTAGATCGATACTGAGAGCCTTAATGTTCTCTTTGAGATCCTCAATTTTTCCTCCTTCAACCGACGGAAAAACATTTTTCGCCTTAGAGCGAACATAGGCAATAGCAATAGCAGTAACAGACTCAGTGCCATGTTCCTCAGCAACCTTGGCTAATGCTTCACTAATCTTGATTTCTGCATCTGTTTGTTCGGAGGCGCCAACGAAAGAACGAATACACTCTCCATTCTTCCTCCGTTCCTCCATTGCTTTTTTACTCTGAAATCTTCCACCTCCCATGACATCCCATGGGGCGAGGGCCATACCGAAATGCCTAGCCATTGGAATAATATCACGCTCAAAATCTCTGTTCAACACGTTCCAGGCTGAACTCGAAATTGCTTACTATGTTCTATCCGTCTAAAAATGGCCTTTTCTATGAATGACAATGGTCCTAGTATACTTCTTGATGTGTCTTCACAAGGAATACCATTAGCATAATTGCTAAAGTCAACAAGCGCCATGCCGTACAACGAAGCACAAAGTGCCCTGATATAGTGGTCATGTTGCGCCAGACTATGCGCAGCAAAAGGATAATCCAGAAATGTGACTAATCCTACTATAACTAGCATATCTTCGGCGTTCCATATCGACAGCGTAGTATTAACGACACCTTCAGGCACTTGTAAGGAATATCTAAGCCCAGTCCTTTCAAGTACAGGTTGCTGTTCGAAATTGAGCTTATGAGAGGAATTGAATCCATCAGAGTCGTTTGCTGCAACATTGGCAGATAAATCTGTTCTCTCTTCATATTCACACCGTAATGAATTTTGTTGGCATCGCGAGCAAGCAGGCCGCAGTTTATCACGTTTCCACTTAACCTTTTTTCACTGTGGTTGAATCCATGGCAGCATTTCAGCAGCCAATTTCTTGTACATGTGTTTTTCTACCGCTTACAGTAAGTATTAGTGAATAGGATTATTAGTAATGGTGTCAAAATCTCATTCTCAATGATTTGTAATAATGAGTGTAATAGAGATCTGCACGGATCTTGAATAGAAAATCTTCTGAATTCAAAAAGTTGAAGAATATACGCTTTATTATGTAAATTTTATTCTTCAGTTTATTTCAAACCATTAAATCTTCTTCTTTGATGGTGAGAATTGGGTGAATTTTGAGAGAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTACACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATACAGGAATCCTCAAAATGGAATCCATATTTCTGCATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCACTCCTTGTATTTCATTTTCCATTAGATTGGACGACTGTTTCTCAATCTTTATGTCATCCTCTTACACCGCACGTGATAATATACTACTAAGTATATGACACTAAATAGTTGATATTGGAATTTCGTTCCAACATCAATACCTCTAGAATTTCCATTTTGCGTTGGCTAACGGTAGTAACTATCCTGATGTTGATCCTAGTTTTGAAATCTCCAAAAGCAATTGTCTTCGACTGAGGCAGCAATTAGTACTTCTCTAAAAGGGTCAGGCGACTCCAAATAGCACTTTTTGTGTTCAATCACCTCCCAATATGCATTGTAGAATTTACTGCGCATATCTGAAGAAAGAGAACTATCGAAGAACAAAACAAAACGATAAGCCAATCATCCGTCCGACATGCTCGCTTAACTAGTCAACTTTGAAACAGAAGAGAACGAATGTCAATTTTAATGTTAATTACATGTCTACAAAGGAAACGAACAGTGCAAAAAGTCATACAACGGCCCAATTGGCCTCTATTTTGATCACGCATGCAATTGCACATAACATTGCCGTTAGAATATAGTGTCCTATTATTCTTCATAAGTAATAAGTGATTATATGGAGTAATCAGGCGTGTTGTGTCATTGATGTTTCAGGATAGAGAATGATATGTGACTATGCGCTAATGTGGACACAGTAAAGACAAAAGTTCATTACCTGGAAGATTAACTGGACGTTTACGTATATAAAGATATCTGTCCCTTCATTAAGACTATAGTAAATGGTGTTATCATTATTAAACTGTCATGTTTAATATGACCAATTGGCTTGTGTTTTATGTACTCCTCTTTTAGAGTATAAGAAAATCTGCTTTTATACTTAAATAATACTACAACTTAACTACCAATTATCAACAATAAGAGAATGTGCTACCCTGAGTGAGTGTATGAGAATGCTGATAATTGCCACAGTTTCTTTTTATGTTCCTTCCTTTTTTTCTAAGGATGTTTATTGTAGCAAATATAAATATATAGCTCAATAAAGAAATACAAAGCTCCTATGTTTGCTAAGCTTTATCGCGGTCTTACTTACGTTACCAACAAAATTCTATCTACATTGCTATCACATCATTCCATACATTATTGCATAAATTCCTTTAAGCCGACTACATTGGCAATTATAATTCTTCTACACCCCTGTTGCCGTTGTAATGTTTACATTATTAGATGCATCCACCATTAAGACAAATTGGGCTGCAAACTCTTGGAAATATTCGGCGAAGTTACGGCAGAACGGGTGATTAATTGTTTTATTGTTCCAGGAGACTTTTCTCATTCCCTAAAAACATGATTATTACACAGCTTTGATCTAGAGCCGGTATTCGAACTAGTCAGACCATTTTTCACGAAATATAACAATATAGCCGCTGCTGCTGGCAATAACTATTGTGTCTTGACGTTTTAACAGCTGATAACCGCCATTTTTGGTGCTACCGCTAAAATCCTTTCGCGTATACAAAAAGAACCTTCTTGACTTACGTCAGATTTCTCATCAAGCAAAAATTAGCCGGTAACAATATCACCCAAAAGGTTCTTTTATATAAGAATTAGGGGTGGTTTTTTGGGACAACGGCTAGTATAGCAAACGTAGTAGCTAATATCGGACGTAGCGGTAGCTTCCTTTTAGATCCCTCTTTGTAGTGTCGCATGCTTGAGTGGTGCCACATCTAATAGCAAACACATGCCGACCCACTATAGTACTATAGAAGAAATACCTGCCGTTCACAACTTATTTGTTGTTGTAGATTGCGTTTATTCATTCGATTCTGATAGCGCCGGAATACTTACGTAAACATCAATCCATAAACTCCCTTGAGAGTAACTTATACTCCCTTTTAGCAAGGAACTGCTGTCGCCAAGTAGTGCTCTTTTAGGCGATGTAATCTCACCAATGGCAAGTAGTTAGGTAAGGATACGGGGATATGGGACGTATACGACTGGTAGCAGGATGTGTGAATGCTCCTCTGACGTTTTATTAATGGAGTCCACTACGTGGAATTAACTAATCGTTATGACTAGAACGTTGACAGAAATCTTGCGTTCAGTGTTGGAACAGCTATGAAAACACCTTCAGTCAAATTCGATCCTGGTCACTACGTGTTTTTCTTTCTTGGGCTGAGCATACACACTTTACTCGGCGTATCTCGGTAATCCTCCTTGCTAAAGTAACAGTCAGTATACTGTACTATTAACCCTACTGCACGGCAGGTAGTATGCAAAATACTAAATACACGAGGTAATGTCGCTTCCAATTGAAAAGGTTCTGTTTTCAAGATCAGTGCTTCCCCCAACGGGGAATGTCTCGCGGCTCTTGCTAGCATGAACCCTGAGTTGCGAAACGAAACTTTCTTATTAAGAGATTACAAACCATTAAAATAATTAATAAAAAATTTATGTATAACCTTCACTTGTGAGTACTACACTTCATTATTAGTCACCAATATATATGTCCATTCTGACAGCATTTAGAGTCTCGAGACCTCGGCTAGAACCTATATTAGTTATACAAGGCCACCAACTCATTCTAATCATGCGTCCCGTAAATCTATCAGTATTCTTGTGAACGTTTTTTACTTGGGAAGAAGTAGGTTCAATTTGTTCTTAGCATTCCCTAATCTTACTTCATGCCGATTACTATCTTAACTTTTTTTCCGATGACTTACGAGGTGAGCGTACCAACTAAGCATATGAACACGGAAGTGTGGCTTCTTCAACGCGACGTTACAAAAAGATATGATATCATTCCCTGTCCTTTCTTATGTATATTACAGCAATTTTGGACATTCTCTCCACTAACGAAGTGACATCATGGTAAATTCATTACGAGGATAAAACCATCGTGCTTACGGTGGCTTTCGTTTTAAAACTGTATATTTGTGTATGTTTGCCACAGTAATGTAAAGTGATTATAAAAAGCAGCTTATATTCACTCCTATTACGTTGCTTGCACAAATTAATGACAATTTTTAAGGCCCAGCAATTCATAAGTGAATTCTCCACCAGGATCAAATCGAAAAACATCACTGTCTCACTAAACAACCGGATATGATTGGTGCCTTTAAGAGGAACCGTGGAAGTTCTCAGTCTTTTGCGAAGGAATGTCAACCTTCTACGTTAAAAGCCAACCTTGAAGTGGCAAAAGAACTTCCATTCTCAGATCGTCGCGATTTCGAGGATGCCACTCAAGGTTACATCGGCTCCTTATCTGATGAGCAAATAATCGGCCCTGACGGCGGTGTAGTATGGTGTATGAAATCTTATGGCTTTTTGGAGCCTGAGACGCCCGCAAATACTGTTAACCCTAGCTTGTGGAGACAAGCGCAGCTGAATGCCATTCATGGCCTATTTAAAATCACTGACAACGTTTACCAGGTTAGAGGACTAGATATCTCTAATATGACTATAATCGAAGGTAATACTTCTTTGATAATCATTGATACGCTTTTTACCACAGAGACTGCCCAAGAGTCGCTTAAACTTTACTATAGACATCGTCCTCAGAAACCTGTGCGTACCGTAATATATACGCATAGCCATTCGGACCACTATGGAGGAGTTAAAGGAATTGTCAAGGAAGCAGATGTGAAATCCGGAGAGGTGCAAATAATAGCCCCAGTTGGCTTCATGGAAAGTGTTGTAGCAGAAAACATTCTGGCAGGGAATGCGATGCATCGACGTTCCCAATATCAGTTTGGTATGTTACTTTCTCCCAGTGTTAAGGGTCATGTTGATTGTGGGATAGGGAAAGCTGCCTCTCACGGAACAGTTACACTGATTGCACCAACTATTATTATAGAAGAGCCCGTCGAAGAACGGACAATTGATGGTGTAGATTTTGTTTTTCAGCTTGCACCTGGATCGGAAGCGCCTTCGGAAATGCTCATTTATATGCCACAACAGCGTGTGCTCAACATGGCAGAAGATGTGACACATCATATGCATAACTTGTATGCTCTTCGAGGTGTTGAAGTACGCGACGGCAACCAATGGGCTAAATACATCGATGCAGCTCGAGTTGCTTTCGGTAGCAAAACGGACGTTTTAATTGCCCAGCATCACTGGCCCACTACAGGGCAAATGCGGATCAATGAATTGCTGAAGAAGCAGCGGGATATGTATAAATTCATTCATGACCAAACACTTCGATTGCTTAATCAGGGATATACCAGTAGAGATATCGCCGAAACTCTTCGTATGCCATCCAGTCTTGAGCAAGAATGGTCAACACGAGGTTACTACGGCACTTTGAGTCACAATGTAAAGGCTGTGTATCAAAAATACCTGGGGTGGTATGATGCAAATCCGGCTAACCTAAACCCTTTGCCACCCGTAGCCTATGCAAAGAAAGCAGTCGAGTATATGGGCGGCGCTGATGCTGTATTGGCACGGGCTTATAAAGATTTCCAGAAAGGAGAGTTTCGTTGGGTTGCAAGCGTTGTTAATCAATTGGTTTTCGCTGACCCAAATAACCATCAAGCTCGTGAGCTCTGTGCTGACGCATTGGAACAGCTGGGGTATCAAGCAGAAGCCAGCACGTGGCGCAACGCTTACCTTGTAGGCGCCATGGAGTTGCGCCAAGGTGTACCAAAAAGACGAAGTACTGGTAAGCGCAACAATATTGCCGTTTTGAATAACGAAATGTTTTTTGACTTTCTTGCTGTGAGATTGAACGCTACGAAAGCAGAAGGTAAAATTATCGTTAGTAATTGGTGTTTCATTAATTCAAATGAACGGTTCGTGATCACTCTCGAAAACTGTGCCCTGACCTACATTCAGGGCTGGCAGACAGATGCAGATGCAACAATTACTCTCAAAAGAACTACATTTGAAGCTTTATTGGCCAATGAAATTACTATGGTTGATTTTTTAAGATCAAAAGAAGTCGAAATAGAGGGTAATCGACTCAGAATTGAAGAGCTGTTGAAGTTGTTTGACGACTTCGACCAGTCCTTTCCCGTCGTTGAGCCTATGGGGGGAAGCACTTGAATATATTATCAGAAATCGGCGAGAAACTTGATTTTTAGATGCCAACTTTTTTATCCACTATATTATATAATTTTTCAATAGTATTTCTTCAATACGAGGCCTTTTGTGAAGAAGAGAAATCATTCCTGGCCCACTGATTATCATATACGATATCGAGAATGATATAAGTTATAAAGCTTGTAAAGTGTGGTTCGAGGTGTTATCGTATTTACTACAATTGGAAAAGTACGGATTAATATACAGTGAAACTAATGAATCAGAGTGTTTAAAAAAGGAAGACACAGTAATCTATAATACTTTGGTGGAGCTACAGGTTTCTATTTACAGTCACCTATACTTCCGAAGAGAGCTTTTCGTATATTCTGTTTTCCTAATAACATTTACTATTGTGAATTGAAATTTAAAGTTATCTCAAATTCAAATGAATCTGCCGTTTCGATTTACTTCGATAAAGTTTGCGTTCTTCAAAATGGTAGTTTCAGACCATCTACTTTCCATCACCTGGTTTTCATCGACATTCCAGCTAATAGTGGAAAGATAGATTCACACTAACGGTGGAATACAAACTCATAGTGATTACAACTGTTTCGGGCTTGTGGCGTATATTGTGGCGCGATGTAAGAGAATACTCAGAGGACCCTGCGCCACAAGCTAAGACAAAACAAAGAGAACTTATCTGGCAGCTCGCCGAGTTTCGGTGTTCTTTAGGGTGACGCTCACCGCTTGTCATTGTGAATAGACCACAATTTTCCTCCGATTTCTTCACAATGGCTCTGATGGAAAAGCCATCTGCTGAAGATAATATACTCACCTAGACTATTCAACAGCAATCGGGGTGTCATAGAGTTTTTTATCCATTACACAGATATGTAAATCTTTATTGACACTGCTGATAACCGAAGGCAGCCTGAGCCAATATACTTAGTATATAAACGTACTATTTCAGACACAAATTAATATAGCACTCTCTAAACACTTTGTTTCGTATTTATGTTTGAGTACAAGCCTGAAAAAGCCTCTGTAGAAACTACAGTTACTCAGTTAGAGGAGTCCCTTTCTGATAAACCTCTCTATTCATTGGTGAACATTCCCAATACCGACAACTCTCTGGAAAGCCTGAAAACCCCTTTTTAAATCCTGCTGTGGAAAAGTATTATAGACAGTTGTACGAGTCCACTAAGTATGAATGTCTTGAAAGATTTGATACAACATTTGAATGGACTAAGAAAGAAGAATAAAAAGTAGTGAGAAAGTTAGACTGGCATGTTACTCCCCTTTCATGTTTCCTATTTGTGGCCTTGCAGATTGATCGAGGTAATTTGTCACAAGCGGTCGCCGATAACTTATTGCATGATTTGGGTTTAAATGCTAACAATTATAACGTTGGAAACACCATATTCTACTTGACTTTCTTGTGTGCAGAATTACCCTCACAACTCATTTCGAAGAAACTAGGAGCTGATAGTTGGATTCCTCTGCAAATGATAGCGTGGTCCCTAGTGGCTACGTTGCAATGCAAAATGACAGGGAAGAGTTCTTTCTATACATGTAGAGCACTTATGGGCCTATTTGAAGGTGGTTTTGTGGCTGATTTGGTTCTCTGGATGTCGTACTTCTACAGCTCTTCAGAATTGTCAATAAGACTGTCGTTCTTCTGGGTGACACTATCTCTAACACAAATCATCACTTCAATTGTGGCCTTCGGGGTTTTTCACATGAGAGGGATAGGTGGCATGGCAGGGTGGCAATGGCTTTTTTTGATAGAAAGAATTTTCACTTTAGTCATCGGTATCAGTGCATACTTCTTGATGGTACCCTCCGTAGTTCAAACGAAGAAACCTTGGAGCAAGAAAGGATGGTTCACTGAGAGGGAAGAAAAAATCATCGTAAACAAGATTCTGAGAGATGATCCGACAAAAGGGGATATGAACAATAGGCAAGGTATGTCACTTAAAATGTTATGGCAGGGGATAACAGATTACTATATATAGCCTATCTACTTGATGGGCCTTTTGGCTTATATCCCTACGAACGTTTTGGCCACATACCTGACTTTGGTATTGAGAAGTATCGGTTTCACAACCTTTCAAGCCAACCTGCTAGCTATTCCTAACTTTGTTCTTCATATTCTCCTGCTGTTTGGTTTAACATGGTCGACAGAAAAATGTAATAACAGGCTAGGTTTGAGTCTGTTACAACCGTTGTACACTGTTCCTCTTCTTGCAGTTCTTCGCTTTTGGAAAGGTACAATGTTTAATAAATGGGGAACTTATGCAATTATTACCTTAATATTAGATAATCCGTATATCCATGCAATTTGTGTATCCTTGTGTTCTAGAAACTCCCAATCAGTTAAAACAAGAACAGTATCTACTTGCTTGTACAATATGTTCGTGCAAGCAGGTCTCATCATATCCTCAAACATTTATGCGAAAAGCGATGCCCCACTCTATCGTAAGGGAAATGGAGTTCTTTTTGGTTTGGCACTTTTTATGTTTCCAATATTAATTGGTAGCAAATTGATTTATGTCTATATCAACAAGCAGAGGGATAAGAGGTGGAATGCAATGTCAGAAGAGGAAAAAGACCACTATCTAAGTACTACTAGTGATGCTGGTTCACGTAGACTCGATTTTAGATTCTATCACTGAACTATGTAGAAATATGGATACAATCTCCATGTTATGTATTTTTTAAGTTTGTGAATCATTTTTTTCATTTAATGTTCTATACTATTTTCAATAAGATGGATTAAGGACTTATATTTACCCTATTGCCGTTGGTGTTTATGAACTAATCACTCTTTTTCCTTAATTATATGTTTAGGTGATTGCTTAGGTTTGTTTAGGGTATGATGAGCTTATTCACTATATTGTTGAGTTAAATATTCGAGATTTGAAATTTATAATTTGCTATAAATCTTGGTTTTCTTGGTCGGTTCCACAAAAAACTGTGCCAACCCAAAAATTTTGATATTTTACGTGTCGAAAAATGAGGGTCTCTAAATGAGAGTCTGATACCATGACTTGTAGCTCGCACTGCCCTGATCTGCAATCATGTTCTTAGAAGTGACGCATATTCTATACGGCCCGACGCGACGCGCCAAAAAATGAAAAAAGAAGCAGCGACTCATTTTTATGGAAGGACAAAGTGCTGCGAAGTCATACGCTTCCAATTTCATTGTTGTTTATTGGACATACTCTGTTAGCTTTATTACCGTCCACGCTTTTTCTACAATAGTGTAAAATTTCTTTCTATGTTTATCATATTCATAAAATGCTTCACGAACACCGTCATTGATCAAATATGTTTATAATATTAATATACATTTATATAATCAACGGTATTTATATCATCAAAAAAAGTAGTTTTTTATTTTATTTTTCATTACTTTTCACTGTCTATGGATTTTCATTCGTAAAGGCATCAGTCTCTAGTTTGCGATAGTGTAGATACCATCTTTGGATAGAGCCTTGGAGATAGCTGGCTTTAATCTGGTGGAGTACCATGGGACACCGGTGATCATTCTGGTGACTTGGTCTGGGGAAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCGTAGTTGAAAACGGCTTCAGCAACTTCGACTGGGTAGGTTTCAGTTGGGTGGGCGGCTTGGAACATGTAGTATTGGGCCAAGTGAGCTCTGATATCAGAGACGTAGACACCCAATTCCACCAAGTTGACTCTTTCGTCAGATTGAGCTAGAGTGGTGGTTGCGGAAGCACCAGCAGCGATGGCGGCGACACCAGCAGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTATATTTGTTTTGTTTTTTAGTGCTGATATGAGCTTAACAGGAAAGAAAGGAATAAAAAAATATTCTCAAAGACATACAGTTGAAGCAGCTCTATTTATACCCATGCCTTCATCAGTCATCACTACTTAAACGATTTGTTAACAGATGCTCATTTATCACTTCACACCTTTCATGTTTCATCTTTCGCACCATCTTCATCATTAAAAATAAGATGCACTTGTTCCTGAACGAGGCATGCATATATCATGAATTTCTTATGCGAAGGTATTGTTCTATGGTGCCTATGTGTATTCGTATGTGGGGGAAGTGAGAATGCCAATTGTAGGGGTGTCGAGATGTGCCTTGAAAAAACCCTTTTCGCGTGCCTGTGATGCTTCCATTTTGGTCAAAAAAAGAACGTCTGAATTGAACGCTCATTCAGAAGCTTATTGTCTAAGCCTTTATTCGGTGTTTTCTAAACGATCTCCATGGAAGAAATATTTCTATCTCTTGAAATCCGTACAAGATATCAGACGTGTGTCGGGAGTCGTATACTGTTGGGGTCTGCAAATCTGTGAACTCTCGGCGATTATCTTGGTGCAATTACGTAATTGTAGCCGCTGAAGGCGGATGGTATTGACAGAAGTTGATATTCAAAGAATCGTGTATGATAAAAATAAAACTGTAACCATTTCTTAGTGGCAGAATTAACTCTACACAGAGGGAAATATTTGATTCCGAGATGCAATCCCCCTTTTCTAGCCAGATATGAAGGAGAAAAGTGAAACGGCAATAGATAGCGCTACTTTATTTTATTCTATTTTAAAAAAGTTCTCCAGGAGAAATACATTAATTATTGATACTCCTTGTAGCTTCTACGTCAAAAGAAATGTCTCTATCTTTATGGTAACGGCTCACCGTCAGAGCTCAATTGTGCTTCTTGAATGTATTTCCAAAGTTCAACGTTTAATGATCTAGGCGACAGGGATTTCTTTGAGAACAAAAGGCCACGAAAGCTCCGTTCAAAGAATGCCTGACAACCAGCCCCACTATAGAGAAACTCTTTTTTTTTTCTAAACCCATGAAATACAGTTCCTTTTCCATACCAAAAAATGAGGAAAGAAGCATGTGTTGGGAGTCGCAGGCAGTCGTAGAGGTTTACAATTCTAACCATTTTGTGATTCGTTGTAAGTCACCGTTCCATGGTAAACGTATTCTTAATTCTGCTTTAAAAAACAGGCACATATGTTATCGCTCTGATTTTCGTCATCCAAAAACATATGATAGCAATAATTTACTACTCGTTGTTGTGTTGATATGGTTAAACCACTCCTTGGAAACACAGGCATAGAAAAAGTAGGACAGATTCTTCTTCATTATGATTTAACTTAACATAAACAGGGTTTTTTAAAAAGAATTTATTAATGTTGAAGATTTATATTGTATAACATTGGACGGTAGTCAGTATCGTTCAACTTATATAAAAATAATTAGAAATAAGTGAGACAAACATAGGTTTATTGGTATCTGTCAGACTAACGATAAACTTAAGGTTTTATGAGGTTTGAAGCTTTCAATGCGTAAAACGATCCCAAAAAATACAGAAATTTGTATTGCATTCAAACATCATATCTAAAAATAACCAAAACAATTTTAATTGTGAAACAGTCACTATTAGCAAATTGATCAAGAGTTTCGACTGTAGAGCTTATCACCAAGTCAGTTTAATTCTACCGGGTCTGTATATGTACAATCTGAAGGGAATTATTACTGACAAAATCGTCCTCTTTTTATCACACTTGGTCTTTCGTAGTCCACAAGAAATATATGATTTTACTATGTGGTACTTTTTAAGTGCAAAAGGTACACGGGAGCTGGACACTCGCATATTTTTATAAAACTCTCTGTAGTTCTAAGCTTCTGATAAGAGCATCAGTACATCTGTTTTTATCGTATTATAGACACGATTTGAAATCTTTAAACTTTATTCGATTAGTTGATCCTGATGATCATGGACCTTTACCATATGATCCAAAATAAAAATGAAAATTGAGTATAGAGGAATAAACAAACAAGTTATACGTCATAATAACTCAAGTAGAGATCAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAAAAAAAAACTTTACCTCATTGAGAACTCAGAATAGCTTGTATTTGATAGTCTTTTTATAAGAAGGATTTAAGAATTAAGACGAAGATAATCTTCCAATCAGCAATTTTATCAGTGTGTGGGTGGGCATTCTGCTAAATACTCTTCAAGAATAAACATGCATGCACCAAGAGCTTTAATCTGTTTCTTAATAGAAGAAGTACTGGTATTTTAAAAATTAGCAATTCTAAAAACATTACTATTAGACATAAGGGGGTGATTTCTTTCTTGCACGATTCTATATGACAGTTTTGTATGGAAAATATAGCATTCATTTGTCTTCAGAGCTGCACAAGAGGTATATACGGCTGCCAATTTTATAGCGCTACATTGGAAAATTATCATAACATATCATTTCCAATATTTCTATTGCAGACCACCTTATTTAATCACTGTATCTCTTTAAACTGGTCTAAAGCTGTGTTTAATCGTATTAAGAGGCGAAAGTACATGATGGAACTGAAAAAGCACTGTTACAATTACCAGGTGAGTAGGATAGGAAATCGGAAAAAAAATGGGTGCTTCTTTCTAAAAATGGCCAACAACAGAGTTTTCTCAGTCAAAAATAGCCCAAGATTATTGCTCTTCTTTATATAAGATTGAATAAGCCATCACATAGATGCGTGCTTTGGTGACTTTTTTTTCCAGCTTTTATTTTAATACGTTCTTGCTTGTATACTATCCCACTTTATATATATTACCTAAACTTTATTATTTAAAGCTCATCATGGTGGTCATGGCCACCGTAACATTGATTATTAAAGCAGCATCCACTCTCAAATCCCTCTTTTTGGACAGCGCGTTTGGATCCACACCACTCTTCACAGCAAACATGACCATTCTTCTCTGTGCACGTTTTAATGCATGAATAGCCCTTTCCACCGCAATTGTGTGCAGATGAATAGCCGAGCGATTTACCGCAATCAGTACAACCTCCAGTCGAGATACGATACCTTGCGTTAAGACACCCTTTTCCTCTTTTTAGCATTTCTTGGTTGACTTGTTGGCGAAGAAAAGAAAAGTCGGCGTCAAGAATATTAATTTTGGTAACGTTTGTATCAAAGCCAATGGTAGTACCATTGAATTCAGTTATGATTAGATTGATAGTACCATTGGTTTGCTGTAAGTTTACTGAGTCGACAACAGAGCTAGCATACGCATGAATCTCGGTCTGATTACTGTCGAGGGTTCCAGCATGAACGCAAGATTATACCGTCGCCAACAAGCTCATTAATATCGTGACCATGTTTTTTGAATTCATCTTCATAATACAAAAGTAATCTCTTATTTTCTAGTGTCCTTTTGGTGATATGTAAAGTATAACAATATATCTTCTCTTCAAACTGTGAAGGATTTAGAAACTTTATAAAGACAAAGTCGGAGAAATTCTCTTCACAATATACTGTATCCAGCCACTGCCCTGATAAATCGAGTTCACAGTATTGCATATGTGCAGTGATTCCACAAATGGTATTGGTTTGGTCCCAAACTCGACAAAACAAAGAAACTAGCAGCGTATATATAGTACTTATTCTATGGGGCTATTCATTTAATATTTAATCTGTCTGACCTGGCATTCTGCAAACTGTCGGTAGGAAATTACGCGATCAATAAAATTCCTGTTGATGGGAGGGAGAAGACAAGCGAACTCTACGCTTTAAGCAGAGCTGGTGGAAAAACACCATAATAATCCGAGGCAGCAGTTACGCTAAATGGAAAGAAATCGTTAAAAATAAGGGGCAGGCAGGTGTGCTGCTGAAAAGGTAAATGAAAACCAGTGAGTACACTTCTGCATGGATTTTTTTGGCAACAAATCAACGAAAAAAATACTCACAGCTTCCGAATAAGACGGCTTTCCATCAGTATTATTAGAGAATTATGTGGCTGTAACCTTGCTGTTTTTACACTCGTTCCAAGTAAAAAATGCTCATCTTACCATTTTAGATAGAAAAAAAAAATCCTACCTGCCATTTCTAGTCAGCAGAATCTTTACAACATATTGCGAATTTTCTTCAATATTGGTTTATTTTAAGTGTTTGATAGAGTTTGGAGTTCAATAATTTACGCTTGATGCTTAAGTTATTTTTAGTAATGGCACGATAATTAATGCTGTTGTTACTCCCTTATATGATACTACGCGGTAAATCATCATTATACGGAAACCTTTAGATATAGTGCTGTCAACTGGAATTATTATATGGGAAATAACAATTTGTGCATTTTGCATTGAACAGCTCAGGAGAAGAATTAAGTGTAAATTTGGGAGTTTGCTTTCAAATCACCGCCCTGAAAGTGAAGCAACAATCTTGAAGCCTGCTGTATTGGAAGCATTGGAATATACGTCACTCCCTGAACATCTTGAATCTTTTTTTTATTGCTAGCTACAGCTTCAGTTAATTTTGTCACCTTAGACTACCAATTGTTTTATTTTGTATCTTTGGTATGATAATCTTATTCCGTCTCGTATTATACTTGTCCTGTTATGATCTCTCGAAGCAAGTTCTAAGAACTTGTGAGTTTTATAATACTCCTAGGTTTAGCCACTTTCCAAAGATAGAGCAATCTTTTTGGAATTGAAATGTCAGAGGGATGATTCTGACGATAGACATTTTTCTGATGAACTGTTGCGTACGCACGCATAAAAACAGTATAACTTTAGGTGGTAGCGGTAGTGTCGACTTTTATTGGAATGAGAATTAACTATCATATATCGACTAGTATCCATAGTACGTGTATATTATCGTATACAACGTAAGAAAGACATAAATATTGAGAAACAGTCAACGATTTTAGTAGAGGTTGAAACGCGAGGCTTGATAATTTCATGGGATAATGAATGACGGTATATAAAATGAAAGAAGATGTAATAATATTCATTATCATTCAAACTTTATCTCAGCCCATCCTCATCTTTTTCAGTACTGTATGTGAACTCGTCCACAAACACCGTATAGCTACGTCCTCTTTCATTTTCAGGTATGTATCAGCTTCTTGCATCACGCCACCACTAGCACAACGAAAGTATACAATACAATGTCATTAACCCTAGATGCTGTTGTTCCTCGATGTTGTGTATACATACATTAACTCGAAAGTGCGATGTTAATGATGTCCCAGTGCTATATAATAAATCTACAAACTAAAAAATCTTGATCACATCAACCAAAAATGTATCTTACTGCTAAATGTGTCATAAAAGGGTTCCAGTATCCTTACTACACCATTATATAGAAGACTCTTTATAATTTCTTCCGTCAGAATAATTACTTATCAATAGATTGTTTAACGTAGGAGGAGTTGGATGAGCGCAAGCATTTGTTGAGTTATTCGCAACTGGATGAACATAATGTCCTTCTTCATCATATACACGCATTACCAAATCCATTATATCTGTACAATAATCAGTCTCAGAATTATATGGCTCAGGTCCGTTATAAGTCGATAGATCTAGGTTACTGTACTCATAAGAATCTGTAATAGCCTCCAACTCAACTAAGGTATCCCTATAAATCAAAGATTGCTGATCGCCGGGTTCAAACCGTCCCGTTCTAAGTGTTCTACCACTTTTATCAGAATAAATATCATAGTAAGATGCTTGGAATAGCCAGCATATTTGATTGTTTGTCATATTAGTTGGCAAGTTGAAAAATACTTGGTAACCGCTGGTGATATCAACATATGCGGAGCATAATGAGTACAATTGAGAAAAAATGCAAAATAAACCAAATAAGGGAACCATTTTTTACTAAGCCTCTCTACCCTTTTAAAAATGGTTTTGACTTCAAACGCTTAGGAAGCAAACATGCTACTGCTATTTTTTGTCCAAAATTTTTATCCTTTATAGTTAATGTTTTTAGATATTGCGCGGATCCATTTAAAAGCAATTTTAGTTTGGTTACATAATGTTCAGACATGTATTTTAAAAGGTTAAGCGGCGTGCCTTAAAGCATTTTACTCCCGAGTTTGATTGACTCGCTTATGTTCATAGGTATATTAAACAAGAATTATGGAGAAAACAGTCTTTAACGTGTATTTTTAAATCTATATACATAAACCGTAGGACGCGGCATTCGACTGCTTTGATAAGAATTCAAAAGTTAGTGTCCGGAAATCTATTTTTAGTAAAAGTAATAATGTTATTTGTACAGAGTATTGCAGAAGTTCTCTTTTAGAGTGTTATGAATTCATGAAATCGAATCTATAGCTTGCAATATAATCAATGCCATAATACTACTGTTGAAATAGAGAATTTGGTGAATAATTGGATAATTGTTAGGATTTTCATTATTATTGAAGGCTATAATATTAGGTATGCAGGATATGCTAGAAGTTCTCCTCAGATATATAGCAATTCATGAAGGATCGTCGATTATTCTATAGAATAGTATTATTACTTCACTTTCCATTTTATATGTTGTGATTCATTATCTTATTACATTCCTAATTCTTGAGTGTCAGCTTTCACTAAATTTCATGGCTGTTTCTCTATCTTTATGTCGCCTTCACTTATTTCTACACTCCTCAAGATTAAGTATCTAATTTTTGTAGGAAAACGACACTGCAAAGAGTGGATCAATATATAATAACATGTTTTAAATAAACGTCTACTTATGATGGAAAACATTAACTTGTGAGTTAGGATTTTTTGTATATGAGATATTTTAAAGAAAATTTAGTTCCAAAGGAGAAAATGACTTGCACAAAAATGACATGGGCAAAATACCTAATATTAAATGAGCTCTATCTACAATCCGTGCAGCTATACATACTTTCACGCTTGTTATACATTAATCAGCGAACCATTATAAGTATGGGGCCACTAATATTTCATATATTCTCTGATCTGAGACTGTTGGAGTCGATTTCTCGCACAATCAGCACTGGTTAAAATTTCGTGGGGTTACTGCTTCTTTTAAGTCGGTCAATGTTTTCTTCATTCTTTCGAACTTTGAATATTTTTTATGACGTCAATTATAAGAAGTATGAAAGTCAGGTTAGCAACAGCTAAAACTAAATAATAAAGGGCTCAAGCAGGCTTACGGCAGGTGGTGATTATATTTACACTACTAATTTTTTTTAATTCGTTTACGCTCTAGTAAAAGTTCTTCGCAACATTTTTTTTTATATTTCTTTATAAAAACTACGGGAAATGACAGGTGCGAATAATCTCATTGATTTTTGTATTGTCAAGCCCATTTAAGACTATAATATTGCTGAAATAAACGTAACAAACGTATGGATATTCACTTAGTTAGAAAAGAAAAATAAAATAAAACTAATTCGAACTTTTTGTTGTTTTTTATTTCAGACAACAATATTATACTGTTACACGCCATTATTGATTACTACTTACATTAACAGTGATTATTTCAAAGAGAATTCTAGTTCAGGAAAGAGCTTAACACTATATTTGTATCGCTAGTACTCTCCAGCTCAATATCCAATTACACGACGGAGCCATGATTGTTGTTTGATTTTGAGCTTCTCTTTCTCTCGTTCTTCTGCGGAAAGACTTTGCTTCTTGTTTACAGTAAAGCCACGCAAGAAAAAACAGAGAACAGCATTGAAAGCCGCAAACGAAATGGACACAATTATCAATAAGCGTTGAATCTTCGAATAGGATTCTATCATCTGAACACGAACCTCTGATCCAATAGGGTATTTTTTTAGATAATTGAGTGGTGATTTGTAGATTGCCATCCCTAAACTAGAGCCGAGTCGCTGTATCAACTCCTTTGCCAGACGCTGAGTCCATATAGCACCAGCGATGGAAGCACCTACTGCGTCTCCGATTTGATAAACGGACATTAGTAACCCAGTGACAGTTGCCATCTCATTGTGGGTGGTTGAAGCGTGCACTAGCGTCCACATAGGAAAACGTATCATACCACCAGCTATACCGACCACAATCTCAGCGCCAATAAGACCCGAAATCCCGTCATATACCACCCTGTATTTGTACAAAAGACCCATTCCGATGACACCAAGAAGCGACCCAGCGACTACAAAGACTTTCGGATGAGGATAGAAATGCAGCATAATGCCGACAACAATATTAGTGCATGACTGTAGAAAATTGTAAAGCTGAGCTATCCGCTGCGCACTTAATGTTGATTCTCCGAATGCTACCATTAACACGGTGACCAAATACTCTAACTCAATCTGCAAACCTAGACGCCATACAAATTCCATTAGCAATGCAACGTAGATGGTTGGATCACCTAGATATACTCGTGGGATAAATGGATTCTTAGCAAATTTTAATTCCCAAATTAGAAAGATAAAACCTAAGCAGCCACCAACCACAATCATTGCAATAATGTGACCCTCTCTCCATTTGGAGGTGGCTCCACCAGCTATTGTGAGAGGTAATAATACTAAAACTAAGAAAGCAGTGAAAAGAATGACTCCAATTAAGTTTATGTCATCCGCAAATTTCCAGAGCGTTTGACGCAGGGTCTGTCCTTTTTCTTTCAATTTTAATGGTGGTAACTTACCGCTGCGCCAGGAAATGTACTGAGCATACACATAGGGAAGGACCAATATTAGGGTGGAGATGGGCACAATGATGCAAAAAATTCCATAGCCCCAACGCCATTTATATGGTGCAACATTACCAGCAACTGAGCTAACAATATTTCCACTTACCCATGTGTTTATAATCACGGGAATCAGAAATATGTTCATCGCAAATGTACGATCTCTCAATCCAGACAGATCACCAGTCAGTGCTGTAGCAAGAAGACGAAATCCAGAATAACCGAACTGTTGTATAACAATACCTGCAAAAAGTCCGGAAAACGTTGGAGTAGCAGCAGAAATAATTTCTCCAATAGTATAGAGCACAAGCGCAAAAATCCAGCATTCTATACGTCCAAACCGATCAGATATACGTGCGTATGGCACTGCGACAACAGAGGCTACTATTGATTTGACGGTATTGATCGATCCTACTTGAGAATGCTTTCCAAAACTGTTAGCGGCATAGGTTTGTATTGATTGCGAAATCTGCCCTCCGAGTCCAGTACAGTAACCCTGCAAAAACAGAGCCACCAGTAGGGCGGTCTTGAGTGAACTAAACGTAACTCCAAAAGCTGTGAAAGAGCTGTAGTCAGACAAGACCTTGTTGACAGCGTCTATACGGCGCAAGCCAGACGTGGTAGACTTCTCAACATTGCTATCTGTCTTTTCGCTGTAGCAGACAGTGCTTTTATCGTCTAAATTGTCATTCCTAGAGTGATCAGTTTCCAGCATTTTCAGAGAGACATTCACGAGCACTTTTTTGCTATATTAGAGTTCTGCTAGGACCCAAACCATCATTTCAATTAAATAAGTCATCTCTATTATCCAAACATAGACCCTTCGCCACTCAAAAGCCACAGAGGGGTGCAATTGTAAGCCGTGGCAGCCTCTATAATAGTATACATTTGTATCACATTTGGGTGCAATAATTTAAACAGATTTTTGCAGTTGACTCAGGACTAAGGGCAATTCTTGCCCAAACTACGGAACCCTGTTTCTGATCCGAAGGGCTTATAATCCATAGAAACCCTTACATTTGCTCACTGAAAACCCTGTGTCCTTATTTGGTATATATGATGCGAGGATTAAACGAAAACGGAAAATTTTAGGTTTGAGGGTCCCATTAGTTCAACTAAAAAAGAAAAACGAAAAAAAAAAAAAACAAAGTCAAACCATAAAAAGTTTTGAACTACAGAAAATGTAGGCTTGTCTATTCTCCTGAATTTGACTTTTTTTTTTTCTAACTTTTTCACACCCCTTCATTAACTAATTAAAACTGTCGTAGAATTTCCCTTCATTTTTATTCAGCCATCCTCAGTTAGGAACGATTGATACAGCCTTCATTCGTCATTTCGTGACTTGCATGTTGGATTGGAAAATTTGCTGGCGGAGCAAAGTCAAGACGTTCAGAGGGAATAGTAAATGAGATTGTACGAACCGGTGAATATATTTTGCTGGCTAGATTTTAAATGGCCATTGTGTTATTGCTCTATCAACATAAAAGAAAGTATATGTGTTTTCAGAATCGTAAAATTTGTGACAAACTAAAAATCAGTATCTTCATAAAAGTAGTAGAGACATTTCATAGGTACGTTCCGCCCTTAGATAAATGTGGCTGCAGTTCATAATGCAGTGTGTAGTAGAGATGATTCTGTTGATCATAAACAATAATATATAATTTCACTAGTACTTGTTCTTATATGCACATAACTCGCCGTATTATCTGGCCAAATGAGCTATAGAGTAACCCTTCTCTCAGCATTATTATAATACAATACCAATGCAAGGACATATGGAAAATGCTACACAAAACTATACTTTAGTGTATTACATAACTCATACCGCACTACCAGATATATGTCGTTACTATTTAAAGTGCGGTATGTAACATAGATAAAAATAAGTATATGTATATGTATAAAAATCTTGTCGTCACAATCATCAATCATTCAGATATGTAAATTCTGCCCTCCCATGGCTTCAATGTTCTGGAAGACGCATCAACTTCGCTTCTTGGGTAGTTTCCGAATTCCAACTTAAACGACGAGCTATTGTTTGGAATCGTGAAGTCAATCGAATCAGAGCTGAAGTTCAAAGCAGCAAACAATGTTTTGTTGTCGTATTTCTTTGTGAAGCTGAACAGTTTCTTATTGTCCAAATCAATAAACTCAAAATCATATCCATATACAGTAATATCCTTGTGTGCCTTTCTAAATCTCAAGGCCTCCTTCCAGAAGTTCAAAACCGAGTTGGGATCCTTGGATTCGTCTTCAGCGTTAATTCCTTCCCTGAAAGACTCGTTCAAGTAAAACCATGGTTTAGCATTAGGACCAGAAAAACCAGCATTTGGCTCCTCACGAGACCATTGCATAGGTGTTCTAGCATGGTCTCTGGAAATAAGGGCAATTGCTTCCAAAAACCTCTTCATCTCCTTCGAGTTTTCTCCATGCTCTTCCTTGATCGCATCATAGTTATTTCTAACTTCGACATCCTCGTATTTTTCGATAGGCCAGTTCTTGAAATTGATTTCACCCAGTTCCTGTCCTTGGTACACATATAGAGTACCGCTCAGTGACACCAACAACACAGACAACAACTTACCAGAAATAACACGGTTCTTAGGAGAATCGTCACCAAATCTGGTAATTGAACGAGGTTGGTCGTGATTTTCCAGATAAATTGTTGACCAACAATCAGTTCCGTTAACGTATCTGAAAAGTTCAGCAAGGGCAACCTTCCAATCCTTTAGTTCATATGGGATCAAATTTTGACGGAACTTGGGCGAAGTCCCGACATCAGTGTGGGAAAAGTTGAATAACTCACTAAGTTCGTGTCTTGATGCACTTGTATACAACCTCTTGGTTTCATCAGTAGCATGTTGCATTTCACCAACTGTCATAATTTCTCTGCCATCCTTCACTCTGTTTCTGATGAACTTGTTCATTTCTTGATGAAACTCATGGATACGTGGTCCGTTCATTGTGAAAGGATCACTGGGTTGCCACTTTGAGTTTTCGTCAATCACAGGAGCGTCTGGTAGACCAGCAACCTTGGAGTACAAGCTTCCCACATCAATTCTAAAGCCGTCTACACCATGGTCTAACCAGTATCCAACGGCACTTTCGTAGATTGCCTTTCTACAGTCCTCATTCTCCCAATTCAAATCAGGTTGGGTGGAGCAAAACAAACGCAAGTAAAACTCTTGTGTCTTTTCATCGAACGTCCATGCAGAACCACCGAAGTAAGACCTCCAATTGTTTGGAGGAATTGGCTTGCCTTCGGCGTCATAACCCTTAGGAGGTCTCCAGAAGAACCAGTCACGTTTTGGATTGGTTTTTGAGGATCTGCTCTCTTTGAACCATTCATGTTCGCTCGAGCAATGGTTGATGACTAAGTCGGTGATAAATTTCATACCAAGCTTATGTGTCTTTTCGATCAAGGCAAAGCAGTCCTCGTTCGTACCGTAGGTTGGCCAGACCTTTTCGTAGTTGGCAATATCGTAACCCATATCATCTTGTGGCGAGTCGTAGAATGGTGAGATCCAAATGGCATCGGCACCAAGCTCTTTGATATACTCCAACTTGGAGGCAATACCCTTCATATCACCCCACCCATCGTTGTTGGAGTCTTTGAAACTTGCGGGATAAATTTGATAGATTGTGGCCTCTTTCCACCACTTGGGTTCTGTTTCTGGATGTGCAGAAGAAATAGTCATTGTACGTTGCTTTCTTTTCTTTATGAAAAAACTTTCACTTTTGTTTGTGTGTTTGGACTGGTGAATGGAACATATATTCTAGTACAGCTAATTCCTCGAGTGAAGAAGTCTTTCTTACTTATATATGTCTTTTACGTGCCTATGGACGTCTTACGAATGATCGAAAATAAGAAAAGAACAAAGTAAATTTAGGATCTGGAAGGAGTGCTGTATGTAAACGAAGCTTTCAGTTTTAGGTAATGTTTGCACAACCTACATGATATAACATGGTATGTTCTGCAAGAGCGTGCCTGGCCCTTGGCCCGTTATAGCAGATCATACCATCTGCAAGCAGACCCCATTATTGCACTGCCTCCGCAATCTTGCGTATACGTAGTCCCACGACAAAGTACGAAGCGTAAACTGACCTTGTTCAGTTCCCCACAAAAATTACATAACCATTTCTCCGCGGAATTACATAATCATTTCTCCGCGAAAATTACATAATCATTTCTCCGTGCGAGTTATAAGTGCTTTTCTCGTGCATCCCTTGGCACTTCACAAAACCTTCTTTTTCTTTTTTTTCTTTATTTCAGGGGAAATCAGTGCAAAACTAAAAAAGAAAGAAATTTTGTGAAATGTAAACTCCAGGTGTCAAAAAATAAATTATATCCGTGGAAAATCAGGCGTCGGAAATTGTAGATGAAACCGCCTCCTCCACAATAAATGCTGACCACACGAACAATGCATACACTCGGACACCTTCGTTCAAAGTATCAGTAGCAGTTCGACACACCGTATACTACTTAGCTCTTAAGGTCTAGGCTCATCTTTCTCAGTTCCTCTTTTTCGCTAATTAAAGGTATATAATGTCACAGTTGTGTAACTAGAGAAGAGCACACTTGTTCCTATCTTTTTCTTCTTCTTTTTTTGGTATGAGTTGAAAAAAATAATCATTGCACAATTTAGTTCTAAACGCTTTTGTTATTACTCAATATCATGTCAGGTGTTAATAATACATCCGCAAATGAGTTATCTACTACCATGTCTAACTCTAACTCAGCAGTAGGCGCTCCCTCTGTTAAGACTGAACACGGTGACTCTAAAAATTCCCTTAACCTAGATGCCAATGAGCCACCTATTGACTTACCTCAAAAACCCCTCTCTGCGTATACCACCGTCGCAATCCTGTGTTTGATGATTGCATTTGGCGGCTTCATCTTTGGTTGGGATACCGGTACCATTTCTGGTTTTGTTAACCTTTCTGATTTCATCAGAAGGTTCGGTCAAAAAAATGACAAGGGAACCTACTACTTATCGAAAGTAAGAATGGGTTTGATCGTCTCAATATTCAACATTGGCTGCGCCATAGGCGGAATTGTCTTGTCAAAAGTCGGTGATATATATGGTCGTCGTATTGGATTGATTACAGTTACTGCCATTTACGTTGTAGGCATCCTAATCCAAATAACTTCCATAAACAAGTGGTACCAATACTTCATTGGAAGAATTATTTCTGGCCTAGGAGTGGGAGGCATTGCTGTCCTTTCCCCAATGTTGATATCTGAAGTTGCTCCCAAACATATCAGAGGAACTCTGGTCCAATTGTACCAGCTGATGGGTACGATGGGTATTTTTCTAGGATACTGTACCAATTACGGTACCAAGAACTATCACAACGCCACTCAATGGAGAGTCGGCCTTGGTCTTTGCTTTGCCTGGGCTACATTCATGGTTAGTGGAATGATGTTTGTACCAGAATCACCACGTTACCTGATTGAGGTTGGTAAAGATGAGGAAGCGAAACGTTCACTATCGAAATCCAACAAAGTCTCAGTTGACGATCCAGCCTTGCTAGTTGAATATGACACTATAAAGGCAGGAATTGAACTTGAAAAGCTGGCAGGTAACGCATCATGGTCTGAACTACTCTCCACTAAAACAAAGGTCTTTCAGCGTGTTCTCATGGGAGTGATGATCCAATCGCTGCAGCAATTAACCGGTGACAACTACTTCTTTTACTACGGTACCACCATCTTCAAATCTGTCGGTCTAAAGGACTCCTTTCAGACTTCGATCATTATCGGTGTGGTTAATTTTTTCTCTTCATTCATAGCGGTATACACCATTGAGAGGTTTGGACGCCGTACGTGTCTATTGTGGGGTGCTGCTTCTATGCTATGCTGCTTTGCTGTGTTTGCCTCCGTCGGTGTGACAAAGTTGTGGCCTCAAGGAAGCAGTCACCAAGACATTACTTCTCAGGGCGCCGGTAACTGTATGATTGTGTTTACTATGTTCTTCATTTTTTCGTTCGCCACCACTTGGGCAGGCGGCTGTTACGTTATTGTCTCAGAGACGTTTCCTCTTAGGGTCAAATCAAGAGGAATGGCAATCGCAACAGCTGCAAACTGGATGTGGGGTTTCCTGATTAGTTTCTTTACCCCATTCATTACCGGGGCAATCAACTTTTACTACGGTTACGTATTCTTAGGCTGTCTGGTTTTTGCATACTTTTATGTCTTTTTCTTTGTCCCAGAAACAAAAGGCCTGACACTGGAGGAGGTGAATACTATGTGGCTGGAAGGTGTGCCAGCATGGAAATCGGCCTCATGGGTGCCACCGGAGAGAAGAACCGCAGATTACGATGCTGATGCAATAGATCATGACAATAGACCAATTTACAAGAGGTTCTTTTCCAGCTGATCTTCTAGTTTTCGGTAAATTGGTAAAAAAGCAAAAAAAAAAATTGACGAAACTAATTCTCTATTATACATAATGTTTTTACTTTTGTACCCTTTAATTTCTAATGAATGTTTTATGGAAGCTTCAATAAATGCGTGACTGGCTATAGTTGTCGGATGGCAATCCATTATTATGTATACCGTATTATTAAGAGTGCAACTAGGCCCGACTATAAATCTAACACTCAGATCCTTGTACTGTAATGCATATTTATTTTTTCACAAGTTGCATGCTAATAATACCATGATATTTTTTGAAGCCTTGAAAAATAGTTCAAGCAGCTACGATATCATGAATCAATATACTCATTGCAGCCTATGTAATATATATAGGTTCCGTGTTACCACTCGTTTCTGATATTTTCGATATGGCTACACTGGGTTTTTCATGATGGAAATGTGATACTACCAGTTCCAATATATTTATCTTCCTTATCTATATGACACGCTGTTATTTTAGTTCAAGTCAGTGTCCAATTGGGGTGAGTGTCACGTGCACAACGACGGTAGTCGTTGGATGTGCTAAATGATGTTCTACTGCCAATGACTGCAAATACGTTCGAAGAGTATAAAATCGAAGGAAACGAATTAAGTTGCCAATCCTTACTGTAACTATAGCATGTTACATATATGTACCATAAGTATCACATTAAGGTTTCGCCATAGCCATGTGCCTATATTAAATAGAAATATCACATGGCGATCCACGGAATGTTTATAGATTTTCTTCTTTTGTCTATGGCCCGGGCGAGACATTAATTTATCTTGCTGAAAAATTCGAAAGTTAAAACTCAATTATGCGTGGGATTTCTCAATTAGGTTACCAGAATTTCAATCTGCTGAAGAATTATGTCTTAAAAAAAAAAGTCCCGCCTCAAAAAAGCCAAAAAGGGTGTGACTGTAGATTGTGGGTTACTTGCTGTCAAATGACATGAAAATCTCTGCCTGCATGATCCCTGTCAAAATTCGAAAACACGCGGTCATAAAATTGTGCCTCAAAAAGATATCTTTTCCTGCGGGTTCTCTTAGTAAATGAGGTTAGGTTGTTTCCTATTCTTACGAGATTTCCCTTGTTCTCGCCGCTCACATCATTGTCGGTAAGATCTTCCGTAGTGGCAGGTCAAGCAGTGAGGAAGAAAGATCGGCAGTAAACTGATAAGAGCCAAACCGAAAAGTTTCTTATACGCAAAAACGCTTTGAAAATTCTCCAAGAATCCTATTTGAAACTCTTATTAATAAATAAAGTATAAATATAATAAAGTTTATTGTGAGACATGTCGCGATAAGCACCCCTTGTCTTTCTTGGAAGGGAGAAATTTGTAATATAAAGCCAAGTGTTCAGAACTCGATTTTTTTCTGACCAAAGAGCGGAAGCTCCACTATAAAAGTTGGGAGGTACTTTTAGGTTCTCTTAAGTTCGCATTTAATTATGGCCTGAACGATTTTACTGTGGACAATAAGTGAAATAAGTGTCCTTAAAATGTGTACGATGTGTACACATCAACCTAGTCTCCCCTTCATTGGCAGAAGAGGGAACCATTTCATCCAAAAAGAATAAAAAAAATAAAAAAAATCCAAATATTAAGCTAAAAAAATACTTAACTGTTTACACAAAGCGTATATAAAACGCATATTAAGAACCTATCTCGTTTCAGAGGAATAAACTTTTAATTCCTCAGTTAAAAAAATTAGTTAAAGAAAGCAAGAACGAAAATACCGACCAATGCATTCAAAGTATTGGCATTCAAACCTGCGGCAATACCCTCGGACTGGACAATGATACCAGTAGAGGTCTTTATTGGAGCTGCAGATTTGGAGTATGTGGAAATTGCACTAGAAGCCTTGGAAATGGCAGTAGTCAATGAGGTTGCTTTAGAACCCTCAGAAGTGACAGTAGTGTATGACTTTGGAGAAGCACTAGTTGCGGTGACGGTTGAAGTAGCTTCAGGTATTTGAGAGGTGATTATCTTGACGTTACAACCATTGTCATCACATTGAGTAACAGTGGCAGTAGTGTATGTCTTAGGGGCAGCACTGGTTTCTGAAGTTTCTGAAGTTTCTTTAGGAGCTTCAGAAGTGACAGTCTTGGTGCTACATCCATTGTCATCGCACTGAGTAACAGTAGCGGTAGTGTATGTCTTTGGAGAAACAGTAGTGGTTGTGGCTTCAGGGGCCTCAGAGGTGACAGTCTTAGTGTTACAGCCGTTGTCGTCACAGTGAGTAACGGTAACAGTAGTGTATGATTTTGGAGAAGTAGTAGTTGCTGAAGTTTCTTCAGGACATTCAGAAGTGACAGTCTTGGTGTTACAGCCATTGTTGTCACAGTGGGTGACGGTAACAGTGGTGTATGATTTGGAAGAAACGGTTTCAGTGGCGACGGTACCGGTAGACGTAGTTACATGACATCCGGTCTCATCGCAAGAAGTGATAGTGGCGGTGGTAGATGAACATGGTACGGTTGTGGTAATGGTATAGACGTTACCGTTCGAATCAGTTGTTTCTGAACAGGAGACAACTACTGTGCTTGTGGTTGTTGCATATGTTAATGTTGTGGTATAAACAGATGGGGAGCCGGAAATCAAGGTGGAAGCCGTTGAACCAGTCACGGAAGCACCGAATGAAGTGGAAGCGGTTGAACCAGTTACGGAAGCACCGAATGAAGTGGAACCGGAAGTAGAGTTGGTAGCCCCTGATGTGGTAGATGTGGATGAGGGTGTAGCGCTGGAAGCAACAACACCTCCGTAATTTAGATAATAAGCATAGGCACCAGCAAATGTTCCTTCGGAGACGTTGAAGCCAGAACTGGAGAACCCAGTACCAATAGAGAAGGAGAATTGTGAGTTGCCTTGTGTTGCAGTTAAAACACCAGTAGCACTGTCGTAAGAAAGAGCAGTGACATCTGCTGTAATGGCGATTTGGTTTTCACCAGTGTATCCAACCACAGGGATAGGAGTAGTGTTGGTTTCGGTTGGGTCAACGGCAAGAACACCTTCACCCTTGAATACAACAGTTTGGCCAGTAAAGGTGTCTGGATAGTGCAAGTAAAGGTTGCCAGAGATGATGTTGATTGTACCACTTCCAGAAACTGGTTCGACAACGACGTAGGTACTGCCATTCTCAAGATTTATCTCACCGTTGTTGACAGAACCTGATTCAGCTCTACGCTGCAAACCAGAGACGGAACCACCATTGAGAATAGCATTTGAGAAAGAGAAAGCACCAGAGTTAGAGTAGGGAGAGAATGTGACTTCGCCCTTTGTGGACTCTGATAGACTCAAAGAAATATCACCACTGTTATCGAAAGAGCCTGGAGTGAAGGAGTAGGCAGATGCGGAAGAAGCAGCAGGCTCTTCAGCGTTAAAGGTACCAGATACATCAAAGTTTTCACCAGAAATGTCGAATTCGGTACCTGGGTAAGTTGGCTTAGACTTTTCTACGAAAACGCCACCATGGATTATGAAATCAGCAGAGAAAACGTATTTGTCACCATCAAGTAGGGTCAACTTACCACCTGCAGCGACTTCGACAGCTTCAGTTGCAATGACTGAACCGGTGAGTGTGATGTCACCACTGATGGTTGTAGAAGGCAAATAAATAGTACCATCGCTGGAAGAAAGAGAGTTGGAAGCAGTTGCAGTTGCACTAGAAGCCGAAGAGGTAATAGAACTTAAGGTACCGGAGGTGATAGAACCAGAGGCAGTGGAAGCCGATGAGGTTGATTGAGGAATTGAACTCGAGATACCTGGAGCAGAAGAAGCTGATGAACCGGAAACGGAGGAACCAGATTGTGTAACAGAACCGGACGTGCTGGAGGCTGATGAACCGGAAGCGGTACCAGATTGTGTGATAGATGATTCAGATGCTGATGAGGATGAGCCTGATTCTGTGACAGAACCGGATGAGCTAGGAACCGAAGAAGCGGAGCCTGATTCTGTGGCAGAAGATGAACCGGAGACTGATGAGCCTGATTCTGTGGCAGAAGATGAACCGGAGACTGATGAGCCTGATTCTGTGGCAGAAGATGAACCGGAGGCGGATGAGCCTGATTCAGTGGCAGAAGATGAACCGGAGGCGGATGAGCCTGATTCAGTGGCAGAAGTTGAACCGGAGACTGATGAGCCCGATTCAGTGGCGGAGGATGAGCCTGATGTAATGGAAGTAGATGAACCGGAGACTGATGAGCCCGATTCAGTGGCGGAGGATGAACCGGAGGCGGATGAGCCTGATTCAGTGGCAGAAGATGAACTGGAGACTGATGAGCCTGATGAAGTAATAGAAGATGAGCCGGAGACTGAAGAGCCTGATGAAGTAATAGAGCTCGAGACTTCAGAGGACGAGGTTGATGGAGCAATGGAGCTCGAGACTTCGGTGGAGGATGACGTTAACTCAGTGAGAGAGCTCGAGACATCAGAAGTAGATGAGGTCAACTCAATAGAACTACTGATGGAAACGGAACCTGATGAAGTTGACGAAACGGCGGTGGAGCTGTTACTAGCGATTGAGGAACTGTTGGTATAATATTGGCCCAATGCACTTTGGGAGTAAAGGACCAAAGCCAAAGCGGCTTGAAGTTTATTAAAGCGATTGAACATCTCTTTGACAGGCGAGATCTTACCAAAAAGAATCAACGATGGGTATTTGTTGTTACTGACTTGAGAACCAGAAAAGGCATAAACCTAAGATAATGGGATGGCAGAACCGATACTAATGAGATGAATATGAAGCTTTTTATATGCTTTTTGCAAGTGTGAGCGGACTCCGAATACGCAACTGCGTAGATTAACCGCTGGGCTAGCTTAAATCTCCTACGGGCACTTCTGCGGAAGCATCCGCAAGTTCTGTGCGCGCGCGTTCCTTGCAACGAACGGGGGGGCATTTTAATGAGTAAACAAAGATATTCCGCTGCTAATAACAACAAGAGACCCCCTAAGCAGTCTGCAAAACCGTGCAGGACGTGGTCTAAGCTACTTTGATAAGATAGTCACAGGAACCTTTTTGGAAAATTAAACTATTACCGAAAAAAGCCACAACACAGGGCCTAGCACCAAGCATTTTCACCCAATTCGTCATGAAAAGTCATTATTACCTTATTTCCAATTGGAGAGTTAGCCAGGAATCTCCGCTCAGAATGAACTAGCAGTATAAAGAAAAATATACGACTTGGATAAAGAGGAATGCTTTAGTAAGCTACACCTCACTTTTCGATGAAAAGGAGTTAGTGGTTGCCTTCCGTGAGCGCGAGATATTTATTTTTATGTTCCTAAGGCGCGTGTCTACCTCGTATTTCTGCAACGCGAGCACGGTTTTCTGTTGAGGAGTGGCTGGTAAAGGCCCTTTAAAAATACCACGCCATTTTAGTAGGCCCTACTAACTAATTCATAGCAAAATTCAGAACTTATCCATTAGAAATAAATTGCGGTGCCTACGAAAAGAACGTTCCCTTGGCAAAATTAAAGAAAAATTAAACGTGATCGGTCTATCGAGCAGGCCATTGAAGCATATGTACAAGCACGGTTTGAGTGCTTAGAATTGAACAGTTATTACAGTTCTTAACACTGTTTCTCTAAAAGTGCAAAAAAGGCACGGTCACATAGACTAATCTTGCAGCGGTTCCAAGGCTTATTTGTTGAGTTGGGTTAGTGGAACGAAGTAGCAGTCAATTCCAACGTAGATCGGTATATACGTTCAAGCCCCCCTGAAAGTTGCCGAGGCCAAATGGAGAAAATAAGTTGTTCCCCTCTTTTTATTAAGAATTAAAGTGTTCTATTTTAGATTGATTTCCTACCATTGGTTTCAACTTCTCTCTCTGATTCAGTTAAGCGACGGTGTTTTTAATTCAGATTTGATTGTCCGTCTCCATTTTTTGGTAAGATAAGTGTGAGCAAGTTTGAGGGGTTACTACTGACTCAGAAACCGTACTGCTATGTAGTACTTGCCTTCGTCCTACCTAGTAACTATTATTTCTACCTAGGAAACATTTTAGGGTATGATCTACCCCATTGCGGGGTGCCTTTTTCTTACGTTAGCGAGTACTCGAATGAGGGTGAAATGGCATCGTCATTGATTGCCGAGGACAGACTCCCCAACATTGAGGTGTTTATGGTTGGCCTTACTGATAAACCATAAAAATACGGTCCGATATGTGTAGTGGTTCCGTTATATTTTTGGCATGGTAAGCATGTATAGGTATATGCTACATTCAATTATCTGGAAAGGCGGTTTTTTAAGCTCATTTTCTTTTTTGAGCTTATTCTTGAAGATAATGCTATCACACGTGCATAATAAAATAGTAGCTTTTTCTTGTAACTGCGCTCTTTTTTAGCCGCATTCCAATTTAGCCTTAAATCGTGAACGTGGAGATGATTATTTCATCTCAACTAACTTGTATAACCTTATTTGCGTAGTCTTCGCGGGGTAATTTTTGATGGTGTAAACTTTTACCATAGAAATACGATACTCTACATGTAGTTTTGTCTATTTAGTGAAATCCGACAAACTGCGACGGCTAGCAAGTTCTTGCTTGTTTCTCACTAACAGCTTATTCTTTCAAGGAAAGGTGTATAATTAGTTCGACAAAATTCAGTCCGATTCCAAAAATATGGTTGCTGAATCGAGAATCAACTATTGTTAATTGACTAGCAGTCTTCTTGCTAGTATATATGACATACTGGTGCAAATATGGCATAACATCAAGAGGCAGTCATCATATCTAAAGGATACAGAAATGGAAGGATTGATAATGTAACAAGGTAATGAACGACAATATGTAAAATGAATGAAAGCCTCAATAATATCATACAGACAAAAATCGATTCCCTTTTGTGAATTTTTTTTTTTGTATCCTCCAGGAGAAATTCATACCTAATGAGAACAGTGGAATCCCAACACAATTATCTAATTTTTTCATCTATTTCTCATAGATAAAATGAAATTTCAATAATTGACCAATATTCACCTGGCCCATAATCAATCGCTGTAATAAAATCTCCAAAAAGGGTAAAACTAAACAACTTTTAAAATGTGAAAAATTAAGTAAAGAAAAAGATAAGAATAAAGTCCAACAAGAGTCAACTGCTTGAAATTTTCAGCTGAAGTGGAAAAGAGGTGCTGATCATTGAGTGCCAAACGGAAGTTTGTTGCTGCCGCAATGTCAATGAAGCATTAAGCTCTGACGTTTTGCCGTTTCTTTTTGGGCAGTATGCGATCAATTTATGCTAGCCAAAAGAAAAAAATCGTATGCGCGCTGAATCAGCCGTAGCTAGCTGTCGACAATGACATGGCGGAAGCGCTGTTTTTAAAGGCTTCTTATAATTGACCTTCAGGGTTAGGACCCTGAAGGTTTTTTGTAGCCATACTGCTTACAAGAATGTAACCTCTTTGGAGGAAAAAGAAATTATACTTTCTTTTCCAGATCACGAATCTGTTGAAGTACTGTTCTTTTCCGTGGCTTGAACCCTCTACAAGAGATCTATAGACGCCGCACATGCTTTCAAATAGAGCTACATTCTGGTCCTTCAATATATCAATTAGAAACGTATAAAAACAAGACAAAATTACTGTCATTGGGGGAGAACAACCCATCTAGGAATTGGGATTGAGCAATTAAGATAGAAAACCAAATCCACACACAACTACTAAACATTATGAAGTTCTCTTCCGGCAAATCTATCATCTTTGCAACTATTGCTTCTCTAGCTTTGAGTGCTCCTGTCACTTACGACACCAACTCTACTGCTGAGTTACAATCTCCTTCATCTCAAGAAATTCTGGGTTGGAGTCACGCAACTTTTCCTACCATTTACCAAACCTGTAATGAGACGAACGCAAGAATGTTGAATGCAGCTTTTAAGGATACCGCTGAAATCACCGCTTATGGTAAAGATAGACTTTTGAACTATGGTGTCGATGACGTTTACTACAAAAGATGGTTTGGTAATGGTAGTATTTTCACCGTCATGGGTGTCTTTGAGCAATTGATGGAGGCTTCCAAGGGTGCCATGCTCATGAGATGTGATGATATTGATGGCTTGTGTGCAGCTAATCCAAACTATTACGCTGGTCATCACCGTCAATCTGCTCCAGCTGAAACTGTTATTTGTGATTACTTCTACACTTCCAAAAAGCCACTATCAACAATTTGTTTCGAAGGTACTATTGTCGATGTCGGTCCAAAACATTATGCAGGTATTGATATGTTACATCGTTACTTGCACGTCCCTACCATGAGTATGGATGGATATGTTGGCGAGTACGCGGAAACTCTTGAAGAAGTTGTGGACTACACCCAGAACAATGCTACTTACGCAGTTAGAAACACCGACAACTATCTTTACTATCTCGCTGACGTTTACAGTGCTTCTGTTATACCTGGTGGCTGTCTAGGTAACTTGTAATAACCACATCATTACTTCCACAGAATATGTTTTCTATACCGTAAATATTAGTTCGTTTATGTTTTTAAAATAAATTGGAGCTATTCTTTTTCATTGAATTAGATGGTATTTTTTATATGATTGCAAACTTTGACGAGAATGTACTGCTCATTATTTTTCGTAAACTGCAAAAAATTGAGCACAATATAAGTATCTCAGTGCATTGTATACGTGTCGAGTAATGAATCAAACAATAGCATTCTTCTTCTCAATTTTACAATAGTCTGAAACAATTTAATGACAAGTTTATCATAATTGTGTTATTATTATATTTATATTTAGAGGCCTATATTGCGCATCGAACTTTTCAAAATCCGCGCAAAATTATAGAATTCATCATATATAATGAAGGAACTGTGTTCCTGAAAAGAACAAAAAAAGGATTAACTACAAAATGAAACATAAATATGTCTTTTATCAATTAAATTAATGATAATTTATTCTTACCGAACGTTTTCTTCTACCAAGTTTTTCGCCTACGCACCTACATTTCCTCTTTTGAATTTCATGGCAATAAATAGTAAAGAAATCAATGATCGTCTTGGTTTTATTAAAAAACTTGAGAATAACATAACCCTTTAATAGGCCAATGCAACTGATAGAACACCAGAAAAAGTTGTAATGCCAGTGCGGCTGAACAGAATCTGTGGTAATAGATTTCGGGTATAATGCGCAAATTAGGAATACTCATATGTTCAGATAGAATAAATAATAAAGAGACCTTCAACATAAAAAACTAATAGGACCTTCATGGGCAAAAAGACAGGATTACGCTAAAATATACTTCAGTGATTTTCTGTTAATATGCGAAAGAAAGACACATAAAATATTGGTGAACAGGGCAAAAAATTTTAGATTTGTCAGTCAGTGAACAATATTTCAATTGGTCACTTATAGAAAAGATTATTATAATTACCCATGTTAGTGTCGCCAAACACTATTATGAAATAAAGATAATATTCTATTAGCAATGGTCTCAAATTAATATGAACGGGCATCATTGGCACAGAGTAACCATTTTAAAATAAAAAGAGGGCAGGAACTCTCACACATTTCGGTACGAACAAACTGATATACTATATCTATTAAACCGTAATTCCAGACGCGTAATACTACAGCATAATCTTCAATATAGATATGACAAGAAAAGAACAAGTTTTTCCATAATAAGTATCCCATTTTACCTACATTTCCCTTCTTCGGTATGTTAAATTATTAATATTCTTTGCAATTGTTGGCCGTTGAGTAAAGTTCTAATTTCAAAAATACTAGACTTTGACTGAAACGTTATAGGAGTTTTAATATCAATAGACCGTTTGGCCAAGACGCGTTCAACATATACACTGGTCTACCATTATATAAAAAAATTCGCCCATTAATCATGGCCATACTCGTTGACATTCACAATATATTCATAGACAAATGCTACTGCTGAAACGTGTGAAGATGCTGAAATATGTTCATTAACAGAATGTATTGTCCTTAGTTGGTCAAATGGAAAGATACCTGCAACAAATCTATAGATGTTTTTGCTTAATCCCCAGTAATACTTGGTATCGGTATTACCAGAAAACAAGCCACCCGTAACGTAGACATCTGCATCTTTCTGCTCAGCCAAAATTTCGTTTTGAAACAAGTTTTGAACAGTACCTGCAAAAATCTCCCAGACATGTCCTGAAGTTGGCGATACTGGTGCTGGTTCTAACATTTTTTCACTTGCTAAAGAAATGTGGCCAAGTTTTGTTTCCGGGATGATAATCTCGTCATGGAATGTCAAACCATACCCGTGCTTTTCAGCAATAACTCTGGCCCAATACAAATCATTTTACACAGTTTCGTTCACAGATGAATGAATATCCACTCTATGGTTAACAATAAAGCTGGTCAATCCTGGCAATGCATTAGCCTTGACACCGCCATTAATGACATCGACTGCTCTAGTTGTTCTTATTAGGTCACGAATGTCAGGGTGCGATGCAGCAAATTCCGTCAAAACCTTCCTTTTCCCTTCATCCACAGGTGCTTTTAAGATTGCCTCCCTGACATGTGGTGGCAGAAAACCTGAATGCTCGGCAGCACATTGTAATACATCATAAATGGGGTTATCAAGTGAGAAATTATAATCGAATGGGTGATTTTCCATCATATATATCAATTCTGATGCAACACCAATGGTAGTATGGTCAGGTTGTACGGATGAATGACCACCATGACCATGGATACTAATCCTTACGTCAACGTAACCCTTCTCAGCATTTACAGCAGCTGCAATGTAAAGGTTTTTATCCAGTCTTAGGAGTCCAGCACCTTCATCAATAATGGAAAACATGCTATCCGGGCCATACCTTTCCAACAGAAATGGTGCCAAGACTTTAGCGCCCATAAAACCGCTTGACTCCTCATCAAAGCCCAGAGATAATATAACGGTCCTTTCAGTCTGATAACCATCGGCAAGCAGTTGTTCTATACCCTCTAACTCAGCGAGCATTAAGTTCTTACAATCATTGGAGCCGCGACCCCAAACATAGTCCGTTTCTTGATCATAGTGACCCGACAATGGTGGATACTGCCAAGAATCCCATATTTCCCTGTTAACTGGCACCACATCTTGATGTGCCATAAATAATATTGGTTTCAAACTCGGATCTGTACCTTCCCATGTATATAATAGACCCAATTGGTTGACTTTTTCCACCTTTAGATGAGAGTGAACAAGAGGAAAAGTCTCTTAGAAATATTTGTGAAGTTTGAAGAATTCTGAATAGTACTCTGGGTCATCGTTTGGAAGCGGGTTTGTGTCACTAATTTCTGTAGGAATTTGAATGGCACCAGACAACTTTCTTATTGAGTCTATTTTGAATTGCTTATCGTTCAGAATCAAATTCACAGACTTGTTAAACGATGGACGATATACTTGAGGCTTTTTACATTGTGGAGAGGCAGGAACGTCAAAAGTGGAATTTGGGACGGGTTTGGTAAAGCTGCTGATATAAGCTAAGAGCAACGTCAATAAACCAATTAATGGCAGACCAAATTTTTTACACTTAGAATAGGTAGAGGAGGTTGGCTGCTTAGAAGAAGGATACACATCCGGAAGCGGAGCGTGATGAGTCTCTGTCATATAAGCGTTTTAGTATATGGGAGGAATGACAGAGTATAAGCCGTTATGGTATACTACTACGAATACATAATTAAGAATAGGGTTTTAATGTAGTTGCTTGTATATCTTCTATGTTCCCCTTTTTAAGCACCCCTTAGAAAATATATATTGTCGAGGATTTTTCTCCAGAGACCATGAAATGAAAAAGAATCCGAAATATGCACTCCTTCGACCAAGGCTTTAGAGCACCCTCATTTAAAGCCCGACCTGTAGTGCATATGCAAGATTAAGAAAAAGAACAGAGAGAAAAGTCCGCTTTACCATAATGTTAATTTATTCTAAATGCTCTCATTGACTTTTATTTCACCGACCCTGAGTCAAATTTTCGACCATGTTATATACATGCTATTTAGTAATCAAGTGATTAATTTTACCGAACTCAAAGTTGCAGCCGCAGAAAATAGTCATCTGATAATCTTATATATAGATCCGACTTATTAAAGGACATAATTTTCAAAGAATCGGGTACGTGCCTAATGCAATCATGTCGTGTCAATCAACTTCCCCCATACTATATCATTGTTTTACGCCACGTTAATAGGAACCAACGAATTTCTTAAAGCCAATCCTTACTGCTATTTGCAGATGGACTGACGGTTATGCATTCACTAACACCCCAGGTCTTACCGTACCACATATTTAGGTGCAATACTAATCAATTGTCTCTTGAACAGTAACGACGAAAGTATGAACTTCTTATCTATGCTATCTTCAACGTGATAGTTTATGCTACTTTGCAGATGTTTGAGTTAACCTGCTAAAATATATTAAAGCAGCTATAGTTATTTTGAGTTGGTCTATACAACTTCAGGAAAATGTCGTTTGAATATTCCTGCACAACGCTGGGATATTTACAACCAAAGATGCCACTACAAATAATAATGACATGTATATGAGAACATTGCAAACGATTAACGCTGCTCACTTAATGCTATGTAGACTTCAATATATGTCTTTGAAAAACGCTTTTCCACAATCACAGGATAGCAGAGGGATGCCTAGAGGAATACTCCCCGGCTAAAAATGCCTGAGACTGCCCATATATTCCCACGGTAATTATCCATATAATAACGAAATTGAGTTTTCTATAAGTAACATCAGCCCATCACCCATTTATTTGTTCTATAGAATACTATACTCTTTTGCTCCAGTGTCTTACCTCAAGTGGACGCGCTCTCAGTGCCAAATACAGAGACAACAAGGACCTGGAGAGTTGTTCATAACAAAAGTTTCATCATGCCACCAGCGTAATGACAGCCGCAGCAGTGTTTGACCAATTGAACTATGATAAAACTACATTATGGTTTCTGACTATGTCTGTACATCCATGCATCATCTTTTGAAGTTTTTATTTTGATAGCATCCTATTTTGTGACTCTTACTTTACAAGAACGCCAACATAGGGAGTGATTGATATTCTCTGAATTTATCTGGATACAGCCAATGACATCCTGAAATACCTATAGTGACAGTAGCGCATTTCCTGGTCATTTATTAATGGTTTTAGACACAAAATGAAGATAACAGATAATACGAAAGTATCTTAAACTGCAAAGGGGATCTATACGCCACGACTTACTGAACATCTCTGACCAATAGAAGATCCCTCAAGTTTATTAGGCAACTACAGTATGTTATTACAAGAGCATACGCCTGTATTTGGATGGCCAATGAACAAGGAGGATATTTTTTCCACATATAAGTGACCGCCATTAAACAAGACATGTTTGAAATAACCTCCTTCTGTCATACTATGTGCTCACTATTTTCAGAAAATGCGGTTGAAAATCCTCGTCTGCGCAAATTGAAAAAGTCGATATACGTTTCAAGTAACGCAGCCGAAATGCCCGTTTGCCAAGCTTATTATATTTGGAAAAGTGTCAAATTATAGTGCTCGCATCTGGATGTACCGCGCATATTTCTTAGTTAAGCAGGATGTATAACTGCGCATTAATACGTGAGCATTTGCGCAAATTCACTTCTTAAAATCTCTGAAGTACTTCTTCATTATGCACTCGTTTGTTCTCAAGATCATATAAACCATGCCTTTATTACCAATACTAAAAGTTTTTTATTGCAAGTAAAGGGATATTTCAAATTTTTATTTCAAAGTTTATTTATATACATCGATAAATAATAAAATGATTGAAGAAAGAGATTTGGTTTTAAGCAATGGTATCCATTGTATTGCTGACATCCACTCCGAACTATACGCCAGGTTAAAAAAAGAATCGCAGGCAGCGACACCATGGGTGTACCAAAAACAATACGGAAAATTCGTCACTTACTTTGTCGCTGTGATAATTTTTTTGTCTTTGATAAAAAAGCTGGCATTTATGTATTATGATTCCAGTGAGGAATTTCTTCCAGAAAAGAAGAACTCGCCGACTACCCCTTCTGTATTCCTTGCTCGAATAATGACGAAACTTGTCGCATTCAACAGATACATTTGCTACAGGAAATTTCCCACGTTGATATTTTCTTATTTAGGTATTCCGACATCTGTGGGTACTTTTTTAGTAGTAATGGCTACCACTTTATACACACTTCTATACTGCTTTGTTCCTCATCCATTCTACAGACCTTGTGCAGGATTTGGTTCGCCGCCTTTGTCTGTTCGTGCAGGCATAATGGCAATATCTTTGGTTCCGTTTGTATTCTCACTTTCCGGGAAGATCAACGTTATAGGTTGGTTGGTTGGGCTTTCGTATGAAAAAATCAACATATACCACCAATGGGCATCCATTCTTTGTTTATTCTTTAGCTGGGTTCATGTCATTCCCTTCCTACGTCAAGCACGACATGAGGGAGGATATGAAAGAATGCATCAACGGTGGAAGGCATCCGACATGTGGAGGAGTGGTGTCCCACCCATCTTATTTTTGAATCTGCTATGGTTATCTTCGCTGCCTATTGCTAGAAGACATTTTTATGAGATTTTTTTGCAACTTCATTGGATTTTAGCTGTTGGATTTTACATTAGTTTGTTCTATCATGTATATCCCGAATTGAATTCCCATATGTATCTGGTTGCTACAATTGTGGTTTGGTTTGCACAACTGTTTTACAGACTAGCTGTGAAGGGTTATTTAAGACCTGGTAGAAGTTTCATGGCCTCGACCATTGCAAATGTCAGCATAGTCGGCGAAGGATGCGTAGAATTGATCGTCAAAGATGTGGAAATGGCCTATTCCCCAGGTCAACACATATTCGTGAGAACTATTGATAAGGGCATCATTTCCAACCATCCATTTTCTATCTTTCCGAGTGCAAAGTATCCCGGAGGAATAAAAATGCTGATTAGAGCCCAGAAAGGGTTTTCTAAAAGGCTATACGAAAGTAATGACGACATGAAGAAAATTCTTATTGATGGGCCTTATGGTGGAATCGAGAGAGATATTAGAAGTTTTACCAATGTCTACTTGATTTGCTCTGGTTCAGGTATATCTACATGCTTACCTTTCCTGCAAAAATATGGCCCCATACTCCATAAGACAAACTTAGAAGTTATTACATTGGACTGGGTGGTAAGACATAGGGAGGATATATCATGGATTAGAGATGAAATGTGTACCCTCTCAAATAATTTGCGCCAGTTATTTTTAGATGGGAAAATTGTGGTTAGAATTTACGTCTGCTCGGACAGTACCGTCCCTGGTATTATTAAAACTTTCCCTCAAACAATAGACACCGCCAGTGACCAATCTGATTTAGCTAAAAGAGAAAAAGATACCGAATTCGGCCAGGATGATACTGAGTCAAATTCAACTTTCGACAAATCCAATAACGAATATAAAGGTCTCATCACCATTATTCCTTCCAAACCTGATTTGAATCAGGTCATTAATGATTACCAAATTGGGTTCAGGAACTGCTTCATTTGTTCAGGTTCTGACAGCCTAAGGTATACCGTCGGAAATTCCGTGGCAGGTTTACAGGCCAAGGTTTTTTCTAACAAAAATGTCGAAGAGTGCTATTTACACAGCGAGAGTTTTGGCTACTAGTAGGAAACAGATGGCATCCACCATGTGAAATATCATTCAAGCATTTCGGCAAAACCATGTAAATATTTGATTATTAGCGGGTAAATATGTAATAGTTATGCACTTTAATTCTTTTGTTCATCTAGAAGACAATACAACGCATTTCTTGGCTAACCATCTTACAGCCTTGAGGGTAAAGGGCGGGCAAACGAACAAAAGTACAAAATTTCCATCCTTGTTTGATAATCATTTCCTCGGACCAGATAAGAATGAGCAGCCGAAATAAACGGTAACGTGATTAAAACCGCTAGAAGAGTGTTTTTGTAAGGATGAAAACCTCAGTGAGAAAGTTGACAATATAAACATTATCAGCTTTTCTCGCCCTCTTTTGCACTTCCTGCAACATTACTTGTTCTGCAGCTTGTTTCTTCCAAATATATCCATGCTCTCGGTGTGCCACTTCTGGGGTTTCTCACCAATAACAGAACATATCCAGTATAATACATACACCATATTCACACCCTATTTCATATCATTAACCTCTTCATTTTTAAATGCCAGCGATTACTTTGACTTCTAATCAAGAACGCGAAAAAAAATTACCGCGTGAACTATGTCATATTTGCGATTTTAGGTACAATAAATATTATCATTATTATATTATGTTTGCATGTAGGTTCTACAAATACATTGTTGTACGCTATAGTTTCCTTTCAAAACTAGAAAGAATTCGTAACAAAATAATCTCCAATATTTTATAGCACCTTATTAATATCAATGCTGCAATACCTTCTCATTTCAACAATTGGCCCTCACCTCTTTTGTACAAAAAACGTCGCCATTGATAAAATAAGTAAGAAGCATATAATTGGAATGTCCATTACGTAAAAGAAAAAAAATCATGTGTACATATTACGTAATAGAATACGGAATTTTCTCGCGGAAGTAGATCTTCCGTGGAAAAAAAGGAAAAAGTCCGATCAATATTGAAAAAGGGATCCTTAGTTTCCCAACTATATAAGGAGGAAAAGTCTATCTCTGTAGCGTTGATATAACGTGTACGATTTTCAAACAAACAGATAGCAGTATCACACGCCCGTAAATATGTCAGTTTTCGTTTCAGGTGCTAACGGGTTCATTGCCCAACACATTGTCGATCTCCTGTTGAAGGAAGACTATAAGGTCATCGGTTCTGCCAGAAGTCAAGAAAAGGCCGAGAATTTAACGGAGGCCTTTGGTAACAACCCAAAATTCTCCATGGAAGTTGTCCCAGACATATCTAAGCTGGACGCATTTGACCATGTTTTCCAAAAGCACGGCAAGGATATCAAGATAGTTCTACATACGGCCTCTCCATTCTGCTTTGATATCACTGACAGTGAACGCGATTTATTAATTCCTGCTGTGAACGGTGTTAAGGGAATTCTCCACTCAATTAAAAAATACGCCGCTGATTCTGTAGAACGTGTAGTTCTCACCTCTTCTTATGCAGCTGTGTTCGATATGGCAAAAGAAAACGATAAGTCTTTAACATTTAACGAAGAATCCTGGAACCCAGCTACCTGGGAGAGTTGCCAAAGTGACCCAGTTAACGCCTACTGTGGTTCTAAGAAGTTTGCTGAAAAAGCAGCTTGGGAATTTCTAGAGGAGAATAGAGACTCTGTAAAATTCGAATTAACTGCCGTTAACCCAGTTTACGTTTTTGGTCCGCAAATGTTTGACAAAGATGTGAAAAAACACTTGAACACATCTTGCGAACTCGTCAACAGCTTGATGCATTTATCACCAGAGGACAAGATACCGGAACTATTTGGTGGATACATTGATGTTCGTGATGTTGCAAAGGCTCATTTAGTTGCCTTCCAAAAGAGGGAAACAATTGGTCAAAGACTAATCGTATCGGAGGCCAGATTTACTATGCAGGATGTTCTCGATATCCTTAACGAAGACTTCCCTGTTCTAAAAGGCAATATTCCAGTGGGGAAACCAGGTTCTGGTGCTACCCATAACACCCTTGGTGCTACTCTTGATAATAAAAAGAGTAAGAAATTGTTAGGTTTCAAGTTCAGGAACTTGAAAGAGACCATTGACGACACTGCCTCCCAAATTTTAAAATTTGAGGGCAGAATATAAACTTTAAATGAAAATAGATAATATTTATATATATTAACGTTATTACAATTATTTTTTATCATCTAGTACATCTCTGCGCATTTTTCTCTTCTATATACAGCTTAATATGTCGAAAACGCGAAGCAAGAAAGAAAAGAAAATTGACGAAAAAACAATAGAGAAACGTTCAGATAAGCATTTATCTTTGCAACACATCACAAGAAAAGCTGTGCACAATGACCGGAGCAGCAACTGCAGCAGAAAACTCTGCCACACAGTTAGAATTCTATAGAAAAGCTTTGAATTTCAACGTTATTGGGAGATACGATCCAAAAATAAAGCAACTACTTTTTCACACACCACATGCGTCACTGTATAAATGGGACTTCAAGAAGGACGAATGGAATAAACTAGAATATCAAGGTGTTTTGGCCATATATTTGAGAGACGTCTCGCAAAATACAAATCTTCTACCCGTCTCCCCACAAGAAGTAGATATTTTTGATTCACAAAATGGTAGTAATAACATTCAAGTAAACAATGGTTCTGACAATAGCAACAGGAATAGCAGTGGAAATGGGAACTCTTATAAAAGTAATGATTCGCTAACATATAATTGCGGCAAAACTTTAAGTGGAAAGGACATATACAATTATGGATTGATCATATTAAACCGAATTAATCCTGACAATTTTTCTATGGGCATTGTTCCCAATAGTGTCGTAAATAAAAGAAAAGTATTTAATGCAGAAGAGGATACACTTAACCCACTAGAGTGCATGGGGGTAGAGGTGAAAGATGAATTGGTCATTATTAAGAACTTGAAGCATGAGGTCTATGGTATATGGATTCATACAGTTAGTGATAGACAAAATATCTACGAACTAATAAAATATCTTCTGGAAAATGAGCCAAAAGATTCTTTTGCTTGAGCACAGAGGTGAGATGCCCAAGTGAGAATTTTTTTTAAATAATGATGTACTTTAATACAATATATATATATATATATATATATATATATATATATATATAAGGAATGATAACTCTATTTAAGTAGATTATGACATTGTAGTAGAAGAGGGCGTGCTACTTGCGCTCTGTTTCTTCTTAGTCATTCTTTTCTTTTTAGGAGCTGGTGTACCGCTCTCGCTTTTTTTTGCATTTTTTCTAGGTCGCTTAACCTTTGGTTTATCTAAATTATTATTATTATTATTATTGTTACTGGTGGCATTGTTACCACTCCGTTTATTTGCGTTTTTCATGGCTCCACCATTCTGTTGTTGCTCCAAGGCCTGCTGTTGTCTTTGAAGTAGCTGTTGCTGTGGAGTCAATGGTGCTGTCATCGATATTCTAGCGTTGAAGGGGGTTGGATTGATGTTTGCACTTAAAGCCTGCTGTTTTCTTTTTTCTTTATTTATTCTCCATTGTTCAATAAATTTCAGCCTGCTAAATTGATTATTATCGTTACCCATGGTAGATCCCACTGCAGCCGCAGCCGCTGCCGCTGCCAAAGCTACTTGATTGCCATTAGCCAAACTGTTATTCCTTGTATTTGATGCGGAATTCGAAGTTGAGGACGAAGCTCCACGTACCCCGTTGGAACTGGAGCTAGCAATCTCCATCGCATTCTTGGTTAACGAAACAGCAAACGTGGAGTTGGTTATCGTTGTTGTGCGTTCATTCATGATCAACATCAACTGTTCATAATTTGAACTATGTTGCGGAAATTCATCGCGTTCTTCGATATGCCCTACAACGCCCTTCGTGCCTTCTCTCGTAGACTCAGCACGATGTTCGTGAATGAAGGATTTTTTTTCACTATCCCAATGAGGTTCTGAAAAAGCTGTTTCCTCCAACATGTCTCGGTGCTCATATGGATTTAATGGCACACTTAGTGACAAGTTCCTCTTGGTAAGTGTTAAAATTTCAGATTCAAACTGTTGATAAATGCTATCAGAAAACCTGGCATTATCTGCATAAGACATCATGTCATAATACGTCGTCAAATCATTAGGCTTCAACAATGTTCGATATACTCTAGGTCGTTTGAAGGATGCCTTCTTATTTGCTGTGTTTGCGCCTGTATTTGCCACACCACTATTAGGTTCGGATGGTTGTTGAATCTTGGAATTGTCCTGTGTGCTATTATTATTTGAAGGGGAAGAAGAGCTGTTCAAATTAGGCTTGTTCTCTTTGGGGGTGACATCAACTGTATTAGTATGGTCATAAACCTGTAAAATAAGATTTCCTTCGTAAAATTGGATATTACAGTCCCTTAAGACTTCCATAATAGCATCAGGAATCCTTCCTCTTGCGACGTACTCTAAAAATTCTTTCAAAGTTTCGTTATTTTTGGTTAATATTAAACCGTCACTAGTCAGCTCGGGTTGCTTTTGCTGCTGTTGTAACCTGCTATTTGCAGGAGCGCAAATCTTATAATTATTCTCATAAATATGAAATTCAAAACTGTGTAAATATTGCTCATATTTTTTCAAAATTGAGTCTGCATCTTCCACAAAATTGTAAAGTCTTTTAGGTCTTTTGTTTAAGGTCATAAGCATTTGATAAAACTGAGCCTCATAGTTTTGGAGTGCTTGCTGTTTTCTCTGTTGTTCGAGTAGTCTTTGCTGTAGTAATAATCGTTGTCTTTGCTGCAATTGCTGTATTTGCTCCCTGGTTAAAGTCCTAGTACCTTCATTGGCATTACTATTACTGTTTGTCCTCATAACAGGATGATTTACATTTGCTACCGCTGGGTTCATAGGAGGTGGTACATTAACTGGACTGCCTGGCGAACCCATATTGGATGGTGTTGCGTTCACAGGAATACCAAATACATGGGGATCGTTTCCTGTCGGGCTATTGGCACTCATCCCTGAAATATATAGGCGCAAATTAACCGTAACTATTCCTTCCTAATCCTCTTGAAGGCTACTTTTCTCATTCTTTTATCTCTGCTGGTCGATCATCTTAACACTTCTTCATGATTAATGGTCGTCAGGTATCACGAGCGGGTAACAGAACTAAGCAGTTATAGCGATCCCAGTTTTACTTTAAAGATAGTTAGTTAGTTATTAATGGTGCGGATAACAAGAACTATTGTCACTCAGAATCTTATACAGGTATGGACATGGAACATTGGGTCATATACATAAGAAATAAATTATAAAGAAGGGTCGAATCAAACATAAGCGGAGAATAGCCAAATAAAAAAAAAAGATGAAAAGAAAGCTATGTAGCTTTCCACATGTCTTGCATACCAAGGATAGATGTGACAACACCGGATAGCGCAACATACTCTTCGTTGCTAGACAAGTACCCTAGGTTGTTGAGGACGATGAACGAATCTGCAGCATCCCAGAATAGTCTTCTTAACGCGGTGTACCTGTCTTGGTATGCCTTCCCTAGTACCTTCTTGTGATCCTCATGCTCATCGCCTTGGCTTTGTGATTTTGCCTTGACAAACGCAGCAATCTGGGCATGAGATGTTTGGATCTTACGAAGATCCATAGCCAGACCACTTAGGAGGCCGAACAGCCAACACCAATTGGACCAGCGAGGTATTTTCTTACCGGTAAGAACGGTTACAGGAATCACTTTCAAAATTCTCAAAAGATTGACTTGATCTAACGACAAATATGCAGCAAAGAAGATGTTTTTCAAAACATTGCAGACTCTAACGACGTTGTCGCTGGCCAACTTGTTATCGTAGAATTTAGCAGCTGCCTGCAAGTGGTTTAAAGGCTTCAGAAACCTCAGAAATTTTCTGACTGTGGTAAATTGAGCTTGTAATTGCCTGGCCAAGAGAGATGAGTTCTGTACTGCTAAAAATCTTGCTAAATACTGCAGTAATCTGAGAACCTTTTCTCTGCCAGCTGAGCCATCTAGAAATTTGACGAATCTCGTCACGGAGGGATGATATACCAGTGTATCACAGACCATATTGATTATACTATTACTTGATGAAGTCTTTGAAGTAGTAGATGGAGACAACGGTTTTTCAGTTGTTGGAGTCACTTCCCTTTTATATCTATAAATGATATACCCATCGCTTCGGGTTCTCCGAGATAAATGCCGACGCGTAGTGAAAATCGCAATGGAATTGATGCCAACTTTGTTCTTGGTATTATATTTTTACAATAGAAGGGCAAGCATAGAAAGGATGGGTTACTATGACATTGATGATGTCCTAGCAGATGGGACAGAGTTTCCTTGTAAATTTCAATATGATATTCCTGGTCTTGGTTATTTGGAAAACAACCCAGGACGACCCATAACGAAAAACACTAAACTAAGCCTGCCACTATGGTTAGCAAGAATCCTTGCAATTGTGGGTGGTGACGAAGCCTTGGTAGATGAAGAACCTGTACCTTTTGTGGAACTCCTGCCACCAGATATGTTTTCTACGAAAGTTATGAACGCTATAAAGACCGATCCGGTGGCTCTGGACTTGCATTCCATAAATTCGCATTTCTTCAGTCTAGCCATAAAATGGATAATGTTGTTTAGCGAAAAAGAACTGGCCAATGTCGTTAGTGAGCTACTTTTGCAACGTGCCCAAGAACTTAATCATCATGCTAGTAGTTTATCGATTGATCTCAATGCAGACTCGACCGGAAAAAATTCAGCGAACACTAATATAGCAACTAGCACATTTTTACTGAAACTAGAAGAAATGGAGAAGGAGATATATAAAAAGTCTCATGAATCTTATAAGGACACGAAAAGGTGGATGTTTAAAAAATAACACATCTTTTTCTTTAGAAATACACTATATAAAATAACTATAAAAAAAAGGCAACAGTATAATATTAAGTTTCTTTAAAAGTCTTGATTCTAACCCTCGCCTCTTCTTAGAACAATCCGTCGTTATCATCATTATCATTGTTTTCGTCGTTGTCATCGTTTTTATTTTGTTCCGAACCGCTCATTTGAGCTTCTTCCTCATCACTATCTTCAATAAATTCATTCGATAGTTGAGATTTTTTGCCCTTATTGTGAGAAGGCTTTTTCACCACATCATCGTCATCCTCGTCGCTGTCGGAAAGAGTTTTTTTAGCAGCTTTCCTTCTCTTAGATTCACCGCTATTTTTAGTTTTTGTTGACCTCTTTCTTTTTTGTCTTGGCTTTTCTTCGTCATATTCATTGTCTTTATCAGACAGATCTGAATCATCTTTAACATTATGTTCACTTATGGCCATGGCTTCTCGCTCCTGGATTAACTTTTGTGCCTCATCTTGTAGTTTCCTATACTCCTCTGCCTGTTTTTCTAACTTCAAACGCCTGGCTTCCTCCTCCTGCTTCATCCATCCTTGCTCTTTTAATTCATTTTCTTCCAGAATTTTACGTGCTTCATCAATTTTGGCGCTTTGTTCCTTCTCAAATTCTTCTTGCTCATTCAAGGAACGTTCTAATGCACTTTTCATAGTAGTTTCACCCAATTGTATACGTTGTTCTAGTTCTTCCTTAGGAATCATATTGAATTCTTTTAGGTCGTTCAATTCTCTAAATAGTTCTAAACCTTCTTTTAAGCCTTCCAGGGAATCCTTGATTTGTTGAACCGTCCTAAATTTGGGATTTGATCTTCTTAATGTCTCTGCTATTTGAAAATGCAACAAAGCTATATTAAACTTAACACTATGAATGAACTTGCTCTTAGAAGACTCCTTCACGAAAAGATCCAAAGCAGTTTTGGCATTTTCCAAGGCTTTTTGATAAAAATTCACAGACCTTTCCTTAATGGCACGTGCGTACCAAGCTCTACCTAATAGGTTCAAAATATGTGGTCTTGTCTTTTCATTGTCAAATTTTTTTAGAACTAATTCATAATTTTCGATCGCCTTACCATATTCACGCATTTCCAGATAACAATGGGCAAGGTTCAGTTGAACATCTTCATTGTCTAAAGAATCTCTTACCTTCCTTAAAATTTCTAGAGCTGGTCCCAATCTTTTGCTTTCTGCAAAAATTATGGCAAGACCTTGAGCAGCGAAAATATTAAATGGATCAACTTGTAGAACTTTTTGATACAACTGGATGGCTTTCAAATAAGAATGCTTTGATTTTTCCTGTTCCTTTGGATTCCTGGACTTTTTACCGTCTCTGGCAATTGTCACATATAGATTAGCTAGAGAAATTAAGGCATATGCATCGTGAGAATTATACTTTACCAAAGTTTCCTTGTTATGGGTCGTACTCTTTTCATTGTTTTTTCTTTCCTTGCTGTTTTTCAAGTACCAACCATAAAATGAACGAATCTCCAGATCAGACTTGTTCAAATCTAATAGCTTATTCATTTCTGTACTCATATCTGAATCTTCTATCTTAGATTGTGCAAACTTGAGATATAGATTTCTTATTCTTGCCGCAATGTAAGCTGGATGTAAAGACGTCACCTGGGAATATATAGATTCTGATTTTTCACAGTCGTTTTTCTCATTAGTTCTTGCTATGTTATATTCAAGTGTAATATTGACACTTTCATCTTTATCACTCACTTTTGCCTTTGCTTGCTTAAAGAGATCATCAGCCTTTATAAAGTCACCGTTAATGAAGTGGTAACATGCCAAATTATTGAGCACTTCCAACGGAATTTCCTTTTTAATGAATTCCATTTCCTCCAAAGCTTTGGAAAGATAATCCAATGAAGTTTTATATTGGTTTTGTAATTCATACAGCTGAGAGATAACTAGGTAAGCTCTAGATATAACTAATTGGTTCTTTGTGGCAAGCGTTAATTTTAGGTATCTCTCCAAATACTTTAGAGCTTTTTCATTTAAGTTGCTTTGTTCTTTTGCTGAAGTGTTTTTGGCTGTCTTGGCATCAAAGGCCTTGCCTGCATAAAGCATACCCAAGATATAGTTTAATTCTTGTAAACTTTCATTTGTCTTGTAAAGATTCTCGAAAGTGATGATACTTTCCTCCAACAAGTTATTTTTAATTTGGGTTTGACCCAGCCCTAATTTCGCGAGCAGGTTATCTTCATTTTTCTTTAAACTTTCTTGAAACATGATGAATGATTTACGATAATCACCTAATGCATAATGCGCTCTACCACACCAAAATGAAGATTCAGATAGAACAATTTTGGCTATCATCGGACTCATTTTTAAAATCCTATGGTGATAAATATCCAAAACAGTTTGATAATCACCTTTGAAGTAGTAGTACGTTTGTAATAACGTCAATAAAACAGGATTATGCTGGTTTTCGGAGAAAATGTTGTTCAAGTCACTCAATGCCTTTGTAAAAGCCTCCTTGAATGTTTTATCGTTTGTAGAATTGGTGAAAGATTCGCGAAATTCACCCAATAATACTAAAATGGAGGCACTCGTATTTTTTGGATTTAGTTGTAAGGCTCTCTGCCACGATTTGATAGCCATCTTAGAATCCTTTAATTGCCAAAAACACAGACCAATTCCAATACGAGGATCTGGTTGCAAAACAGGGTTGATGACCAGCAATTCTTGAAAAATTTTCAGACTGGCCATATAATTTTTCTTCTGATAAAGCAATTTCGCTCTTAAAAGTAAAAACAAGCAATTGGGTTTGGATTGCCTACCAGACCTGTGGTCTTCAGCATGAATACTCTTTACAAAAAGGTCGGATGTTTCCAAAGCCTTGTCATAATGACCGCGCTGGTAGTATAACTCGACCGTGGCTAGCATATTTCCAATCCATGTGGGGTCGAACCCAATAGCATCCTTTAGGTTTAATTCAGCCTGTGTCAGTTCATGCTCTTTCGTTTCCACACTCAGCGATTGTCCCTTTGCTAGATTTAAATGTGCCCAGGTCAGAAAAGTGTGTAGTGAAGCCCTTTCAGAGTTTTGGAAAACATCCAAGGCCATTTCAATTAGCTTAATACCTTCGTTTGTTTTTCCGTGGTTGCAATAAGCAAGTGCAATGGTCAACCAATGTTCTTTTTCAGAATTTTCCTCAACTAAAAGAGTCTTTAAATCTGTTGGATCATCCGGCAAGTCGGTTTCTAAATCGATACCGACCAATTCTTCTGAAGCCTTTAATGGAATATCTAAGGACGTTGGCCATTCCATAGAAGGGTAGCCTTCCACCTTCATTGCGTTTGTCATGTTTTTTTTTCTTGCTCTCAACACAAATGGACCAGACAATTAGAACTTTGCACAGAAGTGATTGTTAGATAAGACACTATGGTACTAATAACAACTGTCTATCTACCGTAATATTATCTTTTCCTATAAAATGAATAATTTTTCATTCAAAAAAAGTTCGATTACGGGTAACGAGCAAATAGTTACTGTGAAAATTTTTAAGAATTGAGCGATGAGCTAAAATGTCAATGTCAGTCAATTAACAAAGTATACAATAGGCCCATATCATTTTAGATTGTACCTGAAGTGAGAACTAGGTAATATACGACGATGGATAGTGTAATTCAAAAAAGAATTTTTGTCGGAAATATTTTCCATAATGCAGATGATTGTTATTCAGAACTACTAGATCGATTTGGAAAATTTGGTGATTGCCAAGATTTTCAGTTTGAAAAACACAACCACTTTGCATTTATCGATATAAGGTTTAATGATGAGGCAGATTTTAACAAGCTAAGAAAGAGCTTTAATAATGTTAAGTTTAAAGGGAACATTTTGAAGGTTGATGAAGCAAAGCCGAATTGGGAAAGCACCTGGGCGGTACAACATGCAAAGGACCTTAAAGAAGATATTATACTAAATGCTAAAATGAAAAAAAAGAATTGGCAACATTATAAGAAAATGGAAAATGTAGCGAAAAGTTGGAAAGATCATAAGGAAGTTATTGCTGGCAGAATGAGGGAGGCGCCGAGAAAAAGGAGTCAATTGAGGAACATTACATTCAGGATCAATGTCAATGGTTCATTGAAAGTTTACAAATGCTATAAGACTAAATTATGGGGTTATGAAAGGAACAAAGAATTGAATGACCTTGTGTACAAGTTTACAAATAATTTCTGGAAAAACGGATACAACCACATTGTCGATAGATTGGATTACAGTCGTGCTGTTAAAACTGTTCGATTCAAAAATGGGCTGAAACAGTTAACAGTGTCAAAAGATGAAAACGTTTGCAGTGGAGAGATGGACAGCGATGAGAATATGTCAGAAGAGGAGAAGGAGAAAAATAATGTTATTCTTAATGACCTATTAAAGGACTTTGACTTCGATAAGCCAATGACGTTGAATGATTCGGACGAGGAACTTCTGACAGAGCAACGTAAAGGAGAGGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAAAAGAAGTAAACGCTCCCGAATACGAGAATGTTAATAAGACGAAGGACCAGAGCACCCTACCACAAGAAAAACCAGAGGAAAGGAAAGAACAGGACGAGGGCGACGGGCAGGAGGATAATGAATTTATTCCGACTTTCACCAAGGAAATTGGTCAAGGTACAATAAGCAACACTGAGACGTTAAGAAACCTATTCAACCCCAACGAGGCAGAACCTGTATCACAATTCAAATTGATTGAAGATTCTGATAATGATATTGATCATGCGAAAGATGTTGATGTGAACCAACTGGAGGAAGAAGTAAGTAAATCATCTGACACCCTAGGTTTGACATCGGCTCCCGTACCACATGTATCTAGAGATAAAGATAACAAAAATTTCTTGTTTTTCCCTCATTTGCAATCGCCATTTTTAGTAGGACAAACACAGTTGAGTAAAGTAAGGGCTCCTGGAAGAGAAACAATGCTATCGAACTGGGATGAGGAGTTCTGGGCTAACAGAGGTAATTGGACCCGTGATATGAGGCGCAAAATGAAAGATGCATTGAAGCACCGTAAGAGGAAACAATCAAAGAGCGGGCTTCTTCTATAGTGAGTATATATACATATATAGTATAGATTTCTCTGCGCTTATTCAAAAAGCATTTTTACCGAACTTAACAGCCATTTCCACTGCTGCAGCACCCCAATCTTCACCATGGTTGTGCATGGAGTGCGCTTCATCGATGCCAGCTCTGGCCAGGGCTTGTTCTTCAGTCATGCAAGTTAAGAGGCCAAAAATGACGGGCATGTCGACTTTTTCTTGTAAGTTCATCAATGCGTGAGTGGTGGAATCTGAAATGTATTCAAAGTGCATTGTACTACCTTTGATAAGTACACCAATAGGAATTACAACATCTAGCGGCTTTCCCAACTTCGCTTGTCTGTCAACAAACCTTTTTGTCCCCCAAGGTAATTCATAGGATCCAGGAACAGTTTCAATTATTATGTTATTTTCCTCGACACCAAGGGAAGCCATTCTTTCAATAGCACCTTTCACAAGAGCGTCAATAATGACACGGTTCCAACGGGCATGAATGATACCGACCCTGATTTTGGAACCGTCATAAACTTGATCTGGTTTGCCTAATCCTTTAACTGCCATACTGCGTTATACTGCGTTATACTGCGTTATACTGCGTTATACTGTTCCTTTTCATGCTTTTGAACCCACTCTCTGGGGCAATATTTCATTGTTCTCTTTTATATGGCTACTTTTCTCTTATTAACGGGGACCTCCGAAAATATCTCCGCTCCCAGAATATGTCATAGAGCCTTAAGAATTGACCTACGGGAACCTCCGAAAACCTCCCAGAGTTTTAATTATACGTCATAGAACCCCAGACCTCTTCGATGAAGTTTCGTGGAAACTAGTTCCATCCACCTCACTTAAAGTTACCTTAATGAAAGCCATCATTGTTTACTAGTAAGGGTAGTGGTGTGACCCGGACCTGATCGGCTGAAATTTTTTGGTTTAGAGAAGCATATTAAACCAACAGCACAAACGGATGCTTCAGCAGCTCATCTCCAGCATTTCGACTAACCAAGAGCATACAAGATGTCTACGTTCATATTCCCTGGTGATAGCTTTCCTGTAGACCCTACTACACCTGTTAAACTGGGCCCTGGCATATATTGTGACCCCAATACTCAAGAAATACGACCTGTTAATACAGGTGTTTTGCATGTTTCCGCTAAGGGTAAGAGTGGTGTTCAGACCGCATATATAGACTATTCTAGTAAGAGATACATTCCATCTGTAAACGATTTTGTAATCGGTGTCATTATAGGGACATTTTCAGATAGCTATAAGGTTTCGTTGCAAAATTTCTCCTCCAGTGTTTCACTATCGTATATGGCTTTTCCCAATGCTTCAAAGAAAAACAGGCCAACTTTGCAAGTGGGAGATCTAGTGTATGCGAGAGTTTGTACCGCAGAAAAGGAACTAGAAGCCGAAATAGAATGTTTTGACTCAACTACAGGACGCGATGCTGGTTTCGGGATATTGGAAGATGGTATGATCATTGACGTGAATTTGAATTTCGCACGCCAGTTGCTTTTCAATAATGACTTCCCGTTATTAAAAGTGTTGGCTGCACATACCAAGTTTGAAGTCGCCATTGGTCTCAATGGGAAGATCTGGGTTAAGTGCGAGGAATTATCTAACACTTTAGCTTGTTATAGAACCATAATGGAGTGTTGTCAAAAAAACGACACGGCAGCGTTCAAGGATATAGCAAAAAGACAGTTTAAAGAAATACTTACGGTCAAGGAGGAGTAGACTACCATGTATAATTAAAATATATAAACACATAGATATCATCAATATTTCACGTCCTTTTTTAATGTCCTTTGAAAAAGCGAAGGAAAAAAAGTTTCATCTCATCTCATCTCATCACATCTAACATATGGCCATAAAATTTCGACAACTATAGTGCACATATCTAATACGATGAAGAATCTGACCACTATAAAGCAAACGAACAAGAATGTCAAACAAGAAAGACGTAAAAAGTACGCTGATTTGGCGATTCAAGGCACAAATAACTCCTCAATTGCTTCTAAAAGATCGGTAGAGTTATTGTATTTGCCAAAACTGAGTTCGGCTAATAATTTCCAAATGGATAAGAATAATAAACTGTTGGAATATTTTAAATTCTTTGTTCCTAAGAAAATTAAAAGATCTCCCTGTATTAACAGAGGTTATTGGTTGAGGTTATTTGCCATCAGGTCAAGATTGAACTCCATCATTGAACAAACGCCACAGGATAAAAAGATAGTTGTTGTTAACCTTGGTTGTGGGTACGATCCATTACCATTTCAACTATTAGACACCAATAACATACAAAGTCAACAATATCATGACCGAGTTTCCTTTATTGATATTGATTACTCTGATTTATTGAAAATTAAAATTGAGTTGATCAAAACTATACCCGAGCTTTCGAAAATTATTGGTCTTTCTGAAGATAAAGATTATGTTGATGATAGTAATGTTGATTTTTTGACTACTCCAAAGTATCTCGCCCGACCATGCGACTTGAACGATTCTAAGATGTTCAGCACATTGCTAAATGAGTGTCAATTATACGATCCAAACGTTGTCAAAGTATTTGTTGCTGAAGTATCACTGGCGTATATGAAGCCGGAGCGTTCTGATAGTATAATCGAGGCAACTTCTAAGATGGAGAATAGTCATTTTATTATTCTTGAGCAGTTGATTCCAAAGGGACCTTTTGAACCCTTTTCTAAGCAGATGCTAGCTCATTTCAAGAGAAATGATTCTCCGTTACAGTCTGTATTAAAGTATAATACTATCGAGTCACAGGTTCAACGATTCAATAAGTTAGGTTTCGCTTACGTTAACGTGGGTGATATGTTTCAACTGTGGGAAAGCGCAGATGAGGCAACCAAGAAGGAACTTTTAAAGGTAGAGCCTTTTGATGAACTAGAGGAGTTCCATTTATTTTGTCATCATTATGTTTTATGCCACGCTACGAACTATAAAGAATTCGCATTTACTCAAGGGTTTTTGTTTGACAGATCAATATCTGAGATAAACCTAACTGTGGATGAAGACTATCAGCTTCTAGAATGCGAGTGCCCCATCAATAGAAAATTTGGCGATGTAGATGTCGCTGGAAATGATGTGTTTTACATGGGAGGTAGTAACCCATACAGAGTAAACGAAATATTACAGTTGAGTATACACTACGACAAAATAGACATGAAGAATATTGAAGTAAGCAGCAGCGAGGTTCCTGTAGCAAGAATGTGTCACACTTTTACAACTATTTCTAGAAATAACCAGCTACTGCTTATTGGAGGTAGAAAGGCACCACACCAAGGTCTCTCTGATAATTGGATATTTGATATGAAAACAAGAGAGTGGTCGATGATCAAGAGTTTATCACACACGAGATTCAGACATAGTGCATGTAGCTTACCGGATGGAAACGTCCTGATCCTTGGTGGGGTTACAGAAGGACCTGCCATGCTGCTATACAATGTCACCGAAGAAATCTTCAAAGACGTAACTCCAAAAGATGAATTCTTCCAAAATTCGCTAGTATCAGCGGGTCTAGAATTTGATCCGGTTTCCAAACAAGGCATAATATTGGGTGGTGGATTTATGGATCAAACAACTGTCTCGGACAAGGCAATTATTTTCAAATATGATGCGGAAAATGCTACTGAACCAATTACGGTGATTAAGAAGCTCCAGCACCCCTTATTTCAACGTTATGGATCCCAGATAAAATACATTACTCCAAGAAAGCTATTAATAGTCGGTGGAACAAGTCCTTCCGGGCTATTTGACCGGACCAACTCTATAATCAGCCTTGATCCGCTGAGTGAGACGCTAACATCAATTCCCATATCAAGACGCATATGGGAAGATCACTCACTAATGCTTGCTGGATTTAGTTTGGTGTCCACTTCTATGGGCACCATACATATCATTGGAGGCGGTGCCACTTGCTACGGCTTTGGATCAGTGACTAATGTAGGTCTTAAGCTCATAGCAATCGCGAAATAATGCTCCTATCGGGATTCGAATGGTTGCCAGCTCGCTATGTGACTCACTTAAAGTACATGATGCGTCATTGTGCACTTTTTTACGAAATAATGGCCTTTTTCCGCTCTATTTAAAAGCGTGAAAAAAAAATTGCAACATGAAGAAAATTCGACTCTTAAGTGCAAGTGACTGCGAACATTTTTTTCGTTTGTTAGAATAATTCAAGAATCGCTACCAATCATGTTTAAAAGATATTTATCCAGTACGTCATCAAGAAGATTTACAAGCATTTTAGAGGAAAAGGCCTTTCAAGTGACCACTTACTCTAGACCTGAAGATCTATGTATAACTAGAGGTAAAAATGCAAAGCTGTATGATGACGTGAATGGTAAAGAATATATCGATTTCACCGCAGGTATTGCGGTGACCGCATTAGGCCATGCAAATCCTAAAGTGGCAGAAATTCTGCACCATCAGGCTAACAAACTGGTTCATTCCTCCAACCTTTACTTCACTAAGGAATGTTTGGATTTAAGTGAAAAGATTGTTGAAAAGACCAAGCAATTCGGTGGTCAACACGACGCCTCAAGAGTATTTTTATGTAATTCTGGTACGGAAGCAAATGAAGCTGCTTTGAAGTTTGCAAAGAAACATGGTATAATGAAAAATCCTAGCAAGCAAGGCATTGTTGCATTTGAGAACTCTTTTCATGGCCGTACTATGGGCGCTTTATCTGTCACTTGGAATAGTAAATATAGAACTCCTTTTGGGGATTTGGTTCCCCATGTCTCATTCTTAAATTTGAATGACGAAATGACCAAACTACAAAGTTATATCGAGACCAAAAAGGACGAGATTGCTGGTTTAATTGTCGAGCCCATACAAGGTGAAGGTGGGGTTTTTCCCGTAGAAGTTGAAAAGCTAACCGGATTGAAGAAAATATGTCAAGATAATGATGTGATTGTCATTCATGATGAAATTCAATGCGGTTTGGGCCGTTCAGGTAAACTATGGGCTCATGCTTATTTACCAAGTGAGGCTCATCCGGATATTTTTACATCTGCCAAAGCATTGGGAAATGGCTTCCCCATCGCTGCCACCATCGTCAATGAAAAAGTTAATAATGCTTTGAGAGTTGGTGACCACGGCACCACGTATGGTGGTAATCCGCTGGCCTGTTCTGTAAGCAACTATGTTTTGGATACCATAGCAGACGAAGCTTTTTTGAAACAAGTCTCTAAGAAGAGTGATATCTTACAAAAGCGCTTGCGCGAAATTCAAGCCAAATATCCAAATCAAATAAAGACTATCAGAGGAAAAGGTTTGATGCTTGGTGCTGAGTTCGTCGAACCACCCACCGAGGTCATCAAAAAGGCCAGAGAATTGGGACTTTTGATCATTACCGCTGGTAAGAGTACCGTTAGATTTGTTCCCGCATTAACGATTGAAGACGAACTAATCGAAGAAGGGATGGATGCTTTTGAAAAGGCTATTGAAGCGGTTTACGCTTAAATATACTTTGTAAATTGTCATGTATAGATTGTTTTTTTTTTTTTCATCTTTATATTGTAGTATAAAAAATGCCATTCGGTCAGAGACACATAGGAACATCTTACGTGATATGTACATGTGGTGCGTCTTTCATACCTTGAATGATATAATTAATAAGAGTTGTCCTTTTAACGTCATCCTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCCTTCATTTTGACTTTTCCTTCTGTGTTAACATGATGAGTTTATACGTGCATCCTAACTAGTAGAATGTATATATATTATATTATGATTATATATATAATTTTGATTAAAATAACAATTATCTTAAGAAAAATTCAGACTATCTTACAAGGTGATTGATGGTTGAGGGTGTCTACCATTGGCACTGGAATGTGGAAAGAATTCCAAATGCCCGTCATCGGTTAATTTTAAAACTTGCTTGAATTTACCACCAATTCTCAATAGTGGTTCTTTGTCTTCAGATTTAGTCCATAAGGCAAACTTGTTACCACCTTTTCTAATGCTTAAAACGACACCGTTAATTTGGGAGTCGTCTTCATCAATTGTTTCACCAATAACTGCTAGTAAAGTTCTTAGCCATAATTCATCAATATCAGCACCTTTTCCTCTAAGTTGGAAAGACCATTTACCACCTTTAGCATTGGCTTCATCTTCCCATTCAGGTCTAACGTCATTACGGAAGACGTGGTAATCTGATTTCAATGGTAGTTCGTGTGGCTCAGGAATATTTTGAATGATAGCCCAAAATTCTTCAACAGTTTGGAATGAAGTGACGGGACGTAATAGATCAGACCACGACTCAGATTTATCGACGGCTGGCTTTGTGTACCATAAAGTCCATTTGGTGTTCAATGGGTGCTTGACATCGAAGTGAGCACTGTCACTTAAAACAGTCTTTGGAGTAGCTGTGGTATCATCGACTGAAACGTTTTCTTCAAACTTCTTGCTAACTTCTTCAACGGACATTTTTCTTCCTTTCACTAGTTTTCAGACAAAAATGCTTTTATTTTTCGTAAAACTCCTAGGAAGTACTCAAGCACTAACACAAACACATATGTACAATATAAATCCAGAATTAACACTACCTCTTGCAATGTAAAACTCTCTTTATCAGGTATTGCATTAAACTCTATTGACGACGAAAAAAATTTTCTTTTCGGAGAGGGTAATAAAATTTTACCCGACCTTTTTGACGGGTAATATTACTCTAAACGATTTAACTAAACAATGGTGATGATATGTTAAACTATACATTATGTGGAGAACCTAGATGAATGCAACACCGGGGCAACCGCCGGGACATTCTTGTTCATTCTCATCGAGAAACCATTCTTGTATGCACTGGAAGTGACCTTCGTGTCCACAGGGGAGGATGACCATGGTCAGTTTCTTTAATGGTCTTTCACATAGAACACAAGATGTATTCTTCTTCTTACAAGAGTCACAATACCAGTATCCAAACTTGTCCATGATCTTCTTATTGCCCGTCTGCTGAGCTTCCGCTCTGAGCTTTTCTTTAGAACTTTCGTTAGTGATTAACTCACCACAGCGTTCGCAAAACAACCGAATGGAAGATTGGTCACCCTCAGAACCCATGATATCTTCGAATGGGCAGTATTTTAAGACGTCTGCAGCAATGCCGAAGAGTTCGTATCGATGTAATAATAACAAGAAGTGAGCGATTGCGTCCTTTGCAATGTCGATTTCTGTTATTTGGTATATCGTTTGGAAAAGAAATAAAATATTCACCGTCAATACGACGTTCCCAGTCTCAGTAGCTTGATTGTAGAGTTGTTTGATGAGTTTTTTCGTGTCCCAGGGTGGGTCAGCGATAATTTTCTTGCATTTGGCAAGCTTTTTCGTCAATGAAGAAGACAGTTGTTCCCTACCAATGCTATCTGGCCGTGATGGCGCATGTCTGGGCGATCCGATTATTGGTGCTGTATGGGAAGAAAGCTTTTTAAAAGTTTCTAGTTGCGAGGTTGTTGTGGCATAGCTTTGTAGCGACGAAACCTTACTGCGTGGGCTTACGCTGTTGTAAGTAAACCTAGGAGATATATTGTCATCTTCGTTACCTATGTCCGTATCTCCATTGTAACCGTTGGGAGAATGCAACATGAAAGTATCTATGAATGACTTGCGGTGCTCACGTTTCTGCAATATTGGTATACTTTTCGCGATAGGAGACGCGTGAAATTGTGCTGACTTAGTCGGTGAGTCATGAGGCTGTTCTTCTTCTTGATGTTCATGTTCGTCTTCCTCTATAATCACATCGTCACTCACTGTTTCTCCCATTTTAGTCCTTGACTCCAAGCGTTGGTTCTGTAGCTCTTTTAGCTTAGTTAAAACTTCATCTGAATCCTCATTTGGCTGCGCATAGGGGATTATTTCCGTGTTTTTGAGCTGCTCTTTGAGCTTAGAAACAGGTTTCTTTTCGGCATCACTTGGTTCATCAGAGTTAGCACGAAATGCCTGCGGCCTTTCTTCAACTAACGACTCAGCCCCACTTGTCCCTGCACCATCCTCCTCTGGGAACTCTTTTCCTGTTTTCAGATTTTCTCCAGCTTCGAAATCGGAGCTTTCATTGGCATCCATATTAGATGCGTTATCTGATGAAATTTGGGAGGAGGTCATCCACTTCAAGTCCCATAACAATGAATCTCTTATCAAGATCCAGATTTTGAAGTTGGTTAGATCATCTATGGATAGATAAACAGATGCGTTATGCGTTGCAATAGATATCAAATCTACCAGTGTTTGTATTTTTTCTTGCAGTTCTGCTTCCACGTTCTTGTCGATCTTCCTAGCTCTGTCATGACTTTGCCTACTTGCAGAAATGGAAGATATACTTGATCTGACATCCTTCTCGTCAAACTCCCTCGAACTACTGGAATTTCTTTTGGATTTTTTGTTATTTACTTTTTCATTCATTAAGGTAGCCCATGTATTATTTTCTGGAAAATTGTATTTTTTCAAAAGGTGACTTTCGATTATTTTGTCATCATCATCATCATCATCATCATCATCACCATCATCATTATTATTGGTAGTAGTAGTATTATCACCATGTGTTTCGGTTGCGTTTTTAACGACGTCAATGTTCTCTATATCATTTTTATATGCAGTGTCTGCACTGTCTGAAACATTATGCTCTCGAATATACGAAAACTTGAGCTGTCTCGCCAAATATTTGAACTTTTCTACTGGAGAATTTTTCATAGAAGAACTTTCGGAAATGACGTTCTTTTTTCTTGAATGTGCGATTTTGGTTAATCTTATGTTATTGAAGATCTGCGGTATATCCAAAGTGATGATACAAGGCGGTTCAATGGCGATTTCTTCTCTATTTTCAGTTTGTGGCGTCAGGGATGTCAATGATGCGGAAGAGCTGTTAAAAGAAGATGCTCCAGATGCTAATGTTAAGCTTTTTGTGCTAAACGTTGGGCCTGCTTTTAAAGTAGGCGGCCTCTCTGGCGTAAAACTTGTTAATCCAGTATGGCTAAATCCTTTTTTTATCCCTCCAATTATTCCCTGGTTCTCTGGATTGCCATTCTTCGGGTTTTTTATTGTACCTGGATGCTTCTTGCATGTGGTACTTGAGGTAGGTTGAAGCTCCGGTTCTACCACCTCATATGAGCCTATCTCTTGGTCAACTGAAAGTAAACCGTTACCATCCAAATCTCTCCAAGTTGTTGTATTTTTGCTCAAATTTTCGAGCACTGTTGGTTCTTTGTTAATGTCCCAGCCATTTATACGGGTCCCCTTATCGATATTAAAGATCAAGTTTTCGTCCCACCATACTAATCCTAAAGAAGGCGTTTCTGATAGGAGAACATGTTTTGGAATGTACTTTCTTGCCAAGGAATAGATGCGAACTTCAGCTTCGTCACCCATTGACGATATTCCTAGTAATGAATTATATATATTACTACTATAAGCAGGCTTGAACTTCAATTTAGTGACTGGATAGCCCGTATTAATTGTTAGTTTGGGAAATGCCAGCGAGCCGCTATTGTTCAAGGACGTATTGGGGGCATGTAACGAGGGAGAGTTCCCGTAATTGAGGACTGTATTTTCGGCGGCATTGGCATTGTCGCCAACAAACCAGAGGCAGCATTTACCGTCTCTACCACCTGTAGCAATGTATTCTTGATTGGGATGCCAATTTAAACAAAGACCGGGTCCTGTGTGAGCATTTAATTTTTTTTCGTATTGGGCAGGTTGTCGAAGATCAAACTTTAGCAAGTATCCCGAATCGTGAATAGAAGCAAATTTGTAACCGCTTTTTAAATTACCATACGTTGATGAACCTTGATCGTTCTTAGATGCAAAATTGTAACCGGGCATCCATTTTACATCTCTGATTGAGTCAGATGCGGTATTTATACTAATGTCAGATCTATTTGAGCTTTTAGATTTATTGGAACGTAAATCCCATATTTTTACACAACTATCTTGTCCACCACTTATTATTAGGTTTGATTCGACCATGTTGAAGTCAAAACTATTGATAGATCTAGTGTGTTCGCATAAGGATGTTATCAAGGGATTGTCTATCGAGGAACTCTTATTGAGATCATATATCGATATCGCCGTAGAATTGTTGCACACTGCAATACAGTTCTTGTAATTATTAAATCCAGTCTTAACATCCGCAATGGTACTAAATTTGTTCTGTCTTGTTCTTTTGCTCAGCTTGGGCAAAAGGGATGTCGTTCCCCTTGTTGAGGTGTTGCTATTAGGTGTTATGAAATCATGAACGCATTTGATAGATCTATCTGAGGGCGAGAATTTATAGAGCCCCAAATGAGTTTTACCTGCACAAACAAGACCGTTAATGTTTGGATCATTCACTTTGTCTATACTAGATAATTCTTTATCCACTTTGGTGGTGTAAATGAGTCCAGACGACTTTCTTGTATTTGTGTTGATTGCATTTTTCTTTGTTTTGATTTTCATGTTCGATTTATTGCTCATGCTTCCGGTTGTTTTTGCGTAAGGATTCTTATCATATGGCAAATAACTATCGTTGAATGAACTAGTTCTGTGACTTTCAGGCATATAAACCCCATTACTGTAAGAAAAAGTTGGAGTTAGATTAGGTCGCCGTATAGAATCTAACACGGAAGGTTGTCCACTATTTGAGTAATGATTCATTCGAAAAGAAGAATTGTTGCTTGACGAAGATCCAAGAAACTCGCCCTTGCCTATAGAACTAACGTTTCTGTTTTTTGGTATCGGGGTACTCCCCTTGGGAATGGAAGCATTTTCTACGTGTGGTGATAAGCTCATGATTTTCAACTAAATCCACTCAATAGCTCACTCGCCTTCAGCCAGCAATCGCACCATATGTATTATCAATCGGTTTTCCTTTTTCAGTAATCATCGTTATATATCGATGTTTTTGACAAATTAAAAAGAACGTTCCGAGACAGAAAAATTTAAACTCTCCGATCATGCATAGCTAGACATTCAACAGTATTCTAAAATGCTATAGTAAGAAACCAAGAATAAGATCCTAGGGATTCATAGTATAATTTAATCCATATATAAGTTTTCAGCATGGATGCTTCCTCGGTTCCACCAAAGGTAGATGATTATGGAATGTATACAACTGAAATTTCACATCATAACCCAATAGAGTTGAAAAATCTGCTATCATCATCAGACTCCAGAAGAAATTCTCAAGATGAAGATAGTCTACCTAACAATACAAACTTAATCAAAGAAATTGACTGGCAGGGCGAGAAAGTTAAAACATATCCACTAAACTATCAAACTGTACCACTAGTAAAGCTGCAGGTGATAGCATGCTTGATTATGTTCGTAGTCTTTGGTATGAACGATCAAACAGTAGGTGCACTACTTCCTACGCTAATTGAATACTATCATATATCGCGGGTAGATGTCTCAAACGTATTTATAGTCCAATTATGTGGTTATGTGATGGCGTCTTTATCAAAAGAGAGATTGAATAAGCACTTTGGTATGAGAGGTGGTATGCTTCTAGCAGCTGGTTTGTGTATAGTATTTCTTATCATTTTAGCAACTGCACCTTCTAGTTTCTATGTTTGTATGTTTTGTGGCCTTCCTCTTGGTTTAGGGATCGGCATCTTAGATTCTACCGGTAATGTTTTAATGGGCAGTCTTTTAGTCCATAAGAATGAACTCATGGGTATCATGCATGGTCTTTACGGGGCAGCAGCTATGGTTACTCCTCCCTTAGTTTCATATTTTGTTGAATGGGGTCATTGGTCTCTTTTTTTCCTTATTCCTCTGTTCTTTTCTATAATAGGCATGATTGTAATCTTCCCAGCTTTTAAATTTGAAACTGCAAGTAAATACGACTACCTCTGCTCTGTGGAAAACAAAGAAAGCAACAATGATGTGGAAGAAGCGGGTGATAACTCGCTGATGGAATCTACCAAGGCGAGCCCAGGATTTTTTGAACTTTTAAGAAATCCTGCTATTTTCTTGTACTCATTGTATTTGTTCCTTTACTTAGGTGCTGAAATTACAACTGGTTCATGGTTCTTTAGTTATTTATTGGAAACTAAATCAAGTAATAAGGTTGCTATGTCATACATAGCGGCATCGTTTTGGACAGGTTTGACTGTAGGCAGGTTGTGTCTAGGATTTGTTACTGAAAGATTCTTCGAAAACGAGTATAAAGCAAGCAAAGCGTACGCTTTTTTAACTCTATCTTCATACACCTTATTTGTGCTTGTTGGGTTGATCAATTCAAGCTCAGTTTTCTATTTCGTCGTGTTATTTTTTGTTGTTTTTTGTTGTGGTACGTTTATCGGACCATTATTCCCAAACGCAAGTATAGTTGCATTACAAGTATTGCCCAAAAGACTACATGTGAGCGGGGTTGGGGTTGCCGTCGCCGTTGGTGGTTGTGGTGGTGCAGCCATTCCATATTTGGCTGGAGTTATTGCACACACAGTGGGAATCCAGTATATCCCACTATTGTGTTGGATTATGGTTGCGTTATTTACATTGGAATGGACATTGTATCCTAAATTCATAAAAGGGCATGAAGAATATTTTTAGTTTCAGAAACGCCATCGGTGCCAGTGCATTGCAACTAATTCCAAAATTAGAAAAATAAAGCTGTTGAATAATTGTAACAGAAAGATAGAAAGGCGGAAGATAAAAGGAACTTCAGACAACATATGGAACTTTTTGATATATAGTATACATAATGACACTCTTGGTCGTTTACAAATAGATAGAATTTTAAGGAAAAAGTAATACTATCTGAAGTCTATAAAGAGCTTTTGAAAGCTGCTTCAGTAGTGCAAAAAAAGTGTATAGTAGCCTTTTCAAGATAACATAATGTAACTAGCGGTACCAAGGAAACTGTAAAAGAATAGAAAAACATGCGAAAAGGTCGTAAAAATGGTCATTAAAAGGCGGGAGGTAGATGGAGTTCTGGAGAGGATCATAAATATAATAAAGGAGTACCGATATTCAACTCCCGTATGGTAAAGTATCAGTCAAGCAAATCCGTTGCTTTCAATTAGGCTCTGCAAATCATCAAAAAATTTATCATTAACAACAGAGTCTAGTGTAGTTAAAGTTTCCTCTGAGCTATTTCCAAAACTTTCAAAAAACAATTTAACAGCTTCGATGTATTCAAAACCAAACATCTGAGAATAGTGATTGATGAAATTTTCAATAACCATAATGGTGTCCCTAATTTGCTTGCCGCAGGTTGAAGGGTAATGACTTTGATTTAAAGAATGTGGCTCAACGACGCCCGCATTAATAACATTGAAGAAAAATAAGCTCGTATCGATTTCTTCATGTTGGCTGATATATCGATGGATTTGATTGAACTCATCAAGGGAGAAAGGTGTAAACTGCGAATAGTAATGTTTTAATCTCTTTGCAAAATCTTTGATGGCAAGTTCATAAGGTTTGTCTAAGTAGTCTTCATTAAACGATTTATTGTGGATATTGTATTTGATAAAGCTTCTGTTAAAACATGACACCTGTAAGATTATGGGCACCAAATTGAAACTAGAAAGCTCATCTGTATTGAACGAACAAACCTCCTCAAATATAAATCTTCTTCTTTCGATGGTCGAATTTGTGGCGTCGAAGATTCCCACGTCACATTCATCGTTGTTGATTTCGTGAAACAACTTTTGCAAAGTGATCCTGGCATACGTTTCCTTTTTATCGTTATTTTTCGGATTAAATAAGTCTTCCGAAGATGTATTCGACAAAAGCAAAGGCTTTGAAATGGTAGCACAACTGATTTGCCTTCTTATCTTACCAGCATTAAAAACTTTACAGCGTAATGAATTAGTTAGCGGATTGTTCTTCAAACATTGAATTAAATGAGAAGAAATGGTAGACTTCCCAGTAGCTGGTAGCCCAATCAAAACAATCATAAACTTGTTAACTTTTCCATTTGTATACGTAGGGTCTGCATTGTCTCTTTTGTAATTCAGTGTAATGGGTAAGTGTAACGGGTCGTTAGAAATAAACCTTGGGACCTCTGTAGACAGCAGTGAACTTTTGTGATTATCGAAAAAAACAGAATCTTGACAATCTAAAGTGGCTCTGTCGAGAGATGCGCTTGAATAGCTGTTACCGGTGTTAAGTGAAAAAAGAGAATTCGAGGAATTATATTCGGAAGTCAAATATCCATCGTGAGAGTCTGAATCGGAAGAACCACCCATTTTCAAACTTCCAGCGGAAAAAACGCGTTCGTTATCCCTTTTCTTCCTTTTCCTTATATCTAAAATATTAAAAATCGCGTAAGGTAATTTGTTTCGAGGGCAGTGGAACTTGAAGCCAAATAAGAAGTATAAGTACTGGGCTCTCCTAGTATTTCCGGTTTAGTGTTACTCGTATATGAGCGTATCAGACTTTTTAACACCCTCTAAAAAAGCAAATAAGTTGGTTTGCTGTGGCACCAAAATAAGCGAAAACACCTTTGTTTAGAGCACGTCTTCTTTTATATAAGCCAATCTTCCACACGAAAAACCGAGTAATCCAATTTACTTTTTCTACTTTTTTTTCATTATCAATCGATTCAGATGCCCAGAGAAGAAAAAGAAAAAAAAGGAAAACAATTTCCGTTGCAGACTCATCTGTGCGCGATTTCTGTGAAAAGGTGGGGCACTTGTGCCTGGAATCTCGGAAATACGTCAATTAATTTTTGGTATATATTCCGATAAGCTATAGTTCGTATTTTTCCGTTCCGAGGGAGGTGTACGGGTGGACTACCACGTGCCTACTATACGCTATACGGTAGTTGAAAATGTATATAGTTACACAAATGATTTATAATAGTGTGGTCATTGGGACGACGATGGAGGAGATTGTGATCCGGTTCTTAAGGTGTCCTGTATGCTGGTGAGTTTGTCGTGTACCTGTTTGCATACTTGCTCGATCTCGCGAATTTCCCCGCGCTTGTATTCTAATTGTTCTTCCAATAGCATAATAAGGGACTCTCGGGACTGATGGGGTCTGTACTCATTAAGTAGGTGGTGAATATTGACAAGAATGGTCCTTATGTTCTCCACTTTGCGCTCATACATATCCGGATTTATGCTCAATACGCCGATGAGTTCCAAGTAATTTAGCAGGAGGGATTTCAATAGTTTGCGTAGCTCTTGGATTTTGTATTGATAATTTGTGCTTTCGTTTTCTGTGGATTTCTTATAAAGTTGGGTGAGTCCCATGCTCTCTAAATCGGGCAGTTGGTCCTTCACCTGCCATATACTCCCAAACGCTCGGTACTGCTGATTTTTGGGCATGGGGGGTGGGATTAGGTAATCTAGCGCACATGTAATCTCCTCTTCACTGCCGCCGTTACTGTTATTTGGAGCCGTCTGCTTCGCACTTGCGGCCTTCTTTTCTTTGTATTTTGGTAATTTTTCCAGATTGGACTGTGTGAAAAACTTCACGTATGGGGGTGGAGGTGGGTACAAGGAGCTAACCTCATTACCAGGATCATTGGACATTTTTAGTTTGTGAATTTTTTTTTTACTAGCTTAAATTTGGGATATGAAACCTCTTTTATGTCATATTTGCACGTCTAATGACCTGCCTGCTGAAAATGCAAGATTCGTTGTTTAAGTTCTAACTAACATTTCGTATTTCGTGATAATAGTTTCTTTTAAAGGTGTGAAGAGGGAGATCATGAAACCCACAATAGACGTATGGGCTTCAATATGTGCAATGTTGGTTGCTACTAAATGTCTTTCTCCAGTGGCAGAGAACTTTAAAGAGAAATAGTTCAACATGAGCAACGAAGTTGACAGGATGGATGTTGATGAAGATGAATCGCAAAATATTGCGCAAAGCTCAAACCAAAGTGCGCCAGTGGAAACCAAAAAGAAGAGATTTGAAATTAAGAAATGGACCGCAGTGGCGTTTTGGTCATGGGATATAGCTGTTGACAACTGTGCTATTTGCAGGAACCATATAATGGAACCATGCATTGAATGCCAGCCAAAGGCCATGACGGACACTGATAATGAATGTGTAGCAGCCTGGGGTGTCTGTAATCACGCTTTCCATTTGCACTGTATTAATAAATGGATCAAGACAAGAGACGCATGCCCATTAGATAACCAACCTTGGCAGTTAGCAAGATGCGGTAGGTGAAAAAATGAATTGCCCGTAAACATTTAAATCATACCGAGGTAGAAGGATTATGGCATGTTCCTTTTTTTTTAGAGTATGTCAACTGGCGCAGTAGATACATGTTTTTCTCTTCCACGTCGAATTTTGTTATATACATAGCATAATCGAGTTGTATGCACCCTTTTTGTTTATCTCGTTAGTAACTCGGGGTAGGAATAAGACATCCACAAAGGTGACAGAACAAAATCATCCTAGCCTTGTTCATAATCTACCTCTATATAGCCGCTAAAAAATTAGTAGTATTTTGACTCTTTAAGAGCACATTTATTATCAGGCTGCTTTTACATACTTCTTTTGTTTAAAACATTTAAAGACGATCACTGCCCTTCCAAAGGACAAATATATATACACAAACACTAGGCCAAAAGTTCACTTATAATAATTTAGTGGTAATTATGTTGGGTAAAGAAATTGCCAATAGTCTTTTTTTTCCGTATTGTAAGGTGAGACTGAGGTAGCGGCACAAAAAAACGACACATAATAGGATACTGAGTAAAGCAGTATTAAAATAAAAAAATATATTTTACCTCGAACGCTACAAATAAAGCAGAAAAGAACAAAATCGTGAGCATGATGGTTTTTTCGAGCACCTTTATTTTTCTAATTTTGGAGTTAGTTGTACTGTGTGAAGCTTCAGTCCACACCATTCAAATTAAGGACAAGCATTTCGTTGACACAGTGACTGGAAAACCATTCTTCATCAAAGGTGTGGATTATCAGCCAGGAGGCTCTTCCGACGTTAGTGAAAAGCAGGATCCGTTATCCAATCCAGATGCATGCGCTCGTGATATTTTATTATTTCAAGAATTGGGAATAAACACAGTAAGAATTTATTCTATAAACCCGGACCTGAACCATGATGCGTGCATGACTATGCTCGCAATGGCAGGTATCTATCTTATATTGGATGTCAATTCCCCATTGCAAAACCAGCACTTAAACAGATATGAACCTTGGACTACCTATAATGAAGTTTATTTAGAACACGTTTTCAAGGTTGTCGAACAATTTTCTCATTACAATAATACTTTAGGATTTTTTGCTGGGAATGAAATTGTAAACGACAAAAGATCAGCACAATATTCTCCTGCCTATGTCAAGGAGTTGATTGGAACTATGAAGAATTACATAAGCGCACACTCGCCCAGAACAATTCCGGTAGGTTACTCTGCTGCAGATGACCTGAACTATAGGGTATCACTGTCCGAATATTTGGAGTGTAAAGATGATGATAAGCCAGAGAATAGCGTTGATTTTTACGGAGTTAACTCCTACCAATGGTGTGGCCAACAAACTATGCAAACTTCAGGGTACGATACATTGGTGGATGCTTACAGGAGCTATTCCAAGCCAGTTTTTTTTTCAGAATTTGGATGCAATAAAGTATTGCCAAGGCAATTCCAGGAAATAGGTTATTTGTTTTCTGAGGAGATGTATTCAGTATTCTGTGGAGGTCTGGTTTACGAATTTTCACAGGAGGATAATAATTATGGGTTAGTTGAATATCAAGAAGATGATTCAGTACAGCTCTTAGCAGATTTTGAGAAGCTTAAATCGCACTACCAAAACATTGAGTTTCCTTCTATGAAGACTTTAAAGGAAACTGTTCAGATGGAGGAGACGCCATCATGTGCGGAAGATTATGAAAATTTGAAGATTGAATCTAAAATTGCTAAAAATTTAGGAAGTTCTTTGATAAAAAAAGGCGTGAAAGTTGAAAAAGGCAAATACATAGATATTCACGAGGATCAGCTGTCCACCAATGTCACGATTTTAGACAAGCATGGTGACAGATGGAATGGGCCCAAAAAGATTGAAATTAGGCAAAGCCTGACATTGGCAGACCTGGAAGGAGAAGAACAAGAAGACGCAGATGAAGACAAAGATGATTTAAAACGAAAACACCGGAATTCTGCCTCTATTTCCGGCCCATTGTTACCTCTTGGGTTGTGTTTGCTTTTTTTTACTTTTAGTTTATTTTTTTAGACTTTAATGTCGTTCTCCCTTTTTAAAGAGTAAATACATATTTAAAAAAGTGACTATGGCTATTGCTAAACGTGATAAAAATCAGAGCCTATAACACTCTCTGAAATAACGCTATGCAGGAATTTCCAGTTAAGTTCTTCTTGGGGTGACTTCTTTACTCGGTATGATATGTGTTTTATATGCACAGTACGAGTCCATTAGGGTAAATTAGTGGCCGAGAAACTTTTGCCGCCGAGCTTTTAAGTATCCTTTTGCCACTTCTTATTTAGATAAAGACCTGGCAGTAGTAGTCGTAGAAGATAAGATAGACAGAGAATGAATACTAATAAGATAGCACAAGACGAAGTCCAAGATAAGGTTTTGCAAAGAGCAGAACTAGCACATTCTGTATGGAACTTAAGGTTCAACCTCAGTAAAGTTGCCAAACGGATTCGCATGGAAACAAAGGTATTTCCAGAGATAAAGATAAATGACGCGCAATCACAGTTAGAGCGATCTAGGTGTAGAATATTTAGCCCTGACCTGGAGGAAGAACATGTGCCCTTGATTCAAGGCTTTAAATGTTTGGATTCACCCCCTCCCGTTCCACCAAGCTCATCGCAGGGGGAGGATGAAGAGAACACGGTAGATTCGCAATACTAGGAAATTAGAACCGAATCAAAATAGTTCCGATCCTAACTTTTCTACTAATCTTTGAGATTTTATCTCATTAACTCTTTGACCAAGCTATGAAATGCGTAAGATGAACTTTTGTTTGAGAGTGTTAAGTATTTAGGCGTCTACGCTATGATAGCCTCACTCTAGGACGACTGCTTTTTTGGAACAACTTGTTGTTCTCCGATGGTATATTGTGTGTTTATGTATTGTTCTACGTACTCCTCCGTCTCTTTTTCGAGGGCAACGCTTTGAACTAGTATTTTCCGTTATAGTATGTCCCCCCTATATGCAACCCCTTGAATGGACGAATCTCTAAAATATACAACCTTTTCCTCTATAGGAAACAAGTAGGGTCTTCTACGCTAAGGATTACATAACGCATGTATCAAAAACTGATTTTAATTGATTAATTTCAAAATGTCAGCGTAGGTTCACCTAGACTTGTTTTATAGCTCCATTCAACTGGCGGTAGACACAACTAAAGCCAAAAATTGCCTAAAAATTTCAGTACTCTGGCAGCATCTACTCATTTAATTGCCGTAATACATGGGACTCAATGATCCTTAATATGCTAAATGCTACCCCTCCTTTTTTCTTTTTTATTCCTCATAAAATTGCAAATATCGCAAGCACGTTTTTACTCAGCCCGTCCGCTTTGAGATACAAAAACGATATCTGAAATTAAAATTTTCTCTGGAACATGGTCCATCGAACTAATTATGCATAATAACGTACGTTCCTATCCTATGAACACTTTTCTTTTTCTGGATAAACTGACTTAACAGTAGAAAACGTAGTGTGCAAGGCCATCCTTCAATATAGACTCAAAATTAGAAAGAGTGCCCTGATTAGTTGAGTTTTTCCTTCTATAAGCAAGAAAAATATCATCCTGACAAGAGACAGGTATTATATAAAATATTTCTACATGGAAGTATACTGTTAGTTGAACATAAATTCAACAAAAGGATACCATTACTTCTTCTCAAAGATCATCGAATATTGCTAGAAAGCGTAAAAGCATTTTACCATGTCATCATCCTCAAGTTCATCAGAGTCATCGCCTAATTTATCGCGGTCAAACTCACTGGCTAACACGATGGTTTCCATGAAAACAGAAGACCATACGGGATTGTACGACCATAGGCAGCACCCTGACTCACTGCCGGTCCGTCACCAACCTCCAACATTGAAGAACAAGGAAATTGCTAAGTCCACTAAACCTTCTATTCCTAAGGAGCAGAAGAGTGCAACGAGATACAACAGCCATGTGGATGTGGGAAGCGTACCCAGTAGGGGCCGCATGGATTTTGAAGATGAAGGGCAGGGTATGGATGAAACGGTTGCTCATCATCAATTGAGGGCATCTGCCATTTTAACTTCTAACGCGAGGCCTTCCAGACTAGCCCACTCCATGCCACATCAAAGGCAGCTTTATGTGGAAAGTAATATACACACACCACCAAAGGATGTAGGTGTAAAGAGAGACTATACTATGTCATCTTCTACTGCATCATCAGGTAACAAATCCAAGCTGAGCGCATCTTCCTCGGCAAGTCCTATTACGAAGGTTAGAAAATCTTCGCTGGTCAGTCCTGTTCTTGAGATCCCACACGAATCGAAATCTGATACACACTCCAAGCTGGCTAAACCCAAGAAGAGGACATATTCTACCACATCTGCGCATTCATCTATCAATCCCGCAGTTTTACTGACGAAAAGCACATCCCAAAAATCGGATGCAGATGATGATACATTGGAAAGAAAACCAGTACGTATGAATACTAGAGCTTCTTTTGATAGTGACGTATCACAGGCGTCGAGAGATTCTCAAGAGACGGAAGAAGATGTTTGTTTCCCTATGCCACCACAATTGCATACCAGAGTTAACGGTATAGATTTCGATGAACTGGAAGAGTACGCTCAGTTTGCAAACGCGGAGAAGAGTCAATTTTTGGCAAGTCTGCAAGTGCCCAACGAACAGAAGTACAGTAACGTTTCTCAGGATATCGGGTTTACCAGCTCTACTTCCACTTCGGGATCATCAGCTGCCCTAAAATATACACCAAGAGTTTCGCAGACTGGTGAAAAGAGCGAGAGTACCAATGAAACAGAAATCCATGAAAAGAAGGAAGACGAGCATGAGAAAATCAAGCCTAGTTTACACCCTGGTATATCTTTCGGTAAAAATAAAGTTGAAGGGGAAGAGAATGAAAACATTCCATCCAATGACCCGGCGTATTGCTCTTACCAGGGTACAGACTTTCAAATTCCTAATAGATTTTCTTTTTTCTGTTCCGAATCTGATGAAACCGTTCATGCTAGTGATATCCCTTCCTTAGTGTCTGAGGGACAAACATTCTATGAATTATTCAGGGGAGGTGAGCCAACATGGTGGTTAGATTGTAGTTGTCCAACTGATGATGAAATGCGTTGCATAGCAAAGGCGTTTGGTATCCATCCATTGACTGCAGAAGATATCAGAATGCAAGAAACACGTGAAAAGGTGGAACTTTTCAAATCGTATTACTTCGTTTGTTTCCATACCTTTGAAAATGATAAAGAATCAGAGGATTTCCTGGAACCTATTAACGTTTACATTGTTGTCTGTAGGTCAGGTGTTTTAACATTCCATTTTGGCCCAATATCTCATTGTGCTAATGTCAGAAGGCGTGTAAGACAGTTACGTGACTATGTCAATGTCAATTCAGATTGGTTATGTTATGCTTTAATCGATGACATTACTGATAGTTTCGCTCCTGTAATTCAATCTATTGAATATGAAGCAGATGCAATCGAAGATTCTGTGTTCATGGCTCGTGACATGGATTTTGCAGCAATGTTACAAAGAATTGGTGAAAGTAGGCGTAAGACAATGACGTTGATGAGACTTCTTAGTGGTAAGGCTGATGTTATCAAAATGTTTGCCAAAAGATGCCAAGATGAAGCTAATGGTATTGGACCGGCACTAACATCTCAAATAAATATTGCTAACTTACAGGCAAGGCAGGATAACGCCAGTCATATCAAAAATAATAGTTCGACAACTGTACCAAATAATTATGCGCCCACCACATCACAACCGAGGGGGGATATCGCCCTATACTTGGGTGATATTCAAGATCATTTGTTGACAATGTTTCAAAATTTGCTGGCGTACGAAAAAATTTTTTCTAGATCCCATACAAACTACTTAGCTCAACTGCAAGTGGAATCATTTAATTCTAATAATAAAGTGACAGAAATGTTGGGTAAAGTCACCATGATAGGTACAATGCTAGTTCCATTAAATGTTATCACTGGTCTTTTCGGTATGAATGTTAAAGTTCCGGGGGAGAATTCCAGTATCGCGTGGTGGTTTGGGATATTGGGTGTGCTGCTTTTGCTGGCCGTCCTTGGTTGGTTCTTGGCCAGCTATTGGATTAAAAGAATAGACCCTCCTGCAACACTTAACGAGGCCGCTGAAAGTGGAGCCAAATCGGTTATTTCGAGCTTCTTGCCAAAAAGAAACAAGAGATTCAATGATCGTTCCAAAAATATAAATGTAAGAGCCGGTCCTTCAAACAAATCAGTTGCAAGTCTTCCTAGTAGATATAGCCGCTACGACTGATTAGTGATGTGATAAAGATAGAAGATTTAAGTCACAGAGGCGTGCATCTACGATTTTGGCGTTTCACATTTTTTACACTTAAATTTTAGTGATCTAGCCGTGACCTTGGCAGCAGTTTCCAAAATCATTCCATGACCATGTCATGCTTAAGAACGTTAGACCCAGAACAAGTGGACCTGTATTCTAACTCTTCACTCTTGGGCAAAGATAATAGTATTATCTTTTACCCCATTTTTTGTATGTTTTTTCGTTTATTGAGTTTGGCGTTTCCTATTTAGAAATAGTACAATCCGGTCAATCATTCGATAGTGAAATATATATATTTAACTAGGAAAATTAGTAAAACCTCATTTAAAGATCATTCACCTTGATATATACTACTATTGACCTTTTGTTAATGACCATTTTCGTAAAAATGAACTGCGATTCTCTTCTGGAATTTGTTACCCTACCTTATTCACTAAATCAGAAATAATAATGTGCAGCGCCCCTTTCATAAAGAAGGCAAGTATAGGGCATATAGTTAAAGGTCAGAACTCTTTATCCCCAACTACAAGATCAATTAGAAAATCACATCATCATGGAGGCAGATGATCATGTTAGCTTATTTCGCTTCCCCTTCAAGATTCCCACCTTTCGTGGTATAAGAAAAGGTGGGGTCTATCTTTCAGGTGCTCTCTATGCTCTAGGCTTTTGGATATTTCTAGACGCAGTGCTCTATTCTAGATATTCCAATGCATCAGATGTTCATGTTACGTTCATTGACTGGATTCCTTTTCTTTGCAGCACACTGGGAACATTGATTGTGAATTCTATTGAAAAGAATAGATTATTGCAGGGAGCTTTATCGTCAGATGGTGGTGCCTTCGGTAGTGGTGTAGGCGATTTAGATTCAAGCATGGCATGGCAAGCTCGAACCGTTTTATTTTTTGGCTTTGCTTTATTAGCTGGTGGGCTATCAGGCTCCATTGTCGTGTTGATCATCAAATTTTTAGTCAAGGATTACAATACCTATCCAACTTTGGGGATGGGAGTAAACAATGTGTTGGGGAATGTATGCATATTATTGAGTTGCGTTGTTTTATGGATAGCCCAAAATGTTGAAGATGAATATTCATATTCTTTGACGCTCTAAGTTAAGTTGACCAATATTTTCGAGGCCAATTAAGGCGATCTGATTTAGATAAAAAACGTATATATGTATTTATCAACACTTTTTCGAAAACAAAAAGATTTTTAGATAGGAGTATGTACATTCCAATATATTTGTAATGTTTCACATAAAAGGACAGTCTGAGAAAAAATGCAAGTAATGTGGTAAGAAGGAAACATAAGATGACGGCAAATGCAAAAATGAGGTAAGAATCAGCAACTAATCCAGAGATGGCACAATCAAGTTGTAATACTCTCCAAGAGCCCTTTTCTCCGATGCACTAAAATTAAAGAGGTCTGGTAGGTGAACCGGCATACTCGAACCTCTTGGCAAAAAATAGGTTTCATTTCTTAACGCGTCAAAAAATTCGTGAGCCATCAATTGTCTAGCATCGCACCTTTCAGTGGCATCATACGTCAACACCTTTAGCAAGAATTCCACATCAAAAAATTCTATAGAGGGAAACCAATGCATAAACTTCTTGAATTTTTGGTCATTTAAGCTATCCTGTAACTCTTGAGAATTTTTTATAGAACTTTTAGGAAAGCGGCCTAATAGTTTAGCTATCTCCTCCAGTTGTGAGTTAGCGCTATCGCCTTTAAAAAGTGGCTGGCCTTTTATCATTTCGCCTATTATACAACCAAGCGACCATATATCTATTTGAGTTGTATAATCCTTCGAATTTAGGAGAAGTTCAGGTGCTCTATAAAACCTCGAGCAAAAATAGGTCTTCAATTCTGTATTATCATCCAGTCGCTGTGCCGAGCCAAAGTCACACACTTTAGCAATACCGCTACTTGGTATAATCAATATATTGCTCGGTTTCAGATCGCCATGGCATATACTCATGGAATGTAAGGTCAGAAGTGCTCGAAGTATTTGGAATGTGTACAGCTTGATATGTTTTGTAGGCATCTTAGAACCATTGTCAAAATATTCATGAATTTCAGAACTTAAGGTTTGAGGAATGTATTCCATAACAAAGTTTTTCTGATATAAGTGCCCACCGTCCTTGGTAGTACAGTGGCTCTCGAAGAAGAACTCTAAAGTAACCAGATTTGGATGTCTGATATTCTGTAAGATCTCCAATTCCAAAGATTGTACTTTGGGAGATTTCACTACTCTTTTTATGGCATAAGGTCCTAGCCATTCAATACTATTGCTCGACAGAATGGACTGTGTCACAGTTCCAAACGAGCCGTGGCCTATCCGTTTCCCTTCCCTGACGTACATTTTGCTCTTTTGTCTGTTTTTAATCGATACGATGTCATCGATAAAGTAGTGTTCATCCTCCAATTTTGTCATTCTATTGGGGTTGCTCCCGAAAACGTTATTCACTTTAAGCATTAGGTATGTTAGTGCTAAAAGCAAAATGTATGTAGTATTTTCTTTTTTTTTGTTTGTTTTTTAGTGTCCTCATCGATGTACGTACTGTATCAACACAACGAAGAACGACACCTCTTTATAAACCCTAAGCTTGCTATTTGAGAGCAAGAGATCTTTACGTAAACAGATAGGGTCACACAGACTATACGAAAACCTGTCAATATAATCTATTCGGATAAGATTATCAACCCCTCCCTGCAAGATTTTTTATTGTTATTATTACAGTTTTTAAACTGGTAGCAGAGCTATCCGGTAAACATGTACTAATCAGTCTAACACCCCGGAGGAGGCTTATCATTACATATTCTTGTCTCGGCGTTCTTTAAGTTTCTTATCTTGTATGCCCGATATAGCAACCTTGTTGGTACCAATCTAACGGTTTCCGTACTTTGCAATGAAGAGATGAGGAGGCATGGGTCACTTATTTAATATGTACGGGTGTTTACATGGAGTTGCTTTCTTTTTTTGTCTCAGCAGTCATTGTGCGCCAAAAAAAGAGAAAACCGTGAGCCGAAGTCCACGCTCTGGAGTTAGGCTCTCCCATTACGGAGAGAAGCATTTCCTCAGCCTGGGAGCCCCGTTGGAACAGTCAGGCTAAACTGGGCCTTCCTACCCACTGCTTGCTGTTTCTCACTGGACGCACAAGGGGATTTTCTTTCTACCTTCGGCTTGCCTCACTGCGTTGGGGCTTCCCAATGCAACTTCGTTCGTATGCATACAATCTTTTAGATATTATCTTTTAAAATTATTTTAAAACAATTTTAAATGTATCTCATATGCTTTTCTTCTGCTGTTGAAAAGGCTAAACAAAGAAGATCAATAAGATAAAATGGCTCCATCTGGTATGTGAACTGCAATATTAATAGCACGAGAAAATTGAGAGGAAGATAGATGGGAACTAGTAGAGTTGATATTGATGAGATACGAAAACCACACGTAAATAAACTATCCGACGACAAGAATAGTGCATTAAGGACTTGATTAAGATATGGTGAGCAACGTAATTATCGGGCTCAACAGTTTATTAGCAATCGTTTTGATAGAAGCGTTGATGCTGTGGAAGTTGTTCTTTTTACTACCAACAGCCATTAACAAATCCATTAGAGTGTTCGTTCGTTTTTCTGCTCAGATTCAAGAAAATTATTCCATCCTCATTATACTTTTTTCTTCTATTTCGTGCTCCACGTCGAGGTATCAAGGAACATAGTTTACTAACATTAACGAATTCATCTCCTATGAATTTACTTTTTGTATAGCTAAGGCTACTGCCGCTAAGAAAGCTGTCGTTAAGGGTACTAATGGTAAGAAGGCTTTGAAGGTCAGAACTTCTGCTACCTTCAGACTACCAAAGACCTTGAAGTTGGCTAGAGCTCCAAAATATGCTTCCAAGGCTGTTCCACATTACAACAGATTGGACTCATACAAGGTCATTGAGCAACCAATCACTTCTGAAACCGCTATGAAGAAGGTTGAAGATGGTAACATTTTGGTTTTCCAAGTTTCCATGAAAGCTAACAAATACCAAATCAAGAAGGCCGTCAAGGAATTATACGAAGTTGACGTATTGAAGGTTAACACTTTGGTTAGACCAAACGGTACCAAGAAGGCTTACGTTAGATTGACTGCTGACTACGATGCTTTGGACATTGCTAACAGAATCGGTTACATTTAATCTAATTGGTTTAATTAATAAATTTAATATTATTTTTAAATTTTTCTTTAAATATACAATAAATCTTTCATAACATGTTAAATTCATGATTAAGCGTAAATAAAGTGTAGTGGCAGAGTGCACGGGGTTTCCTGTGCCTTACAAAGTAGGTACCAATTTGCGTATTGCAGCGAGGGTTCCGGTTACTATTTATAATTACGTGTTAGTGTACTGTGATTTTATTGAGGCTATAACAAGAAAAGGATCTGTGAAGGTTTTGAGAGAATGAGGCGAAAACACAGGGTTATTTTCATCAGCAACGCCGCTGTTTCAGCGGCACCCTGCCCTTTTCTTTTCGCAAGATGAGAGTAAAGAGTTGTACATCAGGTAAGAATGTTATTATTTAAATTCGAAGTGATAAATTCTTTTCATGATGAATCACTCGCTTATATGGGGTAGAATATATATATATGTGTGTGTGTGTGTGTGTTTGTGTATGTAGGGATGGTGCGCGTTTGTTGTGTGACATTTGCTACTCATTCTTTTCCTTTTCCTACGACTGGCTTAACGGGAATATTATCAATTTGCTGCATTCTTATGCTTCGGTCCGATGCTCATTAAGATGATGCAGATCTCGATGCAACGAATTCCAAGCCCTTATCGATATTTTTCTTTAACTGGGAGACGCAAATTGGCAACATTTGGTTGCGTTCCATGTCGTTCATCCTATTAACGATGTCATAATCCACATAGGAAACACCCTTTGTAGTAATAGTTAATGGTATGGCAAAGTAGTCTGCACCGTCCACCAGAGGCAATAATTGATCTGCCCCAGGAGCAATGGGGAAGTTGTTCGCATCTTTTAATGGCACATAGTAGGTTCCATGGATCTGCTCAATGTTACCCAATAACAAAGAAACAAATTGGACAACACACTTATAACCGGCATGGGCCATCGATAAGGTAGCACTACCTTTACCGTTCTTGGCCTTGACCACTTCATCACCACCGTATTGGACTCTATGTATTAAATATTTCAATTGATCCTCATTTAATCTCGATAGGAAGTTTGACTGTGAAAACAACGGAATAATAGTCTCGCCAGAATGCCCGCCAATTACAGGGACGTCAGGCATGGAGTTAACACGAGGAGTTAGCCCTGACTCAATGTTTATCTCACGTAGAAAAGTGGACGCTCTGACAATGTCGAGCTTGGTGACACCCATGATCCTTCTTTCAATGCCGGAATTTCTAGACTGAGGATGGTTCTTAAGAATGTTAGAAACCATCACTGGGACTAAAGAATTAACAGGGTTGGAAATGACAAGAACGAAGACCTTGGAAAGATCACAACATTCTGCAATAGAATCACCGAGCTGGCTAATGATACCAGCATTCACGTTAAATAAGTCATCACGAGTCATGCCAGGTTTTCTTGGAACACCTGCAGGAATGACAACAATAGAAGCGTTATGCAAACAGTTCTCAATGCCACCTGCAGGAGAGTGGCTCGACACGGAAATGGGGGTGTCTATATGAGACAAGTCGGCGGTAACACCGTTGATGGCTTCTTGGTTGACATCGTAAAGAGCCAGATGAATGTGGGTAACGCTCCGGTTGCTCTCCTTTAACTGGTATTGCAACTGAGCTTTCAAAAGCAGCGATAACGACTGCCCGATACCACCGGCAGCACCTAAAATGGCAATTTTTAACGAATCTTGTTCTATGGATGGTGTAACTGAGTGAGGCATGTTACTATAACTTTTATGATATTGTATTGAACTTTTGTAATAGTCTGCAGCACTATATTCTGGACTACTTCTGACTGTACGATTTATACAGAAGGGGAGAAAATATATACAGGGAAAAAGAATCAGAAGGAGAATCATGCAGCAATCTTTATCTCATATCGATAAATCTTTATCTTTATATATCTACGCACGCGCGTGTATATTGTTTTTAGAAACCTTAGATACCTTCCGTAGTTCCTTAAAGTCAAATCGGACCTTCCCAACCTTGGGCAACACAAAATGCCACTAAACAAAGGAAAAAAACCGGAACTTCCCGGATCATTAGGGGAGTATTGGGGGCAAGGCACGGCGGCTTTAGAACGGCTACGGCCGAATGGGCAAAGTAATTGCGGATTAAAGGGGCCGTATCGTAGATGATGAGTCCATTTGGCCGGGGAAGGCCGAGATGCCGGCAAGTGACATCTTTTCCGTACTTCGCTATATAGATGAGAAATTTGAAAAAAAGTGACAAACGGAAGATAGCGAATGACTAGCTATTGTCTGTAGTAAAAATGGACTTCAATGGTAAACCAAGCAAATAAAGAAGAAAAAAAGGAAGTAAGAAAGTAGGAGATACAAACGGAAAAGTATGAGGGGATTTTCTTAGGTTTGGGCAAGTGTTGTTGTTGGTCCGCCTTGGGACAGGCGCCAGAAGAGGGCTCTGGGCTATATAATCTCATTTTTGCTTTCTATGATTTCTTTCACTTTTTTTTCTTAGCTCATCGCAGGCGGTTCGAGCAATAGTGAAAAAGAAAGAAAAAAAGTGAAAACAAAAACCTCAGTTTCTCCATTACGTAAAATGTCTATATATACGTGTACGTAGGTGCTATGAAGGCTTCGCTAAGTACAGTTCAGGTTTATTATTTAGCGAAGGATGTTACAAGATAATAATGGGCCCGCTGTTAAGAGGGCGAAACCCTCAGAAAGGTTGCAATGTGAATATTTCATGGAAAAAAAGAAACGAAGATGTGGGATGACCAGGAGTTCTCAGAACTTGTATTGTTCAGAGCATCTGAATTTGATGAAAAAGGCGGCTAATTCTCAAGTGCATAATAAGAATGGCAGTGAAGCAGAGAAAGAAAGAGAAAGAGTACCTTGTCCGCTGGATCCTAACCATACGGTTTGGGCAGATCAATTAAAAAAGCATTTGAAAAAATGCAACAAGACCAAACTAAGCCATTTAAACGATGATAAGCCATACTATGAACCGGGCTATAACGGAGAGAATGGACTGTTATCGTCGTCTGTTAAAATAGATATTACTGCGGAACATTTGGTACAATCTATTGAATTGCTGTATAAGGTGTTTGAGGGAGAATCCATGGACGAGCTGCCTTTGAGACAACTGAACAATAAGCTTATGTCTCTAAAACGATTCCCTCAATTGCCTTCGAATACTAAACATGCTGTACAACAGTCTTCACTGATCGAAAACTTAGTGGACGCTGGCGCATTTGAGAGGCCAGAAAGTTTAAACTTCATTGAGTTTGGATGTGGCAGGGCCGAATTCTCGCGCTATGTCAGTCTGTACCTTTTAACACAATTGACAAGCCTTCCAGCGGAGCACTCGGGTTCAAACTCGAACGAGTTCGTGTTGATTGACAGAGCAACTAATAGGATGAAGTTCGATAAAAAGATAAAAGACGATTTTTCAGAAATAAAGTCAAACTCACCTTCCAAACCTATTAGCTGCCCCAGCATCAAAAGGATAAAGATCGACATTAGGGACTTGAAGATGGATCCGATTTTAAAATCGACACCTGGGGACGATATACAATACGTGTGCATCTCAAAACACCTTTGTGGTGTAGCTACAGATCTAACTTTGAGGTGTATAGGCAACAGCTCAATTTTACATGGCGACGATAACAACGGATGCAACCCCAAACTAAAGGCAATTTGTATTGCCATGTGCTGCAGGCATGTCTGTGACTACGGCGACTATGTCAACCGCAGTTACGTTACATCACTTGTTGAAAAGTATAGGGCCCATGGCTCCATCTTGACGTACGAAACCTTTTTCCGCGTTTTAACTAAACTCTGTTCATGGGGTACCTGCGGAAGGAAACCAGGTACGGCTATTACAGATATAGTAAACGTTGTCGAATCGTTTGAAGGGGCTGAGCCATATACAATAACCATTAAAGAGAGAGAAAATATTGGATTAATGGCTAGGCGTGTAATCGACGAGGGCAGGTTGGTATATGTGAAAGAAAAGTTTACAGAGTTTAATGCGGAGCTGATAAGGTACGTAGAATCCGATGTTTCTTTAGAGAACGTTGCTATGTTAGTTTATAAGAAATAGAGAGCTTTTAATTTTTATTTTTTTTCACTTGTATTTTTGACGGGCTATTAATTTTAAATGAAACTTTTCTACATGATGGAACATAAACATAAATATAGGTATAGATAAATTGTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTCTTTAAGAGAAAGAGTAAGTAAATATATCTTAAAATTACAAAGGGCTTATGCATCATTTCAGTTAAAATTATTGAAGTACCGCTCCCTGAAATTATCTTTTGAACGTTTTATGCCATGATTACTTGATCCATTGAAAGTGCTACCCCTATTAATATAAACCAGTAGTCTCCTTGACCATTTATTGAATTCTTGAACGCAGTTGTATTTTAGCTCTAGATTTTCGTGCATTGGGACAATAGTTTCAATATTGGCGTCGTTTGCAGTGGGCATCCAGAAGGCTAATCTTCCGCCAATCGGTAATCTTTCGGAAGAGTATTGTAAAAGATCATCCAGTAATGAATCTAGAGCATACGGTTTTTTGGTTGGAATATAATCGCGACGCAAATATGCCTTTTCACCGTCAATTTCCATATCTTCCTTGCCTAGAAATCTTTCTGGATCCTTAGCACCTAGGACTTTTATGCTTTCTCTGATACCATATGGAGGATCACACAAAATAGTATCAATGACAAGATTGTTTCTTAATGCGTTATTTGTAAAGTCCATGGTCAACACGTCGAGGAATTGAGAACTCTCGCCATATTTTTTGAAGTTGGCCGAAATGTTCACTTGAGCACCCTTACCACGAATCATTCTGCCATCTATATCCGAACCAATCACTAAAGAACCAAAATGCCCACCAGCTACCAAAAAGGATCCTGTACCTGCAAACGGGTCGTACATTATAGTTCCCGGTTTCACTTGAGCTATATTGGCGCTGACCAACGATAATTCTGCTTCGAAGCTAGTTGTACCTTTATAAGGTCTTTTCTTCAAATCATATTTCTCCATGGCACTCCTATTGCTCATCTGAACCTGCCTACCAAAATAAATCCTGGTGGGGGTCTTACCACCAACGTTTTCCGATATTGGTGTGTACTCTTCTATAACAGTGAAAACCTCTTGAGGATGTTTCATATCAATCTTTCCTTCAAAGCCAAGGTAACGGAAAGTTTCAATCTGCTCTACCCTCTTAGCTTTACTGTTGCCTTTATAGCATTCGAATTCGAACTTAAAAGTGGAATGTTTGAATTTCAATTGCAGATCCTGTTCAAAGTTAGACTGACGCTGAATATCTTTATGCAGCTCATCGAGCGTTGTACCCTGCCCCCAATACTCATAAATACCTCTGGTTAAAATAGACCTCTTAATCCAATCCTTTGCTTGCTGATCATTTTCCAGCTCTACAATAAAGAAAGGGCTATTGGCATCGTACTGCGAAAAGTCTATGGAAAGATTATATAGGTCTGCTAACGATTCCAGTTCTGCTCTTCTAAAGTTCAAATGAACTTGTACCATATACAGCAGATATTTCTTCATGCTGCCGTTTTTACCTTATATACAATGTGTTTAGTTATGCTATTTCATCTCCATATTACGGGTATTAAGACCTCGATGCCCATAATCATCGATTTTTTTCACTTTTCCCACAACGTAAACATTTCTTTTTTCTTCGGAAAAGAATCCAAAATACGGGTAATAAAAGTCTCTTAAAGTACTAATAGCTATAGATAACATTATGGAGGCTATTGATATACAAAATACTAAGAAATATAGGTTGCTGCAAGGAAGAAGATCAAAAACCCTCTAAATTTCGCTTTATCTATCCATCAAAAGTCCGGAGGGTCATGCTATCGAAAACCTATTGACTATAAATATCAATTTTTTTATCTCTTCGATTTGTTCTTGAAGATCTTGCGCAGAAGTTGAAAAACAAAGAGTAAATCCTAATGTAGATGCGTGGAAAAAGAAACATGCTCTTAAGGATCCCAACTTCTTTCTCTTCTAAACATCTATAACCTTGGAAGATCTTGCGAAATACTGGGCGGCTAAATCGAATGCATTTTTAATCTTACCCGGAAATACTTTCTTTTTTTTATTTATTTTTTTTCTTGCAGCCCCTCCCTACGAGCAGCGCCGAGATTTCTTGTTGGACAAAGCAAAAAAAGTATAAAAGGCGCATGCTTTCCACACGCCCAGGCGCTCTTAAATTTTCTTCCGCTCTCTCCTTTCCGCCACTGTAATTAAAAACAAAGGATTGAACAGTTTCGACTAGTTATTTAATTTTGCAGATAGTCAAGTATTAGTACAATATACTGTTATAAATTTTTTACGTGTATCTTTTACTTTTTAGTGTTTAATAACTAAAATCTCATACCTTACTAGATTTCTTTCTAACCTTTTTTGCGAAAGAAACAAAAAGAAAAAATACGGACAGAAAAGGTATACTCAATAAACAAGAAATTGAAAAAGCGTGCATAATACAAACAATTGGCCCTTTTTTATTCTGTATTAATATTACTGTTTATATTACAATCTTTTCATAAAAGACGCAAATATTTTATTTATAAAGAACTTTAGCAGTATACACAAGTCTGAGAAAATAGAGAATAAGTTAAATAAGCAATGAGCTCTGACGAAGAAGATTTCAACGACATCTACGGCGATGATAAGCCTACCACTACTGAAGAAGTCAAAAAAGAAGAAGAACAAAATAAGGCTGGCAGTGGTACCTCGCAATTAGATCAACTAGCCGCACTACAAGCATTATCTTCTAGCTTGAACAAACTAAATAATCCAAATAGTAACAACAGTAGTAGTAATAATAGTAACCAAGACACATCTTCTAGTAAGCAAGATGGCACTGCGAATGACAAGGAAGGTTCCAATGAAGACACTAAGAATGAAAAAAAACAAGAAAGCGCTACATCAGCAAATGCCAATGCCAACGCTAGTTCTGCAGGACCTTCTGGCTTACCTTGGGAACAACTTCAACAAACCATGTCACAATTCCAGCAACCATCTTCTCAATCACCACCTCAACAGCAAGTAACTCAAACCAAAGAGGAACGTTCGAAAGCGGATTTGTCTAAAGAAAGTTGCAAGATGTTCATTGGTGGTCTGAATTGGGACACTACGGAAGATAATCTTCGCGAATATTTTGGTAAGTATGGTACCGTCACTGATTTGAAAATCATGAAAGACCCTGCAACAGGTAGATCTAGAGGGTTCGGTTTCTTATCTTTTGAAAAACCTTCTAGTGTTGATGAAGTGGTAAAGACACAACATATCCTCGATGGTAAAGTTATCGACCCAAAAAGAGCTATCCCAAGAGACGAGCAAGATAAAACCGGTAAAATCTTTGTTGGTGGTATTGGTCCTGATGTGAGACCAAAGGAATTTGAAGAATTTTTTTCTCAGTGGGGTACGATTATCGATGCGCAACTGATGTTAGATAAGGATACCGGTCAATCAAGAGGTTTTGGTTTTGTGACGTATGACTCCGCTGACGCCGTTGACAGAGTTTGTCAGAATAAATTCATCGATTTCAAAGATCGCAAGATCGAAATCAAGAGAGCTGAGCCAAGACATATGCAACAAAAATCATCAAACAATGGTGGTAACAATGGTGGAAACAACATGAATCGTCGTGGCGGTAACTTCGGTAACCAAGGCGATTTCAACCAAATGTATCAAAACCCTATGATGGGCGGTTACAACCCAATGATGAATCCGCAAGCAATGACAGATTACTATCAAAAGATGCAAGAATATTACCAACAAATGCAAAAGCAAACTGGTATGGATTATACTCAAATGTACCAACAACAAATGCAGCAAATGGCAATGATGATGCCAGGGTTTGCCATGCCACCTAATGCAATGACTTTAAACCAACCACAGCAAGATTCAAATGCCACTCAAGGTTCCCCAGCACCTTCTGATTCCGATAATAATAAATCCAATGACGTCCAAACTATTGGTAATACATCAAACACTGACTCTGGTTCACCGCCATTGAATTTACCTAATGGTCCAAAGGGCCCATCACAATACAATGATGACCACAATAGCGGTTATGGCTACAACCGTGATCGCGGTGATCGTGATCGTAACGATCGTGACCGCGATTACAATCACCGTAGTGGTGGAAACCATAGAAGAAACGGCCGTGGTGGTCGCGGTGGATACAATAGACGTAATAATGGCTACCATCCATATAATAGGTAAAAAAAAAGAAAAGTGTAGAAAACTAGAGAAAAGTTTTCTTGTATAATTCAACAACCCTTCTATTAAATAAGCATAAGCAATTTATAATATATATATACATGTACGTGTATTAGTTTCGAATAGTTATTATTTTTTTTTCACTATGCTAGAATGTATAATCACAAGCTCTACTTGAAGTACAGCTGTCATAAAGCTTACAAATAATCTTAATGTTATTGTGCGCAAGAATGTAAGAGGCAGACATTAACTGATATCACCATGAGACATGCCTAATTGAACAATGGCATAAACGTTCAGTAAAGATAAGAAAAGCCACACAATTATAGCAATAACAGTGATAATCCAATTGTTTGCCATATAAACGATTTTGACATCTTTTCCATTTTCTATCTCCATGCCACTAGAACCATCTTGCTCGATTACGCTACCTGCAGATCTATCGTTGTTATTTTGATGGTTATGGCTATCTTCTTCAGTATGGTCGACGGTAATTTCGGTTTTCATGATTGATTTTTTACATGTGAAGAAAATTAAAGGTGCTACCAAAAATGGCAGAACTATGGATAAAACAACTTGGGAAGCATTTAAGGCCTTTGATAAAGCTTCTCTACCGATACAGATAGAGATGACCAAACAAGGGATTATCGAAATACATCTAGTGGCCAATCTTCTTTGCCATGGCTGCAACTTCCAATTAATATGACCCTCACTTACAATTTGACCCGACATAGTACACACTACACCTGCGGATTGACCACTTAATAAAAGTGCGAGCATGAAAATCGTACCTGCTGCGGGTGCCAGATTTCTTGATAATAATTCATGAATAGTAAACAAATCTGCCCCATCTGCTTCTGGTGAGTTATATAGAGTGGAGCCCGCAACAACTAGGATGGCACAATTGACGAAAAGCGCTAGGGTGAAGAGAGTTATGCTTAATTCGACCATAGAATATTTCATGCAATATTTGATAGCAGCGTTCGTGGGTCTATAATTAAAATATTTTTCTTCCATAATCTCTTCAGTGGATTTAGATTTTTTCACTTTATCTTGTTCTTCAGAAACAGTATAATTACCGTGTTTAACGTCATAATCTAAAAGCCTTGGCTGCACTAAAGCGGAACCCAAAAACAACGAATGTGGCATAACAGTAGCACCTAAGATGGAAATAGCGGTATAAATACCATTGTGGTCAAACATTTGGGCAGATGGCACAAATCCTCTGAACACTTGTTTAACGGACGTACTCTTCGGGATATAAGCCAATTCTATTGCGAAACAAATGCACACGCCAACAACTAATACTGCAACAAAACATTCAAATATTCTAATGAACCTAATTGATGACGCACCAGGTTTATATGTAAACATAATCAAAAACACATCCACAACAGTAATGGCCACGCCCGCTGGAAGGGGCACTTTGATCAGGATATTCAAGGCAATCGCTGTACCAATCACTTCAGCTATATCGGTGGCTATAACGGCACATTCTGCAAAAAAATACAATGTCCAGTTGAGCCACCGTGGTAAATACTCTCTGCAAGCTCGACTTAGATCTAGTCCCGTAACGGAACCCAACTTGATACACAGACATTGCAAAAATATGGCAATAAAGTTTGATAACAAAATGATACAAAGTAGGGAAAATTGATTAGAGGCACCTGCATCGACGGCAGTAGAGTAATTACCGGGATCGATGTAAGCCACACTAACCATCAATCCAGGTCCAATGAACTTCAAGTATTTAGCAAAAATATCTCTCATTACCTGCCTTTTAGAAACATACGTATCCTCTCTTTCATGGTTACTAGAGCTACTGGTAAAAGTTCTTACCGGGGCTTCACCCTCAATTACCACTGTAGAATCTTTCTTATCCCTCAGTTCGAATACTTCTTCTGAAATATTTCTTTTGCGGGCTTCGCTAGCATCCACAGCAACTGCAGCATGAGAAGGACCAACGTTCACCATTTTGACCTAATTGAGAAAGTTAGTTTTTCTGCTGATATATATCTTTCTACCTATTCATGAAATATTAATATGCTCGCACAATGATGAGCAGCCAAATATTATTCTATGTATATTTATATTGCAGCATCAAATCACCCCGGCGGAGTTAACAAATCCTAAATTAGAAAAAACTGTTGCATTTAGGGACGCTAGGGTCCACGTAGTACGTCGAAATATTTTCGGCACAGGAATGCGAACAGGATTGATTCCGATGATTTAACATCTAAGCAAGCTGGTTTCTGGCGCGCATTACTACTACAGAAGTACTCTGTACTATTCTAAGTTTACGGCTGTCGTTTAAACAACGCTCCTTCCAAGCTACTGGCGTTGCGGTTACTATATGCAGTAAAAAAAATTACTGGCTAGCCAAATAAAGAAGAAAATCGGCCAACAAAATTGAAGAAGAAAGTAGAACTGAGAAGAGCGCGTTAACAAGGCTCTTCAAACCATGTGACACCAAACTTCGCAATAGGATTCCCCTCCTCGTTGTAGCTTTTAAACTTTATTATTACTTGTATGATGATAATTGTAGTAGTAGTATATATATATAAATTATAGATTTTATATTTATTCGTCTTCTTCCAAAGTTTGAGCGGCAATACGATCCAAATCTCTTTGACCGTTTTCAGAGATTCTTCTACCACCCTTTGGAGAGATTTCGACGATACCAATCTTTTCCAAAGCTTGCAAAACCTTTCTGTTGATAGAACCGGAAGCGTCAATGTGCTTGTATGGTCTAACACCTCTGCTCTTGGCACCACCGTATAATTTGTTCAATTTACCAACACCAACTTGTTTTCTCATGTAAATGTGTCTGGCAACAGAGGCAGCACGCTTGTAGAACCAACCTTCGGCATCTTGTGGTGGCATTTCGTTACCAGAAGAGGTCTTGACAATGTCAACGTAACCTGGAACTTCTAGCTTACCTTGTCTTTGCAAGAAAGAAGCGTAAGCATTAATGAAATCTTGAGCAGCAACGTCTCTGTAGAAAACAAAATCAAAACAAAAAAGTTATTGTTAGTAAATGATACAGTTTAAAAAAAATACTTTCATTAACCATTACGTTTCATGAGAACTTATCGGAAGGAATTGAAATCCTAGTAATAACAAAGAGCAAATAGCACCACTACCCTTAATCTCCCTCTTCTTCCATATATTTACACATTGCACTCATTCGCGAAATTTGATCAATATTTTGTTTCAATTATTATGGGACAGTTGATATATCATTGATTTAACCATGGGTGCTATTTAACTTGACGAAGAAGTACTTTGCTTGCGTGTCTATGCTGCTGGAATGACTGCGTTTTATTTCCATCTAACCACTCGAAACATATAGTAATAATCATTATGATATGTCATTTTTACGTACCTAACGGAAACACCTGGCATTTTTACTCTATTTGTCGATCGTATCACTTCGCTTTCAAGCTAAAATATTAATAAACGCACCGGGGTATTAGATATACAACCCATAGTTTTCTTCATTTCACCTATATCTTTCCGGTATCTCAATAGGGCTTTTGCAAACAAGGCCGAACCTCACATTGAAAAATTTCACGGCGTTCTGCAATCCCGATCATAAGAAATGTAAAAAAATAAAAGGCCGCCAGAACGGTTTTATATAAATGTACGGGTTGAACGAACGTCACATGTGTACGGATGTAGTTGTGTCACGGTATCATGGTTAGAGACACAGTATATGAAGATTGAAAACGGAAGAATTTATTATGAAAGTTTTCAACTATGGTCTAGCCTATTGATGGTGTAGCAAATATTCTAGTGTTAACTTTGACTCACTTTATGAACTAAATGCGTTATTGATCGCCAGTAAAAATTATGTAGTTTGAAAGAAACGATTGAAAGTGTATGTAGTTTATGAATTACAAATGAGTAACAATAAAAAAGTAAATATGAAATTTTCATTTCAGTTAACTTACACCTTGAAACCCTTAGATCTTCTTCTACCTCTAGCTCTTTCGAACTTTCTACCGGTGGACAAGATTCTTGGAGCCTTACCCTTGTGTGGACCCATACCGAAGTGTCTGACAGCTTCTCTGGAGTTTCTTGGACCTCTCAAGATCAAAGTGTTTTGACCCTTTGGAGCTCTGACAGCTAATTGATCCAAAGTGATACATTCACCACCAGCCTTAACAATCTTGGCTCTGGCACCAGCAGTGAATCTCAAAGCAGCAACAGTGGTCTTTGGGAATTCAAAGATTCTGGCATCGTCAGTAACAGTACCAACAACGACAACAGTCTTGTTAGCAGCACCTTCTTGCTTCAAAGCTCTAGCAATTCTAGAGACAGAAACAGGTGGTCTGTTGATCTTAGACAAGAACAAAGCCTTCAAGACAACCTTGTTGAATGGAGCATCAGTACGACCTAAAAAAAAAAAATGAAAAAATGTTAGTAACTAATGGATCGAAGGACCGGAAAACAATAGTTTTCCGTACAAATATTTCATTAAATTAGAAAAAGATTCTGCTCACTGGTTTGCAATACCGCACAAAACGTGATGTAAAAGAAACATATCGTTCCTCAAATATACCCGTTTGCACTCGCAGAATTTTAATACGTCTAGCTTCTTCTGGTATGACTATTTTAGCCAGATTCAGTTCAATAAATTGACCAATAATTTGTCACATCAGAAGCAAAGCTAGATGATCGCGAAAAACATTAACCAATATTTTTCAGCAAACCATAACGAATATTTATAGAAAACCAATGAACTTACCAAAGTTCAGGATAATCTATTATATTCAATGTAACAGAATCCTTCTAACCATAATTGGCGTTGGTTAAAACCCTTGATATTATTCTTGAACATACGAGCTAAGAAAGTGTATAATTTGACTAACAATTTCAAGTAGACATTGTCAGACTTTGGAGCAGTTCTGTGACCAGATCTCTTGTGTTGCTTGGAAGTGTGATCGATACCCATTGTGAATCCGTAAGCTTGATGATCTCTTCTTGTGATGGATCCAAAATGGCAGAATTGATGAATCTTCAACTCAATTTGTTTTAAATTATCTCATACAATATTCCTTGAGGAACCAGAATCTCACGGCAGCACCAAGTCAGAGAGAGTGCGTGTGTTGGAGCGAAATTTCCACTGTAATCTCCAGCAAGAAAAAAATTTCATTCTGAATTAGAAAAAAAAAAAAATAGAATTAACACCCATGCATTATTGTCTTCGGTAAAAAAATTCATATCCGTACACCACATAAGATATGTAGAAAACAGTCTTCGAAATTATGAATTCTTGGCATGACGCTAAATATGTATATATGTATATATGCTTTAGAGTTTTTAAAGCTAGATCGACTATATAGCCACATAGGTATCAACGAAATACCCCCCCCCCCCCCTATTGGAACGCTTCTGAACGCTGACCTTAAAACTTACAAAGCTTCGCACCAACGCAAATATGCCTTGATATTATATAACATGCCGCACCTGCCGCCATTAACGCTGAATTGAATATTATAAAATGGTTATAATTTGCAACTGTACCTTTACCGATTAAGGTACCGCCGATAGGTAAAACCGGAATCGTTACCAACGCTTGCAATAGATATACCGTTGCATAACGTTTACCAAAATCAGTAGTTTTAGATATCTGCCCGATGCAAACGGGTGTCAGTGATAGGATAGAACCCGTCGAAAACCCCCACAAACAAACGTACGCCCAAAGTACCTTTGTATTACCGCCAAATGGCAGCCACATGACAAAATTAAATAAGGCAGCCATTGAAATGGTGATAATTTCTACATTGAATCTCCCGATGAACTTATCCGCAAAATAGCCTGGTATATACCTTCCAAGTATACCAACAGCATTCGAAGCAGTGATCATGGTATAAGCAACATTTTCTGTGTTTCCTCTTGTCATAGAATAAGATGCTAAATATGTAGCGCATGAAGTTAGGGAACTTTCTGCAAAAGAAGCGCCTATTGCGACGAACAAGAATTTTCCTTCCAAAAAATATCTCCAATTGAACACAGAGGAAATGTACCACTTTGCTACTTCCGCCTTGGATTTGAATGGTTGAACGACCGGTTTAGTTCTTTCTCTAGCCAAAACTGAAGCACAAATGAGGCATGTTAAACAAATGAATGATAGGATTCTAATGGCCCATTGAAAGCCCACTTCTTTATATAACTTTCTCAGCATAATAGGGAAAACTATACCCCCTATTGAACCCCCCATGGTACTTATAGATGTTGCTATACCCCTTCTTTTTAAAAACCAGGTTGCAACAGTTCCTATCAGAGGAGTCATTAAAATTCCCGTCCCAAGTCCAGAGCACACAGAAAATGCCAAAATGAACTGCCATACGGACTTACAATTTGCCAATGCGAATAGTCCTCCAGCATATATGACTGTACCTGTGCACATCAAACCAATACTACCATTTCTATCAAAATAGCCACCGGATAATATACAGCTTAAAAAGCTGATAGCTAAGTATAGGGAAAAAATCCAAGATATTGTTGAAGAAGATATATTTGCCAATTGATGTTTAGAGATATATGATTCAATAGCCCCTAAGGAGTTGATTAAGCCAAAAACCGGGACCAGTCCCATAAACGCACCAAATACTACCAGCCATGCTTTTAACCCACCATCTGGGAACTCTCTGTCATCATCATAAATCAAAGAGGCCTCTGGGGTGTTTAAAACTCTTGAGGTGACGTTCGTTAACTTATTAACGTCAAGATCTACTTGATCGCTGTTCTTTTTCAAAATCGCGTCCGCTGCATTGAAGTTTGGATTATATCCTGAACTTGGGCCCTCCCTTGTCTCCAGCTCCACATCGTGATCTCTCGTAGATTGCGCTTCGTGATCCTTTGAGAACAGGAACCTCTTGGAGTTAGCAATTATGGGAATGTTCAACATCCTCCGTTTGTTAAGTTTATGAAAAGCTCTTTCAATATGGTTACAAATAAAACAGAATCAATACTTTCGAGGTTATTTGCCGTGTGCCAAGGAATATTTTCCTTCTCTGAAATAGGCCTTTTGTTATATTTTAGATTCGCCTGTGACTCTTTGCCATCTCGCCTGTTAATTACCGCTCATAGGCACGGCTGACTAATTTGAAGCTATCGAAATTGCTATAAAAGGAAAACTCTCTTATCATCAAGATCAGGCGGATCTCCTGAGTTTCTGACCTATAGAGCCCCAAAAAATGGGATGACATGTACATATATAGTGGTCAACGTTAATATGAGTGGCCTCCCAATGGTACAGATGAAAGAAAAATTTGTTTTTGGCTGTACGGAATTGCTTCGTATAGAAGAAGGTCTTATCTTTCATACGTGCTTTTATGTACTGGTTCTTGCATCCAATCATCCTTATTAGTGTTTTCGTGCGGTCAATATAGCTCATTATGGAGTCGTTTATAATAAATTGACTACCCGCTGGAGGTTTGAGTTTTTTCTTTCTAAAAGACATTCAAGATCATACGGGGGGTAGACAACTCAGCCGTTTCCGGTAGTTATAGTCCATCAAGTGTTACCATAATACGACTGTAAAATTAGCCAATTCCTCGATGTCAAACATCCATTTATATACTGAGAAAATCTTTTATAGATGCCGCTTTTACTGCGACTAGAATTTCATCTATCGCACAATAGAACGTTTTCTTCTAGGTTACTTGCTTTAGATAACTAATTCCTCGAAAGCAGTGACAGTGATCTTACACTTTCTGGATTTCATTATGGGAATGTCGAGTTTGAGATTCGAGTTTTATATGATGGCAACAAGATTGCACAAACTTACTTTCTTACCTTTTTCAAATTTGATCTCTTAATACACACTAAGTATATAATGAGTATAACATTTGTGCATGTATGAGAGTAGTGGCCCATATATGATAACACTGGCGAAAGTACTCTGTAGCTAAATGCCAGGTTGGCACGTTTTTCTCGTTTGCCCAAAGTGCAGCTCCTTTTCGAAGAAATTTATCTGGTCCTCGCTGAAAAATATTATAAGGGGAGCTGGATCAATTGTTTTGTGATCTCTTTGACTAAATGAACTATTGAAACGTTTGACGCGGTAAAAGGCAAAAAGGTTCACTATACACAAAATGTCTGATGAAGATAACAATTATGACGACTTCATGTTATCGGATGACGAAGGCATGGAGTCAATTGAAATGGAGGAAGAAACCGATGATGAAGACAAACAAAACATTGAAATAAATGAAGACAATAGTCAGGATGATCAAGATCGAGGAGCGGCACGACATAAGCAACATGAACAAGGCACCTTCGAGAAACATGACAGAGTAGAAGATATTTGTGAAAGAATCTTTGAGCAAGGCCAAGCTCTCAAAGAAGACGAACGATATAAAGAGGCTCGCGATTTATTTTTAAAGATATATTACAAGGAAGAATTTTCATCTGACGAAAGTATAGAAAGGCTCATGACATGGAAATTTAAATCACTTATTGAGATATTACGTTTAAGAGCCCTACAACTCTATTTTCAGAAAAACGGTGCACAGGATTTAGTTCTACAAATTTTAGAAGACACGGCAACTATGTCGGTTTTTTTACAAAGAATAGACTTTCAAATTGATGGAAATATATTTGAATTACTTTCTGATACTTTTGAGGTATTGGCACCCAAGTGGGAAAGAGTATTCTTGTTCGACATCGAGAAAGTTGATAGGGAAAATATGATCTGCAAAATTGATTTCCAAAAAAACTTCATGGATCAGTTTCAATGGATTTTAAGAAAGCCTGGCAAGGATTGTAAACTCCAAAATCTCCAGCGTATAATTAGAAAAAAGATATTTATTGCCGTTGTTTGGTATCAAAGGTTAACCATGGGGAATGTATTCACCCCGGAAATTTCTTCCCAAATAGAGATTCTTGTGAAAGATAATGAATGCTCTTCTTTTGAGGAAAATAATGATTTGGAAAGTGTATCTATGTTACTGCAGTATTACATATTGGAGTATATGAACACTGCACGAATAAACAATAGAAGGTTGTTTAAGAAGTGCATTGACTTTTTTGAAATGTTGATATCTAAGTCGCTTACTTTCTCACAAGAATCTGGACTGATGGTAATATTATATACCTCTAAGATTGTATTCATTTTAGACTCTGATTCAGAGAATGATTTATCCTTTGCGCTGATGAGATATTATGATCGGAAAGAAGAGCTAAAAAATATGTTCCTCTATATCTTGAAACACTTGGAAGAGATGGGAAAACTTCGGGAGAGGGATATTACCTCTTTGTTTCACAAGTTCATTCTTAGCGGCTTCATTTTCACGAGCATGATTCTAGAAGCAATTAGCACAGACAAGATTAATCCTTTTGGTTTCGAACAAGTGAAGATTGCGCTAGGCAGCCCTATTGTTAACGTATTAGAAGATGTCTACAGGTGCTTCGCACAACTGGAACTAAGACAGCTGAATGCAAGTATATCTCTTATTCCTGAATTGTCCGTAGTACTAAGTGGAATTATTCAAGATATTTACTATCTGGCGCAGACATTAAAGTTGTGGAGAAAAATTGCACGATTATACTCCTGTATCTCCATAAGTGACATTATAAGTATGCTGCAAATAAGTGATGACAATGAAATGACAAGAGATGATTTGCTAACAATTTTAATGAGGTCAATAATGAAAAATAGATCGGTTGTGTATTTTAAGTTAGATTTGACAAGTGATTTAGTCTATTTCGGAGACGAGAATAAAGTCATGCTACCGAGATGTTCTAAAGAAGAATTTCGTCTTATGATCTCTCCCAAGGATGAAGAAACCACTGAAAAGGCCAGGCTAATAGATTTTGAGTACGTTAACGATGTCGCGATTTATAATAACCCAACAAGAATAAGAACCAAATCCTCTAAAGAATTTTTCAATACATTAAGAAAATCTAGGGAAACTGTAAAATTACCGAGGGTAAGCAACCAGTCGAATGAAGATACTTTTCTACCATCGTATATGAAGTTTTCCAACAAGTACCTCGAGCTGTGCAAACTGGCCTCTAACAATCTGGAATAGAATGTCGATCAGGCACGTTCGTGTAAACATTACGATTTTGGAATTCCACTTACATAAGATAGCTTCTTTGTAAAAGCCGTTCGAAGATTTCGTTTATAGTGATGCTTTTTCTGGAGAGATTTAAGATAATAAGGATATGTGGAAGGAAATGAAAATGTACACCTACAAAGCGTTGATGGTATGGAAACTATCGACCATAGTTTGTTAAACAGGAAATATTTGCTTGAGGGTAAAGTGTTCTGATTCATTATACAAAGCCCCTTGCTTATAAGAAAAGAAACCAAATCAGAAAAGGAGATTATTTCAAGGTAGGCATCGAAATGGCAAGTAACCAGCACATAGGAGCTTCAAACCTAAATGAGAATGAGGCTATATTAACCAACCGCGTTGCTGAGCTGGAAAGGCGTATGTCGATGTTTGAGGGTATATTTCACGCGTTAAGTAACCGTCTCGATCTTCACTTTAAAAAATATGATGTAGTGGTAAACTCCCAACAGCAACAAATCAACGAACTGACCGCGTTTTTATCAACATTGCTGAATGACCAACAACGCCACGCTGAAATTCTCAGTGAAAAATTAAGCGGAACGTTGCATGGGGTGTCAGCTACGTCAATATCCTTAAGCCAAACTCTTGACCCACAAGGCTTCACTGATGGAACTACGGCACCAGGAGCTCCTAGGAATTATACTTCAGTGCCTATGAATAATGATCAAACTGCTCATCCGCAAAATGAAGGAGCTGTTAGTAATGAAACACTTTTTGAGGACATTTTGAATGGAAATTCACAAGAAAATGATAAGAGTCAACAACAAACTAACAGCTCAAATTCTATAAGCCAAGAAAATAATAGCACCAACCCTTCAGTGGACACTCGGTTCAACAAGCCGCAAAATTATAATTCCAATTTAGTCCCATCCTTGGAAGAGTATTCAGCAAATCCACCTAACAATGATGGTGGCCAAAGTCAAGGACTGTACATAAGCAGCAACTCTTCTCAATCACGGCAGTCTCCTAATCTCCAGAAAGTTTCTCCTAACCATGAAAATGCGGTTGAATCAAATGCACAAGAGAGCGTGCCGACATTTGAGGAGGAACAGTATGAGACTAAAACAGGATTGAAACGGAAACGAATAGTCTGCACAAGACCCTTCGAATTTATCAAGTCACCACACTCTGTGATGGAGGTTTGGAAGGAGTATACAGAAGGTGTTAACGGGCAGCCTTCTATAAGGAAAATGGAAGCTCTTTATCAAACGGCATGGAGGCGAGATCCAGCAGTAAATAAAAGATATTCGAGAAGAAAGGTTCTTTGGAAAGCCATTCAAACTGGCCTTAATCGTGGGTATTCATTAAACTATGTTGTTGAAATATTAGAAAACTCAAGATATGTTAATGATAAACAGAAGGTTAAACAACCTATTGGTTGGTTATGCCACAGTTCTCATATTCCAGAGACTTTGAAGTGACATTTGCTTCTTGTGTATTCACCTTTATCCCAAATTAGCCCTTGTAACACTTATGCTTTTCTTAATAAATTAATAATTGGACTTTCCTTTAAAGTGGGTTGTATCTGTAACAATAATCTCTAATAATATCCTATAAAACTCAGAAGTCAGCCAACAACAATTGTATACGTATACATATCTATATAATATGCCTTGTACTTTACGCTCTTGAATTTAGAATAGCTGAACACCTAACTGAATTTAAGTAAAGGATCCCAAGCGTGAGATATTTAGGTTTACTCAGTTTTCTTATCTTGCCTTTTGATTATCACGTTGAGTGTCGAAGAAACCTGTATTCATCCTCGGCTTCTTGTATATGATTCTAAAATAATGTGTGAAAAAAAAAATAAAATAAAAAAAAGAGGAAAATAATATAGAATAACTATTAAGTTTCATTAAAAAAAAACCATTTGAATATACGACCAAAAACGTTACGCTTTCATAAAGTGTGAATAAGCAAGGGAACTATACTTGAAATATGGGGGCAAAGAGTGTAACAGCCTCTTCTTCAAAGAAGATTAAAAACCGGCATAATGGGAAAGTGAAAAAGAGCAAGAAAATCAAGAAAGTACGGAAACCACAGAAGTCTATATCCTTGAACGACGAAAACGAAGTAGAGATTTTACCTAGTCGTAATGAGCAAGAGACAAATAAATTACCTAAAGATCACGTCACGGCGGATGGAATTCTTGTATTAGAACATAAATCTGATGATGATGAAGGATTCGATGTCTACGATGGACATTTCGATAACCCTACTGATATTCCCTCGACTACTGAAGAAAGTAAAACGCCTTCATTAGCAGTGCACGGGGATGAGAAGGATCTTGCTAACAATGATGATTTTATCTCTCTTTCTGCTAGTTCTGAGGATGAGCAAGCCGAACAGGAAGAGGAGAGGGAGAAACAAGAATTAGAAATTAAAAAAGAAAAGCAAAAGGAAATCCTTAATACTGATTATCCATGGATTTTAAATCATGATCACTCCAAACAGAAAGAAATCTCGGACTGGCTAACCTTTGAAATCAAGGATTTTGTTGCCTATATCTCACCAAGTCGTGAAGAAATTGAAATTCGTAATCAAACCATAAGTACAATAAGAGAGGCTGTCAAACAGTTATGGCCAGATGCTGATTTGCACGTGTTTGGATCATATTCTACCGATTTGTATTTGCCTGGTTCCGATATTGATTGCGTGGTAACGAGCGAACTTGGTGGTAAGGAAAGTAGGAATAACTTGTATTCGTTAGCAAGCCATTTAAAAAAAAAAAATTTGGCAACAGAGGTTGAAGTTGTCGCCAAAGCTCGCGTTCCAATCATCAAGTTTGTTGAGCCACATTCAGGGATCCACATAGATGTTTCATTTGAGAGAACAAATGGTATTGAAGCAGCAAAGCTTATTAGAGAGTGGTTGGACGATACCCCCGGCCTGAGAGAATTAGTCCTTATCGTAAAACAATTCCTACACGCAAGAAGACTAAATAATGTGCATACCGGTGGTCTTGGTGGGTTTAGTATTATATGTCTTGTCTTTTCCTTTTTGCATATGCACCCACGTATAATAACTAACGAAATAGATCCAAAGGACAACTTGGGTGTGCTCCTGATAGAGTTTTTTGAACTTTATGGGAAAAATTTTGGTTATGATGATGTTGCACTGGGATCATCGGATGGATATCCAGTATACTTTCCAAAATCGACATGGAGTGCTATTCAGCCTATTAAAAATCCATTTTCATTGGCCATTCAAGATCCAGGTGATGAATCAAATAACATCAGTCGAGGGTCCTTTAACATTCGAGATATTAAAAAGGCATTTGCTGGTGCTTTTGATCTGTTGACGAATAGATGTTTTGAATTACATTCAGCAACTTTTAAGGATCGATTGGGGAAAAGTATATTGGGAAACGTGATCAAATATCGTGGAAAGGCAAGAGATTTCAAGGATGAAAGAGGTCTAGTACTGAATAAGGCTATTATTGAAAATGAAAACTATCACAAGAAACGTAGCAGAATAATTCATGATGAAGATTTTGCCGAAGATACAGTTACCTCCACAGCCACCGCTACCACAACAGATGATGATTATGAAATAACGAACCCACCTGCTAAGAAGGCTAAAATAGAAGAAAAACCTGAAAGTGAACCGGCCAAGAGAAATAGTGGAGAGACATATATCACTGTCTCTAGCGAAGATGATGATGAAGATGGATATAATCCTTATACCCTTTAATATGTGCCTTTTTGTTTAAATGATGCACTGAACTGTACATCACTGTGTACCTGGATAGAATGTGTGTTTAAATATGCGTATTATGTATTAATAATTGAATTTAATTTTACTTCTGTTTTTCTTTTTATCGCTGTGAACTTTTTTGTCAAGAAGTCGCTCTTTGTTGGCTTTCTCTTTTATTTTATTCCATTTCTTTGAGGTCTCAGCAGTGGTATCATTAGGAAATTGGCACGTTTGCCGAATTTCTTGAACCAACTTCTCGAAGCATTTTAATTTGTTGGTTTCCCTTGACCTAGTTTCATCAGATTGAATTACTATAGAATCGCTGCCCTTAGCGTAGTATCGAAACCTGCCGCTACTTAAGATGTTTCTCACTTCCTGAGGAATCCAAGCACAGTTTGATAAACCAGAAAGTGTCAAAGTACATTTACTATTTACCTTATTAACGTTTTGGCCTCCTGGCCCGCTGGCTCTATCGTAACGTAAAATAAATTGATTTAAGGGCAAGCCCGTTACGTTAAGTGCTCCTACCCAGTTTCTTGCCTGGACGAAGTCAGATTTCTTTCCGATCTTTTTATTACTAATCAATCTGACTGCCTCTTCAACGAACTGTTGTTTCTTGCAGTGCAACATTGGTTGAAGTACAAACAGAGGGGAGCGCCCAGTAAGTTTAAACTTTCCCATCAATGTTGTCATATGATATTTCTTGGCGTGTTTCCCTTCAATTTACTGAAAGGCAAACAGTAATGTTAAGGATTCTGTTGTTTTTTTTTACCGTATACGCTTGATTTCGTCAGCCCCTTGGAAGACACGAAATGTTGACTATCCGCTTCCAGATCTGGTAAAAGATTGATTTGCGATAATTCCTGTTGTTGTCATCACGGGTGTTATGGTTTGTTGTAAACTAAAAAAAGAATGAAGGAACAGGACGCAGATTCATCTAATCAAGTTCTGTGGGGAGGTCCCCAGTGGTAAGTGAATAAATATTCGCTTTATGAAGACCTACACCTGGTTTTCTCAATGGATCAGACGATAAGTACAATTTTTGTAGAGCTATACTCGAGGACAATCAGACAAAACGAAAGAATATCTTTCGATGAAGGGCGTAAAAAAGGAAGGATGGATATCTTATAAAGTTGATGGATTGTTTTCGTTCTTATGGCAAAAGAGATACTTGGTACTGAATGATTCGTATTTAGCATTTTACAAAAGTGATAAGTGCAATGAGGAACCAGTCTTATCTGTGCCTTTGACTAGTATAACAAATGTTAGCAGAATACAATTGAAACAAAATTGTTTTGAGATTCTTCGGGCAACAGATCAAAAAGAGAACATATCCCCCATAAACTCCTACTTTTATGAATCAAATTCCAAAAGATCGATATTCATTTCCACAAGAACCGAACGGGATTTGCATGGCTGGCTTGATGCCATTTTTGCCAAATGTCCTCTCCTTAGTGGTGTTTCATCACCAACAAATTTTACACACAAAGTACACGTTGGGTTCGACCCAAAAGTGGGAAACTTTGTTGGAGTACCTGATAGTTGGGCTAAACTACTACAAACCTCAGAAATTACGTACGACGATTGGAACAGAAACTCAAAAGCTGTTATTAAAGCACTGCAATTTTATGAAGATTACAATGGACTGGACACAATGCAATTCAATGATCACCTCAACACAAGCTTAGACTTGAAACCTTTAAAAAGTCCGACAAGGTATATTATAAACAAGAGGACTAATTCCATCAAGAGATCAGTAAGTAGGACGCTCCGAAAAGGCAAAACAGATTCCATTTTACCCGTCTATCAATCAGAACTTAAACCATTCCCAAGGCCTAGTGATGATGATTATAAGTTTACCAACATAGAGGACAATAAAGTACGCGAAGAAGGCAGGGTGCATGTTAGTAAAGAAAGCACGGCAGATTCCCAGACAAAGCAGTTAGGAAAGAAGGAACAGAAAGTCATTCAAAGCCATCTGCGAAGGCATGATAATAATTCAACATTTAGACCTCATCGACTAGCACCATCTGCACCTGCTACAAAAAATCATGATAGTAAAACTAAATGGCATAAGGAGGATCTCCTTGAACTTAAGAATAATGATGATTCGAATGAAATAATAATGAAGATGAAAACTGTTGCAATTGATGTAAACCCAAGACCGTATTTCCAACTGGTAGAAAAGGCTGGTCAAGGAGCAAGTGGTGCAGTATACCTGTCAAAGCGAATAAAATTACCTCAAGAAAATGACCCGAGATTCTTGAAATCACATTGCCACCGAGTCGTAGGCGAAAGAGTGGCCATTAAGCAGATACGTTTATCTGAACAACCAAAGAAACAATTGATTATGAATGAACTCCTAGTGATGAATGATTCGCGCCAAGAAAATATCGTTAATTTCCTTGAAGCCTATATTATTGATGACGAAGAGTTATGGGTGATAATGGAGTACATGGAAGGTGGCTGCTTAACAGATATATTGGATGCTGTAGCAAGGAGCAATACCGGTGAGCACTCATCGCCGTTAAACGAAAACCAAATGGCATATATAGTAAAAGAGACGTGCCAAGGTTTGAAGTTTTTGCATAACAAGAAAATTATCCATCGAGATATCAAATCTGATAATATCCTTCTGAATTCCCAAGGGTTAGTGAAAATTACAGACTTCGGTTTTTGTGTGGAATTAACAGAAAAAAGAAGCAAGCGTGCCACAATGGTAGGTACTCCATATTGGATGGCACCTGAAATAGTGAATCAAAAGGGATATGATGAAAAAGTCGACGTTTGGTCTCTAGGGATAATGCTTATTGAGATGATAGAAGGTGAACCGCCTTACCTAAATGAGGATCCTTTGAAGGCGCTGTATCTGATAGCTAACAACGGTTCACCAAAATTGCGTCATCCAGAGTCAGTGTCCAAGCAAACCAAACAATTCTTAGATGCCTGTTTGCAAGTGAATGTCGAATCAAGAGCATCCGTGAGAAAACTACTAACGTTTGAATTTTTGTCAATGGCATGCAGCCCTGAGCAGCTCAAAGTATCCTTAAAGTGGCATTGAAATTTAGCTTTTTTTTATTTAGGAGAAACAATATATATATATATGTATATACGTATGTATGATTCATATTTTAATCGCATTTTTATTTCATCTAAAACAATTACTCTTTTTGATTATTTATAGAAAAAAAACAACAATGATACGTTTGCTTCGCGTTATGTCAATAGAAAATGTAAAAGGAAAAAGAATGTGTTGCTATTCGTTAGGCGGATTTACGGATGGAAGACATATCTATGAACTGAGCTTACAAACGCTTTTAGCGGGGACAGTTAATCATTTTACGGATGATTTTATAAGAATAAACTATTTTTGAAAAGTTAGGATAGTATTTTGTACATTTGGCACCGAAGTAATTCAAAATCGAGGAAGACTCGCACACTTTTACAATCACAGAAGGCAAAACCCGGCATGACAGGATGATAATGTCATCAACTATGTCGACAGAAGCCGCCTTGGTACCGAACGAAAGTGTTTTTGACACAGTTTCGTCATTCAACGAAGACGATGCCAATTATAGCGTTCTTGATTTATACGATGACGACGATGAAGGGGATGATAGTTCTACAGTAGAACGAAAAGAAATATTGACAACACGTGAGCTTGAAAAAGCAAAGGCGTTTACCAGCTTAATCATGGCAGATCCTGAGAATTTTGATAGATATGGATTTAGCAAGAAAGGATATTTCATTAGTCAGGAAGAATACGACAAATGGTGGACAGAATATAATAGATACACCGAAAGAAGAAAAAAAAAGTGGGAGAACTTTCTTCTTAAGAATAAGATTGAGCTCCACAATGATAATCCTCTAGTATATCCTGCAAGGACAGATGAATTGTCAAAATTTGTTAGAAAAGGTATACCAGCAGAATGGAGAGGGAATGCCTGGTGGTATTTTGCTGGTGGACAACGACAATTAGACGCAAATGTTGGCGTTTATGATAGACTGAAAAGTGACTGTCGCGAGGGTGCCGTATCTGGTAAAGATATGGAAGCTATAGAACGGGATCTTTATCGAACGTTTCCCGATAATATACATTTCCATAAGGAGTCCTTCCAAAATGGAGAGCCGGCGATCATCCGATCATTGCGTCGAGTATTAATGGCCTTTTCTGTTTATGACAAGACTATTGGATACTGCCAATCGATGAATTTTCTCGTTGGATTGCTATTATTGTTCATGGAAGAAGAGAAAGCATTTTGGATGCTGGTTATTATTACCGGTAAGTATTTACCTGGCGTGTATGAATCAGACTTAGAGGGTGCGAACGTGGATCAAGGGGTGTTGGTGTTATGTATCAAGGAATATTTACCCGAGATATGGTCACACATTGAGTCATCGTATATGAATGGCAATGGCAGCACTGACCAGATATCAGGGCCAGCATCGGGGGAAGAATATCTCTGCAGGCTGCCTACGCTGACGCTGTGTACGGCAAGTTGGTTTATGAGCTGTTTTGTGGGCGTGGTGCCCATCGAAACGACCCTGAGAATATGGGACTGTTTATTCTATGAAGAGTCTCATTTTTTATTTAAAGTGGCTTTGGGGATACTGAAATTGAGCGAAAGCGAGTTTTTGGAGAGTAAAAGCCAGAAACTGTTTAGACAGTACTCTTCGTACACCTTCGGTGGTAGTAATGACTCTGATTCAACTTTCAAAAGATTAAAGAACAAGATTAAGACGCAGGAAGAGGCAGATATGGAGATTTTGCAAGTGATTCAAAATTTCCCAAAAAGATTGCTCAATCCGAATGATATCTTTGAGAAAGTCCTGATGAAGAAGAAGGTTGCGTTGAATGGTATTACCCAGGAAAAGATTGATCGCGGTAGAGAGTATGTGGCGATGGCGAGAAATAGACAAAGGGCGAGTAGCCGCCCAAAGGAAAGAAGAAAATAGTAAGCGCAACCGTGATAAAAAGCGCAACTGTGTAAAATAACAAGTATGTACGTACTAACTATACTAATCTTATTTGGCCAGAGACCAGCCTTTTTGTAGACGCTCCATGACTTGCCTAACCGCAGCCTGATCGTTCTCGAAATTGTTCTTCAGAAGAGCCTCGATATCATCCCAGGGCACAGTGAGTTCCTGTGGAGGAGCAGGAGCAGGGGAGTTAGTGGATTTCTCGGCTTCGGGTTCCTTAGATATAGTCGGATTCGGCTTAATCATGACTGTGATTGTGGAATTGGCAGGCGTGACCTTCAAATCCGATAAGAACAGGTTATCGTGGAGGACTTTGCCCTTCAAAAGCAGTTTTATCTCGCTTATGTGGGAGGCCTTTTCCTCGCTGATCAAGTGCTGTTTTATTTGTAAGATAGTATCTGATGGGCTGAAATCATGCTCGATGGAGAACTTGGGAGCTTGAATTTTCTTTAAGGTTAAGTGGACGGCGGCGTTGTCTTGACCTTGCTGATCTTGGTGCAGTTTTAACTTCTTGGCACGATTCTGCTTATATTTATACTTCAAAGTAGGCAACGGGACACCCAAATTGGTAACATCCTTCAGAGGTTTAGTATAGCTTTTTGGTAGCTTCGGTTCAGTTAAAGTGGCTAAGGTCAAGAATTTACTAACGAACTCGTGTTCTGGACCGCTGGCGGATGTGCTCATGATTAATTTTGTATAAAGTTATTATTCTTCGCTAGTTTATCTCTGTATCGGTCTGTTCTAACCCTTTTCTCCAACTATGTTCTCCTGTGCATGTTTTCTTCTTTTCGTTTTTCCTTTGTTTTTTTTGGTCGTAGTTGTCGCAAGCTCGGCCTCCGGCCTGATTTTAAAACTATTCCTAATTCAAGATTCGGTAAAAAAGATATATAATAGCTAAGGGGAGGAGAGGAATAAGAGGAAAAAGTTACATTAGAGGACAATACTCAATCTAACCCTTACTAGATGTGCGATAGCCATCAAAAGGAAGAAGATAACGCAAATACGAGCGAAAGGGCGTTATTTTTTAATTACCATGAGTTTTCGTATTCATTCTACGAAGACCTCGGTTCCGAAGACGCTAAACCCACAGAGCACGACGAAGACCACAAATTGTGTATTACACATTTCCCGAATGTGTATGCTGCTCGGGGCTCTGCCGAGTTCCAGGTGACCCGGGTGGTACGAGTGCCCCGGCGGTTCGATGAGTCTCGCAGCAGCCTTGAAACGCCACAATTTAGTACACAGCTTCCCGGTAGCGAGCCGGCGGCAATCGTGGGCGACGATGGCACTAGCTTTGTGCGGTGCGGGCGTTACGACATTGGGGATCACGTGTTTGGCTGCTCCTCCGTCTCGCCTCTGTCAGAATATCTTAGTGCGGCAGAGCTCGCGGAGGTTGTGCACCGGGTAAACGGATTCTTGCTGCGTGAAGAAGGTGAGGTGTTCGGGTGGCGTAACTTAAGTGGCCTGTTGCTCGATATGCTTACGGGCGGTCTGTGGAGCTGGGTTTTGGGGCCCCTTCTTTCTAGACCTGTGTTTCAGGAGTCTCTCGCGTTAGAGCAGTACGTGGCGCAGCTAAACTCGCCGGGAGGTCTGCTTCACGAGCGCGGTGTGCGCCTAGTATTGCCCCGACGGTCCGGGTGCCTATCCCTAGATTTCGTCGTGCCCCGACCCAAATAGTTAAACGTGTGGTTTATGGGTGCACCAGGGCTTTATCGTGTTTTATATCGATGGCGATTTGTGCCTCCAGTGTATTTTTGTATATCCAATTAAGGTTTCTTACCTAATTTTATTTTTATCATCTTTAGTTAATGCTGGTTTGCTCTGTTTCTGCTGCTTTCTGTGCGGTTCTCCTCTTCTCTTGTTTCTTCGTGTTGTCCCCCATCGCCGATGGGCTTATATGGCGTATATATATAGAGCGAGTTTTTACGTCGAAGATCATCTCAGTTTGCTTGATAGCCTTTCTACTTTATTACTTTCGTTTTTAACCTCATTATACTTTAGTTTTCTTTGATCGGTTTTTTTCTCTGTATACTTAAAAGTTCAAATCAAAGAAACATACAAAACTACGTTTATATCAATTAATAATGTCTGAAATTCAAAACAAAGCTGAAACTGCCGCCCAAGATGTCCAACAAAAGTTGGAAGAAACCAAAGAATCTTTGCAAAACAAGGGCCAAGAAGTAAAGGAACAAGCTGAAGCTTCTATCGACAACCTAAAAAATGAAGCTACTCCAGAAGCTGAACAGGTGAAGAAGGAAGAACAAAACATTGCTGATGGTGTCGAACAAAAGAAGACCGAAGCTGCCAACAAAGTTGAAGAAACTAAGAAGCAAGCTTCCGCCGCCGTCAGTGAGAAGAAGGAAACCAAGAAGGAAGGCGGTTTCTTGAAGAAATTGAACCGTAAAATTGCTTCCATTTTCAACTAATCACACTTGAATGTGCTGCACTTTACTAGAAGTTTCTTTTTCTTTTTTTAAAAATAAAAAAAGAGGAGAAAAATGCTGTTTATTCTGACCTTTTACATAAATTTTTCTTAATTGTATCTATCTAATAACTAATCAATATAATAATAATAATACTAATAATAATAATAATAATAATAATAATAGTAGTAGTAGTAGTAGTAGTAATAATGATGATGATGATGATGATGGATGATCAAAAGCCACAAAAAAGAATGCTCCGAGAATAACCTCGGCGGTTATTTCACGTCCCGGAGGAAAAAAAGTTTGATAAGAAAGTAAAAATATGAGCGGTACGAGAATCGAACCCGTGTCCCCACCTTGGAAGGGTGGGATGATAACCACTACACTAACCGCCCGGGTTAATTGTTATTAGTTGGTGAAACTGATCTCAATCACTATAACATTATGGTCTCTTAATAGCAAAGGCCAACCAACTGACTTCTTGCAAACTGATGTTCAATTTTAGCTCTAAAATAAAACAATGTAAAAGAAAGATAAAATGACATAAAGCACTATCGCTTCAACGGCAAACAATATTGAAAAAGTATCACATTATAGTAAGTTGAACACTAAAAGATTAAATAAATACTTCGGCACACTTTCGATGAAGGAAAGCATTAGTAGTAACGTATATATATCATTGTTGTTGCTACTTTTCTTTGTGGGATATGCACCACTCCCCTCTGCAAAGTGAAGAAAAGGTATGGGAAGAATTTCTTCGCTTATATTACTTACTTTACCCTACTCCTTGAATCACTGACCACTCTGTCCATCACCCAGCTCCCAAATTAACTCCTTCGGTACTAAATCCCGAATGTTTCCATTTTGTTCTTGTACGGGATCGCTGCTGCTGCTGCTGCCGGTTTTTGCCTCATGCTTAGCTATGATTTGTTTTCTCAGCTTTTCATTCCTTTCATACAACCAACTTAAGTAACTCAAGCTTTTCAGGTATATGATTAGTTCTGACCGACTTTCCTGGGGTTGCAGGTCAGGTACTACTGCTACCAGTTCGTCAAATATAGCTCTTTCCAATTCTCTCCTTTTTTTTTCAGACGAAACATGATTTATACGTATTTGACCATCAGTCAATTTATTAATCTTCTTAGACCTGCGTTTCCTTTTCTTCACATTAGCCAGTTCACCCTTTATCTCCTTAATCTCGGACAATCCCGGCTGTATTGTTTGTATCTCCTTAATATCGTTCGTCATTATTGCTTTTCTCTTTTTAGTTCAAGCCGCCCTCTTAACTCCTTCGTCAAGCTTATCTTGTTGGCATTGGAATTTCGCAAACGCAATCGCGCCTCTGTCTTTAAGGTGAGAAAAACATGTGAATATTTTGTTTGATACGTAACAAGCTCATACAAACCAAGCCAAGAAAAAGAAGACGACTAATCTATTTATAACAAAGATATTTGTTCACTATAATGCAATATAGTTCGAGGTTCCTAGAATTGAATATCCCGGATTCATTTTTAAATATCAATAAGATTCCTGATGCTACTAAATTTATTACAGTCACTTATATATGCTTAACTGCAACCCTTTTCTGTATAAGGAGATCCTTGTACAACAAGCTAGTTCTTGAAGACCCTAACTTGGACTACAACTTGATTACTTCGCCGCTTTTGCAAATGGTACCTTCGCAGATTTGGAGGTACCCCACCTCATTAGTTCTATCCAACTTCATCGACACTAAAGCTTGGAAGGTGGTAGTGAACTTATTGAATTTGATCATTGGTGGATCCTTCATTGAACGCAATTGGAACTCTTCCAAAGAAATGTTCAAATTTATCATAGTTTTAGGTTCTCTTACAAACGTTCTGATCATCATGCTGACTTTGTTAGTATCTTTTTTCTCTAATAAGGTAAGGCTGGATATTCCCTTAGACGGGAACTACACAATTTTAATCGGTTTCCCTATCATTTATAGACAGTTATTGCCTGAAACAACTATAATCCATCTGAAGACACCTCAATTTTTGGCCAAAAACTTTAGGTTCAAATTACTACCCATTTTTGTAATGTTTACAATGACGGTAACCCAAATAATATGGTTTCATCATTTTGCTCAATTGTTCTCCATTTGGGTTACCTTTTTTGCCAGTTGGTCGTACTTGAGGTTTTTCCAGAAACTTGCACCCTTGAATTGTCCCTCTTTGCCAACAACTAATTCTCAAGGTGGTCAGGAAATATTGGTCGGCGATGCATCTGATACTTTTCAATTGATTTACTTCTTTCCTGATCTAATTAAGCCGATTTTGAGGCCGATTTTCAATTTCATTTATAATGTAGTTGTTGTAAAATTTAAAGTCATTAAACCTTTTCATGATATTGATATAGATATTGGGAACACCATCGCAGAAAGTAGAGGCGCCAAAAAAATTATGACTGTAGAAGAAAGACGAAGACAGTTAGCTTTACAAGTTTTGGAAGAGCGTATGGTAAACCCTTGATATATGGATCTATATAACTTGAAATATGCTCTATTATATCGTGATTTAATGACGGCTGTTGGCATTTCGGTCTTTACCAAGGTAGTAGGATTTGTATGCTGAATGTGCGCCAGTACTATCGAACCATAGAAACCCATATATTCCCCAATATTAATAATTCTACTGAGAAATGGGTGAATTTTGAAATAATTGTTGGGATTCCATCGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATGTACTAGAAGTTCTCCTCGATGATATAGGAATCCCCATAATGGAATCTATATTTCTATGTACCAATATTACGATTATTCCTCATTCCATTTCATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCGATCCTTGCATTTCAGCTTCCTCTAACTTCGGTGACAGCTTCTATAATAACTTATGTCACTATCTAACACCGTATATGATAATATATTGATAGTATGACTACTAGTTGATAGACGATAGTTGGTTTTTATTCCAACATCTACATAGTGGCACTCACTACGCTGCTAAATTTGATCATTTGGTGAATAATTTGATAATTAGTAGTTCTTCTCCGGGATATAGGAATCAACAAAAGGAAAACGATAGTTTTACATAATAATATTAATTTATCTTGCTTGGTTCGCCTTTGAAGAGCGCAGCTTTCAGAGATTTAGCTTCTATGGCCAAGTTGGTAAGGCGCCACACTAGTAATGTGGAGATCATCGGTTCAAATCCGATTGGAAGCATTTTTTTTTAATATTTTAAAATTGTTTATATTTTTGTACCACAAACATCATTAGAAGCTGCAAATGAAGTGAATCAGAAAATTTAAAAATGAAACTAAATACTAAATATTATTGTTCTTTTTCTAACAGTTGAAGTGCCAAAAGCAGTAAATTGTTTAAATATTAGGGTATAAAACATGATATTATAAAGTTAATGATTTAGAATGGCTCCGTCCAGCAGAACCAGTTGATTACCATTAATGTTGAGAGTTTATGCGAGTTTTTCAGGCTCGATTATGAGATACGGTACTAGATAATTCAGGATTATCAGGATTATCAGGGTTTACCACTTGCAATGGTCCGCTCATCATCATGTCGGGTAAAGAATTGGCACTGAACCTTTCATTTGCACTATTCAAAGTATTTGCCTCTTCAAAAACTGTCGATGGAAGGTTCTGTTTCTGAACCGTAGCATCTTGTAAGCCAGCCAAGTTGTTTATGATGCTTCCACTGGTGTTTGAACTAGGACTACTATAATTTGCACCATTACTCATAGAAAAACCATACATATTACTTGTACCGATAGAACCCGCTGTATTACCCCTTGAATGTCTCATCCAATTTGTCGTACCAGAGGAGGGAGGCGGTCCTATTGGATTTGCATCCTCATCACCGAACGAATAGGGCTGATAATGTTTCGTTTCCTCCAAGTCTAATTGGTCGTGCGATTTCCGTCTCCTCCATATCAGGAACAATAGAATCAAAATAATAAAAATTACGCCAAACACAACACCAATAACAATACCGGCAATGGCTCCACCACTCAGACGCTGCTTCGAAGTCGAATTAGATCTATTATTTGAGGCGGCAGCAGTAGCAGTAGCTACCTCAGAAGATCGTTCAACCACGGATGTCCTCGTAACAAATATTGTTTCCTGATGTTGATCAGAAGTACTCACGATCGCTTTTGTAACCACACTAGTCACTAGTTCCACTGAGGTAACTATTGGTATCGTTGATGACGTACTAGGGGTCATTGAGGTCACTTTTGGAGTTGATAGTGTGCTGCTACTCGAGGACACTGGCACCAAGGTGGAAGAGGGTGAAGAAGTACGGCTATCGACTGTGGTATGCTCAGATGAGGACAATGTAATGGATGAGGAGCTAGACGTAACAGAAAAGATAGAGGTAGTAGAGGAGGTAGTAGAGGAGGTAGTAGAAGAGGTAGTAGAAGAGGTGGTAGAAGAGGTGGTAGAAGAGGTGGTAGAAGAGGTGGTAGAAGAGGTAGTAGAGGAAGTCGAGGAAGAGGTAGTAGAAGAGGTGGTAGAAGAGGTGGTAGAAGAGGTGGTAGAAGAGGTAGTAGAGGAAGTCGAGGAAGAGGTTGTTGAAGTGGTAGAAACTGTCGTGGCTATCATTTCAGAACTTTTCATATCTGTTGACGTTCTCCTAGTAGTTGAAGAAATTTGGGCGGAGGACAATGAAGAAGTTGTTGAGGGCATATAGGAAGTGCTAGACCCTTCTTTGGAAGAGGAAGATTCAACCGATGAAACAAAAGTTTCAGCATTTACATACACGTTCATGTACGATGACCCTCCACACATTTGGTAAGGCCAGCCAGAGCATTTAGTTCCACAGTTTGAATCTGTTGATTTCGTCAAAGAAGTCAGAAAACTTACCGAATTACCGCAGTAACAATCTGACCCGTTAAATAATGCTACTACTGCTGACTCAGGGCACTGGTTTTGACAGTATGACACTGATTGATATATGTATGAGTTTTTCAGAGACAGTCCAGCAGACTGGATATCCGCGGCACTGTAACAGCCTTCATAATTAAAATCAGCATTAACCAGCCCAATCAGAGATTGACATAGCAAACTTAGAAGTATAAATGAGATATACCCGATTTTAATAGTTCCTTTATTTGTTAATTTTGCAAACCATACTCTTTCCATTTTATATTGTCTTCTGCTAAAAAAACAAACTATACGGACATGAATTTCATATAATGCACAAAGAAAATAGCTCACCAAATATTTCTCGAGGATTATCACTAATTTCGAGGAACAATAGAAAATTAGTATGGCGAGGGATCAAAAAATTTTTTATAGCAAATGTTTGGAAAGAAAAAAATGTATAACGAATGCAATTGTTTTATTGAAGTGTAAGAAAAATCAATATCTAACCTAGATACTATTTCAGGCAATGAAGTAAAACAATGGTCCTGGTCTGCAGTATACCACTTACGTTAAAAAGCTTTTTAAGATTAGTGCGGAGGCATAATTACTTTTTTTATAATAAAGAAAAAAATTCTCGAGTGGCTAAAATAAGAAGTTTGCCCGGATCTCAAAGGAGAGCGGGATGACGTAAAAATTCCTGATTTTGGAAAAATGCATTCCTACTAACGAATCGGCTGGTAAAATTAGGTTAAAAATCTCCTAGTGAAAGGGCAAACAGAAAAAAATCTTCACATTAAGCAAGATTTAAAGTAAACAGCAAAGAAAAGTTTTTTTTGGTTCAGATGTAATATGGATAGCCCGTTTTAACAATTCAGAATCTCATCTGTAAAGCATTGTAATATCGCTGAAAAAGTGAAAAACATTAGTTTCTTGACTGCTTCATCATTTGAATGGTCTTCCAATACCAAGAGATGTGCTGGCCTGACAAAGGATTTCACCCTCTCACTTGTAATTTCATCTGCCATCTGCACAATACCATTTGTAAAAATTAAAATACCGTTTTGACAATCTAGCCATAAACCAAAATTCAGTTTATATTTTCTGGGTTTTCTGAAAACGTCCAAGAGACTCAAAGCATTTTTATTAAGTAAAATTGTTGTGAATTCATCAATCGAACAACTGTATGAAGGTTGGAATGTAAAGTACCTTTGTGTTAATTTTATTACGAGTTCCCTGAGAACATTCGGAATGTTCTGATGGACCGTGGCATTTGGCTGAGTTAATTCAGACCATTGTTGCCATTTCACCAACAGGTCATGTAAAATAAGCTCATTAAACGACTCAATGAGTTTTGACCAGTTAGCGTAAACTTTGGTGAAATCTTTTTCTGGGCCAAATTTTGTTAAAACGGTTTCAAAGCGATTAACATATTCCTGAATTAGCTTGTAGGTTTTGGAGTTGGATTTGTCAAAGGAACAAATTCTAGGTATAATACACATCTTTAGTAATTGACTTCTATGGCGGGATACTCCAGAATTGACGACATTAACCAAGGTGGTATCACTATCGTTCCGATCTTCCCCTTCCTTTTGCCTGCTGAGTTGGAAATAGTGTGAAAAATCCTTCTGAACCAAAGAACTCAATTGACAATCTTTAAATATTTGCAGTGGGTAGTAACGTTTTGTAGAATCCTGCAAATTCGTAACGAGATCGACTTGATTCAAACAATATAACACAAACACGTAGTTCTTATGACCTCTAAACATCGGCGGGCAAACATTCGACGCAACTCCTTCTAGTGGCAAGAAATTAAGTTCCTCTTGCAGAGTATGCAACTTTGAGTCATGGAATTCAGTACAATTTCCAGAGGATGATGCTACAGGCTGCAGCAAAATACTTGCTAACCTATTATCCTTACTCATTATAGTTTTTCTACCTGTATTTTTATCCTAAGTTGTATATGGTATAGTTCATGACAATATTTTTGATATATCTGTCAAAATAGCCGCCCAACTTCTACGCCCGGTACGTCACTGAGTACGAAACGGATATATATCTTCCATTTGTAACTATTACTCTCAACTACAAAACAAAACGTGGTTGCTAGTCTTAGTGATTTTATTTACCACATGGATTACTTTAATTCGCATACTTTTCCATCCACTCCTTCTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGATGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACAAATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCAACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCTGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCACCTTAGGCCAGGAACTTACTGAATCTACGGTAAATCACACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGATCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCACATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAGAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTCAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCAATCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAACAATCCGATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCTGACATCGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCATCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACGAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATATGTTTATTTGTTGACGACATGATTTTATTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTGATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCACAAAAACAAACCTACCGAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGTGATGCTTCGTATGGCAACCAACCGTATTATAAATCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAGGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAATCTAAGTTACCTGATACAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTCAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGATGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACCCATTTCTCACCTTCAGCTCAAATCCTCATCCCGGAACCTTTTTTCTTATTTGTTCCCTCTTCTACTACAAGAGCTTTCAAATTGTAGTCAAAAACCCGCTTTACTAAAAAAACATCGCCAAAAAAATTTCCAAAATCGCTCGTCTTGCCACTAAAAGTATGCAAAATATTATGTGAAGCAAAGTTATTTCGTGTCTTCCGCCTAACAGAACGTAAGCAGTTGACCATACTTTAGTATAGAGTACGAAAAAACACAAAGAATACCTTAATAAAATAAACATTGTCGTTCGCTAGGAAAACGGTAACGAAAACAAAAAACTAAAAGAAGAAAAGAGGCAGGACGCAGTAAAAGCAAGAAAACTGCTTTTTTTTCATGGCTGAAATGAAGAATTCGACAGCTGCTAGTTCCAGATGGACGAAGAGTCGTCTCTCCCATTTCTTTCCCTCGTACACTAATAGCAGTGGTATGGGGGCCGCCTCAACTGATCAATCTTCTACGCAGGGAGAAGAACTGCACCATAGGAAGCACTGTGAAGAAGACAATGATGGTCAAAAACCGAAAAAGTCTCCCGTATCCACCTCTACAATGCAAATAAAATCTAGACAGGATGAGGACGAGGATGACGGTCGAATTGTCATTAAACCAGTTAACGATGAAGATGATACATCAGTGATTATAACTTTCAATCAGTCAATATCCCCTTTTATTATTACATTGACATTCGTTGCGTCCATTTCTGGGTTCATGTTTGGTTATGATACTGGTTACATATCGAGTGCGCTAATTTCTATCAATAGAGATTTAGACAACAAAGTTTTAACTTATGGAGAAAAAGAATTAATTACGGCCGCCACATCATTGGGCGCTTTGATTACAAGTGTGGGCGCTGGTACTGCTGCTGATGTGTTTGGAAGAAGACCATGTTTAATGTTCTCCAATCTGATGTTTTTGATCGGAGCAATTTTACAAATTACCGCGCACAAGTTTTGGCAAATGGCGGCCGGTAGACTGATTATGGGTTTCGGTGTCGGTATTGGTTCTTTGATTTCTCCTCTTTTTATTAGTGAAATTGCTCCTAAGATGATCAGGGGTAGGTTAACCGTTATAAATTCCCTATGGCTGACAGGTGGTCAATTGATTGCTTACGGTTGTGGTGCGGGCCTGAACCACGTCAAAAACGGTTGGAGAATCTTAGTTGGTTTGTCCTTGATACCTACTGTTTTGCAGTTTTCTTTTTTCTGTTTTTTGCCGGATACACCAAGATACTACGTAATGAAAGGCGATTTAAAGAGAGCAAAAATGGTTCTCAAACGAAGTTACGTAAACACTGAAGATGAAATAATTGATCAAAAAGTTGAAGAATTATCTAGCTTAAATCAATCGATACCAGGAAAAAATCCAATAACAAAATTCTGGAATATGGTCAAGGAATTGCACACTGTGCCTTCAAATTTCAGAGCTTTGATTATTGGTTGTGGTCTACAAGCCATTCAACAATTCACAGGTTGGAATTCCTTAATGTATTTCTCCGGTACAATATTTGAAACTGTTGGATTCAAAAATTCTTCTGCCGTTTCTATTATTGTCTCAGGTACTAATTTTGTGTTCACATTAATAGCATTTTTCTGTATTGATAAAATCGGCCGTAGGTACATTTTACTGATTGGACTACCTGGTATGACTGTGGCGCTGGTTATATGTGCTATAGCGTTCCATTTCCTAGGTATTAAGTTTAACGGTGCTGATGCAGTAGTGGCATCTGATGGATTTTCATCTTGGGGCATTGTCATTATCGTATTTATTATTGTGTATGCAGCCTTTTATGCCCTCGGTATCGGCACTGTTCCATGGCAACAATCGGAATTATTTCCACAAAACGTCAGAGGTGTAGGGACATCCTACGCTACTGCCACCAATTGGGCAGGTTCTTTAGTCATTGCGTCTACGTTCTTGACTATGTTACAAAATATTACACCAACGGGTACATTTTCATTCTTTGCCGGTGTAGCATGTTTATCAACCATTTTTTGTTACTTTTGTTATCCAGAACTATCAGGATTGGAGTTAGAGGAAGTTCAAACAATTTTAAAGGACGGATTCAATATCAAAGCCTCTAAAGCTCTAGCTAAAAAGAGGAAACAACAGGTGGCCGAAGGTGCTGCCCATCATAAACTCAAATTCGAACCTACACAGGAAATTGTAGAAAGTTAGACTGCTACACCAACAAAAAATAAAAGATAAAGAACAAAAAAGAAGGAAGAAAGCTATAAAAGGGAGACAATTCATTTCATCTAATCTTAAAAGTTTTTATTTAAATATATAAGTAAGAGCGAAGTATTTAAAAATAAAAATTCATAAAAGTTGAGCTTGATGAAAGTTATATCTTTTCGAGCGGTATGTTTCTTTCGTGTAAAATTCTTCTTAAAGTATCTAACTTCTCCTCATCTTTCAAGTTTCCTTTAACTACAACTTTTTGGATCAATTCAACGGGAATACTGCTGCTTAAGTAAACATTATTGAGCGACCTGAACATTTTCAAAGTTTGAAAGAATAATGGAGAATGGCAGTCGATGAAAATATAGACGTTACTTGAAGAACGCATTCCACTAATAACTCCCTTCGCGTGCAACATCCCCGGCGATAAATGGACATGATTTCTACTCATTGGTGATATTGCTCCGGATTCAATAATCTTTATGACAGATTGAAGATTTGTTCCATGAATTAGTTCCTGTGGTAACTGCGACGCTTCAGTAATTGGTACGAGAACCTCATCTGATGGCTGAATCGATTTGATTGAATGTCCCTGAGTAGCACAGATCCATTCTTCGTCCGCTCCTAACGTTTTTATATGAAAGCGTTGTTTGTCATTTTCCTTAACAATGCGATGGATATCATCCACCGTACATTTATGAGTTTTCAATCTATTATGAGACAATAGTTCTTTCAGCGGTGTATAACCGTTTGAGTCAATAGTCAACTTTTCTTTCACCGCTGTATGTCGAAGCAGATATGATAAAGCTTTGGAAAGCTGTACATCCCTTTTATCTTTTTGTAGTACCTGGCGCATTGTCAAGTCCACCTTTCCCAGTCATTCTGCTCAATTCTGTAATAATGTATTATGCATTTTGCCATTATTTTGATGAGCTTTCCTCGCGTCACGGTGTCAGTAAAAAAGAACAAATACATCACGAAGACAGAAATACGGACAAGAACCGCAGAAGACATTAAAGTCAAAACATGAAGCTTAATTCAACTCGTGTAAGTATCTTTAAAGGAGATACACTTCCCATTCTTGAATTATTTTTTTATTTAATTTGCCTTATTTATTCAATTATTTATTATGTGAGCACCAGCTGAGTCTAAGACTTGAAATTAATTAATTCGGGCTGATTCAAACTTGAATGCATCAAAATATAAGATTGAATCAAAATGAAAAAATGGTAAAAAGCCGTACCAGAAATCAAGAGATGGAAAAGGTACTCGGAATGATTCCAACCTTCTTCCTTTTTATTTCGTCTGAACAATGATTCAGGGAACCTGGTAACGTAAATTATAGATGCCGCTACCAAAGCCACAAGTTCCCACGTAATTGCGTTCACTTTTATCCTCTCTTTCAGGTTTTCTAAACCATCAAAGGTGATTATTGCGGTTAATAGTGGCAAGGAACAACACACTACTGATACCGAAATGAAGAAAACTGTTTTATTGAATCTTTTCGAGGAAATGAGTTTGTCCGTCAATATAAAAAAGTATGCCACTAATCCTATGAAGTTCATTAAAAGGGTAAAAATTTTGAAGAAAAACACGTAATCATAGAATAGATAATAAAGAATTGTGATTTGTGATGATATCAATAAGTTGATATTCGATAAATACGAAAACTTCTGCCAATGTTCGAGATGTTGTTGTAGAGAAATATTTTTGACGAAGTGATAAATGAAATGCACCATACAAAATACAAAAACGTTCAATAAATAAAAATTGAATACAATGTAGTCTGTCATTGTAGTGGTGGTGGGGAACAAAGGTATCAAATAAAAGTCCGTGAAAAATATTAGGAGACAAAATGACAGCATCGAACCCAAGAGATATATTAGTGCTACTAGTGACTCGTTCCTACTGGATTTATTTTTGTACTGTTTCTGCAATTTTGCCAAGTCATGGAATGGAAAACCCTTCTTTGTTTCTTTTGTCTCTGCATTCTCGTTCGAATCTGTCCCCCTAGTATCATTGCTCTCTTTCTCAGTGGTTGTCTCGCATTTGACTGGGCTTTGCTCTATTGTAGTCAATGAAACCATACTGTCAATATATATGTACCTTTATACCAATATTATATGCGCTGACAAGAACTTTAAGAAATTAATTTCCTTTTCTACTTTTTTTCATTTTTATTTTACTTCTGCGTCCATATATCCGGACCATATATATGAGTGTAAATCATTTAGCTGTTGACACCATTGAGTATTTACAATTAAAACCAATTGAGCTCAACAGGCTTGCGTTGAATAATGTTGAGCTGCCCAACGAGCCCTTTTCTCGCGGAGTGCTGTCCGAATTGTCCGAGTTTTTATACGGACAGAACTATCGCTTCTTTGAAGTATATATAAGAATAGACCGGCTGTTCACCCCGTATCCTCCTTTTCTATCTCTTGGCTTGCTATGTTTCAATGTCAGCCTTTGCTTTTATGTGCCCTTGCATACACGTGAATATGTCTATTTTATGTAAACTATAACAGCTGGTACTGCCCGTACATATGCTTAAATTAAATAGCTATTGACGAAGGCCCATTTTCTCGTAGAATATCAGGGTAACATATGGAATAATCATTTTTCTCTGTCTATAAGTAGTAAGACTATTGCTTCTGATCCTTCTGTCAATCGCCTGTCTCCAGTTTTATTTCTTGTCACCTAGAGAAACATACGCTGGAGTTCCCTGTACTATCAAAAGTTGTTTCGGTCCCGCCATTTCCGACTAGCTCTATAGCTAATGGTTGAGACTCAAATAGTTCTGTAGCAATGGAAGCTGATGTACCCCAAATACGAAAAGTCTAAGGCTCAAAAATATATGGTGGGCCCATATATGCCTAGAATAAGGTATGAAACATGACAGATGGTTAACGATCGACTCGACACATTGTTGATGGAATAATTGGTCCCTAGTTAAACAGCGGAGAAATAGCCGCCCAGGATAATCGGAGAAAAGTCACGTGCAAAAAGAAATCATATTCGACGAAATAAACTAGAATAACTTTTGACGTTTAGCAATAATAACCCCAAATGGAAGCGAACATTTCCCGATCCTTTTAGTTTTCTTTAAGGCGCTATTGGCATTCATCTTCAAAGCTTCCGCAACACAGAAATTATATATTCACATTTCTGAGGCAGAGAATAGTTTTGACAACGAAACTGTTAATATTTTTACTCCAGTTACCGCCTTTGAAGTCTGATATTGGTGTACAAAGGTACTTAGGGGTATTTAAGAACAAGAAACTACATAAAATAGTTCGAAAAGGGAAAACAAAAGTAACATCTTGATGAACCGAGAAGCCACTAACTAGTTTTTAAAAAGCAAAAGAAATTAAATCTCTCCTTTTTTTTTTTTCATTTCAACCAAATGTATTTTGATAAGGATAATTCCATGAGCCCTAGGCCGTTATTGCCAAGTGATGAGCAGAAGCTAAACATTAATCTTCTAACGAAAAAGGAGAAATTCTCGCATTTAGACCCCCATTATGACGCAAAAGCCACTCCACAAAGAAGCACTTCGAATAGAAACGTTGGCGATTTACTTTTGGAAAAAAGAACCGCTAAGCCTATGATTCAAAAGGCCTTGACGAATACGGATAATTTCATTGAAATGTACCATAATCAGCAGAGAAAAAATCTTGATGATGACACTATTAAAGAAGTAATGATTAATGATGAAAACGGAAAAACTGTCGCTAGTACCAACGACGGCAGATATGACAACGATTACGATAATAACGATATTAATGACCAAAAAACTTTGGATAATATAGCGGGAAGTCCCCACATGGAAAAAAATCGAAACAAAGTAAAGATTGAACATGACTCTTCATCTCAAAAACCAATAGCTAAAGAGTCATCCAAAGCCCAAAAAAATATAATCAAAAAGGGAATCAAGGACTTTAAATTTGGTAGTGTAATAGGTGATGGCGCGTATTCTACTGTAATGTTAGCGACGTCGATTGATACCAAAAAGAGGTACGCCGCAAAAGTACTAAACAAAGAATATTTAATACGCCAGAAGAAAGTCAAATACGTCAGCATAGAAAAAACCGCCCTTCAAAAGCTCAATAATTCTCCTAGTGTTGTGCGATTATTTTCCACTTTTCAGGATGAATCAAGCCTATACTTTCTCTTAGAGTATGCCCCCAATGGGGACTTTCTTTCTTTAATGAAAAAATACGGTTCATTAGACGAAACCTGCGCACGATATTATGCTGCGCAAATAATAGATGCCATAGACTACTTACATTCCAACGGTATTATTCATAGAGATATAAAACCAGAAAATATTCTTTTAGATGGAGAAATGAAGATCAAACTGACTGATTTTGGTACTGCGAAGTTACTGAATCCTACAAATAATAGCGTTTCGAAACCAGAATACGATTTATCAACAAGGTCGAAATCTTTCGTTGGAACTGCAGAATACGTATCTCCAGAACTTTTAAATGACAGTTTTACAGACTATCGTTGCGATATTTGGGCCTTCGGATGTATACTTTTCCAGATGATTGCCGGAAAACCACCATTCAAAGCTACCAATGAATACTTGACTTTCCAAAAGGTAATGAAAGTTCAGTACGCCTTTACACCAGGTTTCCCACTTATTATCAGAGATTTGGTTAAGAAAATCTTAGTAAAAAACTTAGACCGAAGATTGACGATAAGCCAAATTAAGGAACATCATTTTTTCAAAGATTTGAATTTTAAAGACGGCTCTGTTTGGTCAAAAACGCCTCCAGAGATCAAACCATATAAAATCAACGCCAAATCCATGCAGGCAATGCCAAGCGGAAGCGATAGAAAACTGGTGAAGAAATCAGTCAACACACTTGGCAAATCGCATCTAGTGACTCAAAGGTCAGCTTCAAGTCCCTCTGTTGAGGAAACTACTCATTCAACCCTATACAATAACAATACTCACGCTTCTACTGAAAGTGAAATATCAATAAAGAAGAGACCCACTGATGAAAGAACAGCGCAGATACTTGAAAATGCAAGAAAGGGTATAAACAATAGGAAAAATCAACCAGGCAAGAGAACACCAAGTGGTGCAGCTTCTGCTGCCCTAGCAGCTTCTGCTGCTTTAACCAAGAAAACCATGCAAAGCTATCCAACTTCTAGTTCGAAAAGTAGCAGGTCAAGCTCTCCTGCGACAACATCAAGACCAGGAACTTATAAGCGTACTTCTTCTACAGAAAGTAAACCATTTGCCAAATCTCCACCTTTGTCAGCATCAGTTTTATCGTCAAAAGTCCCAATGCCTCCATACACACCTCCAATGTCGCCCCCTATGACACCATATGATACATATCAAATGACACCTCCCTATACGACAAAACAGCAGGATTATTCTGATACCGCAATTGCCGCACCTAAGCCTTGTATTAGTAAGCAAAATGTTAAAAATAGCACAGATTCTCCCTTGATGAACAAGCAAGATATTCAATGGTCCTTTTACCTGAAAAACATCAACGAACATGTACTAAGGACGGAAAAACTGGATTTTGTTACCACAAATTACGATATCTTAGAGAAGAAAATGCTTAAACTAAATGGTTCATTGTTAGATCCTCAACTGTTTGGTAAGCCTAGACATACTTTTTTATCCCAAGTAGCTAGGAGTGGGGGAGAGGTTACAGGTTTTCGAAATGATCCAACTATGACTGCTTATTCCAAAACAGAAGATACGTACTATTCGAAAAATATTATCGATTTGCAGCTCTTGGAAGATGATTATCGAATTGAAGGAGGTGACTTATCGGAGTTGCTTACTAACAGAAGCGGAGAAGGGTACAAATGCAATCAAAACAGCTCACCAATGAAAGACGATGATAAATCCGAATCTAACAATAAAGGAAGCTCTGTTTTTTCTGGCAAGATTAAAAAATTATTTCACCCTACCTCAGCAGCTGAAACGCTCTCTTCCTCTGATGAAAAAACCAAGTACTATAAACGAACCATTGTAATGACATCATTTGGAAGGTTTCTAGTATTTGCCAAGAGGAGGCAGCCAAATCCAGTTACAAATTTAAAGTATGAACTAGAATATGACATAAATTTGCGTCAACAGGGTACCAAAATAAAAGAACTAATCATTCCCTTGGAAATGGGAACTAATCATATAGTTGTGATTCAGACACCTTACAAGTCATTTCTTTTGAGCACTGATAAAAAAACCACGAGCAAATTGTTTACTGTTCTCAAAAAAATTCTTAATTCGAATACAAATAAAATAGAGAAAGAACTGTTGCAAAGAAACCAAAAGGTAATTGAAAGAAGAACATCATCATCCGGAAGAGCCATACCTAAAGATCTTCCAACTTCCAAGTCTCCTTCGCCAAAACCCAGGACGCATAGCCAATCTCCATCAATTTCAAAGCACAATTCGTTTTCTGAATCGATTAATAGCGCTAAGAGCAACAGATCAAGCAGAATTTTTGAAACCTTTATCAATGCCAAGGAACAAAATTCAAAAAAACACGCTGCTCCAGTACCGTTAACCAGTAAATTAGTTAACGGATTGCCAAAAAGACAAGTTACCGTGGGATTAGGTCTAAACACAGGAACAAATTTCAAAAACTCATCTGCAAAATCGAAGAGGTCGTAATTAGTAATTTTATCTAATGTTTTCATCAAGCTACTTAAATACTCTAAAAATAAATATATGAGGAATTTCAAGTACTCATATAAATATAATAATAATTCTCGATCAATCAAATGAAAGAGCGCCGTAAGGCAGAATCCCAGAATTCGAAAAGAATGAGACAATGCTCCTTTTGCTATTTATTGAATGCAGATAATACGCACTGTTTCTGTGTTGAAAGTGAAGCTGAAATGGAGGTCATGTACTCACGCATTTTCGTCTTCTTCACTATCAATTTCGTCATCGTCATCTTCTAGCTCTTCTATTTCGACAGTGAAACCTTGAGTTTCAAAGAATTCTTGAACTGATTCCAATTTAGCTGGATGACAGCTCACAAAGGCAACGCTTTTATTGGAATCAAACATGTTGACAAAATATTTCTGCATGGCATTTTTCAGATCTGTTTTGGTAACATTCTGCAACCTTTCCAAATACAATTCATTGAAGTTGTTCCCCCTTTGCAAACAGAATTCATCAACATATTTGGACAGGGCTGTTTCAAAGTATCCGCATTCGATAGTAGCCAGCCTGTTAATAATACTACTGATGGCACCTTGGATTAACTGCTCATCAAATTCCAAGGCACCTGATGCATAATCTTGAACAATCTGTTTTCCAACTTCATAACATTTAATAATATCAGCGCCGCGGTAAATATTGAATCCCCAAGAATTTATCTCACATAATTTTAACATGCTGGCACCATAGGCCAATCCGGCACCACGGATTCCCTTCCAAAATGGACCTTCAACACATTCTAGATATTCGGAAGCCAATGAGACAATAGCGTATTCGGGATCATGGTAGTCCAAGTTAAATGGGATAGACGTTATTAGATTCATATAAGCAGATTCTGAGGCGGGAGTAGTTATTATAAAGGCCTTTTCACCAGGTGTTCTGCAAATCGATGAAATGGTATCTAGGGCTCTTGGAACTGGTGGAATTTTTAACTTCTCAACTGGATGTGCAATGTTCAAGCACTTAATTAAGGGATTCCATGGTTCATAAACGTCATCGATCTTTGAGATGTCACCAAGAACCAAAATATGAAACTTGTTGAAATTTGCTCTCAGTTGCTTTCTCATTGTTTCTATTCTTGGCAAAATTTCTTTCTCAAAGTTGCCATTCTCAATTTCTGCAAAAATCTCTTGTAATTTTGCTTCAACAAATAATGGATCGGTGGATTTTTTCAGCGATCTTGCCGAATAGAGATTTCTGTTAGTTAAAGAACTTAACATAACATTACCATTTCTTTTCCATTCTACAATAGAATTCAAATAATTCTCCAGCAGAATACGAACACGATTTTCATCAAAAACCATGTCAAATAGGCAGTGCTTGATCCATTGAACAGAGTTAGAGTAACCCCCAGCTCTACATTGAATTTTAAAATTAATAAGGTCAGGACAAGAACCCTTCAAACCTTGGTTGATCTGTGCGTCAATAGTTTCTGATTTTAACTTGGCGACAACTTCCTCAAACGAGAGCATAGTTTCTACATTACTCTCCTCATCAAGGATTTTCATTGGCATGGAAAATAGCTCGTCAAACATATTAAAATATGGTAAAAGCGAGGTATCCTTAATAGATGCGGAGTTGACCAAAAAATGCAGCTCTATAAATTGAGACGGGAAATGATTTAAGTGAATGAAAAGAGGAAAATTGTCTGGCCTCGTTTCTAAAATTTTTTTGGTCAGCGGATCACTAACATTATTGTATTTATACGAATCGACAGTTGCAATGCTTTTCGTGTTGACAAATTCAACACTCTTTGAAGGATTATCAATCTCAAATTTCTGTAGTAGAGATTTCGGAATTGGCCTATCATTAATATTTTTTGCATTGTTCAATCTTTTCAATAAAACCAGTTTCTTTTCATCATCAAATTCAGCTTCTCTTTGTTTGATCAAATCCGATTTTTCTTTCTCTAGTTGTTCATACATCAAAGCGCTTGGTTTAGCGGTAACTATGATAGGTTTGTTGTCTACGAATATTCTGTTCAGCAAAGATTGCCAGTCCTTTTGGGACCATTGTAATAAAGCATCAAAATCACTTAAATCCTTGAGAGAAGACACTAATGAAGAACCATCTTCATTACCATAAATATAGTCGGTAATCACAGCACTAGAAAAACGACTCTCGCCATTTTTTTCATAGTTCAGCAAATATTCCCATTTAGTATTTTCAACTACCTGTCTAACTCTTGATAAATCAATGGTATGGGTTTTCAAAATCTCCAGTACCTTGGTCTTTGTTGCTGCTATTTTTTCTGTTGGGACACCTTGGATACGAAGATCAATTATGGTTCTCATGAAATAATCAGTGCAACAATCAGTGGAATTTGCCATGGGATCGTCAATTTCAACCAGTTCTCTTGTAAACACTGCCAATGCAGAGTCAGTAAAGTAATCTAATAGCACATCAACCGCTAGGTCATTACGAAAATCTGAGTAGGGAACACCAATCCAAGAAAAGAGTAATTCACCCTGACTTTCATCAAGTTCAGGAAATTCTACAGTAGATTCCGTAACTTTATCTCTAGATTGCGGTATGTGCGAAAGCTTGTTGTCCAAAAATGGTCTTTTCTTTGGTATATTCGATGGAATCTCCGGCAATTTGTTATCCCATTCTTCCATGACGGTTAACAGTTCATCTGTTGGTACGTTACCACAAACAATGACACAAAGATTATCAGAAGAATACAGAGATTTGTGAAATTGTCTGATTTCGTCGTTGGTTAAGGTTCTTAAATTTTTCGTTAGCCCACCAGTTTCTGACCGATAGCCACTTCCTTCAGGAAACATTAATCGCTGCTTTTCTAACCCTGAAATGTACCAGCCCTGAGTTTCAATGGCTTCCATTTCACTAAATACCACACCTTTATCACCCAAATTTTCCGGGTCGATGTGATAAACCTCAGTTAAACAAGCCTCGTCTGTTAAAGTTGGATGTAGGATGTGATCTAGATAAGCAGGTAGCAACTTTGAGAATCCCTTCCAGCCAGCACTGCTTAATGTATAAACAGTTTGGTCGGTATCAGTCCAAGCATTGGTGTTAGACAAAGACAGATTACCAGCTGTGTCTAATAAACCTTTGTATGGGTAAGATTTAGAACCCATGAAGATCAAATGCTCCAAGGTATGCGGAGCACCTGAATCATTAAGACATTCTGTAGGAACAGCAAAGTAACCGTGAACCAATGGGGAGGTTTTGTGGTTTATATGTACCAGTTGCAGTTTAGTTCGTTCCGAGATATATTTAGTTATATGGTATTGTGGGACATAATCCGGTTGGAATGATACGAGCTTCTTGAACCCCATTGTGAAGATTCGACGAACTGTGTTGAAAGTGCGTATAATTGGTCTTCGTGCCGTTTTTTGGGTCACTTTCAACTTTTCAGCGAGTAGTTTCTCTCACTATATCTTACGCTCTGTTAAAATCTTTTGCCACTACTTCAAAATTACGATCTATGGGATGAAAAATTTACATGAATTTACCAATACTCGGAAAAATGCAGGACAAGAAATAAGAACATTTGTATAATACAAGAGACGCATATACACATACCTACTCAGATAAGTTTAACGAGTTTCTCTTCCATAGGAGGGTCTAATCTCCTTCAGAAGTCTAACGTCTAAAAGTTCGTAAAGAATATCATCATAAAGTATGGTATACAAAATTTACTGTGCAACAACAGCACAATGCAGTCCATGATCTGCTCATCTGAGCACGAAAACCTAACCTGCAAGTACTGGCCTGTTAGCTTCCTCGCTTCTTGGTGTGAGAATGGGTCTGGCACACTGATGCAGAAAGATGGTAGTCTTTTATATGCCGTGAAAAATTTTTCCCATATATTTGAAAAAAAAATTTTTCATACCAATCTATAGAAATAGTGAGGTCAGGAGACATCGCAACACTATTGTTCTATTGCATTATTTTTTTAGTGTTAAACTACAATTTCGGATTCTATATCATTGTATATAATAGCGTCAGAATAAGCGTGACTACTTACTTCTTTTCTTGCTTAGTTTTTGGCTTAGGTGCGACAAGTCTTTCCTTTTCGCCCCAAACCAACTTATGTGGGACCATGAATTTGTCCAAGGTCTCTTCGTCCACCTGAGCTCTGCGTTCCTGGAACGCCTTAACGAATTCTTGCAGAGTCTCGATACACAGTTTCTTCATTTCACCTGATAGTAATTCACCGGACTTATATTTGTCATAGCATTCCTTCAAGAAAACATCGTCATCCTTGAAAAATGACAAGTATTGGTATGCAACATCGACATCGGGATTACCACCTAATTCTCTATGTAGGTCGGCGGACACTTGACCACCGCTGAATGCGTACTTGTTAATTTTCTTTTGAATTTGCTTTGGTGTATCGGTCATGAAAATGGCAGTGGTATCATCAGAGGCTGACATTTTGGTCGTGGAACCTTGCAAAGCTGGAAAGAATCTGGAATGAAGCAAAGCAGGTTTGGAGTACTTCAATTTATCCGCGACATCCCTACAAACTCTGAAATATGGATCTTGGTCAATTGCACATGGAATCAAACATGGTGTCTTATCAGGCAAGCCTAACACATTAGGAAATGAGCTTGGGAATGCGGTAGCAATTTGAATGGAGGCAAAATGGAACTTACCAATACAGTCGGAGTCATTAAACCCGAAAACAGCCTTTGCAGTGGATCCTGTAATTTGTCTGGAAACTCTTACTACAGTTTCGTAAAATGCACCACCCATGTATTGCAAATCAGAAAAGATAAAGGTGTTCTTTGGATCAAAGCCAACAGCAATGATATCCTTGGCATTTTCACGGGCAAAATTCTTAACGTCATTGATGGTCAACTTGTGTTTGAATAAAAATTTTTCGTCATCTGTCAACTCTATGACTAATGGTACGTCAAACACTTCCTGTAACCATTTGGTGAAGACAAAAGGGATCATATGACCCAAGTGCATAGAATCGCTCGAAGGACCTCTACCAGTGTATAGGAAAAATGGTTTGCCTTGTTCGTAAAGGTCTAATATTTTAGTGAAGTCACGCTCACTGAAAAACAATCCCTTACGCAAAAAATGATGTGGTTCACGACCCGTCACTTGCTTGAATCTCTTCAGGGTTTCTTCGTTGACCGGCTTAGTACCGAATTGTTTGATCAATTTGTCGTAATCAATATTTTGGGCTCTACCTTGTTCATCAACCCCACCTTCCACATCCCAAGGTGTAACTACTTGCTCTTTAACATCTGTGCTTTTTAGTTCCGACACTTGTTGGGTGACTTTCTCTACAGTTTCGTCGTTGCTCATCGTTGTTCTACGACTATTTTTTGTTATTGAGTTTTATTTCTGATACCTCAATGACTAAAAAAAATTTTTCAACGTTTTGATCTTTTTTCTCTCTTTTCCATTATAAGCGGAAAAGAGATACTGTATTGAATAAATTACTGGCGTCTTGAAAAGGATACATCATTTAATAAACGCAGGACCATGCCATTGCTTTTTGAACTCATGCTGTACGTGAAAAAGTGTATATATATATATTTATATAAGAAGATATTTACAGTCAGATACCTACTTTTCGTTTGATTTCAATTCAGTCTCTGAATAGCCATAAAATAATTACCGACATCGGAACAATCGTGCTCAACCCACCCTTGATATGGGAGGTACATGGTCCCCTTGAGATCCAACAAGCGAAATTGGCCACTGTAGTTGTCATTGAACCAGGCAAGGATTTCCTTTGAGTTTATGTATTTGCTCAAATGATGAGTACCCTTTGGGACGATCTTCAAGACGTTTTCACCCATAAAAATTGTAGTAAACCATGAGATGAGATCTCTGTTTATAGTACTTAAAAAGAGTATACCTTTTTCGGGATTTAACCTCGACCAACAATGCCTTAAAATTTCACTAGGCATATCCACGTGCTCTAGCATTTCCATACAGGTGATAATATCAAATTGTCCAGTAACATCCTCCAGAGCCTTGCACTCATAATTTATCTTTCCCTCCAGCATGGGGTCTTTCTTGGCATGCTCTTTTGCTACCATGATACAATCGCGAGTCAGATCGATCCCTTGAACATTCTTCACCCATTTTAGTCTCGCGAGCGATTCACTCAAAATGCCACCACCGCATCCAACATCCAAGACGCTCACTTCTGGCCTCTTATCTAGATTAGTCTCTATGCTTTCCTGCATTTCCCGCTGAATATTGTCGCAGACGTATTCTGGTAGAAACTCCTTGTAATTAAATCCAGGGACAAATATTTCAGGATTCTGAATTTTAACCTGGTTCCTCACAGTCCTCTGCACAAAATCTAACCTAGTTAGATTCATTTTGTGTAGAATTCTTTGTGATCCGTCTGTATCCCACCAAGTAGGGGCTAGCTCCTGGAAATGCTTCACTTCATCTTCAGAAGCATCTGTGCTCTTACATCTCGTTTGTGTTTGAATTGCAAATCTTGAACAGGCGCTCAATTGTTTCCTCACATGAATAACCTTCAAAAATCTAGATCTTAACAACATTATGAATCCCATAAGACTTCGCTGTACCTGTTTCCCTTTAATTGTTTTGTATGCCTTTTAGCATACTTTACCATCCCTCTTTTTGAACAATGGAAATGAAAAAAATAAAAATATCTGCTTCTAAAACTTGTATTATGTAAAAGGGTGATAATACATTATGAAAGGTAAGTAAAAAACTATTCTATATACGTCTGAAAACGCTCTTACAACCTCTTAGTGAAGAATATGCTCTATAAAATCCAAAATTTTTACGTAACTGATTGTATCGCTGCACATTATAACCATGTGTCACCTTAACGTCACATACAGATCGTTTCAAATCCTTATTGTAGTAAGTCCAGAATAAATTATTAGACATTATGTTTCTTGAGTATGGTGATGATTTACTGACCAGTCTCTCGTGCTTCATGTTGCACATGTACAACAAGTTTCTTGCCCTAGTTATCCCCACATAAAGGGCGTTTGTATCCATTGGGAAATTGGACATGCTCCCGTTTGTTAGAAATACTATGGGAAATTCTAAACCCTTTGCAGAATGGATGGTAGATAGTTTTACTGTCCCCGGACCGGTAGTTTGTAATGCCTGCTGAGACTGGTGAAAGACCATCGTTTGATCAAAATATGTCTCTAGAAACCATTTAACAAATGAAATACCCGGGGGCTTATTAGATTTTGAGACCTTCATTACTTGTGCCATCTCTTGTAGATGTGTTTTAAACTCTAAAGATGATTGAGCATCACTTAAGGATTGGAAGTAGGTAGGATTTAGGTTTAAGTTATTTGTGATGCTAGCAACTTTTTCTAAAAGTTCCATCGGATCATCTAATTGATGAACTTGATCATTTTCGATCATTTCATATAAATTTGAAGTGTAATTTTCCATTTTTTTCTTTATGGAGAGGCCCAATGGCCATTCAAAATTGGGAACCATAGTTAGGTATTTCCAAATTGACAGATTTTTCAGGCTGCATGCTTTATACAAGGCTTGTATTGAAGCATCGCCAATCCCTTTGAGAGCGCTCATTGTGACCAAAATGCTGAAGTTACTTTGCCATTTATCACCCGTATTGAACTCACGATTATGCTTTTCGTCGGAGGCTAAAGAACACACTTTTAGAATATCTAAAAGGAATTGAATTCGTAAATCGTCCATCCAATCAGGTTGACTCTTTAGTTTTTGATAAGGAATACCATATTTCTTCAAAATACTGGCTATAGCCGTTAGATGTGAATTTGTTCTTGATAGAATTGCTATATCGGAAAACTTTGCAGAAGAACAAATCAATTGGGTAATTTTATCAATAATAAATTCAGATTCTGCGGCTAGATCATCAAATGTCATTATTTGAGGTGAAACACCACTCGGTAGCTTGCGAACTAGCTCTGATGGTGTTTCATCAGTATCATCGATAATCTGTTTCTCTGCTAGTGGACGATTGATAATTTTTGATGCTAGAGAGATTATTTCGGGGGTAGACCTAAAATTATCAAATAATTTCAGGACAGTCGTGGAATTTTTTGGGTGAAGATTGTCTAATTGTGACATAATCTCGTTGTTACTCCCCAAAAATCCGTATATGCTTTGATTTGTATCACCAAACATAATGAGCTGCTTGCCTTTGCAAATCATGGTAATTAAGGGTGCTAAACTTGGATAGAGGTCCTGAAATTCATCGATAAGAACAACCTTGTATTTATTGCGGAGATCTTGAGTAAAAGACGATGCATCTGAATCAGAAGAATCAAGCTCTAAGTATTTTTTTGCGCGAATGATCAAATCATCATTGGTCATCACTTTACAGTTATCCATCAGTTCAACTAGTTTCTCAATGACGGGGTTATTATTTTTTGCGTTGTTTAGCTTGTAATCCTTAACAACTTTCTCGAGTTCCTTATATGATCTGAAATGATGGGGGGTTCTCTTTGACGGCGGTAACAACTTCATTAATCCTCTCCATCCAATCTCTTCTATAATGTTTATCATCCCCTCATTCTCTACAACGATTCTATTAGCCAACCCATGAACTGTGTAACACCCAATCTGATGGACAATTTCCTTATTTGTATGCGAGTTTTCGAAAATGGACAGTAAATTTTCTATTATACTATCAACTGCTTTGTTTGTTAACGAAAATATAAGTATTTCTTCAGGCTTAATATTCTCCACAGTAATTAAATGTAGTACTTTATATAGTAGCGTTAGCGTTTTTCCTGAGCCTGGGCCCGCAATGACTTTTATCGTAGACGCTGGTTCATATGACTTATTTATTACCTTCCATTGAGATGGAGTTAGCTTGTCCATCTGTCTTCAACGAACGACGTATACCTTCTCTATATTTTTTCTACATATTATGACTATGTAACTGCACTGCGAGTTGTAAGTTTTGATCAACAAACAACTTTAAAGCTTAAATTGTGCAAAAATGAAAAAAAAAAAAAAATTCTGACACATCACAAGGGAAGAGACAAGACAAAGAAGTAGAATTTAAAGTAATGCACTAATATGGGAGTTTTTTTTATAGTTTTCGGATATTTAAATCAGGCTTTATTATTTAGTTTATGAATTTTCGCTAACATACTAGCCAGTTGCAAGTACGTTCCAACACCCTCCAGAATTCTCATATGGGTCAAACCGATTTCTTTTATCATTTCCAATCTTACTGATTCTTTCACTTGTGCTAAGTTTTTGGTAACGCGGAAAGATGTTGTGACGATATCAATCGAGGAATAACCCTTTTTCCAAAGATCTGTTCTTAAGATTTGAATTGAATCTTCTAGGTTGGAGGCTAGTAACATTTTCTTCACTATTAGAGGGTGAGGAGAATCAACAATTTTGAAGACATTGTCTGCGTTCACTAAACCGTGTCCTGCTACTGTACTTTGTAGATTGTTTATGGCCTGTCTCATGTCACCCTCCGCTGTAAAAATGATTGCTTCTAACCCATCATTTGTATACTTAACATCCTCTAGCTTTATGATTTGTAAAAGACGTTTTAGAACGTCTTCATCGGATAGTTTAGAATACCTCAAAATCGCACATCTACTTTGCAGCGGCTCAATGATCTTGTTTGATTGATTACAAGCAAATGCAAACCTTGTAGAGTTCGAATATAGCTCCATGGTCCTTCTCAACGCTTGCTGAGCACCAGCAGTCATGGAATCCGCCTCATCAAGAATAACGATTTTATGTTTCCCTGGAGGCAAATGTAGTTTCTTCTGGGCAAAATGTTTTATTTGGTTTCTGACGACATCAATACCTCTGTCATCTGAAGCGTTCAACTCTAAAACACCGTCAGCATAAGAGCGGCCAAGGAGCTCGTGAGCAAGGCAATGTACCGAAGTGGTCTTACCTATACCTGGCATACCTGATATGATCATATGGGGCATGTTACCATCTTTAGCGATTTGCTGAAGTCTATCAATGGTCTCTTTATTACCGACTATATCAGATAAAACTTGGGGACGGTATTTCTCAACCCATGGAAGTTGCAAAGATAAAGTTTTGGACATTATAAGGGACTTTTTATATCTTCTGGGAAGCTCTGCAATGTTATAATAGATCCAATCAGATTTATAAATGCTACTATTTTACAGTATTTAAAATATGTGGTTGGTTTTCCCACCTTTTTGTCAAGAAAAAACGCGTTTAATCTAACAGTGTGATGTGGTAATGAAAAATTTTCATTGTCTTTAAGAGAGATGGTGATGTTTAATATAGCGTAAAGCTTTCAAGGTAAATAATTAAGTGTCAATCTGCAGGCAAAACAACATGTCCAATGATGAGATAAACCAGAACGAGGAAAAGGTGAAAAGAACACCACCTTTACCGCCTGTGCCAGAAGGCATGTCTAAAAAGCAATGGAAAAAAATGTGTAAAAGACAGAGATGGGAGGAGAATAAAGCCAAATACAATGCGGAACGCCGTGTAAAGAAGAAGAGACTTCGCCATGAAAGAAGTGCGAAGATTCAAGAATACATTGACAGGGGAGAAGAGGTCCCGCAGGAATTGATTAGAGAGCCTCGTATCAATGTGAATCAGACTGATTCTGGGATAGAGATCATACTTGACTGTTCTTTTGATGAGTTAATGAACGACAAGGAAATAGTAAGCTTGTCTAACCAGGTCACCAGGGCATACTCCGCGAATAGAAGGGCGAACCATTTTGCAGAAATAAAGGTGGCCCCATTCGACAAAAGACTAAAGCAAAGGTTTGAAACTACTCTGAAAAATACCAATTATGAAAACTGGAACCATTTTAAATTCCTACCAGACGACAAAATCATGTTTGGAGATGAGCATATAAGTAAGGACAAAATAGTGTATTTAACGGCCGATACAGAGGAAAAGCTGGAGAAGCTGGAACCCGGGATGCGATACATTGTTGGCGGCATTGTAGACAAGAATCGTTATAAAGAATTGTGTCTGAAGAAGGCCCAAAAGATGGGCATTCCTACGCGAAGATTGCCCATTGACGAGTACATCAATCTCGAAGGCAGAAGAGTGTTGACGACAACGCACGTCGTGCAACTCATGCTGAAATACTTTGATGACCATAACTGGAAAAATGCCTTTGAAAGCGTTTTACCACCCAGAAAGCTGGATGCGGAAGCAAAATCCGCAAGCTCTTCGCCAGCTCCAAAGGACACATAGGCAGCCATCACTGTAGTATTATTAGTAACTGAATAGCAAAATAGTAATAGTCTCCGTAGCTACAATAGGTGTATATTGATGTCAGAGATACGGGTTAAACATGCGCAACTGGTAGTAGTTCTTCAAAGGGTGTTTATGCTTATCATAGTACTTGGACATTAGCCGCCGAAACTGGCTCCACTCGAAATCTAAATGGCATTCCCTTTTTAATATTAACAACACCAATCTTAGTGTCCGAGAGGTCCAAATCTAATGTAGGGCCGTGGGAGGATACTTCTTATTTCTCTTTGCTTATTTTGCTTTGATGTTGTATGTGTTTTACCTGTAAATTCTCTAATATGGTCATTTTTGCTCTTAATGACTCTTTTATTTTTACCCGGATTGCAATTTTTCACATATCGTCTTTTTATTCACTACGTACTTTAATCGTCTTCGCGATGATATGTACTGCTAACGAAAGAATGCCATACAAAAAAAAAGCTACCACATCGCTCGACGACCTCAATTATGCAACTTGTGCCGCTAGAATTGAATAGATCCACTCTAAGTGGGATATCTGGGTCCATCTCCATCTCCTGCTGGATCATTGTGTTTGTCCCTCAAATTTACGAGAACTTTTACCGGAAGTCGTCTGATGGGCTGTCTTTATTGTTCGTGGTACTTTGGTTGGCCGGCGATGTCTTTAACCTTATGGGTGCCGTTATGCAACATCTTTTGTCTACCATGATCATTCTTGCTGCTTACTATACGGTGGCAGATATCATTTTACTAGGTCAATGTCTATGGTACGATAATGAGGAAAAACCAGCAGTAGACCCTATTCATCTCTCCCCTGCCAATCCAATAAACGAAAACGTTCTGCACGATGTGTTCAATGAACAACAACCGCTTTTGAATTCCCAAGGTCAGCCAAATCGTATTGATGAAGAAATGGCTGCTCCTTCATCCGACGGAAACGCTGGTGATGATAATCTCCGTGAAGTCAATTCAAGAAATTTGATAAAAGACATATTTATTGTTAGTGGTGTAGTTTTTGTAGGTTTCATCTCGTGGTATGTAACCTACTGCGTAAACTACACGCAACCTCCTCCCGTGGAGGATCCATCACTGCCTGTTCCCGAACTGCAGATCAATTGGATGGCTCAGATATTCGGTTACTTAAGTGCCCTTTTGTATCTGGGTTCAAGAATTCCTCAGATATTACTGAATTTTAAGAGAAAGTCTTGTGAAGGTATCAGTTTCCTATTCTTTTTGTTCGCCTGTTTGGGTAATACCACATTTATTTTCTCTGTGATTGTCATTTCTTTAGACTGGAAGTATCTAATTATGAATGCTTCCTGGTTGGTTGGAAGCATAGGTACTTTATTCATGGATTTCGTCATATTTTCCCAGTTTTTCATTTACAAAAGAAATAAAAAATTTATACTGAATTAACATGTTCTATCTAATATTTATTTAACATATTTTTGACCTCACAAACTTTTTTTTTTTTTCTCTCTGTCATTGACATTTTTTTAATGTCACAAAAAGAAAAATTAAATGTATTATAAAATTTCATTTAAATAGGAAAAAACCCGTGATTACTAAAGGCATATTAAAGATCTATTAAAGATCTATTAAAGCTTTCTGCTACCAGTATGGATAATATTTTAAAGGCATCAAATATGGAAGGGACTTCAACAATGACAGTTACCTCGCGTAGTTCTGAAGACTCTAGTTGTATCTCAAATCATGAACAAGATACCGATACACATAAGGACGGCGACACAAGTGGTCTGGAAAACAGTAAAATTTCGAAGAGAAAGTGGATGAAAGAGTTTTTTAAACTTTCCAAATCTCCAGCTTCCAAAAGCAGCCGGAGTATAGGTTCCATGAAAAGTAACCAGAGCCTCGTTTCAATGAAAAGTAGTGACGATGGCAACAGTTATAAAAATGATTACTCTTCTATCTGTGGTAACAGCCTTCCATCTGCAGGCTTGAGTCGTTCGAATAGTGTGAAAGAATTAAAATTAGATTCAACTGGAAGTCAGAGATCAAAAAATAATGTTGCCATGTTAGCACGTTCTTCTACAACATCTCAGACAACGTGCTCTTCTTCTTCATCATCATCTTCTTATAACTCTATAAAAGGAAATGAAAATGATATTTTATTGCAGAATAACAATCACTTTAGGCATAACAAAGAAATTCCTCAAAGTAAAGGGAGCTCCAACATTAACACCGCATCGATTATGAGCCAATACAATGTCGATACGCAAGCAACCGCTATAATGAGCGATATGCAAAAGCAATACGACTCGCAACAGATGACATCACCATTTGTAAACGAAGACTTGCATTTCGATCCAAATGGTGAAGTTTCACACGTAATAAAAGCAATTTTTAAAGAAATTGGTTATAAATACGATGATTTCAGTGATATTCCTGTTTTTCAATTAATGCAAGAAATGTATCAACTAGTGAAGAAGAATTCCAGCGCTAGAAGAACAAAGATAACAGACTATGCCTCTAAACTTAAAGAAAAAGAAGCGCAATTAAAAAGTCAAAATGACAAAATTTTGAAGTTAGAAACAACAAACAAGGCCTACAAAACTAAATACAAGGAGGTCTCTCTGGAAAATAAGAAAATAAAAGAGGCTTTCAAAGAACTAGACAATGAGTCATACAATCACGATGAGGAATTACTAAAAAAATACAAATATACTAGGGAAACCTTAGATAGGGTCAATAGAGAACAGCAATTAATCATTGATCAAAACGAGTTTTTGAAGAAAAGTGTCAATGAACTACAAAATGAGGTTAATGCTACCAACTTCAAGTTCTCTTTATTTAAAGAAAAATATGCAAAATTAGCTGATAGCATCACTGAATTGAATACCTCTACGAAAAAAAGAGAGGCCCTGGGAGAAAACTTAACTTTTGAATGCAATGAATTAAAAGAAATATGTTTGAAATACAAAAAAAACATCGAAAATATATCAAATACCAATAAGAATTTACAAAATTCGTTCAAAAATGAAAGGAAAAAAGTTTTAGATTTGAGAAATGAGAGAAATTTGTTGAAAAAGGAAATACTGTTGATTGAATGTCATGGTTCATATTCTCTACTCCTTGTATCTAATATTCTGACATGTTATCGGTTCTTACTGCCAAGTGATACTATTATTGAAACTGAAAGCTTAATTAAGGAGCTACTCAACATGAATAATTCACTTTCGAACCATGTGTCTTCTTCTGACGAGCCTCCAGCGGAGTACTCGAAAAGATTAGAATTAAAATGTGTAGAGTTTGAGGAAAAGTTACTTTATTTCTATCAAGAACTTGTGACGAAGAAAATTATAGACGTCATTTACAAGTGCTTTATTAATTATTACAAGAAAAGTAGGCAAACTGACCAAAAATCCAATCAGAACTCCAGCACTCCGTATAAACAAAGCCAAAGACAAGTTCCGCACTCCATCAAGTGAACCTCAACAGCTACACATTCTTTTATAATCCTTAATATTCTATATATACATATATGAAAAAATAGAAAACGCGAAAACTTGTCATTTTTTTTTTAGGCGTTTTTATAATATACTGAAAATAAAAAGAGGCTCTTTAAATGTTGACACTCTACTCCAATATCAACTGTAAAAAATCTCTTTATCTGCTGACCTAACATCAAAATCCTCAGATTAAAAGTATGTCCTCCACTAGGCCAGAGCTAAAATTCTCTGATGTATCAGAGGAGAGAAACTTCTATAAGAAGTATACAGGGTTGCCGAAGAAACCATTAAAAACCATTAGATTAGTGGATAAAGGCGACTATTACACAGTTATAGGTTCAGATGCGATATTTGTGGCAGATTCAGTCTATCATACTCAATCTGTTTTAAAGAACTGCCAATTGGACCCTGTAACGGCAAAGAACTTCCATGAACCAACTAAATATGTTACTGTTTCGCTACAAGTTCTTGCCACTCTGCTGAAGTTATGTTTGTTGGATCTGGGATATAAAGTTGAGATATACGATAAGGGTTGGAAATTAATAAAAAGCGCATCTCCAGGGAACATTGAGCAAGTTAATGAGCTAATGAATATGAATATTGATTCGAGTATCATCATTGCAAGTTTGAAAGTTCAATGGAATTCCCAAGATGGAAACTGCATTATTGGAGTTGCTTTCATTGATACCACTGCATACAAGGTGGGAATGCTTGATATTGTCGATAATGAAGTGTATTCCAACCTAGAGAGTTTCTTGATTCAATTGGGTGTAAAGGAATGTTTGGTGCAGGACTTGACATCAAATTCAAACTCCAATGCTGAAATGCAGAAAGTAATAAATGTAATTGATCGCTGTGGGTGCGTCGTTACATTATTGAAAAACTCAGAATTTTCTGAAAAAGATGTCGAACTGGATTTAACCAAGTTACTGGGCGATGATTTGGCATTATCGTTACCACAAAAATACTCTAAATTATCTATGGGTGCATGCAATGCATTGATTGGATATTTACAATTGCTCTCAGAGCAAGATCAAGTAGGCAAGTATGAATTAGTTGAACATAAATTAAAGGAGTTTATGAAGTTGGATGCCTCCGCTATTAAAGCCCTTAATTTATTCCCACAAGGACCACAAAATCCATTTGGTAGCAACAATTTAGCTGTATCTGGATTTACGAGTGCTGGTAATTCTGGTAAAGTAACTTCTCTTTTCCAGTTACTGAATCATTGCAAAACAAATGCTGGTGTTCGGCTTTTAAATGAATGGTTGAAGCAACCACTGACCAATATTGACGAAATTAATAAAAGACATGATTTAGTCGACTATCTAATTGACCAAATCGAGTTAAGACAGATGTTGACTTCTGAATATTTACCCATGATTCCAGATATTCGTAGATTGACTAAGAAATTAAATAAAAGAGGAAACTTAGAGGATGTCTTGAAAATTTACCAATTCAGTAAAAGAATACCAGAAATTGTTCAAGTTTTCACTTCGTTCTTGGAGGACGACAGCCCCACTGAACCAGTAAACGAACTGGTCCGCTCCGTTTGGCTAGCTCCTTTAAGCCACCACGTTGAACCTTTGTCCAAATTCGAAGAAATGGTTGAAACAACGGTTGATTTGGATGCTTATGAAGAAAATAACGAATTTATGATTAAAGTTGAGTTTAATGAGGAATTAGGAAAGATAAGAAGTAAACTGGATACGTTGCGTGATGAAATTCATTCAATCCATCTTGATTCTGCTGAAGATCTAGGATTCGATCCGGACAAAAAACTGAAGTTGGAGAACCATCATCTGCATGGTTGGTGTATGAGGTTGACACGTAATGACGCCAAGGAGTTACGTAAACATAAGAAGTACATTGAGTTGTCGACAGTAAAAGCTGGTATATTTTTTAGTACCAAACAATTAAAGTCAATCGCCAATGAAACCAATATTCTTCAAAAGGAGTACGACAAGCAACAATCGGCTCTGGTTAGAGAAATTATAAATATTACATTAACGTACACACCAGTTTTTGAAAAACTATCCTTAGTCTTAGCGCATTTAGATGTGATTGCCTCTTTTGCTCATACTTCCTCGTATGCTCCTATACCATACATTAGACCCAAGTTGCATCCCATGGATTCGGAAAGAAGAACTCACCTAATAAGCTCCCGTCATCCAGTACTGGAAATGCAAGACGATATAAGCTTTATATCTAATGATGTCACATTAGAGAGTGGAAAGGGCGACTTTTTAATCATAACTGGACCAAACATGGGAGGTAAATCTACTTACATCAGACAGGTTGGTGTGATTTCTTTAATGGCCCAAATTGGTTGTTTCGTACCTTGTGAAGAAGCTGAAATAGCCATAGTAGATGCAATTCTTTGCAGGGTCGGGGCAGGAGATTCCCAATTGAAAGGTGTTTCCACATTTATGGTTGAAATATTGGAAACTGCTTCTATACTAAAGAATGCGAGTAAGAATTCTTTGATTATTGTAGATGAACTAGGGCGTGGTACTAGTACATATGATGGTTTTGGTCTAGCTTGGGCAATTGCTGAACATATCGCAAGTAAGATTGGATGTTTCGCTTTGTTTGCAACTCACTTTCATGAATTGACAGAATTGTCTGAAAAATTGCCCAATGTCAAGAATATGCATGTTGTTGCACATATCGAGAAAAATTTAAAAGAACAAAAACATGACGATGAGGACATCACGTTGTTATACAAAGTTGAGCCTGGTATTTCAGATCAGTCTTTTGGTATTCATGTTGCAGAAGTTGTTCAATTTCCAGAAAAAATTGTTAAAATGGCTAAACGTAAAGCCAATGAATTGGACGATCTAAAAACTAATAATGAAGATTTGAAAAAAGCTAAGCTATCATTACAGGAAGTTAACGAAGGTAATATTCGTTTGAAGGCTTTACTGAAAGAGTGGATTAGAAAAGTGAAGGAGGAGGGTTTACATGACCCAAGCAAAATTACTGAAGAAGCTTCCCAGCATAAAATACAAGAGCTATTGCGTGCTATAGCAAATGAACCAGAAAAGGAAAACGATAATTACCTGAAATATATAAAAGCCTTGTTGTTATAATTAATATTACAACGACATCTTAAGTGAGAATCGATAGATAATATATAGATACAAATAGTACATATAATATGCATTGGGAAAGAATTTTTATTTTTTACAATCTTTGTAGACAAGGTACAGTTTATTCATAATCCCTAAAAGTGTTCACGAAAGAATAATCTCTGTCATAGATCAATTTTCCTAAAGGCAATAAGGCTCTAAAAGCTTCGAAATCTTCCTTTATTCCACTGTCACTATTAAAATTAGAATTTTCAGGGGTCTCTAGACCACTGGAAAGAGTATCTCCGGTATCAGAACTATGGATGGGATAAACAAGAGATGTTAGGTCCGAACGAATTGGGTACAAAGATGAGTCATCAGATATTCCTTTCCTATTTGAAGATGGCGATAGGTCTCCAAAATTTGAGATGGGGGAGTGAGATTTTAATAGTTTTAAAATTTCGACTGATAACTCTCCAAATAAGTTTATTGGTGCTTCCTCCGCAAAGTCTTCTGAAGAAATATCATTCGTATTCAGTCCATCATCGGCGAGATCGGCTTCGTTGCCCTTTTGTAAAGAATGGAGAGAACCATATGATTTTAGACTCATAATTAGTTGATCGACTGTTTCATCTTTTATCTTTCTTGAATGCATAATAACTTTCGTTATCGTTTCATCATAAGGTTTAGAATCAAATATTGACGTAGAATCGTTCAAAGCATGATAACGTTGCAAAACGTATTTCAAAAAGTGGCTGTAGAACACAATCAAAGTGTTCCATTTGACATTGTCAAACAGTAACTGCTCATCATTTTCTCCCACTAATCGATCATAAGATTTTTTTAGGATATCGATGATCTCTTTTACCTCACCTTTCTTTTTTAGATCGTTCATATTATCCACAACGTAAAAGAAGAGAACAAACATAGCAGTAGAGAACTGATACATAACCTCGTTATACATATGCGCCTGGTAATTGATGCCTTGAAACAGCTGTAACATTTCTTTACTGGCGTTTAAGTATTGACTTGAAAAAAGAATGAATAGCTGAGGAATATCATGGCGAGAACCTTTGTATAGGCGTTCGTTATCAATCAATAAGGATGTAGTCATCATGCTCAAAATCACTTTAGAATATAGCGCCCTAAAATGACAATTCAAAACACGAGAGCATGCAATCTCAAAACTTAAAGCCGGATTTTCTTGGGATTTTTGAGCGTAAAGTACCGATAAATACTGTTTATAACTTTTTAGTTTCATACTTACGTGCAAGTTGTCTCTCCAATTGTTCAAAGAATCATTGAGATCTTTGATTTTATCAAGCATGGCATCGAATGAAAGATCTAGAGTACTTCTGACAGCAAAACAAGTAGAGTATATTTTACTCTCAATACTAACCAATTTTGAAACATAATATGATATGAAAAGGGATATGTGCTGACAAAAATTTACAACTACATTCAATGCAGAGTTGACATCAGTAATTTTATCGAGATCTTCCTTTTTATCAATAAGATCAGGTAGAATATTAGTTTTTATCACTTCATAATAATTTTGATCTGTTAGCATATCCATATCGCGTTCCCCCACAATAGGGGGTCTGGATAACATTAAAGAATATAGTTTATCTGTACAAAAACAATGCCACCACATTCTTCTTCTCCTTATGGCTTCTTCAAAGTCTAGTGACTTGTAAGAGGATTTTCTATTTAATTCCATGTCAACCGCCAATCTAATCGCGGTTCCTAAAATACAATTTGCTAGTTCAGTATCGTAGGTAAGTTGAAAATATCGGTTCAGTAGTAATAAAGCTTGTAGTGTTCTTGTACCTGAACAGATGGTGGACAGCTTATGATAATAATACATGGCATTTAGTAAGGCAACGTTTTCGATTTTTTTTAACTCTTGGGAGGTTGGATCATATCTATCTTTCCTTAGAAACTTTGAATCACCTCTTATAATTGATTGAGTGGCAGATGCACCCGAGCAGAGACACACGTTTAATAATAAATGTTCAGGATATGTGAGTTTTTCGCCGCTTTCGCTGTAGTACTTTTCTGCTAAGTCTAGACATTCTTTTAACGATATTATACCAGTTACAGAGGATAATAAGGTAGCATGAAAATTCTCAAGAAGTCTCTTTGCTTGCTTTTTCGGAGGTAATGAGTATAATATTATTTCGCTGGAGAAGAAAGCCGGAGATGACAAATCCATAAATTTTTTCATTTGAGTTGCATACCATTTTAAAGATATGCTTAATATTTCGCTGATTGGAGAAAGAAACTCCTCATTGGACGCTTTCACTCCTAAACTTTGTTTGAACCAATAGAGTTTTTGAGCAGTTAAAAGTGCCGTAGAGTATATTTTTCTCGCTGGTTTGGGCAAATTGTTCTTTTCCTTGTATTTGCCTTCCTGCTTTTTAACAGCCTTGTCCAATAACCACTCAAGTCTAGCCACACTGTCAATAATGTAAGACATTTTTCTATCCAATTTTTCAATCTTTGAATTCATTTTTTTGTTAAGATTATTTTGAATATTGGAGACTTTATCGATGATATTGCTTTCTAAGGGGGAATTACCGTTTAAAAGTTCAAACCTTCCACTGTTCGGTACTGAAGAAGACGCTACAGGATTGCTAATACTATTTGAGGTTTGAAGTGATTCCCCTGGTGTTGCATGATGTTTGATTTCTAATTTTCTTTTCTTCTTAAGAATCTCATCACGATGTTTGAAAGTGCAAGGCAACTGAAACTTAATACAGTTTGAACATTTTTTGGTCTGCTGGTCCACTTCATCACATCTGATTTTTCTTTTTCGGCAATGGTCACAGGCCTTTGATACACGTTTCTTGAGATTTTTACCAGAGCCGCTCATATCATTACTGTTAGTGTGTTCCATCATCGTGCTGATGTCACGGTTCTGTTGTGTCTGAAATTGCGACTGATGCTCTGTTGGCGAGTATATTGTATTGGGATAAGCCACATTCATGGGGATATTTGGACCTATTGTACTACCTGTCATAAGGGTGTTTTCTCTGTTAGGCATCGTCATCAGTTGATCTGGCACAGGCATCGACCATATTTGAGTTTCAGGAACCAGACGTGGGGTACCAGTTTGATGGTTTACATTTGAAATGTCACTTCTACCGGTGATTTCATTGTTAAAAACCGCATTCATATTGCTTGCTGAGTTTGAAAACCCATTTGGGCTGTAATCTCCACCTTGATTTTCCATTATTTCAAACCGAAGATTTGGAGTGGAGAGTGCTGATTTCCTAAGTTGAATTAAAGTACGATAATAAGCTCCCTAAGACATTTATTCTTTTTTCGAATTAAAGGCTTTTTATATAAAGCCATCTTTCATGTACGTAATTGGAGATTATACCAAAACCAAACAGGGTAAGAGATGTTTCTCTAATGAATAAAATAACAGTGTTACCTTAGCACAAGCCAATATTCAAAACACATGTGGTAGACCTTCTGTAATATTTATGTATATCTCCATAATCTTTCACCTACACAATCTCACTTATATTGCGGCTAACGTACATTGTTAAATATATATGTATCTGTGTATTTGTTGTACCTCAGGGTGAGGGTCCCGCTTCCGTCTGTAGTCGGTATTCGTAAAGTAAAAGACAGAGCGAAGCTTATGTTCAAAGCTCGTCATGACTACTGGTATCTTCTAACTGGTCTTCTATGTGTGATAATAGGCTCAATTGTAGACGAATGATTTTCAGTTTTTCTTTAACTTCTTTACTCAAGTCATCTCCATTTTGCTTAATTAAAGCTTCTAGTCTTCGCCTTTCCTTTTCCAGCCCATTCACGTCACCGTATAATTTAGATAAAGTATCAGAGTAGTATTCTTTACCAGCTTTACACAGAAGCTGTTGAGAACGTAATTCTTCATTGCAATTCCTAGAATCATCGAAAATATGTTCTATGAATCTTTCTTCTGTATCTTTACTTCTTACAGTATCGATAAAGTTGCTTAAACTCTTTAGGTTCCTACTCCCTTCAAAACGAACAACCCTAGACGTATCCAGTTGGTACTTAGGATTGTTGAACCACGTCTTGATTCTTTGCCATAGTCTTTCATGAAATTTCATAGACGACCAATCGAGCTTCGGAAGAACTAAGGGCTTAGTACGAGGTTTGACCAGTTCAATTATTGGAAATCCAGGCAAGTCGGTACATAAAGTTGGCCCGAAGAATTCACAGTTAACTTCAAGGAAGTTAATTGGGGTATCATCTTTATTAGCTTTTTTGGCGTATAGCTCACCAAGCTCTTCGTATACTGGGGCCAGAGTTTTACAATGTTGGCACCAAGAAGTGTAGTATTTTATCATTGTGTAAGAATCATTCCTATTGCAGATATCGAAGTACTGCTCAATCGACTTGACCATCGTGACAGCTTCACTGTAGGCCAACGCTGGTAAAATGACGACGCATGTTGATAATACGGAAAATAAAAAGCCGTGCAATTTCATCTCCTTTGTGTTTTACTTTGCCGACGTACTTGCACTAGACTCGCTGTGTTTTTTTTCTGTTGTTTTGTTGTTATGCTGTTCTTTAGCTCAAAAAATTGGCCACTGTTCCCCGCTCTGTAAATTAATTGCTCTTAAAGAAACAAAAATGATTAAAAAAAATTAGAAATATTTGAGATAATAAGAACATCATTCAGGTCGCCCATATTCACAATTATTTACAGACTGTATTTTAATGAAGAATGTGTGCATAACTTGATGGTACCTATTCAATATAAAATTTGATAAATAAATAATATTATAAAAATGTCTATGTAATTATTATAAAGCTCTAGAGTATGTATGAGTTGTTACACATAGCATTCCAATGAGTACTTGCTTTTTTCTTCGTTCTTTAGACATTTCAGAAGAATATTCTTTATCTTGTCATTGTTACTGCAACTACTATTATAGTATTATTAGTATTATTGTTGGTATTGTTACTATATATTTACGCTTAAAAACTCCAAATTCAGACCCCAAAATATAATTTAAATAAACATTATCATTTCCCCTCATTCCCGTTGACCTCATGAACTAGCGGTGAATTATGTACTTTTCTTCTGTATTCTAGAACTATGTCACCCTGAGATTTCCAGTAAAGTGTTCTAACGGTATTTAAAGTCATATCGTTATCAAGCACTTGGCCCCTACATAGTAGATCCAACCAAAGACTAGGTTCCATTTTTGCTTTCATTTCAGGAGTTTTCGTTTCAAATCTGTCAGCGACGTAAAGTTTAATTTTTTTCACCCTAATCATTCCAGGCGCAACCAGCTTGACATTCGCCTCAGAGATTCTCGGTAAATCTGTGGGGTTTAACTCCTGCTCGCTGGTCTTCGGACGGCCAAACTTTAGCATATTATGGAACTGTTGCTGTGTTGATGGGGAAACGGCTTCATTACCATTTCCAAGGCTGCTATCGCTACTATCGTTGCCAGAAGATTCTGTGGTATCTGATGCACTAATAAACTTCTTCTTGTTTTCATTGCCAGCTGCCTCACTCCCACCAACAGAAGACCATGGCATGATTAAGAAGTTCAACTTTGGTTGCTCTTCCACCGTCTTAATATCTCTAAATAAAGCTTTTGCAAACCAGTAGGGCAAATTTTCCTCCAATTGCTCAAAAATTTGCCTTCTGTTGAGTCTGCTTCCTAACTCGCCATCAATAAGATCATATTTTCCTAATTTGTCATCATCTACAGCTTGAAGGTCTACTTCTTCATCATCTGGCGGTTTGGAATTTTCTTTGCCGCCGCTGACGGTTTCATTATCGACATGAGATGGCGGTAATAGGGTGGAAAATAATACCCTGCCACCACATGAGCCTTCCTTCCAAAGATGGACCAAAACTAACGTGGCAGATTTTACTCTAATAATTGGACATGAACTAGCCTTGATTATCTTGGTGACTGGAAGCCTCTTCGTCAGGTATTTTAGAGAAGAAGTATTCATATATTGTTGCTTGTAAGACTCTTGAATTTGCTCCAGTAAATCGGGCATGAACTCAGGCTTCTTCTTTTCGTTGCCTTCCAAGGTTGACGTGGAATTCGCCCTTGAGTTTTCAGATGATCTTAGTTTGTTATGAGTGTTGTTACTCGGTAAATCTTGTGATGAAATAGCGGATAGTTTTTGCTCTAGCTTGAAAGGATGATTCCATAACATAGATTCTGGAGTTGCATCCTTAGACTGCTGAGTTGTATTGATAGCTTGAGGGAAGGCCGAGTCATCATTAATAACGTGCGGAGTATCTGGCAGAATTCCTTTGGGCTCCTCTGGAGTGTTTAACCCTGTTGTGGCACGACCAGAAGTAGACCTAAATGATTTGAACTTTCTACTTAACAAGGAGCCAGAGCTCTGCGTTCTAAAATATGGCTTTTTGGATGCAGGCAATGGTTGCACGAGTTCTAAAGAGTCATCTATTGCTTTATCAGAAGCTGACTGCAACAATGGTTGTTCTTCTAATACTATAGTCTCTGCCATTACCGGGGTTGCAGGTGCCGAATTTGGTGGAGTTCCACTGCTGTTGGTATTTCCAATGGACAGAGTTGAACTAATTTTGAAGGTTGATTTTCTCTTTTTATCTTTATTATTCTTTTTTGATTCACTGTTATATCCCGTATCCAAGGTTAATGAATTGGTTAAGTCTTTTTTCTTCAAACTAAAAATTTTCTTCCTTAAAAGTTTATCCTTTTGGACTTCATATGATATGAACTCATTGAAAAGCGAATTAATAACAATTTTACCCAAATTATATCTCTCATCTGAGTTAATTTCAATATTGTTCACAACCTGATAATCCTTTAGCGCGGATCCATAAACTTCAGTTTTCAGAAATTTTGGGTTTATTTTTACGAACAGCATACCGACCTTAACGGAAACAGTACACCAATGAGATAGAATTTCCTTTGAGGTGTATTTCATTACAATATCATCAAATGAACCTTCTGATGAATCAAAAGTATTCAAAAGCTCACATGAAACGATATCCCATCTCTGCATTTGGCCTTTAGTGTTTTCCGTTATTACATGCCTCCTGTTGGTTAGCAGTGAGCTTCTGGTCAGTGCGAACCCACCTTCGTTGACACTGAAATGGTTATTAGTTAAATCGAGCACGTTTAGATTTGAGTCAGTACAAAAAGAAAACAACAATTTTTCATTAGGTAAAAGGGCAATATCAAGGATACCACCATATTTTTTTACTTTCGCATCTGTAGTTGATATATTTTGCTCTTCGTGTTCATGGTGATGATGATGATGGTGGTGATGATCAGGCTTGAAAATTCTTGTAAGTTTAGCATCTTCATAACTGGATAAGTTTGCTCTCATAACATTGCCCTGAGAGTCACCAAAATACAACTTATCAAGGCTCGTTCCTTGGACACACCATATGGAAGAATCCCAGGACCAAGATCCAATTTTTTTGGGAAGCTGAAGGGCACCAGTAGTCTGATCATGCCTACAATTCAAGTCCCATACATTTATTACACCATCTGAGCTGGTACTGATTAGTCGTGTGGAGTCATCAAGAGTTCTTACTACTTTTATATTTGTTCTGTGGGCGTTTTGAATTCTTATCACCTCCTTACGATATTTACACGAATAAAAAATCAAATCACCATTACAGTCTCCGGCAACAAAATCAAAGGGACGAGACGTTTGATTGTCATCAAAACTGTATTTTGGGATGATGGGACTCATGGAGTATATTGAGCCTGTGTCGTTTGATTGTGCATTATCAAATGTGTGTAGTAGCGTAGCCATTTTTTCTGGCCCGCTGCTCAGGCACCAAAGTTTGATTTTTCTATCTAGACCACCTGTCACAAAAAGAAAGTTGTTCTGTTCATCAACAACAATGCCATTATTTATTCCATCGTGTACATTATCAGGACCACCCTCTTGTTCTTCCAATTCATAGTCATTTGACATTTCATAATGTATGGGCACTATGCACTTGATATAATCGTCGTGGTCACCGATTATTTTCTTATCCCAGGTAGTTAACTGCGCATTCACACTAATTAATACTATCGAAAAATCGTGACTTACTGATATGAATGTGTCCCCTGCAGATGGGTCTGAATTTTTCATATTAACATGTATTAGATCGCTTGCCCAATCGCTATGAACTTGCATTCTTATCGCATCGTTTTTTATGGTAGTTGCAGCAGTCTCAGGCTCGTTCGAGAGCTGTGTGTTCTTGTGCAAAATTATGGAACCATCCCTTCCTGAAGTAAGAAAATAGTTTTTACCAGGTATATCCGGGTACAGAATCTTTGTTATCGGTAAGATGTGCGCATCTTGGGAAGTGCAGTAATCTGGGGAAATTAGGCCATAACTCACTGTCAACTGATTCATTATTACCTTTCTATTTTCTCCGGCTTTTTATTGGCTTGCTCTTCTAAAGTCAGAAAAGCGTAGATTTGCTAGAATGTATCGTTTCCTCGTTAGGAATGGCTTGAACTAATTCCTGTATCTATGCAATTGCAATCCAACTACACTTATACGACGTCAAAAGGAAGGGGCGGAGCGTTCTAATTGTAGTTGCAAAAAGCGATGTAGTCGTTCTTCAAGTAGTAATTAATACCAGGATAGGACACGGTGTTATGGTGCTGGTAGTTACTTGTTATAATGTTATTATTGGGCAAAAAGAGAGTTCACTGTTTAACAATAGCAATGGGGTTTTTTTCAGTATACATTTGAACTGCAATGGAATTTGGGCGGAGGGAGCAGTAAAGGGGCGATCAGAGTTGAAAAAAAAATGCTGCCGTAAAAAAAGCATGCACGTATACACTTGAGTAAATATATTTATGTATTCATATCTCAAGATAAGATCATGATACATAAAAGCGATATAACGTCTTGAAGCTCAGGTAAGGGGCTAGTAGATGCAATGAATGACGATGAAGATAGAGCCCAACTGAAGGCTAGGCTGTGGATCCGTGTGGAAGAACGATTACAACAGGTGTTGTCCTCTGAGGACATAAAATACACACCGAGATTCATCAACTCATTGCTGGAGTTAGCATATCTACAATTGGGTGAAATGGGGAGCGATTTGCAGGCATTTGCTCGGCATGCCGGTAGAGGTGTGGTCAATAAGAGCGACCTCATGCTATACCTGAGAAAGCAACCTGACCTACAGGAAAGAGTTACTCAAGAATAAGAATTTTCGTTTTAAAACCTAAGAGTCACTTTAAAATTTGTATACACTTATTTTTTTTATAACTTATTTAATAATAAAAATCATAAATCATAAGAAATTCGCTTATTTAGAAGTGTCAACAACGTATCTACCAACGATTTGACCCTTTTCCATCTTTTCGTAAATTTCTGGCAAGGTAGACAAGCCGACAACCTTGATTGGAGACTTGACCAAACCTCTGGCGAAGAAGTCCAAAGCTTCTCTGGTGTCAGCTCTGTTACCGACGTAAGAACCAACAATAGAGATGGACTTGACGACTTGGTTGAAGACATCAGAACAACACTTGGCACCAGCTGGCATACCGACCAAAACGGTGGTACCGTTAGCTCTAACGTATCTGGTAGAAGCTTCAATAGCGGCTTCGGAAACGGAAACGTTGATGACACCGTGAGCACCACCGTCAGTGGCCTTTAGAACAGCACCGACAATGTCCTTTTCCTTAGTGAAGTCAATGAAGACTTCACCACCGATGGATCTGAATAATTCTTCCTTACCTTCACCACCGTCAATACCCAAGACTCTGTAACCCATAGCCTTGGCGTATTGAACAGCCAAAGAACCTAGACCACCAGCAGCACCGGAGATAGCAACCCAGTGACCGGCCATCAAGTTAGCAGACTTCAAAGCCTTGTAGACGGTGATACCAGCACACAAGATGGGGGCGACTTGGGCCAAGTCGGTACCTTGAGGAATGTGAGCGGCTTGAACAGCGTCAGCGGTAGCGTATTGTTGGAAAGAACCGTCGTGGGTGTAACCAGACAAGTCAGCGTGAGGACAGTTGGATTCGTTACCCAATTCACAGTATTCACAGGCCATACAAGAACCGTTCAACCATTTGATACCGGCGTAGTCACCGATCTTCCAGCCCTTAACGTTTTCACCCATGCCGACAACGACACCGGCACCTTCGTGACCACCGACTAATGGTAGCTTAACTGGCAATGGCCAGTCACCGTGCCAAGCGTGCAAGTCAGTGTGACAGACACCAGAGTATTTAACGTTGATCAACAATTCGTTGGCCTTTGGCTTTGGAACTGGAATATCTTTGTATTCCAACTTACCGTGGGATTCGTAGAAGATAACACCTTTTTGAGTTTCTGGGATAGACATTGTATATGAGATAGTTGATTGTATGCTTGGTATAGCTTGAAATATTGTGCAGAAAAAGAAACAAGGAAGAAAGGGAACGAGAACAATGACGAGGAAACAAAAGATTAATAATTGCAGGTCTATTTATACTTGATAGCAAGACAGCAAACTTTTTTTTATTTCAAATTCAAGTAACTGGAAGGAAGGCCGTATACCGTTGCTCATTAGAGAGTAGTGTGCGTGAATGAAGGAAGGAAAAAGTTTCGTGTGCTTCGAGATACCCCTCATCAGCTCTGGAACAACGACATCTGTTGGTGCTGTCTTTGTCGTTAATTTTTTCCTTTAGTGTCTTCCATCATTTTTTTGTCATTGCGGATATGGTGAGACAACAACGGGGGAGAGAGAAAAGAAAAAAAAAGAAAAGAAGTTGCATGCGCCTATTATTACTTCAATAGATGGCAAATGGAAAAAGGGTAGTGAAACTTCGATATGATGATGGCTATCAAGTCTAGGGCTACAGTATTAGTTCGTTATGTACCACCATCAATGAGGCAGTGTAATTGGTGTAGTCTTGTTTAGCCCATTATGTCTTGTCTGGTATCTGTTCTATTGTATATCTCCCCTCCGCCACCTACATGTTAGGGAGACCAACGAAGGTATTATAGGAATCCCGATGTATGGGTTTGGTTGCCAGAAAAGAGGAAGTCCATATTGTACACCCGGAAACAACAAAAGGATATCCGAAATATTCCACGGTTTAGAAAAAAATCGGAAAAGAGCGCGGAGGGGTGTTACCCCCCTTCTCTACTAGCATTGGACTTTAATTAATATATGTGCATAGGAGAAGTGTAAAGTTCCCTTCCATATTGTAACATAATAAAGTGCACACCCAAATGAATTGAAAGCGTACTCAAACAGACAACCATTTCCAGTGTTGTATGTACCTGTCTATTTATACTGGTAGCAACCCTATTGCTGTTTCCTCTTCAAAGTACTCTAGCGGTTATGCGCGTCTCACCTTCAAGGTCATGGTCGCTCTATTGTTCGCACCACCGGCAAACTCGCGTCTCGCAAGTCTTGGCTCATTCTTCTAGTATACTCATGTTGCAAATGCACTCAGGTTCTTTCGGCAACTTAAATAATGACACCAGTTGTCGTGGTCGTCATCATCGCAACCCCAACCGGCATTCTTATTGCTTCTCCAATCTCGCCCCTTAGCGCAGGGTAAACCTTGGAAAATGCAGGCGCAAAAAACTCCGCCGGGCACAGCCTCACGCCCAGCGTTATCGCCGGGCCGGCAAGAGCGCGGGTCCGCCACAGAGTCAGCATGATTGTGCAATTGCGTAAACTCGTTTTTTCGGCGCCGCAAAGCCAAATACATCATATCAACACTTTTCACTTTATTTTTCGTTCGACCCTTATATTTGTCTTTTGCCTTCATGCTCCTTGATTTCCTATTTCATTTACCATCATTTCTTCGATCCCCCTCATCGTGATGTAGTCAACCCTCTTCTTGTTTTAATACGTTAATCTCCCTGAAATACTTTAAATACGTATGTGCGCAAGTGCTTAGAAACATGTATACATCGAGTATATATATATGTATGTATTCGCTTGATGTGGGTTCTTGGTTATCTATCCTTTATTGTATTTACTATGTCTACTACGTCTACGATATTTAGCAAATAGTACTCCTTTTTGTTATACTATTATATTAAGTTATATTTGAGCACATCATATTCAAAGCAGCGAAAGGTTAGATATTTATAGCACATACGTACTATGGCTGACAGTTCTTCGACTTCGGCGTTCATTTCAACCCTGATTATCTACGGTCTTACCGCCGTCGTGTTTGTCTGGCTCTTTTTGCTATTGCGGCCCAAGAATAGAAGAGTATACGAGCCACGGTCTCTTAAGGACATTCAGACTATTCCGGAGGAAGAGAGAACGGAACCAGTTCCTGAAGGCTACTTCGGGTGGGTTGAATATCTACTCTCGAAACCGCACTCGTTTCTCATCCAGCACACAAGCGTGGACGGCTATTTTCTGTTAAGATATATCGGTATCGTGGGTTCACTTTCGTTTGTGGGCTGTTTGCTTCTTTTACCGATATTGCTTCCCGTGAACGCTACCAACGGTAACAACCTTCAAGGCTTTGAACTGCTATCATTTTCAAATGTTACCAACAAGAACAGGTTTTACGCGCACGTTTTCCTCTCGTGGATCTTTTTTGGCCTGTTCACCTATGTCATCTACAAGGAGCTGTATTACTACGTCGTGTTTAGACATGCTATGCAGACAACACCACTCTATGACGGACTGCTGTCTTCTAGGACGGTTATCGTCACAGAATTGCACAAGAGCATCGCTCAAGAGGGGGAGATGCAAATGCGTTTCCCCAAGGCTTCCAATGTGGCCTTCGCGTATGATCTCTCAGACTTGCAAGAATTGTGTAAAGAAAGAGCTAAGAACGCTGCGAAGTACGAAGCTGCGTTGAATAAGGTTCTAAACAAGTGCGTGAAAATGACCCGAAACAAGACCCAAAAGCAACTTGACAAGTTGTACAATAACGGTACCAAGCCAAAGGACGATTTAGAGACATACGTGCCACATAAAAAGCGCCCTAAACATCGTTTGGGAAAATTGCCGCTTTGTCTAGGCGGCAAAAAAGTTAATACGTTGTCTTATTCTAGTAAAAGGATTGGGGAATTGAACGAAGAGATTCATGAAAAACAAGCCGATTGGGCCAGTAATGATAGGCAACCTGCCTGCTTTATCCAGTTCGAGACTCAATTGGAAGCGCAAAGATGCTACCAATCTGTGGAAGCAATCTTGGGTAAGAAAAATTTTGGTAAGCGTCTTATTGGCTACTCGCCAGAAGACGTTAACTGGGGCAGCATGCGTCTCAGTTCAAAGGAGAGACACTCCAGGAGAGCTGTGGCAAATACAATCATGGTGTTATTGATTATCTTTTGGGCTTTCCCCGTTGCTGTGGTTGGTATCATCTCCAACGTCAATTTCCTTACCGATAAAGTTCCCTTCTTACGTTTCATCAACAACATGCCCACCTTCCTGATGGGTGTCATTACTGGTTTGTTGCCTACTATTGCGTTGGTCGTTTTGATGTCTCTAGTGCCACCTTTTATCGTAATGTTGGGGAAACTTAGTGGTTGCGTCACTAGGCAAGAAACGGATCTATACTCCCAAGCATGGTATTACGCTTTCGCTGTGATTCAAATCTTTTTAGTTGTCACCGCTACCTCTTCTGCATCTTCCACCGTTGACTCGATTATTGACAGACCAAGATCCGCCATGACACTATTGGCAAATAACTTGCCAAAGGCATCCAACTTTTATATCATGTACTTCATATTGAAAGGTTTAACTGGCCCCACATGGACGATCTTGCAGGCAGTTAACTTGCTGCTAAGTAAAGTCCTAGGTAGAGTGTTGGATTCTACCCCAAGGCAAAAATGGAACCGCTACAATACTTTGGCCACGCCGCGCATGGGCATTGTTTACCCAGGCATTGAAATTCTGGTTTGCATTTATATCTGTTACTCGATTATCGCCCCTATACTGCTATTTTTCAGTACCGTAATGTTGACGCTACTTTATGTGGCGTATTTGTACAATTTAAACTACGTGTTTGGCTTCTCCTTCGATTTAAAGGGGCGCAATTATCCAAGAGCACTTTTCCAGATTTTTGTTGGAATTTACTTGAGTGAAGTATGTCTGCTTGGACTGTTTATCATGGCAAAAACCTGGGGTCCTTTGGTCCTGGAAGTGTTTTGGATCGTGGTCACTGCCCTAGCTCATATATATATGAAGAGGAAATTCATACCGCTATTCGACGCAGTTCCTTTAAGCGCCATCAGACATGCAAGAGGTGAGCCCGGCTATTCCTATCCTACATCGGACTTGGGTCTCCAGGAAATCAAGGACATTGCAGATGAAATGAAGGGCAAATACGAACAAGACAATACACACGGGATTTTGACGCCCGTGACCAAGGATGATTTGAAAAAGGCCAATCTGATACCAGATAACGATGGCAGCTCAGAGAACGGTACTCCTAGTAACCCCTTTGAGTCTGGTTCTGAACGTGCCTCTCTCTCTGGATCGAACGCAGAGAGTGACTCGATCAAGAAATTAAATGATACTGTTATCAAAAAATCAAGCACTCTCTCCTCCTCTACCAAGGACAACAACGAATCTACTTTTGTTCCAGAGGGTGAAAAGTTTCGCAAGTTTCACTACAGCGATGTTGAGGCATTGAGAAATAAGCGCCCTTATGATGAGGATGATCATAGTAAACATGGACCTGAAGGTGCCGTGCCAGTAAACGCTGACGCGGGAGTTATTTACAGTGATCCGGCAGCTGTCATGAAAGAGCCTCAGGCATTTCCTCCGGATGTTTTGGAAACCAATACTTGGACAAGAAGAATTCTACAATTCTTCAACCCAAGAAGGTCGTATCCTTTCGACAGTGTCAGGATGAGATTCCCACTTGTTTTCAACACCAGCATCGAATACGATGAAGAATATTTGAGCTCTGCTTATACCGATCCATGTGTCAGAGAGAAAGATCCCATTGTGTGGTGCTGTAAGGATCCGTTAGGAGTTTCAAAACAGCAAATTCAAGAGGCTAGGTCTAATGGCTTAGATGTAAGAGATGATTTCACAAGGTACGATGAAAAAGGAAAAGTCATATTCACTTACAACCCTCCTGATTATGAACCTGAGGCTAAAAAATGATGAATTAGCTTCATTCTTCACTTCTATCTTTTTCTTTGATTTTTTTTTCCCTAATGCATACATGATTTTTACGTCTTTATATAATACTGTTCTATTCATATTCTAGCCTAGTTTAATTATAATAATATCTATAATGTTTTTTTATATATCCGCATATCTGTGAGCTTGGGTATACAGAAAAAAATGGCACACGCACCCCTAAAGTAGGTGGGGAGGAAAAAGGAAGTAAGAGAAGGGAAAATCATATGAGAGCATCCAAATAGATCACTCTAAAAAATATAAACAGGCATGAAACTCAGTCAGTCAAATCAGAGTTAATATTGTAATTATCTGAAACTAGTTCCTATAGGTTGAGTGTCTATCAAAAATTTACGGAGACGCGATGAAAATTGCGGTAGAAACGACACTATTCGACTTCTTTGTCATCGATCAGTTTAAAAAATCTACTTTTTCAGCGCCAAACACCAAAGTTGACACTATTAAGGGTTGTATTAACAAGTTTATTGAACAATTTAATGTATATGATGAGCAACACATATTTTGGCAACCTCCTGGAAAATCAAACGTCAGATTGCTGTCAAACGCCAATGACTTTGGCCAATTGGGAAACTTTTTGCATAAGAAAATCAAATGTAACATTTTTATTGGAGAAGAAGCATTAAGGAAATACGATTTAAATATCTGTGGACCTTATGACAAATTTGTAGAAAATTCTGACCCTAGTGTTAAAAAGGTTGTGAACAGAGATGATGTCATGTTGTCGCGCAAATGTTTAAACATCATATCGGAACAACTCTCTATACTTGAGAAGTCCATAAGTAAGGCTCAAAACCAAGTGTTGCAGTCAAGTGAGGTTGAAGGAAAAAAATGTATTATCTTGCCGGAAGATAAACCAGAACTCATCAAGTTTTTTTCTAAATTTGAAACGAGTGTTCAGTTACAGGAGGTTTACGAGGGCTATAAGGTATATGAAAAGCTATTACAAAAATTTGGTGGGCAAAAAAAAAGAATGGAGTCTTTCTTGAATGAAAACACGCCAATGTCAGGTGCCGAAGCTATCAAGCAAATAAATATATCTGAGGAGCTCAAGGAAAAAGGGGAACGTTTAACAACACCAAACGATCCGTTATTACACGTTGAGGTGAGTAATGAGGATAACTCGCTGCACTTTATATTGTACAATAAAACGAATATCATAATTCCAGGAAATTGTACATTTGAATTTTCTAGCCAAATCTCCGAGGTATTCAGTATCAAAATGGGACCGCATGAGATAGGCATAAAGGGTCAGAAAGAGCTATGGTTTTTTCCATCATTACCTACTCCTCTCTCCAATTACACAATGAAAGTCGTAAACCAGGATGGAGAAACTATTCTGGTTGGTAAATGTGCTGACTCCAATGAAATAACTCTAAAATCTCCACTAGCCTCATTTTCGACAGGCAGTTTCCAGACAGGCAGTTTCCACACTTTGCAAGATCCTACTAATGTTTTCCGGGCAGACGCGCTTTCTTCCCCTGATGAATCAAGCATCATGAGCACTCCCTTTCTAGGCGAGACAGATGAAGTTTATAATTCTGGCTCTACATTAAGTAGGCCATTTACTTGGGAAGAAATATAAATGCTTTTTTATATTCTTCCAGTTTCTTTGGCTATAGTACTTATTTAACTTTTATTTATGTTTTCGTTATATTTTCAACATTTCCGGAAAATAAAAAAGCGACTTTTTGAGGATATTATCCTATCATCTGTTGAGAAACCTAAGACAGTTAGTTTCTATGATAATACCATCTGAAACGTAAACAGTTTTAAATTTAGCAATAAAAGCTAGGTAAGAAGCCGTGAAATTTCAGTCAACATACAGAAACGGTATATGTGGCTCCAATCAGAAAGTTCCAATACTATTAAGATGCTGACACAATTAATGTTGGTTTTAAAATAGCCTTGAAGTAAAAGAATTCCCTTGCAATAGTAAGTGCAGTTAAGGGAAAATGTGGTAACATATTGTAAACTAGGAAGTTAAAAATATTCCAAATAAATCTGAGTGATAGTCCTTGCAACAACGCCGTTGGAGTTTTCTTCACACAAAGAAAAGGGTAATGAGAACGAATGAAGAGTACCGAGTAGTGTTAATTCACCATTTCGAACACACCCTCTCATATTGCAGTACAAACAACGCAACTATGTATTTCCAGGATTTTAGTGCAATCTCTGGCTCTCCCCATTCACAATACAATGTGAGAATAGTTAAAGCGTTATACACATATACTAAATAGTAACTCGAAATAAGCTTTTGTCCGCTTTGAGAAAGTTTACTATTGTTTACTAGACAATAGCAAATAAACAAGAAGTTAGCATCAATAAAATATTATTAAAATTTACTTTATGCGACAAAACACCCTGTTGGTTTACGAGAAACGTTAGGTTTTACAGTAATTACACATTAACGCTTTTCCTCTCAAACATGGTTTAATTGCTGAAGTCCTTGACATTCAAAGCGACAACTTTGGCCAAAAAAGTAAGCAGACAGCGCTTTTTATGTGACATATTTCTAGCAAATCTATTATTTTTTCAGTTTACATATTTTCATCTCCAAAAATACTATCAATTTAACAATCCTCATTTACGTATAAAATTACAATGCTCTTGTTTTCACATTTTTCGAATATGTTTCGTAATTGTTACGCGTTCCATTTGAGAAGCAATTGTGAGTTAATCACTGTCAAAAGGAACTCAGAACGAACAAAATACCTTTTTCGGCATATTTTTCTGTTCGTAAATGTTTCCAGTTTGTTACATTATCCTTTCTTGTTATAAATGAAGTCTCAAACTTTTCTGACTTGGTAAACTTAAATATAGGCACGGGTGTTTAAAGCCGCCCACACATCACATTGAGAACGAGGTTATTAGTAGTTTGCACATTTCATTAATAAAAGCACGTTAAACAATTCTTATTATTTACTAAAAACCTACTGATGTAACGTAACCATGTGTCAAGCATCTATAAATTCTTGCCAAATATTGTCTTTTGCTATCCATAGACCTCTGTAAATGTTGGGCAACTCGTATCTTAAAAAACAATATCCCGTATATTCGTGATGTAGATGCTTCCTTTATAGAGAAACATATAGCACGCTGAGAGTATCATCCATTATAGCGGTTCCATGCGGAACATAGCACCAAAGAGGTTATTATTTTCTTAATTCTTATTGTATGACCCGGAAAAGGGGCGTGTGACATTGCATAGTATATGTTTACCTGAGGAAAAAGGAATTCAAGGCTCACGTAAATCTCCATGATATGAGTTTGATAAGGTGTATCAGACGAAAGAAGACTGAATCGAGGTAATTGCGGCGGCACTTGCTTCAGTAACGCCCAAAGGAGAGTTCTGGTAAATGAACAACTCAAAGACTAACCAACAGATGAACACCTCAATGGGGTACCCCTTAACCGTCTACGATGAATGTAACAAATTCCAACTAATTGTGCCAACTTTAGATGCAAATATCATGCTTTGGTGTATTGGACAACTTTCACTGCTGAATGATTCTAACGGTTGTAAGCATTTGTTTTGGCAACCGAATGACAAGTCAAATGTCCGAATCTTACTAAATAATTATGACTATGGTCACTTGTTCAAATACTTGCAATGTCAAAGAAAATGCTCAGTTTATATCGGAGAAGGAACGCTTAAGAAATATAATTTGACTATTTCTACATCCTTTGACAACTTTTTGGACCTGACGCCCTCCGAGGAGAAGGAAAGCTTATGTAGAGAAGACGCACACGAAGATCCCGTATCTCCAAAGGCTGGTTCCGAAGAAGAGATAAGCCCTAATTCCACCTCTAATGTGGTTGTGTCAAGAGAATGCTTGGATAACTTCATGAAACAACTCCTTAAGTTGGAAGAATCGTTAAATAAGTTGGAATTGGAGCAAAAGGTCACAAATAAAGAACCTAACCACAGAATAAGCGGTACGATTGACATACCAGAAGATAGGTCCGAACTAGTGAACTTTTTCACAGAGTTGAAAACAGTCAAACAACTTGAGGACGTTTTTCAACGTTACCATGACTATGAGAGGTTATCACAAGAATGTGACAGTAAGACGGAAATCGCCTCTGACCATTCGAAAAAGGAAACTAAAATAGAAGTGGAACCCCCAAATGAGCGCTCATTGCAAATCACAATGAACCAAAGGGACAATTCATTGTATTTCCAGTTGTTTAACAACACAAACTCTGTTTTGGCAGGCAACTGCAAACTGAAGTTTACTGACGCTGGCGATAAGCCAACCACGCAAATTATTGACATGGGTCCTCATGAAATAGGAATAAAGGAGTACAAGGAATACCGATACTTTCCATACGCACTTGATTTAGAGGCCGGCTCCACTATCGAGATTGAAAATCAGTATGGAGAAGTGATCTTCTTGGGCAAGTATGGCTCTTCTCCAATGATTAACTTAAGGCCACCTTCAAGATTATCTGCAGAAAGTTTACAGGCATCCCAAGAGCCATTTTACTCCTTTCAAATCGATACGTTACCAGAACTGGATGACTCTAGTATCATCAGTACATCCATTTCACTCTCTTATGACGGTGACGACAATGAAAAAGCCCTGACTTGGGAAGAACTCTAGGTCAAACTCTATTTTTATACAGCAATGAGTACCTTTTCACATACACATAAATATATTAAATATAATAAATACAATAAATATAAAATAACCCTTTTCGAAACTCTTTACTTCCTAAGGCCTCTCATTACTTATCACCTAGCATCATGCTCTTCATACATGCCATCTACTTTCAAACGATATACGGCTAACCAGAAAAGTACGGACAATCAGGGACGAGCAGGGACATGACGCCTTCCGCACAGATCCCAGAGAAAAGCAGGGAAACAAGAAAATAAGAAAACAAGAAAAACAGTAGTTACCCTTGTAAGTGTCATCCACAACAGAACCAATACTCTTACTCTTCCGCTCATTCCCCGCAGAATGATAGAACTATTCTAAATCCCCTTGCCTTGCTTGGCCTTGACTTGGGTTGGGACTTGGACCTCTAGAACCGATGTGCCTTCAAACATCTTAGCGAGATAAGAGTCTGCCATTAATGCATCGAGCCAATATCTTGGACTAGTACGAGGTTCACGTAGCCTTTCTTGCACGGCACCAGCGTCCCACCCCAAGTTCTTTGCTATACTGACCGCCTTACACATTTTAGTGTGATTCCAACCCAAAGTAGCTCCTCAAAAAGGGTCACCCGATCGGTGAATCAATCCGCGGCGCAGAAATGTTCGTAGAGCTCTCGTTTCTTCTAGAACGCTCCCTTGATGAAACGAAAATTTCCATCACAATAAAGCTCGCACGCCTTTTTGAAAACCCCAAGCTTTGCTGTGTCTTCTTGTGAAAAGTTTTGCCCAACGATTATCTATTCTACATATAACCGGGGAGTTAAGCACATCCTATTGCCCTACATTCTCTCCGCTTACTTCATTGTCTAGAGCTCCTGGGAAACAAAAGACCGAAAAAGCGAAAACAAAATCAGAACAAGGCTTAAGTACTTTTTCACCAATTGTAGCAAACATTTAACCACATTTTAGCACACTAGCATATAGCATTGTCCTCTGTTATTCGTTTTGCTTTTCTCCTTTAGTGTTACTTTTCCCCCAACGTTACACCATTTTTTGATATCAACTAAACTGTATACATTATCTTTCTTCAGGGAGAAGCATGTCCCAGCCCACTAAGAATAAGAAGAAAGAACACGGGACCGATTCCAAGTCATCCCGCATGACTCGGACGTTGGTTAATCATATTCTTTTTGAAAGAATTCTCCCGATCCTTCCGGTGGAGTCTAATCTAAGTACCTATTCGGAAGTGGAAGAGTATTCCTCATTCATTTCATGCAGATCTGTGCTCATTAACGTTACCGTTTCCCGAGATGCAAATGCTATGGTGGAAGGCACCTTGGAGTTGATAGAATCGCTTCTTCAAGGGCACGAAATCATTTCAGATAAGGGTAGCAGTGACGTTATTGAATCAATACTGATTATACTAAGATTGTTAAGTGATGCGCTAGAGTATAATTGGCAAAATCAAGAAAGCCTTCATTACAACGACATTTCGACTCACGTAGAACATGACCAAGAACAGAAGTACAGACCAAAGCTTAACAGTATTCTGCCCGACTACTCGTCGACTCATTCCAATGGCAACAAACACTTTTTCCACCAGAGCAAACCTCAGGCACTGATACCGGAACTGGCATCGAAATTGCTTGAGAGTTGCGCGAAGTTGAAGTTCAATACAAGAACTTTGCAAATTTTACAAAATATGATCAGTCATGTTCATGGAAACATTCTAACGACTTTGAGTTCCTCGATTCTTCCCCGCCACAAATCCTATCTGACAAGGCACAACCATCCTTCTCATTGTAAAATGATTGACTCTACTCTAGGCCATATTCTCCGATTTGTAGCGGCTTCCAATCCGTCCGAGTATTTTGAATTTATCAGAAAGAGTGTGCAAGTGCCCGTAACACAGACACACACGCATTCACACTCCCATTCACACTCTTTGCCATCTTCCGTTTATAACAGCATAGTGCCCCACTTTGATCTTTTCAGCTTCATCTATTTAAGCAAGCATAATTTTAAGAAATACTTGGAACTCATCAAAAACTTATCGGTGACGTTAAGGAAAACGATTTATCATTGCCTACTTTTGCATTACAGCGCCAAAGCAATAATGTTTTGGATAATGGCTAGGCCTGCGGAATATTATGAACTCTTCAACTTATTAAAAGATAATAACAATGAACACTCGAAATCCTTAAACACGTTAAACCATACACTTTTCGAGGAGATCCATTCGACTTTTAATGTGAATAGCATGATAACCACCAATCAAAATGCTCATCAAGGCTCATCTTCCCCTTCGTCCTCCTCGCCATCGTCACCACCTAGCTCATCATCATCGGATAACAACAATCAAAACATAATAGCAAAATCCTTAAGTCGTCAGCTTTCTCACCACCAGTCATACATTCAACAGCAGTCTGAAAGAAAACTACATTCTTCATGGACTACAAACTCTCAATCCTCTACTTCACTGTCATCTTCAACGTCTAATTCAACAACAACTGATTTCTCTACTCACACTCAACCAGGAGAATATGACCCTTCCTTACCAGATACTCCCACGATGTCTAACATCACTATTAGTGCATCTTCATTATTATCTCAAACTCCAACTCCAACAACACAATTGCAACAGCGGTTGAACTCAGCAGCTGCAGCCGCCGCCGCAGCTGCTTCACCATCGAATTCCACCCCAACTGGATACACAGCAGAGCAACAAAGTCGCGCTTCATACGATGCACACAAAACTGGCCATACTGGTAAGGATTATGACGAACATTTTTTGTCTGTCACTCGTTTGGATAATGTTTTGGAGTTATACACGCACTTTGATGATACTGAGGTACTACCACACACATCCGTACTGAAGTTTTTAACTACTTTGACAATGTTCGATATTGACCTTTTTAATGAATTAAACGCTACATCATTCAAATATATTCCTGATTGTACTATGCATCGTCCAAAAGAAAGAACAAGTTCTTTCAATAATACTGCACACGAGACAGGTTCCGAAAAGACTTCGGGTATAAAACATATTACACAAGGCTTAAAGAAATTAACTTCTTTACCTTCCTCAACCAAAAAAACTGTAAAATTTGTGAAGATGTTGCTAAGAAATTTAAATGGGAATCAAGCTGTATCAGATGTTGCCCTCTTAGATACAATGAGGGCCTTACTATCATTCTTTACAATGACTTCTGCGGTCTTTCTCGTGGATAGAAACTTACCCTCAGTACTTTTTGCCAAGAGACTCATCCCCATAATGGGGACAAATTTAAGCGTCGGTCAAGACTGGAATTCAAAAATAAATAACAGTTTGATGGTTTGTTTGAAAAAAAACTCCACCACGTTTGTTCAATTACAATTAATATTCTTCTCTTCAGCTATTCAATTCGATCATGAATTATTACTGGCACGTCTGAGCATCGATACAATGGCCAACAATTTAAACATGCAGAAGCTATGCCTTTATACTGAAGGATTCAGGATATTCTTCGACATACCAAGTAAGAAGGAATTGCGGAAGGCAATTGCGGTTAAAATTTCTAAATTTTTCAAAACATTATTCTCCATTATAGCAGATATTCTTTTACAAGAATTTCCGTATTTTGATGAGCAAATCACCGACATAGTTGCTTCCATTCTTGACGGTACAATTATCAATGAGTATGGTACGAAGAAACATTTCAAGGGGAGCTCACCCTCTTTATGTTCGACAACCCGGTCAAGATCAGGATCTACATCTCAAAGTTCAATGACACCAGTTTCTCCGCTGGGACTGGATACTGATATATGTCCAATGAACACCCTGTCTTTAGTTGGTTCAAGTACTTCAAGAAATTCTGACAACGTTAATTCATTAAACAGTTCACCAAAGAACTTGTCTTCTGATCCATACTTGTCACATCTTGTGGCCCCAAGAGCGCGTCATGCTTTAGGTGGGCCATCTAGTATTATAAGGAATAAAATACCGACTACATTGACTTCACCTCCAGGAACGGAAAAATCTTCACCAGTACAACGTCCGCAAACGGAAAGCATCAGTGCCACACCAATGGCCATAACAAATTCTACTCCATTATCGTCGGCAGCATTCGGAATTCGATCGCCTTTGCAGAAAATAAGAACGAGGCGTTATTCCGATGAAAGTTTAGGAAAATTCATGAAATCAACAAATAATTACATTCAAGAACATTTGATACCAAAAGATTTGAATGAAGCAACTCTTCAAGATGCTAGAAGAATAATGATTAATATTTTCAGTATTTTTAAGAGACCGAATAGTTACTTCATCATTCCTCACAATATAAACTCGAATTTACAATGGGTTTCGCAGGATTTTAGAAATATTATGAAACCGATTTTCGTCGCCATCGTAAGTCCGGATGTAGATTTACAGAATACTGCTCAATCATTCATGGATACCTTATTATCGAATGTTATTACTTATGGTGAATCAGATGAGAATATCAGTATTGAAGGGTATCATCTTCTTTGCAGTTACACTGTAACATTATTTGCAATGGGCCTTTTCGATTTGAAAATTAATAATGAAAAGCGTCAAATTCTCTTGGATATAACTGTCAAGTTTATGAAGGTTAGATCACATTTAGCAGGGATCGCGGAGGCCTCACACCACATGGAATACATAAGTGATTCTGAAAAACTCACCTTTCCGCTGATTATGGGGACTGTTGGTAGGGCCCTATTTGTTTCATTATACTCTAGTCAACAAAAAATTGAAAAGACTTTAAAGATTGCTTACACAGAGTATCTTTCTGCAATCAATTTTCATGAGAGGAATATTGATGATGCTGATAAAACTTGGGTTCATAATATTGAGTTTGTAGAAGCGATGTGTCATGACAACTACACAACTTCTGGTTCAATTGCTTTCCAAAGGAGGACAAGAAATAATATTTTACGATTTGCTACTATTCCTAACGCTATCTTACTTGATTCTATGAGGATGATCTATAAGAAGTGGCATACTTACACACACAGTAAAAGTTTAGAAAAACAAGAACGGAACGACTTCAGAAATTTCGCGGGTATTTTAGCCTCTTTGTCGGGTATCCTATTCATCAATAAAAAGATATTGCAAGAAATGTATCCATACCTACTCGACACCGTTTCAGAATTGAAAAAAAATATAGACTCTTTTATCTCAAAACAATGCCAATGGTTAAACTATCCGGATTTATTAACGAGAGAAAATTCAAGAGATATTCTAAGTGTAGAACTGCATCCTTTGTCTTTTAACTTACTTTTTAATAATTTGAGGCTCAAGTTAAAAGAACTTGCTTGTTCAGACTTATCAATACCAGAAAATGAAAGTTCCTATGTTTTATTAGAACAAATAATCAAAATGCTGCGGACAATCCTAGGTCGTGATGATGACAATTATGTAATGATGCTTTTTTCCACAGAGATTGTAGATCTTATTGATTTATTGACAGATGAAATAAAAAAAATACCAGCCTATTGTCCAAAATATCTCAAGGCAATTATTCAAATGACCAAAATGTTCAGTGCCTTGCAGCACTCAGAGGTTAATTTAGGTGTCAAAAATCATTTTCACGTTAAAAATAAATGGTTGAGGCAAATCACTGATTGGTTTCAAGTGAGTATTGCGAGAGAGTACGATTTCGAAAACTTGTCAAAACCTCTAAAAGAAATGGATTTGGTAAAAAGAGACATGGATATTCTATACATAGATACGGCAATCGAAGCTTCAACCGCTATTGCGTACCTCACGAGACATACTTTCTTAGAGATTCCACCTGCCGCGTCAGATCCCGAACTATCTCGATCTAGGTCTGTGATATTTGGGTTTTATTTCAACATCTTAATGAAAGGCCTTGAAAAAAGTAGTGATCGTGACAATTACCCAGTATTCTTGAGGCACAAAATGAGTGTCCTCAACGACAATGTAATACTTTCATTAACAAATCTTTCAAACACCAATGTTGATGCGAGTTTGCAGTTCACCTTACCGATGGGCTATTCCGGAAATCGAAACATTAGGAATGCATTTTTGGAGGTCTTCATTAATATCGTTACGAACTATCGGACATACACGGCTAAAACTGACCTTGGAAAATTAGAGGCAGCAGACAAATTTTTGCGATATACGATTGAACATCCCCAGCTATCGTCCTTTGGAGCAGCGGTTTGTCCCGCTAGCGATATTGATGCTTATGCTGCTGGCTTAATAAATGCATTTGAAACGAGGAATGCCACCCACATTGTAGTGGCACAGTTGATTAAAAATGAAATTGAAAAATCTTCCAGACCTACGGATATCCTTAGAAGAAATAGCTGTGCTACGAGATCATTATCTATGCTAGCCAGGTCCAAGGGTAACGAATATTTGATTCGCACTTTGCAACCATTACTAAAAAAAATTATCCAGAACAGAGATTTTTTTGAAATTGAGAAACTAAAACCGGAAGATTCAGATGCTGAACGTCAAATAGAGCTCTTCGTTAAATACATGAATGAATTATTGGAATCCATATCCAACTCCGTATCTTATTTTCCCCCTCCTTTATTTTATATTTGCCAAAACATTTATAAAGTTGCGTGTGAAAAATTTCCGGATCACGCAATTATCGCCGCTGGGTCTTTCGTGTTTTTACGGTTTTTTTGTCCTGCTTTAGTCAGCCCTGATTCTGAAAATATCATAGATATTTCTCACTTGAGCGAAAAGCGTACCTTCATCAGCTTGGCTAAAGTTATCCAAAATATTGCCAATGGCTCAGAAAATTTCTCCAGATGGCCAGCTTTGTGTTCCCAAAAGGATTTTCTTAAGGAATGTAGCGATAGAATTTTCAGATTCCTAGCTGAACTTTGTAGAACAGATCGCACGATAGACATCCAAGTGAGAACAGACCCAACGCCAATTGCATTTGACTATCAATTCCTTCATTCCTTTGTTTACCTTTACGGTCTTGAGGTGAGAAGGAATGTGCTAAATGAAGCAAAACATGATGATGGTGACATTGATGGTGACGATTTCTATAAGACCACATTTTTACTTATTGATGATGTTCTTGGCCAATTAGGCCAACCTAAAATGGAATTTTCCAATGAAATACCAATATACATAAGAGAACATATGGACGACTATCCGGAACTGTATGAGTTCATGAATAGGCACGCGTTCAGAAACATTGAGACTTCAACAGCGTACAGCCCAAGCGTTCACGAGTCCACCTCAAGTGAAGGCATTCCAATTATTACGTTAACAATGTCAAATTTCTCAGACAGACATGTGGACATTGATACAGTTGCTTACAAGTTCTTGCAAATTTATGCTCGAATCTGGACCACCAAACACTGTTTAATAATCGACTGTACAGAATTTGACGAGGGAGGGCTTGATATGAGGAAATTTATTTCTTTGGTTATGGGACTATTACCAGAAGTTGCACCCAAAAATTGTATAGGCTGTTACTACTTTAACGTAAACGAGACATTTATGGATAATTATGGAAAATGTTTGGACAAAGACAACGTATATGTTTCCTCGAAAATTCCTCATTATTTCATTAATAGTAACTCTGATGAAGGACTTATGAAATCTGTGGGTATAACTGGACAAGGGTTGAAGGTTCTGCAAGATATTCGTGTCTCTCTGCATGATATCACGCTTTATGACGAAAAAAGAAATAGATTTACGCCGGTATCGTTGAAAATAGGCGATATTTACTTTCAAGTCTTGCATGAAACTCCTAGGCAATATAAAATAAGGGACATGGGTACTTTATTCGACGTAAAATTCAATGATGTCTACGAAATTAGCCGAATATTTGAAGTACATGTTTCGTCAATAACTGGAGTGGCAGCTGAATTTACAGTAACTTTTCAGGACGAGAGAAGGTTGATTTTTAGTAGTCCGAAATACCTTGAAATTGTGAAGATGTTCTATTACGCACAGATCCGGTTAGAAAGTGAATATGAAATGGATAATAATTCGAGTACCTCCTCCCCAAATTCAAACAACAAGGACAAACAGCAGAAAGAGAGAACAAAACTATTGTGCCACCTACTGTTAGTATCTCTTATTGGTCTGTTTGATGAGAGTAAAAAAATGAAAAACAGTTCGTATAACCTAATAGCTGCCACTGAGGCGTCATTTGGTTTGAACTTTGGCTCCCATTTTCATCGCTCTCCCGAGGTGTACGTCCCCGAAGATACTACAACATTTTTAGGTGTTATTGGAAAGTCTCTTGCAGAGTCTAATCCAGAACTCACAGCCTATATGTTTATCTATGTTTTGGAGGCATTGAAGAACAACGTAATTCCTCACGTTTACATCCCTCATACCATTTGCGGTTTGTCTTATTGGATCCCTAATTTATACCAACATGTGTATTTGGCTGATGATGAAGAAGGCCCCGAAAACATATCTCACATTTTCCGAATTCTTATCAGGCTCTCTGTGAGAGAGACTGACTTTAAAGCCGTATACATGCAATATGTTTGGTTGCTACTTTTAGATGATGGCCGCTTAACTGACATTATCGTTGATGAAGTTATTAATCATGCGTTAGAAAGAGACTCCGAAAACCGCGATTGGAAGAAAACAATATCGTTACTGACTGTCCTACCCACTACTGAGGTTGCTAATAATATTATTCAAAAAATATTGGCAAAAATTAGATCATTTTTACCGTCATTGAAGTTAGAAGCTATGACCCAAAGTTGGTCTGAACTAACAATATTAGTTAAGATAAGCATCCACGTTTTTTTTGAAACTTCTTTGCTGGTACAGATGTACTTACCAGAGATCCTGTTTATCGTATCCTTATTAATTGATGTTGGTCCAAGGGAACTCAGATCATCACTACACCAGCTATTAATGAATGTATGCCATTCCTTGGCTATTAACTCAGCTTTACCACAAGATCATAGAAATAATCTAGATGAAATAAGTGATATATTTGCACATCAAAAGGTGAAGTTTATGTTTGGGTTCAGCGAGGACAAAGGACGAATTTTACAGATTTTTAGCGCTTCTTCTTTTGCAAGCAAGTTTAATATTCTGGATTTCTTCATCAATAATATATTATTGCTGATGGAATATTCTTCAACGTACGAAGCAAACGTGTGGAAGACAAGATACAAGAAATATGTCTTGGAATCTGTGTTTACAAGTAATTCTTTTCTTTCGGCACGTTCAATCATGATTGTTGGTATAATGGGTAAATCTTACATAACTGAAGGGTTATGCAAGGCTATGTTAATTGAAACCATGAAAGTTATCGCCGAACCAAAGATTACTGACGAGCATCTTTTCTTAGCCATATCTCATATTTTTACTTATTCCAAAATTGTTGAAGGTTTGGATCCCAACCTTGACTTAATGAAGCACTTATTTTGGTTTTCAACACTCTTCCTTGAATCACGTCACCCGATAATTTTTGAGGGTGCCCTTCTCTTTGTGTCAAACTGTATAAGGCGCCTATACATGGCCCAGTTTGAAAATGAAAGCGAAACATCATTGATAAGTACTTTACTTAAGGGGAGAAAGTTTGCTCATACCTTTTTAAGCAAGATAGAGAATCTTAGTGGTATTGTTTGGAATGAAGATAATTTTACACACATTCTGATTTTCATCATTAATAAAGGACTATCCAATCCTTTCATTAAGAGTACGGCTTTTGATTTCTTGAAGATGATGTTTAGAAACTCCTACTTTGAGCATCAAATCAATCAGAAATCTGATCATTATTTGTGCTATATGTTCCTATTGTATTTTGTTTTAAACTGCAATCAATTTGAGGAACTTTTAGGTGACGTTGATTTTGAAGGAGAAATGGTTAACATTGAAAACAAGAACACCATTCCTAAAATTTTGTTAGAGTGGTTGAGTTCGGATAACGAAAATGCAAACATTACCCTCTATCAAGGTGCGATACTGTTCAAATGTTCAGTTACGGATGAACCAAGTAGATTTAGGTTTGCGTTGATTATTAGGCATCTATTGACAAAGAAACCCATTTGTGCATTGCGTTTTTACAGTGTTATTCGTAACGAAATAAGAAAAATATCAGCATTTGAGCAAAATTCGGATTGTGTTCCACTTGCTTTCGATATTTTAAACTTATTAGTGACGCATTCAGAGTCTAATTCGTTAGAAAAACTTCACGAAGAATCCATTGAACGTCTAACCAAAAGAGGTTTATCGATTGTGACTTCTTCTGGTATATTTGCGAAGAACTCCGACATGATGATACCTTTAGATGTAAAACCTGAAGATATCTATGAACGTAAGAGAATAATGACAATGATTTTATCAAGGATGTCATGTTCTGCTTAGAGGTGTTACATAAACTAATGAAAGAAATATCAATATCTATCTGTAAGCATGAATGTACATATCTCATGTTAGGGTTTTCTTATCGCTAATTTTTCGCAATTTGTTACGTGGGTTGCTTTTATACAGCTACAATTTTTATATATTCTATCGTGTAATGAATGGCTCAGTAAATTCAAGCGCCACATAGACTAATGTACATACCAATGCATTTTAATTGTAAGAATAAAAGGGGCCATTCATCTACCGTCTTAGTTGAAAGTGTTTCTGTGAATTTTTTCAAATTCCGTTTTTTCCTTTTTATATAATAGCATGGTGGCACGAGCATCTTCGACTGAAGAATGCTCACCTTCTTGAATGGAAATTTTTAAAACCTCCCTGGTTAATTTCTTTAAGCTGGGTGTTTTACCCTTAGCATACAACTTCCTGAATGGGAGGTGTCTTGAAGTGTCCCTGAGTAGTGACTTTGGGTGGGATAACATCAATGCTTCGAGATCATGCTTTAAAGCGTGCCCTACAAGAATTCTACCTTCCAGAATATCCGCAGTCTTTTTTTGAGCTTCTTTGAATGTAATGGCATTTTTCATATGCTCTGGTTTAATACCACTAACCCAAGTTCTCCATTCTACAACTTTCTCTCTTGGCTTAACAAATTCATCGAGGACGACATGTCCAAAATAATTTACGATTGATATTCTAGCTAACGCAGACTCTTTACCCTCGGGACCAACGCCTACAAATTCACAATCCATGGCGATGTATTTCCCAATTTCTTTACTCTTATTACTATTAATACGAGTATCTTCCGAAATACCCACTTTTACTGGCTCTTTAATAGTAGTACTAGTATTTGCTTTATTTGGGTTGAATTCAAACACTTTTCCCTCGAGCTTGTCTTTCTCATGCTTACTAATCTCCTTGTTCATGTTATATACCATGTCCATAATTTTACTGCCGTTTTTGCGCTTTCGAGGGGCATATTGGGTTGTACTACTGACATTTACTGTTTTGCTAACTTTCTTAACGTTTCTGATTTTCCTATTTGATTGCTTATTCTTTCCATTGGAGGTAGGATTGCTTTCGGAGGCTAATAGTGCCTGCCAGTTTGAAGAGAGAGCCATTAAAACTGTACGCTATCTACTTTATTAAATCTGTAAACGTCTATGAAGCCTCTAGAACCAGGCTTTAAATGGATTGTGGTTGCGATGAGGTTAGTTTAACTTTTGAAATTTTTCTTTTTTTTAGCCGACCTTACATATCAGCCCGCGTCAAAAAATATACGGTATAATAATTCTCAATAGATACAGGCTACTGAACAGGAAAACTAAATAAAACAGTGTTTGTAAAACCCCCACCACACCATAATAAGACGATAATGGACACGGTGACGGTATTAAATGAACTGCGGGCTCAGTTTCTACGAGTGTGTCCGGAGAAAGATCAAATGAAAAGAATAATAAAACCGTACATACCCGTAGATGAATTCAACACAGAGCAGTGCTTAGATTCTTCTATCCGTGAATTATATATGAACTCAGACGGCGTAAGCTTGTTACCTGAACTAGAGTCTCCACCGGTATCTAAGGATTTTATGGAAAACTATGCTTCATTAGGGAAAATGAGGATAATGAGGGAGAATGAAGGCCAAAAAGGAAAGGCTAACCAGAATTTAATAGGAGCAGAGAAGACTGAAAGAGACGAGGAAGAAACACGAAATTTGCAAGATAAAAGTGCAAAAAATACTCTGATAGTTGAAGAAAATGGAACACTTCGTTATAATCCACTTAATTCATCTGCGTCGAACTCTCTTTTAAATGATGACGACCATACCAGTGGAAAACATCACAAAACTTCCTCAAAGGAAGACTCATATTTAAATAGTTCGATGGAAATGCAGAAGAAATCTAGTAAGAGATCGTCGCTTCCTTTCGTGAGGATATTCAAAAGTCGAAGGGACCACTCAAATACTTCTGGAAATAAAAATGTCATGAATACAACTAATACAAGAGCAAAATCATCTACTTTGCATCCACCTGGTGCTCGCCATAATAAGAAAGGCAGTAAATTCGATATGAACTTCGATTTCGATGAAAACTTAGAAGAAGAAGATGATGACGACGACGATGACGAAGAAGGTGACGATATACACTCTCAATTTTTTCAGTTAGATGATGATTTTGATGCTAAGGGTTCTGGAGCAAGTCCAGCCCACAAAGGCATCAACGGCATGTCCAACAATAAAAACAACACCTACACAAATAACAGAAACAGCATCAGCATTCTTGATGATCGAGAGAGTTCAAATGGCAATATAGGAAGTGCTTCAAGGTTAAAATCTCATTTCCCCACAAGTCAAAAGGGGAAAATTTTTTTAACTGACAATAAAAATGATGGACAAAAATCTGATTCACTGAATGCCAATAAAGGTATACATGGAGATGGAAGCAGCGCCAGCGGTAACGGATCGGTGAGTAGGGACGGTTTGACGGAAACGGAAAGCAACAATATTTCCGATATGGAATCTTATATCAATGAAAAAGATTTAGATGATTTGAATTTTGATACAGTGACCTCAAACATAAACAAAACAGTATCTGATTTGGGAGGACATGAATCTACAAATGATGGAACGGCGGTCATGAACAGGGATTCAAAAGACAGCCGCAGTAATAGCAATGAATTCAATGCACAAAATCGTGACCGAATCACTCCTGGCTCATCATATGGGAAGTCCCTTTTAGGATCTGAATATTCCGAAGAACGTTATTCTAATAACGACTCGTCAACCATGGAGAGCGGTGAAATGTCTCTTGATTCAGACATGCAAACTAATACTATACCCTCTCATTCCATACCAATGTCTATGCAAAAATATGGCATCTATCATGGCGATGATGACTCTACCTTAAACAATGTCTTCGATAAAGCCGTACTGACTATGAATTCATCGCGACACCCAAAAGAAAGGCGCGATACTGTTATATCAGGAAAGGAGCCAACATCCTTAACCAGTTCTAATAGAAAATTTTCTGTTAGCTCGAATTTAACTTCAACAAGGTCTCCTCTTTTACGAGGACATGGAAGAACTTCATCGACGGCCAGTAGTGAACACATGAAAGCCCCAAAGGTTTCTGACAGTGTATTGCATAGGGCAAGGAAGAGCACGTTGACGTTAAAGCAGGACCATTCTCAACCTAGTGTTCCATCAAGTGTCCATAAAAGCTCGAAAGAGGGGAACATCCTTATTGAGAAAACCACCGATTATCTAGTGTCGAAACCGAAGGCCTCACAGTTATCGAATATGTTCAACAAAAAGAAAAAGAGAACAAATACTAATTCTGTAGATGTGTTAGAATATTTTTCATTTGTTTGCGGAGATAAAGTACCAAATTATGAATCAATGGGTCTCGAAATATACATTCAAGCTTCCAAAAAATATAAAAGAAATTCCTTCACTACCAAAGTCCGAAAATCGTCTACCATCTTCGAAGTTATTGGATTTGCTTTATTTTTGTATTCTACTGAGAAAAAACCGGACAATTTTGAAGAAGATGGATTGACAGTTGAAGACATTTCTAATCCTAATAACTTCTCTTTGAAAATTGTCGATGAAGACGGTGAACCTTTTGAGGATAACTTTGGTAAACTAGATAGAAAAAGCACTATTCAATCAATTTCGGACAGCGAAGTTGTTTTATGTAAGGTTGATGATGCCGAGAAGTCTCAAAATGAAATTGAAACACCTTTACCATTTGAAACTGGTGGGGGCCTAATGGATGCTTCTACTTTGGATGCTAACAGCAGTCACGATACAACTGACGGAACCATCAACCAACTAAGTTTCTACAAACCTATTATAGGTAATGAAGACGACATCGATAAGACAAACGGTTCGAAAATCATTGATGTAACAGTATATTTGTATCCTAACGTGAATCCCAAATTTAACTATACTACCATAAGTGTTTTAGTGACCTCACATATAAACGATATTTTGGTAAAATATTGCAAAATGAAAAATATGGATCCTAATGAATATGCATTAAAAGTTCTAGGAAAGAACTATATACTGGACTTGAATGATACGGTATTAAGGCTCGATGGTATTAATAAGGTGGAACTCATCTCTAAAAAAGATGCAAGGGAGTTGCATTTGGAAAAAATGAAACCTGACCTAAAGAAGCCCGTTTTGCCAACGATCCAAAGTAATGATCTAACTCCGTTAACTTTGGAGCCTCTGAACTCTTATCTCAAAGCAGATGCTGGAGGGGCTGTGGCTGCCATTCCTGAAAACACGAAAGTTACATCCAAAGCTAAGAAGATATCCACGAAGTATAAGCTGGGCTTGGCAAAGCAGCATTCGTCATCAAGTGTTGCTAGTGGAAGTGTTTCAACGGCTGGCGGTCTCGCCAATGGAAATGGGTTTTTCAAGAACAAGAATTCATCCAAATCCTCTTTGCATGGGACACTGCAGTTTCATAATATAAACCGTTCTCAGAGTACGATGGAGCACACGCCTGACACTCCAAATGGAGTTGGAGATAACTTCCAAGATCTTTTTACCGGAGCGTATCATAAATATAAGGTATGGAGAAGGCAGCAAATGTCATTTATAAACAAGCATGAAAGAACACTAGCCATTGATGGCGACTACATATACATTGTACCCCCGGAGGGACGTATACATTGGCATGATAATGTAAAGACTAAGTCGTTACACATTAGTCAAGTGGTTCTTGTCAAAAAATCCAAAAGAGTCCCTGAGCATTTCAAAATTTTCGTAAGAAGAGAGGGGCAAGATGATATCAAAAGGTACTACTTTGAAGCAGTTTCAGGTCAAGAGTGTACTGAGATCGTGACGCGATTACAAAACTTATTAAGCGCTTATAGAATGAATCATAAATAAGTAAAACCCATTATACTGCATCTTACCAGCATTAATTTTGGTTTATATCTAAATATGGTATAGAAAATACTTCATCGCGATCTCGATGGTGATTGGTCAGAGTCCGCTTCTCGATGCAAAGGGAAAAAAAAGAGCTTTTTAGGAGCAAGTCCCCCCATAGAGCACATAACTCGTTAGCATTGAATAAGGCCAGGTGACTTCAAATAATAATTTATAACTACGACAATGGGTGCTGCTTATCATTTCATGGGGAAAGCTATCCCTCCACACCAACTAGCCATTGGGACATTAGGACTGCTAGGTTTATTGGTTGTTCCAAATCCTTTTAAAAGCGCAAAGCCAAAAACAGTCGACATCAAAACAGACAACAAAGACGAGGAAAAATTCATTGAAAACTACTTAAAGAAACATTCGGAAAAGCAAGATGCGTAAATATAGCTTGATTGCTGCGCGGTTGAAGATCTTTTGTACATACAATAAATATTCTTTATATATACAGCTTTCGATATTCAAGATTTAAACATTAAATTATTAAAAAGAGGTCTATAACTAGACAGTTGCTACATCCACTCTTTTCTTGTTATATCTTTTTAATATACAATGTTATGTAAAACTCTCTGATAGTATTATGCTTATTATTTAAACAAGGCATCGTTTGATAAAGGATCGGCGGCAAGAACATTCTCTCTTCTCTTAATTTTTCTTTCCACAGCAGCTTCAGCTCTAGACTTTGCCTCCTCAGCAGCTTGTTGTTTAATTTGAGCTCTTACGACGTTTGGCGAAACATATTGTTTATTTTCATAGATCTTTGGACCACCAAATGAACCTTCTAGGATCAAAATGACAGTCATAACAAACCTAGGGCCAATTTCCACTAATGATATGTCTTCTTCGCCATCTTCATATTCTTCTTTGTTCTTAGTACTGTGTGAGATCTCATATGTCCTCACCCATATTTTATCATCTACAATACTGAAGGACATGACGTGATCAATAAATGGCTTAGATTTTCTAGCATTTGGTGGTACACCAAAATTATGCACTAGCAACTCCTTAATTAATTGGTAGTGTGGGGAGGATTCGAAACGTTGATCAAACGACAATACCGGACGAGAACCCTTTAAACAGTTACCTGTAAAATTCAACTCATCCATAGTATGCAAGTTTTGAATGTAAAATTTTATAGTTGGCCCATTTGGCGGCTTGGATAACCATAGATACAAATCTTGGTGTTTTCTGGCCTCAAAGAATAGAACATTATTACAATTGTACAACTCAGCGATTTCGTTCAACTGTTGAAGATCCTTTTTAGTATCCAATTTTGGCTCCTTTCTGGAATGAGGCAATAATCCGCTTAAGTCTTGAATTAAATGACGATGTCTATAGTTAACACCTCTACTCGAAATCAGAAGAGTTCTTTGCTTGTTCATAAATTGCTTGACATTGCCTTGCTTCTTTTCAGATTTATTATCTTTGCTCTTTCCTGCGAGGGCTTTGTAGATAGAAGACATCTTTGGTTGAACTCTTTCAACACCTGACGAATGTATAAAGAAAGACGTGAAGCAAAATAAGGCTAAGTAACCTTCTAACTCGTAAATATTATAGCAATTTCTGTATCTTTTTAGGTGATAGATTCTTTGAGAACCATCGCGATGAGCATCTAAAATTTTTCAGTCACCTTTAACGAAAATCACTGTCCACGGACCGCCGAGGGCTTTAGGAAAATAAATAATAAATGTCAGCTGCAACAGAATTCATTGGCGAAGCAACGATACATAACGAGCTCGGTACAGCAATCATCGCATCGAAGCATGTCCGACAAGATACAGGAGGAGATATTAGGACTAGTAAGCAGGTCCAACTTCAAACAATGCTATGCAAAACTGGGGCAATTGCAAAAACAATTTCCCAATGCGTTGTACTTCAAGATTTTGGAAACCTATGTTAAATTCAAGCAGTCACCTGGTAAGTTCGATTACAATAAACTGCTAGAAGAACCATATGGGCTGAAAGGGACAACGATTACGGGCGACACGCGTTCCTTGGAGTTTTTGCACAACTTCTTCGTAGAGTTAGGGAAATACGACGAAGCATTGCACGTGTATGAAAGAGGAAATTTCAAATTCCCTAGCTACGAATTGTCTTATCACTGGTTTATGAAAGCATTGGAAGATTCCAATTATAACCAAATGAGCAAAGCATCTCTACAGCTAGCTAAATACAGTGACAGTGGAAACCTGCCTAAAAGAGCATATTATTTTTGGAATGCAATCTCGATTTTAGCCGTATCAAGGTTTCAGGAAAACACTCTTTCAGATCCCAAGAAAATTTTGCTCTCCAGGCTAGCGCGCCAGTCTTTGTTAGACTTGAAACCATTTCAAAATGTTCAAGAGATTATAGTTTATTGTTTGGTGTTGGATGAACTATTCCCTCAATCTAGAGAAATCTCGGAAGAGATTGTTGCGATTACCTTTGCCAATTTTGATACTTCAGTAAACTTGTATTTGAAAAACTTTATCTTGAAGCATACCAAGTTATTGAATTCTCCACAAAAACTTTTTGAAGTTTGTTCAAAACTTATTGAAAAGGGCCTTGATGATTATGAATTGATCACAAACTTGATTGATGCTGCCTACAAACTTTCTAAATCTAAAGACGAAGTCAAACAATGGATTGATGAAAATTTGGGAGACTCAAGGAATACTCGATTGGCGCGCTTGAAACTTGATATAATGTACACCGATTCGGTTTCGGAATCATCTTTGTCGTACTATTTATCAAAGTACCATAACAAACCTTGTTGTTCAATCGATTTGAATCATTACAGCGGCCACATTAACATAGATATGCTTAAGAGCATTATGTCTAAGTACGATCCAGAGGATAAGGATTTGATTCATCATTGTAATATTCTAGAATTGGGACTTATTGGAAGCGACTCAATCAATAACTATAACAAGTTTAAGGGGACCCTGGAAAAAAAATCGGTAACGGATTATTCCTCCTGTTCTACATTCTTATTAGAAATAGTCAAGGACAAGTGCAAGAAAACTAATCCTGAATTGAAAGACGTGCTTTTGTGTATAACGATATTGGAAAATTACCAAGCCAAGGACCCTCATAACTTCGATACTATGTGCTGGCTGATTGTTTTATACATGTACCTGGGTTTAGTTCCCGATGCTTATTTCCATTTCATAAACCTAAAGATTAAAAACGTTCAAACAGATTCCCTAGATTACATGATATTCTCGAGATTTTCTACTTTGTTCCCGAATAAACAGAGCGATTTTTACTCCAAGACATTCCATGAACATAATAATTTATACGATACATCACTGGCTAATTTACCAAGATATATTCAGGTGGCATTCGAAAGAAATTCATATAGCAAAATACTAGGAATGCTCGAGATGAGGGATAAACTAATGAAATCCTATACAAGATGGACCAAAACTTTAGAAAACTTACAGTTCTCACGTTTATGCAACGACAAGCGCGGCCACCTACTACAAAAATTACACGAAGATTGGAGATCTTTAGAAATGACGCAAAGTGTATCATTTTCTGACAATAGAGACTTTTCCATATTAGATGAAAATTTTGCCCAATTTCTTAACCGTGGTAAAATTTTGGAATATGCTAACTTGAATGAAGAATCAATTTTTCTAACTTTGATAAGAGAACTTATTATTGAAGCTTTGCCAAATGGGGAGAAAACGGAACAAATAAGTGCGCTCTTAAAAAAACTTCCATCAATTAACCTTGAAGAGTTGTTGAATAATAATTTAACTGAAGTGGAGTCAGCGTCATTTCTGATTTTTTTCGAAATTTACGAAAATAACGGTAAAAATCTACATGATTTAATTTCTAGGTTGATGAAAGTCCCAATAAATGCAAAACAAAACTGGATGGTATCCCATACTTACCTTACTAAAATGGCAACCTTAAAAACACTAGACAGTTTGAAGAGAATCAAAGATAAAGAAATTCAAAAACTAATCAAAAACTCCCTCAAGGAGTTGAGGAGTTGTTGCGATGATGTATTTAAAGGTTATTCTAAAGCTTTAGTACAAGCATATGAAGAATTAAAAAAAGATGAATGTGGCAACTTGTTAAAAGAACTTGATGTTAAAGCTGAAAATGTCAAGAACATTAAAAATTCATTACTAGGCATCCAAAAAAGTGTAAGAAATTTATGAACAAAAATTACATCTCCATTATAGAGCAGTCGCAGATAGACAATTTTCTTTTATTTTTTTTTTTTTAGGTAGATAAAATAACATGTATCGCAAGACTTTTATATCAGCAGCCTTTTCAAGCTCCATAATTTCTGAAAGAAAAAGTAGTATATGATTTTTGAGGAGAATAAATTTCAAAAAATCATAGGAAAATAATAACGATGTTCCTCCCGTTAATTTACAGGTCTATAAGTATTTTTCCAATCACCATTTTATCCACTCCAATTTTGCTTTTAAAATAAAAAATGCAATAAGGCGATAAATTATGGCTACGCACACAATGATTCCCAGGTACTTTTGCGTATTTCTGACTAAACCATAAGAAACCAACACATCATGGCCATTCGCAAATTCACAAGTACCGTCTGAATTTTTCCCGCCATCTTCGCAGGTTAATTTCAAATTACCTGGGAATGCGAAATTAATGATGATCATAGATGTATACCCTACAGGGTTCAAATAGTTAAAACCCTTTAATACTCTCGACATGCCTAGTGACATTAACCCTGACATCTGAGTACCAATGGATAAAATAATGGAAATGCAGTTAACGACGAAGCCTGGCCTTTCGAAAAATGTATTTGTCATTATACCAAGAGCTTCGCCACAACAGGTAACAATAAAGGAACAGTAGACGGTTGCAAAGAAGTTGCCTGCAGTTCTTGGTAACCCACATGCCAGTACTGTAAATACCGCGTATAACACTGAAGCTAATGCGGATAGCGGCAACTCTAATGTCATATAAGCTAAGAAAAAAGGTGCTATACCATAAACATTATCATTATATTCTTCGTAAAAGTAATCTCTTTCAGTTGGATAACATGCCAAGTTCCCCAGCATGCCCACAAAATATAGTGCTGTAGATTCTTGTGCCAATCCTAGACGATTGCTAATACTTGTATAATTATGCTTGACTGGGGCAAAGAATAATGCGAAAATAACACCTAATCCTGGAATTTGTGCAATACGCGCCATCAAAGAGTCAAAACTTCTCCTTGTCGTAGTAAATTGCCTTTTAACGTTCACTATGTACGCCAAAACCAAATTAGCTGGTTTTCTTACAAACTCGCTGTATTCTGTGAAAAATGACTCCTGAGAGTATTGTTGTTTTTCAGAAATTGGGGTTGGTGAAAGGCTTTCGTTATCCATATTAGCTTTCCATGCACTAAGTATCTTTTCTACTCGTGCCCTTGAGCTTATTTCATTCTGTTCGTTCTGGGTATTAACTGAAATTAAATCAAGAAAGAAATCTGCCACGTTCGTAAACGAAGGACAGTTATATCCCAATTCAGTGAAATAAGCAATCATTTCATCTGGTGATCCATTGAAAGCAGTTCTACCCGATTTAGCTAATAGCAAAACATTACCAAATCTCTTGAATAATTCTGACCTTGGTTGATGAATGGTAATGATGATCGTCTTGCCCTGTTCCCTACATAACTTCTCCAAAATTTCCAGTATAGTAGCGGATGTGAAGCTATCTAACCCTGAAGTTGGTTCATCTAGCAATAATATCGGAGGATCGTTTAATAATTGCACACCCATAGTTACTCTTCTTTTTTCACCACCGCTTATACCTTTAACAAATTCATTACCAATGATATTGTTTTCACAATGCTTTAAACCCAAAGACCTTATTAGGTTGTCAGTTCTCTCCATTCGTTCTGCCTCAGTCAGATGATGCAATCTTAATGCAGCGGCATATTTCAGGGTTTCTTTAACGGTTAAAGCTGCCAAAAGGTGGTCATCATCCTGCGAGACATACGAGCATACATTTTTAAACATAAGCTCTGAAACTTGAATATCATTGAACATTATTGAACCTGAAGTGTCAAATTTGGCAAAGACCGAAGATTTTAATCTTCCGGAGATTAGGTTTAACAGAGAAGACTTTCCAGACCCTGATGGCCCCATAATTGCATTAATCATTCCAGGTTTGAAAATGGCATTAACTGATTGTAGAATTTCTTTTGTTTCATGGTGGAAGTTGCCTTCTTTCCAGTTTGAGAAAGGGGCAGAAAAAATGACTCGTAAGTCTATATCTTCTAATTTTATAGTAATATGTATATTTTTTCCTTTCTCCGCTTCCAAATCTTTCTGATGATACACGTCATCTAGCAGCTGAATCTCGGGTTTCATTCCTGTTGGGGATTTCTTTTTGATTTTTTTTTGCTTCGATTTCACTTCATTTTGTAAAGTTATATCAATCTTGTGCAAATATAAAATAATTGCACCTACTACAAAATATCCCACAGACCAGCAAAGTAAGACAACGGCAGGTACGGTTATCCAATTCCTAGGAAACCCGTAAACTTCCAATATCTGGTTACCCAAGCACTCATCGAGATTATCTGTAGTACAGTACGAATTCGTAAAGGTGCTTGACATGAGAGTACCGAATGAATACCACGTAAAGGCAATATATTTAATCCAACGAACATACACGGGCATTACTTTAGCATTAACGAAAAAACCACATCCCATCGATAATACCGTAAATGTCATATTTCCTACTAATGAAGCTTTAGAAAAATCTCTCGATACCGCCACCGATAACATAGATAAACCGGAACATGATAGCTGACATAAAAATACAACAGCAAACTGATAAAAAAACTTCCTTGCATCTGCTTCCAATCCAAACATAAAATATGTTATACTGACAAAAATCATGGTCATCGCGAAATCGTCAGAGAGGAAAAGTGAAATTTTTCTAGCTACGATGAATGCCAAAGGTGTTACCGAGCCCTCTGCTCTTTCTCTGTCATATAACGCAATATCCTGCTCACAAAGTCGATAAGTATCAAAAAGCAAATACAAGTAACATTGCAAAATTGTGGACGCGTAAAGACATGCGGTTGTTGTCCTTAAACCACCTATACTGCTTTTGTCAGGTTTATAGTAAATCCAACCGCAAACAGTACCAATAATCAACGGTTCTGCAAAAGTAGATATTAAAGTAACGTAATCTGAAAAATTTAATTTGAAATTTCGCCTTGTTAGCACCGTAACTTGCTTCCAAAATGGCAGTCTGGTAGTCATATTCTGAATTTGAATTTCCGTTGCGTTGCTTATATAAGATTCTGCCTGTAGTTGCAAATGAGTTCTCTCATAATCATGCCAATGATCAATCAATGAATTTAGCCGACTTTGCGTGGCAGCTTCTTCTTTATCAGATCTAGAGTCTACGCTTGATAAATCAATGAAATAATCTGCTGGATTTACCAGCTGGGGTACGTGATAACCAATAGACTCAAAATAAGGGATAGTATTATCCATTTTGTCACAATATACCACATTTCCCTTTGACAAAATACAAACCTGGTCCAATAAAAACAATATATCCGATCTCGGCTGATGAATTGACATGATAAAAGTCCTGCCATCTTCTTTAGCTAATTTTTTCAAAGTTTTAATAACCAAGAAGGCAGAATATGCATCCAGTCCAGTGGTAGGCTCATCTAAGAACATGATGGAAGGGTTTGAAATCATTTGAGTACCAATACTTAGTCTTCTCTTTTCACCACCAGAAAGACCCCTGTGCGAGTTGTCCCCCACAAGAGTATCGGCACAATCCTTGAGCCCTAATTCTTCAATTAATTGCTCGACCATTAATTTCTTGGTTCGCTCAGAAGAGTTTAGTTTCAAATCAGCTGCAAACTTAAGAGTTTCTCTACAAGTCAACCTAGGAGAGAGTACATCTTGTTGAGGTAGGTACGCCATTATTACGTGTTTCTGGATGGGATGGTCTTGGCCATCCAAGTGAGCCCTCTTAGGCTCTGTTTCATTGGGTTCTGAACCTGTATCTTCCAATACGTACCGTATAGAACCATTATGAGTTAACCCACCACTGATCTTGGATGCCAGAACATTCAGCAACGTAGTCTTCCCTGACCCCGAACCACCCATAACTGCCATGACCGACCCACTGGGCAGGTCCATGGAAAACGTATTAACTAGCGTCGTATTTGTTTTGGATGCAACGATTGACAAATCCCTTACATGAAGGCTTATTCTAGGGATTCTTGAGAAGGAAAGTCTATTTTCGATTAATTCAGTGGCCACATCACCATTCTCCTGCTGTGACATAGTGGCTGCAAGTGGATGTTTGGCGTTGGTGATTGTAGCTTAAAATACGATGATCGTTTGAAAACTGCCAAGCACTTGTGCCTACTTCTGCATTTACATCACAAATTCGTTTATCTCATCACTAGATCCTTCCTTTTTTTTTTTTCACTTTCTGATATTTCGTATAAGTGTCAACCCAACAATACTAAAGCCAGACATATGATAGAAGTAACTGCCTCACATGGCTGTAAACGATGTTGCTAAACCGTTGCTATGTTTATTTGTTTATGTAGGTATATGCTGATATAAATCATCTCCTAAAGGTATCCAAAAATTGGACTCCCAGTGGTCTTGCAGGTTCATCGGCACCAGGCTCGTCATCACCAGCGCTAGAGGTATTTGTAGGGGTGGTGCTTGAACCACGAAGCGGTAGGCTTGTAGGCCCAGAGTTGCCTGTATTTCCATTTCCTGTAGCAGCAGTAGCTGCTTCTACAGTGGCTCTTGCTGCTGCTGTATTCGTGGCCGCATTGGCCGCTATAGCAACGTTAGCCCTCGTGGGTGGGCCTTGAGAGATGAAATAGGATACAAACGGTATTCTCCAATGGTCTAATCCCGGTAACAGGCCCTTATCGATGAAAATACCACACATCCAGCTTATGAATCCGCATAGTATTCCTGCAAACCCCTGATTTAATATAAGCAGGAGAATTAACCCATTTAAAAGAAACTGATCGTTGATTTTCCACTCTACGGCGCTCTTGTCTTCTCGCTTGTTATCATTGTGACTTGATGCTCCTCCTCGAGGTCCTAGTAATCTTATATTCCATTCGTAAATCTGAGGGGTGTATTCTTTGTAAAAATGTACTAAGCTTAAAACAATGGGCAGTGAACCTGTACTAAAATTGTTCCATTGAAGCCACTTGTACTGTCCAATAAATGCGTTCCAGATCAGATTCAATCCCCAAATTCCTAAGGTGGTGTAGGCCCATGACAAAACAATCAAGGTCAAGTACTTGTGGGATCCTAGTAGCCGTTCTAAATGCCTAAACAGATACCATATCAACGCCAGTATTACTGTATCGGATTCATTGATGGCGCAGAACTGGAATATGAGCAGACGGTAGTATTGATGGTAGGTCTGCAGAAAAGGATCATATTGCAATAGAAATATATGTTTGTAACTTGCAATCGAGGCAACTAAGGGAACCACAAGCGTCGTGATCATGGCTAGCTTGGTGACGGGCATAGCCGTAAGCCCCACAGGAGGCTCCATAGACATTATTTGTAGACTATTGTGTTTGCTTTTTATGTCGTTGACTTTCTCTCCCTTTAATAGTTAAGTTTATACGTCAAATTTCTCTTCTATACTTTTCCAAAAAAAAAAAACCATCTTCACATCAATGGCATTCAAAGTAAGAAACAGGGCAGGGATAAAAGGATAGATAGCAATGGACATGGCCAACCAGTTGCTAGATGAATTAGCACATGGAAATTTTTCCCACCTAACGCTAAACTTGTCCCAAAATGGTAGGGAAATTGCTATCTTACAGAAGCAATTGACCGGATTTGATGATAAACAGCTAGAAACGTTTGTAGAACAACACCCGGCTATGCCCAATGATACGAGATTCAAAATCATGTGTACATCCTTTTTAAATTATGCCCGAGATGTCGACCCATGGTCAGCCTGGTCCAGTTCGGATCTAATTTTTGAGTTTTATCAATGTTTAATCAACTGTCTCATCAACGACAATGCTCCTCACATAGAAATGTTGATACCAGTAGCAACTAGAGAAACAGAATTTATCATCAATCTCGCTGGGAAACTAGACTCTTTCCACTTGCAACTGCATACGAGAAGTCACCAATTTCTATCACATATATCGTCCATCCTATCAAGACTATTTAACAGCATCAAACCTCCACGAGGTAACGCATCTTCTACAAATATACCTGGAAAACAACGAATACTGCTCTACCTGGTCAATAAACTAAATAACATCTACTTCAGGATCGAGTCACCGCAATTATGTTCCAATATCTTTAAGAACTTTCAGCCAAAAAGCATGCTTGCACATTTCAACGAATACCAGCTCGACCAGCAAATAGAATACAGATATCTATTAGGAAGGTACTACTTGTTGAACTCTCAAGTACATAATGCCTTCGTTCAATTCAATGAAGCTTTCCAGTCCTTATTGAACTTGCCGTTAACGAACCAAGCGATCACTAGGAATGGCACCAGAATACTAAATTACATGATCCCTACAGGGCTGATACTGGGAAAGATGGTCAAATGGGGACCGTTGCGACCGTTCCTTTCCCAAGAAACAATTGATAATTGGAGTGTTCTCTACAAACACGTACGTTATGGGAATATTCAAGGCGTGAGTCTCTGGCTGAGACAAAACGAGCGTCATTTGTGTGCAAGACAGTTACTGATCGTGCTCCTAGAGAAACTGCCCATGGTAACGTACAGAAATCTGATTAAAACGGTAATAAAGTCCTGGACCACCGAATGGGGTCAGAACAAATTACCGTACTCCTTGATAGAACGGGTACTACAGCTATCTATTGGTCCGACATTCGAGGATCCCGGCGCCCAGGAAATTACCATTTATAATGGCATTCACTCCCCCAAGAACGTCGAAAACGTACTTGTGACACTGATTAACTTGGGACTTTTACGCGCAAACTGTTTCCCACAGTTACAACTGTGTGTAGTGAAAAAGACTACAATGATACAAGAGATTGTTCCGCCGGTTAATGAACGAATCACCAAGATGTTTCCTGCCCATTCTCACGTTCTTTGGTGATATGTAGATATATATAGGAAATAGAAGAGAAGGAGCGACATTATGCTGTTTCTTACAGATTTCATAAGAGACTAGATTTTAAGTATATTTAGGATATATAAGAAAGGCGAAATTTGTAAAAAAAGAACAGGAGGAAAAAAGGGAGTACACTTTAAAAAGGAGCACATAAATGCACAATATGTTTCCAGCACTCACAAAGACACTGTCGTTGCAAGGCTACAAGATTATCAACTCTCAAACAGGGTCCGCTGCATGGTCGTGCGGTCGTAGGTGGTTTAGTAGTGATAAAGATGACCACGACGATGTGGTGACGAGGATTAAAATTGCCCCCATAAAGAGAACTAACGAGCCATTGGATAAGAAAAGAGCTCGGTTGATATATCAATCACGCAAAAGAGGGATCTTGGAGACGGACTTGCTGCTATCTGGGTTCGCTGCCAAATATTTGAAGAAGATGAACGAAGAGGAACTGGAAGAATACGATTCGCTATTGAATGAGTTGGACTGGGACATATACTATTGGGCCACAAAAAATTTCAAAACCAGCCCCTTGCCTGACAAGTGGGCCAATTCTAAATTGCTGAAGCAGCTACAAGAATTCAGTGAAAATAAAGAGAAGGAAATTTTAAGTATGCCGGACTTGTCCAAGTATCAATGAATACAAGCCATTGAATTACTATCACTTTTTTTTATTTGTATATGACTTGTAAATAAACCGGAAGAGAAAGAAACTTATATATTACCACTATACTATACTATACTTATTGCTATTATTATTATTCATTATTAGTATTATAATATATTATTGATATTGATATTGATATTGTTATTGTTATTGTTACTACCACTGTTACTATTACTATTATTATTGTTGTTGCACCATCAAAACCCTTCAAGAGCCTTTGTAGCTTTGTCTAATCTTTTCAGTCCTTCTTCATAGCGGTCCGGATCAAGAACCATGTCTGCTGTTAACCTGGACAAAGAGTCTACTAGTCTCTCCAGGGCACGTTTCTCCTCAATTTTCATCCCCAGTTGCGCAAATTCAGACCCGATTAAGGTTCCCTTTGTCACACTCAACAGTTGATTTAGTGTGTCGATATCAAAGGATCGCAATTCCTTCACAGATTTTTTTTTATTGAGCTTTTTTTTCGTATCCTTCTTGAGTTTAGTTTTCTTGGGCGTTTCCTCAATGATGTCCTCGTACATGTCATCATCTTGTTTGTTTGTCGAAGTAGAGGTATGATTTGCCCTATCATGAATAGCCTTCAATGTGTCGTCACGTTTCAAATTCGATGTAACTCTGCTATCCTCATTGGGTGTGCTGGGCAATGGTCTTGTCAAGTAAGTCTCTTCCTCTGGAGGCATACTCGTTGCCGCAGAATAGTAAGATTCCGATTTTTGTTCACTAACTGTGGAAATCTGAGATGAGTTCTTATAGTGGCCACCAGGTTGGACCGGCGTTGGTAATATTTCTTCGGTTAAAAGATCCCCCTCGCCATCACCTTCTTCGATGAACAACCTTGACCTAGGACGGTCCTTACTTCTGGGCGGAATAGTTGGATTGTAGTCATTGGTTTCAGAACGTATTGGGTTTATCGCTTTGGGTGCTTCGTTGGTGGTTGTATACAACTCGGGTATGACACTGGAAACAATTGAAAGCTTATCGCTAACATTTCCTTCCTCTTCTTCTTCGAGCTGCTCTTGAATAGATTGATGGAATTTGGTATTATAAGTGGAAGATCCGCTCTCGCTGGCCAAATTACCTGATCCTATAGAGGAACGCATAACTTTTTCCTGACGTAGAGGACTAGATAACAGTTTCAGTGAGCCACGACCCTCTACTTTTTTTGAAGTGTTAGAGTTAAACCTTCCCACAGGTTTGGCATTAGTAACTGGTTTAATGACAATTTCGTCTGCATTGGTATTCGATTTTGTGCTTTGGTTATCACTTAGATGTTTTGTCAATGTCGCTTCTGAAGGCAACATGGGCAACGACGGTAACTCGTTCTTGCTCACGGGCTCTTTCAAGGAGTACAAACTATTGGAATCCTTACTTGTGCGCCGTTCTTGGGTCTGTTGCCGGTTTTTGACCACATATGATACTTCAACGCCTTCTTGAATAATTCCAGAGTAGTTGGAAATCATACTTGATCTGTTATCACCAGGTGGCAGCGAAACGTCACCAGCAGGTGATCTCAACAATCTCGATGGTGGTTTAAAGACATCACTTTGATCCGCCTTTTCCTCTGTGATCATTGTCCTGGTAGTTGTGGGAGATGGAAAGAGCCTGTCATCTTTCTCATTGTTCAGTGAATCGATCATTGCTGAAAGTCGCTGCGTATTCAGCGTAGCCCTAGATATCCCGTTTTCTTCCCTCTCTTCTGACATACTTATACACCTATCTGGTTTTGATAATGGTCTTCTTGTTAGTCGAATATATCAGCGTTCTTTCTCTTCTTGATGGTGCCAGCCATTTGATCAAAAGATCGCTTTTCCGAATCGGGACATGTAACAAACAATAACAATTAAAATAAACAATATTATGAAAAAATACTGGTAAAAAGCATGTACTGAGGAGAAAGGCTCCAGCATCCCTTGAGCAAAATGAGTAGGAATCAAGATGTGTTCCCCATTTTGGATCTACAGGAACTAGTTATATGTTTGCAAAGCTGTGATTTTGCGCTAGCCACACAGGAAAATATCTCTAGGCCCACCTCAGACTACATGGTAACCCTTTACAAACAAATCATCGAGAACTTCATGGGTATTTCTGTAGAGTCGTTGCTGAATAGTAGTAACCAAGAAACAGGGGATGGTCACTTACAGGAAGAGAACGAGAACATTTATTTGGACACGTTAAATGTTTTGGTATTGAACAAAATCTGCTTTAAGTTCTTTGAGAACATAGGTGTTCAAGATTTCAATATGACAGATTTGTACAAGCCCGAAGCCCAACGGACACAGCGCTTACTGAGTGCTGTGGTGAATTACGCTCGTTTTAGGGAGGAACGAATGTTCGACTGTAATTCTTTTATTCTTCAAATGGAATCGTTGCTGGGTCAGCTTCGCTCCAAATTCGATGATTATAACTTGATTCAGCAACAGCTAAAGCAATACGAGGACGTAGATGGGGATAATATACCTGATGAGCAAGAGCTCCAAAAGCTGGAAGAGCAAAATAAGGAGCTGGAAATTCAGTTGAAGAAATTGACCAAGATCCAAGAAACGTTATCCATAGATTATAATGACTATAAGATCTCCAAGCAGTCAATCTTTAAAGATCTGGAAGCTCTGAGTTTCCAAATAGTGGAATTAGAGTCCAATCGAGATAAACTGATCAAAATATCCAATACAGACATGGAAGAGTTATCCGAGGGAATCAAAGAGCTAAATGATCTGTTGATACAAAGGAAAAAGACGTTAGACGACTTAACCGCACAACAGAAAAACTTGCAAGATACAGTGACGACGTTCGAAACCATAATTAGTGAGCTCTATGATGTGCTGAGAATAATTTCCAGCGAGGTGCAAGAGTCTAATCGAACTGAAACGGAACTTGTGGGATTAAAGCAAAATTTAATCAACAATAAGCTGAAATTGATGAATGTATTGGAAACAGGTATTATGTATAAATTAGAAATCTTACAAGAACAGTTAGATTTGCAACTCAAGAATTTGGAAAAGCTATCGCAAGATACTAAAGAAGAGTCGCGCCTAAATGATACTAAATTGATGGATCTACAAATCAAATATGAAAATGAAATCAAACCTAAGATTGACAAAACGGACATTTTCATTCAAGAGGAACTGATCAGTGGTAAAATCAATAAATTAAATGATGAAATTAAACAATTACAAAAAGATTTCGAAGTTGAAGTTAAAGAAATTGAGATTGAATATTCTTTATTATCTGGTCATATTAATAAATACATGAATGAAATGCTCGAATATATGCAATAGCAGCGGTATACTTATTTTTACTCCCCCTTCTGTGTTTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAATTTACTGTTGTTTCTTTCGTGGCTGTTTCTTAATCTTATACGTACCTTTATCTATTTCCGTACAGTTGTAATCTATCTTCTTTAGATCTTGCCATTTTTTATGCGGTATATCCCAATGGCATTTTTTAGCTACGAGACTGGCCACGTCATCACAGAATCCCAACAGGTTTAAGTCAAACTCTGCATGTGTAACCATATCCCTATTGATCAAAATCTGCGGAACATGTGAAGGTACCATATTGACAATTTCAGACACAGGAGCCACTTTCAAACTTGTTCCTATACAAATCAATAGATCGCATTCCAGTATATCTTTGCGGATGGTCTTATGAAATCGCGATGGCAGGGCCTCGCCAAAAAATGTCATGTCTGGTTTCAAAACACCATACGACTTTAAAATGGGTGAGTTGAAATTTATGTTTGTTTGCACCGTATTATTGCCATTACTCATAGGAAAATATTGTTTTCTTTTTTGATAACAGTAGGGACATAATGGTAGTTCAAGGTTTCTAATATTTTCGAATATTTTCTCACCAGGTATTTGCCAATGGCAAGTCACACAAGATGCAGTGGCGAATGAACCGTGACATTGCACTAATTTATCAGGATCTATCCCTGCATACGATTCTAAGTTATCTATATTCTGTGTGTAGTTTCTTAATAGTTTGCCCTTGTCTTGTAGCATTTTAATGAAGCTGTGCAACGGAGAATACATGTTCTCTGGTGGTAAAACCATATGGGCAATATTGTAAAAAACAGAAGGGTCCTGTAAGAATATATCCAAGTTGAAAACATCCTGAGGGTCTTCCAATCCAAGGTGTCGGATCTTAGAATAAAACCCCTCAGATGATCTAAAATCGGGAATACCTAAAGAAGTGGAAACTCCAGCGCCCGTCAGAACCAAAATTTTTTTGGCGTTACGCAAAGTGGCGGTGAAATGATCAATCGTATTGAAGTTGGGTAATCGAAGCCTTGTACTAAGGACTTTATTTATGGCTTTTTGTAAATCTTTGATTAATTTTACTGCATGCTTTTTCTCTAAGGGATCGGTCAACTCGTCCTCATCTTCAGCTTTTGCATGTATAGACGATAGTTCCGCACTAGAACGTTCTTTATTAGAAGTGATATTAGAGTTTAACGCCATAAATAGTTCTTTATCTTTGACGTCGAATCCCAGCAATTTTATCATGAAATAAATGTAGATCGAGTTGACTTCCACTGGCAAAAAATATTCTAAAAAAGTTTTCAAATCGTTGTCCTTCAAAAACAGTCTTGCATTCATAACATCATCTTTAGTGATTGCAGGAAAGATGAATTTGCCCGTCACCTTATCCTTCCCGAGGATACAAGGGTACGTTAATCTCGTTTTCAGCTTCTTCGTAGCATTATTATCTGACTCTTCTTCTTGAGGTCTTTTCAACATTGTCATGGTCAGCTCTCCAACATGAAAGTATCGCCCTTGACTAACCACCAAAATAAAACTAACTATCCGTTGCATTAGCAATATGTTCATTTAGATTTTTTTTTCTCACAAAAACAACAAAAAAGAAGAGAAGTGTTCGTATCACTACCAACGAGGGTTATCACAACATAGCAATAGTGAGAGTCAGAAGTACTTTTAGCTACCATTACCGTACTCACCATACCCTCCGTACTCGAAGGAGCTCAACCTCTTTGCTGGCGGTCTTACTGAGTCATCATTTGTTGCGGCCAGCGGTCCCACGCCAATCCTGGACAGGGCGACTTCAGCGCTGGTGTTCTCTAAGTTTATATCGTTGACAATGGTGCCTGTCTGCTTGGCCAACTGAGTGGCCTTCACCATCAGTTCCACCTCCTCTCTGTTCTGTGTGTCCACTTGATTTTGTAGATGTGATATGTACTCTACCGCCTGTGTGAGAATTTGGCCCTTGTTGGGCTTTCCGTCCTTGGTCCCTGTACCTTTGGCCTTGCTGGACAACCCAAGCGCACCGGGAGTGGATTCACTTAACGTGTCATTGCTACCAGAATTGCCGTAATAATCTCTAAAGAAGTCTTTGGGAATGATACTCAATAGTTCTTGAATACGGTCGTTGATCTTATCTCTGCGCTTGCGGTCATTCTTGAAATTAGCACCGCAGGACCCAGGATCAGTGCCAGCTGGAATGCTGCTCATGTTTGGTGTTGTGCTTTCTTTTGGTTCACTATCTAGTGTTTTTTGTCTGTGTTGTGGTTGAAGTTAATTCCATTCTTTTTACTCAAAATTTTCGGTGGCGCCTTTTTCCGTTTCCAGTAATGAGTGGTTATTGTAGATATGATGTAAGATTACATGATAATATATATGCTAAATAGTCTAAGCTTTGTCGTCACTATTATCGTGGCCTTTGAAGGCAATGATGGTGCACTCCTCCTCGTAGCCTGGTATTTGTATGTAGTTCACACCGTGCGATTCCAGCTTGTTCAAACTTGTATTGTTTTTAACAAATGTATCGGGCTCCATAACCCCCACGAAGACAGTACCAATGGCACCTTGGGTGGCCAGGATTCTATCGCAGCAAGGCTCATTGCCACTTAGCCTGAAGGAACAGGGTTCCATGGTTGTATAGAGCACTGTTCCCATAGGGACTATAGTGGGACAGTTCGGGTGTAACTGCGAGTACTTTATCAAAGCACACTGTTCTGCATGAGTGTTTCCTGGTAGCTCTCTTGAATATCCTGTGGCAAGTACTTGAGTTCCATGAACAAGAACGGCACCAACACTAAAAGCAGTCTTTGTCGGGCCACACTTACCAGCTTCCTTAACGGCCATTTCCATATATCGGCGATGTGGCTCTAAGGCCCATTCAGGGTATTTTGTTCTATAACTCCAGAGAGGTTTTTGCGTATCCGAATTTCTTTCCAATGACTCGTACCGGAAGGCATGCAGCCAGAGGTCGAGATCATTAGTACCGGGATCTGTGTACATTTCAGCCTCGCATTCTTCGCACTGACGGCCAAGCAAGTATTCACCCTCGCTATGAGGATGAATCCAGCTCTCTGCAGGATTAGTCTTGCCAATAGCGTCTAGTTTCAGAACGATGTCATCATAGTTTTGAAGTCCACCGCGGCCCAAATCTGGACCCCAGATATCTGGGTTCGAGTATATAGGGTCATTTGCTATGGGAAATCCCAAGTACTGCAAATGGACTCTTATTTGGTGAGTTCTACCTGTCAATGGTTTACACTTTACAATACTCGTCTGTCCATCATAGCTAACCCTTTGGAAAACGGTCTTGGCATGTTTAGCGTTTTCATCGCTCATCTCGCAAACAGCGTTTAGTGCAACTTTAGGGTTAACAGATCTGACAGGCTTATCTACCTCTACTATACCTATAGGGAACTCGCCCTTCACGCGGGCTACGTATTCTTTGGTGACTTCCCTCGCTTTCATTTGGTCTCCCATTCTATCTGCACCTAATGGAGTCTTGGCTAAAAACATTAGTCCACTAGTTGGCTTGTCTAGTCTATTACATGGATGTACTGAATAACCTAGCTGTCTTTCTAGCATTTTTGTAATGGTATTGAATCTGTATCTGCCCGTTGGGTGCACTGGAATACTGCTGGGTTTATCAATGACAAGGATATCTTCGTCTTCAAACACAATATCTATTGGTTTAGATGTGACTGGCGGTTCATGTCGATGTACTTTATGTGTGATCAGATCACCGTCACGAATGATGGTATCAAGGTTTGCAGGTTCATCGTTTAAGTATACTTTTCCCTCTGCAATGGTTTTGGAATAATAGCTGGGCTCTCGATCCCTGAATTCGCTCACGAATACATCCACCAACTTACGATCTCTCCACCTCTCCTTACAGAAAGTTTTATAAGTGAAAAAATAAGGCTCAATCTTCCTTAAGGGTCCATCAATTGTCACTTCATAATCAGGGTCTGTCTTTTTAGTTTTGTGCCCATCGGTTTGAATAACTCTCAGTCTGAATCCACTCGCATCTTTGACTTTGGAACTGTTTTCGTTCCTATTATTATTCCTGTTCGCGAATTTTCTTAACTTCACTTCCTTTGCAGACTCAATTTCTTTGTTTAATAAGTTGTTGAAGTCATCGCTGGCTTCATTATTAGAGTCCTCCATTTTGATTGGTTTGTTAATCTAATATTGATAGTTTTTTTTTTAATGTTCTTCTCTCTCTTCTTCCTGTTTTTTCATGGCAATAATTTTGACTAGTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATTCTTTTTCATTATTACTTAAGTTCTGTAAAGATATATGGAAGAGAAAATAAAAAGAATAAAACCAAAGATAGTGGTACAACTGACGTTATCTGTTTCAGACATAAATGAAAAACTTCTAGCCTGACAGCCCAGATCACTTTACAGGATTTTTAATAGTAAATATAATAGTAAAGAACCTAATATCCAATAATGTACATTCTTAGTAACTAGCCAACCGCAGTACCCGATGACTGCGTCACCAATTTGTCCAATCAGGCCAGAGCTCCATGATAAAGGATACTTTTCGATATGTAAGGATAACGGCACTGGCGTCCCTGTAGACCTTGGTAATCTTACGGTAAGATTAACGGGTTGATGATCGCTAAATAATAGAGCATTGGACCTAGGGACGGAATGGTAAGTACCTTCTTGTGCGAAAGTTGGCACTGCATAGCTTTTGTAGAGAATCCTATCGCACCACGACGGGATTCTTTTTGTATTATATGTTTCCTTTTCAAACAACTTGAATTTGTATGTCGGTGGAAATGTTATCTTCAGCTCCTGAAAACCTTTGCATAACGGTTCATCCTCTCCTTTACGTAGCAGATTTAGTTCTTCATGATTTTCTAATAGACGCCTTAACGTTGTGGTGGACGAATAATTGGTAGTTGGATCATAAGTACTAGTAACCCTAAAATTCAAATCGCCTAGAAAGAAAAAGTGGTCGCTTTTTGCAACCTCAGAATCACACACTTCACTCATTATTCGTTTGTAATCATCTATTCTTTGATTTCTATTGTTGACACCTTCATTTGCATTTAAATGAGCACAAATATAGCTAAATCTTTCCCAGTTCTCCTCGCCATTGCGTGTCATCTGAAAACTTATCAAAGTTCCACCTTTCAAGTGTGTACCAAACCAACCGCATTTCCCATTCCGTTTCAAAATATCATCTTTTACCTTTAGCGCATTATTATTGTATAATACTATTATGGTAATCGCCCCAAGACTATTCACCCCTAAACATGAATACTGCTCATCCCCTTGTGTAGCTGACACTTTTTCATTCAGACAATTAACCGCAGTAGTTGTAATTCTATCGATTAAATCACGATTAACAGCAGGGAAGGAGCCTTGCCATATGGGGACTACTTCTTGGAACCCCAACACATATAGATCTTGCAATTCCAATTGGGAGATGCCGTCATCGTAGGGGAAAAGCAATTGCTTAACGATTGCTTTCGAATTTTCAACGGGAAATTCCTTACCACAATTGAATGTAGTTACAGATACCTTCCAATTCGTTTTGTTCATTCGGTCAGAATCCTGCTGTATTTTCTTGTCTCACTTTTCTTCTTTGTTAGCCTACTCTTACCTCTTCAGTTTTGTTCTTTTCACTGTATTTTCCTTTTTTCACGCTATAACAACAATAAAAAAAGGTTATCATTTAACTGGTATGTACATACACATACACACATATATATATGTACTCATATATTTATGTCTATCAATAAAGTAAAATATATGTTATTTAGGCGTTTCTTGACTGAATGACATCGCATGATGTAGACACCACCAAGTCATGTAACTCGCGTGGGCCACTTGACGCTATAACTCCCTTCGTAGCTAGCGTTCTACCGTTACCGAAGTCTAGAGGAACATCTTCCATGGCATCTGTATGGATACCTCCAGCTTCATGGACAATAACGTTGCCTGCAGCATGGTCCCAGATCTTTTCTTGGTAAGAAAGTTTGATAGGCAGACGTAAATATACGTCTGCTAAGCCCAATGCTAACAAACAGTACTTGGCTTGAGAATCCAAGTGCAAAGATTTGGATATATTTAGTTTGTTTTTGATAGCAGTTTGTTCATCATGAGAGGAGTGTCCCTTTTCAACTCCCTCTAAAGTAATCATGTCTTTAGTGTCTTTTAAGTGTCTAACGTGGATTTTGGTCCATGACTCTGCATCTGAAGATGGAGAATAGAAGGCACCTAAACCTCTAACAGCACGAAAGATATAACCAAATGACTCATGGCCTTTCAAATCTTGGGCCCCATAAGAACTTAAAACTAAGTTGGGGCATCCAATACAACCAAGCTGAACAACACCGTCCACAATTAAGGCCAGACATACTGCAAACTGTTCACCTCTTAAAAACCCCTTGGTTCCGTCAATAGGATCCAAACACCAAAATCTTCCTTTTCTACCACCTTCGTAATTGCCGAAATCGATGATTTGCCTGACGTCCTCCAAAGATTTTAGCGGAAACTGATCGTTTGTAAACAGAAAATCATCCTTTTTATAATTCTTGTTATAAACTTCGTCATTGGCTTTTATTTCGTTTAAAATTCCTGAGACGAATGCGTCGCTCAATCCTGATGAGGATTCTTCACCAACTACCTTATCATCAGGAAAATTGCTCTTGATAGCATTTATGATGATCGTTTGTGCAGCATAATCACCTGTGGTTACTGGAGAATTATCATTCTTGGTAATAGTAGTGGAGTCCTTGTGAGAAATCACTTCAGATTGAATTCTCTTAGTCAATAAAGACGCCTTTCGTACAGCTTGAGTTGCAACCAATAATTCTCTTTCCAATGCCATAGTAAAGTGCTGATGTCTTCTGAGTTGTCTTTAAACTTCTTACTTACTAACTAATAAATTAAAGAGAAGTGCAAACGTTCTTTATATGTGGCATGGTTTCTTCTTTGCAAACTGAAAGTAAAATCGCAACACGTGATATTGCTCGTCTGAGTCATTCGCGCATTTCAATGAAGGAAGGATTATTATATAGATGGCTATGTAAATGTCAAAATATGCTATTGTTGAGTTGTTCCATGCTCAGTTGTGATCTTGAATGCCCTCAAGGAGCCTCTTGATGCTACGTATAAGGTAGCATATCCCTTACGTTTTAACTCTTCACTGTCAGATGCATAAGTGTAATCTAGTCCGCAAATATCACCCATGGGGAAATAGACGTCGCACACGCCGCAGTATGTGTCCGAGCTCTCTCCATCTGCACCATACATTGGTGCGTCAAACAAGTTCCTGTTACATCTGCACTCTGGACTAGGGTTAACAGGGTCTTGGACTTCCCATCCAAGAATATACTCTTGTCTAAACGAATAGATGCCTCTGTACTCTGTTAGTCTTAGTAATGAAATGAGACCCAATTGTGAAGCCACGGCTATGCAATTTAGTTCTTTGATGTGACACACAAAATTTATTCTGTTTAGTGCTTGGAGCAGCGACTTGGAAGCACACGTCACAACACCATCTAAGGGAAAAATCTCATGATGAGTTGCTGATATAATTATGAGTGGATTTGCTTTCATCAACACCAGCCTATGGGCTGTGGTTAGGAAGAAGAACTCGTCGTGCATTTCGGATAGTTGATACCCAAGAGGCGAATCTTCTGAGCCCGGTACTGCTGACTCTAATAACCGCTTGACGTTTCTTACATAGTTGTGGAACCCCCAAGATTTCTGCGATTCTGATTTCAAGTGAGCACGCTGTTCAGTATCCCTATATCTTCGCTGGAAACTTGTTAAGCTGCTACCAGATTCTTCATTTTCAGGGTCGCTATTGACATCGTCCTCTTCTGTAGAGTTCAGTTGAAGGCTACAAATTTCTGGGTCCTTCAAGACCGTGTTCAAATCCTTGCCAAAAAGTGTTCTCCAATCGGCAGCGGCATCGGTGTTGTACCATAAAAAGTTTCCCGATTCAATATTTGGTATATGATTTACTGAACTTAGCGATTTGAACTCTTTTGAAGTTCGTAGTTGTCTTTGTTTATCCATTTTCAAATTACGAATACTTCTATTAAATTCGCGAGATATATCTTCAATATCATTTTCGAGATCAGTAAGTTTATAAGTAGACGGCTCACAGATCTTTCTCCCAGAAGTGTTTTGATATTGCGATGTTTTATTTCTTCCACTAGGAGTTATCAACTGTGGAAAAGTATTAATAATATCCTTGTATTTCGAAAATCCACGCTCAGTAGCACGATAATGTTTATAACCAGAATCCTCCCAAAATGTCCATTGGTGTAAATGCTGTTCACATGAGGTGTTTTTTGTCACTGCATCATTCATATCGTCTAAGTCACCGGCATGTAAAATAAGTGCAAAATCCTCTCTGCTGTACTCGTATTTTATCGAGCCCGTTGTAGTGTAATTTCTATCAAATGAGGTAAATCTTAATGGTATAACTTCATCGGGGATCCCTGCTGAAGAAGTCAGTCGTAGGTCTGTGACAGGAACCTGAAATTGATTGAGTAATGTACCAATACCGAAATTCCCAGAGAGGTAGGCGTTATCACAGTAATACCCAAGTAAAAAATCATCTCGGCAAATAGAATATAACATGCTTTCTTTGAAACCGTCTTGGTAGTTAAGATTCAACAATTCGAAATTGTCAACTTTCGCAAAATCCTTCTTAGTCAGTGGAGTTATTGTCCATAAGTCGTCGCCAAAAAATTGAGTATCAAGGAAACTCGTTAAAATGGTACAATCATGCTCCTTTAATTTAACGGTAACAACATTCCCAAATATAGAACAATAACTTAATGTAATATATCCAACAGAATCTTTTGAATTAGGAACAAAGTTAACACAAGGAACATTGTGAGATGAGGGAAGATCTAGAGGCCGAATGTACCGTCTTTCCTTCTTTACATCTTTATCGAATGCAAAGACTGTAACTCCAGGCTTGTTATGGCCAACAGCGATATATATGATGCCATTTATATCTATTACATCAACACTCCAACAAGATTCCTCTACTCTTAACACCATATATGGATCAACATTTATGTATCTTTCCCGGCTGTTATCTTTGCCTCCCAAGATATCCGAAGTAAATTTATTAAATATCTTAATAACTTTGTTGATTTCCCAGATATAAACGATTCCGTTGTCACCGCAAGCTAGTAGAAAATCTTGATGCATGAAGTTACAAATCTTCATAAAGTTGATAGAACATAGTTCAGGTATGCTGTTGAACTGTGTATCCTTAAATTTCACATATGATGAATTGCGGAAGTTTCTTACATCTCCGTCATCTGGTATTATCACGGGCAATAAGGCGTGACATATTTCTAATGACGAAACGTTCAATAGTATATCGAAATTATGAACTTCGACGCATTGACCGGCAGCCAGGAAGGAATAACTCCCATAAGTGACGAACAAATTGTTCTTGAACTGCAAACCACCATAAGCAAACCTATTTGTGTATTGAAAAGGTGCGAACTCTAGTGGTATCTCTTGAACAAGTAGTTTTTCGTCCTGTGGCAATAGTAATTCAGCTGGATTCAAAAGCCTTGATGGTCCCCAGACGGGTTCTAAGTTGGAAAATGCAGATTTAGTATCCTCCAAGAAGGCTTTCTTGAATGAGTAAGCAGGATTTGGGATTTTCCATGAAGAGTCATGTTCTTCTAGGTTGTGTAATCGTTCTTTAATAAACTCCACGGTTTTTGGATGAAACGAATTGCAACTGGAGTTTGGCCACTTGAGTTGATAATATTTCTTTAACGTTATTATCTCATTCGTTATATTCCAGCCACCAGACGCCAGAAATACTTCTGAGTCAAAGCACTCTCTTGTCGATACTGCCCTTTGTATGATGGCCCGAGACTTAAGCCACCTTGTAAAGAGATCATCATTTTCATTGGGAATCTGAGGGGGCATTATATTCAAAACCAAATTTTCAAGCCTAGAAGTACCAGTGCCTCTTGATTGCGCTGTTGATCTTCATTACTATGGTGTTTTTGGTGTCTTGTATGGTTTTTCCATGTTTTTTCCCTGTTTTCTTTTCAATGAAAAACTAAATTGCATGTCTCTCATAATAGAAAATATTCAATATTAACAAAATGTGCATTCTAAAGGAAATTACTATAAAAAATACAGGCATGATAAAAATATATGTACACAAAAATTACGGGCTAGTACCTCACCTCGTAAGAACCGGCTTTCGATATATATTTAATCCATTTTACAGCACGATGCTTACTGTCTTTTCCAGAAATGGTAAAGTATCGTACGACTAAGCCAGAATTACTGAACATCATGACCTCGAATTCCAGGGATATTGGAGGTCTTGTCCATTGTTGAAGATTCAATTGAGTAGTATCACTTGTGGACACAGTAACTGCACTTAAAGTGTTTTCCGTCAACCCATTGTACTTGTTGAACCTCCAAATCATTGCATTTTCTTCTGGCACAAACTTACAGTGGCCATTAGAGACACTTATCTTACAATCCACAGTGCTTGGTGGAACGGGTATATGTAGTACCACATCTTTGGCGGAAAGTTTTCCAGGAAATAAAGACTTCAATGTTATCCTGTAATCAATCTCGTTATCTCTTGTAGAATGTGTAACAATAGGTGTAACCTTGAACGGCAGGTTTATGTTATCTCGTACATGATATTTCATCAACTCCATCGAACCGTCTGGTGGGACGAATTCAATGATATGATTTCTGTTAAATTTGTCAAGTGAGACACATTCGTGAAACTTGCAATCTTCCAACAAAACACTACCGGCAGCAGCTTTGGGAATGAAGTTCTTGTTTCCAAAATCGCTGCCAGAGTGACGCTGCTGCTGTGCTAACCATTTCTTCTCGTCTTCGGACTGCATTCCCAAAGAATCATTCAATCCAAATCTACAAATAGGGGTCCCACTCAAGTGTGTGGTGATATCTATGGTGCCATCAACGTATGATTTCAAGATAGAACCATCCCTAGATACCAGAATGTTTATCCTCTCATTGACATACAAGAAAACTTCATCCTTCTTGTGTATTATCCCCTTGGGCCTCCAAGTGATCTTATTGTTATCATAGAAATCAGAAGTGGAGTCTCCTTGACCCAGGAAACTACTGCTTCTTTTTGTCAAAAATTTGGGAAAATGTAGTTCTCCTGCTGAAGAAGTAGGAGATGAAGAGGAAGATAATACATCATTTCCATCGGGACTATCTAACAATCCGCCCATATTTCTAACGGGTTTCACAGACATCTGCGCTATAACAGAGTTCAATTCAGTGTCAATTGGTATCCCATTTCCACCCAACATTATATCCAGCATCTCATGCACAATCATGAATTCCTCTTTCAAGGCCTCCTCTCTATCCAATCGATAAGCATTCATCACTGCATCAAGCTTATATAAGAACTCCCAGATCGCCGCACTATTAGCGTTGCTTCTCGTAATGGTTACCAACCACAAATTGTCACCATGCCTCGACCTGATGTGATGGAAAGTAGTTGAGCCCAGTGTCAAAACAGGCGATCTAACATCTAGATTATTGATCACTTGTACTCGGAAGATATCGGATATGGACCGCTTCAACGAGTTCTTGAAGAACTTGTTCAAGACAAGTTCACCTCTCGATGAGTATACCAGCACACCACTAATCATTGCTCACCATAACTCTATGTGATTCTTTTCTCCAACCGTTTATGAAAGGTTTCCACACTTTATCATCAAGTTCTCCTATACTAATCAATTAAGGAAAATATGGCTGTTACCCTTCGACCGCAGTTGAAAAAAATTTTCTATCAAATAATAAATGGCTACGATTAGCGAGAAGGGCTGGATGAGATGAGAGTAAGTTGGTCGAAAGTGACTTTGTTGGAGGTTGCTACGAGGCTAGGAACGCAGTCTGGATGTCAATGAGTAATATTGTTGTTTTTGGAGGGGACTCGCACCCCGAGTTAGTTACTAAGATCTGTGAAAATTTGGACATTCACCCATCGAAAGTAGAATTAGGGAAGTTTTCTAATGGGGAAACGAACATTGCTCTTCGCGAATCTGTTCGTGAAAAGGATGTATATATCATCCAGAGTGGTTGTGGCCAGGTGAACGACACGTTCATGCAGTTGCTGATTTTAATCAGTGCCTGCAAGTCCGCTTCTGCCTCGAGGGTTACAGCCGTAATGCCATATCTCTGCTACTCGAGACAGCCAGATATTCCATATACTGCCAAGGGTGCTCCCATAATTTCCAAGCCTAAAGAAAACTATACTTTTGAATCGCATCCAGGCACACCCGTGTCATCTTCTTTAATGACGCAAAGACCAGGTGCTGAGAGCTCGTTGAAGAGTTTGGATAGTGCAATACGATCAACTATCAACTTAGAAAATCCTCAACCTATCAGAACACCAAACAGCAGTGCTACGGCGAATAACAATTTCGACATCAAGAAGACGCTTTCTTTTTCAAGAATTCCTATGATTCCCGGTGGTAAGTTACAAAATACAAGCAATAGCACGGACGCTGGTGAATTGTTCAACGCTCAAAATGCAGGCTATAAGCTATGGGTAGTACAAGCCGGTACTTTGATTGCTCATTTGTTGAGTGCTGCAGGTGCTGACCATGTGATCACAATGGATTTGCACGATCCACAGTTCCCTGGGTTTTTTGACATTCCAGTGGATAATCTCTACTGTAAACCCATTGCACAAAACTACATCCAGCATCGCATTCCAGATTATCAGGATGCTGTGATCGTTTCTCCAGATGCTGGTGGTGCAAAGAGAGCTACGGCTATTGCAGACGCCTTGGAATTGTCCTTCGCCCTAATTCATAAAGAAAGAAGATCTCAGTTATTGAAGGGCCCTCCAGATGCGACGTTAACCTCTGGTGGTTCGTTACCAGTATCTCCAAGGCCATTAGTTACTACTTTGGTTTCCTCCCAAAATACTACTTCTTCAGGTGCCACTGGGGTTGCGGCCCTTGAAATGAAGAAAACAACTTCAACATCTTCCACCTCGTCGCAATCTTCTAATTCGTCCAAGTTCGTTCAAACTACCATGCTTGTTGGCGATGTTAGAAACAAGGTGTGTATTATAGTCGACGACTTGGTGGATACTTCATACACTATTACAAGAGCTGCGAAATTGTTGAAGGATCAAGGATCTACCAAAGTTTATGCCTTAATAACGCACGGTGTTTTTTCCGGTGATGCGCTAGAAAGAATCGGCCAAAGTAGTATAGATAAGTTGATCATTTCTAACACGGTTCCTCAAGATAGAACACTACAGTACCTAGGTAAGGACAGAGTGGATGTTATTGATGTCTCCTGCATAATCGGTGAAGCAATTAGAAGAATCCATAACGGTGAATCCATTTCTATGTTGTTCGAGCATGGATGGTAGTGGCATTGATGTGTTCATTTTTTTATTGATAAAAATAGGGGAAAGTGTCTATATATTTTGCGTATAAAATTCTCTACATTTTTTTTTCTTTGTTTAGTATGTGTATTGAAACATTTTATTTATAGGTTAGAGAAACAAAAAAAAAAAAACTGCAATTTCTTCTTGTATGTCTGTAGAAAAAATTTTAAGCTGCTCTCCCCTGTGATTTCATGCGTCTGGGACTAATAAGAACGGTGATGATGGTTATTATGATGCATGGGCAATTCTTTTGGCATAATCTCTTCATCTTTTTATGGTCGACGAGGAGCCGTTGGCATCATAATTGGAAGTTCTTGACAAAGAGTCGGTGAAATTAGAACGATCATTGTTGTTAGCGTTTTCGTTCTTAAATTTATTCTTAATACTGGAAAATAAACTTGCATTTGAACTTGAACTTTCTCTATCGTCACTTCGATTAGAATTCTCTTGATTGATATTCTCGTTTCCATATTCACTTTTGGATTCGTCCCAATCTTTTGCGGGGCCAATGATGGTTTTTGGAACACCTTTGACTGTGATGACAGATTCCACAATACCATTCTTCGTATTTTGGTAAGAGGTTGAGATTGTAACGTTTTGATTTTCGTTGCCGTGATTCGCGCCAGAATTTGGAATTGATATACTATCAGGGCTATTTCTCGTGGTTTTAGTCGAGGTAGTAACTTGAGTTGGTTGACCCGACCGTTGAGTATGGAGAACAGCTTGGCGAGATAGCTCTGCATGATCACTTAATAGTTGTTGTTCTTCGGCGGAGAGTGATTTATCATTTGAGTGTGGTGCTGGAGAAGGCTCTTTGCTAGAATGAGGAGTGTGTGTAGTAATGATTTTCGGAACATTGGCAGGCTTTTTAATGGTAACAAAAGATTTATTTACGTTCAACGGGTTGGACGCTAGATTTGAAGGTATGATGGTGCCATGTTCCGTCACTTGTGGAGTTGGAGACAATACAGCGTTGGACCTGTCGTAACCATCATTTGACTTCTGCTTCCAAGACTTATTATTCAAATCTTGCTGTGGGTGCTCGGATGGGTGATTAGAATTGGATGGAGACAAGAGTGGAGACGATTCATCAGCTTGGTCAGCAGCTTTGTGCTCCTTGTGAGAGCTAGTGTACAAATGATGCAAATAGGAAGTAATGTGCCTTTTGCTCAAGGGCCCCGGTTGTTGTCTCATAATATGCTGATGCATGTCCACAAAGACATCAGACTCGTCCACGATTTCTTCACCGATCAATTCTTCAATGACATCCTCCAAAGTTAAAACACCAATAGCGCCATGCGAGGAGCCCGGCTCTTTACTAACGACGCACATGTGAGCTTTCCCCTCCTGGAAGTAATTCAGAATATTCAAACAAGATGTGTTCGGGGAAGTTTCTGGCAACGTGGCTAGGGGGAAGTGGGAGATTGGGAGGCAGTCATCAGGATCGTAGGAGATAAGCACCCTGACAAGTAACATGCCGATGAAGTTGTTTGGTTCATTGGGCAAAAAAATCGGGATTCTAGAAAACCCTGAGTTGAAGATTTTTTCGACAGTTTTATCGTCTAGGATGGTATCGGCACTCATTGTGAACACGTTTTCAATCGGAGTCATGATTTCCTCAACCCTCTTTGCCTTTAGATCCAAAACAGCAGAGATGATTGTAACTTCGTCTTTAGTCAACCGTTCCACCCCCATGGTCCTATGCAAGGTGACCAAAGTCTTTAAGCCGGATTTTTTGTACATCGTACCATGATCTTCACCCAGCATATAGTCCAGGAGAGTCGCGATCGGATATGCGACTGGGTACATCAGATACATCAGTACAAGAACAAAGGGGCAGAAGAATGCCCCAACTTGCAGCCCGTATTTAACACAGACACTCTGCGGAATAATTTCACCGAAGATCACAATTAGAATAGTTGACGACACTACAGCCTGCCAACCACCCCCAAGACACCTGTCCAAAACAATAGGCAATGTTTCGTTGGTTATAACATTAGAAAGCAGCAGTGTGACTAGAACCCAATGCTTCCCCCTAGATATTAGGTCAAGCACCCGCTTGGCCAGTTTCTTTTCAGAATTCGAGCCTGAAGTGCTGATTACCTTCAGGTAGACTTCATCTTGACCCATCAACCCCAGCGTCAATCCTGCAAATACACCACCCAGCAGCACTAGGATGATAGAGATAATATAGTACGTGGTAACGCTTGCCTCATCACCTACGCTATGGCCGGAATCGGCAACATCCCTAGAATTGAGTACGTGTGATCCGGATAACAACGGCAGTGAATATATCTTCGGTATCGTAAAGATGTGATATAAGATGATGTATACCCAATGAGGAGCGCCTGATCGTGACCTAGACCTTAGTGGCAAAAACGACATATCTATTATAGTGGGGAGAGTTTCGTGCAAATAACAGACGCAGCAGCAAGTAACTGTGACGATATCAACTCTTTTTTTATTATGTAATAAGCAAACAAGCACGAATGGGGAAAGCCTATGTGCAATCACCAAGGTCGTCCCTTTTTTCCCATTTGCTAATTTAGAATTTAAAGAAACCAAAAGAATGAAGAAAGAAAACAAATACTAGCCCTAACCCTGACTTCGTTTCTATGATAATACCCTGCTTTAATGAACGGTATGCCCTAGGGTATATCTCACTCTGTACGTTACAAACTCCGGTTATTTTATCGGAACATCCGAGCACCCGCGCCTTCCTCAACCCAGGCACCGCCCCCAGGTAACCGTGCGCGATGAGCTAATCCTGAGCCATCACCCACCCCACCCGTTGATGACAGCAATTCGGGAGGGCGAAAAATAAAAACTGGAGCAAGGAATTACCATCACCGTCACCATCACCATCATATCGCCTTAGCCTCTAGCCATAGCCATCATGCAAGCGTGTATCTTCTAAGATTCAGTCATCATCATTACCGAGTTTGTTTTCCTTCACATGATGAAGAAGGTTTGAGTATGCTCGAAACAATAAGACGACGATGGCTCTGCCATTGTTATATTACGCTTTTGCGGCGAGGTGCCGATGGGTTGCTGAGGGGAAGAGTGTTTAGCTTACGGACCTATTGCCATTGTTATTCCGATTAATCTATTGTTCAGCAGCTCTTCTCTACCCTGTCATTCTAGTATTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTTTTACTTTTTTTTCTTCTTGCCTTTTTTTCTTGTTACTTTTTTTCTAGTTTTTTTTCCTTCCACTAAGCTTTTTCCTTGATTTATCCTTGGGTTCTTCTTTCTACTCCTTTAGATTTTTTTTTTATATATTAATTTTTAAGTTTATGTATTTTGGTAGATTCAATTCTCTTTCCCTTTCCTTTTCCTTCGCTCCCCTTCCTTATCAATGCTTGCTGTCAGAAGATTAACAAGATACACATTCCTTAAGCGAACGCATCCGGTGTTATATACTCGTCGTGCATATAAAATTTTGCCTTCAAGATCTACTTTCCTAAGAAGATCATTATTACAAACACAACTGCACTCAAAGATGACTGCTCATACTAATATCAAACAGCACAAACACTGTCATGAGGACCATCCTATCAGAAGATCGGACTCTGCCGTGTCAATTGTACATTTGAAACGTGCGCCCTTCAAGGTTACAGTGATTGGTTCTGGTAACTGGGGGACCACCATCGCCAAAGTCATTGCGGAAAACACAGAATTGCATTCCCATATCTTCGAGCCAGAGGTGAGAATGTGGGTTTTTGATGAAAAGATCGGCGACGAAAATCTGACGGATATCATAAATACAAGACACCAGAACGTTAAATATCTACCCAATATTGACCTGCCCCATAATCTAGTGGCCGATCCTGATCTTTTACACTCCATCAAGGGTGCTGACATCCTTGTTTTCAACATCCCTCATCAATTTTTACCAAACATAGTCAAACAATTGCAAGGCCACGTGGCCCCTCATGTAAGGGCCATCTCGTGTCTAAAAGGGTTCGAGTTGGGCTCCAAGGGTGTGCAATTGCTATCCTCCTATGTTACTGATGAGTTAGGAATCCAATGTGGCGCACTATCTGGTGCAAACTTGGCACCGGAAGTGGCCAAGGAGCATTGGTCCGAAACCACCGTGGCTTACCAACTACCAAAGGATTATCAAGGTGATGGCAAGGATGTAGATCATAAGATTTTGAAATTGCTGTTCCACAGACCTTACTTCCACGTCAATGTCATCGATGATGTTGCTGGTATATCCATTGCCGGTGCCTTGAAGAACGTCGTGGCACTTGCATGTGGTTTCGTAGAAGGTATGGGATGGGGTAACAATGCCTCCGCAGCCATTCAAAGGCTGGGTTTAGGTGAAATTATCAAGTTCGGTAGAATGTTTTTCCCAGAATCCAAAGTCGAGACCTACTATCAAGAATCCGCTGGTGTTGCAGATCTGATCACCACCTGCTCAGGCGGTAGAAACGTCAAGGTTGCCACATACATGGCCAAGACCGGTAAGTCAGCCTTGGAAGCAGAAAAGGAATTGCTTAACGGTCAATCCGCCCAAGGGATAATCACATGCAGAGAAGTTCACGAGTGGCTACAAACATGTGAGTTGACCCAAGAATTCCCATTATTCGAGGCAGTCTACCAGATAGTCTACAACAACGTCCGCATGGAAGACCTACCGGAGATGATTGAAGAGCTAGACATCGATGACGAATAGACACTCTCCCCCCCCCTCCCCCTCTGATCTTTCCTGTTGCCTCTTTTTCCCCCAACCAATTTATCATTATACACAAGTTCTACAACTACTACTAGTAACATTACTACAGTTATTATAATTTTCTATTCTCTTTTTCTTTAAGAATCTATCATTAACGTTAATTTCTATATATACATAACTACCATTATACACGCTATTATCGTTTACATATCACATCACCGTTAATGAAAGATACGACACCCTGTACACTAACACAATTAAATAATCGCCATAACCTTTTCTGTTATCTATAGCCCTTAAAGCTGTTTCTTCGAGCTTTTTCACTGCAGTAATTCTCCACATGGGCCCAGCCACTGAGATAAGAGCGCTATGTTAGTCACTACTGACGGCTCTCCAGTCATTTATGTGATTTTTTAGTGACTCATGTCGCATTTGGCCCGTTTTTTTCCGCTGTCGCAACCTATTTCCATTAACGGTGCCGTATGGAAGAGTCATTTAAAGGCAGGAGAGAGAGATTACTCATCTTCATTGGATCAGATTGATGACTGCGTAGCGGCAGATAGTGTAATCTGAGCAGTTGCGAGACCCAGACTGGCACTGTCTCAATAGTATATTAATGGGCATACATTCGTACTCCCTTGTTCTTGCCCACAGTTCTCTCTCTCTTTACTTCTTGTATCTTGTCTCCCCATTGTGCAGCGATAAGGAACATTGTTCTAATATACACGGATACAAAAGAAATACACATAATTGCATAAAATAATGTCTAAGGGAAAAGTTTGTTTGGCTTATTCTGGTGGTTTAGATACCTCCGTCATTTTGGCTTGGCTACTAGACCAAGGCTACGAAGTTGTAGCTTTCATGGCTAATGTAGGGCAAGAAGAAGATTTCGATGCCGCCAAGGAAAAGGCCTTGAAGATCGGTGCCTGCAAGTTCGTTTGTGTGGATTGTCGTGAAGATTTTGTCAAGGATATTCTATTCCCAGCTGTACAGGTCAACGCTGTGTACGAAGACGTTTATCTGTTGGGTACCTCTTTGGCAAGACCTGTTATTGCCAAAGCCCAAATTGACGTCGCTAAACAGGAGGGCTGTTTCGCGGTCTCTCATGGTTGTACCGGTAAAGGTAATGATCAAATCAGATTCGAATTGTCATTTTACGCTCTGAAGCCAGACGTTAAGTGTATTACACCATGGAGAATGCCTGAATTTTTCGAAAGATTTGCTGGCAGAAAGGATTTGTTAGACTATGCTGCACAAAAGGGTATTCCCGTCGCCCAAACCAAGGCCAAGCCATGGTCTACTGACGAAAACCAAGCCCACATTTCTTACGAGGCAGGTATCTTGGAAGACCCAGATACCACCCCACCAAAGGACATGTGGAAATTGATCGTCGATCCAATGGATGCTCCGGACCAACCACAAGATTTGACCATTGACTTTGAACGTGGTCTTCCAGTCAAGTTGACCTACACCGACAACAAGACTTCCAAGGAAGTTTCCGTTACCAAGCCTTTGGATGTTTTCTTGGCCGCATCCAACTTAGCAAGGGCCAACGGTGTTGGTAGAATCGATATTGTAGAAGATCGTTACATTAACTTGAAATCCAGAGGTTGTTACGAACAGGCTCCATTGACTGTTTTGAGAAAAGCTCATGTTGATTTGGAAGGTTTGACTTTAGACAAAGAAGTCCGTCAATTGAGAGACTCATTCGTCACACCAAACTACTCCAGATTGATATATAACGGTTCCTACTTCACCCCAGAGTGTGAGTACATCAGATCTATGATCCAACCATCCCAAAATAGCGTTAACGGTACTGTCAGGGTTAGACTGTATAAGGGTAACGTCATCATTCTGGGCAGATCTACAAAGACTGAAAAGTTGTACGATCCGACAGAATCCTCTATGGATGAGTTGACCGGTTTCTTACCTACCGATACCACCGGTTTCATTGCCATCCAGGCCATTAGAATTAAAAAATACGGTGAATCCAAAAAAACCAAAGGTGAAGAGTTGACTTTGTAAGTCCGCTAGTTCATCGCCTCAAGATAGATAACGATCTCTTCCTCCACCTCCTATTTCTGCACACTCTTGTGATGTAAATACATATGTAGACATATGTAAGCTTTTGTATAAATAGTTTAAGAAAGCATCATACCAATTTTGAATAGAAGAAAAAATAGCTAAGAGCATAGCCGCTCGGAATAAGTTGACGTAGCGAAAAATCCCAATATCGTAAAGGAAAAATACCTTCATGAGAACAGAACATTGAAAAGAAGAAAAAAAAAACTGAGCACTGCACCATTAAGTCCTCAAAGATGAGCCACTTTTTCGCCGATCATGATGCTCCTCTGAGCATGCTTTCTGTTAAAACAGAATACTTTCCTCAATTGACTGATAAGGAACAAAAATATGCGCATTTCATGTCAAAGGCCTCCCATGCGGGTTCAAGGGTTGTAATGAGACAAGTTTCTCATGAGAGTGAGCCAATTTTTGACCTAATCCTTGCCATTCATTCAAAGCTAAACGGCAAGTACCCAGAGGACGATATTACGCAGAAGCAGCAAACGGGTTTGTATTTGGAATACGTTTCTCAATTCTTATCTAATTTGGGTAATTTCAAATCGTTTGGTGACACTAAGTTTATTCCTCGTTGTGAGGTAAAATTCTTCAAACAGCTTTTGGAGCTGGCCAAGATTAATCCGTGTTCTTCTCCGCTCACTTTATCTCCTGTTGACGTTAACCATGAATTCACATCTCATCATCTTTTTTCCACCATCAATGAGCTAATTGATATTGGTATTTACCATGTGGAAGAGAAGGCGGCTCTCTTAGGGTTTCCCTCTCAAGGTTATACTTCAGCCTATTATCTGGGTTTACCTGTGACACCTGAAGATATGGCTCTTTTGAAAGAGCAGTTGTTTGCTGAACTTGCCATCTTGCCTGAAAACACAAGAATCAACAAAGTTGGTGAAAACAGTTTCCAAATCTGGGTTGCCTCTGAGAATGTGAAAAACCAGATAACAGAAACCTACCCCAGTGGACAGATCACATTATCCAATGCTGTAACCAAAGTAGAATTCATTTTTGGTGATCATTCACGTGAAATGCGTTTAGTAGCATCGTATTTAAAGGAAGCTCAAAAATTCGCGGCTAATGATACTCAAAAAGCAATGCTTCAGGAATACATCAACCACTTTGTCACTGGCTCTTCTCAAGCACATAAAGAAGCACAAAAACTTTGGGTCAAAGATATATCTCCCGTCATTGAAACAAATATCGGTTTTATCGAAACATATAGAGAACCCTCGGGCATAATTGGAGAATTTGAATCGTTGGTTGCAATTCAAAACAAAGAACGTACTGCTAAATTTTCCAGCTTGGTTAACAACGCAGAAGAATTCATTTCCTTACTACCATGGTCTAAAGATTACGAAAAACCGATTTTCAATCCACCAGATTTCACCTCTCTAGAAGTATTAACGTTTACTGGATCGGGTATACCAGCGGGCATCAATATTCCAAACTATGATGATGTTCGGCTTAAAATTGGGTTCAAGAATGTTTCTTTGGGGAATATCTTAAGCGCGGCTGCCAAAAGCTCATCCAAGCATCCGCCAAGTTTTATATCGCAAGAAGATCGCCCAATTTTTGAAAAATATCAAAGTGATTCTTTTGAAGTCCAAGTAGGCATCCATGAATTATTAGGACATGGTTCAGGAAAGTTGTTGACAGAATTTACAGACGGCTTTAATTTTGATAAGGAAAACCCTCCTTTAGGTTTGGATGGGAAACCGGTGAGCACATACTACAAAGTTGGTGAAACTTGGGGTTCCAAATTTGGACAGTTAGCTGGCCCATTTGAAGAATGTCGTGCGGAAGTAATTGCCATGTTTTTGCTTACTAATAAGAAGATTCTTGATATTTTTGGTTTCCATGATGTCGAATCTCAAGATAAAGTGATCTACGCTGGATATCTACAAATGGCCCGTGCGGGTCTCCTAGCTTTAGAATACTGGAATCCAAAAACTGGTAAGTGGGGACAACCACACATGCAAGCAAGATTTTCTATCATGAAAACATTTATGAAGCACTCTACAGATAAGAATTTCTTAAAGTTGGAGATGAACAGCACGAATGATGATTTTGCCATCAAGTTGGATAAATCTCTCATTAAAACAGCGGGACATGAATGTGTGAAAGACTATTTAAAGCATTTGCATGTTTACAAATGTTCAGGCGATGTGGAACAGGGAAGTAAGTACTTTATTGATAGATCAACGGTGACACCGGATTTGGCGTCTTTAAGAGACATCGTCTTATCTAAGAGATTGCCAAGGAGACAATTCATACAATCGAATTCTTATATTGACGACAATAACAAGGTAACCCTGAAAGAATATGATGAAACCCCACAGGGTATGCTCCAATCTTTCCTTGATAGAGAATTATGATGTCCTTAAGAGCACACGTTTTAATTAGCAACCTTTGCTGTTGCTTTTGTTCAAGCTATTAGATTATGTAAACAGATATATATTATGTAAGTGTGACAGGATACGACAGCACTAACTGTCAGCGAATTTTGATTTGTTACTTTTGCTAGTTTTGTGTGACTTTCCTTTGTTTTTTAACTTTTTTTTTCAGATTTGTATTATGAGATGATAACAATGCGAGATTTCATTGACAAGTTCGATAAAACAATAGAAGCTTCCATTTTATACATATGTGATAAAACAACCTGCAATCGAGGATTTACAATAAAAGTCTCTTTGAGAGGATTGAGAAATAGTGCAAAAAGATCTACTAATAACGAATAGTTATGACTGTTACTGACACTTTTAAACTGTTTATTTTAAGGCATGGTCAAAGTGAATTAAACTCAGAAAACATATTCTGCGGATGGATTGATGCTCAATTAACGGAAAAAGGGAAGTCTCAGGCCCGCCACTCTGCAAAATTGATCAAGCAGTTTTGCGATTCTAACAATATCTCTTTGCCTCAGATTGGCTATACTTCAAGGTTGATTCGAACTCAGCAGACCATGGACGTTATTCTCGAAGAGTTGGGACTAAAACACACCAATTATGTAATTACTACGAATACAAACATTAAGGAGGAGCTGCAGGACACAAGATTTGAAGGAAGTATGCCTGTGTTGCAAACCTGGAGGTTAAATGAGCGTCATTACGGCGCATGGCAAGGACAAAGAAAGCCAGATATCTTGAAAGAATACGGTAAGGAAAAATACATGTATATCAGAAGAGATTACAACGGAAAACCCCCTAAAGTCAACCTAAACCTGGAAATGGTCCAAGAGGAAAATGATCAGGGGTCCTCCACAGGCTATGATTTTAAGGAGCCCAATAGACACTTAAAATACGGCCCCGAAGAGAAGGCTAATGAGCGTCTGCCAGAAAGTGAGTCTCTTTGTGAAGTGGTCGTCAGATTGAAACCATTTTTAAATAATGTTGTTCTGTCTACCGCCAACAAAATCAGTCAAGAATCGTGTGTTATAGTTGGGCATGGCAGCTCTGTAAGATCTCTGCTGAAAGTATTGGAAGGTATCTCAGATGAAGACATCAAAGATGTCGATATTCCCAACGGCATTCCGCTAGTTATAGAGTTGGATAGAGACAATTACTCTTTTGTGAGGAAATTTTACTTGGATCCAGAATCAGCTAAAGTTAATGCTCAAATGGTTCGTGATGAGGGTTTCGAAAAGAATCCATGAATAGTTTTTAAAAATAAAAAATTAGCGCCATTTTTTTCATGGTTTCCTTTTATATTTCCTTCTTTCTTTATTGATAGAATAATGAGTAACGAAAAGCAGCTAAATAAACGTGTTTAAATTTCTATAAGAAGTTTTTATAGATTGTATAACAAAGAAACTTTTTTCTTATTATTATTTTTTTGTTTTTATAATTCATTATATGTAGGTATATCTTTATCTATTGTGCATAAGCCATCTTATCTACTCGTATTCTAGCGCAGCGGTCCAAAAATTTGTTTCTAATTCACAAACTTCAGCGTAGATTGTTACTAAAGTGTCAAGTTGCTCTGGAGGGTATGTTTCTAAGATGTGGTTCAAAAGTTTTTCACCTTCATCCATGGCTTCACGATACCATGAAGATGCGTAAGTTTCACACCATTCGTGGTAAACGGACCCTTCAGGTGCGGTGACTTTACCCTTCATTTTAGTTAAAGCTTCACCATAACCCATCAAACAAGGAGTAAGGGATGCAACCAATTCTTGCCAGTTACCTCTTCTGGAAACATCGTTAAAGTAACGAGAGTAAGCTCTTAATGCAGGTCCTCTCTTAATCTTTTGAAAGTAATCAGGATCTTTAACACCAAATACTTCTTTTAATCTCTTTTCATGTTGACCCATTTCAGTACGAACACCTCCAACAATGACTAGCTCCTTTTCCATATCTTCTAGGCATGGAGCTTTACTACCCGCGATACAATGAACTCTAGCATAATCAACCAAGTATGCATAATCTTGTTCAATAAAGAACTGAAACTTCTTACGTTCTAATGTACCGTCCGCAACCTTTTTAACAAACTCATGGTTAATATAGGAATCCCAGTGTGGCTTAACTTTAGGGTGATTGATCAGGTATTCATAGAAATTACCGCCTGGGATTTTGTCAGCAGCACTTTTGAGCGGCTTTTTAGGTATAACATCCGATGCAGTAAAACATTCATCACTGAGCATTTTCTCCAATGGAATTTCCACGGCGTAAACATGATTAATTGGTCCATTATCCTTGACAGTTTCTTTTGTGACATCACAACCAATTGCCACGGCATTTTGGACGTATTCAATACCACCATAAACAGACTGAGGAAGAGAATAACCACGAGCCAAGTTTGATGCAATGGCAGAAGCTAGTGTGCACCCAGTACCATGTGTATGCGTGGTGTTAACGAAATTGCCTTTAAAGATAATGAATTTTTGTTCAGCACCCAAGAAAAGAACGTCGGTAATGTACTTTTCCTTTTCATCATTCCATGGAATATGGCCACCCTTCACTAGTATATTCGAACACTTGGTTATTTTAGCAAGGTCTTTTGCGATTTGGAAAATATCCTGTAATCCGTTAACCTTTCTTTCCTCACCTAACAATTTGTAACACTCTGGGATGTTAGGAGTCAAAATATCAGCAAAAGGTGCAACCTTCTCCGTAATCAAACTAACTATATCCTTTCCAGCTAAAGAAGAACCAGAAGTAGCGACAAGAACTGGATCAACAACCAACTTAGGTCTATTTTCGCCGAGTTGCAGCAGTTTTTCGTGCAAGACTTCGATAGCAGCTGCGGTAAGCATACCGGTTTTGATAACATTACATTTCATATCCTTTAAATTGGATTCCAAAGTTTGGAAAACCACTTCTTTTGGTGTGTTATTTATGCTGTAGACTTTAACTGGAGTTTGAGCATTTAAAGCAGTGATACATGTCATGGCATAACATCTGTGTGCTGTGATAGTTTTGACATCAGCTTCGATACCGGCTCCACCACTTGGATCTGTTCCAGCAATGGATAAAACTGTTGGCAACTTTTCGTTGCAGGCTAAAGTAAGATATGGTGGAGGCGTGTTGATGCTAACTGTAGAATAGGTCATAGTAAAATGCGAGACGTTTTCCTTATATATTATTTATTAATCTGTCTAGTATCATTGAGAGAAAAATAATAACGCAAGGAATGCAACCTTTATCGAAGTCTCAGTATGCTTTGTCTGATGGTTTAAATAATAGGATTTTTTCTGCCAGCTGGCATAGCTCTAAGGGTTTCCTAACCTTCATCGGGGATCATTAATCTATCAGAAAATAGAAGCTATACATATACATGTCGCTAAAGAAGTACGGAGGGCTTGTGTAATAAAAGGCAACACAATACGTGGCTGCTAGAATGGATTCATCTTACACGCGGTCATATTAGGCTAAACGGCACATGTTAACTTTTTTCACATTTGTAAGTAAAAGTAATAGATCCAGTTCCCTTTATAGGATAACTGGCAACGATGGGGAACGTTGACAGAAATACTGGGCCCAAAAGAGGATAGAAAAAGAAAAAATAAAGTGTAATCAATAATTAATCAATCTATCAAAAGTTATATACATTGCAATGTTGAAATTAAAAAAATTCAACAAAAAATTTGCGCAAGCCCGGAATCGAACCGGGGGCCCAACGATGGCAACGTTGGATTTTACCACTAAACCACTTGCGCTGAATTTCTTGATGGTATTACATCTCAGGATAGCATACCTCAGTATGACAATACATCATCTCGTAAACGCTCATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAATAGAATGAGCAACATGAGATAAAACTCCGCCTCCCGTAGTTGAACCACCCAAACGTATAAATCCCTGAACAATTAGTTTAGATCTGAGATTCCTCGCTTTCATCATTTAGTGTAATTCATATTTTATATGATATATAGAATAAGCAACATCCCATGAATCAAGCTGATAATCCGTTTTGGCAACTGATTACTTCCCAAAGACTCCTTATATTAGGATTGTCTAGACACCCCGGTATTACTCGAGCCCTAATACAACAGTAAAAGTTTGTAAATATATAGAATTAATTGGTCACAATTGTTTGATGCTCCCCTTTCAATTAACGAATATCTATTGACTGGTATTTATATTACTATTATATTATCATATAAGACGTGACAAGATGACATAAAGACTAAGAAACAGTCATTAGATTCATATGAAAGCTAAATGCAAGGATAAATATTGTAATAAGATAATAAGGGCCTGCACATAAAAATGGGAAGAATAAAAAGAATAGTAATAATAATAATGATGATGACGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATGATTATGATTACAATGTATTTGATAATATACTAGTATCACGAATATTACTAAATGGATGACACTCTAGAGTTTCATCTGAATAATTACCAAATTATTCACCTATCTCTTAGTAGTATACCTATTTTTTCGTTTAATTAGTGTCCTTATTGGCTTTAAAGTAATTAATGCAGATGGTTCATGGCATACAAAAAATACTTTGTTTCGTTTGTTTTTTTTTTCTTTTTGTTATGATTTTATTAGCCTAATAATGTCCTAGAGTTAACAAATGTAAATTGTAAGAGGATACATTACATCTACAAAAATTAAAACCAGTTAACTCTCTATCCTCATCCTTTTAATTTTGTTGAATAAGAGGCAACCATAAAGGTTAAGAAATAGCATCAGATGTAATGGAAGCTGAAAAATGCAATGATTGATTATTCAATAATAGTGAATAACGGCGTGTAAATGAATAAGAAATGGTAATAATAATACTGATGCCTTTTTATGGATTCCTATATCCTTGTGGAAAACCTCTTGAATACTGGGTGAATAATTTGATAATTGTTGTCATTCCATTGTTGGTGAAGGCTATAATATTATGTATACAGATTATAATAGAAATTTTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAAAGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGAATATTCCCAATTCCGTTTTATACATTTCATTATCCTATTACATTATTAGTCCTTGCATTTCGCTTCAATCAATCTAACTGTTTCCCAATCTTTATGTTATCTTCTTACACTGCATGTGATAATATACTAGTAACACGAATACTACTAAAAAGATGATATTTTAAAGTTTCATTCCAACACCTCTAACATGTTCTATATACCTAATATTAAACCTTTATTAATAATGGAATCTCAACAATTGTCTCAAAATTCTCCCATTTCTCACAATCTTGTGCATTGAGAACTGTGCATCATTAAGTTTCTAAAATTTAGATCTTTCATAAAATATTAGACTCCATGGCCAAGTTGGTTAAGGCGTGCGACTGTTAATCGCAAGATCGTGAGTTCAACCCTCACTGGGGTCGTTATTTTTGAATACCCAATACTTTTTTTTCGGGCCATTTCACACAATGGCGTTTTTTATCCTATGTCCACTACAATTTAGATGAGCTCTCTTCTAGCATACAACTGCGATGAGGAATTTGATAATATTCTATTTTAAGCATTAAGTTTTCAGAAAACGAACGATCGCGTTTTTTCTCAGACAGAAAGTTTTAATATATTGATAAGAATAATGGGCGACGAATTACACAACCGTTTACTTCACCAAAACGATGGCACCAAGGACGCCATACTTTATAAGATAATAGAATCGTTAGTTTGCTCCATCTGCCACGATTATATGTTTGTACCGATGATGACACCTTGTGGTCATAATTATTGCTATGGTTGTCTGAACACCTGGTTTGCCAGCAATACTCAAAAAGAATTGGCTTGTCCGCAGTGCAGATCTGATATTACCACCATTCCCGCATTGAATACAACGTTGCAACAGTATCTATCATTCATTTTAGAGAAATTAAGGGACCAGAATGATGAATCTTTTAAAAAACTTTTAACAACTAAAACCAAGGAGGAAAATGATTACAAGAATGACAAGGAAAAGGACACATTGTTTGACAAAGTATTTAAGAATAGCGCATTGGCAGTGGCCGACGACTCGGATGATGGTATCACACGTTGTAGTAATTGTCATTGGGAATTAGACCCAGACGAAGTAGAGGACGGAAATGTTTGTCCCCACTGCAATGCCAGAATACGGAATTACGCAGGTGGTCGCGACGAATTTGATGAAGAAGAATACAGTGAAGGAGAGTTGGATGAAATCCGGGAAAGCATGCGTAGGCGTAGAGAGAATCGATTTGCGTCTACCAATCCGTTTGCTAATAGAGATGATGTAAGTTCTGAAGACGATGATAGCAGTGAAGAGGAGCCCATGCGAGAACATATCCCACTAGGCCGTTGGGCCAGGTCACATAATCGTAGTATTGCTGTGGATGCTGTGGATGATGAAGACGACGAAGAAGAGGATGAGGAAGAAGAAGAGGAGATGGATTCCGATTTGAAAGATTTTATAGAGGATGATGAAGATGACGAAGATGAAGATGGAAGTAGGAGGAATTTGGTATTGTCTGCACTCAAGAACAGACATGTAATTATTACTGATGATGAGGAAGAGGAGCAACGGCGACATGCTACAGAAGAGGAAGATCGCGATAGTGACTTTTACGAGCATAATGATGATGGTTTTGTAAGTGGTGATAGCCTTGATGAGGATCAGAAGGAGGTTACACGGATACAATCGAGTTCTGATTCCGAAGATCGTTCACTTTCGTATTCCGGCTCCAGCGATGTCAAGGATAACAATGACGATAACACGGAAGAATTAGATGACCCACAACCGAAAAGGCAGAAACGCTTCCGTGTAGTTCTAGGAGACAGTGACGATGAATAATCTGAACATTTTAACTAGCGGGAACGGCATATGTACGGAACTTTTATGTATGTTTTTAAAAAATTTCCTTTCTATCCTTATTACATTAAGATTTTTAAGCGATAGTAGGATCGGAAATATAAGCACTCGTTTATGATATAAATAGGTCAAGAATTTCGTAAAGTAAAATCAATACATATGTGAATCTTTTTTTTTTTTTTTTTGGGACTGCTATTGGTATTTTTTTAGCGTCACGTTAATCAGCCCAATTATGTGGGGGTTATGCAAGAAGCATTTTCCGAGCAATAAAATTCAAGTGCAGGAGAGAAACAAAGCATTAAAACCAAAGAAGAGTGGCAGCGAACATAAGACAAAGCAACTGTTTCCTGTATTCAATTGCAAGAAGAAGGAAAAAGGGGTAATGATACGGTTTGCGATTCTACGTAATGCTAACACATCTCTACTGTCCGCGAGAAGTATATGCTTATTTACCCAGGCGCCTACCTATTGTCATGTAAGGTTGAATACCTTGAATAAAAGCATTACAACTAAAAGAAATTCATTGACAGAGTCGAAAAGGCATGTCCATGATGGCAAGCATTTTTTTACGACGCCACATCAACAGCAACAGACGAAGTTGGGGGAAATTGAAGAGGGACACAGTCCTAACATAAAAGGAGAGGACTTGAGAAGCATTGGTCAAGCAATAACACATCAGCGAAACAAGCGCCGAAAGCAAATATGGTCCGCCATATTTGGTGGTATATTCGGTGTGATATTAGGATACTCACTAATCTATAGAGTGATATATTTAAAGGAACAAAGTTTCTTACCATTGTTTCCATCATCCAAGATACGTAAACTGAGTACCAGAGATTTGAAAAAGGTTGACGTAAACCAAGTACAGAAGCTTTCTAAATTAAGGGTTTTAGAGATATTATCCGGTCATGACATGATCAAGGAACAATACGGAGTACCATTGCTTGATAAAGATGGCAATTCACCCACGTTAAATGAATTCAGCATGTGGTGCGAAGATCAAGATCCATGTGTAACTGGTATTGTAATGGAGCCAGACGATAAAAGGGATAGTTCGCACACTTGGTATAGAATACCCTTTGTTTGCAAATGGAGGATAACGCATCGGCCAATAAGTATACGGGGAACCATCGACGATTTACTGAACCGCATTGGTTTGGAAACAGCCGATTTATTTGAGATTATATCGCCGGAGAGGGTATACGGGTCGTTCAAGTACGAATACCCACTGCAGGGGGACTCACATGCATTACACCTTTGGTTTCATGGCGAAATCGAACTGGACGATGATTCTTTGATTGTATATAATGGAAAATACCACGTTGATGTTAAATTGCAAGAAATCGACCTCTTCAGACGTGAAAAGAACGGACAACTAATACAGTACGTTCTATACAAAAACGAAGCGGGCGACAAGTAAGAAAAATGTAAATATTTTTATCACAATTATGATTATTATCGTTATTAAACTACTTATTTTCGGTTACGTAGATGAAATAGTGTTATATAAGAATATTTGAGAAAGTAAAACTGATAAATAAATATAATGGAATGAAAAAATAGAGACGAACTGGAAGAAGAGAAAAAAAATTAAAGCACCAAATTTACTACTCTGGGGCCTATAGATGGAATATCAAAGGGGAAGATGAGAAAAGAAATTATACATTTCAGAAACGTCAATAGGGTATCATCATCGTGGCAGTAAGCGGCGTTTTTCCTAAATCAAAAAGGCCAAAGCACCACCAACAGCAGCACCGACGACTCCGGCGTTTAGTAGTTGACCATTTTGAGCGTGCAAAGCAGGAGCAGCGTTACTCGTGGTGTTGGATGCGTTTTGAGCATTTACGCTAGTAGCGAGGCCGAAGACAGAGATGGCAGAAATGAAAACTTGTGATACTTTCATGTTTAAATCGATATTAAATTAGCGTGCTTGCTTGGAGGGCTTTTCAGAATGAAAAAAAAAAGAATGAAGAAAGAATTAACCAAAGAATGGAGGTTATGTGTAAGAAATGGCATTTATATATACATTTATATAAAAATGTATAAACATACTTGCATTATTGATGTCCCATAAGGGGTGAGAAAAGACAAAAATGGAAACAGGGGAAAAGAAGAAGAGTAAAAAAAGGATTATTTTAGGAGAGAAAGGGGATTAGAAGAACATCGGGCATAAACCTTTGAGCATCATCCTTTATTGATGTTTGACACCTTGCGATTGATGAAAAATATTGATGATATTAAGGTATTTCTGATAGCCACTGCCCCGTCCCTTGAAGCGGCCTTCCGTCGAGGCCTTGGCAACCGTGTCTGGGTGTGTGATATATTACATCAGAGGAAATAAAAGCTTGAGCGGCTAAACTCCCTTAGCTCAGGGGTGGTCTGGCCAGGAATTTTCAGTGGCCATTTTTCCTGTTCCGGGTCCGGCCAATCTGTGCCGGTTTTCTCTAGAGGAAAAAAAAAAGCATGCGGGGTAATGATGTAGAAGATATACAAGCGGGTTAAACTACATTAGTTATGAGTGCTAGAAAGCAAGCGAAGGATAATAGAAGAGGGCTATTCTATGTAAGTATGAGGAGACACAAATGGCGGCTTTTCATATTTTCTTCTGCAATTTCATATAGAAAAGGTGGTAGTCGTCCAGATCATAAACAATTTTGTCTAACTTGATGTAGTCGGGCAGTGACTCGTTGATGCTTAGTAGTTTTTGGAAGGATTGGTTCTGATAATTTTTGGTAAAAAAGGTCATCGAGAACTCTCTTGGTTGAAAAACGTTCAGAATATGTAGAAGAACGTCCAAGTTGTCTTGCTTCCCTTGGGAAATGTCAAATACGGGTATGTTACTTTCGAAAGAGGCGTAAGACCAACCCTTTTCCGGAGTCACGTGCAGGGTGTAATAGTATTTTTCAGCGAGAATCATATTGGATGAGTATCCACATGGCGTGAACGCAAATGCATCGTGGTGAAATGATAAATCGGAGTCTTGGGCCGAGTTGACATATATTTCGTCAAGCCTTGTATTTTTAGTCATTTGGTAGCCGAGGTTGTGGCCCTTATCTTCGTTTGGCTCCACGAGAGCGGTTGTGGATGCCTCAGGCCCGCAAACAAACTTACTAGCGCATTCTGGGTCCAGCTCCGTCATCAGTACTTCGAAAGTTTCGTCGTCATCCTCGATGTACTCCTTTCCCTTAGGTGTGGAGCGGTCCGTCTCGGTGACGTACAGGTTCCAGTGGTTGCTCTTGTCATTTCTTCCCACGGAATAACTTTTACCATTGTCGAAAAATTTGTTCAAATAGTCGACTTCGTCAGCCCAGTTTTGATGGATAGCGGCTTGCTTACAGGGGAAAAGGAAACATCGTCTAGAATAAAACACTTTAAATGGTTTGTACTTGCCCCCTTGTGTTGTGCGGAAAGCCCACGATAACTCTTGCTCAACGATCTGGAAAAGCTTTTCGAGACAGAACAATGTGGTTGTAGTACCGCACGTCTTCATCGTCAATTTGTGATCGAAGACGAAGAGGGAAGACTCACTCAACAAAAAGGCATCCAGTTCTTTAGTCTTCTTCATGGAAAGAACTTCGCATTTCACTAATTTCAAAATCTCGATCCATCTATCCATGCCAATATTTCTTAATGTCTTTTCGGTCGTGATGGACTTCTTGTGAGGGAAGAACCAGATTTCCAGCAACTTCTCGGGACCCTCGAACGCATCCGTTGAGTCTAAAGTGGCTGATAGTTCGTGGTCAATGTAGTTGTGGTTAGTCAATTCTTTTATGGTGACAGTCATTCTATGGTCCGCCTATTTGCGTAAGACACTATATGAAAACCTAAAAAATATAAAAAAGAAGCTACAGTACAGTAATTGATTAACCTGGAAGAAAAAAAAGAAAAAAAGAGTTGATGCAAGGAGCGAGCTGTAGCGAATACAATATATACACGTATAGATATGCAGAGATGCTTTTAGTCGATTAGCAAAGTTTATTCGATGCCTAAATACCGGAGAACCGTGTTTGGAATTTTTTTTCTTCGAGTGGAAAAAAGTGAAAATTTCCAAAGTCAATCATTGTGTACGTACGCTGAAATTGGATGCAGAAGAGGTAAAAGGCGAAGGAAAAGAGGGCGAGGGTAAAAAGCCTGATTGCCAAACCATGGTGCCCAATTTATTGGATATTACTACTGATGGAAGGCTACATATCTCTGGCGCTTTCTATCAGCTGTCATCGATTTGAAATTCTTCTAGCCCTAGGAACGCCATTATGGGGCTTATCCGGGTAGCCAGTTGGCGGTTTTAGTTTTTTCACTTCTTGATTTTTTTCTAGTTCGAAGAATTTTTTCCACTGATGATTGAGCTATAAAAGAGCCTGATTAAGATGAAGAGCTCCGATTCTCTTCGTTAACGGAGCATCAAACATGACGTTAGCGTCAAGTAACCTACGATATTTGTGCAACAGACATGATGGAGTACCCTCATGCTTTGGCGCGTGCGCATCTATATAAGGTTAGGGACTGCAAAAGAAGCGGCGAGGCAGCCCACATCAAGTGGAACTACACAGACTTCCTTGTCGCGATACTACGGTCCCAAGAGCAATCCTAACAAGCAATTACATATTCCCCCGCTGAACCTGTACAGTCCACGGATGGTGCAGAAGTTATATGATTTGGGGGAAGACGCTTTTTCACATCTTCTTGCATGATAAGAGTAGTAGTAACTAAGTAATATGATTCAGTCAGTCTCTAGTTAATATAATTAGGCATTACCCTACATTGTGGCGGCCTCTTTTTTATTTCGAATCGGGCCTTCCTTCCACCCCGGCCCCGGTTGCGTCGATCAGAAAATTATATTATGGATGAGGATGATGAAGGTGCTTAACCTTTACAGTCAAACTTTTAATAGTCAACCATTCACAAGGACTAGGAATTTGTCTCTGGAAACAGCTGGTTCCACAAAGAAGTACTTCCACGACATTGCTATATACTTGTGCTGGTATATTTTTCTTTGTTAGTTAAACCCCATTTTTATAAGCGTATCGTTTCGTATAGTGCCGTACTCAAAGATCAAGGATTAAAACGCTATTTCTTTTAAATCTGCTATGTCTGCTGCTCCTGTCCAAGACAAAGACACTCTGTCCAATGCCGAGCGTGCGAAGAACGTCAACGGGTTGCTTCAGGTGCTCATGGACATTAACACTCTGAACGGAGGGAGCTCCGACACTGCTGATAAGATAAGAATTCATGCCAAAAACTTCGAGGCAGCTTTGTTCGCAAAGAGCTCTTCAAAGAAAGAATACATGGACAGCATGAACGAAAAAGTTGCTGTCATGCGCAACACGTACAATACGAGGAAAAACGCCGTTACTGCTGCTGCCGCTAATAACAACATTAAACCCGTGGAACAGCACCATATTAACAACTTGAAAAATTCTGGCAACAGCGCCAATAATATGAATGTCAATATGAATCTAAACCCACAGATGTTCTTGAATCAGCAGGCTCAGGCAAGGCAACAGGTTGCGCAACAATTAAGAAATCAACAACAACAACAACAACAGCAGCAGCAGCAACAGAGGCGTCAATTGACTCCTCAACAACAACAATTAGTGAACCAGATGAAAGTGGCACCTATTCCCAAACAATTACTGCAAAGAATTCCTAACATTCCACCCAATATCAACACCTGGCAGCAGGTCACTGCTTTGGCTCAACAAAAGCTATTGACACCTCAGGATATGGAAGCTGCGAAGGAAGTCTACAAGATTCACCAGCAGTTGCTATTCAAAGCAAGGCTACAGCAACAACAAGCACAGGCTCAAGCACAAGCTAATAACAACAACAACGGCCTCCCCCAAAATGGTAATATTAACAATAACATAAATATTCCTCAACAGCAGCAAATGCAACCTCCCAATTCAAGTGCGAACAACAACCCTTTGCAACAGCAATCATCACAAAATACCGTACCAAACGTCCTCAACCAAATTAACCAAATCTTTTCTCCAGAGGAGCAACGCAGCTTATTACAAGAAGCCATCGAAACCTGCAAGAATTTTGAAAAAACACAATTGGGTAGTACGATGACGGAACCTGTCAAGCAAAGTTTTATTAGGAAATACATTAACCAAAAGGCCCTGAGAAAAATCCAAGCTTTGAGAGATGTTAAGAACAACAATAACGCTAACAACAACGGCTCGAACCTTCAGAGAGCCCAAAATGTCCCTATGAATATCATCCAACAACAACAACAACAGAACACGAACAATAATGACACCATTGCCACTTCTGCTACACCTAATGCTGCCGCTTTCTCTCAGCAACAGAACGCAAGTTCTAAATTATATCAGATGCAACAACAGCAACAAGCTCAAGCTCAAGCTCAAGCTCAAGCTCAGGCACAGGCTCAAGCACAAGCTCAAGCACAGGCGGCACAAGCGGCGCAAGCGCAAGCACAAGCACAAGCACAAGCACAAGCACAGGCACAGGCACAGGCACAAGCCCAGGCGCAGGCCCAAGCCCAAGCCCAAGCACAAGCACAAGCACACGCTCAGCACCAGCCCTCCCAACAACCACAACAAGCTCAGCAACAACCTAACCCACTACATGGGTTGACACCTACTGCAAAGGATGTCGAAGTAATTAAGCAATTGTCCTTGGATGCTTCTAAGACCAACCTAAGGCTTACGGACGTAACAAATTCTTTATCCAATGAAGAAAAGGAAAAAATTAAAATGAAGTTAAAGCAAGGTCAAAAGCTTTTTGTTCAGGTGAGTAATTTCGCCCCACAAGTCTACATCATCACAAAGAATGAAAACTTCTTGAAGGAAGTTTTTCAGTTAAGAATCTTTGTAAAAGAGATCCTAGAAAAATGTGCCGAGGGTATATTTGTTGTTAAATTAGACACCGTTGACAGGTTAATTATTAAGTATCAAAAATATTGGGAAAGTATGAGAATTCAAATTTTAAGAAGACAAGCTATTTTAAGACAACAACAGCAAATGGCAAACAACAATGGGAACCCAGGCACTACTTCTACTGGAAACAATAATAATATTGCAACTCAGCAAAATATGCAACAGTCACTACAGCAAATGCAGCATTTACAGCAATTGAAAATGCAGCAGCAACAACAACAGCAGCAACAACAACAGCAGCAACAACAACAGCAGCAACAACAACAGCAACAGCACATATATCCCTCCTCGACTCCTGGTGTGGCTAATTATTCGGCAATGGCTAATGCACCCGGTAACAATATCCCATATATGAACCATAAAAATACCTCTAGCATGGATTTTTTGAACTCTATGGAAAATACACCAAAAGTTCCCGTATCCGCTGCGGCAACCCCATCACTGAACAAGACGATCAACGGTAAGGTGAATGGCAGGACAAAATCTAATACGATACCTGTTACCAGCATTCCATCAACAAATAAGAAACTATCAATTTCAAATGCCGCTAGTCAACAACCCACTCCTAGGTCTGCATCAAATACCGCTAAGTCAACCCCAAATACAAATCCTTCTCCACTGAAAACCCAAACTAAAAATGGCACACCAAACCCCAATAATATGAAGACTGTACAGTCTCCTATGGGTGCACAACCATCATATAATAGTGCCATTATAGAGAATGCATTCAGAAAGGAAGAACTCTTGTTAAAAGATTTGGAAATCAGGAAGTTGGAGATATCTTCTCGTTTTAAACATCGCCAAGAAATTTTCAAAGATTCTCCTATGGATTTGTTTATGAGTACGCTGGGTGATTGCTTAGGTATCAAAGATGAAGAGATGCTTACGTCATGCACTATCCCAAAGGCTGTGGTTGATCACATCAACGGCTCTGGCAAAAGGAAGCCTACAAAAGCGGCTCAAAGGGCTCGCGATCAAGATTCCATTGACATTTCCATAAAAGACAACAAATTGGTTATGAAGAGTAAATTCAATAAGAGCAATAGGTCGTATTCGATAGCGTTGTCCAATGTAGCTGCTATATTCAAGGGTATCGGTGGTAACTTTAAAGACTTGTCCACTTTGGTTCATTCATCATCGCCGTCCACATCTTCTAATATGGATGTCGGCAACCCAAGAAAAAGAAAAGCCAGCGTATTAGAAATAAGCCCGCAAGATTCGATAGCCTCGGTGCTATCACCAGATTCAAATATAATGAGTGATTCTAAAAAAATTAAAGTAGATTCTCCTGATGACCCATTCATGACAAAATCAGGAGCCACAACTAGTGAAAAACAAGAAGTAACAAATGAAGCTCCATTTTTAACTTCTGGGACTAGTTCAGAACAATTCAATGTATGGGATTGGAATAATTGGACAAGTGCTACTTGAACATTTGAAGTTTCCATACTTTTGATACTTTTGAAGTTACTTCGTTTGGTGTTATGGTCACCAACATCTTTTTTTTCTCCTTCTTTCAAACTCTTTTTTAACTCCAGAAAAGAAATTCTTTATTTCACAAAAATTTCTCCCCACTTTTAATGTAATTTTTCTTTATATAATATATATATATATATACATGAGTATCAATACAATATAACCTAATCTAGCTTTTTATCCAATGGACTTGACTATCATCAGTACTAGAAAGTGTCATTTCCATCAGTACGCTTTTTTGGCCGGGTTAGCTAGTGCTGACAAATAGTTGAACCTTCTTGAATTATCTAAATGTCTCCCAAATCAACCACATCCATATACGATCCTCCAAAGGTAGCAAAGTGCCACTTCAAGCAATTATAGGAAGAAAGCACTACTCCTATAAAATATGGCACACTATCCACCTTCCAAGGATCAATTGAATGAATTGATCCAGGAAGTTAACCAATGGGCTATCACTAATGGATTATCCATGTATCCTCCTAAATTCGAGGAGAACCCATCAAATGCATCGGTGTCACCAGTAACTATCTATCCAACCCCAATTCCTAGGAAATGTTTTGATGAGGCCGTTCAAATACAACCGGTATTCAATGAATTATACGCCCGTATTACCCAAGATATGGCCCAACCTGATTCTTATTTACATAAAACAACTGAAGCGTTAGCTCTATCAGATTCCGAGTTTACTGGAAAACTGTGGTCTCTATACCTTGCTACCTTAAAATCTGCACAGTACAAAAAGCAGAATTTTAGGCTAGGTATATTTAGATCAGATTATTTGATTGATAAGAAAAAGGGTACTGAACAGATTAAGCAAGTCGAGTTTAATACAGTGTCAGTGTCATTTGCAGGCCTTAGCGAGAAAGTTGATAGATTGCACTCTTATTTAAATAGGGCAAACAAGTACGATCCTAAAGGACCAATTTATAATGATCAAAATATGGTCATTTCTGATTCAGGATACCTTTTGTCTAAGGCATTGGCCAAAGCTGTGGAATCGTATAAGTCACAACAAAGTTCTTCTACAACTAGTGATCCTATTGTCGCATTCATTGTGCAAAGAAACGAGAGAAATGTGTTTGATCAAAAGGTCTTGGAATTGAATCTGTTGGAAAAATTCGGTACCAAATCTGTTAGGTTGACGTTTGATGATGTTAACGATAAATTGTTCATTGATGATAAAACGGGAAAGCTTTTCATTAGGGACACAGAGCAGGAAATAGCGGTGGTTTATTACAGAACGGGTTACACAACCACTGATTACACGTCCGAAAAGGACTGGGAGGCAAGACTATTCCTCGAAAAAAGTTTCGCAATAAAGGCCCCAGATTTACTCACTCAATTATCTGGCTCCAAGAAAATTCAGCAATTGTTGACAGATGAGGGCGTATTAGGTAAATACATCTCCGATGCTGAGAAAAAGAGTAGTTTGTTAAAAACTTTTGTCAAAATATATCCCTTGGATGATACGAAGCTTGGCAGGGAAGGCAAGAGGCTGGCATTAAGTGAGCCCTCTAAATACGTGTTAAAACCACAGCGGGAAGGTGGCGGAAACAATGTTTATAAAGAAAATATTCCTAATTTTTTGAAAGGTATCGAAGAACGTCACTGGGATGCATATATTCTCATGGAGTTGATTGAACCAGAGTTGAATGAAAATAATATTATATTACGTGATAACAAATCTTACAACGAACCAATCATCAGTGAACTAGGAATTTATGGTTGCGTTCTATTTAACGACGAGCAAGTTTTATCGAACGAATTTAGTGGCTCATTACTAAGATCCAAATTTAATACTTCAAATGAAGGTGGAGTGGCGGCAGGATTCGGATGTTTGGACAGTATTATTCTTTACTAGGTGTACATGTACTATACACATAGATGCTAGGAAGATGATGCTAGAACTTGATTAACAATTAGTTAAGGAATATATAATCACACTTCTACATAAATTTGCTGTTTTAGGCTCATTCCTTCTTTCTTTCACCCTTTAGTAGCGAAGTACACCATTTAGCTGCACCAACAGTGTTGCTAGATATGGTGACTATTGTGAAGAAGGGTATTAACTCTAGTAGACCGGCAGACATACCGAAACATATGAAACTTGCGTAATGCTCGTACTGAAAATCTTTGGCCTGTTTCTTACTGAATCCCTTTAGTAAAAAGTACCTCTGCAAATAGGTAAAGGTTCTTTTTGGGGCCATTAGTTGATTTGCCAAGATTGGTCCTACAATAGGAATTAGCGACAGTAATGTTAGTGAAGTAAAATTGGAGACTTTAAAAAACATTCTGAATAGTAATCTGGGAATCTTAAAAATCCGACTTCCCTTTATTGTGTTGAAATTTCTCACCGCATCAGGTTCATCGATTTTTCTATGTGGCTTTTGTGGTTTAGGCAATACCTTCACCTCGTTTAGAAATTCATCTTGGTCTTGCAACACCAAAGATATATCAAATATCTGATTCGTAATATGGGTCAGGACCAGTGTTCTACAAACAAAGGCAGTCAAGACATTCGTTTGTAAAATCCATTGAATATGAACCAGTATCACACCAAGAGGCCCTAATAACAGTATGGCCCATGTCACTAAAAGCGGTACAAGTGTGACATAAAAGAGACCAGCAATAGTGACAAAAATCAGGGCATAGCAAACCGCAAACAGTAAAATATGCTTCCAATAAACAGGATTCGTCAGCACTTCATAAAACCCCTACGGTTAACAAATAAAAATTAAATATGTTAGTCATAAAACAAGTCATATCAATGCAAACAAAAATCATGTACTTACTAAGAATGGGTAGATAAATGCTCTTGAGTTGAAAATTTCTTTAATGAAGTTTTTTCTAAGCAGTTCGTATCTCACTTTCATTGTTGGTATCGTTTCAGGAAACCAAATATCAAACTGTCTTATGAAAATCTTTAGCCAACGACTTACGTTACTTTCCTTTGAAGAACTGTGTTCTTTGAATTGTCTTTTTAAACGTTGTGGCCCCTTTTCTGCAAGGGTCATAGAATTAGCATATGTGGCGTGAGAAGCCTGGCTGTGACTTATAAGCTCAATTCCGGCTTTCATCCTTAGTTTGTCTTTACAGCCAACCAGGGGTCCTCAGGGATATACCTTGCCCTTTTTTTCCTTTTTTTGACGTCCCTTCACCTTTCTTGAAAGTGATTTACTTTATTTAGGTTTTGAAGTTCCGAGTGTAACCACCCTGATTTTCATAAGTCCCCTGATTTCCCAAATTTTTTATGCATATACAAATGTTGAAAAGAAACGAATATTATTAGCAAGTAATATATAGTATATAGTATATATATATATTTATATATGTAAACATATAATGAATATATAAATTGGTATGTAAAAGAGTTGCGAGCTTCATGGCGGATTAATGTGAGCTATAGATTGTTGGATTGGAGGTGCATAGGATCCTACAGTAGGCTCTTCTGGTTCCGCAGGAGGGGAAGGAGGTACGGCTGGCTGGTCCCGGTCTTTTATCTCTTTAACTATCCAAAGCGAAGCACCTACTGCGTTTGTTCCAATGAACAACCCACCCAGAATGGGAATAGACTCTAATAAACCGCTGGATATCGAGTAAAGGAGCCACTTGGCAAAGCCCTTGTAGTAAACTTTGGAAAGTTTGCGCGAATCCAAATGTAGCACGTCAACAAAATAAGGCTCAAAATAGTAAAATCCCATTCCGGGGCTAAATGGTAGCATATTGATTGTAATTGGACCCACTATTGGAACGAGCAACAATAAAAGAAACATAAAGGCTATGAAGATGTACCAGAAGAAAAAAATGAAAAACTGCGGCAAAGAGACGAGGTAAAACCGTTTCGAAAAGAGGCCACCCAAACGATGTGACCTTCTGTAGACAAAGGGCGTGAAACTTATCGTTTCACAGGCTTCACTCAACTCTGTTAATCCCTTTCTTGCGAACGTCACTCCATAAATACGTGTGAAAAGAACGAAATCGGTACCCTTCACCATAGAATTACATAGCGTTGTGGAAATCAGAATAGTTTGCATATAAGCCAGAGGTAACGCAAAGAGTCCGAGAAAGGGCAAATAGATGCACACTAACAAGGACCACGCAAGGATTGACGTAAACGCAACAATAAGCAGGAGATTCAGCAGGTAGTATCCAAATATTAGGAAAAATAGATGCAAATAATCCGAGTTTCCCACGGATTCGCTAATTCCCTTCAAAGGCGGTTAGTATGACGGCTTAAAAAACATGATCTGCTTATTGGAACATCAACATACTTTATACGGATACCAGATGATCTGGTGCGACGACTCTAGGTCTTTCCAAAAATTGTCTTTAACAAGCATAGCATTCTTGTACCATCGAACTATCGGAGCCTTGTATGCCATCCAAATTTTTGATTTCTTATGGTTCCCTTGGTCTTGGATGGGGAGTAATTGTGGTTCCTCCCCTTCTGCCAGTGGCGTAGAGGCATATGGATGTCTATGGTAATACCAATCAGGTTGGGGTCTAGTCGACATGTTTGCTTGGTGTCTTAGCAGCTCTTATAGTTCTAATGCTATAACTAAGAAAGTAATAATAATAATAATAAAAAGCTTTATATAATGTTTTATTATGGAAGTTTCGTTTTTGTGGCGCGACGCGATCAGCCAAAATCAGCGGAAAAATTCGTCGGAACATTTTTTTCTTTTTTGGCCAAGCTATTGTTACAGGTGGGGCAGGGGCAAGAGACGATATGTCATCGCGAAGCTGTAAAGACACTTGTCGAAGTGATAAAGCGCAAGAGCTGTTTGTCTACGGAACCAGCAAGTACTATCTAATAGCGTGTTCCAGAGAATAACAGCATTTTTCAACTTCTTTCTCCTGGTGTGAGTAATCAGTACGTGAAAAGAGAACGAAGTTAAAAAAAAAAACAAGAAAAAGAAACAAGATCAAAAGAAACGATAAAGGCTGGCTTATAAAATAATAGCATCGCGAACGATCAATAAGGGGCCCTGTTTATTTTTAACAAAGTTTACATATTTCGTTTTCCTCTTTAAGCTGACATCACGTCTATACCCTGTTTTATTCCTTGTTAGAAACATAACGGAGCAGGTAGTAACAACAACAGTATAAACTATCATAAACTTTTTTCCTTCCTTATTGGTGACTTTTAACACTTAGAATTCTAAGTCTGGCAAGAACAGTAATCATACTTCTTTGCAGGGCGTTTTATTGTTACTCCTCTGCCCTGCTAGATTAAAGTAAAGAATCATAAACAAAGAACACAATGACATACCCGGTTAGTGCAGCCGCTCCTGCCGACATTTCATATTCTAAAAATACCCCGTTGGTAGGGCTCTCTAAACCTCCATGCTTGTACCAACACGCTTCCTCGTCCGTCGATTCGTTTTCGTCAACATTCAGTGATGATGATCGTTCGGACCTTGTTGCTGTACCTAATGAGTCGCCGCATGCATTTTCGTATAATCCCATATCACCAAACTCACTGGGAGTAAGGTTGACCATCTTAAGAAGGTCTTTGGAAATAATGGTAAACAGTCCTGACATCTTACATGAGTTGAAGAAAAAAGCACCCGTAATAGCATACCCCCCCTCACTTAGACACACAAGAAACTTAACAGAGACTGCCACGTTATCAGCATCGCGAGATCCGTTAAATGGGTCTCTAATTTCACCATTAGTATCCAATATGCCATCTCCTGCTAGTAGACCCGTGATACAGAGAGCAACGTCCTTAATGGTGTTGCCTGATAATGATACTGCCAGTAAACTGAATCCAGCCAAGTCCGAGTTAGAAAACTTGTTATTCTTGCTAAATTTAGCATTGGAAAACAATTCCTTCGAAAGAGCTTCCGATTTACACATGCTATCGTTATTGAATATCAAGAAAATAAACTTTGATTCAGACATTCAAAAATCAGAAACTTTGAAAAAGGTTTTATTAGATAGTTTAGCAGAACCATTTTTTGAAAACTACAAGAAGTTCCCTCACAAAGATTTAGGTTCGAAATCGCAATATAATGAATATGAGGAGAAACACGATGATATAGTCTCCTTAGCAGACATCAAACCACAACAGGACTATAGCCGAATTCTTCATCCTTTCACATCTGCAAAAAATTCTGGTCCAGAGGCCATTTTTACATGTTCTCAACAATACCCCTGGAACTTCAAAGCTGCCAATGATTTGGCGTGTCTAACGTTCGGTATATCAAAGAATGTTATCAAGGCACTTACTTTACTAGACCTTATTCATACGGATAGCAGAAATTTTGTTCTAGAGAAAATCATGAATGCAGAAGATGATAACCAAGAAATTGTGTTTACCGGAGAAACTATACCTATCGTCCAGCCAAATTCGACAAGCAATAATAATGTACCAAATCTGATTTGGGCTTCACTATGGGCCAAGCGGAAGAATGGCCTACTGGTCTGCGTATTTGAAAAAACGCCTTGCGATTACATTGACGTCATGTTAAACTTGAGAGATTTTTCAGTGGACAGCATTATTGATACAACACACTTTCTGGAAAACTTTGACAAGAAAAAGCAGCAAGAATCAACTTCGCCAATGACAGAAAAGAAAACGGTAAAATTTGCAAATGAAATTCACGATATTGGGTCAGTAAGTCACTCACTGAGTAAACTAATTGATGATGTACGTTTTGGAAAAGTGTTTTCTGCAGATGATGATTTATTACCCTTGTCTATCAGGGTGGCAAATCATGTCAACGAAGAGAGATATTTTACGTTGAATTGTCTATCTGAAAATATACCATGTGCTGTTACAACTTCCGTATTGGAAAACGAAATAAAATTAAAAATTCATAGTTTGCCCTATCAGGCTGGGCTATTTATTGTTGACAGTCACACTTTAAGTCTTTTAAGTTTCAACAAATCAGTCGCCAAAAACATGTTTGGCTTGCGACTTCACGAGTTGGCCGGTAGTTCGGTTACTAAGTTGGTTCCTTCTTTGGCGGACATGATATCTTATATCAATAAAACTTATCCTATGTTAAATATCACATTACCAGAAAATAAAGGATTGGTTTTAACAGAACATTTTTTCAGAAAAATTGAGGCTGAAATGCATCATGATAAGGACTCGTTTTACACTTCTATTGGTCTAGACGGCTGTCACAAAGATGGTAATTTGATAAAGGTGGATGTTCAATTACGGGTCTTGAATACGAATGCTGTATTATTATGGATTACACACTCAAGAGACGTGGTCATTGAAAATTATACCACCGTTCCTTCGCAGCTACCGATGTTAAAGGAGAACGAAATTGATGTCGTTGGCAGTAGAGGTAGTTCCAGTGCATCTTCCAAGAAATCTTCGGAAAAAATTCCTGTGAATACTTTGAAGGCAATGGCTGATCTGTCGATTAGCTCCGCTGAAACGATTTCTAATTCAGACGATGAAGTAGACTTAAATCAAGTGAATGAAAAACTACGAGAAACTTCTTGCGGTAAAGTGAGAGGTATCGAATCTAATGACAACAATAACTATGACGATGACATGACAATGGTTGATGATCCTGAGTTAAAACATAAAATTGAATTAACGAAAATGTACACGCAGGACAAATCAAAATTTGTAAAGGACGACAACTTTAAAGTGGATGAAAAATTTATAATGAGGATAATTGAACCGATAAACGGAGAAGAAATCAAAAAGGAAACAAATGAGCTAGACAAAAGAAATTCTACTTTAAAAGCTACGTACTTGACTACTCCAGAGGCTAATATAGGCTCACAAAAGCGCATAAAGAAATTTTCTGATTTTACTATTCTGCAAGTGATGGGTGAGGGTGCGTACGGTAAAGTCAATTTATGCATTCATAACAGAGAACACTATATCGTGGTCATCAAAATGATTTTCAAAGAGAGGATTTTAGTAGACACATGGGTGAGAGATAGAAAATTAGGTACTATACCTTCTGAGATCCAAATTATGGCGACCTTGAATAAAAATTCCCAAGAAAATATCTTGAAGTTATTAGATTTTTTTGAAGATGACGATTATTATTACATTGAAACACCGGTCCATGGAGAAACTGGTAGTATTGATCTATTTGATGTTATCGAATTCAAAAAAGATATGGTTGAACATGAAGCTAAACTGGTGTTTAAACAGGTAGTCGCTAGTATAAAGCATTTACATGACCAAGGAATTGTTCATAGAGACATAAAGGACGAAAATGTTATTGTTGATTCTCATGGCTTTGTAAAATTAATCGATTTCGGTTCGGCTGCCTATATCAAGAGTGGACCATTCGATGTTTTTGTGGGAACAATGGACTATGCTGCACCTGAAGTCCTTGGTGGTTCCTCTTACAAAGGTAAACCACAAGATATTTGGGCTCTTGGTGTGCTACTTTATACCATAATTTATAAAGAGAATCCTTATTACAACATTGATGAAATCTTGGAAGGTGAATTAAGGTTCGATAAATCGGAACATGTCAGTGAAGAATGCATCAGTTTGATAAAAAGAATTTTGACAAGAGAAGTTGATAAAAGACCTACTATTGATGAAATATATGAAGATAAATGGCTTAAAATCTAGTTTTCCGTACTCTCCAAGATAAAGGGAAAGAATAATTTAATCCATTTTCATAACCATTTACCTTCATAAATGTTCTATTCTTTTTTTGGCTATATATTAATTACATTTTTAATATCATATCATTGCTCTATATCCTTCTTGTCCAGCCTCTATGCAGTATTTTCTTTCATTCTATTTTGGGGCAAACTTCTGCGCTGAGCGGCTTATCGCCGTCGGAGTGACATCAAGTACCATAGAAAAGTCATCGTAGACTTACATATTTAGGCAAGAGAAATAGTTAGGTAAACAGAAAGAGGCACTAGCAGAACGTACTACGGTGTGGTTTATACAAGAGGGTTCTGTGAATAATGGCTGCAAGTGAGATAATGAACAATCTGCCTATGCATTCCCTCGATTCTTCTCTAAGGGATTTACTTAACGATGACTTATTCATTGAAAGTGATGAATCGACCAAGTCGGTAAATGATCAGAGGAGTGAAGTATTTCAAGAATGTGTGAACCTTTTCATAAAAAGAGATATCAAGGATTGCCTAGAAAAAATGTCTGAGGTTGGATTTATTGATATTACCGTTTTCAAGTCCAACCCTATGATATTAGATTTATTTGTCAGCGCCTGTGATATTATGCCCAGCTTTACCAAATTAGGTTTAACACTGCAGAGTGAGATTTTGAATATTTTCACGTTAGATACCCCTCAATGTATTGAGACAAGAAAAATTATTCTCGGTGACCTCAGTAAACTTTTGGTCATCAATAAATTCTTTCGATGCTGTATCAAGGTTATTCAGTTTAACTTAACTGATCACACCGAACAAGAAGAAAAAACTCTGGAGCTTGAATCCATAATGAGTGATTTCATTTTCGTATACATAACGAAAATGAGGACAACTATAGATGTAGTTGGCTTACAAGAATTAATCGAGATATTCATCTTTCAGGTGAAGGTAAAACTGCATCATAAAAAACCCTCACCGAATATGTATTGGGCGCTTTGCAAAACATTACCTAAGTTATCTCCAACCCTAAAGGGCCTTTACTTATCTAAAGATGTTTCCATAGAGGATGCTATTCTGAACTCAATAGATAATAAAATACAAAAAGATAAGGCGAAGTCTAAAGGTAAACAAAGAGGAGTGAAACAGAAAATACACCATTTTCACGAGCCTATGTTACACAATAGTAGTGAAGAACAGGTTAAGGTTGAGGATGCGTTTAATCAACGCACCTCTACTGATAGTAGACTCCAGAGTACTGGAACGGCGCCCCGTAAAAAAAACAATGATATTACTGTTCTGGCTGGTTCATTTTGGGCTGTCCTGAAGCATCATTTCACAAGAAGTGTGCTGAACAAAAACGGACTTCTGCTCACAGGTCTGCTGCTACTCTTATGTTTGAAAAAATATAAGTCATTGATGGCAATTTTCAAACATGTTCCAGCGGCCTTTCACACTGTATACCCCCAGATTGTAGGGTTGCTAAAACTTCTAGCGAGTATATGAGAAATATTTGAATAGTTTATAAAACCCTACCTACTTATTTTAATGACATACATAATGGTTTTTCATCTTTTTCCACAATGAATGGTGGTTCTATTTTTTCTTGTGTCTTTCTGTTGTAATTCCATTTGTAACCGTGTCCAACCAATGCGAATATACTTTCTCGATGTCTTCTTTGTCCTCCAATTGATGAAATTTGGAAGATTCGATTAGCTTCTCATTGCGAGCATTGCAGACATCGTTTGCTAGACATAAATCACACCTCTTACCCCTGGCCATGCAGATCAATTGACCAAATCCAACCAAAACGGTGTTTATTTCGTACCACAGTGAGTGAGGTAGCCAAACCTGTAACTCCTTTCTAGTATGCTCGGCAGTCTTACACTTAATAGGGTCTACCCAATTCCACATTTTACACAGCCTATGGACATGAACATCGACGCATATGCCGGCAATCAGCCCCCAACCTTTTTGCAGTGTTAAATATCCCATTTTAGGTCCAACTCCAGGTAACGAGAGAATTCCCTCTATATCATACGGTATATCTGAATCGAAATTGTCTACCAATAATTGTGCGGTTCTTTTGATGAAATTGGCTTTTCTGGTATAGAAGCTAACGCATCGAATTAGATTTGCTAATACAGGTTCATCAATTTTAAGCAGTCCATCTAGCGTAATACCCTCTGCTATTTTTAATGTGTTTAAGCAGTATTCGGTGATATTCAAAGCCGCTTGCGCCATCCTTTCGTCCCTCGTTTGAGCAGAAAGCATAGTGCCAATAAGAAATTGAAGCCTGAAATTCTTTGGATCGACTTTTTCACTAGGTATCCCACATTTATTAGAAACTAAAACAGGAATCATGCTACATCCCATAGCATCTACCGGGGTTTTAACCTTGGACCTCATTAATCTCACCCGATTATATATGGGTAAGAAACTCTCAGGAACTTTCGCCCCAGAATCGTTAATCATTTCTTCTTTAGTTATTGGCCGTCCCCAAGTTCTCGGATCATCACAAGTCCTTGATTCGATCCATTCAAAATACTCTATTGGCTTCAGTGCCTTGATCCAGTCAATATTTACTCCGCCGTAATTTTGCAAATCTTTATTGATTTTATTTTCTTTTACTAACTCAACAGTTCTCTCATTCTTTTTGAAATACTTAGATCGAACTTCTACCTCTTCAATATCAACAGGAATATGCTTTCTCTTCCTAGACCTACTTTCCTCTCTCATTATATACTGTGAAAGACGTTGTGCTTATACATTTTTTGTGTGCTCCCAATAAGCAACAGATTCAAAATGCTAAAGAGGTCCTTGCCTTCCTTCCTTTCTACTACATGTATATTCCCAAGTTAGGATAACTGCTTCACCAGCTGATTTTGATTTCTCGGCAACAAAACTAACAAATTAACCATGAGTTGTTTAATTGTTCCTGTTAGAGAAGAAAGGAGATCTACACAAACTAAGCTGGATAACGGCAAAAAAGAACATTGGAGAGAGATTTACTGCTCATACAAGTAACAATGTTTACTCGAAGGTTTATTCCAGTTGTTCAGTCAACTAAGCAAAACATCGGTAAATATGTGCGAAAAGATGCTAGGTTCACTTTATTAACATACAACATGCTCTCACCGTCATATATGTGGCCACAGGTATACACATACGTTGCAGAGCCATACAAAAACTGGAGTTATAGGCACAGACTGCTGGAGAAAGAACTTTTGAATACTTTCAAGGCTGATATTATGTGTCTCCAAGAAATGACCGCAAGAGATTATGAAGATTATTGGCACGATTCCATAGGGGTAGATGTCAATTATGGGTCCAAATTCATTTCCAAGACACCCCCAAAGTATTGGAAAAAACCGGTTAAAGATATGGACGGTGTATCTATTTTCTATAATCTTGCAAAATTTGACTTTATATCGTCATCAGGGATCTACTTAAACCAGCTACTGAATGTTTTCAATCAAAGGGAACTGAAATACTTATACAATAAGAAGGTAACATTAACCGATGGTGCTTCCAATGTTATTGGTGAAGACAGCTTATTGGATGTTTTAAAAGGCAAGAATCAGGTATGCTTATTCGTATCTCTAAGACATAAGGAGACGGGTACTATTTTTGTCGTTTTAAATACTCATTTGTATTGGAAATATGACGAAGTTAAGCTAACACAATGCATGATTATAATGAGAGAGTTATCAAAGATCATTAAGCAGCTCCTACCGGGAGATGTAAAAGGCCAAGAAAGGGTGAAGATTTTATTCACTGGTGATCTAAATTCTACAAGAGATTCGCTAGTTGTTAATTTTCTGCAAGGTCAGATAGTTAGCCATGGAGACCTTAATCTTATTAACCCAATGAGGCCGTATTTGGATCGTTGTGTCTATGACGATATACCAAAGGATTATTTTGTACATACGTGCTATTCAGGAAAATTGAAGGGCATCTTTGATTACGTATGGTACCATGATTCAGATTTTTTACTAACTAAGATCCTAACCGGTAATGAAGTATCAGACGAATTGCTAGCGTCTAATCAGTTGGGTTTACCCAATGAAAACCATCCTAGTGATCATATACCTCTACTAACAGAATTCAAAATACTGTGAGGCATTACTATCTTGCCTTTTTTGTGCTTTTTTTCTTCATTCCTTGTTTTATTTTATTTGTACCTCTCTTATAACCTTGTTATCATACTTTTTATTCATTTCAAATATTCTTTCCATTATTGCAGTATTCTTTAAGTAATATTCCGAACGTGTTCCATAATTTGGGTATGAATGTATTTATAGAAATATATAAAACGCATGATTTTTCTTTTTTATATGTATATTATACTATTAGAACTATGTAAAAAAATGCCAGCATGTATAGAGGAAGCTACAAGAGATAAGAAATAACTAGTAATAATATACAGTGTATCTCTAACAAAATTGATATTGTGTGAAAACTAATGAAACTATTTCTTGCTCTTTTCAGCTTGAGCTTTCTTGAATGCTATCGATCTTTTGGTAACCCTACCTGTAGCGGATCTTTGTTTCTTCTTTTTTAGATGGGTGGAACCTTCGCCTTTCTTTGCTCTTAAACCTTCGATAGTTATCTCTTGGCCCAAAGTGGCTCTATCAGCCTTACCTAAAATCTTTTTAGCTCTACCTGCTCTGGTTCTTTGTGAATCTGTCAACCCATTTCTATCCAAGCCGGTCCCAATAGTAGTACCCTTCTTCATGTTCTTACATCTGGAAACACGCAATTTTCTTGCCTTTTTAGTTGGTTTCTTTGTATTTTCGTCTTCTTGTTTTTGTGACTTCATAGGCTTTTCGTTCAATAAAAGTGCTTTGTTTACACTTTGTAAATCTTTAAATTGAACATAAGCAAATCCCTTACCCATATTTGTCTTTGAATCTCTGATAATACGGACATATTCAATATCGCCACATGGTTCAAAATGTTTCCAAAGACTTTCTTCTATTTCTTCAAAATCCAAGTTACCTACAAAGATTGAACGCTTCTTATCATGCGGAGCTGGATGAGCAACTGAATCAACTCTTAAGTGATGATCTTGGAAAACGACAGCATTCAAATTCGAGCAGATTTTTCTTACAGCAGACTTATTCTTATAGACGATGTAAGCGTTTATTGTATCCCTTGACTTATGAAATTTTTGTTGGACAAACGCAACTTTTCTAGGAAGAGCTTCATCAAAGGAAATAGATCTGAATCTTATGCTTTCAATGGCAAATTCGTTATTGTCACTTTTCTTAGAACTTTCCTCTTCTTTTTCATTACCAGATTCCTCAGTTTCTGCTATCGGATTTGTACCAAAAAGTTTTTTGAATTCTTTATAAACCTTTTTAGATGTGATGACAGTACTTAAGATGTTACCAATGAAAACAGTTCTTTCTGCCTTTTCTAACTCGTCTTCTTTGAAATCAACTTTCTTAGCTGCTGATGTCAGTGGTACTGAAGTTTCATCAGTTTTCGTTACTGTTGGTTTATCATCCTCAGCCTCAGCTTCTTCATTTAGTAGTTTCGCATAATAGCGGGCTTCTAAGTCTTCATCCTCGTCATTCCTTTTACTTTTTTTGGCCTTCTTTACTTTTGGAAGGGCAACTTCTTCAGTTTGCTCATCTGAAACATCAGGTTTGCTTGCTTCTTTTTCTTCTTGATCAGCTTCGGCAGCTCTTTCCCTTTTCTTCGAATCAGGAAGGACAGTACGTGTTTTGCTTTTGACTTCCAATTTATTAATAGGTCCACAGGATGAACTAAATAGCTTATCTACTGAAGATTCTATTTTTTTCTCATCAATGTTACCAAAGAGATTGTCAATTGCAGAGGACATTTTTCACTTTAAAATTTATAGCGTGATAATCTGGTGGATGATATGTCGACTGTTTTCTTAATAAAGTGCCTCAAGCTATCTACCTTCAATATAACAGTTTAAAATTTAGACAAGCAAAAAAAAATTGCGATGAGCTTGAAAAAATTTCGAAGTTCGTTTTAAGTGATCAATATATCAAAGAAAATAGAAAGTTGATGAAAGTAGTCCGTGACAGTAAATGAAGCACTTGAGTTGAGGTTTCACGTCCGCTTACAATATATATCATATATGAGGACGAACATTTACAGTAATGATGGAAGGCAATTTAAAAGCTGTCTGCGGAAACAAGTGCTATTGTTGCTTTCCGTGTACAACCCCCATTCACTTCATAAAAGAAATTAAACAAATATAATATAATAGATTATAATAATAATACCAATAAACAAAAATTTTATTTTCCTAATACCTAGACATTATATATAAAAAAGATACAAGGATGACTGCGATTCTGTTATTAGGGAGCTTATTTCAATGGGATGAAACGGGAAGTAGTAGCACCGGCTCTACCATGTCTGACTGGGGTGTAAGTAATGGAGAATTCACCCAAATAGTGACCCAACATTTCTGGTCTGATTTCAACTTGGTTGAAAGCCTTACCGTTGTAGATACCGACGACGGAACCGATCATTTCTGGAACAATGATCATGTTTCTCATGTGGGTTCTGACTGGAGCTGGCTTTTCATTTTCTGGGGCAGCCAACTTGGCAGCTCTCAACTTCTTCATGAAACCGGCTGGCTTGGAAGTCATACCACGGGCAAATCTTCTTCTAACTCTAGCTGGGGCCAACTTGACGAAATCTTCAGTGGACATTTCCAACAATTTTTCCAAATCGACACCTCTGTAAGAGTGGGTCTTAAAAACTCTCTTCTTGGCATTAACAGCTTGAGACATGATCGGTCGTGATTATCTTGTTGTGTACTTCTAGTTCGTCTTATTCTACAATGTAAGGATAAGCACTAACAAATAAGAAAAAAATGAAATCCAAGAACAAATAAAAGAAGAGACCATACCATAATGTGAAACTCTGCACAAAAGATTAAAAAGGAATAAATTGATTGCGGATAGGAAGGGCCAAGCAGACGATTACGGTGTTGTCTCGCAGCTTCCCAGCAAGGAGTTTCTCAGAGAACCTACTCCGAGTGAAACGGACGGAAGAGACCTTCCAAAGAGAAACGAAAATCGGTTCTAGGAGGACGCTCCCTCTAAGTGTCTAGGCCCGTGTTGGGCGGAACTGCCGCCCAACACGGTTTCCGGGACTATACGCCCAGACATAACATTGATTTATACGCGCGGTGTACGGATTAAAAAAGTTTTGTACCTGTTTTGAGGCTGTAACTCATGGCAGCCGAGGGGAATACCAGGGGAGAGACTATACCGGACGATATGCGGAAGACGCGCGAAACGTGAAACATTTTGCATGGAACTCCAAAGCGTTGATACCCGCTTGAAGTTTAGTTAACCTAGTAGCGGAGAGCCGTTATTATTCGAGGTTTTTCAATTGTTACTTCTGGTAATTTCTACTTCCGTTTATTCAAAAGCTTTTTCTATTATTTTAGTGATTTTTTTCTCATTGGAAATTCATACACAACAACAGAACCAATCATACAAAAATGAAGTACTTAGCTGCTTACCTATTATTGAACGCTGCTGGTAACACCCCAGATGCCACCAAGATTAAGGCTATTTTGGAATCCGTCGGTATCGAAATCGAAGACGAAAAGGTTTCCTCCGTTTTGTCCGCTTTGGAAGGTAAGTCTGTTGACGAATTAATTACTGAAGGTAACGAAAAGTTGGCTGCTGTTCCAGCTGCTGGTCCAGCTTCTGCTGGCGGTGCTGCTGCTGCCTCTGGTGATGCTGCTGCTGAAGAAGAAAAGGAAGAAGAAGCCGCTGAAGAATCTGACGACGACATGGGTTTCGGTTTATTCGACTAAGGTTGAGTAAATTTGTGCAATCTCGTTATATCATATCTTGGAAGTTATAGAGGGAAGGGCGCAAAAATAAACCCTTTCCTCTTTTTTACGGCGACCATACTCTTTTTTTCCTAATCCTTTTCAAGTTTAAATCCATGATTTAATATCTATTTATACATATAAATAATATAAGTAATGGTTTAATGCATTGTTTCAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAGGGAAGAAATTATATATAAATATACTTCTTCATCTTCAAAATTCAAACCGATTGTTTTACTGGTTAGAATATTATGTGTGCTCTTTCTTTGCTCTATGACATGGCTCTGTTTTGTACCTTCCTTTTTTTTATGCTATTGAATAAATTTGTTGTAGCCGCTTTCCTCAGGAAGGACCCCATGTATTTCATCAAATCATATAAGTTGAATATCCCATCAATTGCGTACCTAGTACTTAAATAAAATACTCACGTCGCTTTCTTTGAATATTTGGAAATGAATTGAGACCTAGTGTGCTGTGTGCCCTTGTTCATTGACGATTAAAGCTTTAAGGACCATTACTATGGGTAAGAATATCATCCGGGCAACGGTATTTCTTAATCTTTTCGAAGATTCTTTTGCCACCGGAAGGGAAAGAAAAGACATCATATATAGGTGGTAGCAAAACCTTCAAGTTAGTGCTCAGCAGTTCATCAGGATCAGTTGCATAAACACAATTACACAAAATGAGTGGTTACGATAGAGCTTTGTCCATTTTCTCCCCAGATGGACACATTTTCCAAGTGGAGTACGCCCTGGAGGCGGTAAAGAGGGGTACCTGTGCTGTAGGTGTCAAGGGTAAGAATTGTGTAGTATTGGGCTGCGAAAGAAGGTCTACTTTGAAGCTGCAAGACACTAGAATTACGCCTTCCAAAGTTTCCAAAATTGACTCGCATGTGGTGTTGTCATTTTCTGGTTTAAATGCAGATTCCAGAATTCTTATCGAGAAGGCTAGAGTGGAGGCCCAAAGTCACAGACTAACGTTGGAGGATCCCGTGACGGTGGAGTATCTCACACGTTATGTCGCTGGTGTGCAACAAAGGTACACGCAGTCAGGAGGTGTTAGACCATTTGGTGTGTCGACGCTGATTGCCGGCTTCGACCCGAGAGATGATGAACCCAAGCTTTACCAGACCGAGCCAAGTGGTATATACTCTTCGTGGTCCGCTCAGACCATTGGGAGAAACTCCAAGACGGTACGTGAGTTTTTGGAGAAGAATTACGATCGCAAAGAACCACCAGCCACAGTGGAAGAATGTGTCAAACTTACTGTAAGATCTCTGTTGGAGGTAGTTCAAACAGGTGCAAAAAATATTGAAATCACTGTTGTTAAGCCGGACTCAGATATTGTTGCGTTGAGCAGTGAGGAAATTAACCAGTACGTCACCCAAATCGAACAAGAAAAGCAAGAGCAGCAAGAGCAGGACAAAAAGAAAAAATCTAACCATTAAAAACGGCGATATATATTGGGCATAAAACCTATATAAAATAACAGCAATAATAAAAATGCAAAATATAACATAGCACGGTATAGTTAGCTCATATATGTTTTAACGAGCCTTACATTATATCATTTAATACGATCTCATGTTTTTCGGATTTCGGATCTCGCCAAGAAAACTTGCTGATATAGAATGGAATGGAATGACTTCAAAAACTGCCCACTCATAAAGTTTGCTTCTTTAAATTGAATATATATTCACAGTCCGATTTGAAAAGCTTACCATCTGCCACACGCATTCTACTCCCTAATTTCCACACACAGTGTTTTTGTTTCTATAAAGAAAAAGAAAACCAAAATACTGTACTTTTTCCCATAATTTTCTTTCCATACGCCTATATGCCCATACTTTGCCCGGTTTATCGAACAACGCTGTGAATTTTGCGAGTCATAAAAGACTTATCGTACCATTATACCCCATTCATTATCAAAACATTATCTTATTTATATATCCAATTTAAAATCCTGTTTTTTAAGAAATAATTTCCAATACATTATTATAACTTATTGATACCTATTTAGAATCGATATTTGGTCTTTTCTTTGAGAAGAAAAAAGAAAAGAAATAAAAAAAAAGTTCACAAAAGTTTGTCATGGAACACCAAGATAGTTCGCCACCTAGATTCAGGAACTCTGGCTCTAATAGAGTCACTGTGTATAACGGTACTACCCTGCCTACGATGCCCAAGAGCGCCACACCAACATCGAGCTCAACAACAGTTACTACGCATTTGCAAAATATTAAGGAGGAGGAAACAAACGATGACGAACTCACCCAAGTGGATCGTTCATCTCCTCGTGTTTTGGGGAGGATCTCCTCTACGTCCTCATCTTCATCCAATATTGATTTGCGCGATAACTTGGACATGTTACACGAAATAGAAAAATCAAATACTAATATTTCTTTATCAGCTCCTAATTTGCATGAGGAACTGGGCGTTCTCAGCGATAAAGGTAACAGTAAAGAAGAATTGGCTTTGTTACCACCTTTACCTCACACAGGAGAAATGGAAATCACTCCACAATTTGATATCAACGAGGCTATTTTTGAACGAGATGACATCAGCCACTCTTCAAGGCTAGAACCAGATGACGTGTTAACAAAGTTAGCGAACTCTACTCGAGATGCTACGGGTGAAGATCAGGGGTTTGTTGTCATGACTCATGGCCACGATGCGTCGACAAACGACGATTCGCAATTAAGCGCTACTATTCTTGACAATCAGACGTCATTTGATCTTTCTAAAGCTCTAGAGATGACTAGCCATTCAAATATTTCTAATATTATTAATAGTTCCGGTTCTGAGGGAAGACGTTCAAGGACACCGGTAAGCAATTCCACTCTGAAACCAAATTTATCATCTCCTGAAAGCGCAGAACGTGAAGCAAACACGACTTCGTCCTCCTCTACGTCGGATCACGGGGCAACAATGCAATATGATCCCAAGAAAATAATAACTCCAATTCCTGTTTTACCTTCCTCTGTCCGTGAACAGCAACAGAACAATGCACCTTTGAGAGAAAGAAGCAGATCTAATTCTAGTGCACTGGCATCTACACTGAGAGATACGATCATTTCAGGACTGCCTCAAAATATTAATTCTGTAGAAAGAAAGTTATCAAGGAAGAGTAACAGGAGTAGGAAGAATACGGTGACTTTTGAAGATCGTCTTCAGAAATTGCCACCCTTAAGCACCCAAATTTCGAACCAGTACGCCAAGGTAGCACCAGCTGAGAACAATATCGCCTTACACTTTCATAACTTACCTACACCAGTATCAAACACTCAAACGCCTGTTACGTTTCAGTCTGAATCCGGACTGACAGGGGGAGAAAAGAAAATGCCTTTTTTGAGAAGAGCATCTAGTGCCCTATTAAGAAAGACATCTGCCAAAAATTGCTCCAATTTAACCAGAACAAATACACCTACTTTATCGACATCCTCAACATTTGAGTCAGATCTAAATGCTCGGCAGCCCATGCTAATTCGACGATCTTCCACTATTGATAATAAACTACCTAGGAGGCAGCTTTCGTGCTCGAAGCTTTATTCGCGCCTCAATTCGGACAGCAAGTTTGCGAATAGCAGTCGAGCTTCGGAGGAGGTCTTAGTGTCCACTCCAAATGACACAGAACACGTCTACAGAAAGACATCTCTAGGTTCTAAGATAAAGAGAGGTTTTACTAGAATATTGAGCGACAGTAATAATAGTAAGGAAATTCTCACTTTATCACCCAAATCTATGGTGACTACGGGGCCTACAGAATTGTCGTTTTCCTCTTTATCAACCGTGGGAGGACATCCGACAACGCCAGTCTCAAAAGAAAATGATCGAGTTTCAATAGATGGCGTGAGTACATTTAATCGAGCATCAACATCTCTTCCAGAATCATCAACAGACGACATCTCTCCACTACGCGAAGAAGGTAAGATTAATGTTCCTAAAAGAACGTCAAGTAGAAAGATACTGTCTAAAAATTCAAGCAAAAAAAATGTACTGCCTGAACAGCAAACAAAGCCAAGTGAAATATATCTGGATAAAGAAGCCTTACAAAGTTTTGTTCCCGTACTCTCTGTCACAGAGGGTACTCATCGCATCAATCGCTCGTCGTTACAAACGCAATCTACCATCGGATTATGCATTACCAATTTAAGAAACAAAGAAGGCATGAAGCTCAATGCCAAGGAATACGTGGAAATCCTGGCTCAGCAGCAACGCAAGGAAGATGAAAGGTATGCTGTTTTGGAAAGAAAATTTGCATCTTGTAGATGGTGCAGTGATAAGGACCTGCAGTATTTGAAAAAGAAACGAATTTCCATGAATAAGATATGGTCTGATTATGTCCGATTTTACCGTGGAAAGTTGAACAACCCATGAAGGAAAAAGGTCTTGGCTATATATAACGGCAGACAAAATATAAGTATACACGTATATATGGTGGTAAACACGCATATACTGTATGCCATGTATTTACCATTACATAGTTATTTACGCACTCTATAAAAAGTTAACATTGCATTTTAATAAATTCCTTAAATTACTCTAATTAGGATGGTAGCCCTACCTTTTTTTTTTTTGGCACACATGGTCAACTTTTCTTCTCATGCTTTAAAAGGCGAGAAAAAATGAAAATTAGCAAAATGACCTTTCCCTCCTTCCCACATTGAATATATACACTGGAAGATATAAGCAACCAGTACTGTAGATAAAAAAGATCACTACGATATTCGTCGGACTCCAGTCGGAGTGCAGTGCCCGATTACTCTTAATTGCACGCATCGTGCCAAGTTTAATTGGTATTGCTCGAACATCTAGGAATAAGAGAAGGACTTACTTTAGAATGATGAAAGAGGTAGCAATTTGCAGCAGATTTTTCGTGATTGAATCAAACAAAGATTAACCTTTACAGAACCGCTACACTGATACTAATGTAAGAAACATTTCCTTTATTTTTTTTCTAGCCCGTAGTGTACTCTTATAGTTTTGATATTTCCTTTCTATCTTTGTAAATGTAAATAATCACATTTGTCTGACAACACACTTGTTGCCACTAATTATTTCAACAAGCTGGCATAGCTGATCTTATTAATCTTGTAGACCGTTCAGGATGACTGGGCTATATTATGGCGTTAACTTTCGCGTTGGATTACCTTTTTATGCGATGACAAGATGCCGATAATAGGTATTTACTTTCACAAGTACGTGTACGCAATTCTAAAGGAAGTATATCAAATAAAAGGGCGTGGTACATAAAAGCTATATCCCTAGCATGACCAGTCTAATAGATTTGGGCAGATATGTTGAAAGAACGCATCATGGAGAAGATACAGAGCCAAGATCGAAAAGGGTAAAAATCGCAAAACCTGACTTGTCTTCCTTCCAACCAGGCAGCATTATTAAGATCCGTTTACAGGATTTTGTTACTTACACTTTAACCGAATTCAATCTTTCACCGTCTTTAAATATGATCATTGGGCCAAACGGATCTGGAAAATCTACTTTCGTATGCGCAGTGTGTTTAGGATTGGCTGGTAAACCCGAGTATATTGGTAGGAGTAAAAAAGTGGAAGATTTCATCAAAAATGGTCAAGATGTTTCAAAAATTGAAATCACCTTGAAAAATTCACCAAATGTTACTGATATTGAATACATAGACGCACGTGATGAAACAATAAAGATTACCAGGATTATTACGAGATCCAAGAGGAGATCGGATTATCTAATAAATGACTACCAGGTATCTGAGAGTGTAGTTAAAACTTTAGTTGCTCAGCTGAACATTCAGTTGGATAATCTTTGTCAATTTTTATCTCAAGAGCGTGTTGAGGAGTTTGCTCGCTTGAAGTCAGTTAAATTATTAGTAGAGACTATAAGGTCAATCGATGCAAGCTTATTGGATGTGTTGGATGAACTAAGGGAATTACAAGGAAATGAGCAAAGCTTGCAAAAAGATCTCGATTTTAAAAAAGCTAAAATTGTTCATTTGAGACAAGAAAGTGATAAACTACGTAAATCAGTTGAATCTTTACGAGATTTTCAAAATAAGAAGGGTGAAATCGAGTTACACTCCCAACTATTACCTTATGTGAAAGTAAAGGACCATAAAGAAAAGCTAAACATATATAAAGAAGAATACGAACGAGCGAAAGCGAACTTAAGGGCTATACTGAAGGATAAAAAACCATTTGCAAATACTAAGAAGACTTTGGAAAATCAGGTGGAAGAGTTAACAGAGAAGTGTTCCCTAAAAACTGATGAGTTCCTGAAAGCAAAAGAAAAGATCAACGAAATCTTCGAAAAATTAAATACTATTAGGGATGAGGTCATCAAAAAGAAAAACCAGAACGAATATTATAGAGGAAGAACCAAAAAACTACAGGCCACCATTATTAGTACAAAGGAAGATTTTCTAAGGAGTCAGGAAATATTAGCACAAACACATCTTCCTGAGAAAAGCGTATTTGAAGATATAGACATTAAAAGAAAGGAAATTATTAATAAAGAAGGCGAAATTAGGGATCTTATTTCCGAAATTGATGCGAAGGCGAACGCTATTAATCATGAGATGAGAAGCATACAGAGACAAGCTGAAAGCAAGACCAAATCCCTTACAACAACTGATAAAATCGGTATCTTAAATCAGGACCAGGATTTAAAGGAGGTCCGTGATGCTGTGTTGATGGTTAGAGAGCATCCAGAAATGAAAGATAAAATTCTAGAACCGCCAATAATGACCGTGTCTGCCATTAACGCTCAATTTGCTGCATATTTAGCACAATGTGTGGATTATAATACGAGTAAAGCCTTGACTGTTGTTGATTCTGATTCTTACAAGCTATTTGCAAATCCAATTCTTGACAAATTCAAGGTTAATTTGAGAGAACTCTCCAGTGCAGACACCACCCCTCCTGTACCAGCGGAAACGGTGAGGGACCTGGGATTTGAGGGTTATCTATCCGATTTTATTACCGGTGATAAGAGGGTTATGAAAATGCTTTGTCAAACTAGCAAAATTCATACTATACCGGTATCAAGAAGGGAATTGACGCCTGCTCAGATAAAGAAGTTGATTACACCAAGACCGAATGGGAAAATTCTTTTTAAAAGGATTATTCATGGGAATAGGTTAGTCGATATCAAGCAATCAGCATATGGTAGTAAGCAGGTCTTTCCTACTGACGTTAGTATTAAACAAACTAATTTTTATCAGGGATCAATCATGTCAAATGAGCAGAAAATTAGAATTGAAAATGAAATTATCAACTTAAAGAATGAATACAACGATCGAAAATCTACGTTAGATGCATTGTCAAACCAGAAAAGTGGTTATAGGCACGAATTATCTGAGTTGGCGTCAAAAAACGACGATATTAATAGGGAAGCTCATCAATTAAATGAGATTCGCAAGAAGTACACTATGAGAAAAAGTACAATAGAGACTTTAAGAGAGAAATTAGATCAACTGAAACGTGAAGCTAGAAAGGACGTATCTCAAAAGATTAAAGATATTGATGATCAGATCCAACAACTATTACTCAAGCAAAGACATTTGCTGTCTAAAATGGCCTCTTCAATGAAGAGTTTAAAGAATTGTCAGAAGGAGTTAATAAGTACTCAAATCCTTCAATTTGAAGCCCAAAATATGGATGTTTCTATGAATGACGTAATTGGTTTTTTCAATGAGAGGGAAGCTGATTTGAAGAGCCAATATGAAGACAAGAAAAAGTTCGTAAAAGAAATGAGAGACACTCCTGAATTTCAATCATGGATGAGAGAAATCAGGTCTTATGACCAAGACACTAAGGAAAAATTGAATAAAGTGGCAGAAAAATACGAGGAGGAAGGGAATTTCAATCTGTCATTCGTTCAGGATGTTCTCGATAAATTAGAATCGGAGATAGCTATGGTAAACCACGACGAGTCAGCCGTAACAATTTTGGATCAAGTCACAGCCGAACTGAGAGAGTTGGAGCACACGGTTCCTCAGCAGTCGAAAGACTTGGAGACCATTAAAGCTAAATTAAAAGAAGATCACGCAGTTTTGGAGCCCAAATTAGATGATATTGTATCAAAAATCTCTGCAAGATTTGCGCGCTTATTCAACAATGTTGGGAGTGCTGGTGCGGTTCGTCTAGAAAAGCCGAAGGACTATGCTGAATGGAAGATAGAAATCATGGTAAAATTCAGAGATAATGCACCTTTAAAAAAGTTAGATTCCCACACGCAATCAGGTGGTGAAAGAGCTGTTTCTACAGTTCTTTACATGATTGCTTTGCAAGAGTTTACCTCTGCACCATTTAGAGTGGTTGATGAAATCAATCAAGGTATGGACTCTAGAAATGAAAGGATCGTTCATAAAGCTATGGTGGAGAACGCGTGTGCCGAAAACACTTCTCAATATTTTTTAATCACTCCAAAATTATTGACTGGCTTGCATTATCATGAAAAGATGAGAATACACTGTGTCATGGCTGGTTCTTGGATTCCAAACCCTTCTGAGGATCCGAAGATGATACATTTCGGTGAAACTTCTAACTACTCATTCGATTAATCTTTCACTATTGCATAATTAATTATACACATATAGATGTAAACATGTTTATAACCAAGACGTTTGGTCTCATCTAGCAAAAATGTCTTCTAGTGTCAGCTGTCTTACCTCACAAATGTAAGGCTTCACCAAATAAAGAACTAATTAAATAGAACGCGCTTAAGAAAAGCTGCAATAATTAATTTCTTATATTAAATTCGAGGCACCAAAGCAAGCAACCGCTACATGACAAAAATCTAATCTGGTACAGAAGAACTATAAAATAACAATATGATCATGTTGAGAATACCGACACGGTCTTATTGTTCACCTTCGAAGCTAATAAAGGGCGTAGGTCTCTCACCATTGAAGAAATCTCTGTTATCCAAGAAAATAAAGGAAGATATCCATCCTTCTTTACCTGTTAGAACTAGGTTTGCGCCTTCTCCAACTGGGTTTTTACACTTGGGGTCACTGAGAACAGCCCTTTACAATTACCTATTAGCAAGAAACACCAATGGGCAGTTTTTGCTTCGTTTAGAAGATACAGACCAGAAGAGGCTAATAGAGGGAGCAGAAGAAAACATCTACGAGATTCTGAAATGGTGTAACATAAACTACGATGAAACCCCTATAAAGCAAAGTGAAAGGAAACTAATATATGACAAATATGTAAAAATATTACTATCTTCTGGGAAGGCGTATAGATGTTTTTGTTCAAAGGAGCGATTGAACGATTTGAGACACTCTGCAATGGAATTGAAACCTCCTTCGATGGCAAGCTATGATCGATGTTGTGCACACTTAGGGGAGGAAGAAATAAAATCTAAGCTAGCGCAAGGTATACCTTTCACTGTGCGGTTTAAATCGCCAGAACGATATCCAACGTTTACTGATCTTTTACATGGACAAATAAATCTTCAACCGCAAGTAAACTTTAACGATAAACGGTACGATGACCTTATCCTTGTTAAGTCGGATAAGTTGCCAACCTATCATCTGGCAAATGTTGTGGATGACCATTTGATGGGAATAACCCATGTTATAAGAGGTGAGGAATGGCTGCCCTCTACTCCTAAACATATCGCCCTATATAATGCATTTGGGTGGGCTTGCCCAAAGTTCATCCACATTCCCTTATTGACGACGGTTGGTGATAAGAAATTGAGTAAAAGAAAAGGTGATATGTCTATCTCGGATTTAAAAAGACAGGGAGTTTTGCCAGAAGCTTTGATTAACTTTTGTGCGCTATTTGGCTGGTCTCCTCCAAGAGATCTGGCTTCGAAAAAGCATGAGTGTTTTTCAATGGAGGAATTGGAAACCATTTTTAATTTGAATGGTTTGACGAAGGGAAATGCCAAAGTCGATGATAAAAAATTGTGGTTCTTCAATAAGCATTTTTTGCAAAAAAGAATACTTAATCCTTCTACATTGAGGGAGCTTGTCGACGACATTATGCCTTCTTTAGAGTCCATATATAACACATCTACCATAAGCCGTGAGAAAGTAGCTAAAATTTTACTGAACTGTGGTGGTTCTCTATCAAGGATTAACGATTTTCATGATGAATTTTATTATTTTTTTGAAAAGCCCAAATATAATGATAATGATGCTGTCACGAAATTTCTAAGCAAGAACGAAAGCCGCCACATTGCTCACTTATTGAAGAAGCTTGGACAGTTTCAAGAGGGCACCGATGCTCAAGAAGTCGAATCTATGGTCGAAACGATGTATTATGAGAACGGTTTTTCTAGGAAAGTCACGTATCAGGCAATGAGATTTGCTCTTGCGGGATGTCACCCAGGTGCCAAAATAGCAGCCATGATAGATATTTTGGGCATCAAGGAAAGTAACAAAAGATTATCCGAAGGTTTACAGTTCTTGCAAAGAGAGAAAAAGTAATAATAATATTAATAAAAGGTTTCGATACAATAGGGTCATGTAAATACGTCATATACATAATGTAATTAGCCACTACTGTATACGTTTATTTTGTTATTATGATTAAGCTTGATTAAGTTTAATTAAGTTTAATTGAATTTTCTTAATGAAGCCGACCGAACGTTCTGGAAGAGTTATATAGGAATCGGGTACTAAAAGCGAAATTTGGGGATAAAAGGAGAGATCTACATTTTATTTAAAATACGTCAATTCGACTCACCCTTTAAATACGAAAATAAGTGGTCTAATAAATTTGCAAATTCGGAGATTGATAAGAAATATTTGAGTGAGAGAAAATAAAGAAATGTTTGCTGCAATTGCCTCAGGAAATCCATTGCAACTATCGGTAGAAGTCCCCAATTCAAATGGGTTACAGCATACAATTGTCCTTTCTCGAACGAAACCGAAACTATACTCGCATATAACACTGTTTATATTACCTAATGTTACCTTTCCTCAGGATTATATAGCTACAGTCTATTTCAAACTTAGCCCTCAGGAAGAATTTAAACTATTTGGGTACCTAAGCAGTGAGAAACCCAGTGCCATATTCAAAGTGCAAATACCGAGCTCGAAGAAAGACGCTGGAGATACAAGTGATGGATTAGGTGAGATAGACATGGATGTAGATGATGGTTCGGGGGCCGCTGATCCGTTTACTGACACCAATGGAAGTAGCAGTAATAACATATCAGAATTGATTATTGGTATTTCCATTGAGCCTCGAGAACAAGGAATGATGAAATTAGAAGAGTGGAAGGCCAGCATGAATGCCGAAGCACAAAAGAACAACTCATTGATCTTGTCAAGACCTAACTTAGGAATAATTCGAAATATTACCACGGCAGGGCAGTTGGCACAAGTTTACCCTTCATTGACACAAGAATTGGCCGCCAAAATCGTTCAGCATGCATATAACTATTTATCAGGGTTCCTAGATGCTCAGGGAAACGTGCCCATCAAGAGGTTTGATACATGGTGGGACAAATTTAGAAATAGACTGGCCAACGACGGGACGTTTTTGGATGAAGTAACTAAAAATTAGACACGGATATATAATATATCTCTAATAAGATTCACGAAATATTAATTGAAAAAAATATTATTAATATTAAACTATATATGCAATGACAGTGAAATCAGAGTTCATCTCTGAAATTTTTTATTCTATGAGCCATGGGGTTGCCAAAGATCAAGTGTCTGCTGTCGATAAGTTTCTTATCAAATGAGTCTTGTTCAGTATCTCTCTCTTGGAGCCCATTGTCCAAGTTAGATTGCCTGGCTTTACATTGTTGCGCTAACCAATTCAAAAACCCTTTGTTGATCGTGATGTCACTTTTGAAAATTTTCTTCAAGTTGTAAAGGGTGTCAAAAAACGTTCTTGTATGTAGTTCATCTATACTTTTGTTCTGGACCATCTCTTGGAACTCGTTTGCCCACTCTTGCAGATTTGACGACCAATTCTCAGCATTTCTTTTGAACAAAATTAGATTTGTATCGTCATTTTCGTACATGTCGGCCTTCAAAATTTTGCTGATCAACTCCAGGACTTTTATTTGTAACTGTTTGTCCTTGTTGTTTCTTTCATATACATTTTGTAAAACAACCGTAGAGTATATAGGAAGATCTTCGGATGTGACAGGTAATTCGTTTAAAATGGACAAGTATCTTTTTATTAGGATATTAGAGGATCTGTGGTTAGAATCATTCAAATTTGACAGAGCGGCCATGATTTTGCTTTTAAAATTTGGAAAACTTTCATTAATGAACTCGACTACAGGAGGATTGTTTCTCAAGCAGCTGGTAATGACTCTAGTACTGAGCTCTCTCAATGTTAACGGCAAATTTTCATTGAGACTAAGGTTGGCCAAGAGGGCGAATTCATGGGTAATAATTTTGTAGCCGTGCTTGTAATCATGCGCAAATTCCATTATTCTATCAAAACTATCCTCCAATCTGGCAATGTCCTGTGAAGATAAAGTCGGGTTAGAATCTATGATGTTTCTCATTTCTTTGAAATCACTGGAAAATTCATAGTCACCAGGCGATGCTTTCATGTCTTCTGAAGATACAATTAACTCATGGCTACCATTATCACCGACATTCTTCTCATCATTTAGTTTTGCCTCTTTTAAACCTGTGTCCATGTTTATTCTAATGTCCAAACCACCGGGGAGTTCTTGACCTGGCAGTATGGGCTGCCAATCGTGTCTTGGTTCAAATATCTTAGGATAGCAACGATTATCAACGCAGATCGAATTCCCTGAAATTTCAAGTTCTTTAAGATCTTCTGCAGATATGATTTCGCCTCCAGATGGCACTGAGTGTATGGATGAATGCAATATTGTACTCGCCACTAATTTCGAAGATAGGGCGCTCAAAATTATGGGAAGAATCCGGACCATTCTAAGTTTGCGTTCTTGGAAGTGATATTCAATATCGAGAACTTCCAGCGATGCGAAAACTAGTCTATTATAGTTGCTAATGTGTGCTCTATCATTTACGTGGCCTTTTCACATAGTCTGGTCTTTCTTAATTATCACAATTCCGTTACCCGAAATCTAATCTCGTGTTTAGCTTCGATCTGCGGACGTTACTTCTAACGTCCAGAACACTTCACCCGCTATTTACGTTTTGATCTAGTTGCGGCCTCCAAACCTGCAGATGAATCGTTCATTACATTCTTGCTGCCACTAGTTGGCCGCTGCGTATACAACAAGAAATATACTATGCATTTATGTAACGCGCTTTAGTCAGTAGCCTCAGTAATGCCTTTTCTAAGGTCAGTATGTCAATATCTCTCGGGTGAACCCCAACATTGTTGTTCTTTCTTCGTTGTTTCTCTCTCTTATCATCTTCTGTGTCTTTGCTTTCTTTTGTTCACAATTTCTCGAGAAAAAAAACTCCGCAGGAAATTTTTCACTTTTATTTTGCTTATACTATAAATAGGAAGGTCCCTGAACTGATTTGTTGACAGTGTTGCATTTCGTATATAAAAGTAAACAGTGGGCTGTAACAAACATATTATATATCACTCGCTACACACACAGCTCTAAATAGCTATGTTACTACGTTCTCTTACAAGTGCCTTCGTTTTAAGTGCTGGTTTGGCTCAGGCTGCTAGCAGCAGTAACAGTTCCACACCATCCATTGAAATTAAAGGCAATGCATTTTTTAATTCGGAATCAGGTGAAAGGTTTTATATCCGTGGTGTTGATTACCAGCCTGGTGGTTCTTCTAACTTGACTGATCCCTTAGCAGACGCATCTGTCTGTGACAGAGACGTCCCCGTTCTGAAAGATCTAGGGATAAATACTGTCAGAGTTTATACTGTGGATAACTCGCAAGATCATTCCCATTGTATGAAACTATTGCAGGAGAACGGTATATACTTGATCCTGGATGTCAATACCCCCACGAGTGCTATTTCTCGTTACGATCCAGCCTGCTCCTATAACGCTGACTACTTACAAAATGTCTTTGCCACCATTGATACCTTTGCTGATTACGACAATGTTCTAGGTTTTTTCGCTGGTAACGAGGTCATCAATAGTGTTAATACTACCAACACTGCTACTTATGTCAAGGCAGTGGTCAGGGACATGAAGAAATACATCAAGGCTAGAAAATACAGACAAATTCCGGTAGGTTACTCGGCTGCTGATATCGTCGCTAACAGACAATTGGCTGCTGAATACTTTAACTGTGGTGATGAAGCTGACGCTAGAATCGACATGTTTGGTGTTAATGACTATTCTTGGTGTGGTGAATCTTCATTTGTGGTATCGGGTTATTCCACCAAGATGAAGCTATATCAAGATTACTCCGTTCCTGTCTTCTTAAGTGAATTTGGTTGTAACCAAGTCAAGAGCTCTCGTCCATTCACAGAAATTGAAGCTATCTATTCCACTCAAATGTCTTCTGTATTCTCCGGTGGGCTAGTCTACGAATATTCCAATGAAACTAACAATTACGGGCTCGTTCAAATTGATGGTGACAAGGTCACTAAATTGACAGATTTTGAAAACTTGAAAAATGAATACAGCAAAGTATCCAACCCAGAAGGCAATGGTGGTTACAGTACTTCCAACAACTATTCTACATGTCCTGATTATGAAAAGGGTGTCTGGGAAGCTAATAACACTTTGCCTGCTATGCCAAGTGCTGCTTCTGCTTACTTCACATCTGGAGCAGGTTCTCCTATGGGAACCGGAATCGCCACCCAACAAAGTTGTGATGCTAAGGACGATGACGACGAAGAAGACGACGACACCTCCTCTTCATCCTCTTCTTCCTCTTCATCTTCATCTTCCGCTTCTTCATCTTCTGAATCATCATCCTCGACTTCAAAGGCATCTTCCTCCTCCCCTTCTGCTAGCGAAACGAGCTTGCTAAAATCTGCCGCATCTGCTACTTCGTCCAGCCAATCGTCCTCGAAATCAAAGGGTGCTGCCGGAATTATTGAGATTCCTTTGATATTCCGTGCTTTGGCAGAACTTTATAACTTGGTTTTATGAGTTTTCACCCCCGTTCTTTACCACATTGTTTCTAATTATTCCGTTAGCGCCGCTTACTTTTAATGTTCTTAAGATAAAAAAACATCATTAATATTATTATTAAAAAATTCATATATATACCTATATCTATATGCACTATTTATGCTTCCACTTTTCTTTTCTTTCTAAATACATCATTCCAAGACGTTTTTGTCCATCTTATGTAATGCATCCTTGATGCTTTGCAATTCTACTTTCTGTCCACGAACGTGCAATCCAGATGCAATGTTCTCTAACGCTGATGAGATCGAAGTTGAATCCTCAGGATTTAGTTGTTCTTGGATACTTTTATTTTTTTGCATATGTTGACGGATTTTTTGATATGTGTAACTGATCGGCAGATACCTCTTTGCATCGGAAGCCGCATTCATTTGTGCATTCTTGCAGGAACATATTTCGGGTAGCTTGATTGAATTGTAATTTACGTCAGTTTGTTGTTCATTTAGATCCGGTGACAACGCACTGTTGGAAGAGAAAGAGCTTGAACTACATTTATTCGAAAGTGATTGACAAAAATTCCTACTATGGGGGTCTGATCTACATTGCTTGCAGCTTCCAGGTATCCATGACCCATCCTCTTTAGTGATCGGTCTATTCTCGCTATCGTAGATTTCTTTGTCTCCACAGCATTTCGATATTGATTTCTTAGCATCGGATTCTATTTTCTTTTCTGAACAGCAAACGGGGACTAAGGATGGCATTATGTTATTCTTTTGGTTGCAACATGTTACTGGTTTCATGGCATCTTTATTCCTACAACATTTTATTTTTTTGTTGCCACTGCCTGCACATGCATTGATACTGCTGCTGCATGAAGACAGAGGTGAATTAATATGGCCATCAAGCGATGAATTCGTTGAACTAAACTGTCTGCCGCTCAGATATTGATAATCGTTGGCTATATCAATCTCAGACAAAGACTGGTCTGTTAATACCGCGGGCACATGAGATGTTAACAATGGGCCTTCAGCTTTCCTTTTTTTAAACTGACAGCGCCGATTGGTTTAAAGTTTTCTACCATTTCTAATATCGAAATAGGATTGTCTGGCGGGTTTTCTGGCTGCTGTTGAAATGGAGTATTAACAATCAAAGGCAAGGCTTTTTGCAATTCGTTGTTTAATGCTATTGATTTTTGCAAGTTTTCCTTTGTATCGGAAAACTCAGATTCCAGCAGTTTATATTTCCTTTGCCAATCATCGACCAAATTGTGTAGCATCTCAACCTTCTCTTCCAGAACCTGGATTCTTGTTGTTCTGCGTTCCCTATATGCTCTTTGCGCATCTCTATTTTGCCTCCTTCGCTTTTCCACGCTATCGACACCGTTTTCATCACCACTTCCGTTGCCTTCATCATCAGATTTCCCCTCATGACCTTTTGCGCCTTCGTTCTCATGATCTTTTGTGGTCATTTGGTCTTTCTGGTTGGAAGTTTGAACCTTCTTTATCTTGGACGATCCATCATTATTAGCTGATGCATCCCCGCGCTTGGATTTCGGTTTGCGGCCCGGTTTTAGGCGCTGTGGTAACTCCCAATTCTTGGATAACTTAATAGCTGACGGTCCTGATGTACTCACATTTCCATCTGGTGAGGATGGAGGTGGAGACGTCGTAGACATGGAACCCTGTTTATGCCCCAATTTGAAGCCTTTGGGCTTTACGCTAACTGCTACTACAGACCTTCGTTGTCTCATGATCCATTGAAAGTGTGCGTAAATGACAAAATTTTGTGCCTTTCTATATTCTTTAATTGATGATTTACTTCCTTGATAACGGCTCAACAAACGAAGAGCAATTTTCAAATTTCAAAAGAAAAAACCGTTGAAACTGTTCTTGAGCAACTTTCAAGCCTCTTATGATGATGTGCTACAGATTGAAGTACAGGTGAAAAGAGGAATAACCAATAGCCTTGTTTGCTTTCTACGGTGGGGCAGCGGATTTTCTCTTTTATGCTTATGCTTCTTCTTCCATATATTACTAATTTTTCTCGAGCGAGCAGCTTTACTGCGTGCATTACCGATGAAAAAAATCGCCGATATATGAAAATCCAGCTCATAAGATGCTGATTAAGGAGTCATGAGTGAAAGGACCCTCGTGGCCATCACAAAAAAGACACTTTGCTCCTGTATAAAAAAAAAAATAAGGCGGTAGTTTAGATAGGGTGTCTATTATATACATGCATAATAATTTAGTTTTGAAGGGTCGCTGGTTTTGCCGTGACGTACGCTTCTCTTTGATCTTTTGCCATTGTTGTCAGAGAAAAGAGAACCGATTGACTTTTTTTTTTTAGTTTTTTTTAGTTTTTTTCTTAGGCTTTGATCTAATATCAATCTTTCTTAATGACAAAAGTCTTCGCAGCTTGATCGGCCGGAATGGGAGGTACAGATTTTGCTTCTTCCTCTTCATCTAGGTTGATATCATCTGGCACATGCTCTCTCGAAGCTCTTTGCTTAGCTTCCTCTTCCTCCTTCTTTATTAGTTCTTCTTGCTCCTTCAAAACGTTCAATTTGAACTCGTTATCGTCGGATGTCTTCTTTTCTTCAGCTTCCGTGGCTTCCGCAGAGTCGGTAGGCTCTGCGTTCTCTTTTTCCTGAGATATTTCCTCTGTCTTCGCTGTTTCTGCCTTTTCATTAACTACGACTAGTTTAGGAGTAACCGCAGAAGCGGTGGTAGCTATAACAGACTCTTTTGCGGTGGCTTCTTCCTTCGGTATAGCAGTTTCCTCGGGTTTTTCTTCCGTCTTTATCTTCTTTTCAGCAACTTGCTTTTCAGCTTCAGTTTCAGCAGCGGATGATTTCGATTCAGATACATCTAGTTTTGCGACGTTGTAAACGGGATCTGGAATGGAACTTAGCACTTGTAATATACCGTCGTAGTACAGATCCAAAAGGTCGTCATATTTGCTTTTTGTTTCTTTTTTTTCAGCTAGTGGCGAGAATGCCTTTGAATAGTTCTCCTTTGGAAGTCCTCCAAACGTGAACGTGGAACTCAAAACCATCAAGACGGATGGGATTTTTTGTCTCAGTCTCAATTCTAGCCAAACTTTTAGATTATCGACCAAGTCCTCCTTGGATACACCGTACGCTTTCATACCACGAGACACACAAGCTTGATACAGCTCTTCTTGCGATAAACTTTCAACGCCTTCGTAGTCAATAGTTTTATCGTCGTTCATTATATCCTTTAGTTTGGAACGAATTTGGTAACGAAGCATGTTATCGTTACCAAATGGCCTTAGTGACATAAACTTCGACATTGCTGCCAATTGTGGTCTTGACAAGTTATCCAAAACGCTATCGTTTTTGAACATTTGCGCAATGGCGCTTATTTCATCGTGTTGGAAAGTCATAATCTTACCTTCCTTGGCAGAATAAAGCTTCCGGAAAAAATTCAAAAATTTTTGCTTCTTCTCTGCATTTTCAATGGTGTTGTAAGTGATCAAATTGGATTCTTCCAAAGTCTCATGCAAGAATTCGGATGTCTTTTTTCTGATCTCGATGAGCTTATTTCTCTTGGCTTGCTTATCCTTGCCGGATTCGTAAGTGGAGGGTAGTAAGTTGGGGAAGAGTTTCAAAGCGAAAGGCAAAAATAGTTCGGCGAATGGAATAATAAGGAACGCTGAAAAAGGGATCAACCTAAACACATCGCCCATTGTCCTCCTCAATTGGTTCCTCTCTCTTCTAGACAACTCGTAACCCTGAGCAAATTTAATCAAAAGCTTAGTAGAAACTTTGATTTCGTAACCCAAAAGTTTCGTCCCATTAGCATAATGTTTCAAGGCGTGCTTCACTTTGACCATAAGCGTCTCCTTGGGCTTGGCAGGAGCATCGGTGGATGTTGGAGCTACGGGCTTCGTAACACTTTTCGACTTATCAGTAGAATAAAATCTCAAAGATAAAGGATAGTTGGGCTGTACTCCTTGCGCTCTCAAAGGCCAATGACACGAGGGAATAGTGGAAGCTATTAATCTAGGGCCTTGATTTTTAACAAAATACAAGCTTGCTTGACGTCTTGTCACACATGACGCTCTTGATGCGAAATTCAACATCTTAGTATATTATCTGTAGTGATAGAGATAGCGTATATTATGCGCTGCCTGAAATGCACTGCGCTGTTCATATTCATCACCGTGGCAATGACTGATCCATTTATTTGGAGATGATTCAACGAATAATTTTTCACCGCGGGATTATCGCCCAAGACGGGGTCGTTTGAGGGTAATACCGTGGCTAGCTTTATGGCTTGTGAAACTATTGCCAGTTATGTGGTTACGTATAATCTACCGTATGTGTGTGTGTATTTATTTATGTAGGTTGCTAATGCTTTGGTGATCGTTTAAAGGAACTTGGACGCAACCCTCCCACGGGTGCCAGGGCTTGAAATCTCTTTCAATGCTGCTATTTTGCGCGACTCTGGGTACACCTTATACCCCTTGTTTCTATGGTTAAACCAATTGAATCTCCAGCAGAGCTCGTGAGCAAATAGCTCGCCGAAGCCGAGCATCATGCCGTTGAGGAAGGGCAAAAGTAGGTTGATGGAGCACGAGCCTACAAAGGATACAAGGCTCTGCACAAGTGGGCTCTCGTCGGCACTCACTGTGTTCTGCACCTCCATACAGTCTTTGTCTTCTGATTCGTCATCTGACACGCTCTCCCAGAATCCCACAACCTCTGTCATATTTCTGTCTTGTGGCAGTTTCGTAAGAAGGGGGGTGATGTTTCTAATATTACAGTGATGTTCTATTGTTCAAGTAAAGTGTATGGCTGTTTCTTATGGCGCGGAATATACCACTTCGTTATAAGTGATTACATCTCGTAACGCATTCCTCTTGTTCAGTGGTAGGGGAGGCCGATGGTAGTGGAATAATACGCTTTTATGGGCCATTGGTATTACTATTTATCTTCGTTATAATAAATAGTACACGTTGCAGACATATTTGGAGGAGAGTTTTTAAAGTACTGTTGGGGTGCTCTTGCTGTGCATTGTAAGTAATCGTGTCCCAGTGGCCGAGTGGTTAAGGCGATGCCCTGCTATTTCCTCAGAAAAGCAATTAGGCATTGGGTTTTACCTGCGCAGGTTCGAATCCTGTCTGTGACGCATTTCTTTTTTGTGAATTCTTGCTTCTTATCCTTCTACAATCCTTTCGTGACATTTATTGAATCATCTCTACAAAATTTTTACACATAGCTAAGGTTAGCTTGTTCTACATTACACAAGTGGTAGCAAAATCGTTTACATTGCACTCAGCTATATCAACATCACGTTCTACCGCAACTAGTAATGAGCTTGCACATTAGTAAACTGATTGAGCAATATCGTTCCACTAAGGACAATGACCTTAAATATATGCTTTTAAGGCAAAACTTTAAAATTAACGACATAGAGGATGAGCTGGCTCCTCTTGTTAACGAATTGCTGCTCCCGGTATTGGTCGAAGAACAAGACATGGAAATTCTCAACCTAGTATCGTTTCAAGTGCTCCCCGATTTAGTTCTTTCTATGATCAGCGACCCTGCAGCTGCTCAGTTGGGATGGGTAATAAGCTTGATATGCGACCCTTTATTAAACCAAAGCATGATACATGCAAATCGTTCTTTTGTTCTGATTGAGACACTAAGAAATGTGTTACAAAAAATTGAAAACTCCCCTCATTTAGATTACCACCAACCAGTAAACAGTTCATTAGAGTTTATCTCCAAATTTATTGTTGAAATGAAAAGGCATATGTGTGATGTGGATGCTGCGCAGCTTTCACATTCACTTTCTGAAAGCAATATGCTAATTTACATAGAATCCCTTAATCTATTGCTAAAATTTAGCTTCTTTTCAGACGCGGCAAGTCCTTCAGTAATGGTCACACTGCCCTTTGATATTTTGAATGACGTTTTTACAATTGCGCAGGACTATTCTGCTACGAATACAAATGAAAGCATTGATAGGATCACAGAAAAATTACTTTTGACTTCTACGCAATTAACTCATCCGGTGGACCTGGAAAATTTATGCCCCAAAATGAAGTACAATACTTTAGCAGCAGTTTCTCGAATATGGTACAAATTTGGCCCCATAGTCGATAAATTATTTACTAACCGGCTATTACCGGTTCTATTCCCCCCGCAAATGGGAGAAGAATGTAACGTCGAAGATGTTCTCGAAATAGTTCATAACTTCCATCCATATTTTTCTATTCGTAGGCTAAAGGATAATAGGCCTCTATTGTCAGATTCGACTATTAGCCAGCTAAGAGAGGGTTTGTTTGGTATGCTCAGCATATTAAACGACTCGCTGACAAGGACGCAAAATGAAAACGACCATGGTAGCGACAATCTGATCGACAGTGACGACGGATTTGGCTCAGACAACGATCCTGAACAACAAGCGTACCTCGATGAACTCGTATCAGAAGGTTATGACGAAAACATGTATGACGGTGATACGGATGACGAAGACGCAGATGATATAAACGTTGAAAAAAATGATGAAGCCACCAAAGACATTACAGAAACGAACAAAATCCTTTTAATCTTTTCTGAGTTACATTATCCTCAGGAGGAGCGCTTCTCTGAACTGTTGGTTGAGTTGCAGACTAAGATCGCTATAAACACATCCTTAATTGATAAAATTCTTTCAAAAGAGACAACAGAATTACCCACTCACAATGGGGAAATCGCAGATTTGAACGAAATTCTAAATGAAGTGAAAGGCAATAAACCAATTAGAAAAAACGTTATTTTTTGTACGTTAGCGCATACTTTGTCGTTGCAATCCGGTTCCGAATTGTCTGTTCTACAGCTATCAATAGAGGTTATTGATCATCTGCTGGTTAAAAATCATTCAAATAACATCACTCGTGGCGAGCAATTTCAATTGATTAAGTTGATATTACCCCATCTAAAAACAAATAAATCTTTTATTGATACATTAAAAGCAGGAAATTTTACCCAAAAAATTGATGAAGGAGTGACCTTAAGAACAATGATTCTTTCTCTACTACTACAACTATTCCCACTGGATTACTCTATGCTAGGTGAGATTTTACCCACTATTGCGCGATATTCTGTAAGGGATAAGGATCTTGGGGTGAGAGATCTGTCCTTCCAATTGCTGGACCAAATTCTACGCACATACTATAATTACCTAATTGGTATCGATTGGGAATGGTATAAAGATGACTTCTATCAAGTTTTGCAAGAAACTTGTATTAAAAAAGACATAAATACCAACCTCTTGCTACAATTTCCTCCTTATCTCCCTCATGACTAGATAGTTTTATACCAAATACATCATGCATCTTTTTTTTTTCCTTATAGTTTGTGTCATCAACATGTTTTTGCCCGTATTAATACACAATAATCTATCCTCTCAGGCAGGGAGAAGAAAACTAAATATACATAGCACCCTCACACAGGATGTCAAAACTATCGTCTTATCCTCATGCCGCCGATTTTATAAATATGGAAGAACCGCCAAAATCTAAAGAGTTTTTCGATGATCTTTGTGCCGTCCCTAATTTACTCAAAAGACGTTTTCCAAACTCTCGAAGATCGACGCATTATTGTGAGGCTTTAAATTATTCTAGGAAAAAGCTTCCTGTTGTGTTGTCTAAAATGACACTGCAAGAGTTGAGGCACAATATGTCAACATTTTTTTTGCAGGAAAAGGATCAAATAAATATTTATGACACCTGTAAGGTGATAGACATGGGGGACCGTGTCTTGCTCGAAACTATGCCTCCACAGCCAAGAGATTTATTTGAAAAATTGCATGCAAGTAAAACAAATTTAGTAGTTCAGACAGCAGCTTTGGATGAACCCCTACTTACAGTAAAAGCAGAGCTACAGTCATCTTCCTTTCCACAAAAATCAAGCCTATTTCTGTATGAGGATTATAAAAAATTTATTTATCAACAACTAGATATGTTTAGTTAATTACTTACGAAAAGAGAGGCTATTGTTTATTGTTGGCCATTTTATTTATTATTATTTTTTTCCACCTTAGCATAAGGAAACACGATTTGGATTTCAAAAGTAGAGCTTTAATAACAAAAGATAAACAACCACAGTGTCAAGAACGGTTACAACGAGAAGGATAGGCTGATGATTTATCAAACATCTTCTTATTGGTTCCTAGTAATTTCCCTATTTTTGAGCAACAAAATGTCGGGATAATATTCTCATAATACTCAAACACTCTTAATATCATATATATATATATACAGTCATTTTTTGTTATTCGTTACCCGAACTTCTTTATTATTATAACCAGGGAACATCAATAACGAGCTACAATAATCATGTTCATCTCCCTCATTGTCTCTTATTTGATGTTACACACGCTTTTCTAGCATAGGAGGAACTTCCATATGCATACTAATAGATCATGCTCAGAAGACACGGATTATTCTGGTTAAAGACATGTCCCCGTCTAAATGTTCTTCTAAATCAATCCATACCGATACCTCATTTGCTTCATAGCCGTGATATTTGCCAGCAAAGATGGTATGCAAAAGGGAAAAGAAGGAACCAGATTTCCAAGAAAGAGTTAAAGCCTCTCAATTTTTCTATTCCGAATTATATTTCTGTGAATAAATTGGCCAATTTGTTAAATTGTCGTGTGGAAAGATTAATCAAAGATTTGACAGCATTAGGTTTCGAAAATATTACAACCACGTATATATTATCAAAAGAATACGTCGAATTGATTTTACAAGAATACAACTTTGCCCTTCCGAATCTGTCAACGTCTACAAATTTAGATAATGTTTATGATGAGCTAAAATCTCCTGTAAACCCAAAATTATTAACCAAAAGAGCCCCCGTGGTAACTATAATGGGCCATGTTGATCATGGTAAGACCACTATCATAGACTATCTAAGGAAATCTTCTGTTGTGGCTCAAGAACATGGTGGAATCACGCAACACATTGGTGCCTTTCAAATAACAGCTCCGAAGTCTGGGAAAAAGATCACATTTTTAGACACCCCTGGCCATGCTGCCTTTTTGAAAATGAGAGAAAGAGGTGCAAATATTACTGATATTATTGTTTTGGTGGTATCTGTAGAAGATTCTCTGATGCCCCAGACATTAGAAGCCATAAAACATGCCAAAAATTCAGGAAATGAAATGATAATTGCAATAACGAAAATAGATAGAATTCCACAGCCAAAAGAACGTGAAAAAAAAATTGAAAAAGTTATAAATGATTTGATTGTTCAAGGAATACCAGTAGAGAAAATTGGCGGAGACGTTCAAGTGATCCCGATAAGTGCCAAAACTGGTGAGAACATGGACCTTTTAGAGGAATCAATAGTCCTATTAAGTGAAGTAATGGATATAAGAGCTGAAAACTCCCCTAAAACTATCGCAGAGGGTTGGATTATCGAAAGTCAAGTTAAAAAACAGGTCGGAAATGTGGCGACCGTCTTGGTTAAGAAGGGCACTTTACAAAAAGGGAAAATTCTAATTTGTGGTAATACATTCTGCAAGATCAAAAATTTAATTGATGATAAGGGCATACCGATTCTTAAGGCAACACCATCATATGCTACAGAGGTTCTTGGTTGGAAAGATGTACCCCATGTTGGAGATGAGGTCATTCAGGTAAAGAGCGAAGCGATCGCTAAAAAGTTCATCAGTAAAAGGCAAGATCTTATCGAAGTTCAAAAAAACTCTAGTATCGTTGAAAAATTAAATGAAGAAAGGGCCCTTGCCAAAGAGCAACACCTAAATAAGGAACTGGAACATGAGAATACTGTCCAGGAACACGAACAAAATACTGGTCCTAAACTTATTAATTACATCATCAAATGTGATGTCTCTGGCTCAGCAGAAGCGGTTTCAGAAAGCATTTCCTCTCTAGGAAATGACGAAGTGAGATGTAATGTTATCTCTTCTTCTGTTGGTATACCTACGGAAAGTGACTTAAAGATGGCGCAAATAACGGAGAGTACAATTCTATGCTTCAATTTGGGGAATTTGCCGAGTGAGGTGATCAACAATCGTGCTGGCATCAAAATAAAACAGTACAATGTTATCTATAAGCTAATTGAAGACGTCACTGAAACACTAACTGAAAATCTAAAGCCCATCTTTGAAAAAAAGATCGTTTCAACTGTTGACGTTCGTGAAACTTTTGACTTTAGGTTAAAGAAAAAAATTATTAGGATTGCAGGTTGCAAAGTAAACAACGGTGTCATCAAAAAGAATTCATTGGTGCAGGTAGTTAGAGGTCCTAACGAAGATGTAATTTTTGATGGGAAAATCTCTACTTTGAAGCACAATAAAGATGACGTAGCAGAAGTTTCAAAAGGGCATGAATGTGGAATCACTTTTGAGAGTGGATTCGAGGGTTTCAAACCAGGTGATAAGATCCTAGTTTATGAAAACGTGCGAGTTCCTCGTTACTTGTAAATAAGTACATCCAGTCGAATCCTTTTAGATTGATTGATCTACAGACGATGCACAAGGAACGCATCGACACGTAAAGAAGATAAGCACACAAAAACTGTACATATGTAAAAATACGTATATAATCTATGTAAATACTGTAAACTATTTAATTATCAAAAATTCATGAAAGACAAATTACCCACTATTCACGTTCTCGATTCCCACTGAACTTTGACACATTCTTCTACATAACCGACACCATGTTCATCAAATTCAGGCATGTAATTTTCAACATCAGTGAAAACAAGAATGGTACCCCATTCCATGCCGTTATCGACAGACACTACTTCTTCCAGATCAAAAATCATCTTTGGCATTAACTGCATTTCAAAGATTCTTTGGCTCGATGGGTTGTAGCCCGGTCTTGGCACAGTGCTTAAAATATCGACTTTTGTTTCGGCATATAGCAAAGGTTTTCCGCCTAAGTCATAACGTAATACTTGAAGCGGGTTGTAACCAACCACTTCTTGGAATTTTTGGAATGTGTCGTCATCAAGAAACTTGGATAATTTTTCTGTCCTCGGGTCCAATTTGATCGGATCTTTTTCGAGATCCTCATCTCCTGTTAAATCTAGTGCCTCCTTATCAATTTTTAAATTTTTTGGCAGCTGCAGATGAGCTGGCTTTTTATTTTTGAAGGTTTCCTCTTCAACGTACAACAAACAACTTTTAAAGCATTTATTGCCATCGTATTCTTTGTCCTTTTGTAAATCATGTAGTTTTCTCGCCGTCTTTGCAGAAACGGTAGCAGATTCCTTCTTTTTGCCTTCGTCCTTGCTTTGTGATATATTGGAATTAATGCTATCAGCTCCAAAAGGGTTAGCATTTGCACCGCCAAATGGGTTGCTTGAAAAAGCATTACATTTAGAATCTGAATTATTCGACAAGTCAAAGGGATTGATTTGGAAGTCTTTTTCCAATGAAGTTGAAGCCATTTTTTCGGAAAGGCTATCAACGTTTTTATTCTTCTTTACTCCTCTGATACAGCGAACAGAATTGCCCTTCCTTTGACATTCGGTACACAGGAAGACATATAATACTCTGTCATCCTGGGGATTAATATAGCTCATATTATTGATACCAAGACGTTGTTGTATGGCACTCATCTGCTCATCATCTAAGGGCGAAAAAGCTTGTAGTAACAGCTTCATATTATCCGCTGATTTACAAGCACCACATTTCAATAGTTCAGCAGGTGGTTCGGAATCCGGATGTAGCCACTTAGGTTCACCGCCAATAAAGCTATCTTCAACTAATATGTCATCAGTCTCTTTAACAGGTGCGTCCACAAATGCTAAAAATACATCTCCCGGTTTACTAGAATACGAATGGTCATCAGTATCTGATGGTGGTAGCTCTTCTATTTTGGACATGAGATAGTGGATAATTGACTCTTGGCTTCTACTTTTCCTCTTCCATGCTGGCAGTATATTTACCGATTAAAAACGATGAGATGAGGCCATTTTGGTATAACATGAATTTTCCGAACAATCAAAAAATTTTTTTCCATCAAATATCACCACATTCAAGTCTACCGAACAAAACCACTTTACCCCAGTCAAGTCTGATTGACATAATAGTCAGTTTAATGCAGCATTAGAGTAACTTCTTCACCATAACACGGTACAAGAAGAATAAAGCTTCCTTTTTATGAACTTGCAGGTGAAATAAGCACATAGATGTACTGAAATATAGTATCCACGAAATAAAGAAAATGAAGTTACTACGCCCATACGTATTTCACTACTTAAGTCTGCTAAATGGCGGCTATTGTATTCAAGAATGGAATCTTTTCATTTTCTATAAGTCAATATTTGAGAATAGTTTAAGTGTCGGTTAAGTTGATTTTAATCTGGAAAATACTACTAAAGATACGATTAAGAAAGAATATACATTTAAATGTTTTAAATACACCCTGGTTGAATTTTGAAACTCTACCACCGACCTAAAAAGCAGAAGAAATGTTTTGGTAAGAAAACTGCTACTATTTTATATATCGCTTAAATAGAGGAGTGGATGCTCAGGATAACATGAAAGCGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCATCGTTGGGCCCCCGGTTCGATTCCGGGCTTGCGCATTTCTTTTTTGTCCACCACCAAAATGTCAATTTTTTTGCCATTTTCTAAATAGTTTTCTTCACTCTACAAGAGATATCACGATTGTTTGCTTTCGATATTATACATTGACTACTTTACGATGTGTTTTATATATGAGTTATGAATTCCTTTTCGTTTTTATATCCTGATACTGAAGCATCTTCCATCTATTTTAACAATAATTCTGCCTTACGCTTGCTAGTAATTGGATCCATCACCGACCTAACTTGAACTTCGACCTTATCGAAAACGTAAACATCCCTCGGTTTATCTGAATTTGTAGGCACAAAGGTTAATTTGTATTCCACCTCATCAAAAGCGGCTGAGTTAGGATCCTCAGTCAAATTATCCAGTCTTATCAAGCCTTCCACGCCAAACTTGGGAACCAGTACGACTATACCATTATTAAATACCTTAATAACATATCCAGTTTCTGTGGACTCGTTATTCCTCATTACTTGCCCGACATAGTATTCTATGCTTGCCCTACCGGCGAATTGGGCGTTTCTGTGCTTTCTGTTGATATTTCTGCAAATCATGTCCATTTTATTCTTATCACGATGAGTCAAACTTAGGGGTTCATACCCAATGGCACCTGCTAATTGTCTATGGGCCACAACATCACAGTAACGTCTAATAGGTGATGTGAAATGTGTGTAGATATCAACGGCTAAACCATAGTGTCTAAAGTCAGGATAAGAATAAGCTCCAGAATAAAAGTATTGGGCTGCCATCATACAGCGAGTCGACATGATACGAACCAATGTATTAAAATATGGATCTTCGGGATCCACACACCTGTCTAAAGAATCGGCCAAGGCCTTGGACGATTCCAACGAAATTGACATATTCTTTCTTGTGTTTAACATTTCATTTAAGATTTCAAAATTGGTAGATGGCGGAGCTGCGTGTCTTCTTAGCATCGCCGTTTGAGGGAAGGCATCGTATATCTTCCTTGCCACTGATATATTAGCCAACAACATAAATTCTTCAACTAAAGAATTTGTCGCCAGTAATTTTTTGATTTCCACTTCATTTGGATCTGAAGTCTCACTATCCATATGGACCTTAACCTCAGGAGAAGCTAAGTTCAAGGCACCTGCCTCTAGTCTCTTTTGCTTCAGTTTTACAGACAATTTCAAGAGAGCCCTCATACCCATCGTTAATTCATCATTTTGGGTTTTGTCATCAATTCTCAGTTGTGCTTGTTCGTATGAGAAAGCTTCTCTAGATCTGATGACGGATTTCATAAAATTAACATTTACAATATTAGCACTATCATCCAATTCCCAAATGACAGAGAATGCGAATCTATCAACGTATGGTTTTAGAGAACACAGGTCGGTACCTAGAAGCATGGGCAGCATGTCAATACGTTTGTCTACCAAATATACAGAAGTACCTCTTGCAGCACCTTCCGCATCCAGGGCAGTGCCCGGTTTAACGAAGTGAGTAACATCAGCAATATGAACACCAACTTCCCAATTACCGTTTGGAAGCTTTTTCGCATGTAGGGCATCGTCAATATCAACACATCCTGGAGGATCGATACTACATATAAGTTTATCTCTGAGATCCTTTCTTTTTGTCAATAATGGATCCTTTGAAACAGCCTCAGGATCGTCCAGTTTTGTTGGGGCCTTCCAATCGTGGCCTTCTGCGGGCAAACATTCTAGAACTTTCTTGGAAAAAGGCCTATATTCAACATCATGCTCCAACAATAAGGCCTCTGTTTCAGCTTGAGCAGATTCAATTGTACCGAGGTCTCTCACAAAGTGACCTAATGGGTATTTATGAGTGGTGGGCCACGAATCAATGGAAATGACAATCCTCTTATCCAATAATTCAGCAGCACGCCTTGTTCTGATTCTGACTTTTGGAAGACATTTGTCCATCAAAATAACGAAGACATTCTGTGTACTACTGCTTTGTGGATCAACAGAACTTGGTGCTAGTTGACCGACGTACTGTCTCCAGGATCTTCTTTGTATATATACAACTTTTGCCGTGGGCTGAATTTTTTTCGATCTTTGAGCTATCATAGCATCTTTAGCAAGCAGCCTGCGCTGCTTGTCGGAAATCACGGTGGTATTGGAAGAGGACTCATTATTGTCATCGTCATCGCCAGCCTCAATATCGGGGTTATCGTTAACGTCGAAATGTTCAGAATCCAAGACAATGGATGAGGGTGCCTTCCATTCTGATTGAGGTAGCAGTTCCACGATAACCTGGTCACCGTTGAATGCTCTATTTAGGTTTTTCTGCCCAACAATTAACACTGGTTTGGAAAATCTTGGTAAACTCACTGAACCTTCTAGAAAGTTGTACTCTGATATTTGAATATTGCCCTGGTACAAAACGCCATTTTTCAAACCACCCATTACTCTTGCTGTAGAATAGTACTCCGGGAACGTGAAATCTGAAAATGTGTCCCTTTCAAGATCTTTATCAAAAGAATCCATTTGAGGAATAGAGTCTCTGATGTCGTCTGCATTTGGTAGTAACTCGATATACTGTACCAAGCTCTTGGTTATTATATTGGACTCCACTTCCTTAGTGGCAGCTTCTCTATTCAAACGATCGTTGGTAACAAGAACGACGTTTATGTCATAAGGTTTCAAGTGCTCACTATACCATTGACAGGTTTTCCTTATAGCCCTGTCGTTTCTGTCATTAATCGTTTCATTTGGAAGCCTTTCCACAAAAGTATGTTCACTAAATTCGTTATGAAACACGATGAATCTCTTATGATCGTCACTATCTCTGCATAGAGTTCTTAATCTCGTGTACACCGGATATGACTTGTTTCTCACTTCATCTAGGACAATCTGGGGGACAATGACGTCGAAAAAACAATTCGGATTCTCTAAAAGGTCAATTGCCTGTAACACCACGTTGGTATCCAAGACGACGTAATGCTTACCAATGGGTGCGCTTAATTCTAAGGGAGAATCTGACAAGATGAACTTCGGCAACTCATTTTGAGCATCGGGGACGACAATTTGCGGACACTTGGTACAACTTCTCGAAAGACATGGGATGTCCGATCTTAAATAGTGTTCTCTTACGATCTTGGTAGCGCCTCCATTACGAGACCTTACAAACACCTTCTGAGTGACGCTTAAACCATCTGCAAGTCTCTTCCGTCTGGGGGCGATAGCGGGAACTGACATGTTGTTTTGGCCTGTATGATGCAAGTATGATAAATAAAACTCGTTTGATCAATGGGTCCCTCACAATGTATCTCTAAGAAGTACTGCAGTAGCACACACATTAAAATTTTTCTGAGATGAGAGAAAATGCCTAAAAGAAAAGAAGGCAAACAATTACCCGGAAATAGGGCTTAAATCAAGAATAAACCCCTAATTAAAAGTTATTTTAGGTTTATTATGACCTAATAAAAATAAATACTAACCTAAACAAATACCCTAAAGAAGCTACGGCGCTAAAAATATTTCTTTTTACGGTTTTGCCGCATGGTAAAATCTTTTCTTTTTTTCCTTTTCCGCCATGTGTCACTGAATAGAAACGGCATTAAATGACAAAATGACAGTGAAAATTCGAACGCTCTTTTGCTGCCATGATATTGCATCTACCTCTCCTATACTTAGCTGTAGTAGTCTAACCTTGTTCGGGTGGGGGTGTATCGTTAAATGGTACGTAGGCAGTTTTTCACAAATTTTTCTCTTACTTTCAATATCTTGTGTGGGTCCTATTTCAGAAAATATTTGAGATTTCCCACCATTCACTCCAGTTCAAAAGGATATATTCATATTTGTTTGTATATACATCTGAGCATTGCGGATCTAAATAGTGTGAAGTTTTTGAGGTGACTGACTTTCTCAACACGTCGAGCACGACATTTCCCAAAAATAGCTGAAGAACATAAGCTAAGCAAATTACGCAACACACTCTCATATGACCGAAGACTTTATTTCTTCTGTCAAGCGTTCAAATGAGGAGCTGAAGGAGCGAAAATCTAACTTTGGATTTGTAGAATACAAATCCAAGCAATTAACATCATCCTCATCACACAATTCAAACTCATCGCATCACGATGATGACAACCAACACGGCAAGAGGAATATTTTCCAGCGATGTGTTGATTCTTTCAAGTCTCCTCTGGACGGCTCGTTCGACACAAGTAATTTGAAGAGGACTCTGAAACCAAGGCACTTAATCATGATTGCCATTGGGGGCAGTATAGGTACTGGTTTGTTTGTCGGTAGTGGTAAGGCAATCGCCGAAGGTGGTCCTCTTGGTGTCGTCATTGGTTGGGCTATTGCAGGCTCTCAAATCATCGGGACGATTCATGGGCTAGGTGAAATCACGGTGCGGTTCCCCGTTGTCGGGGCCTTTGCCAATTACGGCACAAGGTTTTTGGATCCAAGTATAAGTTTTGTTGTTTCGACCATATACGTGCTACAGTGGTTTTTTGTATTACCCTTAGAAATCATTGCGGCGGCAATGACCGTACAGTACTGGAACTCGTCTATTGACCCCGTAATTTGGGTAGCCATCTTTTATGCTGTTATTGTTTCCATAAATTTGTTTGGTGTACGAGGTTTTGGGGAAGCGGAATTTGCATTTTCCACCATAAAAGCAATAACAGTTTGCGGATTCATTATATTGTGCGTTGTCCTCATTTGCGGTGGAGGTCCCGACCACGAGTTCATTGGCGCCAAATACTGGCACGACCCTGGTTGTTTGGCCAATGGGTTCCCGGGCGTTCTATCTGTTCTTGTTGTTGCTTCGTATTCTCTCGGTGGTATAGAAATGACGTGCCTGGCATCAGGTGAAACGGACCCCAAAGGCTTACCAAGTGCTATCAAGCAAGTGTTTTGGAGGATCTTATTTTTCTTTTTGATATCACTGACCCTGGTAGGATTCCTGGTTCCATATACAAACCAAAACTTACTGGGTGGTTCATCTGTGGACAACTCACCTTTTGTCATTGCCATAAAATTGCATCACATTAAAGCCTTGCCCTCCATCGTCAATGCGGTCATCCTTATCAGTGTTTTGAGTGTAGGTAACTCCTGCATCTTCGCTTCAAGTAGAACGTTGTGTTCGATGGCCCACCAAGGCCTTATTCCATGGTGGTTTGGTTATATCGACCGTGCTGGTAGGCCACTGGTTGGCATTATGGCAAATTCACTATTTGGATTACTAGCATTTCTGGTCAAATCTGGCTCGATGTCTGAAGTTTTCAATTGGTTAATGGCCATTGCCGGCCTGGCCACGTGCATTGTCTGGTTGAGCATCAACCTGTCACATATCAGATTTAGACTGGCGATGAAGGCTCAAGGGAAGTCTCTGGATGAATTAGAATTTGTTAGTGCTGTCGGGATTTGGGGATCAGCGTATTCCGCTTTAATCAACTGTCTAATCTTGATAGCTCAATTCTATTGTTCACTATGGCCCATTGGTGGCTGGACCAGCGGCAAAGAAAGGGCTAAAATATTTTTTCAAAATTATCTGTGTGCCTTAATCATGTTATTTATATTCATCGTCCACAAAATTTATTACAAGTGTCAAACAGGCAAATGGTGGGGGGTTAAGGCGTTAAAGGACATAGATTTGGAAACCGATCGTAAAGATATCGACATCGAAATAGTCAAGCAAGAAATTGCCGAAAAGAAAATGTACCTAGATTCCCGTCCATGGTACGTGAGACAGTTCCATTTCTGGTGTTAATACCGAAGAAACAAGTTCAATTTATTTTTGTAGAATATTTTTTTTTCTCTTCTCTAGTACTCATCCTTCATAATTAATTATTCCAGATCATTTAATGCATAACGACATGACAATAAAAAAAAAACCTGACATTTTGAAAAATTATCATTTGAATACGTGGATGAAGACTTCTTCGAGCCAGGCCGCAATAAAATTAATAATATATATAGACATCAATTCTTGACCTACACAAAAATAGCTTCTCTCGGTAGCCAAGTTGGTTTAAGGCGCAAGACTGTAATTTATCACTACGAAATCTTGAGATCGGGCGTTCGACTCGCCCCCGGGAGATATTTTTTTACTTTTGCACATCGCTGGTCTTAGCTTTTTTACTTGATTCGCATTGCAATCTATCTGCCAAGAATGAACAAGTATTTTTTTCCTCTGCATCTTTCCCTGCCGTAGGAATCAAATTTGCAACAAGTCTGCAATGTCTAACACCTTTGTTGCAGTCGAATTCTCGTGGCTGTACGCAATTTCTCTTATCCTACCGTGTGAAACAATTCGCGTCGCGTGGGCGCCGAAAAGGGCTTATCACGGCACATCTGAAGAAAAGAGACGGCTGGCTCCAGCTGATATTTAGATATTTTTAGTTGAATAAAGAGGCAGGCGTCAGCGATATTGCATTGTCGCTGTGGTGGGCAGAAAGCCACGGTAATGCATGTCCTGTTGTCTCTTATCCTTGTTGATAAGAAACCCTCTTGATCAGCTAGTCATAATTTTGTCTCTTCTTGCATTCTCTTTCCGATATATAACTTATATCTTCAGGTGTCAGGCAATAGAAACAACAAGGCACAGCGTTAAAAGACCATCATTTCATTTTAGCTTGTCCAAGCACATACCATTTTTCACTCAAGCTATAGCAGAGAAGTTAGTAAACATTAATAGATTATAATATAAGAAAGGCTATGAAGAAAAATTCTTCGGTAGTTTTCTTCCTTGTGGGTCTATCACAATTCGTCACTATGGCGTTTCTCATTATCGGATCCATTACGGCTCCAATTTTCAAACAAATAGGCTATTCTAAATATGATGAGATCACATACGGTACATTCGGCTACTGTAAAGAGGGCTCCTGCTCAAAAGCAAGTTATAATTATCACCCCGATGAGCTATCAGACAGTGATAGCAACTGGAAACTCAATAGCAACGCTAGGTCTATATTGGGGAAAATCATCTTTATCACACCCATTGCTGCTGGTCTTAATTTTTTGGGATTTCTTTGTACCATCATGAGCGTTTTATTAATTAACGTGCTATCCAGTGATAGAGTTGGTAGTGCGTCTGCCATCATGTTTTTTGTTAATTTGACATTTTCCACTCTAGGCTTTCTTTCTGCTTCTTTGATATGTATCGTGGTATTTTTACTGTTTTACCCACATGTAACCTGGTGTTCATGGGTCCTGATACCAGGAGCTGCTTTATCTCTACTAGTAATTCCTTTGATATTCTCAGCTTATTCAAGAAGCTCAGGCTCAAGGGATGATGACGAAACCGAGGAACTGGAAGAAAAGGGCATGCTGCTGAATGACCCATATCTAAGTTCGAAGTCCGGGAGATTCGATATCGACGCTGATAGTGAGGCCAACCTCCGTGGTGATTCAAGAACGAATTTATTGGGTGACAATTTTAAGAACGGTACTAATATCACTGTTGTCCCAGATATTATTTCACACAATCAAGATCCGAAATTATCAAACATAACCACTTCTACCACGTCTGATATTTCTACTTTCGATAAAGAAGCAAAGGACATGGAAAATTCAAATGGTTCCGGACTTAATGAAGAAGAGGACGATGGCATGGCCTATGACAAAAGGAGGTCAACTTCAACGTATTCTGTCATTGAAAGTGAAAGTGGCTTGAAAAATGGGAGTGTTTCTAATAATTATGTGAGAAACAATGGTAGTAACACCAGCAACAATATAAACTATAAAGTTCCGCTAGGAAAAACGGAAATATCATCCAGTGCATCATTAGCGTCCTCAGACTACTCTCAAAGAGAGGTCATACCGCACAGAAATCCTTCGAGACTACTAAACGACATCATGGAGACCTCCTTCAATGAACCAAACGATAGCCACATCAACAGCATGTCCTCCTACAACGATAAAGATTCAACGTTGACTTCAATATCACAGAGAGGTGTCAATCCGGAAGTATACAATCAAATGCCTCGAGAAACAGCCGCTGGTCCTGCAAATATAAGGCCGTACGCTGGTCAGCCACACCCGGCGCCATTAGTGTATCCCCAACAACGACTACAACCACAACAACAGCAACCACAGCAGCAATATCATCAATACAATTTATATCAAAGAACTACTCCTGCTGGTCCAGATCCTTCTAATGTTATTTTACAAAGCAATCCTTATTTCAACGTTGCCCCAAACCAAGTGCCACAGCACAGAAATCCGGTACCAGGCGTCGGTTTTGCTCCGAATCCTTTACCAAACCAAAGCCCGATAACACAAGGATATAAGCCTGCCTATAAGAGGAGAATGCAAAACAAAAACTTGCCCCGAGCTACTACTTCACTGAACAATCCTTACGGATTTAGGTAAAAAAAGAAAAATGAAGGTTCTTTTTTTTTTTTTATATTCTACAAATCACAATAACCACCAACTTGTATTAAACCATATTTTATCATCTTCAGGAACTACTTATGCACAATATTCGTTCGCCAGTCTTTACTTGCGGTTCAATTTTATCCCATATAAATTTGTATTTTATTATCATACTACATACTTTATTGAAATCATATATTAACCTTTTCACTTTTCTCAAATAGAACGAGCAACAGGTCATATGAACGCTGACTAAATCTCTCAATTTTCTTCAAAGCATATTATAGTTCAAAATCGCGATGCGGTACCGTGAAAGTTTTGTCATCAAAGTAGGTCATCCAAAGCATCATTCTCAGATTCTGTTACTTCAACGATACTCGGCAAGTTGCTCTCTTCGTCATTAATATGGGTATTACTGCCGTCATCATGACTGTTATTAACTGTTTTATTATCATCATTGTTGTACTTGTTGCTACCATTATTACGACCACCACTGCCACCGCCATGTGGTTTCAACATAACAAAGAAAAAGAGCGCTATTACGCACAATGTTAGTAATAAAATGACTTTACATTTTTGAGTTCTCTTCTGGTAGTGTGTTGCTTTATTCAACTCTTTATCTGCACTTTTTAGCTCTACCACTGTATTTTCCAGATTATAATCAATCCTGTCCACAATAGTCCCCTGGTCAACAACCAAATCTTGCATTTCCCTGAAAATAGTGCTCACTTCTAATACACCCCTTGCCAACTGAGTAATTTCTTCGTCACGTTCTCTCAAATATGCTTCTGCAGAAGTGTCATGAAGCTGTTGCTGTCTCTGCAACGTCCTTTTTGAATAGTCTTCAATATCGAGGCCCTCTCTCTTCTCTCTTGCTGCCTCCTCTTCCTCATCATCTAATAATAGCGTGTTCTCTGCACTGGCCTTATTGCGGATAGGTTTCAAATCATCCTTGTTCAAGAATTTCAAGTAATTATTTTGTAATACTCTGAACTTATTACTTTCAGTTTGTATCTTTTCTGCATAGATCTTCTGTAGATTATCTAGTATAATCAGCTCTTCTCGACTTAATTGCTTACCATCCACAAATTGAGAGTTGTATATGGTCTTTAATCGTTTCATAACAGCGTAACATTTCTGCAGCATCTGAATTACTTTGAAACTTAGATCTTCAATCAGCGCCTCATCATGACTCTTGTCTTCAAAGCCAGGTAACGAATTCTTCCTATAAACCTTCGCCAACTGCTCACTTAACCGTCTCACCTCCAGAAGATAATCATCAACATCCTGCGCTATATCAATAAATATGGGTGGTAACGCATCACTGTGATTCTCATGCTTGTTTTTTCGTTCATCTGTCAATCTGGCCGATATATCGTGAGACATATTCATCATCGGGTATGTACCCATTTCAATATCTTGATCATCGCCCAAGGGTGCTTTCCCAGATGAGAAAGTTATGTTATGAGGGAAAGTCCTACGGTATGATAAAAATAAATTAGTTCTATCTCTAAACATGTTTGTAACGACTGCCTAGATCACAAAGCGATAAAATGTACATCAATTGGAGACTTTCCTGTCTTGCCGTACTTATAGTCTATTCTGCTATAATCTATACGCACTCACTTTACACCTTAAAAGCCCAATACAAACCGGTCCAACAATTATAATTCATCTATAGGGCATATACAAAAAAAAAAGGTAGGTGTAAAAGATAATAAAATACAACCCTATTAGCTTTGATAAAAAATTAGTAGGGTTAGAATGTCATATGGTAGGGTGATATAAACGCGTGAACTTTACGCGTTTATATGTACTAAGTTATTTTCGGTATTAGAGAATACCATATCAACGACTAACTCTTAAGCTTTCGATTGTATGAGCTGAAGAAACGGCCTGCTCATTACCAGGATATCTCTTTTTTTTAGACATCAAACAAGAAAATAAGGAACAAGAAATTTGAGGTACAATAATGACAGAAATTATTGATTTAGACTTGGTCGATGACTTTATCAAGAAACCTATGGTCAAACAACAGAAAAACCAGTCTTCAAAGCCTAGGGTAAAAAGAAGGGGTCAGTTGACCTTTGATGATTTCAGAAACATCAAAATTGTAGAAGAACCTGTTGTACTTTCTCACAATAGTTCAATTGACGAATCACTGGATGCTGCTACCCAAAATACTAAAAAGCGGGAGAAATATGAAGGTACCTGTGATGAAGAAATGAAAACTAAAGAAATGGAGGCAAATATGGCAAGCAAATATTCTAATATCAAAACACATTCGAACGACACTAACAAGGTAGAGTCGATCAGTGAACACACTACTTCTAATAATAGACCATTGAATACATTAAACTGGTCACCAAATATTCCTTTACGATATTCTGACTTTGCAAAGTTTATGAGTGATGAGACGGTAACGGAAAGCAATTGGGCGCCTCCCCTTTGCACCCCTCTCCCATATGCAGGCGATGTTATGAAGATCCTTTCTTTTATCGTCAAATTTAAATGGGTGTTCAGCGACGATCTACTGAACCTGTCATTTCAAGATGTGGAGATAGGACTAGAATTAAAGGTGGCTGGCCATTCTGCGAAGAATATTCGAATTTGTCAGGATAAAATGAATCTACTATTTTGCAGTCTTTTGAGGTTATTATTCTGCTCCGAGAAAAGAGCAGACAACCAAACTCATAGAAATTTCACGCTAAAAAGATTTCTTAGTTTGAAAAATCCATATGGAAAACTGGTTGGCAAACTCAGAAGCTTAATCCAGGAGTGGGGCTTACCAAAAGAATGGCGTGGTAATAGTGATATTTTATCTACTCTAAATTTTAATGGAGGTGGTTTGTTGACGATGGAACCATTAGATAGAATAATATTATTGAGATGCATGATCGATTGGAATTGTAGCTACTCCGCACTTTTCCATAATGAAATTCAAAGGCTCACTCACTTGAAAGGCGATACAGGGTTCAACCATCAAACTTTTCACGCCAGCAGGTTTGCTATGTGCGGGGCCAATAACATATTAGATAGTTGTGAAGTTTTATGCTCTTTGATGAGTCAAAAGTTGGAAAATCGAAAGAAAAGGAAGCCCAGCGACAAAGGAAAACTGAGTAAGATCAATAGTCAGATGAAATTTCTAAAGGGTGTTCGGAAATCATTGAGCGAAAAAGTAACTACAGACAGATTACGAGCTGCAGTTAAAATAAATGAAGAATGGGGTGAATATTTTGCAAACGAATTTACACACACACCAATTGATGATCCCACCGTAGACGAAATTTACAAGTTAAGGACATCAGAGTTTATGATAGCGAGAATTCCACGAGTTGGAGATTTCTACTTACCACCATTCTGGATTGGCAACGAATGCAGTTCAGTAAACACTAGTTACAGTTTCAATGACATGTCAACTTATCTTAATTACTTCGTAAAATTCAAAGAGGAGGGTACAAAAATACTGCCTGCAAAAACCGCACAAAATGAAAACAAGTGTCAACTTAAACTTATATATAGGAACACTCCTGCATGTATCCGTAATTTACAGTTCAATGATGTTCACTTTGCCGAGGTGCCGCATTGGTTTGAAGTTGCAGGAGACTCGAATTCTTTGAGCAACTTCATTGAGTATTTGGAAAGTTTATCATCACTTACTGAAAATGACACCGATGATACAAAAAAGGGTATAGACAATCTAATTGAGTTTTTGAAAATTTTCAGTATATTCATAAATGAGACTATTCAGCGCATAACTGCTGCCCCTACAGGCAGTACTGAAGGACGTCATTTGCGAACAAGCTCTCAGAGAAGAACCACGGTGCATTACTCGAGTGATGTAAATGGTGACGTTTCCGAGGAAAGTGAAAATGAAGTTGACATTGACGTTAGCGATGACTATGATTCAGAATATCTGAGTGAGGAGAATACATTGACAAGAAAAGGTGAAGATAGGACAGATAAATCTTTTGGGAAAAGAGAATTACACAATGGCGCTAAAGATTGTGATAGGAATTGTGATGATATAGAGATCTTCTCAGAACCCGTTAGGCAACTACAAGATAATTCTCGGGAAAAAAGAAGCTTGAGGCGTAATGCCAGAAAAGGTCTATAGTTTGAATGCCATGAAGTGTAGCTGCTGGTTACATAAAATCGTCACTAGCTTTACACATTAAATATTATATACGAATTTATGTACACGAATTCAAGTCCGTAATTTAGTCTTCTGACTTCGACTCCCGATCATCATGCAGTGTTTTCTTGCTATCGTCTTCCTCTTCACCAGCCAAAACTTTATGTTTATTCTTTGTTGCAGCTTTGACAATTTGAACAAAGGCATCCTTTGTTAATGCAGACTTCAATTTCATTTGCTCTTCTGTTAGTTCTCCCCCTTTCTTCTGAGATTGCAGACGTAAATCATCCAACGAATGTGTGACGCCGTCCAGAAGACTTTCATTGAGGGAATTCTCTTCTATATCGTTATCGCCATCGTCCCCTAATGAATACATATTTCTTAACCTCTTAATTCTATTATTAAGCTTCACAATTTCAATAGCGTCACGTAATTTCTTACGCAAAGAAAACCCTTTCTTAACGTCTGGTAAAATATTACTAGTTTCAACTCTCTTTGAAGTAATCCATGGATCGTCCAGCAATTCCGTAGCAGTTGGTCTGTCAGCTGGATTCAATCTCAATGCCTTCAAGATGAAACGCTTAACATCAATAGATATGTTATCCCAATATGGCATATGGAAGGTTACCGGGTATCTCGAAGCTGTACATTCCTCCATGAATCCTTCAACGCTTTCGGCAATAAAAGGAGAATAACCGCACAGTAAAGTATATGTGATCACACCAATGGACCATATATCACAAGGCTTACCATGTCCATCTTGTGTGAGGACTTCTGGTGCCACATAACCCAACGATCCGGCTGCTTTGTATATCAAATCCTCCTCCCCCTTCAATTGTTTAGCTATACCGAAGTCCGCAATTACCAGAGGCGAATTTTCTGACTTATCAACATACAAAACGTTCTCAGGTTTCAAATCCCTATGAACAACATTCTTGGAATGCATATACTCCACGGCACCAAGAATCTGAACTATGATTTCAACAGCATCCACTTCTGTGAACTTCCCTCTAGACAGAATTCTATCAAATAATTCACCTCCTGTTGCCAGCTGAGTGACAATATAGAACTTATCCTTCGATTCAAACCAATCCTTGAATGACACAATGTTCGGATGACTCAATTTTTGAAGAATGGACAGCTCTTCGTACAGCATCTGTAATTGCACATTGTTTCCCTGCAATGCCTTCTTCAATAAGATCTTTATAGCAACATCTTCATTTGTGGACAACTTTCTGGCTTGTCTCACAACACCGAAGGAACCGGCACCCAGTGTTCGACCGAAAATATAATTAGTCCTGTTGACGTAAGATTCAGGTTGACCGCTTAATTTATTGATAAATTTTGCTACAGGGTGGCCGTTTAGACGCTCTGGATCTTGGACATCTACATGAAATTCAGAATTTATGACCTCTGACTCCTTGGGCATTTTTGGTGTCTATATTTATATTGGCGATGTGATAGAAGAAAAGGTGACGAAAAGATTGATCAACGAATTGAAGTTCTGCTGATCTTGAACAATATCGTATTGTTTTATATTATTAGGATTACCAAGAGAAACAGCAATGGGTGGCTTCAAAGGGGGCAGGGTTCTAAGATAAGCCTCAATTATTCTCTTCGCGCTGCGTTAAAGCGGGCGCTTCTCCGAAAGTACAGCACGTTCTGAAAAGCCTCATCAACATAGAATCCATATGATGCTCAACGACTGGAAGTAAAAACATGAAAATTGAAAAAGAATATGCCTGCAGGAGCATTGGGAAGTACATAGTGGCTTATAGACTGCCAAAAAAAATCAGTACGGAAGCAAATGAACCTTATGTTATCCAGGGAGCGGTGAGTAACTGAGTAAAAACATTAGGCAAATTTCTTCCAAAAAATCATTGACATTGCCTGTCAATTGAGTAAATGAATAAATAAATAAATGCAAAAAAGCCAACCTAACTCTCCTGCAATGATACAATGAGTACTGTATCAACGACCATTAGTAAGTATCATGAAGTGTTTTGTATATTTGGAAAAAACCAGGCTGCATTGCCCCAGTGGTGTATTTATATCTACTGCAGTATGTTCTATTCTGTGAAGTTCCTAAAAGACACCGAGGTTTCTATGGCCTAACCATATTGTTGTTCTAACGCCTTTTCTATGTAAGGGTCCTTATTGTTCAAAGCCCCACCGCTCCTTCGCGCGTTGTGCCTATCATTGTGTCAGTAAATGTTAGGATACGGGAAGTGTATATATTAATTGAGTGGACACAGAAAACGCTCTAGAAAGGAATATCTCACAAAGAACTGTAATATAAGCCTACATTATTGATTTTTTTAGTTCTCTTGCCCTTATATTACCGTAAGTCTGCGGTATAATCACCTGGCCTAGTGCTTTTTCAATCATGTTCATTGAATACTCTAGATTACCAGGCTTCGAAAGCATCAATATATCATTTTCTAGAGGCATGCTAAGATTGGCTAAATTTACTAATTTCGCTACATACAAACAAAAATTAGAGTACTTCAGGCTGTTGGCAGGTTCAAACAAATACATCCAACGAATCAGCGTTGCTGACTTTGAGAGACATCCAGATGAAATCAATTATATTTACATTATACTAATATCCATTCTCCAAATGGAAGAGTGTATGCCAGTCCTAGTTCTATGTCCAACTGTTTATTGGGTACGATTCCACTGGCCTGGAAAATGTTCCGTGAACAGTTTGAACTTTACGAATGAAACGTTAAAAAGCGCTTTCCATGCTGTCTTCACTCCCTATTTTGCACTAATGAAAAAAGTTCTTGGAAGGATTAAAAACAACATGTTGCTATTTGCAGAACCTCATGCAAATTTAAATAATTTGTTTGTCAAGCATTTCCACGATCTCATATATAAGAGCGTAAAGGATGAAAAAACCGGCGAGGCAATTCTGTATTTGAGAACTAACGTTAATGTTCCAAATGTTTTTATTGACGATAAAAGAGCAGTTTTTCATGGTGACGGTATGAAAATTGGAAAATTTACCGGCAAATTTTTATGCTTTTCCTTCAAACGAACAATAAGATGGTCAAAATTAGATTCAGTGGATTCTTTTGCGGTTACGACAGTAAATTATAGAGTATCTGTAAATTGGGAAAAGACACCAAGAAAGACTTTCCTTTCTCTAGACAGTGACACCAAAAATTTACACTATATATCGAAAAAGATATTGAATAAAAAGGGAAAGAACGCCACTACATCAAAAACAACAAAAAGTTCATGCACAAGTGAGAACGTTTGCGATGATAAAACATTCTCCGTCGAATTCCCACTTACAACGTCAGCAAAAACTGAATATTTGTTGAGAAGTAATTTTTCTTTAGAAAAAATTAATGAAAGCAACAATCCTACCCTTCAAGAACTTACTTTAAACCGTACACATCGCTTATACCGATCAAATTTTCGCAATGAACAAAGCACCACACAGAGGAAGTTTGAAAAAATCGGTAGAACTGTCTCTACTGATTCAGGCAATAAACTGCTTACGTTTCCGGAACAAAAGGCCACAAGAGATAGTAACCCCTTCTCAATCGAATTGACACATGCAACAGTAATTTCCAGCGACGAAAGTGCCTTAAAAGACACTACTAATCAAGCGATAGCCGAAATGCAACGTATAACTCCTGCTATTGCAAAGACAATCTCGAGAAGAACAGCAAATTGGGTCTGCTCAAACCCAGCTCCTGATCCGTATGGGGAACCTTCAACGTGGTCCAGAATTTTGACCCCTAATTTGAAAATAATATCGGAATCATCACCATATTATCCAGTCCATCTAGCTTCACCAAATTCTACCTTTAGTAGAGATCAAAGTGTAAGAAGTGTTGTCATGAGGAGAAGTTCTGTATGTGTTGAAAAACAAAATAGTTTCTTCAGAAATTACGAACATTTCAAAAATATATTGTCGAGAAGAACTATTAAGGTTAAGACATCATGTCCTAGGCTGAGCGTTGACGTAAGTGACAACAAAAGAGAAAATTTATCACAAGAACACCTCATTTTACCGAACAAATCTAGAGAAAAAGTCAACCGATTTAAAAATTGCCTACATAGAGTTGCAGAAGCGCTCAGAGCTGCCAAAGAAAACTGGGATCAGCACAATCCCAGGAACTCTATTCATTAAGTACTGTTAGTTTTTATTTTGGGACACCCTTGACATATAGTTTAGAACTTTACCTACTTTACCCTTGTAAAGTTTCTTTCCTTACTTAGCGAAACTGTACTGAATAAGTTGTGTAAGACAGAATCTTTGATTTTTTCCAGGAATAATCATCACTGCCTACTGCTACAACAGACTAGTTTACTCTCCCTTTTTTCCGTTTTTATTCCGACAAGGGGCATGAACATTCAATACTAAATTCTTTTGTGCTTTTTTTGGGAAGCCTTTTCTAATAAGTACCAGAAGACACATTTTTATGTGACACTACTTTAAGCCTCGAATGTTTTTTTGTGCCCTATTATTTCTAAGCAAAATATTAAACAATCTAGGCCGTAATTAAAACGCCTATCTTGGTACAGTGTTACAGCGGCTTATACAGTTTATGTTAAACTTAAAATTACATAAAGTTTCGAGAACTTCCCCTTAAGAAGGGTCCGGGCGCAGGCAACTGAGCCTACTCGGAATAAACATCGATGACCGTTTTTGGAAAAAGGGTTTGTCGCGGCATATAATGGATACTGAAGAGGTCGCCTGAAAACCTGAAAATTTTTTAGCCACCATAAATAATAAATAGTTATATATATTAAAACATCATTTGCTATTTTATCAAAATTCCGTTGTAGCGTGGTCAATTGTTCAACTATTTCAATTGTTCAGAAAAGTGAAGCTACTTAAAAGTAGAACAAAAAAGAGTTACTCGAACGTTGAACTCTTTGATTATTTAAAGATTTCAGTTTAACAAAAAAAGTAAAGTAACGTGAGAATGTCTGATTCAACAACTTCCCCCACAACCACATTTTCTACTTCATTATCACCAAATGCGACCACATCATTTTTTTTGTGGTAACATGGGAGTGATGTATACGGCCATGTCTGGATACGAAACAGAAGACGCACAAGCCTACTGGGCATGCGGTAGAGCATATGAATCAGCTTTTGCAACGTTGACTAAAAAGGTTCCAGGAACCACATTCTCAGCTGATATGCCAACATCTACTTGGCATGGTGTCCTGGATTGCGGCTATTCCTCTTCAATTAACGTGGCAGAAAATAAAAGTTCGCCCATCGATTATTGGAATTGTGGTAGAACATATGCCAGGAATTATGCTCTGTCCGATGCGCTTTCACTGAAGCCAACGAATATGTTACAGTACTTTCTATTAGTATTATTTTTTATCTGCATTATACTATGAGAAAAGCTCATTAATATTTGAGCACTTAGATAAAGTTGCATATGTGTATGAATACATTCTGAAGCAGCCATTAATTATTAATTTATTCAAGGGCATAATCAGTCCAAAATTTATGTTTTTACAATTATTTTTTTTCTCGTTGTTGGTTTCTAAATGACCTAGGAGAATTATGTATAGAGATTAGAAGCTTTTCGACAATATAGACTTCATAATAACGAAATGATTTTACTTATGTCTGCAATTATTTCCTCATGCCTTCCTGTATTATCGCTTGTTAGTCCTAGTACGTTATTTGCACGCCTGTTCCGACTGAATTCGATGAGAGTTGGAATCTATGTCACATTTAGCACCGTATAGGCTAATATTCTAATAAGCGTGACAAAAAATTGGAGTGTTTTACTTGTAATTGATGAATATCAATTCAATGCCCCCATAGCTTTTTTTTACGGGTGATTCTTTTTTTATTGTATTTTTCCACCACGAACCGTAGATGGCTTATTGCATTTCTACATGAAAGAATAGTAAATGTGTAGCCTTTGTTACGTGAATAACTTACTTATCCAAGTATTAAAAGAATTTTGGACCAGATTTCTTCTTCTATTACTATCCCTCTAATTGAAATATGAGTGATTTTGAGATAATTGTTGGAATTTCATCGTTGTTACAGGTTATAATATTAAATATACAAAATATGCTGGAAGTTCTTCTTGAGTATATAGGAATTCACAAAAGGAGAGTCGATATATCTACATATTATGATAATGTTTACTTCTTCTTCCATTTTATATGTTATCATTTATTATCCTATTGCATTATCAACCTTAGGATTTCTGCTTCCTTTATATGTGATAGCTGTTCCTTAATCATTATGTCACCTTCCTATGCCGTATGTGATAATATACTAGTAACATGAATACCAATAATAAGTGGATGGTACTAGAATTACATTTCAACATAGGCTGAGTTGCTTTGGAAGGCCATGATGTGTATTATAAATTCTGAGTCTTTTCATGGTTCTCAGAAAAGATCGGGCGTGTGGTCTAGTGGTATGATTCTCGCTTTGGGCGACTTCCTGATTAACAGGGGGACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTCAATTCCCAGCTCGCCCCCTTTTTTACTATTGAAAAGTATTCGGTCAGACGTAGCTGATCGATGTAGCATGTGTACGCATTTCTAGATATCGAGTAATTTCCGCTGATGTATAATATATATATATGTGTGTGTGTGTGTGTTTTTCATCCAGTAGTTTTTTTCTTTAAAAAAAACTATGTATAATATAAAACATGCAATCTAGATATGCTGGATAAATTTATCTGGTATGACAATTTTCTTGGCAATTTGCTCGCCCCCGTCTCCATGCAGAGAATTTACTTCGTGATTTTCTATTGTTAATTTGACAGGAATACCATTTTCTTTCTCATCTGAATTTGTGATCAAAAATTCGTAGGCTGATCGGCTTGACCCAACAGAATTATCACCAGTTTTATGTAATGGGAACGTATACCACGTAGGAGATGGTGTAGAGGTTGACCTTGTTCTCATTGCTAATGTGTCTATATTTTGAGTAGGCACTATCCTTATATCAGGGGAAGTTGTTCTTGTGGGAAGTAGATCTACTTCGTTTGCGAAACCTTGTTGATCTGTCGCTATCCCAGTGCTATCTGTTACGGTGGTCTGTGTCGTGATATCACTATTGGAAGTGAAAGTCGTTTGCACAACATTACCTTTTTCATCAAAGACAGGCAATCTACAAATAGGACAAGTCTGAGAACGTTCCATCCAATTCTTTAAACACGACAAATGAAGTATGTGGCCACAAGGTAACCTTTTGGGTTTCTTGTTTTTATTCTTCCACGTCTGCTGGTTTGGAGAATGTATTAACTCATCCATACAAATGATACAAATATTGTCATCATTTGCAGAATTTTGTAGCTGTTCTACGGTGACAGTGACAAGAGTGTCGTCGAGCTGTTTGTTATTTCTCCAGATTTTCCACAAACTTGTGCCACTTTGATATAGTGCCAAGATATCCCACACCACATCTTTCAAAAGCATCATAGGCATCCTAAATGGTATTAGCATAGACAAATGAAGTGCCGTTTTTAAGAATCTTGTGAATACGTCAATTGCTTTTTCATACATGAATTTACCCTCCAGGCCGGTAAATTGTCTATCATCATCGTCGTCATCGTCGTCGTCATTCAGCACTGGCTGAGATTGATCAGACTCAACCGTGTTTTCATCTGTAGGATCGCCATGGACAATATGGTTGTTCTCATTAGACAGACTTTGTTGTGAGCGATAAAATTCCCAGAAATTCAAACAAGTCTGTAGGAATAAATTTAGCAAATCAATCAAAAGCATGGTAAACTCCATTACTTGTATCAGGTAAAGGGATGTGGATTCAATATCACTCTTTTGGTTTGTATATATGGAGGAGATGCATCGTGTTATTATCTGGTAGTCTACAACCGCCAATAGTACGAGGTTAAATGAGAATCTACTAAAGATAAGGGTTTTCATTGTGGTGGAATCATTTATTGACTGTAATAAGGCCTCCAGCCTATCCTTTAAAATCCAATGGAAAACTTTCAGATAGAGTAGTAATAGTCCAAAAAATGCCACTGTGAAAAAATACCGTTCGTGGAACAGTGAGGACATAAACAAGGTGTTTATAATGGTAAATGGTAACCTTTCAAAAATGTGCTCATGCTCAATAAGCCTCAGTTCACCAAATAATAGTTTCGTTAGGAGTTGCCATAGTAAGGTAGAATTTAATAAGATGAATATCGACAAAACCATTAGATTGAAGCCTTCATTTAGCTTCAGTGTTACTTGCAAAAAGGAAACGCTTGTCTTGGTGGCTGAATACACGCAATAAAATGTGAGCAAATATGTGACAACTACAAAAATTGCCAACTGTTTCCTTCTATTTTCTGGCACCATATTATTATTTTGTCTTTCTCCCCTTCTCTTACAAATTGCAATTGATAGATGATTTTCTGGTTATAAAAAGGAACCAACAAATCGGTAGAAAGTCGACAGTATAACTAGTGGTGAAGCTGTTATTAGAAATGGTAGGGGGGTTTTTTTTTTGTCCTGTCGGCACGTATGGAAATTTATCGTCTATTAAACCTTTTCTTTGATTTGATTTCTACAGTGTACTTTTGTAGGTGTCCTTAATTTCCATTTTTCCGGGTATGCAAAGTTCAACAAAAAGAAAGCCCTGACCAAATTTCTGCGTACATAACGGCTACTGCGCTATCGTTGGGAATATTGTGTGAGAGTATATTTTCATGCTATATATTATAGTAAAAACATAAGAGATTAGACGTGAAAGGAGAGATAGATTACATATATGTATGTATATAACTCGGGTACGGAGAGACAAATTTCAACTTATAATAATGATACAGACGTTAATATGGATAGAATGAGGATACAGGAGCAGGGAGAATTACGGGAAATGGGAAAGAAAAACTATTCTTCTTATTTCTTACTTCCCTTTTTTTCCACTTTCAATAATAATGCTTTATTTATATGAGGCAAAACACCACCTGAAGCAATTGTAGCCCTGATCAAAGAATCTAACTCATCGTCACCTCTAATGGCCAATTGCAGATGTCTTGGGGTAATCCTCTTGACTTTAAGATCCTTGGCTGCATTACCAGCCAACTCCAGCACTTCAGCAGTCAAATATTCCAACACAGCAGTCAAATAAATGGCAGCTTTGGATCCTACTCTTGTTCGGCCGGTAGCGTGCCTTTTCAGGTAACGCTTAATCCTACCGACAGGAAACTGCAAGCCAGCCCTTGCTGAAGAAGATTGAGATCTCAATGAACCACTGTCTTTAGCGCCGGATTTACCTTTACCTCCATGAGCTTTTCCTGACATTATGTTAAGTTATTTTTACGTGCGGCTATAGTGCGAAATTGAATTTAACGATATTTTTTCCGACTGAAGTATAATAGAGTCCGCAGTGTTTTTTAGTTGGGGGTTGTGACTCTATTACACTGGATAATAGTTCAGCTGTTAAATAGAGCTGTATGCTTTATTTGTTGTTTTTTTTGTTTTGTTGTTTTCGTGCACGGAGCGAGCGCGGCGGGTTACGGAACACCAGCGGCCAGTTCTACGAGTAGTAAGTTACGGGCGTAAAGTTACTGTGTGCTAATCTAGCATGGATGCATTCAGTAAACCTTTTCAATTGAGTCTAACGTTCTCTAAAGAAAGAAGAATACTGCTATTTTAGGTATGTGCTTACTACCGCTTGTGCGGACCTGCCCTGATTCCAAGGTAAGAGACAGTGATTCTTGTCCTAAGCTCTTTTCTCCGGGGCGGGCGGGCGGCTGGCAGACATATTGATTGCGGGTAACACCTCCGAGGTTAATTAATCAAGCAACGTGCGGAGTTTTATCACATGGATGTTTCTTATCACCGGGTGCGCGCCACGCAATATATAAAACGGTAAACATACGCTGTTGCAAGGCAAGACACAACAGCGGCAAACACTTCAGAGAATACAGACGATAGTCATCAGCACTCCTAATAATCGTATAATGAATACTATACGAAGCTTTGTGCGTTGCAAAAAGAGCATACCAGGCGAAGAGAGCGCAGTTAGTAGGTGATCGGGAAATTGCTGAGTACAGTTGTTTGCCTCCTGTGATACCGCGTCACATGACCATTTAAAAGTGTCCATAATGTCATCGGTAACGTCACACTCACATGAGTTTTCCTGACTTCAGCCTCCTTCATCTCGCGTTAATACGCCAGCATCGCGCACCATATTACTGCCCGCGTAATCCAATTCCTCCTTTCGTTCTCAATGACTAAAACGCAAATCATTTTTCCTTTTTTTTTGAAACCGGTGGACGCCCCATAGAACTTCCAAATCAGGAAATACCGCAACTTCATCCGTTTTCGTTTCGCTTTAGTCCTCCACGAAAATATCTTGCCGGTTCCGCGAATGTTGTACTGGTTCTTCTGTGCAATGAGCCTTTTTCTCTTCTTTCTTTTTCCCTGCTTTTAAGATGGCTTGGCTATGGAATTACTCAATTTGGCACTTCTTTTGCAAGATCCAGACTTGCAGGGATTCTATCACCATTATTACCACACTACTATGTTATTGTTACGCTTTTCATCCACTTTTATATAAGTTATACGTGGTTTTACGAGTTCTAATATTTCACTTTTCAGCTTGGAATACGCCGTTTTAAGAGGACTAAAAGCAAGGAAATTACACACATAATAATATAAGTAATGATACGTCCATTATGTTCAAAAATTATTATCAGTTACATATTCGCAATTTCTCAGTTTCTACTGGCCGCTAATGCGTGGTCGCCCACAGATAGTTATGTTCCTGGCACCGTGTCGTGTCCCGATGACATAAATCTGGTAAGAGAGGCTACGTCTATATCTCAGAATGAGAGCGCATGGTTGGAAAAGAGGAATAAAGTCACTAGTGTAGCTTTAAAAGATTTCTTGACTAGGGCTACTGCAAATTTTTCAGATAGCTCAGAAGTTTTGTCGAAGCTATTTAATGATGGCAACAGCGAAAACCTGCCGAAAATTGCTGTCGCCGTTTCAGGTGGGGGCTATCGGTCCATGCTAACAGGTGCGGGTGTTCTAGCAGCAATGGATAACAGAACTGAAGGTGCTTATGAGCATGGGCTGGGTGGACTTTTACAAAGCACAACATATTTATCTGGTGCCTCGGGCGGCAACTGGCTAGTTGGTACATTAGCCTTGAACAATTGGACATCCGTGCAAGACATTCTTAATAATATGCAGAACGACGATTCTATTTGGGATTTGTCAGATTCTATTGTTACCCCCGGCGGCATTAATATATTCAAAACAGCCAAAAGGTGGGATCATATCTCTAATGCTGTCGAATCTAAGCAGAACGCCGATTACAATACTTCTTTGGCCGATATTTGGGGCAGAGCCTTGGCGTATAATTTTTTCCCTTCTCTAAATAGAGGGGGTATAGGCCTGACTTGGTCTTCCATTAGGGATTTCCCAGTGTTTCAAAATGCTGAAATGCCTTTTCCAATTTCTGTTGCGGACGGTAGGTATCCTGGAACAAAAGTCATCAATTTGAACGCAACGGTTTTTGAATTTAATCCCTTTGAAATGGGATCCTGGGATCCCTCTTTGAACTCTTTTGCCAACGTTAAGTACCTTGGAACGAATGTCTCCAATGGTGTACCATTGGAAAGGGGAAAATGTACCGCAGGCTTTGATAATGCAGGTTTTATCATGGGTACTTCCTCCACCTTATTTAACCAGTTTCTTTTGAGAATAAACTCCACTCACTTACCTAGTTTCATCACAAGATTAGCAAGACATTTTCTAAAGGATTTATCTCAAGATTTTAATGATATCGCTGTTTACAGTCCTAATCCATTTAAAGACACGAAGTTTTTGGATAGTGACTATACGACAAGTATTGTTGATTCAGACAGCCTATTCTTAGTTGACGGCGGTGAAGACGACGAAAATGTTCCTGTGTTACCGCTTATACAAAAGGAACGTGATGTGGACATTATTTTTGCGGTAGATAATTCTGCCGATATGAGATTGGCTTGGCCTGACGGTTCTTCTTTAGTCCATACCTATGAGCGTCAATTCGTTAAGCAAGGTCAAGGTATGTCCTTCCCATATGTTCCAGATACGAATACATTCGTTAATTTGGGTTTGAACAAGAAACCAACCTTCTTCGGTTGCGATGCTAATAATTTGACCGATCTTCAATATATTCCACCTCTAGTTGTTTATCTGCCAAATGCAGAATACTCTTTCAATAGTAATCAGAGCGCGTTCAAGCTATCATATTCCGAATCCCAAAGAAGAAGTATGATTCAAAACGGGTTTGAAATTGCAACTAGGAACAACTTCACTGATGATCCTGAATTCATGGGCTGCGTCGGCTGCGCCATCATTAGACGTAAGCAACAAGCTTTGAATATTACTTTGCCTCCGGAATGTGAAACCTGTTTTAAAAATTATTGCTGGAATGGTACCCTGGATACTACCCCATTACCAGATGTTGAAAAGGATGTTCACCACTCCTTTATCAACGTCAATAGCTTCAACAGCTCCATAGGACAAGAAGAAAGTCTTTACGCCGGATCTTCAGCTTCCCAGTCATCGTCTTCATCATCGTCTTCATCTTCGTCTTCGGAAATTCCTTCGGCTACTGCAACCCTTGAGAAAAAGGCAGCTACTAATTCTGGATCACATTTATCTGGCATAAGTGTAAAGTTCTCTGCTATGATTATGCTTACTTTATTGATGTTTACCGGAGCAGTATAATATCTCTTGCGTAATAACGGTATACAAAATGAGGCAATAAAAATCAAAGAACTACACTATAAAATAACGAAACATAAAGCTGAAAGACTAGCAAAATCACTAAAAAACTAAAATAAAAAAAGAAAATGAGCATTTCCCCTTTGCATTGAAGTATCATCCCTTTCGGGCAAGACCATGTTTAAGGAACTTCACTAATGACATCGGAGGTCTATATATAGCAGACCTCTTCTTTAAAAGATATAACTTTATAATTATAACCCCGCGCAAAGCGTATTAATACTTTAAATGGGTAGTCAAGTTGCTTTTATTACTTGCACTTACTTTGAAGGAGGATGTCAGAATTACCCTCGCCATATTGGTAATGTAATTTTTCACGGACTCGAGATTGAAAAAATTTCAGAAAAATTTGCAAAAAAGTGCCGATGAGATGAGCCTTCATAAGCTACGTATGTTGTAAGGGTATAACATCTGTCAAGCTTCACCATTGTCAACACTTTTCCACTAGGATAATCCTCCAAAAGTATAGCAATGTCATCTTCCGCCCCCAAATACACCACTTTCCAAGGGTCACAAAATTTTAGGTTACGGATCGTCTTGGCAACATTATCAGGGAAACCAATAAAAATTGAAAAAATCCGTTCAGGCGACTTAAATCCCGGTCTGAAAGATTATGAAGTGTCTTTTCTAAGGCTGATCGAGTCGGTCACCAACGGGAGTGTAATTGAAATTTCTTATACCGGTACTACTGTGATTTATAGGCCCGGTATCATAGTTGGTGGTGCATCAACTCATATCTGCCCTAGTTCCAAACCGGTAGGTTATTTCGTCGAACCAATGCTATATTTGGCTCCATTTTCAAAAAAGAAATTTTCTATATTATTCAAAGGCATAACTGCATCTCACAACGATGCCGGTATTGAAGCTATCAAATGGGGACTCATGCCCGTTATGGAAAAATTTGGCGTTAGAGAGTGCGCCCTACATACTTTGAAAAGAGGTTCACCACCACTAGGAGGTGGCGAAGTGCATTTGGTTGTTGATTCTTTGATTGCGCAACCTATAACTATGCATGAAATAGATAGGCCCATAATTTCATCGATTACCGGTGTAGCATACTCTACCAGAGTAAGTCCGTCGCTTGTGAATAGAATGATCGATGGTGCTAAGAAGGTATTGAAAAATCTGCAATGCGAAGTTAACATAACGGCAGATGTCTGGAGAGGTGAAAATTCAGGGAAGAGTCCAGGCTGGGGTATTACTTTGGTTGCTCAGTCCAAGCAGAAAGGTTGGAGTTATTTTGCAGAAGATATCGGTGATGCAGGTTCTATACCTGAAGAACTTGGTGAAAAAGTTGCCTGTCAATTATTAGAAGAAATATCAAAGAGTGCAGCAGTTGGTAGAAACCAGCTTCCATTAGCAATTGTTTACATGGTCATCGGGAAAGAAGATATCGGCAGATTGAGAATTAATAAGGAACAGATAGACGAAAGATTCATAATCCTCTTGAGAGATATTAAGAAGATCTTTAATACTGAAGTCTTTTTAAAACCAGTTGACGAGGCGGATAATGAAGACATGATAGCTACTATCAAGGGTATTGGTTTCACAAACACAAGCAAAAAGATTGCATAGCATGTTCTAATATTATTCAATAGATATTAGACCACTGTATATAAGTTATATATATATATATGATTATTTAGGTGTAACTTCACGGACAACTGTCTAGAGTATAAGATTACTGGAGGATCATTGATGATTTCCTTTAACTCTTTTGGGTCATCTAAAATATCATCAAAGAGCGTATGCGAAAAGCGCGTTAAGAATAGATTACTTCATGACAAAATATAATTTTCCAGCTCAAAAATGTTTGTTTTTTTATGTAGACACTATTTTCAAACTATCTTTGTTAAATTACTCATCACCATCGTTGAAATCCAGATTAATCCAACTTGGCCATGCTAACTCCTTTCTTAAAAAATCTTTGAATATCGTAAACAAAAACTGTTCTAGTTCTCCAACACTTCTTAATACTGAGCCCTGTCCCTGATATTGTTCCCCTATTTCGGTTTCAATCTTCATACTTCTCACAATGGATATTCGCTCCAATGGCTTAGTAGCTGCCAGAATTGGCCCCTTAGGATCTAAAACAGTTTGGTTGTCATCCAGTGCAGGATCACTAACATCACACAGAAAGCTAAGAAATAGTTGCTTTGATAAACATGCAACAATGCAAAGGGAATGGAGACCGATATCACTGATAGAAAGTTTTACTGGCAAAGTCATAAATTTTTCTACGGGATAATTCAGCACAAGGTCGGCACCAATCGTAACGAGTAAGTCACCCTTGTACTCGACCTCTAGTAAAAATTGTATATCGTTGGGGGATGGCATCACCACAGGCGCCTCAAAATCATCTTTAGGTCCTTCATGATTAGCTATAGTACGATCAGGACAAATATGTTCGCTGTCCTCCTTGTTGTCATTATTTTCCTCCGTCTCTTGATCAGCCTCCTCTCTAATTGAATCATAAAACTCATCTAGGGGATCTGTTATTTCTTTCAGTGTTATAGCAGGACCAACTTTTCCCAGATCAAAATCTAGTACCCTAAGATTACTTACGTAGCTTGGTAGTTGCGTATTTTGTAAATATGAATTTAAATGTTTTCTTATAAGATCATTCAGTCTATTGTCAGATTCCAATGTACTCCAATTAATATCAAAAGACATTTGGATTAGTTGAAGCCAGCTTATGATCTGTTTCAACCGTTACATAGGATGGCATGCTTTTTCTCATGTTAGAGAAAAATTTAAAGATCGAGTTGTCTGAAAAACCTGAACTATTTAAAACGAATAATAGGATAAGGAGCCAAACAATAAACGGCTAAAGATACCGTGGAGAATGGTTTTGATAATAAGGCCCTCACAGACATTGATATTATTCAGGAAAGCGATGCTCAAGCCAATTGGGAGATATCCTCTTAAAAGAAATTTTTTTGGTTTGAGCGGTACCAATCACACTATTAGGGAACAGCGATATGTTTTGCGCAAGGCCATAAACGCCCCTCCAAGCACAGTCTACGCTGCAGTGTCAGAAGTTGCCCAATATAAGGAATTTATTCCTTATTGTGTTGATTCGTTTGTAGATAAACGAAATCCTGTGGATAACAAGCCTCTCATTGCGGGGCTTCGAGTTGGTTTCAAACAATACGATGAGGAATTTATATGCAATGTTACCTGTAAAGATACTGATCATACGTATACCGTTGTTGCAGAAACAATATCTCATAATTTGTTTCACCTTTTGATTTCGAAATGGACCATAATGCCTCACCCAAATAGACCAAATGCGGCCATGGTAGAACTTCTATTAAGATTTAAATTCAAATCTCGGATATATAACAGTGTCTCTCTAATATTTGCGAAAACTGTGACTGAATTGGTGATGAACGCATTTGCCAAAAGAGCATACCATTTAGTAAGATTAGCAATGCTAAAACCTTCTTCTAAAGAAGGCTCTCCGTGATATCTTCCGTATAATTTCAGATAACAAAGATCATGCCATCCAGGATAAGCGTATGCATGGTTAAATTTTTAGACTATAGAACAAGATTTTTCTGTATAGTTATGTTTATAGTATTTAAGCTTTCTAACAAGCTCCAGTAGGGGCGGAGGATACAAACAAATATATTTTGCTGCAAAATTTCCTGGTCTTCCGTCGCAATCAACAAGTTGATACGCAGATGCACCATTTTATTCATTGGCAAAGTACGATCAGTTTAGTGCTTGTATCTGTATGCGAAAAAAGAATGGTGTACTAAAAACAGCGCATGGTGATGGCGAGGAATTTACACGTATCCTCTCATTAATTGAAGTATTAGGTTTTCGAGTCGCACTTAGTGTAAATGAGGTGTAGAAAGGTGGGGACGCAATTATTCCTTACCGTCGAGCAGTTGATCCAGATGAACACTGGGAGGACGGTACTTCTTTACTTTACCCTGACTAACATTTGATTTTGGAGTAGAGCGGTCTTCAGAGTCGGGACTTAAATTGTATGATGTATAATTGAATGGATTAGTGCTGTCTGTAAACTTTCCCAGTATTTGGGTAGCACCAGGTTCCCTTGGAGTACTGGACAAGGAATCATATATAGCACTCTCATTGCTTTGAGACCATGTATTAGAGTTGTTGGCATCAGATTGCAGAATTTCGGTGGGTGAAATAAACATAGATGATCTGAAGTTATCGTTGGCATCTGTTTTATTGTTCAAAAGATTCAAAACAGAAGTGGATCCTAGAGTATACAAACTCATACGAGATGAGTTATTTTTCAGAACTTTTTCTGATATGTCACTGTCGTCAGAATGGGAAGATGTTTCACTTTCGTCGTCATTAATGTTTGTTTGGAAGTAGAAAGGATCGTGTTGGTATTGATTTTCTAGATTTCTCAGCTTATTTTCCTTTCTAGCACTTCGCCATGACTTTATATTCAATGCAATCCATGCACCCGTCAGTGATAGTAGAATTGCACCTAAACAGCCAGCAAATGCAATGAACACAGTACCGTTAGGATGATGAGCCTGATATAAGAATTTATTTCCGTCCGTAACCGGGATATAAACGCTGGAAGGTGTAATAGATGAAGTTGATATTACACTGTTGTTGCTCCATAAACTAGAGTTGGTGTATAAGCTTGTACTAGCGCTCGTGGTGATTTTGGGCATTTTAGTGCTTGAAGTGACATTATGACTTGACGAAACATCCTTACTGGTTACTGAGCTTTTGCCTAAGGACGTGGTTGTCTTGGCTGAAGAGCTGCCTTTACTAGAACTATCTGCTGCCTTTGTACTACTTGATAAAGAGGGCAAATTTGCAGCGGAGACAAGTTGAAATTCTTGTAGAGCAAACAAATGAAGTAGTAGTATCACTTTCCAAATGGAGATTTCTGGCAGTCTCATTGTGTCGTTACTAGTTTATGTTGACAATCTTTTCCCTATTAATAGTTAAAGACTTTCCTGTTTCACCGTAAAGCGTCCTTCTGCTGATGTGTTATTTGTAAAATAAAGCAAGCTAAGATGTACTACGTATCTCACATCCTTATATTGGAGGAAGCATGGATGCAAATCTTTTTCTTTTTCAGCAGACACTTTTAATAGAACGGAAGGCCCCATCTAGAACAGGAAATTATGATCTGAATTTGTTTGATTCAGCTTAGCATTTCGTGGCTTCTATTTCAATAGAGCGGTTCTTCCTTACAGACGGCGCTGTGTTGACGACTTTTCGTGTAATTCTTGTCTACGCTAATTACTTTTTTTTCGCGATCCTGCCACACTTACACGCAGAAAACGCGAAAACCGCCAAAATTTCGAAGGGCATACATGCGACAAGGGACGGATTCAAGCCGTGTCACTGAGCATGCATTCTTGCAAAGGTTCCAAGTATTTTTGCTTCCAAAACATCAAGAGATACGGACAATACGTTTCTTATATGCAGGTAACTAAGAAATAATAGGAGGGGTAAAGTAACTGTGGCATGATTACACTGCAGTATACTCTTTAAAAGTTTTAAATTATTTCTATATATGTGTATAAGATATCTTCCTAGTAACCCTAATGCGAACTTGATGCGTGAATGTATTTGCTTCTCCCCTATGCTGCGTTTCTTTGCGTTAAAACCTCCAATTTTCATCTACCGATTCTATGGCCCATTTGAATTTTTCTCTTAGGGTTTTTGTAAAAATCTTTTCAATCGGAACATCATACTTTTTGCAAAATACCACAGAAAGTCTAGGGTCTATATAATTGATTTTGGAAGTGCCCAGTGAAACCTGGGAGTTTTCCTCTTTATCTTTCAACTGAATGGAACTAGTTTGGATACGCTGTTCTAATTTCTCTACTTGTGCTTTTATTTTTTCGACTGAATTCCAACTTGATTTCAGTTCCACTTCACCGGTTTTCAATTCCTTTTCGAATTCTTGTTTCTTTTCGTCGACTTTCTCCAACCATTCCTTCAATTGACTTTCCGGCAATAATTCTTCCTTTTCAAATTTCCTCTTATCGTTCTCCCTAACAAATTTTCGCTGATATTTTTCAATTTCTCTATCAATAATTCTCTTGTGAATGGTGGCTTCATCTTCTTTCGTCAAATCGTCGATTTCTTCGAAATATTTTGGCTCTTTCTTTAAAAGATCCTTATCCAATTGTAAAATGGCCCTCTTGCAACGAATCTTTTGCCATTCCAACTCTTGTATTCTATTATTGGCCTTTTCCACTGTTTGTGCATGCCCCTTCGTGACAGTCCTTTGATGGTTACATAGGATGGCTACAGTTCTATTTGCTGCGTTGTACTTCAATATTTTCTCTGCGACAGATCCTTTATTTGGAATTAGATCCAGTTGATCTTGCATTGTTTTGGAAGCATTATATGTACGGAAAACTTTAGCAGTCAATCCCGGCATGTAGTTTTGTAGATATTTGTTCAGTATAGATGGATCTAGACGATCAAACAGTTGATGTCCTGGCTGTTTGGGCGGCCTTTTAAAAATTGTCAAATTTTTGAAAACTTGTTTGTCAACTTCTACCTCTTGATAAAATCTAATAGAATCCTTACCTAAGAAATCAAAGATAACAGTATTCGGAGGTTTCAAAGTAACATGCTCATATCGCAATGAACAACAACCCACAGTATCGGCTTCATCTTCGGATTTTTCACCACCGGCTCTTAAAGCGAATACATCGATCAAATAAATGGCTACGGCCTTTTGGCGCTCTAGCATAACTTTGCTTTTCAAATTTCTCGTGTAATCCCTTCTGATGGCATCGATATAGGATTTCAATTGTCTCGCCTTTTCAAACTTCTTGTAGTCACTTTGACCCTTCAATGAAGAGTTCGCTGCCAATCTGACGTATTTGAATGAGTTGAAAATATTCTCTCTCCACATGGCTAACCATTGAACGGTATTGTCGTGTCTGATTTCACCCCACTTGTGCCCTTCTGGGGCTGGCGGAACGGGTGCGTCTTTACTTAGATTTAAAACGATATCCTCAGGATTCACTCTTCTCTTCAATTTGCCTGTTTTTGGGTGAGCGCCACGACCTCTAAATAGATCAGGAGGTTCAACCTTGAAATTCCCTACTTGTTCCCTTCTGCCATCTAATTCACAGAATTTATAATCTTCCTCGAATTTTTCTCTTTCCAAACGAATCTGTTTCTTTTCTTGGGAAGTCAGTTGCTTTTTCTGTTCTTTTTGTAACTGGAAGTAATCAAACATTTTGGTGAAATCGCAACGAGAAAATTCCTTTATCTCAATTCCATTGAGGGGACCACCACTTTCTTTCAGTACTTGCAAGAAATCATTGAAGAAGTTCTTTTGGAAAACAGGATTTTTGGCATGATCACTCTCTAATAGGGCAGCAAAGAACCCGGCTACTTCTTCAGCTTGCGGAGGTAAATCTACTGGCTTCCCATCGTAATATAATTTGATGTGAGATGGTAAGGGCTGGTATGGTGGAGGGAATATAACACCGTTATGCTTCAGTGTGACCCATTTTATGGTGTCATCTTCGTTTTCTTTTTCCCACCATTTATATTCTTCCTCCTCCTCCTTCGCTTTCTTGTCCTCCTCTTCTTCTTCTTCTCGTTTCTTTTTTTCGTTCTCCTGTTCTTCCTTTTTAGTTGTTTTTACCTTTACATCACCATCTTCTTTCTTGATTTTTTTAGGCTTTGATGTCGCGCTTTTCTTTGCTGGAGGCGATGGTAATGACGACGATTGCACTGGTTCGGTCTTTATTTTCTTAGTCTTTTTCTTGGAAATCTTAGAGATTGCCTCATCACTATCATAAGGTTCCGCTTCGTCTTGAAGAGAGGCAGAGTTCATGGACGCCACCTTTCTTTTTTTTAAAGTTTGAGATAATGGCACATCGTCATCGTCATCAGAAGACAACTCATGATTAACTTTGGAAGCATCAGCAATAGTCATTTTTACGCGTTTCAAGTTTCGAGCTCTGCCCTCCCTTTAGATTTTTTTTATTTGCTGTTTTAATACTATAAGAATAGGACTCAGGTAATTAGAGTAACAGAGAAAACAAAAAAGAATATTGCGCTCGTGTTAGTGTTGAAACAAAAAAATACAGTTGTTCTTTACGTGCATCGATCATATAAGAAAAGGGAAAAAAGCCGTAAAGTAAAAAAATAAAGAGCTTTCCATGGCTGGTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAAGACTACAGCAGGTATTACCCGGAGTGAAAAAGGTTTCTCACACTAAAATTTACGTGTTCAAGACATTGAAGTTATGTATAAATATATATGAGCGTATATTATGTGTATGTCCGTTTCCATTCTGTTTAGATTTTATGGCTATAGTATTAAACTCCTATATATCAAAATGCGTCGTCGGCGGCTAGAGTTTGCAGGTTCCACTCGGTTTCGAAATTTGTCTTCAGGGCGCCAAGCTTGTTAATGATGCTGTTACAGGCGTTTTTCAAGGCATCCTTCGGGTCGTAGCCCTCGGTGGTCTGTATTCTCAGCTTGAAACGAGCGAAGAAGGGATGCTCAACCTTGTAAGCGGCAAACAGCACTTTTCTGTCGTTCAGAAGTTCTGCACGAATCAGGTTTCCCAACGTGTGGTCCTCCTTCTCAAACGTTATCACTACTGCGTTGGGGGCTTTGGTGTCGGGGTCAATCTTTAGCTTGGATTCCCCTTCACCCAGAAGGAACAGTTCGAATCTGTCTGGAGCATTCATGATGCAGTTGTGTCCAAATGTATCTGGTTTGGTGGCTACGTAGCTATCTATTTAGGCTGCACGGCTCAGTTCTCTCGCTCTTCTTTTAACGGACCTCTTGTGTGTGCCAAAGCAGTGAACCTAGAATTTTCGCGGACACTTCCACTTTATTAAGTCCGGGTAATGATAATATTGAGCTTGCAAGTTTTTTGAACTCGGATAGCAGCATTATCCATGACATGACACGGATCTACCGACGAGGCTTACCGACGAGGCTTACCGACGAGGCTTACCGTGATCCCTCTCCAGTAGTCTGTAAATTCTGTTTATAATTTAAAAAATCTATCTTCTACTCCAGTCTTGTAACTACTGTTGTTACGCGCTGCCCAGAGTGTGGCACACACTGCGGGGTTACCCGTGTAACGTAGAATAAACCAGTACGGGTAATGATATCGGATTTTCTAGTGATTTTTTTCCATTCGCAAAAAAGTCGCCTTCATTTTGCAGTTCTTCAGCAAACGTGATTTGCAAAACAACGGTTACTCCCCTTCCCTATTACATTTGTCTTCCCTTTTTCGCACCAGCATTGCTAATATTCGAGGCACCGTACCTAACTAATCAGCTCATTCACGTACCACATATTCTTTGTTACTTCCCTCCCTCCACAACAGGCTACGCTATTGACCGCTTTCAGTATAGTCTCTTTACCCTTTTGTTGTGTTCGTTTGAGGTTATTTGGAAAAGGACAAAATATCTAAGAAACAAGTTATACATTGTACAAAAATGTCACAGGTTTGGCATAATTCGAATTCGCAATCAAACGATGTGGCTACTTCAAATGACGCTACGGGTTCCAACGAAAGAAACGAAAAAGAACCGTCCCTCCAGGGAAATAAGCCCGGTTTTGTTCAACAGCAGCAACGGATTACTTTACCCTCGCTATCTGCCTTGAGTACTAAGGAGGAAGATAGAAGAGATTCCAATGGCCAACAGGCTCTAACTTCTCATGCTGCTCACATATTAGGTTATCCTCCCCCACATTCAAATGCTATGCCCTCAATTGCAACTGATTCAGCATTGAAACAGCCCCACGAGTATCACCCTCGCCCTAAATCTTCGTCCTCTTCTCCCTCTATAAACGCTTCGCTTATGAATGCTGGTCCAGCTCCCCTCCCCACAGTGGGAGCCGCCAGTTTTTCTTTGTCGAGATTTGACAATCCATTACCGATAAAAGCTCCTGTTCATACAGAGGAACCAAAAAGTTATAATGGTCTTCAGGAAGAAGAAAAGGCGACGCAACGGCCTCAAGATTGCAAGGAAGTTCCCGCTGGTGTGCAGCCTGCTGATGCCCCTGACCCTAGCAGCAACCATGCAGATGCTAACGATGACAATAATAACAACGAAAATTCTCACGATGAAGATGCTGACTACAGACCTCTAAACGTGAAGGATGCCCTATCTTACCTCGAACAGGTCAAATTTCAATTTAGTTCGCGTCCGGATATCTATAATTTATTTTTAGATATTATGAAGGACTTTAAATCTCAGGCAATAGACACACCGGGCGTTATTGAAAGAGTATCCACTTTGTTCAGAGGTTATCCAATTTTGATTCAAGGGTTCAATACTTTTCTACCCCAAGGCTATAGAATCGAATGCTCCTCTAATCCGGACGACCCCATTAGAGTTACTACACCAATGGGTACTACGACAGTAAACAATAACATCAGTCCATCTGGTAGAGGTACAACGGATGCACAGGAACTTGGTTCTTTTCCAGAAAGCGATGGAAATGGTGTTCAACAGCCCTCCAATGTGCCAATGGTGCCTTCGAGTGTGTATCAATCGGAACAAAACCAAGACCAACAACAATCTTTGCCTCTTTTAGCTACTTCTTCTGGTTTACCTTCAATTCAACAACCTGAAATGCCTGCACATCGCCAAATCCCACAAAGTCAATCTTTAGTGCCTCAAGAAGATGCTAAGAAAAACGTTGATGTCGAATTTAGTCAAGCCATAAGCTACGTTAATAAAATTAAAACTAGATTTGCCGACCAACCTGATATTTACAAGCATTTTCTGGAAATACTACAAACTTATCAGCGAGAGCAAAAGCCAATAAACGAAGTCTACGCACAAGTGACGCATCTTTTCCAAAATGCTCCTGATTTACTAGAAGATTTCAAGAAATTCTTGCCGGACTCTTCAGCTTCTGCCAATCAGCAGGTGCAACATGCTCAGCAACATGCTCAACAACAACATGAGGCCCAAATGCATGCACAGGCACAAGCTCAGGCTCAGGCACAGGCACAGGTGGAACAACAGAAGCAGCAACAGCAATTCTTGTATCCAGCTTCGGGCTATTACGGCCATCCTTCTAACCGAGGTATTCCACAGCAAAACTTGCCTCCTATAGGAAGCTTCTCGCCTCCAACAAACGGTTCGACCGTACATGAAGCCTATCAGGATCAACAGCACATGCAACCACCCCACTTCATGCCCTTACCATCGATCGTTCAACACGGGCCAAATATGGTACATCAAGGGATAGCGAATGAAAATCCACCTCTATCAGATCTAAGAACGTCTCTCACTGAACAGTACGCTCCTTCTAGTATACAACATCAGCAGCAGCACCCGCAAAGTATTAGTCCTATAGCAAATACGCAGTATGGTGATATCCCTGTTAGACCGGAAATTGATTTAGATCCTAGCATTGTGCCTGTGGTCCCTGAACCCACTGAGCCCATCGAAAACAATATATCGCTTAATGAGGAAGTCACTTTCTTCGAAAAGGCCAAGAGGTATATCGGCAATAAACATTTATACACTGAGTTTTTGAAAATTTTAAATTTGTACTCTCAAGATATACTTGATCTTGACGATTTAGTGGAAAAGGTAGATTTCTACTTGGGTTCCAATAAAGAACTATTTACGTGGTTCAAAAACTTTGTTGGCTACCAAGAAAAAACCAAATGTATCGAGAATATTGTTCATGAAAAACATAGATTGGATTTAGATTTATGTGAGGCATTTGGCCCAAGTTACAAGAGGCTACCAAAAAGTGACACTTTCATGCCATGCTCAGGTAGGGATGATATGTGTTGGGAAGTCTTGAACGATGAATGGGTTGGACATCCTGTATGGGCTTCCGAAGATTCGGGATTTATTGCTCATCGTAAAAACCAGTATGAGGAAACACTATTCAAGATCGAAGAGGAAAGACATGAGTATGATTTTTACATTGAATCAAATTTAAGAACTATTCAATGTTTGGAAACAATTGTAAATAAGATCGAGAACATGACTGAGAATGAAAAAGCCAATTTTAAACTGCCTCCAGGTCTTGGCCATACTTCAATGACTATTTATAAAAAAGTGATAAGGAAAGTTTATGATAAGGAAAGGGGGTTCGAGATTATTGATGCTTTGCATGAGCACCCTGCAGTGACAGCCCCAGTCGTTCTGAAAAGGTTAAAGCAAAAAGACGAAGAATGGAGAAGAGCTCAACGTGAATGGAATAAAGTTTGGAGGGAGTTAGAACAGAAGGTTTTTTTCAAGTCATTAGATCATTTAGGCTTAACATTTAAACAGGCTGACAAGAAATTATTAACTACAAAGCAGTTGATATCAGAGATTAGCAGCATCAAAGTTGATCAAACAAACAAAAAAATTCACTGGTTAACTCCTAAACCAAAGAGCCAGTTAGATTTTGATTTCCCTGATAAAAACATTTTCTATGATATCTTGTGTTTGGCTGACACTTTTATAACCCATACCACAGCCTATTCTAATCCCGATAAAGAAAGATTGAAAGATTTACTAAAATACTTCATCTCTTTGTTTTTTTCTATTTCTTTCGAAAAAATCGAAGAATCGTTGTACTCCCATAAGCAAAACGTGTCAGAATCTAGCGGATCTGACGATGGCAGTTCTATTGCATCAAGGAAGAGGCCCTATCAACAAGAAATGAGTTTACTTGATATTTTACACAGGAGCAGATATCAAAAGCTAAAGCGTTCTAATGATGAAGATGGCAAAGTTCCCCAGCTCTCTGAACCACCCGAAGAAGAACCTAATACCATTGAGGAGGAAGAGCTCATCGATGAAGAAGCTAAAAATCCGTGGCTAACTGGGAATTTAGTGGAGGAAGCAAACTCTCAGGGTATTATCCAAAATCGCAGTATTTTTAATCTATTCGCTAATACGAATATTTACATATTTTTCCGTCATTGGACAACGATTTATGAGCGGCTTTTGGAAATTAAGCAAATGAATGAAAGGGTCACAAAGGAAATCAACACAAGGTCGACAGTTACTTTTGCCAAAGATCTAGATTTATTATCGAGTCAACTTTCCGAAATGGGACTAGATTTTGTTGGTGAAGACGCGTACAAACAGGTTTTAAGACTGAGTAGAAGGTTGATTAATGGGGATCTTGAACATCAGTGGTTTGAAGAGAGTTTGCGGCAAGCTTACAATAACAAAGCGTTTAAACTCTATACAATTGATAAAGTCACCCAATCGTTGGTAAAGCATGCTCATACCTTGATGACTGACGCTAAAACTGCGGAAATAATGGCTTTGTTCGTTAAAGATAGAAATGCCTCCACCACGAGTGCGAAGGACCAAATTATCTATCGCTTGCAGGTGCGCTCACATATGTCCAACACAGAAAATATGTTTAGAATAGAGTTTGATAAAAGAACTCTGCATGTTTCCATTCAATATATTGCACTTGATGATTTGACACTAAAGGAACCAAAGGCAGACGAAGATAAATGGAAATATTATGTAACATCGTATGCTCTGCCACATCCAACAGAAGGCATTCCGCACGAGAAACTGAAGATACCATTTTTGGAAAGGCTCATCGAATTTGGACAAGATATTGATGGAACAGAGGTAGATGAGGAGTTTTCCCCCGAAGGCATCTCTGTATCGACATTGAAAATTAAGATCCAGCCTATAACCTACCAACTGCATATTGAAAACGGGTCTTACGATGTTTTTACCCGTAAGGCTACTAACAAATATCCTACTATTGCTAATGATAATACTCAAAAAGGAATGGTTTCTCAGAAGAAGGAGTTGATATCAAAATTTCTAGACTGTGCAGTTGGTTTGAGAAATAATTTAGATGAGGCTCAAAAATTAAGTATGCAAAAAAAATGGGAGAACCTAAAAGACAGCATAGCAAAGACGAGTGCTGGAAACCAGGGAATAGAGAGTGAAACCGAAAAAGGTAAAATTACGAAACAGGAGCAGTCGGATAATTTGGACAGCTCTACTGCAAGTGTACTGCCTGCATCCATTACTACTGTACCACAAGATGATAATATAGAAACGACTGGGAATACTGAATCTTCAGACAAGGGGGCTAAGATTCAATAAGTAGTTTTAACTAGATTTAGAACAAAAATCTTTAGTACGACAGGGTCTTTCTTCTGATGTGTACCTTTAATTAATGTCAACGATATAACATTGTAATTTTAAAATTCTAAGTGTTTTTGAAGCTTTTTAAGACACATCGATCTTTCCATAAAGGAAGAAGTGATAACATGCAGTGGTTATATTTGTGTACTCATACACTGGTGCATGAATCTTTTTACACGTCATTAGCATAGTATGTAATCGAAAGGACACTATTTATAAGGGACAGTTTATACATACATATACTTGATATTCCCATGAATGAGTATTCTATTCCATATCAACATCCACTCCAAAATCGTCTAGTGATTCACCCCAGTCGTTGTACCACTTCTCACGAGAAGCATGTCTGCCATTTTGAGGAAGTCTGGTCCTTATTAGCTGTTCGCCACTTTCATTACGCATCTCTATTGTTGAGCTGCCATGATTGAAGACGGTGTTTGTTTTACCTCCATCTGGTGGCCAGGGAAGTGAAAGGATGTGGTCTTCCAATGAGGAGTTAGCCTCATATTTTGAAATACCGTTTTTTGGAAAATTGTTCCCATCTCCCGTAGGAACACCATATGGCCATAACCATAAATGAATGGGACCAAGGTACAGTAATGCATTAGTGTACAAATCAAAATCGTAAGGGAAATTTACAAGTTCATCAAAACGTGGCCTTTTTTTTGTCAAGTGTTCCTCAGCATCCTTTTTATTTTGAAACGACCTCGACTCTGGATATATTCTCCAAGTATTATCAATTAATTTCTGAGTTAATCTTCCGGAGTTGAACAAAGATTCTAGCCGATCCATATCCCACGACTCAATTTGAGATCTTCCATTCAAGATTTGATTGAATAAACATCGTAGGAAAAGAATTGTTATCGTTAGTAGGACAAAAGAATTTAAAGGACTCGATATTGTTAAGAAAATCAGTTCTGATTTTTTGAAGAAGTAGCCAGGCAAGTGCCTTTGTTGCCAAATAAAATATATCCGCTTAGCTTGTATGCAAAATAAAACACTAGTCGTCACTATGATCCAAAATAAGAATCTAAGGAAATGCGGATAGTTTGCAAAGCCGACGCAATTCATCGTCCACGGACAATGATGATCCATCATTAGGACGCATTGATTGCAGGTTTTACAATGATGTGAACGTTCTGGCTTATAACTTTGGCACTTCTTACAGAAATTCCGCCAGATATCAGGGGGTGGTTTGTAGTTGGGCAAAGGCCTTCCTGGATTTGTGCAGATGGCCAAGTAATAGGAGAGCCATATCATTGACAAACAGAACTCAAATGTTATTTGTTTCGGAACTGACAAGAAATTGGATAAAATAAAGTAGTGTGCACCATAGCCTATAAATGAAATCAGAAACGTTGGTATAGCAATTCCTAACCAAGGCCACCTTAACTTTACTGGCATGGTTTAACGATCAACTCAGTTTTTAAAATTCATGTTATACACCATCACCACAATGTAGGGACGATAATTATCGTATCTCAGATCCGCTATTTTTCATAAGCGCGTAGTAAGAGAGGTAGGTTTAACAGGATAATAAAAATATACATGAGACAGCCAATAAATAGTGGAAATAAGCCGTATTTTAAATTGAGAGCTCTTAGTAAGAAAAATGTTCCTCTGAGACGCTAAAGTCGTGTATATTTCATATGAGAAAGTGCACAAATCCTGCTTCCCTTCTATCTGGGAATTTCTTTTCTATATTTGAACATATTATTGTAAGGGCCTTTTTCTTTATTCTCTTCTCACATATAAGAACCATTTTATTATTTTAACTTTAAAACTACTTTCTATATAAATCCTACGTTTTTTCCAAATATCTAGGAGACAATCCCGTTCTCCATCTTTATATGGACTAACTCATAACTATTTAATAAACCTCTCAAGTGGCACAATGCCGCAATAACAACTAGAAAATGGAAAAGTTGGTGAGAATGACCCCAAATATCAAATTTACCGGGGCAAATCTTTTCAGGAAACCGCATTCCATAAAGAACAGCGCCAATTATATATAGGACACCCCCAAGTAATACCCAAAAGAGCTGAATTTGGGTCCAAATTTCTGAAAAACTATAGCAGTAAAGGCCGCTGAATATTGGAATAATTGAGGATAAACCAAAACAAACAAATAGCCCAGCTCTGTAAGGTCTCCACTCTCTTTTCCGAAACTTATCTTTTAGTGACACAATACTACACGCGATCCCAAAGCTAACGGTAATAAGCGCAAATAGGCAAAATAGGGAAAATTTCTCAAAATAGCCGTAGTACAAAATACTGACCATTGACGTAACAATCAATATACAAATACCAAGGTAGTCCAACTTATTTCCTAAGGTAGCAATTCTTAAGGAGTGACTCTTTAGACAATGAAAGGAGCTACTCAATATTAAACATGCAAACGCCCCCGAATAAAAGAGGTCGATTACCATATGATCTAGCCATGTAGTTGTTGCAAACACTTTGATAGTAGATTTATCTAGCAACAGTACAGTGAAGAACCCGAGAGCAGGAATTAAATGTGAATAAATATTGACACTTTCATTATGCAAATAAAACAAACTTTTAAAAGTTTCAATGAAGCTACTAGTTTCTTTCACGTATCCATGTAAAATAAAATCATTGTCTCTTTGCCATTCCGGAATTTCATCCCAACTATATAGCCTTCTTAGTACTTTTTTAGCTTTAGCGACCTCTGCGGGATTTGCGGATGTTTTCCCTGCAGCTCTCTTCTTCAGCTCTTGCACACTCTTAGTCCTTTCTAATAAAGTTGACATTTGGAATGATTCTTCTCCAACATGCAGCATAATTAAAACGACGGGAAATTTAGTACATTTGGCTCAAGGAACGCTGACATAAATACTATTTCTAATCTACTATTCGAAGAGATGTTGGATTTCTAAAAAAAAAAGAGCTCAACAACGGAAGACCGCCTATTAACCCCGAGTGTCTGTTTTTTAGTATACTCGAAGCAAACAAGAAAAGTTTGTTACTTAATTTCTGGCCTAAACAAGGTAGTGCTACCCTAGAGGAAGTACGATATCAGTACACTTTTGTATTTTTAACGAATTATGGTATTCTTTAAAATATTTAACATGCTATCGAGTTTTTCTTTCTAAAATGCGGTTTCAAAATTTGAGTCCGCTTTCTATGGAAAATATGAATGAGGCGAACGTGCTTGTACCATAGTCAGATTTTAACCCGTAGGTGAGAGCCTGAGGCTTCTGTAAACCACCTTGGAAACACATACGGGTTATAAGATTTTAACAAACAATCAGTCTCCATACTCATCCTAGGATCTCTTCTTCATTTGATGAATAAAGGATTCAAACTTCAGAAAGTTATTCAGCGTATATTGGCTTTCCTTTAATCTAATGCCCCAAGCCATCATAAATAGCCATATTACTTTGAAAGTGCTCATCCGTATACACTGCAACTTTTCTTCTTTTCTCTTTAGCCGATTATAGCTCCTACCTGTTTTTTTTTTCTTCTTAAGATTATTTATATTCCAATTTTATCATCCGTATTGTTTCCAATAGCGTTCCAGTGATCAGTTATATACTTCGAGAGGCAGATAACCTTTCTTTTTATAAGTGTTTATCAAATTTAAGTCTGCAAGCTATCATAAGACGAGGATATCCTTTGGAGACTCATAGAAATCATGGAAAGCACATCAGGAGAACGTTCCGAAAATATACATGAGGATCAAGGGATACCAAAAGTAATTCTGCCCGCTGATTTTAATAAATGCTCTAGAACTGACCTAGTGGTGCTCATATCACGAATGTTAGTATCGCTGATAGCAATCAATGAAAATTCAGCAACAAAGAAATCTGATGACCAAATTACTTTAACACGATACCATTCTAAGATTCCTCCAAACATATCAATCTTCAACTATTTCATACGACTGACAAAGTTTTCCTCTTTAGAACATTGTGTGCTTATGACATCACTCTATTATATCGATTTATTGCAAACTGTGTATCCTGATTTTACGCTTAATTCGTTGACTGCCCATAGGTTTTTATTAACAGCCACCACAGTCGCAACAAAAGGCTTATGTGATTCGTTCTCAACAAACGCCCATTATGCAAAAGTTGGAGGAGTACGATGTCACGAATTGAATATACTGGAGAACGATTTTTTAAAGAGAGTAAACTACAGAATCATTCCGCGGGATCATAACATTACGTTATGTAGTATAGAGCAAAAACAGAAAAAGTTTGTCATAGATAAAAACGCATTAGGGTCTCTCGATTTGGATTCTTATTCTTACGTTAATCGTCCAAAAAGTGGATATAATGTTCTAGATAAATACTATCGAAGAATAGTTCAGCTGGTGGGTTCCTTTAACGCTTCACCTGATAAGAGTAGAAAGGTTGATTATGTTCTCCCGCCAAATATTGATATAGTGAGTGAAAGTGGCTCCCAAACTACTCAACTAAAGGGGTCGTCATCACCCAATTCTCACTCTTCACAAAAGCGATATTCTGAGGCAAAGGACGCACATATCTATAACAAGCGATCAAAGCCAGATTAATGATTTTTCGTGGGGTATTATGAAAGCAATCATGATTGAGCAAAATTAAAACTTTCCATTTGTACATATATATATATATATATATATATATCTGTGTGTGTATAATAAGCAATTGGCCATCATTTGGCTAAAAAGTTCAAGATTTCAGGTAGTATATAAGAGAATAACTTCCCTCTTTTGCTAAAGAAGGATATGTTCTATTTCAGCCTTTTTGCATCATAAGAGCATAAGCGACAGAAAACACTTCGAGATGAGCTTGAGAACTCCATTTCAATTAACTTGATAAATACATGTAGATTCATATCATCACTGTTCTTTTCAGATACTAGTTTCAAAACTTCCTTGACAGAACCATTTCATGTTCAATAATGAAAATTACTTTCACATGTTTTAGTGGAAAAATACTGAACAATGAAATTTCAATATCGCATATAATAATTTTTGTTATCAAATATATATTTTTCGGAAGTCATATACATTAAATAATTAAAACATTATTTTTAAAAATTAAAAAAATATATTTTAGCAAATAGTTTTTACTTTTTTTTAAATGCAAAATAAGTTCACGTGATATTATTAATAATATTTTACCCAAAAATATGAGGGCATCGGAAAATTTTTCAGTAATGAATATTAATGTTCATCTGAAGATAGACGAAATAGGAACAACAAACAGCTTATAAGCACCCAATAAGTGCGTTATGACTTCTGAAAATCCGGATGTACTTTTATCTAGGGTGATAAATGTGGTGAGAGCAGCATCATCGTTAGCCAGTCAAGATGTAGACTTTTACAAGAATTTAGACAGGGGATTTAGTAAAGATCTGAAATCAAAAGCAGACAAACTTGCGGATATGGCGAATGAAATAATCCTCTCTATTGATGAGCATCATGAATCATTTGAACTTAAAGAAGAGGACATTTCTGACTTGTGGAACAACTTTGGAAACATCATGGATAATTTGTTAGAAATGTCAGACCATTCGCTGGATAAGCTGAATTGTGCAATAAACTCAAAGTCAAGAGGTTCCGATCTTCAGTATTTAGGCGAATTTTCAGGAAAGAATTTTTCTCCCACCAAAAGAGTCGAAAAACCTCAGTTGAAATTTAAAAGTCCAATTGATAACAGCGAAAGTCATCCGTTCATACCTTTATTGAAGGAAAAACCAAATGCTTTGAAGCCACTCTCTGAGAGTTTGAGGTTGGTTGATGATGATGAAAATAACCCCAGTCACTACCCCCATCCTTATGAATATGAGATTGATCATCAAGAGTATAGTCCAGAAATTCTCCAAATTAGAGAGGAGATTCCCTCAAAATCCTGGGATGATTCGGTACCAATTTGGGTAGATACAAGTACAGAACTCGAATCAATGTTGGAGGACTTGAAAAATACGAAAGAGATTGCCGTTGATCTTGAGCATCACGATTATAGGTCATACTATGGTATTGTTTGCCTCATGCAAATTAGTACAAGGGAAAGGGATTATTTAGTTGATACTCTAAAACTTCGCGAAAATTTACATATTCTGAACGAAGTGTTTACGAACCCTTCAATTGTGAAAGTTTTTCACGGTGCATTCATGGATATTATTTGGCTTCAGCGAGATTTAGGTTTGTATGTCGTTGGTCTCTTCGATACTTACCATGCGTCTAAAGCAATCGGTCTTCCTAGACATAGTTTGGCCTATCTTTTGGAGAATTTTGCCAATTTTAAAACTTCAAAGAAATATCAGTTGGCTGACTGGCGTATAAGACCGCTTTCAAAACCCATGACGGCATATGCTAGAGCAGATACTCACTTTTTACTAAATATATATGACCAGTTGAGAAACAAACTTATCGAGTCTAATAAGTTAGCAGGTGTTCTTTATGAATCAAGAAATGTCGCAAAAAGAAGGTTTGAATATTCAAAGTACAGACCACTGACACCTTCTTCAGAAGTTTATTCTCCAATCGAAAAAGAGAGTCCTTGGAAAATATTGATGTATCAGTACAACATACCACCTGAGAGGGAAGTATTAGTAAGAGAGCTATACCAATGGAGAGATCTTATTGCAAGAAGAGACGATGAATCGCCACGATTTGTTATGCCAAACCAGTTATTGGCTGCACTTGTCGCATATACACCTACTGATGTCATAGGTGTTGTTTCTTTGACCAATGGCGTAACTGAACATGTCCGCCAGAATGCAAAACTATTAGCTAATTTGATAAGAGATGCATTACGAAACATCAAGAACACCAATGAGGAAGCTACTCCCATTCCATCTTCCGAGACCAAAGCAGACGGAATATTGTTGGAGACTATAAGTGTTCCTCAAATCCGTGATGTTATGGAAAGGTTTTCGGTGTTGTGCAACAGCAATATTTCCAAGAGCCGAGCCAAGCCTGTCACTAATTCTTCTATTCTGTTGGGTAAGATTTTACCACGTGAGGAGCATGATATTGCATATAGCAAAGACGGCTTGCCAAATAAAGTGAAGACGGAAGATATCAGGATCCGAGCACAAAATTTCAAGTCTGCCTTAGCAAACTTGGAGGATATCATATTCGAAATAGAGAAACCTCTCGTTGTTCCTGTCAAGCTAGAGGAGATTAAGACAGTAGACCCTGCGAGCGCACCTAATCACTCGCCTGAGATTGATAATCTTGATGATCTTGTTGTTTTAAAGAAGAAAAACATTCAAAAGAAACAACCAGCAAAGGAAAAAGGTGTAACGGAAAAAGATGCTGTGGATTATTCAAAAATTCCGAATATCTTATCTAATAAGCCTGGCCAAAATAATAGACAACAAAAGAAAAGGAGATTCGACCCATCATCTAGCGATAGTAATGGACCAAGGGCAGCTAAAAAGAGGAGGCCTGCCGCCAAAGGTAAGAATCTGTCATTTAAAAGGTGATTATGTAAAACAAGCGTATTTTTTTATTTATAAATTATGGTAATTTTCATTTAAGACCTCTAAATTCATCTAATCGAATATCTGTGTCATGGAGTTATGGCTCCCCCATGCACACCATTTTCTCTTTTTTTGTTTCTGTGTTTCCCTTCATCTCCTTTATTATGAAAAGTACAAGTTTTATATAATTTCAACGTCGGAGGTTATCCGGAAATCTATAGTTGAATTTTTGCAGGATTATACTTCGCTCGAATATTGTGCGTGTTAAATACTCAGCGAGAACAATACTTCCAAGTTAGAAAAGGGATTTGCTCATGTTAAAGCAATGGCACTCCGAATGGACGGTGTCAGGAATTCTTTTCTTCACATCAGGCTTCGCATAGAAAATGGCCATTGGCAAAAGGTTACTGGTGAACAAACCAGCAGAAGAATCATTTTATGCTTCTCCAATGTATGATTTTTTGTATCCGTTTAGGCCAGTGGGGAACCAATGGCTGCCAGAATATATTATCTTTGTATGTGCTGTAATACTGAGGTGCACAATTGGACTTGGTCCATATTCTGGGAAAGGCAGTCCACCGCTGTACGGCGATTTTGAGGCTCAGAGACATTGGATGGAAATTACGCAACATTTACCGCTTTCTAAGTGGTACTGGTATGATTTGCAATACTGGGGATTGGACTATCCACCATTAACAGCATTTCATTCGTACCTTCTGGGCCTAATTGGATCTTTTTTCAATCCATCTTGGTTTGCACTAGAAAAGTCACGTGGCTTTGAATCCCCCGATAATGGCCTGAAAACATATATGCGTTCTACTGTCATCATTAGCGACATATTGTTTTACTTTCCTGCAGTAATATACTTTACTAAGTGGCTTGGTAGATATCGAAACCAGTCGCCCATAGGACAATCTATTGCGGCATCAGCGATTTTGTTCCAACCTTCATTAATGCTCATTGACCATGGGCACTTTCAATATAATTCAGTCATGCTTGGCCTTACTGCTTATGCCATAAATAACTTATTAGATGAGTATTATGCTATGGCGGCCGTTTGTTTTGTCCTATCCATTTGTTTTAAACAAATGGCATTGTATTATGCACCGATTTTTTTTGCTTATCTATTAAGTCGATCATTGCTGTTCCCCAAATTTAACATAGCTAGATTGACGGTTATTGCGTTTGCAACACTCGCAACTTTTGCTATAATATTTGCGCCATTATATTTCTTGGGAGGAGGATTAAAGAATATTCACCAATGTATTCACAGGATATTCCCTTTTGCCAGGGGCATCTTCGAAGACAAGGTTGCTAACTTCTGGTGCGTTACGAACGTGTTTGTAAAATACAAGGAAAGATTCACTATACAACAACTCCAGCTATATTCATTGATTGCCACCGTGATTGGTTTCTTACCAGCCATGATAATGACATTACTTCATCCCAAAAAGCATCTTCTCCCATACGTGTTAATCGCATGTTCGATGTCCTTTTTTCTTTTTAGCTTTCAAGTACATGAGAAAACTATCCTCATCCCACTTTTGCCTATTACACTACTCTACTCCTCTACTGATTGGAATGTTCTATCTCTTGTAAGTTGGATAAACAATGTGGCTTTGTTTACGCTATGGCCTTTGTTGAAAAAGGACGGTCTTCATTTACAGTATGCCGTATCTTTCTTACTAAGCAATTGGCTGATTGGAAATTTCAGTTTTATTACACCAAGGTTCTTGCCAAAATCTTTAACTCCTGGCCCTTCTATCAGCAGCATCAATAGCGACTATAGAAGAAGAAGCTTACTGCCATATAATGTGGTTTGGAAAAGTTTTATCATAGGAACGTATATTGCTATGGGCTTTTATCATTTCTTAGATCAATTTGTAGCACCTCCATCGAAATATCCAGACTTGTGGGTGTTGTTGAACTGTGCTGTTGGGTTCATTTGCTTTAGCATATTTTGGCTATGGTCTTATTACAAGATATTCACTTCCGGTAGCAAATCCATGAAGGACTTGTAGTTACATTTTAACTTATATAACTGTACAATGTCAGTCAGACGCAACTGATATAAAAGATGTGCTCTACAAGTAAAGATTATTTCAACTCTTAAAAATATTTGAAAAATGCACTATAATTTGATCTAAATAAGGTACAGATAATGGTAAGGCAAAACTACTACATTTGGCAGTGAGTATTGTTAGCTTTTCCGCTTATTTTCTCTCCTGGAGTAGCCACCGTTCGCGTCTTCCGAGCAATGGCGAATCTCGAATCTCGGAAGGGCGGCTACTGATAACAGGCACTCATATATATATTATTAGATAAGAGTTTTTTTTGACTGAGTCCTTATAACACGTAACTTATCAAGTTGCTATATTGTAAGTTCAGGTTTCCAATCTGTTCAACCACTTTATATCTTTAAACATGAAATTCTCTACCATCTTACCTATACTTTGGGCAAATTGCTGTCTTTGTATGATCATCCCTGATTTCGACGGGATAGTTCGTTTTATTGAGAATATTGATGGTACTCGCAGTGTAAGAGCAGGAGAAGGTTTGGGACAGCATGATCCTGGAAATTTTCACACTGAACATCAACATGTCGCTCATAAAACAGAGTTTCTTCCTTATCGGTATGTCATAGTCTTTAATGAAGATATTTCCCTCCAGCAGATTCAATCGCATATGCAAGTGGTACAGAAGGATCATAGTACCTCAGTAGGTAAGCTTACAGAAAATGACGCTTTTTGGAGGGTAATTTCTTCTTCAGTATCATCTAAATCTCAATTTGGAGGTATTGATAATTTTTTTGACATAAATGGTCTATTTCGAGGTTATACTGGCTATTTCACTGATGAAATCATTAAAATAATCTCCCAGGACCCAATCATAAAGTTCGTAGAGCAAGAAACTACAGTAAAAATATCTAATTCGTCATTGCAGGAAGAAGCGCCTTGGGGTTTACATAGAGTTTCGCACAGGGAGAAACCAAAATATGGACAAGATTTGGAATATTTATATGAAGATGCCGCCGGAAAAGGTGTCACATCATATGTACTCGACACAGGAATTGATACCGAGCACGAGGACTTTGAAGGGCGTGCTGAGTGGGGAGCCGTTATACCAGCAAACGATGAAGCTTCTGATTTGAATGGTCATGGAACTCACTGTGCGGGGATTATCGGATCGAAGCACTTTGGTGTAGCCAAAAATACAAAAATAGTAGCTGTCAAAGTTCTTCGTTCTAATGGGGAAGGGACGGTTTCAGATGTTATTAAAGGTATAGAGTATGTTACTAAGGAGCATATAGAATCGTCGAAGAAAAAGAATAAAGAATTCAAAGGATCGACTGCCAATCTTTCTTTGGGAAGTAGCAAATCGCTAGCTATGGAAATGGCTGTAAATGCAGCTGTAGATAGCGGTGTCCATTTTGCTATTGCGGCAGGAAATGAGGATGAAGATGCTTGTCTCAGTTCACCAGCAGGAGCTGAAAAAAGTATTACGGTCGGTGCTTCGACATTTAGTGATGATAGAGCATTCTTTTCGAACTGGGGCACATGTGTTGATGTGTTTGCTCCCGGTATAAATATTATGTCCACCTATATTGGTTCAAGGAATGCAACTTTAAGTTTATCAGGTACTTCCATGGCGTCCCCGCACGTTGCTGGTATTTTAAGTTACTTTTTATCATTACAGCCTGCACCAGACAGTGAATTTTTCAACGACGCTCCCTCACCTCAAGAATTGAAAGAAAAAGTCCTAAAATTTAGTACACAGGGAGTACTGGGTGATATCGGTGATGATACTCCTAACAAATTAATATATAATGGGGGAGGTAAGAAATTGGATGGTTTTTGGTAGCTTTGATTTTGAATTTAGGAGCACCCAGGAGATTTTATTTTATTCTTTTCATACAGGTCAGCATAAGCCTAAGAAAGACGTTTGAAATCGCTAATCGGCTTTTTGTTCCTACGAGTAGGTTAAATTCTTTCAATAATATACATAATAAATTAGTAGTAAAGATAAACTTTTGTTCGCGATGCAGTTCTTTTGGTTGTGAATAGTTTTTTTACGAATTTATACTAGTCACTGCTAGATAAGGGTTAAGGAGGTAAATAAAATACGACAACCACTTTAAATAGGTTTCAAAACTATCCTTCAACAGATAAAAGGGTTTACCGTCAGAATCATTGAAATCTTTTAAAGGGTGTGAAACTATTTTTATCTTCCTCTGTCACCGTCCAAAGCAACCGAGCAATGCAGTGTTTTTCCTTTTAAAAACTACCTCAGATCATAGGTACAAGTTACAACTGAATGTCTACAATTGTGATCTCGGCTCGATAATGTATTCTATGTATGAGAGGCATCTTCTTGTTTTGATTATTTCTATCATTTACTAAGGAAAAAAAAAAAAATATACATGCGGTGCGATGCGATGATCTTCGGGAAGAAAAATTTTCAAGATGTCAATTAAACAATAGTATAATTATCGTGATGAGCAAGAAGGGAAGCAATCCAATAATAAAAACCAACTATTGTAAGCGCTCCCGATATACCTAACATGCGTCAAAAGAGGGCTAAGTCATATAGGAAACAACTTCTTGTTTACAGTCACACATTTAAGTTCCGTGAGCCATATCAAGTTTTGGTTGATAATCAGCTTGTTTTAGAATGTAATAATTCTAATTTTAATCTACCGAGTGGGTTGAAAAGAACGTTGCAAGCAGACGTAAAGGTCATGATCACACAGTGTTGCATACAAGCGTTATATGAAACTAGAAATGATGGTGCAATTAATTTAGCGAAACAATTTGAGAGACGTCGTTGTAACCACTCTTTTAAAGATCCAAAGTCACCTGCGGAGTGCATCGAAAGCGTCGTTAATATTAGCGGTGCAAATAAACACAGGTATGTGGTTGCTTCTCAGGACATAGATTTGAGGAGGAAGCTGAGGACGGTTCCGGGTGTTCCATTAATCCATTTAACCAGGTCTGTTATGGTTATGGAACCTCTCAGTACGGCGAGTGCCAAGGCAAGCAAGATTACTGAAGAACAAAAATTGTATAAGGGTCTCAATGATCCTAATATTGAAAAACTTCAAGAAAGTGGTGATGGATCAGGAAAGGAATCTATCACTAAGAAAAGAAAGCTTGGTCCAAAGGCTCCTAATCCTTTGAGCGTAAAGAAGAAGAAGAAAGTCAACTCGCCCAGCGATGAGGTGAAAGACAAAGAAGATACTTCTAAAGAAAAGAAAAAAAGAAGAAGAAGGAAACACAAAAGCAACACTAACGTCCCCGTTTCAAATGGGACCACAGCCGCGCAGTAAATTTTTTCCTTAAGTTAATTGACTGGCCAATCTTTTGAATATAATTGCGCATCTTCCACTCTTATTGATAAACGTTACGGAAGTATTTAATGTACATATGTAGGATAGTATTAAATAAACTTCAAAAAATTAAGCCTCCGCAAAACGCACCATCAGTAGTTGACTACGGGGAAGTCTTCTTCAGGCACTTGACAGTTTTCATTAATAGAATGATCCACCCATTCAGGGGCAACGACCCTGGCTATTTTCGGTATAGTATCAGAAGCCTTTATTTGTTCTTTTATTTTTTCGTGTACCTCATTCATGCAGTCTTTCCTCAAAATAGGATCAGTATATGGTATAATTATTAAGTTACAAAGTGACTGTTGATCTGTTATTTTTCCACCAAACAACTTAATTTTCATTTCTATAATGTCATCTTCTGTGCTAATTTTGCGACGTGGTACGTATGCAATCCTGTTGGAGAATAAAAATAATGGAAACCGCCGAACCTCAGAATCTATCTCGAGTTCCCCCATCGGTGGTAGACTTAGTTGTGATTTATACAATGATGACAGTTTGGTTTCCGAAATGTCATTTTCAAAACTATCACCCAAACAATCTACCCTTTTTTCAGCGACGGCTCTCATTTTTTGAGAGACGTTAAAGCAATAATTGGGCTCGATCAGGATGAGCCTCTTATATGCTATACAATCGAGTACCCAATTTGGGTGCAATATATCATATCCTCGATCTATTAAAGCCTTGCATTCCGTGGTAGTTTTACAGCTGATTAACCGAACGTCCCCAATTGAATGACGTTTTAAAATTACATTATATATCAGTTTACCACCATGTTCCACAATAGTTTTTTCAAGTTCTGCCCGTGTAATCCGTATTCCAGTGTCCTCCGTGACATAGTCAGAGAGAACATAAAAAAGTAATCCGGCAAAGATGTTTGAAATTGGCAGTTGTTTCCTGTTTTGGTGAAAGCTGTCTGAAATAAGTACTCTCTTTCTCTTTTTCCGTATCAATCCAAGCTGTGACCTTTCCGCTTGATAGCTGGGGTTAGATTTAACCGTCCTACTTTCGTATAAGTCGTTAAGTGTGTAACAATCTGTCCATTCTTTATCGTACCGTATTCTTTTACAATAGCCACCGTACAAAGTACAATTGGTAGCGTACTTCTGCATATTCGTTTCTGTGTTATCCAAAGACCGTGATTTTATTTCTAGAACAATTGATTCACTGGGGTCAATCCATTCGGCAGGTATTTTTGAGCCAAATTCTAAAATTGAAGCAGGGGGAGCAACTTCGGAGGTTCTTTTCCAATGTCCTCTCGTTTTGCGGTCGATTTCTTTGAATTCTTCTTGAGATATACCGTTTGCGATAGAACAGAATGAAAGTATTTTTTTCACCCTTCTTCTTGAATTTTGTATGTGTTTTTCTTGGCTTGAGTGGTCTACAATTTCAGAGGAGTCTCCTTGGTGCTTTTTATACTCTTCTTCATCTAGCACAAGTAACCCTAGCATAAAAGAATCTTTTTTCCCAGAATCTCTGCCTATTACTATTAAGTCTAAATTCTCTCCAAATTCCTCCAAATATTCAGGTTTTACCTTGATCCAGTTGTTGTTTCGACTGGCGACATTATAACTTGAATTATAATATTTCAAAACAACTCCTTCTGAACCCAGTGAGATTGCAACTTCTAAAGACTTTTTGATTGACTCCACACCATAACATCTAGAAGATCGTACTATTTCTACAATATTTTTCAAGGGACTTAAAATGCTGTTCAGATATTGCTTCCTTTGATGAAGGGGTAATGGTGTCAACGAAGTCCCATTCAGGTATAACAGATCAAACACCATATATAAGGGGTGAAAGTCAACATTATTTATACTATTAAAAGATAGCGCTTCCTTTGCACTTCCTTTAACAAGACCGAATGGAAGAATCACCCGTCTTTTTGCATCAAACGTCACCATTTCTCCATCTAAAACACATTCTTTAACACTATCTGTAAACCTCAAATGTTGAGATATAGTTCCTGATGATAAGCTCGCTCCGTACAAATAGGTATAGTCGATGCCCCGTCTACTAAAAAATTTTATGGATTCACCATAATTCATATAATGAACTTGAATTCGTTCTCCATCCATTTTTTCTTCTACCAAAAAATCATCATGTAGTGTACGGCATATTTTCTCATAAGAAAGATTCACTTTTTTGGCTAATTGGGGGGCGAATGCAAAGCCAACTTTTATACTCAAATCATCATCCTTTAGACGAACTTTTGGATCATAAAGTTTTGAAGTTACCACCTTTAAATCAGATATCACGCTAAGATAATCCTGAGCATCAGGATGCCAGCAGTTTAGCAATTTGTGCTCTTGACCTCCTATTACTCTATTTTTAAGCACGATATCAAAGAAGTATTTTAATTCGACGAAACTCATATTCTCCACACAGTGCAGGAAAGGTTTGGACTTGACAAGACTCTTAAATCCTCGTCCGGAAGCGAACCTGTCTCCACTCAAACTATCCAGATAGTGATTGACGTTATCAATTGTAATCGCTTTTGAGCTAGGTTCAGCCCTTCTTTTAGCAATTTCTTCCACAAGAAGAGAAGAAAGATTCCCACCTTTACCGACACGCTGTTTCCAATCTTTTAACCGCTGCTCTGTTGCAGAATTTTTTGGCAACTTCAAGTAAGAGCATATAGTTCTTATTAATACATAATCCTTAATATTATAGATTCGTCTATCGCGGTAGGGAAGAGCAAGAACCAGTGCAGGATATATATTATTTCCCACGGTTTTTCTCCACATTTCGACGAAATTCGATATTATTTCATAGTACTTGAAAGACCTTGATTTGCCAGTGCCGGCCGTTCCATTAATTTGAACTTCATGTATCTTCACAAATAGCTCTTCACAAAGCCATTTGAAATCTGGACTAGGCGCAAAGTTTTGGGGCTCGGGTATAGAATCTAGTGCTGATATCATACCTAAATAATCCGTTACTATTTCCTTCAGTTCTAGATTTTTATTTTAGTATTTATTTTCCACATATTAACATATGTTTAAAGGATTTTTTCATAGTTAGATTTGTTTAAAGATTTAATATGGTGACAAAAGGTAAAAAGAGAAAAATAACAAAAAAAAGGAAAAAAGAAGAAAATAAGGGATCGAAAACGATCTTAACTCTAGTACTGCACAAACAACGTAAGTGATGAAACCGATATTATTGATCTATACTCGGCGAATCTTACGATTTATATCACAATGTTACATGTACAACGTACGTAGTTACTAAACACTGATTTCAGCCTATTTAATCACCTATCGAATTAAATTGCCTAAGGGGTCATAACTTAAAGGCTCTCCATTTTCTTTTGAACCACTTTCCTCGTCTTCTGATTCCTCAGATTGCGCTTCCCTGCTTTTCATGTTATCTATACGAATAGCATTACCTAAAGAGTCATATTCAATACATTGATTATTGCCTTCCAAATCAGATTGTTCTGAGTTTTCCTCACTCTCTGATGTGTCAGATTGCGAACCATTACCCCTTCTATTTATGTTACCCATCATCCATATATCTTCTTCTTTAGCTCGGGATTTTCGTTCTTGAGTTTCCTTTTCTAATTTTTGCAACCATTCCTCTTCAGCCCTCTTTACAGAGTCGCAGTCAGTGCACTGCTGATAGATTTCAAGCAATTCTTTGTTTAATTCTAAAAATCCCATTCCCCACGAGAAGTGTGATAACAATTCACTGGCCCAATCCATTCTCCCGACGATAGCAAAACAAGCCGCTAATGCCTCAACGCAATTGAGCCTCCATGGTCTCCCGTAATTTACTTGATTAGCGGCCACTAAATACGGCAGCAGCCTTTCGTGCTTACCGCCTATTTTATTGAAGGGTACCTCTTCTAAACGTGCCCAAGAACACTCGACCACCGAAGCGCCGTGTTGTTCGACAATTTCTAGATCATCAGGGCAAACAACACCTTTGCCGTTTGGCGAAACGACAATACCTTGAAATTTCTGTCCAACTCTCAATGATTTAATTAAGCCCAACCTTTCAAGTTTTTTACCACTGCATCTCTTTGGATCGCAATGATCAAAATCCCACATAGCCAGTTTAACAGGAAACTTCATTTTTTCTGAATTATCGTACTTCATTTCCATGCGCCTATGGTTTTGCCTGGAACTGTGCCCATTAGCGCCTCTCTGTGGTCTTCCATTTTTGGGTTCGTGCATCTTATTTTTACCTTTTCCCATTGTTACTGCTTACTCAACTGTCTTACGCGAGAAGTTCTATACAGATTTACATAAAAAGCTTTTCGATAAAGTATTTCAAATAGACATTTACTAGTAAAAATTTTTTTATGTAGTTTCTCATCACATTATATTTTCTAGTCTTCTCCGAAAATCGACGAATTTACCTGAAAAAAAGAAAAAGTAAACTACAGTCCCTATTTAAGTATTTCGCAAGTGATCTCAAAGTAAAAATAAAATTCCTGGTAACACTCATCCTAGATAGAGCTATATTTGTATCTACATAACATGTATTGCATTAAAGGCTTATTTCAGTCCACTATTGCTTGTTCTCATTGTCTGGTGTTTCATCTGTAGATTGGGCACCTGCTCCACCAAAAAGATTGCCTGCCATGTTTCTGAGTGCTGGGTTATTCATCAAGTCAGACAAATTTGGAGTTCCTCCGCCTGAAGCAAAGCCTTCAGCCATCTGTCTGATACTTGGATCTTGCATCATTTTTTGAATATTCTGCATTGCACCTGGATTGCTCATCATTTTTTGCGCAGCCTGCATCAATTGTGGGTTGTTCATTAAACCTCCAAGACCACCTCCTAATAAAGAACCAAGATCTGGCAATCCACCCGCACTAGCACCCTGACTTGCATCGACATCAGCATCCCTTGACTGTTCTGGAACGGTTTTCTCCAGATTCAAAGATTGCTCAACCTTCTTCTTGGCACTTTCATAATCCCTTTTCATAGCTTCTGTTGCATTATCGCCCTCTATATCAAGAACCTTTTTGTATGCTTCAAGGGCTTCTTCGGGTTTACCTTGCGCATATTTAGCAAAACCCAATCTAGAGTAGCCTCTGAAATAAGATGGGTCAATAGAAATTGCAGATTCAGCGTCTTTGACCGCTTGATCATATTCTTTCAGGGATGAATGAGCAGCCGCTCTATTGGCGTAATAAATAGCATTCGTTGGTAAAACTTTAATGGCTTCAGTATATTTATTGATTGCCAGTTCGTAATCCTTGTTGGCCATTGCTTTATTACCTTGCATTTTCAAGTCCTCAGCTTTGGCTTTAGTTTCCGCATCATCTTCTGGAATATTAATCTCGACATTCTCAGCATCGTCTTTCTTATTCGATTCTGGAACTCTTGACGCAGAATTTAATATATCAGCAAGATGTTGACCCTTGAATTCAGACTTGCCTAAAATGCCTGAAACAGCTTCTCTTTCAAAGCCAAAGGCTTCAGAGATACAGTCCATAGCAACATTTAAAGAATCGGCGCCATCTTCTGAAATTTCTTTCTTTTCCACAATGGAAGAAAAGTAGTTTACAATAAGGGCAGCAATTTCTTCTTTTGATGCTGACATCGTACAGTAGATTTGTATTAATAAGATATCACTTGGTCAGAAGCTTCTATTCAGTTGTCCGATTATATCGCTCGTACTCATTTTATATGGTGGCAAAATTTGGGATTAAGCGTAGGGCAATAAAACCTTCTCGGATCTTCCATTTTTTTCGATTGGGAAAATTTTAAGACTTGAAAAAGTTTGGAAAAATACAAAAGAAGGGCTAAGTGTTGTGATTAGAATGTCATGACAATAAGGTTAAAAGCAAATATTATGCCGCCTATAGCCCTTTAAAATAGCATAAAAGACCTTTGTAATTTCTATTCAATGTTAAAAAAAATCTTCCCCGCCAGGACTTGAACCTGGAATCTTCTGGTTCGTAGCCAGACGCCGTGACCATTGGGCCACGAGGAACAGATCTTGAGAAAATTAGAGATATTTATCGATACACGTACTAAAAGCAAATTTCATAGTTTTATTTCCCAATAATGCCCATCATCCATTATTATTATATTCAAATTATTATGCCAGTGTGAAAAAAATGGAATGATCATTCCCATACATATTGATGATTTTCGACATAATTATATGCAATGGTATACGCAATTGTGCAAACATGACAATTTTGTTTTGATTCTTTCATTCCATTTTTTGTAAAGGAATAATATCCCTATATAATATGCCAGAGGTCTTTCCTCGAGGATACAGGAATCCGCAAAATGGAATCAAAATTTTACATCATATATTATAATCACGTCTTCCTCCTTTTTCATGCATTACTACTCACGCATCCTATCACATAATCAATCCTTGCGCTTCAATTTCATTAGATTGAAGAAAATATGAATATAAATTTATTAATCTCCTACTTTATATCGTCTTTCAACGCGGTATTTTTTTAATAATTTCTAGTAAAGTGGTTATTGTCACTAGAAGATAATTAGCTATTAGTTTCATAACAATTTGTTATTTTGAAAATGTATAGTTTTATTAGGTGGTATTCATTTCAAAGAATTAACATGTTTAATGTTTGTTAAATCTATGTAACTAAGTTAAGGTTGGTATTCAAATATATCATAAAAAAATTAATGAGTAGAAAAAAAAATAACTAATCTAATTTTGTTGTTCCTATTTAATGTTCCTCGTTACTTCCAGCTCTCCAGCTCTCAAATTCGAAATGTATGAATTTTTAGAGGATCATCATAATGTGAAAATGGAGATGATTTGGCAAAATGAAATCGGAAAAAGAAAAAATTAATGGGAAGGAACAAGACTTGCTTGGCAATAGTTTAAGAATATAATAATTTTTTTTGGGTTTCTTCAATCAGCTTCGTCTGGATTGACCACTGTTAAAACGTTGTTTTTCCCTCCTGGTCCGCCATTTATGAATGTTCCGTTACTTATTCTCCTTGAGTCGTCGAAAGGGTTAATATCAGTTTGCCCTTTGGTGTGCTCCTCCTCGAAGCTACCTGAAGAGGGCCCGTGATTAGATGAAAATGAAGAGGCGTATAGTTTATCAGGGTACTCAACTGGTTTTATCGCCTCTTGGTATTCCTTTTCCATCCTGTCTTGTTCCCGCTTCATATTAATGTGTCTGACAATCAACAAGATACAAAGAGCAATGGCTACGGCTCCCACTACACCACCTACAACGCCGCCTACAATTGCCCCTACATTGGCTTTCTTTTTATGAGTTTTACTTCCACTCGTAGAGTCAGATCCAGCTGTACCTGTGGCCGATCCTGAATTCTGTGCACTTGCCGTGATGGTGTTCGTGACAAAAATTGTGGAACCGCCCTCAGTGTGAAAAGTAGTGGAATAGATTATCGAAGTGGCGTCCTGTGATTGAGAGCTAGTACTGCTCGTTGCCAAAGTATCCGAAGTTAGCGAGCTTTCTGACGTTACAGTGCTCGAACTCTGTGACGTTGAAATAGAGGCAGCTGCTTGAGTTGACTCGGGGGAATTCTGTACTGTAGAGGAAGACGCCATTGATGATGTAGTTGATGATGTAGTCGATGATGTAGTTGATGTTGTGGAGGACGTTGTTGAAGAAGTTGTGGAAGACGACGCAGAAGTAGACTCCGTACTTGAATCTGAGCTGCTTATGCTATTGCTATTTGTGTCAGAGTCAAGTTGGTACACAGAATAGGCATCTTCACCACCACACATCTCACTGCTGTAACCAAAGCAATACGTATTACATGAAGAGGAAGTAGATTCCGAACCAGATGGATTAGTATCACCACAATAACATTCTGAATGATTATAAAGGGCAAAGTAGCTTGCACCTTTTGCGCTACACTCACTGTTACAGTGTGAACTCGACTGCCAGTTATATGAATCGGCCTTTGAAAAGTCAGAGGGTAGTGAGCTAAAACAATTCACGTATTCATAGGCGTTCGCTTGCGATAAAATGGATAATAACGCCAGAAGCAGACTTGTTTTGTTCGGTCTCATTATTTAAATAGAATTTTTTATCCTGAGTACTAAATCAGCCAACGTACTATCCTGAATAAATGTGATGCAGATTCCTTTTTCTCCTCTTGGTTATCTCTCTTTTTCTCTCTCCTTATTAAAAAATTTACGGACAACGAGGAGCTTCTTTCTTGTTTACCTTGATTACCCTTTAAGCAATAACAATATCAATACGAGATTTTCTGTAATGTTAGTGCCTGGTCGAGTTTACTGTATCGTCCAAGAAAACTACACTGCGTTAAATTCTTCCAAATGAGGCTATGATACGCCAAACACTTTTATTTTTCCCCTCCGTTTCTCTCGCTTTCGCTTCGAAAATTACATTATTTTCTTCCCCATGCAGCGTTATTTCCATCTTCAGAGAGGAAAGGCGGAGAAAATTTTTCTTGAGGAAGGAATTCTACGAAAGTAGTCAACTATATTACTAATCGTTTGACATAGAATGCCAAAGTTGCAGCTTTTCCACTAACGTCAAATTTGCGTAACAAGCGCTGCTGTGTAAACTGTCTTGCTTTTTAATAGGACTGACAAAAATTATAAGCGGAGAGATAATATTTAATACTGCCATTGACCTTAGTACCGGTACAGGACAATATGTTTGTATCCTTGGTGTCATAAAGAAGAGAAAAACAAGATAAGATCTCCACATTATTTTGCAGAAGGCGACTTTGGGGGCCGATGATATCTGCTTCCAGAAGTATGTAAAAAAATTACACACCATTAAGTTCTTATGTAAACCGAAGTCTGGAAGAGAGGTGGTGGAATTTCCAGTCTGCTACTAGGCAAAAAACTTGAAACACTTTCATATATGATGTTGTTTTGCCGAGCTATTACAAGACGATTTATCATAAACTACTTGCTTGAGCAGGAACGATTTCACAATCTGTTTAGCAGGTTGTTATGAAGTAGACACGATAAAGTTCTTGAAGAAAGATTGTGGATGGGTTTGCTGAAGCTTAGAACTAAGAAAAGAAACAAGCACGCGCAAGAAAACCGCTACGGCTAACTTCTAAGGTGAGGATATTGTGATTGTTTATGCCTCATATTTTGCGTTTTTATATGTTCTTCCTTCATACGGCGTGCAAATTATCCGCCGGCGAACAGGGTGCTATTCTAAAAGGAACTTTGAAACTGTAAACGCGGTGTACTGAAGGGGTCATCTGAACGAACAATATTTTATGCTTTTGTTAGCCAAACGGTACTGATAAGGGACTGTGAAAAAAAAAAGACAATGTATGGGGTTCACGGTTTCCCAGATTCGTGTGTGTGTAATAATTCGTTTACGGCGCACGACAGACACTTCAGGAAATTTAAAGATCAGAATAGGCATACACTCCGCGCAAGGAAAACAAAAGTTGCTACCGTAACCGGCTCGTACGGGGAAAGCAAGGTCATCTAGTGCTCACTTACGAACTGGCATAATCGAGTTGTGACTTCCAAACTTAACCGTACTCTCACAGCTGATGTGATCCGAAGAAAACCCTGAAGATACAACAATGGCAACCAAAGGCAACTTAAAAAGGCAAACGAAGTACTTTTCAACAATAGCTTACACTGAAACTCGCGGAGAGGCGACGCTGCGCGCGAATTATCAGTAAAAATCTCGTAACAACCCATCTGCCACTTTTAGAAGGAATGGAAATTCTCAAAAAATGACGGAAAATAATAGAACAGGGTTCCTAAACGATGCATTTCTAACAAGTAGGATAGTCCAAAAGGGAGGATGCAAATTCTTTGTTTTCCACGCAGTAAGATATGATCCCAAGCTTTCGAATATAAAAAGGGAAGGATCGCTAGGACAGATCAGTTTTTAGCCCGTTTACTTATCTCGTTCCCTACTCTTGTTCTGATAGAAACCAGCAACAAAAACCTATTCACTCGCTTATTAATACCATAAAAAATATGGCTTACTCTAAAATCACATTACTAGCCGCTCTTGCTGCTATTGCTTACGCTCAAACCCAAGCACAAATCAACGAATTGAACGTTGTTTTAGATGATGTTAAGACCAACATTGCCGACTACATCACCCTATCCTACACTCCAAATTCAGGTTTTTCCTTGGACCAAATGCCAGCTGGTATTATGGATATTGCTGCGCAATTGGTTGCAAATCCAAGTGATGACTCCTACACCACTTTGTACTCTGAAGTGGACTTTTCTGCTGTTGAGCATATGTTGACTATGGTCCCATGGTACTCTTCTAGACTGCTTCCAGAATTAGAAGCAATGGATGCTTCTCTAACTACCTCAAGTTCTGCTGCCACATCTTCAAGTGAAGTTGCTAGCTCTTCTATTGCTTCATCCACTAGCTCTTCTGTTGCACCATCCTCAAGTGAAGTTGTCAGCTCTTCCGTTGCACCATCCTCAAGTGAAGTTGTCAGCTCTTCCGTTGCACCATCCTCAAGTGAAGTTGTCAGCTCTTCCGTTGCTTCATCCTCAAGTGAAGTTGCCAGCTCCTCTGTTGCGCCATCCTCAAGTGAAGTTGTCAGCTCTTCCGTTGCTTCATCCTCAAGTGAAGTTGCCAGCTCCTCTGTTGCGCCATCCTCAAGTGAAGTTGTCAGCTCTTCCGTTGCACCATCCTCAAGTGAAGTTGTCAGCTCTTCCGTTGCTTCATCCTCAAGTGAAGTTGCCAGCTCCTCTGTTGCGCCATCCTCAAGTGAAGTTGTCAGCTCTTCCGTTGCTTCTTCTACAAGCGAAGCTACTAGTTCTTCTGCTGTCACATCTTCCTCCGCTGTTTCCTCTTCGACCGAGTCTGTTAGCTCTTCCTCTGTCAGTTCTTCCTCAGCCGTTTCCTCTTCTGAAGCTGTCAGTTCCTCTCCAGTTTCCTCAGTTGTTTCATCTTCGGCCGGACCTGCTAGCTCAAGCGTTGCTCCTTACAACTCAACCATTGCTAGCTCTTCTTCCACTGCCCAGACTTCTATCTCGACCATTGCTCCTTACAACTCCACAACCACCACCACCCCAGCTAGTTCTGCTTCCAGCGTTATTATCTCAACCAGAAACGGTACCACTGTTACTGAAACTGACAACACTCTTGTCACCAAAGAAACCACTGTCTGTGACTACTCTTCAACATCTGCCGTTCCAGCTTCCACCACCGGTTACAACAATTCTACTAAGGTTTCAACCGCTACTATCTGCAGTACATGCAAAGAAGGTACCTCTACTGCAACTGACTTCTCTACACTAAAGACTACAGTTACCGTATGTGACTCCGCCTGTCAAGCTAAGAAGTCTGCTACCGTTGTTAGCGTTCAATCTAAAACTACCGGTATCGTTGAACAAACCGAAAACGGTGCTGCCAAGGCTGTTATCGGTATGGGTGCCGGTGCTTTAGCTGCTGTTGCCGCCATGCTACTATGATTTTAGTACGTGTCGAAAATGTTCGTTCCGCTTATGATTATATTATTATTTCAACTTACCAGTTAATGCTTAACTTTTAAACTGTCATATGTACTTCTCTGTATTATATAAAAACTGACAACTGGCCTTTTCTATTGTTGATTTCTTTCATCCATCGTTAAATATTTTCAGAATGTGGGCAGGAAGACATGCATGTTTGAAGGTGCCTATCCTAGCATCATCATAAAAGAAAACGGTAAATCATTTCCGTTTTCAAAACGTACACTACAGCCTCCAGTTGATGAAATCAGTTCTCACAATAATTCGAGGTTTAAAAGAAACAGTAAAATTTAAAAAAAACTATTCAATAGATAAATTGGTATATACGAACATTAAAAATTCCATTTAAAAATGAGATTATAATAACATGGCGGCAGCGGCCATGACACCAGCACCCATACCGATGACAGCCTTGGCAGCACCGTTTTCAGTTTGTTCGGAAACAGTGCTAGTGGCTTGAACTTGACCATCACTGATTTGAGAAATGGCGGAGGCTTTGGTGGAAGAAGCAACAGCTGAAGAAACAGCAGAGGAAGAAGCCTTAGTGGAAGAGGCAGCCTTGGTAGAGGAAGCGACGGTGGAAGAGGTAGCCTCACTGGAAGAAGCGACAGCAGAAGAAGTAGCAGCAGAAGAAGAAGCTTCACTGGAAGAAGCGACGGCAGAAGAAGTAGCTTCACTGGAGGAAGCGACGGCAGAAGAAGTAGTTTCACTGGAGGAAGCAACAGCGGAAGAAGTAGCAGCAGAAGAAGCTTCAGTAGAAGAGGCAGCGGTGGTAGAAGTTCCTAACAAGGATTCCAATTCTGGTAGAAGCCTGGAAGAATACCATGGAACCATGGTCAACATCTTGCTAACAGCAGCAAAGTCAACCTCAGAGTACAAAGTAGTGTAGGAGTCATCAGTGGCGGAAGCCAAAGCTAAACCGATGTCTAAAACACCAGATGGCAGACTGCTTAAGGAAAATCCAGATGAAGAATCTTCAGCCAAACTAATATATTCTTGCAAGTTGGACTTAACGTCATTCAAAATAACGTTCAATTCGTCAATTTCTTCCTGAGTTTGGGCAGAAGCCAAAGCAGCGATAGCAGCTAATAAAGCGATCTTGATGTAAGCCATTTTTTTGTTATAGTTGAAGCGAGTGTACGAGTGTGTTTTGTATTATTGTGCTGATAATGGCTAAACTGGAAAAGAAGATGATATGTGAGAGCTCTCATTGTTCGAATTTCGTTAACTACTTATATATTATTTTCCGTAGTTACGAAAGTTGAACATTACTTTGTTGTTTTCTTGCTTACTCGTTTACTCACATGATGCTCAGCTATTAAGATAGTTCAGTAGAACATCTTACACTAAACTTTGCACCACAATGTTGATGGTTGCTTTGGGAGATCATTACGGAAAAAAAACTCTTGGCTTTCAAGGATTCCCTGCGACCTAACTCTGCACTCCTTCTGCAAGGTACTGTTTATTTTTTTCGTGTGTCCTTTACGAGGAACGAATAAAGGCTTGAAAGGTAGTTTTAAAGATGAACTTCTTCTTTTCTTTCTTTGCCTATGATTCCTCCAGGGTTTTCTTGCCTTCTACTTTTGGACAGAAATGTCTTTTTTGGGAAATGTGAGTCTCGTTTGGGAATCTTGGCCGGCCAAGATTTTATAAAGATGTTTCTGTAGGCAACGCGCTGCTCTAAGCACCGTGGGGAGGCCATGAAATATGATTGCGCGTAGTTCCCCAACGTTACGTTTATTTTTTTCTGGGCATAAAAAAAGCCAAGACATTCCCCACTGCTTTCCTACAGGCTCTCTATTGTGTATACTTTGCGCTATTGTGTGCTTTGTTGTTGGTCCGAAGATCGCATAAGAGGCACGCCTCTTATCAATTTCTTTATAGGCGGCTACCGCCAGTGGAGTAAAATTCACGCCTTTTTTGTCCACTCCTTTTTCCGTAAATATTACATAATTAAATAGTCACAGCTCTTACGCACCTGTTTGGCCGCACATGAGAGTTAAACGCAAACTCCGCCGAGGCGTCGTTTTTCTAGCTGCTGCTTCACGTTTTATGGAGTCATATTCTGGTCTAAAAAAATTATACTAGGCAGGTAATGGATTGTTTTAAGTTTCTTGTTAACTCACATAGGATCTTTTTTGAGTACCTTGTGAAATGGTTAGATTTGATACCTTATTTTTTTCCAACATTACATTATTTTAGTATCGTTCAAGTTCTCCTTTACTTTTAGAGATTACGCCTACATTATGTATGCCGAACTTAGTAGGAACTATTTGTACGCAAAACATGAATTGTTTGTCGTGTCTGCATACATTAGTGTTGACAGTCAGAGAACTTGATTTTAAAAATAAAAGTTTCTTGTTTACAAAAAAGTATGGTCACCCGGTGTCTTTGCTATAATGGGAACAGAAAACCATTTGCAAGACTACTAAAATACGATTTTGTAATTTGACGTTACAAATATAGGGATAGTTGATAAATAGTTACGCGCAGTTAACTTTTCCTCACCAAAGGACAGTTATTTACCTACTGATTGAAAATGTTTTGGCACAGGATACCAGTTTTCAAATTTATTAATTAATTAAGGAGAAGTGAGAAATGATTAGAAAGCAATTAAGCGGTGAAGGTCTGCTTTTTATACTTACAAGAACGTATTATTAGCAGCCAACGCACTACAGTTGTTGACTAAGTTTTGTTTTAATTTGATTCGTAGTTGTTGGTCGAATTTTGTTTTGACTTGTTTTCAGTTTCTTTTTTTTTAATGCCTGACGTTGAAGAGCACGCAGGCCTATGAAAAAAAAAAATTATACGAGTTACTTGGAATTCGCTCCCATTGCACCAATTTCAGGAAGCGATCAAAAAGAAAGCAATGTTATTCAACATAACTTTATTCATACTGTAGTAACAATAACTTCATATCAATTAGGATTCACTGTTCATTGACTTATCACTACAATATGGAGGAAACGTTGCGTAATCGTTGTCGCTATAGATATTGTCCCTCCCTTCCTCTGTGATAGTTCTTCTTTATATAACTTTCACAAAAGCTTCTGCCCTCATAGTTGCCCTCAATAAACGAAAGGCCAGATGCATACAGGTGCAGTAGTACATCCAAAGAAACATAGGGGCAAAAACCGTGTTCTAATATTAGACTGCATATATCCCCTTGTCATTAGCTTAAATCATATAGAGTAATATGTACATACAGGTTATTTTATTTGTAGCTTTCCTCCTCTTTATGGAGCAAAGTAAGCCATACGAACGGTTTACAATAGAGAGCGTCGTTTGCTTACGTGATTGTCATGTGCCTTCGTAGGCAAAGGGGATTGCACACCTTTTTACTAAACAATAGAAAAGTGAGAATTCTCTTATAGGCACTGCTGCTCCTCGTTTCTTTTTACGCGCTGTCGTTCCAGGTCCTTTTTTCGATTAACTACGGTAGTTTCAAAGAGAGTGCCTGAAGATCACTCCATATACAGGCTAGATGAACTGTAAACGAGCTCATCAGCAGCGTCCCTTTCAGTGTCACTACAGCCACAGCAGCTTACCTCCTGTACGATGTGACAGAGCAAAACACAAATGTGTGTCCTTTCTACTCTTATTTTCCAACTCGAATATAAAGACGGTGCCTTTGCCTTATTTCTAAGGCACTGAACAGTTCTAAAAGTAAAGTTTTCCCTAGCCTTAGTACCGTTTCTGTGAAGCAGTTATTGAATAGTTATTGGACATAAAAATCCATATTGAAAAAAAAAAAAACATACTTGAGAAGGCATTAGCTGAATAGTAAAGACTGCTGTAATTCATCTCTCAGTCCTTGCAGTCTGCTTTTTCTGGAATTAATATGTCAATTTCAAAGTACTTCACTCCCGTTGCTGACGGGTCACTCACTTTCAATGGCGCGAACATTCAATTTGGCGCCGATGCTCAAGGCGAGTCAAAAAAGAGTTATGACGCTGAGGACAGCATGCCGAATCCGGCAAATCAACTAAATGACATAACCTTCCAAGCAGAGGCTGGTGAAATGGTTTTGGTTTTGGGTTATCCCACATCCACTCTATTTAAGACTTTGTTTCATGGTAAAACTAGTTTGTCATACTCTCCTCCAGGCTCGATTAAATTTAAAAATAATGAGTTTAAGAGCTTTTCCGAAAAATGTCCCCACCAAATCATTTACAATAATGAACAAGATGTGCATTTCCCATTTCTAACGGTAGAACAAACAATTGATTTTGCCTTGAGTTGTAAGTTCGATATTCCAAAAGGTGAGCGCGATCAAATAAGAAATGAACTTCTAAGAGAATTCGGCCTGTCTCATGTATTGAAAACTATTGTAGGAAATGATTTTTTCCGTGGTGTTTCTGGTGGTGAGCGTAAACGTATTTCTATTATTGAAACGTTTATTGCTAATGGTTCCGTTTATCTATGGGATAATTCTACTAAAGGTTTAGATTCCGCCACAGCTCTCGATTTTTTGGAAATTCTTAGAAAAATGGCAAAAGCTACTCGTTCTGTAAACTTAGTCAGAATTTCCCAGGCAAGTGATAAAATTGTTGATAAGTTTGACAAGATTCTTATGCTATCCGATTCCTACCAGCTTTTCTATGGTACGGTCGATGAGTGTTTGACTTATTTTCGTGACACTTTAGGTATTGAGAAAGATCCTAACGATTGTATTATTGAATATCTGACCTCTATCTTAAATTTTCAGTTCAAAAATAAAAATTTGGGGAATTTATCAAATTCATCATCTGCTAGCGTTCTCAAAACCGCAACAGGGGAAGTCACTAAGTATACTTATAATTCTGATTTCGATTTATATGATCAATGGAAACATTCTTCGTACTATAGAAATATAAAGCAGCAAATCCAGGGGTCTTCAATTGATGACTCCATTAAGGAAGTGGATCCCTCTGATGTCTCACCTATTTTTAATATTCCGTTGAAGAAACAATTATTATTTTGCACAAAAAGAGCTTTTCAACGAAGTTTGGGTGATAAAGCTTATATGACGGCACAATTTATTTCTGTCGTTATTCAATCTTTGGTCATTGGTTCACTGTTTTACGAAATTCCGTTGACTACCATTGGTTCATACTCAAGAGGTTCTTTAACCTTTTTCTCCATTCTTTTCTTCACTTTTCTTTCTCTTGCAGATATGCCTATTGCCTTCCAAAGACAACCCGTCGTTAAAAAGCAATCCCAACTTCACTTCTATACTAACTGGGTTGAAACCCTTTCAACAACAGTGTTCGACTACTGCTTTAAACTTTGTTTGGTAATTGTATTCAGTATCATCCTATACTTCCTTGCTCACCTGCAATACAAGGCTGCAAGATTTTTCATTTTCCTCCTGTTCCTTTCCTTTTACAATTTCTGTATGGTGTCCTTATTCGCTTTGACGACACTAGTTGCTCCAACCATTTCAGTTGCAAATTTATTTGCAGGTATTCTGCTACTAGCTATAGCAATGTATGCTTCTTACGTCATCTACCTGAAAAATATGCATCCTTGGTTTGTATGGATTGCTTATCTAAATCCTGCAATGTACGCTATGGAGGCAATACTGTCTAATGAGCTTTACAATTTGAAGCTGGATTGTAGTGAGACAATTGTTCCAAGAGGTCCTACTTACAACGATGTTCCATTTTCCCATAAGGCCTGTGCTTGGCAAGGTGCTACTCTGGGTAATGATTACGTTAGAGGCCGTGATTACTTGAAGCAAGGTTTATCCTACACGTATCATCATGTGTGGAGAAACTTTGGTATTATCATTGGTTTCCTAGTATTCTTTATTGCCTGTACTCTGTTTGCATCTCAATATATTAAGCCTTATTTCAATAAGGATGAAATAGAGCGCAACAATAGTCGTTTGACAAGATGGCTACCATTTTTGAATAAAAAGAGAGGTACCAGGTCCTCTGCAAGAAATGACAGTAAGTATGTTGGTATCCCAAAGTCGCACTCCGTTTCGTCTTCCTCGTCTAGCCTGTCGGCTGTTCCATATCAGATATCACCCTCAAATAAGGAAATGGCTCTAAACGATTATAACGAGCAACCTATCACGGAAACAGTAGAGACTCAAAAGCATATCATCTCTTGGAAAAATATCAACTACACAGTTGGTACAAAGAAACTGATTAATAATGCATCCGGTTTCATCAGTTCTGGTTTGACCGCCTTAATGGGTGAGTCCGGTGCAGGTAAAACTACTTTGCTGAATGTCTTATCACAAAGAGTTGAGACAGGTGTTGTTAGCGGCGAAATTTTGATCGATGGCCACCCATTGACAGATGAGGACGCGTTTAAGAGAAGTATTGGTTTTGTTCAACAACAGGATTTGCATCTAGATTTGCTGTCTGTGAAAGAATCTCTGGAAATATCATGTCTTTTGAGAGGTGATGGTGACAGGGCATACTTAGACACTGTTTCAAATTTACTGAAATTGCCATCTGACATTTTAGTCGCTGATTTAAACCCGACTCAAAGGAAGCTTTTATCTATCGGTGTTGAACTTGTTACTAAGCCTTCACTTTTATTATTCCTAGACGAACCAACCTCTGGGCTGGACGCTGAGGCTGCACTAACAATCGTCAAATTTTTAAAACAACTTTCTTTACAGGGTCAGGCTATTTTTTGTACCATTCATCAGCCTAGTAAAAGTGTCATCAGCCATTTTGACAATATTTTCTTATTGAAAAGGGGTGGTGAATGTGTCTTCTTTGGACCAATGGACGATGCCTGCGGCTATTTCATGTCTCATGACAACACGCTCGTTTACGATAAAGAACATGATAACCCTGCAGATTTCGTCATTGATGCAGTAGGTAACAGTAACTCCTCGGCAGGGAAAGATACAGCGGAGGAAGCTCTTACTTTGAACAAAGAAGCCATAGATTGGAGTGCATTATGGGAATCTTCTGTAGAAAAGAAACTAGTTAAAAAAGAAACAGCTAGGTTAGAAGATGATGCTCGTGCGTCTGGTGTTGATTACACAACCTCATTGTGGAAGCAGCCTTCCTACTTACAGCAATTAGCTCTTATTACAAGAAGACAATATATTTGTACGAAAAGAGACATGACTTATGTCATGGCCAAGTACTGTTTGAATGGTGGCGCTGGTTTGTTTATCGGTTTCTCATTTTGGCACATTAAGCATAATATTATCGGTTTGCAGGATAGTATCTTCTTCTGTTTCATGGCTCTTTGTGTTTCATCTCCATTGATCAATCAAATTCAGGACAAAGCCTTGAAAACAAAGGAAGTTTATGTTGCTAGGGAGGCGAGATCTAACACTTATCACTGGACTGTTCTTCTTTTGTCACAGTCAATTATTGAACTACCACTGGCACTTACAAGTTCCACACTATTTTTCGTCTGTGCCTTTTTCTCTTGTGGATTTAACAACGCTGGCTGGAGTGCCGGTGTTTTCTTTTTAAACTATATGCTTTTCGCTGCTTATTACTCGACTCTTGGTTTATGGCTGATCTATACTGCTCCTAATCTACAAACTGCTGCTGTTTTTGTTGCGTTTATTTACAGTTTTACAGCATCATTCTGTGGTGTTATGCAACCATACTCTTTGTTTCCAACTTTTTGGAAATTCATGTACAGGGTTTCGCCATACACATATTTTGTGGAAACTTTTGTTAGTATTCTATTGCATAACTGGGAAATCAAGTGTGACATGTCGGAGATGGTTCCTGGTCAACCTCTGACGGGGCAATCTTGTGGCCAATTTATGGAAGCTTTCATAGAAGAATACGGTGGCTATCTACATAATAAGAACACTTTCACAGTCTGCGCTTATTGTACGTACACTGTTGGCGATGACTTCCTGAAAAATGAGAATATGAGTTACGACCACGTTTGGAGGAACTTTGGTATTGAATGGGCTTTTGTTGGTTTCAATTTCTTTGCGATGTTTGCTGGTTACTACTTAACTTACGTGGCAAGAATATGGCCAAAGGTCTTTAAAATTATCACCAAAGTAATTCCACACAGAGGGAAGAAGCCTGTACAGAACTAATACCATTTTTAAATATATTTCTACTTTCTACTTAATAGCAATTTTAATTAATCTAATTATTTACAAGTCACCAATGACTGACTAAACAATTGAAAGAGTCCTTTGTACAACAAAAAAAAAGATACTTGTCGCTGACGCTCAAAAAATATTTATATAGCAAAAGTGCACGACAAAAAATGCTTCCAATCGGATTTGAACCGATGATCTCCACATTACTAGTGTGGCGCCTTACCAACTTGGCCATAGAAGCAGTAAACCGTTATTTTGTTGTTTCTCAGAGTGGTACACGTCAGTATGACAATACATCATCCTAAAACGTTCATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAGAATGAGCAACATGACATATAACTTCGCCTCCCTTAGCTTAACCACCCAAACGTATAGACGCCTGAGCAATTAATTTAGATCCGAGGTTCGGCGCTTCCACCAATTAATATGATCCATATTTTATATAATATATAGGATAAGTAACATCCCATGAAAAGCTGATAATCCGTTCTGACAACTGGTTACTTCCATTGACTGTTTATATTGGGATTTTCAAGACACCCCGGTATTACTCGTACCCGTAAAACAACATACACTTCGTCATGACTGAGAAGAATATAGGAGTAAAAAGAATACCTGAACTAACAGATATAATCAGCATCATGTTTTTTAAGCGAGAATACAGAAATATTCAAATTAAGATAGGCAACAAGGATTAGTTTAAATCTGAAAATCTTTTAAGATTAGGTACCTAATTTAGCTATATTGCTTTATGATTAGTTATAACGTCATTGGAGGAACAAACTATTGGAATAAGAATCGACTATAATCTACCGGCGAGTATTCATAAGCTATTATATTGTGGTAGACGGAGTAGAAAGATAAAAAAGGATTGAAAACAGTCATCTGATTTAATGGAAGCTGAAATGCAAGATTTAATAATGTAATAGGATAATGAATGACAACATAAAAAATAGAAGAAATAATAATAGTAACATTATGTGGAAATATGGGTTTCCTTGGCAGGTTCCTATATCCTTGAGAAAGAGCTTCTAATATATTTTGTATATTTAGTATTATAACTAAGCTGTTAGAAAATAAAATACCGCTAAATCAATTGAGGCGGTATTAAATACCTGTACATTTGAATATTTGGAATGAGAAAGAAATATAGTTACATAATGTACAAAAAAGAAGCAAGAAAGGAATATATATATATATATATATATATATATATATGTATATTGTTATTTAGAATATCTCTCTCTCTTCGAGAATCTCTATATCCTCGAAAAGAACTTTTAGCATATTCACGATAGGTCGTATTATCAATTAAATCAATTACGAAGTTCGGAAGTTATTGCCTACATAATATGATGTCCTGTTCATAAAAATAGAGCCCTAAGAAGTGTTATTAAATTTAACCAGCCTACAAATTAAATATAAAATGAGTGTTATTGTTCCACCGACTTGAATAATTGTACAACTTTAGCTAACATTTTAACTAATATTTTAACGCATCTTATTATCAAGTATTGTAACAATACGTATCATCTTACTATCTCAATGGAAGCATTCTCTTATACATACTGAGTCAAATATCTTGAAGACTCATTATAATGTGTAATAAAAGGACAAAGCAGCGTAGAAGCCTTAAATAACTATGCACTTGGACACATGTCTTCTCACGACGTGTTCAAATATAATGATTTTTCAATCAGCTTTGAAGTTCAATACAAACTTCTTCACTAAAGGATAATAAGCAATCATTATTAATGGCAAAATCGGTTTTCAATTTCTTTCATTTTGAAATATTGGAGTATTTAAACCGTTTTGTGTATCATTCACAATACTTTCTTCCATACTACTGCTCTCTTGAAGTTCTTGGGAAGAGCCGAAAAAATTGGACATTTCAATATTGGTGCTTATACATTACTACTGACAAGAAGATAATAAAAAAGAAAGATTTCTATCACCGATAGTGAGCTCTTTAGAAAACTGAACGCAATAAATTTTATGCCTCATAACGTCTTGGGGCGCGAGAATTTACTGACGTAAACAGATCCGGCTCAAAAAGTCGTCTTTACCTTTCTATCATCTCGTCGCATAATTATTAAATTAACTCACAATTTCTCACAATTTATATCATGCCTTTTTTGTCAGTTCGTGGCCTTGCCAGTGGAGATATAACAACTACTTCGTAAAGGGTCCCGAAAGAAATGAAAGAATTACTCATTTGATATAAAAATTTGCATGGTATAACAGAAGTGAAACGCGGGGACAACCATGATCTTTTTTGAGTAGGATAATTTTTTATGTCGGTTTGATATATTATAAAGCAAGTCATATATAATATCATACTGATTTTAACCAAACGATAATCAATCAGAAAAAGAAAATAAATAAAAAATCTAGCACATAGTATTTCAGTACCCTTATGGTTCTGACCTCAGAAATTATTCAGCCGCTTGTTATCTTATAGTACGTTTTATATCGTAATTTTCCTGACATTTTGGGCAGAAATCCTTTACTCCTGATATAATAAACGACGTTTTTTTTCCTGTGTTTTTTATGTTACTATAAGAAATGCAAAAAAAGAAACAATAGAAAAAGGCAGTGACAAAAATACTAATCAGAACGTTGAAAACAAATCAATAGTTTTGATAATGGTAGCATCATCGATCAATGAAGAATCCTCTTTGGCGGTAAACTTGACAAGCGATGTAGAGAAGGCTTCGAAAACTTTGTTTAAGGCATTCGAAAAGTCATACGCAAATGACTACTTGATGAAAAAGTTCTTCCATATCCCAATCACTGAAAAAGTTTCAAGGGCAAGAATAAATGCAATGATACATTACTACACGACGTGCTACCATGACTTGGATGGTGAAATTGCTGAGGCAAATGATTTCGATGCAGTCGCAATATGGAGCCGCCCTGGGTGCCACTTGCCTGCTACACTATCTGACGACGAGTCTTTCAATAAGATTTTTTTTTCACGACTTGACTGTGAGGAAGCACGAAGTCATGCCTCTGGGAATGGACTATTACTACCTTTATGCCATCGGAAAAGATCCTAGCCATCCCGAAATTAGAGGTTCAGTCAGAAAAATACTCGAAAAATATAAAACCAAAGCAGACAAGGCCAATTGCGCCCTTGCTCTCGAGGCTATTTCGGAGCACGCAAGATCTGTGTACGAATATTTCGGTTTCAAAACCTATTTGGTGTTTCAGTTCGGGGTTGGAGAAGTGAACTCCAAAGGAGAACCCGATCCGCAGGGGAAGGGATTCACGGCCTACTTGATGCTCTACCACAAAGATGCAGACACCATCTTTCACGCCTGATTTTCTTCTAAAAATTTTATAGACATTTATTGTATGTATGGAGCATATAGCAACAATAAAACTTAGACCAACATTTTTTGCCGGGTCACAACCCCCTATCCCGGCTGCGAGAAAGGAAAAAAAAAAGTATCAGACAATTGATTATCAAAGAGTATGTGAAACTACGCTTTGTTTTCCACTTCAATTGGTAGGCATGTCAATACGTCTCGTTTCTTCATTGGAAAACTCTTCATTTCAAGGATAAACCATCGTCGCCGTAAGTATTTTGGGTTTCATTTCCTTCCCCCCTCGATTTTGCTTTTTTTTCCTTTTTTTGTTAGATAAAAATATAAACCCTTCTCCATATACCTGTTCACCTCAATACCGTCTTTAACTGGCTTTTTTATTTTGTATAAAAGTTCTACTTATTAAGATCAATAGGCACGTGCTATTTTCGAACATCCACTTTCAATATGATGCGTGGTTTCAAGCAAAGATTAATAAAGAAGACCACCGGGTCTTCTTCTTCTTCAAGCAGTAAAAAGAAGGACAAAGAGAAGGAAAAAGAAAAAAGTTCCACTACCTCATCCACATCAAAGAAGCCCGCTTCGGCTAGTAGCTCTTCCCACGGGACTACTCACAGTTCTGCCAGCAGTACCGGATCAAAGTCTACAACTGAGAAGGGCAAGCAATCTGGTAGTGTTCCCTCGCAAGGGAAGCATCATAGTAGCTCTACATCAAAAACAAAAACAGCGACGACCCCTTCTTCCAGCAGCAGTAGCAGTAGAAGTTCAAGTGTCAGTCGCTCCGGTTCAAGCTCCACAAAGAAAACAAGTTCAAGAAAAGGACAAGAACAGTCCAAACAATCGCAACAGCCATCACAATCTCAAAAGCAAGGATCTTCTTCATCATCTGCCGCTATAATGAACCCCACTCCAGTACTCACTGTTACTAAGGACGACAAAAGCACTTCTGGTGAAGATCATGCACATCCTACTTTGCTGGGGGCAGTATCCGCTGTTCCATCATCTCCCATTTCAAATGCTTCAGGTACAGCAGTTTCTTCTGATGTAGAAAATGGTAATAGTAATAATAACAATATGAATATTAATACTAGTAATACTCAGGATGCAAACCACGCCTCCTCACAAAGTATCGACATTCCGAGATCATCACACTCATTTGAGAGACTACCAACACCCACAAAACTTAACCCTGACACAGATTTAGAGTTAATTAAGACTCCCCAACGTCATTCTTCATCTAGATTCGAGCCATCTAGATATACGCCATTAACGAAATTGCCAAATTTTAATGAAGTTTCTCCTGAAGAAAGAATCCCTTTGTTCATTGCCAAAGTTGACCAGTGTAACACTATGTTTGACTTTAATGATCCAAGTTTTGACATTCAAGGTAAAGAGATTAAAAGAAGCACCTTAGATGAGCTAATAGAATTCCTTGTAACAAATAGGTTCACTTACACGAATGAGATGTACGCTCATGTGGTGAACATGTTCAAAATCAATCTGTTTAGACCTATTCCACCACCAGTAAATCCAGTTGGTGACATTTATGACCCAGATGAAGATGAACCTGTTAACGAACTAGCCTGGCCTCATATGCAAGCTGTTTACGAATTCTTTTTAAGGTTTGTGGAAAGTCCTGATTTCAATCATCAGATTGCTAAACAATATATTGATCAGGACTTTATTTTAAAGTTACTGGAATTATTTGATAGCGAAGATATCAGAGAAAGAGACTGTTTGAAAACGACACTGCATAGAATATATGGGAAGTTCTTATCATTAAGAAGCTTTATTCGTCGGTCGATGAATAATATTTTTTTGCAATTTATTTATGAGACTGAGAAGTTTAACGGTGTGGCAGAATTGTTAGAAATTTTGGGTTCCATAATTAATGGATTTGCACTTCCATTAAAGGAAGAGCACAAGGTTTTCTTGGTGAGGATATTGATACCATTACACAAGGTCCGTTGTTTATCATTATACCACCCTCAGTTGGCTTACTGTATCGTTCAATTTCTCGAAAAAGATCCTTTATTAACCGAAGAGGTAGTTATGGGCTTACTGCGTTATTGGCCAAAAATAAATTCCACAAAAGAGATAATGTTTCTAAATGAAATCGAGGATATTTTTGAAGTGATCGAACCGCTGGAATTTATTAAAGTAGAAGTTCCGTTATTTGTTCAATTAGCTAAGTGTATTTCTTCTCCACATTTCCAAGTGGCGGAAAAGGTTTTAAGTTATTGGAATAATGAATATTTCTTAAACTTATGTATCGAAAATGCCGAAGTCATCCTACCCATTATATTTCCTGCATTATATGAATTAACTTCTCAGTTAGAGCTAGATACAGCAAATGGCGAAGATAGCATTTCAGACCCTTACATGCTTGTTGAGCAAGCAATCAATTCTGGTTCGTGGAATAGGGCAATTCATGCTATGGCATTCAAGGCATTGAAAATTTTTCTGGAAACAAACCCAGTATTGTACGAAAACTGTAATGCATTGTACTTATCAAGTGTAAAAGAAACTCAACAGCGTAAGGTGCAACGTGAAGAAAATTGGAGCAAACTTGAAGAATATGTAAAAAATCTAAGGATTAACAATGATAAGGACCAATACACAATCAAAAACCCAGAATTAAGAAACAGTTTCAACACAGCAAGTGAGAATAACACATTAAATGAAGAGAACGAAAATGATTGTGACAGCGAGATACAGTGAAACAGCAATTCATTACAAGCTCGAAGAAGTGAGGAAGTTTAGGGCATGCCACATTTCAAAAGAGCAGCAGTATATGAAGAGCAAAAAAGAACTGGTAAATGGGGTCAACTTGTTGAAGAAACCAAAGATAGAATCCCCGAATATTCGAACAAAACTATAGCAAAGATAAGCCACTTGGACAATGGTTGTTTGTGGCCTGAGATAAAGGTCTCTTTTTCTCATCATTTGAGCATACTTCAATCGATGTGTCTTCATTTTATTATTTCTATACTTTTCTCCAAATATATCTTCGTTTTTCTTTTCGCTTTCCTTCTTCCTTCTGCCTTTCCTCTATTTATTTTGCACTCCACTCTTTTCCGTAAACCTTGCCTATCTATTATTGGATTTTTGAAAACTAAAGTATAAAGGTATGTCATAAATAATTAAATAACAAAAAAAATAGGATCATGATACAAAAAAGTGCCTTCCCCTTAGCACAGCTGATCCAACAATTTTAAGAGCTTGAAAAGCAACCTATACGTAGTTTTTTTGGCGACTGGTAAAAAAGAACTGAATAATTAATGCCTGCACTATACTGATACCAACCATTACCCCCATAATTAGTAATGAGAGCCATGTTAATCTTGACTCAGTAGAACTCACAGTATACATGTTTCTCCATTCTCTAGCCCTTAAATAATCCATTGTTTTGGTGATCTTATTCAGGTTCCTATCAATTTCCTCGATGGCGTTGTTTGCGATTATGTCCTCTTTGCTTTCATGGGAAGAAACAATTTCCTTTTCCTTTTCGAGGGTGATTTCAACTTTCTTTGGGGAAGTGCCGTAGTTATTACTCAAACAGAAAGTGTACTTACCTATACCAAACGACTTCAGTAGAAAATCAGAATGCTTCTTTTGTCTTTCAGTGACGATAACAGAGCCATCAGGGGCGGTAATATCGAAGTCTATCTCGAAATTCCCACCTGTCAAAACTTGGTAACTGACCACAAGGACATCTTTATCAGAGGATAAATCATAGTAAAGACATTCTTTGGTAAAAGCAGGTAATGATATGCCTACAGGAGCATAATTAGAGGAGAATGCATGTGTTAACAAAGATGAACTAAACAAAATCGCAATCAAAGTAAAAACGCGCATAATTCCTAGCGATGATTGGGAATATATATTTATGAAAAAACTTCACTAGCGCTCGTGAAACTACTTCAAAGGCAGCTGGGAAATAAATGTCTTCAAAGCAGAGAAGAGTTCCCAAATAGAATTCTCAGATCGTCAATCGCTCATCTTTGAGTATATCACGTCAAAAAACAGGAAACAGTGAAAAAAAAGTAGTCCATAATAAAGCGCGTTTCCGTCAATGCCGTTGGTTAATAAAGAAACAAATATGTAAAAATATAATATAAACAGGGCACTTGAGAGAGCACAAAAAAGAGCCAAACGCTACCTGATACTTTTATAGTTTTGATAATGGGGTTCTACAACTGTAGATTCCTGTCCAGACGTCTATCTGTTGAGCCTTGCAGAATAGGTAGCGCCGCTAAAAGCTATCAACAGCGATCGATTTATCACTTTGGCGCTGCTCTCACAAATGCCCCTAGTGGAAGAGAAACACCAGACAAGCTACGTTCTGACCTGCATAGTGCTTTAGAGATGGTCGATGAAATATATGACACAAATTCGACTGTAGAGGACATTGGAAACAAGGAAAAGGGAGGTCGACAAAAATATACGGAAGAAATGGACAAGGCGATTAATCTACTGAAAACAAATATAAAGAAGGAGTATAGACATGATAAGTATTTGGAGCGGACAAAGGTAGGAACGTATCCTGGTAGAAGAACATATCCTGGTAGGAGAACATATCCCGCTAGGAGAACATATCCCGCTAGCAGAACATATTCAGATAGCAATTCATACACTTTTCGGATAAATGTCCAGAAGATTAGGCACGCATTAGTACGTTACAATCAAGATGGTGTTCAAAAACACAACCAAAAGCCTCCTAGGATTGGTCATGGATTAACGAGAGTGTTATACCAACCGTTGTCGCTACAAAAATTGAGAGATAATAGGAGCAGAATGTATAATTTTGACCCTGCAGTGGAAAATATTAATCCAGAGTATTTGGAAAAGAAAAGTGAAAAAGATGTGAACACAGACTCCTCTGGAGAAGGACAAAGCAAGCCAATATTCATCACACCCCACAAAGATGAATCTCTGTTAAAGGTTGCCAAAGAACATAGAAAAAAGTACATATCTTCATCAAGTTCCATGACATCAGTACTTTCTCAGTTGCACTATTTATTATCCAATTTCAGAAGATTGAATATCATTGATTCCTCGATATCGAAAAATTTTCCTCAAAAAAACTGCAATTATTCAGAAAGTGCATATTTTCCGTCAGCAGTCATTCTGAGAAAGAAGAGAAATGGCATTTGTTCTATTGATTCAGATAGAAGTCTGGATAGGGAGATTGTGCTTTCTGTACTAGGTCATTATCTTGAAGACTTTTTAACGGAAAAGTCCCTGAAGAATAGTTCAAAAAGTGAAAATTATCACTATTCTAGTATAGATGAATTCATTGTGAGATCTCAATTGGACGCGTACGACCCAAATCTACCTGGAACGGGTGTATTTGATCTGAAGACAAGAGCAGTTTCTGCCATAAGATACGATTTATCACATGTAGAGAGTAATAACAACCAAACTGGATATGAGATAGATAAAGTTTATGGGGAATTTGAGTCTTTGGAAAGAGAATATTTTGAACTAATCAGGTCTGCCCTTCTAAAGTATTCTTTGCAAGCTAGAATTGGCAAAATGGACGGTATTTTCGTTGCATACCACAATATTTCTAAGATGTTTGGATTCCAATATCTACCTTTGGACGAATTAGATTATATAATCCATTCTTCGTATAACAGCAAATTCGACAGTTTGTTAAAGGAGAAGAATGATATCACAAAAGGGATATATGGTGAGGAGGACTACATTCTACACTATGACAGGGACGATAGGAAAATTGCTTGCTTGGTGGCTAATAGGGAATTTAAGATGTCTATGAATCTGTTCAGTAATATTTTGAAACACGTTGAGCAGTTACTTAACTCAAGTAATACGAAATGGGAAAAATGCAAAATAATGCTTAAAACCGAAGTTGAAGAAAAACGATCCAAAAGTGGCCGCTTCTTTAACGAACCGGTGCTAAATATTGTAGCCCTGCCGTTGTCACCTGAGTACGAGGATAAATCTTTATTGGTAAAGGATACTTCGAACGAACAATTAACAGAGGAGCTACTAAACCTCCGCTCATATAACGAAAATCTTTTGGAGGAACACCTGAATTCCTTAGTTGGATTTAAAGTAAATGTCAAGCATTTCTATCACCATCATCCTAATACTACACATCTACCTGATTTTGCTTTAAAAAAGAACGATATTCTCGACACCGAATCCCGTAAATATATTTCTGACATGATGAAACGAGACTGGTACAAAGATATACCATCTACACAGACTCCAAACTTTTTCCACGCTTCCGATGTTTCCACTTGGGAGGTGAACTCTACTTTTACAGATATCAATGACAAACAAATTTTACGAAAACTATACTTTAAATATTTGGATGTTAAATTAAACGCATTGAAAAATCAAGTAATCACACGTCAGGAACCTGATATGTCTAAAAAGGATGAAATTATGAATCGAATCAAATCACTACAAGCCCGCAATGATCACCGCGATAATGGAAGTAACAAAAGATATTCTAATTTTGGCCCTACCCGACTGCAAACTAAACTGCGCGCATATGCTAAAAAAGGTGCCCTTCGAAGAAAACTATTAGAAAGGAGTAACAAGTTCCATATCTAGAAGACAGTAGTCAGCGTTGGGCAATCTAATGTTATAGGTGAAGTTTTACTACTTTAATGTATTCACTCACAACTTTCGACCTTATGTAATTATTCTATGTATTTTTAGATATGTCCATACAATGCATTATTCTTGTAATTATAACACATATTAATTAAACAATGGGTCAAAAAGAGTCGAGTCCCTTGGTACATATTATGTTACATTACTGATTAAGTTGAATAAAAGCATCTAACTTTAAGGAATCTGCTTTATTTTGAAGACCGAAAACTACGAGTAAAAATAGGAGTTTTAATGCGGATGAATGTCTAACCCCAGAGATGGGTTCTCCGATAAAAACTGAGAAGCTTCCTGTTCACAGTTTTTATAAATTATTTTGTATGGCTGGGCTCTTGCAATTTTCAGCGTTTTTTTATTAAGCGAAAAAAACAGAACAGGGGTCCCCTATTCAAATATAGACGTCAAAAAGATGCAGATCTAAAACTAATTAACAACCATACAGAAATCAACGCGATTTCATCACACCATTCGCTTCTCTTCCTCCATAAGTAATAATGTTTTCATCATCATCTCGACCTTCAAAAGAGCCATTACTATTTGACATCAGACTTAGAAATTTGGACAATGATGTTTTACTGATAAAAGGCCCCCCTGATGAGGCATCTTCTGTCCTACTATCTGGAACTATAGTATTGTCAATTACTGAGCCAATTCAAATCAAGTCTTTGGCTTTGAGACTTTTTGGTAGGTTGAGACTAAATATTCCAACGGTTTTACAAACTGTTCATGGGCCGCATAAGCGATACTCAAAGTTTGAGAGAAACATATATTCTCATTTTTGGGATGATTTTAATATAAAAAGTTATTTCCAAAACTTGTACGATAATCATAATAATGGTAAAATAACAATTTCTAGTAAATCCTCAACAAATTTAGCAGCATTGCCAAAGAGAAAAAGAGCCCTTTCTACTGCATCATTGATATCAAGTAATGGGCAGACAAGCGCAAGCAAAAACTATCACACCTTAGTAAAAGGTAACTACGAATTCCCTTTCAGCGCGATTATTCCTGGGTCATTAGTGGAAAGTGTAGAAGGCCTACCAAATGCTGCCGTCACTTATGCTCTGGAAGCTACTATCGAGAGACCTAAGCAGCCCGACTTGATCTGTAAAAAACATCTAAGAGTTATTCGAACGTTAGCTATAGATGCAGTCGAGTTATCTGAAACAGTATCAGTGGATAACTCATGGCCTGAAAAAGTCGATTATACGATCTCCATTCCAACTAAGGCAATTGCCATTGGCTCTTCCACCATGATCAATATTTTAATTGTTCCTATATTAAAAGGATTGAAGTTAGGCCCTGTTAGGATCAGTTTGGTGGAAAATTCCCAGTATTGTGGTAGCTATGGAGGGGTTATCAACCAAGAAAGAATGGTGGCTAAATTAAAACTAAAAGATCCCCTGAAGCACGTTGCCCAAATAAAGAAGAAGAGGAGCCTAAATGAAGCTGCCGACGAAGGGGTTGATACGGACACAGGGGAATTTCAAGATAAATGGGAAGTTCGAGCTTTATTAAACATACCTGCAAGCCTGACTAAATGCTCCCAAGACTGTCGCATTTTATCTAATATCAAAGTCCGTCATAAGATCAAGTTCACTATAAGTTTACTCAATCCGGACGGTCATATTTCAGAATTGCGTGCGGCACTGCCTGTCCAATTATTCATTTCACCGTTTGTTCCAGTCAATGTAAAGACCTCCGATGTTATTGAAAGAACGCTCAAAACGTTTGGACCCTCATATCAAGTAACAAGTCAGCACGATAATTCATTCAGCAGCAAAAACTTTGTAGACGATAGTGAAGAAGATGTGATTTTTCAAAGATCTGCTTCTGCGTTACAATTGTCTTCAATGCCAACCATAGTATCTGGCTCTACTTTAAATATCAATAGTACTGATGCAGAGGCTACCGCAGTCGCTGACACAACTATGGTAACTAGTTTGATGGTACCTCCCAACTACGGCAATCACGTTTACGATCGAGTGTATGGCGAGGTAACTAATGAAGACGAAACTTCAGCATCAGCTTCTTCAAGTGCCGTCGAATCACAGGCAATTCACAATATTCAAAACCTATATATATCGGATAGTAACAATAGCAATAATCCTATTTTGGCACCAAATCCTCAAATCAAGATTGAAGATGATAGCCTAAATAATTGTGACTCTCGAGGGGACAGCGTTAACAATAGTAACCTGAATCTGGTTAATAGTAATCTAACAATTAGTGAAAATTGGAACAATAACTCTCCTTCTGCAAATAGATATAATAACATCATTAATGCTGGATTGAATAGTCCTTCACTGACACCAAGCTTTGCACATTTATCTAGGCGTAACTCATATAGTCGCCAAACATCTTCTACATCGCTGAAGAACGATTTGGAACTGACAGATTTAAGCAGAGTTCCCTCGTATGATAAAGCAATGAAATCTGATATGATTGGTGAGGATCTTCCACCGGCTTATCCCGAGGAAGAACTTGGAGTTCAAGAAAATAAAAAAATTGAACTAGAAAGGCCACAAATTCTTCATCACAAGTCTACATCCTCTTTGTTGCCACTTCCAGGCTCGAGCAAGAGTTCCAATAATCTGAAAAGATCGTCTAGTAGGACACATTTATCCCACTCTCCATTACCAAGGAATAATAGCGGATCCTCAGTATCATTGCAGCAGTTGGCGAGAAACAACACAGATAGTTCATTTAATCTAAATCTCTCTTTCACTTCAGCAAAAAGCAGCACAGGAAGCAGACATTTTCCGTTTAATATGACAACATCTTTCACTAGTAATTCAAGTTCCAAGAACAATTCACATTTTGATAAAACTGATTCTACATCTGACGCTAATAAGCCAAGAGAAGAGGAAAACTATACGAGCGCAACCCACAATCGAAGGTCACGCTCATCGTCAGTTCGGAGCAACAATAGCAACTCACCATTAAGACAAGGAACAGGTTCATTTGCTAATTTAATGGAGATGTTCACAAAACGGGATCGCTCATAGACTGCTTTATTTTTTGTCTTCGAAATTTCGACAAAAAGATATGAGCAATACTTCATACACGTTTGTACAGTTAAGCATATATACTTTGATAGAGTACTTTCATACCTCATACCACTTGAAAAATGATAATATAATGTTATAATACTACCTCATAATTGCTATAAAGTAAAACAATTCGGCGTTGTAGTTTATGCTTCTATAATCACAAAAAAATTTCACTGAAGTTGTCAGATTCTGCCGCAAGGCTTCTCATAGATTTTGTTAAGTGGTCTTACTCGGTTTTATGGCTTGAAGGTTAACATAATTATGAAAACTTATTGATATCCTCCCCACCCCTAACGTTTTAAAAATGATCTCGTCCAATATGTTTGAGGTGAATAATATCGGACCAGTTCTTGTTTTTAAAAGATAAGAATTGCTCATATTTCCCATACTTGTTGGAAAATTTCTCTCAACAATTGTATGAAGGCAAAATCCCTCAATTGAAACATTAAAATAGTGATTAGAAAAACAGGATTAATCAGTTATACGAACGTATTTTTGAGAGAATATAATGAGAATACAATGAGCTTCAGAAGATCTGTTTTTCTTTACTTGGCACTTCTTCCTCAACAATTATTGGCACTACAAAATTTTCTAATTAAATGTTAAAGATCCCACAGACATCATTCGTATATATCCTCCCATTTTATACGGTTAGCCAACTTTGCGATCCTACGGAAATTGCTATTTTTATAGTCAACTCATTGATCTCGAGCACAGCTGCTCTTTTCTCTCAATGAATTACGTTATATGTTAATCACACAAGCATCAGTTTTTCATCGCAAAAGAAAATATTTAGAGTTCTTGCAATTCAGATGTACCTCAATTAATAACTCAATCACCTCCTATGTTCTTGCTGGTAGTACTGCTTTTGTCTTAATTACTGCTGAATCAGCCTTCTAGAAGACCGTTCTGTTTCAGCCGCTCGCCCCTTTTCAAAGCTTGCGCGGCTGAGTTTTATGAGGGGCGGCTTTTTTGTGAATGGCAATCTACCATTATTAGTAGCAATATGATTTGCAGATAGATACATATATATCCTTCTGGGTTCATGTCTCGTTACCATCCACACTAATGCATAGGACCAGAAAGAAAGGACATCGAATCCAACACGTATTAAAATAAGGACTCCTCATTAAAAAGGCTTTTAATATTCAACTTGCTATAGATCACGCACCCTTTTGGCAAGTCAACCTTAAATTATTATGATTTCTGTTTGCCCACAAAATGACTTGCAAAAATGCTACAGAAGCCTCACATTCGATGTTCCAGGACAACAATTCGAAGAGAGAAATGAACAAAACCTTAAAAAACGGGCCAAAAAGAAAGGCAGTTTCCAACCATCTGTTGCCTTTGACACAGTGCCTTCCACCGCTGGTTATTCTTCTATAGACGACAGCAGGGAAGGATTCAAAGGTGTACCTGTTCCCAACTATTACACGATGGAAGAGTGCTATGACGATGAAACAGACTCTTTTTCGCCAAATTTGCAATATTATTTGAGAGATACATTCCAATCATCACCTTTTCTGAATACTAGAAAAGAGAACAAATCTGAATCCAGTAGTTTTCCAATGAGATCCTCAAAGTTGTTGGAAAAGAATTCTGACATCAAAAAATATTTCTTGGTATCCAAGAATGGAAAAATAGTGAGGAGAGACTATCCAAGCACGCCAGTAATTGTCAACGAAACGTTGATGATAAACAGGTTTGAAAAGAACTGGATAAAGTTATGGCGCCAAAGAAAACTACAAATAAATGAAAGGCTGAATGACAAAAAAAAATGGTTTACTTACCCAGAACTTATCTTCTCTGAAGAGCGTATTAAACCGTTATATAGAGGAGATGATAGTGCACCATGTACAAAAGAACAAAAAAGAAAGCATAAAATACTTCAACAAAAGGTCGGATATCCCAATAACCCTAAGACAATAGTTTGTCACATTAACGGAAAAAAACATACGTGGGTTGCCCTAGACTGGACAGTCTACAAGTTTGCACGAAATCTTGATCACATTGTTGTCATAACTACACTGCCAAAAATGATTTCTAACAGGAAAAAAACTGCAAAAGATGATACAGAATGGGCACCGGGATATCAAAAAGAAGTAATAGATCAAAAATTAAACGACATTTTTGATTATATTTTACAGCTAGTAAAAGTGGTCAAAATATCCGTCAAAATTACTTTAGAAATAATTGTAGGCAAAATTAAAAAAAGTCTGGTAGATGTCATTAATGTCCATACTCCAGATTTCTTAGTTCTTGCTACTTTAAAGCACGAGCGAAATGAGAATCTTATTACATATAAATCCAAAAAGCTGACAGATGTCTTTCCTGTTAGTTATCCGATTCCCACATTTGTTGTTCCCTCGAAACGAATGTATTCGTTCGAACTGAATCTACAAAGAGAAGTAAATGAACATTATGTCTCAAAAAATCATATGAAGCACGAACACACTGACGTTGAGAGCATGAGCAGTTCAATGTTCAAAAAAAATACAATATCAGATATTTCTTCACATATTTCCGTAGATTCGTACGCCGAAGATTTCAAAAGGCAAGGCTACATCAAAAAGCAGTTCAACACCTCTAATGATTCCATTCCAAGAAAATTGACCGGTCTCGCCCAGCATTCAAGAAGGAAGATCACGGGTGATATAGAAAAATTACAAGACGATGAGAAAGATAGAGAATGTACTAAGGAAAAACTTTTGTTGAAGAAAATTGATATCATAATTAGAGAGTCATTGAAGTCTTCTTTAGCGATAGAGACGTTGCCTGGTAAAAATGTATCGCAGTCCAGTCACGGTGACCAAATTTCCAGCTTTAAGAATGCTTTGATAGGCAATGGGTCGAAAAACACAAAGTTTAGAAAATCTTTAATACCATATTCTTCCTCAGAGGAACAAAATACCACAACAACTATTAAACTCAGTAGCTCGCCTACGTCCCAAATCAAGTTTGCAACCTCTGTAAAACACAAAGATGGAAGAGCCGCCCTTGGCAAAGCCAGAAATCTGCCTGATATAAGGCACAGTATTTCCTTCGACAAAGAAAATTCCTTTGATCCATCTGATAAAAGCAGTAGTGTTGATAATAGCATTCCTTTGAGGAAAGTTAAAAGTGCCGGTGCGTTAAGAAAAGTCAAAACTAATGACTCCTCAAGTAGTGCAGGGTCAAAGAAAAGCTCGTCTAGTTTTAGTACTGTGAACACCTTCACTGGGGGTGGAGTTGGGATTTTTAAGGTGTTTAAAAGTGGAAGTTCCTCTGGAAATAAATCATCCAGTAGAAGGAATAGTAGCAGTGGCGATGTTTTTGAAAGTGATGATCGTAACGACAAGAAAAAGAAGAAGAAAAAAAAGAAGAAATCATTGTTCTTATTCGGCAAAATATGAGCGGATAGTTTGTACACATAGTGTCCCTAAAATTCCTATTGATGAATAGATCAATTTTATTAGCAGACAATTGGGGGCAGCAACTGAATAGCAGAAGAAATTTGAGTTCAATTATTTTTTTTTCCTGTCATACATAATGGCCTATTTACAGGTACATACATATAGAGTATGTATATAAAATCTCTGTTGAAGAAGACATCATTCTTAGTCCTTGGCAATCTTAGCCAGGATTTCAGCGTCCCTGAAAAGAATAACTTCATCGTCGTTACCCAATTTAATGGTAGAACCACCAAACTGTGGAATCAAAACTTGGTCACCAACTTTAACTTGAGGAACAACCTTATTACCATTAGCATCAGTAAAGCCCGGGCCTACGGCAACAACTTCAGCTTGGTTTAACTTCTCCACGTTCTTTTCAGGTAAATACAACCCGGATGCTGTCTTTGCTTGTGCCTTGATTCTTTGGACAAGGACACGGTCCATCAATGGAACGATAGATTTAGCAGACTTCAAAAGGGTGGACATTCTTTTTTTTCTGTAGATTCAATATATTTTCGATCAATGGCTTCTATCAGAAATTATTTTAAACCTAGCACATAATAAGTTTGTACTGTATAAGCGTTTTGACTAATTTTATACATAATCAAGCTTCTTTTTCCCATTCCTTCAAGATTCTAGAAATTTCTATCATTGATGACGGGCATTACCCCGTTAATGACCTTCACACGAATGAGAATTGGGCGGCTAATGAGAGAACTTCGAGAGGTGCAATAAGTGAGAAATAACAACTTTAGAACTCATTATGATTGCTTCCAATACCTAATCCTACGTATGTACTAAATTAAAAAGACAGACATGCATTATTGAATATTGACATTTTGAGAGTAACTTTTTATTATGAGTGGCATAATAAGATAATCGACGCAAGCCACAATTTATACAATAAAAAATGCTACCATCGCTGCTACATATGAACGAAAATAATACAACTATCGTTACGGCCTTTGCTGAACCGTAATAAAATAAAATTCCTTGTTACATTTTTTTAGCCAGCTGCCTCAGAAAGAGGCGTTTACTATTTAATGGAGAAAGAAAGCAAAGAAAAATAAAAGGTATTTTCTTTACGGAAAGCCTTCGAGCAATCCAGGAGAAAGTGGACCTTTTTTTCCCAATGAAGAGATCATAGGAGTATGGATTGAAAATATAATAGAACTTCGGGTAACGAGGTGTAATTTCACAGTCCATAATACAGAGCTAACGGTTTAAGGGTAAATAGTTATCTAAGTCAAGTTTTGAAGGAACAAGTAAGAAAGGTCGCTACTGTTTCTAAACATAAGATATACAAAAATAAATATAGCTATCTCAATGGGTGCTGCATACAAAGTATTTGGGAAGACGGTTCAACCTCACGTATTGGCTATATCTACGTTTATCGCTACTGCTGCAGTGGCATCTTACTTTACCACGAAACCAAAAACCAAAAATGAAGGCAAGAATAGTTCTGCCTTGAGCCAACAAAAAAGCGGTGAAAGTTCAAACTCAGATGCTATGGGAAAGGACGATGATGTCGTAAAGAGTATTGAAGGATTTTTAAATGATTTAGAGAAAGATACGAGGCAGGATACGAAAGCCAACTGATTATGTATAAAAATTTCTGAAATGGTGGTGTTCTTCATCGTTCAGTGAAGGGATGCACTGATTTCTATAAACTTGAAGCACTTTTTGAAACTACTGTTCTATAACGAAAATTAGCGTCCTTCTTTCTATTAAGTATGCATTATACATATAATTCAATATATTCTGAATAGCAAAACGGCAATGAAAAAAAAAAAACACTGAAAATACTTGCCTTAGGCCATTGTGCATGATACGAATATGCACAAAACTTGCCTCTTTTTACTTTACGGATCAATGACAACACTCAGGTGTAAGTGATAGTTGATGGCCTTTCAATATTTGAAAGGCTGGAAGATAATTATAAAAAATCGAACTAATTGCCTATGATTGTTTCATTACTGAGACTATTTTTTCACCTCAAGGGGGTCGTCTGAATTAGCAAAGCCATGGCAACTAGTGCAGTGCTTGAAGTCACCAGCTCGTTTGGTTTTAGATGCAAGTAATGTAAAGAAATTAATTTAAATAAAATAATAAAAGTTTCTACTTTTTTTTTCAATTAAAAAGCATAATACAACCAATCAATTTTATCCTATTTGGCCTGACAATGATGATATCATAAAAGTAAACGGTTCCTTGTTTTTATTTTTCTTGCATGCACTTTTCAGAAGTCTTGGTAGCGCTACTAACGCAAAATACGAAATATTCATTGGCTAATAAACTTGATTTTTTCATTGAATGTCGTTTTTGAACTATATACAATATAATTAATGCTACGACCCTAAACTTTTCAACTAACTCTTTGACAAGGAAGCATCATCACTTATTACAACCATAGAATGTTACTTAAAGGACTGTTCTCATCTACATCAACAGATCGTCCAAACTTTGAGCAGAATCCTTCTTGATCAAATCCAACATCCCTTCAGGCAAAATAGGTTTACCTTCTTTATCTAAAACGTATCTAAATGGCATTTCCGTGGCCTCATTTTTATTGAACCTAAATTCAGGGTAGTCAATGAACTTGATGTCTTCAAATGCAATCCTGTCTTTGATAATCAACTGTGTTGTTCTTATGGCAGTATCCGTAGTCATTTGTTTATCACCTAGTCTTCTGCTAATTAAAAGATTCGGATAGGCAGTCTTTAGTTCTTTGGTACGATCTCTTGGAGGATGATCACCCAATATGCCACCAAATACGAAATAGTCGAATTTCGTAGCATCCTCCGGCTGTAAATCGATTGTAGCCCTAGGGTCCAATAGACAGACTCTGCCATCTTTTAACAGTTCCAAATCCTTGAAATCTTCGTTAATGCCCTTCAAATCCTTTGTAGTCCATCTTAAACCAAGTTTTAGTAGCCTTTGAGGGATGTCCTTTTCCGTGGTACTCTCTGGTAACGATGATAAAATCAAGTTTTCAGCTCCTACTTCTCTCAGGATTTGGCTATACTCTAAAATGACCCATTCACTAAACCCTTCCTCCATATGCTCAATAATGTACTTCATCGTATATCTAGAAATAATCTCCACAGCTGTATCAATCTATATTAACAATAGATATGCCCCTCAACATCTAATAAGCAAAGGGCATTGCTCTTTTACAATACTCGATGAGCTTACCGAAAATTTCTAATCCAAAATAACGGAAAAAATTGAAAAGGTGTCAATCCTGTTACCCGCAAGTTGAAGTACGGAAAGAATACAACCTTACACAGTGGAACTATAATAGACAGTAAAGAAAAAAGTTAAAAAAAACTTGTGCCTTGCGTTTACTGATCAACCAGTCTTTCTTTTTACATATATTTCTGATGCATTTTCATGTTTACTTAAAATTTCTTTTAGGATAAACGCTGCAATATCCGGTTCTTCGAAATAAGAAACATGTGATTTTATAGCTGATATAAAATCCACTTCTAGCAGACTTGGAGACATAGCATAATCTAGACGTCCGGTGTAATTCAAACCTGTAAGCATTCTCGTAAGATTTTCTGATAACTTGACCTCTTTTTTTTCTGGAGAAGTTTTTTTGGACTGCAAATTATTTTCATCAGTACCTGGCAAATCTTTCCATATGTTTTCGCCAAATTCCAAAACTTTAGAAGTTAGTCCATAAGCTTCACTACAATGTGGTAAATAAGTTTGTTCGTAATGAGCCATTTCTTTACTAACAAGAGGTTCCATCCTATAAGAAATGGGATCACAGACGTGGTAAACATTATAAATGTCCTTACATTGCGGTCTCTGTACGGTTAATTTTCTCTCCAAGTCATTGGGAAATTCGGGACGGTCACCAATTTTTGTTCTTTGAATTAACTTTAACAATCCAATTGGTGAGCCAATAAAGAACAGGTTGTCTACTTGAAATTCTAATTCATATTTTTTTTGTTTGGATAGAATATCAAATAATATCATACTACCCAACGAATGGCCCACTAAATGGACTTTCCCATCAAACTCTGGATTAAATTCTTTAAAAATCCGATATGTTTTGTTCAATTGAGAGGTTACTTGTTGTAGAATCATATCTTGGTAGTATGGTTCGACATACAACAAAATATCTAGTAGACCGTCAGCCAGTAGCTTCCTCAAGGGTAACACTCCATTTACTGTGACTTGTGACAAAGTCGGTAGGTCAGGATTTTCTATATTTTCCTCCTTAGCATCCGTTTGGAAACTTATCGAGTGCCTCCAGGTGATGGGTAGCACTTGAACGTTACAGTTGCTTTTATAATCAGGTGCTGTGTTTAATGATTGTAGTTTCTCAGAATTATTGTAGATTTTTTTCATATTAGACCTAAGTAGATTTACCGTGTGTGCGAAATTTACGTATTCGTACTTCTTACCCAAAGTCTGACCTATACCGTGAACGCATAGTATCAAGTTATCCACATCTCTTCTGTTACTTCTAATTTGTCTATCGCTTGCGCCCGAATTTTTGCCATCTTCTATTTTGCTACTAGCATTAGCGCCTTGACTGTTATCTGCATTGTTATAGTCTGTTTCCATTTGCTTTTCCAAGCTCTGTGCATCATCTTGATCTTTACTAGCATTACCATTGAACAACTGTAAAAAGTCCGATAAATTGAAGAGGTTTGAAACTTTCTTTTCTAACTTTGTTTCAATGCTCCTCGATTTGGAACTGTTACTACCATCTGCTACTTCCGTTTGAGGCGTTTTTGCTGCCTTAAAAGATGTGGATGTCTGTTTAGTAGTTGCGGAGGATGAATATTTGTATGATCTTGTAATCATTGTAGCATTAATCGGTAAGGATTGAGCCAGATTAGACCTTAGAAAGGCTAATTGCAGTTTTCCTCCATCTAAATCCGATAGTAAAAATGCAGTTTGTTTATTGGCAAACAAAATAAACTTGAAAGTAGATTCGTTCTCATCTTTATTGCTGGATCCATTTTTTTGCTCTCCTTCGTTTTCTTTATCGACTGGGTATTTACCTTTGAGCCTAAATATATCTTGCGATTCTGCAGGAGGTGTCGTGGTCGGATCATCATTACTGTCGTCGAATTTGAGCTGCTTATACAACCCTTCAATTTCGGAGGTAAGATCACTGGACAAAGGTTGATTTGAAGAGTCGAACCACACACCTCTTCGTACTTGATAAGTAGGGCCTTCCCAATAGGTAGGGGACAATTCCATGTGAGAGAGGTCGACTTTAAACAGGTAATCTTCGTTGACTAAAACAGGCCTGCGTTCTTGACGCTTACTGGCCTTTTCCAAACGATTAGAATCATCAACGGAGAACGGCTTAAACTTTTTGGGTGAGTGTAAAGTTTGATATGTGGGTAAATAGGGTTTGGAGTTGGGTACGTCTATGGCATAGAACCATGGTACATAAATGTGATTTAACCTTACGAAAATGTTTCTAAAACGAGTGCTGGAGGGAAGGCCTCGATGAGTAAACCGTAGCATTTCAAGTAATTGTTCACTGTGAGTATATTCAGTGATCTTCAATATTAGGGAATATGCAAAAAAATACAATCCACTTTTTCTTCCAAAGCGACAAATTAGGTCAGAAAACCAACAGAATATTATATTACGTAATTTACTTATTTATATGTGTGTACTATGTATGAGAACCACGCAGTCTTGATTTCGACCTTAGATTGTAATAAGATGATGATTTTGCTGCAGGATCAGGACCCTCAAGTTCATTAGTCAAAAGGGCCGCTTTTCTTGGTTTCTTGTCAGTGGGATTTGCTCTCAACCTTTCTCTTAAAGGTAAATCTTCCATGGGAGTAGAGCTATTCAAGCTCAGTTTTCTCTTACGCAGCAATTTTCTTTGTAAGGAGGAGGATAGCACTGGCGGAGAGGGTGGGTCCGTAGTCGTTGTTGTTGTAGCCGTTGCTGAGAGAGACGGTGATGGGACGTAAGAAGCTTCGTCATCAGATTTGGAAGATTCCTCTTCTTGCTCCTTTTGATATCTTAATTGAATTTCACGTTGCTTCAAATATTCATTCAAATCATCCGGAGTTTCATTAACCATGTCAATCAGTTTTTTGAAGTCTTCTTTATTTTGGTATAGTTTTTCTAAATGAGGAGTGTTCTTGACAGTCTTTGGAGCCCGCGTATGGTTCTCGGAGTGGTTGATTGGTGATTGTGGTTTTGGGATTGCAATGTCAGAGGGTAGGTAGTCTTTGTTTGGGTCCAAATTTAGTTTCTTGAACTTAGATAAAATTTCCGGATCCTGCTTATCATTAGGAAGTAGTTTTTGGTTGTTTAAAACTGCCAATGGTTGGCTTGAATATAGTTTAGAATGTTTTAGTCGAGTATGGTTCACGATACCTTGCGCGGAAGTGAAACCGGAACGGTCACATTTGGAGCACGTAATTATAACCAAAATGCCGTCATATCTTCTAAAAATGGGCTCATTATTTTCAGTCTTACCGATGATACCGCTATTGCTCGTCAAACAAGTGCTACTGTAATTACGTCTGTGGTTAAGATGCATCTGACTTGGTTTAAAAGGGAGTATCTGGAACCCCGGCTGCTCGTCTAAGGGGGAGATTGAGGAGGAACGAGGTGAAGAAATGCCATCCGAATTAGAGTGAGGAAGCGAGACGGGAGTGGGCTTGGTTATGGCTTCTGATAGAGATTTAGAACCTGTTAGCCTGTAATCAATTATATTCGAATTTGCCGGACGGAGGGCAGAAGGTTCTAGCAAAAGCCCGTTACTCTTGCTTCTAGTATGATAATGGTGGTGTGGTATGCGTGTTGTTGACAGATTTCTGTTGCTGCTCGAAGACAAAGGCTGACAGTTGATGTTATAATCCGATAGAACCGGGTATGACAGGTTATAATTTGATGCGTTCGTATTTTCCGTAGCCGTACTGTCGTGAAAGTGGCCGCCGAGCACGCTATGCTGCTGATGTTGTTTTATTTTGAGTTGATACGTCCGTTCGATTTTGTTCAATAGACCAGTATCCTTATGCAGGGTTTCCAAGAGAGCTAGTTTTGCGTTAACCTTTTGAACATTTCTTCGTAAGTGCCTAACATGCTTGTGGTTTAGCATTATATGTAGGTTCAAAACATTCTGTATTTCCCCTTTGGCACATTCGTACTTCAACCGCTGGGTATTTTCGCTATCCTTGTCCGGATTACTGGTGGCGGTGTCCATTTTGAAGGGCTCATCCATGTTGTTTTCCAAATCCTGAGGAGACTTTGGCGTGGTAACCTGATAAACGTTCGTCATCTTAGAGGATGACGATGAGGAAGAATTAGGATTATGATGCTGGTGCTGCAGTTTATCTTGGGCGGGACTCATCATGAGGAGATGGACATATACACAAAGTGTTGGATGAGAAGCGTGAGCCCGAAGAGTAGTGAAATGCCGAAGATCAGGGTGTTTATATGAACGAACACTAGCTTACAAATGTGGAAACGGGATCCTTCAGAGGTAAAATGCGCCTTCAGTGGCCAAAGTTCATCACCTTCCTTAGCACGGGTTCTTGCTGTCTGCTCTTCCTGCTTCTTCCCTGTTCGTTTTTCCCTCTTCCTACGGCTATGCACAGTGGCAAATGCACTGCATGTGTTTCTGTGGCGGGTATCCCTCAATTGCGGGTAACAATAAGTAACTCAACATCACGAACGACGTTTATGTTTGCTGTTACCACAAAGGGTAAAACGTCAATAAAAGCAAGCAATGTTATTCGTGCCAGAGAACTATATCTGGCGTACGTCTTATATATAACACAAGCAAGGGCAAATACGTGGTTAGTGGTGTAAAAACTGAAGGGATTAATTTACATACAACTAGATCCATCTTTCTCAAAAATGACTTCAGTATCGCCCTCGCCACCTGCCAGTCGATCGGGCTCAATGTGCTCCGACTTACCGTCCTCTTTGCAGACTGAGAAACTGGCACATATTATAGGTCTTGATGCCGACGATGAAGTTCTCCGGCGCGTAACCAAGCAGTTGAGCAGATCTAGGAGAATTGCTTGTCTGACTGGGGCAGGCATTTCGTGCAACGCGGGCATTCCTGACTTTCGCTCTTCTGATGGGCTCTACGACCTAGTGAAAAAGGATTGTTCACAGTATTGGTCTATCAAGTCCGGCAGGGAAATGTTTGATATTTCGCTATTTAGAGATGACTTCAAAATATCCATTTTTGCTAAATTTATGGAGAGGCTCTATTCAAATGTTCAATTGGCAAAGCCGACTAAGACGCACAAGTTCATTGCGCATCTAAAAGATAGGAACAAACTGCTGCGCTGTTACACGCAAAACATCGATGGGCTCGAAGAAAGCATAGGACTTACTTTATCAAATAGGAAATTACCGCTTACCTCATTTAGTTCACATTGGAAAAATCTGGATGTCGTTCAGTTGCACGGCGACCTGAAAACTCTTTCGTGTACAAAGTGCTTCCAGACTTTTCCCTGGAGCAGGTACTGGTCTCGTTGTCTAAGAAGAGGTGAGTTACCATTGTGTCCGGATTGCGAAGCACTTATCAACAAGAGATTGAATGAAGGAAAGCGAACTCTTGGTTCTAATGTGGGTATTCTAAGACCTAATATCGTCCTGTATGGTGAAAACCATCCATCCTGTGAAATTATTACGCAAGGCCTAAATCTTGACATAATTAAAGGCAATCCTGATTTTTTGATCATCATGGGTACAAGTTTGAAAGTTGATGGTGTGAAACAACTGGTAAAAAAATTAAGTAAGAAAATTCACGATCGTGGCGGCCTGATCATTCTCGTAAACAAGACACCCATTGGCGAATCCTCTTGGCACGGCATTATAGACTACCAAATCCACTCAGATTGTGATAATTGGGTCACATTTCTTGAATCCCAAATACCAGATTTCTTCAAGACGCAAGATCAAATTAAGAAGTTAAGACAGTTAAAAAGGGAGGCGAGCGACTTGAGAAAGCAAATGAAGGCCCAAAAAGACTCAATCGGAACCCCCCCAACAACCCCTCTACGAACTGCCCAGGGGATTGATATTCAAGGAAACAACGAATTGAATACAAAAATAAAGTCGTTAAACACAGTTAAGAGAAAAATACTGTCACCAGAAAACTCCAGTGAGGAAGACGAAGAGGAAAACTTGGATACAAGAAAACGCGCTAAGATACGACCAACTTTCGGTGACAACCAAGCCTCATAAACTTAACTATTAAAATTGAGTTAACGATAAATAATCGAGGCAGACACCCCTTTGCATAATATATCATCCGTTTAATTTATCTTCCATTTATATACTCATACATATACCAACGGAGATCTGCATGTCCGAGAATACAAAAAATAGTGAACGAAAAAAATATCACATCGCGAAAGAAAAGCTATCTGATATCTGCAACACGAAAACACAACAGTCGCGGCATGCAGATAGTACAAATTGAGCAGGCCCCAAAAGACTACATAAGCGACATCAAAATAATCCCTTCCAAGTCACTGCTTTTGATTACGTCTTGGGATGGCTCTTTAACAGTCTACAAATTCGACATTCAAGCAAAGAATGTTGACCTTTTACAATCGCTACGATATAAACATCCGTTATTGTGCTGCAATTTCATCGACAATACCGATCTGCAAATATACGTGGGAACTGTACAGGGTGAAATTCTAAAAGTTGATTTGATAGGTAGTCCCAGCTTCCAAGCTTTGACGAACAATGAAGCCAATTTGGGTATTTGCCGAATATGCAAATATGGAGACGATAAACTCATTGCCGCGTCATGGGATGGCCTGATAGAGGTTATCGACCCTCGCAATTATGGTGATGGAGTTATTGCTGTTAAAAATTTGAACTCTAATAACACAAAGGTGAAGAATAAGATATTTACTATGGATACAAACTCCTCTCGATTGATCGTTGGTATGAACAATAGTCAGGTTCAATGGTTTCGCCTGCCACTCTGTGAGGATGATAACGGAACAATTGAAGAATCAGGACTGAAGTACCAAATAAGAGATGTCGCTCTTTTACCGAAAGAACAAGAAGGTTATGCATGTAGCAGCATTGACGGGCGAGTTGCTGTGGAGTTTTTCGATGATCAGGGCGATGATTACAACTCAAGCAAAAGATTTGCATTTAGATGCCACCGTTTGAATTTAAAAGATACAAACTTAGCGTATCCAGTAAATTCTATTGAATTTTCCCCCCGTCATAAGTTCCTATACACGGCTGGCTCTGATGGCATAATTTCATGCTGGAACCTACAAACCCGCAAGAAAATAAAAAATTTCGCCAAATTTAACGAAGACAGCGTGGTTAAAATTGCTTGTTCGGACAATATTCTATGTCTGGCAACTTCTGATGATACTTTCAAGACAAACGCCGCAATTGACCAAACTATTGAACTAAACGCAAGTTCAATATACATAATATTTGACTATGAGAACTGATATCTTCGTGAAGATTCGTGTAGTATGATAGAACATTCCAGAAAAAAAATTCAGATTCATCGCTCTCTCTTCGCTTCTCCTCCTTTAAGGAATAAAGAAAAAATCACATACATAGATTAAGTAAATAGGATCTGCTAGAAAAATTATATATAGATCAATCATCTTATTAAGGTATCTTGTTTAAGCCCAAAAGTCTGCTCCCAAATTCCTCACTGTAGCTACTAAAACAACCTATACGCAAGAAAGATGTCATTGACAGCCGATGAATACAAACAACAAGGTAACGCTGCATTTACCGCTAAGGATTACGATAAAGCGATAGAGCTCTTCACTAAAGCTATTGAAGTTTCTGAAACTCCAAACCATGTTTTATATTCTAACAGGTCCGCCTGTTATACTTCTTTAAAGAAATTTAGTGACGCATTGAATGATGCTAATGAATGTGTCAAAATCAATCCATCTTGGTCTAAGGGTTATAATAGACTCGGTGCCGCCCACTTAGGTCTTGGCGATCTCGACGAAGCTGAAAGCAACTACAAAAAAGCCTTGGAGTTGGATGCCAGTAACAAGGCCGCCAAAGAAGGATTGGATCAGGTTCATCGTACCCAACAGGCAAGACAGGCACAGCCTGATTTAGGGTTGACACAGTTGTTTGCTGACCCAAATTTAATTGAAAATTTAAAGAAGAACCCAAAAACTAGCGAAATGATGAAGGACCCTCAATTAGTGGCTAAACTGATTGGGTACAAACAAAATCCGCAAGCTATTGGCCAAGATCTGTTTACTGATCCAAGATTAATGACCATCATGGCTACATTGATGGGGGTTGATTTAAACATGGATGATATAAACCAATCAAACTCCATGCCAAAGGAACCGGAAACCAGTAAAAGCACTGAACAAAAGAAAGATGCTGAACCACAAAGCGATTCCACTACGAGCAAGGAAAATTCCTCTAAAGCACCACAGAAAGAAGAAAGTAAGGAATCCGAGCCAATGGAAGTTGATGAAGATGACTCTAAAATTGAGGCCGACAAGGAAAAGGCCGAAGGTAACAAGTTTTACAAGGCACGTCAATTCGATGAAGCTATAGAGCACTACAACAAGGCGTGGGAACTGCATAAAGATATTACCTATTTAAACAACCGTGCTGCTGCTGAATACGAAAAAGGCGAATACGAGACAGCTATTTCTACCTTGAATGATGCTGTTGAGCAAGGTAGAGAAATGAGAGCGGATTACAAGGTCATTTCCAAATCATTTGCGCGTATTGGTAATGCCTATCACAAATTGGGTGACTTGAAGAAAACTATAGAATACTACCAAAAATCATTGACCGAACATCGTACTGCTGACATTTTGACCAAGTTAAGGAATGCTGAAAAAGAATTGAAGAAAGCTGAGGCGGAGGCGTATGTTAACCCTGAAAAGGCGGAGGAAGCCCGTCTTGAAGGTAAGGAATATTTTACCAAGAGTGATTGGCCGAATGCTGTTAAGGCTTACACTGAAATGATCAAAAGGGCACCTGAAGATGCTAGAGGATATTCTAATAGAGCTGCTGCACTAGCGAAGTTAATGTCTTTCCCTGAAGCTATCGCAGATTGTAACAAAGCCATTGAAAAAGATCCAAATTTCGTGAGAGCTTATATCAGAAAGGCCACCGCACAAATTGCTGTTAAAGAATATGCTTCCGCTTTGGAAACACTAGATGCGGCCAGAACCAAAGATGCTGAAGTGAATAATGGTTCTAGTGCAAGGGAAATTGATCAACTGTACTACAAGGCAAGCCAACAAAGATTCCAACCTGGTACCAGTAACGAAACCCCAGAAGAAACCTATCAAAGGGCCATGAAAGATCCTGAAGTGGCTGCGATCATGCAAGATCCTGTTATGCAAAGTATTTTGCAGCAGGCCCAACAGAATCCCGCTGCTTTACAAGAACACATGAAAAATCCAGAAGTATTCAAAAAGATTCAGACGTTGATCGCTGCTGGTATCATCCGGACTGGCCGCTAAAAATAATACGAAATATAACTTTATTATCTTGAATTCTTTTTTTACTGCTTTTTCATACATACGTACATATAATGATCTTCTCACTTAGTATACTAAATTTGTTTCATGCTATGGTTGATATTTGAGAAATCGGAACTTGAAGATAATAAGTTTCTTGGGCGAGGGAAAAAAACATCGGACCATCTTTCCTGTCGTTCTCCGGATCAGCCCTAGGAAATTTCTGGCCGGAACTCTCCTTAGAAACAAAAAAAATTACGTAATTGGCACAACTTTACGTCAACAATATTCATTACATCAGAATGCGAAAAAAAAAAAGCGAGAATATCTAAGCTCCATGACAACATTCGCTAAGCTGAAAAAATTAGGGAAATAAACTTTTCAAATTGCTATGATATAATTTCGTTTCTTACTATGTATTTTCTACGTATATTTTTACACTCTTGACTCTTTCCTTTTTAGTAATGTGCCTGCCATAAAAAAAGGGAGATGAAGGAAAGAAAATAAAAATGGTGAAAATTAAGCTTTGTTGATTACCTAATACAAGCTGCCTGAAACTAGAAACCATAAATTGTTTCCTATCTCGTAATATTTTCGCCACCTTAGGCATCAATTTTCTTTGGAGAAGGGGGGTTGCATCCCCCTGAAGAAGTGCTTGCCATGTGCTTTGAAAACTTTTAAGATGTTACTAGTACTAATAATTATTCATTATTTTATTCTTTTAATTTCGACTTTAATGATTCAATCATTTTTTTCAATTCACTGTTTTCTTTCATCAAGCCATCGAATAGTTTTGATTTTTCTTCGAGATTTTTGATGTATTTCTCACGACGCTGCCTAAACGCCTTTTGTGCGCTTCGATTTTGGGCAGCTCTCTTAGTATTTCTTAAAGGTTTGCCTGTTTTACCGATCAACTGGCCATCATTGTTATATCTTTCGCCTTCGTTAAAAACCTGCTCTGAAAGAGAAACGGAAACTCGACGTCTTTCCTCTGAAGGAAGGTTAGTCGTGGCACTATTTTTTCTCGTAGCTGGGGTACTATTTGAGGGAAAATATGAAGCTGCCGGTTGGCTAGTAAATGTAGATGCAGTAGTGTAGGAAGATTCAAATGGTGCGTGTGATGCAGTGGTGTATGGATTAGAATTGAAGTGACAGTTTAAATGAGTATCTGATAGTTGCGGTCTAAGCTGGTATGTGTTCAGTCTTGGTAAAGACGGAGGAATCAAATTGTTTATTGTCACCGGCCTTGCAATATGTGGGCCCGCAGTATTTGGAACATCCTCACACAATGCTCCTATATTAACAGAATTTCTTCTTCCAGAAAGATCTGTAAGTGAGCCAGTTCTGCTCTCATAACCAGGCTCTTCAAGTGTTGCAATCTTTGGGAGCTGAATTTGCGGTAGAGTCACATTCGAAGCAACTACCGAAATTGTATGCAAATCAGCCTTGTTCTCCTCTTTAATAAACCCTACAGGAGGGCTTGGCACGAAAGCGGTATCCGTCATTTTTTTTGGCTTTGTACTGTCTCTTGTCATTGAATGGGAAGCTAAAATAGGTTGAAAATTAAAAGGATGATTGTCCATTTTTATTTGCATTAACATTTGAGTAGGTTTTTGGTTTTCCTTCTTGTTCCAAGCTGTTATTCTATATCTATGATGAGATTAACGGCTGCAAAAAGTCGTAGTTAATCAGTAAAATTATCTAATGAATTATTTGTAAGCAGAATGCGTGAGAAAAAATAAATCACCCAGTTCCTTTTTTATATACATGAACTTTGGTAATGATGCAGACATCAACTAGTTCTCGAGTGAGGAGGTATCCTTATCAAATCACTCTCTCCCTAGTATTGAAAGGGTTTTACTCGCCTTCTGCTCCTAGTTACGATTTTTGCCTAGTACTCCTTCCTACCCTCTTCCTCATAGATTTAATGCCAATAAAATTTTCTTTGCATGTCACCATTGGGATCGGTGAGGCAACTCCGGTTCCGATTTTTTTTTTTTCAGCGCCGTGGTATTTCCGCTCGGGAAATCCCCTCCCGCATTGCGTCAGAGCTTATCGATGTAAAGTTAATTTCCCTTTTTTTCGGTTGGGCTGGAGCACTTGGTTGCATTACTAACAAATTAACGAACAATAGTTTTAAAAGCAAGTGCCTTAAGATTTAGGTCATTCCTTCGAGGATTTCTGGGAACAATTTAAAGAATAACAGAAACTTTTGCGGCCCTTTTCATCATCTACGTGTTTTGTAAGAATGAGATCACATTCCACGTAGCCCTAAACATTGGCGTACATTTCCACTCGGAACCTTTTCTCGACCCCTCTCCGTACGCCAAGTTTTACCTTGAGGAGTAAGTCGTCAAAGGGGCGTGGGGCAGCCATTTCTTAGGAGGTGGGAAGACATGGCAGTGAGTGGGCCCTATGATTGCTGCTGCAGGGGACTTTTCAGGATAATCATGTAAACGATAAAACGGAAAAACAAAACTACGGACGTTGTTACCTTTCCATTTTGAAATGTTTCTCCGAAAAAATACCATTTTGCACAGTTCAACATTCTTGATGGCAAAAGCGAAGCATTGCGTCAACGGGTTAGATAAGTCATTTACTGTCAATTAGTACCAATACCTGTCTTTGCTCACCGAATGGCACTATACAGTGACGTTAAGATCTTGTAGTTGTTTTTCAAGAAGGCACTAAATAAGGTAATATATGGTGCCTTTCGCAATGACTCGTGTATCTGGCAGATCTATAGCTGCACACCTGATTTTTTTGCTATATTTGAATCAGGAGTAAGTTTGAACCATAATCATTCCAATTCAGTTTGATAGTACCTTTTTTTTAAAATTTTTGAAAGAGCTATCGCTTAGCTATCGGCGGGCATATTGAATTGCGCAGTAGATGAACATTTCACTAGTTGTGGCCAAAGAAGTTAGTTAAAAAGTGTAAATATGTCACAGTACTTATCCTTCTCTAAAGAATTAGTTTATTAAAAGCAGCAACAAGAAGAATGACTGTCAACCATTTTTAGGTCATTGCAACAAATCTCAAAATACGCTTTTATAGATAATCTAAGAAGATCGTTATATGGGAATACTAACAGTGAGAAAATGGAAGAAACGGGTTAGCGTAGAAAATTGTAATTAAAAAACAACAGTTTTAAGAAGGTGGTGGGCAATTAATACTTGAGGATTAATACTTAGAGCTTATTCAAAAAGAAAAGATAGAATTTCATGTAATACATGAGAACAATGTAAGGTTTTTAAGGTAACGAGTAACTAAGTTTTGAAATATCTTCACTAGCCTTGCAATCATCTTTTAGCTTTTCTATTTGCCGGATTCTTTACAACATAATCACGCTTTCTTCTAGTTGTAATTTTCCTTCTAGATGTCATTATTTCAACCGATGTCATTAATATCCTTTTATGGTGTTTACAAAAAGAAAGTTTCAAGTACCGCTCACCTACACTACGTTGTAATTCTTAGATACATAACTTTAGTTTTGTCGCCTATGTGCACAGATAAACAAAACAACCTATAAAATTTCCGTTGGGCCCTTTTGTCCCTGATTTCTGGTGTGTAACCCATTTATTTCTGTCCTGTAATAATTCGTCTTCGGTGATTGCCATATATACACAGTTTAGCTTTACTAACTATAAACATCCGAGAAGAAGAAAAAAGAAGGTCTGATTTCTATCAAACAACATGTGAAGATAACACAATCGATGTGATTGATATCAGATTTACTAGCCCCGTTGGATTGAAAAATCTGCAAGGAAGGGCTAAAGAGCAATATACTTTCTTTTGTTGTTTCGGGGTGATGAGAAAATTGTAACTTTTTTTTTTAACTTGGCGAGAAAATTGACTGGAAGAAGTGTCAAAGATAAGGCTTCTATCATATTCAAAACAAGTACCACCAAATGGCAGCTCAACTCCGAAGGCTCAAAAACAATACTTATTGATATTGCACTCACAAGCATTTTTTGTTGCGGAACGTCTTTACGTGCAAGATTAATGATCATAAGATTGCATTTTTACTACCTCCTCACTTTAGTTTACCATTTAGGACTTGTAGGTGCGTATGAAAAAGCAGCAAGAAAGAGAATTCAACCTCCCGATTTGATACCTGGTCCTCCGGGACATAAACTTGGTGATGAAAGACCACCGCATTACGACCACCGGCCACCTTATAAAAAACACATCGACAACATTCCAGCTTACAATCTGACTGATTTGATAGATGATAAACTACTAAATAAATATGAAAACTCATGCACGGTAAATGTATTGACAGGTGGCTTCATCTCTCTAGCAAGTAATTCGTGGCACTTACGTGCTTATAATTACACTTTAAATTACCCATCCTTTTTGATCCGATGCGATAATGGCAGTGCAAATCCTAATTTCTCTCATGTCTTACAAGACTTTGTTTATGACATCAACAACAAATTCAACGTTCAAGATGACAGTAGTAAATACATCGGAAAAGACCCATTTCCCTTAGGAATGATAATGATCACCTTTGCTTCTGGGTGTATCTGTGTGGCAACATGGATGCTATTTTTGGTTGTCTTATTACTGCCATCCGATAATCATAATAGAAGAAATAAAGTTGTACATGTTTACGTCCTTTTCTCTGCGATTATAAGAACTGTATTTCTAAACGAGACTATAGCCGTCATATTTGACAGCCAATATCACGATGACTACCAGGATGCGAGCCAATTTGAATCGTTCATCGTAGAAACTGCACCATATAAAATATGTGAATTAGTTGCAAATATTTTGAGTGATATAAACTGGATTTATATTGTTCACTACTTACAGTCCAATTATGGAAAACCAACTTGGAATTGGATCCCATTTAAAATGAAAAAGGGGACACATATCATAATTACCGTGGGTTGCTTCCTCTCACTAGCCGATAACATTTTATTCGCAAACCTTCTTTGGAGAAAGAACCTTGTAGTTTTGAAGGTATTTTACAAGCTAATCGAATTACTGATTTACACAATTTTCATCTCCATTATTTGTTACTTCACATGGCATAATTTTGCTTACATACTTTTACCGAAAACTGCTGAAATTAATACGGACGGTAAGTGTAAAACGAAATTGAGAATTCTTTGGGAAAATTATCACGAAACTATACCATTATTGGCGTATAATATTCTTATATTTATTTTATTCTATTTCACCACAATTTTTTTCGCTGCTTTCACCAAACATGTTAGAGGTTGGACATTTAACTTTGTTCATCTTTTGAAAGTTTTAATAACAGTGAACGTTTGGGGCTTAATTGGAGTATTGGAAAAGAGGGAGCTGCACATAAGCAAAAAAACAGTCCTTGGACGAAAAATTAACAATAGGGACAAATTTTTCGCCAATCCAACAGTCAATTATTACGGAGAAGATTTAGGCAAGCATTTAAGCGCCATAACGTTAAACAGGGATTTAAACACTACTAAAAGTAACACTACTTCCCACGATTCATCAAGTTTAGTAGGATCCCCTTCACCCACCTGGAAATCTCCAATCGAAAGAATAAGGGACAGAAGAAGAAGACATAAGATAATGAAAAGTGAGAATAAATTTGGGCAAAATCCCAGTTTTGGAAGTAAATCGAATGGCAAACCTAATACTAAAACGACATTATCCAAATATCGACAGCTATTAAGGAAGCCTAGGCGAAAAACCAATTCATATGAACCAAAAAATGGCATTGGACAGAATAAAGAAGGCTCAACTGTTAGACCAGGAGCCGACAAACATATTAGAGATTCCAATTATCTAGCTACAGACATCAGTGACAACGAAAGTATGGAAACCGAACTTCGAACCAACCACATTTATAATTACGAAAATAGTGATTAAGGCAGGCCCAGTGGACGAAAAGACATAACTGCAGAAGTACAGCTGCCTTTATTTCTTGTGGTCATTTATTGCTTTTATTTTCAAGTCAGATATACAAGAAAATCAAATCCCATCGTCAACGTCACGTATAAACGATTAATTTACAGTAATACCATACTCTACCAACATTATTTTAGTCCGACGTTCAGTCCTGTAGGTGTTCCAAATCCTTCTGGCATTGACTTCTGTGCAGAAACCCTTCAAAATGAGTTCCACTTTACGTCAGATCGCATAACAACCGGTCATATATTTTTTTCTTTTGCTAAACCCCCTACTGCAAGCACTTTTAAGAAAAAGAACAATAAATGCGTCTTTATTGCTGTGTGGAAGTGATTTTTGTCTTTCGGACAAAAAAAGGATAGGGATGCGAGAGGGCTGTGAAGTAGTGATCAAGCGGGGCCTATATAAGAAGGGCGCACATCGTCCCCCCTAAGAATAGCGAAGCGATATTACACTGAACACTACAATGTCAAATAGTACTCAATAAATATGACTGTAAAAATATGTGACTGTTAAGGCGAATGTTGTAAGGACTCTTGTCATTGTGGGAGCACCTGCCTTCCAAGCTGTTCTGGCGGTGAAAAGTGCAAATGTGATCACAGCACCGGAAGCCCTCAATGTAAGAGTTGTGGTGAAAAATGCAAATGCGAAACCACGTGCACTTGTGAAAAGAGTAAATGCAATTGTGAAAAATGTTAGGTGACCCCTACTCTTTACTTATCATAAATACATCATCATATTTTACCCTTAATTAACAACATTTATTTAACTGCATGAACTAAATATAAGGTATAGTTTCTTTTTCCCGGAATCTTTTTTTTAGATCGTTATTATTTAGACGGCACTAAGAGAAATAAATTAAACTAAATTACGGTGCGGAGCTCAAGGCATCTGCGAGTGTTTACTAACACTAAAAGAGATGAATAAAATAGATTTCTCAATGCAAAATTAAAATTACAATGTTACGCATACACACAAGTACAGATTTGTATATAGTATTTCTTCTTCGTTTTATCTGTCGTGTTGAAACATTTTGTTGTTCAAGTATTAAAAGTCTCCTGCGTTGTTAAAATCCATATCATGTGAATTGTTGGTGCCGCTCATGAGGCCGTTTTGATGTGGAATATTATATTGAATGTTATGCAATGGTTGTTGTTGTCGTGGCTGCCGCTGCCGTTGGCGTTGGCAGCTTCTGGTTTGCTTTTGTACTTGTTCACTACTACTGTTGTCACTCAACGGTTGAGATGGCTCGGTAAGATGGACGAAAGAATCCCGTGTGTCATTTGATAAATGTTGATTAGCCAAGCTTAGCTGTAGGCACTTTCTTTCTAAATGACAAATATATTCAATAGATTTCGTTAAAATGGACGCCTTATTCAATTTTGTTGCTGGCTCTAGGCCATCTAAGTCTGCTAGGTCTCTAGATGTAATGGGAAGATCGTTACATTTTTTATACGCTACTCGTAGCGTTGGGACAGTTCTCCTTAATTGTTCAATTTTATCATTAATATTGGAACGGTATTTCTTTTCAATTATATTGTGTGATACCCTTCCTGTCCTCACCCTTGTTATTCTTTTGGGTTTAACATGAAAATGTTTCCGTATAGGTGAAGTTTTTAACTTGAAGCTCATACTGTCAGCATTGTCAATATTCTCCAAATTCAAAGATGATTTAATCTCGTCTGCAGTAACTAAGGGAGACTCTGTCTTCGATAAAGGCAAAAAATTTTCAAAGCCAGACAATTGTTCCTTTTTCACGATTGAAGCTGCTGAAAGAAGACTCGAGTCCTTTTCAGATTTAAGATCGGTTTGCTTTACATTATCAATGTTTTCATTTTCCTCGCTACTAAAGACTTCCATGTTATCAATGTATTCTTCGCTGTCAATAGTATTGCCATTGTCTGTAGTCATTGTAGTACTACCCGTCGTTGTTGTAGGTATAGAAGCCAGAGCATCATTATAGTAATTACTATCAATTACTGGAGTGTGGCCTGAAGTATTAGGAAACGAGGAGTCACTATACTGGTCTGTGGCAGAATATGTGTTGTTCTTATATACAGGAGGCACGGGAGGTTGAAGATGGATGGGATGCTGAAATGGAGCGTAATAAGCATGCGTCGGAGGTCCTTGAGAACCCAAATCCTCGGTATTGTAATTTGGTGGCGGCACGTTGTAATTGTTACTTTGAAACATTAAATACATTTGGTTCGTGGTTACATTTACATTCTGCTCTTCGCTGCCATCTTGAGCACTTCTACAATCAAAAACCTTGATGGCGACTTTATTACCTAGGTCGTTCATTACAGAATTGCCATCCGAAGAACCAGAAAAAGGTTTTTGAAAATTTGGCATTTCCAATTTATACTCTTATCGTTGCTAAAATGAGTCGTGTACTGCAACTGCTCTATATTCTATATTCTAAGCGAATGGGTGGGTGGGTGTGACTAACTATTAAACTACCTAAGCGATCTCGAGAGCCAAGGCGAGTAGTAGAAATAAAACTAGAAGCGCGCTTTACAGGTTTGACCTTAAGTATGATGCGATAAGACACTTACATAGGACGATTTTTGAGGCTTACAATGTGTAACCAAGGTATATAAAAGGTGCTGCTGCTCTTGGGAAAAATACAAAGAAAACGCCTACGGTAAAAATACAATACCAGCTATTTTTTTCTTTTGAGAAGCCCACTCAAAGTAAAAATTAAACAATGATGGAAAAGAACGGAAAAAAGTTCAAACAGAAAATTAAAATACAGCAGAGAAGACTAGGCACAACAAAGTGGGATTGTGTCTACGCTTTTAACGGTGTACCCTTTTTCCTCGCCACGTTTTCACTCAGATCTAAATCTCTGCTGTAATTTACAGCGGCATAAGAAGGCACGTCCCCTGAAAGTAGGCTAGCCAGAAAACAAAAAGGCCAGAATCGGCGCGGAACTTCTCGTATCGAGAGCAAATGAGGGGTGCGGCACACAGTAGGAAAGGGTAACTGATTAACATACGTACACCCCGGCATAAAAGCTTCTGCAGGCTTTGTAGGCAAGAGACACTGCGGAGAATAAAAGGTTGTGACGCCCAATACCTTCGCCGGACTCCTTCTTGGCGTTCACAAAAGACGATGCTGCAGCATTTTTTTCTTGCGTCGAACTCGCGCCCACAGCAACGAGACGGTTCCGTTCCTTCCCGTAATGTTGCTTTGATTAACAAAATTCTCGTTTCCTCAGTTCTGTGAGCCCGTTTGTCAGCAGAGGAATCCCAATGAAGAAAATTTTTTCTGGAAAGTAAAAGCGAGCGAAAAGTTTAAGGTTCAGATTGCATCACTATTCGTTCAGTTGATAGCGAATGTAGACCGCTAGCGGCTTGATTAGATAAATAGAGTGGGTTAAAAAAAAGGAAAAAAAAAATGTGAATTGCACATGCCCAGCGCGCTCGCAAAACATATAAAGTTGTCCTCACATGCGGCGTGCATTGTTCATAGCGGGGCAAACATACTTGTGGCTTAATTTGACACATCTACTTTTAATCTTTTCTTGGTCTAGTACAATGGCTTTTTCCCAAAGTAGAAGGCTTCTTACTCCAACCGTACCCTGTCCTACTTTACTGGGCATTGATTTTTTAATTCTTGTCTTGAGGCATTTCGACGAGATTTTCATTTGAAAAATATACCTCCGATATGAAACGTGCAGTACTTAACTTTTATTTACCTTTATAAACAAATTGGGAAAGCAAGGAGATAGATCTGACTGCCGGCCGAGCTTGGCTTGACTTAGTAGTTTCGATGTCCCTTTTCTTACTTTCCTCATGCAAAATTGGTGATGAATTGAATGATTTTCGTTCATCTACGCTTTTCATGTCAATCACAATTCTCTGTGACCTGGCACCAATAAGGCTTTTTCGCAGTGATGGCCTTTGCGTGATTTGATTTTTACCATCGTTATCGTCGCAATCATCATCTCTATTTTGATTGACGTATACCATTCCTCTACTTTTTTGATTAACGTGCCGAGGAAATAGTGGTTGTCTATTTGCATTAACTCCGCTGAATGAAGATGAATATCTAAACTTTTGTAAAACTTTTGTGCACCCCGATATACTCCTCTGGGATGACCCGGGAAATGAGGTGGTGCTGCTCGTGGGAACTCTTGATTCCGCAGTTTCGCTATAATCCTCGCTAGTATCGCCATCACCGTCATCATCTGTATTATAGATTTCGTTACCGATAGTCTTTCCTTCAGAATTCTTTCGGTCCTCTTCAATGTCACTGACAACTTCAGAAACCTCTTCACTCAGGTTGTCGTCATCCTCTAAATTGGTTGTAATAAAAGAACTAGGTATTTGTGTAGATAGTTGAGACTCGGAAACAGGCTCTTCCAAAGATTGTGAGTTTGTGTCCTCTTTAAAATCCTGTATGCTGTCGCCTTTTTCTTTGAAGTTTTCCACAACAGTCATGGAGGGTTTATTAAAAAATTTGCTTCTTGTATCCTTCAACGTTTCTTGGACTACATTGGCATTACTTAATTTCCTACGCTTAATTGCCATTGTCAGTTTGTCTTCCGCTTGTCTTAGACTATGGATGTTATTTGCAACTTTTGGGTTATGATCCAATTTTGTCATTTTTTGGAAGAACGATTCTATTGGTTTGACTTTGGCTTCAGAATTAGTAGTATTAGTTTTCCCGAACTCTATATTTGACTTGGATGCCAGCTGTAATTTGTGCTCTCTGTTGGCTAGAGGTTGGTGAAAATCATATGGATTCAAGTCACCTTGAGCAATTTTTAAATGCAAGTGGTGATCTATATCGTCGTCGAAATGAACAATTTGCTTTTTCTGAGTTTCTCTGTGTATGACAAAACCAATGCACGCGTAGAGTCTTTTTCTTTTACTTTCGGTATCTTTCAAGTACAGCGGAATTTCATTCAAGCTCACTATTTTCTTCCGAATAGGGCAAAATACCCTTTGGAATTGAAATGCTAAAACTGCAGCTTCATATTCATTAATGTATGTGTCTGGTATCATCAGTTTTCCCTCCCGCTGTATACTCAGAATTATCCTTTCAATAGTATTGAATCTTCTAACTAATTTCATTGCGGTAATCAGGCCAACCTTGGGAATTCCATTTGTATAGTCACAACCGGATAAACAAACCATTGTTATGATTTCTTCATTAGTTAAGGATCCCAACGGAAACTTTTTAGGCAGTTTAATAAAATTATCGCGACATATTTCTAAACATTCTCCATAATCATTCAGCTTCGTAATGAGACGTCGACATCCGAAGACGAGGAGGTCAGAATCTTCGGATATTATTCCTTGCACAATGTTTTTCTGTTCTAAATATACCATTTGAGAGTCAGCCTCAAACGGAGCCACTATGTACCGAATACCGTTTAGCTTACAGTAGCATATGATACATTTTGCCATTTCAGGCGTTATGTCGACACATTTTTGAAAATAGTCCATAGCATTTTTCTTTTCGCCACAGGCCCACAGTCTTTCAGCTATGGCTTTGTTTTCTTTTCTCTTATCCCTTCTTTTAGATTCAGTAGACTTTTTAACTGGAATGGCATCACCATCGAAGACCAAATACGGTTCAACTTTAAAGGTTTTCAATAAACTAAATCTTTTTATGAAAAACTGCAGGTACTTATCAGTTGGTTTTCCCATTGCAAGTTCATAAGCACAAGAGCAGGCTGCTCTATGTAGCCATGCATAGCCATCAATGGCTAACACTTCTCCTTCATACCTACGTAGTGATACTGGATTCTGTATGGGCTTTAACTGAGGAAGAAGACCTTGGATACCCATTCCTTTCTACGCCTTTCAGTTTTTTCGAGCTCCTTTTATTTTAATGTGGTCCAAAAAGCAATATCAAATATAATTCTATGAGAGCATATAGATATACCTGAAGGAGCAAGGACCTGATATTTTTTGTTAAGGTTTTTTTACACGGGCCAGTAATACAAATTTCTCGAAAGATCCTTTTGCCTTCTATCAATCACGCAAATTTTTGTTGTGCACAAAACTAGTTATTGTACTTCCCGCCTTTGCTAAAGACGCGTAAGAAAAAAAAGTACAAATAATGCCCTATAAAGAAAAAAATTTAAATAAAACGCGAACTTAGTTTGGACGTAATACTTCTCCTTCTCGGGCCGGATATTCGTATAGCTCGTAGTAGTCAACCTCAGTTCCACCCAACATAGCTTTTGAAGTATCCGAAGAATAGAAAAATCGTTGCCACAAGGGCGCTGTTACATCACTATTAAGCCAAAAATCCGTCAAATTCGTCTTCCAGTGATTTGTCACTAAGAAACTTCGAAGCAATGAACTGTGATGTTGTTGTGGAACCTGTCCATGCAAAATGTGGGTTATACCTACTATTTCCTTAATAGTAACGAGCCATTGATTAATACCCATCATTGAAAAGCAAGCGCTAAGAATGGCGCGGCGCCTATTTCTTGGTTCCAAACCATCAATAGAAATTGTGTGAGTAATGGTGGTCGCACTTGGACCTTCAGGAATCATATCACTATCTTCAACACCTTTACTTTCACTGGTATATATAGAGTTTTCGAAGGGTATCAGATTGATAAATTTTGCCTTGTGCTCCTCCTTGATTAAGATGAACAATTCAGGAGTCGTGATTCCTTTTAATATCTGGAAGAACTGGACAATCAACATAGCCCCCAGCCAGATGAAGTTTACGCTAATCCAAATGAATAAAAAAAAGGTAGAGGGATCGTAATTAGAACCCTTACACAAAGTCTCATTCTTGAGCAGGGCACATCTTGCATATTCTTCAACTTGTTCGTAAATATAGTTCGTTTTCTTAAAATATGCCAGACATAACCACATGAACAAAAACATGTGATATTGGACCGTCACAGCAAAGAAGACAAAAAGTTTGTGATTTTTTAAGCCAACATCATTATAAATCCATGGACAATAATGGTCATATCTGGCCACCAGGGCGCCGCTAAAGAAAGAATATTTACTCCTCAAAGGCTTCCTTTCTAATGTCTCAACACAAAAGTTTTCCCTATCAAACTTCCCTAAGTCAATCAGTTGTTTTATTGTTTCTTGTATCGAAGTCAAACTATCATCCGTTTTCAGACAACCAGGATCTGACCGTACTAATCTCAGAAATAGTACAACTGTGAGAAAGGAAGTAACCAAAAACTGGACGTTTTTCATGGTATAGTCAGATACACTATATGGATAGAGTTTCTTCGTCCATATATATATTAAAAAACAGAAAGTGGACAGAAAGAGGCCACTGAAAAAGGGAGTTCTAGTCAAAGAAACTTTGTAAGTGTTTTTTCTGGGAAGGCATGGTAATACAAACTTCTTTAATGTGTTGACCATGACAACAGTGACCAGTAGGGAAAGCATAATGGCTAGCACTGGAGAAAGAACGAGAGAAATTAAGTATATGTAAACCATGAGTAAAAATGGTGACAAAAAAATTGTGAATTGTGCATGCGAGCTTTTCTTGAACAGTTTGTCTTTCTGATTTCCAAGCCTGTCATATCCATGATGTTGCAACGCTTGTTCAAAAAGTGATTTGGTTCCCATTCCTTCGGCTAGATCAAAACAGTCTTGCTTCTGGTTATTCCTTTCGTAGAAATTTGCACCGCTAAGTATTAAGTCACATATGACCCTTTGATCACCTCCAACTAGAGCACAATGGAGAGCATTGAACCCTCTGTTGTCCGTCCATGCAACTGTGGAGCCAAATTTCAATAAAAGTTCTACAGTGAGAAAATCTCCTTGATAAGCAGCCCAAAGTAGGGGTGTTCTGTTATTGTTATCTTTTGAATCGATATCGACGTTGTCATTGTTGTTTACGACAAAATAAAGAACATAAACAACAAGTAAAATGTTAGAACTGTAAACGCTAAAATGCATGATGTTAAGACCCTGCTCATCTTTGAGCGTCGGATCAGCGCCATGTTTGAGAAGCAGGTCAACAATGTAGATATTACCGTACCTTGCGGCCCAGTGCAAAGCAGTAGCCCCTCCGGGGCCTGCCGCCTGGTTAGGATTTGCTCCCCTAAGTAATAGGAACTTTGCTACAGAAAACCTATTGTTTATACAGGCCCAGTGTAAGCCGGATAATTCATCAATGCGGTCGTTATTAATATCCACTGCTCCACTTTCGACCACGTCCTTCACCACTTTTAAATCCCCATCCTTAGCGGCTTCAATGAAAATATCAACCACATATTCAGTGTTGGATCCATCGCCTAGAAGTTGCGCTTTGTTATTGTCCGAATCACTTACAGCGTGTTGAGCCACATCAGTGACAACAGCTGCCCCATTAGAAGTTTTTTTCACGTTCTCATCATCAATAATTGACATACTGGTCATAAGAAACAGTAGAGTATTTCACAGGTAATTAAGATGTTTATCTGACCGATGAACTTTACAACTTGCTAGTAAAAAGTTGGTGGAGTTCAGTTATTATTAAATGAAAAATGCAAAGTTTTGACGCTTTCTAATTGTAAACGACAAAGTGAATGATAAAAAGATCGCTGAACGAAAGATGATTCCAAATACTCAAAAATAGCAGCCATACAAACTGGAACTACTAAATTCAACTAAGATTAAGCGATTAAGAAGTCAGGCTCGTTTAACAACAAGCTTGGTACATCCCAGGCTGCACGAAGTCGTAACTTAAAAAAAAATAAAGAAGCGAAAAAGAGAAGATCATTTCCTTTGGCATCTATTGTTTGCGAAGCCATCGGACCGAGGCACCTTTGAAAAAAAAAAAAAGGAGCACTTTCTTCCTTTTTCTCTCACCCAGATTCTTTTAGAACACGTAGGGTACCAGACATAATTTAGAGTAGTGTGATACTTCTGGTGTAAAAATAGAACAAAATATATAAAGGGCACCACTACCAGAGGATATTCTCTGGCTACGAAAATCTTACATAGTTCTTGTGTGTTCATTATCAGGGTGCTGTTGTATTTCTTAGTGAAAATTAAGAAGAGTTAAACATGGCGATTCTTTCCATATTAGACTTTAATTTTAGCAAGGATAACGGGAATTGCCGCTGAAAACTCTGGTCCTGAATCGCCTCTCTTTAAAGACATATTTAAAGCATCCTTTAATTTTTGATTTTCTTGCAGCAACGGATACACCTCGTTAGTGCCATTATCCGGTATCACTTCGAATAATCCAAAAAAAAGCATAAGTAACCTTTGTCTTAACTCAATGTCATCAATTTGATCCGCAAATACCTGAATAGCATTTTCGATTAGTTCTTTCTTGGTTAACAGTTCCTTAGCTATCAATGGAATCGTGGTGGCAATGTTAGCAAAGATAGCAGCCACTGCTCGTTGAGACTCAACGTCGGATAACTGAAGAAGTTTCACCAATATATTAAAATTTCTCAAACTCTGAGGATTTTCCAAGTTAAAGAACTTAGCAGCAATCGTTAATGGATGACTCATCATATTACTTATGAGCTCTAATGTTGATCTTTGCAAAGGAACGTTTTCGTCTAGCATCAGATTCTCAATCGTGGACCAATATACTTTTGTAGATACGATATGCTTGCAAACTTCTTCACCATCAGAGGTCTCCGATGATGCCAAGTTCGTCAGAGCTAATAGTGCCTCGTAATTGTCTGTCAGCTTTATTTGTTCGTCGTTATGTAACGGATTGTCATCCACTGGCGTAGACCTTGGCAACAATTCGAACAAGAAGGGGATAGCGTTTAATGCAGAGTATTTTTTAAATATCAAACCCGGATTAGTGAATATTAGCATTCTTGTTAATGCCCGACACCCTAGAATCCGTATTGGCTCCCCTATGTCCTGCTTATTGGCCAAATATTCTAAGATGATAGTTGTACCACCTTGTGAAATGCATTGAGGAATGAAGTTTTTCGAGCGGGTTATGTTATATATAACCCTAACCACTTGTTGTTTACAATTGGGGCTCAAATTGTGCATTTCCCTCTTCAAAAAGGAAATCAGCTCGGTCCTTAATATGTACTTTTCGTTAAACAAAAGAATATCTTCCTTTGATTCTTTCTCTGCGCCTACCTTGTCTGCGCCTGGGCCCTTCAAATCTGCGTAATTTTTTAAGTCATTGATAGACTGTGAACTACCATTGGATTCCTCTGGTAAAGTGGACAAATTTGCCATGATAACTAAGAGACCATATAAACAGTGCGTCATTTTCTGGCTTTTAATCATAGTTAATAGAATTTCAGTAAAGCTCTCGTTACTCCTAATCATAATCTTAACCGAGGCCTTTAGACTTAAATATGCCAGCGCTTCAACGGACATTTCAACTTTAGGAACCTCCTCGAGCTTAACCGCACTTTCATTGACATTTTCAATTTTTGGCATGATACGTCTTGAAATAGCGTTTATAAAGATTTCGGACAGTTGCTTCAAGTTTATACACGTTAATTTTGTGAAAGACCATGTCTTAACTAACACCAATGCAGAATATATTTGTACATCTTCCACGTTTAGTGATCTTTCCAATAGTTGAAGGTAATTTTCTGTAATATACGTTCTCATGGTCTCATCAATACACGCGGAAGATAATAACCGCAGCAGTTCTTTTGTAAACTGTAAATCCTGCTCTTCGAATACTCTCTTCTTAAAAAGCTTACTTAGTCCTTTGGTCAAAAATATTTCAGAACAAAGTGTTGTCAATGAAGGATATAATTCTGATAGGGTTTTGACTATGATGGACAATGGATCATTTCCAACGTCTATTTCTGCCTCCACAATTAAGCTACTCATGAAATCGACCACTGCTTTATCAAAGTCTTTTTGGAAGCTTGATTGTAATTCAGCAAAAATTATAAGCATCATCGATTTTACTTCATCTTCGCTTATGCGCAAAATAAGTTCCTTCACTAAAAATCGCACCTCCTTGAAATTGTACTTGAACTTATTCAATAGTTGTAGAATTATGCTCAGTAAATACGTGACGTGGGTGTCCTCGCCATAGTGTATCCTAATTTGCAGCTCATTTAACAATGCAATTGTTGCGTCTTTATTGGAAAAGCAACCAACGAAAACGTGGATGGATGATCTTGATAATATTTCAAATAAATTGAGTGCGAAGGGAATATCATTCTGTATAAGTTTAGATAAATGTACGCGGGACTCAGAATGGTCTTGGTAAGACCTGGTCAATATTTCTTCGATTTTCTGACGATCTTTAAGGGCTTCACTATTCGTTAAATCAGCCGGCATTTTCCCAGATTCAGATTTTTGCCTTAGCTGGAAAATTGTATTTATAGCATCATTGTATTTTTGGACATCAGGGGTGGATTTCAAAGTCTTGTCAAATGCAGCGCAGAGGCTATCAATAGTAGAGCTATCGATTGGATCATTCCCTTTCTCACACAGTGGCATCGTGATTCTAATTTTTTAGTAATCTTTTCATGTGAGTAGTTTAGATAAAACGTCTTCACTATTAAGTAGAAGATTCGTAATTGGATTTAAGCCTTCGTGCCTTATCGCGGCTGATAATCATCATGATCGACGATGAACTACTGCGCCAGAGTATAATCCCCTATAAAACAGGCCTGCTATCACTCCAAAGAGAATGCTTTTATAGAAGAATATAACGTAAATTACTACAATAATTGTGTTGAGATGTCGGAAGACGAATTTTTTGGTGGTGATAATGAAGCCGTTTGGAACGGTTCCAGATTCAGTGATTCACCTGAGTTCCAAACGTTGAAAGAAGAGGTTGCTGCAGAGTTATTTGAAATAAATGGGCAAATAAGCACGCTGCAGCAGTTTACCGCGACACTTAAGTCATTTATAGATCGGGGAGATGTTAGTGCGAAAGTTGTGGAAAGAATTAATAAGAGATCTGTGGCAAAGATAGAAGAAATAGGCGGGCTCATTAAAAAGGTCAATACATCAGTGAAAAAGATGGATGCGATTGAGGAAGCTAGCCTGGATAAGACTCAAATAATAGCGAGAGAGAAACTTGTGAGGGATGTCAGTTACTCTTTTCAAGAGTTTCAAGGTATTCAGCGGCAGTTTACCCAAGTAATGAAACAAGTTAATGAAAGAGCAAAAGAATCTCTTGAAGCAAGTGAGATGGCAAATGATGCTGCTTTATTAGATGAAGAACAAAGGCAGAATAGCTCAAAAAGTACTCGAATACCAGGCAGCCAAATAGTCATTGAGAGAGACCCGATAAATAACGAAGAGTTTGCTTATCAGCAAAATCTTATCGAGCAAAGAGACCAGGAAATCAGCAATATTGAAAGAGGTATAACGGAACTGAACGAAGTTTTTAAAGATTTGGGAAGTGTTGTTCAACAGCAGGGTGTGCTAGTTGACAATATTGAAGCAAATATTTATACAACGTCAGATAACACTCAATTGGCTTCAGACGAGCTAAGGAAGGCCATGCGGTACCAAAAACGTACGAGCAGATGGAGGGTGTATTTGTTGATTGTGCTTCTCGTAATGCTTCTTTTTATTTTTCTCATTATGAAATTGTAAACCAAACCAACACACGTCGTCAAATATCATATACATAATATATACACTTAAAACAGATTCGTGTTAATGAACTTGTTTTGCACTTTCACTGTACAATGCATGGGCTCTCTCATAATATTTCTACGCCGTCGCATCTTAACCAGCCGCAAAGAGAGAGTATATTCCATAATTCAGTTTTTCGCCTTTCCTTGCCCTTCTGAAATGTTGTTAATATCATCATACCCTAATGAAGAGTGAAAATTCACTTAACCCAAGTGAAAAATACAACTTCGAAGAGTGCAACGTGTTGAAAGAACCCTTCAAAAATAGAAAAGAGGAAACGAAAAAAAGAAAAAGTAGCATGCTGTGGAAAAATTATGTTCTATCCAGTTCCCGAATAACACGTAGGCTTCATAAGTCACCTAGAAAGAGCAGCTTCTCTAAGAACTTTTTTATCACAGGCTGCCTACTGACAGTTGGAGCAGTAAGCAGTTATTTAACCTACAGGTACACAAGTGAGAGGGAAAACAAACATGAGTTATCTCCATCTTATTTTGTCAAGTACAAGATTTCACACAAGCGAGATATTGATTCATCACATTTTTTATTGGAAGTAACTCCGTTGTTTAAGCAGAAAGTTAACATATGGTCATTGATGACTGCGGAAAATCTGTGGTCCGTCGAGATCAAACAACCGGAAGTCATGGTGGTCCGCAATTATACGCCTCTACCGCTTAAATTTAACCCAGCTTCAAAAGAGATTGAAATCTTAAAAGATGGTGACAATGCAGATGGAAAATTATCTTTCTATATTAAGAAGTATGAGAATGGAGAAGTTGCAAGATGGTTACACCATCTTCCCAAGGGACATATAATTGAAATAAGAGGCCCGTTTATCGATTATGAGTTTCCTCATTTGCCTAATGAGCTAAAAAGATCTCGCGATTGTTTATACATGGATAATCGCAATGAAAGGGGCAATAACGTTAGAGAAAATTCCCAATTTATTTACCAGCCTTATGACATAATGATGTTCACCGCTGGTACCGGAATAGTTACTGCGTTGCAACTACTTTTGACTGAATCACCATTTAGAGGTACTATAAAGTTATTTCATACGGATAAGAACATTAAACAACTGGGACCCTTGTATCCTATCCTTTTAAGACTTCAAGCTTCAAACAGGGTCCAGTTAAAAATTTTTGAAACAGACCGACAAACTAAACAAGACGTATTGAAAAGTATCCAGAAATCAATCACGAAGCCCTACCCATACAAAGGTCTGCTCCCCTTTTCCAACGTTAACAACAAGAATATTATGCCTGTGTTGGCATTGGTATGCGGCCCCGAAAGTTATATTAGTAGCATATCTGGAAGAAAATACGATCTTAATCAGGGACCAGTAGGAGGGTTACTTTCCAAAGAAGGCTGGAACTCCGATAATGTGTATAAACTTTCATAATTTAACGTTCGAGATTAAGAAGGCAATTACAATAATATTACATACTGTAGATAATGAATATAATGAAAAATATAAGAGTTTAAACTATACATTGTTAAAGCCAAACTAAGATATTATATTCATTTCCTTGGCATAACGTGTAGTAACTCTTTGAACCTGTCTGATATCACCGCATGCAATTAGTATCTTTTTTAGAAGGTTCCTCTTAAAATCTTTATCGGCAAATGCTGACCCGGTACCACTGATGGGGAGATCATCATATAACCATTGAAAAACATCGTTCAAACGGTCCATATACCCCAATTCACTCAGACGGATGCAATAAACCATCATTAGCTTCGAAAACTCTTCAGGCTCCTCCAATCTGATACTTATTAGGATTTTATTTTCCAGGTGAGACAAAGTTACGATCTCCTCCATATTTTCAAATCCCTCTTTCATTAATATTGTCCTAGCAAATCTCTGTAAATTCTTAATCCTACCCTTTCTATTAAGTTCGTCATTCGTTTTGCATTCCAAAAAGTTAATGATACTTTGATTATCATTCTTGATATCACTAACTATTTCATTAATATTAGATTCACTGCCATTAAAAGAGTCGGTATTTGCTTTGCTAGAAGACAACCCAGTAGTATTAGTAGTGTCCCAGTACTGCGAACCATAGGCCCACCACCCATCGCTTACCAGAAGCCATGTTTCCATGTTCTTATCGAACAAATAACCATCGCCATTACTCAGTGTAACTAGTGGCACACCCTTTTTTGTAATAGAGCACAATGTTATATTTTCAGCTCTGGTCAATATATCATCTGAGTATCGCAATGACGGGTTTAACAATGGATAAATAGTGTTGGTGGGAAAAGCCAGCTTCTTCTGCTCTATGTTCCAACAATAAAGCTCCCCTATGCTTGTTAAGCAAAGTAAATAAGTTCCACATGCTTCAAGGAAACTAATGCTAACTCCTAATACTAGGGGAGCCATTAGTTTTCTACCCGAATCAGAATATATGTAAATACTTCCGTCCTCACTACAGAATGACCAAAAGGTGTCACCTGCTGTGCAGATTGTTATGAGTTTTGGAATAAAATCTTGAAATAGAACTTGATCTTGATCGAGAACTTTTGAGGTAAGCTTGACAATTGTCGGCCTTTGTTCATTGCCAGATCCATTCTTAACATCGAGGATTAAATTCGGATTATTAATTGGAGAGTATTTAAATGTAGATCTGATTTTCGGTGTTGCAAGTCTAATCCTTGAGAAAGACGTATTGGGTAGGAGCAAGCCGGTATCTAAAAAGTCAATTGGCTGTAGCTCTTTTTTCTGCTTTTTGCTGCCAGGGGCAATGTTACTTGGAGTTGCCTCTTTTGGCTTTCTCTTCAAATCCCTTGGCACAGTGTATGATGGAGTGTTGAATTCCATTGATGTGCTCTGGATAGTTTTGATGCCATTAGTTTGATTGTTAGCCGTTTTTTTTTTGGTCGGTTTCTTGCCCACGGCAGATCTACCAATATCGTTTGGAATAGGTGCTGCGCTTGCAGATTCTTCTAATTTGATGTTTTCTGGGAAACTTTTCGGTATTTGTTCTGCTAACGGCTCTTCAAGCTTTGGAAGCTTTTTGTTTACTTCTTGTAACGATTTGATTTCCGTTTGAGGCAATGCTACACCTAAATCCTTCTCTTGGAATGCGAATGTATACAATGTCGCGTCGTTTGAAATGGCAAACAAGGTGAACCCATCCTGTGACCAAGACATATCGTTTATTGCGGTGGAGGAAACCTGGAGAGCATTAAACAAAGGTTTCATTCTCTTCGTATTCCAAACCAAAATAGTACCGTCTGTAGATCCCGAAGTGGCGATTAAATTATAGCGTGTGCTGGTGCCCTTTTTCAAATTAGGCTTTTCATAAAATGCTGGAGAATAAACAAGAACTCTACATCCATTTGAAGAAGGTGTTACCAGTGTTTTTGTAACTTTGTAGTTGTTATTTCTGTCAAGTAAAGCGGTACAGCTGGTAGCATTATTCGGCACACCTTTCACCGAGTTTATCACTGGTAAAATGTCTGCCTGAGGTGACATTGAGATTCTATAATGTAATGGATACATTTGTACATGCTGCGTAAGTTTATTTATGAGTTTGTGTGTACCCGTTTTGTTAATTTGATAGACTAAAATTGATCTATCTGAAGTCATAACAGTAAAAGTTTGGCCAGTAGGATCTATTATGCCTGTAATAGGTTTGCTCGCCTTGTCAATAGTTATTTCAGAGAGTTTATCAAAGGTTTTATGCCGAAATAATAGTATCTTATTTTCATTACTTAAAAGAACAAATAAGATACCTAAGTTTATGTCATATTTCACATCCGTTATTGTGCTTGGAGATTTACACTCGAACAGAAGCTTACTGTTCATTTTTTCGACAGAATTGATGTTATTTGTATCTCTACAGAGCCAACCTGAATAACCCCACAGACGATGTTCAGATCCAATATACAATGTTTCGAGATCACCTGTTATGAAAAAAATATCACCGGTAGTATCCTGATCCACCTGGAAAGAAACTTCTGGCTTTAAATCCTTAATCATAACCCTATCGAATGCAGTATCGACTAGTTGTTGTTGTCTCCACGCCATCACGTGACCCCCACTGCCTGCCAATATGATATAGGGACCAAGGGCAGCTAAGGCATTCACTTGTTCATTATGAATATCCAAAGGATACTTTAATAATCTCATTGTTCCGGATTGTGTAGGAACTCCTTTGCTGCGTGGCGTATTCCTCTGTATGGACGATTTAGCACTTTTTGTATATTGTTTTATGAAGACTTCATAATTCTAGCCGAATTAACTGATATTTTTTTCGCGCTTTTTTTTGTCGACCTTCCAGGAAGAAAAAATATGAAAGCGAATAAATGGAGGTGTATTGGCAATCCTTTATCAAATGAAAACAAGCACCAAATAGAATAAGTAAATCACATTCTTAAAGAAGTTGGTCATTCCAGATACGTGGAATTTTCCTGCTGTATTTTTTCATCAATCTTTTACTTGAGAAATACTAGCTTTTTTCAAATTATTCAAGATTAAGGGACTTAGAGAACTGATAGAAAAGCAGATCATGGGCAGTAGATCGGAGAATGTGGGAACAGTGACTAGAGAAGGCTCCAGAGTGGAACAAGATGATGTCCTCATGGATGATGACTCTGACTCATCGGAATACGTGGATATGTGGATCGATTTATTTCTTGGGAGAAAAGGCCATGAATATTTCTGTGATGTCGATCCTGAGTACATCACTGATCGTTTTAATCTGATGAACTTGCAAAAGACAGTTTCAAAATTTTCCTACGTGGTACAATATATTGTGGATGATTTGGATGATAGTATCCTAGAGAATATGACACATGCCCGTTTAGAACAATTAGAATCAGATTCCCGGAAGCTGTATGGTCTCATCCATGCACGCTACATTATAACTATCAAAGGATTGCAAAAAATGTACGCTAAGTACAAAGAGGCGGACTTTGGAAGATGTCCCCGTGTGTATTGTAATTTACAACAGTTGTTACCGGTTGGTTTGCATGACATTCCTGGTATAGATTGTGTCAAGTTATATTGTCCATCTTGTGAGGATCTTTATATACCAAAATCATCGAGACATAGTTCCATTGATGGTGCATACTTTGGAACAAGTTTTCCAGGTATGTTTTTGCAAGCATTTCCAGATATGGTACCCAAACACCCAACTAAAAGATATGTTCCAAAAATATTTGGATTTGAATTACATAAACAAGCTCAACTGACAAGGTGGCAAGAACTACAACGACTCAAGTTAGTTGAGAAACTTGAATCCAAAGATGTTGATTTGACGAAAAGTGGTGGTTTTAAAACCTAACTATTAAAGAAAGAAGAAAAAATTCGAAATGAAATCCTAGGCGAAATTGAAAACGAAAATGAAAATAATGGAGAAACTTCGTCATAAAATTGTGAAAATCAGGTATCATTTGTTCTCCTAGCATTTTCTTTCCTAGAATATTACTATTTTCTACCTCCATTCGTATTTTACTTTTCCTATTTAATATTAAATTTTTATATACCGTTATTGCCCCTTACGGCAATAATACAACCAGATAAAAGAGCGTGCTCCGAAGTTAGCCTGTTATATATCAACAATTTGCAAATGTGGTTACCCACGAATTATTGGTGTTATTTTAGTGAATAGCTTGAAATCTTTGAATGTAGGAAGCATCCTTATTTATCAAGAAATTGGAGAAGTGGCGGCATCGCGTGGAGACTGCCTATGAACTAAGAGGCGGTTTATATTTTAAAAACTCAAAAGCTGTTTGAAGACTAATCTGGAAGTACTGAAAAGAGGAGATTTACTCATTCTTTGGTGCAGCAAATTTCTTTCGGCATGAAGTTTTTACTGCAGCAAATAAGAAATATGCATGTTAAGCCTATAAAAATGCGATGGTTGACAGGTGGTGTCAATTATAGTTATTTACTAAGCACTGAAGACAGGAGAAACTCATGGCTGATTGACCCTGCAGAACCACTTGAGGTGTCGCCAAAATTAAGCGCCGAAGAGAAAAAAAGTATTGATGCTATTGTCAATACACATCACCATTATGACCATTCGGGGGGGAACCTAGCGCTTTATAGTATCTTGTGCCAAGAAAACTCAGGTCACGATATTAAAATAATTGGTGGATCTAAGTCCTCCCCGGGTGTCACTGAAGTACCCGATAATTTGCAGCAGTATCACTTGGGTAACTTAAGAGTAACATGTATTAGGACTCCATGCCATACAAAAGATTCCATATGCTATTATATCAAAGATTTAGAAACAGGTGAGCAGTGCATCTTCACAGGCGACACTTTATTCATTGCCGGTTGTGGGAGGTTTTTCGAGGGCACAGGAAGAGATATGGACATGGCCTTAAACCAGATAATGTTAAGGGCTGTTGGTGAGACGAACTGGAATAAGGTTAAAATATACCCTGGTCATGAGTACACCAAAGGCAATGTTAGCTTTATCAGAGCAAAAATCTATTCCGATATAGGGCAGAACAAGGAGTTTGATGCGTTGGAACAGTATTGCAAATCTAACGAGTGCACCACCGGTCACTTCACCCTGAGAGATGAACTAGGTTATAACCCATTCATGAGATTGGATGATCGTGCCGTTAGACTAGCAGTCGGCGATACTGCTGGGACTTATCCCAGATCCGTAGTGATGCAAGAGTTAAGAAAGCTTAAAAACGCTATGTAACTGGCATGCAGTCTAAATATTTGCAAAGTATGTCTGAAGGACTAATGATAGGTGGGTCAGGATATCAGCTTAATCCTCACCCATGAAGAAGAAGATATGTCAAAAGCCATATTCAGTAATTGGTCTATTTGTCTCCGTTGTCCACGCTTTCATAGCCATAGAGGAAAAGGCGTAGAAAGTTCTATATAACAGAGTATTTAGTATTATATTCCCGAGGTTTTAGGAAAGAAAGAAGAAGAAAGAGAAGGAGGAAAATGGGAAGAAACTTAAGATTGAAAGTGTGAGAAAAATGAATGGCCCTCTCTTTATATAGTGTTCAAAAAATTGAACAGCGATTTATTGTCATCACAGACGTTGAGTCTCTCTCTTTTCCTATTAAAATTAATCTTAGCAAGTAAGGGCTTGGAGGGAAGATAGCGTTGAGCTGTGAAGTCGATCAAATAAACAGCTTGAGACTAGTTAAGTAGCCACCCCCAGCAAAACGATATTGCCAAATCAAAATCATGGAAGAAAAGGAAGGTATCAAGGATTCTTCTCTCCTTGAGAAGAGTAATGTTCCGGAATCAATTAATGAGGATATTTCAAAGACGACGGATGTGGATCTAAATTCCGATGGGAAAAAGGATAATGACACTTCTGCCAAGGATGGTACACCTAAGGTTGAAGAAAAGGTGAACAAGTCCTCAGGAATTGATGAGGACGAAGTGGTGACACCCGCTGAGGATGCAAAAGAAGAAGAGGAGGAGCATCCCCCCTTACCTGCCAGAAGGAAGTCTGAGGAGGAGCCATCTAAAGAGAATCCAATATTGCAAGAATTGAAGGATGCTTTTCCCAATTTGGAAGAAAAATACATTAAAGCGGTGATCATTGCGTCCCAGGGTGTTTTGAGCCCAGCTTTCAATGCCTTACTATTCCTATCAGATCCCGAATCTGGTAAAGATATCGAGTTACCAACACAACCTGTAAGAAAGAACCCAGAGGCGCCGGCAAGAAGACGACAAACTCAATTAGAACAAGACGAATTATTGGCACGGCAATTAGATGAGCAATTCAACAGCTCACATTCCCGTCGTCGTAATCGTGATCGCGCAACTAGAAGCATGCATGAACAGCGCAGAAGACGTCATAATCCGAACGAAAGGGAGCAACATCACGAAGACAGTGAGGAAGAAGATTCGTGGTCGCAATTTGTAGAAAAGGACCTGCCAGAGCTTACGGACAGAGCCGGTCGGTCATTACAGGACACAGCAAACAAAGTTAGTAACTGGATAAGTGATGCTTACCGGAGAAACTTTGCGTCAGGTAATGAGCAAAACGACAACCAACATGGTCACCAAGATCAGCAAGAATGGGAGCCAGAGATTGTGGATTTGTCACAAGGCGGGAAAAATTCAAGACCCCAGCAACCTGAGAGAAGAAGATTCAATTCGTTTGGCGTTCAAGTCGGTGATGACTCTTTAGAAAGCCACGGAATCACACTACACAACGAAGATGGATTTGAAGATGATGAAGATGTGCCACCTCAGTTACCAACGAGAACAAAATCTGGTGAGTCGACTGGAAAAGTAGTGGCAGAGACAACCTACATTGATACTCCAGATACAGAAACGAAGAAGAAATGGCAGCCGCTACCACCGGAACCCCTGGATACTACACCAACTAAAGTAAACGCTGTTTCTAGAAATAAGAAAAATCCGGATGAGGATGAATTCTTAATCAATAGTGACGACGAGATGTAAAGCTGATATCTACGTACATGTGTATACGTGCCAATATTTGGACGCATCTTATTTTACGCGCTTGTGAAGAACTCACTACCTTCTTGAAGGAAGTAAGAAAAAATTTTCAGAATTGTTGATAGTCGTATATCTTCCATTATAACTATTGTTAGCTATTAATTCAGATAATGTAGATAAGATTGAAAACATAAATTCATCATAAAAAAGAATAGGTCTTTTACGGCACCCGTTCAGACACTTTGACACTTCAAAGTATATGCATCAGCACACTTCTGACCATTCTACGTATTGTAACAGCAACATGAGTTCTTTAAAACTCCAATTGACATTTTCGTAATGTGTTTTGCATATCATCTAAATTTCAATGACAGATTTAAAAAGTCAAGTAATTAAAAATTTTCATAAGCGTGCTTTTTTATAGTGCGAAGAACGGCAAAGGCAACCTTAAGAAAAAAAAATGATAGGTTACGTGCTATATCCGGAAAATAAAGAAAGATGAGTAAGAGTTAAAGAAAGAATTCAACCAACCTGATGGGTGTATGAAAATCCCGATTTTATATCGACAGCGCTAGCATGCATGAACAGTGTTTTGACGGTCAAGAAAAAACATAACCTCTGCATAATGTACTTACTTATCAAAACGTTGCAAATCTTGTATGTAAGAGGTGTTTGGGTGTTTTTTCCAAACGACCCGAAGGAGGGCAATTCAAAATAAAAAAAGCAAATTTTATCAGGAAGAGAAGATTTTAGTCAGAACGGGCCATGTTCAATGGCCAATTTCTTATGCTCTAGAGTAATAATTACTAAGGAGGAAAGTAAGACAAAAAACGGTCTATCGTTGTTTTAAGTTTACAGCATAGGCATAGTGATAGAGTGTGAGAGAGTCTCTAACTCGGCGTCAGTTTAGAGTCATTTTTTTCTTTTCTCCCCCCAAAGGTCATAAGAAGATAAGGATCCAAATTTAGAAGACAAAAAAAGTTTTGTTAGAACGTTTATCCCATTAAAAATAAGGGAAAAGAGAAACAACGTTATTTAGTGATTTTTTTAATTGAGAAGCATTTTCTCCAGTGATAATTTAATTGTTTTTTTATTCGGAAAAGAACAGAAAGCGCAAGAAGACAACTCCTTCACACTTAGGCTATTAATTTTCCCGCCTCCCCATTAATTGATAAAGATAAAGGTTGTCTGAGCTTACACTTATTATAAACAATGGACGATATAATCACGCAAGTTTCTCCAGATAATGCAGAGTCCGCTCCGATTCTACAAGAACAGCAACAGCAACAGAACTCACAGTACGAAGGTAACGAGGAGGATTATGGTGATTCATTGATTCATTTGAATATTCAAGAAAACCATTATTTCATTACGAGGGACCAGTTGATGTCTCTACCTGAATCCCTATTACTGTGTTTATTTCCCTCAGGTGTTTTTTTGGACCGTTGTGGTCAGGTCATTACTAATTTGACCAGAGACGATGAGGTCTACATTGTTAATTTCCCTCCTGATTGTTTTGAGTACATCATGGAGATATATACAAAAGCGCATGATGATTTGTATAATCATCCTGTGGAGAAATTTTTTGACAGACCATCAAGTAGCTTTGTTTCGAATGCAAAGGGATTTTTTGGACTGAGTAGCAATAATTCAATTTCGAGCAACAATGAGCAGGATATTTTACATCAAAAGCCCGCTATTATTGTTTTGAGAGAAGACTTGGATTATTATTGTGTACCTCAGGAGGAATTTCAGTTTGATTCCACTAATGAAGAAAATAATGAGGATTTATTGCGACATTTTATGGCTCAAGTGAAAATGGCTGCTGGCAGTTATTTAACTTCAAAAACATCGATTTTCCAAGGTTTGTATTCTTCGAATAGACTAAAGCAACAACAGCAACAACAGAAAATTGAAAAGGGGTCCAATTCTTCTTCAAATACTAAATCTACTTCGAAAAAATTGGGACCTGCTGAACAACATTTAATGGATATGTTGTGCTCCTCCGGATTCACCAAGGAAACTTGTTGGGGTAACAGAACTCAAGAAACTGGCAAAACGGTTATAAGTTCACTGTCTCTTTGCCGATTGGCTAACGAGACAACTGAAGGATTTAGGCAAAAATTTAACGAGGCTAAGGCTAAGTGGGAGGCAGAGCACAAACCTTCTCAAGACAACTTCATCACCCCAATGCAATCTAACATATCGATTAACTCTTTATCTGCAAGTAAATCTAACAGTACCATTTCTACAGCAAGGAATTTAACAAGCGGAAGTACAGCACCTGCTACAGCACGTGATAAGAGAAAATCAAGGCTGTCGAAACTAGCAGATAACGTTCGTTCGCACTCTTCCTCGAGACATAGTTCGCAGACCAGAAGTAAACCTCCGGAGTTGCCCAAATTGTATGATCTAGTGCCAAAACCTAATATCAACGCTAAGCTACTATTATTTTGGAGAAAACCTGCTCGTAAATGTTGGTGGGGTGAAGAAGACATAGAGCTAGAAGTGGAAGTCTTCGGCTCTTGGAAAGATGAATCAAAGAAAATCATTGAATTGATCTTGCCAACAAACGTTGATCCTGAAGCAGAACTACATAAAATCATTGTACCCGTCCGATTACATATTCGTAGAGTTTGGACTTTAGAGTTGAGCGTTATTGGGGTGCAGTGAGTGTATATAATATATTAGAGAAAGAAATGGAAAGAGATCGGGCCAAAGACACAATATGTAACAGTATGGTTTCTTGGTATCCCCTCTTTCTATTCCTCCCTTGTTACGAAATGATGTATATTTGTATCTCTATAACAAAATTATATGAACTGTCTCAAAGCACATGAAGAAGGAAAAAAGGTGGCGTCGAAGACTGCTAGATATTTCTCTTCGTATCTTCCCATCCCCTTCTGCAAATAACGGTTTTTCCATTGTCTATTTCAAAGTTACCCGCATAATAAAGTCGTACATTGTTCGAAAAATATCACTCAAAAGCAGCATTGATCCGGTATAAAACAATAGAAATTTTTTTTTTTTTTTATTGTTATAATTATTCTGACTCACGTCTGGATTTCGTTAGTTCGTCATTTTTTCTTAATTTCAGTAAACTGTGATCACGAGTCTGCAACATCATTATACACCGTATATCTGTATTATTAAGAATCAGGGTCTCCTTTTAATTTGCTGTTGAAAAACATCTTAAGGGAGTGTGATTGTCTGTTGATGTATACTAGTCTGGTAAAGCTAAATATTCTTATAAAAAACTTTTGGTAACCCATTATTACAGGAAACAAGATCCATTTATCAGATAAAAATTATAAAACATTAAGGAATCAGGACCTTTTTTTCGACAATCATGATAGAGGCGTTGGAAATAGTTCTATTGCTCGTTATACAATCACTTCAATATATCTGTCGCACATGCATAGCTTTTTTGCTAATACCATTCTTAGGCCTGTATGCATTCGATCTCTTCCTATACGTTTATCGGATGATACTTTATCTGTCACAAATGTTCAATTACAAGAGAAAACTAGGACGTTCTAAAACAAATAATAGGCCGCATAGTCCCAGGCTACATAAGATATACAGTAGTGGGGATTGCATGGATACCTTAATTGGCCAAGTAAGGGATTTGAGAGTATTTTTGTTATCCACGATCCACAGCCACTCTAAAAGATTCTTTTCTACGAGATTTCAGACAAAATCAGGCATTAACTCTGCTATTGACGCGAATGATGTTGAAACAACATCTGACGTATCTAGTTTTACAAATTTACATTTAACAAGGTCATCGGAAGAAGGTTATTATATCGCAGGATCGATATAATAAAAGAAAATATGGAAAACCCTTTCATGGGTGTTTGCACGGAATTAGGATCACATAATGAATACACACAGGAGGAAAACGGCTCGATACATGATTTGGCCATAACGGCAAAAGCGTATACTCACATAATCGTATGCAAACATATCACACAAATCTATCATACGTATGTATACATTTATATAATATATGCATATGGCGGATAATATATTATTGTTCACTGATTTTGTCACTTTATACGTAGTCTTCCTCGCATTATTTAGAGACGAGGGAGAAAAATGGGCCAAACATATTTGATCATTGTACGTGATGAATCCATGTCCTGTAGGCTTCTCAAGAGAACAAAAACAAAACACAGACAAAATAATTGAAAAATGGACGGTATGTTTGCTATGCCAGGCGCAGCTGCAGGTGCGGCCTCCCCACAACAACCAAAATCAAGATTCCAAGCTTTCAAGGAATCTCCACTATACACAATTGCACTAAACGGTGCCTTCTTCGTTGCAGGTGTTGCGTTTATTCAATCTCCACTCATGGACATGTTGGCCCCACAATTATAAGGGGTTGGTTCTTGTATAGTTGAGATTTTTTCACTTACCTGTATATATATTGGTTTTTGGGTTCTCAAAAGAATTTGTCAAATATGTTTATATTTTATTCCCGAATTATGTAGAGTTAGCAGTGTATATAATGGAAAAAAAGCAAGTATGCTTTACATTTAGTATTCCTTTTAACGCAAGCCTTTTGTATACGGGCTGTTTACTGTTCACCGGAAAGCCGTGACAAAAGAGAGTGACAAAGGTATCGAAATCACAAGGTATATGCTGTGTTTGTATTTATATAAGCTTGCCTCACAAGTAAAAGTGGATCAACAAACTGAGAAGAAACAAATGGGACCCATTGATGTCGTAATAATATATTCATTGGTGTATGAAATTAGATTAAAGCTTTTACGTATTTTGAGGTATTATGTACTGAATTCTAATCCTTTAACACTTTCTTAACTATTTTTTCGACTTCATCCCAATCATCCGTTGGAACACGAGTCATTTCTATATCACCGAAGTATTTCTGAATTGCAGATAAAATATTGAAAGAATTTTTGTCATGTACAAAGGAAATGGCAACACCTTTTCTGCCGAATCTACCGGTTCTACCGATTCTGTGAATGTAAGTAGCTGGATCTGCTTGTCCGTTAGCAAGCGTTGGAAGATCATAGTTGACAACCATTGAGACAGTAGGAATATCAATACCACGGGCCAGGACATTAGTAGTAATCAAAACTTTGGATCTACCCTCTCTGAAGTCGTCTATTAATCTGTCTCTTTCTTGTGTCTGTAAATCACCATGCAAGATAGAAACTTCATGACCTTCACTTTTCAATTTCCCATATAAAACGTTTGCGGTTTTTTTGGTTGCAACAAAAATAATGGAAGATCCAATTGTCATTAAACCATATAGCTCAGTTAAAACATCAAACTTATCTGCTTCGTTTTTGCAGTCCATGTATAGTTGTTTGATGGCATCAACATTAACTTCATTTGTTTGTAATTCTAAAGTATTAGCATTTGGAACGATCTTCTTTGCGTACTGCCTAACTGCATCGGCAAAAGTAGCACTAAACAAAACAAGTTGAGTATCCTTGGGTAAAAATCTCTTAACACGAATACACTGGTCACCTAGACCCTGCTGATCCAACATGTTATCGGCTTCATCCAAAACAAAAATTTTAATTTTCTGTAGCTGCATCAATTTTCTACGCATTAGGTCAAGAACAGTGCCCGGCGTACCAACAATCACTTGAGCATTAATTTGCTTGTTTTTCTCAAAAGAATCGGGAACAATTAACTGACTGGTTATTTTTGTGAACTTACCCATTTCCTGAACGACTTCTAGTGTTTGTCTGGCCAGTTCTCTGGAGGGGGCTAAGCAAATTGCCTGTGGAGATGCGTCTTCTGGGTTTACTCTTGTTAGCATCGTTAAAGAAAAGGCGGCAGTTTTACCTGTACCTGATTGAGACTGAGCAATCATGTTCCTAGGCGGATTATGTAATAATAATGGCAGCGCCCTTTCTTGAATTTTGGATGGTTTTTGAAATTTCATAGCATATATCCCCTTTAGTAGTTCTGGTGCTAATCCTAATTCATCAAAAGATTTAGCACTGTACAATGGAGAATTTGGGTCAGCCTGGATATCAGCAAGTTTGACCTTAACTTCATATTCTGAGCTGATTAAATTACTATCCTCCTGTTTTGTTTTTTTTTCCTCAACTTTTGGAACTAATTTTTCTGCAGGCTTGATCGAATCAGCAGTCTTTTCTGGTTGGGACTTAACAGTCTCTTTTGTTGAAACTTCACTTGTATCCTCTTTCTCATTATCAATCTTTAAAGAAGCTAGTAAATCGGCCGGATCTCTCTTTGTATCACTCATTCCGATCTAAGGTGGTAAGTATTTTTATAGATGTTCTTGGTTGCTGATCGAGTATTTTATGGTGTATAAAGGTCAACTGGTTTTAAAGGTAATGCAAATTTTGCAATGCTTTGCTTGATTGAAAAATTTGCATACGGGTAATACCGCGTTGATAATAATGTAACAATCAAATAATCAAGACAACAGCAGAGTTATTCTTTAAATACGATATATATGGGAGTATCATCATATTTAAATGTTGATTTTTTTGGGTTTTTTTTTTGGGCAATTTTAGAGCAGTAGGCTTAAAATATATTAAAATTATTAAAGGTATTACTTAATCTTAAAGGTCGTCGAAATCTATAATAGTACGTGTATCAAACACTTTTGTAATTAATATTAATGTCGTTAAGTGGTTAAATAGTGGGGTATTTCGTTTTTGCGTTGTTGTAAAAATTTACTAGGACATTCCATCAGGCTTCCAATCTAACCCCAACCTTTGATAAACCTGTGTTTGGCATTGAAACCAGATGGCAGCCCTCTCCTCTGAAGTTAGAGAAACCTTATTAACGACATTTTTCTGTGTACCAGCACCTAATGTCTTAGCATCATTTTTATAATTTTTTAGTTGCAAATTTTTCATTAAAGCCTTTTTTAAAAGACTACCAGAGTTAGTGCAGTCATGTATTTTAAAACCATGCGGTATGAGGCTTGGAGGCGGCATGTCAGGCCTTTTCAAATTTGAATTTAGTAATTTCCATCTCTTGTATTCGGAGCGCTTTTGTTTAAAGTCATATCTGCATTGGGCCTCGACGGCAACATTTAATAAATAGTTCTCAATTATATTTCTCCATTCAGGCTTTGATAGACGCATAATGGGTTCCTTTGACCCAGTCATTTCTTCATGTCTTTTTCTTGCTGATGCAACTGTATATTTTGCGCTTGTCAACTTAAAATTGCGGTCTAGATTTGCTTCTATGTATAAGTCTGAGTTAACCAATGTCGCTATTATAAACTCATCACTGGAACTTAGGGGAAGTAATTGTAGTCTGAATTGCGGTAAGTTTATACCGGAGGTCACTACCGTCGGTAACTGGGAACCCCATTCTGGCCTTAATTGTTCCACAATTAACAAGGATCGTATATCGTTTAGATCCCAGTCCAGCAATTCGCGCTTTGTAAACTTAGGACGTCCGTTATAAAGTATATTTGCTGGATCAGACATCAGAACTTCGGGAGAATACATATCATAGAATGTTTTGGGTAAAGCGTCTTCAAGTGTTACTTCTGTGACGAACTTAGGTGTTTTTGTATCAATTAACGAGCTGCCTGTGGTGATGTCCGTAAGAGCAGTAGATGGCTGTGAAAATATACTCGATTCGTATGAAGATGAATGGTCTGAAACAAAACTTTGACTGTCCGGGGTATTTATGTGTTGGATATTTGCATTTTCTGCAGTATTACTGTTCACTTCCATAGGTTTAGTTCCTGCAGTAGGCAATAACCTTTTTATGATTTCTATTCTTGCCCTGTCTGCATATTCTGGTGGTGTAGTAACAAAATTGTTGTTGCTCCTAACATTTCCTGAATTGGAACTCAAATTATAGTGATTTGGTGTGTTTATTTCTTGGTTATTATGTGGAAGATTGCTGTTGAATCCAATAGAAGGAACGCTATTTGTCATTTCTGTGTCAGCGTTGGGTTGAACATTCTTTGGATTTTCGTCATGTCTTTTCGATTTTCTTTTCCCTAATACTTGGTTCCTCGCTGTTGCTGGAGGTGGTGAAACAAACATCTCGTTTTATTTGTCTGTTAAGTAGTGCAAAACCTCCTACAATCGCGATGGTAACGAAAATGATAGGTAAATGAGAGCTTCTAATATATTAAACTGGTTTCCTACGGTACGATATTTCTTGAAGCCTTTCTTCTCCTCTATTTAGTTCGAAAACGTCCCTCTCTCGTTAACTCAAAAGAAAATTTACTAAACTATAACTCTGTCTTTTAATAACTCCTGGAATTTTTCCGTTATGGAACTAAGAGCAGCCTTCGCTAAAAGATTTTCCGTGTTTTCAAAAGGAAGGGAAAAAATTGGACAAAAACCCGCGTACGAAAATTTTCCTGCTTAGCTCAGTCGGATTTATTGAAAACTTTATTTCATTTTTCCACAACATCCCACATTACCCGATTGTTTGTTGCAAGATTTTTTGAAGAGGACGCTTGCATATTGGCCAAGGAGGAAGTGTAAGATGTGCTTTCGTGACTTGAGCGAAGGGGTTGGCGTTGTATAGCATGAACTTCCCAATATGTTGCATTCATCCCTGGATGATAACAGACCAAAGACCAAATTTGATTTTAAGTTTAGGAACTTAGAAAAAAAAGGTAGTGCCGTATTCGAAACTTTCGCCGTGGACTGCCTCTCTTTTCAAAAAAGAAGAACAGACCATGCTTTTTCTCCTGGATCTGGAAGAAAAAATACACGAAGCGTATAAATCAAAATAGAGTTCGGTCTATTGGCTTACAAGGATTTCGCTATTTTACAAGAGGACGTATATTCATATATTCATGCTTCAGCATGATTTTCTCTTAACTTAATATGTTCCATTTTTTGTTATAAAATATTACTGTTCGTCGTTTGTAAGAGCAGACACTATTATCTTAAAAGAGCTTTTTTTTAATTGTATGAAGATTTTATAAATTTGCGAAAACCTAAATTTACCATAAAATAAAATGCGCACGAGTAGTTCTAACGCCTATTTGCTCTTGAATTGTCATACCGACTTTGCTTGTTATTCCGAGAGTAGCTGTTGCCGCTGTACTGTCCACTATTTCTATTTCCGGAATAGTTATTGTTCCTGTAATTTGAATTTTGTCTGTAATTATTGTTTCCACCATCATACCTGCTATTGTTGAAGCCGGGTTGACTGTTGTAGCTATTCCTACCATAGTTGTGGGCGGGTTGGACATTATTTCTACTGAGCTCAGCAAAATAAAAGAATGCTCGATAGCCACCAGTTCTTGGTTTGTACTGAGTAATACCCTTTGGTCCTACTGGAACAATATTTTGCTTCAAATCATTACCAAAGTTCCAGCGACGGGAGTAATTTTGGTTATTATACTTGTACATTATGGAATCAAGGTCATATGCTGTTAGTACCGGTTCTGACGGAATGAACCCGTTCAGTATAATAGACTTATTTCTCGATGGCAACGGAATTAATCTATAGGACATCTTTAAAATCAAGGTGGTAGATAAATTTGGCAGTGACCCACCTTGAATCGGACATACAATTTTCCCATTTAATTCGAAACCTTCAACGTCCTTTGATACAATACCACTTAAACCACTCTTGAAGTGTTGAAACTTCACAACAACATTGTTGTTGTTGTTTTCCTTTGAGTATAATTTCTTCGAAAACCTCTCATAATTAGCATTCTTGTTACTTATTAATAAAACAGGTTCTCCGCGAATATTTCTTGCCCTCTCAGCATCAGAAAGTAAAGGATATTGTGCACGAACAGCTGTTAACAGTCTATCCTGATCGATGAATGGTAGCAACGCTATGCCTTGCCAGGACATCTTCTTACCATTCATATCTATGGGAAATTCTTCAGGATAAAAATCAATGATTTCAGAGTCAGGTTCAGACATCAAAGACCGGAAAATTTTTGGCAAAGCATGGCCAGATGCAGCTGGTAAAACACTCATCAATTGTTCGTAAGGTAAAAATGGAGTACCTTCTTCGAACTTTATCTCCAAGTGAGAAAACCCATGGAAATCTGTTGCCAGAGGAGCATAATGGTACGGATAGAACCAATTCCAAGAGGCACAACCTTGATAGTAATACATTAGTACCCAGGCGACCCCTTCGATATAGCATTTTACCATATCTTTTCTTAACTGTTCAATATCTTGAGGAGTAACGTGAAATTTAGCTGTGTAATATCTTTCGTGGTAACCAGGTTCGAATAGTTTGACAAATTCATCTGTATCAAAGACCCCATTTTTGGGACCTTCGCTGACATTCACTGTGCTGTGGACTGGTGAATCTCTTGATACTTCTGTAGTTTCAGAGTTTTCCCTGTCGTTTACGTCAGCCACAATCTCATCTTTGATCTCTGCATCGAGATCGCACTCTGATTCCGCTTTCTCTGTCTTAACTTTTTTGCTATCCTTAGCAATTTCTTCCTCTTCATTATCCTTTTCAAGACGGTGTTTCTTATTTATTATTTTCTGTTTCATAACTTCTGCAAGGTTAAAATTAGTTTTGTTAGCCTTACTAACAGCATCATCAATTTCTTCCTTGCTGATATCTTTCATCAGTTCATTGTTCTTATCACTCTGTTGCTTAACTTTGGCGATTGCTTCTTCGTTCCCCTCGTTCGCAAGCATCAGTTCCTTTTTCAACCTTACCATATCACTGGTGGTCAAGTTCCATGAACCTTTTGCTAAATTTCCTTGTGTGTCATACATTTGCAGTTGCTCCGTAGCTACTGTAGGATGCCTGTCTTGACCTTTTGACATATTTTTCTGCGCTTTCCTTCTTTCAAAAGCTTCTTTCTTTCTGGCTTCTTGAATATGTCTAGTTTTGAAGATATCCCCCTCACGGGAGCCAAGGTGTTGCAATAGCGTTTCAACAGAAGGGAGGTTCAAGACACCGTCGCAGGTCATGTACGTTTTCAATTTCGGTAGTACTACCTTCCAAATATCCAAGAGAATATCAATACTATTTTCTCTGACATCTAAGCATGGTAAATGTGGTAAAAAGTCATTACCACAGAAAAAGCACATGAAAACCCAATCGTCGATAGCCCTTTCTAAATCAAATGTAAATGGAAGACCCGGAACCCATAACTCAGCGGACAAGTATTCCCTCAAAACATTTATGTGCAGCCACAAGAAAGGTTGTTCGGAATTTTGTTTTTGGAGAAATTGTTTTTCTTCTTCAGTCATATTTATAGTATCTTTTAAGTTATTTCTTTTCCGATTGTCTTGAGCAAAAACATCTTCTCTTAGAATTTTAAAATGTGGTTCATGAGTGGCAAGGCCCAAAAAAATTAAATCAGCATCCAAACCGTATATACAGTGCGTTGTGTTGGGATTATATTCAGGATCAGCTCTTTGAGACCTAATGAAATTCATTATTTTGTGCTCACCTTCACCTGGGACGGTGGCGTCACTGATAATCACCTGCAGGTTTTTCCAACCAGGGTCAGTGGCCAGTTTAAATGCTGTCCAATAACGGAGGGCCGCGGCAAGCTTATCCATAAATGGGGTGCCTGGAGTGATCGCATTTGAATCCCAAGTTTTCTTGTTCCTGACGGCATCATCGATTATCTCACCAACTTCTTCTCGCTGTCTCATAATTTCTTCCCTGGCTTCGTTTTCAATCTGAGCATCCCTAGCACTCCTAAATCTACGCGCTCTCTGCTGGTTCATTTTGGCACGAGGAGCAACACCATCAACAGCCATAACAAGTACCTTGCGTGGTCTAGCCATATTTAACACACGATTGGTATATTCAAAAACTGCCAAAAGCATTTCATCTTCAGTCTCTGGAGGCGGTTTGTTTTCTGGGTGCGAACATGGATGAACAATACCATTCATATCCAAATACAAGTTGTCTAACTCACCGTTTGGATTTGAGGCGGAATAATCCAACGGCAATATGACACCGTCGACTATCTGAGGTTGCTCTTCCAATACTGGGGATATGATCTTTGGATATTTTCGAGATAGCCATCTGAAAAATGACGGAACACCCATTATATTACGAAACTTGGCTGTAGCACTTCCTTGAAGAACCTGTCTCACTAATTATTACGGGATGTCTTTATGTTGTAATAGGTTCATCGATGAGGTTTGGTTTTTTATTGCCATAGCTGAAAATCTTATCTAGATACTCTCGTTACCCGACTTATCATTCCCGAGACGCTCAAATATACAACCTGATGAGAAAGTAAGGTAATATACCTCCAAATGTTCAAGATTATAAAATACATTGCAGTGCCTTAAAAACGTACTTCCGATATTATGTGATAGTAAACTTTTCGTAGTTTTTCATCAGAGATGGGGAAAGCTTTTTTGGTGAATTGATTTTACAACTACTTGTTTCAGTATACTATAAAAATCGAGTAAAATTCGTGAATCTTTGAATAGAAAAGATTTCGTGAACATATCTATAAATTAATCACTTTCTTAACCGATATAAGATTTTAGCCCGGTGATATAGGCTTCAATCAGCAGTTACGCTTTTTTGCTTTAATTTTACTGTTTATGGAGGTAAACTAACGCTCCTGCTCTCTTTCATATATCAACAGATAGGTCTGTTGATTGATTCAAATAAATTTATTTTCCTTATGTGCGCCATAATTATATGACCCTATAAGCTGCCGATAGCGGATTTTCTGTTCTCTATGGGAAACTCTGTAGTTTTCTTTTTTTTAGTTTAGTTCGTTCCCAAAAATGGAAGAACGTCAAAACAGTGATCTACATTAAGCTGAGGCGAAAACACTAAACGAGGAAAGTTATACGATGGCACAGGAACAAAATAGAAAGTATGTATGACGTTGAAGGCTGATTAAAGCATTGAAAGGGGAAAAATACTTGTGAACTAAAAAATGTACATATTACGATGTCGAAATATAAGGAAGTAAAAATGCTGTCCGGTTCTTTTGAATAGGAGAAAAAATAAACAGAACATAGTCGGGAACTTCGAGAAAAAAAGTAAGAATTGAAAAATGCATATGAACGATCAGATTGACATTCAAATTCTACGTATCACTAAAGTTTAGCCTTCTTTTTAGAGGAAAACAAGTTAGCTATTTTGGACATGAATTGTTTGAAGGTGCTAATCGGGTATTTCATGCTTGCTTGGAATTCCTCCTTTTCAATATCAAATTGTTTTGAATCCGAAGTATCTAAGATATCTTCAACATCGTCAGTATGTGGTAAAGTTTCAGGATCAACATGGCCCGGTGTGATTGGAATCGAGGTGCTTCTACCTTTAAACGCAAATCCAGGGTGGAAGATGGTCAAAGTGACCGTAGCGATGGCCATCATTAATGCATCTAAGATAATAAAATACCACTCGTGTGTGATCAGATAGCCATCCCAACCGACAACTAATTCAGCCAAACGGTAACAACAACGGGTAAAAATGGTTAGTACCGCAACGGTTATTGCCAGATTAAAATAATGAAAAACCCAACGTTTAGGTTCGAGTCTCAAAAAATGGAACTTTTCCCTGTATAAATAATCAACTTCTGTTTGCGATATCTTTAAGAGGCTCAATGAGATAGGTCTAGAATTTATGTGTTCCCATCTTACCGATATATATATACGGAAAAGGAAGTGAAACCATAACATAAGAAAGATGGCCATCGATGCAACTTGAATGGCCAAACCAGCAATGAAAACATGATTGCCGGTTGTTGTGGACGTTCCATCTGTGACCGCCACACCACACAGGCCACCGCCTACAGCTTGCACCACAAGCGATACGATATCGGAACATATGAAAATAAAAGAATACGCCATTGGAGAGGGCAATAAAGAGAACCTGTGGCCGTATACTTCTATAAGCTTTGCAAGTTGATAATAAATACCACCCATTGTGAAAACTGGTGCAATAGTCAAACAAATCATGTTCAAAAGAAAAGCGTCCATATCGGCGACATTAGAATGCGACCACGTCCTCCCTATAAATCCAAGAACTTCCAAAATACCTGTGCATATAAAAGCGATTGAAAACCAGTATTGGCGCATCAGTAACTGTACGACATGTATTGTCAGTAGTATACCCCAAATGACAATCATCGTGATATTAAAACGAAGGTTCGGTACCATACCACCATAAAGGGAATTACTGTTAGCTGCTGCTTCTAACTGTGGCAAAAGACTGCCTAACGTATTATTTGTTGCGTTGGACATTTTGAATTTCTCAACGTCTATAATCAGAAAAAAAGTACTGTGAGAAATCTATTTTAGAACAACCAGCAGTAATTAGTTACGCCCTTAGTATACTATTGCTTGAACTGCTAGGAAACCAGAGTTTACGTAGAAAAGTAATGAATTTTAAGTCTACTACTGAAAGAAAAAAAAAAAATACTTTACTGTGCAAGCGACAAGGAAAACTCTTCTTATTTCTATTGATTCTGGGGTCGACTGCAAATAATAAACCTTATATAGTGTTTTGCCCATCAGCTCAACTGTTTTAGGTGAAAATGGGAGGCACACCAAAGAAAAATAAACAGGGCAAATTAGAGCTCCGTGGGTACAACCGATCAGAATCACACCTATTCCCTTTTAGAGAGCGAGATAGCGAGAAAAAGTCAAGAGCTTTTCGACATTTGCGGAAAAATTACGGGGGATGCTTACGTACAGCTAGGGGGCGACAGAACCCTCAAGGCATGGCCGTGCAGCACTCGCACAGGACTTGGTGCAAGAAGTTCGGTTACTAATGAGAATGTCAACTATCGGAGCTGCCACAACTACTAGGCAACGTCGTTTTCCAGTGGTCCCTGACATATCAATTGCCGCACTGTCACTGTGCGCAAATATAATAGGAAACAGAGGACCGACGGAGACCATATCTTTCCGCGGAAAAAGAGTCCGAGCGAAGTCCGGAAGGAAATATGACGGAGCAAGAATGCTTCCGCGGATGTAAAAGATTGTGCTATGCTCTGGATTGCCCTCTCGGAGAGTTTTGTTGGTTTGTTTCACTGAAGCCATTGATAATAAACTCTTTATTGGGTGATGACGAGGCTGAGCACCAAAAAACCTAAAAGGAAACCAAAAGTTTAACTCATTAAATAAGTTGTGACTATATTTCAACACGCGCTCTAATAAATATAGCCTTTCTTTTAGCTTTTCTATAAAACTAGATAAAAATAGTAATTTTTGAGAGTACTTAAGGCAACAGAAGGAGTGAGTAAAAATAAAAAAGAAGCGTGGATGCGCTCAGCCTTGTAAGAAATTGTCCAGGACATCTTGAAATTTACCATGAGAAGCCTTGTTTGCTTTGCCTAAGATTTCTTCGGCGGTTTTGTAAGCTTCTTCTTGTTCAGCACTTTCATTGTCAAGCAGGTTACCTAGGTCAATATATGCTTCGGCGACTTGAACCCAGGTGTCCGGATCATCCTCCAGTTTAGCCTTTTCCAAGTATTCTAAAGCCTTTTTTGTGTGCTTCAAAGCGGTTTCTTGGGCGTTCTTGGCTTCCTTGTCGCTAACCTTTTCAGAACCGCCATCATCGTACTGTAGGCTTAAGAAAACTTTACTTGGTTCTTCAGCTTTTTTTAGGTATAGTTCCCCTAGGGTGTTAGCTATTGATGCATAGATTTTCACATCTGTATTTGTGTTGTCAAGCAATTTATCAAAATGGTTTCTTAGCCACTCGTAATTCGCTTCTAGCGATTGTTGTAGGGGATATACAGGGTGTTCTGGTTCCAACTCAATATCAATGAGTTCCTCTTCCTCTTCATTATCGCTATCTATGCCCTCTTGAATAGATTGTTCGCGACCAAAATTCTCGACGATGTCCAATAAGTCATTCACCATTTGTAGGATTTCAAAAGTAAATTCAGTATCGTTTTCATAAATTGAAAAATGCTTCTTACCATGTTCAAGCTGTCCTACAAGATCAAGTTTTTTATCCTTCGATTTCAAATGGAGATTGGAAATATATTCCAACGGAATCCTTTGGAAAATTATCTTTGCTAAAACTAGTTTTAGAAATTGGGATTCAGGGAAATGCGAAAGACCTAATTCGACTCTTTCGATAGCACTTTCAAAAAATGAGGATACATCTTTTTTTCTCTTTTCTTCAGTGGCTTCCTCATCGCCTGCCTTGAAAATAGTCAATTCAGATAAAGCCAGAGCATATATACCATGGAAAATATCGTTCAGCGTCTTCTTAATCTCTTTATCTTCTTCAGAAAGACGCAATAATCTGTCACATTCGTGAACGATTCCATTTAAAACATATTCGTCGTCTCTGTCAGAGTGAAAATATTTAGACCACAGTCCTTTCAGCTGAGCTAATTCGTCATCTAAATCAGCATCATCGTCAAGCTCAACACTCATTTGACTTCTCACAGGTGTGGATTCTCTGGAAGGTTCATCGCTCTTCTTTTCGACACTTTCCACCTTTCTTTTCTTTTCTCTACTTTGTTTACCTAAACCTAAGGGTCTTTTAGCCATTTCTGTACGATTACTTTCTTGGACTGTTCTCCTTTTTTCTTCAATTCTTTTTCTTTTGGGTGCCTACAATTGTTCTATTATTTAAAAACTAGTTTATATTGAAATTTTTCAAAATATGCAACATTTCAAATGACGAAAAAAAGAGTTCTTTTTCTCGCACTTTTTTTTTTACCTCTTTCGGTCGCAAAACGATATATGCGGAAAATTGTTTTTCCGCTACAACCTCATGAAATGGAAAAAGAAATGGTGAAGTTACTCCAGCTTTCATTTGTTTATATTTCGATTGCCTTAACGCTTAAAAATGAATTGTAAACATAAAAAAAAAGTCGTTTTCTCCCTTTCTTCCCCGTACAAAAAAAGAAACGAAAAACCAAAGACCAACCAACAGATTAGGTTCTTGCGTAAGGCGTTTCAAAGGTTAAGCACCACTTCTTGATTATTAATATTATTAGTTATACGTTATATAAGAGTAAGTGGTTACAATGAACGGTCTCTCTTGATGAGTCAGGATAGATGAAGAAAAAAAAAAAAAAAACGAAGAGACCATTCAAGTAATTTATACATGTTATTTTGTAGAGAAATGCATCAAAAGCGTTCTTTTCCCTTGTGTAACATCAATGCCGATTAGACGTTACAATGCAGTTCCCAGTGAATTAGATGTGTGTATGATTTAACCATGATAGGTGTTTAAATTTGTATCTTTGGAGCCTTAGTTTGTTCAGCTTCTAGCTTATCAGCGTTTCTTTGATGTAGCTGTTCTTTGCAGCTCGTTAAGCCATTACAAGCATGGTTTTCCATTAATCTGTGTTTCGAGCAAAAGTGACCTTTGCAAAAATTACAGTCACCGATGAATTTCGAAGCCGCACTTGAACAGGTATCGAAATAACAAGCATTCTTCTTTTTCTTCTTGGTCGTTTTCTTAGTCACCCGCCTACTGCTCTGACCCGTCGATGTCACGCTAGAGTTACTAGAAGACCTTGAATTCAACGGTATAGCACCCAGGACGGTCCCGGAATCTGATTTCTTTATCTTAGCGTGGTATGTGCTTTTATCCTCGATCTCATGCATGGGATCCTTGGGAGTAACTTGTCTAATTTCATCCTTTCTGGATGGAATTTCGATTTCGTTTATATCAGACATTTTTAGTTTCTATTCTTTTGGTGATTTTGATAGTTTTGTGCTTCACTTGATGTAAATGAATCAGTAAAGCAGAATAAATAGCGGTTTAGCGGATAGGCTGCTTGATCCTTTTATCCAAGATGTATGATAGAGTCAGGAACTCTTCAAGCGGGAAAGGCGAGAATATCTCTTATGCAAAGTCTAAGACTTCGGTGGCAAGTATTTCCCTTTTATATCTTCTTTGCTTCTGGGCCGATGCAGTCTTTGCCACCGCCCCCTTCTTTCTTTTTTTCCCTGACAGGGCCGAAGCTCGCAGAAAACAGAAAGGTGAAACGAACCGCAGAGCTGTGGAGCATTTGATCTCACCCGCTTTGCGATAAGCTGGCAAGGTTAAATCGGATTTGAACCACTCCCTTTCCCTCAGAATGAACATCCGATAGAGTGACGACGCACCTCCGCAGCATCGTAAGCGCTAACTATGAGACATAAAACTCCCTTTGGAAAATGAGTTAAGTGTCCTACTTGCCTATTTTTAGCCTTCTCTTCTGGTTATCAGTGATTAATGCAAATTTATTCTATGTAAAGATATATATAGTTCAAAAGTTTTACAATAATGAAATTAGTCCTATTTAAGATCGCTGTAGCCCTCCTTTATCTTCTTTCTTTTTTCCTTCATCGTCTTCATCTTCGTCTTCGTCATCTTCATCGTCGTCGTCGTCGTCGTCATCATCGTCGTCATCATCGTCGTCATCATCATCATCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCATCATCGTCATCATCATCATCGTCATCGTCGTCGTCGTCATTATCTTCATCTTTACCACCAGTATCGTTCTTCTTATTATCATCCTCCTCATCGTTATCTTCATCCTCTTCTTCTTCCTTTCCCGCAGAAACATCGGGATAACCACCTAGTTTGACGACTATCTTGCCAACAATCTCATTTGCATCCATCATCCCACTTAACCCGATGTCACCGTTTATGCCCATGACTTTTTCTGAGGGTTTAAATACAGTTACCCAAGGCATCTCTTCTTGAATAATTCGAAAATGTTTTTTAGTCATTATGGAATTGAACGTACCGCTACCCATTGAAGGCGCTAGGAATATGGGAAACGTTGGATTCCATGCCCTTATTACACTTGTCAAAAGGTTGTCACATAAACCAAGGGCAATCTTGGCCAACGTGTTTGCGGTTAATGGTGCGACAACTAGTATATCTGCCCAACGACGTAGTTCTATGTGTAATACAGGATCAGTTCGTTGTCGCCATACATCCCACTCGTCTTGGTCTGTCCAAAATTGTATATGTGCTGGCAGTTCAATTTGAGGATGTTGCGATACAACGTTTGAAGAGTTGCTGTACGTACGACTACCACCAAGTGTCGAAGGAAATCCAGTAGTAGAGGCCATTTGTTTTTCTTCCTCCTGTTTATTATTTGTCTGAGAAGCCGCTGAGTTTGAAGACGTCTTCTGAATGCTAAATTTTTCAAGAGAGGCTACTTTTTTCTTGTTACCAGTTATATTGCCAGCATTAGAATTGGTGCTGTTGAAAGAAGTATCGATACTATTGTGTTGTTTCTTATTTTTCCTCATATACTTCATTGCAAAAAATTTGGTTGCTGAGTTAGTTAGTATAACTTGTATGCATATTTTGTCCCTTCCGTAAATTTCTTCTAATTTTCTGATCATGTGCTTGAGTTTGAAAACAGACAAAGAACCTGTTGCCCCAAAAAGAACGTGTAGCTTGCCGTCATCTTGGGGAAGCCTTGGATCCATATTGGTCATAATATTTTCTCTCTTCAAGGGATTTGAGACTGCATTGGGAGACATTGCTTCTTCCAAGACAGACTCCAACAATGTGGGCTCTCCAGTCTTTGATATGGAGCCCTCTCGTTCAATGTTGATGGGGTTAAATGTATTCACTACCACAGAGGGGCGAGGACTAGTACTGTTAGACCTTGATCTAACTGATGGGGTGTGTAAAGGATCTTCCACGTAGAAATGTGGGTGCTCCTTTCTGGGGCTATCGGAACTATTGTCAGAGTTTAAAATAGAATCTGTTCCACCGGTGAAACTTAGCTTTTTAGCCAGCAGGCTGGATATGTTATTCCCCATATCAGCATTGGAGAGAATAGAGGTTGGAGTCGAAAAAGAAGAAGCAGAAGCCTCGCCATCTTTTGGTACTTTTGTATTTATGTCTTTCAAGTTTCTTCCTTGATTTGCACCCTCCGCTGCGATGTGTACAGACGTTGCTTTCTTTTCGCTGGACTGTCTGGCCACCTGGTTAGGTGGAGTTTGCTCCACATCCGACCTGAGACTACCCAACTTTGGATCGCTGAATGTAACAGTTGGTATCCTTTTTAACCCTGGCTCTGGTGTATTACTTACAACTGCCCCAGAAGTTCCGCTAGCATTCATGATTGACTTAGTTTGTGAACCAGTGGGACTAGTTGATTTCCTTACTACAGGAGTGTCCAGACTAGAAACGGAAGAAAATGGTCCCGTAGAATTTGTGTCAGGCATTGCCGATGAACCTATATTGGCCTGCTCAGCTCCAGAGAGAGTATTCGAAGCAACCCCTTTCCTATTGTTCTTCAGGCTAGATTTGTTTGTCATTGCGTCTCTGCACTATAATTATGGCCAGTATTCCTCTTTCTGGTCTCTTCTTTGAACTAAAGTAATCTTATAAAAGGCTATCCTTTTTTTGGCAATCTAGTATTAATCCTGATCAAAAAGTCCTCAAAACGAGCCCTCTTCAAAGTGCTGTAACACCATTCATCTCATAAGGGGAGGGCATACTGAGCAATAAAACGTTTTCTTACCTTTTCGGTCTTTTGGACTCTCCAACCAGAAAGTTAAAGGGCAAAAAAGCTCACATGACACGCTTGTTTTGGAAAACGTCATAGAAAAACCACGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAAAGGGCAGCTGCCAACTAGTACACACTACACAGATATTTATGAAAAACACTAACTTCTCCTTTTGGAACTGTTGACGTACCTTCCCTTACCAATGCGGACGTTATGCTGCTTCAACCCAGTAATTGCAAATGGAGAAATATAGTTATCCGCAGAACCGCCACCAATCCAATTGTTTAGAATCTTCTCGTTGTGTCTTCTTGTCCATTCTTCTTGCTTTATCACCTTTTCGTACTCCTTTTGATCTTCTCTGAGAATCACATTTTCCTGTGGTTTAGAATGTACGTGTCCCTTTTTGCCGTACCTTTTTTGGGAGTTCTTAGATAAGGGGCTGGCTACAGAATATCTGTTTCCTCTATTGTTCCATTGGAAGTTCGACTTCAAGTGCGGTGTAACGTTCCCCGTGCGTGAGTCAACGGAAACTGCGCATCTTAATAAGGTACCCTGTCCACCGCATGAGGCACAGAAGTGCTTTGGCTTGCCGTCTTTTGGTAGAGGAAATATTTTGAAACAGGCGTGGCATCTTAGCATATAATTACGGATTCGCTTGATTTTCAGACCTGACATGAAATTCATTAGATTTAGATTCATCTGCAACGCTACATTTTGGACGGCAAAATCGCCAGTCGCCAATGCCACCTGATTCTCTGGTCGATTCAATGCGACATGGCGATCCTCTTCGGACGCTTCTACACCCAATGAACCAGTGGTATCTTCACCACTATCCTTAATAATTGCTTCTGTTAAGTTCTCGGGGGTAATCCAATCACCATCATCATCAGCATCCTCGAATACTTCATTTAAATCGGAAGATTCCTTTATATTTTCATCATTACATATCTGCTCTTTGGATCCAGCCTCCTCAACATGTTCCTCAGCTTTACTCTCTAGCTCAAGGTTTGCATTTTCAGCTTCTCTTGCTTCTCTTGCTTCTCTTTTTGCCTTTTGCTTTTTTCCACCTCTTCTCTTGTTCTTTTTTTTTGGAACACTTTCAGAGTCCTCCTCCTTTTTATTATCTTCTGTGAGCTTCTGTTTGCCGTCCGTACCAACGTCAGCCTTGGACGCATCTAATGCATCACCTGGTTTTTTCCTCAGTCTCCAATCGCCATTATTTAGTTTAATTTCTAACTCGTATGTCAAAGCAAGAATATGCAAATCATTGGCACTCAGTACGGAGTAGTCACCGGTCAATTTGGCGAACGTACTTACTTTGGCTATCGAGTTTTCACTTGGATGTACTAATTTCAAAGTTCCGAGGCTCTGCCAAATTTCAAGGTTTTTCCTTGCTTGAGCATCCTTAATTTCTTGAAAAACTGTGGGAGTAGTATAAAAAGACTGTGCATAATTCTGGTAATGTGTGTAGGACTGCGTAATTAATGGGGTGGCATCCAATATCAACGCCCTTACATGTGCGGTTTGGTTTTCGGTCATATTATGCTCCTTTAAAGAAACTTTAGAAAAATACTGAACTATGATCGCCGATGAGATTTATCTAGCGCTGACTGAACGACCTCTATGTTAAGAACATACTTGAGATAATGGTGCTGTTTCTCCATGTAGACTTCTTCTTAGCAGGTAAAAATTTGCCAATGCAAAACAAAGCTCATCGAAAAATTTTGATCTTGCATTATGGAATGTCCGGGTTTTTCTATTGAGACATTCAAATTTTGAATTCTTCTTCAATAGAACCAGGCTCAGCACAGATACAAGAGAAATGATAGTAGATAATACCGCCATAGTGCTTATGCATCATCTGCTAATTCTTTTAAGAATGATCTTCTCAGTCTTACACTGACGAGCACTATATTGATGACTTTGATCACTATAAACGAAGCCAATATAAGCACTTTAGGGTGTAAGGTCTCAAGATGAGTTGATCATATGCGATATATCTTTGAACGCTAATAATTGAACGAAAGCACTATGACAAAGTAATGGCAGAAGTCTTTTAAGGTTAAAGAGGTAGTTGTTTTAAGGAAACGAAAAAGAAATGCCTGTTGAAAAAGATTTAAAAACTGCCTACAAAGCTTTGTATGATGAGAAGGAACCACTGAAGGCCCTCCATCTTTATGATGAAATTCTCAAAGGCTCACCCACAAATTTAACGGCTCTCATTTTTAAGGCAGCATGTCTTGAAAAGCTATACTTTGGGTTTTCTGATTGGCACAGCGATGCAACTATGGAAAACGCAAAGGAACTTCTTGACAAGGCTCTAATGACAGCTGAGGGTAGGGGCGATAGATCGAAGATTGGTCTTGTTAACTTTCGTTATTTTGTTCATTTCTTCAATATCAAAGATTATGAACTGGCCCAATCTTATTTTAAAAAAGCCAAGAATCTTGGTTACGTTGATGACACTTTGCCTTTATGGGAAGATCGTCTGGAGACAAAATTGAATAAAAAAAATAAAAAGCAGAAGGATTCAACTAATAAGCATACAATTAAACCAGTGGAAAGTATTGAAAACAGAGGAGATAATAATTCTTCTCATAGTCCCATTTCACCTCTCAAAATTGAAACCGCTCCTCAAGAATCCCCTAAATTTAAAATCGATTGGTATCAATCCAGCACCTCTGTCACTATATCATTATTTACTGTTAATCTTCCTGAGTCTAAGGAACAAGTCAATATATATATTTCTCCAAACGATAGAAGAACTTTATCGATATCGTACCAAGTACCGAAATCTGGATCTGAATTTCAATACAACGCTAAGCTTTCGCATGAGGTGGATCCAAAAGCAGTGTCATTAAAAATTTTCCCAAAAAAGCTGGAAATTACCTTGAGCAAAATTGATAGCACGCAATGGAAGAAGTTGGAAGAAGATATTTTAACGGAATCCTCAAGGTTATCAGATGAGGGTAAAAATTCTGATTCTGCAACCCGCTTATTATCAGCAGAAACGGCATCAAAAGAGAGATTGTCTTATCCATCGTCCTCTAAAAAAAAAATAGATTGGTCTAAACTTGACATTGATGAAGAAGCTGATGAAGAAGCGGGATCGGCTGATAGTTTCTTTCAAAAGCTTTACGCTGGAGCGGATCCAGATACCAAAAGGGCTATGATGAAATCCTTTATAGAAAGTAATGGTACTGCATTGAGTACAGACTGGGAAGACGTATCTAAGGGAACGGTTAAAACTTCACCACCAGAAGGCATGGAACCTAAACATTGGTAAATGATTAGTATATACCTACACAATTACAATATGTAGATATATAGTATGGTAGTAATGTTACATTTTCGATTTAGACTAGCCAACCTGCGTATTTACTTGGAATGCTTACATGATTATATTGAATATTACAAATTTTATTATGTCCATATTAATCCAGAGTCACGGTGCAATGGAAAAAGGAAAGGGAGAATGATAGAATAAAAGAAGGAAAGAAAGAGACAATGTAGCGAAGGCTAGAAAGTGATGTGAAAAAAAAAACCACAAAAAAAATAAATAAGAGATCAGAGGGTTAAATGAATGCGCTTTTAAGAAATTCAAATATCTGTAAAGGAGAATCCATTCAATTTCGAAACTTGCTCATTTTTCCATGTAATAAAATCCTTATCATTTTCATCTTCCATCATACTGGTATCATCAAATCCGCTTTCAATATCTTTTTGTTGAATGTTTAATTGAAATTTACCTTCTGGCGACATGGAAAGTTTATATATGCTGTGCTCAGGTTCTTTATAAGGACTGCTCAATTTTTGTGCGTAATCTTCTAATGAGCTTTTGCGTTCCGGGCTTCGTACATTCTCCTTACCCGTGGTGCCAGTCGACCTTTTAAGAAGTTCTAAAGCCTTTTCTTTAGTTAATTGAGGGATATGACTACCCTTAGTGTCGACTTTGTTCAGCGGGATAGGAAACAATTGGCGTGGTTTTACTGCATGTTCGCCATGCGTATGATTTATCCTAGGCGATGATGAAAGATCGGATGATCTGTTTCTGTTTAAGGTAGGTCTCTCTATATTCCCTTTGGAATTCCTAGATATTACTGTGGGTGCTAGTAATCTTGTTGCTCTTCTGTTCGGACTAGATAACTTCGTTGTTCCTTGCATATGACGAGCAAGCGAGTTCTCTTGGGATAGATCATTCTTTGTTAAGCCTTGTATTGTTTTCTTTGAAGGCGTTTTATAAGTAATGTTGGCATCATTTAAATTCAAACCAATCGGTACCCTGATGGAACTTTCTGTGGCCTTGAAAGTGTTTTTTATGACTTTATTCTCTTTGTTCGCACCACATTTTCCCTTTTTAGATCTCTGCATTCTAACTCTACATCTTGGATATTTTGCTTCGATTTCCTGTTGCTGAATGTCAATTGCTTCTGAAAGTGGCTTACCTTTGAACAAAAAAGGTTGATCAAATAGACCATCGGCCTCTTCTAATTTAATTCTTAAATCATTGATGACTCGAGGAAAGTGTCTTGTTATCCTTTTCCTCATTTTTTCTTCAGTTAGTAATATCTTATGAGAATTTCTAGACAAAAGCCGTGAAGAGTCTTTTGAACTTCTTTCCAAAAATTCTTGATCTTCTTGTAAAGATTCAAAATCTGATATTAATTTTAAAATTGGCTTATAAAGGGTCAGTTTTTCTTCTAGTCTTTTTAGCTCATTTTCGCAAGTTTCTAGAAGAAGCTCATCTTCCTGTAAAGTTGTTGCACTGTTCCTTAGTTCTTCAAATACAATGATGAATTTAGACCGACTTTCTTCTGAATACTGTAACGTACGCCACAATTCCTGAATTTTGTCCCAGGAATCTGATATAAGTTTTTTTATTAGTTTTTTTTTCATTGCTTCAAGTCGCATAACTTCTTTAGAGATTCTACCTAAGGACTCGGTTGATAAACTTGAATTGTTACGCATAAAAGTCTTTATGTATTCTTGAGAAATTTTTAGCCTTGTCCAAAGTTTTTGGCATTGTTCCATCAGGAGCCTCTTTTTGTCTGCTCTTTCCTTATGGATAGCTTGCAGTTTTTCCAATGTAATATCAATTTTAGACATTCTTTCTCTGTCTACCGGGTGGAAATTTGGTATTTCTGATGTGGAGTTTTCCTCTTCTCCATATGATCTTAGATCTTGTTCAAAATCTTCACCGATTAACGTTGCTAGGGGAGTTCCAAGTTGTTCACATATTGATGAAATACTAACCTTTTTTGTGAGTACGCTTTTAAACCTCCTCTCGTATTCTTCCTCGTAAATTTTTATGACTTCATTCATGTGTTTCACAGATTCTTCGTTAATAGTTTTAAATGCCGATCCCTTTAAAATATCTTTTCTATTATCTATAATAAATTTCATGGACAAACCAATATCGCCTTTACCATTTTCTATTTGTAACAAATATGCGGTTAATGTGCTTAATTCTGGAAACTCGGCGATAGCCTCGTTATCTGCTTCTGTCAATCCAGGAAGGTTTTCTTTTACAGATTGTATGAGGTGTTTTAGAGTGATTAAGGATTTTAAATAGTCGCGGAGCCTGGGTAAAAAACTTCCTAGGACAAATTTTTTTGCTGTATCTAATGCTGCTTTTTTGCTTAGTAAGGAAAGTGGCTTTTTCGGTGACTGTGGCACAGTTTTACTTTCTTGCAGTAGAATAGCATTTCTAATGTATAAGTCAGGAATAGTCTTTATGCCACTTGGGTCATTTATTCTCTCTAGAATGTTATTTAGAATATCCTGTTCAATTCCGTTCTCTGCGGACAGTCTTTTCAATTCTTCGTCAGCTTGCTCAAAAAATTGTTTTATGGAATTAGATATAGTGGTGAATATGATTTTCTCCTTGGTGATAATTTCCGTATTAGAATACCCAATATTTTGATATATGACATTGAGATTCTCCAGTAATTTCTCTAGATCCTTTGAAATAAGAATGAAATTTTCTCTATACATATTATCCATTGTGTTACCTTTACCATTTTCTGAGTCTAAAAAATGGTAATTAGTGGACACGTTTTTCAAAGGAGAACCAAAATCTCTAATACGAACTGGGGTCAACTTCATAAACTCTTTAGAATTTGATTGATTTACCATGGTCGACACAGTCAACGGTGTTGCTAAAGAAGGGTTCATATGCGGTATAACTGTAGTAGACCCAGAATTTTCGCTGTTTCTCCTCGATTTAATGGGCAAAGGGGAAGAAGTTGCTGTCTCCATTTCAACATCAAAAGTAGTGAATCCAAAATGAAACCTTTGAATTCTAATGCCAGAATGCTATATCTGATGATTAAAAATAGCCTATTAAAATGCTCTAATTAGTCCTTAAAATAATTATTCTCGGTAATAGCCGTTTGTTCGTATCTTTGCTATTGTTCTGTGAAAAAACCAGGTATTCGACTTTAATAATATTTTTGTATTTGTTTCCTCTTAAAGATTCTCAAGCTTATTTACCTTTTACCTCATTGGGAAATATTAGATGACGAAAGAAAATCACACTGTACGATTTTCTGGGCGGTTATTTAGTGAAATTAAATAATAACGTAGATATGGCAGACAGACTTATTGTTTATAGGCAGTTCTTTACAATTGTAACTATAAAAAGTGGCTATACTAGGAAAGAAAGTTTTTAAAGATGATTTGTTTTTTCTATCTTAAATCTCATATATTTATTTTTATTCACTTCTGAGAAATACAAGTTGCATGTCTCAAAACTTTTACTTTTCAACAAAATATTAATCAAAAAAAATAAATGAAAAAAGAAGACCATATTGAAGAACATTTAAAATCCTTTGTTTGAAATAGAGATCAAATATCTTGTATTAGCTGGTTTTAAATCAGTAGTATATTGCTATGTATGGTTTGATAAGATGATACAGATTGTTAGACGAAATTATTATCATAATGTTATCTATATTATGGAATGCCAACAATCATCAGCAAATACGTAAATATGACAATGGAAATGAACAAAGAAAAGAAGAAGAGAAAAATATAATACTATGTAGAATTGTCGAGCTCCAAAGGATATTCTATCTTGTTATCCGTAACATAATCAGCAGGGCGATCTGTGCACTTGTTATGAACATATGACATTTTTATTTATTCCCTTCGTGTTATTGTACTCGTGTTTTTTATAAATTTTCCTTCCTCGTAGATGGCTTGAATACCAAGTAATATTTCTTCTACCACAGTATTACTGGCGTAAGCAACTGAATTCTCCGAAAAGTTTTTTAGATAAACTGCCAAGTTAGTCTGTCATTACCTTTATATCGTCTTCCTTTAATCTGTAGGTCAGAGTGTTCACTGCTTCAAATAAATCTGCAGATATTCTTCCATTATATTCAAGGTTCAATATTCTTCATGCTTTATAGAGAACAGTTTGAAAATTGCTGCAATTGATTTCTAAAGTTTTCTTGAACCAAATTGGCAACAAATGAAACGGAACAAACGTTTGAAATGTTTTGTACAAATATGAATGCTCTTCGTACGATAGTGGTCGCAGAATTCACCCTGTTCATTAGAATGAATGTTGCCTGTGGGTTGGAATTTTTCAAAACTTGATGTAGAATTTAGTCCAAGTAGAAGTATTCTTCCCCCACAGAATGTGTGGCGGTGAAAAATTGCGAGACGTGATTGGTGTATCAAAAAACATACGAGATTGTTGGGTTAGTATACTGTTTCAACTACGTGAAGGGCTTCTCAATGGTGATATATACTATAAAATTGTTGGTTGAGTATCTGATTGAAAATACATCGACGACATTATAGTCGGGCGTCCTAAAAATGACCAACTAGATGGCTTGGCTTGATTCGGAGTGATTATATCGCTATAAGTACGGTCCATTCTGTGACGACAGTAATTGAGCAGATACGATGATGATGATTCTCTGGAGCAGCTGATAAAACAGGTGTATTATCCGTTGAAAGTTGGCGTTGCTGGAAACCTTATCATATGAGGTTTGCAAATTGGAAACGTGTGACGAATTTGATTTGTGTACGCTTCCCTAGAAGTAACCAAATCATAGGCTCTACCATGAGGTAATGAATGATTATTATTGGGCTTCTACCGTTGCTAAAGGCTATAATATTAGATACACAAAATATATGAAAGTTCCCCTCGAGAATTGAAATCCACCAAAAGAGTATCCATATCTCTTTCTAATAATATTGATATTCTTCTTCTGTTCTTTATGATAATAGTCATTATATTATTACATTATATATCCTTGCAATCCAGCTCCCATTAAATCTGATGACTGTTTCTCATCTTTAGGGTTATCTTTTTACGCCGCATATGATACTATATTAATAATATGAATGCTAGTCGATAAATAATACTTGATTCCTATTCCAACATACTCTATCCAAAATTATTTCCTTTATAAAAATTATACCTCAACATTTATCAAATAGTTTAGCAATGTATCCTTTTCGGTAGTTAATTACTTTAAATAACCTAAGTTAAATACCCACTATCTATAGAAATCTTTATTTAGGACGCTCCGAAGAACTCATCCTTGTTAGCTCAGTTGGTAGAGCGTTCGGCTTTTAAGCGCATTTGCTTAAGCAAGGATACCGAAATGTCAGGGGTTCGAGCCCCCTATGAGGAGTTCTTTATTTTTGTCAGTAACTATTCGGGTACCATCCTCTTCTTTTCTTTTTCCCCCACTATAAAACGAGTCTATCAATTCCCTTCAAGCATTAGTGGTAGTAATACATTTTAATCACATGAGAGTGTTCATTCAAAAATATATACTATTTCGTGTAAATCAAGTGCTCAATTACTCTTGTGCATCAAGTATGCTAGTAATTGGGCCGTAAATTCGATACAAGCAATCCCAGTAGCAGCTGTATTCTCGTCCATTCCTCTACGTGCCACAATCACGCCATGCGCATTTACAGCCTTTATGTATATTGGAACTCTAATCCATTTCAATTTGTTTAGATTTCTCAAAATAACCTTTCGGTTTTCATCAAAAGGCAGTTTTTTAAATTTAGATTTCCAAACACCATCATTTATAGTTGTGTATTTTTGGATAAATTCCTTCCAAGGAAGCTCTTCTTCGTTTACAAGATTACTATTACTTGCTTCATAGTTCGCATCCATATCTAAAGCCGAATTTATGATGGACCCGTATGCATCTGTAACATAGCCTTTCAGTTGCTCCGTCAATCCTAATTTTCCTCTGACCTCATTGTGAAGAATGCCATTAGAGAGCATTTTGCGGTACTTGCAAGTAACAATATAACTATAAGCGGTTCCCAGGCCATTCATAACCAGGGCTATTGGGAGAATTAAGAATGTTGCAACTAGTATAATAAGAATAGTGCGTCCCCACTTTTTATAAGTCTTGGTCGGTTTAGTAGGAGCATGGCTGTTAACGTTTAAAGCGTTTAGGTCGACAATCTTAGGCAATATTCCTTTATAGCCAGATCCCGGAATCTTTTCTTCGAATGTATATTTCAATTTGTTGTCAAAATCTATAAATGGGTCGCAATCCGTAATAAACGCCGTATAGAAGGCTACCGTACGGTCATTTTTGACATTCGCAAACGCTATCCTCCATTTAAATAGCGAGAGTGCTTCAAGGTACTCACCCTGGCTCAATTTCACCAATATATTGTTACTAGAATTTGCGATAAACATTTCTCTCCCGCTTTTACCTAAAATAGTAGATCCCAAGGTCCTCAGCGCACTATATAACGCACTTTTATATGCTATGCCCGTAGGATTGTAAAACTCTACCCCCAAATGAGGCGTTGCCATTGTAATGAATAATTGTGGTTCAATATCCTCGAACAGTTCTTTAAATTCGGTCAACATCTTACCGATCATAAATCGGGCCACTAATCCGCCTTGCGAATATCCCATTACGCTTAGTTTGGTGATTTTCCCGTCTTTATAATCTCGGATAAATTCACAAACTTCAATCAATGTCCTGTACCCAATGATTTCGATACCATCAAACGTCTTAAACATGGCATTCTGCTTTGGTAAAAAATATATCATATCATCGTTAACATCTTCCTTTTTTAATGTAGTGGATAAAATTGTCCTCATAGATTCCATATGAGTATAGTTACCCCATAGCCCGTGAATCAGCACAAAAAGGTGTTTATCCGAAGTCATCTGAAGCGCTGTATAATATATATGGTTGATCACACGAAGTTTTCTACCGATTATTGCAGTAAAGAGTTGCCACCCTTTCTTTATTATCTTTGTTTTTCATTTTGATCTTATATACTGAAAATCCCCGTTGATCATGATTTGGTAAAGAGCTTCAGAAGAGTTTCCACAGTTTCCTGCAATGATTCAAACGAAACCTCTTCACCAGATCCCATCGAAATGCGTTTTAATTCATCCCTGTGCGTAAATTCAGCTGCATCAAACGTTATCTTGTATAACTTTTGATAGTCTGTAATAGAATTAGAAATACCTCGAAGTCGGAGGCCACCCAAAATTAGCTTGGACAAAGTTTCATTGAATTGAAGCCGTTTGTCATTAATATGCACGTTGCGATACACTTCCGTTTTCGTTCCGATCTTCCTTTGTTGAGATTGTTGTATTATTATATCAATACTACCTTCCTTTGATACGGAGGCCCTTGTCTTTCCAATATCTTGCTTCAATTTGGTGACCTGGCCATCAAACTCATGCTTCATTGTTAGATCCACTTGAAAGCAGTTTAACTCTGTGTTCTCTCGAAATATAATCAAGTATGCTGGCTCCTGCGATCGCTGATCGACCTTGTCAAACAATTCAATGACAATGCCACGATTCGCGTTCCTTAGTTTTGATTTGAAGTAAGCCTGTGCGGTTGCACTGGTACTATAACATCTATATGTATTCATATTTGTGGAGCGGACCCACAAAGGCAGTTTTGCGAGATCTACATACTGAATGAATTGTCCCCTCAACTCTGAAGTTGATTTACTTGCTGTAGGTCGATTGCTCCAAAGTTGGATATCCCTAATGACCAAACTTCCCTGCTTTCCGCTAAGAGTAAAATTTAGTGTGCATAATTTCCGTGACATCAAAAGTCAGGCGAATTGGTGAATGCTGTCCCCTTTCAAGGCAGTCTATCATTTCTTAGTTACCTGCCAACAGGCCTTTATCAGGCCTCAAAGAAAAAAATTTCCTTGCGTAGCCCGCTTTTCGCCCGAACCTGGCAAAGCAAACAGACGATCGAAAAATTTCCAACGATCTTATCTAGGTGGAAGTTATAAAAAGAAGAATAAAGCATCGTCAACCTTTTTAACCTGAATTGGGAAACAACGGGCACACACATTTGTTGGAGTTTGTATGATTGCTAAAAAATAAAAAGTAATTAAAAAAACATCATAGAGTTGTAAGGTCTCAGGGAAATAGAAGGAACAATAAACCTAAAAGAATAGAAGAAACAGAATGCCATTACCTCCGTCAACATTGAACCAGAAATCTAATAGAGTCTACTCTGTAGCTAGGGTGTACAAGAATGCCTGCGAGGAGAGACCACAAGAATACTGGGACTACGAACAAGGGGTGACCATCGATTGGGGAAAGATTTCCAATTACGAAATTATCAACAAAATTGGAAGAGGGAAATATTCCGAAGTGTTCAGCGGTAGATGTATTGTAAACAACCAGAAGTGTGTTATTAAAGTTTTAAAACCAGTTAAAATGAAAAAAATTTATAGAGAGTTGAAAATTCTGACCAATCTAACAGGCGGCCCCAATGTTGTTGGCCTTTATGATATAGTACAAGACGCTGACTCCAAAATACCTGCTTTGATCTTTGAGGAAATCAAAAATGTTGATTTCAGAACTTTATATCCTACATTCAAACTTCCTGACATCCAGTATTATTTCACGCAATTATTGATTGCGTTAGACTACTGTCACTCCATGGGCATAATGCACAGAGACGTAAAGCCTCAGAATGTCATGATTGATCCTACGGAACGTAAACTAAGGCTGATCGATTGGGGCCTGGCGGAGTTCTACCATCCAGGTGTAGATTACAACGTTCGTGTCGCTTCGCGTTACCACAAGGGACCAGAACTTTTAGTAAACTTGAACCAATATGACTACTCCCTAGACTTATGGTCAGTAGGATGCATGCTAGCAGCTATTGTCTTCAAAAAAGAACCTTTTTTCAAAGGGTCGTCTAATCCAGATCAACTGGTAAAGATTGCCACAGTACTAGGAACCAAGGAACTGTTAGGCTATTTGGGTAAGTACGGGTTGCACTTACCATCTGAATACGACAACATTATGAGAGACTTTACAAAAAAATCGTGGACACACTTTATAACCTCCGAGACCAAATTAGCTGTTCCTGAAGTGGTTGATTTAATCGACAATTTATTAAGGTATGACCATCAAGAAAGATTAACAGCAAAGGAGGCTATGGATCATAAGTTTTTCAAAACGAAGTTTGAATAATTGGACAACAATACTCTTAGCAAGGCAATTCTTTTTCCACCACTGATTTCCATTTATAAAAAGCAGGGGTTTTCCTTTTTTGTAGCTTGATATTAGAGAATATCCTTAATGTGAATATTAAATTGCAAACTCTATTTAACAACGAATGTAGATTATTATATGACCAGAAAATCACTTTATATAGATATAAGAGCCTTCCGTAATGCTATGCAAGTTTTGATGAATTATTATATTGTCGTGAGGCGTGTTCCGAGGAGTTTCGTCGCCATTGGGATAGAGATGCTCGTAATCGTACGTGTCTGGAAGTGCCTGCCGACGGTAGCGATGTCTACTCTCGTCCCAGACAATGGAATAGTTTTGGAATTGTTCTACATCATTTATTAGAACACATGATTCACGAAATCTCCCACGTTTGTCAATATCTCGCCTACGAACAGTGTCATCGAATGATATTGAACGCTGAGAGAGCCATTTACCTTTTGAGTAAAATACGCTGCCTTTTTTCAGCAATGAAGAAGCACTTCCCTCCTTTCTTACATCCAATAATTGCTTCCCTTGTTCCTTTATATTCCCCATAGGAAAGTCCGTTGGAGTAGGTTGCTCTCTTTCATGTATTCCAACCAGATCAGGTCCGTAAAGAACAGTAACGTCTATTTCTTTATTCCAGTTTATGCTTAGTGGATCAATTTTGTATTCATCTAAATTGAAGTGCTTTATGGACCACCTCCTCCATATACAATGATACAACCTAGCCATATATATGCTATAGTCAAACTCATTTTCAGAAGAGCAACTGGGTAACCTTAATAATTTATGCTTGCGCATTTTCAGCAACAAGCGCCAGGTAGTGGACACGTCCAAGCTATCATAGTTAAATTTGAAATGAAAATAATCTATGGCGGGGCGAATATAGTTGGTGGCGTTGTCTAATAGTGCTATATTTTTTTTTGTCAGCACACTGTCATCTAAACTAGTCATTTTCACTAACAAGGTAGTATATGTTAGAGTCTTGGAGATTTTCGACCTGTTCAGACTGGCCAAAAGAGTGCTAATATGAAAATGTTCCCTCTTATAATATATAACATCTGTGACAAAAATCTATTCTTCCACCTATCGCCTGCATAACATGAGGCCTTTCCTGCGGGATAGCTTTTGCTTCAGGTTCTTCTGAGGTTCTGAAAATCAATATATTTTTCCGACAATTTCTCACTATGCCTCTATCCCCCTTAAAAAGAAACACTTTCTACCCTCTTTTCTAAACTCTGCACACTAGACCGAGACAGCAAATCGGAGCCCGAGAGAAAATCCGGAGGACGGAAAAACTAGAAGTAATCTTATGCGGGGAGCATGCACCAGAACGCCCAGAAAACGTGAATGACACTACATACTTTGATACGGATGTTGGTATTTTTCCGGCTTTTTCTATTTTATCGATGCCGTGTCTGCTGCCATTACGTACAGGTAGGCAAAGGCAAACAAGAATAGCACTTTTTCACTTGCTGCTTTTTTTTGTGAATGAAGTTTATCGTATATTCTGTTAGTGCCGCTCGTATCAGCCACTTACGTTATCATTCTAAAGTAAGTATACGAAATGTGCAAACCTTAGTAGACGTTCAAGAATTGCTCGATAATTGCGAACAAACCAGCTGCTAAGCCGGGAAGTTAAGTCCTCAACACAGAAATGATGCAAACAATTTATTAAATTCAGTGGTAATGCAACAGCAAGAGGAAAGGTGGAGGGATTAACGCATTTCAGACAGCTTTATAGGGGGAAAGAAAGCACTCGCAAACTTGCTGCCTGTTCGCAGTCATTGGTTGCAAAAACTAAACTCTACTCACGCACACTGGAATGAATGGCAATATTCTTTTTTAGGTTAACCGGCCGGACAGTAATATAGTAATCGTTTTGTACGTTTTTCAAGAAGCGACGCACAACTGTTTTCCATTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTGATCATCGTCCATGAAAAAAATTTTTCATTTGTCTCTTTCGTGCTTCCTGGATATATAAAATACGATTTATTTAGTTGTCTTTGTCAATCCTCATCTTTCTTTACTCATTATTTCATTTCGGTTTTGTCATCTCTAGAACAACACAGTTACTACAACAATCAATCATGTCTCACAGAAAGTACGAAGCACCACGTCACGGTCATTTAGGTTTCTTGCCAAGAAAGAGAGCTGCCTCCATCAGAGCTAGAGTTAAGGCTTTTCCAAAGGATGACAGATCCAAGCCAGTTGCTCTAACTTCCTTCTTGGGTTACAAGGCTGGTATGACCACCATTGTCAGAGATTTGGACAGACCAGGTTCTAAGTTCCACAAGCGTGAAGTTGTCGAAGCTGTCACCGTTGTTGACACTCCACCAGTTGTCGTTGTTGGTGTTGTCGGTTACGTCGAAACCCCAAGAGGTTTGAGATCTTTGACCACCGTCTGGGCTGAACATTTGTCTGACGAAGTCAAGAGAAGATTCTACAAGAACTGGTACAAGTCTAAGAAGAAGGCTTTCACCAAATACTCTGCCAAGTACGCTCAAGATGGTGCTGGTATTGAAAGAGAATTGGCTAGAATCAAGAAGTACGCTTCCGTCGTCAGAGTTTTGGTCCACACTCAAATCAGAAAGACTCCATTGGCTCAAAAGAAGGCTCATTTGGCTGAAATCCAATTGAACGGTGGTTCCATCTCTGAAAAGGTTGACTGGGCTCGTGAACATTTCGAAAAGACTGTTGCTGTCGACAGCGTTTTTGAACAAAACGAAATGATTGACGCTATTGCTGTCACCAAGGGTCACGGTTTCGAAGGTGTTACCCACAGATGGGGTACTAAGAAATTGCCAAGAAAGACTCACAGAGGTCTAAGAAAGGTTGCTTGTATTGGTGCTTGGCATCCAGCCCACGTTATGTGGAGTGTTGCCAGAGCTGGTCAAAGAGGTTACCATTCCAGAACCTCCATTAACCACAAGATTTACAGAGTCGGTAAGGGTGATGATGAAGCTAACGGTGCTACCAGCTTCGACAGAACCAAGAAGACTATTACCCCAATGGGTGGTTTCGTCCACTACGGTGAAATTAAGAACGACTTCATCATGGTTAAAGGTTGTATCCCAGGTAACAGAAAGAGAATTGTTACTTTGAGAAAGTCTTTGTACACCAACACTTCTAGAAAGGCTTTGGAAGAAGTCAGCTTGAAGTGGATTGACACTGCTTCTAAGTTCGGTAAGGGTAGATTCCAAACCCCAGCTGAAAAGCATGCTTTCATGGGTACTTTGAAGAAGGACTTGTAAGAAGTTTTGTTAGAAAATAAATCATTTTTTAATTGAGCATTCTTATTCCTATTTTATTTAAATAGTTTTATGTATTGTTAGCTACATACAACAGTTTAAATCAAATTTTCTTTTTCCCAAGTCCAAAATGGAGGTTTATTTTGATGACCCGCATGCGATTATGTTTTGAAAGTATAAGACTACATACATGTACATATATTTAAACATGTAAACCCGTCCATTATATTGCTTACTTTCTTCTTTTTTGCCGTTTTGACTTGGACCTCTGGTTTGCTATTTCCTTACAATCTTTGCTACAATACCATTTGCCCTTGGGAGCTTGTTTCAGGCCTACGCAACCATAATGGAACCACTCGAAGGGACAAGCCGGATTATCACAAGCCACCATTGGCCCATAAGATACATTCCTACAGAAACAATAAACCTCCTCTTGATTATTATTACCCTCTGTTACATCACCCTGGTTAATCCCAATTGTGGGGCTAGTTATGCTCTCTTTTCTTTCCCTCGATTTAGCCTTTTTCAAGTTAATCTTTAAAAGCAGTTTTGGCTCCTTATATGCTCCTGGTTCTTCTAACGTCAACTTCGACTTGATATTCTCTAGCGAAGAGTTGAAATTTTTTGTCACTGACTTCTGTATCTCTAGTTCCTTCTTATGCTGCTTTAAGAAATGAATCTGATCATCGACCAGATCATTAATATAAGTCGCTACCAGCAACAGATCCCTACAGGCCCTTTCCATACCAGGCTCATCCTCTTCATTCTTGAATAAGTCGATTGTTTGCATCAGTCGAAGAGATCTTATTAGTTCACATGGTAAATGATCCAAAGTGCTAAGGAAACTGTACCTGATATCCGAATCCGAGTTTTCGTTGGCGAGATGTTCCATTGCTGTAGACGAAAAAAACTTCCTTGTAAAGCGGATGTGCTAGCGCATCATACATTTCAGTTCTATTAAGACTTTCACAGATGCTGTTGTGATGTTCTGTGAGCCAATCCCAAATGTTTGTATAAGGACGGAAATAAGACGGAGCGCCACGTGACTGAAGATTTTTTTTTTCTCGGATTTCTTGGTAATGGGCGGCCGGTATTTCCGGCGGCCAAAAAATGCGAGGATTTGGTTGGTGGAGAGGGTCGAGCGCCTTTACCCTGCGTAGATACTAAGGGGGCTCTTTCTAGTATATAAACAATTTGAATAATAACGAGGTTAGACGTCCAACTGGATCCATAGACTATCTAAGCTTTTAGTAGAGGCCATTCGTTTTCTTATTAATCATCGGTTTCACAATCTTTCTTTGTTAAGCAACATTTTATACATTTTTGTACTTTATCTTCAAATATTAAGGACAAGAAAGAAAAAGAAAAAGAATCCATATTCTATATTAGTGTAACACTATTTTTCTTAAATATTTTTTCCAGTACTCCCCCAGTTTGATAAAAAGCATTCATTGAATTTCCCCACATTTGTGATATCTTCAATTGATTAGTTTGAACTAGTTCTGAAAAATAATATTTTACAATTTGCATTTTCATTACACTATATCATCTACTATTTTTTCTCAGAAGCGGAAGTTATAACTAATTTGACAATGTTTTCAAATCTATCTAAACGTTGGGCTCAAAGGACCCTCTCGAAAAGTTTCTACTCTACCGCAACAGGTGCTGCTAGTAAATCTGGCAAGCTTACTCAAAAGCTCGTTACAGCGGGTGTTGCTGCCGCCGGTATCACCGCATCGACTTTACTCTATGCAGACTCCTTAACTGCCGAAGCTATGACCGCAGCTGAACACGGATTGCACGCCCCAGCATATGCTTGGTCCCACAATGGGCCTTTTGAAACATTTGATCATGCATCCATTAGAAGAGGTTACCAGGTTTACCGTGAAGTTTGTGCCGCCTGCCATTCTCTTGACAGAGTTGCTTGGAGAACTTTGGTTGGTGTTTCTCATACCAACGAAGAGGTTCGTAATATGGCCGAAGAATTTGAATACGATGACGAACCTGATGAACAAGGTAACCCTAAAAAGAGACCAGGTAAGTTGTCCGATTACATCCCTGGCCCATACCCAAACGAACAGGCTGCAAGAGCTGCCAATCAAGGTGCCTTGCCACCTGATCTATCTTTGATCGTGAAAGCTAGACACGGTGGTTGTGACTACATTTTCTCTTTGTTGACCGGTTATCCTGATGAACCTCCTGCTGGTGTGGCTTTACCACCAGGTTCTAATTATAACCCTTACTTCCCAGGTGGTTCCATTGCAATGGCAAGAGTCTTGTTTGATGACATGGTTGAGTACGAAGATGGTACCCCCGCAACGACATCTCAAATGGCAAAGGACGTTACCACCTTTTTAAACTGGTGTGCCGAACCTGAACATGACGAAAGAAAGAGATTGGGTTTGAAAACGGTGATAATCTTATCATCTTTGTATTTGCTATCTATCTGGGTGAAGAAGTTCAAATGGGCCGGTATCAAAACCAGAAAATTCGTTTTCAATCCACCAAAACCAAGAAAGTAGTTGACAAAAAAATGAAAACCACTATTATTTAAATTACGGAAAAAAAAAAACCAATAAACAAAAAACATAATAAAAGAAATGAAAAAAAAGAATATTAGTAGAGCATACTGAATTGTTTTCAGAAAGAGAGTGAAAGGTAACAAAAATTTACCTACTTTTCCTTTTTATTTCTCTGGTTTCGTTTCTTTTTTTTCGGCCACCCTATTTATTTTTTCACTGCTTGTAAACAACGTCTCACTTCAATAGTGTCTCCTTCATGTACTGAGATACTGCTGCAAGCGAAATATCACGAATAATAATATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGATGTTTAAATGTTAACAACCTAACAGCAATAAAAAATAAAAATAAAGGTAGAAGATTGCAAGAAAGAAACTTTACAATATTTTGTTTGGATGCCCAACACCGGCGTCTTGGTGTTCTTCTATAATATTTATTTTATTTATTTTTTATTTATATATGTACATATATATTCCTATTATCTATTAAGAAAGTAAACTTAGTGTAAATCTACCACTGTTCCAAGGCTTTGGCCATCCACCTTCTCTTTCGTTCCATTAATAATATGACACAATCGTTGAGGATGCGAGCGAGACCGTTATGGTCGATCTTTGAAGTCGCCGCGTAACGCGCTAGTATTTTTTCCTTAAAGAGGCAAACACTTATTTTTCCCTAATAGGAAATCCCTCAAATCGGTTTTTTTCCATATTAGTCCCGTTCTATTGTCTGGTTTCATACCTCTAAAATTTCTCTCGCTGTTCCATCAATTAATACAATCAAGGCACAGCCAGCAAATACTAATAATTCTCTTAATAACTGCTTCCCCTTTGCAGCACCGATAAGGGATCTTTAAGACGGTCTTGAAAATTTTTCGTTAGTTCATTTTTCATTCTCGGAAGTTTTTTTAAATTTTGAGAAGAAGAGCTGGTTGCACATTCCAAGGTGATTAAAGGGATTTGATTAAGTATATATTCACCAACCTGGGTTGTGTAGTTGAAAAGGGGAATAAAAATATCTCAAGAATACTTCGTGAAAAATATTCACTATGGATAAAAGCATGATCAAAAAAAGAGGCAGGCCTCCCATCACCAAAGATTATCCCAATCCCCTACAAAGCCCCATGGCGCATTCTTCAATGCAGGTTCAGAAGCAGGGGCCTCACAGTTTTGCCAAACCTTTGATGAAAGTGGGGCAATCTAGTCCATCCCCGAATAAAAGAAGACTCAGCATCGATCATCATCATAATTTGGCGGCAACTACGAGAAAGGGCAGATACAGGGGCGTTCTTCTTTCTACTCCCACCAAGAAATCGAGCACTAATGGCTCTACGCCGATCTCTACCCCGTCTTCGAATGACAGCTATAATAACACGGTGTTTTCTGAAACAAGGAAAACCTTTCTTCAGAGTTCGCCGCCTATCATGACGTCTTCTCCAGCTTTCCAAAAGAAAAATGACTACATGTTTCCTTCACAGGAACAATTCAAACTTTCTTTAACCATTACCGAAAGTGGGAAGGCCGTTATTGCAGGATCTTTGCCTTTCTCTCCATCGTCAAAATCGTCTCATTTAATGAACAATAATAATAAAAAGATCATGCAAAATGAAAAAATTCACAAAGGAAGCAAGAAAAATGCACCCAAGTTTGAGAAGAGACGTATTCTTTCTCTCTTAAAACAGATGAAGAATGAGAAATATTGTGATACTGATACGCTCCCCGAAGCACCTCCAGCGAAACCAAGCAGATCTGACATCATCGACACAGAATTGCCGACTATCATAGAAACTTCAGCTTCTCCAATAGGCAGTGCTAGAAACAATAATATACTGCTTTCGCAACCACCACAATCACCCCCTTCAAGCGCGCAACTTAAGCCCCCATCCACTCCAAAGAGTTCTCTACAATTCAGGATGGGATTTACTCCCAATGTTGCACTAAATTCCGTATCATTAAGTGATACTATATCCAAATCTACAAATGCTGTGGGTGCCAGCAATAATAACAATCAGAACGGTAATTCCATTAGCAATATCGCGGATGCTAATACTTTACTTACCTTGACTAATAGCCCGGGAGTTTTCTTATCACCTCGAAACAAAATGTTGCCCAAGTCGACTACTGCATCTAACGAACAACAGCAGGAATTCGTGTTTAAGTTTTCAAGTGGTGACCCGTTATTGCTTACTGACGACGCAGATGGGAATTGGCCAGAAATGCTGTTCAATGTATCTAATACGCCCAGACGTCAAAAATGTTTTAACACACCTCCTTCATGGATAAACTTTGGTTCACCTGGATTATTCAGCCCACCAAGAAGCTCTAATGTCATGGTAAATGGCACCACTGTAGCCACCGCATCGGATAGCGGCAACGTCCATAGACAATTACAAGCTCAATTGGAGGCGCAAGTGCAAGTGCAATCGCAATCCAATTCTCCTACTCAAAGGCAACAACAACAGCGTCAATTTCAAATACCCCCACCTCACATAAACATGAACTCTTCCCCGCCACAAATCAATATCGCTTCCCCACCTCATCAATCTATGTCTCGGGTGTCATCTATTTACTTCAACAAAGAAAAAACCACAACAGGGGTAGCAAATATGCTAGGTAACACCAAAAGCGAAAACTTACAGCCGCCGGCGAATTTATTTACCGCTGCCCATGGACCTTCAACTCCTAGAAATCAAGAATTTCAATTACCCACTTTGATTGAATGCACTCCATTAATCCAGCAAACCATGAATGGCTCATTAGGAACCAAATACATACCAGGTACTTCAATTTCGAACAGTGCAACTCCTAATTTACACGGGTTCCCTGTTGGAACCGGGAAAGCTCCCTCTAGCTTTGACGATTCACTAAAACAAAACCCGTACAGCAACAAACAGGATGATGCTAGAACTGCCTTGAAAAGATTAATCGATGATCAGTGAAAATAGTCATAGATTCATGAAAACGATATGAGCCAAAAGGACCATTCAATAATCATGAAGCGTTAAAAAATAGTTTACTTACCTTTTTTCCTTCTTAAAGCATTTTCCCAGAGCTGATAGATAATATATTGAAGTAGTACTTATATACCTTTCAACTGATGCATGTGAATGGAGTTGACCTTCATTCAGTTTAATGTAATGTTATTTTAATTCAAGTGTAAAACGCACAATACGTAAACGAAAAATAATGAGGAACTGGCGTGAGGGACTGCATAAATCGAAATCTAATCGTTATTCAATTAGTTAGTAGGTGAAAATGTACAATAAATATTTCTAAAATCGATTCATATATAAATAATTTTATATCACTTTTTTTTTAACGTCCTAGGGAAGCGATATTGTATCACTGCCATAGTAATTCGTCAAAATTATATAACCACGATAAGGCAAACCACGAGCTGATTATACCTAATGAACAATAGACACTATATATCATTAATCCTAAGAATTCAAATTTTTGCAAAAATGAATATCTCCACTTGACTTCATCCAATATTTGTAATACGGTGACGATTGGTAACAATGAAAAGATGTACGTTAATGCCAACCTATCCAAGAAAAAGATTCTTCTTTCTACACTTGAAGAAATCTTCGTAGTTTTTCTAAAAGCGGCAAAATAAATTATACACCAAACATAAGTGTATAATGTTTTAATGAAAAAATCTTGGCCTTTGTACAGAAGAGGATACAAGGAAACATAACCAGCTGAGGCAACTAACATAAACGGTACCAAAAGACGACGATCAAATCCAACAAGAAATGTGAACGGAATGATGACTAGCATTATAGCTTTCTCATGCACATGCCACCCGAACAAAAACGATGCCAACCCACAGAGAGTCAACGAGCCAACAAATCTTTTGAACGATGGATCAAACAAAAGTGGAAGTACTGCTAAGACCTGGTAAAATATCGTCAAAATAAACGTTAATTTTGGAGGAATTTGAGGGAGAATAACAAAAAATACGTCTTGAACTAGACCTTTACTTCCATTGTTGTTTGCCGCGAGCCTTTCATTAATTTCCTTGATATTCTGAGGGATCAGAGGAGGTTTAATAAATTTTGTAGCAAAAGTGTGGACGTACGGTAATTTCAACATTACCGTAGTGAGTATTTTATCCATAAAAGAATACAACGCCCAGAAATTTGGTGCCCAATATGCATGCGTCAGTCCTCTTGAGAATGGGAATAACCTGCTCAACACTTGCGGCATTTGATGAGCAAATGGAAGGAAACAAATAGTGAAAATTCCAACAACAACGGTAGCCAACTTCAAAAGATTTGCCCATCTTATCAGGAACAAAAAATCTTTGTAACTTTTAAACTTGAAATTGTTGACATTGAGAACGTATGCTCTCAATAAAAACACGAAATAACATGGCGCCAAATATAAAAATATATGCTTGAAACATATGGCTGTAGTATACAGAACAGCGCACAAGATGTATCTCTTATTCTTGGCGGCGACAATGGAGCCTATTAGAATCGCAAAAAGAAAACCATTATATTGGAAGTGAATGTGATCTATTATTAAAAACCCGGGTGATAGTACAATGCTAGAAGCAACCACAAAACTTTGAGATCTTTCACTTAGCTTTGTAGTATTAATGTATATTTGAAGGATGACAAATAGAAGAATTTCGCTGAAGATGACAGTGAGTCGTTGGAAAACGATTGTTGGCAAACCGAACTTTCCGATCTCCACTATATCCAAACAACCGTCATCACGTACAGATTTAGGAACAAATTGCGATAAAAACCATTCAAAATAAGCAAAAAATGGCGGATAATCCAATGTCCATTGACTAGTGTGCTCATAATACCATTCGCTGATGGGCAATTTATTGGTGATTGCCAGCCAATTTCTATGAACGTCAAAATCTGTACTGAAGTAGTCAGGAATCAATAGTAATTTTAAAAACAATGTGCTTATCCAGAAATTCCATAAGGAGTAGCGCTTGGATCCCTCACCTTTTTCGGTCGCGGCAGTCTTCAAAACCTTTTTTGGCTCGTCATTTTTTTTTAACTTTGCCTTCTTTGTCACAGCCATATTTTGCCTCGAACGATCACCTTTCATCGTAGGCTATCCAATAGACGTCAAATGCCTTGCTGACCACTACAGAACTGTAATGAACTTCAGCTATTTTTAACGTATGTTATTCTATAATTCTATACCACTATTGTCGTTTTGAAAAATGAAATTTCACTTTTCGGAAGTTGTCCGCTAAGAACAACTAAGTGATAACAGTAAATTTTAAAAATGCTTTGAAAAATGGGTTAAGCAAAGGTTATTTACTATAACTACGTAGTGAACGAAACCATATATCTCTTAATTTGCAGCAGGGATTTTATAAACTTTCATACATCCTGCAATAACAAGCCATGGACTACGAGGATAATCTAGAAGCACCTGTTTGGGACGAACTAAATCATGAGGGAGATAAAACTCAGAGCCTCGTTTCAAATTCAATTGAATCAATTGGTCAAATATCTACAAATGAAGAAAGAAAAGACAATGAGCTTTTAGAGACCACAGCTTCATTTGCGGACAAGATAGACTTGGATAGTGCGCCAGAATGGAAAGACCCTGGTTTGTCGGTGGCTGGTAATCCGCAACTAGAGGAGCATGACAATTCCAAAGCTGACGATCTTATTAATTCTTTAGCCCCTGAACAGGATCCGATTGCTGATCTCAAGAATAGCACTACACAATTTATTGCAACAAGAGAATCCGGTGGCGCATTGTTCACTGGAAACGCCAACTCTCCCTTAGTTTTTGACGATACGATATACGATGCTAACACTTCACCAAATACTTCAAAAAGCATCTCTGGAAGAAGATCCGGCAAACCACGAATTCTGTTTGATTCCGCCAGAGCTCAAAGAAACTCCAAACGCAACCATTCTCTGAAAGCGAAGAGAACAACTGCTTCCGATGATACCATCAAAACACCCTTTACTGATCCCTTAAAGAAAGCTGAAAAAGAGAATGAATTTGTTGAAGAGCCATTGGACGATAGGAATGAAAGGAGAGAAAACAATGAGGGCAAGTTCACAGCTTCTGTTGAAAAAAATATCCTTGAGCAAGTGGACAGGCCTTTATACAATCTTCCTCAGACAGGTGCTAATATTTCAAGTCCTGCTGAGGTCGAGGAAAACTCAGAAAAGTTTGGAAAAACCAAGATTGGCTCAAAGGTGCCACCAACCGAAAAGGCTGTGGCTTTCAAAGTTGAAGTTAAAGACCCGGTCAAAGTAGGAGAGCTAACATCCATTCATGTGGAGTATACTGTAATCAGTGAATCATCATTACTTGAGCTAAAATATGCACAGGTAAGCAGGCGTTACAGAGATTTCAGGTGGCTATATCGTCAATTGCAGAACAACCATTGGGGTAAAGTAATACCACCACCACCAGAGAAGCAATCAGTAGGCAGTTTTAAGGAAAATTTCATTGAAAATAGAAGATTTCAAATGGAAAGCATGTTAAAAAAAATATGTCAAGATCCGGTTCTACAAAAGGACAAAGATTTTCTACTCTTTTTGACAAGTGATGACTTTAGTTCAGAGTCTAAAAAAAGGGCATTTTTGACTGGATCTGGCGCTATTAATGATAGCAACGATCTGTCAGAAGTCCGGATAAGTGAGATACAACTACTAGGTGCAGAGGATGCTGCCGAGGTCTTAAAAAATGGGGGTATCGACGCGGAATCGCACAAGGGATTTATGAGTATATCGTTTTCATCACTGCCCAAGTACAACGAGGCAGATGAATTCTTTATCGAAAAGAAACAAAAGATTGATGAACTGGAAGATAATTTAAAAAAATTGAGCAAATCTTTGGAAATGGTCGACACCTCAAGAAACACCCTGGCTGCATCAACAGAAGAATTCTCTAGTATGGTAGAAACCCTAGCGTCTTTGAACGTGAGTGAACCTAATTCGGAACTGCTGAATAATTTTGCTGATGTTCATAAAAGCATAAAAAGCTCTCTTGAGAGAAGCTCTTTGCAAGAGACTTTGACGATGGGTGTGATGCTGGACGACTATATTAGGTCATTGGCAAGCGTAAAAGCAATTTTCAATCAGAGATCCAAATTGGGGTATTTCTTGGTAGTAATAGAAAATGACATGAATAAGAAACACTCACAATTGGGCAAATTGGGTCAAAATATTCATTCAGAAAAATTCAGAGAAATGAGAAAGGAATTTCAAACATTGGAGAGAAGGTATAACCTTACAAAAAAACAATGGCAAGCGGTAGGAGATAAAATAAAAGATGAATTCCAAGGTTTCTCTACTGATAAAATTCGGGAATTCCGAAACGGCATGGAAATATCACTAGAAGCGGCCATTGAATCTCAAAAAGAATGCATCGAGCTTTGGGAGACATTCTACCAAACCAATCTTTAGATGATCTGTATACAATAACTTTATGTGTCACGTTCCTCAGGATTTATGAATTAGGAGATTTTTGTTTTATATTATTACATACTATACAGTAAGTAAAATGAATAGGTCCGTTTACAGCCAGTGCGACGTAGCATCTTTGTAAAGAGATTGCCAAATAAAGGCTTCGCTCAGAAGCATTTCAATATCCGTTTCAGTCCAGTCCTTTGTAGGAGGGTTCTGTAAGAAAGTTATAGTTTCTTGGAAATCCATTTCCATTAGCTGGTCACTCCACTTGATGAGGAATGCAGCACAAACAAACACATGAAACTCATTCAACGAAGACTGTCTCATTTTTCCACTGTCTTCAACAGCATTGTTTGGTGTCATATTAGAAAGAGCTGTGGTGGGAGATTGGAAATCTTTTGTTGGTGTAACAAAACTTGCCACTCGAGGTTCTGTTGGAGTAACAGGAGGTTTAATGTCATTGGACGACATAGAATAAGAAGAAGTGACCTCTTGTGAAGTTTCAGATAAATATGTGTCCCACATCCTTATTACTGTACCCATTTGAAATTCTCTCATCAAAAGGCAATTCATCCATCTGAATGCAAACTGTATAAACTCCACATGTTCATTTTGAAAATGGTTATATAGATCAGCATCAATTCGTTTCACTAGCTGACTCAAATTCTTCACTTGTCTTAATATGCCTGGTTGTCCGTGAATATAGTTATCGGTAATTTGTTCGAGCAATTTGGTAAGACACCAAAACGTGTCCGCTTCTAAATCTGTAATCTGTTCATCTACCATATAAGTAGAGGGGTCCTTTATCTCTACATCATCTATTTGTGAAGGCGGCAGATATTCGGTAAGAAAAGTCTCGAAAAATGGTGTAACTAAATCATTAATACCTTGCACATATCCGCTAGCAGGATGCCTGATTGCCCAAAGATATAGTATTCGTTGTAAACTGTTCTGTACGGATTTGAACTGGTAGAGGGGAATGTGGGGATTTGTTCTCGGTATATCTATCTCTATCTGATGCCAAGTTGGGATATCTCTTGAGTGCTGGTCAGAAAAGGTATGTTTCAGACTATCCCTATATTCTTTCCTCTTCCTTTGTAAGAAACCCTCCTGTCTCTTGGTGTTCACAGGCAAATAACCTATTAATAATTTCCAAACAACAGGCCTGTGTATTTTTGGGATACCATTCCAACTGATCTGGCGCAGATCCTGTTGATTTATGATTGTCTTATCTTTCAAAATATTGTCAAATTTAGAAATGCGCTGGATGATGGAGTTTAATTCTTGAACATCCCGTTCGTTTTCGATTTCCAACTGAGTTTTCTTGGAATCATTTGTTTTCTCTTTTTGCAGCTGTGGTAATTGAGGGTATGTAAAAGAGGAGGAAGAATTCCGTACTGCGGAGGTCCCCATATTCGAAATCGAATTGATGGAAGAAGAAGTGGATTTTCGCGACAAAGTTCTCGTTGGAGCTACAGGTGTACCAAATCCACCGTTAGTAAGTATAGGAATAGGCATATTATAATCGTCAATAACAGCACTCCAATCCTCATCTAAGTCTTTGAAATATCGATCACCCTTTTTGTTAGGCTCTGTACTGTTACTGCAATTGTTGCCTACACTACCACTACTGCTATGGCGGGGTTGTTGATGGTGGTGATGACGCTGGTGATGCTGACGTAAGAGTAAAGCAGGCCGGGGACTTTCGTTACTTGCAGTGCTTAGAGTGGGGTTTACATATCGTAGAGGTGAATAGGAATTCGAGGTACGTCTAGTGCTTGCTTGTTGCTTTGCCATAGCTTCAAAATTACCGTCACTGGTTCTCCGATCTCTATCTGCCGAGGAAGCATAACCCGAGGGTAAACTAGTAGATTCAGTAGTATTCATTTTGTATAACGATGGCTTCTTGGAGGAAGAAGCCGACGATATCCTCCAAGATTTCATCAGGGAAGTTACTAAACTGGAACTGTCCGAATTATGGTCCCGTTCGTGCATTTCCTTTGCAGCGGATCTCACACCCATTATATGGTTACTTTTATTAAGTGGTCGGTATTGGTGGTTGTTGTTGTTATTTGTATCCTTGATCTACTCTCCAATAATAGTTATAAAAATAGAAAGAAAACAAAACAATTAACAGCAGGACAAAAGCCAAACACTATAGCAATCTGGCTATATGATATGCAGAAAATAGTGATTACTGTGCTCTTTGCTGCATCATGCATCATATGTTTGGCATTCTGTCCTGTCAGATGAATGGGCGAAACAATTCGGGGAGCTTTGTTGCGACTTGGTACCCGGCAAGCCGCGACCTATATTTTGCATTAAACGAGTTCATCGTGGATTTATCGCCATGAGCCTTAGCTTATCAAGCCTCTCACAGACAATTAAGCAATGAAAAAGGTATACCATCGGCGCAGAATGGTTAACTAGTGGGTTCATACTGCTGTGTTATAGATTGTTACCTAAGTGATCACCAAAAAAAAGTGCAAAAAGGAAAAAAAAATAAGAGACAGGTAACTTCCACAAGCTTATTCTTCCAAAAATCAATCTTATCTTCATGCCAGCAATAGTTGCGTGCTGAGCTCAACAGTGCCCAACCCTTGTGCACCGTAGAATTGTAGAATACAAATACATAAATAAGTGTGTTCCCGAAGGACTAAGGAATGACGGCAGAGGAGTCTTGTGACCGCCCTGCTGCAAAACTTGGCAAGGACAGAAATTAAGTAATAGATACGCACAACCTTGGAGCACCAAGAAATGGCTGCAAAAGTAAATCTATAGTATTTCAAGCTGAGATATGATAATATGTTCAAAGGGCTAAAGTCTCATGAAACAGCGTCACTACAAGTCACATAAAGTTCGTACAGCAAGTCTATGCATGCTTTCCTCAAAAGAACTACCCAAATATAAACACATATACAAAAATTCAGATTTTACATTTCAGGTTTCCATAATATGTTAAAAGCTAGATCTTACATAGTGTCGGGAACAGGTCATTCTAAAAAAAGTAAAATAAAATAAAAGGGTTTCAAAGATCCATACTTCTCTACATTCTCTGACTTTTTAAAACTGTGTACTGGCGACCAATCGACAAATCTGCAACCCCAGCTTCATAAGCTTTCTCTCCCACCAGCAAAGCCTGGACCTCCCTGGTTCTAATAATGAGCGACTGAAGTTTTCCAAAAGAAACCTTCACTAAACATGTTATGCTCCTCAATCACGCGATGAAATAAAGGCCTATTTTTTGATCCAACGCCTTTGAAAATTTCCTTATGGCTGGGTGGGGTACCTACCATGAACATGTTAAAGGTAAGTGGTGGCATATTATGGAGTTACGCCCGTATACCAGAGTAATAATGTTGCCGCCGGATAGGCATGGCGCCCCCACCGGATTCTCTTGCTATATGGATGGCATAATTAGCTTATGAAAGGATTGGTAAGAATATGTCTTCTAGCAAGAAAATACTAAGAACCAATAGTTCCTTTTTTTATAAAATTATTGAGCCATACACAATAATGCCGATATTTGTCACCATAGACATACTTGACAGTAAAGTATTTGCAGCTGAGGATCGATCTGGTAGTATTCCCAAATTGTAAGATCTGTACAGATTTTCAAATGAAGCGTTGAAGTTTCCTCTTTGTATATTTGAGATCTTCATTTTATCGGATTCTTTGTCATCAGACAACTTGTTGAGTGGTACTAAAGGAGTGCTTTTCATCATCCTTTTGGTGAACGATTTCAAATACGTTAGTGTTTTCTGAGCTAGTTTTGATCAATTCAGGTGATTCGTTATCAGAACTCTCAGGTTTGTATTCGTGTCCAGTTGTGTAGCATTCGCCTAACGTGTAAGCACGGATTTCTTCCTCAGAAATTTCACTGTATGGAATCATGCCCTTCTTTCTCGCTTCTTCGTCGGTAAATGCACCATAGTAATCTTTGTCATCATGTCTAACAGTAATTTTGAATGGGAAGAAGACACATAGCCCCCAGTAAACGAAAAAAGAAATCAAAAAGGAGAAGAAAGAATCACCATAAAAGAATTTAACAATACCTGAGTCGTGGAAATAGTTATTGTTGACTTCCCAAGCGATACCAGGTAGACCGGGAGCCATACCACACACCCAGGCAACGATAGCTCTCCAGTTGACACCCTTGGTAAAATAGTATTCACCCTTTAGAATAAAGGCATTAGTAATGGAATATTGCCTCTTCCTGATCAGAAAGTTATCACAGATCATGACAGCAATAATAGGAGTCATGACAACACCGAAAGAACTCATGACAGTTAAGAAAGTAGAAGAAGAGTTGTAGAAGTTCCATGGCAAACAAGCCCAGGAGATACATGCGCAAAAAAGAGCACCTCTCTTGATATCGACGTATTTGGGCAACAAACCGGCCATATCCATACCAGTGGCAAACCCACAGTTGGAGATGGTGGAGGACATTTGAGACATGGTAAAGCAAAGACCACAGAAGAAGGCACCTGCGCGAGCGCCTGCAGAATAGTTGTTTGTCAACCAATAATCGAATATATCCATGGGCATCCAAAATTGTTTACCGTATAATTTGTCGCAGGTGGAGGCACTAATGACACCGAAGATTGGGACCAAGGTTGCTGGGATTAGTAATGCACAGACGCTACCGGTCCAGATAGCCAAATTGGAGGAACCGAATCTTGAATAGTCACTTTGGTTGGTGGAACCTGGAGAAATGGAACCGAACCAGTATGAAATCATGTAAACCCAAGCCCATGCTCTTTTAGAACCAGTAACGGTAGATTTTGTGGAGGTAAACAATTCACCGACACCATGGGCATTCTTAGTCAAGTAAATCACTATACCCAGCATGGCAAAGCAAGTAGCTACACATGACCAAATTAAAAGGTAGTTCATATGGTAGGGTTTCATGAAATAGCAGAGCGCGGTGAGGACGTGGAAAATAATGAAGCCGACCAACTGCTTGGTGGTCATGGCAACACTTGGGGACAAAGTATTGGGCAGGTGCAGATAGTGGTGGGACCAGGAATCTAATATCATGTTGATAGATAGACCACCCAACCAAGCGTTGGAACCATAATTGACAATACTCATCAAAATTCTAATGATGATACCGAAGGCTGAACCGTAAATGCCAAAAACGAATCTTTGGGCCAAGGTGAAACCGATTTTCCAATCATAACCGGGGTAAGAGTTGGCCATAGTGAAAATAATGGTCAAGACATTACCGAGAAGAAACGAAACAATGGTCTCTGGGTAACTTAGGCCGACACTTAGTGCAGCAGAACCACTCATCCATGTACCTGCTGTAAAGGACACAGCGCCCCAGTACGCCAAATTAGACCAGAACCCCCATGTTTGATTTGCAGACTTGATAGGTTGCAAATCAGGGTTCCTCAGAAAATTCACGGCAGTCCTATTTTTGGCAGGAATTTCTAAATATCTCAAAAACTTAGAGACTATACTACTGAAGCTCATGATGATACAGGTGCTGAAGTCCTTTTTTTGATAGTTATAATGGGGATATCAGTACAATAAAGAATAATATAAATTCTGCAATAGGAAATAATATAGGTAATTGTTCTTGATAATTCTGGAGTTTATAAGATTTTAACTCTATTTATGAGAATAGAGAAGGAAAATTAAAACTACAATAGCGAATGCAAATTTTTTTCCCCGAAGAACAAATAGCGGTAGCAACACATGCTGACGAAAGTTGTGTTCCTCTTTTTTTGGAGCAGGTCTGACTCAACTAAAAAGCTAGCTGCATGCAACCACGCTACATTGGCACACTATATCCTGACGCCCGCGCTATACTCTGACGCCTGCGCTATATATTCTGACGTCTACTCCATAACTATTATAGTAGTGGCCACTGTTGTTCGTAACCCGGCGCGGTGTTCGCTCCGAGCACGAAAATTCTGTCGTTTATTCTCTTCCTTCTTCCAGTTCCATTACTTAAAGGAGCTGTTTTATTTCATTCGAAAGCCCGATGACAAATTCTCCTCTTTCATATAAATTAATAAGGCGGTCAGCAGGAAACTCCTATTGCCAACCGTCTTGCGAACCGACCGGTCGCTGCGCGCGATCATGCGTCCACGCGCTTCTGTGGCGACGGACGACTACAGCAAGACATTACTCTGGTCATTTACGCCTGGCGCCCAGAATGTACAAGCGCAGACGGCCAGATCATATGATGAAACGGAATAGTCCCAGCTATACCGGTGATCACAAGACGTAGTTACATAGATGCCTTGGCGCCGACACGATATTTCTTGTCGTTCTGTGCCAGTAATTCCTTTTCTTCTCGACTATGCCTCTAAGACGTCAGTCTTGGAAGCATAGTCTTCGTAAAAAAATTTTTTTTTTGAGGTTTTTGCTTCCATTTCTTTAGACTGAACTAATTTATTTTTTTTATTATTATTCAGTAATTTTTATATATTTATTTATGGACTTATTGAGGTGCTTTGGGGGTGATGACGTCCCCAGTGAGGCCCCCAGGGTAGTGGACCGCACCTAACTTCCCATTCATGATGTGATTACGCATTTTAATCTTGTCTATATGTTCTACAATGATGGCGTCAGTGCCAATGCCGTTCGCATCTATGAGGGAGATGAACTCGCTCTCGGCCGTTGGGTTTGAGGCGGTGCCGTAGTGTCCGCCTTCATTCCGGCTTCGCGGTGTCTACGAGGCATTCATTTTATGTCGCGGCAACTACTTGATATTTTCCACCAGGCACAAGGAGAAACATGGAGAAATTATATATAGAGAACTATGAGTCCTGAGGCGGCCGTTCAGTAGCTCAGATTGCCAGGGTTAAAAATTGCTCCTTGGCATCCTATGTGCTGCATACTAAAAAATTTTTAGCCACGTAGTTGTATACTTTTGTTTCCGGGGATGAGAAATTAGCCCCAGGTCCCAGACTTACAACAAGGTAGATAGGGGGGCGCACCTTGTCGTCATGAGACCCATTTCGTAGAAACTTGAATTTGTTGTTGTTACTTCTGTTTTCAAGTAGGAGTAACGAGGCCGCGTACAATTTGCCAGTGGATTTGTCGCCTGCAGCAGCGGCCGCGACGCGACGGGTTGATCCAATTTTGTGCTTGCTTCTTCAACTGAATATTTTGAGTCCACTGCATGTGGAAAACAGAGTTTTCAGTCAGTCTTGTATGTATATTATTCTCTTTAGCTCCAGAATTTCTGCTGTGCTTAGTAACTTCTTGCCGTTGAGCTGATTTTAGTAGTATAATTTTTTTGCAACTCTACTGATATCAAGAGCAGTGATATGTGCTTTAATGTTGGCATTTCTTTCAAGCCAATCACCTTCTACCATTGGTCACGGTCTCAGTATATTTGTCGTAAATATTAGTACTCTAGTCTGGTCAGAGAAGTGGCCTTTCTCCCACCAAAACGTTGTTGTTCTGTCTTTTTTCTTATTATTTACTATTTATTGGATTTATCAAAAATTCCTCAGGAACAAGATTTAATATTCTTGAAAATCCTGTATGTCATAAATCATGAGCTTGGAAATTGACACGAAATATCGGATGGCACTACTTGATGATCGTTTTTATCACTACCGCTGTACTTTAATTTCATAATTTATTTGGTGACATTTCTCTTGAAGATCTGGCAAGATGTACACGGGGAGCTCCTTCAACTGTTAAAAATATTTTTAAAAGTAAAGACGTCACCATACTTTTTCACCATAAGAACAATTACTGGTCCAGATTAAGAACGGTTGGAGTAAGAGCCAATTATCATTCATTGACTGGTATTTCCTTTTGAACTATATTATCATATAATAGGTAAGAAGATGGCAAAAAGGAAGGAGAAACAGTGGTCTGATGTGATAGGGAAGTAAATGTCAACAAATACCTAACAGTACTATCTGATCGAACAAAGAAATTCCACCAAACTGTCAGTAAATTTATTTAATGAGCAGCAAGGACATAGTGCACAACTAGCACTCTACTTCGATTGGGTTATTGAGGAAGAGGATAGTATGCCCGGAATTTTCAAGCATTTACATGATTATGGTTTCATTGGGGTGCAAGAAGACCCAGCATGATTAGATTGCTATGTACTCATTATATAATATATCTCCGATGAATATATTTCCGAAAGTTTACTGAAGGCGACCTTGGATAAACCATAGTTTTACGGCAAATACACCATATCACTATTTTCTTTCTATATAGCTTTGCTAAGGCTTTTTTTAGTGACCGAGACAAAGAAGAAAATTTTCCATAAATGAAAGACCATTGTTTATTCCGAATCAAGTTTTCCGAAGAATTGTTGTATTACACAGTCCAGAGACAGCAGAATCTTTCAGAAATTTTAATACTGTTGTGACAGCATCTTGTCTATTATTTATTGGATACGCAAAACTCATTTTTTTAAAATTTTTTTTATAATTTCCTTTAAATAAAAAGGTTAAAGCTGGGAAAAATGCATCTAAATAATAAACTAATGATTTAGTTTCCCTCATTTAAAATATCTAAGAAGGACAGAACTTTGTTTGGGGTACTTACCCTTGAGTATTTTTAGCGATTATTCTTGGAGTTCTCAGCCAGAAGATTAAAAGAATATATGTTACTGAATGCAGTGTGATACTCAAGACTAAGTAGTCTTAACAACAAGTTAACAAGGGCGTGTGGTCTAGTGGTATGATTCTCGCTTTGGGCGACTTCCTGACTAACAGGAAGACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTCAATTCCCAGCTCGCCCCTTTTATTTTTGATTATTTATTTCCTATTGGTCGGGTAACAGATTTTTTTTATTTTTTTCAAGGCCCTTTTGTTTTGTAAACAAAGAAATTTCACAAAGTGAGCGTCTACTAATATTGATAATGCCATTTCCACATTACAACTACTGCTAGGCGCAGGGTTATATTACTTACACACGCATATATATGTTTAATTGGGTATAGAGGGGTTATTGTTTGACCATGCCGAAGAGAAAAATTGCTCCTAACAAGGAAAGCAGCAGGCGTACGGTCTCCCACGATGATTTAACCCCACAAATACAAGAATTTCAAAACCTAATGGATCTCGAATCGCAAAAAGTGGAAAACATCAGACAGTCGTATTCGAGGCAAAACTCCCTGCTGGCCAAGGATAACTCCATATTAAAAATTAAAGTTAATAGCTTGGAAAAAAAAATAAGCCAGCTGGTACAAGAAAACGTGACTCTACGATCTAAAACCTCTATAAGCGAAGCTATCTACAGGGAACGGTTAAGTAATCAACTACAAGTCATTGAAAACGGTATTATTCAAAGATTTGACGAAATTTTTTATATGTTTGAGAACGTACGTAAAAACGAAAATTTGCCCAGTTCGAGCTTAAGAACAATGTTGAAGAGAACGAGTTCCAGGTCAAGATCATGCTCATTGTCATCACCCACATACTCAAAAAGTTACACTAGGTTATCAAATCACGAGAATAACCTGTCGCATGAATCAAGTTTTAACAAGGACGATGGTCCAGATCTTGAGCCTAAGGCTAAAAAAAGGAAGAGTTCTAGGCGGCAATCTATGTTTGTATCCACGAGTTTAGAACCTGAAGACGAAACCGGTGAAAACGAACCCATGATGGAAAATTCCTCTGTAGAGGTACCGGCAGAATCACACGAGTCTGCGCAAGTGGAGGAAACAATAGATGCCTTAAACCCTGAAGAGGAAAATAGCGATTCTGTCAGTAATTTTACCAATTCAATTATAGAATACTCCATACCAGAGGAGAATCCGACAGAACCCGAGCATTCATCTTCTAAACTAGAAATATTCAATGACAGTACAAATATGCTAAGTACAGTGCCGTCAAATCCTTTGCCGTTGCCTTTACCAGGCCCATCCGCAACTTTACCTACTACCACTAGCGATGCTTCAACGGTCTATCCTTCATCAAGTTCTTCTACTAATTCTCATCCAAAGACCAAAATTAAGCATTCCATGAAGCCGCCTAGGATAGAACTGAAGAAAAAGGTTATTGACGAAGTCATGCCCGTAAGTAACATGAGCAGCAACAGCGAAATATCATTTACGAGAACTAGAAGAACTCGTGGTAAAGCTGTAGATTACACTTTGCCTTCTTTAAGAGCCAAAATGAGGAGGCCTTCAGAAAAACTTGTGGATGCTACTACTGTGATTGATATACATGATCTACAGGTTTCCAAGAGAAATCGGGAAACTTCACATAAAAGGAAAAGTTTATCCCAAGATTCAATACCCGACGAACCGCAATTGAGAGAAGTCGTCGTCTCAAAGGATTATGGAACTCCAAAAGGGAAAAAAACGGAAGATGAAATACACGAGGATACCGCTCATCTAATGACCACTTCCAACAACAACAGCAACAACAAAAACGAAAAAAAACTAACTAGCAACAATAGCCCTAAAAAATCGTCGCCTTTACTTGACATTACAAATAAATCGGAGAATAAGAAAAAGTCAACAAGAACTAAAAAATTGTTCAAAAATGCAATTGTCAATAATTTATCTGATGAAAATTCTACTACGCGACCCTCCAAGTCGTCAAAGGGAACCAGTAATAATAACAACAATTACAACAATTTCGACAATAACAATTCAAACATTAATAATGTTAATAATAAATCTGTTAGCTTTAGACTAAATGAAGATGATTTAGCAGTATTTGATTTATTTGGAAATGGTAAGGCAGTGAAACATCAACCAAAAACATATCGCACCAAAAAATGATATATAGTCTTTTTGCCCTGGTGTTCCTTAATAATTTCTATATTTTTGCATAATAAACCATTGTATTATATACATTCGATTTTGTGTGTATATACGTAAGTACATGATTTTGTTTCTCCTCGTGCTGTCAATTATACACTCATTTTCATTTGAATTCTTGGATGAGGATTATAATCTTCAATTTCAAAGTCTGTCAACTTGAAATCATCAATGTCTTTAACGTCCCTTTTAATCTTTAGTTTCGGGAATGGTCTTGGATTTCTGGTGATTTGTTCTTTCAAGGCATCAATGTGGTCTTTATAAACATGTGCATCCCCCAAAGTATGAATGAACTCACCTGGCTCCATGTCGACAACTTTAGCAATCATTCTAGTCAACAAAGCATATGATGCAATGTTAAATGGTACTCCCAACCCCATATCACAAGAACGTTGGTACAATAAGCATGAAAGGCGGGGCTTACCGGATCCTTCTCCTTCTTTGGGGAAACTGACATAGAACTGTGAAAAAATATGGCATGGCGGCAAAGCCATTTTGTCAAAATCAGCTGGGTTCCAGGCACTCATAATGATTCTTCTATCGTAGGGATTTGTCTTTAGTTTATGTATAACCTGTTTCAATTGATCAATACCTTGTCCAGTATAGTCGTCATCGCACGTCTTGTATTTAGCACCAAAATGCCTCCATTGAAATCCGTAAACGGGCCCCAGATCTCCTACTTTCCTATCTTTGAACCCCATCTTATCTAAATATTCACGAGATCCATTACCGTCCCAAATCTTAACACCTTGCTCAGACAATAGGTTAGCGTCTGTATCACCGGCCAAAAACCACAATAGTTCAAGTATGATACCTCTAGTAAAAACCTTCTTGGTCGTTAGTAGTGGGAAGGTATCATCACGTAAACTAAAACGCAGCTGGGGTGGTGCAAAAAGACTCAACGTACCAGTGCCTGTTCTATCTGGCCTAAATTCACCTTCATCAATGATTCTTTTGCATAGATCAAGATATTGCTCTTCTTCTTTGTTTTTTCCGTCCATAGTCATCCTGTACCGTTCTGTTATGAAGCTCTCTCCTTGATACTTTATTGTTTGATATACACAGTCACTTACAAGTTTAGAAAATACAATTACAGCTATGCTATAGTAAATATTTCAGGAAACGCGTCAATTAAGGTCTTTTTCATTTTTTCTATTTAACGCGTCACCAAATATTAAGTTTGAGAAAGAAGGTCAAAAAAGCAACACCTCTTCCAACCTGTTCAATGCGGTCCTACGTTGAGGACACAAAGCTAATCTCTTTGAGGTAGCTGCAGTATAATGACGGGACCTTTGCATATTTTATTGGCCTTTTCCAATGAAACTAATTTTTTAATTGAATCTCAATCCCGTCCTTTACAGACGAGAGGGGAAAGAAGCTTGTTCGCATGATCCATCCTGGAATATGGATACATGTCATGTAATGATAAATCATTCCTACCTTTGCTGGTATCTTTCTGAAAAGGGCACATTTAATTAAGAACTGCCAACAAGGAAAGATCTCCGTTACCCTACCCAACTTGTGAGCTCAGATGAATGAGAATAACTAGAATACATACACATACGTCTAGTATCATTTCCCCCGGTGCTGGGAAATCACCCGTAAAAGCAGTGAAGAGCTTATTAACTCATGATGTCTGATTTAACACCAATATTCCGTAAGTATGTTGCTGTTATCGATGATGCTAGAAATGAGCAAAATGGTATAGATGATCATGTTGAAAGGAAACAAGAGGACTTCGGGAATTCTAATGAAACGTGTGAAATGTTTAGGGATTCGTTTATTAAGGAATGTGCAAGACTATTGAAGTTCCTAGTCGAATTAAACAAGGTAATAAAACAGATTGAAAAAAACTATTTAGATGACTTTAATATGAGTGATGCGGAAAAGGACGAGTTTGACATGGAATGCAGGCTGCAAATTCAACAATATTTCAAAAAGTTTGAATTCCTAGAGAATTACGAAATGGAAAGGCATAATTTGTCGCTGAAAAGATTTCAGTCAAAGTCTCACAGATGGTCAAAAATACTTTCCAATAAAAACGACAACACTAAGCATGTGATACATCCGCAAGACATTGAAAATGGAGTTTATGAATTTAGATTAGGTGTCCTACGGTGTTTGAATTTGTGGATAAAATATGTTTCATCCAAATTCACTACCATACAACAGGAAAGATTGATATTAGAAAATAAAATGAATTTCAATTCAACGCCTATGCCTACTTTATCCAACAATGCGGATGATTTCTCTGCAGATGCAATAGACATCTCAGTGTCACAATCTGCTCCCGTAGAAACTGTACAAGACGAAGTAAAACATTATGAAGAGACGATATCCAAATTAACCCAGGAGCAACTACAAGTGTTGGAGACAGAACATTCGGAACTGCTAAATCAAAAAAATGAGCAATTGAAAAAAGTGGAGACTATAAACAAAACAATTTTAGACATTGTCAATATACAGAACGAATTGTCCAATCATTTAACGGTGCAATCTCAAAATATAAACCTAATGCTGAACAATCAAGATGACATTGAATTGAATATTAAGAAGGGAAATAAAGAATTACGTAAAGCGAAACGAGCTGCTGGAAGAACTGCTAAAATGACCACTTATGGTGCCATTATCATGGGTGTTTTTATATTGTTCCTAGATTATGTAGGTTAATATCACTTTCATAAGATATGTGTAAAATGGGTTAAAAAAATCAATCTATCATCAACTTATTACTATTCATTTTATATATTAAACAATAAGTATGAATGCCTAGTATAATTTCTTAGTTGTAGGATTACTGGCATGCAATTCTGCCAACTGCGATAACCTTATGATCTATTGATGTTAAAACAATATTGTTGGTAATGTATTTGGAATCAATCACATTAAGAGCAAAGTCTGGTTCTATAATTTCGACTTCGACAATAAGTGACTGATTTGGATTAATTGAGATGTCGTTAGTCCCGAGAATCTTCACCAATTTTACCGCGTTGTGCGTCAAATTATGGTAAAGAAGCAATTCAGAACCCAAGTCAACGGGATCACTTAGCGCGTGCGTTTGTATTGATAATTTTATTAAACGCAAGGCTAACAACTTTAGTGTGTTTGGTAAATTCGGTGATAGTGTATTCGTCTTTCTAGAGTGAATTATTATATCACCCTTACGAATGTGAAATTGCTTTTTCGTGAAGTCTTCGGTATTATGAATCTTAACAAGAACCTCTAAAATGTCAGGGTTCAAACCGACTGATATATTATTTTTTGTGTTAGTCTCCAGTATTTGTTTTGAATTCTTCATTCTTGAAACTATACCATAGTAATGAAAATCTTCATATTGTGTATGAATTTCAATTGTCTGGCCTGATTGAATATATCCGCTGTTGATCAAGACTTTGAGTGACACGTAATTTATCTCCGCTATCGGTTGAAGAACAGAAGATTGCAGTATTGTGCCTACAAATGGCTCTTCCAAAGTTGTTTCTATTTTGTTCATATTATGCTCTACCAATAGATATAGTTGCGAAAAAAATGTCGGACCTTCATACCATTCGGGAACATAATTTATAGAGTCAAATTCTGACTTATACTTAGATTTTGTGATGTTTTCAGTTTTATTCAAATTCGAACCTAATAAACCCGAACACGGGATAAATTGGAATTCTGCGTCTGTCCACTGAAAGTTTTCCTTCAACACATAATTTAGCTCAGACTGAATCATTTCTAGTCGGTGCTTATCCCAACTAATTAGATCTGCCTTATTCAAAAGAATTATCAAGTGCTTTTTGCATGCGGAATTCTTGTTCAAATAAGAGATCACTTTTAAAATTTCATAAATCTGATTATTTGGACCATCTAATGATTTTTCCCACGAGTCATAATTGCAATCAATAACCAATACATAAACTTCAGGATCAAAGGTCAAAATTGAGTTCAGAGTTTCTTTATTGAAGTATTTGATACTACCAGGAGTGTCTATAAGCGTCAAGGTTGATGATGGCGGTAGTAAATCATTTTCTACCTGAATAACTTTCTTAAACATGGAAAATCCATTTTCTCTTTCTGTTTTGGTATTGTCTAGAATGACCTTAAAACTATTTGAAGATGAAGGATCCAAATTACTGCTTTTTTTTTGTAGTTCCCTCATTGATGACATAGAAATTTCGTTTAGATCATATAAAAGATGACCAAGCAAAGTGGATTTGCCTGCGTTTGTATCACCGAGGAACAAACATGTCAAATTCAGAGGATGGGTGGCAATGAATGAATGAATATCAATCGACTCAGTAGGTGGTGTTTGAAGGTTAATTGGTTCCTTTTTTTCGGCCTTGGGCACAGATTTGATATTTAAGTTTTCTAATTTTTCATTGAAAGCATTAAGTTGGGCCGATTGTATTATATCATCAGGACTTGGTCTATTGAAATTCTCAATGGCTACTTTACGAGTTGTTTTCGGCAGGTTACAAGGCACAAAAATACCAAGGAGCTCATTGTTATGCTTTTTTAAGGACAGAAATGATGAATTCTGCGACGATAGCGGTATTGATGTACTCAACGAGTTTTTTTTATCTTTTATGATAAAGTTTGTGAACGCAAAATCGTCGGTTTGATTTATGCATGGATCGTTTTTCAAGAAACAGTAATGGTTCATTTCTTTAATAGCCTTCCATGACTCTTCTAAGTTGAGTTTATCATCAGGCGATTTCCTTTTGGTAGGGAGTTCGTTTTCTTTGCTGTCTAATGTCACTGATTTTCCTTGTTTCTCCAAATCACTATTTGACTTCTTTAAGGCAGACAACTTTAAACTCAATGAAACACTATGCTGGTTCGGGGTAAAGTCGCTTCTTTTTACCTTGTCTTTTGCAAGTAGCGTCTTCAGATCCTTCCTTTTTGTCTCAGCATTGTTATCTTTAGTTTCTCTATTCTTATGTAGTCTTTCTAGTAAGGATGCACTTTTCGATGTACTATGAGACTGGTCCGCACTTAAAAGGCCTTTAGATTTTTCTATTCTTTTTCTTGCTAATTGCTCTAATAACGACATGTCAGGTGGTACTGTAAGTTTCGAAGACCACCTCCTCGTACGTGTATTGTAGAAGGGTCTCTAGGTTTATACCTCCAATCTGTTATAGTACATATTATAGTACACCAATGTAAATCTGGTCCGGGTTACACAACACTTTGTCCTGTACTTTGAAAACTGGAAAAACTCCGCTAGTTGAAATTAATATCAAATGGAAAAGTCAGTATCATCATTCTTTTCTTGACAAGTCCTAAAAAGAGCGAAAACACAGGGTTGTTTGATTGTAGAAAATCACAGCGATGGCAGATTATGATAGTGCGAAATATTGGTCCAAGCAGGGAGCTCGTCGTGGGTTACAGAAAACCCGTTACTACTGCCAAATATGCCAAAGGCAATGTAAAGATGCAAACGGATTTCAATCACATAACAAATCGCCATCTCATTTAAGGAAGATTAGTCAAGTGACAGCTGAGGACGCTAGGCGCTACAATATCCAGTTTGAAAAGGGATTTCTACAGTTATTGAAGCAGCGGCACGGAGAAAAATGGATTGATGCTAACAAAGTATACAACGAGTATGTTCAAGATCGCGATCATGTACATATGAATGCCACCATGCATCGTTCTTTGACGCAGTTTGTCCGGTACCTAGGCCGCGCGGGCAAGGTAGACGTGGATATGGATATTGATGATACATCTGAGAACGTTGAAGGTCCTTTGCTTATCAGGATCCATCCCTCATCTTTATCATCACCTTCTGAAGATGGAATGCTGCGAAGTCAACAAGAGGAGCAAGAAGTCATAGCCGCCGAGCTTTTGAAAAGACAACTCAATCGTGCTAAGCGACAAACTGAAAAGGTATATCAACCAGAGATGAAATCGGAAATTAGCGGGGATAGCACTCTGAAACGTGTTCAAGTCACCTTCCACGGGAATGGTCGGGTAAATAAAAAGAAAAAGAAGGTTCCTCCACGGAAAGATGGTATCAAGTTCCGTTGATTGAAAATTTTTCTTTTCAAGCGATGAGGTTAGCGAAGTTGTTCGAACAAGCCCAAATATGTTTAGAAGGCAGTACGAATTGATACCCTGAACTGTTACTACCCGTATACACGTATTAAGTAAGACAATGAGTAATGGACACGTCAAGTTTGATGCCGATGAAAGTCAAGCCAGCGCAAGTGCTGTCACGGATAGACAAGATGATGTGCTGGTAATATCAAAAAAGGACAAGGAAGTGCATTCAAGTAGTGATGAGGAAAGTGATGATGATGATGCTCCACAAGAAGAAGGGCTTCACTCTGGGAAAAGTGAGGTAGAATCACAGATCACTCAGAGGGAGGAGGCTATAAGGCTGGAACAATCACAATTGCGGTCCAAGAGAAGGAAGCAAAATGAATTATACGCCAAGCAAAAGAAATCAGTGAATGAGACAGAGGTCACTGATGAAGTAATTGCGGAGCTTCCTGAGGAATTGCTAAAAAATATAGATCAGAAGGACGAAGGTAGTACGCAGTACTCATCTTCAAGACATGTAACTTTCGATAAATTGGATGAGTCAGATGAAAATGAAGAGGCATTGGCTAAAGCTATAAAAACTAAGAAAAGGAAGACATTAAAAAATTTAAGGAAAGATTCGGTGAAAAGAGGAAAATTTAGAGTTCAATTGTTATCCACCACACAAGATTCTAAAACATTACCACCAAAGAAAGAATCATCCATCATACGTTCAAAAGACCGTTGGCTAAATAGAAAGGCTTTGAATAAAGGGTAATATATAGCATACAACATAATAAAATAATAGTACAATCACAAAATTAATCATAATGTTCATTTATCTATAATCAAACAATGAGAATATATACTGAAGTTTGGTAGGTTATTCTTCAGAGATGCAGTACGATATCACCAACGGTATGCAGACACCTATCAAAACATAAACGGATTCATCATGAGGTAAAACGACTTCCTGTTCAACGCTGAGATCGTGATCATGAGAATCTCCACCAACAAATGCTGTGAAAGACGCATATAGTAAACTGCCACCACTCATAAGCAGAAGATTTCCACTTATCCAATCCATCGTTGGCGAATGACTCAGATTCAAAAGGGATAACACTATGTATCCGATCGGAGTCGATGACGCAAACAAGAAAACGTTACAGATCACCTCCCATTTCATTAAGTTTTGTCTCGATACCATCAAACTAGTGAGGGAAAGAACGGCAGGAATTTTATGAATAACTATAGCAATTAACACCACTATGAGCAGTGAATCATTGTTCGTTGTCGTACCTAATGCAATTCCATCAGATAGTCCATGAATGAATAAGGCAAAGACAACATTGTTTTGTATTAAGTTCATCCATATTTGTCTTGGATGGTTTATTATATCTTTCCAGCTTTGAAATTTGACAGCATCATGCGTATAGACCGTTTGCTTTCTAGAAACCCATAGTGTAACCAACCTATCAAGAACATAAACACCTAGAAACCCAATTAATAAATTCACACCAACGTTTCCATCATGTTCGACACACGCTTTGATACCTTCCGGTATTACCAACATAAATGATGTACCTAACAACATTCCTATACCGAATTGTGATAGAACGGCAATCTTCACACGGTAACTACTAACATCGTCATTGATCGTTTGAGTATCTGCGTTCGTAGTAAAATCAGAAATTGAGTCAGCACCTTCTTGGTTTGTGACAATGGAACTTTTTTGTTTATCAATATAATACAATGGGATAAGCCCTATGAGGAAGGTAGCAATCAAAAGAAAACTTGCTAGCAGTATTACACCCAAAAACTTCATTATTATCGGTCTTGGTAACACTAGCTTTAAACCGCGCTTATTTGAGAAGTTTTTATGCAGCTAAACTGTTTCTCGTCATTTTTTTATAGTTATTTCTCGAAAAATATTATAAATAGACATGCAAAATGATTAGCCATGTCGTATAAATTTATTACCAAGAACAAAAAATACACCCCGATGTCTTCCCCAGGGAATTCAGGCGTGGCTATAGATTCTACCGTTCTGAAAGCAATTGAATTAGGAACGAGGCTTTTTAAATCTGGAGAATATTTGCAAGCGAAAAGGATATTCACAAATGCTTTGAGAGTATGTGATTCTTATTCTCAGGAGCAGATTATGCGCATTAGGAACGCGTATCAATTAGATACTGCGAGACCGGATAACAAACGATTATATCATCCTAGATACATAAAGATATTGGATAACATCTGTGCGTGCTACGAAAAATTGAATGATTTGAAATCTTGTTTGGACGTATCACAAAGGTTACTTAAGTTAGAACCAGGTAATATCAAATGCTATATACGATGTACAAGGACGTTGATAAAATTAAAAGACTGGAAAAGGGCATATAAAACATGTTCTCGTGGACTGCAATTATGCAATAACGATAGCAATCATCTAAGACAACAAAAACAATTCATTAAAAATAACATGGTTCAAAAACAGGACGGCAAGAGAAGTTATATAGATCCATTAGAGGAGACCAAAATAGCAAAAAAAAAAAAGAATAATAATGTTCTAGAATCGTTACCAAAGAAGAAGATTAAAGGTAGTACCAAGAAAACTGATTTAGTTGGCAATTTGCCGATAGAAATACTACCTATCATATTCCAAAGGTTTACCACTAAGGAGCTTGTTACGTTGTCGCTAGTTTGTAACAAATGGAGGGACAAAATTTTGTATCATTTAGACTGCTTCCAAGAATTCAACTTGGCACCAATAAATTTTAAAAATTTTGTAAAGTTTATGGATTTTTTACAACAGAATTTCACCAGGACGTATAGAAAATATATTCTTTCACAAGTAAAAGTCAGTTCTAGAATCACTTCGGAAGAGTTACGAATAACTCAATTATTATTCAGTAAAATGCCGAAATGTATAAACATCGAACGGCTTATACTGTCAATGCCAACACTAACTACAACACAAATCTTTAAGTTAATGGTTAGAGGAGGCACAGATTTTTTTACAAGGCTGCTGGAATTATCTCTCATGATAACTTATAGGCCTGATAAACAACATGAATTGGAGATACTGCAGACTTGTCCTCTGTTGAAAAAAATAGAATTAATTTTTGTCAATTCACTGGTACCAATTTTCGACGGAAATAATAGCGTTGGGAGGGATGGAAGTTTCAATGTGATGGCCCGTCATACTAATATGCAGATATCCACTGCGGATAATGATGAACAGGGAATAGTAGAAGAAAAGGTGATTTATAGTGAGCTAGAGAAGATAACATTGATATGTGATAAGAAGAAAATTAAGAATTTTCCACTTTGTCGTGCTCTATTAAGAGGCCAGTTTCCTCTATTGCAGAAACTGACGATAACTGGTGTAACATTTCCTATGAATAATCAAGACATAATGAATTTTCAATGGCTATTGAACTTCCCAGACCTAAAAGAACTATGGATAGAAGATAACGACAACTGTGAACTCAGTAAGTTTTTGCAATTGTTAAAATTTTCGAATGTCTGGAAAAACTTGGAAAAGTTAACCTTTAGAGAGAACAAGCTATATCCAATTGTTAATTTGGATGAAGATCAGCCTGTTACGAATGACGACGAGGTGCCATCCATGCTATTTTACAAGGAAAATCTCCAAAACCTGGAAAAGTTGGATCTAATGGGGACATCGATAAGTGGTTCTGCGTTGACTAGATTATGCGAGCAGGAATACTTGGATGGTCGGAAATTAAGAAGTTTAAACATTGGGAATTGCCCCAACATCCAGTTCCCAAATAATCACGCTCATACAGCAAGGATGATACTGGATGTGAATGCAGTTTTGAAGAGACTCTCCAAGTTGGAAGAAATAAATTTATCGCATCTCAGCTCCTTGAATGATAGTACGATGAAGTCATTCATTATTAATGTACCATTTTTGGAAAATTTAAAGAGGCTTGACATTTCGCACAATTTTGAAATTACAGGAATATCAATATATGAATTTCTAAAAAAATTTCAGATGGATCATGACAACGAAGCGGGAGGTCAACCACTGGCATATTTAAATATTGACGGATGTTCCCAAGTGTCTCATATCACAGTTAATATGATCCGAGCGCAGAACTTAGTTACTCAAGTGGATTGTGTTTATGAAAGAGATGTATGGAGAAAATTTGGAATTAATTCATATTCATACTCATAGATTAATAAATCACTGATGATAATGCAGTATCCTTCGGAAAATTCTTAGAATATTTAATATAACAAAATGGCATGTACCTTTTGGAGTTGATGGAGGTGAGAATATAGAAAGCTTTTTATATAAAAATGTACTTATTGTCTTTCATTTCAATTTTGAAAAATGTCTGAATTGTTCATGAAATTGTCGTTTGTGGCAGCCGACATAGCGTCCATGGGGAACCTGCTTGGATTGAATAAAGTGTTATCAAATGAACCGTTTTCAATAGCCGGTATGGGAAAATCTTCTGAGTTTGTTTGAACATCATAAGAGGAAATTGTTCCAGATTTTTTTCTATTTTTCCTCATCTCTGCCGACATATTTTGATTATAATAAGAAGATCTTTTTTTGAATTGAGGTCGTGATGGAACCTTCAATGGTGATTTCTTTAGCCGTAAACTAGATGCACCGATGGCAAACGATAAAGAATTTGCCTTCTGCCTTGTACCCTGCTGCGTGAATGAAGATTTTGAACGTTGTGGAGATGTAGAAGGCGATGGAGAAGGCGATAACATATCCATTTTCCTCTTGTTGAAGGTAGAAGATGGAGAAGGCAATGGCTGAAGAGGAAATCTTCCCGGTGCCGCTGTTTTGTTGGGAGACTTGATAATTGATAGTGAATTGGAGGAGGATTCTTCCAAGTCAACTCCCGGCAAGTCAGCATCCATTATGGAAAGAGATTTGATTTGCTCACTGAATCGAGGTTGGTAGAATTGTAAAGGGTTTTTTATTGACGAAGAGATTATTATTTTCTCCTTTAGGAATGTGATGGCCTTATCCAAGGCGAATTCTTGGCCACAGTTATTTTGAATCATGGAAATTTTCGGCCAAGTAGCTCTTGCACCTAAAGTAGTTTGGTGCAATAGGAAAAGTTGAGATGGGTTCTTCAATACTTCGTGGAATTGACCAACCATTGATAGATCGGGTAAAATTGTGACATTGCCAGAGTATTGTTGTAAAAAAAGGTGTTTCAATTTGGTCATCAAATAGGGATGGAACTCAAGCTCCTTTAGGATGTCTAAAAAATGAATAGTTTCGTCGGAAAAAAATTTGAAGATCTTTGTTACTTGGTTTCTGAAACGGGCGGTAATTTCCTTTTCAATTTCACCCCCAACGCAAGTGTTTGAAAACTTTAACAGGGGAAAGACATGTATATTTACCTGGCAGGCGATAATGTGGTCGACATTGAACATTTCAGAAAGACGAGAAATGGGCATGTCATTATCTACAGATCCGTCCATGAATTTCATGTTTGATAAATGTAAATTTGTTGCCCCCCACTCTTTAATCTTTCCAGTGTGAGGATCTTTCTCGAATAGCGGCGTGGAGGGGAAAACTCCAGGTAGAGAACAAGATGCGCATACGGCAGACCAGATGAGAACGTTTGGAGCGGTTAAATTGTTTAGTAGTTTCGGCTGTTCGTATATGGAAGCAGGCGAGACTGTGATATTCAGGATTTTTCCAGTCTTGTTGTAGGCTTCCCTAAAGGTCAAGTTTCCTAAAAACGAAAGCATTGTGTTAATCAAAGGTTGATTATTGAACCAGGTACCGTTTTGGCAGAACCTCGATATCTTGATTAGTAAGTTTTCGTTGGGAGATTTGGAATTGTCGTCATTGAAGATGTTAAACTCCATATTAAGTACATTGGTCAACAAGGAGGGAATTTCCTGGGTCGTGTGGACGCAAAATATGCTGGCAACAATGGCGCCAGCACTGCTACCGCTGATCACCTTAGGCATCAGGTCCGATTCAAAAAGGGCGGCAAGAACACCAATGTGGAAAAGGCCGAAAGTGCTCCCACCGCTAAGCACGAGAGCCGTGCGCCCTATGTTTCTTCTCGTCTGTTGCAAAATACCGAGGAGATAGTGATCGTTCATATTTGACTGATGGATCAGCGCGGTGAGCACTGCTTGAGACTCTTCTAGGTAGTCATGTATAATTTGTTTTGTGCCGGTATGCGAGTGCCTGTAAAGATTAACGTTATTCATGTTGCCAAGATTACGGACCCACTTAGTTCTAATCAGATAAAGCAGGCGGTGGTAGTCGTGAGTGGTTCTCAAATGGCGCATACGGATGGTCAAGTCTTGCAGCAGCTTATAGTTATACAACGAGGACTCGTCGATTGTTTTCCATTCGGAAAGTCCCGTTAAGTCGTCTAATCGCGACGCTATGTCATTCCATTGATCGTAGGAGATGGCGTGTTTTTTCTGGGAAGACAAATCGGATATGAGCAGCTGTTTACGGGAGAGAGTCTTGTGGTATAACCATTTGAAGAGCGATGATGAGTCTGTGGCAGGAGTGTTGGAAAGTTCGTAGTATTTGGATAAAAGAAATTCTGTTACTGGCAAGGTATTAGACATAGCAACGAAACAGAACCGTCTTCCTTGTGCTGTTTATGATGTCTTTTGTCTCCTATTGTTTTCGAATTTTATTTTTTTTTTTTTTTATTTTTTTATTTTTTTTTGTTTTATATAATTCCTCGCGCTGCCTTAATGATAATTCTTGATTTACTAATTGTTTCATGACTTCTGGTGCTAAAGGGAAGGGGGAAAAGGGAAGCGAAAACTTCAAGAGCAGAACGAAAAAAATAAAAAAAACAAAACAAAACAAAACAAAACAAAGGCAAAACAAGGCAAAGAACCTGATGGAAGAAAGCACAACCAGATATTAATAGCAACGAAAAATAGTAGAGACATTGAAGAATATGAGTTTGAGAACGCCGAAGAGAAGCAGGACTAGCGATGAACAAGAACAAGAACAAGAACAAGAGCAGGTACAGAACCCAGATACACATGTAAACAACGAGCATCAGCAGCGACCTGGGCCAACCACTCTATTGAGCACGCCAGTACGTCTCAAAAATGGCTTTGGAACACCATCGCCGCCGTCACCACCAGGCATAACGAAAAGCATCACTAAATCGAGAAGAAGGCCGTCGACAACGAGTCTTCAGGGTATATTCATGTCGCCCGTCAATAAGCGTCGTGTCGGCATAACCGCACATGGACGTGTATATGACCATAACGACGACGGACACGAAAGTGAGAGTGAGGACGACGAAAATGAAGAAGAAAATGAAAATCAAAAGAAGTACGACGGACACGTTAGTATGCCTTTGTTGCCACCGACAACGCCCAAGTCAAGACGGTCGGAGGTGTTTCTGTCGCCGTCGCCGCGTTTGAGGTCACCTCCGACGGCTGCGCGTCGGTCTACGGGCGAGCGGCCCATCCGCGAAATATCACATACTTTGCGCACCAGGCTCAATTACGCGTTAGTCAAGCTGCAAAATGGATGGACGGACAAGACACTTCCCGAGCTGGAGACGGAGCTTGCTCCAGCAGTGCAGACGCCGCCACGTCGCTATCACAACAGATTTCCAGATAGTGCAGACGCGGGTACTTCCGCGCATACAGCGTTTCTTCAGGCGCTCGGAGGCCACCCACCACGGGAGGAGGCCACGGCTGTCGAAACACTGATGCTATTGTCGTCGCCTACCAAGAAGCAACAACACCGACCCGTGCCGGCGACATCTGCTGGAGAACCCACGGACGAAACGGAGCCCGAGTCGGATACCGAAGTGGAGACGTCTTAATGTGGTAGTACGAGTTTTTTCTCCGCAATCTCGGAGTTAGTGCAGCCGCGCCCGCTGCTGCACCCTTTAGCATATATATAAAGTGCGTAATGTGCGTGCTAAAAAAGCTCACTAGTGCGTACTCTGCTTATCTCTGCGTATCCGCCGATCAACATCCGCGGCTAAAATGGAACAGAACAGGTTCAAGAAAGAAACGAAAACTTGTAGCGCTAGCTGGCCGCGCGCACCGCAGTCGACGCTGTGTGCGACAGATCGCCTCGAGCTCACATACGATGTGTACACTAGCGCAGAGCGGCAACGCCGCTCTCGCACTGCCACTAGGCTTAACCTTGTGTTTTTGCACGGCAGCGGCATGAGTAAGGTGGTATGGGAGTACTATTTGCCGCGTCTGGTAGCCGCCGATGCGGAGGGCAATTATGCCATCGACAAGGTTTTGTTGATCGACCAGGTTAACCACGGTGATTCTGCGGTACGCAACCGCGGCAGACTCGGCACCAATTTCAACTGGATCGACGGGGCCCGCGACGTGCTCAAGATTGCCACATGCGAGTTGGGCAGTATTGACAGCCACCCGGCACTAAACGTAGTCATCGGCCACTCGATGGGCGGGTTCCAGGCTCTTGCGTGTGACGTCCTGCAGCCCAATCTGTTTCATTTGCTCATCTTGATCGAGCCTGTAGTAATCACACGGAAAGCCATCGGCGCCGGGAGGCCAGGGCTTCCGCCCGATTCTCCGCAGATCCCAGAAAATCTTTATAACTCCCTACGTTTAAAGACGTGCGACCATTTCGCTAACGAGTCCGAATATGTAAAATATATGAGGAACGGTTCCTTTTTTACCAATGCGCACAGCCAAATCCTGCAAAACATCATCGATTTTGAGAGGACAAAAGCCTCTGGAGACGATGAAGATGGTGGACCCGTTCGCACGAAGATGGAGCAGGCTCAAAATCTCCTCTGCTACATGAACATGCAGACTTTTGCGCCTTTCCTGATCAGCAATGTGAAGTTTGTGAGGAAGCGGACTATCCACATTGTGGGCGCGCGCTCCAACTGGTGTCCTCCGCAAAATCAGCTGTTTTTGCAGAAAACTCTACAGAACTACCATCTCGATGTCATTCCCGGCGGCTCCCACTTGGTCAACGTTGAGGCTCCGGACCTGGTGATCGAGAGGATTAATCACCACATCCACGAGTTTGTCCTTACCTCCCCGCTGCAGTCCTCACACATTCCGCAATTGACCCTTGAAGAAAGAGCGGTGATGTTTGACCGGGCTTTCGACTCGTTCAAGAATGAAGCTTTGGTTAAAACGACTAAACAAAAACTGTAAACACTTGTGTACACTATTACATATATTATTCAATAATAATTAACTGACGCAATCTATGGCACTGGCGTGGTTTCTTTTTCTTTTGTTTTCCGTGCAAGCGCGATGCAACTATATCGTCGAGGACGAATGTGTACCCGTCTTTCCGCCAGACAGGTAACAAGTACTTCAATTGACTTAGAAGAAAAACATTAAGGAACTTTAACGTAGGAGCAACACAATACCAGGCACACGCTCTTCGAACACTGAACCACACGCGTCCGCATCAAACTCTTCCTCCCAAACATGAATTGGCTGTTTTTGGTCTCGCTGGTTTTCTTCTGCGGCGTGTCAACCCATCCTGCCCTGGCAATGTCCAGCAACAGACTACTAAAGCTGGCTAATAAATCTCCCAAGAAAATTATACCTCTGAAGGACTCAAGTTTTGAAAACATCTTGGCACCACCTCACGAAAATGCCTATATAGTTGCTCTGTTTACTGCCACAGCGCCCGAAATTGGCTGTTCTCTGTGTCTCGAGCTAGAATCCGAATACGACACCATAGTGGCCTCCTGGTTTGATGATCATCCGGATGCAAAATCGTCCAATTCCGATACATCTATTTTCTTCACAAAGGTCAATTTGGAGGACCCTTCTAAGACCATTCCTAAAGCGTTCCAGTTTTTCCAACTAAACAATGTTCCTAGATTGTTCATCTTCAAACCAAACTCTCCCTCTATTCTGGACCACAGCGTGATCAGTATTTCCACTGATACTGGCTCAGAAAGAATGAAGCAAATCATACAAGCCATTAAGCAGTTCTCGCAAGTAAACGACTTCTCTTTACACTTACCTATGGACTGGACTCCAATTATTACCTCGACAATAATTACCTTCATCACCGTCTTACTCTTCAAAAAGCAGTCCAAACTCATGTTCTCCATCATATCTTCCAGGATCATCTGGGCAACCTTGTCAACTTTTTTCATCATTTGCATGATCAGTGCCTATATGTTCAACCAAATCAGGAATACCCAATTGGCAGGCGTTGGTCCTAAGGGCGAGGTTATGTATTTCTTGCCCAATGAATTCCAACACCAATTCGCCATTGAAACTCAAGTCATGGTTCTTATTTACGGAACATTGGCCGCGTTGGTTGTCGTATTGGTCAAGGGTATACAATTCTTGCGGTCTCATTTGTATCCAGAGACCAAGAAAGCGTACTTCATTGATGCTATTTTGGCCTCCTTTTGTGCCTTATTCATTTATGTCTTCTTTGCTGCTTTGACAACCGTGTTCACGATAAAGAGTCCTGCTTACCCTTTTCCTTTACTAAGGTTATCGGCACCATTCAAATAAGTCAGTTTTTTTTTTTGTTTTCACCATAACAAAGAGATGGAAAGTTATACTAGATAAAGATTTTTAAAAAATATAAAAGAAAATAAAACGAAATTTATATTTTACACAGTGCATCTTGTCCCTCTCTTTCTCGCTAAAACTTAGTTTCTTCTTCGCCCATCTCATGATTCTTCTTATGGTTTGTGAGGCTGCCTAGTCCACCGAATACCCCTTTCTTGATCTTGCCAATGGCACCAACACCGCCGCCTATCACGGTCGTACCAGCTTTCAAACCAGTACCTAGTCCCTTGGATGCTATATCTCCGACCTTCTTTTCTCTTTTACTCACGCTAATGGTGTATCTTGGCTTAAAGCTGAAAGCTAAATGCAACATACCACCGTCTTGACCAGCGTTCTCTAATCCTTCTACCGGTACGTCTAATTCGGTAGTACCCTCGACTTTGACCTTATTCAATGGGATTTCTGCTGTACCAATGGTATCATCCGCAGATGTGGAATCCCAGTCCATGACTTTGATTCTTAGAACATCATTTAAACGGTTATTGATTTGAATAGTTCCTTCATCATTCCATTTAGGATTCAAAGTTTTCTTAACAACCTTCGTCTTGTAAGCGCAGTCTTCCTCATTATTGATGTAATACTTTAAGTATGGGTCCGAATAACCATTTAAATCGGATGCTATCAAGTTTTCTGCACTCCTCGACATAATCGTCAAATCACCAGAATTTGTGATCAGGTCATTTGCCGGCAACTGTTTTGTATCAATAGGGAACCATGATATTTGGAGCATTAGTTTAGCACTGCCTTCACCTGAAAGATGTAATATTGATGGCTTATAATAACAGTTCTTAACTAACTCTTGTGTGGGTAGTTCTACTTCACAAACGCATTTCTCCACTCTGTTGTAGTTTTTATTTTTAGCAACTCTAAAAGTGGTAATGGATTTGTCCAATTCTTTTATGATCACGTCACCTGACCAACCATTCTTGACAATTCTCGATGGAATACGTGGACTAACAAATCTTGGATGACCATTATCATCGAAAAACGCTTGGACGTATAGCCCAGAGTCGGGCAATTCCCCATTAAGGACAGTGACAGCAAGAACACCTTGGTTGTATTGCAATAATTCTGGCAAATCCAATTTCTGTCTATTACTATACATGTCTTCCAATTCTTTGACCTCATTCCATTCTTGATCAAATTTGGCTTTGTCTTCTTTAGAAATTTTTTTCTCATCAATTGCTGACTTACGCAGTTCCAATGCTTTTTTCTTTTTGTTAACTTTATCTAAATCTTGGATTTCCTCTAACGTTAAAACAGGTAAAGCGGGATAAAAGGAGGTATAGTATGTTATAGTGCCCTTAGGTTTTTTCTTAGGCATCACTAGACGACCAACTTTAGCTTTTTCATCAATAGTTTCCTCATATTTATCATTCTCATCCTTCTTAAATAAATCTTGAACGTTAACATTGAATTCACCAAGTGAACGATCTTTGTTGACTGTTTCGACATCCATACATTGAAGCGTAATTCTTTGGTTTGGTGAAGTAACTGCAACATAAATAACTTGATTCCAGACAGGATTCAAAGTTTGGCTCTTGAAATCAGTTCTACCCTTCGATAAACCATTAACCAAAACTTTACAGTATGGATCAATGGTACCAAACTTTTCCAAATTTCTCAAATCGTTTGCCTTCTCAATGAATACTCTGATGGCGCCAATTGGTGGCGTGTAAGCTACAGAGTTGGAACCAATCTCCAGTCTAACAGGTCTCCAATATGTGGTAATCTTTATGTCACCCTTTTGGTTTTTTAATGGAATCAAATTTTTGTTCACTTGGCTTCTATCTATTAAATCATTCAGGGTTTGAATGGTAGATCCAATTTCTTCTCCTTTGCCATCCTTGACGACAAACTTATATCTTGTTTTACGACGATCTGCAATAACTGCTTCGTAGTCTGAATTCCACTTCAATGTACCAGTGTCAGTTGCCTTACCAGTGGTTAACACTAGTTTAGCATTCAAGTAAACTTCAACGTAGGCAGTAACCTTCTGTTCTTCTTCAGCAAAACGAGAACCTTCTTCGACCACAACTTTAGCAATACCAGTATTCAAATCCGGTAGTTCCTCCACAGATCCATCCGGCAACTTTTTCTCTTCTAAAGTTGGGAAGAATCTTAAATCAAAAGTCAATTCCCCAACCGGTTTAGAGTTTCTTAAAAACTGAGCTTTCAAGTTTCTTTGCGTGGTTTTATCATGTAAAGTATTCAAGTTGTACTGAATTCTGCCTAGGACTTTATCCTTCAATTTTGCACGCTTATCATAAACACTAATGGTCAAGGGGTCAGTGAATGAGTTTAACAAGACGTACAGAGTTTCGTCCCAAACGGGGTTCAATGTGTCTCTTACGGTTCTTGTCTTGGCAATAGATATATCGTTAAATTCGAAAGATAAGTAAGGGTCGATTGATTCGTTCAATATCGAAGAGGTACGTTTTAGCCCCTTTGCATTTTTGACAGTTATTTCTAATATACCAATGGACAAGTTGGAACCAGATAAGAGTTGTGGAATGTTCAATTGTAAAGAAAATGGAGGTAACAAGATTGGACCCATATATTTCTTGGCCATCTTTTGTATTAGTGTCATAAGGCCTGGGATAGCTAAAATTTCCCAATTGAAGATGGAACGGCCGAATAAGGTAGCAACAAAATCAAAATCAGGAACCTTCAGTAGCTGGATATTAACAGTTTCGACATGAGGGAAGGGAGTCATCAATTTGAATTTCACTCTAGCATGAGCCTTGAAAGCAATGTCTGACACAGAAACAGGGATGGTGATACCAAAAATTTTGGCCTTAACAACCGCTAATTCATTAACGTAATTTCTGACTTGCTTAGCACTCATGTCGCATAAATCGTGAGGAGTAAAAGAAATACCCCAGTCCATCACAACAACATCGGATGCAGTGTTTTGGAAAGTCTTCACCAAATCAACTCTGGGGGGTTTAACACCAAGTGTCAACTCATCGATCCATAGTTGAGTAATAAATTTGGGAATCGCCTCATTAGTAGCCATTTGTTCATTAGCTTGCTGAACGATTAATTGACTAACGGAAGGTTCTAAAATGGGCCAGTACTTATCCAAAAAGGCATTCAACCATTCTAGGGATTCATAGTCGTTTTCCACTTTCTGCACCGTGAACTCTTTCTGGACTAACTCTCTTATGGAACCTCTGTATTTTTTAGCAGAGGTTCTATACAACAATGAAGTGATAACGATGACAAAAAAGGCCGACCCCATTGAAAACTTATAATGACCAAGTGCAAATGATGCCACGCCTCCGATAAAGAAAATGGCTACCGAATGATACCAGTCACCGTAAAGGCTGTCCGGTATGATGTTATCTAAGAAGGTTTCTCTAGTCATATCCATCAATTCATCATCTAAAGTTAATTCGTCTTTGTCTTCCCAGCCACCAATCTGTTTCCAGCCGACATAAGAAGCTTCATGGATACTTCTCTTGAAGCTTTCATCACTAGCATGTGCCGCCTTCTCAGATGACACGCTTTTACTGGATTCGGTTTCCTCTTTCGTCTTTGGAGGTTCTAACTTATCTATCCCATTTATGTTAGCTACTTGGGCTGTTTCGGGCTTCTTTGGTGCTGTTACCCCAGTATCTTCTTTGGCCATATTGTATGTACCACGCAATTGAAGTTTTCAGAATGCACTAGCTATCTTTTTTTATCTTAGCTATTCTTCTTCAATTATCCTACTTATTCTTCAGCAAAAAAAAAATAATAAGCTAAGACAATGCTATACAAGTCAATTACCAGCCAGTAAGTCCAAATTGGAGTAGCCAATGCTATTAGTTGATAATTTTGACGGCCGATTATACTATTCCAATTGCAGCAACATCCCTGTCCCTTAGCTTTTTGAGGGGCCTTTTGTTATAATTTTTCATGCAGCATTCCGGTCGCCAAAGTTGTTATCACTTCTAACGTAAATCGTTTTCTCGTTATGTCCGCTATTTTAGAATGAGAATAATGGATAAAATTGGCCTAAAAAGGGAGCGAGTATAACGTTACTGAGATACAATTGTACATTTTGCCATGGAAATGAGCCAACTAGTCTAATGAGATTTTCAATGCTTTATTTCTTTTTTTAGTTTCTCATTTTATTGTTTCTCTAGTTATTAGTCCTTTGGTTATTTTTATGTCACCACCTCTTGTCACATGACCATTTTTGTTACTTGCTTGGTTTTACAATGATTTATACATTCTTGGGCCTCTCTTGACATATTTTTATCGTCATAATAAGTTCTTCATTCGTTCTCTAAAACAACAAAGTTAGACTCCATGGCCAAGTTGGTTAAGGCGTGCGACTGTTAATCGCAAGATCGTGAGTTCAACCCTCACTGGGGTCGTTAATTTTTTAATTTTTCTCCTACACTGTTGCTATGTCGGAGTTATCTCATAAGAGCTGAAAATATGTGGTAAATTTAGTCAGTATCCTTCGAGGATCAGCTAGAGCCTATTCAATGCAATTGTCATTAATCAGTGGCTTGGTAAGGCAATAGAATTCAGTTATAAAATATAATATTACTAGAACAGGAGCATTATGGTATCAGCCAACGGCGACTTGCACTTGCCAATTTCTAACGAACAGTGCATGCCGGAAAACAATGGATCTCTTGGATTTGAGGCCCCCACTCCGAGACAGATTCTCAGGGTTACGTTAAATTTGAAATACTTAATTGATAAGGTCGTACCTATTGTTTACGATCCCAATGATATTGTTTGTGACCATTCTGAGATTTTATCTCCAAAAGTTGTGAAGCTGGCTTATGAAGCATGTGGCGGGAACCCTAAAGACAAGGCCAACAAAAGAAAATATCAATCTGTCATTATTTTTTCACTTCTTAAAGTTTGTGAGTGGTATTCCATATTGGCCACTATGGAAGTGCACAATGCCAAACTTTACGAAACCAGAAATTTAGCCTCACAACAGTTATGTAAATTGTTAATTGAAAGGGAGGAGACAAGAGACCTGCAGTTTCTTTTCATGCAGTTACTGCTGCGTCGGTACGTAATCAACGAGAACGATGAAGATCAAGAACCGTTGAATGCCTTGGAACTTGCCACAGATATGCACTGTACTACAGTGATAGGATCGAGTGGATTTCAGCGTTGTTTAAAATGGATATGGAGAGGATGGATAGTCCAAAATGGCTTGGATCCCACAACTTTTATCAAGGACGATTCACTGGCGGAAGTGTCATTGATCTCTCATTTCAACCCCGTAAGATTAAAGGCGCCTGTATACCAAAATTATTTGCAGATGATCTTCTCATTTTTGTTTCTAGGGCTTTATACCTTGGTGGTTAATGGTAAGGACTCTGAGAGAGTCCAATCTTTCGATTTGTTAGAAAGCATATTTTATGTTTTCAATACTGGTTTCATCTTGGATGAGCTCACTAAGCTTTATTATATTGGTTATGCGCACCTATCGTTTTGGAATTTATTTAATGATACCACATATTTGATAATCACGTTTGCTATGGGGTTCCGTGCAATGAGCGTAACGCCCCTTAATGCAAAATACTCTTCAGAAGATTGGGATAAAATATCATATAGAGTCTTATCCTGTGCAGCACCATTTGTGTGGTCGAGACTCCTACTATACCTTGAATCACAAAGGTTTATTGGGATTATGTTGGTTATCCTAAAACATATGATGAAAGAATCCATTGTATTTTTCTTCCTTCTATTCTTAATAATGATAGGATTCACTCAAGGTTTCTTAGGTTTGGATTCCGCAGATGGTAAGAGAGATATCACCGGACCCATCCTGGGTAATTTAACAATCACCGTTTTGGGTCTTGGTAGTTTTGATGTTTTCGAAGAATTCGCTCCCCCATATGCGGCAATACTGTATTATGGTTACTATTTTATTGTTTCGGTTATCCTTTTGAATATATTAATTGCTTTGTATTCGACTGCGTACCAAAAAGTTATTGACAATGCAGATGACGAGTACATGGCTTTGATGTCACAAAAGACGTTGAGATACATTAGAGCACCTGATGAAGATGTCTATGTTTCTCCATTGAACTTAATTGAAGTGTTCATGACACCTATCTTTCGTATTCTTCCACCGAAGCGTGCTAAAGATTTGAGCTATACTGTAATGACAATAGTGTACAGCCCATTTTTGTTGCTTATTTCTGTTAAAGAAACTCGGGAGGCTAGAAGGATAAAATATAACAGGATGAAAAGGTTAAACGATGATGCCAATGAATATGATACTCCATGGGATTTGACAGATGGCTACTTGGATGATGATGACGGTTTGTTTTCTGATAACCGAAATTCTGGCATGAGAGCCACCCAGTTAAAGAATTCCCGTTCGCTAAAACTGCAAAGAACAGCAGAGCAGGAAGATGTCCATTTTAAAGTCCCTAAGAAGTGGTATAAAAACGTTAAAAAATGCAGTCCCTCCTTCGAACAGTATGATAACGATGACACTGAAGATGATGCTGGTGAAGATAAAGATGAAGTCAAAGAGCTCACTAAGAAAGTGGAAAACTTGACAGCTGTAATTACCGATCTACTCGAAAAATTAGACATAAAGGATAAGAAAGAGTAAACGACATGTGTTCAAATACTGCTTAATTAATTTCTCAGAAATCCATATATATATATATATATTGCTCCTCATTGCAACTTTGTAAATTTAATGTTCCTTTAATTTATCATTATTTACAATATTAACTAATCCATCTCCCGATTTTCGGCATAAAATAAGTTTATATTTTGGTCTACATGAAAACAAAAGTTTAACTAAACTAACGTGTACAAACCACTTTGAAACGTATATAAAGGTCTAATAAAAACGACTGGCGTTTTGAAAGATAATATAATGATCTAATGCAGTTAAAAAATTTACAAATTATAAGAAGAAAAGAAAAACAACGATTACGGTAAAAAATGAAAACTCCCTCTCCTTTCTAGGTACGATAAATTATGACTTTCATCTTTCCCGTTTTGAAGATCTATTTATCTCAATTTGCCCAGACTTTTTTTTTATATATATTTATTTTCCCCTCTCTAACAACTGCAAGCACTGTTTGCGCTGGTCCCATCATTAGCAGCGTTCAAATCCACTCTTTGATTGTTCGACTCACGTTCGTTACTTGCACTATTTTGCTCTTCAGCCGTCTTCAGTGGTATCTTTTCACCGATTCCCAAAAATACATCGTTAACATTCTCTCCTGTCTTTGCACTTGTTTCAAAGAACAACAAGCCCTTTTCTTCCGCTAGCTTTTCACCTTCTTCCCTTGCGACTTTTCTTTCCCCACCTTCTTGCAGCATATCGATCTTGTTACCAACTAACGCAATGATGATATCCTTTGATGCCTGTTCATGTAATTCCTTAACCCAGTGGCGCGCTTTAATAAAGGATTGTGGTTTTGTAACGTCGTATACTACAAGAGCAGCTTGTGCGTTTCTATAGTACATAGGTGCTAAAGATGCAAATCTCTCTTGCCCAGCAGTGTCCCATATTTCAAACTTAACAGTATGTTCATTTATAGTAACTCTTTGAGTGAGGAATGCTGCACCAATGGTGGGCTCCTTATTTTCGGCAAAATCATTAGATACAAACCTTAGGACTATTGACGATTTACCAACTGCTGCCTCACCCAACAGTACCAACTTTATGGAAGTGACTGATGTGTTCATTTTTTTGTGTGATAAAAGGGATATTTTTTTATAGCTTAGATAAGTCGACGATCTTGCTTTTTATTTTTAAAATCGTTGCCACTTTTATAAGATAAGCTGCTCGTATTTTCACCTCACTTCTCTTTCTTTGTCTTTTCGGGGATATTGTTTTAGCAAAAAGCCCCATAATGCAAACCGAGAAAACCAAAAAAAAAAAAAACACGTATGAGGTGACAAGAAACTAGATAATCAGCAGACTAATATCTATAAAATAAATCCTCTGGTATATACCTACCTCAGCATAAGTTTATATCGTCATAATCTAGGTTTTGGCTTTGTTGTTGCCTCCGGGTTCATAACTATTGAAGTAGCATTGGAGACAATTGAGGGTGTTCCAGAATCACCAAAGAACGCCACTGTTACTGTCAAGTCATCTCTGTATCTTCTACTCATCGGCGATGGTATACTTACCAATGCCGATACATATTCTTTTCTTCCGCCCGCACTTAATGCATTTCTAATTAAATGAGTGGCGACGTTTTTGTCTTCAATAAGATACTCTGGGTTTGATCCTGATGGTGAGCTCGAATTATTATCCTTGTACCTGAATGCCGGTCTTTGTGCTTCCTTGTCTTCAGATACATCGATAACTTTTGGTAATTTCCCCGGTTCTGCCTTCACAGGTGCCAGATTCATATTTTTATCCATCCACCTGATAACCAAGGAAGCAATTTCTTCATTAGTTAGTAATTCGAATAAACCATCCGAACCCATCACCATAAATTTAGTGTTCTCACCAATTTTGGCAGAAGTAATCACTGGTTCCGCAGTGACATATGGGGGTGTCTTGAAATCCCTTGGCTCTCTTCTAAAATAAAGTTTGGCAACTTCAGGCAAATCCGATAATGGTTTTCCATCGACTTCTTTGATCTTGTAGCGATAGTCTCCAAATGCCCTGGATGGTTGTAATGAACCCAATATTCTTCCGTTTCTTATAACGTTTGGTTCTCCTGGATGTTCTTTCCTAATTCTCCGTACTTCATCCAAATTATCACCGGTCTGGTCGGTGGATAGCGACTTTACCGTCCAATTGCCCTCGTTGTCCAAACCACAAATTAAAGCCCTTGAGTCTCCAGTGACAGCCACTTTCAAAATTGAGTTAGTGGAGTTGTATAAACTTAATAGTGCACAAGAACCAGAAATCGCTGGTAAAGTGTTTGCAATATTTGTGTTGTTTGGATCTTGAAACAGCTTCCTGAACGATTCGATTACAAGATCATTATCTAGTTTCAAAAAACCTTTCGAAATTGCAGAATCGATTAATTGGTTGGGGTCGGAATGGAAAACCGTTTTGTTCTGGTCATATACCTGACCTAATTGATACGCTACATAACGGACTAGATCTTTAGATAATTTTTCCGAAGTGAAAGGACCACCATGTCCATCAAAAATTCCAAAAAAATACAAATCCTTCTCTATGGACTTGCCATCCTCACTTTCTATCGGAATGGTAATGATTTGTTCTACGTGATCGTCTTCTATTGGATGGTTAGAGGGCAACTGTGCCACATCATACCTGAATATACCAGTGCCACGGTTAACAAAATGGCTTTCCTCTCTATCATGTAGTTTAGCCTCTATTTTAGAATCGTTCAAGATAAGAACAGATTGGTCATTCTGAGACCGTTGACTCTTTTGTGTCTCTGTTCCTTTTGGATTAGGTGACGGCATGTTAATGTTACCACTAGTATTTGTAGAATAATCTTTTATTCCGTTAATTGTATCAAGGGAGAGGATCTTTTTAGGGGAATAGTAGGAGTAGGTCAACAGTAGGGACCCGCTTAGTAGAGCAATGTTTAGAGCTTTAGAATGTGATGATATGAATAGCTTTGTCCTTGAATAGTATGTGCTGTTGGCATGTGATGTTGAATATGCACGTTGGAGAAACTTCTGTGTGTATTCTCTACCAGATTGACATTTAGATAGAACCTTAACCGTTTTCTTTATAGCTACGGTTCTAGTTAAGGGAGACATGGAGAGATTGAGAGAAGTAAAAGCACTTCTTCTGTTGAAAAATTTCAGTAGAGCACAAATTCAATTAAAGTAGCAATAGATGTTTCTTTTCCTGCCTATCACACGATTTCGTTTACCCTCCAATCGATCCTTTTTTTCTTTTTTGTATCTTGTGTAGAAAGAAGTGAATCCTGTTTTTCTACATAATGAAGGGCCGGTAACTGCTCATTACTGAGTTTTAAAGTAGAAAATAAAAATGTATGCAATTGGTCGCCAATACCTGATAACTAAGAATGTAACTATGCAAGGGATAAGGAAATTTAGTCAATGCTGCCCATCACACCCTGAACAGCACAAGATTGCAACCTCTGAGAGTATTTCTTAAGTTGGAGACTAGTGGAGGAAATGAATTGGCACGTAGCTCGTCGAACATGATGAACTGTGATGATAATGAAAAAATTTTTGTTCCCCAGCGATGAGTTAGTGAAAATCGACAATATATCTTTTTTTAATCAATGTGTTTTACTATTTCTAGAAAGCAAGGGAAGCCACTCTATTAGTAAACCTCTGGGCTTTACACATATAAAATCGCAGGAAAGTTATATTTCGAAGATGCCACCAAAAAAGGGAAAACAGGCCCAAGCGGCTGGTAAGAAGAAGGATAATGTCGACAAGACGTTCGGTATGAAGAACAAGAACCGTTCTACCAAAGTCCAAAAATACATCAAACAAGTGCAATCACAATCCGACCCCAAGAAAGAAGAGATGAGGTTAAAGAAACTCGAAGAAAAAAAGCGCAGAGAAGCCGAAGAAGCTGAACGAAGAGCACTATTCAACCCTGTAGCAGACCAAAGGGTTCGTGCGGGTGTAGATCCCAAGTCCATGGTTTGTGCTCTGTTCAAACTGGGGAATTGTAACAAAGGTGCCAAATGTAAGTTCTCACATGACTTGAACGTCGGTAGAAGAATGGAAAAGAAAGATTTATACCAAGATACAAGAAGTGAAAAGGAAAATGACACAATGGACAACTGGGATGAAGAAAAGCTGAGAAAAGTTATCCTGTCGAAGCACGGTAACCCAAAGACCACCACCGACAAAGTATGCAAATACTTCATCGAGGCCGTGGAAAACGGTAAATACGGTTGGTTTTGGATTTGTCCTAACGGAGGTGACAAATGTATGTACAGACACTCCCTACCAGAGGGCTTTGTGCTGAAAACCAACGAGCAAAAGAGGCTCGAGAGGGAGTCGCTCGAGAAACAGCCAAAAATTACGCTGGAGGAGTTTATCGAAACAGAAAGAGGGAAACTAGACAAATCCAAGCTAACACCAATAACAATTGCCAACTTCGCCCAATGGAAGAAGGACCACGTCATCGCAAAGATTAACGCTGAAAAGAAGTTATCTAGTAAGAGGAAACCTACTGGTAGAGAAATCATTCTTAAGATGAGCGCCGAAAACAAGTCATTTGAGACGGACAACGCCGACATGCCAGACGACGTCACCCAGGGATCCGCATGGGATCTTACTGAATTCACAGATGCCTTGAAGAAGGCTGACCACCAAGACGACGGCGGCATCAAGGACTACGGTGACGGTAGCAACCCCACCTTCGACATCAAAAAAGCCAACTCCGCCACGCTCGCATAGTCTAAAATTCATATAGACTAAACTGTATATATGCCACCGTATATATAATACACGCACACACACCAACACAAAGCATGTCACGTCATGTAGCTGATCACGCAGCACGACCGCGGCCCATGCTTATCTGCCGTCTTTTTGCCCCTTTCGATATCCCACGCCCCACGCCCCCACGTTGTTGAGGTGTTTTTTCACCTCGGATCCGCCCGACAATATCTGGGATTAAAAGTGCTCGAGTTTTGCTCTCTATTTCACAATCGGTGATAGTTGAGCTTCCTTTCACTGCATCTCTTTGCAGCCTCGGGGGATGAGGCTATATACTTAGAGGGCCTGAATATATGTTTGACGCATCCCTCCTTCGTACGCTACCATCTGTTACTCTTGCACCGTTATTATATGCTTGTAATTTTTGTTATATAATAGGCCTTTCATTGTTTTTAATATAGACTTTCATCATAGGGCATCCGGAATTTCTTCTCAGAAGCCTCGCAATTTTTCTTTATATTAGGTTTTTCAGACTTTACATTTGTACAGAAACTGCGTATTGTTGACCATTACCGAGAGGAAGATAAAAAGGCATAGATAGTTAAGTTTAGCATTATAGAACCAACACAAACAAAACAATAGAAGACAAAGAGTAAGTTCAAGACAAGTAGACAATGACACACATCACACTGGGACAAGCCATCTGGGCCTCTGTCAGACCAATCATCAAAATCTATCTGATTATTGGTGTAGGCTTCGGTTTATGCAAGATGAACATCTTAACCGTTCAGGCCACAAGGTCCATCTCTGATATCGTTTTAACAATTCTGCTTCCTTGTTTATCATTCAATAAAATCGTAGCAAATATAGAAGATAACGATATCAAAGATGTCGGCATTATTTGTCTGACGTCTGTTATACTGTTCGCAACTGGCTTGGGGTTTGCCTTTATTGTTCGCAGTGTGCTGCCTGTTCCTAAGAGATGGCGTGGTGGTATACTTGCAGGAGGTATGTTTCCCAATATCAGCGATCTACCCATCGCCTATTTGCAATCCATGGACCAAGGGTTTATATTTACAGAAGCAGAAGGTGAGAAAGGTGTTGCCAACGTTATCATCTTTCTGGCCATGTTTTTGATATGTGTTTTCAATTTAGGTGGTTTCAGACTAATTGAAAACGATTTCCATTACAAAGGTGATGACGATGAAGAAAATACGTTGACCAATGATGATTCTGCCCAACAGCCAACACAACCAATTGAAGGCAATTCTTCTTCTTCATCCAACCAAGATATCCTGAAAGAGCCCAACGAGTCTACCGTTCCTAACAGTTCACAAGCAAGCTACATTTCTGAGAAAAATAAAAAAGAAAAAACTGAACTCTCTGTCCCCAAGCCTACACATACTGCCCCTCCAGCAATAGATGACAGGAGCTCGAACTCATCCGCGGTGGTCTCTATCGATAGCATTACACACTCACTACGCACAAACCATGTGGATGCCCAATCTGTAAGCGAGCTTAACGATCCTACTTACAGAACTAGAAGTCAACCAATAGCATACACTACCGAGTCAAGAACATCACATGTTCATAATAACCGCAGGAATTCCATCACTGGCTCCTTACGTTCCATCGATATGCGTGAACTACCCGCGGAAGGCATGTCGGATTTAATTCGTGAATACTCCAATGTTGATCAATACGGTAGAAGAAGGAAAAGTTCTATCAGCTCCCAAGGAGCACCCTCTGTTTTGCAGGCAGACGGTACTATTTCTCCAAATTTGACTAGAACCTCCACTTTACAAAGAGTCAAAACTTCCAACCTAACAAGAATAATCACCTCAGATGCCACTGTTAGTAAGAAAGATATTGAGACTTCCGGTTCCTCTTTACCAAAATGGCTACAGAAATTTCCCTTAACAAAATTTTTCGTCTTTTTTCTAAAAAATTGTCTAAGGCCTTGTTCCATGGCTGTTATCCTGGCTTTGATTATCGCTTTTATTCCCTGGGTAAAAGCCCTTTTCGTTACGACCAGTAATACACCAAAAATCAAACAAGCCCCAGATAATGCACCTGCTCTAACTTTCATTATGGATTTTACATCTTATGTTGGAGCCGCTTCAGTTCCCTTCGGTTTGATTCTTTTAGGCGCTACTCTTGGTAGATTGAAAATTGGAAAATTATACCCTGGTTTCTGGAAATCCGCAGTGGTATTAGTCTTTCTCAGACAATGTATCATGCCGATCTTTGGTGTCTTGTGGTGTGACCGTCTAGTGAAAGCGGGATGGCTAAATTGGGAAAACGACAAGATGTTATTGTTTGTTACCGCCATTACTTGGAACTTACCAACAATGACCACCTTAATCTACTTCACTGCAAGTTATACCCCTGAGGACGAAACTGAACCCGTTCAAATGGAATGTACCTCTTTCTTTTTGATGCTTCAATATCCTTTGATGGTCGTTAGTTTACCATTTTTGGTGTCTTATTTCATCAAAGTTCAAATGAAATTATAAAGTTCGTTAAGGAAGAAACAAGATCTATTCATGCATTCCCATTCTCATTCTCATAATTTCATTTCATCGTACAACTGAATCAGGGTGTAATTTTATAGTTGTTTGTTGGTCTTTTTTTATCAACGTAGAATTCACTTATTTCAGATTTTATAGAGTTTCATAGTATAAAAATAATAATGAAAACAAAACTTCATGCTTTTTCTTCTGTTTATACAATTTCACTTTTGATTGTTATTCAAAAAAATAACATTTAGTCGCAGCTTCTCAGTGTTACTAATCTTTTTCTTCTTTTTTCGAACATAAGATTTTCTGATGGAACGAAAAAAGGTGATCTTTTAATTATTTGTGAATCATAAATATCCTTTTCATTAATTTTTAAGTGGTATAGCGTATTTACATATAAAACATACATGATTATTTCATGTTTATAATCAAAAATTATAAATAATTATTTAATCTCTAATATAGATTAATTAGAGTCTTTCCACAACTCAGTAGCATCCAATAGTCATGACAAATTTACTGTACTTGGATGTGTTAAATATTGTCCTTTTCATAATCTGATAATAAATAAATGGAAATATTTTCACCATAGTTTATGCCAAATTGTGCTTCTATTTGAATTTTCTGATCAAACCAGGCTTGCATTATCGATGCTCTATTTTTCGCCCAAACTTCCATTATCATACTAGAATTTTTTGGGCTTATACCTTTAGTTCTCACAAATGTGCATAAATCTAAAATGACACCATGCTTATTTAACAACTCTGAAACAATTAAAGTCGTTAGATTACCCAAGATGGGATTATGTCGTTCCTTACACCTAATTAAGCACACTAATAATCCACCTGCTTTGGCAATCAAACAACTACCAATGTCACTGTGAACATCTTTAACGGTTCTCTCCAAATCACTAACAAAATGTGTCAATCCTAGAATTTCAATGGATTCATGAATACTTCCCAAAACAAACAACAAGTTCAAATTGACGACCTCTCCCTGTGAATTCGTGCAACTTACGTTTTTGATAAAGCCCAGATCACCAGTTCTCAAATAGCTTAAAGTGTTATTCACTTCGCTCTTCATCTTACTTTTGAATTGTTCTGTGATAAAGGGATCTTTGTACAACTTGTTTTTTGAACTGTTACACACAAAGTAGTCGAATGCATTAGCTTCCGAACAGCACCAAATCTCACCGAATTCTCCATCAACACATGGTAGGAGTGTCTCTGGATTAACTACTGAAACGTCAGTACATACAGGAACAACACCAGAATCTTGAATCTTGATATAGTTTCCAGCACTTACATCATTGGGGTTGACTTCTCTAATTATACCTTCCCTCAGTGAAAATGGGTCTAAATATAGGTCAACCGGAGGAATATCCAGATACGACCTTAATGATATAAGCGGATTGAAGTGATGTTGATAGACATAACTTATTTGTGTACATGATAGGGATATGGTTGAGTACCGTTTTAAAATATTTTCAATTGTATAAATCCTTGGTCTATTAGGAAAAGGTATCATGATATTTCGAACACCCTTGAAAACATCTTCTCTAAGCGAGCCAGATGTATTGTTTTTGGCAGAGTTTATATTCTCCTTCTTATTTTTGAATCCCTCAATCAAACTAGAGGCTCTATCCAGTAAAGCATATAACGTTTCAAGCTTCAAATATAAATCTTTTACGTTTAAATTTTGAAGGCCAATTAAAAACTCCTTAGGGTCAGTAAGAACATCAGTAAGGCTGAATAAGCAAGTTGAAGCACCCGTATAAATTCCTAACAAACAGCTGAACATAAAGCCCAATCCAGATGTATGAGAACATATAGAGAAAAGTGGACTATTATTTCTTAACTGCAAAGTTTCTTTGACTATTTTGCTTGCATTCAGTAAAGACGAATGTGTCATTGTTACGTGAATATTAGATGTTACATCATACTCTGTATTTACCCATACAACACACGGTGTCATACCAATCCTAGTACCTGGTTTGGCCCCAAATTTCTGCTTTAACACATTCTTAAACATAGATACTGTTAACGCATTCTTTGTCTTGACTTTTGAGAAAACTGTAATCTTGGGTATCAAACTTTTGTATTTCTTAAAACATTTGTTTACGACATTATTATCATTCAACAATGAGTGCAATTTAGCATCAACAAATACTCTTTTCACTTTGTAACTTTGAATAATATTAACCAAGCCTTTTAGGTCCTCTTCTATGACAGACTCCTTAACGCTTGGTAGGGGAATTACCAATAAGTTACAGTACAGGCAGGCCATGATCATCGCTACGTATTCAACCGAATTTTCACACATAATAATAATAGGGTCACCATGCTTCAATGGAATTTTAGAACCTACGATTTTTTTCAAAAAGCCTGCGACAATTTTACCAAAACTTGCCCATGATACCTTTTTGTGAACGTTATTATCGTTACTAGCTGAAGAGTTGACTAGGTTTGTGTTTGTACCATCACTGAACGCCGTTTCGTTCCCATAATTAGAAATTCTCCATTCCAGAATCTCTAAAATCGATTTGAAGTCTGTGAGTTTTGTATGGCTTCGAGTGTCAACAGACTCATCTCTGTAATCAACACCACTGCATTGTAGGGCAAGTTTTGGTTTAACGGGACCGCCATTACGATATGCTGGTTCGATCATAGCGTATTCTTCTTGTAAAGCCATCTTTCTCAATTTTGATAAATGCTCGGATAATATACTCTCATTATAGTACGCTGAATGGGGCAAAAAATCCAATATGACATTATCGAATTGAAACTTTACAAACTGTGCACTGAGATCATTGTTTAAAAACTTCTTCTCTACCGTGCTATTGGCCAATTCCAGAGAACAATATCTCCTAGGTAAAGTATCTCTCGGCACAACTAAAATGCACATTGGTTGGATTTTATGAAAAATCCAAAGAATTCTAAAAATTTGGTCAGTTAAATCATTCATTTTCGTTTCTAATTTGTTCCTCTGTGTTTCTGCAAATTTCATTAAGGTAGTATCTGTTGTTTCGCCATTTTTACTCTCTTCTTCGGTTTTTGCTAGGGAGCTTTCTACCACCATAACTAAAAAGTGCTCTTCTTTATGGTGTTGTAATTCAAATGCAGCAACCTCAAAAACTGTATTTACTGTCCTCACAACTGTTTCAGTAATCTGTTGTAGATAGTGGGATTCAACAACTCTTTTGTATCCCGAAGATGTTTCGCCACTTAAACTCGAAATATCAATAGCCTTAGTGCTTTCTGCTCCAGTGTTACCTTTAGGTTGAGCAGATTGATTCCCTTTTTTGGCATAAAGAAGGTTTGATGTGTGAGCCCAGTTAGGTAATCTGATTAATCTATTCTGTAAAAACATATCTTCTATGAGTGAAAGCACGTATATCTTTCCGTTATGAACAAACCCCATAAGCTTGGTTCTCATAAAGTAGGTATTTGCAGGACAAATATTCAGAATGGTATCCAATTGTTCAGTAACTGCTTGCGATTTTTCGTTAGTAGGCATTTCATACTTTGCCCAAGAAAACATTTCGGAGTAATTTAGTTTTGCTTTGAACACAAATTCGTTCACTTTATCCATCTGGTAAAATTCGTCGGTGATGTGGTTAGAAGAGATCCATATTTCTCCAACAGTGAGGTCTTGCACCAACGTATTCGTATCTGGATTAACCACACATAAAGTGATATCAGGAATTGGGAAGCCAAATGTTTCTAATTTAAGATAATCTTTGAAGGAGCTTGATGAATTAATCATAGCAGTTATGCTACATTCAACCTCATTAAGCTTCAATTTCTCGCGGTTTATAAACAATTCATTTTGAAGCCTTAGTTTTGAATTATGTATTGGAAAGTTCTCTAGGTTTCCTAATTGATCTCTTATAGATATAAAGATACCACCAAAGTCCAATAACGTTAACATGGGAGAATAACAAAATGGTGCATCAATACATCCTAAATTTTTCAGCCATTTATGAACAACCATCTCGCTTACATCGGTATCTATAGTGGTACATGAGGTTAAACATGACTTGATGCAACTGAAATCTATTTTGTGCTTCTTGGAAAAAGCTGATTCGGGATTTTCCAAATAATTAATAACTACCTGCTTCAATTGTAGCTGATCATTCAGTAAAATGTCGGCTCTAAATTTATCAATGATATTTTCATAGCCCCCAGGTCGTTGTAATATACTACTATCGATAGATATCATAAGATTACCAGTAAAAAGATTGAAAAGCACACCCATTATCAAACCAGTAGATCTAGTAGGGTCCAGACTATTCAAGATAACAAACCTTGAGTTGGTTGCCATAATTTTTTTGTGAAATGGCTTCCTGATGCTTTGTGATTTTTGTTTCCAGTGAGGCATTGATCGTGAGTTTAGAATTTTTGTCATCGTTTCAAATTGGTTTATTAAGATGTTATGCTTCATGACGACGCCAGAAAGACGACCTAGCGGTGTTCTAGTAAACTCTATATATGAAATATTCGGTATATCAAAGGTAGGCGAAGTTTTTTTTGCCTTTGTGTACGTCCCTAAGTCATCAGTCTTGACAAATTTGATTTGCTGGAAAACATCGTTCTTAACCAGTTTAACTTTTGAATGATTTGATGACGAATACAAGTTATCTAATTGTCTATGACATGCGTTAGAAATCAGAACAAATTTCGAATTTGTTACTTTAATTATCTCAAGGATCTCACGCAGAGAATACGTTTCGAATGAGACTGGTACAGCTGCCATGCCGGATATGAAACAGCCTAATAATGCAATAGTAAATTCGATGACATCATTTTTATTGTACCATAGTAAAATCTTATCCATTTTGTAAAGGTGACTCTTATTCAATTCATGTGCTACCCTCTCCGCTTTCAAATAAAGTTTATCCCATGTGATGAACGTTTCTTTGCCTTTAGAATTTATGCTGATCATCGCTGTTTGACCATCATAATGTTCAAAGCGTCCCCGTAAAATTAGCGGTAAAGAATCCGTCATTGCTGAGTCTCCACTGCTAGTATTTTCGGCTCCAGTGTGTCTTGGTAGTAATGGTATCATAGGATTATAAACGGCATCCTTCACTGAACCGTTTTCATCACTGGAACCTGGCAATGACGATTGCAAAGAAGCTGTATATCTCTTGCTCCGCCTTCTGGGAGTATTGTTCGCAGAAGTCGAGTTTATAGTTGTGACACGATAGATAGAATGACGTCTGTCAATTGAATTAGGTAACGACGTAATGGATGATGCAAGACTTGTATTTCTTCTGTGCAAATGTTTCGACTTTCTCGAATTGGGAGATCGAAGCGGGGTATAAGGCCTCATTTGGGAGATTTCAAATTTGTCTAGCAATTGTTTTCTTTTGGTCTCATAACCCTTTCTTGTTAGATTTTCATCCTTATAGTCTTGAATTAACTCATTTAACCGACTTTGCAGATCTAGAGGTAAGGTAGGAGGAATAGAAAAATCCATTGGAGTAACTCAATGCCACACGCTTTTACACAGAACTGAATCACCCTAACACCAAGTTTACGGAAGCAAATGTTAAATCTGTTGAAGCTCTTTTGACTACATTATAAACAGAAATAAAACATACTAGAAAGTAATCGGGTTTTGACGATTTCATCCATTACCCGTCCGAATGATGGCACTTATAAGATAATGAAGATGTACGCAGCATTAAAACCCTATTTGCAGAAGCATAGTAAGACGCAACGTACGCTGAATTAGACTGAGACATTACAGTTGCTTTGACATTGGGAAGATAATTGGGATTTAGAACGGAAAAAAGGAAAAGACAAGCTAATTGTAGAGATGGGCAATTCAATTTCGAAGGTTCTGGGAAAACTATTTGGCTCGAAAGAAATGAAAATTTTGATGCTAGGCCTGGATAAGGCTGGTAAGACAACAATATTGTACAAACTAAAATTAAATAAAATAAAGACGTCTACTCCCACTGTCGGTTTTAACGTGGAAACCGTTACTTATAAAAACGTAAAATTCAACATGTGGGATGTAGGAGGACAACAAAGATTGAGACCTCTCTGGAGACATTATTTTCCAGCCACCACCGCACTTATCTTTGTGATAGATTCTAGTGCTAGAAACCGTATGGAAGAGGCCAAAGAAGAGTTATATAGTATCATAGGTGAGAAAGAGATGGAGAATGTAGTACTGCTGGTATGGGCAAACAAACAAGATTTGAAAGATGCAATGAAACCTCAAGAGGTTTCCGATTTTTTAGAACTGGAGAAAAATTTGAAAAACCAACCTTGGTGTGTCATCGGTAGTAACGCCTTATCCGGACAGGGTCTTGTTGAAGGATTATCCTGGATTTCGAACAACACAAACGTTCCAAAGAAATAAACATTGCATTTATTGGTGTTGAATCTGCATACACCGATTGTTCATCCTTCATTTTTACTGGATTGTACTTTACTAAAAAGAAAACTTCTGGAAAAAAAACAGTATCCAAATAACTAAATAGCTTTAATAATACAATATAAAAAATGGAGACACTGTTGTGAAAAGTCAACCTTTACTACGGTTTCTGTCTTTGCCTTTGATCTGCTCACTTTTCGGTAACTTCAACACTACCGTCAGAATTACCGAAGTAGGCTTTTGAAGCGTTGTCGATGAATAAACCTGTTTCCACCACGCCCACTAACAGTTTGATTTCTCTATGCAATTTTCTTGGATCGGAAATTTCACCGAAATCCGCATCGATAATGAAGTTATTATTGTCAGTTACAACAGGACCTGCTTTAGCAGAACCTCCTTGTCTGATGTCAACTTTTTCAGCATGCAATTGTTCTAATAGATCATTCTTGACCCTCACGTATGAGGAAGGTACAATTTCAATGGGAACACCTTGCCTCCAGTTCTTACCTAAATGTTTTGGTGACTTTTTTCTTGAATCAGCAACGACAATGAAGGTTTTAGCACTAGTACTAACCAATTTTTCTTGAAATAGACAAGCACCACCACCTTTAATTAATTGTAAATTCTCATCCACTTCATCAGCACCGTCAAACGCTATATCAATGCGAGGATACTGTTCAATGGAGCCTAATTGCAACTTGTTATCCAAAATCAAGTTTCTTGATTGGAATCCTGTTGGAATGCAAATGAATTTAGACGCTACTTCATAAAATTTAGGGTCATGCAAATATTGTCCAATTCTTTCGGCAACATAAACCACTGTGCTACCACTACCAATTCCAATAATTTTGTGATCATCAAATTTTAAATTTTCATCAACTGCTCTGTATGCTGCAGCTCTCTTGGCATCCTCCAAAGGATTGCCCAAAGATTCTAACGCATCAATTTTTGGGACACCGGCAGCCATTTCTTTCCTATGTTGTATTTATATGAGGTTGCAGTATGCGGTAACCAAGTTTATGTAACACGATGTTGTTAATTTTCTACAAGAGAAAAGAACGTCCCAGTACAAAGAGAATAAATTGCATGTAATAAATTGAAACAGTTTCACACTGCAACGCAAGCCGTACATATATTATATTATCCAAAGCGTACGTAAACTGACACCCAATTACGAACCAGATGAAATTTCACCGAGTTAATCGCTTTTCCCTCATCGCAAAAAAATTTTTCAACTCATCGCGACTTTTCACTGCCTCGGCCACAAGCAATCTGGGCCATGCCATTACTCCCATTAGCCCGAAAAAAAGAGGGGGTATGAAGCTAGTACATCATTATAACAAGTACTAAACTCAATTAATTCACTTACGAGACTTATACCAACGCTGGTTGATATACCACATTTGGCAGCATCCAAGGTTTCTCGTAAAATAGCTATAGTGTGGCGGACTTACCGGATGTCATTGTATAATCTTTTATAGAAAAAGGCTTTCTGAAATTTGAACATGACTAATTAACGCATATCAGGTGGGTAATCTTTCCGCAATACTATAACTTTGCTAGAAGTTATGTAAACGTTTTAGTTTACAAGAGAAAGTTTTGTGAACATTATCAGTGCCAAAACAGAAGCGGTATTACGATCGAAAATGCCAAATAAGACCGTCCGATGCCCCTTTCTTCTGCTACTCGTGATCTCACCGGCAGATAATGATTGAGTAATATCATGAATCTCTCCAAGAAACAATACTCAACTTAATGCGTTCGCAAACTGCTATTAGAATAAAAATAATGTTTCAAAAATAACGATCTTGATGTCTATACCAACCATGCATGATTTCCTATTGTGCGTGCCTTATTTACGCACGTTTTTCAACATACGGCTCTATCACCGAAGGCGCTCAAGAGCAGAATAATATGACCGTCATTCATTTCAAACCCATACACAATGAACCTTATCACACCCAAACATATGATATGGTATTAAAAAATGAAAAAAATTCATTATTCTTTAGCGTAATTATTGAAGAAAAAACAGTGCGCGCGGTAATTTTTTGTCACTCAGTAACTAGAGAGAAGCCGAATGTACTCCCCCGGCTAGCTGGAGACCATGGCTCTGCCTAGGATTTCTCTTATGCTTTCCTTTCACCAATCACTTTGTTCCGGCGAGGCCCGCGAAGCTCGCTTTCTTTCAGCCTAGCAATCATGTTCTTGCCAGCGTCGTAGACTACTGTATGGCAGTTGCTGCACTTGCCATGAATATCCTAGTGAAGCCTCTATGCAATAATCCAGTTACTGCGTTAGAATCCTGGTAAAATGTCTAATCTTATTACATTACAGCAACGTATTAGATTTTGATTGAAAATTAGTCCTTGCGACTTGGTATATATCTTATTTTAAGAAAGCTGAAAGGAAGAAAGATCATCACGAACAACATGTCTGCTCCACAAGCCAAGATTTTGTCTCAAGCTCCAACTGAATTGGAATTACAAGTTGCTCAAGCTTTCGTTGAATTGGAAAATTCTTCTCCAGAATTGAAAGCTGAGTTGAGACCTTTGCAATTCAAGTCCATCAGAGAAGTATGTTATTAATTTGAATCTAAACTTAAGAATAATGGAGAGTAACAAAGGAAAAAAGTGTGAACGGGACGATACCAGAATGTTTCAATCTAGAAAAGTATAAAAGATAAGGACTAGGACTCAAATGTATTTGGCTGACTATCGCCTGAACCTTGATGCTAAGCAAATACCATATCTTCAAGAAAAAGCCTACTCCAGTGTTTAAGAAGAAGGGAACGATTTACTAGATCATGCTATACGCAGTAAGGTTCTGATAGTTAATTACAATCGGTCCAAGTTCTAAGCGGTGTCGTCCATGCATATATCATTTACAAGTTACTGGCGTCAACTCTTCAAATATTCAAAATATCACCTAATCAAACTTACTAACATTTTCCTTTTTTGTTTTCCTTCTTTTATAGATCGACGTTGCTGGTGGTAAGAAGGCTTTGGCCATTTTTGTTCCAGTCCCATCTTTGGCTGGTTTCCACAAGGTTCAAACTAAGTTGACCCGTGAATTGGAAAAGAAATTCCAAGACCGTCATGTCATCTTCTTGGCTGAAAGAAGAATCTTGCCAAAGCCATCTAGAACATCTAGACAAGTCCAAAAGAGACCAAGATCCAGAACCTTGACTGCTGTTCATGACAAGATCTTGGAAGACTTAGTCTTCCCAACTGAAATCGTTGGTAAGAGAGTTAGATATTTGGTTGGTGGTAACAAGATCCAAAAGGTTTTGTTAGACTCAAAGGATGTCCAACAAATCGACTACAAATTGGAATCTTTCCAAGCTGTTTACAACAAATTGACTGGTAAGCAAATTGTTTTCGAAATTCCAAGTGAAACTCATTAGTTAATATAATAATATCTAAATCTTTATTATTAGTTAGTAACAACTTTGTTTATTTTATAGCACAATAAGATAATAAAAACTCCAAATTCCAAAAAAAAATACTTTTTGCAAAGATCTGAATCAAATAAATTTTATGACAACTATGCATAGTTACATACTTTTTCACCGCCGTATGATTGCCGCTAAATCGACAGGTTGCCATACAAACATTTATTTATGTCGTGCCATGTTTATAAAATTTTCGTATCTGTTGGAGTTAGATAAGCCTACGCTTGATGGACCGTTGGGTGGCTTTCTAAGTGAGCTCGTGCCATCACAATTAATATAAGGAATTGTAGATGTTTCTTTCGTTATAGGTATTTCAAAATAATTATAAGAACCTACGCCCTCGTCTTTCTCCATTGGAACAGTTGCCGTTTTCGCAGTTCTTTTTGGTTCAGTCCTCATATCATGTGATTCCCCTGGCTCTCCTGATCTTTTTATACTTACTTTGAAATCGTCATATGTGTATTTCTTTGATGCAACTCCGATAACGAAGACAATGCTTCCAATAATAACTAAGAATTTGCATACCGTTATTAAACCTACCAAAAGTTTACCTATAAGCTTCTGTAATATTGGCCCCATCATTGTTGTGAATACGCACCCTACCAAAAATGATGGGAAATCCAGCACAATACTGCCAGGCCCACTACCTATTGTAATTTTCCATCGTAACCAATCCCTTTTCAAATCCATCCGTGACTTCTATGTCTCGTTACTTTCACAGCGTGTGGAGCTACTAGAAAAGTGGCAAAGCTAAACAGCTGATCGAAGTAAACAGAAAAGAACACTAATTGTAGATCAGGCTGTGTACTAGACCTTATTTTACTGTATTTTTTCGGAAAGAAAAAAGGAGCGCTTTGCAGATCGAAAGTTTCGCTCGTAAATTATTTGTAAGATGCTATTCATAATATGTTAACTGAGAGAAACCAGGTCAAAACAAAACAATTTTGGGCTCTTGCCTCCAAATTTGCCTACCCTAGAACAGGTATCCATTATCTCGCCTGTACCCGATTAAAAAAAAGACCAATTATTTAAAACTTCTCAAGAAGTTTCATATGCAGTGTATAAGTTGAAGGAATATAGGAATATATATCCTTCAGAAAAGCAACACAATACCTAATTACATAACCGATATTTACCTTTTAGAGTGCCTCATTCTTGCAATCTTTCTGTTCGCCATAACACCACCGCCCATGCTCATGCCATTATTTGTTCCCATCCCCATCTGATTAGGGGCTGACTGCGGCTGCCCAAAAGAAGTTGTCGGCACACCACCTGCCCCCCCAAAAATGGATGATGGATTTGTTACGTTTGAATTGGAACCAGAGGCAGCATTCGCACCAAATATATCACTTGGCCTTAATGCATTGGTCGCGGTATTAGTAATTCCGCCATTCAATCCGCTAAAATTAATATTAGGAACTGTTGATGGCGTGAATGAGCTGTTTGTATTGAAAGATGGGGTTTGCGATTGATGTGGTTGGTTATTAGAGCCGGCAAACACCGTATTAGCATTAGTGTTGCCGTTCATATTAAATACAGAGCCGCCACCAGGCGTTGAATTATTTCCCGTAAAATTAAAAGCAGAGGGAACATTGACATTTTGTGCATTCGTGGAAGGAGGTTTATTGAATAAACCAGCATTAGCATTAGTTGACGAAGTTGCTGATGTAAAAGGATTGAGACCCCCTGCACCATTGTTTCCAAAATTAAATGAAGATTGATTAGAAGCTGCACCAGTTGCTGCTGTTCCTGAGCTCGAAAAGCCAAATGCCGAGCCCGCTCCATTCGTATTGCCACTAGCGATACTTTGATCCGGTTTTCCTACGTTAAATGTACCCGCTATATTGGTTCCTGAGGTATTGGAAGTAGTAGTTGTGCCGTTACCAGTAGCAGGGGCGTTAAACGAGAATGATGTGGAGTTTGCTGAGGCATTGGTACCATTGGTGTTAGCAGTACCGAATGAAAATGCAGATTTAGATGTTGTATTACCAGTAGCGTCTGTTGGCTTACCCAAGACAGGAATCGGCGTTGAGGAAGCAGAACCATCGAAGAAAGAAGTTGGAGAGTTTGACTTTTCTTTATTGTGATTGAACTTTGTAAAGGAAAAGCCATTTGATAGCTTCTCCGTATTTGCTGCCGCTGTACTTGCTGTCGACTTCATCGACTCGGGAGCCCCAAAACTAAAAGATGGTTTTGTGCTAGTGGTTGTTGTATTATTTGTTGTGGAACCGCCAAAGGTGAAAGATGGCGGTGTAGGTCTTTTATCTGTCTCATTAGCAGGAGGTTTAGTGAAAGAAAATGAGGTGTTAGAGCCTGGTGGTTCTTTAGCTGCATCTGACTTACCAAATGAAAACAATGGCTTTGGTTGTGAGGTTTTTGAAGACGCAAACGTAAAGGAGGGCTTTTTAGGTTCCGAAACAACAGATGAATCTTTTTGAGCAGGTTCAGTAAAAGAAAAAGTTGGCTTGAGAGTCTTATCATCCGTCGGTGCTTGAACATCAACAGGCTTGCCCGGAAACGAAAACGAGGGTTTAGCTGCTTCGTTTGAAATTGGACTACTCTTACGTTCCTCCTCTGACTTAGAGAAAGAGAATGTAGGTTTCGCACTTCCCTCAGAGATCTTATTTTCACTTGTTGACTGCCCAAAAGTAAAAGTAGGCTTCTTGACTATTGTGGCAGGTGTCTCAGATGGTTTGGTGTGTGTTTCTTTCGCGGTGGCGGCTTTACCAAAGGTAAATTGTGCAGAGGAGTCAATATTGCTTGTTACATCAGCTTTTTTTCCGAATGTAAATAATGGTGTACCTTCAGCTTGCTTATCACTTGCACCAAAGACAAAGCTTGGTTTCCCTGATGCGTCCTTTTCTGACTCTCCCTTTTTGGTCTCCTTTTGATCACCGGTCTTGCCGAAATCGAATAAAGGCTTGGTGTTTGTATCCTCGCTAACAGGTAAACGCCTTTTTCTTTTGGGCTCATTTTCATCATCACCTTCATCACCATTCTCTTCTTGTTTACCAAAAGAAAATATTGGAGCAGTTGATTTTGGAGGCGCGTCTGATTCTGTATGATTTTCACTTTTTTCGGATGTCTTTCCAAATTTAAAAGGTTGACTGGCAGAAGTAACGGTATCTGATTTACCACCAAAATTGAATAAAGTTGTGGAAGGGACAGTATTGTCGACAGCCTTAGTTTTATTAGCCTTTTGGCTAAAATTGAATGATAAGGTAGGCGCCTCGGCAGTTTTCGTTGACTTATCGGTTTTTCCCATTTCTACACTCGATTTAAAGACTGCACCTGCAGAAGAAGTTGCCTTAGGAGAAGTTTTCTTAGATGGAGTCTCATTGTCCTTGATAAAGTCAAAACCTACGGTGGGCAAAACAATACTTTCTTTGTCCTTTTTGGGCTCAATATTTTTCTTTAACGTAGGCGTACCAGAGCGCTCTGAATTGGGAACAAAGCTCTCCTGAATAGGGGCAGTTTTTGCAACTGTGGAAGCTGGTCCTTTTAAAAGTAGATTTTTTTGAGGATTCGATAACCTATTAGAGTTGATGTCTGCACGTAGGTCTTCAATTTCGCTTGTCAGGTTAGGGCCTGTAGCCAGATTGCCATTTGAAATACTACTCTTAATATTATTTCTATTCTCGCTTGTCTTCTGATCACCGCCAGCGTTACCTTCCTTATCCTTGTTATCCTTTTTTTGTATAGCGTCATATTCTGACAAATCATATTCAAAATTTGCTGACCACACGGTCCCCTTTGACTGACTATGAAACCTTTTTCTATTGGATCTATTTTTCAATGATTTGAGAATGGGTAGTCCAACATTGGTGTCTTCACCGCTTTTTCCGGCCAACTGCCTAGTGCAAGAACCGTTTTTAATAGGGGAAGGAGTAGATGATGTGCATAGGTACGATCCTCCCTCATCGCTTTTACTTTGAGAGCCCAATATAACCGACGATGTAATAGATGGAAATTCAGTTGATTGAATTAATCCAAGCTCACGCATATTTCTCACCCTCTGCTTCTCCCTTAATAACCTCAGTCTTTGAATGGGCAAAATTGGCAAAAGCGGCGGTCTCTCAGTGTTTTCGGTTCCATATATTATAATTGGCGCATTATTGTTGTTCTGAGTTAAGCTGTCGCTATGCTGTGATGTACCGGACACCCTCTTTCTCTTATTAACATGCAGTGTGTCTTCAACATCTGATTCCTCCAAATGATTCGCGTATGAGAGGTTTGAACTGAAAACTTTCTTGCTCGATGGCCGTTTTTTATTGGGGTTTGTGAAGAATGATTTTAAAGTGGAAGAAAACGATCTCTTTTCGACACGTGGAGAAGACATCACAGAAGAAGTGTTTGAAGACATGAATGACTAAAAATTGTCGCTCACTCTCTGTCCCTATAACCCTTTCGAGGCTAATATCCTATCGTATTTGCACCGCTACGTAGTGTCCTTATTGAGTTCCTCATCACTTATTTTCTTTAAGTGTTTCTTGACATTACGAAATTTCGTCAAAGAAAAAAATTAAAATGAAAAAGCATTTCAATGTCACATAATACGAACCATTGATCACGTGCAACGACAAACCCTAAATATAAAAACTAGGGCGTAAAAACCGGGGCTTGAAAATTAGGGCATAAAATAGGCTTTGCATACACGTGACTTATATTTGGTGTCGGCGTTTTCTTTACGCGGTGTAGTGTAAATCTCTTGTCGTACAAGTGGATATACGCACTGTATACCTCCAGTAACACCAAAAAAAAAACCGTGGTTGTCCCATGTAAACGAGTACCGCACACGTAGGCCAAAGCACTCCAGAGAGACTTCGTGTCAAAGGTCTATAATAGGTGGTGCCTTCTTGCTTCTTTTTTGCAGATTCTTAGTATAATACGCTAGACTATTGTACTTTCTAATTTTAAGAGATATCTTTTTCCTCACAAAGATTTCGTTAAGCAATCGAAGTAAAGTACTCCATCAGAAGAGTTTTTAAGGGATAGAGTCAATAACCAAAATGGCGAAGATTATGATCCCAGCTAGCAAGCAGCCTGTTTACAAAAAATTAGGACTTCTTCTGGTCGCCGTGTTTACTGTGTATGTGTTCTTTCATGGAGCTCAGTATGCGAGAGGCTCTGCCCCAAGCCCAAAGTACAGTACCGTGCTATCTTCCGGCTCGGGCTATAAATACTCGAAAGTGGAACTACCAAAGTATACCGGTCCTCGGGAAAAGGCCACTTTTGTCACTCTAGTGCGTAATAGAGATCTATATTCGTTGGCTGAGTCTATTAAATCCGTGGAAGATAGATTTAACTCCAAGTTCAACTATGATTGGGTGTTTTTGAATGATGAAGAGTTCACTGATGAATTCAAAAACGTTACGTCAGCTTTAGTTAGTGGTACAACAAAATACGGTGTCATCCCAAAGGAACATTGGTCCTTCCCTGAGTGGATTGATGAAGAAAAGGCCGCTCAAGTCAGGAAGGAGATGGGTGAGAAGAGAATCATCTACGGTGATTCTATCTCTTACAGACACATGTGTCGTTTTGAATCAGGCTTCTTTTACAGACATCCTTTGATGGATGACTACGATTGGTATTGGCGTGTGGAACCTGATATCAAGTTGCACTGTGATATCGACTACGATGTCTTCAAATTCATGAAAGACAATAAGAAAAAGTATGCCTTTGCCATTTCCATTAAGGAGTATGAAGCTACTATCCCCACTTTATGGGAGACTACTCGTAAATTCATGGAAGCCCATCCTGAGCTTATCCATGAAAATAATATGTTAGACTTTGTTAGCGACGATCAGGGACTTTCATACAATTTGTGCCATTTTTGGTCTAATTTTGAAATTGCTGCTTTGGATTTGTGGAGATCTCCAGCATACTCCGCATATTTTGATTATTTAGATCGTGAAGGTGGATTCTTTTATGAAAGATGGGGTGATGCTCCAGTTCATTCTATTGGTGCTGCGCTGTTCTTGGACCGCTCTGAAATCCATCACTTCGGTGATATTGGTTATTACCATGTTCCATTTCACTCCTGTCCAATAGACACAAGTATCAGACTGGCTAACAAATGTGACTGTGATCCAAGCAAAGATTTCACATGGCACAGTTATTCATGTACTACTAAATTCTACAATATAAACAAGTTGCCAAAGCCTGCTGGTTGGCAAAACCATATCGGTTGATTATACTGTAATCAGCCCACGTTGTCTTTGTATTTTCCACTTTTTTTATTTATACTATTTAAAGAAACAGAATAAATTATAACTCTTTTTTTTACATATCACATTTATATTTACTCCATTGCGTTACAAATATGAACGCTTCGACAACAACGCCAAGGAAACCGGGATAACCCAACTGATATTTTCTACCATACACTGAACGAAATTGCAGAACCAAAAAATAACAAAAAGTTCCCAAAAGGAATGCCAGAAAAAAATGGGAGGCAGGTCCACCTAACAAAAATTTAATCATATGCCATACTTCTTGAACAGTGAATGAGTCATCTCCACACCTAAAAATGTGGCCGCATTGGCTGGGAAAGATCTTAGTAAAGCAGGACCTAAACCAGGGAAAAATCCCTTGATACCACCTCTTTGTAGATAAATTTCCTTTGTGGCGGAAAGCATATTCTGCCTCGTGGAGGAAGCCTGCAATTTTGTCTTTATAGTGTCTATGGGGAAAACAGCTAGCCACATCGACATACCAGCAATACCACCAGCAAGACACACGTTCAAGATATTGACCGGTTCATCTTTGCCCGCATCTTGACGAGGTTGCCTACTATTCAAGTAATTTTTTGAAATTTCATAAGATGCAAAATATAGAGCTGAGCCAGGCCCATCTCTTGCTAAAGTGGCTAATGAACCTTTAAATAAAGAAGCTATGCCACCTTCTTTAACAATGGTTTTAGCCGCCTGAATGAAAGAGCCCTTAGAAGATGTTTGCAGGACAACCTTTACTCTTTCCGTTGGCGCAGTCACTAAAGTGGTAGGAATAGCGCTGATAAATCCTGCTGCAGCCATTTGTCCCATAGTTAACTCGTTACTGCCTCCTTGCTTGTTATTAAAAGTAACCAGTTTCTTACCCACATCGTAACCCCAGAAAGAAACAGCGAATATGGGAGTAACACCTAATAAGGGCGGGATAACACCTTTATAGAACCCCTTTACGGAATTGGTAAATAATGTGCCCTTTACTTGAGTTTTTGCTTCTTTTATAATATTTGTAATGGCATGTACCGTGGAATTCGCTTGTCCATTTTGACATCTCACTTTAATCAAATCGAAGGGATGACCCGTAAACACCGCACATACCCCGCCAACTCCACCGGCCACAAATGATTTGATATTTTCGCGTACAGGGTTTGATTTTATAGGTGGACGAGACTTGGTCAAGCTCCCACTCTCTTCTTTCAATAATGAAGATTCTGATAATGAAGTGTCTGAAGACATTACTGACACGATGACGTTTGTGGAGGATAAGAAAGTCGTACAATACGTAGAATCCAAGGAAAACCTGGAATAAAAACACACATAGAGCGCAATTGAATATCGGCTATTTCTACAGTACAAGCGTCTGCCTATATATGCGCTTGAAATATATCTATTTCGACTAAAGGAATTATACCATCATGCATCTTTACTCTTAAATCTCCATTTGTCCACCGACTTATTGCGGCAAGTGGAGATCCAGTCACGCCGGATGACTGGGTGTAGATAAATAGCCGCCCAACTGATCCCTGCATAAAGCTTATATGCGGATATTAGGAGCAGTAACCCGATGACATTAAGCGTGTAGCCACAAGGAACTTCACCATTACTCATAGCAGAAAAAGCAGTGACCAAAAAATGGCAGGAATGACTCTTTTCTGTTTCCCCTCATATACACTGAAACATCTCGATATAAAGCATGCCCTTTATTGTACCATCAATGCAATGTAACGGCAAACGAGGCTAGGAATATGTATTACCCGCACTGAATTGCTTCTTCACTTAGCACACCCTTGATCGCTATGTTCTACGCTGCTACCCGTTCGGTAGGGAGTGGCGGGGAAATTCACATTGGCACAATGTAAACCCGTAGGAAAAAAAAAAAGCACGAAGAAAAAAAAAGAAACCAAAAATATTTACTACATGTAAGTCTATGGACATTTGACAACAAACTTTTTCAACTCATCGCAAGATTATGAATTTTTCACGGCTTTTCAGGTTTTTTCCTCCTTTTGTTTTACATTGAAAGGTTTATATTTTATGTCTTTGTATGGTTCTCTTAATTTGGATTCTTTCTTGTACGGTGTCTCTATTATCATCTGTCTTGTTCTTTCTTGCAATGCTTAATTAACTGCTGCCACAATTGACTTCGGTTTGGCTATTTCACGATTGAACAGGTAAACAAAATTTTCCCTTTTTAGAACGACATGCAGGGAAATAAATCAACTATAAGAGAGTATAAGATAGTAGTTGTCGGTGGAGGTGGCGTTGGTAAATCTGCTTTAACAATTCAATTCATTCAATCATACTTTGTGGACGAATATGACCCTACTATCGAAGATTCTTACAGAAAACAAGTTGTCATCGATGACAAAGTATCCATTTTGGACATTCTAGATACTGCTGGACAAGAAGAGTATTCTGCGATGAGAGAACAGTACATGAGGACTGGGGAAGGTTTCCTACTGGTCTATTCCGTCACCTCTAGAAATTCCTTTGATGAGTTACTGTCTTATTATCAGCAAATTCAAAGAGTAAAAGATTCTGACTACATTCCTGTAGTCGTGGTAGGTAACAAATTGGACCTTGAAAATGAAAGACAAGTCTCTTATGAAGACGGGTTACGCCTGGCCAAGCAGTTGAATGCACCCTTTCTAGAAACGTCTGCGAAACAAGCCATCAACGTAGACGAGGCCTTTTATAGCCTTATTCGTTTGGTAAGGGACGACGGTGGGAAATACAATAGCATGAATCGTCAACTGGATAATACGAATGAAATAAGAGATTCGGAGCTAACCTCATCTGCAACAGCGGATAGAGAAAAAAAGAACAACGGGTCTTATGTACTCGATAATTCTTTGACCAATGCTGGCACTGGCTCCAGTTCAAAGTCAGCCGTTAACCATAACGGTGAAACTACTAAACGAACTGATGAAAAGAATTACGTTAATCAAAACAATAACAATGAAGGAAATACCAAGTACTCCAGTAACGGCAACGGAAATCGAAGTGATATTAGTCGTGGTAATCAAAATAATGCCTTAAATTCGAGAAGTAAACAGTCTGCTGAGCCACAAAAAAATTCAAGCGCCAACGCTAGAAAAGAATCTAGTGGTGGTTGTTGTATAATTTGTTGAAAATGATCCTGCTCTCTTGATATGACATGGTTTTGATTGCAAGTCTATTCTTACTTGTTCAATTGGTTTCACCAGCATCTTTTTGTATCCATTTTCCTATGCTGTGTATCTAGTAAAAGAGTTGCTTGCCACCAAACATTAATACTAATGGTTAATCTGCCACCTTTTGTAAGCTTTCTATAATGTACAATTGTAATATGTTCTTTTATTCTCGTACAAAGTATATATACTATACACATACAAGCATGCATGCAAGCACGCCGGCAAACCCTTCCTCAATTTATAAAATGTAAACAAACGAAATGTAAAATCAAACTAGCAACAATAAACTCGGCAAAAGCTCTGTTTTTAGAAATGCCTGGAAAACTATTACACAATTGTAACCGCAAACTCATCAATAGGACGAATTGTCCCACACAAATAATGAATCCCGCTAAAAACGCATTGAATGGAAAATTATCACGGATCAAGATAATGAATGTACACTGGATCACCCCTAATAATACCAAAAAGAAGCAGAATGTATCAATTAGTTTCAGTTTAGGATATTTTTCAATTTGGGCAAAATATGCCCTCTTAGAAGTCTTGAAAGTTTCTTGAAAATCTGTTAAGACTGCAGATGACGTGCTGGTTACTTTTGGTGTGTTTGCCTTTGGTGCTTTTGCCATATTAGTCATGTATTCCTCGTTACAATTCTTTTTGTTGTGTGATAGCGTTATGAAGTATAGCGTTCACGCAGATTCTATTGTATCTTTTTCATCCTTTAAAACACGTTATTCTCTATTTTTGCCCTCACCGGGATTTTTTCTAATAGCGATATACACCCAATCATTGCACTTACGACACAAGTGCAAATAGCAGAGGACCAAGTACTCGCCAAATAGAACCAACAAGCTTCTATCGACTCGTTATTTCCAGTGTGATGAATTGGTTAGGATCCTCAATTGGCTGGCGTATACGCGTGTTTTTTTCGTCATCTAAGTCTTAATGGCTGGTAAAAAAGTCCCCGTTGCGCTGCCCAAATGAAACAGCTTTGATAAATTCTTTTACTGTAAATAATTAAAATGAAAATCCCAGTTTTTCATTCAGTTTCTTGCTACAAAGTATCAGTCTTAGCTTTTTTTTGCTACGAACGTGGCCCTTTTTATGCTTATTTTTCGTTGTAGGAAAATGCCTCTTCTCTTATAACCAAATGGGGAAAAATATAAATGATGCATCTCGAAAAAGCTTCAAGATCTACTGGAACCGCAACTTCTACTCTAGAACTGGATAAAAGCCTAGAAGAACTTCAAAATTAAAGGGGCGCAAGAAAGTTTCAAATATATTACATATTTGCTACTTAGATCAAGAATAACCACCCCCGGTCGTGACTTTTTAGATTTTTTTTATCTTGTTTATTTTTAGCAAAATAACCGTTTCAAGAAAATACTAGAAATATAATCAAAGACTCCCAAGCGTATACACAGTAATGAACGTTTGCAAGTTGAAAGAAATAGTACCACTATTTCCGAGATCGTCCTTTACAGATGGTGTAGTAAGTACAGGAAAAAGTTTCCGAAGCTGGGACACCTGCATGGACAATAAAGCATGTAAAATTATTGCGATTGTTGGTATTGTTTTGGCCTGTATTCTTGTGATTTGGTTGATTGGGGGCTTACTGACATGTTTCAGGCAAGGGGTAACAGGAATAGGTCAGTTCATTTGTTGGTGTTGTCGTTGTTCTAATGACAGAAATGGAAACAATACAATGCCGGTAAATGAGGGTTTTAGTAGAGTTAATATGGGCGTGGCTCCTCCTTCTACTGTGATTTATCAGCCTATTCAACAACCTGAAAGTGCGTATTATAGAAACGATGCGAAGAATGATACATTTTACGACGAAGTCAAAACTCCCAGTAATGAGGTGTATGAATTAGAGGAAGATTTCGATTTGGAAAAACAAAAAGAGAAAACAAGGAAAAAACAACAGAAGGAAAGAAATAAAGAAGGACGCAGCCCTAGTAGGGTGGCCCCTCTAGTGTATGAAGAAGAAAATTTCGAAGGTAGCAGCCCTCAGCCGCAATATGATGCTAGAAATTCGTTTATCCAAAATGCGGCCAATACTGGTAGCAACAACGCTCATGTTGCTTCACAATCTCCAATTTTTGACATCAGCGATTATGGCGAGAACTATTATTACGATAATAATAACATCAATAATAACCTCCAGGGAAACAGTTACAATACTCCCTCCTCTAATCATAGAAGTCCATATCCAACCGAAAATTATCAATCATATCAGGGATATAAACCAAACCAAAGCGATAGATATTACTAATGAGGTAAATATATATTCCCCCTTCTTTTGAATAATCAGTCAGACATTTTAAGATCAAGAGGATTCATTGGTAGATTTTGCAAGAACCAATTAGGAATTTCTTCAGGAATAACTGTGAGCTTGCGTTTACGGAAAGGAAAGTAAAAAAAAATCTTCCAACGAGTTTTTCCTTGTACCGGTTGCTAAAAAGGTGCCTTCTAACAGGTAACACCAGAAACCGCAACTTTTAAAATGCAAATAAGGGCAGTCAATGGTGAACTTCCTCTTGGTCAGTTAGTATGTACAATAAATTAGGTTGTTTTCCTCAGGATAAAAGTGATCTATTTGTAACATATAGTTTACCTAGGTGCTGACGAGGACACAGGAAGAGCAAAACTAAGATCATACAAGTCAATACTTATTATAATCAAATGATAATATTCGTTCAGCCTCATATTCGAGTTTCACATCACAACTTTTTTTTTCGCGAGATGCGCAGTAAAAACTCTATATACATTTTTGTAGTGAATTTTGATTTTGATGTAAAGAAAGCAGCCAGGAGATTAAAGGAAGGAAAATAGAACAATAAAAAACCACGGGATCAGCATTAACAAATTGGCCAACTAATATCCACTGCAGAAAGTTGAGATTATGTCCTTTTTCGACATCGAAGCACAATCTTCAAAGGGTAACTCCCAGCAAGAACCACAATTCTCAACAAATCAAAAAACGAAGGAATTAAGCAATTTAATTGAGACATTCGCTGAACAATCCCGCGTGCTGGAAAAGGAATGCACCAAAATTGGTTCCAAACGGGACTCCAAAGAACTAAGATACAAAATTGAAACAGAGTTAATACCGAACTGCACCAGTGTAAGGGATAAAATTGAGAGCAACATCCTCATTCACCAAAATGGAAAGTTGTCTGCTGATTTCAAGAACCTGAAAACGAAGTATCAATCCCTACAACAATCATACAATCAAAGGAAGAGTCTGTTCCCTCTAAAAACGCCTATTTCACCAGGAACATCTAAGGAAAGAAAAGACATCCATCCGCGAACTGAAGCCGTGCGACAAGATCCAGAGTCTAGTTATATTTCTATAAAAGTAAACGAGCAGAGTCCTTTACTGCATAACGAAGGACAACACCAATTACAGCTGCAAGAAGAACAAGAACAACAACAGCAAGGATTGTCCCAAGAAGAACTAGATTTTCAAACAATCATTCACCAGGAAAGATCCCAACAGATAGGACGCATTCATACGGCGGTACAAGAAGTCAATGCTATTTTCCATCAGCTCGGTTCATTAGTGAAAGAACAGGGAGAACAAGTAACCACCATAGACGAGAATATCTCGCATTTACATGATAACATGCAGAATGCAAACAAACAATTAACCAGAGCAGACCAGCATCAGAGGGACCGTAACAAATGCGGTAAGGTCACCCTAATCATTATAATAGTTGTGTGCATGGTGGTATTGCTTGCTGTATTAAGTTAGTAATCTCCTTAAACGCGCATTGAGCACAGACTTTCTGGTAGACCCAATCTTATCTATTTACGAAAACAAGAGTGTATAAGAGTGTATAAGTTATTTTTTGCATTTATTCTTTTGTGGTAGGGGGGTTTCTTAGCCGCTCTTTTTGACTCAAAATTTCCTTTGATGTCTAGTGATAGTGCACTTCCCATGTGCGCAACCTGTGTTTTTTGTACTCCGTAGTTTAAATGCAAGGGCTCGATATGCCCTTTTTCCTTTTTCTACTTTGTACGATCTACACTGACCTTTTTTCAGTAGTCCGTAAATCCCCACGAATTTCTACTAGCGACTGCCAATAAAAAAAGGATTGTGCTACTGTATGTAAAAAGTAAGAACCCTGTTATTTTCCGTTAACTGTCATTTGCCTTACTGTTGCTTAACGGCCGCCAACCGTTATCAAGAAACAAAACATTGTATGCGTTGTCTTCTAAATGAACCTTGTGGGCCCTGATAAACATAAGAACGTGTCTGGCTCGGAAGTATTTATCTTATTTCAATTTTCGCTTTTGCAGAACATCCTTGCCTGTCACTAAGATAAGGACAGAGCGTGGATTAATAAAAATGGCAGAATTTCTCGGCAAAAAAAGAAATCATGCATAATTACCTCGATGTGTACGTTATTGCGGGCACGATCCTGTCGCTACGGCCTGATAGTAGCGGCTATTCTGCTGGCGAAAATTTTCAGCAGTTTGAAATCTTACTGTGGCGTCCCGGTCCAGCCGAGATGACATCTAACTAAGAAATGTCCGCTGCGGCACACCCACGCCGTTGCAGCTAAAGTCGCGCACCAAGCACAGACCTGCTGGAGAATGAGGAACAAGGTTGCGTTAAATGCTTCGGGAAGAACTGCCGAACCGAACCGCTAGAAAAGTGCGCAGGTACCCCGATCGAAGCGGCTCGGCGCTCATTTTAGCACAATCAGAAAAAGGAAATTGAAAGAAGAAAAAAAAAACATAATCATTAACAATTCTTTTCTTGAGATATACGTATATATGACGTCGTCATGTAGTATCTCTTTCGGGATACCCTTTGTAAACGTCCCTTTGTGGAGATGAAAAAAAAACTTGCTGAATAAAGATAGTTAAGGCGCTAGTAATCAAATTAATAACATATTATACCACATCACATCTATACCATTTCCGTTGCACATTGCTTGAACCAGTTGCCAAAATTGACTAAACGGATTTTTACAAAGTCAACGGTGATCACTAAAAGCAAACAACTCAAGCGACGAGGCAAGGAAAGAGAAGAAAAAAAAAATATTACATTGGCTATATAAATATCAAAACATCTTAGGTAAGGCACCTTTGATACATAAAACGAAGAAAATTCAGCACATGCCAGATGGCGAGTGTACCAAGTCTATGCGACATACTGATACCGCTAGAAAAGAATAGTCGCAGCGACGGCGATGCTGAAAGTAGCAATACAGTGCTGATTCAACTGCGAAAAGGGCATCACGAACGGATGCGTTCTCCTTACACAATACAAAAGTTTTACAAATTTCTAAAAAGAGCTCATTGTGAGGAAAATTTAGAATTTTTCGAAAAAGCTCATCAGTTCCTCCAGCTTAAGCAAAACAGGAGTATTAGCGAGGAGAAGCTCTTGGAAGTTTGGAACAAGTCGTTGTACATAAAATACATTGCCGTGGACTCCCCCAAAGAATGCAACTTTTCACAGGATACTAGGGAGATATTTGAGAAGTGCTTTGCTAACAATGAAGTACCTGCCGACGTAGACGTCCTGTGTGCCATTAGCCATGTGATGGGCCTATTAATGGACGGGTATCACCGATTTGTGAGTTCTGTTAATGAGAAAAAGTACTCCGCCACATATGCCCACAATGACTCTGCTACGGAACAAGATCTCAAAAACGAGTCTACAACTTCTTTTTCGTCATTAGGCGTGGAGGATATTTCTGAAGATAGAAATTCGTATCTTAAGAAGCCTGATATCAATGGTTTGTCAACTATCATTCAAGAAACGTCTGCAAACACGACCAATGAGTCGCAATGCAGCGATCGCACTTCTCGGCCAAGCGAGTCCTCTTCCTCACTCAACACTACCAGCTCGACCTACAAGAATACCAGCACTAGAAATCTGCAAAAACCGCAAAATACAGGAATTCTCAACTCGGGGAAAGGTTTATTGCAAAAACTTAACTTTGTTAAAAAACGGAAATCTTTCAAACAGCCTTCAGGCGTCATTTGTAGCCATTATAACAGCAATGTTCAAAACCGTTTGAAAGGACAAAACAGTCATCAACAAAGATAGCCTCTTCATCATCTGTGGAGACACAAATATCTTCATCCTCATCGCCATTACCCAATAAAGCGATCGGTAAAAATGAAAAAAGCGTTGAAAACGGCTTTAAAAAGCTAAATTTGCATGATATCAGTTAATCAAGATTAGAACTTTGATTAAGTAGAACAACGATAGAAAATCCGCTTTTCTGGCTAGTTCCCTCGTTTCATATTAATTCATTTCACACAATTTACTTCATTTCATCACGCTCATATTGTTTGTAACTTTAGTTTTTATTTAATTTTACGTACATGACACTGCATATAATTATTTCACAGGCATTTAAAATAAGAGCATTGGGCACAGTCTTCTTTTATATGTTGTCATATTCAAACACTAAACATTTATCTGTATAGTAATTAATGTTAGCTCTTCCTTCTGCATGGCGCTTGTTATATACTTCATTCGTCTATTTTGGTGCCGCGCGCCATCATGGTCCGGTAACGGTCGTAGTGAATGACTCATATTTTTCCATCTCTTTCGGCCTTGCCAAAAAATGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAAAAACGATGTCCAGAATCACAACTACAACATAGTTTTGCCTCTTACTGGCTTGATTGGAAGTTAGCTGTTAAATTTCAATAATGCCTTACTTTACTCCACGAAATCACAATCCTTGTTTTCGGCTTATAAGGGTCTTCTCCTTAGGATAATACTATCGGCACATTATCATTTAGCCGCGTAGCCATGGTAAAACATTCGTTCATAGCGCTAGCTGAGCATGCTAGTAAACTAAGAAGGTCTATCCCACCCGTCAAACTGACTTATAAAAATATGCTACGGGACCCATCGGTAAAATATAGGGCGTTTGCTCCACCAAAAATGGTCAAGAGGATTTGGCCTGACAAAACTATTCAAAAGGCTCCACGTTGGCTGTCTACTGACTTGAGGGACGGTAATCAATCTTTACCGGACCCAATGTCTGTGGCTCAAAAGAAAGAATATTTCCACAAGTTGATCAACATCGGTTTCAAAGAAATCGAAGTGTCTTTCCCCTCTGCATCTCAAACAGATTTCGACTTCACCAGGTATGCTGTAGAAAACGCTCCAGATGATGTTGGTATTCAATGTCTTGTCCAATCTAGAGAACACTTGATTAAAAGAACCGTGGAAGCATTGACTGGTGCTAAAAGGGCTACCATACATACTTACTTGGCCACAAGTGACATGTTCCGAGAAATTGTCTTCAATATGTCTAGAGAGGAAGCTATTTCTAAAGCTGTAGAAGCCACCAAACTGGTTAGGAAACTAACCAAGGATGACCCTTCCCAGCAAGCTACTCGTTGGTCCTATGAGTTTTCTCCCGAATGTTTCAGTGATACGCCAGGTGAATTTGCTGTAGAAATTTGTGAAGCTGTTAAAAAGGCTTGGGAACCTACCGAGGAAAATCCGATCATTTTCAACTTACCAGCTACTGTAGAAGTTGCCTCTCCAAATGTTTACGCTGATCAAATTGAGTACTTCTCTACCCACATTACTGAGCGTGAGAAGGTCTGTATTTCTACGCATTGTCACAATGACCGTGGTTGCGGTGTCGCCGCCACAGAATTAGGTATGCTTGCAGGCGCTGATCGTGTAGAAGGTTGTCTATTTGGTAATGGTGAACGTACAGGTAATGTTGATTTGGTTACAGTTGCCATGAATATGTATACCCAAGGTGTTTCTCCTAATTTAGATTTCTCAGATTTAACTTCAATTTCTGAAATTGTCCATCGCTGTAACAAGATTCCAATTCCCCCAAGAGCCCCATATGGCGGTGAATTGGTTGTTTCTGCCTTTTCTGGTTCTCATCAGGATGCAATTAAGAAGGGATTTGCAATCCAAAACAAGAAACAGGCTCAAGGAGAAACTCGGTGGAGAATTCCATACTTACCATTGGATCCAAAGGATATTGGACGTGATTACGAAGCCGTCATCAGAGTCAACTCTCAATCCGGTAAGGGTGGTGCTGCTTGGGTTATTATGAGATCTCTAGGATTAGATGTACCAAGACCAATGCAAGTTGATTTCTCCAATACTCTACAGAAAAATGCAGATGCCTTAGGAAGAGAGTTAAAATCCGAAGAGATTACAAAATTGTTCAAAGAAACTTACAACTACAACAACAATGAACATATATACGTCACCTTGTTGAATTACGAAGTTAAGAAATTGAACCCAGAGCGTAGAGCTTTAGTGGGCCAGGTAGAAATCAACGATAAGGTTGTCAACATCGAAGGCTACGGAAATGGTCCTATCTCTTCTTTGGTGGATGCGCTATCCAATTTACTGAATGTTAAGTTGAGCGTTCAAAACTACTCTGAACATTCCTTGGGTTCTGGTTCTGCAACCCAAGCGGCATCTTTCATAAATCTTTCCTACATAAAGGACATCAATAATCATGCTACTAGTAATATGTGGGGTGTTGGTGTCTCCGAAGACACTGGGGATGCATCTATTAAGGCGGTATTTGCTACTGTCAATAATATTATTCATTCCGGGGATGTTCTACTGGCAGAGTAATAGAAAGGAGTAGCTTATGATTACTCATGTTATATATATATGTATTTTTATTTATAAATGGCACAGAAAAGTAACTTATTTCACGTTAAAAAGACATCTTTCAGCGAAGTTTCCAAACACTTCTTCGATGTCTGTGTGGAAAGTTTCTTTCGTTTATAGTTTTATTATTTTTTTTTGCTTTTTTTCCCATGGTACCATTTCCTTTCGTGAAACATTTTACCCAGGCCCACCCACCGCATAATCTTAACTGAATCCGAATAGGGATTTTTCGAGCACTACTGCAACTGTTGAGTGAGCTAGGAGTAGTGTAATTTGAGACTTTGTGAAGGGAGAACAGTCAATATCCAATATCATATTAAGAAAGCTAGCAGTACCTTAAGAGGAAGAAAGAAAATAACTGGGGCGAAGAATATCTAGTTATCCACTCCTTCATAGAATGATTATCTTTGTTTCAGAAGAACCTGAAAGGAGGCTAGCCATTGTATCCAACTTGTATGCTCTTGTTCTTAAACCGGTTGGGAAAAAGCCATCTGATAAACCCCTTTGTGCCATTGAACTTCTTCAAAAAAATGATTTGAAAAAATATGGCTTCAAAAGACTTACATCACACGAAATTTTTGGTGTTATCGGACTCATTGAGGTTAATGGCCTGCTGTTTGTTGGTGCCATCACTGGGAAATCAAAAGTTGCACAGCCATGCCCAGGAGAGACTGTGAACAAAATTTTTGCTGTCGATTTTTTTTGTTTAAATGACAACAGTTGGGATTTTATTGAAATCGACTCCTCAGGTTATCCTGTGTTGCCGGAGACTGCTTCAACTGAATATCAAGACGCCTTGCCAAAACATCCATGCTATGAATTGAAGAAACTATTATCCAATGGATCTTTTTATTATAGTTCAGATTTTGATTTGACCTCAACCTTACAGCATCGTGGATATGGTCAGCATTCTTTGAGTACAGATACCTACGAAGAAGAATATATGTGGAACTCTTTTCTCATGCAAGAAATGATCACATACAGAGATCATTTGGACACAAATTTGAAACAAATCTTGGATGACGAGGGGTTTTTAACAACAGTTATCCGTGGATTTGCGGAAACTTTCGTCTCGTACGTTAAGAAGTTGAAAGTTGCTCTTACTATCATCTCGAAACAGAGCTGGAAAAGAGCAGGAACAAGATTTAATGCACGTGGTGTGGATGATGAGGCAAACGTTGCCAATTTCGTAGAAACGGAATTCATTATGTATTCTAGCCAATACTGTTATGCTTTTACACAGATTAGAGGCAGTATACCTGTATTCTGGGAGCAAGGTACCTCTTTAATCAATCCAAGAGTACAAATTACAAGATCATTTGAAGCCACCCAACCGGTATTTGACAAACATATCATGAAATCAGTGGAAAAGTACGGACCTGTGCATGTCGTTAATTTGTTATCAACGAAATCTTCTGAAATTGAACTTTCAAAACGATACAAGGAGCATTTAACTCATTCAAAAAAATTGAACTTCAACAAAGATATATTTTTGACAGAATTCGATTTTCATAAAGAAACTTCGCAAGAAGGCTTTTCCGGTGTCAGAAAACTCATTCCATTAATATTGGACTCTCTTTTATCTTCTGGCTATTATTCTTACGATGTTAGAGAAAAAAAGAACATATCTGAACAACATGGCATATTTAGGACCAACTGTTTAGATTGTTTGGATAGAACAAATTTAGCTCAGCAAATTATTTCTTTGGCTGCTTTTAGAACTTTTCTCGAAGATTTCCGATTGATTAGTTCAAATTCGTTCATCGACGATGATGATTTCGTTTCTAAACATAACACCCTGTGGGCTGATCACGGTGATCAAATTTCCCAAATATATACTGGTACTAATGCTTTGAAGTCCTCATTTTCAAGAAAAGGTAAAATGTCACTTGCTGGGGCATTATCAGACGCCACAAAATCGGTCAGCAGAATATATATTAACAATTTCATGGATAAAGAAAAGCAACAAAATATCGATACTTTGTTGGGAAGGTTACCGTATCAGAAAGCAGTGCAACTTTATGATCCCGTAAACGAATACGTAAGTACGAAATTACAAAGCATGTCTGATAAGTTCACATCAACCTCCAACATTAACTTGTTAATAGGATCATTCAATGTTAATGGCGCAACCAAAAAAGTTGATTTATCAAAGTGGTTATTTCCAATCGGTGAAAAATTTAAACCCGATATTGTTGTTTTAGGTCTTCAAGAAGTTATAGAACTATCTGCGGGTTCGATTTTGAACGCTGATTACTCGAAAAGCTCTTTCTGGGAAAACTTAGTGGGTGATTGCTTAAACCAGTATGATGATAAATATCTGTTGTTAAGAGTAGAGCAAATGACTTCTTTACTAATTTTATTTTTTGTTAAAGCAGACAAAGCTAAATACGTCAAACAAGTGGAGGGTGCTACTAAAAAAACTGGCTTTAGGGGTATGGCTGGGAATAAAGGTGCAGTGTCTATAAGATTTGAGTACGGTGCCACTTCATTTTGTTTTGTCAATTCTCATCTCGCAGCAGGAGCTACGAATGTCGAAGAACGTCGAAGTGATTACGAGAGCATAGTTAGAGGTATTACTTTCACTAGAACTAAGATGATTCCTCATCACGATTCGATTTTCTGGTTAGGTGACATGAATTATAGAATAAATCTACCGAACGAAGACGTCAGAAGAGAGTTGCTCAACCAAGAAGAAGGATATATCGATAAACTGTTGCATTTTGATCAACTTACCCTAGGTATTAATTCTGGCAGTGTATTTGAAGGCTTCAAAGAACCAACTCTCAAGTTCCGTCCAACATACAAGTATGATCCCGGGACAGGAACTTATGATTCTTCTGAAAAGGAAAGGACGCCGTCATGGACAGATAGAATTATTTATAAAGGGGAAAACTTACTTCCTTTATCTTATTCAGATGCTCCGATAATGATTAGCGACCATCGGCCAGTTTACGCAGCATATAGAGCAAAAATAACTTTTGTTGATGATAAAGAGAGACTATCTCTCAAGAAACGTTTATTCACAGAATACAAACAAGAGCATCCCGAAGAACCGGGTTCTCTGATATCGGATCTTCTCAGCCTTGATCTGGATAATAAGAGCACTGATGGATTCAAAAGCTCTTCTGAAAGTTCTCTACTTGATATTGATCCGATAATGGCACAACCGACAGCGTCCAGCGTTGCTTCTTCGTCACCTGTGTCTTCAGCATCGGCTTCACTACAACCTGTCAGAACTCAAAACAGTAGCCAGTCGCGTACCCCCATAAAGAAACCGGTATTGCGCCCCCCACCCCCACCTGCTCATAAATCTGTATCAGCACCTGCTCCTTCAACATCGAAGGAAAAATCACCAACACCACAGACCTCAACTGCATCGTTGTCATCTGTGACTAAAAATATACAGGAAAATAAACCATTGGCGCAAAATAGACGAATTCCACCACCAGGTTTTAGTCAAAATATATTAACTCCAAAAAGTACCAGTAACTTGGCTTCGCCTATGTCTTCTAAGGTTGATTTATATAATAGCGCGAGTGAATCTACACGTTCAGCCCAAGATGCAAGACAACAGACACCTACAGCATTTGCAGCATCAAGAGACGTCAATGGGCAGCCCGAAGCTTTGCTAGGTGATGAAAATCCAATTGAGCCAGAGGAAAAGGCCAAACTAAACCATATGACTTTAGACTCATGGCAGCCATTGACCCCAAAATGAGAATATGTTATCTTTGAAGTGTGGTTGTTGTTCCGTTTGTATCCCTTTAAATGAACGAAGAGAAACAAGGGGGCTAACCTGGCCAGGTTGTTTTATGTGATTTTATTTAGATAAATATTTATATAAATATTCAGTGAGAGAAAAGGAGTGCGTTAATAAGGCGCGCCGGGTTTAAAGCTGAAAAATAGGACACATTAATATATATACGTTAAATATTGGTGAATACTTATGGGCAAGGTGGAAGAGAATCTCTACTATCCATAAATCCTCAGTAGGCTTTCCCCTAATTACCTTCATTTTTCTACCTCAATAACATATTACTCCTTTTCAATACATTTTATGGTGGTGAACACGATATATATCGCAAGGCATGGATACAGATCCAACTGGCTTCCGGAGGGTCCATATCCTGACCCACTTACAGGAATTGATAGCGATGTTCCTTTAGCAGAACACGGAGTCCAGCAAGCCAAAGAGTTGGCCCATTACCTTTTGTCCTTGGATAATCAACCAGAGGCCGCCTTCGCTTCTCCATTTTATAGATGTCTTGAGACTGTACAACCGATAGCTAAGCTGTTAGAAATACCTGTTTATCTAGAAAGGGGTATCGGGGAATGGTATAGACCTGATAGAAAACCTGTTATTCCAGTACCTGCTGGATATGAGATACTAAGCAAATTTTTTCCAGGTGTCATTAGCCAAGAATGGGACTCTACATTAACACCAAATGAAAAGGGTGAGACAGAACAGGAGATGTATATGAGATTCAAAAAATTTTGGCCCTTATTTATTGAACGTGTAGAAAAGGAATATCCAAATGTTGAGTGCATACTGTTGGTCACACACGCTGCATCTAAGATTGCCCTTGGAATGAGCTTGCTGGGATACGATAATCCTCGGATGTCTTTGAATGAAAATGGTGATAAAATAAGAAGTGGTAGTTGCTCATTAGACAAATACGAAATTCTTAAAAAAAGCTACGATACTATAGATGAAACTGATGATCAAACATCCTTTACCTATATACCATTTAGTGACAGAAAATGGGTTTTAACGATGAATGGGAATACCGAGTTTTTGAGTAGTGGTGAAGAAATGAATTGGAATTTTGATTGTGTGGCAGAAGCTGGTTCAGATGCTGATATCAAAAAGAGACAAATGACAAAAAAAACCAGCTCACCAATACCAGAAGCAGATGATCAAACGGAAGTAGAAACCGTTTATATCAGTGTTGATATTCCCAGCGGCAATTACAAAGAGAGGACCGAGATAGCAAAGAGCGCAATTTTACAATATTCCGGTTTAGAAACAGATGCTCCGTTGTTTAGAATCGGAAATAGATTGTATGAGGGAAGCTGGGAGAGACTTGTTGGCACGGAGCTTGCTTTCCCAAATGCTGCACATGTACATAAAAAGACAGCCGGTCTACTATCACCGACTGAAGAGAATGAAACAACAAATGCTGGTCAAAGTAAAGGCTCATCGACTGCCAACGACCCAAACATACAAATACAAGAAGAAGACGTTGGACTACCGGATTCAACTAACACAAGTAGAGATCACACGGGAGATAAAGAAGAGGTTCAATCAGAAAAGATTTATAGAATAAAAGAGAGGATAGTGCTAAGCAATGTCCGCCCTATGTAATATGTATTTTGTAGCAGCAGCAACCTTATTTAAAGAACACAGGTGCATCTGCTTGTTTATTACCTTTCGTGTATTTTACCAGACGAAAAGCGTGAAGAGACGTAAGGGCAAAATAACCCAGTTGAACACAAGAAAGGAACATCTGACCGCATCAAAAAAAGAGCACATTCACCAAACGTAATGTCTGGAAATAGTCAACTGCCACCCGACGTAATCGGGTTTATATGTTCTAAGTATGATATCATTTTGGCCAGCACCTCTCCACGGAGGTATGAAATTTTACACGATATAATGGGAATCACCGATTTAAAAACAATGGTTTCTACTTTTGAAGAGAATCTTGATAAAATGAATTATTCTACCGATCCGATTGGATATGTGTGCGATACTAGCTGGCATAAAGCGCAGAATATAATCGAGATTTTGACAGATTACGAAGATGAAAACCCAAATGAAATTGATAAACCTAAGCTTATCATATGTGCAGACACAATTATTATAGATAAGAGTGGGAGAATCTACGAGAAGCCTAAAACAAAAGAGGTCCAAAAGAAGTTTTTAATGAAGTTTTGCTATGAAGATGATGAACCAGTTAACGTTGTCACCGCTGTGACTTTAATTAAATGGTACGGCAGAGAAAACTTTGAATTGGTACCATTCCGAGATGAAACCAAGGTATACTTTGATAACAAAATACCTTTGAGAATATTGGAAGAATATGTAGAAAGCGGAGATGGGCTGGAGGTTGGCGGTGGATTTAAAATACAAGGGCAAGGTGCTATTCTAATTGAAAAAATTGAAGGTGATTACTATAACGTAGTTGGTTTACCGCTCAATAAAACGTTCAAAGGACTCTATGCTGAGGCTAATTCCATATAACCTTCGTTTAGGTTTTCTTTGGTGTTGCTCAGTTAACTATGTTAATCTTTGCAACACCAGAAGAATGAGTGGAACGGATATTAAAGGCCACATTGGTGAATAGATACATGCGCTAAATAACACGGCTATTAACATTCTACGAGACAGTTTTTCGATTGATGGTAAAGAAAGTTTAAAGCAATACGCATTTTGAATTTCACGCTTTCGCGCACATCTTCTATTTTTTTCACCTTCAAAAAGGCCCTTTCTCTTTGTCTGTTTATATTATGATTATATTAAATATAAGTATCTTAAAAACAATAATATCGTCAAGTTATTTAGTCGAGAGTTTGACACTGTTACTATCGTTGCTTTTATTGGTGAACAAGTATCTGTAAGTGATGAATTTTTCCAGCATTTTCAAATCTATTTCGAATTTCCAGTTCCCATACACCATAGAGGAAACTGCAATCACTGAAACCGCCCTTTGGCAATGTTTCGATGGTACAAGGAAGGCAGATTCCTTGCCAGTAACAGTTTTTAAGGCAAAAAGATCTCCAGAAAATGAATCTTTAATTTTAAATGCTGTACACAAGAGCAAAATTTTGAAGATTCCAGGACTTTGTACGGTGCTGGAGACATTTGATTCCGACCCCCAATCCACATTTATTGTTACCGAACGAGTAGTTCCATTTCCTTGGGATAATCTAGGCTCTTTATCTCAAAACAAATTTGGTGTTGAATTAGGAATATCACAATTATTGGCAACTTTAGGATTTTTAAAAAACTTTGTCCTTGGTACGCTTTCTAAAGATTCTGTTTTTATCAATATTAAGGGAGAGTGGGTACTATTTGGGCTAGAACTTTGTTCAAGCAAAGAAGGATTAAGTGCGTTTGAATTTGCCAGTAGAGCGAGGTCATATTACAACATAATTGGCTCACAGTTGCCCTGTGAAGATCCGAATACAATTGATTCAATGGGGTTAGGATTGTTGATAAAGAGCCTTATGGCTCCTTCTTGTCTGCCCAAAGATTGGATTGTCAATGTAAATATGATTTCAGATGGAAAGATAACAATCGAAAACTTCAGAAAAAGGCTAGAAAATACAGAAACTTGGCGTTCTAATCCTTTGATAAACTTTTATCAAGAATTGAGGGAGTTGCATATAAAGGACCCACAGGGAAAATTGGTTGTGATGTCAAACTTGGAAAATTTGTATTTAGAGTCAAGAGAGATTTTCCGTAATTTAACGCCTGGAATGATAGAAAATTTTATTATTCCAGAGCTTTGTGAAATTATAAAATTATTAATGACACAAAGCATCAGTAGTGCTGCCAGCCCTATAGGCATGAACTTCAACGCATCACATAAACTAGTACCATTCTTAGCGATTGTTTTAGACCTAACTTCTGAAACGAACACCTTTCCAGTTGGTTTCAACGACCTTATCACCCAAAGTTTTAAACTGCCAGATAGGCAAGTAAGATTTCTTTTACTAATATACCTACCCAAATTAATAGGTCCATTGAGCAAATCAGAGATCTCCAGTAGGATATATCCACATTTTATCCAAGGTCTGACCGACTCTGATGCCACTCTTAGATTACAAACACTGAAGACAATTCCATGCATTGTGTCATGTTTAACAGAGAGACAACTGAATAATGAGCTACTGAGGTTTCTCGCAAAAACACAGGTTGATTCTGACGTTGAAATCCGAACATGGACAGTCATCATAATAAGTAAAATCTCAACCATATTATCAACGTCAGTTGGTAATCGCTCGAATATTTTAGCTACGGCGTTCACAAAATCTTTGAAAGATCCTCAAGTAAAACCAAGATTGGCTGCTCTTTATGGGCTTGAGAAGTCGATTGAGCTGTTTGATGTGAACACAATCGCCAACAAAATTTTAACAGTCATTGCCCCTGGTTTATTAGATAAAAGTCCCATAGTAAGAGGCAGAGCCAAAATCCTGTTCGAAGAATATCTGGAAAAATTGGAAAAAGAAGCCCAACTTATTCAAACAAACGATAGTACTGCAGATTCGGAAGATGTGAAAGATATTGATTTTGAGAATTACGGTTGTGATGAAGAGGATATGAATAAAGAAGACAATTTGTTAGCCGCACAATTTTTAAATAATTTACGTTTAAATTCTCCCTCAGCAACAACACCAAGTAACATTACCGAGAGCGAAATTGATTCCGCCCAGGATGGAAGTGGATGGGACGACCTCAGCGATACCGATGGCTTTATTACAAATGGTACCACAGAATCCTTCGATGAAACAACAAACCCTGTAACAACCGCAAGCACCCCAAAATTATTCGGAAAACCTATTAAAATTAATAAAAGTTGGAATGATGAGTTGAATGATGATGGCTGGATTCAAGATGAAAGCGGCCCATCAAAGGTGCCTCAAAAACACACAAGGCCACAAAATTCAACGTTGGCAAAATCCATCGCTCCTAGCTCAAGGCTTTCTATCAAGAAGAAGAAAACAACGATCCTAGCACCAAGAAACATTGCTAGTAACTCTACTGTTACCACCAAATCGTCACTGTCCAATAAAACTGCAAGAAGTAAGCCTATAAGTAGTATCCGCGGCTCGGTAACCAAGAAAGGAAATGTTGACGGCTGGGATGATGATGGGGATTCAGACTCCTGGGATACGAATTGGTGATCCCAAGACTTATATAGCCCTACGTATTGTAGAAGGATATATTCAGTGTTAATCGTTATTTAGAAACATTACGCCCGTGCCCCGCGATTTCGCTTCTTTGAGAAGTGGAGGAAAAGAAGGGTCCCTTTAATTCCAGTAGAAATGAAGCATAAGCAAGAAGAGTCATCAGAAAAGGGAACCTTGTAGTACTATAGATGGTCCCACAGAGAAATTAATTGGGACAAAAACAGCTACACAAGCGATATACTTCAAAAGATTCAGATATTGAAAAATTACCAGCCATGCCTCCTCCAACTGCACAGTTCATGGGCCCTACGCAGGCGGGACAAAATGAAAGCCAAAATCAATCATCAGGCGAAGCTGGGGAGCAAAACCAGGAGCATGGGCAAGGCCCTACTCCTATTCTTAATCAAAGTCAACCGGCTTCTTCTCAACCGCAACATCAACAACAAAGGAATGAGTCGATTTCATATTATACAAATTTCAACCAGCCACGATATTCCACGGACGCCTCTATCAACTCATTCTTGAACATATCTGATAACGTACCAGTAACAAGTACAGGAGGACCTAGTTCTGGCGGCGCCTATTCCAATCTTCCACGATTATCCACTTCAAGTACACATCAACCGCCAGACCTGTCGCAAATCGGACGCGGCTTTTCCATTGTAAACAACCTCTTCCCACAACAACAGCAGCTTCAAAATCAGCATCGGCAACAGCAGCAACAACAACAACAGCAGTCGCACCAGCAGCCTCCCTTCAAGACCCCTTCATTTTCGACGGGATTAACGGGAAGTTCTTCTCAATATCAATTTTTACCAAGAAATGATAATACTTCGCAGCCACCTTCAAAAAGAAACTCTGTTTATCTTGGACCTAATGATGGGCCTGATTTTGAATTTTTCAGTATGCAGCAGTCACAGCAACCGCAGTTCCAGCCTAGCAGTAGAAGAGAATCAAACTCTATGAGACCTCCACTGTTAATACCTGCAGCAACTACTAAAAGCCAGTCCAATGGCACCAATAATAGTGGGAATATGAACACAAATGCAGATTATGAATCATTTTTTAATACTGGTACAAACAACAGTAATTCTAATCAGAACCCGTACTTTTTGAGTTCAAGAAATAATTCTTTGAAGTTTAATCCTGAAGATTTCGATTTTCAATTCAAAAGGCGGAATTCTTTTGTTAGAGGTACTTTGGACCATAGCAGCCAAAATGCGTTTATACCTGAATCAAGATTAAACTCACTATCCGTTAACAACAAAGCTAATGGTGATCCTGTCGCGGATAATGTTACCAATAACATGAAAGGAAAAAGTAATGAAGTTGACAATGATGATGGCAATGACAGTAGCAATAACAATAACAACAACAACAACAACAACAACAATGAAAACAACAATGACAACAATAATGATAATAACGACAATAGTATTAATTCCGCCACCAGTACTAATATCCCAAACCAAGAGGACCATAGCCTTGCTTCTACCGATACCACAAGCAATAGTAGGAAAGATCTAAAAGAAATAGAACAAAGACTTCGAAAACATTTGAATGATGAGGATAATTACTCTAGTGCTATATCAAGACCATTGGATAAAAACGACGTAATTGAAGGCAGTGAGGGATTGAACAAACATATAGACGAGTCTGGTATGCAACCTAATATTATCAAGAAAAGGAAAAAGGATGATTCTACTGTGTACGTCAAGAATGAGATGCCCCGTACTGATCCCCCGATGAGTAAAGACAATTCTACTTCTGCTGAAGGAGCAGCAATGGCAAACTTTTCTGGTAAAGAACCTCCTATACCTGACATAAGTTCAGTAAGTGATGATGCTACTAACCTGATAGGTGCAACAAAGGTCGACCAACTAATGTTGATTATTCAAGCAAGAAAGAAAGGTTTCACGGAGAAAGTAAATACCACTCAAGATGGAGACTTACTGTTTAACCAAACGATGGACATTTTACCACCTAAAAGCGAACTAGTAGGTGGTGTGGAGAAACCAAAAGGCACACAAAATACACGAGCAGTTAAAAAACATGAATGTCCCTATTGTCATCGGCTTTTTTCGCAAGCGACTCATCTGGAGGTTCACGTTCGTTCTCATATAGGGTACAAACCATTCGTTTGTGATTATTGTGGCAAACGTTTTACTCAGGGTGGGAACTTAAGAACTCATGAACGACTACACACAGGTGAAAAACCGTATTCATGTGATATTTGTGATAAAAAATTTTCTAGGAAAGGGAACTTAGCTGCTCACTTGGTTACTCACCAAAAATTGAAACCATTTGTTTGCAAGCTTGAAAACTGCAACAAGACCTTCACTCAACTAGGAAATATGAAGGCCCATCAAAATAGATTTCATAAGGAAACATTAAATGCCTTAACGGCAAAATTAGCTGAGATGAATCCATCTGAGAATATTCCACTTGAAGAGCGGCAACTTTTGGAGTACTTTGCGTCCATTTATAAAAATTCAAACAGGGGAATTAAAGGTAGAGGAAAAGGTGTAGGAACCAAAAAATCAACAATTTCCTCACCAGAAAACCATCCTGCGAGCACAATTTTGAATCCAAATACAAATGCAAATAATGCTATTGCTAATGATTCTGAAAATAACGGCAACCCTGAAGGTAACATTGACAGCAGTAGTAACAGCAATCCGGGCTCACATAGTATGATTTCGCCGACGCAAAAAGACATGGGTACGTTGCAATCACAATTTATCCAAAATAATTTTAACAATTCTGTGAACAGTTCGAATCCGTCCAACCAACCAATCATAAACTACAATTACACCACACTTCCTCATTCTAGATTAGGAAGTAGTAGTTCCAGCAATACCAACAATAATAACAGCAACTTTTCGGTAGGTGCAGCTCCGGGTGTATTAATGGCGCCAACCACCAATAATGACTTCAGTTTCAACTTGGATCAATCTAATGATAATGAAAGATCTCAACAAGAACAAGTGAGATTTAAGAACATTAATTACAAAAGCTAGCAGGCCTTAGAGGCACTACCTTTTTTTTTTTTTCGAGTTTCTACACCGTAGTATCTGATTTCATAGTGGTATTCGTCAAACTTAACCCACAAGTGTCACTTTTCCTTTCTTTTTTTCTTTTTCTTGAAGAACTGCATGGTTTTCTAGCTCTTTTTCACTTTTTTGAGGTTTTATTTATCTTGTATTCTTTTTTTCTATTATTTTAAAGGTTCAATTTCTATCGACGGTTTTTTTAATTATATATATATATATATATATATATGTATATAATGAATGTGTAATATTCCAAGTATACGTACCTTGGGTTTATATTTTTTAACTTGTATATTCTTTTACGATAAAATTTCTTCCAATTAACATCCCAGGCCTTGCTTCAATTTATCAATTGGTATATTAACTTTCAACACATTTTGTTTTTGTTTTTATTTTTGTTTTTTTTATTTTTTTTTTTTTTTCGCGTTTCGTGCTTTAATGAAACATGTGAAGTGTTTCGCAATGACTAAGTAGCCTCCACAGATGATCAGCAGGTATTGTACTTTATCACACCAGTTATACTACCTTCTGTGTTATTGATCTATTGCAGTTTTATAGAGTGATCTGTCCAAAGATTCTTTTCAAGAATCACCATTTTTCTAATTAAATTATCTTGGATATCTCCCGGACGTACCCCTTGAGGCCTATCAAACCCTTTTGGCTGATCTGATCATAAAGGACCTAACAACATTACCACAGAAACCATAAAACATTCGAATGAAGGCTACTTTACTGTTGAAGGCCCAGCTCTCACCTGTTAGCTATACGACGAAGAAATCTTTCCAAAGGCAACTCAATCGCACTCCATACACTGCTTTTCAATACTTCTTCCAACTTGAAGTCCAAAAGTTACATAACGTCTCGAAGTATGAGGATATTATAAATCACGTAAGAGGGAATAGCAATTTTAAAAGATTTGCAAGGAATGAATGGGATAGCATGTCATTGACTAAGAAAAGACTTTACTATGCATCCTTTTGCCAGTCAATGGATATTGACATTTTGAATGTCAGTAAAATTGAACTTGCCAAAAGATTAGAAATTCCCATACCAGCAATGAGTGAATATTTGTTATTTAGAAATAAGTTCAAGGTAAAATTTGACTCTCATTGCAGCTCCTTGGAGCGTAAAGATCGTAAAAGTGTTCCACGACCCTCTATTACTAGGAAGGTTGCAACTACAGAAATATGTTCAAAAAGCCGTAGCAACACACCCGTCGGTAAAATCAACCCCCGGAAACGATTAGTGGCATTGAAAAGGATTTCCCGTTCAGAGAACACTGCAAAAAATCATTCCCATGAGGCTCAAAATTACCTTTATGATTATATGAAAAGGTTTCAACAAATGTGCAAAGAATGCCGGTATGCTTGGAACGAAGAGGTTGACTATGACCAGAAACTAGAAATTAGAAAAAAATTACAGGTATGGAGGGCAAAATTTGAGGAAATGATGGATAACGAGATACAAATATTACAAAAAAACATGGATATCATGTCAAAGTTTGGTCTCAGAAGTGAGTCCTATCTTACAGCAGCGAATCACGATACAAATACACAACCAAATAATATTCTTCCCATGACGTACCTACTAAAAAAGAAATGACAATAGACTTTTAGGGCTTTAAGAAGAGTCCACGAAAGCACTTCACTATCATAAAGACTATATGTACCTTGATCAAAGAAATTATTGTCAAGATTTTATAGTAAGGGTATTATTTTGAAAACGGAGTCACCTGTTCTTTTATATACACACTTATATCTATCTATATGTCGATGTACATTCTTAGAACAAAAATCTGTCGGACCTTTACTGCGGCATTGTGACTTGAACATGGAAGCTAACTCCCTTGGGAAAAGCTGTTTTAGGCCTATCTGTTGGCCTGTCGATAAAAGACGCCAAGCAAATGACCTCTTCAGATGAATAACCTAAGGAAGACAACACGCCTCTAATAATTCCCACAGGTATCTCCAAAAACGGTTCTATCATTTTTAACTCCTCGTTTTTTGCATCTTCCTCCAAAGAAAATGATTGAATAGGTCGATAGTCATAATCAAGAAGGTAAAAGGTTCCTCTGTGGTTTGTTTTTAAATTATCGATCTGTTTACCAAATATTTGTTTCCAGACATCCCTACAAATGAACTTCATTATTAATAGAAGGTCCATTTCCTTGAATTTTAAATTTGGGTTGTTAGAAAATATCAATAACTCTGACAGCTTCAATCCGATTTGAAACCCAATATTCCTCAGTCTTGCTAAAACCTTTTCTTTTTCCTCTTCATCCGCCTTATACAGCTCATGTATCAAGTTATGAGAACGTATGATATCTACTGTATGATGTTCCTCTATCTTCAGTCTCTTTATCATATTGTTGATGTTACCATTTTCGGAAGTTACATTGCTATCAGAACTGATAACATCGCCTGATATTTGCCTCTCAATGCCCATAGCTAGAGGAACCATCTCGTTCAACAGCATCTGATACACAGATTGACTTACTTTTGGTAATGAATTCTCAAAAATTTGATATTGCTGTTGTGCTCTTTGTTGTTCCGTTAGTGGACCTTGTGGAGAAGATTGGGGATGTCCTACATTATTACTATGTGTAGAGGACATAATTGTTTATCTTCCAACTTTATAACCGGTGTATGTTTTCTTTTATGGCATGAGGTCTTCACTCTCAGCTTGTGAGTGCATACCAGATTCCAAAATATTTAGCATTTTTGGTCTCAAAACGTTGACGCGAGTTTTTGAAAACGATACGCTGGTTCTACTAATGTGAAGAAAGCAAATTTCTTATAAGTAAATTTTGTTTCATGGTTTTTATCATGTAGTTTTATATGTATAAATACGTTAAATGACTGTGGTAGAAAAATAATACAAATGCTATAAAAAAGTTTAAAAACGACTACTTTAGTTCGCTTTTAAAGCTGCCTCATTTGAGAGACTTTCAAATAGACATCGCTTAGGAACCAGATCCTTTTCAGATATATTAGTACCTTTAACAACTTTAAAGGAACCGGTACCGATCGACATCGTTTGACCCAAAATAATACATTCAGAAACACCTTCAACAGCGTCCTTTTTCATATAAAAGGCCGCATCGAATAAATGGTCAGTTGTCTTTTCGAAGGAGGCTAGCTGCAAAACAGAGTCCCTCATTTTACTCAAACCAAATCTTGTAATACCCAACACTTCACCCTTATATGTCATCACATCACCTAATAGTTGGATATGACGTGGATCGACACTCATACCGTGATTACTCATGGTATAGTTAATTTCTCTAATAATGCTATATCTTGCAGCTTCGATACCCAAAACGGAAAAGACTTCTAAAACATGGTTAGTTGTAGTTCTAGAACCAATGACACCATCTGTACACATCACATCTCGCAGGCCGTAACCTTCAACCAATAATTCCCTCTTGCCGTCATCGCGAATATTAATAACCGCACGAGAAATATCAGGTAAACCTTTAACAACAACATCAGGAAGCGCACGACGTAACTGTTGCATTCGGTAAAAAACATCATTCTCACTTGGTTCTTTCGCAGATGTAGATATCGATTTTGCTTTGTACCCTTCTGGGAATACGTTGATTGCAATTCGATCTTTACCAATAATATTGACATCAGAGGCTTGTATTTTCAATTTAGAAGCCCTGGTTATAGCAACCGCGATATCTTCTATGGTCAACTCCAATTGTAGTTTATCAATCGTACCTAAATCAATACGCACTTGAATGAAAGACAAGTTGTCTTTGTAAACATCTTGGACATAGAAAGCTACGTCAGATAGCAGTGTCTTTTCCACTCTACCTTTAACAACCCTAGCAGCCCTTTCATCGTTATCATTTACTAATACAGCATTTATAATAGGTGTAGAAATGACCTTGGAAGCATTGATAATTTCTTTGATACGAGGAACACCTAATGTAACATTCATGGAAGCCACACCTGCAAAATGAAAGGTCTTCAATGTCATTTGTGTACCTGGTTCACCAATGGATTGAGCACCAATAGCACCAATAGCAGTACCTGGCTCCAGTCTTGCCTTACGATATTTGAAAAGAGCAATTTCTAAAAACTTTCTCACCGATTTTTCACTGATTCTATAAAGTTGGCTTACAGATGTTTTAACATTATCAGGAACGGTTTCATCTGGATCAATACCTTGTAATTCTTTTGCAGGAGGTTCTAATAGGCCTAACATTCCCCTGGACTTTCTTAAATTAGCCAAAGCAGTTGCTTTGCCATTAATATATTCTCTTAAGGAATGGTAAAAATCTCTCTCGGCATCATACTGATCCACATATTCCGCTTTATTCAAGTCTTCCCTTTTCACTAAACATCCACTATTATCATATCTGACCAACCTTTCCTCCAATGGTCCTAATATTTCGTTTGCAGTTTCCATAATTGCATAGGGTAGTAAGCCCTTATCTTGGTTATTAAAAGTAATATTGTATGCATGGTCCCAACTTCTATTGAAATTGACCGGTTGTGCATTACCTTCCATTTCCAGAGGATCCAACCCGTCACCACCATATGTGAATTGGACGATACCGTTGGCTGAAGTTCTGACCGTATTGTCATACTGACAAGAAAGATCTTCTAAAGACTTCATTAATCTACGAGACATGTAACCAGTCTCTGCGGTTTTAACAGCTGTGTCAACTAAACCTTCACGACCCGAAATAGCATGGAACAGAAATTCTGGGGGAGATAAGCCTGAAAAGAAAGAATTTCTTACAAAACCTTTGGATTGGGGTGTTTTCGAATTCTTGGGGAAATGCGGTAACGAACGATCTTGAAAACCATCCGGAACACGATTACCAGAAATAATTTGTTGACCAACGACAGCCACCATCTGTGAAACATTTAATGTGGAACCTTTAGAACCACAAGTAGCCATAATTAATGGTGCATTCCAATTATCTAATTCATTAATACAAACATCACCAACTTCTTCTCTGACTTTAGATAGAAGCCCACCAATCTTAGCTTCCAATGTTTGTTCTTCATTGCAACCAGGTTGTGTTTCTAATTCACCTTTATTGAATAATGTGATCAATTCGTCACACTTATGGTATGCAATTTCGACTAGTTCTTCCTTCTTTTGCTTCAAATCATCAGCAGGTGTGACATCATTAATACCAATAGAAAACCCTCTATTACCTAAGAACCTAGCACATAGTTTTGCCATTCTATTCATAGCATTAGCGGCTTCTTGTGGGCCGTAATCTCTTAATATCGTATAAAACACAGAATGCTTCTTACCATCACCTAGAACAGACTTGTCCATCACCCCACTTAAAATTTGAGAGCCTCTAATAATTACAAACCCGTCGTTTTGTGACATTTCATTTGGTAGGGATTTTGATTTTGGAGGGACAAAGACTTTGTTCTTCGCGTCTAAGTTTATCACAACTGGGGAATTGTGATTTGGTTTTATCAAAAGTGAAAAAACTTGTTTACCGGTCCATAAGTAATACGGTTTCATGATAGCAGGAGGTGGTATGTCAAAGTGCTCGATACCGTCAGACATCATAGACAATAGTTGAGTTAATGTAGCACGATCATAGAAAGAATCCTTATGTGATATTAAATATGAACCAGTTATGAAATCTTGAGTAGCCGCAATAATAGGTTCACCTGACTTAGGTGTTAATAAGTTATTTTTCACACCCATTAAATTGATAGCTTCTGCACGAGCCTCTTCGGTTTGTGGAACATGCAAATTCATTTCGTCACCGTCGAAGTCAGCGTTATAAGGTGTGCAAACACATTCATTTAATCTAAAGGTTCTCCAAGGACGAATCTTAGCATAATGCGATAAAATTGATAATCTATGCAAAGATGGTTGACGGTTGAATAGGACCACATCACCGTCTTCTAAATGTCTTTCGACGACATCACCAATTTGTAAATTTTTGGCTAACTTCATACGATCACCATATCTTAGGTTTCTTCTTGCATCTTCGTTTCTTTTCAGTAAATAGTTCGCCCCAGGATGGACATTGGGTCCATTTACAATTAATTCTTGTAATTTATGTCTATTATACCTTGTTACCTTTTCGGGATACGTCAAGACTTTTGCAACACGATCTGGGACAGCAACCTCGTCAATGGACAAGTTTGGGTCCGGAGAAATAACAGTTCTACCAGAAAAATCGACACGCTTACCAGACAAATTACCCCTGAATCGACCTTGTTTACCCTTTAGTCTTTGGCAGAACCCTCTAATTGGTTTCACTTTTCCGCCGCCATTGGATGAACCTGGTAGCATCGCAGGATTGACTGAGTCTGAGTTGATGTACATTGCAACAGTCAGTTGTAAGTAATCCCAATGTTCCATCATATTGTTAATGGAAATACCCTTGTCAAGACCGGCTTTGATTAAAGACGAAGTCCAAACTATTTCCGTAAGCTTTACTGTCAAGTCATCTTCGTTAGATGCTGGAGAGTCTTGCATCATAACGGAAGGCCTTATACAAACCGGAGGTGCGGGTAAATATCTCCATATGTAAGTCTCTGGTCTACCAGAGGGAACTGTTGCATCTATACCAAGCAGCTCACAATCTGCAGACTTAATTTGCTTGAAAAGATTTAAAGTTTTCAGTGGATTTAAATCATCCATACAACGTTTCACATAACGCTCTAGTTCTGGATTATGAGCAAGAACTTCCTTCCATTCTCCCACCCAAATATCCTTTTCAGGAGCGGACTTTTTACCTACCCAACGAAATGTATCATGGATAATCTTCAACGCGGCTGAACCAGCACCAGCAGCGGCTTTTTTCACGACACCATTAAGAGCACCACAATGCAGACACCTTCTTTGCTTTTTACATTGGTCCAAAATCTTCTTCAATATACCCATACGTCTTAAATTATCTACGCCTGGACGACGAAGTTCATGCAAAAATTGTCTTTTATCTGTTTCTGATAACAATATGGCAGAACAGTTTTTACAGATACCTTGCAGTATTTGAATGGTGGCTTTGAAGTACCCAATGTGGAAAACAGGCAAAGCTAATTTTAAGTGACCAAAATGGCCATGACACGATGCCAAGTTGCCGTGACAGGTTGCACATTCAAGACTGGAGGAAGAGACACCCATCTTGGGGTCTAAAGCACCGTTCGCCTTAGGAGCACGATCTTTTTCTAAATCGAAGAGATCTCTTGTAGACACTTCCACTTCAGACTGGGCGACAATATCGGCAGCGCTTAAAGCGCTAAATTCCAGCCCTTTAATCCTTTTCGGGGTTTCACTTACAACGACTTCCTTCATCGAATTCTTCGAAATTGCGGGACTCGCTTACAGTTTTGGAGAAAGCAGATAGTATTGAACACAATAAAGGAACAACTATGTAACCAACCAGTGATGAGTTTAAAAATTTAGTGCAGATGGAAAAGAAAAAAATGATCTAGTATACTGTCTGCAATCAACAAAAACTCTAGCCACAACAAACTAAGCAATCTTCCCCAAATCAACGATATTGTACGATTAATATATGCAAAGAATAGTAAGGTAAGCTATAGTAAAAGGGCAAGTTTAACCTCTTCTGTTATTTGATCTGGTGATGAGTTCTGCCAGAAGAGCCTGTGCAATAATTTTGCAAAAAAAATGGCAAATTTCGTGAAACACGATATTCACGTATATAGTGATGATAATAAGCATGCTATATATCAGTAGTATGTATTTTGCAGCTTCTACTTTCTGCAATGTGATGCCGTTGGCATTGAGATTCCAACGAATATACACAGATGCCTGATTTGTTTGCGATTAGTTACTGTAATAGAGAAAAAAAAATTTAAAAAAGACGAAAGCCCAAAAGAGACGAGTGCAATTAGTGGCTGATACTTTATACTATGTTTAATATATATACCTGGTTTACCTAGTGAGTATGTTCGTAAAAAAATAACGTCAGTAATGGTTGTTGGTCGGCAGCCTTGGCGAATTCCTTTTATTAGCAATGGTTTAATCATGTAGTTACCCGGCCAATATGTGGTGGCAAAAATGAATTAATGTATATTTTACTGAAAAGGACCCCATTAATGAACTCTTGGGTAAAAAGGGCACATCAGGAGTTTGTCTAAAACGTTTATACGAGTGACTTATTTGTGCATTATAGAGGTGAGAACAAATTGGAAAGTTTTGATTTTAGTTTAAGATGGCCACCTTGGAAGAATTGGATGCTCAAACTTTACCAGGAGACGATGAATTAGATCAAGAGATTTTGAATCTTTCGACGCAGGAGCTTCAAACAAGAGCCAAGCTCTTGGACAATGAAATTCGTATTTTTAGATCTGAATTGCAAAGACTGTCCCATGAAAACAACGTTATGCTCGAGAAGATTAAGGACAATAAGGAAAAAATCAAGAATAATAGACAGTTACCGTACCTTGTGGCTAACGTTGTCGAGGTCATGGATATGAATGAGATTGAAGACAAAGAAAATAGTGAATCTACTACACAAGGTGGTAATGTCAACTTAGATAACACCGCTGTTGGCAAAGCTGCTGTAGTCAAGACTTCTTCTAGACAGACTGTTTTCTTGCCCATGGTCGGTTTAGTAGATCCTGATAAACTTAAGCCAAATGACCTGGTAGGTGTGAATAAAGACTCGTATTTGATTTTGGATACTTTACCCTCTGAATTTGATTCTCGTGTAAAAGCTATGGAGGTAGATGAAAAACCCACAGAAACTTACTCGGACGTGGGTGGGTTGGATAAACAGATTGAAGAGCTGGTGGAGGCCATTGTGTTACCTATGAAACGTGCAGATAAATTCAAAGATATGGGAATTAGAGCGCCCAAGGGTGCCCTAATGTACGGGCCTCCGGGTACAGGTAAAACTTTATTAGCTCGTGCTTGCGCGGCTCAGACGAATGCTACTTTTTTGAAGCTGGCAGCACCTCAATTGGTACAAATGTATATCGGTGAAGGTGCTAAACTAGTCCGCGATGCTTTTGCACTGGCCAAGGAAAAGGCACCAACTATTATTTTCATTGACGAATTGGATGCCATTGGTACTAAGAGATTTGATTCTGAAAAATCCGGTGATAGGGAAGTGCAAAGAACCATGCTGGAATTATTGAATCAATTGGATGGCTTTAGCTCCGATGATCGTGTCAAAGTCTTGGCGGCTACCAATAGAGTTGATGTTTTAGATCCTGCTTTGTTAAGATCAGGAAGATTGGATAGAAAAATTGAATTCCCACTCCCATCCGAAGACTCGAGAGCTCAAATTTTACAAATTCATTCAAGAAAAATGACCACTGATGATGATATTAACTGGCAAGAACTTGCCAGGTCTACTGATGAGTTTAATGGTGCCCAGTTAAAGGCGGTAACTGTGGAGGCAGGTATGATTGCCTTAAGGAATGGGCAATCTTCCGTTAAACACGAAGATTTCGTTGAGGGTATAAGTGAAGTTCAAGCAAGAAAATCGAAATCGGTATCCTTTTATGCATAAAAATAATAATATTTTGATTTATCAAGCCGCCATTCACATATCTACATATTAGAACAATCCTTTTATTTAAAGTCGCGTAACTTCCTTATTATTGATACTGTATATGGCTAATTGTATACTACTTATTATTTGATGAAACCGAAAGCGTAGCAACAGGTATATATTCATTGGCGTTTGACTTTTTTTTTTACTGTATTTTTCTTTTTCGTTGGCACTTTCGCAATTTTCAAGGATGCATTGAAGGAAAGAGAAAAGCGTAGGAGAACAAGACGCATCGACGGCTACGGGTGCTTTGAGTATTTAACTTGCAGAGCTCCATATACAGCACACATCTGTAGATGATTTAGTGACATATTAATAGGCTGCAGAAAGGGAGTAAAACAGGTAGAAGTAAGATATCGGCACCATTCTACTTTTCATATAACGATTGATTAATCTTACCAAAGCATTAAATTTAAACAGGCTTGCAGACTGAAGGAGTACTACTAAAGCAACCGGACCAGGTAATATTTGTTGTAGTATTATGGGACAGTCTTCTTCAATCAGTTCCAGTAACGAAGAGGGTTCTTCCCACTCAAAAAAATTCACAAATAGCAAAGATATTTTGGCATATTTCAATAACAAAGCACAGCAACAGGTCACTATTCCAGAATTAGTCAGTTTTAAGGGAAATTTGCAAATTGAAGATCTAAACACTCCAATTTCTCACAAAGCTTTATGCAACTCACTTTATTTTCCGCAGAATCATGCCATGATTGTTGGGATAGTGACTAACATGTTGAGGGTTTTGAGCAACTTCCCATTAATGAAATCATCTTACGAACCAATTACGGGATATGGGTTATTAAAATGCATTTTGTTGTTAAACAGGGCACGATGTGCCAAATTCTTGAAAACCAAGTCCTATGATCAACTAAAACTGCTGTTTATCTCTTTATCACTTCAGAAAACTGACAAAGAAGAACTCTCCGAAGAAAGTGAAAACGACGGAAACAAGGAGTTGACTATAAAACAAATAATAACTGGGTTTGATGATGTTGATACAGAAATGCTGTGCATTCCTGCTGATTTTATGCTTCAGTTTTTAACTTGGCTTTTAATTTTAACAGTTGATTGTCCAACCACCAATTCTAAATTGGATAATACAGAGACTCATGATCAATGGGGCAATTTCAAAGTCTCAGCACTCAATCTCCTTAGAACTATGAATCCAGACGTGGTGGGCGATATAGAATCACATTCCATAACGTTTCAACAATTTTCAACTGCAATAAGAACTGTAATGCCCAATCTATTAAAACCATTAGAGAATTTAATGGAGCATTTTTTTTATTTGCAGCACGATTTAGTTGATCATGACACAAACTTATCGTCTATTCAGGATTCTAAAGTTATGACTCCAGCACTGTTGGCACAGTTATCGACGGGACTACCAAAGGAATTATTTATTCATAAGCTACAAAGTTTATACATCGGCAGGAAAAGTGGCTTCTCAATGAGGTCTTTGCAAGCAAAGGTGTTCAAATGGATGGCGCCTTCGATTTTAGTTGTTAGCGGAATGAGGATAACAAATTCTGAAGAATACGCAGCTGAGAAGAATCCAAGATACCGCCATTTTCTTGAAGAATTTCCTAAATTGAAAGAGTCAGATCAAATGATGGATGCATCGCATTTGAATAAAAGGAAAACTACTTTCGCTGTGTACATAGACGATCCGTGGAAAGTAACAAATAAAGATTATTTTGGCGATCTGAATACGAGAATAATAGAAATATCACCCAGGCAGGATATTTATAAAGTCAACCAAAAAGGCACGATCTATTTCAATACAATTGGTGGCGGAATTGGAATCGGGGATAAACAACCATTAATAAAACCAGCATCCAAGAGATACATACCAGGGAACGTGTCGCTTACTTTTGACAGCACATTAGAATTTGCTGTGTTTAGAAATACTGGTTACGGAGGTTCATTAGACCCTGGTTTATTGTCGATGGAAAGAAAGGAGGAAAATTCCCCTTATGAATTGCATTTTTTGATTCAAGATGTTGAGGTATGGGGCTGTGGTGGTGAGAAAGAACTAGAAGAGCAAATCAAACAGTTGGAATGGGAAGAAGCAGAATCTAAAAGAAGACAGCAAATTAACCTGAGAAGCTTGGGAGAAGACCGTGCCTTACTGGAAATGGCAGGTTTAGTTGGCCAACATCAAGGTGGCGGTTCAATGTGATGCCTGCCTTTTTTGCTGTTTTTAGTTATTGGGATTGATTTCACTAAAAATCAAGACCACTAAATAAGGCTATTGTTTATTTTAATATTTATTGCACTTGTATGAAAAGTACCAAACTTTTGATACTGATATTACACTTTTAGTCTTGAACTTTCTTCGTTAAATTGCTGACCTACTTTCTGTTCTTCGACTCCAAACAACGATTCCCAAATGTATTTTCACAGGGCCGCATTATTTCTTTGATTTCGTTTTTTTCACCAATTTTTTCTTGATGTGCTTCTTGACTTTTGTTTTCCTTTTTTCTCTTTTTGCATCTTTAGCTTCCTGCTTGCGCAATTTTTTTAAATCCTTGTCCTCATGTTTCTTCCCCTTTAAAACTTTTGGTTCATCATCGTCATAGTACTCGCCCTCCTCCTCGTCATCTTCTTCAGATCCGCTTGAGCCGTCTTCTTCATCATCTGAGAATTCCTCTGTGCCAGAACTACATTCGTGGTCAGCGTTATCAAATTCAAATTGCTCAGAAGCAGCAAAATTGCGTTCATTATCATGGGCAATCAAGCTTTTCAGTAAGTCAAACTTACCATCAGTATACCTATCAAAATCTCTTTCCTCTAATCCACCCAATGATCTAACTAAATGCAGCGATCTGAATATTTCATCTTCTGCCTCATCTTGTTCTGTAGATTTTATTGGTAGATTACTAGCAATGTATGCAACCAAGGCGCTAATATTGTTATAATCACCTTTAAATTTCTCCAAAGTTTCTGATATGACAAATTGAAAAATAACCCTTTCAGGGAAAATACTTATACCCATCTTCTCGAAATAAAGGTTAACGTTTTTGATATCCATCCTTAAAAAATCTAAACTCATTGGATGTTCAGGTTCCACACTTTGGGAAACATCGATCATATATAGTTTATCATCATGAACTATGGTGTTATACTCTGACAAATCGGCATGAACCAGGCGACAAACTTGGTACAGCAATCTCATATATGCCACCATTGTGTGATAATAATGGAAAATTTCATCACGATTCTTGTACGGATAATCTTTTAATTTAGGTGAGGCAAATCCATTACCTCGGCTTAAAAATTCCATAACTAAGACGTTGTTCTTAACTTCTATTGGCTTAGGAGCTGGAATGACGCCACTTTGATAAATTCTTTTCAGGTTCCTAAATTCCTTTTCAGCCCAAATTTTAATCATTTTCCTTGGATTATGTTGAGATCTGGAATTTCTAAATCTAAATTCACCATCAACATATCTTTCACGATCTTTGAAGACTAGGATAGAGGTCTTATAAATCTTAATGGCATATTCTGCACGGGATCCGTCTGTCTCTAAAACTTCATACTGGCCTGTTTCCTCATCTATTACGGGTGCCTTACCGGTACCTGCAAAAGCGTGGTAAACATTAGCTTCTTTCCCAGTACTTAAGCAACCGTTCAAATCTGCAATCACACCTCTGGTGACCATAGACTTCAAAAATCTCATAGTTCTCGGATCTAAGACATTTTCCACAGTCGCCCTATTTGCTTTATCCTTTGATGTTTTCGCTCTGCTGAATGATAATTCATCAGTTTTTATTTTGTGACTATACTTCTCTAAGAGCTGATTATTAATATGGTCCGAGGCACCTTGCGACACAGACAATGAATCAAATTTATCTTCCAAGGACATGACCTTCTAAAAATAACGGAGTTTGAATCTCTAAATCTGTTTTAACTTCTTTTTACTATTATTTTTAGTCTTAGTATCTCATCTCATCTCAATTTCTATATTCCACTATAAAATTTTTCACTCTTTCTGCGCGCGCCAATGTCCCCGCAACTACTCAATAGGTAACATGAGAATATTTCAGTTCGTAAGAGAGAAGAGATGAAGTTATTTGGGCTCTTTGCTCGAGGTTACAGAAGGGCCGCATTAGAGTGAATGAGCTGATGATATTTCGCCCAGTTCTACATTTTTTTTTTTTTGGAAGTATGACCTCTGTTAAATTTTTTTTTTTTTAAATTTCACTTTCTAAAGTCCCAGAAATCCGCTTGAATGTCTTACATATTGCAATGGATATGCTTGGGTGATCATACTTCCTGGCTTTAGATATTTGAAACTTAACTCTTGTCAACAAACTTCCTATGGAGTGTATAAGAATTGTAAGTTATAACACCGGCGAACAATCGGGGCAGACTATTCCGGGGAAGAACAAGGAAGGGCGGTCTTTTCTCCCTCATTGTCATAGCAAGGTCATTTCGCCTTCTCAGAAAGGGGTAGAATCAATCTAGCACGCAGATTGCAAACACGGCTTAATAATATGCCTATCAGGCATTCACCCGTGTGACGAATCGCACACCGCTGCTCTCCTTAATTCCCTAGAGTAGAAACCGAGCTTTCAGGAAAAGACTACGGCAGTAAAGAATTGCTTTACTGGGCGTATAAAACCGGGAGAATCAAGACATTCTAATGACTTGATTCAGGATGAGAGCTTAATAGGTGCATCTTAGCAAGCTAAAATTTGGACAGCTCTCATTACTAAATTAAGATAGAAAAATGCCTGCTACTTTACATGATTCTACGAAAATCCTTTCTCTAAATACTGGAGCCCAAATCCCTCAAATAGGTTTAGGTACGTGGCAGTCGAAAGAGAACGATGCTTATAAGGCTGTTTTAACCGCTTTGAAAGATGGCTACCGACACATTGATACTGCTGCTATTTACCGTAATGAAGACCAAGTCGGTCAAGCCATCAAGGATTCAGGTGTTCCTCGGGAAGAAATCTTTGTTACTACAAAGTTATGGTGTACACAACACCACGAACCTGAAGTAGCGCTGGATCAATCACTAAAGAGGTTAGGATTGGACTACGTAGACTTATATTTGATGCATTGGCCTGCCAGATTAGATCCAGCCTACATCAAAAATGAAGACATCTTGAGTGTGCCAACAAAGAAGGATGGTTCTCGTGCAGTGGATATCACCAATTGGAATTTCATCAAAACCTGGGAATTAATGCAGGAACTACCAAAGACTGGTAAAACTAAGGCCGTTGGAGTCTCCAACTTTTCTATAAATAACCTGAAAGATCTATTAGCATCTCAAGGTAATAAGCTTACGCCAGCTGCTAACCAAGTCGAAATACATCCATTACTACCTCAAGACGAATTGATTAATTTTTGTAAAAGTAAAGGCATTGTGGTTGAAGCTTATTCTCCGTTAGGTAGTACCGATGCTCCACTATTGAAGGAACCGGTTATCCTTGAAATTGCGAAGAAAAATAACGTTCAACCCGGACACGTTGTTATTAGCTGGCACGTCCAAAGAGGTTATGTTGTCTTGCCAAAATCTGTGAATCCCGATCGAATCAAAACGAACAGGAAAATATTTACTTTGTCTACTGAGGACTTTGAAGCTATCAATAACATATCGAAGGAAAAGGGCGAAAAAAGGGTTGTACATCCAAATTGGTCTCCTTTCGAAGTATTCAAGTAATTGTTTTTGCGTGTTTCTCGTATGATTGTAATATGTAGATAAATTAAACATAAGTATATCAAATGTCGATATTCTTAAGACTGTTTCGTAAATATGTTAAATACCGGATGTGACTACATATAAAAAGTGCGCCTTTTACAGTGATAATTAGCGTCAATCAATAAAATATTTGTAAAATAGGAAGCGAAATCCCGCAGATGCCAGAATAGGTGGTGTATAAGGCAAGAAAACTTTACCTGCATAAATTAGTATTGAACACCAATCAAGTAGTCAGCCAATTGCTCGACAATCTTGGTGGCCTCACCGGCTTGTACGGTTGGTGGATAATGAGCAATAATAACGGTTTGCTTAGTTCTTACACAAACAACACCCTCAGCATCATGTCTACCGTAGATACTTCTATCGTCAGCTCTCAACAACATGAACTTTTGGCCTTGAATATGCAAACCATTGCTTTGCAAACCAGCTGGATTGTCGAAGCCTTGAACAATTTCACCAATTTCGTTTGGTTGCAAAGATAGGCCACCAGAAGTAGCCCAAACAGCGTCACCTGCTCTCGAGTAGATGACAGCTTTGTCGACTTTACCGGTTCCTATTAAGTTATCAGTGTATGCTGTTTAAAAGTAGGAGAAAAAAACGGAAAGAAATTCATGTTTGAAATTTCATATGTTTTTTGATATTCCAGTTAGTAATTTACTCTGAGTGGTTAATCTTCGAAATTACGCGCATCAACAAAAATCGGGCATTGCCAAACATTGTCACACAAGCTAACCTCCGACTCATTTCTTTCTTAATCAATTGATAATTGTCTCGTTCACATACCTTGCCAAGACATAATTTGCGATCGTAGTTGGGTTTATGTTGTGTATGTAATTTATCTTTTCTCAAGGATCACACAGTTGTTTTAAGAAGGGAATGAGAAAGGGTCAACTGAGCTTTAAAAAGAAAAAAAATATTAATGCGGGTAATGAGTTTCGTACAAAGACATTTCATGGCGTGTTCTCGCCAAAAATCATGGTAAAACCTCCCACACAGTAACCTCATACTAAATACTACAACATGTCATCACTCCATTTCTTTGCGATTGTACATACTAATATATATAAACAAAGTAACGTCTCCTCTAATCCTCGTCTTCGTCGTCCTCGATGACCGCAACCCTTCTTCTTTTTGTCTCGCTCCTATCTTTTTCTTCTTCTTCCTCTTCTCTGTACATTGCTGCTCCTTCTCTTTTTAAATTTCTTAGACGAGAGGCGTTCTCTTCATCCGCGTCCTCTTCTTCTTCTTCTTCCTCATTATCATCCTCTTCGTCGTCAAACGCAGCCTCCTCTTCCTCATCGTCGTCGACTAAAAAGTCATCTTCTTCATATTCATTTCTTCTCGAGGCTCCATAGGTAGTGGGTGAATTTTGCTTTCTAAATCCCGTCTCAAAAGCGGCATCTGGGGATTCTTGTTTCTCCTTTTCTTTGAGCTGTCTTCTCCTTCTGTCTCTTAAAATCTGGCTTTGCTTTCTCTCTAACTCCTTCTTTTCCACTTCAGGATCCATACTTACAATGTATGTTCCAGGACCCTTGCTTTGTCTTTGGTTCCTTCTTATAACAGCTTTACTTAGTTTTTGATGTATTTTTGAATTCGTCGAAGTTGGAATAAACATCAACGTCTTTTTTATTTCACCCCCTTCGTAACACTGGATCAACTCTTGTTGGTCATGCGATACTGTCAAAAAAGTGTTGCTCGTATCGTTGACCAATATATCTGTACACTCTTCACCAACTTTTAGCGAATATGTACCGTCTGACCACTGCACTATTTGTGTATTTGATTCTTTAAAGACATGTTGGTCTTTGTCACGAGAGTATCTCCATCTAACAGTGTTTTCATCAATCAGGCGGTCGTCCAGTTGATCCTCCCTAGAAGCTGAATTGCTTGCCCTTTCGTTTACTTTGGCCTCAAAACTTGGAGGGTCGAAAGGAATTGGATCGATAGTTAAAAAGTTGGGAATTCTAGCATAGAAAATTTCGTTGTGAGACGCCGTTTCATTCACATTAGCTTTACTTGGAATAATATGTCTGACAAGCTCTACATTTTCCTCTTTAAAAGTGTGAGTAGTCTCATCTTGATCAGAAAAGTTATTAGCATCCTCACCATAAAATTTTCGGGTGTACATGGCTTGCTCCTCTGCTTCATCATCATCTAACCCGAGACTTTCTCTATGACGACTTCTATGGTTGATATTCTCTCCCTCGTCGTCTTCATCACTATCACTATCACTTTTTTCAGTCTCCGATTTTTTAACATCATCATCATCATCGTCATCATTGTCATCTCCAAATAAATCATCTAGTTCTGCGTCTTCTTCTTGTTCCTCTTCTTTAGTATCATCATTTCCATTGACTTCCTTGACATTATCATCTTGAGAGCGGCTTGTTTCCTCATTGCTTGTACTATTGGTGGTAACGCCGACGTTATTGCTGATTTGCTCCTTCTGTGGTTGATCCTGTGGGCTTTCAGATGACATCTTAATTATAGTCCAGTATATCTAATTGGATTACTTTGATTGGACGCACCTAGTTTACGCAACCTATCTACTTAACGACTTTCTTCAGCTTTCGTATTCACTTCTATGAGCTTGTTCTTTTTTTTTTTGTTTTTTCGTTTTTCTTTACGTAGCAGATAGTCACCCGTAACGATTGAATATGGCAAAGCTTTTTACATAATAATGGTACTTATGGCAATAGTGACATTTTACATAAACTCTTCATTGACTAAGACTACTTTAGAATTCTTTTCAATGGCTCAATATCACCTTCTTGTCCTTGTTTGACATATACTAGGAAATATGGAGTTGCAGTGTTACCCTCATTGAAATTGAAGACCTCCTCTTCCTGGACCTCACTGATGGTTTCATCATTGTACTTCCTCCAAATTCCATTGCGATTTCTGTCCTTGATATATATCCAATAGTGACCATAACTGGCCTCGCCGCGATGAATAAAAACCGAAAACAGTGAGTAACCATATTCCTTGAAATCGTCAAATTGATGGCTTATTTTCTCTTCCAAACTGTTGATATCATTGTATAATTTCATCAATTCATTATCGATATTTTGAACGTTGTTTCTCAGCGTCTTTATCACATCATTAGCAGCCTCAATTTTTAAAGGAGTTTTCTTTATGGTATCCGATTCCAATAGCTTGATACTCTCCAAAAATGCATCCTTCCTTGTAAGCCCTGAATCATCACGACTCAAAAGCTCTCTTTGTCTATTTTTCATTACCTTCAACTTTTGCTTCATTTCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTGCCAACAATAAAGGGTTCTCTGTATCCGCGTATCTGTCCATGTAAATAACTTCTTTGAATGGTAAGGGCTCAATGGATTTAAACGGCATTAATCTTTCACGATCGTAATAAACTCTTTGGATTTGTACCTGCAAAATAGTAGGAAAAGTTGTAACAGCAACGGTACGTATAACATCACCATACTCTTCCATTGTCAGATATTCGTCTTTAAAATAAGAATCAAACGCATCATAAATATCTTTAGGATGATCGCCAATATTTATCAGTAACGATAGGAATCTTTCAACTTTCGTACGGACTTTATTTGTTGCGGACAAAGGAACAATACTTTGTTTAGTAGTACCATAAAATAGTTGCTTAACCAAGTCATATTGCTCGTTGTCTTCATCATATCGGATAGGCTCTGAACCGCTTTCTATCTGAAATAACACGTTTCCTATGCATTCAGTAACATCTTGTTGCCTACCCATTTCCAAAGCATTTTCTAATTGATCAGAACTGATTTTTGCCACACGCGTAGGTGAAGTTAATCCTGTTGTATCTTCGTTCTCACTTACTTCAGCATCATTCGATTCATTTTTTTTTCTGTTCGCATCTGTACCAACATCGCCATTAAGGCCATCTTCCATTTCTAAATCAATCAGGCTTGTATCCTTTATTTTTGTAGTAAATGCGTCATCCGTTGTTTCCTTCTTTGAATCCGAAAGAACTCCTGTTTGATCAACTACTTTATTGCCTTCCACTTCAAATTCTACTTCAACATTACTTGGAGCAAATGCCAAATATGCTAGCTCTTTTGAGGGTGTTACACATCTTTCTCTTGTATGAACCATCGCATAGAAAAGGTTGCGAAGTTGGTATATGAATTGAATAGATCTTTCCACTTCGCCTCTACTAATTTCTCTTCCACCAATTCTTCTAATATGCCCACTATTAGAGAGGTGGTCATTGAAATTTTCTACCGTTTTTTGATATTCCAATACATATCTTCTTAGTGGCGCAATGGAAAAGTAATATTGTAATAAAGAATTTAGGTAACAGGTGTTCCCGATATTATTAATGCCAGTTGGCCAATTTTCTGGCGGCAAGGAATTTGGATCTATCGTACCAGTTAGTAAGAAGTTGGTGATTAAAGTTGAATTTCTTTCTATACTGATTTTGGTCAATGCTGCCCTCAAAATAAGAAATTGGTCAGGCTCATAAACGTTTTCATCAAACCACTTTTGTTTAAAGATTTTCAAAATGGTTTCGTCAGAGGCATTTTCATTCACTTGAAGAAGCTTCAATGCCTCTTGGTAATCAAGCTTCTCTGGACCATAATAGTTGGAAAACTGTGGGCATTCCTCTGTTAAAAAATTGAACAAATCAAGGCTTCTTTTACTGATAGCAATGGTGTAAAGTGCTCTATCACAATCCAACTTTAATCCGGGAGAGTCGTTAATCTTGACCGAATATGCAGTTTTTATAATGTCTTCATCAACAGACTCGTCAATTGAAAGTGTGTCGTATGCCTGGGATAAAGCTCTGTAGGGCTCATGATCGACGTAAAATTTTAGTTTGTCAGATTTGGTATATTTGGCCAACAATCTTAGAGCATTTTTCAAATTTGTTAGGTGATTAGAGGTTACTTGGCTCTTATTTGATGTTTCATATTTGTAAATAGATAGCAAAGTCGCCTCATTTAATTCGGAGATGTTACACTCTTTAGGGTTAATTTTAAACATTAACAAAGCATTTTCTAGAGCTTCTTGGCCTATAATGTCCTGTTTTCCACAGTAAGCAATCAATTGATATGCCCCCTTCCTATTTGCAATGTATGTCAGTGCGTCAAAATACAGCCCAATATTTTCAGGATCCAAAGAAGACAAAGATTCGTAGTTTCTGATTATATCTCTATCGGTATAATAATGCGAAACGGAAAGATTAATAAAATGAGGTTCTGCGTCCAAAGGCGAATGAGTTTGCTCATTGGAATTTAATAGAATCCTTGCTCTGGATTCTCCCAATAAATGGAACCAAGGTAGTGTTGAGAAAGAAGTTTGTAATGAAGACATTCCCTTTACGCTTTTCGTATTTTTCAAGGGAGAATTAGGTGCCAGTAATGAGGTAGATAGTTGACCCCAAAATATCAGTTGTAAACACTTCCTCACAAACGATTCTCGAATTTTTCTTGTCTCCAAATCGTTTACATAGTCCACCATATCTGGAGGGACGTATTCAGTAAATATCTCATTAGTTTCCTCATCGATTTCTGAGCTTGCTTGAAATCCATACTTGGACGTTAACCATTCAGGATTCAGGTGAGTGTTAAGGGCCAAATTTCCAGAATCAATTGTCTTTGTAGGTTCCGCTTTACTTTTCCTCGTCAAAGGCCCTTTAAAAATTTTAAAAAGTGTGTAAAAACAGTCAACTTGAGATGGCGTCTCGCTTTTATCTAGTGATTCATTTTTTACACACATAGCATTGTATCTCTTCTTAATTGCGTCGGCAGTAAAACTCTCATGCTCTTCAGGTGAATTAAACTCGGGTTTAAAAATTTCAATCAAGATCAGTTTGTTAGTATCATCAGAAACGTAAATACCGTAATCCAACAAATTAGGATCGGAAGAATCAAAAGTCGAAAGGTCTACTCGATCGTATTCGTGCAAATGATCTAGTGAGTGGAATTGAGTAACACCGACATGCTTCTTCAACCGCTCCAGTTCTTGGCGGACTTTTACGCTAACCTTAAGATGATAAATAGGAATTTTAACAATATCATCAAAAGTTGAAATTTGCTGTTCTGCCAGTGATGGATTAAAGATGACCGCCTGAAATACATGTATTTTATTATATTTTGGGCATGAAATGGAATCATACTCGGATTTTGTTTGAAAAACCACTTGATCAGTTAATGAACCCAAGCAGTTAGGGCGAATACTACTTCTGAAAGTTGAGTAAGAAAGCATAGACTCTTTTAAAATACCCCTCGATTGCAGGCCCTTTTGCATGACCTTCGGGTCTGTAGAATTGAGAAAAATAGTATCGCAAAGTATATCGTCCAAAAGTCTGTCAGAAGTCTTCAGTGGTAGGTTGGTGGCAATATCTGGATACAGTAAGTGTTTTCCATCGTCAACATCTCCAGGGGTAGACTGCTGGTTTATACTTGTCCCGTATAATGGGAGGTCTTCTATAACAGACCCATTTCTGTCAGCATTTTCTTTATCCTGGTTTAGTAGTTGATTATGATGGTTCTCAATTGCTTTTTGAAGTTCATTATCTTCGTTCGGCATTTCCTTATACCTTCTTAACCTTGAACAAAAGCTTTCTTTTTAATTACCACTTTATTATTAGCAGTGGCCCCGTTTTTATGCAATGTTCTTCCAATGGCAAGCCGCTTGTTTTTTTCAAGCTATATGTACTATAGTTTTGCTCTAATTAACTGTTACTCTTGTTAAAGATCCAGTTTGTACTCACCCTTAGACTATGAACCCATACCCCATTTACATAATTATAGACAGTGTATCTATTCCTGTCATATTGGTCATATAGCGTTAAAATGCGTAAGGATGATACATAATTTTATACATGATAGTTTAATTAGGACATTTATCAAACCGTTTTCCTTTCAATTCTCCTTTTCTGGCATAACGCGACTGATGTATGCCACTTTCTGGTGGTTAAATTCTTTCGGCACTCCATATAGCTACTCTGCAAATCGTTTTAATACCTTCAGTGATAACTGTATATGGAACTGCCATATACGAATCATGCTTGATAGCGGTGTCTAGATGCTCTAGCTCGTCATCCCTGAACTGTTGGATAGTAGAAGTTAAGGATTTGATTTCCTCACTTGGACCCTTTGTTCCATCTGTTCTTTCTAAATTGAATTGATTGGCCAAGTTTCGCAATTGGCCATTGTAGTGCCCTCCGATTACTGTCTCGACAGCTTCAGTACAAGCCATAGCTGCTTCTGGAGAAATCAATGCGGTACCAGCCCCCATTGCAAAGGCTCCTGCCTTCCACAAAGGCGTTAATAAGGAAGGCCTGACTCTCCTTTTCAATTGCAAATTGTTAAAAGTATTATGATGATGTATCTCCTGGTCCCATATGTGCTTTAGCACAGGTTTCAAGTGAGGGTACCTATGAGCCAACACGAAGTACTGGCCAGCGTAGATGTAGTCTGCACCTAATTCGCCAGCTTGATCTACACGAATAACACGGTCCAAAAATGCAGCCTGAGCATCTGATAAATTCTGACACTTGGGAGCATGCTCAGGTTTTTCGGTGTGTTTTGCTGATGTATGTTCTGTTATCTTTAAAGATGATAAGACGGAAAAGCCTCTGCTGGCAGGTTTGAAAACTGAAACACGGGATAACATAATTTCTATGTATCTCTCCCGTATACGTGATATCTTTATTCCTTGAATTGGTTTGGAGGAGAAGATAACGACGTTTTCACAAGAATAAAACTCTCGTCTGTAAAAATAAGGAAACATGTTTTATAGATTTCTATTGTTTTTTTTCCTGAAAATCCCGTATATGAAAAATTATACAGTTGCTTAAAAGTTAGGGAAATATAGACAGAGTACGTACAAAGGATTACTGCATTCAAGACATTATGTTAGATCCATCATCTAGCACATCTCTCCAATCTTTCAGTTTGTACTGCATGTTTTTGGGATGATATTGGGGGTAGAATGTCTCAATGACCTTCAATAATTCGTCATGAAAAATTTTGTACCCTTTTCCGGAAAAGTGCAGTCCATCTGTTAGCAGTTGTTGCCAAGCATCACCACCTTCCTGTTGAAACGCCTTATTCAAAGCCACGAAGGGAACTTTTTCCTCATTGGCTAGTTTTGCTAAGGCATCGGAATAAATGGCAAAGTTCTCGTTGGTACGGAAGTATCCGAGAGCTATTTCTTCAGATTTTTCTTTTTCCCACTTCTCTCTATCTACTAGCCCCGGTCCTATTATAATAGGACGGATATGGTAAGACTTCATCAAAGATACCATTTGACGAATATTATCGATAAATTCGGGGAGGGGGACACTTTGGGGACCTGCTGAGCATGCATCGTTGGCACCCAAAAATATTGTGGCCATGACAATATTGGATTCATGCTTTAAAATCTCAGGAAGTATTTTCAACGCCCATCTAGAAGTGTACCCTTTGAACCCTCTTTGAAGAATATCCATTTTTCTCGTATATTCGTTGACTAATGCGGCTCCAAGAGCATACTGATCTTTGCCATCTTCAATGGGCCTAGTATTAAAAGCAAATTCAGTAATGGAATCCCCAAATAACAGAAACTTCTCGTAATCCATATTTGGTCACAGTTTAAGCGTACGAACAGATGATAATGTAGAGGCTAGTTCTTGGTTTCGTATGTGTTACCACGATGAGAAGGTGTAAAGTGCCCTTATTATTGCGCGCTTTATGCCGTATTAGGAAAAATGAAAAAAAAAAAAAGGCAGTTCTCGAGTTTAGATTTGATATAATTAACGTGTGCTTTTCTCTATTGACCTTTGATGAGATTGTATCAGCCAACTGGCTAATTCATTGAACGTTTTCCAAGGGTAGGACTGCTCAAACAGACTAAATTTCTTTGCCAAATAGGGTGTTTTGAGTTTTGATCAGTCAACATTCTTGATCAATTCACAGTTGCTTAAAATAGAAAAAAAAATTGATCGGTATCACTAAAATTTTTAAGAAACTGAAAAGCACCACGGTTTTGACATTTATCTCTATTATAGCTTTTTGTACAAGACAAGGATAGCTGATTCAGGTACTAGTGGTGGAGAGAGCGGCATATTAAAATGGCATCAACTGCTCCCAATGAACAATTTCCATCCTGCGTACGATGCAAAGAATTTATTACCACGGGGCATGCATATGAGTTGGGTTGTGATAGATGGCACACACATTGTTTCGCTTGTTACAAATGTGAGAAACCATTAAGCTGCGAATCTGATTTTTTAGTCCTTGGAACAGGTGCTTTGATCTGCTTTGATTGTTCCGATTCTTGTAAAAATTGCGGTAAAAAGATTGATGATTTGGCCATAATACTGTCCTCTTCAAATGAGGCCTATTGTTCAGATTGTTTTAAATGCTGTAAATGTGGTGAAAATATTGCTGACCTACGGTACGCGAAAACCAAGCGAGGTTTATTCTGTTTAAGCTGTCACGAAAAGCTATTAGCCAAACGAAAATACTACGAAGAGAAGAAAAGGCGACTCAAAAAGAATTTACCAAGTTTACCCACACCTGTGATTGATAATGGCCATACTGATGAGGTCTCAGCTTCTGCAGTCCTCCCAGAAAAAACATTTAGCAGACCTGCATCACTAGTTAATGAGATTCCTTCAGGTTCTGAACCTTCCAAGGACATAGAAACCAATTCGAGTGATATTGTTCCGCATTTTATCACTGGGTATAACGATAGCGATGACAACTCTGGAAGTTCAAAATTCGGTTCAAATGTGTCCATAGATGTTATAGGACCGGAAGAAAATAGCACGGAGCATGTAAATGATGATGTTAAAGAGGAAGCAGAAGCACCTTCAGCGAATATGTCACTCAATGTTGCTACGGATCCAACCCTAAGTTGTAAAGAACCTCCTAGCCATTCGAGGAATTTGTTAAATAAAACACCGTTGAGAAATTCTTCGGGTCAGTATCTCGCAAAATCTCCAAGCTCCTATAGACAGGGAATAATTGTTAACGATAGTCTGGAAGAGAGCGATCAAATTGATCCTCCAAATAACAGTTCACGAAATGCAAGTGAATTGTTGACCTCGGTATTGCATAGCCCAGTTTCTGTTAATATGAAAAATCCGAAGGGTTCAAATACGGATATTTTCAACACCGGTGAAATATCCCAAATGGATCCTTCGCTATCAAGGAAAGTATTGAATAATATTGTCGAAGAAACAAACGCACTTCAAAGGCCAGTTGTTGAAGTTGTCAAGGAAGACAGAAGTGTTCCTGACCTAGCAGGTGTTCAGCAAGAGCAAGCAGAGAAATATTCCTATTCAAACAATAGTGGAAAAGGCAGAAAAATTTCAAGATCATTGTCACGAAGGTCCAAAGATTTGATGATTAATCTAAAATCCAGAGCCACAGGCAAACAGGATAGTAACGTTAAACTTTCACCTGCTTCTAAAGTGACATCTAGACGCTCACAAGATTTAATGAGGGATAATGATTCACATACCGGCCTTGACACACCAAATTCTAACAGCACTTCTTTAGATATTTTGGTGAATAATCAAAAAAGCCTAAACTATAAAAGATTTACCGATAATGGCACTCTTAGGGTGACTAGTGGAAAGGAAACCGCCCTTGAAGAACAGAAGAATCACAGTTTTAAATCTCCGTCACCAATTGATCATTTGTTACAATCGCCAGCTACACCAAGTAATGTATCCATGTATCGAACTCCGCCTTTAGATAGCTCATTGACATTTGATAGGCGGAATGGGTCTTCATACAGTAACCAAAATTATAGCATACCTAGTTGGCAGAAAACTCCAAAGACCCAATTGGAGAATAGCGACAATTTTGAGGAACAGAAGGAAACACTTTACGAAAATAGCGAATCTAGAAACGATCCCTCGCTTGATAAAGAAATTGTCACGGCAGAGCACTATCTGAAGCAATTAAAAATAAATTTGAAAGAACTTGAATCTCAAAGGGAAGAATTAATGAAAGAGATCACTGAAATGAAGTCTATGAAAGAGGCTCTACGCCGACATATTGAATCCTATAATAGCGAGAAAAATAAACTATATCTTGACTCCAATGAATTATCAAATAATCCACCGATGATAAATGAAATCAGCTTAGGTGAGTCGCCACCCGTGAAACATGTTGCAACTGCAAGTTCTGTAGCGCGAAGTTCTGTTAAACCAAAATTTTGGAAGTTTTTTTCATCTGCAAAGCCACAGACCGAGCAATCTATACAAGGTGTCAGTACAAATAATACAAATTCCATCGTTAAAAGTGCCCCAGTTTTGCTTTCTGCTCCCTCATCTGGTAGTAATTCCGGCCGTTTAGAAATTTCACCACCTGTGCTACAAAATCCTAATGAATTTAGTGACGTTAGATTAGTACCTATCGAGAACGATGCAAATATGGGACAAAGTAAAGATGGAGAAGAATATTTGGATGGAAGCAATTTGTATGGTTCAAGTCTCGTTGCTAGGTGCAATTATGAAAACAATGAAATACCGATGATACTATCTGTCTGCATAGATTTTATTGAATCAGACGAAGAAAATATGAGATCGGAGGGCATTTATAGAAAATCAGGTTCCCAGCTAGTCATAGAAGAAATAGAAAAGCAATTTTCTGCATGGAAAGTACAACAAAATACCGAAACGCCAAATATTTTAACGGAACAAGATCTCAACGTTGTTACTGGTGTGTTGAAGCGATACTTAAGAAAGCTCCCCAACCCTATCTTTACCTTTCAAATATACGAGCCGTTGATGAGGTTAGTTAAATCTAAAAAAATGATGGAAAACTTGCCATTTGTTGGAGGAAAGTTGTCCTTAGAAGCAAAGAATTCGGACACTTATATGTCGAGCAAGAGCGCTTTAAAAAACATATTGGAAGACCTTCCAAGGGAACATTATAGGGTGTTAAGAGTACTGAGTGAACATATAGAAAAGGTTACACGGTACAGTCACTGGAATCGAATGACGCTTTATAATTTGGCTTTAGTTTTTGCTCCAGGTTTGATTCGTGATTTCAGTGGAGAAAAGGATATTATTGATATGAAAGAAAGAAACTATATTGTCGCATTTATATTTGGGAACTACAAAGATATCCTGACGTAGCGCTATCCTCGGTTCTGCATTGAGCCGCCTTATATGAACTGTATCGAAACGTTATTTTTTTAATCGCAGACTTAAGCAGGTAATTATTCCTTGCTTCTTGTTACTGGATATGTATGTATGTATAATAAGTGATCTTATGTATGAAATTCTTAAAAAAGGACACCTGTAAGCGTTGATTTCTATGTATGAAGTCCACATTTGATGTAATCATAACAAAGCCTAAAAAATAGGTATATCATTTTATAATTATTTGCTGTACAAGTATATCAATAAACTTATATATTACTTGTTTTCTAGATAAGCTTCGTAACCGACAGTTTCTAACTTTTGTGCTTTGACAAGAACTTCTTCTTCTTGCTTTAATAAAAACTGTTCCATTTTCGTTGTATAACTTGAATCATAAGCGCCAAGCAGTCTGACAGCCAACAGCGCAGCGTTCGTACTATTATTAATAGCGACGGTAGCTACTGGAACACCTCTAGGCATTTGCACAATTGAATGTAAAGAATCTACTCCATCTAGACAAGAACCTTTTACGGGCACACCGATGACAGGAAGTGGTGTCATTGCAGCCACCATACCTGGCAAGTGAGCAGCCCCACCAGCTCCAGCGATAATTGTTTTAATTCCACGCTTGCTTGCGGAAATAGCATATGCTGACATCCTATGTGGAGTTCTATGAGCAGAGACTATTGTCACTTCAAATGGAACGCCAAAATCTTTTAAAACCGCACATGCGGCAGACATTACCGGCAAGTCAGAGTCTGATCCCATGATGATTCCAACCAATGGTTTGACCATTGCTTCCAAGTCCAACTTTTGAGCGACAGAGATTTTGATTGGAATATCAGTTCTACCTGTAATGTAGTTCAGCCTTTGTTCACATTCCGCCATACTGGAGGCAATAATATTTATGTGACCTACTTTTCTGTTAGGTCTAGACTCTTTTCCATATAAGTACACTGAGGAACCTGGAGTCGCCAATGCTCTTTCGCAAGTTTCTAGCTCTTTATCTTTTGTATGTTTGTCTCCAAGAACATTTAGCATAATGGCGTTCGTTGTAATGGTGGAGAAAGATGTGAAATTCTTTGGCATTGGCAAATCCAATATTGATCTCAAATGAGCTTCAAATTGAGAAGTGACGCAAGCATCAATGGTATAATGTCCAGAGTTGTGAGGCCTTGGGGCAATTTCGTTAATAAGCAATTCCCCTGTTTCTAAATAGAACATTTCCACACCAAATATACCACAACCGGGAAAAGATTTGATTGCATTTTCTGCCAACAACTTCGCCTTAAGTTGAACGGAGTCCGGAACTCTAGCAGGCGCATAACATAAGTCACAAATATTGTCCTTGTGGATAGTCTCTACAATTGGGTAAGAAAACACTAAACCGTTAACAGATCTCACAATCATGACTGCTAATTCTTTAGTAAATGGTGCCCATTTTTCGGCGTACAAAGGACGATCCTTCAGTACTTCCAAAGCTTCCGGAATCATTTCCTTATTCTTTACAACGAAGTTACCTCTTCCATCGTATGCCAAAGTCCTCGACTTCAAGACGAATGGAAAACCCAAATCTCTTCCAACATTCAATAGGGACGTCTCACTGGCTTGTTCCACAGGAACACTTTGGGTAACTGCTATACCATTTTTGATTAAATGCTCTTTTTGAATATATTTGTCTTGTATCAATCTGATTGTTTCTGGAGAAGGGTAAATTTTTAATTTGGGATGTTTTACTTGAAGATTCTTTAGTGTAGGAACATCAACATGCTCAATCTCAATCGTTAGCACATCACATTTTTCAGCTAGTTTTTCGATATCAAGAGGATTGGAAAAGGAGCCATTAACGTGGTCATTGGAGTTGCTTATTTGTTTGGCAGGAGAATTTTCAGCATCTAGTATTACCGTCTTAATGTTGAGCCTGTTTGCTGCCTCAACAATCATACGTCCCAATTGTCCCCCTCCTAATATACCAACTGTTCTAGAATCCATACTTGATTGTTTTGTCCGATTTTCTTGTTTTTCTTGATTGTTATAGTAGGATGTACTTAGAAGAGAGATCCAACGATTTTACGCACCAATTTATACATGAAATGCTCCATAATATTGTCCATTTAGTTCTTAATAAAAGGTCAGCAAGAGTCAATCACTTAGTATTACCCGGTTCGTAGCCATGCAACAAGAGTCATTTGTCAGCATAGCTGTAATAATCAATCATGACGTAAGAAATGTATCATAATTAAAAGTTGTTAAAGATGTCAGTGTTATGTTGGTGTTACAAAATTCTCGGCTTCTCACTAATATTTAATATCTCTTAAATTTTATCTGTCTTTGATTCTTTTAAGAAAAGTTATGTATTATTCAAGAAAAAGTCAATTCCGCATCAAAAGGTAAAATTTATATAAACTGCTTTAAAATTTCATGAAACTAGGCAACTTTTCGAAATGATCTTTTTCGAGCATGAAGTTTCTTTTATAATAACCTGGTCAAAAGCTTTCAATATATAATACATTTGGTATTTACGGAAATGAGATGATATACTGGTAGTGCGCTAGTCAAGTTCTAATTAAATTAAAATGCAAAATAGTAATGTCAGATGGACACATTGGGCGAAATAGCTAACCCATAAGCATGAATCCTGTAACTTATGTAATACGTTAATCACGATACGGCGTTACTAGTCTTCCTTTTGAGTGGTTTCTAATGTAGATTCTTGTTGTTCGTTAATTTGCTTCAAGCCGTTTAGCATTCCTGATTCGTTTGAAGATAGAGGAACAGATGCGCCAGCGAAAGATGATGATGCAATGGTAGAGGAAGTGTTGGTCGAATCTCCCTTTTTGGAAATAAAGTGTCGTTTTGATTCTAGATAGGCTTCTCGCAATTGATTGTGGAGATACTTCTTTAAAAGGGCCATACCTATGGGATGACATTCTAACCTATAGAGTAATTTCGTAATAGCATAGCAGATTTTTGACGCCCTTCTTTCTAGTAGAGGAGAAGCCCTTAGCTTGGGTGAGATGACTGAGGATGCGTTTGTAAATTCGGGATAATTGGAATTTCCAGTACCCTGCCCATTACCTCCCAGAATCCTTATATTAGGGCGTGTACTCAGTTGTAAAAACTGTCTCAATGAAGAAGATTGAGCAATTCTGGTCAAATACGTTCTTCTCCTGGACAGAGATTTTGTGAAGGGCAAATCCTGCCCACTTTCTTTTGTAATAAATGTGAGGAAAAACGCCAAGATATCAAAACTGTAAATTTGAGTAAAAAGATCTATTGCTGATACTATAACACCGTGGGGATCTTTTTCGATGCCCATATAGCTGTTAAAATTATCGAAACCCTGACGCACTTCGCTTTCAAAACTCCACCTAGAAATATTATCACCGTGTAACTGAGCTGTGGGTAATATTTTGAACGGAGAATAGTTCAAACAAGCGTTTAAAAACTTCTCAATGTTTGTCCTGCTTACCGATACCATGCGAAACAGCTCTTTAACAATGTCCAATATTTGGCTTAATTGGGAATATATTTGCTCTGTGGAAAATAACTGGCATGTGTTTCCTAAGCTAAATAAACAATTATCCAAGTTAGACAATAGTTCAATACTATGCAGTGTAAAATAATCAAAGAACTCCGGGAAAATGAAAAAATCTTTATAAAACATGATATATTCATCTTTTAGTGCTATATTAGGTGGAATTTCTCGTCTTTTCAAAGCGTCCAGAAGGTTTTCCAACTGAAGAACATTCAGCCTTCTCAAAACGCTCATGATAGTATCACTATCATGATATTCGTCGATAAGAAGAGAAAAGAGCTTCTGGCCCAAGTTTACCTGACTTTCGTTGACTGCGTTGGTTGAGAAATGAGGCCTATTGAATATCTTTCTCAAAGGGTTAGGCCCAATCTTCACTTCTGCCACTGTATCTGGCTTTTCTTTTTCTGGACTATTATTTTCATAAAACACTCCCTCATCCACATCGTAGTAATAATCCCAGATATCTAACTGGTATCGGAAAATTGGATTGGCAGTTCCGATAATTGCAAAGCATCCGACAAAATCACTATTCGATGCTACATACGCCCGCAAACCGTCAACAAGAGAAATGTCCATATAGGGAAAAATCAACGCAGCATTTCCTTTGAAGTATGATTGTGGATCGCTAGCATAAGTTGCCGTTATGTTGGCTAATGACAAAATAAAAGCGCATAGGTCTTCTTTACTCAGTTTAGTTGAATTGATGACTAACTTCCATGCATTAACTTTTTGTCCGGCTTTAAGAAGGTAAGGGACAAATTTATCCAAAAATTTTAAAACTAGTTCATTATAATCATTTTCAATATAAATAGGCTCTCTTCTAATCATATTAAATTGCAATGGGATTTTTAACAAAAATGGCGGGAGCGTCTTTGGCTGAAATCTTGTAAAATGATATTGAATGAGTTGGTCATGAAAAGTCACAATGTTACCATACTTGTCCTTAGTGTCAAATCCATTGATGCAAAAGAGTTTCTTTAAAGTGGAATCCGGGTCTAAAAATACTTTGGTAATGATAGATTCGTCATGGATAGAGTGTAGCACTTCTTGTATACTACTTTTGGAATGTATGTCATTAATCAATGTAAGGTCAATACTGTTTAGCATATTAAAGCAATCAAGCAGTATGTCTGTAGCAGCAGCTTGAGTGGGAGCTTTCATATACAAGTCTAACACTAATACAATAATATTTTTGAATGCAAAGAAGGTTTTTAATGGTGTTCCGATGGCAATCGACTTGATTACTGCCCCTCTATCGTTCGTGGTGTCTAATACTGTGTTGGCGACATTTATGAAAAATAAAGGTTCGTTGTCGATGGCTTTCTGATTATTCTGAACTTCCTGGCATTCGAGCTCATCATCTTCCAAGACAATAGTGTATCTATTATTTTTTGCATCTTGATGATTTTCGGCATCGTAATATATGCTATTGGTAACACTACCATCTGACTGTTCACGATGATGCAGATTGAAACTGAAACGAGGGTCTTTTGGCACAGGAAAGAGTTGATAGTTTTGAGTAAACTTATTGTAATAAAGGGTAAACACTGTAATATCTTGTTTGCCGGGATTTCTCTCTATGCTACTCGGTATCATTAAACTTGCCAAGTTCATAGACACCGACGTATTGCCGTTGCGTTGCTCATGTGAGAACTGATTGAAACCTGGAATATCTTTCGGGTATTGGTGCTTCAAAATAGGACCTAATTTATTATCAAATTCTGCGGATATTATATAGCTGACATTCGGCCTTTCAAAAGGAAAGGATTCATTTTCTATCGACCTGTTGCTGATAGAGTTATTTAGTTCTCTTCGCAACATCCGGTAGCCAAAAATGTTTGCGTACCAAAGACTCTAACAGTGGGCGGTACTATGCTTGATCTTGATTTTATAGAGCTTGCACTTTTATAGAAGAACCATTGCTACCTAGACAGTTTTTTTTGTTTACATTCGAATCATTTTTTTTTTTGCATTTAGTTAAATCCGAAGTCCTGACTAGATAATTTACTGTCAGAGAATAGTAGCATCTATGCAAGAAACTGGTATACAATAGTCGAGAGGTTGTTGTAAAAAACACAAAATACTAACACAAAGCCTGGCTGTTGAGATTGTGCGACATTCTTGATCAGTAAATGGTATTACAGACTGTCTATCAATGTTACATACTTGCTTATTACACGATTTATTGTATTTAAAGTGCAGAAAGAGTCTCAAAGATGTAAAAAACTGCAGCGTTTGCTGGTACTGCCCTAAAAAGGGTTATACCCAGTCCTCGATAAAAACCCTTTAGTCCAAATTTGCCAAATATCTTCTTCACCGCATTGGTGAGGCTTATATGTTCAGTTTGCATTACTGATTTCACAGTATCCGCAGGAAAAATACTGGCGTTGAATGCCAATCCAGCGCTCCCTCCACTAATAAGTAGTTCCCATATCTTACTTTCATCTCTTTTTGGGTCATCAAGGGAGTGCCTATCTTTCAACGACTTCTTAACTATTTCGTAGGTTGCAAACCAGGCAACACCACCGAAGCTTTCTCGAATAAAAGTGCCCGATTGCCCTTGCCACAATCCTGCCAATCCTCTCTCAGTTATAATTGCTTTTATTGTAGGCAACACCTTTGTATGTTTCGTTTTAGCTGATGCAACTTGTAAGTTCGCAACCTGCAACTTACACTTCACCAGCTCCACGGGTGTCAAAACTAAACTAGCACATGAACCCGCTACTCCACCAGAGATCAGGATTTGCCCCAACGGGGAAACGTTTGTATGTTTTTCTAAAAATTTAGAACATTGGTTATAAGACACAAATAATGTCGCGTTCTCCAGACATGCTCCAACTAAAGGTGAAGCAATGCCTTGAAAAAACCCTCGTGCTATTCCTTCATTTTGGTAAGTAAATTTTATACAAGACCATGTTGTTGGGAACACGTTGGATGCTTGTGTTTGCAACCTGACTTTCACAGTATCGAAAGGAAACTCGATCACCTTACCACAGGCGCCTGCAATGGAACCGTTTATTATATCGAGTATAGCGCCTTCTATTAATCCTTTCTTTTTACTGTCCTCCATTATACGTTGACCTTCCAGAATTTGAGTTCCCTATAGGTTAAAGAAAAGTTTCTACGACAAAGCATCTACGCTTTAACAATTAACTATACCCGTGCTTCGATAATTTCACACTTTTCTGAATCTATCGACGCCAGGAGCAGAGAACTTATCATTGGCGATTCTTGACGCTGCGGCCACAGCGGCCACAGCGGAAAACGTATATGTCACATTTTTCGAGCTCAAGGTGAGTCACGATGCAGAACTGGAACGTACTAGGACTAAGTTGCAACGATGAAACTACAATGCTACGCTTTCTTCGTGCTAAGTACTCATTGTATCCATTAATATGGTCCACAAAAAGGGTAGGCTGCTGTTGTGCTTCATTAAGACTGGTCAAAAACACGGATCCAGCAGCAACAGCACCTGCATGGATGGAATAGGATTGGTGCTAAATCACTTGGAATTAAACACAAGGATTTTGGTCGGCAATATTATATAAATATAGTCAGATGAGTGCTTCATTTTTGTTGATAAGTATTAATGAAGATTAAGTGTGGATAATACTGTCTTTGATACTATACATTTAATGTGACGAATTGTATGACTCGTATACATAACTACCAAAGCGTAGATCTTTAACTTATTTTCAGCACTGTCCGAAATGCTCAGTTAGCAGTTTAGTACATTCACGTTAAAACGTGTATGTTCGAATAAAAATCAACTCACTCATCGACTGATATTCATACTACTGGTATATTGTCATACGGTGTAAGAAGATGACATAAAATCGAAAAACAATGGTAAAGTATAATGGCAACTGAAATGCAAGGATTTGATAACGTCATAAAATGATGAAAAATATAAAATGGAGGGAGAAGTAACAGGTACGTAGAAATATTGGTTCCCTTTATGGATCCCTATATCATCGTGCAGAACTTCTCGTATATTCGATATACCTAAATTATAGCCCTTAACAATAATGAAATCCTAACGATTATCCCGAAAATTCACCTATTTCTCAGTATATGAAATGTACATTAACGTAAACACTCATCTTGCTACCATCATTATTTATATTGACATTAATGATCACTTGCTGCAACATTTTTTTATTTTTTCAAATCATATGAAACAAGTATTAATAAAAACACCGTTAACCCAACAATTAAAATCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGATTTTTTTGCTGATTTGATGTGTTCTCGAACTTTGTGATGCCGAAAAAATCAAGGTAATTCCGCCATAGCTACTATATTAGCTCTAAAAAACATCTAAGAATAAAATGGTATTTCAATCATATGTACATATCTAAGTAAAGTTTTTTTTTTTTTAGAAACTTTCTTTATTCATATTTTGAATCAATTCAATTATTTCGGAAAGATCCTCTACTGAAACGTCTACTAGTTCTTTATGTTCGAGCAGTAAATGTCCATTCACATGATTCTTGAGTAATACCGTGAAACATCCAGCAGATCTACCGGATTTCATGTCGTCAAATGAATCTCCTACCATGATCATTTCCAAGGGCCTTATATTTAGCTTCGAGGCGATGTGTAATAATGGGTCTGGTTGCGGTTTTGTAGGCCTAAACTCCCTTGTCACAATATAGTCAAACCTCGAAAGCTCGGATGGAATAAATCTTTTAACAAAAGTCTCTACCGGGGCTCCGACATTTCTAGTACATATGTTCTTGCTAATACCATTTTTCGTCAAATACCTCATTATGTCAACCAGACCAGGCTGCGGTTGCATCTCCTTCATGGCTTTTGCCTCAACTAATTCTATTCTATCATGCGCTTCTTTTTTTTCTTTTTCTGTGGGCAATGTATCAATGAAATGAAGGATATCAATCGATTTGTCCTCCAATCCTATGGCGTTTCTCATTGCTGGAAACATCCAAGGCTGGGGTAGGCATAATGTGCCATCCATATCAAATACAACCGCTTTGATGTGTTTTAATCCCTGTAGTCCTTGTAGCTTTGTCATTATTCTGTGATACACTTTCAGTGACTATTGAACCGTATATATTGCCCGACTATCCTAATGATTGTGTTAGCGGCACCTGGCGATTGAGTCGAACACCCTGATATTTCGTTATAAGATATATATGACTTTTCTGGTTTTTTCGTTTTCTTTACACTTTTTTCCATAGCACGCGTTCAAAGCCTAATTTTGTAGAAAGGGGACGTTTTCAAGAGTGATTGAACTAGTTGAATATACTGTTTTGGTTTTGGTAAACGCCAAAATAGTTTGTTTTGAAAAGCTGATCTAATTTTTTTTTGCCGTACTGTACCCTTAGTCAATCCATCTATCCTCTGAACAATGACTTCGGCTGTACCTTATGATCCATATGATGATCTGGATAACAATCCATTTGCTGAGCCCCAGGAGGAAGATTCTGAACCTGCTGCAACAACCACAGATGGATCATCTTCTATGTCAGAGGAGCGTGTAGGTACTGAGCAAACTGCAGCTTCCGTTCAGGACAACGGAACTGCAAATAACATTCAAAATGGTCTTGGTGAAGAAGGAAACGCAACACGATCAAAAACTTCAAACGAACACAATGAAAACCAACAACCATCTCAACCATCAGAACGTGTTATACTTCCTGAAAGAAGTGATGAGAAAAAAAAATACACTCTACTTGCAAAAGTAACAGGATTGGAACGATTTGGATCTGCAACCGGTAAGAAAGAGAATCCGACTATTATATTTGATTGCTCCACAAATTTGCCAACATTTCGCAAACAACAATACAAGAATGTCAAAAAATCATACGAAGAATTCCACCAATTGTTCAAATATCTGAATGTTGCCATTCAGGAATCTTTTGTTCCTACTCTTCCCTCTGCGTATACTACATTCGGAATTAATAGCGAAGAAGATAGGATGAAAGTAACGCGAAATTTCCAACTTTGGTTTAACAGGCTATCGCAAGACCCCTTAATTATTCGGAATGAAGAAGTGGCCTTTTTCATTGAAAGTGACTTTAATACGTACACACCCATCAACAAGTCCAAATCACTCGCATCTGGGTTGAAAAGAAAAACATTGAAACAATTAGCACCTCCATATGATGAAATCACAGAATTAGCAGAATTCCGGCCATTAGTCAAGTCTATATATGTTGTTTCTCAGAGCTTGCAAGAAAAACTGCTAAGAGTTTCCAGAAATCGCAAGATGATGGTTCAAGAAGAAAATGCCTTCGGCCAGGATTTCGTTAATCTAGATGAGCACAATAAACTTTACAGAAGATACGGTAAAATATTGACTGCTGTGGGTGATATTGATAGCATTATAGCAACCATGGACATGGCGACATTGTACGATGGTTTAGAGTGGATTGTCAGAGATGCTTATGCCGTGAAGGAAGCATTGACCAACAGGCATTTTATCATGCGAAATCTAGTACAGGCACAGCAGAATTCAAAGGCGAAACAGGAACAAGCACGCAGGTTCCGGTCAAGAAGAGATATTAACCCTATGAAAATCGATGAAGCACTACGTCAGTTGAAAGCTGCAGCTAAAAACGAACAAGTTTTGACCCTTAAGCTTCAACGAATCACGTCCAACATGATTATCGAGAGAAAACAGTGGATTAGCTGGTATGAAGAATGGATAAGAAGCTCGATCAAAGAATTTACACTAAGAAAGATAGAGTATGAAAGAAAGAAGCTGACGTTACTAGAACGAGTACGTTCTGATATCAGAAAAGCTGATGAAAACGGAGGTTTGTCACGTCTAGGACGCCATGCTGTCTCAAACAACAACTCCGATACTTCTCAAACCCTTAAAGGGGACAGTTGGACGGGAGAGAGCAACCGCAAAAGTCAAATCCCCATCAACAAGATCGCTCATACCGAATTTGATGATGAACTATTCACTGAAGACGATGGGTACAACTCTCAGGACTCAGACACTACATCACTGAATGCGCGCCATGCTGCTTCACTTTTGGGCATGTCCACTAAATAATACGTATATAAAGTAGAAAATTCATACCTTTGAACAAGGTGATCTTTTTCCTTTAGTTGATATTAATCCCGGGTAAACTTCCGTGTTGCACTTTTAAAATTTTTTTTCAAATCTCACCTAGAAAATTTTTTTTTGCCATGAGCCTTCCTTTAATTAATCTCAATTGCATACTACTGTTGTATTAAACGCTTCACTGGTTTTTTTACTTAACCCCATTTGCCAGAAAGCCAGACCTACGCACCCAAGAATTTTTAATAACAGATAAAAATGGTTGCTTTCACTGTTGACCAAATGCGTTCTTTAATGGACAAAGTTACCAATGTGCGTAACATGTCCGTTATTGCTCACGTCGATCATGGTAAGTCCACTTTGACCGATTCCTTGGTCCAAAGAGCCGGTATTATTTCCGCTGCTAAGGCTGGTGAAGCTCGTTTCACCGATACCAGAAAGGATGAACAAGAAAGAGGTATCACTATCAAGTCTACCGCTATTTCTCTATACTCTGAAATGTCTGACGAAGATGTCAAGGAAATCAAGCAAAAGACCGACGGTAACTCCTTCTTGATCAACTTGATCGACTCTCCAGGTCACGTTGACTTCTCCTCTGAAGTTACTGCCGCTTTACGTGTCACTGACGGTGCTTTGGTTGTCGTCGACACCATTGAAGGTGTCTGTGTCCAAACCGAAACTGTTTTGAGACAAGCTTTGGGTGAAAGAATCAAGCCTGTTGTTGTTATCAACAAGGTCGACAGAGCTTTGTTGGAATTGCAAGTTTCTAAGGAAGATTTATACCAAACCTTTGCCAGAACTGTTGAATCCGTTAACGTCATCGTTTCCACCTACGCCGATGAAGTTTTGGGTGATGTCCAAGTTTACCCAGCCAGAGGTACCGTTGCCTTCGGTTCCGGTTTGCACGGTTGGGCTTTCACTATCCGTCAATTCGCCACCAGATATGCTAAGAAATTCGGTGTCGACAAGGCCAAGATGATGGACAGATTATGGGGTGACTCTTTCTTCAACCCAAAGACCAAGAAGTGGACCAACAAGGACACTGATGCTGAAGGTAAGCCATTGGAAAGAGCTTTCAACATGTTCATCTTGGACCCAATCTTCAGATTATTCACTGCTATCATGAACTTCAAGAAAGACGAAATTCCAGTTTTGCTAGAAAAGTTGGAAATTGTCTTGAAGGGTGACGAAAAGGACTTGGAAGGTAAGGCCTTGTTGAAGGTTGTTATGAGAAAGTTCTTGCCAGCTGCCGATGCCTTATTGGAAATGATTGTCTTGCACTTGCCATCTCCAGTCACTGCTCAAGCCTACAGAGCTGAACAATTATACGAAGGTCCAGCTGACGATGCCAACTGTATTGCTATCAAGAACTGTGATCCAAAGGCTGATTTGATGTTGTACGTCTCCAAGATGGTGCCAACCTCTGATAAGGGTAGATTCTACGCCTTCGGTAGAGTTTTTGCCGGTACTGTTAAGTCCGGTCAAAAGGTCAGAATCCAAGGTCCAAACTACGTTCCAGGTAAGAAGGACGATTTGTTCATCAAGGCCATTCAAAGAGTTGTTTTGATGATGGGTAGATTTGTCGAACCAATCGATGACTGTCCAGCCGGTAACATTATCGGTTTAGTCGGTATCGATCAATTCTTGTTGAAGACTGGTACTTTGACCACCAGTGAAACTGCTCACAACATGAAGGTCATGAAATTCTCTGTCTCTCCAGTTGTGCAAGTCGCTGTCGAAGTCAAGAACGCTAACGACTTACCAAAATTGGTCGAAGGTTTGAAGAGATTGTCCAAGTCTGATCCATGTGTCTTGACCTATATGTCTGAATCCGGTGAACATATCGTTGCTGGTACCGGTGAATTGCATTTGGAAATTTGTTTGCAAGATTTGGAACACGACCACGCTGGTGTTCCATTGAAGATCTCCCCACCAGTTGTCGCTTACAGAGAAACTGTTGAAAGTGAATCTTCTCAAACTGCTTTGTCCAAGTCTCCAAACAAGCATAACAGAATCTACTTGAAGGCTGAACCAATTGACGAAGAAGTCTCTTTGGCTATTGAAAACGGTATCATCAACCCAAGAGATGATTTCAAGGCCAGAGCTAGAATCATGGCTGACGACTACGGTTGGGATGTCACCGATGCCAGAAAGATCTGGTGTTTCGGTCCAGACGGTAACGGTCCAAACTTGGTTATTGACCAAACTAAGGCTGTCCAATACTTGCACGAAATCAAGGATTCCGTTGTTGCTGCTTTCCAATGGGCTACCAAGGAAGGTCCAATTTTCGGTGAAGAAATGAGATCTGTCAGAGTTAACATTTTGGATGTTACTTTACATGCCGATGCTATCCACAGAGGTGGTGGTCAAATCATCCCAACCATGAGAAGAGCTACTTACGCCGGTTTCTTGTTGGCTGATCCAAAGATCCAAGAACCAGTTTTCTTGGTCGAAATTCAATGTCCAGAACAAGCCGTCGGTGGTATCTACTCCGTCTTAAACAAGAAGAGAGGTCAAGTCGTTTCTGAAGAACAAAGACCAGGTACTCCATTGTTTACCGTCAAGGCCTACTTGCCAGTTAACGAATCTTTCGGTTTCACTGGTGAATTGAGACAAGCTACCGGTGGTCAAGCTTTCCCACAAATGGTTTTCGACCATTGGTCCACTTTAGGTTCTGACCCATTGGACCCAACCTCTAAGGCTGGTGAAATTGTTCTTGCTGCTCGTAAGAGACACGGTATGAAGGAAGAAGTTCCAGGCTGGCAAGAATATTACGACAAATTGTAAGAAGTCTAAATGAGAAAAGGTGGTTCTGTAAGAGCAAACCTTACCGCCTTATGATCTTTTTCATTTATTCTCTGCTTTAAAATTTTGTCGTAATAAAAATAGTATGGTAATAGACTTATATATTATTTTCTTACACATTTTTGTCATATAGTTATATTCCGAATGTTTACAATCGAACCCATCATAAAAATGGACCTTTTCGTATTACCGCCCCCTTTGTAGAGGGGGAGGAACGGCAACTTCTTGACTATTACGACGTATCACCACCCCGTTAGATATACTATGGAAAAAACTATTAAAAACCATTATAATTCATTAATGACATCGGTCCTGAGGTAGTATTACGTATAACTTACCTGGCTCTTGGTCATAGCTTTTTATCCGTTTACGAAAAAAGGAGAAGAAGATTGGGCTTCCGCGGCTATTGTTTGGTTTATACCCCGCCGTATGTTGGTGCTTCTATAATTAGAGCGAAATAGGAAATACAAAAAATCCTTGGAGGGGAGGACCAGCCTCATCGGGCTAAAACTCCCTCAAAACCGGAGGGGCAACCAAAGTATATATCTCATTATGGCCGATACTTCTAGAGGCGCACTAACAGAAGCACCTCAGCCCCTGCAGGTGAAAGAAAGAGGTAATTAATTTTCCGGTTACTTACTTTCTCTCGCTATTGGGGAAAGCGTTGGTTCGAGGCGTTGAGGTCGAAGACAATCATTGTTTTCTTCTTATTTAAGTACATCTTTAGAAGAAAATTACACAACTGGAATGAGTAAATCAATACTTGCTTTGTGTTCCCATTGTTAGATACTCTTGTTTTAGCATGTGATAGCAGTATATAATATAACCTGCAAAATAATCGAAACGCGTACACAGGAAAGAGTACATAAATAACCATAGTATATTTCTGGACATATCTTATTACACAACATAAAATAGAATGTTTAACATGAATCTACTTTCTACACCTTCTTCTGAAGAGGGTTCTCCACAGAATAGGTCATCTTCAATGTCTTCTGTTGAGGGCAAGAAGGATAGGGACACCTTTACTAATTTGCAAAACGAATTTGATGGTAAAGTATTTGGCGTCTCACTCGAGGAATCACTGAAAGTTGCTCAAGAGGAAGTAATTATCCAAAAAAGTACAAATGAAATTGGTTCCATACCGGTGGTAATAGCAAAAAGTGGGAAATACCTAAAAGAGAATGCATTAGACACAACAGGAATTTTCCGTATTGCGGGAAGCAATAAACGTGTTAGAGAGCTACAAGCTGTTTTCTCTAAACCGCCCGATTATGGTCGTAAATTTGAAGGATGGTGTGATTTCAATGTTCATGACATTGCAACTTTATTAAAAAGATATTTGAACTCATTAAGTGAGCCTTTGGTTCCCCTAGCATTATACGACATTTTTAGAAATCCAATATTAGAAAACCCAAAAATAAATGAGCACAAAGAACAAATCATTAAGGACTACGAAGATATTTATATGCTCTTACCACAACAAAATCGCCATTTAATACTTTATTTAGCCGCGCTCTTGAATTTATTTGCAAGAAATGAAAAGAAGAATTTAATGTCAGCAAGCAATTTAGCGGCCATCGTACAACCCTCACTTTTGTCTCATCCCAAGGATGAAATGTGCCCGAAAGAGTATGAGGCTTCCAGAACTGTCATCGAATTCCTCATACTACACGCTTCAGATATAATACCGAATACGGAAAAAGCGAATAAGGACACCATGCCGCATGCAGGAACAGTAGCAAAGTTTAACAACATTACCGTTCCTGAAATGGCTATTGACTCCGATGAAGAAGATTTTGTGCACCCTTCAATAGATGACCATATGCTTCCAAGGTCACGTGCACTTTCTGACTCCAACAATTTTACCATACATCATCATCATCATCATCATCATGCACTGTTTCCTAGCCCAATAGATTTTGATAACAATGGGCTTTCTGTACCGAGATCCTTTAAAGGTAGAACATTGAGTGCAGAGTCCCTTTCTCCCAGACTTAGTAAATTACTTGGGAACGTTGGAAACAGCAGCAATACTGGCATCAAAGACCCTACAGAAAGAGTTCCTAGAGGTGAACATAAAACCAAACACAAACAACGACAGTCATGGTTGAGAAGACTCACTAGCCCTTCTAGAACGCAGCCTTAGCTTCCTAAGCACTGTGATCTGCTAGTCGATTCCGAGGTTCGGCGAAGAAATTGTCGTTGCCCCGCCAGGGGCCTTTTGCGATACTCGGCGCTTCTTTCAGCAATCTCGGTCCGCATCTCGGCAAGGGGGGGCATGACACGGGCCGCTCTGGTTGGTCAGTTCCTATTTTCTGTAACTTCCATTGTTTGGTTAAAGAATATATAAGTTATTGAAAAGCTCATAGGTCCCTTATTATAGGCCCTAAGGTTTTAGTTTCTCATCATAGTCATATCAGAAAAACCCTCCTTCTAAAGTTTTCCTCTTTTCTTATTTCTTTTTCATTTATTATTCATATTTATATAAATATATATTCCAAGTGCATGACATTATTGGATACACTTTTTCTGAACCTGAATTACCTTGGTAGATAATAAGATACAGATCGGGAACGAACAACAATTATAATATTTTTTAATAATGTTGAGAAATACTTTTTTTAGAAACACCTCGAGGAGGTTTTTGGCTACTGTAAAGCAACCTTCAATCGGAAGATATACCGGCAAACCTAACCCTTCTACCGGCAAATACACGGTCTCGTTCATTGAAGGTGATGGTATCGGACCTGAAATTTCCAAGTCTGTAAAGAAAATCTTTAGTGCAGCAAACGTCCCCATAGAATGGGAATCTTGTGATGTTAGCCCTATCTTTGTCAACGGATTAACGACCATTCCTGACCCTGCCGTACAATCTATCACAAAAAACCTGGTTGCACTAAAAGGTCCACTAGCTACACCTATTGGTAAAGGTCACAGATCTTTGAATTTGACATTGAGAAAAACATTTGGGTTATTTGCCAACGTTCGTCCCGCAAAGTCTATTGAAGGTTTTAAGACCACTTACGAAAACGTTGATTTAGTTCTTATCAGAGAGAATACCGAAGGTGAATATTCTGGTATCGAACACATAGTTTGCCCTGGCGTTGTTCAATCTATTAAACTGATCACAAGAGATGCCTCTGAGCGAGTCATTAGATACGCTTTTGAATATGCAAGAGCCATCGGCAGACCAAGAGTTATTGTGGTACATAAATCTACTATCCAGAGATTAGCTGATGGTTTATTCGTTAATGTTGCCAAAGAACTATCCAAAGAGTATCCTGACCTTACTTTAGAAACTGAACTTATTGATAACAGTGTGTTAAAGGTGGTCACCAACCCATCTGCTTACACAGACGCTGTTTCTGTTTGTCCAAATCTATACGGTGATATCTTGTCCGACTTGAACTCTGGTTTGAGCGCCGGTTCTTTAGGTTTAACTCCATCTGCCAATATTGGTCATAAAATCTCGATCTTTGAAGCTGTCCATGGCTCTGCCCCTGATATTGCCGGTCAAGATAAAGCGAATCCAACTGCCCTACTTTTATCTTCAGTAATGATGTTAAACCACATGGGTCTAACGAATCATGCTGACCAAATTCAAAATGCAGTATTGTCTACTATCGCATCAGGTCCAGAAAACAGAACAGGTGACTTGGCTGGTACTGCTACTACTTCATCATTCACTGAAGCAGTCATCAAGAGATTATAAAAGTCCTATTCTTTTCCCTCTCAGGTTTTTTCACGCCTTGAAAACAAATGACTATCCGTTTAATATAATGATTTCTGAAAGATTATGAAGTAAAAAAAAGCAAAATGCTTAGATATATAATATATACATACAATAAAAATTCCGTATCTACTCCAAACTTCTATGGCTTTGTCCTCAATGTGTTCTGATGTTTATTTAATAGCCTGAAGTTTTTATTAAGTATGTATACTTTTCGATATTTATTCTTTTAATAATGCTACAGGAGACCATAAGTGATAACTCAAAATGTCCCTCAGTGGACTTGTAAACCAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGAATTAAATATATTATGTGTAAAAAGAAAACACCACCGTGTGTTATGTATATTTTGTTTATGTCTATCTATCATCTATCCTGCTGGCAGTCAATGTTCACCTTACAAAATTAATCATTGAAATTATTGCTTCCCCTTATAGATGTACTGATAATCGTAAACCTCGTCAACAAGATTGCTATTCCTCTTCCACGAAGTTATTTCGTCCAAAATATCATCCAAGTTAAATAATCTAACGGTTGGATATATACCTTGGATTCTCGGCAAGCCTATACCAGCGGACCCACCGTAACATAACCACATCTCATTTTTTGACTGTAAGCAACAGTCATTATTATGTTCATGTCCGCAACTGACACCCTTTATATTCCAAAGACTCAGGATATCAAGGAAGCTTTTGTAATGTTTGCCATTGATCGTCATTGAAACTTGTCCTCTAGACCTTGGCGTATCTACTGTTAAGGTAGACCTCTCATTATACTGCCCAATAATAGGAAATAAACCATGAGGCCTATATTCCGATAATGGAAAATATTGAAATGCCAAGCCAAAGTCTATTTTCCCAATCAGGTCGTTATAATCTTGTAGGAAATTATTGACGGGCGCAAATGAATCAAAGACGAAAAATAAAGCCTCTGATGGGTTTGTTTCGTCTTCGGTATCAATGTCTCTTTCCAAAAGAGTATTCTTCGTGAGCTTCTTTTTAAATGAGACTTCTATGGCCATATGACCCTCTTCTGATGCAACGTTGTTAAATGTGTAAGGTAAATTCCTGATAAAGTCTCTAATTTGTGCCGATGTGGCCAAATTGGATTCGTCAGAAACACCCAATGAAATTGCGTAGGGTATTTTATTAGAAATCATTGGTTGGACAACTTTCATAATGCACGTTTGATAGTCGATAGTATTATGTGAGTCTAACAAATCACCTGTGATCACAACTAAATCAGGGTTTTCTGATGCGAGTACCCTATCAATAAAATTTACTGTTTTTATTTCATTGATTACGGTCATGCTATTATCCGTACATTTGAAATGAAAATCAGTTATTTGGAGAATTTTGAATGATCTTTGTCCCCTCGAAAATTGTATATGGGGAGATGTTATTTTGTAATCTGCATCGACTTGGATATTAATGTCTTTGCTGGGTGTTCTCAAAGAACCTAGCAATCCATTAGAAAATTTGTGATGATGGTTTTTGGTTTCAAGCTTTCTTGTAATTGATATGGGCAGAGAAGGTATGTTATTTCTATGAAATTCATGGATAACTTCTTTCCAAGAAGGCCTCGATTCAATAAACGATGATCCTAGATATATTTCCAAATTAGTTATAGGAGCGTCATTATCATCATCATTAAGGATATACTTACACCATATGCCGCTCCCCTTGTATACCCACTCCTCACCGAACACAGCTATGTTATCTGTATCAACGGATATGCCGAAAAGCAGCTTCCACCATGACGAAGTAGGCTTTTCTCGTAGATACACATGATTGTGAAAGACAGAACTGTCGCTCGATTTCACCAACTTATTAATGTCTCTCAGCACTTGTAGGGGTATTAGTGCTGAGTCCCTTGCTATGGCTAGTTCTTTTATTGTGTTTTTTGGATTACTTTGGAAATCTTTCAGATGAACATATAAGTAACTGTTGTAGAATGGTCCAGACTGAAGTGAATACAATGTCTCTACAGTAATATTCTTAGAAACTCTGGTCCACAGAATGCTGTTTTTGTCTTTGATCTTTTTAGCAGTATTGGAGGGGTGTAATTTCGGGGCATACAAAGAACTACATTGCCTGTACCAATGGTAGCACCGCAGGATTTGAATATCGTCTATCATTCCGCCATGATATTCTGCTACATTATGATCCATTAATACATTTTTTGCATGTAGCTTTAGTGAATCTCTCGATAAATACAATGAAGTAATGCATAATATAAAAAGTATTCTCCTTAAAAAATTAAATCTTCTTCTATAATGTAATCTCATGCAAATATTTGAAGGGTATTGTTTGCGAAGGTCAATGAATGTGATAAGAGCTAATTGTTGGAAAGTAAAATAATCGAAAGGAATGAGAAAAAGGTAAGTTATTTAAATCTCTTTTGGAAATGAAACTAAAGCAACTTGAAAGAAATTTCAAGAAATAATGAAAACCTCGAATTAATCGACAAATGAAGAGTACTGCAGAACCGAAATTGAAAAAAAAGGTCGTAAAGTTGAAATGAATTGAAGTCAGAATTAAAATAGAAGGGGTATTGTTGCGGCTAAAGTAAAATAAAGAAAGGAGAAGTTAGAAAAAGCAACTCAATGATCTTGTGTTCGAGGCTATATTATAATAAGTTTAGGACTTGGCATTATTTCAGATCAAAAGTATAAAAATTAAAACTGTCCTTTATCTGTCAACCTTTTTATTTTTGTTTGATCCTTAGAGTCTAATTTATGTCCGTAAATAGAAGTTTTCGGATTGCGGGCGCAGTTAGCCTCCAAGCGGAGTTTCTATAGTATTGAAAACGTAAACTAGTAACATATATGCGGTTCAAAATTACTAGAGAAAATGAGATCATAGTTTAAAGAGACATACGTTATTTATCTGGCGGAAAGTGTATAGAAATCTATCTAATTATCAGAATCGATGTCATCGTCATTGTCATTATCGTTACCATTGTTAATATTGTTGGTGGCTTGTTCAGGATCTCCCATACCATCGAAAAATTGCGAACGCAATGTTTTTAATGAATTTTGGTCATCCTCAGCAAATTTTAAGCACCCGCTATTGCTTTTCAACGCTTCCGCGACTACTTCTTCCGTGGGAATTTTACCCTCTTCACAGTATATGAACATCAGCGGAGTTTCACTTGCGTACTTCGTGCCATGCTTGATGGCTTCTTGAACGACAGAAGGCGACGAACATTTTTTCACCTTGAATTCTGTTCCCAACGTATTACTTTGTATCCATGACCATGCACCGTTTCTGCTTCTGATAAAGTATGAATATGGCGATAGTGCTGCCATTGTGAGGATGTAGGGATTTTCGATCAGTCCCAATTGCTTTGCAGTGTTGATTATGTGTGTCTCTGGATGTGAAAGGTTCCATTCTCCATGCAGTTTGGACGCCAAGTCCTTATATTCCTCCATTTTAGCGGCTCTCGCAGAATTTAATGTATCTTTCAACGATGCGATCTGCTTTGCTGCTTCATTATTAGCATCGTCAGGAATTGTTTGTAGATACGCCAGCGTCGACTCTAGAATAGTGGATATGTTTTTGCCTTGGTAACTCTTTAACTCGTTGATCTCTTGAAGCAAGCATCTGGATCTGGTCCGCGCTTGCTTTCGTTTAGAAATAATATGTCTTATTAGTTGGTCTTTGCACTGTTTGGTGTAAAGCTGTGGGTAAAACTCAAGCGGTATATCCACGCCATTGGGTAGAGACACTGATTCTGTATTTGTTTCTAGTTCATTGAACAGGATTGTTAATACGGGTGCCACCTCCTTCAAAGTATTCTCCGGTTCCACATATCTCGCCTCTTCTTGCTCGCCACCACGAATCACGTCTTCTTCTTCTTCCTCTTCTTCGGGGTACAATAAAACGTTGAACATTTTATATAGATTAGAATCGTACTCTTCAGGAAGAAAATGAAACAAGGACAAAAACGTCTCCATTGGAGGTTCATTCTTGTTCGGAGTATGCAAAGCAGAAGATATAAAGAGACTTCTTGTTTCCCGGTCTCTGATCCCAGGACACATTTCCAAATCCACTGCCAATGATTTGATAAACGCTGGGAGCACCTCATAAAGATGCTCGGAATCGGCCAGCTTGGACCTCAATTGCGGTTCCAAGGACGACGTAAACACCTTGGCCGAAACAAAGGCTCTTTCACACTTTCGCGTGTTAACCACGGAGATGAGTTTTTGCAACTGCCAGAGCAGATGCGGTTGCAACCCTTCATTAGGTCCGCTGGCCAGCACGATCTCCGACGTAGTGGAACCATCTTCTGCCTCGCAATATGCAAGTCTGTATTTGGGCTCCGTAAACGATGAGCCCTTGAACCAGTCTGCCCTATAGTTCAAATCCTTAAAGTCCGGTTTCAAGAACACGTGTGGGAAATACACGGCCGTGAGCAACGCAAACAGCCCAAAATAGCTCTCAATTAGACTATTCAAGGGTAGCGGCAACACAACCGTAGGATCGCCCACGTTCGACTTGAACTCGTTGTGTTGTACTATACTATAAGAGGGGGGAGGAATGGATGTCTCCGATATAGAATAACGATCGTAGTTCTGAGCAGTAACCCTGCATCCGCTGGTGCTATTAGAACCGCTGCGTTCATCCGTGATGTCTTCATCGTCATCATAATCAACATCGACACCACTCACATCCGGCATATCAATGTCTTGGTCCCCGTTGTTCGGAACATCGCAGGGCTTGGTTCCAGCCACTATTTTGTTCTCAGAAATCCTAGGCTGACTGCCATCATTCTCCTCACCCATTTCCGCTTGCTCCGGCAGCTCGTTCGAAAAGATGAAGTTAACTGCTGCCTCCAAATTACCGCCAGTTCTTTGGAGGGCGTCCACAGCTACTTCGTGTGGAATACCCATTTCTAGCAGTGACTTTACAGCCTGATTATCCATCATCGTAGCTTACTTAACAAAAATCAATTACTTAAGATTCCTTTTACAGGTGACGACTCTCCTTTTCCGGCTTCTTCTCTTCTTTCCTCTACTCCGACAGGTCCTTAAGCCTTGTAGTGAGAAGTACCTTTCAACAATAGTATCTTTTACTTCCGTGCCGGGTCGCCCGGACATCACCCGCCCGGCACAGATGCCTTGGCAGCAAGCGCATCCATCGCTGCATCTCCGCCGGAAAAACAGATGTTCAGTACATGAAAAGACGTTTTTATTCGACATAAACTTTTTCAGCTAGCAAGAAGGATCTCTTTTTAAACACTCTATACAGGTGCACACAAAGGGTTGTTGAAACAGAAACACAAACGCACGGCGAAATAATATTATTTATTCGACTTACGAATTTTTCAAAGAAGTCGTACTGGTGTGAAGTGGAAAGTTTCAAAGATAGTTTGAAAAGCAGGGAAAAAAGAACATAGTGAACCTTCATCGCCACAGTGACAGGTTCAAGGAAAAAATTCACACACACACACATACGCATACGCACACAAAGCACTCAGCTCTATATACATAACAAAGAATATTGTAATTCGACACTATTTGGTACATTCAGAGGGTCCTAAGACAGCACAAATCAGTTATATAGAAAAAAAGAAGAAAAAATCATGAGTGAAGAGGAAACGGTCTCAGCCCCAGCTCCAGCTTCTACACCGGCCCCGGCTGGAACCGATGTAGGTAGTGGTGGAGCAGCAGCTGGAATAGCTAATGCTGGTGCTGAAGGCGGCGACGGTGCCGAGGATGTTAAGAAACATGGGTCGAAGATGCTAGTGGGGCCCAGGCCGCCACAAAATGCGATATTCATCCATAAGCTATACCAGATTCTGGAGGACGAATCGCTACACGACTTGATATGGTGGACCCCTTCGGGCTTATCCTTCATGATTAAGCCTGTGGAACGGTTTAGTAAGGCTTTGGCTACATATTTCAAGCATACTAATATCACGAGCTTTGTAAGACAGTTGAACATTTACGGCTTTCACAAGGTGTCGCATGATCATAGCAGCAACGACGCTAATAGTGGCGACGACGCCAATACTAATGATGACAGCAATACTCACGATGATAATAGTGGCAACAAAAACAGTAGTGGCGACGAAAATACCGGTGGCGGTGTCCAAGAAAAGGAGAAAAGTAACCCCACTAAAATCTGGGAATTTAAGCATAGTTCTGGTATTTTCAAGAAAGGTGACATTGAGGGACTCAAACACATTAAGAGAAGAGCTTCTTCCCGTAATAACTCCTCAATTAACAGTCGAAAGAATTCTAGTAATCAAAACTACGATATAGATTCCGGTGCAAGAGTAAGACCCTCTTCGATTCAAGACCCGTCCACCAGTTCCAATTCCTTTGGTAATTTCGTTCCGCAAATTCCGGGCGCCAATAACTCTATCCCCGAGTACTTTAATAACTCTCATGTAACTTACGAAAACGCAAACCATGCCCCGCTGGAATCCAATAACCCGGAAATGCAAGAGCAAAACAGACCTCCGAACTTTCAAGATGAAACACTGAAACATTTGAAAGAAATAAATTTTGATATGGTTAAGATTATAGAGTCTATGCAGCATTTCATATCTTTGCAACACAGTTTTTGTTCACAGAGTTTCACCTTCAAGAATGTGAGCAAGAAAAAATCGGAAAATATCGTGAAGGATCACCAAAAGCAACTTCAGGCATTCGAAAGCGATATGTTAACTTTCAAACAGCACGTCATGTCGAGGGCCCACCGTACAATAGATTCTCTTTGTGCTGTAAATGCTGCCGCTACCGCTGCCTCTGTCGCCCCTGCACCCGCGCCCACATCCACATCTGCATATGCACCCAAATCTCAGTATGAGATGATGGTTCCTCCAGGGAACCAGTATGTCCCGCAGAAATCTTCCTCGACCACGAACATCCCTTCGAGATTCAACACGGCTTCAGTGCCGCCCTCGCAACTTTTTGTACAATACCAACCGCAGTCGCAACAACATGTGACTTATGCGAAGCAACCGGCACATGTACCAAACTTTATCAATCAGCCGATACCCATCCAACAACTACCTCCACAATATGCAGACACTTTTAGCACTCCACAAATGATGCACAATCCTTTTGCCTCGAAAAATAACAACAAACCGGGCAACACGAAGAGGACCAATAGTGTTCTCATGGACCCGCTGACTCCCGCAGCGAGTGTTGGAGTTCAGGGTCCACTAAACTATCCTATCATGAATATTAATCCTTCTGTCCGTGACTACAACAAGCCTGTCCCTCAAAATATGGCTCCGAGTCCAATATATCCTATTAATGAACCAACAACGAGATTGTATTCTCAACCAAAAATGAGAAGTCTCGGGTCTACAAGCTCTTTGCCCAACGATAGAAGAAACAGTCCTCTGAAGCTGACACCGAGATCATCGTTGAATGAAGATAGTCTGTATCCCAAACCTAGAAACTCTCTCAAATCCAGTATTTCGGGCACGTCTTTATCCTCCTCTTTTACACTAGTTGCCAACAATCCAGCCCCAATTCGGTACTCTCAGCAGGGATTGCTTCGCTCATTAAACAAAGCTGCTAATTGTGCTCCAGATTCGGTAACTCCATTAGACTCGTCTGTCTTGACGGGCCCTCCTCCAAAAAACATGGACAATCTTCCTGCTGTTTCTTCAAATTTAATAAACTCCCCCATGAACGTCGAGCACAGCTCAAGCCTATCACAAGCAGAACCTGCACCACAAATAGAACTACCGCAGCCATCTTTGCCCACAACGAGCACCACTAAGAATACTGGCGAGGCTGACAATAGTAAGAGAAAAGGGAGCGGTGTTTATTCTTTACTGAATCAAGAGGATAGCAGCACGTCCAGTGCTGATCCTAAAACTGAAGATAAGGCCGCTCCGGCACTCAAAAAGGTTAAGATGTGATCTTTGCCTTTTTAATCTCTAGTTGTCTAAAAGTTCAAAGCACCTCACTGTATGTTTATTACCTTTGTTCCAATTACTTTTGTTTCAATTACTTTTGTTTCATTTCATTTTAGGTATCCCAACGGGTAATCATTGTTATTTATTTTATTCACTTTTTTTTCTTTTCCTCCTGATCCTTGTGATTATAACTATATTTTTACCAACTCCGGTAGTTGTTTTATTAAGTTTTCATCACACTAAATTGTATTTTCCACTTTCATTTCCACCTTCCTTTCCCCTACCTCCCTTCAATTCGTATCATAATACCGCCCGTTCTTTCTAGTATATCACAGAATAGCTACGGGGTATTGTCTCATAAACAGAAAAATGCACCTTTCGATAAACTTCCTGTACAATAATTCTATAAGTATATATGTATGTTTGCTATTAAACAACCATCACAAAAAGACACCTTATTCTTTATGGACGCCTTCAAGTTGTGCTCCTATTCTGTAGTTGTTGCACCATGCATGTTACCATCATAGCCGTCTAAGCGGGACTATTTCCTTTTGTTAACACCTATACTAATTAAACAGCTGGGGAAATTTTTATTCTATGCTTCGTTGATGTCTGCAAAGACCTTTCAGAAAAAAAGATAACAAAAACTTCCATATGCATATCCTAGTACGTGAAAATACATTTATATTGTAAGATTCTACTCCCGTGAACATCCCAATCGCTGTTCGTAATAAACAGTTCTTCGACAAGTTTAATTTGCGCCAAAACGCTCGCACCTTTCCAAATTATTAGAGCGGGATTCATATCACGTGGTGGTGGGATAATGCTCACTGGAAAAATGTGTTCGTTACCATTTTGGTGCTCAATATTTTGATGTTGCTCTTCCAGCTCTTCTACAATCTTTTCCTTGATTTGGGCTTGCAAAATTTGCTTGTTTTCATCTTCAGTCTTGTCAGGGGCATTTACATAATGACCTTCTAAATCTTTGATTTCTTTAGTCAGTTTTTTGTAAAATTGCGGGAACGATGCCGAACTCAACAAAGAGGGCCTCCAAATGTTGATTCTATCAGTTAAAATAAAATCTAAAGCAGGTATTTTGGAACTGCCACCAACGATAAGAATATTCGAATAAAATGAGTTCATTCTTGTTACATCAGCTGTTATAGATGCATTGGCGATACTTTGAACGATAGCCTTTTCTAAAGGTGCAAAATTTTCCTTTAGAGTATTTCCATAGTTTTCAGGCTTATCCTGGAGTTGATCAATTATGTTATGGGCATCTAATATTCTGTTTAAGATCTTGAGATCGTCATTCAAATCACAATACAAATTTCCCTCTTTGCTTTCGAATTGTGACAAGGAGTTCCAGTCATTCAATTCGTTTGTAAAGAGGTCACGAGATTCAGGCAACTGAAATTCTAGGCTGGAATTCTTGTGAGAGGAAGTTCGTATCAACTTGAAAATTTGTGGGAAAAATAAGGCCAATGGTGCTAACATAACTTCGTCGAACAGCTTGAATTCGTACTTTTCAGTCGGCTGATTGGGTGAGCGGTTCATAAAATTGTACAACTGAACGGCAACATCAGCATCTTGGAAAGTGGTGAAATTTTTCTTCAGCCGTTCAGCAAGAAGCCATCCATGTTTAGAATCGATCTTCCAATCCTGTAGGGGGAAATCACTTTGTAGCAAAAATAGAGCGAAGAGCCTTGTAATATCATCTCCACCATAATCTAACGTAATTGCACTATGTTCCAAAACTGTTCCTTCATCAACACAGGCGATCCTGGTTTCAGCAGCGCCTATATTTACTACGCATGTGGAGGTACTGATCCCGGCACCGTAACAAGTCGCTAATGATTCTTGTATAATAGCGACTGCTTGAAATTGTAACTCGGTGAGTAGAACTCTAATGAACGTCTCTACGTGACTTTTCTTGAATATGTCTGGTATCACCAACACGACCTTGTACTGATTAAATTTGGTAGGCTTAACGTTTAAAGTCTCTGAGTTAAGTGCATGCTCCAAAAGCTTGGTAACGTCTGAGATTAATTCTGCCAACGATTTATAATATGGTGACTTGACATTAAAAGAGCCACCTCTGAAAGGCTTTCTAATAACAAATTTTTCGTCCACGCACCTCAATGCATCTGAACCATAGTATAATTTTGAGTCATCAAATATCCATTCTATAGGAGATGGATCATTTTTCTCTGAAATAATCTCAGGTTTGGAATTTTCATTGAAAGATACTACCTGTTCGTGAGCATTACCTGGTACCTTTCTTTTATAATACCTCATACGTTCTCTAAAATTCTTTTCCATCTCCGACTTTATGTTGTTAAACTCTTCTGACTGTTCTCTTTGAAGGCAAACGTTTTCAACATGTTCACTATTTTCAAGATCCAGCCATTTTTTAGGTACCGCTACACAATTTGGAACTACGACAGGATGGTCATCTTTGGGAAATCCTATCTTTATAGAATTTGATCCAGGATGTATCACGATAGTTGCTGTTGGATCATTTAGATCTATCTCGTCATTAAGTGGTGCTGCACTCGCTTCTGAGTGGGGCAAACTCTTTAAATCTATAACATCTGGTGTGTTGGTACTAGATATTTGGCTAGTGTTGTTATTTCTCAAAAATTTTCTATCTCTAAGTGCAAATATTTGATCGTCTTTTTTCAGATAATCTGATGAGTAGTTTTTTTGGTTGATTAACATTAAAGGTTGGAACAGGCCAGTGGCAGGTAAAGTAGTTGTCTCCACTTTCTCAATGCCAATTTTTTTCAACGTCTTGGCAAATTCTTCAGCAGCTTTAATACGTCCTAGTCTCCTCTTCTCCAAAAGATGTAGCGGGACTTTCTTCCCGGGAGGTGCTTTTGCGGGATCTAGCTTCGGATATTTCTTATAACGTTTACTAGTCTGCACAGCAGGTGGTGCCCTCTTATCTCTAGAGCTCCCTAATTCATTTTCATTTTCGTTGGCATTATCATTATCATTTTCGTCCTCATTGTCAACATCATTGTCGTCTTCGTCTTCATCTTCGTCTTCCCCTTCTTCATCTTCATCTTCTTCGTCTGCAACGTCTCTTGGGTCAACAGAAAGACCTGTTACACTTCTGGGTGTCTCAGATCCAACTACGTTATCGACACTATCGTCTGACTCATTCTCCGCATTTTCTTGATCCGCCTGGCTGCTTAAAGGTACGCTATTTTCTTCTTCCAGTTCATCCTCATCGTCATCATCCTCTAACGGAATATCAATGGGTTCCTCATAAATAATACTGGATTCTGCTTCTTCTTGCGACATGTTAGGTGCGATTGTATCCCTGTATTTATGTACTATTGACTAGTAATTTACCTGAAAGTGTTTGCTACTTCGTGGGCGTTCATCATCTCCATTTATTCATATTGCCATTCTCAAATAAGTCATCTTGCACGGCCCAACCAGCGGCTGGATAACGGATCTACCCCAACCTCGGACCCAAAGTTGCTGCTATAAAAACAGAAACAAAAAAGGCGTTTCTCGAGACTGATATCCAGATGGTAATAGAGCCCTTAAGTGCTTTGCAATTGTCAATTAAGTATCCTTGTTCGAGAGTTGTTCACAGCACACTGCGTATATATAGGCTTACCACAGTTGGATTTAATCAAGCGATATAAAAGCTGGAAGGAGACAAGTTTCCCCTAATTGTTGTTCTGTTTGTTACTTACCACTCTATATACGTTCGATTTCATAGAAAATTTCTTTTGCAGACCATTTATTCTTCAGTTTGATAATGTTAAGATCTACCGTTTCAAAAGCTTCTCTCAAAATTTGTCGTCACTTTCACAGAGAATCTATTCCTTACGATAAGACGATCAAAAATTTGCTGCTTCCCAAGGACACCAAGGTGATCTTTCAGGGGTTCACAGGTAAACAAGGTACTTTTCATGCCAGCATCTCTCAAGAATATGGTACAAATGTTGTGGGTGGTACGAACCCAAAAAAGGCGGGTCAAACACATTTAGGCCAACCTGTCTTTGCCTCTGTGAAGGACGCGATTAAGGAGACTGGAGCCACTGCCAGTGCCATCTTTGTTCCTCCACCGATCGCAGCTGCTGCCATTAAAGAATCTATTGAAGCTGAAATTCCGTTAGCTGTATGTATCACTGAAGGTATTCCTCAACATGACATGTTATACATTGCAGAAATGTTGCAGACACAAGATAAAACAAGATTAGTTGGGCCCAACTGCCCTGGTATCATTAACCCAGCAACAAAGGTAAGAATTGGTATCCAGCCCCCAAAAATTTTTCAAGCTGGTAAAATCGGTATTATTTCCAGATCGGGAACTTTGACATACGAAGCTGTTCAGCAAACTACAAAAACTGACCTTGGTCAATCACTGGTTATTGGTATGGGTGGTGATGCTTTTCCCGGTACTGATTTTATTGACGCCTTGAAATTATTTCTAGAAGATGAAACTACAGAAGGTATTATTATGTTAGGTGAAATAGGTGGTAAGGCCGAAATCGAAGCTGCTCAATTTCTCAAAGAATACAACTTTAGCAGGAGTAAGCCGATGCCGGTGGCATCTTTCATCGCAGGAACTGTTGCTGGTCAAATGAAAGGTGTTAGAATGGGTCACTCCGGTGCAATTGTAGAAGGATCTGGAACTGATGCAGAATCCAAAAAACAAGCTTTGAGAGATGTTGGTGTTGCCGTCGTTGAATCTCCAGGTTACTTAGGTCAAGCTTTACTGGATCAATTTGCCAAATTTAAATGATTATATTAGGAAGAGAATGAACTGCTTTCAAAAGAGGAAGACTTCTATGTCTCGATTATTGCTTAGACAAGTATGGAGCTGACATCCGTTTTCTTTTCAGAGCTTTTACTCAACATTCTATGTTAATTTTTCCCTTTGTATATATTCATTTATCCTTATAAATTCTACTAAAAATCTTTTAATAGTGTTTGTATTTAATGTTCTTCTTAACAAGGGTATACATAAAGGTTGATTAAAGCTTAATAATTGAAATGGAAAAAAAAATAACAAAACGTCTGAATTTCCTAGTCTGTTTTGCAAAAACAGATGCGCAAGCCGGGAATCGAACCCGGGCCTCATGCTTGGGAAGCATAAATTCTAACCACTGAACCACTTGCGCGTTTCAATCAATTTGGGAAGACTCAGCACGTTATATACTATTAATGAAAAATTTCCTTCTTAGTAATGACACTGATAAATAGGTAAGTGTTGGAATTAAAATCAACTATCGTCTAACAACTAGTAGTCACACTACCAATATATTATCATACACGGTGTTAGACGATGACATAAGATATGAGAAACTGTCATCGAAGTTAGACGAAGCTGAAATGCAAGGATTGATAACGTAATAGGATAATAAAACATATAGAACAGAAGGAGAAATAATCATAGTATTATTATGTAGAAATATAGATTCCTTTTTGAGGACTCCTATATCCTCGAGGAGAACTACACATAATATTATATATAACCTTTGCCAAAAAAAGGAATGCCAAAAATTATCAAACTATTTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACATATATCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAATTCAAGAATATGATAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCCGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGTCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCCGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCATCTTAGGCCAGAAACTTACTGAATCTACAGTAAATCATACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGGTCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAAAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTAGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTGAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCATTCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAAGAATCCAATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCCGACATTGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCGTCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGAACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACAAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAATTCAATGTTTATCTTCAACAGGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTGTTCAGCAAGGACTTAAATTCGAATAAAAGAATTATAGCAAAACTCAAGATGCAATACGATACCAAGATTATAAATCTAGGTGAAAGCGATGATGAAATTCAATACGACATCCTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAACGGAAGAAAACTTGGTGCCCCAGGCCAACCAGGTCTCTATATAAACCAGCAAGAACTAGAGCTAGAAGAAGATGATTACAAAATGAAGGTACATGAAATGCAAAAGCTGATAGGTCTAGCATCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACCTATTATACTACATCAACACACTTGCACAACATATACTATTTCCGTCCAAGCAAGTGTTAGATATGACATATGAATTGATACAGTTCATATGGAATACGAGAGATAAGCAATTAATATGGCACAAAAGCAAACCTGTTAAGCCAACAAATAAATTAGTTGTTATAAGCGATGCCTCGTATGGTAACCAACCGTATTATAAATCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAAGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCAATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAATCTAAGTTACCTGATACAAGAACTCGACAAGAAACCAATTACCAAAGGATTACTAACCGACAGTAAATCTACAATCAGTATAATTATATCCAATAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGTACTAAAGCAATGAGACTGAGAGATGAAGTATCAGGAAATCATCTGCACGTATGCTATATCGAAACCAAAAAGAATATTGCAGACGTAATGACCAAACCTCTTCCGATAAAAACATTCAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACATATATCTCACTATTCGTCAAGTTCTTAAATCCATATTTTAATATTCATCAGTACTATCCTCTACTCTTTAGTTACCAACACATTACTAATTCTTGCGCTCACCCTATCAGTGAATTTGATTACTTATATATAATTTTTAGTTATTGTTTGACAAAACAACCGTAAGAAATTTTTATTTTGAATTTCATCAATTGGTGACAACTCATAAAAAGAAAGCTAATGCTCAAATGCATCGTTGTACTAACTGCCATAGTGTAAAATCCGTTTAAGCAGATCGAGTAAAACAGCTGTTGTCGATCTTATACTTTTCTATGGAAAACACTATTTAAGCGCTATGTGCCCTTACTTTAGAATGATGACTTTACTGTAATATGTCAACATTTTTATTCTCAGCAAATCTTTGGCAGCGTATTTACATAGTCGTCTTTTTTATAATATTAATGACACAAATATAAGGCTTAATTATTAATATAATGCAGTCTGTAAATGGGTGCAAACACTTTATTTTGTCATATGTTCAAATAGAATTCATGCCGTTTCCATCATAAACTCCTGATTCTCACCGATTACTGATAGTTTAGCTTCAGAGGTCGACATCCCATAGATGATGACGAAAGCAAGATTACGGTCGAATAGTTAAAGAACACATGCCTTACTTTACAAAAAATCTATTAATTTATCAACGAATATTTCTACATTCAAAATGATGTCATCTTTGGTATCAATGAAACAACAATTATCCCCAACAAATCTGTTACTACTGCTGACTCTTCCGGTGACCACGCTAGTTGGCCAGTTTTTAACATCCCACTTTAAACCACGGGTTTCCTTAACCAAAGTAGCCTCTCCAATAGGCAACAACCCACAATTTCCTATACAAGTGTTCCTAAATTGGGGATCATACTCAATCAAAGTTCCATTTTTTTTGATTAAGAATATTAAGTCTGTTGGAGTCATGTAACAAAGCTTGAAATAGCTTGCATTCTCGGATAAGGTATACAATTGCGTTATTGAGTGAACCGTCTGATCAAATCTACCACCAATTCCTCCTAGTGCTAATAGACTAATTGGAGTCACTTTCGAGAAAACCAAGGACTCGGTCATAGTATTGTATAATGTGTGAATACCCTTTTCCAGTTCAATTCCATGATTTGACTGAAGATTGTCTTTATTCGATATTAAAGAACGAAATTCTGGTGAATTGAAGTGTAGAGAGATCAAATTAACGCACTTCGTGAAATCAGTCGAATATTGTGTAGTTTGTTTTATTATAGTTACTTTGTTTTTCCTATAATACTTGTAAACCTTTTCTGATAGTGAATCCAGATCGCCAATAATATAATTGGGAAGATATTTTATCCTTAGGGTTTCGTCATCATCTAGGTAGTCATATAATCTATTGGCTGCACCATCTGCACAGACCTTCAAGTCATGCAGCTTCCAAATTTTGTAAAACAACGGTCTAGGAATGTCAATTTTTTGATTAAGTATGAGTAGGGTAGAGTTTTCATCCTCGTTTGGATGGATTAGTTCTTTTAAGTTCATTTTATTTCGGATGTTGATTAAATCAGTACCAATTTTAATACGTTCAGGATTTTCAATACACTCCTCGCTCATAGCAGTGATATTCAGCTTTTTATTGTTCTTTGTGACCAATTGTGATCTACAAATTTCTAGCTTTTATCAAAACCACAGTACTTAAGAAGCTAAATCTTTTATAAACGCCTTATCATTCACGCTTTATTTGTAATTCCCATCAGCCATTTTTTTTCAAGTTTTCGCATATTTTGCATTTTTCGCTGTTTTGAAATATGCACTATGAGGAAATAAAGGCAACTATTAGAAGGAATTTAGGATTGTGCTGCATTTGCTTAATGCAAGGTTGCAGAATTTATTGATATATAAAGTAGTAGTATATTTCCCCGCACTACCATGCTATATTTATTATACATACGTGTTCCTGTAACGATGCACGCAATTTCATATCAGTGTTATTTGTTCTTTGAAAAGCCTGAGTGCAAATGCTCCCATTTTCTCACGACTATGCTCGGATCAGCGTTGAACCATACGTTTTTCAAGACACCCTCTTGTGACAACTGATAGACCAAATCTTTGTATCGTCTTTCTGATACATTTTCACTATGCAACTCAAATATTTGTTTGTTTTCATTCTTGACATTGGCGTCACTTTTAGCGATTTCAAAAACGAAGGGATTGATCTCCGCTTTAATTTGTTGAGTTGTGGCGCTCAGCAGATCAATCTCGGCATTTTCGTTCAGAGTTTCATCATTATAAATTCCTTTGAATTGGTTCAAAATATCAGAAATTTTCTTCGAATTTCTCGTCCTTCTTGCCGACTGAAGATGGTCATACTTCGGTATTCTTGACGCCAAAAAATTTAATGTAGATTCTGTCATTTTTTTGAACCTGTTAACAAGGTATTCGTTATCAAGCCTATGGTTTGCTTCTCTAACATAGGAATACCGAGCTTCCAATTGTTCTTGGATGTGTTGGTAAATATTCAATTCAAACGGTAATAACGGTTGTCTATTGGGGTCATTTAAATGCAATTTATAATCTATCACGTAATCAAATTTTAGTTTCATTTCATCATCCAGATTTTGATCCTGGAAAGTATTAACTTTTTCTGGGGTCATTGTGGTAGAATCTATTTCTTGTCTAACCATGGAACGATTGAGCGTTGCTTGACCAATAACATCATTTATGGAGAGTAGATCAGTTAATTGCGATATATCTTTAACGCTTGAACCAAGAGTTGATGTTAGGACCGGTAGTCTGTTCTTGGATGAAATCAAATCAGCCTCAGTATCAACGCACCAAAACTGCAAGTGCATCAAGCACTTCCTAATATCCGCATTATTTTGTTTTACAACATCGCGAAGCCAGTCGTCACAAACTTCGATTTCAAGGGACTTTAAATATTTTGTTAGAAACGCATAGACTGTGGATGTACTAATTTTCTTAGTATGAAACAAAGAGTTTTGTTCACTTGCCAAGGCAATAAGTTCACTAGGAACTAGTGACAAATCCTTACAAGTCAATACGAGGGGCCTTCGTGAAAATTCACAAAGCTTGCTGATCATTGCCCAATATCCCCTATCATGTTCTTTAAATAAAACATCAACATCATTAAATAAAACAAGCCCGTAGTCACTTTTCCTTTTTGAGGAATCTTTGACATAGTGTGTGGTGGTAAAATCTAGTAGGATATCAAGCAAATCTTTTTTGCTCCTGTTCATGTTTGAATTAACTTCATATATCTGGTAAGAATTATCGTCGCCAGCAATCTCTCTCATGATTGTCTGTATCAGCGTTTTCTTGCCTATTGAATTTCCGTGTAATATCATTAGTGGAACAAATTCGCTCAAGCTGCTATTTGCTTCGCCATTTCTGTAGAAATCTGGACGCAAGTTTTCGTCTTCTTCGAGATCAGGTACAATGAAGTTGGCAAGCTCATCACCAGATCCCTGTTGTTTATTGGGATTTATTCTGTTCAATAGACGGTTCCTCAAGGTAGGCTTTTCTAGCGTATGAAAGGATGTTTCAATCCAATTTTTGATTCGAAGTTTCAATTTGGGTTCAATTAATACTTGTTTTAAAGTGACAGGCTTGAATAGCTGCGGCCATGTGAGAGTTGTATTTCTTTTAATATTTGTGCCAAGTAATACCGGTGCTTGATAGCGAACAGGAATACAAGATGCTGAATTCTTGTCTTTCAACGATTCATAGTCACTAGGAAGAAAATTATGATTTAATGGCGGTATTGTGCGGAAAGGAAGCGGGATATCAACACTCCGATCTGACAGCTCTTTGTCACCTACTGGGAAAATCGATTGATGTAATGGTAATGGTGGCTCTATTTCATTTAGTTTAGAGATGCTATTTAATCTTTTGAACGTGTCGGTTGTCTCATGTTTAAGGAAGTTTTTAATCTTTGATGCTCTTTCATTAAGAAGCGATGATTTGATTCTCGATGTGGAAATTATAGAAATATCATCTTCATGCTCCTGCGAAAGTGCAATTTTGCTACAATTAGTCTCACTTTTGGGACTCTTATCACTGATTACAATAAGATCATCATCGTCGTCATCGCATTTTTCTTTTGTGCGTTTCGTCATCAAAAACTCCTTTGCAGATTTGTGATTAGTAGAAACAGCTTCAATTGGCTTCACAACAGAGTGGTTTAAAAATATTACTGAAGAATCGTCATGTTTGGCTGTTCTGGCGTCAAAAGTGCCTGATTCAGTATCATTTTCGTCATCGATGGTAATCTGTAGAGCATCTTGTCTTCTCACTTTTCTCTTATTTCCTGTCAATATATCAGATAAAGACACGTGCCTTTTCATTGGAAAACCTTCTCTGATTCAAAAAGTTTAATGCTATGGTACCATACGATTTAGTGCAGCGAAGGTGGTCAGTGAAGACGTTAAATACATGAAGCAAATAGCCGGATAATAATACTAAACTAATTTATCACCGCTAACGTTACGCGTTTGGCGTCCTAAAAAAAAGAAGGAAAAAAAAACCTATTTATTCACTCTATTTCGCCATAAAACGACATATAAATATTATACAGATGATGAAAGCCCACAAATTATGTTTAGTAGCGTTCTTTTAATCTAGATGCAACGGTACGTAAGTTCCCATAAACTTTACCTGGAGGGGAACCCAAAATTAAACTAACCACAGATTCTCTTGCCATTCTGATGTGGGTGAACCCGCCCAAAATGTGGATTTTAGAGTCAGCTAAGACAATTCTTGTTCTTGTAGCGTTTTCAATCGCAAATTTCGTTTTACCGTCTTTACCGGCAATACGACCGATGGCTCTCGACAAATGGTCACCTGTTAGAGTCTTGACATCTTTGACTTCAAAAGTCTCAATATATAAATCATCTAGCCTCAATAGTGCGATAGAATCGTCAAGATCAAACCCTAAGGTAAAGGCTTTGATAAAATCGGCCCCTTTTTGCAACGCACCAGGGTCTGTGGTAAATTTAGGATTCGTTCTTAGTTCTACGGATTTGGTCTTTAAATTCATTCTGACTTGCAGCTTCAAGTGCTCGACCAAAGGAGGATAAATTTTTGTCCAACTGTTCCTCAAGGGTGTCATTCTGTGTGGTGGAACCATGATCTTTCTCGATTCAAATTTTATTTTGTTACCCTGTGTTTTGCTAGCTGAAGTGAAGCGAGGTTTCCCCTGGTCATCAACCACTACGGTCTTAGATTCGTGCGTTTTCCGGCTACCTTCTTCGCCCTCTACCTCTTCTTTTGCTGTGTTATTGTCGGAATCATCTAACAGAACGTCGTCATCATCGTCCTCATCGATGCTTTCGGTATTATTTATTCCTATAATTCTACTACTGCCCCCATCTTGTCCACTTACAGGTGTCACAGTAGCCTTTTTCAAAGCAGTAGGCGCAACCATAATGTAGTTTATTTTCACTTCAAGTCTTTTTCTTAACTAAACAGAAGAATATTGAAAACTGCCTATTATTGATGCAATATGTATCTTTCATTGTGATGAGCATCGGTATGATAATAAGGAAAGAAGAAAAATTTTTTCCCGCTCGCACTTTCCGTAAGAGGTGATAAAAAACAGACCTAATACTGTAGTAATCTTAACTGCATTTAGCCCTACATTTATTATTTATGACCTTACTCTTCATATGTAGGTTAAAAAATTCGTATAAAGACACATTTGACTTTTTGTCACTTTTTTTTACTTCTCGTTATTGGTTCTAGCTGATCCTTGACTTACTATGGAGGGATGCATATTAAAGTTGACAGTAGATTTGCGTCAAGAAGTATTAAAACAAAAGGCACATACAGATTATCAGGTGGTGGGAGGTTTATAAAATTCATGCTAATCACACGTTTACGGGTCCCTACAATAAAGCGGCCACTGCTTCCAATTACAAGTCATCTCGTAAGACACTGTATTCGAACTTACGTCGCAACTAATCATGGAAATGTCAGACCTTTTATAACACCTTACAAGAGTTCGTTACCTGTTAGATGTTTGATCGCCCAAAGGCACATCCGAACATTTCCAAGCAATGACAAGTTCACTACCAAGGCTTCCAATATTGAGACTATTTTGCTGAGAAAAAATAATGAGCGAGAGTTCAAGCAATCGCTTCTAGCAGATGCAAAGAATTTTCAAGAAAGGTTCAAAATCAATCTAAAGTGGATTCTTATTAAAAACAACAGGCCGTTCTCTCTGAATGAAATAAGTATTATAGCGTCTTGGCTGATATTGTCACAAATTCTATGGCTCATTCTGAGCACCACCACTTTCATTTCGTTCTATCTATTCGTCATTAACTCTGTTTTCAGTCAGGAATACATCCATGAGAAGAAAATCTATGAAAGGCTTCTAAAATGGTTGTTGAAAGATCATAAGTGCTCCAATCAAGATTTGGAAATCACATTTTCTCCGGAAGATAAAGCATCAATGCTTGTGCTCTCTCCAGACTGGGAGTCAAATTCAATACTTATAAAAAGGCTAAATGTCAGGGATGAGATTTTGGACTTAGACTTAAAATTTCACCACATTAACCTGAATGTTTCCCTAAAAAATTGGTTACTTGGCAGGGGACTAATTACAAATGTTTCAATATACGGTATTAGAGGATGTTTGAACTTATCCAATTTCATCAATTTAGTAAACTCTTTTCAAGGAGATCAAAAGACGGAGAATTTTTTGAAAACTTTAAATAACGTTGAAATTACTGACTCAGAAATTCTTTTGAAACAATCTCTGAGTGCCCAGGAAACTCCGAGTCTAAAATTTTCCATTTACAATCTATCTTTACCACGACTAAGACTGAACCATTTTATTTCTGATATTCTGAGTGCCAAAACATTTTCTGGTTCAATTAATAATTCTCTTTTCAACTTATTTAAGAGGCAACAAAAGTTAACAGCAGTTATTGAAAATAATAACAAAAATAGGATGGCAAGCTCGAAGTTTGATTTCACGGACAACAATCAGGAAAATTACCGCACAGTGACTCATCAGGATGATCCGAATTATGTAACGACGTTAAGATTGAACTTTATCAACATTAATGATTTAAAATTTAATGGCGATGGTAAGTTCAACTGGTTGAAAGACGGCCAAGTTGAAATACTTGCTGACATAATGCTAACAAATTCTACTTCTCATCTATCATCGGAGTCGAAATATGCAGTGGTGGATTTGAAGGTAACTTGTAGGGACTTGAAGACAACTTTCCCTCAGGAACCTCCAGTATTATCGACAGGTGACAGTATTGTTTCATTGGATGAATTGAAACCTATAATAACATTTATTAACTCATATGAAGGGATGGCTAATCCTATATTGAAAGATTTCTCGGAAAACGAGAGATTGACCAATTCCATAATCTGGAACTCGCCAAATGTATCGATTAATAGGCAAAGGAAATCTTATCCTTTAACTACAAAAGTCACTTCCAATTCCACGAAGGAAATCATCAAGTTTCATAATCAACCAAATACTAATGCAAACGAAATTGTTTTACGCTGTAAGATGGTCAAAAACTTGTCAGATTTACAGCTTATTAACATTAATCAAATACTAGACCAAATTACCATGGAGCTATATGTTGATTTAACCAAAATAGTAGAAGATTGGGAGTTTAAAAACAAAAATGATTGGATGAAACAATGGGGTACTACCTTTGCATCCCAATTATTGTTGTTTGGGTTTGGTGCCATGGTTTGACTATTGCTTATATAATATCAAACTGAACTTCCTTGCATTTCATTTATCAAGTAAATTGAAGAAAAAATAAGAAAAAAAAGCCAAACTAAAAATACCTCCTTCGGAACATGCATAAAATATAATGTGTATATACCAAGTACTTTAAATTATATATTCAAACTTTCTCATGACTTATTTTTTTTGTCGTCATCAACTTTAGTGCCCGTTATTTTATCGATTTTTACGACGGGCATAAATGAAGCCTCCTCCACGTTTATTGCCTTATTTAACTTGGCACCAATTCCCAGTCCATCAGGATGTATCTGTGAAACATTTGAAACGTCCTTGTTTCGACTCTGTGTCTTGTCGCCTTTAGAATCTTGCTCGGAGTCACTTTCCCACCCCATACCCCGAAGTAAAGCATCTCCAAATTCCTCGACAGGTACCTCATTATATTCTTTTTCGGTGACATATTCCACCAGAGGAGCATCGTTTTTTTTGGTATCCGCATTTTCACTCAGCTTGATCACTAATTTCTTCTTAGAAGATGATTCTTCATCAAGATCGAATTTATCAATACTTTGAATCTTTATCTTACTTTGAGGTTTATGCGAAAGGCTTGCAGTTTCCGCATCATCCCAATCGAATAAGTTGGCCTTCTGTAATGAGTTTTTTTTTTTCGTCTTCTTGGAAATATTTTTTTTCAAGGTCTTACTCCCCAACTTAAGTGAAAACTTGCTCATTCTACATCCTAGATATGCCTCTAGACATTTTACCTACCATCGCTCGACGTGCATTATTACCTTAATAACTTAAAACAGCTATTCCTATATTTTTACATTTTTTTCTACGCACGGTCGGGTAACAAATGATAGCGCCAGATCATTGAGAACCCAAGTGTTGCATGTTGAACCTGCAATGCATAAATATTAGAAGCATTAGAAGCATAGTAGTATGAAGTGACTGTGACAAATGAAGCTCTGTAATTCTTAGTTTGAATAACTTGCACATGTACTATGGTCAGTATCATGTCAAGCTTGTAGTACGTGTGAACACAGATTTGGTTATGGAGTAATATAATACTTAACAGCAAGAGAACATCAATGGAGCTTTACTTAGACTTCGGGAGGTTTTCATACAGTTGTGTACTATACATAGATTAATAAGATTGCATATCAGAACTAACAATCCTATCTTGAGCTGAGTACCGAGTTTGTATCAGCCTACAATTAGAGATTTCAATGGGAAAAAATGAGTATGCAACAAATAGTTAACCATTGCTCGATTAAAGCACTCTTCTTTTTTATAAGAATACCTAGGATAAGATCATTTAAACTTAAATTCACAGCCATAATATATGCATAACTCCTCATATAGCTGGTCTTATAGTAGTTCGATGGAGTACACTGTTAGCCCTGGCTTAAAAGTCGTGAAATCATTGAAATCAAGATGATCCAAATCCAAATGGAACAAGTAATTTCTTTTGGGTATTAAGTTAATAGTGCCATCTCTCTTCAACTTTTTCAATTCTGATGTCATGGAATTGGGAGTTACTAAAGTTAGTGGAGTTATGGACCCGTTTAAACGCAGCCGCCTAATTGTTTCTGTTAAAAGTGGTAAATCACAGCCTTTAAGGTCTATTACATGATGGTTACCTACACTGAATGCCACTTCATCTATCGACTCAATACCATCCTGTGTATTGATAAGAGAAGAAACGGTTAGGTTATTGCTCATATACATCCAGGTGGGTGGTGAGTATGTTTTCCACCATATGTGAACGCCCATTTGTTCGGTACGAAAGTGGAAGTAATCTCCCAAAAATTGGATAATTCCTGCTTGATGTGAAATTCCCATGATGAACGCCATGATTATGTTAAAAAGAAGCCAAGTTCCCTTGAAAATTTTCTTGTTTACTAACGTGGAACTCAGAGGTGTCCAGTTTAAGTTTGTCACGAGTAGTGGCACTAGCGGTACAAGGAATCTTAATTCTTGATGTTGAAAGAATGAAAGAAAAAGCAGGCCAGATATGATTGCGTAAGTAGATAATTTATCGAGTTTGTAACCGGAAAAAATCGCTAGCAGCAATACTGGGCCAACTATTTGAGGTAAATTGACCAGCAGATGGGTGTATCTTGGATGTAATCCATGTACTTGCAAATTTTGGACATTGAGGTTGTATTTCAGGTTATTCAAGGGCGTAATGACAAATCCCTTTCCGTTGTTATAAATATTTGTATCAATAAGAACAAATAGACACGAGGAAAATGAAAATGAAAGTAAAAGTAAAGAAAAGGATTTCCAATGGACCCGGTAAAACTTCCAGAATAATATCAAACATGGTAAGAAAATAAATGCAGGAAAAGTAACTCTATTAAAAACACCAAAACTAAATATAAGTCCCAATATAACCGAATTTTTGAAATTACTTCTTTGAATATTTTTTTCGTTTACCATATCTTCCATTACAGTTAAAGTTGAGATTAAAGCCAGCGTTTCTATGGAATTGGAAAACGTGTGTGTTTGGTACGTCCAGGTTACGTAAGAAGTTAAAAGTAGACTTTTTTTGATGAATTGTACGGCCTTTCTCTCATCCCTTATTAATTTAGGTATTAAAAAATGATAGCACAATAGGTACATCACATAGTTTTGTAGTCTCATCGAATACAGAATTAACGCTGGGTTGTCCTGAATTTCGGGAAAAGATTCTAAAATAGTGAACAAAGGCCCGTAAACCAATAATAGGGGGCCGTAACTCCTAGCAGCAAATTTTGATTTAAATTCCCATGGGATGGTACCTTTGACCTTCATGAACTGCATAGCCAAAATCTCGATGCATTGGAAATGTTCATCTGGATGAATATACGACGGGCCTAGGCATAGCATTAGGCCGATGGCATATACTAAATAAAGCCACCATTGATACCTCATCATACACTTCCAAGTACCTGATGTGTGCTTGCGAGTAAGAATACTATGATATCTTATCGGACATATAGATTTTCAGGCCTTTTGTATTGTGTTTTCATCTTTATATTACTTCAGATTGTGCGCATCTCGCGAAATCCTCAGAGCTTCAGATTTGAACTTGTTGCCGACATAGTAAGTCCTCTCAGCACCTTACTGTAGAAGCACCTTTATAAGTTATATTAAATCAATACATCTTCTATGAGATACATAGATCGATAAGTTGACTTTTTTTCACTATATTAGTGACTGGTTTTACTTCTTACAAACATTACAGTCCGCACATAAAAAGCTATTACGATGTCTATATAATGTTTTGCTCTATATTGCACGTACCAAACACGCTACTAGTAAGACATGAGTTCCATCTAGCGAAGAATCACCGCACGCTATGGTTACTTAGACGGTTATGGTTTAGTTAATTATCGTTATAATGTTGATTGTTACCCGCATGGAGCCTTCCTTGTAGTTTAGAGATCTTTAAAACGTTCTAAATAAGTAAAAGAGAAAGACCTTATGAATACACTGATATCATATAGAAAAAGAAAGCAATACCAGCATCAACAATAGCCTATTCATGTCGCAGAAGATTGGACACAGTGGCTTGGCTTTTGCGCGCCTTTGGCACCATGTCGACGTTGCCCGTGATAAGAGGACATTGGGTAGATTGGCTTCAGCAATTGCAATTACCTTAATTGGTAGACATAAGCCGGTCTATCATCCGTCACAAGACTGTGGAGACTACGTAGTAGTGACTAATTGCCAAAAAATCCGTGTAACAGGTAAGAAATTTGAGCAGAAGACTTACTGGTCTCATTCAGGTAGACCTGGTCAGCTAAAGTTACAGACAATGAACAAGGTTGTTGCCGATAAAGGATTTGGAGAAATTTTGAAAAAAGCAGTTAGCGGTATGTTGCCTAAAAATAAATTGAGAAAGCAACGGTTAGACCGCTTAAAAGTTTTCGATGGAAGTGAAAACCCTTATAAACAAAATATTACTGCCTTTGCCCATGAGCAATCATCAATACCAGAGCCTCTTAAAGAATCAATTTTTAACCAATTGAAATAGCTTATTGAAATTATTTGTCATTTTTTTATATATCCTTTTTGCAGTCTTCAATCCATGTATATATTTATCTGTTATGTAGTTTTAATCAAAACGCGTATTAAAATCTTCTTTCTTTTATGAATACTAAATATATTTAACAGTGTGTAACAGCAACATTGTTCCAAAATGAACACCGTATATTTTTCTTATAACTTTTTACATAAGTCATTATTTATGACTTGGATATTTAAGGTTTTCCGCTAAAGTTCATTAATATGTCTTGATAAAATTAAATTTTAATTTGGTAAAATGCGAAACAAGGACTATAAATAAACACTGTGAGTCCCATTTTATTCATCATTATTTTTGTGTTTTTTGAATGCTTGAAAGTTCTCTCTGCTTATTAAAAGAAATGCTTCATTCTTATTTTATTACTATTGCCTACTTGTTTACCCTTTTTTTGGCAAGATCAGCACAAATGAAATGTTTTTTATTATTTTACTTTCTTAGAGTTACAACATTATTTCTTAAAAATCTCTCGAACGATCGGTATATAAACGTGGTGTAATGTTCATAGCCATAAGTTCTTGGAATAATAACTTCGCGGCGTATGGAATATGAATTTGGTAAATATCAATCTTATTATCACATCCCTTACATTCAAATTGGTTATGATTTAATTTCGCGATAACTGTCATCAGCCCGCAAATACCACAAATATGGACTCTAAAGGCATCGGATGCTTCCATTAATCTCTCCTTCAAGAATGAGGCAGCACCATGAGCAATCATACAGTCACGTTCCATCTCACCGAATCTTAAACCACCGTCTCTCGATCTACCCTCTACAGGCTGTCTCGTCAATACTTGCATTGGACCACGTGCTCTGGCATGTATCTTGTCATCCACCATGTGTCTTAGTCGTTGATAATATGTAGGACCAAAGAAAATTTGAGCCATTAGTTTTTTACCTGTGTGACCATTATACATAACTTCAAACCCACGAGATTGATAACCATGCTCACGCAGTAGTTTGGATATACCTTCTACAGTAATGTCCGTGAAAGGAGAGGCGTCACCTTCATTACCAGATAGTGCCGCGACTTTACTCAACAAACATTCAATTAAATGGGCAACAGTCATACGAGATGGAATAGCATGAGGGTTAATAATCAAATCTGGAACAATACCTTCTGCGGTAAATGGCATATCTTCTCTACGATATGTGATACCAATAGTACCCTTTTGACCGTGACGAGAAGCAAATTTGTCACCAATTTGAGGAATCTTTGTAGTTCTTACACGAACTTTGACAAACTTTAACCCATCTTGGTTTGTTGTGACTAAAACTTGATCAACAATACCGTTTTCAGTACTTCTCAATGGTGTGGAAGCATCACGTTTGGAATGGTATGCTGTTCTTTGACCGAGTTCCTCTTCATCTGGTGAGATTGGTGTGGTTTTACCGATAATCACATCTTCTCCTGAAACTCTAACACCAGGCGCAATTAGACCATCATCGTCCAACTTATCGTATGTACCATGTTTCATTCTTAAGGTGTTTGTACGTTGTGGTTTCTCAAAAGTCTCCGTTATAGACATACCGTACTTCTTTTCCTGATCCATATAAGATCTGAAAAACAGAGATCTGAATAGACCACGATCAATTGAAGACTGGTTCATAATCATAGAATCTTCTTGATTATAACCGGAGTAACATGCAATAGCAACAATTGCATTTTGACCAGCGGGTAATTCTCTAAACTTCAAATATTCCATCGCACGTGTAGTACCCAATGGTTTTTGAGGATAATATAGAATATTGGCCATAGTATCCATACGCACATTATAGTTTGTTAAAAACACACCCATAGCTTGCTTACCCATCGCAGATTGGTAAGTGTTACGCGGAGATTGATTATGGTCAGGGAATGGAATAATGGATGCTGCGACACCGAGAATCATAGAAGGATGAATCTCACAATGTGTAAATGTTGTAGCATGATGTGATACTCTTATACGTTTGGCAGGATCAACATCGAGATCGTTTTCCTCATTTGCCTCTGCAGGCTCGAGATCTTCCGGTTGCATTGCGATCAATATAGATTCTTCTTCTTCAGCATCAATGTATTCCACTAAACCCTCATTCAATAATGATGACCATGTATATTCTTCTACATCTTCAAATCCACCTTCAATATCTTGATATTCGGTAGCCATCAGTTTGGCAATATGACCCTTTCTTACCTTTAATTCCTTATGGCCTAGTGATTCATCGTCTTCAACAATAAATAATGGTCTATAAACTCTACCGGCATCTGTAAAGATTTTTAGCTCCTTTTCACGAATATCTCTAATCATAGAAACTTCCGGATTGATATCACCCTTTCTTCTCAATGTTCTAAGGGTTTCCATTAATCTTGCTGGGTTTCTGTGAACACCGTGCCAAACACCATTGACGAAGACCCTTGTCGCGTCAGGTGATTGATGTGGTACGTAATCTTCCAGTGGTTCCATACCCCATTCACTCAAAAAAGTGATGATAGGCATCGGATCTGTACCAACAGAAATACAAGACATCAGTGACAGATTCTTAACTAAACCACACGCTTGGCCTTCAGGAGTTTCTGCAGGACAGACCAACCCCCAATGTGTATTATGCAATTGACGTGGTTTGGCTAATTTACCATCACGACCAATAGGGGTATTTGTTCTTCTTAAATGTGATAAGGTGGATGAATAAGTGTAACGGTTCAAAACCTGAGAAACACCTGCCCTAGAAGACATGGCTTTTTTTTGTTCACCCCAGTTACCAGTAGCCAAAGCGTACTTAAGACCCGATGTTATGGTTTTTGCGTTAATCGCTAATTTCATGTTAAAGTCATGGGCTTCCTCTACAGTTCTTTGCATATAACGGAAAATATCTTTAGTTAATTTTTTGAACAATGTCTTGAAAAGTTGGGCCAATAATGGACCTGCCAAATCTAATCTTTTTTTCCCGAAATGATCACGATCATCTTGGTCTTTACGATCTAAAGCACACAGTAATAATCTGTTTATCATATAACCTAAGAAAAATGCCTTTCTACTTTCAAAACCTTCTAATTGAGTAATATGAGGTAGGAATTCTTTTTGTAAAATGTCTTTTGCATATTGGATTCTTTTTTCTTTCTTAATACCAAGGGCAGTACCACGACGACCAATAAAGTCTAATGCAGTTTCACGATCTTGAATAACAAACCCGTCTTCAACACAAGGCTTAAGCATTTCCAGCATTTGCCAATCATTTACGTCGTAGCAGATATGTTCTAAAATTTCACCGTCTGGAATAATACCTAAAGCTCTGAATATGATTACAATAGGAATATCCTGTTTGATATATGGTAATGTGGCTTTAATAGTACGAGCTGAACTACCCTCACGACCATAAAGCTTGACTTGAAGGGTACTGATAAACCTAGAACCTTTTTCAAGGGCAGATCTAATTTCTGCTACATGAGAAATTGGAGATGGGGCGGCTTTTTTAAACACTTGAACAATATTACCTGCAGAACGCTCCTGTGCAATCAAAACTTTTTCAGAACCATTAATGATGAAATAACCACCCATATCAAAGGGACATTCTTTCAGCTTATATAAATCTGATTCTGTAGCCTCACTTAGGTAACAATTCTTTGATCTTAACATAATCGGTAAACGGCCAATGAAAACTTTTCCGCTTTCGCTGTCATCTTCAGATTCTTCGGCAATTAATTCATATTTCAGTTCCCTACCTGGAACATCAATAGCTTCATATGTTCTCTTCTTAACATCAACAAATAAACCAGACGAATATGTCAAATTACGTAAACGTGCTTCTTGTGGATACAACGCATGGGTAACACCATCAGATTCATTTACCATTGGCTTTGTAACATAGATTTTACCAAAACTAATCTCATACTTTCTACTGATGTTGTCTGATTCGGTAGTATGTTGAGCCAACTGCTCTAAAATCAAGGTGGAATCCTCGCAAATAATGTCTTGTAAAGTATAATCAACGAATTGATTGAAAGAGTCAAGTTGTTGTGAAACTAGCCCCTTCTCGCGAAAAAAAGCGGATATAACAGCCCACGAATCTTCTGCAGTAATTGGTGCACTTTCATCCTCGAATCCATATGGGTCCTCATCATAATACTTTTCTGAGTTTGCAAGGTCTGACATCCTTATAATTATTTTTCTATACTTGTTTGTGTTCTTTTTCTGGTCCTAATTTTTATAATACGGAGCTTCTACAGTGTCTTATTCCGCTGTCGTGTTCCTTATGTTTGTTCCTTACTGTTGGGTTCTTCTTTAAGAAATATACGATAAGCAAAAATTATTCGAACTATCTGTAAACCTGAGGAGAAGGAATGAGTGCAATATCCAAGTACCCTAACTTTATAAAGCTGCTCCCTACTTAGACAAATCACTAGCTTTTATGGTTGCTAAAAGTAGTGGTCAGTTCCTTATTGCATGAATTACAACTCACTTCTTGTTTGTTCGCCACTTTTTCAAAAGCTACTACGAAAGTGAGAGGATGAAAAAAAATAGAAAAGTGAAAAATCATTTTGAACGCCAAGCAGGGTAACAAATTATTTTAAGATGGCCGCTATTTTGTCAACTCAGAATTATTTGGGATTATGCTTTTAAAACAGAGAAACCTCAATTATAGTGCAGTTATGAAATGCTATATGCTATGTTCAGCCTATAAACTCATAGTAGCAGCTCGAAGTAGCATTTTTTTAAATTCTTCACCATTTGGACAACTTTATTTCATTCTTTTATGTATACTTTCTTTCCTTAATAGCCGATACAGCATGTTTAACCATGCCGACGATTATGCGGCGGGTTGGAGAGGAAGTCACAAGAAGGAACTATATTATTTATTTTTTTCTGTTTCCTAGAATGCATACATATGCGTAAATATATATGGCGATTTTTGTGTTTCGTCGCCTGAACTTTGTTTTGTGTCTATGAAAAATTAGGTACCTTCATAGACTACCATTATGGTAAAATGGAAAAACTATTCTAATCCAATTCAGTTGTCTCATCTAGAATATCCTCCATAAAATCATAATCATTCGGGAACTCAGTGCTGGTAAAATTTTGTTCGAAAGACGATGATTGTTGTGAAGACTTCTGATAAGCAGCTCCATTCTTTGTAGATTCACGGTCACCGTTTTGATAGCGATTTTTGTCGCCTTGGGGTTGCTCCGTTACAAAGGGTCTCAATCTCGTTAGAATGAGATTTTGTAGGAAATCAGAAACTTTTGCTAAGTAGAATGTTCTTGGAAATTCGTACCTTTTTGTTACAGATATTAAAATCTGAGTTAATTTACCGAATAAGAATTTGTCATTGGTGTCATCTGCAAACCAAATGTTATAAATTGAAGAAAACAGTAAATAACTGTTAAAATTCGGTTCTGTTATCTTATTAAGGAATCCGGTAAGCTTGTTTTGAGATTCCATAAAGGCAATGAAGTCATATACCAGCTCTCTTGTCAAGCAAATACTTCCAAACGACATAAGTAAAGAGGTAAATGGTAAGAAATTCAGAAAGGCATCAATAGGAGTATAGAGGTAAATAAAATGTATGAACTCGTAAAGACTCCAATATTTTAACAGTGATTTATAAATGGTGATGACAACTGGGGACTGACCCAAAGAAGTAGCGGTTTTAGCAGCACTTGCCTTTGAGAAGTCAACGGAAGACGTCAGATAGACCACTTCTAATGTCAGCTGCAAAGGAATGGCAACTGAGGTAAGCAAAAATAAGGGCCATAAAATTAAATTAAACATTAGTTTTCTATGGTGGAGTGAAGCACAGCAGAAAGAACGTTAGGAACCTTAGCTAAAAGATAGAAAAAAAGAGCACTACAAAAATCTTATCCTCGATTTGAAATACTAATGTCGAGCCAGATCAAATTAAATGAAATCGAAATGATATAACGTTGCTCTTGCACGTGTATTTCGCTGCTTAGGAAAGTTGTTTCCACATATTATCTTTTGTACGATTTTAAACAGTAAAATCGATGCATATTAAGGGAGGCCCAATACCCGCGGGCAGTAACCGCATCTTTGGAAATACCGGGTAATAATAAATGCCCGGGAAAAAAGAGCATAAAACAGAGAGGCGATATAGGAATGAATATGTGCTATTTACGGAAGGGAAAAACACTTATTGTTTTTCTGAAATGTGACACAGTAAAGTCCGTCATATACGGTTCTCCGTTGGGCGCTACCACACACATATATATAAGCCTGAATGCAGTAGACAAATTTCAGATATCATACAAAGGAAGCGTTCTCTGGGACCCCTTTCTATGTTTAGATGGTTCACTGAACTTGTTCGTTAACGTAAATATGTCTTCCTCTTTGATTCCAACAATGATATTATAAGGAAATTATCGTCACAATCTAATCAACAAGGACAAAGAAAAGAAAAAGTTGAGAGAGAGAACAAAAGTTCAAATCAAAGAAAAAAAAGAACATCAAATTACCTATTACAATAAACAATTAAGCCATACTCGCAACAATTTGCCATAATAGAAAGCAGCACCTCGTTGGCGCAGTCCCTTACATAGTACACAACATTTATCACTTCACACAATCAGGAGTGGAACTCAATGGAAAACAACACCACACGTATGATCTTACTAATAAAAGAACATGAACGTTCCTCAGCGCGAACGTTCGCATTCTGCGCCTTCGAGCACAGGATAAGTTGCAGGAAGCCATCACATCTATGCAACGATTATCACGACACAACCTTGCCGCCGAGAAAACGTCCGTGGAGAACCATTCGGTCGATTGCTTCCCACGGAACGAGTGGACTGAAACTTAAGACTGCCCCTCTCTTTCCGCGGAATCGCTCATGCCGCGGTGCCACAACATTTTCAGATTTACTAAGACTCCGGTGAGTGTGGGCTCACCCGCGGGTCGTGATCACGATTCAGCACCCTTTGGACTCGTGATTCCGTGGAAAGGTCAGATCTGTATTCCTACTTATGGTAATGTGCTAAAAAAAGAGAAATGTCTCCGCGGAACTCTTCTACGCCGTGGTACGATATCTGTTGAACGTAATCTGAGCAATACAAACAAGGCCTCTCCTATACATATATAATTGTGATGTGCATAACCTTATGGCTGTTCGCTTTTATTATCATACCTTAGAATGAAATCCAAAAGAAAAAAGTCACGCAAAGTTGCAAACATATAACAACTGTGTTAGTTATCACTCGACTTTGTTATTCTAATTATAAATAAATTGGCAACTAGGAACTTTCGAAAAAGAAATTAAAGACCCTTTTAAGTTTTCGTATCCGCTCGTTCGAAAGACTTTAGACAAAAATGCCCGAGGCCAAGCTTAACAATAACGTCAACGACGTTACTAGCTACTCCTCCGCGTCTTCTTCTACTGAAAACGCTGCTGATCTACACAATTATAATGGGTTCGATGAGCATACAGAAGCTCGAATCCAAAAACTGGCAAGGACTCTGACCGCACAGAGTATGCAAAACTCCACTCAATCGGCACCCAACAAAAGTGATGCTCAGTCTATATTTTCTAGCGGTGTGGAAGGTGTAAACCCGATATTCTCTGATCCTGAAGCTCCAGGCTATGACCCAAAATTGGACCCCAACTCCGAAAATTTTTCTAGTGCCGCCTGGGTTAAGAATATGGCTCACCTAAGTGCGGCAGACCCTGACTTTTATAAGCCTTATTCCTTAGGTTGCGCTTGGAAGAACTTAAGTGCTTCTGGTGCTTCCGCAGATGTCGCCTATCAGTCAACTGTGGTTAATATTCCATACAAAATCCTAAAAAGTGGGCTGAGAAAGTTTCAACGTTCTAAAGAAACCAATACTTTCCAAATCTTGAAACCAATGGATGGTTGCCTAAACCCAGGTGAATTGCTAGTCGTTTTAGGTAGACCAGGCTCTGGCTGTACTACTTTATTAAAATCCATCTCTTCAAATACTCATGGTTTTGATCTTGGTGCAGATACTAAAATTTCTTACAGCGGCTACTCAGGTGATGATATTAAGAAACATTTTCGTGGTGAAGTTGTTTACAACGCAGAAGCTGATGTACATCTGCCTCATTTAACAGTCTTCGAAACTTTGGTTACAGTAGCGAGGTTGAAAACCCCACAGAACCGTATCAAGGGTGTCGATAGGGAAAGTTATGCGAATCATTTGGCGGAAGTAGCAATGGCAACGTACGGTTTATCGCATACAAGGAATACAAAAGTTGGTAACGACATCGTCAGAGGTGTTTCCGGTGGTGAAAGGAAGCGTGTCTCCATTGCTGAAGTCTCCATCTGTGGATCCAAATTTCAATGCTGGGATAATGCTACAAGGGGTTTGGATTCCGCTACCGCTTTGGAATTTATTCGTGCCTTAAAGACTCAAGCTGATATTTCCAATACATCTGCCACAGTGGCCATCTATCAATGTTCTCAAGATGCGTACGACTTGTTCAATAAAGTCTGTGTTTTGGATGATGGTTATCAGATCTACTATGGCCCCGCCGATAAGGCCAAGAAGTACTTTGAAGATATGGGGTATGTTTGTCCAAGCAGACAAACCACCGCAGATTTTTTGACCTCAGTTACAAGTCCCTCTGAGAGAACCCTGAACAAAGATATGCTAAAAAAAGGTATTCATATACCACAGACCCCGAAGGAAATGAACGATTACTGGGTAAAATCTCCAAATTACAAAGAGCTAATGAAAGAAGTCGACCAACGATTATTGAATGACGATGAAGCAAGCCGTGAAGCTATTAAGGAAGCCCACATTGCTAAGCAGTCCAAGAGAGCAAGACCTTCCTCTCCTTATACTGTCAGCTACATGATGCAAGTTAAATACCTATTAATCAGAAATATGTGGAGACTGCGAAATAATATCGGGTTTACATTATTTATGATTTTGGGTAACTGTAGTATGGCTTTAATCTTGGGTTCAATGTTTTTCAAGATCATGAAAAAGGGTGATACTTCTACATTCTATTTCCGTGGTTCTGCTATGTTTTTTGCAATTCTATTCAATGCATTTTCTTCTCTGTTAGAAATCTTTTCGTTATATGAGGCCAGACCAATCACTGAAAAACATAGAACATATTCGTTATACCATCCAAGTGCTGACGCTTTTGCATCAGTTCTATCAGAAATACCCTCAAAGTTAATCATCGCTGTTTGCTTCAATATAATCTTCTATTTCTTAGTAGACTTTAGAAGAAATGGTGGTGTATTCTTTTTCTACTTATTAATAAACATTGTCGCGGTTTTCTCCATGTCTCACTTGTTTAGATGTGTTGGTTCCTTAACAAAGACATTGTCAGAAGCTATGGTTCCCGCTTCTATGTTATTGTTGGCTCTATCCATGTATACCGGTTTTGCTATTCCTAAGAAGAAGATCCTACGTTGGTCTAAATGGATTTGGTATATCAATCCGTTGGCTTACTTATTCGAATCTTTGTTAATTAACGAGTTTCATGGTATAAAATTCCCCTGCGCTGAATATGTTCCTCGTGGTCCTGCGTATGCAAACATTTCTAGTACAGAATCTGTTTGTACCGTGGTTGGAGCTGTTCCAGGCCAAGACTATGTTCTGGGTGATGATTTCATTAGAGGAACTTATCAATACTACCACAAAGACAAATGGCGTGGTTTCGGTATTGGTATGGCTTATGTCGTCTTCTTTTTCTTTGTCTATCTATTCTTATGTGAATACAACGAGGGTGCTAAACAAAAAGGTGAAATATTAGTTTTCCCACGCAGTATAGTTAAAAGAATGAAGAAAAGAGGTGTACTAACTGAAAAGAATGCAAATGACCCCGAAAACGTTGGGGAACGTAGTGACTTATCCAGCGATAGGAAAATGCTACAAGAAAGCTCTGAAGAGGAATCCGATACTTACGGAGAAATTGGTTTATCCAAGTCAGAGGCTATATTTCACTGGAGAAACCTTTGTTACGAAGTTCAGATTAAGGCCGAAACAAGACGTATTTTGAACAATGTTGATGGTTGGGTTAAACCAGGTACTTTAACAGCTTTAATGGGTGCTTCAGGTGCTGGTAAAACCACACTTCTGGATTGTTTGGCCGAAAGGGTTACCATGGGTGTTATAACTGGTGATATCTTGGTCAATGGTATTCCCCGTGATAAATCTTTCCCAAGATCCATTGGTTATTGTCAGCAACAAGATTTGCATTTGAAAACTGCCACTGTGAGGGAGTCATTGAGATTTTCTGCTTACCTACGTCAACCAGCTGAAGTTTCCATTGAAGAAAAGAACAGATATGTTGAAGAAGTTATTAAAATTCTTGAAATGGAAAAATATGCTGATGCTGTTGTTGGTGTTGCTGGTGAAGGTTTAAACGTTGAACAAAGAAAAAGATTAACCATTGGTGTTGAATTAACTGCCAAACCAAAACTGTTGGTCTTTTTAGATGAACCTACTTCTGGTTTGGATTCTCAAACTGCTTGGTCTATTTGTCAGCTAATGAAAAAGTTGGCAAATCATGGTCAAGCAATTCTATGTACTATTCACCAACCCTCTGCTATTTTGATGCAAGAATTCGATCGTTTACTATTTATGCAACGTGGTGGTAAGACTGTCTACTTTGGCGACTTGGGCGAAGGTTGTAAAACTATGATCGATTATTTTGAAAGCCATGGTGCTCATAAATGCCCTGCTGACGCCAACCCAGCTGAATGGATGCTAGAAGTTGTTGGTGCAGCTCCAGGCTCTCATGCAAATCAAGATTATTACGAAGTTTGGAGGAATTCTGAAGAGTACAGGGCCGTTCAATCTGAATTAGATTGGATGGAAAGAGAATTACCAAAGAAAGGTTCGATAACTGCAGCTGAGGACAAACACGAATTTTCACAATCAATTATTTATCAAACAAAATTGGTCAGTATTCGTCTATTCCAGCAATATTGGAGATCTCCAGATTATTTATGGTCGAAGTTTATTTTAACTATTTTCAATCAATTGTTCATCGGTTTCACTTTCTTCAAAGCAGGAACCTCGCTACAGGGTTTACAAAATCAAATGTTGGCTGTGTTCATGTTTACGGTTATTTTCAATCCTATTCTACAACAATACCTACCATCTTTTGTCCAGCAAAGAGATTTGTATGAGGCCAGGGAACGCCCCTCAAGGACTTTTTCTTGGATTTCATTTATCTTCGCTCAAATATTCGTGGAAGTTCCATGGAATATATTGGCAGGTACTATTGCTTATTTTATCTACTATTATCCAATTGGATTTTACTCCAACGCGTCTGCAGCTGGCCAGTTGCATGAAAGGGGTGCTTTATTTTGGTTGTTCTCTTGTGCTTTCTACGTTTATGTTGGTTCTATGGGTCTGCTTGTCATTTCATTCAACCAAGTTGCAGAAAGTGCAGCTAACTTAGCCTCTTTGTTGTTTACAATGTCTTTGTCTTTTTGTGGTGTTATGACTACCCCAAGTGCCATGCCTAGATTTTGGATATTCATGTACAGGGTTTCACCTTTGACTTATTTCATTCAGGCTCTGTTGGCTGTTGGTGTTGCTAACGTAGACGTCAAATGCGCTGATTACGAATTGCTAGAATTCACACCACCATCCGGTATGACATGTGGGCAGTACATGGAACCATATTTACAACTAGCAAAGACTGGTTACTTAACTGATGAAAATGCCACTGACACCTGTAGTTTCTGTCAAATATCTACAACCAATGATTACTTAGCTAATGTCAATTCTTTCTACAGTGAGAGATGGAGAAATTATGGTATCTTCATCTGTTATATTGCATTCAATTATATCGCTGGTGTCTTTTTCTACTGGTTAGCAAGAGTGCCTAAAAAGAACGGTAAACTCTCCAAGAAATAATAGAATTTTGAATTTGGTTAAGAAAAGAAACTTACCAAGATGGACTTTTTTAATAAACATACATAATCACTACATATAGGTGCGTAATAATAAGTTTTTATTTTTTTTTTCTTAATTCAGCGAGCTTTCTACATTTCAATTTTCTTGAATTTACCAGCTCTGATAAATCAAAGTTCAATGTCCGAAAGAATTCCGAGAATTTTATTCCTAGGTTATCTCATCGGTACTTTTTTTTTATAGGCATCAGCATTTAGTGTGAAAACATTATTTCTTAACTGTGCCTTACGGTTAAAAAGAAAGGACGCAATGGATATAGTTAAAATATAAGATATATTATATCATTATCTGTCCGAATGGCGAACCGTCTTCTCATATACGGCCTTATTTTGTGGGTAAGTATAATCGGATCTTTTGCATTAGATAGGAACAAAACTGCTCAAAATGCGAAGATTGGTCTACATGATACCACTGTGATCACGACTGGAAGTACAACGAACGTGCAGAAAGAACATTCCTCACCACTATCCACCGGTTCTTTAAGAACCCATGATTTTAGACAGGCCTCTAAAGTTGACATACGGCAGGCTGACATACGGGAAAACGGTGAGAGGAAAGAGCAAGATGCACTAACACAGCCTGCAACACCAAGGAATCCGGGCGATTCGAGTAATTCATTTTTATCGTTCGACGAATGGAAGAAGGTCAAGTCGAAGGAGCACTCATCAGGCCCTGAACGTCATCTTAGTCGAGTGAGGGAGCCAGTCGATCCCTCTTGCTATAAAGAGAAAGAATGCATAGGAGAAGAGTTGGAAATCGATTTGGGGTTTTTGACAAACAAAAACGAGTGGAGTGAAAGAGAAGAAAATCAAAAAGGATTCAATGAGGAAAAGGACATAGAGAAAGTTTACAAAAAAAAATTCAACTATGCATCCTTGGATTGCGCTGCAACAATTGTCAAAAGCAATCCAGAAGCGATTGGAGCGACTTCTACGTTAATTGAGAGCAAAGACAAGTATTTACTGAATCCCTGTTCAGCTCCGCAGCAATTCATTGTTATAGAGCTTTGTGAAGATATCCTGGTGGAGGAAATTGAAATTGCTAATTACGAATTCTTTTCCTCGACCTTCAAGAGATTTAGGGTGTCAGTTTCTGATAGAATACCGATGGTTAAAAATGAATGGACAATATTAGGAGAATTCGAGGCAAGAAATTCAAGAGAACTACAAAAGTTTCAAATACATAATCCCCAAATCTGGGCAAGTTATTTGAAAATCGAAATTCTATCCCATTATGAGGACGAATTTTATTGTCCCATATCCTTAATCAAAGTATATGGTAAATCAATGATGGATGAGTTTAAGATCGATCAACTAAAGGCTCAAGAGGATAAAGAACAATCCATAGGAACTAACAATATAAACAATTTGAATGAACAAAATATCCAAGACAGATGTAACAATATAGAAACGCGTTTAGAGACTCCAAACACAAGCAATCTCTCAGACTTAGCTGGTGCATTATCATGTACTTCAAAGCTCATCCCTTTGAAGTTCGATGAATTTTTCAAGGTGCTTAATGCATCCTTTTGTCCTTCCAAGCAAATGATATCTTCTTCTTCTTCTTCGGCTGTTCCTGTAATTCCAGAAGAATCCATTTTTAAGAACATCATGAAAAGGCTGTCACAACTGGAGACAAATTCTAGTTTGACAGTTTCTTACATTGAGGAACAGAGCAAACTGCTATCTAAATCGTTTGAACAACTTGAAATGGCGCACGAAGCAAAGTTCAGTCATCTTGTCACGATATTCAACGAAACAATGATGAGTAATCTAGATCTGCTGAATAACTTTGCCAATCAATTGAAAGATCAATCTTTACGTATATTAGAAGAACAGAAACTGGAGAATGACAAATTTACTAACCGTCATTTATTGCATTTGGAAAGATTGGAAAAAGAAGTCAGTTTTCAAAGAAGAATTGTTTATGCGTCATTTTTCGCCTTCGTAGGGTTGATATCCTATCTATTAATAACGAGAGAGCTTTACTTTGAAGATTTCGAAGAGAGCAAAAATGGCGCTATTGAAAAGGCAGACATTGTTCAACAAGCAATCAGATGAATCCTAGAGGGCCCATAATCATAATTCTAAGCATAATTCATTCAAGATGAAAAAATCCACCGCCATATATGAGGTGTTTCTATAGGAAATATCTATATACTTTTATAGTCCTAATTTCATTTTACATAAACTGTTTTAATCAGTTTCTAATAATCTATGAAGATAATTCACTGTTTCTTGAGGGGATGCTATCCAGAGGGTACATCCAGCTAGCCTTGCCTTAAAATCATTTGCTGATCCCACCGGTGCAAACTGATCGCCTACGTGTAAGGTTTCAGAGGGTTGGATAGGAGATTCAGGGTTATAAAATTGTTGCAATGAACGAACACCAAGATCTTTCCCCCCAATATCACACCAGACATCACTACCACCATCAAAACAACTAAATTGAATTCTTCTAGATGGGGCAAAAGACTCTAAAGTGTTTTGAAGGGTTAAAACTATTTCCTCCAGTTGTTCCCTATCAAGCTTAACAGGAACTTGTCTTTTAGAAGCTTCATCGTACCGTTCGCCTGGGACGATACCCACTGCCCTGACTTTACGGATAATAGAAATCTCTGAAGGTAGGTTTAGTCTTTTTCTTAACCTGTTAAGAGTTCTCTCGGCAAAGTCCAAAGTCTTTTCCACGTCCTCGAGGGACCAAGCCTTCATTCTAGGCAATAGCCATTCCTCTTTGTCAATTTGTCTAAAGCCAAAGTTATCTTCCTCCGGGTCTTCATAGTAACGGAAAAGGTAACTCGACTCACCACCCATTATTGTTAAATTCTGCTTTTGAGAAACTGGTATATCAGTTGAATCATGTAATGCAACAATTAATCCTTTCAATCTGTTCTCATAGGTTCCAGCTTCATCATATCCGGCCGCAGTGACTATTCCCACATTGATACCGCACCGCAACAGCTTGAGAATATAAGGAATTACAGGATTAGTGTAAACCAGGGAGCCACCATCTTCATACAGCGTCACATCTCCATCAAAAGTCACTAATCTCAAAACCTTACCATTATGTAAGTTCTCCTGTTTCTTAAAGTGAAATATCTGTGCAGTATTCAGGATATGCCTGATATCATTAAAACTGGGTGCTACCATTCTACGCGCCGAAATGGCCCGTTGTGAGTCTTCCCATAGAAAAGCTTGTTCCAATGGAAGTTCCGTAAAGAATGTTCCAATTGATGGAACCAAAAGATTTAAACGCGATTGTCCTAATATATTCAGAGATTGAGAAGAGGCGCCATCTTCAATTTCGTCTTGGCTCATGTTTCTTGAGTCAAATTCTATTTTATCTTTAATCAGCCCTTCAATGTCTTTAAAGATATCAGCATACTGCGACCTTACACGTTGAGTTGTTGCTAAGTCGTCATTGTAGTCACCTTCATGAGAGACGGCATGTAGAACAAAAGGTGAGGCCAGTAGCCCCTTTACCCAATCTATAAACTCATCCTTGCGGTGGCTCTTCAAATGATATTCCACTCTATATCTTGAGGACATTGCTATTATAAGTTAACTCACGATCTTTTGTTACTTTCTTTGAATAGTTTTCTTTTCTTAGTACATTCCTTTACCTTTTAAATTTTGTTAATTTAAGGGCGGCCTGTCCCGCTAAACGTGGGAAGTGAAAGGACATGAAATATTATAGTGTAATACAGGAAGTATACAGAGAAATCTATAGAAACCTATCACTGCAGATTCGCACACTACACCCATGAAGTAACCACAGTAGTAAAAAAACATAACAAAAGTCGTAATATTTATCAAAACAAAAACATCATTTACGCCCAAAAGTGGAAGTCAATATTAAGAGCGAAATGAAACAATAGAAATAAAAATAGAATACAATCGGAAAGGAAAGAAATCAAAAGACGGTTAATCAATCTGATGTTAAATCGACCACTTCCGAGTTATCTTGAGCCGATGTGTTAAAGTCATTAGTTTGGGCCAGAGTTTTATTCATTATGGCGTGATTTGCCTGTGGTCTCCGTTTCATAAGGGTGGCGTATGGATTCTTCGGAATGTAGATAGAAACATTAGAATGCCTTCTCTTCCTAATTTTTCCATCATCCCCATGGCCGCTGGTGCTCACGTGTATATATGGAGGGAGATGTGCCGCCGATGTGGTCCTTGTTGGTAGTTCAGTTTCTGCTTCTGAATTTGGGTCCACAGGGGGGATTGGAGGCAAATCACCTTCGATTCCCAAAAGATTACGATCTTGAGCTGTGGTATTGTAATTAGGTCCGTAGGGGTTTCTCTGCGCTTCCGTTTGATTAGTCAAATTTTGTAGAACAGCCGGTAATAGTGGCGTTGATGGCCCTCTATTGTAGAATATTCTGCTGTCACCATTCGTCGCCGTAACGAAAGAATTAATACTGCTATTGTTCGTCGGTGTGTCATTTATATTTGTAGTAGCGCCTTGGTTCAAAAATGACCTCATTTGAAAAGCATCTTGATAATTATCTTGGTCCATAGTTGGAGAACCTTTCGGCGTTGATGTATGATTGGGGTTGTAGTCACTGGATCCTTCCGATTCTGAGGGAAATATATCTGCTCTTAATTGGTCATTACGGGGGTTCACGTGCGTTGGGAAGCTTTTACTAGCCGGAATAAAGGCTTCATCATCTGAGCTATCCAGAGATATTATTTCGGGTTCGTTGTGGTTTGAACCATTACGCAAATTAGTATCGAAGGCATTTCGGCTGTCATAATCTTGCTCTTGTTTGACAGTGCCTTGGTTCTCGTTTTTCACACTGTGATTTTGGTTAACAGTATCCGTTATAACGGCCGAACTATTATGAATCGGTTTCCATGAGCCATCAACAGATATCTCAACTTGCTCAACATCTTCATTGCAATTTTGAATAATATTATCTACAAATTCGGAAATCTTCAACTGGTCGAATTTTATAGGGTGTTGACAAATCGGACACTGCCATGTAGGGACTTGTGACTGAGAGTGAAGAAACCAGAGAGCATCAAAACATTGGATATGCTTACATTGGTCAGTCTTCGCCGGATACTTCATCCTTGTACAAGATATAGGACATTGCAAACTCAGCACCGTGGAGGTTGTAATAATATCGTCATCATCTTGCTCATTCAAGGTTCTTTTGATGTATGCTGTGGTGGCTTGCTTGATAATTTTGGGCCTTTTCAGAATTTTCCCCAGAAGAGCTTCAGGTGAAAAAACTTCCACTATAAAGCAACTTATAGAGTACTCTTTATCAATATTGAGATAATGTAAGTCTAGGTGATTCATCTCGGTCGGTACTTTAAGATAAGGCGTTAAATTTGCAGGATTACCTGTCCCATTTTGTTTCTTTAAACCTTTCACGTTGTCCTCTAGTTTGGTGCCATTAAACACTAGTTCACAGGGATACGGGAAATCTATTGCCTCATGGCCCACAGTTTCATATATAAACGGTATTGAAAAGCCAGAAAACAAATACAGTTTATAACTCTTGTTAGATTTCAAAAGATCATGATTAGATTTACTTACCTTGAACTTCATTTTTGTACAACCTCTTCCTGCAGATTGCTTCAATTTTTTATTGGCATCCGGTATTTGTACTATTGGTTTGTAAAACGGTGAGGTAAAAGAATATGCTAAGGCCTGTTGTTGGGAATAAGGTGGCAATGCAGTACTCTGGAGAGCTGTCACGGGTAGTTGCCCCGATGCTACAGGATGCTTGAACGCACCCGTCTTTAAAGTTTCCCAAAGGGTAGAGTATTTTGGTAATGATGAGTTTATCCTTACTTTCGCGATAAGAATCTTAATAGCCTTAGGCCTCCACGGATCTATATGTCCAATATCACAGGATTTTCTTAAGAATTGTTTTATTCGGTCTTGTAAGACAGCCTTTTTGCCCGTTATGGATAAATCCAGAGATTTGCATATTTGCTTTAACTCTAGAACCTTTAATTGTTCCATTTCATTTATTGCATCTTTTATTTCATTTATGAGTCCACCACCTGTGTTGGACAAAGGGTTCGTAAACATATAACTGGCATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTTGACATGACACTTGCCATCGTGCTCTTTTCCCTTATACGTTTCTTGATTATCAGTGTATCGTTTGTGGTATTCTTAGTTCCTTGATATTTGCCTCAGTAATAGCCCTTTAAAGACCAACAAACGGATGACTATAGAAATGTTAATTTTAGTGTTATGTTATATGTGTGGTACTGAGCTGTGTTTGTTATATTATGCTCTGTGTGATAAAATAGCTAAAATGGATGGATAAATTAACACGAAAATTAACGAACAAAAATCAACTAACACACTTCAAAGCATAAAAAAAAGAAAAAAGAAAAAGAATCAAGAACAAATAATAAGCTCTGCTATAAGAAAATATATTATGTAAATAGTTTTGCGGTTAGTTTTTGACTTCCTTTATCACATTTTGTTGAACAATGATTTACTATACTAAAATATACTTAAGTTCTATGTTTTACTTTCAAGCCGTTATATCGACTTGTTCTTCTTGTATGTCACAAATATTGACAATACTCTCCTTCAGCACAGCAGTTGTACCCCTGGGGAATTTGTAGCTTTTCTGCTTTTCTTCTCTAACATTTGGAGTCAAGTAATTCCTCAAGTATTCTGCATCTTTACCTATTTCCATGACACACACATCCACATTAGAACCAGACCCCAAATCATTCCAGATACCAGCCTGGATTGCATCAGAGGCCAACTTTATGGCTTCCTCCTTCGTAAGGTCTTGCTTCCAGTGTGATTCCAACACAGCCATTGCCGCTAGAGAACCAGATCCTAGAGAAAGGTAGTAGCCCACGTCAGTAGAACCATGCGCATGAATGGAGAACAAATGAGATCCCGTAGGGTCTACACCTGCAACAATCAAATAAGCACCAATATGACCTTGGTACTTAAATAGGTGCTGCTTTAGCATTTGTAAAGCTGAGACCACTCTTGGTTCTCTCGAGGTATATAAGGAATGTAATTCAATGTTAGACCCGATCAACTGCGTAACTGCCTCAGTATCGGCGGCGGTACCGGCACCAGCACACCATATTTTGGGGGAAATTCTATGCAATTTTGCGCAATTCTTATCTGCGACAATTGGACCTTGTGTTGATCTTGTATCTGCTGCAATCACCACTCCGTTATTGAATTTTACGCCTACAATGGTGGTACCCGTGGAAGTTGCCTTAGGTTGTGTGTGCGAGTTTTCCGCTAAGAAATTATTTCTTTGATAATTGTCGAACGATAAACCTGCCATGCTCACTCAATTCTATTTTCTACAATCAGGTTTATGTGGGGGGAGTATTCCTGAAAAAATTTAACGCTTTACTATACAAACTCTCCACCTCAACTGATCACCCTTCTGCTGAATTATTAGTTTATCCTTTTCATCTTTCTTTTTGGTATTTTGCCACTCGGCCGGGTTATAAAATACGAAACATGGCCCTAATTTACCCGCTTTTACAATAAAGGGTTTGTAATGAGGGTAAAAATATTGGCCCTAATGAAAAATCACTAGCAACGGAAGTGCAAGTAGAACCCTGAAGTCGCCGAGTAGGAAAGTGATTCCCAAGAGGAGTAGAATAAAGAAGAGAATCTACATATGGATTATTTAGGTAATAGTTTCATTGCTGATTGTCAACAACAATAATAACAAGGATAATTGAAGTATGGGGAAAGGTGCGGCCAAGTATGGTTTTAAAAGTGGGGTTTTCCCCACAACAAGGTCCATTCTGAAGAGCCCCACTACAAAGCAGACTGATATTATTAATAAGGTAAAATCACCCAAGCCCAAGGGTGTTCTTGGTATTGGGTATGCCAAAGGTGTAAAACATCCAAAAGGATCACATAGATTATCACCCAAGGTAAACTTTATCGACGTGGATAATCTCATTGCGAAGACCGTTGCTGAACCCCAGAGTATAAAATCCAGTAACGGTTCAGCACAGAAAGTGAGATTACAAAAAGCTGAATTAAGAAGAAAGTTTTTGATTGAAGCATTTCGCAAGGAAGAGGCTAGGCTATTACACAAACACGAGTATTTGCAGAAGAGGACAAAGGAACTGGAAAAAGCAAAAGAACTGGAGCTAGAAAAACTAAATAAGGAAAAATCTTCAGACTTGACTATTATGACTCTAGACAAAATGATGTCTCAACCTCTTTTAAGGAACAGATCACCAGAAGAGAGCGAATTGTTGAAGTTGAAAAGGAATTACAATCGATCGTTGTTGAACTTTCAGGCGCACAAGAAAAAGCTAAACGAATTATTAAACCTCTACCATGTCGCTAATGAATTCATCGTTACAGAATCCCAACTACTAAAGAAAATTGATAAGGTTTTTAACGATGAAACGGAGGAATTCACTGATGCCTATGATGTAACTTCTAACTTCACGCAATTTGGAAATAGAAAATTATTACTTTCAGGTAACACCACCCTACAAACCCAAATTAACAACGCAATAATGGGCTCTTTGTCAAACGAAAAGTTTTTCGATATTTCTTTAGTGGATTCATATCTGAACAAGGATTTAAAAAACATTTCCAATAAAATTGATTCCAAATTAAACCCCACCTCTAATGGAGCTGGAAATAATGGTAATAATAATAATACAACCAACTTGTAAATAACTAATATATATACTACTTCAACATGTCATGTATTCGAAAGTGCCTTAGACGCATTACAACTAAAGAAAAGAAGAAAAAAAAATCAAATCGAGAATAAATATGCCCATGTATATACGTCACTTGCGAATTGTCTATTTCTCTCGTTCCCCTTTTTCTTTCAGTCCGCTGATGTTATCAATGTGATATTATCGCCTTTCAACAGGATCTTCCCCAAGGGCGTGCCCTTCTCCACATCTTCTTTACCATCGGCACTATTCACAGGAATTTCCACGGCTTCATCGATGACAACATTCATGAACTCATCAAATCCAACTATTTTACCCTTGATTCTTATGCCGATTTGCTCGAATAACCATATCGTTACTGGTGTTTGCTGTTGTAAGAAGTTAAATATGCAATTTATTGGTGGCACCATGGCCTTGGTTTTAACTTTGTTCGACATTCCAAGCCTCTTGTTTTTCGCTCTATATCCTTCCTGTGTTCCTTAATCTCCTTTCCTTAGTATTATCTCTTACCTTTACCATCTATTATTGTTATTTCACTTCAATTTTCTATTTCTCTGTTAGATGCTCAGGCTTTCGGTATAATTGAAAAAAATTTTCGAACATAAGGGATATTGACAAAAAAATAAATGAAGGAAAAAGGCATGAAAATACTCGTTGACAGATCAGTATCAAGGATTTATTGAGGATATACTAAGGATTAACTTGCGTTATGGACAACTTACAGGTATCTGATATAGAAACTGCTTTACAATGCATATCGTCTACTGCATCTCAAGATGATAAAAACAAAGCGCTTCAATTTTTAGAACAATTCCAAAGATCAACTGTTGCCTGGTCTATTTGCAATGAAATATTGTCTAAAGAAGATCCTACAAACGCTCTTCTAGAATTAAATATTTTTGCTGCGCAAACTTTAAGGAATAAAGTCACATATGATCTATCACAATTAGAAAATAATCTACCACAATTCAAGGATTCTTTGTTGACGCTTTTATTATCGCATAACCAAAAATTGATTATTACACAACTGAATGTCGCGTTAGCACGTTTGGCGATCCAATTTTTAGAATGGCAGAATCCAATTTTCGAGATCATTTCATTGTTGAATTCTTCACCATCTATATTATTAAACTTTTTAAGAATTTTACCTGAGGAAACCTTAGACATTGCATCTACTTCCTTGACAGAAGTGGAATTCAATTCCAGAATTCATGAACTAATTGATCCGATAGCAGAAGATGTATTGAAATTCCTTGTATCATGCATAGACCTATTACAAAATACAGACGGGAATTCCAGCTCATCTATTTCATTAGAACAAATTTTACGGTGTTTGAACTCTTGGTCGTATGAATTCCCTGTTGAACAGTTGCTAACCGTACAACCCTTAATAAATCTCGTGTTTGAAACTATTTCCAATGGTAATGAAAGTGACATGGAGGCATTCGATTCCGCTATTGATTGTCTCTGCGTTATCCTCAGAGAAAGCAGAGATACTACTAATGAGCAGTTGATTTCTGCTTTATTTCATCAGTTAATGCTTTTACAAGAAAAACTATTGCCTACTCTGTTCACAGACCATCCTTTGAACGATGAATATGATGACGATCTCCTAGAAGGTATGACACGATTATTCGTAGAAGCTGGCGAGGCTTGGTCAGTTGTCATTTCTAAAAACCCCGATTTTTTTAAACCAATGGTTTTGGTATTATTGATGTTGACCTGCAAAAATGAAGACTTAGATGTCGTTTCCTATACTTTCCCCTTTTGGTTTAACTTCAAACAAAGTTTAGTTTTGCCAAGATATCAAGAATCAAGAAAAGCTTACTCTGATATTTTTGTTAAATTAATAAATGGTATAATTACTCATTTACAATATCCATCAGGCCAGTTTTCATCTAAAGAGGAAGAAGATAAATTTAAAGATTTCAGGTATCATATGGGCGATGTGTTAAAAGACTGTACTGCAGTGGTGGGAACTTCTGAGGCTTTATCGCAACCACTAATAAGAATTAAGTCCGCAATAGAAAACAACAATAGCTGGCAAATAATGGAAGCCCCATTATTTTCCCTGAGGACTATGGCTAAAGAAATTTCGTTGACTGAAAACACTATATTGCCAGAAATCATTAAAATCATTTGTAACCTTCCAGAGCAGGCCAAGATTAGGTATGCATCAACATTAGTTCTTGGTAGATATACCGAATGGACAGCCAAGCATCCAGAACTACTAGAAGTTCAATTGCAATATATTTTTAACGGTTTTCAACTGCATGAGGGTTCATCGGATATGCAAAGTATAATCACTGCATCATCACATGCATTAATGTTCTTCTGTTCGGACTGCTCTAAACTATTAGTTGGGTATATTGATCAGTTGATTAATTTCTTCCTCAACGTGCAGAGTTCGATTGATATTGAGTCACAATTTGAACTATGTCAAGGATTAAGTGCAGTAATAAATAATCAGCCAGAGGCCAAAGTTTCAGTAATATTTCAAAAGCTCGTAGATGATAATTTGCGACAAATCGAGGCTTTGATTCCTCAATGGAAAGCAAATCCAACGCTCTTGGCTCCACAGATTGCTGATAAGATTGATTTGCTATATGCGCTTTTTGAAGAATTGAAACCGAGATACAATTATCCTCAGCAAGGATCGGAACCTTTACTCCCCAGGATAGAATTTATTTGGAAGGCATTAAGAACTCTGCTAGTTGATGCAGGTGCAATGACTGATAGTATTATCGTAGAAAGAGTAGCTAAATTGCTACGCAGAATTTTTGAGAGATTTCATGTATTTTGCGAGCCAATATTACCTTCTGTTGCCGAATTTCTAATCCAAGGTTATTTAACGACTGGATTCGGTTCCTATCTGTGGTGTTCTGGTTCCCTTATTGTTATATTTGGTGACGATGAATCATTCCCCATATCCCCGAGTCTGAAAGATGCTGTCTGGAAATTTGCCCTCTCCCAATGCGAGACGTTCATACTGAATTTCAACAAGTTTGATAAACTTCAATTAAACGATTATCATGAGGCAATAATCGATTTTTTCTCATTAATTTCAGACTTGATAATGTTTTATCCTGGCGCATTTTTGAATTCAACAGAGCTTCTAGGCCCCGTACTGAATGTTGCCCTCGAGTGTGTTAATAAGCTTGATAACTACGATGCTTACATATGTATCTTGCGTTGCTTAGATGATATCATATCCTGGGGGTTCAAGACTCCACCGATCTCAACAGTGTCCATCGAGATTGTTCCAGATGAATGGAGGAAGCAAGTTATTAACGAAGTCGTGATAGCCCACGGTAACCAATTGATATTAGTGTTATTCATCGGGCTGGTTACTACTTTTGAAAACACCGCTCATTCAGATGCCATCAGTTGTATTGTAAAATGTTTAAGGATATTGACAGAGGCAAACAACAACGATGCCACTATTTGCATCGATTGGATTTACAAAGTGGTGGAACAACTTGGCCAAGTAACCCTTAATGAAAGAGATAATTTGGCGAAGGCCGTGGTTGAGGGGTTGAATTCAAAGGATTACAGAAAGGTGAGGGAAGGAATTAGGGCGTTTGTTGGATGGTATTCAAGAAAGAATATCAATTCGAGGTTTGAATAGTCATTTAATAAATAGCATATTGTTAATCTGCACAGAATGTATAAAAACAAAATAAACAATTTAATAAAGATAGAACTTAAAGGTAATTGAAGTAGAAAAAATTAAGTATTAAAATATTGTAATTAAATATAGAATTGTTAAGAAGAACAAGGAGAAATAGTGACATATGATAAACATCTCTTCACACATTCTGGTGACTCAATTTTCTGAGTACATCAGGATATGCCCTAAAAATCTCATCAAACCTATGAGGGTAAGAATGATGGAAGACCTCCGGGTCATTACCAAGAGCAACAAAGAAAGTTGCAGTACCGGATCTAATGGCTTCTGTTGCAATGTTGCAAATCTGTAAAGCAATAACAAATGAGAATGCCATTAGGGCGCCGTTGTAAGCGCCGTTCGAATTGTATTGAGGCGAGGTAAACCTTAGATACAAGAACGTGAACAAAGCGGTCATATAACTAGCAAACATTGAAAATAGACCCAGTGCAATGTTAATTAAATTATCATTGATTAGGGCGTCCATTCCCTTTTCTCTTAACATATACCAGGTTTCTTTGGCCGCTCTTAAATACGGTTTACCATAAAGAGCGATGAACGAGTATGCATAATGATTGAAATACTCGGCGAGCCACTTCAGAAAGCCGATAATCCAGTCAAACACCATAAACAAAATCTGGATGGCAATTTGACCGCCACCGCTGGAGGTAACATCGTGTCTGATCATTTGCAATATTTGTCTCAACAGGTCGATCAAAGCGACTAGCAAGGACCCAAAGCAAATGGAACCGAACGAGTAAGTCATGGCTCTCTTCAATGCTCCAAATGCGGGCCACCTTGGCATTCCTTGGTCAGACTTTGACATATAATACCAGCTGCCAAAGACGCCAGAAATAACACAATGTATGACGTTTCTTATTACTTCAGAGATATAATAGCCGCAGAAAAAAACCACAACCAAAACACCAATCAATTTGGAATGCGAACAGCTGCCACCAGAAACGTCACAGCCGCCATTCGAGCTATTAGGATCGTACTTTATGTACGTAGCCACAATGACTGCTGAGAAGAGAAACCCAAACGCACTAGCAACTAGCGCTCCAACAAATGAAACAAAGAAGATCTGTGGGCATTTCTTCATGGCATCGACGACGACTTTCAATACCGCCACAGAAAGGGGAATTCTAGACCTCATACCCCAGTAGCACCACGCGGTCATGAACGTGAAGACTAAAAACACAATACCTGCAGACCAGTACCTCAAAGACATGTACATGATGGCAGTCCCAAGAGAAGCCACTAGGTTGATGACCATACCGCAATATATAAACTGCTTCGGAAAAATTCGACAAAGTGTGAGGCCCAAAACGGAGAATACTAGGGCAATAATGCACACGAAAACTAGCAGGATGGCAGCATTGGTGTTCAGCGTACCAGTATTCACACCATCGTATATTCCGGAACCCGTACTGCTATAGGTTTGGGACCACGCTCTTAAGGTTATGGCAGCAATGGCGATGAATCCGCCTACCGTGCATAGGAAAAAAATGGTAAATGGCCAATCGTTCCACCTGGGCTTGTTGTCATTTTCAGTAGGAAAGGCCTCGTCGAAGCTCCCTATAGGAGCCCCACTCGTTTTGGAATTTAGATTGTAATATTGATCCTGTCTAAAATGGTACGGCGTCTGGCCATCGTTGACATTCGCCGCGGCAGAGTTCTCGGAAGAACTGGGCGGCCTATGGTTGGGATCATATGCTGGAGGAGGTTGCGGAGGCCTCTCGTATTTTTCATTCAATGGCATGACGTATTAATGTACCGATAATTATGGTCACTATTGATGGCCCTAATCGGAAATATGCACCTTCAAGTTTTTTATAATGCGCAATTAAAAAAAGTAAGAAAGGAATATAGAAGCATTCAATTGCTATGATTACCAATAAGTAGCGATTACGACTGAACTACATTCAACGAATATCCGCATATCAATATATATATAAGGGCAAGCTACGTATAAGGATATATATGTGATGATAATGTTATATATAGCTGGCAATTACGCCATTACGCAAACAGAAAACCCCTTAAACCCCTCAAGGATCTACCGAAGGAAGAATCCTGTTAGAAGGGAACATACCAACCACAAAAAAAAAGAAAAAAAAGCATTCTGCAGTAATTAGCCGTAGTGGACTTTGTTTTTCTTTCTGCAAATGGCCGTGCGGTGTCGGGCGGGGTCTCTCACTCAGTACCATTACGTGTGATAACTCCGCTGGCGAGGTGCGCCGCTCCCTGCAGGCTCTCCGAGAGGAAATCTCTTCGCGTATGCTTATCCTTCATCAAGACGTCTTGGTAAGGACAACATTGCTCTACAGGATGTCGCCGCGTATGTCGCTCGAAGGGTAGTGAATGGCTGCATGTAGTACATAATTTGCGAAAAACAGTGGGCTTGCCAAAATCTGCCTCAGGTGACAAGCCATTTTTCCAGTGGGATGATCTACTCGTGTGTAAGACATGTCGAAACGCACGCTGTTGCATGAAAAGTAGTCGTACGGTTGTATGTGTGGTGTACGGGTGTAAAAGTAGTCAAGCGTATGGCGGTAAGCAGCGATTCAGCAATTCTATATCTGAATAAAGTGAACTTTTGTACCATCTTTAGTAGCCAGTTGATTCATTTTTTTCTGTCAGGTGCGGCCCATCATCGAAGTGGGTTGATAATCTGGGTAATTATATAAACATTTTGATCATAAAAAAGAACTAAAAAAAGGCTTCAAAGTAGTCGCGCCGCGAGATTGCCTCGACTTAGCATTAATTGTCTTTGTAATCATCGAAAAGAGTGGAAAATTCAGATTGATTAATCAACTCTTCCCAGCCTGAGTTATAATTTGCCCAAAATTCATCTGTCAGCATCTGAATGATCTCTGATTGACTCTTTGCATGGTTCTTAGTTTCACCAGGCGAGGGTAACATTGGAATTATTGAGGGCGTGGGCGTTGGAACTGCAAGGCTGAGATCCCGCTGCCTATCACTCACAATTTTAGCTTCTGATGATGGATTATCGCTCTGCGGATCTAGTTCTTGTTTGATTTGTGCTAGCCATGTTTCCTCGGTCAACTTTCTGAATTCAATAACGTTGCCAAGAATAGTCCTATAGGTCCTTTCAATAGCTAGCTCTATCACAAATTGTGATGATCTATGCATTGTGCGTATTAATTCTTTATTTCCGACCGTGAACAAGCGATCGAAGATTGACGAGTACAAGCTCATTGCTGTACCTAAAGATAGATCCTTGTCTAAAGGAACAGTCAATTTCGTCAAATCCGACCATCCAACTTCCATATCGTTGGATAGACATAGTCCATTTTCGAAAAGCGTCAACTTAAAGTAGATCAGAGAACAAAAAAACACCAATGTTTTGGAAAAAAGCCCTGCCGTGAGGCTCATTGATAACGCCATATGTGGCGGTAAGTGCGGGTTGGAGGCTTCGAATTTCTCTGGGTAAAGTGCTTTGTCGATACGATAGCATCGAATTGTGGTATTCACAATGATGGAAAAATTGATCAAAACCAATTGAAACGTATTATTTTTGGATTCTATGTTTCTGACTTTCAGCACAGAATGTATTAGTGCATAAAACGACAATAATAGTCCGACTGCCATACTTAAAATTCTACTTTCCCTTAATGGAACTTCTTCCGATATATTTTCACCTGTGTAATGTCCAAGTGGACCAAGTTCTTCTTCTACAAAATTGATAATTCGCTTGGAATAAGCTTTCAAATCCGGGAATTTATCTCTATCATAAAGAGTTAACAACATTGGCCTTGTAAGTTTTAAATATCTTTTCAGCTTCCCCTCATATGTTTTACTTTTACTATTCAATATGCAATGATCTTGGTTTTCGTCTAGATAAAATTTGTTAATCAATAAGGGTCTACCAACGTTACAAGATATGTTATAATCGATAAATATTGCCATTAACCAGACATTTTCTAAACTTTCGATGCTACCCATAAAAACCTCATGTTCCTTGAAAGTTTCTCTAATGTTTAAATGCAACCCTATTGTAGTAACCGTAGTAACTAAACATTCATTTATATTAACCAAATCGGAGCCATCTCCACCGAATGAATATGTTTCACGATGGTAGTAGAAAAGTATTAACATTTGTGCACGCTCAATGTAGAACACCTTAGCGGTGGAGGCCCCCTTTAGTAAAGTAAAGAACTTCTCAATTGGGGTTGGGACATCTGTATGGAAGTATTTCAGACATAGGATTAATAGTATCACAGCAGCTTTGTAATAATTTTTCTTTGGATTGGATAAAATATAAACTATGGATCTGTCACCTTCCGCCTTTACCTCTTTTTCGGGCATGAAATAATCTAAAAAGTCTCTTCTAACTTTTGCCTTATCAAGAATCACGTTGATCTCATTGCATGCTCCATCATTAAAGAAATCATCTAAAATAGACAAAGCTTTGTTATATGATGGTAGGAAACGACATATCTGTTTGATTAATGGATCTGGCTGCCAATCCGACTCATCCAAAAGGCCTAGTTCCCTGCACATCGTTTTTTGGTTGTTTTGCTTCCATTTATTTCTTTCTACTTTAACCTTCGCCCATAATTGTTTATATTTTTCAATGAACCCCCAATTACTATTTGCAATTTGGGTTCTCATAGAAGTGGGGCCGTATAGTGTTGATCTTCCGGAATGTTTACTTTGTAGGTAGTACCGGTCGGCATATGGATTTATTACACCATCGGGTAATGGAGATGAAGTTTCAGTAGAACCTCTACCTACACTAGTGCCTAAAGGAGGGAAATTTGGCGAAGTGTACATGGAGCTCGCAGACGAATTAGTGTTTTTTTCAGCTTCTAGAATACGTATTTTGTTTTCTAGTTCTTCAACTTTCTTAAGTAAATCGGCGTTAGGATAGGGACCATAGGTAGCTTTCTTTTCGATGTTTTTGTTGAATTCTTCAGCATATTGACAGGTTGTTAAGTTTCTAGAAATGCATGTAGAACACATAGGTTTTTGCTGATCACAACGAAGTTTTCTCCTTCTGCAAAAGCCACAAGATTTTATAAGCTTGTTTCTCTTCTTACCGCTAGTAGAAGTTGGTGTTCCTGAGTTACTTCCATTGGCTCCACCGGCCGTACTATTACTATTATCGCTTGGCGGCGTAACGTTGGTGGCCTGGAAACTTCCCAACAAAGCATCGCTTCTTCTTTTCATTGTGACGCTATTCTTATTGGCACGGCTGAGGGCAATAAACTTTCCCACTTTCTCGTTGATCTTGTTGTTCCTTTGATCTAACTTTTCTCTTGTAATTCCGAATTTTTGGCGTTTTGGTAATTCCAAGGGGAAGTTGTCTATTACATACGTCTAGTGATGTGGAATACTATAAATGTCTTGGTATTGTTATCCTTTTCCCCGTATATCAGCCTCTACCCCATTAGTAATATGGCATGGAACCTTTTAACGTTTTTCTAATTTCCGCGGATTTAACTCCGTTCACTATGATTTCTGCCAGTATGATACTGGCAGAAATCTACATTCGCTATATATAAAGAGGATATACTGGTAATAACTACAGCTTCCATGTGAGCTTAAAACGATCATGCTCATCTTTCTTCATCTTGATAGAGATTGGTAATGCTGTCATACTCCCGTGATTATAAAGCAGAATGAGAAATATTGAGACAACCGTAAAAACAGCTACTGCCCAGAATTTAAACCTTCAAACTTCATCATCAGAAAGGTATACTGTGTAAATAATGCGTAAATAGTAGGAGCATGGTGTTCTCTTGTCGTTGAAAGAACATCTGCGGCGAGCACGTGCGGCTTAATTCTCAAACGTCTCGCGGAGGTAAATAGTGTAAAGGGAAGCCTCAACTTTAAGACATGAAATCACACTGAAATAACGCCTGAAAGGTCAGGAACAGTGAGTACGTAGGAGTATAAGAGCGTGGGGAAACACAAAATGGGCAAAACCGCGGATAATCATGGTCCAGTACGTTCTGAGACAGCACGTGAAGGAAGAGAAAACCAGGTTTACTCACCCGTTACAGGTGCAAGATTAGTTGCTGGCTGCATATGTTTAACACCCGACAAGAAGCAAGTTCTCATGATTACTTCTTCTGCACACAAGAAAAGATGGATTGTCCCCAAAGGTGGCGTTGAGAAAGACGAGCCTAATTACGAGACGACTGCCCAACGAGAAACTTGGGAGGAAGCTGGTTGCATAGGTAAAATTGTCGCCAATTTGGGTACAGTTGAAGACATGAGACCCCCTAAGGACTGGAACAAAGACATTAAGCAATTCGAGAACTCTCGAAAAGATTCAGAAGTAGCAAAGCACCCGCCAAGAACCGAATTTCATTTTTATGAATTAGAGATTGAAAATCTCCTTGATAAATTTCCGGAATGTCACAAAAGACATAGAAAGCTATACTCTTATACAGAAGCTAAACAAAACTTGATAGACGCCAAGAGGCCTGAATTGTTGGAGGCCCTTAATAGGTCTGCTATCATTAAAGACGACAAATAGCTAGCACATACATATATATGTATATACGTCATGGTCGTCAAGCCACCGCAAACATATTTATCTATTCCTTCGCAAATATGCTCTTTTCACTTCGATCCGCCCAGGAATCCCGACATCATGTCTTGTAGGAAATTCGTTTGTTTAGGAGCAACAATATTGAAATATTCCTGGCCCAAAAATTCTAACTCACTTTTGTAAGCTTGAGAAAAATCTAAATAATGGTTCTTTAAATTCAAGAAATAGCTCTTATCCTTAGTCTGACAGGTAATTAGCAACAATTGCAAAAAATTTAGGTCGGAATAATCTTCAAAAAAAACTATTTCATAACCATTTTTATCAATTTTCTCGTACTTGGGGTGAAATTTCTCAATAAATCTTTCCAAAAAAATGTCTTTTGATTCATGTGCAAATGATATGTTAGAGATGAATAAATAGTTGAAAACCAATCTGCTGAAGAACTCAGCCACCGTGCTATCTTCGATATCATCAACTTGGCATAACCAGTCCCATAGTAAATCGACATATTTGATCATTGAATCATGTGTACCTAACATAAAATATCTCTCAGCTTCATAAACGAAATCTCCCTCTAATAGTTTGCTACCAATGGTGTTGTGCAAGTAAGGATCTCCAAATTTGTATTCACTAAATTTGATAGACCAATTGTTCATACCAGTAATAACGTCCTTTAAATTGGGCTCGCTAGGATCCAATTCGGCTATTAATCTAACCAATCTAGCAACTGAGATGTCATCAACTTTAACTTCCGCTAAATCATAAACTTCTAAAAGATAGAAGATCAAATCCGTGCCTGAACCGCCCTGCTTCGCCTTTAAAAATGAAAGGGCCCCTTGACTAATTAGTTCTATGGCATGCTCGTATGATTTACTTCTAACATATCTATTAGCAATAGTTCTCAACGTTTGATGCGCTTCGTAATAATCTCCAGCTTTGATCTTATTTTCGAATCTTTGTAAGGTTTTAGCGAGTTTCGCTTGTACAGCATTAGATTCAGCAGGAACCATAGCTTGTTATTATTATTTATGTCCCTTTATGATGTTTACTTGGTTGTTTTACCGCACATGTTATTATTTCATTTTTTTGACTTTCCTTTCACTTTTTTTCCCATTGTTTGTTACCTTAACGAAGAGCGACAAAACGAACAAAATACTGAAAGGTGTATTTTGATGGTAAATAATTATTGACTTATTTCAACAAACGGGCTACTAACTCACTCGACGGTTGACATACTTTAGTCATGGCTGATAGACCTGCTATTCAGTTGATAGATGAAGAGAAGGAATTTCATCAAAGTGCATTACAATATTTTCAACAATGTATTGGAAATCGTGATGTTGGTCTAGATTACCATGTCATCTCAGTTTTCGGTTCTCAATCGAGTGGTAAATCGACTTTACTTAACGTCTTGTTTAACACCAACTTTGATACCATGGATGCTCAGGTGAAAAGGCAGCAGACTACTAAAGGCATTTGGTTGGCTCACACTAAACAGGTTAATACAACTATTGAAATCGATAATGATCGTCCAGATATTTTTGTGCTAGATGTTGAGGGCTCCGATGGTTCAGAAAGAGGTGAAGACCAAGATTTTGAGAGAAAAGCCGCTTTATTTGCCATTGCAGTATCTGAAGTTCTTATAGTTAATATGTGGGAGCAGCAAATTGGGCTATATCAAGGTAATAATATGGCTTTATTAAAAACAGTTTTTGAGGTCAACCTTTCCCTATTTGGCAAGAATGATAATGACCACAAGGTGCTGTTACTTTTTGTAATTAGAGATCATGTAGGTGTGACTCCACTCTCGAGTTTGAGTGATTCCGTTACGAGAGAATTGGAAAAAATATGGACAGAGTTAAGTAAACCTGCTGGTTGTGAGGGTTCTAGCCTGTATGATTATTTCGATTTAAAGTTTGTCGGGCTAGCTCATAAGTTGTTGCAAGAAGACAAATTTACCCAGGATGTCAAGAAATTAGGTGATTCGTTTGTGATGAAAGGTACGGAAAACTATTATTTCAAACCTCAATATCACCATAGGTTGCCATTAGATGGTTGGACTATGTACGCAGAAAATTGTTGGGATCAAATTGAACGTAACAAGGATTTAGATCTTCCAACTCAGCAAATTCTGGTTGCTAGATTTAAAACTGAAGAAATATCTAATGAAGCTCTAGAAGAGTTCATTTCAAAATATGATGAATCGATTGCTCCTTTAAAGGGTAACTTGGGATCTTTAACATCTCAGCTAGTGAAGCTAAAAGAAGAATGTCTGACAAAATATGATGAACAAGCATCGCGCTATGCAAGAAACGTTTATATGGAGAAACGAGAAGCTTTAAATACAAAGCTGAATTCACATATTTCAGGTACAATTAATGAGTTCTTGGAATCATTAATGGAAAAGTTATGGGACGATTTAAAATTGGAGGTGTCTTCTAGAGACAAAGCTACTACCTCTTTTGTAGAAAGTGTGGCGGCAGGTAAGAGTAAGATTGAGAAAGAATTTAACGAATCAATGGAGACCTTCAAAAAGTTAGGGCTACTAATATCAAACGAAGAGATTACCTGCAAATTTTCCGACGATATTGAAGAAAGAATCAAGCAACTACGTGATGCTGAATTGAAAGCAAAAATCGGTCGTATTAAAAAAAATCTGGTTCCCGAATTAAAGGATCATGTGATTCATTTACTATCACATCCATCCAAAAAGGTTTGGGATGATATAATGAACGATTTTGAATCTACTATCAAAGACAATATATCTGCGTATCAAGTGGAAAAAGATAAATATGATTTTAAAATTGGACTTTCAGAGAGCGAAAACGCGAAGATTTACAAAAATATTAGAATATTGGCGTGGAGAACCTTGGATACCACAGTACATGACTACCTGAAAATAGATACGATTGTTAGTATATTGAGAGACAGGTTTGAAGATGTATTCAGATATGATGCTGAAGGTTCTCCAAGATTGTGGAAAACAGAAGAAGAGATTGATGGGGCATTCCGTGTTGCAAAAGAACATGCCCTGGAAGTTTTTGAGGTTCTTTCACTTGCTGTAACCTCAGATAACGTTGAAATTATTCCTGATGTACCAATGGCTGAAGAGGAAAGCGGCGAGGACAACGAAATATATCGGGACAACGAAGGTGTGTTTCATTCCCGTCGTTTCGCACACATCTTGACTGAATTGCAAAAGGAGAATGTTTTAGATCAATTCCGCAGGCAGATTAACATTACTGTTCTGGATTCGAAAAGGTCTATCATCACTACTAGAACGCATATTCCACCTTGGATTTACGTTTTGCTAGCCGTATTAGGGTGGAACGAATTCGTGGCTGTCATAAGAAACCCCTTATTTGTAACCCTTACCTTGATCTTAGGTGCAACCTTTTTTGTTATTCATAAGTTCGGCCTCTGGGGCCCTGTTGTTAATGTTGTTCAAAGTGCAGTTGGTGAAACAAGAACTGCAATAAAGGATAAACTAAGGCAATTTGTCGTTGAAGATCATGAAGTGAAGGAATCTTTTGAAATGAAAGATTTCTCAAAAAACGAGCAAAAAGAAAAATGATATGAAAATATTTTTTGATCGAATAATTTATTTCAATTTACCGTGTTTACTTTTTTGTTATTATAGTTATTATTATAATTACTGTTCTCCTAACGTGTCTGTGTGTTTGTATATAACTATAGGGAACTATTTATATGACATTAAAAATATATGCAAATGCATATCGCAAGCTTATGAGTTGTGTGAGTGGCTTCAATAAATCTGATAGATTTACACTAAGCAAAACATTTCAGGTTGATATAGCATTGATAGATGTTTTCCATTCATGAATCTGTTTCTCTAAAGATTGTTTCTCCTCATTTGTGAATTTGCTGAATAAAAAATGCAATACAGTCTCCCAAAATTGTTCAAATGTTCTTAAGTCATTCAGATTTGTCGGTTTTGATTTCAAAACTGTTGGTAAGCTCTTCCACTCATTCTTCTTTATCTTTGAACAAGTGAAAAGTTCCGAAAATACAGACACCCAAAACAAATAAATGTAATTCGAAGCGTTTTCTATGGTAGTTAATTTATCTGGGTTGTAATCTATGAATCCAATATCTTCACCATATTCCTTTCTTAAAGTGTGGTCAATAGCAAAGAAAATAGTTTCTTTTACTTGCTCAAACACATTTTGTGAGACTTTATCGAATTGCAAAGGGGGCGTTTCTATTCCAGGAATATGAGCATATGATGTGACATTCTGATCGAAATTATTTACTGTAGAGTCACGCAGATTAGCAAATCTCAGTTGGTTTTCTTCATATGCTCTCATTGCAATTATTTTCGCATCCATGTTCTTCCTAAATGAAACAGTTAATATATCTTCAGTTAATGCCTTTGTACAAAGATTCTTATCATTCGAAAGCAAAATAACAAAACAATTTAAAATCTCTTTGAAGTACAAGCAACAGTCCAATATCGAGTCATCCTTTAAACTGCCTGGATTCAAGCTTTGTTTCAATTTTTGACCTATTAAACCGGAATCTAAATTGGCTAGATTCTTATAAATCCAGTCGTTCCCCCATCTGGCCAATGTGCCTATTGTCCTATCATGTTCCTGATTAGTTGTATCGTCATTGTCCCTAGCAATATCAGGGCTCTTTTTTAGTCCGTCCAGTTCTTGGATTACGGTGGTTGGTACAATAATCAAATGATGATAAGTGCTGGACAGTGATCTCAATTTTTCTAAAGTGTTTAGATGCGAAATAATAAAGTTGGTGTCGACTACAAAGGCAGTTTTCAAAGTAGGTGGATTTAACAGCGGTAAATCGTCATTGATTTTTGGCATATAATTAGCGACAGATTGTGCTTCCATCTCCCTCTGGCTAGAAAGATATTCAGAAATCATTTCAACGTCGCTTTCATCATTCAAGTCACACATCGGAATATCGCCTTCTTCGTCGTGATTTATACAGCCATTACTATCGCCTGATTGGCCTCTATTTTCATGTGAAGATGTGGATGCTATGATGTTGTCGATGTCTTGTACCGTATATTTACCGTGTGGTCTTAAGCTAGCGATATCTTTAATCGATTCGGAGATTTTGTGAGATACCGAACCATTGAAAGTTTCTGATCTTATATGGTTGTTACCTTTTGGAAAAGCTCGTTTCTCATCGGTCATGGATTTGGTAAGCAGCTGGAGCCACTAATGTTAGGCCTACGTATATAAAATTCTTGTCTACCATAGAAGGCCCATAACAACTAACGCGGAAGAACTCAATATACCCAAAAAGTATATCAATGCGGGTATGGTTTTTCGCACCTAAATAATTAGTGAATATATCACGAGTTACAATAGAGTTATTAGTATTATTGTATTATAGTGATGTACTATTTAAAGAAGACATATATAAGAAACAAAAGGCACAAATATATAAGATAGATTTTGTATAGCTGCAACCTTCAATCTGCAAATAAGCTTCCTAACGCAAACGACGAGCTTCACGTTCAGATTCCATTAGAACCAAAATGTCGTTTTCTCTAACTGGGCCCTTCACGTTTCTGACAATAGTTCTGGAAGTGTCTTCCAAGAATTCGACACGGACTTGGGTGACACCACCACGAGAACCGGTTCTTCCTAAAACTTTGATGACCTTGGCTAAAGTGACTGGGGTTTTGTTATCCATGATTGCTAGCTTGGTTTTCTGCTTTTGAGAAGAATCGAAAACGAACACAACTGTAATTTACAATAAATCATCTATTAGACTGAAATTTCATTTTCTTTATTCCAAGTAGTTCAACGACCAAGAAAAAAAAAATTTATCAAAAAAGTGCGTGGTCACTCTAGACGGCCGCGTCTGTACAAATGAAAAATTTGACATCGCAGGGTATAAAGATTGGGATTGATATGCTTAAAAGGGATTTGATGCTTGTTTTAATGAGAAAAAAATATCAGGAGTATAATAACGTCAATATATTAAAATGTCTTCTGTAGAAGAATTGACTCAGCTGTTTTCACAGGTTGGGTTTGAAGATAAAAAGGTGAAGGAGATTGTCAAGAATAAAAAGGTTTCTGATTCACTTTACAAATTGATTAAGGAGACTCCTTCGGACTATCAATGGAACAAATCTACTAGAGCGCTAGTACACAACCTGGCATCTTTTGTCAAAGGTACAGATCTACCCAAGTCTGAATTAATTGTTAACGGCATCATTAATGGTGATTTGAAGACATCTCTGCAAGTCGATGCCGCATTTAAATATGTAAAGGCTAATGGCGAGGCATCCACCAAAATGGGTATGAATGAAAACTCTGGTGTTGGTATTGAGATTACAGAGGATCAGGTTAGAAATTACGTCATGCAGTACATTCAAGAAAACAAGGAAAGAATTTTAACTGAACGCTATAAACTGGTGCCAGGTATTTTTGCCGATGTTAAAAACTTAAAGGAGCTGAAGTGGGCCGATCCACGTAGTTTCAAGCCAATTATCGACCAAGAAGTCTTAAAACTTTTGGGTCCAAAGGATGAGAGAGACTTAATCAAGAAGAAGACCAAGAATAATGAAAAGAAGAAAACCAATTCTGCCAAGAAGAGTTCTGATAATTCTGCATCATCCGGTCCAAAGAGGACTATGTTCAATGAAGGTTTCCTAGGTGATTTGCATAAAGTGGGTGAAAACCCACAAGCTTACCCAGAATTAATGAAGGAACACCTTGAGGTTACTGGTGGCAAAGTTCGTACAAGGTTCCCTCCGGAGCCCAATGGATATTTGCATATTGGTCATTCTAAAGCTATTATGGTTAATTTTGGCTATGCTAAATATCACAATGGTACCTGTTATTTAAGATTTGACGATACCAACCCCGAAAAGGAAGCTCCTGAATATTTTGAATCCATTAAGAGAATGGTTTCTTGGTTAGGTTTTAAACCATGGAAAATTACTTACTCAAGTGATTATTTTGACGAGCTTTATCGCCTCGCTGAAGTGTTGATCAAAAACGGCAAAGCTTACGTTTGTCATTGTACCGCCGAAGAAATTAAAAGAGGTCGTGGTATTAAAGAAGACGGTACTCCAGGTGGGGAGAGATATGCTTGTAAGCATCGTGATCAGTCGATAGAACAAAACCTGCAAGAATTCAGAGATATGAGAGATGGCAAGTACAAACCTGGTGAAGCTATCTTAAGAATGAAACAGGATCTAAATTCACCAAGCCCACAAATGTGGGACTTGATTGCGTATAGAGTTTTAAATGCTCCACATCCAAGAACGGGAACAAAATGGAGAATTTATCCTACTTACGATTTTACACATTGTTTGGTCGATTCAATGGAAAATATTACACATTCTTTATGTACTACTGAATTCTACCTATCTAGAGAAAGCTATGAATGGTTATGTGATCAGGTTCATGTGTTCAGACCCGCTCAAAGAGAATATGGTCGTTTGAATATCACCGGTACAGTTTTATCCAAAAGAAAAATTGCGCAATTGGTGGATGAAAAATTCGTTAGAGGCTGGGACGATCCTAGACTATTCACGCTTGAAGCTATACGCAGACGTGGTGTTCCTCCTGGTGCCATTTTATCCTTTATCAACACATTAGGTGTTACCACAAGTACCACAAACATTCAAGTTGTGAGGTTTGAGAGCGCTGTTAGAAAGTACCTAGAAGATACCACACCGAGATTAATGTTTGTGTTGGATCCTGTTGAAGTTGTTGTCGATAATTTATCTGACGATTATGAAGAATTGGCAACTATTCCTTACAGACCTGGTACTCCAGAATTTGGTGAAAGAACTGTACCATTTACAAACAAATTCTACATTGAAAGGTCAGATTTCTCAGAAAACGTTGATGATAAGGAATTTTTCAGATTAACACCAAACCAACCAGTTGGTTTAATTAAAGTCTCACACACAGTTTCTTTCAAAAGTTTGGAAAAAGATGAAGCTGGTAAAATTATAAGAATTCATGTCAACTATGATAACAAGGTTGAAGAAGGTTCGAAACCAAAGAAACCAAAAACTTATATTCAATGGGTTCCTATCTCTTCAAAATATAATTCTCCATTGAGAGTTACTGAAACTAGGGTTTACAACCAATTGTTCAAATCTGAAAATCCATCTTCTCATCCTGAAGGCTTCTTGAAGGACATCAACCCAGAAAGTGAAGTCGTTTATAAAGAATCTGTCATGGAACATAACTTCGGGGACGTTGTCAAGAACAGTCCATGGGTCGTTGATTCTGTTAAAAACTCGGAATTTTATGTTGAAGAAGATAAGGATTCCAAAGAAGTGTGTAGATTCCAAGCTATGAGAGTAGGTTATTTCACTCTGGATAAAGAGAGTACGACTTCTAAGGTTATTTTGAATAGAATAGTTAGCTTGAAGGACGCAACTTCCAAGTGAATGATTTAATGTGCATATATGTATATATTTATATATATATCCTATTGGTTGAAAATGATGTAATAGTGTAAATTTTTTAATTATATTAGATAATAAAGACCAACTCATAATATTGTTACGTATTAATGATATATAACTGGGGATGTATAATTATAATGAAAACAAAAATGGAATATAAACCATACTCCGATGATAGAAACATTATATCGCCTTTTCTTTTCGATGTAGTATTTCTTTTTACAAAAAAATCATTTTTGAAGGAAAATATAACGTTAATCTACATGGATTCAAACTCTGTATCGATATATCTACCATTCCTTAGCAACGTCTTGCATAACATGGGCATTATTTCCACTTGCAAGGGTTCCAAAGGAAACTTTTCACCATCCACTGAAAATAAACCTGACTCCACTTTTGGTATAATCTTATAAGCCAATATTTTTGAGTGAATAACTTCTGGCTCTAATACATGAGAACCTTTATCCAAGGATAATAAAATTGGTGTCATTCTTGTCACTGGGATTCTTGCATCCGTTATGACTAAATCAATGGTACCATCCGCTGGTAAAGCAGCGGGAAAAAATTTGGTGTCCTTAGCAATATACGGCATTTTCCCTGTGTAAAAGATTGTTAAGTTATCAGTTAGCTCTGAATCCATTTTCTCCCAGTCTCTAGGTACTGGTTCCGTCATCGGATACTTTAATTTAAAGTTGTCCTCGTTGAGAAAATTCGGTGAAAGTTCATCTTTTGTACTGTTGTTGATATTGTTTTTAGATAGTAAATCCGGCGAAGAGTTTGGGCTAGGATTTGGTTCGAAGGTTAAACATCCTTTGTTTTTATCTTTATTTTCTAAGAAATGAACTTTTAATTCCTTTTTAGATTTGGCAGCATATTTGACGAAAACTTCGCAGGGATATTTCTTACCTTGGATAATGTTGAATGCTACACCCAAATTAAACCTAACGGGACCCATCCATCTGATGAATTCAGTGTTAATATCAGATTCTGCAATAACGCCGTACGTCTGACTCAAAAAGGATAATCTTGGCCATTCGTTCATATAAGAAGGTTGGGAACAACACATTAAGTCTATTCTTGTTTCAATGGATTTGACAAGGCACAGAGCGGCGTACGATGGGTTATTTGTCCAATGACATGAAATGCTCATAGCATTTCCTGAACCGCAAGGTAGCTGAGTTACGGCTAGTTTATTGAACGCATCCACTCTGTCGGGTCTTCTATAAAGCCCATTAATTACTTCGTATGGAATACCATCACCCGAGGCACATGCAATGGTATCGTATTTGCTGATATCTAAATCTTTGGCAATATCGATGGCGTGACGGGCATATTTTGTGTATGCAATTTCTATTTTGCAGCCACTTTCCACTAGTATTGGCCTTGCTTTTGTCAGGAATAAATTTTTAGCAGTACCTTTACCACCGTGGGGATTAATAATGACTAATATCGATCTGTTTCTCTTGGAATTTTCATAACTTTTTTCCAGGATTTCTTCCACAGTACCAGAAGAAATGTTCTCCTCTCCGGTATTTGCTCTCGATTTCCTAGAAACGTGATCTATTAACAAGGTTAATTTTTGTGGTATAACATCATGGCCCTTGGGTACAGCAAAAGTTAACTCAATTAACTGTTGATTATCTTTTATCCCTAAAGATGGTGAGTTATCCTGTGAATCATCGGGAGACACCTTCACAGTGTTCGTTTTTGTATCCCACTTGTCTTTTTTGGGAAATGACTGTGATTCGCTTACAGGAGCCTTATCATTGCTCAAACTATGATTCTCAACGTCGTCATTTTCAGACGAAGAACTCAGATTTTCCGTTTGAAAAGGATTCGAAGAAATTTTGCCATTATTGAAGCCTTTCTGACCGACATTCACATATTTTGCGTTCAAAATTCTGTTGAACGGAATGGTAGTATTAAGAGGCAACAGTTCCAGGGAATCATCCTCATCAAAAGAACCTCCATCAGAGCTCAAAGTTCCATCATCCAGACAGGACAAGCAGCTCAACAAGGATAAAGAATCTCCGCTTCTGAGTTGACCATGCTTATTGAACATATGGTGTGATTGCGATTTGATCAATACACCTTCATCGGTCAAGATAGCCCTAAGTTTTTTCTGCACCACCATTATCTATAGTAGATTCTTCGCGTACTTTTCGCTGCTAGACTTTTGTGTTCTTGATAACCTCCAGGATCAGTACGTTAGACAAGGGAAAGTATCAGATGGGTTAAACACGAATTTTCACCTTCTTGTATGCCTTTCTTCCGTTAAATCATCTTTTTGCTTCAAGACCCTTGCAGCACGTTTTTTTCAGGCTCGGCAGTAGGGTGACACCCATGGTTTACAAGGCGATAAAATGACAAATGCCAGGTGGTATTGTAATAATAACGGCAAGAGTATAGAAAGTCAGAGGGGAAAGCACATTGAATGGTCCTGGTAAAGGGAGTTGTTAATGAGTAAGCGGGGTAGTTTACAGGATAGAGCTTCCCCATCGGAGGAAACTGTAAAGAAGGCGCAGAAGAGACGGAAACCAATAAAGTCATGCGCTTTTTGTAGGAAAAGGAAATTACGTTGCGACCAGCAGAAGCCAATGTGCTCAACTTGTAAGACGAGGGGTCGTTCTGGTTGCCTGTATACAGAGAAATTCACCCACAAAATAGAAACAAAAGAGTTATTTGGCAGTACTCCGAACATTGAACTGTTGAAAAGGATTGAGGATTTAGAGAAAAGACTAGATGACAAAGAGTTGACGGAGAAGGATGTAGCGCTTAGTACGAGCCCATTTAGGAACCCTTACGCTAATTTTTACTATTTACAATGTAAAGGCTCGGGAAGAAGAATAGTATATGGTCCTACATCTTTGAGAACGCATCTCTCAAACGATGATAATCGGTTTGTAAACACGTATAATCAGCTCTGGTCCAAAGTGAAAATCGAGAGAAACAGATGGAAGGCTAGGCATAAATGGACAATGAAGCCAGAAACTCAACTCCTAGAGGGACCGCCGTTAGAAAAGACAGGCTCTGACATCTTGCAACAGGTTTGTAACGTTTTGCCATCTTTTGAACAATCGTCAAAGATTATAACAGACTTTTTCAATACTGAACTGGAAACTAATGAAGTTAGTGAAGTATTAGATAAAACCAAAATAATAAACGATTTCACTTCCTCGTTTCTTCCAAGTGACGAACTGTTACCCAACGGTGAAAGGCGGATTGAAAAGTTATTACCATCGACAAAGAAAAACTATTATAAGATTGGAGTTATTTTGATGATACTGTGTATTCGCCATTTCTACAAAAATACTCCGGAAGAGATAGAGAAATTTCTCATCATGCTGACGGGACTGTCAACAGCTAAAGTATATTTCATTGAACGCGCTCAATTTCTCTTATTGAAATACTATCATCGAGAACTAATTTGGGCGTGTGGAGACGATTCGCATATGATTAGTCTAGTTGACTTATTATGCAGCACGGCAATTATGCTGGGTTTACACTTGAATATAAGAGAAATATACAAAAATCAAGAAAATATTGTGGGGAGTATGGAAAGTTTGGAAAATTTGTGGGTTTGGATTATATTATCAGATTTCAATGTTTCTTTAAATATTGGGAGATGTTTGGCGATTAACTCATCCTATTTTCAAGTCGATGAATGCGAGAATGGTGAGAGGTTGCCTAAAAATACAAACAATTATTCATCGACGGTTTTTTTCGATCAGTCAAATTCCTGCATGGGCAAGCTTAAAAGGTTTTTAAGATTAGCTCGACCAATGCTAGATCAAATTTATGATAGAAGCGCATTTCCAGACTTAGCCGAAAATTGTAAAAAACTAAGAAACTTTGTAGAGACTGAATTCCACCCAATATCATATTACACTGACAGTGAGTTAATATCTAAAGTTCCTTTGTGCGAGATTAAAGTGCTTGCGCAGGTTTTGAATTTGTTGTTGACGTTTTATTCCTTGAGGTATTTGATTTACAAGGAAAAAAGCGTTGTTTTAGAGAACAACATCCTGCAAACCATTTTGGTCTCTTTTTCCCTTGTCATCAATACGACCATACTGTGTTTTAACCTAGATGAGAAGCATTTTCCTGAGTTTTTTGATCATAATTGCGTTCATTTACCGCCATTTATGGCCTTGTCTTTAGTATACACAAATTTCCTTTTTCCTAGGGCCTCTACTGGCTTTTGTGCGTTTTTGTATCATAAGTTAACTCTTTTTGAGAAGGGCTATTATCTATCATCCAACATCAAAGATCAAGAAGTCACAGATTGGGATTTGTCAACCTTGAATATCCCGTTGGATAAAGCTATGAACTTACTTACTGCTTTCAAAATACATTCAGATATATTTGCTAAATGGTCTAATGATAACAACAAGCAGTTAAGAATTATTATGGCTCGCTCTTATACATTTGTTATCAACATCGCCCTGGAAAGCATATATAGAGCTGTTTTGGAAAAAGTAATCAAATATAGAACCGAGGTCGAAAACACATGGTTACAACAACTCCAAGACGAATTGAATGGGTCCTATTCGCTCACTGACAATGTAAATACTCCAATCGATCCCAGTTTAAGTGACCTGGGCGTCACAAGCGCCAGTCCATTGGCGGGAAATTCTCCAGGATTACCCCCGGAGGAAGTGCGAAATAACAGCGAAAACGCTTCGCATAACAATGAAACTGGGCCAATTGAGACTGAACTGGCACAGACAATATCCAACGAATTTTGGACGGCGTACAACCTTGGCTGGGAGGAACTAATGAGTCAGCCAGATTATAAATATTTATTTGATACGCAGTAGAGGAGAAGTTCTTTTACAAAAAAACATGCTTGCGACAGCAGCTAGATAGAAAACTTGCATATTGTAATGGAAGACAGTCGAGAGCAAGCCATTGGCTTGGACTTGCGCTTGGACCTATCTTTCGGACCAACTATTTAATGATTAGTAAGACAAAAATGACATTTAAGCATCTATAAAATAAGAAAAATAAAAAAATGAAGGGAAAAAGCTAAACACTAACTTCTTGACCAAACAAACAAGGAAAAGCCAGTAATTGCGTGAACAAAAGGCACCTGCAATTGTTCTGATGGATGTACTTTGTCCAACCTATTCTGCAAGAAAAAGAAATCAACTCCAAAGAAGTATGGAGCTTACTGGCACTCTAGCCTCCAAAAGCTGTTAAAGTGTTCATTCGATTGTCAAAAATCTTCCCCATAATAATCACCCACCTCAACAAAATACTTCCACTTAATTATTGATCGATTAGAGCTAGCGTCAGTGATTATATGCTAGTCCGAAAGGACAGCCCCATGACAGCGGCCGCGCAGACGCCTAGGGGGGAAATAAGGGGTGACAATACCAATGAGTATAAAGGCAGAAAGAAGAGAAACAGAAGCACGGGGGTTTCGTTTGGTCTTCAAATATATGTTAGGTCGGTACCTTTTCATTGCAAAATTGAAAAGATTTGAGCGTGTAAAAGTAAAAAAATACATGATGGGTTCCCAAGATTTAGCTAGTTTAATTGGGAGGTTTAAATACGTCAGGGTGTTAGATTCGAACCCTCATACAAAGGTAATCTCACTACTAGGCAGCATAGATGGGAAGGATGCCGTGTTAACTGCTGAAAAGACGCATTTCATATTTGATGAAACGGTACGTAGACCCTCTCAAAGTGGCCGTAGCACTCCGATTTTCTTTCATCGTGAAATAGACGAGTACTCCTTTTTAAACGGTATTACTGATCTGAAGGAATTAACTTCGAATGACATCTACTACTGGGGGTTGTCTGTTTTGAAGCAGCATATTTTGCATAACCCAACTGCGAAGGTTAACTTAATTTGGCCCGCCTCGCAGTTCCACATCAAGGGATACGACCAGCAGGATTTACATGTCGTCAGAGAAACTCCTGATATGTATAGAAACATAGTTGTGCCCTTTATCCAAGAGATGTGTACCAGCGAAAGAATGAAATGGGTAAACAACATTCTTTACGAGGGCGCCGAGGATGATAGAGTTGTTTATAAGGAATACAGTAGCAGGAATAAAGAGGATGGATTCGTCATCTTGCCCGATATGAAGTGGGACGGAATCAACATTGATTCGTTATACCTGGTCGCGATCGTGTACAGGGACGACATCAAATCTTTGAGAGATTTGAACCCAAACCATAGAGATTGGTTAATTAGACTCAATAAGAAGATTAAGACCATCATCCCCCAGCACTATGACTATAATGTAAACCCGGACGAGCTAAGAGTTTTCATTCATTATCAACCTTCATATTACCATTTTCATGTCCATATAGTGAATATAAGGCATCCAGGAGTAGGCGAGGAGAGAGGCTCCGGAATGACAATACTGTTGGAAGATGTTATAGAAGCGTTGGGTTTCTTAGGTCCTGAAGGTTATATGAAGAAGACGCTTACTTATGTCATTGGTGAAAATCATGATTTATGGAAAAAGGGCTTTAAGGAAGAAGTTGAAAAGCAACTGAAGCATGATGGTATCGCAACCAGTCCTGAAAAAGGCTCTGGGTTCAATACCAATTTGGGTTGAAGGTAGAAGAGCAGCACTATTTTTTCATGTGCTGAACTTCAGGAAGCGCCGGCTTATATAAATGTCTTATTTAAATGTTTGTGTATACATCTCAATGGATTTTGAATTTTAACATAGAATGCGAATGCACAGTAACATAGTACATTCAGTTGCTATTTTCCGTATAAGCTTTCTTTCCCTTATAGCATACATAGCCTTTGACGTATTGCCAGCCTTTTCAAAGAAATGCGAAAAAATAGTGCATTACCACCTACGTAAGGTAGGCTGGAGAAAAAGATAAACTTTTGCATTCTCTGCTCACCATACCGCGAAGGAAAGTAGTTATAACGTGTCCCGTTTTCAACAAGGTTTTCTGGTATATTGTTAACGGTGGAGAAAGCATCTAGTATCAATTACTTCCAGAGTACACACAACGAATGTTATGTCTGTCCAAGATACTAAAGCGGTAGAGTTTTCTATGGGTCACATCAGATCATCCTCTGTATCCCTGGTAGCAGAGGCTACTTCAAACACGAATAGTGAAGACAAATTATCTAAGGTCCAACTCTACGAAGATTTGTGCCGGTACGAGGATACATTGAGTAAGTTGGTGGAATCTGTAGATCGTTTCAAACCAAACCTTGATATTGCCAAGGATTTGATCAGAACTGATGAGGCCTTGTTTGAAAACGTCAAACTGTTAGCTGAATATGACAATATCTACCGCAACTTACAGAAGATTGACAAAGACTCTGAAGAACTAGATTCTAAAACCAGGAAGATATTGGAAATTCTAAATGAATGTCATGACGAGTTAAAAGCACTACCGATGCTTGAACAAGTAGAGTTCGAGAAAAACACAATTTTACAGCAAAGATCGAAAATCAATTCGACAGAGTTGTTGGATTATGCCACCAAACTCTCCAAGTTTACCAAAATACCACCAACGTTCGACAAGGGAGCTGTGGGACCCAACAATTTTATATGGCCCGCAGAGGATGCCCTACGAAGAGGAATGCTTGCTATGGCCTCATTACATAGTAAAGAGCTAACTAGAATACCCGGTGAAGAAGTAGAAGAAACAGAAGTACCGACCGTACCGCCATCTCAAAGTGAAGAACAAAAAGGGCAGATGGCCAAGAAAGAAGGTACACCAAAGACAGACTCGTTTATATTTGATGGTACTGCTAAAGAAGTTGGTGATGAGGCAGACAATACCAAAGATAAAGAAAAGGAAGAAAATAATGATGATGCCCTAGATCTTGATCTTGATCTGTTTGATCCGGACGACTTCTAGTTGCAGTGTCTTGAATCTCTTCCTCGTTAGGAATGAAGAAAAAAAAAAGTTAGACAATAATTCGTGTAGGTAAAAGCGTATATAAAATTACATATATAATTTACTGCAATATGTCAAAGTGTATGAAAAACATTTGAAAGTAAGTTCCCACAGGAACTGGAAAATAAGACAACAAGACTGTGACTTCCACACGCATCTGTCGTTTTTGGCCATCTACTCTTCCTTTTTTGAAATAGGCTTTGGTGAGTAACCACTAAAACTCATTTTTCTCACACGTTCACCTGATCCACTTGCAGCGTTAGAAAATTCCTGCTTGAATCTTTCAAAAGCTTTAGAAAGGTTTTCCTCTTCTATTTCAAGACCATTTTTATTTCTCCATTCTTTGTAATCTTTGCAGAAATCTTCCCAATCTTCCTTAGCATTGTCCCACTTTTCTAACTCAATTGGTGGAATACCTAAGTTCATTTCTTCTTCTTCTGCTGTCTTTCCCTTTTCATGTTCAATCTTTGCCTTCAATATACCACCCAAGTTTGGAGAGCTTGCAGAAATATCTTTTTCCAACTTCTTTTGTTTTCTAATGAATATTTCTTTAGGTTGTTTGGATTTAAAAAATTCAGTAACTTGTTTAGCATATGGTCCTCTGAATAGGAAAAATGAGAAAGCAACAATAATATGAACATAGAAATAAACAGAGCCCCATACCATTAAAGATGGCTTCAAATCAAGGATAATAAATGGTTGCACCATGTAACCAAATGCTAGTTTAATTGCATATATGCCAACTAAATCGTAGATTTTTTTAGAAGGCAAAGGAGTGACACCATCTTCTCGCAAGAAAATTGGTCTAAAATTGCGTCTGTAGATTTTACCACATGTTTGGTACAAAGCCCCTGTCGCAAAAGTCAGATAGTACCCAGGTCTGGTACCATGCCAAAATGCGGAAGTTAGGAAAGTAAACAAAGTTGAGCGGAAACCAGGTTTTTTGCCCTTCTTTGTGACACGTAAATAAACAGAGTATTTTAGCCACTTGTTAGTATTCATATTCCATGCTTCCAACATTTCACGCGTATTCTGCGCCGTTTCTACGGTCCAAATGTCAATATTTCTGACACGATCCCATCTGATCTTTTGTGTCTTTGAATCATAACCATTATAACCCAAACCGCACAAAATACAAGATCCTTCCGAAATAGTCCAGGCAGCGTAGTACTTGAATCTATGGATGAAACCAAGCAAGAATAAGTAATGGATTCTGAATATAAAAGATCTCGTTGGGAAGCCATCTTTGTCCAAAACGTATTTTACGGGGAAGTGCTTCATTCCTAGTGTACTTAAAATCATCCAAGCAAGACCTTGAACAACTTTCCATAATGCAAGTTTACCATTCTTTGGAATCTGTCTTCTTTCACCAGGGTGGTGTCTTCTCATAGGCTTTTTGCTTTCAGGCAAGTCACGGAACATCTCACAATTCAACCAGCTGTCAAAATCGGCATAATCGAAACTTGGGCCAGTTAGCAACGTTGAATAGAAAAATGCATATGCCAGGAACTTTAATAAGGGTGGATGACCTCTGACAGCACGAGATTTTTGATGCTCAGTCAAATCTTTGAAATCGCTTTCGCTAGTGCATGAACCATCATAGTACGACCATGCAAAAGAAGTTAGTTTCATGGCTAAAACCATTTGTGAACTTGTAATGTCAACGGTAGTTTGAGTCTGTTCGTTAAGGAATTGGGCGTGTATATGATTTATTGCCAAATGACCCATAACAAACATGAAATTCAAGTGTGGCATAAACTTGGAACGGTAAAATCTTGAGATCAAGTAAGTAAACATGGTACTAATAAACAGGGTCCTGAATCCACTTACTAGATTCAGCACACCGAATAAGTAAAACATCGACATAGAAATGATAAAACAACATTTTAAACCTATACGCTTCTCGGGAATTCTCTTCAAAATAGCATTCAGTGGGAACGATCCCAATAAGCAGATAGCATATCGCAGTGTAAAACTATCAATCCCATAGTTGGTAATTATCTTTGTTAAAACAGCGTCCACAGGATTGTACATGTTGGAAGCGATCAGCAGCAGAATTAAATCACCACGGTTTGTCTTGGCGTATGCGGTTTGTCTTCTTGCTTGACCTGTGCCTGTATTTTGTCCTTGGCTTTAAATCTGTTTAATAAGAACCCTTTATTTAGATGACCATTGTTTTCGACGGTTTGTGGTTTCGACGCGCAATGTGAAAGATCTTCAATGTTTTGTTGAACAGTAAAGCAAAACAGCTCAACAGCAGGACAAAAAAAGCTAAAAAAGAACTCTTCGCACTTTTAACAAGCAGTTTTACTGAACAATTTTAGAAGTAAATTTCAGGAAGGTTCAACAGCTTTACATGAAAGAGGATGCTGGCCATTTTTTTTTTTTAAAAAAGTTTTTTATATACACAAACTCAGTAAAATAATTACAAATATGTAGCATGTGTAGGATGCCTTGAAACATCTCCGCTGGCAATAGCCGTTAGACATGCCCAATCTTCAATGGTCACCGTAAGCCTTATATGACGAAGGAGTTGCTGCCCTTCGTTTTCTCATGCTGCTTTTTTTCGTAGGGGATATGGGATTGAAGAAGGAGGACGCGAAGGAATACTTTTGGTCGGTCAAGGTCACTCTTGGCTTGACACCAAACAAGCGTAAATTCTCGTGTTCCACTTGAGTCGGTTTACAAGAAGTACAGAAATATTTAACACATACCTGCTATTTGGACAAATTTAGCAGTAAAAAAAAGAACGTTTAAAGAATGCTTTCCAGAACAATCCGTACACAAGGTTCCTTCCTAAGAAGATCACAACTGACCATTACAAGATCATTTTCGGTTACATTCAACATGCAGAATGCACAAAAGAGATCACCCACAGGAATTGTTTTGATGAACATGGGTGGCCCCTCTAAAGTTGAGGAAACATATGATTTTTTGTATCAATTATTTGCCGATAATGACCTAATTCCCATTAGTGCTAAGTATCAGAAGACAATTGCTAAATATATTGCTAAGTTTCGTACCCCCAAGATAGAGAAGCAATATAGGGAAATTGGTGGGGGCTCCCCAATCCGGAAATGGTCTGAGTATCAAGCCACTGAGGTCTGTAAAATCTTAGATAAAACCTGTCCAGAAACGGCGCCTCATAAGCCTTACGTGGCGTTTCGTTACGCAAAGCCGCTAACCGCAGAAACTTATAAACAAATGCTAAAAGATGGCGTGAAGAAGGCAGTGGCCTTTTCTCAATATCCTCATTTCTCTTATTCCACTACCGGGTCATCCATCAACGAATTGTGGAGACAGATTAAGGCATTGGACTCCGAGAGATCTATATCTTGGTCGGTTATTGATCGTTGGCCTACAAATGAAGGTCTAATCAAGGCCTTCTCCGAAAATATCACCAAAAAACTACAAGAGTTTCCGCAACCTGTCAGAGACAAGGTTGTTTTATTGTTTTCCGCACATTCTCTACCCATGGATGTTGTTAACACCGGTGATGCCTACCCAGCTGAGGTAGCTGCGACGGTTTACAACATCATGCAAAAATTAAAGTTTAAAAACCCTTATAGGTTGGTTTGGCAATCCCAAGTTGGACCAAAACCATGGTTGGGAGCGCAGACAGCTGAAATTGCGGAATTTTTAGGCCCCAAAGTTGATGGCCTAATGTTTATTCCTATCGCCTTTACCTCTGATCATATTGAAACATTGCATGAAATTGACTTAGGCGTCATTGGGGAATCGGAATATAAGGATAAATTTAAGAGATGCGAATCTTTAAATGGCAACCAGACCTTTATTGAAGGCATGGCAGATCTCGTCAAAAGCCACTTACAGAGTAACCAACTCTATTCTAATCAACTACCTCTTGATTTTGCACTTGGCAAGTCCAATGATCCTGTAAAGGACCTTTCATTGGTATTTGGCAATCACGAATCTACTTGATAAGGGCCATTCATCCCACAATCTCAATATCAGTATATTCTCTTATTTATTAATTGAGGTTGCGTATTTATGTTTTCTTTGTGGTATATAATATATCATTATTTATTGCATTTTAAAACTTTTTTTTTCATTATTTTTCTCTGTTGAATGCAGTCAACATCTCCCTTAATATTCGATACTCATCTTTAATACTATCAGCAAAAAGTTTAAGATAAAATATTCTTAAAAACGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCACTATTTGTTGAAATCTTTAACAAGCGAGGAAACTTTAGTGAAATATTAAAAGGACTAAACCGGACCGGTTCTTCTATTTCTACATATCTAATCACCCAATGTAGTTTTTGAATATTTGTGAATAGTTGGATAATTGTTGGGATCCCATTGTGCACAAAGGCCATAATATTATGTCTACAGAATATACTAGATGTCCTCCCTATAGGATATAGTAATCCTCTAAATGGAACCGATATTTCTACATAATAATATTACGATTATTCCTCCTTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTAGCACACTATCAATCTTTGCATTTCAGCTTCCATTAGATTTGATGACTATTTCTCAATCTTTATGTTATCTCCTTACGCCGCATGTGATAATATACTGCTAGTATGACTACTAGTTGATAGAAGATAGTTGATTTTTACTCCAACAAAAGTAACAATATTATTTAGAACTATAGATTCCATTTTGTGCATTCCCATATTCTCGAGGAAAACTTTTAGTATATTCTGTAGACATAATATTATCGCCTTTGTGAACAATAGAATCCCAACAATTGTCGCAAATTTACCAATTTTCTAGATTGCAGTCACCTTTTCAATTAATCACTAGTGTTTCACTTGTAACATTGTCGTTGTTGTTTAACGTATTCTGTCCCGTGCCAACTATGACAAAAATGCAATGATTTCAGCGGTTAAATACGAAGCGCAACAAGAGTTAGCGAAAAATAAGTACCACCATTCTACGCTACCATTACTTACTGAAATTAGAGACAACTGTTATCTATTGGCAGATGTTCATACGGGGCTTTCAAATATTGATGAAATTATGTGATGTTTAGAAGAAGATTCGAACTGTTTTCAGTAGATTTGGTAACTGTGCAACCATAACTCATGCCATCTTTTGACGTCATACATAGTTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGACCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTACGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTACATTCTACATACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCCACTCTTCAATAGTAATTCTATAACAACATCAATACTAGTCAATATACAGTAGTTGATTCTTATTTCCCACCAGTGTAATCATTTTATTTTATTAAATCGTCCCCAACAAAAGTGGGCTCTCAAAATTCATCACATTTAAATGCATATAGGAAGAGCAACAGTTGGTTTGCATCTGATGTTCCTTAAAGATTTCGACATAATGTGCGAAGTAGATAAAATGGGTCATTTATTAATAGTTATTTCATTATTAACCAGTTGTGGTACAAATGCAACTAAAGAAAAAAACTACTAAACTATCCGGGAAATGCGCCTTAGATTGCACTTCTTAATTCTTATTTTCGATTTTTATTTTTCCTTTGATAATCATAAAGAGAAACGACGATCATTTCTAAAGCCATTTCTGCTAGTATACCGTTAAATAAGAAAAATAAAGCCAAATATTATAATTTTTCTAATGTGAATCCATAAATATCAAAGCATGCAAAAAGGGAAAGAAGTAATGTCTTGGATTTATATAGCGTATTTGTCTAAGGGGAGCCAGCTTTAAGAAAAAAAAAAAGTAAAAAAAAATTCTTAAACATAATGTCTTTTTAATGTTTGTAGGTTAGGTTATAAACCTTAATTGTTTGGTAAGTGAACGAAATGCTCAATTTGTAACGTGTTCATTTTCTTTAAGTCTTGGTGAGTCAGTAACATACTTTATGCACTTTTTTGTCGCAATTGGATAACATTTACTATTTTTGTCCAGTGTTTTCATACTGCTTTCGATTAAGCAAAGTACATTATCAAGTGCCTCTGCCTCAGAACAAGAGGGGTCATTAATTTTGGAAGTCTGCAACTTTTGTTCCATAAACTCTTTGACTTTGTGATAGCGATCCTTCAAATGGGCATCTTTCGGGCCTTCCTCTTGGATCATTGCAGTTGAGAAGCTGTTTTGAGCGGTAAATTGAGTCTGAAGCGACCTCTCCAAATGTTCTATTTTTTTCATGCTCTTGTCAATAATAAAGTTCAATTTTTTGCATTCGTCCTCTTTTCTATTATACTCTTCCTTGACATGATTCATGTATTTCTCTATATAGGTATATTTTTGAAAATATTGTTTCTCTTTCTGAGAGTAATGGGCCTTCTCTGCCTTTAAGTTATCGTTCATGTTTAATAAAACTTTAATTTCATTCTTGAGTTTTTGCACCTCATATTCCTTTTGTTTCATTTGTTTGGAATAATCATCTTGCAACTCCTGAAACTCGTGACATAAACGCCTTCCACGTTCCTGGAGTTTATAATAATCCCTTCGCAAAATGTTGTTTGCCGTTTTTTCTTCAAGCAACTGTTGTTGTAAACTGTTGATGGAAATCTTATTATCGTCAACTTCCTCTATTTCCTCAATGAAACTTTTGAGTGCTTCTGTTTCTTTCAGTTTGTTTCCATCGTCAGCTTGTCTCAAATTTTGCTTTGTGACCTTCAGCAAGTGATCGATTGCCATTTGAAGGCTTTTTTCATTAAGTTCTTTTTTTTCTAGCTGTTCATGGTAGTAAAGTGAATCTATTGCATTCTTGCTCCGTTCACACTCAGCTTTTCTGTTCGTTTCATGGGTTATCCCTACAGCAAGCGTTTCGAACGTCTGCGCCAAATCAGAAATACTATTTATGGATACATGCTTAGTTGGAATGTTACAAAGCGCATAGCAACGGTTAACCGCGTCATTGACCTCTTTCAGAGTTTCATTTTTCGATTCTAACTTAGTTTCATTATCAAAAGAATTCTTCGAAGCCCTTTTTCCCCTTGGTGACTTTAAGCTAGACTTGTTGGGGGTAATAGTGGTGCTTATCGATGATGGGATCGACCTTTTGACGGTGTTATTCTTGTTGATTTCATTTACTTTTTTTCTTTGATCAAAAATGTTAACATCATCATCACCAAACCTTACATTTGGCTTAGATGGTGTCATTTCTTTGTAAAATGAATCCTTGTAAGGGGAAATCGCGTGAGAATTGTTGTAATAATCCTCGAAGGAGTTGCTATAGCTTGTATCTTCTGGCATGGCCTTATACGAGAAGTTACAGAGACTAACAACTTATCTTAGTCAGTTCAGTCGTAAAATTAGAATAATGTTTATTAATTTGAAAAAAAAGCATTTTTATCACTCTTTAAATTGGCTGCTTTTATAGTAAGTTTCTCCTCTTTCGACAACTTATTTACTGGCACAATATGATAGAGCCGAGGGCGGCTAGAGATCAGGCGAAAATGTGTGGCTGGGCTTACGTACACAAAAAATATTGGGGCCGCTCAAGAGCCCAAAAGTAATTACAGTCATGTTTTTTTATCAAAATAGCATCGAAAAAAAATTTAGGTAAGGCTTTACAAAACACAACACTTGTAATTGTAGATAATCAATGTTATTTATTAATGATGAAATGTATATATAGATATATATATATATATATATATAAGTTAAACGCCAAACTTGCTTCAATGTAATATAGTACCGATTCTTGGCTGAACTGAAGTGTGTGGTCGGTAAAACAACAGCGTAGATGCTTTTAAAAAAATTGTAGTATCACAGTTATATGTATAGCAAAGAAAAAGAGTCGCCTCTAAAAAAAAAAAAAAACTCCATAAAAACAACAAAAAGAGACGGACGCGGTTAACGAAGTAGTAACTTGATGAAAATGAATAAAAAAGAATAAAATTAACAAATAGAAAAGTTGAATCTTTTAAAACTCAAAGTCGCCATCGATCAACCTCTTGGGAAAGGATGGGTGGAGATGAACTGAAAGTATTTATAAATGGGTTGGTATTTCTGTGATGATCAATCAAAGCGTCATCACTGAGACATGCAGATTTATCATCCTCATCTAAGTAAAAGTGAGGAGGAAACGAATTATTGTCTATTTCTCCCGCAATCTGATTACTATCACTATCTTCGTTTTCATAGTCAAAAATATCAGAAGCTTGGGAAATTCCCGAGAAAGGAGCTGCGCTCGAGAATGAAGTAGATTGAAGATTCGGCGACGAGGGATGATTGTAGAAACAATGGGAATCCAATAATGATTGATAGTTGACATATTTGAGATCACTCTTCCCATTCGAATGATCGTTTAGTATTGTACTGGCCCGGTTCTGAGATGAAGATGGTGCACTGGTGCTGTTTGCAGATGATTTATTCTCCTTAACTGTTCCATTTTCTTTTGAGGGTTTGATTAACGTGTCTGTGGAATTGTTGATAGTCGAAGTTTTATTATTTTCGTCCATAGTAGTATCTGTAATAACACTTTGTTTGTCCTCATATGAATCCTCCAAAGAGGTAACCAAATTTTTACTATCGTTGTTATTAATAGTATTCTCATTTCTAAAGCCTCCGAAGAATGATGGAGTAGAAATCTCCGGCATTAGGGAATTTAATGAATGATTAAACAAATTGGCCGTTGTGAAGGTATCATTAGGTTCATATAGGTTCGCATAATCAAAATTATCGAGCTCAGTAAGTGGGAAACTACAAGAGGCGGAAGAAGAATTTGTGGAGGAATTGTTTGAAGAAGCAAAGGATAATGAAGAGGAAATGGAGGAAGATGATGAAGAATATGACGATGAACCAGAATATAGTGATTGATGTTGAGATCCTAATATTGGTAGGTCAATACTATTACTGGCCGTTGGTGGGGCGAGCACATTGTTCTTATCTTTAGTTATTTTACCAGTTCTGGCGGTGTCGTTAGCCAAAGCAGAAGAAGGAGGAGGAGGGGTAGCATTTTCAAGTTTATCTAAAACAACGTTCAATCTCTTGGGCTTAACCCAGCTTGTCGTATCATTATGATAAAGATGTTTCAATGGAGATGTATTATAGTAATCTGTATCCTCGCTGAACTTTCTTGATTGAGGTAAAAACCTTGAAAGAGTGGGATTCGAGGAGACGAACCTTGCTTTCATTTCCTTCGGCGACATGGCTGCATCTGTTTGAGAAGCAGGCTCGACGACAACTGGAATCTTTTCCTTCGTTTCACCGCCCTTCTTGAAGGTAGTCATGAAAAGGTGATAATTTTTACCATTATTATTATCATAATATGTTTCATTATTAACGTCATACCTGCAGCATAATTCAATGTTGAGTGGACAGCTGCTTGTATTCTTTTCCATAGTAATGATTCTTTTGATGAGTAAAATGTACTTCAAACTATTCAAATCAATTGTAAATTTAAACTCATCAACATTCGAATTTATCGTTCTATTAAAGTTGGCGGTAACGTAATGAATATCTCTCCAAGAGTTGAACGTAAATTTAATTTCCAAATACTTTTCAAAACTCAAGTTTTTGACGTACACTAGACCTGTAATTTTGCTTGAATCATCGCCTAATTGAGTGAGAGAATGCAGTTTTACATTTTGGCCATTTAAGTACTTTGTGAGCTGACCTTGCAAATCGGAGGCCGATAATGTTTTGGTAAATAGTGGAGGGGCTATCTTGAAGGGAACCAAGTCTGTGCAGTGAAGTTTCCAATCACATATATTTGTTGCCTGAGTAGCCAGTGAAGAGGTAGCAGATTTATTTTCAGAAGTTTTTCCTCGGGTAGATAAAGAATTATAGGTATACCCATACTCGGCCTGGCTATTGATGTGCTCGTCAATATCATCCTCATCTTCTGAATCATAAAGGTCCAACTTGAACATGTTGTTTAAGGAATTCATATAACGAAACTTCTTTTCATTTTTCAGCAAGTTTGTGACCAACGAAGAATCATTGAACCAGCAGTCCTCATTGTTGAAAAGCTGGACGTCATCAGCAGCGGTATTGCTATCAACAGGGGATAATGTGGGTGAGTTTTCATTTGAGATAGAACTTGGCTCCGCGTTTTTATCAAATCTCTTAACAGTTGTTAATTCAATAGCAAAACGTACATTTTTCTCAGGTGATGTGCAGAAAATTTCTGACTTTGATCTTGAAATAGGTTCAGGGTGTGATATTTTCAAGGATGACTTTAATTTCCTAATCGGAGGGTGAGTGGGGCGACTTATAAGGCTGTCTGACATACTTTTAATCAAATCGTTATGAGGGAAAGAAGGTCTCGCCTTAGCTGGCGATAACGTAGTAGCAGTTTGTATTACCATGGTTTAAGCTCTTGTTCTATAGTAAGTTCCAGTTCCAACTTGTTTACAAAAATGAAGTTAAAATACAAAAATAAAAAATTCTCACCATCTACTAAGTACCAGCCTCTTATAGACAGTTAATGTGATGTATTATTATATCGATGATTAGCTGTAGCAATAACTGTGTTTAATGCCAGAGGAGAGAAAAGAAAAAAAATATAGTTTTGGTAATGGATCAAAAAAGTTACAGAAGTAATCTTAAATCTCTCTTTTTGTTTTATCGTTATCCGTTCCTTAACAAAAGTAAGAAAAAAGATGTAAGATAGACTATGGAAATAGTATATTATGCGTTATGTAATGGAAGGAAACTACAGATACGTATATATATATATCAAATGCAGTGAAACTAAGGATACAAAAGGAGGTGAATGATGCCTGAAATAGCAATCCCTTATATAACAAATCACGTATAAGCATGAGAAAAGCTTTCCCCAGATTGCGAGAAAAAAAAAAAGATAGGGAGGGAAGGGAATCTAAGATATCAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTAAAATTAGAGAGGAAAGACTGCGACAAATAGAGAAAAACTGTTGATTCGGGTTGTATTCGTTTCTTTTAGCAGTAGTTTTCTGTTGATTTGACGTACGTTGATTCACCCCCTGATGTTTTTTAGGCCACTGCCCCACTCTGCTGCAGATAACCGCCCATAACCCAGTGAGTATTTTTTTCGCCGCGTCCTCCTTGATTGTCTGTCTGGTGTTCTTTTAGCTTGGCTGTTACCAGCCTGCAGATCCACGCCACGCCATCTCACTTACGGACGAGGACGCTCTTCATTTGCTGCATTCATAAGAAGGGGCAAAAAAAAGAGGTTTGTCGCCGCTTTGGAGCAGCGCGTCTTTCCGCGGAAGAAATATAGTTTTCGGACCGAGAAGAAGCCACCACATCCCACTACTCGCTCAATACGATGTGTGGAGAATGCATGGTCTCTACGCATTTTGTATGACGGAGCTTACGTAAGCCGTTTCCTGCGGGGTGCGTCAATAGACCTTGACACTGCTGTGGTACTCCCGCCTTTCCTTTGTTTGCGTAACAGATCTCGGAAATTACATGGTGCGTGCTCGGGCTTTTTGTGATAAGAGTACTCCAGCACCGATTATTGGTGTTTACGGAGGCGCTTCGTAGCATTGCAGATACACACAAAACTAAGAGTAATAAAAATAGCTACGTAAAACAAGATTGGTTAAACTTTATTGTGCCGCTTGTGTACATTCGTATTCCGAAAAAGTAAGGTGAAATCACCGTCACCGATGCTCATGCAGCTACTCCTCACCTTTTAAGGTTGAAATCCGCTTGTCCTTGAGTAATATTCCTACGTATTATGGAAATAATGTACGAATCTGTGTCTATGTATGCCTCATAATTACAACAGTGTTGTTGCTTCTTCCTTATTTAGCCATAGATACGCTGGTTTGCGTTCTCCGCCCCCGCACCTACCATTTCCTTGGCGAAGTAGTTATATGGGGAAAACTCAACAACTTGTTACATAATCCACCAATAATTCAGATGAAAGCACATACAAGAAAATAAAAAGGTAAGTAATGACGTTCAGCACAATGGAGTTGTTAATTTCTGGCCAATGCTTAGTATGCTCTCCACTCTTCCCTTTAGTGGGTTCGAATTACAATCAATCAGCTTCATGGTGGAGAAATCGATCGTGGCTTTACTCTTGCCTATGGTGACGCTACCATTCTTTACATTTTCTTTTTTTCCTATTCCTTCATCGATGCTAAAACTGTCTCCAAATTGTTCTCGAAACAGATTTTGCAATTCTTGGATCTTCCAAACGTTATGGTTTCTCTCTTTCAATTCTGATTCAGATAGCACGTTCTTGTCGCTTGCACACAAACCGATGATCATTATTACTATACTATCGGCAATTGTTTGGCTTATCATTGACTTCTGTGTCCACTCAATTGAAACGCTGCTCGCAGATATTTCTACTTCGACGTCACCCAGCATTAACAGTTTCGTGGCATTTTCCGTTGCAGTTGTTTCTATGCAACCGAACGTTTGGACAATATGAAGGTACAAATCATTAGTTCGATCTGTCCCACTGTTATTTAGATTAATTCTTTGATGAGTTCTGTCACTTTTGTCCTTGGGTAAATCCATTTTACGTTATAATGCAAATTACGTGAGCCGCTCTTGTTCAGTCATAGTGCAGACATGCAATTTTATCTCCGTTTCCTCTTATTTTTTTCTTGTTTTTCTTGCTTTCTTCCTTTCCCGAAGAAGAACATCCGAAGTTAAAAAAAAAAATCTCAAATTTGAGACTATTTTATTCTATCGTTGAATGAGTGAATTTTGTAAAGAAGTAAGTGAATTGATTAGATAAAGCATGTTTATCACATAAAGTCTTTTTTCATAGTAGCAACGATGCTTGATACCATTATGATTTATATCTTTTATCCCCATCGTCGGTTATCTAAAAATTAAAATCAAAAAAAATACATAATCATTGTATACTACGATATCGCCTTTTCGGCTAGATTTCATATGCATCCCTCTCGGAAAACAACAACAGCACATATGCATAAAACCACTACTTTTAAAGACTCGACTTTGAGTGGCCTGGGTTACACAACTTGCGATATTTCGATGTTTTCTTCCCTAAGCGTCGCAGTTGAACAAAACATCGGCTAAATTCTTTTCTCTTAGCAGAAACTTCATAGAGTTCATTAATAGTGATGGCTCCTTTTAGGCTAGGGACCTTTTTCTGAAGTTCTTTCTGTCACTATCCTCCGCAACCGCCTTTAAACTATTGAATGATTACTTTGCTAGGCCAATTTTTTTCGATCATTAAAATAAATTCTGAATATACCATGAAAATAAAGTTGCGCTTGTGACCTTTTTCGAGAAACACCATTTCACTTGATTTTGCATAGTTATTAGCGAAAATAGCACGATTTTTTTTTTTTCGATGCATTTTCCCTTTGCTCTCCTTACCTGCAAGGTTAGCGCAAGCAAAATGTCAAAGATGCGTCTAATATAAACATGTATATATAGTCCAAGTGCATTCAAGGAATACTATCGTAACAACTTTTTTATCCTCCTTCGATTATGCAGTATCAATTGTCGAAGAAAAAGCTTAGGTCACAATATGGTCGAAGGACGGCATATCATGATTCTAAGAATGCCTTTCTTTCTAAAAAGATGACGTTTGGTTCTATTTCAGTTATTCCCAGTTTGCTACCCATTTTTCTTTTCATTCCTCGAATACTTCCAACAAACATATAAAAATTTTCGTAATCGTTGACCTATTTTGGGGAGTTCCTTTTTTCTTCTTTAGAACTCCCTTTGGTTATATTTATTACTACGCAGATTTCGAGTAGTTGTCACATCAAACAGAATAAAAGGGGTATTGTAAATTTACTGACTTTTCCATCAATCCCGTATGAATGGATGGCTTACATATCTTGGAACGCAGACTTCGAAATTAAGTATTTAGGAGTGAGAATGTGCGTTAGCATTTTGTCTCATATCTAAATATTCAAGTTTAACTTGTATTATTTGTCCTCAGTACAAGAGGTGTACGGCTTTTGAAAGTCCACTCCCCCATTTTTATCCGGATCTCTGCCGCTGGATTCTATTTTGTCACAAAGTTTGTGCCTTGGAGAGCGCCGTTTGCCAGCCCGTCATCAGTAGGACCCTTTTGTGCGGCTGCCAAATTTTCTAGAGATACCGCCGCGGCCGCCTCTTGTCTGGAAGAATTTGCATTGCCAAGGAAATTGATTCAGTTCATTAAGTACAGTTGTGAAGCACTTTAGTTACTTAACATGAATGACAGTTTTATTAGGTGTAAAAAAAAATCCTTTTTTTCAGAGAGCTATTTGTAAATATTATATGAATATTAAAAAACATCCTTTTTGAGTAAGAATTCCTATGAAACAAAATGGAACAATTTCACTTATATTGTAAGCGGATTTTACAACAGATATAAAATATTGTGCGCCAACATTAAAGTATTAAAGAACCCGGAATTTAACAATTGCAGAAGTATGATCGTGTAGTAGATTTTTTATGTTAAAATCCTATCTCTAAATGCTATATTATTATAACTTGTGGCGCCTGTTTCCCTCTTGAAGCTGTTTAAATCTTTTGAATGGCTCGCCGCTTGCCCAAAAAGGCAAGGTTCCGTTAGTCTCCATTGCTTGTGCTTTGATAAGCTTCTGTTTCATTTCACTGTGTAACAATTCTTTCATACCTAGTACACTTTTCGGATAAAGCCCTTCTAAATTCTGCTTTATGTCCTGAAGAACTTTTTCATTGAATGTTTCAGTATTTGTCAATTGATAATTTTTTGTAATAATAGTTCCTATCAATTCTTTAAATAGAACTGGTGTGCTGAAAATCATATGTTCGTTTGCAGAATTTATACCCAGTTTTTGAGTTAAGGTAACAGAAGTTCCCACTTCTGCGACAAAACCGAGATTGCTGAAGGGAAAAAGAAGAAATACTGAATCGTTTTGCGAGTAAACAATGTCACAAAGAGCAACTAGCGATGCGCTAAGTCCGATGGCCGGTCCATTCAAACAGCACACCAGAACCTTTTTATGGATTGCAAATGCGTTCGCCACAAATATGTTAGGAGAGCTTATAGCAGATACCAGCTTTGAGACTTTCTCCACTTCGCTTGTAACGTCTCCATCGTTTAGCTTGTTAACTGCTGAAAACTTACCTCCCGAGGAGAAATACTTGCCTGAGCTTTGTAGAACAGTAAACAAAACAGAATCAATATCGTTTGCCTTATGCAGTAATAGTGCAATGTATACAAAATCCTCGAAAGTTAAAGAGTTCAAATGTTTTGGATCAATTAATTTGATTATGAAAAAGGGACCATTAATATGGTAGCACACACGACTGCTCATAGTTAGAAGATAACTCACTAGACTTAACACCAGAAAATCCTACTCTGTAATAAAATAATCCCGGGGTAATGGATTGGATTTTTCTATCAGGATCGTTTACGTATATATAATACACTGTCGGAGTTTAGCGCGCTTACAGCCGCTACTTGTGGAGTCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGGGTTTCAGACATCCAGTAAAGAATAGAAACAAGCAACAAACTTCAGAACTGAAACAATGCTTTTTTAAGTTATCGCCTAAATATATTCAAAAAATATAGATATGCTAGATTTTCAATTATACCAAAGTTCATATTTTCAAAATGAATGTTAACAAAAAGACAAGTTGATGGCCCTTTTTCATAAAGTATGCGTTTAGTTTCAAGTAACGCCGGCTGACGTGGACGATTTATCAAAGAAGTGGTTTTGGAATACTCTTCTTTTGCAATTAGAAAAAAGGCAAAACTAAATGCAATGCAAGCAGTTGCCCATGGTACTTGAAATTGTGTCTCTGGTTTAAAAGATCTATGATATAAGTCTTAACTGATCTTATAGTTGTTTTTTTTTGAATTTTCCAAATAGTTTATATGATCATTGAATACGTGCGAGACGTCCGAAAAGGGGCCAGTCAATACCTATGAAAAAAAATCATGAATATGTAATAATAAATATTGAATGTAGAATATACATAGTAGAAAAGGAAGTGCTGTAGCGATTGCCATCTCCGCTACAAATTACAGTTCGTTACTTTAAGTGTTGATAGGCGTGATTTAATATGGGACTCCTAAACTCTTCAGATAAGGAAATTATCAAAAGGGCTCTACCAAAAGCGTCGAATAAGATTATTGATGTTACGGTGGCTCGACTATACATTGCATACCCTGATAAAAATGAATGGCAGTACACTGGACTTTCAGGAGCTCTTGCTCTAGTAGACGATCTTGTGGGGAATACTTTTTTTTTGAAATTAGTTGACATCAATGGCCATAGAGGAGTTATCTGGGACCAAGAATTGTATGTGAATTTTGAATACTATCAAGACCGTACTTTTTTTCATACATTTGAGATGGAAGAATGCTTTGCAGGTTTATTGTTTGTAGATATTAATGAAGCATCGCACTTTTTAAAGAGAGTTCAAAAGCGTGAAAGATATGCTAACAGGAAAACTTTGTTGAACAAAAATGCTGTAGCATTAACCAAGAAAGTAAGAGAAGAACAAAAATCTCAAGTGGTGCACGGCCCAAGAGGGGAGTCATTGATTGACAATCAAAGGAAAAGATATAATTATGAAGATGTGGACACAATTCCAACTACAAAGCATAAGGCTCCTCCCCCTCCTCCGCCAACGGCCGAAACATTTGATTCAGACCAAACAAGTTCATTTTCCGATATCAATTCGACAACAGCATCCGCACCGACTACCCCAGCCCCTGCTCTTCCTCCTGCATCTCCTGAAGTAAGAAAAGAAGAAACGCATCCAAAGCATAGTTTACCGCCTTTACCAAATCAGTTTGCGCCATTACCAGACCCTCCACAACATAACTCTCCACCTCAAAATAACGCGCCTTCGCAACCCCAAAGCAATCCATTTCCATTCCCAATTCCTGAAATTCCCTCGACACAGTCTGCAACAAACCCATTTCCATTTCCGGTACCTCAGCAGCAGTTTAATCAAGCTCCTTCAATGGGCATACCACAGCAGAATAGGCCCCTTCCACAGTTGCCTAACAGAAATAATCGGCCTGTGCCACCTCCTCCGCCAATGCGTACCACTACTGAAGGTTCAGGTGTTCGCCTACCTGCTCCTCCACCTCCGCCAAGGCGTGGGCCAGCACCACCGCCTCCACCACATAGGCACGTAACCAGTAATACCCTGAATTCTGCCGGTGGAAATAGCCTCCTTCCACAGGCCACTGGAAGAAGAGGGCCAGCACCACCACCTCCTCCAAGAGCATCTCGCCCCACACCAAACGTTACGATGCAACAAAATCCACAACAGTACAATAATTCTAACCGCCCCTTTGGATATCAGACAAATAGCAACATGTCATCTCCACCCCCTCCTCCAGTGACAACTTTCAATACCCTGACACCACAAATGACTGCAGCAACTGGACAACCTGCAGTTCCCCTTCCTCAGAATACTCAAGCACCTTCGCAAGCCACAAATGTGCCAGTGGCACCACCACCTCCTCCGGCATCTTTAGGCCAGTCGCAGATACCTCAGTCAGCACCCTCAGCACCTATTCCGCCAACGTTACCATCGACGACGAGTGCTGCACCACCTCCGCCACCAGCATTCCTAACTCAACAACCTCAATCTGGAGGAGCTCCAGCTCCACCCCCACCTCCTCAAATGCCAGCTACATCAACATCCGGAGGCGGTTCATTCGCTGAAACTACTGGAGATGCAGGTCGTGATGCACTTTTAGCTTCAATTAGAGGGGCAGGTGGCATAGGCGCTTTGAGAAAAGTTGACAAATCGCAGCTAGATAAGCCCTCAGTTTTACTGCAGGAAGCACGTGGAGAATCTGCTTCACCACCAGCAGCGGCTGGAAATGGAGGCACACCTGGTGGACCTCCGGCTTCTTTAGCAGATGCGTTGGCAGCAGCTTTAAACAAAAGAAAAACTAAAGTGGGAGCTCATGACGATATGGACAATGGTGATGATTGGTAATGGAATGCAAACAAAGATGAAACTACTGTTATAGAAAATATGTAATTTTATGTACTCACTATTAATGATCAAAGTAATTGCTCTTTTTATGTATAGTTTCTTTAATCGGAGGAAATTTTGATATAGGTTCAAAGGCGGTCAGTGATTGAATGATCAAGGTAATAGTCGGGCTACAATGATGGCCATCCCTATGGCCGTTTCAAATGTTTGAGAAAATGATGTATAGTAAATCCTAGATTTTAGCAGTTCGAATCAAAAACCCATGTAAAAAGGGTAAATATTTCCTAATTATAATATTTTTGTTTAATTACACATGTAGAACAATAAAAGTATAGAATTTTAGATAGTATCTATTGGACAGATGGACCTGGGTTCATTCTTCTCTTACCGTTAACCAAGGTAACGTTAACGAATCTTCTGGTGTACAATAATCTCTTGTAAGCACGACCCTTTGGTTTCTTTGGCTTTTCAGTTTTTTCAACCTTTGGAGTTTGAGACTTAACTTTACCAGCACGAGCTAGAGAACCGTGAACTTTAGCCTAAGGAGAATTTGAAAAAAAAAAAATTTTTCATTTAATGTTAGTAATGAGATATTCAGACTTGTGTTATGGAGTTACTGCAACGCAGACGCTAATTTTTTAGGAAAGGTCTATATTCAACATGTTGTGAATATTAACGAGAATAATCGTCCTTTGAAATTCTCGTCTTTCTTCCTTTTTTGTACATTTACATCTCAACATAATAATGATACAATATTTTATTTTCTTTTCATTTTTCAGTCATTATCTACAGGCATTTGATGGATTATTAATATTATCATGGGGCAATCTTTCCTATTCAAAATATTACTTTGATCGTAGTTTTCCCTTTTAATACACCTTCTTCCTGTATGGGGACAAGTTTCCTAAAAAAAGCGTTTCGTGGAGCATTTTAACACAATATTAACGTACCATTTTGTATAATTTGTTTATCTAGTATCTTGAGGAAGGAGTGCTAATTCAGAATCTTCATCCTTAATATTGAAGATTGGGATGAGATTACTTCACCATGGTGAATACGGGACAAAACTAATTGGAGGAAAATGCAGCATAGATGGGAAACTCGGTCACCCTTGCCCGCTAAGCAGAAGACGCAAAAAACATCTGCGCGAAAAAGAAATGGGTCCACAATATGTACGGATGTATGGTCCCAAAAGAAAAGCCATAATAAGGACAGGAAACCCGGATGACGGCATTAATTTACCTGACACCGGCCGAGGCACCTTAACTGCAGCCACAATTTGGTCACGAGCTTACCATTCAAATTATTCTTACCTTGTACGCCCAAAAGTAGTGACTCTTTCTAAGCATCGCGAATTAATGACTACTTTTCTTTTATACGTTTTATATGTATGTATATATATAAGTGCCTTCATAAAATAGACAAAGACATTAAGGAGCCTTTGAAATTACTTAATTGAACAACACAGGTCTAATTAGTTGATCAATCATCGATTAACCATTAGTGATAAGAAACAATGTCTTTGGAAAGAGAGGAACCACAACATTTCGGAGCAGGGCCAGCTCAAATGCCTACACCAGTTTTGCAACAAGCTGCTAAAGACTTAATCAATTTCAATGACATAGGTTTGGGTATCGGTGAAATTTCTCACCGTTCGAAGGATGCCACCAAAGTGATTGAAGACTCTAAGAAGCACTTAATCGAACTGCTAAATATTCCTGACACTCATGAAGTGTTCTACTTGCAAGGTGGTGGCACTACTGGTTTTTCTTCCGTTGCTACTAATTTGGCAGCTGCATATGTGGGTAAGCATGGGAAGATTGCACCTGCCGGTTATTTAGTCACCGGTAGTTGGTCTCAGAAATCTTTTGAAGAGGCAAAGAGATTGCACGTTCCTGCTGAAGTTATCTTCAACGCTAAAGATTATAACAATGGCAAATTTGGTAAAATTCCGGATGAATCCCTTTGGGAAGATAAAATCAAAGGTAAGGCTTTCTCATACGTGTACCTATGTGAGAATGAAACTGTTCATGGTGTTGAATGGCCAGAATTACCAAAATGTTTAGTAAACGACCCCAACATCGAAATTGTTGCTGACTTATCCAGCGACATTTTGTCTCGTAAGATTGACGTTTCTCAATACGGTGTCATCATGGCAGGCGCCCAAAAAAACATTGGTTTAGCAGGCTTAACCCTATACATTATCAAGAAATCCATCCTTAAGAATATTTCTGGCGCTTCTGATGAAACATTACATGAATTGGGAGTACCAATCACCCCTATTGCATTCGACTATCCAACGGTGGTGAAGAACAACTCAGCCTATAATACAATTCCAATTTTCACTTTACATGTTATGGATCTCGTGTTCCAACATATTTTGAAGAAGGGTGGTGTTGAAGCGCAACAGGCTGAAAATGAAGAAAAGGCCAAGATATTATATGAGGCATTGGATGCAAATTCAGATTTTTACAACGTTCCAGTGGATCCAAAGTGTAGATCAAAAATGAATGTCGTTTTCACCCTTAAAAAGGACGGCCTTGATGACCAGTTTCTAAAAGAGGCAGCTGCTCGTCATTTAACCGGTTTGAAAGGACATCGTTCAGTTGGTGGGTTCAGAGCCTCCATCTATAACGCGCTTTCAGTGAAAGCTGTACAAAACTTGGTAGATTTTATCAAGGAATTTGCTGAGAAAAACGCTTAATATCAGCGGAATATGCCTGTAATTTGGTTCAAAGAAAAACTTTTTCAAGTCATATGTAAGTTTTAAATAAATCAGTTTACGAACATGCACAAGAATAACTTCTCTTCTTTTTCTTGAAATAAAGGCCGAATTATACGATATGATATGAGACGTTCTAATTACAATACGATACCGTGAGATAAAAATAGCGATATCCTCGTACTCAAAGAAGTCTAATTGTTTTAGCCCGTTGATCAAAAAAATAAAATGTATTTTTATTTTTTTGTCATCCAGCTCAAGATCGTAATATTGGCAATTAACAACCGAGCGAGGCACAGGGCAAAGAGAATGTGGGTGAGACTGAACTATCTCTCCCAATATATTATACTTTTTTTTGTCGCGTCTACCAATTAAATGAAAACATAATTGGGAATACTTTCCTCTTCTTATATTTTATCTTAACTCGTTTCCGATCTTCTGATATTCTATTTGTATATGAATAAGAACATTATTGTAATCGAAAGAAGTATCTCTTTTCAAGAGGATTACTTTTCATTGAAAACTTTTGGACGGGCAAAAAAAAAAAAGCGCCAGCAGGAAGAAAAAAGGAATCTAGTAAAAAATAAAAATTAGGTTTATAAAGTAGTAAGTGAAGTGCAAGAGGGAGCGTTATTGGACGATCATATTGTGATCGGATCCCGTTTATTGGTCTTTGATTCAATTTAAAAGAAAAGAAATGTACAGGTTAAACTTCAACATACCAAAAAAAAATTACAATGTGGCAATTAAACAGAGAAGAACTAATTCTTTAAAAATAGACTTTCAGAACTATATATTAAAAATAAAAGAAATTTCAAAAAAAAATTTTTAGATTGATGTGAGAAGAAGCAGAATATTTTCGTATATAAATTTTCATGTTTTTATAAATCAGCATCGTCTTCATCAGGTAATGGTAAAGCAGTGGCTTGGTCCATTTCTTGCTGGTATTGGTGCATTAGTTGCTCGTCAACTTGCACCTCAGGTGGGGCCAATGCAGGAGACGCAACAAACTCCAATTGTGGGTTACCGGCAAGTTTTCTAGCCAACCACAAGAAAGGCTTTTCAAAATTATAATTGGATTTTGCAGAAATGTCATAATATTGTAAGTTCTTTTTTCTATGGAAAGTGATAGTCTTGGCCTTGACCTTTCTCTCTTTGACATCGACTTTATTGCCACATAGCACTATGGGAATATTTTCACACACACGGACTAAGTCTCTATGCCAATTAGGGACGTTCTTGTAAGTGATTCTGGATGTGACATCGAACATAATAATTGCACATTGAGCATTGATGTAATAACCATCCCTTAACCCGCCAAATTTTTCTTGGCCTGCGGTATCCCAGACATCGAACTTAATTTCACCGAAATTAGTATAAAAAGATAGAGGATGAACTTCTACTCCGATAGTTGCAATGTATTTTTTTTCAAATTCACCGGTCAGATGTCTCTTCACAAAGGTAGTCTTACCAGTACCTCCATCACCAACAAGAACTAACTTGAAAGTGGGAACCTCGGCATTGTTTTGAGCAGGTGCTGACATTACGAACTTATATAGGTAGTCACAGGTTTATATCTTTATTGTGCTTAGCCGAACACTTACTTTCTCTCAAATTCCATCAAGAATTATTGTTTATTCCTCCAGAAGAGATCAAGTACCATTTACACTATTTTTTGTATTTAAGGGGTGGCAGAATTCAGGATGCCACATGCGGCTTTTAATGATAGCAAGCTTATACAGCGGAAGACAAAAAAACGGGTAACTGACATTGTATATATTCACCTTGAAAATAAGTGCTAACGCCATGTAAGGGTATGGCCCGCTTAAAGGGCAAGTTCACTCCGCTCAAGATACAAAACTGAAACGATGAAGAAAAAAAGAGCATCTTGACCTCCCGTGACTCATTAAGACCACTTGAGACCACTTGCTCTATGTGTATCAACCTATAAACTGTATATCTTTTGCATTTTGCACCTCCTTAAGGAAAGAAACTCCCTTCGAAAGTATTATTTCCCTGTGGCCCCTTACTTCTCTAATTGACAAGACAGAATTTTCTCGATAATTCCCTGGATAAAGTGTCAGTTTATAGAGTAGATCTCACTTGCCTTTTGACTGCTTCCGCAAGCAGAGGGATCGTAAGTTGTACACACCATTGCCTTGGCTATTACCACCACAATGTCGTGGCAATAGCGGAACCGTGCGGATGTAGCCATTGCTGCAAGCGAAAGCGCGGAGGTTAGCGGCAATGGCGTTCAAAACGGGATGGCTTCTTCGCCAAGTACACGGAATAATATCCAGATAGAAGTATTTTTGTGCGGTAAAGGGTACCACATCTGCAGCAGCGCAATGAAAATTGCGTATCAACAGCAAAAGAAATACTTAAATAGCATGTTTAGCACTTTTGATATAAAAAGGGGCCGCAAATGTTCTGGCGTATTACTGTTTTTTCTTGTCAAATGTGTCACTAAGCAAGCAACTTGTAATCAAGACCTCAATTCAAGGTTAGTTTACTCCTTCTCTCAAATACTACGTAACAGATCTTATTGATGACTTTGGCTTTTACGACCTTCGCTATTTCCAAGATAAACAATTCGTCCACGAATGAAGATTCTAAAGTCATGATACTGTGCGATGAGCATCACCCTTTCGAGAAGGGTTACTTTAAGTCCGCCATACGAGCCTTCGGCAACAGCATTAAGCTAGGATTAATGGGTAACTCGCGACCAGAAGACGCAGCGTCCATATTCCAAGATAAAAATATTCCTCACGATCTGACGACGGAAGAATTCAGGTTGCAGCTGGTCTGTATGGCTTTTTCCTGGTTCATATTTGGTCTCTTCATCGCCTGCTTACTACTTTGTATCACGCTTGTGCTAACATCGCGATATCCTGGAGAAAATGAAAACAAAGCCACGGAAGTTGTGCCATCCAGTAATATTGACGACGAAGAAAAGCAATTATCGCTTTCCGACATGATTTAGTACTACGTGGAAGAAAGGAAAAGAAGCTGCTTTTCTCATTTAAAACATTTAGTTTATATACTTCGCCTCTGGAGGACTTTTCAATTTATGCAATATGTGAGCACTTCTCTATTCTCGATTAGGTCTCTGATATATACATATACATAAACATAAAGCAGTAAGTTGGGTCTATTATACTGACAACCCTGTTACCCGCATTGAAATTGACAGGCTGCCCATTGATTGGTCAGTTTCCCACTAACCCGCGCTGGAGCTGATTTTTCATATTTTTAAGGATTTTGTTTTAGCACCCATCCGACCTCAGTCAATATATCCTTTCGCGACCAGGCTTTCCTCCCTTTTGCTGCTAACTGGTTACAGATTTTCCTATTTTTGGTCATTTTTATCTTTGAAACTGATTAAGCTGAAAAAATTTGAGCTTCTTTGTTGTAAACTATTTTGTGCTTTCAGTTTTATTCTAGCTCGACAAAGGTAACAGACAAAAATGTCAGCTTTATTACCAAGATTACTCACAAGAACAGCTTTTAAAGCTTCTGGGAAACTTCTGAGGCTCTCTTCAGTAATTTCTAGGACCTTTTCTCAAACTACTACTTCCTATGCAGCTGCTTTTGATCGTTCCAAACCGCATGTAAATATAGGTACGATCGGCCATGTTGATCATGGGAAGACAACTTTAACCGCAGCCATTACGAAAACGTTAGCCGCAAAAGGTGGTGCCAACTTCTTGGACTATGCTGCCATCGATAAGGCTCCGGAAGAAAGAGCTCGTGGTATTACAATTTCTACTGCACACGTGGAATACGAAACGGCCAAGAGACATTATTCTCACGTCGACTGTCCAGGCCACGCTGATTACATCAAGAATATGATTACCGGTGCTGCTCAAATGGATGGTGCTATCATTGTTGTAGCTGCTACCGATGGACAAATGCCCCAAACTAGAGAACATTTACTTTTGGCCAGACAAGTTGGTGTCCAACATATTGTCGTTTTTGTTAACAAGGTTGATACCATTGATGATCCAGAAATGTTAGAGTTAGTCGAAATGGAAATGAGAGAACTTTTAAACGAATATGGGTTTGACGGTGATAATGCTCCAATTATCATGGGTTCTGCCCTTTGCGCTTTGGAAGGTCGCCAACCTGAAATTGGGGAGCAGGCCATCATGAAACTTTTGGATGCAGTGGATGAGTATATTCCTACACCTGAAAGAGATTTGAACAAGCCTTTCTTGATGCCCGTTGAAGATATCTTCTCTATCTCCGGTAGAGGTACTGTGGTCACTGGTCGTGTGGAAAGGGGTAATTTAAAGAAAGGTGAGGAATTGGAAATTGTTGGTCACAACTCCACCCCATTGAAAACAACAGTTACTGGTATTGAAATGTTTAGAAAGGAATTGGACTCTGCTATGGCAGGTGACAATGCCGGTGTTTTACTTAGAGGTATCAGGAGAGATCAATTGAAGAGAGGTATGGTCTTAGCTAAGCCAGGTACCGTTAAAGCCCATACAAAGATTCTAGCCTCTTTGTACATTTTATCCAAAGAGGAAGGTGGTAGACATTCTGGGTTTGGTGAAAACTACAGACCACAAATGTTTATAAGAACAGCTGATGTTACAGTTGTGATGAGATTTCCTAAGGAGGTTGAAGATCATTCTATGCAAGTTATGCCAGGTGACAATGTTGAAATGGAATGTGATTTGATCCATCCTACCCCATTAGAAGTTGGTCAACGTTTCAATATCAGAGAGGGTGGAAGAACTGTTGGTACCGGTCTAATCACACGTATTATTGAATAGACTTATTGATGCAACTGGAGTATATTTCTATATATTCTGTTCATTTCCCCTCTCATAATATATACTTGTTTCGTTAAAATTTTATACGTGTAAATAAAGTGCCATAAATTTTTCAGCTTTACTTTTGGTAGAGTCCTGCTAGCACTAGATTTTACAATTTCATGTGCACACACCAAGGACGTGTTCTTATGTATATGTAAAAGATATCAAGGCGTTTTTGAATGCGTTTTTGTTGATTTGTTTACTTTCCGGCGTATTCCTACGAAAAAAGCAAAGAAAAATACAAAAAAACGAAACATTCGCAAATGATGACAACTTGAAACCGCCAAAAGTCATCGCTTGGGAATTTTGAGGCAAGAGGCTGCTTCTATAAAAGTTTTCTTTACATGGCAAAAGGGTATTCGTATTAGGATAGTATTGGTTATGAACGATATGGCAAAACCTCTCCCAACTCCACCGACTGCTGAGATCAGGAAAAGTCGATCCAATTCACCAAAAAAAGCTCAGAAAACAAATCTAAGTCCAAACAAAAATCAGAATAATGAGAAAAATGTACCTAGATCAAACGGAAGAACCAAAAACGAACACAATAGTATGGATGACGAAGAGTTTGAATTCTTCCATCAATTTAGTCGGGAGAAAGTTAAAGGCGTCATACACGTAATCACCGCTGAACTTAAGGAAAAAGGTCCAGATGTTGAATTTTTAATGATACCGTTCAGGCCGGAACAGACGAACGACAAATTGCTGACATTACTAAATCAGCTATTCCCACTAGGAAACGGTCAACCAGTCAACGAAAAAAAACAGCTCAGAATTGTTTCCAAGGCCGATGTCTGGACTTTATTTCAATGCTTAAAATACATTTGGTGCAGACTTCCAAATTCAGAAATCATAGGCTGGAAATCTTATTTGGAGTTTAAATTCAGGGAAGAAGATAAAAAATTTCCTCGAAAATCATTTTTGGAAATTATGCCTCAATGTCTAGCTTCCCCAAATCATGCATCAATCGTTTACGATTTTTTTGACTTGATTATTTCAATTTCATCAAATTCAAGAGTTAATAAAATGAGTGCTAGAAAAATATCGAAGATGTGTGCAATCTGGGCGTTTAGTAAACAGATACCAAATTCTGATATCCAAGATTACGATTTTGAATCAGCCGCCATGAAGTCTTTTGCCCCCAACAATTCCATACAAGATGGGCTAGATCAGTGGATTCCGGCTTCAGATGCCATGTTTCACCTACTCTTAGCATTTCTAAGAAGTTTTGTCCCTCAAGATCTTGAATCGGCAAAGCTGCCGCGCACACTTAAGAGTTTACTATTCAATAATCAGTATCCTCCAAGAAAATCAACAGCGTACACATCAGAGACAATCCTAACCATTCCTCTGGTAACTTTAAAAACAGACGTCTTTTCGAGAAAACCTTGGCAATTATTGGAGCGTTGCAATGATCTTCTTGATTTCAGTGATCATGATGCATTCGAAGCAAGAGAGGACTACGCTTTATTAAAGTCTTTATTCAGAAAGAAAAATACAGTGGAGGGAATTAGCAGGAAAATGTCCCAGGAGTCAAGAAGGTTGATGAAAGCAATGTCTACCAAACATTCAACATTTCAACCAGGTTGGGCTCCCAGAGAATGTATTGAAAATATTTCTCATTTAAAAGAATGTATTGAGGTTAAAAGACTAGATATCGATGATTATTTTATTTGGACTTGGTTATCGTCCCTTTCTTTCGAACAAACATCCGAAAAGAAAAAAATTTTTGGAAGATCTATTATATTGGAATTTGAATTTGATGGATTTAAAAAATGGGTGGTTTTCCAAGAATGTGATATAACGTTAGATTATAATAAAAAGGGTCAATTGAAGAAAAAGACTTCTGCACAGTCACCAACGACCGAAAAGGAACTACCTCCTGATGACTTTGAATTAGAAGATCCACCTCTCTCCAAATCTCCTACACTATCTCAGACCTACAAAAAATTCCAAGCTGAGGTACCTCAGCAAAGTACTGTTCGAAGGGATTCAGCACCCGATAACCAAGGAATCTATCACACAGTCATTAGTAAAAATGCATTGACTAAAAATAAGCATAATGTGAATTTGCATTCTTTTGAACATAAAATCTCCAAATGGAATCCTCTAAACAACCTGCGAAAGAAAAGCGGTAGTAACTCTAGTAGTTCATCATTTGAGGAAAAAAGTAAAGACGCTCCCATCCGCGAAGAATACCATACCAACAAAAATCACAAATCGAAAAAAGAAGAGCGAGTACTATCTCAGTTTAGCACACTTAATCCTGATGAATATCAGTTACCAGTAATAGAGACCGGTTCATCAAACTTTAAGATTGAAATACCGGAATTAATGTACGAACACGATGATGACGACAGTGACAAACTTAAAAATTCCCAGAAAAGAGCTACCGACTCAGCTATTGAAGAATTAAACGGTATGGTTGAAGAAATGATGATTAATGAGCCAGACGATGTAAAAATCTCCATAACTGAGGCAGAGACTTTCGAATCATTGACAAAGTTTGATCAATATAAGCCATCCAATATAACTGACGATGACTTACAAAGCAGCCATTCAAGCGCCGTTCACTCATTGAAGCTAAGTACAAATACAAATGATTCTTGCGCTGATAGTTCCAAATACACCGCTGATAGGAAATTAGCGGAACCTAGAAAGATTTCTGAGGAATCCAAAGTCAACGACGATTCATCATCATATTATTCTCCAAATATCAACAACTTGCCGGCATCAAGAATGCCTAGTCAACCCACTTATTCAAATTCGGATTCGAAAAAGGCATTTACGAATGAGTCTCGCCTGAACGTCTTACAAGGTGCAGTCAGTCCATCTCAACAGGTAACACCAAAACCATATAAAAATGCGCCTGGAGACTGTGTATCTCCTGTTCAGCAAAAATACTATCAGAACGATCGTAGAAATGAAATGTCGCCTGCAAGTGCACCAGTTCCACCTTCTGCATATTCACCTGCGAGGTCTCCACAATTCTCCACCAATTCGGCTGGATTCAAGCAGAACACGATTAATGTACCCGTTGGGTATAATGATCCTGCTCACGTTTTAGCAAATCAACCACATATGACATATCGGGACCAGCATAATTATCCATCTCACCAACAAAAACAACGTCCCTTCCAAAACAATATTGTGCCCCCAGAACTAAAGTCCAGAAATCAACGGGCAGATGCTTCACCTATTCCCCAACATATGGTGCCAGTAAAACAAGGTGTGCCCAATCTTCCATCTAACGTTCCATTATATCAACAAATGGAACGAATGAACCCTAACCACCAGCACCCTGTAAATACTTACAAGGTAACTCAGCCGCCGTATCATAATAACACAACAAATGCTTATGGGAACAGCCGGGCAGGCAATGCTCATATGTTAGATGGAAAGTGGAGCAATAATCCGCCGCAAATGGTACCAAAGGGAGTTCGCCCCAATCAATATCCACAGCAGCACGTTAATAGGTATTCACCGCAAGCTCAACCTGTCGTACCTGCGGAATACTACAATGGACCTCCACCTATGCGAGCACCTCCAATGATGTCCCATATGGTACCAGCTCAGGAGCCGATACGTTACACAGCTGGTGCTAACAGGCGTAGTTTTCCCCAAGGCATGCAGCAGAATGCCTATTCCGTACCCGCTCAGCCTATGGGGGCTGTAAATAGTGAATTTTACCTACCAGAAGCTCCTCAGGGAAACAAACTGCATGGAAATATTAACAAAAGACAGGAGAGAAAGAAGCTATATGATAACATTAGAAGCGGAAATTTCGGCATATAGAAACACTTTGTATCTGAAATTATCATCTTTATGAAATCTCAACAGTTGTAAAATTTCCCGAATATTTATACATATATATGTGTATGTAATTACAAGTATTTAGGACAATAAGGAGAGATTTAAGTCTACTACATAATTTTTAACTCCTACAAATGGCAGGTTACGTTGAGTAAGAATATAACATTTTATTTTCCATATTCAACATCATATGCATTTTATCATCTCATCCTCTTAGTCACTAATTTTTCTAACGCTCATAACAAAAGGTGCGTTACGCCGTCTAGAGCTTTTCTTGAACGTTAAAACTTTACCAAGCAGTTGACGGGTAATCATTCTCATAATCCAAGTAATTTTAAAGATATCAACAAAATGTACTATAATGCCAACACATTCTTTACTTATATTGGCCGGAAGATAAATCCAATTTCTCGAGTAATTGTGGTATGTCCCAAGAAAGTAGTGTTTTATCAGAATCGCAAGAACAACTAGCCAATAACCCTAAAATAGAGGATACAAGCCCTCCCTCTGCCAATTCGAGAGATAATAGCAAACCTGTACTTCCGTGGGATTACAAGAATAAAGCCATAGAGATCAAGAGCTTCAGTGGTTATAAGGTAAATTTCACCGGCTGGATAAGAAGAGACGTAAGAGAAGAACGTCAAAGGGGAAGCGAGTTTACTGCATCTGACGTTAAAGGATCAGATGACAAAGCTACAAGGAAAAAAGAACCAGCAGATGAGGATCCTGAAGTAAAACAACTTGAAAAAGAAGGAGAGGATGGACTGGACTCATAAGGTAATGTCAACAGCTTAAAGTTGTTCTCAGGGCCCCACACTTTCTAGTTTGGCACGTCATTTATGAAATTCACAAATTGGTTACATTAAGTACTAAATCTGGTAGCCGACCAAAAAAGAACAACAAATATACAATTGTATGAGTAAATATGCAATATAAATCAAATGTATTTAGTTAAAGGGCCAGAAGTAAGGCTACAGACTGTAAAAGAAAATTAGATGGAAACCCTCTTCAGGAAAAAAGGACATTATAAAAGATACAGCCAAGAAGTGGGCGTTTATAAAACAATTATATAACATGACCGTCGATTATATTCTGACAGGAATGGCGACGATTGCATCGTTATATTTCATTTCATTCCCAACTCAACGATACTGGTATCAAAAAGCCTCTCTGTTCATTATTTGTCCCACTACAAGCGACTCTCTTATTTTTGGCGGTCTCTGCCAGCTTAAGAAAAAGCGGTTACCAAACGACACTAAAAGAAGCGGCGCGTCTGGTTCATTAGAAATTTGTCAGTAATGCTGTCAATCTTTGTGTAAAAAGTCTTTCCATCAGTTGCCACCCCTTTTGTAGCAACTTCCATGCGTAGAACAACCTCACATTCATTATTTTTTTTACCCTTCTCTTTTAATTGTTCAATTGCGAACAGACCATCCAAAGATTCGAAAGAAAGACTGAGGTGCTCCGCATAAAATCTTTATAAACTTTAGAAGTAAATGGTTTCGTTCAGAGGGCTGACTACACTAACACTACTTTTTACCAAATTAGTAAACTGTAATCCTGTTTCCACAAAAAATAGGGACTCTATACAGTTTATTTATAAAGAAAAGGATAGTATATACTCTGCCATCAACAATCAAGCCATCAATGAAAAAATTCATGGAGTCAATTTGGGTGGGTGGCTAGTATTGGAGCCGTATATTACACCTTCTTTATTCGAGACTTTCCGTACTAATCCGTACAACGATGACGGTATTCCTGTTGATGAATACCATTTTTGTGAAAAATTAGGCTATGAAAAGGCAAAGGAACGCCTTTATAGTCATTGGTCGACGTTCTATAAAGAGGAAGACTTCGCGAAAATTGCTTCTCAAGGCTTCAATTTGGTTAGAATTCCTATTGGGTATTGGGCCTTTACAACGTTGAGTCATGATCCCTATGTTACCGCCGAGCAGGAATATTTTCTAGACCGGGCTATCGATTGGGCTAGGAAATATGGTTTGAAAGTATGGATTGATCTTCATGGAGCCGCTGGTTCACAAAACGGATTTGATAACTCAGGGTTGAGGGATTCATATAAGTTTCTGGAAGATGAAAATTTAAGCGCCACCATGAAAGCTTTAACGTATATTTTAAGCAAATACTCAACAGACGTATACCTGGACACCGTTATTGGAATCGAATTGCTCAATGAACCGTTAGGTCCAGTTATTGACATGGAAAGATTGAAAAATTTGCTTTTGAAGCCGGCTTATGACTATTTGAGAAATAAAATTAATAGCAACCAGATCATTGTAATACATGATGCTTTTCAACCTTACCATTATTGGGATGGGTTTTTGAATGATGAAAAGAACGAATATGGCGTCATAATTGACCATCATCATTATCAGGTGTTCTCGCAGGTGGAATTAACAAGAAAAATGAATGAACGTATCAAAATCGCCTGCCAATGGGGGAAAGATGCCGTAAGCGAGAAGCATTGGTCCGTAGCAGGCGAATTTTCAGCGGCCTTAACAGATTGTACAAAGTGGTTAAATGGGGTTGGTCTAGGTGCCAGATATGATGGAAGTTGGACCAAAGACAATGAAAAATCTCATTACATAAATACGTGTGCAAACAACGAGAATATTGCCTTGTGGCCCGAAGAGAGAAAACAGAACACTAGAAAGTTTATCGAGGCTCAATTAGATGCTTTTGAAATGACTGGTGGATGGATAATGTGGTGTTACAAGACAGAGAATAGTATCGAATGGGATGTTGAAAAATTGATTCAACTCAACATTTTTCCGCAACCTATCAACGATAGGAAATATCCTAACCAATGTCATTGAAATTTTGTGGCATATATTTAAGGTCTTGGGAATGTGATGATTATTATTGGAGAAAAAATTGCCATCTAAAACTCTTTATATAACATGATGAGGTATACAAATAAAAAATACTTTATATCTTATAATTATGCAAATAAAAGTGCTTCCATCAACCGCTACTTCACTTTTTATCTGAACTATGAATGGGGAGCTCATGATGATTACCTGTTGATATTACGTGAGGCGGAAGAGAAGCACGAGACACGGGTCACTCTCGATATTACCGGACAGTTTACTTAGACTATGTAACGAATATGAGAGGAAGAAAAACAATAAATAAATACAAACCTCTCCGCAGTTTTATGAAAGAACAGGACAGGGCGTCTATACCGATTTTTACATCTATCTTTTGAGTGCTTGAAAGGAGACGCTGGACTATATCTTTAGGTTAAACATCTGTCAAATGGCAGCAGTACCCACCATCGACCTTACACTAGCCGATTCAGATAATGAAGACATATTCCATTCTTTTTCGTCTTCAACAAGTGTGGATAAGATAGACATTAGGAAAGAAAATGGGAAATTAAGAATGGCAGGCTTGGAAGTCGCCCAATCTAATGACGATGCAGCACGTCAAGCATTCCATGTTTTCAAGACGAACATATCAAATAATGAAACCTTCGATACTATTCTTTCAAAGAGCAAGACAATCACAGACAGTACCTTCAACAATGAAAAATCTTCCAACGAAGTAAAACAGCAGCAAGTCTTGAAGGAAGAAACGATGGGATCTTCCAACGATGAGAAGAAAACACAAGAGAGCAGCCCAAGCGCAGAGATGATAAAACTTTTTTATGAAAACGATGATGTGCCGTTATCCGATAGTTTTAAACAAAAAGAGGAAGGTAAAAGAATAAATCAGGATGAGCAAGTGAAGGAAAATATCTGTGGCATTTCTTCCTCATACGTCTCCAAAGACTACGATGGCGTTGAAGATGATTTCGAGCCTAATACTTGCCAGGACAGCAATTTGGATTTTCAAGAGGAGAAGTTAAACTTGAATAACAAACCGTCACAGCAACAGTTCAGCGACCCAGAAACAAAAGATAACAGTTTGAAGAGCGAAAACAAAGACCAAATAAAAGGAGTCACAACAACAAGTTATCGTGATTTACCTATTGAATCTAGTGCTTTCCAGGATTCTGAAACTCAAAATAACTCCAAAAACACTATACCTAACATCGTAAATGAAAAGCGAACGCCAGCATTACCGTCCAATCTAAGCTCTGTTGAGAGTTCCCTTAAAAACGAGACGGCCAAAGTAGAGGGGAAGACGACCGTTCGTCTTCCAGGACTTCAAAATAATGTTGCCTTACTTGAGCAAGAACAAAGTGAACTATTCAAGCACTTTAGTGAACAACCTGTCGATATTAGCGATTTTGGTCGTAAGATTAAAAGGAAGCATAGCGGAGATTTTGCAGATAACAAGATACTTAAAAGACCGATATTGCCCTCAAAAAATATGGACCACACAACACATAATTCACATGATTCCGAACAGAAAAATAGCTCGATTATTATTCTTTCAGATGAGGACGAATCTGGTGCCGGTATCAATGATATAGAAAGTCCTTTGAAAGTTTCTGAACCAAATACAGCTGATGCGCTTAGGAGCAGTGTACCAGAAGTCATATCTTTACTTGACCTACCCAATATTGACTTGAATAACTCAGTAATAAAAGAAGCAAGTGGCAGCAATTCAATTCCTACATCAGAAACAGACGCACAATCCTCGAGTTCGTCAGTTCTTCAAGGAACTATCATGACAGAACAAGCTACTCAATCCTCTCAACACGAATGTAACAGTTCACTTGATACTCTAAAAAAAAATCATCAAAAATTATTGAAGGATTTGAATTCTAGAGAGTCTGAACTACGTAATGCTCTCAGTTGCTGCAAGACAAACTCTGAAATTTTAAGAAGGAAACTAAGTAGAAGAGAAAAGGAGGTCTCTGATGCTGAAAAACATTGGCAGTTATTGTTGACATCGATGGCTAGAGGGGGAAGAACTATCAGCTCAACTCAGCAGATATTAGTTGATGAAGCTGAGAACCAATTAAACAAACTGAAGGAAAAAAGACAGTTGACAAAATCGAAGCTAGATTCAATCAATTTGAAAATGTATAATTATAACGAACAATGGAAGTCCTTTGTGCATTCGAAAAATATAAACCTGCAGAAATCTTTGGCTGCCCTTGAGCGGTCAGCCAGGGATAGTAAAGCTTCTGCGACCGTAAATAAAAGAAACGAATGCCTGGCTGAGAAAGAAAAGCTAGACCAAATGTTAAAAGAAGGAACCCTAAGCTTCAGTACCTACAAGCAGTTAACAGGGGAGATCCAGCAGAAACTGAATGACTTGAAACTGGGGGACCAACGCACAACTGATATCAATAGTGTATTGCCAATAGTACGGCAACCTCTCGCCAAAAGAGATTTATTTATTAAGTCCATTGATACTGCAAAAGATTTATTAGCCAAGAACACATCCAGGACAGAAATGACGAAGAGAATTCTTTATAGACATTTGGACAACTTGGTCTCTTATAAAAACTTTTTTGAAGACGGAAGATCCTTAATAGATATAAACAGAAGACACGTTGCACATGAATCGGCCCAAATATTGTTCACCAACGGTGTAAAGATGCCCATTGTTTTTGAAACATTACAAGATTACGGCATCAAGTTTTCTAATCCAGCCATTGTCAATCCTGACAGAAGAGCCCAATATTTTAAAAGCATCGAAGTTGCACGCGATCTCATATCAAAGTCTACTAGATCAGAGGATGCTAAACGAAAGATTACTCGATTTTTGAATATAATTGAAGAATTTCGTAAAGATATTGACACCGGATTTCCACCTACTCCTTTAAAAAGGGAAGGCGTCGGAAAAGCTGTTGTTGGGCTAAGACAACAAGGACTTAAGATGGACAGACTATATGAAAATTTGAGAAGATATAAGATTCCAATAACAAGTGAAGAATTACTGCAGCAAAGCTATTTATTTCCGGTAAACGCAGATCAACGACCTCCTTCAAACTGGAACATCGTGGAAAATACCGAAGATACTAGTTCTACAGCCAATGATCTATCGATGCAAGATGAATTTCACATCTCTAATATGCATGCAGCAGAAGATCAAGAACAGATTAGGGCTCTTTTAGAGAATGTCAAACAATCTGAATCCATTATAGACGGCGAAGCACTTACTCCCGAGGATATGACCGTAAACTTATTAAAACACCAGAGGCTGGGTCTGCATTGGTTGTTACAAGTTGAAAACTCCGCAAAAAAAGGGGGTCTGCTTGCTGACGATATGGGCCTGGGTAAAACGATTCAAGCTATTGCATTGATGTTAGCAAATCGCTCAGAGGAATCCAAATGTAAAACCAATTTGATCGTCGCACCAGTCTCAGTCTTGAGAGTTTGGAAAGGTGAATTAGAAACGAAAGTAAAAAAACGCGCAAAATTTACTACATTTATTTTTGGAGGATCAGGTAACGGAAAAGTTAAGCACTGGAGGGATTTGGCAAGATATGATGCTGTTTTGGTATCTTATCAAACTCTAGCAAACGAATTTAAGAAACATTGGCCGAAAAAACTGGATGGTGAACAAAATCAGCTACCAGCTGTGCCTCATATACAAGCTCTTAATAGGTTGAAAACCTCAAATGAATACTACTCTCCATTTTTCTGCAATGATTCAACGTTTTACAGAATTTTACTGGACGAAGGCCAAAACATCAAGAACAAAAATACAAGGGCTTCTAAAGCGTGCTGTACTATAAATGGAATGTATAGGTGGGTCTTGTCTGGTACGCCGATTCAAAATAGTATGGATGAGCTTTATTCCTTGATAAGATTTCTAAGAATTCCACCCTACCACAAGGAGCAACGGTTTAAATTAGACATTGGAAGGTTTTTTCAGAGAAATAAGCAATATCAATATGATAACGAGGATAGAAAAAACGCATTAAGAAAGGTTAGAGTCCTTCTAAATGCCATTATGCTTCGTCGGTCTAAGGCTGATAAGATCGACGGCAAACCTTTACTGGAGCTCCCTCCTAAAATTGTGGAAGTAGATGAATCACGCCTGAAGGGAGAGGAATTAAAATTTTACACAGCTTTGGAATCAAAAAATCAAGCACTCGCTAAGAAATTGTTGAACAATTCTACGAGGGGGAGCTACTCTAGCGTTCTCACATTACTACTTCGCTTAAGGCAGGCTTGTTGTCATTCAGAATTAGTTGTGATGGGAGAAAAAAAAGCGGAAGGTACAAAGGTAGCTAACGGCAAAAGCTTTGAAGATGACTGGCTCAGGCTCTACTATAAAATCACTCACATGAGCGGAGAAGCGCAGGCTCAGGTTATTACTTCAATGAATTCTATGACATGTTTCTGGTGCATGGAACAATTAGAACCAGAAGCGATGTCCGTTCTGACAGGTTGTGGTCATTTGATTTGCGACACTTGTATCGAGCCCTTCATCGAAGAGTCATCCATGCTACCTCAGGCCAAGAAAACCAAAGGTGGGGCATTTGCTATCCCATGCAAAGATTGTCAACGTTTGACAAACGAGAAAGATATTGTTTCGCACAAGTTATACGACCAGGTAATAAACCAGGGATTTACTGAGGAAGATTTGCATGCAGAGTATTTAAGTGAAATGGAGAAACAAAAAATACAGCAAAAAAATGTATATGTGCCAAATTTTGAGAGTTTAGAACCATCTACGAAGATAGAGCAATGTATACAGGTTATTCAAAGAGTTTTTGATGAATCAGCAACCGAAAAAATTATTATTTTTTCCCAGTTTACAACATTTTTTGAGATTCTCGAACATTTTCTCAAAAATAAACTGAATTTTCCCTACTTGAAATATATTGGATCAATGAACGCTCAGAGAAGATCAGATGTTATCAACGAATTTTATCGTGACCCTGAGAAAAGGATACTTCTGATTTCCATGAAAGCCGGTAACTCAGGACTAACATTGACATGTGCGAACCATGTAGTTATAGTTGATCCATTTTGGAATCCTTACGTCGAAGAACAAGCTCAAGACCGTTGCTATAGAATTAGTCAAACAAAAAAAGTCCAGGTGCATAAATTGTTTATAAAGGACTCTGTTGAGGATCGTATTTCTGAATTACAGAAGAGAAAGAAGGAAATGGTCGATTCTGCCATGGACCCAGGCAAGATAAAGGAAGTGAATAGTTTAGGGCGTCGGGAGTTAGGATTTTTATTTGGTTTAAACGCTCTTTGAAGAACTTGGTGAATTTTGAAGCATTATTGCGATACACATATGTATATGTTGATAATTGGTGGCTAAGCTTCTAGTTTGTAGGCTTAAGTAACTTCACTCGTTGGCACTTACGAGCTTGGCATTTAATGGAACAGAAAATAAGCCGTAAATCGGCCCTACTTTAAGTATAAGAAATATGCGAAATTTGATATGATCGTTTGAATTACTTTTTGAAAAAGAAAATACCATTAGTAACATACAATATAAGAAGCTCGTCTCCTGGATTTGGAAATCCACAAAAGATTATCAACAATGCCACGAATAACATAATTGCTTCCCCCTCCTGTTAATTGCTTTAACTCATTATTGCATCGTTAACAGTTGTTACTAAATTTGATTTTTGTTTCTCATCATATATGTAATCTTCAAACGCCAGTATAATTATACGCTCGCAACAGCTACCATACATTAATGAACCGATGAAAATATCCCGTTTGATGATAACTGGCAATTAAATGACAGTATTAATTAATAATCAAAGCTGATCTTATATTCCTATAAAAGAGAAGCGTATAAAACACACGTGGATTGGGGGTGCTTTATACGTAAACTGTGATTTCAGTAATTTTCGCTGTAAGATCAAAGTAAAGACACATTCCCTTATATGTAAAGTTCAAATTCATTGTTCCACTAATAGACCGTCAACTTTTCTTTTGGATTTTCAGCCCGAACAGGTTGCTTATTATTAACTTCCTTACAACAAGGTACAGTCAGTGCATTATATAGATCTATACAACCATGTGCCTTTGTGTTTTCTAAGGCTATACTGAAAATAAATTGGTAATTTATAATTTCTATCTTCACGCGCTTTCTCACTAACAAGACTTGACCTCTCAAATAAGTGGCGCAGATGCTCTAGAAAAGGTTTCTTATCAAATAAGTTTTGCTCTTTAATCGCACAATGCAATGCAAGTTATTTTTTTTTTTTTGATTTAATGACTTTCGATTTCCTCTCATAGGCAACCGGTACTTATCATAAGTACGTAATAAGAAAAGTATGTCGCAGGACGTCATAAGCTCAGACTTGAACAAAAGAGTAACAAAATCGCCTCCACCTAATTTTCAGCCCTACTAGAGCCTGATAGGATATCGGCACTGAAGCTGATAAGAGAATCAATGAAAATATCATCCTCAACAGAAATACTGAAAAGAAGCGGTAGTTTTTTTTTCTTGTTACAATTATCAGCCAAACAAAAACAGTGATCTGAATCGTCAATCAAACATTAGTGGAAGAATGAAATAATCGAAATGACCTCTATATCCTGTACGACCAACAAGCTTAATAGTAGTGTTTCCTGGGACTAAAGAGTGTGTTTAATTATCTCGAATTTTAATACTAGCGAAAGATCTTGAATGAACACTAAGTATGATCATTTTATTAGGTTTTTTGCTCATTAGGCAATTTGTTTTTCACTGGAAGTAGAGGATTCCTTTTCATTATCTTTCTGATGAACAATTTCAAACACTTTTGTGTTTTCTGAACTAGTTTTTGTCAACTCAGGTAGTTCATCATCGGAGCTCTCAGGTTTGTATTCGTGTCCACTTGTGAAGCATTCGCCTAATGTGTAAGCACGGATTTCTTCTTCAGAAATTTCACTGTATGGAACCATGCCCTTCTTCCTTGCTTCTTCGTCGGTAAACGCACCGTAGTAATCTTTGTCATCATGTTTGACAGTAATTTTGAATGGGAAGAGGAGGCATAGTCCCCAATAGACGAAAAAGGAAATCAAAAAGGAGAAGAAAGAATCACCATAGAAAAAATTTATAATACCAGTGTTGTGGAAATAGTCATTATTGACTTCCCAAGCGATACCAGGTAGACCGGGAGCCATACCACACACCCAGGCAACGATAGCTCTCCAGTTGACACCCTTGGTAAAATAGTATTCACCCTTTAGAACAAAGGCATTGGTAACGGAGTATTGTCTCTTCCTGATGAGGAAATTATCACAGATCATGACAGTGATAATAGGTGTCATTACGACACCGAAAGAGCTCATAACAGTCAAGAAAGTAGAAGAAGAGTTGTAAAAGTTCCATGGCAAACAGGCCCAGGAGACGCATGCGGCAAAAATAGCACCTCTCTTAATATCAACATATTTCGGTAATAAACCAGCCAAATCCATACCACTGGCAAACCCACAGTTGGAGATGGTATATGAAATTTGAGACATTACAAAACAAAAACCACAGAAGAATGTAGCTGCACGCGCGCCTGCAGAATAGTTAGTTGTCAACCAGTTGTCAAAGATGTCCATAGGCATCCAAAATGTTTGACCGTATAATTTTTCACAAGCAGAAGCACCAATGATACCGAATACTGGGATCAAGGTTGCTGGTATTAGTAAAGCAACTATAGTACCAGTCCAGATAGCGCAATTAGAGGAACCAAATCTGGAGAAGTCACTTTGATTGGTACAGCCTGGAGAAACAGAACCGTACCAGTACGAGATCGTATAAACCCAAGCCCAAGCCTTTTTAGAGCCAGTAACTGTGGAATGAGTAGAAGTGAACAAGTCACCAACACCATGTGCGCTCTTAGTTAAGTAAATTACCATACCCAACATGGCGAAGAAAGTACCAACACACGACCAAATTAAAATATAGTTCATATGGTATGGCTTCATAAAGTAACAGAACGCGGTAAGGATATGGAAGATAATGAAGCCGATCAATTCCTTGGTGGTCATGGCAACTTTCGAGGACAAAGTATTGGGCAGATGCAAATAGTGGTGAGACCAAGAATCTAATATCATGTTTACACAAAGCCCACCTAACCAAGCGTTGGAACCATAATAGACAATACTCATCAATATTCTGATAATGATACCAAGAGCTGAACCGTAAATCCCAAAGACGAATCTTTGAGCTAGAGTGAAGCCGACCTTCCAGTCATAGCCAGGACAAGAGTTGGCTAAAGCAAACAGGATGGTCAACAAATCAGCAATAATAAACGCACCGATGGTCTCTGAGTAACTTAACCCAACAGTTAATGCAGACGAACCGCCTATCCACATACCAACGTTGAAGGACAGAACACCCCAATACGCAAAATTAGACCAAAACCCCCACGTTTGATTAACAGACTTGATAGGTTGCAAATCAGGGTTCCTTAAAAAATTCACGGAGGCCCTATTTTTAACAGGAATTTCCAAAAATCTCAAAGCCCTGGAGATTCTCGTACCGAAACTCATAATGGTGTAATGCTAGAGTTTTTTTTGCTTGATAGTATATCAGATATGAGAGCAATAGATGATGATACAAGTTCTACAGTGGAAAATAACATGGTACACGCTCTTGGCAACATTGAAATTACAGCTCTCATATATAAAAAATGGAAAGAAAAAAGAGAAGAAAAAAGAGAAGAAATGAATTCTATTATGATAGCGAATGCAAAATATTCGTCCACATTCTTTTATCTATTGTCTTCCTTCTTTCTGTGCAACTACCAGAAAAAGCTATTTCATCTAGTCGAGTAGACTAATTAATGAATTATCTCGTCTTCCATATAAATTAATAAGGCAACCAGCAGGAGACGCCTATTGTTAAGCGTATTACGAAACCTGCGGATCTGTGCGCTATTGTTATGCCAGTGAAGGAGCCTGTCATCATGCACTCATGTGCCCGCGCGCGCGCTTCTGTGACTACAACTTATTGTAGGGCGTAGTACACTGACGCCTAGCGCTCAAAATACACATATGCAGTGTGGCCGACTATGCGATGAAGCGGAACAGTCTATCTTATGTGAATGGTTGCAAAATGCCGTTATATGGATACTACGGTGCGAACACGTATTTATAATAGGATAATCTTGTATCTATTCGTTTTATGCTACTAGTTCTAACCTTTAGGAAGTGTCCTTCACAATATCAGCCCTACATGCAGTGGTCTTCGTAAATCCTGTGAGGTTTTGTCTCATTTCTCTATGCTGGAAGGGCTTCGTAGAAGATTCCGCAAAATAATGGAATTGAAGCCCTGCGCCAAGCAAGCCTCACGAGGATCGTCGGTTCTGAGACGTAACCACGCTCTTGAATCTTGTTTATGTGATCAGCAATGACGTCTTCGGTGGTAATACCATTTCATTCCGGAAAAGATGAGTTTGTAGTCGGTTAGGGAGTACCGTGGCGTCCTTTCCTATTTCTGCAAATTTGCTGTCCATGTTGGCAACTACTCTCAAAGGTGGCAACTGCTTAGTAAATAGCCATATCGCTCAGAGATACATATCAAGAAACTCTAGCCAGATGATCACGAATCCCGAAGCGATGTAATTTTCCGTGAGGCAGTCCTGAATCAGGCCGTAGATTGACTATTAGCATCTCTTTTTGAGTATGCTAAGAAGTAGAGGGCTACCTTATTCCCACACACTTTTTACCACGGGCGAAACATTTATTTTCAAGTCCCAGCACAGTGATGGGATGAAGTCCAGGATGCGTCATACGGTCCTATGGCAAACTTCGGGGAAGGTTTAATATGCTGCTTTCAAGCAGGATTAACGGTAATCAACTCCCTAGGCAAATTGGCTCAACTCTGCCTATCTATCCACTGAGGATTTCAAATCCACCGAATGGGAGAATATGTCAGTGTCCATTTTGGAGTAAGGTATGAGTTCTTTTTTCGTCAGCTTTTCTTCTATATCTTACAATTGCTTATCTTAAACCACCGATATTTTTGCAGTCCCTTCATCATCGAGCACAATGGCCTATACGTTGAAATTTTGGTTTTGGTTTGAAGCCCACTCATCTTGGCATCGCTGACGTGTTTTCTTCCAAGATTTAAAGAGGACTACTCGGTGCAGGTGGACATCTCGAATGAATATGTTACCTAGCTTGATCTCCTCCATCAAATTACAACCTTTTTGCAGTGAATTTTGATACATGGATTTCGGAGCTTAAACACGTATTAACTGAAATTCAGGCATGGCGAGAAAATTCCCATCAGAACTTGAAGAATACTCTAAATACTACTGAGATAAACCGAGAGGTGACGTGAAATTCTTCCCAGATGTTCAATATATTATGAAAAACCATCCAGCTGAATTACCTCATTTGCAGATCAATTTCAAAGGCTTCGGTTCGGGGATAATGAGACATTCTGTCCAAAATGTCCCATTTATTACAGCCTCGGAATTAAGGTGCTTGATACTGTTCTCATAAACATGTGACTGCATTGGTGGTTGATGGAGTAATGATACCACTGAGCGGTTTCAAATGCTAAAAGTCTTTTGAAGCTATCACAGTTACCCTCGGATTTGGCAGTCTAATTCAAGTGCCGTAGATACCGTGGCATTGAAATATTCGAGGCAGTTATTAGCAATGCTCAAGAGGATATTATGCGGAGTGCTACCCTATTTGCATTTTTATGATGTCATTGACGATGCGAGAAAGTCTAACATGATTAGATTGGCACCTGCACATTATATATTGCGTTTCTGAACTTGTACATTGTAATGAATGTGTTTAGGAAACCGATGAGTAAATCATAAACCAAGGTGGGATCTCATTATCAATTTTTTTTTCATATCAGTTACAATAAATATAACTTGAATAATTTTTCAATGATTGTCGAATTTCTAAAACATTCACACATTCTGAGAATAATAGAGCAAGGTTTTCGAAGATACAAACCCCATTAGCACCCTAATTTGTTGTACTTGTGTTTTTTCACCACTAGCACATCGTTTTACGATTCTTGAAAGGCTAGATGGAATAGTGCAGAGCCCAAAGGATAATATCCATAGTTAAACAGCCGTTCTTTGCGACCTGAATGATTGCTTACTTTGATTTTGTTGCATTACAGGCTTTGGTAATAGCAAAGTTTGTCGCCAAATCTGTTTTACCGTTAGAAAAGCTACTTCTCTTCAAGACGTCATTCTCAGCTTGACCTACAGAATGCTACTTATCCAACATATCACGTAAAATCTAAGATATACTATATGATAGAAGCGCAGATTACCGGATCTAAAATAATTGTCTGGGTATTTATTCATGTGGGTTATTTATCCAAGCAAGAATTTGACCCAACGTGCTCTATCTTGTTTGATTCACTAAGGTTTCTACTGTGAATTCTACGAATTTTGTGATAATGGTAGGGTTTCCATTCTTTTCAAAGGCTGTAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAATTCTCCTCCAGGATATAGAAATCCCCAAAATGGAATCGGTAGTTCAACAAATAATATTACGATTATTTCTCAATCTTTATGCCATCTTCTTTCACCGCATGTAATAGTATACTAGTAACACTAATACTATTTAACAGATGACATTTTAGAGTTGGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATATATAATATTATAGCCTTTATCAAAAATGGAATCCAAACAATTATCTCAAAATTCACCAATATCTTACGTTGATTCTGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTGACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACACCTCGTATACGTTTAAGTGTGATTGTGCCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACCATACTGAAGCTGTGTTAAAGACCTATTAGTTGAACATGATATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAACTACCGGAATCACTATTATATTGGTCATGATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTTGAAAAGTGGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGAATGTACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATTTAGGAATCCATGAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTATTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAAATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTCGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAATAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTCAATAGCGGTATAGCTTCACTGACTGCGTGTATTTCTGCTTCTGTAGTTGAAGTGCATGTTAACGAAGCCTTTGTCGACTTTCCTCCAATCACTTTTCCGTTGAGTAGGAAAATGTTACCAATTTGTGACTTGTAATATGGTTGGTTACCATATGAAGCATCGCTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTTGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATTAATTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATTAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGCACTTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAATGACCTGGTTGACCTGGAGCTCTAAGTTTCTTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTAATTTTTCTGTCAAGGATTTTTCCATACCTAATTTCATGTACTTGCTTCTTTGATATTTGATCTCTAATCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACCTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTAAATAAAATCATGTCGTCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCGCGAACTTCTTGCATGTCGCAACAATTTATTAAATATGATTTAATGGTTTCATACCAGTTTGCACCACTTTGTTTCAAACCATAGAGTGATTTTCTCAAACGTAGTAATTTATCATTCAAACCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATATCAGCATATAAGTAAGCAGAGGATATGTCCAGCTGTGTGATATAATAGTCGTTGTCTAATGCGATTGACAGTGACGTCATCAGTGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATATCAGAATCATATGTATCGGGGTGTTGAATGTCGCCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTGTGTGTACCATCACGTTTCTTGTTAAATATAAACATTGAGTTTATTACTTTTTTAGGATCTATGTCATTTCTATCATAATATTTGTTTGTATCCCAAGTGTTCATTTTCAATAGTTGGCTAATTTCTTTATGATAAGCTTCAACATATCTGTCTTTTTCTTTGTTGTCTTTATTATAAGTAATTGCTTCATCATATCTTAAGGTCGTTCGAACTGGTTTGATCGATTTCACTCCTTTTATTGCTGCAATTAAATTTATGCGTTTCTTCGATCTTGGTGGTTCCAGACTTCTCATATTCTTATTATTCCATGTGTCTCGGGATACCTCAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTTTTGGTAGTAGTCAGAACATTAGAATCATCCATACCACCCAAACTGGAATTAGTCTGACGAGAGTGTATGTGTGGAATATCTTTTGAAACATCAGAAGTGTCCGTAGGAGATTGATGGGTTAAGTCAGGAAGTGGGAGGTCGTCAAGAATAGAATCAGCCGTAACATTTTTTGAGGATTTGTCAGGCATTATATTAGGAGTCGCATGGTCAGAAGATCGATATTCTGGCGGATCCGTATCAATGGAGGGTGTATTATCACATGCAGCCTTTGTTTCTATGGAGATGATGGGAGTAGTGGATTCACTGTTGGACGAACGGTCATCTATTGAGGGCGTACTATTTGTAGTCCTGTATTTGATATTTGTATCACTATTTCGTTGAATATATGGTTCCTCCGTACCACCCAAACGTGTAGTTTTGATGTTTTCAAGTCCATAATTAACTCTATCCTGTGAGGTCAAATCAATCATATCGTTGGGACTACCAGGTCGCTTTTGGTTTCGTGCAGTGAAGGTAGACGAGTGTCTAGGTGAAGTAGTATCTGATTCAATGGTACCACCCATTTCGGTACTCTCTTTATTAATGATATGGGGTGTACGAGATCGTATAGTAGATGGAAGAATATTGTATTCAGATATGTCGGCATCAACTTCTTTTGGTGCACGTACCTTTTGGACTGGTTCCTTGTCTAATTGTAAAGGGTTCAATGATTGGGACGAGAAATCGTTCACTAGAGGATCAGAGTTTATTTCAATCTCCGATTGATAGTCATGATCAGATTCTGTATTTTGATCATATGACTGCTCCGTTTCATTTTGTTCAATAAAAGATTGGTTATGGGCTGTTAAACGATTGAGATCATCATCAAAAGTGAGTGTATCGTAGTCGAACTGGTCCAATTTCGTTTGCTTGTTTTGTAATATAACGTAATTGGTAGTATCTACTGTCTTTTTTAAGGATGGAAGATAGATAATATAGCCATAAGAGTTTCGTGATGGATGTAAGGCGTAACCTGGAATGCCACGAGGATGTATTTTCGAGTCGGGATTATGGTTGTTAACTATAACCGGTTGACCGAAAGGTAGTATAGTAGTAATGTCCAGTCCAGCTAAACCTGCATGTTGTCTTGCAGATTTATCGTTTTTTGGTGAGACTAATGAATTTCTGATTATAGTAGAAAATTCGACTGCTGAGAACCATAGATGATTTGGTAGACCACTGCAATGAAGCAGTGTGCGACAATCGTTTAATAAAGTACGATTTAATCGTTCAGCGACACCGTGTGCTCTAGAATCTGCCGTGGTTGTATAGCATGCAGTAATACCTCTGTTCGTAAAGAACTTATGAAGAGTTTTGTTAGTGTACTCGGAGCCACGATCCATCTGGATAACTAGAACGCGAGCATTGAATTGGTTCTTAATAAATGCTAATATCGATGTAAAAACATTGAGGATAGATTCTTCACGACGGTCGTGTAATGGGTACACCCATTGGAATCTGGTTTTCTCATCTGTAAACGATATAAAGTAAGAAGGTGCACTTTTCGGTAAGTGATGTACAGGACCAAATATATCGGTATGCAAGTACTGAAAAGGCTCATATGATTCTTGGTACTTTAGTCGTGATCCTTTGACATGCCTATGTTTCGTGCTTTTGCCGATTAGACAGTCAGGACATTGATATGTGCTAGCGTTAGACCATTCAATATCCGATTCTTTCAAATATGTAACTGCATTCTTCTTAAGAGACTTCTGAATACTTCGGAAGTTAGCATGTCCAAGCATTCGATGTATTAACGGATATGGATATTTATTTACGCTTTTGCTTTTGTTGACGTTGTTTATTGTTAGCTTTGAAATGTGCGAAGGAATTAGGTATTTTTTAGATAACCAGTAAAAGTCTCCATGTTTGACTATGGGAGCTAGTACTGTACCATCCGATCTTTCTAAAGTGTTTCTGGTAAAGCAGGCAGTAATATTTTGGTTAGCCAGCTCACTCAAACTTAATAGATCATAGGCTATGTTTGGTGTGTGTAGTGCTTTTATTGATGTTTTGGTGCCGTTCTGAAAGTTGAAGTGAAGATTACCAATGGCATTTATAGGAATGTCTTGTTTTTGAGCATCGACTATGTTTATTTCAGAATTGGGTGTTGCATGGTGTAAATAATGGGCTGATCTGACAAGCGTTTGCGAAGCTCCTGAATCAATAAGAAGGTGATCAGGTAGTTCGTCATTCGAGTCTATTGTGCGTGTTGGCTTAGATTCTTTCTGTTGCTGGCCTAAGACTAAGTTCGTTGTCATCGCTTAAGTATTGTGATGAAACGGTTGATTCATTAATGTGATCATTGTTCACCCTTGAGAATTTACTGGATGTAGCAATATTGTGAGCTTTTGCTGCTCTTGGTTTTGAACTATTTGTTCTATGATAATTACGAGTTGTAACCTTCGTGTTAGTCGTGTTTGGAGATGTGCGAGAAACATTTTTGTATTCGCTGTGTTGTTTGTATTGGGACGGTTTATTTAGATTCATGATTTTATTTTCGTCATATATTAATTGAATTTCAGCGAATAATTGGGAAAGTTTCATGTTCGTTTTGGTACGATATTGATTACGTAGGTATTTGAAGTCACCGGATAGACCTTTAAGTATTAGTTGACAGGCCAATCTGTCGCTAACATTGATATTGTTTTCTTTTAGCCTTTGAATGATCGTGCTGACTGTAATTTCAAATGTATCAGCAGATGTACTTCCGTTGTACTCAAGGTTGGCAAGAGCTATCCAATCTTTTAATTCTTGATTGTTAGTTTGCATTTTGGACACACTTTTACAAAGGACTGTAAGGATGTCAGAATAATTAATTTCTAAAATTTGTTTTACCCATGTTGGCAATAAATGAAATGGGGCAAATGCTTGGAAGGTATTGTATATATACGCATGTTCTTCATAAGTCATTTGTCTTTTGATTTCACCCTGGTCATTTGGAATAATGTCACCGAGATTAGAGTTCTTCAAAAATCTGATGTAAAATTTAACCCATGTAGAAAAGTTTTCTTCTGATGTTAAAGTGTGTGGTGGTAAGACATTATTTCTCACCTTTGTCTTAGCTTGAGGTACTTCAGAGTGTTGATCCTGTGAACCGATTGGATCAGGTGAGGAAGTACTCAGCGGTGGGATATACTGTGGCAGCGGATAGTGTGGGTCCGGTTGATAATACGCAGGTGACGTTTGATAATGTGAACACGTCATCATAGATGGTTGTTGGTAATGTGCCCAGTTAGAAGCCATAGCTTTGTTTGGGGTCATCATGCCGTGCTGTTGGTACTGTCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGACATGATGATGGTTCTCTGGAACAGCTGATGTCCCAGGTGTTGTCTCTTGTTGAGAATTAACCTTAGTGGAATCTCTATCAAATTCCGGTAAATTGGAAGCTGAAACGGCTAACGGATCTTGATTTGATGGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCATAGGCGCTACCATGAAAAGTGGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGAATGTACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATTTAGGAATCCATGAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACAGTTTTATATACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTAATTATTTCTTCATTAATACTATTTTTTACCTCTAATTATCAACAGATTCACATTCCAAGATGAGAATTTTAAGTTTATGGTCCCTTAATTCTTTGATATCAAAGTCTCTCCTCAGAGAGGCATTGCAAGAATTAGCAGCGCCGTGGCGCAGTGGAAGCGCGCAGGGCTCATAACCCTGATGTCCTCGGATCGAAACCGAGCGGCGCTAATTTTTTTACCTTTGATCCTTTATTTTTCTTAATTTCCTTGTCAGTCTGACTATTATTGTTAATACATAGAATGAAATGTTATTTATAAAAAAAAAAGTTTTGGAGAAAAGTAGGATGATAGGATTTGAAGGTAGACTATGACCTTTGTGTTAACTTGGACAATCGTTTTATCATGACATCCGATCCTGTTAATACGAATATAAGTAGCCCCACTTTAACGGACAGAAATGCAGACGAATCATGGGAGCTCTTGAAAAGAGAGTTTAACACATTATTTAGCAACCTGAAAACTGACAGTAAAGAAGAAGGTAATTTCACAGACAACAAAGGAGTAATCGCCAAGAAACCAATTGTTCTGCAGGATAATGATGATTCGGATTTTACGCAGAATCAGGGAAAAGTTGCTACTGCAACCAGTACAACTAGTGACAGAAGCTTTAAGCGAACACTTGGTTCTATTGAAATGAAAAAACGTTATGTTAAGAAAAATTGCCAAGCAAAATTTGTTTTTAACACGCTTGAAGGTAAAGAAGTTTGTTCGAAAATACTACAACATACCCTAGGCCTATTAAGTTTATTGCTATTGACGAGAAAGATACGACTACTAAATTTTTCCTCAAAACTGCGATTGGTGATTCAACAATTGAGTTTATTTCGGTACTATTTGAGATTCGGAAACTTTGCGATCAATTTATATAAAATTATCAAAAGATTTCGCTGGTTGAGAGAAATGAAAAAACTACATTATAAAGATCAATCAATTTTATTTTATTTTAAAAATTTCCGGTTTTTCGACATTATTGAAGCTTTTTATAATTTGACAGATGAGTTGATACTGTTCCATAAGCTACAATCAATGTTTGGTAAAAAGAACACATCACATGCAAATACTAATAGACTAATGACATTCGTCAAAGAACAGCACTATATCTTATGGGAAGTTTTAAATATTCTTGCTATCAATAAAAACATTGAACAATGGCGACAGCTAATAAGAGATGAAATTTATTTAAGTATCTATAATACCAGTGGTAATGCAATAAAGGAATACGAGTTAAAGTACAAACTACCTACCAATGACAAAGTCAATTTGGAGTTACGGAAAAATAATATTACATTGGATTTTTATAAGATAATACTAAACTTATTGTCTAATCTAATTAATATTAAAGGTAAAAGGGACAAATATAACTCAGAGCTAGCTTACGAAATAATTTCAGTAGGTTCCGGTGTTACTGAACTCCTTAAGCTATGGAACCGAGCCAAAGTCACTTCGGCTAATGAACATACAAGCGCTGTTTGACAACAGATGACCAAGTTCGTTGCATCCCTCTTTATTTCGTTTTTTTAGTTTGATATTATAGTACTTGTATATATACATTTTTTCTTCTTTACGTCTAAAGATTTAGTTATACCCACTCCGCTTCCACTTGAGCTTTTTGGAATGTGTAGTCATTTCTATTGATGGTCACCACACCATCTTTCAGACTACATTTCCATCTCGCCTTTGTTCTTGTGACTTTATCATATAAGCACAGCATTAAGTTCTCATCTGGCCCATCCTCTTCACCCTCCGAAATTAGATAGTCATCGTCGGAATCATCTAGTTCTGAACCGACCTCATCCGTATCTAATAATGCACTTCTTTTTTCCTTCTTCGCTTGTAATTTTACTTGTTCTATCTGCTCCTTTTCCTTGCGGGTTTTTTCCACGTCCTCCTCCTTTTCCTCGTCGTCTTTCTTCTCACTTTCATCATCTATGTTTTCGACGGTAGTTATATTGGCATTATTAATAGTAAGTTCTATTTCCGGTTTTACTTCAATTTTAGGCTGGCTAGTTACGTCCGCATTTGTATTACCACTAGTATTTGTGTTCAAGGTAGCACCTGAATTATTAGTTGCTTCTACCGTATTCGTATTAATATTGGTCTCTCCAGAGTGCGGTATGTTGTTGTTGGAATTGATATTTGGCAAAATTAGACCTTCATTACCGGTATTCTCCTCCTTAATATTGAACTCGCTAGAATTTACGCCGGGGGTAGCAAGATTGAAATTTAAGTCGTTCTGTACACCATTGATATTTCCTTCATTGAACTGATTGTCCCATGAAAAAGTAGTTACCTTCGTCTCTGTGAGCTTTTTTTGCCAAATATTTTTTAGGTCTTGTAAAGTTTGTTCATCGATACCCGCATTTTCAAAGTCCTCTCTTACTTCATTTACCACAGACTCTACGATAATCTCGTACACTCTGCTGGCCTCTGCATTCGACATGATATCCAACGATGTCCCTTGTGTATGGCCTTGATTTGTGTGATACTATCGCTTTTCTTCTTTGAGCTTGCCCCCGATAATATGCCGTATGGCTTTATCCACCTTGTTATTTGGCTTCTTCATCTTTTCTTCAACTGTCTCACATCATACTTGACGAAGCTTTTTTTCGCGTTAATTTATATTCTTTATTTATTTATTTATAATTCAGAGTGTACGATGAGTTCCTCTTTAATGGTTCATTTGAAGGACACTAACTAAAAAGAGCATCATTGGTGTCAAGGGGCACCCAGTTAAAAAAGGTTTTGAGCACATATCGTAATTCATGAACGAAGTTCCTACCACTCCAGTTAGGCTTATTTTAGGGCAAGCTCAGCAACGCGAGCAGAATTCAGAAAACTGTTCGCAAGAACGTAACCCACGCACGTTTAATTCCGAACCGGATTCCAGCTTTAACTCTCCTGGTTCCTCCCAGTTCGTGATACATCCTCATGAACCGCTCGAGAAGGAGAAAGATGAGAAGCAGGATTTAGACCGCTCGATTGATTACGGTAGGTCATCAGCTCTTAACAACAAGAATAATGCCAATCCATTAGAGAATATAGACATAAATAAAATGTTTGATGACAAAAAATCAGATTCAGGTACCAATGATGATAAAGGAGGCGCAAGTACTAGTGATAAGCATGTCCTTGCATTGAATTATTCACCGATCAGAGTTGAAATGAACTCCTCAGAGAAACGAAGCGACAAAAACGTGGACGTAGATGAAAATGATAAAGAAGGTAGCCATATTAATAAAAAATTGAAATTGCAGTTAGAATCAGTACCTGATTTGAAACAAAGCTCTACTAAAGATATCATTAATGACAAAGAAGAAATTATGTCGTCTCCAATGGCGATTGATATGATTGAGACCAACATAAGCCCAAATAAATTCATAATAAACGACGGAGTTGAAAGAAACGATAGTTTCAATATCAATACCGACACACTTAAATTAGAAAATGATATAAATGAGAAACAACAAGAGGAAGACTTCATAAAATCTAACAGTAACAATGTGGTTAATATTGACAATGCTTATAAGGAAAAGGAGGACGAAGAAAATGATATAACAAATTCTCATATAAACAGGCTTACTCCTTTGTATGAGACTTCTGCAAGGGAGTCGAACTCAAATGAAGAGGGGAGGAATGACTACGATGATGACAACCAACTTGATATTAGACATGACAATTTTCAGATTGTAGCAAAAAGAAACGAGGAGCTCACTGATCAGATATATCACTTAAATCAAATGTTAAACTCTTTGATTTCCAAAAATGAATCATTGTCTTTTCAATACGAGAAATTGAACAAAAATCACCAACTACTAATAGATTTGACAAATGAAAAGTTAGATAAACTAAATACAGAAAGAGAGAGCGATATTGCCAAGGTGGAAAAATTCAAAAAGAGGATTAAGGAGTTGAATACAGAAATTAAGGTATTGAATTCCAACCAAAAAATATTACAAGAAAAATTCGATGCCTCAATTACTGAAGTAAATCATATAAAGGGCGAACATGAAAATACTGTCAACACTTTGCAGCAAAATGAGAAAATTTTAAATGATAAAAATGTAGAACTGGAAAATATGAAAGCAGAATTGAAAGGCAATAATGATAAATTATCCGAATATGAGACCACGTTAAATGACTTGAATTCTCGCATTGTGCAACTGAATGATAAGATTGAAAGCACAGATATTGTTTTGAAATCTAAAGAGAACGAACTAGATAATTTAAAATTGAGTTTGAAGGAAACTTTATCGATTTCTAAGGACTTCAACGACTCTGACCTTATAGGACAAATTAATGAGCTAATATCTACAAAAAACAACTTGCAACAAAAAATGGATGATTTGAATAACCTGAACGACGATAATTTGAAGGTAGTACAGGATAAATTAATTAAAAATGAGGAGACGCTAAAACTAAAAGAAGCTGAAATTGATTCATTGAATAGTGAAATGGACGAGCTAAAAAAACAGATCACTTCAAAAGATGATGAATTTAAGATGTGGCAAAGTAAATACGAAACTGTCGAAGACGAAGCTAAGATACGCAATGCCGAAGTTACAGAGTTGAACGGAGATATTGAAGATCTAAAGGAATCAAAATTGCATTTGGAAGAAACAATTACGGAACTAGAAAACAAAGTTCATAAACTAGAAAATGAGTGTGAACTGGAGAAACAAAAATTCGAAAAAACTTCGCTAGAATTAGAAAGCTTACAACTAAAAAATAGTAACATTCAGGCTGAGCACATCAAAGAATTGGAAAATCTTCATGAAAACCTTATTTCTCTTCAAAATGAATTGAAGATTTCATCCGACAGGATAACAACATTAACAAAAGAAAATGAAGTATTAATGGAACAAAATAATAATAACAATAATAGCGTTACTTTAAGCAATGATCAAAAGGATAGAGATGATGAAAAAATTAAATCATTAGGAAAACAAGTACAAGATTGGAAAGAAAAGTATGAGGCCAAAGAAAAAGATACAAATAAAAGGCTAAAGTTATTAGCAGAAGATTTGTATATCCAGTATTCATCCAAACACGAACAAAAGGTCAAACTGTTGAAAAAAGGCTATGAAAACAAGTACCAAAATAAGTTTGATCAATTAAATTTAGAAAATAAAACTCTGTCAGAAGAAATCGAGCAATTGAACAAGCAGCTGTCTTCAGAAAGAGAAGAAAAGCAGGAGTTACTCAAGTTGTTAGAAAATGAAAAAAAATAAACGCATTTTTTTCTTTTGCATTTTATCTTTTCCCTTAATATGTCATGAGAATAAAATATTAAGGATATACCGTAAATATACAAATTCGTATCGAATATTTGATATTGTTTCCTAACTTTTCTGTGTTAAAAATAAATATGCAAAAACATACTAACCATAAAAATAAATAAAATACAAGATATAAATAAATAATCCAGCAAGCAAAGACATTGCGGTCCATGCCATAATTGTTTTCTTCCAACTATTAGATTTCAGTGTGCATTATTTCATGTTTCTTTTCTTCAAAACGTTCTCAATAAATGCTTCACCAGCCTTATATGACGATCTTACTAGGGGTCCAGATGCACAATACAAGAATCCCATCTCTAAAGCTCTCTCTTTCCAGTAGTCAAACTTTTCGGGTTTCACATATTCTACGACTTTCATATGTCTCTTGGTTGGCCTCATATATTGACCAAATGTAACAACATCACATTGAATATTGCGCAAATCCTTCAAAGTTTGAGTAATTTGCTCATCAGTTTCTCCTAGACCCAGCATTATTGATGTTTTAGTAATCAGTGACGGAACCGTAGCTTTTGCCCTTTCTAAAACACTCAAAGACTGTCTATAAGTAGCTCTTCTGTCTCTGACATGTGGTGTTAGTGATTCAACTGTTTCCAAATTATGTGCGTAAACATCAAGCCCACATTGTGCCATAATGTCCACCATCTTCAAATCACCTCTGAAATCACCAGAAAGAGTCTCTACAAGAGTATTTGGTGCCTTCTGTTTGATTTTGCGAACCGTCTCGGCCAGGTGATTAGCACCACCATCGACTAAATCGTCCCTATCAACGGTAGTTAAAACAACATAACCCAACCCCCATCTTTTGATAGCTTCGGCAGTATTTTCGGGCTCCATTGGGTCCGGCTTACTAGGCGTTCTATTGGTCTTCACAGAACAAAACCTACATCCACGAGTGCAAGTATCACCAAGCAGCATAATTGTTGCCGTTGCCTTAGATTTATCTTTGCCTCCCCAACATTCACCAATATTGGGACATCTTGCCTCCTCACAAACAGTACTCAGGCCTAATTCTTTTACGTCGCCTTTCAATTTATGGTAATTGGTACCCTTAGGAATAGGAACCTTAAGCCAACGAGGTAGTTTTTTAGCTTCCTCTGTATTTTGCCTTGCCTTCTCCAGAGGGTCCAAGATCATTTTCGAAGCTTTACCTGAAACAAAATCTGCAAAAGATGGACCCAAATTAAGAGCATCTTTGAACTCTGTAATTCTTTTTCTGTTCCCCTTGCGTCTTTTTCCCGAAGTCCCTGTTAACTGACTGGTTGCATTTTCAACCTCAGTTGAATTTCCAACTGGTACCCTAACGCTAGCGTTATCTGAATCAGTATTCAATGCATTGGATCTTATTGGCCGAGTTGCGCTCGTTCCACACCTAATAGTGGACGAAATCCATCTTGTATTTCTCCCAACAAATAGTACTCCAACAGATCGTCTATACATTATTGTGGCTTAACAGTTCTCCTTAAAATCCACATAACTGACAAAACTGGATACTTAATGCCCATCGAGTCATATACATATATTTGATTACTACAAGTGCTTTTCAAATAACTGCTTCGAGAAAAGCGTCCGGGTAATAACAACTATTGAAAAAGCATGGCTTCGCATTAATAGGAGCCAAAAATATGAAGATGAGCCTCGAAGTTTATCTAAACTACCACCAAAGAAGACCGACTAGATTTACAATCATGTATCCAGGTAGTGGACGTTACACCTACAACAACGCTGGTGGTAATAATGGCTACCAACGGCCCATGGCTCCTCCACCTAACCAGCAGTATGGACAGCAATATGGTCAGCAATATGAACAGCAGTATGGACAGCAATATGGGCAACAAAATGATCAGCAATTCAGTCAGCAATATGCTCCACCACCAGGTCCTCCCCCTATGGCTTATAACAGGCCTGTGTATCCCCCCCCTCAATTCCAGCAGGAACAGGCAAAGGCACAATTAAGCAACGGCTACAACAATCCTAATGTAAACGCATCCAATATGTACGGTCCACCCCAGAATATGTCATTACCTCCACCTCAAACACAAACTATTCAAGGTACAGACCAACCTTATCAGTATTCTCAATGTACTGGGCGTAGAAAGGCTTTGATTATCGGTATAAACTACATAGGTTCAAAAAATCAACTGCGTGGTTGTATCAATGATGCTCATAACATCTTCAACTTTTTGACTAATGGGTACGGTTACAGTTCAGATGACATTGTCATATTAACTGATGATCAGAACGATTTGGTCAGGGTTCCCACTAGGGCTAATATGATTAGGGCCATGCAATGGTTGGTCAAGGATGCGCAACCCAATGATTCTTTGTTCCTTCATTATTCTGGACATGGTGGCCAAACTGAAGATTTGGATGGGGACGAAGAAGATGGGATGGATGATGTTATATATCCGGTCGATTTCGAAACTCAAGGGCCAATTATCGACGATGAAATGCACGATATAATGGTGAAGCCCTTACAACAAGGTGTTAGACTAACAGCATTGTTTGACTCTTGTCATTCGGGTACAGTGTTGGATCTTCCATATACCTATTCTACTAAGGGTATTATTAAGGAGCCCAATATTTGGAAGGATGTTGGCCAAGATGGCCTGCAAGCAGCTATTTCATATGCCACAGGAAACAGGGCTGCTTTGATTGGTTCTTTAGGTTCTATATTCAAGACCGTTAAGGGAGGTATGGGCAATAATGTGGATAGAGAACGCGTGAGACAGATCAAATTCTCAGCAGCAGATGTTGTTATGTTATCAGGTTCGAAGGATAATCAAACTTCTGCAGATGCTGTCGAAGATGGGCAAAATACAGGTGCAATGTCCCACGCCTTCATCAAGGTTATGACTTTACAACCACAGCAATCATATTTATCTCTTTTACAGAACATGAGGAAAGAATTGGCTGGTAAGTATTCTCAAAAACCACAATTATCATCGTCACACCCTATTGACGTAAATCTGCAATTTATTATGTAGAAATATATGAATGTGTACGTTGGTAGATGTATTCAGACTGGTGTAGTATGTGATTCAATTTTTATTTTTTTAGAAAGCAGAAACAATCTAAGCTATTAATACTATATACATATAGGCAAAGATATATAGGGAATAGGCATTTTGGAAAATAAGACCATGTGTTTTTTTAACGTAGTGAATACTAAGTACAGAAAAAAACATCACCTCAACCAAAGAAAAATTAAGTAATGAAGAAAGATCAGGAGAAAAATTTTTTTCTACTTCAGGTTTAATTTTCTTTATCTTTTTCAGACTCTTCCTGTTCTTTCAATCTTTTTTCTTCCAATTCCTTTTTTACTTGTTGCTCTTTGTTAGAGTAGTCCAAATTTAATTTCTCAATTTCCTTTTCGACAGATTCAATGTTTTGTTTTGTTTGCTCTTCTTGTTTCGACAAAAGCTCTTCATGCTTCTTCTTCAATTGCTCAACGGTGATCTTGACATCATCACTGTTGATTGGGACAGTTACGTCTAATTCGGCCAAAGTAGCAATTAGTGTTGGTTCTAAAGTAAACTTGCCATCGACTTTGTTGAAAATAGAAGCAGGTTGCTCATTTTCAGTGTTCTTCTGTTGGTTCTTCTTCTTGTATTTCTTAGATTTAGATGGAGCAACATTGACAAAATCATCCTTCTTTGGAGTGACCAAAACCAAATCATCAGCAACAACTTTTCTGGCAGGCTTGGTCTCCAAAGCATTGCTACTCAAGTCAGGCAGGATGTTTTTCTTTGGTTTCACATAAGTTGGGTCCAGGACAAGCAAAGAATTCTCAATGGCACCGATTTCATAAGTGAAGGCTGGAATCTTGGCATGAGTCAACTTTTCTTGCAATTTACCCATATCAACATCTTTCTGTTCCAAAAGTTTGGATAATCTTTGTTCTTCTTCACGTTTCAAACGTTCTTTGTCCAATTTGGCTCTGAATGATTTGAATTCGTTGTCAAAGTCAGCTCTGATCTGTCTGATTTGACTGTATAATTCGTCACGCTTCTTGTACAAGGCAGCACGTTTGTTGAATAAAGTTTGTCTTTTGTCGTAAACACCTTGAGTTTTTGAATGGATATCGTTCAATTTTTGCTGGTTCTCTTCGAATTGGTTGGAGACATCCTTTGGATTCAATCCGTTCAATTCTTCCTTCAATTGATTGATTTTAGCCTTGTCAGCATCAACAGACTTTCTGATTGGCTCGATGTTAACTAAGTCCTTAATCAATTTGTTCAAAGATTGCATTTCTTTGACTAGTAGTTTTTCTTGAACCAAAGAAAGGTCACCAGAGGCAATAGACTCTTCAATCTCATTGATTCTTTGCTTGGCTTCTGCAGTGGACGAGAACTTGGCCTTTTTGCCTAACTTCTCCTCAATTTGGTTGTTTTTTCTCTTGATTTGAGCATCCAATTGCTTAATAGAGTCGTGAATGTTGCTTCTACGGGTTTTCAAGTCAGCTTGGATCTTGATGATCTCCTTGTTCTTATCCTGTAACTTCTTACGTTCTTGTTGGGTGGTATCGTTGACCTGGTGTTGATCGATTTGCTTTCTAATTAAACCGATTTCAGTGTCGATTTTTTTCAATTGAACGTTAAGAGTGTCCAATTTCTTGTCTCTAACGGAGACATCTGGGCGCTTGAACTTGTGTTGTTGGGAGGACATGGCAATGGCTGTGTTGTTAGAAAATATGCTATTACGTTGATAAAAGGAGGAAAGGTGAAATCAGTTCAAAAATGTGAATGAAACTGAACGAAGAAATGACCAGAATGAGTGAAAAATGGAGATGGAGGGGCAAAATGAAAAAAAAAAAAAGGATGAACCTAAAATAGAAAATAGACTCCGTCGTACTTTAATGCTATGTATAACGCAACCAAGCAATTTTCGAAACTCAATTTGGCTTATAAATGTTCGAGATAAAATGCGAATTACGTGTTCAACGTCGTCGAGATCAGTTATTTTTTTTCACCGCCACAGTGCGGGTAAGCAATTTTTCGCGTACCACCACCATTACACATGTATAATGTATATAGGCTTATTATGTATGTTTGTGCTACTTTATATGACGGTTATTTACAAGTTAGAATATTATCTATTAACAATGCAGTAGCCACGCTTACGTTTAGTGAGTCAACAATGGGTTCTGGGGCCCGATTGCCTTTCTCAATGCCACCAAAGGGAATTTCGACGAAGAAGTCACTCCTCATCTTCAAATTCGTTCTTACGCCCTGGCTTTCGTTCCCCACCACTAGAACAACAGGCAGCTCGTTACATAATCCGTTCAAATCGTGCATGCTAATAGTTTTTCCAACAGTGTATTTTTCTGACGTGGCATTAGCTAAGTGGCTTGTAATAAACGTCCAGCCACCCATTTCTTGTGATTTAGTAAAAAACTCTAACGGTTTATCAACGTAAAATATGGGCAGAAGTTCGAGGGCCCCACTGCTTGTCTTGGACACCACAGGCGTCAAAGGAGAGCAGTTTCTTCTCGACATCACAATGAAGTCAACCCCCAGGAAGTAAGCGCTTCTAATAATGGCACCGATATTGTGAGGGTCAGTTATTTCATCCAGATATAACCCGAGAGGAAACTTCTTAGCGTCTGTTTTCGTACCATAAGGCAGTTCATGAGGTATATTTTCGTTATTGAAGCCCAGCTCGTGAATGCTTAATGCTGCTGAACTGGTGTCCATGTCGCCTAGGTACGCAATCTCCACAGGCTGCAAAGGTTTTGTCTCAAGAGCAATGTTATTGTGCACCCCGTAATTGGTCAACAAGTTTAATCTGTGCTTGTCCACCAGCTCTGTCGTAACCTTCAGTTCATCGACTATCTGAAGAAATTTACTAGGAATAGTGCCATGGTACAGCAACCGAGAATGGCAATTTCTACTCGGGTTCAGCAACGCTGCATAAACGCTGTTGGTGCCGTAGACATATTCGAAGATAGGATTATCATTCATAAGTTTCAGAGCAATGTCCTTATTCTGGAACTTGGATTTATGGCTCTTTTGGTTTAATTTCGCCTGATTCTTGATCTCCTTTAGCTTCTCGACGTGGGCCTTTTTCTTGCCATATGGATCCGCTGCACGGTCCTGTTCCCTAGCATGTACGTGAGCGTATTTCCTTTTAAACCACGACGCTTTGTCTTCATTCAACGTTTCCCATTGTTTTTTTCTACTATTGCTTTGCTGTGGGAAAAACTTATCGAAAGATGACGACTTTTTCTTAATTCTCGTTTTAAGAGCTTGGTGAGCGCTAGGAGTCACTGCCAGGTATCGTTTGAACACGGCATTAGTCAGGGAAGTCATAACACAGTCCTTTCCCGCAATTTTCTTTTTCTATTACTCTTGGCCTCCTCTAGTACACTCTATATTTTTTTATGCCTCGGTAATGATTTTCATTTTTTTTTTTCCACCTAGCGGATGACTCTTTTTTTTTCTTAGCGATTGGCATTATCACATAATGAATTATACATTATATAAAGTAATGTGATTTCTTCGAAGAATATACTAAAAAATGAGCAGGCAAGATAAACGAAGGCAAAGATGACAGAGCAGAAAGCCCTAGTAAAGCGTATTACAAATGAAACCAAGATTCAGATTGCGATCTCTTTAAAGGGTGGTCCCCTAGCGATAGAGCACTCGATCTTCCCAGAAAAAGAGGCAGAAGCAGTAGCAGAACAGGCCACACAATCGCAAGTGATTAACGTCCACACAGGTATAGGGTTTCTGGACCATATGATACATGCTCTGGCCAAGCATTCCGGCTGGTCGCTAATCGTTGAGTGCATTGGTGACTTACACATAGACGACCATCACACCACTGAAGACTGCGGGATTGCTCTCGGTCAAGCTTTTAAAGAGGCCCTAGGGGCCGTGCGTGGAGTAAAAAGGTTTGGATCAGGATTTGCGCCTTTGGATGAGGCACTTTCCAGAGCGGTGGTAGATCTTTCGAACAGGCCGTACGCAGTTGTCGAACTTGGTTTGCAAAGGGAGAAAGTAGGAGATCTCTCTTGCGAGATGATCCCGCATTTTCTTGAAAGCTTTGCAGAGGCTAGCAGAATTACCCTCCACGTTGATTGTCTGCGAGGCAAGAATGATCATCACCGTAGTGAGAGTGCGTTCAAGGCTCTTGCGGTTGCCATAAGAGAAGCCACCTCGCCCAATGGTACCAACGATGTTCCCTCCACCAAAGGTGTTCTTATGTAGTGACACCGATTATTTAAAGCTGCAGCATACGATATATATACATGTGTATATATGTATACCTATGAATGTCAGTAAGTATGTATACGAACAGTATGATACTGAAGATGACAAGGTAATGCATCATTCTATACGTGTCATTCTGAACGAGGCGCGCTTTCCTTTTTTCTTTTTGCTTTTTCTTTTTTTTTCTCTTGAACTCGAGAAAAAAAATATAAAAGAGATGGAGGAACGGGAAAAAGTTAGTTGTGGTGATAGGTGGCAAGTGGTATTCCGTAAGAACAACAAGAAAAGCATTTCATATTATGGCTGAACTGAGCGAACAAGTGCAAAATTTAAGCATCAACGACAACAACGAGAATGGTTATGTTCCTCCTCACTTAAGAGGAAAACCAAGAAGTGCCAGAAATAACAGTAGCAACTACAATAACAACAACGGCGGCTACAACGGTGGCCGTGGCGGTGGCAGCTTCTTTAGCAACAACCGTCGTGGTGGTTACGGCAACGGTGGTTTCTTCGGTGGAAACAACGGTGGCAGCAGATCTAACGGCCGTTCTGGTGGTAGATGGATCGATGGCAAACATGTCCCAGCTCCAAGAAACGAAAAGGCCGAGATCGCCATATTTGGTGTCCCCGAGGATCCAAATTTCCAATCTTCTGGTATTAACTTCGATAACTACGATGATATTCCAGTGGACGCCTCTGGTAAGGATGTTCCTGAACCAATCACAGAATTTACCTCACCTCCATTGGACGGATTGTTATTGGAAAACATCAAATTGGCCCGTTTCACCAAGCCAACACCTGTGCAAAAATACTCCGTCCCTATCGTTGCCAACGGCAGAGATTTGATGGCCTGTGCGCAGACCGGTTCTGGTAAGACTGGTGGGTTTTTATTCCCAGTGTTGTCCGAATCATTTAAGACTGGACCATCTCCTCAACCAGAGTCTCAAGGCTCCTTTTACCAAAGAAAGGCCTACCCAACTGCTGTCATTATGGCTCCAACTAGAGAGTTGGCCACCCAAATTTTCGATGAAGCCAAGAAATTTACTTATAGATCCTGGGTCAAGGCCTGCGTCGTCTACGGTGGTTCTCCAATTGGTAACCAACTAAGAGAAATTGAACGTGGTTGCGATCTTTTAGTCGCTACTCCAGGTCGTTTGAATGACTTGTTGGAACGTGGTAAAATTTCTTTGGCCAACGTCAAGTATTTGGTTCTAGATGAAGCTGATAGAATGTTGGATATGGGTTTCGAACCTCAAATTAGACATATTGTCGAAGACTGTGATATGACTCCTGTTGGTGAAAGACAAACTCTGATGTTCTCAGCTACTTTTCCCGCTGATATCCAACATTTGGCCCGTGATTTCTTAAGTGACTACATCTTTTTGTCTGTTGGTAGAGTCGGTTCTACTTCAGAAAACATTACTCAAAAAGTCTTATACGTTGAAAATCAAGATAAGAAGTCAGCCTTATTGGATCTATTGTCTGCATCCACTGACGGTTTGACTTTGATCTTTGTCGAAACTAAGAGAATGGCAGATCAATTGACCGATTTCCTGATCATGCAAAACTTTAGAGCTACCGCCATTCATGGTGACCGTACCCAATCTGAGAGAGAACGTGCCTTGGCCGCCTTCAGATCTGGTGCCGCTACTTTATTGGTTGCCACAGCTGTCGCAGCTAGAGGTCTAGATATTCCAAACGTCACCCACGTTATCAACTACGATTTACCAAGTGATGTCGATGATTACGTCCATAGAATTGGTAGAACTGGTCGTGCCGGTAACACCGGTCTTGCCACTGCCTTTTTCAACAGTGAAAACAGTAACATTGTTAAAGGTTTGCATGAAATTTTGACTGAAGCTAACCAAGAAGTCCCATCATTCTTGAAGGACGCTATGATGAGTGCTCCAGGTAGCAGAAGCAACAGCCGTAGAGGCGGTTTCGGTCGCAACAACAACAGAGATTACCGTAAGGCCGGAGGCGCTAGCGCAGGCGGCTGGGGCTCTTCAAGAAGCAGAGATAACTCTTTCAGAGGCGGTAGTGGCTGGGGTAGCGATTCCAAGTCTTCTGGCTGGGGTAACAGCGGTGGTTCAAACAACTCTTCTTGGTGGTGATTTCAGACAAACTAGGGTGAGGATTCTTCGTTTTCTGCTCTAGCATGTCTTATATTTTCTTTCTCCAATCACTTTTTTTATCCAAGTCCTGAAAATACTGTGTTGTTTGTTTCTCTCTAGCCGTTGATTGGCCCCATATTTTTTTTATTTTCTCACTGGGAGCCACTAATCTGTTACTTTTTTTCCACTCTTATTTTTTATCCATCGTTTTTTTGTTTTTTTTTTCTTTCATGGTTCTAATATTATTTTACAATTGTACTATAAAATGCCTTTGCTAATATTAACTAAAAAACTAAAGATTTCACTATGATTATAAGCAATTAAGATTTTCATCTTTTAGTGAAAAGATGAAGGAATTATTATCTACTTTTACTATATTTTCCACTATTTTTGCTTAATTGCTTTAACCGATCTATTCATTGGACTGATTATTTACATTATCTTTTATTTCCACTTCCACTTTTTCAGTTTTCTTCGAATAGAGACTTTATTTTGAACAGTTTTTTCGACCTTTTTTGTTTGTTATTGTTTCTTTTTACCTTACGAAAATATTCTTACTGTTCACAGTACCATTGTATAATAGTATTCATTTCCTTCCTACATTTTCTCTCCCTTTTTTGAGTTGAGGCCTTTTTATTGACTCGCCTTATACTCTACTTTATTTGTGTTTTGTAGATAGAATAAACATCAACAGTATAATTCATAATACTTTCTATTGCTTATTTCCTGTATATTCGTTTTTGAATATACTTTGTTCCCAACTTTCTTTTTAGTTTACTTACATTCATATTTACATGTGCGTTACTACTTATTGGTGCAACCAAGTGAACAGCGAGTCTTACCATTGGTAGTACCAATAGGGATTCTTTTTTTTTTCTAGGTGTTGAACCAAATCATAAGGATCATCGTCGACAAATCTTCTAGCAGATAAATCTTTCTCGGTTTTTTCTAAATACGACTTCTTCACTGCGTTCAAAGTATCAGCTTCATCCGGGGCCATCTCATACAGGGAACTGATGATCGGTCTATCTCTGGGACAGCTTGACTCTTTACCATTTGTTTCAATGTAACGCTGGTAGCCAGACTCAATCAAGTTTTCTAGCGGTTCCCTTATACCTACTTGGATACCCCTAGGTATCCATATCTCATGTAGTCCTTTGAACTCATACCTCCCAGTTGTCCTTAATAAAATATATCCTATATCTTTCAGAACGATCTCTATACTTCCAATAAATGGAGGTATTGCGTACCTTTTGTACTGGCTTTTTTCGCATATAACGCTTTTAATTCCACAATACCGTGATAACGGATGTGTGCCAGATGATGAATTGCACGAGTTGAATACATCAATACCTTTTTCAATGTTCTTGAATGTTTTTGATGGTCCTGGTATGTATTTCACAATCTGATTTATGGATCCTTTCGGAGGTACCAGGTAGAAAATCCCTCCCACGGTATAACAGCCTCCCTGTGATGTGCCCTTCATAGACTCATAAGTCTTCTGTTTTATATGCTTCCGATTGAATAAATCGGTTTTTCGCAGCCTTTGAAGCCAACGCTCGTCGATTAGTTCTTCTAGGCGTAATCTGGAGGTGGAAGTTGAATAGCCTGGAAGATCAAAAAGTATTTTACCTCCAACTTGGTAGGCTTGTACGGATCTAGTTAAATTGGGAATATGTGATACACCAGCAGCTTGAATCTTGAAAAAATTCTTCGGGTTCGTAAAAGCTTCTTGCATCACTTCTTCAGAGGGGGAGTTAATTTTCCCAGTAGAATCAATTTTAACCTTATATCCAAGATATTTCTGTAGTAGAGTATTGATCAAAGTTGATTTACCAACATTAGGGTTGCCTAGCAAATATGTGTAGTTTTTAAAGTAGTTGTAAAACATGGATATGTTCCAGTTTTTCAGCGCAGATATGGCGAATGTTTTATTTGAGTCAATTCTTAAAGTGTTCTTTAAAAATTGCTTCATGAATATAGGAACCTTTTTGCTGACAGCATTTTTATCTTTAAAAACTTGATCGCTTTTCGTTAACACTAATGTAGTATCTAAATCATTTCGTTTCAAAACATTGGGGTCTAAATGTAAGGGAAATTCTACAAAGGGGACAATATGCATAACATTTGAGCCTCTGGGGACGTAGTTCAGAATATCATTTAATGTGCTTTCGGGAAACTCTTCCGGGTTATAATTGTTATGATGAAGGGCATTACTGCACCTTTTGCAAATCACTCTCAATAGTAAATCTCTTTTGGTTTTGAGGTCAGGATCATTTTGAGTTGCCTGTTTCGAGAGCTGTATGTCTTGACTGAATAGCAAATACTTCAGATCTTGGAGGTCAGGATTTAGTTTTGAGTCGGGTAGACTTTTTGGCTTCGTATAATATCCTGGTTTACTAGGATCCTGATCCTGTAGTTTTATGGAACATGACGCACATTTCACTTTCACAATCACAGAACAGGAAAACTGACGTACGCCTCGAAGAGCATGACACAGATTCAACATTCCCGCATATTGAATTGTTCAAAGTAATTAGACGTGTTACTAGGAAGGTCCTTCGTTAATATTGCTCTGTTAAATGTATCTTGACCCATAACATCAAATAGTAGTTATCATCTTCGACGAGTTTTGAAAAATTTTCTGAATTTTTTCTTCCGATGAGATGAGCATGATATTTACAGAGAAAATAGAGAAACAGAATACTTGTACATGGGTAAATTCATTTATACTAATTTTTGAATTGTAAGAGAGATAGAGAAGGTCAACAATAGAATAAGTGGAGATGGGTAAAGTTTCTAAATCGACCAAGAAGTTTCAATCGAAGCATTTGAAGCATACTCTAGACCAAAGAAGAAAGGAAAAGATCCAAAAGAAGAGAATCCAAGGCCGTCGTGGCAACAAAACTGATCAGGAAAAGGCCGATGCTGCTGGTACTAGGGAACAACAGCAGTTGAAAAAATCTGCAAAGGAAGAGGTTTTTAAGGACATGTCTGTCGAAACTTTTTTTGAAAAGGGCATCGAAATTCCAAAAGAGAATAAAAAATTGAAGAAAAAAACTACGAAAGAGCAATCTGATGAAGATTCCTCCTCTTCCGAAGAGGAGGAAGACATGGGACAAAGCATGGCAAAGTTGGCCGAAAAGGATCCCGAATTTTATAAGTATTTGGAGGAAAATGATAAAGATTTATTGGACTTCGCAGGTACCAATCCATTGGATGGAATTGATAGTCAAGATGAAGGTGAAGATGCTGAAAGAAACAGTAATATTGAAGAAAAATCTGAACAAATGGAGCTGGAAAAGGAAAAAATTGAGCTTTCTTTGAAATTGGTTAGGAAATGGAAAAAACAACTTCATGATTCTCCAAGCTTAAAATTACTAAGGAACATAATCAGTGCTTTCAAGGTTGCTGTAAATTTGAACAAGGAAGAAAACATCGAAGACTATAAATATGCTATCACTGATGAGAAAGCATTCCACGAATTGATGTTCATGGTCTTGAAAGATGTACCACAAGCGATTCAAAAGATGGCCCCATACAAGATTGTAAAAGGCGCAAGGACCTTACCAAATGGAGGTAACGTCTCCAGGGTCTCGTCCATTGTCAAGTCGCATGCTGGCTCTTTGTTGATTTTATTGAATGATATTACTAATACGGAAACAGCAGCATTAGTTCTTCATTCTGTCAACGAATTGATGCCTTATCTTTTATCATACAGAAGGATCTTAAAGGAGCTTATTAAATCAATTGTTGGAGTATGGTCTACAACGAGAGAATTAGAAACCCAGATTGCTTCTTTTGCCTTTTTGATCAATACCACCAAAGAGTTCAAGAAGTCTATGCTAGAAACAACCTTAAAAACAACGTACTCCACTTTTATCAAAAGTTGTCGTAAAACGAATATGCGTTCTATGCCACTGATTAATTTTCAAAAAAATTCGGCAGCTGAATTGTTCGGTATCGATGAAGTTCTAGGTTACCAAGTTGGATTTGAGTATATTAGGCAATTGGCAATTCATTTAAGAAATACAATGAACGCGACAACTAAAAAATCCAGTAAAATTAATTCCGCAGAAGCTTACAAGATTGTATACAACTGGCAATTCTGTCACTCCTTGGATTTCTGGTCTCGTGTACTATCGTTTGCTTGTCAACCAGAAAAGGAAAATGGCAGTGAATCTCCTTTACGACAATTAATTTACCCATTGGTTCAGGTTACTTTGGGTGTAATCAGATTAATCCCAACACCACAATTCTTCCCATTAAGATTTTATTTGATTAAATCACTTATTAGACTTTCTCAAAATAGTGGTGTTTTTATTCCAATATATCCTTTACTTTCTGAAATTTTAACCTCAACGGCTTTCACTAAGGCACCCAAAAAGAGCCCTAACTTGGCTGCTTTCGATTTTGAGCACAACATCAAATGTACGCAAGCTTATCTGAATACAAAAATATACCAAGAGGGTTTGTCAGAACAGTTTGTGGACTTATTGGGCGATTATTTTGCTCTGTACTGTAAAAACATTGCATTTCCTGAACTTGTAACACCGGTTATTATCTCTTTACGCCGTTACATCAAGACTTCAACTAATGTCAAACTTAACAAACGTTTATCAACTGTTGTAGAAAAATTGAACCAAAACAGCACATTCATCCAAGAAAAGAGATCAGATGTTGAATTTGGGCCAACAAACAAATCTGAAGTTTCAAGATTTTTGAATGATGTAGCTTGGAATAAAACACCTTTAGGTTCTTATGTTGCAGTACAACGTGAAGTTAAGGAAGAAAAGGCCAGATTAATGAGAGAAAGTATGGAAGAACAAGACAAAGAAAGAGAAACAGAAGAAGCAAAATTATTAAACAGTCTGGAAAGTGATGATGACAACGAAGATGTTGAAATGTCAGACGCTTAACAACTCAGCAAGATTTGATTTTTTGTCTTGAATTCAATAGTTAAGTCTATAAATGTGTAAAATAAAGAAAAGTCTTTTTTAAAGCGTATATATCATTGTGCTCACATGTGCTAACATGTGAGCACTCCAAGCTTTCTCTTGTCAGCTGGATATTTTTATATTTTGGCCGGTTTATGGATAGAAAACACGTCAAACGTTCGATGGATCTTATAAAAAGTAATGATGTAAAGCAAGGTACAAAAATGAAAGAAGTACGGTTTACTGTTATATAATTTTCGAAATCGTTCAACTCTCTTAAAGTTCCTCACGAAATAGATATGATTGCTAACATAACGCAAAATTTAGTACAAGATATATGATTTCTTACTGCTGGAAGATATCTTCCAATCTTAATCTTGGGGCTATGTTCATGGATAATAATTCCTGGAATAACAGTTTTGCTGCATATGGAATAGTCATCTTAATAATATTCTCAGCACTTTTGCAGGTAGTACACCAACCACTATAGCCCATTAATCCACATTTATCGCAGACATCAACTTCAAAAGCATCTGAACTAATCATCAACCTTTCTAACAGCAATTGTGAAGCACCATACGCGATTACACAATCCCTCTCCATCTCACCCAACCTCAGACCACCATCTCTAGATCTACCCTCAGTTGGTTGACGTGTCAAAACAGCCCTTGGACCACGAGCTCTTGCATGCATCTTATCTAAGACCATATGCTTTAACTTTTGATAGTAAATGGGGCCAAAAAAGATGTAAGCCTGTAAACACTCACCTGTTATACCTGAATATAACATATCCTTACCGGAATAGTTGAAACCTTGGTCTACCAAAATCTTAGACATATCTTCAAGTTTAGAACCACCAAAACAAGTACCATATTCCAATGTACCATTCAATACACCAGCTTTACCCGATATCAGTTCGATCATTTTACCCACAGTCATACGAGATGGAAAACCGTGAGGGTTCATGATAATGTCTGGAACTATACCTTGATCGTTGAAGGGCATGTCTTCTTGCTTTACAATAATACCACAAACACCTTTTTGACCATGTCTAGAAGAAAATTTGTCACCTAATTCTGGCCTTCTGTTTTGTCTTAGCAAAACTTTGATTAAAGCTTGATCGTTATCCGAAACAGACATCATAACTTGGTCAATGTGAGAAGGTTCTGGACCTCTATATATTACCGGAGCTTCCCTATATTGAGTTTGGACGTTTACGTTGTTTGGGTTTGGGGCGTCTGCTGAGTTAGTTGGAACTGACTTATTTATATAAATTTGTCCACTTTGGACCTTCATACCCACCTCACCTAGACCATCAGGACCAAGAGATTGATGTTGCCAGATAGGATCTCCATTTTCATCAACTCTCATACCACCGATGATATCTTGGGTATGGTTCGCATATCTTTTCAAAACAGTGGTTGTCTTTCTACGTGTTTCGCAACGGCCGAAACCTCTATCGATGGATGACTTATTCAAAACCAAAGCATCTTCAATATCATAACCAGAATAGGACATGACAGCAACCGTAGCATTTTGACCAGCAGGTAATTTATCATAATCGATCAATTCAATTGTTTTGGTTTTCACCATTGGCTGTTGTGGATAAGTCATCAAGTATAATAATGTATCTATTCTCTTGAATTGATTGTAGGCGATTGCACCAATCGCTTGCTTACCCATCGCACATTGATATGTGTTACGAGGGGATTGGTTATGATGTGGATATGGAATTAAACCAGCAACAGCACCTAAAATTGTGAATGGCTCGATTTCTAAATGTGTCATCGAGGGAACTATATCTTTTTCATACAATGCAATGTAAGAATCGTTTTCTTCATTGACATCTAAATATTCCACCAATCCGAGTTTCAAAAAATCATCGAAATCTAACTCACCATCTAATAATTTGCGTAAATGAATATCTTTCACGCGAGATTGACCATCAGAAACAATGATTAATGGCCTACAAATTCTACCACCATCTGTTGCAATATGAACTGCCATTTGGTGAGAATTTGAATAAATTGAGATAAACTCCGACACTTTACCTGTTCTTCTCAGATGTCTGAACTGAGTAACGAATTTTGTTGGGAATCTGATTGAACCAATTAAAGTACCATTCAAATAAACACCATAGTTTAAATGCAAGGATGCACTGTCAATCAATGTTATGTCTTCTACACCAAGAACATAACATAATTTCTTTATAGGTTCCTCTTCGTCATCTGTAGTAATATGAGTCATTAATGCTAAATTTTTCACTAGACCACACGCCTCACCTTCTGGAGTATCTGCAGTACAAAGCATACCAAATTGAGAAGGTTGTAATGCTCTTGGACCGGAAACTTTTCTTGATTTTTCAAACTGAGAAGAAATTCTTGTCATCATACCCAATGCGGAAATATAAGATAGTCTGGAAAGAACATGTGTAACACCCGCTCTTTCCATCTTAAATCTTTTAAGAGACCAATTACCGGTTGAGATAGCTCTGTTCAGTCCGCTGGTGATGTTATTTGAATGGACGTTAATTGACAATAATGCATCGTATTCCATAGCCCTATTTGGTTTTTTCAAGACCTTATCAATGCTTAGTTTAAAATCATTATTAAACTTTTTGAACAAATCTTCGAACAATAAAGAAATCAATTGGCCTGCTAATTCAAGACGTTTATTACCAACATAATCTCTATCATCAATCATCTTAGGGTTATACATTGCCATCACCACCCTGCGCGTCATCATGGCAATATATAAAGCCTTTTCTCTAAAGTCAAGGGCTTCCACAGTCAAATGTGCAATAACCGTGGTAGCAATGGCCTCTATACCCTCTTGCAGGATAGTCAGTTTTTGCCTTCTCATTGTCTTTACTTTTGCACCAATATACTCTAAAGCTTGCTGTTGTGTGTAAATATCTAATTTCGAAGATTCTTCCAAATTGACTGCAAAAATATCTTGGTAGCTACTATCATTACCGCAAACCAATTGCATAATTTCTAAATCTGATAAAATACCACAGGCTTTGAGAACAATAGCAATAGGAATTTCTTCAGCGATGGAATTGTGCTTCAAATAGATCTTGCCATTTTTGGTAATGACATAAGTCTTAGATTTTCTTTCATGGGTAGATGAAGTAACGGAGGCCTGAACAATGCCTTTCTTCTCATCTGCCTCCACAATAATACGATTCTTGGATAATTGTTCTTGAACAAGAATTACTTTTTCGGTACCGTTAACAATAAAGTAACCACCAGGATCCAACGGACACTCGTTTAATTTAGCCATTTTCGATTCATCAGCATCATATAGGATACATTTATTAGATCTCAGCATGATCGGCATCCTACCAATTTCCACGTCTTTATGCATAATAATGTTTCTACCTCTAGTGTATTCTATATCCACGTAGATTGGTGCAGAGTATGTCATATCTCTAAGCCTACACTCATGAGGCGGAGTCAAATAATCTTTTGTCGAAGAAGAGGACTTCTTACCCACTCTAATATCGACGTACTTCAGGTAGAATTCTGGATCAACATCACTCAAAATTAATTGATTTGCCTTTATAATTTTTTTTAAATCTGTATCAACGAAGTAGTTAAATGAGTCAAGATGTTGCTTCACCAAACCTTTAACCTTCAAGAATGCTGGTAAAAGGTGCCACTTATCCTGAGCAGTATTGATTTCATCAGTTAGTTTCTTACCTTTATATACTGGTTTCAATAAATCATCAAAAGCCTCGTCTTTCACATGCTTATGTATATGAGTTTTCCGTCTTTTTGTCGCAGCAACCATTTTTCAACAAGCACTAAGTCCCTAGCGATTAAAACGCTCAATTATCAACACTTTAAACTCCCTTTAATTCTTTCCTAACTTGTCCATATATCATCACTTAAGCATAGATCGAAAAATTTTCAGCTCATCTCACAATTACAATTTCGTCCGACGTGATCTGGAAAATACGCGCCTGCTTTATGGAACTATTTATATCTTTATGTGTAGTACACCTAACAATAAGGAATATATAAAAATAATGCACCTATTAAAACCTTTGGGAAGTGCCAACTTTGAATCATCATCTTTCTTTGAACACCGCGCTGCGACCTTTGACAAGAAAGACGAGATCACTCAACCTGACAGACCCGATTCCCCTGGTTCCCCTCTTCCGCTTTGCACAGCCCTTTTCGCTTAGTTTGGAAGCCTAGGTCCGATCCCCAGTGCTATTAATAGTTTACAATAAAATAGGATCGACGTTGCTATTGATGGATCGCATAGCACAGCAATATCGTAATGGCAAAAGAGACAATAACGGCAATAGAATGGCTTCTTCCGCTATATCGGAAAAGGGCCACATACAAGTCAATCAAACTAGAACACCTGGTCAAATGCCCGTCTATAGAGGTGAAACTATAAATCTGTCTAACCTTCCCCAAAATCAAATTAAACCGTGCAAAGATTTGGACGACGTTAACATACGGCGGAACAACTCTAATAGGCATTCTAAAATACTTTTACTAGATCTGTGCGCTGGCCCCAATACCAACTCATTTTTAGGCAATACCAATGCTAAGGATATCACAGTTTTATCGTTGCCGCTACCCAGCACTTTGGTGAAAAGGTCGAACTACCCGTTCGAGAACTTACTAAAGAATTACCTTGGATCTGATGAAAAGTATATTGAGTTCACAAAGATCATCAAAGATTATGATATTTTCATTTTCAGTGATTCGTTTAGCAGAATTTCGAGTTGTTTAAAGACAACTTTTTGCCTCATTGAGAAGTTTAAAAAGTTCATCTGCCATTTTTTTCCATCTCCTTATTTGAAATTCTTTCTTCTCGAAGGCTCTCTGAATGATAGCAAGGCCCCCTCATTAGGAAAAAATAAGAAAAATTGCATCTTGCCCAAATTGGATTTGAACTTGAATGTAAACTTAACTTCAAGGTCAACTTTAAATTTAAGAATAAACATACCTCCACCCAATGATTCAAATAAAATATTTTTACAGTCTCTGAAAAAGGATCTAATTCATTATTCTCCTAATTCTTTGCAAAAGTTTTTCCAATTCAATATGCCTGCTGACTTAGCACCTAACGACACGATTTTACCGAATTGGCTAAAATTCTGCTCCGTAAAAGAAAATGAAAAGGTAATATTAAAGAAACTCTTTAACAATTTTGAAACTTTAGAAAATTTTGAAATGCAAAGATTAGAGAAATGCCTGAAATTCAAGAAAAAGCCTTTACATCAAAAGCAGCTATCACAAAAGCAGAGGGGTCCGCAATCCACGGATGATTCAAAATTATATTCTTTAACTAGTTTGCAACGACAGTATAAAAGTTCTTTGAAAAGCAACATACAGAAAAATCAAAAGCTAAAATTAATTATACCAAAAAACAACACATCTTCTTCGCCATCACCATTATCTTCCGATGATACTATAATGTCACCAATAAATGATTACGAACTTACTGAAGGAATTCAGTCTTTTACTAAGAATAGATATTCTAATATCTTACCTTACGAACATTCAAGAGTAAAGTTACCTCACTCCCCGAAACCACCTGCAGTTTCTGAAGCATCCACAACCGAAACTAAAACAGATAAGTCATATCCGATGTGTCCCGTAGATGCAAAAAACCACTCCTGCAAACCGAACGACTATATCAATGCGAACTATTTGAAGCTCACGCAAATTAATCCTGATTTCAAGTATATTGCTACCCAAGCTCCGCTTCCTTCTACGATGGATGATTTTTGGAAGGTTATTACTTTAAATAAAGTTAAAGTAATAATATCATTGAATTCTGACGATGAATTGAATTTAAGAAAATGGGATATTTACTGGAATAATCTGTCATATTCCAACCACACTATCAAACTTCAGAACACCTGGGAGAATATTTGCAATATTAATGGCTGTGTTCTCAGAGTCTTTCAAGTCAAGAAAACAGCTCCACAAAATGATAATATCAGTCAAGATTGTGACCTTCCGCATAATGGTGACCTTACTTCCATTACCATGGCTGTATCCGAGCCGTTTATTGTTTACCAATTACAATACAAGAATTGGTTAGATTCATGCGGCGTAGATATGAATGACATCATTAAACTACACAAAGTCAAAAATTCGTTATTGTTTAACCCGCAAAGTTTTATTACAAGCCTCGAAAAGGATGTTTGCAAGCCTGATTTGATAGATGATAATAATAGTGAGTTACATCTCGATACAGCAAATTCATCGCCACTATTAGTCCATTGTTCTGCAGGGTGTGGAAGAACAGGTGTTTTCGTTACCTTGGATTTCCTACTAAGTATTCTTTCACCTACAACAAATCACTCAAACAAGATTGATGTTTGGAATATGACTCAGGACCTTATCTTTATCATAGTGAATGAATTAAGAAAGCAAAGGATTTCAATGGTACAGAATCTAACTCAATATATCGCTTGTTATGAGGCATTATTAAATTATTTTGCCCTGCAAAAGCAGATAAAGAACGCGTTACCTTGTTAATAGAATTGTTTTTCTCCTATTATACAAACACTTTTCGTTTTGATAAATTACATAACCTCTCGTTGCATTTTATTTCATTATATAGATACATTAAAAATAAAAAAAAATAAATCTACAATTAACAATCTCCTCATAAAGAAACACGGGTTTTTTTACGTACTCGCAACTTCATATAATGTTTTATTTTTGCGATATCAGCTGCATATCTATATGTCATATTTATAAAATCGCAGAGATGTCAGTACCCATAACTGAATAATTAGGTCCATCTGTGCGCTTCGTTATCACCACTCCAACTTCGTTCAGTATATCCCAATTCCTCTTTCACTCTCTTCACAGTGGCAGGATCTCCCATATTTTTACCTAAGTTATCAGAAATTTTGATAGCGTGATTACCATTTACTTCTAATAGTTTGATAACGATGTTTAACGGCTCACTTTTAACCTGGGGTTCTGACTTCTTACGAAAATCATTAGTAAAGTTTGTGCCAATACCGAATGTGGCTAGCATTCCATTCTCTTTAGCTGCATGGGAGTAAGTTATTGCCTTTTCGACGTTCAAAGAATCGGAATAACAGATAATCTTCGAGAATTTAGGCAATTTCAACACGTCATGGTAATGGTGGGAAATCTTTTTGGTATACTCAACTGGGTCTCCAGAATCTTGTCTAACACCGACGTAAGCATCAGAATATGGTGGACGGAATGATTTTAAAAAGTCATCAGTTCCAAAAGTATCCGTTAATGCTAAACCAGCATTTTTTGCACCAAAAGTATTGATCCAACAATCCATTGCATTTTTATTGGCATGCAAATAATCTTCACTAATAGAAGCGACTCCCATAACCCACTCGTGAGCCACAGTACCGATTGGCTTGACTCCATATTTCTTGGCAAATAAAATATTTGATGTGCCTAATAATAGCGATTTGTTTCTGTCTGGGTTACCGTTCACAGCTTTCATGATTCCTTGCATAATTAGATCTTGAGCCTTCAGAGATCTACGACGTCTTGTACCAAATTCACTGAATCTAATACCATTATCAAACAAAGTTTCCGCCTTCTTCTCAGCTTGTTCTAATTGGTTTTCGTAGTCCCAGTCGATGTCAACAAATTTAAAATACGCTTCTGATATTAGGGACAGTAAGGGGATCTCATAAAGGATAGTATCCTTCCAACTACCACTGACTAAAATTTTCAATTTGTAGTGGGTGGGCTTGCCCTCGATTTCTTCTGAAGTGAAGGAAATCTGCTCTTCAGGGTGTAGTTTGTAATTAGAACTGCTAATATACTTAATATATGCCGATGGCAAATATGGGATTTCCTGTTTTAAGTATTCAATTTCCTCTTCTGTGAACCTCAAATTTCCCAAATACGAAAATTGCTCTTTCAACCAATTAATGGCTTCCTTATTGAAGGTCAATTGGGACGACCTGTTGGTATATTTATAAGTAACTGTAACATCTGGAAAATTAGTGAAGACAGCAGCATGCATCGTAATCTTGTACATGTCTGTGTCCAAAAGAGACTTTATCACTGGTTCTGACATGGTTATCTTGCTTGGCGAAAATAGGTACAAAAGGCTAAATCCACCTTTCTTCTAAAATATTATCTACCGTTTGTTTCCTTACAGTGACGAATTGAAACAAAAAAACTGATGGGATCCAATTTACGTTTCGATAACTGTTGAAAGGCTCGTCATTTTGGTTAGTCAAAGACAACAATTCTTTCATTTGCGAGTTTTTCCAGTCTTATAAGAACGGATCTGACGAATTTTTCACCCAGGCGCAGCAGCCATTTTTGTTGATATTTTGACGAATTTACAACGTAAAAAAGTAAGATGAAGGGTTCATATATGCAAAAGCAGACCTGATAAATCTTTTCATATTCTTGAGGTTTTTAAGCCCAAAATAAGCTACTATCAGCACTCCGATGGCTACTACACTGGAAGTGTCAGCAATTGAGAACACAAAGATCACGTTGAACGAAAAGTAATTTCTCACTCGTTGTATTTGGTAAAAAAAATTTCATAAGAAAAAAAAAAAGAAACATTGAATAAAATCACAATGGGATGATAGTTAAAGTGTATTCAAACTGTAGAGTGTAGAACGTAAACCTCAATAAGCAAAATAATAATACAAAATGATTGTCCCAGTCAGATGTTTCTCATGCGGTAAAGTTGTTGGTGACAAGTGGGAAAGCTACTTAAACTTGTTGCAAGAAGATGAGTTGGATGAAGGTACTGCATTGTCAAGATTAGGTCTAAAAAGATACTGCTGTAGAAGAATGATTCTAACCCACGTCGATCTTATTGAAAAGTTTTTAAGATACAACCCATTAGAAAAAAGAGATTAAGTGTTCCTCAATATGGCTGTTTTTGAACTTTTCTTTTCCTTGATGGATGAAAAAAAAAAGATGAGAGCGGTCATGAATATAGAAACGATAACCATTTATTCTCACACACTAAAAGAACTACACGACAACCAGATGTGTCTCTGCATACTGTAGGAATACCATTCTCTTCCAAAATAATAGAAAATAATATATATATATCTTTTGTTTACTCTTCAAGACGATAAAGGAAGTATGTAGATGTTACATCGTGCGATATAAGAGACTTGTATACTATAAGAAAGAGCTTAGATGAAGGGTATGCCTTTATTTTTTCAGAAAAATACACCCTAGTAATTATATAACGGTAAAAAATGCTATTTACAAATTCTCTAATGACACTATTTATTTTACATCATAAATTTTTGGAGACGCCCTTGTAGCTTTTCTTGAAAACCAAGATTGAATCTATTTTCTCCAAGGCTAATTCTAACAGCTCCTTTCTCTTTTGCAATTCAATATGCCTTGAAATCTTCGGATCTTCCTTAGCAAACATTTCCACTTGTTCATCTCCCAACAATGTTAACCTTCTGTCTAATTCAATAGGGAAGTTATAAAAAAAATCGCTTAATAATTCAACGTTAAGGAATAAAACAGCTGTGGAGGTCAATTTATCACTAACTGCAGATAGAAATACCTCTGGACAACGATCCTTCTCAATTGTCGAATGACATTTGTTTTTCAACATTTTTAATCTGAACGATAACACTTTGCACCTTTTATCCAGGAAAATAGCTTCAGAGCCTCTTTCCAATAGTAATTTGGACATGCCGAGTGTTTCTTTTTGCAAATTTGATTCATTTTCTAAATAGCCCATTACATTTGCTAATTTCTTACTGCCAACGGCATTTTTGATTGCCTGGTACCTTGAGTTACATTGACGTAATTCTTCCTTTATTAAATTAATGGAATGTTGACGAGCAAGGCTCCAGTCTCTTTCTTCCAAATCAATTTCATACTTGAAGGGTTTGATACAGTTCTCAACTTGATCAGCCGTTGAATAGTATTTACTGTTTAGAACGTTAATGGCTGTATTGCTAACAAGGTCTTTGATCAGTTCATGGTTTTTTAGTTGAGTAGACTCCAGAATGTTATCTAGCTCCTTTAAAATTGCATTGGTAGTAAGCATTGTAGATAATCTACCAATGCCCATTTTAGTTAAGCCGGATGATGCGAGTTCCAATTTTTTATGCCAATATAGCATATCGGTATCACTTTCCAGCTTAGAGGAAGATAGATCCTGAAGATTATCATCCTTCCAATACCGTGTAGCCAAAACATCTAAAACTTTCTGATCCAATTCTGCTCTCAAGATTGATTTCAGTTCATTTCTATGAAATTTTTCCTGAAACTCTTTAATACCCAACTTTAGTACATCTATATTATTCAAAAGGTATGATTTAGGAGTTAGATGCCTGTCGTTAAACTCTACTTTAAACAAATAAGAAGTATCATCCAACTCTTGTTGAATAAGTGTTGAAGTCGGCTCCAGCGCATTTGACATGGAAATCTCCAAGATTTTGATCAACTTTTCTCTCAATTTCTTAGTGGAAACTTGGCAATTGGTAAAATACTTTTTGTTTTCTTTGAAATAAGCTTTTTCAAATTGATGAGACACAATTTGTTTTAAACCATTGGTATTTTCTTCTCCGCTACTTTGGCCGTGCTGGCCTTTTGAAAATATCCCACTTAATGACGAAGAAGGTGCTTCACCGAAAAGACCTAGGTGTTTTCTGTTTATACTACTTGGTGTCTTAGTAATCACTCCTACATAGCCCATACTGAGAGGATATTTTTTATTATTCAAGATGCTTCTTGCTTTTTCAGGATCCACCAAATCCAGTTTGGTAATGACACCTATCGTTCTCAAGCCTTTAGGATCTGCCGCTTTAGAAGCTTTCAAAGCAGAACTATTAGCCAGGTCAACATCCGCAGCAGAAATTGCTAAAATAATATTAGGTGCAGTCAAATATTTTTCGCAGAGGTCACGGATTTTTGTTTTCAGTTCTATTGGCTGGTCTGCCGCTTCCACTTGTATATAGCCAGGTAGATCCACCAATGATAAATCTGGAACGCGGGACGATTTGATTGTCAATTGAATAGGCTCCTCTGAAACAGCCTCTGAAGTCGGAACGGCCATGTTCAGTTCCATTAGCATTCTTTTCACCTCTTTAAAGTCCTTGATATTGTATAGACGCATGCTTGGAAAATCAGCTGTTACATTATTCGAGTTAGGTGTATTGACCAAAGTCAATTCAATGGGTCTTCTTGTGACCATGTTGGAACCTTTTGGTAAGAATTCCCTCCCAACAATGGATTCTAGTACTGAGGATTTACCAGACGATTGTGAACCTATCACGACAATAGATGGTAAAGTTAAATGTGCAGAAGAAGAGTCCACTTTATTCAAAATAGTTCTAATTTCAATCATTTGTTTGGTTAAGTTTAACATTTCGTCTTGCGTTGTATCTACAGAATCGTTTTCATCATCCTCGTCATCATCATCTTCGTCGTCATCATCTTTAGGATCTCCTTGCCTCTTACTTTCGTCATCGTCGAGTGATGTAGCGGCTATTAGAGTAGCAGTTGGCACCGTTCCATCGTTTCCATGACCACCGTCTTGTGACTTATCACCGGAAAACATTTTATTAAACTTTTCCTTCATCGATTCACCTAAATCCTTGATTCGATCTAGTTTGTCCTTAGTAAAAGAGCTAGCTTCTTCCATCTTATAAGCTATATAACTCCCTGCAGCAGCCATCCCGCCACCCACATATATGGGTAACCTAATAATTTTAGATATAATTTTAGGAAAATGTGATATCGATCTCCTGGTGATAACAAAACTCAAAGCATTGGCATGTGCTGATCTGTGAACATTGCTCATGCGGCTGTGTAAGTGCACCAACGGACTTTTGATGTAAGGAGAGCTATATAGTATCGCCGGATGCGTAGCAAGCTGTCTTCTCAGAATTAAAAGCCGTACTGGGCTCGCATTCATCCTTACTAATGTGTTATAGTTCGCCACTCTTGGGATGGCCCTTAATGAAGTAGAATTACTCATGCTTTCAGAGTATTATGGTGAATATGCGAGGCTATATTATAAGTACGAAAAGAATGGAAAAGCCTAAGAATAAAATGATATCTGTACTACCCAAAAAGAGGCTTTTTCGTGTTCTCCCGTTAACTGGTGTGAACCTTCCTAGCTGATTATGTCTTGCCTTTCAATAGAACGCTACTATTTTGTTTTTAACGGTACAAGGAAATATTAACAACTTGCATATTGATCATCGAATACGAAGCGCTGAATGAGGGTTAATTTCATAGTAAATCTTTCATGGACAGAAATATTTGAAATATATTTCCTCAAAGAGTACACTAGATCCATTCATATTTTAGGCTTCCTATGGAAACCGTTTTTTCAAGGATAAACCCCGCCATATGTTCTTTGCGAAGTCTTTTGCAGTTAAAACTAATTACAACTCTGTTATTTACTGACACCTGCGTTAAAATTTTATCACAATATGTCATCCGCTGAGAGAGATGTACTATTTATAATTACTTAAGAGCGACTACTTCATTTACCATTAGCGAGCAGAAGAACAGCTTACTTGTCGATGTTCTTCTCTGGCTAAATGAAATGTCAATTATTGAGATTGAGATGGGTATGTATGATCGGATTTTGATATCAGCCGATGAGACGAAGATTCAATAGCTTCAACCGTCCCTGCGGGGGGTACTTACCTTTTGTAACCAGTACCCTGTGCAAATTCTCGGCGTGTACTACCTCTTTTGGGACCACAACCCTTTGTACGCACTTTCGTCAGATGCAAATTTTTACACGCGTTGAAAAATGTTTCAGGAAGAGATACTGCGTAAAAAAAAGACACATGTGTTACGCAGGAAAAAGTTTGTGAGGCTTTTTGCCTTAACAGATTGACTTGTAGCCCTGTTAGGTTTACCCAACAGTTGTTTTTCTGTGTGTCGAAAATTTTTTCAGATTGTTTTCAACTGACACTTGCCTGTTTCATATTAGTTGTAACTTAAACTTTCAAACATAAAACTTTTTTGGAAGTCCATCCTTCACATGACTTGAATCCCTTCAATATCGAAACAGTATCCTCAAAATCTCTTATCACTTTTCTAATTGTTTTCTTCCCCTTTTTGTAGTAACTCGCTGTAAAGCACATTTTATTCATAATCTCCTTTGTGCCAGAACTCAAGGTCAATAGGCCAGAATTATTGGAAGGAAAGAGGGAAGAAAATACGATATTGCTAGTTCATTAAGTCAAGGAAGAAAATACTCAAAAAACTGTACAGCTCAATCAGGTACACATTACGATGGCAGCACATCAGATGGACTCGATAACGTATTCTAATAATGTCACCCAACAGTATATACAACCACAAAGTCTACAGGATATCTCTGCAGTGGAGGATGAAATTCAAAATAAAATAGAGGCCGCCAGACAAGAGAGTAAACAGCTTCATGCTCAAATAAATAAAGCAAAACACAAGATACAAGATGCAAGCTTATTCCAGATGGCCAACAAAGTTACTTCGTTGACCAAAAATAAGATCAACTTAAAGCCAAATATCGTGTTGAAAGGCCATAATAATAAAATCTCAGATTTTCGGTGGAGTCGAGATTCAAAACGTATTTTGAGTGCAAGTCAAGATGGCTTTATGCTTATATGGGACAGTGCTTCAGGTTTAAAACAGAACGCTATTCCATTAGATTCTCAATGGGTTCTTTCCTGCGCTATTTCGCCATCGAGTACTTTGGTAGCAAGCGCAGGATTAAACAATAACTGTACCATTTATAGAGTTTCGAAAGAAAACAGAGTAGCGCAAAACGTTGCGTCAATTTTCAAAGGACATACTTGCTATATTTCTGACATTGAATTTACAGATAACGCACATATATTGACAGCAAGTGGGGATATGACATGTGCCTTGTGGGATATACCGAAAGCAAAGAGGGTGAGAGAATATTCTGACCATTTAGGTGATGTTTTGGCATTAGCTATTCCTGAAGAGCCAAACTCAGAAAATTCTTCGAACACATTCGCTAGCTGTGGATCAGACGGGTATACTTACATATGGGATAGCAGATCTCCGTCCGCTGTACAAAGCTTTTACGTTAACGATAGTGATATTAATGCACTTCGTTTTTTCAAAGACGGGATGTCGATTGTTGCAGGAAGTGACAATGGTGCGATAAATATGTATGATTTAAGGTCGGACTGTTCTATTGCTACTTTTTCTCTTTTTCGAGGTTATGAAGAACGTACCCCTACCCCTACTTATATGGCAGCTAACATGGAGTACAATACCGCGCAATCGCCACAAACTTTAAAATCAACAAGCTCAAGCTATCTAGACAACCAAGGCGTTGTTTCTTTAGATTTTAGTGCATCTGGAAGATTGATGTACTCATGCTATACAGACATTGGTTGTGTTGTGTGGGATGTATTAAAAGGAGAGATTGTTGGAAAATTAGAAGGTCATGGTGGCAGAGTCACTGGTGTGCGCTCGAGTCCAGATGGGTTAGCTGTATGTACAGGTTCATGGGACTCAACCATGAAAATATGGTCTCCAGGTTATCAATAGCTTCGAATTGGAAATACTGTGAGCAGTAATTATCAATGGATGCTATTATATAAATATACATACCTACACCCATCCCATATTTACATAGAATAACAACAGTAACATTAGTTCTGTGGAAGCGCAAAAACGTCCTTTAATAAAGTAAGTCAAAACATTCAACAATGAAAATTCAAAGCATTGTCATTTGCTTCCTTTTTCTCTTTGGATAAACGAAACAAAAACGAACAAAAGTGTCATGCACTCAAAAATTCTTTTCAATCGTTTTGGAAACAGTATTATTCACTGACTTATTTGACCAACTTGCTAGAATCATCTATGTTTTCAGGCATTGTTTAATTTCATGATGGCTGTCCCTACTTTAGCTTGTTATGAGCCTTCACTGGCTCGTCCTTATGTATTGCGTCTGACCCAAAATTTGTCCTTTCTTGTTTAGTGGAATTTTTGTTCGGTAATTTCAAAAATGCCTGAATTTTCATTAACAAATCATCTGGTAGTTGTGTTATAAACATAAAAAACTGCTCCCTTCTGGGATGATTTTCAATTGCTCTCTGTACTGCAGGATCATTCAATATCATCTGAACCACGTCCGTCATCATATCCTCATCTATAAGCGCAAGGCTTTTAATCCAGGGCAAATCGGCTATACGAAGAGACATTTCTTCCTCCGGAGACACTACTTTCCACGGGAGATCAAAATATTTAGATAGTTCACTATTGAGATGTGAGAATTCATGAGGCACATCAACGGTATAGTCAACTGCATATGCATCATCTTCAAACGTTAAGTCATGTTCAATGCTAAACTTTCCAGCGTTACCTATAAAAAAGCATTCTATTTTTAAGTTAAACTCTCCCCAACCGGTTTCCTTGATAAAAAATGGCAGCGAGTTCAGTCGTCTTTTGGGCTGTTTGAAGCTAGAGTGCAAATGGTAGATGCATTTAGAGAGGATGGTAGGCTCCACTTCCTTTCCTGTTGCATCTAACATGAGGAGTTCCATCTGCCACCGACGTAAGGGAAGTTCATTTCCCCGGATGTTTTGTTCCGGTATTATAACCTGTTGTGTTTTTACTCTGAAAGTGACTTCTATTGAATGATCCATAAAAGAGCGTCTATTATATGGCACCAAAAAAAAAAAAAAGGGCTTTTGGAGTCAAGAGTAAAAACAATTTAGTCTGTAGAAAAACTTGAGTTGCTGCACTTCCTCTTCACCCGAACATGGCTGTTCTAGTTTGTTGTCGTGCAACTCTCTAATGGTGATGACTTATTGATGTGGCTTTGATTTTTTCTTGCCCGTGTAACGCGACCGCGCCAGCTGTAAACGTCACTAAATAATACCATTAATTGGTCATTTGCTTATATGTTATATAAATGCTTTCTCTATCAAAACTTTGATTATATGACTGCCGAACTTTAAGGGTGAAGTAACAAGTACAGACCAAATAGAAAAGATAAGATTCCCATCGACGGCATTAAGGAGGATGATGAATTTTCGTATCCCCCAATAGTTGTAATATTTCCCGGGGTGATTGTTGGGAAAATCTCAACGCTGGTAACACCCGTGGATAAAGCTAAACTTGTCGTACTAGATAAATAAGAAATGGTGCTCGTTAATGTTGCAGTACTTGTCGGCATTTCACTATTATTGATGATGCTCATATTAGTTACTAAAATATCTTCATACGCGTAAATTTTCGGTTTCGGAATCTCTTCAAATACCTCGTCTGCCCCGACTTTCTTCTGTATGCTGTCTTCCATAATTTCATGTAGAATACTTTCAATTTGAGAAAACTTTTTGTGCTCCACTATTGTTAGAGGATCTTCCAACAGAAAATCTATAACAGATTTGGAAGCAAGGACCGTATCGGTATGTTCTTGAGAATCAACAGCTCGCGGCTCCTCCGGTAAATCTGCTAATACTAAGTATGGATTAAACTCCATTTGATTTAGCAGAGCTGGTGGTAATGAGTTTTTATCCAAATGGAAAACTAAAGGACCAGGTTCATTTTGTCCTGTTTCATCTTCTTCATACTCATCTGATGTAAAAGTAATTGAGTATTTGGTAGCAAACACTTGTGCCATAAAAAAGGCGAAGAAAAGGGAGGATAGATATAATCCTAACATTTCAATAAGGATCAAAAAAGAGAATGGGATACAAAACTTTACTTTCCTTCCTTTCGTGCTAGTTACTGGCTTGGTGTTGTTCTTTAGTTATGTGTAGCAATGTTAGCTGCTGGTTTTTTGTCTTGGATAACTACAAATACTTTCAGGAAAAGAATAATTTATACATTATACAAAAGCGGCCTCTTTTATAAACAAAGGGCAAATGACAGTTAGCAAGACATATCATGGTTGCCATGGGACACAAAAACGTAGCCACAAAAAAAAAAAAAAAGGTGAAAGGAAGCGAGCATTAATTTTTTATTTTAATATGTAACTGTGATATGTATTAACAAAGTATCTTTCATAATTTTTGACGAATATTTTTACTTCTTTTTTACTATTGAAGGTTGGGCTGTGATTCATCGCGCAGAAAACAAGGACCTCATTTGAAAATTTCCTTGAATTGCTTAACAATGCTATTTTTGATGGCAGTTGGAGATGTCTTCCATTCTGTTGGCAATGACTTCCAGTCGATTTCTCCCATGATTTCCTTAATTTGAACTTTTTTTTCACCTGCCTTTGTTTTGAGGGCGTCCAGTAATTTCTTCACATTTTGATCAATATCAAGCTCTGAAGACACTGGCAATTGGTCCATATATTTCTTTATAATGTCCATTTCACCTTGCTCTTTGGCCACCAGATCGTCCCTCTTGTTAGCAAGGAACTCATTGATCGAGTCCTTTCTTTGAGATATTAACTTGGAGTACATGTCGTACAGGGAGTACTCATCAGCGCTCTTCCCTTTTAAAGCAATTTCTTTGTTTTTTATGGCAGATAACATATTTCTGATTGCTGTCTTCTTCATCTCATCCTTGGCAATCATAGCCTTTTTCAAATCTCCTTTCAATAGGCTGACTGCAGCCGTGTAGGCTGGAGAACTGTTATAACGAATGAAGGTTAGTCTATTTGAAACAAGTGGCCTAATTGATTGTCTGAACATCTTGGAATAGTGTTATTTGCTGTATTCCCCAACTTTATCCCAAAGTCTTTTTTCTCCAGTTCATTACTTCTGTAAAAAATGTTGCAGATCCTTTTTCTTCCCTTTAATTTTGAGTCCTTCCCCCCGAAAAGTCCCAGATGCCGGGTAGATGTGATTTATATCATTTATCGTTTATAGAGTATAAATTGGGTGATGCTACACTAAGTACGTATGCTCTTCTGAACTAGACTTAGTTTGCCCGATTAGTCTTTCTCACTCTCTTTCTCGAGGTAGTTGGTCCAAAGCGATACAAAGCTTTCCGTTCTCGATACAGCGCTTGAATTCTTAGACTCATTATTCGAGATCAAGCCGGCCTGTTGTTTCTTATCTTCATCCCAGTTTAAGAAATTGGACAGTAATTCAAGAACTTCAAACTTTCTTGGGTCTGCTCTGGGTATGGACACGAAAGATATCAATAGATTGGATATCAGTTCTTTATCAACGGATTCAGAATCGCTTGATTTCTTCAACATGGCCAGTGCCTTTGTTAAATGCTCATTTAGTATAATGGCTTCGTGACGTAGTTTTCCGATCTGTAAGATGTGCTGCTTAGATTCTTCCTCATATTTTTCCTTCATAGAGGCGTCCTCCTTCATGGCTTCTAGCTGTTTTTTCATGCTTTCTAAAGCTTCTGTGTCATTGTTGTGCGTTTCTATCTCCGTGTCAAGTTGGGATCGTAAAGATTTGACTTCCTGGTCTCTCTCTCTAGCCTCTTCTTCCCTTTTGTTGTCAACTTCTTCTATCTTCAATTCCAGATCATTTAGAGAATTCTTTAATACTGCTTTCTCCTTTTCATGGGATTCCAAAGCCTGTCTCAATTCATCTCTTTCTGTTCTCAAGTCAGATATATCTTGTTTATTATTTTCTAAGATTATCATGAGTTCCTGAACTTGGAGATTTAATTGATCTTTTTCCTTCCTGTAAGTGTTAAGTTCCTTACTATGTTTTTCAATTATGTCGTGTTTTTCATCTTCCAAAGCTTCTATCCTTGATTCGTATTCCAAAAAAACCTCTTCTGTACTTTCTTGCTCCTTTTCTAGGTTTTCTAACTCTGTATTTAGGGTCACAATCGTGGATTGTAATTCAGAGTTTTCGGTCTTGGTAGCTTCAAGTTTCTTCTTCAATTTCAGATTTTGTGATTCATATTCAGTAAGCTGCTCCTGCACTTCCTCTAATTGTTTTTGTGCTTCTTTCATCTTATTAAAAATTGATTTCATAGAAGATATCTTGCTCAATAATGTGTCATACTGTGTTTTGAATTCGTCTCTTTCCTTAATAACATTTGCTAGTTCATTTTTGAAGTCTTCATTAGGCGTTTCTTGATCCTTCTTGTGGCTTAGTTCCAATTTTAAACGTTCAATTTCTTCCCTTAGTTCCTTCATCTCATCACCAGCCTTTTTGTCCTCTAAAGGATTTATGGTGTCTACAGTCAGGCCGTCATTTACTTTTTGTTTGTCTACTCCTTCAGAGAGATCTTTCCCCTCATCGTCCGGGCTTGCCACGATACCATCAGCCTCTGGATCTGTGGACATTTTTGGAGGAACGGTGACGTTTACAGAATTGATGATTTCTTCAGGTTTATTGACGGTTTCATCAACGTCCTCCACATGAGGATGACTCTTGGCCTTCTTACCTGTTTTCTTCTTATTTTTACCCATTCTAATTAAAAAAAATGCAATTGTTTGAGGGGATCAAGTGGAAAGTATACACAAGCATCTACTATATAGCTGTTTATACAAGATTTTCTTGTTCTTCATGAATGGTCTTTCTGTTTGTTTCCATTTTTCGTATCGAAATGAGCACGAAATTCAAAAAGAAGTACTGAAAAAAAAATCAACATGAGAAGGAACAGCCGATCTCTCAGCGAAAACAGTGGCTTCGTTGAATACGCTGCTTGATCCTTACACAATAAGGAATTGGGTATCTCGCAGTTAATTTTATAACTTCAAGTCACTTCATAATAAACTAAGCTGAAGAAAATGGTCAATATTTCTGATTTCTTTGGTAAAAATAAGAAATCCGTAAGATCGTCAACATCCAGACCTACGAGACAGGTGGGTTCGTCTAAACCAGAAGTTATCGACTTAGATACTGAATCTGACCAAGAATCAACCAATAAAACACCAAAGAAGATGCCTGTAAGTAATGTAATTGATGTATCAGAGACACCTGAAGGAGAAAAAAAGCTACCTCTTCCCGCTAAGAGGAAGGCCTCTTCACCAACTGTAAAGCCAGCAAGTTCAAAAAAAACCAAACCCTCCTCTAAAAGTTCAGACTCGGCTTCGAATATTACGGCTCAAGATGTACTAGATAAGATTCCATCCTTGGATCTGTCAAATGTTCATGTGAAAGAGAATGCTAAATTTGATTTCAAAAGCGCAAATTCAAATGCGGATCCAGATGAAATTGTTTCTGAAATAGGTAGTTTTCCAGAAGGAAAGCCAAATTGTTTATTAGGTCTAACAATTGTCTTCACAGGTGTTCTGCCAACCTTGGAGCGTGGTGCATCGGAAGCTTTAGCGAAAAGATACGGAGCAAGGGTTACTAAATCAATTTCAAGCAAAACTTCTGTAGTAGTCTTAGGTGATGAAGCAGGGCCAAAGAAACTAGAAAAAATCAAGCAATTGAAAATCAAAGCCATAGACGAAGAAGGCTTTAAGCAATTAATTGCTGGGATGCCTGCTGAAGGTGGTGACGGGGAAGCTGCCGAAAAAGCACGTCGAAAATTAGAAGAACAGCATAATATTGCTACCAAAGAAGCAGAATTGCTTGTTAAGAAAGAAGAGGAAAGGTCGAAGAAGCTTGCAGCCACTAGAGTTTCTGGTGGCCATCTGGAGAGAGACAATGTGGTTAGGGAAGAAGATAAATTGTGGACAGTAAAGTACGCACCAACGAATCTACAACAGGTCTGTGGTAACAAAGGAAGTGTAATGAAATTAAAAAACTGGTTGGCTAATTGGGAAAATTCAAAGAAAAATAGTTTTAAACATGCTGGTAAAGATGGCTCTGGTGTTTTCAGGGCTGCAATGTTATACGGTCCTCCTGGTATTGGGAAGACAACTGCTGCTCATTTAGTTGCACAAGAGCTTGGGTATGACATTCTTGAACAAAACGCTTCTGATGTTCGCTCTAAAACTTTACTTAATGCCGGTGTTAAAAACGCTCTTGATAACATGTCTGTAGTGGGATATTTCAAACACAACGAAGAAGCTCAAAATTTGAACGGGAAACATTTTGTCATTATCATGGATGAAGTTGATGGTATGAGCGGAGGCGATAGGGGGGGAGTTGGCCAGCTGGCACAGTTTTGTCGTAAGACGTCAACTCCATTGATTCTAATTTGTAATGAACGTAATTTACCAAAAATGAGACCATTCGATAGAGTATGTCTTGATATCCAATTTAGAAGACCTGATGCTAACAGTATCAAATCAAGATTAATGACAATTGCGATCAGAGAAAAGTTCAAACTTGATCCAAATGTCATTGATAGGTTGATACAGACTACAAGAGGTGATATCCGCCAGGTTATTAATCTACTTTCAACGATATCTACGACTACTAAAACCATAAACCATGAAAATATCAACGAGATCTCAAAGGCATGGGAAAAGAATATTGCCCTAAAACCCTTTGACATTGCCCATAAAATGTTGGATGGACAAATATACTCAGACATAGGTTCAAGGAACTTTACACTGAATGATAAGATCGCATTATATTTTGATGACTTTGATTTCACACCCCTAATGATTCAGGAAAACTATTTATCTACAAGACCAAGCGTTTTGAAACCCGGCCAGTCACATTTGGAAGCAGTTGCTGAGGCGGCTAACTGTATTTCATTAGGTGATATTGTCGAAAAGAAGATTCGTAGTAGTGAGCAATTATGGAGTCTTTTGCCTTTGCATGCTGTTCTTTCATCTGTTTATCCAGCATCAAAAGTTGCCGGCCATATGGCGGGAAGAATCAATTTCACAGCTTGGTTGGGCCAAAATTCTAAATCTGCCAAATATTATAGGTTACTGCAAGAGATACATTATCATACAAGACTAGGTACATCTACTGATAAAATTGGACTAAGGCTGGATTACCTACCAACTTTTAGAAAAAGATTATTGGACCCATTTTTGAAGCAAGGTGCTGATGCAATTTCATCTGTCATAGAGGTAATGGACGATTACTATTTGACCAAAGAAGACTGGGATTCTATTATGGAGTTTTTCGTAGGTCCTGATGTGACCACAGCCATTATCAAAAAGATACCAGCTACGGTTAAAAGTGGATTCACGCGGAAATACAACAGTATGACACATCCAGTCGCAATTTACAGAACAGGTAGTACTATTGGTGGTGGTGGTGTTGGCACCAGTACTAGCACCCCCGATTTCGAAGATGTCGTTGACGCAGATGACAATCCAGTTCCCGCAGATGATGAAGAAACACAAGATAGTAGCACAGACTTGAAGAAGGATAAACTTATCAAGCAGAAAGCCAAACCTACGAAGAGGAAGACTGCCACCAGTAAACCTGGTGGTAGCAAAAAAAGGAAAACGAAAGCATGATTTATTCATACACTAAGATTATAATTACACTTTTCTTCTCATTGATTTTGTGAGCCGTTCTATCACAGATACGAAAACTGTGTGGTGATAATAGCTCGATGGGTATCATCACCGCCCTATATAAAATACTCTTATTAGTATAGTACACAAAATAATGTACCTGTACGTACAACCGTCGTTAAATATTACATTTATTAGGTCTAACATTTGTACCTAATATGTCATTCCAAAATTATGCGTTGCAATTGAGAAACTTCATATTATTATATTATTAATCGCGTGTTTGTCTCTATCGTTATCGTTAATATCGCAATCATCCATAAAGTTTTATAAATGCAAAACTTCAGTGTTGTCAAAGCGTTCAGCAAAGGCATCCCTTAACCAATAGTATAGTTTTTGGAATACAATTCTTTGAGCGTTGTGGTACCGGATGGAATGATCAGAGTCTGGAAAAATGTGCATGTCATAGTTCGTCAATCCCAATAGATTCAGTTGATCAACTAATCTAAAAGTATTTTGTATGTGAACATTATCATCGAAAGTTCCGTGCACAATGAAAAGACGCTTTAAAGATTCGAATGATTTGAAATTTTGGATGGTGGATACTTCAAAATAGCCTTCATGGTTTTCCGATGGTTGGTTCATATATCTTTCCGTGTAAACGGAATCATACAATGTCCAGTTTGTTACTGGCGCGACAGCCATGGCGTATTTAAATGTGTCGCCGTTGTCTAATTCCACGGTTTTCAAGCTAGTAAAACCGCCGTATGACCAACCCCAAATAGCAATTTTGCTTTCATCTATATGTTGGCTATTCCTTTGTATGAATTTTTTTGTGACTTCAGTAATGTCTCTAGGTTCCCAATATCCTAATTTTTCGCGGGCCCATGATCTAAAACTCCAACCTTTACCCCCAGTTCCTCTGGGCTCTATTTGTAGGACGATAACATCTAATCCTGAAACAACTGCTTGTTCAAACGCAAGAGACGACTTGGTGGTAAATGTTTGAGATCCTGGACCACCATAAATGTTGACTAATATCGGGTATTTTTTTTTAGGATTTAAATTGGCTGGTTTGATCTCAATGTAATTTATTTCTACGCCATCGTCTAGGACCATGGTTTTATAGCTTGTAATAGGTAAATCGTAGTTCTTTATTTTTTCCTTGAACTTTTCATCCTTCGTCAGTTGCAAGATTGAATCATCGTGAATTTCGGCAACGTTCAAAACCCTTGTAAGCGGACCAGCTACTTTAATAGGTGTATCAGGCCCCAGTTTTTTAGAAATAGCATATCTCGCACTAGAACTTAATTCGAAGTCATAAAAATCGTATTTGTCTGATGGGTTTTGTAAACTTTGGAAAGTATTCTGAGTTGTAGAATCCGTAAGGCTGATACTATAAAGGTGTTGTGACATGACACCAATCTCATTGGCAGTAAAAAATATAGTATCTGTTTCATATTCGTAGCCGACTATTCCATTTCCAGTCACTTCCCAGTTCCCTTTGGTCAACTGGATAGGCTCTTTGGCAAAAACGGTTGGGTAATAAAAGAGATGACTGAACCCTCTACTGTCTGCATGAATATCAATGTACCCATAATCCATTCTTTTCAACTCTGGCTTTGGGGGGATGCTTAAAATATCCTTCGTCTTTTCGATCCATCCGTTGAACAGGTTTGAATTGGTGTTCCTCACAGTAAGCATTTGAGATGATGGTATATCATACACTTTTACGTCTAATATCTTAGAGTTTCTATCGGTGATTTCGAACCTGAATGTATCTGGACTAATCCATTTTCCGTTATACAGAATGGAATCCTTCTGACCACCAGTATTAATTGAGTAAATTATACCGTTCTGTAAGTTAACGAGAAACAAGTCGAACTGTGGATTTTGGAACCCTGGCTTCGGGTATTTGATTTTGGTGTCGGAAAGGTATGCTTCGTTCATATTTGTGTAACGGTTTAATCGGATATCGTCAACACTGGTGTCATTGAATCTTGCAAATACAGCCTTCGAATCGTCTGGAGCCCACCATATTGCTTGATCAGAAGCAAGGACCTCTTCTTCATATATCCAGTCTGGTTTGGCATTGAATATATCCTTGGAGCCATCTTCCGTTACCTTCTTGGCAACTCCGCTATTTACTTGTTGCAGAAACAGATTGTTCTCGTAAACAAAATAGATATAATTGTATGCAGGAGAAAAATGCGCATAGGAAAGTTTTGATAATCCAAGTTCATAATTATCATCTGATTTTTCGGGAGGTAATATCGGTTCAATATTACCTGTGTTTAAGTCTTTGATCCAATAAAACCCCTTCGAGGAGTGTCTAAACTCAGACTCTAAGTTAGTTCCAAATATAAGTTTATCCAATTTATAATTAATTTGGACAGTACTTACGGTAAATTCTACTCCTTCATATAGGAACCTATTGCCCCCAAGGTTTACTTCAAAAGTCTCATCAAATAACTGCTTTGCAATAAAATTCGTATGTCCATCAATTTCTTTTGTAGTAAAATATAGCCCCGGATCTGAGTCTTGGCCTAATAAGCGCTGTGGTGGGTCAATAAAGTGGAAAGTATCCTCAGGGATGGCAAAATCTCCGTTCAAAACGTTTTCAATTGAGAAAGATCTTTTGCCCAAACTAGAATCTCCTGCAGATGTCTTAGGACGCGTGATTTTGGTAGGTAGAAGTTTTGAAGGTATTAGAATAACAAGTAGAACTAAAACTGATAGTGCTATTAATGTAAAGACTAAGACATAAGATCTTTTCTCGGGCAGAGACCATTCTCCCCATCGACGATTAAATTTGTTTACACTGAAAAAGGAATGCGTGTGATGCTGGTTTTCAATATCATTAAACTGGAAGCTTTCTCGTCTGGGACGCATTGAGTATTGTTCCTGGAGAAAGGGGGTTTGAGGAACATCTGTAACATCTATTGTAGCTTCTGTCGGTCTAATCTCGTTAATTGTATGTCCATTCTCGTTACTTTGAGGATCTGTGTTAGCTACACTATCGTTATTAGGAAAGAATGGCTTATCCATGGAAGAGTTTGAACTTTTCCTTTGCGGAAATAAATGACTATTCTTCCTTTTATGCGAATGAGTTGAAGCAGACATTAGGGGCTTTCTATATTTTTTACACGAATAACACCCTAACTAAGTTTATTGAGGTCATGAGGCTGGAAGAAAACAACAAAACAAAATAGGTATCTAATTTCTGTCATTTCATACTTAAAAGACTCTAGGTACAATCACCTTTGAAGTTGTTTGTTATACCGTGAAACAAATTTCATCGGCCGGGTGGCTATGCGTAAAGCCGCGCCTTGATAGAATAAGGAGAGAGGCTTATACTATATACCTTGATGCTACAAAAGCATATAATGGTAGCAATCAAAAACCAAAAAAAGATACATTAGCGTTAGAAAATCGGGAATTATGGCAAACCAAAAGCAAATGAGAACTCAAATACTAATCACGGACATTCCTAGTGGCAAATTTACTAGTAAATGGCCTACACAACTGGAAAAAACTTTATTCAAGGAGCAATTTCCAAATTTACAAAGTCACTTGCAGTATTACACGCCGTTGCCATTTTTAAACAGAATTATAATCATATTTGATAATGAAGATGACACGCTGCAAGTGTTTAAGTTCTTACAGGAATTGTTAGCTAAGGAGAATAGCGGTCCGATGAAGTTATTTGTAACTGAGTCCCTTTTAAATAATCAACATCCGCGATCTCGTTCCACGGATGATGCTGTTTCGTTGCAAGATAATAACTTGGCACTTTTGGAGGATCATCGCAACAAACCGCTCTTATCTATTAATACAGATCCAGGAGTCACTGGAGTAGACAGTTCATCCCTCAATAAGGGAGGCTCTTCATTATCTCCGGATAAATCATCTCTAGAATCGCCCACAATGTTGAAGCTTTCGACGGATTCAAAGCCATTTAGTTACCAAGAACCGCTACCAAAGCTTTCTAGGTCGTCTTCTTCAACTTCGAACCTCTCATTGAACAGAAGTTCACAGACATCATTACCTTCACAACTAGAAAATAAGGATAAGTCAGCGTCAGGCACCAAATGCCTTTTCGCCTCTAAGCCACTAGGATTGACCATTGATACTTCTACTAGAAGTAATGCTGCATCGTGTACCGAAAATGATGTAAACGCTACTGCCTCAAATCCTCCAAAAAGTCCAAGCATAACGGTTAACGAGTTTTTCCATTAGAGCACTAGAGCATAACTAATACTATAAATTAGACAAAGCAGAAAAAGGGAAAAAGGTTCATGCTATGATAATGTAAAGAATATGCGTAGAGATATCTATATATCCATTTATACGTTTATATACTTGCGTGTTTACTTTGTATGGCATAATAACATGTATGTTTGCATTAGGGATTTGTTTTAGTGTATCCAAGAGCGATTAGTATAGAAGGAATGTATGTATGTGTATACGATATTTATATAAAGGGAAGTTGGCTAATTTTTTGCACACTTTCGTCCTCTTTCCATTTTCAATGAATGCGTAGAAGCACAGACTGGGAGTGGAGAGAGTTCGCAGTTTTGATCTCTTTCTCAATCTTTGTTCTCCTCTGCCGCCTTGTGATAAGCGTCTATAGTTGCTAAAGAGGTGTATTCTATAGTGTCCACTTGGGGACAATTTCTCCGAATAAGGTTATAAATCACATTGCCCGGGCCAAAGCAAATACTCTTATCAATTTCCACTGGGGTTCCAGAGTTTATGGTATCATAACACATGGTGAATTGCACAGTCCTGCTTGAACACTTAACGAATCTATCTAGGGCATGATGAATATAGTAAGATATATTACCATCTAAGTTAGCTATTATTGGATGGTTCAACTCCATCAACGTGTGAGTTCCGTTTTTCTTTAATATATCCCAAATGTAGTCATAGAGTGGTTCCTGAACGGGCCTCAACACAGTGCTATTATGGAAGGGGATGTTGTATGGGTTAGTTAATTCTGTAATTCTTAAACGCGGGAACCTTAAGTTCAATTCTGTTCTTAAGGACTCTAAATCATCAACCAGACCGGTGACTACACATTGCTTTACTGAATTTGCATTTGCTACAGAAATGGTATTTTGTGAAGATGATAATAAATTAGGGGAATTTAGTAGTTTTTGCACTTCTTGCGGTAAATCTGTGGCCCTCGGAGAAGAGAGTGCCCACATTTCAAATTTGTTGGATCTGTTGATATTGTGGGCTACTAAGTACTTTTCAGTAGATGTTACCATTAACTTATTTCTAAAATTAGCAATATCAAAAAGATCCTTTAACGAAAACAGTGAATTAACACTCAGACATGTTAACTCGCCTAGCGAGTGACCCAAAAGGTAACATTGTTCATTGTCTTTCTTGTCGGGGGAATCGATCTTAGTCATATTTTTTGGTGCTTGATCTTGAGGATCAGAAGGATTCGAGAGTATCTGGTACAATTGATAGAAAAGGTTGGAGCAGACTGCAATGCTTCCGGGGCTGGAAGGGTTCTGGAAGATGTACTGCAATAGATCATTTGATTCCTTGCCGTTCTGACTCAGTATTGTTTGGAATTCTCTTGATTTGTTTCTTATTATCGCTTTTAATATCGAAATGGAGATGGAGGTCCCTTGACCTGGGAAGGTTAGTAGCTTCATACAAACGCTTATATATGTGTACCACGATCAGAAAAGTGCAAAACGCTTTGTTACTACCCTCAGTGTACGTTATTGAATAGTTCTAATATGCAGCAAGTTACTGGTAAGCTTTGTTTTACCCTTGAGTTCGATACTCAGTTTACTTCCTCCATCGGAGGTTGAAATGCGCCTTGTCATACGGCCAAAAAATGCCATGTAAGAAGATGACACTTTCTGCATTTTGAGTATATTTAAGGGCCTATAATTTTCTTCCAACTTTCTCAAGACAAGCATATTGTGTACTTTCGGTTTAGCAAGCCTTTTTACTTCGTTAACACAAGGCGATGCTAACGTGTGTTTACTGTTTTAGAAGATCGGCATTTATCAAATGTAAGGACAATGAGACATGGTTGACCAATTAGTTCTTCTCAGATAGGAGTTCTAGTTCTTCTGCATACTACTTAGTCCTCTTCTGTCGTTGACATTCAATTGCTTGTGCATTTCTAACATGAAATAGTGGTACTACGAATGCTATTATTCTATGCCAGGCAAATTCCTCTGGAACTTTTTTTTTTTCAGTTTTTTCGTGGTGAGCTTTTTTTGCCTGTCTATCTCGAAAGATCTTGTTGTTGATGACTCAGTGCAGTCGCGATCACTTTCGACTCGACATGCATTTGCAAGTAATTCTGTTATAAAACGTTCTCTTCGTTTTTTCAGTCTGAAGCTCTTCTGCACTTTTTTACTGGGTTAGATTCTATATAGTCAAGTAATTCGAGGTAGCATCAAAGTAATATGTCATCAGACTCAAACGCAAAGCCATTGCCTTTTATATATCAGTTCATATCAGGTGCCGTCGCCGGTATTTCTGAGTTAACTGTTATGTATCCGCTTGATGTTGTTAAGACAAGATTTCAACTGGAGGTGACGACGCCTACTGCCGCTGCAGTAGGAAAGCAAGTAGAGAGATATAATGGTGTCATCGATTGTTTGAAAAAAATTGTAAAGAAGGAAGGGTTTAGCAGACTTTACAGAGGTATTAGTTCACCAATGTTGATGGAAGCACCAAAGAGAGCCACCAAATTTGCATGTAACGATCAATATCAAAAAATCTTCAAAAACCTATTCAACACGAATGAAACTACGCAGAAGATCTCCATTGCGGCTGGTGCATCTGCTGGTATGACAGAAGCTGCAGTTATTGTTCCATTTGAATTGATCAAAATCAGGATGCAAGACGTCAAGTCCAGCTATCTTGGACCAATGGACTGTTTGAAAAAAACAATCAAAAACGAAGGTATTATGGGGCTATACAAGGGTATCGAATCTACCATGTGGAGAAACGCTCTTTGGAATGGTGGCTACTTCGGTGTTATCTACCAAGTGAGAAATTCCATGCCCGTAGCAAAGACAAAGGGACAAAAGACCAGAAATGACCTTATTGCAGGTGCGATCGGTGGTACGGTCGGGACCATGCTTAACACTCCCTTTGACGTGGTGAAATCCAGAATCCAAAGTGTGGACGCGGTCAGCAGTGCTGTTAAAAAATACAACTGGTGCCTACCTTCGCTATTGGTCATATACCGTGAAGAAGGCTTCAGAGCATTGTACAAAGGTTTCGTCCCCAAAGTATGTAGACTAGCACCCGGTGGTTCATTAATGTTGGTGGTTTTTACCGGTATGATGAACTTTTTCAGGGATCTGAAGTACGGACACTGATATTTATTGTATATAGAATACCTCTTTCCTCTTCAATCTTAACTACGTTATTTCTACGTCAAAATAAGAATAGCATGTCTGTCCTACCAGCCCTTGCATAGGCGTCTTAAAATGTTGAGAAGCCTAAACTTCCCTCAATTTCCTACACAAAAGGGCATTAAGATGAACAAAATGATGATCTCTCCGATGGACTTGACGCTTATACCAAAAGAGACTCGATATAAACAACACGGTTTTATAGTCCTGGATTATTAATCCGCACGATTAATTTTGTATGGTTTTTTTTTAAAATTTGAAATAAAAAGAGTAAATATACAAGAAGTAAAACCGAGGTAGTACTCTTTAGAAATTCTTCATCTCTTTTTATAGTTGCACTGGGAGGAAAAAAAAATATATATATACTATCTCCATTACCCGGAGTTGAATATAAAGAACGGCGTATTAGGGTCCCTTGAGTTATTAAAGAAGACGCTTGTGATATAAACCAAGCAAAGAGAGAGGTGAAAGGCAGCATACATTGATAAAATTATGTCCGCAGAACCATTATTACCCACACATAACGGATCGCAGGGAGGGGAAGTGAGGTCCCCAGATCAGAAGTTCATTGTGATACGGTTTTCCGACGTATCAGTAAGGGATCTGCAGTTGAACATATCAAATGTACCATTTTCGAATATAAATACCCACTGGCTACGTCGGATGTGTAGAGAATTGAGGCCCCAACAAACACAAAAAAGAAGACTGAAGTTTATAAGGAACGGGAGTATTCTGAATACGCATTCCAAGATTGCTGAGGAACTGACGCATTACTTCGATACTGCTAATAACTCTAACGTCGCAACAGGCACCAGCGTGGCACCAGAGCAGAACAACTACTATATTCATTGTATAATTGGTACAGAGGAGCTGACACAAGCAGAGTTAGCCAACGAAGATCTAAAGGACGATGCAACTCCGTCCAATGACTCCATGACCACGCAGGCCATCGGGTTTGATAGGCTACGATCCGTGGGATTTACTGAGCAAGAAATCGAACTGCTGAGGCAACAGTTTCGGGCCACGTATGGAGATTTGGAGGAGGAGGAGGAGAGACTTGCTCAAAATGGCAACAGAGATGATGAGGGCCATGACATTAGACAGTTGGAGGAACAGTGGATGGAAAGCGGGAGTGGGACCGCTCAGGGGAATGGGGCCGGAGGCGGCAATGAAGACAGGTTTAACTCTGTGCCGATCGCTAACATAAAGCACAACAAAGACTTGCTTTTAGGTATATGTGTCGGATTCTTCTTCGGCGTCTTTGGTATACTATTAATGAAGTTTGATGGATTGTTCAACAGACGGCAAAAAATGGCGATTTTTGCCGGTGTGATTGTTAATGTTATGTTTTGTCTTGTGAGAGGTTTTTAGTAGTGAGGCGATTAGATGTCGTTTTCATGTACAATAATGATATTATTTTTTTTTTTTCAATTTTTAGTATTTTACATGGCATTCTTACACTTTTATAAAGTATTATTTATATTACTAGTAGCAGTAAGTGATCGCCCTTTTTTTTAGCACTCGGTCCAATGCTGCTAACGACGAATCAAAAGATAAGCGTTCTCTTGCTTCAAGTTATTCAAATTTCTATAGTTACCTTCTAATCTCATTAAGAGGCCACCGAATGAGTAGTAAACGGCAATTAGATCCTTGCTTACTTCCTCAAACTTGTAAGCGGTACCATACATGACGTAATCATAATCATCTGCAAGGGATCTGTCACCAGCCTGTGGAGGTCTCCAGCTTCTTGTCGCAGAAGAGTCGTTAGCTGGGGTGTCTTCGAGGTTTAAAGAGGATGCAATAGTCACTGTCAAAGAATCTTGTGCGGCGACGGGAAACAATTCAACATTTATATCCAAGGTTAGTTTGCATTGGTCCTGAGTGGTAGATGCGGCTTCGATACGGCAGACTTTGTTATAACGACCGGGATCAACTTCCGAGACTTGGAATATATCATCAAATAGAGTGTTAGACATTGCTGCGGTTGTTATGGAAGCAATGAGCTGGCAACTGGGCTTTTATAGCTGCCATCACAGTTTAAATATTCTGAAATTTTTCATCTTAGTTTTCGCTTTAGAAAAAAAAAAATGTGAAAATGAAAGATGAAAATAAGACCTGGAGAAAACCTATCACGTCTGACGAACATGAAAAAACTAAGTCAAAATTTGATACATAATGTCACTAGTATTATGACTGTTTCTGATATTAATTACTTATTATTATACCTAATTATTCTTTTAACCCTTTCTATAAAACAACCAGAAAAAAAAAACCGGAAAGAGAGGACCTCTTGTATTTTATCATATTATCGTATCGCCTCTCTTTCAATGCAAAACGGAGGGGTTCCTCTTTGTTTTGTAGTCCTTGATTGCCGCCTTGATAGCGTCTTCTGCAAGCATGGAACAATGCAGTTTTACTGGAGGAAGACTTAGCTCCTTCGCGATTTCCGTGTTTTTAATTTTAACGGCCTCATCAAGTGACATACCGCGTACCAGCTCGGTCATGTAGGAGGAGGAAGCGATGGCAGACCCACACCCGAAGGTCTTGAACTTAACGTTCTCGATAATACCCGATTTATCATTCACCTGTATTTGTAGTTTTATCACATCACCACACGCAGGGGCGCCCACGATTCCTGTGCCGACATTAGCTAAGGACTTATCCATGGACCCAACGTTTCTTGGGTTTGTGTAGTGGTCAATTACCTTAGGATGGTAAAGTCTTTTGGCAGCTCTTGTTATGTGGGAGCCCGTGAGAGGCTTGAAGTGGGCAGGATTAGCGAGTCTGGCGAACATCTATGCTGTGCTATGTTTGTTGGTGATGTATGAGCTGTAATGAAACCTCAGCGTTGTCTACATATGCTTCTTTTGCTGTTGTTATATACTGCTATACTGCTGCACCGGCCGGCCCCAGGTGCTTATTAATAGTAGGTTCCGCATAGGGAAAAAACGAGGGCGCCAAAAAACGTTGGGCCTGAACCGGACTCTGAAACAATAGAATCATGGTGACTCGGATATATGCAGTATGCTGTGTATCTGTATTATGGGTGTACATATATAAACATCTGACCACTATAAAGTTGCAGTCATAATTCCATACCATGCCTTTCTAGACTGGGAAGGTGCGGACCCTGTAATGAAATAAGAATAATTCCATAGTGGTTTGGCGTTTCCTTTTCCGGGTTATGCTTAATTATTTCTTGAGTTTGTCTGCCTTTTGTTTTTGCTTAGTAACGTTAAGGGGCAGGTTAAAGAAGCGACATGATTGACAGTTCGATGGGTTAAGGTGGAAAGCGAACCCTCTATAACTTACATTTGACTCTTCCATTTGGTTGCAGTTGCCACATTTCTCGAGAACTAGCCTGTTCCCGTTTTATTACCACTTGCATTACGTATTTTCTCCTTTCCTCCTCGCACCAGTTCCCTTCCTTCAGTGATACTGTCGTCTAATATTTGACTGAGTCCCTTCCTTTTTTCTTCATTCTCTTTGGCCATTGTATATGTATTAATTTGTATCTGGTTGAATCTAGTCTGACATGAGCTCCAAGTTGAAGTACACTGATATAGATGTGCCATTGGACTGGTTGTATAAGGGGAAACGAAGGAATAGGACCAAAAGTGCGGCTTCCACGCGCACTTCAGAAGCTACCACCACCTCTGTAAAGAAAACTGCTACTTTGCCATCAACCGCAGCTGTTCCTACGAAAACTATAGCTTCTCCTCAAAGGCCCCTGAGCGGCCAGAATGTAAATAACGAATTATCCAACTCTAAACCAGCAGTATCCGCCGAGAAGGTTTCGCAGCAAGGACAAGTGCCCACTAGGAGGACTCGTTCTCACTCAGTATCGTACGGCCTACTCCAGAAGAAGAATAATAACGATGACACCACAGATTCTCCTAAAATATCTCGAATTAGAACGGCACAGGATCAACCTGTTAAGGAAACAAAAAGCAGCACCCTTGCGGAACCCATCGTTTCAAAGAAGGGGAGAAGTCGTTCTTCTTCTATATCAACTTCTTTGAATGAACGATCTAAGAAATCTCTGTTCGGTTCTTTGTTCGGGAGAAGGCCTTCCACCACTCCCTCGCACGTTGTTGAAAGACCGTTGTCTTCTCAGAATGACCATAAAAAAAGCACAGAACTCCCTCCTATAGATACCAGACAGTCAAAGATCTCCACCCCAACTAGTACTCCTACCACTGCATCTTCCAAACCCAGTAGTTCTGGTGGGAATAGACATTCTGATGGATCTCTTACTTCAAAACTTCTAAGTATTCCTCATAACATCTTGGAAACCTCTTCTACGAATTTTAATGCCCACCACCATATCCAGTCACATCATAGTAGTGGTCGTGAACAAGACTCGCCCCATTCTGAATCATCAGACCTCCCTCCCATTTTAGAAAAAGAAACTACGCAAAAACAATTACAGAAGGTGTCAAAGGTAAATTTGAAAAGGGTTACTATTGCAGTTCAAGAATTTAACTCAGATCCCCCACAACAACTACCTTCTAGGAAGCCTAAAAGGGGTAATGTTCTCATACCAGAAGATATGATTAGTGCCCCCCCACTAATCTCTCTGGGAATTACAAACAGCAGCGATCAAAGCAGTTTTCAGTCCAATATCTCTCCCTCATATTCAAAAGATTCTAAAGAATATAAATTAGCTTTGGAAAATTTTAAAAAAGCAGCTAAAGAAGCCGAAAAACATCAAAAGGATGCGTATTATGTTGCAGAGCGAATGGCTCAAGAAGTGGCAAACTATAAGGCCAGGCAATTGAAGACATCGCCGTTAACTGGAGCAACTAATTCAGCAGCAGATTCAGCGACGGATCAAGAATCCTCCTCTCTAGATGCTAGAGCTTCTAAGCTTCATATCGATAAACCGATCAATGTAGGTGCACATCCTTTCGAAACACATCAGGATGATAACATTAAATACTCTTCTCACCTTGAACAAACATTGGACGTAGCTTACACTAGATGCTGTCATTTGAGAGAAATTTTACCAATACCGTCCACTTTGAGACAGGTCAAAGGTAAAACCGCACCTTTGCAGACTTTGAAATTTTTGAATCCAAAACCAACCTTAGTGGATATATTATCATTTTGTGATTTTATTGCCATAACTCCGATCCATAACATCATTTTCGATAATGTGTCCTTAACCCATGATATGTTCAAGATTGTCATTTGTTCTTTGGTAACCTCTCCGGTAGTGGAGAAATTGGGGTTAAGAAATGTTGTGATAAACGAACAAAGTTGGAAACTACTTTGCAAGTTTTTATTACAAAATAAAACATTGATCAAGCTGGATATTTCTCAGACTAAAGCAAGGACAGATTTAAATGATTCTAACTACAGAGACCAAATGGACTGGGAACTATTTTGCGAAGTTCTTAGAAATAGAGAAGGTAGACCTTTGGAAGAATTGCTTTTGAATGGTTTAAGGTTTGACAAAATGTCATTCAGTCATTTCAAAAATATCCTACTTACTTTCGCACAAATGAACCCTAAAAACCCTATTCGTCTCGGGATGGCTAACGTAGAATTCTCAACCGAGTGTTTTGATTTTCTCTTTAATTGGATGTCTGAATATAACGTTCAAGGTGTGGATTTGGCCTATAATAATTTAGAAAGTTTGGCAAAACGAATGATCAAAAAACTAGCTAGGCTTCCTTATAAGCATTTGGAATATTTTACCCTTAACAGCACTAATATCACCTCTGTTGATGATATGTCCTACATACTAAAATATCTTTCACGTTTGCCAAGCATAAAATTTCTAGATTTGAGCAACTTGCCTCAGTTATTCCCGGGGATTTTAACATCCGGCTATAAGTATTTTCCCCAATTTCCACAACTGAAACGTATTCATTTTGATTTCGACGATCTTTCTATAAAAGAAACAACCATGCTTGTCAGCATATTAGCTAAGTGTGAAACCCTCTCTCATGTTTCATTGATAGGACAAAGTCCTATGCCCGATGCAAGTAAAATATCCGACAGTACTGATGAACCCGATAAGTCGAAAGATGAAAAGAAAGAACAAATCGTATTTATGAGAAATACGCTTTGGGCCTCATTGTATGCATTTGTTAGGGACTCTCACAATTTAGTTAGTTTAGACGTTGACTATGATCAAGTACCAGACGAAATTCAATCAAGAATTGCGTTATGCTTAATGCATAATATGAAGAGAATTATGGACTCTAGCTTTAAATTAGATGAATTGACTGTACAAGATGATTTAATATTTGATGGTTCCTTGATAACTGAGACAGCAGAAGAAGTTTTGAAAAGATTAAATGACAAATCTTTACTTCAAAATGATGTTGGGAAGAAATATCTTTTAAAGAAATATTTTGAGAAAATGGAAAAGGTACATCATAATGTTCAAAATACAATTGATTCTATGTTTGAGAAAAGAAAATCCGGCGAACTGCCACTGCAGGAAAAGGAAAACCTACTAAGGTTATTGCTTCTTGAGAAAAATTTATCAAATATTCTTGATATTTTTGCTTCTATGCCCAATATAGCAGATGTCGTACCATTTTCAAAAGCCGATAATAGTTTCCCTAATATTGGGGATAGCACGGTTAGCGCAAACTATAATGATGGTATTCGTCCATCTCTAAAACACTTAGATTCTGACAGGTTAATCAACGATGTTTCAATTCCTGAAAACGATTCATCAATTAGACCACACTTAATGGCCACCGACTCGGGACGAATCATCGATGTGACCACTGGTAAAGCTCTTCTTTTCAAGAGTTCGTCTAATACCTCACTGGCCGGCAAGAGACAGGAAGAAGAGGAAGGTGAATTACATAAATGGGGTGTGTTTGTACAGCACCAAAGCTCAAGACATAACTCTGGGCTTCCTTCATCCGCCAATTCTTCGAGAATTAGCGGGTCGTTAACACCAGATAGCAGTGTCGCCGGAGGAAAGAAAGGGGAATCCTCTCGCACATCTGGTACAAGGCCAAAAATCTTACCAAAGATTCCTACCGGTGCCGAATTAAGGGATGCCATTATTAAAGCTAAGGGTATTGATTCTGTAGATGATCTGATTAAAAATGTTACCTCTGAAAAGGTTGGATTGGAATCATTATATGGAGATGAATTGAACTCTAGAAGCCCGAGTAATGACAGTTTACAAGAATCACAACAAAAGGCGCCTTTGCAGAGGCCCCTTGTTGAAGATGAAACAGTGACAAAAAAATATGACAAACTATTGAACGATCTGTCTAATGTTCGTCACAGTAAAACCTAAATTATTTTATGCTTCTGTCTTTCCTTTCTCTTTCGATTATTAGAAGGTGCATCTTTGTATAAATATCCCATCAATAATGTATTCTTAGGAATCTATATATGTATGTACGTTTTATGTGTATATGTATTTTACGTTTTTTCATAATCATATACTTTCTGCCGAAATTTTTTGCCTTCATTATGCACACTAATGTTATTAATCAGATAAAAATACAGAAATTTAAAATAAATACTGAGAATAATATAATTAACTGTTCGAGAATTGTCGCAAATTAATAGCTTCACACTACTCCCACAAGGATTCCTAATTCACGTGCAACAGCAACCGGATCTTTTTGAAAATGCTTTCGAATTGGTTGGGACCCAGTTTCGTAGAATCCTCTTTCATCAATCTAATCAGAGAAACGAACCCAACGAGTGTTAATAGATTGATAGCTGTGGACCATTTTTTCCTGCTAGTCATTTTTCTAACACCGAAATAACGGCAGAGCCCCGAACCTATATGATATACACCTGACTCGAGGAGAATAGCTAACGGCACCAGGCCTCCAAGCCATTTCCACCACCTGTTCTTGCTAGATAGTAATTGCTTTATAGAGGCGAAATCCACCTCAGTAGAGATGGAATTCGGCACCCATTTCATAATTAATAAGTGGTATATCAGGACGGGAACAAGGATGTATCCACTAATCACTTGTGGAGGAATGCGGAAGGTCTTATACAATCCAAATAAATAGCCAGAAATTCCACCAGTTAAACCAATCGAATCTTGGGATAGATCTTGTTCGGCCGATATCTTTAAATGTCGATGTCTATTTCTTCTTGGCTTGTTCCAGTTGTTCACGATTCGGAGCAAGACACCAGCAGAAACATGAAGAGTAATACCCGCAACTAACAGCTTGGTAGTTATGGACGGTAAAATCTCTCTCACCATCATTAAAACGTCGTCAGGAGCAGAATCAGGTGATACTGCCGGCGTGATTAATGTATTTGCTGCATGTAGTGGGAAATACAATGCCATGGGCAGTACCGAAATCTTTTGACAGTTCCAAAGGAATCTCCGACATGAACTCCTGGAAAAAGGATACGGAATGCCAAATATTTTTTTCCTCTTATCAGGATTACCATCTCCTTCGGGGCTATGTGCATTAACATCATGAGGGAGACTAGCAGGGTCTACTGGTTCTGGAGGCACTTCATGCAACTTTATCATCGTAATAAACAAAACTCTGGGCTAACTGGTATATGCCCTAGTAATTCGGGACCTGTTAGGAGCAATACAATCTACACAAGGTTTTCCTTACTTATTTTCCAATTGACGACCAACTTGCCTCACACAATTACAGAGCACGTATTCGCTCTCTAGCCACTCTTTTCAAAACAAATTTTAGTTGTGGACCTGGTTAGGATACAATCAGCGATGTCGGAAGACTGATGTAGTAGAATTGACTGGAACGCTTCTTCTATAGTCTACACGGAAGCTATACTCCCTTGAATAGATGGTAGATGTTCCGCATAAGGTTTGTCCTTTTGGTTTTTTAGCCCCGTTCGGGGTTCGAACTGCTAAGTCATATTCCGCACATATGCGTCCGCAGACTCTCATTGGATCATTCTTACCCATTCGGGTCATAATGCAAGCCTTTACCATTTATGGCACTTTGATTTCCCTTTCCATCTCACATCTTCAATTCTATTGTTTTTGAAAAAAAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAGATTAAAGGCAATTAGTTAGCTGACGTATGGAACATCTCTGCTGTACAGCTACATTTACTTATAAGACAAGGAGCAATTAGTAGCGACGGGAGCAAGAACTAAAAAGGATAGAGGATGGCGAAAAGCAAATCCAGTCAGGGTGCGAGTGGAGCACGCCGTAAACCGGCACCTTCTTTATACCAACACATTTCTAGCTTTAAACCACAATTCAGCACAAGAGTCGACGATGTTTTACATTTTAGCAAGACACTGACATGGAGAAGTGAGATTATTCCAGACAAATCCAAGGGCACCTTGACGACTAGTCTTTTATATTCTCAAGGTAGTGATATTTACGAAATAGACACTACTTTACCATTAAAGACATTCTATGACGACGACGACGACGACGACAACGACGACGACGACGAAGAAGGTAACGGCAAGACGAAGTCTGCAGCCACCCCAAATCCAGAGTATGGTGATGCTTTCCAAGATGTTGAGGGGAAACCATTGCGCCCAAAGTGGATTTACCAGGGCGAAACAGTGGCAAAAATGCAATACTTGGAAAGCTCAGACGACAGTACGGCGATCGCGATGTCCAAGAACGGCTCTTTGGCATGGTTCAGAGATGAGATCAAGGTTCCCGTTCATATCGTACAGGAAATGATGGGCCCTGCTACTAGATACTCTAGTATTCACTCTCTAACCAGACCAGGTTCATTAGCAGTGTCAGATTTTGATGTGTCGACAAATATGGATACGGTAGTAAAGTCACAAAGTAACGGCTACGAGGAGGACAGCATCTTGAAAATCATCGACAACTCCGATAGACCGGGAGATATATTACGTACAGTGCACGTTCCAGGGACCAACGTGGCTCACTCAGTTAGATTTTTTAACAACCATTTATTTGCATCTTGTTCAGATGACAACATTTTAAGATTCTGGGACACAAGAACAGCGGACAAACCGCTTTGGACGCTAAGCGAACCGAAAAATGGACGACTAACGTCCTTCGATTCCTCTCAAGTTACTGAAAACCTATTTGTCACTGGGTTCAGCACGGGTGTCATCAAGCTATGGGATGCGCGTGCTGTGCAACTGGCTACTACTGACCTCACACATAGGCAGAACGGCGAGGAACCGATCCAAAACGAAATAGCCAAGTTGTTCCATTCTGGCGGCGATTCCGTTGTCGATATCCTGTTCTCACAAACCTCTGCAACAGAATTTGTTACGGTTGGAGGAACGGGTAATGTCTACCACTGGGACATGGAGTACTCTTTTTCAAGAAACGACGATGACAACGAAGACGAAGTTCGAGTGGCTGCTCCGGAGGAACTTCAGGGTCAATGTTTAAAATTTTTCCACACAGGTGGCACAAGAAGATCGAGCAACCAATTCGGGAAGAGGAACACTGTGGCGCTACACCCCGTAATCAATGATTTTGTTGGCACTGTTGATTCAGATAGTCTTGTTACTGCCTACAAACCATTTCTGGCCAGTGACTTCATTGGCAGAGGTTACGACGATTAAAAAAAAAAAAGAGTAAGAAATTAACGTTACCACCTATGGGAAAGGCAGTAACTCACAAGCATTCACGTACATAATTCTGTTTTTTTTTTTTTTATTCATTTCTAGCACGCTATCGGGGTTATTTTTTTTTTTGTAATATATAGTGATGGTATAATGTTGTATAGATACTGGTATCGCTCCTAATAAAGACTCTTTCAGATTTCTGAAGCCAACGAAGTAAGGCCTCAAGAAAAGAGGGTTACCAGTAATTAACCAAGCAATTTCTTTTTTTTCTTTCCAGCAAAGAAATAAGACAAAAACCGGCTATATGGAGAAGAGGGAGGATCTAATGGTGACATAGTCCATTTCAAGATTCCCTCTTTCGTTTCTCGGATGAAGCTCGATGTTTACAATTCAGAATCTTAAAAGGCTGTCGCTAAGAAAGACCCAGAGGCACATGCAAGATAGTTGTGCCTGTACCACGTGAGAAGGCGGTATTCAATATGCGGTGCTGTGCTGGCTTCCCTTTTTGGAACGCGCCGGGGTATAACAAAGAAAGGCTAAGTCATACAATAGGCAAAAGACCTTTGTCTTTCCTTTTTTTCCTCTTTCCTAACATACGGTGGTTTATGTACTATCCCTTATGTAATTGCTTAGCTATACACAGTGAGCACACATAGTGGCGCTCACTACTCCCTTTTAATTTCAACTCGTAGATAGTTGGGCTATTTTCCTTCGAATCCTCGTTTATCATCTCATATTTAAGAGTACCATTTCGGGGCTTTTTTTTACCTTTTCCTTTTCCATGCAGTCTGTCCCCTTAATGTTCTATGTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTTCTGTAGCTTCCAGTATAAAGGGAGGGAAAAAAGAAGATCCGAAAAGTTTATATTCGCCTGAATTGTAGATATTAGATAAGAAAATTAATTATTAATCAACCAATCTTGAAAGATACAAATAAATTGTAACACACTATACATTACAACCAAAAATGCCAAAAAAGGTTTGGAAATCATCTACGCCTTCCACTTATGAACATATCTCCAGCTTAAGACCAAAATTTGTGTCTCGTGTGGACAATGTTCTGCACCAAAGGAAGTCCTTGACGTTCAGCAACGTTGTTGTTCCAGATAAAAAAAATAACACTCTAACCTCAAGTGTTATATACTCTCAAGGTAGTGATATCTACGAAATTGACTTCGCTGTACCACTACAAGAAGCCGCTTCAGAACCGGTGAAAGACTATGGTGACGCCTTTGAAGGTATTGAAAACACCTCGTTGAGCCCAAAATTCGTGTACCAGGGTGAAACTGTCTCCAAAATGGCCTACTTAGATAAGACTGGAGAAACTACATTATTGTCGATGTCTAAGAACGGGTCGTTGGCTTGGTTCAAAGAGGGTATAAAGGTCCCTATTCACATTGTACAGGAATTGATGGGTCCAGCAACCAGCTATGCCAGCATCCATTCTTTAACCAGACCTGGTGATCTACCTGAAAAGGATTTCTCATTAGCCATCTCTGACTTCGGCATTTCCAATGATACCGAAACCATTGTGAAGTCTCAGAGTAATGGTGATGAAGAAGACAGTATTTTGAAAATCATTGACAATGCCGGTAAGCCTGGTGAGATTCTACGTACTGTTCATGTGCCTGGTACCACTGTGACTCACACCGTAAGATTTTTCGACAATCATATCTTTGCGTCTTGTTCAGATGACAATATTCTGAGGTTCTGGGACACTAGAACTTCCGACAAGCCTATATGGGTGTTGGGAGAACCAAAGAACGGAAAATTGACCTCGTTTGATTGCTCTCAGGTTTCCAACAACTTGTTTGTTACCGGTTTCAGTACGGGTATTATCAAGTTATGGGATGCCAGAGCGGCTGAAGCTGCCACCACTGATTTGACTTATAGACAAAACGGTGAAGATCCAATTCAGAATGAAATCGCTAACTTCTATCATGCCGGCGGTGATTCTGTTGTCGACGTCCAATTTTCTGCCACTTCAAGCTCTGAATTCTTTACTGTGGGCGGCACTGGTAATATTTACCACTGGAACACTGACTATTCCTTGTCAAAGTACAATCCTGACGATACCATTGCTCCTCCTCAAGATGCCACTGAAGAATCACAAACAAAATCTCTGAGATTCTTGCACAAGGGTGGAAGCAGAAGATCTCCAAAACAGATTGGAAGAAGAAACACCGCCGCTTGGCATCCAGTTATTGAAAACTTGGTTGGTACTGTCGATGACGATAGTTTAGTCAGCATCTACAAGCCCTATACCGAGGAAAGCGAATAGTCGCCATGCTAAACGCGCGGAACAAGGCCATATTTATATATTTAATGCTTTTAACTATTATTAGTTTTTCTCACCCAGGGCTGGTTTCTTTACCCTGTGTGATGAAAGTGCGCGCCTAAAGTTATGTATGAGCTACTGTTAGTATATTTATTATTCAATATTTAATTAAACAATACTTACTACTGATGAAAGATACCGTACACCTGCTGGCGAATAAGTCACTATACACGAGCAATTATATTTCTCAGGTCATTGCGACAATTGAAAAATCGGATCGACTGATTATCATTAAGGCGTGTGACGGCTCAGAATAAGGAAGTTCTATTTTAAAGGGCAGCAAAAATTTGGCACAATTTAAAAAGAAAGTTGGTCTCTGGTAGGGTTGGATCCGGTTTTTCATAACTTGCGTTTCATTTATGGTTGCGTATTTCTCGCAGTGTACATAGACCAAATTAACTCTATCCTTCCATTGCACAATTTGCCCAGTATGGCTTCACTGTTCAGACCCCCAGAATCTGCGAAATGCAACCCAAACTCTCCTAGACTTAAACTGCCCCTCTTACGAAATAATCAGGTAGATGAAAATAATATATACTTGACGTCGAATGGGAGTTCCACCACAGCTTACAGTAGCCACACCCCAGAACCACTGACCTCTTCCACATCGACACTTTTCTCCCAAACTCGACTTCATCCTAGCGACTCTTCAATGACTTTAAATACAATGAAGAAGAGGCCTGCACCGCCATCTTTACCTTCGCTCAGCATAAATTCACAGTCTAAGTGCAAAACACTACCCGAACTCGTACCCATCGCCGATGTGTCTGATGGTAAACATGATTTAGGATTGAAACAGCGTGTGATAGCCGAAAATGAGTTGTCTGGTAATAGTGACTTAACCCCTTCATCGATGGCAAGCCCCTTTTCACATACAAACACCTCTTCTCCCTACCTCAGAAATGATCTGAGCAATTCAGTGGGATCTGACTTTTCAAATTTGATATCGGCATATGAACAAAGTTCAAGTCCCATCAAGTCATCGTCCCAGCCTAAATCATCTTCTGAATCGTACATAGACTTAAACAGTGTACGAGATGTTGATCAATTGGATGAAAATGGTTGGAAATATGCAAATTTAAAAGATAGGATCGAGACATTAGGCATTCTAGGAGAAGGAGCCGGTGGCTCTGTTTCCAAGTGTAAATTGAAAAATGGATCAAAAATATTCGCTTTAAAAGTGATAAACACATTAAATACAGATCCCGAGTATCAGAAGCAAATATTCAGAGAATTACAGTTTAATAGGAGTTTCCAATCCGAATATATCGTACGATATTATGGAATGTTTACGGATGACGAAAACTCTTCAATTTATATTGCTATGGAGTACATGGGTGGGCGATCGTTGGATGCTATTTATAAAAATTTGTTAGAGCGTGGTGGTAGGATCAGTGAAAAAGTCCTGGGGAAGATTGCAGAAGCGGTACTAAGAGGACTATCATATTTGCATGAAAAAAAAGTTATTCATAGAGATATTAAGCCCCAGAATATTTTACTGAATGAAAATGGTCAGGTGAAACTTTGTGATTTTGGGGTCAGTGGAGAAGCCGTTAACTCGCTAGCCACAACATTCACGGGGACGTCATTCTATATGGCTCCAGAAAGGATTCAAGGTCAACCATACAGTGTCACATCTGATGTATGGTCACTTGGATTAACGATTTTGGAAGTGGCGAACGGGAAATTTCCATGCTCTTCCGAGAAGATGGCAGCCAATATAGCTCCCTTTGAATTGTTAATGTGGATTTTAACATTTACTCCTGAATTAAAGGATGAACCCGAATCTAATATCATATGGAGTCCATCATTCAAATCCTTTATCGACTACTGTCTGAAAAAAGATAGTCGTGAACGGCCATCTCCAAGACAAATGATCAATCATCCTTGGATAAAGGGTCAAATGAAAAAAAATGTCAATATGGAAAAATTCGTGAGGAAGTGCTGGAAAGATTAATCAATAAGCAATTTTTTGCGAACATGATTAAGTTTATTTTACTTTATTTCGCATTTTCCATAAAAAAATTTTCCTCCATACAAGATTCATACCCAGGATAGCCTAACTAAAATGTATGGCTTTATACAGCTTGACGACAAACTTAATTTGAATATATAGATATATTAATTTAATCAGCAGGATTAGCATTTAATGTCTTACATGTCTTTGTATTTGGCATACGTATTCAGTGATATTTTAATACCTCGCAACGCAATTTCCAGCGAGTTTACGTTTGAAGCAAACGTAACTCCCATGAGTTATACATAACGCCTGCTGCAGCTGAACCAGAACAATATACCGTGGTATTACCGTAAGCATTTGAAAACAATAATAAGTTTCCAAGTGCCGCTTTAGATCCAAAGTACAAGGACATATTGTGGAAGAGTAAGTTGAATATTTGAAAATGAGAGCTTTTTCAGCAGCCACCGTTAGGGCCACAACTAGGAAGTCGTTCATCCCAATGGCACCAAGAACTCCTTTTGTGACTCCATCATTTACAAAGAATGTAGGCTCAATGAGAAGAATGAGATTTTATTCTGATGAAGCCAAAAGTGAAGAATCCAAAGAAAACAATGAAGATTTGACTGAAGAGCAATCAGAAATCAAGAAATTAGAGAGCCAGTTAAGCGCGAAGACTAAAGAAGCTTCTGAACTCAAGGACAGATTATTAAGATCTGTGGCAGATTTCAGAAATTTACAACAAGTCACAAAGAAGGATATTCAGAAAGCTAAGGACTTTGCTTTACAGAAGTTTGCAAAGGATTTATTGGAATCTGTAGATAACTTTGGTCATGCTTTGAATGCTTTTAAAGAGGAAGACTTACAAAAGTCCAAGGAAATTAGTGATTTGTATACAGGGGTTAGAATGACAAGAGATGTTTTTGAAAACACCCTAAGAAAGCACGGTATTGAAAAATTAGACCCATTGGGAGAACCATTTGATCCAAATAAACACGAAGCAACGTTCGAGTTGCCACAACCTGATAAGGAACCGGGTACTGTTTTCCATGTACAACAATTAGGTTTCACCTTGAATGACAGAGTTATCAGACCAGCAAAAGTCGGAATTGTTAAGGGCGAAGAGAACTAACCTTGATGAAGAATTATTACTACCTACGACTTTATCTATATGTGCCTTTTTTCTTTCTCTGCCTGGTTTAGTTTTATTTACTACGTTTACTTGTATATATTTGTAAACTAATGAAAATATAAAGAAATAAATCTCAAAACATGCTTTTATACTGTAAAAACTGGTGTTATATGGGTTAATGAAAGGCATATAATATACAAGGGTGACAAATTTTTAGTACTTTCGTATACATTTTAAAGAAGACACTTTTGTTTCTTGAGGACTGGTCAATTCCATTTTTATTTTTTTGTAAACAATGACGGCGAGTTTCATTAGGAACGTGAGCAGAAAAATATTATCTGTTGTAAACAATCGCATCGGTGGGAGAGCATAAACTTCTACTGAAGATATACGGTTTGAAAAGACAATAACGCATTAGTTGTTTTTTTAGTACATATTTTTTTAGCAAGTTCACTGTTTATTGAGCTTACTGTGATTTTCAAGTAAAACACCTTTTATTTTCTCGAGGAAATCCAGCCACCTTTTCACAGGTAAAGTCATCGCATAATATTCTATCAGGACATTCCGTATACCTGAATATATATACATGGCTTCTGTACCTAAACGCCATACATACGGTGGCAACGTTGTCACTGATAGGGACCGTCATTCTCTTCAAAGAAACAATGAGATTTTGCATCCTATACATAAAAATCAGCGAAAACATGCTACCTTCGGACCATACATAATCGGTTCCACTTTGGGTGAGGGAGAATTTGGTAAAGTTAAGCTGGGTTGGACCAAGGCTTCCTCCTCGAACGAGGTTCCTAAGCAAGTGGCAATCAAATTAATTAGAAGAGATACAATCAAGAAAGATGCCGATAAAGAAATTAAAATATACCGCGAAATTAACGCACTGAAGCATTTAACTCATCCTAACATTATCTATTTAGAAGAGGTCCTGCAGAATTCGAAATACATTGGAATAGTGCTAGAGTTTGTATCTGGGGGAGAATTCTATAAGTATATTCAACGTAAGAGGAGATTAAAGGAATCTTCTGCATGCAGATTGTTTGCCCAATTAATTAGTGGGGTCAATTATATGCACTACAAAGGACTTGTTCATAGGGACTTAAAACTGGAAAATTTATTATTAGATAAGCACGAAAATTTAGTCATCACGGATTTTGGTTTTGTGAATGAATTTTTTGAAGATAACGAATTAATGAAAACTTCTTGTGGTTCGCCCTGTTATGCAGCACCAGAACTAGTTGTTAGTACCAAGGCATATGAAGCAAGAAAGGCAGATGTTTGGTCGTGTGGTGTTATTCTTTATGCAATGCTCGCTGGATATTTGCCGTGGGATGACGATCATGAAAATCCAACGGGTGACGATATTGCTAGACTGTACAAATACATCACGCAAACACCTCTTAAATTTCCCGAATATATAACCCCTATTCCAAGAGATTTGCTGAGGCGAATACTGGTACCCAATCCAAGAAGAAGAATAAACTTACAAACAATAAAAAGGCATGTGTGGTTGAAGCCTCATGAAGCGTTTTTGAGCATTCAGCCGAACTATTGGGATGAACACTTACAGAAGGAACGTCCGAAACCGCCAAACAAAGGTGACGTTGGTCGCCACTCAACTTATTCTTCATCAGCATCTTCGTACTCAAAAAGTAGGGATAGAAACTCTTTAATTATAGAGTCGACTCTAGAGCAACATCGAATGTCTCCACAGCTTGCGACCAGCAGACCAGCATCACCAACATTCTCTACTGGTTCCAAAGTGGTGTTAAACGATACGAAAAATGACATGAAAGAATCTAATATAAATGGCGAGCGTACTAGTGCATCATGCAGGTACACACGTGATTCGAAGGGCAACGGCCAGACCCAAATAGAACAAGTATCAGCTAGACACTCATCCAGAGGCAATAAGCACACATCGGTCGCGGGACTCGTAACAATCCCTGGCTCCCCCACAACTGCAAGAACAAGGAATGCACCATCATCAAAGCTTACTGAGCATGTAAAAGATTCTAGTCAGACAAGCTTTACTCAGGAGGAATTCCACCGTATTGGTAATTATCACGTGCCTCGCAGTAGACCTAGGCCAACTTCATATTATCCTGGACTCAGTCGTAACACCGCGGATAATAGTTTAGCGGATATTCCAGTAAATAAGTTGGGTTCGAATGGTAGGTTGACAGATGCCAAAGACCCGGTACCGTTGAACGCAATACACGATACCAACAAAGCTACAATCTCCAACAATTCCATTATGCTATTATCAGAAGGTCCGGCTGCAAAGACTTCCCCAGTAGATTACCATTATGCTATTGGCGACTTAAACCATGGTGACAAACCCATAACTGAGGTTATCGACAAAATTAATAAGGACCTTACTCATAAAGCAGCTGAAAATGGTTTTCCTCGAGAGAGCATCGACCCAGAGAGTACCTCAACGATATTAGTTACGAAAGAACCCACTAACTCCACCGATGAAGATCATGTAGAATCTCAGCTGGAGAATGTTGGCCACTCTTCTAATAAATCAGACGCTTCTTCTGATAAAGATAGTAAAAAGATCTACGAAAAAAAAAGGTTCAGCTTCATGTCGTTGTACTCATCCTTAAATGGTTCAAGATCCACTGTTGAATCTCGTACCTCAAAAGGGAATGCACCTCCTGTTTCATCTAGAAATCCATCAGGACAATCGAATAGAAGTAACATTAAAATAACTCAGCAGCAACCACGTAACCTTTCCGACAGAGTTCCAAATCCCGATAAGAAAATTAATGATAATAGAATAAGAGACAACGCACCTAGCTATGCTGAAAGCGAGAATCCGGGAAGGTCTGTACGGGCTTCTGTTATGGTGTCAACACTACGAGAAGAAAATCGATCGGAATTGTCGAATGAAGGGAATAATGTCGAGGCACAGACTTCAACAGCAAGAAAGGTTCTGAATTTTTTCAAAAGAAGGAGCATGAGGGTTTGAGTTTTCAGTACATAGTTATATCGACAATTACATTATATTATAGAGTGATAATATTATTTTCTTTTTGAATTTTAACAGTCTTTTTGATAGGACACCAAATATTGCTTAACGCACTGCATGTTCCTGGTAGAGAAAGAAGAAGAAAAGTCTTACTGTCACTACCTGCAGAAAAGATTGTATGAAACGAAATGGAGTAAGAACTCAAAATATAAACAAAAGAATAAGGATATATATATGAATGCTTATTTTTTATATTTTATACAATATTAATAACAATAATTATAATTTTGTTTTGGTTTAACTTAATTAAATGTTAGATGGGTACAAGAAAATTCTGACAGAGGCACCGAAAGTCTTGGCTGGCAAGTTGTTTCTAAAGGTAGCTCTAACGACACCAGAGTTACCGTGAGTTCTGGTGACTTTGCCCCACATAACTCTAATCTTGGAACCTCTGACTTCCTTGGAAGCTCTGTAAACGTAGGCGATACGCTTACCCAAATAGAATTGAGCTTCTTGTGGAGTGGCAACACCTTCAATCTTAATCAAAGAGACATTTGGGTTGTTAACTCTCTTAGATCTTTGGTAGGATAAGTGCTTACCTTTAACGTATACTATCAAAATAAAAGTAGAATAGAATTTGTCAATTCATAAATAAAGCTGTTAGTAAGGTTGTACTTTCATGAGCACGTTGCAGAGTGAAATAATTCGACATTTCATTGAGCCCATGATGGAAAGGGACGCAGTTATGTCAGAAGCGACCTCAAATGACATATATATACGCTATCTTAACATTTCTGGCACGCGCAGTTTCATGTAAAAATGCATTTCCTGGTGCCTCCTACTACTTGGTGGAATTTCATATCAGGTAGGTTATCTCCTTCTTCTTTCCCTAGAAGGTAAACTGATCATTTATAATACCTTTCTCTTTTGAATTTTTTTCCTATGAAACTTGTTCATTCTGTTCTTCTCATCGCAAAACCATGCACTATTTAATATATTCATACTCTTTAATAACAGTTGTCCAACAAGTGCGGGCCCCAACTATAACACATGTTTTATCGAATATCAATAATGTCTTCTAAGCTCGAATCAGCCTATTCCACGGCAACATTCATCATATAGTAATTTCATAACATACGTCTATGGGATTCAGCCATTTTATCTATGATTTATCTGGTTCTACTTTTGCAAAGGTTGTTTAAGCAAAGAAACTGTTTTCGGACCTTTATCTGCTATAATAATCGTTTTTTCAAAATCTGGTGCTAAGCGTAACTGGTGCAAGCCATAGGTAGCCTCACTACGGTACAGAGGTTACTTTGAAAGCAAGAACCCTTCACATGTCACACCTGCACGCAGAGGCATGGAGAGGCCAGCACAAACCACCATGGATGGGTAAAGTCATAGAAGGAAAAGCACATGGTACCCAGGCAGAGTTCCCCCCAGCAGTGACGCTCTGTTGCACTGGCCGGAAGAAGATGGTGTAAAGAGAAGCGGTCTCCAGGCAGAACAAATTCTGATTGCCCGTCTACCGGTAAAGCTTTCTCACAATATACCGTACGTTTCAAAAAAAATATTGATTCTTTTTTTATAAAAATATCAGTAGTATGTATGGGCTGATTGTATGGGTTTATACAGGCCGTCAAAATTTTTTCACCCCCCCATACCCCACATACCTTTTACTATTAACCCTGATTTTTTTTCTTTTCACATACAGCGCCTTAAGGCGAAGGCAAATCCTGAAAATTTTCTCATTTGCTTTCCCCCACCAGACATATATAAAGGCTTTGTATTCTGCTGTCAATTAGATTTAGTACATCTTTTCTCTTATGTTTTCTTCTTGTTTCTACTTAAAATCTGTGTCGACGTACTTCAGTATGTAATATACCCCAAACATTTTACCCACAAAAAACCAGGATTTGAAAACTATAGCATCTAAAAGTCTTAGGTACTAGAGTTTTCATTTCGGAGCAGGCTTTTTGAAAAATTTAATTCAACCATTGCAGCAGCTTTTGACTAACACATTCTACAGTAGGATCATTTCTATAGGAATCGTCACTCTTTGACTCTTCAAAAGAGCCACTGAATCCAACTTGGTTGATGAGTCCCATAACCTTTGTACCCCAGAGTGAGAAACCGAAATTGAATCTAAATTAGCTTGGTCCGCAATCCTTAGCGGTTCGGCCATCTATAATTTTGAATAAAAATTTTGCTTTGCCGTTGCATTTGTAGTTTTTTCCTTTGGAAGTAATTACAATATTTTATGGCGCGATGATCTTGACCCATCCTATGTACTTCTTTTTTGAAGGGATAGGGCTCTATGGGTGGGTACAAATGGCAGTCTGACAAGTTAACCACTTTTTTCCTTTTCTAAATTGTTTAAAACCAAAGGTTTGGTTTTCAGTTAAGAAATTGGATTAGTTGGTGTGTAAGTATAATTAAATGTAGTCTTGGTTAGCTTAATGTATAGGTTCTTGATAGTATGACTCCACCTAAAATTCGTCAAGAGCGACGGATGCGAAAACAAAAAAATCGCTTTGCATCCTTACGTGCGTGAGATGGCATCGCTGGCCAAAGGGAAACGTTTCATTATTTTCTGTAGTTAACATTATGCTTTGCATGATAATAAGAGAAATTGAAGAGCGCAACGAACTACGAGCATGGCTGGAGGAAAGATTCCTATTGTAGGAATTGTGGCATGTTTACAGCCGGAGATGGGGATAGGATTTCGTGGAGGTCTACCATGGAGGTTGCCCAGTGAAATGAAGTATTTCAGACAGGTCACTTCATTGACGAAAGATCCAAACAAAAAAAATGCTTTGATAATGGGAAGGAAGACATGGGAATCCATACCGCCCAAGTTTCGCCCACTGCCCAATAGAATGAATGTCATTATATCGAGAAGCTTCAAGGACGATTTTGTCCACGATAAAGAGAGATCAATAGTCCAAAGTAATTCATTGGCAAACGCAATAATGAACCTAGAAAGCAATTTTAAGGAGCATCTGGAAAGAATCTACGTGATTGGGGGTGGCGAAGTTTATAGTCAAATCTTCTCCATTACAGATCATTGGCTCATCACGAAAATAAATCCATTAGATAAAAACGCAACTCCTGCAATGGACACTTTCCTTGATGCGAAGAAATTGGAAGAAGTATTTAGCGAGCAAGATCCGGCCCAGCTGAAAGAATTTCTTCCCCCTAAAGTAGAGTTGCCCGAAACAGACTGTGATCAACGCTACTCGCTGGAAGAAAAAGGTTATTGCTTCGAATTCACTCTATACAATCGTAAATGAAACCTCTCCGCCCGTATATTTTTTTTAATATGTTAAATAGTGATAGAACTGATAAGCCTCATTTTCTTTTATTGGGCTCCAAGACGCGAACTGTTCGTAGGGTAACCGTTTGACACCTAAACGACCTTTCAGCCTCACCTGCAGTATTTCTTCAACAACGCCTGTCGCTATGTTAAATAATAGCAATCGTTTGTGATCACCATTGTCGAATTTGACGCGCTTAAACAAAAACCATTGTTTTGGCCTCGTTCCCTGCATTCAACAAAAGAGCAAGGTATGCCGTCAAACAGTCGTTAAAAGAGAAGGTTTATAAACTATCTTGTTTTGTACTTTGCTGTCCCGGATCCAGTTGGGTCTTCTTTTCAACCTGTCTGAGTCCGATCTTTCTTTCCCTACTTGAAGCTCCATATATCTAAGTCATCTAAGTGTATCCTGCTAGATTACAAACGAAAATGTCTCAACACGCAAGCTCATCTTCTTGGACTTCTTTTTTGAAATCGATAAGTTCGTTCAACGGAGATCTATCGTCTTTGTCTGCACCACCGTTTATTCTTTCTCCCACTTCCTTAACAGAGTTTTCTCAGTATTGGGCTGAACATCCAGCTTTATTTCTGGAGCCTTCGTTGATTGATGGTGAAAACTACAAAGATCACTGTCCCTTTGACCCAAATGTGGAATCAAAGGAAGTGGCGCAGATGTTGGCGGTTGTTAGGTGGTTTATTTCTACTTTGAGATCTCAATACTGCTCTAGAAGCGAATCGATGGGTTCTGAAAAGAAGCCTTTGAACCCATTCTTGGGTGAGGTATTTGTTGGAAAGTGGAAAAATGATGAGCATCCAGAGTTTGGTGAAACGGTTCTTTTAAGTGAGCAAGTTTCACATCATCCACCTATGACAGCATTTTCGATTTTTAATGAAAAAAATGATGTTTCTGTTCAAGGATACAATCAAATTAAAACTGGTTTTACCAAAACATTGACGCTAACGGTCAAACCATACGGGCATGTCATTTTGAAGATTAAAGATGAGACCTACCTGATTACAACCCCGCCTTTGCATATCGAAGGTATTTTAGTCGCTTCTCCATTTGTTGAATTAGGAGGCAGGTCATTCATACAGTCATCAAATGGTATGTTATGTGTTATAGAATTTTCAGGAAGGGGGTATTTCACAGGGAAGAAGAACTCCTTTAAGGCAAGAATTTACAGAAGCCCACAAGAGCATAGTCATAAAGAAAATGCGCTATACCTAATCTCTGGCCAATGGTCAGGTGTTTCAACAATTATAAAAAAAGACTCGCAAGTTTCACATCAGTTTTACGATTCATCGGAAACTCCTACTGAACATTTATTAGTTAAGCCAATCGAAGAACAACATCCTCTGGAAAGTAGGAGGGCATGGAAGGATGTGGCAGAAGCAATCAGACAAGGAAATATTAGTATGATAAAAAAGACTAAGGAAGAACTAGAAAATAAGCAAAGAGCCTTGAGAGAACAAGAACGCGTAAAAGGTGTGGAATGGCAAAGAAGATGGTTCAAACAAGTGGACTACATGAATGAAAATACATCAAATGATGTAGAGAAAGCAAGTGAAGATGATGCCTTTAGGAAATTGGCGTCCAAACTGCAGCTTTCTGTGAAAAATGTGCCAAGTGGGACATTGATTGGCGGCAAAGATGATAAGAAAGATGTTTCAACCGCATTGCATTGGAGGTTTGATAAAAATTTGTGGATGAGGGAGAACGAAATTACTATATAATATAAATGTTTTTAAAAGAATAAATATCAAAAATTAATACTAATTGATGTTTGCATTGCTTTTTTTAAGGGAAAATGCAAGCGTTTTTATTTTTAACTTTTGGTTTTGAAGCTCGTAATTCAACAAAAAAGAATTAAATAATCTTCAAGTCCGATAACAAGATGTAGAAAAAACATCCCAATGAAGTTACAAGTCAAACCATTCACTGAGAATTTTTGTAACTCACCACCGATTTTTTGGATAAAATGTATTCCTGCAACTTTTTTTTTTGAAGAGATAAAAAGAATTGAATAGAATATGCAGTAAAAAAAGAATCTCGAAAAAAAAAGGACAAGAAATCTTAACTACCATCAAACAATTGAAAATTGAATGTACTCAATGGACGAAAAAGTCGAACTTATTTTAGTGCCATGCCACTCAATATGGAAGTCCTCATCGCATCCTAGTGATAATTCAGTTAATTTGGGTCAATTACCTGAATACTGGCATTTAGCTCCGTTTCAGTATGAGGGTAATGATCATTTAGCATTCATCAAACATGGCCTAACTGCTATTAAACTACTCCTACAAAGATTCGACACCGCTACCGTTATCTTCAGTGGATCCCAAACGAAAAAAGAGGCAGGCGCTATATCTGAGGCACAAAGCTACTATTTTTTATTTGAAAAGTTGATTAGATATGTGATGAGCAATGATAACATCGATGTTCCAAACTTTGATAACGAGCTGCGTCTTTTATTAAAAGAGGTCAAAAACTTGCTATCAAGTCAAAATGTAAATGTTGATGAATTGTTCTATGGTGGTTCAATCACTACTGAAGAGTTCTCGCTGGACTCATTTGATAATTTAATTTATTCTATATATAGATTTGAGGAAGTGAATAAAAAATTCCCACAGAAAATAACTATAATAGGGTTTGCGTTTAAGATGCCAAGATTCATCAGCTGTCATGCCAAGGCCATTGATTACCCACAATCAAACATAACCTACATAGGAATTGACCCTAAACCAGCAAACTACAACCAAACACAACTTTCAAAATACTATGATGATCTAGTACAAATGGAAGATAAAAATGCACTAAGCTTATTTTCTTCAGATTGGTACGCTACAAAGGATAGATTACTCACCAAGAAAAGATCTCGCAACCCATTTAACAGAACTGCACCGTACGCTCAGAATATTTTCTGCAAAGAAAACGGCAAGAGGATCGAGGGAATCGAGGATGACGAGGAATATTTTGAAACAAAAATTAAGTGTAAAATGCCATGGTCGTCGCCAAGACAATAAACGTGTGGGAGTATTGCAAAAACATAGTATATAAGCGTAAATCACTATATAAAGCCCAAAGAAGTTAGCACTAAAGCATCATTCATCGTTCAAAACTCCTCTCTCAAGTGAGAGAATTCGGCGCTGAAAAAAAGCTTTGTCAAAACCAAGAAAAAAACGTAGGATTGGACACGAGGTTCTTTTTTTAATGTAAACAAGAAGTGGCACTATAGCTGTGAAACTTCCAATACAATTGTATACCAAATAAGCTATTACAAATTGATTTAAAATGGGTGTCGCAGATTTGATCAAGAAATTCGAAAGCATCTCAAAGGAAGAAGGCGATGCTACCGTTGATACAAACAGTTCATCAAAGCCTCTCAAATCAAACGATGAAACCAAAGAATTGCATCAACAAGAGTCTACTGCTGTTCCGCAAGAGGTTGACGTAAATGAAGAGTTTGAGAATGAACCAGAAACAATTAACAGTAGTAGAACTGCTGAGAAACCATTGGAAACAAACCTCCCAAAACCTGAAACTAACGAAGAAGACGAAGAAGAGGGCTCCATGAGCGAGAATAAAATATATTCTAAAGGTGAAAATGCTGACATCAACGTTAATGATTTTCAAGAATATAAAGAAATGGAAAATACTGGCGCTGAAGTTCTTGCAAGTAGTGTTGAAGAATCCGATGCTATTCAAGAAGGTGTGGCTGAGGAAACTGAAGGGATTGCTACTCCTAAACAAAAAGAAAACGAAAAAAATGATGAATCAGAAGAAGAATCTGCAAATAATGCATCTGAACCAGCCGAAGAATATTCTCAATCTGAAGAAGATGCTGACATCGAGCAATCTAATGGCAAAGAAACTGAAAATGCCGAAAACGCTTCTCAACAAGCTAATGATGGCTCTACAAGTACCACGACTTCTAAGAATAAGAAGAAAAAAAACAAAAAAAAAAACAAGAAGAAGAGAAATGGAAATGTTAACACCAACGCTAATGTCGACGACAGCACCAAAACCGGTGAAAATGATGATACAACCGGCGACACCACGTCATCAACAACCTCCGCCATTCAAGAAGTGAATGATTTGGAAGTTGTTGATGACTCTTGTCTTAGGCATTGATCAACAGCATAATAGGGAGCATTTGAAAGCGTTAACTCAGGACGTTAAAGAAGAGACGTTAGAGAATATTGCGCACGAGGGCAGAGGTGATAACACAGGCGATCAGAATGCAGTAGAAAAATCTGATTTCGAAAAATCAGATACAGAAGGTTCAAGAATAGGCCGCGACTTACCCTTTGAATTTGGAAAACGTAACTTGACCGAGGAATCTGACGTTTGGGATCATAACGCTTGGGATAATGTTGAGTGGGGTGAAGAACAAGTCCAGCAGGCGGAGGAAAAAATCAAAGAGCAGTTTAAGCATCCTGTACCTGAGTTTGACAAAAAACTATACAATGAAAATCCGGCACGTTATTGGGACATTTTTTATAAAAACAACAAGGAAAACTTTTTCAAGGACAGAAAGTGGTTACAAATTGAATTTCCAATCTTATACGCATCTACCAGAAAAGACGCAGAACCCGTTACAATATTTGAAATTGGCTGTGGGGCAGGTAACACTTTTTTCCCGATCTTGAAAGATAATGAGAACGAAAACTTGAGGATAATAGCCGCAGATTTTGCTCCAAGAGCCGTCGAATTAGTTAAAAATTCTGAACAGTTCAACCCCAAGTACGGCCACGCAACAGTATGGGATTTGGCCAATCCTGACGGTAATTTACCTGATGGCGTCGAACCTCATTCTGTGGATATTGCAGTAATGATCTTCGTTTTTAGTGCTTTAGCACCAAACCAATGGGATCAAGCCATGGATAACCTTCACAAAATTTTGAAACCAGGCGGTAAGATCATATTTCGTGATTACGGTGCATATGATTTAACTCAAGTTAGATTCAAAAAGAACAGAATCCTAGAAGAGAACTTCTACGTTAGAGGTGATGGTACAAGAGTTTATTTTTTCTCTGAAGAAAAACTAAGAGAAATTTTCACGAAAAAGTACTTCTTGGAAAATAAAATTGGAACTGATAGAAGGTTGTTGGTTAACAGAAAAAGGCAACTAAAAATGTACCGCTGCTGGGTACAAGCTGTGTTTGACGTTCCTCAATAGGAAGTTCTGAGACAAGTACCACCTCCTCTCTCATCATAAAACAAGTAAAAGTTTTCTCGTCGCGCATATTATTTTGGTGATTGATTGTTTTTTCCTCCGATATCATCACTTATTACCTGTAATTTTATCTTTTTCTACCCCATAGAATTCGTCTTATAAGTCTATACCCTCAAAACTATCTATCATTTTAATATTATCTGTCGCTTTAATTGTCTTATTTCTGAAGCTCACTGAAGAACATTGCTTTATTATGCATAAAGGAAAAAAAAATTACCCTAATTTGATTACTTCGTTTCGGATGAATTTGAAAAAAATCATATTGAACCATGACCGATTTAGCCATCCAGAAAGATGGAAAACAAACGCACTCTTAAGGTTCACCTTCGTGTATATAAAATTTCTCTTCGACTTGATGATAATCAAAAATCCATTAAGGATGGTTGGAAAAACTTATCGAGACGCTGTTACTGCGCTAAACTCTTTGCAGTCCAATTATGCCAACATCATGGCTATCCGTCAAACTGGTGATCGTAAAAACACTATGACATTATTGGAAATGCATGAATGGTCTCGAAGAATTGGTTACTCTGCATCGGATTTCAATAAATTAAATATTGTTCATATCACTGGAACAAAAGGTAAAGGTTCTACTGCCGCATTTACTTCATCAATTCTAGGACAATATAAAGAACAATTACCACGTATCGGGCTATATACGTCTCCACATCTTAAGTCAGTGAGAGAAAGAATAAGAATAAATGGGGAGCCAATTTCTGAAGAAAAATTTGCGAAGTACTTCTTTGAGGTTTGGGACCGTCTAGATAGTACAACCTCTTCTTTGGATAAATTCCCGCACATGATCCCGGGAAGTAAGCCTGGCTATTTCAAGTTCCTCACATTGCTTTCATTTCACACTTTTATACAAGAGGACTGCAAAAGCTGTGTCTACGAAGTCGGCGTCGGAGGTGAATTGGATAGCACTAATATAATTGAAAAGCCAATTGTCTGCGGTGTTACACTATTAGGAATAGACCATACTTTCATGCTTGGTGATACTATTGAAGAAATTGCTTGGAATAAGGGAGGAATTTTCAAATCTGGAGCACCAGCATTCACCGTTGAGAAACAACCTCCTCAGGGATTAACAATATTGAAAGAAAGAGCTGAGGAGCGCAAAACAACGCTAACAGAAGTACCCCCATTTAAACAGTTGGAAAATGTCAAGCTTGGAATTGCTGGCGAGTTTCAAAAAAGTAACGCCTCCCTTGCCGTTATGCTGGCTTCTGAGATCTTGCATACGTCCAATATATTGGAGGAGAAGATCAAATGCAGTTCGAATGCATCGATTCCAGAAAAATTCATAATCGGTCTACAAAATACTAAGTGGGAAGGCAGATGTCAAGTACTAGAAAAGGGAAAAAACGTTTGGTACATTGATGGTGCTCACACCAAAGATAGTATGGTAGCTGCATCAACATGGTTCAGAGATATGGTTCGATTGTCGAAGAGAAAGAAGATCTTGCTCTTCAACCAACAAAGCAGAGATGCCAACGCTCTTGTGAATAACCTGTACTCATCTGTTTCGCCAGAAATAACGTTCGATGATGTGATATTTACTACTAATGTCACTTGGAAATCAGGCTCATACAGCGCTGACCTCGTTTCCATGAACACTTCTCAAGAAGATGTAGAAAAATTGAAAGTCCAGGAGTCATTAGTCAAGAATTGGAACAAAATAGACGATAATCGTGCTAAAACGCATGTAACGGCTAGTATAGAGGAAGCAAATGAATTGATTGAAACGCTATACGATGAACCTGCTGATATATTTGTAACTGGTTCATTACATCTTGTTGGCGGATTATTGGTCGTTTTTGATAGAATAGATGTAAAGTAATTTGAAAGTAACTTGCACTTTAAAAATCGTACATAATGGACTTCATTTGCATTTATTTATTTGTTGAAGAGTAATTTAGTTATCAACTTAAAAATTCGTACTACAAGTCAATGCAAGGCTGGTCTGTAATATCTTTCCCGTACCATATTGTCCATGTTTTAAAATATTTATTATATAGATATGAGCCCTTTTGTTCGTATTCTTCCATAGCTCTCATAGCACTGGAAATATCGTAAAAGAATATAGATACGCATAATTTTCTTGATACAATAGGCGTAATTTCTAGAACCTCTCCAAAATTCTGAAAATCTTTTTCTAATTCTTGAATATCAATGTTTTCTAAAGTTTGCCCTTTATTCAGATTTGATTTGTTAGGCATTGCTGTTGTCGAGCTTTTTTTCACTATCAAACATCTTGATATGAACTTTTCCTCTTCTATTATTCTGTTGACAGATTGCTCTTTCATTATGTTTTCATATGTGCTCTCGAGGAATATCCATTCTGGTTTTAATTGAACTCCATTAACTTTAAAAATATTTGTTTTTGCGTATCTCATAAAAGATTGAGCTCCCTCGTAATTTAAGAAGAAAAGATCAACTTTATGCAAAGAACGTTCCGGAGTATCGTACCTATAGACAATAATTCTTTCTAAGGAACCTCCGCGTACTTGAGACAATACACTAGAGATGCCTGTGCCGCGCGGTATATCGTTTAATGAAATTGATCTTGTTTTGAGAAGAGCGGGATTCTGAGAACCTGCCGTTTTCTCATCAACAACCTCTGATTCTTCTGAATATACTTTTCCCTTGAAAATTAAATCCTGATTAACGTATTCTCCATTCTCATAAAATTTGTTGACGGCTGCTTCTGTTTGCTTATTACTGTCATCATCTATGGGAAAAAAACAACCCTGTGAATGGTGCTGCCTTTTCCAAAGCTGTTGATCGTTTTTATCTTCTTTTTTTAAACGTCTTTTGTTTACATTTGCCCCAACTGGTGTATATGAATCTGTACCACATGAACCTATCTCACGACCAAACAGATATGCTTTTGCAAATCGTCTAAAACCTATGAATTCGTTTCCATTCGAACTAGACGAGTCATTGAAAAATGAAAAAAAAGATGATCTTCTCGATCTCAAAGCTTTCTTCCTCAAACTTCCAGAGTCTTTATGCTTTTTATAAACTTCTGTGTTTGAATAATAGTTCTTGTACATTTGACCGGATTAAATGCTTCGTATTTTATTATTATTTTACCTTCGTTGGATTCCCGACTTCAATACGCGAGAATATATCTGTCTTTTTGTTTATAAAATATTGATAGCTACAGTATAATAATTTTCCTCTATTAGGTCCTTCTTGTTGAGAAACGTGGTTGTATCCTTTGATAAGATATATCTAGAAGGTGTTGTTTATATTTAAAAAGGCTTTATCTTTGTGTGCGATGCGCAGATACATATTTACCGACGCCTGAAGTGACACGACACGGACACAACAATAGTGTATGAGGGAAAGAGCTTCCGACAAAAAAAGTAAACTAATATACATGAATATTGCACCTCGTATAACCTTAGATATTCTCCTTAACATCACACATGTCGCCACGGCGAGAAGTCTCAAGCTTCATGAGTTCACGTAATGCCATGGTGGCATATGCGGAGGTTCCTAATTGAAATTTTAACACCACCGCAGTCTTCTCACCGCCTTTATCTGGCATATATCTGTCCAACTTGGCTTTCATATACTTCTGGCCGCTTTCTTTTGCTCTGGTGTTATTCAGGATGTCCAAATCAGTGTTCACCAATTGTTGAGAAGGATCATCATAGTGAATTATTCTATACTCTAAACTCTTTGGCTTTTGAATAACAGTTCTATAAGAGCCAGCCAATGAAAAATCGCGAACTTTTCTTCTCATATTAAATGGGTCCATATTATCTGCTTTCAATATATCCACATACAGTTGCTTCAATTCTTCGTTGGAAGGATAAAGCACATCAAAACCCGGCGATGGTAACACGACATCTTCCATGGTATACTTAACTGAGTCGATATCCTCTTGAGTTACTGCTTTTGCACGAATGAACTGAGCTTCACGGACATCTTCATCAAAGTCTTCATCGTCAATCCCAGAAATTAGTGGTGACTTTTCACTAGTATCAATGACAAGGTCACCTACAACTAACTTCAAACCATGTAGTTCTATCCGCTTACTAGCAATAGAATTCCAGACGTAACTTTGGTAGGCATGTACATACATAGTTCTCAAATTTCTGGGAATTTTCATAATAGCAGTATAATAAGCGTTCTCAGAATAAGTTCCATCTTCTTCTTTTCTTTGATTAGATAAAGAATATAGTAACGCATTTTCTGCGAGACACTGTCTTGGCATCTGCTTCAATGCTAAAGCCGCGTCCTTAGTTTCTGCCCAAATCTTCCTAGCTTCCTTAGATTTAGGAAGCACGTTATCCTGGTCAGATAAAATCAACTCAGCAGCCTTCTTCCAGTTTGAAAGGAGCAATTCTCTACCAATTGTGTGCGTAGAAATACTGAATGTACCGAATCTCTGCATACCAAAATAATTGATAAACCCATTTTCTGATAAAGACTTACAGCCGTTAGACACAATTTCTTCCAGTGATACCTCACTATTGCCGGTGGTAACATCTCTAATAACAACAACGAACTCATTTCCCTTCAAGTCTCCCAGATTCAAACTTGCATCCGAAAAATTGTAATTTCCGATAATCATTCCTTTTAAAGTCCTATTTAAAGCATTTAGTCTATCCAAACCAATCTTTGAAATCGAAACCCTTTGGCACGTTACTGCTCTACGATCCTTAGTACCTGCATATCTAATTACACGGCTTGGAACTCTTAACAACTTTGTTATAACATTGACAGCTTCCATAGTATCCTTATTTTCTTTATGTAGAGTGAAGTGAATAAAATCTTTACTGGGACCATATCCCCAATTTTCTACACCGTTAGCGTCCCTGGTTTGGTTAATTTTCTCTTGTTTATTGGTTCTTGAATTTCTATTTGATCTTGCAATCTTAAAAGTGTTAGTATCAGTAGTCACAGATTCTAATTCATTTTTAAATGCCTCACGTAACAGTTGGTGAATTTTAGTTCTAACAGATTTATCTTCGAAATTTTTTGCCGTTTCCATTTTATTAGCCGTGCGATAAACGGATTCTATTTTCAATACATCTTCCTCACCAAATATCTCCACCAATTGATTTCTTAATTCGGGGTCGACGTTGAATTCTTGTCTTCTAGCTGCTTCAGACTCCTTTTCTGCATTGACCTCTTCTTTAGAGCGTTGTGGTTTCTTTGGCATTTTAAATCCTTTATCAGTTAAGTGAATGACCTTACCTTCTTGATCTATTTCGTTGACCAAAAAGTCAGTATAACGCTGCTTAATTTGGCCTCTAAATCCTGGCAATTCTGGAGATAAGAACAAAGTAATACCGACATCTGCTTCGTGAATACCATCTGCCTGAGTACGTTGCTCAATTTTCAACTTCTTTGCAGCATTTTCGGAAGGTCCTACGTGAGCATCAAGGGGTCTCTTTACAGTGGCTTCTGAGGAGTCAGACATGGCATGCAACAGATATTGCTTTTTTCCTTGGGAAGGAACAACGTGATTATAATTAATCGATGAGCTGTACCTATTGACTATTTCATCATTATTATAATGATGGAAAATTTTCCAAATTACTACCCGCCCGTTGAAAAGATGAAAACGGCTTCCGGCGGAGCAAATGCAAAACGAATATTGCTAAAAGGTGTATATTATTATAGTAATCAAAGGAGAATAGAAAAGAGCTTTACCATTCTTTAGACGCTTCCTGTGCTACCATTCTCGGAAATACTGCAAGAAATCATCGATGTCCCATGACGGAAAAGAAGAACCTGGTATTGCCAAAAAGATAAACTCAGTAGATGATATTATTATCAAATGTCAATGCTGGGTCCAAAAAAATGATGAAGAACGATTAGCTGAAATTTTATCCATAAACACAAGAAAAGCACCACCAAAATTCTATGTTCACTATGTTAATTACAACAAGCGTTTAGATGAGTGGATTACCACTGACAGAATAAACCTGGATAAAGAAGTACTATATCCGAAACTAAAGGCTACTGATGAAGATAATAAGAAACAAAAAAAGAAGAAGGCAACAAATACTAGTGAAACGCCACAAGACTCTCTGCAAGATGGTGTAGATGGTTTCTCAAGAGAAAATACGGATGTTATGGACTTAGATAATCTAAATGTACAGGGAATAAAAGATGAGAACATATCACACGAGGATGAGATAAAAAAGCTTAGAACCTCCGGCTCTATGACACAAAATCCACATGAGGTGGCTCGAGTTAGAAATCTCAATCGAATCATTATGGGGAAATATGAAATAGAACCATGGTACTTTTCTCCATATCCTATTGAATTAACTGATGAAGATTTTATATATATCGACGATTTCACGTTGCAGTATTTTGGATCTAAGAAACAATACGAACGCTACAGGAAGAAATGTACATTAAGACATCCGCCAGGAAATGAAATCTACAGAGACGATTATGTTTCATTCTTTGAAATCGATGGTAGAAAGCAAAGGACTTGGTGTCGAAACTTGTGTTTACTTTCCAAACTTTTCCTAGATCACAAAACATTATACTATGACGTTGATCCGTTTTTGTTTTATTGCATGACGAGACGAGATGAGTTGGGTCACCATCTGGTGGGATATTTTTCCAAGGAAAAAGAATCCGCGGATGGTTACAATGTTGCATGTATCTTAACACTACCACAATACCAAAGGATGGGATATGGTAAGTTATTGATTGAATTTTCGTATGAATTGTCGAAAAAGGAAAACAAAGTTGGTTCTCCCGAGAAACCTTTGTCTGATTTGGGTCTCTTATCCTATAGAGCCTATTGGTCGGACACTCTCATAACGCTATTAGTGGAACACCAGAAGGAAATTACTATAGACGAAATAAGCTCCATGACTTCGATGACCACTACAGATATATTACACACAGCAAAGACACTGAATATCCTGCGATATTACAAGGGTCAGCATATTATTTTCCTGAATGAAGATATTTTAGATAGGTACAATCGACTTAAAGCCAAAAAGAGAAGGACAATAGACCCTAATAGACTCATATGGAAACCACCGGTATTTACTGCCTCTCAGTTACGCTTTGCCTGGTAAGCTATGTAGTGCTTTCCTAAACTTACATTCAAACAACTTCTAATGTAAAAGCTTTAAATAAATGAAATTTACGTAAAACAATCACTAATATTCAACGAGAACTCCAGTATTCCTGTAAGTTAATACTCTTACTTAAGATATACAGCCCAAACACTAAAAAATCCTTATTTATTCTAACATATTTTGTGTTTTCCAATGAATTCATTATTACCCAACTATCTTCAATTCTGCATCCGGTACCCCATATTTTTCTCTATTTTCGTAATATAGTCTTTTCAACTCCGCAATATACAAATCATGGAAATGATTAACAACATCATCTGGCGGATTTGTTATTTTCTTTTCAACGTATATAGGCCTTCCAACAACAACATTGATAGGCGCTCTAAATGGCAACAAACCGAAATCGTAATTGAATAATCCTCTTGCGTAGAAAATGGGAATGGTAAAACCAAAGTTTTCTTTGAACCATAGTTGCATTTTACCCAGGACTGAATCTTTTTTTGTGCTCAGAACATTATAACAGTCCACCTCTCCAAATGCAAACACAGGCACTAGGTTAATATTCCCCGTTTGAATGGCCAGTTTAATAAAACCCTTTCTTTTGTTTAAAATCAGTTGTGTACCATTTGTTGAACTTAATAAAGATTCCCTAGCGCCACCAACAACAATGCAGATCGACTGATTTTTGCTTAGAGTCCTTAAAGCGTTTTTCCGAGATACTGAAGAAATACCTAACGCCAATAAGTAGTCTCTATACAATGGGATATGAAATTGTGTGACCAGTGTCATCAGAGAAATAGGAATACCTGGGAAAATCTTGGAATAGTTACAACCTTCTGTTGCAAACGCTCCAAACGCACCAAGTGCTCCTATGCCGTGTGGATGGTAACCAAATAAGTACGTTGGCCCTGTACATTCCTGGTTGCGATAGTCAATAGTAGAGTTGCTTTTGAGATTAATGGAATACTTAGTTGGCCACAATCTAATCTTGTAATTTTTTTCGTTAACTCTCTTATTTTTTGAAAGCGTAAAAGTTGGTTTTAAATTGACAGTTTTAATCAAACTTATAGGGAAATAATCACAATACCACTTCCAAATGGGCAATGAACGAAATCGAAGAGAGTATCGATTTACCACTTCGCCAGTTGCAGGAGACCTATCGAAAAAAAAATAAATCATATATGGAATAGCAAGAACCCACAGTGCTGGTGTCGAGATTGCAAATAACGTAAATATGGAGAAGAGTACAAATGAAGAAGTGTGCCATGCTACAGCCAGAGTTTGTAACCTTCTTTCAAAAGGGGTCGCCAATGGACAGCATGACTCTAGTTGTGGTTTGAGAGTCTGTTCTCTTTTATCGATGCTTGACAAAGACTTATTCTCATGCCTTTCGGTAATACCGGCTGTAGGGCTTCCTTCTTCCTTCTTCCTTCTTCTTATATCATTGAATGTTCCTGACATTTATGTGACTGTTCAAACTGTATGCCTCTGCGTTTCCTTATGTATATGTAAGTGTATGTGTAAATGGAAATGAGATGATAGTAAACCTCCTTAATGGAACAAACGTGATCTGGGATAAACAGGAAAAAAAAAAAACTTTGGCGGAAGTGTAGTGAAAGATCCAAGCCTGATAGACCACTGTCGTGCTTGGTTAAGTACAGAAATGCGGTGGAAGTACTGGTCTGCTTTGAGGAATAAGTTTCCAAATTCAGTCTTCTCTTTTTCTAGCCTTCCCATTACGTCAATGCTGACTGAATCTATCAATTGAATAAAAAACGCACATCATAAGCCTTTGTCGGCCCGTAACTTAGTTGCCTGCAGAGAACAAAGTACAGAAAAACTTCTTGCTCTGATTACCAGTTACAATAACGACTAACTAATATTTAAATAAAATGTACATCTATCTACTCTTTCAATCTTTCCGTCTTGTTATATATCGAAACCACGGTCTCTTAGTTGATGAACGGTCCAGATCCAAGTCGATGCCGCTTCGTCGACATTGTTAGAAACGTAGCTCGATTTAGATTCTTTACCCCCCGTGGTGAAGTACTTCCCGTTATCTTTTTCGACAGATAAATTCGGGTCCAATGCACACTTCAAAGAAGCTAGTGAACCTTGTTCGTTCGATACGCCGAAAAAGAACCCTACGACCTGGAACAACAGCCAAAAGAAAATACCGACGATGGGTAACCTTGTCCAATAACTGAATAAGTTTGTGTTCATCACCAGACCCGGATGAACGGAGAGACAAAGAACGTCAGGGTATTTGATGGCCAACATCTTCGTGCATTGGATTAGCGCGGTTTTACTCATCGCGTACCTAAACCATGTGAAAAGCATATTAGGTTTGTAATCCCACGTCTTGCTCAGTTTCCAGTACATGAACTCTAGATGATGGCCTATCGAGGACAGGGAAATGATCCTGCCACGACAATGGCGCAGTAAAGGCAATAATCTCATCGTGAAGATGAAGTGCGAAATGTAGTTAGTCTGCAATTGCACTTCAAATCCGTCCTTCGTCATTTCTAAGGGCACCGCCATAATCCCTGCATTGTTAACAAGCACGTCTATGTGGTCTTCCAGCTTGAGAATTTTAAGTGCCGCTCTCTCCACACATTTTAAGTCTGTCAAATCCAAATGGATATAGTGCAGTGACCCTAGACGCTGAATGCTTGGACCTGGGCCCGCGCCTGGGCTTGAACCGTCGTCATCTTCATGGCACCTCTTCTTTGCTTCTGCCAGTATCTCCTGGATTGCTTTCGAAATCTTGTGAGAGTTTCTCCCACAAATATAAACGACAAACCCATGCAAATACAAATGCAAGACAGTATACCACCCAATACCCGTATTTCCGCCTGTTACTACAGCAATCTTCCTCTCCACAGCCGGGTCGTAGTATGGCAATATTCGTGGGTCTAACATTCTGCCTTTGGCGTATGTCTCGTACTGCGGATGCCTCTAATACCAATCAGGCCTACAACCATTGTCTTCCCCGTTTCTACAAAGACAATAGTGTGTGTGCATTGTAAGTGATGCATCATGCACCATAATGATTTGTTTATATATACCCATGTACACTTGGGTCTCATTTCCTCAATTTTTTCATATCTTACCCGCATATCTTTTCTTTCAATGCCCTACTTCTATACTTCAGGGTTTTCCAAAAAAAAACAGTGATTAAGCAGGGCGGCATTTTCTTTATCTTGGGGCTTAGAAGACGCGAAAGACCTGTGGCTCAATACCTTTTTCGGAATATGTCAACAACACGAAACGCCAAAATTCTTGGCCCTGATTCAGGTACCGCGGGGGCCACGAATTTTGGCGTTCTGTGCAGGAATGACGTCTCTGCCGATTATGAAACTAAACAAGGTATGCTATCGGAGGTGGTCTGAGTTACTCGACAGATTTTTCTGACGAGAGTGAGTGTCGTTCGAGATATTTAAGCTCCAAAATATTTCCCTCACCTAGCTTACATTTTGGTTTATTCTTTCTTACCTCTACCTTTCTAAGTTTTTCTCTTCTGCTTCCTTTTCTTTTCACTTGGCATATTTTATCTATAAAAAAGTTTTGCAAGCGTTTAAGCAACTAGTTTAGCACAACATCCAACCAAGAGGTTTCTCGCGTATTTCTCTCATTTTTTTACCCATTTTACAAATTTTTTTTGCTATTTGAGCCATAGTACCCATTAATAGGTCTCGTCCATTCCCTTGTTTTTTTTTTATTGTTTCAATTACACTACATAATTAAAAATCACATCACTTTCACTCTCACCTTAGTCGTTCTTTATCAACCAAAAATAAAAAAATGCTTCAATCCGTTGTCTTTTTCGCTCTTTTAACCTTCGCAAGTTCTGTGTCAGCGATTTATTCAAACAATACTGTTTCTACAACTACCACTTTAGCGCCCAGCTACTCCTTGGTGCCCCAAGAGACTACCATATCGTACGCCGACGACACCACTACCTTTTTTGTCACCTCAACGGTCTACTCCACGAGCTGGTTCACCTCAACTTCAGCCACCATTACCAATGCGGCCTCCTCCTCCTTGTCCACCTCTTCGGCCTCTGGATCTGTAACCCCAGAATCCACCCATGAAATTACCTCCACCTCGACTATCACGTCCACTTTGCTGCTAACCCTTCATGACTCCACTACTTTGTCTCCATCATCTACTGCAGCAAGTGTCAGTGACGAAGATTCAAACAACAAAGATGCAAAGGTCAAGTCCTTTGAACAGGCTTCAACTTCCAATGGTTGCGTCCCAATCACAAAGTTTGTCACTGTCACCAATGAGCCCGTTACCCAGTACGTTACAGTCACCCCAAATACGACTACACAATACGTTACTGTCACCGGTGCACCTTCTGTTACCACTACCTCTCCAGGTAACGTACAATGGTACAACACCACTTCGATTACTAATTCGACCAGTTGGTGAATTATGAGTTCAAACGTGTCCTTTTAAGTTCTTTTTGTTTCTTTTTTGTATCTGTATTGACAATTTCACCTTCTGTAACTCTATCCTTCTGCTACCTAAATACATCAGTTTAAGTTCCAACTGGTATTTATTTTTCACTATCATTTTTCTCTCGTTTATATATATATACATGGACATTTGTTTGTTAATAGAAAAAAAAAAATAAAATAAAAAGACACTTCACCTAATTTGCTTTATTTTCTAAGTGCAGCTATAAATCATTTTCTTTGCTCACAAATGATTGAGGTGTTGTGCTTATACTTGCACCCGTTAGAGAGTTACAGTTTATTATGCTTATTTAATTTATTTGCTTTATATAGTTATTGTCAAGTCATCTGAACATCCCTATCCTCTTCAACACTAAGAGATTCCAAAAGCTCATCTGTCTTCTTCCTTACAAATGGGAATTCTAGAATGGTTGATAGGTTACAGCTGATCAAGCACTCTGCCTCCATACTCTTCCCTACCTGAATCAAAACTTCACATAATTTAAGCAATAATATTACACATCGCAAAGGATTTCCTATCTCTTTGTATTCGTCGATTAATTTTATTATCTTCGGCAAACTTCTTATCCCTACGTCACTTAAAAGTAAAACATTGATACTTTCAATTTCAAATTTGAATCTCCAGTTCGAATCCGCCACTTCTTCACAGCACTCCTTGACATATTGGTTGATTAATCGCATGCTTAGGTCATAGTCACCTATTTTAACGAGATACTTCACTCTTAAATATTTCAAATTTATTTTTTGGTCGTAGTCTAGTTCCAGTGATTCTGATTTCAAAAGGTATTGTTTTACTTTTAAAAAATCGTCTTCTTCAAGTGCCTTGAAAGCTACCTTTATATCTTGGTTGATAATAGAAGAGTCGTAGTTCCTTAAAGAGGAAGAGGATGTTTTAGACAGGAATTTCTCATATACATCGGATATGGATTCGTATCCCAGTTCTTTCCAAAATTTTACTTCATAGCTAACAAGACTTTGGAAAAGATCAAAGTTTTGAGAAGGCACGTTCTGCAAAGTGATAGCCATGAATTTCAGAAGTGAACTAGAAACTTCAGCAGTTTTCGATTCTTTGACCATAGATAACAATGTTTCAAACTTGTAGGCGTTACTGAAAATATTGGCATCTTCTACATCTGAACTATTTTTCAGATATTTTATTATTTGTTCTACTGTGATATAAAATCTGTTTGCATATTCCGGGTGCACCTCTATGAAGTTTATTATCCATATCATTATCAAATTCAACGTTTCCATATCTTTATTTTCCCTTGCGATTCTCGTGGCTTCCTCAAAAGAATTTATCGCTGCATCACACTCATTGAAACTTGAGTGGAAGGTGGCAAGGGACAACAAGGAGATATGGAAGTAATTTTGAGAATTGCCCGTGGACTTGTAATCAAAATAGTTATGTAGAGAATCTAGTGCGGTTTGATAACTGTTCTCTTTTATAGCTTCGAGATACTTTAATATAAAAATCAAAGGGAATTTTGTGGCATCGTTCAATGAAAGCGTATCTAGCAAATCAAAAACTAGTCCGCTTTGTTCTTCATATGTGGAACTAGTTTCTTCTTGACCCATCAGATTAAATTCTGTATTATCTAACCAATTCACAATTTGTCGATTAACTATTGATTGTAAATGTTGGATGGAAATCAATGTCCCATAATTTTCTTCGTTCATTGTTTTTGAATCAGCGTCATTACCATTATTGAAGTGTTGGAAAAATTCCACCATCTGTTGATCCTCCACCGAGATCTCGTCGTTAGCCAGAAGACAGTTTTTTACCTTTTGAATATGAACGTTATCTTTAAATCGTAGCCATAGCGGAGTATGCTTAAATACAGTTTTGAAATTTTGTAGATTAATCCAGATTGTCTCCCTCATTTCAAAATCACCAATTTGATACTTGCGTATACAAGTTGACAAAAATGTTCCTAAAAAACTCGCTCTTGTCATTTGTCTTCTTGTTGATGTTGTACGCATTTTCATTGACCTGTAATTATTAACCAAACAGTTCTTTTCTAAATCCATCATTAGTCTGTTGATTGAATCCAGTCCATTAATTGCTTCCAAATAGCCCATTAATGTCAGAGCTATTTTGTTACCATCCTTGTCATCTAACAGTATCCTTATTATATTATCTAGAATAGGAAGTACAGGAGGAGGAACAATAGATGAAGATCTTAAATTACTATTATCCTTGAGCAGAGGATTCCATTCTAGTGAAGGTCTAGTAGGGGATATTAACCGAAGAAATACTGCTGTTGGCACTGATATGCCATTATCTTGTGAGCAGTGAGCATGTATTAGGATTAATATGCATAGATCGTACGGAGTAATAAAGTTAGTAATACCCAATGGACCATACTTACTCATTTTTCTGATCAGTTTTGATTTGCCTTTTCCTTTTAACTCTCGTCGTTTTTTATATTCCTCGATGAAACTGCAGCAGTTTTTTAGCTAGCGCAAATAATGTCAAAGACACAAATTGGCAATATTGTTAATATATAAGCGTTGGAAAAATTAAAAATAAAAATCACCCAAACAATACTTCGACAGTACAGTACGATATTTGTATGGATTTGATATAAGGCTCTTGAACAGATAATTTTACTTACTCTAAATATCTATATGAAGTTAGAATCATCGCCTTGCTGGGAAGTCGGCCTGGGACAGGTAGTAAAACCCTTAATTTACGCCTTTTTTCATTAACTTCTGTAATCAAAGCGAATCCTAAAATAGGCGATTTTATTACTGTTGCCTGATCTGCCCTTCTTTCTGCGAACGTTATGGCTATAATAGCGTGCTGTAGGTTACTTGGAGTTATAGTGACGGGGAACAGTTCCACCCTACCGACCTCGTTATCGAAAACATTGCTAGGTTTCCAAATAGTTAAATCCTCATAATCAACACCAATAGCATAAGGACTCAAGGCTGTATCAAGAGAGCCGTAAAAGTACTCTCTTATGGATGTCCTCTGCAAGGATCTTTTGTATACATCATCAACTGCGGATACACCATCCAATTTAGGAATGAAAAAAATATTATTATTTCCCAATTCTGGACCAAATGTCTTTTTTACTTTCTCCCAAAGAGGATCCGTTTCAGAACATAGTACTAGCATAATGTTAACATTGAGTTTCTCAATGATATGGTGCAGTTCAGCCAAATTTTCATCCAGTTGTGATATTGATGGCGTATCGACAATGCACCCTGATCTCCTGACTTGAGGATCCAAATGTAACCTTTGACCTACTACTTGACCTAACTGGCTTATACACTCAAGGTATAGATCTTTGTTCTCATTAATCCTTTCCAGGCCAAAATTTTTCACCATTGGCTGCTTATTATGTAGTAGTGTGGCACCACTAGTGAGACTCTGACCCCAAGTGGGTAGTTGTGCATCAAGTATATCTGATATTGGGGTGGCAGATATGCATCCAGGAACAGTAAAAATGGGCTGTTGAGGGTCAAGATTGATGTATAGTGGTTGGTAAGCGTTGAATTTCAAAGCGTAAGAACATAGTGTCCTCGATAGGGAAGTCTTCCCGGTTTGCGAACCACCAACAATCACCACTCGAGGGCCTTCAAAGTTAGACATTCGTATCTTCTCCAACATGAAGTGTAGATTATAAATATATTTCATAGTATGGTTAGGCTTGACAGTTATTGTATTCGTAGTTAAATCAGGACATTTCCATAATAATTCTGTTTCTTCGACAGCGTATATGGGAAACTTCCAGTTCTGAAAAGTGTACTCATCATCTACTGCCAACTCGGTGCCAAATATCTCAACTATGCCCGAGTTTACCTTGACTATCAGTTTTCCCTCTGCTTTAAGATCAATTTGCCAATCACTGCCCTTGGGAATAACCAACTTGTGCCATTCGTTATCACCAGTTATCAATTCTTCAGAGGTAGTATGCTCATCAATACCAGGTAGACTTGCCATGATGGTTTAATCGTGTTGGAATTTCGAAAAGAATTAATAGTTTGTTCTTTTCCCTCGATAGAAAGGTCTCTGCTCATTTTTGCCAGCAGTCTTATTTTTTGCTGTTATTTTCTATTTTACCGGGCAATAACAATGAAGAGCACAAATAAGACAAAGAAAGGGAGATCGCCCTTTAAGTAAGTAGATAGATAATTAATATATGTAGCTAAATAAATCGACTTGTCAAGAATATATTTCTCTTATTAATCTCTGTTTTCAGCAATCCACTCGGGCCCGGATTTCAAGACCCACTCGGTCCAGGATCCATCATATAATCTAACATTGGGAACTCCTGCTAGCTCCAATGCTGTCTTGATAATGACTCCTGAAACGCCAGTTCCACAAGAGCAAATAGTTGGTTTACTTGGGTCCAAAGTGCAATGAAAGTCTTTCAATGCCTTTTCCAAAGTAGCGTGTATCGCCTCCCCAGCTTCTGGGTACGTTTTGGTCTCCGGATCAAGTAAACTTCCATATGGTAATGGTTGGGTACCTGGAATATGCCCCGATGGAATGTCGGAACGAGGCTCTGGTTCTGTACCTTCGAATCTACCGAGCGACCTTGCATCGAAAGCATTGAATTTCTTAGCCAGTTCCCCACTCTTTACCAATTGGAACATTTCCTCATAGTCTACAATCTCCTTGTCTTGGAAACTTTCTGAGGACTCATAATGACTCTTTGGATAGGGTGAAAACGCTGCCACCTTAGAGGAATCTAGAGGGTACTTAAACTCTCTGTACTGGTTGAAATTATTTAGTAAGTACACCTTAGGATGTCCCATCACTCCTAATGTCCAAGCACATCTAGGGGAGCTAAAGTTACCAACACGATCGTAAACCACTAATATATCATCTTTTTGAACTCCTAAATTACTCATAGCGTCGTCAAAAACCTTCTTTGTAGGGAACATATGTGGATAGGGCGATTTTTTGTCACTGATTGCATCAATATCAAAGAAAATGGAGTTTGGTATACGTGGTTTGGTCAAGAAATCCACTTTATTATCAAGCTTCCAACTGGGTAGGTACCATGTTGCATCAACTGGAACGATTCTATGAACCTTCTCACTGGCCACTAACTTAACAAACGCTTTTGGAGAAATAAGATCAAATAATGGCATTGAATGTATGGGCAATTTTCTTCACAACTTTATGCTTTTGTCCTCATTGTTTGAATGCACTTACGCTGTATTATTGTACACAGCTGAACATCCCGAGCGAAAATTTTAAAATGGTTTAATAGACGAGATGAGAGATGAGCTCTTTAAAGGTACTTTCTAAGAAGAAAAGTATCGGAACAGGACTTACCACGACAAACTAATCATGCCGGTTACTAAATCTTTATCTAAGTTGCAAAAGAACTTATCCAAGAAAGGGAAAAATATCACGGTTCATCCGAAGGGTAGAAAGTATGAAAAGCTGGTCAGGGCTACTATGCGTGAAGATAAAATCGCAGCCAAAAAGAAGCTTCATCAAGACAAAAGAGTCCACGAACTAGCTCGGGTAAAATTTATGCAGGATGTAGTTAACTCTGATACATTCAAAGGGCAACCAATATTTGATCACGCCCACACAAGAGAGTTTATTCAAAGTTTTATTGAAAGAGATGATACGGAATTAGACGAACTCAAGAAGAAGAGGAGGTCAAACAGGCCACCAAGCAATAGACAAGTGCTACTGCAACAAAGGAGGGATCAAGAGTTAAAAGAATTTAAGGCGGGGTTTCTCTGTCCAGACTTGAGTGATGCGAAGAATATGGAATTTCTAAGAAACTGGAATGGCACTTTTGGCCTTTTGAATACTCTAAGATTGATCAGAATTAATGATAAAGGTGAACAAGTCGTTGGAGGAAATGAATAAGAAGTGTCGCAGAGGAATCTTTATGGTTTATATGCTCTTTATATAATTTTATGTATATTATAGTAGAAAAAGCAAAGAAAAAAAAGAAAATTGATATTATTAGCGAAGCTTTTTCACAAATTAATCCGTAACAAACAAATTGGCAAAGACAATTGAAGGGAGTAGTGCGAAATATGGGCCGTGATATATGCACATTAGACAATGTTTACGCTAACAATTTGGGCATGCTAACCAAACTAGCTCATGTGACAGTACCAAACTTATATCAAGATGCCTTCTTCAGTGCATTATTCGCTGAGGATAGCTTAGTTGCAAAAAATAAAAAGCCATCTTCGAAGAAGGATGTACATTTCACACAGATGGCTTATTACAGTGAAATACCAGTGGGTGGTTTGGTTGCTAAATTAGTTCCTAAAAAACAAAACGAACTATCTCTCAAGGGCATTCAAATCGAATTTTTGGGCGTGTTGCCTAATTATAGGCACAAATCCATCGGTTCAAAATTACTGAAGTTTGCAGAAGACAAATGCTCAGAATGTCATCAACATAACGTGTTTGTCTATTTACCAGCAGTGGATGATCTTACAAAGCAATGGTTTATAGCTCATGGCTTCGAACAAGTGGGCGAAACTGTCAACAATTTCATAAAAGGTGTAAATGGCGACGAACAAGATGCTATCTTATTGAAAAAACACATTTCTTAACAGATGGCTGAAAAATTTTTTTTTTTTTTTTGGTTTTGCTTTGTATACACATGTATCTATTTTTATAAAGATGAAATATATACGTCTAAGAGCTAAAATGAAAAACTATACTAATCACTTATATCTATTCTGGTGATTCATCATCTTCAGCTTCTGTATCCGTATCGATATCAGTATAATCGCTAGCATCACTTTCATCATCACTTTCGGTTTCGTCGTCATCAGTAGAGTACTCATCATCCTCCTCAGAATACACCTCTACTTGTTCCACTGCAGGAGAATCACGAACTTTCATATTCATGGTAATATCCAAATCTGTAGTGAAATAATCTGTGGATTTAACGATTACTCTAAAAAAGAAATCACCAACAGTTTCAGGTGCAGGCTGACCTAATGGAATTTTTATGGTCCCGATTTCCCAATCATTTATATCGAATTTTTCGTGTTTGGTTAAATCCATTTTTATCCTCTTATCAAAGAAATCTTTGTCATCGTTCAAGTTCTTGTAAGATAGCTTTTCAATGATAATTGGCGTTTGAAGTATTTTACCATCTTTTTGAGAACTTACCAGACAGCACCAACTCCCACGTCTCTTTGTAGGGAAAAATGGTGCAAAGGAATATGGGACGAGTGGCTGTTTACTCATCATAGCAAATGGATCTCTTTGAGATTCAAAATCTTGAGGTTCTGTTAAATTTTCTTCAGGAATTAAGCTAGTTGGTATCAATGGCTGTTTAGCAGAACGAACCAGTACTTTCAAAGAAATGTATGGGGTAGATGATGGTGTTACTTGGTTCTCACCTGGGACAAGGAAGTCTGCCTTGATGATCTTTAGATTTGGAATATGCGATGCAACTCTCAAAGTTTCGTTTAACTTTGCTTGATCCTTTATTCCAAGAACCTCACCAATCTTGGCATCTTCTAAAGTAAACAATTTACCTAATGTATGAATATCTCCGGTTTTGGTAATAAAGTGCTCTTTATCTACGTTCGGCAATTGAAGGATTTGACAGTTTGGTGTTAATGGTACAGCCTGAACAATACACTTGAAAGTATTGATTGCACCCAATGCAATATCTAAATTTCTGAATCCACAAGCAATATCCAATAAACCGTGTAACAAAGAGTGACATTTGGCCACTATTCTAAATTTCGCATTGTTAAGTTTACCACTATCTCTGCGGTTAATATGATCTTGCAAAAGTTTTTCAAAATCCGTTGGTTGCAAATCCGGGAAGAATTGTTTAAATTCATGAGCAAATGATAACCAGTGTAAGATCAAATCTGTGGTGACAATCTCAGATGGCTTGTAATTGACTAAGTTACTAACAAAATTAGAAGCCGTCACATTATGTATTCCCTTCTTAGTATACGATTGTGTTCTTGCCCACCATCTACTAACAAAATATGGCAAGATTAAACCTAGTAGCGCAACATAACAAACCACTAATAATGGAGATGCACTTCCATCTACCAAAAATCTTGGTAGAGCGATACCATGTGAAGTAGATTGTGGGCCATCTGGATGACCGTATTTCAAATAGTTTTGCCTAACCAATTCGTCAGTAAGGGATTCGTAAGCCTTCGTAATCTGAACATAAGTTTCTTCCATCACACTTTTCTCATCAGGTGTTAGGCCCTTTGCTAATTTATCTGGATGAAATTTAACAGATAATTTTCTATAAGCAGATTTGATGTCTCTATCGGAAGCACTAGTAGAGATACCAAGGATTTCATAAGGATCAAATAATTTTGTAGCAGCGTCTTTAATCGCGTCATTACTATTAATCCTTTGCAGAAGAATTGCAACTAAGATCCAACCCACAATAATTATAATATTTCTCCTGCTCCATATTTTGGACTTCTTATTACTATTTTTATCAAACTTCCTTCTAAATTGTTTGATTTCATCACTGGTGTATTCTTCATTCAAGTTCTTGAAAACTTCCTCATTAAACTCCTTACTCTTCCCTGAATTCCCATCTTCAGCATTGGCCCCAAAAAAAATTTGGTATATTTGAAGCAGTGTCATAGGCCCGACGACCATCAAGAGCCCCGTTAAAATGAAGGACGGCCACGTCTCACTAGCCTCATCATACTCGTAATTTGTAGGCATTGTGCTGTAATATGCAGTATATTTATTTTGTTGCGAAGGCCTTCTTTGGTCAATTATAACTGACTATTGTTCCAGTCGCATCTTTTATTCGTTCAGTGATCTTCGACGTGTTCAAGACAAATTTTTCAGAAAACGCCTTTCCGTAACGAGTGACCAATTCGCGTTATAAGAGCGATTGTGTCAGTAATGAAGTCAGATTGTGACATTATAAAGCTAAGACGTTAATAACTCAAAATAGAAAAGAAGCATGAGAGCACCACCTTCACCGAGAAAGTCCAAATCTGGTCATTTTTTTTACCTATATTTTCGACTGTGTCAACTGTTCAGTGGCCGGAAATTAAAGAGGAGGTGGCATGTCCACAAACTTCACATTCACCAATATAATACTCGCTGGAACTTGAGCCCCCTCTCCGAAATACACATTGAGGACATGATAAATGAACCGTCTGGACTATGTCCAGGAAGTTCCAAAAAGAAACCACTACTGATTGCAAGGTTTCCCAAGGGTTGCCAAGAATCACCAAGGGTATATGTACTGCAAAGGAACAATTTGTCTCGTTTAAAATTAAGCAAAAGAAAATATGCCCTAAGGTTCTATCACAATGAAATTTTTGGCAATAATTTAAAGAGAAAAGACGGAAGCATCCACAAAGTTGAACACCAACAGTGCGCAGAAACCGTTAGAAAGATCAAGAAAGTCACAGCAAACCATGCTGATGTTAAAATAATATTTCACGATAAAAATACTATAAGAAGTGACAAATTAGGGGGTAGGAGTAATAAGATGCAGACTAGGCCTAGTGTTCTTGAAGAGGATGTAGAAGAAGAAGTCTCTTCGGTATATATCAGATTTTGTGACGACCATTCCCTGAGAGTTAAAGATTATCACTCTTTGCACAGGCATTCTAAAAAATCTTCTAAAGAAAAACGAAATAATCAGGAGATTGGAAAATCTAAGTTGCTTGGGAAGCTTTTTGAAGAGGAAACATCGCGTCAAAACAAAGGTGTAGAGAAGAAACTAGATACGATTGTGATACAGAAATTTCAAAATTATCCTATTGTCTCCTTCTCTCGTGTCATTTAACAAAAAGATATATACAAACATAGGATACTAAGAGGAAAAGCATCCCAAAAAGAAGAAATGCTTGCATGCCATGTATTACATAATTAAAGAAAAAATTTTATTAACATACTTCCTTATACTTACAATATGTATTCTTTCAGTTCAATTTATTTATACCCGATGTCATTAGTCTCTTCGACAAACAATGCAGCAGACTGATGGAGTACTTTGCCAATAAGGTCAATTTGTTCTTGAGCCCTCTTCCAGTCATCATCGTAAATCGCATCCATCACTCCTGGAAATGTCCAGAAATCTACATTTCCACCATTTTTAGATTTATCCTCCTGTATCAATGTTGGTCCGAACAAAACGTTCTTATAAAATGATCTATTAGGTAGACCCGCCGGAGAGCATGTTCTTCTACCAATATTAGTCAATTTTTTATTCCATGTCCACCTATTAATTGAAAGTAAGGAGGGCTCTATACCATCCCCATGCGACCATACTATGTTCTCCCAACCTTGAGTCCATGACGCCCATTCGCTACCGATTTTCTTCCAAAATAACAAACCTTTGATTATTGATGTGAAGTTTAGTTTTTCAGGGTATGCTTGCTCTAACCTTTGCAATCTTTCATCGATATCTTCAACATAGCTTATTATGTCAAAATGAAGTAGCGGGTCATCAATCAATTCCATACTAATATGTAAAAGATATACTAGCAAATCCTTGACAGATTGTTGGTTCTGTTCGTCTTCCAGAATCTTCTCAACACGTTCAAATTTATCCTCAGATGTTTCAGTTGGGGTGTCACGGTTTCTCGTAGAATCAGAAGATATTACAGATACAGGAATTCCATTTGCCAGAAATGGAGTCCAGTCACCATAGTGCTGTACATTATCCACAGATATATCAAAGTTTCCATGCGCGTTTCTATTGAAAAACTTCTTCAATAAGGGATGTGTCTCAATGCTTAATTCTCCTCTAGTTTTACCGTTCTCATATTTTTCGGCAAAGGGTATACCCAGTTGACTAATATCAATCAAAGAATAAATTTCGTCTTTTAATGGCGTTAGCCTTTGCTCAACCAGCTCCGAAGATCCAGCATAATTAAATTCGGTACCACCGAATGAGATGAAATAGATATTTCTCAAAGGTTTCCAACCAAACTTATATTTCACCTCTTGGAATAATTGAACTATAGATAATAATGCAGCTGTACCAAAATTGGGATAAGTAGTTCCAAAATTGATGGAATTTCTCGATGCAGCAATTATTATAGCTTTGTCTGATTGTTCTCTCCCTTCAATTTTACCAACAATATTAGGAATAAAATGCTTTTCCCTAACATTAGTTTGCAGATCTACATCGATCAATACGTCTCCCATTTTCCCACTGTTACTACGATCACTATTACCATCATCAACCGTTACTCCTCCTGAAGATAAACGCGATAGTAGCTCTTTTCCTTGTCTCGTGGAGATTGGGATAGTTGGAATATGAGTTTGACGCCAAAATTTATGATCCTTTTCTTCTACAGGAGAACCATCCCAATTCAATCCTGATGCATCACCAGTCGAATATTGGGGCAATCCTACAGGCTTAGATTGAACAACGTCTATATTCTCACCATATGGCTCAGATATGAAGATTACAGCTTTAGCTCCGAATTTCTCAGCAATTAGTACTTGCTGACTCACTAATTTATCATATTGCAGTAAAAGCACATAGTCCTTCCCATCTTCTATCGTTTTCGAATCTTTTAAATGTTGTAAATCGTATGTTGTACCTTTGCCTCCATAAATCAAGCTCACTTTGGATAATTTCCCGTTAGAACTCAACGGATTGAAATTTTCTTTAGAAAGTTCTAGATCATGCTTTTCATTCTTGTTATCATAATATGAAATTGATACATTGCCTGGATAATTAGAATAAACTGAGTATCCCATTTCTTTAACCAATTTCAACCCATTGTTGTCAAAAGATTCCTGAATGTATCGATAAATAGCTGCATCACCCTTCGTTCCGGATCCATGAGGCATGCTACTAATATATTCCAAATCTCTCTCAAACTTTGCCAAATCCACGGATTTTTTGGCATATTCAAAAAGTATATCGTGTTGAGAAAACATCCCTTTAGATCCTGATGCCTTTTCGTTGAATAAGTAGCCACTTGACAAGACATAATATGCAATAAATGACATGAAAATGATGTAAAAGAACCTTCGAAGTATAAAGGGATTTCCGATTTTACTTAAGTAATAGTCAGCTTTGTCTGGAACGAATTTTGATATTTGTAAGAGTGGATGAATGATGTTTTCCATTAAGGGTTCCAAAATTTTTTCCTGAAACCCAATTGAAACCCTCTGTAGATGTGTTCTTTTGTGAAGATCATCGTGAGGGTCCTCTATATCAAATTCATAAGAAGGTGGTTCAGGTGGAGGCGTTATATTAGTTTCTATACTGTTGTCGTTAGAACTAGGAGGAGAATCATCAAAACGCTGGCTCATCAACAGATTATGGGACGACGACGCAGTAGGTATAGCATTTTCATGTTCAAAGTTTGTAGTTGACACTGGTTGATAACTGCTCCTCATTAAAATTACTTGATCTCAATACCCGGGGGTATTATCTTGGTTTGCAAATTAGTTACAGATTTCAAATAACCCAAAGCTTGATGTATTTCTCTAGTATTGAGAGGCGTTTAGGAAAAGAACAACTTTAATGATGCAGGAAGTACTTGCTTAACTAGTTCTTGCCTGATGCCGTAATTTTATCTACTAAATTTCCAAGAGTTTTGGAGGCTTAACTATTGCGAAATAGAGAGAAAAAAAGAAGAATCCTAATTAGTAAGTATGGAAGAGATTTATTAAACGAGAAAGGAAGTGAACCAAAGAAGAAACGGAAATAAATCATACAGTATGAGTAAGAACAGGTCATCGCTACAGTCTGGTCCACTTAATAGCGAGTTATTGGAGGAGCAAAAGCAAGAAATATATGAGGCGTTTTCATTGTTCGATATGAACAATGATGGGTTCCTCGATTACCACGAGTTGAAAGTAGCAATGAAGGCCCTGGGATTTGAGCTACCCAAGAGAGAAATACTTGACTTAATAGATGAATATGATAGTGAGGGGCGGCATTTGATGAAGTATGATGATTTTTATATTGTAATGGGGGAAAAAATATTGAAGAGAGATCCGTTAGATGAAATAAAAAGGGCATTCCAATTATTTGATGACGACCATACTGGGAAAATAAGTATTAAAAACTTGAGGCGTGTAGCTAAAGAATTAGGAGAAACTTTGACGGATGAAGAGCTGAGAGCGATGATTGAAGAGTTTGATTTGGATGGTGATGGCGAGATTAATGAAAACGAATTTATAGCTATTTGCACCGATAGTTAATTATGACTATATATTTAATCTATAAAAATGATTTGTAACTATATTAGTATACTCCCGTGGGTCTCTCGTTTTCTGTTTTAACTTACATCTTGCCCAAGGATGCACTTAAAAGTGAAAAAGCCAATCTAATCCTGCAGGGCAACAATAAGAGAAGACAATAAAACAAAACACTGAAAAATGTCATGGAGGTATGCGTTAAAAAACTACGTTACCAGCCCAGAAACGGTAAACGATGATACAGTCACATACTTTGATGATAAAGTGTCCATAATTAGAGACTCGTTTCCTAAATCAGAGTGCCATTTATTGATTCTACCACGAACTATGCAGCTGAGTAGAAGTCATCCTACTAAAGTGATTGATGCTAAGTTTAAGAATGAGTTTGAATCATACGTTAATTCTGCGATTGACCACATCTTTAGGCATTTTCAAGAAAAGTTCCGAATAAAGAAGAGTGATGATGACAAAGACCCCTGCTGGGATGACATATTAAAAGACAAAAACAAGTTTGTAAGAAATTTTGTACAAGTTGGGATACACAGCGTGCCTTCGATGGCCAACTTACATATACACGTCATATCCAAAGATTTCCATTCGGTAAGATTGAAGAACAAAAAACATTATAATTCATTTAATACTGGATTCTTCATTAGTTGGGACGATTTACCATTGAACGGAAAAAATTTGGGCACTGACAAGGAAATTGAAACTACGTACCTGAAAGAACACGATTTACTTTGCTGCTATTGTCAGCGAAATTTTAGTAATAAATTTAGCTTATTGAAAAAGCATTTAGAACTAGAGTTCAATAGCCATTTCGAGCTTAAATAAGGCAAGCTTTCTCGCATTTCTTTTTGTTACTGATATACACATACCTATACATACACATGTCTTTTTAACATCATAATTTTTGGTATTCTATAGTGCCTTCCAATTTCTTAACTTCAGCTACTTTTCTTACGGCTTTCATTAAATCATCAGGGTTGATGTGATCACGGTCATCTCTTATGGCGAAAAAACCTGCTTCAGTTGCACAGTTACGAATATCAGCACCATTGAAACCATCACTCATTTTTACAGCAGCCTCGAAGTCAAATTCCCCTGTTTTTTTGACTTTTGCAGTATGAATTTTGAAAATTTCTAATCTGCCGGCCTCATTTGGCAATGGGATTTCAACTTTCCTGTCTAGTCTACCGGGCCTCAACAAAGCAGGATCTAAAGTATCTGGTCTATTCGTAGCCATGATGATTTTAGTCTGTCCAAGATTATCAAAACCATCCATCTGGGTCAACAACTCCATCAACGTACGTTGAATTTCACGGTCTGCTGAAGTACCTTCACTGAATCTTCTACCACCAATAGCATCCACTTCATCCATAAAAATGATGCAAGGTTCGTGTTCCTTTGCATATGCAAACATTTCTCTAATAATACGAGCAGACTCACCAATGTATTTATCCACAATACCAGACGCTGGAGAGAAAATGAAGTTGGCTCCAATCGTAGCAGCAACTGCCTTCGCTAGTAAAGTTTTACCAGTACCAGGGGGACCATATAGTAGCACACCCTTTGGAGGTTTGATACCGACCCTCTGGAAAATTTCTGGGTTCTTCAATGGTAATTCTATAACCTCCCTTAATTCTCTGATTTGCTCAGTCAAACCACCAATACCATCAAAAGTGATTTCACCTTGTTCAAAACTGGTCATATTATACACCAGTGGATCTGTCTCTCTGGGCAAAATTCTCATTATAGTCAAAGTGGTGATATCTAAGGTGACTCTCACCCCTTTCTTTAATTTAGAGCGATCTACCGAATTCCTAACTCCGACAATATAACGTGGGCCCGAAGAGGCCTTCACTATATATTTCTCTTCAGATAATTCCTTCATGACTTCGCCAATCAATTGTCCAATACTTTGCAAAGCTTTTATGTCGTTTTCAGTCTTGTCATATAACTTCTCTAGATCTCGTATATTTTGACGGCGCTGCTTCAATTGATCATCATACCTTCTGTGTTCTAGCAGCTTTCTCTTGAATTGATTCAAGGCCTTGTTATGGGCCTCCTGTTCAGGATCCACTCTAGAAGGCTCCTCTTCATGATGTTCTTCCGTTTCCTGTGGTTGTTCTGGTTGTTGTTCGTGTGACTGTTGGGTGTGATTGTCGCCGGACGTTTCCCCCAATCCTGCTAATAAAGGGTCCTGTTCTTCACTCATTCTTAGTTATTAATATCTTTGCTTCGTCTGTTATCTTTGGAACCGGTGCGAGGTACTAGATTTAATTTACTTCACTATGGTATTTCAAGCTTCCTTTCCCTTCGGTGGCAAATTCCACTATTTGAAAGGTCACCCGCCTATCGCAAAATTTTTCACTTCTCATCACTATATTGAAATATAACAATCAAGCACTTTACGATGCAACAGAAAATGCTGAACGCTGTGCTGACCAAAAGTTCCCACCGTTGATAGCTCCCCCCCCTATTGTCGTAGTCATGTCAATTCAGGCTTTTGTCTTTTGCGGTAAAGGTTCCAATTTGGCTCCCTTCACCCAGCCAGATTTTCCATTCCAAACGCAGAACAAAGACAGTACAGCTGCCACGAGCGGTGACAAACTTAATGAGTTGGTCAATAGCGCCCTCGATTCAACTGTCATAAATGAGTTCATGCAACATTCAACGCGCTTGCCCAAGGCTCTTTTGCCCATCGGTAATAGACCTATGATTGAATACGTCTTGGATTGGTGTGATCAGGCAGATTTCAAAGAAATCAGTGTGGTCGCACCCGTTGACGAAATCGAATTAATTGAAAGTGGACTGACTTCGTTTTTGTCCCTAAGAAAGCAACAATTTGAACTAATATACAAGGCTTTGTCAAATTCCAACCACAGTCATCACTTGCAAGATCCTAAGAAAATTAATTTCATCCCTTCGAAGGCAAATTCTACAGGTGAGTCCTTGCAAAAAGAGCTTTTGCCTAGAATCAATGGCGATTTTGTAATCTTGCCCTGTGATTTTGTCACAGATATACCTCCACAAGTCTTGGTCGATCAATTTAGGAATAGGGATGATAATAACCTAGCAATGACTATCTACTATAAGAACTCTTTAGATAGTAGTATCGATAAAAAGCAACAGCAAAAGCAAAAACAACAGCAATTTTTCACTGTTTATTCAGAAAACGAAGACTCAGAGAGGCAGCCAATACTTTTGGACGTTTATTCTCAAAGGGACGTCACAAAGACAAAATATCTACAGATCAGATCTCATTTATTATGGAACTATCCAAATTTAACAGTATCCACTAAGTTACTGAACTCATTCATCTACTTTTGTTCCTTTGAACTTTGCCAGTTGTTAAAATTAGGACCTCAATCAATGTCAAGACAAGCTTCATTCAAAGATCCATTTACTGGAAACCAACAACAGCAAAACCCTCCTACTACTGATGATGATGAAGATCGCAATCATGATGATGACGATGATTACAAACCTTCGGCTACATCTATCCAGCCTACCTACTTCAAAAAAAAGAATGATCTCATCTTGGACCCAATAAACTGTAATAAATCATTGAGTAAGGTTTTTAGAGATTTATCTCGTCGTTCGTGGCAACATTCGAAACCGAGGGAACCAATAGGTATTTTTATTTTACCAAACGAAACCTTGTTCATCAGAGCCAATAACTTGAATGCTTACATGGACGCTAATAGATTTGTACTAAAGATAAAATCACAAACGATGTTCACGAAAAATATACAGATTCAATCTGCCGCTATCGGTGCTGATGCCATAGTAGATCCCAAATGCCAAATCTCTGCTCATAGTAATGTCAAGATGTCTGTTCTCGGTACTCAGGCCAATATTGGTTCCAGATGTCGTGTTGCAGGGTCTCTCTTATTTCCTGGAGTCCATCTTGGTGACGAAGTAATCCTGGAAAATTGTATTATTGGACCTATGGCAAAAATCGGTTCAAAGTGTAAACTCAGCAATTGTTATATCGAAGGCCATTATGTTGTGGAGCCTAAAAATAACTTTAAAGGTGAAACACTGGCCAACGTTTATTTGGATGAAGATGAGGAGGACGAGTTAATATATGATGATAGTGTTATTGCTGGAGAAAGTGAAATCGCCGAAGAAACTGACAGTGATGATAGAAGCGATGAAGATTCTGATGATAGTGAATATACCGACGAGTACGAGTACGAAGATGACGGATTATTTGAGCGTTAATATAAACTTATGTATATTCCTTCAGTCTCTTTAATAGAGACCAAGTAAGTAAGTGGACGAGAATAGAGGCGATATTATGCATTTATATTTGAAATTCAACAGAACATAATTATGCTTAAGCAAATTAACATGTTGTATTAATACATAGCGTTTTACACATCTATTTCATATATTATGTTATGTTAATTTTTGAATTAATTTTTCTTGTTCTTTCGTTGGATCAATGGCGCAGTTGCTTCTTTGTCACCACTCTCACTCTCACTGTCATCAGAGACTTTTGATTGTTTGTCCTTTACTCTTTGTTCTTGAATTTTTTTATTTTGAATTTTGTTTTCAATCAAATCATCAAACGCGATAATTGACCTAACCAAATTGCTTATATATATAACCATTAATTCATCATTAGTTTTCACAGTTAAAGCCTTTTGTAAGTTATTTGAAATATTAATTCTGTCATGATTCTCCACATCTATTTCGTCATCATCAGGTGTTCCCAGATTTGGTAAAAGGTTGAAAACATCTTGTAGCTTGCCCAATATAGTGTGGTTTATCGGTAATTCCTTATTAATGACTTTGTCTAAGTACTCGACAACGTCTTTTAGTTTGCTTTGTAATCCTTTCAAAGATTTTAATTGGTTGGTCAACCGGATAGATAAGCCACCTGCTGCTTGATCACGTACGTCTCTCAATAAGTGTTCTACACCAATTTCTTCAGCTTCTTCGGCCTCAATAGTACAAGGCAAATGAAGAAACGTCTTTTCTGTAGACGTACCATCATCCTTAACTTGCTCAATCGCGACATATGCATCTGTTGGTAAACCAACACCTTGTTGTTTGACATCAACAATTAATAATAGCGGATTATTCTGAGTATATTTTTTAAACAGCTCATTAATCTTGAGGTCAGAAGCCCTTAATTTAGGACCACTATGATACCATCCAATGAGTTTTTCCTTGGCATTAATCTTTTTACACATTTCATTCATGTTTTCAATATAATTATGGTCTAAAAACCACACGTCAGAGTTTTTCTCATCTTCTTCAAACGGTAAGGCAAAGGAATTAGTGACTCTGATAGTGGAACTGTTAGCATCACCTAAGATGACACCAACGCATCTTTTGTTTTCTTTTGTCTGCGTACGCTCATAATGATCCAAAGCAGATAGCAAAACTAGTGGTGCAATGGTAACTTTCTCGTGTTGTAGAGACATTGTAATTTGATTTTCCTTTCTTTCTTTCTTTTTTTAAATTCGAAAAATGCCCTCAATCAGTAGCAGTTGTACAGAAAGCCAACGTTACACTATAGATTGCTTAGCTGTTGGCTTCACAATTATTTCATTGTAGATTCTACGTTACGTGCAACTTGAGTAACGATTTGCCACTGAGGTATCCCCGAACTTTAGTAAAATCAAATTTCGTAATAAGTGATTAGGAATATTGCTACTTAAAGTAAGTGATGCTCATTGAAAGATTGCATTGTGAGTCTTCACTACTTACCGTAATAGAATGGTTTGTTTTCATTTGATTGTTGTTGTGTCAATAGTTTTGATTTTCTACTAGAGAGTACAATAATGCCCTTCGCTCAGATTGTTATTGGTCCACCAGGTTCAGGGAAGTCAACCTATTGCAACGGCTGCTCACAGTTCTTCAATGCCATCGGAAGACATTCCCAGGTAGTGAATATGGATCCTGCTAATGATGCCTTACCTTACCCATGCGCTGTGGATATTCGTGATTTTATAACATTAGAGGAGATCATGCAAGAGCAACAGTTAGGCCCTAATGGAGGTTTGATGTATGCTGTTGAATCATTGGATAATTCTATTGATTTGTTCATTTTACAGATCAAGTCACTTGTAGAAGAAGAAAAAGCATATCTTGTATTCGACTGTCCGGGCCAAGTGGAGCTATTTACTCATCACTCATCTTTGTTCAACATCTTTAAAAAAATGGAAAAGGAATTGGACATTAGGTTTTGTGTTGTAAATTTGATTGACTGTTTTTACATGACATCCCCTTCACAATATATCTCGATTTTGTTACTTGCATTGAGGTCTATGTTAATGATGGATCTCCCTCACATCAACGTTTTTTCTAAAATAGATATGCTGAAATCATACGGAGAATTACCCTTTAGATTAGACTATTATACAGAGGTCCAGGATCTGGATTATTTGGAGCCATATATTGAAAAGGAAGGCTCTAGTGTACTGGGAAAGAAATATAGCAAGTTAACTGAAACAATCAAAGAGCTAGTCTCAGATTTCAACTTAGTATCATTTGAGGTTTTGTCCGTGGATGACAAAGAAAGTATGATAAATCTTCAAGGTGTTATAGATAAAGCAAATGGCTACATATTCGGCGCATCCGAAGTTGGTGGTGATACCGTGTGGGCTGAGGCTTCGCGAGAAGGTGCATTAATAGCGAATTACGACATTCAAGACAGGTGGATAGACAATAAAGAGAAGTATGATAAAGAAGAAGAAGAAAAACGTACGGCGTTGTTAAAAGAACAAGAATTGCAAAATAAAGCTGTTGATGTGAATGAAGAAGATGAGTGGGAAAATGCGCTGAAGGAGTGGGAAGAGAAACAAGGAATGGATTTTGTTAGGTAGCGTGTTCAGGTATCTTTTTCTCGTTCAGCCGTGGAACTTAATTCAAAATTGAAAATTGTATACAGAGTATATATGCATATAATTGAAAGCAGCTTACTACGAAATGTTCTTGAATTGCTGGCCGAGTTGCAAATCAGCTGCAAAGGACAGAACCCTATGTCTGAACATGATTGCTTTCGTACCCTGAAAGCCAGCGCTACTAATTAACCAGGTTGACCAGCCTTCACTCATTCGCGGCGACAGCAAAAGCGGAAGAAGAAAAAAATAACCAGCAAACTGTCAATGGGTTTCTAGGAGGAAAAAGAACAAGTTAAAAATGATTAGCACCAACAACGTTGCCTATATCTGTCATTGGGCAGCTGTGCGGGGATTCTAAGGTTTTTGCGCAGATCGTGATATAAAATGTTGTAAAAATGGTTTGCTACTCTATATTGATGAAGTTTTCATATTCAAAAGGATTTATTAAATGAATGAACCATTTATAATTGTGAGGGCAGGATAGCAAAAAAATCCTACAGAATAACTTAGTAATGCCAAGAAAGTTTTTGGGCAATAAAATTGAAAAGAATGTTGATGCAGTCAGACCATCTTCGCTAACATTAACAGCTGATGACTTGAAGTATATTCCACCGATACCACAAGATTTTGAAGATGAAGATGATAAGGTTTTACGTACCAGCAACGGTGGTAACAGGTTGTCTAAAAGATTTGGGGGTACACTGAAACTGAAGAAACGGTTAGAGTCTGTTCCAGAATTGTTCTTACATGATTTCAAGAAGAGGCCACGCTCCCAACTTGAGGTGATTAGAGAGAAAAAATTTACTGACATGCAAGTTCCCAAGGGACCAGTTTGTCCTCAAAGCACGATTCTACCATTACGAGAAAGAAAGAAGGTAAAATCACTACCAATTCAAAGAAAAAGTTTACGTAGGCCGACGCTGTCAAAGCCTGCAGTAGTACAATCTTTAGGGCATAAGACACATTCGGATCATATTATTGATAAAGTGTTTGTCTCTCGCCCGGCCCCAATTGTAATGCCTGTAAAAGCCCTTACTCCTATTAATCCGGTCTCCCTAATGCAAACACAGACACAAGATTGCTGTAGAAAAAATAAGTATGGCAAAAGCGGTAGTGAAATATTGTTTGACGAAATTCTATCAGCCTATGAAAACGTTTCTACAAGCGATTCTACTGCCCTAAATTCAGAAATTGACAGAATTATCGATATATGCGCTTCAAAACAAATAGCTAAAAAAAATGAGGCATTTCAGGTACCATATGTCGTCTGCCCTGACGACACAGAGACTTTGTTTTCGTCAACAACACCAAAGTTGAAACCTGTCAATTCTAACACATTAAACGATGTCATTTCTAGCCCAGAATACACCACGTCTGGATGCAGTACATACTCTGACCAATCGAATTCAGATGAGGAATTGTCCGAAGTAGAAAGTATAGTATGGAACACGAATAAGAGGACAATGAGATCATCCATTGTGTCTGAAAGCACTAGTGAGGAAGGCTATTGCACTGCTGCGGAGACTTTGCCCTCAACAGTATCAGTGGAAGATCTGGATATACATAACAAGCTTCCAAAAGTTGCACAAACATCATCGTGCAATACGCTTTTGAATAAACTCTCTATAAGAAAATTAAAAAAAGTAATTCTCGATCCGCCTAAAATAATGCATGTCATGACTTTTGACGATGACAGTGATGATGGAGATGACAACGATGACGAGGATAGGGCTTTGAATATTCTTCAAAAAAAAATTGACTGCATTGAAATAGCAAGTTGCAGCAGTAGCATTTACAGCGAATAAAAAAATTTATTCTAGGTTTCAAGTAAAATCATACGTATATAAGTAGAATAATGGCATGAGCGGTGACACATTGTGTATTTGCACCAGAGGTGGTCATCAATAGAAAAGTGTCACAATTTCAACGATAAATGGCCGCTTATGTCGCACCTTTTGTAGTATTACCCGCAAAGGATCATAATGAAGAACTACTATGGCTACATATAAACAGAGCAGTTAGATACAGTGCGTCTTATAAGGGCATTTTTGAGCATAAAGCACAACAGGTTGAACTCAAGAAAACTACATTTCACTATCAATGGCACCCACACAATTGGATATAAAAGTCAAGGCCTTGAAGAGGCTGACTAAGGAGGAAGGGTACTACCAACAAGAACTGAAAGATCAGGAAGCACATGTGGCAAAACTTAAAGAAGACAAGTCAGTTGACCCATATGACTTGAAGAAACAGGAGGAGGTCCTTGATGACACAAAAAGATTATTACCTACTTTATATGAGAAGATTAGAGAATTTAAAGAGGATTTAGAACAATTTCTAAAAACTTACCAGGGTACCGAAGATGTCAGTGATGCAAGATCCGCTATTACGTCTGCACAGGAATTACTCGATTCTAAATAATCTATAGATAACCTTTTTCTTACCTTTTCGCATTTATTTTGATGCAGGTTTTTATACTTTATTATGTACAAACCTGTTGCGGATGAATAATAAATCTCGCTAGAAAATGCACGGAATATTATATGCAAAAGTAGAAAAGTGGAAGACGGCTGTTGATACAGTGACGAGATATAAGAACATTTTACTCTATATTTAAAAAGAACTTTATTAATCTATTTAATTGAGTTAACACCTTTAATGCCATCGATATGGATTCTCGAGTTGCACTGGTACGAAAATACATAGCACCATCGGTGATAAAAAGCGATTCTATTCAATTGCACGGTTTAGTGAAGGCACCACTATTTAAAGCGTTGAATAGCCGTTACAAATTAGGTTCACTACAGATAGTACAGGATGTCGATTGGAATGCGAAGACAACACCATCCGATTCTCCAGAGCCTCTGGCCGCTACTCTAAACTCTAATCGATCCCTACCAATGACTAAGTTCCCCAAGCAGGAGATCTTGGAACAGGTAAAATTGGATACTAAGGTTGGCAAATGGAGGAAATTCATGACAGGTTGGTTTAGAATTGGATTGTATCTTTTAAAAAGCTATAAAACAGGAATTCAGAACACGTTAAAAGTATTCTGGGATACTCGAAACGAAGAGCAGAAATTCAGCATAAAAAACGGTGCATTGGCTAACTTAGTACGGGAAATAGAAATGCATGAAATCAATACAAGACTATCGTCTTCATCATTGCCTACAAGTTCTTCAGCAAAAGCCCCATTAAGGCCACTTTCAATCAATAGGAAAACACTGGTGGAACTGATCAGACGAGATCAAATCTGGAAATTACCTGTATTTTTCACCTTAGTATTCATATTTGAGGAGGTAAGTGTATTGATCTTTACCTTTTTTCCACGTGTCTGTCCGTACAATTGTTTAACTCCTGGTGGATACAAGAAGCTTTCCAACTCATATATCAAGGGAACAACAAGCACACAAGGTAACTACGGTCTGGGTCCCTTAGAGTTTACTAAGCAAGGTACAATTAAGTATGAGCCACCATATGCAGTTCCTATTGAGAATTTGTATAATTTTCTGACAAGCTTTCCTCAAAGTATGATATCAAACTGGAAACTGTATATTTATAAAAAGTTAAAATTACAGAAGCTACTTTGCAATGAGATAGAAAAAATTTACCAGTATCTGTTTATCGATGACTGGTTGCTGTTGCAGAGTATACTCAACACTGATGTTGAGAAAACTAAAATCGCGCTAAGTGATAGAGAATTGGTTAACTGTATACTTGAAAGAAAACTTTATCACATGGGCGATGACTTGAATGAGATGGTTAATGACACGTTAGGGAAAGAAATCTTACTGAAAAGATTGTTTCTTTATTGGACATTAAGATATAATGACACTATATCCTTAAACGGAAAGCATACATTCAGTGAGAAATGGGGTGTCAACAATATATCATTGTTAAAATATAATTCAGAATTGGTAGCTACGAAAGATATTCAATAGATGTAAATATTCATGACATTATCTATGCTGTACATATTGTTTAAAACAAAAACTCTTTTAAACTTTTCTAATTGCAAATTCAAACAATAATTCAGTGATGTTTCTTGCTTTTGGAGCAAAGGGCAATGTTACTCTATATTGTATGTATAATATGATAGATACTCTTCCGTATATATAGTATATAGATTTTCGTCAAGCGTTTCAATTGGAAAGTGAAAGAAAAAAATAAGAAAAAATAGAAAATACAATTAAATTAATCGAAAAAAGAAGTGAAAATAATTGAGTAGTTCGTATTAAACCTTGTAGGTCTCTAAGTGAGCATTTTCCTCCCTAACCAATGTATGGTGATGGCCAGGCGCTCTAATAACTTTATTTTTTGAATCCATGGTACAGGCAGCAATGGCGGCAAACCATTCATCATTAAAAATATCATCTAAGGTTGCTCTTTTCTTTGGATCTACTTGCAGTATACGGGACATGATAGGTCTTGAAGCATGTGGTAGTAGACGTAATAGACGGTATGGGCCATGAATAATTTTTTTATGGTGAGGTCCTCTGTGCTGTTGACTCGATTTATTATCGGAAGCGATACTATGGGCCTTGTCTTGATTTTGATGCTGGTGATGATGGTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTGGATTGTTTTGGGGAACCATATCAGGGTTAGCGTTGGCAGCAGTGTTGACGTTAGTATCAACTTTAGCGTTACAATCCGATTCATTGCTGCAGTCATTGTTAGCATTACAATCCGTTTTGTCATTGCAGTCACTGTTAGCCTTGCAATCCACTCTGCCGTTAGAGTCACCATTAGCATCGCAATCAGCGTCGGCATCGGCATCTACTTTCTTTGGGTTAGCTGAAACTACCGTGCTTTTATTCTCATTTTTGCTTATTTTAATATCGATGGTACTTTCCTTGTCATTATCTGGCGTGCTTTCTTTATCATTATTGCTATCATCTTCTTTATTTTCTTCGGTTTCTTCTTCCACAATGTCTGGTTTGTTATCGCTTTTACCCTGTATAGATGCTGGAGTATTTGGAACTTGATTTTGAACTGTTTTCAAGTTTGATTCATGAGCTGGTTGTTGCTGATTGATGGCGGAACAGTCACTGTGATTCAAAAACCTTTGACGCTTTTCTTTTCTTTCCTTCAGTAACTCTTCGTGATGCCTGGCAGATTCAACATAGTCGTGTTCTATATCATCCGGCATACAATATAATCTAAAATTATCGTCAGAATCTCTAGGGGCTTTCCATGGAAACCTTTTAAGCACCATACAACAATATATGATCCCAATAGACCATATATCGACGCACTGAGGATCATAAGATTTGGTGGAGGTAATCACTTCCGGCGCTAAGTAAGGGTCACTACCCACGATTCCATGAGCCATCGTTACGCCATCTTCAAAAGGATATCTGAACACAACAGCACTACCAAAATCAATTAATTTCAAAATACCCTGGGAAGTCATGACACAATTATCCAATTTCAAATCTCTATGTGCCAATCCCATAGAATGTAAATATTTAACACCTTCAGTCAATTGCTTCAAGCAACAGTTGATCTCGCCACGAGACATCTTGCCTGTCATAACAACAGCAAAAAAATCAATCGGACAGTACTCCATAACTTCATAGTATTTATTTTGTTTAGAATCAGAGAAAACGTCAACAGTTTCGATAACATTTGGGTGATGTAAAGTCGAACCAATACAAAATTCTGCGGTGCACTTCTTGGCATATTCTTTCACACTCTCATTCGGTTTCCTTGGTCTGAATTCTTTGACGGCAAAAGTAGCACCATCAGTTGGTCTCACAAGAACTTTAACGGACCCACCGGCACCGGAACCCAATAACTTACCCAATTTCCCGTATTTTTGAGCCAGAATACAATCATCGTGATATATATTAATATTATTGGACAAAGATAGGATAGAATCGGTACTTGGCGGTATAGCAGACTGGGTATGAGCATAGTGGTCTGTAAAGCCATGAGGATGCTGGGCACGATAGTGATTATTTAAATTAACTGTAGAAGTTGATTTTGAAGGTGGGGGGGAATGGGTGCTATGTTTCTTGGAACGAAGTTGAGACATAGATAGTTTTTTATTTACAGAAGGTCTGAAAAACCTTTTCAATTCTGCCATGGAGTGGGTTTGTTTTGGAGAGGCGGGAGAAGTATAGTCATGGAGCCCATGAGAAATATTATGGTGGTGGTTTGTTTCATAGTTATTATTGTAGTTGTTTGTTGAGATACTGGTTGCATTAGAATGGCTATGGGTGTTGTTATTAAGGTTTGTTGTAGTATAATTTGTAGTGGTTGTGGTAGATTTCATGGAATCTGTAGATTTCTCGCTTCTTAGTGAGTCATTACTTTGTTTTCTACCAATGAAGTTTAAGAAAGATTTAGAACTTCTGATCAACTGTGGCGGGTTATTAGACGAATTTTCACGGTCATGATGATGGTCATTATGATGACCATGGAATGGGTTTCTCGACAATAGATTAGGCATCTTTATACGAGAAATAGTTCTACCGTATTATTATAATTATTAGTGTTATTATTTTTGTTTTCGATCAATTCTAGCGGAGCTACAATGTGGTAGTCAAACGCTGCTATTGTATTTAATTCCGGCTCGAGACCAGTCTGGAAAGTCGACGTATATCGTTACTACTATCCTTTTTTTATTATTCCTACTATTTCCTTATTGAAAAAGTGGAAAACTGTTAAATCTGGAAATTCTTCACGATTCTAGAAAAATAGGAGGTGAAGAAGATTTCTAAGCTTTTTGAAAAAAACGGGAAAAGGAAGAGGCCCAAAAAAGTGAAAAAAAACTGTGTGTGTGAAATGTAAACGAACTTTGCTCCCTCTAGGAAAAACTTCTTTAAGCGGTTGGGAACTGTCTTGGGCTTACTTGTTTGTAAACAGTTGTATGAATGATTCTATATGCTAATTCTCAGTTTGTCTCTCTTAAAGATTTGTCACTCTGAAATATATAGCCAAATAGAACTAGGCGAAGAAAAAGAAAAGGGGCGGCGACGACGTAGGGGTCAGGTAGAAGAGTTGGGCACTTATTGGCGATATAAAAGACAAAATACACTAATGCAAGAGTATGGTGAGCGAAAGGAAAATAAAGAAAGGCTACGTTATTGACGGATATATGAATCAAGACACAAGACTATTTTGTATAGTAAGCAGAACCGGCTTGTGTTTGTGATTCATGGATCAACGAGACGGTAGCGAATAAGCACCAACGGAAAAAAAGAAAACATACGCATACATGCACGTACAAGATAAAAAAAGCACAGGTGTGGTGGTAGTATTGGGATAACCAGGCACACGCTACTGCGAGATAGCAAAAGACCCTTCCCGTAAACCGCTCGGATAAACCGATTTTGTCCTTTAGCGTGACACGGATTATACGCGGGGATCCGGCGTCACAAGCCACGGCCCGTCCCGTCCGCGTGGTTTTTAATTCTGGCTCCGCGTAGTACATTTTGTAGCTTGCCTTTTTTCCGGCTTCTAGAAAACTGGAAAAACCATAAGAAAAAAATGGGAAGGGGAAAACAAAAACCATTCAGGTCTTGCGTGCCGAGAATTTTTTTTTTCTCTTTTTCGTTGTCAACTTTTGCAGTAGCAGCCGCTGGCGACCCGGACGGTAGCCATGGCAACGGTTAGCTAATGGTAGGTAAATAAAACGAGTAACGACGTTTTAGTATATCTTGGTAAACTACAATTAGATCTTAAAACGGTTCCTGAAAAAGTGCTTTCATCTACCATTGAATTTAATTCACTTCCCTTTATGGAATTTGCACTGGTTTTGTGCTGTGGGATGTGGGTGTTTTGAAATATTTTCAGCTTGCAAGTCGTGCATATTGCACTTGTTTCTTATTTTTGGCGAGTGTAAACGTAATAGGTAATCTTAGTATTGGGCCATCGTCGCCCAGATAGCCATTGATAAAGCAGCTAGGTTCGTCGTCCGGTTGTTGGTATACACCTGTGCGTGCGTAAGTGTAGAAAAAAATAGAAATGACTAACTGGCAGCAACAGCTTCCTTTAACAGATACACAGAAAAATGAACTCGATAAAAGTGTCCTCCGATATTTGAATTGGAATTACAAACAAACTGTACGACATGAGCATGCTCAAGATTACGAAAGTGTTCGACATGCAATTGTAACTCTATCAGGTTTTCTGTTGCAAGAATCAGTGGACCGGCAAGAATTCATCAGTAACAATGACACCAGTAACGAAAGTATGGTAGACATTGATGAATTACTGCTACCGAAGAAGTGGAACTCAATTGTTAGACTACAAAAAAAAATCATTGAATTGGAGCAGAATACAGAGACCCTTGTATCTCAGATTAAAGATTTGAACACTCAAGTGTCAGAACTAGCACAATTCAAACCTACCACCAGTAACGGCACCAGCGCACATAATGTTTTGAAATGGATACCGAGAAATCTACCAAGCTGTTTAATTAATGTTGAATCATCTGTCACTTCCGTCAAACTACATCCCAATTTGCCTATAGTGTTTGTGGCCACAGATCATGGCAAATTATACGCATTTGATTTATTTAACTACACCATCCCTCTGGCATCCTTGCAAAGTCATACCAAGGCAATTACCTCCATGGATGTTTTATTTACCAATTATACGAACTCCAGCAAGAAGAACTATTTGGTGATCGTTACCGCGTCTAAAGATTTGCAGATTCATGTTTTCAAGTGGGTCTCCGAGGAATGCAAGTTCCAACAAATTAGGTCTTTATTGGGCCATGAGCATATTGTCTCTGCGGTAAAAATCTGGCAGAAAAATAATGATGTCCATATAGCGTCCTGTTCCAGAGATCAAACTGTTAAAATTTGGGACTTCCACAATGGTTGGTCGTTGAAAACATTTCAGCCTCATTCCCAATGGGTTCGTTCCATAGACGTTCTAGGCGATTACATCATCTCTGGTTCACATGACACTACATTAAGGTTAACACATTGGCCATCAGGTAATGGTCTTAGTGTTGGCACGGGTCATGAATTTCCCATAGAGAAAGTTAAATTTATTCATTTCATCGAAGACTCTCCGGAGATAAGGTTTAGAACACCATCAACGGATCGATATAAGAATTGGGGGATGCAATATTGTGTCTCAGCGTCAAGAGATAGAACGATAAAAATCTGGGAGATACCTCTACCTACGTTAATGGCCCATAGAGCACCCATACCGAATCCTACAGATTCAAATTTCAGATGTGTTCTTACGTTGAAGGGGCATCTTTCGTGGGTTAGAGATATTAGTATTCGAGGCCAATACTTGTTTTCTTGTGCTGATGATAAATCTGTCAGATGTTGGGATCTGAACACGGGGCAGTGCTTACACGTTTGGGAAAAGTTGCATACAGGATTTGTCAACTGTTTAGACCTGGATGTGGATTTCGATTCTAACGTTACCCCAAGGCAAATGATGGTCACTGGTGGATTGGATTGCAAGTCTAACGTTTTCATGAGATAAGTTTGGCTTTCCTATTTCTTTTTCCCTTTTTTTTGACTCTTTTTAAGCATTGGTTGATACTTTAAATACTTTATTGAATTAGCATTGATAGTATATAATAAGGTTTACTCACTATATAGTAGCATCATTTATTATTTAATGAAGTACTTAAATGTTTCGCTTTTTTTAAAAGTCCTCAAAATTTAGCTTGAAGCGGAAGAGCTTGCACTAGCAACAGCGACTTCCATGTCTTTATACTCAAATGCGAATGGTTCGTATGGTAAACCTTCACCCACGAAAAACTTGGACATAGATTCAACCCAGTGCAAACGTAAGGAATGAAGCATGGCAGATGTACCTTCCATCAAAACAAGAACTGCACATGTTAGTGCGAACCACATGGCAAAAAGTGCAACCGTCATAAACACACCCACAAATCCTCTAAATCCAAAGGCAATTTGAATTGTCATTGTCCATAAAACACTAGACAATTGAGCATGTGCCAATGATAAGGCCCATAAACGTAAATAGGATGCAGTGTGCGAAACACAATTCAAACAGAATTCAATTGTATGAATAACTTGATGAATCATAATATCACCAAAGTCTTCACCATGAGATCCAGAACCAACTTCTTCTTCTTCAGCGTCATCGGCGTCCATCGCGGAAATTAATTGTTGTGCTTCCAAATCTTCAGAACTAGCATCTGCTTCAGTCGATGGCAGTGGTTCGTGAGATTTCTTTTTATGAGTGAATTTGAAATGTAATGGCTTCACCAATAGCAACCAAGGAATACAAACCAAGGCCATCAACAACAAAAACACTTGGACCTTTGCTTGATGAGGGTATAATTCATCGTCAATAGTTCCTGGTGATAAAAACATGTTGATCAACATATTTAACAAACCTGGAGCAGGCTTTCCGTCCTTAACCCAATCAACAGCCCATTTGTAAACAATACAAACGGAAAGATAACCAAAGATACCTTGCATAAATAGCAAACCAGGAATAAAGTTACCGATGATATCAATCATAGAGTTAAAGTATAGGTGGTTAGCCAACGAAAAGAAATAAGAATAGGTCATGTGGATGAACCCCATTAAAATTGATAGTTTCATTTTGTAAGAATTAGAAAATAACAAAGCATTTTCAGTTCCATGCCAAGCCCAATCTAAACCGATAGGGTATGTACCCACCGATGTAGCAGTAATACTCTCACCTTTTTTCCAATGATCAGGCCATTTCCAACCAGACTTGAAAATAGTCATAGTTTTAGAGAAGATATCGTTGTAAAGGAAACCTGTGTACATGGAAAAGACACCCATCAACAAAATAATGTATCTACCAGTGAAGGCCATATCGAAAATTTCGCCTCTTTTCATTTTGTTGATTTTCTTTTCATTCAATACAAGAGACAATGCGGCTAAGGTCATTAAGAACCCGTGACCCATATCACCAAACATGATGGCAAACATGAAAGGGAAAGTGACAATTGTGGGTAAACCAGCATTGATTTCTCTGTACTGAGCAATACCGTAACAGTCACAGATACTTTGGAAACCAGCAGTAAACTTGTTAGTTCTGTGGAAGGTAGGTGGAGTGTGGTTTGTATCCAGGACTTGGATAATGGATGGGACATCAATACCCAATCTTGCGATCATTTCACCAAGACGAGCTTGCAAAGTAGCCAATTCGTCTCTTGGTATCCAACCTTCAGCAATCAAAATCTTTCTATTGGTATCATAGTTAGACTTGTTCAAAATTTCAAAAATCGCCTTTTCACGGGTAACATCTTGGAACCAAGAGTCCAATTCTTTGGCAATGGCATATAATTCACTTTCTAAAGTGGTAGAAGTGGTTTTCAAAACTGTGTACAAATCACTCAAATTCTTGTTGACCTTGGCCAATTGTTGTGATCTACCCTCGTTGGAAGAGTCAACATCGTAAAGATTGGCATCCAATGATTCCGCAATCTTTCTGATTCTTTTAATAATCAGATCACCGTGAGAAAATACGATAAAAGCATTTTTATGTTTATACTCCCTGGTTTTGACATCATAAACAGGTTGTTCAATTTCAACAGTTTTGAAGAAAAGGTTACCTCTTAATACTCTCCAAAGAATTTGTTCTAAGGTGGCAACTTTGTCTCTAGCAATGACACCAGTGACATAGTTTACAGAAGCACCGATAGCAGCAGCAATGTTTTCCCCATTAGCGTCGATCATGTCTTCATCCATATAGGAAGTGCTGTCGGTATTATCACCCTTCAAGAAAAATTCATCACCTGACTGCAAAATAAAGCGATACTGTTCCAAGTCATTTTTCTGGACTTCAATTTGATCGGTTGCATCCTCCATTTGAATCAATCTTTCTTCCAAATATGAAGCGTTCCGGACATAATCATCTATCACTGAACCGCTTGGTGGAACGTACAATTCACCTGAGCCGTCCAAATATTTGTCCGTGTCTCCTTCGTAGAGCTTAATATCGTGTTTCTTCAAAAGAGAATAAAAGTAACGATACTGTCTTTCTACATTATCCAGTCTTCTAATTTCGTTCACGAAAGTTCTTTGAAACGCACGCACCTTAGAGTTCAAGTCACGGAATTGAACAAGACCCAATTGACCTAAAGTGTAAGCAGAGTCTCTTGAAATTTCTTGAGGAATATAGAATTGGACTAAAGCCATTTCAGCAGAGCGAAAAATCGCTTCCTCCTTCTCTGCCATTATTTTCCTTGTGTAACCTTTAAATGTTTTTTTTTTGATTCAAATTAAAAGGGATTTAAAAGTTCAAACCCTCACTTGTTGTATAGAGAAAGGTAAAAGCTAGCAAATACACACAGGTAGCCCTCTAAGCAAGTATAGATATATTGAGAGGCAAAAGCTATGGACTTATTTGGACTTTTGTTGTTTTGTAACCTCTAAAAGGGTTGCACTCAAGAAAAAAGGTTTTCCATATCGACTTATCTGAGTTTCTTTTTTTTGCTTTTTTTTTTTTTAGCCCATTTTTTTTTTGACGCATTAGTCGTTAATGATGATATAATGTCCACGTGATGACATTTCAATCTGCAACAATAGCTCGGCAACTGGATTACTAGCAGTCATACGTATGTCAGTCACTACACATATATATATATTAATGTTTAACTAATTTTTTTTTCTTATCTATCTGATATTTATTCTATAACTATATAAATTTGTCTCTTCACTTCTAAATACCTCTGTTAAAATAGACCTTTTCAATTGGCTTCCCATCCTTATCCTTCTTGCCATGTAGTTCAGGTTCTAGTTTATTTAAATGGATTGCTTGTCTTTGAGGGAAGATACCGAGTGCAAATGGCAAAGCTGAGAACATTGTGACTGAGATCAACCCCAAATTGGCCAAAGTTTGCACACCGAGAGACTTACCTTTGAGGACACCGCGTTGTAGTCTAACCAAAATCAAAGGTGGGATGACCATAGTTGGAGTGGCGTTAATCACTCTACTTAATGCAGTTTCACCAACTGCCATGAAGGCAGCCTTCTTGGACTTTCCGACTTCGTCACCGTTAGAGTCAAACACAGAAATACCCTTTCTAATTTCGTTGCCTCTCATTAGGAAGACGTTGACAATACCGGCACTGACCACGGCGGCAAATGGCACCAAACGGCCCAAGATCAACTTTGAATGTGGAGAAATGTTTTTCAACCTGGGAACTAGGTTATTTAGACCTAACGCAACACCACACGACGCAGTTACAGCGGCAGCGTAATTGGTGAGCAATTGGGACGTGGACATAGGATGAGATTTGTTTGCGTTAGCGGAATTAACGGCGACGTTTAGCGATTGATTTGCCCATTGCCAAAATACAGTCCCTGCCGTACCCAAACCAGGCGTCAGCATACCTACAGTAACGACTAGGTTTGATAGCACGTTGGAAGACATACGGAAGGGCAAAAGAACTGTCTTCCCTGTGTCCGGATGCACGGTGGAGTCCAGTTGTTTCTTGGCTCGCCAGAACTCCGGAGTAGTCTCTTTTAGTTCACCGTGACGATACGCACTGATGATTTCTCTAGCATGCGCCAGGTCCTTCTCAGTAGTTAACAACATAGTGGGGTCGGAAATCTCTGCGCAATGGCGGATTCTACCCCAATACGTGGATAAGTCATAGCGGGATTCGGGCAAATCGATGGGCCCTGGGACTGATGATGCCATATTTCTCTGCCTTGTTTATTTTTTTCTTTCGATGCTGTGTGGTTTTATTATTGCTAACTTGCAGTGGTCGACGCCTTTGAAAACTGTAAAGCTGATGCGAAGACCTAACAGTCTCTTATCCAATTACCTCAATCTGGTACGCTCCGGTACCGGACGCCAGTACGAAAGAAAAACTTTTCGTTCGTCTCGGGCACCATTGGTATAAAAAGCGCCGAGGCAGCGATCATTTTTCTAGTATTACTCTTCTTTCATTTTTTAGTTATCTTTGATTTTCGGTTCCGAAGAAGGCATGATACATATTAAACATGCCTTCTATTCACTGTGCCATCTTACATCCGTAGGTGATCAGAGGGGAAAAGAAGAGCTAGAGCAACTCCCACACTCATGAGCGTCCTCATACTGTTCTGGGCGCTTCTCACAGGTGCTTCTTTTAGTGTCTCCCATTGGCCCAGATCGGTAGCTGCGCGAGTGAGATATCTTTCATTCATTTATATTTATCTGTAGCAATAGCTTCCTTTACTATTTTATTCTTAGGGAGAACTTTAGCTTATTTCTTGCACAAGAGGGTTTGACAGTTTTCTGTTACCCGGCCAGTACTTCAAAAATTTTTCAAAAATTTTCTGAAGTGCTCATCTCATCGCAAACCGTAGGAGCAGTGAAAGGCATATGCTCATCTGTATAATTGCAAAAAGACATATTCTATGTTCGCAGAACCAATACGTTACCTAAAGTTTTAAAGACAATACCAAGGGAAACTGCACAAATTCAATATGACAGAAGATAAATCGCAGGTTAAAATCAGGTTTTTCACGCGTGAGAAAGATGAATTACTACATGTACAAGATACTCCAATGTACGCCCCCATCTCATTAAAGAGATATGGGTTGTCCGAAATTGTCAATCACTTGTTGGGCTCGGAAAAGCCTGTTCCTTTCGATTTCTTGATTGAAGGTGAATTGTTACGTACTTCATTGCACGACTATTTGACCAAGAAAGGTTTATCGAGCGAAGCCTCGCTGAATGTAGAATATACCAGGGCAATTCTTCCACCATCCTATTTGAATAGTTTCAGCAATGAGGACTGGGTTAGCTCATTGGATGTCGGCGACGGTTCCAAGCATATTATTAGTGGTTCTTACGATGGTATAGTTCGCACCTGGGATTTATCAGGTAATGTGCAAAAGCAGTACAGTGGTCATTCTGGCCCAATCCGTGCAGTAAAATACATTTCCAATACAAGGCTAGTTTCGGCTGGTAACGACCGTACTTTGAGATTATGGAAAACCAAAAACGATGATTTGAAATTAACTTCACAACAACAGGCACAGGAAGACGATGATGACGAAGTAAACATAGAGGACGGTAAGACACTGGCTATCTTGGAAGGTCATAAGGCACCAGTAGTCTCTATTGATGTTTCAGACAACTCAAGAATATTATCTGCATCATACGACAATTCTATTGGGTTCTGGTCTACTATTTATAAGGAAATGACAGTTGTTGATCCATTAGAAGATATAAACAATCCAAACAATAAAATATCCACTGCTGCTAGAAAAAGGAGAAAATTGACAATGAAAGATGGTACCATTAGAAGACGTGCCCCTCTGTCTCTGTTAGAATCCCATACAGCTCCTGTTGAGCAAGTGATCTTCGATTCTACAGATAATACCGTTGGTTATTCAGTATCACAAGATCATACCATCAAGACATGGGATTTGGTCACCGCGAGATGTATAGATACAAGAACAACATCGTACTCGTTGCTTTCCATTGCTCAATTGTCGACTTTGAACTTGTTAGCATGTGGGTCCAGCGCCAGACACATCACATTGCATGACCCACGTGTGGGAGCGTCTTCCAAAGTTACTCAGCAACAACTAATTGGTCATAAGAACTTCGTTTCCTCTCTGGACACTTGTCCCGAGAATGAGTATATATTATGCTCGGGTTCTCACGATGGTACCGTGAAGGTATGGGACGTCAGGTCTACTTCTCCGATGTACACCATAACAAGAGAAGACAAATCGGTCCAAAAGGGCGTCAATGACAAAGTTTTTGCTGTCAAATGGGCTGAAAAAGTGGGTATTATCAGCGCTGGTCAAGACAAAAAGATTCAAATAAATAAAGGAGACAACATTTTCAAAAACTGAGAAAAAACTGTTGTTGTTTTTATGTAGAATAATGTACTGATATACTTGAAATAAATTTGGTTTTGCCAACAGCTTTCGCAAATTTCTGTCACCTTCTTCTTTATGTAAAACGACATTACTTGCTAAAAAAAAAAATACTTCTATGATAATGTGTACTTGTATGAAACTTCTATAAATTTAAATTGGTGAATTTTATCCAGCTATCCCCCAATTTACTATTTGAATATATGCAATTGTGATCTGTCTTAAGACCTTTTCAAACCATTCTGGCGGAAGCATCGGTGGCCATTTCCGTATACGAATAACCGTCTTCATTATCCTTGATAGCTGAGTATAAACTATTGGAAATGGGTTCATTACGATTTTGCGCATGTTGCCCGTCCTCGCGATCAAACGAGGCAGGAACGGGCTGCGTATGGGTCCTGCGCAGAGATAGCCTTTCACCTGGTTTTTCTCTAGTCGAAGGGTCTGTTTCCATGGTCCTTAACGTGGTCATCCTTGTTAGATTCAATTCACCATCGACAGCATTTACGTCATCTATACCACCTTCGGTCTCAGCCTCCTTTTCCATGGCGGCATAACCAAATTGTGACTTGTGTCTTAATTTGCTCCCCCATTTTTCAAAAACCCATGGAATTGGAATCATCACAACGCAAACTAATGCAAATAAAGTGCTTGCCCATTTGATTTTCATCTTTGTGTACATTTGGATGGTAAACAATGGGAATACACTACTCATAACGTATCTTAATAGATTATTGGCAGCCAAACAGGATGCCACAGTTAATGGCGGATAGCATGTAGAGAAGTACATTAAAACGCTGAAAAAAATCAAAATTAAACCAAAACCAAATGGCACACCGGCAGCCACAGGAGCCATCCAGTGGACATCTGATCTAGCAGTCCAGGCTTGCCAAAACAGGCCGATAGGCAAAGCTACAGAACCAAATTTACAGGCAATTAAAAATTTTTCTGGAACAACGGGTAGCAATTCACCTGTTTCAGCGTCTCTTGCACCTCTGTAAGGGGTAGTCCTTTTAGAAGTTCTCTCTTTTTCGGTGAGTGGTTGAGTGCCAGCTGGTGGTTTAGGGAAGAGATATTTTCTGTCGATGTAAAGGTAAAAGAAAGCACCTATCCATAACCCGACACCAATACCAATAAATGGCAAGCCAGATATCCCCATAGACATGTGGTAAACACCACGATAAATGACAGCGTATGCTTCGAAAAATCCAAATAAAATGGCGAATATGAAAGCGACATAAACACTGAAAACAAATACAATAGGTTCAACGACAAGCATTTTTAAAGGCCTTAAGATTGTAATAGTGACAGTGGTTTTTAAAAATTCTTTCTGAGCTTCCCTGCTGAACTTCTTCAAGGCTATATTTCTCTTCTTGGCACGCTTTCTTAAAATAATACCTTTATGGGTCTCTGGCATGAGCGCAATAAATGGCAAGATTAGACCGCCCGCAATCAATTGGATCCATTCAGACCAACGCCAGCCTTTGGCTTCAGTAGCAAATCCTGCCATAATAGGAGATAAAACTGGCCCTAAGAATGGAGATAGAACAAAGTATGTCATTGCGACGGAGACCTGGTCCACGTCAAAGATATCCAGGATGGTACCTGATCCAACGGATAAGGCGGGGGATGCAAAGACACCTGATAAAAACCTTAGGGGTAGAATTATTCTCATGTGGCCATTGGATAACCCAACACCCATGGTGAAAAGCATTGACACAGGTAGGGAAAATAAATAGACAGGCTTACGACCAAACACTTCACTTAATGGAGCGCCGATGACAGTCGATAAACCCAGAAGATAGAAAGTTAAACCAGCAAGCGCCAAAGTCTGACTAACGTGATATCTTTCTACCAATTCTGGTACGGAAGAAACATATAGGGAACTACCCATTGTGACGACCAAACAAAGAAAAGCTGAAGTCATAGTAGTATACCATTTCTTCAAAGAGGACCAATTATGCGGATTGTCTGGGTCATCGGGCCCGTCCCAATCGAGATCTCTTGGGTCAATTGGCTCGCCCCCTGTCATGTTATTGGAATCTGCATTCGGTTCTGATCTTTTTTCGTCCTCTGTTATTGACCCTGTCGAAGAAGAAGTCGAATCCAAGTTGCCGCTATTAGTTACATTTTTGTCCAAGGCTTTTGGTACCTGCTGTATGTTTGTTCGAGGATCTGAGTTAGATTCGGTTTTTGTCAAAGAAGAAGGCATTAGTAAAACTTAAAATATATGTATACGATGTCTATGCTTCTTTGTGTGTGTATGTGTGTGTATAAGATGGTATCTTTATTCTGTAATTTTCAGGAAAGTGATGACTAGAAAATCGATGTGTCAGGTACAACAAATTGACAACCTATAACTTTCCATACAGGCGAATATATATATACACATAAACACATTCAAGCCTCCGGTACCGTTTGCTCTGACAAGGACAATTAGCATGTAAGCACGAGTGCGGGTATGCAATCATTTCAGTGTTTCCTTCATTTGGCATAGTGTCGTAACACGGATTTAAGGTGAGCCGTCAGGGGCTTTTAAGCGGAGCCCCTGCAGCTTCATGAAGACGGAACCGCACGGGCCTATTACCTCGGGGATAGATCAATTATCCGAAGCGGGTCACAACCCGGAAATAATAACCACTATGCCCGACCGTACCGACGTGGCACTATTTTTGGGATCCGTGGAAGTCGGCCATTAGTGGTAATCGGCGAAAACAAGTTTATTGCAGCTAAAGCACGCCATACGGTTGATATAAACAGCAATTAGGCACTTTTTCTCTTATTATTCATATGCCTTATTGGCTTGTGGCTTGTGGCTTGTAGCCTATGCAAATGCATTTGCTGATAGCAGCATAAGAAAGTTGGGAAGAAACGCTAACTGTACTTTTTATATCCAGAGTTCATTAGTTGATCTTTTACCCCAATAATTTCTTCCACTTGCGGCCTGCTTCTTCGCATTTCTCCCATTCCGGGCCGCGACTCCGTAGTTCTTACAGAAACAGCCGCCTCCATAACCATCTATGATAGGAAAAAGATGGACAAACAGGAAAAGAGCTAGGGAGTATAACCTGATTCCTGACATGTATAGGATTCGGGTAATTTTGAAATACGAAGCTCTTTGCATTCCGAGACCGGTTTAGGAAGATTTATTTACATATCTACTTGCGCTATTGTGGTCATGCCTTCGAAAGATAAAGAGCGAATTTTGCTCGTATAAGCTAAAATCAGGTAAAAGTTCCTTATGTTGCTGCTCCTCGATGGCAACGTCGATCTAAGATCTTGATTACTGAATCAGGCGAAAGCACACGTTCATCTTTCGCTCATCGGAAAGAAAATTAAAACAGAAAAAAATTCTAAAATGGCAAAAAAGAAGAAAAGCTCAGTGAGGGCTGTATAGTTTATTAGATAAGCTACTATACGTACATATCTTTTGTAAATAGAACCAAAAATCTTCATGCTAAAGGGACCGCTTAAAGGTTGCTTAAATATGTCTAAAAAAGTTATAGTGATTGCTGGTACAACAGGAGTAGGAAAGTCTCAGTTGTCCATACAATTGGCACAAAAATTTAATGGCGAAGTTATCAATTCGGATTCTATGCAGGTATATAAAGATATTCCTATTATAACAAATAAACATCCGCTTCAAGAAAGAGAGGGCATTCCTCACCATGTAATGAATCACGTAGATTGGTCAGAAGAATACTATTCCCATCGTTTTGAAACTGAATGCATGAACGCTATTGAAGATATTCACCGGAGGGGTAAGATACCCATCGTTGTTGGGGGTACTCATTATTATTTGCAGACTCTTTTCAATAAGCGGGTCGATACGAAATCATCCGAACGTAAGCTCACAAGGAAGCAGCTCGATATTTTGGAATCGACTGACCCTGATGTGATTTATAACACACTTGTGAAGTGTGATCCTGATATAGCTACCAAATACCATCCTAATGACTACAGGAGGGTACAACGAATGTTGGAAATCTACTATAAGACGGGCAAAAAACCAAGCGAGACATTTAACGAACAAAAAATAACTTTGAAGTTTGATACCCTATTTTTATGGCTATACAGTAAGCCGGAGCCACTTTTCCAAAGGCTTGACGATCGTGTAGACGACATGCTAGAAAGAGGCGCCTTGCAAGAAATCAAGCAATTATATGAATATTACAGTCAAAATAAATTTACGCCGGAGCAATGCGAGAATGGTGTTTGGCAAGTTATTGGCTTCAAAGAATTCTTACCGTGGCTAACCGGGAAAACTGATGACAACACAGTAAAATTGGAGGATTGTATAGAAAGAATGAAAACGAGAACACGTCAATACGCAAAAAGGCAGGTAAAATGGATCAAGAAAATGCTGATACCTGACATCAAAGGCGATATATACTTACTGGATGCCACTGACCTTTCTCAATGGGACACGAATGCATCTCAAAGAGCGATAGCTATTTCCAATGACTTTATTAGCAATCGACCCATCAAGCAAGAAAGGGCACCTAAAGCCCTAGAGGAGCTGTTGTCTAAAGGCGAAACTACGATGAAGAAATTGGACGATTGGACACATTATACTTGCAACGTCTGTCGTAACGCAGATGGTAAGAACGTTGTAGCTATTGGCGAAAAATATTGGAAAATTCATTTGGGTAGCAGAAGACATAAATCCAACTTGAAAAGAAACACTCGTCAAGCTGATTTTGAAAAATGGAAAATAAACAAGAAGGAGACTGTGGAATGAAAATATTAGGAAAAAGGAGTTTATCCTGAGTGTATATATCTACATAAGTGAAGCTGGGTTTTGATAATGGAAAGGGAGGATGACAAGCTCAAAATATACTTTATAGATGAATGAGGACAGGTATCATTGGTCTTCAAATGTCAAACTCTTATCAAGCCTAGCTTTTTCTGCTCTTCTTGCTGTATCATATTCCTGTACCTCATTGTACAGATTGCTGGTAGAAGTAATTAAATTTTCGTAAAATGCTGTGCCGGCACTTAAATTTTCTTTCACCTCATCAAGCAGTTTGAAGGAATATCTCAGATCTTCAATATATAGCTCTCTGGGATCTATTCTTACCATTTTCTTTGGTTCAATCCCGCTTCTGCCGGGGTTATTCTTCTTACTTAGGTTTACTTCCTCAATAAGTTTGATATTTTCTTCCTTTGTACTATTAACGTATCTTAAATCTTCGTCAAAGTATTTTAAATGGCCTATGAAAATGGGTTCAAAGTCGACTGTTCCATTTTTTTTATACGATGTAATGATCTTTGGAAGTATTCTATATTCTGAAGATTTCCGCCTCGTCCTATCAATATAATCATTTCTTTCCTGTATGATCATCTTAATCTTATTCGTTAGAGGATCATTAGATTCCGGTAACCTGATCTCTGATCCAATCAAATTTTTATCGATGCTTTGAAATAGTTCATTTGTTTGTTTGTCAATCGCACTACCTTCATCAAGGTATCCTCTCAGCTTTTTTAGTTTTTCATAATATGCTGTGTTAGTAGTTGAAGATTCGGGTAAAGTCCAATTTAAGGTTCCGTGTTTTAGTCGGAGCTGATTGTCAGTAAATGCTTCTTCATTTAAAATTTGCTCAATGTTATCGAGTTGTACCTGCACATTTTTATTATTAATGAGAAGATTATTCAGTGATGCCTGGTAATGACTCAGTTCTGCTTCACTCACCTTTGTAAGCCCTTGTGGTATTTGGAAAGTAGTCAAGGACTCCTTCAATAGTTTATTTAGGGAAGCAAGGGGATTGGTAACACGTTGTTCAACGTATTCATCTTGCCTTTCATTGTATGCTGTGCAATATTCCATCACTTCTATAGGGATTAGGTCTTTGAATAAAGTCTCATCCTTTTTAATAGAAGGCAACAATGTTGCTGAAGAAGATGGTTTAACCATGAGAGCTGGTTTGATCGATGGTAATTCCGAAGGAACTTCTTGTAAGTAGATGAATTCATTGTCTCTTTGGGCTTCTTTCAGAGAAGATTCGACAACAGTTTTAAACTTAGCTTGCGAAGATAGTGTTGATTCATTTATAAATTGCAATCCCATTTGCAGAGCTTTCACAACATTTCCGAACTGCTTCTTCTCATTAAAAGATAAGGCTATTCTGTAATAAGTCACCGCACTAAAGTAAGCCTTTTTAGCCTTTAAGTGGTTTATCCAATCACTTCTAATAAGTTTCCCCCTTTGGGCGTCATTAATAGCCTCGCAGTAGAAGTCCACGATCTGTTGTGACAACTTCGCGATTAAGGAGTCCTTGTGTTTATCTTGCACGGCTTTAAACCAGAAGCATTCTTGCGCTTGTGCTAGCATCAGGGAGGTTAAAGCGTTCAATGTGGCGTCATCTACCACTGGGATTGTCTCAAGATTTTTTTGGTGGTCTAAAACATGTTTAAAGCATCCGGCGGCATTCTGGAAGTACAGACATGACGTTTTGAGGGATTCGGCTGCATCATTGTTGCTATTTAGAGCCAACAGTGAATACATGCAACCAATATTATAAATAATGGTTAATTTTTCCCATTGTAATGAGTATTGACTAGTACCACGAGATTTTTGTGATAGCGTTTGAAACCATGTAAATTCTATTTGATTATTGGGAAACTTTTTCTCTAATTGCAACAATATTACATAGTATTCCTTCAGTGCAGAAAGACCGTCGATTGAGATATCGGGTGCAATCGCATTGTTTCTTGCATCAACAACTTTGAGTATGTCTGATTGGAAAAAGGATGCCGTTTGAAAGGAAGTAGTATCAATTAGTTTTGACAACTCCGTGGCAAAGTCCACTTCTAAAGTTCGCTTAAGTGGAATGGCAAGCAGTTCACTCATGTCACACTGCCTGGATCTCCATAGATAATAATACTCTCTCTGCAAGGGTATAGTAGTGTTTTAATAAGGCTTTATAGTCCCTTTTCTTATGCTATATTATAAAGCCGGGTAGTAGCGAGGCTTGAATATCTCTTTTCCTGGACGAAAAATAGTGAAAAATTGGAAAAAGTATTTGGCGTAAAGCATATTCTACCGATTGCGATAGACATTATTTGAGCTGTAACCTGAATATAGGATTAAGAACTTTTATTTAATTTCACGACATGATCAAGTATACTATCGATGAGCTTTTTCAACTGAAGCCAAGTTTAACTTTGGAAGTTAATTTCGATGCGGTGGAATTTAGAGCCATCATTGAAAAAGTTAAGCAATTGCAACACTTGAAAGAGGAAGAGTTTAACAGTCATCATGTTGGTCATTTCGGTCGTAGAAGATCTTCCCACCATCATGGTAGACCAAAGATTAAGCACAACAAGCCTAAGGTTACAACCGATTCAGATGGTTGGTGCACATTTGAAGCCAAGAAGAAGGGTAGTGGAGAAGATGATGAAGAAGAAACAGAAACCACACCAACTTCTACTGTGCCAGTTGCTACCATTGCCCAAGAAACTTTAAAAGTCAAGCCAAATAACAAAAATATTTCTTCCAACAGACCTGCTGATACCAGAGATATTGTTGCGGACAAGCCAATTCTTGGTTTCAACGCATTTGCTGCTTTGGAAAGTGAAGACGAAGACGACGAAGCATAAGTCATTCGCTCATGCTTTCTTCAGGCAGCTGTACGTGTACTATGTATAAATTTTGAATAACATTTTTTTTAATAAACAGTTTTTACTCTTTTAGGTTACTTTCCAGATTGAAAATATACAACGTGGTTACATAAAGAAATTAAAATGTAGAACGAATCATGACCAACTGTATCAGGTGTTTAAAAAGGCGAGGTGAAAGAGAAAGGCTTCCCCCTCTAATATCAACAGCTGGAGATACATCTTTCTAATAATTAATCTACCATGAGCCGTACGCACTGAAGCAACGCCCATCAAACATCCGAAGCCACATTATGAGTACAAAAGAGGCTGACGTTAATAGGAACTCATGGTGTAATTTTGCTTCACTTTTCTGAATTCAAATGGAAATAGAAGTAAAAATGGGCAGAAAAGTTACCTCATGCTTTAAATATACTCAACTTTTCTCTACCGACAGTAGGAGCCCTAAGAGATAAAGCGAAAAATTTTCACAGCGCGCTCCTTGGTGCGGCGAGGGTATAAAAGGCGATTTCATTTCAATTCTTTGAACTTACTTCATTTGCAGGATCCTTCAGGATAAGAAAACCATCATTCAATAAACTGATCTTCCGGATTACCATGCTTAAGACATCACGCCTCCATATGTCTATATAAAGCGCAAATGGCTGGAAGTAGACCAATTTTTTTTGTTCCTAGCTTTTCATTATTGAAATCTAATCCAGTTTTAATGGTTTTTCTTAATTAAGAAAACAAATTATCATTGGTTCGCTCTAGGTGTACATATCTTCACTTCATTACTCTCTTGTTTACATTGTATACATCGTACATATACTTCAATTATGGAAATACCATAAATTCTCTTAGTGTGTAGTTCACTAGTTTTTGGGGTTGGGTTGTGCTGTAGTCAGCTAAGGCGCTTTAGTGAACTTTCTAGTGAGTTTTTTGAATTTTAGTGTCAAAGGATAAGGAAACAGAAAGGTAAAATAGACCTTGCTCGAGAGATGTCTAGTCGTAAAAAAGTCAGAGTATTACTGCTCAAGAATAAAACTGTCCCCATTGATAAATATGAATTGGAGTGTAGGAGTAAGGCGTTTGAACCCATATTCGTACCGCTTATTAAACATACACATGTAATTCAAGATTTTAGAAATGTTTTGAATACCATCCCAAACTATTTGAATACTATCAATTACATTATTATTACCTCTCAAAGGACTGTAGAGTCATTGAATGAAGCGATCATTCCCACATTGACAAGTGAACAAAAAGCTGCATTGCTCAGTAAAACAGTTTATACTGTAGGCCCTGCTACTGCTAACTTCATCAGAAGATCAGGTTTCATTAATGTTAAAGGTGGAGAAGACGCTGGTAATGGTTCAATCCTTGCTGATATAATTATTGATGACTTGAGTACGGATATTAAGGCATGCCCACCAAGTGAACTATTATTTCTCGTGGGTGAAATTAGAAGAGATATCATCCCAAAGAAACTCCATAGCAAGGGAATAAAAGTAAGAGAAGTGGTTACTTATAAAACTGAAGAATTAAGCGACGGTTTTAAAAGATTCATACACGCCATGAAAGAATGCGATGAGGATGAAGTATTCTCGGACTGGGTGGTAGTTTTCAGTCCCCAGGGAACGAAAGAAATTACTCAGTATTTGGGTGACAGTAACCGCCTACCAGGTTCCCATCTACGGGTTGCGTCCATCGGACCTACCACTAAAAAATATCTGGATGATAATGATGTAACCTCTGATGTGGTCAGTCCAAAACCGGACCCCAAGTCGCTATTAGATGCTATTGAATTATACCAGCGCCATAAATAATATTGATACGTCATATTTCTCTCTATTTATATTTATTTACTTCTTCAAAGAAGCTATTGGGTAGAGTCCCAATCTCTTTTGCGTATACCCGCTACACCACCTTCAAATCTAGATAATATACTTCGTATTCTTTTATTCCCGACAAGTTCATTAATCTTTATGCTCTTGAATGACGGTTTGGTCCTCATTTGCTTTTCTGGTGTATATCTTGCCTTAGGAGGGAGGATCCAATCAGACCTTCTACGTGACTCCAAAATTTTGGGTACCAAACTCTCATATAGGTCTTGGATTTTGGTCTCCCCTTCATCTCCGTCATGTCCGTCGCCTTCTTCATCTTCTTCTGACCCCAGTCTAGACTGTGAACGTCTTTTGTCTCTTTCTGATATCCTTGATGATCTCCTTCTAATACCATCCCTTTCAGTTATATCTGAAGCAATGTCAATATTTTCCACTTCTGATATTGGAATTGGAAATGGCAATTCACTTCCATTTATTTCAGAAATAGTAACATCATCATTGTTTGCATTCGCTTCACTAATTGAGGGTAAAGATGCTGGTAGACTATTTTCTCTTTGAATAGCTCGAGATCTCGTACGTCTTCTTCGACTGGCAGCACCAGTAGTTGTAGGAGTGTTCTCACCTGAATATTCTGTATCGCTGATATCAGCTGATGAGTTTGATCTAGTAGAAGAGGAGGAGGAGGATGTGTTGCGAGGGATTGGTTCGCCGACTTCTTGTGTAGAGTTCCTCTTGATTTTCTTGTAGTATATTCCATATTCTTTATTTCTTAAACTGTCAATATCCACATGGCCACTTGCAGATATTCCTTTTTTGAACGTTTTTATCAGGAAATAATCCTGATACGATTCAAACTCCAAGGGTTTAATGGATTTATTAAAGTCTTTTATTTCATTTATTAACCTCCTCTTATCATTGATTAAACTTTGCAAATCACTATTTTTTATGATTTCCGTATTTGTACTCATTCGCACTTTCTTATAACACCTTCCTGTTGTTCTAATTAAATTCTTTTAATTAAAATTAATAGTTATTTTATATGCAATGTCTTATGATCACTTCTAGCTGTCAGTGTTCCTAGGATAGTGTTCAACAGCGTTTAATATTAATATATTGAGATACTTCCGCCAGATAAAAGAAATCCTTACGTTAAATATATATCATTCGTGTGCCGCGAAAATTCTTTCTTTAGCAACAGATATAAATCAGGTATAGAAAATCAAACGTCAAAGAAGGCGGCAGAAAAGTCACACTATTCCTTTTTCTCGTCGATATTTTCAATAGTTTTATAAAAATTGTATGTAGCTCATATAAATATCAATTATCGAATTACAATTTACCCAAGGAATCGATCATATCTAACAAATCATCTTCCAATTGAGGTTTGTCAAATTGTTTCCGATCTACTTCAGGTTGGGCATTATGCTCTTGACCCTCTTTGCTAGTAATTCCTTGGATCCAATTGCAAACTTGGGATACGAATGGTTTCGAGTTTGGGACAAAATGGGCTCCAGGATGAACCAACAATGTCCTTTTGTTATCGGGCCATGACTCGTACAATGCCATGATTCTAGATTCTGCTACAACTTCATCTAACTCCCCCCTTACATGTAGAGAGGGCACCTGGATAATCCTATGATATTCTTTCTGGTAGGATTGATCTTCTAATTTGAATCCACTAAATGAAATAAAAAATTTTAAAGCGGGCTGTTGTTCATCAGTAAGATTTAATATTCTGTTAAAGTCAGTGACTAAGTAGCCCCCAAGACCTGCACCTTGGCTGAATCCAATGACACCATCAAATGGTCCATTTTCTAGCACGTAGTTACGTAAATAGTTAAACACCTTTTGATCTATTTGAAAGGAATTGAAAGATTCGGGATTTCTAAAGAACCACCCGTATACTTCATCACTAGTCGCTGAGGTGTTGAATTCCTTCGCAGCATCTCTACCCTTTTCTGACTCTGATTGGAATAACGCTTTTTTATCAATTGAATGTGGGGCGCAAGGATAGTATAAATCGTAACCTAACTTCTTCAAATTCTTTCGTAATCCTCCAGTCTTCGCAGAAAATATCTTATCGGATTGGACAAAACCATGTAGCATTAGAACTTTCTTCTTTTCACTCATAATAATAATTCTGGGGTTTGTGGTAGAATTCAGTTTGAAAATGCACCGAAGTAGAACAGATTACTTTCTGTATTACTGCATCCATAGTGTTCTTTATACGCACAACTAGAAAAAGTAAATTTCTATCCTCTGACAACAAAGCGAAAAAGTAGTAAAACTTGATACCAGACCATGCTCCATATGACGATTTAAAAGGTTTATTCTGTCAAGATGTGCCTGCTCGAACTTAATAAGGGGTTTTATTGTATCTGTATCCTAAGTATGCTTGACGGTAATTAAAGAGCTTTAATTGGTTGCCATGACAACGGCTCTTACTAAAATCCATGCTGCAGCGATGTTCAATCATACATACCGTAATCCTCGCGTAAACATTCAGAGAAGTACATGACAAAGTTTGCTGTTCTTTATATCTGTATATATTAAATAATGGGGATAGTGACACCACTTAGCCTGTAAATAAGGAATATTCGCACTATTTAGTCAAAAAATCCATCATCATCATCATTAATGTTGCCATCATCATTTCCACCTATGCCGACATTAAATTTTCCTCTAATACCTGACCTGATCGATTTTTTTTCACCGTAATGCAATTTTCTCTCTTCCCTGGATTCTTCATCGTCTCGGTTCATTATCAGTCTGTTGTCTCCTTCTGCAACAGCGCCAACTTTTACCATAAAATCTTCAAAGTCTTCCATCTTGGAATTATTACCACCCAGTTCTAGTAGCGTTATCATGTTTTTGATTACCTCACCCCGGTAATATACAATTAATGTCGGGCAATTGGATTCGGGATAGTTTTCAATTGCTCTATTGGCAGGTATTTCTACAAATTTTATTTCTCTGAATTTGCATGCAGCAGATTGGAAAAGATGAGACAGAATTCTGCTTTGTAGTTTACTTTGAAGCGAGAGATGAACGAATACGTAGACACCACCGTCATCCTCTTCACCATTGTCATTGGTTTGTGCACCTTCATATTTCTTTCCCTGACTGGCCAAAGTAACCTCTTTGTTGTATTCAGGTTTGTTAATGTGGAAAACTTCTCCAAATTTGGAACGTTCCTGTAATTTGCGGATTTCATTTAATCTTTTGATCTTGTAAGCTTCCAAGAAATCTTCATCTTCATCGTCTTCTAGTTCTTCCAAATCCGACAAGTCTTTATCTTCTAGTCTATTTTCATGCTGCTTGGCAATTGCTTCTTCTAATGCTTCTTCTAACTTTGCAGTGGGCGAAGGTGCACGTTCTGGTATTACACCCTTCGCTCTTAAAATATCGTTCCATTCACTGTCTTCAGATTCGTCCACCTGGACCTGAAACATTGGTTCATTCTGCATTATGTCTGCTGAATATGCCTTTCTTCTCAGTGATGTTTACTCGAAGGCGTTATCTTGTACTGCAGATTTCTTCAGGTCGATCATATAACCTTTTCTTTTTTTCCTCTAGCGGGATTTCCTCTTTTTTCAGTAATTTTTTTTCCAGCGATATTAATACAATGGGAAAATCAGGTCGTCACAATATTACTTAATTCTTTTTTGAATTGTAGAACATAAAGTATTGCTTTATTCATTCTGGTTCGAATTAGTCTCATACTGTAAGATCAAAGCGGCAACGAAGCTCGAAGCTATACAAGCACCCAAAAATATATTTATACCCAAGAATGACTAAGGAAGTACCATATTATTGCGATAATGACGATAACAACATCATCAGATTATTCATTATTAGGCATGGACAAACAGAACACAATGTAAAAAAAATTTTGCAAGGTCACAAAGATACCTCGATCAATCCTACGGGAGAAGAACAAGCCACTAAATTGGGGCATTACTTGCGTTCAAGAGGTATTCATTTTGATAAGGTTGTCAGTAGTGATTTAAAAAGGTGTAGGCAAACTACGGCTTTAGTTTTGAAACATTCAAAACAAGAAAATGTGCCTACTTCCTATACTTCGGGGTTAAGGGAGCGTTATATGGGTGTTATTGAAGGTATGCAGATTACTGAGGCTGAAAAGTATGCTGATAAACATGGTGAAGGCTCCTTTAGAAATTTTGGGGAAAAAAGTGACGATTTTGTTGCTAGGTTAACTGGATGTGTCGAAGAAGAAGTTGCTGAAGCATCTAATGAAGGTGTCAAGAATCTAGCCCTAGTTAGTCATGGAGGTGCTATCAGAATGATTTTACAATGGTTAAAGTATGAAAATCATCAAGCTCATAAGATCATTGTTTTCAACACCTCTGTCACTATAGTTGATTACGTCAAGGACTCCAAGCAGTTTATTGTGAGACGTGTCGGAAACACCCAACATCTTGGTGATGGCGAATTTGTCGTCAGTGACTTAAGATTACGTTAGACACTATATGGTTATTCACTGTTGGGTTTTTCTCATTTTGTATTAGAAATGCGGTTTAGGTAGTAATAGAAATTTCGCATGCGTGTATTTTATTTTAAAACATATAGTTCGTAAGGGTTTATCTAAATGCAGTAGATGTTCATAAATTATAGGGGTTTTATGTTTTTATATTATTGATATAGTTTTTCACATGAGATGAGAACGACGCGTTTATTTTAAAGGAAAGAAAACTGTGTCGTAATATGTAACAAGACTACATTGATACTCCATAGCAGAGAAATGGATATGTTCTGTCGGTGGTAAATTCAGGTGAATTGTATATCAGTGAAACTATGCAACAAACAAAATTTGGCAAGATGTATTTGGACCACGATTCGGTAGTTGAGTACTCAGAAGATGAAATTGTCGAAGCCGATCGTATTACATTGGGCTATAAAAAGAGATTGTCAATGATTGAAAATCAAATGCGACATCTTTTGGAGGATTTTAGTTTGGACGTTCAGCAGATTGAACCCATTCTTGCCGACTTGCAGAAGTACTACGACGCGTTTCTACAACTTTTACAGAAAAGGAACAAATCATTACAATGTAAGAGGTCCACTCACCAGCCGGTCCCATCCCCAATGAATAGCCAGACATCAACAAATGCAAAGGTTAATTTGAGCGGAAAGCTTATGAAGTTTCAGCTAAATAGTGTACAAAAGTTCGACGAAGAAAATATACTAAGGATTCTGCAAAATAAAATAGAATTCGAACATTATTTCCAAATTGATAAAGGTAAGAAGCAAAAGGTGCTATTACTTGCCGTATATCAATGCCTCAATGGGCCAACACGTTTGCATAAAGTGCTTAATATTGAGGGAATTATACATAATAATAGTATCAGAACTATACTGGGCAAACAAGTGTCCAGTTCTAAGTGGACAGTGTTTCTGTACGATGTAAAACTAGTTTTATTGGCGCATAGACAAGATGTTCCGAACTTAGAAACTAGCAAGATGATCGTCAGATATGGTGATTTATTTCCCTGTGCATTGTACTTCAAAGATCATACAGCATACTAAGCGCTTTCCAGGGACACCTTCTGTCGCAAAATATCAGAATTTTTCTTGATTAAACGCAGCATATTGAGTATATGAAATTAACGGGACACTGTGTGAAAAATTTGTAGTTGTACTTTTTTGTTATCCCCTTTGGTAGACATATGGACGAATTACTACTAAGATTGGCTTCCATAAGGCCCAAATCCAGATATCACCTACGGTATGTCCTTTTCCTACTTGCAATGACAAATAATTTGTTATTTATCTTGGAACCTATATAAGTTACATCTGATTGCTTTTGTATTTTTTTTGGAGAATATTATTACCCGCGGGGAAGGAAGTAAGGGGAGAATTTTTGAGGTGTATAAAAGAGAGTGGAGGCTTAATCAATCAAAGAATTCTTTCTCGTTTATTTTCAGGGTTTGTGACTAAGAAACGATATTAAAATGTGGAAGGCCGTGATGAATGCTTGGAATGGAACCGAGAGTCAAAGTAAGAATGTTTCAAATATTCAATCTTACAGTTTTGAAGACATGAAAAGAATCGTTGGAAAGCATGATCCTAATGTGGTTTTGGTAGATGTTAGAGAACCATCTGAGTACTCGATTGTTCATATTCCTGCTTCCATCAATGTGCCATATAGATCGCACCCTGACGCATTTGCCTTAGATCCTTTAGAATTTGAGAAACAGATTGGCATCCCAAAACCTGACAGTGCCAAGGAGCTAATATTTTATTGTGCTTCTGGCAAACGCGGGGGAGAAGCTCAAAAAGTCGCCTCCTCACATGGATATTCAAACACCTCACTATATCCTGGCTCTATGAATGATTGGGTTTCTCATGGGGGTGATAAACTTGACTTATAGCCTTGTATACTCTAGGTATGTACCCTGTGTATTTTCGTAAGCTAGTAACGTATTATGCCATTTATGTCACACCGTTCATAATATTTGCCTATTGCATTGGCTGTGATAGCGGCGGCGCAAAGAAATTAGGAAGTATAAAAAAAAAAATACAAAACTTAATCTGAATGGAATAAGATAGCGATAACTCTCAACAAATGGAAGCGAGACAGAAGAAAAAGACCAACGATGTTCAAGCATAGTACAGGTATTCTCTCGAGGACAGTTTCTGCAAGATCGCCTACATTGGTCCTGAGAACATTTACAACGAAGGCTCCAAAGATCTATACTTTTGACCAGGTCAGGAACCTAGTCGAACACCCCAATGATAAAAAACTATTGGTAGATGTAAGGGAACCCAAGGAAGTAAAGGATTACAAGATGCCAACTACAATAAATATTCCGGTGAATAGTGCCCCTGGCGCTCTTGGATTGCCCGAAAAGGAGTTTCACAAAGTTTTCCAATTTGCTAAACCACCTCACGATAAAGAATTGATTTTTCTTTGTGCGAAAGGAGTAAGAGCCAAAACTGCCGAAGAGTTGGCTCGATCTTATGGGTACGAAAACACTGGTATCTATCCTGGTTCTATTACTGAGTGGTTAGCTAAAGGTGGTGCTGACGTTAAGCCCAAAAAATAAGCCAAAAAGAAACAAGTATAATCGATATATCCTGTATATAGACAACCTTTTGTGTATTTCAAATTTTTTGTTGTCACCTCTCCGATTCATTCGATTTTCTCCTTGTGGTTCGCGGATAACCTCTTACTTCCATTAGTTTATGTGTGCGTTTATTTTTTTATCTTTCTCTATATATTACTTTAATGTGCATTCTTTTGCTTAAATACTCTACCTACGATTATGAAATTCAAATTGTTTAAACTCTTTACCCAATCTCTTCTTCCTTTTCCTTTCCATGACCTTTTCACGTTGCTTGGCCTTCATGTGATCAAATTTCCACTTTTGCACCACTTTACGTTTCTCAGACTTTTTCAAATGGTATCTCGTATTATTGTTTTTATTCATATCATTTTCGTATTCCTTGAGAATTTCACGCTCGAGATCTTTGTTTTTCATTGATTGCAATCTCGATTTCATACTTTTCAGTCTTTGTTCCATTTCTTCACGTTCTCCCTGGTCTATTTTTGATAGAAATTTTCTTTCTTGTAACAGCTTCTGCAGTTCATCAATTTCTTTTTCTCTATATTCGTCCAAGAACTGGTAACGTTTTCTTATGATAGAACTATCAAGGGCTTTACCGGTGGACTTATCAAATCTGATGTCCTGATAGAGGTTAGACCTTTTATTCCTCGGTATTTCCAGCCCAGGGATATTTCGGACTCGTGGTACCCTTTTCTTGGATGATTGTTCTACTGGAGCGTGTTTGCTCTTCTTTTTTGGTACTTTCTGACCATGATGAGTTTCATCCTCACTATCTTCTTCAAAGAATCCAGCATCCTCGTCTGATTGGTCCTCACTGTCCTCATCTTCATCAAAACTTTCTTCTCTGTATGTAGTTGTGATCGGTTTTTTGTGAACGGGTTTCGTATCTTTGAAATCTTCTTCATCTATTACCGTTTCAGCCTTCTTCAAAGAACCAAAAGACAAGGTTTTCAACTCATCGTCACTTGATTCTTGTTCGTCAATTTCTCGCTTACTTTTGTTCGCCATTATGCTCTCCAATAAGTTTCCGTCATCTTCTTCTACGTCGGAGTTCAAGTCTGGCTTCAGATTTTTAAAGTAATACGACATTTTTAACCTTCTAGTGCTTATTGACCCTCTATACAATTTTTGGATGGCAATTTAATTATACTATTTAGTACTTATTCTTATGCCCCAGTTTTCCGGTAGAAAGGCAAGCTCATCGGTTGAAAATTTTCAAAGCGGGTAATAAACGTGTCTTTCGGTATTTAACCGCTCAGATAAAAGTTATTATTGCAAATAAAAGTAAACGTCCATGCCATCAGTTAGTGGACTATATAGATACATATGTTGTGTTTAATTAGATAATCATTGAATGAGGAAACGTACCACTACAATTCGTCGTGCTTGTTTCCTGAGGAGGAATGGTTCTTTTTAATTGGCTTCTTGCCAGTTTTTAAGTAAGCAATATATTCAGAACGTCTACTAAAAGGACCCTCATTGGGGGTAATACTAAAAGTGTCCCGCAGAAATTTGGAAATGTCATTTTTGTTGATTGAGTTCCCTTCATACTCCCAAAATTTATCTTTGTCTGCATCAAAAACGACAAGCTTACTTTTATCGCTCTGTCGCTGTTCAGGAATGACCTTCTGCAAATATTTGAAAATCTCAGGAGTTTTTTCATATGTTGGGTTCATATCGGTTAGTTGCTTGAGTTTTTTGTTTGAAATTGAATAAAAATCGAACTTTCCTAACCAATCAAGGGCAATGCTTTTATAAACCGGTGAAATTTTGTCTTGTTTGGAAAACAACACCACGGAAAGTTTGGGTGACTTTCTAAGTAAAGAGCCAAGTGTATCTATACGGACAAACTTTTTGACATATGACCTTATTCTTGAAAGAGAAAAATCAACAATAGGCGCGAGAGTTCTTGCACCTGAGTACACTTCATTGGCATGAGCGCTGAAACTTTTTTTGGCGTTATCTATTGGCTTAGATAGGTCAATTTTTGGGGGCCTAAATACCATTAACGTGGGAAATCCGTTTACGTCGTATTTAGCACACAAAGCCTTATTCTTGTTAAGGTCACAGTTTACAGCAGCAACTTGGACTACACCATCCAATCTTTTTGCTGCCTTGCGGAACGTACTAGAGAGCTTCTTACAATGGCCGCACCACGGAGCATAAAATTCCACTAATGATGTGTAATTTGTGTTATGGATCGCTTTATCGAAGCTTTTTGGCGTTAACTCTGATATATGAGGATCGGAATCGTAAAAGTTTTGCGCCTTTACTTCATTCATAATAAAAAGTCCCAAAAGGAGCTTAATAATATTAAGAAATAACATTATATGTCAAATTTTGTCTCTCCTAATTGTGTTAAGTGGATGCTTACTGTTGAAAATGACTGCGAAAAGATATTTCTCTTCATGTTATTTAACTTTTACGTGTCAATTTTAATTTTTACCAAATTTTTATACGCCTCGCAAGGCTCGAACAACGGCCCTTTTTTCAAGGGATAAGCACATGACACTGGGCGACAAAGGAGGAATATAAAGAGAAATTTGCGTCAATTTGTATCCAGATAAGATCCTTTGAAAAGATGGTTTTTGGCTTGTGCGATAGTAATGGCTTTAAGGCTATTTCGAAAATCCAGTTTTTTTGCAAAGATATCAATGGAAGGCCCTAAAGGTTCATCGCCATTTGCGTTTTACGCATTTTATCAACTTTATTCGCACTTGAATCCGGGGAAATCGAGCAGCCTTTCTTTAGAAGATATTAGAAGAAGGCTATACCCCGACTTTAAAATAGATTACAATGAGAAAACTTCGTTGTTCATAACTTGGAAGAAAAAGTCCAATAAACATCACACAATAGACACTAACGAAGAGAATTATATACTTAGAGGATGTATCGGTACATTTGCTAAGATGCCGATTGCACATGGTATTGAGAAATATTCCTTGATTGCTGCTTTAGAGGATAGGAGATTTTCTCCGATCCAGAAAAGGGAATTGGTGGACCTGAAATGCAGTTGCAACATCTTAGGCAACTTCAAAACTATTTTTCGAGGTGGTGGTAATCCAAATGGGGACATTTTCGATTGGGAACTCGGAAAGCACGGTATTGAACTGTATTTTAAGCATCCCAAAACAGGCACCACATGTAGCGCAACCTTTTTACCTGATGTTATGCCTGAGCAACATTGGAATAAAGAAGATACCTTTGCCAATTTAATCGAGAAGGCGGGTTACTGGGGCAATATTAGTGAAGTAATGGATAATTTTGAAACTTATTTCATTGAAGTAATAAGGTACGAGGGCAAAAAAAGTTCCATAACTTATGAGGAATTTAACAAACAGTTAAAAGATATAGAGGCTTAGAAAATAACCCTCGTTAGTTAGTCTTAGAAACATTAAAAAAAATATGCTTTTATACATTGATCAAGCTTAAAAATTGGACGCAACCGGAATCGAACCGATGACCTCTTCCTTGCAAGGGAAGCGCGCTACCAACTGCGCCATGTGCCCTGATGACTGTTGAAACTGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCATCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAGCGAACAACATGAGACAAAACCCGTCCTTCCTTAGCTGAACTACCCAAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAGAAACTCATTTCTAATGAGTGGTAAATACATTTGTGGGAAATATCTTTAAGGCCATCTCGGACCTGTATATAATCTCCGAGTATTTCCATTAAAGATGAATCAAATACATGAAATATCTATTAAAGACATATACTCAAGGAAAAGAAGTAGTAGATATATCTTCTTTATATATATTGCCCTGTGTTGCTAGCAGGGTGTTGGAACAAATAATTTGTTCCGTATTGGAAAATTTATAATTAGGTCCAAGAACAAGTTCACTATGATGACGACATATTACTTTGTTCAAAGAGATGGTTTAAAATAAATATGTATAGCAGAATTATAAGAGGCGAAATCGATCAATTAGTTGAACAATTAACTTAAAATCTAATATATATAAATATATATATATATATATATAGGAAATATACGGCACGTTATACTAGAGATATTAAACATCCCAACTCGGTTAATGGGTACAATAAAAAAAAGAGGGATTAATGTTTGTCTACGTATAAACGAATAAGTACTTATATTGCTTTAGGAAGGTACTATACACTCGCTTCTGTCATGCTCGAGTCCGCTTCATCTGTGAAAGATTCAGCCACGCTTGAAGTAACAACAGGAGGCAAGACGAGGGGTCTGGTGCCATACTGTTCATCAAATTCAGTAAAGTCGAGTTGTGAGTTATCGCCCATTATCTCACAGTATTTCTTCGTAACCACTTTTTCCAGTTCTAAAGAGTCTTCGTATACTACTGAACCCTCAGTATTGTATATCCTAGCATTGGAAAATATCAGATGAAAGTCTTGAAGGGTCTCTTTAAGGGAGTTGTAAGCTAGCGTTTCAATATGCGTGTTAATATTATCAAAGGCGACAGGGTACTTAATAATCATATAGTAGTCGGGATATAGTGCTTTGGAAGGTTTGGAGAGGAAAATGTCAGAAAGTTTCCTTCCAGCTTCATTTTCATAATTGAGAGCAAAGTGGTATAAGTCTAGAGCTTGTTTAGCAACTTTCTCTCTAATATCAATAGGACTCGTTGCCGCAGCGGGCGTGCGGACATAATCAAGCCCATTTCTTGCTTTTGGCGGCCTTCCTCGTCCACGTCCTCGCCCTCGACCACGACCACGACCGCGACCACGGCCCCTTGTTGAAGTTCTTGCTGATTTAACAGATGTTTTTCCCGCTGTACGTGGTTTTGGAATGTCCATAAAATCCTCACTGGGAGAGTTATCGCCAGTAACTGGACTTGATTCAAGCGCTGGTGGTTCAGAATTTTCAGATCCTTCAAGTTTCACTTTCTTAGGTCTTCCACGGGGCCTTCCTGCCTTTCTCTTTTTAGACAAGAAATCATCGTCATTCATTGCCAAATCCGTATCTGCCCGATCTTCGGCCGATATATTATTAATTCTAGGACCGTCATTATCAGCGTCAATGTTTTCGCCTTTAATTTCTCCATTCCCATCAATCGCCTCGCTCTTATCTTCCTTCTTTGTTCGTTGTTTTCTTGCCTGCTTGTCATTTTTTTCATCATCGCTAACTTCAAATTGTCTTAACCACTGTTCTTCAGACATATTATCGTTGTAAGTTGCCGTCTTACGTTCTCTTGCACCCCTTCCATTGTAAACAGCAGCAGATTCTGATTCTTCACGTTTGAGCTCGGCACCAATATCTCTACTGTAAATATCAGGTAATTCACTCTTTTCTAAGAGACGGCTCTTTACTCCCAATTCTTCCTCCTTCTTTGATCTATCTTCATCCATCCTTGTAAGAACAGCCATTTCTTCGTCATTTCGAGCAAGAATTTCGTTGATTTCTGAGTCTTTTAACTCCTCTTCTTCTTCAACACCAGACTCTCTTTTCTTTCTACGTTCCTCTTCTGCATCCAGCAAAGATCTAAGCAACGCTTCTTGTTCCTCCGATGTAGATTTGTTATCGAATTTACCTGCTTGAATGACTTTACCATCGATATCTAGCTTCTTGTAGGCTCTCTCTAGGATAACTTCTTCAACTGAATTCGTAGTAATCAATCTTAGAATTCTAACTTCATTCTTCTGACCTATTCTATGCGCTCTATCCTGAGCTTGCAAATCTTGATGAGGATTCCAGTCAGTATCAAAAATAATGACAGTGTCTGCAGTTTGTAAATTTAAACCCAAACCACCCGCTCTAGTTGATAAGATAAAGCACAAGTATTCAGAATCAGGGGCGTTAAATAGACGTAACAACTCACTACGTTCATCAGATTTTGTATGACCATCTAACCTCAGGTACTTGATATTAATGTACCTTAAAAAATCTTCCATAATATCCATAATTTGGGTCATTTGAAAAAAAATTAATACTCTATGCCCAGTTGCCTTAAGCTTAGGCAAAATTCTATCTAATAGTTCAAATTTACCAGCAACACGCCAAATATCATCATTCGTTTCTCTTGTTGGATTGATTTGGTCCTCAACTTCTTCAAATACAAAAGGATGATTACAGATTTTCTTTAGTTGCATGATTTGATTATTGAAACCTCTTAAACCTACCATTTTCTTATTATTTTGATCACCGATAAAAAGACGACGATATTTCAACATTTGTTGGTACATAATTTGTTGTAAAGCGCTCATTTTGCACTTCACTACCTTCTCAACTTTATCCGGTAATTCTTTTTCTACATCCTTTTTCAAACGACGCAATAAAAAGGGTCTCAAGACTTTATGCAATCTCCTGATAACCAAAAGCGTCTCTTCTTCACTCAACTCAATTTTATCTTGCCCACCGGTGTTGGCAAAGGGTGTATTGAACCATTCATCAAAAGATTTCACGGAATTGAAAATCTTGGGTAACACAAAATTCAATAAGGCCCATAATTCTGGCAAGTTGTTTTGAAGTGGTGTACCTGTCAAAATTAATCTATAATCTGCATGGTAATGTGTGTTCAAGGTTAAAGAAAGCTTGGATTGCGCATTTTTCATTCTATGGCCTTCATCAATAATCATATGGACCCACTTGACCTTGGATAAAAGTGCTCTTTCTTTAATAATATACTCAAAGGTAGTCAGAACTACATCAAATTCACCTGCCCTTATTTTAGCCTGTTTGGCTTTCCTCTCATTTGGCGAACCTTTAAATGATATAGTTCTTAAGGTAGGAGCCCATTTCGCGAATTCACTGCTCCAATTTGACAGTGTAGATAAAGGAACAATGACTAAATATGGCCCACGAATATTCTTCATTTCATATAAATATGTAAGTAAGGATATCGTCTGGATAGTCTTACCAAGACCCATTTCGTCTGCTAAAATACCATTTAAATGATTATTGAAAAGCGAAACCATCCACTGTAAACCCTTGATTTGATAGTCCTTTAAGGTACCACCAACCAATATTGAAGGCTGCTTCTTGATATCTTCTTTAATTCTATGTGCGACATTGTAATAATCGACGTTAGAATTGTCGTCGTCGTCATCATATTCTTCATCCTTCATCTTGGGGACCATGGACAAATCATCCACTTCCTCCGATGCTTCCTTTATGTGGGAATCAATCATTTCTTTAGTGTACTTTTGTTGATCTTTCACGGCTCTTGTTAAAGAATCTAAAAATGCGTTTGTTTGCCTTAGAAGATGTGTAATTCTTGTATCTTTGGTTTGGTCTAATAATTTTATATAGGCTTCCTCATCGTTCGCCTTTAAAGCCTGTAAACGTTCTTTTGCCTTTTTTTCAGCTCTCTTTTGCTCATCCCTTTCTAAATTAGTATGCGTAGCAATGAGTCTATGGCCAAACTTCAACCTTTTATTCTTTTTATCTTGTCTTCTATTATATTGATTGATGGCGGATTTATTCATCGACTTTAATCTGGCCACTGCCTCAGTCTTCTTCCTTTCTAACTTAAGTAATTCATGATTCTTATAAAGTTGGTTTGTTAGCAATGCATCTTGAACGTTGATGTTTCTTATTTTCGAAAGAAAATTTGGATGTGTATTGGTTAATAAAGAATTTTGATGCCATTCAAATTGTAATACATGACCTCTTACGGCTTTTTGTAACGGTAATAATTGTAAGGCGTAGTAATCGTAAAGAGCATTTTCCCTGGTTGATTCCGTACATTCGTCATTTAGTAGCTTATCCAAACAGTCATTTACCGTAGTATCTAGGTTCAATGCAATTAAAGTTTGGTAAATGTCAGTAGCGGTATGTGTGTCAATACCAACCGGTAGAACGCCAGGTTCAATAGTAAACTTTGCATGATCCGAATTGGCCAATAAAGTCTGATAATCGATATTACTATGTGAGATATTGGGCATCGTAAAAGAATCAACCATCATATCAGGATCATCTATATCTACCACTTTTATTCCTTCCTTATATTGATCTTGAAGGACGTTTAAAGGAACGGGTTTCTGCGGTTTTGGCGGGTTATTTTGCTCGGTGTGGGTCTTATTACTATTAGGAGCTGTTTTAGCTACGTTTGAAATGGTTTCGTTTTCCTCTTTTTTCGATTCTGTTTGCGTGATTGGAGTGCCACTTACAGTTTGCGAATTTTTATCGAGGGTGCCATTCTTCGCATTATGTACACTAGATGGACCAGCTGGTGAAACAGATGCAAAATTTTCGTCTTTGCTATCTAAAGGTGCATTTCTGGTAAGCCCAGAAACGTTGTCAGTGTTAGTGTTATTGTAGTGGGAATTGGTGCCGGGTTGCTGCGTATTGTTGCCGCCATTGAGATTTGATTGGTTATTTTGATCTGTGGGTTGTCTTCTTCTCGCAAACTCACTCAAAGACAGTAACATTCTTTTGAAATCTGGAGGATGGTTAATAGATTTTTGGATAACAGCCTGAAATTCAAACGGAATAGGCTTTCTATTTACTAGACATTTTAGAGATGTGATTTGGGCCTTTAACAGTTCGGATTGCTCGGCAGTAAACATTGTCATGGGTAATCTTCTCCCCTGTTGCAGTCTCGCTTGTGCTTGTTGTGCCTGTTGTGCCTGTTGCGCTTGTTGCGCCTGTTGTGCTTGGAATTGTGCCTGCTGCATCTGCGCCTGCTGGGGCATAGGAGAATTTATCTGCGAACCTGGCATCACATTTGAATCCTGTATGTTGTGTTCTTGTAATGATCGATTTTGCGGTTGAAGCTCGGAATTATTAAGGTTTAAGTTATTATGGTTTGAGTTATCTGGTTTCTCCGCAGCATTTTCTCCATTGTTTGCTGGTGTTGGTGAAAAATTAGTTGCATTTAATGAACCAACCGAAGATTGCCGTTGTGGTAGCATGTTATTACCACCATTGCTATTTAATGGCATCTGTGTTTGCATGATTGGTGATTGATGAGCAGAAGTGCTAAAGGTCTCATTTCCATTCAATTGCATATTCGGAGCTAAATGCGGGGAAGCAGAAGCAGAAATGTGCGAGGAAGCATTATTCGGCAGTTCTGCTTGATCTGAAGAATTTGGAACAATATTTTGCTGAGAACCTGAAATGCCTTGCTGTTGGCGTTGCATTTGTAATTCTTGTCGCTGCTTGGCAGCAAATTGCAACACTTTAGTCAAATAGATAAATTCCGGCACACTCGGAGCGTTCATTCCGTGTTCATTTCTCAAATGCTGCCATCTTAAATAGCAGCGGTTGACCTCTTCGTTGCTAAATTGACGCTGTGGTATGTTCATGGCAGATAATTAATCGAAAGTCGTGAAAATAGCAGAAAGTCGCGATTAGAGAAACAACAGAATAGCTGACCTTCCCGATGATTTATATACAAAAGGTCCACGTACGTCACAAATATCTTCTTTATTGAGACTAGAGGTAACCTTTCTTTTAACTTATTGTCCTACCGCCTCAGGATGGCCCCGTTTCGTCAATCAATTTGTTGATATTTGTCTTTCAAACGCGGTTTTAACATATCGCGAACAACGGTATTCGGGTAACAGCCTATCACTATTTTTACCGGCGGCTATTTTTCCTAAACCTAGTATATATACGCGAAAATTGGCTACCTGCAAAATTCCAATAGTGGCGAATGTATTGGAATTAATCTGCAAGGAAAATAAGCGTTAGGAACTTCAACTGTATTTTGCTCACTAATTCTTCTTCATCATGTCTTCTTCTTTTTTTTTCAATTACTTGTTAGTTCTTAGTGTCCTTATGTTCACTCAGAATAGCCATTAAGAATCGTGTCTTTTTGGAAGTGAAGGAGTTTCAATAAAAAGAAAAAAGCGAATATTTCAACACTGTGTTCTAAGAAAAGGCTCTATAGCTTTTTTTATTAGTTTTATTAATTTGAAAAATGCCTTGTTTGTTTTATATATATATATGTGTGTATTTAGGGCAGCCGCGGCCAACAGGGGGTATGGGTATGAAGAGGTGATAGAAGAGTGAAAAATGAAAAAAAATGGAAATCAAGGAAAGAGTAGTGAAAAAAAGAAAAAAAGGAAAAAAGGGCAAAAAGAGAACGCAATACCATAGAGTTGGAGGTGTTGGACTTGTGAATTTATTTTTGATTGAAAATAGTTCAGAGTCAATAGATTCTTCTTTAAAATAAAAAGGAGCCCAGACTTACTGATAGATCTTGCATATACTCCGGTAATGGATATTCCCTCTTCAAACCAAATTCAACATGGCCAAAGGAGTGAAAGGAACCGAAGAATGCCGAGGGCTTCTTTTTCTTCTACAGCCACTACTTCTACGGCGGCCACATTGACTTCCGCGATGGTACTGGATCAGAACAATTCGGAACCGTACGCAGGTGCAACATTCGAAGCCGTGCCAAGTTCTATTGTATCATTCCATCACCCTCATTCTTTTCAATCAAGCAACCTCCCAAGTCCGCATTCTTCAGGGAACCTAGAGCAGAGAGGCCGCCGATTGACTGAATCAGAGCCTTTAGTATTATCCTCGGCTGAACAGTCTCGAAGCTCTTCTAGAAACCCTTCTCATTTTCGATTTTTCACTCAGGAGCAAATATCCAATGCTGAAGGCGCTTCCACGTTAGAAAATACAGATTATGACATGGCCTGGGATGCCACCCCCGCTTATGAACAAGATAGAATCTATGGTACGGGCCTATCTTCCAGGCGTTCTTCTATTCGAAGTTTTTCCAGAGCATCATCTCTCTCAAATGCAAAGTCTTATGGATCTTTCAGTAAGAGGGGTCGCTCTGGTTCAAGGGCACCACAAAGGCTGGGAGAAAATTCTGACACTGGGTTCGTTTATCATTCCGCTACACATTCATCATCCAGTTTATCGAGATATACGACCAGAGAAAGAATTCCTATTGAACTAGAAAGTCAAACAGATGAAATACTAGAAGACGAGTCTTCTACACATTCTTTAGAATCTTCAGATAGTAGGCGATCTGCAAGCGAAAATAATAGAGGAAGCTTTTCTGGTCATGATGATGTTCATAATCAGCATAGCGAATATCTAAAACCTGACTATCATGAAAAGTTTTATCCACAGTATGCACCAAACTTGCATTACCAAAGGTTTTACATTGCGGAAGAGGATTTAGTTATTGGTATCGCTGCTTACCAGACCTCAAAATTCTGGTATATTATTTACAACCTGTGCTGCTTCTTGACTTTCGGATTAGTTTATCTTTTAACGAGATGGCTTCCCCATCTCAAAGTTAAATTATATGGCGTGAAAGTGCCATTGGCTAAAGCAGAATGGGTCGTGATAGAAAATGAGTTTGGTGAGTTTGTCATACAACCTATCGATCGACAGTGGTATAATAGACCATTAAGTACTGTTTTACCTTTTGAAAATTACCCTAATCCGTCATATGAACCAAATGATATCAATTTGAGCCACCACCATGCCAATGAAATTAATCCAAATGTGCCTATCTTGATCACATTTGAATACAGATATATTAAGTTCATATATTCACCGCTCGATGATCTCTTTAAAACTAACAATAACTGGATAGATCCTGACTGGGTGGATTTAAGTACCGTATCAAATGGTTTAACTAAGGGGGTTCAAGAAGATAGAGAACTTGCGTTTGGTAAAAATCAAATTAATTTGAGAATGAAAACTACTTCAGAAATTTTATTCAATGAAGTGTTGCATCCGTTTTATGTCTTTCAAGTATTTTCGATAATTTTGTGGGGCATTGATGAATACTACTACTACGCCGCATGCATTTTTTTGATTTCTGTACTGTCTATTTTTGATTCATTGAATGAACAGAAGAAAGTATCGAGAAACTTAGCTGAAATGTCGCACTTTCATTGTGACGTTCGTGTTTTGAGGGATAAGTTTTGGACAACGATAAGCTCATCAGAACTAGTTCCGGGCGATATATATGAAGTATCTGACCCAAATATAACAATATTGCCTTGTGACTCTATTCTTCTGTCCAGTGATTGTATAGTCAATGAATCCATGCTAACTGGTGAATCTGTGCCCGTTTCGAAATTTCCAGCTACGGAAGAAACAATGTACCAATTATGTGACGACTTCCAGAGCACCCAAATATCGAGTTTTGTTTCCAAATCCTTCTTGTATAATGGTACAAATATAATTAGAGCAAGAATTGCCCCCGGGCAAACCGCCGCTTTGGCGATGGTTGTAAGGACAGGATTCTCAACAACAAAGGGCTCCTTGGTTCGTTCCATGGTTTTCCCAAAACCAACTGGTTTTAAATTCTATAGAGATTCCTTTAAATATATTGGATTCATGTCATTAATCGCAATTTTCGGTTTTTGCGTCAGTTGCGTTCAGTTCATTAAACTTGGTTTAGACAAAAAGACAATGATATTAAGAGCTTTAGATATCATAACAATTGTAGTGCCACCAGCTCTGCCCGCGACTTTAACCATTGGTACCAATTTTGCTTTGAGTAGGTTAAAGGAGAAGGGAATATTTTGTATCTCTCCAACAAGGCTTAACATTAGTGGTAAAATCGATGTTATGTGTTTTGATAAAACTGGAACACTTACCGAAGATGGCTTAGATGTACTTGGAGTACAAATATCGGAGCCAAATGGGGTTAGAGGCCAGAAGTTTGGAGAACTATTGAGTGATATTCGCCAAGTATTTCCTAAATTTTCTTTGAACGATTGTAGTTCGCCATTAGATTTTAAGTCCAGGAACTTTTTCATGTCATTATTAACATGTCACTCGCTGAGATCAGTTGATGGAAATTTACTCGGTGACCCACTAGACTTTAAAATGTTTCAATTTACCGGTTGGTCATTCGAGGAGGACTTCCAAAAACGAGCATTCCATTCATTATACGAGGGAAGACATGAAGATGATGTTTTCCCAGAAAATTCAGAAATCATTCCTGCGGTAGTTCACCCTGATAGTAATAATAGAGAAAATACGTTTACTGATAATGATCCTCATAATTTTCTAGGGGTGGTGAGAAGCTTTGAATTTTTATCTGAGCTGAGACGTATGAGCGTAATTGTTAAAACGAATAATGACGACGTATATTGGTCGTTTACTAAAGGTGCGCCCGAAGTTATTTCAGAAATATGTAATAAATCAACTTTACCTGCAGATTTTGAAGAAGTACTACGTTGTTACACTCATAACGGATATAGGGTTATTGCATGTGCTGGGAAGACACTTCCAAAAAGAACTTGGTTATATTCCCAAAAAGTATCTAGGGAAGAGGTTGAGTCAAATTTGGAATTTTTAGGTTTCATTATCTTCCAAAATAAACTAAAAAAAGAGACCTCTGAAACTCTGAAAAGTTTACAAGATGCAAACATCAGGACGATAATGTGTACGGGTGATAACATACTTACTGCTATTTCCGTAGGTAGGGAAGCTGGTTTGATACAATGCTCTCGCGTTTATGTTCCATCCATTAATGATACACCCTTGCACGGTGAGCCCGTAATAGTATGGAGGGACGTCAATGAGCCAGATAAAATTTTGGATACCAAGACTTTGAAACCTGTCAAGCTGGGGAATAATAGTGTTGAAAGTCTACGTGAGTGTAACTATACTCTTGCAGTTAGCGGCGATGTATTTAGACTGTTGTTCAGAGATGAAAACGAGATACCAGAGGAATACTTAAACGAGATTTTATTGAATTCATCAATCTACGCAAGAATGTCGCCTGATGAAAAGCATGAATTGATGATACAGCTGCAGAAGCTAGATTATACAGTTGGGTTCTGTGGTGATGGTGCAAATGATTGTGGGGCACTCAAAGCGGCAGACGTAGGTATTTCCCTTTCGGAGGCTGAAGCTTCAGTTGCTGCTCCGTTCACTTCAAAGATATTTAATATTAGCTGCGTACTTGATGTCATTAGGGAAGGGCGTGCTGCGTTAGTTACATCTTTTGCATGTTTCCAGTACATGAGTTTGTACTCTGCCATCCAATTCATCACTATTACTATACTTTACAGCCGTGGTTCTAATTTGGGAGATTTCCAATTCCTGTACATTGATTTATTGCTGATCGTTCCGATCGCAATTTGCATGTCATGGTCCAAATCCTATGAAAAGATAGATAAAAAGAGGCCTTCCGCTAACCTAGTTTCACCTAAGATTTTGGTTCCTCTTTTGATTAGCGTATTCTTGGTGTTTTTATTCCAGTTCATTCCATGGATAATCGTACAAAAGATGAGCTGGTACATCAAGCCAATCGTTGGGGGCGACGACGCCGTGCAATCTTCAGATAATACCGTATTGTTCTTCGTCTCAAATTTTCAATATATTTTGACTGCTATAGTTTTGTCTGTGGGTCCACCATATAGAGAGCCGATGTCAAAAAACTTTGAATTTATCGTTGATATCACTGTCTCTATCGGTGCAAGTCTACTGCTAATGACTTTGGATACAGAATCATACCTTGGTAAGATGTTACAGCTGACCCCTATATCAAACAGTTTTACAATGTTTATCATTGTATGGGTGATATTAAATTACTATGCTCAACTGTATATACCGCCATCGATAAAAGGTTGGTTAAAGAAAAAGAAGAGTAGCAAAAAGTATAAACTACTGATACAAGAAGAAATGAAATTAAAAGAAGTTTAAAGCAAAGATTTTTATCTATGTATGTGTACAAGTACCATGTTCTATAATTAAAATTATTACTATTTAGACGCATTTCTCATCGAAAGGAAGCAATTCCATACCACTCCAACTGAAGAGCTAAAAGGTGCTTGGAAATCTCTAGGCATTATAAGGAAATTAATGAATTGTACCATTGGCCACACCAGATAGTTACAACCAAGCGTAGATATATATAGCCTTTGGATTTTCTTGCCAAGGGTGTCCTTATCTCCACCTTCCATCACATAGTTTGAGAACATAAAGAAACAATAGAGAGAGATTGGCGAATAAAGGAGCTGATCCGAAAGAACCCTTTCAAAAACCTGTACCACTGTCGGATCTTCAGTGTAAAAGAAATTCAAGAACTTGTACCAAGGAGCCTGGAAAAATGATATAAAAAATCCCCAGAACATAAAACACCCCCACCTGAAGAAGTCAAATGTGTCCGTTTTGAAAGTAGCTAATGGCCTATCAAGTTCAGGATAGTCGTCGTTATCCGTGTAGGAGCTATGTTCCGAGGTAAAATCATTGAAGATAGATAGCTCATCACTTTCATAACCTCCTCCATTTTCTACATCACGGTTGTTCTGAACATGATGAAAGGTATCGTTAAGTATTTGCGGTATAGGGTCCACGTGATATGAATAAAAGCAGGCTATACTTTGTGCTAGTATGTCAGATATCCCAAATAAAAGAATGTTCGTGCATAAAGTTGCAAAAACAGCAGAATTAGCATACAGCTGTCTATAATGACTGGTAAATTTCCATAGGCTAGTAACCCATATGACTAACAGCAACCAGTGCGTAAGTGTTATACGTTGTATTCGCTTGTTCATTAACGTTCTTAATGCTGCTGCTGCCCTTCTTGTCCAAGATCCGAGAACACTTTGGTGATTCTGGTCATCGTTACTCATGTTGCCGTTATCATAATGTACAACGATCTGATCCCTGCCAAAAAGTTGAAGAGGCATCTACAGAATTGAAAAAACTTTCGAAATATATACTCTGAGTTCTTGCTCCCCGTTTTGTACGATGTTCCTAATGCAAACACACGTCCTTTAAAGATCCCCTGATAGGTTTCATTAAAGGCAACTTCCATACACGTTGAAGTGCCAATTTTTTCCCTACATCCAAGCATTCTGGGTTTGTATGGGTGTTACACCGGTTTTTCTTTTTTATTTCCAGAGAAGTACAATTTTAGGCGGGTTTCAAATTTCCCCTGTGTGCGAGAAACGCTCCGGTACGCCTAGGCTCACTCCGGTCCTTCTCCCCATTTCTATCAGCGCGATAGGCATACTGTGGGAGAGCGGCACTAGGGAGACCGGTGGGAAGCACCGTATCTAGTAACGCACGCTCTTTTGCAAAAATATCCATTAATTGCATGTAACTTAGATTAACACTGGTATTAAGATTTCGCAATTTTGGGCTGGATTATTAAGGTCGAGTAGCAAAGTTTAGCAAGAACAGTACGAACTAAGTAGCCAAGATGTTGATGCCAAAGGAAGACAGAAACAAGATCCACCAATACTTATTCCAAGGTATGTTTTAGAATAACTTTCAGAAAGCATGAAGATACACGGAAAGTCAAGCGAGGGAAGTTATGCGTATACACAGTAGCGGTAGTGTGCATTCACATACACGATGTTTCAAACACACAGATGGATACCATGCATATGAGGTTAAAGGATTTCTTATGAATATATTAGTGGATTACATAGAAGAAATTACAAGGAACCGTGTGACGACATTTTCGAAAGGACAGCACAAGGCCATCGACCCTGGAGACGTATGAAATATGGTATACGTCCTATATTTGGGCAAGAAAACGGTAAAACTGTTTTACGCGGAGATCCAACTTTTGATCCTTACCGAGTACCACGAATCATCTATATGATCTTTTTACTAACTTATCTTCAATTTCAACGGAGAGATGTAAACATCATTCTCTCCTATGATAATTTCTTTTTTTATACAGAAGGTGTTGTTGTCGCCAAGAAGGATTTCAACCAAGCCAAGCACGAAGAAATTGACACCAAGAACTTGTATGTCATTAAGGCTTTACAATCCTTGACTTCTAAGGGTTACGTCAAGACTCAATTCTCATGGCAATACTACTACTACACCTTGACTGAAGAAGGTGTTGAATACTTGAGAGAATACTTGAACTTGCCAGAACACATTGTTCCAGGTACCTACATTCAAGAAAGAAACCCAACTCAAAGACCACAAAGAAGATATTAAGGAATTCGTAGCTCCAATTGAATTTTCTCTTTTGTAACATTCTTCTGGTTCTATATATCTAGGTTTATATTTTGATGTGTTGTACTTTCAATTACATTGAACTTATGTATATTTTTTAATTAATAAAGTGAAATCAAAAGCAAAGTCAAGGTTGCCGAGTAAACGGTTTGTATGGTATTTCTGTCGTATATAGCAGATAATCACCATATATATATATATACCATGGTGATAGTCTGTAGCTTTTACAATGCAAATGGCGGCGCACGACTATAATATTCAGAAATAGTAATTTCATCATCTTTTGCTTCTCTTGCCGAAATAGATACTTTTTTCGCGATCACCCTACGCATAAAAATTTTTCCAAGTGATGAGATGAGCCTTTAACAAAAAAAGTGCAGTTTGATTTCAGAAGGGTCGTTTCTTAGTGTACTTTATATCATCGACTAAGCCGTATATCCAGACAGCATATACCTATATACTATTCTAGATGTCAGCAGAAGATTACAAGAACTTACCAGTCACCGTTGAAAAGCCTATCCCAGTGGTATACGATTTGGGTAACCTGGCAGCATTCGATAGTAATGTCTTGGATAAAAACGATTTAGATTCTTCGAATGCTAGGCGTGAAGAAAAGATAAAGAGTCTTACTCGTGATAATGTTCAGTTACTAATCAATCAACTATTATCACTACCTATGAAAACAACAACGGAGTCTGTAGGTGGCACCGGCGGTCAAAGTTCCGTGATGACCTTGTTGCAGCTTCCTGACCCTACCACTGACTTACCAAGAGAAAAGCCACTGCCAAAGGCTAAGGCTATGACCAAATGGGAGAAGTTTGCAGCTAAGAAGGGTATTAAACCAAAGGAAAGGGCAGGAAAGATGATTTATGATGAGGCATCCGGTGAATGGGTTCCAAAGTGGGGCTACAAGGGCGCAAATAAGAAGTTAGATGATCAATGGTTGGTGGAAGTTGATGATAAAGTAAAAGGCACTGACAATGAATTGATCGATCCAAGAACTTTGAATAGGGCAGAAAGAAAACGTTTAGTCAAGAAGAACGAAAAACAACAAAGGAGAAATATGAAGAATGCCTTATGATAGTGAAAGACGTTGTTGCTTCCTACTTGCGTCCCCAATCGATCCGCTAACCTTTTTTTTAACTACAGCATAACCTCACATCTACGTATCCTTACATCTATAATATTTTTAAATAATTGTAAATTAGAAAAACATCAAAATTCCGTTCTATATTTTGATACATTTTTTTGCAGTAGTCCAAGATGAGATCAGAATAAGATAGGTGAAAATTTTAACAAGTACTAAAGCGTTCGTTGACAGCTTTCTTTGCGTTGCCATGGCTGAATTAAACGATTATAGTACGATGATCGATATTCTTCTCTCTGATATGGATTTGGAAACGGTCACAACTAAAAAGGTTAGGATGGCTTTGAAAGAAGTATATGCAATCGACGTTGAATCACAGGGAAAAGCAATTAACAAATTGATTAGGAAACATCTAGATCTTGTAAAAGAAAGGCCGCGCTTCGAAAGATCTCTTGAGGATCTGCTAAAGGAAAATGCTACTTTGGCGATTGAGCTCACCAAGGAAATTACCGTAAGCAAACGATCATCTGGAGAGGAAAAGAACGATAGCGAAACCAAAGGTACTCATGTTGAGAAGAAAAAAGGGACTGTTAGTAAGTCACCTATTTCAACACGAAAAGTTACACTATCTAAATCATTAGCGAGTTTGCTAGGAGAGCATGAATTGACGAGGACCGAAGTAGTACGACGACTCTGGGCATATATTAAAGCGCATAATCTGCAGAATCCTAACAACAAGAAAGAAATACTGTGCGACGAAAAATTAGAATTAATACTTGGCAAGAGTACCAATATGTTTGAGATGCACAAAATTTTGGCAAGTCATATGACAGAGCCTAAAAAAATAAGCGACTGTCCTCCTCTTATCCAAGAAGTCCGTAGAAAGGAAAAGCCCATCGTTTCAGATTCCGAGCAATCAGATACAAAGGGCATTTGAATCAAGGATATCATGAAAATTTCAAGGCGTTGAAATTTGTGTTGTTAAGGCAACACTATAGGAATGAAAAATGGCCTCTCTATTATAAAGTCCTTTTGCCTTATTTTTTCGGTAGCTGCCTACAATTTGTAACGTTAACATTCCCGGGTGAAAAGATACATGAGTATGTAGAGATTTGTATATATATACCTACGTAGAAAATAGAAAGGCGAATAGCTCTGCTCCTAGTTGAATATTAGTAGCGTTCTCACATCATTAAGAGGATAAGCCGGCATTTTATAGGGCTTTTGCAGCTAGTGTGAAACTTATGAATCGAACAGTCTCCACATTATCATCTACTGTATCTGATGTATCCGTGGAAATACCGTCAATATGCAACGTCATTAATACCGAATTACCAACATCAGATGTCTATCTTTACACTTTAAAACTAATTTTGTTGGATTATATCAACGAACCGCGATTTAAAGAAGCAGCTTTGCTATCGAATAGGACAGGAACGTCAAGGGTTTTATCTGACAAAACGAATCATCAGCAAACGCAACATGGGAAGAAACTAGTGGTTGACAAACAAGACGATATGTCGGAACGCGATATAGTACAGGCAACTTTACGTATATTAAAAGGGAAGTTGGCACAAATTTCAGGAAATAAAAACTTGGCGCCGAATGAGATGCATTGGAAAAGTATTGTTAAGATGTATTATAGCATGCTCGATTCTTCTAGTGCAGATACATTTTCCAAGATGGGTCAAATGGAGGAGGTGGTCGGTTATTTCACAAATATTGCCAGTAATGAACTAAAGAAAATGACTATTAAAAATTCTCGTGACGAGCTGTTCAGTGAAGTTGCTTATTTTATAGACCTAGTAATTGATGTACTTCCAGATAGTTGTGCAAATATCATAAAGAGACTGCTTGATTATAAGATTAATCTTAAAAAAGGCGAGACAACAGTAAAGAAGAAAAGAGCCGCCTCACCTGCCACAGTCCCTCAATATAGAAGCATTTCCGGGAGCACGATTAGCAATAAGCAACCCTCTTTCAAAGTCCAAGATATTTCACATATGAAGTATTTTATGCAGTTATTCGAAACAGATGAAACAAAGCTTCACCAAGACGTAATGGCTGTTAAGGACGATTGTACAAATCCCATATTTTGCGGTGAACTAAGATATCTTAGGAAAAAAATCAAGAAAGACAACGGTACTTTGACGGCTTCTGATTTTTCAAGTGACAGAGAATACAATTTATGGAAGAATTATGAACTTCTTGAAATTGCAAATTTAATGGATCGATTTGAGATAGGCGAAAAGGTTACCTCTCACGGAAACCGTCTTATACCCAAGGATGCAAAAAGCGTATTTGTCCGTCTCATAGGCCTTGTTTTAAAAAAAGAGTGTTCTAATGCTGTAAATGCCATAAATCTTTCTCAAGAAGCTCTATTCTTCTTTCATAAATCAGCGAGGTATTGGAGAATAGAATATCCTTCCACCATCTCCTCGTTGGTTTATTCAGCAGCAAATTTAAGTGTTCTAGGAGATGAAGAGCTAAATATCCCAATAACTGAAAACTTGTTTTCTGTCATCCGCAATAAATATTTATGTTCAGAGGATAATCTGGATCCATCCGCTTGGAATGCTCAGGATCGCTATTTATGGGCTGCAAACCTTTTTCATACGACTGATCAGTCTATGAGGACAATAAATAACCTTTTAACTGCGATATTTTCAGGTACAAAGCCAAAATTTTCTCCAGTTTTGTCATTTTATTATTCAAACATTGTTGGGGATCCAGTAATGGAATTCTATGAAACGCAGTCCGTAGCTGTAAAGAAATACTGGATCAAATTATTTAAGAAGACTCTTTTTAAAGCATCAGAGGATTATTTTGTCTCCCTTCTGCAGGATATGCTAAAGGCTAACGCAATAGAAATTCAAAACGTTCAGAATCTCGTAGAAACAATTATAGAAGCCATAAAAGCGATTCAAAAACGTTACAATAAACCTTTATTGGACGAAATATCTCTGCCTAGACAATGCGCAGTATTTCTATGTGAAGTATACGGTTCGGATTCTTTAAATCTAATAAAAACCGCTGAAAAGAGTACCATGAAAATGACTGGACAAAAGTTGGGTCCAATAGATGCGCTAGATATGTATGATGTACTGAAAGAACTGAGACAGATTTACCTGCAGGTAAAGCCAAAAGGGAAATTTTTCTTTAACCTTGAAAATTATTTCATCAAATATTTGACTCGATTATGTGATGATGTGAGCCGTAATGTTCAAAAAGTTATTAAATCTTCACTAGAAAGCGAGAATTGGCAACCCGTAAATGACCAGGACCATTTCAGTAGATCAGTTTTGGACATATTCAAAATGATAAATGAATCAACTAGCATGTTGGAGAAATTTGGTTGGCAAAATGAATTTCAACTGGCACAAATGATCACGGTAATATTAAAGGCGTTTTCAGATGGTATGCTTTCATACTCAGCTCAACTAATGGAATTGATCCAGAGAGATTTACAGGAGGGTGATGAACCATCCTACTCTTTAGAAAGCTCAGACACTCGATCTTCACTTAGCCTGAATAACGCTAACGTAAATCATGAAAAATCAAGAAGTAGTAGGCTGTTTGAAGATTTGAAAAATGTAGTTAAATCAACTCCGAAGATGGTAGCTCCTGCTCCATATCAGTTCAAGAAGCGTACGTGCGTACTGCTAAATGATCTTGATAAAACACTTTTTCTGTTAGAGAGCTTCGAAGAAAAAGCAGATCCATCAAAAATATCCTCTGTTATTGCACAGTACCACTCCTCCCATAATTTAGAGGATAATGGGAAGTCATTCGATGACCAGAATATGAAGCAAGTTTATACCCTTCGAATTATCGGTGCTGAAAATATTAAAGGCTTCAGCAAAACGGGGCTTTCAAACACCTACGTTTCCATGAGAAACATCACTTTACAACGGGAAATAGGTACTACTAAGATTGTTGCAAGATCGATTACTCCCAAATGGGACGAAGAGTTTGTGTTTGAGTCTCCATTCGGAAAGTCGAACGATATTATGTTTACTATATGGCACCACCCACACAGCAGATTAAAGAATTTAGCGGAAGATGATCTATGTGGAAAAGCCAATATGAAATTCACTCCGAGAAAGCTCAAGGATGATGGGTTTCCTATCGATTTTTCGCTCACATTGAATCCGCAGGGAACTTTATATTGCCAAATATCCCTGGAAAGTGAGAAAATAGATGCCGTTTCTTCTATGGGAAGAATATATAGATCTTTTAGCAGGTCAAGAGATCGTGCAATAAACCTAATAGTCAACAAATTTTCTGATTTTATTGCATTTGCCTTCTCGAGAACCACATTAAAAACAGTGTGTGGTCACCATGGTTCTGCACTTGCGTCTGACGAAGCAGTATATGACGCAATTTTACCACTATTTGACTATTTAAACGCAAATTTGAACATTCTGGCATCAGAACTTTCACAGAGATTGTTGTTTATGGTAATGCTAAGAGCGTGGAACCTCGTTTTAGAGAACGCTGATTTACTTCTTCTACCTGCATTGAATAGCGCTAAAGTTAATATATTGCGTTCAGCAAAGAAATCTTTGTGGGAAAATACTCTTTCAACCACAAAAACGGTATCAGGATACGGTCGTCCTTTGACTCAAGCGGAAATCGAGGCTGTATTCAAATGGCTTGATGCGCTGTGTGTAGATTTTTTTCATAATAAAGGAGAAGGTCCCCCTCTTGCAGAATTGAAAAATGAGTATTACCAAAATATATTGCTGATCCCAGCTTTTTATGATAAAAGTGTCTCCGAATTGAAGGATGAAGTTCAGCGATTGATTCCCCTATATGAAGAGTATTTGAGATGGTTTTATCTGAAGAAAACTCCGATTACTTTTACGAATAAATCCGCTGGAACAATATCTCGAAAAAAGTCGCTAGTAGCTAACATTGTAAAAGAGCCTAAGGAACAACTGGAACGTGATGCAGAAGTAATGAATATTATATTGAGAATATTGATCGCGAAAGGCCAACATGATTACGTTCATCGAATTTTACATGACAGAAAAGAACTTGTTAATACTATGAAAAATAGAAGAGCGGTGAGTAGAGCGGTCACTCCTACAGGAAAAAAGGGCAGAAACTGAAGTCTCTTTTATATATATACATGGGGTGCTGACTAAACAGTTCCACCCTATATTTGAGCGTCGATAAAAAATGAATGAACGTGTATCATCGTTTATTATAAGAATCATAGTTTTATGGACAAGTTTTCCGTTTAGCATTTATACCCATATAGTAAAAAGTTTCGCAGATAGTGCGATAGTTGTATTCTGATTGCCTTATTATTATTTCACTAATTCTTTATTCACGTAGAGCATGACACTTTTTTTATGTGTTTCCTTTTGATTGTGAAATAAAGGCGAATCCTAACAAATATTAAAATGTTTCAATACATTGATAAAAATTGTAAACATTATTTTTTTGTAGTATAAAAATTCGTTCCTCATCATTAAAGAAACAAAAAGCATACAGATAATAATAAAAAAGGCACTTTAGACAGAATGAGAATACTAGCAATCACGAATTCCTACTTTTCCTTTCTGTATCCCTAGGCGTTTCACTCGACAAGAATTGATCGTCTTGTACCAATCCAAGCAGATCGATATATACATATATATCTGGATTTCGAGAAGAAGGATATATTTTATTGCTTATTTGTCTTTTTATAAAATCTCTCCTAAGTTAAGTTCATGGGGAATCTGACTCTAAAAATGAAATCTTAGAAATGCAAAAAAAAAGAAAAAGTATGGGTGAGTCAGTTTCTTCCAAATATATACAAATGGTCATCATTTTCATTCCAAAGTTTCTTTACCAGGTCAACAAAACCATTATTTTTCGTTTCCAATTCGTAGATACCGTACAGGGACAACATGGATCCTCCATAGAGGCAATAAAGGGCGAGCTTATGCCATCTTGGATACTTTTCCTTCGGTATATAGTCAATAATACAACTTGTGAAGCCATACTGTAAATATATCAAAAAAATGGACGATAAAGACGCATCGAGTAAAGGATTTATAACCCCGCCGGTAAAGGAGGCATAAAAAGGTACCATTGTTAATGGAATCAAAGTATATTTTGCTATTCTCTCATAGTCTTTTTGATAAGAGTCCTTAAATTGAGAGAACTCTGGGGGCTTAAACATCTGCACTGAAGAGGATGCCTCTTTTGACGTATTTGCAATATCGTTTATTTTATTTTCAGCATTTAAACGATTAATGCTATAAAAGGATCTTTTGGTTGAAAGTACTAATCCTGGAAAAACAGCTCGTACAGGATTTACAATGACAGTGGAAGCATTAAGAACAGGCTTCAAGCCAGGAAACAATAGCATTACCAAAGGTATTAAATTACTCAGTTGTTGCACCTCGCATCACCGTTAATTAATGTGTGCATTCCACTGTCTGGAAGTTTTCATTTTTATCCGATCTTTTGCGAGAATGGTTTGTTTTTCAAAAAAACCGAGTGTCAACAAGGCATGTAGCGACACAAAATGAAAAATTGAAAGTTAACAGGGCAAGATATGCACCATAATAGATTCATTGTTAATCTTAATCAAATAAAATTTCTCTTTTCCACACAGAAAACTAAACGAAAGGTATAACTTTAAGATGGGTTTTGTTGATTTCTTCGAAACATATATGGTCGGTTCTAGGGTCCAGTTCAAACAGTTAGATATTTCTGATTGGTTGAGTCTGACCCCAAGGTTGCTTATTCTTTTTGGCTATTTTTACCTTCATTCTTTTTTTACTGCAATCAATCAATTCCTACAGTTCATTAACACGAATTCCTTCTGTCTTAGACTGCATTTACTATATGACAGATTTTGGTCGCATGTGCCCATAATAGGTGAGTACAAAATTCGGCTGCTCTCGAGGGCACTGACATATAGTAAACTGAAAATAATACCAACTTTAGACAAGGTGCTGGAGGCGATTGAAATTTGGTTTCAGCTACATTTAGTTGAAATGACCTTCGAAAAAAAAAAAAACGTCCAAATTTTCATAACCGAGGGAAGTGATGACCTAAACTTTTTTAAAGATAGCAAATTCCAAACCACATTAATGATATGTAATCATCGATCAGTGAATGACTACACATTGATTAATTACCTTTTTCTCAAAAGTTGTCCCACCAAGTTTTATACTAAATGGGAATTTCTACAAAAGCTGAGGAAGGGGGAAGATCTAGCTGAATGGCCTCAGTTAAAATTTCTTGGTTGGGGAAAAATGTTTAACTTTCCTCGATTGGATCTACTAAAGAACATATTCTTCAAAGATGAAACACTCGCACTCTCATCGAATGAGTTAAGAGATATTTTAGAAAGACAAAACAATCAAGCTATTACTATTTTTCCCGAAGTCAATATCATGAGTTTGGAACTATCAATTATTCAAAGAAAATTACACCAAGATTTTCCCTTTGTTATAAACTTCTATAATTTATTATACCCAAGATTTAAAAACTTTACCACTTTGATGGCTGCTTTTTCATCAATTAAAAACATCAAAAGAAAGAAAAACCGTAACAATATAATCAAAGAGGCCCGATACCTGTTTCACAGAGAACTTGACAAATTAGTTCACAAGAGCATGAAAATGGAGTCTTCCAAGGTATCCGATAAGACGACGCCGCCCATGATCGTAGATAATTCATACTTACTTACAAAAAAGGAAGAAATCAGCAGCGGCAAGCCCAAGGTGGTACGAATCAATCCATACATATATGATGTCACCATAATTTATTACCGAGTCAAATATACTGATAGTGGGCATGATCATACCAACGGAGATTTGAGACTTCATAAAGGTTATCAATTAGAGCAAATATCTCCGACAATCTTTGAGATGATTCAACCAGAAATGGAGTCTGAAAACAACATAAAGGATAAGGACCCCATTGTTGTGATGGTAAATGTAAAAAAGCATCAAATTCAACCATTACTCGCATACAATGATGAGAGTTTAGAAAAGTGGCTTGAAAATAGGTGGATAGAAAAAGATAGATTAATCGAGTCCTTGCAAAAAAATATTAAAATTGAGACCAAATAAAGATCCTGAATCATAATATATACGTGTGTACTTCACTTTCTATAGAGGAAAAAAAGCTAAAAAAAAAAAAAAATGATAAAATAAACGAAAAAAACCATAAAACGATCATGATAGAATAATGTACATTATTAAGAATGCTTCATTGATGACATGCAGTGCGAAAAGAAAGGAACAAATGAAAGAAGACCTCTTCATTTCTTCTTTGGAGCTCCCAAAGGCGAACCGATGTTGTTACCTCTCAATTTAACGCCTAAGGCTCTTTCCAACTTAGACAAAACTTGTTGGTTTGGAATAGCTCTAGCGGCTTCATAATCGTTTACCACGGTTGGCTTTTCGTTAATTTTGGTTGCCAAATCCTTCTGCGACATTTTCTTGTCTGTTCTGGCACGCGAGATGGCCCTACCGACATTTGGATCCAATTTCTTGGGTTTGACAATATCTGTCTCACGGTCGACCTTGGTCAACCTCTGACCCTCGTTGTCACCCCTCGTATTGGTTGATCCGTACTTCTTGTCAACGGAAACAACCAACCCCTGTCTTCTTGCAGCATTAATTTGGCCTTGAGATCTGGCAACGTTGGCCCTTGGGCCAGAACCACCAGCTCTTGCTCTGCTACCAATAATAGTATTTGTATCCCAGTCAGACATTTTTCTTTACGATTTTGCTCGTTAACTTTTTTGTTTTCTAGCTTATTAGCTTTTACAGTTATGGAAGCGTAGATTCAACCTTCCCTAACACATGAAACTATTATTGGTTAAGCGACAGGCGCCTTTCCAGCTACCTAATATATACCACCACCGTCAAGGGGCGCCCGTTCATGAAAGAGGCAACGATGGTGATCGATTATTTCCAGGAATTGTTCCATGACGTTCTACGTGGTTCTCTTGGTCGGGTAATACAATCAGGGTAACATAGTCAGGGTAACAGAATCCTTGCTTCTATTACCCTCCAATGCAAAGTTGACTGGCGTACATTTGGGCCAAGTATCAGGCCTACCATCTTTTCATCAGTGTTCGATAAATGAGACGTAGTGACCCAAATTCAGTATGTCTTGATAGCTTAGTAAGACTTATAAGCATTTTCACGCATCTTGGAAGAAAGTTGCGAGCATTGCCTTAAGATTCTGTCATGCGGGTGTCGATAGCGTCACGTGAACACATTCCAAGTCCTTTTTTCTTCACCTTTTTCGGTACCTGGTACCTGAGCCAGGAATAGAAGAAGGATCTGAAAAACGTATGCAAATATAGCAAGAGGGCGTAAGCTTAGCCTCGAGGCAATGGCGTTTTAATTATTTTAAGATTTTTTTTCCATAAATAGTGCTGTTATTAAGTTGAAGTGTTTGAGAAGGGAGTGAGCGCAAAAAAATAAAGAACTAAGGAAGAAGAGCTTCCCTCAGATGATTACGCAGAATTCTATACCAGAGGTAAAAGAAGATTTTATTGGTTATGCTTTACATGAGAGAAGAATTCGGTTACCGCAGTTTCAAGACTTAGGGCCGGCAGACTTGGTCACACTAACAAAGTATTTGCCCACTTCAAGTAACACAAATGCCATAAACAGTACGAGTAGAAATGGTGCGGCCATTATTCAGTCCCCTGCAGCCGTTGTAGCCGATGACTCTGCCGCTTCCATGGCAACCAATGGCGATGCTAGTGACACCGCCGTTACCACAAATTATACAAATGCATCTATATACAGTAGCAGCAGAAATGCCAATGATGGAGCCCCGATGGTCGCTGAGCTCCATCCACTTGATAAACTGAAGGACGAAGTAGGGACATTTTTTTACTCAATGGGTGTCGATACATCCGGTCCAACTTCAATCGCAATTTTTTTGAAGGAGATTTCAGAGGTCATCAGCGAGAAACCCCAAGTTTGGTTTGGCAGGAAGAAAACCTTCAATGTTGCTCGAATTTCATTTTCCACTTGGAATGCGTTCAGGAGATGCGACATAAATGTCGTCGTTCATATTCCAGGATCGATTCAGAACTTTATAGTGGATTGCAACGGTGAAAGTCAAAATATAGAGATGTGTGCGGATTATGACTTAATTTGGGCTGAAACGTTCGTAAGTGGCGTAGTACGGTCAATCATGTTAATGAAGGAAAACGCTGAAGAGGGAGAATTACAAAATTTAGTGGAAACCTTGATTTTGAACCCGTTTACTGCAGGACAAATCGACGATGTACCAGAAATGTTCATTGATCTGTTCCCTATAGTTTACCATAAGGGCCCATTATTGGGAGCTCCGTATTATATTACCAATGTGACGAACACTAATAACTATTTGGTAGAAACACTCGTTGAGATAGTTAAGCTGACTCGTAATGTTAGCAGGGCGGAAATAATGTTGAAGAATCTGGCTACCGACAACCCTGAGGCGATCATAATACTAATCAAGATCTTTTTGGTGTGTGATCAAGAATTAGACGCAATAAAGCTCACATACGATATGCTTTCGCAGGATAAAATAATAAACAACACTAATAACCGCATGGATTATAAATCTGAATTACTGTGCTTACAAGCGCAATTTTTGATAGACAAAAGGCAGGATTACAGCTTGGCGCAAAACATAGCGCAAGAGGCAGTCAATTGTTCTCCCAGTGAATTTAGACCTTGGTATCTTTTATCCAAGGTGTATGTAAAGCTAAATGATATTGAAAATGCCTTACTGATACTGAATTCATGCCCTATGTCTCCATTAAAGGAAAAATACGTACTGAAAAGAGTAGCTCCGTTGCCTTCGAATAATAGTCTTCATTTGCCATTGCCAATTGACGTTGTACTGGATGAAGTGACGTCGTTGAATCCACAAGACGTTCAGAATGAACACCGCTCTGCGGATCCAATGCTGGTCAATTTAGCTGCGTCGAACTTGAAATCTACTTTCCAATTGGCATACCGATTATTGACAGAAATTGTGCAGATCACCGGCTGGGAAAATCTGTTAAAGTACAGATCAAACATTTTCGTTATGGAAGAAGAGTACCAAAAATCATCATCTTCGTTACCAAAGGACGTTAACAAACAAGAAGAACAGCCTCTGAGGGCTAAACGGCTGTGTGAACGATGGTTAGACAACCTCTTCATGCTTTTATATGAAGACCTGAAGATGTATACATTATGGCAAACCGAACAACTGTACATGGATGCACAGAATAACAACCACAATAAGTTGACTTTCGAATGGGAGTTATTTGGCCTTTGTGCACGTCGACTGGGCCATTTCCCTGAGGCCGCCAAGGCCTTCCAGAACGGTTTATCGCAGAGATTTTCATCAAGGTGCGCGAGGAAACTGCTGGAATATTGTATAAACGAACGCCAACGGGTCAAAAATTTTATAAACTCACCTAATTCGCATGACATGGTCCCTGAAATAGTAAGCTCACGCATAAGAGAGCTAGACAATAGCATTATCGACCTTTGCGTGAAGATATGCTGCTGGAACCACCGTTGGTATACGGAATTTTCCATAAGTTTACTTGATTGTTTAAGTGTGGTTATTCAAGATATGAGTCTGACCAAAGTTTCGAATGAAATCTCGTCAAGATATCCAGAAACTGTTCTCAACTTGGTGCAGGAGAATTTGCTCAATTTCTTCACTACTTGCACCATTGGATGCTACGATGCATAAATACGATAAAAAGACATTAATACGTATATATAATCCAAAAAAAATTGGCGATACGCTTCAACGTTGTGTCAAACTCTTGGGTCACTTTAAAGAAAACCCAGCATACATTAATACAGAGCAATGCTGGTTATGTAACTTCGCCGCCCGCCGCCATTCGAGGAAAAATATTCGTGTTTCGAGAATGCGGGCAAAACGAAAATATCAATAAAACACATACGGGAAATTCATTGTGCACAACGACCTCTAACAATTTCTGCCAAAAAGAAAGTTCAAGAGCGTCCCATTCATCATGAAGGAAGAGCTCAGCAAAGTGAGCAGTATGCAAAATTTCGAGATGATCCAGCGTGAACGATTGCCAACATTGTATGAAGTGTTAATACAGAGGACATCGCAGCCAGTTGATCTCTGGACTTTTTATACATTTCTTTCACAATTCCCATATGCCATCAACTATCTGGACTTTTGGGTTGACCTTATGACACATACACGACTTTGCAAAAACTACATAGAGTTGGTAAGAAAATCATTAATCAACTTTCCACAAGAACAACAGCAGAATGGAAGTACATCTACGGCTACATTTGACTTGCTGAACGCACTGATAGAAGAAGGGCACCTAGACCCGGAAGCACCTGATAAACTCTTAGAAAATAGCGGCCCAGACGTGCCCTTTTCACCAAAATTAAACGAATTGCTGGGTGATTGGAAGCACCAATCGGGTATCGGTCAAGAAGCCCTGAGAAACGAAGACGTAGCGCTGATCGTCGACGAGATAATGAAAAGGCGCTCCCAACAAGACGGAAAACCGCAGATAACTACAAAACAACTGCTGCACAGCGCAGTTGGTCTCTGCAACACCTATTTAGTATCGCCCGAACAAAGCGAACGGTACCTGAGCAACATCCCCATGGAAACGCGGAACCGCATAATAGAAAGCGTACAAATCGAGCGAAAGTACGACATTGAGATTTTTGACGACCTAAAAAACCTAACTTACCAATTCCTAGAAATGGATTGTTTCCCAAAATTTCTAAGCCGCGTCGCACTACACAACATCCACGATGAAATATCTGATTGGAGATTCCACTCAGTGGGCGTCACCAACGAAAAAAGCAATCGCTCTCGAGGCCAGACGCACATTTCTCGCTCGCCATTCTCCAATCACACGTCAATCAGTCGTATTGGCTTTGGTTTGCTCTGGCTAGGCATCGGCTTTTGGATCGGATATGTTCTAATCTTCCTGGCGTATAGTCGCGCAATCCGTGTCGTTACGGTCGTGCCATTTACACTGGGATGCTACTGCATTGTGTGTGGCATGTATCAAGTGGACATTGTGTATTCCTGGTTTGGCGTCACACAGAGACTTCTCCACAGACACAAAAACGCTGGCAATGACGAAGGAGATGCTTCTAGTGATACCGATCACGTGCCAATGATACTTGCGGTGTTCGGCGGTAGGCGCCGTCTTACCCGCATAGAGCACCCATTTACTCGGCAGCTTCTACGTAAGCGTGGACTGTGGTGTCTGCTTCTCGTAGTGGGTGCCACTGCCGCATTCACAGTTATTTTCAGCTGTGTTCCCGGCCGTCGTGTATGATGTAATCCATCACCCCCCTATAAAAACACCTGTGCACCGCATATTTCCATAGCGCGTGACGCTAAGTACAAGAAACAGCGAGGGGCCGTTAAGTGCAGGCTTTACCGAGGGCGCCGGCTGGCGCTTCCCGTGGAAGGGTGTTTGACTCATCATCGCATCGCATTACCTCATGATGAGTAAATAGTTGCGATTTCACTTATCACCTCTCGCGGAAAAAAAAGGCGATGACATGATATATAAGGCTCTCTCGTAAGACACTTAACTATCCAACGTTCATTAGATTATTCGGTCAATTTCTTTTTTCATGCCCCTCCTTTTTCTTTTCTTTTCTTGACTCGTCGTTTCTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTCAGAACTATAACACATAGATACACTCGAACATCTAATTGTTTAAATACTGCAAAGAATACAAGGTAATCGACTCTTCTACATACCCTTTTTGCAGATTTGAAATAAAAAAAACATTATATGTTTAGCTTATCGAACTCTCAATACACCTGCCAAGACTACATATCTGACCACATCTGGAAAACTAGCTCCCACTAATTTCATTGCTTAATAATCAGAAATTCTATCACAAACCACTCCTAAAAATATTTCAAATGTCCTCCGCTGCAACAAAAGCTACTTTCTGTATCCAAAATGGTCCTTCCTTTGAAGGTATATCTTTTGGTGCAAACAAATCTGTTGCTGGTGAAACAGTTTTCACTACTTCTCTGGTTGGTTACCCAGAGTCCATGACTGATCCTTCCTACCGTGGTCAGATATTAGTCTTCACGCAACCCTTGATTGGTAACTACGGTGTCCCATCCGGCGAAGCCCGCGATGAATACAATTTACTGAAGTATTTTGAATCTCCGCATATACATGTGGTCGGCATCGTTGTCGCTGAATATGCTTATCAATATTCGCATTGGACCGCTGTTGAATCTCTGGCACAATGGTGTCAGAGAGAAGGTGTTGCTGCTATTACTGGCGTAGACACCCGTGAACTAGTGCAATACTTGAGGGAACAAGGTTCTTCTTTGGGCCGTATTACGTTGGCTGATCATGACCCTGTCCCCTACGTGAATCCCATGAAAACTAACTTGGTTGCTCAAGTCACCACAAAAAAGCCTTTCCACGTCTCTGCCTTACCTGGGAAGGCTAAGGCAAATGTGGCTCTTATTGACTGTGGTGTTAAAGAAAACATTATCAGATGCCTAGTCAAAAGAGGTGCCAATGTAACTGTTTTCCCCTATGATTACAGAATTCAAGATGTTGCTTCTGAATTCGACGGTATTTTCTTATCCAATGGACCAGGCAACCCAGAACTATGCCAAGCTACAATTTCCAACGTCAGGGAATTACTAAATAACCCTGTTTATGACTGTATCCCTATTTTTGGGATTTGTCTAGGCCATCAACTCTTGGCTCTGGCCTCCGGTGCCTCTACTCACAAATTGAAATATGGTAATAGGGCTCACAACATCCCTGCCATGGATTTGACTACCGGCCAGTGCCACATTACATCTCAAAATCATGGCTATGCAGTTGATCCTGAGACCCTACCAAAGGACCAATGGAAACCTTATTTTGTTAATTTAAACGACAAATCAAACGAAGGCATGATACACCTTCAAAGACCCATATTTTCTACCCAATTTCACCCAGAGGCAAAAGGTGGTCCCTTAGACACAGCTATTCTTTTTGACAAATTCTTCGATAATATAGAAAAATACCAATTACAATCTCAGGCAAAAAGTTCAATCTCACTAAAAGTAACATACAGTACCGATAAATCGAGATTGCAGAGTATAAATGTTACTAAGTTGGCCAAGGAAAGAGTGTTGTTCTAAAAACAAAATTTATACATTACGTAACACATACGTACATCTAAATACGATTCAATTCAGTTCATGGTATTTTGCGCTACTCGTCGTTGCTTAGTATCTACTCGCAGTTGTCATAATTAACGGGCGCTTCTTGTAATTAAATGAACAAAAAAACGTAACGTACGTACAATGGCTCTAATTTCATCCTGCCATCCTAAAAAAAAAATCAAATAAAGCAGACTCAAAAATTTTCAGCTTCAGTTAAATTTTGATAAGTATATTTGCATAACTCAAGGAGTTTGTGCAAACGGTTTTCTTTCTTTGTGGTTTGTTTTATTTACTTTCCAATAATACCCGTCTTGTTGGTTTAAGTCGTAACAAAAGGAAAACTTACAATCAGATCATGACGACCCAGCAAGAGGAGCAACGAAGTGATACCAAGAATAGCAAAAGCGAGTCACCTTCAGAAGTTTTAGTCGATACTCTCGACTCAAAGTCAAATGGCAGTAGTGATGATGATAATATCGGACAAAGTGAAGAGCTATCAGATAAAGAAATATATACAGTAGAAGATAGACCACCAGAATATTGGGCTCAAAGAAAGAAAAAATTCGTACTTGATGTAGATCCAAAATACGCCAAGCAAAAGGACAAGTCCGATACGTACAAAAGATTCAAATATTTATTAGGCGTCACAGACCTTTTCCGTCATTTTATTGGAATTAAGGCAAAACATGATAAAAATATTCAAAAACTCTTAAAACAGTTAGATTCTGATGCAAACAAACTTTCCAAATCACACAGCACCGTCAGTTCGTCATCACGTCACCATAGAAAAACAGAAAAGGAGGAAGATGCTGAATTAATGGCTGATGAGGAAGAAGAGATTGTAGATACATATCAGGAAGACATATTCGTCTCAGAATCTCCCTCCTTCGTCAAGTCAGGAAAATTAAGAGACTATCAAGTTCAAGGCTTAAACTGGTTAATATCGTTGCACGAAAACAAACTATCTGGTATCTTGGCCGATGAAATGGGGCTGGGTAAAACCTTACAAACAATTTCATTCCTAGGTTATTTGAGATACGTCAAACAAATCGAGGGACCCTTTCTAATAATAGTACCGAAGTCAACACTAGATAATTGGAGACGAGAGTTTCTTAAATGGACTCCAAACGTCAATGTCCTTGTGTTACATGGTGATAAAGACACAAGAGCTGATATAGTACGGAATATAATATTAGAAGCTAGATTTGATGTATTGATTACATCTTATGAAATGGTCATTAGAGAAAAGAATGCTTTGAAAAGATTAGCTTGGCAATATATTGTTATTGATGAGGCTCACAGGATCAAAAATGAACAAAGCGCGTTATCTCAAATAATTAGATTATTTTACTCTAAGAATAGATTATTGATTACGGGCACGCCTCTACAAAACAATCTACACGAATTATGGGCCCTGCTAAATTTCTTATTACCTGATATATTTGGAGATTCTGAACTTTTTGATGAATGGTTCGAACAAAACAATTCGGAACAAGATCAAGAAATTGTAATCCAACAGCTACACTCAGTACTAAACCCCTTTTTACTGAGAAGAGTCAAAGCGGATGTCGAAAAATCTTTGCTACCTAAAATCGAAACGAATGTTTACGTGGGGATGACAGACATGCAAATACAATGGTATAAATCATTATTAGAGAAGGATATAGACGCTGTTAACGGTGCTGTTGGAAAAAGAGAAGGCAAAACGAGGTTACTGAATATTGTTATGCAATTAAGGAAATGCTGTAATCATCCATATCTTTTTGAAGGCGCAGAACCTGGACCTCCATACACTACCGATGAACATTTGATTTTCAATTCCGGGAAAATGATTATATTAGATAAGTTACTGAAAAGACTGAAGGAAAAGGGATCTAGAGTATTGATTTTCAGTCAAATGTCGAGACTATTGGATATCTTAGAAGATTATTGCTATTTTAGAGATTTTGAATATTGCAGAATCGACGGTTCTACTAGCCATGAAGAACGTATAGAAGCTATCGATGAGTATAATAAACCTAATTCTGAAAAGTTCGTTTTTTTGCTAACAACACGTGCCGGTGGTTTAGGTATTAACCTTGTCACAGCCGACACTGTTATTCTTTTTGATTCTGATTGGAACCCTCAAGCTGATCTACAAGCAATGGATAGAGCGCATAGAATTGGTCAAAAGAAACAAGTTCATGTTTATAGATTTGTCACAGAAAATGCTATTGAAGAGAAAGTCATTGAGCGTGCCGCACAAAAGCTGAGACTAGACCAGTTGGTTATCCAACAGGGCACGGGCAAGAAAACTGCATCTCTTGGTAACTCAAAGGATGATCTGTTGGATATGATTCAATTTGGCGCTAAAAATATGTTTGAAAAGAAAGCAAGTAAAGTCACTGTTGATGCTGATATCGATGATATTTTGAAAAAGGGGGAACAGAAGACACAAGAACTAAATGCCAAATACCAAAGTTTAGGACTTGACGACTTACAAAAGTTCAATGGGATCGAGAACCAATCTGCTTACGAATGGAATGGTAAAAGCTTTCAAAAAAAATCCAACGACAAAGTAGTTGAATGGATTAATCCTTCCCGAAGAGAAAGAAGAAGAGAGCAAACCACTTATTCAGTTGACGATTATTATAAGGAAATTATTGGTGGTGGCTCTAAATCAGCAAGCAAGCAAACTCCGCAGCCAAAAGCACCCCGCGCTCCAAAGGTTATACACGGTCAAGATTTCCAGTTCTTCCCCAAGGAGTTGGATGCCTTACAAGAAAAGGAACAGCTTTACTTCAAGAAAAAGGTCAACTATAAGGTTACTTCTTATGATATTACGGGAGATATACGTAATGAAGGAAGCGATGCTGAAGAAGAAGAAGGAGAATACAAAAATGCCGCTAATACAGAAGGTCATAAAGGCCATGAGGAACTTAAAAGAAGGATTGAGGAGGAGCAAGAGAAGATTAATTCAGCACCGGATTTTACCCAAGAAGATGAATTACGAAAGCAAGAATTGATATCAAAAGCCTTTACTAACTGGAATAAGAGGGACTTTATGGCGTTTATCAACGCCTGCGCCAAATACGGTAGAGATGATATGGAAAACATTAAGAAATCTATTGATTCCAAAACACCAGAAGAGGTTGAAGTGTATGCAAAAATATTCTGGGAAAGACTAAAGGAAATCAATGGGTGGGAGAAGTATTTACATAATGTAGAACTTGGTGAAAAAAAAAATGAAAAACTGAAATTCCAGGAAACTCTATTGAGGCAGAAAATCGAACAGTGTAAACATCCATTACATGAGCTGATAATACAGTATCCACCTAATAATGCTAGAAGAACTTACAATACCTTAGAAGATAAATTTTTATTATTAGCTGTTAACAAGTACGGACTTCGTGCTGACAAGCTCTATGAAAAATTAAAGCAAGAAATCATGATGAGTGATTTGTTCACTTTTGATTGGTTTATAAAGACAAGAACGGTGCATGAGCTATCAAAAAGAGTCCATACGCTATTAACTTTAATTGTAAGAGAGTATGAGCAACCTGACGCAAATAAGAAGAAAAGGAGTAGAACTTCAGCGACTAGAGAGGATACTCCTTTATCCCAAAATGAAAGCACTAGAGCTTCAACGGTTCCAAATCTCCCGACGACGATGGTGACAAATCAAAAAGATACAAACGATCATGTTGATAAAAGAACCAAAATTGATCAAGAAGCATGAATCATGTATTGTGCATTAAAATAAGTGACGTGAGAGATATAATTTTTTATATTACTTTTTCATTGAATACAATTAAACTAACGAGCCTTATAGACCGCATTATATAATGAACCGTAGCCACTTCTTGACCACTATCTTCAAGTTTGATAATGATAAATGACAGGTAATCATATTTCAGTCACCTTTTTCCCTTCAATGAAATGTGATATCGCTGCAAAAATGGTGAATGAAGAGGACAAATTAAGTCTAACTGGGTCGAGCCGCTTTAACTAATTCATATCCATTCTAAGATAATTGAACTGCTGAAAACTAAAGCCTGCTTTGATACTTGTCATATTGTATTTATCTACAAACTTACATTAACAACAGTGTACTGAATTATAAGAGAGCAATTGCCAAAAAAGTCATTTAGTTAAAACTTCTCCATTTCAAGTTTCCAAGGATAGGTGAAGTGCTATCCCAGAGACTCCAAAAACATGCGAATATATTATTAAGTTTCAGTTGATTAATATTTCTAAACCATATAAAAAAGCACGTATTTGGCACGATCTGTAGTTAATTGCAACCTAGTTACGCGATAGCACGCGTTTTCTTTTTTATGAATAAAAGCATTAGAAGTTTCCATGTTACTACTCACCTGCTCTCACCGACTCATTTTGTTAAGCTTGTCTTCAATTGCTTGTATACTGCGTGAAAACTCATCATCATTTTCCTTCATTTGCCTCTGAACATCCTTTAGTGATTTTTCTATTTCATTTGCCAGGTCAAACACGGTTACAATATTTTCTGTATCTCCCTTTATTGAGTTAGTCTCAGATGTATTGGCCAAGGGAGCCTGTGGTTCCTCCGAAGCTTCCAGTTTTTCAGTACTCATTACAGTGCTCCTTCAGAAGATGCAAGTCACATTTACAATATCATTTAGCGCTAAGGTAAAATGTACCTGTAAGCCAAGCCGCTTCATTGGTTTGCTAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAAATTATTTATCGAGGCCAACTGAAAAGCAAAACAACATGGTTGATCGATACATAGAAATTAACGACCAGGAAGCGAAATACTGCAGCAAATTTCTAAAGCTTCTTCCTATATAAAACACGGTAAAGAACGGTAAAACATGATAAAACATGATAAAAAACTATTTGGGACGAAGATGGCTCAATAATCCTGCAATTCAAGCATATGTGAAACAAAATGCTGCTGTCGCCCATTCTACGGTGTTTCAAGGAAATCTTTATGAATATACGGTGATGAGGGAGTTATCTGAGAAACTACGAATGACAAAGTTGAGAAAAACCGGTGGCGCCCATGATGGTGGCGTAGACATAAAGGGAAGCTGGCCAGTAGATGATATTTATTGGAAAATTTCATCGTTAATGCCCAATTTGGAAATGGCTAGTAACATAAAAAGAACGAACTCGCAAAATGGCTTCGTATTGAAACCTTTAAAGTATAGGATAATCGACCATACTTTTGAACCATTGAAAGTACTAGTCCAATGTAAGGCTTTCACTAAATCAAAATTATCTCCTAGAGAATTCCGTGAGTTAGTAGGAACATTCACCTCACTAGTATCACATAGTCAACGCAACAAAACAGTATGCATTATGTGTTCCCCTCATATGTTAACAAAAGATACCTTAAATCTTATCAATAACATCACGCTTCCTCTGATATATTTACGTGTTGAGATGCTGAAAGAGAAGACTGACGGGCACTTTGACTTAATCAATTCAGGAAAACTAATTAATTATTACGAGAATTCATACGCCTCTACGTTAATGCAAGATTGCAAGATTTCTGAATGGCTGAAGTTGAAGTTGTACAAAAATAGTGACTTTAATTCGGAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAACATAAGGAAATTTTAATTAAATAGTCTATCTACACATTTCCTAAAAGAAAATATTATTGCATTACTTTTTTGAAGATCTATAAAGGGCACTGTCTTACTTTTTAAAATCTGACCCACTTGAAGCCAACACAGTATGCTCTCGAAATTATGTAGCAAACAGCGCTTACAAAAGTTGCCAAACCGCAAAAAATAATATAGTGTTGGTAATCGGCCGTTGTCTTGATAGAGATAATGGCACCTGTTATCGGAATGCCGACTAAAGTACCGAAACCGACAACGAAGTACATTGTAGAGTAACGTTTACCGAACTCTTCCGTTTTAGATATCTGGCCACAGCAAACAGGAAGTAAGGAGAAAACGCTTCCAGAACAAAATCCATATAGGGCACTAATAACGTACATATTTGTCAAATTGGTACCAAATGGTAACCAACCAACAAACATGACGATAAATAGAGTGAGTAGAGTTGCAATTGCGACGTTAAACCTACCGAACTTATCGCTCAAATAGCCAGGAACCCATCTCCCGGGTATGCCGCAGACATTTATAATCATAATCAAGGTGTAGGCGTCATTAGCAGAAATTCCATGGCTGGTGGCGTATGATCCATAATAAGTAAGAGCTGAATTAATGGATAACTCACTAAATACCGTTCCCAGGACACAAAAAAGATATTTCATATCCAGGAAAGCCTTCGCATCAAAACATTGCAGAATATAAACTCTGAGTATGTATCTCCAACGTGACTCACCATCTTTGGAATTTTCGATAACATGTGGTAACCTCTCTTTGACTAAAATGATTGACAGAGTTAGCAAAGCCAAATCTAAAAATCCTAAAGTTCTAATGCCCCAAACAAATCCATAAGTTGGATCAGTGTCTGACTTCATAGAGAAGAAACTACGCAACATAATTGGGAAAACGACGCCACCCACACTACCACCAATAGTGGCCATTGCCAATGCAGTACCACGTCTCTTAAAAAAATAGTGGGCGGGAACACTTACTAGGGGACTCAGTACAATACCATTACCGAACCCGCAGACAATGGCAAAGGACAGTATGAAGTGCCAATATTTAGTAGAGTTGGCGGTAGCGAACAGACCGGCTACATGAAAAACCGTGCCCACAATCATAATTGTCCTAAATCCATTTCTATCAAAGTAAGTACCACTAATGATACATGAGGCAGAGCAAACAAAAAGAAACAAAGAAAACAGCCAACCAATGGTAGAAACACTTTCACTGGATAATTGATTGTCCTGTAGATGACTTTCTATGACCCCCGTTGAGTTTAATAAACCAAAGCATGCAATTAGACCCAAGAAGCAACCAAATGTCACAACCCAAGCCTTGAATCCACCCTCCGGGAAGCTTTCAATTTCTTCATTGGAATCTTCTTCTTTGTCACTGTCGTGCGTGCTCGAGGTATTTTCACCCCAATGTGGTTGGCTTTCAATGTCAGTTCCTTTATTTACTTCCTTCTTGGTATACACCTTTGCCGACACCGACGTTGACGCGTAAGAGGCAGTAGTCTCTAATGACTCTAAATCATCAGCTTCTGGATCATAATGTATGCTATCCTCATCTAAATCAGGTTGCCGCAGTTGGTTGGTTTGTTCTTCTGGAACTATAGTGTCTTTAGGCGTTAAACTGTCTGAGCTCATTATTTTTCTTTTTAATCTATAGTAAAATCAGAGCTTTTTAATCGATAGTATGCCCCCGTGATCTTAGTTATTCAGATCTTAGTATGTTTTTACAGATATAACCTATCCTTCACTAACTTTGAAGAGAGAATTGCTATTTGAGAATTTCCAAACGTACATCAAGCAGTTTATATATCTAGTCCCCGTAACTACTGGGAGATCTAACCAAATAGCTTCTTTATTATATTCATTTCTCTGAGCAAAATAGATATTTTTGAAAAATTTTCCTCTAGTTTCTTTTCAGAGATGTCTCTCTATTATTAGCCTCATACAATACCGCCTAGGGCGATTCAGCAGAACAGTAATTATTCCGCTGTATTTCTTTTTCAGGTGCCTCAAACGTCTATAGAACAGCGCGCAGCAGGTTGAGAAAAATGTCAAAAATTCGATCCTTTCCTATCTTTTCTTTTTCGGACGCCAAAGCGCAGTATTCAACCGACGATGTTCGGGAAGCCACCCCCGAGATCATAATAACAGGTGCGTTGTGACTCTATTGTTAACACGAGGGAAAAGATGGAATAATTTTGGAGAAACACAATGTCGTTCTAGCGGGAAAAAAGGGCAAAACCAAAAAACACGGAGTCTGTCCAATATTAATTTGGTTAAAGCAGTTCGTATAACCAAACTTTATTGGCATTGTCCGTCGACTAGTCTATTTTTATTTCTCTCAACCTTTCGAGTACTTGGAAAAAGGAGTAGATCCGCTTTCAGCAATCGAAGCAATAGGCATTAGGGGTAGAGCAATCCTCAAAATCCTTGTGCCTCGACTGTGGGTTCTAGTATGATCGCTATTTTTTCTTATTCTTTCCTAGTTAAAGCAATAGTTGTTCGTTCTATAAGTTTTTCCGCGAGATCGTGGAAATACCTTAAAAAAGACGCGTGTATGGCTCCTGCATGCGAATCTTCTCTTTTGCTTTGTAATCGCATGTGAGATAATCAAGGGATTGTAGCCATTGTTTTCGAAAAATAATAAAATGACCGCACTTTATCCTCCACGGAGCGGAAGGCCATTCCCGTACGCATATTAATGTAAATGAGATAAATAACCAAATAAGTACCGCCACATCGGATTTTTAACCTTGATATGGTGCGGGGGTGGGGTAACAGTTTAGGATCTTGAAGTAATGCTAGCAACAGAGGTAGTAGCAGTAAATAAGATAAAAAAGACCTTCGAGGGTTTTTTTTTTGATTATATATTTGATATAGTACTAAGTGTCCTACCTTGAATGATGGTTTGTACTCAATAGTATTACTTCATATTATGCCTGACGTCCATCTTTTTTGGAAAGCCCCCATTTGTCATAACCGTACAATCCGGCAATTGTCAAGATAACACCAAACACCTGAAAAAAATTTAACTTTGTTTCCCAAAAGAGTGCCACGGATATAACAACAATCCTCTTCATGATGTTTGCTACCGAATAATTAATGGAAGATAGTAAACCGATCAACTGGAAAGCAAGCATTGCTTGGAAAAAATGGGCTATTCCATGAATCGCTACAAGGGCTACTGTTTCTAGCGTTAAATCGTTGATAACGCTACCGCCATGCATTAATTCGCCGGTTAAAAAAGGTAATAGGGTTAAAGAAAACCCAATGCAGGAGCAGTAGAACAATATGGTAATCTTATCCACTTGCAATGGAGAAAATCTTGTTTTGTCTAGACTCGGTTGCCCTTCCTTCGACGTGACGTCATCCGTAGAAGAAGACGGCAGTATTCCTACCTTCCTTCTGATGGTTAAAATATTCTTTGCAAAAATATTCTGTGCTACAAATATTATCATGGAAATAAAGGCAAAAAGCAACCCGATTAATGAAGATCCGCTTTTGTTATCTGAAGCCCTCTTACTGCCATGTGTTGACCAGCAAGTAGTCATAACGCCAAAAATTAAAAGTAACAAGGTATAATAAGTCATGGAATTGTAATAACGATGTTCGAAAAATTTATAGTAGCCAACTGTTATTATTGGGGATAATGCCTTCACGGAATGCACTAGTGATACTGGTATCATAGATACCGCCTTGTGCGATGTGATATGACCAATAAATTGGAATATTCCCATAGGGAAAGTGGTCATCAAAACCAGCTTTGAGGGAACTAAAAACTTGTGCAGGATAGAACTCCTGAAATTGCCATCGAGATATTCAGGAAGGATACCGTCAGGGAAACTATTGAGTGCCTTTGAAAACTTCGTATGCTTCAAACGAGGTAGTCGGAATAAATTTACGATGGAAGCAAATCCAACACATAGAACAGCACTAACAAGAAATTGCAATTCTGTGAGAGCTATGGGATGGTTGAAAGTTCTTAAAATGGCTTTAGATAGGTTACTTGAAATAGATGACGTGACGTACCATATAGAACAAATAATGGTTATTCTTAGGTCAACTTCAGGTAAGTACCCTTGTATATTACTAGGAAATAGTTGCGTGAATCTTTTTTTAAGGCTAGTAATATCATATCCAAAGACTTGATTACTGAATGTCTCCTTACTGTATTCTTTTTTTTGGTGTTGGAACCCCCCACGTGGTGGTTCTGGTATTTGATACAGTGATGGATCAAAGAGGTTTTTATGAACAGAATTACGTCGTTTGATCGCTGTACTTTGCGTTTGAATCATGTTAGGCCGGTATTGTTTCTCCTTTATAAAAACGAATGGCTCCTTATTAAACACTTTTATCGTCAATCCACTTACTCTCTAAATATCGTAAGCTTTGCATATATAAGCATATAATAAAAATAGTTGGTATATGCTGCACGTGTAGTCTAATGTTCTTTTCTTTTTTTTCTTTATTCTTTTTTCTCCTCTTTATGAATACAGATATTCAATTTTTTGAATATCTGATTGTTTTTATTTTCATTTCAATTTTTTTTTTTTTTCAATTTTTTTTATCCGATCGTTGCGCCAAGCTTCTATCGCTTAAAACAATGACACTTCGCTGTGAAATGACACAATGGCTTGAGATTCAGGCACAACGCAAAAGGTCTTTACAAATGTATATCACAGAATATTAATGTTTGAAAAGTACTTCCGAATTCAAGGCCACCACGTAGCCTTATACACCAAATACAATTATACACAGGTTTCAAACTTGAGAAAAACAAGATATTGAATATTAAAAGCTGGGGCTAGTAGAATTTGCTGATTAGGTTAATTGTCATCAAATTCAAACAAACTACCATTTTCAGGGGTATTTTTCCTTGCTTCAATTCTGGATTTCATTTTTGCTCTCTTTTTCTTGTTGCTTTTTGTACCATGAAATTTCTGTGACAGTTTTTTATATGCCTCCTTAGTAGTCAGTCGATTTCCCTTTTCGTCTCTGTAAACCAGTTTTATGTCAGGATCATAATGATCTTGTCTTTTTGAATGAGTATTTGCATTGGAAGAGTCACTAGATGTGAATTGTTCCAGTCCGTGTAGCTTATCTTTTGTATAAGTGCCAGTGCCCGTATGCTCTTTATTTCGGACATCCCTTCGAAGTGATTCACTATTATTAACATCCTTTCCTGGTTTCAAATCGACGTCTCCTGTGGTGAAAACACTCTTTTTCCGAAGATATCCTAGTGTTGATGCAAGACCAGAAAAAAAGTTCGGTGCATTTTCAGCATCTCCCTCGTAGTTTGGTTCATTATTAACTGCTTCAGTCAGTGTATTGTTTCCACTCCCTTCCTTAGTATGTCCATTGGTAACATCTCCGATATTTTTCTCTCCTTCACCATGCACTTTCACTTTATTCTCAGTAGCACTTCGTTCGGAGAGACTGGTATCCAAAGTATTTAAAAAAGTTACCTTTTCGTCGACGACAATACTGTTGGAAATTTCACGCATTTTCAAAATGCTTTCAGTGCGTCGCTTCTCTTCGTCTCTTGCCTTTTCAATTTCTCTAGCGAGGTCCTCTGGCCCTTTCAATTCATTGTTTGAGCTTGTTCTGGGATTTATTATGGTGACTGGCTGTTCTTCTTCCATCCAGGATAAACTTTCATCTTCATCTACTAACTTAACAATTTCCATCTTATCAGTAATTTTTGACTTCCTAGCTTTAGTAGATCTTGGGTCCTTGATCTTACGTTTTTTAATTTTTAAAGGTTTAAAGTCTCCACCATCTTCATCTGACATATTATTTGCGCTATCGAAATTCACTTTAACTTTTCCCGTTGGTGGTTTTGCTGATATAGTATTCGGTGCCTTCATAACACCCTGTTCTGCTCCGATGATTAGATGTGTAGTTGTAATTGAGTGTTTCTCTCCTTCTTCTTCTTCTTCAATATCTAAGCTAGATACATTTAAAATTTTTTTTTTTTGTCTTCTATCTTTATTCATTTGTCGTAATCGTAGTTTCTCTCTATCAGCGTTTTCCTCGGCAGCTTTCACATTCTCTAACACTTCGGTAGAATCAGTATCATCAAAAATACTGCTCTCTTTCAAAGTTAGAATCGTATCTTTCTTTGGGCTAAGCGCCTCGATATTATATGATACTTGAACATTATGCAGATCAATATTTTCGTCTTCCTTCGTGGCGCCTTTTCTTGGCAATGTGCTGGAACGTTTGGATTCATGTGAGGAAGGAATTGCATCCATGTTTTCTAGCCATGAACTGTCGTCATTTACATTAGTTTCTTCGAGAAGGTGCGCCATTCGTAAAGGAGCGTTCGCCTTTTTTTGAAACTTTGTTATCTTCTCTCGAAGTTCATCGATTTTGGATGTGTTATGTACATTAGGGGGAGAAGAATTGAAATTTTGTTGGGGTGGGATAAGTTTTAGGCCAAGGGACGCCCTCAACTCATTCGTCTCTTCGATTGACAAAGACTCTTTATGGTCTGTATTCTTTTCTTGAAAAACTGGAATAGGTTTCATACCCAGCTTTTCCCTTATTTCATTTGTCTCCTCAATAGAAAGGTTTTCCGTTTTGTTCATAAATTAATTAAGGGTTGATGTGATGATTGCCTTTTTATTAATATCAAATAGTAACGATTGCACCATCTCATCCTTTGCTCACTTTCAAAAATTTTGTATATCTTTTTCGTCCCGCGAATAATTTTAAGTTGCGCAGTTCACGATATGAATACCTATAACTGCTAATGGTACAAATTTTTTAAAGGTTAAACAAAACTTTTAATGATATAAAGTACCTAAAACTATGTAAACATAAATTATGTATACTATTTCAAATATATCACCTAAAAAAAATAATAAGTTCAATTCAATATGGGCGTACAGCACTAATTTACAGATTATGGAATAAAATATGAAATGAGAAATAGGTTAAGCATTGGATAATTATAGAAAATTTTCTAAATCCAAATAAAAGGGAACGCGAGGGGTCACTAATTATTAAAATGTAAAATGCATCCTTATTTCTTCTCTTTCTTCTCTTTCTTGGACTTCTTTTCCTTCTTCTCTTTCTTCTCTTTCTTCTCCTTCTTTTCCTTCTTTTCCTTCTTTTCCTTCTTGTCCTTCTTTTCCTTCTTAGCTTTTTTAGAATCCTTGGAATCTTCATCATCGTCTCTCTTTCTCTTCTTTTCTTTCTTTTCTTTCTTTTCTTCCTCTTCATCATCAGAATCGGATTCAGAATCAGAAGCAGCCTTTGCGGTATCAGCATCTGCATTGTAGGCCCTAGCTTCAGTCATTTCCACCTTCTTAGCCTCACGAACAACCTTTGGAGTAGTTCTTAAATCTCTACCTTCTAATTGGGATAATCTATTTTCTACTTTGGCTCTTGATTCTAGACCAATGTCACCTGAATCGTCTCTATCTTCAGCTAAAGCATCATAACGCAATGAGACAGCGGCCTTAGCAGCCAGAACTCTTGCAATCTTACCTTTGTTCTTACCAGTAGCTTGACCAACAAGAGAGGCATGATATAGCAAACCATACTTTGGTGTATCATGCTTGGTCTTTAAAGCTCTGAATAAAGCCTTTTCGGCACCTAATATTTGGATGGTAGAAGCTGGTGATTTGGCCAAGGAAATTAAGGAACCTGAATGAGCGATAAGTCTAGCACCAACTAATTCACCAACCAACTGAGTCAAGTTTGGAGCAATAGCCTTCATTCTTGCAGACAAGTAATTGGACAACTGTTCTCTGTAAGCGGCAAATTCGACTATTTGTTCAGCTAAAGCATTAATGTTGTCTAGATCGGTTTGAGTGATTTCAGTACCCATAGACACTTCAGCAGCGGTTTTGACACGTTCTTCAATCTCTTCTGGTAAGATTTCACTCAAATCTGTTTCAGAAGCCTTGGATCTGATACCCATTGTTAGAATAATTCTCGCATAAGCGACGGAATCAGTAACAATCTTAGCTAACTCAGGAAAGTGCCACCCGTACCATTCTTTACATCTCATGGCATATGTGTTTAATTCTTTATCTAAATCATCCAATAAAGCAATTGCTTGAATAATCATAACATCAACTTTGTCAGCAGAAAATTTTAATTTGTGACGACCGATGGAATGAGCTAAACCCAAAGACATCTTGCTTAGATCATTATCAGACATACCTGGCAGCAATTCTGGCAAATATTCTTTGATAGCTCTATAGATATCTAAGGTTACAGCATCGGAAACAACATTGAAGTTCAATCCCAACTTATTAATAGCGTTTGCCAGTTTAGTTTCACTAACAATCAAGGTCGACTTCTTGTCCTTTTTAATTTCTTCCAGAAGTTTTTCTAATTGGGAAGAAACTTTACCTTCAATAATGGAGTTGGCTTCCTCTAAAGCGTTAGCTGCAGAGTTGAACTTGGAAAAGGCGGCGATCTTGAATTCCTTCAAGACTTTGTCAGAGCTATCCAAGTCTTGAATTAAGCTTGAAGATTTGTAGATTTTCTTATCGGAAGCTTTTAAAAGAGCATAACCAGCTGAAGTTTCAGTTAAAACGTAAGCCATTGTATGAGGAGGTTGAGGTTCTACAGCTAATTTGGTATCGACTGCTATTTCAAAAATAACTTATATGCGAAATTTTTGCGAAAGCATAAATAATTCTTGCTTTTCTGAAAATTTTCGATGAGGTTGAAAAATTTTCCAAATTTCTTTTTTTCTGTTCTAACGTACACAATGATATCAATATCAATAAGGCCACTGGGCGGTAATCGCAGATAAACCATATATCCTTGAGATGCCAAGATAAATGAACGCTGGTTCAGGATCTTGGTAATCGTATTTCGCAGGATTGTTCTTTTTTATTGTTCTCTGATATGATTGCTTTGTGACAAAGTTGGGGCATGAAAAAGCCTTTTTTTACTGATGAAAATATGGTGTAGGTTTACGATTAAATAATAATGTTGCGCCCCATTTGGATGCGCTTGTTGGCACATATATTAGTAACATAAATGTTTTCATAAAACTGCTTGTGTCGAATGTTTCTAATGGCGTGAAAAATACGGAAATACTGCTGAATAATTTACACAGGTTCTAACTCTATACTCGGATATGTAGGATATTTAGAAAAATAATTTGTGGATGCCAAAGATCGAAGAGGTGCTGGATCGTTAACCACAGATAAACTGAATCGCGCACTCCAGTTACTGTAAAAAAGACTTACCGAAGAATATAAAACACTCCTGTTTTTGGTATATATGCTTTTATTTCTTGAATGTTTTGATTACTGCGTTCATAAAAAGTGATGACAGGACAGGAATAGTGAAATTATCATCCCAGTTGAACAAATCTATACCTTCACTCAAAGCAGCTACCACACCACCTAACAAGGATAGCATATTCAAACTTAATCTGCTTGTTTCTGGGCTCCATTGGATCTCGCCAGGTTTGTTGACGTAGCTGTAGGCAGGAACAAAATAGCCATAAAATACCCAGCAGGTGATAACACCAACTGTAAACGCAGCTATCGAACCTGCAAGGGATTTATTTCTTGCCACTTTGGGTGTTAAATGACCATACTTTCTTCCAATAGTTGCGGCGGCTGTATCGGACCAACTTAGCAAAAATAACGATATTAAGGTAACATCTTTAGAGAAAAAGTTAAAAGAAAAGATTAACCCAAGAATGTACCACAATACCCCATTGTATGTATGAATCTCCTTTTTTCTCATTAGCGCACCCACAGTTCTACAGTAAAGCATATTGAAAAAGGGCCAGTTTAGTCTTATCAGATCCAAAATAAACAATATGATGAAGGCGTATATCAAAGGCCATAAAACATTTTTATAATTAATACCCTGCGTATACAGGTACAAAGTAATAAAGCCAATGGAAGAATGGAACACCTTACGGGGAATTTCATGTTTAGTTATAAAATCGCCGAACCATTCATGAGATTTCAAATGTATTTCTGTCACTGGAACGTGTGCATCGTCATCGCTACTACTAATTTCTTCTTTTGCTGGAATCGTTACTTTCGCCGAGACTTGATGACTCTTAGATGATAGTCTTTGCTTAGCTTCGGTACGCGGCTCTAGCGTGCTATTTGGAAGGGCAATGGCATCTTCGGTCCCCATATTGTCTGTAAACCCTGTATGAATCCAAATGACAGAAATGCGTAGATATCTGTTTACGTAATGTTCAACTGCTCTACGACAACACCGCTCAGGATTTTTATAATTACGCTACGTTTTATATTTATCGCAGAAAAACCAATAATTTGTTACCCGCTATGGACCCTGGATTTTGTAAAGATACATGGCATGACATTGTGCTTTCACGCTGGTAGTGCATAATGTAAGAGAAGAAACAGGATATATTTTAAAATTTCCTTGAATCTACAAAATGAATTATACAAAATTTTATTATACTAAAAAACGTAGAAATATCTTGTTGGCTTAGTAGAAGGTTGATGGTCTCTTGTAAGAGAAAGTCTTGGTAGATTTTTGGACTCTGTGAGGTAATGGGAATTTTAAATCCTTGGTCAAGAATTGCTTGACGTATTGTCTCTTGACATCAGCAGTCTTTTCAATTTCAGCAACCTTCAAGATGTGAATAGATCTAAATCTAGCTCTGTGTCTAGCAGCCATGTCTTGGTATAAGGTTTCGACGGCAGCAACTCTGGATACGTCTCTGATTTCCTTGTACATGTTGTGAGTACCAGATCTGGAATCGTATCTAACCCAAACACCGAAGTTCTTGACCTTGGTTGGGTGAGCTTCGTTGATTTGGTTGATGGAAACAATTTCACCAGAAGCCTTCTTAACCTTGTGCAATTTTTGCAAGAAATACCAGTAACGAGACTTGGCGATGACTTCATTTGAAGCAAAAATTCTCATTCTGAACAACTTTGGTTCTGGAACGGATTCAGTTGGTAAACGACGACCAATGACTTGGTATTCTTTGAAATGAGCCACTGTTAAAGATAAAAATCAAAAAAGAATTTATTCTTGTTAGTAAACTTGCATATTTCAAAAATATTGCTTTATTGCAGACAATTACATGTAAATGAATGTTTCAAAATAGATCTCTGATTCAGTTAATTTCCTCTATAATTCCTGGATGGTAGTTCTATAGTCCTCATGTGAAGACTTCTCAAATGATATTAACCATATCATCAGTATTAAATGGTACACCGCCTTCCTTCTAGAAGCAATTTATGGTAATAATCGTATTCAGTATTCGGCGTATTTCAGGAAAAACATTCACAGGTTGCATTGACTTATTGGGTATTCTTCAGTATTTTAAATTTCCACGATATGTTCATTCAATTTGAGCTCACCATATAAAATAGCTACATTGACATTCATTCCACAAGCATACAATACATTCTATTACATACTTTTTCTTTGCTTGATTCCTTTGTTACGGTTCTCTTCTATTATCTTCTGCAAAAATAATGCCCTCAAAAACGGTTATATCTATCTATTAGAGTTACTTCTTCGTACTGTTGCCAACTCGAGCGGAAAGAAATTAGACAGAATCTGGCGGAAAATTGAGAAAGAGCTAGACAGACTATGCGGAACAACTTGGAATCTGCCTCTGTCCGTGTGGCCTGGCCCTGGCCTGGGAAGTAACTGTCTAGGCCGCGGACATTTTTCTCTTCGGTAGTAAGCCGCCCTACTGGTCATGGGGTTACCTGAAAGAGATAAAAATTCAAAGATAGCATCGCGCCGTCGGAAACGTAAAATGTACGGGTGAACAGTCCCGAAAACCGTATTTATTGTTTTGGGGAAGAGCTTGTTTACTTCGTGCCTACAAACAATCAGCACCTTAAGATATGACAGAATAGCTTGCTATTTGATTTTTTTTTTATCTAGCTTGTAAATATTTATTAAGCCTTTCCTTACAAAAAAATATATTTTCTTTTACCTCTTTTTTATGTTGAGCGTGTATACATTGGTAAATTTAAGTTCAGTGCTTTCAATAGATAACACCTATTGAATTTGCGCCAGTAGGTACAAATTGAAATTCTCGCCTATATTAAAATTATTTTCTATGCGAACTTATTGTACTAGATGTGGTAAATCTCCTCCCTCAGATTTGTTGCCAAAAAATCTAAACAAACTTCTATCGGTGACAGAGGCCCAAATTTCGCGTTCTAAATCAGTTATGGTATCCCAAGTACCTCTCAATACATTTTTCATTTTTAAATCGGCCTGTTTGTCTAAGTTTTTATTATAAACAGAGTTTGTATGATATCCATAGGCAATGGGAAGCTTTGCAATACCAACAACTTGATGACTAACTGCAGAAACTGCTCTTGTCATAAAATTGTATTCTAAAGCTAGCCCCCTATTAAACTCACAAGAAAAGGAATCATTTGGAACTTTCTTACCTTTGGGCAAATACTTTACCGTTACCTTTTCGAATGTATTATTGACTGGTAACAAAACAGGGTCAAGTTGCCCCCTTATCAAAGGCTTGCCCTTTGTGTCTATGAATTTTTCATTATAGTACTTCCTAAATTTCATCAACCTTCCATGGACAGGTTGGTAAACATAGTTGTCTCCATTTCTTGCTGTCGTATCCCTGAGCTGCTTTCCATACTTTTTCGACAAAGTATACGGAAGTGCAATTTCCTCACCTAATCTTTTATAAGTTTTTGTTTTCAAAGAAGGGACAACGCGCTCTACTGTACTTAAAGTCGAATTGGCCATCTTGTCAAAAAAATTGACCACTGGTGCTACGGCTTGAACGGGACGTGACACTACCACTTTATCGATTCTAGGCTTTGTTTGTGCTAAAATAATTCTCGTTAGAGCAATCTTCTTTGCAATCTCTTCTGTTTCTTGCACTATTGGATAAGTTTCTATGTGATCAACTGTTTTCAAATTTAATCTACCCCTCCTAGCTGCATGTTCATTTGCACTGAGATTACTGTTTTCGGTAAAATTTTCTGTAACTGCTTCTTGTGTCTGCGATTGTTCCATTTCATTGGGTTCATTCGTGTTTTTGTGTAAAAAATTCTTATTTTCTTCTTGTGGTTTTGTAACCTTCACTATATTCAAATTTGATGGCATGTTTGTTGAAATATGTTATGTGAAACCAATGTAGCAAAAACAATTTTTTATGTTCTTGTTGCTTGCCTCTCAAAAATAACAAAGGAAGAAATTTTGTCGAAAGTGTAGTAGAAGGAGGTAAAAAGTGAACACTTCTTAGCAATTTATAGTTCCAAAATTTATGAATTAATGACAATGATACGTTTTTGTGGCGCGCGTCAATCGGCGATAATCAGCAACGCGTCTGACGCTGCTGCAGGAACCAACAAAAAAAGGATACTAAACCCTCTTGAGTCCTTGTGTCTTAACGACCGCATAGACGAACACCGTTGCAAAGAAGTCCAGTTATCTTCATTACGAAGTCTATTGTATGCTATGATTTTAAATAGAACCATAGGCAGCGAGACCGGCGTTTTTTCTTTTCTGCTCTTTTCTTTTCGTTACTTCGGAGAGGAAAGAGACTTATTTTACTGCTTCTTCTCCGTCTTTTTACTTAACATTACATATTTATTGGATTAGAACTTTTGTATAGGGGTAAACAATACTGAGGATATTCATAACTATCTTTTTTAGGTCTCCTTGGCTCTTTTAAGTAGAACAAAAAAATCTAGGACAGTTGCTTTGCCTTTTCAATGTCAGTTAAAAAAATAATGGAAACGTTAGTTCCCACCCAGAAAGACAACAAAAAAGTGTTTTCTTTTCGAAGTATTCCAAGATTTCGTTGTCATGGCATATCGGTACAATCTTTTGGTTGGAATGAATAAAATCAGTTATCGTCCCACCAATGGGAATAGAGCATATAATGTTATCTCAGGACAGCAGTGATGTCCAAGAAAGTAACTACGAGAGTTTTACTATACTACATATTATAAGGACAAATAGTTGCATAGCAACAAGCTTGGGGGATAAACATCAAGAGAATGCATTGAGTTACTACGCAGGCCTTAAAGTAAGGCGATTCCACGGCAGTAATTAGTTTAGATAACAACTTACTCTACTGCGAGCTCTTCTTAAAAGACGTGTCCTTTTAAGATTCAGAAGCATTTTCTTGGGTAGGGGTTTTTTGCGTTACTCTGTTTTTTGAGATCGTAATTCGACACATAAAACTCTCAGCTAGCCCACCCTTTGGGCAAGTTATACCTTTCTACTTTCGTCCAATCCATACATCGCCCAATTAGGATAAAAGTAAATAACATATTCGAGTTTTGTAAATATCCGAAAGGGGAAGACAAGGAAATATCTAGGCACCAAATCCCTTTTTGGAAATGCGAACCACGGGAATATGCAAAAAAAAAAAGAAAACAATCCCGCTTTTTCAAGATTTCAGGCCGATTTTGAGATTAAAGTTTGACAGCCTCAGTCTTAAAAACAAAACAGTATGACAGAACGATTCAAAGAAACTACGGACAAAGGATTTATGCTAAACTGGTCACGCCGTTATAGACAGCAGTAATGCATGGAAAATCCCATGGCTATTCTAATCGGGTTTAAACTTTTTTTTTTCAGCTGCGAATATCTCTTAGTGCAAATTGGTAAACAAGAGAGCTCACAACACACTAAATACGTTGTGTAACGATACATAGCCTTGCTTAGGTAAACGACAGATGCATGCCCATTTCGATAGGAAAATCTTGAATTTTAAGCCCGTTACCGTAAATGTCATTCGATACTGTTTACAGTTTAGTTTTAAAGCGGTAACATTCTTGTTAATTTAAAATGGATCAATTTTGTCACTCTACGAGGAAAATCAAGCGAAGTATTATTTAAACGCAACATTTCTTTGTGCCTTCCACACTTCAGCTATATTTGGAACTTAGGCGCGTTTAGGTGATAAGTTGTTCTGTAAATATGTTTGATTAGTTAAACAAGAGAAATATAAAATTAAGAAAAAAAAAATTTCAAAAACATGGATGAAATGCATTCTTCAGACACACTTTTGTTGCGAACACCGAAATCAAAAAAAAAAATTGGGCTTGTAATACCCAGTACACCAAGTAAAAAATGTAAATATTCATCAGGCTTTATAGCAGAAGACACTACGCCCTCCAAACGGTTTCGTTTATACCAAGCCAAATTTAAGACAAGTTCAAAGAATGTCAAAGCCCAAACTCTTAGCGTATCAATAAAAAAAAATCAAGGTGAAATCACCAATCCATTTATGACCGAAGGATATAATGATTACCGGAATATTGTCAGTCCTGGATTGAGTTTTGATAACGACTGCTTTTCAGAACATGAATTAGTTAGTCCATTGAGTGATATATCTTCGATAAACTCGACATCGCCTGATGTTGAAAAGATTGATTCTTTAGATCCTTTTGGCGTTGATTCTTTTGTCTGGAACTGTAAGCCGCTTGTTAATAAAGAAGCACTGGAGCTCCACCGAATGATTCATTCTTCGTTTCCGATGAGCCCACTGGAATCCAACAGTGATGTGCCACTTTTATTGCCTAAACTCAAAAAAAGGTTATCTCCAGTAAACAGATCGACCTTCAAGCCAACAAGGTACGAACCCTCTCACCGTCTATTGAAGCCCAAAAAATCAATTCTAACAGTACCAGCCAAATCTCTGAATCTCATAGTCAGTTCGTCGCGAGGCTCATTAAATGACGCTACCATCTTTGCCACCGAAATAAATTCTACTTTGAGCAATGAAGAAAACAAATTACCAGCAATTTCTAGTATTTGGGAGAAGCTCACAATTCCAGTAAACTCTTCAATTAAGGAGAAATACAAGAAGCTTAAAGACCAAATATATGGGCAAGCTAGTAATTTTGGCGAAGATGAAGATAATGAAGAAGACAATGAAGACGACCTTCCCGACGCGGCAGTAATAAGAGGTTACGAATTTCAGTCAGGAAGGCGCGATGAGCTGACGCAATGTAATGAACTACAGAGTACGAAGGACTACAAAAAAGTTCAGTGGGCAAAGGTTTTAGAACAATAACTAGGTTCTTTTTCTTCTAATTTGTTGAATTCTAAACAAAGGAGTTTTTTTTTATTATTTCTTAACAACTGGTCTTTTTAATTAAATGAAAAAAGATAACAGCATTATTGTGCTAAGTATTGTACTCTTTTTTAGAAGCTGGAGTAATCTAAAAAAAGCTAAACACCATTATTACTATTTTCCTTCCTCAAGTTGTTGTTTTGCAAGACTATTGCTATTATATTATTATTATGATCATCATTATTATCACCTGTTTTCGCTTTTCCTCTTTTTTTATATTATCTCCTATACTTCTTACTGTAACAAAATTTATGATAAACATTGTATAAAAACATTATAGACGACTATATATATGTGTGTGTGTGTATGTATATGTACCGTATAACGATTTTTAAAAGTATTTAATTCTTCACGCTTTTTCGTTATAAAGTCCTTTTAATGATCCTCTAAGCAATCAGCTGTGTTGCAGTTGGCAGCGTCGTCGATAAGACAAGTGGAACCTGAAATGCCAGTACCATATGTCTTTGGCCTTAATGAAAGCGGGTCATTTTGTAGATGATCACCTTGGGAGTCTCCGGCTCTTTCGGTTGAAGTAACCTCTCTGGTAATAAATTCAGGTTGCAAAGTAGCGGAGTGAATGCCATAGCGGTGAAGTTTTGATCTAACTATTTTGGCCAGGTCAGTAAATTGTTCCGGGCTGATATCTAGTTGAATATGCAAAGATGCAATAAAAATAGACTCTGTTAAATTCCAAATATGGAAATCATGAATAGCTATTATTCCTGGTATTTTCAAAAGATCACCTTCTACTTGATCGCCGGATAAAGTGGAAGGTGTCGCTTGTAACAATATTTTGGAAGCCTTGCACGATAGAGGAAGCGCAGAGGAAAAAATTATACCGGTAATTATCAATGAGACAAGCGGATCTGTATAATACTTCCAAGAATAGTCGGTCTTCCAAATGAAAAATGCAGACAACATAACGCCGATGTTGCCAAGAGCATCGCCCAAAACGTGAAGAAACACACCATGCATATTTAAAGATCTCTTGCGCTTGTTGTGTTCTGTGTAATTTCCGCCGCTGGCAATCGTATGGCTTGACGTTGAGTATGATGGCGTCTTGGATGCATTTTCCGGTGTCAATAATCTAGTATTTTCGTTCATAAAACTATCTACTATAGCATTAGGCATAATCTCACTAATGTTATCCGTACTATCCATTGGTGTAGTATTCTCTATTCCATCAACATGGGCATGTGTATGTGTGTGGGATGATGGCATATGCATCTCATGGTCGGCAAAGATACCGCCATGGGAATGTCCGTGTCCATGTCCATGCTCTTGATCATTGTCGTGAAATAAGAAAAGTCCAACGGTGTTCGATATCAACCCTGCGACACCCACATACAACACAAACTTAGGATTTTCAATCACGGGGGGAGCAATAATTCTTTGTAGCGCTTCTATCAAAATTGAGACACATAAGGCAATCAAAAAGACGGCGTTAATCAGAGCACCCAAAATCTCCGCCCTTTTCCAACCATAAGTGTACGTTGAATCCGGATTTCTGTTTTTGGCAACATTTACGGCCCAAAGTGCAACCACAAGAGAAATTATATCGTTTAGCATATGGAATGAGTCCGCGATTAGAGCCAAAGAGTGAGACAAGTACCCGGTAGTTATCTCGATCCCGAAGAACACTGTGTCTAGCAGCAACAAGGATATAATTTTTACCTGTTTGCTTCCGAGTTTCATATTTACTCAATCTTTCCGTACTTTGTGTTAACTTTCTTTCTATAGCTATGCAGAACTATTCTGAGCAAAGTGAAAATAATTGGTTACTAAATAGAACCAGAAATGCTTTTCGAGCTCCCACGTAGAATATATAAGACCAATAAATTCCTTTATTGTACGGATATTCTGCATTACAAATGAGTCTTCTGCTTTATGCGGATCGTCAGCTTATATTGCCTTCGTACAGAAAATGAAAATTCACTACTGGAAACGGGTGAGCGGATGTATGAGTGTATAGTATACACCCGGTTTTTTTTACCCTTTCTAAGACCGGAGCTGGCGACAGTAAGTGATAAGCGGCCGTTGGCGGCCGTGGGTGAGTTATGCATGGGAACCAGCATGAGCCAGCGATGTTCACTATAAAGAGATTAAATGTAGAAAGTGCTGAGAGACCGATCGATTGGTAAACTTTTCAAAAGGTGGCCTTCTCCACACTTTCTTTTTCCCTCGTTCACTCTGCCTTGATCACATGCTTTTTTCTATGGTTAACTTTGAAAAATTCGTTCCATATCGCCCGCCACAAGTTAAAACCAGATATGCGTGGGATATAGTAGGGTGGACTGTTAAGTTAGCTATAATGGGCTTGTACTCTTTTTGAATACAAAAACCACCTTTCTACACCTTAATACAAGCGGTGGTTGGAAAGCATTCTTGATATATATAATTATATGAGTTTTGAAAAAAAGTACTGGGCATCATTTAAATAAGCGGGCTAAACTTTGTTTATGTTTAGGTTAACGATAGACATATTTATTTTTTTTTCTAGGAATAAAAATGAAGAACGGGAAGAAAAGGAAAAATGAAAATGAAGAATATGAAGAGTAAACCTACTTAAAAAAAAAAACCATACTTTAGTATTTAATGTAGCTACCACGCGTATTCGATACACTATTATTTTTCTTGACTTAGTATGTCAATTGTAGGTAGCCTCATGATGCCCTCTTGATCTAAGCGCGGTGAAAGTCCGCAGGCAATTGCTATAATACTGACAAAATTTATAAGGGGAGAGGGTCTTTTTTCGGTCCGCACGGAGCGGGCGAAGAAAACGTAGCGGTGAGAAAAGAATACGTCACCAAAGTATCAGAAACGTCACTGCGTTGTAGATGTAAGACCGATCCACTTTGCCAGCTGCTTACGCTGCGGAAAGTAAACAGACCTAGCTAGCGGACCGATAGAGCCGGCTGAACTTTATAACAAATGCGCCTTCTAACAAGCGATGAAGCCATGCTTAGCGCGGCAAAGAGAATTACTTAGAATATGGATGATGCAGCCCTGTCATATTCTTCCATAAGGGAATGACAAGGACAATAGTAAAGTCGATCACGCCCTGTCAGGAACATGATCTCCGCCATGTGAATATTTATGCATGATACAGGCACGAATACATCATATAATACGAATGACACAGGGGCACCCACCCATCGCATATCAGGAGAACTTCCCTGTGCATACGGGACAGCAGAGATAGGCTGTTCTCGCGCGTTTTTTTTTTTTTTTTGCTTTTTTTGGTTCCTTTCGCGGATATCGTATTATCGATATTACAACAAAAATGTTTGGAGATCTCCTTCGCTGTCTTTAAGTAAAAGGCTTTAACCGCTTATTTTTCTCTCTTTTTTTCCTTTTACCCCTCACTTGTCGTGAGACAATTGTAGTATATTTAGTAAGTATAGAAAGTTCTTGTTGTTAAAAAACTCGTTAGGATACAATAAAAACTAGAACAAACACAAAAGACAAAAAAAGACAACAATATGGTTGCTCAATATACCGTTCCAGTTGGGAAAGCCGCCAATGAGCATGAAACTGCTCCAAGAAGAAATTATCAATGCCGCGAGAAGCCGCTCGTCAGACCGCCTAACACAAAGTGTTCCACTGTTTATGAGTTTGTTCTAGAGTGCTTTCAGAAGAACAAAAATTCAAATGCTATGGGTTGGAGGGATGTTAAGGAAATTCATGAAGAATCCAAATCGGTTATGAAAAAAGTTGATGGCAAGGAGACTTCAGTGGAAAAGAAATGGATGTATTATGAACTATCGCATTATCATTATAATTCATTTGACCAATTGACCGATATCATGCATGAAATTGGTCGTGGGTTGGTGAAAATAGGATTAAAGCCTAATGATGATGACAAATTACATCTTTACGCAGCCACTTCTCACAAGTGGATGAAGATGTTCTTAGGAGCGCAGTCTCAAGGTATTCCTGTCGTCACTGCCTACGATACTTTGGGAGAGAAAGGGCTAATTCATTCTTTGGTGCAAACGGGGTCTAAGGCCATTTTTACCGATAACTCTTTATTACCATCCTTGATCAAACCAGTGCAAGCCGCTCAAGACGTAAAATACATAATTCATTTCGATTCCATCAGTTCTGAGGACAGGAGGCAAAGTGGTAAGATCTATCAATCTGCTCATGATGCCATCAACAGAATTAAAGAAGTTAGACCTGATATCAAGACCTTTAGCTTTGACGACATCTTGAAGCTAGGTAAAGAATCCTGTAACGAAATCGATGTTCATCCACCTGGCAAGGATGATCTTTGTTGCATCATGTATACGTCTGGTTCTACAGGTGAGCCAAAGGGTGTTGTCTTGAAACATTCAAATGTTGTCGCAGGTGTTGGTGGTGCAAGTTTGAATGTTTTGAAGTTTGTGGGCAATACCGACCGTGTTATCTGTTTTTTGCCACTAGCTCATATTTTTGAATTGGTTTTCGAACTATTGTCCTTTTATTGGGGGGCCTGCATTGGTTATGCCACCGTAAAAACTTTAACTAGCAGCTCTGTGAGAAATTGTCAAGGTGATTTGCAAGAATTCAAGCCCACAATCATGGTTGGTGTCGCCGCTGTTTGGGAAACAGTGAGAAAAGGGATCTTAAACCAAATTGATAATTTGCCCTTCCTCACCAAGAAAATCTTCTGGACCGCGTATAATACCAAGTTGAACATGCAACGTCTCCACATCCCTGGTGGCGGCGCCTTAGGAAACTTGGTTTTCAAAAAAATCAGAACTGCCACAGGTGGCCAATTAAGATATTTGTTAAACGGTGGTTCTCCAATCAGTCGGGATGCTCAGGAATTCATCACAAATTTAATCTGCCCTATGCTTATTGGTTACGGTTTAACCGAGACATGCGCTAGTACCACCATCTTGGATCCTGCTAATTTTGAACTCGGCGTCGCTGGTGACCTAACAGGTTGTGTTACCGTCAAACTAGTTGATGTTGAAGAATTAGGTTATTTTGCTAAAAACAACCAAGGTGAAGTTTGGATCACAGGTGCCAATGTCACGCCTGAATATTATAAGAATGAGGAAGAAACTTCTCAAGCTTTAACAAGCGATGGTTGGTTCAAGACCGGTGACATCGGTGAATGGGAAGCAAATGGCCATTTGAAAATAATTGACAGGAAGAAAAACTTGGTCAAAACAATGAACGGTGAATATATCGCACTCGAGAAATTAGAGTCCGTTTACAGATCTAACGAATATGTTGCTAACATTTGTGTTTATGCCGACCAATCTAAGACTAAGCCAGTTGGTATTATTGTACCAAATCATGCTCCATTAACGAAGCTTGCTAAAAAGTTGGGAATTATGGAACAAAAAGACAGTTCAATTAATATCGAAAATTATTTGGAGGATGCAAAATTGATTAAAGCTGTTTATTCTGATCTTTTGAAGACAGGTAAAGACCAAGGTTTGGTTGGCATTGAATTACTAGCAGGCATAGTGTTCTTTGACGGCGAATGGACTCCACAAAACGGTTTTGTTACGTCCGCTCAGAAATTGAAAAGAAAAGACATTTTGAATGCTGTCAAAGATAAAGTTGACGCCGTTTATAGTTCGTCTTAATGGATCAACATTTCCATGATAGGAAAGCCTCATCATACTAAAGCACTTTTTCAGTTTTTTGCTTTAGAACTGCTACCAATTATAAAATAGAATGCACAGGTTATCTTGTTTGGTTTGTTATTATCCTTTTTTCTTCTTTACCAGTCATATCACCTCATTCACGTATGTTCGTAATTTATAATGTTAAAAATGGCATATATAGATATATTTATGAACATCCTAAAAAATAACTAAATTTTTCTACATTTCAAAAAAGGTAACGTTGACTGCCGCATGGCAGTCTAATTAGGAGCTTAGTGATACATATATATATATATATAAATTTCGGCCAAGACACCTCACATAAGAAGCATTACCAGAGGTGTCCTGATCTGAGATGGACCCTGTCTCATTTGTTGAGTTGACAAAATATCAGGGAAATTGATTACCCTGGTGTGCACTGACTCCTTAGTACTCATTTTCACAGCTTCGTACACATCATGGAAGACAAACCATAGCAACCAGCCGCTCTCATTCAATCTCGCATAGACTGGAAGAAGAAGCTCCAGAAGCATATCCATTCCTTGCAAAACGTTCGTTTCTGCGTGCCTGTCTTCTCCACTTTTGTCTCGGTCAGCCAACAGGCACGTGGTGGGTGTGCCTGGAGATTAGAAATTGTAGTTCCTCAGATTATGTAAATTTTCTCAACAAATTTACTAGGACAAAGAAATGACGTAGTAAGAGTACTAAGTATCAAGATTGTTGAGGTGTTCCGTTGTTAGTACTTTTTTACGAGCACGCGAAGTTGACACATTGTGTCTGGCAGATGGGAACTAATTTACTAATCAATTTGCAGCAGTACGCTATCATGTGATGAAATATATTCCCGTTGGATTAACCATAGTCTAATAGACAGTAATATCGAGGACTCAGGGACTACGCCATTTATTTACTTGGAATAATTTGCCTGCCCATTCAATAAAATTATGAAAATTGTGACGTTCATACACATGCTGATGAAATGAGTATTTCTTTTAGTTGAAAATCCAACAAATTCCTCATTAACGCCGTTTTCCCACTTCTATTTACTGGCTTTTCTTTCAAAACGAGGGGATTTATTCTTGGCGTTGTTGAAATTTTCACATTTCCAGAAGATTTATTCGGCGTTTATTTTTCTAATCCAGATTTAACAAAGAGAACAAAATCCCACTCGTTACCCTGCCTTGAATTGTCAGATGGCCTTATTTATTTATTTGTTACCCGCAGATGTGGATATAAGACGGAAATGGATAGTAAAGCTAAAACGACTCTTCAAGCAGAAATTACCGAGATGAGGTAAAAATGAATGGGCAAAATAGCTAGCCAAGAACAGCGCAATCATTCTAAGATTAACATTGATGAACTACAGCGCAGACTCTGGTAATACAGTTTATGTGGGGAATATAGATCCAAGGATAACGAAAGAACAACTTTATGAACTCTTCATTCAGATCAACCCTGTTTTAAGGATTAAGTATCCGAAAGATAAAGTTCTACAAGCTTACCAAGGCTACGCATTCATCGAATTTTATAATCAAGGAGATGCTCAATATGCAATAAAAATAATGAATAATACCGTTAGATTATACGACCGACTGATAAAGGTTCGTCAAGTAACCAATTCTACAGGAACAACTAATTTACCTTCAAATATTTCTAAGGACATGATTCTACCTATTGCTAAGTTGTTCATAAAAAACCTTGCAGATTCGATAGATAGCGACCAATTAGTGAAAATTTTCAATAAATTTGGTAAGCTCATAAGGGAACCCGAAATTTTCTACCTATCAAACGGAAAATTAAAGTGTGCTTATGTTTATTTTGAGGACTTTGAAAAAGCAGATTTGGCAATAAAATCTTTGAACAATCAGTTAGTCGCCAACAACAGAATTACTGTTGATTATGCCTTCAAAGAAAATGGAAAAGGTAACGCAAAATACGGTGATGACGTTGACAGGCTGTTGAATAAAGAAGCATTAAAGCACAACATGTTGAAATAAGATCCCGCTCTCACCTAGTACATACCTTACCCGTTAGAAAATGCGATAACGGACACAATCTTGGCAGAAACATTATCAATACTATGATATATATATATGCGTTTCCGACTATACTAATTTTTACACTTTTTGAAAATTTTCACTTCTCCTCATAATCAAACGAGGCAGATTTCCCTGGACTGTATGTAAGAAGCGTACACCGAGTTCCAAAGGTCACAAGCTTGGTGCTCTAGCTTTGAATCCTCCGCGTCTTCTTCTTTAACGATACATTCAAACTCCTTCATTGATGGATAATTCCAGGGCTTGGCCAATGGATAATCCGAAAAATGTATGTACTTAGAATATGCGACACTGTCGTTTAATCCTACCGGAATATCGTTGCCATCATTATCCAATGTCTTATAACCCAAAACGTCATTATAGATTATAGAATAGTGCCGTGGGTTTCTCAATGAACCCGTCAGTAAGCCGTACCTTGCAAATGGCAAAACCAATACTTCTGGTTTGAAAAGTTTTCGGACTTTTCTGAAGAAAATAAACTGTTTATAAATAATCTTCTTTAAATTGTACATTTCTTCATTGATCAAATCCATATCGTACTTTTCCTTCTTGTTTAAAATCTTGGGCAGCATAACGTTCACAATTTCATCAAACGCCTCCTTTGAAGGATTAATAACCATTAAATTAGAAGCAAATTTTAATTTTCCAACCTTTTTACTACTTTGGAAATCAAATAACGGCGATAAAGATGATGTAGAACTTATAATGTCCTGAGCTATGTTATTAGAATTCAAGTACAATGAATGCGGCAAACTCGGCAAATGATTATAAATCATCTGACCTTTCCCAATTCTTTTAGTCAGCACTTTTGTATACGACTGGAGGTTGATTGGTTGCTTTTCACGGTGTCGCGTTTCATGGTATGATTTTTCCAAATCACTGTTAGATAAAAACCAGTATGTTAATGGAGCTGCAAATTTGATATAATTTGGTAGGAAAAATAATTCGTCCAAGCTTGATCTTAAAATTGCGTCGTTGTCAAGATAAATCACACGGTCAAATTCTGTTTGGTTAAATACTAGTAATTTTGTTAAACTTTCATTCCAAGGTGTAGTATCCTTTGGCTTCACAATGTTATCTATCAACTTGATAACTACCTGGTCCTCATCTATAGCTTGAATCTTGTTAAGGAGTGAACTAATGTAAGCCACATTTGAGGAAGTGTTTGGGTCTAGCAGATCTTTAGATATCAGAAGAACTAACTTGGCCTTTGTCTCAAACTCCTGTTTCAGATCATTGAATATGATCAGCGTATTACAAAGATAATCAGCATTAGTCACATAATTCACGTATGCAAACTTGGACCACTCGATGACCTCACCGTTTTTCAACTCTTTATCTAAACGGGCGGTATATAAGTCATCTATCGTTTCCTTGGGTATTTGCTTGATTTCTAATGGGTTGTAAATTTCGTGAAGCCCATCCTTCCTCTGTTGAAAATACTTTTTATAGAACTTTATTTCTTGGTTATACTGAAAATGAACAACAAGTCTTGATACTACGAATACAGTGAGGACGCCGAACAAAATAAACACAATAAATCTGATTCTTCTTTTGGATATCAACCTCATAATTGGAATGATAGTTCCGAAGTATACAGTTTAGCAAATAATGTCACAATGTTGTCCACAAGTGGTCGGTATTTGTTTCCCGGTGATTTCGACTAATCCACCAGCCTGATACAGTACGATCATCACTAATGAACGAGAACCGAGCACTAGTTTATAGTGTACCAGATGCTAGTTTTGCTCAAACGGTCGCGTGCTGAGCGGAACGAGAGAGTATACAAGTGATATTTTAAAAAGCCCTACATTTTATCAAAACCCTAAACGCCAATGTTGAGCAACCCTAAAACGTTGATGGCGGCTATTTTTCCAATTTTTAAGTATCATAAGCATATTCTCCAAATGAATGGATCTTACCAATGAATACCAATGCAATAAACTTTTGAAAATGCTTCTGGAATAAATGTAATAATTCTGGTACGGTTGCCGGATGTTACTAAAAAAGTAAGTAATCTGTTTACTTGAACTTCCTCATAACTAAGGAATACAAACGTTTACTGCGGCTTAAAAATTCAACAGGTTTACTCTCCTAAGTAGTATTCTCTTAATTTCTGCCTTGTTAAGAGAATACTTCCCTTTTCTGTAAGTATGTTACATTTCTTTATAGTAATCATCCTAGAGGCATTACAGCTAAAAGGAACCTGTCCCGGGTTAGTATTCCAGATGACTTGACGAATGTTTGCGTTAACGAAAATGGATATGTAAAGAATGAATGAGTTACCACCCTGTAAGAACTCGTTTAAGAACAAAGCTCAGATCTAGATTAGGCACTCGCGCCCTTTAATTGAAAATCGCGACGCGAGGAAAGGCAAATATAATAGGCCACCTGGCCGGTGTACAATAGAAAATCTCTAAAGAAGGGCATTCCAACTCTTCCTTTCGACATAAGAGTAAAACAAATATTTGTGTGCTCCAAATACCGGCAAATAAAATAACAGACAATGCCGTACAGAGTGGCGACGGGCTACAGTGAAAAAAGTACTGACGATGATTTGATATGGAGAACGCCAATAGTAAAAGAGGAACTCGAGGATGCTGACAACTTTTTAAAGGATGATGCCGAGTTGTATGATAAAGTCAAGAACGAGAGTGCAGTATCACACCTGGATACCATAGTTATGCCGATCATTTTCACGGTACTGGGCATGTTCACTAGAATGTACAAGATTGGTCGTAATAATCATGTGGTCTGGGATGAAGCTCATTTTGGTAAGTTCGGCTCTTACTATCTGAGACACGAATTTTACCATGATGTTCATCCACCTTTAGGTAAAATGCTTGTTGGACTGTCTGGTTATTTGGCTGGCTACAATGGTTCTTGGGACTTCCCATCTGGTGAGGTTTATCCCGACTATATCGATTATGTGAAAATGAGGTTATTTCAAGCAATGTTTTCATCATTGTGTGTGCCACTAGCCTATTTCACAGGAAGGGCTATCGGATTTTCTAGGCTGAGTGTTTGGCTATTTACCATTCTAGTAATTTTTGAGAATTCGTATGCAACATTAGGCAAGTTCATTCTCCTTGATTCAATGCTACTTTTCTTTACCGTCTCTTCTTACTTTTGCCTTGCCAAGTTCCATACTATGAGAAAGTCTCCCTTTTCGGCTAGGTGGTGGCTATGGTTGTGCCTCACTGGGTTGAATTTGGGTTGCGCTATATCTGTGAAAATGGTAGGTCTTTTCATCATCAGTGTAGTAGGAATTTACACCATCAGTGAACTATGGAATCTCCTAAGTGATAGATCGGTGTCTTGGAAGGTTTATGTCAACCATTGGCTAGCAAGAATATTCGGGCTTATCATCATTCCTGTTTGCGTTTTTTTGTTATGCTTCAAAATCCATTTTGATCTGCTGTCCAACTCAGGGCCCGGCGACTCTACCATGCCATCATTATTTCAAGCCAGTCTGAACGGTACAAAAGTTGGTAAGGGACCACGTGATGTTGCTTTGGGTTCTTCTATTATTTCCATCAAAAATCAAGCGTTGGGAGGCGCTTTATTACATTCTCATGTCCAACCATTCCCAGAAGGTTCTGAGCAACAGCAAGTAACTGTCTATGGTTACAGTGATGCTAACAATGAATGGTTTTTTCAAAGAATCAGAGGAGTAGAGCCTTGGACTGATGCTGAGAACAAGACAATTGAGTTTGTAAAGGGTGGCGAAATGTATAGATTAATGCATCGCCTAACAGGCAAGAATCTACACACCCATGAAGTCCCAGCGCCTATATCGAAAAGTGAATATGAAGTTTCTGCTTACGGAGATGTAGACTTAGGTGACTACAAAGATAACTGGATTATAGAAATCGTGGAACAAGTAGGGGAAGAAGATCCAACACTACTACACCCGCTATCCACATCTTTCCGTATTAAAAATTCTATACTGGGTTGCTATTTAGCTCAGTCAGGTAAACATTTACCAGAATGGGGTTTCAGGCAAGGTGAAGTTGTCTGTTTAAAACACGCCTCCAAAAGGGATAAGAGAACCTGGTGGAATATCGAAACACATGAAAATGAAAGATTGCCACAGGGAGAAGATTTCGTATATCCGAAGACTTCATTCTTCAGGAATTTCATGCAGTTAAATTCAGCAATGATGGCAACCAATAATGCTTTGGTACCAAACCCTGAAAAGTTTGATGGTATAGCTTCATCTGCCTGGCAATGGCCAACCTTGAACGTCGGGGTAAGATTATGCGAATGGAGTGAAAAATCTATAAAGTACTTCTTATTAGGATCTCCTGCGTCCGTCTGGCCCTCAAGCATCGCAGTTTGCGCACTGATAATACACGTTATATTCTTAACTCTGAAATGGCAGAGACAATGTGTTATCCTATCCGATCCAGTCGAACGTGACGTGTTCGTTATGGCAGCCTTTTATCCATTGCTTGCTTGGCTTTTACATTATATGCCATTCGTAGTGATGTCAAGAGTTGTATACGCTCACCACTATCTGCCCACCCTTTATTTTGCCTTAATGATCTTGTCATACTACTTCGATATGATTACCAAACGTTGGGCTACAAGAAACACTGGAAAATTTCTAAGGCTAGGAGCTTATATTGTATACGGATCAATCGTGATCGCTGGATTTTTTTATTTCTCTCCTTTTAGTTTTGGGATGGATGGTCCAGTAGATGATTACGCGTACTTGGCATGGCTACCTACGTGGCAGATTGTTGAAGATATACGTAACACATAGATATATAGAATGATCAAAAACTTTTCTTCACCACACAAAAAATGTTAATTGATGCGCGAAATATCTTTTTCGACTTATGCCTTCTTCTTTATCATAACAAAGCTATGTACCTACGACGAAATGAAGATATTAATCCAGTCCAGCCTTAAGAAAATACGAGAAAAAAAATGCTCAAGTGTTAAACAATGCCTGTATGTAGTTATCTGTGAAATGCATCAAATCATGGTCAGGGTTTGCTTATTGATCAGATTTGTAGTTTTCAGGTATCTAAGATAAAAATATATGGTAAATACCTTTAACGAATATTATAAAATCTACTGGGTTATTCTATTGGAATCTAGAAAATCGGAAAAGTTTTGTATTCTGATATCTCTTGTGCTATGTGGTGTCAACACATGTCCACGAAAAGGTACACTACCCTGGACACTAACAACACTTTCCAGTGGTGGTGACTGTACTGTGGTAAGGGATCTTTGCGAAGAGGAAGCAGGCTGGTAGTGATGTGCGGTTGGTGGTATCGTTAATTTATTTTGTGTGATCGTTACTTCCTGTACGTTAGGACCAGGTTCGAGCCCTTGGCTCTCATAGTTCCCAATATCTTCATCGCTGCCGCCCACAAAATCATCCTCTGATCTAACAGGAGTACTCATTGTTGAATAAAGTTTATTTTTGATTCCATTATTTATAGAGAGCTCGTAACATGGTGGCGAGAGCAACTCGACATCTTGGTAAATGGGAGGAACTTCTTCGTCCCAGGAGATTCCAAGTCCAGATCTTTCAGTGACTGTTAATCTGAATTGCATTCTTAAAACACGTGCTGCACCAGTGGGAACACTCACTATATTAGAGTTACTAGCACCGTTAGATGCCTTCTCCTTATTAGTACTATGGTTGGACTTATTACTATTCACCGGTGTTATATCTTCAGGCCCCATGCGCCGTACTTTCGGTGTATTTCTATTTGCAAAAATTGGAGATAATTCAGCTAAGCGTTGATCAGGATTATGAACATTCATCGTATTGTTATTAGTTTCTTTCTTGTTTTTGGAGTTTGGTTTCCGTATAGGTTGCCCATTGGCATATTGCAATGTTTCTTCTGCAACAACTATTTCCACTGCCAAGATGTGGCTTACATACAAACCTAAATTTGGATCCTGTATATCGCAAGCCACATTGATGCTGGGCTTCTTATTGCCCGTGGAAGGAGTTTGTAGTGTCGATGCATGCATTACCGGATTAGAGACGCCTGAATTAAGTCCCATACAATCTATTTCTGTAACTAGCTCAATCTTTCCATTATTGTCAAAATCGGTTTTCCATCCACTCTTCATTTCTCCCTTAGATATTATCCGAACCTCTTCCGTAAATAAACTACTGTTGTTTTTTAGCTCTTGTTGAAGTTGTTGTTGTCTTGCGCGTTGTTGCTGCATTAGTAACTCCTGACGCAAAGCGTCGTCACTGGGATGGATGAATTCGCTACCGGGTTGGTCTTCCTCATCTTCATTAACAGGATTTTCATCATCAAGTCCAACATTACCAGTTGACGCTGGACCCGAAGAATTAGGTGCTTGTTCACGACCGGGCTCGCCTGGAAGCCTTTGCGACGGCATATTTTCTAAAGAGTTTACTGCAACCCGGATTTGTGGGCCTAGTTCACCATAACGCTTAATATGACTGCGTGGCTTTTTACTTTTTTCTGACTCTTTTATTTTAACCTGCTCTTCTAACTGCCTCAATTCATGCTTGTGCACTGGACAAGCATGTGCTTTAACTCTTGTAGTTTCTTCAATTCTCCAACTCAATTTACGCATTCGCCATCTCCTATCCCCCGAAGAAACACCGTCTAATTTCATCTCCAAAGGAAAAGTAGATTTAGGATATACAACATTAGGAAGAACAGCAGCAGCAGTTAACTCTGTAGGAGGAAATACTCTTAGAGAATTCTTATCAGGCCCGCGCGGTATACTTCGAGTCACGGCGATGGGCATCGCTAGTTGCAACAACCGCTTCTTAGAAGAGCTTCCTTCTTTCCTGGGAGTAGAATGACCGGAAGAAAAGGAATTTCTATGAGGATCTATATACGTCACAACAGCGATAAGTTCGTATTTGACCTGGGTTTCAGCCGTAGCACCTAGCGATGAAGAACATGGGACAGACCCCGGTATAAGATAGGAAAATGGGTAAGAGTGGCTTCCAACAGAAAGATCCTGGGTATTACTCTGAATTTCCCAGCTTTTCATGTTTGTAATCTTTGTTTTACAGTTCATACAGGTTTGCATTGAGGAAATATTAGGCACAAAGGGTTTATGGAAATGGATCTTCTGTACCAAACTTAGTGTTACCGACGTAATGGTGATCTTGGTATAACCAGCCATTATTCTTAAATTAGCAGGCGTGGGAGAATGCGATATGGATGTAGAAGATGTTGAAGGAGAGATATTTGACGTCGACGCTGACAAGCTGGACAATCTAGATGAAAGTGCAGAACCAAATGTACTCTTTCTTTTTAGGCTTTTAGAAGTAGTCGACACATTAGATTCTGTATTCTTTAAAGATTTATCTTCAGCACTACTGTAGGGATCGACAACCGTCACAGTAAAAAGTCCACTTAGCACAGCACCTGAGGATTCCATAGCAGACCCATAAAGAACACATGGCGGTGATTCTACATCAATAGAAAGGGTTAGTGGAAGACTTTGTCCTTTTTTGTTGCTATTACTGTAGCCGTTATGATTGGACTGATGAGTAGATGTAAGACGTGAAAATGCCATGGTAAAACGTATTGTTTAGTGAAATGTATACTAAGTAGGAGTAAAAATCAGCAATTTCTGGTGTTGAAATGTGAACAACAGCGTTCTCCTCCGAAAAAGCAAGCTATAACGTTGCTCAACTTTTGATTCCGAAATCAGAAGCTTAAATAAGGAAAACTGAAAGCTAATTGGATGAAGCACACAAACTTAATCAACCTTATTATTCAAAGTATTCGGAGCCCTAGTAAAAACTGCCTATGATATGTATGAGTCGTGCTTTTCCGTCTGGTTTAATAAGTGTTCGAGTCAGCTCAAATCGCATTTTTGTCTTGAAGCTTCCGCCAAAAGAAAAAAAAAGTCGTTAATAGCGATACAAGTAAGCAATTAACTATCACACCATAGAATGAGTTGACAAGAGTACTTATTTGATGGCTTTACTGAACTATGTATACACGTCCTTCATACATGGAACTTAGCTTTATCCTAAAAATTTTTATAATGTCACAGTCTTTATATCTAAATCCTTGTGAACAAAAGCTTTGTTACCACCAGCACCAAGGTAGTCACTAGCAACCTGGCCGTCACCTCTTATTTGGTATTGATAACTCACCAGACCGTCCAAGCCAACTGGACCACGGGCGTGAATCTTAGAGGTAGAAATACCCACTTCAGCACCAAAACCGTACCTGAAACCATCGGCAAATCTAGTTGATGCATTCCAGTAAACACCAGAGGAGTCGACACCCTTCATAAATTTTTCAGCGTTTGCTTTATTTTCCGTTACAATAGCGTCGGTATGTCTCGAAGAGTGTGTATTTATATGTTGAATGGCCGATTCTGTAGATGTAACAAACTTGGCAGCCAAATCCAAGGATAAAAATTCCTTATCAAAATCTTGCTCCTCATCAGCATCAACGGTTTTGCATTGAATTGCTTCTGTCAATTTCCCTAACTCATTCAGTTTATCAAAATACGCAGTTTTCAAATCTTTTGTAGCGTGGATAGTCACTCCGCCTTCCAAAGTTAAGTTTTCCAGAACTTCCCACCACTTAGAGAATTTTGGGTTAATCAACAACGTTTCCATAGCGTTGCAACCAGCTGGGTAGTTAGTCTTTGCATCCAAACTAATTCTTTTTGCCTTAATCAAATCTGCGTCTTCATCCAAGTAAATTGAGCAGATACCATCCGCATGACCCAACACGGGAATTTTTGTAGTGTCCTTGATTTTTCTGACTAAGGCATTGGAACCACGAGGAACAACTAAGTCGATGTACTCATCTTGATCCAACAAGTCGGAAACATCCTGTCTGGTTTCGATCAATTGCACAGAGCCCACAGGAACACCAGTCTCACTTTGGAATTGTGCAATGGTGTCGTTAACGATCTTTGCCATTTCTCTGAACGTGTTCACAGACTCTTTACCACCCTTCAAAATTGCAGCATTACCAGACTTGATACTCAATGCGGTAATATTGGCAATAACTTCTGGACGGGATTCAAAGATAACTAACAAAACGCCGACTGGAGCGGTTACTTGGTACAACGTCAAGCCATCATCTAATTCCCTGGCCATTTTAACCTTGCCAACAGGGTCTTCTAGTTCGGCTACATCCTTAATACCTTGTAACATAACTTCAAATTTGTCCCCTTTAAATAGGTCGAGACGTTTCAATAAAGAATCCGCTAGGCCAGTCTCTTTGGCAACAGCTAAATCGATTTTATTCGCTTCTTCAATGGCATGCGCATTAGCCTTCAGGGCATCGTGAATTTTGTATAAAATATCTGATCTGCCCTCGTTTGAGATGGTTTTCAAAATATTCCCTGCTTTACGGGCATTTTTGGCTATTTGTTGTGAACTGGACATCTTTATATTGGTTGCCTGTGCTCCTTTTTGTTCTTACTCTTTTTACCAATACGCTTTTACTTTTTCTCTTCTTTTCTTGAAGCTTTTTGAAAAACGTCTGTCGACTTTTTTCATTTTTTGACTCATTGACCCAACGCCACAAATGAACAAAGAAATTTGGCCACTGCATCGCCTTTCCTGCCCCATTGATTCAAATGTCCATGCGCGTTGATTGATGTGTGATATATATATATATATATATGTATATAGATGTATATTATTATGTTCAGAGGTGATTTTATCTTTGTACGCGTACCATTTTTGTAAAGTGACCTTGTTTTGACTTTTTAACGAGTAAAAAAACGAGTTAACAAATTCTTGACGTAAACGATAAAGCCGCCCATCAAAAGAAATGCAATAATGTCAATGATGAAATACCTATACAGGTAGATGGATTTCGTGTTGTTCTTCGATTTATTTAACACGTTTTTCAGCTCTATCAAACTATCCATTTCCCTTAGAGAGGACTTTTGTTTATTTAATCTCTCTTGGCAAACCTCCATTCTCCTTTCCAATCCTTGTAATTGCGCTACACTTTCTTCGACTGATATCTTTAATTCATTAATAAACGCCTTATTGTCATCCTCGTCAAAGTCTGATTTCAACTTGACCAAGAATTGATTAATCACCGTGGTTCGCAAGGTGGTCATTTCGTCTAATAAAAGGGTTAACTCTCCTGATAGAAGATCATACTTTTGGATAGTTTTTTGAACGTTGTTTTCATTCTTGATTATTGTATCGTTTAAATTTCTTCTCATCTCATTCTCGATCTTCACTAGAAGTGTCGAAATATGATTTTGATAATAATTCAATTCATCAATGTTATCATTCAAATTTGAGTTGCTCTTCGAAATAGAGTTTGAGCTAGAATCAGGAGTGGCTGCGGAGCCATTATTATTGTTCACCTTCAGTACACTCTTGAACCTAGTGGAAGAATCCGCTGACTTCTGCCTATTCAGTAAATACTTAAATCCCAAGGTATCGGTGCCAGGTGCAGTGGAAGAGCCTGATGAATTCCTTGGTTTCCTCTGGTTAGTCAAATATCCTAAAGAGGGATATACACCGTTTAAACTTCTTCTATCCACATCTTCTGAATCTGATGAGGTGGATGACGTGGACGAAAAGGCTGATGACGACAAAAATGCTGGTACATTAGAACGGGAATACAGAAATGACGAAGAATCGTTGACAGCAGAACCGTCCAAATCATGATAAAACAAAGATGTGCTGGGGGAGGAGTTTACGGAAATTTGTGATTGAGAATGCATATTCCCTAATTTAATGCCGCCAGCGGTGGATGAGGGCTCAAACACTACCGACTCCCTCAACGTATCAAATGGGTCTGAATTTCCCAAAGAAGGCTGTAAAAATTGGTTAACCAATCGTTTCCTCTCATAATCAAAAGAACCAGCGGATGATCTACGTTGCGAAGAGGAGGAACCCTGTATTTGATTGAAAGCTAGCCCAGTATGACAGCTTTGGAAAACGGACATCGAACCACGACGTCCTTTACTAAGGCAAGACAATCTGGCCCTATTAGAGTTGAAGTCGGTTTTCGGCGACACTCTGAATGGATCATCCAAACTGGATGCCCCACTATATGATCTACTGTGTCGACCTACTCTGTTATCGATGTCATCTTCAAACAAAAAATCGCTAAACTTCCCGGTTTTGGTCGATCCCAGGACAGGTAAGCTAGTCATTTCCAATGAACGTTGTCGTACCCCATGTGCCCTATTCTTTGTCACATATAAATGTCTCCTATCATGCAGCGCAGGCTGTTCCTCCTTTTCTTTCTCCCTTTCCTTTTGTAACAACGATCCCAAGTTTACTTCAGTGCTTGGTCTTGGGACCACCGGATTATCATTCACTGCTATGACAGGTAATCTAGAAGATGATTTCGAAAAGTGTGCAACATTTGTTTTAGCTTGTAGAGGTTCCGGCTGCGGCTGCGGCTGTAGACCGGATTCTTTTATCTTCACTGCGTCGCCACTGGAAGCCCTTCTTCCCTTACAAAAGCCTCTTGGGAATGAAGGAGGTAACAGGGTACAGTTCCTCGATCCGGGATTCTCCATCCGGTCAATTAGCAAGTTCATTTTCACTTAATGTATCAACTATAACTTAAACCAAAAAAAAAAAAAAATTTAGATATGGGAAGGTCTTTTCCTCCACAAATAGGGTGAACTATCCGACCCAGATCAATAAATAAATAGGCTCGAAGACGCCTCAGAACTCCGGTCACTGGTTTGTCTTGTTGATATACGATGTGCCAAGCGCCGTTTCTCGATGCTTATCTGGTTTAGTTTACGCTGTTAAAACCAAAACCCCAACAGATTTTCGACCCTAACGTATGTAGGGCTAAAATAGATATTGAGTAGGTTACAATTAATTATTGGCAATTGCACCTAGTGACACATTTACGAAAACGTAGGGCAAAAACTATTACCCGACCCAGGGCTATTTTGTGATTTTTTCCTTTTTTTTGTTTATGATCGCGCTTCTCGAAAAGCCAAATATCAGAAATCCCAAACACGCCTTCATTTGATACGATTCGTAGCCTGCGTTTCAGAGATCTATCAACTTTGCAAGGCCAATCAGAGAACAAAAAAGTCTCGCAAAGTCATTTCACTTTTCTCGCTTGAAATTATTCGTTCGATTTCTGGCTGCTTGCTTGTTTTTTGTTTTCTAAGGTACTATTCGACACCATTCCATTGGACAGCGATACTTATACCATTGTACATATAGGACATAAAAACAGCAGATATTACAGCGTATAATGTCTTTTGAAGTGGGTACACGATGCTGGTATCCCCATAAAGAATTGGGCTGGATTGGGGCGGAAGTAATCAAAAATGAGTTCAACGACGGCAAGTACCACCTGGAGTTACAATTGGAAGACGATGAAATCGTGTCCGTGGACACAAAAGACTTGAATAACGATAAGGACCAATCTCTACCGCTTCTTAGAAACCCTCCCATTTTGGAAGCAACGGAAGATTTGACCTCTTTATCTTACTTGAATGAGCCAGCTGTTTTACATGCCATCAAACAGCGCTATTCTCAATTGAATATCTACACATACTCGGGTATTGTTCTGATTGCTACAAACCCTTTTGATCGTGTCGACCAGCTTTATACACAAGACATGATCCAAGCATATGCGGGAAAGCGCAGAGGTGAACTGGAACCTCACTTGTTTGCCATTGCCGAAGAAGCGTATAGGTTGATGAAAAATGACAAACAAAATCAAACCATTGTGGTAAGTGGTGAATCTGGTGCTGGAAAAACGGTTTCTGCCAAGTATATTATGCGTTATTTTGCTTCTGTAGAAGAGGAAAATTCCGCTACTGTACAACATCAAGTGGAAATGTCGGAAACAGAACAAAAGATTCTAGCTACAAACCCTATCATGGAAGCATTTGGTAATGCTAAGACTACCAGAAATGACAATTCTTCCAGATTTGGTAAGTATCTAGAAATTTTATTCGATAAGGACACATCTATTATTGGAGCAAGGATCCGCACATACTTGTTGGAACGGTCCAGATTAGTTTACCAGCCGCCAATTGAGAGAAACTACCACATATTTTATCAATTAATGGCTGGATTACCAGCTCAAACCAAGGAGGAATTGCATCTTACCGATGCCTCAGATTACTTCTACATGAACCAAGGCGGTGACACCAAGATCAACGGTATTGATGATGCCAAAGAATACAAAATTACAGTAGATGCATTGACATTAGTCGGAATCACCAAGGAAACTCAACACCAAATATTTAAGATCTTGGCCGCACTTCTGCATATCGGTAACATAGAAATTAAAAAAACTAGAAATGATGCATCACTATCAGCTGATGAGCCAAACCTGAAACTGGCGTGCGAATTGCTGGGAATTGATGCCTACAACTTTGCCAAATGGGTCACCAAAAAGCAGATCATTACAAGGTCAGAGAAAATTGTTTCGAATCTAAATTATAGTCAAGCTCTGGTTGCCAAAGATTCCGTGGCTAAGTTTATTTATTCCGCCCTTTTCGATTGGCTTGTGGAAAATATCAACACCGTGTTATGCAACCCGGCTGTGAACGACCAAATTAGCTCATTTATTGGTGTTCTGGATATTTATGGGTTTGAACATTTTGAAAAAAATTCATTTGAACAATTTTGTATTAACTATGCCAACGAAAAACTACAACAAGAGTTCAACCAACATGTTTTCAAATTAGAGCAAGAAGAATACGTTAAAGAAGAAATTGAATGGTCTTTTATAGAGTTTAATGATAATCAACCTTGTATTGATCTGATTGAAAACAAGTTGGGTATTTTATCACTGCTTGACGAAGAAAGTAGGTTACCTGCTGGTTCCGACGAATCTTGGACCCAAAAACTTTATCAAACTTTGGATAAATCTCCTACGAACAAAGTATTTTCTAAACCAAGATTCGGGCAAACTAAATTTATCGTGAGCCATTATGCTCTAGATGTCGCTTATGATGTGGAAGGATTTATTGAAAAAAATAGAGACACCGTATCTGACGGACATTTGGAAGTGTTGAAGGCTTCTACCAACGAGACACTAATAAATATCTTAGAGGGATTAGAAAAAGCTGCCAAAAAACTGGAAGAAGCGAAAAAGCTTGAATTAGAGCAGGCTGGCAGTAAAAAGCCAGGTCCGATAAGAACGGTTAACAGGAAACCCACTTTAGGTTCCATGTTTAAGCAATCTTTGATTGAACTAATGAATACCATCAACTCAACTAATGTTCATTATATTCGTTGTATAAAGCCTAATGCAGATAAAGAAGCTTGGCAATTTGATAATTTGATGGTGTTGTCTCAACTCAGAGCCTGTGGTGTTTTGGAAACTATTAGAATATCTTGTGCTGGGTTTCCTTCTAGGTGGACTTTTGAAGAATTTGTATTAAGATATTACATCTTGATACCACATGAGCAGTGGGACCTAATCTTCAAAAAAAAGGAAACTACAGAAGAAGATATCATATCAGTGGTTAAAATGATCCTAGATGCTACTGTAAAGGACAAATCCAAGTACCAGATTGGTAATACAAAAATTTTCTTCAAAGCAGGTATGCTTGCATATCTGGAAAAACTTAGAAGCAATAAGATGCATAATTCAATTGTTATGATCCAGAAGAAAATTAGAGCTAAATATTACCGTAAGCAGTATTTGCAAATATCTCAGGCCATCAAGTATTTGCAGAACAACATCAAAGGTTTCATCATTCGTCAACGCGTTAATGATGAAATGAAAGTTAACTGTGCAACTTTATTACAGGCCGCTTACAGGGGTCATTCCATCCGTGCCAATGTGTTCAGCGTATTGAGAACAATTACAAATTTGCAAAAGAAAATTAGAAAGGAACTAAAACAAAGACAACTGAAACAAGAACATGAATATAATGCTGCGGTAACTATTCAAAGTAAAGTTAGGACCTTTGAGCCGAGATCGAGATTTTTACGCACTAAAAAAGACACTGTTGTTGTCCAATCTTTGATCAGAAGAAGAGCTGCTCAAAGGAAATTGAAACAATTGAAGGCAGACGCTAAATCAGTTAATCATCTGAAAGAAGTGAGCTATAAATTAGAGAATAAAGTGATTGAACTGACGCAGAATCTAGCATCCAAGGTCAAAGAAAATAAAGAAATGACAGAAAGAATTAAAGAACTACAGGTTCAAGTGGAAGAAAGTGCCAAGTTACAAGAGACATTAGAAAATATGAAAAAAGAGCACTTAATAGATATTGATAATCAGAAATCTAAGGATATGGAATTACAAAAAACTATTGAGAACAATTTGCAATCCACTGAACAAACTCTAAAGGACGCTCAATTAGAGTTGGAGGACATGGTTAAACAACATGATGAATTGAAAGAAGAATCTAAAAAGCAACTTGAAGAATTAGAGCAAACAAAGAAAACATTGGTTGAATACCAGACATTAAACGGAGACTTGCAAAACGAAGTTAAATCTTTAAAGGAAGAAATTGCTAGGTTACAAACTGCCATGTCGCTGGGCACCGTTACTACTAGTGTACTACCTCAAACACCATTAAAGGATGTAATGGGAGGCGGTGCTTCAAATTTCAACAATATGATGCTTGAGAATTCCGACTTATCTCCTAATGATTTGAATCTAAAGTCTAGATCTACTCCATCGTCCGGAAACAACCACATTGATTCATTGAGTGTCGATCGCGAAAATGGTGTCAATGCTACACAAATCAATGAAGAGTTATACAGGTTATTGGAGGACACTGAAATTTTGAATCAAGAAATCACGGAAGGCCTGTTAAAGGGATTCGAAGTACCGGATGCTGGTGTAGCTATTCAACTAAGTAAAAGAGACGTTGTTTATCCGGCTAGAATACTGATTATAGTTTTAAGTGAAATGTGGAGATTTGGGCTGACCAAGCAAAGTGAAAGCTTTCTTGCCCAAGTATTGACTACAATTCAAAAAGTTGTCACTCAATTGAAGGGTAACGATTTAATTCCAAGCGGTGTATTCTGGTTAGCAAACGTTAGAGAGTTATACTCATTTGTGGTGTTTGCTCTAAACTCTATTTTAACCGAAGAAACGTTCAAAAACGGCATGACCGATGAGGAGTATAAGGAGTATGTTTCATTGGTCACAGAACTAAAGGATGATTTCGAAGCTCTAAGTTATAATATATATAACATTTGGCTGAAGAAATTGCAGAAGCAATTGCAAAAAAAGGCCATCAATGCTGTGGTCATCTCCGAATCATTACCAGGTTTCAGCGCGGGAGAAACCAGCGGGTTTTTGAACAAAATTTTTGCTAACACTGAAGAATATACAATGGACGACATTTTGACCTTTTTCAACAGCATATACTGGTGCATGAAATCTTTTCATATTGAGAATGAAGTGTTCCATGCTGTAGTCACAACCTTATTGAATTATGTGGATGCAATTTGTTTTAACGAATTAATCATGAAACGTAATTTCTTGTCGTGGAAAAGGGGTCTTCAATTGAACTACAACGTTACTAGATTAGAGGAATGGTGCAAGACGCATGGCTTGACAGATGGTACTGAGTGCTTACAACATTTGATTCAGACCGCTAAGCTACTGCAAGTCCGTAAGTATACTATCGAAGACATTGATATCTTAAGAGGAATTTGTTATTCGCTAACACCTGCACAATTGCAAAAATTGATTTCACAATACCAGGTGGCAGACTATGAGTCTCCAATTCCACAGGAAATCTTAAGATACGTTGCTGATATAGTTAAGAAAGAAGCTGCGTTATCTTCATCAGGTAATGATTCTAAGGGTCACGAGCATAGCAGCAGTATATTTATCACTCCAGAAACAGGTCCATTTACTGACCCATTCAGTTTGATAAAGACAAGAAAATTTGACCAAGTAGAAGCCTATATACCAGCGTGGTTATCCTTGCCCTCAACTAAGAGAATAGTTGACCTTGTTGCCCAACAAGTCGTTCAAGACGGCCACTAAAACTGATGGCGCGAGAAACAAAATTGTACATGAATGCTAAAAAAAGAAATGACAAAAAAAGAGAAAAAAAAAAATGAAACTACATAGTTAATTAATAATAGAAGTATTTGTCAATAGTATGATAATGAAATCGATATTATGGAAGATATTAACCGCGCGCCGTATTAGTGTACACTATATTAAACTACATTTTGCTTCTTACTGAATTTATAAATTATGATTATATTATTATTACTATTATGACTACTGTATATATTTTTTAGAATTAGCATCGGGAACCGATGAGCGTTAGCTGAAATGGACGACGATAGGAACGATAATTACCACTAGTAAAATAATAACAACTAAGAATAAACACATTCTCATTTTTAGATCTTTCCACCACATTTGCTTTCTGACCCTGTTGGCGCCTCTCTTGAATCCTTGTGCGGAGATAGCCAAGTTATCAGCTTTGTCCTCAATGGATGTTAGCCTTTCACCACGTTCAGCAACCTTGTTGATATTATCTCTCATTATTCCCACCGTGTCATCAATCTCTTGTCTCAAAGCAGCAGTCTTGTTTTGGGAATTTGGGTTTGCGCCTGAGTTACTCTCCTCTGGAGGCACATATGGATCGTATGGCACTGATGACGACATCGTTGCGCGTTCTTATTTTGTATTTGGAAGTGTTTCGAATGTATGCCTGACTTACAGATACTATTCACTGAGCAGATAGTTTACCTTTCTATAAAATATTAAAGGCTGTTTCAACCAAAACTTGAAGGAAAACTAACTGGCTCCCCGCTTTTGCATCTTTTGGGTGCGACAACTGGTGTTTGTTTGGTTGCGCTGCACCATTCGCGCTATAATGCCAAAATCCGAAGAATTTTGAGCCACTTTTGCGGAAGACAGGGAGAAAAAATAAAAAAAAAGTCACGCGTATATCATGTGACCAAGATCACTATAAACGCTCCGTGGAATGCGCTTTTAGGGCGACTGAATGATTCCATGGTCATTGTTACAGCCGCCCGTGGCTTTGTTCCACGGACTGATAAAGGGATACGCTAAGACCAGAAAAACCCTTAATATTCAATATAGTACAGTACTACTACAGAATTGGTCGGCATATTTTTATTTTGTTCGTATTAATAATACACCTGCTGTCATCAGTACCAATAATTTGATAGGTTTTCCCCACATAGTGCGCCTTATGTAAGTATATAAGGAAGGACGGTTGGGCAAGCATCTTACTTTCTTATCTCTCCCCGTGACAGAACCATAGAAGATATCTAGCGTTATTATATTTCTATACTTAGTAAACGTTTCCGGTATAGTAGAAAAATCAAACAATAATTTCTGGTCTTACATAGTTGTTAGGATGTTGCAAGCGCCCTCAAGTTCAAACTCGGGTTTGAATCAAGGAAATGCTGCGCCGGACGGCCCACCTAACGAAACACAGCCGTACGAAGGCCTCGACGCGGCAGCTCAAGAAGAAATAAAAGAATTGGCAAGAACGCTGACGAGCCAATCTTCCCTTTTATCGCAAGAAAAGCGTATTACCGGCACTGGCGACCCGAATACACTAACTGCTGCTTCTTCATCGTCATTGAGCCGGTCAATTTTCGCTAGTGATATCAAGGGAGTTAACCCAATCCTTTTGGACGTCAATGATCCAGACTACGATGAGACATTGGATCCTCGATCAGAAAATTTCTCGAGTGTCAGATGGGTACGAAATATGGCACAAATATGCGAGAATGATTCGGATTTCTATAAACCGTTTTCATTAGGTTGCGCCTGGAAAGATTTGAGTGCCTCCGGTGATTCTGCCGATATAACATATCAGGGAACATTTGGTAATATGCCCATCAAATACTTGAAAATGAGTTGGAGGTGCATATCCCGACGTCTTTTCCACCGGACACATGGCAAGAGTGAAGATAATGACTCCGGTTTCCAAATTTTGAAGCCGATGGACGGATGCATCAATCCGGGGGAACTACTTGTTGTGCTTGGACGACCCGGTGCAGGATGTACTACGCTGCTGAAATCTATATCTGTAAATACACACGGATTCAAGATTTCTCCGGACACAATCATCACGTACAATGGATTCTCCAACAAAGAGATCAAAAACCATTACCGTGGTGAAGTGGTCTACAATGCAGAATCAGACATTCACATCCCGCACTTGACAGTATTCCAAACTTTATACACAGTGGCAAGACTGAAGACACCAAGGAACCGAATCAAGGGTGTCGATAGGGACACATTTGCCAAACACATGACTGAAGTGGCAATGGCAACTTACGGACTGAGCCACACTGCAGATACAAAAGTGGGTAATGATTTTGTTCGTGGTGTATCCGGGGGAGAAAGGAAAAGAGTTTCCATTGCTGAAGTGTCTATATGTGGCTCGAAGTTTCAGTGCTGGGATAATGCCACGAGGGGCTTAGATTCTGCTACCGCGCTGGAGTTCATCAAGGCCTTGAAAACGCAAGCCACTATCACAAAGTCTGCAGCCACTGTGGCCATTTACCAATGTTCTAAAGATGCCTATGATTTGTTCGATAAAGTCTGTGTTCTTTACGATGGTTACCAAATCTTCTTTGGCCCAAGTAAGCAGGCCAAAAAGTACTTTCAAAGAATGGGATATGTGTGTCCCGAAAGGCAGACCACAGCAGATTATTTGACCTCTATTACTAGTCCTTCTGAAAGAATTAAGGACAAAGACATGGTCAAACATGGAATTATGATCCCACAAACGGCCTATGAAATGAACCAGTACTGGATTCAATCAGAGGAATACAAACAATTACAGGTGCAGGTGAACAAACATTTAGATACAGACTCTTCCCAGCAAAGAGAACAAATAAAAAATGCACATATTGCCAAACAATCTAAGAGAGCACGGCCCTCCTCTCCTTATACAGTAAGTTTCTTTTTGCAAGTTAAGTATATTCTAATCAGGGATATATGGAGGATTAAGAATGACCCAAGTATTCAACTTTTCACGGTTTTGAGTCATGCAGCAATGGCTCTTATCTTGGGATCAATGTTTTATGAAGTCATGCTTTCCACTACCACAACAACCTTTTATTACCGAGGCGCGGCTATTTTTTTTGCTATTCTGTTCAATGCGTTCTCATCACTTTTAGAGATCTTTTCACTCTATGAGACGAGGCCCATTACCGAAAAGCACAAGACTTACTCGTTATATCGCCCAAGTGCTGATGCCTTCGCCTCTACATTTTCTGATGTTCCAACAAAATTAGCCACGGCAGTAACTTTCAACATACCATATTATTTTTTAATCAATCTAAAAAGAGATGCCGGTGCTTTTTTCTTTTACTTTTTAATAAACATTATAACAGTTTTTGCTATGTCGCATTTGTTCAGATGCATTGGCTCAGTGTCGAAAACTTTACCTCAGGCAATGGTTCCCGCATCTGTTCTTCTGTTAGCTTTTGCAATGTACACTGGGTTTGCCATCCCAAGAGTCCAAATGCTTGGCTGGTCAAAATGGATTTCTTATATCAACCCATTGTCTTACCTTTTTGAATCGCTAATGATTAACGAATTTCATGGTAGAAATTTCCCATGTGCTCAGTATATACCTAGTGGGCCAAATTATGTCAACGCAACAGGTGACGAAGTCACCTGCTCCGCCCTCGGTTCTATCCCAGGAAATAATTATGTAAGTGGTGATGATTTCATTCAAACGAACTACGGCTATCGACATAAGAACAAATGGCGGTCTGTTGGTATTGGTTTAGCATACATTATTTTTTTCTTATTTCTGTATTTATTCTTTTGTGAATACAATGAAGGAGCAAAGCAAAATGGTGAGATGTTAGTATTTCCCCATAGTGTGGTTAAAAAGATGAAGAAGAAGGGTATTGTCTCTGAGAAGAAAAAGAAAAACCAACCAACGTTGTCAACATCTGATGCTGAGAAAGATGTAGAGATGAACAACAATTCAAGTGCGACTGATTCAAGATTTTTACGCGATTCTGATGCAGCTATAATGGGTAACGATAAAACTGTCGCCAAGGAGCATTATTCATCTCCTTCATCTTCTGCGTCTCAAAGCAATAGTTTTAGTAAAAGTGATGACATTGAATTGTCCAAATCACAAGCGATTTTTCATTGGAAAAACTTATGCTACGATATCCCGATTAAGAATGGGAAGAGGAGAATTTTGGATAATGTTGATGGTTGGGTCAAGCCTGGTACACTAACTGCCTTGATTGGCGCATCTGGTGCAGGAAAAACAACGTTATTAGATTGTCTTGCCGAGAGAACCACGATGGGTTTAATCACTGGTGATGTATTCGTAGATGGTAGACCGCGGGACCAGTCTTTCCCCAGATCAATTGGTTATTGTCAGCAGCAGGATTTGCATTTGAAAACCGCAACTGTGAGAGAGTCATTAAGGTTTTCCGCGTACCTGCGTCAAGCCGATGATGTATCCATCGAGGAGAAAGATAAATACGTTGAAGAAGTCATTGAGGTATTGGAGATGAAACTTTATGCTGATGCCATAGTAGGCGTTCCTGGTGAAGGTTTAAATGTGGAACAAAGAAAAAGGTTAACCATAGGTGTGGAGTTAGCTGCCAAACCAAAACTGTTGGTATTTTTAGATGAGCCCACGTCTGGGCTTGATTCCCAAACTGCATGGTCAACTTGTCAATTAATGAAGAAATTGGCTAGTCGCGGACAAGCAATTTTATGTACCATTCATCAACCTTCTGCTCTCTTAATGCAAGAGTTTGATAGGTTACTATTTTTGCAAGAGGGCGGACAAACTGTATATTTTGGAGAGCTAGGGAAAGGTTGCAAAACAATGATTAACTATTTCGAAGCTCATGGTGCCCATAAATGCCCACCAGATGCCAATCCAGCCGAATGGATGTTAGAAATAGTAGGTGCTGCACCAGGAACTCACGCTAGTCAAGATTATTTTGCCATTTGGAGAGATTCTGAAGAATATAGGGAAATGCAGAAAGAGTTGGACTGGATGGAACGAGAATTGCCTAAACGGACGGAAGGTTCGTCAAATGAGGAGCAGAAGGAGTTCGCTACGTCAACTTTGTACCAGATCAAATTGGTGAGTTATCGATTATTCCATCAATATTGGAGAACACCATTTTACTTATGGTCAAAATTTTTTTCAACAATTGTGTCTGAACTCTTCATAGGCTTCACTTTTTTCAAGGCGAATACATCATTACAGGGCCTACAGAATCAAATGCTGGCCATTTTTATGTTTACAGTGGTATTCAACCCAATATTGCAACAATATTTACCACTTTTCGTTCAGCAGAGGGAACTTTATGAAGCTAGAGAAAGGCCATCAAGAACCTTTTCGTGGAAAGCATTTATTGTATCGCAGATTCTCGTGGAAATCCCTTGGAATTTACTGGCCGGTACTATAGCTTTTTTCGTCTATTATTATCCTGTTGGATTTTACAGAAATGCTTCTTATGCAAATCAACTTCATGAACGAGGAGCTTTATTTTGGTTATTTGCGTGCGCGTTTTACGTCTACATCAGTTCAATGGGGGTATTAGTGATTTCATGCATTGAAATTGCAGAAAATGCTGCGAATCTCGCTTCACTTTTCTTTATAATGTCATTATCTTTCTGCGGTGTTCTGGCTACGCCAAATATTCTACCAAGATTCTGGATTTTTATGTATAGAGTATCGCCACTGACATACCTCATTGATGCTCTGCTATCGGTAGGACTGGCCAATGCTAGTGTCGTTTGTTCCAGCAACGAACTTTTAAAAATTGTTCCTCCAAGCGGTATGACATGCTCGGAATATATGGAACCTTATATGCAATCCACCGGGACGGGTTATCTGCTCGATGGGAGTTCCGAAACTGAATGTCACTTTTGTCAATTCAGTTCTACCAATGATTATCTGGCGACTGTGAGTTCTTCGTATTCACGTAGATGGATGAACTATGGCATTTTTAGTGCATATATTGTCTTTGACTATTGTGCAGCAATATTTTTATACTGGCTGGTGCGGGTTCCAAAGAAAAGCAAAAAATTAAAGAAATAATTAAATATTACTGGCTACATTCATTGTATATGCAAAATTAGTTAACTATTGTTCAGAGGTTTACGCCATGTTGCTAAATGTTTGGTGAAACTAAAAGACTAGCTCAATAATCAAGACAATAAATAATGCTAGTAAACAGGTGTTCATAAATTACATCACTTTTGTGACTTTATGTACACATATACCTACATATATTATCTTTCAAAACTATACACCTCGTTTAGCTTACGATACTATGGTCTCCTATTATATTGGATTTGTAAAGCATCGACTTGCTGCTGCAATGACTGCAAGTTACCCAAAATATCGCTTGAATTGGATCTATTAACATCTGCAGTGAATGGAAATTGCTGCTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGATGAACTTGCTGCCCTAGCATTCCGTAATTAGGCTTGTTAGGTTGGCTATGTATATCACTGTTGTTTAAGTGAAGTTGCCCCGGATGTTGTTGCATTTGAGAAAGTTGGCCACCATATATTCGTTGTTGAGTTTGTTGTTGTTGTTGCTGCTGAATATACGTCTGATGAGATTGAGTATTGTTCATTGCCGCACTAGTATTTTGGAATGAACTTATGCCATTACTGGCGTTATTGCCATTAACAGTAGACGCATTTGATGGCGTAGGATTTGGAGATGGTGAAGAAGAAAGTAAAGATTGAAAGTAACTATTAGCAGCATTCTGAGGTGACAAAAAATTTGGAGATTGTATGCTTGGTGAATTTGTATAGGAGGGTTGGGTCGGCACCAAATTATTCTGCTTTTGCACGTTAGAGTACATATGTTGAGGTGGCACAATGGCCCCTTGTTGCTGCTGCTGAGCGCGTGGAGGTGGAGGAGGTGGAAGATGTTGGGGCTGCTGTTGATTATTAGTATACGTATTCTGGGGGGATATCATTGTTGCTTGATTATTGGAATAAGTATGTTGCGGAGAAAGAATGGGCTGATTTTGAGTGAAGGTATTTTGTGGAGATATCAATTGCGACCGTTGGTGCTGCGGGATCGTATTTTGAGGAGAAAGCAAATGCGATTGCTGATGTTGAGGAAGAGTGTTTTGAGGGGGGAATGCACCAGTTATTTCTACTTTCGGCATGGATACGATGTTACCATTATTAATCCGAACATTGTTAGAGTAGGTGTGTTGAGGCGATATGTTAGATGGTTCAATTTTCGCTTGAGTCGGATTAACCTCTTGGTAAGGTTGCTGTTGATTGCTTTGAGGAAGAGTAATGTTCGGAGAATTCAGAAATGCTGGTCCTGTACTTTGTGGAGATGAAGATTGGTTCGTAAATTGCGCCTGAAACATCGAAGATACTGGGTTATTAACTGAAGGTGAGATATGCTGTTTCATCAAGTAATTTGCAGAACCTGTGGCGGTAGGTTTCAAAGGTTGAAGTCCCCCAGAGTTTGTAACTGTTTCTGGTGTACTCGAAGGTTTGATAGACTGAGGTTGTTCCATATGACTTCGCATCAAATAATTTGCAGAGCCCGTTGCTGTTGGTTTTAAAGGTTGTAAACCTGTTTGGATGGCACCGTTGCTTGGATGCAACCCCTGATTATATTCTTCTCGCACCAGGTGATTAGCTGAACCTGTGGCGGTTGGCTTCAAAGGTTCTAACGGAAGTTGCTGTGGAACAGTGGTGTTATTCACATTGCTAGTTGGTAGAGTATTGCCATTCTGTAAAAATACCGATGAAATTGGCAATGAGGCAGAATCAACAGTCTGTATTTGTTTGAAATGGGACAAGGAATCCTTCATATCCTCCAAAACTTTCTTCTCCTCCTCAGTTTCTTGTTGTTCGCTGGGCAAACTCGAAACTAATCCGCTGTTTTTTCTCCGCTTATATAGCCTCTTTAATAATTGATCCATGGGCAATGTGAAATCCAAAGGACTGTCATTATTAGAATCCTGATCTTCATCTTCTGCATCAGGATCTTGCTTTCTTGCTTCACTATTATTAGATGATTCTTGATTGAGGTTTGGAGGGTCTTGAAATGTTATATGCTCTGAAAACCTAACCTTCTTACTCTTAAAATTCAAATTTTTGATTCTTCTCCTGACTCTTTTTCTCGTTGTCTTACCAGTCAACAGCAATGAAGCAAATGAGTCAAAATCGACCTTTTGATCACCAGTTTTGGCAGAACTATCATCGTCTTCCACCTCCTCGTACACCTCTTCGTGATTCTCACTACTTAGGATAGGACGTGGTTTGGGAACAGGTGCCTTTTCCAAGATCATGCGTCTTAGAGGTAAGATGCCATATATAATAGCTCTAGAAACTAATCTTAAAACAGCGAAAAATTGACCAATATTTAACGCATTTTTACAGCTACGGAAAATTTCCACAATTCTATCTTTTACTTTTTGTGATAAATTAAAATTGGTCAAGAACCTAAACACGTCGTTCAATCTTACTAGTTTTCCATGGGTTCTCAAACATATATAGTGGTACCATCTTAGATATGTCCTTATTTCTTCATGGGTAAGTTGGTTTTGTGATAAAGACAATGGGACTTGCATGTCTTCTGGTGACTCCGCGTACACATCGCCTCCAGAAAGTGTTCGTACCTCCCCATTAGGTGGATTATCCTTTTGAGGAGAGCTCACGTTAGTGGCATTATCAGCTGCTGTATTTGAGTGATTATTTCTGTAAGACAAAGTTGTATCACTGTGACTTCTTGATCCCTGATCCCAAAAGCTGGAATCATGTGGAGCAGCAGTATTTATACCAAAATCAAAAGACACACTGGGTGGTCCTAATCCATTCGATGGCCTCTTTTCTGCTTGGTCCCCGCTGCTTAAGTCCAATCCCGGAACATTAAGCCAATCAAACGACATGTTTCGTTACCATGTAAAATTTATCGAGCCTGCAATGATCTATAAAATCTTAGCTAACGAGAAGATGCAGATAATTTGGGTTTTGAATTCCTATTTTGAATTCTACCTTTTGTTTTGTCCCCGTTTCCTAATGTTAACTCTTTTTCTAATAGGGGCAACTTACTTTTGTTTTCTCATTTGGCGAAAAAAAGTAAGTAGAAATAAATAAAAAAATAATATTATAATGTGCTGTATATATAAATACAAATGCGAAAGCTAATGCAGATTTTGCCTAGTACTCTCTAGAAATAGTAATGTCCCTTTCCAGCTCAACCAAATTTCTATTTGTAGTGCTTGACTTCCTTGCCGGCAATTTTTTGGAATGTACTGCTTTCGCAGTCTTTCTTATTGGCGATGATGATGCCGTTCTTGCTTGTGATGGTTTCTTTTTATAATTAGATTTGTCGTTCAGAACGTCGTCAATCACTCCATCTATAGGAATATTAAAGAATTGTTTTTCTGTCTCCAAAGTATAGTCTAACGGTTTATTTGCACATTCATAGAACGCTTCAAATGCCTTCCTGCCACCATACACTCTTTTGTACTTCCTTTCCATAGGCGTGGTATTCTTTTTTCTGGTTAATTTTTTCTTATTTTCGTCATCTATCCTGTTTTCCTTCTTTCTCCTGTTCTCCAGCAATTGCTTTTCTGGGATTGCTGAATCGTTAGCAATTTTATGAAGTGTGGGATAATCTGGCATATTGACAGGTAATCTGATTCGTTGATCAGCTTTGGCATTTTTGGTACCATCTAAAAAATTGGATCCCATAATACGTACTTTAGTCCTTTTGCCCTTCTCGACATCCTTTATATAGTCTAGGAGGCTGTACTCTGCAGTGTTCCCATCTCTAGCGTATTCTTTGGATGTACACTCCCGCAGATACTCATCTTCTAGCCGATTCACATCGCGCTTATCTGACTGGACTTGCATCGCAAGAAAATATTTTAAGAACTCTGGAGTATAAGATTTATTATATTCTTCAAATACAGGTTCTCTGTAGTTATAGGCATATTGTGATACTTTGCTGTCGATATCGAGATTTGGTTTACCCAATTTACTATTGGATTTGTCTAGCAGTTGATTGATATCAAGCGCCTCCCCATGAGGAATGGCGGTTTTGTTCGAGGGGGTTATGCAGTCCATATTGACTTCTTTACGTATGACAGAATCAATATCTACTTGCGAGAAAAAGGCACAGTTTTGCGGTAATTCATTTATCCCCATTTGCTGGCAAAACATTGCTCTCGTCCATATGTTGCTGATTTGCAAAGCCATAGCAGCTCTGTATTTGTCCTTTTCGCTCACCAAAAATCTAATCTCATCATGGATGGAAATGCAAAGCCTTGCCTCAAGGTTATATTTCTTAATAATATATTCCATGGAGCAACAAAGAAGATGTAGATAATCCACTCCAGATGACTGGATGGCCCAATTGATTCTTGAAGGTAGAAAGGAATTCGCCCTCAGATTTTTCTTCATAAGTGAATAGGTAATACCACATCCCAGTACCGGTGTCTTTGGAGTTTCTTGTTCCGCGATGCTTTCTAATTTATTGAATAGAATTGACTCAGATCCACCATACCAAAATTTTTTGAATAATTTTGATCTTTTCGTTTTACCTTTCGTATTTTCATATAACTTATTCGCAATTTTTTTTGTCTCTTCATCAGTTAGAGATGGGTTAAACCTTTTAAGTAACTGACTCGCAAATTTAGCACCAGCGCCGTAAATTCTACCATAATTAAAAATTTTCGCCTCATTACGAGAACACCCCAAAATTTGAGCAGTCTTCGTGTGCAAATCTGTACCTTCGTTTTTAGTGCCTTCTAAACACATCCAACCAATGGCGGTACCACCATGAACATTGAAAATGGAGTCACCGACTAAAGATGCTATCCACAATTCCTCACTATCCACGTCCGCCCCAACAAAACAATAACCTGGAGGAGCTTTGACTTGAGTTTTCAATTCGGAACCTATCCTATTTGCTTTTGCATTGGATGCGGTTAACCACGCATTTTCCACAGCTCTTCTAGTGATTGTGCCCATGGGGACGATTTTCGGTATAATTATGGCAAGATCATTTGTCTTCTCATTATTTAACGACGATTTTGCGGACAAAGACTGGAACTCATTAGGGAATTTACAACTGGGGACTACAAATTGGGATTGGATTCTTTCCCTTGCTGACATCCAATAAGACCCTGAAGAGTTAATTTGTAAAGCCTGATGAGCCAATTCTGACTCAGATTTTAGTACGCCCTTTTCAAAAAAATGGTTATACGATTTGGTTAAAAGATTAGTGCAATTAAAAGTCGGCCCATTGGGATGAGGTACTTTGAAAAGAACACCTGTGCATTGCAATCCTAGGTTATGCGTTCTTATTTCCTCTTCCTCTTGAGATACGCTATCTGCCAAAACATAATTTTTAGCCTTGTATGTTTCTACTTGTTCATGGGGCACGTTGAAGCACCATCCAGACTCCTTCGACCATATTACGGGGGAATTCTCCCACGATAACTTGAACAAAATCGGAATTATTCTTGATTTAATAGTGATCTTAGGTTCTACAGTGTCCTTTGAGGGAAAAAGTTGTCTATACCATTCTGGAAAGCCGGGCAGCTTTTGACACTTTGCAGGAACACCTTTCTTTGTCAATCTTAAAGGTTTGGTGGTCCAATCCAATTGTGATAACCAGGGATCCTTGAGATAAAAATCTGGTTTGTCCTTCAACAGGACGATATCTTTTATGATTTGAACAATTTTGGATTCTATCTGGACTTTGGACTGTTGGTACAAAGACTCAGAGCTGTTCAAGTAATCATTCCAGTCGTTTAGCTTCGTCGGCAGAATGCATTTGCTTAAGGACTTTAAACCTGCAAACGAAACTGGATGAGGACACTTTTTCAGGAAAACAGGGAAAATCTCATCAAACACTTGGCTTGTGGCCGTTACGTCAGTGGCGCAGTAGTTGACCAGTTTTTGGAAATTTTCTATTATCGTTGATTTATCTGTGGAAGCAAAGAAATCTCTATCAGTCTTATCAAGATCTATCTTGCAGTGAAATTTCGCTACATCCTTTAGCGAGTTTAAAGCAGACACATTTAACCAAGGGTCGTCATAATCTTCTATGGAAATTTCTGGATGTACTTCCGATTCCACTTCTGCCTCTTTTTTCTTGTTATTCTTCATGAACATCGGACGTTGTCTTGAACACAGCCCGAAAGATGCAATATGCAGAGATTGAGTGTCGAGGAAAAACGCCTTCGAGTCCCTGAAGTTGTATTCTTCGAGAACCCGTGCCCTATCATACGCAACATTGTGACCAATTATTACTTGCTCTTTATTCAATGTGTTTAGGGGTATCAGTGCAGCAGGATCATCACCACCACATATGAACGGCGAACACCAAAGGTACCACGCCGTCGATGACAAGGCCGTGGCCAAAGTCGGATAGTCAGAGACGTTATAGAGTGTTTCTACATCAAACACCACCAGCTCTTCGTCTGGGTATGCCACTTCGACGGGTGCCATTCCAGGTACGTATTTAACCCAGCCTGGCTTCCGCAGCCATTCCGCCGGTCGTGCCACCATCTCCGTGAACTTGTCCTCGCAAAAACTCTTGTACGGTTCAGAATTGAAACGCCCAATCTTCTGGAAATGCTCATCTAGCGACCTGCCTTGTAGTGGCGGCAGAGGAAACGATATTGGATCCGTGATGAGCGTCTTCTTCCCCCACAACCCATGGTCCTTTAGCGACTTTTTCGATAACTCCATAAGTTTGTCGCTTTGCTCCACCTCATCTTTACCACCGCAACTACCAAATACCTGTCTTTGCAAAGACTCACCTAAATACTGTATCCCCACAGGATTAATCCTGGGTGCTTCTGCGGTATTCTTCTTTGTGGAGAACCATCGAGCACAAAACTGCACACGCAGCGGCCGCCGCCGCACCATTCGCAGCATGCATTCAGATCTAACCATCAATTTCGTCATACTTGTCCCTCGTTGCTCAACAACTACATATAATCCCCATCTCGACCTCTTCTTTAGAACCGTTCTTTCGTAGTCCATACCTATTGTTGTTTACTGAGTATCGGCTAAAAGTGCGCCCGAGGTCACCCGCCACGGAGAGGGGCGAAAGCGGCCATTTCGATAAGAACTCACGCTATATATCAGCAAAGAACAATAGCAGTTGCAAGAAAAGTTGTTTGTAACTGTTTTACAAAAGAGGCACAGAACAGGCCACGCACCATCCGATACAGCATGTCCTCCGCTATTACTGCTTTGACACCAAACCAAGTGAACGATGAATTGAACAAGATGCAAGCTTTCATCAGAAAGGAAGCTGAAGAAAAAGCGAAGGAAATCCAATTGAAGGCTGACCAAGAGTACGAAATCGAGAAGACCAACATCGTAAGAAATGAAACCAACAACATTGACGGCAACTTCAAGAGCAAGTTGAAGAAGGCCATGCTTTCGCAACAGATTACTAAGTCAACGATAGCAAACAAAATGAGGTTGAAGGTTCTTTCTGCTCGTGAACAGTCGCTAGACGGGATATTCGAGGAAACCAAGGAAAAGTTGTCAGGAATTGCCAACAACCGGGACGAGTACAAGCCCATTTTGCAATCATTGATCGTGGAGGCACTTTTGAAGTTGTTGGAACCTAAGGCGATTGTCAAGGCTCTTGAAAGAGACGTCGATTTAATCGAGTCGATGAAGGACGACATTATGCGTGAGTATGGGGAAAAGGCCCAGCGCGCACCATTGGAAGAGATTGTTATCTCCAATGATTACTTGAACAAAGACCTTGTTTCCGGCGGTGTTGTGGTCTCCAATGCATCAGACAAGATTGAAATTAACAACACTTTGGAGGAAAGATTGAAATTGTTAAGTGAAGAGGCATTGCCCGCCATCAGATTGGAATTGTATGGTCCTTCCAAGACAAGAAAGTTCTTTGATTGATCGACCAGCAGCTTGTATACCTACATACTTACATATACACTCCTAACAGATTTTTTTTTGTATGTTGTTCTTTCCTCTGTGGTGGTCCAGTCTTTTGTCTCTTTTTTTTTTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCAGCATTATGATAGAACAATAGGGCTCAAGATCGCACCAAGGCTAACAGTAACGGTATACGCAATCGTAGTGAAAGTGATTTTCAATCAAGCATCTCATGAATCGGCGTCTCCTGGTACGTTCTATATCTTGTTTCCAACCTTTGTCGAGAATAACTTTTGGAAGACCAAACACGCCATTTCTTAGAAAGTATGCTGACACATCCACTGCTGCAAACACCAACAGCACCATATTGCGGAAACAGTTACTATCGTTGAAGCCCATTTCTGCCTCTGATTCACTGTTCATTTCGTGTACGGTATTCAATTCTAAGGGAAATATTATCTCAATGTCCGAGAAGTTTCCTAAATGGTCCTTTTTAACTGAACATTCCCTTTTCCCCAGAGACCTGAGGAAAATAGATAACTCCTCTATTGATATTATTCCAACCATCATGTGTAAGCCAAACTGTATTGTCATCAACTTATTGCATATCAAAGCTCTTATCGAACGAGATAAGGTCTACGTCTTCGATACAACAAACCCTTCCGCCGCTGCCAAACTGAGTGTACTTATGTATGACTTGGAGTCTAAGTTGTCCTCCACCAAGAATAACTCTCAATTTTACGAGCATAGAGCCCTCGAGAGTATTTTCATCAACGTAATGAGCGCACTGGAAACAGATTTCAAGCTTCACTCACAAATCTGTATTCAAATCTTAAATGATCTGGAAAACGAGGTCAATAGACTTAAACTGCGGCATCTTTTAATTAAGTCCAAAGATCTTACGCTTTTTTACCAAAAAACTTTATTGATTAGAGATCTATTAGATGAACTATTAGAAAACGACGATGATTTAGCAAACATGTACTTGACAGTTAAGAAGTCTCCTAAGGACAATTTTTCGGACTTGGAAATGCTTATAGAGACGTACTACACCCAATGTGATGAATACGTTCAGCAATCAGAATCTTTGATTCAGGATATCAAATCTACTGAAGAAATTGTCAACATCATATTGGACGCAAATAGAAATTCCTTAATGTTGTTGGAGTTGAAAGTTACCATCTACACGTTGGGATTCACAGTAGCATCTGTTCTGCCGGCATTCTATGGTATGAATTTAAAGAATTTCATCGAGGAGAGTGAATGGGGGTTTACTTCAGTGGCGGTATTTTCTATTGTTTCTGCCCTTTATATCACCAAGAAAAATTTTAATTCTTTAAGATCCGTGACAAAGATGACCATGTATCCAAACTCACCCGCAAACTCCAGTGTGTATCCTAAAACATCAGCGTCTATTGCCCTGACAAATAAACTAAAGCGAAGGCGGAAGTGGTGGAAATCAACCAAGCAGCGGTTGGGAGTGCTACTTTATGGCAGCAGCTACACTAATAAGGCTAACCTGTCGAATAATAAGATTAATAAAGGTTTTTCAAAGGTGAAGAAATTTAACATGGAGAATGATATTAAGAACAAGCAGAACAGAGATATGATTTGGAAATGGTTGATAGAAGACAAGAAAAATTGAAAGGCGATTATCATGATAAACTATACAATATTATTAGCATAAACCTGTATATATACATATGTAAGAAAAAAGGGTATTTAAAACTCTTTTTAACAGCAAATCTTTTGTCCTTGTAAAAACATAAATAATTAAACTAAGACTAATTATACAATGACACTTTTTTATTAAGAGCAAAATAAACAAAAAGAACTCCTATGCATTATTTTTCGTTTTATTTTAACTTCTTAAATGGAAAGCTTCTCCTTGAACAAACTTTCCAAATCATCAACTGCATCCTTTATAGCGGCTGGTTTATCACCCATACCTTGGAAAACATTACCTTTACCACCAGCCTTACCGCCGATGATACTGGACACCTTTTTGGCAAGCGCAGAACCATCAATACCCTTGGCTAAAGCAGCATTGGAGATGTAACAACCGTGAGCAACACGACCTTCAGGGTCATTACCTGCCAATAAATAGATTGACTTGTCTTTGACAGAATCATTGGATTTCATGTAGTTGATCGCTTCAGTGATAGCTTTAGCATTTGGAGAAATATCAATGAATTTAACTAGGTATGGAGCATTCTCATTGGTTTCGAAAAATGTCTTCACTTCATCAAGAGTTTGTTTGTTTTCTTTTTTGGCCCTTGACTTAACTTCATCCTTCACTGCTTTTTCAATTTTGTTAAATTTCTGCTTCAGTTCATTTTTTGTGATAACAGAAATTGAAAGTTGACCAAGTTTGACACCAAGTTCCTTCAACTTCTTTTCTTTGATTGGAGAGAACGGCAGCTTGTCTGCAGCATCCAAATCAGCAGCAAACTGTTCAGCCAATCTTTGAGCTTCAAAGGCTTCAGTTCCAGTAACAGCAACAATTCTTCTGATACCCTTTGCAATACCGCTCTCTTCTAAAATGACGAAGTATTTAATATCGCCTGTCTTGTTGACATGGGTACCACCGCAAAATTCAATAGAATACTTGGTCCACTCTTCGTTAGCTGGGTTGGCCAACAATTCTTCGATTGGCTTACCAACAGAAACTACACGAACTGGATCTGGGTAAGTCTCACCAAAGACAGCACGAACACCATCAATGGATTTGGCCAAGTCCAATGGAATTTCCTTGTAAAACACTTGTAAGTTTTCTTTAATTTGCTCATTACAGATATCTTCAACTTTTTTCAATTCTTCATTTGACACAGCCTTTTTATGAGAGAAATCGAATCTCAATTTTTCTGGGGCAACCAAAGAACCCTTTTGATCGACATCATTACCCAAAGTTTCCTTCAGAGCAAAGTTTAAGATATGTGTACCAGTATGATTGTTCTTAATAGGGAAACGACGTAGTTCATCGAATGAAGCGATAATCTTGTCACCGACAGACAACTTACCTTCTTCTAAAGACCCGGTGTGGAAAACAAAACCGTTATACAATTGAACATTTTCAACATTAAACTCAGCAGCGTCATCAATAACAATTTTACCAGTGTCATATTCTTGACCACCTTGTTCGGCGTAGAAACATGTTTTATCCAAAATAATACCGTACTTCTTACCTGGTTCAGTGATCTCATCAACAAAGTTGGTACCGTCATGCAGTTTCAAAATGGTACCTTCGACGTTGGCGCTGCCGTATTTGAATTCATCATTAGTCTTGGGCACCTTAGCATCGTTCAACTCGGATAATTCATGGACGTTTAACTTAATCAAATCACTTTGGTCCTTCTTACCACCTCTTTTGGATGCTTCGTATGACTCTTGTTTGGCCTTTTCGAAACCGGGTCCATCAATCTTCAAGCCTTGTTCTTCAGCCATCAATTCAGTCAAGTCGACTGGGAAACCATAAGTGTCGTAAAGTCTCCAAACTTGTTTACCGTCTAAAGTCTTAGATTCAGTCTTAGAAGCAGCAGAAGCATATTTTTCAAATAGTCTTTCACCACGATCCAAGGTCTTAGCGAAAGAAGCTTCTTCTTCATCCAAGATTTCAAAGAGGAATGCAGGATCCTTGGCTAATTCGGGAAAGATATCTTGAACCTGAGAAATTAAAGTTGGAGCCAAAGTGGAGAAAAAGTTACCGATTGGGTAATTCATGTATTTACGGGCGTAACGGGCACCTCTTCTTAGAATGCGTCTCAAAACATATCCTCTACCTTCATTGTTTGGAACGCCACCGTCAGCTAAGGCAAAAGTCAATGTACGGACATGATCAGCTAAAACTCTGTAGGCAGTATCGATACCGTCCTTGTCATTCTCACCAAAATTGCCAGAATATGGTCTAACTGAAGTGATTTCTTGGATACGCTCGAACAAAGGTGTGAAAACATCGGTATCATAGTTAGATCTAACATCTTGCAGAACAGAAACCAATCTTTCGAACCCCATACCTGTGTCGATATGCTTGGCAGGTAAAGGCTTCAAAGACCCGTCTTGTTCTCTGTTGAATTGAATGAAAACCAAATTCCAAACTTCCAAGACATCAGGGTCGTCCATATTAACCAAGGAAGCAGCATTTCTACCACCTATTCTATCGTAGTGAATTTCAGAACAAGGACCACATGGGCCTTGGTCACCCATTTCCCAAAAGTTGTCCTTTGCATTACCAGGTAATATATGGTCATCGGGAACACCAACATTTTTCCATAGTTCACGGGCTTCAGTATCAGGTTCCAAGCCTAACTTTTCATCACCTTCAAAATAGGTAACGTATAATCTATCCTTTGGAATGCCGTATACTTCAGTCAACAAAGTCCATGAGTAAGTAATAGCTTCCTTCTTGAAATAGTCGCCAAACGACCAGTTACCCAGCATTTCAAAAAAGGTATGATGATAAGAATCCTTACCGACATCTTCTAAATCGTTGTGTTTACCACCAGCTCTGATACACTTTTGAGAGTTGTAAGCCCTTTTCAAGGTGTAGAAATCGGAAGCTGGATCGACAGTACCTAAAAAGATAGGCTTGTATTGGTTCATACCGGCATTAGCGAAAAGTAAAGTTGGATCATCAAATGGAACTACTGGAGAGGATTTGACAAACTTGTGTTCTTTAGATTTGAAATAGTCTAGAAAGGTATTACGGACATTAGTAGCGGTCCATTTTTGCTTATCACCGATCGTCATTATGGTTCTAGTTGATGTAGTTAATTGCTTCTTGAAAGAAAGAGTCAAGTTCCTTAATCCGGTAGTTGACGTCGTCTTGTCTTAAATAAGAAGATGTTGGAAGCACGCCTTTTTTGTAATTCTATTTAAAAAAAACCGACTTTGTTCAATCAAACTGCTTTCATATCTGATAGCAGTCGCCAACTGCGTTTTTCTTGTTTTACTCATCATCCATCGAGCGGATGAAAAAAAAGAGAAAAAAGAAACGGCCAATCCGTTGATCATGATTAAATAAAATATAGGGTTCTGAATTGTTAGGTTTAATCTGCAAATTATTCAGGTCATCGTTGACTTTTTTGCAGGGCACTAAAAACCGCTAACATAGGACGGTATATTGCTGATTTTAGACTTAACTTCTTGGTGTAGTCGTCTCTGAACATGGCATGATACAGCTTTGGTGGGTCACTAGAACAATTTGAATCTTGCTCAGCACGCTCTGTCTTACGTATATATCCAATTTCAGTTGATTCGAAAGACATGAAAGATTATTAATGTGTGCATTACCCGGATTGTCAATAACTCATATAGTTAGTATACTAATTAACTAACTATATAACGTGGCATATTAAAGATTAATTGTCCTGGTAGAATATAGACGTATCAGTGTGAGTGCCTCTGTTGATTATGAGACTACTTGCGTTGGTATTGTTATTGTTGTGTGCGCCGCTTCGTGCATGGACTTATAGCTTACGATATGGCATACCCGAATCTGCTCAGGTCTGGTCTATTTTAGTTCATTTACTGGGCGATGTTGATAATCAGCTGTTAACTAATTTATATCCTTTGGTTACCGGTTTGGATGACGAGATTGATATTCAAGAAAATCTTGTGGCGCTAACTTCCAATGTATTAAGGGAGCGATACGATAAAGAGGATGTGGCTGATTTATTGGAACTGTATGCTAGTCTTTACCCTATGGGTATGATACAGCACGATATCAGTTCCAATGCAGAACAAGACGATGCAAATAGTAGCTATTTCGTTTTGAATGGTAATAGGTACGAAAAGCCCGACGACGTGTTCTACTTGAAATCTAAGGATTTAACAATTCAACAGAAAGTCCCAGATGTTGATGTTATACAACCTTACGATGTTGTCATTGGTACTAACTCAGAAGCGCCGATATTGATCTTGTACGGTTGTCCTACCGTTATTGACTCCGACTTCGAAGAATTCAATAGGAATTTATTTATGGAAGCAATGAATGGAGAGGGAAAATTTAGATTTATTTGGAGATCCACATGTTCCCTTGATGGGAAAAGCGTGGAGTATCCCTTAACTCATCCGCTTGAAATTACTTTACAAAATGGTTCTAGAATGAGCTCCATACCTCAATTAAAAAAAATACTATATACTGTACCCAAAGAAATATTGGTTGGAGCAGACAACGATGATCAGCTCCATGATCTAGAACCAGAAGAATTACGTGAACTTGATTTGAGAGTAACATCGTTAATCTCAGAATTTTACCAATATAAAAAGGATATCACAGCCACTCTAAATTTCACCAAAAGTATTGTTAACAACTTTCCACTAATCTCTAAACAACTGATTAAGGTTTCATCTGTTAACAAGGATATAATAACAAGTAATGAAGAACTCAATAGTAAAGGCTTCGATTACAACATGCTAGGTCTCTATATTAATGGACAGAATTGGAAAATTACCTCACTGACTCCGTACAATTTGCTTACTGCTTTAAAAACTGAATACCAAAGTTTACTGAAAATTACGAACCTTTTGCAAGAACTCGAGCCATCGAAATGCATACTAGATTCCAAGTTTTTACTCAATAAGTTTTCTCAATTTTCATTGGGGAAGTTGCAAAACTTACAACCAATCAAAATGGATCTCCACACAATTCCAGGGTTCTCAGAATCAGTAATATACTTCAATGATATCGAAAGCGACCCGCAATATGACGAATTAGTAAATAGTGTTCAAGCATTTTTTGATAAATCGAAATTCGGAGAGTTGCCTGAAATAAAGCAAAACTGGTCAGAGATCATATTCGTTATAGATTTCGCCCGTTTAGAAGATAGTGAGGTGAAGGAGGCATTGGGTGGGTTGGTTCGTGCCGTTAATGTTGTCTCCCAGGGATATCCGCAAAGAGTCGGACTATTGCCATTTAGTTCAGATAGTGACAAGTCCGTTGTTAATAAAATTTACGAGCTGAAGAACTCAACTGACAATTTAACAGAATTAAAAAGTTTTTTGGAGACAATGCTGCTTGCAGATGGCCTTTCCGCGAATGCAAAACATTCAAAACACATACCAGTTCCAGATGTTTTCCATCTACTTGATGAACTTCAAATTGACGAAACATCAATTATAATCAATGGAGAGATTTACCCATTTAGAAAAAATGCTTGGAATTATTTAATTGCAAAAGTTATCAAAAAGGACACTGAATTTATTCGTAAAGAATTGAGCAATTCTTCTCCGAAAAACAAACAAATTAGCGTAAGGGACTTATTGCATTACAAATCTGCAAATCTGAGACATAATAAATATACACCAAATTATTTTGCTGATTCGGTATATTCTTCGGTCAACAATACTGCATTGGAAAGCGTATGCTCAGAAAGAATAGGCTACTATACTAAAAATGAAGAATACAATTTATTACACACAATCACATTAGTGGATGATTTTGGCTCTATTCATGCTTTGAAAAGATTGAGAAACTTGTTGCATACTTCCTTTGTTGGTGTTAGGATCAGAATCATTCACGTAGGTGATATTTCTGATATTTGGTATCAATTGCGTGGAAGTCTTTCCCAAAAAGATCCAATAGGCTCAATAAATACATTTATTGATGCTTTGAAACTTAAAAAGGTAAAAAGTCACACGTACAAAAAAAGCGGCTTAAACCAGTTAGGCCTTCATAAATGGCTTCCTGACATTCCATTATTTGAATTGCAAAAGGGTTCATTTATTGCTTTGAACGGTAGATTTATTCATCTTGATCAAAATGAAGTGCCAGAAACAGAACATTTCGAAGCAATCATAAAGAGAGAAGCTCTAAGAACGATCGATTCAGTTTTCGCCCTAGATTTACTTTTTCCAGGTTTCTCACAGGAAATAATCAATCCTGATTTGATAGAAATGATCTCCTCCATTTTAACTAGGTTGTTTTACCAAGGTACACATATATACAATAATGGTATTGATTATACCACTGAAAGTAGCTTACCAAGAATGGATTTGAGCGAGTTTTTTAGACCTAATAATTTAACGATGTTTGAAGATGGAAAATCAGCTTCTATTGATTTACTACTAATTTTAGATCCACTTGAAGAGAGAACGCAAATGATTCTTTCTCTTGTTGAGCAATTCAGGCCTTTGAAATTTGTTAATATTCAGGTAATTTTAATGCCGACACTGGAATTAAACATTGTCCCTATTAGAAGAATATACGTTGATGACGCAGATATTGTCAAATCAATAACTTCTGAGGATAGCAGATCAGATCCAGAAGTAGATATTGAAATGGATGTTCCTAATTCTTTCATTGTAGATAATAATTATCGGATAAAAAAATTGCTCATAGAATTACATTCCTTCTCTAGCAAAACAGTCCTTTCAACTGGCAATATTGATGGTATGGGGGGTGTATGCCTAGCACTTGTCGATTCTGCAGGGAACATTATTGACAAAACTACAACAATGAAAACCTTTGGCTATGGACAATTTCATACCGACAAATTTTTAAAGGGTTGCTATATAAAAAGTTGTGATTCAAGATATACCGTTCAGTCATTTTCTACTGACGGGCATCCCGACTTTATACCATCAGATTCCTTGGATATACTGTCGTACAATCCACAAAAAATCGCTGTAAAAATTTCAGAAGAGCCTACACACGAGGAAGAATACGAGGAAGGTCGCAACAATGATACAATAATCAATATTTTTACTATTTTAGAGTCCGGGCCAGATGAGGAAGAGAGGTACATGCAAATGATTTTATCCATTTTGTCAAAGTGTCCCGAAACGCAAAAGGTGAATTTTTTCATTTTAGATCAGCCGTTTATCTCCGACACTTTAAGGAAATCATGTGAGTATATAAATTCCTCTGATGAAATGAGAGGCAATGTCATTTTTTTGAATTATGAATGGCCTCAATGGTTAAGACCGCAAAGATTTTCTTCAAGGAGAAGGGATGTCTCTAGATTTCTGTTCTTGGATGTCCTTTTACCTCAAAACATCTCCAAAGTGTTATATATGAGTCCAACTGAAGTACCGCTGGATCCTTTTGACATTTTTCAATTTCAAGGCCTCAAACGTGCACCTCTAGGACTATTCCGAATGAGTGGTGATGGTTATTGGAAAGAAGGATACTGGGAAAAAATGTTAAGGGAGAATAATTTAGAATTTTATTCTACCGAACCGGCCTTTTTAGTAAACTTAGAGAGGTTTCGGGAGTTAGATGCTGGTGATAAATACAGGATTCACTATCAACGTATTTCTACAGACGCCATGTCTCTTGTCAATATCGGCCAAGATCTAGTTAACAACCTACAACTCGAGGTTCCGATTAGGTTTCTCAAGGGATCGTATAAGAAGAAATTAGTTATTAATGATGAATGTGTTTCTGAATGGAAGAAAAAAATAAATAAGTTCGCATCCTCTCCTGGCGATGAAGACGTACCTGGAGAAAGTGTTAGCAGCAAATACCAAGATTCCGACAATGCCGCTCCTCTGCATGACGAATTATAACTACTCGCAGGAAGAGTTCATTACGCGACGGTTCCAAGAGCGTGAAAGAATTGCTTCTGCGCATAAGTCTTCTTCCATAATAGATTTTTATATCATTTTTAGAACATAAAATTTCTCGCCAAGAGTTTTTTAAGTAAAAGCAGATTATCCAGTAACATGGGTTCCGCTTTTTGAGCGAATACTATGAACGAGTTTTGCCCGTGCTCCCCATGACTCATTAGATTCTTTGATGACAAAAGATCACTGGCAGAAGTCTGTTTCGCTTCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGAGCAGATTGCAATCAGCGATGAGACAAAAATGGAAAGTAGGTATGGGCTGACGATTGCCTAAACGGTTATCAATTGGTTACTATAAACGCCTCTATTATATGAATATACCTATTTATTGAATCCCTTCATTAATATTTAAGAAGACAGAGGCTATATATCATCTGGATCAAAAAATGACAGCGCCATTGTGGCCAAACAAGAATGAAAAAAACCACACAGTTAAAAGAGCGTTATCAACGGATATGACCAGCAATATTTTGAGTAGCACAAACGCGAGCTCAAACGAAGAAAATTCTAGGAGTTCTTCTGCAGCCAATGTACGCTCCGGAACAGGTGCAAATACACTTACTAATGGCGGCAGTACTAGAAAGAGACTTGCGTGCACTAATTGTAGAAATAGAAGGAAAAAATGTGATTTAGGATTTCCCTGTGGTAACTGTTCCAGGTTGGAATTGGTTTGTAATGTTAATGACGAGGACTTAAGAAAGAAGCGGTACACTAATAAATATGTCAAGTCTTTGGAGAGCCATATTGCTCAACTGGAGACCAACTTAAAAAACCTAGTTCAGAAGATCTACCCTGACGATGAGCAAATACTGAACCGAATGATGGTAGGTGATGTATTATCAGCTCTACCAGACAGTTCACAAGTCTCAATCAATTATACTGACCAAACTCCCTCTCTTCCAATTCCCGCAACCAGAGGTACATTCATTATTGAAAACGATAAGGTCAGTCAACCTCTATCGTCCTTTAACCAACAAACAGAGCCATCTACTCTAAACTCGGGTATCTTCAACACCCAAAAACAAAATTTCGAAGAATCCCTTGATGATCAGTTACTTTTACGAAGATCGTTAACACCGCAAGGTGAAAAAAAGAAGAAACCGTTGGTAAAAGGTAGTCTTTATCCTGAAGGACCTGTCAGTTACAAACGGAAGCACCCCGTAAAATCGGACAGTTTATTGCCTGTGTCTTCGTTAACAGCTGCTACAGACCCATCTACTTTTTCTGACGGTATAACTGCTGGTAATTCCGTCCTAGTTAATGGTGAACTGAAAAAACGTATATCCGACTTGAAGACCACCGTAATAGTAAGAGGACTAAACGATGATAATCCCAACTCTATCAATAACGATCCCAGGATTTTAAAATCTCTTTCCAATTTCTATAAGTGGCTGTATCCAGGTTATTTTATTTTTGTTCACAGAGAAAGTTTTCTTTATGGATTCTTCAATCACTCCAAGAATAACTATGAAGACTCAAGTTACTGTTCTGTCGAATTGATATATGCCATGTGCGCTGTCGGTTCGAGGCTTACACCGGATCTACAAGAATATTCAGAAGTGTATTATCAACGAAGTAAGAAGACTTTATTACAGCTCGTCTTTGATGAGCAAAGTACAGCCCGTATCACCACCGTCCAAGCGCTATTTTGCTTAGCCTTTTACGAACTGGGGAAGGGTAATAATCAATTAGGGTGGTACTTCTCGGGCCTGGCTATCAGGGTCGGCTACGACATGGGATTTCAACTGGACCCTAAAGTCTGGTACGTTGATGATAACAATCTGCAGCTGACCCAAAGTGAGTTGGAAATAAGATCAAGGATTTACTGGGGTTGCTATATAGCGGATCATTTTATTTGCCTGATGTTGGGTAGAACGTCCACATTAAGCGTTAGTAACTCAACCATGCCAGAGTCGGATGAGCTGCCAGAAGTCAACGGCACCGAAGAGTTCAGATTTATTGGAAGACATGTTTTACAGATATCCTTGCCTCTGAAAAACTTGATAATTCTATCAAGGCTTGTACAAATCTTCACCTCTAAAATTTTCATCGAGTCGGAAGATATAGCACGAAAACTAAAGTACTTGAACACTTTCAATTCTCAGGTTTACAACTGGAGACAATCTCTACCGGAATTTTTGCAATGGTCGAAAACACTCATCGAGAACGATGACGTATCCACAGACCCCACTATATCTTACTTCTGGTATTGCTACTACATAGTGCGGCTCACCTTTAACAAGCCATTTATAGAAGACTCTCAAGAATCCGAAACGGTAGTCATAGAGATCATCGATGATTTGAAGACTTTGCTGGACAATTTCGGGAAAAAATTCGGAAACTACACGAAGGGAAACCTTTACCAACTTTACTCATGCCTGTTGGCCATCAACTGTTTGAAGAAGTTGAAAGAGATACGTTCCAGTGAGCAAGACTCATGGAATGCACAATTGGATTTTTTCAATCACATCTTCTACACACAACTATATCCCGCATATGATCTGCCGAAAAAGCTGCAGGAGGATACGGAGCTGGAAACAGAACAAGAAAACCAGATGTTGAACCAAGTTGGAAATATAAACTACACGCACGATTTTTCACTCTCCCACGAAATTGACGATCTTATCAGAGAACTGTTTGGGGTGGGCACACCTCAAAAACTCTGACGATCTTTATATTTGTCACCTTTTCCGTATCGGCGGCTAAAAGGCGATGCGGTGCACAGGCGCGGGGTCCCTGGGAAAAAGAAATGTTCAAATTAACATTTCTTTTTCTTGTTTTGTGGCTCTTCTAGAAGGATTTTTAATCAGCATAGCCTGCGTTAAAATTTTTTACCGGATCTTATATATCTAAGACATCTACTCTGTTTAAATACTTAACGAACATCATAGAGAATCAACTAATAATATAGATTAGAAAAGAGAATTTTTTTCGACTGCGATGCTAGATAACATGCAATTTCATTCTCCAGCACCGGAACATCCTCAATTGAATGGGGGTATTAACAAAATTCCCGCTTCCCACAAAATAGGTTACAAATTAAACCAGCAAGTGCAGAGATTGGCTGTGGTCAGGAATAATATTGAAGAGAGATTGAACTCGATGGAATCCTCACACGGACAGATATCCGATAGTAGCGTTGTCCGTGCTATCGATGCAAGTATCGATGACTTCCTAATACCTTCACCTCCATTATCGCCAAAGCTGAGGCAATGCCCCATAATAAGCCAGCCTCAGCTGGTTAATGTGGAAAGCGACCATAGGGAGCTGATCATGTTGACCCCCGTTTGGGAAGCGGGCTTGAACTCTCAGAAGTACAACCATAATACAAGGAATTTCTTATCGCAATATAGCTTCTTCCGAGATATGAAAACAACGAAAAGGATTCCTAACAAAGAAAATAGGAAATTGAAAGTGGTAAAATCTGTTGTGAACTCAGAAGCTCTGCCCAAGAGAAGAAGATACGATAGGAAAATTAAGAGAAGATCAAGGGAGTTGTACGAAGATGATGGAAACAGGTCAGAAAACTATGATGAAGAAAGTGCTCAAGAAGTTCCAGTTAGATCAGTGACTCCGATACGTCAAGTTAAAAGGTCTCTTCATACTATTTCTTCGCCATTGGCCTCACAGGGCGTAGTGAATAATGTCCCCAAGTATATTCCAAGCATGTCGTGGGAAAAGTTGCCGGATTACTCACCTCCTCTTCACACTTTGCCGAATAGTAATAATAAAGTTTTAAAAGTGGAATGGAAAGGCTCTCCAATGGACTTGAATCATGATCCTCTCAAACAGCGTCTGCATCCTGCAGAACTAGTTCTCGCACAGATTCTGAGACTTCCATGTGATCTTTATTTGGACTCTAAAAGAAGATTTTTCTTGGAAAAAGTTCATAGATTCAAAAAGGGGTTGCCGTTCAGGAGAACGGATGCTCAAAAGGCTTGTAGAATAGACGTTAATAAAGCATCAAGGCTATTTGCAGCATTTGAAAAGGTAGGTTGGTTACAAGATAAACATTTTGAAAAGTATTTGTAAGAAAGAGGCGGTACGCCTTTGGGATAGCGTATCGTTTCATCGTTTAAACGAGCAAATTTGATAAGTACGGAATATGACAGTCTCATTGAGTAATACAGAATTGAGGCGTTTAAATGGTTATGGTTAAGGGTTACGGTTACGGTTTTTTATTCTTAGAACACATTTGATATATTTTTATTTATGGTTTTTTACATATAGATTTCGTTCATATATGAGGTTTTCTTTTTATATTAATTATATTTCTTCGGTTGTTACGTTATCAATTTTGTTATTGAATTATTACGGGTTATGAACGCCGTAGAAAAATAGCATTGGAGTTTGAGAGTCTGTGGCTTTTCTGTCACATCATTTTTTCGTCTAACTTAGGTTAACTCAGTAATCGTCGATTTCTTCATAACAGGCCAGGACCTTTTTTCTGTATTCCTCCATATCTGCATCCCAAAGTTCTGCTGCCACAGCGTTCAGCGGAGATCTGTTATTTGGTTCGCCAAGTAATGACTGCAATGACAATAGAATTGTTTCTACATTATACACTGCAGACCATTTCTCTTTCAGAATGTCCAAACAAATGTTGCCACTCTTATCCACGTTTGGATGCCACATTGGACTCAAAAATTTAATCATTGGCGGATGGAAAGGATAGTTTTGAGGAAACTTCAATGAAACCTTGAATTTAAGTCCACTATACGGTGTGTCTTTAGGGCCTGTAATATACCCTACCCAGTATGTTAAATCATTATCGTCTACGGGAAACGCACTAATACTTTCTGTTGTAGAACTAAGTAGCTGTAGCAGCTCATTTTGTAAACGTTTCGTCACGCAACCACCCTCTTCTACTGCCATTCTATACTAGCAAGCCTCGAATCATACAGGTTTTGTAGCACCTATAAGATGTAAAATATGAAAAATTTTTTCTGATATCTCATTTATCCAGTGTCAGAAGCATGTTTTGTGTCGCTATTAGTCAACGCTTTTTCCTTGAAAATCTCTTTCTAATAATGACATCATTAAAAAGAGTCCATTAACGTTATAAAGGAAAAATATTTCAAATTAAGCTTCATTACTGTTGATATATTGTCGAATTTGCCACGGTTTAGCTACGTATGCAGGACTATTGATTATCAGCACTGTAATAATGTACAATTATTTATATTATCCTATATCAATAACGTATATCTTTATTTGTTTTGATTTTTTCTCATTTTTCCCGTCCTAATCACTATCACTCGATTCACCATCATTGCTTTCACTGGTGTTTTCCTCGTATACGATCTCTGAACCATTATCTTCTTTTACTTCAGGTAAGTCTAGTTCCTTGTGGCTCTCTTTGTTTTCGATTGAAACTTCGTCATCAAATACAATTTTTTTGTTTGAAACTATAGGTAAACTTTCAGCTTGGGAACGAGAGCTGTTATAGCCATTGCCTTCTTCGTCGGCGTCACTTATTAATGTACCGTCCACAGAAACAACTCTTCCTGTAGTATGAACATTTCTCACTGTGAACCTCAATTTACCGTCAATGGGTTCACCATTAGAATCTACCCAGTGGCCCAAAGATCTGTTTCCAAAGGAAAATTTGCCCAAACTATTGCTTCCACCATTGCTATCCTTGTTATCTTCGTTATTATTGTTTCCATTATTTTCATCTGTGTTTATCACGTCAGCATCTTCTTCCACGTCGTTATGGACAAAGGTCCAATCCACAGGGATATTATTCTTTTTGATACTAGCATTAAACGCATCATGAATCAAAAGACCAATGTGTGAGGCGGATTGAATGAAAATGTAACCTTCCAAAACATCTCCAACTTGTGGCTGCCAAACGTATAGGTTTACATGGCACCAAGTAAATCCAAAAGGGGTATCGGGTGTGATTTTTATTAGTTTTTCTGATGTATCTTCTTTGCTTAAAGGATCAGCATCAAGAATTTTCAACCCTTCATAACCTAGCACAACACCTCCAACTTTGTTGTTATATTTCATTACTAATGGGTTCAAGTGCTGCTTCATGACACCTTGCAAGGGATTTTCTAAATACATTGGTGCCAAAGAAACATAGAGAGCAATGGGAACACGCACTATACAGTTGGAAGTTCCATTTTTCTCATCAATTGGGTTTGTAACCTGTTTTTTGTGTTTCTTGATGAACCTTGCGGTTTCGCGGTTCTCATTGGCTCTTTTTACTTGTGACATAATCCACGTTTGTCTCTTATCTTTCTGATATTATTATATATAAGCAAAAAAACGAGGGAGTGTATAACGATAGTCCCTTCGGCTCTATTTTATTGTAAACCTCCACTACATTGTCATATTTGCGATGCCATTAGTATTTTATTGCAGAAAAATTTTTTTCAAACCACCCATACACCCTCATCGGAATCTTTTCATTTCAAAGCGACAGTAATATTTTCTGTCAAGAATACACAAAGGATACACTTGCAGCTGGAATAAGCAAGATTCCACCAAGTTTCTTCTACCTGAAATACATCTATTACGGGGCCTTGATTAAAAGTAACTTAACTTCGCAGTTAAATTTAACTTTACAAGAACGGCATATGATCAGATCGTATCCTTGCCCGCTATCGGAGGGTCTCAGAATTACATCTTATACTGTTTCGAGTTTCTTATGTCTCCTCTTATAGCTAAAATGATTTGAACTTAGAAATTATCGAGGATAGAAGTAAGGCGTTGCATTTCCTTATAACTATCGTGTTTATTTTCTTAGTGGTGGTTCTTTTATTATTACCCGTTTTCTTCGGTAATATTTTATAGTGAAAAATTTTGGTAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAATTTTTTTTATTTCAAATCTCATCTCATCTCTTAAAAAGGTTTATTCTGTTTACTCAAACTCTTCATCAAAAACAAAAGTACTGCGCTAATAATTCTGGTCTTAGGTATCCATTAACTATACAGTGAACTTTATCCTTTTTCTGCTTTTTTTTTGCCGTACTTCGATTATAATCAAAGCCAGAAAGAAAAATGGATATTTCTAAACCGGTTGGTTCTGAAATCACATCCGTTGATTTCGGGATCCTAACAGCTAAAGAGATTAGAAATCTATCAGCAAAGCAAATTACCAATCCTACGGTTTTAGATAACTTAGGTCATCCAGTATCAGGCGGTTTATATGACTTAGCCTTAGGTGCATTCTTAAGGAATCTGTGTTCTACTTGTGGTTTGGATGAAAAATTCTGTCCAGGTCACCAAGGTCACATTGAATTACCTGTCCCTTGTTATAATCCATTGTTCTTTAACCAGCTATATATTTATTTGAGGGCATCATGTTTATTCTGTCATCATTTCCGTTTAAAGTCAGTAGAGGTTCATCGTTACGCATGTAAATTGAGATTGTTACAATACGGTTTGATAGACGAATCTTACAAACTAGATGAAATAACTTTGGGCTCTCTTAATAGCAGTATGTACACTGACGACGAAGCTATTGAAGATAATGAGGATGAAATGGATGGTGAAGGAAGCAAGCAATCAAAGGATATTTCCTCCACTCTCTTAAATGAACTGAAAAGTAAGCGTTCAGAATATGTTGACATGGCCATCGCTAAAGCTTTGTCAGACGGCAGAACTACTGAGAGAGGCTCTTTCACAGCTACTGTAAATGATGAACGAAAGAAATTGGTCCATGAGTTTCACAAAAAACTATTATCTAGAGGTAAGTGTGATAACTGTGGTATGTTTTCGCCAAAATTTAGAAAGGATGGTTTTACAAAAATCTTCGAAACTGCGTTGAATGAAAAACAAATTACAAATAACAGAGTAAAAGGTTTCATTCGTCAAGATATGATTAAGAAGCAAAAACAGGCTAAGAAATTGGACGGTTCTAACGAAGCATCTGCAAATGACGAAGAAAGTTTTGACGTTGGTAGAAATCCTACCACCAGACCAAAAACCGGCTCAACATATATTTTATCTACTGAAGTGAAGAATATTCTGGACACTGTTTTCAGGAAGGAGCAATGTGTTTTACAATATGTTTTTCATTCGAGACCCAATTTATCAAGAAAATTGGTCAAGGCTGACTCTTTTTTTATGGATGTTCTTGTTGTGCCACCAACTAGATTCCGTTTGCCTTCCAAGCTTGGTGAAGAAGTTCATGAAAACTCTCAAAACCAATTGTTGTCCAAGGTTCTTACTACGTCATTATTAATTAGGGACTTAAATGATGATTTATCTAAGCTACAAAAGGACAAAGTTTCTTTGGAAGATAGAAGGGTGATCTTCAGTAGGTTAATGAATGCCTTTGTTACTATTCAAAATGACGTCAATGCTTTTATCGACTCTACCAAAGCACAAGGTAGAACCAGTGGTAAGGTTCCAATTCCTGGTGTTAAACAAGCACTGGAAAAGAAAGAAGGTTTATTCAGAAAACATATGATGGGTAAGCGTGTTAACTATGCCGCTCGTTCTGTTATTTCTCCAGACCCAAATATCGAAACTAATGAAATTGGTGTCCCACCTGTTTTTGCTGTTAAATTGACTTATCCAGAACCAGTAACGGCTTATAACATAGCAGAGTTGCGTCAAGCTGTTATTAATGGCCCTGATAAATGGCCAGGTGCCACTCAAATACAGAACGAAGATGGTTCTTTGGTCTCTTTGATCGGTATGTCTGTAGAGCAACGTAAGGCATTAGCTAACCAACTATTGACACCATCTTCAAACGTTTCTACTCATACTTTGAATAAAAAGGTTTACCGTCACATCAAGAACAGAGATGTTGTTTTAATGAACCGTCAACCGACCTTACATAAAGCCTCCATGATGGGTCACAAAGTTAGGGTGTTACCAAACGAAAAGACTTTGAGATTACATTATGCTAATACAGGTGCTTATAATGCAGATTTCGATGGTGATGAAATGAACATGCATTTTCCACAAAACGAAAATGCTAGAGCAGAAGCACTAAACTTAGCTAATACTGATTCTCAATACTTGACACCAACTTCTGGTTCTCCAGTTAGAGGTTTGATTCAAGATCATATTTCTGCGGGTGTTTGGCTAACAAGTAAGGACAGTTTTTTCACCAGAGAACAATACCAGCAATATATTTACGGTTGCATCCGTCCTGAGGATGGTCATACCACAAGATCGAAGATCGTTACCTTACCTCCAACTATCTTCAAGCCATATCCATTATGGACAGGTAAACAAATCATCACAACAGTTTTGTTGAATGTCACCCCTCCAGATATGCCTGGTATCAATTTAATTTCTAAAAATAAGATTAAAAACGAATATTGGGGCAAGGGATCTCTGGAAAACGAAGTTCTCTTCAAAGACGGCGCATTGCTATGTGGTATTTTAGATAAGTCACAATACGGTGCCTCTAAGTATGGTATTGTTCATTCATTGCATGAAGTTTATGGCCCAGAAGTCGCTGCTAAAGTCTTATCCGTCTTAGGTAGACTATTTACCAACTATATCACTGCCACGGCATTCACTTGTGGTATGGACGATTTACGTCTAACAGCAGAAGGTAATAAATGGAGGACTGACATCTTGAAGACGTCTGTTGATACAGGTCGTGAAGCCGCTGCAGAAGTTACTAATTTAGATAAAGACACGCCAGCAGATGACCCAGAGTTATTAAAGAGGCTACAAGAAATACTGCGTGATAATAATAAGTCAGGTATTCTTGACGCTGTTACATCCTCCAAGGTCAATGCTATTACTTCTCAAGTCGTCTCCAAATGTGTTCCAGATGGTACTATGAAAAAGTTTCCATGCAATTCTATGCAAGCTATGGCACTTTCTGGTGCTAAAGGTTCTAACGTTAATGTTTCTCAAATTATGTGTTTGTTGGGTCAACAAGCTTTAGAAGGTAGAAGAGTGCCGGTAATGGTTAGTGGTAAAACTCTGCCTTCTTTCAAACCTTATGAAACAGATGCCATGGCTGGTGGTTATGTTAAGGGTCGTTTCTACTCTGGTATAAAGCCACAGGAGTATTACTTCCATTGTATGGCTGGTCGTGAAGGTTTAATTGATACGGCCGTTAAAACATCTAGATCCGGTTATTTGCAACGTTGTCTAACAAAACAATTAGAAGGTGTTCACGTATCATACGATAACAGTATAAGAGATGCAGATGGTACGTTAGTGCAATTCATGTATGGTGGTGATGCCATCGATATAACCAAAGAATCACACATGACTCAATTCGAGTTCTGTTTAGACAATTACTACGCATTATTGAAGAAATACAACCCATCAGCACTGATTGAACATTTGGATGTTGAATCAGCTTTGAAGTACTCTAAAAAGACTTTGAAATACAGAAAGAAGCATAGCAAGGAGCCTCATTACAAACAGTCTGTAAAATATGATCCTGTTTTAGCTAAGTATAATCCTGCCAAATACCTGGGTTCCGTTTCTGAGAACTTCCAAGATAAACTAGAATCTTTCTTAGACAAGAACTCTAAATTGTTCAAATCATCGGATGGTGTTAACGAAAAGAAGTTCAGGGCCTTGATGCAATTGAAGTATATGCGTTCTCTAATTAATCCAGGTGAAGCTGTTGGTATTATTGCTTCACAATCTGTCGGTGAACCCTCAACACAGATGACATTGAATACCTTCCACTTTGCTGGTCACGGTGCCGCTAATGTGACACTAGGTATTCCTCGTTTAAGAGAAATTGTTATGACTGCCTCTGCTGCCATTAAAACTCCGCAAATGACTTTGCCTATCTGGAATGATGTTTCTGATGAGCAAGCTGACACTTTCTGTAAGTCTATCTCAAAAGTCCTATTATCCGAAGTGATAGATAAAGTGATAGTCACTGAAACTACCGGTACTTCAAATACCGCTGGTGGAAATGCAGCTCGTTCGTATGTTATCCATATGAGATTCTTCGACAATAATGAATACAGTGAAGAATACGATGTTTCTAAAGAAGAATTACAAAACGTCATATCTAATCAATTCATACACTTGCTAGAAGCTGCTATTGTAAAAGAAATCAAAAAACAAAAGAGAACTACAGGACCAGACATTGGTGTTGCAGTACCAAGGCTACAGACAGATGTTGCAAATAGTTCTTCGAACTCTAAAAGGTTGGAAGAGGATAATGATGAAGAACAAAGTCATAAGAAAACTAAACAAGCGGTTTCGTATGACGAGCCAGATGAAGATGAAATTGAAACTATGAGAGAAGCTGAAAAGTCTTCTGACGAAGAAGGTATCGATTCCGATAAAGAAAGTGATTCTGACTCTGAGGACGAAGACGTTGACATGAATGAACAAATTAATAAGAGTATTGTGGAAGCTAACAATAATATGAACAAAGTGCAGCGTGATCGTCAATCAGCGATTATTTCTCATCATAGATTCATCACCAAATACAATTTCGATGATGAATCTGGTAAATGGTGTGAATTTAAGCTAGAATTAGCAGCAGACACAGAAAAGTTGTTGATGGTTAATATTGTTGAAGAAATCTGTAGGAAGTCTATCATTAGACAGATTCCTCATATTGACCGTTGTGTTCATCCAGAACCTGAAAACGGAAAACGTGTCCTTGTCACAGAAGGTGTTAATTTCCAAGCTATGTGGGATCAAGAGGCATTTATCGACGTTGATGGTATTACATCTAATGATGTTGCTGCTGTGTTGAAAACGTACGGTGTAGAAGCTGCTAGAAATACTATTGTGAATGAAATTAATAACGTCTTCTCTCGTTATGCTATTTCTGTTTCTTTCCGTCATTTAGACCTTATTGCTGACATGATGACCAGGCAAGGTACTTACTTAGCCTTTAACAGACAGGGTATGGAAACATCCACTTCATCTTTCATGAAGATGTCCTATGAAACTACATGTCAATTCTTGACCAAGGCTGTTCTAGATAATGAGCGTGAACAATTGGACAGTCCTTCCGCTAGAATTGTGGTGGGTAAATTGAACAATGTTGGTACGGGTTCATTTGATGTGTTAGCAAAGGTTCCAAATGCGGCTTAGAAGCAGGCAAAAGGTCCCATAATTATTACGATTTAATATTAGTTTATTTGAAGGAGAAGGTCAGAAGAAAAGAGAGAAAAATGCACAATGGGTAGCGCCATTAAAAAATACCTCTTTTGGTATTTGTCTGGTTTCCTATTTCTTCTTGCGCGTGTGTTATGTAAATTAAGAGAGCTAGGGTATTATAAAGTGCATCATCATCAAGCGGATATGTAACGCATATACATTATATATGTGTAGTGAGTTCTTTATACCCTACAAATTTGATATTGTGTTTATTTATATATTGGCATTTTTTCTCGATTACGTGCTGGTATATGTATACCTCATCTGTACATCCTAGACTAGACGCATTTTTTTTTCCAGGTACAAAGGCTATATTTGAAGGAACGGCCAATCACTGCAAGAGATAGCTGAAATGTTATTTCAAAAAAGGCATGTATTTACCATGCAAATTTGGTATTGATAGAGCAGGAAATGTGCTTACAATGTAATAAGGTAGTTTGTCATTATTATGGTACATAATTATGGAGCCTGTCAATGCTTATGCATTTATTTATGTATACAAATATATACATTTATAAATTTTCTTTTTTCTTTTTTTCGAAATTGTTCTTAGTGTCATTTGAATAGTGTTGTAGTTCGTTAGGTATGGACATTGATTTGGCCTTCTTCTTCGTGAAACTAATCGCAGCGAGCCCTTTTAGGTCTCTCTGTTGAGCAGAAGGGGTTTTGTCTCTGTTGTGGTAGCTTTGATCGCATGATATTCTGGTCGTCACGTCTTCTTTGTTTTCTTTCCACTTTCGATATTGGGGACGCAAAGGACGTAAGTTTGCGACCCTTTTGCGAACCTAGGCCCCAATACATTTCATTTTTCTTGATTAATTCTTGATAGTTGATAAATCCTGTGACCCATAAGATTTTTTCATCTCTTACCGTATCAGGAATTACTGCAATAGACTTAACGAATTGGAGGGCCTGGTAAACGTTGAAAGTTGGGTTTTCTTTCAATACGGTAGACATCAGTAAACTTATCAAATTTTCATCGGTGCTGCCGTTTTCTGAGAGAACAAGTATGTTACTATTGGTATTCCCGCCTTGAGCGATAGAGTATTTGAAAATTGTAATTAGGTCGTTGAAGACTTGAAACTTCGCTTCGTTGGTAACTTGGAAAATATTTGTACGCGAGTATTCTGACTTATTACCATATAAAAGTTTATCTAATATCGATACTGAGTCACTTGGATGGTCGAATTGAACATACGCATTTCTGTAATGAGATTCTGGTGGTGGAGTTAATGGTTCGCCGTGATTATTAATACCGCTGAGAAAATCGAGATGATGGATCAATTGTTGCAAAAGGGAAGTGTTGTGCCAATGGAAGGAACGCACCAAATCGCTTTCTATTGGTATTTGAGAGTCATTGTCGATGTTGACAATTACTATTTCATGGGCAAACTTTGAGCGGACCTCATGATAGATATGTGATATTAGTTCAGTCGATAAATCAACGTTTATGAAAAACCTAATGTTATTTTCTACTAGGAAATCTGTATGCGTCAGTGAATGTACGGAGCCGAAAAATATGTGATTATCTAGCCTCTGAGGAATGCTTGAATCATTAAGCTCCTCTAGAATAGTCATTTTTTCTTTTCTATCGAAAAATGCAGGAAACAAGCTTGTATTTAGCGATGCTGTATTAATGTAAATTGGCTAATAGGGACGCCACTACCATAGATGAGCAATAGATTCGTAATATCAACCTCAAGAAAACTCATTAGGAGCAAGAAATGAAAAGTAAAAAAATGGTTGAAAGTAAAATCCATGCAATGAGATAAGGAAGAGAAAACTAATGAAAAAAATTTTTCAATTAAGGCATGGAAGGATCTTGAAATGAAGTGAAAGGAAAAATGGAAAAACATGAAAAACTACACAAGCAAAGACCAGCATTATGGATGAAATTTTTTTTTTTTTTTCACGTCAGAAGTTAAGGCCATCTTTGAGTTCCAGGGTATCGCATCTCAGGTCTTCCCACTTATGCTACGCATTCATGAAAATTTTTCAACTTTTTCTTTTGACCGTGGTGAAAGAAGATGCGCGTTTATGGGGAGAAAACCCGTAGAAAACGCGAAAAGCCGCTGAAAATACAAAGGGAAAAAGCCGCTCTCATTTCTTATTTAGGAAAAGAAATGAGCGGGGTAAACGGAGATCGCTGCGGACGGAAGGCGCGAAATACCCACTGCCCTGAAGTCCAGCAGGTACTGAGGCTTGGATCTCAAAAGCGTGGGGTGCGTGGGCGTGCGCTGCTCGAGGCATTTTAGCCGCTGATAGTGCTGGCTCCAGGGGCCACTGCGCTTGCCATACCCGCACACGGGGTTCTTTGAGGCACTTAATTGACCGGAGATTTAAACGATATTGTCGTCGGGGATTAGAAGACATTACTGGTGGGGAACCCTTGATGATAATAGGAAATATATGCGCAGTATGCTCCATCGCTACGAGATGTTAGCAGCCTCAGAGCATCCTAATGGGAATATCAATGCATACACACCGGAGCTTGGATATGATAAACGAAATATTCTTGAATCGTGAGATCGCCTGTTTTCAAAACCGTTGGAGGCAGAAACAATTTTGTCACAAGATGGGCATTCTACCCCATCCTTGCTGTATTATTGTAGTCTCGCTTTCTTTTATGCTGGACAAATGAGACTACTGCACATTTTTATACGTTCTTGGTTTTTTTTAAAGGTGTGGTTTCGGCATTATCCTGCCGCACGTTTCTTGGATAATTCATCCTGATTCTCTATTTTAAACGCTTCAGCCTATCAGGATTTGGTTTTGATACATACTGCAAGAGTGTATCTCGGGAACAGTCATTTATTCCGCAACAAACTTAATTGCGGAACGCGTTAGGCGATTTCTAGCATATATCAAATACCGTTCGCGATTTCTTCTGGGTTCGTCTCTTTTCTTTTAAATACTTATTAACGTACTCAAACAACTACACTTCGTTGTATCTCAGAATGAGATCCCTCAGTATGACAATACATCATTCTAAACGTTCGTAAAACACATATGAAACAACTTTATAACAAAGCGAACAAAATGGGCAACATGAGATGAAACTCCGCGTCCCTTAGCTGAACTACCCAAACGTACGAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCATCATTTAGTATAATCCATATTTTATATAATATATAGGATAAGTAACAGCCCGCGAATCAAGCTGGTAATCCGTTTTGACAGCTGGTTGCTTCCCCAAGACTGCTTATATTAGGATTGTTGAAAATATTGATTAACTTTTGTTAATTCCTACATACTCGGGGAAAGGTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATCTTACAGTCTTTACTAATGGAATCCCAGGAATTATCAAAAAATTCACCTATCTTTCAAAATATTACTATTCACTCTGCTAAGATTATCGGAATAGGGACCAACTATCATCCGCTAATTACTGACATTACCAAATGAGATCTGTGAATGGGCAAGATAAAAAACAAAAATTGAAATGTTTGACGTTATGTAAAACTATTAATTCCTTCGCTTTCGGCGGTCACAGAATTTGCGTGTAGCTGACTCTTGTTCAATCAATATCATTTGTTACTTTATTTGAAAGTCTGTATTACTGCGCCTATTGTCATCCGTACCAAAGAACGTCAAAAAGAAACAAGATAATTTTTGTGCTTACACCATTTATAGATCACTGAGCCCAGAATATCGCTGGAGCTCAGTGTAAGTGGCATGAACACAACTCTGACTGATCGCACATATTGCCGTTATCATAAATACTAGTTGTACTTGTCAATGCGACGAATGGCATCATGCCTATTATTACGTTCCTCTTTTTCCGTTTCATGTTTCCAGAATGCTATTGAATCTAACACTTCAATTATAAAAAAGAATAAATCCGCAATAATTTTAGGCTAATTGTTGTACTGTCAAGCGAACCTAATGGTTAAAATTCAGAGGAACCTTCGACGTAGTCTGATCGCTACTTCTATATCTTATGTTCCCAGTCAATCAAAAGTTGATACTATAATAGCTGCCATTTATACCTGTTAGTTATGGCGATCGTTTATCACGACAAGCCCAATTTTGGTCGAGATGCAGCCAGTTGCCATCTATTGTTTCCAAAGCATTCGTTTGATTCGTATATGATAGGAAAACAAATTAAACGATGTATCAATTTGCTCATTCATCATAAATTGTGTTTGAGGCATTACTAAAAGAGCAGCAGATATCAGTCTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTGTCCACATGGTAGCGCCTATGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCCATCAAATCAAGATCCGTTAGCCGTTTCAGCTTCCAATTTACCGGAATTTGATAGAGATTCCACTAAGGTTAATTCTCAAGAAGAGACAACACCTGGGACATCAGCTGTTCCAGAGAACCATCATCATGTCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGACAGTACCAACAGCACGGCATGATGACCCCAAACAAAGCTATGGCTTCTAACTGGGCACATTACCAACAACCATCTATGATGACGTGTTCACATTATCAAACGTCACCTGCGTATTATCAACCGGACCCACACTATCCGCTGCCACAGTATATCCCACCGCTGAGTACTTCCTCACCTGATCCAATCGATTCACAGGATCAACACTCTGAAGTACCTCAAGCTAAGACAAAGGTGAGAAATAATGTCTTACCACCACACCCACACACATCAGAAGAAAACTTTTCTACATGGGTTAAATTTTACATCAGATTTTTGAAGAACTCTAATCTCGGTGACATTATTCCAAATGACCAGGGTGAAATCAAAAGACAAATGACTTATGAAGAACATGCGTATATATACAATACCTTCCAAGCATTTGCCCCATTTCATTTATTGCCAACATGGGTAAAACAAATTTTAGAAATTAATTATTCTGACATCCTTACAGTCCTTTGTAAAAGTGTGTCCAAAATGCAAACTAACAATCAAGAATTAAAAGATTGGATAGCTCTTGCCAACCTTGAGTACAACGGAAGTACATCTGCTGATACATTTGAAATTACAGTCAGCACGATCATTCAAAGGCTAAAAGAAAACAATATCAATGTTAGCGACAGATTGGCCTGTCAACTAATACTTAAAGGTCTATCCGGTGATTTCAAATACCTACGTAATCAATATCGTACCAAAACGAACATGAAACTTTCCCAATTATTCGCTGAAATTCAATTAATATATGACGAAAATAAAATCATGAATCTAAATAAACCGTCCCAATACAAACAACACAGCGAATACAAAAATGTTTCTCGCACATCTCCAAACACGACTAACACGAAGGTTACAACTCGTAATTATCATAGAACAAATAGTTCAAAACCAAGAGCAGCAAAAGCTCACAATATTGCTACATCCAGTAAATTCTCAAGGGTGAACAATGATCACATTAATGAATCAACCGTTTCATCACAATACTTAAGCGATGACAACGAACTTAGTCTTAGGCCAGCAACAGAAAGAATCTAAGCCAACACGCACAATAGACTCGAATGACGAACTACCTGATCACCTTCTTATTGATTCAGGAGCTTCGCAAACGCTTGTCAGATCAGCCCATTATTTACACCATGCAACACCCAATTCTGAAATAAACATAGTCGATGCTCAAAAACAAGACATTCCTATAAATGCCATTGGTAATCTTCACTTCAACTTTCAGAACGGCACCAAAACATCAATAAAAGCACTACACACACCAAACATAGCCTATGATCTATTAAGTTTGAGTGAGCTGACTAACCAAAATATTACTGCCTGCTTTACCAGAAACACTTTAGAAAGATCGGATGGTACAGTACTAGCTCCCATAGTCAAACATGGAGACTTTTACTGGTTATCTAAAAAATACCTAATTCCTTCGCACATTTCAAAGCTAACAATAAACAACGTCAACAAAAGCAAAAGCGTAAATAAATATCCATATCCGTTAATACATCGAATGCTTGGACATGCTAACTTCCGAAGTATTCAGAAGTCTCTTAAGAAGAATGCAGTTACATATTTGAAAGAATCGGATATTGAATGGTCTAACGCTAGCACATATCAATGTCCTGACTGTCTAATCGGCAAAAGCACGAAACATAGGCATGTCAAAGGATCACGACTAAAGTACCAAGAATCATATGAGCCTTTTCAGTACTTGCATACCGATATATTTGGTCCTGTACATCACTTACCGAAAAGTGCACCTTCTTACTTTATATCGTTTACAGATGAGAAAACCAGATTCCAATGGGTGTACCCATTACACGACCGTCGTGAAGAATCTATCCTCAATGTTTTTACATCGATATTAGCATTTATTAAGAACCAATTCAATGCTCGCGTTCTAGTTATCCAGATGGATCGTGGCTCCGAGTACACTAACAAAACTCTTCATAAGTTCTTTACGAACAGAGGTATTACTGCATGCTATACAACCACGGCAGATTCTAGAGCACACGGTGTCGCTGAACGATTAAATCGTACTTTATTAAACGATTGTCGCACACTGCTTCATTGCAGTGGTCTACCAAATCATCTATGGTTCTCAGCAGTCGAATTTTCTACTATAATCAGAAATTCATTAGTCTCACCAAAAAACGATAAATCTGCAAGACAACATGCAGGTTTAGCTGGACTGGACATTACTACTATACTACCTTTCGGTCAACCGGTTATAGTTAACAACCATAATCCTGACTCGAAAATACATCCTCGTGGCATTCCAGGTTACGCCTTACATCCATCACGAAACTCTTATGGCTATATTATCTATCTTCCATCCTTAAAAAAGACAGTAGATACTACCAATTACGTTATATTACAAAACAATCAAACGAAATTGGACCAGTTCGACTACGATACACTCACTTTTGATGATGATCTCAATCGTTTAACAGCCCATAACCAATCTTTTATTGAACAAAATGAAACGGAGCAGTCATATGATCAAAATACAGAATCTGATCATGACTATCAATCGGAGATTGAAATAAACTCTGATCCTCTAGTGAACGATTTCTCGTCCCAATCATTGAACCCTTTACAATTAGACAAGGAACCAGTCCAAAAGGTACGTGCACCAAAAGAAGTTGATGCCGACATATCTGAATACAATATTCTTCCATCTACTATACGATCTCGTACACCCCATATCATTAATAAAGAGAGTACCGAAATGGGTGGTACCATTGAATCAGATACTACTTCACCTAGACACTCGTCTACCTTCACTGCACGAAACCAAAAGCGACCTGGTAGTCCCAACGATATGATTGATTTGACCTCACAGGATAGAGTTAATTATGGACTTGAAAACATCAAAACTACACGTTTGGGTGGTACGGAGGAACCATATATTCAACGAAATAGTGATACAAATATCAAATACAGGACTACAAACAGTACGCCCTCAATAGATGACCGTTCGTCCAACAGTGACTCCACTACTCCCATCATCTCCATAGAAACAAAGGCTGCATGTGATAATACACCCTCCATTGATACGGATCCGCCAGAATATCGCTCTTCTGACCATGCGACTCCTAATATAATGCCTGACAAATCCTCAAAAAATGTTACGGCTGATTCTATTCTTGACGACCTCCCACTTCCTGACTTAACCCATAAATCTCCTACGGACACTTCTGATGTTTCAAAAGATATCCCACACATACACTCTCGTCAGACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATGGATGATTCTAATGTTCTGACTACTACCAAAAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTGAGGTATCCCGAGACACATGGAATAATAAGAATATGAGAAGTCTGGAACCACCAAGATCGAAGAAACGCATAAATTTAATTGCAGCAATAAAAGGAGTGAAATCGATCAAACCAGTTCGAACGACCTTAAGATATGATGAAGCAATTACATATAATAAAGACAACAAAGAAAAAGACAGATATGTTGAAGCTTATCATAAAGAAATTAGCCAACTATTGAAAATGAACACTTGGGATACAAACAAATATTATGATAGAAATGACATAGATCCTAAAAAAGTAATAAACTCAATGTTTATATTTAACAAGAAACGTGATGGTACACACAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGCGACATTCAACACCCCGATACATATGATTCTGATATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCACTGATGACGTCATTGTCAATCGCATTAGACAATGACTATTATATCACACAGCTGGACATATCCTCTGCTTACTTATATGCTGATATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGTTTGAATGATAAGTTACTACGTTTGAGAAAATCACTCTATGGTTTGAAACAAAGTGGTGCAAACTGGTATGAAACCATTAAATCATATTTAATAAATTGTTGCGACATGCAAGAAGTTCGCGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTATTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAGGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGATTAGAGATCAAATATCAAAGAAGCAAGTACATGAAATTAGGTATGGAAAAATCCTTGACAGAAAAATTACCCAAACTAAACGTACCTTTGAACCCAAAAGGAAAGAAACTTAGAGCTCCAGGTCAACCAGGTCATTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAAGTGCATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAATTAATATGGCACAAAAACAAACCTACCAAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATTGGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCGTTAACATGCACTTCAACTACAGAAGCAGAAATACACGCAGTCAGTGAAGCTATACCGCTATTGAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCCACACAGTCATACTCGTAAGAATTGGTTGAATTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGCTGATAGCTTTAATATTATGTATAAGGAATATACTAGAAATTCCGAAAACTGCTTATATCAAGACTTCAAGGAATCTGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACACGTTTGATATTTTGTGCGCTTCAGTAGCTCAGTAGGAAGAGCGTCAGTCTCATAATCTGAAGGTCGAGAGTTCGAACCTCCCCTGGAGCAATATTTTTTTGCTAATATGACAGCCCAATATCTCGCTTCGAACAAATTGTCGTCAATCAGAGGGGGGAATACAAAAAGCCCAAAAAACTTCTTTAAGAATATAATGCTGTAAATATATGTTTCGTACTTAGTTTAGTTATGGCGTGACATAATAACGGGTTGTGAATGTAATGAATAGAAAAGGCCGTAATAAGATAATAAAATAAAATAAATGAGAAAAGTTTGAGAAGAGTTCGTTCGTATAAATCATTAAGGTGTATGTGTTTGTTGAAATAAAAAAAATTGATTTTTTTTTATTTTTTCGGTTTTGGCATACATATCCGTCCGTAGCTGAAACGGAATTTCGTCATGTCTTGTGCTTTCTTGGCTATGAACCACGCGTCATTAATGTGTATAAAGGAGGAATAAAATTAGAATTTTTTTTGAATAATACGAAATAGAAAAGAAAAAGGTATGAAAAGTGCGCATCACGATTTATCATCCTTCTTTAGTGGGGATTTTTTTTTTTTATCTTTTTGTATGTTTTTTCCAACTTCTTTTTTTTTTTTGTATTCTTGTCTGCTATGTTATGGCCTTGTTATTTTTTGGGCTTGTTTTTTAAAGTACTTCGCTAAGAAAGAAAAAAATGTCGCATAAACAAAAGAGGAGAAAGGAATTTCTATCGTAATTTTATAATATTGGTGTTTAAGCAAGCGTGCTTTTATTTTTGGTCTTGTTTCAAAGTGTCGATTTCACTTTTCAACCTTTGAACTTCCATTTCGTATAGTCGTTCGTTATTTTGTAGATATAGAATATAGTCAACAGCTTTTTCTAGGATCATGCTTTTATTTAGCTTCGTGCTTGTAGCAGCGGCAGATGGAAGAGGAGTAGTAGCGGCAGTTTCTGCGCCGTCTTCGTCCTGTTTTTTTACAGAATCACCTACTTCGAAAGCTGTTTGTTCACTTGCTACCCATGGGATAATCTGCTGCAGTCTTGCAATCTTTGTGTTGATGTTTATTCTGTAGCGTTTTTCAATCTTGTTGTGAGCTTGCTTTTGGAAGGGGGTCAGTCTTTTTCTTGGAGCCCTCTTTTTCGTTTCCTTAGCATCTAGATTTGTTTTTATAAACGAGTCGTTTAGCTCGATTTCATTCTTAAGTGGGGTACTATCGTCATTATTATCAGTATTTATCATGTTAGGCATTAATTGCAAAGAAGCCGGTTCAAAATCTGCCAACGAAAGGGCATTGTCATCCTCTTCTCTTTTTATCGAGCTGCTAACCTCGGGAGAATGCGAGTATGAGGAAGGATTACTGAAAAACTGATCTGTTGGAAAAAGAGCAGATTCCTCGTTGTTGGAAGATATAAACTGGTCTTCGATTGGAGAGCCTATCGAGGAGCTGGATGCAGAGGAGATAATGTTTTCCAATGGTTCGAACCATGTGGAAGAAGATGCAGAAAGAACTGACGAGGAGTCCTTGTTGACGTTGATATGACTAGCTCCGTCATTTTCATCCGACAACCAATTATCAAATTCAGATTCAGGTTTAATTAAAGTAGTTTCGCTAGATCTAACATTTCTGTCTAAAATAGAGTTCATAATTGTTAAACTTGAAGAGATTTGATAGTGTGTTATTTGTCTTTATTTTTATTTTTGCACTAAAAGTTTATGAAGTGAACAAAAAAAAAAAATAATAGTAAAGTAGAGAGACTTTAGATCGGTACTGCTTGTGGTGCTTTACGCTTAATAAGAAAGAAAATGAGAAAAGAGAGAAATATGTAAAGAATAAAGGTTGATGGTTGGGAAATATAAAATAAGGATGTAATTAAGATAGCTTTACTTTCCCATGAATTGATATATGAAGTGAAAAAGGATGTAAATAAGTTTAAATTTTGGAGATAACAAAAGAAGTTTATATAAGTACATTTGATTGTTGAGGTGAGAAAAAAAAAGGAAACAGAGGTGAAAAAAATTAATAGCAAACGTTGCGTTTTGCATTTCTACTAAGAATGGAAATGTCGCAGACACGGTATCATCTACACTGTGAAAAAGAAATGAAAATGAGAATTGTTATTTGGCGAACTGTGAACGTGCGCAGGGCAGAATCCCATTGTACGGTTCGTACGTGGGCACAATGAATTACTACTAGGGTAAGAAATGACCGCAGCAGCATGAACATTCTAGAACAAAATTTGATTCCTTACCGAATGGAGAGAGGCCACGTTGTTAGGGGAGTAACAGCGCAATGAAGTGAGCTCAATCCCACTCCAGAAGGGCTTGTGTACGGCCGGAACTGGGCTAAGCAGTATCCGCGGGTGAAAGTCAAGGTCAGCTTGTTCCGGTTTCAAAAGGAAGATTTTCCGGGATACCTCTGGGTGTAACATTCAGATGCGTGCGTCATTTATTCTCTACCCATGTGGTGCCTGCCAGATCCGGTAAGTACCGCCCAGCATAGCGTATACACAAGGATGAATGGGTTCTACGACACCGCGGTTTAAGGAAGTTGCCGCATTTGGCATGGTGTGGTGATGTCTCTTTTCCTAAACCAGACTGAGACAGGTTTATTTCACCGATTTTTTTTTGCTTTGGCATAATAGAATGTCCAAGAAGGGTATTTTACTATCTTACACGTGTTTGTAACATAAACGACAATTTTGTAGCACAACTAGGGCATGTCAGTCTGAGTCGTATTAGCGCCCTCCCCCTTACTTCAACAGTATCGTAGGATTGGCATTGCATATACGCCGATTTTAGCGTTGTTAATTGATCATTGCTGGCTTGCCACGTGATGGCAATAGGCTTTCTCTCGTGCTCGACCCCTAATGTCAGTTCAAGCAGGGAACGTGCCAAACATGGCTAGTGCATTTTTTACGTAAGCCGCAAAGAGGTTCCTCTTTTCTTAGTGTTTCGCCCTACTGATAAGAATGTGAAAAAGTAAACGATAAGATTAATATAATTAAAAAATGTTTCAATTCTAGACATCGTACCCACAAAGGCTGCCCATATCATATCGTAATACAGATCCGCTTTTCAGATTACATCCGATTTTCAGACTGAAAAGCAGCATAGCGGCAGTATGATGAATACAAGCGCGCTTATCTGTCGCTCTTCTTACTTGGAAAGGGAATCATATTACCCGGCAGGGCGCTGACGGGAGCCGCATTAAATAAGCATACGAAAATCATCAAGGTTATCGGCATTTAATTTTTTAGAGGCTTCTTTATATCCCATAGTTAGATTATTCAATCAAAAGGTTGTAAATGCCTATTAAGTTGCCTCTTGTCATGGTCCCATATTCCCTGAGGCATTCCTGCCAAGAATAATGGATTTCTTTCATGCATAATTATTGAGTATTTGAATCATCTACATCGCACCCAAAGAAATTTGATATCGTATAATTCAGCATATTATTATATACTGTGTAAAAAGATGACATGGGAATTAAGAAACAATCATCAGATTTAGTGGATGCCGCAATACAAGGACTGATAATGTAAAGAAATAAAAGAGAACGCGACACAAAATGCAAGGAAAAATAATAAATGTTACGTAGAAATATCGGTTTCCTTTCCTTGATTTCTATATCTTAGTAATGAACTTCAAGAATATGCTTATTTTACCCAATTATAGCTTTAATCATCAATAGGATCTTAAAAATTATTCTAATATCCACCGAATTTTCGAAAAGTATACTAATTTAAACATTTGGTGTAAGCGTTTAGGTTGCTAACGTAGCAGCAAACGTTGGTATCAATCACCACTTATTGCGCTACATTTCAACAATGTTCTTGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGGTCTAGGAATCCCCATAATGGAATCTATATTTCTATATACCAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTGTGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAGTATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAGTTCTCTTCAACCATTCGTTTTTGGGACTGAGGAAAATGAATATAAAATTATAATACTTCATCTTGAACTTTGAGAAATCACAAATTGTATGGGCGTGTGGTCTAGTGGAATGATTCTCGCTTTGGGCGATCCCCCTGATCAAACAGGAGGAACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTCAATTCCCAGCTCGCCCCTTTTTTTGCAACTTCGTTTTAGACAGTTACTTAATTTTGTTTCTTAGGCACAACAATATTTATAAAAGAAGAATGTAAGTATGACGACGAAAACGAAAAGACTAATAGTTTCATATAATACTAAACGATTTCAATTTTCGTTTTATATCCTTCCTATTCATAAATTTTATTTCGCTATGCCAATAATGAGTGGATGTATAGTTGATATCTGTTTCGATAATTTTAAAGTAGATAGTAAAATCTTACTGACATGAATAATCCGTCCAAAACTAGATTACTGTATACAAGCATATTTAAAAAAATAATGAAACTATGATCAAAAAACTGTGCTACTACAGCGGTGTTGTTATCCGATACAACCGGATATTTTTCTTTTAATGAGTCTAAACCGTGATAGCTTCAGGTTAATACAATCAAAAAAAGCTCAAATATTCTTTTAATGCCGCGTTCACAGATTCCAATTGAATACAACTAGGTAGTTCATTATATGAAGCCTTTGCTACTATTTTTCACTATAGTCTGCCTTCACCTTAATGCAGACATCCACATATTTTAATCACTTTAAAATAAAAAGGAAGATATATTAGAAGCTATGATCCAATCTGTAAGCCAGATTAAAATTCACGAACTCTTCTTTCATTTGAATTGAATGCTTTGAGTTGGGGTAGATTATCGCAAATTACTCATCACATTTATTGACTACGAACTTGCTGATGTCCTTTTTTTATTTATATTTTTCTTCAGTGAAGCGATTTTTTTTTTACACAGACCAAGACGGAAAAAAGTAGCTAAGGAAGAAAACAAAATCATGAAAAAAATGTGAAGTGATCATGCACATCGCATCAACTTAAACATTGGCTTAGAGATATATAGAGTTAGAGTTTACGGCAACCTTTAAGCACCAATACCTTTTGGCATAGTCTAAAGACCTGGTTCTTAATTTTAAACAAATTTAACTAAAGATTTCCCTATCAAAGAAGTAACGAGTTGACAGATTTTCTCAAAATAAATCGATACTGCATTTCTAGGCATATCCAGCGATGGGTGAACATGGTGGTCTTGTAGATTTATTGGACAGCGATTTGGAATACTCTATAAATAGGGAAACACCTGATAAAAACAATTGCCTTAGCCAGCAAAGTGTCAATGATTCACATTTAACAGCAAAGACCGGCGGCTTGAATGCAAGGTCTTTTCTATCTACGTTAAGCGATGATTCCTTAATTGAATATGTCAACCAACTCTCCCAAACTAATAAGAATAATTCTAATCCAACTGCAGGTACTTTAAGATTTACTACTAAAAATATTAGCTGTGATGAATTACATGCTGATCTTGGCGGTGGCGAAGATTCACCTATAGCTCGTAGCGTCATCGAGATCCAGGAAAGTGATAGCAATGGTGATGATGTTAAAAAAAATACTGTGTATACTAGGGAGGCTTATTTCCACGAGAAGGCGCACGGACAAACCCTGCAAGATCAAATATTAAAAGATCAATATAAAGATCAAATTTCTAGTCAAAGCAGTAAAATATTCAAAAATTGCGTCATCTATATAAATGGCTACACCAAACCTGGAAGACTGCAATTACACGAGATGATAGTTTTACATGGCGGAAAATTTTTACACTATTTGTCTTCAAAGAAAACGGTTACTCACATAGTGGCTTCCAATTTACCATTAAAGAAAAGGATTGAATTTGCAAATTACAAAGTAGTCAGTCCGGATTGGATAGTTGATAGCGTCAAAGAAGCAAGATTATTGCCCTGGCAAAATTACTCGTTAACATCTAAACTTGATGAACAGCAAAAAAAACTAGATAATTGTAAAACCGTAAATTCAATTCCATTGCCCTCAGAGACTAGCCTGCACAAAGGATCTAAATGTGTAGGGTCGGCATTGTTGCCAGTAGAACAGCAGTCACCAGTAAATCTCAATAATTTGGAGGCGAAAAGGATAGTCGCTTGTGATGATCCTGATTTCCTTACTTCCTATTTTGCTCATTCGAGATTACATCATCTCTCCGCATGGAAGGCCAATCTGAAAGATAAATTTCTGAATGAAAACATCCACAAGTACACCAAAATTACGGATAAGGATACCTACATTATCTTTCATATCGATTTTGACTGTTTTTTTGCAACTGTTGCGTATCTATGTAGAAGTTCTAGTTTCTCAGCATGTGATTTTAAACGGGATCCTATAGTGGTATGCCATGGTACTAAAAACTCCGATATAGCTAGTTGCAATTATGTAGCAAGGTCATATGGGATTAAAAATGGAATGTGGGTGTCTCAAGCTGAAAAGATGTTGCCAAATGGGATCAAACTAATATCATTACCATATACCTTTGAGCAATTTCAATTAAAATCGGAAGCCTTTTACAGTACTCTCAAAAGATTGAACATATTCAATTTGATTTTACCTATATCTATTGATGAAGCTGTTTGTGTGAGGATAATCCCTGATAATATTCATAACACTAATACCTTAAATGCAAGACTGTGCGAAGAAATACGCCAAGAAATTTTTCAAGGAACGAATGGTTGCACAGTGAGCATTGGATGTTCCGATTCTCTTGTGTTAGCAAGACTAGCTCTCAAAATGGCGAAACCAAATGGTTACAATATCACGTTTAAGAGTAACCTATCTGAAGAATTCTGGTCTAGTTTCAAACTAGATGATCTGCCTGGAGTTGGGCATTCTACTCTGTCAAGGTTAGAATCAACGTTTGATAGCCCACATTCTTTAAATGACTTGAGAAAAAGATATACTTTAGATGCTTTGAAGGCGAGCGTCGGCTCTAAGTTAGGTATGAAGATTCATCTCGCGTTACAAGGCCAAGATGATGAAGAAAGCTTGAAAATACTGTACGATCCCAAAGAAGTCTTACAAAGAAAATCATTATCAATTGATATCAATTGGGGAATCAGATTTAAAAATATCACTCAGGTAGACTTGTTCATAGAAAGAGGTTGTCAGTATCTTTTAGAAAAATTGAATGAAATAAACAAAACAACGTCACAAATCACATTAAAACTGATGAGAAGATGTAAAGACGCTCCAATTGAACCCCCAAAATATATGGGGATGGGAAGGTGCGACTCATTCAGTCGGAGCAGCAGATTAGGTATTCCAACAAACGAATTTGGAATTATTGCTACCGAAATGAAAAGTTTGTATCGAACTTTGGGCTGCCCTCCAATGGAATTAAGAGGTCTTGCTCTACAATTCAACAAATTGGTTGATGTGGGTCCGGATAACAATCAGCTGAAACTGAGGTTACCGTTTAAAACAATAGTGACGAACAGAGCTTTCGAAGCCTTACCGGAAGATGTAAAAAATGACATTAACAACGAGTTCGAGAAAAGAAATTATAAGAGAAAAGAATCCGGGTTGACTTCAAACTCATTGAGCTCTAAAAAAAAAGGATTTGCCATTTCCAGATTAGAAGTAAATGATTTGCCCAGTACTATGGAAGAACAGTTTATGAATGAACTACCAACCCAAATTCGAGCAGAAGTAAGGCACGACTTGAGAATTCAGAAAAAAATCCAACAGACAAAGTTAGGAAACCTACAAGAAAAGATAAAAAGGAGAGAAGAGAGCCTACAGAACGAGAAAAATCATTTCATGGGCCAAAATAGTATATTCCAGCCGATCAAATTCCAAAATCTGACACGGTTCAAAAAAATTTGTCAATTAGTGAAACAATGGGTTGCCGAAACTTTAGGTGATGGAGGGCCGCATGAAAAAGATGTTAAATTATTCGTGAAATATTTGATTAAACTTTGCGATTCTAATAGAGTCCATTTAGTTCTTCATTTATCAAACCTAATATCAAGGGAATTAAATCTCTGCGCCTTTTTAAATCAGGATCATTCAGGCTTCCAAACGTGGGAAAGAATTTTACTCAATGATATAATTCCACTTTTAAACAGAAATAAACATACTTACCAGACTGTGCGTAAACTTGACATGGACTTTGAAGTTTGAATTAAAAAAAAAAAAACATTTCAGCATACAGTAAACACGCAGTTTGCGAACATTACCTGTAATATCTGCATGATTATTACCAAAGAAAAAAAAAATAACTGACACAATGGACAATTAAATAAAATTAAGTAAAAAAAATAAGGACTTTAATTTTTACTAGAATTCTTGACCAACAGTAGAAATGCGTAAGGTATTGGAATGGCCGACTCCTCCTTTGAATCCTTGAATGGAAACAACAGTATCACCGTTGTCCACCATTCCGAAAGACCTCGCCATTTCAACACCAAACTTTAGGCGCCTATGAACATCCTCACCCCAGTCGTCTAGGCGTTTCGGTTCATACAGAAATGGGAAAACACCTCTATACAAATGCGCAATTCTTGCCGTTCTTGCGTGTCTTGTTACTAATATGATAGGGCAGCTTGGTCTATACTTCGACAGTAGCCTTGCCGTGTTCCCTGTAGTAGATAATACAACGATGGCCTTACCATCTTGCTCCAAGATTGCTGCGGTAGCTGCAGCTGCTACAGTTTCCGTAGTGGAAGTAGGTTTGGGAGTGGCGTCTCTGAGATCGTCATAAAGAGCCAAATGAGCGATAGTACTTTCAGCAATCAGAGCGGTCGCCGCCATAATATTAACTGCATTCACCGGATAATCACCCTTCGCCGTTTCTCCAGAAAGCATAACACAATCAGCACCATCCAACACAGCGTTACCCACATCCGATACTTCAGCCCTTGTCGGTCTCGGATTGTGTGTCATTGAATCCAGCATCTGAGTCGCGCAAATGACAGGTTTGCCCGCCAAATTACATTTTGCAATCAGCTTTTTTTGAATGGCTAATACTTCAGGTGCCAGGATTTCAATTCCTAAATCGCCTCTCGCTATCATAACACCATCCGTGACTTCCAGGATTTCGTCAAAATTATCCAACCCTTGCTGGTTTTCTATCTTGGATATAATCTTGATATCTTGCCCTTCAGAACCCAACGCTTTTCTGATAGACAACACATCTTCTGAAGTTCTTATGAAAGAGGCAAATACGATGTGAATGCCATTGCGGACTCCGAATTGCAAGTCCTTCATGTCTTTGGCGGACAAGGGGGGCAAATCAACGTCGGTATTAGGCAGATTAACACCTTTATGAGATGCGATATAACCCGAGTTTACCGCTTGCACCCTTAAATTAGATTCGTCAATGATTTGGAGCACTTTAAAAGAGAGAATCCCGTCGTCCACGTATATAAATCTCCCCGGAACGATAACTTTTGTCAGGTTAGCATAGTCTATATACATGATTTTATCATTGGAGGTGTTTGCAAAACTTGCGTCAGTGGTAAAGATCATTTGGTGGTCTACGGGGATATAAAGATCTTGGTCATTTAACGTGCGACCTGTTCTGATCTCGGGACCCTTGGTATCCAGGGCAATGGCGAGCGGCCTGCCAGGGAATTGCTGTTCCGATTTCACAGCATTTTCGATTACTGATTGATGGAATTCGTAGGAGCCATGGGAAAAGTTCAATCGAATGATGTTCAAACCAGCTTTTCTCAGAGCAGTAATGGCCTCGCAGCTATTTGTCTTGGGCCCAATGGTACCTATTATGGAGGTGCGTCTGAGCTGCTGCGGAGTTCCTATTTTCAAATTAGCTAGTCTCTGCAATCTGGACTCTGGCATCGATAGTGCTTTTGTTGTAATCTTACAATGGACGTAGAGGATGAAAGTAAAATATAGTTGCGTTTCACCGCTCTGCTTCAAAATGTTTTATGTTCTTTGTTTTCTTTCTCCATTTATATAAACGTGTGCATATTAATGATATATCATTTTCTCTAAAAAGTTATGACACTTTACCCCTGTTTCCTATGCTGCGTCGCTAAATAAAAGCGACGAGAAAGAAAAAAGGAAACCAAAAGGAAGAAAAAAAAAGTAAAAGAGAAAAACACGTGTGGAGAACTTTTCATTGACTTTTTACAAATCTCTTGTATGTAAGAATACGCCAGCATTCATTTTATACTTTTATATATGTGTTTTTACTTCCATCCATCGCGGCGAAGGAGAAAGATTTTTCGAATATTAGTATCGTGAGAGATATCGGAATATGTTCATAAAAGCGTTACAACAAGGCGTCCAAGAACTTGTCTTTGAAACCGGTGGGGGGTAATCTCATCTCCTCAATTTCTCTTGATTTCTCCTCGATCTCGACTAACCCTGTAGTAACATCGATCTCGGACACAGGGAGCCACCATTGTCTCCACGTCCGAGTATACAGCTTATGGCCGAACCACAAAACCAGGAAGATGGGTAGGGTGATGTAGGCAGCAATGAAATCTGCTACTCTCCAGTACTTAGGGATGAAAATGGCATACCCGTTGGTAATGGTGATGATGCCTATAACAATGAGAGAGAACCACACGGTGTAAGGCTGTCCCCACGTCTTGAAAGGCAATCTGTCGTAGAGGCCATTGTAGAAAATAGCCTTGCGGAATCTCAGGTACGCGATGCAGCCGCACATCCAGCCCAGAAACCCGGAAATGGTGCTGATATTGGAAAACCAATTAAACACGTCTGCCGTGGATGAAGACACGTTCAGATATGCCAAACAAGAACACAAGAAGGAAACACCCACAGCCACGTATGGAACACCCCATTTGTTGATTCTGCCCAAACATTTGGGTGCCTGTCCCGTTTGCGCCATGGTCAACAGTGATCTCGTGCTCGCAAACATAAACGCATTGGCGGCAGACCACGCGCTGGTCAAGATACACCCATTGATAATGTGGGGAAGAACCTTAATCCCGGCGTTTTGAATTCCGATCACAAAGGGTGACGAGCCGGCTCCCGGTTTGCCCTGCGCCAGCGCATTTACCAATGTTGGGTCATTGTATGGAACAATAACGGAGATGGCCAGCGTCCCCAGAACGTAGAAGAAGATCAGTCTCCATACAAAGCGGCGCGAAGCCTTAGCGATATTTCTACGCTGGTCCGCGCATTCCGCGGAAGTCATGCACACCAGTTCCGGACCAAGAATGAAGGCGAAGGCGCCCTTGATAATCCCAGTGTAGATATCTGTGAAGTTACCCAGCGATCCGCCCGTGAGGTGATGCGCAAAAGCGCCCGGATGTTGCCAGTATCTGAAGCCAAGACGGTCATGGTTGGGGCCACCACCCCAAAACAAAATAAAGGACAGAATGATCAGTCCCACAATGCATAATATCTTGATAGACGCGAACCAAAACTCGGATTCGCCGTACACTTTGACCGCGGAAAAGTTTAGTATAACAACCACGCATAGAAAGATCGTGATCCAAACGCCCTTGGGAACCGCGGTGGTCCAGTATTCGACCACACCGGATGCCGCCGTACACTCGGCGGCCACTAAAATGACGTAGCAGTAGAAGTAATTCCACCCAGTGGCGAAGCCCAACGAAGGGTCAACGTACCTAGTGACCAGATTGGCCGTCGACCCGGCACTGTCAGAACCATCACCGGGCAAAAAGCACACCATTTCGCCCAGCGCGCACATGATCGGGTAGATCACCGCGGAAATAATAATGTACGATATGAACAGCCCCGCGGGACCGCACGTATGAAGCGTGGATGAAGTCCCCACCAGCAAACCGGTACCGATGGCGCCGCCCAGCGCGATCAGTTGCACATGGCGCGACTGCAAACCTTGTTTTAGTTTGTGCGGCTCGCTATCGCCATCGACGGAGGGCGATTTCTCCAAGTCCACGTCCATAATCAAATCCTCGCGGATGGTGCCGTTGGACGACGCGGACTGGTTCTTAGATATTTTCTCCATACGGATGGCGTCATCTTTTTCATTGTCGCTGCGATGATTATTGCGCGACCCGGACGATGGTGATTCCGTTACCTGGACAACATCCTCCTCCTTCTTGGTGTCGCCGCCGCTACCGTCGCCGCTAACATCGTCCGCGCAGGTGACGACTCCCGCGCTGTGTCTATTGTTCTTGTGGAAGGGCAGTATATTTACCATGATTTATTCATTGATGGTGTGATTCTTCGAAACAGCAAAGAATAAAAGAAACTGGAAGGGAAGAGAGAAAAAAAAAGGAAAGGAAGAGGAACACAAACCCCCTATATATATATAGAAGTACATCAGTCTACAAATATTCGAGTGTATAAGTATGTATATACATATATGTTTATGCGTCTGTATCAGTACATGGATGGAGATATGCTGTGCCTACATTCATGGAATATTCAGATTGGGGCATGTACATAAACAGACATAATTAGTATTTTGGCCGTAGGTCCTGCCCTACCCTGCAAGGTTCTTCTTGTTATCAGCACTGGATGGAGGGGTGAAGCAGATAAAACCCCGGTGTAGTTGGCGATAGGCAGAGTGCAGGCACGATGATAGCGAGGGGTTGAAAACGTCCCATTTTCCTTTGATAGGAAATATCGGGCAGAAGTTGAAAAGCGACAAAAGCGACAGGCACACGCGAACCGGCTAGGCCACCCAAACGTCATAGCTAGCGCAATGAAAAAAACTAACGTCGCTTCCCTTTTGGTTTGATGATGTTTCAACTCGCAGCGCGGGTACCCGGGCTGCCGGAACAAAGCCGTGCAAGTAGCGGCTGTCGTCACGCACCATGGGTACCATCTTGTGCCGTGCCGTGCTACCTCAGATTTAGGACCCTGGAGATTTGGCAGACATGACAAGCAATTTTGACAAACTTGTGACAAGATTTGAACCGCGCGGGAATTCACATTGCAGTATGGACGGACATCCGGCCATCGCGCGCGGGCCCGGTATTTGATCTCCGTTTTAGAAGCACAGAAAAAAATAATATGATGTTATGATGTTTAATAGATGGATTCATATCGTCCGGGTAAAAACGCTTTTGGAGAAATCAAGGAAAATCGCCGAGATCACTAGGAAATACTATTACTATTGAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAGGAAAGACGATAATATTTTTGGAAAGAACGCCACCACACGCACTTTACACCCTTCAATCATGAACAATATTCGGGCCTTGCTGGACTCGATACAATCTGGAGTTCAGACCGTTTCTCCAGAAAAGCACCAACAGACGATTGCCGCGATCAACAAATTTCAAGATGATCCTGCACTTCTAGACACCATACTACCGAGATGCGTGCCTCTTTTGACCAAGTCGTTCTTTTGTATGTCACAGCGTGATCAGAAACTTGTTGCGGAGCTTTTCTACAATCTTGACAAGATCTCCCACTCAAAAGTCCTTAAATCATTAGATACAAGTATTTTTAGATTAAACGAAATTTTAAACTATTTACAAGATCGAGCCTCGCCCTCTTCTTTCAGCGATGTCTTGTGCGTCTATCTAAACCTTTCTTGGCTAAGCGTCATTCTGCTTTCACCTTACGCATTCAAAGATAAATTCAACAAAACGCTTCAAGTATCTTCCAGGTTCGAGAACTACCCCATTTGCATACCTCCAATTAACAAGATCAAAGCCGTTTTATATTTCAAAAACTTCACAGATGCCTTTGACCAGCTACCGGAACGGGAACAGGCAAATGTGCCGTTTCTCAACCAATTTTTAAAGCTGTTTATTCAGTCTTCGGAAAAGGCAAACTACTACTTCTCCAATGAAAATCTAAGACACTTACAACAAGTTGCACTGTCCAATGACGGAATAAAGCTGCTGCCAAAATTATTCCAGATTTCGTTCAATCATGGCTCTCATGATATCCTAGATGCTATAGTAGAATTCTTCCATGACCATTTAAGTTCGAATTCCACAGACACAAGATTCCAATTGGCACACTCCTTCGCTAAAATTGCCAAGTTCCTGCACCAGGCAGATCCAGCATCTTTTATCGAGCTCATTGATTATACCATCGAAAATACGGTTTCCCTATTACAGGCTCCTTGCGATTCTATCGATAGCAATGAGCTGCACACTTCCCTTCTGATCATCGCCGAGGTGGCTCTGGCCAAAATTCTGCCTATAGATCTAGTCGACCGCGTATTGACTCTGATCATCCCTAAAACATGTCATTTTCAGAAATCTCACTTTCAAATCATCAAGGGCCACCATATCAGGGACTCGACAAACTTCATTATCTGGTCAGTAATAAGGTCAAACCGTAGCAATAGTTTATCGCCGCAGGTTCTACAATCACTACTTTCTCATCTGTTAATAAACGCCTTTTTTGACCCCGAATTAATAATCAGATACTCGAGTTTTGCCGCGCTCCAAGAATTATTGGGCAGGTCCAACAAATCTCTTGCGCTAAATCAAAATGACATTGCTTTGATATTGCAAGCAAATTGGAAGGATCTACCGAGGTCTTTCGAGGAGAACTCTGGTCTAATTCGTAGGCTGTTCAACCCCGAAAACACCTCCAAAAGTGCTGTTTGCGTATGGAAGGTATTCCGCGATTGGTCCTTCAATTGGAATTTACTAGAGAATTTACATTTGACCACAATGAAACTCAACATAGATTATAACCTAGTTCCATTAATCAAGTCGAAATTATCTTCACCCGCTTTATTGCAAGAGGTATTAAACAAGGCTGGCAGCTCAGTTACACAAAATTGTCAAATTTTGTACTTGTACTTGAAACTATTCGAAAATGACGTAAATTGCCCGAAAATAAGCGAGATTTGTATCGACATTTACCAGAAAAAGATAAAATTCCAATTAACTACTCAAGCGAAAAGACAATTTAACGATAATTCGCCCGAACTGTTTCAAATTTTTGTCATTTTGAAATACTGGCAATTAACAGGACAAAATGATTTCAATCAGGAATTGTTTTGGAAATTTGTAGACATAGTATCCCCACAAAAGAAGTTAAATCTGTACAACGAATTCATCCCTATAATACAGCAAATAATATCTCAATGCGTTAGCCTAAACTACACAAGGATTGTTCAATTAATTAAATCAGATAACGAACTGACTTGCCGATCAATATGTCATATGCCCGATCAAGAAAAGATGTGTTCCCTTTTCTTCTCCCAGTTCCCCCTATTGTCACCTCAATCCAGATCGCTTTTGATAGGCGAACTTGATCATCATTGGGATGTTAGAATAAGCTTACTCCCGTCGAATTCGTATCGAAAATTTCGCAACATCATTATCAACTGTCTCGATGATTATACAATAACTCAACAGGGTGATGTAGGACGTCTGGTAAGAATACAGGCTTTAAAACTTATGCAATCCCATCCCGATTTCTTATCTGGTGATTGCGACTCCATCAATCCAAAATTAACGAGATTGCTGGCGGAACCTGTACCAGAGATCAGAAAACTAAGTTATCAATTACTTGCTTCGGCCACATCACAAATCACTGTGTTATCTGACTCTTCGATACTCAATTTCCGTCACAAGCAAGGTTTAAGTGAAGAATTCTGGAAAGGATATGCAGTGAGCGCTGGAGCAATACATTTTACAGATTCTCAGCTTACTTCATCAATAGATTCATTTATCGTATACTACAGATCTTTGTCTCCTTCACAACAGCTGGAATTATGCCACGATTTAATCAGAATAATTCCAAGCGCTAAACAAATCGCTGAATCAAGAATACGCGATCGTAACAAGGATCCATTAACAGGAGGTATGAGATTTGACACCATCAAATTCACCATTCATTGTGTAAAATTTTGGACTAGAATCATGGAATCTGGGTTGGTTGTTCTACATCCAAATTTTAATTTTCAGGGTGTTTTCGCCAAGTTCTATAACCTACATTTATTAGATTGTACGACATTGAGAGTAAGCGTGATCAAATTCTTCCCGTTCTTGGCAATATCTTGTTACCACACAATGAGAGAAAATGCTGACCAGAAGAATCTATCCAACATAATACTGAAAAGGTTGTTGGTTCTTGTGAAACGTGAATACGCCGCAACAAAATCAAAATTTATGACTGATCAAAATGTCGCTTTACAAGGTATGTTCCAGATATTTTTGGAATTAGGTGTCACCAGGCAACTCCAAGCTCTACAAGTGGCCTGCCAGAAACATGAATTGGCGAATATATTAGAGTCTGATATCACTTTATAGAATGTAAACGGCAAATTTTACATATAATCATTATTTTTGTTGCATTTGCTTAGATCTTATGTAAGAAAATAGATTTTCTACTCTCTTTGCATAGGATACATCCGCAGCAAAATTATATTCCGCATCATTTGCGGTAAATAAAGCTTCATTCCGCATTTCTTTATCTCTTTTTGCTTTAGATTTTTGGAAAATTTCTGAATCCATATGAAATAGAGTTTTTCGCTCCCCAAAAATTTTGCGCAATTCCATTATGTTTATTGGTTGAATGGTCCCTTTTTCTGACTTAAATGGTTTATTCTCAACATACCATTCGCCGACGTCATCTGTTATCTGCAAAACTCTATCGGTGTTTTCTTGTATATCAATTTCTAAGCTGGATAGCCATTCAGAAATTGCATCTCCGATTTGTATTGGCAACCTCCACGAAAACTTATCACTAAACTTATCGAAAAGAAAAAATTTGTGACTTTGTGTAACCAACAAATTATAGAAAGCAAAATAGAAAAAATCAGAATCAGAGTAGTTTTTGCAGACTTTCAACATCGAGAGAAAATCGTGGGAGGTAAATTGATAGCCGATTTCATTCAACTGGTTATACAATGCCAGTAGAGTAAGTTTGGTAGAAATATCTTGAGAGGCGCCATGAAAGAGGCAATGAAAAGTGGAATTTTCTTTGTTTCCAACTATATTATCTGTGAGTAATAATGGCTGCCATAAATTTTTTTCGTATACTATGTGCTCGACCAATGAAAGCATAAAATCGAAATCCTTGCGCACAGATAAGTGACACAGTAGCATATCAATAAAAAAAGCTCTTAAGGAATGCAGGTTGGACTCAGCCTGCATTTGGTCATCAACCTCCTTAATGTGCTTTTTCCATACTTCTAAGTTCAGAGGCAAATCACTTAATTTAAACGATAGAAATTGAAGAAATGAATCTTGCTTGAGAGGTTCGAAATTATCTTTTGATAAAATATGTATGCTCTGCTTCAAACTCACGTCAGTTGGTAATTTTTCAAGTCCGAATTGCCTAGTGACAGCGGTAGTTGATGATAATCCATTCATGGTTTCAATAACTTTGAGGCAAGAATGGTTCTGGGATAATTGTATCAAGTTGGAGGAATCATGCTGATCAAAATGAAAGTTCCATTCAGACAAGCTCCTTAAAATCTGACAAGCTTCATTCTCCATATTTTGTGCTATCATTACTTTTAGACTTTTGACTAGGCATGGACTAAATAACTCCAACAATTGAATAGCTCTTTCACGCTCCTTCGAACCTCTTAAACCAGAATCCGGTACACATGAGGATAAAATATCCAACATACTTGTCCATTGGGAGGTCTCCACATAAAATGCCAGCTGGGATAAATTGGCTAATAATTGACCCTCCGAATTTTCCGCGAACAACCGCTGTATTGCCCTTAAGTAGTAGTTCGATTGGGATTTAACAATTAAAAGAGTACAATTCCTCAAAAATTTTATGTTTGCCCGAAATTTTCCTTCTATAGTTAAAGATTTGGTTTTAAGAAAATAATAGCGATCCAATAATTGCAATGAAAATTTAGCTAGTGCAATTTTGTCATTTGCGGACCGAAGCGATAGTTTATAGAGCATATTAGATAGCTCATGATAAAATTCCAAAGGCAGCCGATCAGGTGGGAATGCATCAATCTGTCGGCCACTTTTATTTAGCCATTTTATGTGACCTGTGCCAATACGATTCAACAACGCAAAATACAAAGCAGGATTATCGGATGTACGAAGCTTCTGTAGAGTAGTCAGTACCACATTTAATCGTAAATTTACATTTTGGAGCTTATCTTCATTCAGTTTATCTTTTCTTGTTAGCGCATCCTTCAACCATTTATCAGTTATTGAGTTAGTTCTTTTGTTATTTGGTAAACGTTTATGCGATGATGGCTGTCGCCCTAGCTGTGGTAGTATTTCAGGAGTGATTAAAGAGTCCTTAATCAGCTTACCAATATGACTAGACGAATATCTTTTAAAAAGTAACTTCATATTCTTCTTGGCACACTACTATCATTTTTTCTCGCCGTTTCTAGTAGAAAAGGGCAACTTTTACTTAAAAATCATACAATTGACTTACTTTTTTTTTTTTACACAGATACCTTTTTATTTTGAACTACGCGCAGTTTGAAAGAGGAAGAGATAATCCTATGATTACTCCAAAACCTTCTTCTTTTTCGGTATTGCCTGAGAAATGATAACACTTTTGGGTAACTTCCTTTTCCAGTCTGAATTTATACTTTCTAGTTTAGGGCCTTCGTTATTGCACAATATCTTTTTGTAATATAATCTCTCTAATTGACTTAAGTGTTTTGCAATCCAAATATGTTTGAGACCTTGCTTACTATTTAATCGTTTAACTACGTCAGTTTGCAAAAGGTCTTTGACAAAACTCTTGGCATTATCTGAAACAATATCCCACTGCTTCAGTTTGAAATTCAGCTTCCCAATTTTTGCATTTTGAATAATACTCCTCTCAGAACCATCTCCATAAAAAGGCGAGATCCCTGTTAACATAATGTGTGTAATGACACCCAAAGACCAAAGATCACATTTACTGTCATAACCTCGTTGCTCTAACGTAGCTGCTCTTGAGAAGCTTTGATATGCTTTTCTGTTTGCTCTGAATCCAACTTCTGGAGCGCAGTATTCCGGAGTGCCTACGACAGTATGCATTCTTTCTTTGTTGGAATTTAAATCTTTAGCTATACCAAAGTCTGCCAAGACGATTCTAGTGCACGGTTCTGGCGTACATAACAAAATATTGTCTAGTTTCAAATCGCGGTGAACAATGTCTTGATCATGAAGGTAGTTTAAAGCTTGCAAAATTTGAAAGACGATCAATAGCGATTCAGTTTCTGACATGGAAGTTAGACAGTCGCCTTTAGCTAGGTAAGAAAACAAATCACCACCAGGGATAAGATCCTGGAATATGTAAAGGTGATTGTTCCTGTCACAGAAAGTATGGTAGACTTTGATAATATTTGGGTGATCCAGTCTCAAAAGGATTCGAGCCTCTTTATCGAATTTATTTGGTTTTAGTTTAATGATCTTCACAGCATAATTTTCAGGGTGATAACAGACATCTTCATCACGTTCTTTTGAGTTATGCGTGATCAGAACATGACCGAAAGTGCCATTACCCACTATTCTATTTGTTATTTCCCATTGGTCTACTTCCCTCAGAAAACCCATTTGATCTAAAAGTTTTGGGTCCAGAGAAGATTGTAAATCATCATTAATCATAAAAACTAGTCGTGTTTTTTTAATGTCATTTTCTTCACTTCCCTGCGATAATTCAATAACGTCGCAATGTTTTAAAAGATACGTTTTGTCCCTTTTCAAAAGCAAACCGTTCAAATACGTTCCATTAAGAGAACAATCTTTAACGTAGAACATTGGAATACTATCCTCATCAAAAAAGACACACCAAAACACGCAATGAACAGAGGAGATAGAGGGATTCGTTAGAACGAGTTGACATTCCTTATCATTTCTCCCAACTTTCACGAGCTGATGCTTTACTATAGGTATTGTCTGCTCTGTATTATAGCCGCCTACATTAACTTCCAGGTGAGCAGGAGCTACGCCACCTGCCATCTCAATATCATCTTTGGTTGCAAGGTTGCAGCTATACAACGGTCTCATTCCGCTCTTCTTCTTTCTGTTGTATATTTGGTCCTTAATAAAATTTGAAACGTACAAGAGCACTCCAGAAGGAGCTCAAGTAAAAAATTAGTCAAACCTCTCCCTTTTATACTTGAATGAATGAAATAGCCGCCGAAATTTAGCCGCCATCATTCTTCTTTTCCCCGGCTAAATTACCACGGTATGCTTTATGATTGGAAAATACCCATAAAGTAGGAATAAACTACAAATGATTCCACTTAATGAAAGATAAGCAGACAAATATACTGCATATAAGTGAAAAATAGTGAGGAGATCGCTATCAGTCAATATTGTGAAGGACCTACCTACTCTTTTTCTAGATATATATTTTTTATTTGCACAGGACCCCTCTTGCATAATTGTTCCTACTAATACGGTAGGTAGCACACAATTTTACACCACTTGCTTTACAATCATACCTCATAGGGCCTTCTTATTCTGATAATGCCCCTTTTAGAATGGCTAAACTGCTTACGTCCCGCTTTCTTACGCACTGCGCGCAACATGCAGGAAGAACAAACAACCTCGCCCTGTTTCCATAATGAAGGTCCTTGAAATAGAAGCCCCACAAAAGGGTGGAAATGTGGCAGAATAAACAGTAAGCTAACTGTTGTAGAGACTCCAAGCCCTGGTAAGGAAAGAAATATTATAAAAATAAAAGATTTCAACACAGTATTTTGATGTCTGAGCCAAACACACCATTACATGCTCAACCGAATGAGCAACTGGACTTGAACAACTTAAATGATCTAGATGAAAAAGACATTGATGATTTAAACTTGGATCCAAACTCAGATGTAGAAATTAGTGCAGACTCAGGTGATGTCGTAAATTCTAACATAGACAACGTTATATGGCAGCGTAATTGTAATAAGAAAAGAAGATATCATACACCAGAATTCAATGATGTTTACAATGAAACTAACAACACAATCAACGACGTAACTATGCTCGATGATGTTGACGATTTCCAGCCTAGAATAAACGTGTCTTCTCCCTTTTCGTCTGCCACAAAGCTGAGTGAATTATTGCCAAATGATCACAATGGAACGTCACACCCGAGAAGATTGTCAATGTCTCAACAATCCAAATTCATCTCTTACGTTGATGATCAGCTTTTACAAATTCAAAGAAAATTTGTTCAATCCAGGGGCCTGAATATCAAAAACGGCTATGCCAGTCTTACTCCGCTGCTGCAGGATTTAAAAACTTTAGTTGACTTCGTTTGGTATTCTATTGCCCATGTTCCAAACTCAGACTATTTACTTCAATCAGAAGAAAAGAGACATTGCCCAGATTCCCGAAACCCAAAAGATACATGCGGATATTCTAGTTATTTTGGTCAAGGGTCCTATTTAATAAAAATTGCGGACGATCTCATCGATTACGTTGAAAAATTTACATTCAAAAATATGGAAGACTCAGAGATTAATGACACTTTATCCAAATTATTCAAACTCTTCTTCATCCTTGACAGGATATTTGTAATTCTAACTGATGATAATGATAATTGCAAAGAAGTCCCTAAAACGTCTTCAGCCAGCAAGAACATAGCAGGATTGAATGGGACTGATATTGTGAGGTTAAAAGGTATCGCGGAACGAACAAGAGTTCGCCTACCCATATTTTTGGAATCCCAGGGTATCCATGGTTACCATTATGAATTAAGCAAGATTTACGAGGGATTTTTAGACCATGCCAATTCATTTTAACATTTACATTCAACCAGTGGCGTGTATCTTTTATACAATAAATCTGTAACTTTTAAAACTTCTGTTTCCGAACTCCTCATTTTTCATGCATAAATATATAAATATATATATATATATATATAAAGCATACATTTCAGTACCATGGGGTATATGATCCTCCCATTACGTATTCTAAAGTTCGCGTTTTCTCACAATGCAAGTTTTTATATTACTCCGGAGAGTTGGCGCTTACTGATACAGCCTTGTATGAACTCAAGTCCAATATCACAGTGACATCCTTGGTAATCTTCGCCAAGTTGGCTAGGTTAGGTCTCAGCTCATTCAAATTAGGCACGTCGCTCATTACGATTTTAGTATTAGCCAGAATTGATATTATTACTTTTAAGAACGAATTCATTATCTCCCACGTTTTCAGCTTCTCCAAAGATGTCAGATACTTCTCTGAATTTGAATCGTTCGGTATTAATACATTTAACCTTTCATTCAATTGTTTGGATAAATCCATCGCTTGACGACATGTTTCCGTCAAATCACGAATTTTAGGTGCTAGCGAGTCCGTCAAAATTTGCTTTCCCATGGTGCTAGCAATGGCTATCTTGGATATCTCTGAAGTTAACTGGTTATATACAACGCTCACCATTTTAACTACTGTGGACAACGTTTGATACAGTTGAATGTCAATATTTGTCTCCACTACATTAGCACTACTGTTCGCGGCACCACCACCATTCATCGGTGGTGGGGTTATATTAACATTCGAGACGTTATTACTATTTGATGCGTTAATTATTGAAGAAGTCATAACCGGATGCTGTTTAGGTTCATGCGCCTGTGACTCTTTTTTCGAATCGCTGATGGATTTATTGTGCTGAAGCAGCTGTTGCCTTGGAATAGTATCGCTAGTAGTTTTTACTTCATTCATGTTCGTTTGAGAACTTCCATTGCTTATTGCATTTTGGTGTCCCAAAATTGGACCATGGGTGTGTGCACCATTTAGATTTGGTGATAAAAGAGGAACAGCAGTGGTATCACCCGTCAGAATATTACTATTTGAAAGCAATGCAGATGCAGATGGTGTTCTTGTGCTCCTTGTTTTCGGCAGTAATTTTATGTTTCCGCTACAATGTGTACTGGTCGTACTTGCTGCGGGTCCTCCACCGCTTGTGATACTACTGGACGATGTCTCGTGCCTCGAAAAAGAATGTTTCTTGGGTGCCTTACTTGCAGAACCGGACACTTGATCATCTTCTTTGATAAAAGACCATGCATTATACATTTCCATATAAGCACACATTAATGTCATATAAAACATCCTTATGAAGCATAGATCGTCTTCTTTGAAAAAAATCTCAAAATTTTTTCTCAACAATGTTATAATTTGTTTAAAATTTGTGATGATAGTGAGGCACAGCTTGATTAACGCCTGATCATGCGATTCGTCTTCGTTCTCTGTTTGCTGCAAGACCTCCACCAGATTATCAGTATGTGATCTGACAGAGTATAATAATGATACTACATTAACCGCTACGGCCTTCTCTTTACAGAAAGAGGCGATTTTTCTGATAGCTTGTTGGCATTCTGTAAAACTAAATAGGAGCTTCCGACAGGAAACAACCAACTCTGCATGCGATATTTTTTGATGCCCGTTACTCATTGACTCTTCTGGTAAAATCGACAACCTCTTGAAGTAGTCATTATATTTGGTGTGATTGTATAGTTCCGTACCATTCACTGCCCCACTTTGTTCTGATTCTGCATTGACTGTACCACTGAAAGATGTTGCAGAGGTTTGATTAGATGAGACCATTGCAGTAGATGCACTTATAGTTGTATTTGCACTTGGGGCAAGTGAAATTATATTGTTTTCATTCATTGCTCCATTAGACAAGTTCGTATTTATGAATCCCATTCTTTTCGCTGCTCTAGATATTTTAGGTTCTGGAGTAGGTAGGTTAGGATGATCTTTTAGATATCGTGATATCGCAATTGCCCAATATTCTTCTTTGGGGATGCCCGTATGAAATGGAGTATAACTCTGTACTTGGTCAAGCTCTTCTTTGGGTATTTTATTATCCTCTAAATCCAAGATGCTCAGCTTGTTTAATTTTGTGATCGATTTCAAATTACGTATGCTAGTAACGTTGTTGTCTTTCAATGATAATACACGAATATTATCTTGCCAAAACGATGATATTTCATCTGGCAATGCTTCAATCTCATTGGAGGACAGATCCAAGATCTCTAATTGAGGGCATTGTGTCAAAATATATGGGATTTCTTTAAAATTGTTATTATGCAAATCCAGATATTGCAGCCTTGATAACCTCTTGAAACTCGCTGGTAAGGATGTTAAGTGATTTTTCCTTAAAGACAGTCTTTCAACATTTTGGATATATCCCACATCTTCATCTGATATGGACTTGATATTAAGAGCTATTAATTTTAGTGTAGTACCACTAGAGCTGGATTTCTCTTGTGTTGCCAACTCAGATATTATAGTGTTGCTTGAATTAGTGGATGTTTTGTCAGCAGGCAAATGTTCCTCCTTCGGATCCAACGTCCTCTTTGAAGATGTCGCTACCATACGTTACGGATACTTATAGACTTAACTCCCCCCAATAAGTTCAGGTGAAAAGTAGCATGGAGTTTTGGCATTAACTTTATTTGCCCACTTATATTTAGAGATCTTGAAATACTTTTTGTTACCCGACTTGTAGCTTCATTTTTTCATTTTTTTTTTTTTTTTTTATTTTTATTTTGTATTGTTCTTTGAAAGAATCATGCATGGAAGCAATAACTATTATACGGAAGTTATATACAAGAAATCATTATATAGTTACAGCATCATATGTGCAGAAAATTGGTTCTGAGCTTTTCTTATTGTCTTCTTATGACAAGTGTATTAAGTCAACTTTTCTGGAACAGTAATTCCATCACATTCTTTTAAAATTTGAATATCCTTAGGGTTGGGACGAAAACCCTCATTAGTGCCTAAATCTCGCATAAACTGGTTAATAAAAGCAACCTCTTTGTCAGATAACTGCTGAGTATTGCGTGCAAATGTGGCCAAGTTGAATAGAATTTTCGAAACGGCCAAGTTCGACACCCTGATACTTGAATCCTTAGCTAGATTGTAGTACTTTTCGATGTAGGGAACGTACTCGCTATGTTTACTCTTGTAAAGTTTATCACAGAACCCCAATAATAAAGCATTTAGAGGCGTATTATCCACGTTTCTCTTTCTAGTCTTTTGATATGAGAGAAAATCAGAAAACAAATTCTTTGCCTCGGCCACTGTGCCGTCAGGCTTATTAAACTCTGCGGAAATAAAGTCTGCATAATTCCTAGCATTTAAGTGAGTTCCCAATTGTTTGTAAAGTTGACGAATCGGCTCGACAGTGGGGCACACTGAAATAAAGGCTTTCGTAATCTTTTCAACCTTTTCATAATCGGTGGGATTAATGGAAACACTTTGCAATAGATCGAATTGTGGGCGTGTATCTTCTGCCTGAAATTTATAATTAGCGTACATTTTAATGCTTAGAGTATCCAAAGTAGGGGGTAACACACCATCTGATGGATAATGGTTATAGTAAAATGTGTTGAATTGTTCTTCGCTCACTTTTTCATCATCTAACATTAGCAATAAAACTTTATTGAACAACTTCTTGGTTTTAACAGTCTCTGCTAACTCCCCTTTGACTTGGTCATACTTTAGAGGCGAAGTTTGACATAAGGCCAGGAGAAATGCTTCCTTCACGATGGGATCTTTCTTGAACTTTTTAGGAAGTTCTTCTTCCCAAAATTCCTTTAAATGGTTGAAATTTCCAGAATCAGTTAGTGCGTTAACTAGCGTCGCATAAGATGTGTTTTTAATATTATCTCCTGGTTTGATAACACTGTTCCAGACTGCTAGAATTCTGTCCAACTTCTCTTTACTCGATTTAGCTCGTAAGTGCGACACAGCTCTTAAAAGACAATCTTTCAGCGACGTACTATTTGGGAAAACCTTGCTATACTGGTTATAAATAGTAACAACTTGGTCGGGTTTATCCAAATCAATAAACTTGTCCATGAACTTGCTTATGATCTCTACATTTTTCTCACCTTCAAGTTTATTGTATTGGCCATAAAGATCCCTTAAATCTATCCATCTAGGAGCATTTTCAATTTGACTTAAGAAATGATCACTATCCTGTACTGTGTATTGATAGTACAAAGTGTTTAGATTTTTGATAATCACGTCTCTTCTTTCAAGAGAGCTAAATTCTGTACTTAACATTCTTCTAATCATGTTAAAAGGTAAAACCTGGCCCATTTTACGATCGATCTGTAAAATCTTATACAGAATATTGATATCCACAGTATTCTCTGGTAAAGATAAGTAAGCAATGGTGGTAATTGCAATATTTTGCATATGTGCACGAGAAGAACTATTTTGAAGTAAGATCACTGGGTTTTCGGAAATGGTTTCCAAGTACTTCACCCATAAGGCAATAACGTCCTGTGGTGATTGATTATATAGAAGGTACTTTAAAACAATCGTGAAATGTTGTGAGCGTGCCAATTTGTATTGGCACAATGTGTTTAATACTTGATAAGGATCTAGCGTCATATTTTTGCTTCTGTAACTTAATTCCTGTAGGAGATCCGAAGAAAAATTCGCTAACAAGTGTGATCTTTCCATAGGTGAAGGGTTCCTTAATTTCTGTTTCAACGATTCAATCTTATCTTTAAAGTCATTAAAAACTTCATTGATATCTGAATCTGGAGCTTTCAACTCGTTCTTCAAATCAGCAGCCAAATTTTGTACCCTTTCAAACGGTGAGACGTGCTTTTCTCTATTTCCTGAATGTCCATCATCTGTTTCTTGTAAGTGAACGCTGCTTTGTTGGTATATCGATGTTGAAGAGGTTAGACATCTTCGTGAAATAATCACCTTTGAACAATCAAAGGCCCTTAAAGCATTATGGGAAAGCATCTGTATCCCAGTGGAAGGCTCTGATATTATTTTGTGCAGAGCCAACTTAAGCAAACATATAGACAGTACGTCCTTAGTTAGACATGTGTAGCAATTGAACGATTCCACAGGCGGTATGTATATCGTATATGATGATATTACATTTTACTTACCCCGCTTTTTCCCTCTTATAATCGATTAATTACTTAGTCGACGAGCAACCTTTTATGGCATATTTGAAAGGTAATACAATGTTCCAACTTCGTTTTTTATTCACAGATCAATTAACGTATTGGCACACCTGATATTTCCTCAATAGTAAGTAGTTTTGGTGATGTAACTTTGACACTACCTTCGACCGAATATTCACTTATAAAACTTATATATTACTTGCTTTTACTTCTAACTTGTCTGGAGAGTTCAATCTTTGTTTTCAGCTCTATATACCGGTTTTCTGCATCGGCGGCTAAATGGTATTCTTTTCCGCTTGGCTCTACACAATGTTTATTAAGCTGAGCGTCGGTGTTTCCGATTTGGACCGTTTGACTTTCTTTTTGGACTGGTTTTCTTTTTTAGTACGAGGTGTACGGACAAAAGATACTAACGGACAAAACGCGGTTGCAACTGAAATTTTTTTTTCACTATTTTCGTAGGGCACATTGGTGTAAATATATATATATATACTCAAGGTTCATCTCGTTTTTTTTAATATTCTTGTTCCTTACTCTTGATCATACGTAGAATGTATGTCTTTATCCTGAAAGTAAAGAAAGGATTATACAATGCTGAAATGTTAGTACTAAATATGAGCATACAATCACTTGTTGTTCACTAGTTCAACGAGTTTCATTCATATTCAACTCACGCAAGGGATTATGGAAGAAGAATCCTTTTTATGAAAGGGAAAAAAAACCGAAATACTATGTTAACTGCTTCCAACGCTCTATACTAATGCGCATGAAGATTTTACTTGCGAATCAAACTGATTCGCACGCAATATCTAAGTCTGCTATACCTACCTTACATCTCGCCGTATGTTATGGGTGCAAGGGTGTTTTTTTTTTTTTATATTTTTTTTGTTTGGGGTTTTCGATACTTTGTGAAGGAACGACGCAGAAAAAAACGAAAATCATACGCCCGATGAAATTTTTGATAAGAAAATTTTCTGAAAACCCATGCGATGAGAAGTCAAAAATTTTTCTTCTTCTCCTTTTCTTGTACTTTTATCCCGGCTAGTTCTTTTTCTAAAATTTTCATATTCCAGTCCAATATTTTACTTCATTTTTTTTTTCTGTTCTCGCTTGGCTTGATTTAATTTTTTACGTAGGTTTTTTTTACACGATATTGTTTGTATTATCAGTATTCCCTTCAAGCTCCCCTTTTTTTTATCAATTAAGGTTCTTGGTAATTTCTATTTCTGAAAAACCAAAAACAAAAAGTCATTGATTGACTATTTGACTCAAATTACCAAAATCATAACTTTTCTTTTCAGCATTCCATTATTGAAGGCTTTAAAATAATAGTTTCTTTTTTCCTATTATTTTATTTTTTCCTTTACATTGGAATACATTTTATTTTGAGTTTTAATTTTTTTTATTTTCTATTCCATTGTTTTTTATTTGCTTTGGACTGCCCTTTTCGTAATAATTTCCCTTTTTACCCTATTTTAGTCACTTCTGTGTCAGCAAGCGGGATTATATAAAGAAACGTTAGCAGAAACAATATCAGCAAAATAGAAAATAAACGGGCAATCAATCAATAACTACAGAAATATTGGGAGGTTTTAACTAATTTTTCCAGGATATTTCAACTTTTCATAAATCAAATTTTTTTTACTTTTTTTTTTGCTTTGCTATAGTATTTTAGAAAAGGACAAAAAAATACGAAAAAAGACAAAAAACCATATAAAAAAATTGATTAGAAGAACTTATAATGGCATTGGCAAATTCCAGACCTTTGCAAATACCAACTTTAGAGAATGAAATTCTTCATAACTCAAATTCTCCAGTATTTCAGTTGAATTCAATGGGATTTACAACTAGAGCTGACACTATTTCGAATCCAGGCACGGATCTTATCGGCAACCAGCCAGGCATGGCCCTTGATGATAATAATTTGGCCGGTTCTTCGTTTTCCTCATCTCAGGAAATAAAAGCTACCAAACCTAAGAAGGACTTTGGTGCTCCCAAAAAAGACAATCCATTATTAGAAATTTCTAAGCTAATACCTGTTACTGGTGAGAGGCCAAAACCCGAAAATAGAGACTCCCCTCTGGATGATGACGTTCTTCACGCAGTTTTTTTAATATTATGGGAAATGGATCCGAATCAACAAGGCATGACCGTCAAACAACTGTGTGACTTGCTTTTGCAAAAACATCCAGATATGTCCAATTTATCAACCAAGTTGTCAAATTTAATTTCCGCAAAACTGAACGCTTATGTTAAAAAAATTGAAAAAGGTGAGAAAACGTTAACTTATGCTTTATCAAGGGAATGGTCTAATTCATCTCCTAGAAGGATGCTCTATATATACAGAGGCATATTATCTCCCGATTACAAGGAGCATGCTCAAGCTGTTACGATGCAACTTAAACAACAATTGGAGACCTCCGGTGATACAAGCGACTTTAATTCAAATGGCAAGAAAAAAAGGGAGTCCAGCAGTAACCAGCTAGTTAACAATGACAGTTATTCAAGTTCTATGACGGACATGAAAAATATGTCTTCTAACAGTTCCTTCTCAAAAAATTTGAATGTAGGGAATCTGGCCTTTTCATTAAGTCCAGAATTCAACATACCTTATTCCACTTCTCCAGTGTCACTAAATCTTTCCCCATCGATGAGTAATAATCAGCAACAATTACTGACACCTAATTCGGCATCGAAGAGTAAAAACAATAATAAAAAAAGAAATTACATGGATGAAGATACTAACGAGTCAATGACCGAGCCAAAGAAAACCAAAACTACTAAACCTGGCAAACAAACAAAATCCCAATCTTTATCAGTTTTATCCACCCCCAAAAAGGGTTCCTCTGCATCTCTTTCTACATTTGCAAGCTCCAAGAATATTTCGCCAGATTCTTCTCTGTCGCATAATGCATCGTCAAATACTTATGTTACTGCCGCTGCCGCTGCACCAAGGCTTTCTAAGCTTTTGCCGAAAAATGGGTTTAAGAAAAATTCACGTAGCTCTTCTGAACTGGCTGCTATCCATAAAGTAATCTCTACACAGACTCCAATTGAGAGCTCTTCAGAGAGCTCTCAATATAACAGTAGTAGTAGTTCACCAGTTAATAGTGCAGCTGCTTCTTCTGCTGAATCTTTATCCGACATCAATTCCAGTCAGGATAACGGAAGAGAATCAAACCCAAGTTCCCAAGAATCACGAAACGAAGTTACGAATTGGATGAAAATTGTGAGAAATGGATTTTTGACACATGATATTGAATCTCCTGAATCAATCACATTAGATGACCTAGAAAATATATTCAATTGATTTTTATCTCCCTTTACAAGAGCATAACGGCTGCTCTACACCTATGTCGTTGTTTTTTTTTATCAACTAATAATATGTGTTCCTCTCATTTGGACAATTTTTAGCTAGTTCTAACTTTCACTACAATATTTAAATAAATAAACAACCATAAATAAATAAATGAAAAACAACTAAACCGTTAGAGGTGGACTAATTTACTGTTAATGACAGTAATTTTTTTTTTTTTGGCTGTTTTCGGTTATTCCGGATATATATGGATTGATCTTCATTTACCCCACAGTTAGTTTATCCGAAATTTGCGGGAAGCTTTATTTTTTGTTACCAATGGATCGCGATTTGCCATGACTGTAGAAAAGAAAAGGTTAACTGAAAAATTCAACTTTTTCAAGCGGACTGAGTAGTAGTGGTCCCCACTTAATTAATTTATTCAATACGTTATATACTTACTGTTACTTCAGGCCACATAAAAGAACAAACTTAAGCTAGACAGGAAAATCCACTCTGGGAAAGGGAAAATGATTAAGTTCACTAACGAGAACTTAATTAGAGGGATCCGAATGACGATTTCCGCAAAATCTCGTCATTTGGCTCTAGGGACAGATATGACGAGAAAGTTTAGCTTGTCGTGTAGGTTTTTGAACAAAGCAAATCTTACTGAAGAAGAGAAAGAGTTGTTAAATGAACCAAGGGCGCGCGACTATGTGGATGTTTGTATAGTTGGAGGAGGGCCTGCGGGATTAGCAACAGCAATCAAATTAAAACAGTTAGACAATTCGTCAGGAACAGGCCAATTGCGTGTCGTTGTTCTTGAAAAATCCAGTGTATTGGGTGGACAAACTGTTTCCGGCGCTATATTGGAACCGGGAGTGTGGAAAGAACTATTCCCTGATGAAAAGTCTGACATTGGCATTCCGTTACCAAAGGAGTTAGCTACGTTGGTAACTAAAGAACATTTGAAATTTTTAAAGGGGAAATGGGCGATCAGCGTTCCAGAACCATCTCAAATGATCAATAAAGGACGTAATTATATTGTCTCTTTGAACCAAGTCGTCGGATATTTAGGAGAAAAGGCAGAAGAAGTAGGAGTTGAAGTTTACCCCGGAATAGCTGTCTCGGATCTCATATATGATGAAAACAACGCCGTTAAGGGTGTAATTACTAAAGATGCTGGTATTTCGAAGTCCGGTAAGCCTAAGGAAACCTTCGAACGTGGGATGGAATTTTGGGCTAGACAAACTGTATTAGCAGAGGGCTGTCATGGTTCCTTAACAAAACAAGCCTTGGCAAAATATGATTTAAGAAAAGGCAGACAGCACCAAACTTATGGATTAGGTATTAAAGAAGTTTGGGAAGTCAAGCCGGAGAATTTTAACAAGGGATTTGCAGCTCATACCATGGGGTACCCGTTGACAAATGATGTTTATGGCGGTGGTTTCCAGTACCATTTTGGTGATGGGCTGGTCACTGTGGGCCTTGTCGTGGGGTTAGATTATAAGAATCCCTATGTTTCACCTTACAAAGAGTTTCAAAAGATGAAACATCATCCATACTATTCAAAAGTTTTAGAAGGAGGTAAGTGTATCGCTTATGCTGCAAGAGCATTGAATGAAGGTGGACTGCAATCTGTACCCAAGTTGAATTTCCCTGGTGGTGTTTTGGTAGGGGCTAGCGCGGGTTTCATGAACGTTCCAAAGATCAAGGGTACTCATACTGCGATGAAGAGTGGATTACTTGCCGCTGAAAGTATCTTTGAGTCCATAAAAGGGTTACCTGTCTTAGAAGAGGTTGAAGACGAAGACGCCAAAATGGCTATGTTTGATAAGGAGGCAACTATTAACTTGGAATCATATGAAAGTGCATTCAAAGAATCATCGATATATAAGGAACTATACGAAGTGCGTAATATTAGACCGTCCTTCAGCGGGAAACTTGGTGGATATGGTGGTATGATCTACTCTGGAATCGATTCTTTGATATTGAAGGGAAAAGTTCCGTGGACACTGAAATTTGATGAAAAAAATGACGGTGAAATTTTGGAACCTGCTTCCAAGTACAAACCGATAGAATACCCCAAGCCTGATGGTGTGATATCCTTTGATATATTGACCTCCGTGTCTAGAACCGGAACCTACCATGATGATGATGAACCATGTCACTTGAGGGTTCCTGGACAAGATATGGTAAAGTACGCCGAGAGAAGCTTTCCCGTTTGGAAAGGTGTTGAATCGAGGTTCTGCCCAGCAGGTGTCTACGAATTCGTCAAAGATGAAAAATCGCCTGTGGGTACGAGACTGCAAATCAATTCACAAAATTGTATCCATTGCAAGACCTGTGATATTAAGGCGCCCAGACAAGATATTACTTGGAAAGTACCCGAAGGTGGAGATGGACCAAAGTACACGCTAACTTAATCACAGGATTCATTATTTATTTAATTATTTTATTCATTATTTATTTAAATTTTTCTATTCATTCTTTTATATAATCTATATTATTTATTCACGTAAAAGAGTTCTTTTCAGCCGACAAACTTTTCAGCTTCAATGAACCTCACGAGAACTTTAGAACCAGATTGTAAAAGCGGGTGCCCGGCTACCGATTGCATCCAGGTATTCAAACCTTGTCTCCTCTCTTCAATGACTTCGTTACTAAATCTATTACTCAAGAGAATTTTACCCGGTAAATGAGGTACCATGACTTTTGGGTGATTAAGCATAGAAATTTCCTTGATCAAGCATTTGCGGAAGAATTCAAAGTCTGAGTATCGTCTCCTTACTTTCGATACCCTCTTGTGAAAACTTGGCAAGTTTGTACGGCATATTATTTCGTAATCTGTAAACATCCCCTTCGAATCCATCCCATTTGGTATATGAGTTTTAGGGTTGTGCACCTCAATCTCTAAAAAGTTCTCAGGCTCAGCGTATATTTCGCTGTAACTAGGCTCTCCATGTCCTTTTGACAGCAAAGACTTTTCTGTAGACCCAAAGGATTTGAATTCTCTTGGCATACTTTGTGTAGATGCGTACCGCTTCTCAGCTGTTCTTGCCGTCCTCTTTTATGCAGTATTAAGATCCGTTTTAATCCATTCATTCATTGCAGGTTTACATATCAATACATATCACTTAGTACGTGATAGTGCCCAAAGCTATCCTCGAGTTCACTTATGCAATTCTGAGCACCCCATAGCCAAGTCCTCATAGTAAATCATGGTCCCTCCTAGCGCAATACTTACTAGAGTGTAGAAATCCCGAAATGTCAAAATCGAAGAGTGTTGTGCTCCCTTTTCCGTAGTTAAACTTAAATTTGCGTGGGACGGCTCCCTTAAGATTGCTTCCGGAGATTAAGCTTCCTTAGCTGCTATAATACCGCGTAAGCAAAGAAGAAGAATAGAGGGGAATAGGAGATAATGTAAGAGTTGTGACGCATTTGCAGCATCAGGATTGTTTACTCGCATAATGACTGATAGGAATTTCTCACCACAACAAGGACAAGGACCTCAAGAATCGCTCCCGGAGGGACCGCAACCCAGTACGATGATTCAGAGAGAGGAAATGAATATGCCAAGGCAATATTCAGAACAGCAACAACTGCAAGAAAACGAAGGGGAAGGGGAAAATACGAGGCTACCTGTTTCTGAGGAAGAGTTCCGGATGGTACAGGAGTTGCAAGCTATCCAGGCGGGCCATGACCAAGCTAATCTACCGCCAAGTGGTCGAGGATCGCTTGAAGGCGAAGATAATGGAAACAGCGACGGCGCAGACGGAGAAATGGACGAGGACGATGAAGAGTATGATGTGTTTAGGAACGTTGGTCAGGGATTGGTGGGCCACTACAAGGAGATAATGATCCGTTATTGGCAAGAATTAATCAACGAGATCGAGTCTACGAATGAACCTGGTTCCGAGCATCAAGATGACTTCAAATCACATTCCTTACCATTTGCGAGAATCCGCAAGGTCATGAAGACGGATGAAGATGTCAAGATGATTAGTGCAGAGGCCCCCATCATTTTCGCCAAAGCCTGTGAGATCTTTATTACAGAACTGACTATGAGAGCTTGGTGCGTGGCAGAAAGGAATAAAAGACGAACTTTGCAGAAGGCAGATATCGCAGAGGCCCTGCAAAAGAGTGACATGTTTGACTTTCTCATCGATGTTGTGCCTAGAAGACCTCTTCCACAATGAGAGAGTTAATGGTTATACAGCTGCCATTTGACCGTGCACCACAGCAAATTATCTGTTGGAAAAAGAAAAAACGCAAATTTTTTTCATTATTTTTTTCCAGAATAAGTTTGGTAGCAAATTGGCGATGAGATATCTAACAACGACTACTACTACTACCATAGGATTGTCTCGAATACATTGTGTTTTGCAGTCACACTGGTACTTCGTCCCTTGGGCAATCTAGATCACTGTATATACTATAGATATTGTTTTCAGAAGAGAAAAACTGTTCATATAAAGTAATTGTCAGCAAAGAAATCATGAAACATCCGTATGAGGAATTCCCCACAGGTTCCAAGTCACCATATAACATGTCTAGAGGAGCTCATCCAGGCGCCGTTTTGCTATCACCACAATCTTCTGCCATAAACAAGAACAATCCGGGCAGCAATTCTGGCAATAACCAGGGCAATTCATCCGTGACCGCGAATGTTTTGTCCCCTCAATCCCATAGTATGTCACTCAATGACATGCTTGATCAGCAATCCTTTATGCTAGACACTGCGGGAACCAGGGCTCAGCCGCTCCAGCAACAACAGCAGCAGCAACAACAGCAACAGCAGGCGTCGTTGCCTTCCCTTAATATTCAAACAGTTTCGTCTACAGCAGCTGGTTCTGCTATCGTTTCCCCCATGATGCAATCTCCAAAGGCGTTGCAATCTACTTTATCTTCAACATCTATGTATTTGGATTCATTTCAGAGATCTCCAAATAATATTTTGGGTATTCCATCGCAGAGTGGTTCAATTCCTTTGCCGCAATCCCGTCAATCGCAACAACAGTCTCAATCCCAAAAAAACGATCCGAACATGGGCACCAATTTCAGCCAAGACATCAACCAATTATGTTCTTGGATATCCATGCTGAACAGCAGCCAACAAAATACTGTAATGGACAATATCCTTTCCATTTTGAATGATGATGTTTTGAAATATACTAAGTTAAAAATAGAGACTTTGACAAACACTCCCTTCATCTCCCCACCGCTACCTGCAATTGCATCACCTATACCTAATAGGGATGACACACAAATTTTGAATATTGATTCAGTCTTTTCTTCAAGTCCTATAACTAATGACCCTGAAAATACCGATAACTTGTTGTATCAAAATTGGTCCCCTCAGCCACATTCAATACCAATTAGCCAACCCATATATGACAACATCACCGACGCTAGTCAAAGGTCCAAGTCGGCTGAGCCTCATGTTAATTCAAGCCCAAATCTCATTCCTGTCCAGAAACAATTCAACAACGGTAACAGTACCAAATATAAAAAGTTGCCATCAGAGAATCCCAACTATCTTTCTCACTCTCTCTCAAGTTCCCATTCTTTTTTCCAACCAAAGAAAAGGTCTAACATGGGAAATGAGTACAATTCTCATCACCATCATTCATTGCATCATCCTCTGCATAATACCACCTCATATTTTTCGAATACTTCAAGACCATCAGGAACTGATTTGAATAAGTCCAACCAGAACGTGTTCAATAATACCATTACGCATCCTAATGCTGGTCCTACAAGTGCCACATCGACATCTACATCATCTAACGGAAACACTCCTTTATCGAGTAACTCTTCGATGAATCCAAAGAGTTTGACAGACCCCAAGCTACTAAAAAATATACCCATGTGGTTAAAATCGTTAAGACTACACAAGTATTCAGATGCCTTAAGCGGAACCCCGTGGATCGAATTGATTTACTTAGATGACGAGACTTTAGAAAAAAAAGGCGTTCTTGCCTTGGGTGCAAGGAGAAAATTGTTGAAGGCTTTTGGAATCGTTATTGATTACAAAGAACGTGATTTAATTGATAGATCTGCTTATTAAATCTGGCATAATAAAGTTGATTGTCTTGACGTTGCATAAAGATTTAATTTTTATTTACTTTGCATATACCAACACAGGGAACATATTTCATTTATTTTGTAATTTTAACGTTTTCTTTTATGGAGTTTAATATTTTAGATTACACCTGTTTTTGCACCGTTTAATGGCATAAAACTATTTACTTAACTTTTAACTCGGGAAATATGTATCACTATACTAAAAAACATTAATTTAATCAAAGAAAAATAAATTTAATGTATGTATCTATATATATATATATATATCACTTAAAACAGACAATAGCCATAATCAACTGGGTTATTATTATACAATATTAAAGGAAGAACGCATATTTGAAAAAAAAATAAAATGGGTAATGAATTTTAGCACAAATACTTCACAAAAGGAAATATACTAGTAGTAAATGTATATATTTATATGTTTATACAATGAATGGTACAAGAAATTTTGATATTCTTGCTATTGTGGTTTCTTGTGTTTCATCCAGTATTCTTTATTGATTTTGACATTATCGCTTAAAAATTTTAATCCTGAGAATTTTTGACTTAATGCGTTGAAAAATACTTCAGCAAACGTATTAATGAAAAATATTTGACCGTTTGGAATATGCGGATGGTCTTTGATAATATCATCAGGGTCTGTTACGTTCACCAAAATATTTTGAATTGATTCCAAATCTTCTTTCGGAGAATCAACATTCTTGTATGAATCGCCAAAACAGTCTTGTTCTGGGCGGTGAGCTTTATGAAATGTTTCCAAAAGAGCGCAATCATTAAATTCGAGAGTAATGAGGTATGCCCAACGTGCTGATATTGACAAGGTTCTCGTCACATTAGAGATGTCTGCAGCTTTAATAATTAGAGATATCAAAGTGATTTGTTTCATTGGGTTTTCATGCATTAATCTATCCTCATACTGAGAATGCAATGCCATATCTGTGGCCAGAATAGCCTCGGAAATAAAATCAAATTTTTTTTTGGAGATAGATAGCAATTGAGGCCAATGCTCTGATAGCAATTGTTGAAATAATTCCCTGTGAAAATTCTCCAAGATAGAGACATTTTTGAAATTTTGAGCAACCTCTGATTCACAGTTGCACAATAGTTGATTGTTAGTCCCAGGATGACCGACATCATGACCTATGGCAGCCATACACAACAGTAATGTTTGTACAGGATTATCTTTAAGAAGATATGTACACAATCGCCATGTGGCTTGCATGACATCGATGGCATGCCTAAAATTGTGAAATTTGTTAACTTGATGATAGGATGATTCTAAAGTAAATAGTAGTAGCAGTAACTTATTATCTGCAATGAGTACTTTTGCATCCTTAGATAACTTTTTGATAAGCGTGAACCCGCACCAAATCAATTCTTGAGTGCTTAATGATAAAGCACAAAAGTCCCAAGTTGATAGAATGTTCCAATAATGTGATCCCTCTTGAGAAATTTTTTCTATTGGATCTGACAAAAAAGACATAAACTCGATGTTGCGAATTAGCCTTGGCACTGATGCCTTTCGTAAATGTTGTGCCTTGGAATCATTCAAATGCAATAATAAAGTGTAAATGTTTGCTTCACATGCTTGAGTGGGGACAGAATTCCCATTTACAGTACCATAGCTGTTTTTGTTAATACCGTCTGGAGTATCATCATGATGGTGATACATCCAGTGGTTAATTCTCGTTATTCTATTACGACAGATGCTATTTTCACGCTCAACACATTCAAGACGTTGCAGGTTTTCCTCTCGTGTATGATCTATCGCAGAAATATTGAAAGATGGGAAAAATCGCTTGAATAGAACATCCAATTGTCGCACAGATAATTGAAATTTTGAAGGGTCATAAAGAACTATAGATACGCCCGTTTCAAAGTTATGGACGTTTGGAAAAGGCGAAACTCTGTCCTTATACAATGCTACCATCAGAGAATCCAAATCTTGAAGCTCAATCACTCTATCAAAATAGTGTTCATTCTGTACAATTGTTTGAGATTTCTCAATCTCGTGTATTCCAATCAGAAAAAGGGTGGACATATCAATAGGTTATGTTTTCTTCAATTAAGTAGTAGTGATCTCAAAAAGAATGTCTGGATACTCTAATTAGTGGCTAATAAAGCGTCAGTGCAAAAGATAAAGAGGGACAACAAAATAATTTAAAAGAAAAACGCAAAATAGTCGGTAACTCGTGCTAAAACCAGTAACGACAGCTAATATCAGGAAGATCCCACTTTATCTCAAATTTGCGCTTTTTAGTCCAATCTCTCACAGTGACTATAGTTTTCAATTTGCAAGTATATTCTCTCTAAGCCAATTTTTCTTCTTTATAATGCCTAAAACAAAAAGAAAAGAGGAAAAATTGTGCCCAGTAAAAAGAAATTCTCGGAGAACAAAAAAAGAAAAGTGCAACTAGAAAAGGACGCAGGACCCTTTTATAATTTTGTACGAGGAGAGCGACCCCTGCAGATTACAAAGATAATAGAGCCTATTGTAGTATTTATGAATATTAGACTAATTCTCATACTTATACTAGATATTGTTGTTAGTTTACATACAAGCCCGTAAGTTCATGAAATTTATTCGACCTTTTCCTTTGTTTCTTCCAAAACTTCTTCAACTATCTCTTCGATGGTGGTAAAGTCATCGCTGGCATCTTCTGGTTGAACGTCAAAGATTTTGAAATTCATAGATTTTTCCATTTCTTGGCCAATTTTTTCTCTATATTCGGTCCATTGCTTCAATAATTCACGTTGGTGTAGAATCAAATCTCTCATGGCGGTGTCAGCTTCCATTGCATCTTGCTCTTCGAATTGGGCAGACCATTCCCTCAAGTTTTTCCTAACCTTTTTCCTTTCGGCGTTAGACAAAATGGAAGCTGGCCTTGGTCTCCAGGCAAAGTTCTTGAAGCCAGCAATGATGTCTTCTTTAACTAAGTTACCAGCAATATTGAAAATTTTGTAACCATGCTCCACCTTGTGTTTCAAAGAACTTGACCATGCGGTAACGTATCTACCAGATGGATCCCAAGTGATATTAGTAGCCGCAGAGTAGGTAGGATGAGCAACATCTTTCAAAGAAGCTGAAACATCATTATTGTCATTAATATTCTTTTCACCTGGATAGTCCATATCGTAAAATTGTAGGTCTGATCTACGCATGTTTGGACCCACTAAAGCACCTACAACCACAAATCTACCCGCTGGAGACCAAGAAACAGTGTTGGCAAAAGTTTTTGGAATTTCTTTGACCAAGCTCCATCTTTTAATTACGTCAGTCTTTTCTTTAGTTTCTGGAGCGTAAAATCTGATTGTATTTGCTGGGATAGCATAATTCATATCAGCTACTTCATGAACAGAAATTGTAACAAATCTATTTCCGTGGGGTTCCCAACCGAATTCAAAGACACTATCTTTCAATTCAACCTTTTCAACTGGTATATCTCTTTCAGTCAACCTACAAATTTGTAGATTACTGAATTGAGTCTTACCAGACTTTGTGTGACGTTCGACATTGAAGCACAGGAACTCAGCTTGGTTTTGCCAGTGCAGAGTTACGTTGGAGACTTGAACTAAGTTAACGGTTTTTAGCACTCTACCGCGAGGAACTTCAGCAATGGTAGCAGTACAAGCGGAATTATTAGTCTCAGGAGTCCAATAAGCCAATAAAACAGAAGGCTCGTCACCGTTTCTGAATGGTTGTAATTTAACACCTTCTGGAGCAAATGAGAAATCTCTAATACCAGAAGGCTTCAAAGCCTTAGCTTCTAATGGCATGAAGTTTTTAGTAGCATCGTGAACTATTAAACTGTCTCCAACCATACGAGCACAATATTTATCATTATAAGACCATCTAACTAAAGGCCATTTCAGATATGGGCTCTTTATCACTGGGAAAGTTGCCATCAACAGACCAGAAGCAATGTCCCAGATGCATAATTGATGACCCTCATTTTTCTTGGTAAATGGAGAGAATTCGTTATCTTCTTCTACAATGATTGGTTCCGTGGAGAAAGTGACCAGGTACTTTTCATTCGGAGAGACGGAAGAGTTTCTTACATCTGGATGATAGAATCTTCTCAAACGATCGAAGTTTGGACCACCCCATGCAGTTACACCCTGTTGATGGTAAGAAAACAAATAGGTACCCTTTGGGGAGAATCTAACATAATTGGTAGACCAGTTCTCTCTAGATTCCACCAAAGAATCTTCTTCATTGAACATAGAGTTCCAGAACACACTAGTCTTCACGTCATCTTGTAATACAAACTGATCTCTCACTTTGTCGTCCATTAACCAGGATTTTAAGGAACTAGATGGAACGAATGTAGGCATATCAGGCTCCCTGAATTCGGTGTCAAAGTCGTCAGAATTATATCTTTCAACATCTTTCATAGTATAAAGAAACAAACGATGTTTTAAATCCAGTCTTTTACCGTGGAAACTCTTGATAATTTTTTTAGCATCGTTCATTGAGCCACATTCCACGAAGAGAAAACCTTTCGTCTTACCAGTGGCTTCATCAATTGGAAATTCCATGTTAACAACTTTACCAGCTTTGGAAAACAAAGAAGTCAAAGCCTTTTTCAAAACAGGAACTTTGGCGGATGGGATGACTGGGGCACCATTAACGACGATGTACTGATCGAAATTGAATTCTTCAGTGACCTTGTATTGTTCTTCCAGGTCGGAAAAATCAATGTCGTCAACAGGGATGTCCTCTAGCTTAATGTCTTCGAAAGTCTCGGTAGTCATTTGAATTATCTTTGACCTTTTGAGCTGTGTGTTGCGAGATACTATACTATGTACTGAGATGTTATTGAAATATAATTCGTAAATATTTTTCAATGTGCGTGGAAGAAAATTTTTCATTAGTTTCCCGCTATCCAAAATATGGAAAGGAGGGTAATAGGTGTCAGAAGAATAAAAGTATTAGGCGATCAAGTAATAATGATAAGATGGTGCACAATGAGAAGTTTATCTAGTTACGTAAAATGTAATGGAAGGTACTAAAATGTATTTTTTGTTTCGCGGCGTTACACGTGAGTTCATATTATTTCAACTCTTTGGTTCTTCTTAACGTATTATCAGAATGTCACCTATTCTAGGTGAATATCACCCTCTTGGTCAGTGGTAGCGTTTGCATTCGTAGCCACTGGAGCATTTTCATCATCACTGGACATGACGTTATCACTGTCATCTTCGTCCTCGTCATCATCGCCGTTAATTTCTTTTTGGGCAAAATCGATAGCTTCCTGTAGCAGATCGCCCTTAACGAACTTGTGCAGACCATTCGTTTCCGACAGTGAACACCAACTTATTTCCAATTCAAAATCCTTTTCCTTGTTATCCTCGTGTGCCAAATAGATAATCTTTGCAGCTTGTTTAACGGCCTCTCTTGCTGAAAGACCTTCTGGATGATGGTCAACTAATTTTTCCAATTCAGCCTTCGCAGATTGCCTACCTTTCCCAGTGGCAGCCCCCTTGTAGCCCCAATAAGAGCCACTTGGTTCCAACATGTAAAGATGAGCACCATTTTTATCTACACCACCAAAGATGGTACTGACCCCGAACGGTCTAACACTGTTGTATAAAGTGTGCGCCTGCACATATTGTCCTAAACGGTCTGCAAATGCAGGAATGGGAATGGGCGTTTTATACAGCTTTTTGAAGCTGGCGGCTTCTTCACGACCACGATTAACCAGGTGCCTACCATCAGGAATCAAACCTGAATAAACGCAACCGATGTGACGGTCTACGACTTGAATCTTGACATTTTTTTGTGGGACCAGCAGTTTAGACGTAATGAGCTTTTCCACTGCAAAGACTACACCGTCGTTACACTTTATACCGATTGATGTGGTACCGTTTTCGACTGCTTTGACGGCATACTCTACTTGGAAATTTCTACCATCGGGGGAAAAAACACTATTGGAAAGATCGTAACCAGTACCAATTGATGTCATTGCTGAAGAGTTATGCTTTTGTTAATTTGATGATGCGACGCTCGAATGTGTTTGAAAGCTTTACAACTGCACTACCAAATAAACCCTCTACCGCCACTATTACCACTTACTTTCTTATTTTTGCCACCGATTTAGAGGGGCGGCGAAATCTTCGTTAAACGTGATTTAGCTATCGGAACCCATTATAAATTGTGAGGAAGCTTACCAACTCATAAGTGGAATAAAGACACAGGCAACACTTTTCAGAAGCAATGTCAGCAATGATTCAGAAAAGTGACCCCATCAGGGTCGAAATCTGAGTGCTCAGATTATCTCTTCAAAGGGTAAATTACGGGTAGGACTACATATACAGAGAACTTCTGGGACCTGGGAAATACTGTTCTTTCTAGTGTGTATACATGGGAATAGCTGCATATTTCCAGACAGTTTAGATGTTACCTTTGTTTAAAGTTAGAGTATTTTTCACACCGATGATTACGAAGTCACACATTCGCATCCTGCGGTATTGTCATTGACAACGCGTAAAAAAACATATACTTAACGGAGGCCGAAGGAGATGAGAAACAATTGAAGAAAAGGAAAGGTAATATTTATTTAAATAGTCGTTTTCAAACCAAAGCCCAGCAATATTTTTCATCACGTCTAATTGGCAGGGAAAATAGTAGTACGAATACTTGATAGGATTGCAGAAGATCTTGTACATAAATGGCCTATTATAGAGAGTCACGCTGAACACGCGGCGGTAGCTTCAAATCTTTCTCTGCATTAAGTTGCTAGAGCTTGGTCTGCCCATTATATGTTCACTACCATCAGAAATTGTGCCTATGATTGTCTATCTTCACTTTTTTTTTTTTTTTGAACTTCCAAGCTGGTCGTGCTGCTATATTTATTTATACGTGTGATTTCGTCTTGCTAACATTAACATTTTTCTTCTTAAAACACACAACGGCGAAATGATTCGTATCACATGTTTTTCTATCGTCTGAGCTGTCAATGTTTTATAACCTAGACATTAAAAGTTATATAATTAAGGTGGGTTCGTCTTTGGAGGAGGTGCTTCCTTCTTGTTTAGGACTTTCATACTGGTAATGCTTTATAAGCACGGCCGTTGTTTTAGTTTCAGATCTTCCTATTGTAAATGGAATAAACTGGCGTTCCTACCGTGATGGCAGCGATATTACCTACCTTATATACTGCGCTTTTAACTTATGTATAATATATATATTAAATAAAATACAAAACAAAGTCTTGAATTTCTTTTCTATCTCTGCAATAGTTGACATTATTTCCAGTCCCAATTCAATGCGCTATCAAAAGGCACCATAATTTACAGTATATTATTTGAGCCATATCTAAGCGGAAAGCTCACAAGTTCTTGTCATGATACAACCTGATAGAATAACTATGTCGACACTCTACCGTATTAGGCGCAATGAAGTGGCCGTATACATCTCAGGAAAACTGGAAAAGACTTCCTAGTCGTTCTGGAAAAGTAGGTCATAATCGAAGAAATCAAGGCTACCAAAAATATCGGGAACATCCATGGATATGTCCAAAGAAGACATGGGAGGGTCATAGTAGTTTTTAAAATTACTCGGTAACTTAACATTGTCATTGTTATTAATGTTCGAACCACTGTTATTGTAGTTATTGTTTATCGGCATAAAGTTTAGATTAGGAGCGGCACGGTTACTTTCACTCGAACCAATTGACGGAGGCATGTTTTCCTCATTATTTTGGTTACTAATATTGTGTGCTAAGCTATAAGTGGAGGCATTACCAACATTTGTAGGGTCATTTGAGCTGCTGTACGGTGGTACACTCTCATTTTCCACGCTGGAGTTGAGTAAAAGTTCAATTGTGGGTGTATTATCTTTCATGTTTGGTTTTGATGGATTCAGAGAATTTTGTGGGTCAGCAACACCGATGTTTTTTATTCTGTCAAATTCTTTGATGATTTGGTATAATTGATCAAGGGTAAAGTTAACAGTGAGATTTTTGCCCTTTAGTCTATCAATTAAATGGTCAGACTTGTCCAAGTTAATTCCAAGTGTCAACTCCAACATTGTGGCAATTTTTTTGGTAGTCAAGTCTTTGTCTACTTTGACAAACAAACCAGAAAATAATTGACCTTTCCTCAGCCTTTGAATGAATACGTCAAACAAGGTCAACATCTTGAAAATGTAGAAATATTTAAATCTCAGGTTTTGGGACGCAAGTAAATATACTTCCAACAAAAGCCTCTCGAAGTTCTCCTTGATAGTGTCCAATGACTTTATTTTCTCCTTTATTTCTGGGAGGTCACTAATGTCACCTCTGGCATTGCATTCGTTACATTTGACCAGAAGCATATTTTTGGCCAGCTCTACCCGCATGATGATGACCAAAAGGGTAAACATCGTGGTAGGAACAGCCAATTGAATAACTTTTGTAGTGATGAAACAAACTAAAGAAGAAAGAACTTTCTCGTAACTGCCATTGAAATACAGGAAAAAAAATCTGATTAGGGAAATGGTGTCGGCACAACATTGAAAAAAATACTTATAGAAGAAGGATAAGCATTCGCTTCTCTCCATTGCAAGTGTTTCAAAATATAACATCAGCGCTATTGAGGCCCTTAACATCATTAATTTACCCAAGATCTGGCCCGATAAACTTATAGAATTCAAAATTGAATTGAACGTTAGTTTTTGAAATGTCTTCTCTTCGTCGTAGATGTTAATATCCACACTTCTTAGCTGAAATTTGTTTTTTAAAAGTTCATTGGCTTTAACGCGTAAAGTTTCTAGTGTATCCATTGGAACCGAACCACTGTATGAAATGGTTATATTATTCAAATCAGACAAGAATAATGCTAATTGAGCCCTATGGAAAAAAATCTCATGGATTTCGAGCAGTTGCTCATCCGATTCGGAACCTGTTAGATCCTTCTTAACCCTTTTTTTATAGATTTCTACACAATTGGGATCCCGAACGTCAATGAAAAGATCAATCATTGAAAGGGGTGAGACCAATAGTCTACCCTTCAGGCTTGACTCCAGAGTTGCCATAGAGATAATTGATAGCCACTGTATCCTTCGTAAATTTAGCAGCCTTTTGTCTGAAGCTTCGGGGTGGTTCAAGGCTGGAAAGTCAGATGGGTCACGATGTAATCCGATAGACGTCCCTATTAGTATGACAAGGTTAATTATAACATCCGACGGTTGTTCTAACAGAAAATCACCCTCAGTTGGGGAAAAAACAAATGCACACCAGATATAGAGTAAGCATGAAATGGTATTTTCATTTGCACAAGCACACCAATTTTCCGATGCAAGTATCTGCTGCGCTAGGAAAATTACTTCGCTTTGAATCGGATATTGCTCTAGCATCTCTTTGGTAATATACGGACTGTAATCTTCAATCTTATCTTCTATAAATGTCAAAGAGATATACGCGATCCTCAAAATTAACAGTAAGATACACAGATTCTCCATTTTATTTCGTATAAGGGTTGTGCCCATCGATAGTCGTACCTCTCCTAATTCATTATACTGTACTGTTGTGTGAATTGATTCCTCCAACATTTCCTTGCTGGCGAAAGGGATTAGGTGGAAAATATGCTCAAAGAAATGAGAGAGGTACTGTTCAATGATTGCCTTGGGAGGGAGCGTTTTCTCGATTTCATTGATGTAGCCTTTCAACAAATCAGAATAGTCGTTTTCGGTGGGGCATGTATCCTCTAAATATGACGATTCCCTGTTACTGTATAATAAAGAAATTACTTTATTTACCGCAATCTGTTCTTCAGGGTTCTTTCTCTGTAGTAGCCTGTCCGTAAACTCGTTAATGGATTTTCTTTGTGATTCGTATTTTGAGTTTTTCAATAGAACCTCTCTCATTTTTACAACGTTATTCTTTACGCATGGCTGTGTCCTCGACCTACTAATATCTGCATTTAAAGCAGGAATCATGGAGTTTCTGGAACAACTTAGAAGCACGGAGGCAATTAATGTCTTCAGAAAGGTATCTTGAAATATTAAGTACTTCTCAGATAAAGGGTTGATTTCTCTTTTCATCACTTTGGTCATAATCAATCTGGGATGAGTCTTATAAAGACTTATTGGAAAGCTATTTTCCTGCAAGCTTTTACATGTCCTTCTAGCAGCTAATTCTTCAGTCGGCCTTTTCAATGCAGTGTAGAAGTCTTTCTTTTCTTGAGTCAAATCCACGGTTTTATTTCTCCAGTAACGAATCTCCTTTTTCAGTCTCGCTATGGTGGCATCCTTATTCGGATTCCTAGGGGCCGCCTGTCTGGCGACATCATATATACAAAAGAGGTTTTGTTTAGTACATCTGCCACATCTAGGTTTTTCCTGGTCACACTTCGTCTTTGCTTTTCTACAAGCTTGGCAAACAAAAGAAAGTCTATTCCTTTTTTTACCTACTCTATTCATTGCCGGTGATGATTCGTCTGTAAAGTACATCTTTTATCGAAGAAATTTTGTTCAGCAAGATCAGAAAGTGATATTTCATCCGCTCTATACGTTTCAGTAGATTTTCTTTATCTGACCTCTATTAAGTCCTAACAACGCTTTATGTTTTCTTCGTTGGAGATACTCCGGAGATTATATTTAGTTCCGAGATGGTCTTACAACCTTTCAAATTCCAAAATCAGAAGAAATTTTGCAGGAAGGCAAATCCTACCGGACGTATTAGTCACGATTTTATTTATTCACATATACAGATATTCACAGTTCGAATTTTGTTTACAAAGGTCAATCTTATTGATCTGCGGCTTTTGAATACCGTTGCATTCAAGAACGGCTTTCTTCATTTCGTGCAGTTCCGGGACCGATTCGTAAACCGCATCATCATCCATTTCACCCTTCAAAAAGGATCGTCTTTGATCATCAATAGGTTTGTATCTTGTATCAGGGTGTTTGTAGTATATTGCCATCGTAAAGCATATCAATATGAAAATGAAGAGATACAAAGAAAACGCTGCATTTAGAAAAAAGAAAATTAGTCCCATAAAAGAAGACACAGCTATGGGCTGCTGAAATAAGTTACTGAAAAATAAGAAAAAAAATGCGTTCACTAAATTCAGTGAATGGATACTAATATTGAAGAAGTTGGTTGTTTTATCCATGTAAGGTTGCATCCAGCACAAAAGGATGAGATAGATAGCTTCATTCAAAAAGATACCAATAGATTGAGATTTTCCGTGCGCTTGTAGAGAACCCACTAGTATAGACCTAATAAGCATGTGTGCAGAGGTCGCCATTAACCACCAGACTTTTGTAGACTTAAATTGAGAGGAAAGAAAGCCGAACTTGTTTAAGAATTTCGAGCTACTGAAGAGTAAATAGCTTGGCTGGCCAAATATTTTCTTAGACTTGATCATCTTCCTCCATATTCTTACGCTTGCGGATGATAACAAGACTGTAATCAAAATGAAAACAACGATTGCCTCCACTAAGGTAGCTGCTGAGTCTGTTTGAGTGAACTCCCAAAGTGCTAAAAGAGATATCTCAGAATAAATTATGAACACCGCTCGATATAGTGTCCCCTGTAAAAGTGCACTCCAATGTGTGTGGAAGTGTAAATATCTAATTGTCTTAACTTTAAACTTCTGAAGTACTTTCAAAAATGTTTTGAAGATAATAAACGCCAATATTATCATACAAATGAATATGATAAAGAAGGAAAATCCCGTTAAAAAGAAATTTGATATCTCAATTCCAGCTTTGTAAGACACCCTTTTAATACCTCTTAATACTAAAATTTTTGACAGATAGTCATTTGAATTTCTCAAATTTGAAGTGTATAATAAATCATTTTTTTGGGAACTTTCAATACCATTTAAATTACTTGACGCTGATATGATTTTACTGTTCAAGGATCTTTTTTGAACACTGATCGATAAAACTTCTTTATTGCGGTATACAACGGTGGGGGACCCAGATGTTGCGACAACATACCAGTCAAATAACCGCTGCATAAAATTTATCCTTATTATTCCCATTGACCATTGGAAATTTTGAGTCCAAGCGGCGACAATAGGCGGTAAAAATGATACACTAATCATAGCTAAAATAGCCAAATTTTGGAAATATAAAAGTAGCGATATTGAATAAGACGCCAGTCTTGTTGAAGTAACCGTATAACCTTGCAAAGAATAAACCACTGAAAACATAATTCCGGAAATTGTCAATATCACTAGATTCCACGATAAATACTCTGTTTGGACTGTTCTACCATTTGATAACATCACTTGTACACATGCTAGAGGTTTGGTAAATTCTTTATCAATAGTGGAGTATGCTGTCACCACAATATATGCGTCTAAGTCAGGTATATTATATGTTATGCTTGGTATTTGGCTAGCTACCGCGGCCTCAACATAATAACTTCCCATGAGTTCTATATTTCCCGGCTTCAACGGACATAATAAATTATCTTGGATTCCACATAGATCAAAAACTTTGGTATAAACATTGAGACCATATGCAATCAATTCTGCCTTGATGGTTATGTTTTCGCTCATAATTGTTTGTGCTTCAACATTAAAGAATAGAGTATTATTTCTCGGGAAAAAAGCAGCTTCGAAATACGATGCAGAAAACTGTGAGTCTTTAGCACAAGTCAACAGAGCCGAAGTCCTTAGATATTCTTTAGTATATGCATCAAATGGTACTGGGAATAGAGTCGATGCGTTGTTCAGTAGTGTAAAAGAGTTAGAAACCTGGAAAGTAGAGCTGTTAATGGAAATAGCGTGTATTTGTCGGAAGATTGCTAGCAAAACAAAAATCCGAGATAAAGAGAAGACTTTAATGGGAAGCATACTTATTCTCTTTACATCTATAAATCAGAGAGGTTAAATATTATTTAAAATAGCATTACGACTTTGCTTCATCATCCTTCCAAAATATTGACACTGCATCATTTTTTAAATGTGTCAGTAATTCGGGCACAAAAATATAAATGGACCGCCATGAACTAAAGCTGTCGTCGATATGGATCGCTCCATAGCAGCATTATAAAAATTAAAAATGCATCAATACCATGCTACAGTAATAACAAAATACAGCATGGATTACCACTACATATTCATCATGTCATGCATTATAGTTGTAACATATGCTGAACACCCATTCATCACGTGTAATTGGACATCCGTGGAGTTCCAAAAGGAGTATAAACGCAAATAGTAAAGCTAAGATATAAGTAGTGTCTAAGTAAATGACTTCTTTGTAAGCGTACAGCTAAAGTTTACCGATGAGTTACGATAAGAAGGCAGATGTCACATCCTTAGATGAAGATTTGAGACAACTAAGAGAAAGCAAATTTTCACCGGAAGCAATTCAAAATATCAAAATATGGGTATATAAATCTGTCCTAAAAGAGATAGCTCCTCCTGGAGACTTATTGGAATGCTTGAAAGATGGAACAGTCCTATGTAAGCTGGCAAATATTTTATATGAAGCAGACACAGGAGAAGCTAACCATATTAGTTGGAAGAGCTCTAAAATGCCATTTGTTCAAATGGATCAAATTTCCCAATTTTTATCATTTTCGAGAAAATATGGTGTGCCTGAAGATGAACTGTTTCAGACAATTGATCTTTTTGAGAAAAAGGATCCTGCCATTGTTTTCCAAACGTTGAAGTCACTATCTCGTTACGCCAACAAAAAACATACAGATAGATTTCCAGTTCTAGGACCACAACTGTCAACAAAGAAGCCAAGACCCCCGGTTAAGTCTAAACCAAAACATCTACAAGATGGTACTGGATGGAGCACTTTTGAATACGGTTATATGAAAGGTGCATCTCAGGCTACTGAAGGAGTGGTGTTAGGACAACGGAGAGATATAGTTTAGAGAATTATTATTAACACTTTCTCTGGCAGAAATTGATAAATAAACATTTAAGAACCCTATATACGCAACCAAAGTTCCTTTGATATATTTTAGTTTTCCATCAAAGTTTTCCTACATAAACACTAAGGTGGCTAGAGACGCGTAACAAAAGTTAACGTTACCGGTAAAAATGTGATTATACAAATCAATCTCACAGAACGGTGTGGAAACAAAGTAGTTGAAGGATTTCAACTATGCGAATCAACAGTGAGCTAGCGAACAAGTTTTCTGCCTCAACGGTGCACTTAGAACATATCACAACTGCTTTAAGTTGTTTAACACCTTTTGGTTCTAAAGACGATGTGCTTATATTCATTGATGCTGATGGGCTGTCATTTGTCAGGGAGAATAATCATGTGATAAAAATCCAACTACTGTTATCTCGGGAGCTATTTATGTCTTATTCGTATAGAAATGAAACTGAGGATCACATGAAACTTTGTGTAAAAATAAATCATATCTTAGATAGCGTTAGCGTGATGAACAGGAATTCGGATGACATTGTTGAGTGTACTTTATCTTATGATGGACATGGATCACCATTTGTACTAATATTTGAAGACTCGTTCATTTCTGAGAGAGTGGAGTACTCTACCTACTTAATTAAGGATTTTGATACTAATGGACTAGAACTCGATAGAGAAAGGATAAGCTTTGAGGCAATTATTAAGGGCGAAGCCCTTCATTCAGCCTTAAAGGATCTAAAAGAAATCGGATGCAAAGAGTGCTATGTATATGCAAAGACCGAGGCGAATGATGAGAATGTATTTGCCCTGATATCTAAATCTCAGCTAGGATTTTCTAAAATAAAATTACCCAGTAACAGATCCATACTAGAGAAGTTACAAGTATTTGACGGAGATTCCACAACAGTAATAGATGGTTTTGCTGTAATTGGGTTCTTCGATTTCACCTCGTTTGATAAAATCAGAAAGAGTACTAAAATTGCAAGCAAAGTCCTTTTCAGGATGGATGTTCATGGCGTATTGAGTGTAAATATTCTAAGTCAAACAGACGATGTCATTATCACTGATACTACAAGACCTTCAAATAATCGACCAGGTAGTATTCGCCAACTGCAGCTACCCAAGGATTATCCCGGTATAGTAATTGAGGTTTGCATGCTAGAAAAAGAATCCATAGATGAGGCAGCACAGACAGAAATAGAACTCCTGATGGAGACTAATGAACTTGGCAATCGTAATAGTTTTAAAAAATCAACTATAAGAAAAAGATATGGTACAGATAAAGGCAATGAAACTTCAAATGACAACTTGCTGCAATTGAATGGGAAAAAAATTAAACTACCATCTGAAGAAGAAAACAATAAAAACAGGGAAAGTGAGGATGAAGAGAATCACTGCAAGTATCCAACAAAGGATATTCCTATATTTTTTTAAGTCAATATCCAGCATCGCAGAAAACGCAGAACTTCATTCAGCATTTGGTAATTTTATAACATATAACTTACAATTAAATAAAAGTTTAACTATATATTATTATGTGATCTAACTCTAGAAAAAGTACTAATGAACATCACACCGTTTATTGTTGGGAGAAGTGTTCCATGATCATGGACAATTCATCAGTTTCAGCACCCCAGTTCTTGACAACAACAACGGAGGCACCGACAACCTTTCTGGCGTTACCTTCACGGTCGATCTTACCCAAACCAGCCCATTCACCTAATTGCTTAGCATCAGCAACCTTGATCAATGGAACCTTGTTTTCTGGGTCGTTAGCCAAACCTTCAACCAACTTGATAATGTTAGCTTCAGTAACAGAGCTGACCAAAACAACCAATAAAGCTTCACCTCTGGTTAAAGCCTTGGTAGATTCTCTCAAACCTCTAGCTAGACCATCGTGAACCAAAGCGGTTCTCAAAACAACCTTCAAAGCATCTTCGATAGTAACTTCGGCAGTTTGTTCAACAACAGTTTCTTCTTGAACTTCAACGACTTCTTCAACGTCAGACATTTTTCTTCTCAATAATATATAGTCTAGTTTTTGACTTCTTCGACAGTAAGATAATTAAACTGCTCCGTGAAGAGTTTTGAATTGGGAAAAACAATTGAACAAGGAACACTTATAGACCTGTTGTGATAAGAGATGACATAACTTTTATAATATGTCCTGCGGAGAATTCGATGAAATTTTGCAAATTGTAAGTTTGCTTGAAAGTTTGCTTGCGGGTAAGGTATTCTGAAAAAAATAAAATGATTCCACAATGGAAATGTGAAGATGTTGTAAACAAATCAAATGTACGGATGCACAATGGTAAACAGTACTGGATTTCTTTTTATATCACCGTTGAGCCGAAACAAACCCCGAAATAACCATTTAATATGCCAAGATGTACAAACCTCGTCTTTGCTTATTCAACTGCTACATTCGCAATACCTCAATAACGAGGTGCGTATATACATGAAGCAGAATTTTTTTTTACATATATATACTATTCATTAACTTGTAAGAAGACATTAATCACCGTTTCCTGAAGGGAAAAAAATACTAAATAGAATATGTCTTGCTCGTCATATCTCCATTTCACCTACAAATTCACCGGAACCTTCCATATTGACATCGTCGTCATCGTCTATGGCATTTTCAAATTGTTCCGCATTAGCAACGCCGCTAGCCTGTATTTCATCCTCATCTTCAAAATCTAAATCGAAGAAGTCATCATCACTGCCAACTATCTTTTCGTATAAAACTTTGGCTGCGGTGACTACTTCATCATACGATATCTCAGCAGAAGGCATGGTTGTATATATGACGCCATTATCACTCGCACCGGGAATATACTTTTTTTCCAAATCTTGATTTACATCAAAGAAGGAGGAGTTAACTACACCAAAGGGTGGCGTGGATGTGTATTGGGTATAATAAAGTTTAAATAAGAACTGTAATCTTTCCCTAGGAACATACTCCTTAAAAGATTGGCCTAACTTAACTGAATTTACTATTGTATGACCATTTCCCGTTAGTTGAACAATTTCTTCGTCGTTCTCTAAACCTGAAGACGATTCCCTTAGCAGGGCCATTTCCATAGCTTCTAGAGCGGCATCAATGTCCATTTCAGCACGTGGGCCTTGTTCTGTGGTCGATAAATACCATACAATAGTTCCTTCTGGACAAATTTCGCTGCCAGCACCGAGAATAAAGGCTTGTACTACTTCCTTATTACCAGATTTCAAAGAGCCAGGAGGGAAGACTACCATGGCGGCCGATTCACCCTCATTGAACCATTCAGTACAGGGGTTTTCAACTATACAGGTCAAACGATGAACCTGGTACTGTTGTTGAGGGACATGCTTACTGTCTTTAGGTGCTTGCGTAGGCGATATTATCACTTTCTCTGAAACTTCAACTTTGGATCCATCTTGGAATGTGGCCACTTTAGTTGTAGGGTTGAAGGATACCAATTTCTCATTGAGTTTGTAAGTAGCGCCACCTACAGCGGCAGATCTACAAAACCCTTGCGACAATTCTCCTGGCCCACCATACTTGGAGCATAGTGCAGGGAATGGTCCATAAACATCGAAACTAGTTAGATATCGACGAATCCTTTGTAAAGCTTCTGGTACTTTTACGTTGAGATCATAACATAACCCAATTGAGAAGATTAATTCGAAGACTTGTGGTTTTTCTAATTTAAACTTTTCCCCTAAAAAATCAGACATGGTCCTCTCCGCGTAGGGTTGCCATATTTCCGTTTGTGCTTCCCAGTTGAGTACGAATTTGATAAATTTCATTAAGTTCCTCTTTGTCATTAGTGGTAGGTTTTGATCCGTGAATATTTCTTGCTTTGTATTTGTTAGTTTTTCGAAACAATCATTTTCATAAGTATGGAAATTAGATAAAGATTGGAATTCTAAATACTGGTGAACTCTTGATTTGATTAAGATGGATAATAAATCAGATTTTGCAAATAGGATCTTCGGGGAAAGATCAATACCGAAATCTCTTGAAGAATATTTACCACTACCGATTAGCGTGGATACATACAACTTCGCATTTTTATAGCAACTTACTGAGCCTTCATTAACTTCATTTACCCATCTTTTGATTTGGTCTACAGTTAGTGTGGCTGAAGTGTCACCGTAATAATCATTCTTATCAATATGAAGGACATTGGAACCTTGCCAAGCTAATGCAGCAGCCAATACACTCTCTACCATACCAGTCCCTGCGATTAAAACATCAACTTTATCTGGTGTAGTGGCTGGCAAAGGGTCTTCAATACCGGCTAAATGCGGGACAACTAGAGGACTTGGATTTTGAGTAAAACTGAAAAATGATGGGCGGCGTTCTGCCATGGATGGTCTACGTTCAGGACTTAACATAACTTTTTTTCGGTCAATATTAGTCTTCCTTTTTTTATTTGTATTATAGAAACTGAAATGTTGCTGTTAAACCCTTAAAAAAACAGTAATAAATTAAACTTAAATGTTTATATCCGAAGGCAGTATCCTAGTGTCTTTTAGTTTATTATCGCAATGTGATAGTTTATCTTTCAATAATGATGGAACGGAATAAAAATTTTTCTTGTACTGATTGAATTTAGTTGCGAATTAACCGTACGCACAATCAGTGTATATTACTTCTGTAAAATCAAATGTGCAACAACTTTTGAATATATTTAATGACGGGAAAAGAACACGGGAAACGCTACTATTGTTGTATAGTGCGATATAGAACCTTTTTTTATCTTCTTCACTTGTTCTGTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAAGTTCCACGAAAAAATTTTCTCGTTTTCCTTTAGTCACTCTTGTCACATAAGGATTATCCGAACCCCGCCCCGCGGAATTAATTAGTTGGCTAGATTCATGCTTGGTAGAATGAATTGTAAGACAGCTCCTCTCAAGTAAAGGCTCGAAATGTCTTCGCGACCGGCTACTACACCTCCTATTAAGGTCATGGTTCCTTTGACCAGTTCTATAGTACCTGCGACGGCCAATACTTGGTGGGGTGTGCCGACATGAGGATCCATAATGACAGATTCTTTAGTATCTCCATCATTTCGTATTAGCTTGCAACCTTGAAGGCATTGTGTATTTAAATCCACGACATTTATAACGCCACTTCCGAGTGGAACACCCGATATTACTTCTTCAGGAAGAGTTTCGTCCCGGTATATTCGGTCAACATCACCTTGTCGTAGACCCCCGATAAGCACAACCTTGTGGCCTACAGTTGTCATTGAGTGTCCTACCATACATAAGTTGATAGGTACCAAACCATCAGATTCCTCTTGTGTTTTGGCATAAAGGTCTATTTTAGTCCAGGTTTCGGAATCGAAGTCAAACCACCACATATCGCTGCAAACGTCATAGCCATCTGAACCTCCGTGGAACGCAATAGTTCTTCCGATTGATGCACATTTTTTTGATGGATTCAATGGTGGTGTATGTTTAGGGCTTGTGGGAGGACTGGATGTGGTATTCCTGGTAGACTTTGAAGAAGTGTCTTCACTAGTACTATTATTAGAATTGGAAATATGCATACTATCGCGACCACTCTTCTTCTCCTTCCTTGAATGTGGGATATTCGGAAAAAGTGGTTGAGAAGGCTTATTTCCTGGGCGTATTTCCAAATCGATGGAGAAGTCATTTTTCAAGTTCCTCAGTAATCTCGTTTCTATGGGTTCAACATCCTTGGTAAAATAATCTGGTACACAGCACGCTGAAAAGGCTCTTCTGCTCGGCCATAATTCTGGATCATCAATAATAGGGATCTTAGTAGCAGTTACAGTATCTGCAAATTTATAATAATTACGTTTCCCACGAGAAACTACAGGGATATTTATCTTCCACATGTCATTCATAGCTTCATACTTGTCGTCACCAGTCTGACTATACCCTCCAAAGATCAGAATGGTATTAACAGATGAGCAAATGTGTGTTGCTGTGCTACAATGTTTGGAAGAGAGACTATCTGTAGACCTTGGGTTTGTTACAGGTGGAATTGCATCATCCTCTAAATAGTCCGTACTTCCTGGTGAACCAACCAAATCATCTATTTTGTGATCCCCATTACCTTGGCGATATGGGCTTATCGACCTTCTTCCTTTCGCACTTGTTGTGGTATTTTCATTGGATACATTGTTGTTGGAATTACTTATTGATGCCTGCATGTGACCAAATCTTGGCGAGAAATTATTGTAAATTGCAAACTGGTACGGAGGAGCGACTAATTCAATCTTTGAGAAATTGAACGTCACTGTATCTAGAATGTAACCAGTATTGTTCAAAAAAGCTCTTTTTCTTATAAAATATCTTCCCTTATCATCAACTTGGGTTTCCGACTTGATTTCAAACCCGCCATACAAAAAGATATGCCTTTCAGTTAATTTACAGCCCTGGGTGCACACCAGTGGGGGCGGAATGTAACCAGAAATATCAGGTCTTGTTAGTCTGGAAGAAGTCAAGGAAAAACAGTACAAGTGAGGATTAGGAATCATGGATGGGTTATTAATTAGCTCTGGTATTAGTGGTGGCGGTAAATTCTTTATGCCATCCACGTAAAAATCCTTTAGATCAGGCGCTTCCTCATCATATCTATGACATGCCATCAAACCACCGACAATAAATAATTGGTCGTTCAACTCGACAGAACAATGATATGAAAGGGATGGAAGTTTATATTCTGAAAATATTGAAGCGATTACAGAAGAACCCGAAAAAGTGTCATAACTTCTAGGAACACAGTCTGTACCATTGATAAAGAGTGGACATGTCTTGTTCTTGAAAATGTCTAAATCTGATTCCGAGAATGTTGGAATCGGCGTTGTTAACCTTACATCTTCCGGTTTCGAACTTGATACTAATAAAAATCTAAATCTTCTAGTGATCATTGGCATCCATAAATTATGCCTTTTTAAAACATCACTGTCCCTTAGGTCTACCGTCAAAAGCTTTTTATAATACTTAAAGTACGATATTGTCGAACGTGAGCGAAGAATTTCCAATCTTTCTGACGAATAATGGAAAGCACCATGGCACTTGGCATTACACTCGTCGTCAGTATTATCTTCAAAATCGTATATATCATCTTTGCTCTTACGTTCATCATCGAGGTTCTCCATATTCAAGGCAGTGTTTCTATTTCTTACTGTCATTTTCAGCGTATATGGATCTACCTCATTTACGCAATTACTGACGAAATCGTTCAAAAAACAGTAGGTCTTTGTTCTCTCAGTGAAGCCTGTAGAAGAATCAGAAGAACTGATTACACTTCCTTGCCTAAAGCTGGTAAAAGTAAAAGGTTTTCTTGATTCATAATATTTTTTCAGTAAGGCTTCATTTTCTTTTCTAATCCTAGAGTCAATATTGTCGCTTAACGCTTGGTCGAAAACAGAAACATAATTTGAAATATACTTTAATGAATCGTATTGCTCCCTGTAGTGAGACCTTTCCTCTTTACTGAGTTTGATATGAACAGCTGGCTGAATGTGTAAGGGATGAGCTTCTAGACTGTGCGATCCGAATGTGCTTGCTTGAGGCATTCTTATGTAGAAGAATTGGTACGGAAAGCCTTAAAGTAGCCGATATAGGGAGGTCGGCTCAATTTTTGAGTTAAAGAAAGTGCTGCTTTTGCAAGATTCTTCTCCTTTCCTTTAAAAATGCCGATTTCGACTCGATATGTGACTTATGTGATGGGCACCATACCATACTAACAGCCATGTCATAATAATGAAATTATACGCCGGGGAATTGCTTTTATGGGATACCCGGAAATTAGAGGGAATATCGTAAAATCTGGCAGTAACATCAATTAATGATACTTATAATAAATTGATTGAAAATAGTTACCTATTTACCTAATCATATGTATATAGTTTAAACTCCTTAATATATATGAACATCCTGACGAACAATATGAAACCACAGAATAGTAGTAAAGAAAAGAAAAAATGATGATTATGAAATAAAATGTAAAAAATGTCCTCGATTGATGTATGTATTCTTCGTGCCATAAATTTGTGATCGTTCTTTTTTGTTTTTAAGATATTTTCAAAATGTTGTGTAATAAAAAATGTTGAATGGGATGAAACAAGACTAAGCGAAGGAGAGAAAAATGCTTGAAATTTCGATTAAAAAAAAAAGGTGAGATGCAAGTTTGGTTAATATTACTGTGAATTGAATAAATTTCCATTAGATTTAGAATTACAGCTTTTCCTTGCTTGTGATTTCGATCCGGAATCAGAAAGTAAAGACTGTGATCTTTTGAGTTTACTTGCTCTTTTCTTTGTTACGTTTGAATTTGAATTCCCTGCACTCGAACTTGCATTCAATGATGATGATAAAGATGACGATGATGTATCCTGGTTAAATTGATCAATATTTGCCACAATAATTTGAAATTTGGAAGGTTTCTTCCCATTTTTTTTGATTCGACCCTTTGAATTATTATTGCCTGATTTGCTCTTAAAAGAAACTGTGTTTGAACTTGAAATTGGATTGATTCCCGTATCACTTCTAAAAGACCCCATCTTGGGTAGCTCAGGAATTTGTAAGGCAGATGTACCTGTGGTTGTACTATGCAAAGAATTACAATTTGGTGTTGGTGATAAAGGTAATCTTGTCAACCCCAAATCAAACAATTGGTCATCCACATTGGAATCCAGAATGTTATCTGATCTCGAAGCTAACAAGGGAATTCTAGAGTTATCCAATTTGGAGATAGATTTAGTTATTGATGAATTTAATTGGATGGTAGTCGGTGAAGAGCCGTATATGTCCTGTTTATTTTCGTTGTCCTTAGTTAGTGTGCTAGTGCTATTGATGGTATCCTGGGGGGTTTTAATAAATAATTTTTTATTGTTAGATCTTAGCGGCGTTCTCTGTAAGATGTTGTTGGCATTTTCCAGCCCTATGGATGTTGCATTAGTGGTAATATCCTTTCTTGCCTTCTGAAAATCCACTAACGCGCTGTTAGACGATATCAATGCTTTTGCATAAGGTGTACCGACGTCATTCAGAATTTTTCTTCCATATGGTGTCAACGACAGGGAGGAGAACCTTTTTGATGGAGATGTCGGCAGCGGTTGATTGAACATGAGATTCATGTCAATCTTACTCAGAGGAGTGCGTGAAAATGCGCCGGTGCATGAAGATGAGGGTGTTTTTCCATTACTCTTCAAAAGATTGTTCAAATCGACATTGCTAAAAACATTCTGTTGTTGACCTGGGTTCTCTGTGGTGCTTTGCTGAGCACCGTTAGAATCTGTTACAAATCGAAGTGGTGTCTTTGCCGGAGTTTTGTGAAAGAAATTGAAATTGGTGGACGGAGAGTCCAACAAAAATTCTTTGAATTGCTCTGGGGATGCAACCAAAAATTCGCTGGGTAAAGAGTTGCCGAACTGCAAAACAGAAGAAGGTTGAACGTTGATATCGTCCAAAGTCTCACTTGTATCTGTCCTTGTGACAGCAGGAGGTACAAGTGAACCTAGAGCTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGTATCTGCTGATGATGCGGTAATATACTGTTCTCTACCAACGACGATTCGTTGCTCGAACTGTTGTGAGCGTCTGTATTGGCAAAATGATCTTGAGTCTGTTGATACTGATTAGAAGAATAGGGCGTGGGGAATTGAGTCGTTGTAGGTAACGGACTGTTAAAATTATATTTGAATTCTGACATTACCTTCAAAAAATTTGTATCTGCATTATTGTCCGTAGAGGGCTGTCTTGAGGAAGTTGCAGTTGCCCCAGTTGAGGTATAATTTTGCTGGTAGCTTATATCTCTGTCCATAGTTGGAATCAATGCTCTATTCTGACCAATTTATTCCAATTTGGACACTTTTTCCACCCACAATGCCGATGCCAAATATTCAGAAGATCCTTGCAGCTCCTTAAGGCTCTGTCCTATTTGTTTTGTTTTGTTCTTGTTTTGTTGTTTTTTTTTTTTGCGTCCCGTTTCTTTTCGCGAGGAGGGTTACGCCAAACGCCAAAAGGCTTATGCGGGTAGTGACCTAAACTTGTTTACTGGAATGCTATTAACGATGCACAACAGATAATGAATAAATACAGATGAGTATCTAGGATGCCAGAAGTGTTCAACAATATTCAGGTGAAAAAATTGCCGACTAGGTTGAATAGTAAAAGCATACCGAAATGGATATGGATACGCAGGAGGCAGAACTATCGAGCCAGCTGGAGAATCTTACAATAAATTCACCACGAAAGCTACGCTCGAACGCGCACAGTAACAGTGGTAAAGTGTTTAAGGAATATGAAAGTAACCACGATTTTCAAGATTCAAATTTTACTTCCCAAGTTGTGGAACCTGCAATATCCGATTCTGTCAAAAAACCTCCTACAATGACAGTTTTGAACAACTATAGCACGGTGCATCAGAAAGTGCCGTCAGGTTTTTCAGGCACGACTGCTACATCTCATCAAGAAGCTCAATGGAAGCAGTATTTCCCTGGTATTGGTAGCGGCGGTGGTACCAACTTTGGTGGCGCTGTTGGTACTGCAAACAAAGTTCCTGAATCGGATCTCATTGTGAGCGACTTGGTTAAGGATTTATCTGGAGTTCTTGAAACAAATACATTTAAAAGACATTTAGATATGAAGAATAAAACTACTACTATGCAGACCCATGAAAACCATGATACGATTAGTATTTCACATTCTAAAGATTTCTTTAACGCTGAGAAGGTCTCATCGTCGTTTTCTGATGACAGCGATTCTGGCCCAGCAGCTGAGGCACATGATGTATTTGATGGCATATTACAAAAGCAAAAATCGAATTATTTGGTGGGTTCTTATCCAAGTAATAGCAACAACAAAAACAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAGTATTAATATTAATAATAAGGATAACGCTAGAACGAAGGAGGAGGACGAAGAGGACACTTCCAATTCTTTTGAATTTTCATCATCGTCATCCATGTCGTCCTCTCAAACTCAATCAGGCAGAAAATCAAAAGTTCTCAAGAAACCTCCATTGAACACTATTTCACCCGGTCAATTGGGATATCAGTTTAACCATACACACGGCGCATGGGATCCGCCGCTGAACCAGGGCTTAGATGTGTCGAGTTCACATTCTCTGGACAATACATCTTCCAACCAGTCCCAGTTCGCCACAATGGTACCAACTGGAGATAATCACACTAACGGTAAGGCACCTTCAATTCTAGATAAGAAGGCGTATGAATTAACCAGTACCAAACCAGGTGATGTTGGCTACCGCCAAAAGAAAATACAAGAAGAAGAAAATCTAGCAAATAGCGATGACACGCCCCTAGACACACCAAAATTTAATGACCTTTTTACGAAAAATGGCACTAGAGCGAAGGTTAAAGGACAAATGCGTACCTCTCGTTCAATCTCTAATTCCAATCTACTAGAAGCTCACAAGAAACTAAAGACCTTCCCCGCTGAACGGGTTGAAGATATTACGTCCATTTCCGAAGTAAACACCTCGTTCAACGAAACTGAAAAGCAGCTAATATCAATCTTGACTAGTAAACTATCTGGTTCTCCAAGCTATGATTCCGATTGGGAAAAAATCCTGAAAGTTGACCTATCAAGGGGCAAACTGAAGAATATGTTTGGCATGCAAAGACTACTACCGAATGTATTAGTGCTAAACCTTAGTGACAATGAAATGAACACTCTAGAAGGTATACCCTCGAACGTTGTACAGCTATTTTGTTCAAACAACAAAATAACGAGCGCACATTGTTCATTAGCCGGATTCCACGATCTGGAATGCCTCGACTTATCGTACAACCTCTTGAATACAAGTTTAAAATTTTTGTCACTTTGTCATCACCTGCAAGAGGTGAACCTTTCTTACAACTCCATCCAATCCTTAGAAGGGATAGGATCCTCCAGGATGAAAAAACTGAACCTTTCTAACAACGAGATTAATGGTATCATCGATTTCGAACAATTGATACTAACAAACAACTCTGTCGTGGGCGGCTGGTTGACCGTGGAAGTCTTAGATCTAAGCAACAATAACATAATTGGCGTAAGAAACATCAATTGCTTGCCCCGCCTGAAGGTTTTAAACCTCAATGGTAACCCGCTAGTTTCCATCGTGGAATCTTCTAAGATGGAGAACGGAACGTTGAGAGCGCTTTCCATCAAAAATACAGGAGGCGCGCTATCCAAATTACAAAATTACAAGTTGGATGATCAATTCACGTTCCCCTACCAAAATCTAAAGATTCTAAAACTGGACGGCTTCGCTCAACTTAGCAAATGGCAAAAATGGCCTGCCACTTTGCAAATTCTGGAGATCAACGGCGGCCTGGCCTCCTCTTTGCCGCGATTCTCTTCTCTAAAATCCACCAACTTATATTCTCTAACTATAGCTAATGTTAGAGACTTCACACACTTACCAGTGGACCTCTCCAAGGAACTACCGTTCTTGCAAGAGCTACATCTGCCAGGCAACAACCTACAAAACGCACACAAGTTAACAAAAACTCTCCCACGCCAATCAGTAAAATTTCTTGATCTACGAAATAACCCAATCACGACACCACGCCACGATCGCGCCAGCACGAGCTTGCATTACCGGCAGTTGCTCCAGCTTGCTGGCCTCTGCCAGCAGCAATGTCCCGCCCTGGCGACCCTCTGGTTAGATGACACTCCTGCCCCAACTGCCACGAATCTGTAACCCCATAACTATACCCGTACGCAGTACTAAAAATGTATGTAATTAGTAAATGTATGTAACAATTTCACCGTTTTGTGTAACAATTCATTCATTCATTCTTTTGATCCTTTAGTACCGTCCGCACATGATGTCATTTCCCCCTCATTTTTGTTTGCTGGTATGATTCCCCGCCCGGGCGACGGTACGGCTGTTATCCAGCGATGCGGGACTTCCGTCCACAGGTATCTTTTTCTCCAACTCCAACAGAGATGGAAAATGAGGGGCGGGTGTAGGTAAGCAGAATGAGGAGAAATTTGTAATGAAAATGGAAGTTCGGCGGTTATATAAATGGGGGGGGTTTGTCGGTGACAATTGACTTCACTCTCCTTTCCTCAAAAATTCTTGGGTGTTAGGATTAGAAGTATCTGGAAAACCAACCAAGAAAACTACAATAACAAAAATAAATAAAGCATGTTCAGTAGATCTACGCTCTGCTTAAAGACGTCTGCATCCTCCATTGGGAGACTTCAATTGAGATATTTCTCACACCTTCCTATGACAGTGCCTATCAAGCTGCCCAATGGGTTGGAATATGAGCAACCAACGGGGTTGTTCATCAACAACAAGTTTGTTCCTTCTAAACAGAACAAGACCTTCGAAGTCATTAACCCTTCCACGGAAGAAGAAATATGTCATATTTATGAAGGTAGAGAGGACGATGTGGAAGAGGCCGTGCAGGCCGCCGACCGTGCCTTCTCTAATGGGTCTTGGAACGGTATCGACCCTATTGACAGGGGTAAGGCTTTGTACAGGTTAGCCGAATTAATTGAACAGGACAAGGATGTCATTGCTTCCATCGAGACTTTGGATAACGGTAAAGCTATCTCTTCCTCGAGAGGAGATGTTGATTTAGTCATCAACTATTTGAAATCTTCTGCTGGCTTTGCTGATAAAATTGATGGTAGAATGATTGATACTGGTAGAACCCATTTTTCTTACACTAAGAGACAGCCTTTGGGTGTTTGTGGGCAGATTATTCCTTGGAATTTCCCACTGTTGATGTGGGCCTGGAAGATTGCCCCTGCTTTGGTCACCGGTAACACCGTCGTGTTGAAGACTGCCGAATCCACCCCATTGTCCGCTTTGTATGTGTCTAAATACATCCCACAGGCGGGTATTCCACCTGGTGTGATCAACATTGTATCCGGGTTTGGTAAGATTGTGGGTGAGGCCATTACAAACCATCCAAAAATCAAAAAGGTTGCCTTCACAGGGTCCACGGCTACGGGTAGACACATTTACCAGTCCGCAGCCGCAGGCTTGAAAAAAGTGACTTTGGAGCTGGGTGGTAAATCACCAAACATTGTCTTCGCGGACGCCGAGTTGAAAAAAGCCGTGCAAAACATTATCCTTGGTATCTACTACAATTCTGGTGAGGTCTGTTGTGCGGGTTCAAGGGTGTATGTTGAAGAATCTATTTACGACAAATTCATTGAAGAGTTCAAAGCCGCTTCTGAATCCATCAAGGTGGGCGACCCATTCGATGAATCTACTTTCCAAGGTGCACAAACCTCTCAAATGCAACTAAACAAAATCTTGAAATACGTTGACATTGGTAAGAATGAAGGTGCTACTTTGATTACCGGTGGTGAAAGATTAGGTAGCAAGGGTTACTTCATTAAGCCAACTGTCTTTGGTGACGTTAAGGAAGACATGAGAATTGTCAAAGAGGAAATCTTTGGCCCTGTTGTCACTGTAACCAAATTCAAATCTGCCGACGAAGTCATTAACATGGCGAACGATTCTGAATACGGGTTGGCTGCTGGTATTCACACCTCTAATATTAATACCGCCTTAAAAGTGGCTGATAGAGTTAATGCGGGTACGGTCTGGATAAACACTTATAACGATTTCCACCACGCAGTTCCTTTCGGTGGGTTCAATGCATCTGGTTTGGGCAGGGAAATGTCTGTTGATGCTTTACAAAACTACTTGCAAGTTAAAGCGGTCCGTGCCAAATTGGACGAGTAAGGTCATCAATAAGCCTGGTGTCCAATCGATGCTTACATACATAAAATTAAATATTCTGTCTCTGTTATATTTCCACATGTCATCATTTCAAATATATGTACTTTAAAGAAAATAAAATAAAAAATAAAATTTTTTTCTCCCGATAATCAATTTTCTTAATTAATTAATTGCGTTACGATTCCGTTTTTTTACTTCTTTTATCTCATTATCTATCTAAGTTATTTAAAAAAAAGAAAGAACTTTTTATGAACTTTCCTCTTTTCTTTCTTTTAGACTATTTAAAATACATCACCTTGGTCAAACATAGCATCAGAGACCTTGATGAAACTTGCGATATTAGCACCTTTGACCAAAGATGGCAAGACCTTACCGTCCTTAGTGTACTTCTTGGCATAGTCGATACATTCATTGAAACAGTTGATCATAATTCTCTTCAACTCTTGGTCAACTCTTTCGCTAGTCCATGTGATTCTTTGAGAGTTTTGTGCCATTTCTAAACCAGAAACAGCAACACCACCCAAGTTAGCAGCCTTTGGTGGACCGTACCAAACAGCTTCGCTTGGTCCAGTGGCGGTGGAACGAGCAGTTTCAAAGACGGCAATAGCTTCTGGAGTGGAACCCATGTTGGAACCTTCGGCAATAAACTTGACACCTTGAGCAACCAAGGCCTTGGCTTCTTCACCGCTGACTTCATTTTGGGTGGCACATGGCAAAGCAATGTCGACCTTTTGGACGTGGGTCCATGGACGAGCACCAGCAATGTATTGCACTTTGTTTTCGGAGAAAGTAGAGTATTCGTTGACGATTTGTTCCAAGGACTTGAAGTTGACCTTAGCACTGGAAATATCAGCGACTTGTTCGGAGGTGATACCAGTTTCAGAGATGATACAACCCTTGGAGTCAGATAGGGAAACGACAGTACCACCTAGCTCAATAACCTTCAAGGCAGCGTATTGAGCAACGTTACCACTACCAGAGATGGTGACGCGCTTACCTTCGAAAGATTCCTTACCGTTTGTGGCATAGTCGATCATAGCTTGAGTATAGTAAACTAAACCGTAACCAGTGGCTTCTGGTCTGATCAAAGAACCACCCCAGTTCAAACCCTTACCGGTTAAGACACCTTCCCAGGAGTTCTTGTATGATCTGTAAGCACCGAACAGGTAACCAATTTCACGACCACCAACACCGATATCACCAGCTGGCACGTCAGTGTCTTGACCAATGTGTCTGCTCAATTCTCTCATGAAAGCATAACAGATTCTTCTGATTTCGTTATTAGATCTTCCCTTCAAGTCCACACATAGACCACCTTTACCACCACCCATGTCTAGGCCGGTCAAGGAGTTCTTGAAGATTTGTTCGAAACCCAAGAATTTCAAGATAGACAAGTTCACGGAAGGATGGAAACGTAGACCACCCTTGTATGGACCCTTGGCGGAGTTATATTGCACTCTGTAACCTTGAGCAACTTCTTGTTCACCCTTGTCATTTTCCCAGGTGACTCTGAATTGTATGATTCTTTCTGGAACAGAAACAATTGGCAAAACCTTTCTGTATTCTGGGTGTTGTTCGAAAAGAGTAGAGTCTTCCAAAGAGGAGACAACTTCTTCGTAAGCTTGTTGAAATTCTGGCTCTGACATTTCTTTTTCTTTTTGGTCTCCTAACTGTTATATTAGAATAATGCGATAGTACGTATCAAGCAACTTTCAATGCTATAAGAAAAGTCATTTAAAGAGTGAGAGAATATAAAATGGGTAAACGCATTTGTAACTCTCGTATATTTTATATATGAAAAACAGAAAATTTTCCAATCTTCTCTTACTTAGATTACGTATACTTTGCTTTAACAAGAAGCCGGCCTTTGCTGCTACTTCTTACGCTTTCTTCTTCCGCAATTTTTCAGTGCTGATTTTCATTATGGTACCTGATGAAAAAGAAAACGGCGCAGCAGCTGATAACAGCTTCTCTCTGCTGATTGGACGTGGGGTCGTACTATTTCTTTTTTATTGCCCCACCGCACTGAAAATGCATGGGCCGGTTCCGGCGCATTGGTTCTGCGATAAGAATATCGAGGCCATCCAATCAGATGGTCAGATAAGGTTATTAAGATCAGGCCCGTTTCCATGGAGTCATGGAACCTGCATAAGGGGAGCCTGATACACTAGAGAATAATGACCTGAGTGGATGTAGCATCATATTCCTTATGAAATCCTCTTATCCAGCCAATCGTAAACGATGCCCTCCCCCACGTTATTGTTGTATAATTCAGGTTATGCCCAGATGCGGAGTGGTGCCCAGATCGACTCGAACGCATGGTCTTCTAGGACTCTTTATCGCAGCCCCATGAAGCAGTGCCACTTTATACTGAATGGAGTTACTAATATGGTTTGGCTCGGTTGGTATACTGGCCACAGCCCGCTAGAATAATTCAAGAAAAAAAGCCAATGCTGGACAGAATCACTGTAGAGTTTAGCGGACTTGAACCTAAAGAAGTTCATCTCCTTCTTGTCGGGAGCTTCGGTGTGCTAGTTTGTTACTGTCGAAGAGTCCATCATTAAGAGAAGTTTTCGAAGCTTCTGTCGCTGAACTACTGTATGCGAGATTACACTTTACAGAATAACTTGGGAAGCTGTCATTCTTGGTAGAATATGAAGGCTTTGAGTGCTGATCTAAGATCAGCTTACGCAAAGTTTCTTGCACTTACGCGATTGGAGCCGACGGCTTGGTAAAAATTTTCGAAATTGCAGGTTCTTGAAGCAGAGATTGTTCCGAAGAAACTTGGTTTCCAATCAGATAGAGAAGTGGGCTTTCTGGTCATGCCACGCAAGTTACAAGCGCGGAATTGCTACCACTTTACGTCTTTCTTCATGTTCCTCGGACGTTTCCAATCATTAGCCGTTCCTCTAGACATCTACAGATCTATTCCTAATCACAACCTATCTCTAGCCGCAAGATATATCTGTGTGAGAGGGGTCGCAACAGGAATACCTTAAATGGGATAACCGTCACGTGACTCTCACTAGGGGCATCAAGTGCGCTGCTTCTTCAAGGTTTTCGCGCCCTGTTTGAAGAAGTGGCACAGAATCCATAGAGTAATATTACTAACGAGCTACGAAACTTAGCTTACCTATTAAATACTCAAAGAAAATACGCTGTGTATGCTTTTGCGGCACATCTATGTCATTAAATCTCTCCATGGCGCGTATATTTTATGACGGGAAATCTGAGGCCGATCGAGGAGGGAAATTACTAGAAAAGCTTATCCTTCTTTACCTCCGAACAAATTTTAAAATATACCTCAATGGGAATAAAGAATGCAAGGAAAGGCAAGGTTCAGCCTATGATGATGAATATCGTACTCTAAAATTATAGATATCTAACTGTGGGCGTATTAAACCTTGCTTTGGTCATTATCCAATCGTGTATGCAGAGAGCGGGGCGATATGCAGCAAACAAAAGGGGCGAAATAATAGTTACTCCAAAGATGAAATGGCAGAAGAAAATGGAAAACTATACAGTTTGCGAAGGAGGCATCCTCTTAGTTAAAAAAAAATTTGGACTCATTGCACTGCAAACAGAGTTTCTAGGATTGTCATATTTTGTACCTCCTGGAATGTTAAGACTTTCTCATTAATAATGGTGTGATACACTTATAGTTGGGTGCTAAAAGGTAACTGCAAGCCCCACATCTATAATATTACCGTTAAGTTTCCGGCGAATAGTTTCTCTTTTCGCCCCTCTATTTCTCCCTTCAAATGTGAAGATAAGGAGGACAGCCATAAATATTCCTGTAATGACATTCCATCTTGGGTGGACAATTTTATGGTATAATCAAGCGTATTTAGAAGTTTGGGCGACAGTATTTCAAGACGAGATGCATAAGTATTCTCTTCATCCTCAATCCCGCGATGCTAAAACAAAGTTTTGTTGTTGCATTCCATTTAAGTAGAGCAAAAGCGTGGCAAATCTGAAAAATTGCCACATAGGGTGCTAAATTTGGTATAATGGCACAAATAAACAATCTCAGTTTACTGACAGTGAACTACAGGAATATACAATTTTGAGGTGTTAACGACCAACCGTTAATAGCTTATTCTCTCATATGTTATACCACTGTAGGAAGAGGTGGTTTCAACTGTATTTTGAGCACAGGTAGATATAAGCTCTGGACAGTTTTGCTACCCCTTGAAAGAATTCAACAGTATTTTCTGAGGTACTCATCGTAAAAGATTGCTAATTTTGGTCGCGATGTATATAGGTAAAGGAGTATTTCCTAAAAGTTGCCAAAGATTATCAAAATATTACCGTGTTTATAAAATAAACTGACACCCGGATAATTAAGAAGTGGTAAGCTTATGTTAGAGTACTTGTACTTGACAAGTAAAATCAGAATTGGGAATTATCAATTGAGATCACGTGCAAACCGAAGAAATGCAAAGAAGTAAGGTTAGGGTTTATGGACCCAGGCAGCAGAAAATTGTAGCTTCATTTGTTGGCACAGGACTATTCCACCCTTAGAATTGACTTTTTGGACATTGAGCTAAGGTTCAATGCACTCGATGGTCTTCTCACTTCCGAATATATAGATCTAGCGTGTGAGGACTACTCATTGGCTTGCGATTTACGGTTTTTATATTTTTTGCCGCACATCATTTTTTGGCCTGGTATTGTCATCGCGTTGAGCGGACTCTGAATATAATCCTATTGTTTTTTATGGATCTCTGGAAGCGTCTTTTTGAAGCCAACCCAACAAAAATTCGAGACAAGAAAATAAAAAACGGCACTTCATCAGTATCACAAATACCATCAATTTATCAGCTCTCATGAATGAAATCGATGAGAAAAATCAGGCCCCCGTGCAACAAGAATGCCTGAAAGAGATGATTCAGAATGGGCATGCTCGGCGTATGGGATCTGTTGAAGATCTGTATGTTGCTCTCAACAGACAAAACTTATATCGAAACTTCTGCACATATGGAGAATTGAGTGATTACTGTACTAGGGATCAGCTCACATTAGCTTTGAGGGAAATCTGCCTGAAAAATCCAACTCTTTTACATATTGTTCTACCAACAAGATGGCCAAATCATGAAAATTATTATCGCAGTTCCGAATACTATTCACGGCCACATCCAGTGCATGATTATATTTCAGTATTACAAGAATTGAAACTGAGTGGTGTGGTTCTCAATGAACAACCTGAGTACAGTGCAGTAATGAAGCAAATATTAGAAGAATTCAAAAATAGTAAGGGTTCCTATACTGCAAAAATTTTTAAACTTACTACCACTTTGACTATTCCTTACTTTGGACCAACAGGACCGAGTTGGCGGCTAATTTGTCTTCCAGAAGAGCACACAGAAAAGTGGAAAAAATTTATCTTTGTATCTAATCATTGCATGTCTGATGGTCGGTCTTCGATCCACTTTTTTCATGATTTAAGAGACGAATTAAATAATATTAAAACTCCACCAAAAAAATTAGATTACATTTTCAAGTACGAGGAGGATTACCAATTATTGAGGAAACTTCCAGAACCGATCGAAAAGGTGATAGACTTTAGACCACCGTACTTGTTTATTCCGAAGTCACTTCTTTCGGGTTTCATCTACAATCATTTGAGATTTTCTTCAAAAGGTGTCTGTATGAGAATGGATGATGTGGAAAAAACCGATGATGTTGTCACCGAGATCATCAATATTTCACCAACAGAATTTCAAGCGATTAAAGCAAATATTAAATCAAATATCCAAGGTAAGTGTACTATCACTCCGTTTTTACATGTTTGTTGGTTTGTATCTCTTCATAAATGGGGTAAATTTTTCAAACCATTGAACTTCGAATGGCTTACGGATATTTTTATCCCCGCAGATTGCCGCTCACAACTACCAGATGATGATGAAATGAGACAGATGTACAGATATGGCGCTAACGTTGGATTTATTGACTTCACCCCCTGGATAAGCGAATTTGACATGAATGATAACAAAGAAAATTTTTGGCCACTTATTGAGCACTACCATGAAGTAATTTCGGAAGCTTTAAGAAATAAAAAGCATCTCCATGGCTTAGGGTTCAATATACAAGGCTTCGTTCAAAAATATGTGAACATTGACAAGGTAATGTGCGATCGTGCCATCGGGAAAAGACGCGGAGGTACATTGTTAAGCAATGTAGGTCTGTTTAATCAGTTAGAGGAGCCCGATGCCAAATATTCTATATGCGATTTGGCATTTGGCCAATTTCAAGGATCCTGGCACCAAGCATTTTCCTTGGGTGTTTGTTCGACTAATGTAAAGGGGATGAATATTGTTGTTGCTTCAACAAAGAATGTTGTTGGTAGTCAAGAATCTCTCGAAGAGCTTTGCTCCATTTACAAAGCTCTCCTTTTAGGCCCTTAGATCTCACATGATGCTTGACTGATATTATTCGACAATATGATTATGTCGTGTAAATAACCCACTTTCATGTTGTCACTCCCTCGGCTTTGGTTGGTTAAAGGGACTTATCGGTTTCTTTTTTTAGAGTTGATTTAAGATCAGATCGAAGTAAATAACGTGCAGAACATTGCATATGATAGATAACAACCTATAGTATATATTTCAAAATCGCGACAAATCTGAAATATTAATTGATTTGATTAGCTGCAGAGATCTTCTCGATGTAAGGAGCTATTTAAATAGAAAGGGTCAGAATCGTCGTCCTGTGGGAGCTGGTATATACTAAATTGATGAACAACTAAAATAGCACTCTCATTGTCATTTTGGGTGTGAGACCTTAAGCAAGGAGAGATATTTTTAATGGATGTATTAGCGCAGCCGTTGCTTACGGTATTCCTTGGCATATTGTCCCTGAAAAAAAACCGTTGTACACTCGGATACGCATTTTTCGGACTTCTCCCACCCAAGAAACGCAACTTTTGAAGGGCGCCTACACCACTAGACCAACAAGGCCAATGCAAAGCTACAAACAAATGCGTGGGCGCATGGGCATAAGGAGGTGTAAAAAGCTTTTTTTTTTTATGTGAGGAATTACAGGCGGAAGATACTCAAATAAAGCACTGATTTGATGTTACCGAACTTTTCCCCAGGCATAAAATTTTATTTTCATATTTCATCAATTCGATATTATTGATATCGCACCTAATGTAGTCATTTCCTTTCTCTCTTTGCTAGTAGATTTTAAAAAGGTTTCTTGCTGTATTTTTTTATACTTTTATAGACGCCGCTTTCCAAAGTTCATCTAAAATAAGTCGCTACAATGATTTGATCTTGATTCGGTGCTTCAGGAGCCTGCTTGCTTCTTTGCAGCTTCGGCAATTTGGAACCTTGTGTGCATATCCTCGTTTGTAAGCCCAGAAGCACACAGACATCGATCACATCTATAATAGGAGCATGCTATCATAAAAGATTCACAGTATTCGTATAATTACATGGCAGACTTTTTGAAAAGAATGGTATGGAACCAAGTGAGCGCCTAGAAAAAAAGCTGAAAAGCTGAAATCTTAATTGGATAAGAAACTTCAATAACATTTTTCACGCGTTTCTTTTTCAACTAGATTAGCCTTAACAAACGACAATCATCGAGTACCCACGCTCATTACGCTGAACGTGCAAATGTAACGGGGTGGAAACCTAAAACGTTGAATGAACTAGCCAGAACGATGACAATTGCGGCAAGCTTTCCATACGTGTTCTGTTGTTGCGGCTTAGAGTGGTAGGTAACCGCGCCAAGCAAAATTACCTACCACTTTAAGCCCAAAAAGGTGATGTGTAGCTATTGCGGCTGTGGCGGCTATTGCGGTTGTCGCCACGCTTGTCGCCAGGGTTGTCGCTACGAATGTTTCAGCTTTTTTTTCAATGGGCCACTCTTTTCACGTGAAGCGCTCCACGAAATGTGCGGATATTGCGGAAGCTCTCAATGATGAGCTATCGGTAGGGATTAAAATAAACGAGATTTGGCAGCAGTTTTAAATACCAAGGGAGTAGTATATCTAGCCTCCAATAACTTCATTTGTGGAAACTTACTTCTATCTCACTCTCTACCTGAAAAGAAAACAAATATTGTACATTCATCAATTGCTGGAACATAAAGAACATAAAATCAATATGTCAACTAGCTCCTCCGTAACGCAGAAAAACTTGGATACAAACGCGGAAGCCTTGAAAAAGGAGGATAAAGTATTATCAGAGTTTGATATTCAGGATGAGAGGCCTAAATCCCTTTTATGGGAGAGTGCCTTTGTCGGAGTGCTGTGCTCTGCCCAACTAATGACTCAGGCAGGACTTGGACAATCATTAGCGCCGCTTCACATCATCGGTAACAGTTTTGGAACAACGAATGCTGGACAACTTAGTTGGTTTGCTTCCGCATATTCGCTAACTGTTGGTACATTCATTTTAATTGCTGGAAGACTCGGAGATATCTTCGGACACAAGAAATTCTTTGTCCTTGGCTTCTTTTGGTACGCACTTTGGTCCTTACTTGCTGGGTTTAGCGTCTACTCTAATCAGATTTTTTTTGACTGCTGTCGTGCATTTCAAGGCATGGGTCCGGCCTTTTTGTTGCCAAATGCCATTGCGATTCTCGGACGCACATATAAGCCAGGAAGAAGAAAAAACATGGTCTTTAGTCTGTTTGGTGCTTCAGCACCTGGTGGCTTCTTCCTTGGGGCTGTTTTCTCATCCATGTTGGGTCAACTGGCGTGGTGGCCATGGGCTTACTGGATAATGGGTATTGCATGCTTTGTTTTAGCTGTAGCAGGTTACTTTGTAATCCCTCACACCCCCATGCCAAGCCGCGATGCCTCATCTTTCAAGTTGTTGGAACGAATCGATTTTGCAGGGTCAGTTACCGGCGTTGTTGGATTAATTCTCTTTAATTTCGCTTGGAACCAAGGCCCCGTTGTGGGTTGGCAAACTCCATACACATACGCTCTTTTGATAGTTGGTACCTTTTTCTTGGTTATTTTTGCATATATCGAGTCCCGAGCAGCTTTCCCTCTGCTACCATTTGCTGCTCTTTCTAGTGATACTGCTTTTGTACTTAGCTGCATAGCTGCGGGATGGGCCAGCTTTGGTATTTGGATATTCTATACATGGCAGTTCATGGAAGACTCAAGGGGCCAAACCCCCCTTCTTTCTAGTGCACAGTTTTCACCTGTAGCAATCAGTGGATTTTGTGCAGCCGTGACGACAGGTTTCCTTCTAAGCCATACACCCCCAAGCACAGTTATGCTTTTTGCGATGACAGCTTTCACAGTCGGAACTATATTGATTGCTACGGCCCCCGTTCACCAAACGTATTGGGCTCAAACGTTTGTGTCAATCATTGTTATGCCTTGGGGAATGGACATGTCCTTTCCGGCCGCTACAATAATGCTTAGTGACTCGATGCCACACGAACATCAAGGTCTTGCAGCCTCTTTGGTTAATACGGTGGTAAACTATTCGATATCGATAGGTTTGGGTATTGCAGGTACAATTGAATCTAGAGTAAATGACGGAGGTGCCAAGCCTTTGAAAGGATATCGTTGTTCGTGGTACATGGGCATCGGGTTGAGCGGACTTGGCATTTTTGTCGCAGCAACGTATGCATGGAGCACTTTTATGAAGTCTAAAAAAAGGATCTCCGAAAAGCAGCATTTTATAGAATAAGTTCATATATAGAGAAATACTTCATCGTGGTATATAACCCAAACTAATAGAAATAAATATAGTACGATCAAAGTGATAGAGAGGAGCCAGTATATCCCGTATCGTGCGATAAATATGAAAATTACAAGAGGCCATTCTCGAGTGAAAAGATACATTATTTTTTCAAGTAGAAACCTGAAAGAACTTCAGTAAGATAACTTAGCGCACACTTTCCTACTTTAAGCTCACCAAATGGCATCCCCAGGATCGACAGCATTACCACACAAGCGACAAAGAGTCCGAAAGGCTTGCGTGCCCTGTAGGGAACGTAAAAGGAAATGTAATGGCAAATCTCCATGTGAAATGTGCGTTGCCTATGGATATGTATGTCATTATATTGACGGTCGTGTCCCTTCGGCATCACCTCAAGTGCAACAAGTAGGTGAAACATCTCCTGATACGGAGAGCAGACCTTTTGTTCTTCCGGGTATACATAGAAACGAACAACCGCAGCCTATAAATACACAGAACGTTACAAGTCAAAACATTGTAGATCCAACTAAGTCTAGGTACACGATCCAGCACTCTGCAGTTGCTTTCCCCCGCTGTCTTGGTCTCGAACTCCGATCAACTAATCCTCCACGCCTACATTCCTTCGCTTGGCATTGCGGAATCAGACCGGAAGAAAATCCAAACTCACATGTCCTTCTTTCTGATTTAGTTACAAAGGAAGAGTATTACCGTATCTCAAAAGTTTATTTTTCAGTTGTTCACCCGATATTTGATGTTGTTAATCCAGAGCAACTGGCAAAGAATGTTGAAAAATACTGGGATGGCGACGTAAAAACCTTAGAGTATGGGGCTGTTATTGCAGGGGTGATAGCTTTAGGATCATTTTTTATGGGAAGTCTTGGCCATCCCCGAGAGATGGATATAGTACAATATGCCAAAGGGATCCTTGATGACCCGACTTTCAGTCGCATTCCCACGGTGGAGCAAGTCTCCGCATGGGTTTTGCGCACCATTTACCTGCGAGCCACTTCGAGGCCCCATGTAGCATGGTTAGCTAGCTGCGTAACCATCCATCTTTCTGAGGCAATTGGCCTGCATCATGAGATTGACAGAGAGGATATAGCGATATCGAACAACGTTCCACCAAAAAGAACTACTGTAGTGAGCGAACACACTAGAAGATTATTTTGGTGTGCATGGTCAATCAATACCATTCTTTCATATGACTATGGGCGCTCAAGTGTTACGCTGAATAGAATTACTTGCAAGCCAGTTAAGGAGACGGACGGTAATTTTACAGCTCATTTAGTCGCGTTAGCACACCTGATTCCCCAAGACAGCGTGAACGCAAACGCAGCGCAATTGTTGCAGGCCCTGGCGGCCGTTCATGAATCACCAAACGCACATCCGTTTTTGTCGTTGACCAAGGGTGATATATGCCTCTCTTTGTATAGAAGACTTCGTTTGCTGAATCATATTCTTGATAAAAATGTTGTTTTACAAATAATTGATATCGGCAACACTGCGCTATCAGCAGCATACGCTCTTGTAAAACTGGATCAAGCATGGTGGAATGTGTTGAGCACCTCATTCCAGTACGTCTGTGTCCTTCTTGCCATCGACACACCGGAAAGTCTTTCACATGTTGCTACTGCCATGAAAACGTTAGATAATATTACTCAAATTCTCGGTACACGTATTGCTTTTGAAGCACAAAAGACCGCAAAACTGCTTCTTGAGGATTCCATGAAAAAAAAAAGACAAGAAATTCAGCAGCTTGAGCAGGCAACTCACCAGAGATCTAATCTTGAAACTACTCACCTACTCGATATTGACTGGGATGCTTTGCTAGATCCATCAGACACGTTAAACTTTATGTAAAAGAGTATTATAGATTATGTGTATCGAGAAGCAAATTGATTTATAATTAGAGGGAATGGAATTGATGTTTAATACCTGCTTACTATATTTTATCTTTGATAATTGCGCAGAAAGTAATATATCCGGTATTTGAAAATAGGAAATTTAAAGAAATCCCGTCACGCCTGGAATGAGGGGTGAAACCTTGACTGATATTATATTCTTTTCTTGGACATAGTGTCTGAACCAAATGCAAATTGCACTGCATTGCACCAAATTGATGGTTCAAGTTCGATCTATAAAAATACGAGAGAAGGTCTGACTGTTTATGTCAATACTCAAGAGGCTCAGGAACAGTGTTAAAGCTTGGAAGTTCAATTCATTAAAGAAAAGTTGATAACGTCAGGTGGAAAACCGAAAGATAAAAATAAAAGCAAGTCAAGATTTGAAGTATTGCTGAGCGAAATTTTGTTTGAGTGGTCCGGAAATTTTTATACACTTTATTAGTATTTGGTTTAGTGTAGGTGGGAAAGCTTAGAACGTATGTAGAAAAACATCCCTGAAGAGTTCTCTAGATCTTATCATCAGCAATAAAAGAATGCCGTTGTGACACTTAAATAGTCATATCACATGCGGATACACTTCTAATACACTAGTCTTCTTTCACTGCCCTTTATTTATAAGACTCATGTCCAGTCTATTTTTTTTTTAAAAAAAAAGACTTTCAAGCTTTTTACAACTTGATATTCTAATATGAATAATGAATAATGAATAATTTAATTAATTGTTTTGTTTAAATTTTGTTCGGTCTCGGCTATATTTGGAAGAAAAATAGCCAGTACATACTTTCTACCACTTTCGCTCAATTATCAATAAAAACATTTAATCGAAAGTCATTCAAACTGAAAACTTCAAAAGTCATTTTTTTATTGCTTCCCATTCCAATCACAATTATGCTTTGAGCCAATTTCAGTAAAACTTTGAAAATACGTAGGCGCATCGCATCGCCTAACTTAATTCGCGGTTTAACTAGCTTCCTCCACCAGTTCCATAAAAAAATGATGGATCAGTGCAAAAAAATTTTATCATAAATCTGATGAAGTATACTAAGCTGAATAAGCTGTAGGCCTTATTTGCTTTTTTCATACCCTTGGTTGGTACGACAGTAAAGATTGGCAGGTTCGGAGATACAACTTTTTTTGAGGCTTAGAATGCTCGGCCTGCATAAAATGGCGTTAAAGTTGCGCACAGGCCCCGGAAACCCTGCCAAGGAATATTACATAAGTTGCAACATCTTTTTCCAATACATGGTTAGAGAGTTTTTAATCGTTATACTTTTTTCTCATTTGATTAAAAAATATAAAATGAATTGCGAAATTCTTCTAGAAATGCGTTACTATTTTACGGTTGGCATTGCAAGATTATTATAACTACGAAGCAGTGTTGGAAAATATCATCTGGGAAGAAATTCCTATTTCTTGGGAAGAATTACATGTGCATAAAAAGATAAAACCCTCGATCACCCAAAATTGACTTTGCGACTAAAAAGTGATTTTTTCAGCATATTGCATTTCAAAAAGTCGTTGTTTAGCACAACTCATAGAAAATAAATACTAGTATGATTCGGGAATTATTTATCAGTTAATTATAGGAGTACAGCCTTTTATAGAGTTGGCGAAGATAGCCAAAAGATAAAAGCTTTGACGTACGTCTGTAAAAAGTGCCTTTTCTGATCGAATCCAGTTGCTCAGATATCCGGGAAGTTGTTAGCATTCATTGCTTTTCTGCACTATATCAGCATATGAATGCTTTCAGTATTTTAATTTTACCCTTTCACGAAGTACGCCAGAAAATGATTGGAAACGTACTCAAAAACAAAGCAGGAAATAAGCGACGAAAATTTTTCATTTCAATTAAGAGGTACTGAGCGGCTACTTAACTTTTTCTGCAGTAAGTAATGACAGAGTATCACTACAGAATTCTGTGCCTCCGGTCTGGGAATGCAGCTAGGGAGACAGCACCCTTTTGCTAATAATGCGCCGGAAATGAAACATTTAGATAAAATCTAAAGTTACGAAAACAATACACTTTGAGGGAAAGATATCAGAGAATTAAAAGCTGCAAAGAACTATGACAAATTAACCGCTTTGTTGACCCTAGATCATAGTTTACACTGCGAACGGGATAGTTGCAACCTCTTTTGTAAAATGCACCCATATCTCATTTTGCCTTTATTTCGGGTGTATAATAGGAGAAAAATTTGAATGGTAAAGAATAAGTCCCTTGCGAGTGTCAAGAGAAGCACAATTATTATTACTATTGGTGACGTGATTGAACTCGAGAATTTTCCTGGACCGATATTTGAGTTTTACGTGGAATGTGGGTGTACCTCATCTCAAAGAATTGGCGAAAAGCCAAACTTCTTAATTCTAACAAAAGCTACTGATTCGTTGGCGATGAAAGACTCTTTTTTTTGGCTGTCAGAAGCTTTCATCTTTGACATAGATGTACAGAATTTGATCAATTGTTTATATTAAAAGATTCGTCGCAACTTATATAAGGTGGCAAGAGAATGATTAACTTCAATTGCTGATGAACGTTCTCAATTCAAAAATTATAAGACACAAGGAAAACAATGTATTGGGTCCTCCTTTGTGGTTCTATTTTGTTATGCTGCTTGTCAGGAGCAAGCGCCTCCCCTGCTAAGACAAAAATGTACGGCAAGTTACCACTGGTTTTGACAGATGCCTGCATGGGAGTTCTCGGCGAAGTAACCTGGGAGTATAGTAGTGACGATTTATATTCCTCACCAGCATGTACATATGAACCGGCATTACAGTCAATGTTGTATTGTATTTACGAATCATTGAATGAAAAGGGTTATTCCAATAGAACCTTTGAAAAAACCTTTGCTGCTATCAAAGAAGACTGCGCATATTACACTGATAACCTTCAGAATATGACTAATGCAGATTTCTATAATATGCTGAATAATGGAACAACATACATAATACAGTATTCTGAAGGTAGCGCGAATCTTACGTATCCAATCGAGATGGATGCCCAAGTGAGAGAAAACTATTATTATTCTTACCATGGTTTCTACGCCAACTACGACATTGGTCATACTTATGGTGGTATTATTTGCGCCTATTTTGTAGGTGTTATGATTCTTGCCAGCATACTCCATTATCTAAGTTACACTCCGTTTAAAACTGCCTTATTTAAACAAAGACTTGTAAGATATGTGAGAAGATATTTGACAATACCTACTATCTGGGGTAAACATGCGTCGAGCTTTTCTTACCTTAAAATTTTTACAGGCTTCCTTCCCACACGATCTGAAGGCGTCATTATACTTGGATACCTCGTGCTTCATACAGTTTTTCTGGCATACGGGTATCAATATGATCCTTACAACTTAATTTTCGACTCTCGTAGAGAACAGATTGCTCGATACGTGGCAGATAGAAGTGGTGTCCTGGCATTTGCACATTTTCCCCTAATAGCTCTTTTCGCAGGAAGGAACAATTTTCTAGAATTCATTTCTGGAGTAAAATATACCTCTTTCATAATGTTTCATAAGTGGTTGGGAAGAATGATGTTTTTAGATGCTGTGATTCATGGCGCTGCTTATACCAGTTATTCCGTATTCTACAAAGATTGGGCAGCAAGCAAGGAAGAGACATATTGGCAATTTGGAGTAGCTGCTCTTTGTATAGTTGGTGTTATGGTGTTTTTTTCTTTGGCAATGTTCAGAAAGTTTTTCTATGAAGCCTTCTTATTTCTCCATATTGTGCTTGGCGCATTGTTCTTTTATACGTGTTGGGAGCACGTCGTAGAATTGAGTGGGATTGAGTGGATATACGCTGCTATTGCTATCTGGACTATTGATAGGCTAATTCGAATTGTTAGAGTATCTTATTTCGGTTTCCCTAAGGCTTCCTTACAGTTAGTTGGCGATGACATCATTCGAGTCACAGTCAAACGACCAGTAAGGCTATGGAAAGCCAAACCAGGACAGTATGTTTTCGTTTCATTCCTACACCACCTGTATTTTTGGCAGTCACATCCTTTCACAGTCTTAGATTCAATTATCAAAGATGGTGAGCTGACTATTATCCTGAAGGAAAAAAAGGGAGTAACAAAACTTGTCAAAAAGTATGTGTGTTGCAATGGAGGTAAGGCATCTATGAGACTAGCTATAGAAGGTCCATATGGCTCTTCATCTCCAGTCAATAATTATGATAACGTCTTGCTACTTACGGGAGGTACTGGTTTGCCAGGGCCCATTGCACACGCCATTAAACTTGGAAAAACGTCAGCGGCAACTGGAAAACAATTCATAAAATTAGTGATTGCAGTTAGAGGGTTTAACGTACTCGAGGCTTACAAGCCGGAGCTGATGTGTCTAGAAGATCTTAATGTACAGCTTCACATCTACAATACAATGGAAGTTCCGGCATTAACTCCTAATGATAGTTTGGAAATTTCTCAACAAGACGAGAAGGCCGATGGAAAAGGTGTTGTTATGGCAACTACCCTAGAACAGTCACCTAATCCAGTTGAATTTGATGGTACTGTTTTTCATCATGGAAGACCCAATGTTGAAAAGCTTCTGCATGAAGTTGGTGACCTAAATGGATCGTTAGCTGTGGTTTGTTGTGGGCCTCCTGTTTTCGTTGACGAAGTAAGGGATCAAACGGCAAATCTTGTTCTAGAGAAGCCTGCAAAGGCAATCGAATACTTTGAAGAATACCAAAGTTGGTAATCAATTACCTTATTTATTTCCTCACTATTTTACCTATCACAAGTATATATTTAATTGTTTTGACCTGAAACATAATTTATGTCTAGCTGCAATGAAGACAATTGATCGACTTTCACAAACTTTTTCAATCTACTAATCTTTGGAAGCATTTTTTAACTGTCTCCCACTCTTGTTCCATGACTTAAATTTCTCTTCCTCCAAATTAACTGAATTTTTTTTCTGGATTGATGTTCTTTCCAATTGTTGTGGTAATCCACAGCTGGTATAACATAAAAAGAAGTTTTTTGTAAAAAAAAAAAATTTCTCAGTAAGCATATAAGCCTCAGTGAAATAAAATTTTAACAACTACACGCTATTCTATTCCATTTGCCCTGCTTTTCTCGCTTCGTTATCACCTAACCACTAAGAACATACTAATAATACAAAATTTTTATCCACTTTTTACCAACAGATTTTCATGAAATATCCATCTTCTTTCCGAATTCTGTATAAAATGAAAGAGAGATTTTTTGCTCTCAATCCAGGCTCAAGGCTCTTGAGAACAGGTAATTGTTGTTTAGCACGTTTTCAACACATTTATCAGAAAACGACAGTTAAAAATAAGACGAGCGGCGTTATCATCCTGATAGTCACTAAATGAAAAGCAGGTACTTTTGAAGAGCACATGTAATATTTGCTCAACTGATAATACCTTCATTTTATACACACTTCTAATTTTTTTTTTAAAATCAGATACGCATTGATGTTCAATGTAGCATTACCATCACAAGACAAAAAATCAGAATTTTACAAGCAAAAGCGCTTATCTTTAAGGACCAACATATTAGATGAATTCTTAAGGGTTGCCAAAACGCAAGACAACAGGCAAAATAATTTCGTTTCTCAGTACCGAAATGACGAAATATACTGAGGCAAATGCGATCATCATGCCTTTGCGCCAAGAAACTCCCTTGTGAAGAACTTCAAACCGAAATGGGAAAACTTTGAGTTATTGACAGGGAATACGGAGGGGAAGATCACACTTAAATCCGTATGAGCCGCGCACATAATGGTATTCAAATACACAAGAACATTCATGAGCTATTTTTCATCCGTGCAAACGAATTTACTACAATTGGACCAGAGGGCACCATAACTGGAGACTTTGCTACTGACTCAACGTTGATGATGCGAGTAGTGGGTGTACTGTGATTTGCTCATTTTTTTTTTTATAGAAAGATTCGATTAATGAAAGTCACAGGAGACATTTTTACATAGACATTCCGTATATGTTGCGGGTATCGCGGATGCGGATTAGTGATGCCTTTAACTACATTTCATAGATTTCTGTATACCAATTGAAATGAGTGAAGTAAGCTCCTACAGTGAAATATCTGGGTGCTACTGACGCCAAGCCCTACAGCGATCGGAATGCGGGAACGGAAGTTAACGGGGCTTCCAGAACGGCGGAAGCGAATTGAACGAGGACGGCAAACAAAAACACCCAAAATTTCATTACTTAGAATGACCCTCAAGAGCAGGGTGCAATTTATCAAGCGATCATTGAACTAACTAAGTTCATATCCTGTATAGGATTTAAAACAATGCACCCTAAGTTCAAATGCACCCCCCCTCGCCCCGCAGCGGACCCTTGAACAGAGAACTGTTTCGAGGTTCACCCAATTGGATCACTTGTATAATTTGTAATCGAGTTCGGATAAGATGTATACGAATCTAACTGGGTGCAGTATAATTAGCATTTTATATTACCTAGCAATATATGTATAAAACAGGAATGTGTGCGTGCTTCAGGCAGAATTTTACGGTCCTTGTAAAAAAGTCTATCATAAAGCCATCACAAAACAATAATAATGAAATTCTCAACTATTTTCGGAGCTACTACAGTTATGACTGCCGTCTCGGCAGCAGCTGTGTCGAGTGTAATGACCACTAAGACTATTACTGCTACTAACGGTAATAACGTTTACACTAAGGTCGTTACCGACACCGCTGACCCTATCATTAGTTACAGTACCACTAGAACTGTCGTTGTCAGTAATAGTGATGCTACTTACACAAAGGTTGTCACCGAAGGACCAGATACCACCTCTGAAAAGAGTACAACAAAGACACTTACTTTGACAAACGGTTCAGGTTCATCAACCAACCTTTACACCAAGACCGTCACTCAAGCCGTCGAATCATCTACATCCTCCTCATCCTCCTCATCCTCCTCCTCCTCTTCTGCCTCTTCTTCTGGTGCTGCTCCTGCTGCATTCCAAGGAGCAAGTGTCGGTGCATTGGCCCTTGGTTTGATTTCTTACCTATTATAAGCTCGGTTTCAAACCAGAAAAAAGCTATTAGTTATCGTGTATAGCATATTTATAACTTATCTATGAAAAGCTAATATAATTGTCTTTCTCCTTCAAAAGGCTAGTAAAAAGGACTTTTTTTCATTACGTTTCTCAGTGACTTCAATGTAGCAGTTTTTCGTTTCATCATCATCATCGTATTATTATTATTGTTATTATTATTATTATCATTACTTTTATTAATATTAACTATTTTTTTAGTATGATTTCGGGTATATTTATTTTAATTAGATACTTTTAACCGTTTCAAACAATTAAAGGAAGACCAACGAACTTGAAACAGTATATATACATACATACTTAATGTGTGTTATTAAAATTTTTTTATTCTAACATAACTTCGAAAAAAGGCCAAGCCGCAAGGTGCTTCATAAAAATCGGATATCCCGCATGATTATTCACATATCATTTACAATAACATGACGGCAGCAAGGGCAGCACCCATCAAACCAGTACCAGCGGTGATGGCATCAGCAGCACCGGTGTAACTAGATAATTCAGCGGTGCTAGAGGATGTAGCAGAGGAAGAAGTTTCAGCAGTGGTGGTTGCAGTGGTTGAAGCAGAAGAGGTAGCAGCTTCTGAGCTGGTAGAAGTACTACTTGGAGACCAGGTGTTGCTGCTGCCTTCACCAGTCCAGACAAAAGTAGCATCTTGGGTGACAGTCTTAGTGTAGACGTGACCGTTCTTGGTGGCAGTGATAGTGGTAGTGATACTAGAACCAGAACCTTCATCAGCAGAAGAAGTCTCAGCAGCAGAAGAAGTCTCAGCAGCAGAAGTGGTAGCGGCAGCAGAAGTGGTAGCGGCAGCAGAGGTTTCGGCGGCAGAAGTTTCGGCGGCAGAAGATTCAGCGGCAGAAGTGCTGCTGGCGTAAGAGTCTTCACCACCCCAAACAAAAGTAGCATCTTGGGTGACAGTCTTAGTGTAGACATGACCGTTCTTGGTGGCAGTGATGGTGGTGGTGATACTCTCAGCAAGAGCAGTAGCGGCAACAGCAGATAGAACCAAAGCGGAAGAGAATTTCATTTTAGGGATTATTGTTATTAGTTATTTTTAAGCGAGTGGAAGTACTTGTTTGTATCTGTTCGAACATTCATATTACCTCCTAATACTTCAAATAGTTCTTGGCTTAAATACCCCATAAATCAACTTTTACAAAAAAAAAAATAACAAATCTCGAACGATAATTGAACCCCATTTTTTTGCACCCTTTCCTAGAATGGCGGAACTCGGCTCTTGAGCCCTTAGATTGCTTTCCTTCACATACATCAAAAAATATGGGATAGCGGGGTGCGGAACAAACAGGGTGCAAAAAAAAATCTAGGACATAGGTAGGACTAAGAAGACTGTGGCATTACTACACAGCAATCATATTTTACCGCTTCCTCGTTTAATTGGATTTTTACTTTTCATTACATTAGCGATCATTAAAAAAGGAGCGTCAATTTTTTACTTGGCAAATGTGTAATGTAGCGTTTTCGGTATGTCACATCACCAATTTTGTCGCAGTTAATTTAATTCACCCAGATTTCGAATGCTTTTCGCTAGATTAGTGCTGCTGTTGGTGTATTTGGCACCAGGTTCTTTAGCAAAACCAGCATCAACTAAGAAAAGAACGCAATGGGACCAGATAGCAATTGATGCTTGTGCTAAAGAATTGGAATCACACAAATTTGACACGGATGTGAAGGGTCGGCACGCTACTCTTTGCACTTATGAACCAGCACTAGGGTCTTGGTTACATTGCGCGAAGGATGTTCTCGACAGTAGGAAGAAAAGTAAAAAAATATTCGAAAAAACGTTTAGCAAAATTAATCAGTATTGCCACGATTATCACAAAGATGAGGTCGTCAGCAATGAGGAGTATTATCGAATTTTTGCCAATGCATCCCTTTTCATCCGGCCTCTTGATGAGGTAAAGGAAAACATACGATATCCCGTCACTCCCAATAAAGCCTCTCTAGATAGGTGGGTATGGGCTTATTTTGGGCCCCTGGATAATATAGACAAAGGAAATGTTTATGGAGTGACGATTTGCTTATACTGGATAGGAGTTCTGTTTATTGCAGCTGTATATCACTTCTTGAACTTTTCTCGACTTAAACAAACGGTGTTCAAAAACAAGGTGTCTGCTTTCTTAAGAGGCCACTATGTTCTTCCAGCGCTTGTTCATAACCATGCTATGTCAGTGGGAAGGTGGTTTTTCATCGGTCTGGTCCCTACCAGGTTAGAGACCCTTGTCCTATTCGGTTACGTTTTGTTGCACGGGTTCTTGTTGAGTAGTTACAATTTTGACCATAATGAGTTGCTCAGTGATCGCAGAAGCCAAGTGCTTATCTTCCTTTCCGACAGGGCAGGGATCCTGGCATTCGCACATTTTCCTTTGATAGTTCTCTTTGGCGGTAAAAACAGCACAATGACTTGGCTCACAGGTATAAGATATACCGCATTCATTACTTACCACAAATGGTTAGGAAGATTCATGTTAGTAGACTGTACGATCCATGCAATAGGATACACCTACCATGCATACATAGAAAATTACTGGAAATACGTGAAGTATAGTGATCTATGGACATCCGGAAGACATGCCATGATCATTGTTGGAATACTTGTGTTTTTTTCGTTCTTCTTCTTTAGACGACATTATTACGAATTGTTTGTTATTACGCACATTATCTTAGCAATAGGATTTTTCCATGCGTGCTGGAAACATTGCTATAAACTTGGATGGGGTGAATGGATAATGGCGTGTGCACTGTTTTGGATTGCTGACCGTATTCTGCGGCTAATAAAGATTGCAATTTTTGGAATGCCATGGGCTAAATTGAAACTGTGTGGCGAGTCCATGATAGAAGTGAGAATCTCAAAAAGCTCCAAATGGTGGAAAGCAGAACCTGGCCAATATATATATCTGTACTTCTTAAGACCAAAAATATTCTGGCAATCACATCCATTCACGGTCATGGATTCTTTGGTTGAGGATGGTGAGTTGGTAGTTGTGATAACAGTGAAAAATGGGCTAACCAAAAAATTACAGGAATACCTTTTAGAGAGCGAAGGGTACACGGAAATGCGAGTACTAGCAGAAGGACCTTATGGACAAAGCACGCGAACACATTTGTTCGAAAGCCTCCTGTTTATTGCCGGAGGGGCGGGTGTTCCTGGACCTCTGTCGATGGCAATAAAGGCAGGTCGCCAGGTCAAAAGCAACGATTCTCATCAAATGATCAAATTTGTGTGGAGTGTACGTAACCTTGATCTCTTAGAAGTGTATCGCAAAGAGATAATGGTGCTAAAAGAGTTGAACATAGACACAAAAATTTACTTCACAGGAGAGCGAAAAGATGAATCGAACACGGAGGAGGGAGCAATTGCTAATATGAGCACGGAAGGCAGACTGCTGACGACATCGAAATCAGCGGAAATGATTACTGATTTTGGACGACCAAATATCGATGAGATAATTGAAGAAGCAGTAAGTGGTGCAAAATCTTTGTTGGTCACTTGTTGCGGGTCAGAGGGCTTTGTAGACAAGACACGAGAGTTGACGGCAAAAAGAGTTCTTGAACACGGTGACAAATGGATAGAATACGTGGAGGAATTCCAGAATTGGTAGCATTTCAATCCGCCCTATCAATGCTAACCTGTTACGAATACCAAAACCACAAAAACACGGACCTTGTTTAATTACTGTATGAAATAACTGTACTCCATTAATATTCAATGCATTTAGTCCTTAAAAATCAGCGGGAATCTAATAAGCCGGCGAAGGTACTACACCTCACCCTTACTGTTATTTAAAAATCCTATTTGTGGGGATTTGCAATTAGTTTTCATCGCCAAATAACAATCCTTCACTGCACACCACTACTTAAAAAAAGGGTACATTGCTAACATTCTTGGTATGAAAAATTGCAGTCATTTAGATTGAGTTGGCAAAAATACAAATTTAACGCATGAGTATAAAATCGCTATTCGCTTTATTATTATTTCCTCCCTGATTAATAAATATCGAAGGGTAATCAGGGTTACGGGAACAGTACTTATCGGAGGAATAATAAGCAGCACCCTTTAGAATGTGGATCGTTTCAATACAGTCGCATCTGACATATACAGCGCCACTGTCGTAAGTTGTCAATCACGAGAACATAATCTTGAAACACGGATGGCTACATAGAGTTACCTTTTTCATCATGATATGAATTGATACTTTAGGCATGATAGAAAACAAAAGTTTTGCATTACATCAGGGTATCCAATTGAAAATGTTCTAGCTATTCATTTACCTTCCCGAAAAGCATTCTTCGAAGCTGCAGTTCTTTCTGCCATTCATCTCAGAACTGTCTTCGTTGCAGAGTCAAAGTTGCCACTTTTCTTCATTTATTTGATATAGAAAATGCGCAATATACAATCTCTCATTGCAGGATTGATATCATTTTTCCGAGGGAGCGATATTCAACCAGGTTTTGCCAGTCAACGGTGAAGGGTAATACATCAGGTAGGTTGAAAATTAGGCGAGTGAATTAAGAACTTTCTTCCTTTATTACTCTCATTCAATGCCAGTTCGATGAAAATTAGCGGGCAACGATACGCAAATGTCTCGTAAATACTTACGTAATAAGTTATTATTTAATCAAACTTCAATTCGCAAACAAATGAAGGTTACACTGTACTTGCATCACTTACAGTGGGTTTGAAGTTTCTATGATAGTGGTATCTCGAATTACTGAGAAAATACTGATAGTGAGCTCTTGACGAAAACCTTTCTCCCCGATTATCGCCTATGGTGTATGTCATAAAGGCTTATAAAAGCGAGGCTTTTCATAGAAATATCACTTCATTGTCAGCAACAGGGGCTCATGTTCATTCGTAAGCCTCTTAATTTTTCAAAGGCATTGTACATAGAAACAGCGAAAAAACTGTAGCAGCCACTTTCACTGAGCTACTGTATATAAGGCGGGCAGTAGAAACCAAGACATAATAATTCAAAGAAGAAACAACCAATTAACAATGCGTGGTTTCAGTGGTCAACCATTGAGTGATGATGATAATTATAGAATTGAAAAGACTCAAAGGAACACAATTCCTGAACGTCTCCATTTTAGCAGAGAGAGAAATATGCCCATTGCAAGTATATTCGGGACTAGAGGATATTTTGTATTCTCAAGTGAGCAATCCTATGACAAATTCAAACAGACAAACTTTAATATCAGTACTCTAGATGCGGATGGTGTAGGTGTTCCTCTTTTTCATATTGTCCAAAGTTATAACGTTATTGGCAAAATTACTCGGAGCTCGCCGGATTTCTATATCTACAAGTACGTTTTACAAGGGGTGCAAGATCCGCCTTTATACTCTGATTGTAAAGTTATTTGTCAAGATAAAGTTTTTCGTTTATGCAAAATTTTATATTGTGAAATTTATGCTCATCAAGGATTTTTTGAAACTAAATACGATTTCTTCTATCCTTCTAAAACGCAGCCGGTCAAAAAATACCAAATAATCAAACAAAGTAATATGCGAGATCTATATTCCACTTTGGACGGTATGCGTTTTCGTTGGCATGTGAAATTCTACAGCGATCATTTTCGATTGATGTTCCTAGATGAGGACAGGCTCAATTACTCAAATAGTAACCAAAAGGAAAGGCAAAAACCAGATCAAGGAAAAAGTAAGGCTCCAGATTTCGTAATTGGCCATTATACAAGAACTTTTTCCGATATACTCCCTAGATCCACGTCAAAATGCTCCAATCTTATTATTGGAGAACACTCAAAGCCAGACTCTCTTGGTATCACGACCGTTCCTGATTTGACTCAGGAATTTGCCTGTCAGGGAGCTTTAATCCATTATCTGCTGCATATAGAACGAGAAAGAAAATAAAAAAAGAAACAGAAACAGAAATAGAAAATGGTGAAGTAGGATACAATCTAGTGGCTTATTACTCAAGGATTTTTTCGCAATCCGTCCAATCCGAAAAATATAACTTGACGTGTAACACCCAGAGGAACGTTATACAGGCAACTGAGGTCGAATGAAACGAGATTACTCTTTAGGTTCAATTGAGCAGGCATTTATCCGAGACATTACGACCTAGCCAAATGAGATACATACATATTAGCTAGAACTTCGCATCACATATTTTTTCAATTTTTTTTCAATACGCAATTATTGCCCATAATTAATCTGAGGTTTTCATACTTATTGGCAATAGTAAGATCAAGGTAACGTTGTTTTTGGTTTGACTTTATACAGGATTTATTCCTACGTAGTCAAGATTATGGTATATTTTGTGTGCATTTTAACACCGGCGCTAGTACCAACATCTTTTTACTGATTGTATTCATAGAGTATCCTTTTAATATTACTTAGCAAGTATTTTGTAACAAATCCAAGCATAATATAACAAGCTCCGTCAATTGAACCCACCTTTTTAACAATATGAGAAGATACAGCTGTTTTTTCTCGAAATTGTTATCTAGAAGTTTATGCAAAATCAAAACTCTATCCAGAATCATCATCGGAGCTTTTTGAAATCCATAAATCTTTCTATCCAATAAGCATATTAAAGAAGTTATTGATATGAAGATGACGCTTCATAATGCTAGCTACAACAATTACGTTTGATGACTGCGTATTCAATTATTTTTATCCCGAACTACATATCTCGCTTTTACTGGCGCCACTTTTCTTCCTCGTTTTTCGAGGAAGCAGTCAAATTAAACCTTAAGGGGTGAAAGTATGCTTACTTTGACACTTATTCCTCTTTACAATTCGTTTCACAGAACAGACAACCAGCACTGATAATGAAAAGAACGGTAATATCTTCCTCGAACGCATATGCTAGTAAGAGATCTCGGCTGGATATAGAACATGATTTTGAACAATACCACTCGTTGAACAAAAAATATTATCCAAGGCCAATTACTAGGACAGGCGCAAATCAATTCAATAATAAGTCTCGGGCTAAACCAATGGAGATTGTGGAAAAACTGCAAAAGAAGCAAAAAACGTCGTTTGAGAATGTTAGCACTGTCATGCACTGGTTTCGAAATGATCTACGTTTATATGATAATGTGGGACTGTACAAAAGTGTTGCGCTCTTCCAGCAATTGAGGCAAAAAAACGCAAAAGCCAAATTATATGCTGTTTATGTCATCAATGAAGATGATTGGAGAGCCCATATGGATAGCGGATGGAAATTGATGTTTATAATGGGGGCGTTAAAAAATTTGCAGCAGTCCTTAGCCGAATTACACATACCTCTTCTTCTGTGGGAATTCCACACTCCAAAAAGTACCTTATCTAATTCAAAAGAGTTCGTGGAGTTTTTCAAAGAAAAATGTATGAATGTAAGTTCAGGAACAGGTACGATAATCACTGCTAATATAGAATACCAAACAGATGAACTGTACCGTGATATTAGGCTGTTAGAAAATGAAGACCATAGATTGCAATTGAAATACTACCACGACTCTTGCATTGTTGCTCCTGGATTGATCACTACTGACAGAGGCACCAACTATTCTGTGTTTACTCCATGGTACAAAAAATGGGTGCTATATGTAAATAATTACAAAAAGAGTACCTCTGAAATTTGTCATTTGCATATAATCGAACCATTAAAGTACAACGAAACTTTTGAACTGAAGCCATTCCAATATTCATTACCGGATGAATTCCTTCAATATATACCTAAATCAAAATGGTGCTTGCCAGACGTTTCTGAAGAAGCAGCTTTATCCAGATTAAAAGATTTCCTCGGTACAAAAAGTTCTAAGTACAACAATGAAAAAGACATGCTATATTTGGGTGGAACCTCTGGGCTAAGTGTATATATAACTACTGGTAGGATAAGCACAAGACTTATAGTCAACCAGGCATTTCAATCATGCAACGGACAAATAATGTCAAAAGCACTGAAAGATAATTCGTCCACCCAAAATTTCATCAAAGAAGTTGCATGGAGAGATTTTTACAGACATTGTATGTGCAACTGGCCATATACCTCAATGGGAATGCCTTATCGATTGGACACTTTAGATATAAAATGGGAGAATAACCCTGTAGCATTTGAAAAGTGGTGTACTGGTAATACAGGCATTCCCATAGTCGATGCCATAATGAGAAAATTACTGTACACAGGCTATATTAATAACAGATCTAGAATGATCACAGCTTCTTTTCTTTCTAAAAACTTATTAATAGATTGGAGATGGGGGGAACGCTGGTTTATGAAACACTTGATAGACGGTGATTCGTCTTCAAATGTTGGTGGCTGGGGTTTTTGTTCTAGTACAGGAATTGATGCCCAACCATATTTTAGAGTTTTTAATATGGATATACAAGCAAAAAAATATGACCCACAAATGATATTCGTCAAACAATGGGTTCCCGAATTGATTTCTTCCGAAAATAAGCGTCCAGAAAACTATCCAAAACCTTTAGTTGATTTAAAGCATAGTAGGGAGCGTGCTTTGAAAGTTTATAAAGACGCAATGTGAGAATAACGTCTCCTGATTAAGCAGGTGTGCTTTAGTAGTTTTGCCGCTTTGCTTGATCACTGTTAGTATTTCGGCAAATTATATGGTATTGGTCGCCTTGCCAGGTTCTTTAGGAAGTTCATCATAAACTAACGCTTTCAAGAATTTACGGAAATGATAGGGTTTATAGTTTTTATAACAGTAGTGGACCTAGAAAACACCGATAGCTGGCGGCGGTTATATCTCATTACTACTATGAAAACTGTGGCTCCTGAGTAGCTACTGAAGGATGTGCCCATCTTAATCCAGACCTAGTCAATACAATCAATACAACTGTCTAGCTGAAAACTGACAAAAAAGTTTGTCGATGTCTCTAGTATATTCACTATAACACTAAATTTTATTGTAAATTATTACACAAGTTTTCAAGAAGAAAAACAATATTAAACACAATAACTAGATTATGCGAGGCACGGCAAAAGGAGTGAAGAGGGCAAAATACGGAGAAGACAATATAGAATAAATTTCTTTTTTTGATTAGAGAAGATTGTTTGCCAGTGACTGTGAACTAATTAAAAGGGAAAAGAGAATGCCTTGGTTAGATTGCTTGGAGCAATAGTCTTACCATGATGATCAGTCGGATTCTGACGACGTTGGGTATTTTAAAACACGCGTAATTGAAAGGGTGATGTTGAGAATGGACCACTTCAAGATATGCTCGAAAATGTAGCTATATTTCACGGATGAATAACTCGTAAGAATGTGCAGTAGCTGATGGACCTAGGAACGATCAAGTCAACGTTGTATTTTGGTTCGGCAAACAATTGATATGATGTTGACAAGAAAACCATCTGCGCTCTAATCTCTAAGTACACGTGCATTTGGACCTATCATCAAAAGAGAATAAGAGGATACTTTCAAGAGAAGTTCAAAAAAGAATCATTATTATGATCCAATGACAGTGACAATAAGATCAACATAAAAAAGAAAAGTCAGAAGTATAAATCTGGGTCTTTTTCTCTAAAATAATTATAGTCTGTTAATTTATAAAACTGCCTAAAAAATATACTTAAAATATGTCTACAGATTATGCAGCTGGAAAAAATCAAGCAAAACCAGCGTCTGGTGGACAAACGGCCTTCAACTGGATGGCGGTACAATAATCTGGTAATGTCTCATTCGCAGCGAAAATGTTCACAGTTGGGGTGCTCAAAATAACAGAAGCAAAGTTTGGGTAACAGGAAGCAACTTGAACGCCATACTGAGTAGAGTTAAACAATTGGTTAGCTAAACCGGTTATGAAGGAAGCATTATCAGCGGTGTCTGCCCAAGAGTTGTATTCAATTTCACCAGTAACAGTGTTAGCAAAAGGAACCATAGCATCACCAATGGATTGAGGGTTACAAGTGTAGATATTGGTGGTGAAGATTAGTGGAGAAAAGTTCTTCGTATCATTGCTAGCAATAGTAGTCAACTTTGGGAGGAATCTTGTTTCCTGGCCCAAATATCTTGCCCAAGCGTCACCAGCGCTTTCAGTTAAAACGTCGGCACCAGCAAACGTAGATTGACCCAAAAATGTACCATTTTGGCCAACGACTTCCATAACGTAGGTACCACAGTGAGGTCCATGTAGGTTATTACAAGTGACGTTAGTCAAATCAAATCTGACGGCTGTTGCAACAGACACAAGGACGCTGAAAAAAGTAAAAATGTTTAGGAAACTCATGGTATGGTTGTTGTTCTTGATTTCTTGAGATTGTACAATCTATCAGAAGCAGTAGCTCTCCATTTTGAATGAAAATTACGATGCTTATATATCAATTATACCTGTTATATGCTGAAAACCTTAATGATTATATTAACCTTTTTCTAGCAACTGAAAATACAGATCTGGAATATGTTTCTATATTTCCAACCTCAGCGGTTATTCGAAAAAAAAATAATTGACCCGCAGGGTGTATAGGTAGTTGATGAAAGTATCATTGTTTTTAATTTATTGTTAAAAGTCCGAAAAGCGAGAATGCATGAAAGTATTACCTTCCATTCCAGGAATAGAAGCAACACTAATTCAAAAGCCCGTTTAGGAAAGATCCGAATATTTTGACAGTAGTACGTAATGAATAACCACTCAGGTGATACTAAGACAAATTTTACAACATTTTAATGTGTTCCTGATTTGATTATGCAACACTTTTTTTGACCCAGTCCAAAAAAACTGCCGTAATATACTTCATTGGTTGTCGTACAAGTAAGCTTTAACATGGTTCTCGAAGTCAAAGCGCAAACATGCGACCAATGGGTCAAAATAATGGTAAGACGCTGCAAAATTCTCTTCACTTAATTGAAAAAAAGTTTCATAATTCATGTCGGACAGATTTATTTCTGGACAATTTGGTTCTGTTGAATTCAGAAATGCTCAGGGTTCATCATGCCATAGTGCCACTTCAATGGAAGACAATACCTTTGAGAAAAAAAGGTACCTTGCATGAGGTATGATGCACGGGTGCACTGTTAAAAAAAAAAAAATTTCAGATGTATTTAAAGACTTTCTAGGCTGGGCGGCTAACAAAAAAGTGATGGAGAGTGAATCAACAGGTGCCAATATGCAGCAAGTGGAACTTTCTGGGGATTTTATTACTGTGATGTTCGACAAATAGTTCAAATAATTATAAGCTAGTGGCTGCATTGGATTATGAAACAGGGAATCAGATATAGGCTTCCCTGGCTTTCCTTCGAAACGTTTGAAGTAGTAAGCGATAACCTATCCCTGAACACTTAACATTATATGGCTCTTTTCTGCAGCAGATACTTTTGGAGTCTTAAAAGCACAATGTTTGAGCCGGCCAGGCGCCCATAATTAGAAATAAAAACTGTTTATAGTGTAGATGATCAGTTGTGATTATGCTACTGTTACAATTAATGAAGTTGATTGCGATCTCTCCTTTTACTGTATCTTTAGTTCTGTTATTAACGACGAGCCAAATTCCAGAAAAACAGTAAGGGAGAAAGACTTTTCCTCTTTATTTGAACCGCTACCGTGAAGATCGTTTACTGCCAAATTTTGACAGCAGATTTTGTATATAGCTACCATATCAGCAGTTTCAATTATTTGATATTAATAAACCGCTCTTCTATTTTTTAAGAGATAACGAAAATTTTGCTTTACAAAATATTTAGCTAAGGTATAAATGTGCTATGGACGAATAGTGGAGAATACGCCAAAACAAGAACAAAAGGAGACCGGAAAACTTCTGCTCACAAATACTCATAATCACTCTTATTTCTTCTGTCCATAAGCTCTGGTGGCATAAGAACCATTCTGCACAATAATATCCTGTGGACGGTAATCAAACTTTTTGGAAAAGTAACTATTTAGGATGTTCTTTACTCCCTGAGCGTACCTCTTTTGAGCATCCAGAGATGTGCCACTGATATGAACAGTCATTGCGTTTCCCACGTGGTCCTTATTGTCCATAGTCCTCCAGGGATGGTCTTTTGGTGCTGGTTGCTTATCCCAGACATCACCACCATAGCCAGCCAATTTACCAGACTTGACTGCCTCGGCAACATCTTCTGCGACACAAATAGCACCTCTAGCGGTATTCACCAAGTATGCACCATCTTTCATGTGGGAAATAAGCTTTTTATTGAATAAACCCCTTGAGTCCTTGTGCAATGGACAGTTGATGGTAACAACATCTGACTGAGCAACCATATCCTCCAATTTCTCTACTCTCTGAACAATATCACCTCTGCCATTGAAAAGCTTGCTGGCCTCGTTCAATCTATTGATTGCTTCCGCAGGTAGTTCCTGGTAGTCGTAGTACAGTAACTTCTTCGGATTAAATGCGACCAATCTTTCCAGAACCCTATATCCAATTCTACCGGCACCTACCGTTGAAATTATTTTGTCTTCCAGATCATACTCATTTTTAGCCACGCCGGCAATATCCCACTCACCATTAATTGCTTGTTGATGACCACCATTATAGTTTCTTATCAAAACCAAAATTGTGGCCATAACGTGCTCTGCGACAGAAACGACGTTAGAACCAGTAACTTCGGTGACCGTGATTTTCCGTTCATTTGCAGCTTCTAAATCGACATGGTCTGAACCGACGCCAGCGGTTACACAGAGCTTCAGGTTAGGAGCTTCTGCAATCCTGTTTCTCGAGATGTAGGCGGGGAAAAAGGGCGTAGTAATGACAATTTCAGCGTCTTTCAACTCCCTGTCTACCGTTGAGGTTGGCTCAGGGTCCTTGTCAATGGTAGTAACCAACTCGTATCCCTGTTCTTCAATGAAATTTCTGATACCAAGTTCATTTTCAATACACCCCAATAACTTTTCCTGCTCTTCAGCATGCTTACCACCTTCGTAAAGAACCAGCAAAACCTTTCCCTTCGACATATTAATTTTCAGCTGTTATTTTGATTTGATTAGCGTTGCAATACTTGTAAATTGTTCCTGCTTAAAATGAATAAAAAAAGCACAATACAAGAATATGCATATTTTACGTAAATGATATATTAACTAAACTTTCCTCAGCAAGAACTCATTAAAAAAGACTCAATTTTGTGCCCTTTTATATGTTCTTTTTTTCAATGATTGACAGTGCAGAGTGATTTCTCCAACTTTTAGTTAACAGTGAATAATCCAAGAATAGTATATTCCGCATAACATCAAAATAGTTTTATTACTGGCATGTCTTTTTCATTCGGAGTTCTAGTATCGGTGCCTTCCTAGTAAGGAAATTCCCGATTATAAGGGAAAAAAAGAAAAGGGATAAGCCGCTTGGGCTGTTGGTCCAAACAGAATGTTTTAAACCATAGCCAAACAAGTGCAAAATAGAAAAGTTGGGGTTAAAACTCTCTTTCAAGCCTATCCTCGAGTGGTGACAAAATAGGTAATTTCCGACACTTTTTTCTGCTACTAAGCACCGTGAAAAGAGAACGTTTCGAGAGTACATTTCGTACTGAATGTTGTATAAACTCTATGCTTCTAAAGATTTATCCAAACCGTTGGAGCTTTCCCTTTATTTCTACATAGGTTTCGAAAACGGTCTCCTACGGAGCTTCTCCTTTTATGGCGATCTGTTTTTAAAGTGTTTTTTAGAAAACCATTAAACTCGAGGCTTGGTTTATTTTTGCCTTCGAGATAATTTTCTCTTTTCCTAAGAAATTTATGTTACGCCAACAAAGACAACTAATAAGGTCTCAGTTCCTCTTGATCGTTAGCGATAATGCTTTTTTTTTGCACTTGCGGAGTGTAAATATCTATAGAAAAATAAACCACTTGAACAAGGGGAGCTTCAAGAACCTTTATGCATATTATCGAAATTTTTAGAGAAAGGTTCACGATTCAAGCTTTGTTTACCAATGTGATGTATTACAGTGTTCATGTCACTTGCATTGACATTGTCTTTACACCACATTAAACACAAGTTAACAACCGTTCTCCGGGCAAAGCGAGACGATGCAGTAATCAGCGGCAATGAACTACGTATGTAAAAAAAAGATCGGGGTGTAAAAATTCTATGCCAAGAAAAAAATTAAAAACAAAATAAAAAAAAAAAGAAACTTGCGGCTCTTCACTCTTAAAAGACAAAAAGTATTAGGATGATAAAAAAAATTCATAAAAAAAAAAAATTCTATGGCCTCAGTTCTCGAAGAGCCCATTTATAATTGTTTACATAAATAATGAGATTCCACCGTCAAGGTACCGCAGCCACCGTAGGCGTACTGCTCATTGTGCTGCTTGGTTTCTGTTGGAAATTATCTGAATCTTATGGCATAGTGTCAACTGCCCTACCACACAAGCAACCTGCAACCAAAATCACAGACACACCTTCTATACGATGGGATAATTACCATGAGTTTGTCAGAGACATTGATTTTGATAACAGCACGGCTATCTTTAATTCCATTCGAGCTGCTTTAAGACAGTCTCCATCGGATATACATCCTGTCGGAGTATCTTATTTTCCCGCTGTAATTCCCAAAGGAACTTTAATGTACCATGCCGGATCAAAAGTGCCAACTACCTTCGAATGGCTGGCTATGGACCACGAATTCAGCTACTCTTTCGGCTTGAGGTCACCATCCTATGGGAGAAAATCTTTGGAAAGAAGGCATGGGAGGTTCGGCAATGGCACCCATGGTGATCATCCAAAAGGGCCACCACCACCACCACCACCAGACGAAAAAGATCGAGGTTCACAAAAAATGCTTACCTATAGAGCAGCACGGGACCTCAACAAATTTCTCTATCTTGATGGGGCTTCTGCTGCAAAAACTGACTCAGGAGAGATGGACACGCAGCTAATGTTGTCAAATGTTATTAAAGAGAAATTGAACCTTACAGATGATGGTGAAAACGAACGAATGGCCGAACGACTCTACGCTGCTAGAATATGCAAATGGGGGAAGCCATTCGGGCTTGACGGAATTATCAGGGTAGAGGTTGGCTTTGAGGTCGTTTTGTGTGATTTTTCGGCTGATAACGTCGAACTTGTTTCAATGTTAGAAATGGTCCAGCCTAACCAGTACCTAGGCTTACCAGCACCTACCGTTATATCGAAAGAGGAAGGTTGGCCTCTGGATGAAAATGGAAACCTAGTTGAAGATCAGCTAACAGATGACCAAAAGGCGATTCTGGAAAGAGAAGATGGTTGGGAGAAGACTTTTTCTAATTTCAACGCAGTTAAGAGCTTCAATCAGTTGAGAGCGGGTACAGCGCATGACAACGGGGAGCATCGAATCCATATCGACTATAGGTACCTAGTGAGCGGGATAAACAGGACTTACATTGCTCCTGATCCTAACAACAGAAGATTACTCGATGAAGGAATGACATGGGAAAAGCAATTGGACATGGTAGATGACTTAGAAAAGGCTCTGGAAGTCGGATTTGATGCCACGCAAAGTATGGATTGGCAGTTAGCATTTGATGAGCTTGTCCTTAAATTTGCTCCATTACTAAAATCTGTTAGTAACATACTGAACAGCAATGGTGATATTAATGAGTCAATTGCCATCAATGCAACAGCACTCACATTGAACTTTTGTTTAAGGTTTGAGCCTGCAAGCAACAACAGTGATGAATTCGGTAGCGGGAAAGACTTTGCTGTCTACCAATATGTGAGCCCATACCAGGCCTTAAAAACGGATGCAGACTTTTTGATTTGGTCATCTGCTGTCAGCGTGGTCGGAGAAATTGTTGATGCCATTTATAAAGTGAATGATTTATTGATACCCGAAGTCTACTCTTTTATGACAGATAACACAACTTCCAGCGACTTAATAAAGAATGTCGAAACGGCTCGCTCCACTATCGATGGTTTAATTGAATCTCTAGGGTGGATTGAACTAAATTACCGTTGTGAGAGACAATGCAATTGGGATGAAGTTTGTTACACTCCTTCCTGGGGCCCATCTCCAATGGGTATGACTGAACCAGGTTCCCACAATGAGGGATTTGGAACCCACTTTGATGAATCTCGACAAAGGTTGGTTATTAACAGTAAACTACAGTGTATCAATATAAATGATTTGATGGTTAATCGTAATCATTAGCGCCTCCTGTGAGAAGGCCATTGTGGGACAGTATAAAGGGTATGATTTCTAGATAATCTAATAATGATTATGAAGTTTTTGAGATTTGGGGTGATACACATCTATGAATTACTAAGAGATTTGAGACACAGCGACAGTCATGCCAGCAAGATTTAAGATTTTCTTTATTTAGTGTTTATATACATATCAGATATCTGTTGAGTATTTTCTATTTTACCAAAAAAAAAAGATATGAAATCAAGATAAAACGTCGTATGAAAGACAAGGGAGCTCAGCAGCAATATCATAAAGTAAAGCAACAGCGCTTGGTTTATGTACAATGAACGATCTGAAAATTAGTTGGCAGCGGAGCTACGAATACATGTCAATATTACGTTACGATTGTATAACAGGGGAGGAGAATCGTGCACTTTGATGGGTATATCGAAAGATGGTGACTATGCTAGAGTCACTGTCAGTGAGGAGTTGCGATGTATGAAAGATTCACTGACATAAAGTGGCGCGATTCATGTAGAAGTGTAAATCACTTTTGACGCAATGATGGAAGAGATACAGAAGAGATACGGAAAAAATAAAACAAAAAACAACTGAAATAAGTACTAATGGATTATATTTATTGCCGCCATTATTATTTAGCCTCTGGTGGCTCAAGAATCTGCAGTTATTTAATTATTTAATCGAGCGTGTAATGCTCTGATGATTTTCAATCCGGTCATATCAAATCACAAGTTGAGCCATTATATTCATGTTTTTTGTACATTCACCACGTTCTGCATATTAGGTACTGAAACACGTCAGGCTATAACGGCGCTTTCCACCTACACTCCGGCCTTCGTTACTGCTCCGACCGTTCTCTGGTCTAATTGTTCATCCTGCATGCTAATGGGGATTATGCAATCTTTAAATGCTTACACTTGGATGAAAGATCACCAAGTCTTGTTTTTAGGTGTAACTACTGGGTACTGTGGTGCCCTGTCTTCCTTTTCTAGTATGCTGCTAGAGATGTTCGAACACTCTACAAACTTAACTAACGGTAATATCGCTAACCACACAAAACTGCCGAACAGAGCTTACGGTATAATGGAGTTTTTATCTGTCTTGCTCGTTCATCTTATGGTTTCCATGGGTAGTCTTATTTTCGGTAGGCAACTTGGTAAGGAGGTTATTGTTGCTTATGGATCTAGTTCGTTTTCGAAGCCATATACCCCTCCCTCAGACACTGTAAAGGAAAATGCTGGTGATGTTGATACACAAGAAATGGAAAAAAATATTCTAGAGTTTAAATTCAAAACTCCAGCACCATTTTTTAAGAAATTTTTTGATATTGTGGATAAACTCGCGTATGCACTAGCTTTTCCATTAATTATTTTGTTTGTGGTGCTGTGTGCGTATTATGAGAACTATTCGAGGGGCAAGTGGACACTACCATGTCTATTTGGAATTTTCGCTGGTTTCCTAAGATATTGGTTGGCAGAAATGTTTAATAAAACAAACAAAAAGTTTCCATTGGGTACTTTCTTGGCAAACGTTTTCGCCACTTTATTGATTGGCATATTTACCATGGTGCAACGTGGTAAAAAACACTTTTCTACGGACGTTCCAATTGTGAACTCGTTGAATTCATGTCATATTGTTTCTGCGTTAATATCCGGATTTTGCGGCACTTTGAGTACCATTAGCACGTTTATCAATGAAGGGTATAAGCTATCATTTATTAACATGCTTATTTATTATACTGTTTCGATTGCAATTTCATATTGCTTATTGGTGATAACTCTCGGATCCTATGCTTGGACTAGAGGATTGACCAACCCGATTTGTTAGGATCTTTTCTTTATACTTTTCCCTGCATAATCATCCCACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATTCATTTTCAAGATTTTAGACGTTGTATAATACATTTTTACCCACTACTGCGGTTTATTGTAATATTTTGTGAGATTTTATGAATGCGTTCCATCATCTATTTACTACAAAACGATAAATTTCCCCGTTTTCTTTTACTTTTACTTCATTTAATATAATTCATATTTATTTCCCATGTACCAATTAATTACTCATAAAAAGAACAGAAATAGAAAAAAGTTGTATATAACAAGCCAAAAAAAAGAAAAAAAAAGGAAAAAAAAGAAAACACAGCTTATTTCAAATTGCAATCTGCGTATTTCGTAAGTAACGAATGATCTCACAGCATTGCTTTTTTTTTTTTTTATATATATATGTACATTACCTATGTCACATATGACCATGATGAATACAACACTAAAAACCAAGGCCTACTATTCAATTGTTCTCTATATGATTTCCATTCTAGCAAAATCGAGTGCTACCGACCTGCCGTTTTCTTTACCTTTCGAACCATTGAGCTGTTAGCCTTCTCTTCACAGAAACTGAAAGTCATTAAAAGCCTCCCCTTCAACAATTCCCTTGTCTTTTGTTTCAGCTATATAATGCGTTTATAGCTCTAATTGTGGTCGAATAGGAAGAATTTGCGTTAACACCCGTAACTAGCTTTCCATCTGTAATAGAGTAGTCATCCCAGGGATGGATTGGCGCCAAGTACTTGGCTCCATTCTTGTTTGCAACGCGTTCAACCGTTGTCAATTTTCTGCTCCTCAAGATGTCGTCAACTCCCAGGGCGATTTCACCCTCGAGTGGGAAACCTGTTATAGCTTTGCCTTCGATTAATGGTCTTGTTGTTTTGATATCTATTAATCCATCGAAAAGGAGCGGTCCATGACAGATGGCAGCGATCACACCCCCATTGGCATATATCTTGGATGCAATATCTTGCAGATTTTTAGCTTTGGGATAGTCAAATAGAGCACCATGTCCAGCAGATGCAAAGAATACTTTATAGTCGCTGGCGTTGACTTCATTTGCGGTCTTGATCCTCGCTAACGCCTTATTGAAGGCGGAATTTTTCGTTTCAAAGTTCATCTTATCTTCGCCACCAATAAAGCTCTTTGGCAAGTAATGTTCATCCCAGCCAAATCCACCAGTCTCAGAAACGAAGTCCACTTCGAAACCATGCTTTTCGAATGTATCGAACGATCGCAAAATCTCAACTACAAAAACGCCTGTTTTCGCACCATCTTTGTAGAAGGGACCGTGGTATGAAGTAAGAGATATTAGCGCTCTTTTTGGAGTCATTGCAAGGCCAGTTTTCTTTTTGAATGAAGGAGAAAAGTGTTCTAGAAATATGTTTTAGTTCTAAGTATCGTTGTCTGGAGCAAGCAAAGAAAAGCAGACCTGTATGTGCAACTTTCCTGTTTTCCATTAAAATCTCAAGAACCGACCCCTTGACTGTGCTCATATATCAAGTATCGGTTTTAAAGTCCCCTAATTGTGATAATTGCAAGAACGACAGTCAGAAAGATATTTTTTTTTTTCTTTCTCTTTACCTATCCTCCATAAAAATACCTATGCTGATACTGAATATCTTCATTTGCAGCTATGCAATATTTCAGATACCCCATTTTACCCAAGAGTTTCTTACTGGTGGTTGGATTTTCTTTAAGACGAGAAGATTACCAGTCCTGGATGTTCGTGAATGTGCCTATTGCGTCATCAGCGACTCCGCGCCAAGAAAAGAAATACTCGCATGCTCGGATTTATAGAATCGCATAATGGAAATACCTTCCTTAAAGGATGGAGATAAGGAAAAAATGACAAGAACAAGGAAGTACTTGGGAGCTTTCTCCGACATGGTAAATATTTGAAACTCACGCAGCTCTCCTGGAAAGTTGGATCTGGAAAGGTAAGGTTGTTTTTTTTACAGACATCAACCAAAATCGGTTCTTGTAGTAGACAATGTCACAGATCGCCACAAGTTGAAAAAAAAGTTTCGATGAACTGGATAAGGGGAGAGGTCACAAACAAAGTGTAGGGGGTGAGTAGTATAGTGGTAACTTGTTCATTTACCTAAATAACATTCTCACTAGAAAAGAGATATTGAAAGACTCCTCGTTTACCTAACTTGGCTGGTTCTTAGGTATATAATAGAAACATGGATCTGGCAGGTTATCACTTACAGTTTGCACTCCCACCAGGTTACAATTTTCATTATATATAGTTATTTTTTACCACCACTTCTTCTTCTTTCACTTTGTCTTGCAATAGAAATACCAAAACAAGGTGAGGAAAAAATCGAATCTCAACGATAAAAATATGTCCATCACGAAGGTACATGCTAGAACGGTGTATGATTCTCGCGGCAATCCGACTGTTGAGGTTGAAATTACAACAGAGAATGGTCTCTTCAGAGCGATCGTCCCATCTGGTGCCTCCACCGGCATTCACGAAGCTGTTGAACTTAGAGACGGGAACAAGTCCGAATGGATGGGAAAAGGGGTGACCAAGGCAGTCAGTAACGTCAATAGTATCATAGGGCCTGCTTTAATCAAGTCCGAATTATGTGTAACCAATCAGAAGGGCATAGACGAGCTCATGATATCGTTAGACGGAACTTCTAACAAGTCAAGGTTGGGCGCCAATGCTATCCTTGGTGTTTCCTTGTGCGTTGCTCGAGCTGCTGCCGCACAAAAGGGAATTACTCTCTACAAGTATATAGCCGAGTTAGCGGATGCTAGACAGGACCCCTTTGTTATTCCTGTTCCTTTTTTCAATGTTTTGAATGGTGGAGCCCACGCCGGTGGCTCTTTAGCTATGCAAGAATTCAAGATCGCGCCAGTCGGGGCTCAGAGCTTTGCAGAAGCCATGAGGATGGGTTCGGAAGTTTACCATCATTTGAAGATATTGGCGAAGGAGCAATATGGACCTTCCGCTGGAAATGTTGGTGACGAGGGTGGAGTTGCCCCCGATATTGACACTGCCGAAGACGCCTTGGACATGATTGTGGAAGCCATTAACATATGCGGTTACGAGGGTAGAGTGAAAGTAGGAATCGATAGTGCTCCTTCTGTTTTTTATAAGGACGGGAAATACGACCTAAATTTCAAGGAACCGAACTCTGACCCATCTCACTGGCTCAGTCCAGCCCAGTTAGCAGAATATTACCATTCATTGCTAAAGAAATACCCAATCATTTCCCTGGAAGATCCCTACGCCGAAGATGATTGGTCCTCGTGGTCTGCCTTCCTAAAGACTGTCAATGTTCAGATTATTGCAGATGACCTGACATGCACCAACAAGACCAGGATCGCCCGTGCTATAGAGGAGAAATGTGCGAATACTCTGTTGCTGAAACTCAACCAGATCGGTACTCTGACTGAGTCTATTGAAGCCGCCAATCAGGCTTTCGATGCTGGATGGGGTGTAATGATATCGCATAGATCAGGTGAAACCGAAGATCCGTTTATCGCTGATTTGGTCGTTGGTTTAAGATGTGGTCAAATTAAATCGGGCGCTTTGTCGAGATCAGAAAGACTGGCCAAGTATAATGAACTTTTGCGTATCGAAGAGGAACTGGGGGACGATTGTATATATGCTGGTCATAGGTTTCATGATGGAAACAAACTATAAAGGATTGTCTTGTTTCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTTTTTTTATGACTAAATAAAGTAAATCATATGAGGTTTTATTTTTTATTTCGTTGATTTGGGTTACAGTATGGAAATGGGGCATTTGACACAAGTTATTTTATTCATATGTTTTATCTTGTAGGAAATCAAACCGTTTTTAAAGTTTTCCATTGCCTACACACAAAATCATTACGAATCTGTCTGAACAAGGGTGGACGTGTGGGGGAAGGCTGTTCCAATCAAGAAATGCTTACAACTCTACTAACACTGCAGTTTTTCAGCTTTCTGATTAATCTCTTCGGTTTAAATTTTTTAGCAGCTATTACTTTCTAGTAACCCTTATAACGCGGTTGGTATCAAATCTTCCTGATAGTACAAGCAGACCTTTGACCCCATTCTTGTTGTGTCTTGAAATCTTTTTTTCTGACAAAAGTAAGAAGTTACACCATAATAGAGAAGTTAAATAATGAAAGTGTATCGATCATAGAAATGATTTTATTTTTTTCAACTACTGTTACGGTCAAGAAACTAATACTGAGGATAAGTTTTCGCAACAATGATTTTGGTACAAGTGATTTAAAGTCTTGAATTACTTCAACACAATTTGCTTTGCGACGGTTTAGAATAACGTAATCGTATCAACGAATCCACTAGGCGCGCGTAAAAATTACAGACTCTAACAATATACGACTCCCAGCACATACCTACTATTCTGTACAATTCCGGGAAATAGGAGGGTACAGTATTATTTTTTCTCGGCGATCGTTTAGGGTATACTGGAGATAGGCTTAGCAATACGCTTCTGAACGAGGATCTATAGCAACTAAATTCAGACATTCTGCTATACCAAAAAAGGAAGTATCACAGGCACGGAAAAGGGTTTTATAAGGCACCTCGGCACCCCTATAACTGGCATTCTCACATTCGGCGCATACGAATAGACAAAGGCCCCAGAAAACAATACCTTCGCATACAGAATCTATAAAGATGCATGCCTCGTTTAAAAACAAAAACATCTTCATAGTGATCATGAAGTTGTGGGAAAGATGAGATATGGAGAATATGTGAAGTGCTAAAGGAGCATCTGTTAACGAATCGTTTAAGTGGTGATGACCAATGAAGGAATAGGTATAAATAGAGATACTTCAACTATATGCCTTCGAGAATATGTCTTTATTCATTTCTTTCCTGTTAAGCTTATATCAGCACTAACAAACAAAACAAATACAATGGTCAAATTAACTTCAATCGCTGCTGGTGTTGCCGCTATCGCTGCCGGTGTTGCCGCTGCTCCAGCCACTACCACTCTATCTCCATCTGACGAAAGAGTCAACTTGGTCGAATTGGGTGTTTACGTCTCCGATATCAGAGCTCATTTGGCTCAATACTACTTGTTTCAAGCAGCTCATCCAACAGAGACCTACCCAGTTGAGATTGCTGAAGCTGTTTTCAACTATGGTGACTTCACCACCATGTTGACTGGTATTCCAGCTGAACAAGTCACCAGAGTCATCACTGGTGTCCCATGGTACTCTACCAGATTGAGACCGGCTATCTCCAGTGCTCTATCTAAGGACGGTATCTACACTGCTATTCCAAAATAGAGAGAAGCTTTTACGAACGAAATTCCATAGACATTAAAAAGTAAAGAAAATGAAATAAAATATGTTATTCTATTGATATAAATACAATTTCTCATATGTAAATGTATATTAATATGACAACTCATTTTTGATCAATAACAGTGTTTGTGGAGTATTTTCTCAATACAATAAACCCAAAATAGAAACTTCTCTTTTGCGTCACTGTTCTGGAAAAGGGTGCATGGTAATAAAGCTAATAGGGTATGTCCAATAAGCAATACTGAACTTGGAAATGTGCGGCTTCGCAGCCTTTTGTCTTTCTATAAAAATGTGTCGTTCCTTTTTTTCATTTTTTGGCGCGTCGCCTCGGGGTCGTTTATAGAATATGCGTCACTTTTAAAAATAAGATTGCAGATCAGGGCAAAACAAGTAGCAAGTCATAGCAAGAGACCCTGATTTTTGTGACATAAATATTATTATTTCTTTGTTAGGTTAGTTTTTTATGTAACTGTAACTGGAATAGAGTTGAGGGGATAGCGCCCACATGTGTGTGAGCCACTACCGTATTATTGCTCGGTGAATAAAGAGTGTCACAACAATGGGATGACATAATATTCTAATGTGAAGTCTGTGTAAGTACGAAATATTCTGAAGTGGCATCCGTTCAAGCAAATGGGAATATTAAGGAACTTTTACGTTAATGACGTCATGGTAGTGCTCGTACTTCAAGTCAATATGTTTATGTATTATTGTTGAAGAATGGAATATTTTTATGTTTAGGTGATTTTGATGGTGATTTTTTGGTTATATTAACATAAGTGTATATAAATTAAGTGGTTAGTATACGGTGTAAAAGTGGTATAACGTATGTATTAAGAGCAGTTATACAATATTTGGGGCCGCCGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATCGTGGGAGTTATGCGTAAATGGCACAGGGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTTAATAATGATGTGAGTGCATTTAGTACTGATGAAGTGAGAGATGGGCCATGGAGTGGAATGTGAGAGTAGGGTAACTTGAGATGATATATACTGTAGCATCCGTGTGCCTATGCCATATCAGTATACAAGTGAGGGTGGATACGGCATGTGGTGGTAGGGTAAGTATATGTGTATTATTTACGATCATTTGTTAACGTTTCAACATGGTGGGTAGAACAACAGTATGGTGAGTAGCGGATGATGGATGGTAGGGTAATAGTAGGGTAAGTGGTGGTGGAGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGATGGGCGGTGGATGGTAGTAGTAAGTAGAGAGATGGATGGTGGTTGGGAGTGGTATGGTTGAGTGAGACAGGGTAACGAGTGGAGAGGTAGGGTAATGGAGGGTAAGTTGAGAGACAGGTTCATCATATATATGTCACTGTATTGCATGCTGGATGGTGTTAGACAAGGCCGTAGGGACATATAGCATCTAGGAAGTAACCTTGTACGAAAATAGGCAATATTTCCTGTTTAGGCGATTGTGACGCAGATTTTAGTCCAACGATCTAGCGTCAAGGAATTTTTTTATAGTGGGACATTGCACCAAGGAAGTAACTTGATACGTCGTGGGTGAATGGGTCTGTTTTCTTATTCGGCGGGGTAATACATTTTTGGGGGAAGTTTGTCTGTCTGACGCGCCATATGTAGGTACGCCAAAAAGGGCTCCTCTACTTCGAAGCGCGAGGTCGTATACCTAATAAGGAAATGTAATTTATAACTTTCTATTATATTGGTCTTTTCGAGAGCGGAAGAAGTTGTAGGCTAAGCGCAGGCTAAGCGTAGGTCCATATTTAAAGTATCCAAGAGAATATCCACGAAGCGGCTGAGCAACGAACAGAATCCTGGTTCTCCTCGACTAAGCAGATAGTTAAGATACTGTGCACCATGGAAATTGAAAACGAAAGTACGTACCGACTACTTTATTTTTGCAGGCCGGAAATCAAGCGATGAATGAGACATCCTTCTGTTTTCTATGTTGGGACAGACAGTCGCTTATCTTAGTGAGATTTCTTATTAACTGAATTTTCTTTGCTGCTGCTGGAGATTTGCACCTGCATAGCGCAGATTCTGCTTCTTCTCAATAGAGTAGCTTAATTATTACATTCTTAGATGATGATAAGACGGAAACTGGACAATCTTTTGTTTATATTGATGGATTTCTTGTCAAAAAGCATAACAATCAACATACTATTGTTAATTTCGAAACTTACAAAAATAAAATGAAAGTTTCCGATAGGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACTTTGACGAGTTTGAGTCGGCTCTAAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGGAAGTGCGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGCCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACTGGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAATTGTCATTTCCGTCATGGTCGGGAAAAATGTACAAAAGTTCCTGACATTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTTCAAAGTATCTTATTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACTTTGAAATTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGAGTTGAGTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTCACGAAATAGCGAGTGCCAGGCCGAACGACAGCTCTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCTGGCGCACCTATTGTAAGGAGTCTTCAGAAAAGCACCATAAGGAAATATGGGTACAATTTGGCACCCTACATGTTCTTGTTACTACACGTAGATGAGCTATCGATTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCCACGTAAACCCATTGAGATAAAGTACTTTTCACAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAAGACCGATTGGGTGATATTTTGCATATTATCTTGCGAGCATGTGCGCTCAATTTCGGGGCGGGTCCCCGTGGTGGCGCTGGTGACGAAGAGGATCGATCTATTACGAATGAAGAACCCATTATTCCCTCTGTGGACGAGCATGGCTTGAAAGTATGTAAGTTGCGTAGTCCTAACACTCCACGAAGACTCAGAAAAACACTAGATGCCGTGAAAGCTTTATTGGTGTCGTCTTGTGCTTGTACTGCAAGGGATTTAGATATATTTGATGACACCAACGGCGTTGCAATGTGGAAATGGATCAAAATTCTGTACCACGAAGTAGCGCAGGAAACCACGCTGAAGGACTCTTATAGAATAACTTTGGTACCTTCTTCTGATGGTATATCAGTATGTGGAAAACTTTTTAATCGCGAGTATGTCCGCGGCTTTTACTTTGCATGCAAGGCTCAGTTCGATAACCTTTGGGGAGAGTTGAACAACTGCTTTTATATGCCTACAGTGGTTGATATTGCCAGCCTCATTTTGCGTAATCGAGAAGTTTTGTTCAGAGAGCCAAAGCGAGGAATTGACGAGTATCTGGAAAACGATTCTTTTCTTCAAATGATACCTGTTAAATATCGTGAAATTGTGCTGCCCAAGTTGAGAAGAGATACTAACAAAATGACCGCGGCTCTTAAAAATAAAGTCACTGTTGCAATTGACGAGCTTACGGTGCCACTTATGTGGATGGTCCATTTTGCCGTAGGATACCCTTACCGTTATCCAGAGCTTCAGCTACTCGCTTTTGCCGGTCCTCAGCGCAACGTATACGTCGATGATACAACAAGACGCATCCAACTGTACACTGATTACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTTAAGACGCTTGACGGACTCACTTCAGATTACGTGTTTTATTTTGTCACTGTGCTAAGGCAAATGCAAATATGTGCGCTTGGTAACAGTTATGACGCTTTTAATCATGATCCTTGGATGGATGTGGTGGGATTTGAGGATCCAGATCAAGTAACAAATCGAGACATTTCGAGGATAGTTTTGTATTCCTACATGTTTCTGAATACCGCGAAGGGCTGTCTGGTTGAATACGCAACTTTTCGGCAGTACATGAGGGAACTTCCGAAGAATGCACCTCAGAAGCTGAATTTTCGGGAGATGCGTCAGGGGTTGATTGCCCTAGGACGGCACTGCGTAGGTAGCAGATTTGAAACAGATTTGTACGAGTCGGCGACGAGTGAACTCATGGCCAATCATTCCGTTCAAACAGGGCGAAATATTTACGGTGTGGATTCCTTTTCGTTAACTAGTGTCAGTGGGACGACCGCCACTTTATTGCAGGAACGAGCTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTCATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATGATCAAAAAATTTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCCTCGTCGCAGGCCAGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCATGAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTTGCTTGCTAATTGCATGATCAGGTTGAGCCGATGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTGTAAGAAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTCACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCACAACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCACCTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCATAAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCACTGACGGTAGCATGCGAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAGCAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTAAGAGATGGGGGCCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCGATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAAACAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCATTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGATTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCGGTCTGACGAAATTAAACATCTTTTCCTCTATGGTATTGACGTATACTTCTGCCCAGAGGGAGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAGAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTCAGCGTTTGCGTTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACTTGCGAGATCAGCTTGCGCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTACAATAAAACATTTCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCGGAGGTGTGGTTGTTACCACATTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCGCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATAATATTACTATGTAGAGATTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGAAGGAAATTGTTGTTACGAAAGTCAGTGATTATGTATTGTGTAGTATAGTATATTGTAAGAAATTTTTTTTTCTAGGGAATATGCGTTTTGATGTAGTAGTATTTCACTGTTTTGATTTAGTGTTTGTTGCACGGCAGTAGCGAGAGACAAGTGGGAAAGAGTAGGATAAAAAGACAATCTATAAAAAGTAAACATAAAATAAAGGTAGTAAGTAGCTTTTGGTTGAACATCCGGGTAAGAGACAACAGGGCTTGGAGGAGACGTACATGAGGGCTATTTAGGGCTATTTAGGGCTATGTAGAAGTGCTGTAGGGCTAAAGAACAGGGTTTCATTTTCATTTTTTTTTTTTAATTTCGGTCAGAAAGCCGGGTAAGGTATGACAGCGAGAGTAGAGGTAGATGTGAGAGAGTGTGTGGGTGTGGTGTGT