CCACACCCACACACACCACACCCACACCCACACACTACCCTAACACTACCCTAACCCTATTCTAACCCAGATCAACCTTCTCACAACTTACCCTCCATTACCCTACCTCCCCACTCGTTACCCTGTTCCATTCCATTCTACAACTCCAACCACCATCCATCTCTCTACTTACTACTACCATCCACCGCCCATCATAACCGTTACCCTCCAATTACCATATCCAACTCCACTACCATTACCCTACTATTACCCTACCATCCACCATGTCCTACTCACTGTACTGTTGTTCTACCCTCCATATTGAAACGTTAACAAATAATCGTAAATAATACACATACACTTACCCTACCACTCTAATCCCACTACCACATGCCATAGCCATCCTCACTTGTATTCTGATCGGTCATACGCACACGGATGCTACAGTATATACCACTCTCAAACTTACCCTACTCTCACACTCCAATCCATGGCCCATCTCTCTCACTAAATCAGTACTAAATGCACCCACATCATTATTCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACCCATAAAGCCCATCATTATCCACATTTTAATATTTATATCTTATTCGGCGGCCCCAAATATTGTATAACTGCTCTTAATGCATACGTTATACCACTTTTACGCCATATACTTACCACTTAATTTATATACACTTATGTCAATATTACAGAAAAATCACCACTAAAATCACCTAAACATAAAAATATTTTACCTTTCAACTTTACGAAATAAACACTTTGACTTGAAGTATGAGCACTACCATGACGTCATTAATGTAAAAGTTCCTTAATATTGCTATTTTCTTGAACGGATGACATTTCATGTTGAATGTGGTAACCCAATAGCATGATATGAGTAATGTTTAGACAAAGAAAACATATAGTAGTAAACGTTTAATCCGGTAGTACTTAAGAAACCATAGTTTCTATGTGCAAAAACAGTACCTAGGTAATTATTACATTTACATAACATATAGAAAGGTCCAATAAACTTACTACATTATGATATATAAACTAGATCGTAATTCATAACGTCAACACCCAAAAGCATGATACGAGTAATGTTTAGTATTTTTTCAGTATTGTTTCAATAATGCGGTACAGAGGAATAGCATACAGTAACAAAATCTTCAATCAACTTGCAACCAAAAAACCCTCAGTTTATATGTACAAAATAGTAATTCCATGTATCTTCCTTTTTGGTGAGATCAAAGTTTTCAATAGTTGAACCTAAAACAAAATTCCACGATATGAGGAGACTATCACCCTTCCTAGAGATAAAATTTTAATTAGCCCGTCTACTTTCTCAAAAATTACAGAGGAATTTTCTGAAGCTATTAATAGAAGTAAGCAGCTAAAGGCTTAATATGAAAAAACATACAGCCCGAGCCTGTACTAAATGTAACGTAAAATTTTGCCTACGATCTTGTTATATGCCATGAAAAGTTTCTTTTGATGATGACAATTGTTTTAAGCTAGCTTTTTTCGGTAATACTACGAAAATTCTAAAATGATCAGTGTGGATACCGAACTATAAATAGGGATGAATGGAGTGAACTTCAAGTACTGATGCATTTGCTAATAACTAGTTGCTCACATTTAAAGTTCTTTGTCGTTTACAGGCAACTGTTTACCAACGCTGGACAGATAAACATCTAGAAGTCAATGTTTGGCCAGTAATGCTTTTCTAGTTTTTTTTCCAGTAATTATGATGGCATTACGTATAAACGGAGAGTGATGACGTTTTAAAAGTCATTTGATCATACGCAGTTTTTCACTTCGAAATTTATAGCGCTAATTCTCTCCTATAGGGGCATATATGAAGACAGTTAGACTGAACAAAAGAATTTAAATCTTGCGTATGTAGGTCTTTAGAGTTTCACAGTTGATGTTTATCGCTGCAAATTTATATAAATCATCATACTGATACTGCTATAATATTTCCTTGTTCAATATTAAGTGATGGCTTTAAGATAGTCGTTTTTTACAGAGCTTTAGGCAAGAATCTGAGTTTGAGCGTTACAAAGGTGGTTGCTTCAGGCATGTGCCTGGGAAATGAACCTAATTGTATCTTTATATTTTTAAATAGTTATGAGGAGTGAGATGCATTATTATATTTATTATAGAGTGAATATTGAGGACTGCCTCGGATTTAACGCACCGCAAGCGTATATTCTACTATTTAATTATACCCACTTTTGTAATATAATTATTAATACAATATGTTTTTATTAAAGAGAGTGCAGAGAATCGAAAACCTAAAGAGTAGATTTGAAATCTAATAGTTTCACCTTAAAACACATCTCCTTTTAAAACTTATTGTAATTATTCATTAGAATTTTTATATTTAATTAATCTATCCTTTTTACTAATGAAAAATTCTTTAAATAAAAAAATCTATACATCCACTAGAAAGTATATATAAATTTGGGGTACCTGCAATCTTTATTTATTTTATTTGAAGTAATAGGAATTATTTATATTATTGTGATAAGAAGTAGTATTCTATTATTATAACTATATTAATAAAAAATTTTATTTTCTATTGAAAACCAATTTTTTACACCAAATATCAGACACGCTTTGTCTATTTCTATCATATAGCGACTGTGATATAATGCGCGCGTGTTTTGAACGGCATTTTTTTAGCCTGCGAATATGGATAGATGATGGTTTTAGGAAACATATGAACGAACTACCAGGACGTAATAACTGCAAAATAATGTCTCCTGAACTACATCGCCATAGGCATGGATGGAGCCAAATTTGAAAATACTGTAGCTTTTTTACCATCTGAAATATTTGATTGCTACAATTCCACGCTACCCAAGAATGTATTCCGAAGTTTTGTTACCTGGTCCTGCTATGAGAAATTCAATTCCTTAGAATTCCGCACTTGGCTATTAATGTGGTTACCACTCATTATTGCGTGGAAAATACGTGGTAAAAGACACTATCTCGTTATCGTTACTGCTCTTATGTTTGAAGTGCTGTATTTCTTATGGACATATTCGTACATATTCCGAGAACGCACCTTAGGAAAGCAAGTTTCTCAATTTGCTAAAGAGATCATTACAAATACTCCGGGTATAGACACTGAAGACTGGGAACGTGTTGCAGTAAATTTCAATTCTTATTTATATGAAAATAAACTTTGGAATACTGAGTACTTTTTTTTTGATGGTTCCAGCTGCCAAGAAGCGTTCAGAAAGATGCTTCTTGAGCCATTTTCCTTGAAAAAAAATGACTTTGCTAATGCCAAGGTACCTGACGGATCTGTTTGTTACACTGAAAAAGCTTTGCAGGTTTATTTTACACAGATAGAGAGAAAATGGCACTGGATTAATTCTGAAGGATTTTTACACAATAAAACCACACAGAGTGTTCAATTTTCGAAACATGGTTACGGTTCCAAACTTCTCTGGGCTTTCAAGGAAGTGACAATAATGAATTCACGCTTTGCGTTCTTCAGTATTGCTTACTTAAACGGTCTCCTTACTATACCAAGACTAAGAAATTCACTGCATATCCTCTATGTATGTGCAGTTCTTTCATCTATGATAATTGAATATTTAATAGGGATCGACAAATTCAGGTTCAAATCAATGAATCTGATACATAAACTACAGTTCTTGTCATATATTACATGTGGACACGAGAAGTCTGATGCAACTAATTGGTCTCAAATTGCGAAGAGGACGAATACTTACATGTTTGAGCAGAAAATTTGGAATTCGCCAATACTGTTCTCAGATGGTATTGATTGTGAAAAGTTTTTTAAATGGTATTTCAGTACCCCTGTATCTTCGCAAGCGTCTTTGTCAGTTGGTTCCACTGATTTTGAACTCTGGCCATATATAAAAGAAGCACAATCAGCTTGCAATGATGTGTAATTGGTAAAGATATTGATATACTATTCTTAAAGACCAAAAAAAAGCTGTTAATAACCCAAGTTTAAACATTAGTAGATAATGCAATATTTGATGAAGTCTGTAGAGTGCCACTATACATCGTAATAAAATTACACAGTACGTGCTTGTACGGTCGCCATATCATGAGATTACTTGAAGCTTCCTTGAAGCTCATACCGTAACCAGTTTTATACGTTTTTCTTTCCTCATACCAACATCCTTTAACGTTTGTTGAGAGAAAATGCGGTAGTTTTTGTAAAACACCTTACGTGAAAGATATTATTACTATTTCAAGACCAAACGCGTAACGAATGTATATTCTAGTACTGCGTTAAGGTATGAGTTACCCATAATAAATTTTATTACTATTAACATTTTCTTGGAGTACTTCGTTTTCTTACTTGATGTACGTTGCTATACAGTACGCATTAAAGAAATTGCAGCTATCGTCGTGTTTGGTTCATACGGTTGAGTTAATATTTCAAAATAATGTCCGTAATAATTATTACCGACATCTGTCTGCCTTTTATTAACATATCTCGCGTTCAACCTGTGCGTTGCTTATCGCTTGAGTAGGGGCGAAACACCTGTTGAAATCTTACGGTGAACTTTCACTATTTAAAGGACTGCTTTTCTCCAAGAGTTTTTATTATACAGAAATATCGTAGCAGTATCCCAGCGGGAGATAGATCCTTTTCAGAAATTAACGTTCATGACTGGTCAAGAGAAAATAGGCGCTAAGCGTTTTCAGATCTGCTGGAGAGTTTGGAGACGCAATATACTGCTATTCATCTTTGTATTTGCTGTTTCCTTTTATTATTTTCGTTCAAGAGATGCAGAAGCTATAGTTAATACTACGGTAATTGCCTCACCTGTGGTGACTAGTTATCTAATGAAAGGCAAAACTACTATTGGGCGTTAGCAGGTGGTGCCAGTGGATTTTCAATTACGCTAGCAGGACTCTCCGGTGCATACGCCGCTAACAAATGTACAGCAGATTCAGGTAGTACTCATGCTGGACTGGAGCTGTAGTTACATTGGTAGCAGATGCTTTAGATGGAGTTGCTACCACTGCTGATACGATTGCTGGGGCAGCGGCTTTGACGGCAGCAGCGGCAAAAAAGATCTACTGGATATATTGCTACTATTGCTGGATTAGACTTCCATTCTTCAAGTCCTCGTAATTTCACTGCAATCAACACCACCATGCAAACAGTTGGTCTTGTATTATCAGGAGCATTTGACTATATGAACACATAGAAGGCTAATGGCTTAGAAAAGAGAGAACAAAATAACACAGTTACAGAAATGCAGCATGTTTGATATTTTAGTAGTCAGTTGGGTCTTCATGTGCCACTCACATGCGTAATAATGTGACTGAATTGGTCAACAGTATAATAGGTGTTCAAACACCTGGATCGCTACCAGATACTCTTTCTGGGGCACATTCATTGCAGAGACGCATAAGCTATTTTGACGTCAATTGGATATCATGGAATTGGGACAATGTAAATGTTGATCTTAATAAAGAGGTAAAAAAAAGTAGGCCCCTCCTTGGGGAGGAGGACGATCAATGCATGTTCGGTTGGTTCGCAAATAATCCAGGGTGGAAATATTACTGGTCGGTAACTGATAATCCTGATCCAGGATATAAAGAGAATTACTCTGACATTGGAGATGAAAATGCTGTCCACGGTGAATTATATTTTAACACATATGGGGGGTTGATGGCTTCTGTAATGACAACAAAGATGGTGCTCAATGCGAAGAGACAGCTTGTGGTTATTGATACAATTGTGGTAAAGGCCATCTGCGATTATGTTATGAAATATTGGAAAAAAAAGGTTAACCTTACTACGATATCATTATATTTGATGTTAAAGTTATAAAGCCAGACATTTTCAATCTTTCTTTAAATCAATGAAAGAAGATGCGCAAATATTGAAAGCATTGACTACTAAGACTTAGGAAAAAGCTTCTGTTGACGATTTATAATGTTATATCAAATAATTAAATTTATTTCCTAGATTTTTGAATTGTGAGAGACATCCCTAGCATGATTTTTTTTCACATATACTTTCAATTTTAATAGAAATGGAGCCGTCAAATTTAACTTATTTTCTATTTTTATAATTGAAAATTTTATTTATTCATCTATTCTACATTTTATTTTGGTGTTGGGATTTTTTTCCGGCTTAAATATATGGTCAGATCTTTTATTTATATTACACTTATCTACAATTTGTATTTATATCATCAAAAAGAGCTTTTTATTTCTATATTTTATTTTTCGTTACTTACCAATGTCTATAGAATTTCGTTCGTAAAGGCGTTTGTCTCTAGTTTGCGATAGTGTAGATACCGTCCTTGGATAGAGCACTGGAGATGGCTGGCTTTAATCTGCTGGAGTACCATGGAACACCGGTGATCATTCTGGTCACTTGGTCTGGGGCAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCGTAGTTGAAAACGGCTTCAGCAACTTCAACTGGGTAGGTTTCCGTTGGGTGGGCGGCTTGGAACATGTAGTATTGAGCCAAGTGAGCTCTGATATCAGAGACGTAGACACCTAATTCAACCAAATTGACTCTTTCGTCAGACTGAGCTAGAGTGGTGGTTGCGGAAGCAGTAGCAGCGATGGCAGCGACACCAGCGGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTTTGTTTTTTAGTGCTGGTATAAGCTTAACAGGAAAGAAAGAAATAAAGATATATTCTCAAAAGCATACAGTTGAAGCAGCTCTATTTATACCCGTTCCTCTATCAGTCATCACTACTTAAACGATTCGTTAACAGATGCTCATTTAGCACCTCACATATCCTCCATATCTCATCTTTCACACAATCTCATTATCACTATGGAGATGCTCTTGTTTCTGAACGAATCATACATCTTTCATAGACTTCGTATGTGGAGTATTGTATTATGGCACTCATGTGTATTCGTATGCGCAGAATGTGGGAATGCCAATTATAGGGTGCCGAGGTGCCTTATAAAACCCTTTTCTGTGCCTGTGACATTTCCTTTTTCGGTCAAAAAGAATATCCGAATTTTAGATTTGGACCCTCGTACAGAAGCTTATTGTTAAAGCCCATACTCAGTCTGTTCTAAACGGCTTCCATGCAAGAAATATTTCTATCTCTTGAATTCGTACAACATTAAACGTGTGTTGGGAGTCGTATACTGTTGGCGTCTGCAAATTTGTGAATTCTCCGCGAATGCCTTGGTGCAATTACGTAATTGTAGCCGCTGAAGGCGGATGGTTTTGAGAGAAGTTGATGTTCAAAGAATCGTGTATGATAAAAAAAAAAAATTGTAACCAATTCGTAAATACTGAAACTCTTTGCAGTAAGAAATCTTTCATTCCCAGAGAGAACGCGGAAATATTCAGCCTAAGTCTCTCCAAATTGATTTCTTTCATTTTGGTAGCGAAAGACTTAGTATCAACCTCAAAAAGCTGAAATTTTTGTAGATATATGTGCAGATGACATGAAGTATCCAGCTCTTTTGTGAATATGGAAGCAAGTTTCTTTCAAATTATTATCGACTTTTCCTCTGCCCCTTTTACCTTATAACTTTAGGAAACACTACCCTATTCATACTCAACTAAAAAAGTAGTACGTTTTCTTCTTTGAGAGGTATGGTGCAAACCAGTGCAATCTGATTCCAGATTGCCCTCACGTGAGGCTTCAGTAAATCTCGATCCCTCTACATATTATATTATCTCCTACTTGGCAAAATAGATGTGGCTTTAGTTGATGAAAATTTACCACGTCAACTATTTATGTCCTTTCTACAATAAACCCCGACCTACTATCCTCTATGTTGTTTTTAACATACCATACGAGCGTCATATGTCTTTTGGTTCACTGGGGAAGACCATCACTGTTGAACGTTTGTTGAAAAGTTCGAGATGATGAAGATTGCATAACAAAATGTAAAGTTATATTTAGAAACTATAACGGTTCAAGACATTCAACACTATAACATAGCTTGGCTGGCTTGAACAAAAAGAGGAAGAAGCAAAAGCAAGAGTAAAAAGCTTCTCATATATTTCTGGCATTGTTGATCACCCAGTGCAAGCCCAATTTCGCCTGTGCTTTTCTTAAATTGTTTCTGACAACACCGAGGTTTTCGCTGCAGAAAAGGACATATGGTGGTAATTTGTATAAGGGGTTAAGGGTCCAAAAATTTGCTACCCTATCGCTCACTATAGCAAAATATCTCGAGAGATATCCGAGGAGTTAAAACTGACTAGACCTGTTGCGTAAACCTCATGCAAGCAGTACTCTTCGAGGATTTAAGCTTTGGAACTGCTTTCAAAGTTGAGAGTATATAAGGTGTTATGATCTTGGAATAAGGTTTTTCATCGTTCTTCCTTGTTCTCTATTTTCATTGGTTGATCAGTTGTTAAATTTTGTCTCTTTCGAAAATAAGGATATTTGAAGACAACGCAACGCTATCAATATGCAATTGTTTTCCATCCTCTCTTTGTTGTCATCATTGATGTGTTCATTGACCGTTTTAGGGTCTTCCGCAAGTTCCTATGTTAAGTTTCCTGTTCAAAAGTTTGCTGATATTATAAATATAGGCACACAGGATGTTTCTACCGTCTTCAAAAGAAATGAGGTTCTTAACACCACAGTGATAAATGGAATAGGAGTGTATGTTGTCAAGATGGAAATCGGAACGCCTCCACAAACGGTGTACCTACAGTTAGATACTGGCTCTTCAGATATGATTGTGAATAATGCTGACATTGCCTATTGCAAATCGATGTCTGACGGATCTGACTACGCTTCAACTGATAATTACGAACTCACGGCAACATTCACTGGGCCTCGTTCTACTACCACCTCACCAGAGCTTATAACACTGTCCGCTCTTATAGGGGTAAATTCAATGCAAGAAACTCATCTACTTTTAAGAATAACGCGACTTTCTTCAATGACATATACGTATTAGAAGGAACCTATGGTACGGACGTTGTCTCTTTAAAGAATTTTTCACCTTAAATAATATCATTGTTGGCCTATTAAATTATAAAATGGGCAATCCAAGTGGCATTTTAGGCATATCCCTTCCCCTTGCAGAATTTACAGATAATGTTGAAAATGCATTTGCTTTGAACAGAAAACTCTTCGTATATGAGAATTCTAATGGCATTTGAAAGACAAGGAAAGATCGAAAAGAAGATATCGTATTCCTTATTTTTGAATGGACCTAATGTACACTTTGGGAGCATCTTATTCGGTGCAGTCGATAAAAGTAAGTACGCAGAAGAGCTCTGCACACATCCTATGCGTCAAGCTTATAATACCCTTGATTCAAACTCAAGAATAATTATCACAGTACAGAGTGTTGCAATTTTGGACGGCAAACTTGTATGGTAAAAGTGTTGTAGATATTCAGTTTCCAGTGCCATTAAATTCCGGTACATATTCTGTTTACCTACAAAATTTGTAAATTGGATTATTAAGAGTTTTAATGAGAAATATAACTCTGATGATCAAGGCTACACTTTTGACTGCTCAAAAGTCAGGATACTTTACTGTGTGTCGACTTTGAATGACTTAATATATTGAGTTTATCTCCGATAGTGTCCCAGCGCCACCCCTTGCTCCAGGATACTCCAGTATGTCGGTATATAAGTCTGATAGCTCCATCGGGACAGGAGATTTTATTAATGTCAGCTGAACCTCGTATTTAGAATTTTCACAGTACACATCATTGCTTGTCACTGGAATGCAAGGCGATGGTGTTAGTTCTTTCCCAAGTGGGGGCAGTTCTAGCAAAATGGCCCCTAAAAAAAAAAAGGTTGCATATATCGTTCTTCTTTTTCCTATTCATTGCTGTGCTTCACATCTTATTTTCTTTCATAATTAAAGAAGAGCCATATAGTTTCGCATTGTACTACTGTGTAAGACAGCAAGTTTTTTGATAGACAACAAGAGGAGCTATAGTGGTAATACGAGTTATACTCATAGGTCCTATCTCCTATTCGTATTTATTACATTGTACTCTGCGGCTTCATATACAAATAATAAACTTATAAGGAAGGATTATACATTTTTGGAAATATTATCGCTACGATAGATAATGTGATGAGTTTTACAAGTGTAAAATTCTTCCGTAGAGTTTGAGGGCAATCGCAAAATTTCCGGAGAGTCCTTGATAAATTATTACAGTGAAAACGTATATGAAATGTTCCAATTGAGATATCTCGCTTATATTAATACTTCTTCTTTCTTTTACCATATATTTTCTAATTGGCCGCTCAGCTATAGCGATCTTTACATGTATACTTTGAAGTTTTTTTAAACAGTGCACCCGTGCATCATACCTCATGCAAGGTACCTTTTTTTCTCAAAGGTATTGTCTTCTATTGAAGTGGCACTATGGCATGATGAACCCTGAGCATTTCCGAATTCAACAGAACCAAATTGTCCAGAATTAAATCTGTCCGTCATGAAATAAGCAACTTTTTTTCAATCAAGTGAAGTGAGTTTTGCAGTATCTTACCATTATTTTGACCTATTGGCCGCATGTTTGTGCTTTGACTTCGAGAACCATGTTAAAGCTTACTTGTACGACAACCAATGAAGTACATTACGGCAGTTTTTTGGACTGGGTCAAAAAAAGTGTTGCATAATCAAATCAGGAACACATTAAAATGTTATAAAATTTGTCTTAGTATGACCTGAGTGGTTATTCATTACGTACTACTGTCAAAATATTCGGATCTTTCCTAAACGGGCTTTTGAATTAGTGTTGCTTCTATTCCTGGAATGGAAGGTAGTAATTTCATGCATTCTCGCTTTTCGGACTTTTAACAATAAATTAAAAACAATGATACTTTCATCAACTACCTATACACCCTGCGGGTCAATTATTTTTTTTTTCGAATAACCGCTGAGGTTGGAAATATAGAAACATATTCCAGATCTGTATTTTCAGTTGCTAGAAAAAGGTTAATATTATCATTAAGGTTTTCAGCATATAACAGGTATAATTGATATATAAGCATCGTAATTTTCATTCAAAATGGAGAGCTACTGCTTCTGATAGATTGTACAATCTCAAGAAATCAAGAACAACAACCATACCATGAGTTTCCTAAGCATTTTTACTTTTTTCAGCGTCCTTATTTCTGTTGCAACAACCGTCAGATTTGATTTGACTAACGTTACCTGTAAGGGCCTACATGGACCTCATTGTGGTACCTACGTTATGGAAGTCGTTGGTCAAAACGGTACATTTTTGGGTCAATCTACGTTTGTTGGCGCCGACGTCTTGACTGAAAGCGCTGGTGATGCTTGGGCAAGATATTTGGGCCAGGAAACAAGATTCCTCCCAAAGTTGACTACTATTGCTAGTAACGAGACAAAGAACTTTTCTCCACTCATCTTCACCACCAATATCAACACTTGTAACCCTCAATCCATTGGTGACGCTATGGTTCCTTTTGCTAACACTGTTACTGGTGAAATTGAATATAACTCTTGGGCAGACACTGCTGATAACGCTTCCTTCATAACCGGTTTAGCTAACCAATTGTTCAACTCTACCGATTATGGCGTTCAAGTTGCTTCCTGTTACCCAAATTTTGCTTCTGTTATCTTAAGCACCCCAGCTGTGAATATTTTCGGTAAGGATGACACATTACCAGATTATTGTACCGCCATTCAGCTAAAGGCCGTTTGTCCACCAGAAGCTGGTTTTGATTAATCTTTTCTCACATCCTCACTTATAGATATGTTTTGATTATTTTCGTTATAGACAAAAATCTTTTGAGAAAGCCATGCGGAAGTTATTTTTAACTGTAAAGTACAATCGATTTCCTTTAGGCATTTCTACTTTCTTCTGACCCTGATTTAAAATTTTCGAGTTCTTTTTGTTACGATGCGTTATTTATTGTCGATTTATTACATATAATTCTTTATAATATAAAAGTGCAATACAGTGCATCTAGATATGGATTTTCAAAATTTTGCAGAATATGATCGGTTTGCCTACAAGATAAAAGTAAATTATTCACAATTTCCAACATTTAAAAGTGGCGATCGCATAGTAAAAGCGTTAAGAATGATGCTACATCCCACATGAGAGTGGTTCGATTATGCTGAATTTCAACACCAATTCAATATACTTTAATTTAAACAGACATTTATGATGCCAGAGACATAAAGGATCCGAAAGGTTTTAGGAACACCTTAGTGGAAAATCATTTTAGCGTGGCCGGGAGTACCAGATTTTTCATAGTTCCCTATTGCAATCAATTTGGATTTTTGCTGGCGTTGCATCATGGCTATGTTATCCAATGCATGCCAAGAGTGATTTACTTAAAGAGTAACTTCGTTACAAAACATTACGTTATACTTCAGTGCGATAATTTTTCAGATATCAAAAATTATACTACATTATACAACAAAAGCGTGTAGGTTTACCTATTGCTTATAAGACTAGAACAACTCTTGGTCAAATATCTTTATTCCATATGTCGACTATTTGTGAAAGCCGGAGCTTTTCGTCTTCTTTAAATTTGATCAACTTTCCAAACTCACCTTCCTTGAATAATGTGCAATAATTGAACAAAAAACACTCTCCTGAGTTAATCCATCCTGATATACTAGTATCTGGTATTATAATCCCTTCAAGTTTTACTGGTGATGCATAATATTCACGTAATTCATCTGCATTTTGGAACATATCATTTAGTCTCTGTCTATGCTCATAATCGTATTCCCATGAAGTTTTTTTACAAATATTAAGGCCCCCGTTTAGCCATAGCAAGGACCCGTCCCTGTCTGTATGAGATAGTTGCACAGAACAAATCTGGTAAAACTCACCGGTACTCTCTTTTGAAACTACATTGCCCAACTGACCAATGTTTGATGCATCCACAGGATGGAACGTAAAGCGATTGTTCGAAAGTAATTCGCCCAGCCAAAAAAAGTCCTTATCACCATGAAAATATTCTGCAATTGGAGAAAATTGTAAAGCTATTGAAGTAAGCATACTGAAGAGATGCTTTCCTTTATGCAATATTACCAGGCCGCTTTCCAAATGATGTTTATATTTCTTTATAAACATGTTTTCCAGAACCTGTGCAACCACTGGATCCTCTACTTGCTCATGTATCTTGGATTCATCCTCTAAATCAAGCCCAATACACCCATAGACAATTTCCCTTAGAATTTTTAATTCAGAGGATTCAAATAGATCATCTGATATTACCCGATCTTTAAAGAATAGAACTCCAGTCTTTTGAAATTCCTCTAATTCATAAAATTTTTCTATTGAAACAAAGGGCACTGTATCTGAGTCCATTAGAATAGGAATTTCAAAGGATGAGAAGGTCAATGCTAACCACTTGTTGGAATAGGTGGTAAATTTTTTCGAATATTTCGGGTTTAGCAGACTATGTACATTTAAAAACCATAATTCTTGAGCAGGATATTCAGCGGTGTCTAGACTTCTCGCATATTTGATAATAGATTTCATGGAATCTTGACTCAGATCTGCATTATGAACAATCTGTATAGGATAATCATTTTTGATGAACCTCAACACTTTCAATAAGCGTATGGTTTCATTCAACTGCACGTCAGAAGCACTAATAACTATGCCTTTCGAACCACTTTGAGTCACAGTGTGCAACCAATTCTCCCAAAAAGATAGCCCTGTATCGAAATTGATGGGCTTAGAACGAAGGAATTGATGGTTTTTGGGGTCAAATTCCAACATAGACGCATGGTAAACCTCGCCATTCCATCTCGTAGTTGTGTGCCAGAAGGCACTTTCATCAGTTTCTAATTTTTCAAAGTTAATATACGGAAAGAGCTTCTTTTCAATATCCCTCAAACGCTGAATATTATGCCCATCAACCTGCTGCAAGCAATTAAAAAAAATCTTAATCCTCGTAACCAGTTCAATCACATCTTTTGCAGGATTCGGGGTTATTTGATTTACGTCGTAGAAGTCATTCAACCACCCAGGCGTAAGACCTTCATAGTAACTCCAGCAGCCACCATTGCCACTGCTGCTACTTTGAACTGGTTCTACCAAATCTAACGAATTCAACTGAGAGTAATATACTACTAACACAATTCCCAGTAGTACAACTAATATAAACAGTCGATTTTTTCTTCTCATATTCGATAAATACTATTGGGGCTACTTTTGTCCTGTCACTGCGGATTTGCAAACACTCATGCGAATATTTTACTCAATTGAGAGATTTGCTGTCTCCCCCCACTTCGATGGTCCCCACCCCTAAAGTAAAGGAAAGAAGAATTAGCACTGTTTTAGTTCCAGGTACTTCTTTCTTTCTTTACCGGTATTGTGTGGCTCATCAAAACTTCGTCTCGGGAAAATGAAAAATGTAAACAAGAATTTCCGTTTCAAAGAGTTGCCTAAGGCCCACTAATAATGTACTTATTATTTACAATTCGGAGAACGCTGCTGATAGAAATCAATCAAGAAGTCCCTTAGTCTTTGTGTGTTTACGCCATATTGCTTAGTTTCGTAGTGCGTTACAGTTCTATCGTGTGAAAATTTTTTTCTAATGCATCAGCTGTTATGCGCACTACTTGAAAGGTTATCGAGCGTTTGTAAAAAGTAGAAGTACTTAAATGAACCTTCACGGTTAAGCAACCAGTATAATTGAGGCTGCTGATTTGAAATTGCGTTTTGTGTTCAGAAGGATCCCCGGAGGCCTTCAATGAGCTTCCATTTTATTTTCTCCAAGGAGGCCATTTTTTGTAGTGTGATGTTGACATGGTTATAACTGTTAGCAGTGTTTGTGATGATGGCTGTAGTATCACCGCAGTGGATTAGCTATGAAAAAAAAAAAAAAGAACTAGTTTTTAGTTCGCGCATCACGAGGTACGTGTTTAATATGTCAGATGCTTGGGATCACGTATGCCGTTAACTCTACAAAGCAATTGATATTTTGCTGCCTCAAATATCTCACACTACTAGGATATATTCTTTTATCAAACAGGAAAAAAGGGCAGCGTACCAACATGTATAAAAGGGTTATTAGCATTTCTGGTTTATTAAAGACTGGAGTCAAACGTTTTTCTTCTGTCTATTGCAAAACAACCATCAACAACAAGTTTACATTTGCAACAACTAATAGTCAAATAAGAAAAATGTCTTCCGTTACTGGGTTTTACATTCCACCAATCTCTTTCTTTGGTGAAGGTGCTTTAGAAGAAACCGCTGATTACATCAAAAACAAGGATTACAAAAAGGCTTTGATCGTTACTGATCCTGGTATTGCAGCTATTGGTCTCTCCGGTAGAGTCCAAAAGATGTTGGAAGAACGTGACTTAAACGTTGCTATCTATGACAAAACTCAACCAAACCCAAATATTGCCAATGTCACAGCTGGTTTGAAGGTTTTGAAGGAACAAAACTCTGAAATTGTTGTTTCCATTGGTGGTGGTTCTGCTCACGACAATGCTAAGGCCATTGCTTTATTGGCTACTAACGGTGGGGAAATCGGAGACTATGAAGGTGTCAATCAATCTAAGAAGGCTGCTTTACCACTATTTGCCATCAACACTACTGCTGGTACTGCTTCCGAAATGACCAGATTCACTATTATCTCTAATGAAGAAAAGAAAATCAAGATGGCTATCATTGACAACAACGTCACTCCAGCTGTTGCTGTCAACGATCCATCTACCATGTTTGGTTTGCCACCTGCTTTGACTGCTGCTACTGGTCTAGATGCTTTGACTCACTGTATCGAAGCTTATGTTTCCACCGCCTCTAACCCAATCACCGATGCCTGTGCTTTGAAGGGTATTGATTTGATCAATGAAAGCTTAGTCGCTGCATACAAAGACGGTAAAGACAAGAAGGCCAGAACTGACATGTGTTACGCTGAATACTTGGCAGGTATGGCTTTCAACAATGCTTCTCTAGGTTATGTTCATGCCCTTGCTCATCAACTTGGTGGTTTCTACCACTTGCCTCATGGTGTTTGTAACGCTGTCTTGTTGCCTCATGTTCAAGAGGCCAACATGCAATGTCCAAAGGCCAAGAAGAGATTAGGTGAAATTGCTTTGCATTTCGGTGCTTCTCAAGAAGATCCAGAAGAAACCATCAAGGCTTTGCACGTTTTAAACAGAACCATGAACATTCCAAGAAACTTGAAAGAATTAGGTGTTAAAACCGAAGATTTTGAAATTTTGGCTGAACACGCCATGCATGATGCCTGCCATTTGACTAACCCAGTTCAATTCACCAAAGAACAAGTGGTTGCCATTATCAAGAAAGCCTATGAATATTAAAAAAATCGAACGAACTCATAAACGTCAATTATGCGTGTGCCTTATTTATTTAGTTGTGCGTACAGTATAATGCACTTATTTATTTACCAATCAAATGATTTTTTTAACTTTTCACGATCTATATAATTACGTTAATTTCGAGTATATAACAATGAAAATATATATCTACGTTGTTTTAAATTGAAAAAAGAAGAACGGAAGTTCTATTAATGAGCCGAGACCGGTACGTTTGTTGAAAATAGTTTGGACTTAATTACTGACATACTGTTGGCTTTGAAGCATTTAAGACTGAAAAATAGTCATGCAAAAGTCATGCTTTAATATGGTGGGTTTCAGTTGGATGCAAGAAATAAAATGAAATTCGAAGGCCTTTTGCAATTAAACAAGGCATCGTCAACCAGACAATGTCGAAAATTTTGAGTCAATCTAAATCAATCCACCGCCACACTGAATTCTGTCAATGATATTGTCTTCCTTTTTTTGGTTTGATATCTCTAATTTTCAACCTGTTATAAGCAACGTCAATCCGATTACTTTCGTGTGTCATTCACATGCGCATATTTTTTTATTCGTTTTATGATATAGCTGTCTTTATTATAACCTCGAAACACAACGGCAATGTAACCTTACCAGCCGCATTATTACAAGGAGCCCACTTTATTTTCAATTGCTATCGCTACATCGCAAATGCTACAGCACCCCCATCAGACCTTGAAGTATATATATATTTAATAATAAATACATTATTGGAATGGCTAGTAAATTTTGACATAAACATGATTTCCGAACGAATTAAAATACAGTTGATTTAGGAGAAAGTATCAGTACATTGCTAAAAATTTTAAGCAAATGTTAAGTGAAAAAGGCTTATCATTCAGATGAGCTTAAGAATATACTTTTTGCGTTATTCAAGAGCGATGATTATTACTGAACTACTGTGACGATATCAGCAGCATGCCTGATAAATAAATCTGTACATTCGTGGAAAGTAGTATGTACTTTTCAAATATTTCTAAGAGCTAATGATATTTATTTGATATTTATATCGACAAATGAATCTTTTTCATAGAAGCCGTTATGAAGACTCCAAATAGCAATACTCAAAATATACTATAAGATCTCCGACCAGGTACATAATACATGACACAGCACAAATAACCGACCAACTGACAATAGTAGAAAGTAGCGGACGGTGTCACACGGTTTTCTCGTCCACATCACTGGAAGTAAGCAATCTCTTGGCCAGCTTTCGGTGATCCAAATATTATATCAGACCAGTTTCATTATTCTCGGAAGTAGAGTCGAATATTTCCTATTGTATAGTGCTAATGCTATCAATGTTTATTATATACAACGTACAATAGTATTATTCTCTAAGATCGTTGAGTTGCTCATAGAGAAATCCAAAATATTGTGCACAATAAATTATATTATCTTTTTGAGACGATGAAATCTTAAAAATTGTCAGCAAATAAATGTTTATTTATCGAATACTAGGTCGAAACATTTTTTTTGTTTATTCAAAATGATCATGTACCTTCTTCTCGCGAAAGTTTTAATTAAAATTTACTGATAGTTTTTTAATGATGAACTTCTATAACTAAACCATAATAATGAAAATTACAGGTAATATTTATATCACAAGAAACGGCCCCTCTTTTCTGTTTTTATATAGTAACCATTAAGAATAGTTGGCTAATCTACTATGAAAGTTCCTAATTAAAAAAAATTCATGAAGAGTTAATCAACGTTCCAGTACCAAATTTATTCTATGTTCTCCTTGGAAGATGAACTTGCCGCAGTAGATCATAGAACCTCATTTTCAACGTTTTCCAAAGAAATACTTTTTTTATTTAACTGACAAATATTAATACAGTCTTTATATCATCGATATGACTAAAGTACATCGGAATTGCCCAGCAGTAGAGCTCGTGATCGAATAGAAAAACGAGGGCCTTCAGTAGCTCGTAGACATAGGTTAAGATCATGGATCCTGCATTAAAAAATTCACATAGCGCTAGAATTTTGTTAGCGCATCCGCCTGTTTTTCTTTCAAATGTAAAATTTTAAATACGATCATTCCTTTGGATACTCAGCAATAGTGCGCACCAGTTAAGAACTGTTTTTATGGTTAAACATGTCTTAATATAATGTGCATACTTCAATGCACCCAAAATGTATATGTTCAGACAGTTTGTCAATAGAGTAATAATCATTCAAACAAAACCGTAAATTTGAATGTTAGATGTAGCTGTAAAGAAACTTGCTAGATCTAAATATTAATAGAAAAACTCTAACTATCAATTAAACGACATCTTACATTTCAATTTCATAAAAATTATTCTTTTGGCTAGTTTATATCATATAGCTTTCCGTAAAACCAGTAACAAGCAATACACTAAATTGTCCATGTTTTAACTACCATTTCCTTCTAATTTTTTTCCTTTCTTAGCTGATTTAATTCATTTATTTGCTGTCGTTTGCATTTACTGACTAAAAAAAGTGTAAAATATGGGAAGCGCAAATTGAAAAGTCGGGTTGCGAAATTACCTGCCAAAAATCCACCTCGTTAATATCTAACAAGATTCAACGCCTGTTGACAAAAGAAACTCGTCAGTCTCTCAGTTTACTTCTATGTTTAACATATTTGCTATGATCCACTCTAGATTCTGCCCAGCCCTCAACTTCACGCCCACGTTGAGAGTACATTCAGTACGTTGAAAATACATTCAGTCACACCCGCAGCACAGCAAGTCGTTTCATCTAAGCTATTTTGATCGTTAGAATATCCACACCTCACAAGTATCGACAATTTAGATGTGTATTGGGTTTTGTCTACGCAAATACCATTAGTTTCACACAAGATGCCATCAGCGCTACTGTAAATAGATTGTTCCTCTGTTATCGTGCGAATGGAACTAGAAAACCAATAATCATTGAATAATATATGTGACAGTGACAGGCCACCAGAATAAAGCTAATATCTAGAGGGGTATTTCTTCTTGAGTGAAGAAGAAATATGCTACTTCCAAATTTTAGGACGACAAATCCTCATAATATGAATTAGGCAAATTACAGAATGAAGGGGGTTGAGAAGTCCCACAGCACATCGCTCCTTCGCTAAGAGCTCCACTGCTAAAACAGAAAAAAAAAGTATTAATCAATTGTACTACCATGTTCTTTGTTACTAAACGCGCCTATTTTTTTCGAGAGCCTTTACGAGAGTCAATCAAGCATTCTCCCGCATACTTCGCTAAGAAAAAAGTGATCTTTAATTGGGCCCTTCATCTATCATTTTTGCTTAAGTGGCGTAACTTATTTTATCATTTCCTCTCCCTGCCATCCTCTTTATTTTTGTTCTGTATCACAGCAGTTAATTCAGTTTCCATTCAAAGTATGCCACGGATAACTTGATGCTTCAAGAAGAAAAATTATTTGGCCTAAAACTTGCTGTTTCTTCACAATTTTTCTAAATGCTCTCCGATTCCCGGATTGCAGATGTTTCACTGCTCCACATTATATCCTTTGTGTCCACCTTGATAATCGATACTTTAAAGATTATTTTGTGGGAGGAGAGCCTTAGAAAGAATACGCTTGTTTTAAGAAGGAAAACAAGCGGCACCAATCTTCAATTGGTATTTTAAAATCTATTAGACGTCAAATCCCGGTTAGACTTGAGATAGATGTACCTGGAGAGAAAATCTATAATAAAAAAAAAAATACTTTCAGGTCAGATATTTCTTTTTTTGTCCCTAATAAAAAGAAATGGTATTCTGCCAAACACCAAAGTGCCAAATAAGCATTATTTTACATAGTACGAAATGGAAATTACGTCAATTATCGACATTATGACATAAAATTGGATTTAACAAGATCTCTGAATCTGATATGCTTCTTTCATTAGGGTGGAAATAACAGCATTTGAGAGAAGCAATTGCCAAGCTTCTATGAAAATTTTCTAGAAGGCAAGAGTATTTCAGACTTTCCTAATATGAAAGGACAAATTGACACTAATGTCTGATTATGGCCAATTCCTGCGGTAAATTACACGGCGATTACGGCGACATGAGCTCACATTCATCACTCTATGGGACAAATGTTTCCAAACTGGGCGCAACAAACACCTGATGTGACTCCTACCCTTTGGACAATGCAGATCCACGCTACGGCAAATTAGTCAAATGCACTAGAACATGGCGCAAGTACTTATTGTGACCTTTGGGGTACCGTTACCGTCAGTTTTCTTCAGCTAAGGCGCGCGCGCCAGATAACTAAAAAAAAATATAGTTGCTGCTTAAAAAACAATACACCCGTACTCTCTTGCCTGTAAAAACCTCGAAGGACCAAAGATACCCTCAAGGTTCTCATCTGTGCGGTATTCTTCAAATTACAATGACATTTCCCAAAATTATCAGATGTGCTCAGGTATCTTCTCTCCAATGAGATGAGACAGATGAACATATTTGACCTTGAAGGTCATGGAAAGTAGGTTGAGAGCAAATGTGTAGAACGAAATTAAGAAAAAAAGAAATTACGCACGGCATTAGCTCGATGACTTAGTTATAAATAGAGGCCTGGTATCGGCTGTCATGATCTCATCTCTTCCCTATTTACAAAAAAACTGCAAGTATAGACAATAAAACAACAGCACAAATATCAAAAAAGGAATTATGAGCAACGTTACTACGCCGTGGTGGAAACAATGGGACCCTTCTGAAGTTACACTTGCCGATAAAACCCCTGATGATGTGTGGAAGACCTGTGTTTTGCAAGGTGTTTACTTTGGTGGAAACGAGTACAATGGTAACTTAGGTGCCAGAATATCTTCCGTCTTTGTTATTCTTTTCGTGAGTACTTTTTTCACCATGTTCCCATTAATCTCAACAAAAGTGAAAAGATTGAGAATTCCTCTATATGTTTACCTTTTCGCAAAGTATTTTGGTTCCGGTGTTATTGTTGCAACCGCATTTATCCACTTAATGGACCCTGCTTATGGTGCGATTGGTGGTACCACTTGTGTAGGACAAACCGGTAACTGGGGTCTTTATTCATGGTGTCCTGCCATTATGCTAACGAGTTTGACCTTCACTTTCCTTACTGATCTATTCAGTAGCGTCTGGGTTGAAAGAAAGTATGGTCTTTCCCATGACCATACCCACGATGAAATTAAAGACACTGTTGTGAGAAACACTGCAGCTGTTTCAAGTGAGAATGACAATGAGAATGGTACTGCAAATGGATCTCATGACACCAAGAACGGAGTAGAGTATTATGAAGATTCAGACGCTACATCCATGGATGTTGTTCAATCATTTCAAGCACAATTTTATGCCTTTTTAATTTTAGAATTCGGTGTGATTTTCCACTCCGTTATGATCGGTCTAAACCTGGGAAGTGTTGGTGATGAGTTCTCCTCCCTATACCCTGTCTTAGTGTTCCATCAATCATTTGAAGGTTTAGGTATTGGTGCAAGATTGTCAGCCATTGAATTCCCTAGATCAAAGAGATGGTGGCCATGGGCCCTATGTGTTGCGTATGGGTTAACCACACCAATCTGTGTGGCCATCGGTTTGGGTGTTCGTACCAGATACGTCAGCGGTTCTTACACTGCGCTTGTTATCTCTGGTGTTTTGGATGCCATTTCTGCTGGTATCTTATTGTACACTGGTTTGGTTGAACTACTAGCAAGAGACTTTATATTCAATCCTCAAAGAACAAAGGATCTAAGAGAATTGTCCTTCAACGTTATATGCACTCTTTTCGGTGCTGGTATCATGGCTTTGATCGGTAAGTGGGCTTAAACCAAAGCGAAATTCTGCATGTTCCATATAGATTCTATTTCATATTTTATAGTTATTTATTCTTTAGTAATAGCAAAAAAACAGTAATAATTTTTCTTTAACAGTCTCGGACAATAAATACGCTAAAGAAGATGAAAATGACAACTTTTACGCTGGTGTGCACAAGTGGTACCAGAATACGTGGCCACCAAAACAATGACGGATATAGGGAGAACCAAGTCTAGAAATTACAAATGTTCTTTTGACGGTTGTGAGAAAGTCTACAACAGACCTAGTTTGCTTCAGCAACACCAAAATTCGCATACCAATCAAAAGCCGTATCATTGTGATGAGCCGGGATGTGGCAAAAAATTTATAAGACCGTGCCATCTACGAGTTCACAAATGGACTCATTCACAAATCAAGCCCAAAGCGTGCACATTATGTCAAAAAAGATTTGTCACAAATCAGCAATTAAGAAGGCATTTAAATAGTCATGAAAGAAAAAGCAAGCTTGCATCAAGAATTGACCGTAAACACGAAGGAGTGAATGCGAATGTGAAAGCAGAACTCAATGGCAAGGAGGGAGGTTTTGACCCAAAATTACCTTCCGGCTCTCCAATGTGTGGTGAAGAATTCTCGCAAGGTCATTTGCCTGGATATGATGACATGCAAGTGCTACAATGCCCATACAAATCATGTCAAAAAGTTACCAGCTTCAATGACGATCTAATAAATCATATGTTGCAACATCATATAGCAAGTAAGCTTGTTGTACCATCTGGAGATCCATCTCTGAAGGAATCGCTTCCAACCTCTGAGAAATCCAGCAGCACCGACACTACATCCATTCCACAACTTTCATTTAGCACTACTGGGACAAGCAGTAGTGAAAGCGTTGATAGCACTACGGCACAAACCCCAACTGATCCAGAGAGTTACTGGTCGGATAACCGGTGCAAACATAGTGATTGTCAAGAGCTTAGTCCATTCGCATCTGTATTTGATCTCATTGACCACTATGACCACACGCACGCCTTCATTCCTGAGACGCTGGTAAAGTACAGCTACATTCATTTATATAAGCCTAGCGTCTGGGATTTATTCGAATACTGAACGCCATAGAAGAGCAATTTCCGTCCTCTACTCATGTGATTCGAACTATGAAACAAAGAAAAGGCAAGAGTAAATAGCGTGATACCTATTACGTATTACGTATACATCCTATTATTCTTGAAAAAAAGTGCGGGGCTCCAGAGCTCCACATTGGTGACCCCAGAGTATACTGCTCTTTCTAATGCCTTTTCCATCATGTTACTACGAGTTTTCTGAACCTCCTCGCACATTGGTACCTAGAAATGGCTATCATGCCGGACGGCACCGGGCAATAAACCGGACGGCACAAAAAAATCGAAGAAAAGAGATTTCTTTTTCTCGCGGGCAGTTTTTCCGGTCGATCGACATTCGTACGGTACTTTCTCTGTTTCAGGGACATCATGTTGTAAAAGAAAAAGACAGTTTAGGTAATCGTTCTTTTCTTTCTGAAAAATTTTCCACGACGACGACGACGACCACGAAACACCTTTGATTGCGAGATCCACGAAATTACCTCCTGCTGAGGCGAGCTTGCAAATATCGTGTCCAATTCCGTGATGTCTCTTTGTTGCACCTTCGCCACTGTCTTATCTACAAAACTATAAAAAAGAGTAATCCTACCCCATATCTAAAAAAAATTCCTTAACTTTTATAACTTAACTTCAAAGTTTCTTAATATTTTTTCGCTTTTTCTTTGAAAAGGTTGTAGGAATATAATTCTCCACACATAATAAGTACGCTAATTAAATAAAATGGTTCATTTAGGTCCAAAAAAACCACAAGCCAGAAAGGGTTCCATGGCCGATGTGCCAAAGGAATTGATGCAACAAATTGAGAATTTTGAAAAAATTTTCACTGTTCCAACTGAAACTTTACAAGCCGTTACCAAGCACTTCATTTCCGAATTGGAAAAGGGTTTGTCCAAGAAGGGTGGTAACATTCCAATGATTCCAGGTTGGGTTATGGATTTCCCAACTGGTAAGGAATCCGGTGATTTCTTGGCCATTGATTTGGGTGGTACCAACTTGAGAGTTGTCTTAGTCAAGTTGGGCGGTGACCGTACCTTTGACACCACTCAATCTAAGTACAGATTACCAGATGCTATGAGAACTACTCAAAATCCAGACGAATTGTGGGAATTTATTGCCGACTCTTTGAAAGCTTTTATTGATGAGCAATTCCCACAAGGTATCTCTGAGCCAATTCCATTGGGTTTCACCTTTTCTTTCCCAGCTTCTCAAAACAAAATCAATGAAGGTATCTTGCAAAGATGGACTAAAGGTTTTGATATTCCAAACATTGAAAACCACGATGTTGTTCCAATGTTGCAAAAGCAAATCACTAAGAGGAATATCCCAATTGAAGTTGTTGCTTTGATAAACGACACTACCGGTACTTTGGTTGCTTCTTACTACACTGACCCAGAAACTAAGATGGGTGTTATCTTCGGTACTGGTGTCAATGGTGCTTACTACGATGTTTGTTCCGATATCGAAAAGCTACAAGGAAAACTATCTGATGACATTCCACCATCTGCTCCAATGGCCATCAACTGTGAATACGGTTCCTTCGATAATGAACATGTCGTTTTGCCAAGAACTAAATACGATATCACCATTGATGAAGAATCTCCAAGACCAGGCCAACAAACCTTTGAAAAAATGTCTTCTGGTTACTACTTAGGTGAAATTTTGCGTTTGGCCTTGATGGACATGTACAAACAAGGTTTCATCTTCAAGAACCAAGACTTGTCTAAGTTCGACAAGCCTTTCGTCATGGACACTTCTTACCCAGCCAGAATCGAGGAAGATCCATTCGAGAACCTAGAAGATACCGATGACTTGTTCCAAAATGAGTTCGGTATCAACACTACTGTTCAAGAACGTAAATTGATCAGACGTTTATCTGAATTGATTGGTGCTAGAGCTGCTAGATTGTCCGTTTGTGGTATTGCTGCTATCTGTCAAAAGAGAGGTTACAAGACCGGTCACATCGCTGCAGACGGTTCCGTTTACAACAGATACCCAGGTTTCAAAGAAAAGGCTGCCAATGCTTTGAAGGACATTTACGGCTGGACTCAAACCTCACTAGACGACTACCCAATCAAGATTGTTCCTGCTGAAGATGGTTCCGGTGCTGGTGCCGCTGTTATTGCTGCTTTGGCCCAAAAAAGAATTGCTGAAGGTAAGTCCGTTGGTATCATCGGTGCTTAAACTTAATTTGTAAATTAAGTTTGAACAACAAGAAGGTGCCCTTTTTCTACTTATGTGAACATGTTTTCTATGATCTTTTTTTTTCTTACTTTTACAACTGTGATATTGTATAAACTTTGTTAGAAATTCACGGGATTTATTCGTGACGATAAATATTTATATAGACAAAGAATATGACGATTTATGAAATCTACATGATTTTAGTTTCTTTTAACAATTGCTCGTTTTTTTCTCTTGCTTAATTTTAAATTTTTTTGGTAGTAAAAGATGCTTATATAAGGATTTCGTATTTATTGTTCAAGTATTTAAAGACTAGATGTCTTTATTCTTCATAAAATTGCACGCCAATTTTAACCCTCTCTACACTTCCTCTAGATAGCTTGCGTACTTTCTTTTGTAGCGTGATAATTCTGGAACGAACGGAAGCACTTGTTTTAAGATCGTCCTTACTAATTCTCACAACCACTTCATACCCGCGATTTTTACGCGTGGATTCTTCTTTTACCTTTGTAGTGTTTGCATCATCAATGATTAATTCTTTTAAACTGGTCTCCACCTCACTACGCTTAGAAACATGGAAATCAAATACGTTATCTCTGATATTACCACCTGGATGAACACCGCAAATCACATACATAATCGTACCAATATACTTCGTCCACCATACAATTCTCAATGCTTCAGCTTTATCACCTTCGCGTAGAACTACTTGTTCTAATTCTTGGGAGTATTTTTCTTCAGATTCCGGAATGTTGCCGCCCCATCTACTACATAGAGCAATTCCTATCAGCGCTCTAGCTCTGTGAGATAATCCATGACAGCCGGCTATTATCCCTCTTGTAGCAACATGTAATGCAGCTGTTGGTTGTAACTCCTTTGGATAAGAGGCATGAACAAATGCTAAGTTACATAAAGCAGGAGCAATCCTTTCGTTTACTATTTCTGGTATATCTTCTTGTGGGATTGATGTTCTCAATAGATATAGATATTTTTCAGTAAGTAATGGAGCATAAGGACGGGACGCAATTAGCAATGGATCTTGTGCACGAATTTCTTTTGGAAGAAGAGAATAAAGTGAACCCTCTCGAACACCACCCTCACTAAAATGTACAGCTTTGATCTGGGGAATCGCTTCAAAAACAGCACTCATGAACAAACCAACGGCAGGAAGTTGTAAAGCCCTTCTATCAGAAACCTTAAATATTTTATGCTCTTTTGAAGAACCTGGTATTTTTTGTTTTAGGAATAGATAATCTGACATAGACGAGAATTCTTCATAAGTGCAAGCATATCCGTTAATTATTGTTTGGATGGGATAACCTTCCGACTGGTAAAGAAGCAGATGTCCCATACCTCTTAAACCACCCCCACGGGTCCAAAGGTCAAATCCACCTTCTTTCTTGGCGTCATCAATCATTTCTTGAGGTATACCAATTTTTTCAATCGCATCTTTGTACGCTTCTTTAATCTCATAAAAAAGTGCCCTATTATCATCTGTTCTCATTCTTCTCAAAAGAGTTCCAGCTCCATATGGCAAAGATACAGGTTTGCTGGATTGCTTGACTTCTCCGTGCGAGCTTATTACCCATGATAACTGAGTACTACCACCTGCCACATCTAGATATAGACCTCTTACTGTATTAAATGAGGAAACAACACCATATATGCCGACCCTAGTTTCATCTTCCTGGCCTAATATTTCTACTTTCCAGCCAGTGCTACCGTAAACAGCATTAACAAATTCATCCGCGTTAATAGCATCTCGCGTGGCTTCTGTTGCAATTACTCTGACACTAGTTTCAGGTACACCAAAATCATCGCAAATTAATTTGAATCTCTTCATGGCAGAACAAACCTCTTTTATAATATCTCTGGGAATAGGGCATTTTGCGTTCGTATGTGTATTATATTGAACTTCGTATAGAGAAAGACCAACCCTATCTTTAAAAACACAAGGCATAATTCTTGCATGATGTGCAGCCTTGGAAGATATACTAAAACGAATACCATTAGAACCTATGTCGACGATTCCACACAAGTTTCTCGACACGACCTCAGTCTCGGTATCACTATCGCTAAGTGTTGACATTTGTGGCACGCCTACACTTTTCGTTCAAAACAATCCTTAGTAAAGGACACTTCCAAGAGTGAGTTTCTTTTTTAAAAGGTACATATGAATGAATTACTAATCTCACTTCGATTCTTTCAATTGATCTAGGAACTCCGCCGGCAAAGTTATCCTATCTCGGCATTCTGACCCGGATCGCTTATCGCGGTCATGTGACTAATAATTGAAATGATAAATAGCACGATATGTAACAATAGTAATATATCAATTGACAATGTCATCTTGTTCCCTAATAAATAGTAAAGGTTCCAATTGTTTCACCACTGGCTGCATTTTAAAAACAAAGCATTATAAGTAAACTCTCACACATGCTAACTTCTGTTGGGAAGCAATACAAATAACAGAAAGGATTGGGGTAATGAATATCAGTAATGTCTATTGTTCCCGGCCATGCCGCTCATTCAAACTCTATATCGGAACCCAAGAAATCCAGATCACCATTCGGATCACTTATTGAGCTCGCCGCTGTATTACTAGAATAACTATCGGATGATTCAAGATCAATAGGAATTATTTCAGGGCAGTTTTCGGGGCCTGATTTTAGGACTTGTTCACCCGCTTCCATAGACGACATCTGTTGCGATAGATTATAAATTTTTGAAGGAAGTGTATGAACTGTCGCAATATCTGTATTTTCTTCTTGCCACTGCTTTGGTTTACTATTCAGTCTTTTTTCCAGGTGAGGGGTTGTGTTGATATTTTTTGCAAGCAGTGGCTGGCGTATTTGATCAGGTTTTGATACTGGCTTGATTGAGGAGGGTCCTTTTTCTTTTATATACTTTACTGGAATACCCTCTTTACAACATAAATGTCTGCATTGCGTTTTGTCTTTGCAGCTATGAAAACACTCGTAATTGCCATTAGATCTTACTTGGCGGCCATTACTAAAATGTGAAGAAGAGTGTGCCTCCGGGTGAATAACTGCTGCAGATTCAACCGCCTTTGATGATTTCTTCCTTTCATTCAAATAATCTAGTATACTATCATCTGAGGATAGCGATTCTTCTAATCCATCTTTATGGGAAACCCTAGACGTTTTCCCCACTTCTCCGTCACTACTGCTTTCATAGAAGAGGCATTTTTCTAAACTATTTAGATCTTTCCTTATATTTGGTGTCTTCGCAGAGAACTGTGATGCCAAATGATCAGTGGAATATACGATTGTTTTGCCGAGTCCGGCGATTTCTTGGCAATGAATTGAGAATTCTATTTTTTCTAGTTTTGGTGATATTTTTGCTGAAATTCTAAAGCCCCTTGGTGACTGTAGTTTGTTAACTTGCAATCTTCTAAAGTCGATTAACTCTCCTGAGCTTTTCTCGGTTTCGATATCTAATGAGAGGTGCTGACCATGCCAAATGCTAGACTTGAATGTTGCACTAATCTCAACTTTAAATGTCAACCACAACTCTTCATTTTCTATTTTGCAATTTTCTAGTTTTGTTCTAATATTCAGACAAGGCAACAAAGAAATGTCGTTTTTAATTTTTATGCCGTTTCCAATCTTGAGGTTAAGATAGTATTCAATCTGAGTATCTGACAAATGCCCCATTTCTTCTAGATTGGTAATTCCATGTCGTATTAGCCTTCTTACTGAAACTAGTCCAATTGTTTTCAATTGCCTAAGAACCATTGGCGTGTTTTCCCAGCAGTGACCATTCAGGCTTCGCAGTAAGAACAAAGTATTTTTCAGTGATGTTCCATCACTTTTTTCAATAAATGTGTCTACCATGCATTTTAGTAATCTAAAACAATGTCTAAAAACGAGGAATTTATCCTGAACAAGAGTTTGATGTAGTTTAGAAGCGCCTTCGTATGATGGAAATTCTAACCCACCTAACTCATATTGAATCAAAAGAGAAACCTTTTGACTAACCCTGTCAATTATTTGGCTCTGTTTCTTCTCGGTTAAAAATGGATATTTCAAAAGTGGCGATAAATTGATTTCTTTGAACAATTTTTTTTCATTGTGCCTCACCCTCATAACTGAAAACTCTTCAGAAGTGGCCAGTAAATTTAGTATCCCTTGTAATGATAGAAATTTTTTTGCGTTAATGAATTGTTTCATCGACTCAAAGGATATATAATGTCGCGTCATTGCATTTCCGTACGCTGTAGATTTGTACTCCCCATTGCTGATATCGATTATTTTCACTTTTACTAAGGTGTCAAGCAAATACTGACAGAATTGATTTATCTGAGAGTCTTCAACGGAATGAAAACTAACGTATCTGTTCACCTCTTGATATGCAGCTGGATTCTTCCCAAATCTAACGTAAAAGAATGTGTTTCGTAGCCAATTTACTGCAGTTTCAATTGAATATACAGTTTCCAAAGAGGTTTCTGCTGCTAAATGCTCGATCAAATTCAAATGTAATGAACTTTCCAAAACGTCAGTTCCATGAATTAAGTTTTCATATGTTTGCTTCATTTTAGAGTCTGTCATGATTACTGCGCACCCGTGAGTTTCAAATTGAGGTCTTCCTGCCCGCCCAATCATTTGCAGTACATCTAGGTCTGAATACTCTTGGATTTCAGAAGAGTTCCAACTTTTGGTGCCTTTGATAATGACCAAATATGCGGGAAGGTTCACACCAACAGCTAACGTTGAAGTTGAACACAATATATTAATTGAACCTGCAAGAAATTCTTTCTCAACGGCAGTACGGTCTTCTAAAGAAATTCCAGCATGATGGAAAGCGATACCTTGTTGCATACATTCATTTAATATTTTATCGGAGGGATTATGATTACATCTTTTCTTACTTTTTGAAAAAATATGATTATTTAATAAAAATTTTGCTGTTGATATAGTTGAAGCCCTAGTCGGACAAAATATTAGTACGGGACGATTATCGGCATGCTTTTCAATTATTTCAATCAATTTGGAATTATATATAGCATCTTTTTGGAAGTCATTTTTGCAATTGAAGGAGTACCCATAAACAAACTTCGTTAACTGAACTTGCCTGTACGATTCGTCAAAAGAAAGAATATTTGCAGGAAGCTCGTTGTTAGTTTTGAGCCACAATGCTAGGTCTTCTATATTTGGAACTGTTGCACTTAAAGCAACAAACCGAATGTTTTGACACATTGTATTCATCCTTGTCAGAATTACTTCCAAAGATGCTCCTCTTTTCTCCTTTATGGTATGAATCTCATCAACTAGGACAAGTTTGACCAATTCGAATAATCGGCTGTAATCGGACCATCTTCTTGTTAACAAATCCCATTTTTCTGGTGTCGTAATTATTATGTTACATTTTTTAGCCTTTTCAGTTTCCAGAAAAGAGGTATCACTAGTAAGCATACCAACAGAAAGATTCACAAAGGAAGGAAACCAGTTCTTGTACATCTCGTAACATAGAGATTTGGTTGGCGCGATGTATATAATTTTGGTGTTATTGGTATCACTATTTGTTTCCTTTATAAGACGTAATATTGCCAATTCAAATAATACAGTCTTGCCTGATCCGGTTGGTGAAGAAATTATGCAGTTCTCGTTACTCTCATAAATACTAGGAAAAGCCTCTGATTGCATTTTATTAAATTCTGTAAATTTAAAAACCCCTCTGAATGAATCTGGTAATATGGTCGTGCTCAAACATTTCTTCGCTGATTTCCTTATCGTGACCTTCTTAGGTTTCTTCGCCTCTTCATCAGGTGTCTGCTCTAAATCGTGATCAAATAATTTACTAGTTACTTGTGTATCATCTGCTGTTATTGAAAAATTATCGTCTTTGTCGAAGAATTGCAGACCACGGCCCTCAAATATTTCCTCTGTTTCATTTTCATCATCACAATCATCCAGTAAACTGTTATAAGACAAACCTACTTTAAAACTTGGTTGGCGGCTATTTTTCTTATTTCTTTTAAATGTAGCAGACTGGTCGTTAAAGTCAATATCTATAAGTCCTCTGAAATTCTAGTCCAGAAAAACCACTTTTGGTTGCATTTCCGCTAGATAATAAAAGAAAGAGGTAACAATGTTAGTCAAAATACTGTTGTTGTCCGATATGGTGTAAACTGATAAGGGTGTTGCTAAGCTTCGTTACTACTATTTGGAGAGGGTCTACTTCTTTTTCCTGTACCGAGGCGATCAAACTTTGTTTTCATCCTTACGACGCCTCTTAAGTTGTCAAATCCACCTTGAGGTATCAATCATTTTCAATGAAAGGATTTCTTGATAGATGATACTAATAGTCCCGTTTTGTTTATAATCCGGGGCAAAGTCTAAATACCCGCCGAGCCTGCATCCATTCGTGGTACATGATATGTTAAAACTACAACAAGGCATAAAAAAGGGAAGTATATATGATTAATTATATATACGTAAAGGAAAAGATACGTAGTTAAAGATTGTTTTTGTTGGTATCAATGGAATCAAAGATGAGTGAAGAAGAAGCGCATAAAACAGTGGAGGTGGATGACGTCGGGGTTCAATTGGATGAGGGCGATGAAGAAGACCTTTTGGAGTATGATGATGAACTCGTGGAGGAACAACCATCGGACGCCCGTATACGCAACGTGGCAGAGACTTTAATGAAAAGCGAATTGCCCAAAGTCACCGTGGAATATAAAGATACTACATTTCTGTTGTTCACGTCGGATGATAAGAACGAAAGTAACAACCCCATAATATGTGAAAACGCTGCTCTTTATCAGCGACCCATGGGGGAATTCATGGAATCCATTCGTAAATTTATGGGAAATCGTTTTGGCAGGTTGGCTTTTGCTACGAAGGAGTTGGTTTTACAACTGAAAAGCCTCGATTTGACCTTGTTCGAAGATAATGTCTACAACAACCATATTTCATTCAGCGATGTTTATACTATATTTAAAATCCTGAAGGAAAGATCGGAGTCTAATTTTGAAACTGATATACCGACGCACTTGGCTATTGAATTAAGTACAAGGCCAAGATTTGTCTCTCGGTACAACGCCTTGGTTGAATTAACTGAAAGCTCAGCTACGTTGAAAAACATAAAGCCATTTTCTAACGATGAAACGCATCCCTTAATTGTGGATGACAATGACCAATATACACACCAGAATACTTCAGAAGTCATTGTAATGGACATAGATGATGACGTAGGTGAGGATTCTGAAGACTAAAGTAGCCATGTTTAATCAGCACTGATCGTGGGAAATCCTGATGTCCAACGGTGAGTTTCTGATTTCCCAGTCACGGATTCCTTTTGAGAATCTTCTCCCGCGAATAAATTATTGGCTCTGTGTAATATTTAAGGTCGCCTTCTTTTTCGTTTGTATAGTCAGCAGTTAAGTATTCATTAATTTTGGATGATGCAAAGGTCCATATTCGATTTCTGATAGCCCTTCCCCCTTTTTTGTAGCGAATTGTATTATTGTTTTGTATTGTTTTTTCGTCATTTTCTTCAATTTTTTTCAAGTTTTACTTTCGGAAGAATTGCTGAAAGTATTTTCTGTTAGGATATGTAAAATACAAGCATAAAATATGTTTCAGGAGAAGAAAATCACTCAATAGTGCCACACCATTGTTAACGAGCTCGAGTAATTGAATCAATTTAGAGAAATAGATCATATTACAAAAATACTATGATTATTGAACGTTGGGAAGTAAAGTTATCTAAATGTAACCAAAATGTGGGCGGCTATTCTGTTCTGTCAGGAAACTTAAAAGAAAACATCAAACTGGGAAGACGAGCACAAAAATATTTGAAAGAGCTAAGAAATTTGCAACTTAAACCACTGAAAATCGGAGGGTATGAAAACTGCGGCACGATCAATGGTGAAGAGTATTTTTTGGAGGTAATTCACATCACCTCTGGAAGACAAAAAATAGATGTAGCCGTTGGCAAAACATGGAATGTGACTAACATTGAGAATGACAACAAAGAAGAACTACAGTATGAGTTATTCAAGGAAAAGTTAAAAGTCGGGAAACAGGACATGTTATTTTTTAGCTGGATGAAAAGTCTTTCAGTTCAATTAAATGCTCCTCTTCACCAAAAAATGACGGAACACGGTTTGGCAGACGATAACACGAGGTTAGAGTGGTTCAACATCCCACTTCTCAGAAGAAGTCAATACAGGAAAAAGGTACCATATCCGAGTTTAAGACAAATGTCCTCTGTACTGGAAGTGCAATGCAGCACACTAACGGAGGAAAAGTTGAACTTCTGCGTTGGATTTTCTGATAAACCTTTGTCAGAATGGAAGCCCCAAATTTTTGAGCAAACCTACAATAGATACCGTTTACAACGGATCTCACCTGAGAAATCTTTCAAATATAAGAGTAGGTGCAGTAAGTACAATTTCAAGACCAGTTCGCAAAGCTGGGTTGTGAAAGTCCCAGAACATGATCAACAGCTTAATACGTTTGAAAAACGTTATGATGAACTCTTTGATGCTCAATTTAATAAACTAGAATTTTTTAAAATAAGAATGAAAAAATTGAAAAAGAATAAGCCAATTGAGAAAAAGAACTATAAAATATGGTGTCTAGAAAAAGAAGACCTAAAGGATTTGGTATGGGATCCTCTGAAAAGAATTTGCAATCATTCTAGGTATGCAATATTTGAGCATGTTACCATAAATAGGGAGGCCTATTCGATCAAACCATTAAGGTTAACTTTTCAAAAATTAGATTCCGGCTCCCTTGACCTGATCGATAATCAAAAAAAGACGTTTGGTAGTATAAAGCTTGCAATGAGTATGCCAGATGTAAAAAAAACTGAAAATCAGTCAATTGAAGAAAGTGAAAGACACGATGAAACTGCTATTGAAACCCAAGAATTTGATGAAAATGATTGTCTTTCATCTAAGGCGGATATTAATACATCATTAGCTCCTCAAAAGAGATCTTTCATCGATAATGAACTAATGTCCATGTTAGTCACCAAAAAAAAAATAAAGAAGGACAAGGATGTTAGTGACACCGGTATATCTTCCACTTCATACTTGATAAATTCTGGGACATATGCAAATTCTCATATTGAAATTCCTACCTCTAATTCAGTTTACAATGGAAAGGAAGATTGCTCATTTAATAACTACTCAGTAAAGCATTCAATATTGGAAGAAGATATTGAGAATAAATGCATAGCCGTAAATGAAAACAAGGTGATTGAGAACCAAAAGGTAATTCAGTCATTATGTAAAAATTCCCATCTAGACCTTATCGAACAATCTTACTTTGGCGAATGCGATTTCATTATAAACCATTCAACATGTGTATATAAAATTCAGGCGAGCCGATTTATGCAACTCAGAAATAACGGCTCATTGCATTACGATAAAGCGGTAAACGATCTTTTAACTGAATTTCAGAGAGTCATTATAATTGTGGAGTTTTCTGAAATAATACAAGACGTTGATCCTGATCTTTTCTGGAAAATCAAACTTTATTTATTGAATTCACGTGTTGATGTTTTTTTCATTCATGAGACTACTGACTTTTTTATTGATTGGATGAAATATTTCATTGCAAGATGGGCCTTTTCATATAACGATGAGAAAGAAAAAAATATTGCAAATGCCGATATTCTTCTAGATTTGGGATTTAACATCCTCTTAGTACGGAAAATTTTCCAGACATATAGTCTCGAAGAATTTTTTATGGCAATAATAAAGGAAGAAAGCAAAGCTGTTAAAATGCTTACGGTTTCACAAATGACTCGCCTGAAGAAGTTATTAACCTTAGAATGGTAAATCCAGCAAGGATCGTTACCCGGTAAACTATTTATACTACGCCTGCCTCTTTCGTTCTTCGACTACATGCTACAGTTAGTAAATTCAACCAAGGAAAATGTATTTATTAACATGAACTAGCCACCTAATTAACCCTTACCTTATTTTTTATACCCTTGGATCATCGGAGTATCTGTAGATCATATGTTAACGTATGTATAATATTACATCTGTCACAATAAACAACCCGAAAAAAATACCGCACGGAAAATGAGTTACTGATTAAGATGCACTTTTTGGTGAGGGTGCGTGACTTGAAACTAAAAATTACCAATAGTCAAACCCTTTCCATTTTCGAGGGAAGCAATATCTGAAATTTATATTTTTAGAAATTTCCAAGAGAAAGTGGCTTTTAACGAGGTTCTTCTTCTTCATCCCCTTTTTTACCAATATTCCTTTTTATGGTTGTATTCGAAATAACTATACTTGGGGCCAATGGAGGACCCACCGAATACGGAACACAGTGTTTTATACTTAAGCCTGCTAGAACAGAGGATCCAGAATTAATAGCTGTAGACGGTGGTGCAGGAATGTACCAGCTACGGGAGATGTTGGTCCAAGGGCGAAATGAAAATGAAGGTGATGATGAGCTTGTTCCAAGCTTTTATGAACATGATCGAGAGCCAATAGAGTTTTTTATTGATTCCAAACTGAACATACAAAAGGGATTATCCAAGTCCTTGCTACAATCATTAAAGAGGCAGGGAGAGCATTTTGAAAGCGCCAATACAATGAAGAAAACTTACGAGGTTTTCCAAGGAATTACCGACTACTACATTACCCATCCCCATCTGGACCATATTAGTGGGCTGGTAGTAAACTCCCCCTCAATATATGAGCAGGAAAACAGTAAAAAGAAAACTATTTGGGGATTACCGCATACTATTGACGTTTTGCAAAAGCATGTCTTTAATGACTTAATATGGCCAGATTTAACGGCAGAACGTTCAAGAAAATTGAAGCTAAAATGCTTGAATCCGAAGGAAGTTCAAAAGTGCACTATCTTTCCTTGGGATGTAATACCGTTCAAAGTTCATCATGGGATAGGCGTCAAGACTGGCGCGCCGGTATACAGCACCTTCTATATCTTCAGAGACAGGAAAAGCAAAGACTGTATAATAGTTTGCGGAGATGTTGAGCAGGACCGCAGAGAATCTGAAGAATCTCTACTTGAAGAATTTTGGTCTTACGTTGCTGAAAATATACCGCTTGTGCATCTCAAGGGTATATTAGTCGAATGTTCATGCCCATTATCTTCCAAGCCCGAGCAATTGTATGGTCATCTATCTCCAATATATTTAATCAACGAATTATCCAATTTGAACACTTTATACAACAGTAGTAAGGGATTAAGCGGTTTGAATGTTATCGTTACTCACGTTAAGTCAACACCTGCTAAAAGAGACCCAAGACTAACCATACTCGAAGAGTTACGATTTTTAGCTGAGGAGAGGAACTTAGGAGACTTGAGAATATCTATTGCGCTAGAAGGCCACACTTTGTTTCTATAATGTACACAACGTCAATAACATAATACTACGTAGATGAAAAGCGGAAAAATTCATTACCCGGGAGCAAGCAAAATACTAGTAGTAACTAATGAAACTTCTTTCCATTATTATTGATGAGTTAACTTATGTAGACTCATCTTTGAATCCCCTATCCCAACATAAGTCCCGGAATGGAACTCCGTAGTTTTTCTAGACAGCCTGATGGCATACTTGCTAACCCAAGATTGGGAAGGGAGGAAGTATTGGAAGGTGAACATCCGCAAGATGCTAGATTAGCCCGACAAAGCATTTGGTTGAGCCCAAGTTTAATTGCGGAGTATATACAGCTTTTTTTCAATTTTATTATAGGAACTATAGGACTGTCTCTTGCTATTAAATTCATTTTGATGATAAGAAACGATGTTAACTTAAAACTGGAGCATAACGTGAGGGAAGAATTAGATAAAATTGCAACTTGCAAATCAAGGTATTTTGAAAACCAGTGCGAACCTCATATGAGGGTTCCAGCATTGGAGGTACGTTGCAATGAATGGTCAAAATGTATGAACAAGGAAATAGTGTCTGGCTCCGATTACCAATGGGCTAAAGCATGGGCTCGTACTCTGGCGGAGGTAATAAATGCTTTTTTTGAAGCGTTCAGTATACGATCTTTCCTTTTCATTTTAATTAGCATAATAGGTATAATATTTGTTACCAATACGAGTTTCGGATCATACAGGGTTTATCTCAATAATAAAGATACAAAATCGGTTCGCCATGCATAGTGTATATAACTTAATCTAATCTGCACATTTATATTATTTAGATCCATACGTCGATGAGGATATGCGCAGGAAAGACATAAAGGAATATTGTTATTTCAAAGATTTTCTCCACTCCTTAAACCCGTTCGATAATATATGTTCTCCATCAATCAAACCTGAATATTCCTCATCACTTTCTTCAATTTCGGATAATCTTAGGTGATTATTTTCGAAAACCAACTTAAATGCTCTTATTTGAGAATGAGGATCCTCATCTCTTGGTATCATTTTCAAAAGCCACTCAGTAAGGAGACCATACCATTTAATGGCTTCTAAACATGCACTTCCAACTTGTGGATTATTGTTCTTTAATAAAACAGGTACTTCCTCCGTTGAAAACTCTTCCACAGTTTTTAATACATAATGGTCGTCTTTAAAACCATATATGATCCTTGGGATCCCAACTAAGAAGCATTGCAGCCAGGTCCGGAACAGTTTACGCTCAAACTTATGCGTATCCGATATGTTCGCAACTTGCTGCGTACATTTCAATTCGGCATAATGTTTTAAATTGTCTCTACCGTTTTCTTTAAAGTCAAATATACAATCCACCTCAGCACCAAGAATTAACTTGCAGTTACCTACACCAGTTCTCACAACACTAATGTATTCATCTCCATGCGATACAATCCTTTTAGTTCTTTTTTCTATCACTTCACGGGGTGTATACTGCAACGGATTGGAAAGAGTAGCCAAAGTTTCAAACTTGTACCCTGTAAATACATTCAGATCTTGATTTATATTACGCCCTGCTTCAGTTGCAGAGGAAGCCTTAGCTGCATTGACAGCTTCAGGCACTTCCTTGATAAAAAGTTGGCCGTTGAATGAAACGATACGAAGATCAACTGTATTAAAAGATGGAGAGTCAAATGCACATGAAATTAATTTCCGTGCTATTCCTCTAAAAGTAATTATATCAGCATTAATTTTTTTTCCTTTATGTCTTTCAGAGCTTTCTATGGTTTCTAATAGCCCACGCAGGGAACACCTGTCTTCAAAATCTTTGTAATAATCCTTAAATTTCTGAAATCCTGATGAAAGATCCAACTTCCTGTCCAATTCAGCGTCTGGAAGATAGTAGTAATTCAAATTCGTATCATCGCTAATTAAATATTCTTCATCCTTAGTTCTTGAATAGAATCCTATTTCCTTTGGCTGCTTCAGAGCTGTTGTCGACCCTCTTTGCTTTACGAACAAATTTGCACTAACACCCATTGGGATACACTATGTTGGTCTAATATTTCGCTATTCTTTCACCATATTACAGAAGTATTAGTAACATTACCAGACCTCATCTGTTCCTAATATTCTCGAAGTAAATTTTTCAATTTACCCGAATGCTTACTCTTTTTTTCTTCTTCGTTAAAAGCAAGATAAAGTGAAAAAAATGGAAGATAACTTCCATAAGAATGACGAAACTATTTTCAAAGGTTAAGGAAAGCATAGAAGGGATCAAGATGCCATCTACCTTGACTATTAATGGAAAAGCCCCAATTGTGGCTTATGCTGAACTAATTGCTGCTCGTATTGTGAATGCGTTAGCTCCTAACTCCATAGCTATTAAGTTGGTGGACGATAAGAAAGCACCTGCTGCCAAGCTCGATGATGCTACTGAAGATGTCTTCAACAAGATAACTAGCAAATTCGCCGCCATCTTCGATAATGGTGATAAAGAGCAAGTTGCTAAATGGGTTAATCTGGCCCAAAAGGAATTAGTTATCAAGAACTTTGCTAAATTATCACAATCATTGGAAACACTAGATTCTCAATTGAACCTAAGAACCTTTATTCTTGGCGGCTTGAAGTATTCTGCCGCTGATGTAGCATGTTGGGGTGCTTTAAGATCCAATGGTATGTGCGGTTCCATCATCAAGAACAAGGTTGATGTTAACGTTTCTCGTTGGTACACTTTGTTAGAAATGGATCCCATCTTCGGCGAAGCTCACGATTTCTTGAGCAAATCTTTACTAGAATTAAAGAAAAGTGCTAATGTGGGTAAGAAGAAGGAAACTCACAAGGCTAACTTTGAAATTGATTTGCCAGATGCCAAAATGGGTGAAGTCGTCACTCGTTTCCCACCTGAACCTTCTGGATACTTACATATTGGACATGCCAAAGCTGCCTTGTTGAACCAATATTTTGCTCAAGCTTACAAGGGTAAGTTGATTATTAGATTCGATGACACCAACCCATCGAAGGAAAAGGAAGAATTCCAAGACTCTATTTTGGAAGATTTGGATTTATTAGGAATCAAGGGTGATAGAATAACCTACTCATCTGACTACTTCCAAGAAATGTACGACTACTGTGTTCAAATGATCAAGGATGGTAAAGCTTACTGTGACGACACTCCAACTGAAAAGATGAGAGAAGAACGTATGGATGGTGTTGCTTCTGCCAGAAGAGATCGTTCTGTTGAAGAGAACTTAAGAATTTTTACCGAAGAAATGAAAAACGGTACTGAAGAAGGTTTGAAGAACTGTGTTCGTGCCAAGATCGATTACAAGGCTTTGAACAAGACTCTAAGAGATCCTGTCATTTACAGATGTAATCTAACCCCTCACCACAGAACCGGATCAACTTGGAAGATCTACCCAACTTATGATTTCTGTGTCCCAATTGTTGATGCTATTGAAGGTGTTACCCACGCTTTACGTACCATTGAATATAGAGACCGTAACGCTCAATATGATTGGATGTTACAAGCTTTGCGTTTGAGAAAAGTCCATATTTGGGATTTCGCTCGTATCAATTTCGTTAGAACCTTGTTGTCTAAGAGAAAGTTACAATGGATGGTTGACAAGGACTTGGTCGGAAATTGGGACGATCCAAGGTTCCCAACTGTCAGGGGTGTGAGAAGAAGAGGTATGACTGTCGAAGGTTTGAGGAACTTCGTCTTATCCCAAGGTCCATCCAGAAATGTCATTAACTTGGAATGGAACTTGATCTGGGCTTTCAACAAGAAGGTCATTGATCCAATTGCTCCAAGACACACTGCTATCGTCAACCCAGTTAAAATCCACTTGGAAGGCTCCGAAGCTCCACAAGAACCAAAGATTGAAATGAAACCAAAACACAAGAAAAACCCAGCTGTGGGCGAAAAGAAAGTCATTTACTACAAAGACATTGTTGTCGACAAAGATGATGCTGACGTCATCAATGTTGATGAAGAAGTCACTTTAATGGACTGGGGTAATGTCATTATTACTAAAAAGAATGACGATGGTTCTATGGTTGCCAAATTGAATTTGGAAGGTGATTTCAAAAAGACCAAGCACAAGTTGACTTGGTTAGCTGATACTAAAGATGTCGTCCCTGTTGATTTAGTTGACTTCGACCATTTGATTACCAAGGACAGATTGGAAGAAGACGAAAGTTTCGAAGATTTCTTGACTCCTCAAACAGAATTCCACACGGATGCCATTGCTGACTTGAATGTTAAGGATATGAAGATTGGTGATATCATCCAATTCGAAAGAAAGGGCTACTACAGATTGGATGCTTTACCCAAGGATGGTAAGCCATATGTCTTTTTTACCATCCCAGATGGTAAATCTGTCAACAAGTATGGTGCAAAGAAATAAGCATCACATAAGTAATGTATATACATATTTATGTTATTTCTCAACCAGTACCTTTTGAACAATATCTTTTATAAGTGAATGGTTTGCTTTCTGAACCAGTCCTGTGTTCGCTGCCTTGAATCATGTAAGGATAGCAGCTTATGACATGTATGTCTACCTATAGAACTTTGACTGTAAAAGTTTATCATCCATTACCCGGTTTTGTAATTTTGACAATTTATATTTTATTGAAATTGGTTCAAATAGTGACTACGAGCTGGAAGGAAAATATTCAAAGTTACAAAAGGTACTTGAAGGATACCAAAGTTTGTAATTGTATTGCACTAATTTGTTGAGAGCACTATAGAAATGTCTGATTTAGATGAGGATTTATTAGCCTTGGCTGGTGCCGATGAATCCGAAGAAGAAGATCAAGTTTTGACAACTACATCTGCCAAAAGGGCAAAAAACAACGACCAATCTCTTTCCAAGAAAAGGAGAATTGAAGTCGGCAGTGTAGAGGATGATGATGAGGAGGACGATTATAACCCTTACTCTGTAGGAAATGCAGACTACGGTTCCGAAGAAGAAGAAGAAGCTAATCCTTTTCCCTTGGAAGGAAAGTACAAGGATGAGAGCGACAGAGAGCACCTGGAATCCTTACCTGAAATGGAACGTGAGACTCTATTATTTGAAAGATCTCAAATCATGCAGAAGTACCAGGAGAGGAAACTTTTTAGAGCACGTGGAAGAGATATGAAGGAACAACAACAGAGAGCCAAGAACGACGAAGATTCCAGAAAGACCAGAGCTTCCACTAGATCAACCCATGCTACTGGGCATTCTGATATCAAGGCTTCAAAACTTTCGCAATTAAAGAAACAAAGAGCGAGGAAAAACCGTCACTACAGCGATAATGAAGACGAAGACGATGAGGAAGATTACAGGGAAGAAGACTACAAGGACGATGAAGGGAGTGAATACGGGGATGATGAAGAATACAATCCTTTTGATAGAAGGGATACATACGACAAAAGAGAAGAAGTGGAGTGGGCTGAAGAGGAGGACGAGCAAGACAGAGAGCCTGAGATTTCTGATTTCAACAAACTAAGGATCGGTCGTTCATTTGTCGCAAAATTTTGTTTTTATCCCGGGTTTGAAGATGCAGTCAAAGGTTGTTATGGGAGAGTCAATGTTGGCACAGATAAACGTACCGGCAAAACTTCTTACCGTATGGTGAGAATTGAGAGAGTTTTCTTGCAAAAACCTTACAATATGGGTAAGTTCTATACTAACCAGTATTTCGGTGTTACCCAAGGTAAAGACAGAAAGGTTTTTCAAATGAATTATTTTAGTGATGGTTTGTTTGCCGAAGACGAATACCAAAGGTATCTCAGGGCATTGGATAATTCGCAAATGATTAAACCTTCTTTACATTCTTTGAGTAACAAAACGAAAGAGGTTATGGATTTTGTCAATACACCATTGACTGATAAAACTACAGATGAGGTTGTTCGCCATAGGATGCAATTCAATAAAAAACTATCTGGTACGAATGCAGTCTTGGAGAAAACTGTATTGAGAGAAAAATTGCAATATGCCAAGGAGACTAATAATGAAAAGGACATTGCAAAATACTCTGCTCAGTTAAGAAACTTTGAGAAACGAATGTCTGTATACGAGAAGCATCATGAAAATGACCAATCTGACATTAAAAAACTAGGCGAGTTGACCTCTAAGAATAGAAAATTGAATATGAGTAACATCAGAAATGCAGAGCATGTGAAAAAAGAAGACAGTAATAACTTTGATTCAAAGAGCGATCCTTTCAGCAGGCTAAAAACCAGGACCAAAGTTTACTATCAGGAGATACAAAAGGAAGAAAACGCAAAAGCTAAAGAAATTGCACAACAAGAGAAGCTACAAGAAGATAAAGATGCTAAAGATAAGCGTGAGAAAGAGCTACTTGTGGCACAATTCAGGCGCCTTGGTGGGTTGGAGCGCATGGTTGGTGAATTGGATATCAAATTTGACCTTAAGTTTTAGTAGGCAGGACAATTTCAGTGTTTGTAAAAATATATTTATATTTATATATTTAAATATACTAAATAAAAATAATACTATCATCGTTGTGATGCAAAAAAAAAAAAAAATGAACAGAAAATAATAGTGATGTGAATGGTTTCGTGCCAAGGAACAAGGCCATGCATAGTAAACCTTCTCACTATGCCAAGTGAGGATAAATTGGGTGAAGAGATATCAACGAGGGTGATTAATGAGTATTCAAAACTAAAATCTGCCTGCAGACCAATAATTAGGCCTTCAGGTATCAGAGAGTGGACAATATTGGCAGGTGTTGCAGCTATTAACAGAGATGGCGGTGCGAATAAGATAGAGATACTTTCCATAGCTACTGGTGTGAAGGCTTTGCCAGATTCAGAACTACAAAGAAGTGAGGGGAAGATTCTGCATGACTGTCATGCAGAAATACTGGCATTACGAGGTGCTAATACAGTTTTATTAAACCGTATTCAAAACTATAATCCATCAAGTGGTGATAAATTCATTCAACATAATGACGAGATACCTGCCAGATTCAATTTAAAGGAAAACTGGGAGTTGGCATTGTACATCTCGAGATTGCCCTGTGGTGATGCCAGCATGAGTTTCCTGAATGATAATTGCAAAAATGATGATTTCATCAAAATAGAAGATAGCGACGAATTTCAATACGTCGACCGTAGTGTGAAAACAATATTGAGGGGACGCTTGAATTTCAATAGAAGAAATGTCGTTAGGACTAAACCAGGAAGATATGATTCCAATATCACTTTATCTAAATCCTGTTCTGATAAATTATTAATGAAACAACGGTCGTCGGTACTGAATTGTTTAAATTATGAACTCTTTGAAAAACCTGTATTTTTAAAGTACATTGTGATTCCTAATTTAGAAGATGAAACGAAACATCATCTAGAGCAATCATTTCACACTCGTCTACCGAATCTAGATAATGAAATTAAATTCCTGAATTGCCTCAAACCATTTTATGATGATAAATTGGATGAGGAGGATGTTCCTGGTCTAATGTGTAGTGTCAAGCTCTTTATGGATGACTTTAGCACCGAAGAAGCGATTCTTAATGGCGTGAGGAATGGATTTTATACCAAATCATCGAAACCACTGAGGAAACACTGTCAATCGCAAGTAAGCCGGTTTGCACAATGGGAACTATTCAAAAAAATAAGACCAGAGTATGAAGGAATAAGCTATTTGGAATTTAAATCTCGTCAAAAAAAGAGAAGCCAGTTAATTATCGCAATAAAGAACATTTTATCTCCCGATGGTTGGATACCCACCAGAACGGATGATGTGAAGTAATATATATATATATTGTTGAATATGCGTATATGCACACTTTTTTGTTAGTGCACCTTAAAGAAATATATACACAGTAGAAATATCTATATATCCAGAGTTCATCTATCTTTCCCTCTCTGTGGTATTATCATCACATATTTTATCATTTTTTATCATCTTCTTCGTCATCGTCAGATGGACCATCATCTATCATTTCCCCATCCTCATTGTTATCACCTGATCCATTGGTACTATCAATCGCTAACTCGGCACCCTGCAAAAGGTCAATTAATTCATCCAGTTCATCACCATGAACCAAATCAACTGGCTTTTGATTGTTATAGTTTCTCACCCTAGGATCCGCACCCACTTCAATTAAGTTTCTAGCAATAAAAGTTCCATGCTCAGGCTCCTCTTGACTGTATCTGACAGTAACATGTAACGGAGTGTCGCCATCAACGTCGTTTTGTGGGTCTATTTCGATTTCACCGTCTTGATCGAGAATCTTGTCGAGAACTTCCCAGGATCCATACTTACAACATAAATGTAACGCTGTATTCCCCAGTGGTTCTTTGGATTCGTTAATTAGCTTTGCAATCTTCTCAGGATCATTATCTAAGCTATCAAATACGGTCTCCAAAAGATCCAGATTGTTTCTTCTAGCTGCATCCAGCAATTGTTCACTTAAAGAAGCACCTTCAGTATTCATGATCAAAAAAAGAAACTAATTTATTTTGTGAAAAACTTCGACTTCTTTCACTTATGACTTTTTTCACTGGGATTCAGAAACTACCTCACAGGACCCCTATATAATGAATTTATTGTCAACCTTTCTATCAACGCGTTATACCTTGGGTATACTAGGAAAAAAAAAAAAAGATACATATGGATGTATATGACCTGCATACACGATCCGAAAATCTTGAACGTAATTGTAACACTATCAACACATTAAAATGGATATTAATGAATTGATAATAGGTGCTCAATCAGCTGATAAACACACTAGAGAAGTTGCGGAAACGCAATTGTTACAGTGGTGTGATTCCGATGCATCTCAAGTGTTTAAAGCGCTGGCAAACGTTGCCTTACAGCACGAAGCTTCTCTAGAATCGAGACAGTTTGCTTTATTGTCGTTAAGAAAATTGATCACCATGTATTGGAGTCCAGGATTTGAATCATACCGTTCTACATCGAACGTCGAAATAGATGTTAAAGATTTTATCCGAGAAGTGCTACTGAAATTATGCTTAAATGACAATGAAAATACCAAAATAAAAAATGGTGCATCTTACTGTATTGTTCAGATATCTGCGGTTGATTTTCCTGATCAATGGCCGCAGCTTTTAACAGTTATTTATGATGCTATCTCTCATCAGCATTCATTAAATGCGATGTCTTTATTGAATGAAATTTACGATGATGTCGTATCTGAAGAAATGTTCTTTGAAGGCGGAATTGGCTTGGCGACAATGGAGATCGTTTTCAAAGTACTCAATACAGAAACTTCTACTTTGATAGCCAAAATTGCTGCTTTGAAGCTACTTAAAGCATGTCTTCTACAAATGAGCTCCCATAATGAGTATGATGAGGCGTCACGAAAAAGTTTTGTCTCCCAATGTTTAGCTACTTCTTTACAGATATTGGGACAATTGTTGACTTTGAATTTTGGAAACGTAGATGTTATTTCTCAGTTGAAATTTAAATCCATTATATACGAGAATTTGGTTTTTATTAAAAATGATTTCTCTAGAAAGCATTTCTCAAGTGAATTACAAAAACAGTTCAAAATAATGGCAATCCAAGATCTGGAAAACGTTACCCATATAAATGCAAATGTCGAAACTACTGAAAGTGAACCCCTTTTAGAAACAGTTCATGATTGTTCTATTTATATTGTAGAATTTTTGACTAGTGTTTGCACTTTGCAATTTAGTGTTGAAGAGATGAACAAAATTATAACATCTTTAACCATTCTTTGTCAGCTAAGTTCTGAGACAAGAGAGATATGGACAAGCGATTTCAATACATTTGTATCGAAGGAAACAGGCCTAGCAGCATCATATAATGTTAGAGATCAAGCCAATGAATTTTTTACTTCATTACCCAATCCTCAACTTTCCCTAATTTTCAAAGTTGTTTCCAACGATATAGAACACAGCACGTGTAATTATTCAACTTTAGAATCTTTACTATATCTCTTACAGTGTATTTTGCTTAATGATGATGAGATAACTGGTGAAAATATCGATCAATCTTTGCAAATTTTAATAAAAACGTTAGAAAATATCTTAGTATCACAAGAAATACCAGAATTAATATTGGCGCGTGCAATTTTGACTATTCCCAGAGTACTAGACAAATTTATAGATGCATTACCTGATATCAAACCCTTGACATCTGCATTCTTGGCAAAAAGTCTTAATTTGGCGCTAAAATCTGATAAAGAGCTCATTAAATCCGCAACATTAATAGCATTTACGTACTATTGTTATTTTGCCGAACTAGATTCAGTCCTTGGACCAGAGGTCTGCTCAGAAACCCAGGAAAAAGTAATTCGAATAATCAACCAGGTTAGTAGTGATGCCGAAGAGGACACTAATGGGGCTTTAATGGAAGTATTAAGTCAAGTCATTAGCTACAATCCGAAAGAACCTCATTCAAGAAAGGAAATTTTACAGGCTGAATTTCATCTTGTGTTCACGATCTCATCCGAGGATCCAGCAAATGTACAGGTCGTTGTACAAAGTCAAGAATGCTTGGAGAAACTATTGGATAATATCAATATGGATAATTACAAAAATTACATTGAATTATGTCTCCCATCATTTATTAATGTGCTAGATTCCAACAATGCAAACAATTATAGATACTCACCCCTGCTATCATTAGTCTTGGAATTCATCACAGTTTTTTTGAAGAAAAAACCCAACGATGGATTTTTACCAGATGAAATAAATCAATACCTATTTGAACCATTAGCAAAAGTATTAGCGTTCTCTACTGAAGATGAGACCCTACAGTTAGCCACGGAGGCATTCAGCTACCTGATTTTCAACACAGATACACGAGCCATGGAGCCAAGGTTAATGGATATCATGAAGGTTCTAGAAAGGCTGCTGTCTTTGGAGGTATCGGATTCAGCCGCTATGAACGTCGGTCCATTGGTAGTTGCCATATTCACAAGGTTTTCAAAGGAAATCCAACCGTTAATAGGAAGAATTTTGGAAGCCGTTGTGGTAAGGTTAATTAAGACACAAAACATTTCTACTGAGCAAAACCTTCTTTCTGTATTATGCTTCTTAACGTGTAATGATCCTAAACAAACGGTGGATTTTTTGTCTAGTTTCCAAATTGACAATACTGATGCTTTGACATTGGTGATGCGAAAATGGATAGAAGCCTTTGAAGTCATTAGAGGTGAAAAAAGAATCAAAGAAAATATCGTTGCTTTGAGCAACCTTTTCTTCCTGAACGACAAAAGGCTACAGAAAGTGGTTGTCAATGGTAACTTGATACCATACGAAGGGGACCTGATCATTACAAGATCAATGGCTAAGAAAATGCCAGACAGGTATGTACAAGTTCCACTTTATACCAAGATCATTAAATTGTTTGTTTCTGAGTTAAGCTTCCAAAGTAAACAACCGAATCCAGAACAATTGATCACAAGCGATATTAAGCAAGAAGTGGTAAATGCTAATAAAGATGACGACAATGATGATTGGGAAGATGTAGATGATGTACTCGATTACGATAAGTTGAAAGAATATATTGATGATGATGTCGATGAAGAAGCAGACGACGATTCAGACGATATAACGGGACTCATGGACGTGAAGGAATCTGTTGTTCAGCTACTGGTAAGATTCTTTAAAGAGGTTGCAAGCAAAGATGTGAGTGGCTTCCATTGTATTTACGAGACTCTATCCGACAGTGAACGTAAAGTTCTTTCAGAAGCCCTTTTGTAGCTTATATACATAAGCCGTGGAGATATCAGATGTAAAGTAGTTAGAGTAGAAAAAATGCGGCAAAATAAGCGCCGTCTATATAAAAGAAAGAAAGTGTTAAATAAACTGACCACAGAAGGTGGCAAAAATAATACGAGATTTAGAAGTCAGATAATGGACCCGATTGGAATAAACAAAGTCTTGGACCATTTAGCACCCTCAGAGCTTATCAAACCTGTTAAGAGTTGCCATAATAAACCTTCAGTGTTGGTGTTGGATGACAGGATTGTGGATGCGGCAACCAAAGATCTCTACGTGAATGGGTTCCAAGAAGAGATTCAGTATCAGAATCCTACACCGGAGAACTTGCAACATATGTTCCACCAAGGTATTGAAATATTGGATTCGGCAAGGATGATCAACGTGACACATTTAGCGCTTTGGAAGCCTTCTTCTTTTAAGTTGGGGAATCCTGTGGACTTTGCTCTAGATGATAACTACGATACGTTTTGGCAGAGCGATGGAGGGCAACCACACCAATTGGACATTATGTTTAGTAAGAGAATGGACATCTGTGTCATGGCAATATTCTTTTCGATGATTGCGGACGAGTCCTATGCTCCAAGCTTAGTGAAAGTTTACGCGGGGCATAGTCCTTCTGATGCGAGGTTTTATAAGATGCTTGAAGTGAGAAATGTGAATGGCTGGGTGGCACTAAGGTTTCTAGATAATAGGGAGGACGACCAGCTGCTGAAATGTCAATTCATCAGGCTTTTGTTTCCAGTCAACCATGAAAACGGAAAAGATACACATCTGAGAGGCATAAGGCTATATGTTCCATCTAATGAGCCACATCAAGATACCCATGAGTGGGCACAGACCCTCCCAGAAACTAACAATGTCTTCCAGGATGCTATATTACGTTAATAATATGCCGTTTATGATATTTTCTTCCTTGCTATTACCCTGCCTTTTGCTTTTTTTTTTTCACTTCAATTGCAGGGATTATGGAATAAAAAAAAAGTTGAAAGTAGTATAAACACAAGATCAAAAAGTGGCAAAGAGGACCCGCTCTGTTTATTGCTACTCAATTGTAGAAGAGAAAATAGTAGGATGTCCGATTTGGAAACCGTAGCTAAATTTCTGGCCGAATCAGTTATTGCTTCTACCGCTAAAACTTCGGAAAGAAATTTGAGGCAGTTGGAGACGCAAGATGGATTCGGTTTAACTTTATTGCACGTTATTGCTTCCACAAACCTGCCGTTATCCACCAGATTAGCAGGTGCTTTGTTCTTCAAAAATTTCATCAAGCGCAAGTGGGTAGATGAAAATGGTAATCATTTGCTGCCGGCTAACAACGTAGAACTGATCAAAAAGGAAATCGTTCCTTTAATGATCAGTCTACCAAATAATTTGCAGGTCCAAATAGGAGAGGCAATTTCCAGTATTGCTGACTCTGATTTTCCTGATAGGTGGCCTACACTTTTGAGTGATTTAGCTTCCAGATTGAGTAATGATGATATGGTGACGAATAAAGGTGTCCTTACAGTGGCACATTCTATTTTTAAAAGATGGAGACCTTTATTTAGATCAGATGAACTTTTTTTGGAGATTAAATTGGTTCTTGACGTGTTTACTGCTCCATTTTTGAACTTATTGAAAACGGTCGATGAACAGATAACAGCGAATGAAAATAACAAGGCATCGCTAAATATTTTATTTGATGTATTGCTAGTATTAATTAAACTATACTACGATTTTAATTGTCAAGATATACCAGAGTTTTTTGAGGATAACATTCAAGTGGGTATGGGTATCTTCCATAAGTATTTGTCATATTCTAATCCTTTATTGGAAGACCCTGACGAAACTGAACATGCGTCTGTCCTAATAAAAGTAAAGTCCTCTATCCAGGAGCTGGTTCAATTGTACACAACAAGATATGAAGATGTCTTTGGACCTATGATCAATGAATTCATACAAATAACTTGGAATCTTCTGACCTCAATTTCAAACCAACCTAAATACGACATCTTAGTATCCAAGTCCTTGTCATTTTTGACTGCAGTAACACGTATTCCAAAATACTTTGAAATATTCAACAACGAATCTGCCATGAATAATATCACAGAACAAATCATTCTGCCAAATGTTACACTACGTGAGGAAGATGTTGAACTTTTTGAAGACGATCCAATTGAATATATCCGTAGAGATCTGGAAGGTTCAGATACCGACACTAGAAGAAGGGCATGTACTGATTTCTTGAAGGAATTGAAGGAAAAAAATGAAGTGTTAGTCACAAATATTTTTTTGGCGCATATGAAAGGGTTCGTTGACCAGTACATGAGTGATCCATCCAAAAATTGGAAATTTAAAGATCTTTATATTTATCTATTCACTGCATTGGCCATTAATGGGAATATTACCAATGCCGGTGTTTCATCCACAAACAACTTACTAAATGTTGTAGATTTTTTCACCAAGGAAATTGCCCCGGACCTTACTTCCAACAATATTCCTCATATTATTTTGAGAGTGGATGCCATAAAATATATCTACACTTTCAGAAATCAGTTGACCAAAGCTCAGTTGATTGAACTAATGCCCATTTTGGCCACCTTCTTACAAACAGATGAATATGTTGTCTACACGTATGCTGCCATTACTATTGAAAAAATTTTGACTATTAGAGAATCAAATACGTCTCCTGCTTTTATTTTTCATAAGGAAGATATTTCGAATAGTACAGAAATTCTTTTGAAAAATCTTATTGCATTAATCTTGAAGCATGGCAGCTCCCCTGAAAAACTAGCTGAAAACGAATTTTTAATGAGATCAATCTTTAGAGTTTTGCAGACGTCAGAAGATTCCATTCAACCTTTATTTCCTCAGTTGTTGGCACAATTTATTGAAATTGTAACGATAATGGCAAAGAACCCATCAAATCCAAGATTTACTCATTACACTTTTGAATCTATTGGTGCCATCTTGAATTACACTCAAAGACAAAACTTACCACTACTTGTAGATTCTATGATGCCAACATTTTTAACGGTTTTCTCCGAGGATATTCAAGAATTCATTCCATATGTGTTCCAAATCATCGCATTTGTTGTTGAGCAGTCTGCAACAATTCCAGAAAGTATCAAGCCGTTGGCACAACCTTTATTAGCACCAAATGTATGGGAATTGAAAGGTAATATTCCTGCCGTGACAAGGCTACTAAAGAGTTTTATAAAGACAGATTCATCGATCTTCCCCGATCTAGTCCCTGTTTTAGGTATTTTTCAAAGATTGATCGCATCAAAGGCTTATGAAGTTCATGGGTTTGACTTATTAGAGCACATCATGCTTCTAATCGACATGAACCGCTTGAGACCATATATTAAACAAATCGCAGTTTTATTATTACAAAGATTACAGAACTCTAAAACAGAAAGGTATGTTAAAAAATTAACGGTATTTTTTGGTTTGATATCTAATAAATTAGGCTCTGATTTTTTGATCCACTTTATTGACGAAGTGCAAGATGGGCTTTTTCAACAAATATGGGGTAATTTTATTATTACCACATTACCTACTATTGGTAACCTGCTAGATCGTAAAATTGCATTAATTGGTGTTTTGAACATGGTTATAAACGGCCAATTTTTCCAAAGCAAATATCCAACTTTGATTTCAAGCACAATGAATTCCATTATAGAGACAGCATCATCACAAAGTATTGCAAACTTGAAAAACGATTATGTTGATTTAGATAACTTGGAGGAAATCTCCACGTTTGGTTCTCATTTCAGTAAGTTGGTTAGTATTAGCGAAAAACCATTCGATCCTTTGCCTGAAATCGATGTCAATAATGGTGTGAGATTATATGTTGCTGAAGCACTAAACAAATATAATGCTATCTCTGGGAATACATTTTTAAATACCATTTTGCCTCAATTGACCCAAGAAAATCAAGTAAAATTAAATCAATTATTAGTTGGTAATTAACATGGTGTAGAGAATTATATATAGATGAAAATGGAGCTCTTTTGAATAGCTGTTTATATGTAGATAGAGTAAGCAAAAATGAAAAAAGAAAAGCACGTAAATACGATCGCAATATGGTTTCTTTTCCAGCGGAGTACATAGGTCTGTTAGAAATGAAACGAAACGAAACGAAACGAGATTGGTAAAAGTACATATACATATTGATTCAGATTAAATAGGCCATATGGATACCATGTGGTATAAGAGGGCACTTTTAGTTCTTTTAGGAATGATATTAACATTGGAATATTACAAAATTATGTTTTTTTGTCTGCTGCAGCTGCGGTGGAAGTAGCATGCGGCTGTTCTTGTATTATTTTAGTAGTGATTTTTTTATCCTCATGACTATCGTCAGGATCATCGCTAGCCCCACTTTTCTTCGATTTCATGGCTTTGATCTCAGCGGCTGTCAAGAACCTCCCACCTTCACCACGAGGTCTTCGCATCGCATGTTTATGTCGAGATTCGTGTAAGTATGGCTTTCGTTCTCTTGATATTCGTAGCTTTTCCTCTAGTTTAGCTCTTGCATATCGCCTTTTCAAAATTCGGTAGTACTGCTTGGCATTAACATAAAATGGTTGCTCTGCTATAGCGGTTCCTAAAACATCGCTTTGCAAGTTTGGTTGATTTTGGGTGTACTGGGCTTGAACCACCAATTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGTTGTTGCTGTTGTTGTTGATGAGGAGGAGGCGGTAAAGTAGTCACTGCAGAGAAACTAGTAAAGTCGGCAGATGGTTCCATCGTACTGACACTGGAAGATGTATACTGTGACTGTTGTTGTGGTTCCAAGGAGTCCATAACTCTATTCTGTGATGCCCGCAATCTGTTAAACAAAAACAAATCTTCTTCATTTGTAACCCGTTGATCTTCGCCTCTTGGAGAAGGCGCTTTTCCCATATCCAAGGGCATCTCTATGGGCTTCTCTTGAAGAGAGGGACTGCGTGAAGCTGCTGCCGTTGATGTTGCAGCCGCTGTATCAGATTGCAGATCTGTTTCTAATGGATGAAATTTCGCATCCGTTTCGTCTGCTGACATGGCGTTCTTGTTCCTCTTCCAAAAAGAAATGCTTTTCCAAATACAGATGCGATTAGTAAATCAAATTATAAACGACAGTGAGTTGCCCTTTTGCAAGTACCTTCAACACAAACACTTTATTTATTCATCGAGGTCCCCTTGTAAGGGAGAATTAATGTTACGATACAAGAAGTTTTCCGGGTAAGATTGCTAAATAACGAATTTGATGGTTACATACAATGAATTATTTACATATACAAGCTAACGATTAAAGGATATTTACATGACTGGTTGGCTTGGCTTCCGTGCCACACGGTAGAGTTCAAATAGGGCTGCCGCAGTGATACCTTGAATCCGTCTTGCTTGGCCTATGGTCAATGGCTGTACGCGGTTCAAGAGTAGTTTGCATTCAGTGGAAAGCGTGGGTAACTGACGGTAATCGTAATCTTGCGGCAACAGCATATTTTCGTCTGCCTGAAATGCCTTCACAAACTGGTTCTGTTTGACAATGTAAGGTTCGTATTTACCTTGAATGTTAATTTTGGTGACAACATGCATTGGGATGTCCAGCAAATTAATGGGTAAATCGGGAATGCACTCGTAGAGTTTATGTAGATCCATATCTTTGAATCTGAATATTTCCCAAGCAGATCTGTTTTCAGCCTGTGGCGCGATATTAGCCTGTAGTAAGCTAGACCATTTTTGAGAGCTTAGCTTGAAATTTTGAAGCGCCCGTATTGTTTCATCATATAGGTGCTTGTCTCTTGAATATTGACTTAAACGGACAGGAGATATAATCCCTAGTTGAGCACCAATGGGCGTCAGTCTGAAGTCTGCGTTATCGGCTCTTACGCTGATTCTGAATTCTGATCTGGAAGTAAACATTCTATATGGTTCTATGACGCCATTATTGATTAGATCGTCAATGAGCACACCAATGTACGCTTCGGACCTTTTCAAGACCAATTGCTCCCGTTCTTGGCGCGATAGTAATCCTGCATTGATACCTGCAATGATCCCCTGTGCAGCGGCTTCCTCGTAGCCTGTAGTACCATTTATTTGTCCGGCCAAGAATAGTCCATCCACCAATTTTGTTTCCAAGCTAGGCTTTAATTGCCGTGGGTCTACGTAGTCGTATTCCACGCCGTATGCCGGCTGCAAGATCTCAACGTTTGCCATGCCCGGGATGAGCCTCATCATTTGTAACTGGACATCCTCAGGCATAGAATTGGATATCCCGTTCGGATAAATGACGTCGGAGTTGAAACCTTCTGGTTCCAACCATATCTTATGGGAAGATCTATCAGGAAACCTTAGAATCTTAGCTTCGATGGAGGGACAATAGCGGGGGCCTTTGATGGTCGTGTCCTGAATATGAATGGATTGATGCAAGTTATTGCGCAAAAAGTCGTGCATTTGAGGTGTGGTATGTGTGCCAAAGCAATCCAGTTGCTTCGTGGGTTCGACTGACACGGTTTCATTCAGAAAACTCATAGGGACAGGCAACGCATCTCCCTTCTGGACCTCCAGAGCGCTGAAATCAATGGATTCCTTGGCCAGCCTAGCCGGAGTGCCTGTTTTCAAACGCCCTAACTGAAAGCCCACCTCATTTTGTAGAGTATTGCTGATCCCATATGTTGGCTGCTCGCCAATTCTTCCTGCTGCAATACGCTTGTCGCCGATGTGAATTTCTGCACTGAGAAACGTACCTGTAGTGATTATGACCTGATCTGCCCCAACCTGGGTACCGTCATCCAGAACCACACCTTTGATGACCTTGTGGCCACATCCGGGGTCATACAAGATCAAGTCAGCAACTTTGTTCTGCAGCAGAGACAAGTTGGGGTGTGCTTTCTTGTCGGAAAGTTCCCTTTGCATGTATTTCTTATATAACTCTCTGTCTATCTGGGCTCTGGGCCCCCACACAGCAGGACCCTTGCTTCTGTTCAGCATTTTGAATTGCACTCCAGCGAGATCAGTTACTTTGCCCATCAGCCCATCGAGAGCGTCGATTTCCTTTACAAGGATGCCCTTACCCACTCCACCAATAGAGGGGTTGCACGAACACTTACCAATATCTGTTAACGATGGTGTAATGAGAGTAGTATGCGCACCAGTCCTAGATGACGCAGCTGCAGCTTCGCAGCCTGCATGTCCAGCACCGATGACCACGACCTGTGTCTTGGTTGTGGGTTGGAAGCTTGTCAAAGAAGATATGGTCAACCGCCTCCTGAGGACCTGTAAGGGAAATGAAGTACACGAAGACGCCAAGGTTGTTACACGCAGCATCGTTCTTTGGGGCGTTTAGCTGGTATTCTGCAGAAACTATTGGATGCCCTCAAGATTTAAGTGAAGAATTAAACCGCACTTATCCGTCTGTGAAAGATGCCACCATACGTTACCAACCATAAAGAAAGTGGCCGCACACAGGTACCTTAGAGAAGCCACAAGGGCTCGATTACACGGTGGCGATCAAGAGCCATACAAAAGTAGAAGACCCCCGGATGAAGAAGCACCTCTTTGTACGTTCCTTCTGCAACGCCATATCTAAGTAACAAGAAAGAAGCCACAGCATTACTACAACCCCACACAGGGACAGACAGATATCATAAACTTGAATCTACTATATCATACTCTAATAACTACCTAAGCGTTAAGAAATCGTCTAATCTTCAACTGCCGTTGTTCATACCGTGACTAATAGTGGCAGTAAGCAGCTTTTTTTTTTTTTCAAAATTTTTCATTTTTTTTTTCAGTTGACTCGCCCCGTCGGTAGTGACAAGTGCCGACTGACTCGTGTCCTGGTAATAACAGCAATAATGAATATGCGATGGGCTTGAACTTGGTATTTAAACTATGTTCAGAGGCAAGTGCAACCGCTGTTAACCGTCCCAGGAGCTACCACTAGTAGCGCAGTTATTTCTTATTACTTTCTTAATCATAGCTTAAGAGAACCATTCTCCCTCCCCTCACAATGCTCAACATTCTCGTTTTAGGAAACGGTGCAAGAGAACACGTTCTTGTCACCAAGCTGGCTCAGTCACCCACCGTGGGTAAGATCTATGTCGCTCCAGGTAATGGAGGGACCGCAACCATGGATCCTTCGCGTGTGATAAACTGGGATATTACGCCAGATGTCGCCAATTTTGCTCGTTTGCAGTCGATGGCTGTGGAACATAAGATCAACTTGGTCGTTCCTGGTCCAGAATTACCTCTAGTCAACGGCATCACCTCCGTGTTCCATAGCGTTGGTATTCCCGTTTTTGGACCTTCCGTCAAAGCCGCTCAGTTGGAAGCTTCCAAGGCTTTCTCCAAGAGATTTATGTCAAAACACAATATTCCAACCGCGTCTTATGATGTCTTCACTAATCCAGAAGAAGCCATTTCATTCTTGCAAGCTCATACTGACAAAGCTTTTGTCATCAAGGCCGACGGGATCGCTGCTGGGAAAGGTGTTATTATCCCATCTAGCATCGACGAGTCCGTCCAAGCTATCAAGGACATAATGGTCACCAAGCAATTCGGTGAAGAAGCGGGCAAGCAGGTTGTGATAGAACAATTCTTGGAAGGTGATGAAATCTCTCTACTCACCATTGTTGACGGGTACTCTCACTTCAATCTCCCCGTCGCACAAGATCACAAGAGGATCTTTGATGGCGACAAGGGCTTGAACACCGGTGGGATGGGTGCCTATGCCCCCGCTCCTGTGGCCACACCATCTTTGTTGAAGACCATAGATTCACAGATTGTGAAGCCTACGATTGATGGGATGAGACGTGATGGTATGCCCTTTGTTGGTGTGCTGTTCACCGGGATGATTTTGGTGAAGGATTCTAAGACAAATCAACTTGTTCCCGAAGTGTTAGAATATAATGTCAGATTCGGTGACCCAGAGACACAGGCTGTTTTGAGTTTACTTGATGATCAAACCGATTTGGCGCAAGTGTTTTTGGCTGCTGCTGAACATCGTTTGGATTCCGTAAACATAGGAATCGATGACACAAGATCTGCCGTTACTGTCGTAGTGGCTGCAGGTGGTTATCCTGAATCATACGCCAAAGGTGACAAAATTACCTTGGATACCGATAAATTACCTCCACATACACAAATCTTCCAAGCAGGTACCAAATACGATTCCGCCACCGATTCTTTATTGACCAATGGTGGTAGAGTTCTTTCTGTGACCTCCACTGCTCAGGACTTGAGAACAGCAGTAGATACAGTATATGAAGCCGTCAAATGCGTCCATTTCCAAAATTCTTACTACAGAAAGGACATCGCATACCGTGCGTTCCAAAACTCAGAATCATCAAAAGTTGCCATCACATACGCAGACTCAGGTGTCTCTGTTGATAATGGTAACAATCTCGTACAAACTATCAAAGAAATGGTCAGATCCACAAGAAGGCCAGGTGCAGACTCTGATATTGGTGGTTTTGGTGGTTTATTCGATTTGGCTCAAGCAGGTTTCCGTCAAAACGAAGATACCTTACTAGTAGGTGCTACAGATGGTGTCGGTACTAAATTAATCATTGCCCAAGAGACCGGGATTCATAATACTGTCGGTATTGACCTGGTGGCCATGAATGTTAACGATTTGGTGGTACAAGGTGCTGAGCCTCTATTCTTTTTGGACTACTTTGCCACTGGTGCTCTTGACATTCAAGTTGCCTCTGATTTTGTGTCCGGTGTTGCTAATGGTTGTATTCAAAGTGGTTGTGCTCTTGTGGGTGGTGAAACTTCGGAAATGCCCGGTATGTATCCACCCGGCCACTACGATACTAATGGTACCGCTGTTGGTGCTGTATTAAGACAAGATATCTTGCCCAAGATAAATGAAATGGCCGCAGGAGATGTTCTTCTGGGTCTCGCCTCTAGCGGTGTTCATTCTAATGGTTTCTCTTTGGTTAGAAAAATTATTCAACATGTAGCATTACCATGGGACGCTCCATGTCCATGGGATGAATCTAAGACGTTAGGTGAAGGTATTCTTGAACCAACAAAAATTTACGTCAAGCAATTATTGCCATCAATTAGACAAAGACTACTACTAGGTTTAGCTCATATAACAGGTGGTGGTTTAGTAGAGAATATCCCAAGAGCTATTCCAGACCACCTACAGGCCCGCGTTGATATGTCAACCTGGGAAGTACCCCGTGTCTTCAAATGGTTTGGTCAAGCAGGTAATGTTCCACACGATGACATTTTAAGAACCTTCAACATGGGTGTTGGTATGGTTTTGATTGTCAAGAGAGAAAACGTCAAGGCTGTTTGTGATTCATTGACTGAAGAAGGTGAAATTATTTGGGAGCTTGGTTCTTTGCAAGAAAGACCAAAGGATGCTCCCGGTTGTGTGATTGAAAACGGAACTAAGCTTTACTAATCAACAATATTAACTTTATAATAGATTCATATATGCGCGTACATATATTATATACAATTTTTCTACACAAGAATGCTTAATAAAGATACGATAATTTTTTGTTCGCTTTTACTTTTCCGCATAATTCTTCCAGAAAAATACAATAATAAAAGGACAATTAATACCTTTAACGAGCGTAAAATAGTAGCAAGAGAATACTGTTGAGGAGTTGTAGCGAATTAGCTGTCAATAATGGACCAAGAAGGCCAGCCATTGCTTTCAAAAGATTTTCAGCAGGTTTTACTGGCTACTGCATCCGGAAACAATTCATCGTGGACAGAAAGGGCTGTTCTCAACAATGAAAGTACAGATGCAGTGAAACACGAACCTGCGCTGGGCCAAAATGATGTGTTTGATTTAGATCCTTTATCCTTTGATAAGTGGGTACCTTTTTTAAGAAGGGCTCTTGATAAAAATCAATTGGACCCCGTAATTGATGAATTGGAAAATTCAATTGAGGATAACTTTCAAGGTCTGGAATTGCAATTATTACAAGATTCCCAAATGAATGATAAGCTGGAAACATCTATAGACGAAATTGCAAACATCCAAGGTATGGTGCAAGACACTTTATCCAGTGAAATTTCCAAATTTCAAATAAGATTGAGTGAATCAGCTAATGAACTAATTGTCAAGAAACAAATGTATGTTAATAACAAAAAAATTTCACTAAAAATTTCAGAAGCAACAATTTTAATCACTAAGGTTGTTAGAATCTTGGAATTATCCAGCAAATGTCAAGAATTGATCACCGAAAGAAAGTTTTTCAAAGTTTTACAAAACTTGGATAGTCTGGAGAAATTGTATCTACAAGAATTTAAGAATTATAATTTCCAATTTTTAATTGAAATTTACAATTCTATACCATTTTTACAGAAAGTCACCAAGGATGAGTGTATAAATTTGATAAGGAATTCTCTAAATTTAAATTTAGGGAAGAACTTGATAAAAGTGGGGCAAGAATTCGTGGCAATTTATGAGAATGAATTACTTCCGCAATGGCTCGAAACGAGATCTAAAATGAAGTTGACAAATTTCAAATTTAATTCGCCTATAGAGATCTCCATGAGAGATGAATCCTTTCTAGCAAAGCTAAACTTGGGTGAATTTTTCCAGTTAGATGACTTTCACGATTCTATAATGATTTTTCAAAACTTAAATGAGTTGAGCGTCCTCTCTGGAGAGTTTAACAAAGAATATGAACTGAGAAAGACAAAACTAATGTATCCATTGATATGGAAGAAGAATAAAACAGCTGCATATCAAATGGATTCGTTATTACGGGGTACAGGTACTACTCCTGGATCAACCGCGCATGACGTTTCCACAGATGATCCTTTCACACAAAGTCTAAGTTTACACTTTTTGCAGGATTACTTTTTGAAAATTCTCGGCTTCTTATTATATGATATTAATTTGAATAAAGCTACAGAATTTATCCTCGTTGATAATAACTATAATTCTACAAATGAATTTTGGGATGGACTCATGGACAGGTTGTCACCATATTTGAGTTATTTCATAGATGAGAAGCTGAAAACAGAAGAAGACATGATTAAATTGAAAGATTTTCTTTGTATTTATGTTGCCATTTTAGAAAATTTCAAACTGAACATCGAACCTTTATATAAAATTTTGGTTTCAATTTTCGAGAAATTCTGCTCTGTTTCCTTGAGAGCTTTTGACGATGAATTTCAAATCTTGTTAAACGATGATGATTTTATGCCTTTATCCATTAATGACAAGACATTATATGAGAAAGTTTTGAAGATTTGCTGGATGAAGGAGGGCGAACACCTTTCCCTGCCAGATCCAACCAACGGAGAGCCATTTGCTGTGACTTTGCCTTTTTCTCCATTATACCCAATGACGTGTACACTTGCTAAGAAAACATATTCTAAAATAACCGCATTTCTTTCCATATTTTATCGTCATGAGCTACACACTTTGAATAATATTTTGGTCAAAACAATGGACGATATATTTAATGATATCGTCAATAAAAAAATTCGTTCTAAACTTGAAAGTACGTCGAGAGAAGAAATTGCACAAATCTTAGTCAATTTAGATTATTTTATCATAGCAGCAAAAGAATTTAGTAACTTCATGACAAGAGAGAATATTTTACAAAACCCGGATATGGAAATACGGTTATCCTCGATAAAATATCTTGCGGAAAGCAGAAAATTGGCAGAAACAAAGTTAATTGAATTAATCGATTCTAAGATATCAGATATTCTTGAAACTATTGAAATTGACTGGCAAATAACGGAGGTAAGGCAAGACCCGGATATCTCCATCATTGATCTGGCACAATTTTTAGAAATGATGTTTGCCAGCACGCTACAAAATTTACCATACAGCGTCCAAACATTATTGATTTTCCGTGAATTTGACTCCTTGACGAGACAATTCATGGGTCTATTATTGCATGACACACCAAGTACAATTACACATGAAAGCATAATGAATTTTGAAGTTGATGTCAATTATTTAGAGAGCATTATTCCCAGAATTTTCCCCTCTACACCAGGTACTATAGATAGTAATGGATACCAGTCGCCAATGACCCCTTCGACGCCTACATTTCCAAATGCCAACGGTGTTGACGCACCAACATTATTTGAAAATAATATCAAATCGCTAGAAGCTACATTTATGGAGTTGAAGCAGTGTATAGAGTTATTAAAGACTCAGGGAAAAGATTATAATGAACCAGAAATAAGATTAAGAAAATATTCAAGAATTAGACAGGAAGATGCGGCTCTTTTGTTGAGCAAGATTCAGCACTTCGTCTCATCTGTAGAAGGAGCTAACGGCGATGACACTAGCGTAATGGATAGTAGCAGCATATTCAACTCTGAATCAGCGAGTGTCATTGACTCTAATACGAGTAGGATAGCCAAATTTTTTAATAGACGTTAAAAAATTAGATATTATCTCAGTATAATCATTTGTACGTTCATAAGAAAGAATTTCGGACAGTCTTGAGTTTTTTGGTTTTAGCATCGAAAAAGTTCACTTCAAATAAATTTTTTTTTTATCATTGAATAACTCTTTATTTTTCACGTCAACCAAATACATCTCAAAAGTCTACTATATATTGAAAAGTATCATACAATTAGTGTAAATAAGTATCTTAATTATGGGTGAAAAACGTAACCGTAATGGTAAGGATGCAAATTCCCAAAACAGGAAGAAAGTATGTCTGTCTGCACACGAATTAGAGTTCTTTAAGTACTAACGATCAAAAGTAATAGTTTAAAGTATCTTCCGGATTCTTAGACCCTGGTACGTCTGGAATATATGCCACATGTTCTAGAAGACATGAACGTCAAGCAGCCCAAGAGTTGCAGCTTTTATTCGAAGAAAAATTTCAAGAACTCTATGGGGATATCAAAGAAGGAGAAGATGAAAGTGAAAATGACGAAAAGAAAGATCTATCAATTGAAGACCAGATAAAAAAGGAATTACAAGAATTGAAAGGTGAAGAAACAGGCAAAGATTTATCTTCAGGGGAGACAAAGAAGAAAGACCCCTTAGCCTTCATCGACTTGAACTGTGAGTGCGTGACATTTTGTAAAACAAGAAAGCCAATTGTTCCCGAAGAATTTGTGCTAAGTATCATGAAAGACTTAGCGGATCCCAAAAATATGGTTAAACGTACTAGATATGTTCAGAAATTAACACCTATTACGTACTCTTGTAATGCAAAAATGGAGCAATTAATCAAGTTGGCCAATTTGGTTATTGGGCCACACTTTCATGACCCTTCGAATGTTAAAAAAAATTATAAATTTGCTGTAGAAGTGACAAGAAGAAATTTCAATACGATTGAAAGAATGGACATCATTAATCAAGTTGTGAAGCTGGTCAATAAAGAGGGTTCTGAGTTTAATCATACTGTGGACTTGAAGAACTATGATAAATTGATTCTAGTGGAATGTTTTAAGAGCAATATCGGAATGTGTGTAGTCGATGGGGATTATAAAACCAAATATCGTAAATACAACGTTCAACAGCTTTATGAATCGAAATTCCGAAAGGATGAAGATAAGAGTGTAAAACAATAATCATATATGAAACAGAATAGATATTTTATATAAGTATATACGCTCTCAATCGGAAAACCATTGTAATCCATTATTATAATGAGCAATTCGTTCCCAGGGTAGCCAATCACCCTTAGCGTTAGGAATGAGACCCATTGAATTTAGTTTCCTGTATCCAATGTACATTAAGACGCCTTGGAATACGATATACATGAACATAGCAGTTTGCACTTGACTTTGTGTTGCTTTATTACCCAACACTGGTTTGAATGCACTCCTTGTTGAAAATATTGCTTTAATGGGTCCAGAGAGTAGCATGAGGGCAGTCATTATAGGAATGATTTGTAAGGATGTACCGGACATATACGACATAAAAATATTCATCGGAATAGATTTGGCTGGTTGTAACGCAATTTGCCATGCCTTCTGTACTTGTAATACTGTTATTTGGTTTTTTTGTGCCAAAGAAGTAGTTTGAGATGTAGCATCTTGTTGTTTTCTTGTAACATTTCCTTTAGAGGAATTACCTTCAAATCCTGGTGGTGAAGGTAATGTGTTTGAGTTCTGAATGTTGTATTTTTCGATATACTTGGTGTCCAATAGGTGTTTAGCCCATTCGTAAGGCTCCTGTTCACTCATTTCTGTTGCTTATATCGTTTGGCTTTATTTTAACCTTAACTGATATTATGTTCAACTTTTTTTCATTCTATTTATATAGAAAAGAATACGCTTTTTTTATTATTTATGAAAGGAACATGAAAAAACTACGAATGTACAAAAGCAGAGATTGCTAGAGAATACATTGGTCAAGAATTTTCGCATATGGAACGCATTGCTCTTTTAGATGGGCTGTTAAATAATCGTAATTTAGGTTAGTTATTGCCCTTTGCGTCTTCCGTGGAACAATGTTGGTCCAATAAATTATAAAGAAAAGAAATTGGATAGCACAAATAAAAGAGCAAGCGATAATGCAAAACATTAAAAGTCTGTTTTCCATTAGTTTGTAATATTCTGAGGTCATCAATAAAAACCATTTTTTCGTTCTTGTAAAATTGTATCTCTCATCTGTATTGGATTTTTCGACCATTTGAAAATCATCCTTGCTTTTTCCTTTATATTCAGTCGAGGAATCATTTGCTGTATTAGGCTCTGGTTGAGAAACCTCTTCAAGGCCCTTTTTTGGGTAGGCTTTCAATAAATGTAGAACATTGCCGGATAGTGTAATAATTCCCATTATTATGGTTTTGTTTTGCCTGGTTTGGGCCTGACTTTAGTTATATGATTATTTTTGTATAGATAGCTATAAGTTATTGAAAGTAAGCTAGACAATAATTTTTGGTGAATAGTTGGTGAACATTCCTGAACTACAAAGGACTATTGTTATATTTAGTTTACTTCAATTGGCCCCCAATAGGCTTCGTAATTTTTACATGTCACAAAATTAAATAAGGCAAAACGAGAAACAAAATATTAAAAATGTAGGAAAAAAAAAGTCAAAATTGGTTTGACGACTTAACCTAATCAATTTAAGTCGGAATGATGATCAACAATAACATCTTTAATTTTATCATGAATATCTAATTCGGTTAATTGACCCAATTCATCTATGAGCTCGGCAACTTTATCATGCAACTTAACATCCTCCTCGTGAACAATTTCATTCTCATCCATTGTGGATGGATGAGCTGGTTTACTCATATCAGCTTTTTCCAAAAAGTCCTGGTTAGTATTTTCATCGCTTTCGGCACAGAACTGGCCTCCACCAAGAATTATTGAACACATTGTCCTTGTTTCGTTCAAGATGTCACTAGAATATGACATCCAAACTTCATCTTGTAAGAAGGCATATATATCTGGAGCAATTAGATCGGTCTTATAAATTTTGGAATACTTCGCAATTTCTTCGGCAATTAATACTAATTGACCCATATAACCTAAATTTGTTTTCTCTTTTTCGTAAAATTCAAACGAATCCTTGTGGCCTTGTAAAATGAAATCAGAGATAATATGGAAGTCTTTAACAGGTAACTTTTGGTTGCTGCCGTACAAAGGTTTTGGGATAAATCTTGTAGACTTTTTGAAATCAAACAAAGAATAGACCAAAAATGAGTTATAAGAAAAATCCATTCGACCATTGAATATCTGCTGAATAATATCAAATACAATGTTGTGCCAAAAGTTATTCCAAGGATATCTTAAGAATAATTGTAGAAACTTTGGAAAAAACCCAAGGTCATGAAGTTTAATTTTGAATAAATCTCCAATGGTAGGGTTTTTACGTATTTTCAAATTTTGCGTTTCACTGACGTAAGGAATTTCAAAACTCATATCATCATCATCATCAATATTGTCATCAGATGTATCAAAAGTAGAATACAATTCATTATCATGAAACTTTTTTTTAATATTTTTTTTTTGTTTTTGGTTGTCATTACTGTCATTACTATCATTATTATTACATTTATCTTCTAATGTATTGGAAGTAATAGTATTATCATTTATATTTAAATTTTTCATGGCTTTCTCTAGTGAGTTTTGATCAAGAGTGTCCCTGCATTTATCTCTGGTACGTGCTATTTTTTCGCCTCTTTTTGAATTCATCAATCCCATATTTGAACAGTGTAACATTTCCGATATCAATTCTGTAATCTTGACTCTTTCAAAGCCCAAAGGCCTGAATGATTCATGCAATTGGTTTTCTAGTAGGTGATGCTTAACAGATGGAAGAGCTTTTGAAGCAGTGTCATGATCATCGTCATCATCATTTTCAAGTTTAATTAGTAATGCATAAAAATCTTCCATATGCATAGTGAGCTCATATAACAAATGGCCCAAATAGACTGGATCTCTTTGAGAAGGCGGATTGTCTACTATGGTGGTACTTAACAAATCTACTTCGTCATAGTCGGAATTATTCTTCCTGATCAACTCAATTATAATAGATACGGCAACTCCCATTGCATGGCCTCTTTGAAATAAGATTATATTAATAAGTTGGTCGACATATTGCGGAGAGGCAAGCTGTCTTGTCAATCGGTTAGGTCCGATCCACAAAGTATCCAGTTTAAAATTGGTGGAAATGCTGATCAGTGCTTTTAGAAGCTCTCCGCTACTGTTTTGAATACCAGGTGAGTATTTGCTATTTTCCAAGAGATTCAAACACTTAGGTATCAGATCCTGGTGATACAAGAAGTCAATAATGTTCGTAGGTGATTCAACTTGATCAGTCAGCATGATTTTAATGAGAAATTCAACCAAGGGTGAGACTTCAATATGATATAAGAACTTGTCCACAATGTTCGGTTGCGATTTGAAAAATTCCAAATAGCTAGATGTCTGTTCAAACAGAAGAGTTTCGTTAATCTTAAGGAAAACAGCCAAGATAGGACAATTTTCTGCCTCAATATTTTCAAACTGGAAAACCTCGAACAGAGAGGACAAAAATGGGGTATTTTGCACGAGTGCCTCCACTATGGGCGCACTTTTCGAACAAAAAATACTGGAAATAATGTTGACATACAGCATTGGGTCTTCATCGTCCTGATCTTCATATTCACCTGTTTGATGGAATGAATTCTCTAAAAGAAATGGGGTTCTATAACCAGTGCGGTCTATGTCCTTCAGGTAAGCCATCAACATGTCCACTAGGTAGTCCATGTGGCGGACCTGCTGGGAACGGTCGTCATAGAAATATCCCAAGCAAATGAAGTCGACGAGTCTGTCGTTGGCTGCTCCATTCAGTTCATCCAGCAAAGCTGTTTCCAACAAGATCCTATCAATAAATGACTGGTTAAGGTCACTCCTATCCCGAGACTCGGTACCAAATTCGGACTCTGACTCCATAGAAGGCTCATTCTTCTTGTCGTCAGTTGAAGAGGTCTCATTTCCCTCCAAACTACGAAAAATTAGATAGTACTCTTCAAGTATCGAATCAATTCCGGAATGACTCAGCGTCTCTCCAAAGGGCCATAGTGACATATTTTTATTTTATTTTAGCTTTATCGAAAAGCAAGAGAGCAGTAAACTGGACGGTATAGAAGAAAAGAGAACTTAATAACAAAAGACCAGATTGTCTATAACTTTATCTCACACCAAATACCAGGTTGTCCTTTTCCCGCTGGGTGAAGCAACCGTTTCACTTATTCGCACAATCCAATTAGTAGAACACAACACAACACAACACAACACAACACAGCACAACACGCTTACCAAATTATATTTACTACGGCAACCAAAAACCGACAGAATAAAAAACAGCCATCATACGTGGATGAACTCTTGGTTTATTGTCTGTTATTATCCTCGAGAGTTCTTATTTAGGGGATTTAGGGCTGGCATCAATACCCTAACTAAACCCTGAACTGCCCAAGGAACAATTTTCAAAAGTAAGAAATGTCCTATACGTTTCTATGTATAACCCTAAGATAGTCAGGTTTCGGAAATAAGGCGGATTTCTACGTACATGATGATAATCATGTATCAAAGAAAGGATCAACTTGAAGAACAGCCTTAAAGTAAGCGTAATGGGCATTCTGTTTCAACCACCATTTCTGAAGTACTTTATATCTTGGATGCACAAAAGCTGTTACATCTAAACAAGAACGCAGCGTAACGAAATGGGAAAGCTGATAAAGTTAATCACAACTCTGACGGTGTTGGTATCGTTGCTTCAGTACTGTTGCGAATTCAATAGTGGGAGCATATCGTGTGAACGCACGCAAACGCTTTGCCATTATACCAATCCAAGAGTCTGGAACACCTACTTTTCAAGAAATTGTGAATTATACAAAAATAAAGTTAGTCCCGGTTTCGATATAGTGGCGCGTAAATATGACACGGCTGTCAAACCTGTCATCGATGACGCTACAGTAAAAGTGAACAAGGTCGCTATACAGCCTGCATTCAAGGTCATCCATTCACAATGTAAGAAATGGAACTGTGGAAAGTATTACCAATTGGTCCGCTCCCCAATGGTCAAGACTAGACGATTTTTCTTCGCAAAATACAATGCTTTTGTGAAACCTAACTTAGACAAATTCTTTACTGCGGAGTTTCGCTCTCATTTGAAGGAAAGAATTTTAAAGTATAAAAATATAGGCCATTATTACTTTACTATCACTTCAAGATGCATCAAATCCAAATACGACTTTATTGTTGGTAATACAGAGGAAAAATTAATGGGAAAGTTCAAGAATAAGGACACGCATGGCATTCATGGTTCTGTCACACGTGAGCCTTCCTCGGAGGACATGGTTTTAACCGTAAGTACTATGGAGTCTGACGAAGAGGAGCTAACTACAACAAGTACTCAAACAGTGGTTGAAACAATTACTTTGGACCAGGAAGAGGCTAGCGCTGTTGCTAATCATGCGCACGACGATGAGGCTTCCACAGACGTTGAAGGCTCCACAGACGTCAATGTCAATGAACAGGCTCTGTTGCAAGAGGATTTTGACATGTGGAGTGAGACTATATTGCAGAAAACACAAGACGTCATACAGCTATTTGAAAAGGATGTTTCCAAATACATCAATGGTAAATTGGTTGAGGAGGCCAACCATTTTAAAGCCAAGTTTCAATCTTTAGATGATAAATCTAAGAAGTTCTTCTCCAAGATTTCGCTAGCCATTAACGATATTGAATGTGTGGAAGGCATTGATAGTGAAACTGGCAAGAAAATTTTCTTCGATAAATCTGGAAGTACTGAGATTTCTCAGTACATAACGAGAGAGTTAGTTCGTGAGTACTTCAACGAGACGCGCTCGACGTTAGACGAACTGACAAATGCTATGGAGAAAGATTTGAGCGAAATCACTGATGAAATTGAAAAAAAAGTTAATGCAATTAGAGAGGAAAACGTCGAGGTATTTGAAGAATGGGGTGATATCATTGTAAATGAATGGTCCAAAAGAATGGCTTATGTGGATGTTATCAACGCTCACATGGGTGCAGATGATGACACTACGCTTGATGAAGAGAAAGCAAAGTCTTCTGTTAACTGGAAGAAGTTTTTGAAGGGCAAGAAACAGATCATAGAATCTAGAGACAAGCTGGCTCACCATTCCGCTGACTTATCCCGTGTTAACGCGTTTAGGCAAAAAGTGCAAAAGAAGATATTATCGTTCACTCAAGAGAGTGGTGAGTTTTTGTATATTCTAAGATCGAAAGCCAACCTGCAATTTCAGGAACGTGAAAGAAAGGAACGTGAAAGAAAAGAGCGTGAAAAAGCTGCAGCAGAAGAGTTCCAAAGGCAGCAGGAGCTATTACGACAACAGGAAGAAGAAGACGAAGAAGACGTATCCTACACCTCTACTTCGACCATCACCACAACCATTACCATGACATTGTGATGAAATTCATGCGCTTGCTATACACACACACACACACACACACACACACACACACAATATCTATCTATATATATATGTATGTTCTTTATTGTTTGTCTTTACCTTTATATATAAACATATATAGCCATATAAGAATATAATATTACCACTCCACTGTATTTTGTATCCTGCCTATTTTTGCTAGATTACAGGACGCGCGAGCCTTTCAGGGGAGGGAACTGATGAATCGATCAACCAAAAGAAAGAGCCAAAGGATTGGACCAGAACTGTTACTGTTATAGCAGAAATATTAGTAGTACGTTAAAGCCAAGCGTCGAATTTCAGCATAATTAAGAGGAAATGTCTGAATATATGGATGACGTAGACCGCGAATTCATTAACTGTTTGTTCCCGAGCTACTTGCTGCAACAGCCTGTGGCTTATGATTTATGGATTTTATATTTGCAACATAGAAAACTCTTTCACAAACTGAAGAACACTAACTTAATCAACGCTGATGAAAATCCCACTGGCGTTGGAATGGGCAGGACAAAGTTAACTGCTTTAACAAGGAAAGAAATCTGGTCTAAATTGATGAATTTGGGTGTTCTAGGCACAATTTCGTTTGAAGCTGTCAACGACGATTACCTGATTCAAGTCTATAAATATTTCTATCCAGACGTTAATGATTTTACTTTGAGATTTGGTGTTAAAGATTCAAATAAAAATTCAGTGCGAGTTATGAAAGCTTCCTCAGACATGAGGAAAAATGCTCAGGAACTATTAGAACCCGTTTTATCCGAACGTGAAATGGCGCTTAACTCTAATACCAGCCTGGAAAATGACAGAAATGACGATGATGATGACGATGATGATGATGACGATGATGACGATGACGATGACGACGACGACGATGAATCCGATCTGGAAAGCTTAGAAGGGGAAGTGGATACTGACACGGACGATAACAACGAAGGAGATGGCTCTGACAATCACGAGGAAGGTGGAGAAGAAGGAAGTAGAGGAGCTGATGCTGATGTGTCCAGTGCACAGCAGCGTGCCGAAAGGGTTGCGGACCCATGGATATATCAAAGATCTAGATCAGCTATTAATATAGAAACAGAATCAAGGAATTTGTGGGATACATCTGACAAGAACAGTGGTCTACAATACTACCCCCCTGATCAGTCTCCAAGTTCTTCCTTTTCTTCTCCTAGAGTATCGTCTGGTAACGACAAAAATGACAATGAGGCAACAAATGTTTTGTCCAACAGTGGTAGCAAAAAGAAAAACTCAATGATCCCTGATATTTACAAAATACTTGGGTACTTTTTACCTTCTAGATGGCAAGCTCAACCAAATAACAGCTTGCAGCTATCTCAAGATGGTATTACTCATTTACAACCTAATCCTGATTATCACTCATACATGACTTATGAAAGATCAAGCGCTTCTTCTGCCTCTACCAGAAATAGACTGAGAACCTCTTTTGAGAACTCTGGGAAAGTGGACTTTGCAGTCACTTGGGCAAATAAGTCATTGCCAGACAATAAGTTAACTATATTCTATTACGAGATTAAAGTTCTCAGTGTAACGAGTACAGAGAGTGCTGAAAATAGTAACATTGTTATCGGATACAAGTTAGTAGAGAATGAATTAATGGAAGCGACTACAAAAAAGAGTGTTTCTCGTTCAAGCGTGGCCGGTTCTAGTAGTAGCTTAGGTGGTAGTAATAACATGAGTTCCAATAGAGTACCTTCTACTTCTTTCACTATGGAAGGTACTCAAAGGCGTGATTATATTTATGAAGGGGGCGTTTCAGCCATGTCTCTTAACGTGGATGGTTCCATAAATAAGTGTCAGAAATACGGATTTGATCTTAATGTATTTGGCTATTGCGGATTTGACGGTTTGATAACTAATTCTACAGAACAATCTAAGGAATATGCTAAGCCTTTTGGTAGGGATGACGTTATTGGTTGTGGCATAAATTTTATCGATGGCTCAATTTTTTTCACGAAGAATGGTATCCATTTAGGTAACGCATTCACCGACTTGAATGATCTAGAATTCGTCCCATATGTGGCCTTACGACCTGGGAATTCTATCAAAACAAATTTTGGGTTAAATGAGGATTTTGTATTTGACATTATTGGATATCAAGATAAATGGAAGAGTTTGGCGTATGAGCATATTTGTCGTGGACGCCAAATGGACGTTTCAATTGAAGAATTCGACTCTGATGAAAGTGAGGAAGATGAAACTGAAAATGGGCCTGAAGAAAATAAATCAACAAACGTTAATGAAGATTTGATGGATATTGATCAAGAGGATGGTGCCGCTGGTAATAAGGATACAAAGAAGCTTAACGATGAGAAGGACAACAATCTGAAGTTTCTTTTGGGAGAAGATAATAGGTTTATAGATGGAAAGCTAGTTAGACCAGACGTGAACAATATTAACAACTTAAGCGTGGATGACGGTTCATTGCCTAATACATTAAACGTGATGATAAATGATTATTTGATCCACGAAGGATTGGTGGATGTTGCAAAGGGGTTTTTGAAAGATTTGCAAAAAGATGCGGTTAATGTCAATGGGCAACATTCTGAAAGTAAAGATGTTATCAGGCACAATGAAAGACAGATCATGAAAGAAGAACGTATGGTAAAGATAAGGCAAGAATTAAGATACTTGATAAACAAAGGTCAAATTAGCAAATGCATCAATTATATCGATAACGAAATTCCAGATCTGTTAAAAAATAATCTAGAATTGGTATTTGAGTTAAAACTAGCGAATTATCTGGTGATGATTAAAAAGAGTTCATCCAAAGATGATGACGAAATTGAAAATTTAATTTTGAAGGGTCAAGAATTATCTAATGAATTTATCTACGATACTAAAATTCCACAATCTTTGAGGGATAGGTTTAGTGGACAATTGAGTAATGTCTCTGCATTGTTAGCATATTCCAATCCACTTGTGGAGGCACCAAAGGAGATATCAGGATATTTGAGTGACGAATACTTACAAGAGAGATTATTTCAAGTTAGTAACAACACAATACTAACATTTTTACATAAGGATAGCGAATGCGCATTAGAGAATGTAATATCAAACACTAGAGCTATGCTTTCTACATTACTTGAGTATAACGCGTTCGGTTCAACCAACTCTTCAGATCCAAGATATTACAAAGCTATTAACTTCGACGAAGATGTGTTGAATTTATGAGCATAAAACAAGCACCTTCAAACAACAAAGCCATGTGATATCAGTCATTATCTTCCCAAAAATCGCATATTAATATGTCTTAAACCGTTTATATAATGAAATTTACTTGACACCTTTCTTTTTAATATTCTCATCCAAAATACTTCTTAAGTATAGTATATAATTTCATCGATAATTCCTTTATAGGCCAACGAAGAGCCACTAGACGTAGACACCGAAAGAATTCGAAGCAAAAACAGTGGTCAAGCCAGCAAACAAGCTGCCAATTACACTTAAAATTGTGTAGAAGAAGAGTTTCTTAATGTATGAAGATTTAGAACCGACGGCGAACAGGGCAGATGATAATACAGCTAATGTAACGATTAAACCACAAATTGCAAATTTTGGTTGAGTGTCTAAGTGGATAAATGGCTGGAAGCTCTTTGAGGAATGGAACTCTTTCTTAAGTGATTACACAAATGCCGAGAAGGCGAATTGGCTATACTTGTTAGTAATTATGAATTAGAAAACAGGAAGGGAACTATTCATTGTCCTGTGTGTTGTTAAAAACATCAAAAGAATAGCATCAACCAGCGTTACAGGCAACGTACGTATAATTGTTCATAAGTCATTGTAAACCTTGAATATGCAGGGATATCTCTCACTGCTTATGTTTTGCCTATTTACAGTATACGTTTTATGTGTACTTGCATCCTTCTTCGAAAAGTATTTGCAATTTCAAATTTCGCGTCAAAGAAAAGAGAAGACCACCCAAAAGATATCATTTCAACATAGGTAGAAATAAGGCAGAAGATGATGGGACGAAACGGTATTCGGCTAGCACTGAAAAGATCTTTCAGCACTTATCAGCCACCGGTAGTAGAGATTACGAATATAACGAAGTTATGGCCCACTCTACGACCTGAAGTTAGGGATGAAATCAAGGAATACTTACGATGGAGGATGCAAGAAGATTGGAGACATATACCGCTGGAGGAGACCAAAGCAGCGTATTTCTTATCTTATGGACCCTGTGGTGGCAGATCCAAGGGCAACGAATGGAACGTAGGGTACACGGGAATGCGGATAGTGTTCAACCTTGTTTTATTTGGCGGTGCAGCGACTGCATTTTATAATTGGAAACAAGATAAAAAGCTAGAGGAACAATTAAGGGATCTTGTATAAATTGGAAGCAACAATAGTATATATATATATGCGCTTGCGCAGAGTACGTTCTATTCATTTTTTATCATTCATTATCTATCCCTGTAAATAAACTAATATAAAAATTCAAAAAAATAATGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCACTTAATTGAAATATACAACCCCAAGATAAGATACTTGCTTCATAGTTTAGTTGTAAAATTGAAGTTCAGTACAACATGGCACTAGTATAAAAAAAAGTTTACCAGCCATTACTGCGCACTTACCTACATTAGTCACTCTTAGCGTATATTCTAAATACGCTTAGAGACGTCTCCTTACTATTTTTCATACGTATAACTCTCAAAGGACAGTATAGACATATCCCTGGGGGCTTTTAGAGTGCAGCCTCTGGAGGTCTACACACGTTAATAGTCTCAAAAAATACGCTAATATTTGTTAAATAAGCGAATAGGTCTTCATGTGCGCCTGAATCAGTAGCTGTCTACATGGTAAAGAGTAATTTGTTGACACGAAAATTGATAGTTGGTTAAAAAATATTGCAGATTCAATACTACATGAAAGACTTAATTACAAGATAGACTGATGGTGAAAAAAGAATGTACAGGTTTACCGGCAAACATTTTGAGAAATTAAAGCCCAAAAAATTTTGTGTACCTTATGATTTTCCTCCTCTGTCTAATCCAGTTCCGTATCTGGGTACTGCTGCTTCTTTGTTAAAATCGCAGCATGCTTCCCATTGTTGGGAATTGACTTTGAGCAATATTTAGTTAGTAACTACCATATAGGTGACTGTCGTGTGCCAGCTATAACAGAAATAATCCTTTCACCATGATCATTGTAAACGATCAAAGAAAACTCTGAAGGGACTATAATGCAGTCTTCATGCAGACACTTGAAATATACGACATTAGTAGCTCCCAAGGTAGTAGGCACATCCTGCGTAAATTCTCCACAACCATGTTGTATATATAGCAGCCATAGTATGACCGAGCACATGGGACGTACGAATAAAAGATTTTCTCAGATCCCTGAACTTGAGCGTCAACCATGAATTTCTCTACTTTTTTTTCGAGCAGTAATTACCATTTTAGGTTTGATTACAATCACAGCTTCAGCAGAATTTGATTTCGACGTAGGCTATGAAGAGTTTGTCCGTATCAACCCTGATAAGACCTTCTTAGAAAGTGAGATTGGCCTTTACGTTGGTTGGACCGAGGGTAGTCAACGGCAGATAACAACGATACCACATAATTCCACGTTGGCGGCATCACTACAAGAGTAGAATGGTTGTGGTGGTAATGGCACAGAAACCTCCATCGCTACGTCCACACTTACGATGAGTGGTATACCTATCGCTACGATAATGAAGCACAGAAAAAGTGTACTTATCATATTACCGCAACTATGTACGTGAGGTGTAAATTATGGCTCTCATAGGACATAAGTAGGACAGAAATTGAAATTTTTGTGTTGGCAGAGCGAAAGAAACTTGAATTCGTTTATGAGGAATAAATTCTCAGCTCCATCCATGGTTCCAGTTGACGCTATGATACGCAAATTCCTTTGTGATACAGGTATCATTTCTGCAATTCCTCGTAGATTGTTGATCATACCATAAGATTGATGCTGGGGAAAGTGGAGAAGCTAACTTAACGATTGAGGCCTTGGCAAACCCTGTTAAACCAGTACTATCGGCCTTAACATGCGACTTAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATGTTTGCGTTTGCGTCATGATAGAGATGCTACATCCACATAGTTGTTGTAGACATGTTTAAAGGTACAATTCTGCAACAACGCCTTGAAATTTTCCAAAACTAACCAAGCACATTGGAGTTACGCTTATATAGTAAGCCACTTCACTTGCGTTGCTGTAAAGGTTGATAACTACAGGTAGGAATTAATGAATGTTAAATAAAAAAGGGAAATACCATCATCTCGACAAGAAAGGCAAAATAACTTTTCAATCTCACCAAGACGCGCGAACGAAACTCGTGCGTCTATATTAGTATCTTGACGGCGCTTTTACATCATTAAAGGTGTAATAAAACTGAAGTCATGCGATGGCACTGAAATAATCAAAGTAACTATTTGTGATGGCATGCACTGTGATATGATCTCAAGGAAAAAAATGCAATGTCGGGCGCCAATACTTATGATCATGCTTAGTCTCGACATTGACCTTGCTTGCTACAGTAATCTGGTGTCCGAGTAGTGACATCTAGGTACCGGTGAGAACTATATCTTCATTACTACACTTGTCGCCCCTGAATATTATCGCTACACACGCGAAAGAGCTCTTGTTAAAGTTACTCTCGCATCATTGCGGTACATGTTTTGCATATTCATCTGAAGTAGGAAAGGGTATAAGCAGTATATGATGTACCATCTGCATAAGCGGTGTTTAATGCGTACCTATCGTTTAAGAACAAAAGGAACACACCCACACCCGCTCCAATACCATATTGAGAGAATAATGAGGTAACATATGCTTCTATTTGGTTCGATAAGACGGCTACTAGTCCAAAAAAAGTCAAACAACAATTTCAACAGCTACATTCTGAAGATAGAACGCATTTTTGCCTGAATATTGCAACTCAATAGACATTCTAAAGTGCTACGAGAAAAAAGCTTGTAATGGACCATGGCAATGTGCGCCATATATATATGCGGCTCCCTTATGAGTAGAAGAAAATATATGACTGGTGGTACAAAGTGGCATGGTGGTATATAGATGTAGGAACACCATTTGAGTTTGCCATAATGATTAAATTTCCCTTTTTATAAAGAATTAGCCGCCCATAACACGAAAAATATCACAGTTGACGAAAGAAGACACGTCGCCTAAACGCGTAATGAATCGCAATATACGAAAAGCTAAACGGGTTTTTCAGAATCCTCTTACCCAGCCTTGGATAATAGTTTTGGCCGAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAAAAATTGAAATTTCGCGATCCGAACAAACAATGAACAGAAAAACAGAATATATATAACGCTGCCAAGCCTATTTCTTGTTGCCGATTAATTGTTGACATCCTCTTAATTACCAAAAGAGCCTAAGAAAACAAACACACTAACCACACAGTATCTTTCGCCCGAATGTCTGAATTGAAAACAGGTCATGCAGGCCATAACCCTTGGGCTTCAGTTGCCAATTCCGGTCCGATCTCTATTTTATCCTACTGTGGTTCCTCTATTTTAATGACGGTGACTAACAAGTTCGTCGTCAATTTGAAGGATTTCAACATGAACTTTGTCATGCTTTTCGTGCAATCTTTGGTTTGTACTATAACCTTGATTATCCTACGTATACTGGGCTATGCGAAGTTCCGTTCATTAAACAAAACAGACGCCAAGAACTGGTTCCCTATTTCCTTTTTACTGGTCTTGATGATCTACACCTCTTCGAAGGCTTTACAATACTTGGCTGTTCCAATTTACACCATTTTCAAGAATTTGACTATTATCTTGATTGCTTATGGTGAGGTTCTCTTTTTTGGTGGCTCTGTCACCTCCATGGAATTGTCATCATTTTTGTTGATGGTCCTTTCTTCTGTCGTTGCAACTTGGGGTGACCAGCAAGCTGTGGCTGCCAAGGCTGCTTCATTGGCTGAAGGAGCAGCCGGTGCTGTTGCCTCCTTTAACCCAGGTTATTTCTGGATGTTCACCAACTGTATCACTTCTGCATTATTCGTTCTTATAATGAGAAAGAGAATTAAGTTAACTAACTTCAAGGATTTCGACACTATGTTTTACAACAATGTTTTGGCTCTACCTATTCTATTGCTGTTTTCTTTCTGTGTGGAAGATTGGTCTTCAGTTAATTTGACCAATAACTTTTCTAACGATTCGCTAACTGCTATGATCATCAGTGGTGTTGCATCCGTCGGTATTTCTTACTGTTCCGGTTGGTGTGTTCGTGTTACTTCGTCTACTACATATTCGATGGTAGGGGCTTTGAACAAGCTGCCAATTGCCTTGTCTGGTTTGATTTTCTTTGATGCTCCAAGAAACTTCTTATCTATTCTCTCCATTTTTATTGGTTTCCTATCAGGTATTATTTATGCTGTTGCCAAACAAAAGAAGCAACAAGCCCAACCTTTACGTAAATGAGAACTTACGGGGGGTGCAATTTATTTTTTTTTTTTGGTTTATTTTATTTTATAGAGGCATCTAATGCAAGTAGATTTATATACAATTATACTTAAAATTGATATACCTTAGAACAGGTCGGACACAACGTGTGGTAACTCCAATATATCACTAATGACAATAGCGCCTTCTGGTGTTTGCCCCAAAATTTCATTTACTTCATTCTCAACTAAATGAATACATGTTTTCATGCCCAATTTGATACCTGTCTCGATGTTTTTCCCACTGTCATCTATAAAATAAGCATTCTCGTATCTTGCCAACCCGCTTTCCTTCATGGCTTTTTCAAATGCTTTAACATGTGGTTTGCAGACCAGCGTATCTGTCCTAGAGTAGTCACAATATGTCAATCCATCAAATAAATCCGCTATACCCAACAATCTCAGGCAACGTATTGCGTGGTTTTTATAAGCGTTGGTGAAAAGCCACAATTTATCAATCTTTCCCGATTGTCTCAATCTCAACAGCATATTCCTTAATGGTATATCAGGTTTCAAGATATCTTGTAGTGGTAAGGAATCATCCACAAGCCGGTTATATTCCAGTGCGTTCACTTTGTGGAACATTACAAGTCCCCTTATGGCAAGTCCATACTCTTTGTAGTAAGAGTTATTCAAAACGTGAGCATCTTCAGGTGATAGTTTCAAGTGTGTTTGAAAGAACCTCAGTATAGATTGTTGCATAAGATCGTGAATTCTCGTGGATGATTTATAGAGACAGTTGTCGATATCAAAAAAGAAAACTTTTAAGTTCGGGTTTTGAGGTGTAGCAGAAATATCTTGATCGATCGGAAATGTCACTTTCGAACCTGGATGAGTCAATGATTCAAGATGTGCTTTATTCTTGGCAATTTGTTCGTTCACCTCATTCTGATAGGTTGCCAAATCGGATGCAGTATATTCAACAGTCATGAAGCCTAGTAATGATTCGGTCCAAGAGCTTACTCATGTATTCCGAAATTAATTCAGGTGAAATGGGGGAGTAATATGATATCAAGAAGGCGATCACTTATTGAAGTCCACATAGATACACACAGATAAACATATATATATTATGTATATATATATATATATATATATATATATATATATGTATATATCAACGCCCATACCATTATCATTATCAATAAGTTTGCGAGGCGGGTACCCTCCCTCGTGCTATTATATTACTGTTGCCTTAATTGAGTAATTTGATCGATGACTAATTGCAAGAGATTGTGATTGTTGTACGAAGTTATAAAATCATCCACAACACTCGTTGAGTTTTCCAGTGGTGAAGGTAAGCGGGATGAGATCTGAGTCTTAAACTCTTGCAATTGAGTAATCAATTTATTTCTCAAATCTGTCAGTGTCTCTTGAGGGCATTTATACAATTCTAAGTTTTGTAGGATTTCAATCGTAGGCTGCACCGTTTGATAAATTTGCAACGTGGTATCATTGGTTAAACCTTTTGAATAGAATACCGCTGTATCAATATATTGTTTCAATGCATCATCATCAAGTGGAGATACAGTGCCATCATTGAGGTTCGTATCATTATCATGGAAGATATCTAATTTATGAAGAGTTTCAGGCTCCTTAAGCTTGGCTCTCAAAGTAGAGAGTGTATCCAAATGTGTGTTTATTTCTTTCACGGTTCTCCGAATGAGATGGTCTCTAAAGGTGGACGAATTCACAAAATCGACAACAATCGCGTCCTTATATTGCTGATTGGAGTGATATTGATGATCTTTGCTGTTGGCACTTGATATCAGTAACGCTTGAACGTTATCGTTAAATAGTGTCTCGAATAGGGATTCATTGAATATAGAAAGTAAATCATCGTCCCACTTCGAGGAAAACTCCGTGTTTAGTAAATTGTATAGTTTTACCCACTGTAGTAAAGTTAAGTTTAATGTCTTCATAGAGTCCACCAAGAACTTCTGTAGTCGACAACATTTGTCCTTGACAAGCGCTTCAAATTTGGAAGGAACTGGTATCAAAGATAATTCGTGGAAATTCAACAGTAGCTCGTCGAATATCCGCGACGGAGTAGTGGAAGTAACTATACGATTACAGAAGTTGTTGATGGAGATGGTCCAATTTGAAATTACTAAAATGTTTTGCGATGGTATGCTGACTTTTTCTTCGTCACGAGGTGGTGATATATGGGTAGTGGTTTGGTATGGTAGTGGAGTTAACTTATTCAACTGAAATTTTTCATCATTGAAACACAGGGATTTAAAATCTTGATCAACATTTTTCAAATTGAGCGACAAGTCATTAACAGAATCGGTCAAGCTTAAGATCTTGTTATAGTTCTTTAGCAAATTCTTTTGGAAGGCCTCATTGGTTTTAGTCAAATCGTTCTGTAACTCCAATTGATAATCTTTAATCTGTGGAATATGAGAATCGCGAAACAATGGTAAGACTTCATCCATTTTCTATCGTATTGGTTTTTTTTAGGTTTTCTACCACAAGATTTGTTGTACGAATGTGTTATTTATTATTCACCGCCATGTTTCATTTTTCTTCAGCATAATGATGAACTGTAACAGAAAATAGGAAAAAAAAATTGTCATCTGAGAAATTGCTTTGGATGACCAGATCCAAAACAGACATAAGCATTCGTATAATTGGTACATAGGTATATATCAAATAAAAATATGCATTATTCTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCAAAAATGTCTCTCTAAAGGGTGATTATAAAAAACTTGGTTTGGGCAAGTTTTTAGCCTCCCTTGGACCATTAGTGGCGAAAGTGGAGCCTGCATAAGAGTGACTGAGTTTTTTGGCACTGCCATTACAACCCATTGGTATTATCCCTTGAGAGCCATGCGGGGATTGTTTCTGGTTCAGAAGCAGATTCTTTAGGTTCTGACTCAGTAAACGAGTATCATCTTTGTTGTTCTGTCGTGGCGTTTCTTTATTATTCTGTCTGTTTTTTTTACCTAAAGTAGTTGTAGAGGAAGGGGAAGAAGGTGGAGAGTGCTTCTTTTGATTAAATGATGGTTTCTTGTTGGAAGAATGGCCGAAGTTAGGTTTCTGACCGTTAGGAAGAGTTTGAGGAGGTGGTATATCTGTGATATAGTTGTTATTATTGGCGTTCTTAGCAGCATTTCCCCTCGCACGATTATTTCTAGTTTTTTGTTTGATTAGATTATTTGTCTTGTTCCTGCCAGCCGATGGCAACAGCCTGGAGCTGTTGAAATACATGGTATCCGTCGACATGCCTTGTAATATTTGTGTGAGTATATTTGTGTGCTAAGTGTAATTACGTTACGCTTTGCTGAGTACTTCGTCTTCAATACAGAGTATGTTATTGTCCTTGTTATTTGAAGACTTTTACCTTTTCTATCCGTATTTCTCTATCCGATACAACAACATCATTTTACACGAACAGCCGGATGATAAAACTGTAGTACGTATGGTATTTGTGATATCCTATATAGCCATATAATTACTAGCAGCTATGCAACAGTCAAAGGATCGCAATCCATTTTGCTTACGACTACTTCGTGGCCCTCATCTTGCAACAAGCCCTTCATAACGTCTTGAAGGAATCCACGCTCAGTATTTGAGTGGTTGCAAACAATAACGGTCTTGCCCATTTCTTTCCACTTCAGTACTTCATGATGTGACATTTCTCCCGTATAGTAAAGGTCTACGTCCTCTTTTAGTTGCTTAAACACGCCAGAACCGCTCCCGGCACAGACAGCGACTTTTTTGATTTTGAGTTGATTCCATGCGGATGGAGCAGCAAGAGATGCTACTTGTACATAGGGAACCCGTAAAACACGCTTGACATTTTTGACAATTTGCTCCAAAGAGATGTCTTTATTGAATTCTACGAATCTACCGTAGCCAATCAAGTCGTCAGTTTCGCCACTTACAGTTTCCAAGGCATAAGACTTTGCGACGTTCTCTCCGTTGTTCAAACCCCTAACCAACCAGTCATTTACACCGCCACGAGCGGCATCTACGGCAGTGTGAGGGCAGTATACGGATATTCCGTACTGGATTAGCTTTATAGCTGTCTCGTGTTGTGGGTTTGTATGTGGGCTTAATCTGTTCCAGCTTGGGAAAATAAAAGGATGGTAAGCAACAATTACGTTGCAGTTAGCATCCACAGCTTCTTGAGCAACTGACTTCGTGAGGTCTACAGTCAAAAGGACCTTTGTTTTAGCGTTTGCATCGGCAGTGGTGACTTGTGCAGTGGAACAATCGATGAGAAGACCCGTATTGTCCCAGCTCTTGTCTGCGTACTTTTGAGGGTAGAACTTGGTAATGCTACGCACAAGTTTGTCCAATTGTGCTCTAGTAATAGCTCTGCTCATTGCGTTTCGGTGGACTCTTGTTCTGTTTCCTTCCGACTGTGTATTGGAATAAGTTTTTCGGTGTTATATATATACATATATATGACAGGTGAAAGAATTGAAAAGGTGAAAATAAATGACGAATTTGCAAAATCACATTTCCTAACAACTCAGTGGAGAGAAACAAAGCGCCAACGACACTATAAGATGCCCGTTACTGAACAGGGACTCCGCGAGAGGATAGAATCAGCCATACCGCAAGTTTACCATATCATTGTGACGGATCTTTCGTACGGTTGTGGTCAGTCGTTTGATATTGTGGTGGTCAGCGACTTCTTTCAAGGTAAAAGCAAACTAATGAGGAGTCGTGCAGTGAACAAGGCTGTGAAAGAAGAGCTGCAGGAGATTCATGCCTTTAGCTGCAAGTGCTACACTGAGGAGGAATGGTCTAAGATTGTGGTATGAAAAGGATGATATTGTTCTATTATTAAGTTTCGAAAGGAGACGGCATTGAATCTTTTTGGCATAGACGATTTTGCTTTCTTACGTTATTTACATCGGAGAGTATGTATTTGTGTAGTTATGTACTTAGATATGTAACTTAATTTAATGATATGGTGGGGGGCTATCCTCCATGCCCCATTTCCAGTTATTTGAAGGTTCTTGCGAGTTCAAACCTATGAAGTAAAACGGTTTCTTTTTAGATGTATCTTTCTTGGAGTCCAAATTTAGCGATATTTTTTCTGGTATAACGTATTTATCCCTTATCGATACTGTTGTTTTCAAATATGGGGGAGATTGTTCTTCAAGCTCGGGTATCGGTGTTTGGACCGGTGTGGACGTAACTGTTTCAATAGCAGTACTATCATCAACAGCCTGTTCTCCTTGTGATTGTAGGTTCGATGGTGTGCGGGTCTTTTTGCATTTGATCTTTCTTCTCCTTGGTTTGGCATTGTCGTCGTTGCTGTTACTCCTATCGAAAAGTCGAGACTGAATCTTGGTTATCGTAGCCAAATCGTACTGGCTGGAATCTAACACTGTTTTAGGTAATAGATTGTGGGAACAGTAGAATGGCTTTACCAATTGTTTTGATGATACGGTTGATGACTTTGGTTGTGGAAATGATTGCGAAGAGTAGTAATTGTTTAAAGAGGGCATCCTTGATATAAATCTGTACAAGTTTTGTCTTTCCAAGCAACCAGGTATAGCGGAAAGAGAATTCATCACAGTGGAATGTAGTGACAGTGTTGACCTCGACGACACAATGCTTGAAAGACGTAGCATGTTTATTGGAGAAAGCTCTTGAAAATCTGATCCGTCCAAGATTACATTCCTAGACATTGTAGTTTGTTGATGATGATGCTCTCTTTTACCAGGGATGGTACTGGTGCTCTCGCCGCGATTGGTGAACCAGTTCTGTGACGTGTTGAAGATCAAAGAAGGAAGAACATCCTTGAACACTACATGCATGGACTCTTTTAGCCTTCTCTCAATGGTGCTTTGGAGAATTTTTACAGAACAATCAAACTTAAAATCCAAATCAACGTCATTAAAGGATATCCCAATTCCAGGGTTCTTTACAAAAATATTCGTGATGGCTTCTAGCTCGATGGAACTGAACGTCATAGTTATAGGAATTGTGAACGATCCATTATTGATGAGCTGGGGCATGGTAAAGCTGGGTGTATCCTGTTCGTTAATCAATAAAAGATTCGACTCTATGACTGTCTGTATCCGCAACATAGCATCCTTACATGAAATCTTGCAAATCCCCTTGGCCAGAGACTTGGGCTGCGTGATAATGTCTAGGTCCAGAATTTCTAGCTGTGGTATTGTAGGAAAATCCACCTTCTGTACCTTAATTCCGCTTTTCAAGATATCTAATTTCTTTTTAGACGGTGAGTTCAAAGCCGTAGATAACTTTTCCCGTATTCGTTCATTGAAAGAGTTATCACCAAACACAGCTTCGTTGAATCTAAATGACATGACGATGCTGAAGTTTCTTGCAGTTGTGTTTTTTTTGTTATAATTGTTACTGTTTCTATGTTTTACGAATCTTCCATGACTCTTCTAATTGGTCTCTTTTTACTACAAGGCTTCATGGCCCTTTTTCAAACCTAATTTATAAGTTCTTTGCCCTATGCTTAAAACAGTTTAGCCCTATTTAATATAGTACAAAAAAGGAAAAACCTAATTGAAAAAAGCTATTCACCCTAGGTCATTACTACTTTTTCCCTTAGCTAGCCGTGTTTTTAGTTTTTGTTTTGTTTATTTTACCTGTATTATGCCTTGTTTGATGACTTTAGTATGGGTTTGGTTTGTCTTATCCTTGGATACAAAAGGACCAGATACATTCACGTCTGGTCGGTAGAACATCGGTATCCAGTATAGTGTTCAGCTGTTCCTATAGAGACAAAATTTATAATCTGCGTGTAACAAATATCTGCAGGTTAAAAAAGTCCAGATCAGTGTTTCGAAGCTGTTGATTTTTCTTTTTTTTTTTTTATATTAAAATTTTCATATTCCCTGATTGCATCGTTTATCTGATTATCATTTCATTGCATTCTTTAACTACTTGAGTTTTCTTTCCAGCTGTATACTATTGACACTAACATGAACGTGCCTGAAACAAGACAATCCTCCATAGTCGTAGCTATAAGAGTAAGGCCCTTTACGTCAATGGAAAAAACAAGATTGGTCAATGAAGCTAGTGGTGCAGAAGCTAACTTTCCCGGTTTGGGGGATTCGTCGTTAATATTACCCATGAGTAATAACTCCGACTCCGATATAGACATAGACGCTGAAGAAGGTTCTACGCGGAGCAAAAGAAATAGCTTGCTGAGGAGAAAAGTAATTAGACCGGAGGGTATACGTAAAATTGTGGATTGTGTGGATGATAGAATGCTCATATTCGACCCAGCTGATAGAAACCCATTGAACAAAGTGAGTGATCAGGTCCTGAACTCGATGCGTGCAAGGGCCACTAAGGCCACTGCGTCCTCTATCAATAACAGCAATGCTACGAACAAATTTTCTTCGCAACGTCGAAGGCACGGTGGCGAAATCAAGTTTGTATTTGATAAATTGTTTGATGAAACCTCTTCCCAAGCCCGTGTATACAAAGAGACCACCAGCCCGCTCCTAGATTCTGTTTTAGATGGATTCAACAGTACCGTATTTGCTTACGGTGCTACTGGTTGTGGCAAGACATATACTGTGAGTGGCACACCTTCACAGCCGGGGATCATATTTCTAGCCATGGAGGAACTATTCAATAAAATTACAGACCTGAAGGACGAAAAAGACTTCGAGATTTCACTGTCTTACTTGGAAATATACAATGAAAGAATCAGAGACCTTTTGAAACCAGAGACACCATCTAAAAGATTGGTCATTAGAGAAGATACGCAGAACCACATCAAAGTGGCGAATTTGTCGTATCACCACCCAAATACGGTAGAAGATGTGATGGACTTAGTTGTCCAGGGAAACATAAACAGGACTACGTCACCGACGGAAGCAAACGAAGTATCTTCACGATCTCATGCAGTGCTGCAAATACACATCATGCAGACAAATAAGCTTGTAGACTTGACCTCGCAACATACATTTGCTACACTTTCAATAATCGATCTAGCTGGGAGCGAAAGAGCCGCCGCAACAAGAAACCGTGGTATAAGATTACACGAAGGTGCGAATATAAATAGATCCCTACTAGCACTGGGCAATTGCATTAACGCGTTGTGCTTGAATGATGGCAGCAGAAGCTGTCATATTCCATACAGGGATTCCAAGTTAACTAGGCTGTTGAAATTTTCACTGGGTGGCAATTGCAAAACAGTCATGATTGTTTGCATATCGCCCAGCAGTTCACATTATGATGAGACATTGAATACTTTGAAATATGCAAATCGTGCTAAAGAAATAAAGACCAAAATAATCAGAAATCAGCAGTCTTTGAGTAGACACGTTGGATCTTATTTGAAAATGATTACGGAACAAAAGCGACAAATCGAAGAGTTACGCGAACGTGAAGAGAAGATGATTTCTTTGAAGCTAACGAAATACAAACTAAACAAAGAAAAGATCCAGTTAGCCATTAACGAGTGCGTCAATCGTGTTCAGCAAACGTATGCAGGAGTGGAAACGTATCAAGTAGCCAAGACCTTGAAATCATTAATACTTTGTAAAAGGCGGTTTTTGCAAATGGTCAAGCTAGAAGTGGATAATTTGATACTATTATTTGAACGGGAGGAAAGTACAGCCGCCGAGATGCAGCCGGTGATTAGTAATTGCCGAATGATCAGTGGTCAGCTTTATAACAAAATACACGAGTTAGAAATGAAATTTGATGAAACCGACACTCTGAGTTCCGTCATTCATCAGGTACATTCCATTGACTTGAACAAGTTAAGAGAGATGGAGGACTGGGATGAAACTTACGACCTGGTGTACTTGGAGTCGTGTTTAAATCAAATATCAGAATTACAAAGAAACGAAATCTTGGTTAATTCCTCCATAATGACAGAAAAATTAATGTCAGATCCGGGTTTGAACTCCCGATTTAAATTTCTATCAAAGTGGCTGATGAATAGGACACCTAACATTGAATCCATAATTCAAGACCTGGTTCATATCGACGAGGAGTTTGAATCTTTTGCCAGAACTTTTATCGCCAATCCCGATAGCAATTTTACAAACACAAATATAAATATAATAAACACGACGGCAGCTGACTTGGCTGTTCCCGCTGAGACCCTACAACGGCAAAATTTTTCCCAAAAAAAAGTAAAGTGGACGAGTCCCGACCTTAGTCCCAGCCCTATGATTGAACCACAACCGGAGCTAGAACCAGAACTACACCAAGATCAAGACGCCATTGCAAGTGAAGTGGACGTAAGTATGCAAGATACCACATTCAATGAGCAGGGGCCCTCGACCCCCTCCGCTCCGACTACAGCGGTTCCAAGAAGGAAGATGCGCTCCTCCCTTCTTACTCATCAAAGTCTACTGGCCACTGCCAGGAAATAACATACATATCCTACGTAAACTATCGAATATAACTTCTTTCCGCCAGCATTAAACGCATTTATGTTGATTAATTCCGGGTTACGGGAAAAATTTTTCTTTAATTTCTTTTTTTTGAATTTATTTGGCACGAGAAAAGGTTCAAAGTGAATAATTGCTTTTAGTCATTAGACACATTACCTACTTTCTAAGAGATTCTAAAAGAAACTAAGCACCACAAATCATTGATCTTTTAAGAAAAACGCACAAGGATCATATACTAGATTCTCGTTCTCGTTTTTTCTTCCTTTTTTTTTTCTCTAAAGCCTTTTACTGGGTTAATTTCCTTTATTGACCCAAATTAAAAGAAAACGTTTCTCAGGAGACTCTTTTAAGCAAAATTTAGCAAATTTGTGTTTGCTGTTGTTTTTACAGAGACTGCATTACTTGAAGGTTTGCCTTTAAGTCTTCGAGTCGTTTTTTTTTATTAACTTTAATCCTTTTTCTGTGTGTTTGTGTATATTCAGTGGGGTTATTTTACAGTATTCGAAGAGACTTCGTTTCACACATTTAAACCAGCTTTATTAGCGTTTAGCTTATACACTACAAGGAATTTTTTTTTTCTTTAACATTATTAAGACAGTTATTGAGTTAATTCGTCTTCAGCCCCCCTCCCCCCAACAAACCCCCCTTCATATAGAAATGGCTAATACTTTCAAGTATTATCCTGAAACGATGGGTAATTCTAGTGGTTATCCAATTAGTTTGCCTTTTCCGAAAGGTTCGGCTACTTCTGCTGTTAATGTTGCTAGGCAACTGCCTAAATATTTAGGTCATGTTCCCTCGCAATCAGTTCATACTCAGTTGCCATCCATGGCTTCTTTAGGTTACTTCAATCAGCCAAGTTCTACTTACTATGCTCCTCCTGCACCACTTCAACAGCACCAGCAACCACCTATCCTTCCCCCTCCGGGCCTAATGTACACTAGTAACAATAACAGCAACGTTATTCCTCCTCCTGTTCAAATGATTCGGGATGGACAACAACAACCACAACAATCTAACCAAGTAAATGGGGGCGTCAGTGAGAACTTGGACTACGATATTTCTATAATGTCAAAATTTATCATGGAAAATGCCTTTGTTGCCTTCAACGCGAACTATAGTACTGATGACCAGACCACTGATCTTTTTTTCAAGGGCATATCTTCTGTGTTGAATGCCACGAGATTGCCTTCAGCTACTATTTTTTTGGCTATAGATTATCTTTTCAAGTATATCAATAAATTATCTAATGGGATACATTCAATTGGTGGCAATTCGATCAATATCATTTATCAAAATACTATGATTGCGTTCATATTAGCAAACAAGTTCAACGATGACAAAACTTTCACCAATAACTCATGGTCACAGGCAACAGGAATACTGATAAATGTTATCAATGATTTCGAGAGACAATGGTTGAGAATATTTAACTGGGAATTGTATGATAGTGCTTTTCTTTATTTTGAGTTCGTCAAGAATTTTGAGATTTTCAAGCAAAATCAACTCAAACCTGCTGTAGCGGTTCCTACGTTATTATCTCCAATTGTCAACGTTGGTGATACGAGAAACGTAAATTTCAACTTGAAGCCTACTTCCACAAACAACCTATTATCTCCAGTTTCCAATTATGAAACCCCCATGCTGATGCCGCATAACATGTTTTCATCACCATCTTATCAGAGTAACTCAAGGTCTGAATTTTCTAGTATGAATGGTTATTATAACTATTACAACTATAATCAGCCAAGATTGAATTACTATCAACAATTCCCCAATATATATTCTTCACCAATTTCGGAAACTCAGTTTGATTACGACTTCTACAATTTCAGTAGTCAACAACAACAGCAACAACAAAAACAACACTCACTTTTACCTGCCGCTCCACAATTACCTCCCCCTCACGTCCATAATCAGTCTTACGGTCATCATCTTGGCTGGAAGTCAATGGATGACACAATAAATCATTCAAGATTTGAGCGAAACTACTTTCCGTATTCGGCAGTGTATTAGTGAAAACTTTTTTTTCCTTATTTTTTCTTTGATCCCATCGAATTACTTTCTCTTTTGCCCAGGATCATCTTTCTAATCTATCATTTTATTATTTTCTCTCATGAGAAAACAGAATTTCGAAACAGATATAATAAAAAAATTGAAAAATTTGAAAAAAAAAAATCTAGAAACATATTTTCCTAAAATGAAAATCGGAAGCTAACAAAATTTTTGAAAAACGAAATAAAGAAGAAAGATTATTATTATTACTTTTTTTATTAGTACTCCATATGGACCTCTTAGGTGAGTGATCTTATTAAAAAAAATAAAAAAAATAAAAAAATATGAAAAAAAAAGAAAATTAAAAACTAAACAAATTTTATGACAGGAATAAAAACTATAAAAAATGAAAACCAAAAAAAAAAAGCACTGGATTTTTAACATCTTGTCCTTTTCTTTCCCTTTATCATTTTTTCTCATTTACTTTGTTATTAATTTTTTTTTTCAAGTTCTCCACATATACATATGTAAGAATTGAGTCTATCTCTTTCTAATATTTAAGAAATACATAAAAAAACCAATTTTTTTTTTTTATTACTAGCAAATTTATTTTTGTGAAGTGAAATTCATACATTGGCTTATTAAAGGTATTAAATATTACTGAAATTTTATGAACCAAAAAGAATAATGGATGATTGTAAGGTTACATGCAATATATCAAGATATTACTAGAGATTATTTACCGCCAGCTTCTCTAAACCACCTGATGCTTCTATCTAAACAAACACAGCATAAACTTTCATTTAAATCAGCTCCCATACCAGATCTCCAACCTTTTTTCAAAAACTTCACGTCAAAGACACCAGGTTCAGCTAAAGAATCTCCATGTTCATCAACAGCTAAGATATCCTCTTCAATTTCAATATCATCACAATGCATATTCAATGTAGTGATTCTTTCCTTTGTTTTTACATCCCAAAATCTCAATTTACCATCCCATCCGGCACTGCATAATGTTTCACCAGAATCATTAAACGATAGACTCATGACCCAGCTAGAATGTGCAAATTCACCCAGACTTGCCTGCGAGCTATGGGTTGGTACGGATAAGGAGCCTATTCTTTCACCAAATTCAGTTTCATATAGAGTGATGCAACCAAATGAATTTGAATCGTGAGCAATGGCTAATAAGGATCCTTGAGGAGAAAATTTCACCGATCTGATGGAATTCGAATTATTAATCATAGAATGCTGAGATTCAAAATTGTACAACGGGCGTAATGTAGATAGTTCTGAAATTTGTACTGTTCCATTATTAAAACCTGTGGCAATTAGTCCTCGTTCAGAGATATCCACAGAAGTGGCAAATTGACTTGGAGTCATAGGCGATTCGACAGTGCCTTGTAATTCTAACGTGGGGCTCCAATTTAGTGTTAAAGAATTTGACTCATCTGCAAACGGGTGAAACTTCCAAATGTAAGTGGTCCCTTTGACGTCTGTAGCAACCAGCCTATGGGAAAGTAGTCTGTCATTTGAGGCACCCCATTTTAATGCCCAAAAGGAATGCTTTTTCATGTCTGAGTCTAGAAGATCCAATTTCTCGAATATAACTTTTTTAGTCTCATCTTCTCTAGTGATACGATAGAAGAGTAAATCGCCAGAAAATGAAGTGGTAGCAACAAGGCATAATTCAAATGCATCTCTCTCAATAGCTTGCAAGACATCGACATGGTGCAATCCGGACTTATGGACAAAGTGAGAATATGACTTATCTTTTGGATTTTCATTATCTAACAGCTTATTATCCCACACCTTTAAGTAACCGTCACCTGAACAACTTACCGTAAATGAATTGCAAGCAGAAACCGAGAAAATATCAGCGTCATGAGCTTTACCTGCATTTGCTGTGGCAATAAACACTTTGGACATTTTTCCAATACTTGATTAACCTCTTTTTCGTTTCTTGTCTTTATTTTAGATTTGTTTTAATATCGCCTAATTTTTCCTTCTTTACTTTATATTTTTTTTATTTTTCGCCTAAAGATTTGTATCAATTAATTAGCCAACAAAAACAAAAACAATAAAGTCATATAAGGGTTGATAATTGATATTGATGGCAGCTAATTCTGTAGGGAAAATGAGTGAAAAGTTAAGAATCAAGGTGGACGATGTTAAAATCAACCCCAAGTATGTTTTATACGGTGTTAGTACACCAAACAAGCGCCTTTACAAAAGGTATTCCGAGTTTTGGAAACTGAAGACACGATTGGAGAGAGATGTAGGAAGCACCATCCCATATGACTTCCCTGAAAAGCCCGGTGTATTGGACAGGAGGTGGCAAAGAAGATATGATGATCCGGAAATGATCGATGAAAGACGGATCGGACTAGAGAGGTTCCTCAATGAATTGTATAACGATCGTTTTGATTCTCGATGGAGAGACACAAAAATAGCGCAAGACTTCCTGCAGTTGTCAAAGCCAAATGTTTCTCAAGAAAAGTCACAGCAGCATCTAGAAACTGCTGACGAAGTGGGATGGGATGAGATGATAAGAGATATTAAATTGGATTTAGATAAGGAGAGTGATGGCACACCCAGCGTGCGTGGAGCACTAAGGGCACGTACGAAGCTCCACAAGTTACGAGAGCGACTAGAACAGGATGTGCAAAAGAAGTCTCTTCCAAGCACGGAAGTGACTCGTCGCGCCGCTCTATTGAGGTCCTTGCTCAAGGAATGCGATGACATTGGTACAGCAAACATAGCTCAGGACCGTGGACGACTTCTGGGGGTTGCCACCAGTGACAACTCTTCAACCACGGAAGTTCAAGGAAGAACGAATAACGATTTGCAACAGGGGCAGATGCAAATGGTGCGCGATCAAGAACAAGAGTTGGTTGCACTGCACCGAATTATCCAGGCACAACGTGGATTGGCCTTAGAGATGAACGAGGAGCTGCAAACACAGAATGAGCTACTTACAGCACTTGAAGATGACGTCGATAACACTGGTAGGAGGTTACAGATAGCCAACAAGAAGGCTAGACATTTTAACAACAGTGCTTGAATTAATGAGTTACTATCCGGGTTACAAATCCTGAGAGTATATTTGTACTAAAAAAAAAAATTGTAAATCTAGTAATTGAAAAATTTTGGCGATGAGACGATATGGTAAGAGTAAAGCAAAGGAACCGTCATGTCGTTTACTGCTCCTTCAGATCCCGTCAATAAACCGACAAAAGTGAAGGTATCACAGTTGTGTGAACTATGTCATTCAAGAAAGGCTCTCATTAGAAGACCCAAAAACCTGTCTAAACTTTGCAAACAATGCTTCTGCCTCGTGTTCGAGACGGAGATCCATAACACTATTGTAGCAAATAACTTGTTTCAGAGGGGAGAAAAAGTAGCCGTGGGGGCCTCTGGTGGTAAAGACTCCACGGTGTTAGCGCATATGCTGAAGCTTCTGAATGACCGTTACGATTACGGCATTGAGATTGTACTGTTGAGTATTGACGAAGGAATCATCGGATACAGAGATGATTCCTTGGCCACGGTGAAAAGGAATCAGCAGCAGTATGGCCTTCCTTTGGAGATTTTTTCCTTTAAGGACCTCTATGATTGGACAATGGATGAGATTGTATCCGTTGCTGGTATAAGGAACAGTTGCACGTATTGTGGTGTTTTTAGAAGACAATCATTGGACCGTGGTGCTGCAAAGCTGGGCATATCTCACGTTGTCACCGGCCACAATGCAGACGATATGGCAGAGACAGTACTAATGAATATCCTACGTGGTGACGTAGCAAGATTGGAAAAATCGACTGCGATTATCACACAAAGTAGCGGCTCTCCCATCAAGAGATCAAAACCATTTAAATATTCTTACCAAAAGGAAATTGTCCTGTATGCGCACTACATGAAGCTGGATTATTTTTCCACTGAGTGTACCTATGCCCCAGAAGCGTTTAGGGGCACTGCGAGAGAATACATGAAGAATCTGGAAGCAGTGAGGCCCAGTTGCATTATAGACATCATCCAAAGTGGCGAAAATTTGGCATTAAAGGCTAAAAAATCTAACGCTGGAAAGAGAGTCGTCAAATTTGTTGACGGCAATAGATGCGCTAGATGTGGATATCTGTCGTCAAATAACATTTGCAAGGCGTGCATGTTGCTGGAAGGACTGGAGAAAAGTAGAGCCCAAGTGGCAATCGAGAATGACACTTCTGCCGATGGTGCAGCCTTGAAGCTGAGAGCTCTTGAGAAACTCAGCTTTTGACATATATATAGCTCGCAGTAGAAGAATGCAGCGTAACATAATATAATATAATATAGTACGGCGCGCCCTCCATTAGAACGCGCAACACAATAAAGACAAATAAAAGAATCAGCTATAAAGCTGGCCATTGCATGGTTCGCGCTGGAAAGAGAGGAAAAGCGTGGTGATAAAGAGCGAACCAAGCATATTGTTTTCCAAGAATGAGCAACGAAGATTACGGATACGACTACGATTATTTATTTAAGATAGTTCTTATCGGCGACTCCGGTGTGGGTAAATCTAATCTGTTGTCGAGATTTACAACCGATGAATTCAACATTGAATCCAAATCCACGATTGGCGTGGAATTCGCTACAAGAACCATTGAAGTTGAAAACAAGAAGATAAAAGCACAGATTTGGGACACGGCAGGTCAAGAACGTTACAGGGCCATCACGTCTGCGTACTACCGTGGTGCTGTAGGTGCACTTATAGTGTATGATATAAGCAAATCAAGTTCATACGAAAATTGCAACCACTGGCTTACCGAACTGAGAGAGAACGCAGATGACAACGTGGCTGTTGGGTTGATAGGGAACAAATCAGATCTGGCTCATTTAAGAGCAGTACCAACCGATGAAGCGAAAAATTTCGCAATGGAAAACCAAATGTTATTTACTGAGACAAGTGCTTTAAATAGTGATAATGTAGATAAAGCATTTAGAGAACTGATCGTAGCCATCTTCCAAATGGTAAGCAAACATCAAGTAGACTTAAGCGGGTCGGGTACCAACAACATGGGCTCTAATGGCGCTCCAAAGGGTCCTACCATCAGCTTAACACCGGCACCAAAGGAAGACAAGAAGAAAAAATCCAGCAACTGTTGTTAAAAATTTTGTGCCCTACTAAGGTCGCATGGTTTCATGCATATTCTGTCTACATATAACCCCCGTTAATAATGCTTTTATAAATATAATCAATTACATATACCTTCCCAAGTTATTTATTACTAACCTTCGTTGCACGCAAGAAAAAATGTATTAACGTACATACATTTTCTAAATAGACCTTTCCTGACGCCTGCATTTTGCAATAGCCGAAGATAAGAATATGATTTTTTTTTTACGATTTAAATATTCTGTTGTTGTGCAGTCTAAAAACACACGTGTATGTTTTTTTCCGCACGCATGAGCAGAATTAGACGGTTTTATAAACGTTCGCTCTGTGTATTTCACGTACCTTCCCGGATACAAATTTCGTCATGGTTTATATTGGAAGTTTTTCCGAAATTGCGGGTTTTGAAGGTTTATCCGAGACGACGTGAGGGGTAGGCAGGAGAAGGAAGGCTGTTTACGTACGCAAGGATGGGGTACGACAATGATTCAATTTCTGTTGCTAAGTTTTTTGTTATTTTTTCATATTGGCCTACTCATCTTTGATATCATTATTTTTTCGAATCTACATTAGAGCGTGTTTCGGAAAACAAACTCGCTCGATACAGTAATTGCGTTTTATTTACGGAAATTACCGTTCTCGGTTCCAAGAAGGTTAGAAAAATCGGTTGTCGCTCTTTCTTTCCCCCACTTGTAAAAACAAAGAAAGTATAAAATAGTTTATGGCCCTTAAGGCAGGCCTTGTTGAATTTGAGCTATACCTACCCCAATGATAGTTCTGTGGTAGTTTGTTTGAATATGTAATATGAGAAGCACGATGGCAAACGATAATCTTCACTGAGCTGATTTACGAGCGACCATCATCTCCACGGTGCGAATTAATAAGCTGTGGCGATGTGCTGTAGTTGCCCTATCGCCCCTGCGGAGCTTGCGTCAACTAGCTCTCCCCTTTCCCCATTGAAGTTAGCGTATTACCATCAGTTAATGATTGATAGGCTCATACGAAGAAGAAAAAAAGCCGGGATAAGAAACCCCGCCTCCACTTTTTTGGCTCATCCGAAAATTTATCCGCGGAGACATCCACGGAGCACCCGCAAAACTGAAGTAATAACTCTAAATTATATGCCGCTGAGAAAAATCTCGTACGAGGATACGGTAAATAATCCGTGCGAGAAAGTTTTTCCGAAAATCATTCCCGGTCAAAAGCGTTTCTGGTATATAAGCGATTGGGAAACCCGTCTATAATACGTAGTAACTTACGATCTGCCTGTCAAATTGTGTGCTTGTCCTTGTACTATTACCATTGTGTAGCTTATCTTAACTCTCAATTAAGTTTTAACTCACGCTAAGACTATTGACCTCGAGAACAAACAAAATAAAAATAAAAAAAGAGAATGCCTAAAAAGCAAACGAATTTCCCAGTAGATAACGAAAACAGACCTTTTAGATGTGATACCTGTCACCGTGGTTTCCATCGGTTAGAACATAAAAAGAGACACTTGAGAACACACACTGGGGAAAAACCTCATCATTGCGCATTTCCTGGTTGTGGGAAAAGTTTCAGTAGAAGCGATGAACTGAAAAGGCACATGAGAACGCATACAGGGCAATCTCAAAGGAGATTGAAGAAAGCTAGCGTACAGAAACAGGAGTTTTTGACAGTAAGCGGAATTCCTACCATTGCATCGGGCGTGATGATACACCAACCAATACCGCAAGTCCTACCAGCAAATATGGCCATAAATGTTCAGGCAGTAAATGGAGGTAACATTATACACGCTCCCAATGCGGTGCACCCAATGGTGATACCAATCATGGCCCAACCAGCCCCCATTCATGCCTCCGCTGCATCTTTCCAGCCTGCAACTTCTCCTATGCCAATTTCTACATACACTCCAGTTCCATCGCAATCATTCACCTCTTTCCAGAGCTCTATTGGCTCCATACAGTCAAATAGTGATGTTTCATCTATCTTCTCGAACATGAATGTTCGCGTAAACACTCCACGCTCTGTGCCAAACTCTCCGAATGATGGATATTTACACCAGCAACATATCCCACAGCAGTATCAGCATCAAACTGCCAGCCCTTCTGTTGCCAAGCAGCAGAAAACTTTTGCACATTCTCTTGCATCTGCATTATCTACCTTACAAAAAAGAACGCCTGTAAGTGCCCCTTCCACCACTATAGAATCACCATCCTCACCAAGTGATTCCAGTCATACCTCTGCATCCAGCAGCGCTATCTCTTTGCCTTTCAGCAATGCTCCTTCTCAGCTCGCCGTGGCCAAAGAACTTGAGTCCGTCTATTTAGATTCCAATAGATACACCACCAAGACTAGGAGGGAAAGAGCAAAATTCGAAATTCCTGAAGAACAAGAAGAAGATACCAATAACAGCAGCAGTGGTAGTAATGAGGAGGAGCACGAGTCGCTAGATCATGAATCTAGCAAAAGCCGAAAGAAATTGTCAGGCGTAAAATTGCCGCCTGTACGTAACCTACTGAAACAAATTGATGTTTTCAACGGTCCCAAAAGAGTTTAACCTTTACGGCCCCTTTTTATCTCACCATTTTTCCTCTAACGAACTGTCATGAAACAACTTAGCATATAACGCGTACTTACATAGATAGATTAAATAGATAACCATGCATATCACTAACTAGCATCGTCATGAATAGCACGTTTACCTATACGAATTGCGGCCGGCATGGTCTTTTATATTGCTCCCTTGGACCGAGTAAAGATTTACCTTGCGTTTTCGGATCGTCAAAATCTTTTAGGGAAAGGATAAATACACCACAAGATTCCTGGGAAATGAAAAGTATCTGAAATAATTGTGCTTTTGGAAGGGTACTGAGAGCAGTGAAGTTTCTATGGGTACTACGACAAGTCATCCAGCCCAAAAAAAGCAAACAACAAAAAAGTGTCGTGCACCTATCATGAGTGACGTTAGAGAAAAACCCAGCAATGCTCAAGGCTGCGAACCGCAAGAAATGGATGCTGTGAGCAAGAAAGTTACTGAACTGAGCTTAAATAAATGTTCAGATTCCCAAGACGCGGGGCAGCCTTCAAGGGAGGGATCTATTACCAAAAAAAAATCGACGTTATTGCTGCGTGATGAGGACGAGCCCACTATGCCAAAGCTATCTGTTATGGAAACTGCTGTGGACACTGACTCTGGGTCTTCGTCTACTAGCGATGATGAAGAGGGAGATATTATTGCCCAGACGACAGAGCCCAAGCAAGATGCCAGTCCTGATGATGATCGCTCAGGCCATTCTTCGCCCAGAGAGGAGGGACAACAGCAAATACGTGCCAAAGAAGCTTCGGGAGGTCCAAGTGAAATCAAGAGCTCATTAATGGTTCCCGTGGAGATAAGGTGGCAGCAAGGTGGTTCAAAAGTTTACGTGACAGGCTCATTCACCAAATGGAGGAAAATGATCGGTTTGATACCTGATTCTGACAATAATGGCTCATTTCATGTGAAGCTAAGGCTGCTTCCAGGCACACATAGATTCAGATTTATAGTGGATAATGAGCTTAGAGTTAGTGATTTCCTGCCCACAGCAACTGATCAGATGGGAAACTTCGTCAATTACATAGAAGTCAGGCAACCAGAAAAAAACCCAACTAACGAAAAGATAAGGTCCAAGGAAGCAGATTCCATGCGACCTCCCACCAGCGATCGATCCTCAATTGCTCTACAAATTGGTAAGGATCCAGACGATTTTGGTGACGGATATACAAGGTTTCATGAAGATCTGTCACCCAGACCTCCGTTGGAATATACAACAGACATTCCCGCCGTGTTTACTGACCCGTCTGTCATGGAACGATACTATTATACCTTGGATCGTCAGCAAAGCAATACTGATACGTCATGGCTGACACCACCCCAATTACCTCCTCAGTTGGAGAATGTTATCTTGAATAAATACTATGCCACGCAAGACCAGTTCAACGAGAACAACTCAGGCGCTCTGCCCATTCCGAACCATGTGGTGCTTAACCACTTGGTTACTAGTAGCATTAAGCACAATACACTTTGTGTAGCCTCCATCGTTCGATATAAACAGAAATATGTCACCCAGATTCTTTATACGCCCATAGAGTCCTCGTAATCCGGGATTCCTACTTTTTAAAGGCGTATTGTATATATTTTTGGCAGCTATGGCACACTAATTTCTATTTCCAATTTAGTGTAAGCAGAGATATAGAAGCATATAACATAATGATTTACTAATGGGCTCAGTACTCTCAATGCTTATTGTTATCACAAACCACGATACTAATACCCGGAAGTCGCGTGATCTTTTTTTTTTTCGGAAAATGAGAATCGCCACTTTTCTAACGAAAGAATATTGAAATCTTAATATTGGTGAGAAGAGGAATAAAAGTAGCTAAGAGAGTCACGGGACTAAAAGGTAAAAAGTTCAGCTATTCCAACTTTACTCCTTTCTGATATTGCACCTTTCGTGAACTGGCTTCGTGTATTTAAGTGAATATGGAAGAGCTGAATATTGATTTTGACGTATTTAAGAAAAGGATTGAATTGTTGTATTCCAAGTACAATGAGTTTGAAGGTTCTCCAAATTCGCTGCTGTTTGTTTTAGGTTCGTCCAACGCTGAAAACCCGTACCAGAAGACGACCATATTGCATAATTGGTTGCTAAGTTACGAATTTCCCGCTACTTTGATTGCATTAGTTCCCGGAAAGGTTATTATAATTACTAGTTCTGCCAAGGCCAAGCATTTACAAAAGGCAATTGATCTATTTAAAGACCCTGAAAGCAAAATTACGCTGGAATTGTGGCAAAGAAACAATAAAGAACCAGAACTCAATAAAAAGTTATTTGATGACGTTATTGCCTTAATCAATAGCGCTGGTAAAACAGTGGGTATCCCTGAAAAGGACTCTTACCAAGGTAAATTTATGACTGAGTGGAACCCAGTATGGGAAGCGGCTGTGAAGGAGAACGAATTCAATGTCATTGATATTTCGCTGGGTCTTTCTAAAGTTTGGGAAGTGAAGGATGTTAACGAACAAGCCTTCCTGTCCGTTTCAAGTAAGGGGTCGGACAAATTTATGGACCTTTTATCCAATGAAATGGTTCGGGCAGTTGACGAGGAGTTGAAAATCACCAATGCCAAGTTATCAGACAAAATTGAAAATAAAATTGATGATGTGAAATTTTTGAAGCAATTGAGTCCCGATTTAAGCGCATTATGCCCACCAAACTACAAATTCAACTTTGATTTATTGGATTGGACCTATTCTCCAATCATTCAGTCCGGGAAAAAGTTTGATCTTAGGGTTTCTGCCCGTTCTACCAATGATCAGTTGTACGGCAACGGTTGTATTTTAGCTTCATGTGGTATTCGTTACAATAATTATTGTTCTAATATTACTAGGACCTTTTTGATCGATCCATCTGAAGAAATGGCCAACAACTACGATTTTCTATTAACTTTGCAAAAAGAAATTGTAACTAACATTCTGAAGCCCGGCCGTACACCAAAAGAAGTTTATGAATCAGTAATAGAATACATCGAAAAAACCAAACCTGAACTAGTGCCCAATTTCACCAAAAACATTGGTTCATTGATTGGTCTCGAATTTAGAGATTCTAACTTTATATTAAATGTTAAGAATGATTACCGTAAAATCCAACGCGGTGACTGCTTTAATATTTCGTTTGGTTTCAATAATCTGAAAGATTCTCAAAGTGCTAACAACTACGCTTTACAATTAGCTGATACGGTTCAAATTCCTCTCGATGAAACAGAGCCTCCACGCTTCTTAACAAATTACACCAAAGCCAAATCCCAGATATCATTTTATTTCAATAATGAAGAAGAAGACAATAATAAAAAGAAATCTTCACCTGCCACCAAAGTCCCTAGTAAACCAGACAGAAATTCCAAAATTTTAAGAACAAAGTTACGTGGCGAAGCCCGTGGTGGTGCCGAAGACGCTCAAAAGGAGCAAATTCGTAAAGAAAACCAAAAGAAGCTACACGAAAAATTGGAAAAGAATGGATTACTCAGATTTAGTGCTGCTGATGCCAATGGCCCAGATAGTGAACCTCGTCAATACTTCAAAAAATATGAATCTTATGTTCGGGATTCACAACTACCAACCAATATTCGTGATCTAAGAATTCATGTCGACTGGAAAAGCCAAACAATTATTCTACCCATTTACGGTAGGCCAGTCCCATTTCATATAAATTCATATAAGAATGGTTCTAAAAACGAAGAAGGCGAATATACGTATTTACGTTTGAACTTTAATTCACCGGGATCTTCTGGTGGTATTTCTAAAAAAGTGGAGGAATTGCCGTATGAGGAATCAGCAGACAATCAATTTGTACGTTCGATTACACTAAGATCCAAAGATGGTGACCGCATGAGTGAAACCTTTAAACAAATTGCAGATTTGAAAAAAGAAGCCACAAAGAGAGAGCAAGAACGTAAGGCGCTTGCTGATGTTGTTCAACAGGACAAATTGATTGAAAATAAAACTGGAAGAACGAAAAGACTGGATCAAATTTTTGTGAGGCCAAATCCAGATACAAAACGTGTACCTAGTACTGTCTTTATCCATGAAAATGGTATCAGATTTCAATCCCCACTAAGGACTGATAGCAGAATAGACATATTATTCTCAAACATTAAGAATCTAATTTTTCAATCTTGTAAAGGTGAATTAATTGTCGTCATTCATATTCATTTGAAGAATCCAATTTTAATGGGTAAAAAGAAAATACAAGACGTCCAATTCTATCGTGAAGCTTCTGATATGTCCGTCGATGAAACTGGAGGTGGAAGACGAGGTCAATCCAGATTCAGAAGATATGGTGATGAGGATGAGCTGGAACAAGAACAAGAAGAAAGAAGAAAACGAGCTGCGCTTGATAAAGAATTTAAGTATTTTGCAGACGCAATCGCAGAAGCATCAAACGGTTTATTGACGGTGGAGAATACATTTAGAGATTTGGGCTTCCAAGGTGTCCCAAATAGATCGGCAGTTTTCTGTATGCCAACTACAGATTGTTTAGTTCAATTGATTGAACCACCATTTTTGGTGATTAACCTAGAGGAAGTCGAAATCTGTATTTTAGAAAGAGTTCAATTTGGTTTGAAAAACTTCGACATGGTTTTTGTTTATAAAGATTTCAATAAACCCGTCACTCATATCAATACAGTTCCGATCGAATCTTTAGATTTCTTGAAGCAGTGGTTAACAGATATGGATATTCCTTACACTGTCTCAACAATCAATTTGAATTGGGCAACTATTATGAAGTCATTACAAGATGATCCATATCAGTTTTTCTTAGATGGTGGTTGGAATTTTCTGGCTACTGGTTCAGATGATGAAGCATCTGATGAAAGTGAAGAAGAAGTTAGTGAATATGAGGCTTCAGAAGACGACGTAAGTGATGAAAGCGCATTTTCTGAAGATGAAGAAGGATCAGAGGTGGATGACGATATTAGTGGTGATGAAAGTGAGGACTATACTGGCGACGAGAGTGAGGAAGGTGAAGACTGGGATGAATTAGAGAAAAAGGCTGCTAGGGCTGATAGGGGTGCAAACTTTAGAGATTAGACTTTATAACACTTACTGGGTTTCACCAGCAAGACCTTGATCTGACAGAAAATTACTCTTATGTATCTGAAAAATAATGATGGTATTTAGGCATAGTATTTATCAATGCTAAGAAATGTAAATGGACTGAATGTACACTCAATGCTAACGGTCAAGGTCATAGGACGTTTGCGTAATAAAAGAAACTCTACTAGAGTTGAACATAATTTGATATAAAAGTATATAAATTGAAAAGGCAGTTTCAATCATTTTAGTTTCTGCAATTTATTTATTCCTGTAATCTACAATTTTATAGTTGGGAAATTCTCTCGAAAATATTAAGAAAAATACAGAACTCATAAGGTCTTTTTTATTGGCATTTTGAAATCCCCTCAGATAATCAAAGATGCTAACAAACAAAATAATAACGGTAAAAAAAAAAAAAATACACGATGGGGTACAGCAAACGAATTATTTTATCCACGTCTTAAAATCCTGTGGGTTGAACGTTCATCGCGCTGTTCATCAGCATCAAAGGTTGGCCATCTTTGTGCTCTTCATTAGATCCGGACTTTTTAGCGAGTTCTTCGGTGATTTTCTTAATGGAATCATTCTGCTCTTTTTTTATGGAGATTTCAAATGGCTTAATGTAGTCCTCCAAAGAATTCATCCATGATATTTCTAAAACAAATTCAATTCTCACTAAGTTGTAAGCAGCATATAGCAAAGCAACAAAGCCTTCTCTGTTACCGGTTTCAACGAAATATGTGAGTAGAGCCTCCACTACCTTTGGATCCTGAGAGATTGCTGCCGTCTCAATAGCGTCCTTCCATAGCTTTTCTTCCTTCAAGATTGAAAGACTCTTTGCCCACTTCTTATTTCTACGGTATAACAGGGCTCCTATTTTCTTGAAAAAAATTAGCTTATGAGATTCCAAACGAGATGCCAATCCCAATTGGTCAAATTTGTCATAAGAATCAACAGCGTCTTGCAAAGCTTTATAATCTTCTTCTTCAATCATCAGATCGTGGTAGGCTTGGTTGACAACTGAGTTATTTTTTGGTAAGACATTGATCAAGAAAGGCTTGATTAAAGGCAAGTTGTCGGATTTCGAGAAAATTTTGACAGTTCTTGGAATATCTAATCTTGGTGTCAATGAGGTCAAAAGATCAACTAGTAATGATGGGTGAAATTTGACGTAGAAATTAATGGCCTTGTAATAGATTTCTAAGTTAGAAACTTTGACAACAACTTCTTTGAAATAGGCGTGATCCAAGTCTTTGGTTGATTTTTCGATTAGTGTTAAAGCAGCATTATCCCATTCATCATAGTGAGCATATAAAAAGACCAATTCCGACCAGAGGTGAGCTTGTTCGACAGCTCTAATAACCTTTGGAATATTTATTCTGGACCAGAATAGCTTCAAGTGTTCGAAGGTCTTGTCTGGTTCATATTTGGAATACAAAATGGCCAATTCAGTGAACATGCCCATATGAGCTCTTTCAAGTCCCAAACCAGCTTCAAACAATGAAATCAGTTCTTCGAAATAGCCGTTTGATTCATACCTTTCCACCAGTTCATCTAATTCTTCAGCGTGAACGATCAAGTTCAACCCACAAATTTGAGCCAGCTTGAATTCTTTCTTTTCAATACAAGCGTCGTTAACCAGTTTCCAAACTTTAATGTTTGAAGCCTTTCTAGCAGTGTCAACAGCAGCCTGATAATCTCCCAGGTAAACCAAGGTAGAAGCAAGCTTGGAGTAATTAGAAACAGCAGAATAACATAGCCTGGCCGCTTTATACTCTTTATTCTCGAATAATTTATCACCAACATGATCTAAGTTTGCAACATTGGAACCTGCCAACAAGTTCTCAATTTCATGAATCTTGTTTAGTTCAGCATAGGCCAAGATTAAAGCACCGTCGATCTTTGGTTCTTTCAAAGTCTTTCTAGCCATTAGTAAAAATGGAATTAATTCTTCGTATTTACCGGCTTGTTCGGCTATATCAATTACATTTTCGTAATTTGATGGGTCTTCTGCTTTAATATAAGACTCAATAGCATCTGGGATTCTTAATCCATCTAACTGAGCCGTACCAATTTGAGACCACAATTCGGGAGTATTGATTTTATCAGCATAAGAAGCAGCTCTATCTAAAGACATGATGTCTTCGATTAAAACCTTTAAAGCTTTACCGTACATTTCATGTTTGTCATAGATTTCAAAAGCTTCCTCCTTCAAATCATGTTCAATACATAATGGAGCAATTTCATCGGCGTCGTAGTTATCTAATTTTTCGATATAGCTTGAAACCTTAGTTGGTTCATACTTAATAGCAGACAATAATAGCAACCCTTGTAAAGCCACATTTTCGTTGAAAGGAGAAGGTTCCAATATGATTTTTTCTAGCAACTCAATTAGTTCCAGTTTTAATCCATTGGTCATGAATGCTTGAACAGTTAAGGAAACAGGTTCAGGATCAGTTAATTCAGGGATACCAACGGAGATGACCGAATCAATTAATTGTCTTCTGTGAATATTTTCTTGATTCAAAACTTTGTTCCATAAATCGAGATCAGAACGTTCCAACAAATATCTTGCCTGGTACTTGTACATGCTATTTTCATTAGTGATTCTAATCAAGTCATCATCATTTTGACCTTTTTCATACGCAATATATGCAAGGTAGGGATCTCTTTTTTCGCAGTAATGACCAACGTCTAAGGTGTCATATTGGTCGTTTTCCTTCAAAAACTTTTCAGGAGAATTATTGGAATCAATATAAATTTTTGCTAAGGCATTGTAAACAGCTTGATCCTGGATACCTTGACTTAAGCTTTGTTCTAGGAAAGGTAGCAATATTTTTAGTCTATTTCTCTTTTCAACCTCAGTAGTTAATTCATTAATAGGGACTTGACCTAAGACTGATTGTAGCAGACTTTGAATAAATGCCTCATCACAGTCCATATCAAGTAATGCGCCAACAACTTGGGCAGTCTTTGAAGGGTTAACCTGCTGCACGTAAGTTTCAATAAATTTTAAGTTCTGTGATTTGTACAAATATAAAATCATTTCATGAACAAAGTCGAAACGGTCACAAACTATGACTAGAGGCAACTGGTCTTCTAGATTGGCATCCTTCAAGAAATTCTTGACTCTTTCTGGATCATAGACATTGTTATCCTTCACAATTCTTTCAATTTCTCTGTATTGTTTCATTTTAGCAGCAGCTTCAATGTATTTGTAAACCACATCTTTATCTTCGGTTAGGTTGACTAAAGAGGCTAAGTAATAGTATAAACCTTCCGTAGCATTATAATCTTCGAATAATTTAATCAAAGTAGATGGACCGATCAAATCAGAGAATTTAGTTGCCACCTGTACTACGGTCTGGATGTTAGCCTGAATATTGTTATCCATTAAAGCTTTTAAGCACGCCAAAGATTGTTCAACGTTCAACTTACCAAAGTATCCGACTAACCAATCGATAGGTAATGCATTGGTGTGGACAACGCATCTCTTGATATCTTTGATGTCTGTGTAATTTTCTAAAGCTCTCTGGTATAGTCCCGCCTTTTCGGATAAGGAAGCAATAGTTGGTTTGTCATAATGAGAAAAGATGTTGTTTCCCAATATGGCGTCAGCAACTTGTGGTGCGTGTAGTAGATTGACTTCAAGAACACGAGTTTGCAAGTGACCTTGGTCTGGGGTATCTCCTTTTAACGCGTCTAGAAGTAGAGAGGTTCCTTGTTGGATATGGTTTTGGGAAAAGAATAGATCTGCGATTTTTTCTATGTCGATCTGAGAAGCAGTTTCCGGATTTTGTAATAGAGATACGGCAAATTCAGAAGCTCTGTCTGGTGATGATCTAATCAAAGAAGAAATCAGCACTAAAAAGTTAGGTTGATATCCAACCTTTTGGCAGTAAGGAATAATTTTTTCAAACTGTTGTAATTCGGCAAGACAAGATATAACTTTTGCATGGGCACCTGCTCTTAAGTAGCAAGCTAGCGCTAAAGTAGTATCGAAAGGCTTAACGATGTCACCTAGTTCTTCTGAACATTCTAGTTTATCTTCCTTTAACCATTTTTCGAACAATTGTTTTCTGTCTTGTTGTAGAACTGGTCTAGCCAATTCAATTGTTTCCTCTTTATTCAATTTCCCTTTATCCAATAGTGTTGAAAAGTAAAGTAGGATAGGAGAAATGGCGCCTGGTGGTGCTTGAATGTTTTTCAACCTGTTGATGGTGTTTTGGTTCCTTAAAGAAGTGGAAGAGGCTGCAACTTTAGCTGCATTTTGATAATCGTTTTGTAACAATAAAGATTCAAACTGTTTTTGAAATAAATCATCTGCACCTGGTAAGCCACCTCTTGTAGCAACGATTAAGGCCAGTGCCACATTAGATAATTTATTCAAGATATATGGAACGATTTGAGAAGTAGAAATCTCTACTGCTAAAACTTGACCTTTTTTATTGATGCATGCAATACCGTTCTCGTGATTGTACGGAGCTGCAGTAAAAACAGATTCTGCTGTAATTCTATTAACGAATAAATTGGTACCGGTTTCCAATTCGTACAAATGGATGAAGCCATACTTGGTTAATAGGTAAATTATGCCGTATTTCTCAGACACCTGAACAGCGATTGGGAAATCATTCGTTGCATCTGGTGGAAAGAAAATATCGGTAGTTTCCTTTTGATATTGAGAAGGCAATGAAGCATCGTGATCAATCTCGATAATTCTTAATTCTCCAGCACCGGTGGTGGCATTTCTGTTACCAGTAACGAAAACTTGTACCGGGGTCGAGCCATTACCCTCTAGTAATATATTCGTAAAGATAGCAACATGACCGTCGATAGCTTGGGAGATGTTACGTTGTTTTGAGAATAATTGAATTCTACCGGCAATACGGCCATTTTCTTGTAAGATACCAACAACTGCGAACCAGTCAAGGTTTTTGTTAGCCACAAAATTGATAATTTGGGTATTGTTCAAGTTAGCGTGTCTCAAGGTAAGCAATTGAGGCTTAGCATTTACGTTACCATCAAAGACGTTCGAGGTCAGTATGGATCTTGCGGTAACAAAACCCAAAGTGGTTTCACTCAACCACCTCCAAAAAATAACAGGTTCATCTAAAGTAAAAGACTTTAACTTGCTCTTAGTTTCCAAATTAAATATCTGCACGATAGTACCATTTGCTCTAACGGAAATAACCATCTGAGATGGATGCATGATAGCAGAATCACCGCCCATATTCTTCCTTGTCACTTCATTGCCTTTGGCCAAATCCACGATTGCAACAGAGTTTGTACCGTCCTTTGTTTCTCTAACAGTGACGAAGTGGTCACTCTCGAAAGTAGTTGATCTGAAGTCAAGGAATTGAGGGGAAATTCCTAAGGACATCAGATCGACCAATTCGGTAAATTCAATGGGTAGGTCACTCATTGGTTAGAACTTTCGTGATAATTTATTTTTATAGTTGAATATCTTCTTTCTCTCTCAACTCTGATCCGGATTGTCGAGGTTTCAATAAGTTACTCTGAACAACTAATCAAAATATCTCCTTATTTCTGTAGATTCCTTCAGTTCCACTTTTTACTTTTCTTAATTCTCTTTGTATTTATTCCTAGCGACGAAAAATGCGAGATCTCGACCAAAAAAAGGGGGTAGGGTAATAAAATTAACCCTATTATTTTTTAACTTTAAAACCTATAATGTGCTAATATTTTATTATAAACCTCCTTTTTTTGCGTTCAAACCCTGACACATTTTAAGCCCTATATTTACGGTATTAGTTGATTAAACTCCGAAGCGAAAGGAATTCGGTCATTAGCGGCTAATAGCCGTTGGGGTAAATCACCTACAAGCAAGTACACAAGAGAACGTTGGCGTTGTTAAGTCAAAGCACTAATACATTGGGGCTTTAAGAGTGTTTATAAAGGTCTAACCTGTAAAAATTATTTAAACAACTTGAACAGGCCTTAAAGTTTTCCTCATTCCGCTCATCATCACTAATATTGCTCTCCGTTTTTGAATACACACTTGACACTAATAAGTATCACAGAAAAAAAGAAAATATAATAAATTAGTATTGCGATATGACGAGACGTACTACTATTAATCCCGATTCGGTGGTTCTGAATCCTCAAAAATTTATCCAGAAAGAAAGGGCGGATTCGAAAATCAAAGTTGACCAAGTTAACACATTTTTAGAGTCATCCCCGGAGAGGAGAACTCTGACGCACGCCTTAATAGACCAAATAGTGAATGATCCTATATTGAAAACTGATACGGACTATTACGATGCTAAAAAAATGCAAGAGAGAGAAATTACTGCCAAAAAAATAGCTAGGCTTGCTAGTTATATGGAGCACGATATCAAAACAGTGCGCAAACACTTTCGCGACACTGACCTGATGAAAGAGTTGCAAGCAAATGATCCAGACAAAGCTTCGCCTTTAACAAACAAAGACCTTTTTATATTCGATAAGAGATTGTCACTTGTAGCAAATATTGATCCTCAATTGGGTACGCGCGTGGGTGTACACTTGGGGCTATTTGGTAATTGTATCAAGGGCAATGGTACTGATGAGCAAATCCGGTATTGGTTGCAGGAGAGAGGTGCCACTTTGATGAAAGGTATATATGGCTGTTTTGCAATGACTGAGTTAGGACATGGTTCCAATGTTGCCCAGCTGCAGACTAGGGCTGTGTACGATAAGCAAAATGATACTTTTGTAATTGATACACCTGATCTAACTGCCACCAAATGGTGGATTGGTGGGGCTGCCCATTCTGCCACGCACGCTGCCGTGTACGCCAGATTGATCGTTGAAGGTAAAGACTACGGTGTAAAAACATTCGTTGTTCCTCTGAGAGACCCTTCGACTTTCCAACTGTTAGCTGGTGTTTCCATAGGGGATATTGGAGCGAAGATGGGTCGTGACGGTATTGATAATGGCTGGATCCAGTTCAGAAACGTAGTTATCCCTAGAGAATTTATGCTAAGTAGATTTACCAAAGTTGTCCGTTCTCCAGATGGTTCAGTCACCGTCAAAACTGAGCCACAATTGGATCAAATTTCTGGTTATAGTGCATTGTTAAGTGGTAGAGTTAACATGGTCATGGATTCATTTAGGTTTGGCTCCAAATTTGCTACTATTGCTGTACGTTACGCGGTTGGTCGTCAGCAATTCGCACCTAGAAAGGGATTGTCTGAAACACAATTAATCGACTATCCCCTTCACCAATATCGTGTTTTACCACAATTGTGTGTTCCATATTTGGTGTCACCTGTAGCTTTTAAGTTAATGGACAACTATTATTCCACTTTGGACGAGTTATACAACGCTTCCTCATCTGCATACAAAGCTGCTCTGGTTACCGTGAGTAAAAAGTTGAAGAATTTATTTATTGATAGCGCCAGCTTGAAAGCCACCAATACTTGGTTAATTGCTACACTGATTGATGAGTTGAGACAGACTTGCGGAGGACATGGGTATTCACAGTATAACGGATTTGGTAAAGGCTATGACGACTGGGTGGTTCAGTGCACATGGGAGGGTGATAATAATGTTTTATCTTTAACTTCAGCAAAATCAATATTGAAAAAATTTATCGATTCAGCCACAAAGGGTAGATTTGACAACACACTGGATGTGGACTCATTCTCTTACTTAAAACCTCAGTACATAGGATCTGTGGTTTCTGGAGAAATAAAGAGTGGTTTAAAGGAGTTGGGTGATTATACTGAAATTTGGTCTATCACCTTAATCAAATTACTGGCACATATTGGTACTTTAGTTGAAAAATCAAGAAGTATTGATAGCGTTTCTAAGCTTTTAGTCTTAGTATCCAAATTTCATGCCTTGCGCTGCATGTTGAAAACCTATTACGACAAGTTAAACTCTCGTGATTCACATATTTCCGATGAAATTACAAAGGAATCTATGTGGAATGTTTATAAGTTATTTTCCTTGTATTTTATTGACAAGCATTCCGGAGAATTCCAACAATTCAAGATCTTCACTCCTGATCAGATCTCTAAAGTTGTGCAGCCACAACTATTGGCTCTTTTGCCAATTGTGAGGAAAGACTGTATAGGTCTGACAGACTCCTTTGAATTACCTGACGCGATGTTAAATTCTCCTATAGGTTACTTTGATGGCGATATCTATCACAATTACTTCAATGAAGTTTGCCGCAATAATCCAGTGGAGGCAGATGGGGCAGGGAAGCCTTCTTATCATGCGCTGTTGAGCAGCATGCTCGGTAGAGGTTTCGAATTTGACCAAAAGTTAGGTGGTGCAGCTAATGCGGAAATTTTATCGAAAATAAACAAGTGAGTAGAGGTTTCCTGTTTTCCTTCGAACCCTCTGTTTTGCGACTTTTGTTTCAATTCAACTAGTGTCGCCAAGTTTTAACAAAAAGTTACAAAATCCTAGTGAGAGGCCATCTTATGTGCATAACGGTACTCTCTATCTATTTACATATCTAATACTATTCACATAACTATGACGAATCAATGACATGACTACATTTACCAATGTATAGTAGTAAAAAAATTGCCATCTCCTAGAATCGAACCAGGGTTTCATCGGCCACAACGATGTGTACTAACCACTATACTAAGATGGCAGGTAATTATTGAGTGTTTACTCAATATCTCAGAATTATATACATAACAAATAATAAATGTGCTGTGTTGGCACTTGTTGGAATGAAGCTCTAAAACATCATGATGATTGTGTGGATTCTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATATGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTGACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACACATCGTATACGTTTAAGTGTGATTGCGCCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGAAGCTGTGTTAAAGACCTATTAGCTGAACATGATATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAACTACCGGAATCACTATTATATTGGTCATGATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTATATACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTACTCACTTCTTCATTAATACTAATTTTTAACCTCTAATTATCAACACAATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCCAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAGTCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATCATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGAATATCATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACAGTTTATCAACTAGTAGTCACACTACCAATATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACATAAGGTATGAGAAGCTTTCATCGAAGGTAGAGGAAGCAGAAATACAAGGATTTATAATGTAATAGGGTAATGGAACATATAAGGGAGGAGAAATGATGGTGATATTAATATGCAGAAATATCGATTCCATTTTTTCAAAAAAATAGTGCCAAACTATTAAGAAGTAGCGAAACAGCAAAGGCATATTTCCACATTTCGCTTTTAGCAATATACATAACTATGGTGGCAAGATACCATGCAACTAATAACTTTGCCGCAATGACACCTCTATTTCTACTTGTTGTCGTTTTACCTCTTACTTGTTTGAACATTGCTGTTCTAAGACCTAACAATAATAGTCCTAATACAAACAGAGGGCATGCTGTTATAAGTATAAAATGTTTGCTGTAACTAATGGTGGGGGAAGATTGCAAAAAACGAAGGATATCAGTTCCATTCATTTCCAGGGATTTGTGTTGATATGTGGGGCTATGAATGCGTTGAAGTTTTCAACTTCTGTGAAGGAGTTAAAACAACCACTAAACAATCTCGTTCAAAAGCTCTAATTACTTGTATATTATTTTATACGTTTATGTCTATTTCAATGCAATTACGTGAAAAATAAAAGAACGCTACCATAAAAATGTTAAAAACTGGTTAAAAATGTCAAAAAATGGTCCGAAAACTGAAAAAATATTCGTGATACAGTTTGCATAAAAAAAAACTATTGTGCGCGATTAATATAACCTACTAGACTTAAATGACGACACTTTAATATGAAGTTCAGTAGTGTGAATTAAATAAAACAGTCAGTTCTTGATGGATTGTACCCTTTAAAGAATTTATCTTTATGTCGCTGTTACTACGAAAAGCGTGTGCGAGGTATTATAACTATTTTTCTGTATTTTTTATATATTTTTATTTGCCAAGTTAAAAATCAGTCATCTCAAAAGATTCATCGATTTCAGTGTTCGGAAGGCTAGTATACTTCTTCTTTTTCTTAGTTTTCAATTTAGATCCTGCTTTGTTAGAAGTGCTACTTATGGGTGCTCCGCCTTCTAACTGCTCATCTTGTTCTAAATCATCTTCTGCCCCGAGTCCGCTTTCCAGATCATCTGCCCATGAAACTGTCTTATTGGGACTGTCATGTTGTCTATTATTTGGATCAACTAAAATTGTGTGACGCGCTTTTCTCCTCACTCTTCTATCATACGCATAAACTCCTAAAACCACTATCAAAAATGTAACGATGGTAACTACTACCGCTTTGTGTTTATACATTGAAATCTCTTCTGCAAATTCTTCTACCTCTTCCTCTTCTTGTTCATATTCTGAAGATTTATGTCTACTATCCTCGAGGCCTTGATTACTTTGTTTTTCATTATTATCGTCTTCATCATCGTCATCGTCATCATCGTCGTCGCCCTCGGAGTTGTGATCGTCTTCATCGTCGTCATCATTGTCGTTATCATCATCGCCATCTTTATCTTTATTGCCTTCTTTTTCCTTTCCTTCCTCATTCTGCGCTTCCTGTTCTTCCTCTTCGAGGTTTTCTTTTGGCTTATCACCGCTTTCAGTAGTAGCATCTTGATCACTATCGTCGTCAGTAGTAATCATAACATTTTTCCCATTGTTGTCAATGATCATAACATCGTTCGAGTAAATATCGACAATGCCTCTACTCACTAAACTTTTATCGAAGGGTACCATGTGAGAAGCATTATAAACGCTAACAAACGTCAAATTTCTATCATACTTCACGTATCCGCTAAATTCTTCGCTGTCGTCTGTACTCTTCGATTTATGGATCCAATCGAACGAAACAGCATCGTCGCTAAATCCCTTTATTCCACCCCATTTTAGATTGTCTATAGTATCTAATACGCCCTTGTTATTACAAATCAAGTCTTTGTCACCATTGAACAAGACAATCTCTATTCCACTTTCAAGTAGACCAGGTAATAAATGGATAGATGGCTTTGAAATAGGATTAGACAATTTAGTTCCAACGCTATTAGTGCATTCCTTCCAATGATCAATTTTATCAGAATCAAGATGCAACGAATCAATAACACCAGGTGTGCTGAAGAATTTACTGACAAAGGAAATATCTTTCGGCCAATTCATACCACAAGATGGATAACTATCTTTTAAATTGAAGTTATACATGTTCAAGCAATCCGCTGTTCCCTTTTGCGAAGATTCCCTGGTATAAGACAATAGAAGGTTTAAAATATTCTCACATTCCTGATACGAAAAATGGGCTGCCTCATCTGTACTGGCAGAGTTTATCAGATTCTGGCAATTCTCGTGTGCGTTCGTTAAGTGTTTGAAATTGGGGTTGCTTTCATCAATCAGTTTCTTCTCCATAGCAAACGGAAGGTACGATAGGGACTGTGTATTGGGGTCAATCCAACCGTTACCAATCAATAGCGCCTTCAAGTCGTATGTATCCCCGTCGATCTTTGAAAATTTGTTATGGTTCAAAATTGCATTGGCAAAGAATGGTATGTATTGGCCAGCGTAACTTTCACCCGATAGTATGATTTTCCTAGTGAGGTCTTCTGGAAAAATCTTGAAATAGTTCTCCAGAAAATCCATAAAATGCTTGGTCACATCTTCTAGGTCTTCGTCAAATTTGTTTTTGTCGATTTTACCTTCGTCTTTATTTTGTTCGACAGAAAACCCAGTACCAGTAGGTTGGTCGATAAATAAAAGATCGCCTTTGGATATCCAGGACCCTTCATTTAGATAAAGTTTACCGTCTGAATTCACCCTAAAAGGGCCGGATTCGACCAAGGCACCATCCATGGAAGAGCAACCGGGTCCACCATTTAACCATATAATTAAGGGACGGTCGACATTGCCATTAGAGTCGTTATTGGTAAACTTCCAAAAAAAGTACTCCAAGTCAGAGCTATCCTGTTCATCCGCATCTTCGGAACGTAAAGGAATATGGCCAGCATGCATCTGTGGAATATTTGAAGGGTCTGGCACTTCAGATAACCCTGGCAACAGCTCATATGCCACTTTGTACTCCTCAGATGACGGAAGGGATACTGAGATCCTTATTAAAGCAGACATGGCTAGCCACGTTCCGAGCCACCTATTGTAAAACATCTATTCAGGTCTTTATCTCTACGGTATTCTATAGCCAAGGTACTCTTTAACCAAAGTATGCTTCAGCAAGCTTTTTCAAATAGATGGGAGTTGAAGACAATGATAAGAAATCGCTTTTCTTAATGTTTCCTATATTATCAAAATATTCCACTTTTTTTTCTTTTTCCACATTGTTTTTCGGTTCCGGGCTGCAGTAAGCAAATATAAATGTTGGTGACAAAACTTGAAAGTTATAGCCAAAAAGCTCGCAATTCCTCACCTAACAAAATGATCCTGTTGGAATAAAAATCAACTATCGTCTATAAACTAGTAGTCACACTACCAGTATATTATCATATACGGTGTTAGACGATGACATAAGGTATGAGAAACTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATAATATTATGTAGAAATATCGCTTCCCCTTTGAGGATTCCTCTACCCTCGAGGAGAACTTTTAGTATATTCTGTATACATAATATTGTAGCCTTGATCAACAATGAAATGCCTACAATCATCTTAAAATTCACCAATCTCTCAGCTCTTATTTAAGCTTTGTTGAGACGAGAGTTAGTTATCCGACAATACTATACAAGACATTAACATCATTTTTCGTGCTGTTAGGGTGGTGTCTTTTCATTTGTTGCAATAAATGATAAGTAGTTTACCGTCCATTAACATGTGCATTAAATAATAGCATTATGTGAACATAATGTATATTTAACTAAAACTATTATCGAAGAAATCCGAAGAACTCATCCTTGTTAGCTCAGTTGGTAGAGCGTTCGGCTTTTAAGCGCATTTGCTTAAGCAAGGATACCGAAATGTCAGGGGTTCGAGCCCCCTATGAGGAGTTCTTCTTTATTTTTTTCCCGGTTCACTATTTTTCCAAGATTAAACATGGCTCATATACACCATCCAAAAATCTCTTAATTAACCTATAACCATTGTTCTCCTTCACCTCATTCAAGAATCTGGCTTCTGAATTGCCATTGATAGAAGAACAGTACTAAATTGCGCCGGAATAATGAAGAACATCCGGGTTACCTTAGATGTCTTTTTTTCCTTTTTTTATCACATTTTTCACTCTGCACTTTTTCACTTTCTCGAGGTCCAATCTATGACTAATATTAAGCGCATTTCATTTGAAGATATGTGTATCGCAATCTTTTTTCTTATCTTGTAGACCCTCCTATACACATCTCTAGACTATATATTTGGTTTGGTTATATCTTTAAGAACTTATTTCTTTTTCTTATTTTTCCATTCCACTAAGTTAAACCCTGCAGTTGATACAGACATTGAATAGGACAACCGATCGTTACTATCATGACTTTACCTGAATCAAAAGACTTTTCTTACTTGTTTTCGGATGAAACCAATGCTCGTAAACCATCCCCATTGAAAACCTGCATCCATCTTTTCCAAGATCCTAACATTATCTTTTTGGGTGGTGGCCTGCCATTAAAAGATTATTTCCCATGGGATAATCTATCTGTAGATTCACCCAAGCCTCCTTTTCCCCAGGGTATTGGAGCTCCAATTGACGAGCAGAATTGCATAAAATACACCGTCAACAAAGATTACGCTGATAAAAGTGCCAATCCTTCCAACGATATTCCTTTGTCAAGAGCTTTGCAATACGGGTTCAGTGCTGGTCAACCTGAACTATTAAACTTCATTAGAGATCATACCAAGATTATCCACGATTTGAAGTATAAGGACTGGGACGTTTTAGCCACTGCAGGTAACACAAATGCCTGGGAATCTACTTTAAGAGTCTTTTGTAACCGAGGTGATGTCATCTTAGTTGAGGCACATTCTTTTTCCTCTTCATTGGCTTCTGCAGAGGCTCAAGGTGTCATTACCTTCCCCGTGCCAATTGACGCTGATGGTATCATTCCTGAAAAATTAGCTAAAGTCATGGAAAACTGGACACCTGGTGCTCCTAAACCAAAGTTGTTATACACTATTCCAACGGGCCAAAATCCAACTGGTACTTCCATTGCAGACCATAGAAAGGAGGCAATTTACAAGATCGCTCAAAAGTACGACTTCCTAATTGTGGAAGATGAACCTTATTATTTCTTACAAATGAATCCCTACATCAAAGACTTGAAGGAAAGAGAGAAGGCACAAAGTTCTCCAAAGCAGGACCATGACGAATTTTTGAAGTCCTTGGCAAACACTTTCCTTTCCTTGGATACAGAAGGCCGTGTTATTAGAATGGATTCCTTTTCAAAAGTTTTGGCCCCAGGGACAAGATTGGGTTGGATTACTGGTTCATCCAAAATCTTGAAGCCTTACTTGAGTTTGCATGAAATGACGATTCAAGCCCCAGCAGGTTTTACACAAGTTTTGGTCAACGCTACGCTATCCAGGTGGGGTCAAAAGGGTTACTTGGACTGGTTGCTTGGCCTGCGTCATGAATACACTTTGAAACGTGACTGTGCCATCGATGCCCTTTACAAGTATCTACCACAATCTGATGCTTTCGTGATCAATCCTCCAATTGCAGGTATGTTTTTCACCGTGAACATTGACGCATCTGTCCACCCTGAGTTTAAAACAAAATACAACTCAGACCCTTACCAGCTAGAACAGAGTCTTTACCACAAAGTGGTTGAACGTGGTGTTTTAGTGGTTCCCGGTTCTTGGTTCAAGAGTGAGGGTGAGACGGAACCTCCTCAACCCGCTGAATCTAAAGAAGTCAGTAATCCAAACATAATTTTCTTCAGAGGTACCTATGCAGCTGTCTCTCCTGAGAAACTGACTGAAGGTCTGAAGAGATTAGGTGATACTTTATACGAAGAATTTGGTATTTCCAAATAGAGAGGTAAATACGTTGGAAGAATATATATAAGGTGAAAAAAGGACGTACGTATTTTTGTATTGCTTAAATTTCGAAGTATTTTTTCTTTTTGTAAAAGACTGCAAGTGGAAGCCAAAATATAATATTTTGTTTTTTCATTAAGAGTACAACTTTATACAACAATTATAACTTGATTTGAGAGCCAAGTTATGTAAGATATTTTTCTCCCACAAAGAGAAATGCACACGATAGGAATTTACAACGTGAACGATACTTGAAACGAAATATGAAAATCCGCAAGAGTGCACTGAATTAGCTGGAATCCTGTGGTTCCAATTGATCCAAAACCTCACAGTTTGGATGAATAACATAAACAGTTTTATTATTTTCATTTTCCTCATTCTCAAGATCTCTTAAATTGTGTCTGGTACCATGAATCTCCATTAAAATCCTATCTTTGACCAACCTTTTTATGACTTTGAACGCTAATCTTCTCTCTTCCCAATATTCTGCTAACGAACCCAAATCATTTTCCTTCTGTAATAAATACCAATCAACTATATCCACAGCTGTTAGTTCTTCTGCACCCTCCCTATCTACTTCAGCAATCTTTCTAACGATCATGTTCATCATGGACACATATTTATCATACGTCACCGTTGTTTTCTTCTTCTCGCTTGTACCTGGACGAGCTGTAGCTTCGCTTTGTCCTTCTTCTATATCTGCTGGTGGCTCACTCGTAATTACACCTGACCCAGTCCCATCATCATTGTCATCATTGTTTCCAGAAGCGGCGTGACTTTGACTCTCTATGTTATCAAATTCTTCATCCATTTCCACATCATCCACATCAACACGAATAATACTTTGCCTTAAAAGATCGTAAGCTTCTGCAATGAATGATGGAGTAATTTCATCGACACAATTAGCCCTCGCAATAGCTTCTGATAATCTAATCATACTTTCAAGTTGCCTAACTGTGATTCTATAACTCGATCTACTAAATCCCTGGGCATCATCCTTTCTCAGTTCCTTATACTTCTCGACTAAATAGGAACGGGCTTCTTTCGTTAATATTGGTTTAAAAGTACGTGCATATTTGATATAACGACGTAGTTGTTCTGCACTAAATGGCGGCTCAATGGCTTCGTCTCTTTTCATGTGTAAGTCAACGATATGAGATGCCAATTCGGTATCAATTTTTTCGTTACAGTCATCAAGAATAACAAAAAATAAATCAAATCTGGACATGATCGGTGCGGTCATATTTAAATTACCCCTCAGTGATAGTTTCCTATTGTATCTTCCACCTACCGGGTTGGCAGCCGCTAGAATTGATGTTCTTGCATTTAAAGTAGCGTGAATACCAGCTTTAGCAATAGAGATGGTCTGTTGTTCCATAGCTTCATGAATGGCAACTTGATCTGAAATATCCATTTTATCAAATTCATCGATACAACAAATACCGTTATCAGCAAGCATTAAAGCACCTGCTTCAATTGTATAATCACCTCCTTCCTCATCTCTCACAACCGCAGCTGTTAAACCAGCAGCCGACGAGGCCTTACCGGAAGTGTAAACTGATCTTGGTGCAAATCCCACTACGTATTTTAAAAATTGAGACTTAGAAGTAGAGGGATCACCAACAACACAGATGTTGATATCTCCTCTTAACTTAATACCTTCTACAGTACTCTTATGAACACCACCGAGCATCTGAAGCAAGATACCCTTCTTTACGGCTTCATGGCCAAACACAGCTGGAGCAATAGATCTGACCAATTTATCATAAATATGTTCATCCTTTACCATTTCCTTCAGCTCATTTATTTCATCTGAACTCAAACTGTTCAAGAATACTTCTTGATCTCTTTCATTATCTTGGTATACATTATTAGCTTGTAAATTAGCAGCCATCTGTAGTTCAGTTTCTCGGTTGTTAGAATTTGCATCAGGGCTACTTGCACCAATGTTTGATCCAATACTGATAACATGGCATGCCAGAAAGCTAATCTTGTATGTCAAATCACGAACACCAAGAGAGCGTAAACCAGTAACACCACTATTCAAACCTTCAGTAGTCTTCGAAATACCTCTAGTATCTAATGTTGAACTTGGCTTCACACCTGGTAGCCCCAATTGTGTAACATCAGGTACTACAATTTCCACACCCGTAAATTTGCAACGGTCACCTGGCTTGGCTCTTTCGACACTATCACCTCGAAGAATGACGTCCAGCGTACGCGGCATGGAGCCTGTAGGTATTTCGTTAGCATTTTCTTGAATTCTGACTTTTTGCCAATCAAGAAACCTGGATCTTGTAACATTTAATGTCCAAAAGGCTCTATTTTCGCATGATGGGTTCGGGCAAAATGTCGGTTCAGTGTACTTGAAGGACTGTTCTACGTTATCTACGATAGCACGGCACATATCACACGTAAAGCTTGCCTTGTATAATTCTGGACGGACCTCAGATGTTCTTGTCACTGTCCCTGATATACTCAATAGTGAACCAATCTTTTCAGATCTTATATCACGAATTCTGTGAACTGTTGGTAGATTGAAGAAACTGATTTGAAAAACACGTTCCGTCTGTTCAGGTGACGTAGAAGTTGTTATTGACCTCGTTGCCATGGCAGATGTCCCATTCCCTGGTGCGGCTGATGATCCAGAATCTCTTGGTAGACTCGACCCATTCATATCATCGTCCTGTTGCTCATCTTCATCCGCTTGACCTTCGTCACCTTCGGATCTCTTCAATGAGTCACTTGTGTTTAACAATTCAGGTGCATACTTTCTTACTACTCTTCTTAAACCCTTTTGTAAAAAAGGCAAAAATCTGTAATATTGTTCTGAGATAGCCATAGCTAGAGCACCATTTTCTCTCATGGATAAATGCTGATAATCTATATAAATGGTGTTTAGGTCATATATTTTCATAAATTCAATTTGAGCTCTATAAACTTTTTCAACTTCACCAGTATCAGTGGATTGAACGGAAAAGTCTTCCAAAAACTGCTCGAACGCTTCACGGACTTTTTCACCAGTAACGTCATCAACTTTCTTAACGTGATTCAAAGCTCTACTTTTGAAGCTTCTGGCAGGTTCATTTCCCTCCATATCATTAGTCGCGGAACCATCGGTTTGCAACCTTTGAGAACTAAACTGAGTGGAATCGTTAACAAAAGGGCCTGTTTGTGAATTACTGACATGCGGTTGAGAAGAACTTGGGAAATGTAACCTAGAGCCTATTTGCGAATCGAGTCCGCTACTGCTTCCGAAGCCAGCACCTATCGACGATGGTGGCGGAGAGGAGTTGGAAGGTCTATTACTGCTTGGTGTGTCAGCTGGAAAAGGGGATGACATTGAAAAAAACCAGTTTTAACCTTTGGTAAGTCTATTTTTCCTATCCACCGGTGGCGAAGTGTAAGATACTCGCTGTAAATCACTTAAGAATGAAATATTTTGTTATTATTGTAGATTAAAGAAAGAAAAAAAAAAAGCTTCAAGAAAGGCCTATTAGGCGCTTTTCCTAAAAAGGAAATTTAATAGACGAACTTAGATGACAATACCAAATAGCGAAGGAACGGCAAAAGAATAGGTACACAAATGTTATGAGAACTGGAATCAAAACAAGCTATTGTTTGTCGACGAATAGTAATGTTACTAGTATATTATGTGCGGTGATAATATGATATAAATCGCGAAAAGGGTAAACCCAGTAAAAACTGAAATGCAAGATAAATAACGTAATGGGGTGATGTATGATATCGTATAAAACACAAGAAAGGATAACAGCACTATCATGCAAAATTGCTTATTTCTGGTATATTCTGGATTCCGAATGACACTTCCCTTACTGGAAAATCGAATTCAAGTGACCATTTAAATGGTCACCTATTTCTCAGGATGACCGCTAATTCTTCTCATCAGGGTTTCCCAAGTTGTTAGCAAACTGTATTGATATCTTTTTGCGGGAGTGAAACCAACTATTCAGCTCAGTATCGGATTAATCTCTCCACTTAATGCTACGGAGTTCTTCCAAACATTAGTACTGGTGCCAGTATCAGCACCACATCAACAGGTGAACTCAAAATTACATTAGTCAGGAGCAGTACACCCGTTAATCGTGGGAATCTCTGTACTGAGGGTCAACTACGTATCGCGGAACTAGGGGTCCACTAGTGTATGCGACTGCGATTCATATAACACTTTAACGTCAAAACCGTATACAGTCCTCATCCGCCTTGGGGGCCAGCATATTATATATAAAAACTCCTGAAAAACACTTACCCAGAGGTACGATAATGAATGACGCTTATGTGATTTATGGTTAACGCAGTACCCAAGACAAGTATGCAGCGTTAACTCCCAATCAAAGAAAATATAGTGGATTCTAATCTGACGAACTACGGACAGTAATTGGTATTTTTACTCATTAGTGACTTTGGTAATGCCCTATATTTCACTAGAAGGTGTCACAGTGTCACAAATTTTACATCACAGTTCCCTTTCGTAAGATCAAGAATATGGCTGACTATAGTGGACATCTTCTTACACCGTATATAGTAATATATTGCTAATATGAGCACTAGTTGATTCTTGTTCCAACAGTATATTCCAAACATGTGTTAATCACGCGTTGATACAATGTGGCTCGGCTACAAATCAGTTATTAACATCGTGAGCTATGTTTCCCTGAAATGGGGACGTTTTCCAACGAATTAGCCTTGTTGGCGCAATCGGTAGCGCGTATGACTCTTAATCATAAGGTTAGGGGTTCGAGCCCCCTACAGGGCTATTCTTTTTTTGTTCTATATGAACAGAGCTATTTCCCTTCTAAGAGTCCCACATAAAAGTGCTCTGGGGAAAAACGGACCACAGCATGTCCTGTGGTACTTGTTTCTTTCAAGTTTTTCGTATGTATTTCCCATTTTTTGATTCGCTACAACCTGTATTTGTTTTATGGCGCGCCTGGACCATATATATGTATATATTTATTTACATGTAATTGGCACAGGGAAAAACAGTGGAAGGATCAAGGTAAAAAGTATGAAACCGAGAATTATTCGCGACTTCAGGTTATCCAATCGTGTATGTAATCGTATGTAGGCAAAAGTAAATAGATATGAACTACATTTTCCTGCTTTACTTAGACTAGAGATGTGACCTCAAAGAATCTTCTCAAGTAGTATATCTGGAAAAGAGAGTTTGCAATAACGACGCCCAATTGGAAGATGGACCACCATTTAACACGATCGTTGGTCGACTCTGCAGTATTTCTATGCGTCCTTTCTCTAATAACAATATAACTTTGTTCGTCCTTGACTTCCCTGGTTAATTTGGACAACTTTCTGACAGCACTATCCAATGTATTGGTGTTTGGGTCGTCCAAATCCACATATACCACCCCATGAATGTTGAAAGTCACGTCTTTTGTCTCGATACCGGTGTTCTCGTTCAAGAAACAGTATTGGAAATGTCCCTTGTATGGAGCAGACAATGTGATTTCACCGTGCGACGTGTCCCTAACCGTTTTCAAAACTTCATGTCTTTCCGGCCCGTAGATGATAAAGTCACCAGTCAGCTGGCTACTGGATTGAGGGTTTCTATCACCGAACTGGAACGAAATGGAGAGCTCGTCACCCTTACTCAAGTCTTCGAAGAAGCATCTACGGCCATAAGCTGGAAGAAGGACATTATGGGCGGACGCCGAGAAGAACAGGAAGCAAGCAATGACAAACTTAGTAGCAAATGAGGCCATCCTTATGCGTGTGTATTTTTGTGCGGAGGGATACTATTAAGATTGCAGTTTCACCAAGTATAGCTTTTTATTTCATTATAAGTTTCGTGTCAAAATGTTTAAGCGACCCGATCTCTCAGGCTGTTTTGCACGACTTTTCTGACTTTCCTCGCGTCTTTTTTCATGAAAATTGGATTACCCGGAGTGATGATTTTCTCACAGTGATTTTTCGTCCCCTTTTACAATAGCAAATGAAGCTGTTTTAGCAATATTTGTAGAAAGATATGTCACAAGAGGGCAGGCAAAATGTCATACGGAAGAGAAGACACTACGATTGAGCCCGACTTCATAGAACCAGATGCACCTTTGGCTGCTTCCGGGGGTGTTGCTGACAACATAGGCGGAACTATGCAGAATTCAGGCAGCAGAGGGACGCTCGACGAGACTGTGCTGCAAACACTAAAGCGAGATGTGGTGGAGATTAATTCCAGACTGAAACAAGTGGTATACCCGCATTTCCCCTCATTCTTTAGCCCCTCTGATGACGGGATAGGGGCGGCTGATAACGACATTTCAGCCAATTGCGACCTGTGGGCGCCCCTTGCGTTTATCATATTGTATTCTCTATTTGTATCGCATGCGCGGTCGCTGTTCTCGAGCCTATTTGTGTCTAGTTGGTTCATTTTGCTGGTGATGGCATTGCATCTGAGACTCACCAAGCCACACCAGAGGGTGTCGCTGATTTCGTACATCTCCATTTCCGGGTATTGCTTATTCCCACAAGTGCTGAATGCCTTAGTCTCGCAGATACTACTTCCATTGGCCTACCATATTGGAAAGCAAAATCGCTGGATTGTGAGGGTCCTGTCGCTCGTGAAACTGGTGGTCATGGCGCTGTGCCTGATGTGGTCTGTGGCCGCCGTTTCGTGGGTTACCAAGAGCAAGACCATTATCGAGATATACCCTCTGGCACTCTGTCTTTTTGGCATGGCCTGGTTGTCAACTATTTTATAACACTAGTTACATATGTATAAAACCCAATATCATGGACATAGAATTGCCTATCTCGCGAGCCACGGCAGAAAGTTCTGAAAAAAAAAAAAAAGAGGACGCTCACAGGGGCTGGCGTGTGGCTAAGGCAGACTCCGTGGAGTGTAAGAGAAGTTCAAAGCAAGATTAGGCTTTCTGATGAATTGGTAGCGCAGAGTCTGGCAAAGTCTATTTCAAGTTCACAGCGTCCGTTTACCACAATTGTTTGAGAACTCTTCTCCTTCCTGTGCCTATAGCCACACTTGCAAACATTACATGGTGAAGGCGCTTTAGAGACTTTTCTGTTTTACTATATATATAAGATAACATAGCGCGCGTGCAAACCAAAGGACAAGTAACAATCTGCACCTGCTTTAGCGTAGTATGCCTTTATTACAACCATCCACTTGCTTCTGCTACCCTTTGAAGCTTCCGCCATTACCACTGACTTCCGATTCCAACGAGTTTGATGAATGCGCCAGGAAAAGGTTAACGCTGGACTATAGAACAGGTTCAGCGGTGACGCTAACAAGGTCTAATATATTTGTACATGGTGGTCTAACCATCCCGTTGAACCTGCCAGTTGTAAATTCTATGCAATTACAAAAGGAGCTTATTCTCTTTTTTGCAAAGGAAAAAAACAACGGTAGTTCTTTTAGGAATTTAAACGAGTGGATAAGTAAGGAGACGTTTTTCTTAGACTTGATGTCTAGAACCTGGTACAGAGTCAAGACCTCCTTTGACCAAAGGACAGAGGAATTATTAAAGGCAGAGAGTTCTAGCGCCAAAGCAGATAATGACACAAACGAGATTAGAACGGACATTAAGAAAGGTAAATCCCTTGAATCTCCGCTCAAGGAGAGGCTATTCCATTCCTTATGTTATTTAGATGGCTGTTTATATATATTTGGTGGTCTCACAGTGTCTCCTCAGAGCGGATATGAGTTGATTGCTACCAATGAGTTGTGGAAACTGGATTTAAACACGAAGAAGTGGTCGCTTTTGAGTGATGACCCTCAAATAGCGAGAAGGTTCAACCATACCATGCATGTAAAGAACGAAAATAACGATAATAGAGACACGAAATTAATAATTGTCGGAGGTCTTAATAACATGGATCAGCCGGTCAAGAAAATAGACATCTATAACATCTCACAGAATTGCTGGCAATCCGAAACCATACCCAAACAACCGATGGAAATCACTACAAATGTCAATGGCATACCATTAGCATTATCAAAGGATCAGAATTTTTCGATTTTAGTTGAAAATAATGAGGCCAACGTTCCAGCGCTGGCATTCTATATGAGAAGTGATCAAATAGACGAATATCTCGGAAAGGATTCATCAAAGATAAAGGAGAATTCGCCTATAGTGGCGTTGCCGCTATTGTCTGAATCGCAAGGTATTAGAATGCCCTCAAACCCGGCATTACCGAAAAAACTATTGAATGTTCCGTATGAGCTATTAGCACCGACAGGTGACTATTTTGGATTCAATATCATAATCGGTGGGTTTCATCCAAATTACCAATCCTCTAACTTTCATTGTTTTATATACGATATTAACTCCGGAAAGTGGTCACGAGTCGCTACCGCCTGCCCTGACTGCGATATCAATAAACATCGATTCTGGAGGGTATTTGTTTGGAAATCGCATCATCAGACGATTTTGTTGGGTACCAAGACTGATGATTATTATTCACCCAGTGTACAAAGATTCGACCATCTTTCCACTTTTGGATTACCGCTGGTAAATATTTTTAACAAGACGATCCAATTACCCCATCACAAGATCTCAGCTTCGTCTTTACCAATACCCATAGAAAATTTTGCGAAGCATAAGGATACTCCATTAAAAAAGGTGAGCTTCACTTCATCAGCTACCTCCCAATTTGAAAACTACATTAGATATATAGCTCCGCCCTTGGAAATGTCTTCTATCCAATCTGTGTTTCCACCGTATGCCATGGTTCTAGGTAAAGACGCTTTAGAGATTTACGGGAAGCCTCTTTCTGATTTTGAATTTATTACTAGTGAAGGTGACTCCATTGGTATACCATGCTATTTGCTGAGGAAAAGATGGGGCCGTTATTTCGACATGCTTTTATCCCAGAGTTATACAAAAGTTTGTGCTGATTATGAAACTACTGATACGCAATCTACACTAATAAAATTTTCACCACATTCATCTAGAAACAGTTCTAAAGCTGTGAGGCAAGAAGGTAGACTCTCTTCATCGGGTTCACTGGACAATTATTTCGAAAAAAACTTCCCAATCTTTGCGAGAACAAGTGTTTCCGAGGCCCAGAACACACAACCTCAGGTAGCGAATGCTGATGCGAAAGCTCCAAATACACCTAGTACGTCAGATGAACCAAGCTCTTCCTCCTCTTCCGATTTATACTCCACTCCTCATTACCAACGTAATAATGATGAAGAGGATGACGAGGACCCGGTTTCCCCGAAGCCTGTATCAAAATCAAACAGTATCTATAGACCCATTAGAAAGACAGAAAGTTCATCAACAACGAGTTCTTCAAACGGTATGATTTTCAGAGTACCTTTCAAGGAAAAAGCGGCTGTAACGTCAAACACTGAAGCCCTCTTGGAGTCAAACCTTTCACTTCAAGAATTGAGCCGAAGAAGATCATCACTTATGAGCATCCCGTCTGGTGAACTTCTAAGGTCCTCTATATCTGAAGCGGAACATCAACGTCGTGCATCTCATCCACTCACTTCATCACCGCTCTTTGAAGATAGTGGAACCCCTTGCGGCAAACAACTGCAACAACTGCAACAACATACTATACAAAATCCTCATAACCATTTGTCGCCCCGGAGGTTTTCAAGAAGTGCAAGAAGTTCAATTTCCTACGTGAGTTCTTCTTCCGATAGACGTGGAAATTCAATTTCTAGCAGGAGCACAAGCGATAGCTTTGGAACTCCACCAGTTTTGGGCGTTTTGAATGTACCATTACCTCCTCAAACAAGAGAACCTAATGAACCACCTCCACCATGTCCTGCAATGAGTACCGGCTCAAATACAAGGCGAAGCAACACCTTAACGGATTATATGCATTCTAACAAGGCTAGCCCGTTTTCTTCTCGTAGATCGTCGCATATCGGTAGACGTTCTAGTACACCGGAAACGGAAAACGCATTCTCTGCAACACCAAGAGCATCCTTAGATGGTCAAATGTTAGGAAAATCTTTGAAGGAAGGTTCTACATCACAGTACACACAGCCAAGGATGAACTCTTTCCCAAAGGCTAATGAAACCATACAAACACCCACATCATCAAACAATGAATGGAGCCGTCAATCCGTTACTTCAAATACAGATAGTTTTGACAGTTTGCAATCTAATTTTGCGTTAGAGTTGGAACCACTTTTAACACCGAGGTCACTTTATATGCCTTGGCCAACCTCCACAGTTCGAGCATTTGCGGAATTTTTTTACACTGGGCAAGTAAACAGTAAATGGCTTTTGGCACCAGTTGCTCTTGATTTATTAGTAATGGCCAAGATTTATGAAATACCATTACTGTATAAATTGATCCTTGAAGTTTTATATTCGATTCTGGCTAAAAAAGAAGAAAGTTTATCCTTAATATGTACTTCGTTAATGGAGACCTTTCGCACCAAAACTCTGAACTCCTATAAAGGTGATGAAGAAAAAACAAATACTTATTTGACTTCAAACGATAACTATCAGGAACTGTTGAAATTAAAAGTGTCGCTGGAGAATATCGACAATGGGTATTATGACCCAGATTTGTTACGCAAACAGTCAAGAGCACAGTCTTCAAGCACACAAGAAAGCAGTGGTAGTGCAAACGGCGAAAAAACTGCAACTGGCGCTGGCTCTCTGGAGACTTCTTCAACCAATGTCCCTACAGTATTTGCTGGCGGTCCCAGAGATAGCCACAATTCAGTAGGCTCCATTGGTTTTCCAAACAGTATGAATATACAAGGCTCAAGAAGATCGACATCAGGATTTTCTCCACGCGTTAAGATGAAATCGAGCTTAAGCAAGGAAATAGATCCCAAAACTTTTTATGAAGAGTACGAACCAAAAGAGGGCAAAAGTTTTGATGATAACGATGATCAACAAACCAACATCGGAAGTTTTAACCTTCATTTGTTTGATATGAATTATGGTTCCATCAGCAGCAGTAGCACTAACAGCATTAGTAGCAGTGATTTAGAAGAGAAAGAAGAACAAGAGCAACTTCAAGATTTATTGGAAATAGAAAGAGAAGATTCTGCTGAGATCTTAGACGCAAGATTCAGAAACAAAGAAGATGATAAAGTGACGAAGGATATATCAAATGACAAGAAACGCAATTACTTACCGCATGAAAAAAATAACTTGAAAGCCAAGGAAGGTAAGGAAACTAGAGACGTAAGGGAGGAGGAGGAAGAATTCGATTTTGGTTTGGGAATGCTTTCGCTCAATAAAATAAAAAGAGAAGCCAAGCATGTCGATAAGGTGGACGATTCTGTAGACCCTTTATTTAAATCATCTGCTTTCCCTCAAAGTCCCATTCGAGCATACGGGTCTACCACAAGAACTAGTTCGGCTTCTGGAAAGCCATTCAGGGACAATCGTTCATTTAATGCATTTTCTGTTTTGACATTAGAAAATATGGCGTCTGCAAATGCCCTACCTCCCGTTGATTATGTCATAAAATCAATATACAGAACCACTGTGTTAGTGAACGATATCAGACTAATGGTTCGTTGCATGGATTGCATTGAATTATCTAAAAATTTACGAGCGCTCAAGAAAAAAACTATGGAAGATATTTCGAAATTGAAAGGCATCTCTAAACCGTCACCATAGACCGCTACGTCCCAGGATAGTTACTCGCACATATAAAGTTCTTAATAATCCAAGAATATGCTGCTATACATCTCAAAACGGATTGCTTCCATATGGGCGCCACTTTTCTGTTTCTTTGCTATCAAAACAGTTGGCACCAAAAAGCTACTCATTGCAAAGGTTTATTGCTTATGAAATATTGCTTTGTGAACAGATTCAACCGAAATTACCCGGTGAATATGACTATGTAAGTTATTAGTATAGGTTGCATTTGCTGTATTCGTTGATAAGACAACATCTTGTATCATACTAGTTTCCGCACACTAGTATTTCGTCTACTATTGACTTTCTGATAAGGTTATCTGGTTCCTGTATTTGCAGTTTATCGAAGCGGGCAGACCAGGTCAGCTCAGGACAATTCAAATTCAGATAATGAGGCACAGACTAATCATAACACGAAAATTGAATACATCCCACGATATAGCATAACCAAATGTCGGAACATAACTAGCAATACAATTTTTACATCGGGCCGAATCCGTCGGAGAGTGATAAGACGGAGTTAAAATATCTCTCAAAACCATGGAACAACAATATGTGTACATATATAAAGCTTTTGAGTGAAAAGATTTCTTTCCACTATTTACTGTCAATTTTATTCAACACGAAAGGGAATTAAGTGCACATAAATACTTCATTTCTTGATAAGGAAGTATAATATTGCTCCTAAGAAGAGTTTGAAATGAGCGATGTTCTATCTCAATATAAAGGGTGCTCAGTCAGAGATTTACCCACACCCAATTTCGTTATTAATGAAGAAAAATTTGATAAGAATTGTACGACAATGTTGAACAACGTTGAAAAGCTCAGCCAGGAATGTGGCGTACCAATCAAATTTCGTGCACACGTAAAAACGCATAAGACAGCAAAGGGAACTTTGAAACAATTGGGCCACGGACTTCCATTGGCTAAACGCACTACAAGAGCCATATTAGTATCAACTTTGAAAGAAGCAGAAGAACTTCTTAATTATCAAGATAGACAATGTTCGGATTATATTGACGATATAACATATAGTTTACCCTGTTGCGTTCCAGAGTTTATTCCTCTTTTGAGCAATTTGTCAAGAAGGGTGAATAATTTTCAGGTTTTTGTTGATAACATTGAACACTTGGAGAATTTAAAGAATTTCGGTAGGCCTGCTTCCGGCAAGAAATGGTCGGTTTTTATCAAGGTTGATATGGGGACTAAGAGGGCAGGTCTTGCTTTCGACTCTCCAGAATTTTTGAGTCTTTTAAAAAAACTGACTTCCTCAGAAATTAAAGAAGTAATTGAGCCATATGGGTTTTATGCTCATGCCGGACACAGCTACTCTTCAACCTCGATCAACGACACTCAGAATCTTTTGATGGAAGAAGTGAAAGCAGTCAATTCTGCCGCTAAAGTTTTGTGCTCTGTGGATCCTCAGTTTGATCCTTCTAAATTAACACTTTCTGTGGGCGCTACTCCGACTTCCAATTCTTTGAAACTCGATAATAAAAGTACCCTTGTTAAATTCATTACTACTCAATTAGTTAGTACGCTTGAAATCCACTGCGGTAATTACTGCATGTATGACCTGCAACAGGTGGCAACAGGCTGTGTCCAAGATCACGAATTGTCTGGTTTTGTATTAGGAACAGTACTATCATCTTACCCTTCTAGAGGTGAATTGTTGAGTAATACAGGTGTAATGTGTCTAACGCGAGAAGCATCCTCAATAAAAGGGTTTGGAATATGTGCTGATTTGGAACATGTGTTAAAATCCGAGAGTTTCAGTAGGGAATGGTATGTAGCAAGGGTCTCTCAAGAACACGGGATACTGAGGCCAATAAGAAACTGGAACGAAACTACTCCATTAAAATTAGGCAGCAAAATTGCCGTCCTTCCTCAACACGCTTGTATCACAATGGGACAATTTCCATATTATTTCGTGGTAAACAGCGAAGGCATTGTCAACGATGTTTGGTTACCTTTTCAGAAATGGTAAGCTCTCTTTTGTCGTTGGTTATCACTCTCATCAAAGCATCTCTGTGTCTATGTAATTGTGTATCTATTTATAAATAGTAACTAAGAGTAAGGTTGTACACAGGTTGGTCTAAACACCCTCTTGTTAAGCTTCCGCATTACCTGCGAGCTGGTAATTGTAATACAGATTTATTTGTTGATATAATGCTATGAAATTTCAACTACCGTCATTGAGCTTCTCAATAAAGTCGTTACGTACGAATGAAAAATTTGAATAATTTAAACCTTCGAAAAGATCTTTGAGTTGTACTTATTAAACCTGAAGTAGATCATTAAGACAAACAAAGCTCTGACTGACACCAATAACTCCTACAGTGATGACAGCTATCTTAAACTGGGAAGATATATCCCCTGTTTTAGAGAAAGGCACCCGCGAATCACACGTGTCTAAAAGAGTTCCCTTTTTGCAAGATATATCACAATTAGTTCGTCAAGAAACATTGGAAAAACCTCAATTATCTGAAATTGCTTTCGTTTTATTGAATACCTTCACGATTTACGAAGACAATAGGTCTAAAAGTTTGGTAACTTCAATATTGCTTGACATCTTAAATCTAGAGCCATGTCTCCTAGAAAACTTTATCCGATTCATTTCCGACGTGGTCATCAGTAATCCGGCTACCAAAGCAGTCGCTGATTACCTTAATTTGTTAGATTGGATTAATTCTTTCTTGATTTTTGTGTCGCATAATTCTAATTTATTTGAAGAGTACATTCCAAAATTGTTGGTCGCCCATTCTTATGCAACGTTCGGTGTGGAAACTATTCTTGACAATCAAGAAGAAGGCAAGAAATCCCAAGATAAGCAGAACCAGCATAGAAAGAGAATTCGTTATTGCATTTTCCAAACAACGGTCAAAGCATTCCTTAAGTGCTTGAAGGATAATGACGACAGTATTTCCTTCATGAAGATTTCAATTAAAACTGTACTGGAGAGCTACTCTAAGCTGAAGATAACCAGTGTTGGAGTAGTTATGATAATGGGTGCACTAACTCAGGCTGCACTTCAGTTATTATCGAGGCAACCAGCTCTGCACTCCGTTTTAAAGGAAAATTCTGCAGAGAAATATTGCGAATATTTGGGCAAAGAAGTGTTTTTAGGCAAAAACCCACCATCTTCCTTTTGCTTAGAGATTGGTTTGAAGCCATTTTTAAAAGAATTTGTTTCACAAGAGTTATTCATTAAGTTTTTCATCCCTAATATTGAAAAAGCAGTTTTAAGATCTCCTGAGGTTGGTTTTTCGATTTTATCTGAGTTATATGCTGGTGTTTCTCCTGAAAAAGTAAATCTCTTAAATGCCTTTGCTTCCTCGAAACTGATTAATCAATACTTCTCGTCATTTAAAAGCTCAAAAGAGGTAGTTAGATCCGTCTCGCTTCAGTCTATGATAATCTTATTGAGAAAAATTTCCAATACTGACACTACCTTGGAAGATTTGACCAAGCTTATTGACGAAATATTTAAGAACATCAAATCGAACTTAAATGCAGATTACAAATCACTTATTTCCAAAATTCTCATAGAAATACCCTTAACGCACTATGAGGTTTCAGAAAAAATCTGCAAAGGGCTGTCCCCATATATTGGTAAAGAAGGTAATGAAGCAGCCTTGACTCTAATGCTTAACGCTTTTTTTGTTCATTATTTTAGTCTGGGCAAACCTATTGAAGACTTGGATAAAATTATATCAGCTGGTTTTGCAGATAAAAAACCTGCTTTGAAAAAATGCTGGTTTGCCGCATTTTTGAACAATTCCAATGCTGCCTCTGAAGAGGTGATTTTAAACTTTATAGACGGTTGTTTGGAATTTGTGAAAGACTCCATCATACATTATCAGACTCACGGGCATGCATGTATTCTAGCATCAATTGAATTTACAAACAAAATTTTGGCATTGGACAATACTGAGCTAAATGATCGTGTTATGCAGCTCATAGAAACCCTTCCTGAAAATTCTTCGATAGGTGATGCTATCTTAACTGCTGCATTATCAACAGAGCTATCCATCGAAAACCGTATTCATGCTGTTAATTTACTACAAGAATTGTTCTACAAGAAACCCGAATTTATTGGGTTTAGCGTGATTGATGCAATTGAAAGGAGAATGCGTGTCCAAGAATTAATACCTCAACAAAATACATCCTTTAAATATGTCACTTCTGTACTACTGGCCATTACGTCTGAGTTACCTGACAAGGAAGCCTCGATAAAGGTATTAATCAATGCTCTGGTCATAGCGCAATGGAATATTTTCAACATTAAGAATGGCTGGGCTGGTTTAGTTTTACGTGCAAGGCTTGATCCAGCTGAAGTTGTCAAAGAACATGCTAGCGTTATCATGGAGAAGATTCTTGAAATCACAGGTAGTTGTGAATGGATAGATACAATTTATGGTGCATGCGGTTTGCAAGCAGCTGCCTATGCAGCATTTATTCAGCCTAATGAGTTCACACCGATCCTTTGTAAGACTATCGAAGCAGATTTAACCGCGGATGATTTCTCACGTTTATCTGAAGAGGACTTCGAAATTTTTGCAGGAGAGGAAGGTGTTCTGGTGGTTGACGTCCTGGAAGAAAGCATGAATAAGAAACTTTCCAATAAAAATTCTAAAGAGTACGAAACTCTAATGTGGGAACAAAAAATAAGGAAGGAGCAAGCCAAAAAGAATGTGAAAAAACTTTCAAAAGAGGAACAAGAGCTCGTTAATGAACAGTTAGCGAAAGAATCTGCAGTTAGATCACACGTTTCGGAAATTTCCACTCGTTTAAAGCGTGGTATTAGATTGGTATCTGAACTTTCCAAAGCTGCTTGCTTAGTCCAAAATGGCATCGCTACTTGGTTCCCCTTGGCAGTCACAAAGCTTTTGTACCTATGCTCGGAACCAAATATTTCAAAGCTAACAGAGGATGTAAATAATGTGTTCTTGCAGCTTTCTCAAAATGTCTCCGAGAGATTAGGTAATATCAGACTTTTCTTAGGTTTGGCGACTTTGCGTGTGCACAATGCTAATGGCATCTCGCAAGATTATTTACAAGAACCACTGGTTGAATTACTTACAAGAGTTCTTTTTAGGATCAAGTTCGTCTCCAACCAAGCAGCAATAGATTCCATCAGTTTGACATATATTTTACCATTGTTGATTAATGTTTTAGAAAAGGGTAAGGCGATTGCATTAAAGAATGCGGACAAGCCTGTTGTTAAGGCTGAGTTTGTTGAAGAAGATGAAGAAGAAGAACATCTGTTACTGGCCATGGAAATTATTTCTGTACACGCTGAAGCTTTTGAGGATCCTTCCATTCCGAGAATTTCCATTGTTGAAGTGTTACTATCTCTTCTATCTTTACCCTCAAAAGCGAAGATTGCTAAAGATTGTTTCAACGCTCTGTGCCAAAGCATATCTGTTGCACCAAATCAAGAAGACCTTGATATGATACTATCAAATTTACTATCACCAAATCAATTTGTCCGTTCAACAATATTAGAAACTCTTGATAACGAATTCGAATTAGAACCTTTTATGAAATATTCACCTGAAGTTTTCATTTGCAGATTTGATTCGGATCCTTCCAACCGCGAGATTGCAGATTTCATTTGGGAGTTCAACAAATTTGTAGTCAACGATGAATTACTAAAAAGCTTATTCCCACTATTCAATCAGGATGATAGTGGCTTGAGATTATTTGCGGCAAACGCGTACGCATTTGGTGCGGTAAGTCTGTTTACCTCTGAAGAGAACTCCTCGAAAGATTACTTAAATGATTTGCTGAACTTTTATAAAGAAAAGGCAAAGCCATTGGAGCCAATTCTTGATCAATTTGGCTTGGTTCTTGTTTCTGCGAGTGAACAAAAAGATCCATGGCAAGGAAGAAGTACCGTTGCTATTACATTAAAAATCATGGCTAAGGCTTTTTCTGCAGAGGATGATACTGTCGTTAACATTATAAAATTTTTGGTCGATGATGGAGGTCTAGTAGACAGAGAGCCTATTGTTCGTCAAGAAATGAAAGAAGCTGGTGTTGAATTAATTACGTTACATGGCTCACAAAACTCGAAGGATTTAATTCCTATATTTGAAGAAGCATTAAGCTCCAGTACGGACAGTGCCTTAAAAGAGAACGTTATTATTTTGTATGGTACATTAGCAAGACATTTACAGCAAAGTGATGCAAGGATTCACACGATCATTGAAAGATTGCTTTCAACTTTGGATACTCCTTCTGCGGATATTCAACAGGCTGTGTCGGCTTGTATAGCACCACTAGTTTTCCAGTTCAAACAAAAAGTTGGTGATTACTTGGGTATCCTAATGGAGAAACTGCTGAATCCAACTGTTGCTTCTTCTATGCGGAAAGGTGCCGCTTGGGGTATCGCTGGTTTAGTGAAAGGTTACGGTATCTCGGCTCTCTCGGAGTTTGACATTATTCGCAACCTCATCGAAGCTGCAGAAGATAAAAAGGAGCCAAAAAGACGTGAATCTGTTGGCTTCTGCTTTCAATATTTGTCTGAATCTCTAGGAAAGTTTTTTGAACCATATGTGATAGAAATTCTTCCAAATATTTTAAAGAATTTAGGGGATGCTGTTCCTGAAGTTAGAGATGCAACCGCTCGTGCCACTAAGGCTATAATGGCGCATACTACAGGTTACGGTGTTAAAAAGTTAATTCCAGTTGCTGTTTCTAATTTGGATGAAATTGCTTGGAGAACTAAGAGGGGCTCTGTTCAATTGTTGGGTAATATGGCTTATTTAGATCCTACTCAATTGTCAGCTTCTTTGTCCACCATTGTCCCAGAAATTGTTGGTGTATTGAACGACTCTCACAAAGAGGTGCGTAAGGCCGCTGATGAATCCTTGAAAAGATTCGGTGAAGTTATCAGAAATCCGGAAATTCAGAAATTGGTGCCCGTACTTTTGCAAGCTATCGGTGATCCAACAAAATACACTGAAGAGGCCTTGGATTCGTTAATTCAAACACAATTTGTCCATTATATTGATGGTCCTTCACTAGCACTAATTATTCATATTATTCATCGTGGTATGCATGATAGATCTGCCAACATTAAGAGGAAAGCATGTAAGATCGTGGGCAATATGGCCATTTTGGTTGATACCAAAGATCTCATCCCATATTTACAACAGCTGATAGATGAAGTGGAGATTGCTATGGTGGATCCAGTTCCAAATACTAGAGCCACAGCAGCACGTGCTTTGGGTGCTTTGGTAGAAAGGTTAGGTGAAGAGCAATTCCCAGATTTGATTCCTCGTCTACTAGATACCTTAAGTGACGAATCAAAATCTGGTGATCGTCTCGGTTCTGCTCAAGCTCTAGCTGAAGTTATTAGTGGCTTGGGCTTGACCAAGTTGGATGAGATGTTACCAACCATTTTAGCTGGTGTAACCAATTTTCGTGCTTATATCAGGGAAGGATTCATGCCTTTGCTGCTTTTCCTTCCTGTTTGTTTTGGATCACAATTTGCTCCATACATTAATCAGATTATTCAGCCTATTCTTTCCGGATTGGCCGATAATGATGAAAATATTCGCGATACTGCTTTGAAGGCTGGTAAATTAATTGTCAAAAACTACGCTACAAAGGCCGTTGATTTGTTGTTGCCTGAATTAGAAAGGGGTATGTTCGATGAAAATGACAGAATTCGCTTATCTTCTGTTCAATTAACCGGAGAACTATTGTTCCAAGTTACTGGTATTTCCTCCAGGAACGAATTTTCTGAGGAAGATGGTGATCATAATGGTGAATTCTCTGGTAAATTGGTCGATGTACTTGGCCAAGACCGTCGTGATAGAATTTTAGCCGCATTATTTGTATGCAGGAACGACACTTCTGGTATCGTACGTGCTACGACGGTTGACATTTGGAAGGCATTGGTTCCAAATACTCCAAGAGCTGTGAAAGAGATCCTTCCAACATTGACTGGTATGATAGTCACTCACTTGGCTTCATCATCCAATGTATTACGCAACATTGCTGCTCAGACCTTAGGTGATCTTGTCCGTCGTGTAGGTGGTAATGCTTTGTCCCAACTGTTACCAAGTTTGGAGGAATCTTTGATAGAAACATCAAACTCAGATTCGAGACAAGGTGTTTGTATTGCTCTTTATGAGTTAATTGAATCGGCTTCTACGGAAACGATATCACAGTTCCAATCTACCATCGTTAACATTATTCGTACGGCATTAATTGATGAGTCGGCTACTGTCAGAGAAGCGGCTGCATTATCTTTTGATGTATTCCAAGATGTTGTAGGAAAAACTGCTGTTGATGAAGTTTTACCATATTTGTTGCATATGCTTGAATCTTCTGATAATTCTGACTTTGCTTTGTTAGGTTTACAAGAAATTATGTCGAAGAAGTCCGACGTAATCTTCCCAATTTTAATTCCAACCCTATTAGCCCCTCCAATAGACGCCTTCAGGGCTTCTGCTTTAGGTTCTTTGGCGGAAGTTGCTGGCTCAGCCTTATACAAGCGTTTATCAATTATAATCAACGCACTAGTGGATGCAATCATAGGTACTTCTGAAGATGAATCGACCAAGGGTGCATTAGAACTTGCATTAGACAGGGTATTCTTATCTGTGAATGATGACGAAGGTCTTCACCCATTACTTCAACAGATTATGTCACTACTAAAGAGTGATAATATAGAGAAACGCATAGCTGTTTTAGAACGTTTGCCAAATTTCTTCGATAAGACTGTTCTTGATTTTGATGTCTATATTCCGAACTTTGTCTCTCACGCAATTTTATCATTAGATGATGAAGATCAAAGGGTTGTTAATGGTAACTTCAATGCTTTGTCTACTTTGTTGAAGAAGGTTGATAAGCCCACCTTAGAAAAATTAGTTAAGCCTGCTAAACAGTCATTGGCATTAACAGGCAGGCAAGGTCAAGATGTCGCTGCATTTAAGCTTCCAAGAGGCCCTAACTGTGTTTTGCCTATTTTCTTGCATGGTTTGATGTATGGTTCGAATGATGAAAGGGAAGAATCTGCATTAGCCATTGCTGACGTTGTTTCGAAGACCCCTGCCGCTAACTTGAAGCCATTTGTGAGCGTAATTACTGGTCCATTAATTCGTGTCGTGGGTGAAAGATTTAGTAGTGATATCAAAGCAGCAATTTTATTTGCACTTAATGTGCTATTCATTAAGATTCCAATGTTCTTGAGGCCTTTTATCCCTCAATTACAAAGAACATTTGTTAAATCCTTGTCTGACGCTACCAATGAAACGTTACGTCTCCGCGCCGCAAAGGCTCTTGGTGCCCTGATTGAACATCAGCCTCGTGTTGACCCTCTAGTCATTGAACTGGTGACAGGTGCCAAGCAAGCCACAGATGAAGGTGTCAAGACTGCGATGCTTAAAGCTTTACTGGAAGTTATTATGAAGGCTGGTTCCAAATTAAACGAAAATTCTAAGACAAACATTGTCAATTTAGTTGAGGAAGAAATGTTGGGTAGCAATGACAAATTGGCAGTTGCTTACGCTAAATTAATCGGATCGTTATCAGAGATTTTGTCGAACGACGAAGCCCACAAGATATTGCAAGACAAGGTTTTGAATGCAGATCTAGATGGAGAAACCGGTAAGTTTGCTATTCTGACTTTGAATTCCTTTTTGAAAGATGCACCAACACATATATTCAATACGGGCTTGATAGACGAATTTGTAAGTTACATTTTGAATGCAATCCGTTCCCCTGATGTTTACTTCGGAGAAAATGGTACCATTGCTGCTGGTAAATTACTTTTATTAGAAGGAGAAAAGAGGTCTCCATTTGTTAAAAAGGATGCTGCAGAACCATTCAAAATTGGCGATGAAAACATCAATCTGTTAATTAATGAGTTGAGCAAAGCTGTCTTACAACCAGCCAGTAATTCTACGGATGTAAGAAGGTTGGCCTTGGTGGTTATAAGAACACTAGCCAGATTCAAATTTGACGAGTGCATTAAGCAATACTTCGATGTAGTAGGACCATCTGTATTTTCTTGCTTGCGTGATCCTGTTATCCCAATTAAGCTCGCAGCAGAAAAAGCATATTTAGCTTTGTTCAAATTGGTTGAAGAAGATGACATGCATACTTTCAACGAGTGGTTTGCTAAAATTTCAGATCGCGGTAACAGCATCGAAACTGTCACAGGTACTACAATTCAATTACGGTCTGTTGGGGACTATACCAAGAGGGTTGGTAAAAGGTTAGCAAATGTCGAAAGAGAAAGGATTGCTGCCGGAGGAGACGCGGAAACAATGTTTAGTGACAGATTTGAAGATGAAAGAGAAATATGGGCTGTCGGAGGTGTTGAATTAACCACTGATATTTGAAGAAAATTCAATGTGGTAACCTCGTTACTTTTTGTATTTGATATATTATTCTCGTTATATAATACATACCACATAATGATATAAAAGACAAAGATATTTTGAAGTCTTCCGCTGTGCATAAGGGTTATTTATATATCTATTGCTCCCAGCATTGTAGCTAATAAGGGCTTGATAATTATTCGTACCCGGATTCATAATTGTCAACTAACTGCCAAACCCAGCGCTCTAATAGTGGCGAGACTTGCCACCACATCATATCGTTACGATCTGTATTGGCGATTCCTAAACACCAAATAACTGTCGACTTTAAATAGCGTCTCAGAAATAACTTATAAGAGAGGTTTATTATTAGAACTATCAATAAAATTAGAGCAATAATTTTAAACGGTTTGATACAAGTTATCTCTTTATTAGACATAATTGTCCAGATGTATTACATGAACTGAGTGACTTGCTCTAATGTTGTAGACACTGATGTCCGGTTTAATTAAGAAAGATTTTGGAAGTTTCACGATATCGATAATGCTGCGGGAGAAGCTTTCAAATTATAAGAAAAGGCTTTTTTTTGTTGTTTTCAGAGTAGTTTGGTGACTTGTCCGTTTCAGAAGTGTCTCGAATACGGAGTGCACCTTCCAAAAATGTTTCTGACGGCATCGAAGAGCCGAACTCTTATACAATACATGTCATTTTTAACAATGATGCAAATAACTTTTAAGGCCTTAACACTCTACATAATATGCTAAAAACATTAAAAAAAAAAAAAGGAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACGGGAGATTAACCGAATAGCAAACTCTTAAACTATGAAAAGGCAATCAATCCACTGTTTTCTTTTTCCATTTCTTCTAGCCTATTTGAACTGTCTGCTTCTGTTTCTTCATTCATTTCTTGAATGATTTTATCCTCTTCTTCTGTCAGGGCACTTATATCTTGTGTCGGTATGCATTCAGCATCCATTCTGACACTTGGTGCTCCTTGCAAGTATCTGATATTTTCTAGACATCGTATTCTAATGTCTTCCAGTAGTTTTTTACTGTTTTTGTTTTCGTATAAGTCATCTAACATAGGATAAAGTGAATAATCCGGCCCGAATGAGTCCCGGAATGGGATATCTTCGGGGATGTCTTCTGGTAGCAAGACATCATTTAAAATTCCTGTCTCGTAGGTCCAAAGCCGTGATACATTTCTAGGTGTATAACCTCCACCGCCCACTACTAGCATTGGTAGACCAAATGATTTGACAAATTTTACGCATTCTCCATGTGCCTTTATATTTAAATTGAAGCATCCTAAGCGATCATGACCTAAGGAATCCGCACCGCATTGTTGGACAATAAGTGTTGGTTTGAAAGTCATTATTAGAGGATCTACAATTGACTTGAAAAGGTTTATATATGAGTCGTCATCTATGCCATCTTCTAGGGGTACATTTAATGCGAAATGTTTTCCTTTGTCGCAACCAATTTCTGTCAGATCACCAGTTCCTGGGAAAAATTCGCCATTATATTTATGAAAAGACAACGTGAAGACCCTATCTGTGGTGTAAAATGCCTCCTGGACACCATCGCCGTGATGTAAGTCGATATCGATATAAAGGATTCTTGGGTGATATCGTAATAAGTTCAAAATAGAAAGCACAATATCATTTACATAGCAAAACCCAGATGGACTATTCTTTTTTGCATGATGAAGACCACCAGACCAATTTATCGCTATGTCCGATTGATTGTTGATTAGTTTCCTGGTGGCGTCAAGGCTCGCACCAGTGTATAGTGTTGTATAATCATATAAATTTTGAAAAATAGGACAGTCGTCTCCAATGTTAAAATTTTCAAGTGTGCCTCTGGGCAGTTTGTTTGCATTTTCTGGTGAAACCTTCGAGAGAAAATTCACGTAGTCTTCCGAGTGAAATTGTAGTAATTCGTCTCTGGTAGCGCTTCTTGTTTCATAAAGGTCCATAATCTTGTGCAATCCATAAGAGGAAACTAGGTGATCCGTTAGCATTAACCGAAACGGCTTCATTGGATGCTTAACACCATAATGGTAATGTGAAACTTTGGAGTTAAAATGATACGATACCCTGGGAGAATAAGCAGAATTAAACTCAAATAATGGTTCGTTCTCCTTTGTTTTCACATCATAACTAAATGTTCCAGACATGTTGCGTGTTGTTATTCACTTGATACCTGATTTTAACGTACTTGAGTAATCTGGCGTCTTTTCTATAACTGTACATTGGCGACACACCTAAAACTGATTAGAATCGTTTCAAGATGCTTTCAGTTCAACATTTAGTAACATAGTAGGAATATCACGTTTAACGATGCCCCAAAGAACATCGAGAATCCTCTATATAGAGTATAAACAGGGCATTCTACATTGGTATAGAGGTGCCTTAGGTATATAGTGGTACCGGTCACATAAATTGACGGGAATATGCGTCTTTAGGCGGCTTTTGGCGTACAGTATTGTTCTTTCTTTCGTGCTTGTGAAACTTGTTATAAACAAAGAAAGAGAAAGATCTCCCCGGCATTCTGGAAGATCGGTAACCGCTGGAGCTATAGGAAAGGGAGATGGATAACAGTAAAGAAAACGGACCATATAAGTTAGCATTGGGGGTTTTCGAAAAAAATAAGAATTGGCATTCAGACTTGAATTCATAAAAGTTGTAAGCAGGCTATGATTAACGATAAACTAGTACATTTTCTGATCCAGAATTATGATGACATCCTAAGAGCACCGCTTTCTGGACAGCTCAAAGATGTGTATTCACTGTACATCAGTGGCGGATACGATGATGAGATGCAGAAGTTGAGAAACGATAAAGACGAGGTCTTACAGTTTGAACAGTTTTGGAATGATCTTCAGGATATTATATTTGCAACGCCGCAGTCCATTCAATTTGACCAGAATCTATTAGTGGCAGATAGGCCAGAAAAAATTGTTTACCTGGACGTTTTTTCCTTGAAAATTCTCTATAACAAGTTCCATGCCTTCTACTATACATTAAAATCGTCCAGTTCTTCATGTGAAGAAAAAGTGTCGAGTTTAACAACAAAACCGGAAGCTGATTCGGAAAAAGACCAACTGCTGGGTAGACTGCTTGGAGTCCTGAACTGGGACGTTAACGTCAGCAACCAGGGGTTACCACGTGAACAACTGAGCAATCGCTTACAAAATTTATTGAGGGAAAAACCATCATCTTTTCAGCTTGCTAAAGAAAGAGCCAAATACACGACCGAGGTCATTGAATACATCCCGATATGTAGTGACTATTCGCATGCATCTCTATTGTCCACCTCGGTGTACATTGTCAATAACAAAATCGTTTCTTTACAATGGTCCAAAATATCCGCATGTCAGGAAAATCACCCAGGATTAATTGAGTGCATTCAATCAAAAATTCACTTTATCCCTAATATCAAACCACAAACTGATATTTCGTTAGGAGATTGTTCCTATTTGGATACCTGTCATAAATTAAATACGTGTCGATACATTCATTACCTGCAATATATTCCGTCATGCTTGCAAGAGCGAGCTGATCGTGAAACTGCGAGTGAAAATAAAAGAATACGGTCAAACGTTTCCATTCCATTTTATACTCTGGGCAATTGCTCCGCACATTGTATCAAAAAGGCTTTACCTGCACAGTGGATCCGTTGCGATGTGCGGAAATTTGATTTTAGGGTTCTTGGAAAGTTTTCGGTAGTTATTGCAGATCCTGCATGGAATATCCATATGAACCTACCATACGGTACTTGCAACGATATTGAACTATTAGGTTTGCCTTTGCACGAACTACAAGATGAAGGTATTATTTTTCTTTGGGTGACGGGTAGAGCTATAGAATTGGGTAAAGAGTCTTTGAATAACTGGGGTTACAACGTGATAAATGAAGTTTCATGGATAAAGACAAACCAACTGGGTAGAACAATTGTTACAGGTCGTACGGGTCATTGGTTAAATCATTCTAAGGAGCATTTATTGGTGGGCTTAAAGGGTAATCCAAAGTGGATCAACAAACATATTGACGTCGATTTGATCGTATCAATGACCAGAGAGACTAGTAGAAAGCCTGATGAACTGTATGGTATAGCAGAACGGTTGGCAGGCACCCATGCCAGAAAACTAGAGATATTCGGAAGGGATCACAATACGCGGCCTGGCTGGTTTACCATCGGAAACCAGTTGACAGGAAATTGCATTTACGAAATGGATGTCGAGAGGAAGTACCAGGAGTTTATGAAGAGCAAAACTGGAACCAGCCACACTGGTACTAAAAAAATCGACAAAAAGCAACCTTCAAAATTACAGCAGCAGCATCAGCAGCAGTATTGGAATAATATGGATATGGGGAGTGGTAAGTATTATGCTGAGGCCAAGCAGAATCCTATGAATCAAAAACATACTCCCTTTGAATCCAAACAGCAACAAAAACAACAATTCCAAACACTAAATAACCTATATTTTGCTCAGTAAAGCGTTAAATAATCCTTTTAAACATTAATAGCATTGCATAAAAAAGATGGTCATAAAAAAGACTGCAGCGGGAAGTAAATGGTTTCCTGGTCTGTATTAGACAAACTTTGGAATAGAGAAGGATATGGTTTATGTCCAATAATTATTATCCGAGTCCGTGTATTTTTTTACATCAACTGGAACAATTTATTACCCGGATGTTTAAAAATTGTTGTCGCCTGGAGAAAGCTAATACTAGTTCTGGCCATATTTTCAACCATTAAACACTACTAATGTAATTACTTGACTTATTTGCTCCCACTCTTGGTCGGTTCTTTCCCATGGCGCATTCTACCATTCTTTTTTTCTACTCCAATCGTTCTTACTGGAAACTGTGGGAATAGCGAAGAACGACTATTATTTGCTAATACAGAGTAAGCTATCCTGCTGAATAGGTAGACGATAGTAGTAACCCAACGCCGCTATCCTTTCGATTATACCGCTATGAATGTAGTGATATGGTGCGGTATTGACACAATATAGTAATTTCGGGTAATTTTTTTTCCCACCAATGAGAGGCGGTACTGGGAGTATCGGTCTAAGAGAATCGAAAAATAACCCCCAGCTGGGATGTGATCACGATGAGTGACGGGATACATTAAATATAACAAACATACACGTTGCCTTGAACGTTTTCACTACACATCGCATGTGTTTTATCTAGATTTAAAATCATATTACTACAGTTCTACAGTTATACAAATAACAAACAATAGAAAAATGTTTAGACAGTGTGCTAAGAGATATGCATCTTCATTACCCCCAAATGCTTTGAAACCTGCATTTGGCCCACCAGATAAAGTGGCAGCTCAAAAATTTAAAGAATCATTAATGGCCACTGAAAAGCATGCGAAGGACACATCTAATATGTGGGTTAAAATCTCAGTTTGGGTCGCCCTACCAGCAATTGCTTTAACAGCTGTGAACACATACTTTGTTGAAAAGGAGCATGCTGAGCATCGTGAACATTTGAAACATGTGCCAGACTCCGAATGGCCAAGGGATTACGAGTTTATGAATATCAGGTCTAAGCCTTTTTTCTGGGGTGACGGTGATAAGACATTATTCTGGAATCCTGTTGTCAACAGGCACATCGAGCACGACGATTAATTAATTGATTAAGTGAGAATAAACTTTTCGAAAAATTTTTATTTATGATAATTTTACTAATTCTTACTTATTTCTTTTATATTCGATAAAAAAAATTCAAAATAAAAAAAGATTAATCCTTTGATAGGAACTAAAGGTACTAGGTATTTTGGGCGGCGAAGCATCATTCCGTTCTTAAACATCTATATATATATAATTATATTGCAAATGTATAAGCATTTAAAAACATAAACATGCACCTATGAAGAAGAATTTAAGACGTTTTATTTTTATGTTCCACGCGTTTTGGTGAAGTGATGAAAGAAGTCCTGATAAAGGGATGTCGGATTAATAATTGATACAGTGTTTATAAGATAGCTAATCAGAAAAAAAACGAAAGAAAATGGTATAAGTCTCAGAATAATGATAATAAAACACGCTTGAAGTAGAATAAAAATATAAGTAGAGAAGATAAAATAAAAAAATAAAGATAGAAAGATTTTCAATGAGGGGCAAATCTAAATCTAAAAAATTTGAATTCAAGTTCAATTTAAATTTCAATTAAAACAGTAGTAGTATGTGGGGAAGATATGGGATAAAAAAAAGTAAGGGAAAATAAGGAATTATTATAATTATAATGCGGAAAAAATGAATAAATTATTAGTTGCTGCAACAGCAATACTATTTTCTCTTGGATGCCATGAGAAATGTAAAATATTCTTCTTGAAATCAATATCGTCACCCCAATCCTTATTTCTTGCAGACCTTTGCGCTAGCGAACCGTATCTTTTGTTCCTGAACGCTGTTTTGTCAGCTTGTAACACGATTTCATTCATTTCGGTTCCCGAGTCCTCCGAATTTGCTCCTTCTCCTCCCGCTATACTGCTTCTAGAGCTATTACTACTTCCCACCATGCCTGTGTTGCGTCCGTTACTCCTACGCTTGTGGCTGTTGCCACTACTACTAGAATCTTTATTTTGTATGCTGTTGTGGATATTTTTATTGCTGTTGCTATTAGGTGCGTTGTGTTCATCAAAAGTTTTGACTATGCCATTATCATTATCACCAGAAGTTACTACATTAGGATAGATCATGAAATTGTTATTGTAAGAACCAGTCATTACACTTGAACTATCACCACTAAAATTAACTTCAAATTTATCGAAAATCGCATCGTTTTCATAGGTATCACTCAATCTTTCCTTCAATTGCTCATGTATGTTTATGGTTTTCAAAGGCTTATTATCCATATTTACGTCCCAAATTTTGACAGTTAAATAATCTCTGGATGCAATATACCTACCATTTGGACTAAATTTTATGTCGGAAATTGACGACGTGATTTCTGTAAAAAAATTATGATTGATTGGATCCAAATATTCTTCAAATGTTTTGGTTTTATTGTCACATAGGGAATTTTGTCTCATATCACACAACTTTATTGTACCTTTGGAAGAAGAGTACATGAATAAATTACATTCTTGCGGATGAAATTCAGCGCTTGTGATCACTTCGGTAAGTTCTTCCATATTGGTTGGCTTGATATCTACGATGTTGAAGCTCTGATCTGGTATGTCCAGATTCCATAAATTGATTCTCAAGTCGTCAGCACTTAAAAATGTTTCCTGATCAGAATTCAACGATATCGAATTAATGTGATAGGTATGTGCATTACTATATATACGCTTTGGGGTGGCAGCAATGATTTTGTCATGCTGTGATAATTGAGGCAGTTTCAGCGATTGTAAAGATAATACAGCCCTCACGGAGCCTCCTCTACTGTTATGGTTATCGGGCTTGCCTTTTTTCGCAAACGTAACCCCTTCTGTTAAGTTGTTCTGGCTTACCAATTTTATATTTTTCTCATAAACTTTCCAAAGTTTTATAGTTTTATCATTTGTGCTCAAAAGAAAGTGTGATCTTTGAGTTGGTCGTAACCATTTGATTTCATTTATCTTCTCTTCAATTTCTAAGGATTTTAAATAATCAAATTCTGCGTCATGACTTTGAAACTCTGTTAAAAACTTATATTCGCAATGTCTACTATTACTTCTTTCAAAAAGTACCACACGGCCACCTTTATCACCAGTGGCCAGATAATTTCCAGTATAGTCAAATTCTACAGCTGTAATTAGATCCGCCTCTGTCACCACAATATCTGCTTTATCACCAAAACATTGGCTGAATTTAAAATCAAAATTGTTTTGTGCCATTGTGCGCTATATTATATTTCTTTATGCGTAAGATCTCTCCAGTTTGACCTCGATATGTTGGCTAGATTTTATGAGGTTTACAGTTTATAGAAACACTAGTTTTCCCTTTCTTAATATGTTGGTGGAGTGGGGGTAATCGTATTAAGCTGCCTTATTCACCCTCTGATAGGAATAAAAATCGAAACAGGACGAAAAAAGGGTGAACTAAAATATAGAAGAGAGCCTAATTGACGTAATCGAATTCTTCTAGAATGCGTTTGTATATTCAATTTTCAATTCTTCCAGTCTCTTCGTGGAAAGTTCTCTAACGTAATAGTCTTGTCTTGTGCAAACTCCCTTTATCTTTGACGGGAAATGTTAGGCAAAATTGGATGGAAAAGAGAAAAAAGGAAGGAAAAAAACAAAAAAAATCTACTTAGTTAAGGATCTATTGACGTGCGCGGGGGGAGTATATGCCAATTGTCTCAAAAAAAAAACGTTTATGCCGTGCCGGAATAGAAATAGTTACTGGTCGTTTTCCTATCTGATATAAATCTGAGTAAAACGATTATTGTCTAACCCAATGCAATATATACAGATAGCATTCCGCTCATAGTTAATAATTAACTTCAGACAGTTTTTTTCAATATCTCATTAAAGGGAAGAAAGGGAGGCGAAAAAAAAATCAAAAAAATTATACTTCGTATCAAATTATATTCGTGGAAGGTGACGATAGTAATATTTGATGTTGAACATACTTGAAACATTAACATATTTAATAGAAAACTATTGTAATGGTTATTTTTTATTGATTAGAAATAGTAGAAAAATTTACTTATGTTTCACCTATATTAATCAAGTTATAAAGCCTTCTTGGCGGCATCAGCAGGGGAAACCTTGTTTTCTCTGTTGAATCTTGGTCTTTGAGGTGGAGCTCTGTTCTTTCTGTCTTCTCTGGATCTGACTCTGACAATTCTGGCGTGAATAGCACAAGAAACACAGTAGTGTAACTTGTTGTAAGTCTTTGGCAAAGCGTATTCAGGGTAGACAGAAGCTTCGGACAAATCTCTGACGGCAGCGGCTTCAACAATGTTTCTGATAGCCATTCTCTTGATAGCCTTATCCTTTGGAATAGACTTGGAACAGTTGACACATCTGACTGGTTTGACGTGACCTCTACCTTTCTTGTTTCTACCGTTGGAAGCTCTCTTCTTTGGCATTTTGAATGATCTAATTAAATATTCATCACGAGTATTGCAGGTTTGCAAAGAGTTAAAATAATTAGTTAGTAACTTCTCAATTTTTTTAAAATGATCGTGGCAAAAAGGGAAGGAGATATTTACGTAACATTTGAAATTTTCTCGGTACAATATTCTTCAATAATAAGTACATTGCATACGATGGGCGACTTCCTTCTTTTTCTTTAGTTAGTGTGAACTCATGATTGGCACACTTCTAGTGATTAACTGGTTTCCTTTCAGAAAACAAGTTACATTTGCCATGTTTTAATAATATCTTGTCACTATTACTTTCTCCCAATTCAAAGATCTCATCGTTCTTCCCTTCTCTACTTTCACACTTTTGTGTCGTTAACATACTACTTAAGACTATGGTTCTTTTATCTGTAATAGCGAACAAATTAAATCATTTACTATAACGAACATTAAATCTAGTAGGTATTTCAAATACCAAGTAATCCCTCAACACTCAATGAGAACGAAGCGGTGTAAGCTGACACTTCGAGTTCCGCCTATGTTACTGGATATGAGCCCTCCCCCCACGAAGGTTTTTTCCTTCCAGAGCCGAGAACATCTCCCAAGGAGAACGAAGCAATACCGGTAAGCTGCTTACCGTCGGGGCAGGGAAGTTCAATTCAACTCCCTGTGCCGAGAATTTACTTTTTTCGAAAAATCGACGTCTTTAAAAAAAGAAATCAGTATGTATGGGTGGGTGTATGGATGCTGTAAGCACAGTCTAGAATCTTTTGGAAGTAACTTCGCAACAACCTCTAGCTAGCCATCTCTGACAGAGATAGAAATAGTAATCAGTTATGACATGAATAGTACTAATATTAATAAGAATTTTTAAATAAAAATATATCTCGACCTTTTCTCGATCTTTTTGGTTATGTATTTTTTGGCTCTTCATTATAGATAGAGCAAAGCGTTCGCCTTAACCTTCCTGCAAAGAACTTTCTTGTGGAACTTTGTTAACATGACGTGTGTAAAAGCTCAGACCTGGTAAGAATATTCGCTAGGTTTCCAAAAAAAAAAATATAAATAAAGAAGAAGGTAAAAAGTAAAAGAGAAACAGAAGGGCAACTTGAATGATAAGATTAGTGATGGTGGTCATCATTTGGAACACCAACAGGGTTTAGTTTGTAAACAGAACCACATTCCCAGCATCTGGCGACTTCGTTAACAGTTGGTTTTAACCACATAATAGTATGTGAACCAGCGGGAGAACCCGTACAACCGACATAACGATAATCATCATAAGATTCAATGATGATCGGATCTTTCATGGTACCCTTCCTGGACGAATCTAATGGTTTGGTGTCGAAAACATCGATACCCTCTAATTTACCCAATAATTCTAACCTAGCTAAACCAGTTTCTTGATCTAGGTCTGTTGGAACGGTACCCTCTTTAGCACCAGGACCAATCAAAGTTTCTGGACCATTAACTTCTGCTAAGTTTTGGGCAGTTTTCACCACGGGTTTTTGCTGAAGCAGATATCTAGAGCTACACAAAGTTCTTGTGGCTGGCTTGAAAAATCTTATAGATTGACGTAGTGAAAGCATTGTGCTTGTTATCTATTTGTATGGCAACATCAAAATCGAAATGGGTGAGTATTGTTAGTATACTGTTTCTTCAGGGAGAAGAATACGTTGACTAAAGGAAAGTGACAGGGAATATTTCGCATCGAATTCTTCATTATATGATGGACAATTTGGACAATTATGCAATTATCGTCTCAAGCCAAATAGAAAAGCAGGGAACGAGTTAAACTTGCAAATAAATTTTTTCTTAAAGTCAAATCCAGATTTGTTTTCTCTTAGTTCTTTTCCGTTTCGTTCGATCTGTTAAATATCTTCTTTCCTGGTAGTTCTTCTCCTACATCTCATGTATTTTTCAATAAGAGGATTATAACATACATTTCAAAATAATCTTATTTCCTGTTTATGCTAATTTTTACGCAATTAGCGTGCCTAAGTACAAAAAAATGTTTTGTAAAAAGTATGAAAAAAATTCTAATCTTCGTATATCTTTCTTTCCTGTGTTTATACTTGGAAGAAGCGAAGTATTTTATCCTTGAGTGTGTCTTATTTTCTCTTCCCTTTATTTGCTACTAACCAAGATGGGAGATATCGCTTTTTCGAAGGACGCCTTTGGAATCCGCTGATCTTATTGGTGGACAGTCAGCTGACAGAAAACTTAGATCGTGACAGCAAATTAAACGATTTGTGCTACTGTTCAAAGTGTCAGTATATCACTCGATGATTTCAATTGTCCACCAGGCTTAGATTTTCATGTGAAAAGATAATGTGTACAAAAAAATATCCTCCCTGAGCGTAATTTAACATACCATGAATCTACCTGCCAATATTATCTAAACTAAAGTTTGCCGCTGCACCGTAGTTTTAATATATACTTATGTCATTTCAATTAACGACCAAATTTACGTAGCTCTAAGTATCTACAAGGAGGGTATACAACACCTGAGAACGCCATACTTAACCACATTGCGACATCACCACCATATTCACCAAATTTGGCAGCAATTGGGCCAATCCAATAGGCTTGCGCCATACCAACTACCACACCAGCAACTCCTACAATAAACGCAAATGTTGCTGCATAACCGTGCGTTAAAACCTCATAATCTTCCCATTTGTCCCAATTGTAACGATGTTTAGTCACCTTATGTTTTCTTTTTAACAAATGGATATTAGTAACTGCATCTTTCTCCACTTCTTTTGAAGATCCAACAAGTTCCGGTCCATTTATTTCTCCTGTAACTGTAGGAAACTCTTTGGTGTACAAATGTAAGAAAAACCTTCTGAATACTAAATTCTCTTCGAATAATAAGATAAAGTACATGCTAATCCAGTAGCCTATCATTGGTAGGAAATTTCCCAAAATAGTACTAAAATGATTACGACCTATTAATGCGCATACCAAACAAATTATAGTACAAACAATAGACCAGAACCAGCGAGGGATTTTTGCACAAAACACACTAGAAAGTTGGATGGAGAATGCTGCCGAATACGTATTGATGATGTTGTTGGATACCAAACTGAATACCAGTACTACCACGCAGAACTTTCCGAAGCCGTTCCAACGCTGAAAACCTGCCCAAAGTAGACCACCCATTCCATGGGAATCGTACTCGACTGACCAAGGCTTATACGACATGGCAACAGAAGCTAGTAAGAGACCTAAGATTCCGACGAAACAGGTAGGCAAAAATGTTCCAAAAAACGTTAGGCAAAAAATTTGAATATATGGTGTATCTTCTGGGAACAATATATAATAGTCTGCTGTAATAGACCCCCAAGTAGCCGTAATACTATAGCATAATGAAAAAAAACTCATCCAGTTGCCCTTTCGGGTGGAAGAGTCCAAATTTCCCTTTGAAACGTATGCATTGACGAAGCTGTATTTATCACTTGATGAAATGTACAGTAGTAAAAATGCTGTCAGGACGGGTACGGATAAGTAAGTTTCCACTTTAATGACTTGTTTGATACCGAAAATGGCAACTAAAAAGGAGCATACGGTCACTATGACAATCCCTACCCATAGGGGTACTTTATCATTAGAAATAGCAGCTAACATTTCACCCCCAACCACGGAATTAACCACAGACCAACCCATGACACCGATAATGGAAGCTAATGCAACTAATTTAACAAACCACCATCCGAACAGGTATCTAGCTGTTACCATCTGTCTGCAACCGGACTGCGGTCCCATGATCGAGCAATAGGCAGCAATTAAGCAACCAATTGTTACCGATATTAAACTGGAGGCTACGGATTCTCTAAAGCTTAAACCGAAAAGCAGAGGGCCTAATAAAAACGACGACATGGAAGACAAACCACCTGTGGCACTCAACCATAGCCCCGCGACATGCAAAAATTGTTTCTTTGATGTTCCTCGTTCATAGGGAGATATCCTCTGAATACCGGTAGACTCTACTCCCATTGCGTCCACTTTCTTAGAAAGCCATGCCGCCCTGTTGATAATTCTTCTCAAAATGGACGGACTTGAGTTGGCCTTTTCTGTGGCTATGTTTAAAGAAGAAGCTGCGGTTCCTTCTTCGTAAAATTCTATTACATCAGTAGTATGCTTTGTATGATCTTCTTTGCGCTTTGTTGTGTCCATGTTGTCCCTATTCATCTATGATCGAAGTTTTTCAAGTCCTGTTCTTTGATAAATACTCTATAAAGCTAATAATATTCAACAGTAATATTTTTATACTGAGAACCTCAACATCTGTTCTCTTTTTTAATGGCCTTCTCTTAGACACCATCAAAGCAGCCTGACGCAGAAAATTTCAGGTGAGATAAGGTGCGGCGAACAAATCCGAAATTTACTTACACGCAAGTACGAGTCATACACCTACGGGGCACTGTACTACAATCCATTGTCGAAACAAAAACGGCACTTAATGTTGACTTCTTTTTGAAGTCAAATGCATACGAAAACTCGCACTGCTCTTTTTTCTTGGTGTGTTGACGTATATGTATATATAGGTATGTTAACATAAGGTTCTTACGTCTCTTACTATCAAACTACACGGGAGAAATGCTCATCGCTTGCGGCTTCCCCAGACACTACCCGTAAGATTCTTGTCAATGCCAGTTCACAACTTTGCTCAAAAACATCCTTTGTCGCACTACCCAAATGCGGAGTAATTGAAGTAAGTCTATCAGAAGATCTGATTTTTTCATCTATTTCTGGTTCTTTATTAAAGACGTCTAAACCGAGATGGTTGATTCGTCCCGTTACCAAGGCGTCAGAAACAGCCCGCAAGTCCAAAATTTTACCTCTTCCCAAGTTGACTAAAATTAGGCCTGGATTGCAGTGTTCCAAAAATTTCCTGTTGATTAAATGTTCTGTTTGTGGAGTTCCCGGCAATGTGACCACGATTGCATGAAACTGGTATAGTTTTGCATATATTGTTTCATCTAGCAAATGAAATTTCCAGCTTTCGTTTTGACTCATTGTGCAATCTTCGCTTCTTTTGCAATAATGTATTTCCATTCCTAGCCCGTATTGCAACTTGTAGGCTACTTGCTTTCCAATACTTCCTAAACCAAGAATTAAGCATTTCTTTCCTCTTGGTGATTCAGCAAACATATTCCCCAGTTCATGGCCAAAAGCAAATCCGCTCTTTTCTGCAGCTTTCGCCCTTGCAGTTAATGTATTTCCAGTTTCTCTACTAAGTTTTTGGTAATAGGAGAACTTTCTAAAGCCCTCCAGAATGTGCCACAAGGCACAATCTGCCACATCATTACCGACTTGATGAAGCTTTAAATCGTCTATCAATTTTTCATTTTCATCGTCTTGGTAGTTGTATAATCGAATTTCATGCTTGCGTAATGTATCCAGATCCCATCCGTCGTAACCTCTTGAGCAAAGCACGATACATTTTAAATTTTTCCTTGGAAATGACTTGTGTTCGATGATACTTCGAGTCATCCCACCGATTTTTTTGAATGCCGGAAACCCAGCATAAATGGCACATATTTTGTCTTGTTCATGCCTTTCTAAAAAGTTAAGAAATGCTTCTTTGGTGTCCAGCTGATAGCGCAAGATCCTGAACTTCTCTTTGAATGCCTTGGAATTAAGTGTGGCTGATGTTTCGCACGGATCTGCGATGAAAAGAATAGTAGGCTTTCCAGTCGTTGCAGGAGAATCGCACATTTTTTGTATGCTCTTTTCCTTCTAAATCTGCTGTCAACCCATTGTCGAGTGAAGTTATAAAAGCACAGCTATTTCTATATTCCTTTTACGACCGCCATTACACACGTTCATTGAGGCAAACTTTCCTCCTTCGCGCGTGCGTTTCCCAAGGGTAGTAGTAAGAGCTTACGGAACAGCCCGAAAGGCTGTAAAAGTTTAATATACTTACTGTTCTTGAAATTCTGTCTATATACTTGACTATTTAAAGTTACTATCTTTGGATTTGAACCTTATAAAAAAAAAAAAAAAAGGTACATGCATATTTTCCCTTACAATTTCGAACTCTTAATATTCAATTCTGAGTCCTTTCTGATGAGATCTTGATTGTAAAATTCTTCGTAAATACTTAAAGGCTTATGCAGGTCATCGATGGTAGTGTTCACAGCTAGGTTCTTATTCAATTTGTTGAAAAGATATTTGCCATTTTCTCTTACTTCTATAATATCAGCGTCAACCATCGCCGCTAATAAATCTTTCTTCAAATCTACTATATTTTCGATACCGCAGCAAAGACGAACCAAATCTTCAGGAAAATCTCTCTCTTTCCTTAATTCGGGATCAATGGAAGCATGGGACATTTTGCAAGGCATAGATAGAAGCGAATTTACACACCCGAAAGATACCGTCACAGCCCATATACTCAGTTTTTTGGAACTGACCAGTCTCTTTGAATGTTCGAAGGACCCCGTTTCGAAGGATAACACGGCACCTGGGCCATTATTGAACGATTTATGCAGCTTGAAATCCGGGTTGGAGCGTAATCCAACAAATCTAGTTTTCGTAGCCTTGTTTGTTCTGGTAGGTTTGAATCCGCATGAATTTTCTAGCCAATGAGCCAATATCATAGCATTTCTCTGCTGTTGATATAATCTAACTCCTAGAGTTTTTAGGCCCCTCACAAGTAGCCAAGAATCCATTGGGGATAATCCAGCTCCTGTAGAATTAATGACAAAGTAAAGCTTCGAGGCTATTTCTGGTGTTTTGCTGATAATAACACCCCCCATCAAATCGTGATGACCATTCAAGTACTTGGTAGCAGATTCGTATACGACATCGCAGCCTGGATTCAGTTGAAGAGGATTACAATTGAGTCCACTCATCATAGTATTATCAACGACAACTGTAGTGTCGGGAGATATGCATTTCACAAAACGTAATATTCTAGGGATATCTACAACCTTGCAAAGCGGATTGGTCGGAGACTCTAGAAGAACACAATCAACTTTATCTAAAGACTGGAAAACGGTTTTGAACTTTTCAAAATCGGAAGTGTCCACATGAACAGAGACTGCATGACTCTGTTGCTTGAAAAAATTCAGCAGCCTTTGGGTGCCTCCATAAAGATCATCGCCGGCTATTATTGTTGGCGTATGGTTGTCAGTGCCGTTAAGTAAGACGAGCCCACGCAGGATGACGTCTAGCGCCGTCATACCACTGCTCACAGCTAATACGTTTTCCTGTGGGACACGATAAAGCTTACCAATCTGGTGTTGAAGGACACTTCTGGTCGGGTTTCCCGATCTGGAATAATCGTAGTTCTGTGCATCTTCATTATTCAAGTCCACTTTGAAGGTAGTCGACAAATACACCGGTGGCACGGAGGCTGAATGTTGGTCATTTTGAGAGCCGGTATTTACCACAACTGTATCTAATCTCTTGATCGGCATCTTTTTGCTTCTATGCTTTTGTTGTTTGCTTGATATTTTTTGTTTTTAATGAACTGTAAGCACACAGAGCTATGGGATGTGTGGCAATGACTGTATATATATGTATATATATATATATATATATATATATATTTATTTATTTATTTATTTAAAATATAGCTACGTATGCGCCAGTTGTTTTTATCAGCTTTGCTTCTGGCCACATTTCAACCAGGTCTCAGAGGATATATGGCCAGAAGGCCCCTTTACACACTTTTGAGATGCGATGAGTCTTCCAAGGTAGGAGCATATGCCTCCAACAGACTTCGGCCCGAAGCATGCTGTGCTCACGGGAATTATATTGTGTGAAGCACATGCCACACTTTCCAAAAAAGAGTCAGAATGAGTCAGCCGGATAACCAAACGCGGACTGTGGCGCCACGGAAAACAGTGTGGCAAATTTATGGGCGGCTAATCTGCAAGCTCTATGCCTGGAAATGTAGATGTAATAATCAAGACACTTTTGTTCTTTCGTGTATAGTGCATGAAGGTTAAACCTCCGTAAATTCCTTGAACTCTTCTGGAATTCCAAATTCTTTTCTTATCTGTTCTGGCTTCAAAAAGAATTTCTTGTATAAATAATCAATGAGAATCTCAATGTTATCAGTAGTTTTCTCCAGATGCACTTTTTTTAGGCGGATCTGTTGTTTATTCTCTTGTATTTTTGCTGCATCCCATCTAATGCTTTCTATTTTTTGGAGACTATTACTCTTTTTCTTAATTTCATCCTGAATTTTTTTTCTCTTTTCCAGTAGAGCCTCCCTATTGTATGATTTTTGGCCTACCGTAAATTTTTTACGCCTTCCAGTTGCTAGCGTTTTGTCTAGTTCTTGTTTATAAGTGGCAATATCACACTTTACTTCCTGTATCTTTTTTTTTATCAACTCGCTTGAATCATACAATTTTTGCAGTGTCTGATTTTTAAAGCACCAGTAGATGTTAATATTACCACATTTTTCCACCGAAATGACGCCGTCTTCATCAATCATTTGTTGCACTAAATCTTTAACGATCATGGGTGAGATTCCGCATTTTTTAGGTATGCTTTTCTCTAATTCCTTGATGTTGTAGAATGTGTACGTCTCTTGAAAAAAGTTCAGAATCCGGTTCTTTTTCTCTTGGAGTGATACTGTCTGTCTCTTTGGCCCCTAATAATAAGAAGAGGGTAGCACGCACCCGTCTATAAGTTAGTGTTCAGTCCTGTGTACCATGATGGTTTTATTAGACATACCATTGTTGAATGTTTATGATACTACACATAAAGTTTCCGCCGTTTAGTCTATATCGCAAAGAATAACGGTGGGACGGGAGATCGCCTTTTATATGCAATTTCGTGATCTGGGCGGTTATTTTACTTTTTTTCGACGCATAAAAAAGCAGGAAAGATGGTAAATTCGGTTCGTTATTCAAGATTTTTAGAGCCAGAAAGATATTTGAGCGTGCCTTCGTGAGAAGAGGCTTAGGTTGAGACGATGATGCTGAAATTATGGCAAGACACGAATTCTTCTTCAAGTTTCCCTTGTCATAATAAGAAGAGAAAAACATACCTTTATGTCGGTTGCAATTAAGAAGGTTGTATAGAGCATCTCAAATGCTGCTTTTACTTTATTAAACGTTGACCAAATAATACGGCGCTTTTGTTTCGACAACGACACACTATGATGCAAAGCGGATCCGGGTAATCGATAAATGGGGGCACCCGGAAATTATTGTAAGTTGAAGAAAGTTAGTGTTGATCTCTAAATGCTTCACAAAAGGGTGGAAGAAGAACATTTTCTCTTGATCAATCATTAATATAGATGGAGGCAGCGTTCTGTCAATCACAGATTATAGTTTATTTATACTTAGTCAAAAATGAGGTTTAGGAGTTCTTCCCATAGCTTAAAACATGTTGACAGAGAATTAAAGGAGTTGATTAATTCGTCCGAGAATGCCAATAAATGCGGTGAATGTGGTAATTTCTACCCAACTTGGTGCTCAGTTAATTTGGGGGTTTTCCTTTGTGGTAGGTGTGCCTCTGTTCATAGAAAAGTTTTCGGTAGCAGAGACGACGATGCCTTTTCTAACGTTAAATCACTATCAATGGATAGATGGACAAGAGAGGATATCGATGAATTAGTGAGTCTTGGAGGCAATAAGGGGAATGCTCGGTTCTGGAATCCTAAAAATGTCCCTTTTCCTTTTGATGGAGATGATGACAAAGCCATCGTGGAGCATTACATTAGAGACAAGTATATTTTGGGTAAATTCAGGTATGATGAAATAAAGCCTGAAGACTTTGGATCCAGAATGGATGATTTTGATGGGGAATCGGACAGGTTTGATGAAAGAAATAGAAGTAGGAGCAGGAGCAGATCTCATTCTTTCTATAAAGGGGGCCATAATAGGTCTGACTACGGCGGTTCCAGGGACTCATTCCAAAGCAGTGGAAGCAGATATTCTAGGCAACTGGCAGAACTCAAGGACATGGGTTTCGGTGATACAAACAAAAATTTAGATGCATTATCGTCCGCTCACGGAAATATCAATAGAGCAATCGATTATCTAGAAAAAAGTTCAAGTTCAAGAAATAGTGTATCGGCAGCAGCGACAACATCAACTCCGCCCCTGCCCAGGAGACGTGCGACAACAAGTGGCCCACAGCCAGCTATTTTTGATGGTACAAATGTAATCACGCCAGATTTTACTTCAAATTCAGCATCTTTTGTACAAGCAAAGCCAGCAGTTTTCGATGGTACCCTTCAACAGTATTACGATCCTGCTACCGGAATGATATATGTAGATCAGCAGCAATACGCCATGGCTATGCAACAGCAGCAACAGCAACAGCAACAGCTTGCTGTCGCACAGGCTCAGGCTCAGGCACAGGCACAGGCACAGGCTCAAGTTCAGGCTCAGGCTCAGGCTCAGGCCCAGGCTCAGGCTCAAGCACAGCAGATCCAGATGCAACAGCTTCAGATGCAGCAACAGCAACAGGCGCCATTATCTTTTCAGCAAATGTCGCAAGGAGGAAACCTGCCACAAGGTTATTTCTACACACAATAAAAATAAGATACATTGCCGCTGCTCCGCATTACATATCATATAGAGTGACACTAAGTAATTAAATGACACTAAGTAACGAAAGATATCTGTAAACAACGACTATATACCAGAATTAGTCATATTCTCTATTGTATTCACCCTACACAGCCGCATTACACAGCTGCTCCGGACGTTTTACGCTGCACATCAATGACTAATACCACTGTATTTGATCCACACTTAGCGCAAAAGTCACCTGGGTGGCGTTTTCCGCTCGCGCTCCGCCGGTGAGAGCGAGAAAAAAAAAAGGGATTGGGCGGTAATGTAAGGAAAACCCACTAGTTAAAATCAATGAGATAAGGAACTCTCTTTTTTTCCCGTTAATCATCTTTTCCTTGTTCGTTTCGTGTATCTGTAATGAATCTTATCGGAGTAACTATTACTGGAAAGCCATACCGTTAAAGAAGCAAGCATATCATTCGTATTCAAGCATCTGTTTTTCTTTTTAACCGCTCGGCTCTGATTTCTTAAACCATTTCCCCCATCAGCATCAGTTTGTGATTTGTAACTATATCGATCGTGGAATCGATGGAATTCTAAGCGTCATTTAGTTGGCAACAAAAGGAATCGAGCATCTCATAAAGGAGCTTATATTATTAATATCTTCCTGATCGTACTATTTTTTTTTAGCTTTTTATTTTTTAGGCCGAGGTTAATTCTAGAACGCCACATTTCATCACCTTTAAGTTAAGTACCAAGGCCATCTTTTACCCTTTTTAGTTTCTGGGGAAACAGAGAACAGTACTATAGAAGATAAAAAGATATAATACAATCGTAGTAATAGTACCCATAATAAAATAACATATAATATAATAAAAACATAAGGCAAAGGAGATAGGAGAATAATCATTGATATCTCCACAAAACGAATTTGAAGCTACCCCATATTTTCAAATCTCTTTTACAACACCAGACGAGAAATTAAGAAAATGGGAGACATTAAAAATAAAGATCACACAACCTCTGTGAACCATAATCTAATGGCAAGTGCAGGAAATTACACCGCTGAGAAAGAAATCGGAAAGGGTTCGTTTGCCACTGTATATAGAGGGCATCTGACATCCGACAAATCTCAGCATGTAGCCATAAAGGAAGTATCAAGGGCGAAATTAAAAAATAAGAAATTACTAGAGAATTTGGAAATAGAAATCGCTATCTTGAAGAAAATCAAGCATCCTCATATCGTCGGACTTATTGACTGTGAACGAACATCAACAGATTTTTATTTGATCATGGAGTACTGTGCTCTTGGGGACCTAACATTTCTGTTGAAAAGGCGTAAAGAATTGATGGAGAATCATCCTCTACTAAGGACCGTATTTGAAAAATACCCTCCACCGAGTGAGAACCATAACGGCCTGCATAGAGCGTTTGTCTTGAGTTATTTACAGCAGTTAGCGTCCGCTTTGAAATTTTTGAGGTCTAAAAACTTGGTTCATAGAGACATCAAGCCTCAAAACTTACTATTATCTACACCCCTAATTGGATATCATGATTCAAAAAGCTTCCATGAACTTGGATTTGTTGGGATCTACAACTTACCCATTTTAAAGATAGCAGATTTCGGGTTTGCAAGATTTTTGCCAAACACGTCATTAGCAGAAACTCTTTGTGGCTCACCATTATATATGGCACCAGAAATTTTGAATTATCAAAAATATAACGCTAAAGCAGATCTGTGGTCTGTCGGTACAGTGGTATTCGAAATGTGCTGTGGCACCCCACCGTTTAGAGCTTCCAATCATTTGGAGTTATTCAAGAAAATTAAAAGAGCAAACGATGTCATAACGTTTCCTTCATATTGCAATATTGAACCAGAGTTAAAAGAGTTGATATGTAGTTTATTGACATTTGATCCAGCCCAAAGAATAGGATTTGAGGAGTTTTTTGCTAACAAGGTAGTCAACGAAGACTTGTCTTCTTATGAATTGGAAGATGATTTACCTGAGTTAGAATCCAAATCAAAAGGTATTGTAGAAAGTAATATGTTCGTTTCTGAGTATTTATCTAAACAGCCAAAGAGTCCGAACAGTAATCTTGCAGGTCATCAATCAATGGCAGATAATCCCGCGGAGCTCAGTGATGCCCTCAAGAACAGCAATATATTAACTGCCCCAGCCGTTAAAACAGACCATACACAAGCCGTAGATAAAAAGGCTTCAAATAATAAATACCATAATAGCCTAGTTTCAGATAGAAGCTTTGAAAGAGAATATGTGGTGGTAGAGAAGAAATCGGTTGAAGTTAATTCATTGGCAGACGAGGTTGCTCAAGCAGGATTCAATCCAAATCCTATTAAGCACCCAACTTCAACTCAAAATCAGAACGTCTTATTGAATGAGCAATTCTCTCCAAACAATCAACAGTATTTTCAAAATCAAGGAGAAAATCCGAGGTTACTGAGGGCCACATCATCTTCCAGTGGAGGTAGTGATGGGTCTAGGCGACCATCTTTGGTGGATAGACGCTTGTCTATATCCTCGCTGAATCCATCTAATGCATTATCAAGAGCCCTCGGTATTGCATCAACGAGATTGTTTGGTGGTGCAAATCAACAGCAGCAACAGCAACAAATCACATCTTCCCCACCGTACAGTCAAACTTTGTTGAATTCCCAACTTTTTCATGAACTTACTGAGAATATAATATTAAGAATAGATCACCTACAGCATCCAGAGACACTGAAATTAGATAATACTAATATCGTTAGTATTTTGGAATCTCTGGCCGCAAAGGCATTTGTTGTTTACTCTTATGCAGAAGTGAAATTTTCTCAAATTGTTCCATTATCAACAACATTAAAAGGCATGGCTAACTTTGAGAACAGGCGCAGTATGGATAGTAATGCTATTGCAGAAGAACAAGACTCAGACGATGCAGAAGAAGAGGATGAAACGTTGAAAAAGTACAAGGAAGATTGCTTATCCACGAAAACTTTTGGAAAGGGTAGAACTTTATCTGCCACATCTCAGTTGAGTGCAACTTTCAATAAACTACCACGTTCGGAAATGATCCTTCTATGTAATGAGGCCATTGTCTTATATATGAAGGCATTATCCATTTTATCAAAATCTATGCAGGTAACGTCCAACTGGTGGTATGAATCTCAAGAAAAATCATGTTCTCTAAGAGTTAACGTGTTGGTACAGTGGCTAAGGGAAAAATTTAATGAATGTTTAGAAAAAGCTGATTTCCTGAGATTAAAAATTAACGACTTGAGATTCAAGCATGCTTCTGAGGTAGCTGAAAATCAAACTTTGGAAGAAAAAGGTAGTTCGGAAGAGCCAGTATATTTAGAAAAGCTATTATATGATCGTGCATTAGAAATATCTAAGATGGCCGCACATATGGAATTAAAAGGAGAAAATTTGTACAACTGTGAATTAGCTTATGCAACTTCACTTTGGATGTTAGAAACTTCTCTGGACGATGATGATTTTACGAATGCCTATGGTGACTACCCTTTTAAAACTAACATACATCTAAAAAGTAACGACGTTGAAGATAAAGAGAAGTATCATAGTGTGTTGGATGAAAATGACAGAATAATCATAAGAAAGTATATTGATAGTATTGCAAACAGGTTGAAAATATTGAGGCAGAAGATGAACCACCAAAATTAAGTGATGCATAATATGGTTTTCTTATTAAGTACAAATGACCTGCTATATTTTCAAGTATCTTCATGATTATGTTATGCTACTCTCGAAATGCTTTACGAGTTCGTCATTAAAGTATTCAAATTTTATTTTCCCTTTGTGTTTTGTTTTGTTTTTATTTCTACGTGATTTTTTTCTTGAAATCCAGCTCTTTTATACCTGGATGGGTTTTATTTTGATGTTTAAATGTTAATTAAGGAAATTATTGAATTCCTTCGGTTTCGGTGTGTTTTTTTCTTTTTAAGTTTTTTTTTGTTGCGTTTAGTACTTGCCTTTGGCTATACATATCCTTTTAATCTAATTTTTATTTCTTCAAAATTTGATTCTTTAACCTTTTGTTCTATATATATATATAAATGTATGTATGTATGATTTGATTGAGGAGGCTTTAACAAGTCATTAATATCTTTATTATTTTTACTTGTTGAGTTCATTAAAATTCATTTTATAATTTGTTGTTACAAACAGTATTTTACAAGTCATAATAAACGTTCAAAAACAAACACAATATTAAAAGAATTGGTATTAGGATCCGACATGACAATTAACTTAGATCCTTCTATCAAGTTTCTAATCATATATTACATCTATTAAAATAATTTACATATATCATGCTAAAGCTTATAAAGAGACATTCTTCTTCTCGTGCGCTGGGCGTCGCTAGCCTCAAATACAAGTGATGCGTCTGCTTCTATTCTAAGGTCATCCTTGCTGTTAGATTTCCCTTCTACCAGGTGGGCTTTTATACGTTGAGGTACATTACCGACAGGCGTAAGAGTAGAGCTCAAACTTGCTTCCGTACTCTCAAAGGGATATTCTCCTACAGGAGACATAGTTGTATATTGTGGAAACTCACAAGAATTCACTCTTAATGAACTTCCACTCTCACCTATCAAGCATTGTTGATCACCGATTGCTGGGGCATCCTGAATACTGATCTGAGATGCAAAAGCGGTGGATGATGTGAAAGAGGAAAAGGACGAATAGGATGACTCTCTAGAACCGATGTTGTGATATGCTGAGGGTGATAAGGTATTTGCGTCGTATATTGATGGAGAATATGTTGAATTTCTGTCAGCACCAGTCCTAAGGTTATTGTGGTCAAAATTTTCCATATAAACGCTATCTAAAGAGGCGAATGATGAATTCACTGGTAGGCTGACCAATTCTACCCTTTTGCATGAAGAGGGCGGTGAAACTTTCAACTCATGAAACGTCTCCAAATTGGTCAATACGGATGCTGCATCGCTTTTACCATAATGGCACATAAACGGATGTACCTTGATGTCTGCTAGTTTTATCCGTTTGTCAGGATCTTTTTGTAACAGCTTCTTCAATAAATCTTTGGCATCAGTGTATTCTTCCATTGTGATTCCCGAAGTGGCACCATTCAACATTTCCTCATAAGATGGAAATTCTAAGGGTTTATTGATAATACTGTCGAAAAGTTCTAATCCTGAATTGGCGTTGAAAGGCAACTTTCCAAACAACAAGCAGTATATAGTGACCCCCAATGACCAGATATCGATGGCAGATGAGCAGGAATACTCTTTTTCAGTGGAGCAAAGCTCAGGTGCAAAAAAAGCAGGGGTCCCTAAGGCTCTAGATTTTAAAAGTTGTTCATGCGATGATTGTATATTAGTACTTCCGGTGGCAGTTGACATAGCAACGCCAAAATCGGATATTTTCACCGTTCCGTTTGATGAAATTAACAGGTTCGATGGTTTGATATCTCGATGCGTTATCCCTTGGGAATGTAAATACTCCAGACCCGATACTACATCCAACACTACCTTCCTCGACTGTTGGAAAGTGAGTATTGATGGTCCCACTGCTTTTATCTCCATTTTGTTTTCTGGACACCATTTAACGGGTCCCCTTGAGCAATATTCTAATACAAGATAAACCTTTGTGCTCTCAGGGTCATTCAAAATTTCATACAATTCCACAACGTTTTCATGATGACATCTTTTCATTACTTCAATTTCTTGATTAACCCTTGGATTTTCTACTTTCAATTGAAGAGAATACCCGCTTCTTTTTTCGAATCTATTAAGAATTTTTATTGCAACCAACGCACCTGTCCCGAGATCTCTTGCTAATTTCACTTTGCCGTACTGTCCATTACCCAAAGTGGCTAAAATTTCAAAGTTGTTAAGGATTTGTCTCTTAGTTAAGGGATTATATAATAGTTTGACTTTTCTTGTCTCTTTTATACGACTACTACTATTGCTCGCATTATTATATAACAGAGATGATCGAGGCAGCGGCTGAACAGGTTCTTTAAGTAGTACCATATTCTTCAAAGCTTCCTTTTTATATGCAGAATATGTGCGCAGCAATTTCAAGGCGTAGAGTACGAGTCACTAGAGGCTCGAGCATTATATACCACTTACAAGTAGTGTTTCTTATTGGGGACACCTGTCCTAACAATGTATGGCTTTATATACCGCGCGGATAAGTAAGGCACACCCGCTCTTCGTATAATACCCGCACAAAAGATTCAGGGACCGGGTATGCTCAACGAAAAAAATAGCCAAGATTGTTGCGAGTCCTCATCAATGAGGACATACAGAGAATAAAAACAGCCATATTTTGCTTGCTGAAGGACGTTGTGCAAACCGAAGATATCAGCGGTAGTCTTTATAGGACCCGTTGGTTTATTATATACAAAGGGATCTTTAAAAGGTCCGGTGCGAGGGGACGGGTGGAGATGGAAGTTATCAACCAAATGCAATTTATCCGAAGCGCAAAAAAAATAAAGGTGCTCCGATGGACCTTAGAAAGGAACTCCAAAATGCTGTGATGGACCGGCGAGGGCGGTAAACGAAACTACCACATTGCATAAGAAACAAAATGTACGGCCCCTTCTACACAATCTATTTATGGTTTTCGTCTTGACCTCCTAATTACTTAATTAATGATTACATTTCTTAAAAGCACAAAAATAAAGTAGCTACCCTTCTTAAGCCATAGTAGTTAAAGCCTCAAGTGCATTGATAATCTCCTGACCCTAGGTCGTCTTTCGCGTGGGCTATCGCCACCTAAGGAAAGGATTAAATGGAGCAAGTATTGGAAATGTAAAGAAATTGCAGAATGTTCTGATTACTTTTCATCACCCAAAGAGTCCATACTACCACTACCACCAACCATTGCCGGTGAGCGGTTTCTTGCTCATTAACATGACGTACAAGGGAACGGAATGTCCCTTGTACGTTGTAATGTCTTTTGCTCTCGTAAAGAAGCCTATACACGCCCCTTCCTTCCGCCCTTCGGCATCCGCTGCCAACTGGGTGGGGGCTCAATGGATCTCTTTACTCTGGCCCTTAGAAGCCTTCTGAAATTCTCGGCTTAGGCATCGAACGATGAAGAAACTAACTAAAAATATACGCCATTTTTTTGGGGAGGGGGGGCCGCACTGAAACGCGAAATGCCAAAAAAACGCGAAACGCCGCAGTAAAAGGTCAGTACCGCGCAAAAAATACAAAAATGACAACAATATTGGCCTTTCTTTTCCTAAAGCAATTAACTGGAAAGCGAGGTTCTAAACATCTGGCCAACCCCTAAATTTTTAATAATTCCGAAGCGGGATATATTGCATCTGGCAATCTGAAAAGCAATAGAAAGAAGCGGCCTAGTACTGCATAGTGAGTGATAAAATATACATATTAAGGTTGGGGAAATGGTACGCGCTTTCAAGTAGCTAGAAAGATCTGAATGTTCTGAAGTACGGTTTGGATTTATACGCGGTTATTTCCTGGACTAGCTTAGAGCCAATTAATACTGACGATTGCCTCTTTTTCTTTACCGTTTATGTATGCTGTATGCCCTTTTCATGTATAAAAGAAGGGTAATTTAAAAAAGTTTATAATCATCCAGATTCCTTATTTTTTTTCTTCTTTCGCCAGGTGTTTTACCCAGCTAAGACTAACCTTGTGGTTCAGATTACACTAGTATTGCCGTCCGATATTACAATTCTGAAATCAGTTTTCTTGTGATCATTCTTTTTTTCTCTCTTGCCATTCTTAAACGTGGCCTACAAGAACTCTTCTTCTTTCCTGGTTCGCATCTGTGTTAAACGTATAGATTTTCTTACATAGAGGCCTAAAAAGCATAATAGGTGGTTTCCTTTCAATATATATCTGAAACATTGAATATACTGAACACAATTCACATTTCAAAACCTTGGGTACTGTTGAGTCAACATCAAGATCAGCCTATTTCATAATTTACTTTATCTTTTCACACAAAAAGAGAACAGGTAAAAAAGAACAGATCTGCTAGCCCCGAGAAGATCATTGACACATCATTGATTGGCAAGTTAAGTAATAAAAGAAAGGTAATAACATCAAGAAGTCAAGCGCCTTGAAATTACTAGATTTGGACTACGGATCAGCAAAAGCCTGCTACTACAACCGCCACTTTTACTATTCCTTAAGATAAAAGCTAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCTCCTCAACTCCTCTCCAACACATAGTAAAGCGAATTCTACGCAAATTTATAAATCAATTACGATTTTTCCAGTTTCTCTTATGGTATGTATTATCTCTTAATTCCCAATATTTTTCTTCGCCAATGGAGCATAAGCTTTAACGGGATCTTCTAACAACAAATAGCATAATAACCAAAAACCAGCTTCAGTGGGATCAGCCTATCGACACGCCTTTTTTAGCGGTCTAACAATCTCCGTTTATGTCGTATGGAATTTCTGATACTTGACCCTACCTTATTTCTCGAATATGCCTATAAGGATTTTCTCGAAAGAAGGGCTTCGGGAAAGAGGCGCCTCAGGCAAAAATGAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGATTCGAAGATCTATGAAAAATTTATGCAGATTCGTTGAGAGTTATAAGGATTTTACTCTTTATGGTTATAGGTTTCATTCTAAAATCAAGCATAAATTTTGTGTTTTGTCTTCCTCTTTTCCTGTCCTCTTTTTTTGCCATCCTCTGTCGCCATTGAAGTCGAACTTTATAGATAGATTTACTCTTGATTCTCACGCATCTCAGGCCACCTGGACACTGTACATGGTTGTGATTGTTCTCTTTCTCAGTTATCGAAATTGATCCTAGGCTTATACTCCAAAATCGGCTCTGCACACGCCTTATTTTTGTGGTTTCACTTTACTAACACAACATTCTTTTATTCAATCAGATCAATAACGAACCATTTCCATCTGCCGACTCAGCATCGATTTTAACTACGTCTACATCAAATAACTCCTTAATGTCTTACAATCATCAGCCTCAACTATCTATTAACTCCGTCCAATCACTCTTGGAGCCCGTGACCCCTCCGCCTTTGGGCCAGATGAATAACAAAAGAAACCATCAAAAGGCTCATTCGCTTGATCTCTCTGGTTTTAATCAGTTCATATCATCGACACAATCTCCCTTGGCTTTGATGAATAATACATCAACATCGAATTCTGCTAACTCTTTTTCCCCGAATCCTAATGCTGCTAGCAACTCCACTGGGCTTTCAGCCTCAATGGCAAATCCTCCAGCCATTCTACCATTAATCAATGAGTTTGATCTGGAAATGGATGGTCCCAGGAGAAAATCAAGCCACGATTTCACGGTTGTTGCTCCTTCGAACTCTGGTGTCAATACCTCCAGTTTAATTATGGAAACACCATCCTCTTCAGTGACTCCTGCTGCATCTCTCAGAAATTTTAGCAATAGTAATAATGCTGCTTCCAAATGTGGAGTGGATAATTCGTCATTTGGTTTGAGTAGCTCAACGTCTTCATCTATGGTCGAAATCAGCGCACTACCCCTTAGAGATCTGGATTATATCAAACTTGCCACTGACCAGTTTGGCTGCCGTTTTCTTCAAAAAAAATTAGAAACCCCCAGTGAATCCAATATGGTGAGAGACTTGATGTATGAACAAATTAAGCCATTTTTCTTGGACCTTATTTTGGATCCGTTCGGTAACTATTTGGTTCAAAAACTATGCGATTATTTAACTGCCGAGCAAAAGACATTATTAATACAAACAATATATCCAAATGTTTTCCAAATATCAATCAATCAGTACGGAACTCGTTCCTTACAGAAAATTATAGACACTGTCGATAACGAAGTTCAAATCGATCTCATTATTAAGGGATTTTCCCAAGAATTTACTTCGATTGAGCAAGTGGTTACTTTGATAAACGATCTTAATGGTAACCATGTGATTCAAAAGTGTATTTTCAAATTCTCGCCATCAAAATTTGGTTTCATCATAGATGCTATTGTAGAACAAAATAATATCATTACCATTTCTACCCATAAACATGGTTGTTGCGTACTACAAAAATTACTAAGCGTTTGTACTCTACAACAAATTTTCAAAATTTCTGTGAAAATTGTGCAGTTCCTTCCTGGATTAATCAACGATCAGTTCGGTAATTATATCATCCAATTTCTGTTAGATATCAAAGAATTGGACTTTTACTTATTGGCTGAGTTATTTAACCGTTTATCCAATGAATTATGTCAACTATCTTGTTTGAAGTTCTCCTCAAATGTTGTGGAAAAATTCATTAAAAAATTATTTAGAATCATTACTGGATTTATTGTTAATAACAATGGGGGTGCCTCCCAAAGGACTGCAGTTGCTTCTGATGACGTGATTAATGCTTCTATGAACATTCTTTTGACTACCATTGATATATTCACAGTCAATTTAAATGTGCTAATCAGGGATAATTTTGGTAATTATGCGTTACAAACGCTATTAGACGTTAAGAATTATTCTCCTCTGCTTGCTTACAACAAAAATAGTAACGCAATTGGGCAAAACAGCTCTAGTACATTGAATTACGGTAACTTTTGTAACGATTTTTCATTGAAAATTGGTAACTTGATTGTCCTTACAAAAGAATTACTTCCAAGTATTAAAACTACATCCTATGCAAAGAAAATTAAGTTGAAAGTTAAAGCTTATGCAGAAGCCACAGGTATACCATTCACTGACATATCTCCTCAAGTCACTGCAATGAGTCATAACAATCTTCAAACGATTAACAACGAAAATAAGAACCCCCATAACAAAAATAGTCATAATCATAATCATAATCATAATCATAACCATGCTCACAATAATAATAACAATAATAATCAAAAGAGTCATACCCGTCATTTTTCTTTACCAGCTAATGCTTACCATAGAAGAAGTAACAGCTCTGTAACCAATAATTTCTCAAACCAATATGCACAAGATCAGAAAATTCACTCTCCGCAACAAATTATGAACTTCAACCAAAACGCATATCCCTCGATGGGAGCACCTTCTTTCAATTCTCAAACTAACCCACCATTGGTAAGCCATAACTCGTTACAAAACTTCGACAACCGCCAGTTTGCAAATTTAATGGCACATCCTAATTCTGCTGCACCAATCCATTCGTTCTCATCATCTAACATTACCAATGTGAATCCTAATGTTTCAAGGGGATTTAAGCAGCCTGGATTTATGATGAATGAAACCGACAAAATTAATGCTAATCACTTCTCGCCATACTCTAATGCAAATAGTCAAAACTTCAATGAATCTTTTGTGCCTCGTATGCAATATCAAACGGAAGGTGCAAACTGGGATTCAAGTTTGTCAATGAAGTCGCAGCATATTGGTCAAGGCCCATATAATCAAGTTAATATGAGCCGCAACGCTAGTATTTCCAATATGCCTGCCATGAATACCGCTAGAACATCTGATGAACTTCAATTCACTTTGCCATAATACTTTTTTTTCTTTCTTTTTCTTTCCTTCTTACTGTACAAATATTTTACGCAGAAATCAAAGACAAAAGAAAAATAAAAAATAAAAAATAAAAAATTCAACTAAGCAATGACGTCCTACTAAAGTCCCAAAATTTGAGCCGGAAAAAAATGGTAAAGCAAACTATTGCCATCTTTATATTTTGTATTCTGTTTCCGAACACGTATCCAAAATCCTCCCACTGCCTTTGCAGGGTTAGCATTGCTCCCTACCAAAATGATCTAATTTTTTTTTGAATCGTTTTTTGTCAACGATTATTTTTGTTTTAAATTCCTCATCTTCTGAACTTACGCCCAACTATTATTTAATTCATTCATTCATTAAGCAATCCATACGTCCATTCATTCATTCAGTTTTCTTTTTGTCTATTACTGTCATTTTATTTTCAAATCCAATTGTCCTTTAGGACACTAATGTGTTAAAATATCCATTCGCTCAAGCATTTTTAATAAATAGGAAAATACCGTTTGTTTTTCTTTGTCATTTGTATAAATTTTTCTACTGGTTCCTGTCTTGGTTGGCTTTATTATATTTAGGTTTAACTTGTACTAACAATGATACATATTTGTATATTTTATTATAATATCATATCTAACTATATCTAAAATCGTTGAACTATTCAGAATGGAATTGTACACCAAGAAGAATTATGCTATAACACCATAAGGTCATTACATTTGGGTTTTGACTGCTAATTAGTTCGAAGTCGGCGTTAAAATTTAAAGAATATTTATACATATGAATATGTATATGAATGCAAAGTATGCTAAAATATTTATAAAGCAAAAATCTCGGTGGGCTAAACTAGGTCAAAGCAGATGTTATGAAGATATTGGCCCCATTGTAGGGATCATCTTCTCTCCGAATTAAGATGCATATTTTTTGAGAAAGTGCTTCTTCAGGTATATCGTAAGGTGAAGTACTGCTCTCTTCACCTAGAGGTTCCACAGCATCAAACGGATTTACGTACCTTGGGGGTATGAAAGCCGAATGTAGGTGGATAGATTCAAACTGGAAGTTTTCTAACCTACAGTAGTTCTTCATACCTCCTATTGGATAGAGGGTGATATTTCCACCTTCGGATTTTTCGTAGTCAAGATTTCCAGATAAAGTGGTACAAAATACTTCAAAATCACCCTTTCCGTCCCTAGCGCTAGTTGAACCATAAATGAAGTAGCGCCCGTCATCCGATATCTCGAGTATTTCTGTATCCTTAGTCACGTTTAAGAACTTAGTTTTAAAAGATACAACCGGGATTTCGGTCAGAATGTCCTCCAGGAACGTATCTGCTATAACCAGTTGTTGCACATTCTCTTTGTCTGCCATTCCAGATATAAGTATTAGGCCTTTATTATTCAATGCTTTTATGGAAACAACAGATTTTAGGGAATTTCTGATAGGTTGATTTCGACTTTCTGATGTCATACCGTTGGTCTTGGAGTACTGTAATGTCATGTTTGTAATATTAGTGAAGACTATTGCCATTGAATCACCATTTCTGTAACCTAAATAAAACACACCGGTGTTCGTTTTTTTTAAAGGTGATAAAGCATCTTCTTGTAGACAAAATGATAGGGAAGTAATGTCACTCCTACTTTTGTGTTTTCTTGAGCTTTTGGCAGGAGAAAAGATATAGGGATTTGGAAAGGTTTCTGGAATCAAATCATAAAAATGACAACGATAATTTACGGTAATAATCAACGTGTCTCCAACAACAAGAGAATCATGGACTTGGCAATTTTCTTTGAGTTTGACCTGACGAATTTTGAGCAGTTTTAAGGAAGAAAAGTCTTGTAAAAAGATGGCAAAAGTATGCACGTTAGATCTGGTATTAACGTTGTGATAAAAATAATGGCTCGGCCCTTCCTTGATGGCAACTGTTCTCTCAAGTTTCATTGTTTTGAACACATCAGTTGGCTCGGACTTATATTTCAACATAGGATTTAATTCAGCCATGGAAAACCCCGTAAAGAAATTTTCTTCAGAAAAATTATCCAGGGATGAAAATCCTGCGACATAGCCCTTGTTTGTTGCAAATACTAATTTACTATGAAAACATCCTTCTTGAGTTACCAATAAAATACAATTTGCTAATACTCCTATCTGTATCCTGTGTGGAAAATTGAGTGATTTTACGTTAGCAGAACTATGTGAGTGATGACCTTCAGTGAGAGAATGCGATGCATACTGCATATTTAAACCAATCATGTACTTTTCATATGATAAAGGGCGAAAAGCCCTTTCCAACGGATTCAGAAGACTAAGCTTGTACTTTTGTAATGTTTGCTGACGTTTTTTTTTAATCATAGAAAATTTTTTATCGTAATTTTCCTCAACACATTGTCGCTTTATATTATCTTTTCTGTACTGGTTCGTCGTTCCCGTGGTAGAAATGCTTTGATTTTCAGATATGCGAAAATAACGTCGACGTTCTCTATCATAATAAAACCCTGGTAAGTTAGGTGTCATTTGTTTAACGTCCGTTAACTTCCCCTTTCTGCTTTACCAACTGCTGCTTATTTATTCGCCCTTTTTTGTTTTCCATTGTTGTTCATCTCATTGCCTTTTTTTATTTTTCAGTTTTTCCCATATGCCAACGAGGAAAAAAGCCCTTTCAACCATACCAAAAAAAATGTATTTGAAGTAATGAATAAAGAATGATGATCGCTGGCGTTTAACATCTAGCATATATCTGCAATAATTTATCACTCCAGAAGAAACATCCATCGTCAACAATTTGATTTAATTGTTCTCTTTTGAATACATATTCTCTCTCGTACGGTGGGATCTTGTTATTGCTTGCCATTAAAAACCTATATTTTGTCTTTCTTCTGATGATTTCCTGGGATTTCTTTTTGTCCTCGTTCCCTTCCTGAGTGGAGGGAAAATCCAGTCTTCCAAAACCTGGGGGGGATTTTGATCTATTCCTCAAGTTATCAAACGCAAATTCGTAGTCCGAATTTTGCGATTCTATAACTACTGACAATGATCTGTGTTTAGAATCCTCTGGCTTTCCAACTTGGGCATAAAATCGCTCCAATTTTCTTCTTCCTCTCTTAACCGGGGCGATATCTTCATTTGGTCTAAAGTCTTCGAGAATCCAGGCTCGCTTTGTTAAAGGGTTCGTATTGAAGTCAAACAGGAAATTATCCTTAACATTTTTGTATAAATTTGGCGATGTAGATTCAGGGTTCTCGAGCTCTATTCCCAATAGTTTTCTTGTTTTGTTCTCTTTATCATTATCTTTTTCGTGGATTACAGTATCAGAGCAATCTTCCAAATCGCTTAAGTTGTTGAGGCCATTTAAAGGCGAACTAAACTCCGAAATTTTCCGTTTATGCCTATTAGGTGGCATAGTAACCAGCGGTAACTGCACAGTGTGTTTATTTTCATTACGATAGTGAACCTCTGCTGATTCTTTCTTTATGTCCTCATCAAACTGAGTAAGGATGAAATCTTCAGAATCTTGCTCACCTGGCCCCGCAGACGTCTGAGAGGATTGTTGAGGAGCATTTTTTTCGTGACATAGAATTTCAGCCAGTTTACTGTTAGGTTCTTCGAGAACACATTTATTCCGATTTTGCAGTGCTTGAACACGTTTCGCGATTAAGGTAGTCACGTCATACTGCACATTTAGTAGTTCATCGAGACTGAGCTCCTTGAGAATGGATAAGCTTGACTTTAGATACACATTTTCTTCACCAGTCACCATCTCACATACAAACACCTAATGGCTTACAGCATGGATGGAAATGCAGGTATGTGAACGATAACAATGTTTGCAAACGTAAACAAAAAAGGTATTAAAGCTTAAAAGCTTTTTTTTTGTAGAACGCGCTTAGAAAATGGCATAAAGAAAATGGCTATTTGACTTGATTTTGAAAGTTGTTCTCAAGACTCGAATGGTGGAAGATAACAACAGGACGTTTATTACATGGCATTGCATCAGTATTTATCAGAGACTTATGGGCCCACGAAACCCAAAAATAAGACGAAAAAGAAGAAGAAAGAGTCAAAATCAGACGCTAACTCAGACAAAACTTCTTTGATAGTAAAAGAACGGCTAAGTACACTGCAACAAGAACAGGAGAAGTCAGGAGTTGCTTCATTCAGCAAGTTTGACAAACAAAAAAGCAAGAATATATGGAAGAACCTGGAAACAAACGAGCTTTCCCATGCAATAACACATCCTTCCGCATCGTCAATTACTGGCAACGAAAGCAAGAACGATCTAAAGGAAATCAGGGCTCAAGAGCCACTTGTCACAGTAGCAGACAAATCGAAAACACGAAAAACCATATACAGAGACGCTCAAGGTCACAAGATTCAGGAAGATTCCAAGATAGACGATTCTAGTTTTAGTCGATCTAAATATGAAGATGAGAAAGCCGCGGAAAGAGAGCAATACCTGAAAAATTTGAATATGGGAGACGTGCAAAAGCTTGGAATAAATGTAGATGCACATGATAAGAAGAAAAATCAAACTGCCTCGAGTCTGACGATAGAAGACCCTGCAATAACATTTACACATGACAAAGAAAGAACTGTAAAAACATCTTTACTGGGCCGCAAGCTTTATGATAAGCCAGCACCTGAGAACAGGTTTGCCATTATGCCTGGGTCAAGATGGGACGGTGTCCACAGATCAAATGGCTTTGAAGAAAAATGGTTTGCTAAGCAAAATGAGATCAATGAGAAGAAAGTGCAAAGCTACACCCTACAGGAGGATTATTGAAAATGAGATAATATATAACTATGCGGAAAGCTTTGTGTAAAAAATACCCTTTGACAATCCCCATTTGTTATAAGCTTTTTCTTAACAAGATCAACGATTAAATACAAATACCCCTCTTTATATAGGTCTCAGATATACTATTAAAGTAACCTCGAATATACTTCGTTTTTAGTCGTATGTTCTAAGTAGATTCGTCTTTTTTATTATCACGGTCAGCAGCATTGCTTTGTGACTTTGGCGATTGACATTCAGTAGAGTTTGTGCCAGAAGAAGGTTTAATCTCGCCTTTCCTACTGTTCTTTGTTTCTCCCCCAATAGTTGAACCATTGCTGTGCTGTTTACCATTAATGAATTTTTTCAAATCTTGGCTTTCCTTTTCATTGACAACAATACGACTTCCTTGATCTGAAACATTTGTCATAGGAGGTGGAGGTGGGAAGGAAATCGGTTGTCCAAACCCATGTGGTGCTGGTGGCGGAATAGACATTCCATTCATATTAGGGTAAGGCATCTGGTGAGGGTGTAATGGGTGAAGACCATTAGGATGCGTCATAAAACCTGGGGGAATATTGTACGGCAAACCAACATCTGCAACATCATTCGCTCCAGGAATAGGACCCCCAACCACATTCATTGGGTGAGGTGGAGTTGGGATATTCAAATTACTGCCTATACCATCAGAATATTGATTTGCAACGGCATTGAAAATAGATCCAGCAACAGTTGGATTATCAAGCGGTGCTTTTTCAAAATTGGCCAAATCAACTTGCACGTTTTCACTGCTTTTCTGAGCTGGTCTTTTTAACAAAACTTTCTTTGCGGGTTTGGAATCTTTTTGCGATCCCATGCTCTTGTTGTCTACACTTTCAGAATTCTTTTCATTGGTATCCTTTTTGATAAAATTCAATAAATCATGTGCCCTTTCTTTTCTCAGTTTTTCTTCAGATTGTTGCTTTGAAGGAGTCTTGTGAGCAGTTTTGGTATTATTGTTCCTATTGTTAGATTGCTTTTTCTTTTCCAAAGCCTTTTTGGAAGCCTTGGAGTGATAAATGAACTGCCTGTTAGTAATATTCAATAAGAAAGAGGCATCAAGCCCTAAGCCTCTATTCGTGCGCAACCTGCCGCCAAAATTATTACCGGCCACGATTTCATGATCAAATAAGACCTGAATTGATAATGATGAACTGAGAGTAGTATAGCCAACAACTGTACCCTTTGAGAAAATTGGTACCTTACCAGAATCTTGGATATAAACAACACGGTCACCCAAATCGAACTTTTGACTACGTAAGAGTGCAAATGATGATCTTGGATTCAAAACAGCCTCACGAGGAACTTTGGCTAACTGTTTTCTTTCATGACCTTCGATGTTAGCTGCGTATTTCATGATATGATCTTCCACGGCAGCAATCGATGTCTTAGTTAAGGAGTCAGACTCCAAAGATACCGCGATAAACTTCGATGAGACATACTTTAGCCATTGTTTGATACCATCTAATAAATTCATGGCATCCTTAGTGGAAGTATCGGGGAAAAGATCTTCCAAAACTGGGATATCATTACCTACCTTGGACAACCTGAAAAAAAAATCTGGGAAAGTTTGTCTATACTCTTTCAGTAAATTTAGAGTTAAATTTGAGTATTCCCAGCCCCTAGGGTTCCTCCTCGCGTAACCTAAAACCTTTTGGTGTCTAGCTTCGAACTTAACCGGGATACCAACATTGATATGCTTCCCAGTAGCGTCAGTAATCATGAACTTGGAAGTAATCTTAGACAAAAACAAGGGGTGTAAGTGCATGTTCTTGGACACAATATAAGACGGATAATATTTAACGGCTTGATGATCCATTTGTAACCTTTCTTTGCCGATGGTGGGCTCACTATCCAAAAACTTCTTTTCTACAGTAATTTTTAGTCTGCGGTCACTGCTGTAACCGTCAATAGTAGTTTCACCACCATAGGCATAATCACCTAAGAAAATAACTTTTGAATTCAATGGAAATTCCTCTTCAATAGGAATGGGTCCTCTTTCTTTATATCTTTCATCCTCGTTGACAACAGATTCAACAACCAGTTGCAATGGATAGTAATCTGGGGTAGGGCTAAAGGTCTTAATATAACCACCATCAGAGTCTCTCACCAAACCAGTCACTGGAAAGACGGTAGCAATGGCTTCCATAGGTCCTATTTTAACAGCTTTCTGTTTAGCATACATCCTTAGCATTGAATTCTTCAAACTATTGAAAAGTTTTTTGTCCTGGGTTTCCGCAGGCTTCGTTATGAATCCGAACTTTTTCTTATCATTGGACTCCTGATATTCATAGATAGTCTTACCATCCGTTAAAGAGACCAATTTGGATTCTCTTAAATATGGCCATCTTGTATAAATCACTTTGTTTAAATGCCTCTTGGAAAAGTCCTCCAAAGTAACATTATTCGTTTTGTATATGTCAGTTATTTGTAAGACCATTGATTGTTGTTTAGAAGGTTGTTGGAAAACCATTGTCTCATTGTACTCCAGTGAACTAGTAAATGGTAAAGACAATAACGTGGGGAAACCCGCCAGCATTTCGGCACCGAGTTTAGCATTAGGTAATAAACCATACCGAATCTCGGAGCTGTCCAATGGGATGGTGATGTACTCTTTTTCGACACAATGATTGTGTTCAATATCAGAAAAAATGCCGCCCAACGGACTCTTATAAAGGTTATCAACTTGAGGATTAAAGGAATATATCAAGTCCTTGCCAAATTGATTTCTCGTTTTTTCTTCAGGTGATAACTTGCGCAAATAAGGTTGCATAGCCTCAATCAACCTTTTTTCATCTACAAACGATATCAAAACCACAGCTTCCCAATCAGCTGTCTTGCCGTTTTTATCAAGTTGAACCTCAGCGGGATAGAAATCGTGGATTGGCGACTGTTCATCGTACATTAATGGCCTAAAGGCGGGAGGTATCAGATTTTTGGACCTTTCCGGTAAAACTGCCATTAGTTGCTGGAATGGAGTAAATGGTTTGCTCAAATCAAATTCAATGTCTTGATCTAAACCCTTGGCTAAGTCGGAGATTCTTGGTGCATAATGGTGCGGATAGTACCACGACCAAGATGGACATCCTCTATAATAATAATATAGAACCCATTGTAAACCTTCAACGTAGTCTTTAGCAAGATCTCTCACTTTTTCTTCACTGTCTGTCGTAAATTTTAACTTGTCGTGATAATACTCATGCTTCCAACGTTCAAACCTTTCATTATAAATCGTTTTTTCAGTTTCCAATTCTTCTTTGTCCTCCACGATGATAGCATTTTGATATTTTTTTATTGTTTTCCTGATAGAATTAACACGATTTTGAAATTCTTCTTCTGTTTCATCAGGATTAATAGAATCAAGATCCATTTTTAGCGAATAACTACCTTTGGATTTGGAATGCGTTATAAAAAGACCCAAATCAAAAGCGAATTCTTTTAAAAATTCTAAATGATCTTTCATGTCTAAGTCCTTAGGTAACTCTAAAGTTGGAATTTCTTCATCTGGTAAATCAGGCGATAATTTTTCCTGTAATTGCTCCATCAACCATGGTTTTATACTTCCAATTAATTTCTTCTGTTGTTTTACCAGTAATTTTTTACCAACCCTCTGTCTTTTCCTTTCACCCTCCAAAGAAATATTCTCTAATTGCTTGTTGAACCACTCAACGTCTATATCATCCTTTTCGAAATTTAATAACTCAAATTGAGACAGATAATTTAACCAGACACCTAATCTCTTTAAATTTATTTTACCATGTTCATTAATGTAGCCATCAGTATGTAAAAGAGCTTCTTTGAACGTTTGTAACAAAACGGGAAATGCTCCTTTGTTAAGGTGCAAATCTGGCAAATTGGGCAAGAAATCATTACCAATGACGAACATGACAAGAATAAAATCATCCAAAATACGTTCAAAATTGTATTCAAATTGCATTTCATCGGCAATTTCTTTGAATTCCAACTCCATGTATTCTCTTAATAAAGAAAGATGTAATAAGTAGAAATTTTGATGTTCAAGCGATTTTTTTTCACTATTTCTTCTACCAAATGTCACTTCTTCTCTCAATAACGCAAAATGTGGCCCATGAGTAGACAAACCCAGCATAATCAAATCTGCGTCAAGACCGTAAATACAATGTCTCGTATTCTGGTTGAAATCCTTTTGGGATTTTAAATGCCTTATAAAGTTCATGATCTTGTGTTCACCTTCACCTGGAACTTCATGGCCAGAAAATATGATTTGCACTTCCCTCCATTTGGAATCGTTAGAAATCTTGTCGTGAATAAAATATTGTAAGTTTTTGGTCAATTTGGCCATAAACTCCGTACCTGGAGTAATAGAATTCGAATCAAATGGCTCACCCTTAGGAATCTCGTCACCATTCTCAATAGCCTTCTTCAAGGCTTTTTCTGCATCCATAGCGGTTCTGAATCTACGAGCTCTTTGTTGATTCATCTTGGCACGAGGGGCCACACCATCAATAGCCATGTAGAAAATCTTCTTGGGCTTGATTGTTTGAAAAAGGTGATCGATATACGTACAGATTTTTGCAAAAACCTCTTCTTCAGTTAATCGCTTGGTTACATCATCGTCGTTACCATGCGTACAATTATGTAAAATCGAATTCATATCCAGGTATAAGTTATCAAACTCAGGAATCTGTGTTCCCTCAATAAGCTGTAAAATCATGGGCCATCTTTCTGAGATGTACCTGAAAAATTTTGGAATACCCATACCGTACTGATATATATTTGTTGCTGCTGTTGTTACAAGTGTTGATTTTTTTTCTCCTTATAGTACACGAATCGTCCTAGGATTAGTCAATTGCTTATTGTGAACCCGATTATAAGTACGGAAGAAGACAGTATCCTTTAGAAAATAAACTATTAACAGGAACGGAAATAAAAGGCAGAGAGAAAATAATAAAAGAATCGGTTCGCTTGTGCGAACGCCAAACAGATTTTATAATAACGGAAGAGCTGCTGAAAAAAAAAGCAAGCTGCAACTGTTATATTTGCGTAGATAAACTTTACAACCGGTAATTGGAAGTCGTAAGTACTTAGTTTGACGTTTTCAGTACTCGTTAAACTACTCCTTAAATTGCTTTCTAACCTCTTCTTGTTTGTCTCTGTTGTTACTTGCTCTGCGGTGGCGAAAAGACGAGCAAAGGAGGTTGTATATATCACTCAACACGGAATGTATTACAGCTTTCTCAAATAAATGTAGTTGAAAAAGACCATTAATCGTGAGAATAGTTACTGATCAGGTGATGAGACGATAAAAACAGTAATTGAGAGGGTTTTCACGGGTAGTGGGCACAATGTTTGGATTAAATAAAGCATCTTCGACACCTGCAGGTGGGCTCTTTGGTCAGGCCAGCGGAGCTAGCACTGGAAACGCGAATACTGGGTTTTCGTTTGGTGGGACTCAAACTGGACAAAACACCGGCCCAAGTACAGGTGGACTATTTGGCGCTAAACCAGCCGGATCTACAGGAGGATTAGGTGCATCATTTGGTCAGCAGCAACAACAATCTCAGACAAATGCATTTGGAGGAAGCGCCACCACCGGAGGGGGCCTTTTCGGTAACAAACCTAACAATACGGCGAACACTGGGGGCGGGTTATTTGGCGCTAATTCGAACAGTAATTCTGGCAGTTTGTTTGGTTCCAACAATGCACAGACGAGTCGTGGTTTGTTTGGTAATAATAACACTAATAATATCAATAATAGTAGTAGTGGCATGAATAATGCAAGCGCTGGACTATTTGGCTCTAAACCTGCAGGAGGCACTTCTTTGTTCGGTAATACAAGCACCTCTTCGGCCCCTGCGCAGAACCAGGGCATGTTTGGTGCAAAACCAGCTGGTACATCTCTATTCGGCAATAATGCAGGTAATACGACCACTGGTGGAGGGTTATTTGGCTCCAAACCGACAGGAGCAACGTCTTTGTTTGGTTCATCAAATAACAACAACAATAACAATAATAGTAACAACATCATGAGTGCGTCAGGCGGGCTATTTGGTAATCAGCAGCAGCAACTGCAGCAACAACCACAAATGCAGTGCGCATTGCAAAATCTATCTCAGCTCCCTATTACCCCAATGACACGGATTTCCGAATTACCACCTCAAATACGTCAAGAAATTGAACAACTAGATCAATATATTCAAAAACAAGTGCAGATCTCGCACCATTTGAAGGCCGATACAATCGATCATGATGAATTGATAGATTCCATTCCTCGTGATGTTGCATACCTACTGAAGTCAGAATCTGCAACAAGTCAATATTTAAAGCAAGATTTGAAGAAAATATCCTCATTTAAATCGCTAATCGATGAGGACCTTCTAGACACGCAAACTTTTTCGGTGCTCTTACAGCAACTATTAACTCCGGGAAGCAAAATTTCTTCTAATGACTTAGACAAATTCTTTCAAAAGAAAATTCATCTCTACGAGAAGAAGTTAGAGGATTACTGCCGTATTCTCTCTGATATAGAAACTGCGGTAAATGGCATTGATACAGATTTATTTGGCGCCCCAAATAACCCTAATTCTACAGCTATCACAGCAGATCTAGGTTCATCCGAAGCAGAGAACCTACTGCAGTTGAAGACAGGCTTAGCTGCCATAGTCTCTACTGTCATTGAGGAATTCACACTGTTTATGGATATCGCTGAGAGAATCGCCGTGTTACATCAAAAAACGAAAACACTGGCATCATTGAGCATATGAGTAAATCGCCCTGAAAGTTTATATAGTGCGTATAACAAGTACAAATGTCTTGTACAAATGTAATTTATACTAAATGCAATAGAATATAACATCAATCACAGTTTTTCAGTCACCATAATGGCGTCTTAGAGGCCGAACTAACTTTTCTTCGTGAAAAATTTTTTGCGATGAGATGGGAAGGAAAAAAAGTAATATTGACATCTTCAATTGAGAGATATTACCTGCAAAAAGGTACATACGATAGTAGAAGTTATCGAACAGGCAAGCCACCATGGATATTTTTAGAGTATTAACTAGAGGAGCTTCCGTGAAGAAAGAGTCAGGCCCAAAGGCTAAGGCAGCAGATTACAGCGTTATAAATGGAAATGATGAGAATCATAAGGAAGATAATAATGAAAGCCAGATCGTGAAAGAACTTGATTTCTTTCGAAACAAGAGAATCATTAGCAAGGTAGAGGATGATAGAGAGAAGACAACCGAAAACGATTCTCCAAACAAAGAGGAGAAGAGCGGCAATGATGATGGTCTGATAAAACCAGTGATTACCAATACCGTTGAGGCATCCGCGTTGAGAAAATCATATAAGGGAAACGTGTCGGGTATAGATATACCACTTCCAATAGGTTCGTTTGAAGATTTAATTTCAAGGTTTTCATTCGATAAGCGTTTACTGAATAACTTGATTGAAAACGGGTTTACTGAGCCTACCCCAATTCAATGTGAATGTATTCCTGTTGCTTTGAATAATAGAGACGTTTTGGCATGTGGTCCCACAGGGTCTGGTAAGACGTTAGCATTCTTAATTCCGCTGGTTCAGCAGATTATTGATGACAAGCAAACTGCAGGGTTGAAAGGGTTAATCATTTCGCCTACAAAGGAATTAGCGAACCAAATTTTTATTGAATGTTTTAAGCTATCTTACAAGATATTTTTGGAGAAAAAAAGGCCTCTGCAAGTTGCACTCTTATCTAAATCTTTAGGCGCTAAATTGAAAAACAAGGTAGTTAGTGATAAGAAATATGATATAATCATTTCTACCCCATTAAGACTAATCGATGTTGTGAAAAACGAAGCTCTCGATCTCTCCAAAGTTAAGCATTTGATATTTGATGAAGCTGATAAATTGTTTGACAAAACATTCGTTGAACAGAGTGACGATATTTTGAGCGCCTGTAGAGAGCCATCGTTGCGTAAAGCGATGTTTTCTGCGACCATTCCATCCAATGTAGAAGAGATTGCACAAAGTATAATGATGGATCCTGTTAGAGTTATTATTGGCCACAAGGAAGCAGCAAATACAAATATTGAACAAAAATTAATATTTTGTGGTAATGAAGAGGGTAAACTAATTGCTATTAGACAACTCGTTCAAGAGGGTGAGTTCAAGCCACCGATCATAATATTTTTAGAGTCTATTACAAGAGCAAAAGCGTTATATCATGAATTGATGTACGATAGGATTAACGTAGATGTGATTCATGCAGAAAGAACAGCCTTACAAAGAGACAGGATTATTGAACGATTTAAAACTGGTGAATTATGGTGTTTGATCTGTACCGACGTTTTAGCTCGTGGTATTGACTTCAAAGGTGTCAATCTGGTCATCAATTATGACGTTCCAGGATCGTCTCAGGCTTATGTTCACAGAATTGGTAGAACAGGTAGAGGTGGGCGGTCAGGTAAAGCTATCACATTCTATACTAAACAAGACTCAGTAGCTATTAAACCAATAATAAATGTCATGAAACAAAGTGGTTGTGAAGTATCTGAGTGGATGGATAAAATGGCTAAAATGACCAGAAAGGAGAAAGAAAGTATAAAAAACGGTAAAGCGCATAAAGAAAGAAAGCAGATTACTACTGTGCCTAAGATGGATAAGGCCAAAAGAAGACGTCAACAAGAAATGATTGCAGCATCCAAAAGAAGAAAAAATGAAGAACTTTCAAAAAAACATTTCTCGAAATAATATAAACAAACGTGCGTATGCAAGACATGTATATATGATTAGTAGTTTTTTTTATTTACTTTCATTGATCAATTACGTGACCAGCTATACATTTCTTCATTACTTCTTCTGGGCATTCTATTTAAATCGATATTTCCAAACGACTTTGTCATTGCTGCATAACCCTTTTGATAACTATCGTTTAACCCCACACCTCTGTAAGATTTCGATTCCACTCCATTATGTATATTTCTTCCAGAGTTAAAATGCTGCTTGTAATCTGAATTTTTTCTCTGGAATAGAAGTTCATTTTGATTTTCAAATGACATAAAAGGTTTTGTTTGATGTATATTGTTAGGGTGGAAAAAATAGGGTGTTCCACCAGTTATGGAGTTTTGTAGTTCTGCTTTTTCTCCCCAAAAATTTGATGTATTGGACGTGAAATCATAGGTTTCCTCGAAAGACTTTCCGTTTCTTTTCAATCCTAATGGGGGAGAAGGGCGGTTATCTATTGGCAAAAGTGGATTTCTAAAATCCCTAATGGAAGGTAAATTTTGACTTTCAGGTTGATTGGAGAATCTACGAACTGCTAGCTCTCTATTTAGCAAAGAGTTTTCTTGCATATGAAAGAAGTTTAAATCATTCAAAAGTTCCCCCAAAATTTTGAGCTCATATTCTTCATCCAAGTCAATATCTCTGTATTCCAAGAATTTCTTTTGCATTTGAACTGCGTCGTCAAAAAATGGAACACTTGACAAGCAAATGTCAATCTCTTTTTTAATGTATGTAAGCAAGTTGGTTTTTAGAAAACTCACCTCTAATTGTGTTTTGGTAAACGCTGTTGTGGCAGCTGAATACTCGGTTGGAGCTGAATTTGGCCTCTGTCCCTTGTATGGTGAAGTGGAAATATTCAATTCCATGACCGGTTCCTTTATTTCTTCTAATCCGCTTGTAAAATGAAAGGGCTGCATGTGTTTAGTTTTGTAACCTTCTGTATTACACCAAAAACTTTCCCAATTTTTAAATTGACACTCTTTCAAGCTTGGACTAGAGTCCGGAGCCAGTTTTAAGCCATCATTAAAATCGTCCGTGTGTTCAGATCTTTCGTGTATATCTTTATTTTCATGGAATATGTTGCTTGCAGTCCCCATTTTAGATGACTTTTCTTCATCTTTTTGGGACTTCTGTTTTACTGGACTATTTCTTTTACTTTCCTTACTAGTATTGCCATCTTCTTGAGAATCCATGTTAGGATACGCAGGCAAATCTGAATGGATGTTATTTGGAAAGTTTTCCTTTTCTAATCCATTTAAAAGAGTGCCAGCTCCCATCACTCAACCAATTCAGCTCTTTCCTTGCCAATACAACATAACCGGGAAGAGTTTCAAGTTTGACTTCCAACTAAATACCTAATGTTTTATTGTTGTTATTTATATTTCTTGTGACACAAAAGAGAACATTGATGTCATTTGAGCCTTATCGTTGGAAAGGATAAATAAGCGGTTTAAAAGGATAAAAGAAGCGCAAGCAACAAATCTCAACACAAGTGTAAACCATATGAATGGGGTTAAATGCCTTCTTCTTTGAGATATAAAAAGGAAGTAGAATTTAATATATTAGACATTTTTTTGATTTGAGCCTAAAAAAGATAGCCCTGTAGGGGGCTCGAACCCCTAACCTTATGATTAAGAGTCATACGCGCTACCGATTGCGCCAACAAGGCTATTTCGTTGAAAAATTCAGGCTTCAAAATTATTATATGTATCAAAAATATTTTTTTGAGAAATTTCAAATCATTATCTACGCTAGCCTTACTATTTTTTCACCCAGAAGATAGTAACCTCATCGCACATACCTATTGAAGCTGATAATATTTGAAGCGAGAGCTTTATTCTTCTCCTCAAATTTTTTTTTTCTTCTGCGCTGTTAACTTACCACTAAACCTGTTTCCATTTTTAATGGTAGTCCTGTTTATTATTCCATTTTTAGAATTGTATGTACCTTGGACGACATTTTTTGGCAATGACATCGAAAGCACTGTTTGATACCAAGATCTTAAAAGTTAACCCGCTATCAATCATTTTCTCCCCTGATGCGCATATAGATGGTTCCTTACCAACGATAACAGATCCTGAAACGGAAGCAGCGCTAGTTGAAGCGGCGAGGATAATAAGAGATACAGATGAGACTGTGGCTTTTCCAACCGAAACTGTTTATGGTCTTGGAGGTTCTGCTTTAAATGATAATTCAGTGCTTAGTATATACAGGGCCAAAAATAGGCCTAGTGACAATCCTTTGATTACACATGTTTCATCCATTGATCAACTTAACAGAAAGGTCTTTAATCAACCGCATCTATCAGGTACATCCTTGTTTGATAACATACCCTCAATCTATCGCCCATTAATTTCAAGCCTTTGGCCTGGCCCATTAACAATTCTTTTGCCAGTTCCATCTTCAGAGCATAGTGCATTATCAAAGTTAACGACCGCAGATCAGCCTACGTTTGCGGTACGCATACCCGCTAATCCAGTGGCTAGAGCACTGATTGCCCTGAGCGATACACCAATAGCTGCTCCTTCAGCGAATGCGTCTACTAGGCCATCTCCTACTTTAGCGTCTCATGTTTATCATGATCTAAAGGATAAAATTCCCATAATTCTTGATGGCGGAGCGTGCAAGGTTGGTGTAGAAAGTACTGTTGTTGATGGGTTATGTAATCCTCCTACGCTACTGCGACCTGGCGGTTTTACATATGAAGAAATTGTTAAATTGGGTGGTGAAGCTTGGTCTCTTTGTAAAGTTGAGAATAAGAAAACAGTTGAAAAGGGCGAAAAGGTAAGAACGCCTGGTATGAAGTATAGACACTATTCCCCTTCAGCTAAAGTTGTTTTACTAGTTCCTCATTGCGAAGGCGATGGCATTCTTAAGGGCGTTGATAGGATGGAAAGATTAAAGAGGTTAATCGAAACGGAATTAAAAGCCAACAGTAATATAAAAAAAATTGCGATTTTAACTTCCCTAAAATTACGTGATTCCGACTTACAATCTAAGATCTTTAATGAACCCGATTTTTCTTCGAAAACTTTCATCATCGAAAGACTTGGCCAATCTGGTGAAGAAATACAGACTAACTTGTTTGCAGCTTTAAGAAAAGTGGATGAAAATGATAAAGTAGACCTAATATTTGTCGAAGGTATAAATGAGGAAGGAGAAGGATTAGCTGTTATGAACAGATTGCGAAAGGCGGCTGCAAATAATTGTATACAGTTTTAAATAAAACTGTGATTAACTTTTGAAAATCATAACCACTGATTACGGAGATTTTATATCTAGTCCGGAAAAAGAAGGAAAGAATAAAATTTTATATTGCTTTGTATATACGAAAAGTCGCCCATACATGTTTATCTTAGTATCCGTTGTAAATATATGTACATATATACATCTACATATGTTCCCATTAATTAGTACATTTACCTCAATAGGGTTGGGCGTCCTCATGAAAGATAAAGGGAAGGAAGGAAAAACGATAAAAGCACAAAATGTGACATATCAAACATTTGAGAAATACGTTGAGTCTTCTTCATTCTTTTTCCTCGTCCACAATTTTCTCAATTCATCAACGATGAAAACGCTACTGCTGATGAGCAATAACAATAGTATATCAGAGATACCAAGTTTCTCAGTTTTAAAGATACTTTGGAAAAATGGTATATATATAGCGCACATTTGACCTAACAGAGACAGTCCAACGGCGTAGTTGAACATTTTGTTCGTGAAAAAGCCGATTTCGAAGATTGACTTTGTGTTATGTCTGCAGGCCAAAGCATTAAACATATCAAAAAAAACAAAACAAGTAAATGTCATAGTAGTATCTCTAGCAGTTACTTTACCATCTTCGGCCATCTCTTTAACAAAAATGTAAACTGTCCCAACGATGATACAGGCCGCGGTGGTTAGTAAACGTTTCATTACATCATGGGTCAAAATTTTATCGGTACGTTTTCTTGGAGGTTTTTTCATAACTTCATGATCAACAGGTTCCACACCTAAGGATTGAGCTGGTGGCCCATCCATTAAAATATTTATCCAAAGAATTTGCATTGCGTTCAGTGGATTGGGTAGTTTAAACGCTGTAGATAGTGCAACTAATGATAGTGCGGCAACAGAAGTAGACAATTGAAAAGTCAGGAAATTCTGAATATTATTAAAGATACCTTTACCCTCTTCAATGGCAGTTAAAATAGTACTGAAGTCATCATCAGTTAAGACCATATCTGAGGCTTCTTTGGCTACATCTGTACCAATTCTACCCATAGAAACACCAATATCTGAAAGTTTCAACGCAGGAGCGTCGTTAACACCATCACCAGTCATTGCTACCACATCACCCCTCTTTCTTAATGCACGAACAATGTTTAACTTATGCTCAGGCGTAGCACGAGCAAAAATATTAACGTGGTCGATGACATTGGCCAGTTGATCATCTGACATTTCATCTAATTTATCACCGGATAAAACGGAAAGCTTTGGATCAATAACTGGAATACCAATTTGTTTTGCAATGTTTACTGCGGTATTCTCAGAATCACCAGTGATCATAATAATATGGACACCACCTTGTAGTAATTGTTCGATGGCAAATTTAACGTTCGGTCTTGGTGGGTCATTCATACCGATTAAACCAGTAAAGGTTAAATCTTTGATTAGGTCTTCGGTTAGAGGAGTTGATGAATCAGACAAAGTTAGTTTAGCAAATCCAAAGACACGCAAACCTTCAGATGCCATAGAATTTGCGCACTCATTTATCGTAGCTTTTTGGGCTTCAGTCAACTTTTCAGTTTTTTTACCCTTTGATTTCAAATAACTTGTGGAGTACTCAAGAATTCTTTCAAATGCACCTTTAACATAAACTGTACACTTATTGTCGACAGGGTTGAGAATCTTGGTTGCCATTAATTTTCTTTTCGAGTTAAATGGAAGTTCCTGAACTTTTTGAACGGTGTTTCTGATATCAGGCATTTCAAAGTTTGCCAATTGCTCTAAAAGAGCTACATCAGTAGGATTTCCCAGAAATATGGCATGTTCTTGAGAGAAAGATGCATTATTACAGAGATTACCGATAGTTAGAGTTTCCCTAACGTCTTCAGTCAAATAGTTTTTCAAATTTCCATTAGAATTTTTAGTCTTCTTATTTTTGTCTAATGAGAGGACGTTTAGCTTATTGGACATACTGTCCAAGCACCAAAGTTTAGATACGGTCATGTGGTTTGAGGTTAGTGTACCTGTTTTGTCGGAGCAGATAACGTTGACAGAGCCTAAAGTTTCGACACTTGGTAACCTTCTCACGATGGCTTTACGCTTGGCCATTCTCAGAACACCCAATGCCAAAGTAACAGTGACAATAATTGGTAACCCTTCTGGAATAGCAGCAACCGCTAAGGATACCGATATTTGGAACATTTCTAACCAAGATCTACCTTGTATGATACCAACTAAACAAATCATACCAATAACTATGAAGCTAACCAGTGACAAGTCCTTTCCCAATTTGTCCATTGTTAACTGCAATGGAGTCTTCGGTTTTTCAATATTATTCATCATTTCAAAAACGGCACCAAAGGATGTGTTTGTACCTGTTCCTACGACGATACCCTTACCATGACCTTCCTTGACTAATGTACCCATATAAGCTATACAAGATCTCTCAGAAATCGGTACAATTGAATTAGGCTGATCGTTAAAGGAAGATTTTTCGATCGTTTGTGAGGTTTTATGTACCGGTTCATTTTCACCAGTTAAATTACTTTCATCGATGGATAAATCGATTGCTTCAATAATTCTAATGTCTGCGGGGATTCTGTCACCTATTCTGAAGTGCACTAAATCACCAGGAACCAAGGTGGAAGCCAGTACATGACTCTCTTGACCACATCTCATTAAGTGACATTCAGCAGGAACCAATTTATTCAACGCTTCTAGAGATTTTTCAGACCTATATTCTTGGACAAAACCGACAGTGACAACTATGAAAATGGCCAGTGTGATACTAACAGCATCATCAATGTTACCCATAAAAAGAGAGACCACTGCGGATCCTATTAAAAGTAGAATCATTCGATCCTCAATGAAATTTGACAAGAACTTCTTGAAAAGACTTTCATCATCTTCTACGGTTATTTCATTGGGGCCATAAAGTGATCTCCTATTGTTGGCCTCGTTAGATGATCGTAAACCACCGTTTTTGTCAGTGTCCAGTTTTTCTAGAGCTTCGTCCACGGATAAAGTACAATACTCTAAAGAAGGGCTTGGTTTCGAAAGGGCCTCTGCTGTGGCATCTAGTATTTCTCTCTCACGGTTTGAGTCCTCGTCAAGAAGACTCGCATTAAATGGATTGTCACTCATAATTATCTTATCTTTTACTTACACTTAAGCTTACGTCTGTGCTGGCCTTGCTTCGTCTTGTCTTGCCCAGTCGTAAGGATATTATTATAGTTACTAGTATTGTTATAAATGGGAATGGAAAGAACGGGGCGAGCAAACACTATTATGATGGTGTAGAAAAAGAGGTTTTTCTATTAAGTGCTTGAAGGAAGGGCTATAGTGTACGATGGCCTAGGGAACAAGATCTCGATATAACGATAGGTAGGGTCCACACTGTTAACAAAAAAAGTACTTCTTTAAATAGAGAATCTTGTCTTGATGTAACAAAATGAAAAAAAAAAAAAATGCAACTAGAATGTAGAATACAAAAGTTTAACGATCGGCTTTGCTGTTAAGTGGTTATCTAGGGATGAGCTGAACGTGCAATTGATACCAACCGATCCTTGCTAGGAACGCAACTCTTTTCACCCACCTTCCACCACTACGATCGTGAAAGAATATTTGCTAAGAAAATCGCCAAAACGAGGCGAAGTCGCCAGGGTGCGCGGGCACGCAGGGTAAGAGCCGCAAGGCCTGGTTCGGTAAGTATTAAGCTGTGGACGAAATAGCAGTAGCCATGGCGATGTAATTTATTAGACGGCGGCTTGATAAAAGAGGACTGATAATCAGTGTATTCACAGAATGGTCGTAATTAACGGGGTCAAATATGCCTGTGAAACGTGTATCAGGGGTCACAGGGCGGCGCAGTGTACTCACACTGATGGTCCGCTACAGATGATCAGACGCAAGGGAAGACCATCGACCACATGTGGCCATTGTAAAGAGCTGAGAAGAACCAAGAACTTCAACCCATCCGGTGGGTGCATGTGTGCCTCTGCACGACGGCCAGCTGTTGGCAGCAAGGAAGATGAAACACGATGTCGTTGTGATGAGGGTGAACCTTGTAAATGTCATACCAAGAGGAAAAGCAGCCGGAAATCAAAGGGAGGGTCATGCCACAGAAGGGCAAATGATGAAGCAGCGCATGTCAATGGTCTCGGTATTGCAGATCTGGACGTTCTTTTGGGCCTAAATGGTCGCTCGTCGGATGTAGACATGACAACCACATTGCCGAGTTTGAAGCCACCTCTGCAAAACGGAGAAATTAAGGCCGACAGCATTGACAATCTTGATTTGGCTTCCCTCGATCCGCTTGAGCAAAGCCCTAGTATATCTATGGAACCTGTTAGTATCAATGAAACAGGAAGCGCATATACAACTACGAACACAGCACTAAACGATATTGACATTCCATTCTCCATCAATGAGTTGAACGAGCTATACAAACAAGTATCTTCGCATAACTCACATTCACAATAATGCATCTGGACATCTATATAAATATACATATACATATATTGGCGGTTGTTTGTTCTCCCGGCAAGCTGGCAGTCGGGCCGAGATTCGGATAAATTTTTCCATTCGTATACATATACATAGATATATACAATTATAAAATTTGTCCAAGGCTGCACAGGATACGTAACCATCCTAAAGTTTTAGGTTTTTTAACTTTTTTTCTGTCTCTTCAATTGTCGAATTGCTTATTCTATCCTTTCTGGAGTTCGTATTTTCATCGTTCAAATATATAGATAACCTTTCATCACTCACTTCCAATATACTTTTCTGATCGTTACTTTGTAAGGACGTCAGCCGAATGATGTACTCCAGTAGTGTGATCGACGAATCCTTGTCCTCCAATTTATTTTCTTCTTCTTCTTCTTCCTTTCGTTCTTCTCCGTCTTTTCCTTCCTCTTCGTCCTCCTCTTCATCTTCCTCTTCATCTTCCTCTATCGCTTCATATCCGCTTACCGCATACCAAGTAATGTCATCGAGTAATCCCTTGTCTCCTTCACTGCTCTCATTTTCTTTGTCATCGCTCCGGTCAATCTTCAATACCAACACTGGAGAATCCTGTTCTTCTAATCGGAGAAGCTTACCGGAAACACTGAAAAACAGCTTCTTAATATGGTTCAGATCTATGGCAAGTTCCTGTGGTGTGTCTTCTTTGTCATCATCCTCATGATATCTACCGTCATTGAAGTCTTGTTCTATTTTCATAAAATAATCATACTTTCTGCCTGTAGAGTTCAATCTATATATCCTTGCTTTTGCACGTTTCATATCCTCTTTCCAAACAATTCCTGATTGCCCATTGTTTTCTGAAGTTAGGTTATAGAAAATAGAGAATAGTGTAACCTCAAATGTAGGCCCCACTTGAACTTTTAGAATCTCCTTGTCACCTGTTCCTTTCTCATTACTCTTCATTGCCTTTTCATACTTTCTATTGTTCTCGCTAACGAAATCGGAGGCTTTTAATAATAAACCAGGAGAAAGTTGATATGGGAGTGCGCTGTTCAAGTTGGCACCAGAAGTGGTTAAAGAAAGATTAATGAATGGAGTGATTTCTTCGATCCTCAATAGCAAGTCCTTTATATAGTTTTCTACCGCTTTAATAGCTTCATTCTGTGTTTTTGCGCTCCTGGAACCCTCAACTTTCTGCGTCATTTCGTTGATCTTCTCATCAAACCTATCAATCTCTTCTTTTAAATCCTTGGTTAACCTCAGAGTGATTTGCAAATTCGTGTTTCCCCTCGCCGCTACCAGCTTTATTAGGTCAATTGCACTGGATACAATAGCCATGCGGCTTTCCAGTTTAAATTTCAGTTGATCTATTCTTCTAGCATCATCCTTAGGAATCTGGACGACAAAGTTCGTTATTGTCTTTAGCGCATATGTGGATGCTATCGATATTCCGGATTTTATAGCAAATGTAACGGCTTGTGAACCTGCTTTGGCAAGAATTTCATCCATTCTCTTCAGATATTGGTGTTAGGTAATAGTTAAAGTTAATCCTTCTGAGAGTGTGAAACTGTATCAGATTTTTATTTCCCTGACAGCGTGAGATTTTCTTGCCATAATCTTTTTTGGCAGTTTCGGCTGGCACTTTACCACGATAAAACTGAAGATAATGAAAAATTTAAAAGCTAGCACAAGTATAATATGACATCGCTCAACTTTTTTTACCCTTAAGTTATACGATTATACTTTTTTGATTGAAATACATAGAGATATTTACCAATTTGGCCCCAATTTTCAATTGTTTATTACGTCTAAATATATATAACCATGCCCATCATTTAAAATAAATATGTAATGACCCCCCGACGATCGAATTCTACTTTTTGTTTTTGTTTTATAAGTACATGTATGTAAGAGATCAATGTGAAATATATTGAAATGCAAAACTGATATCATTGTAATGATGCTCGTTTTTTAGTAGATGATCATTTGTTTTTTCCAATGCGTCATGGTTCAAATGATTCCAAGTTGTCGCATCACCATATAACATTGCAGGGGCTCTCTTTAATTGTTTACCCTGAGCATTACAACGTTTACAATGGTATGTTTCGTGTGTTTCACATATCGTATTCTCATTTTTTTGAAACAACTGTCTTAAATTGTCAGAACTAAACAACCTTTCAACGTCTTCTTTCGCATCGACCACGCATGAACTCAAACTCATTTTCATAGATTGTCTTTGAAAGATTTTTTCCTCTATGGTACCAGTCGATATGAATCTGTAAATGAAACAATCCTTTTTTTGACCGTCTCTCCAAACACGTGCCAAAGCTTGTTGATCAGCAGCAGGATTCCAATCCGGATCCATCAAAATTAATCGATTTGCACCAATCAAATTGATACCACACCCACCTGCTTTAGAACTTAAGAGGAAGATGAACTCTTGGCCTTCAGGATCGTTGAACCTATCCACCAATTTTTGTCTTTTGTTAATTGACATTGTACCATCCAACCGTACAGCACTGTAGTGCTTATATCTACACATTTTTTCAATGAGGTCCAAGGTTTGGGTATAGTTGGAGATCAAAACAATCTTATCATCGGATTCGGTCTTTATCTTATGGAGAAATCTTTCCAAAATGGAAAATTTAGCTGAATATTTTGTTTGTACGTCCCTGGCTTTTGAACCCGGCATATTATAATCGTCAGGTAGTTCCAAATCATCTTCATCGTCAAATTCATCTTCAAAATTCAAGAGATTAGGGTGATTACATAGCTTCTTTAAAATACCAATAGCCCTCAGGGGCTGAGACCCACCAACACCTTTTACTACTTTTTTCACTTCTCTTGACTTAATTAATTTATTGTAGAGCTCGTTCTGCAACGGCTTCAAGTTTACGAAAATAACGTGCTCATACTTGCAAGGCAAATATTTGGCCAAAATATCGTTAGTACGACGGATAATAAATTTGGAGACAATGGTAGATAGCTTCTGTAATTGCGCCTCGCCCTTTGTGATTTCTTTATCAGTAGCATCAGCATCACGCCCTCGCAAAATTGGATTCTCAAAATTTTTCCTAAATTCTGCTCTGGAACCTAATAAGCCAGGATTCGAAAAACTCAGTAGAGCAAAATATTCGGAAAGATCGTTTTGAATGGGTGTACCAGATAATATAACTCTTCTAGGACAACTGATGCTATCCAAAGCTGTGAATGTTAAAGAGTCACCGTTTTTCAAACGGTGCCCTTCATCTGCCAGCATTAAACCCACATTGCAGTTTTTCAATTGATCAACATTTCGACGTAATGTTTCATACGATATGATTAAAACGGGCTTAACAATATTTCTTCCCTGTGCCTGAGCCCAGGCATGAATAGCTTGCGAAACTGTTGTATTACCACCACCCATTGAAGATTTTTTCCCATCAACCGCTAACGGAGTTAGAGTATTGGGACCCAACCATTTTATCAATTCATTAGCCCAGTTGTTGACTAAAGAAGATGGACAAACAATGATACATTTGTCGATAAGTCTTTTACCCTGCGGGCCCTGTCTTAATAATGTCCACATAAGTGCTATACACTGCAATGTCTTACCCAGCCCCATTTCATCGGCCATGATGCAGCCGTAGGCCCCTCTATTGTTTTGTTCAGTCTTTTGAGATTCAGTAAGTGCCTTCTCGTCGCTCTTTAAGGGATCTTCGCTTGAAGTGTTGAACGCCTCAGCTTCTAAGTAATCTTTCATGACAAGCCCTGTGACACAACGGTATAAGAATCTCACCCCTTCGACTTGATGGGGTCTTAAAATCTTGGCCAGTTTTGGATCAATAACCACAGGGACACTAGCAAATTTCTTCTTGTTTTCCGCAGAGTTTTCCGAATCACCGAGTAGCTCACGTAACGGTTTGTTTCTCACACCATTTGTCATCAAAGCTGGATGGCGTCCTATTCTTTGTGTGGGTCTTTCTTCCTGGCTATTCTTTTCCTTGTTAATATTATCCTTTTCCTGTGTGCTTTTGATCATTTTCTTTGATTCTTCTTCCTTGTTATCCATAGATGTGTCATGGACAATCATTTCACCGTCAACGGACGGGTCATAAAGCACTATGGCAAATTCGTCTGTAGGGTCATGTAGAGGTCGAGGTTCTGGAGTAATTTTTTTTTTCATTCCTAACGTTAATGGCAGACTGTGTCTTTGTACATATCCCTTGATTGGCACAGTGAAAGATCTTCTCAAAGTGTACTGGATATGACTCAGTCTTGTCGGATCCTTGGCCAACCTTTGAGCACTAAGAGCATCCTTCCGTCGTTTAGTCAACTGAGAAAAACTTATGTCTTGGCTGTTGTACTCTGCTTCGTCCGCATTTATATCCAAGCCGGAATAACATACAGTCGCTGATCTTTTCCTCAAGCTCCTTCCTCCTACGATATTATCAGACCCGGTGGCGATTCTACCAGCAGCGGGCGGGATGTGCGTGTTCTTGTACGGGACCCTGAACGGTTTCGTTAGTCGGTTCACCGAGTCTTGTACGTTAATAGGCCTAGGTACCAGTCTCGGCCGTTCACCGGCTCCTATTCCATTTGGTGGTCTGTCTGGTAATCTGCGTCTTGCCATCAGTTATAAGGAAATATATATGGTACCTTGAAATAGAGCTAAGTTCTGAGCGTTTGATTTTTCTATACTTTCGTAGCAGCTTTAGTGAAGAAAGAGAAAAGTTGCTGCTCTAGATTTTGTATCGGCTATTACGTCAAGTGAGAAGAGTTTTGGCCTTCGCTTCAGTTAGATCTTCTATTATTTCCTTTTTTTTCTTTTTGTTTGTAATTGTTTTTTATTTTTTTTTTTGCGCGAAACTTTGCTATATTGGGTAACGCGTAAAATACTTTTTATTATTGCAGTAAGGCGGAAGGGTCTTCCCCTTTGCATGTTAAATAGCATACATGGCACCACTCAGGTCCAGAACGTGACACATCTTTGCACCACTTGTGTATTTTCAAGATGTTAAATTTTTGATACATAAGCTTTATCATGCAGGTGCAGTAGACGCATTTGCGTACGCGTTGAGTAGTAATGCAAGAACGCAACAATTTCACGCTTTCTACTTAAGAGGACAGATCTTCGAGCAGAATATTTTTCTCCTAGCGCGGCTTTCAGAATCTTCTTACCATCTGCAGGACATCACATGCAAGCACATGAAGCTGGAACCACGCACCATTAAATGTAAACCTACAGACATAGCTAGCACAGAAATGCTACTTTGGAAACCTCGGTTGCATCGGCTGACCTCGGCTGTTCAGCAACGTGAGCTGGTTGTTGTTATTGTTCATAGAATCCTGTATTTTACCAGTGTAGCTTTGTCCGCCCACCCCACGCTTTTGGCCACTAGTATGTACGTATATGCGTGGGCTCTATATCATTGAAAACGAATTTTCCACGCAAAACCCACTTCACACCATAAAGGCCTTATGACGATGTACATTCTTCCCCTCCCCCCTCCTCCCGAAGGAACCCTTATAGTGATCCTAATACGGTATAACGTAAACCGGAGTTGTCAGCAGAGAGAAGCGAATAATATGTTTTGCGTGGGGTTCCCACGAGCGGCAGGAACCGTAGCGCATTGAAAAATGAATCATCGATCATCTTTGGGTTTCAAGGGTTCGGACTTCGCCAAAGGTCCGAATACTTCCACCAGTATTTCTCTTTTTCCCTTTCCAGTCTCGTTCTTCGCCGAATCCCCGCTTTCCCATCATGATCGTTTCTCTGTTTCTCTCTTTCCGGAACAGGCTCTTTTCTGACCGCCAGTTCGTGCGGTTAGTTCTGTGGATCTTGCAGGCACTTGCCGGTTTAGCCACACTTCTCCGCTGTTTGTGTCGAATTTCCCTCGAGTATGAGAAAGACTGGACCACAAAAGAGGGAAAAAAAATGGGCCGATTTTAAACCATTATAGGTCACAGAAAAACTTTCTTACGACGGTGGTTTTTCAACAATACGTTTCTTGAGCAGGAGAGGAGCTTTGTTCTTTTGCCTTAGTTTTTTTTGTCTTTTTTTGTGAGCCATCCTGCTGTCGTTGCCATACATGACAGATCCACATTTGCCTTGTTGTTTTTAGTTTTTGTTCCTTGCACCATATAAAAGCGTCACTTGTATTTTCCTTACTCATCTAAACTTCAAGCTTTTTCGTCATAGTAGGTTTGTGATCTCGGCAAAGAAAAAAAATTTTTTTGCCGATCTTTCTGGTTATTGTTTCAGGTATCTTTATGAAAGTATTAGTGTACGCACTGGATTTTTGGTAGGTCTATAAAAGTGCAACACATAATCTAAATCATTGAGGTCATCGTATGTCAAAAGAAGATGTCCACAAGCATTACAGTAAGAAATAGAGATCGATCGCTACCACCGCTATTGCTCCCCAATGTTTCCCTGCTAGAAAAAGATATACGGCGTAAAGGCACCCAAAATGTGGGCATCACCGATCCAGAACTCTTGTCGACCACTTGGACGAGGAAGCGGGCTTTTCCGACTGACGAGCTTTTAGGAGGCTATAAGAGATTAAAGCCTGCTGCCGCTGACAGTAATGAGTGCGCTATTGGTATTGCCACGGTGACGCCGCCGCCAACGCTCCCCGTAAGTGCGATTGTTCCCCCTCCACAAAATTACACTCCACCATTGTTTGAGTATCATCCTCATGCTCTTGCTTCCATGGTCAATGAAGACGCTAATGCGTCATGCACTCAAATGTCTATAATTTCGCGCTCAACGAGCAACTCGACAACCTCCTCTGCCACATCTACTAGTTCAATTTCCAAGAGACAAAGAAGTGGCCCAAGTTGTGACAAATGTCGTTTGAAAAAAATAAAATGTAATGCGAAAATTGAGATTTTGCTTCAAGACGATACTATAATGCCAATGATCTCGAACAAGTTGCGGTACGTCTTGACTCCTGACGATATTCGGCTATATCGAGGCACGCTGTTGCGGAATATTGCCATACCGGATGATGTCATTGAGGGTACAGGCTCACGCAAGTTGATTAAGCATATTGATAAGTTGGTTTTGCTCACACCTTGTTTACCATGCATTAAGAAAAAGCATTCTTCTTCTTCCACTAATTTCCCAAAAAATGATAAATGTACTTTTTCAAAAGGCTTTACCAGAGCTGACATAAACATTTCATCCAAAATCTCCTTAAAATTTAAGGATAAAACCATTTACGACATAACCTATGATGACTATAAAAGCATTGATTTTTAGACAAAGGCATCTCTAATGAATAGCATCACAAAACTTGCATTTAGCATTAACATATATGGATATATATGTACACACAGAAAACGTATAAACACTCATGTATAACCCTACATAATAAGAGTATACAATGATACTAGTCATAAAAAGTATTGTGTGTATAGACGTGCGCATATTTTCAAAATATTATAAACCTGAACAATAGACAGAATAAAGTATGCAGCGCAACGACAACGATGATGGACAGCGAAAATTTCCCGTTCGATTGTGTCTCCGTATTATTATTACTCGATATTTGAGAATTCAAGAAATAAGACGACTGTGCCCACCCAAGAGCCACAATTGCCCATTGAATTGCTTGAACAGTCCTCAGGCGCTTGGACATATCCAATATATTCAATATAACACAAACGGGTATCCAGATCAAGTTAGCGTACCCGTAAACGGAAATCAATTCAGGAACACTTTTGAAGCTTCTATTGCGCTCCGAGTGCTCATCTCTATTCAATACTTGCATGGTAATAAATGGTACGCCGAACGTGTACCCGTAAAATAGCCAAATAGAATGCAGTAGCTTCTTAAACTGACTGGCCCTGTCGATGTCCTCACCAGTCTTGACGCCCTCAATTACGTCACTGATAATAAAATTTAACCCCCTACTCATGGTAAAATTGATCATTACCACCGTGGCAGTGATCCATACAGCACCGTATAAATCAGTGTTATCTTCGTTACTTTCGGAATTATGATCGTTTCTAAACGTCAGTACCGCGGACAATCTCTTTTTGAACTGCGTCAAATCGATCTGGAAGTATTTAGAATAGTAGTTTATCAATCCTGGCCTCAATCCATTACGCCCAAGACCGTCGTTGTCATTCTGTCCTATCACTTGGTCGTACGCTGGTGGGTCCATTTGACCCTGTAATGGTGCGGATTCTGCCTTACTGCCCGTTGTGTTATAAAATTCGCTACCCTTTCCAGCAGTCGAGTTATTCATGTTTGGGCTATCAGGTACGGTGGCATCATCAAATGGGTTGGGCTCGTTGCCAAAATCATCTACACCCTCGAGATCATCGTCAATATCTAAAAAACTGCTATTATTGGACGGCATTTTTCTGCTTTTGTCGAGTCAATCCTATTTGCTAGTATACAATCGTGGATGAAGCGTAAAAAAGAACTACAGAACCAATGCGTTTGGATCCAATGTGGTCGCTGCCCTTGGCCCCTTTTACCTTGAGCGTAGGACGTTGATACATTTTCACTGCTTGAGAAATTAGGTATAATACACAGCCGGGTAAATAGCGTTTAATTGATCGCTGCTCCGTAATACCGATATACTGTTACGTTATGTATTGAAAATACAGTTTAACTATTATTTGTAGGGATACTACTATGGGGTCTCAACCGCACTTAAAGGCGCTAAAATATTTTGACTTTTCCTTCCTTATATTGTAGACGTGTTATTTAAAAACTACATTTTCCATATCTCGTCGCCAGAAACTTCTAATTTGGTAAGCCTTCCAATAAATATGAAAGAATCCCCTCTCATAACGTTGGTTAAAAGACATTCCGAGACACATTTTGCCAATATCAAGTATGGGTATTATGTGTTGATAATATCATTGGTCTATCTCATTGGATTGGCTCTTTTGAGAGCTTTCGGAAGGAGAACCCCATCCAGATCGTCGTCAGCTTTCAAAAATAAGATAATTTATCGGTTGTATGATATAGATCCTGCAATTCACTTAGGTATATTGTTTTTTGCAGTCTTGATTCCATTTTATTACCATTACTCTTTGACTACCCAATCTACGGTCTATCTCAAAAGATTAGGGAGGTTGAGTTACGCCTTGATCCCGCTGAACCTATTCCTCACTTTAAGGCCTAATTGGTTCCTTAGGAAAAATTGCACCTACACTGATTTTATACCGTTCCATAAATGGTTTTCACGTATTATCACCGTGATTGGTTTGCTTCATGGGATTTTCTTCATCATTAAGTGGGCGATAGACGATAATGTCTCTCTAAAGCAAAAATTGATTCTGAAAACTTTCAATTTTGCGGGATTCATAATATCAATATTGGTACTTTTTTTACTTATTTGCTCGATTGGGCCAATGAGAAGATACAACTATCGTTTGTTTTACATCGTACATAACCTGGTGAACGTGGCCTTCATCTTACTCACCCCAATACACTCTAGGCCAGGTGTTAAGTTCCCATTTCTTCTACTAAACTGTACCCTATTATTCATTCATATTATCAATAGAATAGTATTTGCGAAATCCTTGATGATTTTGAATAAGAATGCGAATTATTCAAAAACAAATTTAGTCCATGTAAGATTGCCCAGGGCTATTCTTCCAGATTATTTTGAACCAGGGTCGCATATTAGAATAAGCCCTTACAGAAGAATTAATCCCCTCTATTGGTTGCTACCATCGCATCCATACACAATTGCGTCTTTGGCAGAAGACAATTCAATTGATCTTATTATAAAGGAAACCTCTACAGCCGAGCCAGGTAGCCAGATAGAGTCTCTTCGTAGTAATCCAAAATCCTTTCATTTAGATCAAGAAAAAACCTATACTTTGATTAATAGTTATCCTCCCTCTGTACCCGAAGAATGTTATTCTCAAGGCACGAATATAGCTATTATATGTGGTGGGTCTGGTATATCTTTTGCCCTACCACTATTTAGGCATTTTTTTAACAAGGAGAATGTAAAATACTTGAAAATGATCTGGCTGATAAAAGATTACTCTGAATATGAACTTGTTTTGGATTATCTCAAGACAAATGGGTTGACTTTTGAGAAAAAACTCTCGAATAATAAGAGGATTTCAGTATTTATTAGTGGAGAATACACGGCGGAAACACGGTTAGACGAAATTACGACCAATATCGACGATGAAAACTCAGAATATGAAATGGGATCTTTCAACAATGAAGACGAAGACCTTTCGATTTCTAATTTCAATTCAGAAAATGCGGACAGCAATGACAATACGCCAGAGACAAGTCATAGCCCCACAAAAGAGAATGGAAGCATGATCGAGGTAAAATCCAAACACAGTTTTACTCTTTCCAACGAATTGAAGAGCTTCAACAATGAAAGTGCACAAGTGAACCAAAATGAAACATGGTTGTTTTCATGTGGTCCTCCCTCGTTATTACAATTGTCTAAAAAATATTGTAACGATGAAAGGATCAACTTTGTCTGTGAGACTTACGGATTATGAGGGGAAAAGAAAAGAATAATAATGTCTTACGCAATATGCTCGGAAATGATATTCCACGACATTAGATGCTAATTTATAGTATATAGAAAACAAAAAATACATATCTGTTTTTTAATGACCTTTAGTTTATATGCTTTCTTGCGCGGCTATTAGAATACACTTGACAGGTTGTACGCATTATTAATCGGTAAATGGAGATATATTAGAGATGATCGTTTTAAAATGGAGGCTGTCTGCAAAAAAATTGGGAGCTACATTAGCAAAAAGCTTCTTTTCTTGTTGTTCTCGGTTTATATTTCAAGAGGGCAGTAGGAAAAAGGATCGAAAAGCTCGGCCTGTGGCCATGTCCTCTAAAAATCAAATATAATTTACTGGCCAACGTTATCGGCTCTTTTTGATATCTATCATCTCTTTAGCTATTGTTATCTGGCAACTGATTCAACTGATATGAACAATTCCATAATTACTGATGATGAGGTTAGAGAGTTTTACTTAAACTGCTCTTCTCAAACAATTATTGAATCTCTTCTCAGCTTGCACGAGTCATTGAGATTATATTCTCAAAACCATGAGATACTGCTCAATAGGATGTTCAAAAAATTGGATGAAACCAATGCAGACTCTAACATATCCCATATATTCATGCCTGTTGTGAGCAAGGATTTTTCAGGAATAAAAATTCTTGTGAATAACAACAACAAAAATTTTCAAGGTGTGATAAATGTTATTGAGCCTGAAACAGGAAAATTAATCGGATGTTTTGAGGCTAAACAAATTACCGCTATAAGAACTGCCCTTGCATCGTGTATCGGTTTATATAAGCAACTCTCATGTTCCCATGATAAGTTGTTTAGATTTGAAAATGGCACTTGCTATTTAACATGTTTTGGTACCGGTCTCCAAGCATTTTGGCACATATACATAGCTATTAAACTAATCATGTCAGGGATTGTTGGCGAATCTTTGAAGTTAGTTGAAATAAACATACTATATCACAATAACATGATGAGTTTGGATCGTTTGAAATCATTGAAAAACTTATTTGGAAGTAATATAAAGATAGAGCTTAATCAGTATCAAATAAACGACATCAGTTCAGAAGGTAATGGCGCTGTTTCTAACAGTGATATTATCTTTGGTTGTCTACCTACTCTAGAGCCCAACTTGTTTTTGAGGCAGTTGCTAAACAGTAAAGCTTCTGTGGAGCAGAAACATACTTATATCTCATTAATTGGAAGTTACAAACCAGTGATGCACGAATGCGATAAGGAGTTGATTGATAAGTTCAAATCTGATAATGAAAGCGCTTGCATTTTGGTAGATTCAAGGGAACATACTTTATTGGAATCTGGAGAATTAATCGATTCCAATATCGCTCCACATAATCTCATCGAAATTGGTGAATTAGATACTTTGAAAAACACAGTTTTGAATTTGAACGAAAAGGGCTGCAAAAGAACTATCACCTTGTGTAAAATTGTTGGTCTAGCGGTTATGGACGTGGCGCTTGCTAAGGAATTCTTAAGCTTGAGAACAAAAAACACAGAAAACAAGGAATAAATTGCATCTTGGCTTCTAGTTTTTTTATATTCAAAAGGGTTCTTAAGTGTTTTTAAATATGATACTTTTTTTAATATCTTACGATCCGGAAGAGATTTTTGATGTTTACATATGAGCAGTTTGATAGAAATTTTGCAATTTTTTATATTTATTAAAAGAATAAAAGTAAAGTGCAGAAAGAAAACAACATCATAAAATATGAAAGAAAAAAAAAGGCAATGTTAGTGTTATGAAGGGAGAAACAATTACCGTATACTGTTTGCAGGTGTCTATCCTCCACGGTATAGCACGTTAGGACCATTTATTCGCGCTACGGATATAGAGTTTAAAATGACTTAATTACATGAATAATACCATAATTCTTATAACCGTCATCAATCTAACGAAAGCTAGGAGCAATTTTCAACATGTATTTCAAGAAATTAGCAATAGAAAAAGAATTGAACAGATATGAAGATTTTTGCCATATTTTAAAGAGAGGCTGGTGACTTTTCTCTGTCGATCTGTGCATAGCCAATATTAAAGTTATTTTTCATTAACGCGCATATGGAAAATAGACAAATGTCATAGGGTTATAGTTCTTAGATTTACTATTCTCTATTTGATGTCGGCGAAACAATGTTCCTGTTTTTTAACCATATTTATGTTCCACCTCGATAGCCGCTGATTATTAAAAAGATGTAGGCTTGTATGGAAATTTTCGAGACTCCATTTTTGGACGAAAGCAATGAAAATTATATACAGAATATTCCAGAAGATCACCTCAAAAATCCAAAAATATGATCAGTGATTTAACAAGAAAACCGAAGATTTCTATTGTTCCTTCGAAATTTTTTCAGTTTTATGTTCAATCTCTATGTTTTTCTTAAAATGATAAAAGGTCGTCCAGCTTGGTGAAGCTTACATTTAAATTAAATAAATTGGTGTGACTGAATAGAATAGCGTCCTTAATAACTAGAGATTACATTGTAGATGAATAACAACTAATTAATTCAAAAAAAGTAATCGTTAACTATTTCCGGAAGAAACAAAGGCTCATTATCAAATTTGATGATCACAACCAATGTGTATTTAAATAAAGGCCAATATCTCACGGTCTGTTGAATCTAAACTAACTATTGAAATATTCATTTGTTCAGAAAAAAAGATCATTAATATTACATGTACTGATATGCTAACAATCCAAAAATGCTTATACTACATATTGTTGTACACCATGGGTACCGTTAAATGACAGTGTAAACAATTGCAGAAGGAAATGTTACACTAGCGGTTAAACAATACTGAATTAAAGATTTTTTAGTTGAATATGATATGACAGTTATATACGTGAGCAATATAAGTCCCCACATTGAGTGTATGATAACTACCGGAATTACTATCATATTGTTCGTAAGCAATAATAAATCAATTAGTGTGGGTGTTTTATACCTCTCTCATATGAGTATATAAAGATCCTTATTTAATTTTGATTATACTATCTTCTAGCCTTCAATTATCGACATCGCTCACTTGAGCAGTTCATCTAAGAAAAAAAGAACTATAGCTAAATAACCCAGTATTATTTGTTTCGCTGTAGGTTGTTGCACAAGGGTTTCTTCTGTGAACATTTTGAATTGTACGCTTAAGATGATAATACCTAACTGATTCCAACCTATATTAGTAGAACCGAAACATACAAATAAGTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAAGCAATATCTTGACCGCAGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTTATCTTTTTGGTTCTGTGATCAAGCTACCCGCGTTTGAAGCCGACTAAAGACGAGAAAAATTAGACCTTCATTTTTGCCTGTTTGCTGCATGTAAAAGAATGTTGGTTGAACATGTCGTTTAAGAGAAGAAATCGGGTACGGCGCTCTGGCTTTTAAAATTGAAGAAATTGGTGTTCTTCCGGTTAATACTTTGAACTCGGCTTTTCTTAACATGTAATAAAGTTTGTTACATCTCCCATAATTAAGTTTCTGGAACACGCATTGTTCTATTTTTAGACGGGAGACCAGAACTTCCTGATATATGACCGCTTTTTAGTGACTACGTATACTTTCTTTCTGCAATTACGTGTAAGAAAAAATTGATTTTTTATTTTTAAATTCACGGAATTTCAGACTGTGAAAACTTTGTAGTTCCAACTCACTTTGCTATGCAAGAAAATAATGAGGGGAAACAAAAAAAAAATGAGAGCGGAGAAAAGAACAATGCAGCTCAAGTATGAAGAAGAAAGTCACAGCAACGGAAATAAAAATCAAAATTGCGAAAATTGACAATCTTGACAATCGAAGCGGAAAAACAATGGAAGGTCCAGATACCTGTTGACCTTAAAAATGCAGAAAAATCGCCTTTATACGGCGACATTGTGAAAAATGACGTTAAAATCTTGTACATAAAAAAAGGGAATTACAAACTTGTAGTGTTTTTTTTTTTTAGGGGACTTGCATGAAAGTTAAATTTTATAGAAGTAATTAAATAGTCGATTTCCTTTCCTGTGTGTGACGAATCTAGATTTTTTTCATGTAAGAGACCCCGCCCTGCGGAGAGGGGCAAACAATTCTAGCAGAAAAAAATCAGTGGAAAAAAAAAAGAAATTCCGGATATGATAGAATATTTCTTCGAGAAACCTTTTGGATGAGGAGTGCCCTTCCATGAAGAAATTCTTCCTGCATCAGCACCTTCCCGGCAAGGCATTTCATTTTTTTTTTCCGAGAAGAAGATTTTTAAGTGGGCTACCCCACGCTTTCGGTGCCTATGGTAGCTGCATGATCACACAATGCACTCCCATTAAGAGTTTGTGAAGTGCATGAGATTGACATCTCGGCGTCCCTTAGTTTCCTGTCGGATTTTCAGTTATATGGAGTGGGTGAAGTCATTATCCGAATATTCGCGGATCATTGACGTATAAATACTTCATACTACTTCATACCAGATATTTCCTACATGTTGAAAGTCAATTGAAAAAAATAAATCATCACTTAACTCTTTTCCAGTGACACATCGCAAAGATTACTCAAATAATCTTCCTAAAACAATACTACCAGCATCTATTTCATGCAGCACCAAGCACAGAGGCTACATATCATATAAAATAAGTCATCATAGAGAAAAAAATGTCAGTAAACCCAGAATTTATAGCCGATGGCATCGATTTTTATCCAACAACGCCCGATGCCGCGTATTTCAATGCCGCTGATGGTAAAAATAAAGTTAACAGGATAAATGGTAACTCAGAAAATTTACACCACTCCTTTGCATCGGGTTGCCGTAGATCATCTCTTTCAGTCGACTTTAATGTTACCTCGTCCGATTCAGAAAAAAGTGAACAGAGCTGCTTGGAAAACAACTCTCAAGAAGACGAATATTTTTGTGACATTTTTTCCACTGAATTAAAATTAGATGAAACTTCTAACAAGTCAACCGATTATTCCAGTTCAAATCACCAGTATCCTGAACAACTGGAGTTGCACAATTATAAACTGCTCAATAAAATTGGTGAAGGGGCATTTTCCAGAGTATTTAAAGCAGTAGGCATCAACACGGATGACCAAGCTCCTGTTGCCATCAAAGCAATCATAAAGAAAGGCATTTCGAGCGATGCCATCTTAAAAGGGAATGATAGAATCCAAGGTTCCAGCAGAAAGAAAGTCTTAAACGAAGTTGCCATCCACAAACTGGTTTCGAAAAATAATCCGCATTGTACAAAATTTATCGCATTCCAGGAATCGGCGAACTACTATTACTTAGTGACGGAGTTAGTCACAGGTGGGGAAATATTTGATAGGATCGTCCAACTAACATGCTTTAGTGAAGACTTAGCTCGTCATGTCATTACTCAGGTAGCAATTGCAATTAAACATATGCACTACATGGGTATTGTGCATCGTGATGTCAAACCAGAAAACCTACTATTTGAACCTATCCCATTTTATGGCCTTGATGGGGACATGCAAAAAGAAGACGAGTTTACATTAGGTGTCGGCGGAGGCGGTATTGGTTTAGTGAAGCTAATGGACTTCGGACTAGCCAAGAAACTTCGGAACAATACCGCAAAAACTCCCTGCGGAACGATAGAATACGTCGCATCAGAAGTATTCACCTCCAAACGATATTCCATGAAAGTTGATATGTGGAGTATTGGCTGCGTACTATTCACGTTATTGTGTGGATATCCTCCGTTTTACGAAAAGAACGAAAAAACATTATTGAAGAAAATATCGAGAGGAGATTACGAATTCTTGGCGCCATGGTGGGACAACATAAGTTCTGGCGCTAAGAACGCAGTTACCCATCTTTTGGAGGTTGACCCAAACAAGAGATACGATATCGATGACTTCCTAAATGATCCTTGGTTAAATTCGTACGATTGTTTGAAGGATTCAAACTCAAATTCTTATGCCAGCGTGCAAAGCATACTAAATGATTCATTCGATGAGAGAGCAGAGACCCTACATTGTGCATTAAGCTGCCAATCTGAAAAACAAGATGACACCGAGTTTTCCAGAAGTGAAAGCTCGGAATACATATTTATGACGGAAGAAGACAGAAACCTACGGGGCAGTTGGATCGGTGAGCCAAAAGAGTGTTTTACCTTAGACCTTGCAACATCTTCTATATACCGAAGAAGGAAGAACAAGATATTCTTCTGGTAAACTCTTATCCAGTGGAAAACGCACCCAGCATATTCGAAAATATATCAACTGTCTCCCCTTTTTATACTAATAATTAATAGCATTCATATTGAAATAATAAAAAAGATACGTTTAATATTTACGCCAGCTCTCTAGTTACAGTTTCCTAACGCATACGTCATCAATTTGTTAAGATCGGCTTCGCTCTATAAAAATGTCGGCCGAAATTAGCATAGGATTTTCCGCGGTTCCGACCCCTATCCTAGAAACACGGAAAAACTTGCGAATAATTCCGGAATTTATTCTATGCAACTTTATGAAGACAAATTACTATAAATGAACCGCTCATTCAGAAAAACTATGTCTCGAGCTCAATGGATCTTACTACATAGTTTATAAAAACAGTAATTGTGCATTGTACAACTGTGCTAAACAGACTTAAAAAAGTAATAATTATGACTACTGATACCACTGTTTTCGTTTCTGGCGCAACCGGTTTCATTGCTCTACACATTATGAACGATCTGTTGAAAGCTGGCTATACAGTCATCGGCTCAGGTAGATCTCAAGAAAAAAATGATGGCTTGCTCAAAAAATTTAATAACAATCCCAAACTATCGATGGAAATTGTGGAAGATATTGCTGCTCCAAACGCCTTTGATGAAGTTTTCAAAAAACATGGTAAGGAAATTAAGATTGTGCTACACACTGCCTCCCCATTCCATTTTGAAACTACCAATTTTGAAAAGGATTTACTAACCCCTGCAGTGAACGGTACAAAATCTATCTTGGAAGCGATTAAAAAATATGCTGCAGACACTGTTGAAAAAGTTATTGTTACTTCGTCTACTGCTGCTCTGGTGACACCTACAGACATGAACAAAGGAGATTTGGTGATCACGGAGGAGAGTTGGAATAAGGATACATGGGACAGTTGTCAAGCCAACGCCGTTGCCGCATATTGTGGCTCGAAAAAGTTTGCTGAAAAAACTGCTTGGGAATTTCTTAAAGAAAACAAGTCTAGTGTCAAATTCACACTATCCACTATCAATCCGGGATTCGTTTTTGGTCCTCAAATGTTTGCAGATTCGCTAAAACATGGCATAAATACCTCCTCAGGGATCGTATCTGAGTTAATTCATTCCAAGGTAGGTGGAGAATTTTATAATTACTGTGGCCCATTTATTGACGTGCGTGACGTTTCTAAAGCCCACCTAGTTGCAATTGAAAAACCAGAATGTACCGGCCAAAGATTAGTATTGAGTGAAGGTTTATTCTGCTGTCAAGAAATCGTTGACATCTTGAACGAGGAATTCCCTCAATTAAAGGGCAAGATAGCTACAGGTGAACCTGCGACCGGTCCAAGCTTTTTAGAAAAAAACTCTTGCAAGTTTGACAATTCTAAGACAAAAAAACTACTGGGATTCCAGTTTTACAATTTAAAGGATTGCATAGTTGACACCGCGGCGCAAATGTTAGAAGTTCAAAATGAAGCCTAAGTATCACGCTAATTGAAGTTTTTTTTGATCACTCCAATAGGCAAATCTATAGATATATAAAAAATATAGACAAGACTTTTTTTTACATTGCCAGTTTTCTTTTTTCCTTTTTAGTATCTATTCAAATGGGCGACCCTATTGTCTAATTTCATTAGCTTCATCACAAAAAGTGCCACGAATTCATATAGCGCGAGGGTAATCCCTACCCTAACTCGTTTAAGGGAGACATAGAATGAACTCCGCCATCATGTGCTCAAGACTAGACGAAGCTATATTAGAAGGACAGGAGGAGGTTTTATTTTAACCAGTTACTTCATTTCTAATATAGAGATTAAGGCTGCAAAAGAGTTTCAAAAATAATTAATTATGTCATCTGAGGATATCATTTATGATCCTCAGTTCAAACCTGTTCAGGGAATCTACGAGAATAGATTAAGACAATTTATTGATACTGGTGGGGATTACCATGACTTAAATTTACCCAAGTTTTATGATAAGAAGCGCATTTCATTAGATCATGATCACGTTAAGGTTTGGTGGTACCAGGTTTCTTTTGAACGTGGATCTTCCCCTGTTTCCCCTGATAAGAGGCCATCTTGGAAATCTATTATTGAACGTGACAAGAAGGGTGAATTGGAGTTTAGAGAAGCGAACATAAATCAGCCCTTTGGACCCAGTTGGTCTACCACTTGGTTCAAGGTGAAAATCTCTTTGCCTGAAGATTGGGTTAAATCAAACGAGCAACTACTTTTCCAATGGGATTGTTCTAACGAAGGAATTGTCATAGACCCAAAGACTCTAATCCCTGTGACTGCTTTTTCAGGTGGTGAAAGGACTGAATATGTTTTACCGAAAACATCGGATGGGAAACATTTCTTTTACATCGAAGCTGGTAATAATGGTATGTTTGGCTGCGGTGCAGGATCCACTATAAATCCACCAGATGATAATAGATTTTTTCATTTGAGAAAAGCTGATATCGTTTGGCCCGATCTAGATGCTCGTGCATTGTATATCGATTTTTGGATGCTAGGGGATGCTGCAAGAGAGCTACCTGGAGACTCCTGGCAAAAACACCAGGCAAGACAACTAGGCAATGCAGTTATGAATCTTTTTGACCCGAATGATCGTTCAAGTGTTCGTAAATGTCGTGAATTACTACAAAGGGAATACTTTGACTCCTTTTTAGAAAGCAGTAAGGTTTACGAACAAGGTGAATCTCAAGTTTTAACAAATGTTTATGGTATCGGCAACTGTCATATAGATACAGCTTGGCTATGGCCATTCGCAGAAACAAGAAGGAAAATTGTGAGATCTTGGTCTTCCCAATGTACTTTAATGGATCGCTTCCCAGAGTATAAATTTGTTGCTTCACAAGCCCAACAATTTAAATGGTTATTAGAAGATCATCCCGAATTTTTCAATAAAGTGTTAATTCCAAAAATTCAGCAATCTCAGTTTTTTGCTGTTGGTGGTACATGGGTTGAGAATGATACCAATATTCCCTCAGGGGAATCGCTGGCAAGGCAATTCTTTTTTGGTCAAAGGTTTTTCTTGAAGCATTTTGGTCTCAAGTCAAAGATATTTTGGTTACCTGACACCTTTGGTTATTCTTCGCAAATGCCACAACTTTGCCGCTTATCTGGTATTGATAAATTTTTGACTCAAAAGCTTTCCTGGAATAACATCAACAGTTTTCCGCATAGCACGTTTAACTGGGCAGGGATTGACGGTTCTCAATTATTGACTCACATGCCTCCTGGTAATACGTATACAGCAGATTCACACTTCGGTGATGTTTTGCGTACTGCCAAGCAGAATAAGACACCAGAATATTACGGCTCCGGTTTAATGTTGTACGGAAAGGGTGATGGTGGTGGAGGACCAACTGAGGAAATGCTGCAAAAAATGAGGCGTATTAGATCCATGAATAACAGAAATGGTAATGTTATTCCAAAGTTACAAGTTGGTATAACGGTTGATGAATTTTATGATGACATTTTGAAAAGGACTAACCAAGGCCATGATTTACCCACATGGAGTGGTGAATTGTATTTCGAATTTCATAGGGGGACATACACCAGTCAAGCTCAGACCAAAAAATTAATGAGGTTGTCCGAAATTAAACTACATGATTTGGAATGGATAGCTGCCAAAACATCAGTTTTATATCCCGATTCGTATAAATACCCTTCCAAACAGATTAACGAACTTTGGGAGAATGTTTTGTTATGTCAATTTCACGATGTTCTACCAGGATCATGTATTGAAATGGTATATAAGTATGAGGCTGTCCCTATGTTGCACAACGTTGTGAAAGAATGTACTTCCTTAATAGACAAAACCGTTCAATTTCTTCAGAGTCAGAGTAAGGCAGATTTGGTTGAGATGAGAACATTAACTTGGTCAAAACCAGAAAAGGTTTCTGAGGAGTGCTCGTTGAACGGTAGTTACACGTCCTCTGTAACCGGGTACGATGACTATATAGTCCTTGCCAATGGGAAGTTGAAAGTTATCATTTGCAAAAAGACTGGGGTGATCACAAGCATTACGGATGAAACTTTGGGGGTAGAATACCTGGACACGGAACATGGCAGAAACAAATTGGGCGCCAACCAGTTTGTTATTTATGATGATAAACCTTTGGGCTGGCAGGCTTGGGATACTGAACTTTATTCCGTCAACCAATACAAGTATGTAACAAAGCCGAAGAAAGTTCAAGTTTCCTGCAACACAAAAGAGAAATGTGCTGTTGAGGTCATTTTTCAAATTTCCGAAAAATGCAAAATCAAATCAGTGATATCACTCAATGCAACTGCGGTCACTGATGCTAAATTAAGTAAAGTAGACATTTCTACGACGGTAGAAAACTGGGATGCTAGAAACAAATTTTTAAAAGTTGAATTTCCCGTTAATATTCGGAACGATTTTGCTTCGTATGAAACTCAATTCGGGATTACCAAAAGACCAACACATTATAATACCTCATGGGACGTCGCTAAATTTGAGGTTTGCCATCACAAATTTGCTGATTATTCTGAATACAGCAAGGGTGTTTCAATTTTGAACGATTGCAAATATGGGTTTTCCACACACGGTAACTTGATGAGATTATCATTATTAAGGTCACCAAAGGCTCCGGATGCGCATGCTGATATGGGTACTCATGAGATAAAATATGCTATCTATCCACATAGAGGAGCACTATCAAGCGACACTGTTAAGCTCGCTCACGAATTCAATTATTGCTTCAAATACAAACTCCCCAAAGATATTGGCATGAATTTTGATGACATCATAAGCATTTCCGGAGATGAGAATGTCATTTTGTCTAACATAAAAAGAGGCGAAGATGATAGTGCTGTCAAGTCCAACTATTCATTAAATCCAAGGGATGAACAAAGTATTGTGGTAAGGGTTTACGAATCTCTTGGCGGGGAATCTTTTGCTTCACTAAATACCACACTAAATTTGAAGCGTATTGAGAAGGTCGATAACTTGGAGATGAAAGTTTATAAGAGTTTGACAGCAACGCGAGACGAATCAAATCATGCAATAAACAGAATTCCCATTAAATTGAGACCTTTTGAGATTGCCTCATTCAGGTTGTATTTCTGAGTTTGTCTCCCTCACTGTTTTTTACATTCACTCACTCCCAAACTTATGCCATTTCTATCATGATAACCAAAAATAGTCTTAACAAAATACATATAAGTAAATAATGCTAAATAAAAAAGCAAAAAAATAAAATTTATATCACACTTGTAAAACCTTTAAATGATCTTCTTTTTTACCTGTTTTATTCACTTGTTTTTTTTTTTCTGAGTTGTTGCGCCTTGGAAGAATGGAAAAGCAATAGTTTCAGTGACTATAGTATACAATCAAAACACCCGCCAGTTCAAAACTATTACTTGGTCACTAACCCCCAAGTCATCTCTAGCAATTTAAATTTCAATTTTAAGAAAACCTTTATTTATCCAACGTGAACAAGTACTTTCAAGCACTTCTGCCCACCGCTATATCGTGGAAAAATGTGTCAAGCTACCAATGGCCCGAGTAGAGTTGTGACTAAAAAGCATAGGAAATTTTTCGAAAGACATCTACAGTTGCTTCCCTCTTCACATCAGGGACATGACGTGAACAGAATGGCGATAATATTCTACTCAATCTCAGGACTCTCTATATTTGATGTTAACGTTTCTGCGAAGTACGGCGATCATCTTGGCTGGATGCGCAAACATTATATCAAAACAGTGCTGGATGATACAGAAAATACTGTGATATCTGGATTTGTTGGAAGCTTAGTCATGAATATCCCTCACGCAACAACGATTAATCTACCAAATACTCTCTTTGCATTGTTGTCCATGATTATGCTGAGAGATTACGAGTATTTTGAGACTATACTAGACAAAAGAAGCCTGGCGAGATTTGTTTCTAAGTGCCAACGACCTGACCGTGGCTCGTTTGTATCTTGTTTAGACTATAAGACAAATTGTGGATCTTCGGTTGATTCAGACGATTTAAGGTTTTGCTACATCGCAGTTGCCATTCTGTACATATGCGGATGCCGATCCAAAGAAGACTTTGATGAATACATTGATACTGAGAAGTTGCTTGGCTATATAATGTCGCAACAATGCTACAACGGAGCTTTCGGTGCCCACAATGAACCACACTCAGGGTACACATCTTGTGCGCTGTCTACCTTAGCTTTACTCTCTAGTTTGGAAAAGCTATCAGACAAGTTTAAAGAAGACACCATAACCTGGCTATTACATAGGCAAGTATCAAGCCATGGATGTATGAAATTTGAAAGCGAATTGAATGCCAGCTATGATCAATCTGATGATGGCGGTTTCCAGGGAAGGGAGAACAAGTTCGCTGATACGTGTTACGCATTTTGGTGCTTAAATTCACTACACTTACTAACAAAGGATTGGAAAATGCTATGCCAAACTGAACTAGTCACAAATTATTTGCTTGATCGAACGCAAAAAACATTAACTGGAGGCTTTAGTAAAAATGACGAAGAAGATGCTGATTTATATCACAGCTGTCTAGGGAGCGCTGCGTTAGCATTAATTGAGGGGAAATTTAATGGAGAATTATGCATACCTCAAGAAATATTTAATGATTTTAGTAAAAGGTGCTGTTTTTGAAGTTCAAACAGTAATAAGAGTCTATCGATTACATAAATGTGAGCAAGCGAAAAAAAAAAATTGGCATTATAAACCATCATTTTCGATGAAATAATCAATCAACGTAGATAAGCTGATATTATATAATTTTGGTCTGTTCGTGTTGATTTTATCACTGATGGACTTTGGCATACAGATAGTGACAATTTCGTTATTGAACCATTGAGAATGGAAAATCAATGGAACTTCATCCAGAGTTATGCACATAGAAGCTCCCTCAGCCGGAAAAAAGCTGATAGCGCCAAAATCTATTAGTGACAAGTCTGTGTTAAGGCCAGTTCCAGTAAATTTTGTATACGACTCCTTCAAGGACCATAAGTAAGTAAATATTGTGCATGGATCAGACGCTTTCAGTAAACCGTTAAATTCTCTTTCACTAAAAACTTCTTTAAATAGCTCCAACTCTTCCCTCCCGCCATAATTGCACGGAGAAGCGATATCAATTCCGACATCCTGGTATTCATCTGTACTTACACATTTTACGAGGAACATAGCTACATATTGTTCACCGATGGTCATGCTAAATGGAAGAAAACGATTGTTGTCTAAGAATGGCTTACCGAAGCTGCCCTTGTCAAATTTCAGCTCTTGAAAATTTAAGCCCGTTACTATAGAGCAGCCAAACAACTGCAGCAGCTGGCTGCATAGATTTGAACATCTATCGTGAAACGATTTTTTATTGAGGATTCTGGCTTGAGACGCCAATGGCAAAGTTCTCATTAATGCCTCGAACGTAAACTCATCCGCGAGTATATCCTCTTGAATTTCAACAACGAATATACCTGCCCATGGTCTTACACCTGCCACCTTTGAAACTTCGCTTACTACTTCAGTCGTTTTAACCATCCACGGTTTTTTTGCTGAGTGATTCTCTTTCTCCTCATTCTCATTTTAGTCATAGCGGTTTTAATAAGCGCCCGAAAGATAATTGTAAAACATATATTCAATGCTTAAAAATATAAGAAATTGCCCATCAATTTGAAAACTCAAGTAAAACAGAGAAGTTGTAAGGTGAATAAGGAATGAGTGACGTGGTCAGTAAAGATCGTAAGGCATTGTTCGACTCAGCAGTATCCTTTTTAAAGGATGAGTCCATTAAAGATGCTCCACTTTTAAAGAAAATCGAATTTTTAAAATCCAAAGGGTTAACAGAAAAGGAGATTGAAATAGCCATGAAAGAGCCCAAGAAAGACGGTATCGTAGGCGATGAAGTATCGAAAAAAATTGGTAGTACTGAGAATAGAGCCTCACAGGATATGTATCTCTATGAAGCGATGCCACCAACGCTGCCCCACAGGGATTGGAAGGACTATTTTGTGATGGCTACTGCCACAGCTGGGCTGTTGTATGGTGCATATGAAGTAACTAGAAGGTATGTGATACCAAATATTTTACCAGAAGCAAAAAGCAAGTTGGAAGGGGACAAAAAAGAAATTGATGATCAGTTCTCCAAAATCGATACAGTCCTCAATGCCATCGAAGCGGAGCAAGCTGAGTTTAGGAAAAAGGAAAGCGAAACATTAAAGGAACTTAGTGACACGATTGCTGAACTGAAACAGGCGCTTGTGCAGACAACAAGAAGCAGGGAAAAGATCGAAGACGAGTTTAGAATAGTTAAACTCGAGGTGGTCAATATGCAAAATACGATCGACAAATTTGTTTCAGATAATGACGGCATGCAAGAGTTAAATAATATCCAAAAAGAAATGGAATCTCTGAAAAGCTTAATGAATAACCGTATGGAATCCGGTAATGCGCAGGACAACAGATTATTTTCCATATCTCCTAATGGTATACCTGGCATAGATACGATTCCATCTGCGTCTGAGATTCTTGCCAAAATGGGCATGCAAGAAGAAAGTGATAAAGAAAAGGAAAACGGCAGCGATGCTAATAAAGATGACAATGCTGTTCCAGCGTGGAAAAAAGCAAGAGAACAAACTATTGATAGCAACGCCTCCATTCCAGAATGGCAAAAAAATACCGCCGCCAATGAGATCAGTGTCCCTGACTGGCAAAATGGACAGGTCGAAGACTCCATCCCATAGCGCAATTCTATGTAAGTAATTAGTTTTTTAACGGAAATTGTAATTGTAACTGTCCTAGATACTATGGACATTCAATCTGATTGTTACCCGGAACATTTGCTTTTGAAAGGCATTTTTAGTAGCACTAATATATTGGCAGCTAATTGAAACAGTAATCTACAAATATGAGTAAGCTAAACCACCTCAACAAAGCTATTCGTGGCTAGTATATGACCTTGAATTGCCATGGAAAAAGAATCAGTATACAACTTAGCACTAAAATGTGCTGAGCGGCAATTGACCTCCATGGAATTTTCGAACCTTTACAAGGAATTCTTTAATGAAAAGTTCCCGTCTTTGATTCAAGAGGAAGAAGAAGATACAACAACAACTGCAAATATAAATGAGGTCAAGAAAGCGTCCGATTTGGTGGATACACCCAGCAACAACACGGCTGCTACTGCAGATACTACACACTTACACGAGGCTCTAGATATTGTTTGCTCCGATTTTGTTAAAATATTAAACCTGGAGAAGCCTCTTATCTTGGCAGATTATATCGTTGAGGTATTGCTTGTGAACTACAACTCAGATATGATAAAATGCTTTCTGCCTAAATTGAATTCCGTTAGGAACTCCTTGCTATTGGCCCATTTTTTCTCCAAATCTTGTTCATTCTTTGCCAAATTATCAGATACTTTGATAATTGATCAAGTACGCAAGGATTTGGGCAACGTCATAGTACCGAATATCTTAAGTCTAGACATGAATAGTATGAATAAAGAATTGATTGCCATAGTATCAAAGCTTTTGCAAACAACTTTAAAACTCTCTCCTTCACCAATTCTTTTAACTTCTGCCGGCTGTAAAAATGGGTCTTTTACGCTACTAAATCAGTTGTCTCAAACCAACAAGTTACTTTTTAAAAGGGTTTCTCAGACTTTTGAAGCAAAATTACATTTCAAAGATACCAAGCCATTTTTAAACAAAGATTCCACTAACGAATTCGTAGGTTCTCCTTCATTAACCTCCCCTCAATATATCCCAAGTCCACTTTCTTCAACAAAACCTCCAGGATCAGTCAATTCTGCTGCCAAATACAAAGACATGAAGCTTCTTCGTTACTATAAAAACATTTGGCTGAACAATAAAATTATCAATTGGGAAATATCGAACCCAGACTTCCTATCAAAATATTCTGCGATTACTTCTTCTATATTTCAAGAGAGCTTTAATTCAGTTCAAAACTTGGACCAGTTACTCACAGACTTGATTGAGACATCGTTTACTTGTTTTGCTCAATTCGTTAGCAATAAGCAATATCATCAGGCAAATTCTAATTTGACTCTGTTAGAAAGAAAGTGGGTCATATTTATAACAAAACATCTACCATTATTAATCCTGGAAAACTCTTCAAGAAGTCCTCGTGTAGTCACGAATGCTCTGGATAATATTGACGAAAAAGTCGTTAAAGCAATCAGAATATACTTCACCGAAAAAGATGATAACAAAACCAATAATGAAGATCTATTTGATGATTATCCATCTACAAGCTTGGATATAAGACACGATTTTATCAAAGGGTTGATTATGTTAAATTTACAGCCTGCGTCCGTTATCAACAATTACTTAAGAGAGGACCAAATGATCGACACCAGTATTTTACCTACCCGTGATGATTTGTTTGTTCGTAATTTGCAAGGCATTCAAGAAGTCGTCCATAATACCAACAGTTTCATCATTTCATCCTTAGATACTTTAGAGTTAGAATCGATAACCGAATCGATCACACATGATTCGAGTAACGGACTATTTCAAGTATTACACAATTTTGAATCTGTAGCTCCGACAAAACAACGTGAGATAGTAAAAGCCTTTTTATCTATATTTGAAGATGCAATAAAAGAATTGAATTATAATAGAATAGCCAAGATATGTGCTCTTTTGTTTTTCAACTTTTCACATTCATTGACCACAATTCTATCATTTTCTTCGCCAGCAGCACTAATGAAAACATTGATAAAATTCGTTGATTTGTCTAGAAATGGCAGAAATGGCTCAAACGGTAATGATGAAAGTTCAGAATATGAAACGATAAATATATCTTTGTCATTTTCTTGGGCAATTTTACTGATAATCAACCTAACACAAACATATGGCATATCTGTGGTGGATGTGGCACTTAAGTATCCTGAATTGAGCATAAAAAATTCCTTTATAATCAATTTCATTTCAAATCTACCTAATGTCTCAGATAAGTACTATTTGGAAGAATCAAATGTGAATGATTCAGATATGCTAACAAAGTCTCATAATACCGTTCAAAGCTGGCTTTGTGATCTTTTTGTTAATGGGTCCATAACAGATCAATTGATCCAAAATATTGAAACAAGGCAATTGGCTAATCTCATACCATTTATTGTTAAACAGGTTTTGCTATCTGTTGAAATAGGCGTTTTAACGGATATTTCAAGTCTGATAGGTGGCTTCGAATATTTCTTACAACCTTTACTATTAGTTGGGCTAATCAAAACTTTTTATTGGCTAGAACAATTTCTTTCTTGCGTCAAGAACGACACAATATCTGAAGATATTTTACAAGGGATATTCAATTTATTGAATACACTTTTCAACCCAGTAACTCTTAACGAGGATTCGAAAGCGTTCCACACGGCTGTACTGAGGTTGAATGCAATTCCACTACTCAAAGTTCTCCGCAAATTTAGAGTTCAGAGCCAGTCAAATTATGGTATCTACTCTTCTGATGCCCAAGGTGATCCTAACTTAGAACCTTTGATAGCCAAATTAGTTGCCGTTCTTAATGTATCACCCGTTTATGACGTCGATCCAAGAATTATCAATTCAGAGAACGATTATTCTAGAAAGCAGTTGGGTTACGGTAAATTCCTAATTTTGAACGAAAACCCGATTAACAAGATAATGACGAACCAAATTAACTCATTCTGGAGTCTCCACAGCAGCACATATTATAACTTAGATTATCTATTTGAGTTAATTGAATTGGTTACCCCAAAAAGTTTCCTTTTTGATGTTTTGAAAACATTAGAATATAAACTAGCCACTTATGGGGTCCCTGGTTCTGAAAATAAGAGGGGATCATTGGATTCAGAGCATGTTTTCGATTATTTCTTCTACTTTCTTGTACTATATGATGTGAAAACCGCGGAGGAAGCCAGTCAACTAATAGAATATATGGAGAACGACGCAAAAAAAAGTAAGGGGGACGTTGATATAAAGGGAGAAGACTTACATGAGAAAAATGACTCAGCTGAGGTGAGGCAAGAAACTCAACCAAAAGCTGAAGCTACCCAAGACGATGATTTCGATATGCTTTTTGGCGAGAATGATACAAGCACTCAAGCTTACGAAGAAGAAGAAGAGAATGAGGATAACGACGGCAATAATAGAACAAACAATGTACCAATGATAAAAGCAGAAGAAACTCCTAGTAAAACTAATAAGATATCCATTTTAAAGAGACATTCGTTTGCGGTACTTCTGCATGAAAGAAAATTATTGAATGATTTAGCTTTGGAAAACGGCGAAATAACCAAGACAGAAAATGAGAAATTTATCAGTTATCACGATAAGTACTTGTGTATGCTGAAAACATGCGTATTCTGAGCCATCTCTCCTGATATATAAGACAGATATTAATAAAGGTGATATGATATAGATATATAAAAACACTAAAAAATTAGGCAGTATGATAACGAATATCTAATATGAAAAAAAGATGAAGATAGCAGATTAAAGATAGACATTAACTCCGCTTAATGTAAATAACACAATATGAATACCTTTTTCATGCCAATGCACTTGCCGCTTCCTTAATTCCATCTTGACTTATGCTTTTGCTACCTTCACGAGTGACTTCGGAATCATTTTCACCCACTTCAATGGTTTTAATGTTTTTTTCCTGAGTCTTACCTTCCATGACGACTTGTTGAACTTGCTCTTTTTGCTTTGCTCTATCCCTCATTCTTTCTTCGATGGTACCACGAACAAGTAATCTGTACACTGTGACTTGCCTCGTTTGGCCCAACCTATGTGCCCTATCCATAGCCTGTGAATCAATAGTAGGGTTCCAATCTGAATCATAGAATATAACAGTGTCAGCTGCGGTCAGGTTGATACCTAGACCACCTGCTCTTGTACTTAGGAGGAAAACAAAGATTTCTGGATTAGTCTGCCAATCATGGACCAAATCTCGACGGTCCTCCAACTTTGAGGAACCATCCAGTCTAATATGATTATATTGTCTATAGGTCAAGTATTCTTCCATAAGATCCATCATCTTGGTCATTTGGAAATATATCAAAACTCTGTGGCCTTCTGATTTCAACTTTACCAACAATTCATCCAATTTTCTTAATTTCGCTGATTCGGTAATGAACCTATCCATAGATGGCATTGATATGTTGGATGAAAAATTTTTATTTAGTGGTTCAGGGAATAGTCCTGTCTTTGGAAAATCTTCAACAGGTATTCCCTTTTTAACGTGCATGTTATATTGCGTTATTGCTGGAATATCGGATAATGCCTGACTTATCAACGGGTCAAACAGTTCATTATTTATGCTATTGGTAACATGACTAGAACCAAGAACTTCAATGGTGACCGGAGGAGCTGAAACATTGGGATGATAACCACGTTGTATACAGTTCAGATACTCACGTTCATAGGCATGTTTTTCAACGTTCAATAATGAAGCCATTACGCCCTCGGAAGGTGCATTTCTAGTAACCTCGAGTAGCTCTTGAGTAATGGTTTTAAAACTTAAACTGTCAGTATTTTTTGGACCATTTGTACGTTCTATTACTCGCTTGAGTAAGGGTGTAGTAGAAACTCTAAAAAATTCATTCAACGAGGGTTCACCTGTTAATTTAGATAAAAATAAGCACAGTTCATAATTAGTTGATGGGTTGAAAATATTAAATTTCACGTTCTTCAGTTTATTGGCTATGTCCACGTCATTGTTGTAATTCGGTAAAATCAAATCTTCATAAATCAACCTTGGTAGGCTATATTTTATTGGATTCCTTGAAGAGTAAATCAAATCAGTGAATTTCCCATTGGAAATATTATTACTGCTCATGCTAGAGAGATTCATATTACTGTTGCTAATTACGCTGCTGTTGTTATTAGCAACAGATGCAGTTAACATCGAGGTAGTTTTACCAAAAGTAGTGAAGGAAAATGGAGAATCTACATCTGCCCTTTCAAAAAGATCCGGGTGGTTACAAACTTTCCTGAATTGCATGACTGCGTTAATCAAGTTCTGATCAGAACCAGAATTTGAAGCAGAATTGGAAGTAGAATCATTCGTAGCGGCATTCTCAATGGCATCATAGTTAGTAGAGATTTGAGATTTCAAAACCTGATATAATTTAGCCTGCCTTTGAGTTAAATCACATAAGACATCAATTTCAATCTTGTCGCCCAATTCTGATTGGACGTTCTTTTTGACACGCCTTAACATGAACGGTTTCAAAATCATATGCAAACGACGTAATTGCTGTTGGTTTAATTTGGTATTAGCTTCTGCATGAGATTCAATATCCTTAGAGAACCATTCATTAAATTCATCGTGAGAATCAAAAAGAGAAGGCATGATAAAATGTAAAAGTGCCCATAGTTCCTGCATACTGTTTTGGATAGGAGTACCCGTTAATAGTAATCTATTACGACAATGAAAACTCAACAGGTTCTTCCATCTAGATGACTGTGAAGATTTGATAGCTTGGGCCTCATCCAGTATCATATATTGCCATTTCATTTTCTGCAAATAGTTAGCATCAGTGACAACCATTTGATAGGATGTAACCATGACATGGAATGGCGCATTCTTATTATACCTCAGATTTTTCCTGTCCCAAAATTTCCTAAGAACTTTACGGTCATTGGCATTACCCCAGTATGGCAGAATTTTAAATTGAGGCAAAAATTTGGATATTTCATTGACCCAGTTATGCAGAGTAGAAGCGGGTGTGACCACCAAAAAGGGCCCCCAAATATTATGGTTCTCGGCTAGATGAGCCAAAACGGAAATAGATTGCACAGTTTTACCTAACCCCATTTCATCTGCTAAGATACCATTGATACCCTGGTCGTAAAGGTTAGCTAGCCAATTCAAACCCTTGAGCTGATATTCTTTCAAAGTACATGCCAAAATCTTTGGTTGCTCGATGGTTATTTCACCTAAAGAGGTTGGGTTTTGGAAGTTCAACTCATCTTCCTCCTCTTCTTCCTCATGCGCATTGGCATGATCATCAAATTGTTTCGCTTTCGCTCTTGTTTCTGCCAGTGCATTGGAAGCATTTTCAGCAGCTCTTAGTCTCAATTGTTCGTCATTTTCGTTATCAAAGTCAATGGCGTGAAAGTCATTTTTATTTGGAGCCAAAGCTGAAATGTCAATATTCTTCTGGCTTTCAGAATCATTACTGGAAACATTGTTCCCTTCCAATTCGTTAGTTTTGATTTTCCTTCCAATGAAATGCGAATACAATTCTGTCTGTGTTAACAAAAAGTTCAGCTTTTTAGCTTGTCTTTTGGATTCCTTCTCCTCTTCTTCCTTCTTTGCCTGTTCCATAGCCTCCTTTTCTATCTTCTTCTTTAGATCTCTTTCTTCACGCTCATTCTTCTTCCAAAAATTGGACATTTCCCTAATACCTCTTCTGGCCCTCGTTTGGAAGTCCTTTATTTGTTTGAAGTTCTTGGATTGCCATTTCTTGGCTTCTCTAGCACAAAGTGAGGAAGTTTTCCTAAAATTTGTAGATCTGATTGATTGTATTTGCTGAACCAATCTTGACATTTTCGTAGAATCCTTACGAGCCATGTCTTTCCAAATAGTTGTATAGGTGTTGTCGTAATGCCTCTGGATAGCACGGGCTTCCTTAGCATTCATTTTCATGCCGTAAGTGGGCAACCCGTGTCTAGTGTTGAATTTTCTCTTATTAGCATCATCGGCACCGTTAGCAGTATTATTGTTTAATTTCCTTCTCTTGTGGGATTCAGATCCATCCTCATCATTATCCAAATCATTACCATCCAAACCAACGTTGTTCTTCAAGGCCTCTTCCCTTTCTCTTTCTCTCTTCGCATCGTTAATCAGTTTTTTCAACCTTTTGACGTGGTACTGTTTCAAAGTTATTTTGATGTTCAACTTGGAATCGATTGGATTGTAGTCGGTGACAATACAATTGGTGAACCTCCTCTTCTTAATCTTCTGATGCTTGTTTTTGTTGCACATTTTGATAAGTTCACGTACAATCTTCGGCCTATCACTGTTGATGGTAATATTTTTATTTATTTTCTTGGACGTTATTAAAGACAGCGAGTTCATAGATAGTTTGGTGGATGAAGAAGAAGAGGAAGATCTCTTTCTCCTTTTCTCGACATCGGGATTAAAGTCCTCATCGTCATTGTCATCCTGTTCTTCAAAGGCGGCGAAATCTTCTTCATCAAGATCCTCGATTTCCTCTTCCTCTTCGTCCTCCTCTCCATTTTCTTCCTCGTCATCATTGTCACTGTCATTGTCATTTTCATTTTCGTTGTCGTTGTCGTTGTCGTTGTTGTTTTCATTGTCGTTGTCGTTGTCTTCGTCTTCACCGTTATTGCCATCCTCGTTTTCGTCTCCATTAACAGTAACAACAGTATCGGCATGAGTTTGATCATCCTTTATGGCTTTCCCAATAGCGGCAGCAGCAGCAGCATCCTTCTTTCTCGATTTTTGAATACCATTCCCACGCATGCTCTTCCCATTGGTATGCCTACCAGTACTTGCCTCATCTTCTTCCATGTCTTCTTCACCATCTTCAAGCTCGTCTTCATCATCTTCTTCATCCTCGTCAGCGTCCTTTTCATTGATTATGTCCGATAAATTTGCATTTTTAAAAGATTGGTATTCCGCCCATTCTTTATTGATCATGCTCATATCACGGTACAGTTTTTTAAAATGCAGGTCCTGAGAATCATTAGTGTTATCAAATTGCCAATCCTTGGATTGTTGATTCCATTCCGATATCAACTCGAACTCTTGTAGATTGATAAATTTCCAGTCCTGATAAAGTTGCTCTATCGAATCCCTTCTCTTGATACGGTTGAACTCACTGTTCAGTTGAGATAGATACGCTTGTTTCTTATCTAGCACTCTGGTGGGCGCCACATCGGCAACTCTCTCTCTGCTATTCTTCTTAGCAGACTTGCCTGCGGTAGTCTTTGAAAAATCAGATATATCCTTGTCCTCCTTATTGAGTAGAACTGCCAGTGACATGTCTATAAATGCTCTTCTATATGTCTTAAGCCTTGCTTTGCTAATATGGACAGGATCGGTAGTTACTCTTCTCTTGTTACTTTTCTTTTGCCTCTTCCTCTTGTTCTTCTCACTCCACTTTTTTTGTTTTACCCGTGAACACGTACACTATACGCTCCCACCCAAATGCCACTCACTTAAATTCCAATTCGATTCGATTCCGAGTTCGTCGTTGTCTTTGTCTCCTTTTCCTTTCCTTTTTTTCCCACGACTTCGTGCAGTTGCATTTGCCTCTCCCACTCTGTCTTTTTTTTTTCCCATTTAGCTTCTTCTTTGGCGTCCAGCAAGAAACTACGTTGGGCACGTCTAAGGGGCCAAGCTCTTGCAACCGTAACTTATACTTACATCTACATACACATACATCATATATCGTAAATTTACAACAGAACATAGCTTATCCAAGACATGAAGAAGACGCCGGCTGTGACGCTGGCGCGCGATCCAAAAAGAAGTGTCTTTGATGACTATACAGACCATTCAGCTTCAGAACAGACGTAACTCAGCATCATTCTCTTGCGTTCTTTTACCATTTCTCTTGCCCTTTTGTCGTATTTTTCTCTTCTATAGTATGAGTACTTCCTGTTTTTCACCTTCCACGTGGATATTTTCACGTTTGCGCGCTGCGTCTTTCTTTTTCTTTTCTGGTGACTAATCGGTGGTCCATCGCTGGCCAATGAAGCATATAACTGATGTTTAACATTTAAATCTTGGTTTAGACGGCATCATCTAAGCGTTATTCTCATCGTATAGTATCGAAAAAAGAAAATAGTATCATAGCACAGAGGCATGTCAACGTTTGGGAAACTGTTCCGCGTCACCACATATGGTGAATCGCATTGTAAGTCTGTCGGTTGCATTGTCGACGGTGTTCCTCCAGGAATGTCATTAACCGAAGCTGACATTCAGCCACAATTGACCAGAAGAAGACCGGGTCAATCTAAGCTATCGACCCCTAGAGACGAAAAGGATAGAGTGGAAATCCAGTCCGGTACCGAGTTCGGCAAGACTCTAGGTACACCCATCGCCATGATGATCAAAAACGAGGACCAAAGACCTCACGACTACTCCGACATGGACAAGTTCCCTAGACCTTCCCATGCGGACTTCACGTACTCGGAAAAGTACGGTATCAAGGCCTCCTCTGGTGGTGGCAGAGCTTCTGCTAGAGAAACGATTGGCCGTGTCGCTTCAGGTGCCATTGCTGAGAAGTTCTTAGCTCAGAACTCTAATGTCGAGATCGTAGCCTTTGTGACACAAATCGGGGAAATCAAGATGAACAGAGACTCTTTCGATCCTGAATTTCAGCATCTGTTGAACACCATCACCAGGGAAAAAGTGGACTCAATGGGTCCTATCAGATGTCCAGACGCCTCCGTTGCTGGTTTGATGGTCAAGGAAATCGAAAAGTACAGAGGCAACAAGGACTCTATCGGTGGTGTCGTCACTTGTGTCGTGAGAAACTTGCCTACCGGTCTCGGTGAGCCATGCTTTGACAAGTTGGAAGCCATGTTGGCTCATGCTATGTTGTCCATTCCAGCATCCAAGGGTTTCGAAATTGGCTCAGGTTTTCAGGGTGTCTCTGTTCCAGGGTCCAAGCACAATGACCCATTTTACTTTGAAAAAGAAACAAACAGATTAAGAACAAAGACCAACAATTCAGGTGGTGTACAAGGTGGTATCTCTAATGGTGAGAACATCTATTTCTCTGTCCCATTCAAGTCAGTGGCCACTATCTCTCAAGAACAAAAAACCGCCACTTACGATGGTGAAGAAGGTATCTTAGCCGCTAAGGGTAGACATGACCCTGCTGTCACTCCAAGAGCTATTCCTATTGTGGAAGCCATGACCGCTCTGGTGTTGGCTGACGCGCTTTTGATCCAAAAGGCAAGAGATTTCTCCAGATCCGTGGTTCATTAAAGATAGAAACAAAACCCCTCAAGAGTTATGTATATTTATATACGCATGTATATGTATTAGTGCACGTAATAAAACGGCAACAAAAAACAAAAAGTTGACATATTATCGGTACTTTTATTTTCGTATCGGTTCAATTATATTATATGTTAGATATACAAAGTTTTTTATATGTAATTATTTTTTCTGCTACTTTAAAGAAAATGTCACAAAATCAAATAAAAAGCTTATAAATCTTCAGTAATAAAACCCTTGTGAGAAACGTAGATACCGTCCAAAAATTTACGGATATCCTTGTTTCTGACACGACAGATTTGTTGCAAGTCAGCAGCGTTTTGGGAAACGTCTTCGACAGAGTTACCTGACAAGACAATTTCGTCCTTAACGTTGGTGGAAAATTCGATAGTAACACCATCTCTAACTGGAACGTTTCTGATCTTCTTGTCACCCAAAAAGTTTCTGACTTCAATGAATTTGGCACCATCCTTTTCAACAATGTTGACGTTGATTGGGAAATGCGCGTAGACGTATCTCATCTTGTACTTGTAACCCTTGGTGACACCAGTGATCATGTTGTCAACCAAAGACTTGACGGTTCTCAAAGCAGCAACGTGCTTTCTGCCACCGTTGTGAACAGCAACCTTGATCAATTGGTTGTTGACCTTGGTGAAGGTAACATCAATGTGCTTCAAGTTCTTGGTCAAAGTACCTCTTGGACCAACAACCTTGACGATTCTGGACTTGATGCTGACAGTGACACCTTCTGGGACTTCGATTTGTTGTTCAGTTTGGATGTATTTCATGATTGAACTTCTGGTACGGGCTTCTTGATTTCAGAAGCTTTTTACACACTAATTTAATATCAAAAAATTGAATTGAGTGTAAAATATACTATTATACAATACAGGCGCGCCAGCGTCTCTGCCACATTGCCTCTGACCTCCGCAGTTCCGCTGTGCTGCATGTGTGTGTATGCCAATATTGGGATGATGGGAGGATGTTGGAAATTTCATCGCTTCTTCGCGTCAGTGAAATTTTCCACAGAAAAATGAAATGACAAAATGAGAAAGGATGAAAAAAATGTTTCAAAAAATTAAAAAATAAACCCAAACATTTCTGGAAAACAGTCTTACAAAATAAAAAAGAAGAACGACACCAAAATTAGCATCAGTACAATTTTTTCTCCTCTATACGCAGGACAAATACTCTCTGCCCAATGCTCTTTTACAAACCTTTCTTTTTGATATGAGATGAAGGATTACTTTTGATCTTAATAATCAAATAGGTAGTAACTATAATATTGGATATCAGCTGTGCTACCATAAGCGACACAAACCCCACAATCAGATAACTATACGTCGCCTCATTTATATCTCGCCTATCACTTTCCATTTGAAGAAGTGTGGTATCGCTCACTATCTGGAAAAGGCCGTCAGAGACGGTATTCAATGCTTTCACCACCTGCGGTGTCATTTGATTGACCAAATGCAACAACATGTCAGGATCGAGCTTATCATTGTAGGTCATCTTTATCGTTACAGATTTTTCAGTATCAATCGAGCTCCACGATCCGTCATAGACTAAATTTATGAAACATATCAAGAACTCATTACAGTTCCCAGGATTAACTTCGATGACCGACGTCCCGCTCGCTAGATTTTTCTTGCTTCTTAACAAATCACCATTCTTGTTATTAAAAACACTGAAGCCCAGTGATTGCCTCCCACGCTCGTGACTGGTTCCTCCGAACCTGCTGGAGTCTGTTTCTTCTTGCAACACGTCCATTACATGGATTTCAAAAACAACCTCCCTAGACGCGTCATTCATGCCTGCATTAAACACGGTACAGAACGCTCCGTCAGAAGCACTGTTGTTAGAGCTATATTCGAAATCTTCGTACAGGGCTGCTCCTAGCAGCAACGAGCGTTTAATAGGCGGCACTTTGAACGACAGCTTATTATTGAATATCGGCATATATACTTCTCTGGAGCTTACGTCGCTACTTAATTCCGCACTTGTAATAAATAGTATGCTCATGAAAAGCAATATTCGACCTAGTAAATGCGGCCTACTGCACGCCTTCCATCCTCGGAGCCCCATTCGCCTATCTGTCAGTGGTATTTCCTTTGTCTGAGCAATGTTCAAGGAAGCTTTTTCCATGTTTTCACAATGACACAGAGAAACTAGGCCTTAAAGACGGTAGAATCTGTAAGGAGAGGCAAAAACCAGAAACTTTTCATAAGATTCAGTAAAGTCTTTTTACTACTAGAGTGTACGGCTTTTATTTTATTTTGAACACAACTACAGCCTCACCACGGTATTTTTTTTTCCTTTGAAGAAGTATCAACGACTTAGGGTGCAATAGCATTACCCATCCCCACATTATGATGCATTATTAAACTTAACTTTACTGGCATTGGCTACCGTCGCCGGGCCGAGGGTACAAAATCGAGAAGTCATAAAATCAGGGTTATATGTAAAATACAGTAGGGCATAGCATTATATAACGGGGTTCTTAAATAGGGCTGAAAGAAGAATATTAGGTAAAAATTCTACATTTCTACGAGCCCTGTTTTATTGATATTTCAATATAAATACAATAGTATAACAATAGTGTAATAATAGTAGATGAATCCTAAAAATTGTAGGCAGAAGTAGATAAGAAATTGTATATTAAGTTATTGTTTATAAGCATAGTCACAAGTGCATAAAAACTATGAACGGTATTGATGATCTCCTAAATATTAACGACAGAATTAAGCAAGTGCAAAATGAGAGAAACGAACTGGCATCAAAACTGCAAAATCTAAAGCAATCATTGGCCAGCAATGACACAGAAGTAGCATTATCAGAGGTGATAGCACAAGATATTATTGAAGTAGGGGCTAGTGTTGAGGGGCTTGAACAATTAAGGGCAAAATATGGTGATCTGCAAATCTTGAATAAATTGGAAAAGGTAGCTGTACAACAAACACAAATGCAAGCTGGCGTAGACAAACTAGATAGTTTTGAACGTCAGTTAGATGAGTTAGCTGAACAACCGCCGGATCAATTCACTCTAGATGACGTAAAGGCGCTACACTCAAAGTTGACGAGTGTCTTCGCTACAGTTCCTCAAATCAATAATATAGATTCTCAGTATGCTGCTTATAACAAACTTAAATCAAAGGTTACCGGCAAATATAATGACGTTATTATACAGAGGTTAGCTACTAACTGGAGTAATACGTTTGATCAGAAATTGTTAGAAGCGCAATGGGATACGCAAAAATTTGCATCCACATCAGTTGGTTTGGTTAAATGTCTGAGAGAAAATTCCACCAAACTTTATCAATTAAGTCTGCTCTACTTACCTTTGGAGGAGGAAACACAGAATGGAGATAGCGAACGCCCACTTTCACGCTCAAACAATAACCAAGAACCTGTGCTATGGAATTTTAAATCACTAGCAAACAATTTCAACGTTAGGTTTACGTACCATTTTCACGCCACATCGTCATCCTCTAAGATTGAGACGTATTTTCAGTTTCTAAACGATTATCTAGCGGAAAACCTATACAAGTGCATCAACATTTTTCATGATGACTGTAATGGGTTGACGAAGCCAGTTATTCATGAACAATTTATTAATTACGTCTTACAACCCATTAGGGATAAAGTAAGATCCACCCTATTTCAAAACGATTTGAAAACTTTGATCGTCCTAATTTCCCAAATCCTGGCTACAGACAAAAATTTATTGAATTCTTTTCATTACCATGGGCTAGGTTTGGTGTCGTTAATTTCCGATGAAGTATGGGAGAAATGGATCAACTATGAAGTTGAAATGGCCAATAGGCAATTCATCAATATAACTAAAAATCCGGAAGATTTCCCAAAATCTTCTCAGAATTTTGTCAAATTAATCAATAAAATTTACGATTATTTGGAACCGTTCTACGATTTGGATTTTGATCTATTAGTAAGATACAAACTAATGACTTGTTCATTAATTTTTATGAACTTGACTTCATCCTACTTGGATTACATTTTAACTGTCGATTCATTGAATGAAACAAGAACTAAAGAGCAGGAATTGTATCAAACTATGGCAAAACTGCAACATGTCAACTTTGTGTACAGAAAAATCAAATCTTTGTCTTCAAACTTCATTTTTATTCAACTGACCGATATTGTTAACAGCACAGAATCTAAAAAATACAATTCACTGTTTCAAAATGTGGAGAATGACTATGAAAAAGCTATGAGTACGGATATGCAAAACTCCATTGTACACAGGATTCAAAAACTGTTGAAGGAAACCCTACGAAATTACTTCAAGATTTCAACTTGGTCAACATTAGAGATGTCTGTCGACGAAAATATCGGGCCGTCGTCCGTACCAAGCGCTGAGTTGGTCAATTCAATTAATGTTTTGAGAAGATTGATCAACAAATTGGATTCAATGGATATCCCACTAGCTATTTCATTAAAGGTTAAGAACGAATTGTTAAATGTTATTGTTAACTATTTTACGGAGTCAATTCTAAAGTTGAACAAATTTAATCAAAACGGTTTAAATCAGTTTTTACATGATTTTAAATCTTTAAGCAGCATTTTGAGCTTACCGTCACATGCTACCAATTATAAATGTATGAGTTTACACGAACTAGTAAAAATATTAAAGCTAAAGTATGATCCAAACAATCAGCAGTTTTTAAACCCAGAATACATTAAAACAGGTAATTTCACATCATTGAAAGAAGCTTATTCCATTAAGTACTTGAAGGACACGAAGATTCAAGATGCACTCTATAGGATTATATATGGTAACATATTATAGCTCGTAAAAAAAAGAGAAGGAAAAAAATCAACAAGACGAGTATTATTCCAAATGTAACTCCAGACCATTCTATAAACCGTAAATAAATATATAAAGCTCTATCATTGTACCAAATCACTATTCATTTCTTCAAACCGAAGGACCTCATCATTCGGATCTTCCGAGGCATTTCTCCTGTCGATTACGGCGCTAAATCCTCTTTTAGCTAACGCCTCGACTATTTCACCAACAGTTGATATCATTCCCGTAGGACCTTCGTCAAAGACTCCGTTTGTTTCAACCTTATTCAACCATCCATATTCTTGAGGAATGTTTTCAGCTTTCCTATACTTTTTCTTTCCTTCGGTTACGCTCTGAATAGGTTCAACAACTTGTGTGGAATTGATATCGTCATTTTCATCGTTATCGTCATCGTCATCACCATTGAAGTGGACATCTATCAGATGATCGATAACGGGCCAACCGTATGCGTTGGCAAACTTTCTTCGGACTATAATGTTGTTGTGAGCGTCAGGTTTTAAAGCAACGACAACCTTTCTCCATGCCATTCCTTCATGCCACCTTCGAGCAATCGTTTCTTCCAAATTTCGATACTTCGCACGTTCTTTCTTTCCTGCAAAAAAAGCCTGAAGGAGTATATTCTTTTTACCAAAAAAACCGTCTTCGATATCAAATTCGGATTGTGGAATGTCATCCTCATTGTATATCTTATCATGAATAATTACAGGATCTCTTGAATCTGGATCCATTATGTACGCTCTTTCAGGTAAAGGAGGAAGGAGAATTGAGCTTGCTGACTCGAAAAATGATACTTTAGGAATTTCGGAACCATTCTCCGTAGGAAACTTTTGTGGCGCCAGTATACTCAACATTTTAGTCAGAGGCGAAATGAAAGTTTTATTGAAGAAATCTTGATTCACAGGTGTTGAAGCATCATTTATTAGCGGTGATTTTTTGCTGTTCTCCTTTAGTTTCTGTAATTGCTCCAAGATATCATTATAGTCTAGGAACAATAGCGATGCGGTATACAATGGGACAATTCCGTCATTAATAGCGTTCGCATATACTGTCCTCCTTTTGAACCTACGCAAAATCTCTATCAAGGGCAGACCAGATAGCAAGTAGAGAAGCGGTTTGCCTACTTCAACATCATTTTCCAAACCCAAGTCTTGACCTGTTTTTCCAATAACCCCGAATGAAAGTAGTACTTTAATATAGGCGGGATTATCTGTGACTATACCTAAAAGCGGTGAAGCTAAAGTAATAAAATTTATTGGATTCACCTTTTTAAAAAACCAAGGGTAGACTTCATAAATGTACGCTATTGCGAAAGCCTGGATTAGGCCACCCAATGAATGACCTACAAAAGAAATCTTGCGGATGGATTCATCGTACAAATCCTGGATAATATATTCGGCCAAACGAGTACCTAAATACTTAACTCCCTTCTCAGTTTGACAGACATTTCCCCTATAACCTTTCACAACAATTTGTTCGTGGGGATAATTCTTTTGTGCTTTGTATATCTGTTCCATAATATACACTAGATCGGTCGACACATTAGAATGTAAACCATGTGTCAAAACTACAAGATGTTTCTTTTTCTGTGGTGTGGTAATCTGAACGGGAAGATTCCACAAATCCAAGGTAGTTAACCTGTTCACTGTAAGTTTAGGGCTATAAGAACCTAGATGAGATGGCAGATCATGCGGATTTTCTACTGACTCTTTACTAGTTCCAATAGTGACTTCGTAAGTGACGTTCGTATTTGTAGTGAACAATATTTGACTCATCACATCAGCAATCCATACGTATTTCTGTCGTATGTTATGTACTGAAAGTTCAGCCACGAAATCTTGTTGAGTTTGCACATTCGGTTCAAATTTGGGGTAATCAACTGAAGCAACTATTTTTTGGGAATGATGATATTGGGCAGTTTTTACATCGCAATAAAGCATGAATGGACCCATTAGGTACGCAGCTCTATACGATAACGGATTCATATTTCTCACCTTTAACCACAAGGAATTTAAATTCAAATCTGGTGGAATTTCCTCACCGTCATAAAGATGATAAGTAATTACATATCTCTCAAGTTCACCAACCTTCACTGAAGACTTGTAATGAAACAATATTTCATTAGTTGGTGTCAGAGACATCTTGAGCAAAACACGGTTCGTACTTCACTCTCTTTGTGTACTATTCTTACTGAACTGTTGAGGCGGTACAATTTATTTCACAGAGTTTTGCATATTTCGGGCATCTACTATGTGCGTCAGTTCTTACGTGGCGCAGAACAATAGAAAAGAAGATTTACAGAAGTGATAGATACGATATGATATTTACAAGAAACGAAAAGTTACGTTCGTCAGTTACTCTCCAATAATTCTTTTGCCCGTTCGGTGCTATCATATTTAGACATTGCCTCAATAACTTCGTCCAATCGTTCTCCAGATAACACACCTGGCAGGTCCAACAATGTGAACCCGCACCTATGATCAGTGATTCTGTTCTGTGGAAAATTGTATGTTCTAATTTTATCAGACCTATTGGTGCTAGAAACCTGACTCTTTCTTGCTTTTCTTTCTTTTTCCTCCTTTTCCAGCCTTTCCTTCTCTGCAAGTCTCGCTCTTAAGATCGTAAATGCTTTAGCCTTATTCTTGTGTTGAGATCTTTCATCTTGCATGGAAACAACAATTCCAGAGGGGATATGGGTTAATCTGACAGCAGAGTCTGTCGTATTCACATGTTGACCACCTTTCCCGCTTGCACGCATGATGTCAACTCTGATTTCACCAGGTTTAAATGTTCTTTCATAAGCGTCAATAGATTTAGCAGATTCGTCACCAATTTGAGGTAACACAACCACGGCAGCAGTGGATGTGTGCGTCCTTCCTTTAGTCTCCGTACTAGGAATTCTCTGCACCCTGTGAACGCCTGCTTCAAACCTCAAACGATCGTAAGATCCGGCTTCTTCAATGCTCAGAATGGCATCGATAATGCCTGACCCACTTTCGTTTTCATTTTTCGATATAATTCGATACTTCCATTTTCTATAGTTGGCATAGCCAATATACATATCCAATAGATTCTGGGTAAAAATCATGGCTTCAATGCCACCTACACCCGGTCGAAGCTCTAGTAAGCTAGGTTTATCTGCGAACGGATGCGGTGGAAGAAGTTTATTTACCAATCTTGAGGAGGTCGTTTCATATTGGGGGACCAGTTCTGCATATTCTTGTTCAGCCTCCGCCCTTAATGATGGATCAGATACAATCATTTCTTGTAAACTTTTCAATTCATTTAGTTTTTCCTTATACTCAATAAATGTATCAGTGAGCGCTGATAATTTAGCATAATGTTTCTGCTTATTCACGTCAAAATGAATGCCGCAAGAAAGGTCTTTGTCAAGATCTTTTAGTTCAGCTTCATACTTTTCCGCTTGCTTAACAAGTAACGGAGAGAGTTCTGTGTATTGTGTTGGGATGCTGCCGTTGCTCTTAGAGTTAGTCGTTGTTGATGTCAGTCGCACTAGTAACGGCAACTTGTGACCCAAAAAAACACCCTTAAAGATGGACCTCGAGGGGAACTGGAACTTTGAAAGCCACATGCTTGCACCAATGAAATATATTGTTCTGCTCTACGAACTTTTCATTCCTGAGATATTATAAAACATATGATACGCACTATTAACGCTCTGTATTTATCCTCCGAGCGAGCAAATCCTCCTAACAAGTATATGAAATACACAATTACTCAGCCTAGTACAGATGGCACAACGAGAAGTAACACATATATTTTCTGAGAGGCCTTATTGCATAATTATACACATATATTAATATCATGTAGTAAATAAATCACTAATAATTAAAGGCTTTTTCGCGAAATGAAGTAAACTGATAAGTGAAGAATACACAAATTTAAATATCTGCCGCTGGAATATCGCTATAATCGAATGGTAATTTATAATAAATTATTATGTCTCCTGATCTTCTTGAATCCCAGTGCGCAAGAGAGTTGAAGAATCTATTGTATTCAATGTATGATGAATCTTTCAGGAAATCCTTTAGAAATGCGTTTTCCATGTGCTCGAAAACAACCAAATATGTTGGCCATTCGTGGCTGTATGTTTTACCTGGACTCCTTAGATCCTTACGAAAAGGCGGTGGGAAATTTTTGTAAATGAATGCCGATATATCGTCATACAAATGGTCACTTTCATCCATGTAGGTCTCTAGTTTGGAGTAAGCCTCTGGGTCTCCAAGTAAATGCAATGGAGGGTTACAAGTAATCGACCACAGATCTTGAATGTCACTGCGGTGTAAATAGCTTTGACCAGGTGTCGAATGACAGGGCATTATGAATCCCAAACTATCTATTTCTGGCTCTTCATGTAAAAATTTCATAACTTCGATAGATCCAGATTCGTGGAATGTGTCCAAAAGTAATGCGATGAACACCGACACGAATGGAACAAGCCAGAGTAAAGATTTTAGGCCAGATAGTCTTTTCCAATAATCTCTATCAAGTCTCAAAAGGCCAAATGATGATATTAATATGAAAAGTGGCTGTAATGGGAAGATGAACCTAAATTCCTTATGAGGTAACGTAGAGTACACCAACAGATTCAACAAGATAGTGAGTTTCACTTGGAAAAACGGGTTTAAATACTTCTTTGGGAAACTCCTTTTGCTTAGTGGAAAAAATAATCCAAATGCAAAAGCGGGAATACTTGCACCTAATACGATAGGTAAGCTTTGAAAGAAATGAAAATGCCAAGGAGCTACCCCATAAAACTTTGATAATGGTGTTGTGAAATTGAATTTTAGAAATCGGAAAAAGGGAAACGTTACTTTTTCATAAAAATACATGTCGATAATTGCATTTGCAGTAAATACCAGAAAAAAAGACCGTAAAACTTTGGAAAATGTGATGAAAAGTAAATGATACTGCTTTTTGCCTACCAAGTTTAATATTAGGGAAATGCTGGGAATTACCCAAATAAGTCCACTGCTGGGTCTTTGCAAACATGCCAGAAATGCAAAAATAAGCGACTTAGTAAAAGATGACTCTTTTATCATTTGTCCGCCTGTCCAGTCCCAGTAGTAGAGGGCAATAGAAGTTAAAATCATTTCAAAAGAGTTGATGAACGTTCTTGTAATAAAAAAGCAATTAAAAAAATTAGTTAAACTTAAAAGCAGTGCAAACTTCGTAATCTCGGATAAACCGCTGCGTCTCTCCTCTTCCTCCTTCTCGTTTCTCTTATCAAGTGTAAGTAAATAGAGCTTTTGAACAAATCTTACGATATAATATTCCCCTATGGAAGCTAGTACTGCCATAACTATTTTTGGCGCATATATCACACCATAATATTCGAACGACCGTGTGACATCAAAAGGAAGCCTCTTCAAGTCTTCAGCGACTTGCCAACTTAACTCATATTTCGGCAGTAGTAAAATTAATAAATCAGACCCTATCGTTGAGAGAAGAAGAAGTGCATAGTGAAGAAGGATTGACGATAGAGAAACCAATCTATAAGTCAGCTCAAAAATCATCGGAAATAAATAGCTACGAACTCCGAATTTCCATTCCCAAGTCAGTTCACCATACTTGAAAGCCTTCCAATGTGCCGGCTCCAATGCTTGCCAAAACTCATCAGCCTGAAAGAAGGTTCTCGTCAGAACTGCATTCAGTACTCTAAAGGCTAGAAAAACCCAAAATATTTGGGTCCGTCCTAGTTTAGGTTTTATTCTATGAACCTCGTGAGCCATTGAAAGTTAGATATTATGTTGGATTACACAATCCTACACTATCTTAATGCCTTTTATCTTTTTCCGTTCCTCATGGTGTGAATGGCTTGAATTTCTTTTACCTTAAAAGTTCGCCTTTTCCGCACTATAACGATCTCACTTAAACTTTTAAGGATGACTCGCCTATAACTTCATTCGAGTGGCAAAGCGTTATAATTTATCTCAAGCAGCATTTCAAAGGATTCTGACTTAAAATGTTAAACTTCACCGGTCAAACAAGGAGAAGAAATGTCAATTTAGGGAATAGGACTCGAAATTCAAAGAAGGATTTACTGGAAAAGGCCAAAAGGGAACGTGAAAGGAGAGCACAAGATAAGCTCAAAGAAGACGCCAGTAAAACCATTCAAAAAAGCATCAGAAGACATTTTTCAAATGTGAGACTCTTCAAAAACACATTTACTAGTTCGCAACTTGTTCATATGATACCAGCTTACGGGGGCAAATTAATCTATTACATTTCTCAATATGATCTGCAGCAACTGCTAAAATTATCTCATAATTTTTTGAGTTCTTATCCTAATTCTTTAGGCAACAGACAGCTATTGAGCTTGTTGAAGCTATATCAAGATGATGCACTGGTGGCTGAAACTCTAAGCGATCTTAACATGGACTGCCCTACAGTTGACGAATTTTTAGATAGTCTATCCGTTTATCTCTGTCGGGCTTCCTTTTTGAGTTATTCCTCAGCTTCTAAGCTAGCTGATGTCATAGAAGCATGGGAAGTAATGCATAGCAGTGCCTCCATTAGTATTTTTTCGATATCGATAGGATCTTACGAAAAACGGCCATTTGCACTACAGTTTTATTGCATACTTGCCGAAAGAAACCTTTTGCCCCAACTTATCAACACAAATCCGATATTATGGGATAACATGGCAAAGACATATTCACACTGTAGTAAAGGTGGCCAAAAAAATATCGCCAAGCTACTCATACCAAACTTCAACAATCATATTGCTCCATCAGTCTTGCGTAGTGATAACGACTATGTCTTGAAATTTTATGAAAAGGCATTTATAGACGAAGTTATTGCTACTACTGCAAATTACGTTTCTGATGAAGATCACGTGAAGAATTTGATGTGCTACATTGCAAGCTCTCCCAATCAAAGCTGTAAGAATTCTGTCCTTATTACCTTACTGTCTAACAAAGACTTCGTGAGAAGGCTCTCATGGGAATTCTTTCACACTAAATTCAACGCCAGCAAGACTGAGGCTCACCCCCTGTTTTCAGTTTTGGCACAGCTTATCGACATGCACCTTTTAATATCGACAGATCGGGAGTTATTAGACTACAACTCTGTGATACCTATCGAAGAACTAAAGAAATTTACATCCACGTTAAAAGATTTTACTTTCCGACAATATTGGGAACTACCTAAAAGTGAAAGGAACCCTATGTTAAAGGAAGCAGTACCACTTTTGAGCAAAGTCTACGAAAGGGACTCAAGATTGCACTTTCTATCCACGGAGAATAATCCAACCTATTGGGAAAACTCTGAAAAGCAATTTTTAAATTTGAGATTTTACGAAGAATTACAGGAGTACGAAGATCTGTATAGAGAACACTTAGAAGAGGAAAGTGATGAGGATATGGAAAAGGAAATAGATCTTGATAAAGAAAGGCCTCCTTTGAAGTCTTTATTATTGAACAAAATGAAAAAGAGATTAAAGTCATCATTACGTTTCCGAAAGTTGGAAATACTTTTGGAATTACCATTTTTTATTCCTTTTGAAGAAAGGGTGGACTTATTTTATATGTTCATCGCACTGGACAAGAAGCGATTATCTTTAGATGACGATCACAACTTGATCAATATGTTTACCCCCTGGGCCTCCACCGGTATGAGGAAGCAATCCGCTATCATCTCTAGGGATAATGTCTTAGAAGATGCTTTCAACGCATTTAACTCTATAGGAGAAAGGTTCAAAGCTTCATTAGATGTTACTTTTATTAATGAATTTGGTGAAGAAGCTGGTATTGATGGGGGCGGCATTACCAAGGAATTTTTAACTACTGTGTCTGATGAAGGATTTAAAGATCCAAAGCACGAGTTATTTCGGACGAATGATCGCTACGAATTATATCCTTCTGTTGTTTATGACGCTACGAAACTTAAGTATATATGGTTTCTGGGAAAGGTTGTAGGCAAATGTCTATATGAGCATGTTTTGATAGATGTATCTTTTGCTGATTTCTTTTTGAAAAAATTATTGAATTACTCGAACGGGTTTTTATCTTCTTTTTCTGATCTGGGAAGCTATGATTCGGTGTTGTATAATAATTTGATCAAATTATTGAACATGACCACTGACGAGATCAAGTCTTTAGATTTAACCTTTGAAATAGATGAGCCTGAAAGTTCCGCAAAAGTTGTTGACTTAATTCCGAATGGTTCAAAAACGTACGTGACGAAGGATAATGTGTTGCTCTACGTTACTAAAGTAACGGATTACAAATTAAACAAAAGATGCTTCAAACCAGTTTCGGCATTCCATGGAGGGCTCAGTGTTATCATTGCCCCACATTGGATGGAGATGTTTAACTCTATAGAACTACAAATGTTAATATCAGGTGAGAGAGATAATATCGATTTAGACGATCTGAAATCTAACACAGAATACGGGGGTTATAAAGAAGAAGATCAGACAATTGTTGATTTTTGGGAGGTTTTGAATGAGTTTAAGTTTGAAGAGAAATTGAATTTTTTGAAATTTGTCACGTCCGTTCCGCAAGCTCCTCTGCAAGGCTTCAAGGCATTAGATCCAAAATTTGGTATCAGAAATGCAGGGACAGAGAAATACAGGCTGCCTACGGCATCTACCTGTGTTAATTTATTAAAATTGCCAGATTATAGAAACAAAACAATTTTGAGAGAGAAATTATTATATGCAATAAACTCAGGCGCCAGGTTTGACTTATCATAATTCCCAGAAGATTAGGGAGGTAATTAATTAATAGGCAGATTTCTAGTTCTTATATATTACTATAGATAAGGAAATTATACGCTTGTATGCAGAGATAATTTAAGTTTTGCTTTGTTCGCCACCATTCTAGTTATGACCTTTATCTATCATTCTATTTTTTATTGGAAAGGCTTTACAAAAAACAAACAGTAAAAATTCTTTAAGCGAAGTGAAATCGACAATGAATATGAAATTGGTAATTATCTTACATTAGGACTTTTCAATATCTTAGTCCTTCTTTTCTTTCATGTGACTTAGCACCATTTTCAAAGCTAATGGCAAATCATCATCAGAGCTTTCATCATCATCGTTCAGATAATTAGGATCCGCATTACCAAGGGTGCTGTGTCTGCTTAAGCTTGAAAGTTGGCCGGAGGTAGAAGTAATGGAAAATGCTCTATTTCTAAATGTCTTTGGTAAGCCATCCGCGTTTTGGCCTGCTTTATGAGAAGCAATCCGTAATAAATTCAACGCTGCCGGATTATCATTTTTTTCGTATGCCACTGGACATTCCGGCTCATAACTTCTTGTGGAATCAGGAGAAATTTGAGATTCATTAGAATTTGTACTTTGTAAACTTTCATTTCCTTCGGAAATGATGGAAGTACCATCAAATGGGGTCCGATTGCGCCGTGTATTCATAGGATTGCTTTTCCCGTTAATGAAATTATCAAATCCTGTTACTGCCTCTGCAGCCCAGTCCTCGTAAAGTGGACGCGATAAAAACCCGTATTTAAACTCATTTACACCGACCAGAATTTTAGTTAAATTCAACAGCTCTTCAATATACTCAATTATTTCTTCCGATGCAGCACTAGATGCGTTCCAACTTAAAAATTTTTCTTTTAAAACATATTCATGAGGATTAGCTGTTGTGTTGGCCTGTCCCCTTCTATTCATTTTCATTACCAAACCTTCGTTATCATCGTCATCTTCATCCTTGCCGTCAGCGTAATCTCCTTCATTTGGCTTTCTTGCTTTATCACTTAAATTTGAAATCTGCCCAGGATATCTTATTCGCAGAGTTTGGCGCACTTTATTAATCAGCCTTCTATGTGCAATTCTTGCGCTGGGCAAAAATTGCGGTAACGGGGTCTTATTTATAAATGCCTCTTGAAGTGCTCTCATTAGGCAAGAAATACTTCCAACCATTTGGCGTCGATATGGATATACAACACTGTTAAATTCTTCAATAACCGCACTTCCATTTTGCTTTCTCAGCAAGGAAATTGTATCTATCCTCTCTATTATTTGCTTCTGAATAAATATAACTTGAGTGAAAACATTTTCCAACTCGGTATATTCACCCTTTAATCTCGGCTCTTGTCTGGTTAGTCCTTTATAGGCCGTAGCACGGGCTAACGCCTCTTTAGCACTTTTTGATATCTTTTCGATTTTTTTGTATTTCTCTTCACTCATACTACTTGCGACTTGCTCTCCTTCCAGTCCGGTGGCGTAGAGAAGTTCCATTTCCGATATACAGCCACAGACAAAAGAAATCTCTTCATTTAATTGTTCCCGTGCCTTCAATGGAAAGAAAAAGACTTGAACTATTAATGCTACCCCTCCACCATAGCCGACAGCTAAACATCTCTTGGCGAAACTAGTCAATATATCATCTTGGGAGGGAAGTATTGCTGCAAGCATAACAATATAAATACTAATAATTTCAATAATTGCAGCCTTCACATAGGGTGTGCCTAATAAATAGTAAAACCCAGGAATGGCTCCAAAAACTGTGATGACTGTCTCCAAATATGGATTGGTTTGGTTGACAGCAGCAACATAGGAAAGATAACCCCAGGCTGCTCCAAAAATAACCCCCACAGCACGCAAAAAGAAGACCCAGAACGTACCTCCTACGGAAGGTTCCAAACAAAGTATGCACACGAAACCAATCCAGGTACCACGATAGTCTATGTACCACTGCCTTGTCTTTGGAATAAACATCGGAAATGAAGCCAGCATTAATGCAATGGCTACCTGAAATCCAAATCTAAAGTGAGGATGTGACACTTCACAAAACTTATCAATTGAAATAAGCATGGACATAAAAGAAAATCTGCCTTGCCTCCTGGAAGTTCTATTAGTTCCGAACGTAGTTGTTTTCGTTAACGTTAATGGCGACGAAGAAGTGTCAGAGGTAGAAGATGAATTTCCTTTGGGTTCACTTGTCATTGGCAGATCTAGCGATGCATCATCTTTTACAATGTTCTTATTCGATGAAACTTTTTGAGATAAAAGTTCATTCTCTTCATAATCAGGCCTTCTAATAACTGTGTCATGAGCAAAACCATTAGTATTACCATTGAACGTACCCTTTAATGTATCATTTTCAGTCACTGAGTTCCTATCGCCTTTTAACCAGATAGAAAATGTCTCGTAGTTGGTCAACACTAAAAACCAAAGTCTTTTGCCTCTCAGCCAGCCCTTCTTCTCTTGTATTTGACGTTTGACTAAAATGTCCTTGACGGACTCCATAATTACCAAAGTTGAATCTGCAGTTTGCCTAAAATTTAGTAGAAAGCTAGACAACAAAAACATTTCATCACTAGGACTCATAATATCAATATCAAAACTTAACATTTCTGACTTGAATTTTGCTTTACATTCTTCTAACGCCTGCTTCAGGTCATTGATCTTGTTCTGGATGTCAACATCATTGGGCAGATTATTGGCGTTATTACTGAATGTTGGGAAGTTACCATCTTTGAACATTGAGCAGGAATGAACCCTTGAAACTTTCACATCAAATGCATGAGCAAGTACCAACTTTGCTATGTACATGCATTCACTCATTGTCCGGTGTAGACTATAAATCACTGGATGCAACTTGTCAATAACTTTCAACAACTTCTCAGCATTTGCAAAGCTGATTTCTTTGTTCTTTGGCAGTGTCAAAGCTGCGACATCATCAGGCCTGAGCTTGTTATCATGTCTTGCCAATAAAATAAATTCTAATTGGCATGTATTAACTAATCCATTAATGAAGACTGTCAAATTTTCCAAAGTAGATATGATTGGCTTTAGTTTAGTTGGCGAAACATAAGCGTAAGTAAACTCATAAATGCACTCGTGAAGTACTACTCGACAGTTGTTAACTTTAGAAGAAATCAGTGACTTCATCTTCAATAGCTTGCCTAACGAAACAGGATCTCTACTGTACAACTGGCTACTATTGTGCGGGTCAACTGCAATGAAGAAATTTATCGAATAGTCAATGGACTTATGGAGCTCATTCATAGCATCAATAGTCGTATTACCCAAATATGTGGTACCCCACTCAGGAAACAACACAAGATTCCAGAAAATCGACATTGCAATACCCAGGTAGAAAGGCGTACTATAAGCTTTAGCAATAGTGCCTGCTGTTTCATTCAAAGGATCCATAAATGCGAAATGAACCACGACAAAAAGTGGGAAAACAATACCAAAGTAATAGTGTGATACAGATCTCATCCAACCATGAAAAAAAAGCATAATTACTTCGAAAACAGCCAAAATTGCTAATCCCGCTTCATATCTTTTATAGTGCAATACGTGCTGCTGTGCCTCTGTTAGCTCATGCCAAGAACTCCCTAAACATCGCTGCGCAAGGAACCGGCCGAAGATTGCGTAAGCTAGGCCAAATATCAATCCAGTTATGCAATAGATAGCACCATGGATAGTACCCCCGACCCTTCTTCCAGGGTGAACAATAACAGAAATCATTGGCAGCATCGCAGGAGCTGCTCCCAAATGCGCAGTTATCTTAGGTATCAAGCAAAATATGAAAGCTACCGTAGTATTAACAGTCGATTTACATATTCTCTTCGCGAGGATTCTGTCACAGGGGAAATAATACAGCCATAACTTCTGAATCTTAGTCAACTTTGATTTAAGCGACATGGACAAATAATGAAGTCAAGCAATTGATGCAAAGGATAAGGAAGATTTTCTCGCTTGAAAATATGTTCTCTTCGAACTCCAGGATAGGATAGGAATAAAGTAAAAATAGTGTATGATACGTAGTTAGGCCACAACCACAATTATAACCTCTCGATAGCAGGTGTTAATAGAGATGAAGGTAGATCCTGGATTTCTCTTTTCTTTCTTTAGACATCAAACTGGTAGTTCTTATCAGTCTCAGCCTTTTGAAGACCTATCAATTTTATGAGGAGGGTAATGGTTGCTTCCTTTTCCCTAGCAGCGGCCCATCGCTTTAGCTTCAAATAGTTGATTCCTTTAACTGTTGACTATGAAAAGGTAGTCTTCGTTGGGATTGGGGATAAAAGAATATCTGAATACTGTTGCTGTCCGTGCCATTTACTAGCTTACGGACGCTATCAAATTAACTCAAAAACGCTTCTGTTCATCCGCTTTCCAGAAGATCAACGCTCAAAAGACAACAAAACAATTCGAAGACGTCATTCGTTATAGAGTGCCAATCAACATTGGTGGGTACTAGAAAACTTCTTTGCAAAGTATAGCTAAGAAAGGTCTTTTTATTTACGAGCGGGCCATAAATAAAAAAATTTCAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAAATAGTGGAGACTAGAAAAGTATACCCCTCACAGGCATGAGATTTCTTCAGGTTTATAAATCATCGGCATTAATTGGACTAATAATATTGTTAGCCAGTAAAGTAAATCTTGCAGAGGCAAAAAGGAAGCTGGTAGCCACATCATTGGTCACATGTATGGAAAACTCGCAGCTGTCAGCAAATAGTTTTGACGTTGTTTTCAATCCAGACGACAGGTCATTACATTATGATCTTGATATGTCAACTCAAATTGATTCATATATTTTTGCTGATATTGATGTCTACGCATATGGTTTCAAGATCATTACTAAAAATGTCGATCTTTGTTCAATCAACTGGAAACAGTTTTGCCCGGTTCACCCAGGTAATATTCAGATCGACTCTATTGAATACATCTCCAGTGAGTACGTAAATGAAATTCCTGGTATTGCATACCAAGTCCCCGATATCGACGCATATGCCAGGGTCAAGATCACCAACAATGTGAGCGAGTACCTAGCATGTATCCAAATATACTTCTCAAACGGTAAAACAGTTTCTCAGATTGGTGTAAAATGGGCAACTGCAGTGGTAGCGGGAATTGGTCTTTTACTATCTGCCATCTTATCCACTTTTGGGAACTCTACCGCAGCCTCACATATTTCTGCCAACACAATGTCACTTTTCTTATACTTCCAATCTGTTGTCGTGGTTGCCATGCAACATGTTCATCGAGTTCCGCCTATTGCAGCCGCCTGGGCGGAAAACTTGGTTTGGTCAATGGGGTTAATTAGAATCTCATTCATGCAAAGGATTTTCCGGTGGTATGTGCAATCCACTGGTGGTACGCCTAGCTTATATCTGACTTCAACATCTATGTCTGTTTTGGCTCAAAGAAGTTGGCAATATTTGATGGAGCTCCCATTAATCAAAAGAGCTACCAATGTTTTGTATGGTAATGCAAATACATTAATTTTTAGAGGAATCAAAAGGCTAGGCTATAAAATGGGAATCGAAAATACGTCCATCGTTTGTACCGGTTTTACTTTCTTCGTCTTATGTGGATATGTGTTGGCTGGATTTATCATAGTATTCAAATGCTGTGTGGAGTTAGCCACCCGGTTAGGATGGATCCAAAAGGCAAGGTTTTGGGAATTCAGGAAACAATGGAGAATGATCTTAAAAGGTGCTCTTTTAAGATATATTTACATCGGTTTCGTTCAGTTAACAATTCTCAGTTTTTGGGAATTTACTGAAAGAGATTCACCTGCTGTTATCGTCATCGCATGCCTTTTTATTCTTTTGTCATGTGGGTTAATGCTTTGGGCTGCATGGAGGACTGTTTTTTTCGCAAGAAGATCTGTTGCATTGTACAACAACCCAGCAGCCTTATTGTATGGAGATGAATATGTCTTACACAAATACGGATTTTTCTATACAATGTTCAATGCCAATCATTACTGGTGGAACATTGTTCTTTTATCCTACATTTTTGTAAAATCATTATTGGTTGGATTTGCTCAGGCTTCTGGTCAAACACAAGTTCTTTTCATGTTCATATTGGATTTGTTTTACTTCGTTGCTATTATCTACTATAAGCCCTATCTGGACCGTCCAACAAACATAATGAATATTTTAATTGCTACTGTTACTGTAGTTAATTCCTTTCTATTCATGTTTTTTTCGGACTTGTTTAACCAAAGCTACAAAGTGGCTGCTATTATGGGATGGATATTTTTCATTATGAACGCTGCATTTTCGTTCATTTTACTAATGATGATATTGGCATTCGCTGGTATGATGCTTTTCTCAAAGAACCCCGATCTAAGATTTAAACCTGCTAAGGACGATAGAACTTCTTTCCAAAGGAACACTATGAAACCAGAAGGTACTGTTAATAGATCAGTAGCGAACGAGTTGCTTGCGTTGGGCAATGTGGCAAAAGACCATGACGACAATTCAGATTACGAATCAAATGATACTGGTGTGAATGATGAGCTAAAGCAAGCACAGGATGAAACCACTCCCACAACCGTAACATCAAGTGATGATAACAAGCCTACGTTTTCAGAGAAAATATTAAGTAAATTCTCTAGGCCTAAGAATGAAAACGCAAGCACAGATGCTCTGAGAGTTGAAGCTCCAAAACAACAAACGTTTCCTCACAACTTAACGAATCTTTCACGAGAAAACCTATCAACATTAGGCTCTAAACCTTATCCAGGACACACAAGATCACAGTCTGATGCGCATAATGGACTGATCAATTCCTTTGAAGAGGAAGATACAAGTTCAAATACCGATCCATTTCACGACTCCACTGAAGGAGACCTTTTAGATACCTCAAGTTCGGACGGAGGATTTAGGTCGCAAAACTATGTTCGAGATGACAGCATAAATAGTTTGGGAAACAATAAACAACCACTGAGGAAACCCCCTGGATTCTTCGATGAAGGATTTATGTGAGTCTTTACGATATACAAAAGTTCTGCTCCTATCATAAAAATTTTTAATTTTACAGGTTTTTCTCATTCTCCTTCTAACCTTCTAAATTCTGTTTTTGTCAGAAGTTTCCCAAGTTTTCTTTTTCATTAATAACGTTAAAACACTTTGTACCAGTTTGCTTAATATGAATTTTTTTAAAATAGATAGCTTTTGTTATCTTTGTTTCTATGTTGTAATATCCCAGTTTGTCATATTTTTAATACTCCTCGTGTAACAACAAATTAAAAAAAAATAAATACTTAAATTAATCAAGTTAAATAAACTAATCGAATCAAACAAACAATTTATTATAAAATTATGTTTTTTCATGAATAGGAATGTGTAAGTTGTTCAGTTCTTAAGAGGTATCTTATTTTTTAACATCTTTGAGATCTTCCTCCTCAAATATTTCCTTCTTGTAATATTTCCACTATTAGAGTTTCTATTATGTGCGGCTATCGCTCTTATTAGTGCATCATGAGGCCTTTCTATGTTTTGCGCAATCCGATTTATTGTACGGTCTAGTTTTTCATGAAAATTCGGGACATTTTCATTCCCAGAGCTATCATATTGCTCCATAGGATTTATTTCGTTTATCCAAGACATTTCTTTGTTTTTAAACTTTCTTAAGTTTTTATAGCTCTTCCAAAACTCCGAAGTTAAGGATTTATATTCCAATTCGTTTGATATGTTCTTATCTGAATGGATGAGCATCTCATATTTGGACATAGGAATACTTAACGAATGTAGATAAGGTACCACCTTGGTGATTCTTCCTTTAATTGACCAAGATATTTTGTAATCTCTAATATCATCAGAAATAATAGGCGTTAATGGAATAGTTTCAAAATTGTTCTGAGTGGGGGGATGCGTCTTTGAAGAATTGCAAACAAATACGAATCCAACAAATTTATTAGGAAAGTAAAGGGTTACATTACGCTGTGTATATTTCTGCACCCTTGCAAACTTGAAACATACTGAGCTGTTTTGGGAGATAGTATCATCCTCCTGGGCTGGAATGCATAGTGGTTCTGCCCAATCTAAATCCTTTTGAAAGGGTAGAATATGATTCCAAATTGGCTTTCCTCCTTTACAAAAGGTCACTTGAAGAAAATTATTGATTTGCAAGGGCGCTACCTGGTATTCATATTGTTTTTCAATTACAAAGCCTGTGTACAAAGTACTTTGTTTTTTGTATTGTTCGTACTCCTGCTTCAAGTTCTGTAACTTGTCACCTTTAAGAACATTTAAGAAGAACTCTGTCTGGAAATTTTGGTCTTCGAACTTACACACATCATGTCCAGGAAATGAACTTTTTCCTTGAACGAAAGTGCTCTTAAATAAGGTGTACGTTATAAAAAAGAAGAAAAATTCTAAAAAGTTGTACATTCATCCGAGGAGCACTTTGGATATTATAATCTATTTTTAGTTTTGTTGCTTTGTATTGAGCTGTATAAAAATCATTAGATCCACATTACTAATTATTGAATATGGACAATAATATCAAATATATTATTATCAAATTGATTATTTTGTGACGCGGCGTCAAATTTTAATCGCGTCTGACGAATGAGCGGGTAATAAACTGTCTTTTTTTCATGAATGAATCGAGCTGGCATTAGGAACATGTCGTGTAAGATTTGGGAGTAAATAACAGAAAGCTGCAATAAATGGTAGCTTGTAATGGTGAATTAAGACACCCAATCGAAACAATTATACGGACACGATGAAGTTGGATATAAAGGTATGTTACCAGAGCGCGTTTTGCCAATGCAATTGCGAACAAGCTCCGACAACTCCTATGATTAGGAAATGATCTCGTTCGCGAAGAATACAAAGCCTGCAAAAAGCAAACATTAAGATTAGTTACTAACAGGAAGATTTTTGAAATAAATGCATTTGCTCTTGGCATTTCCTTTATTTGACACTGTACATTTATGATAGAAAACTTTTAGTAATAGATCCGATCGAGTTAAAGGTATCGATTTCCATCCTACTGAGCCATGGGTTTTGACTACCTTGTACTCTGGTCGTGTTGAGCTTTGGAATTACGAAACACAAGTTGAAGTTAGATCCATCCAAGTTACGGAAACTCCTGTTAGAGCAGGTAAATTCATTGCAAGAAAGAATTGGATAATTGTTGGGAGTGATGATTTCAGGATCAGAGTCTTCAACTACAATACAGGTGAAAAAGTTGTTGATTTCGAAGCTCATCCAGACTATATCCGTTCCATTGCTGTACATCCAACAAAGCCTTATGTTTTATCCGGCAGTGATGATTTGACAGTCAAACTATGGAATTGGGAAAATAACTGGGCCTTAGAACAAACTTTTGAAGGTCACGAACACTTTGTCATGTGCGTCGCATTCAATCCAAAGGATCCTAGTACGTTTGCATCTGGGTGTTTGGACCGAACCGTTAAAGTTTGGTCATTGGGACAATCGACACCAAATTTCACGTTAACCACAGGACAAGAAAGAGGTGTGAATTATGTTGATTATTACCCGCTACCTGACAAGCCTTATATGATTACTGCGTCGGACGACTTAACCATCAAAATTTGGGATTACCAAACGAAGTCATGTGTAGCCACTCTAGAAGGTCACATGTCCAATGTTTCTTTTGCTGTTTTCCATCCAACTTTACCCATTATAATTTCTGGTTCCGAAGATGGCACTTTAAAGATATGGAATTCTTCCACTTACAAGGTAGAAAAGACTTTAAACGTTGGTTTAGAAAGAAGTTGGTGTATCGCTACCCATCCAACAGGACGTAAAAACTACATTGCATCCGGGTTTGATAATGGGTTTACCGTACTTTCCTTGGGAAATGATGAACCAACTTTATCACTTGACCCTGTCGGTAAGCTAGTATGGTCAGGTGGCAAAAATGCCGCAGCTTCAGACATTTTCACTGCCGTCATAAGAGGTAACGAAGAAGTTGAACAAGATGAACCATTATCTTTACAAACTAAGGAGCTGGGTTCCGTTGATGTTTTCCCTCAATCTTTAGCCCATTCTCCAAATGGTAGGTTTGTTACAGTTGTTGGGGATGGTGAATACGTTATTTATACGGCGTTGGCTTGGAGAAACAAAGCCTTCGGTAAATGTCAAGACTTTGTTTGGGGCCCCGACTCCAATAGTTATGCTTTAATTGATGAAACTGGGCAAATTAAATACTACAAAAACTTTAAAGAAGTCACATCATGGTCTGTCCCAATGCATTCTGCTATTGATAGATTATTTTCAGGTGCCTTGTTGGGTGTGAAGTCTGATGGCTTCGTCTATTTCTTCGATTGGGACAACGGTACGCTAGTTAGAAGAATTGATGTTAATGCTAAGGATGTCATTTGGTCCGATAACGGTGAGCTGGTGATGATTGTCAACACCAATAGTAATGGTGATGAAGCAAGTGGTTACACATTATTATTCAACAAGGATGCTTACCTTGAAGCAGCAAATAATGGCAATATCGACGATTCAGAAGGTGTTGATGAGGCTTTTGACGTATTGTATGAACTAAGTGAATCCATTACATCAGGCAAATGGGTTGGTGATGTCTTTATCTTTACCACAGCAACTAACAGGCTGAACTACTTCGTAGGTGGAAAGACTTATAATTTAGCCCATTACACAAAGGAAATGTATCTATTGGGCTATCTAGCACGTGATAATAAAGTATATTTAGCTGACAGAGAGGTCCATGTTTATGGTTACGAAATATCTCTAGAGGTGCTGGAGTTCCAAACATTGACTTTAAGAGGGGAAATTGAAGAAGCCATTGAAAATGTACTCCCAAATGTTGAGGGTAAGGACTCTTTAACAAAAATTGCTAGATTTCTGGAAGGTCAAGAGTATTATGAAGAAGCACTGAATATTTCCCCTGATCAAGATCAAAAATTTGAGCTAGCCTTAAAAGTCGGCCAACTTACGCTTGCTCGCGATTTGTTGACAGATGAAAGCGCCGAAATGAAATGGAGAGCCTTGGGTGATGCTTCCTTACAAAGGTTCAATTTTAAACTTGCTGTTGAAGCTTTCACAAATGCACATGATCTAGAATCTTTATTTCTATTGCACTCATCTTTTAATAACAAGGAGGGGTTGGTCACTTTAGCTAAAGATGCTGAAAGGGCCGGTAAATTCAATTTGGCTTTTAATGCATATTGGATCGCTGGCGATATACAAGGCGCTAAAGATCTTTTAATCAAGTCTCAAAGGTTTTCCGAAGCCGCTTTCCTTGGATCAACATACGGTTTAGGAGATGATGCAGTCAACGATATTGTTACAAAATGGAAGGAAAATTTGATACTCAACGGTAAGAATACTGTATCAGAAAGAGTTTGTGGGGCCGAAGGTTTACCAGGCTCTTCGAGTTCAGGAGATGCCCAACCACTCATTGACTTAGATTCCACTCCAGCCCCAGAACAAGCTGACGAAAACAAAGAAGCTGAAGTTGAGGACAGCGAGTTTAAAGAATCCAACTCAGAGGCAGTTGAAGCCGAAAAAAAAGAAGAGGAAGCTCCCCAGCAACAACAATCAGAACAACAGCCGGAGCAAGGAGAGGCAGTGCCGGAGCCTGTGGAAGAAGAGAGTTAACCACCTCATAGAAAGACAAATAAAGAACTAATCAACGAATGAGAAAACATCTTTAATGGATGGTAAACATATATATATACAGATGTACACTTTTTATTTTTATTGCGATAGGTGTGAAAATGAACGTGACTTGAAACTTTGCGCGCAAACAAATCATATTATGAATTACTAAACACGTCCAGTTTATCTACATTTCTTTTCTTCTTTAATCCGATATAATAGGTCTCCTTTGATTCGTCTCTAGAAGCGTCAGGCTTGAACTTATGAACGTTAGTGAAAACTGCCTGCATTCTTTTTTTAAATAGGTTTTCTTCTTCGCCGGTGTATAGTTTACAAACAAACGAACCTAATGGCCGTAATAAATCTATAGCCGTAACTAAGGCTGCGTCACATAAATCAATAGATTGGTAATGGTCTCTTATACTGACACCAGATGTATTAGCCATCCTAAAATAAGCTTGATTAGTAATGTTGTTCCAAAAACCGGTTGTTTGGGGCCAGGGTTCATACATATCACTTATAATCACATCAACTGGGAATTTTTCTCGTTCTATTAGGGTACTATTCGTATTCGGAGTTTCATAAATGTCATCAGAGGTGAAAATTTCACGGTACAATTCAGTATCTTTCACATGGGTTAGCTCCTCCTCGAGCATGTTCTGGAAATAGCCATGGTCCTTATGCAAATCATCGTGTCTGTTCAATTGGAAATGCTTAGAAAAAAAGAGCCGTATAAGATCATGAGTTCTTTTGGCCAATATATTAGCTTGAATAGAGTTCACACCATGCGGAGGTTCACAAGGGAGAATGTCAACGCCCAGTATCATTGAATTAGGTGAACTTCTTTGCCGTGCTACTTGGGACCAAGCCCCAGGGGCATACCCAAGATCTAGAATTCTCTGATCGGTCCTGTTTTTGCTAAAAAGCCGATATTTATCATCAATCTGCATAAGCTTGAATGCGGCTCTAGACCTCAGATTTTGGACCTTGGCCTCTTTTGTGTAGGGATCCTTCAGTTGTCTATTCAGCCATCTGTTTTGTGAGTTAGAATTATACCGTACATGTATTCGACCTAAAGAAGACGATATTATACTCCTGATACGATTGTACACTAAAATCATGCTGTAATTTTCCCGTCAGTATGTGTAGTCATTACTTCAAACCTCGGATAAGCCCATCTTGATGGCTACGACTTCCATCTATATCAGAGGCTGACATTTTTCTCTCATTGACGGAGACGCCCTTTAACCGGACCTGATCATTTTTAAAAGAACGCCAGTAAAAGAGATCTTACAAATACCAGAGAAACGGTATTGAACCTTCTTCTTTGATTAGAACAAATTACTTGATCTTCTTTTTTAAAAAAGAACTGAAAAATCAAAAACGATACATGAAGATGGTATGTAAGTTAGCTAAATAACTTGCTTAATTTCAAGAAAGGGGACTGTAAAAAATTCAGTTTACTCTACCATTATCTCCATTAACATATCAACTTTTAGATCGCAATGAAGAAGACTGCGTTCATAAACCTTACCTCATAAGGCCAAACAGCTATCAGCTTTTGGCAAAAGTTGAATACGGACATTTTTGAACCCATACATCTTTCAATATGCACGGGTGCAACCTCAAATATTTAAAGTTTTTTTTTCCTGAAACTTTTTTTTCGCACACAATAATGCCATAGACATCTTTTGGCCTCAGATTGGAAAGTCCGAGGAAGAAAGACGCAATCAATGGGAAGAGTGTTGTATTTGGATTAAGATATGTAAGTACATCTTCGCAGCACTTCTTGAGCATTACGTTATTTGGTAACCTCTTGAAGTTTCAGGAAAGACTCCATAGAACTAGTCGCAAGCCTCACGGACCACCAAATACTTTGGAAGACTAATTACATATCATAAAATGTCTAAGATCACCTCTTCTCAAGTCAGAGAACACGTCAAGGAATTGTTGAAGTATTCCAACGAAACCAAGAAGAGAAACTTCTTGGAAACCGTCGAACTACAAGTCGGTTTGAAGAACTATGACCCTCAAAGAGACAAGCGTTTCTCTGGTTCTTTGAAGTTGCCAAACTGTCCAAGACCAAACATGTCCATCTGTATCTTCGGTGATGCTTTCGATGTTGACAGAGCTAAGTCTTGCGGTGTTGACGCTATGTCCGTCGATGACTTGAAGAAGTTGAACAAGAACAAGAAGTTAATCAAGAAGTTGTCTAAGAAGTACAACGCTTTCATTGCTTCCGAAGTTTTGATCAAGCAAGTTCCAAGACTATTGGGTCCTCAATTGTCCAAGGCTGGTAAGTTCCCAACCCCAGTTTCTCACAACGATGACTTGTACGGTAAGGTCACTGATGTCAGATCTACCATCAAGTTCCAATTGAAGAAGGTCTTGTGTTTGGCTGTTGCCGTTGGTAACGTTGAAATGGAAGAAGACGTTTTGGTTAACCAAATCTTGATGTCTGTTAACTTCTTTGTTTCTTTGTTGAAGAAGAACTGGCAAAATGTTGGTTCCTTGGTTGTTAAGTCCTCCATGGGTCCAGCTTTCAGATTGTACTAATCACTTCCGAGCGATTAATACATATCTCCATCTTTTTAAATACCTTTTTTAATACGTATGACTCTAAGTAGTAAAAGTATTATGCATAGTTTTAGCCAGATATTTTTGGGCCCGGAATATATCTTTTCGGGAAGCTCGGAGTATATTGCACCGATCCGATTCTTACTCCATATCATGCCATTTTTCTTTCCTTTCTCAGCGATGTTTTGTAGGAAATCACTTAGAACTTGCCTTACTTTAAAAGCATGTTGAGTGAATTTCACAGATCGATATGCTTTGGTGTTCAATCAGTTCAACCATACCTGCTATTATATAATCTTCGACTCGCATAATATAGGTATTCCATGCGCAAATAGATTACTTGCAAAATGGACATGACTAAAAACCACACCACTGACACAGAGGAGTTTGATGATGGTGATATACGTCCAGTCAGTTTGGGAATTGTGGACGATTATAACGCTTCGTTCGAATTACCTTTGAAACCAAAGTTTTTACAGAGTGAGAATTTCTCAGATTTAACAAGTGAATGGGACCAGTCTAGATCAAATACGCCTGGTCTTGCAGAAGGCAAGACTGAGAAAGCACAGCCATGCGGTACAACAGATAGTTCAAAAAATAGAATACATGTAGAGCAACTGTTGGAATCCGCTAATGAAATGAATAATTATTTGGCGCAGAATATAGAGAACATAAACAATTTTCAGGTGGGGCTATTGAATGGAGGGAAAGGATTATATAGTTCCATGGGTGATGATTCGAGCGCGTGTATTAATGGCACTAATTTTAGCTCAACGTCCAATTTTGAACTAAGTGATGATGAGCTAGAGGATACCACGGGTTGCACAAGTTCTATTTTTGATAAAGATCTTTTCCATCAACAAAACGGGCTAAGCATACCTCGCCGTAGATCACCACTCTTCAAATCTCCAACTGCCAGTTTCGAAATTGGCGATGCTACGGATGTGGAGGAGCAAGATATTGATGACTCCATTTTTTCTGAATGTAGCAGCATTACAAGCTTTGATATGGGAGGGTTGCATATCAGTCTACCACACGATGAAGAAGAAGATCAAGAAAAAACTAAGTCCGAAAGTGAAAACCCGTTGCTACATGGCATACCGGTTGATGTAGAAGTGCCCCACATATCGGTTGATGAAGCTCTGGCGAATTTCAAGGAAACCATAGAACTACTACTAAAACTTAGTGGCAATAGAAAGTGTACCGGTTTCAATACTAGAGTGGAGAAAAAAGAATACTCGAATTTCTACATGAAAAGTAAACCCACCTTATCATCAGCAGATTTTCTCAAGAGAATCCAAGACAAATGTGAGTACCAGCCAACTGTTTACCTTGTGGCAACATTTTTAATTGACACGTTGTTTTTAACAAGGGATGGCAATAACATTTTGCAGTTGAAGTTAAACTTACAGGAAAAGGAGGTCCATCGAATGATAATAGCAGCGGTTAGATTGAGCACGAAATTATTGGAAGATTTCGTTCACTCACATGAATATTTTAGTAAAGTATGCGGTATTTCGAAACGGCTTTTGACTAAATTAGAAGTCAGTCTATTGATCTGTGTGTGCAATACTAAATTAATGGTCAGTAACAGGAAATTAGCCGCCTCCAAATTACTTTTGAATGAACTACGGTCCTTCTGTGTATAGTTGATACAAGTATTTTAGATAATTATTTTAACGAACGTAACGAATGCTTTCCAGTCAATAGCGGCACTGGTAATATGATACAAACAATTTCTCAATAAAACAACGACAAACTTAGTCTGTTTATATTTCCGTGCAATGGTGGAAACCTGTACTCGATATTGGAGAAAACTTCAGAGCTTCCCAACAGTTATCCCGGATTCTTAATTGATGCTCTCGAAACGCACATAAAAATGTGATTTTTTTACTCGCATTAAATTACTGTTGAATCTATGGTTCAAACAAATGTATATTTGCCTACACATCTTTCTCTGTCCCTTCTGTATTGTCTAACCTTAAAATAGAAATATTTCATGGTTTTATTTCTTTTAAGTTTATTATCCATTTTTAACGTGGTGAGAAAACCCGAAATGAAAAATAATAAAGGAAAATTATAGAGGAAAAAAAGTGTAGAAATAGAAAAAAAATAAAAAGGATAATACCGATCAGAAAAATCCTCTTTCTTGCTCTTCTTCTTTTCTTTGTATTTCTCCTGAAAAAATTCAGAAAAACATATATTGGGTTAAATACATAACTATTTAAAAGGCTGTAAACAATTCAACTGACATTAGATACATCACACTCAATTACTGTTGGAAATAGGCAGATATATCCAGATTTTTACAATTACTATAGCACTTCCATTGAAGATATATAAAAAAAGAAAATAACAATAGGAGGAAGTAAAGAAAGCCGTTAATAAACAATGGTGTTATATAAAAGGAAACCTATATTACTTCCTGATCCAAAACCTTTACCATTGGATTTGAATGTACAAGTATGGCATATTGAAGAGACTGGAGAATGGTTTTCTAGTTACGAAGAATTTTTAGAAAGGTTTGATTTCTACACACGCCACCATTTTACATGCGAAATCACTGGTACTTCTTGCCTGACTTTTTTCCAAGCTCTGGATAGTGAGGAGACACAATTCAAATACGTCGAAGACAGATTCCCATTAAAGTTGAGAGAACCAGTTGCAAGATTTTTACATTTTAACGGAATAAGAAGGTTAGATGCATTGGTGGAGAAAGTTTACGCAAGATTTAAAAATGACTTTTTCCCAGGAGAAGTTGTTTATCTACGTAAACAGAAAGACTCTTCTACCACAAGCTCTAATTCCCAACAAAGTACTCCTCAACCTGATGATATGGTCGAAATCAACAGTGTTGGTAATCCTGGCTTACCGCAGTACCAATACCAAAGACGTTATGTTATCAAAGAAAAGGTCCAATTTAACGCAACGATAAATCCAGAGAGCAGGGAAATTGTGATGCCCGCTCATACTAAATACATGCTGATAGAAGAAGCAGCTTCCAGTAATAAATCCTTCATTGTTGATCAAGGACAAATTTACAGGGACCGTTCCACTTTCACTAAGCACTTAATCAAATGTTTTTTCAAGATTACTTTACAGAGGGCATCTTCGAAAATGGGTGCACCTTGGTGTGTCAAACCGGAATATTTAGCGATGTATGGTTTAACGATGGAATGGCCAAAAGATATGTTAAAATATAAAGAAGATGAACCTGTCGTAGCAAGACGTTCCAACAGTGCCAATGTTTCATCCCCAGAAAGTGAAAAGAATAAACGTCAAAGTAAATCATCGGGTAAAAGTAACACCTCAAACGATGCTTCTAACAAAAAAGAAACCAAGAAAAAAAGAAAGCCAACCGAAGTAAATGATTCTGAGAATAATTCTTCGGAAGAAGACAAGAAGAAGGGTCAAAATGTCACATCAGAAACACATTCTAAAAAAAGGAAAAAGGAAGCCAATGAGGAACCGAACACGGAAAACGTCGAAAGCGTTCCTACACCAGCTAATGCGGAGCCTCAGGCTGTAACAATAACGAGCATAATGGATGACCTAGCTTTGCCATATCAACATCCACCGAACATCTTTCCAAACTTAACGTATTATAATGAAAAATTAGAATGTATTTCATTAGGTTCTACAAAACTTTCCAGACCTTTTGATTCTTTTGGAAAGCTATTACAAGCCTATCAGTTTCTGAATACGTTTGGTTCGAAAATTTGTCTCTCTCATTTTAGCCTTGACCAATTCATTACTTCTTTGAAATGTACAGACCCATATGAGTTAAAGGGCGAAGTTGTTTTAGTGAACATAAGAACGCAAACGTCTAAAGAACAAGAAATTGAAAATAACGGCCTGCCGATGAAAAACAAAGCAGAGACTACTACTGAGGAAGACTCTGAAAACCCAAGTGACTGGCAAAGAAATTCATTTATTCGTGATATGATAATGAAAAGAAATTCCGACAAGGTTGAGTACAAGATTGTTCACGATGACCCAGCATCCGATGATATACTTGATAATATCAATCATAATGGGTCTGCTCTTCTCATTGAAGTTTTTACTGCGCTCTTACGTTTGTTCATCAACGAAGAAGGCGATTGGAGTTGCATCGTCGTTGAAAACTGGATAATAGACGACAAGGGAGTCCTTATGGAGAGAAAAGATGAAAGAGGGGAGGGGGAGGCGAAGCAAAAACGAAATGCTCACGGATACTTTTTACAAGATAAGGAAAAGATCGACAACCTAAAGGACACATTAAAGGAAAACGCAACAGAAGTTCAAAAAGAATCAGACGCTAAAAACGAAACAAATTCAGAATCTGATTCTAAATCTGATTCTGACAGTGAAGAACGAGATCCTAAATTAGAAAAGTGTTTGAACTACCGCAATGTTAACTGGATAGAACGCTTGACGAAAAGGCAATTTAATAACAGTTACTGGCTAATAATTTTACTGGGAGTCTTAGAAGATTGTAGACATCTTCCCATGTATACAGAGTTTATTGATTCTTTCATAGAAAAGATCATACCCAAAGATATATCAGCTACTCAATTGCCCAAACAGCTTTGGAGAAATTTCTGTCGAAAGCTGTCGTTCAGTGACAAAGTCAATGCGCTGTGGATACTTGTAGATCTCGTATCGCATTTTTCTCCAGATATCAAAGCTGCTGTAGATGATTCCATGGAACTATGTGGTCAAATTCGTAGCGAAAGATTCAAAGTTGCGAGAGAGTTGAAAACGGAGGCAGCCGTCTTAAGTAATCTTCAAGGCGACCTGCAGGCAATTCAAGAGAAGTTAAATAAAACAGATGAAAACACACCATCAGCCGATGGTGCCGATAAAAAAGATGATTCCGAATCAAATAGTGAACCAATTGATCTTATTATCATTGAGAAAAAGCAAAAGTTAATTGAAGAGCAGGATAAAAAGGTACAAGCTTTACAATCAGATAAAAATTTCCTCGATAATTGTCTATTTGAAAACGATCTACAAAGATTAAAGCCGTTGGGATTGGATCGATACGGGAACAGGTATTTTTGGCTGGATCACAATGGTGTTCCATTTCCTCAATATCCTGCTGGTATGAATGAGACGCCGAAAAGTAACAATAGTTTGAGTTATCACTCCGGTCGTTTATTAATTCAGGGACCTAAAGCATCATCGGCGAAATTCTTTTTGAACGTCAGTGATGAGCAATTGAGCAATTGGCAAAAAATCAGAAATTCCGAAGGAATATCCGAGGCAACTAGGGAAGTATTTGGTATCTCCAAAACTAGTTCCGGATCTTATAATTACGTAGAAAATGGAATAGAGGTCGAACTATTGGACAGTAATGATCGCGTAAACCCACTTATAGAGCTGACACCTATTCAAAAGAAAATTATGGATGAAACACCTTCAAGGTTGCTACTATCACCAGATCAATGGTATTGCATTGACAAGTTAGAGGACTTGTCAAGAATAATGGACTGGTTAGATAATTGGGGTCGCAAAGAGCATGATCTCTTGAGGCAAATCAGACCCATAATGGAACGAATTAAAAGTTCCCTTAGCTTGCGCGACCATGCGCTGTCACTGACAGCATTCACCAAAAATGAAGAAAAGTTGCTAAAGGAGTTAGAAAATAATGAATTTACCGAAAACGAATTGAACGTTGATAGTATGGATGTTGATGATAAAAATAGCGGTGTTAAAAGTGAGGTTGATGTACAGGTTGATGCCGAAGAGAAGAGAGAAGCTGTGATAGACGAAAAGTTGGAGGTGATTGCAGACGAACTCATGAAGCTAGATGATAGCTCGAAAACACGCAATGTTCTTAATAGAATACAAGAATTAGAAGATCAGAGAGATGAACTCTTGGAACAGAAAAAATCCATAATAAATTCGCAGAGGCCAGGCGCGAGGATTTTAGCCCGTTCAGAAAGGAAAAGAACCAAAATCTCCCGTGGTAATAAGGTGAATAAGCAGATTGAAATATTGACTGACTTAGTCAATTATAGACATTTTAAAGCTATGGAAGATGTGATAGCTTGGAAAAACGTTTTAGCAAATTCGATATGGGGTTCCTCACTTCGCAAAAATGCATCTGGTAATAAAAGGAGTGGTGTCATTGAAACAGTAGACGATAAATTAAAAGATATAGTGGGCCAAACCTCAAGAACAGTAACACCTGCCCCAAATTAATATATAAAAAACTTCCTTTGTAACTGATGGTAAATTGTAGTATTCATAAATAGGATAAGATTATTCATTGTAAGCATAATGGAAAAAAATAACACAACAAAGCCGCGCAAGATTGGACCATACTTTCTATCTAAGGTAACTATCACTTACTGGCTTGATGGATGCGTATTTTTGTCGGTACCAGCTTCTGAAATATCGATATCAAACATAGCTGGCTCAATTCCTTCCATCAATTGCTGGGTAATTTCGACTGGTAAACCGTTATCGTTAGAGATATTAGCAGATGCGCTATCAAAATCGAGTTCTTGGGCACCTGATCTCAAATTGCAAGAATGGCAAATAATATCTTCATACCAGTATAAACTTTTGTTTGTACCACAATGTGGGCAAGTCCTTTCGAAAGGAAGTACGTAAATTTTGGGTTTAATAGCAGAGTCGTGTGAGTTTCCTGGCATTTCGCCGTGTCGCAGTCTAAGCTGTTCAAAATATCTCAACTCCACTAGACTATGGTCAGATTCGCACTTATAATATCTGCAGTATTGTTCTATGTATGACAGAGTATGTTGAGGCTTGTACGATAATGGATAAAGTTCGTTTCCTTCTAAGCTGATATCGTGTCTATCGCATATTAGTATAGGTCTCAAAGTGTATGTATCGTTAAGCTTGACATCCTTTATGCACGGTAGAGTGGTGTCTACAGACATATTTTTCTTTTCAAACATAAGCTTAAAATTGGAGCTGTTCTGTGCACATGTAATATGATACCTATATTGGCATTTGTTACACTTCACTAACCCACCTCCATTTATCCTGCACACACCACATGTAAATCTACTATGTTTAATAAGCACAGCAGTGGTATTAAGGGCAGGTTGCATTGATTGTCCGTTTCCATATTTGATATCTTCATTGAAAAGTGAGCAAACCAAATGCACCCATGTCCCTAAGCTCGTGCATTTCAATGCGTCTGGACATATTTTAAATGATTGGCTCCTATATCTATCATAGTCATAGTCCTTCGTAGGACACATACTACATTGGTAGGTCGTTGATATTATAGGATTGAGGTCATTTGAACAAGGGTCACATAACCATTTAAATGTCTTAAGGTTAGTGTTTTTCTTCATATCTTTCGGCAGTTTAATAGCATAACAGAAGTAGTGTACTGTAAGTCCACAATTACCACATACTACCTCATAGTTGTCATTGTCGTTAAATTTTTCTTTGCAGACACTACAAAAAGTCCTTGCGCTATTATTTGCCCATGCTGTATCAGGATTTTTTGGTTTATTCTTAGTGTGTTTCAAAATCATGTCTTTCTCTAACATTTTGCTCGGTTTATTACCATCATGGTATTTTTCAAGGGCGACAGAAGTTTCCTTAGAATGTGAAATAACTGTATAATTGTACGATGCCCCGTTTGGTTCGTTTAACGGATTACTTAACGCTATGTCATTGATCATTTTGATCTTCTTCGTTGAAGGTTCATTATATTTTGGCAGCTTATTATTCACTAACTTTAAGCTATTCCGTAATCGCTGAAATGTTTTGTTATCAAATTTGACAAATTTAAAACCTTTATCTACAGACACTGAACCAGAAGAACTGCCGCCTGTTTTAATTGAAATTTCTATCAAATCATTCGAAGCATTAGTGATTTTAGGAATATTGTTATTACTAGCCTTCTCGATAAATACATCGTTGCACTTGCGATTTCGGCTTGTATCACTTGTTTTGATAGTACCAGGTGATTGTCGAATTATGTTCACGGGAAATTCGTCCTTTGTGTTTTTCGCTCTTTCTGGCTTTTGTTCAGGGATGGCTTTTCTTACCTCTTTGTTGTCCTCTATAAATAGCTCAAGATCTCGTTGCATCGTCTCCGGGTGAAACTCATTCTTTCGATATGATCTCACAGCCATTTTGTAGAGTTGCGTGTGGAATGTCATGGAATACCGCTTCATTTTCACAAATGAATTTGGGTTCTTGTAAACTTTCATTCTTTGCCTGATAATTAGCTCTGAATCCTGAACAAGTTCCCATTCTAGTAGTTTATTATGAGCTTGAAAGGGAGATAACGTAAACTTGTTTGTGTTATTCTCCTCTATAATCCCTTCTATCGCTGAATAAAAACTATTCTGACAGGTTCCCGTTATTTTTCTCAATGTTTCAAGCGGTGGTACCCACTTAATTGCGTATCTTCGCCACATACGAGCACAACGAATGCAAAGAGCGCCAAGTTTTTCATTCTTTTTGCTATGGGCAGGCGATTTCTCTGAAATTTCTGTTTTTTCGTTGACTCCTGTCTGCATTCTTATCTTGATCTTTTCATCATCTGAACCTCCAGTAACTCTATACCACATCGGGGAGTAATCTGTTTTACAAAACATGCATTGGAAGGAGGATTCTGCTAAAGAGAGTTTCTCAGTATCAAAAGAAGAATCATCTATATACTTTGTCTCTACGTCATTTTCATGATTAGCGATTTCTTTTTTTCTTTTATTCTTTGATAACTTACTCAATTTCCCTCTCACGGTAAGGCCTCTTTCAGTCTTTTTCCAATTGTAATAAAATCTAACAATCATCGACATAGGTTGAGTGCCCACATACTCACACACTGGGCGTAATTCACTCCCAAATTTCTCGACAGCTTCCTCAAACTTTCGGATCTCCACGGCGGTAAAACTTGGCTCTTTCAAAAATTTTCTGGAAAGCTCCCTTTTACATTTTTTAAATGCCTCTGCTGTATCATAATTTGTAAATAATAAATTCTTTAGGACTACATCAATGAAATTACAAGTCTCACCTCTCACATTGAGAATAGGGCATATTTCGCTTTTGCATTGTTCAATATATTCACTCAATTTTCGAGTAGTAATTTTTGATGCATCAAGTACCCATGCTAGTTCCGAAGTTTTCGTTGAGCCTCGCTCTTCTTCTGAATTTGCACTTATATACGAGTTCCGCCTCCAGGGCACATTATGATTACATCCGTTCCATTGATACTTCACTCCTACCCTAGAGGGTTTGAAAGGATATGGAAAAAACATAGAATCATTTAATGCGTCACCAATATGAGAAATGGAATATATTCCTAAGTATTGAAACCAGCAATTTTCGGTATTATAACCAACATTCTCTTTGATAGCTTTGCTAGAAATTTCTTCAATTTTTTGTCTTACAGAGCGAATAAAATCCAGTTCCAGTGCTTGTTCTTCTAGAAACCTAACATGCGAGTCCTTAGTACCTTGTTGTTTCTGTAAGCAACTGAAGCAGGTCCAAACGACGTCTTTGTTCGGCTTCCTGTCAAGTGGCGGATCCATACAGTATAGATGTGCACAAACGCCGCATTCATCACATGAAAGGCTCTCCTTTTGGATACACCATTCTTTACAGAACTGACATCTTTTATCCCATTGGTAGTCTGCAGGACTTAATTCGTTTACCTCTAGTTCATGGAAAACGTATTTCTTCAAAACGTTCTCCAATGGATACTTCGGTTCTGTATAGATATAACGAAATCTCCTATTCAAAACATAAAGAAATGGCGACTTACTGTTCCATTTATTTAATATTTTATCCGTGCTGTAAACTTTGTAATATTTCAAAGTATATCTGTCAAAAAGTTCATCAAAGTAAAAGATATTGGGTCGTATAATGCATTCCTTCTCATTAGGAAGAACATCAAAAACTTCGTCTTTATGAAATATACTACATTTTCCCCTGTATGATGAAATAGGACATATGTCCTGGTGTAATGATGCATACACCAACCTTGGGTTAAAAGTATTTACGTGCTCTTGAATATCCCTAGGACGATAAAACCAATTCATTCTAACTTGAAAAAATTTAGCAGGGAAGACCGATGTTGTCTTTATAGCTTCATGAATAGTGTTAGAAAATTCTGGTTTACTAACAAAATTTACAACTCTGCCAACATAATAAGGCTCGCCAGCAGGCTCTGATATCATATAAATAGTGTCGTTCGCAGATAAAAGGACAGATTCTGTATTGAAAAGAGACATCTTTTTCAAGTCAATCATGGCATCATCTAGATCAAGTATGTTAGAGAATCTGCTATTCTTTCTGAACGAAGGGGGTAATGTAGGGATAAAGTTCCAGCAAGTATTCTTATCATGAAGGAATTTTTGGTACTTGAATTTCTCGTTTCTACTAGCTGGATTGCTTGTCCTTTTACAATTCCTGGGAGTTTGGCTATTGCTACCCTTGGTCTTAGCACCACTTTTTTCCGCTATTTGTATTTGTTGAACTAATTTAGTATCTATTTCCATTTCATTATAATTCACGTTTTTAGCAGCCTCTCTTCTTCTAGGTAATTGGAAATCTTCTTCTTTAGGCATAGCGTGACCAGCTGAAAGGCAGATGATCTCAATATGTCCCGATAGGCCAATTTTGCCACCAGATAGTTCGATGGCATTTTATTTTTAGTCCTTTTGAAAGCAATATCATAAAATATATATAGTTCTCCATGATGTTCGGGTCAGTCGCTCCGAAGCGTAACCTAGTATAATAAATAGTTCATTGCAGAAAATAACGAAAGAAATGGTGGAATACGATCTGTTATATCTAAACTAAAGCTAACTAACGGAATAAGCAAATACGAATCGACCGCTAATTTAACAAATATGGTTTTAGCAATGGAAAGTAGAGTGGCACCGGAAATTCCTGGGCTCATTCAACCTGGGAATGTCACGCAAGACTTGAAGATGATGGTCTGTAAATTATTGAATTCCCCAAAACCTACGAAAACATTCCCTGGTTCCCAGCCTGTGTCCTTTCAGCATTCTGATGTGGAAGAGAAGCTGCTTGCGCATGATTACTACGTTTGTGAGAAAACAGATGGTCTGCGGGTGTTGATGTTTATAGTGATAAATCCTGTGACGGGTGAGCAAGGATGCTTTATGATTGATAGGGAAAATAACTATTATCTGGTTAATGGATTTAGGTTTCCCAGATTACCCCAAAAGAAGAAAGAAGAGCTGCTAGAGACTCTTCAAGATGGCACCTTATTAGATGGTGAACTTGTCATACAAACTAACCCAATGACAAAATTACAAGAGTTGCGTTATTTAATGTTCGATTGTCTTGCTATCAATGGTAGATGTCTCACACAATCACCAACAAGTTCTAGACTAGCCCACCTTGGAAAAGAATTTTTTAAACCATACTTCGATTTAAGAGCAGCGTACCCTAATCGTTGTACTACTTTTCCGTTCAAAATTTCCATGAAACATATGGATTTCAGTTACCAATTAGTAAAAGTTGCTAAAAGTTTAGATAAACTACCACATCTTTCTGATGGTCTGATATTTACTCCTGTGAAGGCACCTTACACTGCCGGCGGAAAAGATTCATTGTTATTAAAATGGAAGCCAGAACAAGAAAACACCGTGGACTTCAAATTGATTTTAGATATCCCAATGGTGGAGGATCCTTCTTTGCCTAAAGATGATCGGAACAGGTGGTATTACAATTATGACGTTAAGCCAGTTTTCAGCTTATATGTCTGGCAAGGCGGAGCTGATGTCAATTCACGTTTAAAACATTTCGACCAGCCTTTCGATAGGAAGGAATTTGAAATATTAGAAAGAACATACAGAAAATTTGCAGAGTTGAGCGTTTCAGATGAGGAATGGCAAAATTTGAAGAACCTAGAACAGCCATTAAATGGTAGAATAGTAGAGTGCGCAAAAAACCAAGAGACTGGGGCGTGGGAAATGTTAAGATTCAGGGATGATAAGTTAAATGGTAATCATACATCGGTGGTCCAGAAAGTTTTGGAGAGTATCAACGATTCAGTTTCATTGGAGGACCTCGAGGAAATTGTTGGTGATATTAAAAGGTGCTGGGACGAGAGAAGAGCAAATATGGCTGGTGGTAGTGGGAGACCACTACCGTCTCAAAGTCAAAATGCGACATTATCTACCTCTAAGCCAGTCCATTCACAGCCCCCAAGTAATGATAAGGAGCCAAAATATGTAGACGAGGATGATTGGTCGGATTAGGCTAAGAAGTGTTCGTATCGACATATATCGGTGTAAGAATTTTGTGTATGAATAAGATAGAAAAGCAAAAGCAATTGCTTTTGCTAAATTAATTCAGTTAGTTATCTATTTATATGTACATGAGAAATGGGAGAATTTTGAGAAGCGAGGGTGAAAGTGTTATATACGCATATACATGTATATATATGCGCATGCTTATCACCTATGGGAAAGGACTAAACTTTTCAATAATTCTCTTGGGTTACCGTTACCACTTAGGAAATATTTTTCGTCAATCAAGTTCTCCCACTTTTTTCCTGTGATATCCTTGTCTAATAAAACATTTGATTGTTTGTAGTAATCGATTAGTTCGTTAACTTCCTGTTTGTTCAGTTTAGGAACCTCGAATTCGGTGACATTACCTTTTTGGAGCAATTCTACGAACTTCGGTTCATAGTGATATCTAGTAACATAGGGGTCTACTGGGATCTTGCCCAATGCCACGGGTAAAGTTTTGTTTGTCCTGTCAACGCCGGATATAGCTAATATAGTAGAACTCTCACCATTAGCAAATTTCGTCTCTCCTGAAATAATGTCCATCATCAATTTACCCATTTGTAAATCCAGGGAATATATTTGTTTATTCTCTGTATTTCTGTACGCAGAATATGCAGTAGTTAACACTTTTGAAAAATTATCCACTGTAAACATGATTGGCACCTTGGATTGGACAGATAACTCATCAATAATGGCTTTCATTAGTTTTCCACGATTATGCGGGTGGGTCATTACGGATAACAAATCTAAAACTGTATTTTTCGTTTTGTTTAATGTGACAAATGGTTTTACAGAGGCATTCTTTGGGTTTGCATTCGAGAACTTGTAGTCTTTGGATAGCTCAATAGATTTTAACAATGCAGGGTCATTTGCCTTCAATATTTTCCTTATAAGCTTTTTCAAATACATCGGTTGGATGAAAAGCTTTAAATCATCATCATAAGAAAAGTCATTCCTACCGTTCAGGAATAATTCAGGATATGATATGTTAATAATGATTTGCTTGGAATCAACTGCATATGCATGCGCTTGAGAGAGTAGTACAGTTTTCCCGACCCCTGGCTCTCCAGTGATTATAAATTTTTTAACAGGATGAGATACTAGTTTCTTCAAAAAGCTATTCGTTGCATCTTCACGAACTAGACAAACCGGTTTTTGAAAAAGTTCATTGAACTGCGACTTCTTGAAGGAACCCAAATGGTGAAGGGATTTGTACTGTTTGTTGGAATATGATACTACTTTATTCAAAGTCTTGGAAATATCATCAAAGTTGAAGATAGGTAATGCCAAAGGAACGGCGGTCTGTTGTAATTGAGCGGTGTGCGTGGTGTTTGTCCAGTTTTTATACAATGAACCAGGAGTAACTCTCTTTGCAGATGAGTAAGATGAGACTGAAGATGATTTTTTGGAAAATCCTTGAGTTTTACCTTTTGGTGCCGGTTTAGCAGCCTGGAGAGATCGTGCCGTAGTGAACAGCCTTTGCCCAATGAATCTTGAAGTTGACATACGTAGCATTATTCTGATACGTATACCACGTGGCTTGTACTTGTTCTCTTGTTAATGTTTTCCCTCGAAGTATAGAAGTTGATGTATATATACAATATACATATATATATATTCTTGTACATAGTACTTGCTGAGTTTCCTTTTCTTTTTCTTCCGTTTTGTAAGAAAGCCCCGGAAAATATAGTGTTCCATAGGATAAAGAAAAACAGGCATACATATGTGCAAGCTAGTCGAGTAGGATAGGTTCATTAGAGACCAGTCTTGCAATATCGTCATTCAGTTCCGTCTCCAAATTAAAATCAGAGTAGTAATGTAGCGGGATCAAGGGCGAAATATCCTTGACCGTGGGTATGAGGTTCCCACTTGACCAGTTTCGGAATACGTGCTGCGCTGTGATGGGAGTATCGAATACAGTATATATGATGATTGAATCATCCTTCGAGTAGTTGTTTCTTTCAGAGAAGTAGATGTCGTAGATTTCATTAGCACTTAGCGTGATGAATACTTGATTGCGCAAATGAGATAAGCAGTTTGATTTATTATTTGATTGCAGGAAGTTGTCAAGGACAATTCTCAAAGTAGAGCAATCGTAATACGGATGTTGCGAAGCATTTTCTTGGTCTTGTGTGTTGAGATGTTTCCAGTCACCATAGGGCAAGTTGAAATGTTTTAGTTTCCTGAGTAGCTCGCCGTGGCGTTGGATTTGCAATAAATCAGGATGTGGTGTGGTGGTGGGTATCGTACTCGATTCAGATTCTTCCAGCTTTTGTATAAGTTTATTTCTTTCAATGTCGTTTGTTTTCCGTAGGAACTCAATTAACCAGCGGTCGTAATGGGGTCTCACGTCTGCATTGGTGAGGATATTAGTTGCGGTCGATAATAAGTGGAATTTGTGTATAATTGATGGATTGTCCGGGTGTTTGTCAGGATGATACTTCAGGGCAAGGGTCCTGTATTTGCGTTTAATTTGGGGCAAATCATCGTAGATGGTATGGACGTCCAGGGGGGTCGGTAATTCTAATACATCATATAGGTTCAAACGTTGATTTATTACGTCTTCCAATTCGTGTCCTGGCATAGTCGTGGCGAGGCTTGTAGTACGGCGATGGACTTGCTTTTTGATTTTGCTTTCATCTTCTAATGTCTTGCGAGATAATATGCAAGGAAAACAAAGGAAAGAAAATACAAAGTAATGCGGCTTGCATATATATATACATATATATATGTATATATGTGATATATATATGTGTGTGTGTGTATATATATTCATGAGTGTATAAAATAGATATATGAATGCGTGCGAATGTAGTTATAATTAGGTGTGTTCAGTTGGCCCATCTTTCTACCATTTCATTCATCCATTGCGGGCCTTGTAATTGAATGATCTTGGGCAGCTCGTCTAGCCCTTCCAGCAGGCCATCTTCATTAACGATCGCCGACTCCATGAACCCGTTCAACAGCTTTAAAATGAAGAGACAGTTTGGATACACAATGCATTGCGAATAAGGGGGGTTGCACCAGTACTCCAGGTATTTCAAGTAGTTTTTGAAGTTAGGAGACTTCCAGATCTGCTGTTGAGTGAGTAAGTACGTTACGTATTGGATGTTTGCCAGTGACTGGATAAATTCGAGCTCCACTTCGAACCTCGTGGGGAGAGGATTTTGATCCGAGGAAGGTGTCGCTGGTGCGTTTCCATTAGTGCTTGACATCCTGGGTGGAGCTTGGGGGAACTTTGCCGTCTTATGAGTGCTATAAGTTTTGGCTTACTTTGCCTCATTTTTCCTGCATTTCTTTTTCTTTTTCATCCTTTAAGAACACGTTAGCGGGAAAACCGTGAAATAAAATACAAAACGAACTGTTCGAAAAAAGCCAAAGGGGAAACGCCTAAAACTCCACTGAAACCAGCTATAAAGCACGGCATATTACAACAATGTCTAGCAAATGGTTTAATGCTATACACCTACTGGTGTGCCCGTTGACGGTACTGGTAGGATATCTCATGAACGCGTATGGCTACGGTGCGGCGCTGCAAGCAACCCTGAATAAGGATGGTCTGGTAAATGCTATGTTGGTAAAGAAAGGGTGGTTTTGGACTTCCTTGGTCGGATGGTGGTGTATTATACGCTACCGTGCGGTGCCGGGGGCAACCGGCAGAGACCGAAGACACATTGTCCAGTCATTCAAAAGGTATGCCATACTGACAGTGTGGTGGTACGTATTCACGCAAGGTATATGGTTTGGCGTAGGCCCCATCATGGACTTGGTATTCGTATATACGGGTGGCCATTGTCACTATGACGTCTTCGATGATGCAGGTCACGTGAACGAAGACTTCCAGGGTTCTGTCACCCGGACTAATCGCGCGTTGGCGCTCATTCACAATGTCCTCACTTTGCACGGACACCACCAAGAACACCGTCAGCAACAACTCTGGGACCGCTCCATAGGGTCGATCCAGGGCGCCCTGCAGGCGACGCAACCGAAAACCCCAAAAAACGTAACGGCCAGCGCTGCCGCTGCCATCAATACTTTTATTCATGACCAGATGCACAGGTGGCAAGGTCCGTTAACCACCTCGGCACAGTGCAGACGTTTTGGAGGCCATTGGGCTGGAGGACACGATCCATCCGGGCACGTGTTCTTGGCCACCTTGATGTGCATGTTTCTTCTAGGTGAGCTACGTGTGTTTGGGCGTCGTGCACTGGCTCACTTGTACGCGCAGAAATGGCAGCTTGTACGATTGGTGACCCGCCTTTTCGACACTGGACCGCTATGGACGTGGCGGCGGTGTGGCGGCGGCTCAATGACCTGTGGCGCCCGTTTGTGGCGTGCGATAGTCGAGCCGCCTGTCACGTGCGCGGCCGCCCTGCTCCGTTTGACGCGATGCATAGCATGCGACCACCCAGTAATCATACTGCTGACGCTATTGGTCACGTGGTTATGGCAGCTGCTGTTGACTGCGGTGGCGTCCCGTTTCCACACCGTACGTGAGCACATGTCTGGATTGCTAGCTGCGTACATAGTGACAGGCCTTGTCTACGCTCGCGACGCAGCCGCGCTACGTCCAGTATGACTCAGGAAAAGTTGGCGATAGACCACGAGCGACTGAAAAAATAACAGCGACTTTTCTCCCGGTAGCGGGCCGTCGTTTAGTCATTCTATCCCTCGGATTATAGACTGTGAATATTGCATATGCAACTTTGACTCAAATTTTTCCAAAATTTGATATATATATATATATATATATGTTTGTATGTATATATATATATACGTATATATATCATATATACGAAAAGTAGAAAAAAAAAGGTGATATTTCGCTCGTGGAAAAGCTAATGCCACAGCTTGTGTTTCGTGTAGTTTGCCTTGCTCCCCTTGATTGAAATAGTCTCCCTAAACTAAAGTTATCAGCAAACAGAACCACCACAGTTACTACTACAACCACATCGCAATATGAAGATCACAGAAAAATTAGAGCAACATAGACAGACCTCTGGCAAGCCCACTTACTCATTCGAGTACTTCGTCCCGAAGACTACACAAGGTGTACAGAACCTGTATGACCGGATGGACCGGATGTACGAGGCTTCTTTGCCCCAATTTATTGACATCACCTGGAATGCAGGCGGTGGACGGTTGTCACATCTGTCCACGGACTTGGTTGCGACAGCGCAGTCTGTGCTTGGTTTGGAAACGTGCATGCACCTTACCTGCACCAATATGCCCATTTCGATGATTGACGACGCTTTAGAAAACGCTTATCACTCCGGTTGCCAGAACATCCTAGCGCTGAGAGGAGATCCTCCTAGGGACGCAGAAAACTGGACTCCCGTTGAAGGTGGCTTCCAGTATGCCAAGGACTTGATTAAGTATATCAAGTCCAAGTACGGTGACCATTTCGCTATCGGCGTTGCCGGCTACCCGGAGTGCCATCCGGAGTTGCCTAACAAAGACGTGAAGCTTGATCTCGAGTATTTGAAGCAGAAGATCGACGCCGGCGGCGACTTCATCATCACTCAGATGTTTTACGATGTTGATAATTTCATCAACTGGTGTTCCCAAGTTAGAGCTGCGGGCATGGACGTGCCCATTATTCCCGGGATCATGCCGATCACTACCTACGCGGCCTTCTTGAGAAGGGCCCAATGGGGCCAAATCTCCATCCCTCAACATTTCTCGTCCCGATTGGATCCTATCAAGGACGATGACGAGTTGGTCCGTGATATCGGAACTAACTTGATCGTGGAAATGTGTCAAAAATTGCTCGACAGTGGTTACGTTTCTCACTTGCACATCTACACCATGAACTTGGAAAAAGCGCCTCTCATGATTCTGGAAAGATTGAACATTCTACCTACGGAATCAGAGTTCAATGCACATCCATTGGCCGTGTTGCCATGGAGAAAATCTTTGAATCCAAAGCGTAAAAACGAGGAAGTCAGACCTATCTTCTGGAAGAGAAGACCTTACTCCTATGTCGCAAGAACCTCTCAATGGGCCGTGGACGAATTCCCCAACGGTAGATTCGGTGATTCGTCTTCTCCTGCGTTCGGTGACTTGGATCTGTGTGGTTCAGACTTGATCAGGCAATCAGCGAACAAATGTCTCGAATTATGGTCCACCCCTACTTCCATCAACGACGTCGCCTTCTTGGTCATCAACTACTTGAATGGAAACTTGAAGTGTTTACCTTGGAGTGATATCCCCATCAATGATGAAATAAATCCAATCAAAGCACACTTGATTGAGCTGAACCAGCATTCTATCATCACTATAAACTCTCAACCTCAAGTCAACGGCATTAGGTCCAATGACAAAATTCATGGTTGGGGACCCAAGGATGGTTACGTTTACCAGAAGCAATATTTGGAATTTATGTTGCCCAAGACTAAGTTGCCCAAGTTGATTGACACCTTGAAAAACAATGAGTTCTTGACCTACTTCGCCATCGACTCTCAAGGTGACCTGCTAAGTAATCATCCAGACAACTCCAAGTCCAACGCTGTGACTTGGGGTATTTTCCCCGGCAGAGAAATTCTTCAACCTACCATTGTCGAGAAAATTTCGTTCTTAGCGTGGAAGGAGGAGTTCTATCATATCTTGAATGAATGGAAACTAAACATGAATAAATACGATAAACCGCATAGTGCCCAATTCATTCAGTCCTTGATTGACGATTACTGCTTGGTCAATATTGTTGACAATGACTACATTTCTCCAGATGATCAAATCCATTCCATCCTACTAAGCCTATAATAACACAGACAACGATAACAGTTCTTTAACAGAATTGTCAACCCCCCCTCTTTGCATTACATTCAACATTACATTGCATTTTTTTTTTTTTATTCACTATTATTATGGTTCTTCTTTTTTACCAGATTTTGCTCCTTCCTTTTCCATTGTTTTACCATTCTTTTTTAACTAGCATTTCAACATGTGTTTGGTTAACACCCCTTCTTTTTTTTCAGGAAAATCCTTTCATTTCTTCTCATACTTTCAACAAAGTTTTTTAAAGGTACTTTAAAATAGTTCAACACCCTCTTCCTTCATTTATTTATTCTCTTCATATTCAACATACTCGAAAAGGAAGAACACTAAAAGTACTTACATTTTCACATGTATGTATACCTATATATATATATATATATACTCTTATAGATATATTTACAAATTAAAGGAAAAAATAATAAAATAACCTCCCTGTCACAAGTTAAAACACGGCCCCATCACTTATAAATAGTCTCGACTCGTGTTTTTGACACCAATTAGCTACTTTTCTCGCACTCTTGAATAAAACCCTTTTGTCAACAATCCCATTATTTCCAATCAGATACAATTCAAAAGTGGGCGTCACCCACGCCATTCCTACCATATTAACCGATTCTTGTTTGAATGATGAATTTCCAATAATGTACTCATCCAATTCAGAAAAATCCATTTGTGTTTCGTCCATCGCCAAGTCCTCATTGTCTTTGGAACTCCATCTAACAAAATTTAACATAGACCTACTTAACAAATTGCCATTATCTCTCACTACCGTGCCATGTAACTGTTGGTAGTATGTCTTCAATTTCAATTCATATTCTAGCCCCTGTGAAGAATCCAGTGCGATGTTACTGTTGACTTCGAAGTGCGGCATAACATATTGAACGTTTTGCTTCGATTTATATATGAAATGATGAACCATTGGTGCTGGTATATCGCTAAGCTTGAACCCTTTTGAAGTATTTATCTTTTTCAATAGCTTCTCTTCTTCGAGTTTAATAATCAACTCGTCACTAAACGACTTCAATGAAAAGAATGCATCCTTTTGTGCACTTATTAATACTAGTGCCGATTTCTCATTGCTGTGAGTATCATTAGGTAGAAACTTAATATAACAATAAAGAAAACCACTCGAATTGAACTTGGGAAAACAAATGGGTACCCAAAGTTCCTGAGTTTCGTCTAAATTTTGAAATTGATGAGATATTAGGCAAAATAGAAGATGTAAATCTGTAGTGTGTAAAGTATGGCCTCTGGGTCGAAGAACACAGCACAATTTATTCTGAGGCGCAATTATCAAGCCGTACAGTAAGGTCCCCCTGGGAATGTCCTGCCTTTTCTCCAGTTGCTGTAAAACCACATTCTGCAACTTTAATCTTGAAGAATGGTTAAATGGTAAGCATTGTAAAGAGTTCAATAGTAAATCCGGGAACATTCTGTTACAGATTAGTGAACATATTTCGTCTAAATTTTCAAAATCTGTGCTTTCTAGATAATTTCTCAGGTCGAAATTTTCTCTTTTGGAAAATAACCTAAGTAATTGGCGTTCACTTAAAGACGAAAGAATATACGAATATAAAAAATCCAACTGATTCAACAATTCGTTCGAGGACTCGCCTCTTTCGGATTGAGCCATTAGTAATATAGGTGATTTATCCAAAAAAGTAAGCCTTTTACCAGAAGTTAAAGTGGATATAGTTTTCAATTCCGATGGTCCATTGACTTGGAAGTAGCTTATTACCGTATTAACGAGCCCTGTATATGACATGATCTGTTCATCTTTGCCGTGCATGCAATAGATCGGTTTACCCGCTGACGTGAATATGAAGAAATTTTTGTCACAGAGAGTCTGGCTCTCATTTAACTTGCAGTTACTATTGAACTTCGAAAACTTGAATACATTAGGAATTTCGTTACTTACGTACGGCCGTCTCTGTAGTTCCGATCCTCTTATAGATGTTTCCATAGAATATATGCTTTCGGCCAAGCGACTCCTGATGTCATTCTCGCTGTCCAAATAAGGACCGAAATCCTTTTTTGGACTGTTTAGTGCTCTCGTTGTATCATCATTGCTCTTTGCCAAATCTGCTGACAATAAATTATTTTTAGCTTGCAATTTTTTTGTTTGCAAAGGAGATCTTCTGGATGCCAAAGATGTTGTATTCAAAGAATTTACAGAGGTAGATTTACTAACAGAATGATCATCGCATATTGGCATTGCTATAGGCGCCTTCTTGAAGAATGTTTCATCTAGATTAACCGATGTCGTTGGTTCTGAAGTCGTTGCCACGATTGGAATACCCTCAAAATTCCCACTTTTACTATGCTTCAATTGACCCTTCGGTATCTCAGCATCTAGGTAGCTTTCATTGAGATTCATAGTTCCGATGTACTGATTCTACGTTTGTGTACTTTGATAGACTTTTTTATTCAATTCGTATTCACTACTATCTTTGTCTCGTACCGCGGTTTTTATCCTTTATTTCAGCCCTACGAGATAGAACGATGGAGCCTAGTAATACCATTTTATGTAAGCAAAATAAGAAGAAAGACTAAAAGAATTAGGATATGTTGTTAATCAGGGATAAAGGTACGCATACTAGCCTTACTACGTAAATATAAGGTTACGGTTTACGATCACTATTGCAAGATACTATTGTTTAGCATTGGCAAAGACTTGACGGGAAATCTTTGATTGGGCCCAACCATATTCATTAAAGATCCGGGATGTGAGCTTGAACTGCTTTTCGACGCGAAGAAGGTTTACACGTATTTTAGTAATTGGCTTATTCACTAAGGATTCTTAAGGTTTTCTTAATAGTTTTCTACGTCGGCATGCGATTGTTTGGTTTAGAAGACTGCTTTCTAAATATGGTTGGGTGTATTTAAGCTAGACCCATACACCCGCTCTATGGGATTATTTACTTGTTTGAATTTTAAGATTTGTGATAATGGAACTGGACGCAAACATTTGATGGAAAACGCATGTCATCATTAACGAGGTAACGTAGGTATCTGTCCTGCCTTAGTATTGCACGCAGCTTCCCAGGACGCCTAGCTATTTTTTCATCTATTCCCCTCTGTAGTAACGTAAGAGTTTTCAAGTTTTTAATTCAGACTTTCTCTTCCTTTGTTTCCAATTTCCTTCCTTACTGCTTGATACCTTTTCAATCCCAAAGAAACCGTGTTCTTTATATATTGTCGATTGAAAGTTACCTACATCAACTTTCCGTGTTCCATTCCGACTATAACAAACAACCAATAAGCTCAACTAATTAAGTAATGTCTGCTCCAGAAGCTCAACAACAAAAGAGAGGTGGTTTCGGTGGCCGTAACAGAGGCCGTCCAAACAGAAGAGGACCAAGAAACACTGAAGAAAAGGGATGGGTTCCAGTTACCAAACTAGGTAGATTAGTCAAGGCTGGTAAGATTACCACCATTGAAGAAATCTTCTTGCACTCTTTGCCAGTCAAGGAATTCCAAATCATTGACACTTTGTTGCCAGGTTTGCAAGACGAAGTCATGAACATCAAGCCAGTTCAAAAGCAAACCAGAGCCGGTCAAAGAACCAGATTTAAGGCTGTTGTCGTTGTTGGTGACTCTAACGGTCACGTTGGTTTGGGTATCAAGACCGCCAAGGAAGTTGCTGGTGCCATCAGAGCTGGTATCATTATTGCCAAGTTGTCCGTTATCCCAATCAGAAGAGGTTACTGGGGTACCAACTTGGGTCAACCACATTCTTTGGCCACCAAGACCACTGGTAAGTGTGGTTCCGTCACTGTTAGATTGATCCCAGCCCCAAGAGGTTCTGGTATCGTCGCTTCTCCAGCTGTCAAAAAGTTGTTGCAATTGGCTGGTGTTGAAGATGTCTACACCCAATCTAACGGTAAGACTAGAACTTTGGAAAACACCTTGAAGGCTGCTTTCGTTGCTATTGGTAACACATACGGTTTCTTGACTCCAAACTTGTGGGCCGAACAACCATTGCCAGTTTCTCCATTGGACATCTACTCCGATGAAGCTTCTGCTCAAAAGAAGAGATTCTAAGCTTGTTGTCTACAAATTATAAAATAGTTTTTTATAATCAACCATTAAATAATTTTGTACACTTATAATAACACTTTATTTCTCGTTCCAATTATGCGATGCATGTGCCTTCCGTTTAGAGTGAGCATTATCAAATATAAAGTCAAATCCTTTTGGCATTTATTTTGATTGAAACCCAGTCTGTCCTTAACTCTTTTGCCTATCAAACGCTGTAGGTCACTCTTGGTACGGTACAGCGGATAGCGCTATTTATTCAGCAAGAGAAGCAAGATTAGGCGACTACAATAGATCAAAATTTTACAAGTAAAACAAGTAGGAACAATCACTTATGCAAATGATTAATGCTGATATGTTTATTTACATCACAGTGCCCTTATGATCAGGAACTGTTTAAAAACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAAATCTAAATATGTTGCTTGAATTATAAATACAATAACGGGAAAACATATGATGTGTCATGTTCAAAAAGCTTTGAATAGGTGTCTTCCATCAAAAGGGTCACAGGAACATGAATTTCGTTCCGTGATTTTAATAGTAATCAGTTCATTTCCGTATCTTGTTCTTGGTGCGTAAAACTGGTTTGCGGAGGAGCATTTTCAATTATTGCGTTTTCTGGCAATGCAAATGGCCTTTCATTGGTAGGAACGTTTGAATTGGGTGCAGCGCCTTTCTTTTCCGGAAGTACTCTGCCTGGAGGATGTCTGAATAGACAGTAAATATTCTTACAATTGACACCAAATCTACAATCTTCATTAATTGGATGGCCAAATAAACAATCAATTCTAGTACAGTTTGCTCCTTCACGGCACATAATATGAGAACGAGCATGTCTATATTTGCAACGTTTATTGGTGCAGTGCGTACCGAACTTACATTGTTCTAAGGACTTTTCAACCGGAGGTGGAGCTGCTTTCTTCTGGCTTATTGGTTTTACTTCCTTGATCTTCGACAATGAAGAGTGGGCCTTTCTACACTCAGGATTATCACATGTCAAATTCTTGTCACACCACATTAGATCAATGACTTTCGCATCTTCATTTGCTGGTGTTGGATGACCAAATGGGCATGATGGATTGGAACACAGAGCCCCAAATTTACACAGAACGATACCAGTTTGTACCGGTTTCCTTTTTGCCGCCAATAAATCAGCTTTTCTTTTTTGAAATTCTTCACGAGTTCTTTCCATTTCCTTCATCAACTCTTCATCTTCATTTGGATGTAAAAACTCACAAGTTCCGGGAGGCTTTGGACAATTTGGATATTCATTACATACCTTAGTTGGGTGTGCATGTGGGCATGATCTACCAAGAGGACAGTGAGGAAACAATCTGCAACGCCCCTCTTTCTTGGTTGGAGTGAAGTTCATATTACTCTCACCCGCCATTCCAAGTGCTTTTGCTAACGGATTAAAACGTGTGGAATTATTGTTGCGTCCTCCACGGTTCCCACCGCGACCACCTCTACGATTCTTTCCAACGGCGCCTCCGCCACGTTGAGTGAACCTTTGGCTGTTATCTACAGGCGCAAACTGAGGGGGAGCTGCAGCGTTAACAACGCCGGAAAAGGCTGATATGGGGGATGGAGTTGCAGGAGCATCTGTCTGCATTGCATTCTGGGTCCCTAGTTGTGGCTGAAGTGGTTGAAGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGAGGTTGCTGTTGCGCGATGTCTGGTTGCTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGTTGCTGTTGTGCGATATCCGATTGTCCCAAGCTTTGCGCATTCATCATTCTAATTTTGGAAACAATATTTTCAGCACTTTCTCCCTGTTGCAGAGCTTCTAATGCGAAAAAGGCTGTTTGAACAACATTTGCAAGCGTATCTCTCGAAACACTATCAAACAAACTAGCCAGCTCGTCTACGACAGATTCAACAGTACCACCGTTAACGATCAATAAGACAATATACTCCGCAACATACTTGATATCTTCGTTAAAGTTTGGTATACCAGCCAGTTTTTCGGCAACGATAACCTTCAAGTTTTCTGTGTACTGTTCTTGAGACATTTCTGATGTACTTCCACTTCCTTATGATCAGAGATAATTAGAAACCACTATATTTAGATGTTTTATGGAAGTATTTGGAAGAAAGATGTGTAAAATTTTGTATTTTTCCCATTTGCCACCAGCGAAGCGAATATCACTATTTCCCCGCTTCGTATTTTGTGTAACGATGTACGAGAATACAACAATGTTTATATAATTGTATATGAATGTTCTCTTCACATTAAACTCTGTGTATAAGGTCGCGTTGAGCAAGCTAGTGATAGAACCTTCTCCTAGGATACATAGAAAGAGTGTCATCAGTTCTTGTTAGCTCTTCTTGTAACTGTGTGAACAAATCGTCGATGTCCCAGTCCAGTTCTGACATTTTCATTGAAAGCACATCCCTATATAAACGTCTCGCCTGGTTCCTTTTTTCTAGCAAAAGTGCTAACAAAGATGGCAGTGTTGTGGCAGTAACTTCCCTTGATTCAGGCTCAATTTTGTAATGAACCACACGATCGGTAAGTGTGTGCAACTCTCCGACAACGGTGACGAGGTTTTCTTGAGTATTGGAGAATAACAAAACTTCCCAGAAATTATAAGTTGGTTCAGCCCCAGCCGAGGCTTCTTCCTCGATGTCACTTAGATAAAACATGATTGCTACTTAAAAGATTTCTTATCTTCTCTGTAGTTCAAATTAGATAGTGGAAAATAAGTTTTCTTAATATACAGATATATGCGGTTTACCCCAAAACTACTTTGATGGGAAGCCAACATCCTCGTTGAAATTGAGTGATTAATTTCGTTGCAAGAGTAAGATGCTCGTTTTAAGCATCGTTAAAGGAGTAATTTACCTTTACGGTAATCTTTGCCATTTTTAAGGGAACTTCCTCACACCGCGGTTTGTTTCTTTATTTGTTCTTGTAAAAACACCTCGAAGGGAATATAGGATGTGCTCTATATAGACATACCCAACAAAAGAAAAAAGCTTCTTTTTGATACAGGGCGCTATGATTTTAGTACAAGCAGCTTTAGGTTACGTGTACCTATTTCTAGTTGAATTTTCTCTCTATGAAATAGTCCTATAAATTTATATAAATCTATTTTTTTTTTTTTTTCGACACAAAATGTCTATTTCTTGGAGTGCTTACTCTTCTTTTTGTTTTTACCTTGTTTCAACTCGTTTAATCTATCAACTTTTTCCTTGATCCTTTCCAAAGATAATTTGACATCACCTTTTTGGAAATTGCTTAAGTCGTAGTATGCAGGCGCTATTTCAATCAGCCATTCGGGCCTGACCGAGGTCACAGTTCTTATGTAGTTCTTCGATGTGAGCACAAATTCATTGTAAATGACCCATTCTGCGTCGTGGCCAAGAACCGTACTAGGATGGATCAGAACATCTTGGTTATCTTTAACTGTGATGTATCCTTTAGCTCCCGATCTTTTTTTTGCTACTTGCATGAAAAACCCAGACGCAAGAGCCTTTCTGATGTTGTCAAAGTATTTAGGGCTTTCATAGTCTGTAGTGTTTAATTCTAGGTTGTAACGGTTCATTAATCTTTCTAATTGGGAGCGGATATTATCAGCAGCGGAAAGGGACCTGTAATTTAGATAGTGGTCACGGCACCACTTATGGATACCATATTCATAAGCTTCATCCGATTTGAACGCATGATATACATTTAGTAAGGTGATATGATCACCGTCTGGATGAGCAAAGATATTCTTGGCATCATCTGCTCGCTTCTTGTCCTTTGTTGGGCGAATAAACACGTTTGGAACCGATAGCATGGCCACTATAGTTAGTATTTCTTGAGAACATTGGAACTCAAAGGACCCAATTAACATCACCGCTAGCATAGGATCCAAGGGAAACTGGGATGCCAATCTACCTAGGGGTGTTAAGTTACCTTCGTCGTCCAGACATGCCAAATAATTTAGTTCTTCAAGGGCTCTCATCATTGTTTCCGGAGCCGGTGGATCCATAAAATCGAAATGGACCAAGTCATCAATACCTAATTTTTTTAGTTCTAGAACGGTGGAGGATAAATTGGAACGTAAAATTTCTGGGTAACTTTGCTCTATCAGTTCCTTTTGGAATGCCTCTTCAGTGTATAATCTGAAACATTTACCAGGCCTTGTACGACCAGCACGACCAGCTCTTTGTTGGGCAGAAGCCTTGGAGATAGGGGAAACAAGTAAAGACTCAACTCTAATTCTTGGATTGTAAACTTTTTGCTTTGAAAATCCTGGGTCAACGACGTAGACAATACCATCAATTGTTAAAGAAGTTTCAGCGATGTTCGTGGAGATAACAACTTTCCTGCCTGGTCTACCATTATGTGACTCTGGAGCAGGCTCGAATATTCTTTGTTGTTGATGCGGTGGTAATGAACCATACAGTGGGTATACGGATAAAGGTCCGCATCCCTCTTCTCTAACCAATTGATCACCTTCTAAGGAAATCTTTCTGACAGCGTCTTCAATTTCATCTTCACCAGTTAAAAATAACAAAATATCGCCAGCCTCTTCAGTGGCATGAATTTGCAAAACAGTACGAATGGCAGAATCTAAATAGTCCCTTTGAAATTCCGGTGTATAGTATAGCTCAACTGGATATGTTCTGCCCGGAACGGCAAGTAATGGAGCATCGTTGAAGTAGCGTTGGAACTTCTCTGCATCCAGAGTAGCAGACATAATAATTATCTTCAAATCAGGTCTCCTCTTGACTACTTGCTTCAAAAGACCCATCAAAATATCAGTAGCTAGTGTACGTTCGTGCGCTTCATCCAGAATGATACATGAATAACGCGACAAGTCATGGTCTTCCATTGCCTCTCTCAACAACATACCATCAGTCATATACTTCAATATCGTTTTATTAGAAGTTTTATTTTCGAATCTGATAGAATAACCAACTTCTTCGCCCAACTTGACATCCATTTCCTCAGCAACTCTCTGTGCAACAGACATTGCTGCGACACGACGAGGTTGAGTACATGCAACTTGAGTGTTCTCTAAGTGTGGCATCTCATCGAATAAAACGAATTGAGGAATTTGTGTCGTTTTACCGGAACCTGTTTCACCAACAAAAACCATAATCTGGTTATTTTGATAAAGTTTTAAAAACTCATCTCTCTGGGCATGTACTGGCAATTCTCTTCTAATTTTCAGGATATCAACATATTTTGGTGTAAACTCCCTACCGGTAAATGGATTTATTTTTCCATCTTCAAGTTTTTGGGCCTCTTCTGCTGAAGTATGGTGACGTTGCAAGCCCTTGAATTCACCAGCATCATGATGGACAAGTGGCTCTTCGGATGGAAGAGGATGCTGTTTGGATAATTCTTCCGCAATCTCGGCGGCCTGCTCAGGAATAGAGGTCTCAACTGGATCCGGGTGTTCGGACGAGAATCTTCTTTTGGAACCCATTATTATTCTTGCAGTCCTAATCTTTCTATGCGCGTTTATAAGGTTATACTATCGTTACTCAATCGCATCCCCGTAAACGTGTTAAATATTACAATTGAATAAGTTTCTTTTCACCTCATCTCGCATTTGAAAATTTTTCAGAGGCACCGAAAAAAAAGAAAAAGAAATAAAAAAGGACTTGTGTATAAGATCGCTAGATCAATAAAAAGCAATCTGGTAGATTTATGGGACTCCGAAATGATACTGTCAGTTGAAACAGCAAACGAATACAGAGCGTAAAACTAAACGACCTTAGTTTGGAAAATGATGAAATTTGTCCATAACTATATACTATCAGTCAGCAAACTATGATCCGGGTAATATTCATTTGTAAAGCTTTAGATCTGTAATAGTACCCAGTACTTTTTTAGATGATCTTAATTAGTTAAGATCTTTCTGGTACTGTACTCAGTACGCTTCCTTGGCATCCTTATTGGGACCTGTTCGGCTAAGATATCGTTCGATATGGTTACAAATATGGTGAAATTGAGGAATTTAAGGAGATTGTATTGTTCATCCCGTCTCTTAAGAACTATACAGAACGGGAGAATTTCTTCTGTTTCTTCAATATCGTTGAGTAAGAAATATACTACAAAATCTGCCAAAGAAGGTGAAGAAAACGTAGAAAGGAAGCATGAGGAGGAAAAAAAGGATACATTAAAAAGTTCCAGTGTACCAACTTCACGAATATCGAGATTGTTCCATTATGGCTCACTGGCAGCAGGGGTGGGCATGAATGCCGCAGCAAAAGGCATATCGGAAGTTGCAAAGGGCAATTCTCCCACTTGGAAATCTTTGATTCTATCAGATTCGAATATTGACAGAATTACCAATAAATTTTCTAAAATGAGAGGTGTTGCCCTTAAAATAGGGCAACTATTGTCTTTTCAGGATGAGAAAGTGTTGCCAAAGGAATTATACGAAATTTTATCAAGGGTACAGAATAGTGCAAATCATATGCCTCAAAGGCAATTGGAAAAGGTTATGGCCAAGGAATTAGGTGCTAATTGGAAGACAAAGTTTTCCAAATTTGACAAGATACCTATGGCAGCTGCTAGTATCGGACAGGTACATGCGGCAGAGTTGCCCAGTGGTCAAAGAGTGGTTGTCAAAATTCAATATCCTGGGGTTAAAGAATCCATTGATTCGGATTTGAATAGTTTACTAATGTTACTTACAGCCTCAAGTTTATTACCGAAGGGATTATTTTTGGATAAGACAATTGCCAACGCTAGAACTGAGTTAAAATGGGAATGTGATTACAACAGAGAGGCTAGAGCTCTACAAAAGTTTGAGGCGTTGCTAAAGGATGACCCAGCGTTTGAGGTTCCTCATGTGTTTCCTGAATATACAACCGATAATATTATAACTATGACACGTATGGAGGGAACTGAAATAATGAAATTGCCCAAGGCATCACAAGAAACCAAAAATTTTATTTCGGAGAATATCATGAGACTATGTCTGGAAGAAATTGCCACTTTCAAGTATATGCAAACGGATCCTAATTGGGCAAATTTCCTCTATAACGGTAGGACAAAGAAAATTGAATTATTGGATTTCGGTGCCTCCAGACCTTTTGCAGAAGATTTTATTCTAAAATATAGAAAACTTTTAACTTACGCCACATTGAGAGATAGGAAAGGGGCGTACGAAATGTCTGTACAACTGGGCTATCTCACAGGCTTAGAATCGCAGTCCATGAAAGACGCGCACGTCGATAGTGTACTTACACTTGGTGAACCTTTTAGGGGTGATGTAGATAAATCTTTCGATTTCAAGGATCAAACAGTCTCAGACAGGATTAGAGGTAATATCGGGTTAATGTTGAATGAAAGACTATGTCCGCCACCAGAGGAAACATACTCGTTACATAGAAAATTTAGTGGCATTTTTCTTTTGTGTGCAAGAATGGGTGCGTCTGTTCATTGTGCAAAGCTTTTTAAAGAGATTTTTGCCTATAAAGTTTAAAATACTTCCCCGCTATTTGTATATATGCATATCTTTATATTATGAAAGATATTTTTTTATTTACTTTTAGTCCGTATACTTTTATTTTGTTTTGTTAGACAATCTCGAAGAACAAAAAAAAAAGATAAAACAGAAAGATAAATGTGCACTCTTTTGTACCTCGTTCTGCTATAGTACTTCCAACCAGATCGACTGAAAGATTACTAGTATATACGTCATGTTTTTAAATAGTAGTTCCCATTCTGCTTCAGTGAATTAGATATTTTTTTCCAATCATTCTCTTTAAACCCTCTGCGATAGTGATCCAACATTTTCTTAGCAACGCTAATCCTTCTGCCAATAGCTTCTCAAAATATACACCATTAACTTTACAACATTACATAATATGACATTCCACAGAACCTCTCTATTCCATTTTACCCCATTTCAAATTACTTTTTAGTCTTTGAATTGGGTCGCTTCCTAATTATAGAATTATTTTTCTCTGTAAAGTCCCAGCCTTGTTACAATACAATTGTACATCATTCATGAGAGATGAATATAATCTGCATTTCTTGTTCTAAATTGAATATGTATCTTTGAAAATACTCTGTATGCAGGCAACTTCTTTACCAATATTTACTTTATGAAACACGCCAGCTTTAAGACAATACCTTCGGGTCAGAAATATAGTTTAGTTTGTTAACTACAGCAGTTTCTTACAGAAAATTTTGAACTTCGACATTAGTGCATTTATCTCAGGATATAATGATCCCGTTATCCAATCGATATAGCTTCCTCAGGTTTCCATTCAGTCATAAATGTTAAATTAACGTTGTGCCTAGGGGGCAGATAAGCCTATGACATTGTTTCGTGCTCATCAAAACACTAATGTAATGGATGGCAACTGTTGCACCTATTCAGGCTGCAAAAAAAGAAGTATCATTTAAATCAAAAGGAATATGAACTGATATAAAAAGAACATATTCATACGGGCGAATTTGGCTAGTAACCATTACGAGATAGGATAGAATATACGTATGAGATTAGAATAATTAACATAAAATATGATAATATCGCTTTGCATTGCAATTAGCATACGTAACCTCACACAAATTTTATACTAATTGTCTAGGCATTTCATACAAGAATAACATTAGCGATCATTAGATCAGCTAAAGTTCTACATAAATGCTGCTGAACATAATAACATAGGTCCGCTTAGCAATATCAAGACATTATTACCGCTGTCAACATTTCTTGTCCGTCAGTGGACTTACAAGAATTGAACCGAAAAAAAAAAGAATAGAAAAGGTACAATAAAAAGCAATCGGTAAACGCGACAGCAGAGACGCCCCTGCACATTTAGTACACCGTTTCCTTCATTTAACCATCCTTAAATTATCACTTGCAGTATAAAAAATGAAACGGACAGGAATTGAACCTGCAACCCTTCGATTGCAATCTTATTCCGTGGAATTTCCAAGATTTAATTGGAGTCGAAAGCTCTACCATTGAGCCACCGCTTCATCTTGAAATATCCAAGAATTAAATTCTTACTTGTCTCCCCGAAAGCTGTATCTTTAAAACGGCTCCTAGTTATCGTCAGTTTTGATAATTAGTAACTAGAATATAGTATCACCAAGAACAGGCCAGGTAATATACTAGAAGTTGTGTATAACTACTAATATTTTTATACATATAGATGCCAAGTCAAGGTCCAATTAGTAGATTTTTCACTCTACCTTGCATTATTACCTGAAAGATCGTTTGTGTTTCCTTAAATTCGCCAGAGGTGCAAACGAATGTAAATATCTACATCAATTTACGGTTTCACGCCCGTTTCGTTTCTAATGGCAACTCATGTAAACTGTGATAAACCCGTTATTTCAGTTTTATTTTCTGCTAGTATAAAGGATGATAGTAGCCATTTCGCTGGAATATGTATCGGGTTTAAAAGATGGCATAGTTCGAAACATTTTCGCACAAGATTCTAACTGTCTTCGAACGTCGTAGAAACCGCAACGCAAGAAATGACAGCGCAATAAAATTTATTTTACTAACTGATAGAACAAATGTAAAAAATTTCATAATATCAAGTAGAATTCTTTATTCTCTTTGTGAATTCCTAAACCCATGAAAGGGACTTGTAGTATAAGCTGGATACCTATTTTCATTGGCTTCGTTTCCAAATGACACAAAACCATCACAAAAGGAAATAGTCCTTCCATAGTTACCCAATCATTCTGTTGCATATTAAATGAACAGCTCCTTGTTGATAATGCCAGTGTGGCATATTCACCGCTGCAGTTATTTCTTTTCATATATAATGAGTCATTTGTTTCTGTCATCACTTTTCTATACTTTCTCTTCCCCGCGTGTTTTCCGTACACCAACAATATATGCCATAATACACGTAACATTTTTTTATAAAAAGAAAAGGTAAGTGATATATATAAAATAGCGCCATGAGTAGGAAACTTTTCTGTTACTGCAGATATGTGCCAGACTGGCTCAGGTGGCATAAACACAGATTAATAGTATTGGCGTTGCTGAAATAAGAAGATCTGTAACAATATCTTACAATGCAGCCAATTTCAATAAAAGATGTGGAAAGCGATCAAGGGAAAGTTTACATTGTTAATGCCTTAAAAGATCTCGTATGCAAGTGCCTTTTAGAATTCGTGGACATTCAAATTGAAAGTTTTATGTATCCGGACGATCCAAAGTGTTTTACAAGGATATTTAAAGGGAACAAGATAGTCAACGAAGCATCAGATAAAGATTCGAAAGTGAGAAGTTACCCATCTTCATTGGGTGTTGGACACTCTGCTTTGTTTCCTTTGATATACATAAGACAAAAAACCAACTCCTTGCGGTTTTTGAATGATCCAAAGCAATTACCAACACCACTGGTCGATGATATGAACGCAAAATTCAAAGGCATCATTAAAGTTTATGAAAATCTCATTCACTTGTACCATTCATATCAGACGGTGGATTGCAATAACATGAATCAGCAAAAGCTTTTGGGTGATCTGGTCAGTCGGGGTAATTTCATGCTTGATATCCTCCACGGGTATGTTACTATTGCATCAACAATAGTACGGGACAGTAAGGATGCCAATATCTTGATAGACACTGTTAATCGGTTCATCCACGATACCATATTATTCCACAAGCGCATAATACATAATTCCAACGCTTACACAGAGTACCATGTAATGAAACGTGGCATGCAAAGAAACCAGAGTGAGGAAACGTTAGTTGAACTTGAATTCCGAATACTGGATGTTTCTGATGTTAATCTGGACAATGAATTTGATGACTTTTTACAGCATAGAAAAACGTCTCTTAAAATAACTCATAGAAGGGTTATATGATAATTTGACATTCATAATATTGGTAAAAAGTACCCTACATACTACATATTTCTAGAATATCCACAAAGAATGTGTCGTTCTTTTTCTGCGGTTCTTTGTTAGCTTTCCTTCACTTCCTTTATGTCCTCTTTCATGAAAGTGAAAAATGTGAAGTGCATGCGATTTTTGCGTTAGCAATTTGATTGCCGAAAGAGGCAAAACGTAAATAGGGTTGGTTTCAAATAATTAGAAGGAGCATCGGAAAAATGCAACGAGCAAAACCTCTAGCAGGCAAAGAATTTATCACCTTTAAAATAGACTGGAATTTGTCATATTAGTTCCTAATTCAGCCAATTAATAGTTTAAATCAGACTAAACCAGAGATCAGTCATCAAGCTTAGGACTAATCTGCTTTGCGACTTTGATTTTTGTGTCCAATTGGAAAGAAACCCAAAAATATAGAAATCGTCCATTCATTTAGTGCAGAAATATCAAAAGACAAGTATTACAAAGAAGACTAATGCCAGAAAGCTCTAGAGATAAGGGAAATGCAGCAATTAGCGGTAACCGTTCTGTACTTTCTATTGCGTCCCCAACAAAGCTAAACATACTATCTTCCGATTGGTCCAGAAACCAAGGTAAAGTTTCTAAAAATTCGCTAAAGAGATCAAGTTCACTGAACATTAGAAACTCCAAACGTCCCAGTTTACAAGCCTCTGCCAATTCTATTTATTCAAGACCTAAGATTACAATTGGGGCACCACCGTTAATAAGACGAGATTCTTCATTTTTCAAAGATGAATTTGACGCTAAAAAAGACAAAGCAACGTTTTCGGCATACTCTTCTCGTTCATATCCAACAATTGGATCTGAGAGCGTAGTTTCCCAAACATCTTTATCGCAACCGACAACATCTAGAGAAGTTGATGAGCAATTTACAGTAGCTGCGGATAGATATATTCCAATTCTACAGGGAGCTTCGCAAAACAAGGTCGATCCTGAAACCTTACACGAGGCATTACCTCCGCCAAACGCGTCGCCAATTTCACACTTAAGGGCCCAGACTAAGATTGTCTTCAAACAAAATGTAGCTGAAGCGTGTGGGTTAGATATGAATAAAAGAATACTACAATACATGCCGGAACCACCAAAATGCTCTTCCTTGAGACAAAAAAGCTATATCATGAAGAAAAGAACACATTATAGTTATCAGCAGGAACAAAAAATTCCTGATTTAATTAAATTAAGGAAAATCAATACCAATCCGGAAAGAATTCTTGATGCACCTGGTTTCCAAGACGACTTTTATTTAAACTTGTTAAGTTGGTCCAAAAAAAATGTCTTAGCTATAGCACTAGACACTGCATTATATCTGTGGAATGCCACCACTGGGGATGTTTCCCTGTTAACGGATTTCGAAAACACCACAATATGCAGCGTTACGTGGTCTGATGATGATTGTCATATCTCTATCGGTAAAGAGGATGGGAACACCGAAATTTGGGACGTTGAGACCATGTCATTAATTAGAACTATGAGATCAGGCTTAGGTGTCCGTATCGGTTCATTGTCTTGGTTAGATACTTTGATAGCTACAGGCAGTCGTAGTGGAGAAATTCAAATCAATGATGTCAGGATCAAACAGCATATTGTATCTACATGGGCAGAGCACACAGGCGAAGTCTGCGGTTTGAGCTATAAAAGTGACGGATTGCAACTTGCATCTGGTGGTAATGATAACACTGTAATGATTTGGGATACCAGAACGTCCTTGCCTCAATTTTCCAAGAAGACGCATACTGCTGCTGTAAAAGCACTAAGCTGGTGTCCATATTCGCCAAATATTCTAGCCTCTGGAGGCGGACAAACAGATAAACACATCCATTTTTGGAACAGTATCACAGGTGCACGAGTTGGCTCAATCAATACCGGATCCCAGGTGAGCTCTTTACATTGGGGCCAAAGTCATACGTCAACCAATGGTGGTATGATGAATAAAGAGATTGTTGCCACAGGAGGTAATCCAGAGAATGCAATCTCTGTTTATAATTATGAAACAAAATTCAAAGTTGCAGAAGTAGTTCATGCTCATGAAGCAAGAATATGCTGTTCTCAATTGTCCCCTGACGGAACCACATTGGCCACAGTGGGAGGAGATGAAAACTTAAAATTTTATAAGATATTTGATCCAAGATGTACAGGAAGATCGAGAGAAGACGGATTGATGGATGGTATGCTAGGACTTATTGGCAAGGAAGGTTGTCGAACAAATGATAAGGAGAATCGTTCCAAAAATTCGAGTGAGATTCATACAAGGAGGCCCTCTAGTACCAGCCAATATTTGATCAGGTGATAAAATAAAAAAAATAAAAGTTCATGTCAAGGCATATAATGAAATTTCCATACACGCATACATAATGTATAAACATAAATGTATTCAAGAAGCTTAAGAAATAAAAGTAATGAACCTTGAGAATACATCAAGATATAACTCATCACATGTTAAAGAACCCACACACCACACGCGCGAGAACTGGGAGGGAGAGAAATTTAGCAAATAACAAAATTTAGGCCTTGGAAGAAACCATAGCAATGCAATAATCGTTATTAACATAATATCTACATTGAGAACTTCTTGGGCTAGTGGTTTTGCTGCAAACTGGAAAATTGTATCAATCTTTTAACGTTAGCTAAACATCTTCTGCTGTGTTAGCATTAGGAGGAAGCGAAAAGGAAAATACATAATGAAACCGACACAGGATTCACAAGAAAAGGTTTCTATTGAACAGCAGTTAGCTGTAGAATCGATAAGGAAGTTTTTGAACTCGAAAACATCTTATGACGTGTTGCCTGTTTCTTACCGTTTAATTGTCTTGGACACCTCGTTGTTAGTGAAGAAATCACTGAATGTTCTTTTGCAAAATAGCATTGTCTCTGCGCCATTATGGGACTCCAAGACTTCCAGGTTCGCTGGACTTCTAACTACTACAGATTTTATTAATGTCATCCAGTATTACTTCTCCAATCCAGATAAGTTCGAATTAGTAGACAAATTACAGTTAGATGGATTAAAAGATATAGAGCGTGCTCTCGGTGTTGATCAACTAGATACAGCTTCAATTCATCCTTCTAGACCCTTATTTGAGGCGTGTCTTAAGATGTTAGAATCAAGAAGTGGTAGAATACCACTGATCGATCAAGATGAAGAGACACATAGAGAAATTGTCGTTAGTGTTCTTACGCAATATAGAATTCTGAAGTTCGTTGCTTTAAATTGCAGGGAAACACATTTTCTAAAGATTCCAATTGGGGACTTGAACATTATTACGCAAGATAACATGAAAAGCTGTCAAATGACCACTCCGGTCATAGACGTCATTCAGATGCTTACCCAAGGTCGGGTTTCTTCCGTCCCTATTATTGACGAAAACGGCTACTTAATCAACGTATATGAAGCATACGATGTCCTAGGCTTGATAAAAGGAGGCATCTACAACGACCTGTCATTGAGCGTCGGAGAAGCCCTTATGAGGAGAAGTGATGATTTTGAGGGTGTTTATACATGCACTAAGAATGATAAATTATCTACTATTATGGATAACATCAGAAAAGCAAGGGTGCATAGATTCTTTGTAGTTGATGACGTCGGACGGTTGGTTGGTGTCTTGACGTTAAGCGATATTCTCAAATATATCCTTCTAGGTAGCAACTGAAACGAGCCGATGAGATTTTTGTGTACATACTATAAATAAATGCAACTAATAAAGTCATGATTAATCAGTCATGCATACTTCATCTGACCAATATATTTTCATCTTGCTTATTTTGGGTATAATTCGGCGGAAATTCGGTTATAAAGCGAAGTGAAAAATCGATTAGTAATGATACTGATGCGATCTCTGGGAGGGGGGAATGCTGCATATAAGGGTGAAGGAAGATAATGCAAAGCCTTTTGTAGTATTGTCTGTTGATACCAAAATAAATTAGTTCATCAAAAAGGTACAGGCAGCTAAAGAAAAGCTGTAAATTTAACGCCGTAGAAGGTATTTTTCGTGAGATCTATCTCAAGGCATCATTTTTTTTATTTTCGCACCAAGATAGGAAGAAAAAGAGTCACAGTATAGAGGACTAACCGTTAAAGATTCTAAATCGGTACTGTAAATACTTTGAAATGCCTCAATCTACTCCAAGTCAAGAAGTACAGCGTGTACCATGGGATAATAAACCTGCTTTGAAGCAGATAACACTCCGAGCAACCATAGCAGGTATCGCTATAGGGTCTCTGGTGCTAACATCAAATTTTCAATTTGGCCTGCAAACCGGTTGGGTTTCCATGATGTCCCTGCCATCGGCATTGTTAGCTTGTGCTTTCTTTAAAAATATCTGGCCATTAATATTTCCGAACGACAGGCCTTTCAGTGACGTTGAAAATGTATACGTACAAAGTATGGCAGTAGCTGTCGGAACAGGCCCATTAGCCTTTGGGTTTGTCGGCGTCATACCTGCCATCGAGAAGTTCCTTACTAACGACGAAAGTGGTGGATTAAGGGAACAAGGACAGTCCTTCACTTTTAGAGAATTGTTAATATGGTCCACAGCCCTAGCATTCTTCGGTATTTTTTTTGCAGTTCCTCTAAGAAAGCAAGTAATTGTTAGAGAGAAACTTCCCTTCCCCAGTGGTAGCGCCACGGCCACTTTAATTTCAGTGCTAAATGGAACTGAGATTTTACAAGAGGTTTCTAAGTCAGAGTTATTGGAAATGAGGCAGAGGAGATTGAATGAATGCCCTGAAGTGCTACAACCCAACAGAGATCCAGAGGAGGCGGATTATTTAATGAACTCTTCTCATAGCGAACTTGGTGATTATACGGCAACTAGCCAAGATGGAAGTTCTATCCTTTCTACTGGCTCTGAGAACTACAGAGCGAATATTATTATTTTATTGAAAACTTTTGTTGTTTCTTCGCTTTACACCATGGTGTCATATTTTGTACCGGTAATACGGTCTATTCCAGTCTTCGGAAAATACCTCTCGAACAATTATCTCTGGAATTTTCAGCCGTCGCCTGCGTATATAGGCCAAGGGATAATAATGGGTCTTCCAACAGTATCGTATATGCTTATCGGGTGCTTCTTAGGCTGGGGTGTGTTAGCACCATTGGCGAGATACAAAAGATGGGTACCACCAGATGCTGATGTCCACGACTGGGAGGAGGGAGTGCAAGGATGGATTCTTTGGTCGTCGCTTTCAATAATGGTTGCTGACAGTGTAGTCGCTTTTATTGTTGTGACAGTGAAGTCCATTGTGAAATTTATTCTTATAGATGACAAAGCTGCTTTACTGAACAACATAATCGATGATACATTTCAATCTATGTTACTGGAGGAGGAACGCGCCATTAATAGCAGCAGAAGAAATACATATGTTGATGGAAGGCAGGACACCGTAAGATTAGTGAGTAGAGATAACGAAATAGAAGTAGATTCGAAGCATTTGGTTCGCTATACCACCGTTATCAGTGGATGTCTAGTCTCCTCGATAATATGCATTGTTTCCATAATATATTTGTTTGGGATACAAGTAATTCCCCTATATGCTATTATCACTGCTTTGATACTTGCGTTGTTTCTATCTATTCTCGGTATTCGAGCACTTGGAGAGACCGATCTGAATCCTGTGAGCGGCATTGGTAAGATCTCTCAATTGATTTTTGCCTTTATCATACCAAGGGATAGACCTGGATCAGTGTTAATGAACGTGGTATCGGGAGGTATTGCAGAAGCCTCTGCCCAACAGGCGGGCGATTTAATGCAGGATTTGAAAACGGGGCACCTCCTCGGCGCCTCCCCAAGAGCTCAGTTCTGTGCCCAATTGATAGGGGCCTGTTGGTCAATTATTTTGTCTAGCTTCATGTATTTGTGCTACAATAAAGTTTATTCAATTCCGAGTGAGCAATTCAGGATACCGACAGCAGTAGTGTGGATAGATTGTGCAAGACTAGTAACTGGTAAAGGGCTCCCTGATAAGGCCTTGGAGTGCTCCATGATTCTCGGAGTCATATTTGCCGTTTTATCATTAATCAGAAACACTTATAGAGATTACGGATACGGGTGGATATTATATATTCCGTCTGGTGTAGCAGTCGGTGTTGGTATATTTAATTCTCCCAGTTTTACAATTGCAAGATTCATCGGCGGGTGGGCTTCGCATTTTTGGTTGAAGAATCATAGGGGTGACTTAAATGCGAAAACAAAAATGATTGTATTCAGTTCGGGGTTGGTCTTAGGTGAAGGTATCTTTAGCGTAATAAACATGCTCTTCATCTGCTTAAATGTCCCTCACTATTAGGTATATAATATTTTACTAATAAAGAATTTACAAAGTTTACAAATTTTAAATTATTTACTCATCACATAATTCGATGTCTTAGATTTCCCTGTATATATATTTCTAGGTGACAAAAATCCTAGGCAAAATGTTATATTATACGCGACCTTGAAATATCGGCTATCTTGGTGTACAACATGGTCCATTTAAGAAAAATAAAAAAAAGTGATGGGCACTGTTAAAACAGGCAGAAGCCTCATTCATAACTGCTGAAGGGTTAAGATCGTATAGGTAGGAACGATCTGACCTCTCATAATGGAAACATGGGAAGTCATAGCATCGGTAAAAGAAGCAACAAAAGGCCTTGACTTGAGCTTAGATCATCCACTTATTATTAAATCCGAGGACGTGCCCAGTAACATTCTCCAATTACTGCAACAGAAGAATCGACGTCAATTGAAACACATCTGCATGAAATCAAGAAAAGAGTATTTTCTACTAGAGGAATATGGGCCAGGATTTTGGGTTAAGTGGCCGTACAATTATTTCAATGGTTACAGCTTACCAGAAAGGCGTACGGAAGTTGTAACGACAGTTGAAAGAGAAAGAGCTAAGCGTGAAACGTTAAAAACATGGGACGAATTGAAATTTAAAGAGCTTCTTCATTTATGGTCAGAAGAACCCAAGGGCTCGTGTAAGCTTGAGAAGGACAAAGACCTTAAACTGGATATGAATCCCCCAGATATGAAAGGCGAATCAAAAATTAATGACTACTATTCAGACCCTAAAGAGTACATAGAAAGTAAGTATTATGATGCTCTTTTTTCCATACATACGCCTCTCGCATATTTCGTCAAGTCAAATTTAGTAAGGCTCAAAAATACCTGCCGAACCAAGTACGGAAGTGACAGTTACAAAATAGCCTATCAAGCCATGCTGCAAAAATTTCTTCTCTCAATTGTACAATTCAAAGATAGACATGATAACAGGCTTTTATTAGAGCCCTTTTCTAGTCCCATAGCAGATGAAAAAAGGAAGAACTGTCTCACAAAATTTGTTATCCAAGATGAAAACAAAAACAGCTCAACCATTGCTGATTTATGTGTTGTATTAAAATCCCGCGAAATAAAGCTACAAATATTATTGCTATTAGAGATAATAGGATTGAACGATTTAGATTGGAATTTTAGAGATTTTGAGAAAAAGTATAAATTAAAATTGAAGAAAAGATCACTTAATTTGACAAAAAAGGGATTAGTTCGTCGAAGATCGAAGAAAAAAACCAGCGAAAAAGACAAAGGAATCGAGAGAATAACAACATCTTTGGATTATTGTGAACAGTTAGACTTGTACTTAGATAGAGCATGCATCTTGGACATTCTACTATCAAGTGAAACGCCCAACCCAGATGCCATAGAAGCATCAAATGGAACAATACAAGAGCATAAAAAAAATATCCTAGACAAAAGCAAAGAAGCCTCATTGGTTGGGTTCATAAATTATGTTCTTATTCCATATTTCAACAAAAAGGTACCACACGCCGTTGAATTTATAATTCAAAAGCTCAAGGGACCAAGCATGAGACCAAAGAGAGCCCTGAAAAAGGTCAACGATAGCACAAATGTATCGTCACCTAATACTGTAGAAACGTATAACAGGTTATCCACGAGTCAACGTGCCTCTCGCTCTTCAATCATTAATTCCGTCCCATCTTCACCCGCATTGAGAAGGGTGGACGCTAATTTGTTCAGCAGAAAATCTATAGCTTCGCCCACCCCTGAACTTTTGAATTCTAGAACGAACTCTAACTTGAATGAATTTCTCGAAAGTGAAACTAGAAGCTTAAAGCGCCCTTCACAATTGGGAAGGACGAAGTCTGATCTAACGATGAATCATTTACAAAAACGGCAGTTTTCTGTCTCTGACTTAAGCACAACAAGAGTACCGAATTCATCAACTATCACACTCAAAACGCCTTTCTCGCACTCAACTATTAATGCATACAAAACTATGAATAACTCTTTTCGCAGAGTTGGGAAACGTAAAGATATCAATGAAACGATACGCCTACATGAACGTGTAGACTCTGAGGAAAACGTACAAGTTCAAGCCACTCCTGCTGTGAAAAAAAGAACTGTGACACCTAATAAAAAGGCGCAACTTCAAAGCATCATTGAATCGCCGCTAAATTTCAAGGATGATGATACGCATGAAGGCAGAAAAAATACCTCCAATATTACCTCTACTCCCACTAATAAGCCCCCGGAAAATAGCTCAAAAAGGAGAGTAAGAAGACGTTTATTTGCTCCAGAATCCACATAGAATAAGAAACTGCGAGACCACCTTCGCTGGCAAGTAGTTGACCCAACTCCATCTTTGTAGCTTTTCTTGGACGAAAAGGGAATAAAATAAAACTAAGCTACAACAATTTCGCACTTCGGGGGCCTTTGAGTATACAATTAAATAACTCATCATGCATATATATATATATACATACAATGGCGTATGTAAAAACTGTTATATAACATTACCGTTGTACTATTAGTATAAACCGATTCTCACTATTCGCCAAAAAATATCGCACTAATTAATTCTTTTGCGTCGTCTCTTTTCAAAATGTGAAATCCAATAGTGACACCACACCTCTCTAGCAATTTTTCCTTATCCTCATCCGTAACTTTTTCACCTTTACCCTCGTACAAATCTGGTAAATCCTTTTTTAGAACTAACAATGCACTAATTACAGTATCAACCAAGATTTGAGTTTCTTCTTTAGTAAATTTGGTCCTAGTTGGATTGGAGTCATCGTTCAAATGTTCCTCTATATTGTCTAGAGTTATTCCGCTTTCATTGAATACCAAGCGCGCCCAATTATTTAGGTTTCCTAAGAAGAATCTGATGGATTCACCTTCTAGTACCGATACACCCTTTAAGCACCCATAGTAAGTCCCAAAAACACGGTTTATGTCCAAAAATGTCTTTAGCAGTGTCCTAGTTACTCTTGGCTTCAGGGATTTGTATGCTTGAGGAAATTTTTTCAATACATAGTCCAACAAAGATGCGGCAAAATCACGTAGTGCATTCGTTCTTTCTAAAAATTCATGAATTTCTTGCGGCGAATCATCTTTTGGTGATCCACCAAGTTTTTTTGCTAATAGCAAGGTTAAAATGGAAGGCATTAACGAATGAATATAAGGGTCCAGGAAAATAGAAGTATTGCTTAGTAAAGAGTAAATCATTTCCAAAATTGTTGTTAGCAATTGTAAATCGGAAAGATTTTGTGTGATTTGTTCGGCAATAAATTGAATAAAATATGGAACCAGTTGGTGCAGGCCACTATCAGTTCGTAGTGAAGTCAAAGCTGCTTGTTTCATATGCTGTGCAGCTTCATCAGCTTGACTCTTCGCTGTCAAGGTTGAAATGACCTTATTGAAATAAATCTGTAATTCTTTGGATAAAACGTGTTTCACTAAAGGTTTGACTTCAGTATTCTGTCCTGGTTTAACATTAGACAGGTGTTGAGAGGCGCCTGTATCCGTCACAGAAGCACTTGCTGTCGTCGACGTTACAGGTGTTTGGAGGCTGTTATCATTCAAAGCAGTGACAATAGCACCTCTAATAAATGGTGGTTGGGATACCCTTATATCATTCAAATTTGGATTTTGGATTATGGCAGGTTGAACCCCTTCAACTGCTAGCCAATGTGTAGTAAAAGTTGGTAGACGAGGCACTTGCGGTAATGGCTCATTTATTAATCTATCAAAATCTACTTCTTCCTCATCCAGGTAGTAAACCGACTGTCCTCCACTTGTGTTAACCTTACTAAATGATACAGCTTTATTAACTTCAGAGCCATCATAATATCCATATAAAGGTTCCACATTCAGAACACGCAGGGCCTTCGATACATCGTCTGTAGTTAAAACATCTCTTTTAGAGTGTCTTTTAAACTTGACTGCCTGTTCAATAATCTCTAGAATACGGTATTCAACGTCCATAGCAAGTGCTTTCAACACGTCATCGTTGATATTTTCCAACCCAAGCGACTCAGCGACATCTTTAACAGTATCTTGTGGAGACCAAATTGTGTAAGATTGCTGCTGTGTAGACATTTTAACAGGCTATCAACTACACTGAGGCGTCCTTTGCTTCCTTTTTAAAGCCAATCTATTGTTTTCGCTCATGAACTACTTTTGCTGCTACTTGAATCGGTGTTTGTTATTGATGGTTTCCGGGTATTTTTTTGGTAATAAAATAAAGCTGAAAAATTTTGTAAAGCGATGCCCAATCTCGAAGCCTCACTTCAATGAACATAATACAGAGAAAATTTAACCATAAATAGGCCCAGCTTCGATCGTAAAATGAGGTTACTAGTCAGCTGTGTGGATAGTGGATCCATAAAGGAAGTTTTGTGTAACATCGGGACTGACACTTCCGTACAATCAGCACTGCAGCCTTTTCATGTGGCACCTCATCTAGCCGAAGGATTGAAAGCTTACGTTGACAGGATGTGGGTGATATCCGAAGATGAAGCCATCTTAGCAAGGAATTCAGGGGTCGTCGAACTTGTAAAGATTTCGAAACACCTTAAAGAAAATGAAGCTCTCCAGGTCGATCCCAAAGGAGAAAGCAAAAATGAAAAGAGCCTTTCCGATGATCTACCCAAATTTGACATATCCGAGTTTGAGATAACCAGCTCAGTTTCAGACCTTTTTGATGATGCCAAATTGGAATCACTTTCAAGTAAATCTGTTAAAAGAACCAAGTTGGTGGATGGTTTTGTCACATTATGTCCCATAAAAAAGGATTCGTCGAATAACACATTCGTAGCTGCTACCAAATCGGGATTATTACATATTATAAAAAAAGGAGAAGATAAAAAGTTAATAAAACTAGCATCCCTTGGACTGAAAGCACCAGTAGAATTTCTTCAGTTATATGATCTAGAAGATACCGATACTGATAAATATATATTTGCATACGGAGGGGAGGAGAATTTAATAAAATTAGTGGAAATAGATTCGAGTTTCCAATCTTTAAAGCAAATTTGGGAAGCCAAGAATGTTAAAAACGACAGGTTGGATATGAGAGTCCCAGTATGGCCCATGGCCCTAAGATTTTTGGAGCCCTCCCCTGGTAAAACTGAAAAGGGTAAGCTGAACTACCAGTTTGCAGCCATAACCCGTTGGTCCCACCTCACCAAATACAGCACACAACATGGCAGAAAACCGTTCGCTCAGATAGATTTATTACCTAACCGTGAACCATTATCTCAGATGGAAGTTTTTGATGCCAAGGGAGAAAATGTTGTCTCTTCGTTGGGGAATTTTCAATCTGAAACCTTTAATGAACTGAATGTGATTACTACTGACTACAAAAAGAATGTTTTTAAATTCGATGGTAATGGAAGAATGTTGGGCAAGGTGGGTAGAGATGATATCACTGGTTCGTCAACCTATATTCATGTACATGACGGCAAATATCTTTTACAAGGTGGTTTAGATAGGTATGTTCGGATCTTCGATATAAAAACTAACAAAATGCTGGTGAAGGTTTATGTTGGGTCCCGTATAAATTTTATTGTTATGCTGGATGACGTTGAAATCGAGATGCCACTAAGTCCAAGTGCGAAAGCTGCCAAAGGGAAGCAAAAAAGGAAGGTTACAGAACTTGAAGAAGACGCAGATGAGCTTTGGAATAAATTGGAGGGAAAGGTAGCTGCTTCTAAAGCCAGTAAGAAAAGCAAAATTTAATAGTAAAGGACGCTAATTGAAGGCAAAGTTTTACTAGTCGGCGGGAAAAATTATTAAAAAAAGCACTTCCTGAACGCGACGCTGAATAACTTATAATACGTTACATAATTGTATACCGTCTAGTAAACTTACATACGCTTGTCTATCTTGTATGCTGATGCATTTTATCAAATAGCGTTATTTCCCGCACGAGCCAATTTTTTATCGTGCCCCTTCTTACGGTTATGGTTAGCTCTAGCCCCTTTCCTTTTTTCATTCTTAGCATGCTGTCTTTTCTTCTGTTCAGTAGATTGAGGTTCATGTTTCTTAATATTTTCAGATTTTTTTTGTTTGGCTTGTTCTTTGACGACATTTCCATCATTTTGGCTATCACGATTATGAACATAAGACGTTTTCCCTGTTTTGCTATTTCCTTTGAACATAAACTTCTTTTCTAAAAGTCTTGCTCGGGTAGGAGATCTTTCTAACATCCGACACCAACCTTCGATTTTTTCATCCGACCATGAAGTCATTTCTTTCATAGTTTTCCTGACTTTTGTACCTCTTTTTGATCTCTCAAATAATTTCGGATCCTCTTTCAATAGATTCCACAAGTAAGCTTCAACAATATGATAGTTATGATCTTGTCGCACTTCATTAGAATCATCTTTTGTATCATAGCTTTCTTCGTCTTCTTGAAGTCCAATTCTTTTCGAAGGATCGGACCGGTTCACATCGGCTTCATCATAAGTGTCATCCCTTTCATCTTCATCAGCCTCGTATAAAAGTTTCAATGCTCTTGTCAAAGTTTTATTTCTTAATTCATCCGGAACACCCTCCGAGATAATCTTTTTGTCTAGCTCTTTATTTTTTGAGCTATCTCCTCTATCCAATATACTCAGTTCTTCAGTAAAGGATGCATTATCACCATCTGACACCGGCTCTACTTCTTCCTCCGCAGGTTCTCTGGAGAATGCTTCGATAATGGTAGGATCCTCAAATATTTTATTCGTTACTAATTCAATGTTATTATCATAGGCAAGCAACGTTTGAGATAATTGATATTTAGAAAACTGGGGGAACAATTCCATCAACGCGGACAGTTGTTCTTCATTAACTTCAGTACCTGATGATGTTGGATAGCTCATATGGTCTCCTTCGTCCATTGACAACCCCCCTAAATTCAGAAATAGTAACTTGCTCTTCAAATCAGGAAGCCTTTTGTGGACTCCTTCATTTATGAGCATTGTTCCTAAAAGAGGATATAACGCCAAAGTTTCAAAATTGCTTATGCCTAATTCTTTAGTTATTTTTAGTAAACGATCAGCAGAAACAGAAAATAAACTGATAATGATCAATTCTCTAGCCTCTTTATGACCCCGGCCCTGTCCCTTTGCCCATAATGCCTCTAAAATTTCAATCCAATTTGCCGTAAAGAAGTTCTCCGCAAACTTATTTGGCTGCATGGATTTGGCAGACAGCAGATCTTCAACGCACCTTAAATCTATTCTTTTAAATTTTCCAGATTCTATTAACTGCTTCAAATGCTGTTGAACTTGGTACGATTTGTCCAATTGTACACGTTGCGTGTTGATCCGTGGTTTCAATGAGCCATCGATCAAACCACGAATAGAATCTGGATTACGTCTAACATATACTTTGATCAAATTCCACAGGGAGTCACCAAAAATCTGAAGATGTAATAACCCGCATTTCTTGATCAATGAAAATATCCAGCCTTTTAGTAAATATAACTGTTCAGACACATCATGGTTGATACCGAGACTTAATAACTTTCCTTCCTCATCAGCAATTTCATGCAAGTAAGTTCTCAAAAATAAACGAAGATGATCAAGTGTAGATTCATCTAATAATTCAACGTTAGCACCTTGCATCAAATACTCAAAATACGTTACATAGGTTTCTATTAGATGCAGCCATACTACGGGGTCCTTTTCAATTAATTGAGCTCTGAGTTTAAACGGTGGAAATTTGACAATGGGCAGAGAAATATCTGCATTACCCCCATTTATTTCAATAACGCGGTTGTACCTTGATAACATTATTCTTAGTGATTCTATCCTATAAAAATTTCCAAGATTCAATAGTTAACTCGAATGTCTCTCATTTATGAGAACTAGTGTTTTATATTTTCATTTTTTCTATGGCCGCGCAAAATCCATTGGCAGATATTCAGGTATATAAACGTTACAAAGCCAAGAGGAGAATGGAAGGCCAACAAAAAAATTCTTGTACAATTGCATATATTGATTCATTACAATATTACTGCCGTCGTTCTCTCAGTCATAAATCATGTTTTCCCTTTCCCTCTCAGCATGCTTTTTCTCGGCCTCTTCCATTAAGCGAGTCTTATGAGACTTGGCACGCTCTTGAGCTAGCTTTTTGCCTAACTCGCCCTTATTGTACTTTTCATTCGTCTCTTGAAATCTCTTCTCAGCAGCTAACCTTGCGGCCTCCTTTGGGCTAACTTTATTTTTGCTCGGATCACTTGTATCAGTTAATTTGCTGCCTTCTTTCCTTTGCACAACCGGGACAGTTGTACTCTTTAGTTGTGTCTTCTTCTTTTTATCTTTCTTCTCTTTATGTCGAAGTTCTTGCTTTGACTTGACTGTATCACGATTAATTGGTTTTGTTCTTGCTTTAGTTGCCACCGTCGTAGTTTGTGAAGGCATTGGTTGGGTTTTACTTCCGCAAAGCCCCATACTATGTACTTAAATATTTGTTGTTGTTTGCTGGTGCAAATTTCCTGGATGATGTTAATGATAATTATAGACCGCTTTTATATAGTCTTATGCCTATCCTTTTCATTTTTATTTTTCTAGAGGGAAAAAATCGCTGATTACATGAGGGAAAAAAATATACACATTTCTTGATCATAGAAGATTCGATCTTATATATTATACGTTTAAATGTTTATTTACAAGCATGCATAAATTGAGATGGGGAGAATGAATGCGCTAGTACTATTGCTCCTTAGCAATAAAGCTATGTAGTTGAGGAACAGGAATGTCCTCGGCACTCAAGTCAGAATAACCGCTCAGATACTCATTTAATATTGGGTATGACTCTGCGCATCCAGTGGTATACCTATATACTTGCTTGGTAGCGCGAAAGTAGGGCGTATATCTTTTTAATATTTTCAAGTACAGCTCTATTCTGTCTTCTGAATTCGAAGTAGAATCCTCATTTTTCAAATTTTCCAATGGCTTCGGAACTTTTATGTCGTCTTCTGTGGTCGTAGTCGTTGCTGGTGTTCCTTTAGCTTTTGCAGAAAAGACCTTTTCATCCCTCTTTGATTGTGACCATACGACAGTGGCATCCCTCAAAGCGGACAGATCAGCATTGGCTATATATTGTTGGCCCAATTCATTCAGTTTCTTGACCAACTCCAGCCATCTATCCAGAATCTCTTCATTATTCGTGTTGTCTATGCTTCCCAATGATTTCAGTAGTATTCTATATGATATAATAGTTCTTGGAATATGGTACAAAGTATAGTTTTTATCGATAAAATCGATTATGCTGCGTTCGTGCCAGATAGATGCTCTAGTTAACATAACGTTAAAAAATGGTTCATCAATTTTTTTGACCCCACTGTAAAACGTTATGATTTCTTGAAGCTTACGGAAACCATTGATATTGTCATTAATATAGTTTTCGAAGAATATTGTGAAAAAAGTGTTGTTTAGTGAGGACAAAATTCCAGGATTAACAGTGTTACCATAAAATTTTACAGCCTTTTCCCATATTCTATAAACATGATCAAAATCGTTCTGTGCTTTCCATATATTCTGCAAAAAAGAGTTCACTGTAGAGACTTGTAAAATAATCTTGTATGGCATTTCATCGTTGATAATTTTGTCAAAGAAACTTTCTGCCAACGTTAAATTCTTGGAATCACCAATGAAGCTTAAGTGCGTTTCAATTAAATAACCGTAATTCCTCACTTCAGCCTTTTCACATAATTGGCCGAAGAGGGATAATGCCTTTTCGTAGTCTTCCGCCTTGATGAAGACTTTTATCAGTCCGCTGTAAAGATTGGGATGGATAAATTCTTTGGATTGAATAATTTGGTTATATAGCTCGTTAGGCTCAGTCAGAGAACGCGTTTTTGCATAAAGTAATGGCAGCATAAAACCAACCACTTTTGGTTCTTGGAATGCCTGTGAAGTAGTCTCGTCGGACAAATTCTTTGACGCTTCCCAAATTCGAATACAGTCATCGTCAAATGACAGCTCTTTAAATGAAGTCAATAGATGAGTAGCTCCATATCCGCTGACAGACACCTTGCCTATCAAAATGTCATCAGATATATCCTTTAATGAATTACATAGAAAGTTCATCATTTCCTTGTGAAAAGATTGCGAATCGTAGTCTGGCTTTCTACTTAATTTTACCAATTGGTCTCTCGTCGACCTCAGACCGTTATGCAGCAGATGAATCAAACGTGACACCCGGTACGCATTGAAATCAGGCGATTCTCTCAAAGAATAGTATAACTCCATTGCTCTGCCCATGGAGTCCCAAAACATGGCGAATGATGGATTTTTATTCAATTGGTTGTTTCCTATTCTTTTGTATGTATTTTGCAAAGGCGTGGTAGAGTACTTTAAAGCAGATGATACACACTCATCAAACGAAAGAAGCTCGTGGCGCCATGGAGAAGCTGGATCCACATTAAACACATTCTGTTCTGTTTTGCGCTGTTCTCGCCCATTCTTCTTGTCCAAAACGCCCTTAGGTACATTTTTATGAAATATCGGACTGGAGTGGTAAGTACGGTCGCTAAGAACTACGTTGGCAAGCTTACCTCTCAGCATTGCTATCGAACCGGAGTTAACAACGTTGCTTACGCTTATTTCCATAGTTTTTAACGATCTCACCGCATTTCTTCTAAGCATCATTGTCCCTTTTGCAGTATATGGACTCTCCGAATAGTGTAAGAAAATGACACTGAAACCTCACCTTCTTTTACTTATTGCTTAGACCCTCATTACAATGCCATACTGAATACATTTTTTCGAATCTTGTTCAGTCAGGAACCTCAACCATATATCATTACACACGAGTAGTAACAAAAGCATTTTGAAGTAAGATTTGAAACAAAATAATACTCAGAGTAGATCGACGTATAAGAGTTCCTTCCCCAGCGTATTCCGCCACCACCCATCGCACATACATAGAATAACAATGTCAGCCACCAGAGCCAATAAAGATATTTTCACACTATTCGACAAGAAGGGTCAAGGCGCCATTGCCAAGGATTCCTTGGGAGATTACCTGAGGGCAATTGGCTACAACCCCACCAACCAGCTCGTACAGGACATCATAAACGCGGATTCGAGCTTGAGAGACGCCTCTAGCTTGACGCTGGACCAGATTACAGGCCTAATTGAAGTCAACGAAAAGGAATTGGATGCAACTACCAAGGCAAAGACAGAAGACTTCGTCAAGGCATTCCAGGTCTTCGACAAGGAAAGTACAGGCAAGGTATCCGTTGGTGACTTAAGGTACATGCTAACTGGCTTGGGTGAAAAGTTAACCGACGCTGAAGTAGACGAGCTGTTGAAGGGTGTTGAAGTGGACAGCAACGGAGAAATTGACTACAAGAAGTTCATCGAAGATGTTTTGAGACAATGAGAGTGCGGAACTGCAAATTTAGACATTTATTACTATATAACAGAGTCCTATCGACATAAAAACGAAAAAAGCGCCATTATGCAATGAAAACTTGCCAGCGGTTTTTCATTTTTCATACTGGTAATTCAGAGAGCCAAGTCTTTCTTTATAATGCATAGCAATAAATAGTCATATATATATATATATATATATATATATGTACATATATATGAACATATATATGAACAAATAAATGATAATGGTATGTGATAGTCATTATTAACGATTAAGCGTTTTTCTTCAGTTTCTGAGGGATTCTAACCGCTTGGCGATTTTGCAAGAGATAAGAAAATTTTTCAGTCATATGGATAACCTAACACAGCGTGCGACGTATTTTACTTCAGGGCCCAATTGAATAAGAAAGTATAATATAGAGTTTCAAGAGTCAATGTCCGATCTCGTTACCAAGTTCGAATCGCTTATTATTTCAAAGTATCCAGTTTCTTTCACTAAAGAACAATCTGCTCAAGCTGCCCAATGGGAATCGGTTCTAAAATCTGGTCAAATCCAACCACACTTAGATCAATTGAATTTGGTGTTAAGAGACAACACCTTCATTGTGTCCACTTTGTACCCAACATCTACCGACGTTCACGTCTTCGAAGTCGCCTTACCATTGATTAAGGATTTAGTGGCAAGCTCCAAGGATGTCAAGTCAACTTATACCACATACAGACATATTTTGAGATGGATTGATTACATGCAAAACTTGTTGGAAGTGTCGAGCACTGACAAGTTAGAAATAAATCACGATTTGGACTTACCTCATGAAGTTATTGAGAAGAAGAAAAAGGCACCTGCGGGTGGCGCTGCTGATGCCGCAGCCAAGGCAGACGAAGATGTTAGTAAGAAGGCTAAAAAGCAAGATCATCCAAGAGGTAAGCCTGATGAAGAAACCCTTAAGAAATTGAGAGAGGAGGCAAAGGCCAAGAAGGCAGCTAAGAAGGCCGCCAACGCCAAACAACAACAAGAGCAACAAAATAAGGCCCCAGAAAAGCCAAAGCCATCCGCAATAGATTTCCGTGTTGGTTTTATTCAAAAAGCCATCAAGCACCCAGATGCCGACTCCCTATATGTCTCTACAATTGATGTCGGTGATGAAGAAGGCCCAAGAACTGTTTGTTCTGGTTTGGTCAAGCATTTTCCTTTGGACGCTATGCAAGAACGTTATGTTGTTGTTGTATGCAACTTGAAACCAGTTAACATGAGAGGTATTAAATCCACTGCTATGGTATTGTGTGGTTCTAACGACGACAAAGTTGAATTTGTCGAGCCACCAAAGGACTCTAAGGCCGGTGACAAGGTGTTCTTTGAAGGTTTCGGTGACGAAGCTCCAATGAAGCAATTGAATCCAAAAAAGAAGATCTGGGAACACTTACAACCTCATTTTACTACAAATGACGGGTTGGAAGTTATCTTCAAAGACGAAGAAGAAAAGGACCATCCTGTAAGAAAGTTGACCAACGCTAAGGGCGAATCATTCAAGGTTGCTAGTATTGCTAATGCTCAAGTCCGTTAAAAAGATATAATATCACGAATTTGTTACTAATTTAACATGCGTAAATACTTATTTCACATATATAATTCAAAGATTTATAAGTAAATGTCTTTGTGCTAATAACACGCCGTCCCGATACGCCTCAATGGTTAGCCCTTATTTCATTTTAGCCGCTCCTCTTGGTCTCCGGAACCTTCTTCCAGATAAAGGCGCTTATTGAGCATGCTATGATAGCAAAAATGATGAAAACATAACCTGACAAAACATCATGAATAATAGGGAAAGTATATGCAATGATAAAAGTTCCTACCCAATTGCAAATGGTACCATATCTTTGCGCAAGGACCATATCCTGTGGTTTTGATACTTCTCTCATTATTATAAATGGCAACGGATTTAACCCCATCGTGAAAACGCCCATATATATAAATGAAAACACAATCAAAAGGTTCATTTTATTATGGTTCATTGCTATTCCCATAATGAAGGCGGTAACAGAAACTAAGACGGTGGACGTCATCAGAAGCGGTTTACGTGGCAAACTATGAATTAGCAGAGAAACTAGTATGGTGACTAATACATTCACCATACTAATGAAAAAGTTTATCCTAATTGCGTGCTGAGGATACAGTTGACTAATTATCTTGGTACCATATAGTACAATGGAGTTTATACCGCAGAATTGTTGGCCAAATAACAATACAGTGATAACATGGCGAGACTTGACATTTGTTCTGTCCCTCAAGTATTTCCATAATGAATTAGAACCGCTAATAGAGTTCGTGGTGGTTGGTTCAATCAACGGATCCCCAGATTCTATTTGCAGTTGCCAATCCTGTATCTCTTGTGCGGCTTCATCAAAAGTCACGCCACGTAGCTTACATAGAGATAACTTAGCATCGGTGACTCTTCCATGTGCTAACAACCATTTTGGAGATTCATCGACTATAAACCACATGAAAAAATTCAATACCGCGATAAGGAAGCTACCAAACAAAATCCACCTCCAACGGTATGAATCAGTCAGTGGGAGGGCTATTCCTTGTGTCAACAAGACCCCTAACCTGATACAGATTTGTGTCATCGAACCCAGTAAACCTTCCCAACCGCTTGGAGCAACTTCCTTAATGAAAAGGGGTATAATCACGATCAAAGAGCCACACGAAATACCCACTAGAATTCTACCAATGATTAAGCCCCTATAACTATTCGAATTGAAGATTATCAGCGAACCGACGATATTCAATGTGCAGTTAATTAAACTTGAGAACTTCCTTCCATAAATATTGGCCAGACTGGTGGCAAAATAAGAGCCCAAAATGCCTCCAATGCAAAAAACGGAGGTCACGATTCCAATCTGTTCATCATTCAATGGTATACATTGCTTATATCCTCTTTTTCCCAGCCATGTTCTGTCATAGGGATAGCCCTCCATGGGAATGTCAAATTCTGAGCACGAAAGCACCTGCTGAGGTGCATTTAATTCCGACAAGTGGTAACCAAATTGTATTGAACCGATTGAGGCTACTATAATTGCATAACATAACGCCTTTGTAATTTTATGCTTGTTTTGCCTTGGCATGCTAACATTGGATAGCAACGATGCACTAGATAGAATCCTATTCATACTATGCTACGTACCTGTTTAACTCTTCTCATTTTATCCGTTTTCTTTCTTCACCGTTCCTCTTAAGTTCTTTATTTTTTTCATAACAGAATGATCACCCCTTTCACTTTGCCGCCAATATAATATTAACACACAAGAAATAAGTATGAGGTAGTTTGCTCTCGAAAAAACCAAGTAATAGTTCAAAAAATGAAAAAAAGAAAACAAATACCAAATTATGCCACCGTTACCTTACGTTTCATGGTTAATCATCGTTTACTGCCGCCTATGAGCGTAAGCTAATGTTATAAAGAAACAAGCTATAATATTGTTAAATATAGTTGATCAACAGCATTGTAATGATTACAAGAGACGAGGTGGAATGAACCTTATGAAATGCGTATTATATATAAACTGTAATAAGAGCTAAGTTGAATTGAAATCTACGATACTTGATGTTGACATTATAGCACTAGTTCCCAGGAAACCCTTTCGAAAAACACAGCAAAAACAAGAGTACTGTAACCAATGTAACATCTGTACACCAGGGACCCACACATTACCAAAATCAAAATTATTTTTCTAATGCCTGTTATTTTTCCTATTTTTCCTCTGGCGCGTGAATAGCCCGCAGAGACGCAAACAATTTTCCTCGCAGTTTTTCGCTTGTTTAATGCGTATTTTCCCAGATAGGTTCAAACCTTTCATCTGTATCCCGTATATTTAAGATGGCGTTTGCTTTCTCCGTTGATTTTTTTCCTTCTTAGTGATTTTTTTGCATTAAATCCCAGAACAATCATCCAACTAATCAAGAATGCCTTCCAGATTCACTAAGACTAGAAAGCACAGAGGTCACGTCTCAGGTATGTAGTTCCATTTGGAAGAGGGAATGAAAGAACCAAGACGGTGACTTTTTTTTTAGTGTTGTGCAACCAATATGTCGTGTGTATATCATGGTACAGGAGAATGTCAATCAGCTAAGTGTACTCAACATATTTCTTTGTGTTTTGATTGCGAACTTTGTATTACCATCTCACTGTTGAGACGGCTTATTTGAGGTAATAGCTCGAGTAAATGTACTCTTCCATCGCAAACTGAGCAAAAAGAAAGTGTGCATAGCCTTTGTCATACTTCTCCTTTATTATACCATGATATTCAGAACAGTCATACTGTCTACTCATTTTACGGCTATAAAAGGTAACTTTCATTTAGATTATGGAAAGCACTAATTATCGCTGTATCAAATGGTTGTAGAGAGCGCAATTATGAAAAAGAGTTACCACGTTTCTTTTGTTTCGATAAAATGTCCAGTTGAAAACCTGTTTTACTAACGATTTAAAAATTGTATTTCATTACAATATTTTTTTTGTACAGCCGGTAAAGGTCGTATCGGTAAGCACAGAAAGCACCCCGGTGGTAGAGGTATGGCCGGTGGTCAACATCACCACAGAATTAACATGGATAAATACCATCCAGGTTATTTCGGTAAGGTTGGTATGAGATACTTCCACAAGCAACAAGCTCATTTCTGGAAGCCAGTCTTGAACTTGGACAAATTGTGGACATTGATCCCAGAAGACAAGAGAGACCAATACTTGAAATCTGCTTCTAAGGAAACTGCTCCAGTTATTGACACTTTGGCAGCCGGTTACGGTAAGATCTTGGGTAAGGGTAGAATTCCAAATGTTCCAGTTATCGTCAAAGCTAGATTCGTCTCCAAGTTGGCTGAAGAAAAAATCAGAGCTGCTGGTGGTGTTGTTGAATTGATCGCTTAAGCGCATCAACAAAAACTCTATGTATTTTCCAATAAATTATATATCTTCAGTTTAATCTAATTCAACATCTACTTCTGTATTATTTCTATCACCCATTTTCACCGTTTTTTCGTCTTGTCTATTTTGAAGTTACCAGTGGCAGATCCCAACGCTTTTATCGCTTTTTTAAAAGATTTTCAAAATCCATATATAAACATAGGGTCCAAAAAGAAAACAAATAACAAAACAAGAAAACCTATTCGAGGTAAAGACCAGGAAAAACAAAATGACTGCAGTTAACATCTGGAAGCCAGAAGATAATATACCTAGGGAGATTTTGGCAATTCTTTCGAAACCTCACCCAAATTATCAGTTAGCGTTTTTGAATATTATACAACTTTTGAAAACGCAAAGAAGAACTGGTTGGGTTGACCATGGTATTGACCCATGCGAAAGTATATCTGACCATATGTACAGAATGGGTTTAACTACCATGCTGATTACGGACAAGAATGTTGATCGTAACAAATGTATCAGAATCGCACTTGTTCACGATTTTGCGGAGTCATTAGTTGGTGATATTACACCTAATGACCCAATGACAAAGGAAGAGAAACATCGCAGAGAATTTGAAACTGTCAAGTATCTCTGTGAAAGCATAATAAGGCCCTGCAGTGAAAGCGCATCTAGGGAAATTCTTGATGACTGGTTAGCATACGAAAAGCAGACCTGTTTGGAAGGAAGATATGTCAAAGATATTGATAAGTATGAAATGTTGGTTCAATGTTTTGAGTACGAACAAAAGTATAATGGCAAGAAGGATTTGAAACAATTTTTGGGAGCCATCAATGATATAAAAACTGATGAAGTTAAAAAATGGACACAATCTTTACTGGAAGATCGACAAGCCTTTTTCGACAGTTTGAAGGAGTAATAATGTGGCCTTTTGAAAGAAAAGTTAGTGCTTTTTTTTCTTTTCTCAAACCTTCACCTGGTGGTGCGTATCATTTATAATAACATCTTGATGCTTTTCAACGAGATAGTGCCCATTTTATTTTGCATGTATTATACTTCCAGCACCCGGTGTGCATTATATGTAACTTTAGAAATAATCTTTTGTATATTATTCGCGATTGAATGTGCGTGCTGCATTATCAACCAAGTTTTAATATATCTGTTTCTCTTATTTATTGTTAGTTAAGTCTTCGGCAAAACGATGGAAAAAATCATGAACTGAATAGAGACAAGTAAACCAAATTATAAACAAGGTTTCCCTTCTGAAGAGATACTAAGGAAGAAGAAGAACGACCCAATAATATTTCTGAATATGCAACCATTTGATAGTGGGCATGATGATTTAGTTCATGATGTCGTTTATGACTTTTACGGAAGACATGTGGCAACATGCTCTTCTGATCAACATATTAAAGTTTTTAAATTAGACAAGGACACGAGTAATTGGGAACTCAGTGACTCATGGAGAGCTCACGACAGTAGTATCGTGGCCATTGATTGGGCCAGTCCAGAATATGGGCGCATCATTGCTTCAGCCTCTTACGATAAGACGGTAAAATTATGGGAAGAAGATCCCGACCAAGAAGAATGCTCTGGCCGTCGTTGGAACAAGCTGTGTACCCTGAATGATTCCAAAGGATCACTTTATAGTGTAAAATTTGCGCCAGCGCATTTGGGCTTAAAATTAGCTTGTTTGGGTAACGATGGAATCCTCAGACTTTATGATGCCTTAGAACCTTCTGACCTAAGGTCATGGACACTGACTTCTGAGATGAAAGTGCTATCTATACCACCAGCAAATCATTTACAGTCTGATTTTTGTCTCTCTTGGTGTCCTTCGAGATTTTCTCCTGAAAAGCTCGCAGTCTCTGCATTGGAACAAGCGATTATATACCAAAGGGGTAAAGACGGTAAACTTCACGTTGCAGCAAAACTTCCCGGTCATAAAAGTTTAATAAGAAGTATCAGCTGGGCTCCTTCCATTGGTAGATGGTATCAACTCATTGCAACAGGTTGCAAAGATGGTAGAATTAGAATTTTCAAAATCACAGAAAAACTAAGTCCCCTGGCCTCAGAGGAGTCTTTAACTAACTCAAATATGTTTGATAATAGTGCTGATGTTGACATGGATGCACAGGGCAGATCAGACTCAAATACCGAAGAGAAAGCTGAGCTACAATCAAACTTGCAAGTTGAACTTCTAAGCGAGCATGATGACCATAATGGCGAAGTTTGGTCCGTGTCTTGGAATTTAACGGGTACAATCTTAAGCAGTGCTGGGGATGATGGGAAGGTACGTTTATGGAAAGCCACTTATTCAAATGAATTTAAGTGTATGTCAGTAATTACTGCCCAACAATAAATAAGAATATATGTATACATAACATTATATATTGGTACTTTATACGTGTGCATTATTCTGTATAATACGAGGCAACAGATGAATCAAGAAAGATGATGCTTTTAAAAAGCTCTTACAAATATAATGATATTACATCAAATGATATTATTATTCTTGATATTGGGTATTCTTTCGAATTATATCAAGCTTCCCTTCCCTCGCCTTTTCGCCTGGAAATTTTTCAATGCCGAGATTAAAAAATTTGTCAATGAAAATGCATTCTACTACTTAATAAAGAGGTGATGAGCTTATAAGCCAACTTCTTTTAAACACAAAACTAAATCTGATATTGAGGACCCCCACCAACTATGCCACCAAAAGAAGCTCCCAAGAAATGGAAGGCGCCAAAAGGGCCAAAACCTACCCACCGTAAAAATAAAAATAAGCTTGAATTAGGCAGAGCTATTAAATATGCACGTCAAAAAGAAAATGCCATCGAGTATTTACCTGATGGTGAAATGAGGTTCACTACCGATAAGCATGAGGCCAACTGGGTTAAATTAAGATCTGTAACTCAAGAATCAGCTTTAGATGAATTCTTGAGTACAGCTGCACTGGCAGACAAAGATTTCACGGCCGATAGACATTCAAATGTTAAAATTATTAGAATGGATAGCGGTAATGATTCTGCGACATCTCAAGGGTTTTCTATGACTAATGAGCAGCGTGGAAATCTTAATGCGAAGCAAAGAGCGCTTGCTAAGGATTTGATTGTTCCAAGGAGGCCTGAATGGAACGAGGGCATGTCCAAGTTTCAGCTTGATAGGCAAGAAAAGGAAGCGTTTTTAGAATGGAGAAGAAAATTGGCACATTTACAAGAAAGCAATGAAGACTTGTTGTTAACACCGTTTGAAAGAAATATCGAAGTTTGGAAACAGTTATGGAGAGTTGTTGAAAGATCAGATTTAGTTGTTCAAATTGTAGATGCGAGGAATCCGTTGCTGTTTAGATCTGTCGATTTAGAAAGATATGTAAAAGAGTCAGATGACAGAAAAGCAAACTTACTGCTAGTTAATAAAGCAGATTTATTGACCAAAAAGCAACGTATCGCTTGGGCAAAGTACTTTATCTCCAAGAATATTTCGTTCACGTTTTACTCTGCATTGAGAGCTAATCAATTATTGGAGAAACAAAAGGAAATGGGGGAAGATTATAGAGAACAAGATTTCGAGGAAGCTGATAAAGAAGGGTTCGATGCTGATGAAAAAGTTATGGAAAAAGTTAAAATTCTGTCCATTGACCAACTGGAAGAATTGTTTTTATCAAAAGCTCCAAACGAGCCTTTATTGCCACCTCTGCCCGGTCAACCTCCACTGATTAATATTGGTTTGGTTGGTTATCCAAATGTAGGTAAATCCTCCACTATTAATTCGCTCGTGGGTGCCAAGAAAGTTTCTGTTTCATCCACGCCTGGTAAAACAAAACACTTCCAAACTATTAAGTTATCTGATTCTGTCATGCTTTGTGACTGTCCCGGTCTTGTCTTCCCAAACTTTGCATATAACAAGGGTGAGCTCGTGTGTAATGGTGTTTTACCTATTGATCAATTACGTGATTATATTGGTCCAGCAGGTTTAGTAGCAGAAAGAATACCAAAGTATTACATTGAAGCGATTTATGGTATCCATATTCAAACCAAATCAAGGGATGAAGGTGGGAATGGGGATATACCAACTGCTCAAGAATTGTTAGTCGCATACGCCAGAGCTCGTGGTTATATGACTCAAGGTTACGGTTCTGCTGATGAACCAAGAGCAAGTCGTTATATATTGAAAGATTACGTCAATGGGAAATTACTGTATGTCAACCCTCCGCCCCATCTAGAGGATGATACACCTTACACTAGAGAAGAGTGTGAAGAATTTAACAAAGATTTATATGTGTTCGACAGATTACCGGACACCAGAAAGGAGCAAGTGCAAAATGCTGCTAAGGCTAAAGGCATTGATATCGTGGATTTAGCTCGTGATTTGAATCAGCTAACGTTTTCAGCTCACACTGGTGGTGACACACAAAAAGAAGCCAAATCTGTTACGCACGGTGGTAAACAAGCTGCATTGTACAATGCCGCTGAGGACTTGGATAGAGACTTCTTCAAGATGAACAACGTCGAAGGTAGATTAAGTACACCATTCCACAAAGTTCAAAATAGTTCAGCTGGTAAGAGACATAACAAAAAAAACAAAAGTAAAAATGCGAAAAGCAAAGTTTTTAGCATTGAAAATAATTAGCGGTAACTAACATATATCTTCTCAAAAAAACTGTGTACTATTATCTTTTCATCTCGCCAATTAATGACAGCGTTATTTGAGAATAGACCTAAGATAATAAAACTATGTTCGTTACCCGGACAAATTTTCTTGGAAGAATTTTTGAGTCCTAGAGATATTATAAAACGGCCCTCTATTAATTTGCTCTTTCTTTCCTCAGTTTAATTCTTCTTTCGAATAAAAAATAAAAATATCATGGCTCTTCAACACATTTCAACATGTTCAAGTAATTTGTGTTAGTGGATGACCATTTAGGGGCTGCTGGCCTGGTTACCGGGAGTTTTTCTTGGATCCAAGCTAGCTTTTCCGTCTGATTATCCTTAAGCTTCACAAATTACAATTTTTCCCACGCATTAAGAAATAAGCTCAAGATGCCTAAAATAAGTTCTATCCCGCCTTTTTTCGCTAACAATGACTGAGTATTCCCACAGTCTATAGTTTGATAGTAGATGGGCGGAAATTTTTCTCATATATTTACTTTTTATAGGAGAGTATATTTACGTACGTATAGTGATTGCATGTAGTTGCTCCCTATATCTTGTCATATGAGCGTGATACTGACCGATACCTGTTACAGATGTCGGTCTGGATTTGTTCGTTTTTCTTCCCTAAAGTAGGTCAGTATATATAAAATATGGCCGGAGGAAAGCTTCACCACTTTATCACCACTAAATTTATAAAGTAGAATACAATTTCAACATACACAGAGAATAAAAAAAGGTTGACAGGACACATAATAGCAAGGCAAGATGGCTGAAACTTCCAACGACCCCTTTCTGTCCTACGTTTTGAGTAGCAAACAATTAACTAATTTGAATCGTCTACGAAGGAAAGCAGTTACAAAACAACTGGGATCAAGTGACGACAATAAGGTCTCAGAGGAGTTTTTGAGGTATCAACATACTTATCAAAGAGAAGCATTTGAATATCTGCAAACAAAACATGACGCCCACAAAATAATGGAGTCACAGTACGAACAGTACCAAAGCAGTTCAAAAACAAGAAGATATAGTATCGATTTAGATTCTGTAGATGCAGTTGACACGGAATCGCAAACAGAATACCCAAATGAGGAGTTTATTGATAGAAACGAAGATAGCGAAGCTGTTATGGAGTTGAGAAAGAGATTGTTGGGGAAGGGACAGAATAAGGGTTTAGGATATGAAACTACGAAATCAGTCGATAGGCAAATTGAGGACCAGGACACGTTGCAACAGGATTTGATTCAGGATATGAGCAAACTTGTGGGCAGTTTGAAGCAAGGAGCTGTGGCATTTCAATCAGCACTTGATGAAGATAAGCAAGTTCTTGGAGCTGCAGAGATAGGTATTCAAGTTGCTTCTCAAGGTTTAATGGATGTTAGCGGTAAATTAAGGAAATATGACAAGAGTAAATTGAGTTACTTGTTTTATATTACTGTTTTCATTTTTATGATTCTCGGACTGGTGTTTACATTTATCATAATTCAATTATTCCCGGCCCTATAATGTAATTATAACGATGGAATGATGTTTTTTGGAAGAAAAATTCAACTGTTTATTAATATTTACGGCATTTTTTCATGTAGTTGAGATTATTCCTATTGAAAAAAGCAAATTGTGAGAAAAAAGTATACAATAAAATTTGTATAGGCTGCAGAATTCTCCTTTCCGTATAGTTGCCTACTTCCCGTCTCAAACTGAATCCTGCTATCTGATTGCTTTCTGTGTTGGTGCGGTGAATCTTTTTATACATATAATATTTGAAAAAGAATAAACATTTGAGAAAACAAAAGTAGCTAAACAAAACGACAAAATCATAACATTTCCTGATCTGACTGAAAGCTAATAGAACAGCAGTGTTCGATGAGGGTAAAATAAGGAGGGGTCTTCGGTTACGTTATACTAGTAAGTTGATTTTGATTTTAAGTCATATTATTGAACGCATTATGATGATACTCATAATGGACTAAATTTTTCTCATGTATAAGGTCCATAGTAGCCAAGTGCATTCCATTACAATGTTATTGATATTATCTGTGCTCTCAAATTCGGCTGAAGAAAACTACTACAAACACAACACATCAAATAATGTAACACAGCCTTGCTTATTGCCGGTGTAAGGGTCGACTATCTTCGATCTACTCATATTCATATTATCAATTTATTATCATATATGGTATAAGAAAATGACATGAACATTGAGAAACAACCAATAGATTAATTGGAAGCTGAAATGCAAGGATTAATAACTTGATAAATGGAAGTTAAAAGATAGTATTAATGATGACTAAATATGGATTCTGTTATCCTTGTATAAGAGAAGTATAAAACAAACACCAATTGGTTTATTATTCTCTTTTCTTCAATTATAATCAGTACAATAATGGCTCCAGCAGCTGTCACATATTTTAATGATGATTTGCGCATATATAACAGAGATAGGTTTAAATAATTTAATAATTGTTGGGATTTCACAACTATTGAAGGCTATAATATTATGTATAAAGAATATACCAGGAAGTCAACTCCCAGACCTTGAAATCCTCAAAATGAAGACGATAGTTTTACATAATAATATTACTTTTTCTTCTTTCCTTCTATATTTCTCCTTCACATTCATATTACGCTGACAATCTTTGCATTTCAGCTTCCACCAAGCCTGATCACCGTTTACCAATATTTGTGTCATTTTCTTATACCTCAGGTAATAATAAACTAGCAACCTGAATAATATCAAATAGACGATATGTTAAAGTTTCATTCTAACAATTACCACCCATTCCAAAATATCTATTGTTAGAGAGGCGTTAATAGAACAACACAACACAAAAATACTGAAGGTCAAAGTTTGTTGTATTACGGGCTCGAGTAATACCGGAGTGTCTTGACAATCCTAATATAAACGGTCTTAGGGAAGTAACCAGTTGTCAAAACAGTTTATCAGATTAATTCACGGAATGTTACTTATCTTATATATTATATAAAATATGAATCATATTAAGTGGTGGAAGCGCGGAATCTCGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATACTTTTGGTAGTTCAGCTAGGGAAGGACGGGTTTTATCTCATGTTGTTCGTTTTGTTATAAGGTTGTTTCATATGTGTTTTATGAACGTTTAGGATGACGTATTGTCATACTGACATATCTCATTTTGAGATACAACAAAGTTCATAAAGAAATTAGCCATCTTAGTATAGTGGTTAGTACACATCGTTGTGGCCGATGAAACCCTGGTTCGATTCTAGGAGATGGCATTTTTTCCGAAATTTCGCCTTCTCGCACAACTTTCCAAACCCGACCAAGAGAAGGAAGAAATCATTTTTTTTGTTGCGAGTTGTCATAGAACGAGGTCGAGAAACAGAAGAGGAATTGAAAATGAATTGTAAAAGCGTTCGTTCTATGCCTCTAATAAGAGAGTACGTCTTGCTTGATGTGAACCCAAATGCCCACAAAACAGTACGATTTGCAGTTATGTAAATTTGTGGTTTGTCTCCTGGCAAAAAGAATGCATTCGTACTGCACATAATTGAAATAAGGATGTAGTTCAACTTCTATGAATGCTCGGCGATACGATATGTAGAGGGGACAAAAATATGTAGGTATCCTATGGTAAATAAATCGGTCTGTTTTAAAACCTGTTTTAGTGCAGCTTCTTTCCACGAAAGAAATAGTGTAAGTTAGAGGTACTTCTCTTTTACCTAAAGGAGGTGTAGTTATGATAAAAAGCGAAGCTAACTAAGACAGCTAAGCTCTTTATGTTGATAGTTAAAAGTTAACAGGTTGTATTAATGAAGAATGAATATGGATCTTTTTGTACTTATATAACAGAGGTATAAACCACATGCCGATTGTTTCATTATTATATATGGCTAATATAATGGTGATTCCGGCAGCTTCATACATTTAATGTGACGACTCATATTGCTCTTATATGTGACTTTCAGATCTCATTCAATTAATAGACTCTTAACTCAAATTCAGTACTTTCTGACATGCTCATTTACATTTCCTTTTGTAATAGTGCTTCCATACTTCATCGTATAGGATTTAAACATTTAGATCGTTACCATAGTAACTCATGTTACTATTAAATACCGCTCGTTTCAACACATTATATAATACTTTGGCATTGATACGCCACATAATATTCTAATTTCTCTTCAACACATAAGACAAACAGGGCAAATCAAGCAACAGGAAGGTATTTGCTTCTTAATGGCAAAACAGGTTCAGTTCCACTAAATAAAAAGGGGAAATTTACGTGTCATTTATTATGGGTTCAGAAATTATGTGTTAAGTAAAACACCTATAGCACTGGGGCAAATTCCGGCATCAATTTCAACGCCACCAAAATTGTGTGCGATAATAATTGTGACCCCATCATGGAAATGAGCCTTCAGCCAGAGACGGAAAAACTCTTGAAAGGAATACTGATGGATTTATAGGTTCGGAAAATAATAATAATAAAAAGCCGTGTTGGACATTATCCCTCCCGTTGCTCGCGGTAAATTCTTAAGGCCATATTTCAGGTAGGAACCATCGTCAACAATTGCTACAACGTTTTGTAGTCCCCAAGATTGAAATACAATAGCAGTTGAAAGAGAACTACCTAAGATAATTCAATGAGGCAATTACTGATTATTCCTGACAGAGTGTAAAATATTTGCAAGTAAGAGAATCGGAACAGAAAATTTAGATATTATGAGAGTCTTCCCTCGGCAGTAACGATATAAAGCCAATCTGTATTCCAGTGTCCTGCCATTCTGGTTCTTTAAAAACTCACTTCCAAGATAGTATAATCCGAGACTCTAAAGAAAAGGACACTTGCTTTTAATGGACAGAGGAACACCGCATACTCTAAAGTAGAGAGCACCGATATCAAGAGTTACATATATATATATATATATATTGTTTGCTTCCGACAGAGATAGCTATCTAGCAATTCCCTTCTTTTTCAATCGTTGGGCGGCTAAAAGTAGCAGGGTTTCGCGAGGACCTCTCGAAGGACAAACAATATTCATTACCCGCACAAATAAAATTTCAAAAAAACAAAAAAGCACGGGAGAGGCAAGGCAGGATGAATAAAATCACCGATCTCGAGAATATTAAAAGTCATCAAGACATCCTCTTTAAGTCAAATCCTGGATCCAGAAACTTAAAAAGTTGTCATATAAAAGTTTAAAATGGTCAAAAGAACAGTCGCCACCAATGGAGACGCGTCTGGCGCTCATAGAGCAAAGAAAATGTCTAAAACTCATGCTTCTCATATCATAAACGCTCAAGAAGACTACAAGCATATGTACTTAAGTGTCCAACCATTGGATATATTTTGCTGGGGTACTGGTTCTATGTGTGAGCTTGGGTTGGGTCCACTAGCCAAAAATAAGGAAGTTAAAAGACCAAGGTTAAACCCATTTTTACCTCGCGATGAGGCCAAGATCATTTCTTTTGCAGTCGGTGGTATGCACACCTTAGCCCTTGATGAAGAAAGCAATGTATGGTCCTGGGGTTGCAATGACGTGGGTGCGTTGGGCAGAGATACTTCCAACGCCAAGGAACAACTCAAGGACATGGACGCCGATGACTCAAGTGATGACGAAGATGGTGATTTGAACGAATTGGAATCTACGCCCGCTAAAATCCCAAGAGAGTCATTTCCTCCCTTAGCGGAGGGACACAAGGTCGTGCAATTGGCAGCTACAGACAATATGAGTTGCGCCCTGTTCAGCAATGGCGAGGTATACGCATGGGGTACTTTCCGTTGCAATGAAGGTATCCTAGGGTTTTACCAAGATAAAATTAAAATTCAAAAAACTCCATGGAAAGTGCCTACATTCTCTAAGTACAATATTGTCCAATTAGCTCCCGGTAAGGATCACATACTTTTCTTAGATGAAGAGGGTATGGTGTTCGCCTGGGGTAACGGTCAGCAAAACCAATTAGGAAGAAAAGTTATGGAAAGGTTCCGTTTAAAGACTTTGGATCCCAGACCATTTGGGTTAAGACATGTAAAATACATCGCATCTGGCGAAAACCATTGCTTTGCTTTAACAAAAGACAACAAGTTAGTAAGCTGGGGGTTGAATCAGTTTGGTCAATGTGGTGTTTCAGAGGATGTGGAAGACGGTGCGCTTGTTACAAAGCCAAAAAGACTAGCGCTACCTGATAACGTTGTTATCAGAAGCATTGCTGCTGGTGAACATCACTCATTGATCCTATCCCAAGATGGCGATTTGTATTCGTGTGGTAGACTAGACATGTTTGAAGTTGGTATCCCAAAAGACAATTTACCCGAATATACTTACAAAGATGTTCATGGAAAAGCACGTGCCGTGCCACTTCCAACTAAGTTGAATAATGTTCCGAAGTTCAAAAGCGTTGCGGCGGGGTCTCACCATTCAGTCGCGGTAGCTCAAAATGGCATTGCCTATTCTTGGGGTTTTGGTGAAACCTACGCCGTTGGATTAGGCCCTTTTGAGGACGACACTGAAGTTCCAACCAGAATCAAGAATACTGCTACACAGGATCATAACATCATTTTAGTCGGGTGTGGAGGCCAATTTTCCGTGTCTGGTGGTGTTAAGCTGTCTGATGAGGACGCAGAAAAGAGAGCGGATGAAATGGATGATTAAGGTAGTAGTACAAAGATAAATAAAAGAAAATCGACATAATGCACCTCAGTATAAATTGTAAAATATAACATAAATCAAAGAAAAACGAGAAAACGATATGATTATCCGATACCGACAAATTCTCATGTTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATTTTTCTTGGGCCTTTACATTGAGTACAGGGGCATAAGTGCGAGGAGTTACCAGACGACAACTAGCAGGCGGATGAAATCAACACTGAGTAAGTATTATGTAATCCATCCGCTCGTCCAGCCCTTCAGGTTCTTCCTCTTCTGCACGTTTCTCTAGTAATGAACTTTCTAAGGAATTTAATCGGATTTTTTGAGAAAAACGGAGAAAAATTAAAAATGTGCCAAGACACCAGCAACAGGCAAAGCAAAGGATAAACTTCCGGTGAACATGTTAGCACGGAAAAATTCATTGCTCTCTCTAACCGCGACAAATTACCTATCGTATTTTAACTTTCTTCAACAGCATTATGGAAAATGCATACCGGAGATTGCTCATACAGACCATAAAAACAACAGAAAGTCTTGTGAGGAAGATAAGCAAGCACGGTAGGTAAACCAGATATGCACATAAATTACCGCTGACTCTCCCCTAAAAGAACTATATTGATGGTCTGACATATAAGGCACCGCTGAAAAGCATGTACAATTTTAATGTCTTTGCATTTGCATAGTCAGTGTGGCGTGCATTCTCCACAGAATCTAACTAATCAAATGTATCGTGACTGGGTGTTGCATCATTTTCGCGAATAAAAAATAGAACACTGTAGAGTAGCGCAGCGCTTTTTTTTTATTGAGGCCCTTTGCAGAACCAAGGCTGCAGTCTTTTCTCTGAAGATTAGCTTTGCTAATATAAACAAATCCGTTAAGTTCTTGGGAATTTCTTTGAAGGGGGGGAGGCGGAAATGTAGTGAGTTGTTTTTACTGTGATTTGCTTTTTCTTTCGCTCATGGCTTATTTTCCTTTCCTTTTCTTCCCACATTCAATAATGCAGCGTAAATATAGAACAAGATTACTTGTTTATACGAGATATACGGGCAGTGAATAAAGTGGTACTAGAACTAATTATCAAAAAGAGTAACTGTCATTCAACATTTCTGGCTCTAGACCCAATAGGACATAAACTTTTAGATTTTTGAAAAATGGCTTGGCGCAGCACGGTAATACTAGTTGGTTTTTTAAGCCTACTTTCGCCAATAAAAAAAACTACGAAACAGTTCTTACTTACCAATATCCCCTGCCACTACACTGTACTTTAGTGAACCCAACATCACGAATAAGAAACAATAAACAATAAACAATAAACAAGTGTTGCTTTAGCTCAACTTGCCCCTGAGAAATAACAGCGCAACTATCAACAATGAATGCATAGCATGGAGTAGAGTAAAAAAGCTTTGTTTTGGCCCCGCCTAGACAAGAGGCAGCTGCGCGAAATAAGAAATTATAAACTCTTGTTTTTCTATACTGCTCTCGCTCAACCTTTTTTTCCCACGCCTATTATCGGTTCAAGGGACAGCAGATCCGCTCTGCGCACTGGAGCAGAAACATTCCCAGTTCGGTTCCGACTAAAACCCGCCTTCCCACGCGAAATTCTGGGCCGTTCAAGGCAACTTATTAGTAAGAAGAGCAAGGGGAAGGTACATTAAAGCAAGAGAACCGTGCATGAATTTATAGACATTTTTCATGGGAGGTAGGGAATTTTCAGACTTTAAGTTACACCCCATAGGGGCAAACATACAGCAGTGGTTGTTATCTTTCATTCGCGCCAGGAAAAGCCGCTACCCACACTAAGTGACGTGTAATTGCCGTTCCCTTGTTTTGAAGCACACTGAAAGCTGAAGTGATCATAAGAAAAGAAAAAAATAAATGCTGAGAAGGGTTTGCAAAAAAAGAAAGGTTCCTAGTATATATATGGAAGGCTTCGTTAGCTTAAACTTTCTACAGTCATGCATACAGCAATTTTTTTAGAGCATTACTTCTTGAGTGGCAAAAGCATTTCTTTTTTTTTTCAGTATAGGAAGTAATCACTGTAGAAATAAGTCAACAATAATTGCATAGAAAAAAATGGGTACTAGCATAGTAAATCTAAACCAAAAGATTGAACTGCCCCCAATCCAGGTCTTATTCGAGTCACTTAACCGAGAAAATGAAACAAAACCCCACTTCGAGGAACGCAGGTTATATCAACCTAATCCTTCATTTGTTCCTAGAACAAATATAGCAGTTGGTAGCCCAGTTAACCCGGTTCCAGTATCATCCCCTGTTTTTTTCATTGGTCCTTCTCCACAGAGAAGCATTCAGAATCACAACGCTATTATGACTCAAAACATACGTCAGTATCCAGTTATATATAATAATAACCGAGAAGTTATATCTACGGGTGAGAGAAATTACATAATAACTGTAGGGGGGCCTCCGGTAACTTCTTCGCAGCCCGAGTATGAGCATATCTCAACTCCCAATTTCTATCAAGAGCAGAGACTGGCACAACCTCATCCGGTAAATGAGAGTATGATGATAGGTGGTTATACAAATCCTCAGCCTATTAGCATTTCCCGAGGTAAAATGCTATCCGGCAACATAAGTACGAACTCGGTCCGCGGATCTAATAATGGATATTCCGCAAAAGAAAAAAAACATAAGGCACATGGTAAGAGGTCCAATTTACCAAAGGCCACCGTTTCAATTCTAAACAAATGGTTACATGAGCACGTAAACAACCCTTACCCAACCGTGCAGGAAAAAAGAGAACTGCTCGCGAAAACTGGTCTAACTAAACTTCAAATTTCCAATTGGTTCATTAATGCTAGGAGAAGAAAAATATTTTCTGGCCAGAATGACGCAAATAATTTCAGAAGAAAATTCAGTTCTTCTACAAATTTAGCTAAGTTCTGATTTTACTTTTTTCGGAATTACCTAAAATGGGTTTACGGCATAGAAGATAGATAGATTAAGAGGTAGGTTGACTTTTCCTTTGAAATTTGTAATTTTAATAAAAATTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCAAAGTAAAAAGACAAACTTTGGTGAGAATCTTCGATTAACAAAATTACTCCTTAATATTCTTAAATTGGAAAATGATCATGGTTATCAGTGTATTTTCTTTTACCGTGTATATCAAGTTTTATACCCCGTATAGCTTCAATATACGCACTTTTCTCAGATCTTTTTCTGCCGTCATTCCTTTCTTCCTTTTCTTTCAACTAGAAAAAGAAACGAAATCAGACCATATATCTAGTCGCCAAGCATTTTTCCCTTCTTGGATAGGAGGAGCAAAAGAAATACTAACAGTTATTAAAATGCACCATGCCCTCTGTACATCATAAACCCACTTACAGGCTTTTTTTTCATTCTCGATCAGAAGAGAAAAAAAGAAAAATATAACTCGGCAGGCTGTACAACCTTATTGTTCTGCGTAGTTTACCTGGTACATAAACTTCAATCAGGTGATTTTTTTTTTGATGCAACAGATTATTTTGTAGGTGTATTTGTTCATTATGTTTGTATCTCTGTAGGCTCATGGATAATAGAAATTCTTCTCCTGGTACGTATTGGAGTATACCATAGGAATCAAATGCTGCCCGTCCCAGGATACTTTTTTGGAGATATGACAGTCTGAAAGGTGCAGAATAAGGCAAGTTTCTGGCAAACAAAAAGTGATAACAGTCTAAGTGTCTTGAAAATTGTTGTTACTCTTGCCATTGCGTCAGAAGAAAGGTGAGTTTTACTTCTATCCTATAGCGCAAGAAGGTACTCAATAGATTACAGTTCTTGTTGCAAGTTGGAGTATCCCATTAATTCAGGCCATTCGCCACGTTTTAAAACGAAGTTATTAAAAAGAATATAATTTTGGAATTCGAAACTTAATAAATACATGATGCTAGGTACACAGAAGACATCATTATTTATCCCCCTGAATTATGAGTCCACACAAGAGAATCAACAACTCTACATAATACCATAATTATTTTGCCTTTCACTCTTCAGAAAGTCGTTCTTTGATTCTGTTGTATCATCTGTCCTTTTGTTTGGGCGTCCACTGAATTTAATGGCAGCTTAGCTTTAACTTCATCGAATGGTTTAATACTTCACATCATCTTCTGAAAATCGCATTAATGGATTATACTGTTATTTAATTAGCAGCTGAAATTTTTGCTTCAAAAAGAGTAACAGTTGCAAGCAATTCTCTCAAAAGCTAAGAAGCCTTTGAGCCTTGGAAAGCAATGTTCATCTAAAAACACAAGAAAACCCTCAAAAAGAGTTATTGTGTGCAATAACACTAAATGGACCACAGATACATTTTTGAAAATGATACAATCCGTTTTTGCTTATAAGTACACTGAAATAAAACCTACCTGAGCTGGCGGCGCTACAAACACTCAATGTTTCTAACATATGGAACAAAGAGAAGACAGCAAATTACCTTGCTATAACTGTCAAGACGTTTTGGTAATACATGCTACTTGAAAACCCTCAAGAGTCGCTACAAACTTGCCTTTCCTTAATAAATAAAGGCAAGCGTTATCTTCGTTTTCAATGAAGCGTCATATACATGATACTATTGGAATAAGAATTAGCTATCATCTATCGAATAGTGTTCATACCATTGACATATTGTTGTCGGAATGGAACTCTAAAATATCATCTGTTTATCGGCATTCGTGTTAGTAGTATATTATCACATGCGGTGTAAGAAGATGACATAAAAATTGAGAAACAGTCATCAAATATAATGGAAGCTGAAATGCAAGGATTGGTAATGTAATAGGATAATGAAACATAATGAACGGAAGGAGAAATAATCGTAATATTATTATGTAGAAATACCGATTCCATTTTGAGGATTTCCATATCCTCGAGAAGAACTTGTAGTAACATAATATTATAGTCTTTATCAACAACGCAATCTCAACAATTATCAAGATTCACCTAACATTCAAATATTATATATGATGTAAAAATATGATATAAGGATTGCGAAATATATTTCAGATTTAATGAAGGTGATATGCAAGTATTGATCATTTAGAAGAATAACTAGGGAATGAAAAAAGAGCTAATACTATTATTATATAAAAATACCGATTCCCCTTTTGCGGATTACTCTATCCATGAGGAGAATACCCTAGTATATTCTGCATGATTTTATAAACCAACTATTACAGTCTTTATAAAAATGAAGTTCCAAAAACTTCTCATATTGGCCTAATTTCTCGCGAATATGATTGGTTATACGGTGTAAAAGTTTTTCCATATAGTAATTTACCTTTGTAATGGAATTTTTCCAACAATTATTGTCCGATATAGTGTAACGGCTATCACATCACGCTTTCACCGTGGAGACCGGGGTTCGACTCCCCGTATCGGAGTTTTTTGTCGTAAGTTGAGAAAGTTTTTTCCAGTTAAGTTATTATGACGCATGCACATAGAAGGATCACCGAACAAAGTTGCAATTATTAGGCACCGAATGAAGAAAATGAGAACCTAATTTCGCTTGGCAATAGTAAAATGTTTTATCTGCATCGAAAAAGTTATATAGATTTATGCCTCATATATAAAATAGAATTTTAGAATAAGATAATCCTTATTTATTTTGCAGATCTAATAGAATCCATATATTCTTTAGTTGAAAGTATAGAGGTGCCTCCTAAAACCACCCTCATTCTGTTATTCATCGTTCCATTGAAATCATGGACTAGCCTTGCCTCCTCATAAGTTACACCGCCAATAACAAACAATATTACATCCTGAGGAATATCTTTGCTCTGCTGGTTTCCGATCACTCTATGGCCTTGAGTATCTATTTCTTTGAAACGATCCCTGAATAACGCATTTTTAGAGAGATCTGTTAGTAATGACGAAATTTCCGGAATATGTTGCATATAGACGTTTTCAGCGGTGTTGCTCTTAGAATTCATTCTACTATTAAATCTTCTTGCTAGTTCGGTTAATATATCGTCCTTGTCATGGTTACTTTGAGTCATTTTATCCTGGCGGCTAAAAAGCGATTTAAATTTATGGAAAAAGTTGACGTCCTCTGGAGGAAGTTGTTGAGACAGAATCTCAACTAGTTGACGGATTTTGTCTGAGCTGGTTTGATTGTTTAAAGAATAAATACATGCAAGCTTTAACTTGTAATACTTATCAACTGCTTCATTTTGTAGCAATTTAATCAAATCGGAGAAATCTTCTTCATTGGCATCGTGTGCTGATAGATTTTGTTCTATTTCACTAATTTCCCATATATTTTTTATCTTCAACTGTCTGTCTAATTCCCCCACTATAGCCATATGCTTTGCAACATTTCCAGATAATTTTCTAAACTCTGGATACTTCTCAATAAAGTTTTTAATATCCTCAATGGAATTTATTTGGCTGTTGGTTTGTGTCTTGTCTTTGTATGTAGTCACATATTGTTTTACTTTATCACCCAATTCACCAAAATTCAAATACATGGTATCCCTGAAGAAAGCATCTTGCTTTGATGATAAGGTGACCTTCTCCAGGTCTTTATCAATTCTAGGCACTTTCGATAAATCAACTATATTCCGCTTAATGCCTATATACTCATTGATCATTGATTGGTAGGTCCAAGGTTGAAGTAAAGGTGTTATAGGATCAGTATTACGATCTAAAATTAGTAACACAGGTGTCGAATCCATCACAGGAAAATCAAAAAAAGTTCTTTCGTTTTTACCAATCTCATAGGAAACTTCTTTAGCCAATCTTTCACAAATTTTACTTGCTCCTTCATACCTGATATCTGGTTTTATCTTTAAGGATAAAAGCACAGAAACTAAGCTGTTGGTACATTTTGTTAGCCCCCCTTCGCTCCAAACCAATTTATTACTTAAAAATTCTCTTGGTTGCAAATCAAACGAAAATAAATCTTGGTTTAATATAAAAAAGTCTTGGAATATTTCTTCCACCTTAGTAACAGCTTCCAAGTCGTCAGATTCAGCTAGCCGTTCTAATTGAGATTTAGAGACAATATTACTAAAGAATATTTGATACTCGCCGTACCGAGGATTTCTTAACTCACGCAGCAGATGTTGCAGTGTTTCCTCTGTGGGTTTAACGTAAACTAAGCACCTTAAATGCCTGGACACTTCACGTTGCTCATTTTCTATTCTTTCTACCAGATATATTTCATGCTTCAACAACTCACTTTGAGTGGCACATAAGGATATCGTAGGTGTGGTATTCTTATCCAACAGCAAAACCTTAATCCTTTGGTGTTCATTGACATTGGCTACGCTCAATTTCGATTGGGAAGTCACAATTTTGTTTATATAAAAGTCAGCCACATCAAAAAGGTTCATTTCTTTGTTCTATACAGTAAAAGATGGCCTTAACTCAAAACCAAGTCACTGTACCTCTTCACTCCTTAATGTTACTCTGGGTACATTGCATATGAGCCAAGGCACTTCTATAAGTAAGTTCGAACGTTAACTAACTGTAATGACGTTACCCTTTCCTGAAATTGGCAGAAACAAAAATGAACATTTCTGGCAACTTTTCGCCATACAGTCAGTACTCGTTACGGACGCCCGGGAAACAAGTAGGAAACATATGAGAGGCCAAACAAGGGTAAGACCTTCTTTTCTGGTAATAGATATTACTTCATCGCACAAAGAAGTCTAATTCTGGCGTGTGATGACAAAAAGGTTTAACAAGACCTGTTTCAAAATGTTTGCATATGTTGATTACAGTATATATAATAGTACACAAACACCGGTAACATTTTATAATTTTTTTGAATTTTTTGTATACTTTTCCAACCAGTGGTGCGCTGGTGGCTCTTGAGATTACGTGAAAGGCACTGCACCATATTATCCCTTTGAAGTTTCTGGAACTTTGAAATTATGGGCTCTTCCTTCTTCGTACACGCTGTTCAGTACTTTCTCAAAGATAGCTTTTTCTTTCAGGTGGAGATATTTTTTGTAAAGAATCAAGGCAGTATGGGCATCTTCAATTGAATCGTGATTTCCCTCTTGGATATTCATTCCTAACAACACATATGCCAGATAACGCAATGAAAGATATCTCTTTCCTTGTAGAAAATATATGGCAGTGTCGCGAATTTGGTTTCTTGGGACATTAATATTAATGTGTTTGAAGTCATTATTCAAACCATGACCAACAAATACGCATCCGAGCTGCATTAAAAGCCAGACTTTTCGATATACAACGTTTCTTCTCACAAGCCTTTTGGTACTCTTTTCAGGGTCCAAGTCACCAGGAAGAATCCCACTATATCTTGTCAAATAGTCTTCTATGTGGTTCGTGTTTACCACATAATCATCGACAAATGGTACTCCATACAGTTCTCCTTCTTCGCCTCTAATAATGGATATTCTGGCCAAAGCAGTTCTTTTAGGTCGAATAATACTTCTGATTCCTTGATGATCGATTTCACATAGTTCACTTTGTAATGAGACAAATTCGGCATCAATGGCAACCAAGGTTCCAGATTTAGGTGCCTCATCATGTGTTAATAACTTATATTCACGTCTTGCAGTATCTCTTATTCCGTTTGCGAAATAATCACGGAAAAGTATGTCATAGTTGATGGAATACGTATCAACAGAAAAGAAAGGTTTTCGTAATTCTTCCGCATCACAATATATGATAATTTCTGGTGTTTTCCAAGGGTATGTCATTTTAAGCGCCTCTTCCTCTGTTATCTCAACAACCAAATAATCATTAAACATGAGCCACTTGAAGCAATTCTCTTTTGGATTATATTTTTTGACATATGTTACTAGACGCGTCTCGTTATTGTTATCAGTGATTTTAGCCACGTAACCATTCAATTCGTATTTAAATATGTGGCTTGTGCCCTTCAATTCGGACGCCGTCGATCTTAGAACTGCCTTGTTTTTAATGATGCTTCCATAAAATTCACTAGTTAACCAGTTTTTCGACGACCTTATATTGGAAAATTCGGTATCTAATAGTGATAATTCTAATGACAACACTGAAGGTAAATTCTTGACAGTACACTCCTGGGTGATAGTTTCGGTTTTGCCGCAGGTTGGGCAAATACTGTTCTTTTGGGTTACATTTTTCATGGCATATTCAATATAAGGCAAAATATTCTGTCCATTGCTTTTCTTGTTCAATTGTTTGATTACGGTTTTGTTGATTCCTGATATTGATAAGGAGGGTAGAAGTTTGACGGTAGTGTCGTAGTGATCACAGCTACACTCTGTTCGTATTTCCGTTTCCAAACCAAAGCATTGATTTAGGGTGATATTATGGTTGACTGTCTGCGCTTCCTCTTTAATAAGTTGCGAGAGCAGGAATCTGTTAAATTTTTGAGGCATATTGCGTTTAATACTTTCAGAAGAATTAAAATCCTCGATACTTTCCCTTATGCACAGCGATTCTAAATACTCTTCTAAATGTTCTTGTGGTTCACCGTTTTCTAATTGTCTTTTATCAGTTAAGGATTTCAATGACGCCTGAAAATTGGAAGAACTACATATTTTTCCATGTGATCTTTCCATCATGTCAAAGAGGTAGCCTAGATCAGTTAGCAACGTTGTTTCAAAATTCTCGTCTTTCAAACACCCAACAACGAAATTAAACATTTCTGGAATAAAGCGATACAATTGTATGATAGCATTTGTGTAGTGATTATCAACATCTGGATCCAATCCTGAATACTCAGTGTTATTAAAGGGCGTAAAATCAAAATTATCAGTACCAAATCTACCTGATGTCAGTGGAAGTCTACTGTATGCAGGGGGTACTTCGTACTTGTTGATTGAGGTATATGTCTGTATATCGCTGGTTTCTAAACCGCTTGTTATCTGTTTCCTTATATCTCTTAGACAAACGTAATCTGGTATAGCATTTCTCATACCGTATTTGGTGCGATCATATCTTAACAAAGGAAATTCTTGTGTGCTCAACTTCTCATTTTGGCTCGAGATCACAGCAAGGTTACTTTTTAATTTGCCGCTCGATGGTAAGGGTGACTTACCTGTTAATTGCGGTATGGTACCTTCACTTTTAAACACTACAGGGGGCCATGCAGACAAAAGTTTATCAAGATAGTACGGCATCCCCACAGAACTCAATGGATATGTTTCATCGTCGACAGATATTGGGCCGTCAGAGGTAATGTCATTAAAATAATCAGGATATGCTAGCATTTCAGGGGTATTGGTAAACATTCCCATGTTGTTTGATGATCTTCTCCATGTATCTAGGTGATTATCAGCTTCTAGTATACCCAATACGTCACCATTGGGGGACAAACATAACTTTTTAATCGACTGGCAAGGATGAACATATTGTGTTCTTAAAGTTGGATTGGAAAGGTCGATGAAATCAAACGAACCAGAACTTGAGGCGACGATCATAACAGTAGGAAGCAAAGGATGTAATTGAACAAAATCTGCGCCTCCAGATCCCATAGTTGTTCCTTTAGAAAAGGAAACAGGAGGGAGTTGACGCATTGTTCTCAAGTCGTAAACATTCACAAATGGGTCAGCGTATAAGTTATAAAATCTTTTGGACTTCCCTACTGTAACCAAGGTGTTATCCCGTAAATCCATAGCGGATATGGATGCAGAGTGTGCATTAAATGATTTGATAGTACGATTCGATGTTGGATCTAGCAAATCCACAGTCCCTGTTTGTCTTCCGATAGACAAAACTTTATTATTAGAGCACATTAACTTCACTTTAGATGAGTAATTCAAGAGGGAATCTAAGCAACCTCTGTTCAAGTCAATGGACGCAATTCCCCAATTTGTGTTGTCACCACCACAGTAGATATTGTTTTTCAGTGAATGAGGAGAATAGCACATAGTGTTCAATTCGCTAAATGCAGCAATATCAATGCTAGTGAGGTTCAATTTAGTAACACCTCTTCTATTAGCAAAGTGTAAGGAATCTTCACTAATAGATAAAATACCATCCCGATGACTGAGAATATCCTTCACGGAATTTCCACCTATGTGGCCCCTATATCTTGTATAAAGTTGAAAAGTTGGATCATATGACGAAATGCAACCATAGCTGTCTCCACTCCAAATTAAGTTTGCCTTCTCATCGAAGCTAATCGCTGTAATTTCCTTATCCCTATTATCGAAGCGAAAGTATGGCTTCTTCAAATGTTCCGAAAGATCAACTGGATTGTTGAAGAAATGTTGCCAATTATTCATAATACATTCACCATTCAGAAACTCAGTATAGCAATTGTGTTCTAGTAATCTCTTAGGGTGTAATGCAGTTCAAAACAAAAAATAAGCAAATAAAAAAATTTTCAGAATGTAAAAATTCTAGTTAAAATGAACGTGTATTATATGGTAATGATGTGTCTCTTGGAGATTCTATTTCTTGTGTTCCTCTATGCCCACATAGTACGTTATTTCCTATATATGCTAACGTTAAAAGCATGTTTCTTTTTCGTTATTCTCTCATTGAAAAAAACAATACGCGAAAGAGAAGGCGCCACCCGCCCCGTTTTAATACAAATAGATAAACACATAACAAAACAAAGGCTAATTAGACACTACACTCAGTGATTAAGTACTTAGTAACCGTGATTACGACGTCCCTTGTGATATCTAAGTGGGCTGACAATGAATGTGGATGAAAGAAGCCGGATTGGGGGTAGAGAGAAGGATGCGGGGCCCGGGAAAGGCATTCTTAAGCAGAACCAAAGCTCGCAAATGACTTCAAGCTTTCTAGAGAACCCTGGTGTTCGTATTCCTACCAGGATTATAACAAAAAAAGAAGTATTAGATGGTAGTAACACGACATCCAGGATCAATACTTCTAATTTACAGAGTATGGTAAAGAGAAGAGTTTCATTCGCTCCCGATGTTACGTTGCATAGTTTTACTTTCGTACCTGAACAAAACAATGAAATTAAGGAACCAAGACGTAGAAAAACTTCAACCAACAGCCCTACTAAAATATCTAGTCAAGAAGAGCCTCTTGTAACGTCTACTCAAATCGATGATGCTCGTACGGAAGAAAAAACAGCGGCAGAAGAAGATCCCGATACATCTGGGATGGAATTGACAGAACCTATAGTGGCGACACCGGATAGTAACAAGGCTTCACAGCATGATCCCACATCAATGGAAATGACTGAAGTTTTTCCTCGGAGTATCAGACAGAAAAATCCAGATGTAGAGGGAGAAAGCATTGAGTCAAGTCAACAAATCGATGATGTCGAGGCAGTGCGAGAGGAAACAATGGAATTGACGGCCATACATAATGTACACGACTATGATTCAATTTCAAAAGATACAGTAGAGGGCGAACCAATAGATCTGACAGAATATGAGTCTAAACCTTACGTTCCAAACAGTGTCTCACGCAGTACCGGGAAATCCTCTGACTATAGCGTGGAAAGAAGTAACGATAAAAGCGACCTTTCAAAATCTGAAAATAAGACGAATTCCTCTCAGCCGATGGAAATTACAGATATATTCCATGCTGATCCACAGAACCCTATGAGTCTACACAGCGACAATAACATCAATAATGATGGTAATGAGATGGAACTCACGCAAATACAGACAAACTTTGACCGCGACAATCACCACATTGACGAATCTCCCAGCGAAAAGCATGCGTTTTCTTCTAATAAGAGGCGCAAATTGGATACTGTCTCTGATTATGCTGCATCGGTTACGACACCAGTCAAAGAGGCAAAGGATACTAGTGGAGAGGACAATGATGGTGATTTAGAGATGATGGAGAAAATGTCACCCATTACATTTAGCGATGTTGATAATAAGATTGGGACGAGATCCAATGATGTGTTCACTATTGAACCCGGTACTGAGGATACTGGCATGCAAACCGCGACAGACGATGAAGAAGATGGGGAAAATGTCGATGATAACGGGAACAAAATAGTTGAGAAAACAAGACTCCCCGAAATAGACAAGGAAGGGCAGTCTGGTATAGCCCTGCCTACTCAAGACTACACTTTGCGGGAATTTATAAATGAAGTGGGGGTAGGGTTTTTAGATACCAAACTGATAGATGATCTCGACAAGAAGGTCAATTTCCCGCTTAACAGCTTTAATTTTGTGGAGAATCAAAGGATAGATAACGTATTTTCTGCCTTCTATATCGATATACCCATTTTAGAAGTGGAAGCATTCAGATGCAAGGAGCTTTGGAGAAGTATTAATGAATCCAAGGATAAATTCAAGGACTTTGAGGCCCAAATTGATAAATCCCATCCCCCTCTTCTGCTCCAGGAGTATTTTTCCTCGGATGAGAAAATGAAGCAATTGATGAGGGACCAGCTACAGTTGGTCAAAGGATATTCGAAATTGGAGGCAGCAATGGAATGGTATGAATGGAGGAAAAAGCAACTAAATGGTCTGGAATTAATTTTGGCAGAAAATTTGAATACCTTGAAAAGGGAGTACGAAAAATTAAACGAAGAAGTTGAAAAAGTTAACAGCATCAGAGGCAAAATACGAAAACTTAATGAAGCAATAAAGGAAGAGATAAGGTCCCTAAAAAACTTACCATCCGATTCTTATAAGCCTACTTTAATGAATAGAATAAAAATTGAGGCTTTCAAACAAGAGTTAATGGAACATTCCATATCGTTGAGTTCTTCCAATGATTTTACCCAAGAAATGCGTTCACTTAAATTAGCTATTGCAAAAAAATCTAATGATATACTAACTTTAAGAAGTGAAGTCGCCTCTATAGACAAGAAAATTGAAAAACGAAAACTGTTCACACGGTTTGACTTGCCAAAATTACGAGATACTCTCAAAATTTTGGAGTCATTAACGGGGGTACGCTTTCTGAAATTCTCAAAGGCAACACTTTCAATTGCATTTCTTCAACTGGATGATTTGAGAGTGGATATTAATCTAGCAAACTTTAAAAATAATCCGTTAAGTTCTATGAAAGTTATGAATGACAGCAATAATGACGATATGAGTTACCACTTATTCACAATGTTGTTGAAGAATGTTGAAGCCGAACATCAAGATAGCATGCTTTCGAACCTTTTTTTTGCTATGAAAAAGTGGAGACCATTATTGAAGTATATAAAATTACTAAAGCTCTTGTTTCCGGTGAAAATTACTCAAACTGAGGAAGAGGAAGCGCTTTTGCAGTTCAAGGATTATGATAGAAGAAACAAGACTGCATTTTTTTACGTTATATCCCTTGTCTCATTTGCTCAGGGCGTATTCTCGGAAAATGGGCAAATTCCAATGAAAGTTCACATAAGTACTCAACAAGATTACTCACCGTCACGGGAAGTCCTCTCTGACAGGATAACCCACAAGATCAGTGGAGTTCTTCCTTCATTTACGAAAAGTAGAATACATTTAGAGTTTACGTAAAGTGTTTATAATAGGACAACGATGACTAGTAATATCTCATCACTTTTTTTTAGTTTTTGACGAAAGATTTTTAACTGCCCCGCCGGCAGGAAAGTTCAAACAATTTGAAGAAAAGCTCGAAAAAATTTTGGACAAAAACAACAATCACATCACCATTGGAAAGATAAAAAATTAGAAAGAATTAACTCGTTTGTTGTTTCCTGTTACCTATCACAATTATTATTGCTTTTTAGAACCACAAGCAAAGGAGAAGCAGTAGCCACCTTATGTTTAATAAAAGTGTAAATAGTGGTTTCACCTTTGGAAACCAAAACACATCCACACCGACATCCACTCCGGCACAGCCTTCCAGTTCCCTTCAATTCCCTCAAAAATCTACTGGGTTATTTGGGAACGTTAATGTTAATGCGAATACTTCAACACCTAGCCCATCTGGTGGATTATTCAATGCCAATTCAAACGCTAATTCTATAAGTCAACAACCCGCCAATAATTCATTATTTGGAAATAAACCAGCACAACCATCAGGTGGCTTATTTGGCGCTACAAACAATACTACTTCTAAAAGTGCCGGAAGCTTATTCGGAAATAATAATGCCACAGCAAATTCTACGGGCTCTACAGGTTTATTCAGTGGTAGCAATAATATAGCCTCTAGTACCCAAAATGGTGGTTTGTTTGGTAATAGCAACAATAACAATATAACTTCTACCACGCAAAATGGTGGTCTGTTCGGTAAGCCTACTACAACCCCTGCTGGTGCTGGCGGCCTGTTTGGAAATTCCTCATCGACAAACTCAACGACAGGATTATTTGGATCAAATAATACACAAAGTTCTACAGGTATTTTTGGTCAAAAGCCGGGAGCTTCAACAACTGGGGGATTGTTTGGAAATAATGGTGCTTCATTCCCAAGATCCGGTGAAACTACTGGAACCATGTCAACCAACCCATATGGAATTAACATAAGTAATGTTCCTATGGCAGTGGCTGACATGCCAAGATCTATTACGTCTTCTCTATCAGATGTGAATGGCAAGTCAGATGCGGAACCCAAACCAATTGAAAATAGAAGAACATATTCGTTTTCTTCCTCAGTTTCAGGGAACGCTCCTTTACCACTCGCCTCACAGTCAAGTTTAGTGAGTAGACTAAGCACGAGACTGAAAGCCACTCAGAAAAGCACGTCACCGAATGAAATATTTTCACCGTCTTACAGTAAACCGTGGCTGAATGGAGCAGGTTCAGCTCCCTTAGTAGATGACTTTTTTTCTTCAAAGATGACTTCTTTGGCTCCAAATGAAAACAGCATCTTTCCTCAGAATGGTTTTAATTTCCTATCCTCCCAAAGGGCCGACTTGACAGAGCTGCGTAAATTGAAAATTGATTCCAACAGAAGTGCTGCAAAAAAATTAAAACTCCTCTCTGGTACTCCCGCCATCACAAAAAAACATATGCAAGACGAACAAGATTCATCGGAAAATGAGCCAATTGCAAATGCTGATAGTGTCACTAACATTGACAGGAAAGAAAATAGAGATAATAATTTGGATAACACTTATTTGAATGGAAAGGAGCAATCGAATAACTTGAATAAACAAGACGGCGAAAATACTTTACAACATGAAAAGTCATCAAGTTTTGGTTATTGGTGTTCTCCTTCCCCAGAACAGCTGGAGCGTTTGTCATTGAAGCAATTAGCGGCCGTTTCAAATTTTGTTATCGGGAGAAGAGGTTATGGTTGTATTACATTTCAACATGATGTGGATCTCACAGCTTTTACCAAAAGCTTTAGAGAAGAACTATTCGGTAAAATTGTAATATTTCGTTCCTCTAAGACAGTAGAAGTATATCCTGACGAAGCCACCAAACCAATGATTGGGCATGGGTTAAACGTTCCCGCTATAATCACTCTAGAGAATGTTTATCCTGTAGATAAAAAAACAAAAAAACCGATGAAAGATACGACGAAGTTTGCTGAATTTCAAGTTTTTGACAGGAAACTAAGAAGCATGAGGGAAATGAACTATATATCCTATAATCCCTTTGGCGGGACTTGGACTTTCAAAGTCAATCATTTTAGCATTTGGGGGTTAGTCAATGAAGAAGATGCGGAAATAGATGAAGACGATTTGAGTAAACAAGAAGACGGCGGTGAGCAACCATTAAGAAAGGTGCGCACGTTAGCGCAATCAAAACCATCGGATAAAGAGGTTATCCTCAAAACAGATGGCACTTTTGGAACTCTATCAGGTAAAGACGACTCTATCGTTGAGGAAAAGGCATACGAACCTGATTTGTCTGATGCGGACTTTGAGGGAATTGAAGCTTCCCCTAAACTTGACGTTTCTAAGGATTGGGTAGAACAATTAATTTTAGCTGGGTCTTCACTACGTTCTGTGTTTGCCACTTCTAAAGAATTTGACGGGCCATGTCAAAATGAAATAGATTTACTCTTTTCCGAATGCAATGATGAAATTGATAACGCAAAACTCATCATGAAGGAAAGAAGATTTACAGCCTCTTATACGTTTGCAAAATTTTCAACAGGTTCAATGCTACTGACAAAAGATATTGTTGGTAAATCGGGCGTTTCAATTAAGCGTTTACCAACTGAGTTGCAAAGAAAATTTTTATTCGATGACGTCTATTTAGATAAAGAAATTGAAAAGGTTACTATCGAAGCAAGGAAGTCAAACCCATACCCACAAATTAGTGAAAGCTCTTTACTCTTTAAAGATGCTTTAGATTATATGGAAAAAACCTCTAGTGATTACAATCTATGGAAACTTTCATCTATTTTATTCGACCCCGTTTCCTATCCATACAAGACGGACAATGATCAAGTAAAAATGGCATTATTAAAAAAAGAAAGGCATTGTCGATTAACTTCGTGGATTGTTAGCCAGATAGGTCCGGAAATTGAAGAGAAAATTAGGAATTCTTCTAACGAAATAGAACAAATATTTCTATATTTGCTCTTGAATGATGTCGTAAGGGCATCCAAGTTAGCAATTGAGTCTAAGAATGGTCATTTGAGCGTTTTGATATCCTATTTGGGTTCAAACGACCCAAGGATACGTGATTTAGCGGAATTACAATTGCAAAAGTGGTCAACTGGTGGTTGTAGTATCGACAAGAATATCTCGAAGATTTACAAATTACTAAGCGGTTCACCTTTTGAAGGTTTATTTTCTCTTAAGGAACTTGAAAGTGAATTCAGTTGGTTGTGCCTTTTGAATTTGACACTGTGCTACGGCCAGATAGATGAGTATTCCTTAGAATCTCTTGTGCAATCGCATTTAGACAAGTTTTCTTTACCCTATGATGATCCTATTGGAGTTATTTTCCAACTATATGCTGCTAATGAAAATACGGAGAAGCTCTATAAGGAGGTTAGACAAAGAACCAACGCTTTAGATGTTCAGTTTTGCTGGTACTTGATTCAAACATTGAGATTTAATGGAACACGCGTTTTTTCGAAGGAAACTAGCGATGAGGCTACATTCGCATTTGCCGCTCAACTTGAATTTGCACAATTACATGGCCACTCTCTTTTTGTTTCTTGCTTTTTAAATGATGACAAGGCAGCAGAAGATACCATAAAAAGGCTTGTTATGCGTGAAATAACATTGTTAAGAGCCTCTACCAATGATCACATTTTAAATAGATTAAAGATCCCTTCGCAATTGATATTCAATGCTCAAGCTTTGAAAGATAGATATGAAGGCAATTACCTTTCTGAAGTACAAAATCTACTCCTGGGTTCGTCTTATGATTTGGCAGAAATGGCTATTGTTACGTCATTAGGACCAAGGCTGTTGTTATCAAACAATCCTGTACAGAATAATGAACTGAAAACTTTGAGGGAAATTCTTAACGAATTTCCAGACTCTGAGAGGGACAAATGGAGTGTAAGTATAAACGTATTTGAAGTATATCTAAAGCTTGTGTTGGATAATGTTGAAACGCAGGAGACTATCGATTCATTAATTAGTGGTATGAAGATATTTTATGATCAGTATAAGCACTGTCGTGAAGTGGCCGCATGTTGTAATGTTATGTCCCAAGAGATTGTATCAAAAATATTGGAGAAAAACAATCCTTCAATAGGCGATTCGAAGGCCAAATTGCTTGAGCTCCCCCTAGGGCAGCCAGAAAAGGCATACTTGAGGGGTGAGTTTGCCCAGGATTTAATGAAGTGTACATATAAGATATAAGTTTTTTTATTTTTATTTCTAAAAAAAAGAAAAATAGTAAAACATGGACTGAAGCTAACGCTTTTGGAGTAATTAGTAGCATTATATATGGTAAAAGTGTTCTTCAGTAGGTCTAAGATTTAAAGGTAATGATATTTATATTATAAAACGATTTGACCTCTAATGCACTTCCTTTTATTCTTTTTGATAAAATATACTATACATCCCCCACAGCATCTCGCAGAGCCTCCACAACGTTAAGTACAGCACTCGAAGCTGGGCTGTCAGGATAGTTATCCAGGAAACTTTCACCCATGTCACAACTCTTGCCAATCCTCGGATCTAACGGAACAGACCCCAAAAATTTGATGCCCAATTCCTTACAAAGTGCTTCACCTCCACCTGTGGTAGCCTTGAATATTTGGGACTCTCCTTTGCAATTTGGACATACAAATCCGCTCATATTTTCCACTAGTCCAAGAATATTGATACCAGCCTTCTTACAGAAATCTATCTCTTTCCGTACATCTAATAAAGCTACTTCCTGAGGTGTGGTGACCACAAGGGCACCATCTATGCCAGATTCTCTCATATACTTGTTTATTGAAATGTGCTCATCAGATGTTCCGGGCGGTGTGTCGATTACCAAGTAATCGAGTTTATCCCAATCAACATCCTTTAAAAATTTTTTTATCAATAAATTCTTTTTTGAACCCCTCCATATAATGGCGGAATCGTCTTCTGGAAGCATATATTGAATAGACATGGTGGCTAAATTATCAGTCACATAGACAGGTGTCCAACCGGAGTTCGATTCATGGACGGTTTCTTTAATGCAGCCTAACATATGTGGCAAAGAAGGTCCACATATATCTAAATCCATGGCACCTACTTGTAAATCTTCGTCAGCTGAAAGTGCCCAACTTAGCATTGCGGCAAATGTCGACTTGCCTACGCCACCTTTGCCTGATAAAACCAATATTTTATGTTCTATTCCTGACAAGTTATCTGTGATCAATGGAATATCTGGATCAGGGCCTTTCGGAAGACTTTCACATATTTCTTTATTGGCGCAGCCACCACAAGCATCGGACTTACCTGCCATGTCTGATTCTGGACCAGGACAGTGTTCTGGTTCCGGCTGATTAAGTTCATACTCTGCTGGTAGCACTTCGTCGTTTACATGTGGTAGTATCTCAGTCATTCTTGGATATCACTTATGTATACTGTTGTTCTCAAAAACAGAAAGACTTCACGTTTAGCCTAGCCTACGAGTTGTTGGACAAACATGTTATTTATTATTATATACAAAATATTTCTACGCATTACTAATTACACCATTAATGAATCCGAAAAAGTACCCGGAAGCGTATTTTGAAAAGCCATATTAAAGAATAATAAGATGAACGGCAGTTTTCGACGTGTCAATGCATAGAACTGAGAGAATTGTGCATTGGATGACTTATTTATGTAGGGTGCTATGTCCCAGCTGACGGAGTTCATTAGCTGTATCCCTGTGGTTAATGAAGAACAAAATGAAGAAGATGAGCGTGGCCTCTGTAAGATTCAGATTGAAGATGGCGCTATGTTGGAAACATTAGATGAGAACAGTCTTTCAGGGCTTAGAATAGAGAAAATGTTGGTAAGTGAAGGTACAGGAATTTTTTCCAAAAGCAGTTTTGGAATCAATGATTTGCGAATCTTTACGGGAGAAAATATCGATGAAGAGTCTAAGAAATATGTGTGGTATGAACTACTCAAAATGTTAACTGGTCACAAAGTGTACATTGCATCGTTAGACGAAAAAGTCGTATTCACAAAATGGACGTGCAGAATGCAAGATGATGAGGTATGGAAAGTAGTTATGGAGTTGGAGTCATCGGCGATCATAAGAAAAATCGCTGAACTTACCTTGCATCCAGTCAAAAAGGGAGAGATTGATTTATTTGAAATGGCAGATAAACTCTATAAAGATATCTGTTGTGTTAACGATTCTTACCGGAATATAAAGGAGAGCGATTCTAGCAATAGAAATCGAGTTGAACAGCTGGCTCGGGAAAGGGAGCTATTGGATAAGCTTTTAGAAACACGTGATGAAAGAACCAGAGCAATGATGGTAACCTTGTTGAATGAGAAGAAGAAGAAAATAAGAGAGCTTCATGAGATTCTGCGACAAAATAATATCAAATTGTCTGACGATGATGTTTTAGATTCTGCGCTTATTAATACGGAAGTGCAAAAGCCAATTTCTGAGTTAAACTCTCCAGGAAAAAGAATGAAACGAAGAAAGACGGTAGTAGAGCCTCAAAATTTACAAAAGAAGTTGAAAGACACAAGTCGGAGGAGAGCTAATAGAAAAATATCTAATCAATCCGTGATCAAAATGGAAGACGACGATTTTGATGACTTTCAATTTTTCGGACTTTCTAAAAGGCCAATTATTACTGCTAAAGATAAACTCAGTGAAAAGTACGATGATATTACCTCTTTTGGAGATGACACACAATCAATAAGTTTTGAATCTGATAGTAGCAGTGATGTTCAAAAACATTTAGTGTCTTTAGAAGACAATGGTATTCAAATATCAGCAGGAAGATCGGATGAAGATTACGGAGACATTTCTGGTTCTGAATCTGAGACTGATGCAAGTGCAGGGGAAAAGAAGAGCTCCAACCATAGTGAACAATCCGGTAATGATAGGGAACCTTGCTTGCAGACAGAATCGGAAACGGATATAGAAACATAGCCTATTTATGAATGAATGTAATATATGGCAAAGAGTATTATAGTATCGCATCATTTGAGAGAATACTTTATTTAAATGGCAAAAAATAGTTCTATGTGAGTGATCGAAAACTCAACTACTCAGATTGAAAAGAAAATAAATAAAACTAGGTGTTGTATGAACGTGAAAGAAATCGAGAGGGTTTAGAAGTAGTTTAGGGTCATTTTTCAGTACATTGGTTGGCCTGGCTTGAGTTGCAACCAGTGCCAAGCATCAGCGTTGGCCTCTCTCTTGTACATTGGTTGGCCTGGTCTCAAATTTAACCAGTGCCAAGCGTCGGCAACAGCCTCTCTTTTCGCCAAAGTGGTGTTTTGCTCTTTTTCAGCCGCCTCAGCAATAGTGGTGTTGATAAACAATAGCCCACTGGCGGTAGCGTTACTGAATGGTAAAAAAGCTATGTCATGATCACCTCCGAAATCCAAGTATCCAATAATGGCCTCGGCTGGCACCTGAGCGATATCTTCATCGGAACTAGCAGTGACAGAAACGGCCGCTAAAATAAAAGTGAGAAAGGTAGAAATGAATTTCATTTTCTCCAATATGTGAATTTACTGGAATTTGATGCAGGTGATGGTAGTAATTATCCATTATATAGAATATAAAAACAGATATAGGAAGGACACCTCAAACTACACCAGAATCAAGGACAGCTTTTATACATATAAGCCCTCGTCTCTGCGCTGTAAAGACACCAAGTTTCACTAGGTCCACGGCGACTCTGTACTGAAACAACTGAATATTTGAAACAGTAACGATGAATAGTTTGGCTCGATACCTTGAAAACAATCACTACAGGCGTCGCCCAGATGCGCACATCGTTGCTGGCATTGATGTACCAATGAAGAAATATAAGTGACAAACTTTATGAAAAGATAGAAAGAGGTTTACAAGATAAGAGAAAAATTATGCTGTGAAGATTAGTAATCGAAGTAACTGCTTATTCATTCAGTGCATGTTTTTCTAGGAATGCGTTTGATATGGGACATACATCTTACTATGCGACATTACCTTTTAGGGACATCAATGAGCAAGTGAACACTAGCAAATTAGGAAAACAACTTTAGCACGCCCAACTGCGTACTGAAACGCAGAAAACTATAGAGTTTCCCGAAACGGTGACAGCTGAGTTCGCTCAAATAAGAACAACACCATGTCTTGAAGCTTCTTCTATAGCGTAGAGTAAGTAGTGCCTTGTAGCCCTACCGTTTTACAATGCATGAGGTTACCCGCACTTATTATTTTTTTCTCTTTTTTTTTCTTAGCTATAAAAGGCAGATCAATGCAGCATTCATTGCTTTATTTGACTTTCCTTTACTATTTATTTACTTTCCATTTCTTATTTTAGTGTTATTTTATAACAGTAACGCAAATTTAACAGCCATTCGTAACACGTACAGTATCTCGTCGAGGTTGAACCCCTCCGGGGCGTTCTTGACCCATGAAGAATGTGGATTGGTGTTGCAATATATTTATTATTGGCTTGGACTGGAGAACAAATTTATCGATCTTGGGTGCAACAGTCTTTCTGTCGTCTGTTTTTTAGCAGATCTAAGGGTTTACCTTCGTGTGCCCGGATGAGGACCGTTGCAAGGATTGATAATACAACTATATACATCATTATCGTAGTGAATTGCACGAGTAACTTCTCGGCATGGGGTGAGTAAATTCATATTATGAAAGTAATTAAACTTACTACCTAAATAAGAGGATATCTATGTCTTATTGCTTGTATATATGAGTGGCTTGGAATGCTGCAAATACTGTTTAGGAAAAAGTAGATAACTAAAAGGTTTCTCCTTCCTTCGGTTGACGCAATTTCTTGTTCGCTGGGGTTGCCATTTCCTTTCTAAGATCAAGTAATAAAGTTTCCATGGTGTAGGCTCTTTTCCAGTCACGTAAGGTGTGGAAGTCAGTTTGGACCTCCCCCGTAGTTGGATTGACGCATGGTAGATTTATCTTGGAAATGAAAGTGACCTTTGGGGGAGAATCTGGATAGTTTGGGCCACAATCTATAGAAAGGGAATAGATTCTGTTTTCATGATTACTATGAGGGGGCCCTAAAATAGTGCCGTTCCATTTGGTCATGGTAATATCGTCGCTATCAGCTAAACCATAACTACATGATTCTGGACCAAACCCTTTTTCACCCTTTTCTAATTCTTCTAACAACCTAAAATTTCTTGGTCTGATTTACAATAGGACAGTGAGGGTACATTTCAAGAATTTGTTAGTATATGTTGAAATCCCTTTCAAAACTTATAATAACATACACTTTTGACATTTTTGTGTAAACGCTGCTTTCTTCTACGTTGCATATACAGAATAAGAATTTCACCACGACATCGAAATGTAATGAGCAGAGATTGTGTAGGAAGTTGATCTTATTTTAGTCTCTTATTTATCGCTAAAGGAGCAATGAAAATTGATAGCGTGTTACCCTAGGAATAATTCCTAACAATTTTTTCCATCTTAAAATCGAGAGGTAATAGTAAATAATGGATGTGAGAGCGGCATTGCAATGTTTCTTCAGTGCATTGAGTGGACGATTCACTGGAAAAAAATTGGGACTAGAGATCTATTCTATCCAGTACAAAATGAGCAATAGTGGTGGGTCCTCTCCTTTCTTGGAAAGCCCTGGAGGTTCGCCCGACGTAGGCAGTACAAATGGACAAAGTAATCGTCAGATTCAGGCGTTACAATTCAAGCTCAATACTCTACAAAATGAGTATGAGATTGAAAAATTGCAGCTACAAAAACAGACGAATATCTTAGAAAAGAAATATAAGGCCACGATTGACGAATTAGAGAAAGCATTGAATGATACAAAATATCTTTATGAAAGCAATGATAAATTGGAGCAAGAGTTAAAGAGTTTGAAAGAAAGATCAGCTAATTCGATGAATGATAAAGACAAATGCATAGAGGAATTGCGAACAACCCTCCAAAACAAAGATTTAGAAATGGAGACTTTAAGGCAGCAGTATGATTCGAAGTTATCAAAGGTCACTAACCAATGTGACCATTTCAAGTTGGAAGCAGAGAGCTCTCATTCGCTACTGATGAAATATGAGAAAGAAATAAAGAGGCAAAGTGTGGATATCAAAGATTTGCAGCATCAAGTGATGGAAAAGGATGATGAATTATCTTCGGTAAAAGCATCTAAGATGATAAACTCACATCCAAACTACTCCACCGAAGAGTTCAACGAGCTCACTGAAATGAACAAAATGATCCAAGACCAAGTTCAGTATACTAAAGAATTGGAACTAGCGAACATGCAACAAGCCAATGAATTGAAAAAACTTAAACAATCCCAGGACACTTCTACTTTTTGGAAATTAGAAAATGAAAAACTACAAAACAAATTAAGTCAATTACACGTACTCGAAAGTCAATATGAAAATCTTCAATTGGAAAACATAGATCTAAAATCGAAATTAACCAAATGGGAAATTTATAATGATAGTGACGATGATGATGATAACAATGTTAACAACAATGATAATAATAATAATAATAAAAATGATAATAATAATGATAATAATAATGATACAAGTAATAACAACAATATTAATAATAACAACAGAACCAAAAATAACATAAGAAATAACCCTGAAGAGATTATCCGGGACTGGAAACTTACCAAAAAGGAATGTTTAATTTTGACAGATATGAATGATAAGTTAAGATTGGACAATAACAATTTAAAGCTACTGAATGATGAAATGGCTTTAGAGAGAAACCAAATACTAGATTTGAACAAGAATTATGAAAACAACATAGTAAATTTGAAAAGATTAAATCACGAGTTAGAACAACAGAAGAGTTTATCTTTCGAAGAATGTCGATTACTGCGCGAACAATTAGATGGCCTATATTCCGCACAAAATAATGCTTTACTAGAGGTCGAAAATAGTGAAACACATGCGTCAAACAAGAACGTAAACGAAGATATGAATAATTTGATCGATACTTATAAAAATAAGACAGAAGATTTAACAAACGAACTAAAGAAGCTAAACGATCAGTTATTATCAAATTCCAATGATGTAGAAACACAAAGAAAAAAGAGGAAGTTGACAAGTGACCAAATTGGTTTAAATTATTCACAGAGGCTCAACGAATTGCAACTGGAAAATGTAAGTGTCTCGAGGGAGTTGAGTAAAGCACAAACTACAATTCAGCTACTACAAGAAAAATTAGAAAAGTTAACTAAACTAAAGGAGAAAAAAATACGTATACTGCAATTACGTGACGGCCCCTTCATAAAAGATCAATTTATCAAGAAAAACAAATTACTTCTTCTAGAAAAGGAAAATGCAGATTTACTTAACGAATTGAAAAAGAATAATCCAGCAGTGGAAACAGTACCCATTTCTGTTTATGATTCACTAAATTTCGAGTTGAAACAGTTCGAACAGGAAGTTTTTAAGTCAAATAAAAGATTTTCCAGACTAAAGCAAGTTTTCAATAATAAATCTTTGGAGTTTATTGACGTTGTAAACTCATTATTAGGTTTTAAATTGGAATTTCAACAAGATAGTCGTGTGAAAATATTTTCCTGTTTCAAACCTGAAAAATATTTGATTGCTGATCTAAATGAAAACACTTTGAAATCTAACCTTGATGCAGATATAGAAGGATGGGATGATCTCATGAATCTATGGGTGGAAGATAGAGGTCAACTTCCGTGCTTTTTGGCAACAATAACATTGCGTCTGTGGGAACAGCGACAAGCCAAATAAGTGTATATACATTTCTAATAGATAATAGTAATCGGTTTTATAATATGATAAACTCCTATCCGCTGACATAATTGTTGGTCACAAAATTCTTTTATCTTTCTTCATCATTGACCTTTTATGATTCCTTTGGTATGCAAAAAAAAAAAAATTGTGTTGAAGAATAAAAACAAATTACAGAATAAGTCACACATGATATAAAAAGAAGCCCAGTTTTTCATAGCTATTAAGGGGGCATAAATGCACTTATATGAGGGAAGGTGATTCTAATTCAAAAAAATCTGCGGATGTTGCTGTCCTCTCCATCATCCTTACGGGTTCGACCTTAACATTGATCTACACATATAAAAGGTATTTAACTCAATTCAAAAGAACAAATGATATACCGCGAAGAATATTTCGTAAACACTGGCTTTATGGTAAAGTCACGTCTGTAGGTGACGGGGACAACTTTCATTTCTTTCACATGCCAGGTGGTATAAGAGGTGGATGGGGATGGTTACGACCCGTCCCACAAATGATCAAGAATGATTCTACGGCAGAAAAGCTTGTTGGAGATAGCAGAAATATGAGGTTTTTCAATTTCAATTGGATTACGCATGGGAGGTCCACCAAAAGTAAAATACAAAAAGCTAAAAGCCAGTTCTTGAAGCTAAATGTACCTTACAAAAATAGGAAAAACCTGCCAACTATTCCTATAAGATTATGTGGAATCGATGCCCCAGAAAGAGCACATTTCGGTAACCCAGCTCAACCGTTTGGTAATGAAGCTTTAATTTGGTTACAAAACCGAATTTTGGGAAAGAAAGTATGGGTCAAGCCTTTATCTATAGATCAGTACAACCGTTGTGTAGCTCGAGTGTCATACTGGGACTGGTTTGGTGGGTGGAAAGACTTAAGCTTAGAAATGCTCAAGGATGGATTAGCGGTTGTTTATGAGGGTAAAGTAAACACAGAATTTGATGATAGAGAAGATAAGTATCGATATTATGAATTTTTGGCAAGATCTAGAAAAAAGGGACTGTGGATCCAGAATAAATTTGAAACGCCTGGTGAATATAAAAAACGTATTTGAGTTTTCGAGAGGATTTTTATCCATCATACTGCAGATTTTCATATTATATGTTCATTAGCTTTTCACGCTTCCTCTCGATATTTTTTTATTTATTTTCGGTTTCATTTTTGTACTAGTAGATAAAAATACATACATGATAGCAGTGTTATACAATTGATATTCGTAAATTTGGCATTCAGCATTTTAGGTAAATTCCGTGCCTCTTTTCTTCTTCTCTGATTTCAAACATTATTTGTACTGCGATGAATAAACTAACGCTTGCCAAAATTACAAATTTGAAACCAGATACGGTACAGAACATATCGCTTAGTAATTTTTTAGTACCGTCAGAGCCCAAGCAGAATCCAAAAAGATTAGCGATCATCATAACCCATATGTTGAAAACAGCACCGACAGCGCAAACGTGTCTGTACCAGACTGCGTCGGTATAATGAGAGAAAATTTGGGTAGCAAAAATTTCTGGTAAGAGGAACAAAACTATTAGCCAACCCCATAATAATAACTTTAGTTCGATGTCATGCCATATAGCTACGAAGGAAAAGACTGCTAGTGATGTCAAAACTCTATTTTTTGAACCACCTAGAGGAATATATATGTAACGGACAACCCACTTATTGTAGCTTCTATGCCAAGCTCTCCAGAATGCTAGTGAACTGTAATTGTTATCAACACACCTGATCATATTTTCAGGTGTATCGATTCCGTCTAGCAAAGCCCACAGCCTAAACAGCCTCCACGGAATCAGTAGTTTTAGCCAAATAATATTCAAATTAAATAAGCCAATCATGGAAATCTGGAAAGGTGTGTCATTTTCCCACGCTTTGGTTTTTGAGATTGCCACAACGTGGAGAAAGTGTAAAATGAACTCCATAGATAAGAGAGCAATAACGAATCTCACCGCATAGTAAAAAATGAATTTGAAATTTATTGATGGCAAGGTATGTTTCGATTGGTAAACATAATCATTGAATGTTATAATGGGGCCGGCAATGAAAAGTGGCGTGTAAGTAACATATGCAATATAATTCATTAAGCTGTAGTCCTGTATGGGGTGTGCAGCAGTTAATCTAGCACGTTCATTGAGCAAAATGGCTGATTTAGCTTCTTTTGATTCATAGGATGGACTTTTCTTCTTTTGTAAATTCTCCCACCTCTCTAAGAAGTCCAAGTTGTAACTTAAGACTCTCAAAAGAGTAAAATTGAAAAAGACATCCCATCTTGGAATGATACCTCTATACCAATGGTCCAATGGGCTTAAAAAAGAGCAAATATTACCAAATGGATATGCTCTGAAGTTGTCGTTAATAAAAAGCGTAGAAATACCATAAATCCAAATGCTGATGGTGGCTATTCTTCTAAAGTTCTTTAGTACATGGGCGATGGCATATAAAATTAGCATATGGGCTAAAATTCTTATCGAATTGACACCATGAGCGGCCACTAAAAAGATCAAACCAAATATCAGATCAAACCTCAATTTAGTGATATTTGTTGAATAAAGTACAATGCGTTTTATAGAAGTGTGGACTAGCATTAAAACTGACAATAGCGCAAAATTGTCCCTGAAAAACCTATATTGAGAATCACTATTGTCTACTTTTCTGCCAAATAACCAACCTTGAGATAGGAGACGTTCGTATCTTGCATAGTTTGGATTTTCGGGCGAACTAGCTTGTAACCCAGCATAGAACATCAAGGGAACCACGACCAGAAATGCAATGTAGTAGAATTTGAACTCAGTAGTTTTCCATAGTGATGGCTTAGTGGTAGTAGAGGCATCCTTTTTTGGTGAAGGTTTGATTCTTGAATCTAAGCCCTCGGAAGTAATTAGGGGAGACAGGATGCTGATCAGCGACATTTCTTGCAATTGTCTGTTAACAAATGCTGATTCACGCTTTGTTTTTGCCTTTGTATGATTAACATCTATATATCGAAAGCAATATGCTAAGTTATTATTCTTACCCTTTCAGTGTCCTTTTTGGCACACCCACTAAACATAAAGAGAAATACGTGAACACCTATACACCCTATATTATTTTGATTGTTCAACATTGCTTGATTCATCATCCATTCTCCAGCTCTCGAATCTTGTTTCTGGCTTTTCCAAGATTATGTGAAAATTAACTTACTCTTTTTGGTCGATAAATAATTACAAGTTCAAGTGCATGTCTAATTGGAAACTTATTTTTATGTCCGATTGAGCTGATGTTCAGCTAGTTTATGTTTATACAAGAAAAATGCTCACCCGTACATATGCTCCTTCTTCACTCATTTTCTTGTCCTGTTGTTGAGACATTCAACTTTGATCCTGCTCTTGTACTTTTATGATTCATTACTTATATATTGGTCTTCATTATTCTCGAGATGAAATTCTCAGGGTCTTTTAAAAAAAAAGTTTCAGTAGGAAAACTAAACGTAATTAAACTATTCTTCGGTTCGAACCTGAAGTTGCGTGAAAAAAAGGGTACTGCAGTCTTGAAAAAATAGAAGCCAAAAAGAAGTTAATATCAAAACAAATAAATCTTGCACATATTAAAGCGCACAAAAGTATTCAAAACAGTGTAACTTCGAATATCGTATCATTAAGGAAAATAGGACACACTTTGATTGAGCAGGGATGATGTTTTGGTCCTCAAAGACGGGTATCACGTCAAAATATTCATTTTCATCATCACCTACTTTCACAGCTGAACCATGGAGCATTTACACCGGTCGTCCCAAATCTTCATCTTCATCTTCACCTTCCAAAGTATCGATATTCATGTTTGACAAGAAGCAGTTCGAAAACTATTTGTTACACTATGGTATTATTAAATCCAAATCTGGATCCAGAGATAAAGTATTAATACAAGAAGCGTACGAAATATTAAGAAACCAGGCCAATAACTTGGCCAAGCTCAAGCACCCAAATATTCTGACTTTAATTGAACCATTAGAAGAACATAGCAAGAATTTCATGTTCGTCACCGAGTTTGTCACTAGCTCATTGGAGACCGTTTTCAGAGAAACCGATGATGAAGAGCAGAATTTCTTACAAGGTCATGTTAAAGATAATATCGTGGTACAGCGAGGTATATTGCAACTGGTAAATGCACTCGATTTTGTTCATAACCGCGCAAGCTTTGTACACTTGAACATTCAACCTAGGGCAATATTTATCAATGAAAATTCTGATTGGAAAATTTCCGGCTTAGGCTATTTAGTAAAAATACCACCAGGCACAAATACCTCTGAATACTTCTTACCTCAATATGATCCCAGAGTTCCCCCATTTATGCATTTACAATTGAATTATACGGCCCCAGAAATTGTTTTTGAGAATACCCTAACCTTTAAGAACGATTATTTTTCTTTAGGATTGTTGATATATTTTCTGTACACTGGTAAAGACTTGTTTCGCAGCGAAAATTCGACTAGTGAATATAAATTGGAGTACAACAAGTTTGAAAGCAAAATTAGTACAATGTCATGGGATAATATATTCAGTAAGGTTCCACAAAAGTTGAGGCATTGTATACCCAAGCTAATAAACAGAGACATCTATTCCAGATATGATAACATAACGTTGATTTTAGATTCTGAGTTTTTCCAAGATCCGTTAGTCAAAACCTTGAATTTTTTAGACGATTTACCTACCAAAAATAACGAAGAAAAATACGTATTCTTAGAGGGTCTCGTGAATCTGCTGCCAGAGTTTCCGCCAGCATTATTGCAAAAGAAGTTCTTGCCCATTTTATTGGAACTATTAAGTCAGTTTTGTGCTGAGAAGGTCGTAAGTGATAAATGTGTGGGTAAAAGTTTGGATTTGATAATCAAGATAGGGTCCACTTTATCTCAGTTGTCCTTTCAAGAGAAGGTTTATCCAGTTTTATTGAGTGATGCGAACTTTCCAGTATTATTAAAAAAAGCCACCATCTGCCTGATCGATAATTTAGACACATTGAAGCAAAAAGTTAAACGCTCTGATTTCTTGGAAAATATACTCAAGCCGCTATTTAATTATGTTTTACATGACTCCGAAAGTGACATTACCGTGGTTTGTCAAGAAAAACTTTTATCACAAATTCCGTTAGCTTTAGAGGTACTTGATTTTCCTACCGTGAAACAATTCTTATTACCATTACTATCCAATCTATTTACAAAGACAACAAGTTTAACGGTGAAAAACACATGTGTTACGTGCTTTCAAATTATGATAGAGCATAAATCCATCGATTCTTATACTTGCTCAGAAACCGTCTTGCCTTTGTTTAAGTCCATGAAAACAAGAGATCCAAGAATTTTATCTAAGTTATTGAAGCTTTTTGAAACGGTGCCGTTGATCATTACTGATGAAATTGTTCTTGTTGACCAAGTACTGCCTTTGATGTGGAATTATTCTATGGCTTCAACGCTAACAAAGTCACAATATTCAGGATATACAAAGGCAATTAACAAAATGTCTTCAGACATCCAAAAGCACCATATCGCCAAATTGGATGATAAAGTCAATGATATTGGCGAAGATGCCTTTCACAAAGTCATTGAACCAACAATCATGAAGAAGGAGGACCCTGAGACAGTTGCAGCTAAAAATATTGAAGTAGCAGCCATGCAACCAGTTAAAAAAAAGACTGGGTCCTCTTATGGGGAGACATTACCACAATCTAAAAGTATTTTAAACTCCAAACCCCTAAATCCTAAAAATGCCCTTGCAACTAGAGGCTTTCCAACAAGGATTCTAAACTCCCCTCCACAGACCCCATCAAGTCGAACTGGTTCAAAAGTTATGACCAAAGGTGGCTCCAACGACGCTTCGAGCACTAAGGTGGAAGAGGAATTCAATGAATTTCAATCCTTTTCAAGCACAGGGAGCATACGTCAAACTTCCGCACCATCAGACGTCTGGATGAACAGTACCCCCAGCCCTACCCCAACATCCGCAAGTAGTACCAATTTACCGCCTGGGTTCTCGATATCCTTGCAACCAAACAAAAGAAAGGATGGTTCTTCTGATATTCCCCGAAGTAATGTATATGGATCTTTGATATAATTTGTCAGCCTCCCGAAGATGAAGATATCTTAAATTGGCTTGAAACGAACGCACCACGAAGTCAGTGGTTCTTTGTATTAGTAAATAAACCAAATATAATTTTGTACCTTAGCAGCTCTTTCGAGAAATTCATTTTCAGTTTAGTAGGCCTGACTGACAAGCAAATTGTTCTTTTTTCTGGACGGTGCGGGATCAGGGGAATCACACGTTCAATAAATAAAGAAAGGATGAAACAGTCGTACAACAACCAAACATGAAGGAGGTACAGAGGAAGCAAACAAAACCAAATTTGCTAAAATCAAGACTGGGGCAATTTTTCAGTCCGTATACAATCGTTCACAGGAATTAGCCAATATGGATGTTACATTTCTAACCAAAAATGTTCAAATAAATGGCACTCAGTTTAAAATATTACTTCAAAATGGGCAAGGTGAATGCGCGCTAATTGCACTAGCTAACGTATTATTGATATCACCTGCCCATGCTCGCTATGCCCAAGAAATTTCCAGACTAGTGAGAGGCAAGGAAACTGTTACTTTAAACGAACTTGTGCAAACTCTAGCCGACATGGGCGTTCAAAATCCGAATGGTACAGATGTGGACAAACAACAGCTACTCCAAATCCTACCACAATTATATAGCGGATTGAACATCAACCCAGAATTTAACGGATCTTTTGAGGACGGCGTAGAAATGTCGATTTTCAGGCTCTACAATGTCGGCATCGTTCATGGATGGATAATAGATGGGGACAATGATCCGAACTCTTACGAACATGTGTCCAAATATTCTTATATGGGCGCGCAAAAAGTTTTGGTACAGTCGTATGAGATCCAAAAGAATAATGCCCAATTTGAAAACAGCGAGCAAATCCAATCTGATGCACCTTACTTAAAATCGTTTCTGGCAAGATCTGCCACACAATTGACTGAATATGGTCTAACTCATCTCAGAGAAATTTTAGTAGAAAGATCGTATGCCGTGCTTTTTAGAAATGATCACTTTTGCACATTATATAAAAACAATGGCGAATTGTTTACTTTGGTCACGGATCCTACTTACAGAAATCGCAAGGACATAAACTGGCAGTCGCTTAAATCCGTGAATGGATCGCAGGATTCTTACTACACGGGCAACTTCATTCCCACAAGTCTGGAAAGAACAGAAACTACTGCTACCGGGCAAAATGAGTCCTACATTTCTAACCCATTCAGTGACCAGAATACAGGGCATGTAACTAGCAACCAAGTTAATAGTGGAGCAAGCGGTGTTCAACAAATCGAAGATGATGAGGAACTAGCTAGGAGGTTACAGGAACAAGAAGATATGCGTGCGGCAAATAACATGCAAAATGGTTATGCTAATAACGGTAGAAATCATCAAAGGGAAAGGTTTGAAAGACCTGAAAAAAATTCAAAGAAAAACAAGTTCCTTCCCTTTAATGGGAGTAATAAAGAAAAGAAAAGAGACAAGTTGAAAAAAAACTGTGTAATTATGTGAAACCATGATTTCTTTTTCGTCTTTTGTATCTTTCTTATAGAATTATTTTTTTTGTGGGTGTCACCACGCTAGCGCTTATTTTTAACTCTACCACTTTTTAATTTTGTAAATGTATATTTTACTCCTTCATGGCGTTCAACTGGCCTATTTGTGATATATAACCTGATAATACCAATGATTTATTTTTTTTTACAGATTCCTTCTCCTAAATTTGTCCAAACAAAACGGCTCAAGAAGCCCCGAATAATGCACTACAGCGGAAATTAACATTTTTGGGATATCTTCACAGAATACTAAAGCAATCAAAGTGGCTCATAGTATTGAGTTTTACAAATTACTTGAAAAAAAAATAATCACTAGGCAGTTGCATAAAGTTGAAACTGAGGGAAGGAACTGGGGAAATCATGGGTGATATAAGAACTTTTGTTTTCGCTATAGAAGATACGGAAACAACACAAGGTTTGTGTAAAACCATTGGCCGTTCGAGTTCATTTGATCAAAATAGTCTATGTAAGCCGTACAATCTATATTTTGATGAGCCAGAACTAAGCAGACAGCATGCTGTCCTATGTATAAAGACACCAATACCCAAAATTGAAGGAGTTCCCTCTATAGAACAACTCCGCATCTGCATTCGGGATTTGAATAACAAGACTGGTACAGTAAACTTAGTGTCTGATGGGCCAAATGATGAAATTGATTTGAAAAATGGTGATGCTTTTGGTTTGATTGCAATTGATAATCATCCTTTTCGCGACAACCATCATTTAGCCGCCAAGTTAATTTTCCGAATTGAACTTGAGTATTTCGATGAAGCAAGGGAAATCGTAAAGTGCACTATTACAAATGTAACATTTGGAAAGAATAATACAGTGTCATCTTTCCCTATTCATTCTGCAACATCCACAGAAGATAGCGATTCAAGTTGGTACGGATTGTCGGAAGCGAGTACGCAAACGGAAGTTGCAGATGAGTGTCATGAAACGAACACCATATTGACTCGAGGTGGTAGGTTTTCTATCCTTTCGTTGAGAAAAAGAGGCAGCAAGCAAGACCAGAAGATCTGCAGTAACTTTGATAGAAAAATACATGAAACGAGTTCTTTCGAAGAAGAAATCGAAGTTTGCACTGACACAGACACCACAGAAGAAAAAGAAGAAGAAGAAGAAAAAGAAGAAGGGGATGATGAGGAAGGAGAAATAGAACTTGAAATTATTAGAGTAAAAAGAATAAAGGGCAGGACGAAGATAAAGAAGACGCTTACTTGCTTCTCGAAAAACAAGAAAATTATTACCCCTCAGCACTCCAATAGTATGTGGTTACTACTAATAGTAATCTTGATTTTTGACCGCCTACTATCGAATTAAATATAATTTTATAACCCAGTTCTATATTGCTGGGTGGTATTATAGCTTCATGGCTAGTCAAATAAGTGGAGTTTTTTGCTCTGGACGTGGCCTGTAAAGTTCTCTTTTGCGACGGCCCCCCGCTTTAACCGAGGCGAAATGACAAGTGCTTTCTGGCAAAGAAGGAATAGCCACTACAACCTGCGGTCTCCACCTTTCTCCACCGATAATCTATTTAAACACTCACTTGCCAATCAGCAAACGTCAATACATCTACATATATACGTATAGATTTTATTGCACTGTGATCAAAAAGAATGTCTCAACCGGTTCAACGCGCTGCAGCACGCTCATTCCTTCAAAAATACATCAATAAAGAAACTTTGAAATATATTTTCACAACACACTTCTGGGGTCCCGTATCAAATTTCGGTATCCCAATTGCTGCTATATATGATCTGAAAAAAGACCCTACACTAATCTCTGGCCCAATGACTTTTGCTTTAGTTACCTATTCAGGTGTTTTCATGAAGTATGCTCTTTCAGTATCACCCAAAAACTACTTACTGTTTGGATGCCACCTTATTAATGAAACTGCGCAATTAGCTCAAGGCTATAGGTTTCTCAAATACACGTATTTCACAACAGATGAGGAGAAGAAAGCTCTAGATAAGGAATGGAAAGAGAAAGAAAAAACTGGTAAACAGTAAAACGAGCAGTCTAAGAACCTGAAGTAGGTGACTAGATGGAAACATAAAAAAGAACAAGCAAGGATTAAGAGGATGGATATGTTCATGCATATTCTCTCATTTTTACCTCTTCTCCTTTTCATATATGCATGCTATAGAACCATTATCTCTATGAGTTTCATTTTATTTAGTAGTTAGTATTGAACCAAACTACATAAGATGACATATTCTAAATAACCTAAATAATTATTATGTCTTTATTCAAATATTTCTTTTATATCCAAGACAATTTCCCTCTCATCTCCTTTGTATTACTGATTATATTCAGCCATTCAAAAAGTTAAAAAAGAACGTTTTTCACTGAAAAGTCGCAGCTATATTATAGTAAAATAATAAGAGAGGCAAAATAATGGTTACCAACACTTAGTGAAGAACAATGGTGACCGGAATATCGGAGGAAAATGATGATGAAGAGACTTTTTCGGCTGTTCATTCTTCAACACCCAGTATTAATTCTCAATCCTACGCGATTCCTATAACAGAGGAAATGTCCAGCTCTTTCCATGATTCGATCAGCACCACTAGCAACTCAAGTGGTAGCTTCGATAGTGATGGAAGTAACGTTTCAGATGTTGTGGAGCAAAATGAAATGGACAATGAATCTAACGTTGACGAAGATTTGTTCCTAGATAACGATATCCCTCAGTCAAGCAATTTGCTACCCACGGATGCCCAGGATCCTGGTCCAATATTTGACGTTTCTAGATATATTTTTGATTCTCTAAAACAATCTATTGATTCTGCTGATTTCTCAGAGGCACTTTCTCTACAGACCAAAACCTCCGCTGTTATAAATTCGAAAAGCCTAGAGCTTAAACAATATATTGATGAAATGAAGAGCAGGCTCACTCAACTGCAAGAGAAGTTTGAAAATGGTGAGGCTACTTCAAAAAAAATAAAACGTGATTTAGAAACTTCAAGAAAGAACATCGACTATTTAAACGCTGCTTTGCGTGTCGATTTCCCCATAGAGTTTAATCAGGCAAGAGAAAAAATTCTTGAGCGCAGATTGAATGAAGACCATGACTGCTGATATACTGAATCGTATTTTTTTTCTAGAAAATATGTATACTATGTGAGAGTCAATTTAAATAATATTAATGATAAATGAAAGTGGGCAGTTATAATAGTAATATACAGTGTTTTGTTAATAAATCTCCGACTCTCGATTGGCTATTATTAGAGAAGAAAATCCAAGATTGAAGTAAACGAAAAAACCCCTAATCGAAAGTAATTTTTTTTGGTTTCTTAGTCAAATCGACGTCCTTAAAGAATGAACCATAAGCGCTATGTTCCTTCTTCTTAGTGTGAGTACCGAACTTTATCAAATCTTCAGGAACAGGTTGATTGGCACCATTCAAAACGTTAACCAGTCCACCAGCCAAATGCTTTTCTTGTTCAGTGAACAGAGTGTGTGCTGTGCCTGTTTGACCAGCTCTACCAGTTCTACCGATTCTATGGACATAATCCTCCACAGTCAATGGGAAAGTTAAATTAATAACTGTCTTAACATTTGGTATATCTAAACCTCTTGCTGCAACGTCGGTGGCCAGTAACAAGTTAGACTTCCCGCTTTTGAACTCATTCAATGCTTGCGTTCTTTGTTGCTGGGACAAATCACCATGGATAGCTGCGACGTTATACCCGTTATATTTCAAATTCCTTTCAACACGAGCAGCTTCCTTCTTATAAAGAGCAAAAATCAAGACCTTTTCATTCTTTTTTGGACCAGAGTGGTACTTTTTCAACAGTTCCAATAACTTTCTTTCTTTTCCACGTGGGTCCACCACTTCAACAATCTGTGTAATTCTTTTGTTAGCAGTTAGTTGGTCCGTGTTACCAATAGATACTTTGATTGGGTTGTTCATGAACGTGGAAGCTAATTCACGGACTTCCTTTGGCCAGGTAGCGGTAAACATTAGAGTTTGTCTTTTGGACGCATCAGTTTCTCTGATAATATTCTTGATGTCTTCTTCAAAACCTTTTTCCAACATTCTGTCTGCCTCGTCTAATACTAAGTAATTAACTTGAGATAAGTCAACAGATCCTTCCTGCAATAGGTCTAATAATCTACCAGGTGTAGCAACCACCACTTGTGACTTTTTTAACTGAATTCTTTGCTCATCCTTTGGAACACCACCATAAACACAACAACACTGCATACCAACCTTGTCAGTTAATACAATCAGATTATCATAAATTTGGGAAGCAAGTTCTCTAGTTGGGGAAATGACTAGAACCTGTATGCCCCTTTTCTTTTGATCGTTCATTAAATGGCTGATAGCTGGAACACCGAAAGCAAATGTTTTACCAGAACCGGTCTCAGCAACACCAACAACATCTTTACCAGATAACAAATATGGCCAGGCTACGGCTTGAATAGGCGTTGGTTTTGGAAATTTGGAAATTTCTGCTTGAATGGAAGAGTCTAAAGAAAGATAATCAAATGATAATAGCGGACGTAGGGCTAGATCCAGAGAATCCTCAACAGCAATTTCATTTTCCTTGAAATATTCGTCAATATCAGATTGTGGAAGACTGGTTAGTGCTTCACTCTGAACATAAAACTCACTAGCCACTGCAGAAGTAGGTTCAGGTTTCTTTTCAGATTCTTTCTCTGGTACTTCCACTTCCTTCTCACCCTTCTTCTCCTTCTTATGCTTTTTATGCTTTTTATCCTTCTTTTCCTTCTTGTCTTTCTTATCCTTTTTGTGTTTCTTACTCTTCTTTTTTTCAATTACCTCCTCATCTACAACCTTTCTCTTCTTGTCTGCGATTTCTTCCTTTGTCATTTTAATCCCCTATATATCAAACTGTTAATACTTATGCTTTCGTTAAAAGGCTGTAAAATGAAGTTAAGCTATATCTCTGAGCTGCTATATTGTTGCCTATCTATTATTAATATTTTTTTTTTATTTGCTTCTTATGCGATGAGGTGAAAAATTTTTCATCTTTTTCCCGCAAAAATATTTCAAGAAATTTGAATTACAGTCACATCGCTTTCAAGAGCGCAAAGCCTGAGGGATATTTAGGTTGAAATATCTTAGTCCCTCGTCTAAAATGGCTTAACAAACCATTAAAAAAAATTCACTTTTATTACTTCTATGCAAATAATATACTTAAAATAAATAACGGTCGACTGATCAACACTATAAATTCACTTCTTTCCCCACGGTACGTGTTCATTTTCGAGTTCAACGTCAGAGGCCGCAACGGAAAATTCTCGACTATCTTCAATGGTATCGAAGTTATTACTATATTCAGCCTGTTCGTTCTCAGATTCTTCTAAAGCGTGGAATTCCTTCTTACCCTTGTATTTCCAGTAAAGAATCGAATACGCAGTATAACCAACAATAACTACACAAACATAGTTCATGTTATCCTTTGTCACAGGTAAAACTGGTGGAAAGGAAAAAAAGACCACAGAAAAGACAGTCCAACCCAAAAGAACAATGTTTGAAAAAAATCCAAATTTTCCAAGCCAGAATGGACCATGAGCTATGTTACGCTTTTTAGCAAGTAAACATATAACCGGAATGATGTAGGATAACAATAAAAATGCAATACAACCTGTAATTAAGGACTGAAAAGCCGTACTGGAAGCCAAATAAAGTAGGCCAATGAGGGTTATCCAAGCGCATGACATTAAATGAGCGTTCAAAGGTACACCAGTGTGTGGGTTAACTTGCGACCATAAACGGGATAATGGAAGACCATTGTCCCTGGCAAATGACCAACATAACCTTGCCTGCCAAGTGTGACAAGCAATGACGCAACCAAAAGAGGTAAATAGAATCAAGCAACCCAGGAAAATCGCACCTGATTTATTACCCAATGCCTGATTATAAATGTCCAAGATTGGGGCGCCTGTTGTAGAAGACAAGACAGCGTCCAGATCTTGTATAGAGAAGAACATAGCGATAACATAACAAAAGGAAGTGACAAACCCAATGGCGACTGTTCCCATGATAGCAATGGGAATAACTCTTTCTGGTTTTTCAACTTCAAACGCCATATGGGTTGCACAGTCAAGGCACGAAAATGACCAAGCTGGGTTAATCAAACCGACAATAAAGGCGATACCGCCGTTCTTCCAACCTGTTTCATTATTAAATGTGGCAAAAACAAACTTTGCATCGTTGAACTTTCCATGAGAACATGCCAATACAGTAATTGTAATTGTGAAAAAGGATAGTAGGGAAATGTATAGAGAGGAAGATGAAATGATAGGTAAGGATTTACCGTAACAGTTGAAAAACATCAAGAACAAATGCAACAATTCAAAGCAAACGAATATATGCCATCTCTTTGGGATGAATTCAGGGTGCGTCAGAGCGTACATACCAACCACTTCGGTAGCAACGGATAACGTAGTTGAAGCACTTGTGAACACGGATCCTGCGTAAGCAAATGAACCGCACATGTAGGCCGCAAATCTTTTGTACTTAGGAGGGGCAAGCTTCAAAGACCACCAAAACTGACCACCGGCGTGCGGATATGCGGAAGATAATTCACCCAACGAGGTACCAATGCAAATAGAAATCAGGGCAACAATAATTATACCGTAAACAATCATCATGGGTCCACCAGAAGATATACCTGCAACCATCGATGTAGAAATACCGAACCAGGAATTAGTCAAACCGAATCCAACACCAAGAATTGACCACAACGAAAATGACTTTCTTAGATGAACTTCACCATCTGCTGCTACAGCACCCTTGCTATCCATATCATCCAATGGCTTTATTTCCTCCTCAACTCTTAAGTCTCTTTTGTGCATAGAAGCGTTCGAAGATTGATCCGGCTGCATATAGCCACCGGAAGCATTATCATTCCGAATACTCATCGTTCTTCAAAATACTAATTTCTGAGTAAATGAGCCAGTTAACACTGAAAGATATTCTTTCTATGGAAGTTCGAAGATATTATAATTTTTCTTTATGCAAGCTATATATGATAAGCACAGACACCTTCTTTCCAATTGTTGGTATTCAAGGCTTTTATAAATAAGTTGGCTAACTTTCGTTGAAATATCGGCAGTTTAGAGAAGTCAAGGCCGCTTATCTTCAGTTTTCATTTTTTTTTTTTTCGTTATATAGGTTCTGCGCATGTGAAAAAAAAGAGAAGAAAATAAAGCCAATTATAAGTCATTACTGACGAAATTATAAGATAAATTAGAGGTACAATATACAAACTAGTGAATAACAGAACTATATAGGACTTAGATAAAATAAGTAGTTATATGTAATGTGACTTCAACCAGTTTAGTTCATGGACTTAACCAATTTGTTGATGAATTCTTCACGGTTACCGAAAGAACCACCTTGGATAAAGTGCTTGAACTTTCTTGGGACACCCCAACCACCAGATGGGTTGGACAACTTGAATGGCCACAAAAAGTTGTTAGCTTGCTTGAAGTGTGGACCAACAGTGATGATTTCGTGAATCAAATCGTCAATGGACAAGATACCATACTTACCCAAGTTGGCTTCGATGATAGCATTGTCGGACAATGGAACTCTTTGCTTGTTGATCTTACCGAAACCTCTCTTGTAGACCAATTGTCTAATAGTAGAGTACGATGGGTAACCGTAAGCAACGTATGGTTCAATCAACTTCAATAGTTCCAAAGTAGCCTTGGTAACTTTGACGAATGTACCAGAGTTGATTCTTGTCAATCTTAGCAATTGTAGAACCTTTCTTGGCTTAGGTGGGATCTTGTTAATACCCTTGATTCTGACAACGAAGACCAACTTGTGTTGAGCTTCGACGTAGTAGGAACCAGCAGCCTTGGCATCACGCTTAGCTTGAATGATGTTTCTTTCAGCAGTTTCGTATTCCTTTTGGTAAGCGGCGTTTCTTTCCAAAATAATGGCTCTCTTTTCCTTGTTAGCCTAAATGAAAATAAAAAGTAAAAAACAGTAAATTGATGTTAGTAAAAAAATACCAGATGGAAAACACAGTATTTTATGCTAAAAATTGTTACACGGCATTATCACTCAATGGTTTTTCTGACACTGGAAACACGGCAATAATTGTAACCTTAATACCTTAACTCTCTGGTCTATTTTACTTTCTATTTCTTTTCTTATAATCAGTCGAAAGATGGTGATAAGTTACGACAGCATCGTCAATGACTAGTCGAATATGTATTGGGATACAATGGATTTTCATCATAAAATGAGAAAACAAACAGAACGTAACAAATAGTCCATTAGCCTAATGATACCACAGGTGTTGAGAATATTGCAACTGTTCGAATGATACTTATCAAAATTGGCGACGCACGTGAACTCACATATATCCCAGTAAGAAAATGTGTTGCAGCATAAAATATAAATGTAAGCAAAAGTTTAACATACAGCCTTACGAGCAGCTCTTTCAGCAGCGACTTGTTCAGCAGTCTTTTGTTGAGCCTTAGACTTCTTCAACTGAGATTCTGGGGTCAAGATTTTTCTGTAATAATACAAATAATAAAATATTTTTGTTAGCATAACCGAAAATAGAATGAATTAGGTTTGTATGACCATCAAGTAAAACTTTTTTCTACGAAGTTACATCGAATTGAAAACACCACTTTTCATTCGAATGAAGGGAGTGAAACAGAGACACTTAGGAAATGAAAATTTGAGAAAATATTCTAATCAAGGTCGGCGATGAAATTTTTGGCAACAATCAAGATATTTCAAATTTTTCCTCAAATTCATCAACTAAAATTGTCTTTGACCCTGTGAAGGTAATCCCCTACGGAAAATCATCTTGTGAATAGTCACAAGTTGAAGATAAATGTAAGTGTGAGTGCAAATGCTATTAGAGCAGAATTGCTCCTTTTTCTCAACGTAACTTGCGGAAACTAGTATACTTCTCTGGATACTTTAGGAAATAGTAATAAAATAGACGATTTCGTATACATACTCAGCGGCCATTGTGATCTTAATTTGCTTGGTTGGTTATTTGGATTTATATGAACCGAAGACAATACAAGGCAGATCTAGTGTCTTGATTATTTCAATATTTCAGAAAGGATGAAGTTGTCAAAGTGATACAGATACAGATGGCAATGATTCTCAGAAGTCGCGTCCGGCAGCGACAAACCTGCAGAAAGAATTTCAGACAAAATTTGAAAAAATATATATATATATATAGGAAAGGTACGGATTTATAGATATGTGTGGGTGTTTATATGATCAGTAGCTATTCTCTACTCAACTGATGTGAACTGGAGTACAAATTATGCAAGATATTTTTTTGGCCAAGCTACAAACGTAATACGTAGAAGAATGGATAAAATAGATGTATTAAATATCAGCCCCGAAAGATGGTGTAATTTAAGTTGACAACATCGCAATTTTGCTAGTCACTTTTTGGAATGCCAGAATCGGCAGTATCATCACTAAATAAATACATCTCTTTATCCTATTCCTCATCTTGGATAGAGAGTTTACGCATCTGAGCTGTAACATGAAATATCACATGAACTCATATGAGATATAAGACATTAGCTCGTTATTATCAACGCTGCCACGCACATTATTTTGTGTTATGCATATCTAAAATAATAAAACCTGTGCTATTATAAGTATATATTTTTGTAACAAAATGAGAAAAGACCAAGGTAAAGAATGTGTTGCTGAAATATCGAGTTCATCCTTTTTATACTTCGAAAGGCGGTTTTTTTCTCGTTCATCGCAAGGGTGACGGCAGATGTAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAGTTAGGACTAGCGATTGTCGTAGACGCACATCAATGCTGAATTATTTTGAATTGAAGGATATCATGAACGGTTTACGTGACTATTTTCACTGTGTATGAAGTGGCACGGTGCAAAGGCCAAGGTTTAAATGCCGAATACTCTACTATATGCGTCATCCACATTGGCATTTGAACGGTATTCAGTTTCTAAATCTGTCTGATCTTCAAAGAACCATACAATCTTGCTTAATATGCCACTATTTTCCCACCATGATAATTGTAACCTTGAGTTTTGGGATGGTGTGTCATGAGCATATACGTATTTTCTAATGTATGGTAGGACACCTGCCAGTAAAGCGAAACAGACTATAATTCTTATTGTTGCTTTTACCCATATGTTGGAGGGAACCGCGGAAATAAAATTCTTGAAAGTCCCATCACCATCAGTGGTTGCATGTTTTCGTTTTGAATGTGATACCTTATCGTTACTGCAATTGAGCCCCCTTTCTCGCCGTATTTGATCCTTTAGGAAAGATATGGTGTCTGTTTGTCTCTGTAATCTTCTTCTAAACTCTTCCAGAATGGCTTTTTGATCGATTCCCGTTACCAGAGGTGATCCTGGGTCAGATGTTCTGGAGCTATTTTGATTATCTTCCACTTGTCTAGCTTTCTGTAAGTCGCTGAACCGCTGTTGTATGGAAGCATACTTTTCTTGATAAGTTTCGAGCCTTATTTTCAATTCGCTTACTTGTCGTTCATTTTCCTGAAGGAGGCTTTGTTTCGCAGTTAGTTCTCTTTTCAATTCCTCCACCTGCACCTCTAAGGCCTTTCCTATATTATTCCTGCTTAACAGCTTGATAGGTGATTCAGTAAGCTTCTTCCTAGGTGTCGAAATTCCAGCCCCCTCTGTATTCTTGTTCTTGTTCTCAACCAGAAATTTGGAAGGTGAATTCAAATTCATGCTTACGATAAAATCACTTGGAATAGAATCTACACCAATGAACGCGTTTTCTAAGATTTCCCTGAGGGGGTGATTAACCAAATTGAAGAAGATATCGTCAAATTCTTCTTTGTGTATTTTAAAGAAGGTTTTTGTATTAGAAAACGTGCGAAACAAATCTTTATTGATTTCTGAAAACAATGGCAATCGAAGCTCATAGGAACCACTTTTCTGTGCCTTTTGAAAGATATTCTCAATTATCTCGATTAGCTTTGGCAAATCTTTACCATATATAAAGTCTCCACTGATGGGTTTGTCAATTTGGCCCCATGCGTACTCAAAAATAGCATCAAACGCACCGTTACTCATACTTACGTTGTCAAAGACAGAATTGTTTGTAAAGCTTTCTTTCTTAACCTTGGAGCCGCCAAAAAAAATACTCCACTAAGGCCAGTAGCAACAACACGTTTTCTTGGATGATGCGTTTTCTTGAACAAACAGTACCGACTAGGACTGTTTCAATGAAGTTGTGTACGGTCTGGTAGTATATCTATATTCCGTGATGCCTTTGTGGAGGACGTTGAGATGAGACTGAGTCGTACACCATGTTATTCCTGTTTACGGTTAATTGCGCGTCGCGCTTTCTCTAGCAAATATCTCGGTTCGAAGTAAAGCAGGTCCTTCATGTAATGGTAACCTAAGGCAAAGGGTTTGTCATATACCCGTGAAGGCATTTACACAAGCGCACTTCTAGTCATATGCAGTTCATGCATATTAAGTGAGTGTTATAACGCAAGAGTTATATTTGAAATAGGGTTGTTAAAGAAGGGAGAACCCATTCACCACATTATCTTTGCGAGTGTAAAACTAGATAACTTAAATTTTTAGGAGAGATTTTGCCACTTGGCAGCAAATACCAAATAGCAGTACTGTTCCGGTAGATAAAGGCAAAGAGTTAGAGGTGTGCTTTACGAACAGCGCTGGAAGGGAAAGGAAACAAAAAAGACAAAAAGACAGCTGTATTGTTGGCGCCATGAATAATGCTGCAAATACAGGGACGACCAATGAGTCAAACGTGAGCGATGCTCCCCGTATTGAGCCTTTACCAAGCTTGAATGATGATGACATTGAAAAAATCTTACAACCGAACGATATCTTTACGACCGATCGTACCGATGCAAGTACTACATCTTCCACAGCCATTGAAGATATTATTAACCCCTCATTGGATCCGCAGTCAGCAGCATCGCCGGTTCCTTCTTCCTCTTTTTTCCATGACTCAAGGAAACCTTCCACCAGTACACATTTAGTAAGGAGAGGTACTCCATTGGGAATTTACCAAACCAATCTATACGGTCACAATAGCAGAGAAAATACTAATCCTAATAGTACATTATTATCTTCTAAGTTACTCGCGCATCCACCAGTTCCTTATGGGCAAAATCCCGATTTACTACAACATGCTGTGTACAGGGCACAGCCGTCAAGTGGAACCACTAACGCGCAACCGCGCCAAACCACAAGAAGATATCAATCCCATAAATCACGGCCTGCATTTGTTAATAAACTATGGAGCATGTTAAACGATGATTCTAATACGAAACTTATACAGTGGGCGGAGGATGGAAAATCTTTTATTGTCACGAATAGGGAGGAATTTGTGCACCAAATTTTACCAAAATATTTTAAACATTCCAATTTCGCTTCCTTTGTAAGACAATTGAACATGTATGGATGGCATAAAGTTCAAGATGTCAAGTCAGGATCAATTCAAAGTAGTTCAGATGATAAGTGGCAATTTGAAAATGAAAACTTCATTAGAGGTAGAGAAGATTTGCTGGAAAAAATAATCAGGCAGAAAGGTTCCTCCAATAACCATAATAGCCCTAGTGGTAACGGTAATCCAGCGAATGGTAGCAACATCCCTCTGGACAATGCCGCAGGAAGTAATAATAGCAATAATAACATCAGTAGTAGTAATTCATTTTTTAACAATGGTCATTTATTGCAGGGTAAAACACTAAGATTAATGAACGAAGCGAATCTTGGAGATAAGAATGATGTCACCGCGATTTTGGGGGAATTAGAGCAAATAAAATATAACCAGATTGCAATTTCCAAAGATTTACTAAGAATAAACAAAGATAATGAGTTATTATGGCAAGAGAATATGATGGCCAGGGAAAGACATAGAACCCAACAGCAAGCCTTGGAAAAAATGTTCAGATTCTTGACATCTATAGTCCCACACTTAGATCCCAAAATGATTATGGACGGGCTGGGAGATCCGAAAGTTAATAATGAAAAGCTAAACAGTGCGAATAACATTGGGTTAAATCGCGACAACACAGGCACTATAGATGAACTAAAATCCAACGATTCTTTCATAAACGATGATCGTAATTCTTTCACCAATGCTACAACCAACGCCCGTAATAACATGAGTCCCAACAATGATGACAATAGTATTGACACCGCTAGCACTAATACCACCAACAGAAAGAAAAATATAGATGAAAACATCAAAAATAACAACGACATAATTAATGACATTATATTTAATACCAACCTTGCCAACAATCTCAGCAATTACAATTCCAACAATAATGCTGGCTCGCCAATAAGGCCCTATAAACAAAGATATCTTTTGAAAAATAGAGCCAATTCCTCGACATCGAGTGAGAATCCAAGCCTAACGCCCTTTGATATCGAATCTAATAATGACCGCAAAATTTCAGAAATTCCTTTTGATGACGAAGAAGAAGAAGAAACGGATTTTAGGCCTTTTACCTCGCGAGATCCTAATAACCAAACGAGTGAAAACACTTTTGATCCAAACAGATTTACGATGCTCTCTGATGATGATTTAAAAAAAGATTCTCATACCAATGACAATAAACACAACGAAAGTGATCTTTTTTGGGACAACGTACATAGAAATATAGACGAACAAGATGCAAGACTCCAGAACTTGGAAAATATGGTTCACATACTTTCTCCTGGATATCCTAATAAGTCGTTCAACAACAAAACTTCCTCGACAAACACTAATTCCAATATGGAAAGTGCTGTCAACGTTAATAGCCCTGGTTTCAACTTACAGGATTATTTAACTGGAGAGTCTAATTCCCCCAATTCTGTTCATTCTGTTCCCTCCAATGGCAGCGGCTCCACACCGTTGCCCATGCCAAATGATAATGACACCGAGCACGCAAGTACAAGTGTCAATCAAGGCGAAAATGGAAGCGGATTAACGCCCTTCCTCACGGTAGATGATCACACACTAAACGACAATAACACTAGTGAGGGAAGTACAAGGGTGTCCCCCGATATAAAGTTCAGCGCCACTGAAAACACTAAAGTGAGTGATAACCTGCCAAGCTTTAATGACCACAGTTATTCCACCCAGGCCGACACGGCGCCCGAGAACGCTAAGAAAAGATTTGTGGAGGAAATACCGGAACCGGCTATAGTCGAAATACAGGACCCGACAGAGTACAACGATCACCGCCTGCCCAAACGAGCTAAGAAATAGTACACAGGGCAAGGTCATTAAATAGCGTATATAATCATTTAATATAGTATGTTCTCGAAGCTGATCGCGTAAGGCGCAGAGCGAACTAAAAAAAATACCGGCACCCATGCACCTCACACCGCCGCACGCGAGTGAGGTTGAACTGCACCCGGAAAATGCCAAGTAGATGAGTCGTGAAGAGTTCTCGTTATTCGAGCTAGTGAGAGCCTGAGAAGGGCTTGCCGAGTGAACTGGTGTCACATTGGCCGTTTTAACGCAAGTTGGCGTACTTATATTGACTGTTGGATGAAAGGGTAATCAAGAGAAACGGAAACGGCCTCCTCATCGTTAAGCTCATCAGTATTCATTTCTCCCCTTTCTGCTCCATCGCGTGCTCGAGACTATATTCTTCAGATTATCAAGCAGAAACAGAATTCGCATATTACATAACTTTCACAGGTTGAAGTATAAACCGCTACAGTACACAACCTCGGATAGAATATAGGGAAGAGGCCAATTCCGTGAAAACGATTTAATATTCTTTACAGTTACAAAAAGTATTACCTATTATCCTCTTTTCGGTGTCATTGACAAACCTCTTAGCGACAGAAACTCCCTAGCAAAAGAGTAAATCCATAGGAACAACAAAAGAAGACAAATTATCATAATATAATTGGGAGTGATAGACGACGATTCATGCTATACCGTAGGTTTTTGATACAAGTCTAACAGTTATACTATTTTTAAAAACAAAAAAATAACAGAAAAATCTACGACAATGGAAGGCTTCAATCCGGCTGACATAGAACATGCGTCACCGATTAATTCATCTGACAGCCATTCATCCTCCTTTGTATATGCTCTACCCAAAAGTGCTAGTGAATATGTAGTCAACCATAATGAGGGTCGTGCAAGTGCAAGTGGAAATCCAGCCGCAGTGCCGTCTCCCATAATGACACTGAATCTCAAAAGCACACATTCCCTCAATATTGATCAGCATGTTCATACCTCAACATCGCCGACGGAAACTATTGGGCATATTCATCATGTGGAAAAGCTGAATCAAAACAATTTGATTCATCTGGATCCAGTACCCAACTTTGAAGATAAGTCCGATATTAAGCCTTGGTTGCAAAAGATTTTTTATCCTCAAGGAATAGAACTTGTGATAGAAAGGTCGGACGCATTTAAAGTTGTCTTCAAGTGTAAAGCTGCTAAAAGGGGAAGGAACGCGAGAAGGAAAAGAAAAGATAAGCCCAAAGGACAGGACCACGAAGACGAGAAATCCAAGATCAATGATGACGAATTAGAATATGCGAGTCCTTCTAATGCCACAGTAACCAATGGGCCTCAAACATCGCCCGATCAAACATCCTCCATAAAGCCAAAGAAAAAAAGATGTGTATCGAGGTTTAATAACTGTCCGTTTAGAGTACGAGCTACTTATTCGTTAAAGAGGAAAAGATGGAGCATTGTTGTAATGGACAATAACCATTCACATCAGCTAAAGTTTAACCCTGATTCCGAAGAGTACAAAAAATTCAAAGAAAAATTAAGAAAGGATAATGACGTAGATGCAATCAAGAAATTCGACGAATTGGAATACAGAACTTTGGCCAATTTGCCCATTCCAACAGCTACAATCCCCTGTGATTGTGGTTTAACAAATGAAATACAAAGTTTCAATGTCGTATTGCCCACTAACAGTAATGTTACTTCATCAGCATCCTCTTCAACTGTATCGTCCATATCCCTTGATTCATCGAATGCATCTAAAAGGCCATGCTTACCCTCTGTAAATAACACCGGTAGTATCAATACCAATAACGTAAGGAAACCGAAAAGCCAGTGTAAGAATAAAGACACACTCTTAAAAAGAACCACCATGCAGAACTTTCTCACAACTAAATCAAGGCTGCGTAAGACCGGTACGCCAACATCTTCGCAACACTCATCTACAGCATTTTCAGGATATATTGATGATCCTTTCAATTTGAATGAAATCTTGCCACTGCCGGCATCCGATTTCAAGCTAAACACTGTAACAAATTTGAACGAAATTGACTTTACGAACATTTTTACCAAATCGCCGCATCCACATAGCGGGTCTACCCATCCAAGACAAGTCTTCGACCAATTGGACGATTGTTCCTCTATACTCTTCTCTCCATTAACTACAAACACGAATAATGAATTTGAAGGAGAGTCAGATGATTTTGTTCATTCTCCATATTTGAACTCAGAGGCAGATTTCAGCCAAATTCTTAGTAGTGCTCCCCCAGTCCATCATGACCCAAATGAAACACATCAGGAAAACCAGGATATTATTGATAGATTTGCTAATAGTTCCCAAGAACATAATGAGTATATTCTACAATATTTGACGCACTCCGATGCTGCTAACCACAATAACATCGGCGTTCCAAACAACAATTCACATTCGCTAAATACTCAGCATAACGTTTCTGATCTGGGCAACTCACTTTTAAGACAAGAAGCTTTAGTTGGCAGCTCTTCAACAAAAATCTTCGACGAATTGAAATTTGTACAAAATGGCCCACACGGTTCTCAACATCCTATAGATTTTCAACATGTTGACCATCGTCATCTCAGCTCTAATGAACCTCAAGTACGATCACATCAATATGGTCCGCAACAGCAGCCACCGCAGCAATTGCAATATCACCAAAATCAGCCCCACGACGGCCATAACCACGAACAGCACCAAACAGTACAAAAGGATATGCAAACGCATGAATCGCTAGAAATAATGGGAAACACATTATTGGAAGAGTTCAAAGACATTAAAATGGTGAACGGCGAGTTGAAGTATGTGAAGCCAGAAGATTAGCATATAGATGAAATCAAACTTAGACGTATCTCTCGTCCATTTTCATTACATTTTCATCTTTCTTCATTAATTATATACTGAACATATACGCATCTATACAATTTTGACTTTTTAAAGAAGAAAAAGAAAACAATAGTATACATTCTTTTTTCTACTTTTGTTACAGATAAAAAATCGTTCTTATTATATTACATATATCGGTGCTAAGATCAGGATTTTTTCATGTTCCTTCCCCCTGTTATTTCACATCATCCTTTTGCCGGTAGATTAGGCTGGTGTAAATAGTAGTGCTTTTCTCATACATACAAGACATACGTGAAGATAAGTCCCATTTTCTCTCCCTCTGTCATTAATTTTGAAAGTTCGTTGAGCACTCATGAAAACTGCGTCCTTTTGTTTTTTTGATCTGAAGTAAATATGTGTGAGCAAGATAAGCACACAAAGAATAAAACCATCGAAGTATCCTTTCTTCTTTGTTGTGATTGAAAAAACACATTTTCCCGAGAGTGACATTTGGGACATTCTCTATCAGATCTCGGAAGAGTGGGATCGGAACCAATATCTTGCACCACTCCCGCAGTTTCACCAATGTTGGTAATCAATTCATGCCTGTAGACCAATGGACTGCCCGCTTCTTCTACATACGAGCATGTTCTGCATTCAAATAACAACCGGTTATTTTCTTTATCCTCACGAGGGTACAACATATTGTTGCAGTCACGACAAAATCTAAACGTAGTCATAGCAGTTTTAAGGGGAGTTTAACTTGCTCTTTTGGCTAGATTTTGTAACTTTCGTTCTACCTAGAATCTGCTCTTGTTCCATTTGACTTACTCTTTAACGCTATTCACCAAAACAAAATTTTTCAACTTACCCGCCCTATGTCTTGAAGTCCAATAAAACAACTCAAACTAATGGCAAACAAGAACTCGGTAAGTTCTGGAAGGAACAGGACAAGCAGCCCGTCAGCAGCAAACACAGTCAATTAAATAAGCGCCCAGTATGTCCTTACGTATACTAGCGAAGAGATCTTCTTCTATCTGGATGAAAACGCGCGTTACACCAGCGCTAATTTCTCCTATTACTATCACAACCCGTTTCAATTCTACGACTACAACAGCACCATCACATAAGGATGATGTAAGGCCAGTTGATCCTAAAATTTCTAAAATTGTACAGGACATTTCACAATTGACTCTTTTGGAAACTTCCAGTTTAATCAACGAGCTGAAAACCGTATTGAACATTCCAGAAATTTCCATGCCTATGGGCGGATTCATGGCAGGCGCTGCAGGCGCAGGTGCTGGTAATGTACCTAGCTCCACTGGTGAAGCTGGTAGTGGTGCTGAAGAAGAAGCTAAGCCTGAGGCAAAGACCGTGTTTACGGTGAAGTTGGACTCGTTCGACACGAAGACTAAGGCTAAAGTCATCAAGGAAGTCAAGGGATTATTGGGGCTTTCATTAGTTGAAGCTAAGAAATTCGTTGAAGCTGCACCAAAGGTCTTGAAAGAAAATGTCGCCAAGGATGATGCTGAAAAGATTAAGAAAACCTTGGAAGACTTAGGAGCTAAGGTCAGTTTAGAATGATTTTAAAACTGTAGCAATCTACCAATCGTGTTAATCAAAATAGTCTGTTTTCTCTTCGAGAAAATAAGGAATATATCATGTAAATATGTTTAACTCTTTATTCTTCTTTCGTCCTGCCTTTTATATATTTTGCCACATCGCTTCTTGCAAGTAGATGTATAAAAATGATTGATTTCCTTATTATTTTCTATAGTATCTTCAACTTCATTATGGCATTCGTTTTCGTGTTATAAGTATTTCAGACGGGCTAATCTATCACTTCATAAATCTACTTTTCCAACTTACAAAAGCGGTTGCTTTTCTTCGAAATATAAAGCCCACCAACCATAAGAATAAAGAACAAGAGCAGGAGCGAAACGAAAGAGAAGATAAAGATTGTACCTTTTTGCTCCTGATTTTTTTTTGATTACGCTACGGTTAGTTGAGAGAATGTCCACTGCTGTGACTTTTTTTGGCCAGCATGTCTTGAACAGAGTTTCGTTCTTAAGATGTTCGAAAGAGTTCATCAAAAAATCATTGAACCATGACTCTACCGTTTTTATCCCATTTATCGAAGGGGAAGCCCTCATTTCGCCCGAAAATGGTGACCTAGTTCAGCTTTCTAATTCTGTAAAGTCTTACAAGAATATTTTGTCAGCAATAGTTCCTTTATACACTACTTTATTGAACACAACTCGCTCAAGAAGCGATGAATCAGGCATCAATGTAACATTTTTAGGTCTCCTGGAAGGCACAGATTCTGCATTTAATTTTGAATGGTCTAATATTTCTTACAAAGGAACACCATATTTTGGATTAGATATCCGTGTTACTGAGAGCACACTCTTCAAGAAAGTCGACTTTGAGCCTATTTTTTCCTATCCGAAGGTGACCAGAGATCACATTTTCAAACAAACAAATGAGGATGCTTCACTTTATTCACAAGGTAAGATGTATCTGGATTGGCTAGCAAAGTACAAATTCTGTCCCGGTTGTGGGTCTCCGTTATTCCCAGTAGAGGCAGGAACTAAGCTTCAGTGTTCTAATGAAAATCGGAATGTATACTGTAATGTGAGAGATGCAAGAATTAATAACGTTTGCTTCCCAAGAACTGATCCAACGGTCATTATAGCCTTGACCAATTCGGATTACTCTAAGTGTTGTCTGGCAAGATCAAAAAAAAGGTACGGTGATTTTGTATTGTATTCAACAATAGCAGGTTTTATGGAGCCATCAGAAACCATAGAGGAGGCTTGTATCAGAGAAATATGGGAGGAAACAGGCATTTCATGCAAAAATATTGATATAGTCCGGTCACAGCCCTGGCCTTACCCTTGCAGTTTGATGATTGGCTGTTTAGGCATAGTTCAATTCAATTCCAAAAATGAGGTTATCAACCTGAATCATGACGACGAATTATTGGATGCTCAATGGTTTGATACAACTGAAATCATTCAAGCTTTGGATAAGTACGCCGGCGGGTATCGTGTTCCATTCAAAAATGATATCAATTTACCTGGAAGTACTACCATTGCCTTCCAATTAATCAATCATGTTTGCGAGAACTATAAAAACTTACGTAAGACCTCATCGAGCCATCTATAGTTTTTAATATAATAAACATTGATAAATAGGCGTGCTTCAGCATATGGATATTTTTCACTCAGTTACCCGAAGAAAACAGAGGTGCGTCATAATGCAAATGCTAAATGAATGAATATAGGATGTTAGATTGCTGGTACAAGCAATTTTGAAACAAAAATCATTACGAACAGAAGAAAGTGGAGCTGAAGAGCGTATATAGTTGTTCATAGCTGTAAAATAATTTCTAAATTACTATTTAGAACCTTTTTGATATCCAGCATCGCTCATTAGAGATTAATTTACCAAAACGGAATAAACCAAAAAAATAAGAATAGTGAACACACAAGAGAAGCGCAAAAGAGTAAAGAGCTAAAATGAGGTCAGGCGATGCAGAGATTAAAGGAATTAAGCCCAAAGTTATTGAGGAATATTCTTTATCTCAGGGAAGTGGTCCTTCCAACGATTCATGGAAAAGTTTAATGTCGTCCGCGAAGGACACTCCTTTGCAGTATGATCACATGAATCGCGAAAGTCTAAAAAAATACTTCAATCCGAATGCACAACTCATTGAAGATCCTTTGGATAAACCGATTCAGTATAGAGTGTGCGAAAAATGTGGGAAACCCTTAGCTTTGACAGCAATTGTAGACCACTTAGAAAACCATTGTGCGGGAGCATCTGGAAAAAGTAGCACAGATCCAAGAGATGAGAGTACTAGGGAAACGATACGAAATGGAGTAGAATCAACTGGGAGAAATAATAACGACGATGACAATAGCAATGATAATAACAATGATGATGATGATGATGACGATAACGACGACAACGAAGATGATGATGACGCTGATGATGACGACGATAATTCCAATGGTGCCAATTACAAGAAGAATGACTCTTCTTTTAACCCTTTGAAAAGATCCACATCTATGGAATCTGCGAACACACCAAATATGGACACGAAAAGATCGAAAACTGGGACTCCTCAAACCTTCAGCTCTTCCATAAAAAAACAAAAGAAAGTCAAACAAAGAAACCCAACTGAAAAGCATTTAATTGATTTCAACAAACAGTGTGGTGTAGAGTTGCCGGAAGGTGGTTACTGTGCACGTTCGCTGACATGTAAGTCCCATTCAATGGGTGCAAAGAGGGCTGTCTCTGGTCGTTCCAAGCCCTACGACGTCTTGCTAGCAGATTATCATAGAGAACATCAAACAAAAATTGGTGCAGCTGCTGAGAAACGTGCTAAGCAACAAGAATTACAAAAATTACAAAAGCAGATACAAAAAGAGCAGAAAAAACATACTCAGCAACAGAAACAAGGTCAAAGGTCTAAGCAAAGAAATGTGAATGGTGGGAAATCAGCCAAAAATGGTGGTAAGAGTACTGTACACAATGGTAACAATATCAATGAGATAGGACACGTTAACCTAACTCCTGAAGAGGAAACAACACAGGTTCTAAATGGGGTATCCCGATCTTTCCCACTGCCACTAGAGTCAACGGTACTATCGTCAGTTAGATACAGGACTAAATATTTTAGAATGAGGGAAATGTTTGCTTCCTCCTTTTCTGTGAAACCAGGATATACATCTCCAGGTTACGGTGCGATCCATTCTCGTGTAGGATGCTTGGATTTGGATAGAACAACAGATTACAAATTTCGTGTTAGGACTCCACAGCCAATTAATCACCTCACAAACCAAAACCTCAATCCGAAACAAATACAAAGACTACAACAACAGAGAGCTCTACAGGCTCAGCTTCTTTCTCAACAACAGCAACAGCAGCAACAGCAGCAGCAACATCACTCACCCCAAGCGCAGGCCCAGGCCAGTACCCAACAACCTACTCAAGGTATGGTGCCCAATCATTTCCCCGGCGGGGCAACGAATTCATCATTTAATGCCAATGTGTCGAGCAAGCAAATTCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCACAAGTCTCAAGACACAGGTCTCACGCCGCTGGAGATACAATCACAACAACAAAAACTACGACAACAACAACTACAACAACAGAAGTTTGAAGCTGCTGCTTCATATTTAGCCAACGCTACCAAATTAATGCAAGAATCAAATCAAGATAGCCATTTATCTGGCACCCACAACAATAATAGTAGTAAAAACGGTAACAATAACCTCATGACGATGAAAGCCTCCATAAGCTCTCCCAATACTAGCGTAAATAGTATCCAATCTCCCCCTAGTGTCAACAGCGTCAATGGCTCCGGGCAAGGTGTATCTACCGGTATTAATGTCTCTGGCAATAACGGGAGAATTGAAGTAGGTATTGGAAATTCTGTGAACCCCTACAATGGCAGAATAAATTAATTGAATCATGCACGTTATCCAGCATGTTCACGAAGTGAGTAATAAAAAATTATTCGCCGAAGTAACATGTACACGTCTATGTTTGTGGACAAGTTACGCTATTTGCATTTAGAGATTTCTTCTCCAATGTAAATTATTTTTTCTTCGGGGGGTATACATTATTTATTTAAGTAGACATTATATTTCTTCATAAGGGTAGGAGAGAGCGAATACAAATGCCCAGTAAATTCCCCATAAGTAGTTCTTAAAATATAATACCATAAAAGTGGCCATAAATAGGAAGGGCCATGGATTATTGGGTAGAATTTTTATAAATGCCATATGCAAAATAAAATTAGAGAATGAAATACCGAATATTTCCCAAGGATAATACTTTTTTTCTTTCCATATGACTTTCTCGACGTTTTCTTCAAATGACTGAGTCATTGCTTCCCTAGAAAAGTATTTCTTGACTCTTAGCGGGCCATTCCTCTCAAAGTTCACAGAACCGTTCTGCAAGATCTTTCTGCTTTCATCAATTGCAGTAGCCCATTGAATAGGGACGGCAGGTTTTAGCCACCCAGTGGCAGAACTTTCATTTTCACCAGCAACGTAAGATTTGATAGTCTCCAAAGGACCTCCATTGTTTACTGCTAGTACAGGCTTACCTAATTTCATGGCTTCTAAAGGAACAATACCAAAGTGCTCATATGCTGGTGTATACAATAACATTTCGGTTCTTTCGAGCAGTAATTCTTTCAGAGATGATGAAATGGAAGTTAAAAATATAATTTTACTATTATTGGTTTTGAATGACTCTAAATCGGAGACGCGCTTTATTTCTTGGTAGTATATGGTTGTATGGGATAATTCGTATTCATCGGCCAGAGACTGTAGTTCCTTCAAGTACTCCACATTTTCTGCAACCCTCTCGTCATAACCACCGCAAATAACTAACTTAACGTTGTCATTGATTTGATCTTCAGATAACGCAAAAGCCTTTATAGCCAGCGCAACATCCTTTTTTTTCTCAAAACGATTTATACTTAGGTAAAATCTATCGCCTTCGTTAAACACTGTTTTGAAAAATTTCTTGTCAATATCTTCAATTTCGATTGTTGATAAATCCACGCATGGATAAATGACGTCTGGATCATTGGATAAATACTTGAACGTTTGGTGGAACGTATTCTTAGTGAAATTTGAATTTACCACAACAGTATCGGCAGCACTCACGGAAAACTGTTCTATTAAGTCAAATGGTAGTCTGTATATTTTCTTCAATAGCCCAGCTCTTTGAGCCAATAATTGGTCGGGGAAATGACAATAAAACATCAAAGTGGCAGAACTAAAGATATGCAGAAGCGGAATACATGTAGACAGTTGATCAATGATAATTAATTGGTACGCATTCACTTTTTTCTGTAGGATCAATTGAATAACTAAATAAAGCTGTCTAATTGTTGCGAAAACAATAAAAAAACGACCCAAAAAGTTTGTCGGTAAAAAATCACCATAAACTTCGACTTTTAATTGGCCGTTTTTAACTTCTTCGAAACAATGTGATTTATCACAGTGACTAGTATAGATGATTACACTATGTCCTTGTTGCTGTAGACCTAATGCTGCATCGACGACTAACCTTTCAGCGCCCCCAATACCTAGGTCTGGATGAATAAAAGCAATCGTTCTTTTATCCTTTTCAATCATTTTTGCTTGTCTAATCGACTCTTTTTTATCTGTCTTTACTACTGTATCTATTTCGTGACTTCTTAAATGGCGAACGTAATCTTTTGATGTTAAAATGAATACATCATTTATTTTGTTGTTCGCGCGTTCATCTAGCCAGGCACTTGTTTATAAAAAAAGAAGCTATACGCAAGGCTCTCGATCTATAAATTGTATCTGTGATTGTGACCCTTTCGTATATATGTTATAATATTTACAAGAATATACATTTATCATGATAATCTCTGGTGCTTTTTGATGATCTTTGGAAGAGCTTTAGCCCAAGATTTTGTTTTACTGTCAGTTAGCATAAATACGCGGCCGCCCTGTTTCATTCTAGCAGTTCTGCCCACTCGGTGTATCAGGTCTATTGACGTTTTGGGTACATCGTAGAGAACAACATTCCGTACACCTTTGAAATTGAGCCCTCTTGCCATGAGGTCGGTGGTTACGAGTACATGCAAAGACTTGTTACTGGGTGCGGTACCATTAGAATTTGTGTTTTTCAATTTGCCGATGACGATGTTGGAATCAGGAATTTCAAATTTCTTCAAGGAAGTGGGAGGTGAAGTACTCTGAGCAACCACCTCCGAAAGTGGTCGCGGTGGTGATAAAAAGGGCATAATTTTCTCGGATCTTTCTTCAAATGTATCTTCACCAGTTAAACCGATGGCATTATGACCGAATTTCTTATTCAATAGGTTAACAATTTCAGGAACATTCTTTTTTTCGTTAACAAAGATAATGCATCTTTTCTCGAACCCTGGTTCCGTGTCATCATTTGAAATAGCATATAAAGTTTGTGCCAATGCTTTGATCTTGGATCCCTTGAAAGGACTTAAGGCAGAATTTATAACTTTAAAGTCCAAAGCGAATGGTAACTTATGCAGTCTGGGTGTCATTATAGGAACCACTGTAGGAAATAGTCTTTGCATTGTTTTATTAAACTCTTGAGGAATAGTAGCGGAACAGAAAATAAGGTGATTAATGTTAGGAATTCTCTTTATTGCGGAGTGCGTTTCTTCAAGCCATGACCTATCTAGAAGTGTGTCAGCTTCATCTAGTACTACGAAACCCACTTTGGACAAGACTTTATCAGGTCTAGTTATCATTCTTATGGAGAACAGGTTCAGTAGTTTTCCCGGAGTAGTGACTAAAATATCTATTCTATTTTTAATGTTCTCTAATAAATCACGATATGATGTGGCCTTGTCCCACTTGAAAGAGTTTAAGCCTAACAAGGTTTTCGTCTTGGAAACAGTTTCGTATACTTGGTCAACCAATTCATGCGTAGGCACCAGTATGATGGACCGAATCAGAACGTTTTTTCTTAATGTTTCCCATAATTCGGGAGTTTCCAACTCCTGTCTTTTCAAATAGTCTATTAAAGGTATCAAGTAGGCCATGGTCTTACCTGAACCTGTCTCAGCGGCAATCGCATGTATTTGTAACTTTGGATCCATTAAATTTTTGGATATTCTCTTAATGGCCACTGTTTGAATGGGACTCGGTATTATATTTTCACTGGTTTTTTTCCTACTATCTTGTAGCTTCAGGGACTCTTTGGAAATGATTTCTTTCACAGCGTCTCTGACAGGTGGAAGTATAAGCAATTGGTCGAAATTCGATATTTTTTGAATGAGTTTATTCGTACTGTCCATATTCATCTCGACGTCTTTTTTCAATCCACCATACTCTCCAAAGTTGAATGCTTGGTCAGGGTCATTCTTTTTGTTACCTTTTTTGCCTTTGGCCTTCTGTTTTCGGTTTTTATTACTACTGCCTGTAGGCACTGAAGCTAATGGAGAGTTTCCTTTATGCTTTGTTCTTGGGCCTCCCGCATAAGAACGCACTCCTATCTTGAGAAGCACGGGGAAAGACCACTGTGGTGAAATTACTGGCTTGAAAAAAAGCGACATTTGTCTTATTATACTTTAATCTGATCTGAAGAAGTATTTCTACTCATCACTAATATCTATTCCGCTATTATTATAGTTGTAATTTATGATTCCGTGGTAAGTGATTTGAACTTTTGCTTCCTTTCGAAAATTTCAAGAATATGGTTTGGTTGTGCTGTGCAAGAGCGGTTGTATTGCGAAATAGAACCCATCGAGAAAAGAAAATGAAAAAGACGGCATTAAAGACTAGCTCTGTTTTAAGACAAATATTTACAGGCCAGAGAATAAAGAGATACTCGTATGTATGAATTGTAGCCCCTTACACACATATGTATATATATCGATGTGAACATAGCATTTATTAACAGTTCTGCTCAGTACAAATGGTAGTAGTACTAGTGATGAGGTTACTCCGACACCGTTAACAGCGGTAGTAAAGAGAAGGCCGAGTAAACATAAGGTCGTTATGCTCTTAGGTTACTGTGGCAGCGGATACTATGGAATGCAATACAACCCACCACACAAGACGATTGAAGGTGAGATTCTCACCAAGCTCTTCGACGTAGGAGCCATTTCCGAAGAAAATTCATTGGCACCGAAGAAAAATTCCTTTATGGCAGCGGCAAGAACAGACAAGGGTGTACACGCTATGTTGAATCTACTGTCGCTAAAGATCACATTGCGAGAGGACACAGTAGCGAAGTTAAACGCCGCACTACCGCCCGAAATACGCGTGTGGGGTATCCAGCCTGTCAATAAAAAGTTTAATGCTAGATCCGCGTGCGATTCTCGATGGTACCAATACCTTATCCCAGAATTTATACTCATTGGTCCACCCCGGAGTTCTCTTTTGCATCGAAACGTGGGGGGATGCTACCGCGAAGACGGCTCGCAAGAGGTGTGGGATACGTTCCTGGAACAGACGCGTGGGAGATTTAGCGGGGATGAGCTGTGCCGTTTGCAGGACACTGCACAGAAACTAAGCGAGAGCGATCCTTTGGTACAAGACTACGTGGGGCTATTGAGCGGTACCCTTAGCGGCTACTGCTTGTCGCCCTCGAAGCTGGACGCGTTTGAGGCAGCCATGCAGGAGTACGTGGGAACGCATAATTTTCACAACTTTACCACAGGAAAGCTTTGGGGGGATCCTAGTGCTCAGCGCCATATCAAAAAGGTTGTAGTGTCGCAGGCCTCACCGGGATGGATATGTGTGCGGATCCACGGGCAGTCGTTTATGTTGCATCAGATTCGACGAATGGTAGCGCTTGCCGTACTTGCAGCCCGTTGCCAATTGCCGCCTAATATTGTACGTAACTATTTTAACGCCGGGCCTAGGAAATACATTCCGAGGGCGCCCGCACAAGGCCTATTATTAGAGGGACCTGTGTTTGACGGGTATAACACTAAGTTGCGCAATTTGCTGTATTGCGAAATCCGCCCGGACGATATCACTCTTGAGCGCATGTGCCGTTTCCGAGAACGCCAGATCTGTACTGCGATCGCACACGAGGAGACACAGCGTCACGTGTTTTGCCATTTTGTACGACAAATGAACCGCCTGGCCACGCCTCTAATCTAGCCGCCCAATGTCGCGGGTTGACCCGCGACATTGGGCGGGCAATACTCTCATCTTATTGGCTATTCAACTTAGACAAGCGCCAGTTGCGCGCACAAATTTGGTCATGACCGCTCCACCGGCATGCGTGTCGTCATCCCGCATCATTCGGGACATTTTGGCCTTTTCCGCAGTGCGTAGTTGACGTGGGGAGAAAGCTAGTGGGCTGTCGCATATGGTTGGTTTTAGGTGGCGAAAGTTTCGCCGCGATAGCAATCATGTCCTCGACCTTAATCTCAATGGAATGGGTCATGCTCGGTAAGTGAGTCTCGCTGTATATAAGTATATATGTAATCGCCTAGTTCGATAGATACAAGGAGGTCTTGAGTATGTAGATAAACGAAAAGAAGATAACAAAAGGAAAATCTCAGCCTCTCCCCTTCCTCTTAGACAATGTCGCAAAGAAAATTCGCCGGCTTGAGAGATAACTTCAATCTCTTGGGTGAAAAGAACAAAATATTGGTGGCTAATAGAGGAGAAATTCCAATCAGAATTTTTCGTACCGCTCATGAACTGTCTATGCAGACGGTAGCTATATATTCTCATGAAGATCGTCTTTCAACGCACAAACAAAAGGCTGACGAAGCATACGTCATAGGTGAAGTAGGCCAATATACCCCCGTCGGCGCTTATTTGGCCATTGACGAAATCATTTCCATTGCCCAAAAACACCAGGTAGATTTCATCCATCCAGGTTATGGGTTCTTGTCTGAAAATTCGGAATTTGCCGACAAAGTAGTGAAGGCCGGTATCACTTGGATTGGCCCTCCAGCTGAAGTTATTGACTCCGTGGGTGATAAGGTCTCAGCTAGAAACCTGGCAGCAAAAGCTAATGTGCCCACCGTTCCTGGTACACCAGGTCCTATAGAAACTGTAGAGGAAGCACTTGACTTCGTCAATGAATACGGCTACCCGGTGATCATTAAGGCCGCCTTTGGTGGTGGTGGTAGAGGTATGAGAGTCGTTAGAGAAGGTGACGACGTGGCAGATGCCTTTCAACGTGCTACCTCCGAAGCCCGTACTGCCTTCGGTAATGGTACCTGCTTTGTGGAAAGATTCTTGGACAAGCCAAAGCATATTGAAGTTCAATTGTTGGCCGATAACCACGGAAACGTGGTTCATCTTTTCGAAAGAGACTGTTCCGTGCAGAGAAGACACCAAAAGGTTGTCGAAGTGGCCCCAGCAAAGACTTTACCCCGTGAAGTCCGTGACGCCATTTTGACAGATGCAGTTAAATTGGCCAAAGAGTGTGGCTACAGAAATGCGGGTACTGCTGAATTCTTGGTTGATAACCAAAATAGACACTATTTCATTGAAATTAATCCAAGAATCCAAGTGGAACATACCATCACAGAAGAAATTACCGGTATAGATATTGTGGCGGCTCAGATCCAAATTGCGGCAGGTGCCTCTCTACCCCAGCTGGGCCTATTCCAGGACAAAATTACGACTCGTGGCTTTGCCATTCAGTGCCGTATTACCACGGAAGACCCTGCTAAGAACTTCCAACCAGATACCGGTAGAATAGAAGTGTACCGTTCTGCAGGTGGTAATGGTGTTAGACTGGATGGTGGTAACGCCTATGCAGGAACAATAATCTCACCTCATTACGACTCAATGCTGGTCAAATGCTCATGCTCCGGTTCCACCTACGAAATCGTTCGTAGAAAAATGATTCGTGCATTAATCGAGTTCAGAATTAGAGGTGTCAAGACCAACATTCCCTTCCTATTGACTCTTTTGACCAATCCAGTATTTATTGAGGGTACATACTGGACGACTTTTATTGACGACACCCCACAACTGTTCCAAATGGTTTCATCACAAAACAGAGCCCAAAAACTTTTACATTACCTCGCCGACGTGGCAGTCAATGGTTCATCTATCAAGGGTCAAATTGGCTTGCCAAAATTAAAATCAAATCCAAGTGTCCCCCATTTGCACGATGCTCAGGGCAATGTCATCAACGTTACAAAGTCTGCACCACCATCCGGATGGAGGCAAGTGCTACTAGAAAAGGGGCCAGCTGAATTTGCCAGACAAGTTAGACAGTTCAATGGTACTTTATTGATGGACACCACCTGGAGAGACGCTCATCAATCTCTACTTGCAACAAGAGTCAGAACCCACGATTTGGCTACAATCGCTCCAACAACCGCACATGCCCTTGCAGGTCGTTTCGCCTTAGAATGTTGGGGTGGTGCCACATTCGATGTTGCAATGAGATTTTTGCATGAGGATCCATGGGAACGTTTGAGAAAATTAAGATCTCTGGTGCCTAATATTCCATTCCAAATGTTATTGCGTGGTGCCAATGGTGTGGCTTATTCTTCATTGCCTGACAATGCTATTGACCATTTCGTCAAGCAAGCCAAGGATAATGGTGTTGATATATTTAGAGTCTTTGATGCCTTAAATGACTTGGAACAATTGAAGGTCGGTGTAGATGCTGTGAAGAAGGCAGGTGGTGTTGTAGAAGCCACTGTTTGTTTCTCTGGGGATATGCTTCAGCCAGGCAAGAAATACAATTTGGATTACTACTTGGAAATTGCTGAAAAAATTGTCCAAATGGGCACTCATATCCTGGGTATCAAAGATATGGCAGGTACCATGAAGCCAGCAGCTGCCAAACTACTGATTGGATCTTTGAGGGCTAAGTACCCTGATCTCCCAATACATGTTCACACTCACGATTCTGCAGGTACTGCTGTTGCATCAATGACTGCGTGTGCTCTGGCGGGCGCCGATGTCGTTGATGTTGCCATCAACTCAATGTCTGGTTTAACTTCACAACCATCAATCAATGCTCTGTTGGCTTCATTAGAAGGTAATATTGACACTGGTATTAACGTTGAGCATGTCCGTGAACTAGATGCATATTGGGCAGAGATGAGATTGTTATACTCTTGTTTCGAGGCTGACTTGAAGGGCCCAGATCCAGAAGTTTATCAACATGAAATCCCAGGTGGTCAATTGACAAACTTGTTGTTTCAAGCCCAACAATTGGGTCTTGGAGAACAATGGGCCGAAACAAAAAGAGCTTACAGAGAAGCCAATTATTTATTGGGTGATATTGTCAAAGTTACCCCAACTTCGAAGGTCGTTGGTGATCTGGCACAATTTATGGTCTCCAATAAATTAACTTCCGATGATGTGAGACGCCTGGCTAATTCTTTGGATTTCCCTGACTCTGTTATGGATTTCTTCGAAGGCTTAATCGGCCAACCATATGGTGGGTTCCCAGAACCATTTAGATCAGACGTTTTAAGGAACAAGAGAAGAAAGTTGACTTGTCGTCCAGGCCTGGAACTAGAGCCATTTGATCTCGAAAAAATTAGAGAAGACTTGCAGAATAGATTTGGTGATGTTGATGAGTGCGACGTTGCTTCTTATAACATGTACCCAAGAGTTTATGAAGACTTCCAAAAGATGAGAGAAACGTATGGTGATTTATCTGTATTGCCAACAAGAAGCTTTTTGTCTCCACTAGAGACTGACGAAGAAATTGAAGTTGTAATCGAACAAGGTAAAACGCTAATTATCAAGCTACAGGCTGTGGGTGATTTGAACAAAAAGACCGGTGAAAGAGAAGTTTACTTTGATTTGAATGGTGAAATGAGAAAAATTCGTGTTGCTGACAGATCACAAAAAGTGGAAACTGTTACTAAATCCAAAGCAGACATGCATGATCCATTACACATTGGTGCACCAATGGCAGGTGTCATTGTTGAAGTTAAAGTTCATAAAGGATCACTAATAAAGAAGGGCCAACCTGTAGCCGTATTAAGCGCCATGAAAATGGAAATGATTATATCTTCTCCATCCGATGGACAAGTTAAAGAAGTGTTTGTCTCTGATGGTGAAAATGTGGACTCTTCTGATTTATTAGTTCTATTAGAAGACCAAGTTCCTGTTGAAACTAAGGCATGAACCGGTTAGTTCTCATTTATAATGTATAATATACCCGAATCTTATTTATTTACCTTTCCTATTTTTTGACGACCAGTAAATACTAATACATAATTAGGAACAAAAGTTAAATAAAAAAAAAAATAATAATTTAACGCATCCAATTAACGTGTCCTTTTTTCATCATTAATTTATCTACTATTTCGATTTAAATTCCATATACAATAAATCCTAGATACATTCCCGAAAGCATCTTTTAGCGAAACATCTTCCTTGAGCTGCTAGCAGTGGGCTTAGTCCACCTGTTAGTTACTCTTGGTATACCACTAGGTCTTTTCGAGGCAGGAACATGGGTCTTTCTTACTCTTCCGTTATTTGAAATTCCTGCCGAAGGAACGGGCCTTCTACCAGATTGCACACCGTACCTTGGATTTAAGCCTTGATTTGGTGGCTTTGCTGGTGCAGCATCCTTTTCACCCTTCCTATTTTCTAATTTTTGTCTCAAATCCAAGATCTCCTTCTTTTTCAACGCTATCACGTTGTGTAAAGTACTCCCATCTTCATCATTTGTGTTTACATTTTCATTGTGCAGTCTATCATTAATTAGCTTTAAATAGGTTTGATCGCTCATCAATTTATGAATATAACCAGCTTGAGAATGAATGTTGATCCATGAATCTAAAATGGAATTCGTAGATTTACATACCTCATGTACTTGATTAACGTATACTGGCAAGTTATTTTTTAATGCGGCCGTAACATTTTTTATCATTGCTGTTATTTTATCTAACGATTCTGATTCTTTGAGTAAGGATTGCGTTGTGATTGAATTAAACGATCTTATAGAATTGCTGTTAGCCGAAATATTATCGCTTGCTCCACCTCCTGTGCTTTTTGGAAATTTATTGGTCGTGTTATTGAGGTTAGATCTCATCTCATTGAAAATCTGTGGAATCAGTTTGTCTATAGTCGAATCATCTAATTGGCTTTGCTCACTCATATTGAAGACTTGTTCAAGTTTCAAATTATCTTCTTTAGTAATACTTGAGTCACCAGTCCAGATTACTTAGCCTATCTTTCTTTATCGCGTTTGATTTTGGCGTTTGTTTGTAATTATTATTCTTTTTTCCTTCGTTTCGCTGTGAAACTAACTTGCGCTGAGGTCCAAAAACCTCTCATCTAAGAATAAAGGAAAATACATATTATCCTGGGTCTAAAAGGCTAAAAGAACTCACCGTCAAGAGGAAGGGCTCAGAAAGTATGGGTGAGTCAATTGAAACAATTTGTAAAAGCCTTGTCAGGGCTTTCCAAGAGGAGAAGGATGATTTTGTCTCACTTGTAACAATCATTGATATGTACAACGAGCAGGTGAACTCTGGAAAGTCTATAAAAGAAAAGGAACGTTATTTGGATGCCCTATTGAAAATACTTAAGGATAATCCAGTTACCTTAAAGGAAATTGGCTGGGATCTGCCAAAGGGTTTATTGCAGTTTTTCTCACGCAAAAACATCAATGTCAATATACATCTAGTTTTTAGTCCCCTTGTTTCTAGTGTGATGGAATGCTTCAATGAGCTAGCCATCAATGGAAATCCGAAAGAATGCTTGTTGACCGCTTGCGAATTGGTGTCAACACTCCATATAGTCTTAACTGAAACTGGCGACTCCGATGAAGAGAATGAAGATTTAAATGACTCCAATAGAAATGATGCGTCAAACATTACTGATGAGCTGTCAGTTATCACTCCGGAGATTGGGCACTATATGGCCAAAAATACAGTAGAATTCATTCCAAATTTGAAAATTTACGTTCTCTTTGAATTTATGAGTTTATTGTTGAAACGTGTGGACACTTTATATCCATCTAAATTTCTAGCCATGGTAACTTCTGCAATTATTAAGTATGTAACAACCAACGTTCAGGCTATGGATGATCCACACTTTATTTTGCGCATAGTGTACAATTTTTGTACTAATTACTCTCCAGCTCAACCATCTGCTAGTCTGACCGATGGTATTAGTACAAACGATCTTGAAAAAATTCATGATGATGAATCTGCCTTACAGAAAAAACTACTGGCTAATCTGAGCGTATTCGTGATTAGCAACTGCCTAAAAAATCATCCAGGTAATATTGACAAGATATATTTCAAAACATTGATGCATAAAAAAACAGATGAAAATGAAATCGATGCTTCAGTTTTACAGATATGCCACCAATACTACGAGTATGTCACATCATTGGATGTCCACATGAAAGAACTTTTAGAAAAGTGCCTGGTAGAATCAAGAAGCATCTATAACTCTCTTCTCATGAACCCGGCCGCTTCCACGCCCGAATTCAAAGAAGAAATTAACCAACTAGTATATGAGGTATCTTACGCATATCAAATCAAGAAACTAGCTGACGAAAAGAACTTAGAGCTGGACCAATATGGAGTTGTGATTCTATCTGCAATACATTATTCTAAAAATGGTACTCACTTATTGCCGCAAATTGATATCCAAAGCGCAATTTACCTCTATCTACGGTGTACGACAGCTTCTTTATTTTCAGAAATATACGAAAATAAGTTTTTGGAAAGTTCAGTACGCTACTGGCTATGGGTATCCACAACCGAGACTTCCACAGAGAAAATAAAGTGTGCCTTACAAGAACTTCCAGGGCACATTACCACGGCCTTTTTGCAGATGTTACTGATGAAAACTTGCAATGAATCTAATAACGACACTAAGTTGACCGAAATTACTCTTCTGAGGAGGTTACTCTATCTCATGCCCGAAAGCACATCTTTTACGTTCATCTTTGAAACTCTACTACATTGTCCATATATAACTGCAAAGATTGCTGTTCTTGACATTCTAAGAGATATGATGATTAGATCTCCTGAGGCTGCTAATCGTGACGAAACTGTCGGTTTAATCGAACAACAGAATCCTGGGAATACCGCTAATAGTGTACCGATAATGCCAACTCTACCTCCAAGACCTTACATCACTATTAATGAAGATCGCATGGCTTCCATTCATAGCATTGCTTTAATATGTTTTTCTGCCGCCAAGCAAAAGAAAAGAACGCAAGGTGATTTACTCTTGGTACTAACATATATGAAATTTTTTGTTAGTTTAAGGAACAAATGGGATTTGGGTCTGTTAACACTCATCAATAAAGAAATCTCCGAATCATTTCAAGGAGAAGGTGAGCCTGAATTAGCATTCATCAACATTTCCAATAATACTCTGGGAGAATATATAGAAGAGATGAACATACGCTCGTAAACTACATAGTAAATTAGTTGCTCTTCTCTTTTGTTCCCGAGTAAATCGAATTATTCTATTAAAGGGAAACACTATGTTTTGAGTCATCCAAACTTTCATTTTTTTCAGATTTCATCGCCCGATCGTCAAGGAATAAAAAGGGAAGGGATGGGATACTTGCATTGGAACCCAGAAAGTACGTAAAAGATGAAGATCGTGAGAGATTGGTCAATGGATAAATAGTTCTGTAATTATGTCTAAGTATCAAATTAATTGCATAAGATACCGGCACTTTCTCAGGACATCTAATATCTCGCAGATCCCTGATTTCACGAAATACTGCATTGGTCCCGTAAATGAAGAATTGGCACCTTACATCATGGAAACCATGAAGGCATACCCTTCAAATTCCGAATATATCAATCCGCAGCATTACTATCATAATAGAACGGTATTAGTAGAAAATTACTTAAAACGAAGTCCAAATCCAGTATCATTAACGCAGTTAGCGCAATATTATGACGATTCTACCAAGCTGACCAGAACCAAGATCATCAATTCCGGGAAATTTGTAAAAGAAGAACTGGTAATTAGGATCGCGCATAAATTAAATCAATTGCAACAACTTCCATTTAATGTTGTGAACAACTTCCATTTTGTTCAAGTTTATGAGTCATATTACAATATTTTTGAAAGCTTTAGAAAATATCCGACTATAAGAACTTTAGAGGACGCTTCTCAATTTGCAGATTTTATCAAAAATATGCTAGAAGGCTTCAATACTCTAAACTTACCACATTTGATAATGGGGGCTTTAGAATGTACAATTTTGGATCTTTATCCTCGTGAAAAAATGGACCAACTACTATCTGATCTGTTAAGAGCTCGAATATCAAGAAGATTGATTGTAGAGGAACACGTCAGTATCACAGCCAACTACACTAGTGGTAAGGAGGAAAATACCTTGGTATTGGGTGATATTTTTCAAGAATGTAGCGCTAAAAAATATTTATTGGAAGCCAGTGAGGAATCTCAAAAATTTATCCAAGATATGTACTTTAAAGACATTCCCATGCCAGAATTTATTATCGAAGGTGACACTCAACTAAGCTTTTACTTTTTGCCTACACATTTGAAGTATTTGTTAGGGGAGATCCTTCGAAATACTTACGAAGCAACCATGAAACACTATATTCGTAAGGGATTAGAAAAGCCGGAACCAATCATAGTAACTGTAGTAAGTAACGATGAATCCTATTTGTTTAGAATTTCAGATAAAGCTGGGGGCGTCCTCCATGATGATGAAAATCTATGGTCATTCGGTAAATCGAAAGAAAGGGCTCAAGAATCCCTAAATAATTTTCACAAGTTACCTGGTTTACAAACAGTATCTATTTATGACGAAGTACATTCCCATACTAAATATAACTCCAAACTGAAGTCATTGCAGTCAATAACATTAAAACCGTACATGCACACGTCGCTAGAACCAATGAGTTATCCTAGCATCATAAATGGGCACATCAAATATGAAACTCCCCTAATTGAATTGTTAAAGCGGTCTTTTAGATACAAGCTTGGGATTGGGTTAGCCATGTGTAAAGTGTATGCTGAATATTGGAACGGCGACCTTTCATTGCATTCAATGCCTGGATATGGTACCGATGTTGTATTAAAATTAGGCAACTTGATGAAGCATACGAAGAAACTACAATTAGATAAAGTGTGAGCTAACCATGCTTACACTATATACCAAGGAACAAATACATATTCGGAATATTAGTATGGTGACTACATTTCCCGGATTAGTGTATGTATATACAAAAAGGCACCTCCGGGTAGCCGGAGTAGAAAGCTGGAAAAATAAAAATGAAAGCGAATGGAATGTGTAAGAGAAAAAAAGGAAAGAACTATCAAGTTGCAGAGTTGATGACATAAATAGTAGAGTGGAAAATCAACGAAGATCGAATTCCAAAGATTATTTTTAGGCAGACAGAGACTAAAAGATAAAGCGTCATGTCCACACCAGCTAGAAGAAGGTTGATGAGAGATTTTAAACGTATGAAGGAAGATGCCCCACCGGGTGTATCTGCTTCACCATTACCTGATAACGTCATGGTATGGAACGCCATGATTATCGGGCCAGCCGATACTCCATATGAAGACGGAACTTTTAGGTTATTGTTGGAGTTTGATGAAGAATATCCCAATAAGCCACCGCATGTCAAATTTTTGAGTGAAATGTTTCATCCCAATGTCTATGCAAATGGTGAAATTTGTTTGGATATTTTGCAGAACAGATGGACTCCAACATATGATGTCGCATCCATATTGACATCCATTCAAAGTTTATTCAACGATCCAAATCCAGCTTCGCCAGCAAACGTTGAAGCTGCAACATTATTCAAAGATCATAAATCACAGTACGTCAAAAGAGTTAAGGAGACGGTAGAGAAATCTTGGGAGGATGATATGGACGATATGGACGATGATGATGATGATGATGACGACGACGACGACGACGAAGCAGACTGAGAAAAATCAAAAGAATCTTAATGATGAATGCCGAGCCGATATTATGAATTCGATTACCTTTTTGTTCAATCAAATATAGGGCTTCATCGTGAGTTTCTTTCTCTATCGATCCGTTTGCTTTCTATTCCTCCATCTTCTACTTTATACCGTAAAGAAAATTTAATAATGATAGAAACATTGCATATAAATAATATACTAAAAAGAAACACTGCTCTACCATAAATTTCTTTGGAGAAAATAACGTGAAATGAGAAATAAGGACAATTTGTTATCGGTTATAACTGCCGATACCCGTATCTTTTGTGTTTGATTCAAGGAATACTTATTTAGAGTAGAAAGAATATATTTACTTAGATAACTTAATGTATAATATATAAAAAAAATCAAAAAAACAGGAAAAAAAAAAATCATGAGTGAGTGGCACTTTTAACTGCAAGAATGAAGAGTGACCCCATTTTTTTTTATTCTGATATTACAGTACTCTTCTGTGCGGGCAGCTCCTTCGTTTTTTGTTTTGCACTTTCATCCAACCACACATATATGGAAACAAAAACGACGAATGAAATTATAGCTTTGCTGAATGGATCTATGCTCTTCCAAGTAAACCTTTTATCATCAAGATGAAACACCTTGACCACGTTTTGCACATCAGCAGGTAGTATATTTGCGTTTTTGTTATTTTGTAGGAGAAACCAATTATATTCGATGAATGGAAGTTTCAAGAATTGGGACCTAACTGACGGAGAAGAGTTTGTCAGGACAAATTGAGTTCGAGGTCCAAGAAAGCCAAATGACTTGTAGTACCACAACTGAATGAAATCTTGCTTTAGATCATTCCAGTTTCCTCGCATTTTCTCATTTATGGCAAAATCCAATAAATCTAAGTCATTACCACTTAACTTAGGAAAATTCTGAAGTAATATATTCGTATCTATCAACTGATTGTTATGTGTCGAAGACGGATTGAAGAATTTGTTCATAATGACACCAAGCTCGCCGTTGTTTAGACGCTCAGTTAATAAATGATCGCGTTTCAAACCACTTGTTTCGTCTTCATCTAGATCTGGTGCACTTGGCTGCAAGACGCTAAATATCTCGGACATGGTCTGTGAGAAGGAAATGGGGTTTTCTGTAGATGTAGTACTGCCATTTTGAGCTAACCGTATTTTCTGCTTCAAAAGCAGTGAAGCCGGTGGAATTCTTTCTAATTTTGGTTGATAAAATCTCTTTACCAAAAGATTTCCTGCGACTGCTTTAATCATGGGACCGATTCTGAAGGCTCTATGCGATTTTAATCTGAAGATTTTAACATTTGACAGTACCATCTCAATCGGACCTTTTAACTGATTTTAGCGAGAACATGTGTATATATTTCCTCTAAGAAAAGAAAGGGCCTAAAAACCTCGCCCCAGTGCATAATAAAAGTAAAAAAAAAAAAATCAAACTTTATTGGGATAAAATAAAAATCAGAAAAACCCTTATATATGTATATGTAGTTAAATGAAGCCAGTTTTTTTCGTCTGGTTTGTTTCAGCCTATATGCCCTCTTTGCTTTCTTGCCATCTGCGGATCAATTTCCTTATGATGCGTTTGTTTTCTTGCCAAAACACTTAATATGTCAGTCAATGACACAACACCTATCAATTTACCTGTTCTATACTCCTTTTCGAAATGTGCTGGAGTTGGAGATGCGGGACAATTACTTGGACTTTGAGGTGGTGGCATTGTGGCCGATGGAGACTGTGGTTGAGAAGGTGAGGGACCACTCAAATTTATATTTACATTTATTTTATTGTTTGATGTATCTGAAGATTTTAGAACAGGAGAGTTGGCCATCCTGGAAGATTGCGTGTTCGAATGGTATGACGACGCAAGCGATGGCAATGTCGTTACGGGTGGAGTACTTGGTGATGGAGATGAGGATTTTTCGGAAGATGCTGTTGGTTGATTGTCATTTGGTTGTACTATCCATAATCTGTGAGATTTGGTAGCGACCAATTTGGCAAACGTTCTTGCCAGGGAACTTGTTGGATACACATGGAAAATAGGAAATGAGTCCTTACCGGTCTCTAGGCCCCTTAAATTCAAAATAACCGAGACAAAATGACGACATGTATTGTGTAATAAAGGATATTGTGAAGTTCTGGTGACGTGTTTGACGTCTGTTACTGAAATATTACCAATCAAGTTTCCCTGCGGGTCAACTACCGCAATGGAAGAGATTCTTTCGACATACATTTTATGCAGAGCCATAATTAGATGCTCGTCACCTTGGATGGATATGACACGTGACTGCTTGAATGTAGGTTTATCACGGGCTGCATTTAGTACACCAATATTCAGCTCCTCCAGGGAAGAGTCCAAGAGAGGCTTCAAGTTGGGAAATGATCTCGCATTCTCCCACAGATACTTAATCAATCGACGTTGGGAAAGTATACCTTTAATCTGTGTCATTTCCACGTTCGTGATGGCAACACGATGCACACCTGAGCCTAGTATGCCTATTACCGTCGATAAGTTTTCCGTTTCGGGCAATTTGTAGAATGGATTCTTAGGTGTCAACTTTACTATCTCGCCCACGGGCACGGACTTACCATTCTGGCAGTCTGAGGTTATCTTGTCGTTGCTCACCTTGATCCTGTTTAATACAAGAAGAAGGTACGCATTGAGATCATTATAGTCGAATGTTAAACAATTCATGTCTCCCGGAAAATTCTCCACAGGCAAAGACGTTAGCTGGTGCTTGACCAGCGTGTTGAATGCTTCCTCTACGGAAATAGAACCTCTGATGAAAATCAATTTGTTCTGTTCCACCAAATTTGACAGAGGAGTGTGTTGCCACTCCTGCCTATGAACAGATAACAGATTCTGTGAATTCAAGGTGGACAAGGAGTTGCCATTATTGTTTGAGTATTCCGTGTTATCCAGCGTGGAGAGAGAAGATGAAGATGACGATTTCGAAATAGATTTATGTAGTGATTCTGTGTCGCTTTTGTTTGCTTCAGTGTTCTTGTCTGTCTGTTCGCTCAAACTATTTAAATCTGTGGAATTCGGTAATTGAGGTGGGGTAGAAAGCATTTCTACGATGGACGTGTGTCTTGTATTTTGAGGCATTGGGTGGGTCTTGCTGAAAAGATGATGTTCTGAGGTATTCGTATCGCTAGCTTGATACGCTTTTAACAAAAGTAAGCTTTTCGTTTGCAGGTTTGGTTACTTTTCTGTACGAGATGATATCGCTAAGTTTATAGTCATCTGTGAAATTTCTCAAAAACCTCATGGTTTCTCCATCACCCATTTTTCATTTCATTTGCCGGGCGGAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAATGACACATGGAAATAAGTCAAGGATTAGCGGATATGTAGTTCCAGTCCGGGTTATACCATCACGTGATAATAAATCCAAATGAGAATGAGGGTGTCATATCTAATCATTATGCACGTCAAGATTCTCCGTGACTATGGCTCTTTTCTGAAGCATTTTTCGGGCGCCCGGTGGCCAAAAACTAACTCCGAGCCCGGGCATGTCCCGGGGTTAGCGGGCCCAACAAAGGCGCTTATCTGGTGGGCTTCCGTAGAAGAAAAAAAGCTGTTGAGCGAGCTATTTCGGGTATCCCAGCCTTCTCTGCAGACCGCCCCAGTTGGCTTGGCTCTGGTGCTGTTCGTTAGCATCACATCGCCTGTGACAGGCAGAGGTAATAACGGCTTAAGGTTCTCTTCGCATAGTCGGCAGCTTTCTTTCGGACGTTGAACACTCAACAAACCTTATCTAGTGCCCAACCAGGTGTGCTTCTACGAGTCTTGCTCACTCAGACACACCTATCCCTATTGTTACGGCTATGGGGATGGCACACAAAGGTGGAAATAATAGTAGTTAACAATATATGCAGCAAATCATCGGCTCCTGGCTCATCGAGTCTTGCAAATCAGCATATACATATATATATGGGGGCAGATCTTGATTCATTTATTGTTCTATTTCCATCTTTCCTACTTCTGTTTCCGTTTATATTTTGTATTACGTAGAATAGAACATCATAGTAATAGATAGTTGTGGTGATCATATTATAAACAGCACTAAAACATTACAACAAAGATGCCAACTTCTGGAACTACTATTGAATTGATTGACGACCAATTTCCAAAGGATGACTCTGCCAGCAGTGGCATTGTCGACGAAGTCGACTTAACGGAAGCTAATATTTTGGCTACTGGTTTGAATAAGAAAGCACCAAGAATTGTCAACGGTTTTGGTTCTTTAATGGGCTCCAAGGAAATGGTTTCCGTGGAATTCGACAAGAAGGGAAACGAAAAGAAGTCCAATTTGGATCGTCTGCTAGAAAAGGACAACCAAGAAAAAGAAGAAGCTAAAACTAAAATTCACATCTCCGAACAACCATGGACTTTGAATAACTGGCACCAACATTTGAACTGGTTGAACATGGTTCTTGTTTGTGGTATGCCAATGATTGGTTGGTACTTTGCTCTCTCTGGTAAAGTGCCTTTGCATTTAAACGTTTTCCTTTTCTCCGTTTTCTACTACGCTGTCGGTGGTGTTTCTATTACTGCCGGTTACCATAGATTATGGTCTCACAGATCTTACTCCGCTCACTGGCCATTGAGATTATTCTACGCTATCTTCGGTTGTGCTTCCGTTGAAGGGTCCGCTAAATGGTGGGGCCACTCTCACAGAATTCACCATCGTTACACTGATACCTTGAGAGATCCTTATGACGCTCGTAGAGGTCTATGGTACTCCCACATGGGATGGATGCTTTTGAAGCCAAATCCAAAATACAAGGCTAGAGCTGATATTACCGATATGACTGATGATTGGACCATTAGATTCCAACACAGACACTACATCTTGTTGATGTTGTTAACCGCTTTCGTCATTCCAACTCTTATCTGTGGTTACTTTTTCAACGACTATATGGGTGGTTTGATCTATGCCGGTTTTATTCGTGTCTTTGTCATTCAACAAGCTACCTTTTGCATTAACTCCTTGGCTCATTACATCGGTACCCAACCATTCGATGACAGAAGAACCCCTCGTGACAACTGGATTACTGCCATTGTTACTTTCGGTGAAGGTTACCATAACTTCCACCACGAATTCCCAACTGATTACAGAAACGCTATTAAGTGGTACCAATACGACCCAACTAAGGTTATCATCTATTTGACTTCTTTAGTTGGTCTAGCATACGACTTGAAGAAATTCTCTCAAAATGCTATTGAAGAAGCCTTGATTCAACAAGAACAAAAGAAGATCAATAAAAAGAAGGCTAAGATTAACTGGGGTCCAGTTTTGACTGATTTGCCAATGTGGGACAAACAAACCTTCTTGGCTAAGTCTAAGGAAAACAAGGGTTTGGTTATCATTTCTGGTATTGTTCACGACGTATCTGGTTATATCTCTGAACATCCAGGTGGTGAAACTTTAATTAAAACTGCATTAGGTAAGGACGCTACCAAGGCTTTCAGTGGTGGTGTCTACCGTCACTCAAATGCCGCTCAAAATGTCTTGGCTGATATGAGAGTGGCTGTTATCAAGGAAAGTAAGAACTCTGCTATTAGAATGGCTAGTAAGAGAGGTGAAATCTACGAAACTGGTAAGTTCTTTTAAGTATCACATTACAATAACAAAACTGCAACTACCATAAAAAAAAATTGAAAAATCATAAATTAAAAAAAAAAAAATCAATTGAATTTTTTTTTTTCATGATTACGTTTTGACATTTTTCCTTTTTTTTTCTCTTATTACGATTTACCTTTTTTATTTATTTTTTTCATTTTAGTATTTTATTCTTCGTTATTTATGTATAGAAATTTTCATTTTCATTTAGATTCAGATTTGGTTATCTTTTTTCATTATATATCTTTTGCACTAAGTTTCAACTTAAGTTCTATTTTTTATTTTTTTTTTCTGGGCCCTGGAGCAATAGATATGGGATGGCTTACTGCATCTCTTCAAAATTTCACAGTCATGCTCACCCTTAAGTTCTCAACCTTTTAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTTTGTATGGCATACTAACTATACAAATATTTATATGTACATTTATACAGTAACCTATTATTTACCGATATTCACCGGTATTTTACTTTAATAGATGCTGGTAATAACGAAAAAAATTGATAACTCCCACCGACAATTGAGAAAAAAAGCAAAAAAGGAAAAAAGGGAAGCACGAATTAATACATTCTGTGTATTTATCTTTTTTATCTTCAGTTTTCCTCCAATCTATGGGCGGCCATTAAGTATGTCTATTATTCTTGGCCCTTCAGTCTTCTTTGGATTTCAATGTCTTGTTGGATTAGAAGTCATCACCACTTTCAGCAATCAAAGCCATGATCATTCTGTACAAGTAGAAGAAGAACATCAATAAGTGGAAACCTAACTTTAGGAAACTCTCCCTTTTATGTTTGCCTAAAGTTCTGAATATTTCGGTAGCATCCAAAAGTTGAACTTTATTGTAGATCTTGTTTAGATTGTAAGCTAGAACTGGTAAGTTCAATAAAAATACAAACCAGTAACCGTTCAGTAAGAATAGTAATGACAAAGCACCATGCAAGGCGGCTTCAGGGGTAATTAACTTGTTAACTTTAGAACATAATTCAATTGGATTGATATAGTCAGCTTCTAAATCAGCGTATAGTATTGTGAAATGCACTTGGCCAAACAAATTGATACAGTTGACAACAACAGCAAGGATAAATAACCAAGCACCCATTTTTCTTTTTATTCTTAATTTTTTTACTTTACTTTAATTGCAGTTCAAAGGTAAATGTCTTTGTTAAGTAGGCAGTGAGACATAATAATATGAGAAAAATCCAGGTCTCTCCTTCGTATTAAGGAATACATGATCTAGCTATCACTCTTAAATCTTTCTCCTTCCTTGTTTTTTCTCCGAAATGAAGAAAAAAAATTTTCTTCACGGAACTAACGTGAAAAAAAACTTTCAAAAAAATACTCCGATACGGGGAGTCGAACCCCGGTCTCCACGGTGAAAGCGTGATGTGATAGCCGTTACACTATATCGGAAACAAATTAACTGAAAATGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCATCCTAAACGTTCATACAACACATATGAAACAACCTTATATCAAAACGAACAACATGAGATAAAACCCGGCCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTACCATATATATTATTGAGAAATGGGTGGATTTTGAGATAAATGTGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGATGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTGATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTAGGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCCCCCAATTCTCAACATCCGACTGCCATGCAATGTGCTTTTCTGGATCTCACTCATGATCATAATGGCCCTGTAAAAGGCTCGTACTGTTATTATCATATCTTCAATTACGTATTATTTCGGAGGCTGTACCTATTAGTGAAATAACGCCTCTAAAAATGAAAAGAAGAAAAAGAATATGAAAGGGGTTCTGAATTGCTAAAATATTTCGTCAAAGCTCAATTAGTATCAAGATCAAGTCGTAATTCGAATCAGCATAACAACCTCCAAAACCATATAATAACCTTACACAAGACAAGATATCAATTCAACATGCAAACCCCTTCAGAAAATACCAACGCCAAGTCGGATTCTCTCGACGAACCCGGTGCATATTTAATCGAGGAAAATGTGGCTCTTCCTAAGGACATATTCCATTCGTACTTGAGTTATTGGATATATGAAGCAGCTCACTGTACACCGGTCATGCTTTTGTCTCTAGTAATTGGGGTTTTAATCTCAATAATTATTCTTTTTCATGATAACGAAAATTGCGTTGGGGTTTCTGTAGGGTTTCTCCTCATATTCTCTGGCATTTTAGTGATAGTTCTAATACTCAGGTTTGGACCACAGATCAGTGATGAAGATTTCAAATGTAAGCTACTGATGGAAATTATCACACGGAAACCTACGGTAAAGGGGAAAGAATGGAGGACAATTACATACAAGATGAACCAGTATTTATTTGATAACGATTTATGGAACACTCCCTACTACTTTTACCGTGATGAAGATTGCCACCGTTATTTTCTAAGTCTTATTAAGGGAAGAACTTTCAAGAAGCAAAAGGAATCGTCAGCCAGCAATGTTAAAGACGCACAATCAAATGACGAAACCGCTGGCACACCAAACGAAGCCGCTGAGTCTTCTAGTTTTAGTGCCGGACCGAACTTTATAAAGCTCCTCACCAAGGCAGCCGAAATCGAACAACAATTTCAAAAGGAATATTGGCGACAAGAGTATCCTGGTGTCGATGAGTTTTTTTAGACAGAAGACGGGAGACACTAGCACACAACTTGACAAAGGATCTACTTCTCGATTGACGACACTAGTAGGTGTCAAATTTAGTGTCATTTATGATTTTTTGTAATAGGATATAAATATATACGGCGCTCCAAATAATGCAGTTGCCCCAAAAACACCACGGAACCTCATCTGTTCTCGTACTTTGTTGTGACAAAGTAGCTCACTGCCTTATTACCACATTTTCATTATACATCACTTCGCAAAATGCAATATTGAAAATGCCTCTAGAGATGAAAAACAATCGTGAAAAGGGTCCTGCGTTATTAAAACATTTGATCAGTATGCAATGGCACAGAGACAATCAGGAATACTATAGTCATAGACGATACAAGGTATATATTGGTCATGCAGACCCCTCTAGAAAGTACCGACGTCAAGTTAGATACACTCAACGAACCTAGTGCACATTTAATTGAGAAAAATGTGGCTCTTCCTAAGGACATATTCCGTTCGTACTTGAGTTATTGGATCTATGAAATCGCTCGCTATACACCAGTCATGATTTTGTCCCTGGTAATAGGGGTTTTGGTTTTATTAATTATATTTTTTAATGACAACGAAGCTTGTGTTTTCAATTCTGCATACTACGCTTATCTTTCTCTTGTAGTATTGTTAATAATATTAGGTGATGGTAATCCAAAGCTAGTCAGTCGTCGAAATTTTAGGACCGAGCTTTTAGTGGATGTCATCACACGTAAACCGGCAGTAGAAGGGAAAGAATGGAGGATCATCACATACAACATGAACCAATATTTGTTTAATCATGGGCAATGGCATACTCCGTATTACTTTTACAGCGATGAGGATTGCTACCGTTATTTTCTACGCCTTGTTGAGGGAGTAACCCCCAAGAAGCAAACAGCCACGTCAATTGGCAATTCTCCGGTCACCGCTAAGCCTGAAGATGCCATCGAGTCAGCTTCTCCTAGTTCCAGACTGAATTATCGAAACTTTTTGCTCAAGGCAGCGGAGATCGAACGACAAGCTCAGGAAAATTACTGGCGAAGGCGGCATCCCAATATCGATGCGCTTCTTAAAAAGACGGAATAGCTTAGAGACACTGCCATACGTAAAGCGAACATAAACTAGAGTATGATATATAATCAGCACTAACTGGCCCGAAAACGGCCGAAGAAGCCTCGAAAAGTCGATTCGTGTTGGACCCATTTGCTGAACGAAGTGTTCATTGCCTACCTATTATGGTAGTAGTCGTGATAATCGTGTGGTTGGTTTTGTCAACGGTGCATTTGCATTTTCATGACAATAAGCCTTGCGTTTTCGTTCTCGGGATATTACTTTCCCCCCACTTCTTTCGCCTCGATAGCTCCTATAAGCATTCTCAGGGCGTATGTCGGTGATCGAGATTTCCAAGCAAGCTTTTAGTGGAAATCATCGCGCGCAAGCCAGCGGTAAAGGGAAAAGAACGGAGGACGATTACATACAAGATGAACGAATAAATAAATTAATAATAAATAATAATAGAAAGTACAGTAGCATTAAATATTATTAAGTTTAATGATTAAAAATTGGTTAATTGTCAAGAAAATCTAAGGTATTAATAAATAAATAATACTATGACAACTTGCAGCGAAACGATCAGCCCCAATGAAAATTAATCAGAATTGAATTTGAGCGTATCTATTTGATAACGGTTTACGTAACTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTGTTTACGTTACTAGTATATAATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGGCAAATGATGAGAAATAGTCATCGTTTTCAATGGAAGCTGAAATACAAGGATTGATAATTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAATATATTATCATCAAAATTCACCCACTCTTCAGTTACTTATCTTATATATTATATAAAATATGAATCATACTAAGTGGTGGAAGCGCGGAATCTCGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATACTTTTGGGTAGTTCAGCTAGGGAAGGCCGGGTTTTATCTCATGTTGTTCGTTTTGTTATAAGGTTGTTTCATATGTGTTTTATGAACGGTTGAAGTATTGTCATACTGACGCTTCTGATTTTGAGATTCAACACTTCCAACAAACAGTAGCTCGCGTGGCGTAATGGCAACGCGTCTGACTTCTAATCAGAAGATTATGGGTTCGACCCCCATCGTGAGTGCTTTTTTTGAATAAGCTTGAAATTGGTAAGACATGCCAGCGTACCATAGTATTTCGCTTTACTGAGGTAACGACAGCAGATATCAAAAATTCATTTTTTCTTACCCAGAACAGAGCTCTTCTTCCACTAACGCTTTTAGTTAGGAATGTATACATTAACAGTCTATTTTTTTTTGAAACCTTTCTTCACTGAGATACAACAGATAGATACCAACCAGTAAGATTTAAGTAACTCATGGCTGCGCAGAATGCCTTTGAACAAAAAAAGAGGGCAATTTTGAATGAGATAGACTCAACCCAACCAGATTTGTCACCAAAAGGCACTATAGATGAACTATGCCTTCCAATAATTGATCTTATCAACGCAAGCGCTGATATGGTGACAACTTCATCGTGTTCCGGTAGAGTCAGTGTATTCTTGGAAGGTACTAAGTCATATAACGGGGAGGTCAAGATAGGTGGTAAGGGACAAGGCGGTAAATGGCTTTACGTCACTCATGATCGTGAGAAAGTTATTGGCTGGTTAGATGAGTTGAAATCAAAAAGTGAGTTTTCTTTTGAACTATCTGGCAAGGAGATACCAACAGAGAAAGTAACGGGGAGTATCAGATATATACTTTATAAGTATGAGCCTTTCATATTGCACGTTAAATGCAGAGACTTTCAAGCAGCATCCAAGTTATACAACACAGCCATGTCTTGTGGTTTCAGAGAAAGTGGGATTGGTTCGAACAATCTGGTCGCAATCAGAATAAATATCAAGCTGGACGTACCGCTCGGTTATTTAGATGAGACTTCAGGCACTTTGAAATTTTTTGTAACTCCAGAATACGTAAGCGTTCTGGATTCTTTATCGTTAAGCAAATTCGATGAGAATACCAGGAAAATGCAAGCACTATATGATAGAATTGAAAAAGAACTCATAAATTGTGCGCCGGATGTAAATTCTAAGGTCAATATAACGCCAATCGAAACAAAGGAAGAGAGGAGAGAACGAAAGAAAAGAGAAGGTATGGAGAGACAACGTCAACTTAAGAGCCCACAAAATGTGCTATAAGAAAAGGGGACATACCAAGAATTACTCAGCCTTTATTTTTCTTTCTTGTGGCTCTTGCGTTCATTTTTCGTTGTTATATAATCTTGTTAATCTTTGACGGGATAAAAGCGTTATTATTTTGTAATATACACATTAAAACTTATTTTTTTTCTTAAATTTATCTGTATATGATGAAAGATCAGGTCTAGTTAATGCACAAAAAGGTTTAACACATGAATTAAAAAGGAAAAAGACTAGCTTATCGTTTCTAAAAGAAAATCTTTTAATCACTGTCCCCATCGTTATTCATTAATGCGTCGAACATATTAGCTCTTGGAGCTTGAGAAACTTCTTCGACTTTACGAGCATTTCTTTGGTTATTTCTGAAAGAACCTGTTTTCGTGGAAGCAAAACTATCTCTTTGGGTGTTTTGCATGTTCCTTCTGTTAGAAGAATATCTGTTGCTGTTCGATTGGTTGTGATTGTTGAATCTAGAATTTGATCTCTGACTGTTCTTTTTCTGACGTAATTGTTCTTCTTCTTGGTGGATTTGTTGAATTGTCTTTGGTCCGGCGTCTTTCTTAGCGCTGTTCCAATGCTTAATTTCCCTCAATTCCTTCACGTCTATCAACTTGAACTTTATTCTGTTCGATATGGTGCCACCGTCAATGATATGTTGTAACAACATAAATAGATTGTCGAGTAGTACCGAACCTTCAAGAGTTGCCTGAGGCGTAACAAATTTATCATGTTCAAATTGTTCACCCACAGTATTCAGTAATTCAATAACGGACTCTAATGTCTCCTCGGATGGATCGTTGTTTAGATCTTTCATTAATCTCCGGAAGCACTCAAACATCATCTTACCAGTTAATAAGTTCAAACAATATAAGTACCCTATGAAACGTACTAAACCTAACCCTCTTCTCTTGGCGGCAGCCGCAATATAATACTCATCGGACATCATTTCAGGTTCTAGTGGATTACCATCTTCTCCTGCAGGCAACTTATCAGCCCAACCTTTCTCAAATTCTTCGTGACATCTTGCCACTAAATAATGCAACACAAGCTTTGGTCCATTCTTTCCTTCGTTCTCTTTATCTTTAATGTTTGGGTCAAGGTCTTTGACCACTTTGCCACATAACTGAGCATACATTGAAGACCAATGAGGTTCATCACAAGCCTTGTGGAAAATTTGTTCAATAACTATTTTCAATGTTTCGCCATCATCTTCCCACTTTGATTGGTTTGCTATATCCAAAATCTCAGAGGAGATTGAATCAAACATTTCTAAAGTTAACTTGTTTAATAGAGACTTCATTTTTCGTTCTACTTCTTCCTTGTCAAATAATTCAGTTTTGCCGTCAGGAGCTAACTTCTTTTCTGTTTTTTTAACCCTTGATTTAGGTATCCATCTATTAGCACTCGGAACCAACGGGGCGATTTCTTCCTTTGGAGCTTGCTCTTCTGCCTTTTCTGCAGCTTTTTCGCGATCTTTTCTGGAGGTATATCCTCTATTAGATCTTCTGTCGTCACCCATTCTCTTTGATCTTCTTTTCGATGAAACTCTTGAACTGGAAGTATGGTCCATACCGCGCATAGATGGACTTCTGAAATCGCCTCCAAATCTGCCACTATCTTTTGGTTTATTTCTGGCTATATGAGGAGGTATAACAATTTTCGAGGATACAGCTTCAACCCACGCAGGATCAGGCCTGAATTTTAGTTTATCTTTGAATTGCAGTAAGAAGGTAGGGCCATAAGTGTACTTAACGCTTGGTTTCTTGTATTTGATATCAGGCCTTTCAACATTTTCCGGATAGGCAAACTCATATATGTCAGAAATTGGTTGAGCCTTACCTAAAGTTTCAAGTAGTTGAGATACAGTTGGCATCTCAATATCGGAAGTGGAAGGTTCTGTCTCCTTCACTGTGTTCTCCTCTGTGGTGATTACGGAATTTATTGTTTCGTCGTCACTTTTATTTACAGTTTTTCCACCAGTCGTATCCGAAATTTCAGTAGTATCATCATCTTTAACAAGCTCATCAACATCCTGAGAACTGCTCTCATTCTCGGGTTCGTTAAAAGTCACGGATTTAGTTACACTTCCAGTTACATGTTGTGGAGTTTTGACACTTGCCCCTGATTTTCCATCAATCACAACTTCATTAGCTTCTCCCGTTGGTTTCGGCGCTTCCTTAATAGGTTCAGATTCAATAACCGAGTTGGGCTTAGTTGTATCAGTATTATCATGATTTGAAGTTTCTTGCTTCTTCTCAGTTTCGGAGATTAAACCGTTTTTCTTTCTTTCCATGGCAGCTTTGCGCAATCTCACCTGCTCTAAAAATAATCTCTTAGTATTTTCCGCTTCAGAGGTAGATTTTTCATTAGATGTTTCGGTTAACGTATCTTTAACTGCTTCATTAGCAGGTAGTACAGGAGTTGCCTCCTTTTCAAAAGGGGTTCCTGATTTAGATTTCTGCTCTACCCCATCATTCTTCTCTTCACCTTTCGAAGCTTTCTTTTCTTCGTGGAATTTTTTCAAATTTAAACGTTCACCAGTTTTCGTAGTGATTTCTATTTTTGTAGTTTTAGGTGTAGAGGGAGGTTCGGGATTAGTGTTGAGTGGTTGGTGTGTATATGGTGGAGAAGCAACTGGAACCATTTGTTGGGGTATATAATACATCTGAGGAGCATAGTAGTTAGCTGGCCATTGCATACCTGGCAACATTGCCGGGTTATAGTCGTTGTTATTCAGTCTGTAGCCATTATTGAATCTGTTATTGTAGTACTGTGCATTTCCTTGACTATTATTACGATTATTGTATTTATTTGTCCCGTATTTGCCATTTTTCGACTGGTATTGCTTGTTATTGTGAGGTTCCCTTGCACTGTAAAGATTTTCATTGTAGTGGTTATTTGGCTGACTATTATTGGCTCCAGAGTATTGGTTATCATGAGGAGGAAATTTCTTGTAGCCATTGGCTTGCTGCGGGTGTGGGGGCGGTGGACCTCTTTGGTCAGTCATAGTGCCTACAATTGATCTATTGTTCTTTGTAATAAATTCTTTCTTTCAGGAACAGTAAAAACAGCCTAAAAATATGAAGTCGCCGTAGTAAACGTTATCTTCTAGTTACTATCAACACAGACGCCTTTTTAAATTCGAGGGTCAAGGCTGCTAGGCTGAGTGGTCGTTTGCTGTGTTTACCTCTAATCAAAAACTTATTATCTTTTTTTTTTCAGTCCTTTTTGCAAAGCAGGTACCTACTATTTTTCAAAATACACTAAAGGAACGGGCCCCCCGGCTTACTATTAATAAGGTCAGGACGGGGAAAAAGCAGCAATGCTCTGCCCCTCTGTTCTCGAAAAGACAAACGGTTGTTATATCCTGTATATCCAGCGGTATAATTTTGCCTCTTAGTTAATGCTAAACTATGATATTATACACATACACTAAGTAACATATACAATGAGCCAAGTGAAACGAATACATCACTTGAACAGCTTGGCGACAGAAATGGCCGTTTCTTGGTTCTTGTTCATAACCTTACCCACAGCGAGTTCGAAGTCTTCTTGAGTAACGTGTATTCTTCTTTCTCTTAAAGCATACATACCAGCTTCTGTACAGACACCTTTGACATCGGCACCAGAACAACCGTTCATCTTTTCAGCAACCTTTCTCAAGTTGATACCACGAGTTAGATTCATTTTTCTGGAATGGATTCTTAAAATTTCAGCTCTAGCTGCGACACTTGGAGGTGGAAATTCAATCTTCCTATCTATTCTACCGGGTCTCAAAAGTGCTGGATCTAGAATATCTAGTCTATTCGTGGCCATTATGATCTTGATATTTTTAGAAGTTTCAAACCCGTCCAATTGGTTTAGTAGTTCTAACATTGTTCTTTGAACTTCTGAATCACCACCACCAGAACCTTCTACACGAGTAGAGCCAATGGAATCGATTTCATCCATAAAGATAATTGAGGGAGCATGTTCTCTAGCCATCACAAACAGCTCACGGACCATACGGGAACCTTCGCCGATATACTTTTGTACCAGTTCCGCACCACTGACCCTGATGAATTTACAATCAGTGTGATGTGCGACAGCTCTTGCCAATAAGGTTTTCCCTGTACCAGGGGGGCCATATAAGATGACACCCTTTGGTTGCGCAATACCCAAACTTTCAAAAAGTTCAGGATGTTTTACGGGCAATTCAATAACTTCTTTAATCTCCTTTATTTGCTTTGTCAAACCACCAACCATATCGTATGTGGAATCAGGAACTTTTTCCACCATCATCAACGAAACTAGTGGGTCAGCCTTATTCTCAAGAACTTTATGCAACATATAAGAGTCACTCCTTAGACAAACTCTTTGAGATGCCTTTAAGTCCTTCACGTTTATATCTTTTGCAACATCCACGATGTATTTTCCCTCAGGTTGCACTTTAACGAGAACTTTTTTGTCAGACACGATCTTTATAACTTCACCCACATAAGATCCAGGTTCCTGTAATAGACGCAGTTCGTCCTTGATAAAACGTACTTTGTCATTCAATGCATTCCTTTGAGCTTCCAGTCTGCGAACATTTTCTGTTTTGGAGCGGATCTTTAATTCTGTTTCTTGGATCTTCTGTTCAAAATATGGTTTGATACCACTTTCGTGGGTTTCTAATACTATATTGGAGGATGTTACAGCAGCTGTCATTGTCGTGATAGTATCCCACTATACTGTTGTTCCGTTTACATAAAACCTAACCTAACTGTTACTGATATTACAACTTTTGCCACCTCGCTCGCATTTTGACAGTTTTAAAATACGAAAATTTCCGAACAAGAATAAGGGTAGAGAAGTATGCAAAATATGATTTCATATTAAAAAACCCAACCGAAGAAAAAGGGAAATAGAAAAACAAGTTTTCAGTCGCAAAAAGAGGTTAAACAAACGAGTCAGAAGCCAGCTCTTTCAAACAATGGGTATTATTGAAGAAAAGGCTCTTTTTGTTACGTGTGGGGCAACGGTGCCATTTCCAAAGCTCGTCTCATGTGTGCTAAGCGACGAATTCTGCCAAGAATTGATTCAATATGGATTCGTACGTCTAATCATTCAGTTTGGGAGAAACTACAGTTCTGAATTTGAGCATTTAGTGCAAGAACGCGGGGGCCAAAGAGAAAGCCAAAAAATTCCAATTGACCAGTTTGGCTGTGGCGACACCGCAAGACAGTATGTCCTGATGAACGGGAAATTAAAGGTGATCGGGTTTGACTTTTCGACCAAGATGCAAAGTATTATACGTGATTATTCAGATTTGGTCATATCACACGCTGGAACGGGCTCTATACTAGATTCTCTACGGTTGAATAAACCGTTGATAGTTTGCGTAAACGATTCTTTGATGGATAACCACCAGCAGCAGATAGCAGACAAGTTTGTAGAGTTGGGCTACGTATGGTCTTGTGCACCCACTGAAACAGGTTTGATAGCTGGTTTACGTGCATCTCAAACAGAGAAACTCAAACCATTCCCAGTTTCTCATAACCCGTCATTTGAGCGATTGCTAGTTGAAACTATATACAGCTAGTTAGTAAGATTTTAAAAGACGAAAAGAACGGAAAGTAGGACAACTACCAAAAAAAAAGATGGAAGGTTTCTTTGGTTAGTTAGCAGTATCCGCGTAATGCCTTAGACGTTTTTGATCAGAAAAAAATAAAACTTGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCAGTTTTTTGATGTTTCGTTTAGGGACAAGAGTCCTATGAGAGTCCACTAAAATTCTAAAAATAATTGTATCAACAACCGTCATGCAGCTGTTGTATCAAGAATCGACCACCATCTATAGACTATTGTTCATAGCTGTATTACAATATCATATAAGATGTAAGGATAGAACGTGAAGATCGAGAAACAGTCAGCAGATTTAATGGAAGCTGAAATGCACGGATTGATAATGTAATAGAATAAGTGACAACATAAGAAATGAAAGAAAAAAAATAACATTAATATAATTTAGAAATGTTAGTTTCCTTCTATGAACTCTCGTATCCCTGGGGAGGACTTTCAATATATTCAGTATACCTACCGTTCAAATGATACTCTAAAATATCATCTATTAAGTGGTATTCAGGTTTTTCCCACGCAAGATTGAGTGCGTCAGGCAAAGCCACGATCGCAGATTACTCTCCTAACAATATTAAGATCGTCAAGAACATCCGGTTTTACTCAAGCGCTTAATACAACACGTCGGCTTTCGCTCAACTGCAGTATATTGTGTCTGTAACCTCTCCCGTCAAGTTTGCGCCACGGGCCCAATAACCAACTTCTGCGCCATTGTTACGGAAAAGTGGCCATCTTTGCTATGCTCGTAAGGCTAGCGCTCTCTAAGTACGCCAGCCCAAAAACTCCGTATCGCTCTTCATCGGAATTGCTATATCTACAGCCGACGGGCACTCTATGTATACTCATATCACAGCCACTGTTGCACTACATTATTCGCAGGGACTCCGAGATCGCTGAGCATGTTGCTAAGCAACTTACCAAGGTTGGAATGCATTATATAGTCCGATATAGACCCCGCTCGGACTATATTATATAAATTCAAATAGCACTTTCAACGAGTGTCTTAATCCGTCCTAGTTCCTGCTCTCGCTCCACGTTGTCATCCCACCCATTCGCACGGGTCTTCTGTGCGAATGAGCCACAACGGGGCCGAGTTCAGCGCGTGTCCGCCTACAACGTCCGCCAACTAGTGGCAATTGCTAGGCTACGCCGACCACGCTGACACGCACCGTTCTACTCGCTCTATGCTGCGGTGTGACGTGTGAACGCGCGATCGTTCGCAATCGTATCGTTTGCCAAGAAAAAAAGCCAATCGGAGAATCTGAAAATCGCTATTCGGCTTGCAGGTCGCACGCACTCAGAGTACGAAATGCCAAGTACCGGAATTTCCTTGGCCTTTTTTAAGTTTCTTCTCTTCTATTCTTTTTCCCCTTTCTTTCTTCCTTTGCTATCTGTCTGGTTTAAATAAACATAGTATTTTTTTGTGTCTAAGCCTCTTCCTCTTCTCTCGTACTTGCTCTACTACCACTTTACTTAATCGCCTTTCTTTGTTTTCTTTCTTCGTTATTTGTTCTTGGACTTTTCCGCTCCAATCCCAACGATTGGCTTCAAAACACGTTCTACTGTCTAGCAATTTCTGCAGGTGCCATTTTTCTTAGGCTTATACCCTTTCCTTTTCCCCTTACATTTGATTTCTTCTTCAAAGTTCCTTATAGTATTATTGTCTAAGCTCTATTGAGTCAAAAGTAACAATCTAGACGAAGAAAAAAAAAAAATAGAAAATAGACATCCCCGAATACGCATCATCTCACGCACGTACAAGATTTTAACGTTAAAGCCAAAGTACGCTAGTATAGTATCATCAGCATCACCCTCACTATCGGTAGCATTGACCAAACATGTCGTTACTGAGACTGTGGAACAAAGAATCAAGGGCACCATCAAAAATAAAGAGTCATGGTATTGTTGGCAGTTACGGCAACAGCATGCTGGCCCATAACAACGTGAAGCAATTTCGTATAGACATAGACGAACCGCATAGAGTATGGAAACCGAATGAAAGCATAACCGGAGAAGCGGTCATTGACATAAAGAGAGACATAACTAACGTAGCGATCAAATTATCGCTAGTATGTGAGGTTCGCGTGAAAACGGGGAACAGTCCAACCTCCAAGAATAAGAGAATTGAGAAAACCTTAGAGAAGTCGACGTTTCTTTATGGACAGGACTACGTAAAGACAGCTTTTTCGGCTAAGGAAAAGAAACCGCATGTTGACAAAACCACCATTCTCAATGGTTTAAGCAAGGGGGAACACAGGTTTCCCTTTAGGATACGAATACCACGAGGCAGAGGAATGTTGAGCTCTATAAAGTTCGAAAGGGGCTCGATAACATACTTCCTCTCTTGCACTTTAGAATCCCTCAACAACATCAACGGATTAAAAAAACCGGAAGCAAGATGCGAACGTGAGTTTGCAGTCATAGTTCCGCTGGACGTCTCGAGGCTGCCCAAGCCGAAAACTAAGACAGTGGTTTTACAATCAGCATCTATGGTCCAAAACAAAAAGAACAAATCTACAGAGGACGAATCCTCATCGTATACACAATTAACTCAAAAGTCTACTACTTCTAATTCTTCTAGCAGTTCAGTAAACTCCAAGACGTCCCCCTTACCAAATAAAACGGTGACTATATCCGTAGACATACCGCAGGCTGGATTCATGATTGGTGAAATTATCCCTATAGACGTTAAGATTGACCACTATAAGCCTTTCTATGCCCCTGCGGGTCTCACCACCACTTTGGTGAGGATATGTAGGGTGGGCGGTGCAGGCAAAGATGATCCTATGGAGACTTTCAGAAAAGATATATGTCAGAGTATCTCTCCTATATATATTAACCCTGAAACGTTGCAGTTTCAATCTAGAGTTTATCTGAAAGTGCCCCTTGATGCATTTTCGACCCTTACTACTGTGGGAAAATTTTTCTCCTTCCAATACTATATCGAGGTTATGGTTAACTTATCAAAAAAAAACGTGGTTTACACAGAATCTAATAGAATAATAGGAACTCCTATTGGAGAACAAAATGGCTTGGGCGTAGAGAATAATATCAACCGTATCCAAAGGAAAATGCTACGTATGGTCAATCCAGAAACGTTGGAGAACGATTCTGAGGGTTATGAATCCAGTATATTTTTCAAAGATATGGTAAATGTGGAAAAGCTAAAGAGACTGAGGAATGTAACTGGTATGTCCATAGAAACCGTCATAGGAACGACGAGATCCGAACAGCAGCAATCTGATGCAAGCATCCCATCCCAATCCTCAATCACGGCTCCTCAAAATTCTCCATCGAATTTAAGAGATTGGTTGGCCCCATTAAATGCATATGATAGTGACGATGTTCCAGTTCCAAAGTATTCGCCAAATGATAAAGTCAGTGTACCGTCGGAAGACAAACAAGAACTTGAACAAAAAAGACTACAACAGTTAGAAAGCGATCCTCCCCCTTGTGATGACTATTAAAAAGTGCAGGTAACAAGTCATATACTCGCAGCTTGCGCCGTGTTGGAACTAGGCGCCTTAATCATGTTTGCATATTTCCACTATCCCAGCCACGTAATGATCCATGACATTAACATAGAAAAAAAAAATCGAAGCATGCACAAACCTGAGATTTATATATGTTCATGTGTACTTAATATACGTTTAATGATTAAAACTATAGCCGTCCTCAGGCAAACTGAGATAAGAAACGAAAAAATAGCAGTAACGTAAACGTTATTCTATATTTATAAAGACGTCAAAAAAAAAAGTGATTGTGATATTGAGATGTAAGCTATATACCGAACTTTGAGCTCCCTCACGTGGAAAATATGATAGATTGTTGCCTCATCATTGCGGAACCGCATTTTTTTTTTGTATTTTTGCCTCCCTAGTTTCAAAATGCACCAAATTCTCCCCTTAATGCTTTTTGTTTTAAGTCCCAAATAGCCATCCTTTCATCATCGGGCAAGATAGAAATTTGACTGTCATTCAGTTGTAACACCTGTTTCAGTAGTTCTTTCTGTTTGTTAAGCACAGCTGGATCCACCACCTCGTTCACGCTATTGTTATTCGTAGCCGATGCCTCTTCTTGCGGCCTGGAAGCTAACGGGATCAAATCATCCACTTTACATATCCCATTCGTTAGCAATAATTCAGCCGTAACAAAACTCAACTGTGGACACAGCTCTAATAGCGAAACAGCATCTTCAGGATGCGCTCTTGTCCATTCTTGGAATTTTTGTAAAAATTTCAACTGCACCTCTTTCGGTTTTTTAGCTAGTTCGCTCGATATCATCATAGCAGGGGTGGTCATGTTTATGTTAACGTCGATACCAGAGGGCAATTCTGGAAACTTTTGACTTAGAAAATTGGCATTTCCGCTGTTTTGAAAGTCCGGCCCATTACTATTATTATTATTATTTCCATTGTTGTTATTGTTCCCATTAATGTTGTTGTACTGTTGTTGTTGCTGTTGTGAAACTCCCGATATATCACTATTGCTGGAGTAACCGCATTTCAAAAACCTAGAGCCTAATTGGTATCCATTCAAATTACGTACTGCGCTGGCACTGGACTCTAAATCTCTAAATTCAATAAACGCGTACCCTTTCGACCTACCAGTTTGGGGGTCGAACATCATTTTCAAATTGATCACGGGCCCAACATTACTACATAAATCAAGTATCTGCTCCTCTGTTTGATCGTATGGTATAGAACCCAGATACACCACTCGGGATGGTGGGTTGTTCTGTACCCCCGCATTCACACCGCTCTGCCTATTCATTTTATCGTTTTCGTCTTTTCTTTCAATGTATTGATAATTAACGTGTCTATGTGATGCTATTGGTATATAGCCTTTCTTGTATATCCCTCTAACAATTATTACAAGTGTTTCTGTTTAAAGCAAGTGCTAGAAGTGACTCGGTTCTCTTAGGAAATTCTAAACGCAAGATTTCTCTTATGGTGATTGTAACAATTATGAGATACTTCACTAGCCCACCTTAACTTTACGGACCTTCTTTTGAAACGATGCTTCGAATGACAACGCCTTTTTGATATATAATATCCAATTTCATTATAGGGAAATTTTCAACTCTTACCCGCCCCACTGTGCTGATATGACCAAGTGATCACTCGATGATGGGACTACGTATTGAAAAATATTGAATGAAAAATTACTCAAGCAGCAGAACATTCACAGTGTAGTCAGTCCGCATAAGAGCATTCATCATGGATAGTAAGGAAGTACTGGTACATGTTAAGAATCTAGAAAAGAACAAAAGTAATGATGCTGCAGTTCTAGAAATCTTACATGTCTTGGATAAAGAATTCGTCCCCACTGAAAAGTTACTGAGAGAAACAAAAGTTGGTGTGGAAGTCAACAAGTTTAAAAAATCCACTAATGTAGAGATCAGCAAACTCGTGAAGAAAATGATTAGCTCTTGGAAAGACGCAATTAATAAAAATAAGCGTTCCAGGCAAGCACAGCAGCATCATCAAGATCATGCGCCAGGCAATGCAGAGGACAAGACAACTGTAGGTGAGTCCGTGAATGGTGTTCAACAGCCGGCCTCCTCCCAGTCAGATGCCATGAAACAAGACAAGTACGTCAGCACTAAACCAAGAAATAGTAAGAACGATGGTGTGGATACAGCTATATACCACCACAAATTACGTGATCAGGTACTAAAAGCACTCTACGACGTTTTGGCCAAGGAAAGTGAGCATCCACCTCAATCTATTTTGCATACTGCAAAGGCCATAGAAAGTGAAATGAATAAAGTTAACAACTGTGACACCAACGAAGCCGCTTACAAAGCCAGGTATCGTATAATTTATTCAAACGTCATATCAAAGAATAACCCAGATCTCAAACATAAAATTGCCAACGGTGATATAACACCTGAATTCTTAGCTACATGCGATGCCAAGGATCTGGCACCAGCGCCCTTAAAGCAAAAGATAGAAGAAATTGCCAAGCAAAACTTATACAACGCACAGGGTGCCACCATAGAAAGGTCAGTCACCGATAGATTTACATGTGGTAAATGTAAAGAGAAGAAGGTATCTTACTATCAATTGCAAACAAGATCTGCGGATGAACCATTGACCACTTTCTGTACATGTGAAGCATGTGGTAACAGATGGAAATTCTCTTAGAATAGAAAAAGATGAGAGTAGCCACGGACAGAGCAAAGGAAACAATAGGAGGAAGGGACAGAAAAGCCTGTTCTGACTCTATTCGTAGTAGTATTTGACAGCCGGAATCCAGGAAAAGAAAAAGCCAAACATACAACCATATCCAATTTGTTGAAATGGCATATTCATATACGATGTACATATATACATATACTGCTGGTGTTAATTTTTTTTGTCTGTCTCACGTAAAATCTTTTGTTCGTCCAGTTACTTTTAATTATTTATGATTTTCATGTTTTCTTTATTAATCTTCTATGCATTAAATATGGCTCGGTCAGAACTAAAGAAATACAATTTAAGATGTAACAAAACCGACGAATAAAAAGTTAGAATAAACACAAGAAGCAGAAAGTAGATACTACAGCCACACATAATGCTAAGAGTTATATGGAAGCATAGTTCCAGAGTCACTCGTTCGATAGAACTATCGAACATTTCTACCACTAATCACACCAGGAGTTTAAGGAGGCTTTCCTGGATTTCTCCGAGAAGATTTTACGCTCAATCTTGGGACGACAGACAGCCTAATGACAAAATAGATGCACACATAAAGGTGCAGAAACTCATGGATCAAATAAATTCGAGGCCTAATGTTCTGGAAAAGTTAGAAAAGGTTAGCAATATCATGATCGAAAAAAAATTGGTTAATCTAGATGGGACTTCTGCCAATGAAGAAAATACGATGAAACCATGGCAAATGATTAAGATCTTAATGGACAGAGATCTGAGACACGCTATGAAGGAATTTAAATTGGAATTGGAAAAATCTGGCATACAGTTAGGACCTGAACAACTGGCCCCGCTAATGACCGTTTTAGGCCTTGAGAAGAAAAAATGAGAGGTGAAAGTAAAAAAACATTACCTATCTGTCTTACTAGCGCCTTCCGTGTATAAATATTACGTACTACTACATAAATACTCATTAGGAGGATTACATAATTTCCATTGTATCGTATACTAGGTCGCATCTTTGCATATTATAAAGCTTGCCAAATAGGGATATACTGCCAGCACTGTTACATTTGTCATATTGACATCATTATTTTTACTATTCACAAGGTAAGCACGTTTTTTTTTAGTTTTCTTCATCTAACCAGTCTAGGAACTCAGGAGCCAAATAAGTGATGATTAATCTGGCACCCGCCCTCAAGAAACCTTGATGAGATTCAAAGGCAATTGTCTTCAAATCAACAACACCTTTTTCAGCTGCAGCATGTAACATTGCGTATTCGCCCGACACGTGATATGCGCAGATTGGTAAGTCTTTACAAATTTCACTTGCATCCCTCATTATATCTAAGTAGAAAGTGGAAGGCTTAACAATAATACCGTCGGCACCTTCACTCATATCCCTTTCCAACGCCCTACGTGCCAGGCCACGACCGGCAGGAGGTAATTGGTAACATTTCCTATCACCATTCGAAGGAGCTGAACAAGCAGCATCACGGAATGGCCCATATAGATTACCGCTAAACTTAGCTGCATAGGATAACACGAAGGTCTTGTGAGCCAAGTTTGCATTTATTAAGCCTCGTTTAATATCTCTGATCCTACCATCGATCATATCACTGGGAGCCACACAGTGCGCACCAGCTTTAGCGTAGTTAACTGCCACAGCTGCTAATCTAGAGACACTACGTTCTCTATTAATAGTACCATCATCGTATAGAACCCCGCAATGGCCATGAGAAGTGTATTCACAGAGACAGACATCGCAAATAATATACAGTTCAGGGAAATACTCACGAATGAATTTAATACCTTGAATGACTGGCCCTGCAGGATCGTCAGCCGCTGTACCCACTGGATCCTTGGTACCAGGGATGAGAGGCACACCAAACAAGATCACAGAACGCAAACCCTTGGCCACTAATGGCTTTAAGTAGTCTTTTAGCCTATTTACACCGATTCTATTGATATTAGGTAGAGAGTCAATTTCAGTAAAGTCATCTGGATTATCGGAGATGAATAGCGGAAAAATCAACATGTTCTTAGTCAGTTGACGCTCACTTTGCCACTGTCTCAGCAGTGGGTGATTATAACCACCTGCTAGAACAGATGAGATTTCTGTTGGTTCTGTTTCCAAAAATTCAGCTGTATGCATGGTTTTGTCAATTTTCTAGGTATGAATTACTGGAGTAAGCAATAATATGAGTAAGCAGTAAAACTTTTTTTTATTTGGCTGATTGGGCAAGAAAATCAAAGACAATAGAGTGGCGCATAGATGTTGCTAGCATTTATTAGGTTGCCTTACTCTTATATAAATCAAGCGGGAAGCTTGCCTCAAGCCAATCACCGCACCGAACAGGGATTGCTCGTTTACCCGTATTTTGATTTTTTTTTCACCTTTTCCAATTTTTTTTTCGGCAACAATTTTTTGGATGATTTTTATCGTCGATCTTGGAATGATGATGTATTTCGGCGTCTCTACAAGACCCAATAAAGTAATTCGGTGACACAGGCTTGTAGCAGATAGAAAACGTTCCGAAAGATGGGTTCCAATTGATGTAACACTTCTTTTTTATATATTCATGTGGACGTGTACGCCTTCTTCCCTTCTTTGCCTCTTGTGCCACTGTTAATCCTCTTAAGCATATTGTTTTTATTTACAGACATTGGCTGACTCACCAGAAACTATAATTGACGCTGATTTCTAGTTAATTAAAAATAAAATATATGCAAGAATTAGCACCAGGCAGTCATTTCTGTAAATTGCTTTGTTTTCTATTTCAAATTTGTTTTTTGTATATGTTTCAATGTTCTCGTGACAATGCAGGCTTTTTTTTGTGCGAATTAAAGTAAAGCTAATCAAAACTAAACAATAATTTATCTTGTTCCCGAAAGAGTGGATCATGAGGAGGAAAGCTAACCGTCCAAGATCCTATATAATTTTTGAACTGAAAACCAACTGTTCACCTAGAAGACAGGTATCTGGATATGTAACTACACGCTCTATAAATACAGAAATCGTAAGCTAATCAATATAAATGTAAAAGAAAATAGGAATTGCTGTCGATAGATTTATTTACTTTTGTATTGTCATCTGTGTTCTGTGCCAGTACACCGGACTCGTATGAGCTGTATGGTGTCGTTTCAATAGAATCTACTGTAATAATCACACAGATTAGAAATTATTTTCAAGATTAAATATGACAATACACCTTGGAATAAAAACACAGGATCTAATAGTGGCCCAAAATGAAGCTCGACGTGAAAATAATAGAGCCGTGATTTTAATTTCATGATTGGAAGACGTTTTCAAGGATGGTTAGACTTTGGGTCTGAAAGCACTGTCTCGTAGTCCATATATAAAGAAAATCTTATGGGAAACTGGTTACATTCTAATGATTTTAGCAACAAGTTGCAGCTAAGAGTTTGAATATCTGAACGAAGTTGTCGGTACTTCTGCCACTATCAGTATAAATAATTGCCGCCGTTCCATGATATGGAGAGCATGGCAAGGTTTACTCTGATCTTGGCCATTCTTCATTAATTTGTCGTGTGAAATGCGCAGTAATCAACCAATTTTCTGTCAGCGGTATTTGAAGCCCTAAGATGACACAAATGAGAAAGCGTTTTCTCAACTAGTAATGCCAAATTCCTCCCTTCTATAAAAAGCCCCTAACTCCGCTGCATTCAATTGCATTTTTCATTAAAAGAATACCTTGAATAAAACCATGCGGGAACATATAGATATATAAAGCAGAACATTTTTGCTCAAGAACAGAAAGTTCCAATGGTTATCTATAGGTTCCGTTTCAGCTTTACGTACCTCCCAGTCAAGGTACGATTCAAAGCCTTTTAATTTTTTATCCCAAATAGAGCACGATGTCGCAATCTTCTGAGTGTTAAACTGTCGCCAAATCTGTATTTGGGTATAGCCATTTCTTCCAAAATTGCTAGGAATGGCCTTATAAGCTATATTGTGCTTGTGCTTGCGTTTGCGTTTGCATTTTTTTTTTTGTTATTTTATTACTTCGTCACAAGGGGTACAAGAGAACTCTTATCCAACTGACCACAGCTTTGTCACTAATTTCTCTCCAGAGGGGAATGTCCCTTTGAGATTATCGAACAGGAATGATTGGATCTATTGCACTAAAATGACCCAAAAACGCTCTAGTCCATGCTGCATCCTATCTTCCATCAATACAGAAAATAACAGAAGGTTCATCAGCTCATATATAGAGAAGAAAGAAAAGAAAGAAAAAAAACTCTGTGTAGTGTAATACAACTGACTAACGCACCCACCGAAAGAGGGTCCACGAGGAATAGACAGTGCATTATACAGAACGTGCTGAAAATGTAGAACCTTCCTTGTGAATTTTACTCCTTGTACTTCCTGAGATAATATATGACCTTCTGAAAGGTAAAAGAGCGACCTTGATCCTGCAAATTTAGCGAATATTTGAATCGATTTTCATATTTTTTCTATATTAAAGCCCAACTACTGGGACCGAATATTTTCCCCTACAAAGGCTAGAAGACGGTGAAGCCTTCTTGTAATTTTTATTTCGTTTTAGTTTAGTTACAAAGTGCTTTTGCCATTGCATAGACGAGCAGCTTATCCCATAATGAATAAATTCTATTCAAACTAATAATAACTAATAGTTGCTATAGTCACACCTTTTCAACAGATAAGTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAAGAAATATCTTGACCGCAGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTTTCCATTTAAAATGATCTTTTTACCGACCAGGCGTCACTAACCACGAAAACATAGTTTAAGGTATTTTCCGTTTTAGGCGCAATGAATATACTGCAACGTGCCTATTGAATCCTATTCGAAATCACCTCCAAAGTTATGTTGCCGATTAGGCAAATACTCTAAAAGTATAGTACTAAAGAACTACGTAAAGGTAAAATAAAACACCTGAATTTCATTTCTGAAATGAAGTACCATCATGAAATATGATGAAAGTCAAGACTCGTTGGGTCAATATACACCACAAAAAAAGGTACACACGAATGGTTTAACCCTTTCGGTTCCTTCTGTAAATCGAAAAATGCCCTTTATACAGCGGGTTGGTCTCCCATCAAAGTTGAGAAGCGATTAGAAATTAGGTTACCTAATGAATCCATAAATAAATGGAAAACGCTATTTTGTTCGAACGATGGAATAAAAATATGAACGGGTGTCATTGAAATTCGGTGTATTTTTTGATCGGGCCTGATCTGGCTCGGGTTTGGCACAATTTGGCTTGGTTAGTTCGGCAAAGCTTATTTAAAGAACCTTTTTGGATAGCCAATTGAGAGACTTGAAATAGAAAGATCGTAAGTATTTTTATGAACGCAAAATCAATCTTGGTAGCCCAGTTAGTTTCTCTTCACTAATTCCGGAGAACAAAAACATATCATACGATTGTGTGAGATTCAACAAAAATCGATCAGAAATTTTTTTTGAACAGAATAGTCATGACTACTGAAAAAACCGTTGTTTTTGTTTCTGGTGCTACTGGTTTCATTGCTCTACACGTAGTGGACGATTTATTAAAAACTGGTTACAAGGTCATCGGTTCGGGTAGGTCCCAAGAAAAGAATGATGGATTGCTGAAAAAATTTAAGAGCAATCCCAACCTTTCAATGGAGATTGTCGAAGACATTGCTGCTCCAAACGCTTTTGACAAAGTTTTTCAAAAGCACGGCAAAGAGATCAAGGTTGTCTTGCACATAGCTTCTCCGGTTCACTTCAACACCACTGATTTCGAAAAGGATCTGCTAATTCCTGCTGTGAATGGTACCAAGTCCATTCTAGAAGCAATCAAAAATTATGCCGCAGACACAGTCGAAAAAGTCGTTATTACTTCTTCTGTTGCTGCCCTTGCATCTCCCGGAGATATGAAGGACACTAGTTTCGTTGTCAATGAGGAAAGTTGGAACAAAGATACTTGGGAAAGTTGTCAAGCTAACGCGGTTTCCGCATACTGTGGTTCCAAGAAATTTGCTGAAAAAACTGCTTGGGATTTTCTCGAGGAAAACCAATCAAGCATCAAATTTACGCTATCAACCATCAACCCAGGATTTGTTTTTGGCCCTCAGCTATTTGCCGACTCTCTTAGAAATGGAATAAATAGCTCTTCAGCCATTATTGCCAATTTGGTTAGTTATAAATTAGGCGACAATTTTTATAATTACAGTGGTCCTTTTATTGACGTTCGCGATGTTTCAAAAGCTCATTTACTTGCATTTGAGAAACCCGAATGCGCTGGCCAAAGACTATTCTTATGTGAAGATATGTTTTGCTCTCAAGAAGCGCTGGATATCTTGAATGAGGAATTTCCACAGTTAAAAGGCAAGATAGCAACTGGCGAACCTGGTAGCGGCTCAACCTTTTTGACAAAAAACTGCTGCAAGTGCGACAACCGCAAAACCAAAAATTTATTAGGATTCCAATTTAATAAGTTCAGAGATTGCATTGTCGATACTGCCTCGCAATTACTAGAAGTTCAAAGTAAAAGCTAAAATTAAGCTTTCGAGAAAAACTTTCTTTTAACCCCTCTAATCTAAATATAAACATATAGCTTATAGAAATGAATGAATATTTTAAATAGTTACGGATACAAAGAGTTCATTATAGTGCGGGCAGTTAGTACGGTATCGATTTATCATTGGAGATCTGCAGTGTTACAGAAGCACTGCTCACCAGTTGTCTACGGAAGGACGTTGAGATAGTTTTACCACGTTTGAGCTAAAAGTTTCTACCACAAGAGCCTTTATTTGCACATGGCAGTGAATGCATGATTAAGGATATGAAGAAGAAAGGAATAACTAGGAATAAATTTTATTTAGAGAGGGTATGATGAAAGGAGAGCCTCGTTATTTATGACCTGCATTTTTATCAGCATCTTCTTTCCAGCTCCCGCTAAACATGTGCTTTACAAAAGCCATTTTGTCGTCACTAGACTGGGCGCCCATCTGCCCCACATCTGGTGAAAAACTTGTTATTGGTAGAACCATCACATCATCAACGATAACTGGTTCTTTCAAAAAAGAGAAGAATTCCCAGGGCATTGAATTTGACGATTGCAAAGACTCTGATATTTTCTTATAAAATTTTCTTGTTGATTTGGACAGCGTATCGTTATCAACATCTTTTGCTGGTGTGGTGGCACTCTCACTACCTTCTTCGTCGTTCTTGTTTAGGTTTGGGTTGATTAACAAGATATCGCTATTGTATCGGAGCACATTGTTCATGTATTCGAAAATAATGTCGGAGAAAATACCTGGACCCGTCCAATTCATTATATCTGAGCCATCAACATTTTTGTTATTTTTCAATTCGGAGTGTTTGTAGGTCTCATCATGACGTCTTTTGTGCCTATAGTTTACGTTGTAGTCTTCTTCAAATCTTGGATCAATCATTTCACTGACAGGAACTCCTGGGTTTTGTACGCTCGCCAAAGTCGTTGCAGTAATATTTAAGATCAATTCTCTTAGAATTGGGTGACCTGGTTTGGCTTGGATAGTCCATTGACAAAACTGGATCCTACGAGCATACCATTCACTCCAATCATCTCTGTCCGGATCTGCCTCAATGCCGATGACCAAACCTGGCTGGTGTGATATCTCATCACTTGAGAGAAGTGAGGGCTTTGAGTTCTTATAAGGAATAGGTTTATTCAAATCTATTATGTTGTTTAGCCATGACTTATTCTGAGAAGGCCATGAATCAATTGGCTTCAAAAGCATAGTATCCATATCTGAGTAAATACCACCTCTTGCAAATAATAATAGGTACCTTAAAAAATCTGCCTTTAGGATATTTCCAGGCATCAATTTAAACGCTTGGATGACTATCGGAACGGGTGCGTAAAGATTCTCCAAAAAAGGGATAATAGAATCATCCGAAATCAGAGAATATTGGTAATCCGGTGAATACGAACCAGACCATGTTTTTTGATAGGTTCTGAACGAAGAGGGAAAATTCTTATCATCTGCGCCGACTTTCCAGGTCTGCCACACCCTTTGCGGGATGGGGGCCTGAGAGTCGTAGGGAAACGCAAACGATAATTGATCACGTAAATTATGCAATTGATTTTTTTTCTTGTTAACTGTAATTTGTTTCTTCAAATTTATATCTTGTGAATGAGAAGTCGTAGGGAGAAGAGTTTGCTTGAAATCATCTTTGCTAGGGTAAAACTGAGAAAGCAGCCTTTTGTTTGACAAGTGAAATGTCAACAAAGAATAAATAAGAAGTACGGTTACGACTATTGTTTTTGATTTCCTTGTAGCGATCAGGTGGGACAACTTCCTAGACATGATCTCTTCTTTCTTTTACTTGCTTTCTTTTTCCAAATTGCTATTATTGCTCTTGAAATGAAAACGGAATCAAAGAACTAAAACAACCTATCCCTATTAAATATAAAAGGATGCAGATGGGGAGAGAGAATGTGGATTGGCGAGAAATAATGTCGGTATTCGAAGAAGGCAGAAATACTAAAGTGGCTACCAAGCTACCAAACTACCTTAATGCAGAAGTTTTGACGTTGCTGTCCCTGCAACGTGAAAAGTCCAAAAAGGCGCGTTTAGTTGAGGCCCAGCCAAATCTTTTCGCGGTGGGCCGGCCAAATAGTTTAAGCAATTTACCCAAAAAAGAATAAAGAGAGGCGTAAAGACGTTAGTTAATATTTTATTATTCCTTCTCCATATGTCGGAATTCGGTGTACATACATATATATAGATATTGTTATATAGATTTGTGCATTTGCAAGCCACCCTAGTTCATCAGGTTGAAGAAGTATTATTCAGCTCTTATTTATCCACGACATTGATGTTGTGGGCCTTCAACTCTTCCTTAACCTTATTGATGACTTCGGGATCATCGCTGATGGGTCTTGTGTAATCCAGCAGGACAGTGGTCTTATAACCTAGTTCTGCAGCGGAAATGGCGGTGGCTTTGACACAATACTCCAAAGCTACACCGACAATGTAAACCTCGTCTGTATGATGCTTTTCTAAGTACTTGTTCATGTCGGTCTTATGGAAGTTCCAGATGTCGTGGAAGGCGGAGTAGTATTCACGGTCAGTCAAGAAACCCTTGTCGACAATCTTAATATGCTTAGTGACCACTTGGTCCATTATTTGGTCAACCAATTGACTACCCCAGGTGTTTTTCACACAGTGTACGGGCCACAAAATACCCTCTTGCGTGGAATCATCGCCTGGCCTTGGAGAGTGGTAGGTGTATGTTGAATAGGGTTCTTTATCTTTATGGTTCTTTGCGAACGAAATATGTCTGGAAGGGTGCCAATCTCTGGTGACCACAATCCTGTGCCAGTCTCTATCAGCATCTTGCATCAAATCCGAGATAGGATTGATTAATTCCTCACCTTTTGGAACAGTCAAGGAACCTAAAGGTGAAATAAAATCATTTTGCATATCAACAACAATTAAAGTCTTCATTTTTGTACTGTATTTTATTCTTTCTAACAAAGATATAGATAATCGTAAAAGAAAGTTTTGTTTGAAGGTTTCCTCACCTATTGCATCCAACCAGGTACCAGTTAAGAGTACATTGTATATGAAAATATATATATGAGTAATATATATATATATAGTTTTATTAATAACTATTAGCACATCATAATCGTATCTGGAGACACATACATAGTGGGCCAAACGGAAACCCCTGCCCCTTGAAGAACTTTTTTTTCATAATTCACTTTTCCAGTACGTAACACCACGCGGCGCCCCTTTGTGGGGCCTGCCCCTTTTTTTTTTTCTTTCTTTTTTTTCGGAAACATTCCGCGAGATTTCGGCACGTCCCAAATGATATCGAGCTAACACGTATAAAGCGATAACGTATATAACGACGTATGATTTTAGCAACGGAAGACGTTAACAATGACATATGGATATTTATTTATATATATAATATAAAAATTTCATTACCCTGTGTGCCACCTTGATCCTTGACTTAATATATTTTTTTCTGCTTGGATCTCGGCGGCAGTTTTTTCTGTTTCATATAAGGAGGATCGTAGGGAAAGAGGAAAACAAAAGGCATAATTAACCAATAGCAACAATATAAGCAGTACAGAACCCTCACCACCAGAATGCAGAAGTGTGCTGGCCATGCACCACTGGTGACTGCAGCCTCGCGGGTCTCCCAAGACACCGTAGACGCTCTTTTGCAAGCTATTTTAAAGGCCTACCATAAATTAGCTTCGATCGACAGTCACATTAATGATCCTGTTGAAATAGCCTTCAAGCTCATAAACTCTTTTAAGTATCTGCCAATTTCAGGCTCTTCTGTAAAAGATTTTGAGTCGGAACTGCGGGAGTTAGACGTTTTTTCTCCCCTTTTGCAGTCAGCCGTTACTGCTGCTAATAATAGCAATATCATATGGGACCTTATAGCGGTGTTATTTGCATACATTTCCATCCATAAACAGCTCCATCCTTTGATCCTGCACAATCTGAACATATGGAAGGATTTTATGGCAGATAATGACGAAGAAACGGCGACAACCACGGACGGGGACTCAATGAATTTCGGCGTACTGTCGCTTCTTTCCATTGTTCAAAATTTTGAAGAAATAACGCCAAATCTATTTGAGTTTCTAAAGCTCGGTTTGAGATCCACTTTACTCAAGATATGGGTAGCACAATGGCAAAGATACGATCCTTCGGCAACGAACTTAATCAACGGTGATGAGAAAATTTCTAGCTGGATAACAAAGGATTACCAGGTGGATTTTTTTATCATCACTTCATTAGCATCAACGTCCTCATTAGAAGTTTTGCCATCTCATTATTTTGTGTACAAGATCTCTAAAAGGATCTCTCACTTCCCAAATTTAATTGATCCTAAACTATATCGATCTGCAATTTCTACAATAATGGAAAATGGGATTTCAGACAATGGTGGTGGTGAGAACTCCAGCGACAAAATTGATCCGACTGATTTGTCCTTTCACTTACAAGTTTTAATGGAAGTTATTGACCATCCTGAGTTGAATTATTTGCAGGAAAATCGATTAATTTTGTTGCTCGACATTGCATTAAATTATTTAATCCTGGTTCCTACTCACTGTTTACATTCAAACTTTGGTGAATTGGGCTCTACTCAAAGTTTAGCATCCACTTTAAATATCATTCAGTTCCTTCTATCGAAATTCTTAATCAACATGGGCAGTATTTCGCAATTAATTAATCAATACAACAGGAAATGCATCACTACTAATAACATCAATAATAACAACATTAACAACAATGGCGTTATTAATGGTAGTACTAACACCACTAGTACTACTACTACTACCATCACTAATAACAATAATAATAGCAATAATAGCAGTATTAGTAATAATAACAGAAAAATAGACTGGACGCAATCATATCAAACGAGGTACCAAATTCCATACTGGTTTGAGGACTCAATTTTGCCACCAATTCCGCCTATTTCGAAATCGCTTTTCACTTTTGACAAGAACCTAGACCATGAGTCGGATTCAATTATGATTGTAAATGATGTATTACGCTGTTTGAATTTAACCATTCTTTTAATTTCTAAACTTCTAAGGGATTATGATGACCTGAAGATTAACCCACTAATTCAATCATCAGATGATCACAGTAATGAAGACAATCATGTGATAATAGAACAATACATGCAGCTTTATCTCGTTCCATTATTTACTTCATTATTATTGGCCCAACAATTAAAAGACCGAGGCCAAGAACGAGATGAAGGACATAAAGAGAAAGAGGAAAATATAAATCTCATCGGGTCTTCCTCAGTCAAGAAATTATTTTCTCAACTAATTTTTTTTAGCTCTTTGAAATTGTGTGAAAATTTGGTCATAAAGGAAAAAAATTTAGCACTATATCATTTGATCAAATTCGCGACAAAGGTTTCTCTGGATGATTTGATTTTACAAAAAATATCCATAAACTTATTGAATCATTTGTTCTTCCATCAAATTAGGGATGGAAGTGATGATGATAATTTAATTAAAAAGTTATGTTTAAAAAATCAACTTTCTTTCCAAGCTTTGAAAGATTACATCACATTGTGGAATGACGGTTCTGAAGTTTATAATGCATTTTATAAGGAGCTTTTCTATGAAGAGCAACCAAAGATTAAGCCAATAAAACTAACAACATCTGACTTGCTGAAATTATTCCCTGAGGATGTTCAATTTGTGATATCCACTCCACCAAATACAATAACTTCAGCATCAACAAGCGATAATTGTACATCATCACAATCAGCTGCGCAGAAAAATATTGAAAACTTTACTACGTTATCGAAGTACGATGTCTACTCGTCCACATCTTTCATACCGTCCACGTCGAAAAACACTAACACTAACGTTAGTAAGCAGCAGCAGCAGCCTCAAAACTCTACTCCATGTTCTTCCAACAGGTTTTTGTTCAACAAAAGCAGCCTAATTTCTCAGGAAAGTAATGGTAGCAACAATAACAGCGGCACACAAGGACCTGGTTCCATGAATGAGAGTTATTCTCTTGACAATTCATTCAACACAACCAATACCAATATGACGAGACAACCAACCACCTTAACTAGAGCAACCGATGCTATGACTACGGCACCTACGACACCAATTCCATACAAGAACACTAGTGGAAGCAGCAATAACAATCTATGGATTGAATCGCCCATGACAAATTTCAAGGGTTCCACCATCAGTAAAAGTACTAATAAGAGCAAAATGGTTAATACTGGTAAAAATTATATTTTAGGGGGCCACAATAAAGTTAAAAACAACAGTAGAGCTCAATCAATACATATAGATGACTTTGAAAATGAGAACAATTAATTATCTCTGCGGAAGACTAAGACAATCAAAATATGTATTCTTACTATCATAATTAAATATTTTTATCGTTATTAATTATTATTATTATTACTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTTATTATTTATTAATTATTAATTGTTAATATTATTAATTCTTGTCTATTGTCTTTTGATTTATCTGCACCGCCAAAAACTTGTCAGCGTATCAGTCCATGTGTGGGAAGGGCAACGGTAAACTTCTTATGGGTGGTAATGTTTCCAGTTCTTGAACTTGTGAATCCGACTGAGAAATGGGGGTTTGTTGGGTGGATATAGCAGTATTAATCATATTCACCCTTGGTGACAATAATAACGGGGTTGTACTTAACGAACTACTGGAAGCCATCATTTGATTTTGATTTTGATTTTGACTTTGGTTTGACGTATTTTGTGATTGCAGTAGGGTATGTTGCTCTTGCTGCTGTTGTTGAACGTTCAGTAATCTGTTGTTCAACTCCTTTTGGAAATCAGGAGATGATGAGGAGAAATGCAAGTGATTTTGGTTCATTACATACCCCAAAGTGTGCAAATTCGTACCACTAGTGGATCTACTTAGCATTGTCGTGGGCGTGGAAGTCTTAGATTTCTTTCTTGATTGCTCTTGCAAATAGTCTTGCTCAAGGTTATCGATACTAGAGTTAGACGGGTCCTTTAGTCCGTCTTCTTCATCCTCACCACCAGTAGTAAAATCAGAGTCAGATTCGTTGGTATTTCTTTGGCCAACCAACAAGTCGTTCAAACTTAAAACTGAACTTGGTCTCTTCAACTGTACGGAACTCTGAGTTTGTGCTCTGAGACTTCCATTGTTGTTTGGATTTGCATTGTTCAATCCTTGAAAATCCGTTAAAGATCGCGGCCTTGGTAATATAACAGTGTTGGAATAACGTGGTGAAAGAGAATTTTGTTGTTGTTGTAGTTGTTTCTGTTCAGGACCGTCTATGAAAACAGTCCTTGGCGCACTGCTAGCAATGGGCGTCATCATTTGTAGGGACGATAACGCGTTCAGTTTCAGTCTACTGCCACTATGGCTATTGCTCAACGAAGACAAAGCAGTGGAAGCGGATGAAGTTTGGTAGTTCATATTATTCAGTGCTAAAGAAGGTGGAGGCTTCACCGAGACGGGAATCTTAGCCATCGTTTTGGGAGAAGAAACCATATATGGGTCATTCCCACCACTTTCGCCGATTTCGAATTTGGTTTTTCTACCTTTTCTTGTAGAAGATCGACTTGAATTTTCTTTCGGAGCAATAGCAATAGGAATTAAAGGCGATAGGTGTTGCTGTGGTAATGGCGGTGAAAAATTTGCCGTATTTAAATCTGGTATACTGGTAGCACTAGAACTAGCACTATTTATTGGAGAGCCCACAACCTTCTTCTTTCTGCCTCTTTTACCTCGAGGGTGGGAGTTTGTATGAATTCTTCTGTGTCTCGTCAGTTCATCGCTTCTACTGAACCTTTTCACACATCCGGGGAAGTCACACGCGTGAGGCTTCTCACCTGTATGAATTCTCATGTGTCTCGTCTGATGTTCCAGTCTGTGAAAAGCTCTATGACAGATAGGACAAGCATGTGGTCTTGGCGCCTCTGACTTCGCAGCTACTTTGGACTTGCTTTTACTCTCCTTCAATAGTGACCCATCATCAACGTTAGACACTTGTGTCATTGGATATGGGCTTTGCATGGCTATGGTAGTATGTCGTCTCCACTATACTCAACTCTCGTGTAGTTACAAGCGAGCTAGAATAAATGGCTCTCTTATCTTCGAAATGCTTTACCGGGCTTTCTTACTCTCCTTTGTCTTCGTTAATGAGTACTGGGGTGAAAAAAAAGGGTTATAATAAATAAATTATCCAAGAACGACTATTCTCTTTTCTTTTTTCTGCTTGCTCTTCCCCACTTTTCTCGTCCAGCCTGTTGTAAAAATTTGTTGTTGCTTCTTTCGTATTAGTTTTTCCGAAAGAAAGCGCCGCAGGGCCTTTACCATCACTCCAGGTTTTCCCGGAGTGGGGTGGCAGTCCGCAGTCTCTCGCGAAATCAAAGGCAACAAGCAGACACGTGGAGAAAAGCCAGGAGAACTCAAGAGCTCGAACAAGTATGCTAGCAACTAAACAAGCCGGCCTACGCCACTCTGGAGTTTCTCGCGGGGCCCGGCCGCTACAGGTTTCCTGAGAAGCCATTATAATGGCAACTACATTCATCAACACTCCATAAAATCCTATCGAGTTACACTGCTAGTGTCGCAATTGCGCTTTTCTGCTGCTTAATTGTGGGCCCCAAGCTCTTATCACTTGCTACCATCCTATAAACTGTATGGAATGCCATCACAACTTTCGGAAAAATAAAGCGCTTTTTTACGCTATCAGTGGAGATATTACGAATTAGGCACAGGGAAGAAATAGATAAAAAATTCATGGGGCCAACCCCAGACGTCAATCTTCTACACGTCAAGTTTTGAAAAAAATTAAATAAAAAATAAAAAAAAAAACCGGCGCGAAGGAAACGTGCTGGCTCGCTAACTTCTAGTCTTACTGTACTGACTACCTTCCAGTCCTACTGGTTATACTGCATTGTACGGCAACTTACACACCCCACGCACTTACTTTCCTCCACAATGCCATCTAGAAAAATCGATTACCCGCTAATTTTCCGGGAAAAAGTCGATTAATGTAGGTTAGTGGCAGCTATGCTAAGCAATGATAAAGGAACCATACACGATATTTCTACAGAAGGCTATTAAATAGGGTGAAATAGGATGAAGCAACAATCAAAAATTATGAAAGCATCCGTTTTCTCGCTATTCTAATAATGGGACAGAACTGCCAATTCTTGATCTGGTGATCCATACGATTAAAATAGGGGTTCATCGCATGGAAAGTCTGTAAATCACACTTGCCTACCATAAGGAAGTCATCAATTCCCGAATTTTAAACGGGTTTCTATGAGTATTTGGAGGATGTTCATTCTTGGTAACATTACTGATGACATTCAGTGATACACTGCCTTCAAGGAAACACACGCGATAGAGGCAAAACAATGTTGCAACGGCAATTAATTTCTGTCATTGTAATGAATTTCTGCTCGTTGCTTCTAACCATATCTTGTGTAACGCTTGCGTTGATATGCAAAAATAACGAGATGGAATTTGCTGCCCTCTTTCAGCCATATGATGGCGGCAAAAACTTTGAAATTTGTGCACAGGATATAATAAGCTACTTCTTGACTCTAACGCCGTACTACAGTTTACAAAAAATGTATACAAACTCTTAGGATTGGTCAAGAAAAGTAAATGTTGTACTGCTCCAAAGATATTGCGATGCCGTGATAATTCAAAAGGGTCGACCCAGTCTATTTCACTCGCGCGATAATCGTTCGTTATCCGAAGCTGGCCAATTGATACAATTAATTGACATCAGCAGACAGCAAATGCACTTGATATACGCAGCTTAAAGCAAGGGTAAATTATCTGAAAAAGGATTGAATACAATCAAAACCTTCACATACATTGGTAGTAATATCGAGCATCGCTATTAGCAGAGTATCTCGAAGTCTACCACGGCGAAAGTTGATTTTTTATCTGAGGTGCTGATCTTCGGACGCAATGCGCAAACGTAATTCCGTAGTTTTCCCAATTATTTTATTTTTTAAATTACACGTACCAGGTAGATCACATACATATACCCAACACCTGTTATATAGTGAATTGAATTATTCGGAACATCAATAATCCTTTGCTTATAATTCTTGTTATCATCCATCTTGCATCTTTATTTAATTATATTTTGCACAATAAGCTATCTATGTGAGCTGCGTACGGTGACTCCAAACAATCTGTTAATTTCCATATAAATAACTTGTAGTCGGATCGTACAATGGCTCTATATAGGTTTGGACCGGTATGTAACCTAATATGGCTGACTCAAAACCTGCTAGATAGTTATCCAAGTGAATTTGAGTCTCGTATCCTTTATCACATTTTTACAATAGTGGCTAGCTATCTTTTTCATGTTAGGCTCACCCGGTATTCTCATGCAAGATCAAACAAAAAATGGTAAAGTTTTGGACTTTACATTGCTTACAGTTGCTTTTTTATGAAGATTCAAAAGATTATGTCCTCGGCGGCTAAATTTTCCATTAATAATATTATCCTTTTACGCGACCGAAAAAGAGAAGCGTTTTAAGAGTTGTTTCTAACAAATATTAATAATAAAGCTAACGTGAACTGACCAGGCTCTATTTGAAAGATATGGCACCGAAAAAGAAATCAAACGATAGAGCCATTCAGGCAAAAGGCTCAGAAGGTTAAGTATTTTTTTACATGCTCATCAAATACCGCCATTACTAACAATTGTACCCCGGGTATTTTATCAGCTGAACAATTAATAGAAGATTACTTGGTGTCACAATATAAACCATTTTCTGTAAATGATATAGTTCAGAATTTGCACAATAAAGTGACAAAAACAACAGCAACCAAAGCATTAGAAAATCTCGTTAACGAGAAACGCATAGTGTCTAAAACCTTCGGAAAGATTATAATTTACTCTTGTAATGAACAAGATACAGCATTACCAAGCAATATTGATCCTTCTCAGTTTGATTTTGAAACTGTATTGCAACTGAGAAATGATTTAATAGAACTAGAGAGAGATAAATCAACGGCCAAAGACGCTCTTGACTCTGTAACTAAAGAACCTGAAAATGAAGATCTCCTAACAATCATTGAAAACGAAGAAAACGAGTTGAAAAAGATTGAATCAAAATTACAAAGTCTACAGGATGATTGGGATCCAGCAAATGATGAGATTGTCAAGCGGATAATGTCTGAAGATACGCTGCTACAAAAAGAAATCACGAAGAGATCAAAGATTTGCAAAAACCTAATTGCTACAATAAAGGACTCAGTGTGCCCGAAAAATATGAATGAATTTTTGGTATGTATTTTGAACATTTTTCGAGACCTTTTCTTTTGAATATACTAACGAAATCTTTACAGGAAGAAATTGGATTTGAGGACATTTGATGTGAAAAGCAATTGGTTGTTCCGTACCGGAACACTTGCTATTTTACTTATCATGATTGTTTTTTTTTCTTATTCTTTGCTATTATTATCAAATTATATATAGGTAAATAATCTTACACTAGTTTATAAGTGTCACGAACGATGAAATGGAAACTTGGGGGGGAAGGCTCAAAAAACATACTGTGTGTTTATGGGGCTGCCTTTGCTAGTTGTTGAGGGGTGAGAACCGCAATTACTGACAAACGTTACTGATTTGTAATATTCAAAAACTCCTTGCATTGCCTTCCCGTTGGCCAAAATAGTAGTCGTTGACAAAGAGTACGGCGTCGATTCTAAAGTTGGTGAGGGGATTTGCTCGCATATAGTTGTCAGTTCCTGTGCTAAAACTGAAGCAATAACAGAAAATATTGAAAAACAGCGAAGTAACTGCATCTTAATTGAAAATGTATGAAGTAGGTATAATATTTTGGCACACAAGTGACTGTTGAGAGCTTACAATCATTCTAGAATGAGGAATACGTCAAAATGGAAACTTAACATATCACCTCTTCTTACAACTATTTATATTGTATATTTACAAGGGAAATCAATTGCCTGATATTCAGTATATTGGATCTGAAGGTATGAAACAGTCCCTTAATTAAGCTTTAGATGCGGACAGAAGTTTTTTTGTTAAACTTGCATGTCAAATTTCAAACTGCGTGTAATTACCGTATTCGGAAATTACATGGTTTCAGTAATTTTGCAATAAACGCAGCAACCGGTGATGGCGAAGTTTTACCATCAAACAATAACTTATAATAACTGAATGCCGGCAGGTTGAAACAAATTCTTGAAAATTAGTCATTTATTCTATTGTGCGAATGTAATCCACTGAAATCATCTAAAGCACCATTACCATTGTCTAGCCTGTGAATAAAAAAATATGGGAGTATAATGATAGAGAAGTGGATGGTAGATTATACCTCGCGAATGAATTATACAGAAAATAATACTAAATTGAAATATTTAAAAATGATTTAAAAGAAAAATATTCATTGTACATAATAAGTTCGAGCATAAATCTTAACGAGAAGTAGCAGCAACCTTTTGGAAAGCACCCTTAGCTTGTTGCTTGGAGAACTTAGAACTTTGAGTACCAGCAGACTTAGCCTTTTCAGCCTTTCTAGCAGCCTTTTCAGCCTTCTTCTTTTCTTTGTTGGCCTTCAATTTTTCTTCTCTGTTAGCCTTTCTAACTTCTGGCTTCAAAGATCTTCTTTCCTTGATCAAGTCCAAAGAAGCACCGGTAATTGGTCTTTGGGCCTTAACGGTTTTTCTAGATCTCTTCTTAGCAACTTCTTCGGTGATACCCTTCTTGTGATGCTTTCTGAATAAGACAGTCCAAGCGATTCTTCTTGGGTTCTTTCTTTGCTTGAACAAAGAGGCAGATTTGGAGTTTTGGAATCTGAAGATTTTGGAGTCACCACGGACAAACAAGGTACCTCTGCCTGGGTAGATTTTGGCACCTGAAAAAGAATCGATTTCAACCTTCATTTTATCACTATATTAATCCACGTTTTTCAAACATATTTGAAAAAAAAAATGTTAGTAAGTCTATGCTTTTCATAGGTAGCCATCTTGTCAATATAAATAATGGTAATCCGCATGGTTGTTCAGGCGTTCGCAAAATTGTAGGAAGAGGAGAACGTGGAAATATGGACTTTTTGCAAATTCAGAATTCATTTTACTAGGTTCTTGCAACATGGATAACATCTCACGCTGTTATTTTTCATGCTTCTCCATATCGTATATATGTAATGAAGCATTTTCATTGGGTTTCCTGCTCAAAGGTTGACATATATTATAAGTTATACTGGAACAAGCCACAATCCTGTCAAAGTCTAAATTCCGGTGTATTGGCTATCTGAAGCTCTCTCATATATTAATACATTGCTTTCTAGCACAACGCTGCCCTCGGTCGCCATTAATTATGAATCATCATCATATAGGGACATACCTCTCAAGTTATTGTCTTGGTGTCTTGCTTAACTTGGCAATAGCAACAGCGCAAACTGCGTAAACGTACTAAAATACACACCATCCGTTGAATATATCATGCAGTACATTGACAGTATATCACTTCTGGATAGGACGCCAACCGCCAGTCTGTGTGGTATTTCCTCCCGTCTCTGCGTGCCAGACGGGATCAGCCCGTCTATTCTCGTGTCGTCCTGCCTGGAGAGACTGAACCCCCATCTAGCACCGCAGTAAGGATCATTACTTTGTAGGCGGGAAATAAGAGGTTCAACAAGGACCAAAAAAAAAAACACTAAAATCTGAGATCAAAAATATGTGGTGCACAGATGTAACGTTCCAAAATGTATGGATGGTAAGGTCTTTTTCCAAGAAACGTATCTTTTTTTCAGCTAGGGCCGCATTTAAATTTTTTTTTTTTTCAATTTTTTTTCCTATTGGAGACGGAATGGCAAAGCTCACGCTGGGCGATAGCACGTAACCACGCTGGTGTATTTTCATCCTAATCATTCTCTTTCATCTATTTCGATAAGCTACTTAATGTCGAAGTTTTAACTTCCATTTGTTGGAATGTTCATTACAGTTTATACTTACTCCTTGCTCTTTTATAATATAACCAAACAGACCGGAGTGTTTAAGAACCTACAGCTTATTCAATTAATCAATATACGCAGAGATGGTCAGTATAACATGATTTTATAACTATTTCGCTTTATTCTTTCATGGGATTAGCAAGAAGGCTTGGAATACAAACATGAATTTTCAAAGTTTATTCCTGCTCTTGTGTTTGAGAGAGTCCGTTCAAAGGATGCTTCTCCATGACTGTGAAATAAAAGTGAGATATGCAAAAACTTTGAATAATCTACTAACAAGTTAATACGTTATTTTTTATCGTTTACATTTCAACAGGCCCCAGTTAAATCCCAAGAATCTATCAACCAAAAGTTGGCTTTGGTTATCAAGTCTGGTAAGTACACCTTAGGTTACAAGTCCACTGTCAAGTCTTTGAGACAAGGTAAGTCTAAGTTGATCATCATTGCCGCTAACACTCCAGTTTTGAGAAAGTCCGAATTGGAATATTACGCTATGTTGTCCAAGACTAAGGTCTACTACTTCCAAGGTGGTAACAACGAATTGGGTACTGCTGTCGGTAAGTTATTCAGAGTCGGTGTTGTCTCTATTTTGGAAGCTGGTGACTCTGATATCTTGACCACCTTGGCTTAAATAAGGTAAGTTCAAACGATTTGTTGGAAGACAATTGGTTTGATGTGTATTTTTCTATAATATATAAATCTTAGACTATTCATTAACCTTATTTTATTTACCTTCTACCCGAAAATGGGTTTCTTTTGCTGAAATAGTTCTTTCATGTAAATATTGTTTAAGCAGAAGGCATTCTTTGCCCTCTTGCTCGTGTGGGTTCCTTTCCGCTAATAATCAATCATTCTCATACTGTTCAATATCATAATTATCTCTGCGACGATTTTTCATCCGCCTCCTCCGAAACTGGAAAAAGCGATGAGATAAAATTTTCAGGAATCCATCAGCAATTTTATATGATAGATAGAAGTCTATTACGTTGAGCTTCCAATTTTAAAGGAATACTGTCCATATTCATTGAAAGCAAAATAAAACATAACCAGGAAATATGGTGAATGAAACAGGAGAAAGTCAAAAAGCGGCAAAAGGCACTCCAGTTAGTGGGAAGGTATGGAAGGCAGAAAAGACACCGCTGAGGGCCAAAAGCAGAGTCGTTAAGAACAAGAAGTTAACATCATGGGAGTTGAAAAAACAAAAAAGACTCGAAGATAAACAGTTCAAAGAAAGATTGAAGGCTTTGAAGGATGAGAAGGAAGAAGCTCGTCAAGCTAAAATAACCATGTTAAAGGAAAGAAGAGAGAAGAAGGAAGAGAATGAAAGATACGAACGTTTGGCTGCTAAGATGCATGCTAAGAAGGTTGAAAGAATGAGAAGAAGAGAGAAAAGGAACAAGGCTTTAAAAGAACGTTAGATCGAAATTCTTTCTCAAAAAAAAAAAAAAATAAATTCATATGGATAAGCACAATGGTATAAAGCATTATAGAAGGCTCATAGATACACAGGTCAATAACCTACAATGGTTAATATCTTAGCAGTAATTGTATAGTAATTTTATTTAAGAAATATCTCTTTAAGAAGAAAAAGAGGTGCGGACTCATTATTAAGTCCTGACAAGGAGAAAATAAGGGCATCCCTAGACAGTTATTATTCACTAAAAACTGGAAAAAACTAAAAATTTTTTGAAGCCCGTATGGCTTATTATGCGAATTCTGTGGATCGAACACAGGACCTCCAGATAACTTGACCGAAGTTTTTTCTTCAGTCTGGCGCTCTCCCAACTGAGCTAAATCCGCATATATTTTATAGGAAAATCATCAACACGTACAAACCACATAAAGCGTAAGGATAAAATCAAATAACGTTTGAACTGACACTAATCGGGCCAAATAATAGGAGTATTTATTTTAATTTATTCCTTGACTTGAATAAGTATGAAATTTTAACAACCATTCTAAAAATTAAAAATTGATAATTACCTGAATGTTATAATATACAAAGTGAAATGATAATGTAGATATGTAAATGAACTGAATAATCCCGTATATAAGAAGAGTAAGAAGTACTCGTGCACATTTCAATGCCAAACTTACATTCTTGCTTCCTGTCTTCTTTATTTTATCTTTAACCTATACCCTGGTGTATTTGTAGTTAGAAATTAGAACCGCAAATTTGTAAAACATCTATATCGTTAATGTCGTAATGGAAAAGATCTAATTACTGTTTTCTGATCTTTTATATGCATGTTTCTCTATTCGATTTAGAAAACTTATGGAAAATATTCAATCACACCGAAAGATTGTTCGATACCGTAATCACCGGGAGCCTTCCAGTAATCATTGTAAGTCGATAAGATTGTAACATCCAAGTCCATTTCATTCAAGATGTTTTGGACTGCAGTAATTTGGTTAGCAGTGGATGGAATGTTGCCTCCATTTTGAATACCAGACGATGGGTAACCTGTTTCCGTGACGAAAACATTAGAAGTACCACAAACACCTTGAATTAATTCAACTTGACCCTTAACAAATGTACCGGCAGTTTCAGCACTGGCGCTAGTATCAAAGTAGGCATGTGGGTTGATACCAACGAAGTCAATATCAGATTTTTTGCACAAATCAGGGTTATTTTCAAATGAGACAGGGGGCTCACTGGTAGTAATTTGGCCAGAATAGCCAGCTTCGCTTAATTTGGATTTGACAGAGGAAATTTTACTAATCAAATCAGAAACTGAACACCAACCATTATTGATAGCTTCATTTCCAACAGTAATGAAATCAAAGACATCCCAACCGTTAGTTTGACCATATTGAATCAATGTGGTAACAGAATCATCTATGGAATCAACGCCGCTACTGGTGATATACAAACCTTGGTTAATCTTAATACCTAGTTTTACGGCTGCTGGTTGGACGGTTTCAAAGGAATTACAGTCGGTGCCATAAACACGGATTTTGGAAATACCTTTAGATTTGATCAACGTTAAGTCAGAAGAGACAGCGTCTGCAGACTTACAAGAGCCATCATCATTATATGGTGAATATGCAATAGCCTTTGGAGAAGAAGTTATAGCAGCGCTGCTACTAGAGGAACCTTCAGAGGTGGTAGCGGCTGTTTCCTGTGTGGATGAAGTAGAGGACGAAGTAGAGGACGAAGTAGAGGAAGAAGTAGAAGAAGAAGTAGAGGAAGAAGTAGAAGAAGAAGTAGAAGAAGAAGTAGAGGACGACGTAGAGGACGACGTAGGTGTATTGGTTGATTCGGTGGACTCCTGAGAAGCAATTGAGGTACTCGTTTGTTGATTCAAAGTTGAAGTCGCAGCTGCTTGGTAAGAATGATGCTGACTTTGAGTGTTGCCTTCAACATTGGCTTCACCGACACCACTCACGATATTTTGTGTGGAAGTAGACGTAGTGGTAGGGGAAGGAGAGGAGGAGATAGAGGTAGAAGTAGTAGCTAATTGTTGCACATCCTCACTAGTACCTGCAGAAACAGACATAGCAGTTTGTTGCGTAGAGACGGCTTGCAAAGTAGATTCTGCTTGAAAAGAGGAGGTTGATTGTGGAATAGTGCTTGGCTGCAAAGTAGAGGTTGGCTGCGAAGATGTACTCATTTCAGCCTTTTTTAAGAGAACTTTAGTGATAGTCGTAGTTGGTTCAGCTGTTGGGTTCACACCTTGTGGAATTAAGGTTGTTGTAAAGGTAACACTATCGCTTATTAGGAATTCGACAGTTGGGGCAATAACAACTTCGGTAGTAGTGGAGTAAAAATCAGTCACAACATTAGTTGTGCTTGCTGTGTGAACTCTCGTTACAACTTCTCTCTTAGGAAGAATCGGTAAAGCTGAGGTTAGATAAGTTAAGCATAGCAGCGATGATAGAAAGCTTATGGGTGAAATCATGATGGTTTTCTATTAGATATTATATCAATGAGTGTAGCGTAATAATAAGTCGATAAACAGTACAGAGAATAGAATAGATTTATTACAGTGGAGGTATGTCAGTAAAGGCTTATTCTTCTAAAAGAGTGGACTGTCTTTGTTGCGTAACTGACGATTATAGTACTGTTGCCTTAATATATAACAGTGTATTTGGATAAGCAGAAGGAAAACACGATCATTGAACTTCAATTTTCTTTCCACTTAAATAGTCCCTCCTCAGATTCTTAATTTGTTTTCGGTGCAGCATATTTTGTTGTCAGTCCTTACACTTTAACATTTTGAGATCTAGTATCCAGCTTGTAAACAATAACATTCCCTAACTTTTATTCATCTTACCGCAGTAAATAGAAAAGACCTCACTTCGCAACCATTAATCCCCAAAAGAAAAAAAAAAATGTGACATTTCATAATGCATGTTTCGAGTGTGTTTTCGATTGTTTATTTGTCTGGCTTTTAGCTGCAATGGCCCAGACTGCTAGTTACCAGTTGCTGGTTTCCACGATTTTTTAACTTTTTCTCACAGCCGCATCGAAATGTAAATAAACGCGAGAAAAAAAAAGCTGAAAATGCTGGCTCTAACTAAGAGATGCGAGGCCCTTTTCGAATAGCTGGAACATTTATAATTTTCATCCTGCATACTGGTACATATCTGGTTACATATCTGTTTATATGACTGAAAATATCTACATAGATTCAGAAGCGTCCAAGGATGTTGACAACAAGTGCTGTCCAGCCTGTGAAATGCTCAGCACCAGTACCATGACCATCTATCGGACTGTAATTTTCATAACAATAACCTTGTTCTTCCCAAACTTTGTATATGTTGTTACTGAGATTAATCTTTAAACTTTGGTACAGTTTCTTGGCATTGCTAGCCTCACCAGCCACGTCGAGAATCACCTCTGGGTAGTAGTATCTCATTGCGTCAAGACACAAGTAATTAATATTCATCCAAATTGGGCCTCTCCAATAGTTTTCATCCTTGCCGAAATAGTCGTCTTGTCTCGATAGTGATAACAGCCCGTAGTCTGAAAAGATTTTTTCTGGGTCACTCATCAAAGCAACTACTTTCTCTAGCTTGGGTGAGTTTTTGGGGATTAGCTTCAATGCAAAGGGCAATACGGAGACGTAACCCTCATGACATACAAACTCCCTAATCTCATCGTCTTCTGGATCGATGCTAATATCACAGTAGCAATTGTCATTTTCACTCCAGTGTAACAAATCCAGATTCTCGACCACCTCTTGCTCAATTTGTGCATATCTTTGCTCGTCCTGTGTTAACTTCAACACGTGAGCAATTTGCTTCATGGATCTTGTCATAACGCCCACCCATGCTAATGCGTCTACGTTCAATTCTGCTACATCTGGTGGTTGTGCTCTAGGATAGTCATCCATACCGCTTGGCAAACAATGAGTGAAGGTACGCCCAACCCATCTATAAACTTCGTTCTTATGAATCTTATCCCATATTCCTTCATCTTCCAATATTTCCTCATATTCATCAATAAGTCCTGTTTGAGATTTTCTGAACCAATTATAGTGCTTCAATAGCTTAGGATAAATTTTCTTGGCATATTCGGTTAGCAAGCCAGGATTGGCTTCTAGATTGTTCGTCATAAACTTGGCTGTCCTACTATTGAACATGACTTGGTGGTAGCTGTCACTGTTGAAATCGCCGATGTTTTCAATGGCCCTAGAAAGCATTTCACTAAATGCTAGCAATAAAGTTGGCGGATTAGCAATATTGGGATTTTGCACCTGAAATTCCTGCGGAACTTTACTCCTTGCCTCATTACCCAGTATAATTTCTCTAGCAATCCAACCACTATCATCTTCGATCATTTCAAACCAGCTCGCTAAGATTTCAAAGGCAAGGTCAAAATCATACTCCATAATTTGTAGAAGATGGAAACCTTCATCCCAATAGAATCCACGTGGGAAAAAGCCACGGCTCGGAACGCTGGTAAACAGTTCAAATGGACCTTCCTCTTTTGCATTCAGCAGTTTGATCTCTGTAAACTGGCTCTCATCAAATTCTGTTTCACGATCAATTAGTTGATTCCCATAGAAATAACCGATTCCTCCTAATAGGTTTGATAGCGTCTCTAAAGCAAATCTTCTTTTGACCTCCACGCTTTCAATTGAGTCGGGACCTTCTCCAAAACTAAACTGCTTATCAAAACGCGCGTTTATCTCATTTAGTGACCAAGTAATCAACTCCGTAACTTGTTCCCTGGTGGAAATACTTTGAGTAGTGCCAAGTTTATTGTAAGTGATATCAAATTGGAACCCATCTTTTTTGGTCAAATCAAATGTCTTTTGTATATAATGAAAATTACCAGGATTAAAATTGTACAAATTTCTAATAGTTAAAACACTTGGTATTAAATCAGCAGGACGCTGCTTTGTCTCTTCCTTTTCCAGTATATCACGTATCGAATCGCTAACTAGAGATTGGAAAACATCACGAGCCTTCCAAACTTCTTTATCCGGGATTTGAAGTGATAAATGACTTGTTTTAGAGCAGTCACTTCCTGGTGCTACTTCCATGGTTTCATATTCCGGATTTTTGAAGTAGTGACCAAAATTGTCCTTTACTGTAAGATGATACTCGCCTAATTCTTTAGAATATCCGAAGAATTTCATGTCATTAGGGCCGTCATGACCTATCATTGCTAAGGAAGATTTTCCATCTATCTCGCCACCATTTTGACTAAAGTACAATACGACAGATGCTGTAGATGGTCTCTTGGGATCCAAAGGCTCACCTTGAACTCTCACTGACCAATTTTCCCCGTTCTTGCTCTTTACAAAATAAACAGTCAAGTTCAAGTTATTTTTTTCATCAATAAAAACTTCTTTACCACCAATTCTTGGATCATACACTTCCCAACCATACTTTTGCAATTTATCCTGAGGCGTTGCAAAATGTCTTAACGAATGTAAGCCATCCTGACTCAAACTGTTGAACCACATGATACCCATAATTAGTGGACTTTCATGGACATATCTGGGCCTCATACCAAAGTAACAATTGGATCTATACGGTGCCCACAGTAAAGATTCATTCGTGAACTTTTGATATTCTTCGAATTCTTGTAGTTTACTAATATCAACGGTGGCAGATGCCAGGAGAACTATGCTGGTTAGTATCCAAAATGTTTTAAACATCTTAGATTTTGAAATAAGCATTGTGAAGCAACCTGAACCGTTATTATCCACTACTTCCTTATTAACAGTTGACGCTAATATAGTGTGTCACGCATACAATAATTGAACTTTTAAATTACGCGAAAATGTGGCTGTTCTGACCGAAATGATCTAAAATTGGTCACGATACTAATCTTGAGCAAATTGAGAGGTAAAAGAGCTGAATATGCTAATGTATCCCGATCGTATATTATATTCGTCTATGTAGTTAAAAAGCTAAATAAAAGCGTTCCTTATCAGATATTACTCATTAGGCAGATGGGTCTTCTTCGAATCTCAAATCCCAACCTATCTTTGGACCTAATTTCGGCAAGACTTCAGCGACACTTTGGACATCTTTATCACCTCTACCAGAAATATTGATAACCAAATGTTGATCAGGCTTCATCGTCTTAGCCAATTCGCAAGCGCCATAAACAGCATGAGAAGATTCCAAAGCGGGAATAATACCTTCTAATTGAGATAATAATTTAAAGCCAAGCAGAGCCTGAGCGTCAGTAGCTGCAATGAATTGAGCACGGCCAGTAGATTTCCAATATGCCAATTCTGGACCGACACCTGGGTAGTCTAACCCAGCAGAAACAGAATGAGTATCATGGACTTGACCATCACTATCTTGCAAGACATAAGTCTTGACACCATGGAAGACACCAGGTCTACCGGCAGTTAGAGTAGCAGAGTGGAACTTTGTATCTACACCATCACCACCGGCTTCCACACCCAATAACTTAACGGAAGTATCATGCTCGAATGGTGAAAACATACCTGTAGAGTTGGAACCACCCCCAACACATGCAACAACTGCGTCAGGTAATTTACCATTGTTCATGGCAGCAAACTGTTCCTTGGTTTCTTTACCAATGACACTTTGGAAAGTTCTAACCAAAGTTGGATATGGGTGAGGACCAATGGCAGAACCGACGACGTAGTAAGTAGTTTTCAAGTTAGTAACCCAAAATCTGAATGCCTCTGAAGTAGCGTCTCTTAGAGTCTTTGTACCATTAGTAACAGCAATTACTTTAGCACCGAGAATTCTCATTCTGAAGACGTTTAAAGCTTGGCGACGAACATCTTCTGCACCCATGAACACAGTACAGGTTAAGCCAAATTTAGCACATGCAGTGGCAGTGGCAACACCGTGTTGACCAGCACCGGTTTCAGCAATAACGTTCTTCTTGCCTAATCTTTTAGCTAGAAGAACTTGTGCTAAAGCATTGTTGATCTTGTGAGATCCCGTGTGGTTAAGATCTTCTCTCTTCAACCAGATTTGAGCACCTTGACAATGCTCAGTTAATCTCTCAGCTTTGTGTAGTGAAGAAGGACGGCCAATATAAGAATACAAGGATTTGAAGTCTTCCCAGAATGTGGGATCGGCGACAGCTTCATCAAAACCCTTTTCCAACTCTCTTAGACATGCATGAAGAGCTTCTGGGACATACTGACCACCAAAGTCCCCAAATCTAATTGGGTGCTTGTGATTTTCATCAAATTCGTCCAGTATTTCCTTCTTAACGTTTGCGGACTTCAAGGACTCTTTTTGAAAGGCAAAGAATTCGTCCTTGGACAGAACCTTATGCTTAGCACCATTTAGAATTCCCTGTACATATTCCTTAGCAACGTCGTACCTTTTGCCCTCTGGAGCATCTCCACATAATGTGACGATTTTGGAACCAATCACTACACCGTCAGCAACACTACCAACTGATTGGAAATGTTCTCTGGTAGAGACACCAAACCCAACGGCCAAAGGAGTATCCTTGGTGTACTTTCTGACTCTAGAGATGAGTTCATCCAAATCACTGGCCACAGAACTTTGAACACCAGTAGTACCCATTCTAGACACAACGTAGACAAACGAATCGGCAATATGCGATAGTAATTCCAATCTTTCGTCGGTGGTAGAAGGAGCCACTAGTGGGATCAGGCTCAAACCATTATCATTGATGTAGTTTCTGACCTTCAACGCCTCCTCTGGTGGCAAATCGACGATGATAAAACCATTAGCACCAGCCTTGGCAGCGTCCTGAATAAATCTTTCTTCACCGTAGTTTAGAATAGGGTTATAGTAACCCATTAGGATTATGGGTACGGTAACACCTTCATTTCTAGCTTGGGAGACCATTTCTAGAGTTTGAGGCAAGGTAACACCGTTTTGCAAAGCCACAGTATTAGATAATTGAATTGTAGGACCATCTGCAATTGGATCAGAGAAGGGCATACCCAATTCGATGATATCTACACCACCATCCTGGAAACCCTTGAGAATAGGGACAGTGTCTTTGACTGTTGGGTAACCTGCGGTCATAAATGTGACCAAGGCGTTCCTGTTTTCTTTTTTAGCGTTAGCAAATGTTTGTCTGAGTTGTTCTGACATGGTCTGTCGGTGTGCTATGTCCCTTTTTGGAGCAATCGATGTTTACAGTCCATAAAAAGTGTAAGAATCTCGATGATTCTTATATGACAAATAGTAAAATTAGTCATTCTTCCACGGTCAAGAAGTGAAAAAAAATAAAAAATAAAAAGAAAAGCCTTTCGGGTAATAAGGTATAAAGAATAGAAGATTATACAGATAATTACTATCTTGGATACATAGATGCACCAGTCACAAGAAATCCATGTTCAGACCACCTAATTCCAGATTGTTCAGGTCTAGAGAATCCAGTTCTTTCCCCCCGTTATTCATGTTATTCATGCCCATATTCATATTGTACTGTGGTTGAGGCTGCTGCTGCTGCTGTTGCTGTTGCTGCTGCTGCTGGAAATCGTTATTCATGCTCATATTTAGGATATTAGCAGGGGTTAGATTGTTTAGGTTTAATTGTGACTGTAGCGGGGTGTTATTGGAGTTTGTATTTGTATTTGGATTGGATCCATTGCCGCTGCCATTGAATTGTGACATAGATACTTGTCCCCCTTGGTTTTGAGCTCCCATTGAGTATGCGTTCCCCATGGGAGACATCATGTTGGTCAGCGGCGTGCCCATAACATTTGTGGGCGAAACGCTGTTAATCATGCTAGGAGTTGGGTTGGGTAGCGCGGCTGCCATCGATGCTGTTATTGGCGTCTGGACAGTCGACTGCTGTGCGTAGACCTGCGCTTGAGCCTGCGCTTGAGCCTGAGCTTGAGCCTTTGCCTTCTTGGTTTGTCTTGGTTTTCTTGGCTTTTTAGGTGCCGCAATCGGTGCAGCTGCAGTGCTATTATGTACGGTTGGAGTTCCCATAGTACTACCGCTTTTTGGACCTCTCTTGCCGGCCAGGGGATTATGTTGCATTGTAGCGGTGCTATTTGGATTCGAAAGCGAGTGCGCATGTGTGATGGGATTTGCATGAGGGGTGGCAGTTGTGGTGGGTGTCGAAGCGGCCGCAGAGTGGTTGGTGCTTACAACAGTTGCTGTCGAGCAAACGGCGTTGCCATTTTTGTTATAAGTACTCAACGGTTCCAAAAGCTGGAAACTTCTGTCCCTGTTATCTGCAGTCTTCAAGTATTCTGGTACAGTGCTGAATAAAGGTTGCAGTGCTTCTAAATGCGAAGACAAAGTCTGGAATCTATCGTTCAGTTGCAAAATCTTGTCTCTGATATGTAGGTATTTGGCCATACGGTCAGCCTGCTTGGATCCTTCTTGGTCTATGTTTGCCATTATCTGTATGAATTCATTGAACTGCAATCGCAACGGCAGAATTTCATCGCGTGCTTCGTTGATCTGCTTACACACTTTGTCCCTGGTTTCATTCTCGTTCTTAGCCAATATCACTTGTAAATCATCTAGCTTGACGCCTGCCGGTATAATCGAGTCCATTCCGGTTGTCTTTACTGCTGTTGTGTCCGTTTTGCGCTGCCTAATTGAAGAAGTCTTGGTGACTGTTTCTGTTGTTCTCTTTAAAATTTCGCTCGGCGCCATACCGAAAATCCTCAGGAAAGTGTTAGTGTTATATATTATATTATATTATATCATATTATATTAAGTTTATTGTATACATAATGGTCATACATCAATAGTGTACATCCTCTCTTCGCTTGTCTCGCAAAAAATGTTCATCAGAAACTACTCCAATTCCAGTTTGCAGGCACAGAGCCGATAACACTGCCCAAAACATCATTACCTTCTTCTTGTTCTCCCCCCGTATTCTCATTATCTGCTTCTTCGTCGTTCGACTTCACCTGGATGGGCGTTGTTGTGTCTCGATCAACCGTGGCATGCTCTTGGGACGAACCGCCCTTCTTTGGTCTGAAAAGAGCGTTCATCTGCCTATTCTTGTAGTAATTGCGTAATTTCTTCCTATTGTCATTATCGTCATCTTCGCCCTCCTCAACGTTTATGTTATCCTCGTTCGTGTTTGCGTTATGGTTCGTGGTTGAAAGGTTCTCGTACTCGACCAGACAGTCATCGCATATTTTACAGAGAGTGCCACCGCCATTTATGCCACCGTTGTTTAGTTCGTTGATCATTATAAAATTTGCCTGCGAGTCCAGGTACAGCCAATGGCGCAAATGGTCTTGACAAAAGATGTCCCCGCAATGCCTGCAATGATGTTTCCTTTCCCACAGGGTAAAAGGCTTATGGCAGTAACGACAAGAATTCCTCTTACTGTCCGGAATCCAGTGGTCCTTAGTGGGCGGGTTTACTCTGGCAGAGTTTCTGTTTGAAATAGTTGGTATTAAGTTGATTCTGTCGCTGTTCGGAATAGAATTCGGGAACAAGTACGAGGATATTTTGTTTTTGTAGCTTTCCAAGATTGACGATGTGTTGGATTGTACGCTGGATTGAGAAGATATGATCCGTAGGTTGTTCGCATTCTGAACGCTAGCGGATTGCGACTTGCTTGGATTAAAGCCATGTTCCAGGTTAGATGCCTTCTTGTAGTAAGACGACAATGTTGCATTCAACAGATCGTCATTAGTTATGTTTGTCTCTGAAACTTTCCTCAGCACGGCGGGGATGTATAGCGGTTTTTTAGGGTTACTGATCTGTCTTACATTTGATTTATGTTTATTGGAATTAAAATTCAGATTAGTGCTCGAAGCAGGCTGCGGTAAAAATTCCAGCGAGGGTTTCCTTAGCATCTGCTGATGCGGCGGTTTCGCCGCATGATTCACCGAATCAATAATGACGTTCGTGTTGCCAAACCGCAGTTGGGACATCGAGCTAGAATTCGTTGTAGTCAGCTTGTCGACAATATTTTCCACCTTCGACGTCGACGATGACGACACTGAAGACGTGGACGAAGATGAAGACTCTTTCGCCTTGTTTTCTTTACTCAACCTCAAATTAGAACTAGCATTCATTTTGAACGACGACAACTTGCGTAACGCCTGCGTGGTTAGATTCTTTTGTCGAACCTCGTCATCGTCATCGGCATCATCTTCTAACTCATTGAACACAGTTTTGCTCTTTGTATTCTTGCCCCTGCTAACATCCACCACGCTATTGGTGGGATCTAGTTCAGGGTTCGATCTTTGGTCATCCGTGAATGGCAACGTCTTGCCGATCTCCTTACTAGCAGAAGCCTTCCTACCATCTATCTGCCCTTCACCGAGCTTGCTACTGTGGCTGCTGCGAACATTCTCCTCAGCAGAGTTCTTCCTCAATATGGACACCATCGCCGGAGATTGGATCTGCTGCTTTCTGTCAACAAACCCAGTGCCTGCCCCTGTTGAGCTCTCTTGCTGCAACTGCTGCTGACGATGTTGATTTACCATCGATTTCAATGAGATGCTGCTCAAAATACTCTGTTCGGAATGCGTTGACGCCCTGGGCGCTATCTTCTTCTTTTCAAACGTGATGGGAGATGTCACGGTGTCAGCACCGCTTTCCTCATCACCTTTCCTGCCACGGTAGTCATGGTTCCTTGGTCCCAGGGGAACTCCTCTGCCGTCTCGCTCATCACCGTCCTCCTCCTCTTCCTTGATCGCGGGCGTTTTGGACACACTATGCAACGCAGTCATTCTGGTCTCCACTACAACTGTGCTGCCCAGTCCTCCTCACTGGCGCTTCGTACCTATTCCAGGTCTCAATAGTCATATCATAAGCTTTCTTTTACTTCTCTTCGCCTCTGCTAAATGGTCACCATCGACGGTTGCTTTTTCGCGCTGGTCGAGAATTGACAAAATAAGACACGAACAAAAGAGCAAGTCTGAAAGAAAGAAAAGCAGCAAAAGCACGGTCTAATTCAACGTGACATAGCATCCGCAATCGCATTCACAGCCGTAAATCCTAACTACCATTCGTCATTATCACAGCTGCCATGGGATCCGACCGGTCGTGTGTTTTGTCTGTGTTTCAGACCATCCTCAAGCTCGTCATCTTCGTGGCGATTTTTGGGGCTGCCATATCATCACGTTTGTTTGCAGTCATCAAATTTGAGTCTATTATCCATGAATTCGACCCCTGGTTCAATTATAGGGCTACCAAATATCTCGTCAACAATTCGTTTTACAAGTTTTTGAACTGGTTTGACGACCGTACCTGGTACCCCCTCGGAAGGGTTACTGGAGGGACTTTATATCCTGGTTTGATGACGACTAGTGCGTTCATCTGGCACGCCCTGCGCAACTGGTTGGGCTTGCCCATTGACATCAGAAACGTTTGTGTGCTATTTGCGCCACTATTTTCTGGGGTCACCGCCTGGGCGACTTACGAATTTACGAAAGAGATTAAAGATGCCAGCGCTGGGCTTTTGGCTGCTGGTTTTATAGCCATTGTCCCCGGTTATATATCTAGATCAGTGGCGGGGTCCTACGATAATGAGGCCATTGCCATTACACTATTAATGGTCACTTTCATGTTTTGGATTAAGGCCCAAAAGACTGGCTCTATCATGCACGCAACGTGTGCAGCTTTATTCTACTTCTACATGGTGTCGGCTTGGGGTGGATACGTGTTCATCACCAACTTGATCCCACTCCATGTCTTTTTGCTGATTTTGATGGGCAGATATTCGTCCAAACTGTATTCTGCCTACACCACTTGGTACGCTATTGGAACTGTTGCATCCATGCAGATCCCATTTGTCGGTTTCCTACCTATCAGGTCTAACGACCACATGGCCGCATTGGGTGTTTTCGGTTTGATTCAGATTGTCGCCTTCGGTGACTTCGTGAAGGGCCAAATCAGCACAGCTAAGTTTAAAGTCATCATGATGGTTTCTCTGTTTTTGATCTTGGTCCTTGGTGTGGTCGGACTTTCTGCCTTGACCTATATGGGGTTGATTGCCCCTTGGACTGGTAGATTTTATTCGTTATGGGATACCAACTACGCAAAGATCCACATTCCTATCATTGCCTCCGTTTCCGAACATCAACCCGTTTCGTGGCCCGCTTTCTTCTTTGATACCCACTTTTTGATCTGGCTATTCCCCGCCGGTGTATTCCTACTATTCCTCGACTTGAAAGACGAGCACGTTTTTGTCATCGCTTACTCCGTTCTGTGTTCGTACTTTGCCGGTGTTATGGTTAGATTGATGTTGACTTTGACACCAGTCATCTGTGTGTCCGCCGCCGTCGCATTGTCCAAGATATTTGACATCTACCTGGATTTCAAGACAAGTGACCGCAAATACGCCATCAAACCTGCGGCACTACTGGCCAAATTGATTGTTTCCGGATCATTCATCTTTTATTTGTATCTTTTCGTCTTCCATTCTACTTGGGTAACAAGAACTGCATACTCTTCTCCTTCTGTTGTTTTGCCATCACAAACCCCAGATGGTAAATTGGCGTTGATCGACGACTTCAGGGAAGCGTACTATTGGTTAAGAATGAACTCTGATGAGGACAGTAAGGTTGCAGCGTGGTGGGATTACGGTTACCAAATTGGTGGCATGGCAGACAGAACCACTTTAGTCGATAACAACACGTGGAACAATACTCACATCGCCATCGTTGGTAAAGCCATGGCTTCCCCTGAAGAGAAATCTTACGAAATTCTAAAAGAGCATGATGTCGATTATGTCTTGGTCATCTTTGGTGGTCTAATTGGGTTTGGTGGTGATGACATCAACAAATTCTTGTGGATGATCAGAATTAGCGAGGGAATCTGGCCAGAAGAGATAAAAGAGCGTGATTTCTATACCGCAGAGGGAGAATACAGAGTAGATGCAAGGGCTTCTGAGACCATGAGGAACTCGCTACTTTACAAGATGTCCTACAAAGATTTCCCACAATTATTCAATGGTGGCCAAGCCACTGACAGAGTGCGTCAACAAATGATCACACCATTAGACGTCCCACCATTAGACTACTTCGACGAAGTTTTTACTTCCGAAAACTGGATGGTTAGAATATATCAATTGAAGAAGGATGATGCCCAAGGTAGAACTTTGAGGGACGTTGGTGAGTTAACCAGGTCTTCTACGAAAACCAGAAGGTCCATAAAGAGACCTGAATTAGGCTTGAGAGTCTAAATTGGCCACACATTAAAGGAAATGACTAAGATAAAATATACATATATAAAAAGATAAACAAATAAGTATAAGTTTGGTTTCCCTTCCCGTTATTATGATCGCTCGTGACGGATCGTCTTTGCCCTTTTTGGTAAAACGTAAACAAAATAACAATAGAAAAAATAACAACTTTATCAATGTTTATTTTTATTTATTAAGTATTTGATGTGAAGTAGTTTTTCTAAATGCTACTTCATTTTGACATTGTAATTCAATTACTATCAAGTCATACCCTTAAATCGCACCAAGTAGAGCCCCCCATGGATTTTGAAACGTCGTTCGAAGAATTTGTCGAAGATAAACGATTCATTGCTCTAGAGGTATCTGATAATGATGACGATTGTGACACTGATTTGACTGCTGACACAGCTGACGAGCTGGAAAGCTCTGCTATCTTAAAGATGAGGGAGTCTGATGCATCTTTAAATGTTACCACCGGCAATAATACATCAAGGAAAACGACTTCCAATTCCAAAAAACGATGGTCTCTATTATCCAATCATTCTGCTGTTTCATCATCTAAATCTAAGAAAAGATGGTCTGTACTTTCTTCAAGCTTTACCAGTGAATCTCATAAGGACAGGGAATCGAGGAACGTTTTGCAACAAAAAAGAAAATCCTTGCAGAGTTATTCAAGCTTAGATACGGTAGCATCTAATAGCTCTATCTCTGCTTCTTCTTCTTTGAAAAGATCGTCCACTGGTCTTTCCCTCAGACAATTGTTTACCAAGATAGGCATAAACGATGATATATCACAACCTGGGATCGGGATTCCGCAAGGTAAGGAAAATCTGCCTCCAACTATGGGCAAAAAAAATTCATCAATTGCTTCCACTAGTTCGGAAAACAGACTTAGGACACCATTGAAGCCGCTTGTTAATCATTCTAAAAGGCCCACTTCACAACCACAACAGCAACAACCACTATATAATGCATCATTGTCCTCGAGAAGATCGTCGATTTCTTCCACTGTCTCTTCTTCCAGCTCGTCTAAATGGAGATTCTGGAAGAGAAATAAGAACCAGACACCTGCATTGTTGCAACCAGACCACCATTCTTTAAAAACCTTTCCTGCAGTAAACCGTCGTGATTCCATGACGCCCGTTGAACCAAGAAATATGGTAAAACATAAGACATCCTTTTCAGATTTCCATAAGACTATCTTCAGTTCAAATACGTATTCTGAAAGCAGCGATACAATATCTTCCATGGAAATTACTTTGAAAAACAAAGCTTCTTCCTCAAGTCTATCTTTGAACGTGTTGAAGAAAAGGAATTCGCAATCAAGTTTGAAGCACAAAAGTTCACATGCATCCTTACAAAAATTCAAAAGAAACAAAGGAAAGTCCTCCATGATAGCACCATCGACAGCAACTAATAGCAGCAATGATGACTCTTGTAGCTACAGTTCCAAAAATTCTACGTTGAGTCACCGAATATCGTTACCTGTACCGGACCAAGTTTCCCGTGATAAAATTCAGAACAAATTAAGATATTCGACCTCATTACTCTCATTAAATTCTAAATCATCTTTACCGATGAACAAAAATGATCATGATGAGACACTTCTAAGACAGATTTTACTAAATTGTGATATAAAGAGAATTTTAAACCCCGCAAAAGGAGATGTATTGCCTTTAATCAACGATGTAAACCATTTGTCATCAATACAATTAACATCAAATGTTTGGCAAATTGGTGAAGTAATCTGTAAAAAAGTTTCTCTCGGTACTATTGATGACATTACATGGGATAGAAAGTTCTTATCTTTGCAGGAACTGGAAAAACTCAAAATCATGCAACAAAAATTTGATGGCATACCGCAACTATTGAAAAGTTTTGTTGTTAAAGAGGCAAATGGGGGGTTGTATTTGTACTTACTATTCAAAGATCACGGTACCCCAATTTCGTTAATCTCACTGAAAAACTGGAAGCAGATTCTAAAGATTTTTTGGTCTTGTGCTGGTATAATTCATGGGTTGGAAAAAAATTTGAAATTTGAACATCGTAATCTTACTTTGGATAATATTTTGATAGATGGTAATGGGAATATAACAATTATTGATTTTAAATGCAGTAGATTGCAAACTCCTCAAGATGATGTTTTATATCTACGGCTAGATCATCCACTCTTTTTTCTAAATGGGAAAGACAAGAGTAAAATAAACGAATACCAGTATCAATTTGAGTTTGAAATCTATCAAAGTATGCGGATCTTGTTGAACATGGACGCGTCAGCTTTTGAGCCCATGACAAATTTGTATTGGTTATATTACCTGTCACGCGTTTTACTAAAGTTTGGTGACAGGAAGCTTGGTAAGAATGATGCAAACAGGGATAAAATGGCAAGGGTGATAAACCATTTGGAAATGAACTTGGCAGTTCATAAAAGAGGGGGGCAGTTATTCAAAAGATTGGAGACGGAGGACATTAAGAATACTGGAGATTTACTAAAACTTTATAAATAAAACAAATAGGAATGTTGACATTTATATTTCATTTTCTTTCTATTGTATACTCCAATACATAAACATATTATATATACGTACATAATGTAATAACACTAATCTAAAATAATGGCATCGTCGACAGCATCCAAGGCTTTCTCCTCTTGAGTCTCCACAGATGCAGGTGCTTCCATTTTGGGAGTCAAAAACAATTGCTTAACGATAAATTCCACGCCGTTGATGACATTCATCAATGCCCAAACCCAGATTCCCAAAGAGACACTCTGTAAAGCCATATCATCAAACTTGGAAGCACCAAATTTGCCCTCCATTATATGCCATTTCTGAGAAATAGTCCTTAGAGGATGCAAGAGAACATATAACCAGCCTTGAGACCAAACACCACTTACAAACGTAGGGAACAAGGTGCTAGTCGAGGAACTCAACTTGTAAACTGGTGTCTTGCCGTACATAATCTTAAACACAAAAAATGGCACCGTCAATGCCAATAACCTGAGTTTGTGAAGATGGGCCTGAAAGGCTTTATTTTCTGATTGTATTTCGTCCTTCAAGTTATTTATTTCTTTATCTAACGAGTCCAATTTTCTATTGTTCTTAGTCCATTTGGCATAATTATCCTGCGCGGAGATAGAGTTGTTGAATTCTTTTAATTCGTGACGTTCTTTGACCTTGGCTAAGTATTTTTTGGATAATTCATTTCCTGGTGCAAATTTAGAGATCCATTTCTCGTGGTATTTGTTTGTATACTGTAGAAACTTTGTGACCACAATAAAGAATATCGCTACCGCTGCTGCCCAATGCATTTCTCCTATTTCAATCAACTAGACGTAGTTCAAGGATTGCAAACTGTCCTGCTTTCTTTTATCTGGTCTTTTTATCCCGAGGTATTGTTGTATATACCACTACTCTGTGATTTTTTTTCACTCTTGGGAAGGAAAGAAAAAGTGAAAACATCAACTGGTAAGTGTCTAATGACAAAAACAGGAGGTAGTTGGTACGTGCAAAACACGATAGTGACGTTAATCCGAATCTGTAAATTGGTGAATTGGTATTTAGAAGCGACCATTAGCTAAAAGAGAGAGAAAACTATGTCGCAAGAGTTTGTGGAAGACTATTCACGTACAGGGTCCTCAGACGACGAGGATAGTGGAGCTTATGACGAGTGGATTCCATCGTTCTGTTCCAGATTTGGTCACGAGTACTTCTGCCAAGTCCCGACAGAGTTTATCGAGGATGATTTCAATATGACCTCGTTATCCCAAGAGGTACCCCACTACCGGAAAGCTCTGGATTTGATATTGGATTTGGAGGCTATGAGTGATGAAGAAGAGGACGAAGACGACGTGGTGGAAGAAGACGAAGTGGATCAAGAGATGCAGAGTAATGACGGTCATGATGAAGGCAAAAGGAGAAACAAGTCGCCAGTGGTGAACAAGAGTATTATCGAGCACGCAGCAGAACAGTTATACGGATTGATACATGCAAGATTTATTCTGACCAAGCCAGGCCTGCAAGCAATGGCTGAAAAATTCGACCACAAGGAATTTGGAACGTGCCCCCGTTACTATTGTAATGGCATGCAGTTGCTGCCTTGTGGGTTGAGCGATACAGTTGGGAAACACACCGTAAGGTTGTACTGTCCCAGTTGTCAGGACTTGTATCTTCCCCAATCATCTAGATTCCTGTGCTTAGAAGGTGCATTTTGGGGGACAAGCTTCCCTGGTGTGTTCTTGAAACATTTCAAAGAATTGGAAGAGTATGTGGAAAGGAAAAGTAAAGAGTCCTACGAGTTGAAAGTTTTTGGGTTCAGGATAAATGATGAGGCAGTATCTGGTCCTAGAATGAAGTGGTTGAGACAATATCCATCCACGGAGGAGGACTGGGAAGAATTTGCCAAATGCGAGTTCGAGACACCGGCGGTTTAACCCTTGATTTATTTTCCTCTTTGCCCTACCATATACATATGTACTTTACCTATTTACATTGTTTCAGTTTTTATATCACCACTATTATTATTATTACTATTACCACTTTGGAGTACTTTAGTGATTCATTTCCAATTGTTTTCCTGGAGCCCAGTCTTTGAATGCCTTGGCCAAGTTGTACCAGTACTTTAGCTCCACGGTCAACTTCACTGCGGCGGCGTAATCCTTGTCATTGTAGCATTGTCCCAACTGGGCTTCAATATCTTGAATTCTTTCCTTGTTTTGCTTTTCAAGCAGCTTCACACCAGCTTCGTCGTCCATCTGGGATAATTCATCATGGATGTCTAGAACTTTCAATAGTAACTGTGGATCACTGGTAGTTACTTCATTTGAGGTCTGTTCTTGCGTCAAATCGATATTGCGCAAGAGTTTTAGCATATATTGTGACCTTCTAAGGGGATCTTTGAGAGTATGGTAAGCTTGATTAAGAGTTGATGACTGTTCACTACCTTGTTGGGCCATGTCTGGATGGTGCTGTGCTTGTAATTGCCTATACTCCTTCCTTAATCTGGATTGATCGATAGTCCAAATGGGTAGCTTTTTGGGGAAGGTCTTTGGGAACAGCTCGTAAAATGTAGAAGTGAATCTTCGTTGAACCAAGTATTTCAACATTGTGCTTGTGGGGCTTCTTGATACCTGTTTCCATTATCAGCCTCAGCCTTTAATTTCGCATCATCTTTTTAGTTTCCTTTTCTTTTTCGTTTTTTTTTTACCTATTGTTAAGAATTACGCTGTGAGTTTCATTGCTATTGTTACAAAAGACAAGATAGTCTCAAGATACAACTGAGAAGAAGCACAATTATGTCCGATAGATTCGTTATTTGGGCTCCCTCGATGCACAATGAACCTGCCGCAAAGTGTGGGTATTGTCACGGTAATAAGGGGGGCAACATGGATCAGTTGTTCGCATTGGATTCGTGGGCTCATCGTTATATGAACAAAATGGACGTTGTAAAGATTGAAAACTGCACAATTGGCTCTTTCGTGGAACATATGGATGTAGCCACGTATGATCGCATGTGTAATATGGGATTTAGAAGGTCTGGTAAGTTTCTTTATAAAGTGGACCCGTTGAGGAATTGTTGTAGGTTATACACCATTCGAACTGCCCCTCAAGAATTGAATATGACAAAGGAATTGAAAAAATGCATCAGCCGCTTTGCTACTAGAATAACAAGTGAGGACTACTGCCCAGCCGCTGTTGCAAGCAGTGATTTTGTGGGCAAAATTGTTAATGCAGAGATGAATTCTAAAACATTCTATACCCGATTTGAGCCTGCACTTTATAGTGAAGAAAAGTATCACTTATTTGTCAAATATCAGGAAAAAGTGCATCAAGACTACAATAATTCGCCGAAGTCCTTTAAGCGATTCCTATGTGATACGCCCTTTGGCCCTGAAGCGGTGTTGGGGACACAAGAATCATGGGAGCAGTTAAACAATTGGCAGCGAATGAAGCCAGGCGAGAAACTGAAGCATATGGGTCCTGTGCACGAATGCTACTACTATGAGGGTAAATTAATTGCCATCACTGTGTCAGATATCTTGCCCAGTGGTATATCTTCGGTATATTTTATTTGGGATCCAGACTACAGTAAATGGTCCCTAGGGAAGCTCAGTGCTTTGCGCGATCTTGCCATCATTCAAAGGACAAATCTGCAATACTATTACCTGGGGTACTATATTGAGGACTGTCCGAAGATGAATTATAAAGCAAACTATGGTGCGGAAGTACTGGATGTGTGTCACAGTAAATATATCCCATTGAAACCCATTCAGGATATGATTTCTAGGGGCAAACTCTTTGTCATAGGTGAAGAAGAGACGAAAGTTACTAAGGAGCTCTACCTCGTTGACTCTGAAACCGGAAGAGGGGAGGGATTTCCCACTGATAATGTTGTCAAGTACAAGAATATTGCTGAGGAAATATACGGTGTGGGAGGGTGTGCGTTTAAATCTGCAAATGAATCTGCATTGGAATTGAAAGAACTTTACGGTATACCGTACGAAGAGGAAGATTTAGATACCATCTACCATTTGAAAGAACACAATGGCCATGCTCCAAATGGTATTCCTAATGTGGTGCCGGGATTACTCCCGCTATGGGAATTGCTGGACATTATGCAATCTGGCAAGATCACTGACCTGGAGGGAAGACTATTTCTCTTCGAAATCGAAACGGAGGGGATTCGACCATTAATTAACTTTTATAGCGAACCTCCGAATGTCAAGAAACGTATTTGTGACGTGATACGGTTATTTGGCTTCGAAACTTGTATGAAAGCCGTCATTTTATATAGTGAGCAAATGTGAGCCTTCAACACACTATTCTAATAACAATCCTAATGTATAACATTTTTTAGCATTCAAACATTCTCACCATCGCGCTGAGATAATTTTATATAGTTGATGGAATAGTTTTGGAGGTGATTTATCCATTAAATACCTGATGCTTTTTTGTCTCCTCATCGCGTGAAAAATTTGAGAAAAAGCTCGAACTATTTGTAGCACTTCACTGTATTGCTAACAGTTCTTAAAAACTTCAGAACATATAGATATTGCTAAACACAGATTTGAATACCATAGTAACTAGTCTCTTATTCTTAGTTTTTGATGAGCTCCATTCACGAGGTTGTGGCTCTTATTGAAGAGCTGTACTCTCCTCATCCGAAACATGATGTTAATCAGATTCAACAGAGTTTACAGTCAATCCAGAAATCAGAGCAAGGCTTCCACCTAGCTAATGAGCTTTTATCTGATGACAAGTACTCTGCGAATGTCAAGTACTTTGGTGCACTGACTTTAACTGTGCAACTAAATACGCGGGGTGAAAACGATTATGAAACCCTATGGAATGTTTTCAGGTCAAATTTATTGTACTTGACGAAATTCAGTACATTGTACGTTTCCAATCCTAATATGTACGGGCAATCTCTAATCATAATTAAAAAGTTAATGTCAAACTTGTCATTGATCTTCACTAAAATCAACGATCCGCAGCTTAATAACGCTGGAAATGAAAATATGATTAAGCAATGGAACAATCCCATAAATACGTTTATTCAACTTATGTCGGTTCAAAATCAAAACATTAATGCAGACCAACTGTTGCTTGACTCAATCAACTGCTCCTTAACATACGAGCAACTGTCTCAATTTGTTAGCCTATCTCAGAAACATAATGAACTGGCATTGACGTTTACAGAAGTTATTGTGGAAGATTTGACGAAGTTCCAAACAAAGAGGCATTCAATGTCTCAAATCCACGAAGTAGTCCATGAGCATTTATATATTTCAACTATGGCTTTGATCAACTTGAACTTAACTGCACAAGCTGTCTTCAATCCTACCGTATTTGATTGTATTACTGCTTGGATTAATTATATCTCATTAACCAGAAGCGTATCTTCAAGTGGTAGAATGGATTTGTCGGAAATTTTTCAAAACCTGATTGACTTGATGTATCAGTCTACAGAAGGATCGGACGGTTATGAGAATGCGGAAAAGATCCTAACAATATTTGGTAATGTTTTTGCTAATGATCCATTATTAATGAGTTACGATTTGAGACAACAAATCGAGTGTATTTTCTTAGGTGTAGTAAGGCCTGATTCTGGCATAACCGACATATCTAACAAAAATTCTTGGATGCTACAATATATGAATTATTTAGTTACCAATGATTTTTTTTCCGAATTGAAGGAATTGGCCATTTGTATTGTGGATTTCTTGCAAATTAACACGTTAAGTGTTTGTAATAAATTATTTACTAACATTCAAGCAGCTGATAATGGTCAAGTTCAAGATGAATATATTCAGGAATACATCAAAGTCCTTTTGCAAATGACCAATTTCCCTTTAACTCCTGTCTTACAAGAGTTCTTTTCTGTTAGAATGGTTGATTTTTGGTTGGATTTATCGGATGCTTACACTAATTTGGCTAGCGAAACTTTGAGGCCAAATTCTATTGAGCTGTCTACACAAATTTTTCAGCAGTTGATCAATATTTATTTACCCAAAATTTCTTTGAGTGTGAAACAAAGAATAATTGAAGAAGAGGGTGAGAGCACTTCTGTGAACGAATTTGAAGATTTTAGAAACGCTGTCAGTGACCTTGCTCAATCTCTCTGGTCTATTTTGGGAAACGATAATTTAACAAATGTGCTAATTGATGGTATGGGCCAAATGCCTGCTGCGAGTGATGAGACTCTCATCATCAAGGATACTGATGTTTTGTTTCGAATTGAAACGATGTGTTTTGTTTTGAATACTATATTGGTTGATATGACTCTATCAGAAAGCCCATGGATTAAAAATATCGTTGATGCCAACAAATTCTTCAACCAAAATGTCATATCCGTCTTCCAAACTGGTTTCCAAACTAGTGCCAGTACAAAAGTCAGTCAAATTTTGAAACTTGACTTCGTAAGAACAAGTACAACTTTAATCGGCACTTTGGCTGGTTATTTTAAACAGGAACCTTTTCAATTAAACCCATACGTGGAAGCTTTATTTCAAGGTTTGCACACTTGCACCAATTTTACTAGTAAAAACGAACAAGAAAAAATTTCGAACGATAAACTTGAAGTTATGGTTATCAAGACTGTTTCAACATTATGTGAGACATGCCGTGAGGAGTTGACTCCATATTTGATGCATTTTATAAGCTTTTTAAACACAGTCATTATGCCAGACTCCAATGTTTCACATTTCACTAGAACTAAATTGGTTAGATCTATAGGTTATGTCGTTCAATGTCAAGTCTCCAACGGTCCAGAGGAGCAAGCTAAATATATTTTACAATTGACGAACCTATTGAGCGGCTCAATAGAGCATTGTTTGGCTTCATCGGTACAGTTACAAGAACAACAAGATTATATTAATTGTCTATTATACTGTATATCTGAGCTAGCAACAAGTTTGATCCAACCTACTGAAATCATCGAAAATGATGCATTACTACAAAGGTTATCTGAGTTTCAAAGTTTCTGGTCCAGCGATCCCTTACAAATCCGATCGAAAATTATGTGCACCATTGATAAGGTCTTGGATAATTCAATATATTGTAAAAACTCCGCCTTTGTGGAGATCGGTTGTTTGATTGTTGGTAAAGGATTAAATCTGCCCGACGGGGAACCGTACTTCCTCAAGTACAATATGTCTGAAGTTATGAATTTTGTTTTGCGGCATGTCCCCAACTGTGAGCTTGCTACTTGCTTGCCTTATTTTGTTTATTTATTAGAAAAGCTTATTTCAGAGTTCAGGAAGGAACTAACACCACAAGAATTTGATTTCATGTTTGAAAAGATCCTTCTAGTCTATTATGATGCATATATTATCAATGATCCGGACCTTTTACAAATGACAATAGGTTTTGTTAATAACGTTTTGGACGTGAAGCCAGGCTTAGCTATTGGCAGTAAACATTGGACATCATTTATTTTACCTCAATTTTTAAAATTAATACCTTCAAGAGAAAAGTTCACAATTGTTGCGGTGGCAAAATTTTGGACTAAGTTGATCAATAATAAGAAATACAACCAAGAAGAACTCACAACTGTTAGGCAACAAGTTTCCTCTATAGGAGGAGACCTTGTGTACCAAATTATGTATGGCTTATTCCACACACAAAGGTCCGATCTGAATAGTTACACAGATCTGCTAAGAGCTTTGGTAGCCAAGTTTCCAATTGAAGCAAGAGAGTGGCTCGTTGCTGTTTTGCCCCAAATATGTAACAATCCTGCAGGTCATGAAAAATTTATTAATAAATTACTTATTACGAGAGGAAGCAGAGCAGCTGGAAATGTTATTTTGCAGTGGTGGTTGGATTGTACCACACTTCCAAATTACCAAGGATGATTTGTTAAGAATTTCTCCGCTGAGGGTGAAGGCTATTCTTTGTTACATTTTATTTAGTAATGCGTTGATCCTTTTTGATAGATTTTTTTTTTGTGCTTTAAAGATAGTAGCAGTATATATGTGTGTAAAAGCTAATCATCAGAAGTGCAGCATTCATTGCTAGTATTTAGTGATAAAAATTTTAGAATTTCCATTTCTAATTGTAATTGCTTTTCATTCCAATACATGTTTGAGCTTCTGGGGGGTAAAAATACATTTCCAGACAGGGCGTCAGGTTGAAAGCAGTTACTGAAACATAGAGAGTCGACGTCAGGAGGAGGCTTCAAATGGTTTTCTGAAAGTGATTCGGTCTTATTTTTCCATTTTCTAAAATGGTGAATCCTTTCTCTGGAAATGTGTGATCCCTTTGCCTTTTGTGAAAACTTTTTTAACGAGCTTTTTAGGTTATTAGTTGTCTCAAGAAGGTTTATGGGCCCGCTGGTCTCGATATCTGCGTAATTTAATGGACGTATCGTGTCTTCCATGGAGTGAATTGTGATTTGTGAATTATATCTGTCCAATACCGTTGCCTTGTTGGGAGCTCAGATAGAAAAGACATCTTAATTCCAGACAGTCTATTCTCTGTCTATTTCTCTTTGTGACTGCAAATTTTAATTTGTGACGCCTTTTCTTATTACTCATGTATTTGTCACTCTTGACGATTGTTTTTTTTCTATATTTTTTTTGTTCTGGGGTCCTCCAGAGAATAAAAAATAATGATCAATATAGTAGATAGTATAGTTATATTCTTATTCGTTGCACCTTGTTTAACAAATCACTCAGACTCAAAGAGAATATCGGTTGGTTATCTCTCTCCGAAGGTGAACAGCAAACAGTACCTCACGTCTTTTTTTTGAATAGTTTTTTTTTTTGTTGAAACAGAAAAAAAACTTTCTTCCGTATATTACATTGTACATTATTTTTATTGTATTTTAGTTTCCAACGTTAGGATTTGAGCCGTCATTAATATTATTCGTTTTTGTACACTATTCCAGACGATTTATTTTTAGTACACTTAAAATTCCTGTTGATATTGTCCACTAGTTCTCTTTTCATATTTTATTTTCGCTTATTCTTTAGGTTCTTTTAAGAGTCTCTGTTCATTTTCCGTTCTTACTGTTTCTTTGTCCTCGATATCTTTTAAGAAAGAGAGAACTAAGCGCTGTAACATTTTTAAGTGGACCTACGTTATGTCTACAAAAGGTTTGAAAGAAGAAATCGATGATGTACCATCAGTAGACCCTGTCGTTTCAGAAACAGTCAATTCTGCTTTAGAGCAGTTGCAACTAGATGATCCAGAGGAAAACGCCACCTCTAATGCATTTGCGAATAAAGTTTCTCAAGATTCTCAATTCGCTAATGGCCCTCCGTCGCAAATGTTTCCACATCCACAAATGATGGGTGGAATGGGCTTCATGCCCTACTCTCAAATGATGCAGGTTCCTCATAATCCTTGTCCATTTTTTCCGCCCCCTGATTTTAATGATCCAACAGCACCATTGAGTAGCTCGCCCTTGAATGCAGGCGGTCCACCAATGTTATTCAAGAATGACTCACTTCCATTTCAAATGCTGTCTTCGGGTGCTGCGGTAGCAACTCAAGGTGGACAAAATCTAAACCCATTGATAAATGACAATTCAATGAAGGTATTGCCAATCGCATCGGCTGATCCGTTATGGACTCATTCAAACGTACCAGGATCAGCATCTGTAGCCATTGAAGAAACCACCGCTACTCTACAAGAAAGCCTACCATCTAAGGGCAGGGAGTCTAATAATAAGGCTAGTTCGTTCAGAAGACAAACTTTTCATGCTTTATCACCAACTGACCTTATCAATGCGGCCAACAATGTAACCTTGTCAAAGGACTTCCAATCTGACATGCAGAATTTTTCTAAGGCTAAGAAACCGTCTGTAGGAGCTAACAATACTGCAAAAACCAGAACTCAATCCATATCTTTTGATAATACTCCCTCCTCAACGTCATTTATACCCCCAACCAATAGTGTTTCTGAGAAATTATCCGATTTCAAAATAGAAACCTCGAAGGAGGATTTGATTAATAAAACTGCACCAGCTAAAAAAGAGAGTCCTACAACTTATGGTGCAGCATATCCATATGGGGGACCTTTACTTCAACCAAATCCTATTATGCCAGGCCACCCACATAATATATCCTCCCCTATCTATGGTATTAGATCACCTTTTCCTAATTCTTATGAAATGGGCGCGCAATTTCAACCTTTCTCTCCGATTTTAAATCCTACGAGTCATTCACTAAATGCAAATTCTCCAATTCCTCTAACCCAATCGCCAATTCATCTTGCACCAGTTTTAAACCCTAGTTCAAATTCTGTTGCCTTTTCAGATATGAAGAATGATGGTGGTAAGCCCACCACCGATAACGACAAGGCGGGTCCAAATGTTAGGATGGATTTAATAAATCCTAATCTTGGGCCATCAATGCAACCTTTCCACATATTACCTCCCCAGCAAAACACCCCCCCTCCTCCCTGGCTTTATAGCACTCCACCTCCCTTCAACGCAATGGTTCCGCCTCATTTGTTGGCTCAAAATCATATGCCGTTAATGAATAGCGCCAATAATAAACATCATGGTCGTAATAACAATAGCATGTCAAGTCATAATGACAATGACAACATTGGTAATTCTAATTACAACAATAAAGACACAGGTCGTTCTAACGTTGGTAAAATGAAAAATATGAAAAACAGTTATCATGGCTACTATAATAACAATAATAATAATAATAATAATAACAATAATAATAATAACAGTAATGCTACCAACAGCAACAGCGCGGAAAAACAACGTAAAATTGAGGAGTCGTCGAGATTTGCGGACGCAGTTTTAGACCAATATATCGGAAGTATTCACTCATTGTGTAAAGACCAACATGGTTGTCGTTTTCTGCAAAAGCAGTTGGATATTCTCGGCAGTAAGGCGGCGGACGCAATTTTTGAAGAAACTAAGGATTATACGGTTGAATTGATGACTGATTCATTCGGTAATTATTTGATCCAGAAGCTATTGGAAGAGGTTACCACAGAACAAAGAATCGTACTCACAAAAATATCTTCCCCTCATTTTGTCGAAATTTCCTTAAACCCTCATGGTACTAGGGCATTACAAAAACTCATTGAATGCATCAAAACAGATGAAGAAGCACAGATTGTTGTTGATTCTTTACGCCCTTATACTGTCCAGTTGAGTAAGGATTTAAATGGTAATCATGTTATTCAAAAATGTTTGCAAAGGTTGAAGCCTGAAAACTTCCAGTTTATCTTTGACGCAATCTCTGATAGCTGTATTGATATTGCTACTCATAGACACGGGTGTTGCGTTTTGCAACGTTGTCTAGATCATGGGACTACAGAACAATGTGACAATCTGTGTGATAAGTTGCTAGCCCTTGTTGATAAATTAACTTTGGATCCATTTGGCAACTATGTGGTGCAATATATAATTACCAAAGAGGCTGAGAAGAACAAATATGATTATACGCATAAAATTGTCCACCTGTTGAAACCAAGAGCCATCGAACTTTCTATCCATAAATTTGGATCAAATGTGATTGAAAAAATCTTGAAGACAGCTATTGTTTCGGAGCCAATGATTCTGGAAATTTTAAATAATGGTGGCGAGACGGGTATTCAATCATTGTTGAATGATAGCTACGGAAATTACGTTTTACAGACAGCATTAGACATTTCTCATAAGCAAAATGACTATCTCTATAAAAGACTATCAGAGATTGTGGCGCCTTTACTGGTGGGCCCCATAAGAAATACACCTCATGGTAAAAGAATCATCGGAATGTTACATTTAGATTCATAGTTGATACATATATCCTCAGTTTAGCTTTTTTTACGTTAGCCTCATATAATATCTTTTGTACAATACTAAAATACATCATTTTTTTTTTCGTTGAGGATCAAATGAATATCCAAAGCAAAAAAAATAGGAATTTTCACTTTATGGTATACTGGTAAATAGTGTTGAAGAAATAAGAGAAGGAGATGCCCTAGAAAACAGAATGTTCTTATTTAAATAAGTAAACTCAAAAGAAAAAAAAAAGGAAGGAAGTTTTTGAGAACTTTTATCTATACAAACGTATACGTTTAACTATCTGGATAAACGTCGCTCCACAGGATACTGTAGAGGTCCTCAAGATCACCGTTATTAACAAATTCATCTAGTGTCCCCAAATTAAAACTAGTTGCAGAAAAATTGTTACTGTTGTTGTTGTTAATATTGTTAATATTGTTTTTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTATTGATTTCATTTGTGTTCATAAATGGTACTTGTACTGAAGTGGGTATTTGCTGCTGAGCATTGATTGGTTTATTAGATTGGACTTGCGTATTATTTTGCCCATTTGTTGGTTGCGCGTAATCGGGATTGATCATATCAGACACGGATAATGACCTAAATGAAGGCAATTGTGCAAACTCCGGTAGTGAGTTGTTTCTCACTGGGGAAGGTGCTGAGCGACCATTGAATGGCAATTGAGGCGATTCAATGCCATTTAGTAAGCATGAAGTGCCCGTCTTAAGACTTGGGAGATCCGGATTCAAATTTTTTCCCGAATTATGCTTCATCTGCTTATTATCTTCATTTGACATTAGTGGTTCCTGAAACTTTCTATTTTTCAACATTTGTGAGACCGTTAAATGGAATCCTGACTTCTGAACAGGTTCTAATAAAAATCGATAAGCGCAAGAGTTTGTATCCAAGACAAGTTCTATTATACCTTTTAAATCTGGCGCATTCTCATCAATATATTTGGAGATAACATCGAGGTTGGTGCTAGAGGACTCTCCGTATGCCAAAAGCATGATACGAGTGACGATTGTCAGGAAAGAAAAAGCTCTTGTATAGTCTTTAAAGCTTTGGCTGTTGAAGACATGCTCATTGGTCTCATTTTCGGAAAAAATTTTTATATCCAAAAATCTTTTGAAGACTCTAATCATATTCACAACGTCATTTACTTTAATGAATTCGGCCACTGAGAATGCTTGTGATACCAAAATAATGCAACTGATAGAATAATGGGCGAACGAACGGTATACGGAATAATCGTTGTCAAAGTCTAATAAGATTTTGTTCATATCGGTCCATGATTTGTAAATCTTGTGAAGGTATATTTTCAAGTTTTCAATTAGTATTGAGGGCCTTCTGTGCACGCATAATCTGGCGACAATATTATCAGATTCGTTAACCATTCTGCAGAAATGGTGCTCGTAAAATAGAACAAATTTTGAAGCCATAATCTTATCCTCTCTTGAAACTTTGAGTTCAGTACTATCTTTAGAGAATGCAATATCGAACAATTTTCCAGTTTGCTCTTTGATAGCATCATATTTCATTTCTGTTTCGTTAAAAATCTCGAGTACCTCGAAGAGTAGTTTCTCTCTAACAACAGATGGTTTTGATGTATTCCTAATTGACGTGAATTTTTCATTGAATAAAACAGATGATGAGAAATGGCTGACTATTTGTAAGACAGCTAATTCGCCATAGTATTTTAAGTCGGATATGCACATGTTGTCAAAAGCTTCGCTCCTGCGAACTAAGTGGACGTTCTCGATAAAATCTCTATTATCCAAGAACCCAACATCTCGAAAATTCTTAGGTAATAAACAATTGATTTTGGAGTCATCAATGTTCGAAGGATAGCCAAGTTTAGAGGCTAAAGTTTTCTCGAAATAGAAAGCTTTCCACCAGAGATTTCTTCTTCTTTCAGCAAAGTTTTCATCAAGACCCACGTAAAATTCCCACCTTGATAAACCAACTCTTGAAACAAAATGAACTGCTACGTTCAAGACTTTTTCAAAACCGTATATTTCCGATAGCCAAAATAGCAGATCCAAAAAGTATAGAAGTTGCTCTAAATGCGTTATGTCGCATGTGAAGTCCACGTAGTTGTATAATGTAGAATTATAATAGCTGTAACATAAGGCGATTAGCGCCTCTCCAGCTTGACAATAATGGATGAATTCCTGCAAGACATCAATTGACTGCGTGTTTTTAGCCACGGAGGGGTTAGATGTGATTTCCATTAGGAAGTTCTGGTAGGAATTTTTATGCATATCCAACATCTTCAATAAAATGCCAAACATGCTGATATCATTATTCATTTCGCTTAGTAGCTCAGAATTACTTATTCCGGTTATATTTCTCACAAAGGGCTGCGGTAAGTGATTTATCACTAACGCAACATGCGATTTTGTGTGTGCTGTATTCGGGCTCCCTGCAGATGATATCGAAGATGGGGTTGAAGGTAAAAGATTCATTTTCTGTAGGTAGTTTTCCAGGGGATTAGCTATGGAGACACAGCCTTGGTTGATGTGATGAAAACAAACGTCGAAAAACCTTAACATGATGTATATGGTTTCCTTGGCGGTCCTGGGAAAAATCTCGCATTTGGATTTGGATCTATAATTTTGGAAACATTTACCAATACCTTGAAGTGACAAAAATTGGAAAGGAGAGTACAAACCAAAGATTTCGTCGATCAAAGGTTGACTAGAAGTATCTTGGTCCTTCTTATTGTTTGACCAAGCGGCATATCTTGTCAAATGTACCACATCACAGTATTTGTTTTTCATCAATTGAGTTTCTATTGATTTATTAGGGTAAAATTTCGTTGTTGCTAATTCTTTGGTCCTCACTTTGGGTTCCCATCGCTTAAGCAAGTCACTTATCTGAAGTTCAATGCTCTCGATGGCTGAGGTTACATGTGTACCTAAATGAGCCATCTCCTTCAAATTTTTCAGAGTGGTTTGTAGAGATGTCAAAGTTGCCTGTGATTCGCTATCGTCTTCATAAAAACCGTTTCTATTCACATCGTCGTCATTCTTCCCATCACTTCCGCTATTATCACCACTACTACGACCACCTAGCTTGAAATTCTCAAAAAATTTCGTTGGTTGTTCCACTGCGCATGGCCCGTCTGTACATCGCTGAGGATTAGAAAAAGAAGTCGAACTGGAATCTGTTTCCTCTTTGACTTGTACGGTTGTACCTTCCAAACTCGTCTTGTGAAGGTTTTTTATTCGAGCGCCACCTTGTCTAGTGCTGAACGTGCACTCACATGAATATATCTCACAGCTTGCGCAGGGAAACTTCCCATTACATTTTATCTTTCTTTTTCTACAGTTATCGCACGCTTTACTTACTTTCGACCTTGGCTTACGAATCTTGCCGCTGAAACCTGTAGAAAAGTTGCTGGAGTCCGCGGACGATTCTGTATCCGGACCCGTCTCAATATGTACACCGTTCTTAGGTGTCAAGCCTCGCATCTTCCAGTTTCTTGGATTCTTTTCTGTATATTCTTGGCTGAGATGAATAGTTAGCAAGTGATGTGCAAATTGTCTTTTTTTAGCCAAAACTCACTCCTGGTAATGTCTATATGGCCGCTATGGTCCTGCTATCATGCTATTGTTGACAATGAAAGAGTGGCTGATCATGTGTAATAGGCGAATAAGGTTGTTTTGAAGAGCTTTAATTAGCGCCTCTTATTGCCACTCATTAGGTCTTGAACAAGAAAAGAAACTCCATTTAGGGTATGCGTCTGTTTCCAACAAAGCCCTATTGGACCCTGAGAATGTAAATCAGGGCTCGTTTCTTCTCGTTTAATAACTAAACGAGACTCATTTCTTTTTCGTTCCTTGGCGCTATTTTCGTGCATCCCGTAATTGCCGGTATTACGCGATCGTTTGGCGTTACTATGGAAAAGCAGAATTATATATCCTCGAGGAAAAATTACCAAACAGTGGTAATAACGTAGGAATGTAGTTCAGTTATGTAGATAGGCAGATACGGATATTTACGTAGTGTACATAGATTAGCATCGCTATGGCAAAGGATAATAGTGAGAAGCTGCAGGTGCAGGGAGAGGAGAAAAAGTCCAAGCAACCGGTTAATTTCCTGCCTCAGGGTAAATGGCTGAAGCCAAATGAAATCGAATATGAGTTTGGTGGGACTACTGGTGTTATTGGTATGCTGATCGGGTTTCCACTGCTAATGTACTATATGTGGATTTGTGCGGAATTTTATCACGGTAAGGTTGCCCTACCCAAGGCTGGTGAATCGTGGATGCACTTTATCAAGCACCTATACCAGTTAGTCTTGGAGAACGGTATCCCAGAAAAGTATGACTGGACTATTTTCTTAACATTTTGGGTGTTTCAGATCATTTTCTACTATACGTTGCCCGGGATTTGGACAAAAGGTCAACCATTGTCTCATTTGAAGGGAAAACAATTGCCTTACTTTTGTAATGCCATGTGGACCTTGTATGTAACTACCACTTTGGTCTTGGTTTTGCACTTTACCAATCTTTTTAGATTGTATGTCATTATTGACCGTTTTGGGAGGATCATGACATGTGCCATTATTTCAGGGTTTGCCTTCTCCATCATATTGTACTTATGGACTTTATTTATCTCACATGACTATCATAGAATGACAGGAAACCATCTATATGATTTCTTCATGGGAGCTCCACTAAACCCTAGGTGGGGGATTTTGGACTTGAAGATGTTTTTCGAGGTTAGATTACCTTGGTTCACCCTTTACTTTATCACTTTGGGTGCCTGTTTGAAGCAGTGGGAGACTTACGGCTATGTGACACCACAATTGGGGGTTGTCATGTTAGCTCATTGGTTGTACGCGAACGCATGTGCTAAAGGTGAAGAATTGATTGTTCCAACCTGGGACATGGCTTACGAAAAGTTTGGATTTATGCTGATCTTCTGGAATATTGCCGGTGTCCCATACACTTACTGTCATTGTACGTTGTATTTGTACTACCATGACCCATCTGAATATCACTGGTCTACACTGTACAATGTTTCGCTGTACGTTGTTCTATTATGCGCCTACTACTTCTTTGACACGGCAAATGCTCAGAAAAATGCCTTCAGAAAGCAAATGTCTGGTGACAAGACAGGTAGGAAGACTTTCCCATTTTTGCCATACCAAATTTTGAAGAATCCAAAGTATATGGTTACCTCCAATGGATCGTACCTATTGATTGATGGTTGGTACACTTTGGCTAGAAAAATTCACTACACTGCCGATTGGACTCAATCTCTCGTTTGGGCCTTGTCTTGCGGGTTCAACTCGGTGTTCCCATGGTTTTTCCCAGTATTCTTCCTTGTTGTCCTGATTCACAGAGCCTTCAGAGACCAAGCAAAATGTAAGAGAAAGTACGGAAAAGATTGGGATGAGTATTGTAAACATTGCCCTTACGTCTTTATTCCTTATGTTTTCTAGTTATTTTCTTTTTCTATCCACTTCATTAACTTATTTTACAGTTTGTATATAAAAGTATTGATGTATTTACGCGACAAAAGGGCTTGAAAAGATTCGATTTTCTATTACTTGATCTACTTTTTCCTATAAAATAAATCCTAAATGAAACGTGTCCATACATATATTGAGTGTTGACGCGTGTGATTTCACATTATGTTGTGGCAGGAAGTATGTTAATCTTGTTCAGCAATTGCTACTAGCCTTTCTTCGATGTTCTCAGCACTCAAGGTAAAGAATTTGTCCTTTGTAGCGACACCGACTTCCAAGTCATTCTTTGAAAATTCGGTACCCAGTGCGTCAATCATATGAGTAATAGCAAATTCTACCACCTTCTCCCATGATTCTTCATTAATATGGTCGATTTTACTCTTTTTGAAATGGTTTTCTAAGTTTGTTGTGATCTCCTGTTGTTTTGGTCCTGTCGCAGTAGCTTTGTAGCCAACGTAATAACCTGCAGGGTCAGTTTTGTAAATGGAGGGACCCAATTCTTCATCTACCGAAACAAATGTGAGTATAACACCTAATGGTCTCATATATGCTCTTTGAGTATAGATTTGGGAAAGGTTAGCCATTCTCTTAGCCAATACATCGCATGGCATATCATAACCATATTTATAACGGAATTCTGCAGCCTCAGCCTTGGCTCTTAGGGCCGCATTTCTTGCATCCGGTATTGGTCCGTTCACTACCATACCAATTGTTCTTGAAATACAAAAAATATACGAAACAGTAGTTGGATCCAACAGTTTATCAGGGACCTTTTTCTGACTTATCACCACTGTACAATCTTTACCTCTGACCGCTAGTGAGTTTATGTTAGTTTGATTAGTCGCTTTAAAGGCATATTCTACTTGATATAAACGACCCTCGGGGGAAAAGATAGTGATGTGCCTGTCATAACCAGCAGCAGATGCAGCAGCAGCACCCGACATGATTGTAATATGTTTTTTTCGCTTTGCTTCGTCTCTGCCCTTATATGATTTAGCATGAAGATTATAATGAGTTAGCCATTTAACTTACTCTATCCTTACGGTGGCAAATTGGTGTGTGCCCTTCGTCTATTGTGATATCATAATTAAGGATCGCGATTACCATTATAAGAGGATGGGGAAAAGGAATGCCAAGGTAAATCCAGGAAAGTGAAACTTGGGAGTTTGTTTGGAGGATATGTATATAAATATACGAGGTTTTGAGAATATAGTCTCTTCTTCTGTTATAAAAGAATAAATATGGGCGAAGGTTTGCTGGATTTAAGATCTCAGCTTGGATTTTACAAGTTTTACCACCACAATCCTAAGAACGTTTTGATCCATTCCATATTTGTCCCCACAATCCTATTTAGTGGTAGCTGTATGCTCCACAGAGTCAAAATATATCAGAGTATTTCATTGACTGCTGTGCTAAGCGTTTTATTTTCCATATTTTATTGTCTTCTGTATTTACCCACAGGGCTATTAGCAGGAGTTCTCTTGCTTTTGTTAAATCTTGCACTCATCGATCACAGGGTTGATTTAACATTTAAGCAGGAACTGGGTTTGTTTACTATTGGTTGGATTTTCCAATTTGTTGGCCATGGTGTCTTTGAGAAAAGGAGGCCAGCGTTAATTGACAATCTAGTTCAGAGCTTGGTGCTGGCACCATATTTTATAATGTTCGAGTTCCTTTTCAAATTGGGTTTCATGCCTAGATTAAAGGCAACTCTCGAACATGATCTTGAAATTAAGCAAAGAAATTTGCGGATGCAAAGACAATAAAGAGGGATAATGTTGCATTTAAAGTACATGTTCCTCTGTAGCATTCACAAAACCTGCATGCATTAACAAGGGCTAGCATTATAAACTTCATCAATGATGTTATAGTCAAATAAATAAATAATTAGTGAGTACGTTAGATTACGTATTAATAATAAATAAGTAGTTTGGTTTTAGAAAAGGATGGTGTGCTTGTCGCTGAGACACATGTTATTGACGCCAGGTTTGGACGTTGTTTTTCACTGTCTACCAATCCTGGTGGACTTTATCGAAAGTAGTTGTAACAGCTTTTCTTTTTGGAACGTTGTCAAATTTTAATAATTTTGATCCACCTTCCAAGAATGAGTATTTCTCTCTTCTCAAAGCTTCGTATCTGGAAATGTATTCTTCCTTTTGCAATGTAATACCAATATCATCAAGACCGTTAACTAGGCAGTGCTTTCTGAAAGGTTCTATTTCAAAATGATCAACGAGCACATTGCCATCGGAATCCAAAATTTTTTGATTTGGTAAATCGACGCAGAGCTTACCACCCTTATTAGCAATAGGGATCAATTTGTCAATGATTATTTGTTGATCCAATCTAATAGGTAATAAGCCGTTCTTGAAAGAGTTGTTGTAGAAAATATCACCGTAAGAAGGTGCAATGATGGATTTTATACCAAAGTCTTTTAGAGCCCATGGTGCGTGTTCTCTGGAAGAACCACATCCGAAATTGTCACCAGTAACAACCAATATTTCAGCTTCCCTCCAAGGTTCAACATTTAATACAAAATCGGTTTCTTGATCCTTACCTTGATCGTCTTTACGGAAACGCCATTCATAAAACAACCCTTTTTTCAAACCCGTTCTCTTAATTGTCTTTAAAAATTGCTTTGGGATAATAGCGTCTGTATCAACATTGGCCTTATCTAATGGTGCGCTAATACCTTCCAAAGTCAAAAATGGCTTCATGCCGGAAGAGCTAGGTTTAGCAGGTGTATCATCTGACTTCACTGGAATATCTTTTAATTCATCATTGGCAATATCTTGGGGAGCGTCTTCGGGTTGGACAGGTTCAGCGTGATCGTAAGCAGCACTTTCAAGCTCTTTTTCATCTTCGGAAGTGACCTCAACCTTTGGACTACTTTGGTCTTGATCCTTATATTCGAATTCTCTAATATCTACGAAGTGACCTGCGATACCTGCAGCAGCCGCCATGGCTGGGGACATTAGATGTGTACGAGACAAGGCACCTTGACGACCTTCGAAATTTCTGTTGGAAGTAGAAGCACAACGTTCATAGGCATCCAAAATATCAGGGTTCATACCTAAACATATTGAACAACCAGCTTCTCTCCATTCAAAACCAGCTTCTTGGAAAATCTTGTCCAAACCTTCTGCTTCGGCTTGTTTTTTGACCAAACCAGATCCCGGAACAACCATAGCTAATTTGATGTTACTAGCCAATTTTTGACCCCTAACTACAGCTGCAGCACTTCTTAAATCTTCAATACGGCCATTGGTACAAGATCCAATAAAGACTTTATCTACTTTGATGCTCTTTAGCGGTGTGTTAGGTTCCAAACCCATATAGGCTAAGGCTCTTTCCATACCAGATTTCTTTATTGGGTCTGTAACATTTTTTGGATCTGGTACGGAACCAGTAATTGGTAAGGCATCTTGAGGAGAAGTACCCCATGTAATAGTTGGAATCACGTCGACAGCTTCAATGTTGATTTCGTGGTCAAATTTGGCACCTTCGTCTGTTTTCAAAGTTTTCCAGTAGGCAACAGCCTTTTCCCATTCGGCACCTTTTGGAGCCAAAGGTCTGCCTTTGGTGTATTGGAAAGTAGTTTCGTCTGGTTTAATCATACCTGCTCTTGCACCAGCTTCGATGGCCATGTTACACATGGACATACGTGCTTCCATAGAAAGAGCTTCAATGGCTTCACCTGCGAATTCAATAACGCAACCAGTACCACCTGCAGTACCTATCAGACCAATAATATACAAAATCAAATCTTTAGATGTGATACCAGGTGATAGCTTACCATTAACAGTAATTCTCATGTTTTTCGATTTAGCTTGGATAATTGTTTGAGTGGCCAAGACGTGTTCAACTTCAGAAGTACCAATACCAAAGGCCAGCGAACCAAAGGCACCGTGAGTAGAGGTATGAGAGTCACCACAAACAACAGTGGTACCTGGTAAAGTGAAACCTTCTTCGGGACCGATGGTGTGGACGATACCTTGTCTGGCATCACTCATACCGAAATATGGAACGCCGAACTGTTTAACATTATTCTCTAAAGTTTTGACTTGTAAACGCGAATCAGTTTGCTTGATAAATGTGTCTAGTGATTTGAAATTCTTTCTTGATTCAGTTGGAATATTATGATCTACAGTAGCTAGAGTACAATCAACTCTTCTGACCTTTCTGCCGGCATTTTCTAGGCCTTCGAAAGCTTGTGGAGAGGTGACTTCATGAACCAAGTGTCTGTCGATATACAACAAAAAGGAACCATTTTCATCTTGATGGACAACATGTGCATCAAAAACCTTATCGTAAAGAGTTCTTGGACCCTTGGATGGAGTGTAAACCATGATTTAAAACAGCAAATAATAAAAATCGATAGCGACAAAAACTGTCAATTTCAATATTCTTTATATTTGTTGACTGCTTAGATATTTTGAGAAAATTCAGCGGAAACAGCGTGATGAGTGAGTTAAGTTCTGCTGTTTAAATAAGTATTCAACTACTATTGAAGCCGACTCATGAAGCCGGTTACGGACAAAACCGGGCAAATTTCGCCGGTCCCGGAATTTTCGTTTCCGCAATAAAAGAACCGCTCATCATCATAGCGCCAGGGTAGTATACTATAGAAGGTCAGACTAAACTGAGTCATCTAGAGTAATGACGCCTTAGTAGCTTTTACATCTTCATAAGAAAAGGAAACTTGTAGAATGGCCTGGCGATTTGTTTGCTTTCTTGTGATGAAGAAATTTCGATGCGATTAACCGGCAAAATCAGTAAAGGTATTTCGCGGAGGCGGCCTTCAATCATCGAATACTACGTCTTAATATGATGTACTGTGGTTCATATTTTCAAGTAGTGTTAGTAAATTTGTATACGTTCATGTAAGTGTGTATCTTGAGTGTCTGTATGGGCGCATAAACGTAAGCGAGACTTCCAAATGGAGCAAACGAGAAGAGATCTTTAAAGTATTATAGAAGAGCTGGGCAGGAACTATTATGACGTAAAGCCTTGACCATAATAAAGACGATTCTTTGTCCCTCTATACAAACATCTTGCAAAGATACCAAATATTTTCAAATCCTACTCAATAAAAAATTAATGAATAAATTAGTGTGTGTGCATTATATATATTAAAAATTAAGAATTAGACTAAATAAAGTGTTTCTAAAAAAATATTAAAGTTGAAATGTGCGTGTTGTGAATTGTGCTCTATTAGAATAATTATGACTTGTGTGCGTTTCATATTTTAAAATAGGAAATAACCAAGAAAGAAAAAGTACCATCCAGAGAAACCAATTATATCAAATCAAATAAAACAACCAGCTTCGGTGTGTGTGTGTGTGTGAAGCTAAGAGTTGATGCCATTTAATCTAAAAATTTTAAGGTGTGTGTGTGGATAAAATATTAGAATGACAATTCGAGATGAAATTTTAAGCAAACTCTAGTAGGAAATAAGCGGCTTATTCTTGTTGGCTCCTAATTCTTTTTAGTGTATCAGTTCCCATTGATAAAAAAATTAAAATTAAAATTAGAAAAATTAAACCAGAAAAATCAAGTTGATTAAAATGTGACAAAAATTATGATTAAATGCTACTTCAACAGGATTAGGTTTCCTTTTCGTGTTGAGTAGAGACTCTTTGCATAGCAGCCATGAAGTCTTCGACACTTCTGGTAGACTTCTTTTCCTTCATTGGCTTACCGTTCATCAATCTGTCAAAGGCTTCAGAAGTGGACATTTCGTAGTAGAAACCACCCAAAACACAGAAGATACCGATAGACCAGATCCAGACACGGACGACAGTAACAATATCAGTCCAGTTTTCAGACCACCAACCGAATAAGGTAAACATGGTAGCGATGATGTCGACAGCGAAGACGGCACCAGCCAATTGCCAGGATGGGATAGAAGACCAGAATGGACCAGCAGCTCTGGTAATGAAAATCAACCAGTTTTCAGTCAAGGAAATTTGCAAGAACATAATACCGTTCATAGCACCGAAGTTTTGGATAATACCACCCTTTGGTAAGAACATAGTAGTCAAGGTAATCCAAGAACCTATAGCTAAAACTATGCCCAAAATAATAGACATACCCCATAATCTTGGTAGGTTCCATTTAACGGGCTTTGGAGAGTAAGGAGCATTATCGTAAGCAATAGCCAAAGTAGCAACATCAGCGAAAATAGCGATGAAAACAATCAAATCAATGTCCAAAGAGTTATCCAAAATAGCAATCCATAGACCCAAGAAGATTTCCAAATGTAGAGACAAAGCAATACGGTAAACAACGTAAGAGTACATTCTGTGAAAAATTTGTCTGGAGGTCTTCAAAGCATCAATAATAGCAGATAGACCAGGAGCCAAGAAAACAATATCAGCAGCAGATCTGGCAGCATCAGTAGCACCTTCGACAGCAATACCAGTATCAGCCTTCTTCAAAGATGGAGCATCGTTAACACCATCACCAGTCATAGCAACCAAGTAACCTCTGTTTTGCAAGATTTCAACAACTCTGTATTTATGTTGTGGGAAAACTTCAGCGAAACCATCGGCATTTTCAACAAAATCAGCTAATTCAGAACCTGGCATGTCACCACCGCCACCTAGACCTAATCTTTCAGCGTTGTAAATGTTGGTACCCAAACCCAATTGTCTACAAGTTTCCTTAGCAATACCAACAGCATCACCAGTTAACATCTTAACTCTTAGACCCAAGTGTCTAGCTTCGCTAACAGTTTGAGCAGTATCGTCTCTTGGTGGATCCATACATGGCATAACACCCAAGATTTCCCAGTGACCTTCACCTCTCTTTCTAGCAACACCTAAAGCACGGAACCCTCTAGAAGCCAATTCAGCAACCTTGTTTTCGTAGTTTTCATGGACATCTTCTGGGATTGGGTGATCTTCTTCGACAGTCTTCAAGACGAATAATGGAGCACCCTTAACACAAACAATTCTTTCACCTTCTGGAGATTCGACAACGGCAGTAACCTTCTTGGAGACAGGGTCAAATGGATGGAATTCCAAAACCTTGTACTTGGTCAAAGCGTCCTTAGCCTTTGGATATTGCTTCAAAGACTTCAAGAAAGCCTTATCAATAGCATCCAAACCCTTCTTCTTTCTGGAAGCAGCCAAACAAGCAGTCAACATCAAGTCGTCTGGAGAAACACCTTCAACAGTGTATGGTTCGTGCAAGGACAACTTGTTCTTGGTCAAAGTACCGGTTTTGTCGGAACACAAGATTTCGACACCAGCCAAGGATTCAATAGCAGACAACTTTTGAACAATGGCTTGTTTCTTAGCCAAGTAAGCAGCACCGACGGCCATAGTGGTGGTAACGACAGCTGGCAAACCGACTGGGACACCAATAATAGTAATACCTAGAGTGTATCTCAAGATTCTAACAATACCGTTGGTTCTGTAGAAACAAGCAGTCCAGACCAACAACAAAGTGGCAATGACCAAAACCAATAAGATAATACCAATACCGTTCAAAACTTCAGTGAAATGACCTTGACCACCAGCGGCTTTGTTAACCAAAGCAGCAGCTCTACCAACGAAAGTGTTGTCACCGGTAGCGGTAACAACCATGAAACCTTCACCTCTCTTAACAGTGGAAGAAGAGAAAGTTTGGTCACCGTAATGTTTGTCGACAGCCAAAGATTCACCAGTAATAGCAGATTGATCGATTTGCAAGAAACAGTCTTCAGTGACAATACGACCATCAGTTGGGATAACAGTACCATCTTCCAATTGCAAAATATCACCTGGGACGACTTCGTTGGCTGGAATTTCAACCAATTGACCGTCTCTGATAACAACAGCAGTGTTAGCCAAAGTCTTTTTCAATTCATCGACAATAGAACCAGCTTGGAATTCTTGAACGAAACCAACACCAGCGTTTAACATTAACAAACCACAGATAACACCGAAATCGACCCAATCGGACAAACCGGCAGCCAAAATAGCAGCGGCTTCCATAACGAATTGAATTGGACCGACGAAAAACATAACGAACTTAACGACTAAAGATTCTTTTTCGTCAGCCATTTGATTCAAACCGTACTTCTTTCTTCTTTTCAAAACTTCATCGGAAGTTAAACCGTAAGATGGGTCAGTTTGTAAATATTCTTCTGGAACTGGTCTAGCTTCACCGGCGGCAACTGGACCATCGTTATCACTGTCTTCGTCGTCGACACCGTGATTAGATTGTAGTTCTTCGATTAAAGCATCGATATCGTCATCGTCAGAAGATTCAGATGCAGCGTCATCGTAAGTCTTAGCAGGCTTTTCTTGAGTTGGCTGATGAGCTGAAACAGAAGATGCTGAAGAGGATGATGAAGAGGATGATGTATCAGTCATATTGATATTGTTTGATAATTAAATCTTTCTTATCTTCTTATTCTTTTCAATGATTTTCTTTAACTAGCTGGGGTATATTTTTTTTCTTTCTTTTGAATGTGTGTATAAAAGAGAGAAAAAATGGTTATTTTCCAATTAATTAATTATTAACGATTGTTAAAGAAAAAATTTATCAACGAGGTTGATAGAAAAAAAAAGTTTTTGTAGATATAGAAGAAAAAAAGATTTTCACTATTGGTGTTATAGGAAAGAAAGAGAAAAAATTTAAGAGAAATTAGATGTTAGACGATAATGATAGGACATTTGAAAATAATACAATATTTGGCCTTTTTATATAATCGAAACTAATGGAGGGGAGCATAAGCGGTACCCACCATCGACCACGTTTCGTCACCGGTCATAATTGGAATAAACAAAACAAACAAACGAACTAAAGAGTGTGAGAGTAACAATTTCCACAGAGGTAAAAAAAAAAAAAAGGAAAACAGAAACAAAAAAAGCTCATAGTTCTACTATAGCTTCTTCAGACTTTCTGTGAACGAGGGAAAAAGACAACAAAAAAGCAATGGATAAACGGTCTCGAGAGATTTTTCATGATGGAAAAGGAAGGAAAAAAACCCGAAAGGCATATGGATAACATTCTGAAAATGTCTATTCCTGTCAAAAGCATGTCAGAGGTCTCGAGGCCTGGAAGTGCCGCATTAGGAAATACAGATGCAATGCGCGCGAGTTTACGAAATTCTCGCAGGAGTTTCTCCGGCCATGTGCGGCTGGTTCTACGTCTCGTGTATGGGTTTATTTCTGCGGTAATTATCGCCGGATCTCCGCTTCGAGACCGGGTTTGTTTTCAAATTACCGGAAAAGGTCAGGCAAAACAGAGTGATGTATGGGTGATCCCAGCAATGCCTGTTTATGTTTCTCCGTTTCAGGAAGCTTGTTTTGTTTTTTCCCCGTCAGCGATGGTGACGTAAACGACTTTTTGCACTTTAGCAAAGCTGAGTTAATCTCGGAAAATCTCTGTGTCCTTCCTTTTTCTTCTAGCTTCCGTTCCGAGTCTCATCTTCTTTCCCGTGCCGTCGGGTTTAGTAAAGAAATGTAAAGAAAAAATGTCGTATCGTACCCGAGAAATATTTCAATTCTCTTACGTATGCGATAGCAGTTGGAAAGATCTGATTCGTTACGATGACTTGATAAGCGCGGGCTTTTTCGCCCTATACGGCTTGGGCCTGACTAAAATGTGATTCTGTGTTTTACGTATATGCGCGTATATAGAGCAATTGATTGACTTATTACGCAGTTTATCAAGATAAATTCTTTGTTCTTGCTTACGGGAGTGTGGTAAGCATGTATACGCCCGTTTAAAAACCCGATGGAGGCTTTTTCCCCAATTCTCGTACTCCATTGGGCATATGATTTCTTTCTTTTTCCCTTTTTTTTTTTTTCTATTTCCCTAAACTAACAGAACAAGCTTCAAAACAAATGACGGAGAGAAAAACAGTTTTGATTTACCAAATGCGGCAAACTTATTGAGGCTAGACACAGCTCTACCGGATTCGTCCGAGCACTTTTTTGTTTTCTTTTCTATATTTACTACAAACATAACAAAGTTTTGTGCGTCTTCCCTAAAGCAGCTAGGATGAAAATCCTATGCTCTCATCTCGCTGGTTGCCATCTCATCGCATCCAATGCTGTCTGTAATCATTTTATTGGACTTTTCTTTGTTTGCTAATCCCCCTTTTCTTTTTCCCGTTCTTTTCTTGTCCTTGTTTTTCATTTTAACTATATTTCTGAAATTAAGGAAAAATAAGGCAAAAAGTGGGTGGATGCATCTGCGACTTCTCTAGTTTTGCGCCTACTTGGGCGCGCTAATAATAAGGGTTTAGCTTCTTAAAATAAAAATGTCAGTAACAGTTGTACGATAAGGTCTTTACTTTTTTTCTCTCGAGAAATGTCTTTTTCTAATTAATCTCTCTTTTCTGTTGTTGGTTACTGCCTTCCATAGTCCAAGACCATTCGTTATATGGTGCAGTGTAGGATCGAGGAGAATCGGCTCACGGTGCTTATATTATTGCCCGGCTTCAAGTATATTTACATCAGTCTCCATAGTTGTTTTATCTTATTCTTGGCATTGATCTGCTTATTAAACTATTTATCGGTTCTCTCTTCTGGTACAGAACTTAACATGATCTTGTTTTCACTATTGTGCCATAAGCTGAAAAGGCTAAAATAAAATTAAGATAGTAAAGTTCACTCTTAAACTAATCAAGCATGAATAATACAAAATAAATATTTGAGCCAAAGGGGATGATTTAATTATCAAGTTTTTCTTTTCATACTTCGGTTTACAAGCATTGTTTACGGCTCTTCTTTTCTTAGTTCTTGGCAGTTTGTGTTTTCTTGATGAGAATAAGAAAAGTATCGATCTTACGGCAAAACATAAATAAAACACAACTTTATCTTTTTTTGTCGCAGTAGTGTGGTCCTACAGCTCCAAGCCTGCCGCTTTTAAAATAGTGAGCTGTGCATACTGATATATGTTCTATTTTACCCATTTGAGGGGCCTAAATTGTCTATTAATTTTTTTACTTTAATACAGTTTGTATAGAAACATGTGGCACTAACAGCTTTATCCGCCCGCAGAAAAGATAAAAAAAAAGGGTTTTTACCCGGCAAAGAAGCTTCTCCATCATTTGTCAGGGGGAAAAGAAAATTAGGAGGCTCAGGCCCTAGAAGCGCCCTCCACGCTTTTTAAACAAATGCTAATCTTCATAATTCATTATCATCGCCACTTGGCATTGCATTTAATGGGCGCCTTCCAAAAACATTCAAATAGTATCAGCCCCCCCCCAAGGAAAGGCTTTATTTGAATTGCGTTAAATATTCGATTTCTTTCTAGCAATTATTACCAAAATAAATTGCAGGCTTAACGAAAAATTAAATAATCTCTTCAGATTTTTTCACTTCCCCAAACTACATTTTAGTCAGGTTGGCACGATTCAATTGAGAAGGCTTAGGTTAAGAATAAACATTTTTTCATAAATTTGAGGAAGAAGGGGCTTTTCTGGTAATTTTCATTCAATAGAAAGGCTTAAGAAAACGTCAAAAAACTCATGCGCCTCCAGTAAAAACTAAGTGTATTAAGAGAATTGTATCACATATATACGACATTGAATTAAAGAAATAAAACTTGAACAAATAAAGTTTAGAAAAGTGGTTCTAAAAAAAAAAAAACTGTGTGCGTAACAAAAAAAATAATGTCTAGACAAGACGAAAATTCTGCTTTACTAGCGAATAATGAAAATAACAAACCATCGTATACGGGAAATGAGAACGGAGTCTACGATAATTTCAAATTATCAAAAAGTCAACTTTCGGATCTTCATAACCCTAAATCAATAAGATCATTTGTCAGATTATTTGGATATGAGTCTAACAGCCTCTTCAAATACTTGAAAACAGATAAAAATGCAGGCATTTCTCTTCCAGAAATATCAAATTATCGAAAGACAAACCGGTATAAAAATTATGGCGATAATTCACTTCCTGAAAGAATACCAAAGTCTTTTTTACAATTAGTATGGGCTGCTTTTAATGACAAAACAATGCAATTACTGACAGTCGCCGCTGTTGTTTCCTTTGTTTTAGGTCTATACGAACTATGGATGCAACCTCCACAGTATGATCCTGAAGGAAATAAAATTAAGCAAGTTGACTGGATTGAAGGGGTTGCTATCATGATTGCGGTCTTTGTGGTAGTTCTAGTGAGTGCCGCTAACGATTACCAGAAGGAGTTGCAATTTGCAAAGCTAAATAAAAAGAAGGAAAACCGTAAAATTATAGTCATAAGAAATGATCAGGAAATATTAATTTCCATTCACCACGTTTTAGTCGGTGATGTCATTTCATTACAAACCGGTGATGTTGTCCCCGCTGATTGTGTTATGATATCAGGGAAGTGTGAGGCAGATGAATCATCCATCACTGGTGAATCTAACACAATACAGAAATTTCCGGTGGATAACTCATTAAGAGATTTCAAAAAATTTAATTCTATCGATAGTCATAACCATAGCAAACCATTAGATATAGGTGACGTTAACGAAGACGGTAACAAGATTGCTGATTGTATGTTGATTTCAGGTTCCAGAATTCTCTCTGGCTTGGGCAGGGGTGTCATCACGTCCGTGGGTATAAACTCAGTTTACGGTCAAACCATGACTTCATTAAATGCCGAACCTGAAAGTACTCCATTACAGTTACATTTGAGCCAATTGGCTGATAATATATCCGTTTACGGTTGCGTGTCTGCTATAATTCTTTTCTTGGTCCTTTTCACTAGGTACTTATTTTACATAATACCTGAGGATGGCAGGTTCCATGATCTAGATCCCGCTCAAAAGGGTTCTAAATTTATGAACATTTTTATCACATCTATCACGGTTATTGTGGTGGCTGTTCCGGAAGGTTTACCATTAGCTGTAACTTTGGCCTTAGCGTTTGCAACAACAAGAATGACAAAAGACGGTAATTTAGTACGGGTTTTAAGAAGCTGTGAAACGATGGGATCTGCTACTGCAGTGTGCTCTGATAAGACTGGCACTTTGACAGAAAATGTCATGACTGTCGTTCGTGGCTTCCCGGGCAATTCTAAATTTGATGATAGTAAATCGTTGCCCGTTAGCGAACAAAGGAAGCTGAATTCTAAGAAAGTTTTTGAAGAAAATTGTTCGTCATCCTTGAGAAATGATTTATTAGCCAATATTGTCCTGAATTCTACCGCCTTCGAAAACAGAGATTATAAGAAAAACGATAAAAATACAAATGGTAGTAAAAATATGTCAAAAAATTTGAGTTTTTTAGATAAGTGTAAATCTAGATTATCGTTTTTTAAAAAAGGCAACAGGGAAGATGACGAGGATCAATTATTCAAAAATGTCAACAAGGGTAGGCAAGAACCCTTTATTGGCTCTAAAACGGAAACAGCCTTACTCAGTTTGGCAAGATTATCATTAGGATTACAACCGGGAGAATTGCAATATTTGAGAGATCAACCGATGGAAAAGTTTAATATCGAAAAAGTTGTTCAAACAATTCCGTTTGAAAGTTCTCGTAAATGGGCCGGCTTAGTGGTAAAGTACAAAGAAGGCAAAAATAAAAAACCATTTTACAGGTTTTTCATTAAAGGTGCAGCAGAAATTGTTTCCAAGAATTGTTCGTACAAGAGGAATTCAGATGATACTTTGGAAGAAATCAATGAGGACAATAAAAAAGAAACTGATGATGAAATCAAAAATCTTGCGTCCGATGCTCTCAGAGCCATAAGTGTTGCCCACAAAGATTTCTGCGAATGTGATAGCTGGCCCCCTGAACAGCTGCGTGATAAAGACTCACCAAATATAGCTGCTCTTGACTTGCTATTTAACAGTCAAAAGGGCTTAATTCTAGATGGTTTACTTGGGATTCAAGACCCTTTACGTGCAGGCGTTAGGGAGTCAGTACAACAGTGCCAACGTGCTGGTGTAACTGTGCGTATGGTTACTGGTGACAATATATTAACAGCAAAAGCAATCGCGAGGAATTGTGCGATTCTTTCTACTGATATTAGTTCAGAGGCTTATTCTGCAATGGAAGGCACTGAATTCAGAAAGTTAACGAAAAACGAACGTATAAGAATCCTGCCAAATTTAAGGGTCTTAGCAAGGTCTTCGCCTGAGGATAAAAGGTTATTAGTAGAAACATTGAAGGGGATGGGAGATGTTGTTGCGGTCACTGGCGATGGTACGAACGATGCTCCAGCTTTAAAGCTAGCTGATGTTGGTTTCTCAATGGGTATTTCCGGTACGGAGGTTGCCAGAGAGGCTTCTGACATTATTTTGATGACTGATGATTTCTCAGCTATTGTCAACGCTATTAAGTGGGGAAGATGTGTTTCAGTCTCCATAAAAAAGTTCATACAGTTTCAATTAATTGTTAATATCACCGCAGTGATTTTAACGTTCGTTTCATCCGTTGCATCTAGTGATGAAACATCAGTACTGACGGCGGTCCAACTGTTATGGATCAATCTAATCATGGATACTCTAGCAGCTTTAGCTTTAGCCACTGATAAACCCGATCCAAATATCATGGACAGAAAACCTAGGGGCCGCTCAACTTCTTTGATTTCTGTGTCAACTTGGAAAATGATTCTATCACAAGCTACATTGCAGTTGATAGTTACTTTCATTTTGCATTTTTACGGGCCAGAGTTATTCTTCAAGAAACATGAAGATGAAATAACAAGTCACCAACAGCAGCAACTGAATGCCATGACATTCAACACTTTTGTTTGGTTGCAATTTTTTACCATGTTAGTATCGAGAAAATTAGATGAAGGTGATGGTATATCAAACTGGAGAGGCAGGATTTCTGCCGCCAATTTGAATTTCTTCCAAGACTTGGGTAGAAACTATTATTTTCTCACGATCATGGCGATCATTGGCAGCTGTCAAGTTTTAATCATGTTTTTTGGTGGCGCACCATTTTCTATTGCCAGACAAACCAAATCAATGTGGATAACCGCGGTACTGTGTGGTATGTTGTCTCTAATCATGGGGGTGCTAGTGAGAATCTGCCCCGATGAAGTAGCAGTGAAGGTATTTCCGGCTGCTTTCGTTCAAAGATTCAAGTACGTATTTGGACTCGAGTTCCTCAGAAAAAACCATACTGGAAAACACGACGATGAAGAAGCGCTGTTGGAGGAATCTGATAGTCCAGAGTCCACCGCCTTTTATTAATAGACGCGCTCTATATGTTTATACAAATGTAAGTGACCAAATGAAAAGATGTGTGTAATAGTTATATTTTCAAAATTGTACACTATATTATATAATCAATAAAAAGAAACTATCTGAAATAGCATGTCCTCCTAAACAAATTCCTTTTTACCCTTTTATGCATTACAAGTGGACCAAAAGGACTGGAAATGGTAAAAAGAAATAAGAATTTAAACATGCTATAAATTTCTTTTGTTAATTGCAAATTTTTTGTTTTTATCACCGATTATGATATCATACCATCGTCAATATTCTTGGTTGATAAATAACTTTGTGCTTTTGATTTTATGCTCTCCGAAAAGTTGCTATACTCAGCAAAGAACTTATCTAGGCCTTTAAACAGACATTTCAGTTCAGAAAGTGAATCAATTCTCCCAATCAAATCCTTGTTTGTTTCATCTTTAGCCTCGTTATCAATCGCAGAGCTTAAAGATTCATCGATTGTATCCTCTAATGCTTTCAATGATGTTCTAAAATCTGTTATCGAAAGATCTGTCCCCGTGCTGGTTGTATTATTTTCTCTAACTGTCGAAATATTCGTAACGGTCCTAACTTGTTCCAGGTAATATACCACTTTTTCAATTCTCTCCTTAATCAACATTAAACTTTGCAGTTGTTGCCTCACATTGGTATTGCGATTATTTTCGTTATCTAGATCGCTTAGTTTCTCAGTTACATTATGCATTCCTGTTTCTAATGCTCTTACAGCACTTGCCAACGTATCTAAGTAATATTCAAGCTTCGATGATTTTAAGGATTCAGTAGAATACAATGAGGAATCGTTCTGTTCTGCTTCTTTGTGATACCTAGAAGATGCCCAAGTTCTTGGTAACGTTTGAGATAATTTATCCAAATTCCATATGGTGCTTTCCAACTCTTTTGTAAGGTTCTTTGTGTAAAAATCCAACCTGGTTAATAGCAATGAGGATACTGATTGCGTTTGAATCTGATCTTCGTTTAAGGCATTTGATAAGAGTATATCAACGAATGCATGGGGAACGAACTCCTCATCAAAAAACATACTCAATATATCATCATCATCACCCGTAATTGTCAACTCTACCATATTCTGCTTAGTTTGGCCTTCTTGTTCTTAGTGAATTGTTCTATTTTAGACATATTTCATATGGAAATAAAATGCATTATCACCCTCAAAGCGCATTACGCCAAGCTCATGCAGCGAAGTGAACTTTTTTGAAAAAGTTACTAGTACGAAAGAGGTTAAGGATTACTTAAGTTATACAAAGCGCAGAAGTTGTTTTTTCCAACTTCAAGCACCTCCCCATTTGATTCATCATCAGAAACGTAACAGAATTGGCTGACCTCATCGTCATTGGAAACTAAAAAGGTGGGCGTCTCAAATTCAATAGCGGGCCGTTCACTTTCTGGGTCTGAAATAATGTCAAGCTTAATACTGGTGTCGAATCCAGAAGATACAAATAAGGCTCCGGCTGCAAAGTAGACATTGTTTATTGGGGTGCCTTCATTAATTAAAAACTCACCAACTGGGCATTCCGGTGATCTTAGATCCCATTGAGCTAGCATTCCATTTTCATATCCGGCATAAATATAGTTTGCATTATTGCCATCGACTGTCAATGAATTACATGAACATGTGAACTTGCTTGGGAGTTGAATAGTTTGCTCTTTGGAAAATACATTATGTACAGTAATAACACCAGAAACGTGACCAGCAATCACATATTTTCCATATGTTCCAAACTCTAGATTATTTTTCTTGGAAGTAGAAATTTCATGTAATTGTCTGTCTGTCCCTACGAACAGCGCTATGCTGTTAACACCATCATGCGGGTTTTCTTTTCTGTTAAACGTGTGAATTGTCGTTCCTGTGCCGCACTCCCAAAGGCGAATTGTACCATCCAAAGAGGCAGAGAGCACATTCCTTCCTCGGTCTATTATGGCAATATCTGTGACTGTCGCCCTGTGTCCAATTAACGTGCGAGGATTTGAGCCGTCTTTTACTGACCAGATCTTTAATTGCATATCCTGTGAACTAGATATCAAAGCTTCACCGCTTGGAAAAAACTTTAGTTTTGTTATTTCACTAACGTGAGCTTGGTCAATTTCTCTTTGAAGGTTGAAATTTGAATCCAATACTTTAATATCGCCTTCTGTAGTGCCTAATATGAACCGTCTCATCTGAAGTTTAGCTGTGTCTACGGCAGTATAATCCGCCCTCTTGAGCATCTTTGAACCATCTCTTATGATAGTATTGAATAAAAAATCATGTCCATCCAACCGCGCCTTGTATAAGTGGGAGCCAACCTTTTCAAATGTATTTCCTTTGCCTGCATCTACACCCCTGCTATTTCCTAACACTACTATCTTATGCTCCTTGATTTCATTTAGGTTTTTGTCAACATTGATGTAAAATTCATCGTCATTTTCATCATTTTCTTCCAGAACAGCTTTAAAATCATACTGGATATGAGCAACTGTGATGGTCTTAGTCATTGTCGTTTCTATTGTACTTCGCTATTTCTTTTTACTTTCTGCTCTTAGGGTTGAAAACTTAATTTTTCGAAGCTTCTTTTGCCGATTTCTAGATTATTCGCCCATCCTGACGCCTGTAATATGTCATGTTAAAAACATCACAAAAGTTAATAAGGTTAACTGAGCCTTATTCCCAAATCCTGACAAGGACAAATGCCATTTTTAATGTGCAAGAAAAAGGTTCCATCCAGTTTTCTAATAACTGGATGACGAAATTTTAACGGAACTTATTAACCGTCTCTTTTTATATTGTTACGTATTTTGTATGCTTGGTAGGTACGTTACCTTAGTACATAAGTGTTATCGTTAAAATCTTCTCACTGAAACAATTGAACTAATCAACCGACCTTGTTAGATGAGTGAGGTGTAAGTAGAACTATATGAACTACTGGGCATTCGCAACAACACCATCAGATATACTAGTACACTTTTTTTTACAGAATTTTTGAGATGATATTACTACTATGAAAACCCTTTACTAACGTATTTGATTAAATGCGTCAAATATTAACGAATTTGGCTGTACCTTCGCTTTTGGTTTATCAAAAAGTTTCCAATATCGCAATGTTTCATCTCCAGCCCCAGAAACCACCGTGGTTCCATCATTGGATAACGTTAAATGCAGAACCCTGAAACTATGACCTTTCAGAATTGCAATTGGATCCATAGAGTTACAGTCCCACAAGGTTAAGTTATATTTTGAGTAACCATGTGATGTCACAAGCTCGTTAGTATTCTTTGACCATACCATATTACATATTTGAGAGCCGCTATCTATATCACTCATCTTTATTGACGTATTAACGTTCCAGATTTTTAGTCTTCTATCTGCTGTACCACCACCGGTAGCTAGCACACCTCGTTTATGAGGAGACCAGGCCATTGCCTTAACAGCAGCCTTATGTTCGTCAAACGTCAAGATTGGAGATTTCGACGTTCCTTCGTAAACATGGACGACGTTATCGTTACCACCTGAGGCAAGTTTGTTGTCCGCTACATTCCACTTTAGGCCACAGACTTCCTGAGTGTGCGATTCTATAGTTTCAAAAAAGGGATCTGGCATCCTAACATCCCTATGCAGTATTCGATGATCTCTACTCCCAGACGTCAAAACATGATTATTCCAAGATAAACACGCTACTCTGTCAATATGTCCCGACAACGTCCTAATACATTTTCTTTTCATTACGTCATAAATTTCTACAAGTCCATTTGCTTGACCTACTGCCAGATGAGAGCCTGCTCCAATCCAGCTTAAGCTTGTGTATTCGTTTTCCGTGTCGCATAAGTGAACAACGTCGCCAGTGTTATTATCGGTTAAAAAAATCGATTTTCCAAGAGCAACTGCCAAAACATCAGTACTTGACCAATCTATCAAGCTGTAGTAAAAATCGTCTGCTAATGATGGGGCATCTAAAACTCTATAGGGAACTTTAGCTATTTGTCTAAATTGCTTCCCCGGTGATAATAGGAGCTGTTTGGAATCCGGCCTAACTGGCGACATGGAATCAAAAAATTGAGATTGTAACAAAGAGGCCGCAGATAGTCTTCTACCTTTACGTTGTTGATAAGTCAACAGGCTGGCGCCCCTAACTGAGTTGCTTGAGGGTCTCGTGATTTCATCTTGCTGTGATGTAAAAAGACGTCGAGGAGTGACTGGCGTGGAATGTGGCGAAAATTCCTCTAAACCAGCAGCTTCAGGAGGTGGAGTTGATACTCGTTCCAGTTCATAACCATGTCTAGTTGTATTTTCTGCGTGCACATTGCCTCTAGTAGATGGTCTCGTATTCTTAATGCGATCTATACTGCTCTCTGAGCCTACCGTATCCTTGCTTAGCATCTCGCCAAAAAGCTCATTCTTCAGCAAAGTATTATAAGTTTCATGTGCCTGTCTTTCCTTTTGGTATTCTACTTGATCTTCCGTACTCGATGGATTAAGGGCTGGAACGCTTGCCATACTACTGATGGAAACGATGGAATTGAAATCTATATCTGTTCGGGAAGGAATATACCTATCACCATATACTGTAGACGGCCTCGATCGCCTGGAGGGAGATGATAATAGTGAGGCGGACGAAGAACTAGATATTGGCCTTTTCGATACCCTCTTACTTTCAGAACCCTTGAGTGGGGAGGAGGAAGGCGTATTATTCATGAATGGGTTCAGGTTTGTGGACATGCAACTAAATTTAGGATGAAGACTAGAAGGAAGGGTGACAAAAATCGGAGTTAGAGGATGAACCAAGTTTGAGATGGCCAAGTCTAAGGTATTGTAAATCCATGAGGTTCTTCTTCATCGCAATATTAATGCTAGAAGCGGTGCAAAAAACCATTTTGTGTGGGATAAAAAAACGTCGTGGAATTAGAAACTCGTTCTTCGGGTAAGAAACCAATATCGACACAACAAGATATGGGGTGTATAGTTAAAATCTCTACTGATAGACTTTATTGGTGAGGTTGTGAACAGATTGTTGGCGCTTTCTTCCTTATCGCCTCAATCTGAAAGGATCTAGATTTGCCAATGTTATCACACTACATCTTCCTGGCATTCGTTTTATTGCCATTCAGAGTTTCCGCGTTTTACTTCTATGGTTATGGTGGAGACAGAAAATGCTTCCTGAAGGAACTATCCAAAGACACCCTTTTAAAAGGTTCTTACAATTTGGAAGTTTACGATGATAAGTTGGCAGATTATGCGCTTCCCAGTTATAATGACTATGGCATTGTCATAGATGTGGAAGAAGTCTTTGATAATAATCATAGGGTAGTCCACCAACAGGGCTCTCCTTCCGGTGACTTCAGCTTTCTAGCTTTGGAATCTGGAGAATATAAGATCTGTTTACAGTCTAGGGTAAATAACTGGGTAGGGAAAACCAAAACAAAGTTAGAAATCGAATTTGAAGTCGGTTTTGAAGCAATGTTGGACATGCAAAGAAAAGAAACCTTGGAAAGTTTGCACGGAAAAGTCAGTATATTGAATTCTAAGATCGTGGATATCAGGAGAGAGCAACAACTGATGAGAGAACGTGAAGAATCCTTTAGAGACATATCAGAGTCTGTGAATTCTCGCGCAATGTGGTGGACGGTAACTCAAGTTACTCTTCTCATTATAATTTGTGTATGGCAAATGAAAAGTTTACGCTCGTTTTTTGTTAAGCAGAAAGTATTATGACCGTACATATCAAAAAATTGAATCCTTAGCAGGCATACATGAGAATTTCGTTGTTTCAATGATTTATTTCTATTTATTTACATGCATTACCCCGACGCTTCATAGTGTAGTCATTAAATGAGTGTATACATATATATACTAACCTAGTCATCAAGATGTTTTAGGTGTTTCAATTCTTATTATTCATCTATAAAGACAGAATAAATATATACGGTGCGTATCAGATATGCTATTTCAACATACTATCTTTCGATAATCGGATCAAAAAGCTCCTAACGATTGCCATTACAAACCTTCGTCCATCCAGGCCAACGTTTTGTTAATTCCTTCTTCAATACCAACTCTTGGTGTGTAGCCTAGCAACTTTTTGGCCTTAGCAATGTTGTGATAACGGTATGCACACACAATCTTGACTCTGAATGGAGTCAAACCTGGCTCTTTACCCAGCATCTTGGATACCCATTCTGAAAGATAACCTGCACAAATTGCAACTGGCCTTTTCAAAACAATAACATGTTTATCAATATGACCATCTGCCTTCCACACAGTACGGGCCAAGGCCCAAAAATAGGTGGGGGTATCATTGGTAATGAAAAAAGTTTCACCCGAGACAGCAGTTCTTGTTTTTGGATCGAGAAGTTTCTGTGCAGCTAACACATGCGCGTCAGCAACATTTCCAGCATAAGTCCAATCAAATAGATTGTTATTATCACCAATTTGGAACTTCGACTGCCCCAATTTCGCAACCTGTCTTAGACCAGGTACTAATTGCCTATCACCTGGGCCAAAAATACCAGCTGGACGAAGAGCAACAGTATAGAAATCACTGCTTGGATCATTCGCCTTCAAGACCATATCTTCGGCGATAGCTTTAGTCTCATTGTACGCATCCATAGGAACTTCTGGGATTGGCCAGGTTTCGTCTGCATTGTGCACATCTTGCCCATTAAAAATAACACCAGCAGAGGAAGTATATACAAGTATATTAACGCCACATTTCTTGCACATATCTATCACGTTACGGGTTCCCTTAACATTCACTATGTCATAAATATCTGGATTTTGACCATGCATTGGAGAAGCACAATGAACAACAACATTTGCTTTACTTTCGTTAATTGCGTTTTCCATATCATCAGGTGATGTTAAATCACCCTTATGAAATTTTATGTCGTCTACATTAAAAGTAAACTGTTTTGAAAGTTTTTCAGGGAGATCTCTAACATCAAAAATGTGGATGTCTGGCTTAGGATTAATATCAAAAAATTGCTGAATTAAGTGCAATCCAAGAAAACCAGAACCACCGATAATTAAAACTGAATCTATCTTTGACATATTTATTTTTGTTTGCCCTTCCAGGTAGAGTTGCAAATAAAATTGGACAAAATTGACAATCTATATTGTTGTCTATTCTATTTTATAGCTGCAGCATAATCTTTTCCTTGCAGGCTTATATGAGATTTTTAAACGATACCATTTCTCGAGAGAACAATAAACGATCTATAGGGACTATCGGACCGAGAAATATAAAATCCACAAACACCGACAATAAAATAGCCTCTAAAAAAAAAAAAAGGTCCTGGAGAAAGCAATATTCATACCGCATTAACTTTCATTGAACCGAAGATCTACAAATATCCTTTCCTTGCATTATAATTATCCAATACTTTGTCGTCAATATTCTTTCAAAGAAAGAAAAAATATGAAATCAAAATTAAACATTTTTCTGTAATTTCCGTAATACAAAAAACTATTTTCTTTTCGGAAGGCAAAAACAAAAATTATAATAAAAATAAAAATATGTATAATATAATTTTTATCTTCTAACTTTTTATTTATTGAATTTTTATATAGTAAATATAACACGTGATATATTTGAAATGTGATTATATTATATATATTGATGTTTACATATTTTTTATGTAGTACAATTAATTTTCAAATTTATCGAAGCTCTTAAAAAGCTCAAGAAGCAAATTTCCATGAACTACATTCAAAATTTGCGTAGCACCTAAATTCGTTACTCAAACCATTAGAATGTTCAGGAAGAAAAGTTGTTATTCTTGTGTCAGAATAAACTTTGGATATGACTTCAGACATTCTTTCACCAGTACAACTTATGAGGCGGTGCTTAAAAACTCCTTTCTTAGTTTTAGAGTTGTCATTTGGCGCTAATAAACACTTTGCAGTGATAGAGGCTATTTTATATCAATGAATAACAGTTAGTAAGATGAAAAGATACTGGAAAAAAGATTAAAAAATGAGTAGGGATATGTTTATGATATACATACACTTTGTTTGACAATCTTCATTTAAAAAAGGTGGGTCAATTAACAATCTATCAACTTTTCCTTTAATTTCATCACTGAAGTCCAGTGGTTTATTGTAATCATAAAAAAAGAAATGATCTCTTCCAGCTAACAACTCGAATCTCTTATCAAATTCGAACAAGTAGATATGTTCGGTTGGAATTTCATTAGTAGGTTTCTTTTGAATGGCAGCATAGACGGATGGCGCACTAACTATTGCAATTACAGTGTTTTCGTCCGCACCTTCCAATATGGCATCTGCTAAAATTGCGGCTGTGTCATCGCTGTACCAAAACTGGGAAAGCTGCCAATCTTCCTTGAAAAGCTTCATCCCTTCTTCTTTTTTTTTCTTTTGGAAGTCTTCATCCGTTTCGTCGTAAAGCTTTTGAAAGGCTTCTTGATGTTGTTGTTCCTCTCTTTTGAATTCTTCAAGGGCAGCGAGGGCATTAGCAGAAAGTGTCCTATTAAGTTTCGTGTTAGTTAGTAATTCTACGTTACTGTGTTGAAAATATCCTGTACTTACAATTCATAATCGGAGTCGGAGTCGGAGTCGGACATTTTATCAGTGATTCTTTCGGTTTCATTAAGATGTAAAGTGACTGATTAGTATATTAGTCAAGATTAATATTTTTTTTTTTAGTTCCTCCAGTTCAAAAAAATTTTGTTAGATTTAACCGGCATAAGGTTCAGCGATACAGACGAAAAAAGAAGCCTCTAAATGAATGGGAAATTATATATACATGTATATTATGCAGTTGATATTCTATGAGATGACAATACTAAACTATATACCTATATACATTGCCCATCTTGGATTTTGCTGCCTTACAGATGACAATATAAGTTATTTAGAGATTGAGGGTTACTAGTGCATAATATTTGCGTGATTTCCGAAAGTACCTCTGAAGGTCCCATGTTGTACACCAAATATTATAAAACAGTCTATTTTACGCAAAAATTTTAATCACATACGTGCTAGCAAAAAGCATTTTCTGATGTTCACTTGGTGATTGACATACCAGCTTCGTATTTGTCAACGTGTTTTTTTAAATCGATAAGCGTATTGATTTTTTTCAAAAGCTCCTCTTGTCTTTCCATTACATCAAATGAGGGCATCACAGGGCGAGAAGGTAACGATAATTCTTGAAGAATGGCGAGAATTTTGTTCTGCAGCGCAGGTTTGAAGGTCGATAATTTTGTAGATCTTAAGTATACACCCGGCGATAGCTTCTCACCATGCGTAATCACACCTAAAGCCTTCCTTTCATCTGAATTGAAATCTTTCAGCAATTGTTCTGCATATGCGCTTTCTGACTTTCTTTTGAGCGCCGTTTGCATTTCCTGTCTTTGTCTTTTGGTTTTCTTGGGGGAGAGATTTTCCTTGACTTCTGACTTTTTTACATTCAGTTGTTGAAGTTGCCTATGTTGGGCAAACTGCTGTTGCTGCTTCATCCAAGGATTTTCAGGGATGTTCAAATCGTGCTTCCGCTTTCTAGTTTTATCTGCTAGAAGCGCGTTATATAACTGAGACATTCCCTGAGAGGTAAGGTATTGTGTAATTGTCTGATCTGAATGTGGCGAGTCCAACAGTCGGAGTAATGATTCTCTTTCTGCAAGTGTTCTCTTGGCAGCCATTTCAAATTTTTTGGACTCTACTACGAGTGCCTCTTCTTCAGCAATTTCTGCTGCAGAACGAGAAAGAAGACGCTGTAAATACTTTTTTCTCTCTATCTCCTTTTCAGCTGAAAAATTCAAAGAAGATAAAAGCGGATTGCTAGGATCACTTGCTTTAAAATAATTCCTACAGGTGTAATAAAATTTTTCTTTGAGATCTTCAAGTGTTCTTGAATTATTATAACTGTATCTGTCAAAGATCAGGAACCAACGTAAATCGTATTTTTTGCAGAGATTGAACAGGTATTCTATTTCTTCAAAAGACCAGCTATTTTTACTTTCATCCTTCTTTTCATTAGTAAAGTTTTCGTTATGGTTTTTTTCACTTTCTACGCTTTTTTGAGTTCCTTCGTTTTCATTCATAAAAGCCTCGTACTCCTCCTTGGTGAATGATGGAATAGATAAATGCTGATTGAACTTAGAATATGGCGATTCTTTTGGTGTGTCTCCTATTAATTCTTTGGAACCCTTGACCCAATGACGCAGAGTCACAGAGTTATTAGCTTTGAACTCTACAAATGACCAAGGAGATGGCTTGGACGTCGAAAGCATTTTTTCTTTAAAGTTATTTCCAGACTTAATAACAACGGGGGGTTGGTTCTCTCCTAGCAGGTTAAATAGTTCTCTTTGCATGCCCGTCACTTGAGGCTTGGGCCGGTTGGCTGCCGAGGACGAAGGCACTGATACCTGGCCATTAGTTGGACTTCTGGATTTTTGCTTAATGTTTAGTACATCAAAGATGTCTGATGATGACATATTACCTGTGGTTTTTTTACTAAATTTTCGTATTATCGGAGAAATATGTTATGAATGCTTGTTGCTATTAAAATACAAAGTGGATTCTTGATTTATCACTAAATAGCTACCCGGAGTTGGCGCATCGCAACTTCATTAAATAAGTTCGAGTGTGCGTATTCTAATCTGATTCATATAAAGTATACTCTAAACGGGCTAACTCAAATCTGAAATTAGGGCTACTATATGATAACTAATAAGAAAATAAAGATAAGTGTCCCAGAAAAACTCGGTTTGTCAGAAGAATCTTTTGAGGAATCCTGGGAAACAGTTAAATATGCCATTGATCATATATACAGCGATGACATGGCCGACCTTTCCTTCGAACAAGTGTACAAGACCATTTATACTATCGTTTTAAATAAAAAGGGGCCAATACTTTATAACAGATTGAAAGATTATTTAATCCAAAAATTAGCGCTTTTGAGGGAAACGATAGTCAAGGACAATACTCATGATTATGAGTTTCTTGGAACTATGGCACGGTTATGGGAGGTGCAATGCCATTGTTTTAAAATAACGGGAGACTTAATGATGTATATGGACAAAGTTTATTGCAAACCAAATAGATGCATGGAGGTATACGACATGTGCCTCGATCTTTTCCGAATCGAAATATTGCAAAAATGCTCATCTTCTCTCATCTCAGCACTGATATCTGATATAGAAAGGATTCGTAATTTAGGATCTGTCGACTCCGAACATACTAGTTTGTGGAAAGTACTAATAGGAATGATGGAGACATTACATGACAATAGAGATAGTTTTTTCTTAACCGATTTTGAGCCGGTTTTGATTAGCGCGACAGAAGAATACTACAATAAAGCTATTGATATTGAATTATTAACGCCAATTGAGAGCCTGGAAAAGATTAGGAAGTTAAGGCAGTTTGAAAGTATGCTAGACTCCTCTTTTCTAAATGTGGATTCTCATAATAAGTTGAAGACTGTATTAGAAAATGTCCTTATATGGGGAAAGTTGAGTGATATTATTGAAGATCTAACGCACGAAGCAATGGTAATTTCAAATGGAAAGCTACTCCAAGAAATTTATGACTTGTCAAGCGAGGAAAAATATCGCGTTACTGTCATTGAATCTATTAAATCTTACATCAATAAAAATGCCATAAATATTCCTTTTAATGAAGGTAACCGCAAAAAAGGGCAGAATGCGATTACTTGGTCTTCGGAAATTGTAGAGCTATATCGCAGTCAACACTCGTTTTTGGAAAGTATTGATTTTGGTTCTGTTCGTCTTAATAATTTGACCGGGGATGTATCTAATGCAATACTTGGCGATGTTTTCTCAATGTATTTCTCTAAAGAAGGAGCATTACCATCTGAGTATCTTTCTACCTACGTGGACCATTGTATGAAACGAACCAAGGAAAAAGATGCTGAAATAGTGAAGATCAAGCAAGATTTGCTTGATAGTACCAAATTAATCGGACTCCTAACTGAGAAGGATATATTTGAAAAGATTTACAAAAAACAACTCTCCAGAAGATTACTGCAGCAGAGGTCTTTAGTGGAAATTGAAAAATGGATGGTGCAAATGATAAAGAAGGTTCTAGGAACTTTTTTTACCTCAAAATTGGAGATAATGCTGCGAGATATATCTTTATCCTCTGAAATGTATCAAGCATTCCAACACTCAACAATCAACAGCATAGAATATTTGAGTTTTGCACCACAAGTTTTGACGAGAACGAGCTGGCCCTTTCAGAGTACTAATCCAATTGATGAAGGTATTTCACTACCTCCTAGAATGTCACAAATTTTAGCTGGCTTTGAGGGCTATTACAGCTTAAAATACAAAGAAAGAGTGCTAAAGTGGGCTCATCATCTAAGTGTAATTGAAATTGGCTGCCAATTTAATAGCGGTTACTACGAAATAAGTTTTTCTGTTTACGCTGGAGTGATTTTCCTTCTATTTGAAGATTATGAAGAATTAACGTTGGGGGAAATATATGAACTAACTCATATTCCCATAGATGACGTTAAGTCTCTTGTAATGTCAATGTCGACAATACCCAGATGTAAGATTTTGAAAAAATCATCCAGTTCAGGAAATATGAAATTTTCAGTTAATTATTTCTTTTCTTCTCCAAACAGGAAAGTGAAAGTGCCGGTTATTGCATGCCCTCTACCATCTCAGAAATCAGATAATTTGGCAACCGCAAGTTCCGTGGACACTTATGATAATGAAATTGTTATGGAGCTTAGTGCTATTATTGTTCGTATCATGAAAACAGAAGGTAAGCTAAGCCATCAGCAATTACTTGAAAGAACTACGAAACGGACACAGTCTCGGCTCAGTCTTACACCGAGCATTTTGAAACGAAGCATTCAGCTTTTAATAGAGAAAGAATACATCCAGAGAAACGCAGATGACCCCTCTTATTACCATTACCTTTCCTAATTGCTTATAATGAAAATCACAGGTATAAGGTTTGCAGAATGCCAACAGTATATATAGATGGCAGTTCCTATCCGGCTGCCAGAGCGAACAATATTAAGAGGATATGCGTCGATACTAATTGAATGTTCATCCTGCATTCCTTAGTGAAACTTTCAAAATATATAATAACATAGTTATGGTAGACTATATATCCCAGTCAAACTTGAATGTAATGTGGAGTGGGTAATCGATATCTCTTGAAGTTTATTATGCCTCATTATATTTTTATAAAAAACTTCTAGGAATTTGTTGAGTCAAATAATTTCTTTCTTAATCATTAAGTAAGTTAAAGTTACGAGCCTTTCAGACCTGCGTAGCACTGCTTCAAAGGAACTATTATCAATAGCAGCGCCTTGCTCTTTTTTTTTTTTCAGATGCTTAGCGGCCGTATTTCACTTTTCCTGGTAGAAAAATATATGTTGAAATTTACGGTATAAGAGAAGCTCACCAAAATTATTATCAATAAAGCGGCACTTTTAAATTTGGTATTCTTCCCTGGTTGTCAAGCCTTGGTTTCCCTTTATTTGATAGTATGAGCGAAATAAATAATGAAAATCTAGAGCCAACCTCAAGTACAGTAGCTGAGTCTACAGAAAGCAAGAATAAACACATTCGTAGCGCTTTAAGAAAACGAAGAGGTAAATTAAGCGCCCAAACTTATGAGGAAGATCAAGAGGCTATTTTATCATCTCCTTTATTGACTTCAACACCTAAAACAGTCTCCAGGTCATTAGTGAGGTTATACCCATATTTAATTGTTGTGGATAACTTTCTAAGTATCATCACTTGGTCCAATGACAATGTCTCTGCAAACTTGCTTGGAATATTCTTATTTACGGTTTGTGTTCTATATTTTGGATTTATTACAAGGTATTTTGGACATTTAATGATCGTTGGTATAATATGGGTATATCTTTTAATTGACAAGCACGTTCAAGAAACAATGGCATCTTGCCCTTCATTGGATGATATAATACACGTTATGGATAGGGTTTCTATGAAATCTAGCGCTGTGTTATCTCCTATTACGATTTTGAGCGCTCAGGATGTTAGAAGACTGTTATTTACCATTGCCTTCCTATCCCCAGTTTATATTTTTCTAACAGTGTTTGTGCTATCTCCAAACTATTTAATGTTAATAGGGGGTCTGTATGTGCTTACGTACCATTCTAAACTAATCCGAAGAATGAGAAGATACTTGTGGAAATTTCGCGTTGTTAGATTACTTGTATTTTTCATAACAGGATTAGACCTTGGTGGACCAGATAATAATAGGCGCTTGTTTGCTTCTGTCAATAAGAAAATAAGGTCCTTTGTTTGGAATGAGGTAGGGAACACATCTAACACTAAAAAGACTGTACTTTTCAAGGTTGCTCTGTTTGAAAACCAGCGCCGCTGGCTTGGCATCGGATGGACATCAACTATGTTGAGTTATGAGCGCGCATCTTGGACAGATGAATTCCTAAATACTTCTCCAAGCCCAGAAGTGTTTACTTTACCAGAGGAGCAGTCGGGAATGGCTTGGGAATGGCACGATAAAGATTGGATGCTTGACCTAACAAATGATGGGATCATTCAACTTCCTGCTTCTGCTGCTAAGACAAAAGTTAAGCCAGGTGCAGATGAAGGTTTCATATATTATGATAACACCTGGAATAATCCCTCTGCAACGGACACATATAAAAAGTACACAAGAAGAAGGAGGTGGATCAGGACTGCAACAGTAACAACAACGTATGACGATGAGCCCACTGTAGAAAAAGCTACACCGAATTCTCATGCTCTGAAGAGTGAAGAAAATAATAGAGTTAGAAAAAGAAAAGTGTCATTTAGTACAGCAAATGAAGTGCATATCATACCTTCCTCGGACAGTAGCAAATTAATACAAATATCTGATGTTTCAATGTCTCCTTCTCTATAATGAGTGCATGCCCCATATGGACAACAACGTTCACACTGGTCGGTGCAAGGGCACACAGCAATCTCAGAGTTTCTTTCATTGGCTGCATGGAGCACAAATTCAATCTTGTGCTTTAAAGTATCTGCGCGGTTATGGCAAGTTCTCCATCAGTCTCTTATTCCAGCAAGCATTCTTTTACGGAACTTCAATGCATCTAAATACATATGTACAGATAGCCAAAACTAATAGAGACATAATAAATTAAACAAAACTGTAAATTTTAAAAAGAGTATATATAGGGCTCAAGAAACTGCGTAAATATAAAATTAATGAAGAAAATCTGATTGTCAACTAAACGACATCTTCCATTTCTATTTCATCTTCCAAGTCAGCCTCCGCGTCTCCTTGCGCATTGTCTCCAGCGGAACCTGTTTGCTCATCAGCTAGTTCACCTAAGGTTGCCTTTCTCTCCTCCTCTTTCAACTTTTTATACTCTGGCCTTAAAGTGTATTTGAATGCATATGGGCCCTTCTTCACTAGAGTGGCAACTTTATCCAAACACTCCTTTAAATGTGCTTCAGGTTGCCTAGTACGTTCCTTCAACCCCTTCAAGGACCAGTAGTCATACTCATCAAATAACTTGAACAAGTAATCCAAGATTTCCTTCTTTGGCATACGAATAGATTTAATATTGCTCTTGGCCTTCTCACGCCCCACTTTCAAGAAATTCGAGTTGTCTGACCTCATGGACATACCTGTGTGGCTCATCGTAACACCAACGGTTTCATCCAAAGTTGTGATCCTTTCCTTATTATTAAGCTTGACAATATTTCTTCTCTGTTCAACAATCTTGTGATAATTAGGATCATTCATTGATGGCATAACCTGACATTCGTGGCAAACTGTACCCACAATGGCGGTTTTTTTGGGAATCGTCTTCACATATGGTATATATCTATCTCTACCATCCCTATCTGTCATAACTCTGTGATTAAACTTTTTTCTATTATTTCTACGTTTTTGCTGCTGCTGCTTCTTCTTAAGTTCCTCTTCACGTTCTTGCTTCTTCAGGTAAGCTTGCCTTTGCTTTTCAGGATCTGCTTCCAACTCCTTTTTACGTTGTTGATATTTCTTTAAATTTTGTTCTGTGAAAACATATTCATTTTCTACTACTTTCTTTGTAAGTTCTAAATCATATTCGTGCGGTATAGAATCGTTATCATTTTCATTCAATAGAAGTGTGATTTTACTCCCATCCTTGTTTATCCTAATTTTACCCAGTTCTTGGCCATGCAAGTTGTTTCTGTCCCTCCATTTCTCTGCTAGAAACATGGGCAATCTAACTAACCAGACTTGTCTATTACTACGTTCCAAGTCCAAATCTAAGGATTCTTCATAAACTTTGGTTTCATTATTCTCAATATCATTACCGTCAAAAACTTCCTCCTCTTGCGAAAGATACTCATCACCGGAAATGTTACCTGATTTCTCCTTCGCGACAGAGTTCGTGGAATTATTAGAAAGTGCTGGTGCCCCTGCTGAACCACTGCTCATGGTGTTAAGTTGGTCTTCTATTTTACTCTTAATATTGCGTTATGCGTTGAAGCCAACAGCATATGTCTTATTCTTCTAATTTCAAGCCTGATAATTTATTCATTTCGCGCAAGGGAAGATGAAAAAGTTAAGAAGAGAATCGACCTTTGGAAAGGGCCCCAATGGAAAGAACTTCAATGTTTTTTCCTCTACAAGTAATAAGAGCATAAAATGGACCTAGATCTAGCCAGTATCTTAAAAGGTGAAATTTCTAAGAAGAAGAAAGAGCTGGCCAACTCTAAAGGTGTTCAGCCACCATGCACTGAGAAATTCCAGCCACATGAATCCGCAAACATAGACGAAACACCGCGACAGGTAGAACAAGAAAGTACAGATGAAGAAAACCTGTCAGACAATCAGAGTGACGATATTAGGACCACCATTAGCAAATTAGAAAATCGGCCAGAAAGGATACAAGAAGCGATAGCTCAAGACAAAACCATCTCTGTAATCATTGATCCATCACAAATTGGTTCTACTGAAGGAAAACCTCTTTTGTCAATGAAATGTAATTTATATATTCACGAAATATTATCTCGTTGGAAGGCGTCTTTGGAAGCTTATCATCCGGAGCTGTTCTTAGACACTAAAAAAGCACTCTTTCCACTCCTACTGCAACTACGAAGGAACCAGCTTGCCCCGGATTTACTTATTTCCCTTGCGACCGTTCTCTATCATTTACAACAACCTAAAGAAATAAATTTAGCCGTTCAGTCCTATATGAAACTCAGTATCGGCAATGTGGCCTGGCCTATTGGTGTTACTAGCGTAGGCATTCATGCTCGTAGTGCACATTCGAAAATTCAAGGAGGCCGGAATGCTGCTAACATAATGATTGATGAAAGAACGCGATTATGGATTACCAGTATTAAAAGATTAATAACTTTTGAAGAATGGTATACCAGCAACCACGATAGCTTAGCCTAATTGTTGAACTATTGTTTTCGTTATCGCGTGGCACGATATCATGCGGCCAAAATAAGAAGCAAGAATGCAGATGTTGATAGCCTTTGTTCAATTTTCCAGAGACAAATGCTTTACAGGATCGGGACTTGAAATATACTGACTGGATGACGGTAAACTTAGATCCGGATAAAGTTTGGATAGACGGCTGCTTTGATTTCACACATCATGGGCATGCGGGAGCCATTTTGCAGGCTCGTCGAACAGTTTCAAAAGAAAATGGTAAACTATTCTGTGGTGTGCATACCGATGAAGATATTCAGCATAACAAAGGAACACCAGTAATGAACTCTTCAGAAAGATATGAGCATACTAGATCAAATAGGTGGTGTTCGGAAGTGGTTGAAGCGGCGCCATATGTTACAGATCCCAATTGGATGGATAAATATCAGTGCCAATATGTTGTTCATGGTGATGATATCACCATAGATGCTAATGGAGAAGACTGCTATAAGTTGGTGAAAGAGATGGGGCGCTTCAAGGTAGTTAAAAGAACATATGGCGTAAGTACTACCGAGATTATACATAGAATATTGACGAAAAAATCTTTGCCACCGACTCATCCTGATTATTATCCCACCACCCAGGAATTGAGTTTCTATTCTGTCGCCCAAGATGCCGTTTCAAAACATTGTTATGTCTTTCAGAGGGATTTGGACAATGTCTTGGTCAATGGTGGATACAAATTCGATGCAGAAGATTGTGTTTATGTTGACGGGGATTTTGACTTATTCCATATGGGGGATATTGATCAGTTAAGAAAGCTGAAAATGGATCTTCACCCCGATAAGAAATTGATTGTTGGTATTACCACAAGCGATTACTCGAGTACCATTATGACGATGAAGGAACGCGTCTTGAGCGTTTTAAGTTGTAAATATGTTGATGCCGTTATTATCGATGCTGACGCCACCTCAATGTCTCAGTATAACTGCGAGAAGTATCATATTGGCACGGCTGTCCTCACTGCTGCCGGAAAATTCAGTGAATACTTGACTAAAGAGCTTATTGTGAAGAGGGTGGAATCGCAAAGGGAGGTTTACATTGCGAGGAACCAAAAAAAGGGAATGTCCATATAAACAAATGTTGAAAACTTCTTCGAACGTAAATTAAATGGATGTAAGAAAACTGTATTACATAAGTCATGAAGTAGGCATGCAAGTATATACCTATAGATGCATATAAATCAGTGGAGAAGGCCACTATCCTTCAGAGATCAAAAAACCTTTTTTTATCTTGAAAACGCCCTCATTCCTTTTGGACGTTTTCAAACTTTTGTTCATGCGATTGCAAATTTGAGCCTCTTCTATCTTTCTTGAACACTGGGGGTATTTCACCATTATCAATTAAGTCATCAATCTCATCGCCTGGCTTACCCCAATTACCCTTGCCGGAACCTTGCTTCTTGATGTGATTTGGAGATTCACCGTAGTTACCAGTGTGCGAAAAGTACTTTGGATCAGCCTTTCCTTCACGTTCGGTCCACTTGTTTGTTCTCGTCATTTTTTCTGATTGGTTGTACACTTGAGCGGTTTGTTACTGTTGATTGTTCGTTTATTTGTATAATTGAGTTTACACAACAATTGTTACAATAGTATGGGTAATTAGGGCCAAGAGAGTGACAAAAAGCAAACTTATAAATAGTCCTTTTATACAAATGACAAGTGTTCGCTTCTGCGCTCGCAGCCCCCTGTTTTCGAAGGAGTTTCTTAGCCTAAGCTAGGCAGGCGCGCCCCCATTATCTATCCCTTCATTGCTTACTGAGAGGTTTTCCTCCCCCCCTCCGCGTATATTTCCTCCGCTGGAGAAAATTAGTTGTGGGACGGATAGCATCACTTAATTCTGTACCTTTTTGAAACTGGCTTGGTACTTTCTGTTGGATAGCAACATTTCCCGCTGGGATACTTCAACATGGGCTATGAATTTTCTTTTGTCTTTTATCTTTTATCTTTTATCTTTTATCTTTAAATTATTTGAGCTCGGTTAAGTTCATAACTATTGCGTGCCCGAATGGTATTCTTTCAATTCACAACCAAACATTAAAATGAAGAAAGCATACTCTTATATTATATCAATGTCTTTTTCTTTACTTATTTGTCTTTGCTCATAAATTTCTACATAATGGTAGTAATGGTGATGAAATGTTGTTACTTGTGATATATTACATAGTTTTTACAGGCATATTCTATCTGATACCTGCCAACCTGTTGGTATTCATATGGAGATTGATATCTAGATCATCAGTGCTTTCCTCAATGTTGTTGAGACGTTTTTGCTGAGAGTCTAATTCTTTACCAGTGGTCAAGGCCATTTTCTTCAATCTGTTGCTAACCTGCTGAATCTGGTCCAAATTCCTATCAATTTCCAATTCCATTTCGTCATCTTCTTCATCATTCTCAAACTGATATCTCTTTGCCTTTTCTAGAACATTCTTCCTCTGATATCTTTCCCGCACCTCACTTATGTTATTATTTGCGTTCATAGCACCCTCTATTCTTTGAGTGGACTGAGACAATTGTTGACTTGTTTGCTCTCTCATTAATTTTTCTTCAATTTTCCTATTCTTCAGCTGCTCTTCCCTCTCCCTTCTCCTTCTCTTGGAATTAAACGGATTAGAAACATGGACAGCCAATATACTACGGTTCAATTTTTTTAGTTCTGCAACTTTTTCATCTGCAACTTTATTTTGCACCTTCATTAAATCTAAGTTTCCTTCTACGTTATTCAATTGTTCACTTTGATGACCCAGCATACCCAATGTGTTCATACCTGCTCTTTCGGCGTCTTGAGCCATTTTTAGTGTATTTCTAGTAGAGGCTACGGAACTCTGTTTCGTAAATTTGATCTCCTGCTTGATTTCATCTACTGCTTCATCTTCTTCCTGCTGCTGGCGAGCCTCCTCTTCTTTTTGTATTTCTTCAAATGTTTTGTAACCCCTTTGATCTCCATATTGGTTATTTGTTGCGTTAAAGTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGCTCATCCATGAACCACTGTTGCTGCTGCTGCTGTCTTGAACTATGATCAACTTCGGACGCATTTAAATCTATTGAATCTTCATTCGTCATTACTGCATTCAAATCAGGCTCATCTAATGCCGCTCTATTTTCTGCAGACTTGTCAGCATAAACTTCTTCAAAATCAAATTCACCTGTTCTAGGTTCTTCATTTAAATCAACTTCACTATTGCGTGCTGCTTCATCAGAAGCAATAAAAGAGGGCGTATAAGTCATTGGAGCTTGTTGCGATTGCGGTTGACGCACACTTCTACTAGAATATGGATTTGCAGACCTGTTCAAATTTCCATTACTATATGAGTCGTTCGCCATAGAGGCGTATGGATTTGCATTCTTGGAGCTTCCTTGTCGAGTACCGCTAGATCTATTAGTATTGGAGTCATACGCCCCGCCATAACTATTCATATCAGCGTAAGGATTTCTCTTTTCTTGCATCGGGTTTGCTAAGGGACTTCTTTGGTCAAGCGATAAGCTGTTGGTCGACGTTGAAACCGGCGGTTGCCTTGTTTGCCTCGAAGGCCCTACGTTTAAAGTGCTGTTTGAATGATTTAAACTATTACGGCCATTCGCATTCACCCAGCTGTTTGAAGTATTTTGGTTACTATACGGGCCATCGTTATTATATGAATTCAGAGATGTGCCATTGTACCCCCCTCCATAATCACCATAAGGCGCAGCATTGACGCTACCTCTCCCATTACTTTTATTAGCTTGAAACCTTGCATAAGGATCGTCATCATATCGGTAATCATCATTTTCGATAGCGTACGGATCTTGCATAGAATTGGATTCTGCTCCATTTCCGAGATCTTGCGTGCCACTTGAACCTCTATTAGAACCAGCAGTTGCCTCGTTAGCATTGGCATCTAAGGGAGAAGCATTCAAATCCTCAAGTTCATCCTGTGGCCTAGCATACTGCTCATAACCTGGTGGCGCGTATACCTTATCTTCAGCTTTATCATTTGCAAATTTACCGTAGGCGGCAAATTTCTCTTTTCTTTTCTTGCTAGGGTTTTTGACACTAATACCCAGTTCCATCAAAGTATCCTTGTTCTGTTCTGGTGTCGCTTCCTCTGGAGGCTTAATCTTAAAAAATTTCTTTAATCCCATTCTTTTGGTGTCAATGGTGTATTATTCCGAGTTACTCCAGGCTAGGTTCAGGAGTACCAAGAATGTACTTTATTTATTTATACACCGGAGCAAGTCATATAATTACGCAAACGATTCGAAATTGTTAAAAGCAGGATCAACGTATCTCATTTCTTTTTGAAAGACGGGTAATAGAAAGTCTCTGAGTCGCACCCCACATGGATATCGTACTATTCGTATATGGAATGTAAAATACTCGCAATACGATTTTATTTAGCTTCACAATCTCTCAAACTTATCGTCTTGATCAATCTTTACGTTTTACCAAATAATCGCCTGTTTCTGGCCATTTTTTGCTTATACCATCTACCATACTCGCTGTCCATATGTGACGGTGTCGTCTCCAAGAAAAATAACAATGTAAATTGACCCAGCGTGACGACAGTAGACTGTAAGTTATAGTACAATCATACTCTACCTTAGTCACTGTTCCTCCACTGTTAAGTAGAGAGAGAGAGAGAGTTTAAAGTGGAGAAGGCAAGAAAAAGTGCACTTATTACGTAATGGATCCCACCAAAGCACCCGATTTTAAACCGCCACAGCCAAATGAAGAACTACAACCACCGCCAGATCCAACACATACGATACCAAAATCTGGACCCATAGTTCCATATGTTTTAGCTGATTATAATTCTTCGATCGATGCTCCTTTCAATCTCGACATTTACAAAACCCTGTCGTCAAGGAAAAAAAACGCCAACTCAAGCAACCGAATGGACCATATTCCATTAAATACTAGTGACTTCCAGCCACTATCTCGGGATGTATCATCGGAGGAGGAAAGTGAAGGGCAATCGAATGGAATTGACGCTACTCTACAGGATGTTACGATGACTGGGAATTTGGGGGTACTGAAGAGCCAAATTGCTGATTTGGAAGAAGTTCCTCACACAATTGTAAGACAAGCCAGAACTATTGAAGATTACGAATTTCCTGTACACAGATTGACGAAAAAGTTACAAGATCCTGAAAAACTGCCTCTGATCATCGTTGCTTGTGGATCATTTTCTCCCATAACATACCTACATTTGAGAATGTTTGAAATGGCTTTAGATGATATCAATGAGCAAACGCGTTTTGAAGTGGTTGGTGGTTATTTTTCTCCAGTAAGTGATAACTATCAAAAGCGAGGGTTAGCCCCAGCTTATCATCGTGTCCGCATGTGCGAATTAGCATGCGAGCGGACATCATCTTGGTTAATGGTTGATGCCTGGGAATCTTTACAATCAAGTTATACAAGGACAGCAAAAGTCTTGGACCATTTCAATCATGAAATAAATATCAAGAGAGGTGGAATCATGACTGTAGATGGTGAAAAAATGGGCGTAAAAATCATGTTATTGGCAGGCGGTGATCTTATCGAATCCATGGGCGAGCCTCATGTGTGGGCTGATTCAGACCTGCACCATATTTTGGGTAATTATGGATGTTTGATCGTGGAAAGGACTGGTTCTGATGTTAGGTCCTTCTTGCTTTCCCATGATATCATGTATGAACACAGAAGAAATATCCTTATTATCAAACAACTTATTTACAATGATATTTCCTCTACGAAAGTGCGGCTTTTCATCAGACGTGGAATGTCAGTTCAATATCTTCTTCCAAACTCTGTCATCCGTTACATCCAAGAGTATAATCTATACATTAATCAAAGTGAACCGGTCAAGCAGGTCTTGGATAGCAAAGAGTGAGTTTATTACAACTCTGATACTGCAGCAGTTCAAATTTACCACTTTCCTCTTCAAGGTGCATAGAAAAAAAGTTCCTGGATGCACGATTTAAAATGTTTACAGCAGAGCAACAATCATGTGAACAATGTCAAACATTTATTTTAACACTTAATAATTATAATATAACCACACCAGCGGTAAGTTTCATAAGGAAAACCTTTCAGACAAACATTCCAGTGAATCGTATACGTAAATCAGCAAAATTAGCTTATAAAATACAGAATCCGAAGATACTTGATCTACTCGCGTTACTATTAATGCGGGTAATGATCTATATTGAATTTTGCACGTCTATAGTAACTTAAAAGTCTTGTAATATTTGAAGTAACAATGCCGTATAATACTGCATAATAGCCCTATCAATCGGAATATACCAAAACATCCTTTATGTCCTGTTCTCAAAATAAGACTTCTGTCAGTCTGGCCTGGCGTGAATGCATATCCATCGCTTCCGTCCTAATTGGCGCGTATGCATCATACAAATACTATAAGCTGTTCAAAACACGCGATATTCCACGTCCAAAAGAAGGCGTTGAAGAACTCATAGGAAACACTCCTCTGGTTAAGATCAGATCTCTTACCAAGGCTACTGGAGTTAACATTTACGCTAAGTTGGAGTTATGCAACCCAGCAGGAAGTGCTAAGGATAGAGTGGCTTTAAACATCATAAAGACGGCTGAGGAATTAGGCGAGCTCGTCAGAGGTGAACCTGGCTGGGTATTTGAAGGAACAAGTGGGTCGACTGGTATCTCTATAGCAGTGGTCTGTAATGCGTTGGGTTATAGGGCACACATTTCTTTGCCCGATGACACATCGCTAGAAAAATTGGCATTACTAGAAAGCCTCGGTGCTACTGTTAATAAGGTTAAGCCCGCTAGTATTGTCGATCCAAACCAATACGTAAATGCCGCCAAAAAGGCATGTAATGAACTAAAGAAGAGTGGTAATGGAATAAGAGCAGTTTTTGCCGATCAGTTCGAAAACGAAGCCAACTGGAAAGTACATTACCAGACCACAGGCCCAGAAATTGCCCATCAAACTAAGGGAAATATTGACGCATTCATTGCTGGCTGCGGTACTGGTGGCACCATAACTGGTGTGGCAAAATTCTTAAAGGAAAGAGCAAAGATACCTTGCCATGTCGTTCTAGCGGATCCACAAGGATCTGGCTTTTATAATAGAGTCAACTATGGCGTGATGTATGACTATGTAGAGAAGGAAGGTACTAGAAGAAGGCATCAAGTTGACACTATCGTAGAAGGGATTGGGTTAAACAGAATCACTCATAATTTTCATATGGGCGAAAAGTTTATTGATGAATCAATACGAGTCAACGATAATCAAGCCATTAGAATGGCAAAATACCTATCGGTAAACGACGGGCTATTCGTGGGGAGTAGTACAGCTATTAATGCGGTAGCCGCTATTCAGGTTGCAAAAACGCTTCCTCACGGCTCAAACATTGTGATTATTGCATGCGACAGCGGTTCAAGACACCTAAGTAAATTCTGGAAAGAAGCTAAAGAAATCGATCACGACGTGTCATTAGAAGAAGTAATAAATATCTAACATAGATGTATAAATCAGTACTGAGTTATCTTCTATTAAATTGTAGGAACAAATATAAAAAAGCAGTTTTCGCTGCTACATTTTTTGCTACTTTCCGTGGTAATGATGCCCGCTAAAAAGTGCAAAAGTAATTAGATAGATCAAGAACAAAAACAGACCAGGACCAAAATCAAGCTCATAAAAGTTCCTTAAGAGTACGTCGATTTACAGAACATGAGGGATATTGTATTTGTATCACCGCAGCTGTATTTGTCATCACAGGAGGGTTGGAAAAGTGATTCTGCCAAAAGTGGGTTCATCCCTATCCTCAAAAATGATCTACAACGTTTTCAGGACTCATTAAAACATATAGTTGACGCCAGAAACAGCTTATCAGAGACACTGCTAAATAGCAACGATGATGGGAGTATACACAATTCTGACCAGAATACTGGTTTGAATAAAGACAAAGAGGCTTCAATAGCAGATAACAATAGTGCTAACAAGTGCGCCACAAGCTCTTCCCGTTACCAAGAGCTCAAACAATTTCTTCCCATTTCCTTAGACCAACAGATTCATACAGTATCTTTACAAGGTGTCTCTTCATCATTTTCTCGCGGACAGATAGAATCATTGCTAGACCACTGTTTGAATTTAGCGTTGACTGAAACTCAAAGCAATTCCGCATTGAAAGTAGAAGCTTGGTCTTCTTTTTCTTCGTTTTTAGATACCCAGGACATTTTTATAAGATTCAGTAAGGTTGATGAAGATGAGGCATTTGTTAATACGCTGAACTACTGCAAAGCCTTATTCGCGTTTATTAGAAAGCTACATGAGGATTTCAAGATTGAGTTACACTTGGATTTGAACACAAAAGAATATGTCGAAGACCGAACAGGAACTATACCGAGTGTTAAGCCAGAAAAGGCTAGCGAATTTTATTCTGTTTTCAAAAACATTGAAGATCAAACAGACGAAAGAAATTCAAAGAAAGAACAGTTGGATGACTCTTCCACACAATACAAAGTGGATACAAACACTTTAAGTGATTTGCCATCGGATGCTTTGGACCAATTGTGCAAGGATATAATAGAATTTAGGACAAAAGTTGTCAGTATAGAGAAAGAAAAAAAAATGAAAAGTACGTACGAGGAAAGTAGGCGTCAAAGACACCAAATGCAAAAAGTTTTTGATCAAATAAGGAAAAACCACTCAGGAGCCAAAGGGAGCGCCAATACAGAGGAGGAGGATACTAATATGGAAGATGAAGATGAGGAGGATGACACTGAAGACGACCTTGCCTTAGAGAAGAGAAAAGAAGAAAGAGACCTGGAAGAATCAAATCGTAGATATGAGGATATGTTACACCAATTACATTCCAATACAGAGCCTAAGATAAAATCCATTAGGGCTGATATCATGAGTGCTGAAAACTATGAGGAACATTTGGAGAAAAATCGCTCATTATATTTGAAGGAGCTATTACACCTTGCCAACGACGTTCATTACGACCACCATAGATCTTTCAAGGAGCAAGAGGAAAGAAGGGACGAAGAGGATAGAGCTAAAAATGGAAATGCAAAGGAACTGGCGCCTATACAACTATCGGATGGTAAGGCCATATCTGCAGGGAAGGCTGCCGCCATCACCCTTCCTGAAGGCACTGTGAAGAGCGAGAACTATAACGCGGACAAGAATGTGTCTGAGAGCTCAGAACACGTCAAGATCAAATTCGACTTTAAGAAGGCTATTGATCACTCAGTTGAAAGCTCTAGCGAAGACGAGGGATACAGAGAGAGCGAGCTACCTCCAACAAAACCCTCCGAGAGAAGCGCGGCAGAGGACCGTTTGCCATTTACAGCAGATGAACTGAACATAAGACTAACTAATCTGAAGGAATCGCGCTACGTGGACGAACTGGTGCGTGAATTCCTCGGCGTCTACGAGGACGAGCTGGTGGAATACATTCTTGAGAACATCCGCGTGAACCAGAGCAAACAGGCCCTTTTAAATGAGCTAAGGGAGACTTTCGACGAGGACGGGGAAACGATAGCTGATAGACTGTGGAGTCGTAAAGAATTTCGCTTGGGGACCTGAAACAGAAGGGCCTTGGCGCGCGTCCCAAAAGGGAAAGGCTCGCTCTGAAACAGGCGAAGACACGAAAACAAATTACCGTTTCGGGGCGTTTTGCAGCAAGTGGCTAGACACGTCGGGCGTTGCCAGATCAAAATAGCACCAGTGGGTGTTTTTTTACTATCTCATCTTCGTGCTGATATATATAACTTTTATACATTTCCATAGTACCAAGTTCTTTATTTCCTGCATTTTTACATTTATAATAGATTACCAAAACTATTCGACCTCACCAAGGGACCCCATAATATTGCTAAAATAATCTTACCTGTTTTTTACCATTTTTTTCTTTTTTTCCAGAAGTAATAAGCTCTCTCTTAGAAGAACTAAAAGCATCTGACTTCGGCTCGTTCCAACCGACCAAAATATTTGTGAAAATATTATTCATTCCTTTAACGACTTATTGTGTATTCTGTTCATCTCTAGCTGGCTTCCACCTCGTTTCCTATTTTTATTGACTTTTCATTAGGCTTCCTAATTATACCCATCTATGCAGTTTCCATTCGCTTGTCTCCTATCGACCCTTGTAATTAGTGGGTCATTGGCCCGGGCCAGCCCCTTCGACTTTATATTCGGCAATGGAACGCAACAAGCTCAGAGCCAAAGCGAGAGTCAAGGTCAAGTTTCTTTCACCAATGAAGCTTCTCAGGATAGTTCCACCACCTCTTTGGTAACAGCCTATTCTCAAGGTGTTCATTCGCACCAGTCTGCAACAATAGTGAGTGCCACAATCTCTTCCCTCCCATCTACTTGGTATGATGCGAGCTCCACTTCCCAGACTTCTGTGTCATATGCCAGTCAAGAATCCGACTATGCCGTTAATCAAAACTCTTGGAGCGCGTCTACTAATCAACTGCCATCTACCAGTACGACAAGCTACTATGCGCCAACCTTCAGTACATCGGCCGATTTTGCTGCTTCTAGTGTAAATGCAGCTTCTGATGTCTCCACTGCCAGTGTTCCCATTGATACGAGTGCTAATTCTATCCCTTTCACAACTACAAGTAACATAGAGACTACAACGAGTGCACCTCTCACTTCGGACACTCCACTTATTTCCACTAGTACGATGTCCGCAGCTGATAACGTATTTTCGTCAGCAAACCCTATTTCTGCCTCCCTAACAACCACCGATAGTTCAGAAAGTTTTGACCAAACTTCGACTGCTGGTGCCATTCCGGTGCAAAGTTCAGCAGATTTTAGTAGTTCTAGTGAAATTTTAGTACAAAGTTCGGCGGATTTCAGTAGCCCTAGTTCTCCAACTACTACCGATATATCGCTATCAGCTGCCCCACTGCAAACAAGTGAATCAAGCAGTTTTACCACTGCATCAGCAGCTCTACCAGTAAGTTCAACAGACGTTGATGGCTCAAGCGCCTCACCTGTAGTGAGCATGAGCGCCGCAGGACAAATAGCTAGCTCAAGCAGCACAGATAATCCAACTATGTCAGAAACCTTTTCGTTAACATCTACAGAAGTTGATGGTTCCGATGTTTCATCAACAGTGAGCGCATTATTATCGGCTCCTTTTTTACAAACAAGTACTTCCAACAGTTTCAGCATTGTTAGCCCATCGGTATCTTTTGTTCCATCACAGAGTTCCTCAGACGTTGCTAGCTCCAGTACTGCAAATGTAGTTAGTTCATCCTTTTCTGATATTCCACCGCAAACTAGTACCTCAGGGAGCGTAGTTTCGGTAGCGCAATCCGCATCTGCCCTCGCATTTCAAAGTTCAACAGAGGTATATGGTGCCAGTGCCTCGAGCACAATGAGTTCATTATTATCAACTACTTCGCTACAGTCTACTACTTTGGATAGCTCAAGTTTAGCTAGCTCCTCTGCGTCGAGTTCAGACCTTACAGATTATGGCGTCTCCAGTACAGCAAGCATACCGCTGTTGTCAGCCTCAGAACAAGCAAGTACTTCCAGCAGTTTTAGCGTTGTTAGCCCTTCGGTATCTTTTGTTCCATCACAAAGTTCCTCAGATGTTGCTAGCACCAGTGCTCCAAGTGTAGTTAGTTCATCCTTTTCTTATACTTCACTGCAAGCAGGTGGCTCTAGCATGACCAATCCCTCTTCATCAACTATAGTATATTCAAGTAGTACTGGCAGTTCTGAGGAATCCGCTGCATCTACAGCTTCTGCAACACTGTCGGGCTCCTCGTCTACTTATATGGCAGGAAATTTGCAATCACAGCCTCCATCCACTTCAAGTTTGCTTTCGGAGTCTCAAGCTACAAGCACTTCAGCTGTGCTAGCTAGCAGTTCTGTTTCTACAACTTCACCCTATACCACTGCAGGTGGTGCATCTACAGAGGCCTCATCCCTCATATCATCTACATCTGCGGAAACTTCCCAGGTAAGTTATTCACAAAGCACAACTGCATTGCAAACTTCCTCATTCGCATCGTCTTCAACAACAGAAGGAAGTGAAACATCTAGTCAAGGTTTTTCTACCAGCTCTGTTTTAGTTCAAATGCCTTCTTCGATTTCCAGCGAATTCTCACCCTCTCAGACGACAACTCAAATGAATTCTGCAAGCTCATCATCTCAGTACACTATATCATCCACTGGTATACTTTCTCAGGTTTCAGACACATCGGTGTCTTATACAACTTCAAGTTCGTCTGTTTCTCAAGTTTCAGACACACCAGTTTCTTATACAACTTCAAGTTCGTCTGTTTCTCAAGTTTCAGACACACCGGTTTCTTATACAACTTCAAGTTCGTCTGTTTCTCAAGTTTCAGACACACCAGTTTCTTATACAACTTCAAGTTCATCTGTTTCTCAAGTTTCAGACACACCGGTTTCTTATACAACTTCAAGTTCGTCCGTTTCTCAAGTTTCAGACACGTCAGTACCTTCTACAAGTTCCAGATCGTCCGTTTCTCAAGTCTCAGACACTCCGGTGCCTTCTACAAGTTCAAGGTCGTCCGTTTCTCAAACATCTAGCTCACTACAGCCCACCACTACATCCTCCCAACGTTTCACCATTTCCACTCATGGAGCGCTTTCTGAAAGTAGTTCTGTTAGCCAACAAGCTTCTGAGATTACTAGCTCAATCAATGCAACAGCTTCCGAATACCATAGCATCCAGACAACCGCGGCTACTCAATCCACAACTCTATCTTTTACCGACGCAAACAGCAGTTCTGCTTCCGCTCCATTGGAAGTGGCAACGTCTACGCCAACCCCATCTTCAAAGGCATCCTCTCTGTTGCTTACACCATCAACATCCTCTTTAAGTCAGGTTGCTACAAATACTAATGTACAGACGAGTTTAACAACGGAATCGACGACCGTTTTAGAACCATCAACGACTAACAGTTCCAGTACGTTTAGTCTGGTCACTTCAAGTGACAACAATTGGTGGATTCCAACTGAGTTAATCACGCAGGCACCAGAAGCTGCATCCACTGCATCTTCTACCGTTGGAGGAACACAAACTATGACTTTGCCCCATGCAATTGCAGCCGCGACACAAGTTCCCGAGCCTGAGGGCTACACCCTAATCACAATAGGGTTCAAAAAAGCTTTGAACTACGAATTTGTTGTATCAGAACCAAAATCATCGGCTCAAATCTTCGGATACTTGCCTGAAGCTCTGAACACACCTTTTAAGAACGTATTCACAAACATTACGGTACTACAAATAGTGCCATTACAGGATGACTCACTCAACTACTTAGTAAGTGTTGCTGAAGTATACTTTCCAACTGCAGAAATAGAGGAGCTGTCAAATCTAATTACCAACTCTTCAAGCGCTTTTTACACGGATGGAATGGGTACAGCAAAATCTATGGCTGCAATGGTTGATTCCTCAATACCGCTAACGGGCCTCTTACACGATAGTAACAGCAACTCTGGCGGATCTTCGGACGGATCCTCCTCCAGTAATTCGAACTCAGGATCTTCAGGTTCAGGATCTAATTCGAACTCCGGTGTGTCTTCATCTTCCGGAAATTCCTATCAAGATGCCGGTACTTTGGAATATTCATCCAAATCTAACTCCAACGTATCCACTTCTAGCAAATCAAAGAAAAAAATCATTGGTTTAGTTATCGGCGTTGTTGTTGGTGGATGCTTATATATTTTATTCATGATTTTTGCTTTCAAGTATATCATAAGAAGGCGGATTCAAAGTCAAGAAATTATCAAGAACCCAGAAATTTCCAGTATCAGTTCAAGTGAATTTGGTGGAGAGAAAAATTACAATAATGAAAAGAGAATGAGCGTTCAAGAATCCATAACACAATCTATGCGAATTCAAAATTGGATGGATGATAGTTACTATGGTCACGGGTTGACAAATAATGACTCAACTCCAACCAGGCACAATACATCGAGTTCCATACCAAAAATTTCAAGACCAATTGCTAGCCAAAACTCCCTGGGTTGGAACGAAGTTTGATAGCAATGTCTGCAGAGACTTTCTCCGCTTGCATAACCTTATAAACTTATAACGATACCTACTTATTTCATATCTTATGTATAGTTCTCCTTCAAGGAGACGTTGTTTTAATACTTTTATCTATTCCATTTATCATTATCTACTTTGTAATCAAAGATCGAAGCACTGCTGTGTGCGTTGATTTGGGCCTGACACGAGAAGAAAGTGCGTTACGTACATCAAGATTTTATTCAAAATCCAGCGTCTCCTCCGCAAAAAAGTTCAGAATACATTTGAATGAGTCCTCTGGATTCTCCAACAGTAAATTATGCCCAGTATTAAATTCTCGGACATCAGCACAGGGAAAGTTATACCTCAGGAGGGAATAATCATTGTTAATAAAGTTAGACTGCAGGCCTTTCATGAATAAAACTTTACGACTGGCTGTGCCTTTTTGGAAGAAGTCCCTTTGGTTCGATAGATCCGGCCATTTTTTCACTTCATCCAACAGGTTCGGCATGCTGGAGAGAGGCATTGAGTAATTTATATAAGGATCATGCTGTTGTTGTTCATAGTGTAACTGTGCTTGGTGTACATTATTGGATTTTACAGAAAGAAAACCGTTGGCAAAGTAGAGTGCCACAGCTCCACCACATTTCCTCTTATTACATTCCAAACTTTTGAAAAGCTCAAGAACTTTTTTCTGCCAGCTGGGGGAACCTCTTAAAATCTTGACATCTCTGCGGATAATCCGCATTATTAAGTCATAGTTTTGTAATATCATGGGATCTAATTCTGGGGTTTCATAAGGCGGTAAATCAATTGATATACACTTTCGTATATTAATATTCTTGTACAATGTGGTTAATAATGCAATTTTACCACCCATAGAGAATCCCAGTAAATAAATAGGTCTCTCCAAGCCAATATGAGTTTCAATAAAATAAATCAAATCATTGGTCAGTGTAGTGTAGTCATAAGGTATTGCTTTTGGTGAAATGCCATGATTTCTTACATCAACAGAAAAAATATCCGCGTCAAGCTTCCTTGAAAGAAGCTTATTGAGAGAATGAAACATCACGTGTGAGCCCAAAAGGCCATGGATGTTAATAATTGCAGGTCTTTGCTCGAATTTTATTAGCGATGAAACATCTGAGGGTAAACGCGTTCTATGGAATGATAAATCGACAATTATTTTATAAGGTAGCGCTTTATTATGCGCTAGTCTCGACATTTGTAAGCCCTCTTCCCACGGTTCCTTTTATTTTGCAGTTTGTATACGTCTCGACCTTGGCATGAGACAAAAACAGTTTCCCCAAAAGACGCGCTGTGGTATTCAGTAAAGGCTGGTTTCTATGATAGGTTGAGTTTAGAATAATTTTTAAACAGGATACTAAGATAAAGCAAATATTTCAATCATGTCCAGATTAAGAAGATTCAATAGAAAGATCTTAAGCTTGAGTTCTGACTACACTCATGACGGTGAATCTGATCAAGAAGATGTATCCATATTACCATTAGATACAGAAGAGCAGGAAGAACTCATACAAAAATTTGAGACTAATGCTCACATCACAAATAAGCTGTACATAAACCTGTTAAGCATATTGTATTTGCTATATGGCGGACTGCTAATGATACTCGTAAGAAAATCGCGAGGGTATATTAAGTTAGCACTTCTTGCTGGCGCTAATTCTTTGATCTGTTCGTGCATCACACTTAGATATGATATTGTAAACGACTATCTTTTGTTCAAAAAGTTTAAGTTAAGAGTGAGCAATTTTTCTATTAACATAATAAACATTATTTTACTAGTACTTATGGCTTGGATAAGTTTCAATCATGTGGTCGAAGATAAAAAAACGGTGCTCTGTTTGCAAGTTCCAATGTTTTTATTCTGGGTCGCTGTGCTTGTGAAAAGATGGGCTCGAAATATCGAAGATGAAATCGCAGATCTAAGATGCTTGAAATACAAATACAAAAATGCTTAGTTCTATATCGCGACGTATTGTAATATTCATTGGTTAGTATATTCCGGAATATTTATTACTAATATTACAAATTGATTGGTTGGCAGCTCCTTATTTGTGAACAAGGCCAAAAAGTACTGCTACGAGCTTATTCAAGCATACATATATATAGCTTTAATTCCAAAATCATCGTCACAGGAATCTGCTTTAAAATCCAGTAAAAGACTAACCTAGTCAAAGGGGACATAGAATAGCTTACAAGAGGATTCAGTTTGGAGCTAACACTTTCTTCGGAACTTTCCAGCTTCGTACAAAAGTGCAGATACGTTAAAAGATCAGTTTATCCGTATGTTTTGAAAAGGCTATCTAGTGCAGAAGTCTCTAATTTCAATATAATAGCTTGCTAAATAGTCTTCGAGGCGTTGCATATCTATCAAGAAAACAACATGACCAATGTACCTAGAATTATAATTAAGTAGATGATGCCAATGAGGTGAGCGAGCAAAACCATGTCAATTGGATAGTATGAATAAACCGCCATTAATCATTGGTGACACGCCTGTTATGTCTTTCTAAGGTACATAAAATACAGCAGTGATAATGTCGATTACGTCCAAGAGGAATGTTTAGCAATATTGCCGTCACATTAACAATACTAATCTTCTCGTTGCGGTCCATTCATTTCCGCGGAGTTTACTGTCGAAAGGTTTTTTTTTTTTCCGCAGCATTTGGAAAACAATTGATGTGAGTAATTTAGAACAAAATATACGGCAGTAATCTCCCAAATTTGCGATACTACCACAATTCAAGATCGTGCGCGAGAGTAAGTCGAGCACGGTGCTGTATATTTTCATACATTATACATTCGAGGACCTTTCACCAAACAAGAGGAACTTAGCTGATACTAAACGAAGATTAGAAAAAGAGCAAAAAAAAACAAAAAAAGAACCACCGAAACATTAAAAGTGGGAATAATGTCGCATCAAATGGCGCCATGGATACCCATGTTTATTCAATCGTGCAAAAATAACACTGAACCGTTTGTATCATTTCAATTTGCTACTGTTGACGAACTAACGAACAAACCACGTTGTAGAACGGTAGTGTTCAGAGATTTTTTATTTCATGACAAAAGAACTAATGTGTTGACTTTTAACACTGATATGAGGAGCTCAAAGATAACTGAATCATTTATAACTCCAAATTCAAATAACTCTAGCGACAGCAAAAGATGTGAGACTCCATTTTTCGAAGCATGTTTCTATTTCCCGGAAACTTGGGAGCAGTATCGCTTCAGTGGCCAATGCTTTACAATATCTAAACAATTTAAGAAAATACCGGCTGAGATTGTAACCAAGTATGACATATTTTCACCGCGGTTTTCAGAGACAAATGATGACAGCACTGACGAAGAAATAGATACTCCAATTAACGACGACGACGACGACGATAAAAATAATGACGCCGACAATAATGACATTAACGAAGATAACAAACTTATAGAATCCATAGAGAACGATGAACACCATGAGGATGAAGACGACTACTACCCTCAACCACAAGAATGGGAGGCTGAATTACTAAGACAATGGTCCTCTCTATCAAGGCATACCAAGTCATTGTATAGGAAGCCAGCCCCGGGCCAGAAACTTACCTCTGAAACTAGCAAACAACTGGACAAACTCCATAGAGGAGTTGACGGTGCTAAAGAGGACGCTGGACTGGAAAACTTTGGTATTGTCTGTCTTTGTGTTGATTCTGTTGATTTTTTGAACTTGAAAGAGGGAAGAGGTGGTGAAAGATGGATTTTCCAGAAAACCGACGGCAAAGACGAAGATCTGTGGGAGGAACAAGAAGTGTGTCCGTGAGAAATGTCAATCATTATTGCTAACGTTCGCGATGGTTAATGCTTTGTATTCGCGCTATCTCGATTTCTACCTATATAGTTAATCTCTGTACAAAAACAATCTTTCCAACTATCCATTAATCATAGTATATTATCAGCGTCGGCGATTTTACCACGCTTGACAAAAGCCGCGGGCGGGATTCCTGTGGGTAGTGGCACCGGCAGTTAATCTAATCAAAGGCGCTTGAAGGAAGAGATAGATAATAGAACAAAGCAATCGCCGCTTTGGACGGCAAATATGTTTATCCATTGGTGCGGTGATTGGATATGATTTGTCTCCAGTAGTATAAGCAAGCGCCAGATCTGTTTACTGTAAAATTAAGTGAGTAATCTCGCGGGATGTAATGATTTAAGGGAATCTGGTTCAGGTTTTCACATATATTTGTATATAAGGCCATTTGTAATTTCAATAGTTTTAGGATTTTTCCTTCTCCCAAAATACTCACTTACTGTGTTACATTACAGAAAGAACAGACAAGAAACCGTCAATAAGAAATATAACTAAGAACAATGTCTATTTGTGAACAATACTACCCAGAAGAGCCAACCAAACCAACTGTTAAGACCGAGTCCATTCCTGGTCCTGAATCCCAGAAGCAGTTAAAGGAACTGGGTGAAGTTTTTGACACAAGACCAGCATATTTTTTGGCTGATTATGAGAAATCTTTAGGTAACTATATCACTGATGTGGATGGGAACACATATTTGGATTTGTATGCCCAAATCTCTTCAATTGCACTTGGTTATAACAACCCTGCTTTGATCAAGGCAGCACAATCACCAGAAATGATCCGTGCTTTGGTCGACCGTCCTGCCTTAGGTAACTTCCCATCTAAGGATTTAGACAAGATATTGAAGCAAATATTGAAATCTGCGCCAAAGGGTCAAGATCACGTCTGGTCAGGGCTTTCCGGTGCAGATGCCAATGAATTAGCGTTCAAGGCTGCCTTTATTTATTACCGTGCCAAACAAAGGGGCTATGATGCCGATTTTTCTGAAAAGGAAAACTTGTCTGTCATGGACAATGACGCCCCTGGCGCCCCTCATCTTGCCGTACTATCGTTCAAGAGAGCGTTCCACGGTAGATTGTTTGCCTCCGGTTCCACAACTTGTTCTAAACCAATTCACAAGTTGGATTTCCCAGCCTTCCACTGGCCTCATGCTGAGTATCCATCTTACCAATACCCATTAGATGAAAATTCTGATGCAAACCGTAAAGAGGATGACCATTGCTTGGCCATTGTTGAAGAATTAATCAAAACCTGGTCTATTCCAGTTGCTGCCTTAATCATCGAACCAATTCAATCTGAGGGAGGTGATAACCACGCTTCTAAGTATTTCTTACAAAAGCTAAGAGACATTACCTTGAAGTATAACGTTGTCTACATCATAGATGAAGTGCAAACAGGTGTCGGAGCCACCGGTAAGCTATGGTGTCATGAGTACGCCGATATTCAACCACCTGTGGATTTAGTGACCTTTTCCAAGAAATTCCAAAGTGCAGGATATTTCTTCCACGACCCTAAATTCATTCCAAACAAACCATACAGACAATTCAACACATGGTGTGGTGAACCTGCAAGAATGATCATTGCAGGTGCCATTGGACAGGAAATCTCCGACAAGAAGTTGACTGAACAATGTTCAAGAGTAGGTGATTATTTGTTCAAGAAATTGGAGGGTTTGCAGAAGAAATACCCTGAAAACTTTCAAAACTTGAGAGGTAAAGGAAGAGGCACATTCATTGCCTGGGATTTGCCTACTGGTGAGAAGAGAGACTTACTATTGAAGAAATTGAAGTTGAATGGTTGCAACGTTGGTGGATGTGCAGTCCATGCAGTGAGATTAAGACCTTCATTAACATTCGAGGAGAAGCATGCTGATATCTTTATTGAAGCATTAGCCAAATCAGTTAATGAATTATGATTGTATATTAGCGAGGCCGTGTCACGTTCCCTTTTTTGGTCTTTATATATGTGTATCTTGTTATAATTTTAAAGAAAAGTTTTATATTACTCATCAGTTGTGTGTGAAAAATATGGGCGGGTATTCACAATAGGAAAAAAAAAATGGGTTTGGTGACTGCAGTAAAGACGTGCTAAAAAAAAAAAAGTTGTTTTTATCTGAACCTTAAATATATCATTTATGAGTGTATATATTATACAAACGCAATAACAGTGGCTCCCGCCCTCCACCTCCGCCTGCTACTAGTAATCTACCAGTAATTGTGTTTGTTTTGGGAAAGATCGTTCGCTTACTCACCGAACAACTTTCTGACTCTCTTCAATACAGAGTCCTTTTCAGGGTCGTAGGGATGATCTTTAGATGGAATTTCTAAAATAGCAGGGAACGCATTGGTGAAGGAGTCCACTCTAGCTCTTATGTTTTCCGCGATATGTTGGTTGATTAGAAGGATGGCAATATCGTCTCTCTCTTCAGTAAAGTGATTAAACTTGTCAGTGATTTCCTCCTTAGTAGTCTTACCTTCTTGGTAAACAAAAAAGTTCTTTTCTTGGGTTTCAGGAGTGATTTGTCCAATCCCGGCTAACAATAAACCAGTTGTAGTATCTTCGTCAGCTATCACAGCTATAAGAGTACGTTTCTCAGCCATGATTTAGTTACTATGCGTCAGTGAGACTAGCTATGAATATAGAAATGTAGTGCTCTATTTTCTTAATTCTTTGTCAACTCGATATAATAAATGTAGTGCTTGCAATTCACGTTGGTTTTCCTGTTATCGTTCGCCTTTATTTTTTTTTTTTCTTTCGTTTTCCTACTTCCCTTTACCGGCGTAAGCGCAGTGAAATTTTTTTAGTACGCACGTACGCAAGTTTCAGCAGCAATAAGGGGAAAGATGATGATAATAACTAAGAAAAACAGCAAACTTGGTATGAACGCATCAAAAATTGGAAAATGTTGGTAAGAAATAGGTATCTGGGTGAACTGCTCAAAAACTCTCGATCGTTTAGTGTGCTGAATTCCTCGGTACGTTCAGGTCACAACAAATGGTCAACCATCAAGCACGGTAAAGCCAAGAATGATGCGGAACGAAACAAAATTAATAACAAGTTTGCAAACCAGATAGCAATGTCAGTCAAGTTAGGCAACGGTATTACGGATCCGAGCATGAATATAAGATTAGCCACCAGCATCGAGCTAGCAAATAAAAACAATGTCAGCAAAAAAGTTATTGAGAACGCCATCCGGAAAGCTTCTGGAAGCAGCGCATCGGGCAAGGACTCAAACGCTTCTGAGCTATGTGTATACGAGGGAATGGGGCCCGGCGGGGTCGCTATAGTGGTGGAAGCGCTGACAGACAACAAGAACAGGACCATAGGTCTGATAAGGAGTGCATTTAATAAAGCTAATGGATCGATGACTCCAACGTTGTTTTTCTTCGACAAAAAAGGATACGTTACAATGGTACCTCCGAAGATGTTAGACACTGAGGACAAGGTGCTAGAAAGCGTACTGGAGATTCAAGGCATCGAAGACATTGCGCCTGTGCAGGAAGACGCAGAAGATTTAGAGTGTGATACCGAAACTGAAACTACAGGCCAAACTTACGAGGCGGTGATGGAACCTGCCGATACCAATAAGGTGGCCGCCCTACTGAAGGAGCGTGGTTTCCACATCAGAGACTTGGGCATCGGCTACAATGCCAAGCCGGATATGGAAGTTTTCGTGCAAGGCGATGAAACGCTCGAGAAACTACAGAAACTGACCACAGCGCTCGAGGACATCGACGAAGTGACGTCGTTGTACACTAACGCTAGCAACGCTTAATCCAACCAAACCGTAAATAAATAATCAATACCACAAATACCTGTATATACTAAACAAACAGTAGTAATAACTGTAATAAAGAGTAAAAACAACAACAAAGACAATCGTACGTAAAAACACCAAGCGGACACCAGCACTTGCCTGCTGCGGACTGTTGTCTGCGGACTGGCGGGGGTCGAGCAAGAACCGACGAAGTAACCGACGGAAGGCGGGCGGAGACGGAGACGCAGCCGAGATCTATTTTTACTCAGCGGTAATATTAGATCATGGCTAGGGGGATCTGGAAGTACAATGATGTGCTCTCCCCCTCTCAAACACAACACCAGGATGAACTAAGGGCTCATCTCGAAAGTCGAAGGTGCCTCATTCAGGTTATTAGTGGTGCCTGTTGTGTCTTCCATGAACAAGGAGCACTTAATTACTTGTTGTTGCATGAGATATCATTTTTTTTTTTCCCTCTTTCTTGGGGTCTTGACAGTCATCAAATCGAAGTTTTTAGTTTTTCTTCTTCGGGAAGATCAATTTTAGGTAGAAAAGTGTAGATGAAAAACGAAGGATACTGCTATTTACTGTAAGTACTCTTCGGTCCATATTGGAAGACCAAGGCATAATAAGGATATATTCCGAGGAGATAATTGGGATATAATCCTCCATTGCTTCCGAAATTTGTTTAAACACTTCTAGTTCATTTCGGGTTGGTTCGATCTTCGTTTCCACTTTTAACTTACTCCCAGTTAGTATAATATAAGTAGTTAAGGTATGGCAAGCTGCAATCCGACCAGGAAGAAGAGCTCTGCTTCAAGCCTATCTATGTGGAGAACGATTCTCATGGCGTTAACAACACTACCGCTAAGTGTTCTTTCGCAGGAGTTGGTTCCAGCTAATAGCACAACATCGAGCACAGCTCCTTCCATCACTTCGCTTTCCGCAGTTGAGTCATTTACGTCCAGTACCGATGCAACGAGCAGCGCAAGTTTATCAACGCCGAGTATAGCTTCAGTATCCTTTACTTCCTTCCCACAAAGTTCTTCACTGCTTACTCTTTCGTCAACATTATCCTCAGAACTTTCCTCTTCGTCCATGCAAGTTTCGTCGTCTTCAACATCGTCGTCTTCTTCGGAGGTTACGTCATCATCGTCATCATCATCAATATCTCCTTCCTCTTCATCATCAACAATAATATCATCGTCATCATCACTGCCGACATTCACTGTGGCATCAACATCTTCGACAGTTGCCTCCTCCACACTTTCCACTAGCTCATCGTTGGTTATCTCTACGTCTTCGTCAACGTTTACGTTTAGTTCGGAAAGTTCAAGCTCTTTGATTTCCTCTTCAATTTCAACATCCGTTTCGACTTCTTCAGTGTACGTTCCCTCCTCTTCAACTTCATCTCCACCTTCGTCCTCATCCGAATTGACATCATCCTCGTACTCATCATCCTCATCCTCATCCACCCTCTTTTCCTACTCCTCCTCATTTTCATCATCCTCATCCTCATCATCCTCATCATCATCCTCATCCTCATCATCATCATCATCATCATCATCATATTTCACCCTCTCCACATCTTCCTCTTCATCCATATACTCGTCTTCGTCATATCCTTCATTTTCATCTTCATCTTCCTCAAACCCTACCTCATCAATCACTTCTACATCCGCCTCATCTTCTATTACTCCCGCTTCCGAATATTCCAATTTGGCAAAAACCATAACTAGTATAATAGAAGGCCAGACCATCCTCTCTAACTACTATACCACAATAACGTATTCACCGACAGCATCCGCATCTTCAGGAAAAAATTCACATCACTCAGGCTTATCAAAAAAGAATCGTAATATTATCATCGGTTGTGTGGTTGGCATAGGTGCCCCCCTCATCCTAATTCTACTAATATTGATTTACATGTTTTGTGTTCAGCCTAAAAAAACGGATTTCATTGACTCTGACGGTAAAATTGTCACAGCTTATCGTAGTAACATTTTCACCAAAATATGGTATTTCTTGCTGGGTAAAAAAATTGGTGAAACAGAAAGATTCAGCTCAGATTCCCCCATCGGCAGCAATAATATTCAGAATTTTGGTGATATCGATCCAGAAGATATACTTAACAATGACAACCCCTACACCCCTAAACACACTAATGTTGAAGGCTACGACGACGACGACGACGACGACGCTAATGATGAAAACCTATCATCCAACTTCCATAACAGAGGCATAGATGATCAATACTCACCTACTAAATCTGCATCATATTCAATGTCGAATAGTAATAGTCAAGATTACAACGACGCAGATGAAGTAATGCACGATGAAAACATTCATCGTGTTTATGATGACAGCGAAGCTAGCATCGACGAGAACTATTACACGAAACCAAACAACGGCTTAAATATCACGAACTATTAAATCATAGCGAAAGCAGCTTTGCCATAACTTTTCTTCTTAAAATCACCCTCGGTCATTTCGTTCTTCTTTTTCCGATTCAATTCCTAATAATTTATGCATATTACAGAACTTTTTTTTCCCTTTTTCTGTCACAGGTTTCCCAATTTTTTTGACGACTAAATAATAACATAACCACTACGTTCACTTCCCCGTATATATACATATATACTTAATATTATAAACGCATATACTTTTATAAACTTGGAATAAGTATTATATATTTATTTTGACCATCCGGAAATGCTTTATTTTACACTTGGAAAGAAAAGTGCATTTGGAAAACTTTTACATGTCACCCAAGTGCATACTGCTGACGATACAGGTTTAGAGACTAAAGAGAGCGCATGGAAGAAAACTTCAAAGGAAGAGAAGAAGGATCGCAGAGTTCAAAGGAACTCTTAATTTGGGCCCATCTTTTGAAAATATTGTCTCTGCAAAAGCTTCGAACACCATTTTGGATCCTCTGGAGAAGGCAAGACAGAATGCAGAGGAAGCTAAGAAATTACCTTGTTAGCTTAAGGTTCCTGTTCCTAAGGGTAGCGGTCACCACAAATGGAAAAGCGACTTTCCCAATGTAATTATTTTTGTTTGTTCCGCAAGTATCTAACAATATGATATATTGCTAGTTGAAAATCGAACACTCGAGTTACTTCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGATATTTTTTATCATCACAAAAATAAGATAGCAAAACTGAAGAAACGATGAGTTAGTTTTAACTTTTAAAAGATCGTCCAATATTAACATAAAGGAACCCAGTTCTTTGGAAATAACAGGAAAGTGCAGAAAGTTCATTAGAAATCAACGATGATCTGATATACATATATATATATATATATATATATATATATAAAGGTTATTAATAGCCTTCGAACAACTCATCTATCTGTGCGATGACGTTAATATGAAGTATTTCTCCTTTTCTTGTTACTAGTGAACCCTTTTTAAACATTTCAGGTTCATTATTGTAGTTTATCCCACATTCAGAAAATAGTATTTCCTGTTTCTCATTACTAAATGTTCCACATAGTTTCTTCTCGGATTCCTGGGGAGTTAAGCCACACTTTATTATTAACTGCCAAAACGTCGTATTATAAAGATTGTTTATATGTGTATCGACATATCTCCAGGATAAATAATCTTTTATCGTTTGTAAATTAGGGTATGCTACACACCTTGAATCGAAATATGGCAAATGCTTGATATTCAACGGCTTTTCTGGGAAAAACTTGGCCCATAATGCGACGTAATTGGACGTGAAAAAAGAACCAAATAAAGTCGCAAGCTTGTCTTTCCTTCTGTTAAATAAAGTTGTACTTGACTTCAAAATAAATGAGTATTCGTCACTCTCCCCGAACGCCAATATAATATCATTTTTGTACTTGAGGACAAGGTTCTTAGCACATGCATTCATTAACTTCAAAGCATTTTCATCGTTTGGCTTGGCAAACTCGTAGAACTTGGAAAATTCATGAAACTTCTTGCCGTCTATTCTTACCACAATATAACACTGAGGCAAAATAACATCGTGTGTTTCAAATTGCCTTACGTATCCAAATTTAGAGTTTGCCATCCCGCTCGCATTAGGAAGTAGAATCTTTGAACATTAAGGCACATGACTGGCTATGAGCCCTTTAAGTTTTTCTCTATCCGCATGTCTTCAATTAATTCTCCATCAGTGATTTTTAAAACAATAAAAACTTTCAATCCGGGTAAAACTGAAGAATATAGAGCGAAAAAAGCGTATGTGCAGGACAAGGGATACTTACGCCAAAAAAGACCATGTCCATTTTATTATAGGATACCCACTTGCACGGCGTCAAAGTACTCAATTGGCTGTGCTTCTTCAAAAAAACTAACATACACAAGAACCAAATTTAAATTCAACTTGGTTACCCAAAGAGAGAATTCATTATAGAAAGATATAAAAATTTTGTAGAAAAAAAACAACAACGTTGGAAATGGCGAAGACTATCAAAGTTATCAGGAAGAAGGACCCCAAAAAGAAGAACCTATCCGATCCTTTAGCAAAACAAAAACTAGTTTGGAAAATCGGACACGTTTTAACTTTAGTTTTTGGTTTATTATTTTCTATCACGTATTTCTACCATGTCCTAATCTTCTTCAAATATCGTTCCTGGAAGTGGTTGTTCTTAAGGGTCAATAAAAATTACTCGTTTATTCAAAGTAAGAGATGGTACATGAAACTTTTGAGTTGGAGCCCACAGGTAATGTACCGTTTGTCATTAATTGGCGTATTTATGTCTGAGTCCGTCACAATGCAACAGAACTGGGTTGGACTTAACCCTACTTGGAATGACCTTTTGTCCTCTGAGAACTTTCATACCCTTTTGATTGCCTGTTTATGGTTCTTTGGTGGTGGTAAGTCTTTTTACAAGATTTTGCCTTACATGATTTTAAGTTATCTACACCTAACTAAAATGAACTACGAATTGAATGCTAACAAAGAAGAAAAGATCCCTTTAACACCCAAAGACAGAAAAATGCTACACTTACTTGCGTACTCTGAATTACTTGTTATCTTAGCGCTAACACTAGACACTATATTGTTTAAGACGGGTACATCCGGATTTATGCTCGTCATTTATGTTGGTATTTATTGGTTGAGGTTGAACTTCTCTCCATACGCACAAGTGGCTGTTTTGGAGTTACTTGTCAAGTTTGAAAAATACGTCCCCAAAAAATATAGAGACAAATGGCAGGTTATAAAGAACTTTATTTATATGAAAATGAAGGAGCACGAAAAGAGAACAGAAGAAGTTGCCAGATACGCGTAAGAAATTCTCTAACTTAAGATGACCAGATGTCATGTTCGTTTACTTATTTTCCTCTCCTCTTACCTTTTTTGGCCACTAACGCTCGTACAGAAATGGACGGCATACATACAATTTAATCAATTCTCTTAAATACCGTTTTATACCTCATTTCTGACTTTTCAGCCGTTAATGTTCCTTTTTTTTTTAGACTATTGTATGTATCACTTCCTGAATGATGTCTTCCATAACACAAACGTGACGTGCAAATAAACATACATAAAAATATTATTGAAAATACAGATTATTTAAAATTATATAACCCGTTCCCTGTTTATTCAGAAGCAGTAGCTCTGGTGTAGATAGCTTGCTTGGAGTGCTTGGAGATTGGCTTGATGATACCTTCCTTTTCCAAGTGTCTCAAAGCAATTCTAGCTAAAGAACCACCAATCTTTAATCTGTCGACCAAAACAGAGACAGAAACGTATCTGTAAGTTGGAACTTCCTTCAAGATTCTGTCGTACTTCTCTTGGTCTAAAATGACAGCGTGTTGAGCTCTGTCTTTCATGGACTTTTTGGACCACTTCTTCTTAGACTTCTTACCACCAGCAAGGGCAGCAGCGGCTTTGGCAGCTTTAGATAATTGTTGCTTTGGAGGCATGATTTATTAAATGTTCTATGATAAAGTAAAAAGTAAAAACATACTTGTTAGTAAAAAACCGAACTCTAGTAGAATTTGGGATAAAGACTATTTGCTAATGACTTGAATTGTAGATTGAATTTAACTGTAAATCACCACTAAGTACGTAGTTTCCTTCTCTCAAAGTACCATGGGTAGCTAGATCTGTGCTATGGAGCATATAACAGAGACATGGATATTCATCCCATTAAGGTAGAACAGGCTTTTATGACATATTAAATCCTGGATTGGCCAGTCACTATTTCATCTTATCCGCCTAATATTGGTTTCAAATTTATAGATACATACACTAAAACTAACAGGGCTTGACGGTTTTCGATAACAAAGAATACGATTTCAATATTCAACTGAGCAATCTTAATAGTATTAAATGCTTCGTGAACTTTAAGAGATACTTCGTGAAGTTGTTCTGTCGCACAATTCTTCCTGTAGAAGGCGTCCTTCGTTTTTTTGTCTTCGCGCGTTACAGGGTAAATGAACCTCTTTATGGGTGAATGGGTTACACAAATGCACGGATGCATATATAAAATATAGAATTTTGCTTTATATTATTTTGAGCGGGCTAGAATCCACTCAGTGTACAAAGTACTATTCATTATATTGAACTGAAGAGGCAAGAACTATTTAGCTCAATCAACCACCTTAATAAAGTATTTGGAGTGATATATCGGCTTGTTTTAGTTTAATTCTTGTGGATATTTAGATATCAAGGTTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTTGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCCCCCATTTTTCAAAGGTAATTTTTGGAATTCCTTGCAAAGCTGTAATTAGGTATACAAAATACACTAGATACTCTACTCGACGATATAGTAATCCTCATAAGGGAATCGGTATTTCTAATATTACGTTATTTTTATTTTCTTTTACTGTTTTCTATGTTGTAGTTCATAATTCCATAACATTATTAATCCTAGTGCTTCAGCTTCCATTGAATCTGATGACTTTTTCTCTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACATATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAAACTGCTCAGTCACATTCACCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCTGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCACCTTAGGCCAGGAACTTACTGAATCTACGGTAAATCACACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGATCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTACAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAGGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTGCACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTATTTACCACGATACTAGCTTTCATTAAAAACCAATTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTAAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCATTCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAAGAATCCAATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCCGACATTGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATCAATTCTCGTCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACGAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATACAACAATGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAAAACAGTCAAGTGACAATTTGTTTATTCGTAGATGATATGGTATTGTTTAGCAAAAATCTAAATTCAAACAAAAGAATTATAGACAAGCTTAAGATGCAATACGACACCAAGATTATAAATCTAGGCGAAAGTGATGAGGAAATTCAATATGACATTCTTGGCTTGGAAATCAAATACCAAAGAGGTAAATACATGAAATTGGGTATGGAAAACTCATTAACTGAAAAAATACCCAAACTAAACGTACCTTTGAACCCAAAAGGAAGGAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTATATATAGACCAGCAAGAACTAGAGCTAGAAGAAGATGATTACAAAATGAAGGTACATGAAATGCAAAAGCTGATAGGTCTAGCATCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACCTATTATACTACATCAACACACTTGCACAACATATACTATTTCCGTCCAAGCAAGTGTTAGATATGACATATGAATTGATACAGTTCATATGGAATACGAGAGATAAGCAATTAATATGGCACAAAAGCAAACCTGTTAAGCCAACAAATAAATTAGTTGTTATAAGCGATGCCTCGTATGGCAACCAACCGTATTATAAATCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAGGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAATCTAAGTTACCTGATACAAGAACTTGACAAGAAACCAATTACCAAAGGATTACTAACCGACAGTAAATCTACAATCAGTATAATTATATCCAATAATGAAGAGAAATTTAGGAACAGATTTTTTGGTACTAAAGCAATGAGATTGAGAGATGAAGTATCAGGAAATCATCTGCACGTATGCTATATCGAAACCAAAAAGAATATTGCAGACGTAATGACCAAACCTCTTCCGATAAAAACATTCAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACATATTTCTCATTCTCAATCTTCATGGTATCTTTTTTACACCGTATATGATAAAATACAAGTAATATAAATACCAGCCACTGGATGACATTGAAATTTTATTCTAATAAATGCATCAGCTCTTTAAAAACATTGCTATTTAGCTATTTGAAGCCAGAAATTTTCACAGATTACCATCCGATATAGTGTAACGGCTATCACATCACGCTTTCACCGTGGAGACCGGGGTTCGACTCCCCGTATCGGAGTGTTCTTTTTCTTACCTCTTGAAAAAGAGGTAGTAAAGTCAATATAAATTCTTGGCTGAAGTATTTCAATACAATTGGTCAAGGAAGTTATTATTTTTTTAATGACTTATATCTGTCCAACACAACAGGTTACACCATATAATCTCTATTTACTGGACAGGCGGAAATCGATAGTTTAGCTTTCCTAAAAATCGTTATATTATAGAAGCGTCTTGACACGTTTTCAAAAAAGGAAGAAGCAAGAACGAAAAGAGATAAGGATTCAAAAGAAAGGAAGCCCAATGTCTCGCAAATTTGATTTAAAAACGATTACTGATCTTTCCGTCCTAGTTGGGACTGGCATATCATTATACTACCTGGTCAGTCGGCTACTCAACGATGTTGAATCAGGACCGTTATCAGGTAAATCAAGGGAATCAAAGGCCAAACAGTCCTTGCAATGGGAAAAGCTGGTGAAAAGATCACCGGCATTGGCAGAAGTAACATTAGATGCATATGAAAGGACTATATTATCTTCTATCGTTACGCCAGATGAAATAAATATTACATTCCAGGATATTGGTGGCTTAGACCCGCTTATTTCAGATCTACATGAAAGTGTCATATATCCCTTGATGATGCCAGAAGTATATTCTAATAGCCCTTTACTTCAAGCACCTAGCGGTGTCTTGCTATATGGGCCACCAGGATGTGGTAAAACCATGTTGGCGAAGGCCCTAGCCAAGGAAAGTGGTGCTAATTTTATCTCAATAAGAATGTCATCTATAATGGATAAATGGTATGGTGAATCTAACAAAATAGTCGATGCAATGTTTTCATTGGCGAACAAGTTACAACCTTGTATAATATTCATTGACGAAATTGATTCATTCCTTAGAGAACGGTCTTCTACAGATCATGAAGTTACGGCAACCTTAAAAGCTGAATTCATGACTTTATGGGATGGCTTATTGAATAATGGAAGGGTTATGATTATCGGTGCTACTAATCGGATAAATGACATAGATGATGCGTTTTTGAGGAGGTTACCAAAAAGGTTTCTTGTTTCATTGCCTGGTTCTGATCAACGTTACAAAATATTAAGTGTTTTATTAAAAGACACTAAACTAGACGAAGACGAATTCGACTTGCAACTGATTGCAGACAATACCAAAGGATTTTCTGGGTCGGACCTGAAAGAGCTTTGCAGAGAAGCGGCCTTAGATGCAGCAAAGGAATACATAAAACAGAAGAGGCAGCTCATTGATAGTGGTACAATCGATGTTAATGATACTTCTTCCTTGAAGATAAGACCATTAAAGACAAAAGATTTTACAAAAAAATTAAGAATGGATGCTACAAGTACGTTGTCATCTCAACCTCTTGATTAAGGAAGGAAAATTAGAAAAAAAAGAAGAAAGCTTTTTATTCACGCATCATATCATATCAGATAAGCTAGTTTTCACATAATATGTGTATATGCAGTATACTCCTGTACATAACTTCCTTTATTTCTGCTTTATAATTATATACTAGTTATTTTTCTTGGGCCGCTTTTATTACGGCAACTATTCTATCAGGTTTAGTCATAATCTAAATCTAAAGATGGGGAAAAGCCAAAAACACTCAACTTTCAATGAATACAAAGCTTCATGAAAGCAATAGATAAAATGACGGATAATCCACCACAAGAAGGCTTAAGTGGGAGGAAAATAATATATGACGAAGATGGCAAACCGTATGTTGGATTACGCAAAGCAATTCAGGATCTACTGATCCAATCAAGCTTGTGATTTTTTATTAACAAATTCTCTATAATAGTTGCCGATCATGTAACACCCTACTTGACTTTCAGTACGTGACCGGGAAGATATCTAATGGCCTGAAGAACCTCTCATCTAACGGTAAACTAGCAGGTACGGGGGCTCTCACTGGCGAAGCTTCAGAGTTGATGCCTGGCTCAAGAACATACAGGAAGGTTGACCCTCCTGACGTAGAGCAACTAGGTAGATCTTCATGGACGCTGTTACACTCTGTAGCTGCCAGCTATCCTGCTCAACCTACAGACCAACAGAAGGGTGAAATGAAACAGTTCTTGAATATCTTCTCACATATTTATCCTTGCAACTGGTGTGCTAAAGACTTTGAAAAATATATCAGAGAAAATGCACCACAAGTTGAGTCAAGAGAAGAACTTGGGAGGTGGATGTGTGAAGCCCACAATAAAGTCAATAAGAAATTGAGGAAGCCCAAATTTGACTGTAATTTCTGGGAAAAAAGATGGAAGGACGGCTGGGACGAATAAGTACAATCTCAGAATTCTGAAGGAACACATAAAAGACAATTTATACATATTTACAGATTCTCGTGTATATAACACTCCAATCGTATTGATCAGTCATATGTTGGCTTTTTTATTTAGGCTTGAGCTCTAACTTTCCAGATGAATGACTTTTCTACTAATATATGTTAGGATTAATAGTTTTATATGTATAAAAATATTTAGTCAGTATTTAGCTAAAAAGTTTACTTTCAAAGAATTGTCATGTTTGCAGCTAGTGCCTCTGGTCTTTTGAGTATTCCCAGCCCTTGTTTAGAGGTCATCAAGAATGAACTTGAAATTAGCCGTATCAGTGGTATTAACCTCTTCTAAGAAGAGCAGAAAAAGAAAAAAATCTCCGCGACGGGGAATTGAACCCCGATCTGGCACGCGACAAGCGCCCATTCTGACCATTAAACTATCACGGAAGAAATATCTGTGAAATGTGACTCTTATAGCATACTATTTTAGTTATGAATTGTGAAAATCCTCCCTGTCCTGCGTTCTACAATTTATTTAGTACTTGTTTGGCAAAAACGTCTCTCAGTGCCATTTACTTTGTAAAAAGTGCAGACTACATCGCATCAACGGTCATATTAGGAGCCACTTCTATTTTTAACTCAACATGATCATTCAAAAATGTCGATACACTTGCATTTTATTGTACATACTAGTTGGAAGAGGCAGCGTCGATTTTGCTGAAATTTCTAGTAACTTGTAGCAGCAATACATTATATCATAAAAATAACCTGACTTGTAAAAGTTGAAACCCTAACTTTTATTATTTCTTTCAATATTTTTCGATTAGACGTGAAAGATGACCAAGCACAACTAACAAAAAATTTGCATCCTCATAAAAAGCAAGACTTTTTGTATGTCGAAACAAAATTATTAAAAAACACGCATTAACACAGACACGAATTTGGCATACTTTCATTTTACTTTATATCTAGTGAAAAGTAGAAATTGTTTAAGGGAACTACTTCACAGTGACCACTGATACTAGAATATGGAAATAAGAAAAGTTGCTAAGTAGGAGCCTAACAATCTTTTTTTATATTTTTCCATATTCCTTTATTGTCATGGGTCAAGACTGTATATGTTAGTGAAAGTTTTAGGGTTCTTGTGACAAACTTCACCAACATAAACATGGCCTCTTCGAAGATCCGTAGATTTTGCATTTTTGCGGTGGTTTATGGATTCAAAGCGAGGCCTAAATTAACGATCATGTCTTTGCTATTATATCAGAGGGCATATCATTGAATTTCCGATTTCCAAAGGGAAGAAAATAAATAAAGTTGTGCTATTTCCATGCATCCTTTTTTCTTTCATTCAATGACACATACTTCTTGTAGTAGGAACAATTGGTAGTTCTGATATCGATTAAGCCTTCTAAAAATGCTTTATATTATAAAGTACAAATGCAAGAAGTAGCTATGGATGCTAAAGAGCTGGTCGATTTATTGTTTGGTGAATGAATGTAGGTTTAAATCAATGATCTCTGAATCAGAAACAAGGGTGACCAAAATTGGAACCTTGAGCCTTTCTTCCTGTAGTTCATTTCTGCCTTCTCTTTTTATATCGAACGATGTTAATTTATTCCACTGATAAATTTTCTTATTGTTCTTAATATAACCCTTTTTAAATATTTCCAAAATACTTAACATTTTTTGAATATGTGGACCGTAAGAGAATATACAAACTACTTGTTGTAGACCCAAACTTCTATCTGCCATGTTGATTTGTTTATCTAACTTATTTACAGACTTCTTAATGTTATCGTTCTTCGATATGCCATGATACTGTATTGATGTACTGTTGTTACCATTATTTGCTAAGGACGGTATAACTGTTTCTTTGAGAAACCGAAGACATTGAGTGGAGGAAGAGATATCCAAATCTCTACTAATTTCATTGTAATATACGCCATTGATCATTTTGATTTGCTTTTATCTTTTTTTCTTCTTCTTCTTTTCAATCTCTTCCAAACAATCTTGGCCTCATCTTCATGGAATTTTTCGAAATACTCATCAGCAAGTGTCCGATGCCTTCTCAATTTTTTCCAAGAGCGTGCGGGGGTTGGTTATCCAGTACATGTGTTGCTTGAAACTGCCAACAAAAAAGAAAAGAAAATAAGAATATATTAGTACGCCAATAGTAAACGTCACCCCGAGGTTTAAAAACTAACCGTGATATACGAGGAGAATTGGTAACGGTACAATGATGATACTGGGTAAAGCCGGGATCCTGGCACAGTATGGGACAATATATGTGAGACAAAATACCATTCGGAATAATTTAAGTTCCTGCATTTTTAAGCAGTCACTATGTGCCTTTCATTCATTAGCAAAGGTGCTGCAACAAAAGCAAGTCCCACTGGACCTTTCATATGACATAATCAAGAGAGATGCAGTAAAAACTGGGGATGAAGGGAAGCCAAGACCACCTATTATCATACTTCACGGCTTATTCGGTAACAAGCTCAACAACCGAAGCATTGGCCGTAACCTTAACAAGAAATTGGGAAGAGACGTGTATCTGCTGGACCTAAGAAATCATGGATCCTCACCACACAGTTCAGTCCATAACTACGAAGTCATGTCGGAAGACGTGAAACACTTTATCACAAAGCACGAATTAAACACCAATGGAGGCCCTATTATAATAGGACACTCAATGGGTGGTAAAGTTGCCATGATGCTGGTCCTGAAAAACCCGCAACTTTGTTCGATGTTAGTCTGTATAGAGAACGCTCCGGTGAGTTTGCGCCCTAACGCTGAGTTTGTCGAATACATCAAAGCGCTGATGGAAATCGTCAACGACAAGGGCAAAACTATCCGCACGCTGAAACAGGCTGATGAACACCTTGCAGAGAGGATCGGCGGCAATGAGCTAGTAAGGCGGTTTCTCCTAACGGCGCTGAAAAAGGTCAAGATGGACAATTCATCGTCTGTGTCGTCATATACATTCGAAGAACGAATTCCCCTCGCAACACTGAAAGATGCCATTGTCAAAGGTGAAATTGCCGCGTGGCCCCTAGATCCTGCTCGTGAACGATGGACGCGGCCTGCGCTATTCATCAGGGCTACTCAATCGCATTATGTGGTAGACGAGTATCTTCCGATCATCGGCGCGTTCTTTCCACGCTTTGAAACACGTGACATCGATGCGGGTCACTGGGTAAATGCGGAGAAGCCTGGGGAATGTGCCGAAAGCATCGTCGATTTTGTGGAGCGGCACGAGGATTAAAGGCAAGCGCCCCGGAGCAAGGTGCCAGTAGCACCAGTCGGTGGCTGTGCGCTTGCCGTAGCACATGACATACGGACTATTGTGTGAGTGGTGATGGGGTGTAGGCAGTGCCACACCAGTTTAAAGGCCTAGTAACGGCAAATCGCCAAAAGAGATGATGCTGATGCATACGATAAGATCGTCAGTTTCACGTTCGCGGTTCGAACATGGAATTGTGGCTAAAGAAATTTGGGCGGTATGATGCAAATGAGGTGTACGTATGTATATATAGCAAAGAGTAGAATAAAATGAGATAAAGCCTCGTTCGTTCTCTCCATTTCTTCCCTGTTTCTCCTTTATTTTCTCTACTGCTTATTTCGAGTTCACCAGAGAACAAGAGAGCAGGAACGCAAAGAGTGTGTGACACGAAATTCAAGATACAAAAATAAAAGCTTACGTTGTGTATTTCAACTGGTGTGCTAAGAATAGAGTTTCATAAAGTACTGCATTTATTCATATATTATTTTTGTTATTTGTATATATACTTCACACTTAGAGTTCTACTAAAAGTCTACCCAGCACGCATCCTTCGTTTATTTTTACATCTCTCTTTTGCTTTTCCTTTTTTTTTTTGGTGCTTGCTAGATACTACTGAAGATCAAAGGTTACAAAGAACGCCGCATATATTTTCTGCAGGCATATTAAAGAAGTTACAAAAGGATTAATCGAAGCGCTGTTTGGATACACTCCTGTAAAGAGAAGAAAAGGAAAAAAATAAAAAGTGGACAATAAATAATTATTAAACTGTCATAGTTATGTCCTACAACGATCCAAACTTGAATGGACAGTATTACAGTAACGGTGATGGGACTGGTGACGGTAATTACCCTACGTACCAAGTGACACAGGATCAAAGTGCGTACGATGAGTACGGTCAGCCAATCTATACACAAAACCAACTGGATGATGGTTATTATGATCCAAACGAACAATACGTTGACGGTACACAATTTCCTCAGGGACAAGATCCTTCACAAGACCAAGGTCCTTATAATAACGATGCTAGTTACTATAACCAACCCCCCAATATGATGAACCCGTCTTCTCAAGATGGAGAGAACTTCTCAGATTTTAGCAGCTATGGTCCCCCATCCGGCACTTATCCTAACGATCAATATACTCCTTCTCAAATGAGTTATCCTGATCAAGATGGTTCTTCAGGGGCCTCAACCCCCTATGGAAATGGTGTCGTTAATGGTAATGGCCAGTACTACGACCCTAATGCTATTGAAATGGCTTTACCAAATGATCCATATCCCGCATGGACCGCAGATCCCCAGTCTCCCCTGCCCATCGAACAAATCGAAGATATCTTCATAGATTTAACAAATAAATTCGGTTTTCAGAGAGATTCCATGAGAAATATGTTTGACCATTTTATGACCCTTTTGGACTCTAGATCTTCTAGGATGTCTCCAGAACAGGCCCTTTTATCATTACATGCAGACTACATAGGTGGAGATACGGCCAACTACAAAAAATGGTACTTTGCCGCTCAACTTGATATGGATGATGAAATTGGTTTCAGGAATATGAAGTTGGGTAAGCTATCAAGAAAGGCAAGAAAGGCTAAGAAGAAAAATAAAAAAGCCATGCAAGAGGCTAGTCCTGAAGACACTGAGGAGACTTTAAATCAAATTGAGGGTGATAACTCATTAGAAGCTGCGGATTTTAGATGGAAGTCAAAGATGAATCAACTTTCTCCATTTGAAATGGTTCGTCAAATTGCCTTGTTTTTATTATGTTGGGGCGAGGCAAATCAAGTCAGATTTACCCCGGAGTGTCTTTGTTTCATTTATAAATGCGCCTCTGATTACTTAGATTCTGCACAATGTCAACAACGTCCTGATCCCTTGCCTGAAGGTGATTTTTTGAATAGAGTTATTACTCCTCTTTATCGTTTTATTAGGAGCCAGGTTTACGAAATCGTGGATGGTCGATACGTGAAGAGTGAAAAAGATCATAACAAAGTTATTGGGTATGATGATGTCAATCAATTATTCTGGTATCCAGAAGGTATAGCAAAAATTGTCATGGAAGATGGAACCAGGTTGATTGATTTGCCAGCAGAGGAGCGTTATTTGAAATTGGGAGAAATTCCCTGGGATGATGTCTTCTTTAAAACTTACAAAGAAACACGTTCCTGGTTACATTTAGTTACCAACTTCAATCGTATTTGGATCATGCACATCTCAGTATATTGGATGTATTGTGCTTACAATGCTCCAACTTTTTATACTCACAACTATCAACAATTGGTCGACAATCAGCCTTTGGCAGCTTATAAATGGGCCACTGCAGCATTAGGTGGTACTGTGGCAAGTTTGATTCAAGTTGCCGCTACTTTGTGCGAGTGGTCATTCGTTCCTAGAAAATGGGCGGGTGCTCAACATTTGTCCCGTAGATTCTGGTTCTTGTGTGTCATTATGGGTATTAATTTGGGGCCTGTGATATTTGTTTTCGCTTATGATAAGGACACAGTATATTCTACTGCCGCTCATGTCGTTGGAGCAGTTATGTTTTTTGTTGCTGTGGCAACACTTGTTTTCTTTTCCGTAATGCCATTGGGTGGATTATTTACATCGTATATGAAAAAGTCCACAAGAAGTTATGTTGCCTCACAGACCTTCACCGCATCTTTTGCTCCATTGCATGGTTTAGACAGGTGGATGTCTTATTTGGTTTGGGTAACCGTTTTTGCTGCTAAATATGCAGAGTCATATTTTTTTCTAATACTGTCACTAAGAGATCCAATTAGGATTTTATCTACTACATCAATGAGATGTACTGGTGAATACTGGTGGGGTAATAAGATTTGTAAGGTCCAGCCAAAGATTGTTTTAGGTTTAATGATTGCGACTGACTTCATTTTGTTCTTTTTGGATACCTACTTGTGGTATATCGTTGTTAACACTGTTTTCTCGGTCGGAAAATCGTTCTATTTGGGTATTTCTATCTTAACTCCATGGAGAAATATTTTCACTAGATTGCCAAAAAGAATTTATTCTAAGATCTTGGCTACTACTGATATGGAAATAAAATATAAACCGAAAGTACTAATTTCTCAGATTTGGAATGCTATCATTATCTCCATGTACAGAGAACATTTATTAGCCATAGACCATGTACAAAAATTGTTATATCATCAGGTTCCGTCCGAAATTGAAGGTAAGAGGACTTTGAGAGCACCAACTTTCTTTGTTTCCCAAGATGACAATAATTTTGAGACTGAATTTTTCCCTAGAGATTCAGAAGCTGAGCGCCGTATTTCATTTTTTGCCCAATCTCTATCCACTCCAATTCCAGAACCACTACCAGTTGACAACATGCCAACATTTACTGTATTAACTCCCCATTACGCCGAGAGGATTCTATTATCATTGAGAGAAATTATTCGTGAAGATGATCAATTTTCAAGAGTTACTCTTTTGGAATACCTGAAGCAATTACACCCGGTAGAATGGGACTGTTTTGTTAAGGATACGAAAATTCTTGCTGAAGAAACGGCCGCATATGAAAACAATGAAGATGAACCTGAAAAGGAAGACGCTCTGAAATCTCAAATTGATGATTTACCTTTCTATTGTATTGGTTTCAAATCTGCTGCACCAGAATACACCTTACGTACGAGAATCTGGGCCTCTTTAAGGTCGCAAACTTTGTATCGCACAATCTCGGGGTTTATGAATTATTCGAGGGCCATAAAATTACTTTATCGTGTGGAAAATCCAGAAATCGTTCAAATGTTCGGTGGTAATGCTGATGGATTAGAAAGAGAACTGGAAAAAATGGCAAGGCGAAAATTCAAATTCTTGGTTTCGATGCAAAGATTGGCCAAGTTTAAACCACATGAACTAGAAAATGCTGAGTTCCTGTTGAGAGCTTATCCGGACTTGCAAATTGCCTACCTGGATGAAGAACCTCCCTTAAACGAAGGCGAAGAGCCAAGAATTTACTCGGCCTTAATTGATGGTCATTGTGAGATTTTAGAGAATGGTCGTAGACGTCCCAAATTTAGAGTTCAACTATCCGGTAATCCAATTCTTGGTGATGGTAAATCAGATAATCAAAATCATGCTTTGATTTTTTACAGAGGTGAGTATATTCAATTGATTGATGCTAATCAAGACAATTACTTGGAAGAGTGTTTGAAAATCAGGTCTGTCTTAGCAGAATTTGAAGAATTGGGAATTGAGCAAATTCATCCTTATACTCCTGGTTTAAAATATGAGGACCAATCCACAAATCATCCTGTTGCAATTGTCGGCGCTAGAGAATATATTTTCTCAGAAAACTCTGGTGTTCTTGGTGATGTAGCGGCTGGTAAAGAACAAACTTTTGGTACATTATTTGCCCGTACTTTGGCACAGATTGGTGGTAAATTGCATTATGGTCATCCAGATTTTATTAATGCGACATTCATGACTACTAGGGGTGGTGTTTCCAAAGCACAAAAGGGTCTACATTTAAATGAAGATATTTATGCCGGTATGAATGCCGTACTTCGGGGTGGTCGTATCAAGCATTGCGAATATTATCAGTGTGGTAAAGGTAGAGATTTAGGTTTTGGTACAATTTTGAATTTCACTACTAAGATCGGTGCTGGTATGGGTGAACAAATGTTATCTCGTGAATACTATTATTTGGGTACGCAATTACCTATTGACCGTTTTTTAACATTTTATTATGCGCATCCAGGGTTTCACTTGAATAACTTATTTATTCAATTGTCTCTGCAGATGTTCATGTTAACTTTAGTGAACTTGCATGCTTTGGCTCATGAATCCATTCTGTGTGTTTACGATAGGGATAAGCCAATTACTGATGTTTTGTATCCAATTGGTTGTTACAACTTTCATCCTGCGATTGATTGGGTGAGACGTTATACACTCTCTATTTTCATCGTCTTTTGGATTGCTTTTGTCCCTATTGTCGTTCAGGAATTAATCGAGCGTGGTCTGTGGAAGGCGACACAAAGATTTTTCCGTCACATTTTATCTCTATCTCCAATGTTTGAAGTCTTTGCTGGCCAAATCTATTCTTCAGCACTGTTAAGTGATATCGCTGTGGGTGGTGCTCGTTATATTTCAACAGGTCGTGGCTTTGCTACATCTCGTATACCTTTCTCTATTCTTTATTCAAGATTTGCGGGTTCAGCCATTTATATGGGATCAAGATCAATGTTGATGTTATTATTTGGTACCGTGGCACATTGGCAAGCTCCACTATTATGGTTTTGGGCATCATTATCAGCCTTAATCTTTGCACCATTCATTTTCAATCCACATCAATTTGCTTGGGAAGATTTTTTCCTAGACTACAGAGATTATATCAGATGGCTGTCAAGAGGTAATAATAAGTACCACAGGAACTCATGGATTGGTTATGTAAGAATGTCGAGGTCTCGTGTTACTGGTTTCAAGCGCAAACTGGTGGGTGATGAGTCTGAAAAATCTGCAGGCGATGCAAGCAGGGCTCATAGAACCAATTTAATTATGGCTGAAATTATACCGTGTGCGATTTACGCAGCAGGTTGTTTTATTGCCTTCACGTTTATTAATGCACAAACTGGTGTCAAGACTACTGATGAAGATAGAGTAAATTCCACCTTACGTATCATCATTTGCACCTTGGCGCCTATTGTTATCGATATTGGTGTTTTATTCTTCTGTATGGGTTTGTCATGCTGCTCTGGCCCTTTGTTGGGCATGTGCTGCAAGAAAACTGGTTCTGTTATGGCAGGGATCGCTCACGGTATCGCTGTTGTTGTCCATATTGTCTTTTTCATTGTCATGTGGGTTTTAGAGGGTTTTAGTTTTGTTAGGATGTTGATTGGCGTTGTTACATGTATACAATGTCAAAGGTTGATTTTTCACTGTATGACTGTACTGTTGCTGACCCGTGAGTTCAAGAATGATCACGCTAATACTGCCTTTTGGACAGGCAAATGGTACAGCACCGGTTTAGGATATATGGCATGGACTCAACCGACAAGGGAATTGACTGCAAAAGTCATTGAGCTTTCCGAGTTTGCAGCGGATTTTGTTTTGGGGCATGTAATTTTGATCTTCCAACTACCAGTCATTTGTATTCCAAAGATAGATAAGTTTCACTCCATCATGTTATTTTGGTTAAAACCATCCCGTCAAATCCGTCCTCCTATTTACTCTTTGAAACAAGCACGCCTACGTAAACGTATGGTTAGGAGGTATTGCAGCTTGTACTTTTTGGTACTGATCATATTCGCGGGATGCATCGTTGGCCCTGCCGTTGCTTCAGCACATGTTCCAAAAGACCTTGGATCTGGGTTGACGGGTACTTTCCATAACTTGGTTCAACCAAGGAACGTATCTAACAATGATACAGGGTCCCAGATGTCTACTTATAAGAGTCATTATTACACTCATACGCCATCCTTAAAGACCTGGTCTACGATCAAATGATTTTTTTAGTTTACAATCTATTTTTGTTTCTAAGCAAGTTTATCACGCAAATACATAAGTATATTTTTACTTTCTATTCTTCCTAGTTTATATTTATTTCATTGTAACTTTCTTAGAAGCTCGGTCCTCTCGCTATATAGTAGGATCTGCAACATATTTGGATGTGGGTGGGCGTTCTCCTTCTTTTTTAGATGTAAGGTCCAACACGTATAACAGGTGATACACATAGAAAGACACGTGGAAATAACAGTCATTTACGAATATTTAAAACCTGAGCAACTCCGTCAAATTTGATCTTAATCTTTTCTGGGGCCCCATCTAATTCCCAGAAAGCCCTTCGAATTAGAAACCGGATGCAATTTTGGCTTGATCAAATAGTAACGCTTCTCTCCGGGAACATCAACGTACATGTTGATAAAGTCAGGTTGATAATTCTGTTTGGATTCTTTAGCCTCTAAGTGAACCAACGCTATTTTCTTTTTGGATTCAACGTGGAATCTCATATAGTGATGTGTCCTACCTTCTTTATCTAATTTTTTGGTAGATACTATAGGCCTGTTTCTTGTCCATTTGTCATTCGTTATAAGCTCACCGTACGCTTTCAATCTTTCTTTTCCCGTAATGCCATCGTCGCACTGTAACAAACTTCTTATATCTTTGTTTTTCTCTACCATAGAAACTGCTCTGTTGAAAAGCTGTGTATCACCTGAAGGCGAAAATAGTTCTGAAAGAATTAGGTAAATAACAATAGCAGATATACCAACAGCTCCTATCACAAGTATGCCAGAAAAGGTGAACGTAGAAGCGGATTTTACTTGAGGCCATAATGGCTTAGGTTTATTCCTAGTCTTGTCATCCTTCTTTCCTGATGTTGCGCCGGTGCCATTACTATATAATCTTGTTCTAAGCAGTGACGTATGAGTTATTACCGATGAGTTCACGAAAGTATTATATCGTGGAAACAAAGGCTTTCTATGTCCTAAACGGAGTAAAGACCTAGGCAAACTTGAGCTCATTGTTTAAACTTGGAGTCAGGAAAATAATATACGAATGATTTTACCAACCTGATATCTAAAATTAAATTTAGAACTATAACCTGCTGTCACTGGCGGAAAAATACGCCCTCAGGTTTGACCTAGTAGAGCTGAACATCTTTTCACTGCTTTCTGTATCCTTTATTTATTGGAGCTTCCGAAACTTCCCAAGAAAAGTGAAGAAAAAACCAGGAAAATCAAAAGACATGACGCATATAATGTACACCTTTTTTTTTTCGCGGCCAAAAATTTAACCTACTCATCTAGATCAGTGGTTGGTAGAGCAGTATTCCGTCATTTTTCATGTCCAGGTTCGAAGCTGACCTGGTATTATCCGGTTTTTTTTCTTGTTGACCAATAGGAAAAAAAAAAATTAAAATAAAGTCACAGAAATTCAATGAATATTATAAATTTTTCTTGTTTGTTTCCCTAGTTGTTATTTTTATAAAAAAAATTCTTGTAGACAATAAAATAAGAAATGCCCATTTTGTAACTTAGCGAAAGATGCCCAGTACATCCCTTTTACACCCGTGCATTAAAGGTGTTTGGGTTTAATAGGAGCTTTATCATATCTCTTTGATTTTTTTTCTGCTGTCCTCGGCTTGAGGGACTCACAGAGATCTGGAAATTTTCAGATTGTCAGTGCTTAGGATGGGTTGTCAGTAGACGGTGGCCGCCGTGGATGGGAAATCTCATACGTTTACACACATAGTGTTTGGAAATTAATAGTAGCAATAGCTATCTGGCTACTGTTTTAAAGTATTAGCCCGTTCTCAGTGCTTCTTTTTTAAGGAATAACAACGGCAAGACCAAAGATATATCAAATATGGCTAAGCAATCTCTAGGTATGTTTGGAGGATACGAATAACGATAGAAAACATGAGTGAATTTCCGTCCACGAAAAAATGTTAACATAAAATGCAAGAGAACAATTAATCGAATAATGTTAAATTATTGTAAAACAATGTGTATGATGAGGAGGAATGTACCTAAGCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAACAGCTTTTGCATATTCAATCCAGGCATAGGGCGACTATTTAGCACTCAACGATTTTTAAGCTTGTGTATTGCTGACATAAATTCCGGCTTTAGAATCCAATATTGAAAAACGTGAGTACGCAGAGGAGATAGAAGAAAAGTAGGAAGTTACCGTTTATATTGATTTGTGAAATGCATACTCCGTTGGATGTGGGGCAACATAGATTTAAGTGTGGATGAAAATTATGTGCTCATTGTGAAAAAAAAGTTTTGCTTTTACTAACAAATTTTTTTATTATTTGTTTTCAATAGACGTTTCCTCTGACAGAAGAAAGGCCAGAAAGGCTTATTTCACTGCTCCATCCTCTGAACGTCGTGTTTTGTTATCTGCTCCATTATCCAAGGAATTGAGAGCTCAATATGGTATCAAGGCTTTGCCAATCAGAAGAGACGATGAAGTCTTGGTTGTTCGTGGTTCCAAGAAGGGTCAAGAAGGTAAGATTTCATCTGTTTACAGATTGAAGTTTGCTGTTCAAGTTGACAAGGTCACCAAGGAAAAGGTCAACGGTGCTTCCGTTCCAATTAACTTGCACCCATCCAAGCTTGTTATCACTAAGTTACACTTGGACAAGGACAGAAAGGCTTTGATCCAAAGAAAGGGTGGTAAATTGGAATAAACTAGCTCGACTTTAACATAGATCATACAAAAAATACAATAAATAAATCCTGTGTTTCTTTTATGTATATTTTTTATCAATTTCAATTTAGTTTAGTTTAGTTTCTTTAAAAATAAAATTGTAATTTCTCACATTCTGCCTTCGGGTCTCAAGGGCTGGTTGGTAGACGAATGCGCTTGTTTCTAGCTGAGCGGCAGATGCATGAATTCAATGCAAGAAAATGAGAAAACTTCCAATATTAAAATGTGATTGTTAATTATTAGTATATTTATGACAATATATATATGTACATAGGGTGATTATGAAGATGAGTAAGATGCGAATGGATATGAGGATATGAATCTTTTTAGAGACAATGAAGATGCAAAGAAGTAGTTAAGCACATTGACCTCAGGGTTGCTATATGCTACTTTTAGTCCGTTGGATTTCTGAAGCAGTATTGGCCACAAAAATTTCTTCATTATTTCTACGATTAGAGTTTCTTCTGGATTTTTCTCGTCCCTGAGACTTACTCCTTTTCAAGTCATTTTCAGCAGCAGCTTTGATTAAATCATATCTTGTGATTTTACTTGGAGAGCTATTGTGATGGGAACTTTGTCTGCATGTGACTGTATTAGTCAGAGATGTTATGGGCTTAACCATAAGGGAAGAAACTATGGCACGCATGAATGAATTACTGCTTTTACTGCTGTCATCTGTTGAGTTTGCTGAGTCTTCCGTTCTTGTAGTCTTGGCTGGTGTGAGTAACATTACGTATTGTTTCTGTAGAGAAGATAACTTATAACTTCCGTCTTGTCACTAGTTGTTTTAATTATATGTTTGTTACAAGTTTTTATGTATAGATATATGTTACAACTTTTAGAAGTATTGTGGACATAACAGAGAGAAGGGAATGTTGCTATATTTATATATTTTATATATTGCCCTCAAAACTGTATCTCATCTTTTTTTCTGCAATCCTTGCTTTCGTAATCTAAGTGTGGGTGACATGCTAAATCCGCGGCTTTCCTTAAGCTTTTTCACAAACCATCTATTATGTCCAGAAGCTCCGCTGATTATCCGTGGAAAAGGGTCTTATTCTGCCGTAGGAAACTTCTTCTCGAGAAAAAAGTGAGTTCACCCGCGGCGCTCTCGTAAAACCCGAGGGCCGATTCTTTCCCTCCGTGGAACAATCGGCCCCGCGGCGTCAGAGGGTATTATCTCCGCAAGTGATAGAACTCACATTTATTCTACGTTCTGCATGGTTTTGATTATCTTCTTTTGCACGATGTCACATACTTTTTCGATTACCGTCGCTTTACACAGTAACTGTTTAAAACGAGCGTTCTTAATTAATAACTGTAGGAGAGCAGGCTTTCGGCTTTCTTTATGAGAAATAAGGACTACTCCAGCTTGCCAAGTTTTATCCAGTTACACAAACGCTCAAGATCGCCTCGCTAAAATAGATGAAAAAATAAGAAAAATGAAATGTTCAACCTAATCCCTTTTGGATTTATCATTGAAAGATCGCTGATTTATTCTTTTCCAATACGCCTCGTAATTCTCTTTCAATGTCAAAGGCGCCAGATTGTAAGAATCTGTCATGTAAAATAATCTGACAATACGTAGTTTTAAAAACCAATTGATTAAACCAAGCTCTCTTATGATGCCAACTATAAAAAAATAAAGTGATCCAGTCAGTGCCCCCACGCTGAATCCCACGATTACTTGATCTAAATTGTGGTAGTGCAAGTAAACTCTGGAAAAGCAAACGCAAAACGATAATAAAGCCAATGCACCAGAAAAAATGCATTTTTCTAAGAAGTTTAGATTCTTCCAGGAAGTGTATATCTTCAGAGAGTTATAGGTAAAACAAAACCCCATGAATTGGGAGTGTGCACTGGGCATCCCGTAACCGGATCTTATAGTGTCATTTTGGAACGACGCACCGAACGATACGGGGCGTGGCTGTTTTATTATATTCTTGATCACGTTATTGAATATTTCGTTCATCAATTGGCCAAAGGCTACAATGCAGGCTTCTAACTCTCTTGTGATGATAAACCACGACAAATAAAAAGCTAGCACTAGGATGGGCATCAGCGAGAAATATGCACTAAGGAATGATAGAAAGTCATGCGAATCATAGAGAATGTATGTGTCATCGAATGGTATAACATTTGGATTTGGATTTATTGCAGCGGCGGTACTATTCATGATATGATCCGATTCAAAACAAATTTTGATGTAGATAAAATGCCTGGTATAATGAGTGGTAGAGAAGAAAATTAGACGAAAAGAATGAGAACGAAGAAATGATTTAAAGTGATCACAGTGGCAATCACTTTCCCCTTTTTAACGCGTGTTGAGCAATCGATTGATGTCTCTACCATATGTAGCATTTTCTCAGAAGGCAAACTTTTCTTTTTCTTTCTACTTTTCCAACAAGAAATTTTAAGTTTTCCCAGAAACCCGAATTCTCCTATTTCATCCACCACGTAAGAACGGTTTTCTTCCTGGCGTAATTAAAAGCATAAAGAAAAACTGAACAAGCTCTAGATGTAGATCAGGGTATACATGGTGCGCTTCAGTAAGTGTACTGTACCACTAGTTTGGCGTCTGTCACTTGAATTGCGGATTTGTGTAGAGCAATGAAAGCGCTGCTTCTGCCGCCATCAAAAAAAACTGAGTAGTTATTAAAGCCTATGTATGACAATATAAAAATGTATACAGATCAGTCTGTATATAAATCATGAAAATATCTTTAAAAATTTCAAGAGCGTGTTTCCGCTAAACCTTGTCATATTCAACACAAATCAGTATCATTCTCGGCGTAAATTACATGCGAATCTCCCTAATTGTGATTCAATATTCCAGCGAACCCCGAGAATTTAAATAGAACAGAGTATATGCATTTATTAACAGTTATTACGCCTTGTCCCCAGGGAGAGTAGTAAGGGATATGGGCATTTATAAATGTACATAAGTCACGTTTTTGCAGCCAATAAAATATAATAATAGAATAGTAACAAGGAAAGCTAGGCCAAAACTCCTTACATGGAGCTAGTATACCCCTTTTCTAAGAGGAGTACTTGGCAATCAGTTGATCAACAAGGGCAATGTATTCCTTTTCGGCATCTTCCTGGGATTTACCTTTTAAGTTTTCCCAGGCTTCCCACTTGTAGCGGTCCTTCATGTTGAAAATACCAGGCTTTTCCTTGTCGTTGTCACCTACAGTGGCTTGCTTGTACAGAGCATACAATTCTAATAATTCATCAGTGGAGGGCTTCGTTGGTAGCTCGTTGACGGCTTTAGCTTTTTCTTCGAATAATTGGGAAACCATTTTGCTGAAAACACTAGTTTAACTAATTTTAGAGTTTTAGTCTTCCTTCTTTTGCTTCACACAGTGAAATGATGTACATAACGTACTTGCTTCCGAGACAGACCAATTGATCCAAGCTAGCTATATATATGGCGGTCATTGGGGAGTTGGCCTGGAGCTGTTGAGTTTGCGGACGTGTCAGAGAGCGCGTAGGGCCGCCAGCGCCACCTGTCTTCAGGCACCAAGGCCGTAATCTCTTCCGACGGTCATTTTTTAATGGAATGTTTCAATACGAGAGTTTGTGGCATGTAGTTTAGGAACGGATTATAGAGAATAGTCGAAATATGTTTAGTCCCTACACAAATTGCTAGACTACCTGTTTCGAGTTTCCTCTATTCCTTTGCTAACGGAGCTGCGGTATATAAACCATCGTAGACTCAAAGCCGTTACCCGACAACTATCGGGTATAGTGAAATGCCTATGTTTTCACTTTAAGACCTTAGAAAACTATCATGAGATCTCGCCTTCAGATGCAGATATTTCAGTGGATTCACGAAACAAGAAAAATTCACTGATCGATAACATCTTCCTTTGCTTGATATTCCCTTTTTGAATTTCCCTAACTACCTTTTGTTGTTTACCACATATTCTCTAAAAAGCAGAGTTATTCTTATTTTGTATTTCATTGCATTTTTATCCATTTAGTTAATGACCGAATTAGATTATCAAGGAACTGCTGAGGCGGCTTCTACCTCGTATAGTCGAAATCAAACGGACCTTAAGCCGTTTCCTTCTGCAGGCAGTGCATCTTCATCAATTAAAACGACGGAACCTGTGAAAGATCATAGAAGAAGGCGTTCTTCCAGCATAATTTCACATGTGGAACCGGAGACTTTTGAAGATGAAAATGACCAGCAACTTCTACCAAATATGAATGCTACTTGGGTAGACCAACGCGGCGCTTGGATTATTCATGTGGTCATTATCATACTGCTGAAACTATTTTATAATTTATTTCCTGGTGTTACCACAGAATGGTCGTGGACTCTGACTAATATGACATATGTTATTGGGTCCTATGTCATGTTCCATCTGATTAAGGGTACCCCTTTCGATTTCAATGGTGGTGCTTATGACAACTTGACGATGTGGGAACAAATTGACGACGAGACTTTATATACTCCTTCAAGAAAATTTTTGATTAGTGTCCCGATCGCCCTATTCTTAGTTAGTACTCATTATGCTCACTATGATTTGAAATTGTTTTCATGGAATTGTTTTTTGACAACCTTTGGTGCTGTTGTCCCAAAGTTACCTGTTACTCATAGATTAAGGATTTCTATCCCAGGTATCACAGGTCGCGCCCAAATTAGTTGAACATAGTTTATTTCAATCTTGTATCTAGATGTTTTTGCTATATTTATATTTTCTGGGCCAAATCACTAACGCTTTGAAATTTCAAAAGCCAACAACGGATTTCGGACTTCATTTATGTAAATGAAAAAGAATGTGAACAAAAATTGAAAAAATTCCATATTAATGCACCTTCTAAACCTATTTGTTGAAATTGTATTTAATTCATATAATCATATTCTATTCAAAAAGAATAACAGATAGTATTAGCACTATTTCACGTACTGCTTCTAATACTATTATCACAAAATAGACATCGGAAAACTCAAAAATAACGACAACTGCAGGACTCGAACCTGCGCGGGCAAAGCCCAAAAGATTTCTAATCTTTCGCCTTAACCACTCGGCCAAGTTGCCAATGTATACATTGCTGTTTCCTGGTTTGAAGAAGCTAATCGTGCACGTAAACAACAATCTATACTACAAGTAAAAAAATGGGGAAAAAGATGCTGAAGGTGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAGATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAATAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTCAATAGCGGAATAGCTTCACTGACTGCGTGTATTTCTGCTTCTGTAGTTGAAGTGCATGTTAACGAAGCCTTTGTCGACTTTCCTCCAATCACTTTTCCGTTGAGTAGGAAAATGTTACCAATTTGTGACTTGTAATATGGTTGGTTACCATATGAAGCATCGCTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTCGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATCAGTTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATTAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACCTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAAAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTTCTTCCTTTTGGATTCAAAGGTACGTTTAATTTGGGTATTTTCTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGAGTCGTAAGTGTCAGGATGCTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCCTGTTGAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTAGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATTTGTCAGTGTCCCAAGTATTCATTTTCAATAGTTGGTTGACTTCTTTGTGGTATGCTTCGATATATTTTTCCTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCTTAAGGTTGTCCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGATGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAATGGGTCAGGGAATTCGGTAGGAGATTCTGGAGGTAGATCAGGGAGTGGGAGATCAGCGATGATAGATTCCTCGGTATTCTGTTCAGAAACAGTAGTTGGCGTTTTGATAGGAACAATATTGTGCGATGAATTATTTTCCGGTGGAGAAGCATCGATTGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCTTGGTCACTTATCTGCGGAACAGTTTTGTTGTTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTTTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCGGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTCTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTTAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTATTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGATCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGCCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGGTGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTGTGATTTACCGTAGATTCAGTAAGTTCCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTATCATATTCTTGAATTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGATATATGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACAGAAGGAGATAAAAATTTCAAAATGTTTCTATGATAAATTTATAATGAATTTATAATAATGTTTTGGGCTGTTTCCCTTTAGATTATTTAGCTTATCGTACATAATCGCACATAATCAGACTCTTTATTATATATAATTAAATATTTCGAGATTTACATACTAGTGGTTACTTAAAAGTGTAATCGCAAATTATATCAGAAATGAACAAAGATACGCAGTCCAAATTATTGACAACAACCAGCATATGTACTTAGTAATATTTTATGAAGTTACTAAATCAAGATTAGAAACGTAAAAATAGAATAACATGATCAAGTTCAAGTCTGAATTTCCTTTAATATTTGGATAAGTAAATTCACTACGTGACATGATTGGTTGGTGCCAACATAACACAATTTTAACATTATGTAATCTACAGGATAAGTAGCATTCTGTGTAACAAATTGTAGTAAGTCTGGCAAATCTCTACTCTCTTAAAGGTATAAGGATTGTCCAGATACCCGATATTACTAGAGGCCGTCATGTATAAAATGTGGTAACGTAAAATATACACTTAACAGAAAGTTAAAAAAGGTTAAGTTATACGTGGCTTTCTCCTTTTTTCTTTTCAAGTACCTACCTGCTGTTAATTAATAGTTAATATTGATCACGAGAATAACAGATCTTCATATACAGTATAAGAGAGATCTATAAAACTAAAAATGGATAGATTTTGATGAAATTCGTGGGCCGATATACTCTTCAGTTTGTCATTCATGATTTATTATAATATAGACTTCATAAGTGAACTTTGTAGTTTCTGGTGATTACTATAGCGATACTTTTCGAATAGTCACAACAAGAGCTTCTGCTTCACGTTTTTTGGAAACAAAAGACTGAGGAGGGGCTAAATATAAATACTGATTCATATTACGAAAGGAAATAAAAAAATAACTATATGTAGATTTATATTAATATTGTATAATTGCAGTCCTTGTATTTGAAGAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTGTGATTAAGGCTATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAAATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAATAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTCAATAGCGGAATAGCTTCACTGACTGCGTGTATTTCTGCTTCTGTAGTTGAAGTGCATGTTAACGAAGCCTTTGTCGACTTTCCTCCAATCACTTTTCCGTTGAGTAGGAAAATGTTACCAATTTGTGACTTGTAATATGGTTGGTTACCATATGAAGCATCGCTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTTGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATTAATTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATTAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACTTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAATGACCTGGTTGACCTGGAGCTCTAAGTTTCTTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTAATTTTTCTGTCAAGGATTTTTCCATACCTAATTTCATGTACTTGCTTCTTTGATATTTGATCTCTAATCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAATAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCGCGAACTTCTTGCATGTCGCAACAATTTATTAAATATGATTTAATGGTTTCATACCAGTTTGCACCACTTTGTTTCAAACCATAGAGTGATTTTCTCAAACGTAGTAATTTATCATTCAAACCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATATCAGCATATAAGTAAGCAGAGGATATGTCCAGCTGTGTGATATAATAGTCGTTGTCTAATGCGATTGACAGTGACGTCATCAGTGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATATCAGAATCATATGTATCGGGGTGTTGAATGTCGCCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTGTGTGTACCATCACGTTTCTTGTTAAATATAAACATTGAGTTTATTACTTTTTTAGGATCTATGTCATTTCTATCATAATATTTGTTTGTATCCCAAGTGTTCATTTTCAATAGTTGGCTAATTTCTTTATGATAAGCTTCAACATATCTGTCTTTTTCTTTGTTGTCTTTATTATATGTAATTGCTTCATCATATCTTAAGGTCGTTCGAACTGGTTTGATCGATTTCACTCCTTTTATTGCTGCAATTAAATTTATGCGTTTCTTCGATCTTGGTGGTTCCAGACTTCTCATATTCTTATTATTCCATGTGTCTCGGGATACCTCAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTTTTGGTAGTAGTCAGAACATTAGAATCATCCATACCACCCAAACTGGAATTAGTCTGACGAGAGTGTATGTGTGGAATATCTTTTGAAACATCAGAAGTGTCCGTAGGAGATTTATGGGTTAAGTCAGGAAGTGGGAGGTCGTCAAGAATAGAATCAGCCGTAACATTTTTTGAGGATTTGTCAGGCATTATATTAGGAGTCGCATGGTCAGAAGATCGATATTCTGGCGGATCCGTATCAATGGAGGGTGTATTATCACATACAGCCTTTGTTTCTATGGAGATGATGGGAGTAGTGGATTCACTGTTGGACGAACGGTCATCTATTGAGGGCGTACTATTTGTAGTCCTGTATTTGATATTTGTATCACTATTTCGTTGAATATATGGTTCCTCCGTACCACCCAAACGTGTAGTTTTGATGTTTTCAAGTCCATAATTAACTCTATCCTGTGAGGTCAAATCAATCATCTCATTGGTACTACCAGGTCGGTTTTGGTTTCGTGCAGTGAAGGTAGACGAGTGTCTAGGTGAAGTAGTATCTGATTCAACGGTACCACCCATTTCGGTACTCTCTTTATTAATGATATGGGGTGTACGAGATCGTATAGTAGATGGAAGAATATTGTATTCAGATATGTCGGCATCAACTTCTTTTGGTGCACGTACTTTTTGGACTGGTTCCTTGTCTAATTGTAAAGGGTTTATTGATTGGGACGAGAAGTCGTTCACTAGAGGATCAGAGTTTATTTCAATCTCCGATTGATAGTCATGATCAGATTCTGTATTTTGATCATATGACTGCTCTGTTTCATTTTGTTCAATAAAAGATTGGTTATGGGCTGTTAAACGATTGAGATCATCATCAAAAGTGAGTGTATCGTAGTCGAACTGGTCCAATTTCGTTTGCTTGTTTTGTAATATAACGTAATTGGTAGTATCTACTGTCTTTTTTAATGATGGAAGATAGATAATATAGCCATAAGAGTTTCGTGACGGATGTAAGGCGTAACCTGGAATGCCACGAGGATGTATTTTCGAGTCGGGATTATGGTTGTTAACTATAACCGGTTGACCGAAAGGTAGTATAGTAGTAATGTCCAGTCCAGCTAAACCTGCATGTTGTCTTGCAGATTTATCGTTTTTTTGGTGAGACTAATGAATTTCTGATTATAGTAGAAAATTCGACTGCTGAGAACCATAGATGATTTGGTAGACCACTGCAATGAAGCAGTGTGCGACAATCGTTTAATAAAGTACGATTTAATCGTTCAGCGACACCGTGTGCTCTAGAATCTGCCGTGGTTGTATAGCATGCAGTAATACCTCTGTTCGTAAAGAACTTATGAAGAGTTTTGTTAGTGTACTCGGAGCCACGATCCATCTGGATAACTAGAACGCGAGCATTGAATTGGTTCTTAATAAATGCTAATATCGATGTAAAAACATTGAGGATAGATTCTTCACGACGGTCGTGTAATGGGTACACCCATTGGAATCTGGTTTTCTCATCTGTAAACGATATAAAGTAAGAAGGTGCACTTTTCGGTAAGTGATGTACAGGACCAAATATATCGGTGTGCAAGTACTGAAAAGGCTCATATGATTCTTGGTACTTTAGTCGTGATCCTTTGACATGTCTATGTTTCGTGCTTTTGCCGATTAGACAGTCAGGACATTGATATGTGCTAGCGTTAGACCATTCAATATCCGATTCCTTCAAATATGTAACTGCATTCTTCTTAAGAGACTTCTGAATACTTCGGAAGTTAGCATGTCCAAGCATTCGATGTATTAACGGATATGGATATTTATTTACGCTTTTGCTTTTGTTGACGTTGTTTATTGTTAGCTTTGAAATGTGCGAAGGAATTAGGTATTTTTTAGATAACCAGTAAAAGTCTCCATGTTTGACTATGGGAGCTAGTACTGTACCATCCGATCTTTCTAAAGTGTTTCTGGTAAAGCAGGCAGTAATATTTTGATTAGCCAGCTCACTCAAACTTAATAGATCATAGGCTATGTTTGGTGTGTGTAGTGCTTTTATTGATGTTTTGGTGCCGTTCTGAAAGTTGAAGTGAAGATTACCAATGGCATTTATAGGAATGTCTTGTTTTTGAGCATCGACTATGTTTATTTCAGAATTGGGTGTTGCATGGTGTAAATAATGGGCTGATCTGACAAGCGTTTGCGAAGCTCCTGAATCAATAAGAAGGTGATCAGGTAGTTCGTCATTCGAGTCTATTGTGTGTGTTGGCTTAGATTCTTTCTGTTGCTGGCCTAAGACTAAGTTCGTCGTCATCGCTTAAGTATTGTGATGAAACGGTTGATTCATTAATGTGATCATTGTTCACCCTTGAGAATTTACTAGATGTAGCAATATTGTGAGCTTTTGCTGCTCTTGGTTTTGAACTATTTGTTCTATGATAATTACGAGTTGTAACCTTTGTGTTAGTCGTGTTTGGAGATGTGCGAGAAACATTTTTGTATTCGCTGTGTTGTTTGTATTGGGACGGTTTATTTAGATTCATGATTTTATTTTCGTCATATATTAATTGAATTTCAGCGAATAATTGGGAAAGTTTCATGTTCGTTTTGGTACGATATTGATTACGTAGGTATTTGAAGTCACCGGATAGACCTTTAAGTATTAGTTGACAGGCCAATCTGTCGCTAACATTGATATTGTTTTCTTTTAGCCTCTGAATGATCGTACTGACTGTAATTTCAAATGTATCAGCAGATGTACTTCCGTCGTACTCAAGGTTGGCAAGAGCTATCCAATCCTTTAATTCTTGATTGTTAGTTTGCATTTTGGACACACTTTTACAAAGGACTGTAAGGATGTCAGCATAATTAATTTCTAAAATTTGTTTTACCCATGTTGGCAATAAATGAAATGGGGCAAATGCTTGGAAGGTATTGTATATATACGCATGTTCTTCATAAGTCATTTGTCTTTTGATTTCACCCTGGTCATTTGGAATGATGTCACCGAGATTAGAGTTCTTCAAAAATCTGATGTAAAATTTAACCCATGTAGAAAAGTTTTCTTCTGATGTTAAAGTGTGTGGTGGTAAGACGTTATTTCCCACCTTTGTCTTAGCTTGAGGTATTTCAGAGTGTTGATTTTTTAAATCGATTGGATCAGGTGAGGAAGTACTCAGTGGTGGGATATACTGTGGCAACGGATAGTGTGGGTCCGGTTGATAATACGCAGGTGACGTTTGATAATGTGAACACGTCATCATAGATGGTTGTTGGTAATGTGCCCAGTTAGAGGCCATAGCTTTGTTTGGGGTCATCATGCCGTGCTGTTGGTACTGTCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGACATGATGATGGTTCTCTGGAACAGCTGATGTCCCAGGTGTTGTCTCTTGTTGAGAATTAACCTTAGTGGAATCTCTATCAAATTCCGGTAAATTGGAAGCTGAAACGGCTAACGGATCTTGATTTTATGGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCATAGGCGCTACCATGAAGAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTTTTTATAAGGCGATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTTTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACAGTATTTATGTTTTGTCATTCTTTTCTACATAATCTTGAAACTAGGTAGATCTACAATTGAAAAGTAAATACTAACATTATTTACTAAATTTAAGTTAGAAATCGGCACGAAAAAAATTTGACAGATTACGAGAGTCCAGCCAAAATATGAGTATATTACTATTTCCCCTTGGTGAAAGAAATGAAAGATGTTATTTTTTACCGGCTTAGTAATACTGAGCTACTTACTTGGGGGAAAGAAAGATTGGCTACTTATTATGTATGAAGCCTCAGATTACCTTGAATTCCTCAACCGTTTGAGCAGTATGCTCTTCAAATTCGAACTTTTTGAACATCTTTCCTCCACATTCCTGATTTTTTCACATTCAAAACGCGCTGTGAAGCTGTTAGAAATTTACAGATCGAGGCATATTTCTATATATAATGTATTTTTATTAAGACACCCAAAGTACTTCCAATCTGTAGATATTGCACTTTATCTGACCAGAAGCCAGACTTGAACAGTTACATATTGTGCTTTGCAGTCGTTAAATTTCCCGAACTGTTTTCGTATTTTTTTTTCTTTTCCTCTTTTCCACTGGATCAGATCAAAAGCCGACTAAAAATTTGGCAATTTAAAGAAAGCATCTTTTAAAGATAGAAAAGGTTATTTCAACAAAAAAGTATCTTTTCTTCACTTTTCTTTCAACAATTCAAAGATGGCTAGAACCATAACTTTTGATATCCCTTCCCAATATAAACTCGTAGATTTAATAGGTGAGGGAGCGTACGGAACAGTATGTTCAGCAATTCATAAGCCTTCCGGCATAAAGGTAGCTATCAAGAAAATACAACCGTTTAGCAAAAAATTGTTTGTTACAAGAACTATACGTGAGATCAAGCTTTTACGGTATTTCCATGAACACGAAAACATAATAAGTATATTGGATAAAGTAAGGCCAGTATCCATAGACAAACTAAACGCTGTTTATTTAGTCGAAGAGTTGATGGAAACCGATTTACAAAAAGTAATTAATAATCAGAATAGCGGGTTTTCCACTTTAAGTGATGACCATGTTCAATACTTTACATACCAAATCCTCAGAGCCTTAAAGTCTATTCACAGTGCACAAGTTATCCATAGAGACATAAAGCCATCAAACCTGTTACTAAATTCCAATTGTGATCTCAAAGTCTGCGATTTTGGACTAGCGAGGTGTTTAGCTAGCAGTAGCGATTCAAGAGAAACATTGGTAGGATTCATGACGGAGTACGTCGCAACGCGATGGTACAGGGCACCCGAGATAATGCTAACTTTTCAAGAGTACACAACTGCGATGGATATATGGTCATGCGGATGCATTTTGGCTGAAATGGTCTCCGGGAAGCCTTTGTTCCCAGGCAGAGACTATCATCATCAATTATGGCTAATTCTAGAAGTCTTGGGAACTCCATCTTTCGAAGACTTTAATCAGATCAAATCCAAGAGGGCTAAAGAGTATATAGCAAACTTACCTATGAGGCCACCCTTGCCATGGGAGACCGTCTGGTCAAAGACCGATCTGAATCCAGATATGATAGATTTACTAGACAAAATGCTTCAATTCAATCCTGACAAAAGAATAAGCGCAGCAGAAGCTTTAAGACACCCTTACCTGGCAATGTACCATGACCCAAGTGATGAGCCGGAATATCCTCCACTTAATTTGGATGATGAATTTTGGAAACTGGATAACAAGATAATGCGTCCGGAAGAGGAGGAAGAAGTGCCCATAGAAATGCTCAAAGACATGCTTTACGATGAACTAATGAAGACCATGGAATAGTATTCACAAGAACATTTCTGCCATACTTCTAAAATTTCCCTATATTCAGCTTAGCAGTGACACGTTGTGGTCTGTAGGTCAATATGTAAGTAAGAAACTTCAACTCACATATGCACGATGCATGCCAATGGAAAAATGCAAGGAACGAAATGGCGCCACGGCAACAAGTTTTTTTTTTTCGCCAGCAGAAGTACACGAAATGCGGCTTCATGAGCCTCTTCACTGCTTTGCCTAAACGGGAAATGCAGAGAAAAACCAGCCATCGCGTGTGCTTGGAGAGCTGACGCGACTGTAATCAAAGAGGCGATATCAACACCTTTTATCCAGCACTATTCAACAGTGAATGGGCTCCCAAGTAAGTCTTGGCATTGTGCTTTCTATTCTTAAGTATTAAGTAGAAGTTTTGTTTACTGGGTTTGTTTATTCCTGGCTAGATGTTCGCATTCGTTTTCTAGTTGACCATATTTACCAAATATTCACAACTAATACCCAGCCAAGGTAGTCTAAAAGCTAATTTCTCTAAAAGGGAGAAAGTTGGTGATTTTTTATCTCGCATTATTATATATGCAAGAATAGTTAAGGTATAGTTATAAAGTTTTATCTTAATTGCCACATACGTACATTGACACGTAGAAGGACTCCATTATTTTTTTCATTCTAGCATACTATTATTCCTTGTAACGTCCCAGAGTATTCCATTTAATTGTCCTCCATTTCTTAACGGTGACGAAGGATCACCATACAACAACTACTAAAGATTATAGTACACTCTCACCTTGCAACTATTTATCTGACATTTGCCTTACTTTTATCTCCAGCTTCCCCTCGATTTTATTTTTCAATTTGATTTCTAAAGCTTTTTGCTTAGGCATACCAAACCATCCACTCATTTAACACCTTATTTTTTTTTTCGAAGACAGCATCCAACTTTATACGTTCACTACCTTTTTTTTTACAACAATTTCATTCTTCATCCTATGAAATGACGAAAATAACCAGAGATGTTTCGATAACGACAGAAAATTCAAAATCCACATCTGGATCGGCAACGGCTTCATCCGCATCTTTACCTGAGAACGACCACCCAATATTCCATCAACCGCGAGCAAGAATAAGATCTGGTTCGCTGTTCATCGAAGGATCTGATTCATTTCCATCATCAGAAGTGAAGTCATACAATGTTTATATTGATGATAGCAAGTATAGTGAAATCCTCAAAGGAGATACAAATTCAAGTAGTACTGATGGTAAACAAGTCTTTGAAGATGCTAGAGATGACAATTTCCATCAGGAATCACATAGAGATCTAGAGGATTCAATTTTAGATTTAGTACGACGAGATCCAGAAGTAGCAGCATTCCCTTTACCTCCGCCAAATTCAAATGAGAGGAACAGAAATTCCTCAAACGGGTCTTCCGCTGAAACTAACCTAAATGGACACAGCAGCAGCGGTACCATCTCTACTTCGGTGCTGTTGAATATGGGTTCGGCAGAAAAGCACGCTGGGACGACCAGAGGAGATCATATGGAATCATCTTCAATGAAATCCTTCGAGAAACTGGGAACCAGACCTTCTTCTTTATTCTATCCACCACCCGAAGGAACTGCGCCGTACCAGGGACCAAGGGCTACCGTCTCCGGAAATAAGTCTACAAGGCAAACACAAGGTACATACTCATTTCCTTCTATGCGGTATGGTGTAGATCTTGTTTCTCCTGTGGAAGGGGCTGTTGATGTAGCAAAAAGCAGAGTTCCTAACAGCACGCTAAATGGTACTTTTCCCGATAAAGCGTTTATCCCACATGAATTTCAAATTCCTAAAAAGGCCTGGAACAGAATACCAGCGAATAAGTCCACTAGCCTCAAAACCCCAAGAAACCATTCCCTATTAATTGACATATTAAAGCCTTTTGAAGCAGCTGACCTTGCTAATGACCAGCGAAGTTCTTCCGCTGTTTTAAAAAATACAGTGCATTCTAATGGGCAGTATAATCCAACTAATGAAACCTCTGGAACTCGAATGCAAGATCAAAGGCAGAAGAATACCAACGAAATTGATTTAGAGAAAATTCCTAATCCTCAAGTCCCTCTTGGTATCGCAATGGACACCATGCGTAGTCCAAACCAACTACACGAAAAGGAATACGAAAGTAATATAGAAGCTGGTTTAGCTTCTGGGGTCGGAAAAGGTGACAATAGTATTAAGCAACATCAATATAAAAAAATTCCTCAAGAAATTGATCGAGATCAGCAATTAAGTTTTCAAATGGAAACAATGCCCATTCAAAGAATAGATTCCTCCTCCATACGTTCATTTGATTCCCGAATATATGGCTTCTCCGAGATTTATAGTATTCCAAGGGTTATAACTACACTGTGCATCTGCCTTTTTGTTCCGCCCTTATTCTTTTTCTTTTCAATCAATGGAAATAATGGCGTTTCAAATTATAGATTAATGAGAATGATAATGAATTATGAACATAGAATCGGCCTCCTCAAAGGGTTTGAATGGGACATTGACGTACAATGGTTCAGGACATTGTGCTTTGTATTAGGATGTATAGAGATGTTAGCTATCTTTGCTAGCATAGGAATAGGATTTGGTGTGGGAATAATAAGAGAGTAACTCCATGCTGGACTTACTCGTCGAAGATTTCCTGCTACTCTCTATATAATTAGACACCCATGTTATAGATTTCAGAAAACAATGTAATAATATATGGTAGCCTCCTGAAACTACCAAGGGAAAAATCTCAACACCAAGAGCTCATATTCGTTGGAATAGCGATAATATCTCTTTACCTCAATCTTATATGCATGTTATTTGCTCTTATAATTGGTCTCTATTTAGGGAAAAAAGTCGGTTTGAGAGCTTCTCGCGATGTGAAATCTCAATTTGAACTGCACGCCAAAGCTAGCCCATTTCACGAACACCAGAAAGAAGAAATCCCCAAGGATCGCATGACAGAGTATGCTCTCTCATATCGTTGAGTATGAATGCCAATACACTGATCAGCTTTACAAGAAACGTAAAATCTGGCACGATGGTAGACTGAAATACTTTCAGTTAAACAACAGATTCATGCTTTATACGGAAAAGGATAACGTTTTGTTAGCTAGTGAATTTAAAATAAATTCAAAAGAGCTGAAAGCAATTCTAAATCCAGAAGGTTTTGATATTGAAGAACATAGGATTTTTAGTCAGTTTTTGGTGATTATTTCAAATATTATTGAGGAGTACGATAGAGATATTCAAGTGGCAGCAACGCATGTTAGGGCATATCCTTCAAATTTGTCGGTGCAAAAACAACGCCCTCTTATCTCAGACAATGCACCAAGTTTGAATCATATCTCAACTGCGAGAGAAGTTCATTCGAACATAAAAGTCACAACTCCCAATCGCAAGCAGACAGAGGACAATGCCACCAAGGGAGGATTCAACATCAGCAAACTTACTCTGAAGGTCAATAAGCCTTTCAAGAAGCCCAAGAGGATATTAAGTACTAATGTGGTAAATGAATCAAATAGACCGAGCATAAGGAGCCAAAAGATTCAGGAAGTGACACCACAACTACACGAAACAAACACAAGCACTAAAGTGCAGACAGCCGGAAAAGTTGCGTTGAATAATGATAATATTGCGCAAGGTAATTACGCCACGATTACCGAAGAAGCTAAAGTCAGAGACGGTTCCGACAGAAAGAAAGATATGGCGAACCTATCCAAAAGTGGTAAAAGGAGAGTGGGCGGGATACGAAGAATTGTTCACGAACCCCTCGGAATTTGATTATACGTCAGAATTTTAATGAATATATAAGTCTGTACACTATGCTATGCACATATACTCAAACAAATTCAATACTAAGTACCGAAAAGGAAAGTGGTATATATATATTTATATATATAAGTAGGTACCTCTACTCTTAATGATCACATTTTTTCTTCAACCAGTTTGTACAGTGCTTCAATGTCTGCGGAGAATTTTCTGATACCATCTGATAGTTTTTCTGTAGCCATTTGATCTTCGTTTAAAACATATCTGAAATGAGGCTCGTCGTTGATAAAAGAGACTTTTTCGACGCCTTCTTCCTTAGCACTCTCAGAATTCAATTTGTTTTCAATAGGATCTGTTGATTCATATAACTGTTCTAGAAGGTTCAGTGGGAGAGTCATATTATCAATACCGGCTAACGCCTTCAATTCATCTAAATTCCTGAAAGAAGCCGCCATTACCTCAGTTGCATAACCATGCCTCTTATAGTAACTGTATATCTTCTTAACAGAAAGAACACCGGGATCAGTTTCTGCAGTATAGTCTTTGCCTGAAAGGGCCTTGTAAAAGTCCATAATCCTTCCAACAAATGGGGAGATCAATGTGACATTTGCCTCCGCACAGGCTACTGCTTGCGTAAAGGAAAACAGTAATGTCATATTACAATGAATACCATGCTTTACTTCCAATTCTCTAGCAGCTTGGATACCCTCCCACGTAGAAGCTATCTTGATCAAGACTCTTTCTTTAGGTACTCCCGCATCTTTATATAGTTTGATGATGTGGAGAGCCTTCTTCACCGTCGCCTTCTTATCAAAAGATAACCTTGCGTCTACTTCAGTGGAAACCCTTCCTGGGACTACCTTCAAAATCTGGGTGCCGAATTCCACCAAAATCTTATCCATGGCGTTCTCGATTTTCTCATGATCAGTTTTGCCATGCTTTCTACCATATTCAACGGCAGCGTCGATAAACCTCGCATATTTCTCCAACTTTGAAGCAGCCAATATCAGAGAAGGGTTAGTTGTTGAATCCTGTGGTTCATACTTCGAAATAGCCTCAAAATCACCCGAATCAGCAACCACATGGGTCCCGGCCTTTTTTAATTGTTCTAAAGATGAGGTAGCAACTTTTTGTTTTTTCTCTGAAGGTTCTGACATATTTAATTTCTTGTATATATGTGATTATTTCCTATTTTTTATGACTTACGCTAGCAAGAAATAATGATATACTTAGCATAAATATGACTGCGCTGCAAGATTGCTCTTCTTTTATATGTTGTCCACCCCATTCTAGATGGTTAGAAGGATCCACTATGCTCCCCTCATTCGCCCCTACTATGGAAGAAGAAGAGAAGGACAAAAGACGTATTTCGTTACAAGTCAAGAAGTCCGAGGAGTACAAGAGCCAAAATCAGAGCCAGAGCCAGAGCCAGATCAAGGAAAGTAACCTATAATTCCCCGCGTTAACAGTCCAGTCCCTCTTATTGAAAGCTTCGTCATCCTGAAAATCCTTCAACCCAGACCGACTGTTGAAAAGCCCTTTTGTGTCACAAATCCGTAACCATATTACCCTACTAACATCCGGAAATAATTGCCGCTCACTTTAGGGAAGGTCTCTAAAGGGTAATAATCGAGTTGATGAAAAAGCCGCTACCCCTATTTGAAAAATAATGAATAATGGCTTTCTGGCATGAATAGATTTAATACAATGCTGACCTTGAAAATGTGAAAAAAGAAAAAAATTAATATAAAAAAGAAAAAAAGTAGAAAAAGAAAGCTATCTTTTTTGGTCTATTCAACCAGATAGTGTGCATTTATTATATTGTCCCCCCATATTATTCATCAAGAAAATTACAAAAGAGTAATGCCATTTTTCTTCTTTTTTTTCTTCTTCTTGGCTGTACAGATCTTTTTCCATAAAATGATTGATCTAGCGATTATTGTTTCTTAATATTTTTCCTGTCCTGCAATTGTTCTCGAGGATTGCTATATTTCTCAAAGATATTTTCAGGAAATGTGCGTGCGATGTGAGTTTTTCATTGAGGGTATTTAGAAAAATAACCGCCAACGGTGAGAACATAAAAATCTTAGCTGGAAAAGAACTGCCAAAGATACTATTACCTAGAGGGTTCGTAAATACGGTTTGTGGAACCAGGGCGATGCAACTAAAAAACATATAAATTGGAAATTACGAGACTTTCGGCACAAGAAGCGCTAATATCCTACTTAAGTGGTTGAATTCTTGTATGATTAAAAAAAAAAAAAAAAACACCTGTCTTATTTTCAATTTTATGGTACTGACTTTGAGGGTACGTGAATCATCGAAGGAAACATAATTGCACTGATATGTAAACTTCCTAGTTTCAAATGTTTTCTCGGAATACCAAATAACCTCTAGCCATAAGTTTATTTTCAAACTTTTTCCTCTTAGGTGATAAGGGAGATTAGAAAAAAAGAAATATTTATTATTGAAATAACTGTCCAAAGAAGCAAAGTGAATATAGAAGAAAAAATGCGAGTACTTACGATTTTTTATTTAGCTAAGTAACCAACGTGGTGCCATATTCACGACATAGCAAGTGTCCATAGTTGCATGCGTTTTCTTTAATATCATTGTGTTTTATTTTTATTACTTTAAGAAAAAATACAGTAGCTTTCATGCCTGCACAAATTTAACAAGAGTTTCATGGGGTACATTTTTAATGCCTCAACTATTTGGTATTGTTCAAAATTTTCTTCAAACGCTTGTTAAATCTTGAATCAGCGTTGTTATGCACCATGGCCACATGTCTCTTATAGGCGTCTTTGCGCCTAAACGTTTTCTGACAGATAGGAAATGGGCAATTCAGTCCTGGATATTTTTCTACTTTTAGATTTAATGATTTCTCCATCTCTATATCAAGCTCTCCTATATGTTGGGAAGCACAATGTCTTCTCAGACCAGTTGCTTGTTGGAAACCCAATATTTTCCAGGGACATTGCTCTATGGGACACTTACACGGTCTTTCAAGGTTGAATTCGTCTAAGTGCGCGGCAAACTCAACTAACGTTGCGAACTTTTCAGAACAATGAGAACAGTGGTAACTTCCTCTTTTTGTTTGCCCTTCGGAAATTGTGCTGAGTACTTTGGGGTCGTGATATAGCTGTGCCACGTGCGATTTTTGGGGATAGCCTAGAATACACTGTGAATGGGATTGTTCTGTTGTATTGCTCTCAATAAATACAGGATTTGCTCCTTTTTGACGTCCATAATTAATAAGATCTCTGAACTCCGGATCAACTAATGACGTGATACAGTGTGTACTGTCCGCTATTTCATCCGGCCGTAATTGAGGTGCTGTACCTTCCTCAGTAGACGACGTAGAGTCATAAGCCTGTCTCTGATTTCCGGCTATAACTGTGATTGTGTTTTCTAATGATAGTAGTAAACAGTCCTCAGTGCTGGAAGGCAGGCTGGAAGGCAGGCTGGAATCCCCCTCTAAGGGTGATGCCGAATATTCTTTCATGTTTTGCCCGAAATCGTGCCAATGATAAATCGGTTGCACCTCTTGTAAAACCTCTCTGTTCCAAGACCCCTTGGCGATGGCACTGTTTTGTCCATAACACGGTGACATAAGTGCTGAAAATCCCAACTTCTAGTAAAGAATTAACAAATTCAACTGTATGACTTATAGGATAAGAACAATGTCAGTTCCAATGCGTTGACACAGTAGAAAATATATTTACTAAGAAGCAGCTTCGTCGTTGGTATAGTTTCGGTTGATCTAGATATAAATATAACTACAAATAAATGGCAGGAAAAATTGAAGCAAATGACACAGGACATATCTATCACATTGCTCCCTTTAATTTCCTCGAAGGCACTCTGGCCTTTGTTCTCTGCATAAGAAAAAGCCAGCAGAAAATACGGTGATATATTTAATACATGCCCGGCCACTTTTCTGCTGGTAAAGCCCACCGGAAAAGTTCGGATTTTCTTATCCAGTATACGCCGACCTTTTGATGTAATCTGTGACATCTCACTCCGGCGGCCATTTTACGTGACGAAGCATCCCTTACAACAGAAAGAAGAAAAAAGATATGCCGCTTTGCGGTTTCTTTCTGGCAATGTATGCACTCATAATGCTACTCGTTTACCCACTATCCCTGTCCAAACTAAAGAGGGAGGAAAGCACTTTTTGCATTTACACATCGTAGATTATAAAATGATCGTTAACAGGCGCTTGTGATTTTGAATTTAAGAAATGTGGACTAGAGAAGTCTTAAATCGCCAATGCTGTACCAGACTCTCTATAGCATCTAAACACGAAATTCAACTGTTATCTTAGTTTTTCACTTACCAGTAGCGCGCTTGTTATTCCCACGTTATTATTTGCCCCCACATCATAGGTCAAGTGACCTTCTCTTACCCGACATGAATAAAGAAAAGAAAAGAAATCATACCCTTCAGCCTGTTTAGCCATAAATAGTAAAGAGTAGATGTTTCGACGGACTAAATAATGTGAAAAAGGTTCTAAAACCTTCAAAACAATTAAACTTGAGAAACGTTGCTATAGGATTGAGCTAATAATTTGAATTAATAGGAGCTGCTTTTTACTTTGATATATCCTGAAGTTATGTTACGAGTTTCTGAAAATGGTCTACGGTTTCTGCTGAAATGCCATTCAACGAACGTAAGCATGTTTAATAGGCTTCTGAGTACTCAAATAAAGGAGGGGAGAAGTTCCATAGATGATGCTGGCATTATCCCCGATGGAACTATTAACGAAAGGCCGAATCACTACATCGAGGGAATTACTAAAGGCAGTGATCTGGACCTCTTGGAAAAAGGTATAAGAAAAACTGACGAAATGACTTCCAATTTTACAAATTATATGTACAAGTTTCACAGATTGCCCCCCAACTATGGAAGTAACCAGCTCATTACTATCGATAAGGAACTTCAAAAGGAACTGGATGGGGTAATGTCATCCTTCAAAGCTCCGTGCCGGTTTGTATTTGGTTACGGCTCAGGAGTTTTCGAACAAGCGGGATATTCCAAAAGTCATAGCAAACCTCAAATCGATATAATCTTGGGCGTCACATATCCATCACATTTTCACTCTATTAATATGAGGCAGAATCCGCAACATTATTCAAGTTTGAAATACTTCGGTTCCGAGTTCGTGTCTAAATTTCAACAGATCGGCGCAGGCGTATATTTTAATCCATTTGCAAATATAAATGGACACGACGTAAAATATGGGGTGGTTTCTATGGAAACACTTTTAAAGGACATAGCTACTTGGAATACATTCTATTTAGCAGGACGACTACAAAAGCCTGTAAAAATATTGAAGAATGATTTGAGAGTGCAATATTGGAACCAATTAAACTTAAAAGCTGCAGCTACTTTGGCCAAACATTACACCTTAGAGAAAAATAACAATAAGTTTGACGAATTCCAATTTTACAAGGAGATCACTGCCTTAAGTTATGCAGGTGATATTAGATACAAACTGGGTGGAGAAAATCCCGACAAAGTTAACAACATTGTTACCAAAAACTTTGAAAGATTTCAAGAGTATTACAAGCCGATTTACAAAGAAGTGGTCCTAAATGATTCATTTTATCTTCCAAAAGGGTTCACATTAAAGAATACTCAGAGACTTTTGCTCAGCCGTATTAGTAAATCAAGTGCATTACAAACTATTAAAGGTGTTTTCACAGCTGGAATCACAAAGTCAATTAAGTATGCTTGGGCCAAAAAACTAAAATCGATGAGGAGAAGCTAGTGTATCCAATGTTATCTACACATTATCTTTTATCAAAAATGTTTTATCGTCCTTTCATCTCTTTCGAAGAATCGCTCTATTCACATTCCAAATCTCTGGCGTCGGTCAATATTTATTCATCTTTATTTTTACCTTCTTCTAGATAATATACATTATCCCATATTGGCATTCAAACTGACTTACTTGCATTATGGAAGGGGGATCATACGTTCCAGTATATGCAATGGATGTCGTACTTACGAACACATTGTAGCATTTGAAGGGGTATTTCTATATATTTCTATTATTAAGGGTTATATTACAATTATACTTTATAGTTTAAAATATTTAAACAAGTTCTCAAATACTTAAATACTTCTCCATGAGGTGGTCGGCCAACTCAACATTTCCGCTTTGCTGATATATTATAATACTGTTATAGGCAGCATGTTTTTTCAACTTTCCATCATCGTAGTTTTCTAGAACTCTATTATAGTACTCAATTGCAATCGATACCAGACCGATTAAATGGAAAGCACGCCCTAAGTTGTAGTCTGCCTCTTGCTTTTCCAAATCCGTATATAGGCTTTTCCTTATTTTATGATAACGATATAGATAACGTAATCCATGAAAAATTTGAAAATGCCTTTGTGCTGTTAGTCTCTGCATAGCACGATGAATATGTGACAGACCCATTAAAAGATTGACCATCGGGTCATCTGGGATATCCTCTTCCAACCTAGTTAAATACTGTAGGGCTGAAAGAAAGCCCCTACTGGAATAGAGAAGAACAGCATAGATATAGTACAAATATGGCGACGACTTTTTATTAGGGTTGTACACCTCTTTGTTCGTAATTGAAGCTTGCCCATTTACCTCGGTATTATATCTACAACTGTCAAAAGCTTTCAGTTGTCTTAAGAAAAATTTTTGTTGAATGGTAGAGCTCAAAATATTCAGAGAAGAGGGTCCTCGACATAGGGAATACATAAATACCTGCAAAACTTTTCTATTAAATTGAAATTGATTTAGTAAACCTCTTAAATTTTCGGCCAATTCCTCTTCATCATCCATTTGAAGAACAATAGCTAGTTTCACAAATTTCATCATCTTAACCCTCTCTGGATCCTGGAAGAACACGTTTACTTCCTGGGCTGTTTCCACAACACTCAGGCCGTCTTCAACACTTTGATATTTTGCGATTACTAAAGAAAGTTCCATAAATAACTCAAACCACTGCTCATACGACAATCCTCTCAATTCTGTGGCAGAAGTTAAGGTTACTCTTTCCTCCATTAGCGGCCCTTCAAACACACTATCTCCTTCAGCTAACTTAGATAACCTTTCAATTTGGAAATCAAGCTCGGTGTTAAACTTTTTAGTTCTCCTTAGTATTCCAACGAATTTCCTGGATCGACTTTTCATAAAAAAGTTCTTAACGCTCGAAAATATATCAACTAATTCAGAAACTGTATTGATCCATATAGATGCCTGTTTGGCTTCATTGAGACCTGAATTTAGTTCAAATTTTTTCATCTTTTCGTATTTATCAACGACTTTTGCCGTTATTCTTCTTTCCCTTTCTATTCTCTCTCTTTCTGCATCATAAGGTGTACGTTTCTTTTTCCTGAAAGTTCTAAATTTACTATCCTCCAGCAGCGGTTTACTAGAAATATCCGAAGTATCGTTAGAACTTTTCTCGTTAGAAATCCTGTGCAGTGTTTCATCAACCTGGTGTTTCCTCATTTCTACAACGTCAACTAACATATGTTTAAAAGTCTCTGGATCATTTAAGCGATAGTAAACTTCTGCCAAAGATACACGAATATCTAAATCATCTGGTTCAGATTTTATAGCTAGTTCATAAAACTCTTTAGCCGTTTCATAACTTTCGATTTCCTTGTAGCATCTTGCTAGTGGTTTGAAGACGTCAGTGGTACGCCATTCCTCAAGGGATAACAACGGCGTAAAGAAATCGATAGCCTCTTTATACTTTTCAGCCCTTGTTAAAGCAGTTGCAGCCTCAAAATATAAATCCGCAACGTCACTGAAAGTCTCATCATACAGGCATTGAAAATGATTCAGAGCTTCAACAAGGTTATCTGTGTTCAATCTTAACAATCCCAATCTAACTCTAATATCGATTGGAATGTTATACGATTTTTCCTTTTCTGCGGCAAGTAGTGAATCAAAGGTACTGTTTTTAAACCTTCTATTGTCAAATTCTGAATCATCTGGAACATGATCCCAAAATGTCTGGCTTTCGCGGCGTTGAATCCACCGTGCACATTTTTTAATTGTCTTTATACCATCGACCTCACTAACTGCGAGTTTTAAGAAAAGTTCCGCGAGAATGTTCAAAGAAGACCAGTCAAATGGTATGCATTTATATTTTGCATCAATTTTTTTCCAGTTGATGTCAGGAAACATCTGCCTATCTTCATCTTGTTCAAGGGGTTCCTTTTCGTCTGCATCCTCCCCTTCTGCGGCGCTTTCTTCGTCTGAAGAATCTAAGGCATTTTCTAAAGCAGCTAATATCGCTTCCCTTCTCTCAACATTAGCATTAAACACTTTCATATAGAGCTCAATTGAATCTTCAATCCGATCATAATCAACATAAAGAATGGCCAACTCCCTCAATATGTTTGCATCATAAGGATTGTACATGTAAAGCCTTTGAAATCCATCTAAAGCTCTTGCTAACTGTCCTGTCTTCTTGTACAACATAGACCGGCGATAAATTGATTCCCATTCCATAGGATTCAAACTTATTACCCTGGAAAAGCAGTAGATGGCCTGCCTAACATGATCTAAATCGGCGGACAGTATAGCGACTATCTTCCAGAATTCCCAATCGGAAGCATTTAGGTGAGCTGCCAGGAACCAAGAGTTACAACAATCATTAAGCCTTCCTTGCAATTGATATATATCTCCTAGGGTCTCGTAAGCAGCAAAATTACGTGCATCTTTTTTAATTACCTCATTAAATAATCTTTCGGCCACTTGTAAATCATTCCTGACAAAAGCTTCATTGGCTTGAGAAAGTAATTGCGCTACCTCTGGATCAAGCACTCTTTCTTTTCTTTGGCGGCCGTAAGATTTACCTTTGTCATTTTTCTTCTTCTTTTTTACCTTAAAGTTACTTGCTTCCCTAATCGCGTTCATGAAATCTTCCTCATCGTCTTCAGATATTTCACCGTAGTCCGAGAATTCTGCCAACAAAGAACTGTCTCGTTCGGAATTATATTCATCTTCGCTTAATTGTAGATCATGAGGTACATCCTCGTCATCATATTCCTCATCTTGAATCAAATGCTTATAGTCATCAATATTTCCGTATAGATGCTCTTCATCCTCATCGTTAACTTTACCCGTATCAGCGCTTTCTCGTTCAGCTGATTGATTTTGCTGTTCCTTTTTCAATTTTCCTGCTGCCATCACAGATACACTTGAGGGTTTCTTTCTCTAGCTTCAGATTCATTGTTGACTGGTGTTATTATACACAGTGCGCTGCCATTATTATCGTTCTTCTATTTCTAGCCGAAGCGCCTTAAAAAAAAAAAGTGTCCACTTTGGGAAACTCGCCTTTACGACGAAAAAGTCAAACTTGCGTTCTACGAAAGAGAAGAATTCCTTTTTTGGGTTAGGTGGCGAAAAATAAAGGTAGTTAAAAGTAATCCTGGCTGGTCTATGTGAATAGGGAAGAGATAATGATGTAGTTTTCAATAGATAGTAACACATACCATAGCAAGGGAGGAAAAAATATCAAAGTGATACTGTAAAATATAATAAAAATGTTTTCTGGCTTTAGTTCTTTTGGCGGCGGAAATGGTTTTGTAAATATGCCTCAAACGTTTGAGGAGTTCTTTAGATGCTACCCTATAGCTATGATGAATGATAGAATACGGAAGGATGACGCAAACTTCGGCGGGAAAATATTCCTGCCACCAAGTGCTCTAAGCAAACTATCCATGTTGAACATAAGATACCCCATGCTTTTTAAACTAACTGCCAATGAAACTGGACGTGTGACACATGGAGGTGTTTTAGAATTTATTGCTGAAGAGGGCAGAGTTTACTTACCACAATGGATGATGGAAACTTTGGGTATACAGCCAGGATCTCTACTGCAAATTTCATCTACTGATGTACCTCTGGGCCAGTTTGTGAAGTTAGAACCTCAGTCTGTAGATTTCTTGGATATTTCCGACCCCAAAGCAGTTTTGGAAAACGTACTGAGGAATTTCTCGACTTTGACCGTGGACGATGTTATTGAGATTAGTTACAATGGTAAAACTTTCAAAATTAAGATCTTAGAAGTCAAACCAGAATCATCATCGAAGAGTATATGTGTCATTGAAACAGATTTAGTAACAGATTTTGCTCCACCTGTAGGATATGTGGAACCGGATTACAAAGCGCTGAAAGCTCAGCAAGATAAAGAAAAAAAGAATTCTTTTGGTAAGGGCCAAGTTTTGGATCCCTCGGTGCTTGGCCAGGGATCGATGTCCACAAGAATCGACTATGCGGGTATCGCTAACAGTAGCAGAAACAAACTATCTAAATTTGTAGGTCAGGGACAAAACATATCTGGTAAAGCTCCGAAAGCGGAGCCCAAGCAAGATATAAAAGATATGAAGATAACGTTTGATGGCGAGCCCGCCAAGCTAGATCTGCCTGAAGGCCAATTATTCTTTGGTTTCCCAATGGTCCTACCGAAAGAAGACGAAGAAAGTGCCGCTGGTAGCAAATCCAGTGAACAAAATTTCCAAGGCCAAGGGATCTCACTAAGGAAGAGCAATAAGAGAAAAACGAAAAGTGACCATGATTCGTCCAAGTCCAAGGCTCCCAAAAGCCCGGAAGTAATCGAAATTGACTAAAAGATATATACTAGTATACAACAATATAGTGTCTTTGACAGATATATAGAGCATTTTCAAGTTAACAGATCTTAGAATCCAAGTATCTTATGCATCGCATTAGCTCTGCTGCATTTGCTGTTCGTTTAGTAAAAATAATTACGTGCGCGGTTGCGCGATATTTCCCTTGCTTAATGCCGAAGTAATTCTCTTCGTTTACCCATACTCGAATCTATTGTGTTGTTGAAAAATAAAAAAAAAAAGAACCAGGTTATATAATTGTGAGTTGATCAGTATATAAATGAGAGAAAAGAAGTTTCTATTGTTCCAAATTATATCCAAGCTGATTTTTTAACCCTTACCTCACGAAAAGCAAGTTTAAGACAAACACTCATAAGAATCCTTACATATACTAAAAAACAAATGCAAGTCTCCCCAGCTATTGTAAAAGGTATCGCAGTCTCATCATTAGGTTTATACGCCGGTATTTTAACTTCATCTACCGTGATTTCTATTACCACCCCAATAAATGTTCTAACTCAACATTTGAAGAATGTTTTGTGCACATTAGGATGCTGGAGCACCGTTTTAGGTGGTTTAGCTACTGGTGCCTTTGGACTCAGCTACTATCTAGCTGCACCAGGAGAAAGACCAAACTACCTTTTGTGCGGACTTGGTGTCGCCCCATTATCTGCAGCCTACCTATACTTAGTATCACTGTTCAATCACAAGCTAGCCCCAAAATGCACACGTGACCAAAATGATTTAGAAAAGCAAAAGGATGAAAAATTACCCCAACATCACCCGGAAGTCAAAGATGGGGAAGCTGCATGCCCATTCTCAAAGATGAACAACGCCAAAACATTAAAACCTGAATCCGAAAGAAGCGTAAAATGTCACTCATACATGTCATTGCACATGAGCATTGTAACCGGTATAACAATTTTTACCTTTGGTAAGTGTATCCTAGATGGATTCAAAGCATGAACGACGAAGCACGTGACACGTTCCCTTCAAACATCACAATTATTTAAGCGAGACTAATATATATGTTTAGCGAAAAAAAAGGCCAAAAAAACTAGTAAATATACAAAGCAGAGTATTTTTGGCTCTTGTCCACATTGGATAAGAGAATATTTATTTTTCACACAGAAAAAAAAGTTATATACGTATCTCTAAGAAAGTCAAAGACAAATTACGTAGAATGTGATTCATTCCCATTTCGCCCGTACACTCTCTGTCTCTGTCTCTGTCCCAAACTTCCCTTCCTATACGTATTCATAATCTGCTTAAACGTCAACAGTAGTTTCGGAACATCTTCATACGTAGGGAATACGACTTTTTTCTTTTCACCTGCAGCTTGAGCCAAACTAAAACTGGGATCCGGATAAACTATTAATAAAGGATCGCAAAGTCCATACGCCAGTTTAATGGGAATGAAATGATATTGCGAAGTGACGTCAAGAATCGACTTTAAGCTATATCCGAAGTCAAGAAAGCCGAACCTTACATGCGGTCGGAAAGCAAACGAGGAGATTAGATTGGTTTTCATATCCGCTAAATTTTCTTTTGATTTTACTTTGGCTTAATCTAATGCATGTATATCGGAAGAAGCAACCGATCTGGCCCAGTTGAGTCGTGCTACCTTAGTCATGCCCAGGAAAACCGGATTCCTTCTTTTCATTATGACATCCGTTTAGGTCAATAGGCTTTTTTTTCTCTCGCCCGTGCCTCTCCGTGTTCGATGAATGTGCAGCTTGCCTCCGAGCGGGCGAGCCACCTCGAGCGGGTGACGAAATAGTGGAAAAGAAACGGGGAAGCAAAACTGTGCTGTTCTGGCCCGCAGCGGACGAACGTCATTAAAGGCGCTCCATTTCTGTCGTGAGGGTCTTTCGGTGCGGTGGTGAGGCTGCGTAAACAAGCTTGCTCTTCATACCCCTCCCGTGGAGCTAGTTCGGAAGGACTATTGGCGCATCTTCTGTTGAGAGGTTCCGTAATTCTCCGTAACGTCCCGTTCACCACTTTGCATGTGCTCTCACGTACGGCCGTCTCTTTTCGGCCTTCGGCCCGTTCCGATTTTTGTACCCCTTACGTGCTTTGAATTCTAGAAGGCATCTCCTCTCCGATGGCTTGGTACAGGGAGCACTAGGGAAATTGCACATGGAAGTATCTGGAATACAAAGTTTTTGAAAAGAAAAGCCGAGCGTAATATTGGGACAATACCCAGTTCTCAGCCTTTTCAGCGCGGGTATGAGACAGCTTGCAACAGGTAAAAGGAAGTTAGAAGGGTTAGGTGAAGGGAACGATGATGCTGCCTGAGAACAAAAATGCAGCTTCATGTTACATACAATAAAGGAAGGATAATTAAGGGGACCATGCAATAAGGGACAACTTAATTTTGGAAAAATCGGAGCTTAGTTGCATCTACCTACTAATACTTTCCCCAAAGAATAATAATACGAGTACAATACATATATATATATATATATAATATACACATGTAAGTGATGACTATTCTTAATACAAAAAAATTTCCCTTTTATAATAACTATTCTTAGCATTAAATAACCCGTTACTGACAAAAAGCATATAACATAGGACTCAAGATCGACTCTCATACCCTCCGAATCAAATTCTCACTCGTATACGCAATCATTTAAATAAGCACATCATTATCAGCATATACCGAATAATAAAAAGCAAAAATGTATACAAAACTAAGATCTATACAATCAGGAACATTTAGCACAGTTTATAAAGCATGGAGTACTACACATAACCGCTACGTCGCTTTAAAGATTACTCCTAAATACAAAACTTCAGAAGCCAACATGAAGAACGAGTATGATGTAATGAAGATTTTGAGTTCTTGTAATCCTCACCCCAACATCTGTTCGATGCTCGACTTTTACACGGATGACTCGTACTACATCATGGTGCTAGAATACTGCGAATGTGGTGATCTTTATGACTTTCTAGATATTGCTAAGAGTCAAGGTAGCCCGTCGTCTCCATCTTTGATTCAAATTGATATGCAAAAGATAATCAAACAACTGTGCTCAGCAATCAGCTTTGCTCACAGCTTGGGTATTGCTCATCGTGATATCAAACCAGAAAATATTTTGCTAACGATAAATGGTGACATCAAGTTGGCAGACTGGGGTCACGCTATCCAATCCCCTAAATCTAACGACTTCCAGATTGGTACCGATAATTACAGGGCGCCAGAAACTTTCTCTGGCCGCGTTAGTAACTCTTGTTTTAAGAAGAATTTCGATCGGTCATCGGCTCCATTGTATAACACATACCAAGCTGACTATTGGTCATTGGGTGCCACCATATTTTATCTGATGTTCGGCGATTGCCTTTTTAGAGTCTCCAAATCAAAGAAGGTTCAGCATCTAAAAAATTTCGATGAGTTTGAAAAAGATCCATTTGCATTCATTTACAGGAAATACGTAGTACCAAGGCTCTCCTGTGGTTACAATGATGAAGAAGACCTACACGTTAGCCTGCAGCATACGAGGCAGTACATATGGCAAGATCTACCCGACATTTATGATGTCTTCCATTTGTGCAAGATTATGGTTGATACCTTATTAAAGGTATCGAACGCTAAAGAGAGGTCGATGGAGAATTTCATCAATGAAGTTGATTCTGCATGGAACAAAGATAGCTCGATGGACAGCTGCTTCTCGTACCAAAATAAGATTGATCTGTTTTGGGAACAGTGGTCTGTGAACACGGAAACAGTACCAGCAAAGTTCCAATTGAAAAATTTTGAGAAACCTTGCCTAATTCAAGATGGAAAATAAGAAGTAAAAAAGACCTTTTGAAAGTTTCGCCTCATTTTCCTTGATCTGACTTTTTATCCCCTGCTTATCCAATTTTAGTTAGGAACTTTGGCATAATTTCAGTATTACATACTACCTAATCGACATAAAATAATATTACATATTCATTTTTTTAAAAAATAATCATAATCAATTTATCCTTTTTATTCCTTTTTTCTCCTGTGCAAGGTTGATGGTGATGTTTATGATGGTGTGTTTATTATTTACAAATAAAGATGCTATCTAATTCTTGTATATCGTATTAACATGCAAATGCACCGCGAGTGGCAATTTTCTTCTCGTAATGGATCAGTTCAACATCTTCAATGGTATGAACCAGAATTTTCGAATTTTCTTCGTTAAATTCGAATATGAATGTTCCCTTAATCAGCCGGGATAATCTCTTTTTTTTACTTCTTTTACCGTCGCCATCATTTTTCTTCTTCTCATCTTCTTTGGAATTTTGAGTTTCGTTGACCTTATTTTCCATTGACCTTTCAGCTGCATTTTCAAGGTACTCAGAGATAACACTTTGGTTCAAATTATTGGCTGTAGGATGTAAAATGTAGTCTATGACTGGTACCGACCTCATTGAAAATGAACCGCCTGCACCATTGCCTCGTTTCTCCTCTTTCAATCTGTCATTAATTTCTAATTTGGTAATCTTGCAATGGTCTTCCGGTATGCAGCTTTGCCATTTGATCACCAATTTGTCATTACATGTTATGGTATTATAACTCTGAAGAGCAGATTTAACTTCTTCATCATGCGATGTCGATGTTAGAGTCTTTACTGAACTTATATGCAAGCGACATTCATCGCCCAAGATAAACTTTCGTACTATCATTCGCATTGCATTCAAAGAAGCCATGTATTTTGATTTTCCATGTAACACTGGAATATATGGATGCGATGTTGGAAATAGTCTAAAAACAACGTTATCCGCCAACACTGACTCCTTGAACATTTTTTGTAACAAATTGGGAACACCTTTAACCACTAAATAATCTGTTATTTGCCCCAAATTGGCCACTTTTTGAGAATTGGAGTACCATCGAGGAAAGATTCCTTTGATAGATATTATGCCGGCTCTGCAAACACACTTTAGTAACATAAGTCTTTCCCCCTATTATCTATGAATATAAACTGTCTATCTTTCCTTGGTTGTGATGTATCGTTTTCCGTAGAGGCTTGCAGCTTTATGGCTCATACCTGTCATCCCTCTTTATGGGCCTTTTAAGGGCGCTCTCTACATTGTATTCTATTCATTTTTTTCGTAACCGTAACTACGCGCCTTCTTAACGCAAGGCGCTCGACTCATCATGAGATGCGTATGAATGTCTTTCAGTGTATAGAAATACATCTCACCAAATCTATTTATTTAACTAATATTTCTTTTAATATTTTCCTCAAGAAACTCAGGCAGTTAATGTTGTGTCCTATTTTTTTTAGTTCTTTCCCATTTTTATAGCACTCGTACAAAAGAAATCGAAATATTTCAATATGTTTAGACTCGGTTCTATGTGTTAAAACTGCAAGATGAAAAAGTAACATCTATCTTAGATTAAGGTCCTTTCTTTATATTCTTTACTTTATTAGTGAGCAGAAATATTATTAAAAATTGCCGCTGTCATACTGTACGATATTATTACCCGACCGCAGAATGTTCCTCAATACTTTCTTTTTCTTCCTTTTTTTCACTTCGCTTTCTTCATGTCCATCAATGAAATTTCAGCTTCATAGCGATTTATTTTCAGTGTACGTTATTCAATGAAGATTCCTTTTCCTCGATCTATCCAGACGACTAGACATAGCGAGAATTCTTTACGGTAGAAGCAACCTATAGATTACCGAATCATAACTTTCTTTAGTGTTGATTGAGACGTGTTGTGTTTAAACTATCCATTGCATCTCGATAAAAAAACATAGTACTACAACAAACAGTCAGGTTCAATAACACCTAAACATTATGTCATCTCAGTTTTTCCTGAAAACCTCTCAGGATATAGAGCTCTTCCAAAGCTACCCAACTTTTGAGCAATCCAACACAAACTCCAAGGATTTCCCTGTCATTTCCTCGGTTTTATCGCCATGTGGCAGATTTTTGGCTTTATCTACGAAGGAGAACGTCAAAGTTTTTACAGGTCCATGTTTGGATAACGTTCTATTAACAATGAAGTTGTCCGACGTCTATGACCTACACTTCTCTCCAGCAGGTAACTACTTAAGCACTTGGGAGAGAGCGTCTATACAAGACCCAAATCACAAGAACGTTAAAGTTTGGTATTTGAATAAACCATTTAAGAAAGATTGCGTTTCGGAGGATATAGTCCCTGCTTACGAATATCAAGCCAAATCCCAAAGCGGTTGGTTTTTACAATTCTCCAAATTAGACAATTATGGGCTAAGACTTTTTAAACACGACTTGAAGATTGTTAAATTAAGCTCCGCTAATGCCGACAATTTCGACTTCCAATCTCCGTTTGCTGTCTTGTCTGATGATGAAACGTCCCAACATTTCACCACCTACCTAATCTCTCCAGCTGAACATCCAACAATTTGTACTTTCACACCAGAAAAGGGTGGTAAACCGGCTCAATTAATCATATGGGCCCTCTCTGAAGGTAAAATCACCAAGAAAATTGCCTCCAAAACTTTCTTTAAAGCTGATTCCTGCCAATTGAAATGGAATCCATTAGGTAATGCTATTTTATGTTTAGCTATTACTGATTTTGATTCCTCAAACAAATCATATTATGGTGAAAACACACTATACTTACTGTCTTTCCAAGGTGTCAACGGGACTTTGGGTGGTAACTCTGTACGTGTTTCTTTAACCACTGGACCTGTCCACGATTTCACTTGGTCGCCAACTTCAAGGCAATTCGGTGTCATCGCTGGTTACATGCCAGCAACCATTTCCTTTTTTGACTTAAGAGGTAATGTTGTCCATTCATTACCTCAACAAGCCAAAAATACCATGCTTTTCTCTCCCTCTGGTCATTACATTCTTATCGCCGGGTTTGGTAATTTACAGGGCTCCGTGGAAATCCTAGATCGTCTCGACAAATTCAAGTGTGTGAGTAAATTTGACGCTACCAACACTTCTGTCTGCAAATGGTCACCGGGTGGAGAATTTATCATGACAGCTACCACTTCACCAAGATTGAGAGTGGATAACGGCGTTAAAATATGGCATGTATCAGGCTCTTTAGTATTTGTTAAAGAGTTCAAGGAGCTTTTGAAGGTAGACTGGAGGTCACCATGTAATTACAAAACTTTGGAAAACAAAGACGAAGCATTTTTCGAGAACCATATCATTAATAACTGGGAACCGCTACCTGATTCGACCACATCTTCACTTGATCCTAAAATATCCAATAAATCAGAATTGCAAATACATTCTAGCGTTCAAGAGTACATAAGTCAACACCCAAGCAGAGAAGCAAGCTCCAATGGAAACGGATCTAAGGCCAAAGCTGGAGGCGCTTATAAACCACCTCACGCAAGAAGAACAGGCGGTGGACGTATTGTCCCCGGAGTTCCTCCTGGTGCAGCAAAGAAGACCATCCCAGGGCTAGTTCCGGGCATGAGTGCCAACAAGGACGCCAACACCAAGAACAGGAGAAGAAGAGCCAATAAAAAGTCAAGTGAAACGTCACCTGATTCTACTCCGGCCCCATCTGCTCCTGCCTCCACAAATGCCCCCACAAACAATAAAGAAACTTCTCCAGAGGAGAAGAAAATAAGATCTTTACTAAAGAAATTAAGGGCTATTGAAACCTTGAAGGAAAGACAGGCCGTCGGTGACAAACTAGAAGATACGCAAGTTCTAAAAATTCAAACTGAAGAAAAAGTGTTGAAAGATTTGGAAAAGTTGGGTTGGAAGGATGAATAAACTAGAAGAAACTGATGTATCCATACAACTGTGTAAATATTAACAACGTCAAATAATACTACTTTGAATTGTTTTTTACTGTTTCCCAGGAGAATTACGCCAACCTCCCCCCTTTCTTTTTTTCCCTTGTTTTATTGTACTTTTCCACATATTTTTTTAACATCAAATAGTAATTGATACATACATAATTAGTGAGCATTTTCCTTATTTTTACGTCTCTTCTTGGCGGATTGCCACCAGCCGCATCTTACAATGTATGCCACGATACCGCCAGGCAATAAATGAATATGGAGTGTCACTTCGGCTCCGTAAGCCGGCGCTGCATCCGCCACCACAGTTTTTTTTAGCGTCGCTGTCGCCGCTTTGCCACAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAGAAACGGCGCCGTGTAGGGTTTTGTATAACAGATCGGCCTAGCAGCCAGGAGATGGCACGGCGCCAACTGAAAAGTTAGACTGTGGAATTGCCGTTCACCACACTCGAGTGGCATCTAATAAACTGCCACAGTTGACTCAAGCGGTGCTACCTTCGCAGTTATTGCACACCATGGTAACACATAACACAGTCTTGCATTACAAATGTGGTTCCTCCTACTTGGCGGTGAATTTCTTGAGTCAGCCCGTTATTTTCATATGGTGATGTAAGATTACATACAGTATATATATATAAGGATGATTCTCACACAAACTTTTCCGCTGTTCATCATATTTTGTTTTTGGATTAGTTTCACATTCTGTAGAAATCTTTAAAGACAAGAGAAGAGAAAACAAAGGCGGAGCAATGTCGGAAGGAAGAACGTTTCTGTCACAGTTGAATGTCTTCAACAAGGAGAACTATCAATTTTCTTCTTCTACTACAAAAAAGGAAGTAAGTAACTCGACAGTGGATGCTGACAACGGTGCCTCCGATTTTGAGGCAGGCCAGCAATTTGCTACAGAATTGGACCAAGGTGAAAAGCAGTTAGGTATTTTGTCGTGTATTGGGCTTATCTGTAATAGAATGCTTGGTACCGGTGTTTTCGCCGTTTCCTCGACCATTTACACACTATGTGGGTCTGTGGGGCTTGCATTAATTATGTGGGCAGTTGGCGCCATTATTGCCATTTCTGGGTTATATGTATACATGGAATTCGGTACGGCTATACCGAAAAATGGTGGTGAAAAAAACTACCTGGAGGCTATTTTCAGGAAACCAAAATTCTTCATTACCTGTATGTATGCTGCGTATATTTTCTTCCTAGGTTGGGCTGCTGGTAATTCCATCAATACAGCTATTATGTTTTTAACTGCTGCTGATACTGAAGTGACCAAATGGAATCAAAGAGGTATTGGTGTGGCCGTCGTTTTTTTTGCATTCCTAATTAATTCTCTGAATGTCAAGATTGGTCTATATTTGCAAAACATTTTAGGTATTTTCAAGATTGGTATTGTCCTCTTCATTTCTATTACCGGTTGGGTTGCCCTTGGCGGTGGTCTCAAAGATGGTTATCAATCTCACAACTTTCGTAATGCTTTTGAAGGTACTGAAACCGCCACTGCTTATGGTATTGTTAACGCCTTATATAGTGTTATTTGGTCGTTTGTCGGTTACTCCAATGTTAACTATGCACTTGGTGAAGTTAAGAACCCTGTGAGAACTTTGAAGATTGCTGGTCCTACATCGATGGTCTTCTTGGCTATAATCTACATTTTTGTGAACATTGCTTACTTCGCTGTGGTTCCAAAAGATAAGTTAATTTCTTCAAAATTGATTTTAGCTGCTGACTTCTTCGATATTGTGTTTGGCGGCCAAGCCAAGAGAGCAGCAGCCGCACTGGTCGGGTTGAGTGCCTTAGGAAATGTTCTTTCTGTCATTTTTTCTCAGGGTAGAATTATTCAACAACTAGGACGTGAAGGTGTGTTGCCCTTTTCTAATTTCTTTGCCTCTTCTAAGCCATTCAACTCCCCAATGGTTGGTTTGTTTCAACATTTTATTGTTTGTACAGTAACCATTTTAGCCCCACCTCCAGGTGATGCATATTTGCTAGTCCAAAATTTAATTTCCTACCCAATGAATATTATTAATTTTGCCATTAGCGCGGGTTTGCTTTGGATATACTGGCAACGTAGACAAGGTAAAATTGAATGGAACCCACCAATTAAGGCCGGTGTTTTTGTTACGGGATTTTTCACATTATCCAATTTATACCTGATTATTGCTCCTTACGTTCCACCTTCAAATGGCGAGTCGGTGTATTCAAGCATGCCATACTGGATCCACTGTGTAATTGCTTGGGGTATTTTCTTCTTTGGTGGTGTTTACTACGTTGTTTGGGCCCAATTATTGCCAAGATGGGGCCACTACAAATTGGTTTCCAAGGATGTGCTTGGTGAAGATGGGTTCTGGAGAGTCAAAATTGCCAAAGTTTATGATGACACTATTGGCGATGTCGATACACAAGAAGACGGCGTTATTGAAACGAATATAATCGAACATTACAAAAGTGAACAAGAAAAATCGCTGTAACCAAAAAGGTACTTACCATCTCATCTCGATTCTTATAATCACGTATGAACATTCTTATAATTGCATTTTCTTTATACAAAATATATAGGTACCAAACCTCATTATAATTTCTGCCATTTAATAGTTTAAGATGCTATTCCGTTTCGTATTTTTTCAATTTTTATACCTACTATTGCGCGAAATCAAAATAGCATACTAAGAAAAAGCAATATCATGAATTGCTGATGAGATAGATTCAAATTGGAATTAACTAAATCTATCAGCAACGCTATAAACACAGATAAGCGCTCTATAAAATCGTTTGTCTAACGTTTTATATAGTTCTTTATTGCTCCCTTACCCTCTTTCCGTCAATAGTGATTGTTGTCTCGGGAAAGCTTTTTTTTTTATTAATCAAAGGCCCAATTGAGTTACAACTGAAATTAAGCTGAGTTGGCGGAACAGTGTGGTATTAGCGAAGGGAAAATCTGTGAAGTGCCCTAGCTACAAAACAGAGATAAAAAAAATTATATTTCAAGCATGGTGGAGCAAGATAATGGGTTTTTACAGAAGCTACTCAAAACACAATACGATGCTGTCTTCCATTTAAAGGATGAAAATGGTATAGAAATATATCCAATATTCAATGTACTGCCACCTAAAAAAGAATATCCAGACTATTACATTATAATAAGGAATCCGATATCTTTAAACACTTTAAAGAAACGATTGCCCCATTATACATCGCCACAAGATTTTGTTAACGATTTTGCGCAAATTCCTTGGAATGCAATGACATACAATGCAAAAGATTCAGTAATTTACAAATATGCCATTCTTCTTGAGTCTTTTATTAAAGGAAAGATCGTGCACAATATAAGAAAACATTATCCCGAGGTGACATATCCATCTCTAGGTCGAATTCCGGAAATATTCGCAGAGAGTATGCAACCCTCCGATTTATCCTCGAACCCCATTAATACACAGGAAAATGATGAAAAGGCTGGCTTAAATCCAGAGATGAAAATGGCTTTCGCAAAACTAGATAGTTCGATCACTGAAAGGAAACCAACCAACCAAGATTACAGGATGCAACAAAAAAACTCACCAGCGTTTCCAACCCATTCTGCTTCTATAACACCGCAGCCGCTGGCTTCACCTACTCCAGTTGTTAACTATGCAAATATTACCTCGGCGCATCCCAAAACCCATGTTAGACGCGGTAGACCACCAGTAATTGATCTACCCTATGTACTGAGGATTAAGAATATCTTGAAGATGATGAGAAGAGAGGTCGACCAAAATAATAAGACGCTTACCCTCTGTTTTGAAAAACTACCAGATAGAAACGAGGAGCCAACCTATTACTCTGTCATAACAGATCCCATTTGTCTAATGGATATTAGGAAAAAGGTTAAGTCCAGAAAATATAGAAATTTCCATACTTTTGAGGAAGACTTTCAATTAATGCTAACAAATTTTAAGCTTTATTATTCTCAAGATCAGAGCAATATAATACGAGCTCAACTATTGGAGAAAAACTTCAATAGATTAGTGCGAATTGAATTATCCAAACCTGATGAAGACTATTTACCTGAAGGTGAATTAAGATATCCTCTAGATGATGTAGAAATCAATGATGAGAAATACCAGATAGGTGATTGGGTTCTTTTACATAATCCAAACGACATCAATAAACCCATTGTTGGCCAGATTTTTAGATTATGGTCTACTACAGATGGAAACAAATGGTTGAATGCTTGCTGGTATTTTAGGCCAGAACAAACCGTTCATCGGGTGGATAGGTTATTCTACAAGAATGAGGTCATGAAAACTGGTCAATATAGAGATCATCCTATTCAGGATATTAAGGGAAAGTGCTACGTTATTCATTTTACCAGATTCCAGCGTGGGGATCCTAGCACGAAAGTCAATGGTCCTCAATTTGTTTGCGAATTCCGTTATAATGAAAGTGATAAGGTTTTCAACAAAATCAGGACTTGGAAAGCTTGCCTGCCGGAAGAACTCCGTGACCAAGATGAGCCTACGATACCTGTTAATGGAAGAAAATTTTTTAAATACCCTTCTCCAATAGCAGATTTGTTACCAGCAAACGCAACTCTAAATGACAAAGTTCCAGAACCCACGGAGGGAGCCCCAACTGCCCCACCTTTGGTAGGCGCTGTATATTTAGGCCCCAAATTAGAGAGGGATGATCTGGGAGAGTATTCAACTTCTGATGACTGCCCTCGATACATAATCAGACCAAATGATCCACCAGAAGAAGGTAAAATAGATTACGAAACAGGAACAATAATTACAGATACCTTAACCACAAGCAGTATGCCCAGAGTGAACAGTTCCTCCACAATACGTTTACCCACTTTAAAGCAGACTAAATCAATTCCCAGCTCCAATTTCAGGTCCTCATCAAATACTCCACTATTGCATCAGAACTTCAATCAGACTTCCAATTTTTTGAAATTAGAAAACATGAATAATAGTTCTCATAATTTACTATCACATCCTTCCGTTCCTAAGTTTCAATCGCCCTCTTTATTAGAACAGAGTAGTCGCTCTAAATACCATAGTGCAAAAAAACAGACACAGCTATCATCAACAGCTCCCAAAAAGCCTGCATCTAAAAGTTTTACATTATCCTCAATGATTAATACCTTAACTGCTCATACCTCGAAGTACAACTTCAACCATATTGTTATTGAAGCCCCGGGTGCATTTGTGGTTCCTGTACCAATGGAAAAAAATATAAGAACCATCCAATCGACAGAACGTTTCAGTAGATCAAATCTAAAAAACGCTCAAAATCTCGGTAATACTGCTATTAATGACATAAATACTGCAAATGAGCAAATAATATGGTTCAAAGGGCCCGGTGTAAAAATCACAGAGAGAGTTATTGATTCCGGAAATGATTTAGTACGGGTACCTTTGAATAGATGGTTCTGTAAAAACAAAAGGAGAAAACTGGATTACGAAGACATTGAAGAAGATGTTATGGAACCACCAAATGACTTCAGCGAAGATATGATTGCTAATATTTTTAATCCTCCGCCGAGCTTGAATTTAGATATGGATTTAAATCTAAGCCCATCCTCGAATAACTCTTCTAATTTCATGGATTTAAGCACAATTGCAAGCGGTGATAACGATGGGAAAGAATGCGATACGGCGGAGGAGAGTGAAGACGAAAACGAAGATACAGAAGACGAGCACGAAATTGAAGATATCCCGACCACGTCTGCTTTTGGCTTAAATTCTTCCGCTGAATACCTTGCATTCAGATTACGAGAATTTAATAAATTATGACCATGATAAATTCACCACATGTATCTATATATGTTCATGCATATACCATATATATTTTGTTATTCATACGATAGACCTCAATCGTTTTGTTGCCTTTCAAAACGCACAATTGTAAACCTAGCTTACTATTTATCTATCGCGGTCCAGAATGGCTTTCCTTTTTAAATTCATCCCAGAAGCCACGTCGGAGTAAAGTATTCGGCCTTGATGACTATTTCGAATCGAAATGAAAGAATAAAAGGAACTAGGAGGTTGTTCCAACAATTTTCCATGCCGTAATTTCATCGGTTATTAGGTTACCAGCATTTATCTCAGTTTATTTGAGTCAAGGTAATTTATTTTCATTCATTACTGTATGGAGTAAAAATGAATTCCATTTATGTATTCGCACGAAGAGAAATTTATCATCCGTCAGAGACACCAAATTACGGCCGAATTTAGATTTGTTTGCACGTAAATATGAGCCAATGAAAGCGTTATTATTCAATGTTTCCAAATTGTTTTCCACCGTTTTATTTTTCCCCAAGAATTCGCTTTTATGAATGTTTTTAATATATGCAATCATTTTATCAAATCCACCGATGATAAAGTTCCAGTGTTCACTCAACATTTTCATAGAATCGTCATGGCTTCTGGAATCGACTGTTAAAATAAAACAATATCTTCTTTCATTGCCTCTAGCATTTTCATCATACAGTTTAAAGCCTATAACTAAGTTCAATCCTCTAAGATCATCAAAAAATATAAAAGGCATATTATCATAAATCATTGTTTCTTCAGAAAAGGCTCTTTTAATAATAGAATTTAGCAATTGGTATCTTATAGAAGAATATTGGGTAGTTATAAACGGAACATCTTCGATGAAGCACCGCATCGATCTAGTTGACTCTTCAGGAAACTGTAAAAGACATGATTCGCAATATGATTCAGTTGGATAATCAGGCACTAGTAATTCTTCACCTAGCGTTCCCTTTTCTGCGGATTGTGTAACTGATATGATCCTTGGGCCATGCTTGTCGCAGAAATGAGCCAATGAAATCACTGTCGAGGACATTCTATGCATCTATTTCATCAACCATTTAAACGCTAACTTATTTTATGGAGGTGCTAGTTAGTTGGACTTTATTGCTTCATTTATCGTTTGATGGTCATCGAATAGAAGATTCCTAAGCCCTTTTCTTTTTACTCAAGATTTTCTTTTTCAAGCGTGTTTTTTCTGGCAAGTACGAAAACGGCATCTTCGAACTTGGCGAATGAACAATCGGTTTGGTTCAACATTTCCAAGAACAACTACAACATACTATCAGTGTTACTTTCAAAAGTCTTTTAATACATTTGAAATGATATTCAGTGGAAGTGGAATGAAATAGGCCACAGTGAATAGGCCACGATACACACAGCATGTGTCATGCTCAATACCTTGCACCTGAATCTATATAATCTTGTAGTTCACCATTATATACATAACTCAGAAGAAGAAAACAATACGCATATTGGATAGTGCTCCATCGCTTTTAACAACTGATAATTTCAGTCATCTGGCTCAGGGTCTTGTCGATTTTTTTTATTTAGAAACTATCCGAATAAAAAAACCGCAGGAATACAAAGCGATGGGAATTGCTATTTCACTGAACATGTATGTATACCGTATACCGCATAAAATAACTATAAACCTACACCATTAAACGATGTGTGCAAAGAAGCTCAAATACGCTGCTGGCGATGACTTTGTACGCTATGCTACACCTAAAGAGGCCATGGAGGAAACTAGACGTGAATTCGAGAAAGAGAAACAACGACAGCAACAAATAAAGGTTACTCAAGCACAAACTCCCAACACTAGAGTCCACTCAGCTCCAATTCCCTTACAAACTCAATATAACAAAAACAGAGCAGAAAACGGTCACCACTCCTATGGTTCTCCCCAAAGTTATTCTCCAAGACATACGAAAACACCTGTGGATCCTAGATATAATGTTATCGCACAGAAACCAGCAGGCAGGCCTATACCTCCAGCGCCAACCCATTATAACAACTTGAACACTTCCGCTCAACGGATAGCTTCCTCTCCTCCTCCCCTAATTCACAATCAAGCAGTGCCTGCACAACTCTTGAAGAAAGTTGCACCTGCTTCGTTCGATAGCAGAGAAGATGTACGAGACATGCAAGTGGCCACACAGCTATTTCATAACCATGATGTAAAGGGCAAAAACCGACTGACAGCTGAGGAACTACAGAACTTACTACAAAACGACGACAACTCCCATTTTTGTATATCATCAGTAGATGCGCTGATAAATTTATTTGGTGCTTCCAGGTTTGGCACTGTCAACCAGGCAGAATTCATCGCCCTATACAAAAGAGTGAAAAGTTGGAGAAAAGTTTATGTGGACAATGATATCAACGGATCGCTCACCATTTCTGTAAGCGAATTTCATAACTCACTTCAAGAACTAGGATATCTAATACCTTTTGAAGTTAGCGAGAAAACATTTGACCAATATGCTGAGTTTATAAACAGAAATGGAACAGGAAAAGAACTAAAGTTTGATAAATTCGTTGAGGCGTTAGTTTGGCTAATGAGATTAACAAAATTATTCAGGAAATTCGATACTAATCAAGAAGGCATTGCAACCATACAGTACAAAGATTTTATCGATGCTACATTATATTTAGGTCGTTTCCTACCTCATTGATGAAAACCATTCGTTCTTTCTGGTCGTAATACAAATAGAAGAGGTAAACCAATCAATGGCCCGTTAGTTTGCCATTTGCTGCATCCTTCCCATGCAAAGTGTCTTCGTATTTAGTGATGTTTTGTTAGCGACACAAAAGAGACCTCGATGACAGACATTTTTTTTTCTTTACTTAATGTATTATAAGTGTGTCTGACCTCGACTATCATTATAATATTAATTTGAAGTTCTATTTTACATTTATATGAGTTATTCCATTACATAATAAGGATATCAAGAGCAGATTAGTGTCTTTTAGATTATACATCTTTTTCCCCCCTTTTTTGTTGTTGGTAGTGGAAAGAAAAGGATCAATTAACAGAAATAAATAAATAAATAATAAAAACCTAAAATTCCTTTTGCGTCATTGAATTTTTATTATGAAGTCAAAAGGGAGTCGGTTGTCAACAGACTGTCCTGTCGAATTTCCCAAGATAGTCTCTGGATTCGCTGAGGAAGTGAAAATACGTAGACAAAGTTCCCAAGGACAGTACGCCGTCGATTCACATCCTCCGAAAAGCCCTGAACTGAAACACAGAAGACAGAGGTCATCCTCTTTTGTTAACGGTAAATGCAGGAACAGGGACCTTCCATTGTTAGATAACAAGAAAGCACAAGAAATAAACACCAATTCACACGGCCAAGACATCGGTATCAAAAACTTACCACGTCAACGTGAGTTGTTGAATGCCAAAAATGGAATTGATTTTACGCTGATGGTGGCGGGTCAAAGTGGATTGGGTAAAACCACGTTTATCAATTCCTTATTTTCTACTTCTTTAATTGATGATGACATCAAAGAAAACAAACCTATTATTCGTTATAAAAGCATTGTAGAAGGAGATGGAACACACCTTAATTTCAACGTCATCGATACACCTGGTTTTGGTAACAATATGGATAATGCATTTACGTGGAGGACAATGGTTAACTATATTGATGAAGAAATAAGATCGTACATTTTCCAAGAAGAACAACCTGATAGGACAAAAATGGTTGATAATAGAGTCCATTGTTGTTTGTACTTTCTGAGACCTTCAAATAAGGGAATTGATACTTTAGACGTCGTAACAATGAAAAAATTAGCGAAGAGAGTGAATTTAATCCCGGTTATTGCTAAATCAGATTTGCTAACGAAAGAGGAATTGAAAAACTTCAAAACACAAGTTAGAGAAATAATAAGAGTACAAGATATCCCTGTATGTTTCTTTTTCGGCGATGAAGTTTTGAATGCAACACAAGATATTTTTCAAAAATATCCATTCAGTATAATTGCATCTAATGAGTACATTTTTAATGAAAAGGGCGAAAAAGTTAAAGGAAGACAATACAAATGGGGCGCTGTTGACATTGAAAATGAAAAGTACTGTGACTTCAAAATCTTGCAAAAGACGATTTTTGATTGGAATTTAATTGATCTTGTAGAAAGTACCGAGGATTATTATGAAAAATGCAGATCTGAAATGCTAAGAACTAGGCTATTAAAGGCCAGAGATTGCTTAACAACGAAAAGTGTTGACATAACGGAAGAACAAAGGAAATTTTTGGAGGAAGAAATGAACTTCGATGAAATCGAGGAAAACAAACTCAAAAATTACAAGTGCTATGAAATAATTAATAAAACGGTCATGGATAAGGTGGCTACAGAATGGGATCCTGAATTTATAACTAGACAATTAGAAGCTAAGAAAAAATTCAACGAGCTGTCCAACAGAGAAATTTCAAAATTTCGAGACTGGAAAAAGAGCCTATTCATGGAACAAGAGAATTTTAACCAAGAGATTGAACAATTGAATCACAAGTTGGAAAACTTACAACTGGAATGTCAGGACTTGGAATACAAGCTGTTAATCGGAAAAAGTTCCAACAGCCATTCCACAGATAGTGCTACTTTAGTAAACGTTCACATCAAAAGGTAGTATTAATTAAAAAAAAAAAAAAGCCAATAATTTCGCGCAAGCTTTGCTCTACATAATAAAAATACAATTAGGATAGAAATGAATATTTTTTTAGCGGCAGTTTTACCATAAGTAGCAAAACCCTAACAATACAATGTGAGACTAAAGTAAATCCGGGTAATACAAAATACAATTTTTTTTTATTCTTCACAGCGTTTTTTCGACGGAGGAGGGAAAAAAAAAAATTGTATTTAAGGCATCAAATGCGCGACATCATATACCTTTGTCCGCTGTTATCATACCTTGAACCTCTACATTTCAGCCTAGCGCGCGCAAAAAGAAAAAAAAATCATAAGCAAGAGTGGTACGGTAACCACAAGGCAATGCAAAGAAGGGTGCGATATCAAGTGATGTTACCTTCCTTTACTTTTTGCCTTTTTCTTGAATTGTCAATCCGCCCTTTTTTTCTTTTCAGTTTTTTCTCCTTTCATCCGTCTCGTTTATCATAATGATGATTTCACTTATACCTATATGTTTTTTCTGGCATCTCTAATGTTAGGATGTGAAGTTTAAGTACTCTCCATTCAATGAATACAATTTTTGACAATATCTGATTTTACTATGATTAAACAGACCGAGGGAGAAAAAAAAAAGGAACTAAAAAAGGGCCTACGTAGAAGATGATGTAAAAGTAGATTCGCATCTGAGAATGTTTTCTTCAAATTTTTCTTTTCGGCCTTGGCGCAGAAGACTTTCTCTTCGTCCGCGTCGTATAGGAAACAAAAAAGTGTAAAAAGTAAAAATCGGTATATTACGCAATCCATTCGTTACCCGGTGTAGTCACGTGCGGGTGCGGAGGGCAGCCGTTTAAACCCGTTTGGGCCTTGGTCCGATAGAACCATCTCGCAGGAAAGAGCAGAGCCAGTTATCGGGTGTCGTTTACGCCCAGATGTCGTTTAGCCAGCTCCGCAACGGCCACTGCCACTACCACTGCCTCCCTTCGTATACGGGACACAGAGATCGTATACGGTAAACGACTAGCACTAGGACAATAGCAACTAACAATGACCGATAACAGTCAGCAACCTCAAGGCACCTGGCACAAAACCGTCGAGGAAGAGGCCCTTTGCCACCGTATCGCATCGCTTTCCCACCAATTTTTTTTTTCTTGCTTGCCTCGCCTCTGCTGTGGTCGTATTATTATTATTCATTCTCTGCGCAGTTTAAACTATATACACACGATTAATCCGTTATGCATGTACATTTTCTTGTATGCGTACGCCTGTGTATGCATACTTCTATATAATATATAATACAGGAGGATCTATTCTTTTTTTTCTTCTTCTCTTCTTCTCTCCCTTTTTTCTCTCTCTTCGTTTCTTTCCTTCCAGTAAATCTTTATATTAGTTGTAACTTTTTCTCTTTAGATAGTAGCATAGAGGACTAAGGAAAAGTAGTACAGCCATAAAAAAAAGAGGAAAAGATGTCTGCCGTTTTCAACAACGCTACCCTTTCAGGTCTAGTCCAAGCAAGCACCTACTCACAAACTTTGCAAAATGTCGCCCATTACCAACCTCAATTGAATTTCATGGAGAAATACTGGGCCGCATGGTACAGTTACATGAACAATGATGTTTTGGCCACCGGTCTAATGTTCTTTTTATTGCATGAATTTATGTATTTCTTTAGATGTTTGCCATGGTTCATCATCGACCAAATTCCATACTTTAGAAGATGGAAGTTACAACCAACTAAGATTCCAAGTGCTAAGGAACAACTATACTGTTTGAAATCCGTTCTTCTATCTCATTTCTTGGTCGAGGCCATCCCTATCTGGACCTTCCACCCAATGTGTGAAAAATTAGGTATTACTGTCGAAGTTCCATTCCCATCTTTGAAAACAATGGCTCTAGAAATTGGTCTATTCTTCGTCTTGGAAGATACATGGCATTACTGGGCTCACCGTCTATTCCACTACGGTGTCTTCTACAAGTACATTCACAAGCAACATCACAGATACGCTGCTCCATTCGGTCTTTCTGCTGAATATGCTCATCCTGCTGAAACTTTGTCTTTGGGTTTTGGTACCGTTGGTATGCCAATTCTTTACGTCATGTACACTGGTAAATTACACTTGTTCACTCTATGTGTATGGATCACCCTAAGATTATTCCAAGCTGTTGACTCTCATTCTGGTTATGACTTCCCATGGTCTTTGAACAAGATCATGCCATTCTGGGCTGGCGCTGAACACCACGATTTGCATCATCACTACTTTATTGGTAACTACGCTTCCTCTTTCAGATGGTGGGATTACTGTCTAGACACTGAATCTGGTCCAGAAGCTAAGGCCTCCAGAGAAGAAAGAATGAAGAAGAGAGCTGAAAACAATGCTCAAAAGAAGACTAACTAAGAGAAGAAACATACTTCAAAAAAAAAAAAAAGAAAAACAACAAAAAAACGTATAAAATGAAATAAATTTCGAACCGCTTTTTTTCCTTTTTTTTTTTTTTACTTTGTTTGACCTCCCCTAACTCTTTCTTTTTACCTTCACAATTGTTTATTTTAATATATGATTTTTAAATTAATTCAGGTTAATTCTAAAAACTATATTGCAATCTTTTAAATATATGTATACACGTTCATTACCACGTATACATATCCATATATATATATATATATATACATACTATTTATGATAAATTTTTAACAAGCAAACCCATTATTAAATGCTATAAATAAAAGACAGCTTCTTTCTAATTATTATTCAAACTTAAAAACTACATATACAAAAACTACAAAAATCTTTCAACCGACCCATCTTCTGGCAGATCTGAATAATCTAATCCATGGACCGTATCCACCCCACTCTTCGTATTTGCCCTCTGGATACCAGGAATTGGCCTCCAATCTGCAAACTCTTTCAGGATGTGGCATCATGGCAAGCACTCTACCATTTGGTGACTTGATACCGGCAATACCATTGGTCGACCCATTGGGGTTGAAGGGGAACCTTTCGGTGACGTTACCGTAGTTGTCCACATACCTTATACAACATAAACCATCCTTTTCGAACTTTTCCAGTTGTTCAGCGCTTTTAGAAAATGTTGCTTTACCTTCACCATGTGCGACAGCAATTGGCAATTTGGATCCTGCCATGCCATTCAAGAAAACAGATTCCTCGCTAGAATTGTCCTTTTCTTGAGATATTTGCACCATACATACACGGGCTTCATATTGTTCACTAACATTTCTTTCGAAACTTGGCCAGTTTTCACACCCGGGTATGATATCTTTTAATCTACTCAAGAATTGACAACCATTACAAGCACCAAAAGCAAATGTATCTTGTCTTTCATTGAAGAACTTAGAAAATTGCGAGCGCACACCTTCGTGATACAATACGGATTTAGCCCAACCCGCACCTGCACCTAAGACATCACCATAAGAGAAACCACCACATGCGGCAAGACCGATGAAGTCATCCAAATGGAACCTACCTTCTAGCAAATCTGTCATAGTGACATCCACTGAGTTGAATCCAGCTTGTTGGAAGCACCATGCCATTTCCATTTGACCGTTCACACCTTGCTCTCTTAAGATAGCAACCTTTGGCCTTTGACTGGATAATTCTAATCCGATCTTCATATCATCGGCTGGGTTGTATGTTAGGGCATACTGCAAACCGGGATCTCTATCGTCCGTGATACTGGCAAACTCTTCTTCGGCTGTTTTTGGATTGTCTCTCAATTTCTGCATTTCGTAAGATGTCTTACTCCAAGTTTGCTCCAATTCAGATCTCGAATTGGCGTAAATTACATCATTTGTTGTGGAGTTAATAATCTTGATTTCCTGGCTTTGGAAGGATGGCTTACCAACAATAGAAATATATTCTTTAGCAACTCCGTTCTCGTTCAAGATTTTTTCGAACTTGCTCAAGTTCTTAGCAGAAATCTGGAATACTGCACCTAATTCTTCATTGAATAGGTTTGTTAATTGACTTTCTAGGTCTCCACCGTCAATGTTGATTTCTAAGCCGCATCTGGAAGCAAATGCCATTTCCAGTAAAGTGATTAGTAGACCACCATCAGACCTATCATGGTAGGCAAGCACTATATCCTCCTTTTGTTGATGCAATTGGATTAAACTTTCCAAGAAACCCTTCAAAATGGCGTTATCATACACAGTAGGCGACTTGTTACCAACTTGGTTGTAAACTTGCAACAAAGCAGAGGCACCTAGTGACTTAGTCTCTTGTTTAGCTGATAGATCAACCAAGACAAGGACAGAATCATCTGTGTTTCTATTTAGCAATGGAGTCCACGTTTTACTAGTGTTGAAAACTGGTGCAAATGCTGTGATATTCAATGACAATGGTGCAGTAACTTCCTTATCATCCCATTTCATCTTCATGGACATGGAATCCTTACCAACAGGGATAGCAACACCTAATGCAGGACATAAATCCAGACCTAATGCTTGAACGGCTTCATATAACTTAGAACCCTCACCTTGATGAGAGGCTGGAGACATCCAGTTAGCAGATAGCTTGATATGATTTAAAGATTTCACATCAGCAGCGAATATGTTCAATAAAGATTCTGCCACAGATAATTTAGCGGAAGCAGATGCGGAGATTAGGGCGTTAACTGGTTTTTCACCCATAGCCATGGCTTCACCTGTGGAAATTATTGTCTCACCCAAAGAGGTACCGGTAACACCGACATCCGCAACAGGTACTTGCCAAGGACCAACAAATTGATCCCTATCAATTAGACCTGTGACGGATCTGTCACCAATAGTAATCAAAAATGACTTTGAGCCAACAGATGGTAAGTTTAGAACTCTTTGAATAGCATCTTGTAGGGAAGGAATTTCGCTCAAATTTGCCTCTGGTAGATTTAGTGCTTCAGTTATGGTTTCTCTTGACATCTTTGGAGGCTTACCAAATAAAATTGGCATTTCTAAATCAATTGGAGTTGTTTTCAAAAGAGGATCTTCTACAATCAATTTTTGTTCAGCGGTTGCGTGACCGACGACAGCAAATGGTGCTCTTTCTCTCTTACAGATTTCCTCGAAAATGGATAAGTCTTGAGGAGAAACACCAAGAACATAACGTTCTTGTGATTCATTACACCAAATTTCCATTGGTGACATACCAGGTTCTAAGGAGAGGACCTTTCTAATATCGAATTTAGCACCCAAGTCATTGTCATGAACCAATTCTGGCAAAGCGTTGGATAACCCACCAGCACCAACATCGTGAATAGATTGGATAGGATTATTGTTACCTAAGGCAACACAAGCGTCAATCACTTGTTGGCAACGACGTTCCATTTCGGGGTTCCCTCTTTGTACAGAAGCAAAATCCAAATCGGCGGAACCTTCACCGGAAGCTACAGAAGAAGCAGCACCACCACCTAAACCAATCAGCATAGATTGACCACCAAGTACAATTAAACAAGAGCCTGGAGTTATTGGGGTGTTCTTCAAAGCAAATTGAGGTCTAACAGTACCGAAACCACCCGCAATCATAATTGGCTTGTGGAACCCTCTGATTTCCTCCTTCCCTTGGTGATTCAAAACCTTTGTAGTTAAAGTTCTGAAGTAACCGTTTATACAAGGTCTACCAAACTCATTGTTAAATGCAGCTGAACCCAAAGGAGCCTCAATCATAATATCTAATGCAGATGCAATATGGTAAGGCTTACCAATATTCAACTCCCAAGGTTGTTCATTACCTGGTATCAAAAGGTCGCTGACAGAGAATCCACTCAAACCACACTTAGTCTTGGAACCTCTGCCTGTAGCACCCTCGTCTCTGATTTCACCACCAGAACCTGTAGCAGCACCTGGGAAAGGAGACACGGCTGTTGGATGGTTGTGAGTTTCGACTTTGATAAGTAATGGAATTCTTTCCTTTGTAGAGGTCCATTCCTTTGTAGTTGAATTTGGTGCAAAGAAAAAGGCATCATTTTCACTATCCAAAACGGCTGCATTATCAGAATAGGCGCTAATAGTATATTCTGGGTTTAATTTATGGGTATTTCTAATCATTTGAAACAAGGTGAATTGTTGTTTTATTCCATCAATGGTCCAATCAGCATTGAAGATCTTGTGACGACAATGTTCAGAATTAACTTGAGCGAACATAAATAACTCAACATCAGTAGGATCTCTTTTCATAGTTTCGACGAATGCATGAATCAAATATTCCATTTCTCCACTATCTAGAGCTAAACCCAATTCCGTATTAGCTTTGGATAAAATATCCTTTGGAGACTGTTTAGTGTCCTTAGGAGTTAAAGGAACGTGAACTAATGGCTTTGGCTCTTCATGTGTGAAAATACTCATCGTATTTGGTGGTTCGGTCAGATATAATTGTTGTGTCATCCTATCGTAGACACACTTCAATGAAATATCATTTAGATTTTCCAAAAGAGGGAAACCTGGAACAGTCTTTATGAGTAAGGCTAAACCTCTTTCAATACGTTGAACTTTGTCTTGTAGCCCGCATACATGAGCAATATTAGTAGCCTTGGAAGACCAAGGAGAGATAGTGCCTGATCTAGGAACAACTCTAATCAAATATGTGTCTTCGCCAAGAGCTGAACTGGGTAAATTATTAGCGACAGCATCGTTTAATTGTCTTGCTAATGGATCGTTAGCAATATCTAAAGCAGAATCGTAAGTCAACAAAACTTCTAGCAATTTAGTGTCCTGTTCAGACAAATTTTGAGCGATGCCGTTGACATAGTGAATGTAACACGAACGCAATTCATTGATGACAGAAGTACTGTTTGTATAGGAGTTTATATCTTTAATTAGATTATCGACTCTGAACTGAGATAAGGCCTTGGGACCCGGCAAAATATAATCAGTCATTGAACTTGACTTCTTTTGTTATGGACCTGGGAGGATTAAACTCTTAGGGATATCGCTAAGATAAAAGTAGAAGAGAAATATACTTCGAGGCAGGGACAGCCAATTATTTAAATACGTATGTCAAGGTTTTCAAAGAAAGAAAGAGTTAAATAGCAAGATATATTGCATTTATTACGGCATCATCTGTTTAATGAGTCCTCATTCAATTTTTTTTTTTTTTTTTCAATTTCAAGTTCGACGAGAAATTTGGAAAAACGGGTCAGCAGGAAAGAGTCAGGAACGGTTGAAGGATATTGAAAGTCATTTTTGTTTATTTACAAGCTGATGTAGAATTACATATCCTATCTATGCGTCAGCTTCACTCATCGTTGGTAAGGATAAATCCAATTTAATATGATATTTTGCACCAGGGAGAATAGCTGTGATGATATCCAATAGAGCGAAAGAAGGAATGGAGCCTGTGAGGACATTGCTAGCATAACGACACAACCGAGTCTCGATACGTTCAGTATACTAGTCATTGCCTCTTGGACTCTTGTCGAATTCCTTGAAATTGTCTTTATACCTTGCGATGACAAACTTGAGCTAAACATCAGTCGGCCATTGAGTTCCACGTTTAATACCGCCAGAGTCCCCACCAAAATGGGCGCTAGTAGAGGCATTGCTACTAGCGGTGAGCTTAGATCAAAGGAACTGAAACCCAGTGCGGAAAACCAGGAAGGATAAAAACTTTCTATAAGCTGTGTCTCTGTTAGGGTCCTGATGCCCATGGAGACTGTGACCCAAAGAGGAATTTGCACCATTGGCAGTAAGGCATTTTTCCATAGGGGTACATTGTACTTCTTGAATAATTTTTTCTGCCTCTTTCTTGTCTCTTTCACTGCCAATAGTGTAATTTGTTCTGGTGTCAAAACGCCAGCATTCTGTAGTTGTAACGGCATGAAAGAACCGTTGGAGCTAATTCTGGCGGCATTTCTAGACTTTTTATTAGTAACGGCTGCCAGTCGAAGTTTAATAATGGGCGTTATTGGCTGTACTAATTTCCTCAGTTCTTGTTGTTTCAAAATTCTCCTCCGCTGCCATATACTGAATGGCAGCGTCACGAGGGTTCTAAGGGTCATAGTAGTCAAAGGAACAAGCACTATCCATGGTATATGTGAGGCTTCATGCACTGTTAAAAACGTGTCCGCTACACTTTGAAAAAGTGAAAAGCTTCTCTTTGTACTTGGATTAGTCCTACCATATCGCAGACCGACTGAGCTGCACGAGAATGACGCAAAACCATTTTGACGATTGGCTAACCTCTTTAACATAATGCCATACTTTATCTTGAAATTTTCCTATCCTTGGACCTTTTTTTTCTAATGAAAGTCTTTTTAGCCTTAGTTGAATTACTGGACGGTAGAAAAATTGGGTTTGCCAGCAAAAACAAAAGTGCAGAACGTTAAATAAATGAAAGCATAAACTCATATGCTAGAATATTTACTAAAAAAAAAAAAAAGTAAAAAAAATTCATTACTATTATACATGTGATATCAGAACGGAAGGTTTTACTCAACTTGACTGCCATCCCTCGGTTTGTAGTGAGGCAACAGCTCCACAACCTCAGCTGGTAGTCTACCATCGACCTTGATGGCGTACATACCAGCTATACTATGATCTACGCTCAGCCACTTTGCTACCCACGACTTAGTAGGCTTACACATTCCTACGAGGCCCTCGAAAGAAGGCGACGTACATTCCATTGTAGAAACACCTGCCTCTTCAAAAATACCCTGACAGTTGGGACAACCATCTCTATTAAACTCATTTGTGGTCTGCACTATGCCACACAGCATACAGGCTCTTTCACTAGACATCTCTTACACTGTACCTCGTTCGCTTTTGCCAAACTGAATGTGGCCAGGTGTAATTATTACACAGTACATCCTTCGAGCCCTTTCTTAAATTTCACTTTTTCACTCGATTTCACTCATAGAACGTATAAGGTGACCTTTATCAACATCGAGATTAATTATAGATAGAAGATGATTAAATTATATACATGAATATATTTATTTGAGGTATGGTGTCTAAAGCGTAATATACCTATCTACTTCACGTAAATTGGACTACGAGGACCGCTTTAAATAGTAGTAACCATCTCTTTCCTCCATATTTTTCTTTACAAATTCTGGAAGCTCTTCACCCTTATTACTATCATACAAGATGATACCATTACCTAGAGCATGTTTCTTTTCGTTTCTCTTGTAAAAAAAAAGTACAACAAACGTCCATAAACCGTAAATAGCACCAAAAATTAAGCTCACGGTGTAACCAGTCTTAAAACGTGGTGACTCCACGGTAGGCCACGCCAAGGTAGGAATCCAGGCGTAAGTGGATTGAGAGAAGGAATAAATGGCGATCCATGTAATAGCCTTCACCTGAGGATCAAACCTTAAGAAGTCATTAATAAACGACCATAGACAAGGCGATGCGGCCACACTGAAATACGTGGTGAAGAAAGCGTACCATTTAGCTTTCGAAGGAATATCCCACTTGATAAGTAAGGCACAAGAAACGGTATTCATTATAGCAGCAAAAACCATGAATATCCACTTACATCTAAATAAATCGGCACCAAAGGCACAAAAAATCACATACGCAAATCCTAAACATGCGGGTATAACACTCAGGTTGTTCACTTGGGCAATGGAGTACTTTGTATTAGACTTTAACCACAAAGTATATGAACCACTATACGCAGTCATGTTATTCCACGAACATGTATCAAAAACAACAAGTACCCAGAATGCTGGAGTACAAAATACTTTCTTCCAAAGTTTTCTGCTCCATAATGGGGCTAGCTTACTTTTATCAACACCATCTTTGATTTGGTTCCTCTTATTTCTGGCCCTTGCAATTCGTATTTCTTCGTCAGTCAGAAATAAAGAGTAACACTTAGATGGTACACCGGGAATAACAAAAAAACCAATAATAGCCGTGGGAAGAGAAATTGCAATGGCATCGATCAGAAACATCCATCTCCAGCCTGCTAGACCATGGACGCCGTTCAAACTTTTGAATATGCGACTTTGCAGAAGTCCTGAAGTCACGGAACCCAATTGTTGCCCACAAAAGAATAAACAGACTCTTGAATTAATTTCATCTGGGGCATACCAACAACCTAGTATATATTGGGACACTGGGTAGTAAGCAGCGCCAAAGGCACTTAAAATAAATCTGTAAGCCCTTAGTTCGGCTAGTGAGTTTGCCCTATAACATGCAAATGTGAACCAAGTCCAGCCCAAGTCCATTACAGGCAAAATAATATGAGAGGGAAATCTTGGTAACAAATACATAAATGGTAATTGGAAGACAATGGCACCAACATTAGCAATAGTAGAAGTGTAAACGTAATCATTACCTTTCATGTTTAAATCTTCCTTCATATTGGAAACATATGCGTTAGTGTAGTTATTCAAATCCACTGACTTGGACCAACATAACATAAAAAAGTATAAAGCAATAATAATGTCTAGCTTGTAAAGAAGCCGTCTTTCAGCCTTGGTTTGAGTAGTATGATTAGGATACAAAAACTCGTACCACTTACGTGATTTCTTGTATTCCTTATTAACACGATACTCGAATTCATCAAAATATTTCCACCATTTACGCCCAGCTTCATCTCTCACTTCATATGGCAAGTCATGCCTTAAATTGTGAGGATGAGGTTCTACAGCTGTAGTTTCTGCCGTAACGTCTGTCTTCGAGGACTTATCTACGCTATGATGTAGCTCCTCTTCAGCTATGATACTGGAGTTAGTATCGTCTGAGTATAAGTACTGATCATCTTCGGGTAGTTTTCTCAAATGTGGGAAGTAGCTCCTCCACGATTTATTCGAAATTGTCATTATCTATTGATTTGTGTCGGTCCTTTTTTGAAAATTGAAACAAATGAAAAGGCGATTGCTCGTGGGTGTAGAGCCTTTATATATAGTTATGTTATAGCCGTAAGAGTCATGCAGATTTTTGGGAATGGCTATCATCAAACTTAGCCTTGCATCTCATATTTCGACTTTTTTTTTCATTTCACACATTTTTTTTTCCTTTCACAGTTGGGTGAAAGAGTCTCGGAGGCGGTACGGCGCTTTCTGTGTAAATCATCCTAAAGTGATTCATAATCTCAGAGCCATTTCGGGTGAACTAATGATGATTTTCTAGTAGACTACGGCAGTATCTTAGCTGACGCAATTGTAGCAATGGAGGCAATCATGTTAGTAAAGGACATTTTAGTTGTAGGAGCATAGGATCGACAGGCCATGTGAAAGGCGTACTAGCAAAGATTGAAGTAATGAGAATAATTGACGATGATTTTAATTTGAGCTTTTCAATGCAGCCGAATTCAGCAGTAGTTGCAGAACCGGACTAACACTTGAAAAAATCCCACGAGCCAGCTGCCGTCTAAGGATATTGTAATAAAGTTGGGCTTAAACTAAAGTTTTTATATCTTGGTTGTAAGGTTGTAATCATTCGTCTCAAGAAGAACGTTGAGTAATCATTAGTCCTCCGCATAAGTAGGTTGCCAATAACTTGTTCAGCAATGATGGTTGCAGCATATCCTCGCTAACGTTTTACTTACCAAATATTTTTTGCTGGTGATTAAGAAAGCTTCTACCATAAGAACACTATGTCAATTTAAAGCAATAATGTTTTCCTGAGTGTTCTTGAGCCTCTGTAAACGAATCATCAATTCAAGTATTTTTATTTTATTGCAAGGATATCGCCAACTAATTATTAACCGGCACTAATGATAGAAATGTTTTTATTTCGAACTACAAAAAGGGCATACATGACGTGGATATATGTAAAGGGTTACTAGTTTACTTATTGATGTAATATCAAGAACAATGTGCTTTTAAAAGAGACATGGTTGACGAGTAAACAAACATACATTGGTAATTCTATAAGGGTCTTTAGGCAATTTCAAATCCACTTGAGTAGGTGTTCAATGCGTCGCAGTTGGTTGGAACGAGTTCGAGTTTTTGAAACAATTCACAAGCGGGATGATAGTAGTAGCCTTCCACTGAACCTGTTAGCTGGTCTAAACACACATAGTAAAATCCCTCAAATGACGCGCCTTCCAGATGATGATTATCGTCCAACATCAGATTTTCTTGTTCCTCATCATCAAGTAGGAACCTTTCCTTCCATTTAAGATAAATATATCGTTGATTCATAAATTCTGCACTTTCATGATTATACTGACCAAAATTTCTTTCCGTTAACGACCAGTTATCAGAACCAAAATGACCAAACCTCTTCCAATGAGAGCAATCACTTTCTCTCTGAGCCATATAAGGGTCGAGCGTCTCCTCAGCGGGCCAATGCAGTGAACATAACGGGAATTGGTTATAATTGATGACATACCCTTCAAAAAGGGTAACAACTTTATCTAGGACTGGTGTTAAATTTTTAATAGTGAAAGTACCTGTGACATGCGGGTCCAAAGAACGCGAATCCTTGTAAAGTGGCAAGTTTACGGTATCAATCTTCACTTCCACCGTATAATACGTGTACTTTGACGATTGCGAACCGCCAAATCTCAATCCTGGCCTCAAAAAATCTAAATGTCTACCAAGGGATCTGTAGGTATATTTAGCATTCTTACCCACTAAATTGGTCCCTTCCTCGTAAACATCACAGTCCTCTTCTTTTGCTTTGAAGTGAGGCAAACGTGTATCAGTTGAGGAGGGTAGAGAGACATAGGCCGAAGTATATATTTCTTCAATGTTGTCATTTCTTTTGGCCCTTTCTAGAATAAACTTTCTTCCCATGATATTCAGTGATGTCATACCTACAGTATATTTTAAATGAAAAGTCTCATAACACAATACGAAAGGATAAAGATAACTCGTCGATGGCCATCATGATTGCCCTTTTTATATGTTTTTATCAAATATTAAACTAAACAACATATACAATTACATCATTTTTCCCTACTTTCTTTTTCTGTAATGGTTCATCGAAGCATTTTTAAGGGTGCCCTGAAGACTATTGTTAAAAAAAGGTACCGCATACATTCGAACCATTACCAGAAAAAAGAGGGGTGAAAAGACATTCTAAATTTTGTTATCGAATGTGAACAGAACACTTAAGAAAACGCCAAGGTTAAGAAGGCCTTGAGAGTATTGATTAAGGCGCATGGAGCACAGGTAAACGCGAAAGACGTTTTGTACTTCCTTTTACTGAGCACCTCTTACATGTAGTAGTAACCATCGCAGCGGAATAAGCACACAAAAAATGGTATTTACTTTTAGGCAAACTTGTGGGAAGTATTAAAATTATTATGTAGATTTATGTATATCGTTTGTGGTTGTATTAAACTTTAATGTTATTAGTGTTGTTAACAACATTTCTTTGGCCATTATTTTATTTGGCTAAAAATTTCAATGTTTTTACTTTGTTTATTGTCAGTTGAAGAAGCTGAGAATTCTTGTGATTCCATGTTTACCTGGGGTGGGACCACTATTGTTTGGACTAAATTGATATTGTTTCCTGTTGCCCTTAACAATGGTTGTTCCTTCTCTTGTTGCTTAGGGGCCGAGTTCACGTAGGTGTAATTACTCGTTGAGATAGGTTCAATGGCTTTTATATCTAATGGGGGCAGGAGAATCTTATTACAGTTTGAATCTCTCTTTAGGAAATTAGGAGAGAGTGGCAAACATGATGCTACTGAAAACGATTTCATATCAGAAGCACCAGATAAAGAACCTCTTGAAGTCTTGCGAAACGGCTGTTGAAGAGCAAAACAAGACCAATTAGAGATATCAGTCAACAATGCTTTCGTCTGGTCATTCAGGTGAGGGGAGTAGATTAAGTATGGGTAAAGAATATTATCTCTTAATGAAGATACAATAGCATGCAGTAGTATATGGTAAGCAATGAAGGAATCTGACCAAAAATCGAACAAAATGGAGTGTAAGTCTGTCACCAAGTTCTTTTGGTGTGTTATAATGTAGTCATTCACAAACACTTCAACCTTCTCAAATTCCTCTTTCTCTGTTGATGAAAGGTAGCTCTGACGTTGTACATAAATGGTATCGAACCAGAAATATAACATTAGGTGAACATTGGGGTTTACTAGTAATTGAGATACTTGTGATGGTGAAACATCCGAGCTTGCAATTAACTCCGATGAAAACAATTTTAGTTGGAAGCTGACAATGTCGGTAATTAACTGAATATTCCTTGGGTTTAAAGATGCCAGCGTGAAAGACTTCAAATTAAGAAGCATTGATATGATTGATAAGTTCGTGGTGATCAAGGTTTCATCAACAAATGAGGAAGAATGATGAAGTAAGCACGAGGTCGATACCTGTGGAAAGTTATCAATGAACCATATGTTCCTTGTGGTCCCATTTCTCAAAGTCAAGTTGTTGATGAATTCGAACCAAATCGTTTCCCACAATAACCAGTTACTTTTCGATTTGCAGTCCGTAATCCTGGCGTTCATAACGTTCGCAAATAAAGAGGGGTTTGCACTAGTTTCAGGTTTGATCGGCTGCTGCATTACGAAACATTCATTCAAGTAAACCAGCAAATCATGCACTCTAAAATCAGATGGCAGCTCTTGCGGATAAGTCTTCTTTATTATAAAATACACGTACGCGGAATCTGCCAAAATATTGATATGCTTTAAAGTTAAGTCAGTAGTGGACATTGACGGTCCCTTGTATATGAAGTCCTTAAGTGGATTAGACGAAATAAACTCTTGATTGACGAACCAACCAAATATTAGTAAAGAATCGTTGTTGAAGTTGTTTGAATCGCGCAAGATATTGACCCATAGATCGAATATGAACCATGCATTTTCCTTACTATTCAAATAATGGTAACTGGAGGATGCCACGGTGAATGGCTTCAGAATATCTTGAAGCATTGAAAACACATCGAACTTTTTAATGGAATTAGAAACAGGAATGTTATTCTCCAACATTACTAGAAGAGAATAAAATAGAATCAAGGCAAAAACATCATGTTGCTCTGTCTGTGACAAAATGTCCTCAGTGTCAAAGTCATTGTCATGTTTAGATGAGCTAGCATACAAATTCGTACAACAGATAAACCATAGTTTTTGAGAATCTTGATTTAACGAAATGGACATACCCAGACAAGCTATTATGAGACCAAAAGGCTTGTTAATCCAAAAACTTTCCACCAGCTCGTCATTTTGTAGTGATGAGAACAGGTCTGGAAAGAAATTTTGGAAGATCTTATTTTCTACCAAGTGGCTTACACCCATTCTGAAGAAAGTTAGAATATCTCTTGAGCTAATAAAATCTAATGAATATTCTTGCAAAATTTTTACACTGATGGAGGACTCCAACCGGCTTTTAACCTGCTTAAAGCGGCTTTTCCCTTTCTTTAAACTAGAGGACTCCTTCCCAATCACACAACGTTGCTGCTTATCCATTTTTTCAACATTACTACTATGATAGTGAATATTGATAAGGCCGCTGTTGACCTTAATCATCGAATTAACGAGTGTTTCCATTTTGATATCTCTGGGTGAAGTCGAATCAACGTCACCAACGCCAAGTGATACAGGGATATCAGCCTTATCGCCTGTCATTGACGCGTAACTGGATAAGAGGAAGGTTCTGTGGACAGTCCTGATGTGTCGCTGTAAGAGATCGCGTCTAACAAAAGAGTGTTTACAGACTTGGCACTGGAAAGGCTTCACGCCCGCATGAGACCTTTCATGCCTTATCTTGTGCTCGGATCTCGAGAAAGGCTTCAAACAAAAGGAACATATATATTTTTTTTGACCCGCAGCCATAGCAGTGATAATGCAAATACAATTACTGTATATCAACAATTGTCTTCTCCCGAGAGAAGGTTTTAAATAAAAGCGACAAGTAAAGCTCTTAAGCCATGCCAACTGGCATGAAGAAGAACCGAAAAAGAAGAAATAGAAAGCAGAAAAATGTAAAACTAAACTTTATAAGTACTTTGAAGATGCGTTCTATATAAATATGTGGGGTTAAGTGAACATGACTCGAAATCTATAATGCAGCGATTACGATAAGTATCCACATTAAACGTCAATTATTTTGCGTTGTAAGCATATGCGCGGGGGAGGGGGCGCACCCTTGAAGTGCAGTCTGTCTATCATATTACTGAACCATTTCCTTCGCTTGACTTACATCATTGGCAACACATGCCTGGATCGCTTTAGCGGCTACCTTTAGTCCATATTTTCTTCTATTACCAGATCCCATCATCCCCCTTTGTCCGATTGACGACCATTTTGCCGCGGACGATCGGAGGGGATTGCCAACGCGGGGTAGCCGACTCGGGGCGCCGAGAGCGGGGATCAGTCATCGTCGCAGTAAGCGGGTACGGACCCTGTCACGTAAGACGATGCCGATGCCTGCGCCTGCGCCTGCTCGTATGACGGCACTGTCAGTACCACCGAATCGGCGCCGAGCGGCTGTAGCGCCGGCATGAGATGATCGTTGGTGCTCTCGTGATAATTCGGTGGCGGTTGTGGCAGCGCGAGGTGCGCCGTTGTAGTGGAGTTCAGTTCAACGCCTGGAGTCAGACCCTGCGCGGGGTAAGTGGTTAAAAAAAGGGGTACTAATTCGCCAGGGCGGAAGTGGATCTTGCCATCGTGTTTATCAAACAACACTAGACGGCCTTTCATAGGCAGATGCGGCGAAATAAATAATAACATAGGTAATTGCGCCTTGATCTCCAGGTTCTTGTATTCGCCATCCACTTGACGTTGTAAAAGAATACGTACCTGCAATTTGTGCATGACACGGATTAGGTTGTCTTGCAGACAGCAGTCTTGAGTTATTTGTTTGAGGTTATCTGGAATTGTAAAGGGACAATCGACGTCAAGTTTGTCCGTCAGCGGGCCGAAGTCCGCTAGATGAGTAATTTTCATGACGGCTATTTCATCATCATAAATTTGTGCGCTGCTGTCCTTCATTGCGTAATATTGGATTAGCGCCATTTCTATCCTATCCAAACGAATGTTCTTTTCGAAGGGGAAAATCTTAATCTTCACGGGGGTTGTGCTACCAATAGGAACAGCCCTACTCGGGATGGACGTTTCGTATTGCAACTTGTCACGCCAAGTATTACCCACGCTAATTTCTTCTTGCATGGCAAGATTGTCCATCGATAATGTACGAAGGATTCTGAGATACTTGAACTTTTTGATGATAATTTTATTCTTCGTTCTCATACCATTGCCGCTCGTACTTGTGCTACCGATTGGACCGTGAGGAGAAGTATGAACGCTCAGATCAGTATCCCATAACTGACGTCCATCTATAATGGCTTCAAAGGAATACAGTATGCTACCACTTTGTAGTCCCTCGATTGTTTCGCACACTTCTGGGGGGAGCATTGTATTGAAGGGTAGTTCGTAGTTGCCTCTTTTCATTAGGAATAAGTACGAACTTCCAGACCCGTCTCTGTTACTATAACTATGGCTATTGTTATTGAGGGTGTTACTACTACTGCTTCTACTACGGGCGTTTTCTCTTAAACCCTCGAAAGGGGTTCCTGTAACACCATTTTCTGGTAGCTCTAGTATTTTTCTGTGGGAAGAATGGGTCTTTCTTCGAATTATTTTGTTGAAAACAGGGCTCGAAAGTGATCTCTTGCTTAGAAATATTGCGTTGCCGCTGGTGTCCATATCTTGGTTGCTTGTACTGCGACCGCTACTACTGTTATGTTGATTTTCCGCATTTTCCCCACCGACTAAAACATCCCCTTTTGAAGAAACCAATAAGTTGTCCCAATAGCATTCGAAAATCTTACGCTTTTCCTTAACTAGACTTGCCAAACTACTGCTATTCTTCTTATATCGGCCAACTTGCAAAAACTCCAATTTGAATCTTCCTACCAATCTCAGCGAAATTTTCTTCACTACGATCTCATTTTTCACTGAAATCACTAAGTTTCCTGATAAAGGTATAGACGACAGTTCCAACGGTGACCCTTGGATCAAAATTATGTCCTTGTACGGGGAGTTTATTCTAATATCAAAATAACTTATTCTCTCTCTTTCCTTCTGCTCTGAATGCCCACCGCTGCTAGATAGCGAACTAAGTGAAAACATGGTCTTGCTTCACCCTATTCTCGCCGAGAGCTGTACAAGATATTTTTTACTTTTGCCATCTTATACTCATCCTAATCATCTGTTTCATTTTCCTTCTATTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTTTTCGAAGAAACTGCCTTTTTAGAATTGTAAAAGACGAAGTGAAGTATTCAGGAGTATATTATTACATACATACAAAGCAAGACAAAGAAACATTTTTAGATCTAACATTTTACTTCAATTGTTTTTGTATTCCTTATAATAAGAAAGACCTGCTGTTTAATGTGGGAGTAATCCGTCCCCTACTCGATCTTCAATAAATTGTCATCTTGTATCTAAAGGAGCGCTCCAGTACTCCAATTAAGCACCACCTAGTGCGTCTAGTGTCGATTTTTTTTTCACGCATACGTTTGTATGTTTCTTAAATTTCCCATGATTTTTTGTTGCCAATGTCATATCTACAAACTCTATACGAAAGTAAACGCACTTCATCTTTTTTGCCCTAAAACGGCAATATTTAGACATATCATAAGGGGCCCAAGGGAGAATCGTTAATTTTAAACTTTTCTTTGCTCTTGAATGAAAAAGTAAATAAATAAAACTAAATCAAAAAAAAGAACGCCACGTTTGAATTTTAAAGCAAAAATTTTGTTGATTTAGTAATGATATAAATAAAACCAAGTCGTTGGTAAGAATTTGGTTAGGTTATGAATAGTAATGAACTGGATCTAAGAAATAAATATTTTTATGAGATATTCGGTAAGAAAAGAAAATCAGATACTTCAACCCCTACTCAGTTGTTCTCCGGCTCCAAAGTTCAGACAAACATCAATGAAATTTCTATCACTAACGATGAGGATGAAGATAGTACTGAAGATGAAAATAAGGCTTCATTGAAGGATTATACACTAGGGCACGACACCGGTGCACGGTATAGGATAGCACCGGACTGTTCTTCCCACCAATTAAAGGCATCTCCTGTCCTACATATTTCAACAAACCTTAATTCAAGTCCACAATCCTTCACAGGCGATCAGATTTCACCTACTAATAAAAAAATTTCAATAAATGATTCGACCAGACAAGATAAAGGTAACAGTTGCACTACCACTTCATCACCTTCTCAAAAAAGATCGAATGTTTTGCTTCCTCACGTAAGAAAACATTCATCTCCTTCACTATTATCATTTTCCAAAAACAGTGGCAGTCATATGGGGGATCCAAACCAGCTATCTACGCCTCCAACTCCCAAAAGTGCAGGTCACACGATGGAGTTACACAGTTCATTCAATGGAAAACATAGTTCTTCTAGCACCTCTTCTTTATTTGCATTAGAGTCACTGAAAACCCAAAATAGACGCTCATCAAACTCTTCCAATCATTCTAGTCAATATCGACGCCATACTAATCAACACCAACGTCATCATTCAAGGTCCAAATCAAGTCCTGTCTCTCTGACGGAAATATCCATGATCAAAGGCACGCCTTTGGTTTATCCTGCACTTTTATCACTAATAGCAATTAAATTCAAACAGACCATCAAATTGAGCACGCATAAAAAGATGGGGTTACTTTACAGAGATTCCTTTACAGGAAAACAAGCAATTGATACTTTATGCTTGATCATAGGAAGCTTAGATCGTAATTTGGGCATGTTGATCGGAAAATCGCTGGAAGCTCAAAAATTGTTCCATGACGTACTTTATGACCATGGCGTAAGAGATTCTGTACTGGAGATTTACGAGTTATCTTCAGAATCAATTTTTATGGCACATCAGTCGCAGAGTTCTACTTCAATTGCCAACACATTTTCTTCATCATCTTCTTCAGTTAATTCGCTCCGTACTAAAACTGAAATATATGGTGTTTTTGTCCCATTGACACATTGTTATTCCTCTACATGCTCTCTGGAAAAACTTTGCTACTCTATTTCTTGCCCCAATCGTTTGCAACAACAGGCTAATTTACATTTAAAATTAGGTGGTGGTCTTAAGAGAAATATTTCGTTAGCACTCGATAAGGAGGATGATGAACGAATTTCCTGGACAAATTCTGTACCAAAGAGCGTATGGGAATCATTATCCAAACAACAAATCAAAAGGCAGGAGGCAATATATGAGTTGTTTACTACAGAAAAGAAGTTTGTAAAATCTTTGGAAATCATCCGAGATACTTTCATGAAGAAATTATTAGAAACGAATATTATTCCATCTGATGTAAGGATAAATTTTGTAAAGCACGTTTTCGCACATATCAATGAAATATATTCTGTCAATAGAGAATTTTTGAAGGCTTTAGCACAAAGGCAATCATTAAGCCCAATTTGTCCTGGAATTGCAGATATATTTTTGCAGTATCTTCCTTTCTTTGATCCTTTTCTGTCATACATAGCATCAAGACCATACGCAAAGTATCTAATTGAAACCCAAAGATCAGTTAATCCCAATTTTGCTCGTTTTGACGATGAAGTGTCTAATTCTTCCCTGAGGCATGGGATCGATTCATTCCTATCTCAGGGTGTTTCAAGACCTGGTAGATATTCACTGTTGGTAAGAGAAATAATACACTTCTCGGACCCAGTAACAGACAAAGATGATCTACAAATGCTAATGAAAGTCCAAGATCTTTTAAAGGATCTAATGAAAAGGATTGATAGAGCAAGCGGTGCAGCACAAGATCGTTATGACGTTAAAGTGTTAAAGCAGAAAATTCTATTCAAAAATGAATACGTTAATCTGGGTTTGAATAACGAAAAAAGGAAAATCAAGCATGAAGGTTTACTCTCAAGGAAGGACGTGAACAAAACAGATGCGTCCTTTTCAGGAGACATTCAATTTTACCTACTCGACAATATGCTATTATTCTTGAAATCAAAAGCTGTAAACAAGTGGCACCAACACACTGTATTTCAGAGACCAATTCCACTCCCTTTACTGTTTATTTGTCCGGCTGAGGATATGCCACCCATAAAAAGATATGTGACAGAAAACCCAAATTGCTCAGCGGGTGTGCTCTTACCCCAATATCAAACGAGCAATCCCAAGAATGCTATTGTATTCGCCTATTACGGTACGAAACAACAATATCAAGTTACTTTGTACGCGCCGCAGCCGGCCGGATTACAGACATTAATAGAAAAGGTGAAACAAGAGCAAAAAAGGCTCCTTGATGAAACTAAACATATTACTTTTAAGCAAATGGTAGGTCAATTCTTTCACTCATACATAAATACTAATCGCGTCAACGATGTCCTAATCTGTCATGCTGGTAAAATTTTATTGGTTGCAACAAATATGGGACTCTTTGTTCTTAATTATGCTACATCGATCAATCAAAAACCAGTGCACCTTCTGCACAAAATATCAATTTCACAGATCTCTGTATTGGAAGAATATAAAGTTATGATTCTTCTAATTGACAAAAAACTGTACGGCTGTCCTTTAGACGTAATCGACGATGCAGAAAATGCAGATTTTCTTTTCAGAAAAAATTCTAAAGTGTTATTTAAATATGTTGCAATGTTCAAAGACGGTTTCTGTAATGGTAAAAGAATCATTATGATTGCACATCATTTTTTGCACGCCGTACAATTATTGATTGTTAATCCTTTGATATTTGATTTTAATAGCGGTAATTTTAAAAAAAACCTAAAGGCAGGCTTGGTAGATTTTAGCGTTGATTCTGAACCTCTGTCCTTTTCTTTTTTGGAGAATAAGATCTGCATTGGTTGTAAAAAAAATATCAAAATATTAAACGTACCGGAAGTGTGTGATAAAAATGGATTTAAAATGAGGGAGCTTTTAAATCTACATGATAACAAAGTTTTAGCGAACATGTATAAAGAGACGTTCAAAGTAGTTTCCATGTTTCCGATAAAAAATTCAACTTTTGCATGTTTTCCAGAACTCTGCTTTTTTCTCAATAAGCAAGGGAAGAGGGAGGAGACAAAGGGATGTTTTCATTGGGAGGGGGAACCAGAACAGTTCGCGTGTTCCTACCCTTATATTGTGGCAATTAATAGTAACTTTATTGAAATTAGACATATAGAAAATGGAGAACTTGTCCGCTGTGTACTTGGAAACAAGATACGTATGTTAAAATCATATGCCAAGAAGATCTTATATTGTTATGAGGATCCTCAAGGATTTGAAATTATCGAACTGTTAAATTTTTGAGTTGACCGCCCATATTAATACCTTAAAACTTATTTCTTGAACCTATACATCTAAATTTAAGTAATATTATTTTATTTGTATAACCATATGTAGTTTACCTGAAATATATGGGTGCCATTAAGAAAATATAATACAATGGACAAGAATTTTGTCCTAGAAAATAAAGTCTTGAAAGTATATTGTCCTTTCCTTTGGAATATTATGTCACTAGCAAGCATCGAAAATTGATCCAGAGTGAAAATTAATTTTTTCGAGATTAAACTGTGAATTCAAAAGTTTGATTTTAATTGTTTCCTCACTCAACTTGGTACTGAAGTCTTGATTAGCTGTTAGAGAAGATAATTCTGACCGTATTGAAGATGTCGAATTTACTGAAAGCAACTGAAGTAAAATATCGATTACTTCAATCTTGTTTTTACTGCTTATGTAATTATTCCAAATTGAATCCGAGATAGGAATATGAATATCAAATGTCTCTTCCATGGGATTTAGGCACCATTCCCCCGAGTTAGAGTCGTTTTCCTCAGATAACTCATGTTTTGTAAAGTGAGATCCATCGAAGCTAATATCATTATCATTTAAGTAGTCATGGTATGCATTAGGCAGCTCATGCGCAATTCTGTTGACATAGCGTAATAGATCATCCCGAATGATTTGGACAAGTAATGAATCTTCTGTTAGTGGTGCGGTTAACTTGGTGTTACATAAAAGCTCTACGTCCCGTGATTCTTTCATAAAAATGGCCTCGTAGTCAGAAAGAAGATTATTACCGGAATTCCGACCGCTCTCCCCACCACTATTAGAGGAACGAAAATTAGTTATATTGATAAAGTTTTTAAGATACCTTAGAACAATTTTGGTCATGTTATGAACTATTTTATTTACCGATGTTGTGCCAAAGATTTCATTTAGAAGGCTTTTACTTTGGAAGATTGATGGATACAGGAAAGCACCAATCAAGTTTACATCATCAAGTAAATAAAGGTCTTTAACTTTTAGAAGCCTTGCTAGGATTTTTTCAAAGGGCTTTTTAGATTTGGTGAATTTGAAGCTTCGTATAATCTCTGTCAAATATAACTCAAACTTAATGATAAAAACCAAGGTATGGGTAAATTTCAATGGAGCGGAAGAAGCAAAGTACTCAATTGATTGCTCGAAAGTTCTTAACGTCTCTTCTACCGTGTTTATTAGACGAAAATCGGATTCACTAAGTGATTCATTTTCTAAATGAGAGTTGATAGACTTGAAGAAAGGAACTAAGTTTGCAAATTTTTCTAAGATACTCTTCAAAGCTGAAAATCTATCGCAGTTACAGGAAAGGATTGAAGTAAGTTCATTGCAGTTAGGTTGTGTATAATTTTGGCAGTATAATAGGAAATCCGATTTTAGGGAGTCGTTTAAGTTAACTTCTTCTATCAAACAGCATATTTTGCCGAGAATAGTAGATGATAAATCAATATGGGAAAAATCTATTAATGAGTCTAACAAAGAGCCTCCTGAATGATTTTCTTTGGCCACAGAAAAGGAAGACAGCATTGATTCAGTAGGAACATTAAACAACGGCTGTAAAAAACAATGAAGTAATTCAGATACTATGCAAGTATGGTACTTTATCTCCCTCACACTCCCGCTATGGAAAGTAAAATTATGACTGTTTCTATTCTCTAGTACCATTGTATAATGGCTTTGAGGCAAAGTTATAGAAATCACCGATTTTTGTAAGCCAGGGTATTTCGAATACAAATTGTTGAGCTGTTCCTGCCAGACACTAATATCTATATCCGTTGTTTTACGTACAAAAATAGATAATGGTAAACCCTTCGAAACTTTGTTGGTATTATCGAACAGTTGCAAAGAAAATAATGATCTTTTTCCAGCCAGTTCTGTAAAATTTACAGAAATAAGATGGGATAAGTCCAAGTTAGACAATTGTGCCCGAATTTCCCTAGAATATTTCAAGTAAAGAGGTTGATTTGATTCCTTACTATCGGATAAATGGATAGTAAAGGGTAATTGTGTATCATTCCTTGATATAGACCTTCTGATCAACTCATCAATTGATTTTGACAACCCTATAATTGACTCCTCTATTATATTGGTAGTTAAAGGAGGGATCCTATGAAATTTTGATAAAAGAGATTTAAAGGACACATTCTCAAAGAAGTTCAGCGGTAAATTTTCTGAGGCTATGACTATGGCTACTAATTGGGAAATAGAAAGGTAATTACTGCTCTGTAATTTTCCTATGTCAAAGCATTTGAAACTTTGGTCGGAATTGAAGGTTAACGAATCATAGCCGTGTCTACGTGTAATTTCTGTGCTGGAAGTATTGTTTTTGAGATTGGAGTCTCCTACTGTGAAATTCATGGAATAGAAGTTTTTATTGGCACTTATATTATGCTTTGTTTTCAAGTGAGATCTAAAGGTTTTTGTCAAACTTGCATCGCTTCTTGTTAGTATCTCTCCACAATGTTTACATTTAACTTTCGTTAATTTCTTTTCAATTGCTAGAAAATGGGACCAGAACTTTGCTATATTCTTCTTGAGCATTTGAACCGGAATCCATATATTTAACCCATCATTTATGATTTCGTCTTCCGGATGAATTCTACTTGATAGGATTTTATTGCCGTCTTTTTCTATAAGTTCTATATCCTCAGTATCGTCTTCTTCCTCGTCTTCCTCCTCATGACTAGTAGAGTGAGAAGATGAATGATCAGAATTATTGATGATTTCGTTATCTTCTAAAGTCACCAAATCCCCATGTAAATCATCCAATGCAGTGTTCATATTAATGATTGAGTAGATTGGTACATATGCTATTTCGGAAGACTTTTGTTATTCTATGGTTTATCATCCCTTTATTTATTTTGTGTATTGTTTGCTGATCAAAAGTTGAAAATTTTTCGCCTAAAAAGTAAGATACAAAAGAAAATATTGTCGATGATTATTGCATGAATATATCAGCAAAGAGGAAAGGAAAACCTACTGAGGGACTTACATTTCTGCTGAAATATATAGTAATCTATCATGAGCAATGTGGCTGGGGAATTGAAGAATAGTGAGGGGAAAAAGAAAGGCAGGGGAAATAGGTATCATAACAAGAACAGAGGAAAAAGTAAGAATGAGACGGTAGATCCTAAAAAGAATGAGAATAAGGTTAATAATGCTACTAATGCTACCCACAACAATAGCAAAGGCAGAAGGAATAACAAGAAAAGGAACAGAGAGTATTATAACTATAAAAGAAAGGCTAGATTGGGTAAATCAACCGAGAATGAAGGATTTAAGCTTGTTATTAGATTGCTACCTCCAAATTTGACTGCAGATGAATTTTTTGCCATCTTACGAGATAATAATAACGATGATGGTGATAAGCAAGATATCCAGGGTAAACTCAAGTACAGTGACTGGTGTTTTTTTGAAGGTCATTATTCTAGTAAAGTATTCAAAAACTCGACATATTCTCGGTGCAATTTCTTGTTCGACAACTTATCAGACTTGGAAAAATGCGCAAATTTCATTAAAACTTGTAAATTCATTGATAATAAGGATAATATTACAATTCCAGATATGAAACTGTCGCCCTACGTAAAGAAATTCACTCAAACATCAAAAAAGGATGCCGCGCTAGTAGGAACAATTGAAGAAGACGAAATTTTTAAAACATTTATGAATTCAATGAAACAGCTGAATGAAAATGACGAGTACTCATTCCAAGATTTTAGCGTATTGAAATCTTTAGAAAAAGAATTCTCAAAAAGCATAGAGTTAGAAAATAAAATAGCAGAAAGAACAGAAAGGGTGTTAACAGAGCTGGTTGGAACTGGTGATAAGGTCAAGAATAAGAACAAAAAGAAGAAAAATAAAAACGCCAAAAAGAAATTCAAAGAAGAGGAAGCATCCGCTAAGATACCAAAGAAAAAACGGAACAGAGGCAAGAAGAAGCGTGAAAATCGTGAAAAAAGCACCATTTCTAAGACCAAGAACAGTAATGTGGTTATTATTGAGGAAGCGGGTAAAGAGGTTTTGAAACAAAGGAAGAAGAAAATGCTTTTGCAAGAGAAGTTAAAAATATCAAACTCCTCTCAGCCTCAGTCATCATCCGCTCAAACCCAGCCGTCGTTCCAACCTAAAGAAAACCTTTTCGTACCACGGGTAAAAATTTTGCATCGTGATGATACCAAGAAGTAGTAAAAGCTCATGGCTTCTTATATATTATATATGGAATACATTTATAATAAAATAATAAGAATTATATATTTTATGATTATATTATTACATAAAGTATTCCCCATTATAAATTCTGAGTTTCGTATTTAATGATTTTTCAATGAATATTTAAAATAATAAAATATATGAAATGTTCATATACAATGAAATTGTCATGAAGAAAGATGACTCCAAGTATCGTTTATAAATCGTCGAGAAAAAGATTATGAAGTTGGTTAACTTTTTAAAAAAGCTGCGCAATGAGCAGGTTACCATAGAACTAAAAAACGGTACCACCGTTTGGGGTACACTGCAGTCGGTATCACCACAAATGAATGCTATCTTAACTGACGTGAAGTTGACCCTACCACAACCCCGACTAAATAAATTGAACAGTAATGGTATTGCGATGGCTAGTCTGTACTTGACTGGAGGACAGCAACCTACTGCAAGTGACAACATAGCAAGTTTGCAATACATAAACATTAGAGGCAATACCATAAGACAGATAATCTTACCTGATTCCTTGAACCTGGATTCACTTTTGGTTGACCAAAAGCAACTTAATTCCCTAAGAAGATCGGGTCAAATTGCAAATGACCCCAGCAAAAAGAGAAGGCGCGATTTTGGTGCACCAGCGAATAAAAGGCCAAGAAGAGGTCTATGATTCGCTGCTGGTGTCGTTGTCATCTTCACTGTCACCATTACTTTCGCTTTCGCTAGAACTACTCTCTTCATCAGAGTTGTATATTTTATTCCATTGACATTTCCCTAATGGAATACCCCAGATATGGTCCTGTGTGGCCAACCAATCGACTAATTCATCAATGTGTATTATACAAAGTTCTTCGTTATAGGAGTGAGCAAAGCAGTCTACTTGTAGTGGGAAACTTTTTAGTTTGAAATAATGCTGTGAATATTTGTATAATTGTACTTTAAATAACTTTATCAAATCATTTTCATCATCATCGTTTTTGTTATTGCCATTCAAATAATAATACTGTAACCGCGCATAAACCAGAAGCAAAGCAATAATATATTTCGAGTCAAAACCGTTCTCATTTTTTACATTCAATAAGAAGTTCAACTGCTGGAAATTCGGTCTGATTTCGATTAACTTCATTAAGATGCATTTAAACTCAATGCCACCGAGAACCATCATGTGTAAATGACCATTTTGACCTTTTATGGTACCAAATGCGCCAATCATAACTTTCAAAAGCTCTACCATTGTATTGCCTCTCAAAGATTCGTTGCTTAGATTTACTTTATAGTACATTGAATTATGAATTTTATCTCTTGTCAACCGAGGAATAACAAGTGACACTGACTGGTTATTCAGTTGTTTTGGAGAGATGTTAGACTCCACTTGAAATTCATTGACAGCCATTGTAGTCCTTGTTCTTTACCCACGTTTTGTTTTTGTTCTTGCGTTTTTACTGCCACTGAAAATATAGCGTTGTAATGGCTTTAGATTTTACTTTTTTTTATCATAATTCTTGTTCAGAACGTTCGTTATTGATATCACAAAATTATTTACATGATTAGACATTAAAAACATAAAACAGTACACATAGGGTTTACTATTCTAAACTATAGTTATCTTCTCTCTTATTCTTCAGAACCAGCCTATACTTTGGTTTTTTTTCATTTTTTCTACTCTCTTGGCATACTTCGAACCCTTCTTGGAAGCAATCAACTCATCTACCTTCTTTAAAGCTTCTTCACGTTTTTTTAGCTTTTCGTTTAATTTCAATTCATGCTTATGACCCTTGGGCAAGAGAACACCTTTCATGAGGGTCTTTTTATTGTATTTCTCCTCGAAGAAAAGTTTCTTAGTGTTTTCGATCGGTGGTAAAAACTCTTCTACTCCATAACGCAGTGCCAACTTATATACGTCACTCATTCTTCTAAGTGAATATTTCGGATCATGAAATCGTTGTGTGACCGGATGTTTATTTGGCAGGAAAGGATTGGCATTAATGGCTTTAGTAGATGTAGACACTGGAGAATACTTGATTGAAGGGGGGTATCTTTGGAAAAAGGACTTCAATTTCAAAGGCAAACTATCAAAATACTGTTTGTATGACATGGAGTTTAGTTTAATGCACTAGTTGGTTTTCCTATTCTGTATAAATGGTTCACTTTATTTCGTATTTCACTTGCTCTTCCACTTTCACTTGTATCCCAGTCATTTTTTTTTTTTGTTTGAGAAAAAAGGAATATAAAAAGGCGCTACTATAAAGTACTTAATGATACTATAATTTAGAAGATTGACTTGATAAGACCGTTGTGTACCACCAGTCGATGGCTAGGGAGGATTCTAGACTCGAAACCATTTCCCACAATTGTTGAAGTAGCTTTTTGTTATGTGTATTGATTAGCTGGAGACAGATGTTCAACCAGCCGATCAAATGATGAGGATTGTTGATAAAGGCTATTTGTACAATCAGACATTCAATCAATACATTCTTCTTTTCTGGGTTTTTTACATTAACAATTCTGATATACGTCTCGTGCAAAGAGTCCCTAAGCAAATGCTTGTTATAATTATGTAGTGAGGGAAGTTGTGTGGATAGATGGCCGAATATAAGTAAAATTTGATTTGCGGACAATTTACCTGCAATAAATTGGTCCATCGACATCTTTAAATAGACGAGTATGCGGGATACTTGCCATTGTGCAACCTGTGAGGAATAAGAGGAGTCTATAGACAGTACAGTGATTGTCAATGTGTGTATAGATTCTTTGATTTCAATATCCAAGGTATTGCCCGTCTTCCCGCTAAAAAATACATCGAAATGCAGTAAAGGTTCGATAAACTCAGTAATAAACGGCAAACGAATGCGACACCCATAGTAATTAGTAATTTTGTTTAGAAAATTGATGTAAAACACTAATTTATTTGGATCTTGTTTGGTGTTGTTTCTTTTCATTAGTTCCAAAACTGTAGTGATTTTAGACAAGTCATCCATGACAATGAAATACGTTACTAAATTATCGTAAACATAATCGTAACTGGGAAAACCGACTGTCCCGATTTTTTGAGTCAATACGTGGACGTGGAAAAGGCTTAAACAGATCATAGAATAAAAAGTGTCTTTATGGTTAGGCAGTATTGTCATATTCATGGCGGATAATTCTTTTAACGCGAGGATTATCAGGATAAATACATTTTGGAACTTGAAATCTAGTTGTTGTTCTTTCAACGAAGCCACAGTATCGGACAAGTATCGACATATCCTTTCTAGTTTGCGTACTGAATTTACCAAAGTTGCCTCATTTGACCTCGTGATTGAACTGGTCAAGCAACTGGCCAAATGATTCAAGTTGGTTGATAAGACTGAATCAGTCGAAAAAATTTCCATCGGCTGCACAATGCCGTGTACATACTCTTCCAAAAGGTCCAATAGTTTCTCTGTGACCAAATTCCATGATACGTCAACTCCATGCAAAAGGGCGCTTCGGTTTGACTGATTAAAAAGTAAAGCTAATGCTATCAGAAGGCAATGCTGAATCGATAAATTAGCCCTGACAATGGCAGTATTCCATAGCTGCGCCCATATTGGTGAAAACAGTTGTAATTTCCAGTTTCTGTAATAAAGCGCAGTTTTGTTGCTGGATTCATCAATAAAATAGGCGTTGTTCAATTGTTTGAAGCTCGGGTATGTGACTAGTACACCATCCAAAACCATCAACTGTGAAAGGTTCCACGTGGCTCGGTGAGATTCGAAAACAGCATTCCAAACCAAGTAAAACTTCGAAATTGGGAGCGTGGGCTCAGAAACTTCCAGTTTCCAAAGGAAAACATCTTTGACGATGTGCAAAAGGCGTAGTGGTGGTAATTGGACAATGAACTGCGATCGGAAAAGTGCTCCGACCAAGCGATACAAAGTGTCGGGGGATTTGACTCTTGGGACGTAGTATACCACATTGGCCGCGATTTCGTCTAGCAGGCGTTGATCATACTGGATCCTCGTTTCGGAAGAGAGTGCAGTGATCAGATATTCGACGTCATGATCAAACATAATGTCCTAATGCCCTCTGTAAGTGCGGTTTTGCGCGCATACATGCGTATTCATATTTCCCTTTTGCATTTGTCTTCTTCGGTTTTCCTGGTAGAATTTCCCTTAATGGGAGAGTAGTAACAATGCAAAAAATGAAGAAAATTGAGAAAAAACAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAGCTATGTAGGTTGATTGTGTTGTTCTATGTAGTGCCCTTTATTTTTCTTTGGATTTAAATTTACAGACACATTATATCTTGAGGTTTTTAGTCCCTTCTTGAGCCTGCTTCAAGTCTTGCCTTCTCTGAACGTCCCAGTTATACAATCGCGCGCAATTGACCTCCATTGTCGTGATATTTTCCCTCAAAAACTCTACGTCCTCGGTGGACACCGTTAAAGACTGTTCGGAATCCGCGAGTTTCTTCTTTAACAACTCTATGGCCTCGTCGATGGGATATTCCAGCATCACGTCTGCGCCAAGCCACAACCCAACTTTCAAATCCGCCCGATCTTCCGGTATATCAACCTGAGCCTTTGTGTAGAGCGTGTCGTTCAATTGGTAGTGCAACAGGATAGGTTCATCGCTCTCATCGCCCTCGTCGCTGTGATTGCGCAGACTTTGGCATATTTTTAATGTGTTTTCCAAGTCCGGGATTCTAGTCTTCAGCTGCTTTATCGTAGCCAATTTAGATTCCTGCATAAATTTGTACTTAGAAAGCCGTTCTTGGAACTTATTGAAGCACAATTCGAAGTCGCTTGGGTCCTTAATTATTTCGTTGACATTTTCGATGAATGGAGCCTGCGGTATGCCTCTGGCATTCTTTTCCGTGGAGTTGAACAGTGTGTCCATAATAACCGTAGTATCTGTTATATATGTGCGTACAGTTTTCTGCAGTAAATGTTGTCTACAATTTATAGCCTCTACAATAGTGTTAAACTAGATTTTTTCACTTTCTTTTCTGACCAGTTCTGCAAAATGATCGAAGAAACGAAACAAATCATGTGTTACCCGTCCTGCACAATCATGAGTGCCTGCGGTTTCCATATTGGAACGGCACCTTCCTTTTTTGGAAGTCACGTTCCTGCAGCGCGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTATTTTTCGGTTTTTTTCGCACGTTTCTTTTTGGTGAGCGAGAAAGCTCGTTGCCTCCTAATATAAAGGATGAGATGAGATGAGCAGTGCCGCAAATGAGGGATGTGTTTATTTGTTCATTGTCGTTTTGCGATTATCTTCGTTTTCATGTGTTAACTCATTCATTCATTCATTTACTCGTTCACGCACACGCAGCAGTTATTCCCTCGACGAGCGTTCACTTGTATCATATAGCATAGTTTACGTAGCAATGAATAAAAGCAGCAAGGCATTTCAGGTACCGAATAAGGTCATCACCAAGGAGGATATTACTCCCTTGTCCAGATCGCACACAAAGAAAGCGGACACTCGCGGGACAGCAGATGGTAAAAACACCACAGCCAGTGCAGTCGAGGCCACCCCAATCATCATCACCACTGCTCGTTCGATAGATACTGCCGGTTCACTATCTGAGAACGCCACCGAGGACGATGGCACCCAAAACGGAGATTTACACGATGATGACGATGATGACGACCTCGAAAGTACGCTCGGCTATAGTTCTGAGCCTGATCCTCTCTTCTCCCCATGCCACCAGCCTTCCTTCACCAACAGCACATTTAGTTACAGTGCGGACAATGAACTACCCATGGAGGAAAATCACAACAAGAATAATTTCCACGATAGCAGCGAGAGCAGTATCTTTCTACCACAGATACAGCAATCATTCTTTTTCGGCGACAATAGCAAGAGTGACGCAAATAATACGGACTTCTGGAAGGAAGTAAATGGCACTGCAGAAGAGGCCATTTGCCTGCAGGAGACAAGACAAAGAAAATGCTCCCTCGTGGCTCTGCATCCAGGCGACGCCACCACGAGTTCGAACGACACATTGGGAATAGAGGACTTCATCAAAGATGATATCAACAGTGCTGAAGCCATGGAACCCTCCCCATCTTCATCACCATCTTCCTCCCTTCTTGATAATTTGGACTACAATATCAAGTTATTGTGCTACAGAGACAATGAGGGCAAGTTCACCTTGAAAAAAAGGAAGTTTTTGAAGAATTCCCTGCGCTCATCCTCTGCAATTTCTAAAAAGTGGAAACCCTTGTCTAAAAGAGATAAGCTGTTGAAGAGGGCCATAAGAAGAAAGAGTGGTGTTTGCCAGACGTTATCAGCTGGTTTTGGTATCGGTGAATTCATGTTGTAATAACAGTACTATTAACAGTACAATAAATAGATTCTTTTTATACAGTGTTAGGGTAACTTGTTTTTGTAGGATTTGAAAAATATGTCATTATAAGATCTATATCTTTTACTATTTGGACAAGTTGGCTAATTTGATAGGCAATTGAATAAGAAGGAACTCTGTATCTCAACACATCACATGTCTACTCAATCCGGTATAGTCGCAGAACAAGCCTTGCTGCATTCTCTGAATGAAAATCTTTCAGCAGATGGCATCGTCATCATTATAGCCAAAATTTCCCCTGATTCTACCTCGGTACATCAAACGCAAGTCGCACGTAGCTTCGAGGAGCTGGTACAGTTGGCATCACAAGAAAGAGAACCGTTGTACATCTTCTATAAGCCGGAAGGGCTTGATAAGTACTTCTTTGTGTCATTCATCCCCGATGGTTCTCCGGTAAGATCAAGAATGCTTTATGCCTCGACGAAGAACACTCTGGCAAGACAGGTAGGTTCAAACTCTTTATCCACCGAACAGCCATTGATCACAGATGCACAGGACTTGGTGGATTTGAAAAATTTTGATAGTGCCCGTCCTGCTGGCCAGAATAAGCCCTTGACACATGATGAAGAAATGCAAATCGAAATCAATAAGCAACAGGCACTTTTAAGGAAAAACACATCCGTCAAGTTGGTTTCTCAGGACAGTGCTTCGCCTTTATCGTTAACTTTCAGGGTCAATTCTGAGAAACCTATCAATGAAATACTGGATAGCGAGGGTAAAAATTTAATCATATTTCAAATCGATCCCTCGAACGAAACCATCCAGATCGTGCAATCTGATACATGTCCCTCCGTAGATGAACTGTACATTGACTTGCCCGGGCCAAGTTACACGATTTTCAGGCAGGGTGATTCAAGTTTCTTTATCTACTCTTGTCCCTCTGGCAGCAAAGTCAAAGATAGAATGATATATGCTTCTAACAAGAATGGATTTATCAACTACTTGAAAAATGATCAAAAAATCGCATTTAGTAAAGTGGTAGAAATTGGCGATTTTGTGGAACTAGACAAGTCCTTACTTATGGCAACAAATAAAGAAGATAGCCTCGATCATGGATCCAATCCAGATCTCCCAAACAAAAGCAATTTGAAATTCAACAAACCAAAGGGCCCATTGAGGAAAAGAAGAACATAGAGATAGAAATGGCATCTATATATGTGTGACCAACAATACATACGTTTTTATTCTTCTAAATATGAAACTGAATGTTTTTCTAGGTTTGCTGGAATATATATTACACTGGCAAAAATTGTTATGCTATGCTATTTAATGTTCATTGTTTTTGCAGCTTGATAACCTCTCTTAAGGCGCCAAATGGATTTTTTTGGAAATCTTGATTGGTTAGGACCTGATTGAATCTTGCAGTTTCGTTAGCAGCCAATGCCTTTGCACCCTTTTGGTTCCTGATATTTGGCTGATTCTTTTTTATCCTAACAGAACCAGGTTCTATCTTTTTCAAGTTCATTTCCTTTGTGTCCACAAACCTTATTTTAGAATCCATGTCGATGTCATCATCGTTATTCATGTCTTTGCTACTATTTTCAATAATGCCCCGTAAATCCTTTTCTTGCTCCAAAGAAGTGAGCAGATCTTGCATTCTTGGTTTTAGTTCTTCTCTTAGCTTTCTTTTCCTACGTCTAATGGAAGATTTAGAAATACCATCAAAATTGGCAGCTATGCCATCGTTAAGTGTGGATTTCCCCTTCAAGTTAGATAAGAAAGTATTCTGTCTGTTAAGTAGCTTTTCCTTTTTAGTTTCTTTAGGTTGGTGCAGAAAGGCCCTTGGATCAGATTCTATGTCATAACTCTCGTCCAGAATGCCATTGTTCGCTACGTCTGGTCCAAAATTTTGACTATTTCTTGCACTTACTTTGCTTCTAAGCGTGTTTCTCTTCTTAGCAACCATTATCGCTTATCTATGCTTCTATATTCAATGGATTTCCTGTCTCTTATCTCTGCTCATCGAGTCTGTAATGCTTGAGTATGTAAAACATGAAAAATTTGCAGTGCGTCACCCCGTTCAGTTTCTCGCGCCGAATAACATTTTTTATACAGGAATATTTCACCTTGATAATGGCCGACATTTACGTTATTTACCTATTGTCCCTTCGCCTAGACCTACAAGAAACATTGCCTCAAGTGCCACCTTCATAAAGTTTATTTTCTATTATGTCCCAGTCGAACCCTATCTTACGTGGCCTCGCTATTACAACAGCCATAGCAGCTCTATCAGCCACCGGTTATGCTATCTACTTTGACTATCAAAGAAGAAATAGCCCGCAATTCAGGAAAGTGTTGAGACAAAGGGCCAAAGAGCAGGCCAAGATGGAAGAACAAGCTAAAACTCATGCTAAGGAAGTGAAGCTGCAAAAGGTTACCGAATTCTTATCCATGGAATTAGCCAAGGACCCCATCCCTAGTGATCCCTCCGAAAGAGAAGCTACATTTACCACCAACGTAGAAAATGGTGAAAGATTATCCATGCAACAAGGTAAGGAACTGGAAGCAGCCTCTAAGTTTTATAAAGCATTGACTGTATACCCTCAGCCAGCCGATTTATTGGGAATTTACCAAAGATCCATTCCTGAAGCCATTTACGAATATATTATATTAATGATTGCCATCTTGCCTCCTGCTAATGTGGCTTCTTTCGTTAAAGGAGTTGTTGGAAGCAAGGCCGAATCTGATGCGGTTGCTGAAGCTAACGATATCGATGACTGAGAGTAACATTTTGCTTGCTTTTTTTCTCCGTTTTTGTTTCTTTTACTCTGTATATAGCCCTATATAATTACATCATTTCTCTAGCCTAAATCTTGTTATATATACCAAGCTTTTTGGAAAGCTAAGGATAAAAACAATTCTTTTCATTAGATGTATTTTTTCATCGTATTAGGTGTAATATATATATATATGTATATATATATATATATATAATATATATGTAGTATACACACGTGGACGACCATTAACGAATGTTGTATATGCTTATGCGGAACCTTTGTACTCTCTTAAAATAACAGGGACAGATGAAGGTGGCAAAGCGCCGAATTCAGTGATCACTTTTTTAATATATTCTGGTGGTGTTAAATCGTATAAGATGTTGACAATATTTAACGAAGGTAACTCTTGCCAACCATCCAAAATATTTTTGCTGTTGCTGTCTTCTTCATTACTGGCGTCCTTGCTTTCTCCTTCAGATCCTTTCTTACCGCCAATTTTATTACCCTTTGGCTTATTCTCCATTGCTAGCTTTTTCTTTTCAAATTTTCTTTCTTTGATAAATTGGTTTAATAACGCACCTTTATTACCGCGTCTCTCGACTGGATTTTCGTAATCTATATTAACCAGGTCATTTGGATCTGCCAGTTCATTAAATGTGACACTATCCAATTGTACTCTTTGTGAAAACTTCAAACTTTCGCAGCAGACTAATACAGGTATATTTCTTCTCTTAGCGCTCATAGCCAACATTGCTGTCCCAGCTCTTGAATATAGGAACCCATTAGATAGGATAGAATGGGCTCCTAAAAACACATAGTCCACATCCATATTGAATATCGTATCCAAACTTGTAATAAGTGCATACATAACATTGACACCAGCATTTCTTAAAGTTTCTGCCATTTTCCGCCCTTCAAATAGTGGTCTCGAATCGACGACAATCACTTTGATGTTTTTCTTTAAACTGATTGCATTATGCAGTAACAGTTCAGTTAGAACCTTTGATGAACCATATGTCACAATAGTAGTAGATTCTTCAATTTGTGTAGAGGCATTGTCTATAATTAGTTGATCAGCCAGTTCGATTTTTTCTTTAGCAAACTGCCCAATTTTCTCACAAAGGTCTTTTTTGGCGGCTTTGTCGGGGGTAGATGGGTCAATTAATGAAATTTCTTGCTTTAACCATCTGATAGCATTACCCATAGTAACACTTAAAGGTCTAGCTTTTTTCAAAAGATCAATCTGGTGTGACAAATAACTTGTTAAGTTACGTGACAAGGTAGTTCCCTTAGGTGTTTGATAGTCTTTGATAACAATTTGGAAAACCTCTAGCATGGCTATGCAACGTGGGATGGATCCCACGATTTTATAGTGTGCTAGATGAGAAGTTAATAATAATATCGACGGATGGATAAGGTCTTTATTCAATAAAAGTTCCTTAACAGACGATATCAAGCTGGAGTTGTCAAATGATTGTTCTAACACGGTAGGGATCACTGACGATATACCGGGAATGACATTAAACTCACCAGCCTCTAACGAGATAGATGCCAATGTCTTGGCAACATCAGAAGCGTTTGATGAAGCAATCTCTTGTTGTATAGCTGTTGGAGTATTTGTTGACGCAGAACTGGTACCGGCAGAGAGTGCTGCAGAAGAGGCAGGAAGAGTCGTTGTTGTTGAAGCTGGAGCTGATGCAGATACAGTAGACGACGCGTTTGGACCCACGGGCATCAAGGAAGAAGCCGTTAATACGTTAGATCCTGATAATGCACTAGCCACCACGGGGACCATCAACCCAGCAGCGGTGATTCGCGAAGTTTTTGGAGATGATACTGCACTGGTTAAAGCTAAAATTGTCGCTCTTCTTTCTTCAGTAGTTTCCAGATGACCAAAAAGTGTGCTCTTTTTCACGTTTCGTTCATTTTGTTTTTTTTTATTGGCATTTTTTTGCTTTTGCTCTCTTTTCTGTTGTTGCTCACGTTGTAGTTGTTTCTTCTCTTTTTTCATTTGTGCTTGTTGTTGCTGTTGTTCAATGGATATACCATTAGCCTGCTTCATTGCAGCTCTCTTTGCAGCTTTTTCTTGTTTCTTTAGTTCTTTTAGCTCCTTGTTTGTTAATTTCTTTTCTCCATTAGCTGCAGCTGTAGTTGTTGGAGTAGCTTGTTTAGCTTTACTTGGCGGTGTAGCCGACCTAGATTTGGCTTCCGATTCGCTCATAGCAATTTGATTATCGACGCTTCTTTGACAACGTATTTCTTACGTGGTGAAAATAAGATCTTATGCACTTACGCTGATTATCTATAGCTGGTGATGCCTTGTTGTAGAATACTCATTTTCACTAAACTCGAAAAAAAAAAATTGAAAAATTGGAAAAAAGCGAGAGGTACTGAAAATTGTGAAGAGATTCCCGGGTAAATATAAACATAATTAATACAATAATAGCAATATATGTGACGAACTGTGTTCTACTTTTTAGTATTTACAGGTATGTTTATTTATATATTTCCTATGGGGTGTTTTGGTACTATTTTTCCTCTTTTTCGGTGGATTCCTGAGGAGGTGGTGTTTCCAACAGTCCCAACGCTTTCAAATGCGTGTCGTATGGATCGCTGGATTCACTTAATGCATTTTGATATTGGCGTATAAATTCTTGCAATTCTAGATATTGAGCATTGTGTTGATCGATGTCCAATAATGTTCTTGCAATAAGGTATATCCCCTCGTATTTGCTTAGCAAGTCCTTTAGTTCCGCGCCACTTGATGAATTGGGGATATCTGGTAAACTAATATCTACAGGTTGCAAGCCCGTCAGCTCTGGGGTAAATCCAATCTGTCTACCTAATGTTGCAACAAGAATATTTGCTAGTCCAGTATTATTTTTTCTATTTAATACCTTTTTCCAAGCAACCTGCAGTTTCCTCTGAGCAATTTCTGCATCTTTATAGTCTTTCAACCTATTTCGATGCAAAGCACACATGATATTAGTATTAAAAAAATGCTCGATATCAAATACGGATGGATTTTGCGCTTTGAGAAACTTGTGCTCAATACCATATAAGAGTCCTACCATGTGCGCATATTTACCGATTTTGAAAAATGACGCAGTCAACATCTTTTGAACATGAATTGGTGAGATGTACGTCCAAATAGCGCGCTTTCTTATGGAGGTCCCTGTCCATTCTTTGAACCAATCTAGTAGTTCTGTCGAGTTGGGTTCAACCGAATAAATAAAATCATTTAACGTTTGCTTCGACAGTGGCTTTACGGGAGGTCTCGGTTGTAATGGTTCCCTTGTTTTTGGATCCCTAATATCTTTAGTTAACAATATCTGAGCATTCTTGGGACGGTAAATGAATGGTTTTAGTTTCGCATCTGTCTTGTGGTATATCAAGAATTCATCCAGCTTTGCTTTCGCAATTTCGCCGGTAGATGCAAAACGTCTCCAAACTGTACTTCTGAACATTTTCTTGTTGGTCGTTGCTCGGTGCAATGCCCTTATCAACAGTATTGGTCCCTCATTAATCACCACTGTTATGGTTCCCATTTTCTTAATAAGAAAGGTTTAGCTTTTTTTCAGCACATTTTCTATTACCCTGCATGGTGAGTATCAAATAAGTGCCAATAAATTGGGTATGAATACAACTAAATACATTGACAAAGTGTTCACAACGCATCGAAGCGCTAGACTTGCAAATGTGATGAGGATATATGATATTTTTGGGATATTTTATTTGTTCTTATATATTAAGTAGTTGATGTTGTCACTGACTATACCGAGACCAAATTATTTATCGAGCACATCAGCGTCGTACTTTTGCTTGAACCAAGAGACGGTGTCTTCCTTAGTTGTCTTGTGGGAGTTACCAACAGTACCCTTACATCTCTTTCTTCTAGTGACTCTAGCACCTGGTCTGTTCATGACGACATAGAAATCCATACCGAAAATACCGATGGATGGGTCATACTTGATACCCAAGTCAATGTGTTCGTCAATACCGAAACCGAAGTTACCGGTAGCAGAGAAGTTTCTGTCTCTCAATTGGTATTCCTTGACCTTCAAACCTCTTTCCAAAATTTCTTCAGCCTTTGGACCTCTGACGGTAACGTGAACAGCAATTTTTTCGTTTCTTCTGATACCGAAAGTTCTGACAGTGTATCTGGCCTTGGATTGAACTGGAGTTTGACCAGATAATTGTTCTAAAACCTTGGAGGCTCTGGTTAATCTGTCACCAGATTCACCAACGGAGATGTTCAAGACCAATTTCTCGATCTTCAAATCACGCATAGGGTTTTGGGCTTTAGTAGACATCTTGGACGCGTATTTTTGTATATGTTGGGCTTTCAAGGGTAACTGATGCTAAACGTTATAATACACGAAATGAATGCCTCTCTTAACAGTATACTTCTTTAATGATGAGTTATGTCCAAGTTTCAATTTGGTATCCTAGCTTCGCTATTCGCAGAGCGGGTTCCAAAAGATCTTCGGATAAAAATAAAAAGAAGGCGGTGAAAACAAAAAGAATATTAAAAAAAGTAATGTATGGGTTCTCGTTGTACGGATGTTTAAAATGTCCTGAAAAATACCAATTAGACGGTTCTGTGCTTGTTATATATAGATGTCTATACGACTCAACATATGTATGTTGCTGCATTTTAGAAAAAAATTAGGCATTAAACATTAGGCTACACAGGAAATAATGTTTCCTATCAAAAGAGTTCTAACTTGAATTGTTCCTTCACAATTAAAAAAAATAAAAGAGTACATATTTAGGAGGGGGAAGAGATATTGATAATAGACTAAAGTAAGGAGTGAGGAGAGGGCAAAATACAATAATAGATGAAAAAAAAAATAGGAAAATAAAACAATTTTTTCAGAGTGAGGGAACAGAAATGATTATCTGTCCACGCATTAATTAAAAGAGATTAATTAGTATGGTAACTTGTTCTTTTCTGCTGGTTTTTTTTTTTTTGTTTCTAATAGATTGTTGATTTATTTTGATTAAGCTGTTGTTTGTTGGGGAAGAGACTCACTTTGCTGGTGTCCGACTTGTTCATGTTCTTCAACAGCACCTTCTTCTTCTTGTTCAGGTTCTTCAATTTGTCCATCTTCTTGTTCGTCTTCGGACCACCTGCCTTGACCGTCTTCCTCTTCCTCTTCTTCGCCTTCTTCAGGTTCGAAGTCTTCGTAATCCTGCTTGAAACTTAAAGTAGGCTTGACTTGGGCAGAGTCTAGTGTCCATTCATTCAGTGCGCTTTCAGCATCAATAATGATTTGTTTAGAGGCTTCATACCCATCGTAAGCAGGCCTGGTTTCACCTGGAGTGACAGGAGAGTCGTCCAATAGTTCCAAGAGAGCCTTACCGTAACCAGCGATTAAAGCAATTTTCTCTGAATGTTCGATGATGGAGTCAAATTGGTAGTTGAAAGCAGCTCTCAACTTTGACCTTGTGATATTAGATAATTGAGCTTCAGCGACCAAAGATTCAGCCTCAGCACGCACCAATTCTTGTTCCAAGACCTCAATCTTAGGTGATTGAGGATCTTTGTATTTCAAGTAGGCGATTTTGTCGGTGATCTTGTCCTTACGGTCTCTAGATGGTTGAACAGAACCTTCGATATCTCTGATGGACTTTAGAGTCAATCTGTATTGGTCATAACGATCGATAAATTGGTCGTCTAATTCACTAACTTCATAGATCAAGACACCTAATTTATCAGTGATGTCGGAAACATCGTCATCGTTTTCCAACCCCCAAATAGACAATTGCTTAGCAGCGTCACGTCTTTCGTTGGCTGTCAATTCCATGGACCTCAAAACATTCTTTTCAATCTTAACCAATTGAGACAACTTTCTGGATAATTCTGGGCCAAAAGCTCCAGCAGCACTTCTCCTAAAGCTGTAAGCTAGACCACCCTTCCCAAAGAATCTACCTTTGGTTGTAGATGGTGGTGGCGGTGGGTTCTGTAATTGAGAGGCGGTAGGTGCCCTGGAATTTCTTAAAGAGTAAGTTCTGTGCATACTATATACTTGATGCTGATATATTCTTCACTTTGCAATACTGCTAACAATGGAAAAGTATAGGTAAATAAATGTGCAGATGCAGATGTGAGACAAATTTTCTTTCTTGGGTTGGGATAATCAACGCATTGTACCCAAACGACGGGAAACAAGGAAGGATGCAGAATGAGCACTTGTTATTTATAAAAAGACACGGGAGGGGGAATCCCGTCTTTCGTCCGTCGGAGCCAAAGAGATGAGCCAAAGCAGAAAAACAGGGGACGCCGCCCTTCTTCCGTCCCGTGCGTGAGGGGGGCGCGGCCATTCGGTTTTTGCAATATGACCTGTGGGCCAAAAATCGAAAAAAAAAAAAATAAGAGGCGGCTGCGGAATTTTATAAGACAAGCGCAGGGCCAAAGAAAAAATAATAATTGACGTGGCTGAACAACAGTCTCTCCCCACCCCTTTCCAAAAAGGGGAATGAAATACGAGTTCTTTTTCCCAATTGGTAAATATTCAACAAGAGACGCGCAGTACGTAACATGCGAATTGCGTAATTCACGGCGATAACGTAGTATTTAGATTTAGTATAATTTGAACCGATGTATTTATTTGTCTGATTGATTTATGTATTCAAACTGTGTAAGTTTATTTATTTGCAACAATAATTCGTTTGAGTACACTACTAATGGCTTATTGTTTGGCATTTGTAGCGGCAGTCAATTGCGCTTGTTTGATCAAACTTTCCGGAGCATCAAAGACGGGCAGTTTCAGTTCAATTAGTCTGATCACCGAGTTTTTCTGGAACTCTGAATCAGTGGTTAAGGCATCCCACTCACCCGTAGTGGCGATCTTGTGATTTTCGTACTTTTTCGCACCAAATGCGGGCAACAGGGCGAGGTGATCCCAGGTCTGGATTTCGTTGTACTCTGCGTGAGGCCCATGAATCAGCTTTTCGATAGTGTAGCCGTCGTTGTTAAGGACAAAAAGATACGGCTTTAACCCCCATCTGATCATGGTGGAGATTTCTTGGACGGTTAACTGCAAAGACCCGTCACCTATGAATAAGATGACTCTCTTGTTGGGGTCAATCTCCTCAGCGGCAAAGGCAGCACCTAAAGTTGCTCCTGTTGTAAAACCGATGGACCCCCACAACACCTGCGAGATACCGTAGGCGTCCTTAGGAAAGATAGTTTGATTGATACCGAAGGCAGACGTGCCGGTCTCGGAAATGATAACATCACCTTCTTGCAAGAATTTGGACAATTCGTTCCACAACCACTCTTGTTTCAAGGGCGTGCTAGCAGGTACACCTTTGTTTGCGGGAGTTTTGGTTGGTACGGGAACGCTCTTGTAGCCCTTAACAACATCGGGAATAACCTTCAGTAAGTTTTGTAGTGCAAATTTCATTTGTACACCGAGGAACGTAGCGTTCTTCACCTTTACGTAATCGGAATGAAACTCCACTACATTTTTAGTCTTGTAGGAGTAGGAAAACGAACCTGTGTTAAAATCAGAGAGCAAAGCACCGACCGAAAGGATCAAATCAGCCGACTCAACGGCCTGTTTCACGTCTTGTTTGGACAGCGTTCCCACATAAACACCGCCATATCTGGGATGCTGTTCATCTATTGACCCTTTACCTAGAGGTGTCACAAAAGCTGGGAATTGCGTCAAATCAATTAACTTCTGGGTTTCTTTTTTAACGTTGTGCCTAGAAGCACAGGCATCCGATAGTATAACAGGGTTTTTCGAATTCTGGATCAATTCTAGTACGGTATCAATAACTTCCTTTTCAGCTTCGGGATCGTTAGGTTTTAATGATAGATCAATCGGTTTTTCCAAAAGAGAACCAGGAACCTTTAGATCTACCAAATTCGCTGGCAACCCCAAGTAGCTAGGCCTTTGTGTTATAAATGTTGTCCTGATCAACCTATCGATTTCTGAAGGGGCTGTAGCAATGTCTGTAATCATTGATGTAGTTTCTGAGATATTGGCGGACATTCTGTGAAAAACGGTAAAATCACCGTTACCCAAGGTATGATGCAACAACAATTGCTTAGCCTGAGCGGAGATAGAGGGGACACCAACAACATGCAGTACACCGACGTGTTCTGCATACGATCCTGCAATACCATTCAAGGCGGATAATTCACCTACGCCAAAAGTAGTTACCAGCACAGATAAACCCTTGATGCGTGCGTAACCATCGGCGGCATAGGCGGCGTTCAGCTCATTTGCATTACCAGCCCATCTCAATCCATCTACCTCGTAAATCTTGTCCAATAGGGACAAGTTGAAGTCGCCTGGTAGCCCAAAAATGGTGTTAACATTAACTTGCTTCAATCTTTCAAATAAGTATTTTCCAAGAGTAATTTCAGACATTTTGTTGGCAATATGTTTTTGCTATATTACGTGGGTTTTTTATTTATACTGTATATAAAAGAGGACTGCAATAGCACAAGATTAAGATAGAATGGCTTCAAACAGCCGCCTTTTATACATATTGGTAAAAGCTCGCGAATCGCACCATATCCCTTATCCTGTAATCAAATCGATCTAGGTGCAGATACAGATCAATTCATAAAAAGAAATTGAAGCACCAGTTTATCACTACTACACTATCTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGCGAAGTTTCGCCCTTTGTTCAATATCACTTGATAAGTTGTGGGCTTTTTCTGTCACTCATTCGGCTTAAAAAGTATTCGTTCTTTTGTGTTTTATGAAAAGGGAACGTGATATAAAAAAACATCCTTTGGTGTGGGACATGGGCTTTTGTTTAGAGAATGGTTATCACTACCGCCCCCACCCTTGAAAGCCACAGAAAATGAAAAAGTATGTGAATAAGGTGTGAACTCTATAACATTTTGGCCAAATGCCACAGCCGATCTGCATATTCCAATGGACATAATGCAACAACAATTGATGTCACATTCTCTTACACACTTCGATTGGTCCGTACGTAGTACTTTTTACATAACTGACTCAGGCGTTTCCTTCATTGAAATGCTCATCTATTGCCAAGTACATAGAATCCACAGTGCATAGGTTTATGAGATGCTTGGAAGATGTACGATCGCCTGCACTATATTAGTATATTTTTTCAGGCTTTACAAAACCAGAAAGAAATTACCGACTGTAATACTTAATTTCCATGATTTTAATCGTATGGTCCGTGAGGAAAGAGGAATTTTAGGTAAAAAAAAACCTTTGTCTATCAAAACATAAAAGAAAAGAAAAAAATTAAATTGAATAAGTCAGCTTTTTAGCATGACCACAGTAATAATAGTAATACGATATCAGCATGAGCTGCTAAACATTAAGAATTTTTGAATTGTGTTCGCTGGTAAGAGAAAATAGGGTAGCATTAGTTGCGAGATGGAAAATTAAAATATGCGTCATAAGGTATTTTCGACGTTGAAGATTAGGGGTTGCAAGTCCGAGAACTAAACTGCCTTCACGACGTCAAACTTATTGTATGGTGACAATAAAACGAATTCAAGAAGCCAGAGATGATGAGGAACCGATGACGAGGCACATGGGGATAGAACCTCCGTTATCTCCATTCCGCGTTGAGCAGCTCTCCTGCGTGCTTTCACAGAGACCCTAAGCCAAGACCGCGGACGGCCCTCTTTTTCAAGGGGATCACCGGTAAGGGGCCAAGCGGTGAAATTGCGTATTGTTTCCTCCTATCAATGATGAGTACGTCGCCGATCCAGAAGGGTTATTATTGTCATTGCCAGTACTATTCGTATGCTGAAAAAGTATAGTTCACTTCACCCTCTGGCTGCAGGCTAGCCTAGCCGATAATGCCCCCGACTCCCTCAACAGGTAGAATTTGTAAGGATTCGACGTAGCCTGGACACATTGTGCATTTATCGTATCCCCTACTGCTACACGTATAAGAAGTCGTTGCTTTACCTCTATTCCAGAACTCAATCTTGTCGTTACTTGCCCTTATTAAAAAAATCCTTCTCTTGTCTCATGCCAATAAGATCAATCAGCTCAGCTTCACAAATGAACGTGTTCGGTAAAAAAGAAGAAAAGCAAGAAAAAGTTTACTCTCTACAAAACGGTTTTCCGTACTCTCATCACCCATACGCTTCTCAATACTCAAGACCAGACGGCCCTATCTTACTGCAAGACTTCCATCTGCTGGAAAATATTGCAAGTTTCGATAGAGAAAGAGTTCCGGAGCGTGTAGTCCATGCCAAAGGTGGTGGTTGTAGACTGGAGTTCGAACTAACAGATTCTTTGAGTGATATTACATACGCCGCTCCATACCAGAATGTGGGTTACAAATGTCCTGGTCTTGTTCGTTTTTCCACCGTTGGTGGTGAAAGTGGTACACCAGACACTGCAAGAGACCCAAGAGGTGTTTCTTTTAAATTCTATACCGAGTGGGGGAACCATGACTGGGTCTTCAACAATACTCCCGTCTTCTTCCTCAGAGACGCTATTAAGTTTCCCGTATTTATTCATTCGCAAAAGAGAGACCCTCAGTCTCATCTGAATCAGTTTCAGGACACTACCATATACTGGGATTATCTAACATTGAATCCGGAATCAATCCATCAAATAACTTACATGTTTGGTGATAGAGGTACTCCTGCTTCGTGGGCTAGTATGAACGCGTACTCTGGTCATTCCTTCATCATGGTCAACAAAGAAGGTAAGGACACATATGTGCAATTCCACGTCTTGTCGGATACTGGTTTTGAAACCTTGACTGGAGATAAGGCTGCTGAACTGTCAGGCTCCCACCCTGATTATAATCAGGCAAAGCTGTTCACTCAATTGCAAAATGGCGAAAAGCCAAAATTTAACTGTTATGTGCAAACAATGACACCCGAACAAGCAACTAAGTTCAGGTATTCGGTAAATGACCTAACGAAAATATGGCCACACAAGGAATTCCCTTTGAGAAAATTTGGTACCATCACCCTAACGGAGAATGTTGACAATTATTTCCAAGAAATTGAACAAGTTGCATTCAGTCCAACGAACACTTGTATCCCAGGTATTAAGCCTTCTAATGATTCCGTTCTACAAGCCAGACTTTTCTCCTATCCAGACACTCAACGTCATAGATTGGGAGCCAACTATCAGCAATTGCCCGTCAACAGACCAAGAAACTTGGGATGTCCATACTCCAAAGGTGATTCCCAATACACTGCCGAACAGTGTCCATTTAAAGCAGTGAACTTCCAAAGGGACGGCCCAATGAGTTACTACAATTTCGGTCCTGAGCCAAATTATATTTCCAGTTTACCAAATCAAACTCTGAAATTCAAAAATGAAGACAACGACGAAGTATCTGATAAGTTCAAAGGGATAGTTCTTGACGAAGTAACAGAAGTTTCTGTGAGAAAACAGGAACAAGACCAAATCAGAAACGAGCATATTGTTGATGCCAAAATTAATCAATATTACTACGTTTATGGTATTAGTCCACTAGACTTCGAACAGCCAAGAGCTCTATATGAAAAGGTATACAACGATGAACAGAAGAAATTATTCGTTCATAACGTTGTTTGCCACGCTTGTAAGATCAAAGATCCTAAAGTCAAAAAGAGAGTTACGCAATACTTTGGTTTGCTAAACGAAGATTTGGGTAAAGTCATTGCAGAATGCTTGGGAGTTCCTTGGGAACCTGTTGACCTTGAAGGTTATGCCAAGACTTGGTCCATTGCAAGTGCCAATTAAGGCAGCACTATTTATTCATAATTATTCGTAATTATATCTCCATAATTATTTATTCATAAGTTTTCTTTAAGTTTATTCTCTACATCACTAGTTATTACAAATTGGTCGTATGTACAAGCACTAATATTTCATACTTATCGTACTTCATACATAGCAAATCCTGTTAGGAAAAATATGGCAGCAAAACAGATTGGCTGCCTACTTTTGACACATTTTTTTCTAATTCGGTACTTAGATCGGCATGAACTCAACGATTATCGCATTATACGGACAATCTGAAAAAAAAAAGTAGCCTAACTTATGCAGTTGTGTGTTTATAACGTTGAATTCCTAAACCTCTTGAAGGTGTAATATAACAAGTAACATAACTAGGTTTTCACAACTCGTTAGTTTCTATTAAAAGAGGAATAAACAAATTTTATTAGGACTAAGAGGATTATACAGAGTACCAGCAGAGAAAACTTTAAATTCTTTCTGTTATAATAATATCTTACCAAAGTTTTTTGTTTTCTATCTCCACATTTTTCGTACCATCTCTTTAGGTAATCACTCTGAATAACTTTTATTCATATACACCCCAATATTTTTTAAGATTCCACCTATCTCCGTTACATAAAAGGATCCATGCACAATTTTCATGGAGGAACAATTTACTAATCAGAAGAAAGTATCACATCTACAGTCATTAATGAACACTAAAAGGAGTGAACAGCCCACCGAATTTGCCAAAAAACATAGGTTTAAAGATACGCTTGCATTGTTCCTGGTTTTTTTGAGTTTTAACCACTTCACTTCCCTATGTTTATTGGTTTCCTTTATTGTTGCTACCAAATGCAAAGATTTTCTGGCAAATTGTTTTATTATACTTTTCCTATCGAAAAAACCTTCCCGCCATATCGGTGAAGTGGCGCACATAGATATAAGTACTTCCAAAGTGACCAATGGTAGTTCAAACCGAAAATCTAATTCACGATTTTTTGGCAATTCAAAAAATAGCTTCGTCATTCCGATCCCCGTATTAATTTGTGAAATTTTATTTGCAATGTTACTAAAGATTTACGGTGGCGATTATTTTGTTAAGCCAATAAAAAATCTGGCAATTTCTATTATTGCCTCATTTTTGATCAATGATCCAAGCGATTGCTTAAGCTATGCAACTTCATGCTCAGTATTGTATGCTGTGTCAACTAACACTTTTCAAAGAGTGTCACACTTCTTTGACATTATACAGTTATTTGATATGTCTTTACGAGGAACCGGCCAATCAATTAAATTATTCACGGTTTTTCGCAAGTATTCACAGTTTTTCAAAAAGCTTTTCTCTCTATTTTTGCCAATGCCTTTCAAGATGCTTGGCAAACATTCAGACAGTATGATTTATTATCTATCCTTTCACATCCTTTTTTTCTCATTTGCTTCAAGTTTATTACACCCTCATAGACAAACAGCGGAAAACAAGCCATTGAAAAAGGGTTTCAATTCAACTAAACCAGATGTAGCCCGTGTTCAAGGTCTGCAAAAGATGAGAATTTCTTCTTCTTCTTCCGTTTCTGCCGATTCGAACACTTTAGAGGACCAAAGTCCTATGATACCGAACGATCCAGGTGGACTTAGCAGCAGCAATCAAACTATCCATCCATCCCAACAAAATAACTCGCCAGTTCCCCTATCATCACACAGTAATATTTTGAACCCTGCCGCCTCTTATCCTACTGATGCTACTTCTAGTTTTCCCTATTTCACTTCTATGGTCAAGGAATATAAGTCATATCAGCCATCGGTAATCTCTGCTGAAGGAAGCAATTCTCAAGCCGTTACTACTACTACCAGTACAACAACCTCTCCTACAACGTTCAACTTTTCTGGTGATAACACTAGTTTGTCAAATGAAATCTCTCTATCTGATTCCTCGAATGGAAATTCGAAAAAGGATTCTGATTTCTTTTCCCCTTCCAATGACAAGTATACTAACCAACTGTTTGAACTGAATGTTGATTTTGGGAACATGTTTTCTTCTAGCAAATTATCTTCAGACATATCTGTTACATCAAACTTGGAAAATTTTATCCGTCTTCTATTCAGAAGAAAGAATCAACACTTGATTGCACCTCTTTGGTCTATGGTAGTTACATTAAAAACAACGAATTTTGAAAAAAAATACTTACAAGAAACCTCTGAAAATTCACTAACACCAACAAATTCGAATACTTCATACGTCAGTAATCAGGAAAAACATGACAAAGATTTGGACACGATTAATACACATTCAGTTTCATCAAGAATTAGTTTCACCCATGCCGGAAAGTTTAAGAAGAGCGTGTTTAACAATTTCGAACCTTCAAATACTATGGCCCTGATTGCAAAGACAACATCTGATGACTACAATCTTTTAAATTTAGTTTCCACCAATGAAAATATTTTCAATAGAAATGATAATGACTACAAAGTTTGCATTATTGATATTAGCACAAACTCTATTACATTCCATATTGAAAATTTACATGATGGCGAACTCATTGTTTTAGTAAACGGTGTTATCTGGTCAGAAGTTTCTTGCGCTTTAATTTTAGAGCATGTAGGCGAAGAATACGTTGTCGTTAACGGATTAGTCCCTTCTTGTTCTTATGATATTCAATTCATCAACAGACTAAATCACCGAGATGATTATTTGGTTTCTGATTTAATTGTAAGGACTTGTGGGAATAACAATGCGATTGCCGGAAAATTTGAAAACCTTGATTTCAGCTTCCCTTCATACTACCATAGGAAATTCTTATCTCCGTTGCTAACTCTGAAGCATTCCGTGCTAACTACAAACGCAAATTTGTCCGATGAAAGGACAAAATTGAAAAAGACAAAAAAGGAATTCAGCAAGAAGTTAAGTCTTTTGAGACAAGAAATTGATTATTTTAAAGGCAGGATTTCACAGAACGCAACACATGACGAAAAGAGCACTTTAAAAGTCGAAAATTTGAAGGTTGCCCTACAGCAAAGTGAGACTGCGGTAAATAAGTTAGAGATGCAATTGAAAACTCTCACTGAAAAAGAGCTTGAATTAGAAGAGGAATACTTGAAAAAGAAAGATCTACACTTGAAAAATCAATTAGAGTTCAGTAAGTTAGAAGAAAGCTTATCGAAAGACCTGAAAAACTCAGAAGGGAGGTTCCAAAAGGTCAATCAAGAATTAGTTCAACTAGGCTCTAAACTGGACAAATTGAACGCGAGAAACGAGAAGTTACAAAAGGAGGTCGATCAGAACGCAGAAGAGATAGAAAAGTTCAGTACTCAATTTTTGAGTAAAAGAGAAAAGGATAGATTTAGAAGAAAGGAGTACAGGATACGCGAAGCCAATAAATTTGAATTGACTATAAAGGGGTTAGAGCAAGATATCAACAGATTAGAAAATGAGAATGAAAATATACATAGTCTAATTGGTAATAGTTACTGATGGAAGATTAGAAAACAAAGATAGATAAGAATTCGTTTTGTAGCATCCTAAAATTTACTTCTATTGAATATATACATGTATTTATTACTTGGACGTTCTACTTTAAATGTAGTCAGTCGTTTTTTTCTCGATATTGTTTTTTTATTGTTTCCTAATAACTTCATTTGTTACTTTTTTGCCTTTTGTTATTTATGGAAATAATGCAGGTTAACATAAGTAAACATAAAATATGAGAAAAACTAAGAATGTTTGCTGATGTATTGAACAGTTCACATCGTTGTGTCTACTATTAACACTAAGTTGTTGATCAAAACATTCCCTAATTAATAGCTGCCCCAGGACTTGGAAGGCCACACTACTCTCCATGACATCAAAGATACGGCCCAAATAATCTGTATCCTCGATATGAACTTAGGACCACATATTTGGAGCTTGTCCAAAATACTAAAATGGCAGATAACAATTAGATGGTTCCAATTCAAATACATTACAAGCTACGAAAACTAATATTCTATAATTTATACTAAGTTCATGGAAAGAATTGCAATGGATTGAGGTTTCTAACGAGGTTATCACTACCGCAAATATAGAGAGTAAGTTGGTAATATACAACAATAGAATTTAATCAATAACCAATCTCAACATTATTGTATCGTATTTTAACTTATAATTGTGCTCATATCAAGTTTTCTAGGTTACAATTACGACCAATTCTCAGGTTGTTTTGCAAAATTGGCGAAGAGATGGAGGCCTACCACATATTATCACGATTTGATAGGGATAATCTGAGTAACGATTAGTTATTGACGAATCCCTTTAATATAGTTTCCACACGAGAATAGGCGCCTACTAAAGAATTGATGAATCTGCTGGTAATTTCTAGGTTTCCATTATTCGGTAAAATATACGGAATGTATTAGGGGTTCTTCATGACGATCAAAGATCCATGAATGGAGATCGGTATTTTTAAGTAATAGTGCTACTATTTTTTTCCTTTTTGCATTCTGTCGTTCAATATCCTGTTACATTATTAATCTTAGTTTCGGATTCCACTGAAATCAATAACTATATCCCATGGCTTGGGCCTTAATTCTTGTGTCATATACAATAATATGCTAGTGCCGTGAACACTAGCCAATGAAGAAATGATCGTTTTCCAACACATACCGGACGTGGCTCTGATAGTGCTCGACGATGGAAATTTCAGCATGCATACTGATGTATGTCAAGATAACAACTACAGTCCTATCGTCGTGATTATAGGGAATCGACCGCGCCACTGCTATGACAACGGAAAGTTTATCCATGGCCTGCTGATTTTGATGCTGCTGTGGACACGAGAATACCAACACCTGTTCACATCTTCATGTGGATGAACGTAACGAAGTGGATATTTAGGCTCGGTAGCGAATCTTTTGCCGTACCTCCAAATTTATCTTGTATCGATTTTTCCGTCTAGTTGAAACTGTTATTATCCGCCCCTCCAATTTTCTGTAAAGCATAGGTGCTTCTTCAAAGTATCCAATGTATTTCTTAAGCTTATCAAGAAATAACATACTTCGAATACGTCCCAAGTTTTCTGATAACTTTATCATATTCTTTTGGCTAATTGGCGATCGTTTATATACCCCAGTGATTTTGGTTATAAATTTATAATATAGTTCAAACTATCCTTCCTTTAGAACAACTGTAAGCTTTAATTTTGAGCAAGCGCTACCATTTGATATATAGCAAACTAACCAAAATGCTAAGACATCTTCTAGTCTAAAAGTAACTCTTTTTCTGTGTATCTAATTCACATTGTGAATTTGAAAAGTACCCTTATTTGTATATATGTTGGTTTTGATGGTAGGTGACCTCACTTTTCTTTAGAAAATTTGCAATTATAGTTTTAGACAATCCCTTTATGTTTCATGTGCGTATTCATTATTTTTAACAAATTCCTAGTTCTCAAATCTGAGTCTCTTGGTAAAAATTTGCCTCCTTAGCTTAGTGGTAGAGCGTTGCACTTGTAATGCAAAGGTCGTTAGTTCAATTCTGACAGGTGGCATAATTTTATATATCTCTTTTTTTGCTTGTTGTACGGAAGTTCTGTCCATCCGGTGGGCGACCGGTATAGAATTATCGCGCCATCCATGAAGGTTGGCCCAGGGCCGAGTAAAGATTTAGGCAGGACCGGTGGTGGCCACTGCCTGGGAACGTCGGCCTACGGCTCGCTGCATGCCGTTGAAAAATTTCAATTGTAATTTGGAAAATTTAACCAAATGATAATTTCAATATGTACCACTAGCACTTTACGTCAAGAATCTCAAGCAAACCAAAGGGTTTTAATCTTATACTTTTCCATTCTATTTTTTAATAGAATTTAAATCGGCAGCTCTTATACTTGGAAACAGGACGTTTTCATTTTGCTTTTTTGAAGGCCAGATATTTGCTTTCACTTTAAGAACCAACTCCAAGAAATCTTCAAAGTTTCCTTTGTTAGATTTATCCTCTGATTGAATTATTGAAACCACAGGTATAATCACTTTGGGGTAGAACATTATAGTTTTCATAGAAATTTTACAAAGGATCTCCTTCATATACCATGGCTACAAGTGTTAAAAGAAAAGCATCTGAGACTTCTGACCAGAATATTGTTAAAGTGCAAAAGAAACATTCCACACAGGACAGCACAACTGACAACGGATCCAAAGAAAATGATCACAGTAGTCAAGCCATCAACGAGCGTACCGTGCCCGAGCAAGAAAACGACGAAAGCGATACTTCACCTGAAAGTAACGAGGTCGCTACTAACACTGCTGCGACTCGCCACAATGGAAAGGTTACTGCAACAGAGTCCTATGATATTCACATAGCTAGAGAAACGGCTGAATTATTCAAGTCTAATATTTTCAAGTTACAAATTGACGAATTACTGGAGCAAGTGAAGTTAAAACAAAAACATGTTCTGAAAGTCGAAAAATTTCTACACAAGTTATATGATATTCTCCAGGAAATTCCTGATTGGGAGGAAAAGTCATTAGCTGAAGTGGACTCCTTCTTCAAAAACAAGATTGTTTCTGTTCCATTTGTTGACCCCAAACCTATTCCTCAAAATACTAATTATAAATTCAATTACAAGAAACCAGACATCTCCTTAATTGGCTCCTTTGCTCTTAAAGCTGGAATTTATCAACCTAACGGCTCTTCCATTGATACTTTACTAACAATGCCAAAGGAGTTGTTCGAAAAAAAAGATTTCTTAAATTTCAGGTGCTTACACAAGAGGAGCGTTTATTTAGCATACCTAACCCACCACCTATTGATATTATTGAAAAAAGATAAATTAGACTCATTTTTGCAACTCGAGTATTCTTATTTTGATAATGATCCGCTTTTACCAATTTTAAGAATTAGTTGTTCCAAACCAACGGGTGATTCTCTTTCTGATTATAACTTTTACAAGACCAGATTCTCTATCAACTTGCTTATTGGTTTCCCATACAAAGTCTTTGAACCAAAAAAACTGTTACCCAATAGAAACTGTATTAGAATAGCACAAGAAAGCAAAGAGCAATCTTTACCAGCCACTCCTCTTTACAATTTTTCAGTGTTATCTTCTTCAACACATGAAAACTACCTGAAGTATTTATACAAGACGAAGAAACAAACAGAATCTTTTGTTGAAGCTACTGTTTTAGGTAGATTATGGCTGCAGCAACGTGGGTTTTCATCCAATATGTCGCATTCTGGTTCATTGGGTGGATTCGGTACTTTTGAATTTACTATCTTGATGGCAGCGTTATTAAACGGTGGTGGTATAAATAGTAACAAGATATTACTTCACGGGTTTTCATCATACCAATTGTTTAAAGGTGTAATAAAATACTTAGCCACTATGGATTTGTGCCACGACGGCCATTTACAATTTCATTCTAATCCAGAGAATTCCTCCAGTTCACCAGCTTCTAAATATATTGATGAGGGTTTCCAAACTCCAACCTTATTTGATAAGTCAACCAAGGTCAATATTCTTACAAAAATGACTGTTTCTTCTTATCAAATTTTGAAAGAATATGCCGGTGAAACATTGAGAATGCTAAACAACGTTGTTCAAGACCAATTCTCAAATATTTTTTTGACTAATATTAGCCGTTTTGACAATTTGAAGTACGATCTGTGTTACGATGTACAGTTACCTTTGGGTAAGTACAATAATTTAGAAACTTCTTTAGCTGCTACATTTGGGTCAATGGAAAGAGTAAAATTTATTACTCTGGAGAATTTCCTCGCCCACAAGATTACAAATGTTGCAAGGTATGCATTGGGCGATAGAATCAAATATATCCAAATTGAAATGGTTGGTCAAAAGTCCGATTTTCCAATCACCAAAAGAAAAGTGTACTCTAACACAGGAGGTAACCATTTCAACTTTGATTTTGTAAGAGTAAAATTGATTGTTAACCCCTCTGAATGTGACAAATTAGTCACCAAGGGCCCTGCTCATTCTGAAACTATGTCTACAGAAGCAGCCGTTTTTAAGAATTTTTGGGGAATTAAATCTTCCTTAAGAAGATTCAAGGATGGCTCCATCACCCATTGTTGTGTTTGGTCTACATCCTCATCAGAGCCCATCATTTCCTCAATTGTTAACTTTGCATTGCAGAAACATGTTTCAAAAAAGGCACAAATATCAAATGAGACTATCAAGAAGTTTCATAATTTCCTACCGTTGCCAAACTTACCCTCAAGTGCTAAAACATCAGTTTTGAACTTGAGCAGCTTTTTCAACTTAAAGAAATCCTTTGACGATTTATACAAAATAATTTTCCAAATGAAGTTACCGCTTTCTGTAAAATCAATCTTACCGGTTGGCTCTGCATTTAGATACACTTCCTTATGCCAACCAGTACCATTCGCATACTCTGATCCAGATTTCTTTCAAGACGTCATTTTGGAATTTGAAACCTCACCTAAATGGCCAGATGAAATTACTTCCTTAGAAAAGGCTAAAACAGCTTTTCTTCTCAAAATTCAAGAAGAATTAAGCGCTAACTCTTCAACTTATAGGTCGTTTTTCAGCAGAGATGAATCCATCCCATACAATTTAGAAATTGTAACCTTGAACATCTTGACACCTGAAGGTTATGGATTCAAATTCAGAGTTCTAACTGAACGTGACGAAATCCTTTATTTAAGAGCTATAGCGAATGCTAGGAATGAGTTGAAACCAGAATTGGAGGCCACATTCCTAAAATTTACTGCAAAATATCTGGCTTCCGTAAGACATACTCGTACTTTGGAGAATATATCTCATTCGTATCAATTCTACTCCCCTGTGGTAAGACTATTCAAAAGATGGTTGGACACTCATTTATTACTAGGTCATATAACGGACGAATTAGCAGAGTTGATTGCCATTAAACCTTTTGTTGATCCTGCACCATATTTCATTCCAGGTTCTCTTGAAAACGGTTTCCTCAAAGTGCTTAAGTTTATAAGTCAATGGAACTGGAAAGATGATCCATTGATTTTAGATCTAGTAAAACCAGAAGATGATATAAGAGATACATTTGAAACAAGTATTGGAGCTGGCTCAGAGCTAGACTCCAAAACGATGAAAAAGCTTTCTGAAAGATTAACCCTAGCACAATATAAGGGCATTCAAATGAACTTCACGAACTTGAGGAACAGTGATCCCAACGGTACACATTTGCAATTTTTTGTTGCCTCTAAGAACGATCCAAGCGGTATTCTTTATTCATCAGGTATCCCACTACCCATTGCTACAAGGCTTACAGCATTAGCTAAAGTAGCCGTGAATCTTTTACAGACACACGGTTTAAACCAGCAAACTATCAATCTTTTATTCACGCCTGGATTAAAAGATTACGATTTTGTCGTTGATTTGAGGACACCAATAGGTTTGAAATCATCCTGTGGTATACTTTCAGCCACAGAGTTCAAGAATATAACTAACGATCAAGCCCCATCGAACTTTCCAGAGAATTTGAATGATTTAAGTGAAAAAATGGATCCAACATACCAGTTAGTGAAGTATTTGAACTTGAAGTACAAGAATAGTTTGATTTTATCAAGCCGCAAGTATATAGGTGTGAATGGTGGAGAGAAAGGAGATAAAAATGTCATCACAGGGCTAATAAAGCCACTCTTCAAGGGAGCCCACAAATTTAGAGTAAACTTGGATTGCAACGTTAAACCAGTGGATGATGAGAATGTGATTTTAAATAAAGAAGCCATATTTCATGAGATTGCTGCATTCGGGAATGACATGGTTATAAATTTTGAGACAGATTAGAATAAACAACAAAATCATAACTTTTAGAAGTATCTGTATAATATTAAATAATTAAAGCAGCCGGCAGTTTACATAAAGAATATTTTTCTTTAATTCTTTTTTTTAGATGTGGTCCTTTCGGCGATTTGGCACAAGTTAACTTAGTATTTTTAAAAGTTTTGAATAGTACTGCTGTGGCGACGCTCAGAATAAAGCTAGGTAAACGATTTGAACGCCTCAACTAGCACTATTTGATAGCATTTTGGCTGCAGAAAATATACAAAGACCTTATGAGCTCTGAAGAGGACTATTTCGATGAGCTCGAATATGACCTTGCCGATGAAGTTAATGAGGAAAAAGAAGACATACAAACTAAAAAGCTCACTACGGTAAATTGTCAAACAGAAAAATTCAATCCATTCGAAATTCTTCCGGAAAGTATAGAATTATTCAGGACGTTGGCACTCATCAGTCCTGATAGGTTATCTCTATCAGAGACAGCACAGATTTTACCAAAAATTGTCGATTTAAAAAGAATCCTTCAACAACAAGAAATAGATTTCATTAAACTGTTACCGTTTTTTAACGAAATCATCCCCCTCATCAAGAGCAATATAAAATTAATGCACAATTTTCTAATCTCACTGTACAGTAGACGTTTTCCAGAACTATCTTCATTGATACCATCACCATTACAATACTCAAAAGTGATAAGCATACTGGAAAATGAAAATTATTCAAAAAACGAAAGTGATGAACTATTTTTCCACTTGGAAAATAAAGCAAAATTGACCAGAGAGCAGATCCTCGTTTTAACAATGTCCATGAAGACGTCTTTCAAAAACAAAGAGCCATTGGACATCAAAACGAGGACGCAAATTTTAGAAGCAAATAGCATATTGGAAAATTTATGGAAACTACAAGAAGATATAGGTCAATACATAGCCTCAAAGATATCAATAATTGCCCCTAACGTGTGTTTCTTGGTAGGCCCGGAGATAGCAGCCCAATTAATAGCACATGCTGGAGGGGTTTTGGAGTTCAGTCGCATTCCCAGTTGCAACATTGCGTCCATTGGGAAGAATAAGCACCTCTCACATGAGTTACATACATTAGAGAGTGGAGTACGACAAGAAGGATATCTATTTGCTTCTGACATGATTCAGAAATTTCCCGTTTCTGTCCATAAACAAATGCTTAGGATGCTTTGTGCAAAAGTATCACTAGCCGCAAGAGTTGATGCTGGCCAGAAAAACGGTGATAGAAATACAGTTTTAGCTCATAAATGGAAAGCCGAACTATCGAAGAAAGCTAGAAAGCTATCAGAAGCCCCGAGCATTTCTGAAACGAAGGCTCTACCTATTCCGGAGGACCAACCCAAAAAGAAAAGAGCTGGGAGAAAATTTAGGAAGTACAAGGAAAAATTCAGACTATCGCATGTCAGACAATTACAAAATAGGATGGAATTTGGCAAGCAAGAACAAACTGTTCTTGATTCCTATGGTGAAGAAGTTGGTTTGGGTATGTCTAATACTTCTTTACAACAAGCAGTAGGAGCTACATCAGGTTCCAGAAGATCTGCTGGTAATCAAGCCAAGCTAACAAAGGTAATGAAGCACAGGATTTCTGAGGCTAATCAGCAAGCTGACGAATTCCTAATCTCCTTGGGTCATAATACAGAGCAACCGAATCTGTCGCCAGAGATGGTTCAAATGCACAAGAAACAGCATACTAACCCAGAAGAAGAGACCAATTGGTTTTCCGGTCATGGTTAGGGCTCTTCTACATACTTGATAATATTTAAAAAGATATTATATAGTAGTGACCGGCGAGAGCGTTTTCGCTCATAAATTTCGTAAAAAGCCAAACACCACACGCTGCAACCCAGATGCCCTTTTTAGGAAATGTAATTATTCAAAAAGTAAACAATGACATGTTTCATTCCTCAATCTAAATCATTCGAAGCTACCTTGATGTTGAAGCCCTCCGCTTGTTGTTTATTTAAAAATAAATACAAGGAGGCAATTCGTCCAAGTAAATTATTGTAAGATAGAAACCTTGCTAAAGATAGAAACTAATATACCAGAAAAATTCAAGCAACATCTACAGTATTCCTTGCTAAAGAAAAATTCTTTAATATGCTATCAAAATCAGAAAAAAATGTCGACCTCTTGGCAGGCAATATGAGCAATTTGAGTTTCGATGGGCATGGGACTCCTGGGGGCACTGGACTATTTCCTAACCAAAATATAACAAAGAGGAGGACAAGGCCTGCGGGTATCAATGATTCACCTTCGCCGGTAAAACCATCCTTTTTTCCTTACGAAGATACTTCCAACATGGACATAGACGAAGTATCTCAACCTGATATGGATGTCTCGAACTCTCCCAAGAAGCTTCCACCAAAGTTTTACGAAAGAGCAACTTCAAATAAAACACAGAGAGTTGTTAGTGTTTGCAAAATGTACTTTCTAGAACATTACTGTGATATGTTTGACTATGTAATTAGTAGAAGACAACGCACGAAGCAAGTTCTAGAATACCTGCAACAGCAAAGCCAACTTCCGAATTCTGACCAGATTAAACTCAACGAAGAGTGGTCCTCTTACTTACAAAGGGAACATCAGGTTTTGAGAAAAAGAAGGTTGAAACCAAAAAATAGGGATTTTGAAATGATCACACAAGTAGGTCAAGGTGGTTATGGGCAAGTTTATTTAGCCAGAAAGAAAGACACAAAAGAGGTGTGTGCTTTGAAAATTTTGAACAAAAAACTATTGTTTAAGCTCAACGAGACAAAACACGTTTTAACTGAAAGAGATATCCTAACCACGACAAGGTCTGAATGGTTAGTAAAACTTCTGTATGCATTCCAAGACCTACAAAGTTTATACCTGGCTATGGAATTTGTACCAGGCGGTGATTTTCGTACATTATTAATAAATACTAGATGCTTGAAAAGTGGCCATGCGAGATTTTACATCAGTGAAATGTTTTGCGCTGTTAATGCGTTACATGATTTAGGCTATACACATAGAGATTTAAAGCCGGAAAACTTCTTAATCGATGCCAAGGGACATATAAAATTAACAGATTTTGGTTTGGCTGCTGGTACGATTTCTAATGAAAGAATTGAAAGTATGAAGATAAGGTTAGAAAAAATCAAGGACCTGGAATTTCCAGCGTTTACAGAGAAATCTATAGAAGATAGAAGAAAAATGTACAACCAGTTGAGGGAGAAGGAAATTAATTATGCGAACTCCATGGTTGGGTCTCCGGATTATATGGCTTTGGAGGTTTTAGAAGGAAAGAAATATGACTTTACTGTGGATTACTGGTCGTTGGGTTGTATGCTGTTCGAAAGTTTAGTTGGTTATACACCATTTAGTGGATCATCGACTAATGAGACCTATGACAACTTAAGGCGCTGGAAACAAACTTTAAGAAGACCGAGACAATCTGATGGGAGGGCAGCATTCTCCGATAGAACTTGGGATTTAATAACAAGATTGATTGCCGATCCAATCAATCGATTAAGATCCTTCGAACATGTTAAACGCATGTCTTATTTTGCAGATATAAACTTTAGTACTTTGAGGTCAATGATCCCGCCTTTTACACCCCAACTAGACAGCGAAACTGATGCCGGTTATTTTGATGACTTCACCAGTGAGGCTGACATGGCCAAATATGCTGATGTTTTCAAAAGACAAGACAAATTAACGGCTATGGTAGATGACTCGGCAGTATCATCAAAACTTGTTGGGTTCACTTTCCGACATAGAAATGGTAAACAGGGTTCCAGTGGCATCTTATTCAACGGACTGGAACACTCAGACCCCTTTTCAACCTTTTACTAGCGTAAAAATGAATTCTTGTCTTGCATTCGCCGCGATATAATTAGCTTTAACGAGCTTCATGCAAACTTTTCAACTAGCACCTATGAACGCTTTTTTCATAAATATACATATATATATATATAGTTGTGCATTACTTAGGACTTCAAGCCCATTGTTTAAAATCTCAGTTCACGGTAACGGTCCATCCCATGACCGTTTTGAACTAAACTTAAGCATTCATGTTGGGAGCGGCGAAACTTGGTAATGTTTTACAGGAAAACAGCAATGACCACTATTAATCGAAAATCTGCAAAAAATGAAAAGGAATGGGTGTTAACATCAATTGTTTTTTCAATGATAATTACAAATTGGACTGATACTACATTGCTAGATGTACAAAAAACGCAAGGTAGCTCTCTTAGAAGGATCCATAATATATAAAAAAGGGCTTATGGTTTACTGATATCTTTTTCACTTCAAAAACTTACATATAAAAATAGGATGACAAATGCAAAGATTTTAGTAGCTCATATAAGTGAAAGCGATGCCGATGAGGCTATCAGAAAGATCAAGAAAGTGAATGAAAAATCAGGGCCCTTTGATCTAATAATTATATTCAGTAACTCGTATGATGAAAATTTTGAGCTGAATACTGATGGGTTACCTCAACTAATACTACTATCGTGTGATAAGGCTAACAATTCGAAATCCAAAAAGATAAATGAAAATGTAACATTGCTGCATAATATGGGTACTTATAAATTAGCAAATGGAATCACTCTTTCATATTTTATTTATCCGGATGATACTCTTCAAGGGGAGAAAAAAAGCATACTGGACGAATTTGGCAAAAGTGAGGATCAGGTAGACATTCTCCTTACAAAAGAATGGGGCCTTTCGATCTCTGAGAGATGTGGAAGGTTGTCTGGAAGTGAAGTTGTTGATGAATTGGCGAAAAAGTTACAAGCAAGGTACCATTTTGCCTTTTCAGATGAAATAAACTTTTACGAATTAGAGCCTTTCCAGTGGGAAAGAGAGCGCTTATCGAGGTTCCTCAATATTCCAAAATATGGATCTGGAAAGAAATGGGCCTATGCATTCAATATGCCAATAGGGGACAACGAACTAAAGGATGAACCTGAACCGCCCAACTTGATAGCTAACCCGTATAATAGCGTGGTTACAAACAGCAATAAAAGGCCACTAGAAACAGAAACAGAGAATTCGTTCGATGGAGACAAACAGGTACTTGCTAATAGAGAAAAGAATGAAAATAAAAAAATTCGAACGATTTTGCCGTCAAGTTGTCATTTCTGCTTTTCAAATCCAAACCTCGAGGATCATATGATAATATCAATCGGCAAACTAGTGTATTTAACCACAGCGAAGGGACCTTTAAGTGTTCCTAAGGGTGATATGGATATCTCAGGCCATTGCCTCATTATTCCCATTGAACATATTCCGAAATTAGATCCAAGCAAGAACGCAGAGTTGACACAGAGTATTTTGGCTTATGAAGCTAGTCTTGTGAAGATGAACTACATAAAATTTGATATGTGCACGATTGTCTTCGAAATACAGTCTGAACGTTCTATTCATTTCCACAAACAAGTTATTCCCGTTCCAAAATACCTCGTTCTAAAGTTCTGCAGTGCCTTAGATAGACAGGTTCATTTCAATAACGAAAAATTCACAAGAAATGCTAAGCTAGAGTTCCAATGTTACGATTCACACTCTTCCAAACAATATGTGGATGTAATTAACAACCAATCCAATAATTATTTACAATTTACCGTCTACGAGACTCCTGAAGCGGACCCAAAGATATATTTGGCCACATTTAATGCCAGTGAGACAATAGATCTGCAGTTTGGACGACGTGTACTAGCCTTTTTACTTAACTTGCCACGCAGGGTGAAATGGAATTCTTCAACCTGTTTACAAACTAAGCAACAAGAGACTATAGAGGCTGAAAAGTTTCAAAAGGCCTACAGGACCTATGACATTTCTCTCACAGAAAACTAAACTAAAACTATTTCATTTAGAATTTCAAATATATCCAAATATATGTATATATATGTAGAATACTAAGTCATGCTACCTCTGAACGTTTAAGAGACCTAGCAACTCAGAGGTGATGAATTAAAAGAAAAACCGGGTAAAGTTCTTCGAGAGACCGCGCTGAAAAAATTTTTTTAGAAGAGTCACCCATACAGCCTACTGGTGTTCTCTGTGTGTGCTACCACTGGCTGTCATCGTTGTTGTATGTCCTTCAGATTTATGGAATTACTTAGATGGTATGAATAAGTGGTTAAACACATTATCTAAGACATTCACTTTTCGGCTTTTGAACTGTCATTATAGGCGATCATTACCACTTTGTCAAAACTTTTCTCTGAAGAAGTCGTTAACTCATAATCAAGTCAGGTTCTTTAAAATGAGCGATCTTGATAATTTGCCTCCAGTTGACCCAAAGACTGGTGAGGTCATCATTAATCCGTTAAAGGAAGATGGCTCTCCAAAGACTCCTAAGGAAATTGAAAAAGAGAAGAAAAAGGCTGAAAAACTGTTAAAGTTCGCTGCCAAACAAGCTAAAAAAAATGCTGCTGCCACCACAGGTGCATCTCAAAAGAAACCTAAGAAAAAGAAGGAAGTTGAGCCAATCCCTGAATTTATTGACAAAACTGTTCCAGGTGAGAAAAAAATCTTAGTATCCTTGGATGATCCGGCTTTAAAAGCTTATAACCCTGCTAACGTTGAAAGTTCTTGGTATGACTGGTGGATCAAGACTGGTGTTTTTGAACCTGAGTTTACCGCTGATGGTAAGGTTAAACCAGAAGGTGTATTTTGCATTCCAGCACCTCCACCAAACGTCACTGGTGCCTTACATATTGGTCATGCTTTGACTATTGCTATCCAAGATTCTTTGATCAGATATAACAGAATGAAAGGTAAAACTGTCTTATTCTTGCCAGGTTTCGACCATGCTGGTATTGCTACTCAGTCCGTTGTGGAGAAGCAAATCTGGGCTAAGGACAGAAAGACTAGACATGACTATGGAAGAGAAGCTTTTGTTGGTAAGGTCTGGGAATGGAAAGAGGAATACCATAGCAGAATTAAGAACCAAATTCAAAAATTGGGGGCTTCTTATGATTGGAGCCGCGAAGCTTTCACTTTGAGTCCAGAATTGACCAAGTCTGTTGAAGAAGCTTTTGTTAGACTACATGATGAAGGTGTTATTTATCGTGCGTCCAGATTAGTTAATTGGTCTGTTAAATTGAATACCGCTATCTCTAATTTGGAAGTCGAAAATAAGGACGTTAAAAGTAGAACGCTTTTATCAGTCCCAGGCTATGATGAAAAGGTTGAATTTGGTGTTTTAACATCATTTGCTTATCCAGTTATCGGTAGCGATGAAAAACTGATCATTGCTACAACTAGACCTGAAACTATATTTGGTGATACTGCCGTTGCAGTTCATCCTGATGATGACCGTTACAAACACTTGCATGGTAAGTTCATCCAACATCCTTTCTTACCAAGAAAAATTCCAATTATCACCGACAAGGAAGCTGTTGACATGGAATTCGGTACTGGTGCCGTTAAGATCACTCCAGCCCATGACCAAAACGATTACAATACCGGTAAGCGTCACAATTTGGAATTCATCAATATTTTGACTGACGATGGTTTATTAAACGAGGAGTGTGGTCCAGAGTGGCAAGGCATGAAGAGGTTTGATGCCAGAAAGAAGGTCATTGAGCAGCTGAAGGAAAAGAACCTATACGTTGGCCAAGAAGATAATGAAATGACCATTCCAACTTGTTCCAGATCTGGTGACATTATTGAACCTTTATTGAAACCTCAATGGTGGGTTTCTCAAAGTGAAATGGCCAAAGATGCTATTAAGGTTGTTAGGGATGGTCAAATTACCATCACCCCCAAATCTTCTGAGGCTGAATATTTCCATTGGTTGGGTAACATCCAAGATTGGTGTATTTCCAGACAATTATGGTGGGGTCATCGTTGTCCAGTTTACTTTATTAATATCGAAGGCGAAGAACACGATAGAATTGATGGTGACTATTGGGTTGCTGGTAGGAGCATGGAGGAAGCTGAAAAGAAGGCTGCTGCCAAATACCCTAATTCCAAATTTACTCTGGAACAAGATGAAGATGTTTTAGACACCTGGTTCTCGTCCGGTTTGTGGCCTTTCTCCACTTTGGGTTGGCCAGAGAAGACTAAAGACATGGAAACTTTTTACCCCTTTTCTATGTTGGAAACTGGTTGGGATATTCTTTTCTTCTGGGTTACTAGAATGATTCTATTGGGCTTAAAATTGACCGGTTCAGTTCCATTCAAGGAAGTTTTCTGCCACTCTTTAGTCCGTGACGCTCAAGGTCGTAAGATGTCTAAATCTTTAGGTAATGTTATTGACCCACTAGACGTTATTACTGGTATTAAGTTGGATGATTTGCATGCAAAATTATTACAAGGTAACTTAGATCCAAGAGAAGTTGAAAAAGCTAAGATCGGTCAAAAGGAATCCTACCCTAACGGTATTCCTCAATGTGGTACCGATGCTATGAGGTTTGCATTATGTGCTTATACCACTGGTGGTCGTGATATTAACTTAGATATCTTACGTGTCGAAGGTTACAGAAAGTTCTGTAACAAAATCTACCAAGCTACCAAGTTTGCATTGATGAGACTCGGTGACGATTATCAACCACCTGCCACTGAAGGTCTATCAGGTAACGAATCCTTGGTTGAAAAATGGATCTTGCACAAGCTGACTGAAACCTCGAAAATTGTCAATGAAGCTCTAGATAAACGTGACTTCTTGACGTCCACTAGCAGTATTTACGAATTCTGGTATTTGATTTGTGATGTTTACATCGAGAACTCTAAATACTTGATTCAAGAAGGCTCTGCTATTGAAAAGAAGTCCGCAAAGGATACATTGTATATCTTGCTGGACAACGCTTTGAAATTAATCCATCCATTCATGCCATTCATTTCTGAAGAAATGTGGCAAAGACTTCCAAAGCGTTCCACTGAGAAGGCTGCCTCAATTGTAAAAGCTTCTTATCCAGTTTACGTATCTGAGTACGATGATGTCAAATCGGCCAATGCTTACGACTTGGTCTTGAACATTACCAAAGAAGCTCGTTCCTTGTTATCTGAGTACAATATTTTGAAGAATGGTAAGGTTTTCGTTGAATCTAACCACGAGGAATACTTCAAAACTGCTGAAGATCAGAAAGATTCTATTGTCTCGTTGATCAAGGCCATCGACGAAGTCACTGTTGTTCGTGATGCTTCCGAAATTCCAGAAGGTTGCGTATTGCAATCTGTTAACCCAGAAGTCAATGTACATCTTCTCGTCAAGGGACACGTTGATATTGATGCTGAAATTGCGAAAGTTCAAAAGAAACTTGAAAAGGCTAAAAAATCCAAGAACGGTATTGAACAAACCATTAACAGTAAGGATTACGAAACAAAGGCTAATACACAGGCCAAGGAAGCCAATAAAAGCAAGCTGGATAACACTGTTGCCGAAATCGAAGGTTTGGAAGCTACTATTGAAAACTTGAAGCGTTTGAAATTGTAGATTGAAGGTAGATAAAAATTAATGTAATATATATATATATATATGCTATGTATATGTAACAACGAAAATGTTAAGAATTTTAGAACATTGAATAATAACTATTTCCAAATATAAGAGGTAGTCTCCGGCATACGACATAGCATGTTGTGGTATATTATAATCTATAATGGCTATACAACTAGACGAGGTGATATATTGTCCTGTATTATTCTTCTTATATTTGTGACAAGTTCTTGACACTTTTGCTCACCCAGCTCCAGTAAACTGAACAATTGATCTTCATTAAAATCACCATTGCTGTCTAACAATAAAACGTTTTTCACGACTTTACCGCCATTGACGAACTCCAGAGCTAAAGTGTGGACAGAGAGCGAAATCTTCAATTGCTCGGCAGTGGGATCGACAATGATATCACTAGTGTCTTTGATTATTGCAATAGGGATGCTTGCGCACATACTATTTAAGGCAATTCCTGCATCAACTAAAGCCAAAAATGCCGCATTTATACAACAACTTAGCTCTCTCAGGGAGAATTCGGCTTCATCTTCACCAGATTCCAGAATTTGACAAGTTATCTGGCAGAGCTGTCTTGGGTAACAATGACGAGTGATGAGTGGGGTCAGAACTGCCCGTAATTTATCTTCGAGTACCTTCTCTCTTGTTGTGGCCACCCCTTTCGCGGGACGTACAATAATTTCTAATGCTAATTGTGTAGGCAGTTCTTGTCTTGCTTTTGGTTCAATAGGGCCTGTTACAGAACAAATAACCTTGGTGTCTTGTGATACGAATTCAGATGAACCATCTACATGATCTAATATCCCTATTTCTGCTTGGACGCTCATTTTTTTTTTTTTTTCAGCAGAATCTAATCTATTCTTGGTATTGGGCTCCTTGTTATTACCATATATGCAGAGATATTTTATGCATCTTAACTGGTTCATCTAACAAATTTTCCACTCTTTTTTCCACAATCCGATGCGCTTAAAAGGAAAAAAAAAGTAGTAAAAAGAAAAAGAGAGGTACATAATAGTCTTTATGAAGAAAAGGCGCTATTTTGTCACCTTTAACTTGGCATAGTCTGGAGCTTTATATAAACCATTCAAAGTACATAAATGTTGATATGTTCAAAGAGGAGGACTCGTTAAGAAAAGGGCAAAATGTGGCCGCGTGGAAAACTTTGTTGGCTGGCGCCGTATCCGGGCTGCTTGCCCGTAGCATAACTGCTCCCATGGATACCATTAAGATCAGATTGCAATTGACCCCTGCAAATGGGCTGAAGCCCTTCGGAAGTCAGGTCATGGAGGTGGCCAGAAGCATGATAAAGAACGAAGGCATCCGGTCCTTTTGGAAGGGTAACATACCCGGTTCTTTGCTGTACGTTACCTATGGCTCAGCGCAGTTTAGTTCATACTCCCTTTTTAATAGATATTTAACTCCATTTGGACTAGAGGCGCGCTTACATAGTCTTGTTGTCGGAGCCTTTGCTGGCATAACCAGTTCCATCGTTTCCTACCCGTTCGATGTTTTACGGACCCGACTAGTTGCCAACAACCAGATGCACTCAATGAGCATCACGAGAGAAGTGCGTGATATCTGGAAACTAGAAGGTCTCCCCGGATTTTTCAAGGGCTCCATCGCGTCAATGACAACCATAACTCTAACCGCATCTATAATGTTCGGAACATACGAAACAATCAGGATATACTGTGACGAAAACGAAAAAACGACCGCCGCGCATAAAAAATGGGAACTGGCTACTTTAAATCACAGCGCTGGTACCATTGGCGGCGTCATTGCTAAGATCATTACTTTCCCCCTCGAAACGATCCGTAGGCGAATGCAGTTCATGAATTCGAAGCATCTGGAAAAGTTCTCCCGTCATTCGTCTGTATACGGTTCTTATAAAGGGTACGGATTCGCAAGAATCGGTTTACAGATTTTGAAACAAGAAGGTGTGAGTTCGCTTTACAGAGGTATTCTGGTGGCCCTTTCCAAGACAATACCCACCACTTTTGTGAGTTTCTGGGGGTATGAAACTGCCATCCATTATTTGCGGATGTACTAAAGTTTCCAATCTTTTTTGTCACATGTACACACTCATATACATATACGAAATCATCATATCTTATATTCTTCACTGACAAAGATCGGTAGCCGCCCGGTTTTCCATTCCGATTACGGCCTGACTCAGTCGCGCCGTCTTCCTCTAATAACAAAAAATCGAAAAAAAAAGAGGAATCTCGTTGCTAGCGATCTGACGCCAACCCTTTTTCCGGTTTTTCTTAGTTGCCTGCTGCCCCGCACCGGTTTTTCTTCTTTTTTTTATCTTTTTTTCCGCTCAGTCAGCGGGGAAGGGAGAGAAGGAAACAATGAATCGGATCTTCCGATGGAACCAGCGTCAGGGACCACTACATCTGCTTGTTGTTTCAACACAACTTACATCTGCGCAAGCACACGGACTAGGAGTAACAAGAAGTAGTAAAATTGAAGAAAGCAAGGACTGCTGCAATCTCTGCACCCTTGTGGTAGCCACCCTTCTTAGATGTGGCATACTTACACTTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGCCTTTTCTCATTTCTTGGCTCCTTAATAGCCAAGAAATGAGAAACGTGGGAGATGTTCAACCTCGCCTGATCCTACCAAAAAAAAAAATCGCAAAAATAAGCGGGAAAAAATGTCAGATTCTAAGTTTCAAACCTCCGGAGATGATTCATCATCACCATCACCGCCGATTTGTTGGATTGCGTGTTTACGATCCATCATTTTTCTTGTAAGCGTTTAGCTTTCTGTCATCTCTTTATCTTTTTTCCTATTTTTTTTTTTCACTAGTTTTTGCACTGAATAACACCTCCCCTTACTCATAAATGTGCTAGCTGAATCCATATTTCCTAGTCTTGCATTCCCTTTCCCTTCAAACAGCGCTGCCCTTCTTCATCTTCATTGTCGAAAATAACCATTCTTCTCCTATCTTGAAATCTAAAAATAACGCTACTACAGAAAGCTTTTTTCACAGGAACTAGGGCGAAGCGTACAAGAATAAGGAAAGACAGCGTAGTTACAAACTAAACTATCTATACTATAACGACCGAAAATTTCTGTTTTTTAACACCTCTTCTACCAAACACAACGAGAGTGCATTAGAAATAGGACAAAACTGGGCTCAAACTAATGTCTGATTACTTTAGTTCCAGACCTTCGCAAACGCTCACGCCGATGGGCAATAAGCCATCTGGCGGTGGTGGCGGCGATGACGCCTCCTCCATCCACTCGAAGAGCTCGCAGTACTTGATGGACATCTTACCTGATTCGATGACCTTGAACGAAAGTGTTTCCTCCATAGTGGCAAACAATCAGGCAAAGGAGTTTATTTTGCCTGAAACAGATGAGAGATCTCCCTACTTCATAAACGTCCCTATACCAAAGGCTCAGCCAACCTCTACTACGGAAACGAAGAAGCCCCTTGCAGGTGATGAAGCTATCGATGGGCAGTTTGTTAAGGAGTATCCCACCGACATCCTTGTAGACAGGTTTTATAAATGGAAAAAAATTCTGAAAGGGTTAGTGATTTACTTGAGGGAAGTCGCGTATGCGCAAGAACAGTTCGCACGGATCAATTACCAACTGAAAGGATCTGTGAAATTTCCATTTTTGACTGATATTGATGAAACCACAAATACCATTACGGATCCATTCACAACGGCTCCTAGAGGCCCTAAGAAAGCGCAGCCTGCGCAGAAGAAAGTTGGCCTGACTGACAGCGAACAATTTCAGATGCAAATGCAACAGGAACAGCAGGAAAATGCAGTGCAGGCTCCCACAGATGAAAGTAAAATGAGTTTGGCGCCTCATGAATACAAGCCTGTCCAGACCACAGAGTCGGACAATACATCTGCCGCATCCGGTTTTGTTAAGTTCGGTTCAGGCTCGATTCAAGACATCCAGGTCATTTTGAAGAAGTACCATCTTTCGTTGGCTAACCAGCAATTTAAGATCTCTAAAGAGATTACGTCCACCGTCATTCCTAAATTGGAGGAATTGAGAAAAGATTTAAGATATAAAATTACGGAAATTAAGGACCTTCATGGTGATTTCAAAACAAACATCGGAGCACATATTCAGCTAACAAGTCAACTATTGAAAAAATACATCGCAGCTGTAAAATTCATGAACGCGCATGGTATTGGCAACGATAGAGCATCTCCTACTAATAAGAAGCCACATAAATTGGATCCAAAACATGATCCATATCTTTTGAAACTGCAACTAGACTTACAACTCAAACGTCAAGTTGCCGAAGAAACTTACTTGCAAGAAGCGTTCATCAATTTACAGAGTTCAGGTTTGCAATTAGAAAAAATTATATACACCAAAATCCAGCATGCTTTGTTGCGTTATTCTGCTTTAATTGACTCCGAAGCTCGTCTAATGATCAAAAATATGTGCCAAGAACTACAACATGGTATAATATCAAAGCCTCCTGCATTTGAATGGGATAATTTTGTCACACAGCATCCGTCCTGTCTACTCAATTGGAAATCCAACGATCCTATACCACCACCAAGAAAAGTTTCCGACGTTATTTATCCCCACATGAAATCCCCACTGGCCAAGTGTATTAAGGCAGGTTATTTTTTGAAGAAATCGGAATTGTTGCCCACTTACCACCAAGGATATTTTGTTCTAACATCAAACTATATTCATGAATTCCAGAGTAGCGATTTTTATAACCTATCTTCTTCTACCCCTAACTCCACGAAGTCTTCAGCTTATTCTTCTTCCGTTTCCATTGCAGACACTTATGCCAATGCTAATAATGCCAAAGCTAACAATCATCATCGCCAGGCTAGTGATGTACATAACAGCAGTACGACAACTGGTGGTACAGCTGGTGCAAATGGTATTCGCGGTATTCGCAAAAAGAGCTATTTGGCACCGATTATGAGTATTCCGCTAAATGATTGTACCTTAAAGGATGCATCTTCCACCAAATTTGTTCTTGTAGGTAAACCCACTCTTAATGAAAACGCTGATGTTAGAAAATCTAGCTCTAGCACTTATTTATCTGGCTCTTCACAAGCGTCTTTACCAAAATATGGCCACGAGACTGCAAAAATATTTTCAAAAGCCCCATTCCACAAGTTTTTGAAGGGAAGTAAGCCCAAAAATAAGAATACGAAATCAAGTGAACTGGACCAATTTTACGCTGCAGCTCAAAAGGAATCGAACAATTATGTGACTTGGACCTTTAAAATAGTATCTCCAGAGCCTTCTGAAGAGGAATTGAAACATTTTAAACGTTGGGTCCAAGATTTGAAAAATTTAACGAGCTTCAATGACACTAAAGATAGAATTAAGTTTATCGAAGACCGTGTGATGAAATCACACCGATTCAAGGCGGGACATATGTCAAGAAACAGCGTGAACATAGGTTCCCATACACCTTGTTTAACAGATAGCACATTCACATTACAAGACGGTACTACGACGTCCGTCAACCTAAAGGGCAGGGCGGAGAAACCTCAGTATATTCATATTCAGAACAATTCACTAGCAGATTTTGATGGAAATGGTTTTAGATCCAAGGTTAATACACCTGCTATTGACGATTATGGCAATTTGATTACGGTGGAAAGAAGACCTGCACAATCTCCGCACCAATACTCTGACTACATGGCCACTTCAGGTAACACAACTCCTTCTTATTCATCGGGCTCAAGACCTCAAAGCATGTATAATGGGTATAACCCGGCTGTATCAATAACGAGTAATGGGATGATGCTCCAACAATCAACAGCAAATAATAATACTAATCCAACAACTAATTTGCGCCACCAAAGAAATATTTCACAAACAAGTTCCCTACCTGGATTTTCATACACATCCCTATCCCTACCAGTGAATTCTCCAGGTAGCTCTAATTCAGAATCCAGCTCAGGCGGTTATTTTGCCATTCCGCTTCATGGGAACAACAACAATAATAATTACACCCAGAGAAACTCTGAAGGCTCTAGCCCATGTTATAATGACGACCAAATACGACAACAACAGCAACCTTTACAAATGCAACCTTTATCAAGAACTTCAAGTTCAAGTGTTAATGTCACAGCGATGAGAAGTACATCTGCAGGTAATTCAATTACAGCGAACGCTCCCGTTGTACCTAAGGTGATGGTCAATAACCAAAATGTTAAAACTGTTGCTGCCGATCAGTCTGCTACAGCACCTTCTTCACCTACCATGAATTCGTCCGTCACAACGATCAACCGCGAATCACCATACCAAACCTTAAAGAAAACGAACAGCACAGGCAATGTTCCTTGTTTGACTGCTGAAAAGACTCATGCGCACCCTGCTTTCTATAAACGGGGCAATAATAGCGCCCAAAATTTGACTACCTCTAGTTCAACAGCTTCTAGGGTGCATCCTATCCGAAAGCACAAGAAAAACGTATCATTTAGTTCTTTGAATAGTTTAATGTTTTCAAAAAAGGGTGCAAATCACGGTGGTAATCTAATGACTAACCAATTTATGAGTGGTGGAATTCAAGAAGATGATGGTGATTCAACTAATAATGATACTATAAAGCTAAACCAGTCGATTTATTCTTAATTGTTACGCCTTAACTTTTGTTCTCTTTTGAGAAACAGCCTGTATGGTTCGCCGTTTATTTTCTAAGCACCGTTTTTTATTCATATTTTTATAATGCAACTCCTATAGAATATAGATGTTTCGTGTTTTTAATTCCTGCTATGACTTTGTGTCAATGGTATGTGAACTAACAACTGTGTGGTAGTTTGGGATGGTACGTAAAGGTGTTCGTGATTATATAAGCAATCTTAAAATATTTGTATCGCACCATGAGGTGCCCAATAATGAAATGAAAATTACTATTATGAACTATACTAAAAAGATGAAACTTTTTTATCAATCCCAGGTTCTTTTACTTATTATTTTTGGATATAAGAACAAAATCGGATTTCCCATGCTTTTTCTCAATGCCTATATGAAATCTTTTCGAAACAGCCAGTACATGTAACAATTATGATACGAACTTGATCGGTAACCCATAAATAACAGGAGCTGCGCCGTTCAAGTAACGTAGATGGCATACACCTCTAGATTTAGAGACGGCATATGAAACAGATAGGCTATTACCATTCAAATCGTCAGTATTACAGCGAAATCCCATCTTTTCAAAAAGTTCCTCGCTAAATTTATCAATATCTTTGTCAGTTACATCCCACAGATTACCTAGTACCATAGGGCATCCTCCCAGCAAATAAGTATAGATTGTTCCAGTAGGTTCTAACTTGCCGTAATATTTCATCGCTGCTGAAGAGCAGCCCAGTAAAAAGCTGGGGGCAATTTTGGTGCATTTCTTAATCTCCTTACTCCTTACATATTGTTCACCTCCGCCATGCCCTATATAAACGAATAAGTTAGAATTTTGCAGCATTTTCAAAAGTGTTTCCTCTTCCGGCTTCTCGTTCATCACTAATTGAGAGGAAGGTTTTGCATCGATTATTTTTTGGAACATACCCTTGAATTTAGATTCAGTCCTGGACAAATCTCCGTTCGGATTTAATATCATACTAATGTTGTCCTCAATAGTTACTTGAAGGGGTAGTTGGTAATGGAAACGCGATAAAAGTTTATTCAGACAAACATAGGACGGAACACGTGTGATAGACAAATCTTTCAAAAATGAAAGACACTCCCAAGGGAATAAATGGCATGAACTGCTAACGACTAAAAATGTATGAAATATACTATTAGTTGTCATAGTTGCCCTATATTTCTTTATTTGCTCTTCTAACTGCACGTGAAGCATGCTGAAATCAATTTCGTCGTAAGCATTTTCTTCACCATGGAAGAGAAGAATATCAAGAACAAAGTATATCAGGTCTTCCATCTTCGAAAGAAAATCGATTTCTTGCGGATTAAGTTTCAAGAACAATTCGATTACCCAATCTTCAACTTTTATAAACATTGCCGGATTGCCATAGAGTTTTCTGGAAGGAAGATTTTGATGCAGAATTTCGTAAAATTTATCTTTAAATTTTTCAAATAACGAGTTGTCGACTACTTCAGGGCTAAAAAACCCTTGAACGCCATTGAACCAACTATTTTCAATGTTATTCAACAATTGTTGCATTCTTTTATCCAAATCATATCTTGTGGTCCACCAAGATTTTCTTTCTTCTCTTGTTTTAATCTTGTTGGTAACTTCCACTGACGTCGTTTGGTTGCTTTCATTGATAATAGAAAGTAGTTTTTTTGTAGCCTCCGGAAATGAGAGATGAACTTCGTCGAGGTCTCTTGAATTAGATCGTATTAGCGGTAGCCTTAAATGCGTCCTTCTCTTACGTCGCGGTTCTAATTTGGATAGAAGTAAATTTCCAGTTATGGGACAGAAGTCAATAGTTATAACATTAATATTAAGGTTGCTCTCCATTAAGTCCTTCTGGGCGGCAGATACTCTAATACTCTCTGTAATTGTGGATATATTGTTCGGAGCTATTAGTGATGAAACGCGAAATTCTCGGTAATTTTTATTATCAATATTATTCAATACCTTATCGAATAACAAAGGCATATGCCTTGGCAAGTCAGTTAGCGAAAAATTAGTTATCAAACTACTCTCAGCATTATGGATACTAGTTATGTTTGAAAGGATAGTCAGAGTTAATGAAGAAAGGGAGGAAATTTTGGACAGTTCGTGATTATCTAATGTGTCTAGTTTCAAACTCTCCAAAAGTTCTTTCATCTGTTTTAATTTACTAATAGCAGCAATTCTATCAAATTTCTGTCTTATATTCTTACCTCTAGGCGTCATGCTCGACGATCTTGGTGAATCGCAAAGCTTCAATCCTGTACTATGCTTGGAAGGAGTTTTTAAAATGTTGTTGGGCATCGTGCTAGGAATAACAGGCAGAGAAGAGGGAATCCCAAGGGTAGATTCAAACATACCTTTGAAGAAAGGATCTTCCTCCAATTGGCTCATTACTTTTTGCCACATATTGTGTACTCTATTGATTACATTTTTGGGCATATATTCGGACAGACAAATGCTGTCGTCAATATCCTTACCCAAGTGAAGCTTCCACAAATTAGGTAGGAATGTTTTTTCTAGCTGGTCACCGAAATATAGGACCAACGACTGCTCTAACTTTACAAATTCCTTATTATCATACAGAAACATTGTCAAACTTGTAATGTCTGCCTCAGCATCAAGATAATCAAATGCCTTATTGGCTTTTCCCAAAGTTATATTTTGAAGACAGGTTTGCTCTGTAATCATATAGTATCTGTGAAGAAAATGCAGACATCTGTAGACGATAATAGGTTCCTCTAAGTCAGAAATAATTCTAGACAGTTCTTTACTGTAGAACTCACAGTCTCTGGCAGAACCAATGCGTATATGTATTTTAATGAGTTGGAAAAAACTAAACGATAGACTTTTTAGTAATGCTAGCCTGGATCCTTGTGACAATTTGTTCTTCTTTTTGAGCAACGATAATGCTAAATTTTGTGCTTTTCTACAATCAATTACTGCGGATATAACATTACCAGCTTTAATATTTAATTTCGCGCTTTCATTAAAAATTTTTATGTTCAAAAGTATGACTTTGATGTAAAGTGACATGGGTAGGTTGTGGTCGTTATTGATATCAAATAATTCAGGCTTCATAGCAGGCAGTGTTTTTCCAAAATATATTTGAAACGCTGTCAAGTCAGAGTCCCACAAGTGGACATTTATTAAAGAACTTGCATGTAATAACGCCTGCTCTATTTTCGCCGTTGATAAATTCATTGTTTTTTGTAGTTGATTCTTCATCATGAGGGCATCATCAATCATATATAAGCTCAGATAAGCCTCTAGCAAATAATTGTCGGCATAAGGCACAATACTGGAGTAATACTTTTCTTTTGATTTAATACAGAGTGAAAGTTCAATGGATAACTTATCAAAATTATTAAAGTTCAAGTAGCACAATAGCATTTTAACGAAGTCCATTTCAAATGACGATATTCTCTCGGCCTTTTCATCTGATTTTTGTAGCCATTTGTTTATGTACAGCTTAGTTATTTTCGATAGATTCGTTGTCAGGTGTTTACTCATGTCCAGGTTCAATAGGTACACTATTCGTATTAATAGCTCATATTTGTTGAGCAAGTGTAATTTATCAAACGTATTATTTAGCTCTAAAGGATCCAAATCAAAGATACCCCTCAGTGAGCAAAATATCATTCTGCTTAGTTGTGACCAATTTTCGGAAGGAATGTTTTCGATAGATGAATTTCCATACAGTACTGAAAGCATAATTTCTGAACTGTTTGAAAACTCGATGAATTTTGTGATTTTTAGGCGTGTAAAGCAATGAATGAATGCATTTTGGCAAAAGTCAAAAACAAATGATAGCGTATCATTTCGTAGCATGCAATATACATTGAACAAACAGGAAAAGATTTCAATTTTTTTCTGGGCACTCTGAGCACTAGATATAAATTTTTCAAATTTCAGTATAGTACGATGAGATGTTTTTGAATCATTACTGATTAAAACATTTGAGATTTCCAAATTAGCAGTCTTTAACAAAAACGAATGACTCTTAAATAAAACAGAAGCATTGAAAAGGACACTGATAATATTTGACAGTCGTTTAGGCTCTTTATAATCGATACAAATTTCTGATAAAACTCCCAGAAGTTCGGATAATAATGCCGCCGCAGATTCGTCATTAATGGATTTAATATTTGAGTTGATATAAATAACAGTACAATCAAACTGCCTCAATATATCCTTATTTTTAGGTAATCCCTCTAGGCGAATAGTAGACCAAAGACAGACTAAACATTTTAATGTTGCGGATATATGTTTCCCTTTATTTTGTAGAAAATTCGTTGCATTTTCGAGTATTACGTTCAAATCATCGACAGATATACAGGACCAGAGAAGACGGTTTTCACTCATGTTGCAGTATTCATTGAATTCTTTTTTACTTTTTATCGCTCTTTGTACCTCAGTAGTTTCTTCGTAACTTAAAATGTCTAGAAGCATTATTTTATCCAATCCATCGTACAGCATGGAATAGGATAAGTAAAATGAATTTAAATATATTTTATTAGGTCCCATCTCCAAATAATTTTTATGAAGAAGGTTTTTGCTAAAACACTCGACGGTAATGTTGCTAATGAACTTTTTAAAAGGTAATTTGAACTGTTTGATATATTGTAGAAATTTTAGCCCGAATAGAACTTTGCAACTCGTCGTGACAGAAAAAAAGCTCAGCACGATTTTTGTGAGAGCGTGAGCTTTGAGGTTAGGGTCTTTCAAAAGATATCTTTTATCATGGGAAAATAGTTCTAATATATGCGGTAAGTATTCGTCTACTAGCTTTCTTTTCAGTATAATCTGCAGCGCTAATATTTTCAGATTTGAAAGATAGTAGTCGTTCCACGTACTGAAGTCTGCTAGAAGAATGTTTTTCAGACTATGAGCTTGAAATAAATTCGTTTCATTGAAAAGAAAAATAATTTCAGAGGAGGCCAATCCTAATGCGTTATTATTTATTAGTTTAACAATTATCATCAAATGTTGTTTAACAGTGGAGTTTATATGGCCCCACATGTGATGGCTCTTCAATAGGCTATATATTGAATTTAATGAATGGTCAACAGTGGTAATATCCTCAATGGCTAAGTCTATGTTATTGCTTGCAATTTTTGTAAAGTCACGTATTATGTTATTATGCATTGCTAGTATGCCAATAGAATTGGATGAGGCGTCTCCAGACAACACCGAGGTCAGTGGTCTAGTTTGGCCACTATGATGTACTTTCGAAAGCGTGTCGTTTAAAAGGTAGGACTTGCTAGTCATCGGAGTATTCGGACTAATCTCATTCAGCGGTTCCTCCTGTTTTACCATCATTCCTTAATTTATAAGCACTTCGTGCCTAGGTTAAATTATTACTAGGTTAGCCTCAAAAATGTTGGGTTTAGGTCAACTTTTTACTATGCTCGCAGTTAGAAGGAAAAGAAAAATATGCTATAGCCAGATGCTCCTGTGAAACGTGTCCTAACTAAAATAATTCGGATGTTTCTGATGATAGAGTGTCTATATTCCTCCAAAAGGAATTTAACTAATTGTGGTAAGCTTCTCGCTTCAAATGCGCAATGTTACGTGGATGGGCTTTGTATCCATGTTCTTGTTTTTGTTTGTTTACCTCTTTTCTGTAAAGACCCGTGAAGTTTGAAAAGAAAGAAAATAAAAACAAACACCAAGAAATGCAGACAATAAGTACTTGTGGACAGGTTGCCGCTAATAGAACGTGAATCGAGCTACTTTATACGCATTTAATTCCTCATGAAATGGTTTTAGAAACGCTGAAACAAGGGCTTGACAGCAGTCAAATACATGAAGCTTTAATACAACTAGATTCCTATCCTCGCGAACCGGTGGATCTAGATGCCTCGATGGTTCTCATAAAATTCGTAATTCCAGTTTATCCATCACTACCAGAAAGATCGAAGGTGATATTGAGACGGCTAGCTTCTAAATCGTTTACATTTTTATGCCAAATTGTCACCTTCTCAAGGACAATAAGTGGCCGCGATGGACTGCAAGAGATACGCATATACCAAGAAATTTTAGAAGACATCATCAGTTTTGAACCGGGATGTTTGACTTTTTATTTAAAGGCAAGCACTACTAGCAAAGCAGACCGTGATAGCATTAAGGCCCTTTTCTTTGGGAGCAAGTTATTTAATGTGTTGGCCAACCGAATTGATATGGCGAAATATTTGGGATACCTTCGGCTTCAGTGGAAATTTCTACTTGAGAGTAATGAAACAGATCCACCTGGGTTTTTAGGGGAATGGTTAGTTTCATCATTTTTGCTTAACCCAGTGCTAGCGGCAGATATGTTATTAGGCGAATTATTTTTATTGAAAGAGTCGTATTTCTTTTCTTTTCAGAAAATCATATCTGCTAGTAGTCTGATAGATCAAAAGAGGCTGATTGCTAAGTTTTTATTACCATATATTCAAGTTATCGTGACTTTAGAAAATTTGAACGATGTTAGGAAAATTCTGCGGCGGTTTGATCTCGATAAAATCATAAGTCTGTCCGTATTATTTGAAATACAGTCGCTGCCATTGAAGGAAGTGATAGTACGTCTGATGAGCAACCACTCTTCCACGAAGTTTGTTAGCGCTTTGGTAAGTAAATTTGCTGATTTTACAGATGAGGAAGTAGACACAAAGACATGTGAATTGCTTGTACTCTTTGCAGTGCACAATCTCAATCATTCCCAGAGAGAGGAAATAGCACACGATGAGCGGTTTTTGAATGGCGTGACCAAACATTTAGGTAGCAATGAACGTGAGGCAAGGGAGCGTGCGATGTTTATTGCCAAGCTTTTATCAGGCGGTCATCTGAAGTACGAAAGTGATTTTAAAATCAATATACCGAATGTCAAATTCGAAAGCAATAGCGATGATAAAATCATTGATTTCCAATCTTTAAAAAATCCATCCATATGCAATACCCAAACTGATGTGGGTAAGGATAAGATTACTGAGGTCTCGGGTCATGTTCAAAGCCTTACATTGGACTGCAGTGATAGCGATGATGAAGATGAGAACGATGAGCGGGAGATTGTTAAACGAATTGTATTTTTAAAAGATTTAATGAAAGAATACGAAAAAACTGGGGAATCTCGAAAAGCTCCATTGATACCACTTCTGAAGCAAACAGTGAAATTGATACGGCAAAAGGCGGATTTTCAGTTAGAGGTTGGCTATTATGCACAAGGTATTCTGTCAAGCATTGTGTGCTTGAATAATGAATTTGATGAACCGCTTTTCGAGCAGTGGAGAATAAACGCTCTAACAAGCATACTGGTCGTCCTTCCAGAGAAGGTGAATGGCGCTATAAATATTCTATTCAATTCAGAACTGTCGTTACAGCAAAGGATGTCACTATTGTCGGCTCTGGGTCTTTCTGCAAGAGAGTTGAGAGGGCTTGATGATCCTACTATTGTCAAGCCCAAGTTTGATTTTCCAACAAATCGTTTACCGTGGGATGATCAAAGCCATCATAATAGTAGGCTTGTTGAAGTTCAAGAGTCAACAAGTATGATAAAGAAGACGAAAACAGTATGGAAATCTAGAAAACTAGGCAAGGATCGAGAAAAAGGAACGCAAAACCGCTTTAGAAAATATGCTGGTCTATTCTTCTATCCGCTAGCACACGGTTGGCTTAATGGAATTGACGTAGGCACATACAATCAGCTTTTTAAGTCGCATTATTTAACAACACTGCGTATCATATACTCTTGCGCTAACCCGGTCCACGATTTTGAATCCATGACGGAGTTGATGAATCATATAATTAGTTCAGCCATAGAGGAAGGAATTTCTCTCAATAAAGGTTAGTAGCATAGTTATTTGTACCAATCTTATGATACATATTTGAATAAATTTAGTGCGTTCTCTGTCAGCGTCGTTAGTATTTAATGCACAGCATATTATTTCAGAAGGTCGGCCGACTCCTGCAACTGGGAAAAAGAACTTCAATAAGAAAAGGCCTGAACAAATCTGCTTGGTAAGGGCCCAACAACATTTAAGAAATTGTACATTTTGAAAGCACTGATCCATCAATTAAAGCACCGAACAACCTCAGAGTTGATACAATTATTAGTTAAAGGATAGGATATGTCATTTTTTGATTCTTTACGTCAAAAGGCACCCTTTTTGGATAAACTGGCAGACAGTTTCACTCCAACATTAACCAGAGATGAGAAATTCAGATTAAAATATAAACTTCCAGCTAATGAAAACATTTTGGAAGATACGAATGCAGAAGTTTCATTTGCAACTTCCATTAAAGATGGAAAAGGGCATTCTGATAGAGTGAACAATAAAGGGAGAAAAACTGCTTATGTGTATTCCGGGAGATTGTTTTTAACACCTCATTTTCTGGTATTTCGAGATGCATTTGATCATTCATCGTGCGTACTAATACTGAATATTTCTACCATTAAACGTGTAGAGAGGTCGCCATCCGAATCATATGAATTTGCTCTTCTAGTAACTTTGTACACAGGAGCAAAGGTTCTGATTCAATTTATCGGTATACGTTATAGATCGGAGCAGTTTTGTGACAAATTGAAACTAAATTTGAAAGAAAATATTCCTAATGCCAAAACTTTACCTGCTTTTCTAGAAACCTCATATTCGGAGTTCTTAATTGCTAAAAATATTCTAGGTAAAAAGGACATAACTGTACCCAGGGCAGGTCTAGGACAACATTTCAAGTATCCCGGTAATCCTACTATGGTAAAAGAAAAGGCTAAATTGAGGCTATGGTTCGATTATTTCAGAGAGAATGGAAGGAATTTGGCAGTTGTGCAAACTCCTATGTTCCGAAAGTTAATCAGAATCGGTGTTCCAAATCGAATGAGAGGTGAAATTTGGGAACTATGTTCAGGTGCAATGTATATGCGTTATGCAAATTCTGGGGAGTACGAAAGGATATTAAACGAGAATGCTGGTAAAACATCGCAAGCTATCGACGAAATTGAGAAGGATTTGAAGAGATCGCTGCCCGAATACTCAGCATACCAGACTGAAGAAGGTATTCAAAGGTTGAGAAATGTTCTGACAGCTTATTCGTGGAAGAACCCTGATGTTGGATATTGCCAGGCCATGAATATAGTTGTTGCAGGATTTTTAATCTTTATGTCTGAAGAGCAGGCTTTTTGGTGCTTGTGTAATCTATGTGACATCTATGTTCCAGGTTATTACTCAAAGACGATGTACGGTACATTGTTAGACCAACGAGTGTTCGAGTCTTTTGTAGAGGACAGAATGCCGGTTCTTTGGGAATACATTTTACAGCATGATATTCAACTATCTGTGGTGTCTTTACCTTGGTTTTTGTCTTTGTTTTTCACTTCAATGCCTCTAGAATATGCTGTTAGAATAATGGATATTTTTTTTATGAACGGTTCTATTACTCTATTTCAGGTGGCATTAGCAGTTCTGAAGATAAATGCAGATGATATCTTACAAGCCGATGATGATGGAATGTTCATTGCCATAATTAAGCACTATTTCCAAACTCTGGGACAAAGTGCTCACCCAGATTCAAGCGATATAAAATATAGACAAATCACGAAATTTCAAGAGCTGTTAGTTACGGCTTTCAAAGAGTTTAGTGTCATCAGCGAGGAAATGGCAATGCATGCAAGACACAAATATGAGAAAGGTATTTTTCAAAACATTGAGACTTTCATGAAAAGAACGCAACTGCGCCATATGCCAAAAACTTTCAACCTGTCCAGTGATGACTTGTCCAATATCTATGACATGTTTTACCAAAGTATAGAAACCTACAAAATTAGTATGGGAACGGGATCATCTAATATGGGTTTCGAAGTATTCATTCAGTTCTTGAGTAAATTCTGTGACTCCTGTAGACCGTGTGAAAAGGACAAAGATCCAGCTTTCCGGAAACAAAAAAGGAATTTTCTGCAAAGGTTATTTGATAACTGGGATTCTGCTCATATCGGCGAGTTGACATTGAACGATGTGGTAACAGGCTTGGATAAACTGGTAACTGTTGATCTTTTACAAGCTATAAACTATTTTTTCTCTTTATATGATACAGATGGCGATGGTGAATTGCATAGAGAAGAAGTGCTACAGTTGTCGGAAGGGCTGCTACTGCTAACGGAACCTTGGAAGAGCGGTAGATATGTAGATCTGTTAACTAAAAAGCGCATTGAAGATGATATTGCTGAAAACATCATCAAGGAAAGCGGTGGAGAGATAGCCACTATGAACCAAATCGAGTTACCAACTGGGGTTACTATTGATGAGGAAAAATATAAAGTTGAACAAGCAGAAAGATACCTAAAAGCTGCAAGCAATTTCCTACAAAGATCTTTTGAATATGCTAAAGCAGTTGATCTCGCGGAGGAGGTAAACTTGATTGACTTGTCTGATGATGAAGGCGAAGAAAAGCGAACGGTAAAACAAAAACAACTGGAAAGCATAAAGGCAAATGCAGCCCTAGATCCCACCCATCCAAAAGTAATAGATTTGCCAACATTTAGAATGATCATCCTCGCAGATGAAACTTACGAGCTTTTCTTTTCTAATACTTTACGATCATCTGTTCACGTCGACGAACATGTCAACATTGATAACAAAAATAAAGTCCTCAGAAGTATGTTTGACGGTATATTGGCAGACGGCAAAAGAGTTGCTGAGCAAGTTCGTCGTCGTGTCGATTCGGTGGCAACTAGGAGCAGCATTGCTTCTGTAGAGAGTACGCCAACAGCCGCTGCAAGTTCAATAACTACCAAAGAAGAAAAGTACGATGATCTAGATGATTTCACGTCAGAGCATCAACCCGAGAATGAAGAGTTATTACAAAGTTCCTGGTTTGAGATCGACGATGCCAATGAAACTAGCACTAAAGCCATACAAGAAAGGTCTTTTGAGCCTTTGTCGGCAAATTCCTCGGAAGAGAAGTCCAACCTTATTGAATTTGAAGCATGAAATCGTGCTTATCAATTTTATGTCACCCTAAAACATCTGTACGTGTTTATATAGATATTTAAAGCAATATTTGCCAGGATTTGGTGAAGATCCCTCATATAACTCTCATAAATGCGGATTTTCGGAGCGAAAAAAGCCTAAATTCTTGTCTGGAAGTATAATTGGCGGTGAAATAGAAAAGGTGGCAATCACGACTGAAAAGGGTACAGCTTTCGCAACTGACATATACAGACAGTGAAAAGTAATAAATTGCCCAAGTGTGAACATGTCAGGTGTAAGCTCTGTTATGCTCGGTCTTCGACCTGCTACAAGAATTTTTTTCCGCAGTAATATTTCGGTTTCACCTTCGAGGACTTTTGTATCATATATTGGAAGATCCCAGAGCACGTCGATACTCAAAAATGCTCCCAACTTAGAGGACAATGTCACAAATCTTCAGAAAATTATACCGAAACGGTTCTTTTCTCAAACATCAATTTTGAAATCAAGGTGGAAGCCTATATTCAATGAAGAAACTACTAATCGATACGTACGTTTGAACAGGTTTCAGCAGTACCAGCAGCAGAGAAGCGGCGGCAATCCTCTGGGCTCTATGACTATTTTGGGGCTCTCTTTAATGGCAGGAATATATTTTGGCTCCCCTTATTTGTTCGAGCACGTTCCACCCTTTACGTATTTTAAGACGCATCCAAAGAATCTGGTATACGCGTTATTAGGCATCAATGTTGCCGTATTTGGACTATGGCAGCTACCCAAATGCTGGAGGTTTCTACAGAAGTACATGTTGCTGCAAAAGGATTACGTAACTAGCAAAATTTCGATAATCGGAAGTGCGTTTTCACATCAAGAATTCTGGCACTTAGGTATGAACATGCTAGCGTTGTGGTCCTTTGGTACTTCACTCGCAACAATGTTGGGAGCATCCAATTTTTTCTCCTTATATATGAATAGTGCCATTGCAGGTTCTTTGTTTTCGTTATGGTATCCAAAACTGGCACGCCTAGCCATTGTCGGACCTAGCTTGGGTGCCAGTGGAGCGCTATTTGGGGTTTTAGGATGTTTTTCATATCTATTCCCACACGCTAAAATTTTGCTGTTTGTTTTCCCAGTCCCAGGTGGGGCTTGGGTAGCATTCTTGGCTTCAGTGGCATGGAATGCAGCTGGTTGTGCTTTAAGATGGGGGTCATTTGATTACGCTGCGCATTTAGGTGGCTCTATGATGGGGGTCTTGTACGGATGGTATATAAGTAAAGCTGTAGAGAAACAAAGGCAGCGTCGCCTTCAGGCTGCTGGTAGGTGGTTTTAATCACTTAAAAAAAGACACATTCTCATTCGAAATATTGTAAATACTGCTATGTCTTCTATGTACTTAATCTTATTTATGCATTTGAAAAATATTTCAGCCTTATCGTGGTGGTACATGTACAAGAAAATTCATAGGCAAAAGAATATATAGAATAGAGCGTATGTGTTACTTTTCTAAGTCTTACTTCCTGTTTTTGAGTAGTCCCTCTTTGACAACAAAATATGCATTTTTGGATTCCGCGGCAAGTCCAGTTGCTTTCCAAGATCCGCTAACTTCTCCTAGCTCAGCATCCTGCTTTTGGTGGCTGATGCCTTCAAGTAGCTTTGTGTAGTTCAGCTGTTTCGTATTTCTTTGCACCAACCGAGCATCATATTCCTTGGTGTGCTTTTCACCTTCGACAGGTATGTTATGGAGTTTGTTGATGAATGATAATTGCTTGGCAAGTCGCATTTGAATTTCTTTAATATCTGCTCCTTCCAAGGGAAGACCTGATAACCGCAACAATTTTTTTACAGCTTCAGCAGACGGTGGCTCTAGTTTTTCCTCTTTAGTGTTTATGCCTAAATATTCGTGGACGGACCATACAGGTCTTGATAAATAATCCCTTATTTGATTCATATTTTCAAATTTTTTACCAATCTTTGCCCCTCCCGTAGATACGAACCGATGACTTCCATCATGGCATAACCCACCCACTGTATGTGTTCTGCATAGACGCCATGTTTTGTACATCGTTCTAGCACTATGGGTAAGTGCAAATAGTTCGATCTAAAAGCCTAAATGCTAGTCACTATTACCTCCTTGATGTTATATTTACAGAATAATGTCATGTCGTCTGTGGTGACTATTATTATTGCCTGAAAAAATTAAAGAAAATTTTTTGCGATGAGATGAGATGAGAAAAAATGAAAAATTTTGGAAGGTTAATTAGAGATGTGTAGTAAATCCTGCTGGTGGAATACATTTTATTCCTGTAGAAAATAGTATAGTAACAGCGGTATCCTACTTATACAATGAGAATCAAGAAGAAAAACACCAGAGGTAACGCAAGAAACTTTATTACCAGATCTCAAGCTGTGAGAAAATTACAGGTTTCTCTTGCTGATTTCAGAAGATTATGTATATTCAAAGGTATCTATCCTAGAGAGCCAAGAAATAAAAAGAAGGCAAACAAGGGCTCTACTGCACCAACTACTTTTTACTATGCTAAGGATATTCAATATCTAATGCATGAGCCCGTTTTGGCTAAATTTAGAGAACACAAGACTTTTGCTAGGAAACTAACAAGGGCTTTGGGTAGGGGAGAAGTCTCTTCTGCTAAAAGGTTAGAGGAAAACAGAGATAGTTATACTTTAGACCATATTATCAAGGAGCGTTATCCAAGTTTCCCAGATGCTATAAGGGATATTGATGATGCTTTGAATATGTTATTTCTTTTCTCTAATTTGCCCTCTACCAACCAGGTTTCCTCGAAAATTATCAATGATGCTCAGAAAATCTGTAATCAATGGTTAGCCTATGTTGCCAAGGAACGCTTGGTTCGTAAAGTGTTTGTATCCATTAAAGGTGTTTATTATCAAGCCAATATTAAGGGTGAAGAAGTTAGATGGTTAGTTCCATTCAAGTTTCCAGAAAACATCCCCAGTGACGTTGATTTCAGAATTATGTTGACCTTCTTAGAATTCTACTCGACTCTATTGCATTTCGTCCTATATAAGTTATACACCGATAGTGGGTTGATTTATCCGCCAAAATTGGATCTTAAAAAGGATAAAATCATAAGTGGTTTGTCATCATATATTCTAGAATCCAGACAAGAAGACAGCCTACTAAAACTTGACCCAACTGAGATTGAGGAAGACGTAAAAGTTGAAAGTTTGGACGCATCGACATTAAAGTCTGCCTTGAATGCCGATGAGGCAAATACTGATGAAACAGAAAAGGAGGAAGAACAAGAAAAGAAACAAGAAAAGGAACAAGAAAAGGAACAAAATGAGGAAACGGAACTAGATACTTTCGAGGATAACAATAAGAACAAGGGTGACATCTTAATACAGCCAAGTAAGTACGATTCTCCTGTTGCTTCTTTGTTTTCTGCATTTGTTTTTTACGTTAGCAGAGAAGTTCCGATCGATATTCTTGAGTTCTTGATCTTATCTTGTGGTGGTAATGTCATCAGTGAAGCTGCTATGGACCAAATTGAAAATAAGAAGGATATTGACATGTCCAAGGTCACTCATCAAATTGTTGACAGGCCAGTTTTGAAAAACAAGGTAGCTGGCAGAACGTATATTCAGCCACAGTGGATATTTGATTGTATCAATAAAGGCGAATTGGTACCTGCCAACAAATATCTTCCAGGGGAGGCTCTTCCACCTCACTTAAGCCCATGGGGTGATGCTATTGGTTACGATCCAACTGCTCCTGTCGAAGAAGGCGAAGAAGAAGAAAGTGAAAGTGAAAGTGAAAGTGAAGATCAAGTTGAGGAGGAAGATCAAGAAGTTGTTGCTGGAGAAGAAGATGATGACGATGACGAAGAGCTACAAGCTCAAAAAGAGCTTGAATTGGAAGCACAAGGTATCAAATATTCTGAAACTTCAGAAGCTGATAAGGATGTCAATAAGTCAAAGAACAAAAAGAGAAAGGTGGATGAAGAAGAAGAAGAAAAGAAATTGAAAATGATAATGATGAGTAACAAACAAAAGAAACTTTACAAAAAAATGAAGTATTCTAATGCTAAAAAGGAGGAACAAGCTGAGAACTTAAAAAAGAAAAAGAAGCAAATTGCCAAACAAAAAGCTAAACTGAATAAACTAGATTCCAAGAAATAGTTTTCTCTTCTTTTCCAATAGCCTCTCAAAAATTTTGTCTTTTAATTTAACATCTTTATTACTTTATAATTCCTCGGTATAGCAACATTAGATATATAACTACACATTTTTGTTTGTAGATATAGAAATACCTGTACATTAAAAGTGGTTACTGTTGTTCTGTATAACTATATGAGTGAATTTTGTAAAAATATGCCCAGGTGCCAATGATTATATTAGAATATTTCCATGTGCTACCCTCGAGTCCATTGACTGTCTATCGGGTACACTTAACTCTATATAGCCTTGTAGTTCCTTTTTTAAGTTCATCAAGGCAGTCTCTGTATAGTTTATACGATCGATATCGGTCCCCCTACTAACATTGATGTATGCTTTTAAAAGGAACCCTCCGCTTGTTATTTGTGAATTGCCTGCTTCTTCTATTTGCCAAATTTTTTGTAACTCAAGTATTAAACCATGCTTCATAAAAAATTTCACACCAATTGTAAGATACTGAAATTCGAATACATAACCCAATCCGTTCATGAGCGAGGATACTGAAGAGTTTTTGCCAGCTGAAGATAATATGATAGTCTCAGCTATCGTTTGCATTGAAACACTTCTATTGTTTCCTGCAGCAGGAATATCTGAAATTTGCAATGACCAAGGGGAACATGACTCGTTTGAAGGGGCGGGACTTGCATCCATGTCGACATCTATGATGTCATCGCTGTTTCGACTTTCATTTACAGTATCTTCTGTATGCTTACTGTTGTTTTGATCTTCGTTTGTGCTGTTGAAGTTGGTGACTTGCGGAACTGTGTTGTGCAAGATATTCCGTGTCATAGCATAGTTAAGCGGGATTTTATCGTTTGTAAAAGATTTCAAGATTCTAAAGTTTAATGGCTTATCCATCATTGTTTCATCGATCAGGTAAGAAAATGGCACCTCTTTGGAAAGTTTTATTCTATTTGGTTCAACCAATTGGTTTCTAGAGTTCACGTTCTCGACGTCGTAAGATGGATTTGGTTTCCAGACAGTGCATAAACTGTTATACAGTAGCGGAGGATTACCTGATATTGTGGTCAAAGTTGAAATTAGTAAATCGTAGCCGTCATCACCAATAGATCCAAAAAGGCTTAGTTGCTGAACCATCTTTTCTTCTTAATATGGAATACCTTGGCTGGAAAATTCAATTTTCTACCTTTTTTTTTATTTTGGTTGTTTGTCTTCGATATTTGATAATTTTCTAGGTTATTTTATTTTTTTCAAATAAAAGAAAGGCAAAAGAGCTCTCACTATATATTACTAACCTGCAAGCTAAAATGAACGCAATACTGGAAAGCAATAGTAGAAACTAACCAAGACTTCAAAAGAATCAAATAATGGCTGTAGATGTTCCTCGTGCGGTGATTAATAAACTTATGCTGTTTACTGCAGCGATGGTGGTACTGCCCGTACTCACTTTTTTCATTATTCAGCAATTTACGCCAAATACCTTAATTAGTGGAGGTTTAGCTGCTGCAATGGCCAATGTTGTTCTAATCGTTTACATTGTTGTAGCGTTCCGCGAGGATACTGAAGATCACAAAGTTGATGGTAATAAAAAGGAAGACTGATTGAGTAGTATATGTTGCTAGAAGAGAATATACAAGAAAAATAGTAGAGGCTAAATAAAAAAAAAGTAGCATTAAATGTTATGGATGATTGGGATATATATGCAAATAACCCAATCTTACATATGTTTCTTTCAAATATATGAGTATATATAACGATTAATTGTTTTTTTTTATTGGGTTTGTTGATTTTTCCAACGCACCATATGTGATATCCAAATTAGATATCCAAGAAAGTGCAACAATCAAAATGAACAATAGCAACGCAGAAACTATTAAACACATTAGTAGTCCTTCAGTCCAGATGGAGCTTAAAATATCATCGTCGCCTTCTTTACCCTTGTTGTTATCATGATGGCTCAAAGTCTCTTCTGTTGCATATTCATCGTCACCATCTTCATCTTCAAAAGCCCAACCAAGAGAGTTAATAACCACAGTCAAATTGTCGCCAGATTTATCTTCCAAAAACGATAAGCAAGAATCAATAAATTCATCTAATTTTTTCAAATCGTAGGCATCCGAGGTAAACTTGAACAAAACGATGCTTTTATCATCTAAGGAGTATTCATATAGTAAGTCAGAGGCACTTTCAGGTAATTCATCCACAGTAAATTGTTCCATAATGGGAGATAATGATTGAGAGATGTTCAAAGGCGAATCGTCATGAACAGTTAAACTGACATCATTGGCAAAGAATCTATTGAAGAATGGGTATTCTTCGTCAATCATCAAGTTGTCCAATAATGAGAAATTGTCAAATTCAAAAACAGCGATAGCACTGTCAACGGATGATATAACATCTGCCGTTGAAGATATAGTGCTGATGGTATCCCAGTTACTCTCTTTGTCGAACGAAATAAAGGAAGAGCTTTCCTTGGATGAATCTGCTTGCACAGTTTTGGAAATACAACATGATAACGTGAAGATGAAAAGGGCATACAGCTGACCGAACACCATTGCTTTAACTTTACAGTTCGATTCTTATTATATATAGTCACAGCAGTGGTTATTATCAATGACTTTTTACCCTTTTTATTCTTGCTATAAACTTATCAACAGTTTGCTCTTATAAGAAATAGCGTTCTTTCTTTCTTTCGTGTAATGTGACACAATTTTGCTATTGCGGAAACTGCAGCATAGTCAGTGTAATAATCGTACTGTTGCTTTTTCATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCATATAGAAAAACTGTTATTGAATGTTTTGACTAGTCTCATGAAATAAACATTAATAGTTACTAAAGGGTTCACAGCAACTATGAGAGGAACAAAGGTCACACAAATGATATCCCTTGTGTTCAATTGCTGCTAATTATCCGTGGCGGTTTCACTTGTATTATAACAACGAAGCGTATCTCAGACAGAAGTTATCGTACTGTTCTCATAATAATGATGAGGTGCGTTCTTTCTGACGCTCCGTACAAAGTGGTAATGTTGCACCAATTGTTCAAACGTTTCTTTCGTTTATAAAAAGAATTTCTTAACAATTCAGAGATAATTGAAATAGCGACATGAAGTTATGAGCTTCCTTCAATCTCATTTTTCGTGTTTTATTCCTTTCAAGAGATGGTTCGGACACACCTCATTTATCAATAGAGATGCCTCAGATATGAAAATACTTGTGGATTTTGTAAAGATTCAACCTGTATGGTCTGCGTGGATTGCCACTTATAGGGCTTTTCAAATTAGTATTTTAAAGGAGTTAGATCGGTTTCAAAAGGTCATGCTCCGGAGTAATTGACTTGATTTTGCAAAGCTTCACTTAAATGGCGTATCTTCCTTTTATAAATTGCGTTTGCTTTATTCCCTTACCCAACAGATGAATTGGTACTCTGGCCGAGTGGTCTAAGGCGTCAGGTCGAGGTCCTGATCTCTTCGGAGGCGCGGGTTCAAACCCCGCGGGTATCAATATTTTTTTGAATCTACGCACTTCAATAAGAATTAGGCTGTTAGGATAGCATTTTTTTTCTATGTACCAAAAGTATTCATACGTGGCTCCTTGTTACCCCACAAAACTTTTTTAGACTTGAGTGAGCTGAAAGACACCTAAAAGGAAGGACATTCCATTGATGGCTATTGTAGCCAAAAAATTAAAAAAGAAGAACTCCTCATAGGGGGCTCGAACCCCTGACATTTCGGTATCCTTGCTTAAGCAAATACGCTTAAAAGCCGAACGCTCTACCAACTGAGCTAACAAGGATGAGTTCTTCATTTTTTCTGTAGTACTCTCTTGTACTTGCTATCTAGTAAAAGATAAAGATTGAGAAACAGTCACTAAATTTAATAGAAGCTAAGATGCAAGGATTGATACTGTATTAGGATAATGTAATATATAAAACGGAAGGAGAAATAATCGCAATATTATTATGTAGAAATACTGATTCCATTTTGAGAATTCCTATATCCTGGAGGAGAACTTCTAGTATATTATGTATATACCTAGTATAATAGCGTTTACCAATACTGGAATCTCAATGATTATCAGATTACTCACGAATTTCTTTAATAGAATAATGAATGATACCATACAAAATGGAAAAATAAAAATTATAAAATTTTCATGTACAATTACAGATTCCTTTTTGGGGATTTCTATATTCTCGAGGAGGAATTTTAATGCATTCCGTATGCCCATTAATATGGCATTTGATAACAATGAATCCCAAAAACTGTTCCAAGATTCATATATTTCTCGCACCCGTTCCCCTAAACTTTATCCCATCTTAGCGGGTTGAATCCACGTTAACGTTCCACTAGTAGATTTTCCACTTCTGTTACACTTACTGCGCAAGTGGCTCGTTTATCGTTTATTTACTTTGAAACAGTGCGACGGCACTACAAAGGAGCGCGTAACAAACGTTACTATCCCGTTTCATTGTTTCAGATTATCACCATAGTTACATATGTAGGGAATGGCAACCAACCTGTTCCAACATTCTATTCAGACCGAGAAAATCCAGTAGGACTTAACGGTGGTTCCGAAATTCTATTTATATCATTGCTATTAGCTTTATGTATATTGGCAATTGAAGCGGTTCTTCTTCATGACATAATAGTCCATCAACTGTTCGTGCAATTGATACAAATTAATTTTGAAGGCAATATTTAAGTTTGGTTTTCTTACGCAGAATACTTTTTAAAGTATCAACTTTCGTGCATCAGCTTCTGTCAGGTTCAATGATTGTTTAATTCTGGTCTTCAGGTCATATAATTTCACACCATTTTTTATCATCGCTTCTTGAAAATTCGATGTAAGGTAAATAATAGCTTCAGTTTGTTGCATGAGTAATATGCGGAAGATAACTGATTGTTATTTTAGCAGAAATCAATCAAGATGAAAATATCCACTACTTCGAAAATACGTAGCAAGCCAAGTTCAATCGGTAATCTATAGGTTCGGCAAGAGACTTTGCAATGCTAATGTTTACATTTCCTTGCCACAGTTCTCGTTGGAAACAAGCCTAATGTTAACGTATTTTCACCCGCATTAAACTACAATTGTTTTGGACGTAAGAATTTACAGCGCAATTGTTCTTTTCTATTTTATCATTACGATTGTTCCAAGAGCTTCTTGCGTTATTTACCATATATTCTTGATCTATGAATGATAATAAACAAGAGTAAATGAATGTTTTATATGTTCATAATGACAACAACTGGGGGGGAAATGAAAATATTTATCTTCTATTCATAGTAAAAATAATCTTAAAATTGAAACTAACGCTGAAAACTGCAACAGTTACGGCATTTTTTATTGATGCGTAAAAGCATTGTCTTTGTCAATTTTTGAACTATCGAATTGCTCCATAATATCATTCATGGTGTTATCCAATTATTTAGTAAGCTTCGCTTGTACTCAGTCATTTTTTTTTTTTGCATCCAATTTTATTGAAAGTCCGCCCGCTCTGTTAAAAAAGGCGTTTCTTCCAAATTTGAATAGGACACGATCGAGATTCCCTCCGATTAATTATGTGCTACTGGCTCCTCTTTCGTCGTATTGCAAGTGGACTTTTCAACGAGGCTATGCATGCCCAGTGTCATTCTTGAAGCAGGCACACACAGACGCGCTTCAATTAGTTTTCTTTACTAGATGCATCATTTGGGCGGTTTTTCACTACCGTTTTCGAGTAGGGGCTCTCACAAAACGGGCACGACCTTTTGTTTACAACCGCCCAAAGAGGAAAAACATCAACAATCAAGAAGCGGACACAAAATATAGAAGCACCATAAAACTCACGTCAACGGTAACTTTAAATTTGTTGTATTAATTAATCATTTTCAACTTGCATTTTTACAGCATCATTTATGGGTATCCTGCAAGTTAGGTGCGGAACGTACATAACATATTACTTCAATTTGCGTTCCGCATACGGTCTGCCCAATTTGTTTTGTTTGTGATTTCCTCATTCGTCTTCCTCTGCAGAAACGGGTTTGATCCTTCTTTTATGAATACGGCGTGTAGTTATATATATTAAGTAATAGAAGTTATTGCACTTCTGTGTAAGAAGAAGATACTAGGGTGATCTATTCTAGGCAATTTTGGTTGTATTGTGTTTTTTACATTCGGCCAAACTTGAGCAGGCTGCAATTTTAGTGTCTTCGGTTTTTCCAGCGACAGTTTTACTTGTGGCTCTTGGTATAGTTTCTTAAAACTATTAAAGTTGCTAACTGGTGCAGCTGTTTAGATCACAAAAGCGTAATTAAGAATAAGATCTACCAACAAGAACAGAGCCAAAATATTTTCGTCCGTTATATCAACCATCAAAGGAAGCTTTAATCTTCTCATAATGTCACGATCCCTTTTGGTAGAGAATAGTAGAACCATTAATAGTAATGAAGAGAAGGGGGTAAACGAAAGTCAATATATCTTACAAAAGAGAAACGTCCCAAGGACCATTCTCGGTAATGTCACAAATAATGCAAATATCCTGCAAGAGATTTCTATGAACAGAAAAATTGGGATGAAGAACTTCTCAAAATTGAACAACTTCTTTCCTTTAAAGGATGATGTTTCGAGAGCCGATGACTTCACCTCCTCTTTTAATGACAGTAGACAGGGGGTGAAACAAGAAGTACTAAACAATAAGGAAAATATTCCTGAATATGGATATTCCGAGCAAGAAAAGCAGCAGTGCTCAAATGATGACTCTTTTCATACGAATTCGACTGCCTTGAGCTGTAATCGGTTGATATACTCTGAGAACAAGTCTATTTCCACTCAAATGGAATGGCAGAAAAAAATAATGAGAGAAGATTCCAAAAAAAAAAGGCCAATATCAACTCTTGTAGAGCAGGATGACCAGAAAAAGTTCAAACTCCATGAATTGACTACAGAAGAAGAGGTTCTGGAGGAGTACGAATGGGATGACCTAGATGAAGAAGATTGTGATGATCCCTTAATGGTGAGCGAAGAGGTTAATGATATCTTCGATTATTTGCATCACTTGGAAATAATCACATTGCCAAATAAGGCGAATCTCTATAAGCATAAAAATATTAAGCAAAACAGAGACATTTTGGTGAACTGGATAATCAAGATTCATAATAAGTTTGGCCTTCTGCCGGAAACTCTATATTTGGCCATAAACATAATGGATAGATTTCTTTGTGAAGAGGTGGTTCAGTTAAATAGATTGCAACTGGTTGGTACATCATGCCTGTTCATCGCATCTAAGTATGAGGAAATATACTCCCCTAGCATAAAACATTTTGCGTACGAGACAGACGGTGCATGCTCTGTGGAAGATATTAAAGAGGGTGAAAGATTTATATTGGAAAAACTCGATTTTCAAATTAGTTTCGCTAACCCAATGAATTTCTTAAGGAGAATATCAAAAGCGGATGACTATGATATCCAGTCTAGGACGTTAGCGAAGTTCCTAATGGAAATATCTATAGTGGACTTCAAGTTCATCGGGATATTACCGTCATTATGTGCCTCAGCGGCAATGTTCCTTTCGAGAAAAATGCTGGGCAAGGGCACCTGGGATGGCAACTTAATCCATTATAGTGGTGGTTACACAAAGGCAAAACTATATCCCGTTTGCCAATTACTGATGGATTATCTTGTTGGATCTACTATTCACGACGAGTTCTTGAAAAAATATCAATCGAGAAGATTTTTAAAGGCTTCCATAATTTCTATCGAATGGGCATTGAAGGTAAGGAAAAATGGATATGATATTATGACATTGCATGAGTGAAGGTGCTAGCCTACACAGAAAACCAAAATCTCACTTCCTTACTTTATCATCTATTTTATAGAAAAATCAGGCATTCATTATTCATATAACGGTTATCTCATATATATTATCACACGGTATCAGTTTTGTAGGCTGTAATAATTAATTCATTTATAAATTTTTTCTCCCATAATTGGAAAATTATCTTTAAAGTGAGGAATAATGCATTTTCTTTCTTTTTTTGAATACATAAAAGAAATAAAGAAGTATGTCTATCGATGATATTTAAGATGCAGGGGGTTAGCTGGCTATAATTTTGATCTATGTTTCAACGTTTTTGTTTACACCAGTCAAAAACCTTGAAATAAACCATGCCATGTTTAGGCTTTTTGTATTTAAGTCTCAAGGAATCTAGATTCGTATCAGGTACAGCAATATCTTCAACTAGTTCACTGATAAAATCCTTAAACGCTGGATCTGATTCAATATCAATGCCGCCACTATAATGAATAAAAGTTTCATCCCATTTGGAATTTTCATTTTTAATTTTTCTGGCGATATACATGGACATTGCAGCTAAATATGATGGCTTCAGGTGGATGAATTTATTACAACAAATCGAATATTCCATGATGAATTTGGCCATGTTCCTTGTTTCAATGCAGTAATTGTCAGCTTTTGAAATTCTCCTAATGAAATTTAGGGGGTTTGGTAGAGATATGTTATAACCTAAAGAACTTAGAACGAATAGCTCAGCCTTCCTAATTCCTTCGACAGTGGCAGCACCGTCAGTCACGTACGCAAAATTTGTTATTTTTGGTAATTTAACTTCTTCAAATTTACAGGCAATGAACAGGCAAGTGATGCATAGTAGTTGTAATTTATTCAATTTAACAACATTTTGTGATAAAAATCGATCTAGCAGGTTGATCGCTAAAAATAATGTTTCAGGTAAGCAGTGAAATTTCTCATGAACTTCAACCAACCAGTCAATTAACAGCGCCCTCATGGAGCTTTTCAAATGATAGGGAGATTGCGTGTCCATTAAATAGTTATGTGTCGGTAGCATTTGGATTTCCTTCTCGTAAAGATGAGAAAATATAGAATCTGTATATTCTGCTACCATGAATGGATCATCCATCTCTATCGAATCCAAATTTTTCCATTGATGACATTTTATTTTTTTCACAGTTTTTGGCTCTATAGGATCGGTTGAATCATTTGATAATTGTCTCTTTCTTGTTTTTTCCAAATGGGTGGAATCTCTTTGCAATTTACCTCGAGGGAGTTGTAAAGAATCGATTTTGTTACTGTTTACCTCGGATAGAACTTTTTTTTCATTCGTAGAGTGAGGTGTCAAGTTAATTGAACTTTCTCTTGGAATGGTATGGAAAGCATTTTCCTTGCCTATACAATCTTCATTATTAATTTGGATTTTCCTTTCACTAATTGGACTAGGGATACAATTCATTTTAAAAATTTAAAAGGAGGGAGAGAATATCAGAGAATAATAATTTTCAACACACTGATTTGTATGTTGTATGAACGCTAGATTAGTGAAGCTTGTTATTATTTAATAAAAGATAAAAGTCACTTGTATGAAATGAAGCAGTTATATATATGTTAATAAGAAAAAGGCAAAAACTTAACCCTAGCAAAAAAGGTAATCAATGTGCTAAAACGGTAAATATTTAAACGCAGGTTGCGAATTGCCAATTGCCAATTGTAGGATACACAGGGAGAGTAGAAACAACCAAGTCCTGTGTCCTGTGGTAGACCCACTTGTTTTACCGCAGAGGGCCCTTTTTTTGTTTACCGTCGCAAAAAAAAAACGCGAAGAATACGCGTTGGTCGTTAAATTTTGTGGTACGCGTAAAACTGCTATTTGGTATCCTCTTTAGGGACGCGCCCATTGTCTATACGGTAATATAGGGCTTTCTTCATTACCTGCTTGCGTCAATTAGCTTTACTCATGTAACACATAATAACCTCTTACATTGTAATGAGGCCCAAAAAAAAAAAAAGAACATCTTCAAAAAAAAAAAACTTTCATGGAAGGACCACCTAGTTAATAAAAAGCTCGCACTCAGGATCGAACTAAGGACCAACAGATTTGCAATCTGCTGCGCTACCACTGCGCCATACGAGCTTGATTTTCTGAAAGTGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCACCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGACCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACACCTGGTAGCGTTAAAGGTTACTAATTGTTCAAACGAACCATCGAAAAGCCGAACCTAGCTACACCACACCCCAGTATGAGCTTTATGGATCAAATCCCAGGAGGAGGAAATTATCCAAAACTCCCAGTAGAATGCCTTCCTAACTTCCCGATCCAACCATCTTTGACCTTCAGAGGTAGAAATGACTCGCATAAACTGAAAAACTTTATCTCCGAAATAATGTTAAACATGTCTATGATATCTTGGCCGAATGATGCCAGTCGTATTGTGTACTGCAGAAGACATTTATTAAACCCCGCTGCTCAGTGGGCTAATGACTTTGTACAAGAACAAGGTATACTTGAAATAACATTCGACACATTCATACAAGGATTATATCAGCATTTCTATAAGCCACCAGATATCAATAAAATCTTTAATGCAATCACGCAACTTTCCGAAGCTAAACTTGGTATTGAGCGTCTCAACCAACGATTCAGAAAGATTTGGGACAGAATGCCACCAGACTTCATGACCGAAAAAGCTGCCATAATGACATATACTAGGCTATTGACAAAGGAAACCTATAATATTGTCAGAATGCACAAACCAGAGACATTAAAAGACGCCATGGAAGAGGCTTACCAGACAACTGCACTAACTGAAAGATTCTTCCCAGGATTCGAACTTGATGCTGATGGAGACACTATCATCGGTGCCACAACCCACTTACAAGAAGAATACGACTCTGACTATGATTCAGAAGATAATCTGACCCAGAATGGATACGTCCATACCGTAAGGACAAGAAGATCTTACAATAAACCAATGTCAAATCATCGAAACAGGAGAAATAACAACCCATCTAGAGAAGAATGTATAAAAAATCGGCTATGCTTCTATTGTAAGAAAGAGGGACATCGCCTGAACGAATGTAGAGCACGTAAGGCGAGTTCTAACCGATCTTGAACTCGAATCAAAAGACCAACAAACTCCTTTTATCAAAACCTTACCAATTGTACACTATATCGCCATCCCCGAGATGGACAATACCGCCGAAAAAACCATAAAAATACAAAACACGAAAGTAAAAACCCTGTTTGACAGTGGATCACCCACGTCATTTATCCGAAGAGATATTGTAGAACTTCTCAAATACGAAATCTACGAGACCCCTCCACTCCGTTTTAGAGGATTCGTAGCCACCAAATCCGCCGTTACATCCGAAGCAGTCACCATTGACCTCAAAATCAATGACCTGCATATAACTTTAGCCGCGTACATACTGGATAACATGGACTACCAATTGTTAATTGGAAATCCAATCTTACGCCGCTACCCGAAAATCCTGCACACAGTACTGAATACCAGAGAGAGCCCCGACTCCTTAAAGCCCAAGACTTATCGCTCCGAAACCGTTAATAACGTTAGAACCTACTCCGCTGGTAATCGTGGTAACCCCAGAAACATAAAACTGTCTTTTGCCCCCACCATTCTCGAAGCAACTGACCCGAAATCCGCTGGTAATCGTGGTGACTCCAGAACCAAAACCCTGTCTCTTGCAACCACTACTCCTGCAGCAATTGACCCGCTTACGACCCTTGATAACCCAGGTAGTACTCAAAGTACATTTGCGCAATTCCCGATACCTGAAGAAGCGAGCATCCTAGAAGAGGATGGAAAATACTCCAACGTTGTCTCAACCATTCAGAGTGTAGAACCTAATGCTACTGATCACAGCAATAAGGACACCTTTTGCACTTTGCCAGTTTGGTTACAACAGAAGTATAGAGAGATCATACGTAATGATCTCCCACCAAGACCTGCCGACATTAATAACATCCCCGTAAAACATGATATTGAAATTAAACCTGGCGCAAGACTACCTCGACTACAGCCATACCATGTTACAGAAAAGAACGAACAAGAAATCAACAAAATAGTTCAAAAACTGCTCGATAACAAGTTCATTGTTCCCTCAAAGTCGCCTTGCAGCTCCCCTGTAGTCCTCGTCCCGAAGAAAGACGGTACCTTCCGACTCTGCGTCGATTACCGCACCCTGAACAAAGCTACCATCTCCGACCCATTCCCATTACCCAGAATCGACAACCTATTGAGCCGTATTGGAAATGCCCAGATATTTACCACGCTAGATTTGCATAGTGGTTACCACCAGATCCCGATGGAACCCAAAGACCGCTACAAAACCGCCTTTGTCACACCATCCGGTAAGTATGAATATACCGTCATGCCATTTGGCTTAGTCAATGCACCTAGTACATTCGCAAGATACATGGCTGATACATTTAGAGACCTGAGATTCGTCAATGTTTACCTTGATGATATATTAATATTCTCCGAATCTCCAGAAGAACATTGGAAACATTTAGACACGGTACTAGAAAGATTAAAGAACGAGAACCTCATTGTTAAGAAGAAAAAATGTAAATTTGCATCTGAAGAAACTGAGTTTTTAGGCTATAGTATTGGAATCCAGAAAATAGCTCCACTACAGCACAAATGTGCAGCAATCCGAGACTTTCCGACGCCTAAAACAGTAAAACAAGCACAGAGATTTTTAGGAATGATTAATTACTACAGACGATTCATTCCAAATTGCTCCAAGATTGCACAGCCAATCCAACTGTTTATTTGTGACAAAAGTCAATGGACAGAAAAACAAGACAAGGCAATTGATAAACTAAAAGACGCCTTGTGTAACTCCCCCGTCCTAGTACCATTCAACAACAAAGCAAACTACCGACTTACAACAGACGCCTCAAAAGACGGCATTGGTGCTGTTCTAGAAGAAGTCGACAACAAGAACAAACTTGTTGGTGTCGTCGGTTACTTCTCTAAATCCTTAGAGAGTGCCCAGAAAAACTATCCTGCTGGCGAATTAGAACTACTTGGAATTATCAAAGCACTCCACCACTTCCGATATATGCTTCACGGAAAGCATTTCACGTTAAGAACAGACCACATTAGTTTGTTATCATTACAAAACAAGAACGAACCCGCACGACGCGTGCAACGCTGGTTAGATGACCTAGCCACATATGACTTCACCTTAGAATACCTAGCTGGACCCAAGAACGTTGTCGCAGATGCCATATCCCGTGCCGTATATACTATAACCCCCGAAACATCCCGACCTATCGACACAGAAAGCTGGAAATCTTACTACAAATCAGACCCATTATGTAGTGCTGTCTTAATTCATATGAAAGAATTGACACAACACAACGTCACACCTGAAGATATGTCAGCCTTCCGTAGTTACCAGAAGAAACTCGAACTATCAGAGACCTTCCGAAAGAATTATTCCCTAGAAGACGAAATGATCTATTACCAAGACCGACTAGTAGTACCAATAAAACAACAGAACGCAGTTATGAGACTATATCATGACCATACCTTATTTGGAGGACATTTTGGTGTAACAGTGACCCTTGCGAAAATCAGCCCAATTTACTATTGGCCAAAATTACAACATTCGATCATACAATACATCAGGACCTGCGTACAATGTCAACTAATAAAATCACACCGACCACGCTTACATGGACTATTACAACCACTCCCTATAGCAGAAGGAAGATGGCTTGATATATCAATGGATTTTGTGACAGGATTACCCCCGACATCAAATAACTTGAATATGATCCTCGTCGTAGTTGATCGTTTTTCGAAACGCGCTCACTTCATAGCTACAAGGAAAACCTTAGACGCAACACAACTAATAGATCTACTCTTTCGATACATTTTTTCATATCATGGTTTTCCCAGGACAATAACCAGTGATAGAGATGTCCGTATGACCGCCGACAAATATCAAGAACTCACGAAAAGACTAGGAATAAAATCGACAATGTCTTCCGCGAACCACCCCCAAACAGATGGACAATCCGAACGAACGATACAGACATTAAACAGGTTACTAAGAGCCTATGCTTCAACCAATATTCAGAATTGGCATGTATATTTACCACAAATCGAATTTGTTTACAATTCTACACCTACTAGAACACTTGGAAAATCACCATTTGAAATTGATTTAGGATATTTACCGAATACCCCTGCTATTAAGTCAGATGACGAAGTCAACGCAAGAAGTTTTACTGCCGTAGAACTTGCCAAACACCTCAAAGCCCTTACCATCCAAACGAAGGAACAGCTAGAACACGCTCAAATCGAAATGGAAACTAATAACAATCAAAGACGTAAACCCTTATTGTTAAACATAGGAGATCACGTATTAGTGCATAGAGATGCATACTTCAAGAAAGGTGCTTATATGAAAGTACAACAAATATACGTCGGACCATTTCGAGTTGTCAAGAAAATAAACGATAACGCCTACGAACTAGATTTAAACTCTCACAAGAAAAAGCACAGAGTTATTAATGTACAATTCCTGAAAAAGTTTGTATACCGTCCAGACGCGTACCCAAAGAATAAACCAATCAGCTCCACTGAAAGAATTAAGAGAGCACACGAAGTTACTGCACTCATAGGAATAGATACTACACACAAAACTTACTTATGTCACATGCAAGATGTAGACCCAACACTTTCAGTAGAATACTCAGAAGCTGAATTTTGCCAAATTCCCGAAAGAACACGAAGATCAATATTAGCCAACTTTAGACAACTCTACGAAACACAAGACAACCCTGAGAGAGAGGAAGATGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCACCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGACCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAGAAAGTTCCATTTTGGATGCTCTATTTATGGGAATATGACTATACGAATGTCACCCACGATGGCCGGAGTAGCTGTGATGAGCATCTTTTTGTCCTGGGCGGCTTAAAACGTGAGCAAAATTGTACTGTAAATTACTTACGTTATCAATGGAAGTGTGTGAATTTCGTGATAAAATTATTGTCAGAATAGTGACTTCATTATTCTTTATAACTAACCATTAGGATCATATAAGTAATCAGATGCAGTTCGTCATTAATATGTCAGGATGGATAACCATAGGTAAGCACGTGATTATGGAAGGACAGTAAAGTTACCGATCTACTTTTTTGAATGATCAACTTGGTGTTTTCATCTATAAGGATATGGGTCGTTACATTGAAACTATAGTAAAAGATCTCGTTATTGGTATATCGGTCATAATGAAGATGAAATAGTCGGTATGTATTTTTATACCCCCCCCTATATGGTAAAAAGGTTAAGATTCATATTTAAATCTTCATTAATACCACCTCTAATTTCTAATTACCAACATTTTTAACTCCACTTTTATTATATGCTATATACAACATTATGTAAAAGGAGTATACCAAAAATTCTCCTTCATAATATAGGAATTCACAAAATGGAACCGATATCTCCGCATAATGCTATTATCATTTCTTACTCGTTTTATACATTGTCATTCATTATCTTATTGCATTTGCAATCCTTGTTTTCCGGCTTCTGTGAAATTTGACGACTGATTCTCAATTTTATGTCATCTTTTTACACTTATATATGACAATATACTAGTAGTATGAAGACTAATCAACGGAGGTTATTTGATTTCTATTCTAACTTATTTGAACATATATAATTTGTAAATTTTATGCAGATTAGACTTGGGAGTTATCACAACATTTTGTCAGTGTTTAGCCTCTTTCACCTTTGCCTTTTTCAGCCTTTTTTGTGTAAATTGATGGTGTAGTTTGTTTCTGAAAGGGCTCTTTTTATTTTTTTCGCTTCCGCCGTTCGTTATTGGATAATCCCCGAAATATGCTAGAGTGGCTGATACATTATAGAACATAAAAGTGAGCTGCAATGAGCACTCAAGCACGTTATTGACAAGGATAACGGAAAGGTACACTAATACTTATACTGATTAATAAGGGTTAGCCTTTTAATGTTCAAGTCAACTTTAAACTCCATAATAAGAAGACCCTTGAAAGGTTTTCAACTTCTTAGAGGGGCTGACTCATCGAATACACGGCCACAGTCCCCTAGAGCCTCCGCAAGAGATGTTACAGAGAAACAGATATTAAGAACTCCGTCAGCACCAACTGCAATACCATTAAGGGAGATTATCTATAGAGTCCCAAGCTTGTTTCCTCGCCCTTTAGAAGATTCTGTTAAGGACTTCCGAGATTTTATCAAGAACGAGGATGCATTCCAGACTGAACTTTTGAAAACGCTGCCATTCTACCCCACTCCTTCGGAATCAAAAACAGCAAGACTTATAAGAACTGTTGTTGATGATGAGGGCAATTACATCAATGAATTTTGCATACGCCCTCGAAAAACCTCAGTGCCTGAGGCTGACTTAAAACATCTGGTTTTCATTCATGGGTATGGCGCCGGATTGGGTTTTTTCATCAAGAATTTTGAGGATATTCCACTATTGGATAACGAGTGGTGCATACATGCCATCGATTTGCCTGGGTATGGTTTTTCTTCAAGACCTAAGTTTCCGTTCGAGTATCCGAGAGATAATATTCACAGCGTTCAAGATTGGTTTCACGAAAGAATACACACATGGTTTAGTAAAAGAAATCTTTTGAACCGACCTGAGAAAAACATTGTTATGGCACATTCTTTAGGGTCTTACTTGATGGCTTTATATTTGCAAAAATATAAGGAATCTCCATCTTTTAAAAAGCTGATCCTTTGTTCCCCAGCAGGCGTGTCTTATAGAGATTTCAACAATACTGCTTCAGAGGTTGAAAAATGGAAACCGCCTCCTTGGTGGTATGTCAAGCTTTGGGACAGAAATATCTCGCCTTTTACACTAGTAAGAAATTTTCGCCAGTTAGGTTCGAAGATTACAAGTGGATGGTCATATCGGCGCTTTAAGCACATTTTGAATGGTGATCCAGAACAGTCAAAACGGTTTGAAGCCTTGCATAGATACGCATATGCTATTTTCAATAAACGTGGTTCAGGTGAATACTTATTAAGCTTTGCTTTGAAATGTGGTGGTGAACCAAGACTATCATTGGAGCAGCAGCTATTCGATGGCAAAAAGTCTGATATTTTAAAGAATAGTAATTGTGACTGGCTTTGGCTTTATGGCGATGACGATTGGATGGATGTGAATGGTGGACTTAGAGTATCAAGATTCTTGAAAGAGAAGTTGAAACAAAAAAGTAACGTCATCATTGTTCCTCATTCAGGGCATCACTTGTACCTGGATAACTATAAGTTTTTCAATAATATTCTTACGAAAGAAATGCAAAAAATATAATGAAGAAATCTTGTGCATCTACATTATATAACGAAATTTTTACATACATTTTCGCCGCTATTTTTCTTCTTATCTCAAAATGAAATTACCGTTTGCAATCAACACCGGTCGCTGTTTTATTTTGTTCATAATAATAATTTAGATACAGCATGAACTGTATATTAAAGTCAACGATTTCAACAATTCATTTCTGTGTAACTATTTTTCCAATAGAACCACTGTCTTTATGGAGTAGTTGGGCTCTATAAAAATTATTTAGTTCCAAAGTTTGTTTATATTTTGTTTCTATAATAATGTATTGAAGATATAAACAAACATAATTTTACTGTTAACATTTAGGCGCAACAAAAGGACGATCTTTTTTTATTTATCACAAGTTAAAGATTTTCGATACAAATAATATTGTGGTTTAAGGTACGTCCAACTCTACTTAAATCACTGAATCCTTCAGATAACGAAATTACGAATAATATCTACTCTGTTTCTCCTTGTCTTTGTTCTTTCTTGCAGCCAGCCAAGCCCATTCGGGATCAGAGATTCAAATATCCCTGACGGCTGGTTCTGGATTAAGTTGATTTTGTGGAACTTCTGTCTTCACAATTATATTGTTACCCACTTAATGCTTCTCGGGGGTTAGAAACACTAGCACTTGAAAGAACATGAAAAATTGAAAAAAAAAAAAAACAATGCACAATAAATTCCAGGGGTTAGCGACTTTATACTTCTTCTGTTAGCTACTGTAGTGTTCTGTACACATATTCACTTGTAGAAGTTGATTAGAATGACAGCCTCATCAAATGACGATGACCTAATATTCGAATGTTATAGCGATCCTGAGTTAAAAAGATGGACACACCTTGCTAATGCAAAAGCTTGGAAAGGTATTCTGACCGTGCAGCAGTACGCTGATAGGGAACAATTGCTAGGGTCTTCAGAGATTTCTCAAAAGAATAAATCAAATGAAATGATGACAAAATACCCAAAAAGTTACCAGTGGCTTGGGCAGAAGTACTTTGTTTTAAAGGATCGATCTTTGCCAGATAATGGAAAATTTAGTCAAGTTGTTTCCAGTTGCGAAACTTTAAACAGGATTGGATATTGTATTCATCCGGGTTCTAATGGAAAAATCGAGCCAGCTTTGATTGTATGCATTGGGGGCGTCTTTACCTTTGAAAACCATCGCGGCAAGGGCTACGCCAAGAAGATGATTATCAAACTGAATGAATTTTATGACAAGATTCGTGATGACGCTAACACCGTACTAGAATTGAAAAATTTGGTGATTAACCTTTACAGCGAAGTCGGAGAATATTATTCCGCATTAGGATACGAGAGTATGCATGTTCCCTTGCACCGCATTTCTAAATTAGATGAACTTACTGAGAGATACTGTGGAGAAGATGATGACCATGATGGTAAGTACTTGGGATTTGATGATTACAGGGGTTTAGTAGGACTACATGAGACACAGTTCAAAGAAAGCTTATTAAGTTTACACAAAGAAAACCCAGAGAAGTTTGTTTTTACCGTTGCGCCAGACTTTGACATTTTCACATGGTTTCAGTATCGTGATCTTTTTATCATGAATAAATCAGGAAGAAAAGCCCAGCAAAATCTGTTTTTTGGATACGCGTTGAGTGATAACAGCCACATCATATGGCATCACAATTGGAACGGTGATTCTCTGATTATTGTCAAAATCCATATACCTGAAGAAACATTTCAAAGGAAAGAATTGAAGCTCAAAAAATTACTAAGGAAGGCCATAGAAGAGACAAAGCTTCATGGATTGCAAGAATTAGAATTTTGGGACGAAGAAATTCCCATCAAAAAGTACCCACAATTGTTTCAGTTATTAACAGAGCTTGAAAATGAATCTAAAGTTTTCTCAGAAAACGGTTCCATCAGTGCTGTTCGTCCCCCCAAAGGATATACAGCCGAGCAGGTAATTTGGGATAACAATACCAAATTCTGTTGGTTTTAAGTCAAATATTGTGTTGCTTATACAGGAAAAGTCAAGGTTTCAAACTACATATCATTATTTACTGTTAAAATTCACATATACTAATACATACGGTAATAGATTGAACCTCTTCTGTGCTCTTCTCTAAAAGTACTTCTGAACGTATGTGTCATTTTTCCTTTCAGTTTTCTTTGTAGCTCGCATTGATGTAGCCGAGTATATTTAAGGGATTCTTATGCAATGATGAAATATTTTTCACCTATAACGCCGACTACTGAAAACAGAGGGCCATCTTAACCGTTTTGCATTCAGTAACCCATACTCAGGATTTAATAAAAGAGGAAAGCAATGTCTCTACTAGGCGCCAGGTCCACTTACCGTTGGTTTTCAATCGCTGCATCAATTCCGACTAAGAATGCTATTGGCAAATCCACGTACCTCTTAGCTTCAAGAAATCAACAGTACCGAGGCATCATAACGTCAACTGTAGACTGGAAACCAATCAAGACAGGTAAGAGCCCAAATGATGATTCTCGAAGAGAAAGATCCTTTGGCAAGAAAATTGTTCTGGGTCTGATGTTCGCGATGCCAATAATATCCTTCTATTTGGGAACTTGGCAAGTAAGGAGATTGAAGTGGAAAACCAAGCTGATTGCGGCATGCGAAACTAAACTTACTTATGAACCAATACCACTTCCTAAGTCATTTACACCTGACATGTGCGAGGATTGGGAATACCGTAAAGTTATACTTACCGGACACTTCCTTCACAATGAAGAGATGTTTGTTGGTCCAAGAAAGAAAAATGGAGAAAAGGGTTATTTTCTGTTTACACCGTTCATTAGAGATGACACCGGTGAGAAAGTTCTGATAGAAAGAGGGTGGATAAGTGAAGAAAAAGTTGCTCCTGACTCAAGAAATTTACACCATTTGTCGTTGCCTCAAGAAGAACACTTGAAAGTGGTTTGCTTAGTAAGACCTCCAAAGAAAAGAGGCTCGCTACAATGGGCGAAAAAGGATCCAAATTCTAGATTGTGGCAGGTGCCAGACATATATGACATGGCAAGATCATCAGGGTGCACGCCCATTCAATTTCAAGCCTTGTATGACATGAAGGACCATCCAATAATCGAGGAACACACAAGAAACGAGGCTTCACAAAACAATTCCACCTCTAGCCTGTGGAAGTTCTGGAAACGAGAACCTACGACTGCTGTAAACGGAACGCAAGCTGTTGATAATAATACATCGAAGCCTCGTTCTAGGCAGGAAATGCCGACAGACCAAACAATTGAATTCGATGAACGACAGTTTATCAAAGCAGGTGTTCCCATAGGCCGGAAGCCCACTATTGATTTAAAGAATAACCATCTACAATATTTGGTAACGTGGTATGGCCTTTCGTTTTTGAGCACAATCTTCCTCATTGTGGCTCTTAGGAAGGCGAAAAGAGGGGGCGTTGTGTCCCAAGACCAACTAATGAAAGAGAAACTGAAGCATTCAAGGAAATATATGTAAACGGCAAACTCCTCTGCCCATACTATCGAACTCTATCCAAGAAGCGCGTAATTTCACGAGCACTGCCTAAACGGTTTTCCACATTAGTTTTGCAACTACAATGATTCGGATATGGCACATTTACATAATTTAAACTTGTACATAACTAACACCTTTTTATCCATATACCTTATGTGCCGCTCAAGATATGAACATTGCGCGTTGCCCGGACAATATCGATAAATAATAGCCAAAACAAACATGTTTTATCGACGCATGAATCCTTTGGCGTTAAACTTGTCCAATTGCACTGAAACTTGGAGCGTATAAGCTCAGCAATTGCACCAAAACAATATCAGAAAAGGCTTGTATTGCCACTTTCACCTATGAGCGAAGATAAAGCTAAATTAGGGACCACAAGGTCTGCCACGGAATATCGTTTATCCATTGGTAGCGCTCCGACTTCAAGAAGGTCGTCTATGGGTGAATCCTCATCCCTGATGAAATTTGCTGATCAAGAGGGATTAACGAGTTCCGTTGGCGAATATAACGAGAATACCATACAACAGCTTCTGTTGCCTAAAATAAGAGAACTGAGCGATTCAATCATTACTTTAGATTCCAATTTCACGCGCTTAAATTTTATCCACGAGAGTTTAGCTGATCTTAATGAATCCCTAGGTTCGTTGTTGTACGGTATTATGAGCAATTCATGGTGCGTAGAATTCTCACAGGCGCCTCATGATATTCAAGACGATTTGATCGCTATTAAACAATTGAAATCGTTGGAAGATGAGAAAAATAACTTAGTAATGGAACTCTCCAATATGGAACGCGGGATTAAAAGAAAAAAAGACGAACAAGGTGAAAATGATTTGGCCAAGGCATCTCAGAACAAACAGTTTAACCAGCCGCTATTTCCCTCCTCACAAGTAAGAAAATACAGGTCATATGACAACAGAGACAAGAGGAAGCCCTCCAAGATAGGCAACAACTTACAAGTAGAGAATGAGGAGGACTATGAAGACGATACTAGTAGTGAAGCTTCTTTTGTTCTAAATCCAACAAATATCGGTATGTCCAAATCATCTCAAGGTCACGTGACTAAAACCACGCGTTTGAATAATAATACCAACAGTAAACTGAGAAGAAAGTCCATCTTACATACAATCAGAAATAGCATTGCTTCCGGCGCTGATTTACCCATCGAAAACGACAATGTTGTTAATTTGGGAGATCTGCATCCAAATAATCGAATATCACTCGGAAGTGGTGCTGCAAGAGTGGTCAATGGGCCCGTTACGAAGAACAGAAATTCAATGTTCTCAGGACGTGCTGAAAGGAAACCCACAGAAAGCAGACATTCTGTTGCAAAGAAAACTGAAAAAAAAATAAATACAAGGCCCCCCTTCAGATGACTACGCCCAACCCAACCAAAGAATTATCCTCCTCACAAAATATATCGCTAGCATGCGTGAGTTATGGATAAGAAGAATATTTGATGAGCTGACTGATTCTTTATAGCAATAGGGAGGAAGGCAGTACACATATCAGCAGTGCATGGGCACAACCCGCATTACAACGAAACATGATATATCTATATAAAAGAAGATACGGACAGGCGGTCGAGGCTATTACTGTGCCACTATGCGAGTCATGAATGATTTTTAAATTAGTTAGTACCCCTTTATATAACGTCTTCAATAAAAGTGCGGGAAAATTCGGGTAATATTTTCTATAACTGTCATTTTTTTTTCGTTATGTATGGCAAACCAAATTGACAAGAAACTGGACAACGGTTAAAGCAAAAGGAGGAAGAAAGATATTGATTTGTGCTTTGAAGAATAACCCAAGCGAACAGGTCATTAATTGCCTAGAATCTTTACATAGAATTTGCCTTTTATGGAAGAGACGGGAGATTCGAAGCTGGTCCCTAGGGACGAGGAAGAAATAGTAAATGACAACGATGAAACTAAAGCGCCTAGTGAGGAAGAAGAAGGAGAAGATGTCTTTGACTCCTCTGAGGAAGACGAAGATATTGATGAAGACGAAGATGAGGCAAGAAAAGTGCAAGAAGGCTTCATTGTCAACGATGATGATGAAAATGAAGACCCAGGAACAAGTATTTCCAAAAAAAGAAGAAAACATAAAAGAAGAGAAAGAGAAGAAGATGATCGACTATCCGAAGATGATTTGGATTTGTTAATGGAGAATGCTGGTGTTGAACGTACCAAAGCGAGCTCCTCTTCAGGAAAATTTAAAAGATTAAAGAGAGTAGGAGATGAAGGAAACGCTGCAGAATCAGAAAGTGACAACGTCGCTGCATCAAGGCAAGATTCTACGTCTAAATTGGAAGATTTCTTTTCTGAAGATGAAGAAGAAGAAGAATCTGGTTTACGCAACGGTAGGAACAATGAATATGGGCGTGATGAAGAAGACCATGAAAATAGGAACAGAACAGCTGACAAAGGTGGAATCTTGGACGAATTGGATGATTTCATTGAAGATGATGAATTTTCTGATGAGGACGACGAAACCAGACAAAGGAGGATCCAAGAAAAGAAGCTTTTAAGAGAACAATCCATCAAACAACCTACACAGATTACTGGTCTATCGTCGGATAAGATTGACGAGATGTATGACATTTTTGGTGATGGTCATGACTACGATTGGGCTTTAGAAATTGAAAATGAAGAACTAGAAAATGGTAACGACAACAATGAAGCTGAAGAAGAAGAGATCGATGAAGAAACTGGTGCTATAAAAAGCACCAAGAAAAAGATATCTCTACAAGACATTTATGATTTAGAGGATTTGAAAAAAAACTTGATGACTGAAGGAGACATGAAAATTAGAAAGACAGATATTCCAGAAAGATATCAAGAATTAAGAGCAGGTATTACTGACTACGGAAATATGTCATCGGAGGATCAAGAATTAGAAAGAAACTGGATAGCAGAAAAAATTTCTGTGGATAAGAACTTCGATGCCAATTATGATCTCACTGAATTTAAAGAAGCAATTGGGAACGCAATCAAATTTATCACCAAAGAAAACTTGGAAGTCCCTTTTATATATGCTTACCGTCGTAACTATATTTCCTCAAGAGAAAAAGATGGGTTTCTTTTGACTGAAGATGACCTTTGGGATATAGTTAGCCTTGACATCGAATTTCACAGTCTTGTGAACAAAAAGGATTATGTCCAGAGATTTTATGCAGAATTACATATCGATGATCCTATTGTCACTGAATACTTCAAAAATCAGAATACTGCATCTATTGCGGAACTGAATTCTCTACAGGATATTTATGACTACCTAGAATTCAAATATGCCAACGAAATCAATGAAATGTTTATAAACCACACTGGAAAGACTGGTAAGAAACATTTGAAAAATTCCAGTTATGAAAAATTTAAAGCTAGTCCTCTTTATCAAGCGGTTAGTGATATTGGTATATCAGCTGAGGATGTTGGTGAAAATATCAGTTCCCAGCATCAAATCCACCCTCCCGTAGATCATCCAAGTTCCAAACCAGTAGAAGTGATAGAATCTATATTGAATGCAAACAGCGGTGATTTGCAAGTCTTTACGTCCAATACTAAGCTGGCAATTGATACGGTCCAAAAATACTACTCTTTGGAATTGTCTAAAAATACAAAAATAAGGGAAAAAGTTAGATCCGATTTTTCCAAATATTATCTGGCTGACGTTGTGTTAACTGCTAAAGGTAAAAAAGAAATTCAAAAGGGATCTCTGTATGAGGACATAAAATATGCCATCAATAGAACTCCAATGCACTTCCGTAGGGATCCAGACGTTTTTTTGAAAATGGTCGAGGCTGAGTCTTTGAACCTGCTCAGTGTTAAGTTACACATGTCGTCACAAGCCCAATATATAGAGCATTTATTCCAAATTGCACTTGAAACTACCAATACCTCGGACATCGCAATAGAATGGAATAACTTCCGTAAACTGGCATTCAACCAAGCGATGGACAAGATTTTCCAGGATATATCTCAAGAAGTCAAAGACAATTTAACAAAAAATTGTCAAAAATTGGTAGCCAAGACTGTTCGCCATAAGTTTATGACAAAATTAGACCAGGCTCCATTCATTCCTAATGTCAGGGATCCAAAAATTCCAAAAATCTTATCTTTAACCTGTGGACAGGGTAGATTCGGAGCCGACGCTATAATTGCTGTCTACGTCAACAGAAAGGGTGATTTTATAAGAGATTACAAGATTGTCGACAATCCATTTGATAAGACGAATCCTGAAAAATTTGAAGACACCTTGGATAATATCATTCAAAGCTGTCAACCGAATGCCATCGGAATCAATGGCCCTAACCCAAAGACTCAAAAATTTTACAAAAGATTACAAGAAGTTCTACATAAGAAGCAAATCGTCGACAGTAGAGGACATACTATTCCAATCATTTACGTTGAGGACGAAGTCGCTATCCGTTATCAGAATTCCGAAAGAGCTGCTCAAGAATTCCCTAATAAACCTCCTCTAGTTAAATACTGTATCGCCTTGGCGCGCTATATGCATTCCCCATTGTTGGAATATGCTAATTTAACAAGTGAAGAAGTGAGATCATTGTCAATTCATCCACACCAAAATCTGTTATCCTCAGAACAATTGAGTTGGGCTCTTGAAACCGCTTTCGTTGATATTGTCAACCTGGTAAGTGTTGAAGTTAACAAAGCCACAGATAATAATTACTACGCTAGTGCGCTGAAATACATCTCTGGCTTTGGAAAACGTAAAGCTATTGATTTCTTACAGTCCCTTCAAAGGCTAAATGAACCATTACTGGCTCGTCAACAATTAATTACTCATAACATTCTTCACAAGACTATTTTTATGAATTCCGCGGGATTCCTCTATATCTCATGGAATGAAAAAAGACAAAAATACGAAGATTTGGAACATGATCAACTAGATAGCACTAGAATTCATCCAGAAGACTACCATTTGGCCACCAAGGTTGCCGCTGATGCTTTAGAATACGATCCTGATACTATTGCCGAAAAAGAAGAACAGGGGACTATGAGTGAATTCATTGAACTGTTGAGAGAAGATCCTGACCGTAGAGCTAAACTAGAATCACTAAATCTAGAATCATACGCAGAAGAACTTGAGAAGAATACCGGATTAAGAAAACTTAATAATCTAAATACAATTGTCCTTGAATTGTTGGATGGATTTGAAGAATTGAGAAATGACTTTCATCCTTTGCAAGGTGATGAAATTTTCCAAAGTTTGACTGGTGAGTCTGAAAAGACGTTTTTCAAGGGTAGTATTATTCCAGTCAGAGTAGAAAGATTCTGGCACAACGATATAATTTGCACTACAAACTCTGAAGTTGAATGTGTAGTAAATGCTCAACGTCACGCAGGTGCACAATTAAGAAGACCTGCAAATGAAATATACGAAATTGGTAAAACATATCCAGCAAAGGTGATATATATTGACTATGCTAATATTACTGCAGAAGTTTCCTTATTAGATCATGATGTCAAACAGCAATATGTTCCAATAAGCTACAGTAAAGATCCTTCCATTTGGGACTTGAAACAAGAACTGGAAGATGCCGAAGAGGAGAGGAAATTGATGATGGCAGAAGCCCGTGCAAAGAGAACACATCGTGTTATCAATCATCCTTACTATTTCCCTTTCAACGGCAGACAGGCTGAGGATTACTTAAGGAGTAAAGAACGTGGTGAATTCGTGATCAGACAGTCTAGCCGAGGTGATGACCACTTGGTTATCACCTGGAAATTGGATAAGGATTTGTTTCAACATATTGATATCCAAGAATTAGAAAAAGAAAATCCTTTGGCTTTAGGTAAAGTCTTGATTGTCGACAATCAGAAATACAATGATTTAGACCAGATCATTGTAGAATATCTTCAAAACAAGGTAAGGCTCTTGAATGAAATGACATCTAGTGAAAAATTCAAAAGCGGTACTAAGAAAGATGTGGTCAAGTTTATTGAAGACTACTCTAGAGTGAATCCAAATAAGTCTGTGTACTATTTCAGTTTGAACCACGATAACCCTGGTTGGTTTTACTTGATGTTCAAGATTAACGCAAATAGCAAATTATACACATGGAATGTGAAATTAACGAACACTGGTTATTTCCTGGTAAACTACAATTATCCAAGTGTTATCCAGCTTTGTAATGGTTTTAAGACGCTTCTAAAATCTAACAGTAGTAAGAATAGAATGAACAACTACCGTTAGATGCGTATGTAGTGTCCATTGTTATTATTAATTTTATTATTACTTTGACCATTGTTTAGGTAAGGTATGTAAACTAGAACGCTTCAACTGTATTTTTTACGTAATTATTTGCTGCATGTTTAGTTTCGCAAAGTTTGTACCGTGACGAACATAGCACGAACACAACATTTAATAGAAATAGCTTGGGAACCAAAATTTTAGAAATTTTTTTCACTAATGAGAAGGAAAGCGTTGCAAAGTGGCGACTATTTTGGTTCTTCAAATATTTGCAGGAAATAAATAATTTACTGTGCATTTCTGATTACATTTAGGATGTAAATTGACTTAGTAGACGTTCCAGCGACCATTCTCATTTGGTCCTTACTGATATCCATACACTTTATCCTGTCGTGCAAGGAGTTTGCCTCACCAGGAATATTTAAAATTCTCGAATCACCAGTCATCAAATCAACACTGTAAATACCTTCATCATTTCCTACCAATACACCATTAGAAGATTCTAATTTGCCGAGAATTGGTAATGAGAAATCATCTTGATATATTTCTGTCGCAAAATTTCGTAAGATTTTATCGTAGTAAGTCTGAACTTTATCCAATTTCATTGCCTTTGGATGGCCTGTATTCATAGGTATTTCTACTAAAATCAATCTCATGTATGGTTTATGTGACGTGGCTACAACTAGCATGGTACTGGGTGATAATCCTATCGTATCCTTAGTATTGGAATGAACATAATCTACTGCCATTACGTCTCGAATGTTGAAAGCGTACGTGCTAAATTCCGCATTGTTTAAGGCAATATTGTATGAATGGACAAGATTTTTGGCATCTATAATTGAGTAACATGCTATATGAGTGTATTCTGCTCTGGTAAGAAACACAGAGAAACTATTCTGACCATTGCCGTCACCGTTGGCGATTACATTCAACGACGTACAATTGGAAGCCAACTTTATTTCGGAGAGTTTTGTGAGGAAAGTGTTCCCGTTTTTTATCTCCAACAAACTCAATCGCAGGAAGTTATCCATTCCACTAGTAATAACAAACCAAGATGATTCCGTAACATTGCAGATCTTTATATGCGTAATCATTCTGGCATGAATTTTCCATACTGCGTTGTTCACCAGTTCAAAATCGTTATTTAGCAAGTAAAAACTTCCGTTCATTGGACATACATATTGGTAACCGGAGCTACCAATGGGTCCGTACAGCTTGACGATGCTCTTGACTTTTTCATTAATTTTAAATGACTTCGACGTCGCTTTCTCAATGTCGTAGATTACTAGGTATCCAGTAGCTGACGAAAGTAATATATATTTGCTATCTTCTGTAAAAGTTGCGCTAATGAACAAGGTATCTTTGGGTAAGGATTTGTTCAATTTTACATCAATACTAAATTTCAAACTATGGTTCCAAGGTTGAATTCCATACTTAGCATTGTCAATTGGGGCTAAATCATCGTTTATTGAAAGAGTTTTAAACCTATCTTTGAAAGACCGTCTTTTGTAGTAAATCCTATCTTCAACGACACTCTGCAAGTCTTCTAGCGGTATCTCACCGACATTACTATTTGAACTATCGGACTTTTCTAAGGCAGAAAGAGGTAACGCTGTCTCCCTTATGAATGCAGCTAATGTATCTTCCAGACCGTTATGTTTGAGATAATTAGCTATCAATAGATTAGTATAAAATCTGGAAGTAGAATTGTCAGCCATGTCGGTCGCACTAGACTTTTCTTCTCACTGTCACTTACCTGTTTGAAATCATGTCCTTTTTTTTTTTGCCATTCTTATACATTTTCTTTCCTTCTGAAATTAACTGTACACCCATACCCTATATACACCCATACCCTATTTTTAAATATAAAAAGTAAACTTCATTTTGAAAGACCACTCTGCATCAGCACGCGGGCTCTGGAAGGAAGAAATGACGTTTCGGCGGAATACCCTTTCAGAAGGTCTGCTCTTGTGGCTGGTTCATGGGAGACACCCAGCGGAGCTCCTCCCGAGAAAGGCCCCTTCATCTCTGCCGATTGCTGACGGAAAGCAGTAGCGGAGGTTTGAGTTCTCTACGCCGAGAGTACACTGCCGTAATATCACAATGTTTCGACTAACGGTTACAGTACGTTAAATTAGATACTGCCTATGAATTGACATATTAGATAATGTCAAATTTTACAAAAACCTAAGACAACAGGAAATAAACAAAGATGGGTAAAGGTAAGCCAAGAGGTTTGAACTCTGCTAGAAAGCTACGTGTCCACAGAAGAAACAAGTATGTTGACTATTTCAAAATTAAAAAAAACTATCAACCCCCTATTGTGATATCGTTTTAGGTGAAGGAAATGTTGTGAGCTCTGGAGTGATAAATTTATCAGTAACATATCCTGGCGCAAATCAGTTTGGAGAGGCTTAAAATGACACGTCACAGTGATAAAAAGTAATGAATAGTGAACGGTCAGCTTCGGCCATTCTTCCCAATCTATAGTGTGGAAAATAAACCTTTTCTTCCCAAAATAACTCAGAAAGTCACAGGAGGCCGTTTTTTACAACGGAATCATTTTTTTACTAACAGTTTTTTTTTATTATTATAGCCGTTGGGCCGAAAACAACTACAAGAAGAGATTGTTGGGTACTGCCTTCAAGTCTTCTCCATTCGGTGGTTCTTCTCATGCCAAGGGTATCGTCTTGGAAAAATTGGGTATCGAATCCAAGCAACCTAACTCTGCTATCAGAAAGTGTGTTAGAGTTCAATTAATCAAGAACGGTAAGAAGGTCACTGCTTTCGTTCCAAACGATGGTTGTTTGAACTTTGTCGACGAAAATGATGAAGTCTTGCTAGCAGGTTTCGGTAGAAAGGGTAAAGCTAAGGGTGATATTCCAGGTGTTAGATTCAAGGTCGTTAAGGTCTCTGGTGTCTCCTTGTTGGCTTTGTGGAAAGAAAAGAAGGAAAAGCCAAGATCATAAGCACGAAAGTTATCCTCTCGAGGACTACATTGTTTTTGTACCTTAATGTATCTCTTTATTCTTCCAGAAAGTTCCTTCTAATTTCTTATTAGGAATGGGAGAGAATCACATCAATATTTTCTCTTTAATAGAATGTATAATTCAATAGAAAAAAACAACATAATTTGCACTTTATTTTGATGCTGAGAAAAGTTTTATAGTGAATGTCTGCTTCCCTTGGGTTGAAGTTCTGTTCATATACTAAGTTGGTTAATAATGCTATATATGTAATAGATCGATCTTTATACAATTCAGTCATTGATTTAAGTAACCTGATTACGTTTTATTTTTATATTTTTTTACAATTGCAGCATCTTTCTCTAAAACCTCATTTAAATATGTTATACCGCGTTGTTGATTCGTCAGAATTTCCACTATCTTATTAATACGATCATTAGATTCTTCACCGGTGCCTTTGGACATGCTGTCTTGGTTTTTTGTATCGTCGTTGAAAACCATTAATTTACTATCTAATTGACTAGAAATGTTTTTAGCACGTTCTTTTAAGATAGCCAAACGTGCCCAAAGTTCGTTAGTCTTACCTAAACCTGCAGGATCTTCGCTCCGCTGTAGTAAAGTTTGGAATTGCGACCACATTTTCTCTTCTGCAATACCCAATGGCAGTCCTCTATTTTTCAGGGTTGCCAATTGTGTGCCCAATTTTAAGATTCTTTTTTCAATTTCAACATTCCTTGATTGTGCCTTCAAAATTCTGGACGCAGTGTCCAATTCATGCTTTTGTTGCAATTGTGTGGATTTCTCTAAAATATGGTTCAAAATTATTCTAGCTTGGGCTACATTTTCAGTCTGTACTTGATTACGTTGATTCAAACCCTCAAATCCATATATTTGAATGGGAATTGTCTGAGGGGAAGGTTTCTTTTCCATTGCCTGATCCCACTCTTCTTGAAGTACATGTCCTGGTTTTGTATATAAAATGGCTTCCGTTTCGTTCACTTTATTGTACACGAAAGCCCTGAGTTTTGTTTTCGTTGTGTTTGGATCCCACGATTCTTTACATTTCAACACCTGTTCTTGAATTTGCTGCGGATAATTAGACAGCTGCTGTTGTTGAGCAATTGCTTGCGTTTGTTGCAACGGTACTTGAATTTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGTAAATTAGATCCAGTTGAAGGCTTAGACCAAGCAAATGATGGTTGTGTGGATACCGTGTTTCCAAGTCCGGGCGCAGTGTTTGTTTGAGGCTGCTGGGATTGGCCAAAAAGGCCACCTCCCCCAAGGGTATTGTTATTCTGGGTGCCGCTTCCAAACAGGCCACCATTAGTTGTTGATCCTTGTGGCTTACTGCCAAATAGGCCTCCCGTAGTCGCTGTAGTATTCTGAGGCTTTGCACCAAAAAGTCCGCCTGCATTCATGTTAGATGTGTTTTGAGTGCTATTGCCGCCCATCAGTGAGCCAGTGGATCCTACTTTATTACCAAATAAACCCCCACTTGTGGTACTATTGTTTTGTGCACTGTTGCCGAAAAGACCTCCCGTTGTGGTAGTTGGCTTGTTTCCAAATAACCCACCTCCAATGGTGGATTGTTGAGGTTGTGCTGTTTGTTGCCCAAATAAACCTGTTCCAGTAGCTGTAGTTCCTGAAGCGGTAGTGCTTGAACTTCCTAGGCTGCCAAGAGCAGGCTTATTACCGAAAAGGCCTCCACCTGTACTACTTTGTTGGTTACTTCCAAAAGTATTTGTGGCCTGATTTGCACCAAACCCTCCGGTAGTAGCCGTCCCAGAATTTGGCTGGCTGCCCCCAAAACCAAATCCTGAAGCCGAAGGTTGAGTATTTGTATTGTTATTGTTTTGTCCAAATGAAAAACCGGTCGAACCAGCTGGTTTATTTCCGAACCCGTTATTACTACCGCTGAAACCAAACATGTGATCAATTGGTCAACAAGGTATGTCTTTTGTTACTAACGAGCGTTTCTGGAATAGTTTGAACGGGATAATCCTCGATTTAGTCTTTCAGTCCCTTTGGCAAAAAGTTGTTTACATCGACTTGGAGAGTTGGACTTTTGCTTTTACTCATTTCAAGAAACAAAATTTTTGAAAATAATCCATTTCGCGTACGTTCAAAATGATATAATTACACATTGGCAACAATTATTTAGATTATATCACGTAGCTATTGTACTATTTTCCTATGAGAGAACTGCTGTAGCCATGTGGGATGATCATGCGGGCAAAACTAAAATACTTATATCAGTCCACAATTGAAGTATGGAAAGTTTTCTCCCAACTATGCCGTTTTTATAATGGAGACTAATGTCAAAGATAGGTTTTGCAGGCTTGATGGGTTTTCAAGACACTTTTCGGTCAAGATTTTCAGTGAGATTTGAAATTCTTGCAGAAGGTCTTGATAGTCATTGCGCAGATGATGAATATATGGTGAATTGGAATCAGCACAAGACTCCAATATTCGACGAGATGCCGTAATCAACTTATACAACTGCTCAATCAGGCCAGAGCAAATTTCTTCTTCTAATGGTTCTATACCGCACATTTCATGGAGAGATTTACTCAATCTCTTTCCAAGTGAGAGCGCTTCTGTCAATTGTGAATGGTTACGCAGAGAGCCGTAAATCTCATCTAACTTCTTTAGGTATTCCAGGACATCCTTTATAATTTCTTGTGTATTGCTGATGTCATCCTTTATCAAATGATCTAATTGAGTCATAAATTTTTGAAGATCACTTTGTGTTTTCTCTAAATTTATTAGAGTTTCATTTTCTTCATCTGTATAGGTATTGGAAAAAGTCAGATAGTCGTCGTAGTTACTTCTTATTTGTTCTAATAATGTTTGTACCATTTTTTGTGAAAGTCCAGACAAATCTCTAATAAGGGAATCGAGAGGAAGGTAATGGAAATTTTTCTGCACTAGGAATCTGTCGACATCAAAGTTATCAACATCGGTCCCATTAGTCTCGGATTCACGATACTTCTCTATTTCTGTTGCGAATAACTCTTTCGATATTTCTGCGGTTACCGGTAAATCTAAGTCTAGTTCATCATCATTCAAAAAGTCCATTTCGCCCTGAGAGAAATTGCGACTATGACTGTTGACCATTCCCTTTTCATATTATTTATTATTCTATATTTTTTCTAAGCTTCATTTTCTTGTCCTGTTGAAAATTCCATGAAATCGAGGTAAAGGCCCGAGCAATAATAATTTTAATTTAAATAAGGCACCCTCATAAAAACGGTCTTACATCCCATTATACCTAAATACGTATTTTTTGGATCTAGAGTGTTAACTATTTCACGATTACCGGTTGGTGTACTCAAATAATTAAAATGTTGAGGACTAAGAGAGCCTATATTTTCTCGAGAACATAGTCAAAAAGACTCCATGGCCAAGTTGGTTAAGGCGTGCGACTGTTAATCGCAAGATCGTGAGTTCAACCCTCACTGGGGTCGTTTTTTGCTTGAAATGAGCAACATTGGAGGAAGATTTGTGAAATCCTCCAGTTTTCTTTTTTTCCTCTAGGTTTTAACGAATGTGATAAAAGATAACTAAATAGGAGGGTCATTAAAATGCTAGGTAACGTATAAACAATGCACATCTATACATATATGAAGGTTTGAATAAGGAATAAATAACACGTGCTCATAAAAAATCAAGAGAGCCAAGCTGGAAACAAAATCAATAAACCGTTTACCTATTGGCAGGATCTTCTTGATGAATTGGTAGGATCTTTTCGGATTGAATCATTTCTCCATTCCCATCCGAGGAACTATTAGTACCGCTACTGCTACGTTCAGCGGCCAAATGAGCGTTGTTCACCCGGTGATTTACATCAGAGCGTTGTGAATCTTCGTCTACACCCCATAGATAGTAATCTCTTCTCACTTCCACATAATCGTACGCAAATTCGCCAATTTGATCTTCGTCCATACCCGCCTCCTCTGCCTCTTCTGATATTCTTAGCCTCATACCGGGTATGTAGCCGAGCACAAAGCAGATTATTGCAGTTACAGCAGCAGTGTACCCAATGGATGCGGCAATGTAAGCGATCTGCTTATACATTTGCTTGTAATTGTGAGTTACCCAGCCGCCCTCGTGCTCTGTAGTGCCATCCATACCAATGACCCAGTCTGCTCCAAAAAGGGCATTGAAAATTAGTCCTATTACGCCTGCAACCCCGTGCTCAGCTAGAATGTCCATGGCATCATCTACTTTAGCGTAGTATTTCAACTTCGTCGCAAAGTTACACACTACCCCCGCCACAATGCCTTGAATAAGTGAACCGTAAAGGGTTATACAGCCTGAGCTTGGCGTTGCAGCCACCAGCCCAGAAATGATACCGGAGCACAGACCAACTGTCGACCATTTCTTCTCCGATCTGTAATCCAGAAGACACCACGTCATCCCACCAGTAATGGCACTGAGACATGTATTCATGAATGCATAAACTGACCTCAAATTTGGGGATAATGAGGATGCAGAATTAAATAGCAGCCAGCCAAACCACAGTATGGATGTGCCTAGAGTGACCAATGAAACATTATGAGGCCTGAAATTTATCAGTAACTTTTCATTTCTTTTGCCCAAAAACCAAGAGTAAACAAACCCGGAAACAGCGCTTAATATTTCAATGTTGCCGCCGCCTGCCCAATCGAGGACTCCCCATTGGTATGCCCAACCACCTGGTGACCAAATCCAATACGTCACTGGACAATATCCAATGGTAGCTAGAATAAAGAGAAAAACCATGTGCGGTAGCAGCCTGCCTCTTTCGGCAGTGGCGCCAGCGATAATACTTAAGTTGACGCACGAAAACATCATTTGGAAGGTTGCATACGCGAGCTCAGGGTAGGCATCTTCATCGAATTTTTTTCCGTACACGTTTCTAAAGCCAAACGAATCTAGATTCCCAATGAATTTATTATTCGGAGCGGACTTTGAAAAAGCTAGAGAGTAACCCCAGAAATACCATTGCAGTATACCGACCAAAGTCGCCATTAATACAACCCAGATTAGTGCTAGTGCAGACTTCCTTCTTGCCAATCCGGAGTACAAGAATCCCAATCCGGGCACCATAAAAAATACTAGGGCGGCACCTAATATCATGAAGGCCACAGTGGGGCCATCGTAGGTTTCAGTCGTTAAAGGCCCTGTAGTTCGACTCTCCATAGTTTCTACAGTATAAGAATCCGTACTGCAGTTATGTTTACTAAAATAATTCTCTGATCATAAGCCTAAACAAGTTACAAGAGCGCCTATATAAATAAACTACCTTTTAAGTATCTTATTCTGGAACTGCATTATCGACTGGTAAGCAGAAGGTGCTATAGAAGCCTACACCACTTTTCCGATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGGAAAAACATCTTCCATCAATACTTTGTCATTTCTTTCTTCTTCTCTTCTGTGCTTACATAGCCATAAGATGTCACACAAGGGTGTCTGTAGCAATTGTGAATCTTATCGTTATCGCAATCTCTGAGATGTCTCATCCAATAAGAGGGGCGCGTGTCCGCAGAGATAAGCAACCAGGGCCTTTTCTTTTGCACTCAGCCTGACAAAGGGAGGGGAGGCGCAAAACAAAGTTCGTGGCAAAGGACAACCGTAGAAGAGCATCGCCATGTTGATTTTGAAGAATGTCAAGACACAAGTACAAGTTATGGATGTGCATCGCAAAGGGAAAAAGGGGAGTGGGGGAAAGAAATACGTTTGTCCCTAAGTGCTCTTATGCTCCCTTTTGTGCTTCAGAGGTTCTTGATCAATTATTAAGAGGGGATAACTCTATCGTATATAACTTTTATCTTAAAAATGGTTCAGGTAGTGTTTATATAGGCTCAGTCTTTCTTATCTGAAAAAAAACAGTACGGGATTTTTTGTGCGCTCGAATAGTGCCGAACTCAATTACGGGCTGTGGTAACACTTGAGATCTTGTCTTCCCTTACAAATAGCTCTAGGGGTGTTGCATGTAGCCGCAGTAACATCTTGAAGAAGTGTACACTTTTGAGGGGACGCCATTGTGTTACGTTCTATGTATTGAATAGTATAGTTTTCAATTTTCCTGCGCTGACGTAAACCGGCTGTAAGAAAAAACGTATAATCGAGAACTGGTTATTCAAAGGTTGAACTTTAAAGTGAAAAGTAGCTCTAACAAAATAAATCATGCGTGAGAATGCAATGTCTACAAAGAAACTTCCCTATAAATTATCTGGCAGCAGCAAAATAACAACTTCCATACCTAATGATTTAATCATACTGCGAAATAATTGCATAAATTCACTGAACAGTTCCTCGTCCAAAGCTGACAGCATTACATGTATAGATACGTGGCTAAAATACACAGAGGGTTTGTTAACCCACAGGTACGAAGCTAATAATGACGCCGCTCTCATTGAAGAGGAGATAGCGATTGCGTTAATCAATGTTGCCGTATTTTATCAAGACATCGGTATTGAAACATTGTACAGAGCTTATGAATCTTCACAAGCGTCAAATAACTTATGGACAACAAGCGGGACCTATCTAAAGAGAGGTCTAGGCTTAATCTGCTTTCTTGGAAAGAATTTTCAAATAAACACAGCTAATGATTGCCAAAAGATGCAGGTTCTCAACGTCCTTAATCAGCTATCATTAGAGTTTCAATTGCTGCAACAACTAGGGATTGTCGTTTTAGCACTGTCTAAACTAAGATCAAAAATCAGCAAGGATGCTGTTGCGGACCTTGAGCCTCAAGAATTGGAAGAGCTAGGCAAGTCCAGTGTCTTTTACGCTAAGCTTTGTATTGGATCTTATAGCACTGCTTCGCAATGCCAAGGAGGCCGTATAGTGGACGCATTATTTATGAATTATTTACAGAGTTTGACCTATCTCTTCCTATCAATCAACCAATACAACAATGATGAGTGCGGAATTGCCATTGGGATGCTCCAAGAATCGATCAAAAAACTGTTAAATATAGTACCCAATTCGCAACTAAAAGAGTTGGACATTTTATCCTCAACCGATATTACAAAGAAGAGGGATCTTATAAAGATGTCGTTTAAAAGGAAAATACATGGGTCTACTTTAAAAAACCAACGGATATTTGAGAAGAAGGTGCCATTTTCATCCAAAGCGTACATGATGCCGTTATTGAAATCTTCATTAGACGATTTTGTTATCCCACTAACGATACTGTTAAGGTACAGATACCAGACAACCAATGAGAATTATTCCTTCAAAACGGTTGAAACCGACGTTTCTAAATTGAAGGAGCTTTTCCCCAGGGGAAAATCGTCAGATATTGAAGGCACTGTATGGAGTTTCCAAGATGGACATCTTACATTTGCAGACTCAAATAATGCAACCCACAATTGCGGTAATTATTTTTGAATTGAATCAAACGCCGTTCGAACGTAGAGGTCAATAGTCTATATGAATAATATTTTTAAGGTCTACTCTACTATGAATTTTGCATAAAAATATACACATGTTAGAATAAGGAAACCACTATCTACTAATCACGGCTAACCACTGCAAACAATGGCATTATTTACTAATATAATTATGTGTGTTGGAGTGAGAATCAATTATAGTCTACCGATCTGGTGCTCTTGTCAGCAGTATATTATTTTTGAGAAGAACTTTCCTTTTTTTTTTATGTATACGTAATGATCAGAATTTTTTAATAAAGATGTACTTCAAAAGCTTTTTTTAATATTCATAGTAGAATTTAGTGAATAATTTGATAATTGTTGGGCTTCCATTGTTGGTAAAGGCTATTATATTAGTTTTGGAATAAAAATTCAACTATCGTCTATCAACTAGTAGTCATACTACCAGTATATTATCATATACGGTGTTAGATGGTGACATAGGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACCGAATGAGAAATAATCGTAATTGTATTACATAGGGACACCAATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTTTAGTATATTTTCTGTACTAATATTATAGCTTTTACCGATAATTGAATCCTAACAGTAATCTCAAAATTCACCAATTTCCCACAACTATCGCAAAATTCACCCATATTCCAATCTTGTGCGCTTCATGGCGATTATTTCATTATGTTTGGTTAATAAAATAAACATAATCTTGCATTAGAGATAGTTAAGTTGTTGTATCTCAAAATGAGATACGTCAGTATGACAATACGTCATCCTAAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGTCCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATTCAACACAAGTGTAATTTCAATAGCTCGCGTGGCGTAATGGCAACGCGTCTGACTTCTAATCAGAAGATTATGGGTTCGACCCCCATCGTGAGTGTTGTTTTTTTAAATAATTTCCTGGCTGAAGGGAATAATGTTGTTCAACAACGAAGATATTTCTTATTTTTCTAAGAGGTATTATGATATGATACATGACAATAAACATTATGAAATTTTTTGTGAAAGATGTATAAATTTATAAAAAAAAAAAAAAAGTTACTTCCTCCACTTCGTTAGCTCATATTAGTTTCTTTTATTCCCAGACTTTCTGCTTTTGATAATAATCTAGCAAAATAGAAAAGGCATGACTATAAACCAAAACCACCATTAGAATAGGCCATTGGTTTTATATCTGGGTGCTCAACAGCTTCGAATGTCTCAATTATTAGATTTTGGTCGTCATTCCTGCCAGCCTGTAAAATACCATGGCCTGGTACAACATGAATAACACCCCCAAGATTACCTTGGCTATCACAATAGTTTGGAGCACTGAAAACTGTCATTAATTTACCCTTCTGCTCGAATTGCACACCACCCATTCTTAACTCGTGAGATCTAAAAATCTTGCGCAATTTGTTGTTTCTTAGAAATCTATCTGTAATGTCGGGTCCAAAAGCATGTCCTAAACCACGCTGAGAAGGACCCATCCCGTTGGCTTCTTGTGGGTCCGCCCATAGAAGTTCCATAAAGGCGCCATCTCTAGGTGGTTGGGCAAATCTATCAATATTCTTGAAATCAGACAAAGTTGCTGAAGGATCACTTGGTAAACCACCATGCATTACAAGGTAATCATTATTAATTAAGGTAGCCAATGGAAGGCTCTCAAAACTTTGTGCAAACATGTTAAATATCCTTTGTGAATATTTGTATTTACACTCATCTTCAAACCCATAGATTTTGTTCATATTATCACTCTCATGATTACCTCTGTTCAAAAAGAAATTATTTGGATGTAATATTTTCAAACAGTAGAATAATAGTGCAACTTCACACGACCAAGAACCACGGTCGACAAAATCACCATTGAATAGATAAGTGTGCTTAGGACCTACTTTACCAAACTTGCGAAATAAATTCAAAACATCATAAAATTGGCCATGCGTATCACCACATACTGATATCTTAACATCAGGAGTAGAGTTATTTTCTAGTTCTACCATAGATGGCTCTTGACGAAATAAGGTATCAGCATGAGAGATAATAGCTGCAACGTACTTTTTTGGTAAATATTTTCCCTTTAGGAAAAGATCGTTAACCATTTTGGAAATAAACTCTTGAGACATGTTCTTGATCTTTGCACCTTTAAAGGCATTCTTATCGTCATACAGCTGTTCAAATTCTAACTTTGGACCTTCATAATTGGCTAAATCTGCATTAGCATCAAATGAACTCAAGTTCAAAGTCTGACACAAACTGATCTTGGCTTCATTTTCTGCGCCTCCGATAGCTTTCCTAAATCTTTCTTCTCTAATGAACCTATCACATGTAAGTAACGCCTTAGTAGCAGCCGGATCATTGGGCTTCGCCTTTAGAAGCACATTCAAATCTTTCCTAGCCTTTTTAAATTCTAGCAGAGCCATGCAGGATAATGCACGTCTATGATAAGCTTTGATATTTTTGGGATCCAGTTTAATGGCTTCATCACAGTCATTTAAAGCGCTTTGAAAGTTATCTACCTTAAAGTGAGCAAATGCTCTGTTCGAAAAATAGATAGACTGTGTAGAATCTAAATCGATCGCCTCTGTATATTTTTCAATGGCCTTTAAAAAATGTTTTTCCTTCACAAAAACATTTCCTTCGTTCTTTCTTTCAAGTGCCTTCGCGCGATCTGCTGCTGTGGGTGTTGACATATTCGAGATATTTGATTATACCAAGGCAAGCGTTATTTCTTGCCTCTAAAATTGTTAAAGTTCTGTGTCAAGCTCTATAAGCTGTTTTCGCCAATTTTCTTACCTCATCTGTGAAATTTTTCAGTTTCCCGCCGTCGTTTTTTTCCCTGGTTTAGCGTTTTAACGGAAAAAGAAATACATACATACAATGATTGAAAAAATATTTTCATAAAGAAGAAAATGAGAAGGAACTTTTGAGGACTAGAAGTGTTCCTGATAATTGTCTCAGCCAGAATTTTCAGTGGCCAAGGTACGAACAAGAAACTGCTAAAAGGAAAAAAAATACTCAGAATAACAGAAGATGACAGACAGTATTGTGGAACCCCAACAATTATCTCAAAATTTACCTATTTCTTAAGTATAAACAGTACACTGCATCAGTGGTATTAGATTTGTCATGGTGTAAAATTTTATGATAAAAAAATACAACATGGCGGGCGTAAAATAAAATACATATTCGTAATCCTGGAATATTACGCCAACTACAACCAATAACTTATGATTATATTACCAGAATATTATCATGTATGGCTCTCAAAATATGACATAAATGGTTTCTATTAAAAGCATCATCAATTCAATGAAGCTGAAATTTCAAGGATTGGTGATGTAATAGAACAATGAGCGGCGATATCATAGAACGAAAAAAGAAGTAATCGTCATTTTTTGTAGCACTCTTATTTCCTTTTTTAGAGTTCTAATCCTCAAGGTGAAACCGTAACATATGCATATACTTAACGATACCGCCTTCTTTGAAAATTAGAAGCCTTATATCTATTTCGAACGCACATATGTTGTCATACACAATGCGACACATGAAAATACTACTCTTTACACCTGTATTATCAAACTATTAATCAGTGACTTCCGAAAAAAATAGGTCTCTTGGCCCAGTTGGTTAAGGCACCGTGCTAATAACGCGGGGATCAGCGGTTCGATCCCGCTAGAGACCATTTACTTTTTAGAATGCAAATATAAGATCCCGATAAATCATAGAACCACCACTTACTTATTCACTTATGTGGTCCTTCCTGCTGTGGGCAGAGAGCGATTTGCACGTACAAAGCGATCAAATTACGAACAAAACAATACATAAGAGGTTTGGACACGTTCTTAAGGCTAACTCCACATTGCGATAACAAGATTAAAGTGAGCTCCTGCTCATTCCTAATTGGAACTCATCATGCCTCCCATCAAGGTGGAGCCTGGATTTTACTAAAGAAACCGTTCGAACGGCTCTGTATTTACTAAGAGGGGGATATATCAAATCGTGGAAAACATGAGAGAACAGTCTCGTTGCGTGCAACAGCCGCTATCCTGCTGCTCTCTGCATAACTGGACCTTGCGTATTGGGTTCATTCTTTTGGCTTTGTGAAACGATTCACAAAGCCATACGTCCGTAGTATGGACCCTGCAGGAATGGTCTACATTTTCTATCTACTAGTAAAGCTTTATTCACATATGGGTGCCGCACGGCGCGGGTTTTTGCAAATTTTCTTAGCATTGACTCATGGCAAGATTTCTCCAGAAAATCAGTAAAGCCTCATCCAGCCTCTCTTCTTGAAAAAATTATGACTTTGAATCGCATATTTCAAAGATTTGCCACTTGCTTAGTTTCATTTATTCTAATTTAACTTTTATACTATTTTTTTTGCTTCCCAGTTAAGCTCACCAAAACACAAATACTCACTACAATACAATATGTGTGGTATCTTTGCAGCCTTCAAGCATGAAGATATTCACAACTTCAAACCAAAAGCTCTACAACTATCTAAAAAAATCAGACACCGTGGCCCAGATTGGTCAGGAAATGCCGTTATGAATTCCACCATTTTCGTTCACGAGAGGTTGGCTATTGTTGGTTTAGACTCCGGTGCCCAGCCAATCACTTCAGCTGATGGCGAATATATGCTTGGCGTTAATGGTGAGATCTACAACCACATCCAACTAAGGGAGATGTGCTCTGATTACAAGTTTCAAACTTTCAGTGACTGTGAACCCATCATACCGTTATATTTGGAACATGATATCGATGCTCCAAAATATCTGGACGGTATGTTCGCATTTTGTCTGTATGATTCCAAGAAAGACCGTATTGTCGCTGCAAGAGACCCTATCGGTGTTGTCACTTTATACATGGGGCGTTCTTCTCAGTCTCCAGAGACCGTTTATTTTGCCTCCGAATTAAAATGTCTAACTGACGTTTGTGACAGTATCATTTCGTTCCCTCCTGGTCATGTCTACGATTCTGAAACGGACAAGATTACTCGTTACTTTACCCCAGACTGGTTGGATGAAAAGCGTATCCCATCCACCCCAGTTGACTACCATGCTATCAGACACAGTTTAGAAAAGGCCGTTAGAAAGAGGCTAATGGCTGAAGTTCCATACGGTGTTCTTCTATCCGGTGGGCTGGACTCTTCTTTGATTGCTGCGATTGCTGCTCGTGAAACGGAAAAAGCTAATGCTGATGCTAACGAAGACAACAATGTTGACGAGAAGCAACTTGCAGGTATCGATGACCAAGGCCATCTACACACATCCGGTTGGTCTCGTTTGCATTCGTTTGCGATTGGTCTACCAAATGCACCTGATTTACAAGCGGCTAGAAAAGTCGCCAAATTCATTGGTTCTATCCACCATGAACACACTTTTACATTACAAGAAGGTTTGGATGCTTTGGACGACGTGATCTACCATTTGGAAACTTACGACGTTACCACTATCAGAGCTTCTACACCAATGTTCTTACTATCTAGAAAGATTAAGGCCCAAGGTGTCAAAATGGTTCTTTCTGGTGAAGGCTCGGACGAAATATTCGGTGGCTATCTATATTTCGCACAAGCACCTTCTGCTGCAGAATTTCACACCGAATCTGTGCAACGTGTCAAGAACTTGCATTTGGCAGATTGTTTGAGAGCTAATAAGTCCACGATGGCTTGGGGTCTAGAAGCTCGTGTTCCCTTCTTAGACAAAGACTTTTTGCAGCTATGTATGAACATTGATCCAAATGAAAAGATGATCAAGCCAAAGGAAGGACGTATCGAAAAATACATTTTAAGAAAGGCATTCGACACTACAGATGAACCAGATGTTAAGCCATACCTACCTGAAGAAATCTTATGGAGACAAAAGGAACAATTTTCCGATGGTGTTGGCTACTCATGGATTGACGGCCTAAGAGACACTGCTGAAAGGGCCATTTCTGACGCCATGTTTGCCAATCCAAAGGCTGATTGGGGCGACGATATTCCAACCACCAAAGAAGCTTACTGGTACAGGCTGAAGTTTGATGCTTGGTTTCCTCAAAAGACTGCGGCAGACACTGTCATGAGATGGATTCCAAAGGCCGATTGGGGTTGTGCCGAAGATCCTTCAGGTAGATACGCCAAAATACACGAAAAGCACGTCAGTGCTTAATACGAGCGCAATCGTATTCTTATAATTGACGAGTGAACCAAGAAATGCGGTGATACAAACGGATATTAATCTATATAGATATATGTATATAATAAAAGTTTTCAATCTGCTGACCCCTTAGGTTACTTATCTATAGGATTCGAATTACGATATGAAACCCTTTCGGTAGATATCACATGGAATACTGCAGCCGATTGATTAGTTAATTTCTTATCTCGCTTTTTTTCTCTTTATCTATCTATCTATCTATTTATCTATCTATCCTTATGCTGCAAAATGAAAAATTCCCTAGGAAGTTCGCGCTATCAAGGTTCTTTTTCCCACGTATCGGTCCCTGAGTGGATCCCAAAAAATGTGTGGGACTATGACTATATATATAACAGTCACAGTTGAATCATATTAATGTTCTATTTCTTGAGGTGATTTCAAATTGTGGCTCCAACAAGTAATCTCGGCAAGCTATCCCTTTTTAAATAATATTTTGCATTCTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCCATCTCACAGCCCTTCTTTATTTTTTCAATAAGGTAACAGAGTTGATAAGGAACCAGATAACAATCAAAAAGAATCGTTTCATTTCAGAGCTACCACCGGTCTATAAGCAAGACAGTTTAAAATCTCAAAAATTTAATTTAGAAATATGGGAAGGACTATTAGGAGACGCCGGAGTAATTCGTCGCTTTCGGAGGCCATATCAGTTTCTTTAGGAATAAATCAAGACTCATCTGTGAACAAGATGCATAGAGCGAGTGTTAGCGCAATGTCTCCTCCATTATGCCGTTCATACATGAGCGGATTTTTTACTGGTGGAAACTCACCTATGATCAATAATTTGTCGGATTCAAAACTTCCCATCTCGAACAAACAACATCCTAAAGTGATACATGGATCAGAAAATTTGCATAGGCAGACAGCTCAACTATCCAATGAATTTTGCTCCTCTTCTGTGGAAGAAAATTCTCCCACAATTAAGGATTACATGGACATTATAGGCAATGGTGATAGAAAAGATGATCAATCTATGCGTACTATAGAAGAGAATATTGATGAAGAATATTCAGATGAGTACTCCAGATTGCTACTTAGCCCAGCATCGTCTAACGTGGACGATGACCGAAATCGAGGACTACAGAATAGTTCACTACCGGAATTAGAAGATGGTTACGCGGGCGGATATCAGTCACTTCGTCCCTCCCATAATTTAAGGTTTAGGCCAAGAAACTTGTGGCATATGTGTACGTCATTTCCTTCCAAATTTGCACATTATCTGCCCGCAGCAGTGTTAGGTTTGCTTTTGAACATTTTAGATGCCTTATCTTATGGTATGATCATTTTTCCAATCACAGAGCCAGTTTTTTCTCATTTAGGGCCCACTGGTATATCCATGTTTTATATTTCCACCATAATATCACAAGCCGTGTACTCCGGAGGCTGGTCGAGTTTTCCTTCCGGGATTGGGAGTGAAATGATTGAAATTACTCCGTTTTATCATACAATGGCATTAGCTATAAAAGAGGCATTAGCAGGTAATGATGACGAAATCATAACGACAACGATATTTTGTTATGTGATAAGTTCGATGCTCACAGGTGTCGTTTTCTATGCATTGGGTAAACTACGACTAGGAAAGATAGTGGGATTTTTTCCACGACACATATTGATTGGCTGTATTGGAGGTGTTGGTTATTTCTTGATAATTACAGGAATTGAAGTCACAACGAGGGTGGCGAAATTTGAATATTCATGGCCTTTTTTTTCAGGGCTGTTTACGGATTATGACACATTAGCGAAATGGTTATTACCTGTACTATTGACTGTAGTTTTAATCGGCACTCAACGCTACTTTAAGAACTCACTCGTTTTGCCAAGTTTTTACATCTTGACGTTAGTTTTGTTTCATTTTATTGTTGCGATCATTCCAACATTATCCTTGGATGCTTTGAGACAAGCTGGATGGATTTTTCCTATTGCCAACTCAGATAGTAAATGGTATGACCATTATAGATTATTTAATGTCCATAAAGTTCATTGGTCACTAGTTTTGCAACAAATACCAACGATGATGGCATTGACATTTTTTGGTATCCTACATGTTCCTATAAATGTTCCTGCGTTGGCTATGTCACTACAAATGGATAAGTATGATGTTGACAGAGAATTGATTGCACATGGTTATTCCAACTTTTTTAGTGGATTATTAGGTTCTGTCCAAAATTACTTGGTATATACCAACAGTGTTCTGTTTATTAGGGCGGGCGCTGATTCGCCATTCGCTGGGTTCCTTTTAATAGCTTTGACTATCTGTATTATGATCATTGGACCAGTCATAATATCATTCATTCCAATCTGTATAGTGGGCTCTCTAATTTTCCTACTAGGCTACGAGTTATTAGTGGAAGCGTTGGTCGATACATGGAATAAATTGAATAGATTCGAATATTTGACTGTTGTCATTATTGTTTTCACGATGGGTATCTTTGATTTTGTCCTAGGTATCATCGTTGGCATTTTAATTGCATGTTTTTCGTTTTTGGTGGATAGTACGAAATTACAAACCATTAACGGTGAATATAATGGGAACGTCGCAAGAAGTACAGTATATCGTGATTACGTTCAAACAAAATTTTTGGATGGAATTGGTGAACAAATATATGTTTTAAAGCTCCAAAACCTTCTGTTTTTCGGAACAATCATATCTATTGAAGAGAAAATTGAAAGATTGCTGCAAATAAGTAACAAAGATGCAACAAAACGCAGAATAAAGTATTTAATATTGGACTTTAAAAATATTAATGCCGACAATATTGACTATTCTGCGGCAGAAGGTTTCAATAGAATTAAAAGATTCACGGAAACCAAAAGAATCAAACTAATCATATCTTCAATCAAAGAAAGGGACCGTATTTACAACGCCTTCAATAATGTGGGATTACTAAACGATGTGGAATTATTTGCTGATTTAAACAGTGCGTTGGAATGGTGTGAAAACGAATTCCTTTTTCAATATAAACAATTAAGAAAAAAGGCGAAAGAAAGATTGGAAGAAGGAAAGCAAAATAATGTCGTATCCGCAGTAATTGCAGCCACTAAAAACAAAAAAATTGATACAATAGGAAATGGTTTAAACAGGGGAAGCAATGGAGACACAGCGAGAAACTTAATGTCACTACCAACCAATACTCCTCGTAATTACCAAATACTTTCTGTAGCACAGAATGTATTTGTAAACGACGAACAAGCAGTGAAGAATTTCAAAAAGGAGTACAAAGATGATGAACCTGTCCTGCCTATATTGTTATTTGCATTAAAGCAGTACCGACCCGATATAATATCTGAAGTTCAAAAAGTAAGAGAAAAGGAAATCAAGTTTTGGGCACAACTCTGCCCCTACTTCACCAGGCGCAGATTAGCAAGTCAATCACATTTACTACATGCAGACAACATTTTTTTCCTTGTGGAAACAGGTATGTTGAAGGCAACATATGAACTACCACAAGGAACCTTGTACGAGATTTTTTCAAATGGCACATGCTTCGGAAAAATCATTGCGCCAGGGAATGCTATGCCTAGAGAACAAAAGCTCACCATCGAAACTGAAACTGATTCCGTATTATGGGTTATAGACTCTAGCTCGTTGAACAAATTGAAAGAAGACAATCTAGCATTGTACGTGGAGGTTGCATTAATGGTCATGTGTATCAAGGACACCAGATTCAAAGAATTACTAGGTTACACACTTGTTAGCGCATGAGAGCGTACACGTATATTTATTTAATTTCTTTTATTGCCGGCGTATTGCAAGTAATTTACACCAGTACTAAATAAAAGCAGGATGCTCCTGCATCTGTATAAGTGATGCCGTTGTAGGATTTTTACCATCTCGACTATAAACTTTTTGTACTTGAGTCTTCACTTCCGGAATTTTACTGCGCGATTTTCTTTGATAGGGCCCCTATCGTAGACGAAAAGTGATAATTCCCATCGATGAGCAACTACATACCTCACTTGACTTAATTGCTCTCCTAAAGAAAAAAAATACCGTTACTTTTTTCATTAATATACTACCACAACAATTCACAACGGGTAGTTGTACGGTTAGTTTATATCCGCATTAACAAATCAAAGTCATAACAACGTATCAACGTAGACTATGCCTGTCCCATCTGTTACTGTCACTACCGATAATGAATATGAAGACATATCGTCCTTTTCTTCTATTGACTCTTACAAACCGGAGCCCTTTACTGGGTTCAAAGATTCTGAAGCTCCAGAACAGCCTCTTTTAAAAAACGATACCATTGTTGGAAAGGGGCAACTGGAAGATGATAGTAATGTAGATGATCAACACCGTCATTCAGATGTGCATTCTCATCACAGTTCTAGTACTTTAAAAAGGCCAACTTCAAATTCGATAGAAAAGATGGTTACCCACAATGCTTTAGAGGGCAACTCAGAAACAGTTGATTCCTTAAAAGAAGATGGTTTAAATTTGAACAAGAAAGCTCTTCCGGATATTACCGCCCCAGTAACAAACTCAGCTCACGATGCTGCATTTCCAGAAGAGTATCGTTTAGAAACTGAAACCGGGTTGGTCAAATTGAAGACGCTTGAAAGTTTGAAGAGGGAGGACTCTCGCGTATCCTCAACTAAAAAAGAGCATATTAACGACCATACAGATATGCATTCGACACGATCCAAGGTTACTACAAATTCTCAAGGTTCTTCTCTAGAACCAAACAAGTTGAACATGGCAGTAGAGAAGAATAAGAAGAGGATCGAAAAATATCAAAAACATAAATCAGAAAAGGGGATCAAGGGGTTTTTTCATAGAATTTTCGATTAAGTGGCATAGCAACATTTAGTTCGCAATGCGTTTACTTCAGAATCATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCCTCACATTATATTCTTGGCATCTGCCTAGCTTTCGACTTTTTCGTTCAATTCCTAAAGCGCTAAAAAAATAGTCTCCCCCTGAAAGTGGAGTAGGATAGTAGTATATGAAGTGAGGCAGAAAAGGAAAGAAACGCTTGCATTTATTAACACACCTGTGGCTAAAGTATTAAAAACCAAAAACTAACGAACAAATAATGTGCATTTTAATGGCCACAAGGGCACATCCTGACTATGAACTCATCTTAATATCTAACAGAGACGAATTCTTGGCAAGAAAAACACATGCTACATGCTGGCATAACAATGATTTTATCCTTTCACCCTACGATCTGGCCAAAACCTCAGCAGAAAAACAAATATTTGGCACTTGGTCTGGCATAAATAAAGAAGGAAAATTAGCCACTATTCTTAATTTAAAACTTGACAATGAGCAAAATAATACGAAATCAAGATCCCGTGGTCTGTTACCATTTATATTTTTGTCGATCCATAAAGCAGATTTTGAAGATTGGGATAATTACAAAAAGTTTGAAGGTCACTATGATGGGTTGAAGTCCACAGGTGATTTTAATTTTTTTTACGGCGACGTTATCAAAAAGCAATATAAAGTTATTGATTCTCTAGGAAGAACTTTTGATGTGTTGAGTTCTACCTGTAGGAAAGATCTTGATTCTTACATGGTTGTTTCTAATGGTAAATTTTATGACAGCTCCAGTATACCAGGGCAGGCTTGGGAAAAAGTAAAGGTAGCACGTGATAGTTTAGAAAATCTAGTTTTAGAGAATATTGAATCAGATGAGGAGAAAATAATATCAAGTTGCTTTCAACTCGCCTCGAAGTCTTCCCTTCCAAGCACTATTTCAAACCCAGATGTCTTGCAGATGGTAGATCCAAATGTAACCATGAATACCATATACGTACCACCTTTACGGAGGCCTCCCAGGGATGACTTAGGTGCCTCAATTCCTGATGGTGATTACTACGGAACTCGCTCTCAAATAGTTTTACTCGTGAGTAAGGATTCAACGAGAGTTACCTTTATAGAAAGGGTCCTTTATAGCTCAGATGAAGACGTGCGCAAGTATTCGGTAACCTCACCTAAGGAGGAAAAAAGGTTTAAATTCAAATTGTAAAAATCACAATCTTCCATTTTATTTCAAACTAGCTTTAAATTCCATCTTCTTCCCCTCAGAACATTCCGGTATCTCTTGTTGGACACATCTAATGTATATGATGTTTTCAAATTCTAAATGCCTGTTAGTTTATCAGTAACCACAGTAGACGCTATATATATTAGTTCCTTTTCTATATAGGTATTATACAATACAATCAAATTCATTGCATACTCAAATGTCCAAGTATTCCATGGTGTAAGTGGGTAAGGCTCGCTTCTGAGAAGTTCCGTTATCAAAGGTTGAGCTAGCAAACCCATGCTGAAAACCTTTCGTATCAATCAAATTCCACAATTCGGTATTTCTTTCAGCAATCTCAACTTGTTTGTCAATATATAAGGTTAAGTTCTCCAATAGAGCACCTTCTAATGAAAATAGCCCGATAGAATCTAGCACAAGGGACAAGAGTTGAAATAGCTGCGTGCTTTGGCTAGGGTTGAAGCATTCTGGTGAGCTGTCTTCACCACCGCTTGTTATGAACTCAATGAAATTTTGAACGTCTAATTTACTTAGTTTCTTCATTTCTTGTTTAATAGAGTCTCTGGTGAAATCCTGCAAAATCCTAAATGAGATATCAAGTAATAGTTCCCTGTTTCTGATAGAAAACAATTCTTCAAGTAGTTCATTTAATGGCAAGTTTGGGCATGTTACAATTGCTTGTTTAAATAATCTAGGTTGGTCTCTTAGTAAGGATAGCAAGTTGCGTGTACGACTCAATGGAAACAATGGGTGTGTCAATAAAAACGTTAAAGTTTTTGGATAATCATTTCCGCTAAACTTTCCGAAAATTAGATCTAAAACTTTATTCAAAAAGCCAGGATCAGAAATATATCTATCTTTTTCAGTATAATGTTCTTCTTTGATTTTTAGTTCTTTGAAAAATATGTCATCAAATGATGTAATGTCATTATCTTGAAGGGCTGAAAGCTTTTCAATAACTTCATTACAGTGGAGGACTGGAACGCTTGAATCCCCGCTGACGTCGTTACATTTCACTCTCTTGTCATTTATGTCTTTATCATCAAATAGCGGCTTTAAAATAACTGAGCTATCATTATTTCCAACTTGAAAACTCTTGCCTAATGAGTCCTTCAACGTATTAGTTCCAACATCAATATTAATTATTTCTAAGGAAGACGTTGGGTTTGGTCCATTTTTCGTTGAAATACCAATTGCTATTGTTTTTGAATTATGCGACTTTTCTGAATTGATCACTGCAGATTTTAATAGTTGGAATGTTTTCACGTGAGTTAATTCTCTTTGGCTTAAAGTAGAACAATGCAGTAAGTCTAGTAGATAAATGACGTTGTTTACGGTCAGTAGAACTCTGTTTACTGAAACAGGTTGGAAAGAGATTAAGTCATCTCCAGGACTGAGTTTATCCACCATCGGAAATTCAATAACTTGTTGCAATTGGCAATGTGGTAAAGAGTAAATGTATATTTTCCCCTGGTTCAATTTGTAAAGTTTTCCAAATTGATAACAAAGCTTTGAATTTTCAAAAGAAAATCCTTCGATGATAGTAGATGATAATTCTTTTATGGGCGAACTTTCTCCACTGCCACAATCTGTTAGCTCGAGCAATTTATAGCAGACTTTATCATCCTGTAATGGACAGAGAACAAAAACATATTCAGTTCCATTTTCAGTGAACCATTTAGCATATTTTAAGTTATCATAAGATATATCAAATGAATGCAAAAGTGTTAACTTAAAATCAAAAATTTCAATCAACCCGTTCTGTAAAATTGCAATTACTAAGCTGTTCTTGGTGTCAATTTTAATACTCATGACTTTGGCTTTCGCCTTGATCTTATACTGAGATAAAAATTCGTCTGAACCCGTGTATGCTTTATTGTCAATATCACTCTCACTCAGATGGTCATTTGAGGTATCAGTGGTATCTTCCAGTGCCTTAGTGATAACATTTAGCGTATAATTACCCTTATTTACCATTAAACCAAAGGCCCAAATTTCAACATTTCTTTTTTTTTGGGTGTTGATAGTCTTCTCGTTGTTGGCTTCATCATCGGTACTGGCTTCTATATTTCCGTCAATGTTCGCTTGACCTTTCTCAGCATTGCATGCCGTGATAATATTTGTAGAGGGTATTGGGTAATCGAATGTTAACTTTGGTGTAGGATTAATAATATATTGAGATATAGATGACCCGGAAATACCTAACGTTATGTTATTTGTAGATTCATTAAAGGTGCCATCTGCGACTTGAACGTAATCTGCTTGTAAAGAAAAATTGCTCAATGAAGCAATTTTTGGGAGAGTTGCTAGTCTAAATGGTTGAGACAGGGATGGCATTTTGAATCTTTACTATCCTCCGGAATGATTTGCTGTTCAAGGAGCGCTAGGTGTGACATATAATATTACAAATTTAACAGTGACCTCATCTCATCAAAGTTTTCAAATTTTTCAGGCATCTGCTACAGCATAATGAAAAAATTTGAAAAATACAGACATTTCCGTGTAGAATGACAAAAAAGCTAGAATATTACTATATTTTCCTTAAAAGAGCAATATTTGCGATGAGGGGCTCTCAATGACAATGTTTGACTTCTCTATTGAACTGTAAGCGAAGCAAAACCATATCTTGTCAAAGTATTCGAAGAATGGATTTTTACAAATTAGACGAGAAGCTGAAGGAGTTGAAAAGGAAAAGAGTAGATGTATCTATAAAGAGTAGGAAGTTGGCTGACAGAGAGATTCAGGAAGTAAGCGCAAATCGAAAACCAAGAGTATACAGTATGGAAGACGTAAATGATGCAGATGAATCAGTAGGAGATACAGAAAGTCCTGAAAAAGAGAAAGCATTTCATTACACTGTCCAAGAATATGATGCGTGGGAACGTAGGCATCCTCAAGGGAAGACTGGGCAAAGCCAAAGAGGTGGAATTTCCTATGATCAACTTGCAAAATTGAGTTATGAGAAGACCTTGCGGAATCTCGCTACGCAAACACAGAATTCGAGCAAACAGGATAGTTCCGCCGATGAAGAAGACAATAAAAACGTACCCAAGAAGGGTAGAATCGGCAAGGTACAGAAGGACACTAAGACGGGTAAGATAACAATTGCAGATGACGACAAGCTAGTTAATAAGTTGGCCGTTTCTTTGCAATCTGAGTCGAAAAAAAGATACGAAGCAAGAAAAAGACAAATGCAAAATGCAAAAACACTGTATGGGGTTGAAAGCTTCATTAATGACAAAAATAAACAATTCAATGAAAAATTGAGCAGGGAATCAAAAGGATCAGAATAAGCTTCTCTTTTATTTAGAATATACCGATATAACCAAAGGAAAGTTTTAATACCCTGGATTTTTCATCGACCGTCACGTGACGAGCTGAGGTTAAATGCCCGCAAAAGTGCTTCAGAAGAGAGTCCATCTTACTCGGTTATTTGAGCACGAAACACTAGAGAATAACTAACTGGTTGATAAATTGTTGATTGAGTAAATATTGGTACATAAAACGGTTACAAAGAGAGGTAGATTAGGAAGGGTGAAAATAATCAAAGGATAACTTGATGATACTCGACAAAGAATAGAAGAGAAAAATAAAATAGAGGTGGGATATTCCTTGAACAAAAGTGGAATATTATTTTTTTTAGGCATACATGACGTCTTCCTCAGTATGATATTCATACAAGGAATCGTCCTTTGGAAGGACGCTCGTATTCTTTTGTGAACGGTCATTTGGTATTTTGTGGTTTTCAGCCGCGTGTATACCTTCAGCTTGTTTGTGCTGCCTACTCAATATTTCTTGCTTCAAGGCCTCATCAGCGTTTTTCTGGCGAGTTTGTTCCTCGATAGCCTTTTCAGCTTGTAATCGCGTTCTTTCCCTCTTGACTGCCTCCAGTTCTTTCTCTTCGGTTGCCAGCTTATCCTGTAGTTCAGTCAATTGGTCATTATAGGTTTGCTTGACTTGAGTAATTTGCTGCTCATGATCTAATTGAGCCTGATGCGCTTGTTCCTCCAGCTCTTGGCGCTGTTTTTCCAATAAGTTCTCTTCTTTGCGTTTTCTTTCTTCAGCTTCTAGCTTCAACTGTTCTTCATGAGCGCGGCGCTCATCTTCGAGTCTTTTGGTAATTGCCGATAGTTGAGTTTTTTCATTGGCGTTTTCCTGCTTGATTATGGTCACTTCGTTCAATAAGCTTGATATTTGATTATCAATATCATTAATTTGTGGAAGATATTCCTTGTTCTCTACACTTTCCAAAACTTGTACATTTTTTTCATGCAGCTTCTTATTTTCTTCAGTTTGGGTAACCAAATCCTCCTTTTTCTTTTCCAGATTATCGATTTCGTTTTGAACTTTGCCTTGTTTCAAATTAATCTGGTTAATCTTAAAGATCTGAGCATCCAACTGTTGAGATAAGTTACTTAAGTTCGTGGTCCAGTCATTGAACTCCTTTTGGACATTCGTTTTCTCATTGTTCAAATCATCGATTTCTGACTTAACGTTGGTTTGTTTGTCCAAGACCTCATTTTTCTCCTGCAACTTTTGGTTTTTCATATTTTCAGTGTCTTTTAATATCATTAGTTTCTTATTATTATGCTCGGCATTAACATCAATGATTTTTTTGACCAACCGGTTTTTACTAACTTCAATTTTCTCAGAAGTTTCTTCTCTCATGGCCTTCATTGAATTTTCAATTTCGTCAATCTGATTTTGTAAATCTTGTAGCTTTTCTTTGTATTCTTTATTTTTAGCATCATATTTATCCTTTTCCTTTGCTCGAAGATCAGCTAACCATGCTTGATGAATTTTTTCATCATAATTGATTTTATCATAAACTGCCTTTGATAGGTAACCATGTTCTTTTGTCTTTACAATTAATTCAGGATTTTCTGGAGTGGCCACTGGATTGGATGGAGCGGCGGTCTTACTTTTTTGGGTAGATGAAGAAGTAGGGCTTTTCCATAAAGCGAAAATTCCGGTTCTTTCCTTTCGAGAAGGTTCCTGAAAAGGGACCTTGGGAGCCTTGCTTGGATCGATTGGGCTTTCATCTTCTTCGGATTCCGGTTCCGAGGTTTCTGGAGTAGACGTTCTCTCAGCAGATTCCTCTGCAGACGATTGTTCGGTTTCCTCTTCTGCATCCCCTTCCGCTTCCACTTCCTTTTTTTCTTCCCCACTGGGAGGATTGACTTTTTTTACATCGGATTTTTCCTCCTTTTGTTCGTCTGTTGGCACGACACCTGACTTTGAACCGCCACTTTGATCTGTAGTGCGTGGTTCCAACACCCCATTCTCGGATGAGATTGGTTCCGCTACATTAATTTGAGCTGAATCAGCAGTGCCTTTGCCAATTGAAGTAGACTCACTCACTTTGTCTTCATGTTCTTCCTCCACGGAAGTTGCTTCATCAGCACTATTTTCGACAGCATTAGTAGTAGAAGTGCTGGTAGTAGAAGTACTGGTGGTAGTGGTTGTCGTAGTTGCAGTGTCAGCAGTTGCTTCAGTGGCCTCAGATGTGGTAGTAGAAGTAACGTCCCCTTCATCTGATGAAGACGATGACGATGACGATGACGATGACGATGACGATGATGATGTAGAAGTGGACGAAGAAGTAGTAGTGTCAGTGTCATCTTTTTCATCCTTAGTTAAGTCAGTAATTTTCTGGCACTTCTTCAAATATTTCAAATGTTTCTCCTTTAGTTCCAACTCAGTTAGTAACTGATATTGTCTTTCTTCATTTTGAGTTAGGTAAGTTGGAAATCTAATATCTTTGGCTCTCTTAGCATTTTTTGGTATGTTTTTGTACCCTAAATCCTTAGGTTGCTGTTTTGAATAGGCAGAAGTAGCACTTACGGTAGGAAACTTTCTGTTTTTTGCGTCTTCCCCATATGCCCGGTTGTTTTGCCTATTGGCGAGGGCATCTTGTCTAAATGGCGAGACCCACTCTTCCTTACCTTTTGGCTCATTGGACACAACCTTTTGCAAAAACTGATAAGGGCTTTCCTGCTGATGCGCTTGCTGATTTTGCGTATTTGCCGAAGATTGATTGATCAATTGCGTAAAGGGGTCGTCTTCTTGACGGTTGATATTGAATAGCATGTTTTGAATACGTAGTTGATTGACCTCTTTCTTTTAATTGCGTGCAGCTGCTCTCAGGTTTAAGATGTACGAGGGTCCACGGGGTAGCAAGCACAAGAACGATGATATATATGACAGAACGATGGATAAGAATGGTATGTTGTCTGCACTGTTCAGCATTCGACTACCCCTCTCCCGGTTCTTTTCTCCTCGTTTCAATTTAAAAAAGCAACTCGCTACCCGGCCGCACACCCCTTATTCCTGTTCAGCCGTTTAAGGTGAGAACCCTTTACTTCATAGCCTTTGTAGATCTTTCTATTGCTACCATTGAAGGGTCGGTGACGTGGAAATTTTGACATTTATCAGTGGCGTATTGGGAGGCAAGCAATTGAAAGAACTGTGATTTATTTCCGCTTGTTCGAAATTATTGATGTTTAGCACTTTGCAGTAGCGACAATACAATATATGTGCTTTTAGTGCTGGGATAGTTCGTAGCTCCATTTCGGGGCGCTTGTTACATTTATTGTATATGCGCGGATGTGGCACATGCTGTTGAGATCTCACTCCTTTGGTATCTCTTTCCTGCGCCGCATTGTGCCGGCAGAATGTCGCGCTTGTATTCTCATGAACTTTTCCTCTTTACGAACCCTTTGGCGGCATGCCGTTTAAAATCTGTTGAAGATTTCCTTTACGAACAATGAGCAATGTTTTGCACAGGCAGGTGGGAAGTAGGGCCTATCGCGCCTTGGATGCAGATATAAGTATAAATATAAATTATAATAATTGGCTGTATCAGTAAATCCTTCTTGCGATGGGAGGAAGCACGATAGAGTATGTTAAGCTTTTGAGAGGCTTCATATTCATTGGAATTTTAAATAACAATAAAGCAACAACAATAATAAATGCTATCAGCTGCAGATAATTTAGTGCGCATCATAAATGCTGTTTTTCTTATTATATCCATAGGTCTAATCAGCGGCCTGATAGGTACACAGACAAAGCATAGTTCTCGAGTGAACTTTTGTATGTTTGCCGCCGTTTATGGTCTGGTTACGGATTCATTATATGGGTTTTTGGCTAATTTCTGGACATCATTAACATACCCAGCAATTTTGCTTGTTTTGGATTTTTTAAATTTCATATTTACGTTTGTAGCAGCCACCGCTTTGGCTGTAGGTATAAGATGCCATTCGTGTAAAAACAAAACATATCTGGAACAGAATAAGATCATACAAGGCTCAAGCTCCAGATGTCATCAATCTCAGGCTGCTGTTGCGTTTTTTTACTTTTCCTGTTTTCTATTCCTCATCAAAGTGACTGTGGCCACGATGGGTATGATGCAAAATGGTGGATTTGGCTCTAATACCGGATTCAGCAGAAGGAGGGCAAGAAGACAAATGGGCATACCTACAATTTCCCAGGTTTAAGCCTACTGGACTGAAAAAAAGGCAATTCGCGTACAATTTTCGTTGATCGTTCTTTATATAACCTTTGCATTAAATAAATTTAACAAAAAAAGTTCTTTCTAAAATAATATTATGGTGATACATGAATGTGCTTTAGTTTTTTCGTAGGCTCATCCATGTATATATATAAATGATAAAAAACTAAGTTACGATATTGATAGCATACGTATTCGTGTTGGTAACTAAATGGAAAGATGGAATATGTTATTGGCGTTGTTATCCCCCATATATACAGGTTTCTAATATGATTAAAAAAAAATTTTCTCCCCTAGTTTATTGTGTTCATAGCTTTTCCAGACTTAACGGCCAATGTTCAAAAGCAAGGAATTTGGTGATCCCGAAGACTCGCTGTTACCACCACCAGAATGTTGACTTGGTAAATAGACAACGTTAGATGAGTTTGCTAATGTTTGAGCGATGTCCTTAGAAGCTTCTAATCTTCTAATCAATAACAGACCATCACCAACTTTAGCTAAGGCTTTTGAAATGAATTCAGCACTTTCTGCTTCACCTTCAGCTCTGATAACAGAAGCTTGTCTCTCTTGCTCTGCCTTTTCGACAAGGAATTTGGCTCTTTCGGCATCTTGCTGTGCAATCTGCTTCTGCTCAACTGCTTTCGTGAATTCGGGACCAAACGTCATATGAGTGATAGAGACATCTTCCAACTTAATACCGAATTCGTTGGCCCTCGTAGAAAGCTCTTTTCTGATTTTTTGAGAAATAATTTCTCTCTGAGTAATTAACTCAGCAGCATCAAATTGAGCTACTATAGACTTTAAAACCTCATTGCCGATAGATGGTAACACTCTTTCGTCGTAATCGAGACCCAAATTTTGGTATATTGCGGGTAGCTGTAAGACCTCTGGTCTATGTAAGACTCTCAAGGTCAATGACACCATTTGCAAATCCTTCGTACCAGTATTGGTAGCAATGCTCTTTGGTTTCGTCCTCACATCGTATATGATCGCCTTCTGTAGCCAAGGCACCAAGAAATGAGTGCCTTCACCCACAACCTGTTGCTTTACACCATTGATTCTGTCGAAAATAACACCACGAGAACCACCCTTCACATCATACATGGAGTACTGAATCCCGCTAGCAATTATACCAATGGGCAACGCCACCTTGGTGATGACATCGATAAGTTTGGCAGAATTAGACATTCTTTTCTAAAGTAAATTATTGATTTTGAATGTAAGTTTCGTACCGTTGATGGTTGGTTTACCGATTTATTTTTTTTCCTCTTCTTTCTGCTTAATATTATATACCTCAACCGTTGCATCCATGAGATCGTCAAACTCCCTTTCCCTGAAATTTATTGATGCGATACATTCGCGTTACCCGTATCATCATGAAGACGAGTTTATTCTCATCAGTGTTGATCTCTCATACTTGAATAACTCATTTGCAATGGTCTAAGACTCCAACTATGTAGTCATAGTCATTCACTGAAGTTTCTCTTTTCGAAATCCTGAACGGAAGCGGAATATATGTGGTATATATCGCATATTACTGCTTCACAGCATGCAGCGCAGACTGGCCGGGTTATGCTGCCACTTACTGGAGACAACATAAAATATACATAATCATCGCCTTTATACATAATATGCCAAACTTCTGGATTCTTGAGAATCGTAGGAGCTATACGTCTGATACATGTATGTCGAGGATCGTGAAGGAGTACAAAGTCATACTGAAAACATTGGCCAGTGATGACCCCATAGCGAACCCCTACCGGGGGATAATCGAGTCACTTAACCCGATTGACGAAACCGACTTGAGCAAGTGGGAAGCTATAATTTCTGGGCCGTCAGACACACCTTATGAAAATCATCAGTTTCGAATACTAATAGAAGTCCCTAGTTCCTACCCCATGAATCCACCAAAGATAAGTTTTATGCAGAACAATATTTTGCACTGCAATGTTAAATCAGCCACAGGAGAAATATGTCTGAACATCCTTAAACCAGAGGAGTGGACTCCTGTATGGGATTTGTTACACTGTGTTCATGCTGTTTGGAGACTCCTAAGGGAACCCGTTTGTGATTCTCCACTTGACGTAGACATTGGTAATATCATCCGCTGTGGCGATATGAGTGCCTATCAGGGGATTGTAAAGTACTTCCTAGCAGAAAGAGAGCGGATCAACAACCATTGATACCACGTAGGATGGATGTGTTCGAATGGCAAACAATGGGCCCTCACTTTTATCTGATGCAATTTCTACCTTACCCGGGCAGCGCCAATTTATGAATACAAATACTTTAACAAATTGCACTATTGATGTATTGACACATTTGTATATACATATACATATATTAATAAGGAGCACGAATTTTTGACAAGTAGTGCACGCAATATCTACATTAGTTAGCTTTTCCATTGACGCTGAATTTTATTTTGGCAGCCCAGTAGATCGTTGAGGAGCTTTTTTCAAACACTTTTTCTCTCTTAACTCCACATACTTACGTAAGAAAGTGATGACGAAAAAGAAAGCAGCTACTAATTATGCTGAAAGGCAAAATTTAGCCAGTGAAGATTCTTCAGGTGATTCGGTTCATTTTAAGGACTTTATTCCCTTACAAGAGTTACTGAAAGATAAAAATTATGTTCCATCGGTGGAAAATTTGGAGAAGATCTTATATAATGAAACCATGTTTAATGATCAGAAAATATGCTCTAACCTATTGCTTGAGGCTCTCATAATTACGTTGTTCACAACAATTTCAGGGAAGTCAGCTTTACGATTAATTCAGACTTCTTCTTTGAAGGAAAGAAAATCCTGGGCCCAGTCCTTTGAAAATAACAGTTCTAGCTATGCTTCCATAGTACTGAGTTGGAAAGATAATGATATATTACTCCTGAAATTCTTAAGGTTTTTATTAGCAAATAAAACGGCCCCTCTTCAAATTAATCGGTACAATCTTCCAGAATACAAACTCCCGTTGAGCTTTTTAATTGTTTCAAAAATTACTATTCCGTCCATATTACTCAATGAAACGTATAATTTGTTAAAGGACTATTTGTATTCGATAACTGGCCGTATAGAGAGTTTGATAAGCTGCAGCTCCACATTTGATAAGCCAGCACTTGTCGTTAGAAAAATTTTAAAAGATTACAATAGAATGATAGAATGCCGAAATTTTTATTTCTGGTATTCCTTTAATGCTGAGAACAGAGTAAATCTTACTTTTAGTGATAACATTAGCCTGTTAATGGAAAATGATGAAGGCAATGCTGGAAGTGGCCTTGACGATAGCCGTTTTGATCATCAAAAACAACCGAGAGAGGCGATAATGGGCCGAACAATAAATGACCAGGAACAAATATATTCATTCGAACTGAACCAAGATGGAACGCTTGAAATACCCAACGTTATGGAGCATTCTTTACTAAGACACGAGCTTCTTTTTAAAATATTAAATCTCACTACGGTATTGACGCCATTATTGGAACTACAATTTTCTACGCTATGTGGCTTAGTAGATCCATTAATGCAGCCTACTCCCAATGATAAGCATATTATATCGATAGACTTTCTTTTTCAGCTTTTTTTGGGATTAATGTCTCAGTCGATCAAGACTTCTCAAGAACACAACGACCATTATGACTGGAAATTTTATATGTGTTTTAACATGCAAAAAATTATTGATGCTACCATGTTGAGGCTCAACTGCTTTGATTTTGATATATTAAACTCGGTAAACAATACAGATAATGCAGTTCATTGGAAGACGCAACTTCACAGATGGCTACCGCATGGCCTGAATACACAAGACTTGGAATTACTCTATATGATTGATATACTGGCGGTATATACCATCTACAAGTTGTATGAAAAAATACCTATACAACTAAACCCATTTTTATTTTCATTAATATCCTTATGGAAAAACCTCTCCTGTGTTATACTTTTAGCCTTAGAAATTGATAGAATTGAAGAGGAGAATGGCACTTACGAAACGCCGCTTATGGTTCGCGCCACAATTCGTGGAGCCGCAGCATTGAGGTCTGTAATAGCTACCGTTCTCAATGGATTAGTGAAAAATAATGATCATGATTTCAAGCACGAGTCTTTAAACACATTCATGTCGCCCTATGGAAGAAAATTGTGTCATGGTGCTTTATATGCCGATTTAAGGTCACATACTGCATCTCTACTTGCGCTTGGAGCAAGCATCGAAGATGTAACAGATTTATTTGCCGATTTACAGTCAGGTGATAGATTTGATGAGGATATTAGATATATGTTTGATTATGAATGTGAAGATTATGATGAATCTTTCTCTGAAAGCGATCATGGAGGATTGGATGAAAGCGTTGTTAACCCAACAGAAAAAATAGCATCTGGTAGTAATAATGTTTTCTTTCGGAGACGGTGCAATTGCATCTTCAATGATGATAAGTTGGTGGCAGAGGATGGTGCAAATGAAGCCTTTGGGTCAACAAATAGCGAAAACGTTGAAGGCGCAATGCATAATAATAGGAATGCGGTACATAACGCGACTACAGCCACTTCTGATCACGTCGTTACGTCACCTAACCCACTTTCCGTTAGATCAAGAAGTACTTTTGAATTTGACTATAGTGGGGAAGATTGGAGGGACGTTCCCAGAGATTTCAATATGTACTATTCGCCATCTTATTCATTCATCCATGAGCCTAAGTTAGATGTCATATTTAGTTTGACTCTACGTGGCGCAACAGAAAAGTTGAATAAGGAGGAATCCATATTGTTAGTGCGTTCAGTTGCATCGTGTGTAAGGAACGAGCAGGACCAAATGATTTTAGCAGACCTGGAGTCTAATTTTTCCGCAAGTATAAACGGCGATGTAGAAGGTGAAGGAAATACCAAAATGTCCAAGATAGATAATGAAGATCTCAGAAGAACCACGCCGGATGATATTTATGAAATATGGTCTGAAGAATCAGCATTTGAAAGGATGCTAAACGTGAATCACGACGTTGCGTGGAGATTAATGGATGAAATGTTAATGTGCACCGGTTATAGGAGAATATTGATATGGTTCCTTACGCATTTGGAGTTAAAACATTCGTTGATATATTACGTTTTTGAACTAATAATGGGGTTACGTGGAAAACCGTTTTCCGGAGAAGCCAGTGATCAAGATAAAAAGGATGATATGATATATGAGATCTTGAAGAAAAAGCAGAAGAATGAAGATGCTTCAGGACTTCCCTTTTCAAGGCAAGGACCTATCGTATTATCTGATATTGAGACTAAAATGTTACTGCAGGAGTTTTTTATGAATGCTGCTATTTTTTTGTCATCAAAAAATAACGAAGAAGAGAATGAAGACGGCGAGAAAATCTCCTTGTACTCCCTTGGTTTGGTTAGGTTGATCTGTTACATGGTGCAGACACTCATCGCGAACGACAAGTTTTTTTTTACCAAATCAGAATGCACTTTTGAGCTTCAAACTTTACTGATGACATGGATTGGCATCCTTCCTGAAGCCAAAGATTTATTCTTTAAGATCAAGACAAGGCTCGCCATGGAAGAAGAGGATAGTGCCGATACTATGCAGCATGAGGGCAGGAAGAACTCTGACATAGAGAAGAAGCTAAACGCTAAGCCAGCTTCTGAACTGAATCTGAAATTGTTAAACCTGTTTCCCTCAAAGCCTGCAAACAAAGACGATAGTTCCCCTATTAACACGTTGCGTAGTTTTATCGCTGATTACTCCTTCGACACCCAGGTGAACCCTCCAGGAAGAAGGGTGGTGTTCTACGATGGTAAGATTTTGCCATTGCCCAAAGCCGATAAGCCTATCCCACTTCATGAATATATAACACTCGCAGAGCTCGATGTTGGAGACAGTGAGTGAGCAGTGAATTGCTCATGTTTTCTCTGCATCCTCATTTAATGACAATTAGCCATGTAATAACATCTTGAGGCAGTTAAATATTCGTTACCCTGCAGGTGGCAAAAAATTTATAGAATAAAAGCATAAAAAGATGGATATCTATGTAATAAGGAAACATTGGCAGAGCGAAGAGAACAGACTGCTTTCTATAAAAAGTTTTCGATCAGTCTCTATTTTAATAATTGATTATTGGATATAGTTAGTAGTGTTAAACATGGGTTCCAGAAGATACGATTCCAGGACAACAATTTTCTCCCCTGAGGGACGTCTATATCAGGTTGAATACGCGCTAGAATCCATTTCACATGCAGGTACCGCAATTGGGATTATGGCATCTGATGGGATTGTTCTTGCAGCAGAACGCAAAGTCACAAGTACTTTACTAGAACAAGACACCTCTACCGAAAAACTTTATAAGTTAAACGATAAAATTGCGGTTGCCGTTGCTGGACTGACTGCAGATGCAGAAATTCTAATAAATACGGCTAGAATTCACGCTCAAAATTACCTTAAAACCTATAATGAAGATATACCAGTAGAAATTTTGGTGAGAAGGCTAAGTGATATAAAACAAGGTTACACGCAACATGGTGGTTTAAGACCATTTGGTGTGTCCTTTATCTACGCCGGTTATGACGATAGATACGGTTACCAATTGTATACATCTAATCCATCGGGAAACTATACAGGGTGGAAGGCTATTAGTGTTGGCGCTAACACATCAGCAGCACAAACCCTACTTCAAATGGACTACAAGGATGATATGAAAGTCGATGATGCCATTGAACTGGCTTTAAAAACGTTATCCAAAACTACCGACAGTAGCGCGCTGACTTATGACAGGTTGGAATTTGCTACTATCAGAAAGGGTGCTAATGACGGAGAAGTGTATCAGAAGATTTTCAAGCCTCAAGAGATAAAGGATATATTGGTAAAGACTGGTATTACCAAGAAGGATGAAGACGAAGAAGCTGATGAAGATATGAAATAAGGTTGGAAAGTATTGTTTGACTTCATGCTTATATAAATATGTACGCATAGAAACATATCTCTAAAATTAAAAGTGAAAGAAAAAAATCGCTAAGATTCCCCTTTCGGGGGAAGGCTGAAGAAACTTTTTTTTGCGCAAATTTCAAGATCGGAATCGCTCGAGAGGCAAATATAAAAAAGGGCCTGCTCGTTTGGCCTACTTGTTGTTGGATTCTAACTCCAATCTAATTTTGGCAGCACTTCAAAAATAAACAAAAGCGATGTCTGCGTCACTAGTGAATCGATCATTGAAAAATATAAGGAATGAATTAGAATTTTTGAAGGAATCAAACGTCATATCAGGCGACATTTTCGAATTAATCAATAGCAAGTTACCTGAGAAATGGGATGGAAACCAAAGATCGCCCCAAAATGCAGATACAGAAGAGTACGTTGAAGCTTTATATGATTTTGAAGCTCAACAAGATGGAGATTTGTCATTGAAAACAGGTGATAAAATACAAGTTTTAGAGAAGATTTCTCCAGATTGGTATAGAGGCAAGTCAAATAATAAGATCGGAATATTCCCTGCAAATTATGTGAAACCTGCTTTCACGAGATCAGCCTCACCTAAATCTGCGGAAGCTGCTTCAAGCTCGACTGTTTCTCGTCCCAGTGTTCCACCTCCATCATACGAACCAGCCGCATCACAGTATCCTTCACAGCAGGTTTCAGCACCTTATGCACCTCCAGCCGGTTATATGCAAGCTCCGCCTCCACAGCAACAGCAGGCGCCTTTACCATATCCTCCACCTTTCACTAATTACTATCAACAGCCTCAGCAACAGTACGCACCACCTTCACAGCAAGCACCGGTGGAAGCACAACCGCAACAGAGCAGTGGGGCTAGTAGTGCCTTCAAGAGTTTTGGTAGCAAATTGGGAAATGCTGCTATATTTGGCGCTGGTTCTGCTATTGGTAGTGATATTGTCAACAGCATTTTTTAGTATTCTGTCACGAAATATTTGTTTCAGTGATTTAAACTTACCCAATGATTTTCGTAGCTTGAAAGAGAGAAAAACTCATACAGAATACGGATATGTGATGGTTGCTTAACGTAAAGAGCTCCAGCAGGATTTTTGAGTTGCATAATGTCAATTAGCGTGTTGATTATCCCGCGCTTGAAATTATTATGTAGTACACTATAGATGTATGTACACACATATACATGGAATAAAAAGTTAAATGTGATACTGAGAACATTATTTGAAAACAAGAGACATTGGCCACGAGGAGTGTAGCGGCAATTACAATAATGTTAAAATTTAAAGGTGCAACTGTGTCGTCTTCGAATAAGCAGGCTTTATGTGAGAAATAACGGTGTATGACTTCAGGAAGAGTAGCAAGAGCGATCTTGATATTCAGAAGCTGCAAAACAATAATACTTTGATATTTCGTTAAAGAGTATGTAGAAATGTCCGACGTTTTTTTGAGAAGTTCCTAATATAAAATATTAAAAATTAATTTTTCAGAATATATGTGGAAATTTGTTATTTTTGTATCGTATATATGAATGACTAGAACATCATTATTTTTACCGGAAACTTGCACCAGCTTACATCTCAACACTGTCGATGGAATAGTCCTTCTTGGACAACTTATGTCTCAAGCCCTTACCCCAGTAAGAAAATGCAAAAGGTAAAGCAATCATAGCAGTGGAGATGAAAGCCAACAACCAAGAACCCCAGTGCAAATTCAATTTGTGGTACATTTGAATGGTAAACAAGGGGAAGGCAGCACCACCGGCGGATCTTAAGAAAACCTTTGTAGCCAGAGCACTGGATGCGTATTGGACGTAGCAATCAATAATGTAATTATTCAATGAATAATAAATCAACACCATACCGAAACCAAAAGCTAAACCAGCTGAAGCTGGACCAACCCAAATAATATGTTTATAAGCGGTAGCACCCAGGATCCATAGAGCAATTGCAGCAAATGGAGCACCGATCTTAGCACCTAGCAAACGATCTTCAGGAGTAGGTTTACGCTGTTTGACAATTTGTAAATATTTGTTTTCACAGTAGAAAGTTGTGGCTAACGCCCAAAGAGCACCGATAACAATAGGAATAAACATTAAACCCACAAGGTTATCTTTGTAGCCATATAGTTCACCGAAAATGACAGGGAAGGCAAAGAAGAACGCATATAGTAGAGAGTAAATCAAACACACGTAGAAACAAGTGGCAACTAGAACAGGTTCAGTGACAGCGAAGTACAAAGGTCTCAACAGACAAGCCCTCATCATTTCACTCATACTGACACCTTGCGCTTCCTGCTCAGTCATAATCTTGGGATTACCAGTTTCCTTTCTTAATCTAGCAGCCTTTCTCTTCAAGATAACTGGAGCGTACGTTTCTGGGATGGCAGAAGATATGATCCACATAACACCTGCAAAGGCCATATTGACCCAGAAAATCAGGTCCATACGTCCGGTAGAAACGGAAATAAAACCGTTAACTAGTGGACCAACAACGGGACCAACGTAAGGAGCAAAAGCGAAGAAAGCAATAGCCTTACCTCTTGTTTCACTTGGGAACATATCGGCAATAGACCCACCAACTAAACACAAACCAGATGATGACCAAACACCACATAAAAATCTACAAGCTAAAAGACAACCTAGATTTGGAGCTAAGGCGCAAGGGATATTGAAGATGACATAAAGACCCATAGAAACAAAGTAAGCAACTCTTCTACCGTAAAGATCACTAACAGGAGACCAAATCAAAGGACCCAGCGAGAACCCAATAACCATTAAAGAACATGATAAAATAGCGGCTTCCATACCTACATGGTATTTCTTTTCAACGGTTCCCAACCCACCACTGATACAAGCAGAACCGTAGGCAACGCAAATAACTAAGATGGACAACAGGACAGTGTAACTCCAACGAACCCATGAGGGCCAATTGTGAGGGTTTTCTGGATCACCAGTAACAAAAGTAACGAATTCGATCTCTGGATCTAGCTCGTTTTCACCGCTCTGGTCTTCACGTTCTTCAGTTTCTTCCTCTTCCATTTCTTCTTTACCTGTGGATGAGGAATTGGTAGCGGTACGGTTCAATTGCTTTGTTCTAGTACGAGATAAGGCAGAGGCGGTTCTACCCATAGATTGTAAGGTAGCCACTGGAACCAGCCCAGATGGTGTTTCCATGGTATATTCTTCAGGGAAAATGTTATTCTTAGCAGTTTGTGGCGCATTGATATCAGGCACTGGGGCGGCTGAAGTGACACCTAAATCTTGTAAAGACTTGACGGTCTCAGTCTTAGTTAACTTAAGTTGATTTGCACGAGAGTTGGTTTTTGAGGGGACATACTGTTGAGGTTGTTGGCCCTCAACGTCCACCATGGAAGTGTTTTGTGAGTTGAATGAAACAACAGATTCTTGATCACTCATATTTGTTTTGTGTATTATTTTTGTGATTAGTTATTAGATGGAATTAAAGGAAAAATATCAATGGACAAAAAATATTAGGGTGTAGAAATAAAGAATAATAGCAGGGCTTTGATAAAAGAATGTATCAATTACTTTTTGAAATTAAAGTTAAAATTAAAATTCAAACCGAAAAAAAAAAAAAATTAAATATTAAACTTGATATAGTAGGAGAAGGAAGTTGTATATTGTTCTCTATAAACACAAACAATAAAATGATATATTTGTTTTCTTATTTCTTCTTGATGTCTTCAGGAAAAAAGAACATAAACAAATACAAAAAAATCCTAGTACGAAACCTCAAAAGGGTGTATGCGCAATGTATATATATAGCAAGAAAAAAAAATAAACAGTGGCATTACAGTGCATGCGGATGGCAGTGTTCTTCGGTGGCTTTTTCGAAAAACCTAGAATGCGTTTAAAAGACTCAGACACCTAAGCAGAATATGCGAATGACTCGTTCAGTAAAATGCGACGCGACAGTTTGTTTTCGTTCTGCGCTGCTGTGTTCTCTATTCTTTTGAGATGAATTTAACGGCTATGGAATCATCTCGAGAAATCGGTTCTAGTAAGGCACCAAGACATTATGTCCCTCGGGAGGAGAAGGGCGCACGCGTCAGGCTTCCACGACGTCCGCCGTGCATGCGCTCTCGCATTTTTAAGGTTTAGTGCGGCAGGCGACTGCGCTGCGGCCAGCCCGTGAGACCACCCGAGGGAATTTGAGTAAGCGCGCCCATTGCGGGGTTTTTGCGGTTTGCGCTGTTTTCCGCACGAGGTTTCTCCGGACACAGTTAAGCAGTATATTTCACTCGGAAGCGCCGGAAAATTTTTTTAAGCGCAAATATATTCAGGTAAGCAGCAAAAAAATACTTTTTCCGGTGGCCCGTGATGTGTTTGTAACAGCTTCTGCGGTACTTTGGGCGGCTAAATGGCAAATAGATCAGGGGAAGGGTTTTTGCATAGGTACAAAATAACCGGATTTTGGGTAAGATTCGATCTTCGGCACTTGTGGCGAAGTAAAAGTGTTGAAAAAGTTCGCGTAATAATAGTGTTAGCCGTTTCAGCTTCGTCCATAAAGTACATATCCACAACTCTCATGGTGCGAAGTACAAACATTGAACGGCAGCTGTCTTGCTCAGCTAGTGGTATGTAAGCAGCCGCATTCTATTTTTATTTTCGTGCCTTTAAGTGTTAAAACCTGAGGCAGATTTTTTATTTTTTTGCATTCCCCTTCCTTTTTGCCGTAATGGCGCATTCAGTGCTGATATATTTATACTTCAATGGTGCTTCTCCTTACTTTTCTTATAGAAATAAACATCAAAACATGAACCTCAAATTCATCCGAAAATGACTGCGGCCACTCACCTTGCTTCTTCCCCACAAATATTTGTGTTCTCTGCTTTCTTTGTGTGTACTTTGTCTTGCTCTATATAACTTTCTCTCTGCTGCTGAGTCTTCAAATAGGTAGATTGATGCCTGTGGACTTTTATACAAAGGAGTTTGAGTGATTACATTCAAGATAAACGTGAAAAGTTATTATTATATCTTATGCTAAACAACAGTGTAATTGCGTTTGTTAAGCACAATCTCAAAATAATGCGCTAACAGTGGTGCGCATACTGCCATTTGTTATGGGCTATAATCGGATAGTGTATTCTTCTTGTTTGGTTATGTATCTCAACATCCAGGTATCCGTTACCCCACTTTGATACCAGGAACCTTTCGCGTTTTCTCTCGCTTTTATTTTTTTACCGCATACAAACAAACAAGAAAAAGTAGAAAACATATGAGATCATCGATTTTGTTTCTACTAAAATTGATGAAAATTATGGATGTTCAGCAACAGCAAGAAGCTATGTCATCAGAAGATAGGTTTCAGGAACTGGTGGACTCCCTAAAGCCAAGAACTGCGCATCAGTACAAGACCTACTATACTAAGTACATACAATGGTGTCAGCTCAATCAAATTATACCGACACCGGAGGACAATTCTGTAAATAGCGTCCCCTATAAAGACCTGCCAATATCTGCTGAACTGATACATTGGTTTTTGTTAGATACATTAATAACCGATGATAAGCCTGGAGAGAAAAGAGAAGAGACTGAAGATCTTGATGAGGAGGAGGAGAATTCATTCAAGATCGCTACGTTGAAGAAAATTATAGGCAGTCTCAATTTTTTGTCAAAATTGTGCAAAGTTCATGAAAATCCAAATGCTAATATAGACACAAAATACCTGGAGTCAGTCACCAAGCTTCATACCCATTGGATAGATTCACAAAAGGCAATCACCACTAATGAAACAAATAACACAAATACTCAAGTGCTGTGTCCACCATTATTGAAAGTGTCTTTGAATTTATGGAACCCAGAAACTAACCATCTCTCTGAGAAATTTTTTAAAACCTGTTCTGAAAAATTAAGATTCCTGGTGGATTTTCAATTAAGAAGTTATTTGAACCTTTCATTTGAAGAAAGATCAAAGATACGATTTGGTTCCCTCAAGCTCGGTAAAAGGGACAGAGACGCTATAATTTATCATAAAGTAACTCATTCGGCGGAAAAAAAAGATACGCCGGGCCACCATCAACTCCTTGCATTATTACCCCAAGATTGTCCATTTATCTGCCCTCAAACTACATTAGCTGCATATTTGTATTTAAGGTTCTATGGTATACCATCTGTTTCGAAAGGGGATGGCTTTCCCAATTTGAACGCTGATGAAAATGGCTCACTTTTACAAGATATTCCCATACTAAGAGGCAAATCACTGACAACTTATCCCAGAGAGGAAACATTTAGTAATTATTATACAACCGTGTTTAGGTATTGCCACTTACCTTATAAAAGAAGAGAATATTTCAACAAATGTAACCTTGTTTACCCAACTTGGGATGAAGACACTTTTAGAACATTTTTCAATGAAGAAAACCATGGAAATTGGTTAGAACAACCTGAGGCCTTTGCGTTCCCTGACAAAATACCGTTCGACTTCAAGAAAATCATGAACTTCAAATCGCCCTACACTTCGTATTCTACAAACGCTAAAAAGGACCCTTTTCCGCCTCCAAAGGATTTATTAGTTCAAATATTTCCGGAGATTGATGAATATAAAAGACATGATTATGAAGGTTTGTCTCAGAATTCAAGGGATTTTCTAGATTTAATGGAAGTTTTACGAGAAAGATTTTTGAGCAATCTACCATGGATTTACAAATTCTTTCCTAATCATGATATATTCCAGGACCCCATTTTTGGAAATTCCGATTTTCAATCATACTTCAATGACAAAACTATACATTCAAAGGGTTCACCCATTTTATCATTCGATATACTACCAGGCTTTAATAAAATCTATAAGAATAAGACAAATTTTTACTCACTCTTAATAGAAAGGCCTTCGCAGTTGACATTTGCTTCGAGTCATAATCCAGATACACACCCCACTCAAAAACAAGAATCTGAGGGGCCATTACAAATGAGTCAACTTGATACTACACAATTAAATGAATTATTGAAGCAACAGAGTTTCGAATATGTGCAGTTCCAAACACTTTCTAATTTCCAAATTTTATTATCGGTATTCAATAAAATTTTTGAGAAATTGGAGATGAAAAAATCTTCAAGAGGCTATATTTTACATCAGCTTAATTTATTCAAAATTACCTTGGATGAAAGAATTAAGAAATCTAAGATTGACGATGCCGATAAATTTATACGTGATAATCAGCCCATTAAAAAAGAAGAAAACATTGTGAATGAAGATGGGCCTAACACATCAAGGCGGACAAAGAGGCCGAAGCAAATTAGATTACTCTCAATTGCGGATTCCTCCGACGAATCCTCCACGGAGGATTCAAATGTATTCAAAAAGGACGGTGAATCCATCGAAGATGGCGCATATGGAGAAAATGAAGATGAGAATGACTCTGAGATGCAAGAGCAGTTAAAATCTATGATAAACGAACTTATAAACTCCAAAATAAGCACTTTTTTACGGGACCAAATGGATCAATTTGAATTGAAAATAAACGCTTTATTAGATAAAATTCTTGAAGAAAAAGTCACTCGTATTATCGAGCAAAAACTTGGTTCACACACGGGGAAGTTTTCAACGTTGAAGAGGCCACAACTATACATGACGGAAGAACACAATGTTGGATTTGATATGGAAGTTCCTAAAAAACTTAGGACCAGTGGTAAGTACGCAGAGACTGTGAAAGATAATGATGATCATCAAGCCATGTCAACTACTGCATCGCCGTCTCCTGAGCAAGATCAAGAAGCAAAGAGCTATACTGACGAACAAGAATTTATGCTGGACAAATCCATAGACAGCATAGAGGGAATCATTCTTGAATGGTTCACCCCAAACGCTAAGTACGCCAACCAATGCGTGCATTCAATGAACAAATCAGGTAACAAGTCGTGGAGAGCTAATTGTGAAGCTTTATACAAGGAAAGAAAATCAATTGTTGAATTCTATATTTATTTGGTAAATCATGAGAGTCTCGACAGATACAAAGCAGTTGATATTTGCGAAAAATTACGAGATCAGAACGAAGGTTCATTTTCGCGCTTGGCAAAGTTCCTAAGGAAGTGGAGGCATGACCATCAAAATTCATTTGATGGTCTGTTAGTATATCTATCTAACTGAGGGAGCTTCGAAGTTTAAACTGTTTCGTATAGGGATACCGACATGTATGTTTATAATATAATGATGTTTACTATGAGAAAAAGGCTGCCGGAATATCAACGGTTGCTGTGGTGAGAAAATCGGGTAACACCTATAGGGGTTCCATCACTTCAGATGCCTTGAACTTTGAAATCTATACGAATATAGGAAGACTGAGTTGGTAGACCTGGTAAGATAGAAGAGGAAGAAGGCTTCTTTATTACCGCAACTAAGAATAAACTTATAGCTTCATGCGAATCTCAAAAAATAGTCATAAGCGGCAAAGAACGAGGCTATATTTCCTCGTTACATTTATTATTTATTCGATAATACCCTGCCGTGCGGTACTCGTGCCTTGGCTGGATGATGACCCATTTGAAGCAACGCTTCTAGAAATGGGGGATGAACCATGGAGTAAGGACATCCTTTCAAGCACACCTCCGTTACATCCATCTGAAGTTACCGAGGATAACAAAAGCTTAAAACAAAGGGGCAATGTACCGCAATATGTCATCGATAATAGCCCTCTGCTCCATTTATATAGTGAAGAAAAGTACTGGCCAGCTGATGTTAAGGATTTTGTAAAAAGATTCCAGTTGAGAGACCACAGTGGGGAGAAAATTATCAATGAACACCTTCGTGACTTAAGTGACTTACAAGAGTATTATTCGGTAGAGTTAGAGAACGGAACGTGGGGCCGAGTATCCAGTGAAGGTACATATATGACAAGTTTAGATGATTTTGATAAGGGCCCTGACTGGTTGTTGGGTGAACAACCAGAATATGGTACAGGTCACATAAAGAAAGCACCAGCAGTTCTTTTTGTCGTTGACAAAGGAAATGGTTGGGTAGACGCGTTCTGGTTTTATTTCTACCCCTTCAATTGGGGTCCTTATATTATGGGCTCCGGACCATGGGGAAATCATGTAGGGGACTGGGAACATTCTTTAGTACGATTCTATAAAGGAGAACCACAATATCTATGGATGAGTGCGCATGGGGGTGGTAGTGCCTATAAGTTCGAAGCCATTGAGAAAATCAAAAGATTGCGTCGTGTTGACGGTAAATTGACAAACGAGGTTATTAAGAAGCCTTTAATATTTAGTGCAAGAGGCACACATGCACATTATGCATCAGTCGGTCAACATGCGCACGATGTTCCGTTTTTCTTTATGCCATTGAGTGACTTTACTGATAGAGGGCCATTATGGGATCCTTCTTTAAACTATTATGCCTATACAGTGACTGTGGGGGAAAAAATGACACCATGCGGCGCTGAAGAAACTAAAATGGGACTAGAATGGCTATCGTTCAAAGGCGCTTGGGGCGATAAACAATTAAGACCTAGGGATCCCAGACAAAAATGGTGCCCATTTCAATGGAAATATATTGACGGACCAAAAGGTCCACTATTCAAAAATATGGAAAGGGTTTCTTTATGCCAAAGATTTAAATGGTGGAATTTTTGGAAGGGCTGCCCGGCAAGAAGATATATAAAAAGAGGGGAAGGTTTGGATGCAGAAAAGAATGATCTTGTGGGTGACAATTGTGGTATCTTGCTGTACAACATAAGGCCAAAGTGGCTGCGTAGCATACTCCGTTTTTTGACGTGGAGGGGAAGCGTATGTTTCATTATGGACTACTTTACAGGGTAATGAATATTTGGGCGTTTTTCGCTATTTTAGCATGCTGTAGTGTATGTACTGTGCATCGTCATGTAGCACTATTTCAGCCGTATTTTTCTTTTTTTCTTTCGCACCGTCTGTGGTTGTAAAGTTACTGACACTTTTTTTTCTAGAAAGTTCCGGAAAATTGCGACACTCGGTGGAGCTCGAGAGTTGTATCCAGTTTTCTTGTTCGGCGATATTCCGAACCAGGTCGGGTTGGGCTAACAGCCGCCCAGGATGGAAGAATTAAGAATTTCATAGAAGCCTTCAGTTCTTGGCGAAGTAAAGTGGCAAAACAAATGGAAGATCTATTGCATTACATATATAAAAGCATTAGAACAATCTTTTCTCATTGACAGGTATTCTCATTGCTCTATATATATTTTCTTCTTCTTGAAAGAAATATCAGTATTACAATCATAACAACAACCAAAAGAAAATAACTAATAGACCCCATTACAATATAGAAATGTTTTCCATATTCAATTCACCATGTGTTTTTGAACAGCTGCCATCTTTTAGTCAGCCCCTACATTCGCGTTATTTTGATTGCAGTTCTCCAGTGAGCTATTATCCAGAATGTAAAAGGAGGAAAGCAATAAAAGCTAACCTAAGAGCTCCAAAAAAAAGCGATGCAAATTGTTCAGAACCTTTGAGGTATGCACTTGCTGAAACACCAAATGGTTATACATTAAGCTTGTCTAAGCGGATTCCATATGAACTTTTTTCAAAGTACGTTAATGAGAAATTAGGTGAGCTAAAGGAGAACCATTACAGACCAACTTACCATGTTGTCCAAGATTTTTTTGGAAACCAGTATTATGTTGAAGATGAAGCGGATGAAGATGCTCTATTGAGATCTGCATTGAAAGATCTGGATTTTAGAGCCATAGGAAAGAAAATTGCTAAGGATCTTTTCCAAGACTACGAAATAGAATTGAATCATAGAGGTGATGAATTGAGCATATTGAGTAAGAAGGATAAAATCTTTAAGGAATTCTCTCTAGACCAAGTGTTTGAAGATGTTTTTGTTATTGGCTGTGGAGTTGAAAACATAGATGATGGCTCGAGAGAAAAATATGCACTTTTAAAGATTGGTTTAGTTAAGCATGAGGAAGAAATTTCCGAAGGTGGCATCAACGAACCAAAGATGCCAATAATTGAATCCAAAATAGACGAGTCTCACGATGATGTTAACATGTCTGAATCTTTGAAGGAGGAAGAAGCGGAGAAAGCGAAAGAACCACTAACCAAAGAAGACCAAATAAAAAAATGGATAGAGGAAGAAAGATTGATGCAGGAGGAAAGCAGAAAATCAGAACAGGAAAAAGCTGCCAAGGAAGATGAAGAAAGGCAAAAGAAAGAGAAGGAAGCCAGATTGAAGGCAAGGAAAGAATCTTTGATAAATAAGCAAAAAACCAAGAGGTCCCAGCAAAAAAAATTGCAAAATTCCAAATCATTGCCTATCTCTGAGATTGAGGCCAGCAATAAAAATAATAATAGCAATTCTGGTTCAGCAGAAAGTGATAATGAAAGTATAAACAGTGATTCTGATACGACTTTGGATTTCTCTGTGTCTGGTAATACACTAAAAAAACACGCTTCACCCCTATTAGAAGACGTTGAGGATGAGGAAGTTGACAGATACAACGAGTCCCTAAGCAGATCTCCCAAGGGAAACTCTATTATTGAGGAGATATAATGGGTGATAATACATACTCCCCATCTTTCATTTTTACGGCATTAAATAACTAATTATATGCATCTTATATACTACTATAATTCACTGACTTTATGAAAGGAATATAAATCGGCACGGCAGAAGGCGGATTTATTTTGTTACAATATAACAAAATAAAAGGGCAACAGTAAAGTAGAAATTATTAGTATCCGTGATTTTAGTACAATTATTTGCTTCCTAGAAATCCGGTTTTCCATGTTAACATTTATGCTAGTATTTTATGGTGGAATGGCAAGTGATTCACAAAATACAAGCTACTTTATCGAATGATTGAAATTCATTTCTGCTTGAATAGAATTCAACTATCGTTTATCGATTCTATTTTGAGGATTCCTATACCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTATATACCTAATATTACTACTGTTATTAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCAATATCTCAATTCCATCTTTAGAAAAATTAAGTTCAAATTAACGGAAACAGTAATCAAGTAAAAGAGCTTTTTTTTTCTTCTCCCCTTCCTGCCCTGAAGATAATTGAGTAAATGTTACGTTGAGAATGGCTTTTTGATATTTCATTAGATTTACTTCATTATTCTTCTCTATTCTCCCCTTTCATCAATTAATTGGGCGTGTGGCGTAGTCGGTAGCGCGCTCCCTTAGCATGGGAGAGGTCTCCGGTTCGATTCCGGACTCGTCCAAATTTTTTTACTTTTAATGAGGTATACTGGAATATTACGGCTCTTTTTTTTTAGAAACATATTCCTCAAATGGGTAAACGGACCCTGGTGCAAGGTGTGGGTGCTGAGACAAATACGATCTGAGTTGTTTTAAAAAGGAAAACAAATGAATGCGTGCCCAAAGCGGAAAATTGGTCAACATCGATGCGTAATTAGTAGGCCCAGGTGAGCCTGTGCCGAACATGTATCTCTGCGCAGATTACTATATATTCCCGAGCATAACAGCATATAGTTTTCTTTCACATAGGCCTTCCTCCAACTGCCATCACTGTACATAGACGTTTCGGCACTGTATATTCTTGTCCCTTTTTTTTTGCCTACTACATTGCTGCATTCAAACGATATCGCTCTGCGAACCGTTTAAAACTGACCAAAATAGGGAGACCTACCTTCTAAGGAGAAAAAATTCGCATTGCTAAAAAAAAGCTAAAAGAGAAAGAGAAGAAGAATATTAAACCAGTATATTCTACTACAACTATCGATTTACTCCGACTACAAAGTGCCTCTTCGTATTTTCAGTCGCTCGAAAAAACAACCCATATTCCATTTGATTCTACGCAGCTGGTAGAAACTTTTACAGGTTTGATAAAATTATTACAATCGTTAGCGGTTACGCAAGGAATAGGAAATAAAGAAACGGTAAATAATAAGAAAAACACAGCAGATCTAAGCCTATTGCACACAGTATATTATAACCATTACTAGCTAGTGTTACATAAACAATAGCAGAATATGTCTGTGCGAAACCTCACCAATAATCGTCATTCCAACAGCGAAAATAGTGTTTCCGGAAGCGAAAACTCCTTTTATTCCTCGAATGAGCAATCAAGACAAAGCTCATCATTAGAACCTGCAGATGGTCAGAACGTTAGGGTGAGCGGTAATCCTTTCCTTGGAAGTGAAGAATTTGACGAAGATTATAATTCACCCAGTGGAGACGATGAGCGGCGTGGGGCAAATGAATATTCCAGTTCTTCATCCATAAATTATAATAACGATCCTAACAGCGATACTTCTCTTCTGGCTAATGAAAAGAACTCACCCGAGAGAAATGGTCAAAGAATGTCAGACTATAAGGGCTATTATGCTAAGACTAACCTAACTTCTGCTAATAACTTAAACAATCATAATAACAATAATTATAAGAACATTATAAGCAGTAGTAACGATAATAGTTTTGCATCACATTTACAGCCGCCGGACAGAAACTTACCGTCTCATCCTTCTTCAAATAATATGAGTAGCTTTTCTAACAACAGCTTAATTAAGTCTCCACCACCTTTTGACAGATATCCGCTAGTAGGAACGAGGCATATTTCAGCGGCTCAATCTCAGTCGCAGAACCTTATAAATGAAAAGAAAAGAGCGAATATGACTGGCTCATCTTCTTCTGCTCACGACTCTTCATTATCATCCACCAACTTATACATGGGCGAACAGGATTTTTCGCCCTTTGGCGGTTATCCAGCTTCCTTCTTTCCGTTAACGTTGGACGAAAAGGAAGACGATGACTACATTCATAATCCAAATGTCGAGGAAGAAGCAAAGTTAGATAGAAGGAGGTTCGTTGACGACTTCAAACACATGGATAGAAGATCTTTCTTGGGGCTTCTGGGTATTCTATTTTTATTTATGGCTGGTATATTTATTTTCATTGTATTACCTGCAATTACATTTTCCGGGGTAGTTTATCATCATGAACATGTTCATGCGGCAAATTCAGCAGGATCGTCGTCTTCTAATACTACATCCAAGTCATTGACTGAATATCAATATCCTCAACTTGCGGCTATAAGGACAACTTTAGTTGATCCAGACACACCTGACAGTGCGAAGACAAGAGTAGCGAAAGATGGATCTAAATGGCAGCTGGTGTTTTCCGATGAATTTAATGCTGAAGGTAGGACCTTTTACGATGGCGATGACCAGTTTTGGACAGCTCCTGACATCCACTACGACGCTACGAAAGATCTTGAATGGTACTCACCAGATGCCGTTACAACTACAAATGGTACCTTGACGTTGAGAATGGATGCATTCAGAAACCATGACCTTTATTACAGATCTGGTATGGTACAGAGCTGGAACAAACTCTGCTTTACAGAAGGTGCGTTAGAAGTTTCCGCGAACCTCCCTAATTATGGTCGAGTTACAGGATTATGGCCTGGTATGTGGACCATGGGGAACTTGGGCAGACCAGGTTATTTGGCGAGTACTCAAGGTGTTTGGCCTTATTCATATGAAGCATGTGACGCTGGTATAACACCAAACCAAAGTTCCCCAGATGGTATTTCTTACTTGCCGGGACAAAAGTTGAGTGTTTGTACTTGTGATAATGAGGATCATCCAAATCAGGGAGTTGGAAGAGGCGCACCGGAAATAGATATTTTAGAAGGTGAAGCTGATACAATTTTGGGTGTTGGTGTTGCGTCACAATCTCTACAAATTGCTCCATTTGATATATGGTACATGCCCGATTATGACTTCATCGAAGTTTATAATTTCACCACAACAACTATGAATACTTACGCTGGTGGGCCTTTTCAACAAGCTGTCTCAGCAATATCCACTTTAAATGTAACATGGTATGAATTTGGGGAGGAAGCAGGTTATTTTCAAAAGTATGCCATTGAATATCTCAATGATGACGACAACGGATATATTCGTTGGTTTGTGGGAGAGAACCCTACTTTCACACTATATGCTACTTCTTTACATCCTAGTGGTAATATTGACTGGAGGAGAATAAGTAAGGAGCCAATGTCAGCGATTTTAAACTTAGGTATTTCCAACAACTGGGCCTATATCGACTGGCAATATATATTTTTCCCGGTGACAATGTCAATAGATTACGTCCGATTATACCAGCCGAAGGGTTCTACGTCCATTACTTGTGATCCTGAGGACTACCCGACATATGATTATATCCAAAGCCATCTAAATGCATATTATAACGCCAATTTAACTGATTGGGAACAGGCTGGATATACTTTCCCAAAAAATATTCTAACAGGAGGTTGTAGTAGTTCAAAATTCTCATTATCCTGAGGTTGATTTTTTTTTTTCAACTGGTTAAAACCTACTATCTAAGTGCGCTTTAATTCTAAGGAGGCAAAATAGTCTGCGGTCACAGTCGTTGAAAGTTCTAGATTTGGGTACGGAAGCAGCCATGTAAATGGTCTTCCTTTGTAATAATATCATCACTGGAGTTTTTAAATTAGAGTACGGATTCAAGTTAGCGAAAAATTTCTGTTGGTATCTGATAGCAATTTGTCGACAAGGTGGAGAGTTTTTGAAGTTTTTTTTTGTAACAGTTATGTTACACTATTTACCAGAGAAACACCAAGACAGGAGCCCTCAGAAGCTTTCGTGTTGTCAGAACATAAATATCTTCTATATGTTTTAATCTTTTATATTAATCAATATTTTATGTTAAATCATATTATTATTCGTTAATGGTTAACTTGCGCTATTTCAAAATTGGAAGGATAGTGTGGTTACAAGCGGTGTTTTTGATGTATGTTTACTGCTAAGAGTATACCGTCCTGTTTACTTTTTTACCTTTTGTTCCGTTATTGATTTTTCGCAGCAAGGTTGAAGCTTCAAATTTGAAAATGAAATTAAGACGTAGAGATGAAAAACAGCGATGAAATTACTTTTTATAGCTTCTTTCCCATCTGACTCCGTTTTATAAACAGGGGTTCTTTAAGGGCTTACAAATAAATATAAACACTAACACATATATATTATTCGACCTACAGTTTTTGCGACCAATGAAGTTTACCTATTTTGAGTTAGTGCTTACGTAGTTTGCTTAAGGTCAAGGTGGTATTAAGCTTGCGCTTTCTCTAAATAATATCATATGGTACAGACAGGGATAAGTACTTCATAATAAACCAATTGCTAGTCCAGTATTTTTGGTACCCTCTTACTGCCGCGAAATTCAACAACTTTTTAACTCGTGAAAGAGGTTAATATTATTATTCATTTTGCTAGAAATACTACTAAACACCCCATTAGGAAGCTGGTAAATTATGAAATCAGCAAAATAAGATCCAACCGGAACGAATTTATTAGAAGCTCAAACACAAGGGTTGATAGTGTGATAAAGGAAAGGGGTGACAACGTGTAGAGGGTAAAACTTATTGATTCCTTTTTGTGGATTCCTATACCCTACAAGAACACTGTTGGATATAGACATTATATGCAATATTAATTATGCGACTGATAGGCTTCGTAATTCCTGCTTGAGTAAAGACAAGAATTTTCATTTCTCATTAACTGTTTTTATTTATAACCTAGGAAAAAAAGGAGCTGAAAATTTGTTGGAATAAAAATCCACTATCTTATATCAACTAGTATTCCTAATGTCAGTATATTGTCATATAAGGCGTTAGATGGTGACATAAGGTATGAAAAGTTGCCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAATGCAAGCATTGATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTACAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTTGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAGAACCCACACTCTCTTCAATTATTATGTAGAAATTTCGATTCTATTTTGAGGATTCCTATACCCTCGAGTAGAAATTCTAGTATATCCTACATACCTAACATTATTGCTTTATCAATAATGGAATCCCAACAATTATTGTTACAGGCTACGATATTGCGTATAGAAAAAATGTTGAAAGTTCTTCTGCAAGATACAGGAATCCAAAGGGAATCAATATATCTACCTAATAGTATTATTATTTCTTTTCCATTTTATATGTTTCACTATCCTACTATTTCATCGATCCTCTTATTTAAGCTTTTATTAAACCTAATGACTGTTCTATAACTTTTATGTCCTCTTTTTACATCATAAATGATAATTAATATACTAGTGACATGAATACTAATCGATGGATGGTAGTTTGTTCTTATTCTATCAGGGAAATGCATCAGATAATGGATAAAATGGAAAGAATGGAAAGGAATTGTAACATGCCTATATATGGAAAACGAGCTTTTAGAGCTTTCAAGTTAACCCCGGGCGGTTAGTGTAGTGGTTATCATCCCACCCTTCCAAGGTGGGGACACGGGTTCGATTCTCGTACCGCTCAAGATTACTTTTTTAATTTTCATACTTTTTCTCCTAATATCTTGCAAATCATGACTGAATTGACATTAACTGATGCAAATGGGTGGGAAAAATGCTTATCAACCCCCTAAAAAGTCAACTTCTTCGTTAGTGATTGCTATATGTGGCGTCAAGAATTACAAGAAGCTGGCGAGCTTTCCAAGCCCCTTCAGGATTAACCGTTTTTTACCCTTTTTTTACAAATTTACGGCGGGGAATAATTCTGATACTTTCTCTTTATGAGCATTCCTCAACAGGGATCGGCACTCAATTGCTTTAGTGAATAGTTTTTTTTTACGCCAAGAACATTTACCACCCCATTTTCCTGTAGACGTCCAAAACGATACTCTACTTTAAGCCCTTTTTCTGAAGTTTTCATAAAATGTCCGATCTCCTAACGTCATTTTTAAAATCAAATGGTCTTTTAATAATTATGCACGTTAAAAAACATACATAATTGATAGTAAAGAATCTGGTATTCTATCAGTTACCAAGTTCAATCGTAAATTTTTTTACGAGCACTAATAGAAATGGATCATGAAATTGATTTTTTGATTTTCAATTTATGAACTACCCAGATATATAAATATTGGAATAAATTGTGTATTAAGTAGTCGGGAAATATCTTTTATGTTCTCTTTCTTATCATCTAGAAATAATAAATCACAACCAAAAAAATCAACTAACTATCAAAATGTCTGCTACCTCTACTGCTACTTCCACAAGTGCCTCTCAATTGCACTTAAACTCTACTCCAGTTACTCACTGCTTATCTGACATCGTTAAGAAAGAAGATTGGTCTGACTTTAAATTTGCTCCCATCCGCGAATCCACTGTCTCTCGTGCTATGACTTCTCGTTATTTCAAGGATCTTGACAAGTTTGCCGTTTCTGACGTGATTATTGTCGGTGCGGGCTCTTCAGGTTTATCCGCCGCTTACGTCATCGCCAAGAACAGACCAGACTTGAAGGTTTGTATTATCGAAAGTTCAGTTGCACCAGGTGGTGGTAGTTGGTTGGGTGGTCAATTATTTAGTGCCATGGTTATGAGAAAACCAGCTCATTTGTTCTTACAAGAGTTGGAAATCCCTTACGAAGACGAAGGTGACTATGTTGTCGTTAAGCATGCCGCTTTGTTCATCTCTACTGTCCTTTCAAAGGTCTTGCAATTACCAAATGTTAAACTGTTCAATGCTACCTGTGTTGAAGATTTGGTTACCAGACCACCTACCGAAAAGGGCGAAGTCACCGTTGCTGGTGTTGTCACCAACTGGACGTTAGTTACCCAAGCTCACGGTACTCAATGTTGCATGGACCCTAACGTAATTGAATTGGCAGGTTACAAAAATGACGGAACTCGTGACTTGAGTCAAAAGCATGGTGTCATTTTATCCACTACCGGTCATGATGGTCCATTTGGTGCTTTCTGCGCCAAGAGAATCGTCGACATTGATCAAAACCAAAAATTGGGCGGTATGAAGGGTCTGGACATGAACCATGCCGAACACGATGTCGTTATTCACTCTGGTGCATACGCCGGTGTTGACAACATGTACTTTGCTGGTATGGAAGTTGCTGAACTGGATGGATTAAACCGTATGGGTCCAACTTTTGGAGCTATGGCTTTGAGTGGTGTTCATGCTGCTGAGCAAATTTTGAAACACTTTGCTGCTTAGGCTTTTAATGAGGTATGCTTTTAAAGATTTATATATTTTTTATACACGCTATATACACAATTTTCGCTGATGATTTTGTTTTATTATTGATTTTTAAATTAACCGTAGAAAATACTAAGTGGAAAGATCCGATAGTGATGAGATAAGACTTTTAGTTATCTCTGTAATGGTGAGTTTTCGCACATCTTGCAATATTAAAAATATAAATCAATTCTTCAAATGTCACTTCATGGTCGGGTAACCAAATATGATCTTAAAAAAAATTAAGAAAAAAAAAAATTGAAAATTTTGAGCTAAGCTCATCTCATCTCATCGGCTGTAATCAGTAACACATCATTTATTACATCAGTTACAGGTATCAACATATATCTTCAAAAAGGGGACATTATGGTTTTGAAATCTACTTCCGCAAATGATGTTTCAGTATATCAGGTTTCTGGTACAAACGTTTCAAGATCACTTCCAGACTGGATTGCGAAAAAGCGCAAAAGGCAATTAAAGAATGATTTAGAATATCAAAATAGAGTAGAACTGATTCAAGATTTTGAATTTAGCGAAGCCTCCAATAAGATTAAAGTGAGTAGAGATGGGCAATATTGCATGGCTACCGGTACATACAAACCTCAGATCCATGTCTACGATTTTGCTAATTTGTCACTGAAGTTCGATAGACACACAGATGCTGAAAACGTGGATTTCACTATTCTCTCTGACGATTGGACTAAAAGTGTACATTTACAAAATGATAGAAGTATTCAATTCCAAAACAAAGGTGGTCTACATTACACCACAAGAATTCCTAAATTTGGGAGAAGTTTAGTTTACAATAAGGTAAACTGTGATTTATATGTTGGTGCGAGCGGTAATGAGTTATACAGGTTGAACTTGGAAAAGGGGAGATTTTTAAACCCATTCAAGTTGGATACTGAAGGCGTGAACCATGTTTCTATCAATGAAGTAAATGGGTTGTTAGCGGCAGGCACGGAAACAAATGTAGTGGAATTCTGGGATCCAAGGTCGCGTTCCCGTGTTTCAAAGCTATATTTAGAGAACAATATTGACAACAGACCATTCCAAGTCACCACAACCAGTTTCCGTAATGACGGGTTAACTTTTGCATGTGGTACGTCGAACGGTTATTCATACATTTATGACTTGCGTACTTCTGAACCTTCCATTATTAAAGACCAAGGTTATGGGTTTGACATTAAGAAAATTATTTGGTTGGATAACGTCGGCACGGAAAATAAAATTGTTACATGTGACAAGAGAATTGCAAAAATATGGGATAGACTAGATGGTAAGGCATACGCTTCTATGGAGCCTAGTGTTGATATTAACGACATTGAGCATGTACCAGGTACAGGTATGTTTTTCACCGCTAACGAAAGTATTCCCATGCATACATATTATATTCCAAGTTTAGGACCATCTCCACGCTGGTGCTCATTCTTGGATTCTATCACAGAAGAATTAGAAGAAAAACCAAGTGACACTGTTTACTCTAACTACAGGTTCATTACTAGAGACGACGTTAAAAAATTGAATTTAACGCACTTGGTGGGATCCAGAGTATTAAGAGCATACATGCATGGTTTCTTTATTAACACTGAACTTTACGATAAGGTTTCATTAATTGCTAATCCAGATGCCTACAAAGATGAAAGAGAAAGAGAAATTAGACGTAGAATTGAGAAAGAAAGAGAATCCAGAATCAGAAGTTCAGGGGCTGTTCAAAAACCTAAAATTAAAGTCAATAAAACATTGGTTGATAAACTATCTCAAAAACGTGGTGATAAAGTTGCAGGAAAGGTTCTTACGGATGACCGTTTCAAAGAAATGTTTGAGGATGAAGAATTTCAAGTCGATGAAGATGACTATGATTTCAAACAATTGAATCCAGTAAAATCCATCAAAGAAACCGAAGAAGGTGCTGCTAAACGTATTAGGGCGCTAACTGCTGCCGAAGAGTCCGACGAAGAAAGAATTGCAATGAAGGATGGCAGAGGTCACTATGACTACGAGGATGAAGAGTCTGATGAAGAAGAATCTGATGATGAAACGAACCAAAAGTCAAATAAGGAAGAATTAAGTGAAAAAGATTTGAGAAAGATGGAAAAGCAAAAGGCACTAATTGAACGCAGAAAGAAGGAAAAGGAGCAAAGCGAACGTTTTATGAACGAAATGAAAGCCGGCACTTCCACGAGTACGCAAAGAGACGAAAGTGCTCACGTTACATTTGGCGAACAAGTAGGCGAATTGCTTGAGGTGGAAAATGGAAAGAAATCAAATGAATCCATTTTACGTCGTAACCAACGCGGTGAAGCAGAACTTACTTTTATTCCTCAAAGAAAAAGCAAAAAAGACGGAAATTATAAATCCAGGCGTCATGATAATTCATCGGATGAAGAAGGTATTGACGAAAATGGTAATAAGAAGGACAATGGTAGGTCGAAGCCCAGATTCGAAAATAGAAGAAGAGCTAGCAAAAATGCGTTCCGTGGTATGTAGTTATATTAGAAATTGATATTTTAATTATCCTTTCACCTTAAACTAAAAATATTATATGTATGAAGACGAAGACAGCAAAAAGTATGCGTGATACAGTTTACATTATAGAATTCTTTCCCCAAATATTGAGGGTTTTGTTTTTTTTTTTTAATGCAGATGTACGTACATATTTTCTTTATCAAAAGGATGTGTAGAGAACTATGTATATATGTATATGTGTAGGTTTTTTTTTTTTAGGATGACTAGAAAAGGAAATCGAAAAAGAAAAAATAAGCATGAATCATGAGTAGGTTAAAGGCAAGTCGAAGAAGATACGAAGCAAGTGAAGCCGTTTAACTGGAGGATAGTCTAAACCATAGGTTGTAGTTATTCTCAATGATCTGATCTGAGATCAAATGATCATCAATTAGATCGTTTGATCGTGGCAAGTTGTTTTCGTAACCCAAATGTGCCTTTGAATGCAATTGGTAACTAGAATCGAGTCTAAGAGAGTCGGCTAAGTTCAAATAATGTTCATTTTCATCATATTCGTCAACACGAGAAGGATTAGACTCCTGCTTAGGATTGACTATACCATCCTGAGGTAGCAGCAATGGTGAAATTAATAAGGACTCTAGCTTCTCCAACTCGTCAAAGGGGATAGTTGAAGATGTCGGAGATGAAGATAGTGAGGTAGTCGGCTCGAAGAGGTTTGATGCAGTTAAATTTTTAGAATATGAAAGCGGTGGAGTGAGATTATGCGAATGAGAAGTTTTTGATTTTTTATGCAAGTGGGATAATAATTTCTCATTAAGAGGGTTCGAATCCTTCAGCTTACAATCTTCGGAGCAATATAACTTATTTGATTGTAAACTGCTCTTGGTTTCATTGTCCCTTTGGATCTTCCTGGTATTAATGTTCGTTTTCTGTGGAGATGTTGGAATGAGACGATCACAAACAGTGCAGTAATCGTTGAATGCGGTGCTCATTATATGATTGATATGCAAATCGGTAAAGAATACCTGAAAGGAGTGGAGGGATAAGAATAAAGTAATTATTCTCGAGCTTTTTTTATAAGGAAAAAAAGGAGAATCGGTAGCGGAGTATTGTTTCTCTATTCTTTCTTTGCTTACTCTGTTTTATAATTCTCACAAGTGTTCAATTTTTAACTTCTTGGGACAACACTATAGTTCTAAGTTCTTTAGACAGTTCAAAGACAGTTTACTCAATGGCGATGGCCTGTGTCAATGATTATATTGTATATATATATGTGTCCAAGTATGGATGTGAATGTATCTAAATTTTCCGAAATGCAAGAAATAAAATTCTCACAATTGGGGTGTTGAAACGGAAAAGATCGGTATTCCTTTAAATATAAGAATCACCACGTTTCAGGTCTCCAAGTTCTAGCTAAAGATCGTACAAACAAGTGCCAATTTGGGAAAAAAGGGCGGCCTAATTGTGAAAAAAAAAGATGCCCAACTGAAAGAAGGGCAATGAGCAATAGGGAATGTAAACGAATGCAATAAGAAAGCACACGTTAAATTACACTCAGGGAGGAACCCCATAATAAAAAAGTAAGAAAATTGAATGATCTGAACCCGGTGCGCAAAAGCGATGAGATGGGGCGATGAATGACGGTAATAAACACGGTAGCAAATACACCCGAGTCGTGTGCCCTACATTAAGAAAAAAAGAGATGAAAACTTCTCCTCTATTCCGCGGTAACCTATGGTCACGGCCAGATTTTTTCCAAGTATTTTTAGCTCAAAAGCTGAACCGCTTTAGCTGGCCGACTAAGCGAATCTTCTGGAACATATGTGAAAGGCGCACTAGGATTTTCGTTGAGGGATGAGCTTCCCGTTGAGAATTAATGCGACTTCAGGCGGCACAATACGATCTGTTGTTGCCGTTTGAGTGTCGTTTGGCACGTGGAGGTCCCTCCTCAGTGCTCATTGGGTGGCTCGGCCGGGGTACAGCTAGCAGGATTAACGATCCCTCTTAGAAGGATCGCGAGCAATAGCACTAGCAACCGGGCTTATGTAAAATGAGTACGGTAGAAGCTTCTATGACCTGTTCACGTGGCCAAATGTTCTGTTACTAGTACGTAAACAACGTGGTTACGTAGAAAAAAGAAAAGAAATGTAAACTCTATATACATGCTAAGCCTACGCTAATATTCTTTCACATTAGGCCATCAAACCATTTCTGGCCTTTGGTTCTTGGTTTGCGCTTTGTAATGTCGAGCGCTGTGCCCTCATTCTTGATGAAATCGCTAGGGTTGTTCCCTTTGTATCTTATTTTGGCACCAGAGGCCATCGTTTGGAATACCTTTTTCTGCTTCTTCATCAAGTCGATGCCAAACCTCTGCAGAAGCTTGACGAAGGATGGCGTTAGCACTGCCGTCAGGGGTACTCTAACGATGATCAAACTCTTGTGTATGCCATACGCAATTAGCAATTCGGCCAACAACGTGCTGTCCTTCATCTCTTGCCATCTCTCATTGAAAGTTTTCCTCGATGCGTCCTCCACCTTGTCAGCATTCTCTGCTTGCACTGCTTCGCGATGAGCCTGTTTCCTTCTAACATCTTGAATGACTTTGCTTTCGTCAGGCTCACCCATCCCAATCAATTGCTTACCTCTGTTCAGATAGATCTTAATCTTCTCTTCACCTAGTGAGTGGACTCCCAGAAAACATAATGGCAAATCAACACAAGTTAAGAGGATATATACGATCAGTGCAGAATAACCATACTTAGCCATTAATCCTTTAATACCGTGTGGCTCATTTTTCTTCCCATTGTTACTTTTGCTTTTATTTTCATCAAACTGACTACTTTTTTCCTCTGTACTGTAAAATTTTCTGTCTTGTGCTGAGTGCACACTTATCCCAGGTCGTAGGAGAAGGCATTTTACCATACTCCTACAAGGGGCACTAAAGTCCCTGCGCAGTGTATGGGATACGGTTTTCTGTATGGGTAAAGTTACAAATCCCCATCGAAGAAATATCCTCTTGAAAACTGGTGAAGCACTAATCCTGGGTACCATCATCACCCCAACTCTAGACCAAAAAAGAAAATTTCAAAAAAGAAAGGGAAGATCTAATCTCCTTGCAGCGATCTAAGAGGAATTTATGCTACTTTTTAACTTTGGTTTTCCCTTGTTCTTAAAGATGTGATATCATGTAAATGTCAAGCCCATAGGCTTCGTGAAAATCCACTTGAAGCCGGGTAACGATCATGAACAATAACAACTGCTCATCCCAAAGATACCTTTATGACGTTTTCAACGTAACGCAGATTTCTATTGTATCACGGTCTTTTATATATTATATTATTTGATACTTAACACAAAAATAAGTACGGATCACGTTTTTATTTTTTTATTTCATTTTTCTTGTAATGATATATTATTAATAAAAAACTAACAAAAGTTAATTATCTTAACGGGAAGTGGCGGCAACCTTTTGGAAAGCACCCTTAGCTTGTTGCTTGGAAACCTTGGAACCTTGGACACCAGCGGACTTAGCCTTTTCAGCCTTTCTAGCAGCCTTTTCAGCTCTCTTCTTTTCCTTGTTGGCTTTCAATTTTTCTTCTCTGTTAGCTTTTCTAACTTCTGGCTTCAAAGATCTTCTTTCCTTGATCAAGTCCAAAGAAGCACCAGTGATTGGTCTTTGCGCCTTAACGGTCTTTCTAGATCTCTTCTTAGCAACTTCTTCGGTGATACCCTTCTTGTGATGCTTTCTGAACAAGACGGTCCAAGCGATTCTTCTTGGGTTCTTTCTTTGTTTGAACAAAGAAGCAGATTTGGAGTTTTGGAATCTGAAAATTTTGGAGTCACCACGGACAAATAAAGTACCTCTACCTGGGTAGATCTTAGCGCCGGAAAAGGAATCAACTTCAACCTTCATTGTTCTTCTAAATTAAAAAGCTGTGAAAAACCACAAGGTGAAATACACTCATGGTTTATATACAAATTGATGTTAGTACACAATTTTGGTTCAAAGAGTTTTAAATGGGAGAAAATTTATCAAGCCGACAACGAGAACAGTATTTCATCACGACAAGCATATCCAACAGATCCCGATGTATATTTGCCAATGATGTTCCGTACGTCTTTCGACGGTCCTGATTTATTCGCATGTACTTTTCTGGGAAGATGTTCAACGTTGATTAATATAACGCCTTTATCGTGGGCCTCTTATTAACCTCAGCATTGTTCAAATGGTCGCTTCTTTCTCAATTCCTACACTGCGAAGCTCCTCGTTGTCCTCAATATTCTCTCATTTCCTAATGGGCACGCGACATACGTTTCAATTCAAATTGTTGCTCGCCTCTTTTGTTGACCACCCAAAAATTTAAACGCCTATAATTTAGTTAATCAATATAGGTTACCTGTAAATATTGGTAATATCAACTCCCACTACTACTGTTTCTGGCTAGATGTCAACTGCGCAAGAGCAATCAGGCCAAACGGGAACTCCCGTCAACCCATGGCTGGAGTTCCCTCAACGGGAACCTCTACATTCTCCTACAGAGGCGCAGGCTCACGGTAAGGAACCCCCGGTAGTGTTGCGCGCTCAACGACGCGAAAGCCTTAATTGCCGCAGTACAGAGTATAAAGTTTTTAAAAATTGAAAATTAGTGATTGGGTTTAGAGTATGCACGGATGTTGTAAGGAATATTGTTTGGCAAAGTTTCACATAACGAGATATATGCTATTTTCAAACAAATAATCCTGCCAACACTAGCGATAATAGGAGTTGTGGAAAGCTTGGACAATGTACATTTTACACACACATATACATACGCACAAACGGATGTACGTACAAATATTTCATTAACATAATATCTTATCCAGCACACCAGGCATATTAGGCCACCAAATTACGTATGGCTGTATTTCGGTTTGGCATTATAATTTTGAAAATTATCTCGCATTATGTGTGACTTCGCCGAATATTCACAAGCAGATCAAATGCTGGCTTTTTTTAGACATATCAACCCCTAAATGGGTTTAGCGGATAACAAATATATATCAATAGTAATATAAGGTATATTCAATAGAGAAGCTTTGACATCATAAAAGCTCCCATTTAACAAAAAATTATCTCCACATTGTGATACCATTTAGAGTGGCACTCATCGCTATCTTTATCGTAATGTACAAGTTGGACAATAACGACATTGACGATGAAACGAATAACTCTGTTTCACTGACGAGCCTTTTAGAATTTCTCGACCCGATCGCTTCAAAAGTAGTTTCAAAATACTACCATGGTTCTCATCTTTCGAAAGCAGAACAGAAATTGCGAAATTTTGAGGGTTTTAGAAGACGTAAACCCCATCATGAACATGATAGTCATCATCCACATCACCTGAATAGAAGTCGCTCTTTCTTGCAATTAGAGGACTTCAAAGTAAGAGCGTTACAAAGAATTAGGAATCTGGATAAACCCTTGGATTCCATTTTTTTCAAAAACAGCTCAAGGTTGGAGAAAGCATTTTACCCTTTCACACTGTTTAATATATTTTTCATCGGATTTTTGATGGGCAGGTTTCCAGAATGGTTTCATGTTTACTATACCATCCTGTTCTTCGTTCTGATGCCCATACGTTTTTACACATACTATAAAACCAAAAACCACTACTTTCTGGCTGATTTTTGTTACTTTGTGAACATGCTATGCCTATTGTTTATTTGGATTTTCCCATATTCATACAGCCTTTTCCAGTCATGTTTTGCATTCACTTTCGGAACGTTATGCTTTGCCGTTATTACTTGGAGAAATTCCTTGGTAATACATTCTATAGATAAGACTACTTCATGCTTCATTCACATAATACCTCCCTGTGTCATGTACGTCATCTATCATGGATTACCACTCGAATACAAAATCGAAAGGTTTCCGGGAGCAATTATTCAAAGTGAATTGGACATCAAAAAAAATATTCTTTGGACATCCCTTTATTATTTGGTTTGGCAATCATTATACCATTACTTCATCACGTTGAAAAAGTCTAGCAAGATCAAGTCAGGGGAAAGAATGACAAGTTTTGAATATTTAACCACACACCAATTTAAAAACTTTTGGGCAGTTAAATTAAGGTCACCTTGGCCGATGATAATTTACACACTTTCTCAATATTTCTATCAACTATTCACTATGCTATTGTGTGGCATATGGATTCGTTACAAATTAGCTGCGGCCCTATTTTTAACTATAGTATTTCTATGGGCGTCTCATAATGGGGCTACCTACTATATCGACCACTACGGGAAGAATTTCGAAAAAGAAGTTGATAGATTACGTCTTGAAGTTGAGAATTTACAACAAAAGTTACAGCCTGATTCTGATGCAGTCATATCTGATGCCTCCGTGAATGATAAGGATTACTTGAATGTCAACCGTGACGAAGATTTTGACGACTCTTCAAGTGTATCCTCAAAGAGTGATTAAGATAGTTCACTTCATTTATCTGTTAACTTTGAGAGCTTTTATTTACAGGCGCTTTACTATATATATATATGTGCATGCATGGACGCGTATATGTCGTTTCTTGATATATAATCACTTTTAGTCTAATGACTACATGTTAAGTTCTTGTTCCTCCCACTTCAGGGCCTTTGCGTGTGACTTTTTGTTTACTACATCCAGTAAGATTTCAACGCTATTTCTATCCTCGATTTCTTCTAATGCTTTATGCAAATTCCTAACCATGGAATAAGTCCAATTGAAGCGATTTTTTGAAGACAATATGATAGCTATTGCGTCCGAATACTTTCCTTGCTTTGTGAAGAATTCAACCATTAGATGGGCAAATTTCTGATCCTTTGCTATTCTTATTCTTTGGTCCATTTTCAGAAACGGTACAGTCGTCCTAAATTTACCCCTATCATTCCATACTTTCTTTGCTAAGTCCTCATTTTGAAATTCTATAGCGGCTTTCATCACCAGCTCATATAACGTGGTGTCCATCATGATTTTGTGCCTCAAACATGTAATATACCATATATCATGCATTATTAAGTTGAGGTCTTCCGTGGTCTCAGGTTTGGATACTGAGATGGCTTCAGTTGATATTGAATTTTGGTCACGCGTATGGGACGAAGGAATATTACGGTATCCTTCATACAAACGCTTTATGACAGCTTCAAATTCGTGTTGTTGGAAAGTGAAGAACGTCAACCTTCGCAAGAATTCCTTCTGTTGTTTTAAGTTAATGGGAATTGACAAATATGTGTGTAGTGAAATTTTATTGAAGACGTTCACATTAATACTTTCTCTTTGCATTTTCGTCACTTCGTACATAACTTTAAACTTAAACTCGTTGAAATCCTCTGCTTCTTGCGCAAACGAATCAAGTAATTGCCTATATTTTTTGATATCCTCCAACGCCGCTTCATTTGAAGATGTCAATGTATTGCGCGTTCCTCCATTTTCCATATTGAAACTCCAGATTGCGTTAGATTCCGCCAATACTTGTGCCTCCGAATTTAGGTCACTAATTGGAAGAAATGGTAATTTAAATTTGACCAATTTGTCTGTATCATCTAACCTCATGGAGGAATCAAATTCGCGAAGAAATTTTCTTCTCAATTCAATGCCTTTTTCATAACCGGATAAGACTGGCAAATTTCTGGGATCAAATCTTGCATAAGCAAGCATCAAATAATTCAGCATTTCTGGCATTAAAGTTGACTTCCAAATTGTATCTTGATCTACGAGAATGTTTCCTTTCCAATTTGCGCACAAAGTTTTGTACTTTTTCGCGATGAACAAGTAATATAGAGCTCTACTTAATTCAATATCACCATCAAACGCGGCTAATGCCATCATAGCCAAAAATAAATTTAAGTCATCTTTTTTATGTCTGTAAAGATTCTTGTCCTCCAACTCATGAAGGTATTTCCATCCCAGTAATCTTAGAGAGTCTGATTTACCCTCACTGACAACGGCATTACTGCTCGAAGAAGCCAACACTCTTGCCATCATTATGTAAGTGTTTGTTGTAGGCTTTATATTGTGGTCTTGAATTTCTTGAAATAAATCCAAAGCCTTAGGAAAATTCCGTTCCTTCTCGCATATTCGCAGCATTGTGTTATATGTGCAGATATCAGGGAAATGCTTTGTAGATAAAAATTTCATGGTGTCAAAAGTATTCCAGGCTTGCTTAGTCATTTCCTTCCTAGAGTAGAATTGTATTACAGTAGTTAGGTTTTGCTTATTAGGAGTTATGCCATAATCATCTCTGAATTTTGTAATAAAATAATCCATGTCGTGAAAGCTTGAACACTTGGTCGAGTATTTTAAACAATTATTAAGTATTGCTTGCGTCATCTTTGGTACTTTGGAAGGGAATCCTTCTTTTTTGTTAATTCTTTCTTCAGTTATTTTTAATGCCTTATCATACCTCTCTAACAACTCTTTCATTTTGAGGATAACTTTATCGTTAGTACCATCCTGATTAAAATTAGTTGGTTTTAAATTTCCTAAGTTGTTAAAGATACATTCGTACATGTGGGTATTAAATTTTACAACATCTCCATTGATTTGTTCTAATAGCATTTCATCCAAGTGTAGTATACTATGAAATGGCAAATATTTGACTGTACCATTTAACCAAACAGAAAATTCTCTGGAATCAATATCCATGAACCGTTTCTCACTGACATAAAGCCTATCTATGACAGGTGCCCAATTACTGTGTGATCTATCAAAAAGGTTTTTTGCAAGTATGTCGTCGTCTGCTACTCTTTCTCTTATAACTTTTGGTACGAGGTGATCCATTTTTTCTAAAAACGAAGAATGAATCAAATCTGATAGATTTTTGGATTTTTCTTCATTAGGAACAGATGATGTTTTGGTGACATTAACATTCCTTGAGTCTTCTGAGATTGGTGCGATACTATTGCTTTGGTGGCCATCTGAATTCACCGATTTAGTGTTGTGAATGCGTTCTTTTAAAGTATTAGAAAATTCTCGTAATTGTGCTAATTTGAACTCAACGTCTTCAGGTGTTATTATTTTATTTTTACTTAAACTCCCCATCATATTCTTTTCATCTTCAGTTTGTAGGGTATACTTGAAACGCTTATTTATTAGTCGTTTTGAAAATAGAAAGGAAAGTTGAAATGGGAAACACAGCACATTATTCTTGGGGCCACATCTGGCCATGTACATGTTTATATTTATCTATCTGTTAGGACTTGTGAAACAATGCTATTTTCCTGTGCACTATGGACTATGGCTTTGCTTTTACATTTTATGCCTCCAATTTTTCACAATCCTGTCCGACGCTCAGATATTGGTGTGGAAGTAGAGCTAACTCTCTATCTCAGAAAAAAGGTTAGAGCAAGGCAGATCTTTTGCAATAAGAATCAGTTACCATCGATCGATTTGAATTCATATTACTAGTACTTTGCAATACACTGTGTAAGAAGATGTCATAAAGATTGAGAAACGGTCATCAAACTTAATGTAAGCAGAGACACGAGGATTGATGATGAAGTAAGATAATGTGCGACAAGGAAGAAAAAATAATAGCATTATGTAGAGATATCGATTCCCTTTTGTGGGCGCTATGTTCTGGAGGAGAGTTTCTAGTATATTCCTTATCCATAATGTTATATGTGATCTTTATCAACAGTGGAATCCCAACAATAATGCAATTATTCACCCATTTTTCACAAGCAAGCAAGCATTATGAGAGAAGAACGAATGTACAGTCATTTAGATGATAAGATTGGAAGTAGGTCATGATAGTCAGGATTATGTAAAGACACTTGGTGTAACCCTGTATCGGCTGATTTATAATATCGAGAAAGATAATATAAGAAGCGCCTGAGAGTCAGTGGATCGATTATCGAAAATAGAATAGAGACGTTCACGGAGACCCACTGAATGTTTCGTATTAAAGGAGGGATGACTACTAAACCATTTTCACCGCTACTGGTGGCCATTTTGTATTCTTCCATTTACAAGAATTGCTCCCGACTTTTGTTCCATCAGTGGACGATAGACCATTGTCAAACACAGTAATTCTATTTTATTCTTGAGATGAGATGCCGCAATATGACCTGATATGAATCACCCTAAATGTCCGATCTAAACAAATAAAAGGCGTGCGAAACAGCCTCACGACGAGATATGAAGTCGAAAACATCGGCCTAATTTCTGTGCTTTTTAGAAGACTACTCAGATTTTCAATATCAATACAGTGAGTTAGATCTCAGGTTGAGAAGAAACACTTTGATTTTACTAGATAGGAAAGAAAAATGGACTAATTAATCAATCATTTTGTCATCGTTGAAACTTGATAACGCACGCTAAACGATAACGACTATGTTGGAGGGAAAACATTAACGATTACTCTTTTAAGTAATTGCGAAGTATATCTGAGACTAAAGACCCTCTGAATTAATTATATCAATCAACATAAACTATAAGAAACTACAGTGTGAGCTTTAGTTACGAGAGTGTGGATCTGTTCATTTAATATTTTTTATACGTAACGCAGCATCTACCGTAAAATCCCATAGATTGCGGGCACATGGCGCAGTTGGTAGCGCGCTTCCCTTGCAAGGAAGAGGTCATCGGTTCGATTCCGGTTGCGTCCATATTTTTAACATTTCATTTTTTTTGGGTTTAAATTTATTTTCAAACATTATTAATTGATTTCTTTAAAAACTTATACAACGTATGCTAATACTTTAAACTAAACCTTTTAGAACTATAATAAAACTATTTCAAGTAAAGTCTTTTTATCTGATATCTTGATTCATTTATAATAAAATTAAGTGACTATAGAATAGTGCAAGTGGAAGCGTTTTTCTTCTTTTTCTTTTGTTGTGAAGTAGCGCTAATTCCTGTCCTGTTGCTAGAACCAGATTTCGGAACGGCATGTGACGGTTTGTGCTTTTCATTAACCGGAGTAGATTGTTTAACTTTAGCTTGTCCTTGTGAAGATTTGTTATATAAACCTTTTGATGATTGCTTATTGTTTGATTGTTTCGTATCCTGTTTCGCAGAACTAGGGAGCCTGGTTGATGGAGACTCGATTTTGCTAAATTGTTGACTTTGATTTCTTGCGTCTTTAACTGCAACACTTTCCATTTCATTCCGAATGATTTGCCTAACTAAATCAACGAACACTTCATCCACATTGCTCCTCAACAAAGCGCTTGTTTCATAAAAGGGAACTCTACCCCATTTACTGCTTACCTCTATACCTTCTTCCACACTTATTACCCTTTCATTGATTAGATCAGCCTTGTTACCTATTAGAACCATTGGAACGCGATCGGAATCTTTGATCCTAAGGACCTGTTCTCTTAGCTCCATTAATTCTTCCAAAGATTGCCGATCTGTTACTGAATATACCAACAGGAACCCCATTCCTGACTTTATGTATAATTCTCTCATTGCAGTAAATTGTGCTATACCCGCTGTATCTAAAATTTCCAGGTCGAATACCTTGTTATCGATCTCGATGGTTTTCCTGTAAGAATCTTCGATCGTTGGATCATACGTATCCAAATAAACTCCCTGTACAAACTGCACGGTTAAGCAGGATTTACCGACACCACCAGCACCCAATACTACTAATTTATAGTCTCTCATTAGTCCTAATGTTTCCTAGCCAAATATTTCTAAGCGATGATAGAAGCCAAAATATTAGAACGTTGTATGTAAATGTTCTATATCGTTACTAAATAATAGTATTATTGTTCAGTGGAGAGGATGAAATTTCAAAAACTTCTTGGCGTAGTTAAGAACGAACGCAATGGTTCTTTTTTTCGAGATCGAGCTCTACTTTACTTTTTTCTTTTTCTGTCCTTCTCTCTTTTCTTTTTAACCTTTTTCGACGATATTTCGCGTTTGAGAATGTCGAGGATGAATGCGCTTTGACGCGAATTAGTTGTGAGGCTGACGTTGTGATAAAAAGGCGATGATTCTTGGGAATATACAGTCTGTTTCCACTTGCTAGATAAAATGTATGATATTCCAAAAATGCCTTTCTCTATTGAACTGTATGACTGAGATACGCCTGCTTTTACCTTGTATATTATGAGTACTATTCGCCTTTTCCCATAAAGTTGTTTTTTTCTGGGGTTTATGTGTATCGTAAATGGTACAAAATAATAAAATTCTTATCTTGAAAATACTGTTTAATACTTTTCATCATTACTAAATAGGTTACGAAAAGAGGTCTTTGAGAAATGGGAAAGGCCTGTTTGAATAAAGAAGTCGGCACTTACGAATGTGAGGGGGAAAGAGATACCTACTCATTTTTTACCTCTCTCTCAGATATACAGGATTCAAGTAGTAACGAGGAACAATGCGGTGTAGGAAGTATATTGAGTGAAGATAGTTTCACGTTTGAAGGGTCCAACGTGAGCATACGGTTATTTTCCTTGGACTTAAATGCCTTGAATGAAAATGAGAATGGATCCAAGAATCCTGTGAAATTTACCATTCCGCCAAAAATAGAACAAAGAAAGGAAGCAAGACAAAGAGAGAAACGTTTAAGGAGGGTGGCAGTACTACCTGAGAATTCGAGAAACTACCTTGTTGAATCAAGTATGGATTCAAGTAGGGAATACAGTCAACCATTTTTTGACTGGAGGCATGAAATGGTAGAACATGGAGAGGAGAGTGTAAAACCGTGTGGTTGTCATAAATCGAGAAAAGCAAAATGCTTCAAAGAACTGGAGATGGAGAATATAGAAAAGGGCGATATAAAGAAGAGTCTCTTTTACAGAGACATAATTGAATGGTGCAGAGACTATGAAGTCAATAAAACTAGGGAAGTCTGTGTTCCGTCTATACACGAGTTTTACCTACATGGAAATGGAAGTGACAACCTCTTTTGAAGTATAGCCATGCATATAAATATATGTGTGTGTAAGAAAATATTAGAAGTTTTCATAATCTAGAAATGTCAGGCTTTGGGCCTAATGGCACTATACCAAACTGATTGATCTTGTTCCTACTTACTTCCATCCTGATGTAAAAGAGCTTAATATGATTAAAATCTGTAGTAAATCTAAACTCTGCGTAATTCCAGTATAGATTAATCAACCACAAATGAAGGTACGGGAAACCATCCCTTATAGTTTTCAAATTGCATTTGAAGTGCTGCACGTACACGACGTCAAATCTAATTATTGATGGATACAATCTGATATCCGCTTCAGTTAACCTCTGTCCTAAAACAAAATATTTAGCCAAGATTTTCTGTTTGTTACCACTGAATTGCTCCTCTAAGCGCTTATAATTTTCTTTTAGTACACATTCCATCTTCTGCAAGTTTTCAAACAGTGTTTTTACTTCAGTTTCGTAAATCTTTCCGTTTTCTGCTAATCCGACTTTATAGACACCAAGATTAATCTTCGGATGAACCCATTTGATGTTCTTATCAATCTCGTCTATTAAATCATGCGGAACTAGATCAATCACGTTCGTTTCTTCGCTTTGGATAAATTCATCAAACACGCCACTGTTCAAAATTCTTATGATATCGCCACTCTCATTGTTAACAATTTTCCTTGTTTTAGAATCCCACAGAACAGGCACAGTGAACTTTGTACCGGGGTACTTAGGATCATTTAAGTAGTACAACTCGCTTAACCTTGATATATTTTCCACCGGGTCGAAAGCGCCATCCACGAACAACCTTGCAGAGTCATTGTTCACATCACCTAACTCCTCAGATTCGTCTAATTTAGCTGAAGCAATGCCACCAGTGGCAGTAAAGAATCTCTCTTTATATTTTTCCGGCCGGTGTGGAGCAGGTAAGAAACGGGCACCCTTGGAGTCTAATTGCCAGTGAGATAACACAAGCCCTAGAACAGGTTCTAATTTCTTCAAAGACCTGGCAAGAATGGCTCTATGAGTGAATGGACACCCAAGGGCCCCGTAAATATAATACCTTCCTTTTTCTGGTTTAAAAACAGAATGTGTCTTAGAAATTGTTCCCTTGTAAGATACTGACATGGCTTACTGTTTATGATTATTTTTACGAGTATTTTCCTCTATAAGTGGCCATCTCTCCAATTGGCAAAGTCAAGACTTTTGTTATGTCAATATGTGCTACCAAAAATCAAGGGTATTTTCCCACCAGAGCTTATCAATGGCAACTGTGAGATATGAACAGCAGTTAGTAAGGGTGTGTTCTCATCCGACCCTCTGATTCATTTGGTGGCCATTACATTTTCCCTCAATGACACATTCCCCTATTTCATAACTGATTAAAATGGTAATGGCACGTGATAGTAGTGGCTCACAAAACAAAATTTTCTTTCTCAGCGCTGACAAAGCTTCATTTGCATTCTAACCTTATCACAACAACTTCAACTTCACCCAAGTAAGGATAATCAGCTCTGTCGTGACTGATAAATGCTATATCCGGCATATGCAGTCCACACGGCATTACCGTTTCACTAATTTATTGCCATCTTCCTCCACAGTTTTGCACCGAAAGGAAAAAAAGAAACCAACACCGAAAATTTTTTTCTCCTAAAGGTTAAAGTAAACGCAAGGCACTTCACCAGGCTTGTATATATAAATGTCGTGATGCTTCTATGCCAAAGTAAAAGGCAACACTTGAAGATTTCGTTGTAGGCCACTTGCTCAAAGGACATCTAGATAAATACGACGTAAGAATAAAAATGACTAAATCTGAGCAGCAAGCCGATTCAAGACATAACGTTATCGACTTAGTTGGTAACACCCCATTGATCGCACTGAAAAAATTGCCTAAGGCTTTGGGTATCAAACCACAAATTTATGCTAAGCTGGAACTATACAATCCAGGTGGTTCCATCAAAGACAGAATTGCCAAGTCTATGGTGGAAGAAGCTGAAGCTTCCGGTAGAATTCATCCTTCCAGATCTACTCTGATCGAACCTACTTCTGGTAACACCGGTATCGGTCTAGCTTTAATCGGCGCCATCAAAGGTTACAGAACTATCATCACCTTGCCGGAAAAAATGTCTAACGAGAAAGTTTCTGTCCTAAAGGCTCTGGGTGCTGAAATCATCAGAACTCCAACTGCTGCTGCCTGGGATTCTCCAGAATCACATATTGGTGTTGCTAAGAAGTTGGAAAAAGAGATTCCTGGTGCTGTTATACTTGACCAATATAACAATATGATGAACCCAGAAGCTCATTACTTTGGTACTGGTCGCGAAATCCAAAGACAGCTAGAAGACTTGAATTTATTTGATAATCTACGCGCTGTTGTTGCTGGTGCTGGTACTGGTGGGACTATTAGCGGTATTTCCAAGTACTTGAAAGAACAGAATGATAAGATCCAAATCGTTGGTGCTGACCCATTCGGTTCAATTTTAGCCCAACCTGAAAACTTGAATAAGACTGATATCACTGACTACAAAGTTGAGGGTATTGGTTATGATTTTGTTCCTCAGGTTTTGGACAGAAAATTAATTGATGTTTGGTATAAGACAGACGACAAGCCTTCTTTCAAATACGCCAGACAATTGATTTCTAACGAAGGTGTCTTGGTGGGTGGTTCTTCCGGTTCTGCCTTCACTGCGGTTGTGAAATACTGTGAAGACCACCCTGAACTGACTGAAGATGATGTCATTGTTGCCATATTCCCAGATTCCATCAGGTCGTACCTAACCAAATTCGTCGATGACGAATGGTTGAAAAAGAACAATTTGTGGGATGATGACGTGTTGGCCCGTTTTGACTCTTCAAAGCTGGAGGCTTCGACGACAAAATACGCTGATGTGTTTGGTAACGCTACTGTAAAGGATCTTCACTTGAAACCGGTTGTTTCCGTTAAGGAAACCGCTAAGGTCACTGATGTTATCAAGATATTAAAAGACAATGGCTTTGACCAATTGCCTGTGTTGACTGAAGACGGCAAGTTGTCTGGTTTAGTTACTCTCTCTGAGCTTCTAAGAAAACTATCAATCAATAATTCAAACAACGACAACACTATAAAGGGTAAATACTTGGACTTCAAGAAATTAAACAATTTCAATGATGTTTCCTCTTACAACGAAAATAAATCCGGTAAGAAGAAGTTTATTAAATTCGATGAAAACTCAAAGCTATCTGACTTGAATCGTTTCTTTGAAAAAAACTCATCTGCCGTTATCACTGATGGCTTGAAACCAATCCATATCGTTACTAAGATGGATTTACTGAGCTACTTAGCATAAATAAGAACCCACGCTTCAAATAAAAGCAAACATAGAAGCAAAATCCGTCATTCCTTTCCTATTCAATTGCACCGTTCTCTTTATATAACTACTTAATTAAATAGCGCCTATACGAAGCAGCATTGTTCTATTATTTTTACAAATTCCTTATCATGCATGCATCACATCAGTGTTTGAATCTGTTAACTTTTCACTTTATTGCTCTTACCCGACTCTGAAGAAAAACAAAAAAACAGCGACATGTTGGAAAGGTCGGGCAGTAAAGCAGAATTTCAGAAATACTAGTACGATTGTTTGAGGTCTTGCGAAACCGTGCATTCATAATAGCACCTTTTTCAGTCGCTCATCCGGTCGTCCTATCTGTAAACGTCACTGTCAAACACGTTGCATTGATTAGATTTTATTATTTTATATATAGGTATATTTAGAAAACTCACAACTGGAGAAGACGAAGAACGAAGAACGAAGGAAAAAAATTGATGACAGATCCCAGAAGAAGAACAGGCCGTCATTTCTTGACACCGGAGAATTTATCCTCTACATTACAAATCACAAACTTACCTCCAGAATGGAACCAAGATATAATTACTTCGGTCGTGGCCGGTTCTGGTCCAGTTATAGATATAAAAGCTAAGAATGACCCGAGAACTGGTAAACTAACCGGTGTACTGTTCGATTATTTGACTAGTAAAGATTGTAAACGCGCTTGGGAAATTTTAAATAGAATTGAAAACTTTCCCGTAAAGATAGAGCAAATAATCCCACCAAATTATAAGGACCATCTTAGAGAAACAGCAAATAAAAATTCTCAAAAGCAGGTATTACAACTTAATAGAGATTCGTACCCCTTCGAGGCGGGTTTGGAGCTACCTTTCGAAATGGTGACAGAAGTCCCCATTCCTAGGCGACCACCGCCACCACAGGCTGCAAATAACACAAACTCTGTATCAAATAACACAAACATTCAATTCCCCGACATACTAAGTAAAGCATCTAAACACTTGCCAAGTTTCCAAGATGGCTCGATTATTGCACCAGACAAAATTTCACAAAATTTAAGTAAAATTCCGCCGTTGCAACTTATTGAAATTATATCAAATTTGAAAATATTATCAAACCAAGAAAACATCCAAAAATCGCAATTAGAATCTTTCTTAGATACTAACAGTGATATCACAATATCAGTGACCCAAGCCCTACTAGAAATGGGATTTATAGACTACAGCGTGGTGACTAAAGTGTTGAAATCCCAAGTTGGCGAGGCCCCATCTTTGCTTTCGAGTAATAACACAAGTAATTCGAACACCCCCGTAAGCGTAATTAGAAATAACACTCCGTTGCATGTACCTTCTAATGAAGTCAGCAACAATCCTAACAATATGCCACTGAACGTAGCTATGCCAATGCCTATGTCGACACCACCATTTATCCCTTTACCTCTGCAACAACAACCGTTCGGTTTTGCGCCACCGGGCCCTTTCATGCCTCCAGCTCAAGGCCCCTCCATGGGACAGCCTGTGTTGGCAAATCAACTCGGCCAGGTCCAGCAACAAAATATAAGTTCTACAGAAGGACCCTCTAACGCGAATAAAGCGAATGACAGCGGCACCATTAATATGGCGAAACTGCAATTACTACCTGAAAACCAACAAGATATGATCAAACAAGTTCTTACTTTGACACCTGCCCAGATCCAAAGTTTACCAAGTGACCAGCAACTTATGGTGGAAAACTTTAGAAAAGAATATATAATCTAAGTAATCAGAGCCATAGCGTATCAGAAAACCACACCTAATTAGATGGTTCTTGCATCTGTACCTCTTATCACTAAAAGCGGCACTAAACTTCCAACATTAAATGTTTGCCTTGTTAAATATATATTTTTGCCTTGGTTTAAATTGGTCAAGACAGTCAATTGCCACACTTTTCTCATGCCGCATTCATTATTCGCGAAGTTTTCCACACAAAACTGTGAAAATGAACGGCGATGCCAGAAACGGCAAAACCTCAAATGTTAGATAACGTGGATCTCCGACACATGTGAATTTATAAGTAGGCATATGAAAATACAGATTCTTTCCACTGTGTTCCCTTTTATTCCCTTCTCATGTGAAGAGTTCACACCAAATCTTCAAAATATAACTAATATAGTAGAGTTTGATTCAAAGGACCTTTTTTTTTGCCTCTTTGATTAGTTTATCTTCTTTTCTTCATTTTATCCCCTAATTTTATACGTTAGTTCAACCTAACAATCCAGGATTTCATTAACAAGAAAGGTAAAAGTAACCTATCAAGGCTATTTTGAAAAAAAAAATTCCGCCCTGAATATTTCGAGTGATTTTCTTAGTGACAAAGCTTTTTCTTCATCTGTAGATGTCCAGTTGTAAAACCACTTTGTCTGAAATGGTTGGTTCTGTGACAAAAGATAGGGGCACTATCAACGTCGAAGCCAGAACACGTTCGAGTAATGTAACTTTCAAACCACCTGTAACCCACGATATGGTGCGTTCGCTTTTCGATCCAACTTTGAAGAAATCTCTGCTGGAAAAATGCATCGCGCTAGCTATTATATCGAATTTTTTCATTTGTTATTGGGTCTTCCAAAGGTTTGGCTTACAGTTTACCAAATACTTTTTTCTGGTACAGTATTTATTTTGGAGAATTGCTTATAATTTAGGTATTGGACTGGTTCTGCATTACCAGTCACATTATGAAACACTAACGAATTGTGCTAAAACTCATGCGATTTTCAGCAAAATACCACAGAATAAAGATGCTAATTCGAATTTCTCAACAAATTCCAATTCCTTTTCAGAAAAATTTTGGAATTTTATTAGGAAGTTCTGTCAATATGAGATTAGGTCTAAAATGCCAAAGGAGTATGATTTATTTGCCTATCCAGAAGAGATCAACGTCTGGTTGATATTTCGCCAGTTTGTCGATTTAATCTTGATGCAAGATTTTGTGACTTACATTATTTACGTTTACCTTTCTATTCCATATAGCTGGGTTCAAATCTTCAACTGGAGATCTTTGCTAGGTGTTATTTTGATTTTATTTAACATCTGGGTCAAGTTAGATGCGCATCGCGTGGTTAAAGATTATGCTTGGTACTGGGGTGATTTCTTCTTTTTGGAAGAATCTGAATTGATTTTTGATGGTGTCTTCAACATCTCTCCACATCCAATGTATTCTATTGGTTATTTGGGTTATTATGGCCTATCATTGATTTGTAATGACTACAAGGTTCTTCTGGTGTCCGTATTTGGACATTATTCTCAATTTTTGTTTCTGAAATACGTCGAAAATCCTCATATTGAAAGAACGTATGGTGATGGCACTGATTCCGATTCTCAAATGAATAGCAGAATTGATGACTTGATATCAAAAGAGAATTACGATTATTCAAGACCTCTAATTAACATGGGTCTTTCTTTTAACAACTTCAATAAGCTAAGATTTACTGACTATTTCACAATTGGTACCGTAGCGGCACTTATGTTAGGAACAATCATGAATGCTAGGTTTATCAATTTAAATTACCTCTTTATTACCGTTTTTGTAACAAAACTGGTTTCATGGTTATTTATCTCGACAATATTGTACAAGCAATCTCAGTCTAAATGGTTCACGAGATTGTTTTTGGAGAATGGTTACACACAAGTTTATTCCTATGAGCAATGGCAATTTATTTACAATTATTATTTGGTATTAACCTACACACTTATGATAATTCATACAGGGCTTCAAATTTGGAGTAATTTTTCCAACATAAACAACAGTCAATTAATTTTTGGTTTAATTCTTGTGGCTTTACAAACATGGTGTGATAAGGAAACGAGACTAGCAATCTCTGATTTTGGTTGGTTTTATGGTGATTTTTTCTTGAGCAACTATATCTCAACTAGAAAGCTGACTTCCCAAGGTATCTACAGATATTTGAATCACCCAGAAGCGGTATTAGGCGTTGTTGGAGTTTGGGGTACTGTATTGATGACGAATTTTGCCGTTACAAATATTATCTTGGCTGTTTTATGGACATTGACAAATTTTATTCTTGTCAAGTTTATTGAAACACCTCATGTTAATAAGATATATGGTAAAACTAAACGAGTTAGTGGTGTTGGAAAAACTTTACTAGGCTTGAAACCTCTAAGACAAGTTTCAGATATTGTCAATAGAATTGAAAATATTATAATCAAATCATTAGTTGATGAAAGCAAGAACTCCAATGGTGGGGCAGAACTTTTGCCCAAAAATTATCAAGATAACAAAGAATGGAATATTTTAATTCAGGAAGCAATGGATAGCGTTGCAACAAGATTGAGTCCATACTGTGAATTGAAAATTGAAAACGAGCAGGTAGAAACCAATTTTGTCTTGCCTACTCCAGTAACTTTGAATTGGAAAATGCCCATTGAACTTTATAACGGAGATGATTGGATTGGTTTGTATAAAGTCATTGATACAAGGGCAGATCGTGAAAAAACAAGAGTTGGATCAGGTGGTCATTGGAGTGCGACTTCTAAAGATTCATATATGAACCATGGATTAAGACATAAAGAATCTGTAACAGAAATAAAGGCGACTGAAAAGTACGTTCAAGGTAAAGTGACATTCGACACGTCTTTGCTTTATTTTGAAAATGGTATCTACGAATTTAGGTATCATTCTGGTAACTCCCATAAGGTGTTATTGATTTCTACACCATTTGAAATTTCATTGCCGGTACTAAATACCACGACACCTGAACTGTTTGAGAAGGATTTGACTGAGTTTTTGACGAAAGTCAACGTTTTGAAGGATGGTAAATTTCGTCCATTAGGAAATAAGTTCTTCGGGATGGACAGCTTGAAACAATTGATTAAGAACTCAATTGGCGTCGAACTTTCGTCTGAGTATATGAGGAGAGTCAATGGTGACGCTCACGTTATTTCGCATCGCGCTTGGGATATAAAACAAACGCTTGATAGTCTTGCTTGAGTTTTTTTTTTTTGAGTATATATATTTAAAAAGTACTAGGATTCAAGTTAACATTTTGAATAGAAGTAGTTATGTTGTTGTAATATAATGGAGCTACCATATATGCAGAATGACATTATAAATTATGATGTTGATGTACAATGCCTTTGTGCGCTTCTTTTACCATGAATTTTTTCTTAACCTCTTTCACTTTTCTTTCCGACTAGGATAATCTCGTGTCTAAGTTTCCTGGTTCATTAAACAGCTTATCATTAAATCTCTATAACGGTTATATTGCTCCTTGCAACGATCAAGGCATTCCAAAAGATCTTCATCGTCACCATCATCCTTCCAAAAACCTACAATTTCCTCTCCATTTTTGATGAATGATACGACAGTGCCATTGGCCTCACCGGCACCTGCCATATCCACTAATTCGATGCCGGCATCAGCTAAGGCTAGCGTTATACTAGTGATACAATGTGGTATGAGAGATGATATTTGAGAAGACATCATTTTGCTTTGCGAATCGTCGTCCTGAGGATTATTTGTAAGATCCTTATCATACGTTAAATAAACGAAGATATCGATGCCGGACTTGGGGTAGCGAGATAGGTTTACTACTGAATTGAAAATGCCCATTAAAAAGCTGCTAACTTCCTTCAGTTCATTTGTGTTATATTTTTCCAGAAGACCGTTCTTTAACTGAATAGATATAGTACCTTGAGATGTGAAGGATCCTCTAATGGAGCGTGGTCCATAGACAGCGGTAATGAGCGATGTTTGGTGTCCTAAGCTTCTAGCTTCTACTAATGCAGATCCATTGCAGTTTTCGATGAAACCGGTATGTAGAGAAAGTTCCTGTTCACTTTCATTGCCTTTAGGTGTCAAATCTGTTGATTTCTTTTCTGGCACATGAGTAGTAGTGTTGCTAAACGCCATTGGCTTGGCAGCAGCAGGGCCTAATAACCTCCTTCTGTCTTGAACATTCATTTATTCTGATAACACCTTAATGTGAGTATGTTCCTACTTTTAAGTGGAGTATGTGCTAATCCTTAAAGGAAGTTTTCGTGGCTCAATCAAGCACAACGCCCAAGCTTTTATTTAGATATTCATTTCATATTACTGAAATTTTTTGAGTATTTTCCAAGGCCTTGTAATCTTCCGTATCTAGCGATCTCATCTCATCGTGAAAAAAAAAAGAGTAAGCCATTCGAAGAAAAGTTGGCAAATAGAGATGGTGAATGAAAGGTTTAAGAATGTATCCTATTTACTTACTAATGTACACAAAATATTATAGACCAAATTTTTCCTCAAAAATGGAATATAGTAATTAACGTAAAAAGAGAAAAAATTGAAATTGAAATTCATTTCATTTTCTCATTAATCAAATGTTTTCTTTGAACCAGCGAAAGAAGCGGTATTTCTTGATCTGCCCAATGGAGCAGTATTAGCACCAGAACCAGATGGTCTGAAACCGCCACGGCCACCGCGAGCGCCACCACGACCACCGAATCCACGGTTACCGCCACGACCACCGCCACGACCACCAAAACCACGGCTACCGCCACGACCACCATCGTTGTTTGGTCTTGGAGAAGAGAAGTCTAATCTAACTGGTCTGTTGTCAATGTATTCACCTTGTAAAGCGTCTAGAGCCTTCTTGGCGTCCTCCATGTTGGAGAATTGAACATAACCGAAACCTTTTGGTTGTTCAGTTTCTGGATGTGTTGGGATACGGACGGAAACAACTTCACCGTGTTTAGCGAATAATTCGAAAATAGCGTCTCTGTCAGCATTGAAAGATAAGTTACCCAAGAACAAAGTGTCAGATGGTTCAGATGGGGTATCACCGAATTTCTTGGCACGATCGTTGTTACCAGCTGGCTTGCTTGTGGACATATCACAGTTGATTGGTCTACCATCAATTTCCTTACCTTGCATTTCTTGAATGGCCTTTTCAGCATAAGATTTGTTTTCAAAATCAACGTAACCATAACCACGAGATCTATCGGTACCTCTTTCATAAATAACTCTGGCACCAATGACACCACCGATGTGTTCGAATTCCTTCTTCAACCATTCGTCATCAATAGACCACGATAGTCTACCAACGAAAATAGTAGCTGGTTCTTCGGTTTCTTCATTTTTTTGCTTCTTGTTGGAAGACTCTTCGTCTTCTTCTTCTTCGGCGTCCTCAGATTTACGTTTCTTATCGTTAGACTCTTCCTTTTCGCTTTCGCTATCAGAAGATGAAGATGAGGATGAATCAGAGCTAGAAGATTCTTTTGATTCTTCCTTCTTGGTTTCTTCTTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCGTCGGAAGAAGAGTCAGAGGAAGAGGAAGAGGAATCCTTGGATTCTTCCTTCTTGGTTTCAGCTTCACTTTCGCTGTCAGAAGACGATGAAGAAGAGGATTCAGAATCAGAGGATGAAGATGAAGATGAAGATTCAGATTCAGACTCAGACTCAGATTCAGATTCAGATGAAGATGAAGATGAGGATGAAGATTCGGAGGAAGAGGAAGAGACGGCCTTAGCTTTTTCTTCTTTGGCTTGTTTGGAAGCCTTAACTTCCTTCTTGTTACCTTTTACTTTAGTAGTCTTAGCCATCTTATTTTATCCTGCCTGGGTTGAGTGATCCGAAATTGGTTAACAGTTCGTCTTTGGGAAGCAAAAGTAAGAAAAATACTACGAAAGGAAATAACTTAAGGTACCAATGGATTGGGAAGTGCAGACAGCAACAGCTACACTTAAGTACTTTTAATATTGGATTGAAAATTTTCGTTCTTGCGATGAGCTGCCCTTGCAAATTTTTCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAATGGAGTGAAAAAAGAAACGAAAAAAAAGGGCATGGGGACCCATACATCAGGCACTTACCCCCAGGAAGGATTACGTCTTTAAATCAGAGGATCAAAGGGTAATTAACAACCACCAGTCGAATTGCTGTCGTCTTTCTTCAATTGCTTTATCCAAAAATCTGAATGGATGTAAGTATTGCCCAGTAAGTTTTCTTGGCAAAATAACCTATAGCGAAATAGACAATCAACGTGATGGGGTTTAAATAGCTAGCGGTAAGTAACCACTAGTAGAACGTAGCTCCATAGCGTGTAATTTGGCGGCAAAATATGTGAAGCAAGCATATTCGTTATTACTTAGCTGCCTGTGAAATCCTGTCTGTGCCTTCTCTTTGCCTTTACTTTGTATAAAAACATATCAACACTGTCTCTGCGTATGAGGCCGAGGTATTTAGAGCATAAGAAAAAATGTGAACAAAAATAGTGTCATCTCCAGTAAGGCTTAAATGTATATTGATTTTCTATATATATATATATATATATATATATTTATGAAATAAACCATATAATTATAAGTAGTAGCTTGGAAAAACGCCAAAGTTGTACTTAGAATGAGGTTTTAAAAAAAAATTATAAAAAAAAACCAAGCGAGAAGTCACGCTTATAACGCAAGTGCACGAACTGCATATGTGTTGGATTGCCAAAGATCAATAGGAAGAATATATTTAGAGAAACTCTGTTTTCTTATGTATCTCGCTTACAGCCTATTTCAATGAACCAGTTTGGAATCTCTTTGCCATGAGATCAGCCTTTAAAGAGTTTGAGCCATCGAGACTGTAATTGGAAGAACGCCTTCTCCTGTCATGAAGAAGAGCACCGGATTCGGTTAAATCGCTAGACGAAATGCCGCTTAGAGAACGTGGAAGAAGAGTGTGATGTGGAAGATCGGCGGAGGGAAGGTTTCTGTTTGTTGTTGGTGCTGAGTGGATTTTAGTCTCAATGGGGAAAATCGTGTCTGAGATGCTTGTTCCGTTAGATATGGAAGCGTTCCGGCTTGACCTTCTGGCGGAATGGGAAATGTGGGTCATGGAGTCCTTGGGTGTTAAGGGAAGTACGGTGTGTCTGGATGCACCATCTGTGAGCTTTAGCTTTGGAGTGTCGAGGGTGTAACCATAATTGCAGTCATCATCATCTAGGATGGCAGACTCGCCTTCGAAAAATGGAGACGACCTTCTAGCCGGGACCGGATGGTGCAGTTGATTTTTTAACCTAGAGTTTTCTTCTTTTAAAGTTTCAATTTCCCGTAGAAGTCTTACTACAATAGCGTCTTGCTCCTTTTCCATTTCGTTTATTATTTCTTCCCTCGAAAGCCTTCTCTGTGCTGACATTGGTGACGAAGAAGGAGACGACGACGTCGAAAGTCTGCGAGGATCACGTGCTACAGCTGGTCTCATGGCTCTTGTAACTGAAGTTTGTCTCTCTCTGCATGGTTTGGCAACAGCCTTCTTGTGTTTTGATTCTTTATTCATGTTTACGGCTCTGGAGGTAGCGATCATTATACTTTATCTTCTATTAATGCTATGATTGATGAATTATACGTATGTATGTATCTGTAAGAAAATAGCCGAATGATTGATTATCTTTTCTTATATATGATTCAAGGGAACGAAAAGAAGACAAGATAATGTTAGGCAAGATAGTTTTTTAGACGACTGAGGCCGAAGATAAGCTTTATATATATGCAAGTCTATTTTTGTACGGGCGAAACCATCTAAGCCAACGATAACAATAGCCAGCTATGATCGTTGAGTACAGCGTGGGGCAATTTTTAGCGTGATTGATAAGGGCGCATTATCTCATCATCCATCGCCAATTTGGGACTCTAACGGCAAACCTCGGATTTCCGTGGAAACGCATGGAAAAATTGATCCGGGCTGTGAGGGGAGTCGAGTCAGTCACTTTTTGGCAACTCTCTCCGTCATGACCACTACTCCGCGGTAGCTGCCAAATTTGGTATTTCCAGGTTGTTTTTTGTGGACAGCCCGCGATCATATGTAAGAGCAGGATGTGTCATCCGCGGGTGAGGTAAACGCTGGCTTGCCATTATGGTTTTTTGGTACGTGTTGAACACGTTGCTTACGATCTTGGTAGGGGCGGGCTGTGATGTGAGAGCCACAAACCCGCTTCCTCGTTGTGGCTCTGGCGCTCCGTTTCTTCTTTCCCCCGCCTTGTAATATGTCGTGCATGCGTCCATGATGATATCGTATTTATTGTATATTGTGGTGATTTCGGCATATTTTAGCACATCTGTAGTATACCACAGAGCTAAAACAACCGATTATAGTCAACATTATACAGCATTATGTCTGGATACTTCAACCATCTTTCTTCGAATGCACATTTCGCAAATATTCAAGCCGATCAGGGCTTCATAGGTGATGCTACTGGCACAAGCAGCGATCATGGCAGTAGTGGCATGGTTGATTTTGCCCTACAACTCGGAGAACTGAGCCTAGAAGAGAAAATACTTAAAGAGTTCACCTTATTCCAGAGCAAGAACATGGACTTATTGCAAGAGACGGCGACGGCGTGTCCGAGTACTAATCCTTCCTTGAGACAGAGCCGAATTCAAGGCTGGTGAACGCCTGATGCGAGCTATACGTTTTGTGCTCACCGTGCACATATGGTGGCTACTTTTCTACTCAAACACGTTTGAAAAACGGCATACGATTAGCTTACAGATTGAACTCAAAGAAGTCGCAATGGGAGGTGCAGAAGATGACGTGTTACTTAGTTTATAATACAATGTGTTTTATATATCGATTCTTCGTTTATGCATTTCTGGACGATTGCTTTTCACTGTAAATACGCACTAATATTCATGAATATAAAAAAATGTAACATCATATCTCAATGTTCTTCTCCGTCAGTCAGATAGTGGCAAGGCTGTGATAGGACATTCTTAGAACGCCAAGAAAATCAAAAATTTGAACGGTATCTAAATTCATTTGTCGAACCCTTGAAGAAACTCACAGAGCGGGGTATCTACTATTTTGTTTTCGTTCTTTTGAATCTCCGCTACGTCACATTTTCTACAACCCTCAGGTCCCCTCACCACGAAAATCCAAGATTTGTAAAATATGAGCCGCGTATTTCTGCAATGGTAGAAACGATAATGTACCTATCGTACAACGATACATTATTTTAGTGCATTATAAGCCGCTTGATTCATGTTGATAATTAGCGGCTAAATTGTAGTAGTCATTCAAAATAATCGTACACCTTCATATAGTTATGAAAGGGGTATAAAAGATGAACGCTCGTTGGCCATGTCAAAGGTGCCTTAAAAATAACAATGCTTGCGGTAGTACGTGTGCAAAGTGTATATTCGCATGAGAGGTGATCGGAAATTGCTTTATCGCCCCACTAATTCTGATTCTTATTCAAATATTTATGTCACGTAGCGAGCTTACTTATCCATATATCAAAGGAAATCCAGATATAAACTCAAACTAATTCTTCTGTTTCCACGTAACTAGCATTCACATTGTAGTTTTCTAGATTACAGCAATTTATATATATTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATTGCCTTATCAAAAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTACATGGTAGCGCCTATGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCCATCAAATCAAGATCCGTTAGCCGTTTCAGCTTCCAATTTACCGGAATTTGATAGAGATTCCACTAAGGTTAATTCTCAACAAGAGACAACACCTGGGACATCAGCTGTTCCAGAGAACCATCATCATGTCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGACAGTACCAACAGCACGGCATGATGACCCCAAACAAAGCTATGGCCTCTAACTGGGCACATTACCAACAACCGTCTATGATGACGTGTTCACATTATCAAACGTCACCTGCGTATTATCAACCGGACCCACACTATCCGTTGCCACAGTATATCCCACCACTGAGTACTTCCTCACCTGATCCAATCGATTCACAGAATCAACACTCTGAAGTACCTCAAGCTGAGACAAAGGTGAGAAATAACGTCTTACCACCACACACTTTAACATCAGAAGAAAACTTTTCTACATGGGTTAAATTTTACATCAGATTTTTGAAGAACTCTAATCTCGGTGACATCATTCCAAATGACCAGGGTGAAATCAAAAGTCAAATGACTTATGAAGAACATGCGTATATATACAATACCTTCCAAGCATTTGCCCCATTTCATTTATTGCCAACATGGGTAAAACAAATTTTAGAAATTAATTATGCTGACATCCTTACAGTCCTTTGTAAAAGTGTGTCCAAAATGCAAACTAACAATCAAGAATTAAAGGATTGGATAGCTCTTGCCAACCTTGAGTACGACGGAAGTACATCTGCTGATACATTTGAAATTACAGTCAGTACGATCATTCAGAGGCTAAAAGAAAACAATATCAATGTTAGCGACAGATTGGCCTGTCAACTAATACTTAAAGGTCTATCCGGTGACTTCAAATACCTACGTAATCAATATCGTACCAAAACGAACATGAAACTTTCCCAATTATTCGCTGAAATTCAGTTAATATATGACGAAAATAAAATCATGAATCTAAATAAACCGTCCCAATACAAACAACACAGCGAATACAAAAATGTTTCTCGCACATCTCCAAACACGACTAACACAAAGGTTACAACTCGTAATTATCATAGAACAAATAGTTCAAAACCAAGAGCAGCAAAAGCTCACAATATTGCTACATCTAGTAAATTCTCAAGGGTGAACAATGATCACATTAATGAATCAACCGTTTCATCACAATACTTAAGCGATGACAACGAACTTAGTCTTAGGCCAGCAACAGAAAGAATCTAAGCCAACACACACAATAGACTCGAATGACGAACTACCTGATCACCTTCTTATTGATTCAGGAGCTTCGCAAACGCTTGTCAGATCAGCCCATTATTTACACCATGCAACACCCAATTCTGAAATAAACATAGTCGATGCTCAAAAACAAGACATTCCTATAAATGCCATTGGTAATCTTCACTTCAACTTTCAGAACGGCACCAAAACATCAATAAAAGCACTACACACACCAAACATAGCCTATGATCTATTAAGTTTGAGTGAGCTGGCTAATCAAAATATTACTGCCTGCTTTACCAGAAACACTTTAGAAAGATCGGATGGTACAGTACTAGCTCCCATAGTCAAACATGGAGACTTTTACTGGTTATCTAAAAAATACCTAATTCCTTCGCACATTTCAAAGCTAACAATAAACAACGTCAACAAAAGCAAAAGCGTAAATAAATATCCATATCCGTTAATACATCGAATGCTTGGACATGCTAACTTCCGAAGTATTCAGAAGTCTCTTAAGAAGAATGCAGTTACATATTTGAAGGAATCGGATATTGAATGGTCTAACGCTAGCACATATCAATGTCCTGACTGTCTAATCGGCAAAAGCACGAAACATAGACATGTCAAAGGATCACGACTAAAGTACCAAGAATCATATGAGCCTTTTCAGTACTTGCACACCGATATATTTGGTCCTGTACATCACTTACCGAAAAGTGCACCTTCTTACTTTATATCGTTTACAGATGAGAAAACCAGATTCCAATGGGTGTACCCATTACACGACCGTCGTGAAGAATCTATCCTCAATGTTTTTACATCGATATTAGCATTTATTAAGAACCAATTCAATGCTCGCGTTCTAGTTATCCAGATGGATCGTGGCTCCGAGTACACTAACAAAACTCTTCATAAGTTCTTTACGAACAGAGGTATTACTGCATGCTATACAACCACGGCAGATTCTAGAGCACACGGTGTCGCTGAACGATTAAATCGTACTTTATTAAACGATTGTCGCACACTGCTTCATTGCAGTGGTCTACCAAATCATCTATGGTTCTCAGCAGTCGAATTTTCTACTATAATCAGAAATTCATTAGTCTCACCAAAAAACGATAAATCTGCAAGACAACATGCAGGTTTAGCTGGACTGGACATTACTACTATACTACCTTTCGGTCAACCGGTTATAGTTAACAACCATAATCCCGACTCGAAAATACATCCTCGTGGCATTCCAGGTTACGCCTTACATCCGTCACGAAACTCTTATGGCTATATTATCTATCTTCCATCATTAAAAAAGACAGTAGATACTACCAATTACGTTATATTACAAGACAAGCAATCCAAATTGGACCAATTCAATTATGATACACTCACCTTTGATGATGATCTCAATCGTTTAACAGCCCATAACCAATCTTTTATTGAACAAAATGAAACGGAGCAGTCATATGATCAAAATACAGAATCTGATCATGACTATCAATCGGAGATTGAAATAAACTCTGATCCTCTAGTGAACGACTTCTCGTCCCAATCAATAAACCCTTTACAATTAGACAAGGAACCAGTCCAAAAAGTACGTGCACCAAAAGAAGTTGATGCCGACATATCTGAATACAATATTCTTCCATCTACTATACGATCTCGTACACCCCATATCATTAATAAAGAGAGTACCGAAATGGGTGGTACCGTTGAATCAGATACTACTTCACCTAGACACTCGTCTACCTTCACTGCACGAAACCAAAACCGACCTGGTAGTACCAATGAGATGATTGATTTGACCTCACAGGATAGAGTTAATTATGGACTTGAAAACATCAAAACTACACGTTTGGGTGGTACGGAGGAACCATATATTCAACGAAATAGTGATACAAATATCAAATACAGGACTACAAATAGTACGCCCTCAATAGATGACCGTTCGTCCAACAGTGAATCCACTACTCCCATCATCTCCATAGAAACAAAGGCTGTATGTGATAATACACCCTCCATTGATACGGATCCGCCAGAATATCGATCTTCTGACCATGCGACTCCTAATATAATGCCTGACAAATCCTCAAAAAATGTTACGGCTGATTCTATTCTTGACGACCTCCCACTTCCTGACTTAACCCATAAATCTCCTACGGACACTTCTGATGTTTCAAAAGATATTCCACACATACACTCTCGTCAGACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATGGATGATTCTAATGTTCTGACTACTACCAAAAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTGAGGTATCCCGAGACACATGGAATAATAAGAATATGAGAAGTCTGGAACCACCAAGATCGAAGAAACGCATAAATTTAATTGCAGCAATAAAAGGAGTGAAATCGATCAAACCAGTTCGAACGACCTTAAGATATGATGAAGCAATTACATATAATAAAGACAACAAAGAAAAAGACAGATATGTTGAAGCTTATCATAAAGAAATTAGCCAACTATTGAAAATGAACACTTGGGATACAAACAAATATTATGATAGAAATGACATAGATCCTAAAAAAGTAATAAACTCAATGTTTATATTTAACAAGAAACGTGATGGTACACACAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGCGACATTCAACACCCCGATACATATGATTCTGATATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCACTGATGACGTCACTGTCAATCGCATTAGACAACGACTATTATATCACACAGCTGGACATATCCTCTGCTTACTTATATGCTGATATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGTTTGAATGATAAATTACTACGTTTGAGAAAATCACTCTATGGTTTGAAACAAAGTGGTGCAAACTGGTATGAAACCATTAAATCATATTTAATAAATTGTTGCGACATGCAAGAAGTTCGCGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTATTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGATTAGAGATCAAATATCAAAGAAGCAAGTACATGAAATTAGGTATGGAAAAATCCTTGACAGAAAAATTACCCAAACTAAACGTACCTTTGAACCCAAAAGGAAAGAAACTTAGAGCTCCAGGTCAACCAGGTCATTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAAGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAATTAATATGGCACAAAAACAAACCTACCAAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATTGGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCGTTAACATGCACTTCAACTACAGAAGCAGAAATACACGCAGTCAGTGAAGCTATTCCGCTATTGAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACTAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTACATAAAAATCTGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGTCATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGATACTTCATCTCTCAGTCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTGGTAATTGGTTTCTTGTCGAGTTCTTGTATCAGGTAACTTAGATTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATTGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACTTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTACCATACGAGGCATCGCTTATAACAACTAATTTATTTGTTGGCTTAACAGGTTTGCTTTTGTGCCATATTAATTGCTTATCTCTCGTATTCCATATGAACTGTATCAATTCATATGTCATATCTAACACTTGCTTGGACGGAAATAGTATATGTTGTGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAATAGGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGATGCTAGACCTATCAGCTTTTGCATTTCATGTACCTTCATTTTGTAATCATCTTCTTCTAGCTCTAGTTCTTGCTGGTTTATATAGAGACCTGGTTGGCCTGGGGCACCAAGTTTTCTTCCGTTTGGATTCAAAGGTACGTTTAATTTGGGTATTTTCTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGGATGTCGTATTGAATTTCATCATCGCTTTCACCTAGATTTATAATCTTGGTATCGTATTGCATCTTGAGTTTTGCTATAATTCTTTTATTCGAATTTAAGTCCTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGAGTCGTAAGTGTCAGGATGCTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCCTGTTGAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTAGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATTTGTCAGTGTCCCAAGTATTCATTTTCAATAGTTGGTTGACTTCTTTGTGGTATGCTTCGATATATTTTTCCTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCTTAAGGTTGTCCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGACGAGAATTGATCGGTGGAAGTTCTTTAAAGGAGTCTGATAATTCGGTAGGAGGTTCTGGAGGCAGATCGGGAAGTGGAAGATCAGCAATTATAGATTCCTCTGTATTCTCCTTAGGACAGGTATCTGACGTTTTGATAGGAACGACGTGGTGTAGTGAATTACTTTCTGATGAGGAAGTATCGATCGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCCTGTTCGCTTGTCTGCGGAACAGTTTTATTATTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTGTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTACGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCGGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTCTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTCAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACTAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTCACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGACCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTATGATTTACTGTAGATTCAGTAAGTTTCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTATCATATTCTTGAATTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAAAATCCACATTCTCTTCATATATACATATATTGGTTGTTGTTACTACTTTAGCTTTTTTCCTCTGTTCGTTTCAAGATCTAGCTTGCAATTATCCCTCTAGGTAATAACCAGCATAGTTGTCGTCGTTTCATGTGACCTATTCCCCTTTAATTGGATCAATCTTCCAATAAGAGTGGTTTCGTGGTCTAGTCGGTTATGGCATCTGCTTAACACGCAGAACGTCCCCAGTTCGATCCTGGGCGAAATCATTTTTTGAAGATTACATTAATAAGGCTTTTTTCAATATCTCTGGAACAACAGTTTTTTTTTACTTACTAATAGCTTTAAGGACCCTCTTGGACATCATGATGGCAGACTTCCATCGTAATGGGATGATCATATGATGGGCGCTATCCTCATCGCGACTCGATAACGACGTGAGAAACGATTTTTTTTTTCTTTTTCACCGTATTTTTGTGCGTCCTTTTTCAATTATAGCTTTTTTTTTATTTTTTTTTTTTCTCGTACTGTTTCACTGACAAAAGTTTTTTTTTCAAGAAAAATTTTCGATGCCGCGTTCTCTGTGTGCAACGGATGGATGGTAGATGGAATTTCAATATGTTGCTTGAAATTTTACCAATCTTGATATTGTGATAATTTACTTAATTATGATTCTTCCTCTTCCCTTCAATTTCTTAAAGCTTCTTACTTTACTCCTTCTTGCTCATAAATAAGCAAGGTAAGAGGACAACTGTAATTACCTATTACAATAATGACAGACGAAACTGCTCACCCGACACAATCTGCTTCAAAGCAGGAATCTGCTGCTCTGAAACAGACAGGCGATGACCAGCAGGAATCTCAGCAACAACGTGGCTACACCAACTACAACAATGGTAGCAACTATACCCAAAAGAAGCCTTACAACAGCAACAGACCTCATCAGCAAAGAGGTGGTAAATTTGGACCAAACAGATATAACAACCGTGGCAACTATAATGGTGGCGGTAGTTTCAGAGGTGGACACATGGGAGCCAACAGCTCAAACGTGCCATGGACTGGTTACTATAATAACTACCCCGTTTACTACCAGCCCCAGCAAATGGCGGCCGCTGGTAGTGCCCCTGCTAATCCAATTCCTGTCGAAGAGAAGTCACCTGTTCCAACTAAGATAGAAATCACTACCAAGTCTGGTGAACACTTAGATTTGAAAGAACAGCATAAAGCCAAGCTACAGTCTCAGGAAAGATCTACTGTGTCTCCGCAACCAGAGTCAAAGTTAAAAGAAACTTCTGATTCTACTTCTACTTCTACTCCAACTCCTACCCCTTCCACTAATGACTCTAAGGCCAGTTCTGAAGAAAATATATCTGAAGCTGAAAAGACAAGAAGAAATTTCATCGAGCAAGTTAAACTTCGTAAAGCTGCTTTAGAAAAGAAGAGAAAGGAGCAACTTGAAGGTTCTAGTGGCAACAATAATATTCCAATGAAGACTACCCCAGAAAATGTGGAAGAGAAGGGATCGGACAAACCTGAGGTAACCGAAAAAACCAAGCCTGCTGAAGAAAAATCTGCTGAGCCAGAAGTTAAGCAAGAAACTCCAGCTGAAGAAGGTGAACAAGGAGAAAAGGGCCAAATAAAGGAAGAATCCACTCCAAAGGTGTTAACCTTTGCTGAACGTTTGAAGTTGAAGAAACAACAAAAAGAACGAGAAGAAAAAACGGAGGGGAAGGAAAACAAGGAAGTGCCAGTACAGGAAGAGACTAAGAGCGCCATCGAGTCTGCTCCTGTGCCTCCCAGTGAACAGGTTAAAGAAGAAACTGAGGTCGCCGAAACCGAACAGTCAAACATTGATGAATCTGCAACAACTCCGGCTATCCCTACTAAATCTGATGAAGCTGAAGCTGAAGTTGAGGCTGAAGCAGGTGATGCTGGAACAAAGATTGGACTTGAAGCTGAAATCGAAACTACAACTGATGAAACTGATGATGGTACAAACACCGTTTCTCACATATTGAATGTATTGAAAGATGCTACACCAATTGAAGATGTCTTTTCTTTTAACTATCCAGAAGGTATTGAAGGTCCTGATATCAAATACAAGAAAGAACACGTCAAATATACATATGGCCCAACTTTCTTGCTTCAATTTAAGGACAAACTAAACGTCAAAGCGGACGCCGAATGGGTCCAAAGCACTGCTTCTAAAATTGTCATTCCACCAGGAATGGGCAGAGGAAATAGATCTAGAGATTCTGGCAGATTCGGCAATAATTCTAGTCGTGGCCATGACTTTAGAAATACCTCAGTGAGAAATATGGATGACAGAGCTAATTCAAGAACTTCATCAAAGAGAAGATCAAAGAGAATGAATGACGACAGGAGATCTAATAGATCTTATACATCAAGAAGAGACCGCGAGAGAGGCTCCTACAGAAATGAAGAGAAAAGAGAGGACGATAAACCAAAGGAAGAAGTTGCTCCACTTGTTCCAAGTGCTAATAGGTGGGTGCCAAAATTCAAGTCTAAAAAGACTGAAAAGAAGCTAGCCCCTGACGGAAAGACCGAACTATTGGACAAGGATGAAGTTGAAAGAAAGATGAAGTCACTACTGAATAAACTTACTTTGGAAATGTTCGATGCTATTTCATCTGAAATTTTGGCTATTGCAAACATATCAGTATGGGAAACAAATGGTGAAACGTTAAAGGCTGTGATAGAACAGATTTTCTTAAAGGCCTGTGACGAACCCCATTGGTCTTCTATGTACGCGCAATTATGTGGTAAAGTAGTTAAAGAATTAAACCCAGATATAACAGATGAAACTAATGAAGGTAAGACAGGTCCAAAATTGGTTTTGCATTACTTGGTTGCTAGATGTCATGCCGAATTTGACAAGGGTTGGACCGATAAATTACCCACAAACGAAGATGGTACTCCATTAGAACCTGAGATGATGTCAGAAGAGTACTATGCAGCTGCTTCTGCTAAGAGAAGAGGTTTAGGTTTGGTTCGTTTCATCGGTTTCCTATACCGTCTGAATCTGTTGACTGGAAAGATGATGTTCGAATGTTTCCGTAGACTAATGAAGGATTTGACGGATTCTCCATCTGAAGAAACTCTAGAGTCCGTTGTTGAATTGTTAAATACTGTTGGTGAACAATTTGAGACCGATAGTTTCAGAACGGGTCAAGCAACATTGGAGGGTTCGCAATTGCTCGATAGTTTGTTCGGTATTTTAGACAATATTATTCAAACTGCTAAGATTTCTAGTAGAATCAAGTTCAAGTTGATCGACATTAAAGAATTAAGGCACGACAAGAACTGGAACAGTGATAAGAAGGACAACGGTCCTAAGACCATTCAACAGATTCATGAGGAAGAGGAGAGACAACGTCAATTGAAGAATAATTCAAGATCTAATTCAAGACGTACGAACAACTCCAGTAATAGACACTCTTTCAGAAGGGACGCTCCTCCTGCATCAAAAGATAGCTTTATCACAACCAGAACATATTCTCAAAGAAATAGCCAAAGGGCTCCTCCTCCAAAGGAAGAACCAGCTGCACCAACTTCTACCGCAACAAATATGTTCAGTGCATTAATGGGAGAAAGTGATGACGAAGAGTAACATGAATAGATCATGTTAAGTATCGAAAATGTCACTTGGATACAAGGATGTTGGTAGAAAGTCTAATAAAATAATAAATTAATAGTACAACACAAATTTAATCTTACGTTTAATCCTGCGCTATTAATTGAAAATATATGCATGGAGAAGAAAAAAAAAGTGTCCCTAATTTACCATTGTTATATTTTCTCGATTAATGGGCTCATTTCTTTTCACTAAAAGCTATAAACAAGTTTGATGCATTTTAATGGGTAATCCTCTTACTGTGCTTTTTTTTCCTATCTTGTTCTATATGTCAATGCCTTTCTGTATTTTTATTTATAGCTTCGCCAGTCTTCGTTTACGATATGTTTTATATAATAGACCACTCAGCATATGTATAGTTTTGTATATTTATATCATTTATTAGCTGACGGCTTTAACTTCATATTTCGATTTAATCATGCTACTGCTTCACCATTTGTCCTTTTTTTTACAGAGGCCACGAAAGGAAAGGACCGTTTCCGGACAACAGAAATAATAAAGATATCAGAGCTTAAACTAGTAAATTGGTAGGAAAAAAACTCCCAATAGAACCGATTAACATCCACAGATTAACAAAACTCCAGGACAACGGTACTAATACACATACAACATGAGTTTAGAGGCTACAGATTCCAAGGCCATGGTTTTGTTGATGGGCGTAAGAAGATGTGGAAAATCATCCATTTGTAAAGTTGTTTTTCATAATATGCAGCCTTTAGATACATTATATCTAGAATCAACCTCAAATCCTTCTCTTGAGCATTTCTCTACTCTCATTGACCTGGCGGTGATGGAGCTTCCCGGGCAGCTAAATTACTTTGAACCGAGTTATGATTCTGAAAGATTATTCAAAAGCGTTGGGGCACTAGTTTATGTCATTGATTCTCAAGATGAATATATCAATGCGATCACAAATCTGGCGATGATTATTGAGTATGCCTATAAGGTTAATCCCTCCATCAATATAGAGGTCTTGATTCACAAGGTTGATGGCCTAAGTGAAGATTTCAAAGTTGATGCTCAACGTGATATAATGCAACGGACAGGTGAAGAGTTGCTTGAACTGGGGCTGGATGGTGTTCAGGTTTCCTTCTATTTAACTTCAATTTTTGATCACTCAATATATGAGGCATTTTCGAGGATTGTGCAGAAACTGATACCGGAGCTGTCTTTTCTGGAGAATATGCTAGATAATTTAATTCAACATTCAAAAATTGAGAAGGCCTTCTTATTTGATGTTAATTCCAAAATTTATGTTTCCACAGATTCTAACCCTGTTGATATACAAATGTATGAGGTATGCTCCGAGTTCATAGATGTGACGATTGATTTGTTTGATTTATATAAAGCGCCTGTTCTAAGAAATAGCCAAAAGAGCTCGGACAAAGATAATGTGATAAATCCTCGTAATGAGCTACAGAATGTATCACAATTAGCTAATGGCGTCATTATTTATTTGAGGCAGATGATTAGAGGCTTGGCATTGGTGGCGATTATAAGACCTAATGGTACAGACATGGAAAGCTGCTTAACGGTCGCAGATTACAATATTGACATTTTCAAGAAGGGGTTGGAAGATATTTGGGCAAACGCAAGAGCCAGTCAAGCTAAAAATAGTATTGAGGACGATGTGTGAAAGACGTAAGGCATGAAAATATTAGGGTATATAGATACATATTGAAAATGATAGTAGAGCCAATGACCAAACCAAGAAAGCCTACAGTACAGAGGTGCCAAAGTTTTTTTACTAATGGGGCAAATCATTTTTATTGCAAAAAAAGCACTCACGATGGGGGTCGAACCCATAATCTTCTGATTAGAAGTCAGACGCGTTGCCATTACGCCACGCGAGCTACTGTTTGTTGGAAGTTTTCAATTATTAATAAGTACATACCAACCTTAGCTAACATTACTATAACGACGCTGAGAAAGCTATACAAAAGATTTATCGATCGAGAATCATTGTTTCTTATTTTTTTCAGGAAGGATGAACACATTGTTCAGAATATTATCAATTAATAATTTATCGTACGGACGGTACAACAGCAAAATAAAATAGAAGCCGAATAAAAAAAAATGAAAAGGAATTCTTTGAAAAGAAAGTACATGGCAAAAACTGTAAAGTTACAAAAAAGAGGAAAGCCACTCCATACTTTTAGTAATATTCGATTGTGATGAGTTACGGCTTAACAGGTACCTCTTCTAAGCTAAGAGGAACTAGTTCAATATTTTCATGGACTCAGGTGAGGCACTTTTCTCGTAGAAGAATAGCCTATCCATTTTATCCATTCAAGAAATTGGGAAGACAACACCCGAAGAAGCATGATACAAACTTAAAGACTGCTATGAGACAGTTTTTAGGTCCAAAAAATTACAAAGGAGAATATGTCATGAACAAGTATTTTACGGTTCCGACGAATCATGTACCTAACTACATTAAGCCAGATTTGGAAAGGGGACAAAGTTTAGAACACCCGGTAACCAAGAAGCCATTGCAACTAAGGTATGATGGGACATTAGGTCCTCCTCCTGTAGAAAATAAAAGGTTACAAAACATTTTCAAGGATAGATTGTTGCAACCTTTCCCTTCAAATCCACATTGTAAGACGAATTACGTATTAAGCCCGCAATTGAAGCAAAGCATTTTCGAAGAGATTACTGTGGAAGGACTTTCTGCCCAACAAGTTTCTCAAAAGTATGGATTAAAAATTCCTCGTGTAGAGGCTATTGTTAAACTGGTTAGCGTGGAAAACAGCTGGAACAGACGGAATAGAGTATCTTCTGATTTGAAAACTATGGACGAGACTTTATATAGAATGTTTCCCGTCTTCGACTCAGATGCCTCTTTTAAACGGGAGAATTTAAGCGAAATTCCTGTTCCGCAAAAGACTTTGGCGTCAAGATTCCTCACCATTGCAGAGTCAGAACCTTTTGGGCCTGTTGATGCAGCCCATGTTTTAGAATTAGAGCCTGCTGTAGAGACCTTAAGGAATTTGTCTACTGTGGGGGAACATTCTAGTGGCCATCAACAATCCACTAATAAGAATACGAAGGTTATATATGGTGAGCTTGTCGAAGGTGAAAGATCACAATATAAATTTACTAACGCAAAGGTTGGAAAAGTGGGATACCGTTACGGTAGCGGAAATAGGGATAACAAGAAAGACAGAAGAATTGGCTTTAATAAACTGGGCCAAATGGTATATATATAACCACTTTTTGTCTTATGAGTGCTTTCTTGTATATGCGTATATGTCGTCATATTTTCAGCCATTATTACTTGTACATAAAATATTCTACATAAATTTATATATCCCATGAAAGAGCCATGGTCACGTTGGGCACATTTCTTGAATACTCGTTTGCAAGGCTTATTTTTCTGTCTTTTCACATCTTTCTATTTTAGTGCGAGAAATGCAGGACCTATGAAAAATTGGTAACAAAAATAATTAAAAGTAAATGCTATAAAATTGTGGGTAAATAAAAGTGGAACAAGAGCTGAGTTCACAACTCTACACTCTATATGGACAATATTCGAATTAAGCGCAATTGATAAATCACAACTCATTGACCATGGAATGTTTTGTACCGCTGCGTTGCGACTTAGATGGAAGTAATATAGAACAGTTACGTCAATCACACTTAAGCCGTAAATTTATTATATTTGATGAGCAACTGAATCTTTGGCTGTGGTTTCAAGGTAATTCGCAAGAGAACAAGAGATTTGTACTACAGAATATGATAATATTAATAAATGAAGCGCAAGTTACCAGAACAAGCACTATCGATGATTATTTTACCCAAGTTGAGAACAATGAAAATCTATGGAGGTTGAAAAACGACTGCTGTTCGAAGATTCTTTTCAAATCAAATGTTGTTATGAATAATGGTTATAATAATCAGATCAAATTTGTCTTTGAATATAAATCTGTGGATGCAAATTTCAATAACCAGGATTCATTACAAGATCCACAGGCAAAGTATACATTAGATAAGTACTCTAGCGAGGAGATTTTGCCAAGTTTTGAGCCAGTTTATTCCTGGTCTTCTGCAGCCACCAAATCATCCAAAAATACTAATAATCATCTGGAGAAAAATAACAGGGCGACTCATCGAGTTAGTTCTAAAAATAGCGAAGTCCACGAAGCGGACGTTTCTAGAAATCCGAATACATTTACTCTTAAGCTCCAATACCCAATATTCTCACTTTTGAATATGAGATTGAGAAACATCTCCTTGAAATCTGAGCATTGCATATTATCATCGTTAGACTTTCAAACTTCTAAAGCATCCGAACAACTGACCAAAAAATTTATTTATCCGCAAGAACACAATTCTTTTCTCAAACTGAACTTTCAAGAAATATCGTATAAACTAATCGACGGAACCTCTCAAATTGAACTAGATCCAATCTGTCCTTTGAAAGTGCCACTCACTGCATTTTCATACGATAGCATTAGCGCTACTTTTAAACTGGTTCTGTTACCCAAATCAACTCAACCACATCGTGTGAAAATCACCTTAGCGTACGAACTCGAGCTGCATCCCAATCTGAAGTTACCTGTGAGAACATCATGGGAAACAGAAGTCACATTGAAGCGTTCTATGCCAATTTCCTCGACATCTTCTCAATACTCGAGTAACAACAATAATACCAATCATAGCGCTTCTTTTAATGGTGCGGCCAACAACGTTAATTCTGGTGGTTTGGCCAATCTAAGATTAGGTGGGGTTTCCTCCTCAAGATTTAGTCTTGGAGCTGCTTCGACTACATCATTGGTGAATAGCAAATTAAGCAATGTAAAATTCAAGTTTATTAATAGCAATATAAAAGTTATTAAGGGCGAAAAGTTTACTATGAGGCTTCAGATCATTAACTCGTCATCATCCCCCCTGGATCTTGTTGTGTATTATAACAATACAATAAACCCAATCCCTTCAGCTAATAACGTACGTAACAGCAATGGTATAAACAACTGTGGCATGAATAATGGGACTATCCCCAATTCGCCCTTGACACTGGAAAATCAGTACCAACTGCATAATAAATATAGAAAAATTGCGGAGGGGATTATACTATTATCCAACGATTACAAAATTCCAGTTGTACCTCCGAGAGAAACATACTTCGCGGATTTACGATTTATTGGTATTATGTCCGGATATTATGGCACTCTCTCCGGACTTAAGGTATTGGATTTAAATACAAATGAACTTATAGAAGTTGGAAATGGCGCATCTGTGTTAATCCAGTAAGCGGAACAAGTATACATTTTATTAACATAGACTACATACTAATCTGTAACATTTCTATAAAAAAGTTATTATCATCACATTACACGATAGAAACACTTCCATATTTTTTTACACTGAAAGGGGCACCTAGAAGATTAAACAACTAAACTGAAAATATACGTGCTAGAAAAAGGGTTTTACAGCTTTACTTAGGCGTTGCGAGTCACCCAAAAGAGCAGTTGAAGGACGCCGCCGTTTCACTAGATACATATATATATAATGTCAGAGAAATTCCCTCCTTTGGAAGATCAAAACATTGATTTCACACCCAACGACAAAAAAGATGACGACACCGATTTTTTAAAAAGAGAAGCAGAGATACTTGGAGACGAGTTCAAGACTGAACAGGATGACATATTGGAAACGGAGGCTTCCCCCGCCAAAGATGATGACGAAATTAGGGATTTTGAAGAGCAATTTCCAGATATCAACTCCGCAAATGGCGCAGTCTCGAGCGATCAAAATGGTAGTGCTACTGTATCTAGTGGTAATGACAATGGCGAGGCAGATGATGATTTTTCCACATTCGAAGGTGCCAATCAGAGTACAGAATCCGTTAAAGAGGATCGTTCTGAAGTTGTAGACCAATGGAAACAACGTCGTGCTGTAGAGATTCACGAAAAGGATTTAAAGGACGAGGAGTTAAAAAAGGAATTGCAGGATGAAGCTATCAAACATATTGACGATTTTTACGATTCTTACAATAAAAAGAAGGAACAACAATTGGAAGATGCTGCTAAGGAAGCTGAGGCTTTCTTAAAGAAAAGAGATGAATTTTTTGGTCAAGACAATACGACCTGGGATCGTGCACTTCAATTAATTAACCAAGATGATGCCGATATCATTGGGGGTAGAGACAGGTCTAAGCTTAAAGAAATTCTTTTGAGATTGAAAGGTAACGCGAAGGCTCCCGGTGCTTAAATGATGATGAATAATAAGAACCATAATGAACTAAGGAAGAGAAGGGGCTTATTCCCTATCATTCCCGTCATACATGAGTATCATACTTGATAGGTTCAGTAAATAACTAATTCATACTGTAAATTCATTTATCAAGACAACTATAATATAGATTATTTACAAACTTGTAAACTCTTCTCTTCTAAAAAAACACATCACATAATACTAAGCTGAAACAAAAAGAATAGTATATATTTCCCAAAGTTGCAATGCCAATACTTTTTCAAGTAAACATTAACCAAGGACTTCGCAAAGAATTTTGCGAAAAATGGGCTGATTTTCATTTTACTTGTTGGATCCACGAAGGTGAATGTAAGAAGCATCACGATGCACCGCAATTTGTTGCCCATTAATCTGCGCCTTTTCGTGACGAATAAATATTCGATACACTGCCTTAATATAGTCCATTTTAGACTTGGAAAAAAACCCTTGGTGAAATATGAATTTATTATCTTTTCGTTTATATTTGCATAATTATCATCAATTGTAACTTCATGTATTTCATTTAGTCTGTCCATTACATGCTTCAAATTTGATGAAGATATGGGCCAATCATTATGGTTCTTGACCCCAAGGTATTGAGAAAAGTTCCTGACTTCGTGGCCGCCGACATTCTTATTTGATTTCGTCCCTGAAGTAAAAAAGAATTTTAATGTTCTGTGATATACTGCCAAAACTGTGAAAATGGCATTGATTGTGAAGAAATCTATTAAAAATGGCCTATGGTCAAAAAGCACACGGAATGGTAACGAACTCCTGTCCAGTTTGGCAAATAATACAATAATCGCTAAACACACAAGAATTTGCTGGAATTTTATTAATGTACCCTGGGAAAAATTTTTTTTTTTCAACCATTGTGTTAATTTTGCGATCTTTAATTTGGAGGCTATAGCTTCCACAAGAAAGTGTGCGATAATCCACGAAGGTACCTCACCCTTGGTAAGCATTAACGATATTCCTACAATGGAAGACCAGTGAATATAATGATTTTTTAAAAATGGGAACTTCATCAAAGTTGGATATAGTATGTTCAGCAAGACTAATATAGTAGACTCTCTTAGCCATGGCATGATATCATTTATTTGAATATTTTCACCCTGTAATTTTTTCAATTTCCATTTTTTGACATAAAATACTAGGTTTATTCCATAGACTTGGGTTATTCTTTTCAAGATGATGACGAGTTGTTTTCTTCTCTTCTTGTTCAAGAGGAGTAGAAGCCTTCTTATTATCTGCTTGAAGCCAGAAACTGCTTTCCCAGTACCATTTGGACGATTGTGTTTCATATAGTTAGCAAGTGTATACTCTCATTAGCTCTGTTCGCGATGTGTATTTCGTGGTGCTTTATATAGGGTTTTTAACTTTTCCCCATGAACATTCGCTGTTATGTATTCGCAACTAAAAATAATGTCTCTCTTTAATTTTAATTTACATCCAAAGTACGGAAATGGTAACTAAACTATATACAAAAAAAGTTCGCTCAAAAAAAAGTTTAACTATTGTCCAATTGTGCCCATTTTGGTAAATCTGTTTTGAACTTGAATTTGCCATTAATCTCCTCATACTTCCAAGCATGCAACCATAATTCTAGGTCTGATAGCACAGGATCCTTTAAATCAACAGTATGACATTCAGGACAAAATGTTTCCATTGTCCGACAATTATTTTTTGTCTCATCGACAAATTTTTGAAACCTCACTTTCAATTCCTCAGCATCTAAATCCTGCTGATTCTCCCATCTAGGAAACTGAGTTATAAACTTAAGCCTTTCGGGGTATTTTGTAATATGCGAACAATAAACACTATCGTTGACGATGGGATGACCGAGCCTAGCTAAATGGATTCGAATTTGGTGTGTTCTTCCAGTTATTGGCTTACAAGCGACGACAGTTTCATCAGCATGAGAGAAGTATCTTATTGGGTAGAACTTGGTAATAGCATCCTTCGATGTCGATAAACCAACTGGAAACTGTCTCTTTGGATCGATAGAATATATGGGTGTCATTTCCACTGTAACTTTGGAAGTGTCCTCAAAAGTCGTTTCCGCCGCATTTTCATTGTCCAATATCAATTCGGAGTGAGGAAATCTTCCCTTGACCCTTGCCAAGTAGATCTTAATCATATCTCTTGAACGAATACTCTTCTGGATTTCCCCCGCACTCTGACTGTTCTTGGCCAATATCAACAAGCCTGATGTGATCTTGTCTAACCGATAACAAGGAAGAGCATCTACACCATGTAACTTCAGTAATTCAGTAATTGTGTTCTGGTAAAACTGACCGGTTGGATGCACTGGTATACCACTGGGTTTATCAATGACGAGGATACTCTCATCTTCAAAAACAATATTGAATCCCGCTATTCTGCCAGGTAAATCCTCCGCTTCAACTTCCTGGCTACACCATTGTTTTACCGGCGGTTCGTGCTTATGCGTAGTTGTTTCTAAAACATCATGATTCTTGATTATGGTAGTCATGAGATGATCTGGTACCAGCGGCACACCATCTCGGATCAACCTATATGTGCCTTTCCTTATTTGGTCCAAATAATAAGCTCTTGGGCGAAGTTTAAATTCACTAACGAGAACGTCTATTAGTAACTTACCCAACCAGCGCCCCTTCACGAACGCTGATCTTCTGTTATAATAGGGCCGTACCTTTCTCAGTCCATTCTGTGTATATACCTCAATAACTTTGATAGTTGACATACTTGACAATCATCCTTTTGCCCACTGATTGTCTCGAGCAATCGTCAATAAAGTTTTCACAAGAAACATTTATTTGCCTTTTAATGAAAGAAAAAAAGTAAATTTTTCATTAACTTTTATCATTGTTATCAATCTTCTTGTATGACAGCAAGCTATATATACATACATATGCAAATCTAATGTACATAATTTCAACTATTCATACCATTAGTACCATAAAGTCATTCTTTTTACTGTAAACTACACTTGCATTATCCTTCCTCGTCCCTCTTTATTCTTATAACGTTGAACAGTGATTTCTTACCATGTGTATTTTTGTACTCAACCCGCAAAAGATAAGCATCCTCATACAGAAGTATTATTATTACCACTGTTACTTTTATTGTCGTTATTTGTCTTGCGTTTTTATGTTTATGGAGATAAAGTGGGAATGACTTTATCATATGCAATTATTAGCCGCTATAAGGCTAAGATTCTTCAAATTTATTTCATTTTTCTTTTACCCTTGCCACCCTTGCCCAGTTGCTCCTCCTCTGCGGTTAGCAACGCATCGCGCTCCTTTTTAGCTCTTGCTTTTTCTTGTCTTTTTTGCTCTTCCTCTAATTTTTTGGCATTCTCTTTCCTCGAACCTTGTTCCCATTTAGAAGCTTCCTCCGCTTCTAGCTGCTCCATTTGTGCTCTTTGTTTAGCATGTGCCTGATCTCTTTTTCTTGCTAAGCCAGCTGCTTTCTTTGCGGCGGATTCTGAAAATCTTTTACCCATCTTTTTACTTCCTCTTTGCTATTCTATTATTTCCTGTATAGGCAGGTTTTGTGCTCAATTGATAAATTCTTTTACCTATTAAATATAAACTTGAGTTTCAACTTATTCAGCTTTATTTTAAACATTATACAAGTTTTTCATTTTGAGGGGTCTTTAACTGGAAAAAAAAAGCTTTCACGACTCAAAGAAAAAAAAAAAAATTTTTTTAGGGTAAAAAAAAACTAAGGGCTAATATGAAAAATACAAAGGTTATGTTACTTTAAAATGAGGTTTGGAAGAAGGAGAAAGACAAAAAAGCAGGGCACATGTCAAACTCTTGGAAACTTGAGATCCTAGCCCTAACGCATGTGCTACTTCAAGGAATTCTTCTTATATATGACAACTATTCCAATTTGATGCTAAAACTAGCCCAAAGTGGTTGATGCTGTATCAATTGGTAAAGAATCCTCGATTTTCAGGAGCATCCAACGACGAAGATGAGGATTATTAAGGGCAGAAAGCGAGGCAAGAACAAGAAGCCAACGCTAATTTTAAAAATTCATGTCATTCAAGCTGAAAATATTGAAGCCTTGAAGACATTCAATTGTAACCCGGTATGTTTTGTTACCACTAATACATTTTATAGTCAAAAGACGAACAAGCTCAAGAACTCAAATACACACTGGAATCAAACCTTGAGGATCAAACTTCCGAGAAATCCAACATCTGAATGGTTAAGGATTATAGTATACGACGCCCTACCAACCGGAGCTCCCCCTACTACCCCCAGTAGACCAAGGACAACCACTGCAAATACATCTTCATCGACACTGTCAAATTCAGGGCTAAGTTCTCACTCTCATTCGTCGAGAAATTTGAATGTTACGTCCAAAGGTAATCAAACTTCAACATCAATTAATTCAGTATCATCTTCAGCTACACCGGCCCCTTCACATTCTTCCTCTTCTCTCTCAACAACAGGTCCCGGGTCCACACACAAAAATAGGATTAATAGCTATCTATATTTGGGTGAAGCAAAAATTTCATTACTGGATTTATTCAAGAGGAAGGACACCACGACGAGCTATAAATTTTCAATTGAAGCTCAGCGGTACCATCTATACGATATGAAAGGAGGGAAAGACCAAGATTCCTTGAACTGCAACTTTCTAGTGGGCGATATTTTGCTTGGATTTAAGCTAGAATGTAACGTTAAAAGAACCCCGACTTTTCAGGCTTTCAATGCTTGGAGAAATGAGTTGAACACTTACTTGGGCAGAATAGATAGAAATAAGGCCCGCATGAGATCTTCTAGTTCTTTGCCACCTCCACTAGAAGATATGTTGAGCAATAGTTCAGCTGTTAGTGGAAATGAAATACGACGCGAGAAACCATATAGCGATACTGATCTAGCCCACGATGAAGAGGTCAATGCCGAGGATGAAATAGATGCTGAGGAATCTATTGAAGATATGAATAGCAGCGGCAGCATTTGTACGGAGAGGAGGTACGATATAGACAATGATACTATATTCGACTCTATATCTGAGGTTGTTTCGCTAAATGATGAAGAACTAGATATTCTAAATGATTTTGAAGAAGCAGATCATCCAAATGTGCCAGACATAAATGTGCATGACATCGACGAAGATACCCGTATCAGTCTATCTTCAATGATAACAGCTTTAGATGAATATGATATCGTAGAACCAGAAGATGTTGCAAAATTACCTGCAGTGTCGGAAAATGACATAACATCAGTGGATGACGAAGAATCTGAAAACCAACAGGAAAGTGATGAGGAGTTTGATATATATAATGAGGATGAGCGTGAAGATTCTGATTTTCAATCAAAAGAATACATTGGGAGTCGGCTTTTACACCTGCAAAGGGGTAAACATAATAAATCATATGCAAATTACTTATACAGAAGAGCAAAAAGTAACTTTTTTATATCGAAAAAGGAACATGCGATGGGGGTAGTATTTATGCATATTGGGGCTATCAAAAATTTACCTGCATTAAGGAATCGGTTGTCCAAGACTAATTATGAAATGGATCCATTTATCGTTATTTCGTTTGGTAGAAGAGTATTCAAGACATCTTGGAGAAAACATACTTTAAACCCAGAATTTAATGAATATGCCGCTTTCGAAGTTTTTCCCCATGAAACGAATTTTGCTTTCAGTATCAAAGTTGTTGATAAAGACTCATTTTCATTCAATGATGACGTTGCAAAATGCGAACTGGCTTGGTTTGATATGCTGCAACAGCAACAACATGAAAACGAATGGATACCTTATGAGATACCATTGGATCTCACTGTTGAGCCAGCACATGCTCCTAAGCAACCGGTATTATATTCGAGCTTCAAATATGTTTCATATCCGTTCTTAAAAAAGAGCTTTTGGAAAGAAGCTGTTGACACATCAGTCAACTTAGAGAGACTCGACATTATTCAAGTAATGCTCTATCTTGAACGTCTTGGTTCATTCACGATGGCCGATTCTTTTGAACTCTTTCAGCATTTCAATAAATCTGCTTGGGCCGGCCAGAGCATTACTAGATCACAATTAGTTGAAGGGCTACAGTCATGGAGAAAATCCACTAATTTTAAACGCATCTGGACATGTCCTAGATGCATGCGTTCATGCAAACCAACTAGAAATGCTAGACGTTCTAAACTGGTTCTAGAAAATGACTTGATAACCCATTTTGCCATATGTACGTTTTCAAAAGAACACAAAACTTTAAAGCCGTCGTACGTCTCATCTGCATTTGCATCCAAGAGATGGTTCTCTAAGGTTTTGATAAAATTAACTTATGGTAAATATGCTTTGGGATCTAACAATGCAAACATCTTGGTTCAAGACCGAGACACAGGGATAATTATTGAGGAAAAAATAAGCGCACACGTAAAGTTGGGAATGAGGATTATATACAATGGTAAAAGTCCCGAGTCTAAAAAATTTAGATCCCTCTTGAAGACTTTATCAATCAGGCAAGGCAAAAAATTTGACAGCACTGCATCTGCCAAACAAATTGAACCTTTCATAAAGTTTCACTCGCTAGACCTTTCACAATGCCGAGATAAAGATTTTAAAACATTCAATGAATTTTTTTACAGGAAACTAAAACCAGGAAGCCGGCTGCCTGAAAGTAATAATAAAGAAATATTGTTTTCACCAGCAGATTCAAGATGCACAGTGTTCCCAACTATACAAGAATCGAAGGAAATATGGGTGAAAGGAAGAAAATTTTCTATTAAGAAACTAGCCAATAACTATAATCCGGAAACATTTAATGACAATAACTGCAGTATTGGTATATTTAGACTGGCGCCACAAGATTATCACCGGTTTCACTCACCATGTAATGGTACGATTGGAAAACCTGTATATGTGGATGGAGAGTATTATACTGTAAATCCAATGGCCGTTCGTAGTGAGTTAGACGTCTTTGGTGAAAATATCAGAGTTATTATCCCCATCGATTCTCCTCAATTTGGCAAACTACTGTACATACCTATTGGTGCAATGATGGTTGGATCCATACTATTGACCTGCAAAGAAAACGATGTAGTTGAGAGTGGACAGGAGCTGGGCTATTTTAAATTTGGAGGTTCTACTATAATAATCATTATCCCGCACAACAACTTCATGTTTGATTCCGACCTTGTGAAAAACTCTTCAGAACGCATTGAAACGTTAGTCAAAGTCGGGATGAGTATAGGACACACATCAAATGTGAATGAATTGAAGAGAATCCGTATTAAAGTAGACGACCCAAAGAAAATTGAACGGATCAAGAGAACAATTAGTGTTAGCGATGAAAATGCCAAGAGTACAGGAAATGTAACATGGGAATATCATACTTTACGGGAAATGATGAATAAAGATTTTGCTGGGCTATGAAGCCGCCGAAAAATTGGCTGTAGTTAGTGGTTACCAAAATGGAAAAAAAAAAAAAACATGAACAATCTCCCTCAGACTTTATTATAGACTATAGCGTGTACAAACAAGTCATCGTTGATAATGAAAGCAATGGTTTCATACCAGGAAATTTCCTATGAAAAATATGCATTTTTATTAGTAACAAAAGAAACTATATTCCTAGTCCTCTTGCAGAAAATACGATATAATACTTAAGTTAATATTTACAGTGCAGTAAGTACCTTTTTCATGACCTCATATTCGTTTGTTCCTCTTGCAACCTGAATGGAATTTTTTTCAAAGGTACTTCTCGGCCTTTCTTGTTAGATTGCTTTCCATATGTTTTATCGGAACCCAATCTAGCATAATTTATAGTCCTTTTCTCCTTTGAAACATCAATACGATCTAGGAAACTTTGTGAGAGAGATGGTATAATGGATTGGCATAAAATGGAGAGGATTCTAGACGTTTCCATAGCCAAAAATATTATATTGTCTTGTTGATCTAATTCCCTCTCCCAAGGTTTACTATTTTGAACCAAAGTATTTGCATCGTTGATAATACTCCAAACATGCCTTAGCAGTTGAGGATACTGGAATATGGCTATTTTTTCGTCAAAAACCTCTTGTGATTTGTTGAGTAGTTTAGCCAGATTCTCAATTCGTTCGGAGACTATTGGTTCATTTTGGAAAATCTCCTGAAATTGAAAATTTGCCTTGTCGCTAAATTTCATAACAGCTCTTTCAATATTGAATTTCGAGCCACAACATCTGTTAATCAGATTGCCCCATTTGGATACTAAAAGCTCTCTTGTCTCGTATAATTTGGCTTCTTGAAAATCGCCGTCCTCTTCCAGTTTAGAATTTTCTAACAAGAACCAACGCACAATATCGGCTCCATAATAACGTGCCATATCAATCGGATCTACAACATTACCCAAACTTTTGGACATTTTCATTCCATTGCAGAGCCAGTGTCCATGAACAACAATTTGTCTTGGTAAAGGCAGTCCAGCAGCCAGTAAAAAAGAAGGCCAATATACGGTATGGAATTTCGCGATATCCTTTCCTATCACGTGAATGGTGTTTCGCTGCACTTCTTTTGGGTATGGTATTAACAATTGGCCTTTTACGTTTGATTTGTCGCTATAATGTCTTGAAACTACTTCAGTAGCATTACTCAAGATGGACGGTATGCCACCGATGGAGGAGAGGTAGTTACACAAGGCATCAAACCACACATAAACTTTTTGGGACGGATCATTAGGAGTCGGTATACCCCATTTAAGTCTCGCAGAGGGTCTCGATATCGATAAATCTGGCAATGTCCCACCGGTTTCTAGTTCTTTTAGAATTTGGTCTCTTTTAGAAGCAGGAAAAATGAAATCTGGATTCTTTCTTATATGGTCAACTATTTTCTTGTTAAATAAGGATAGCCTAAAGAAGTAATTTGTCTCTGACTGATAAACTACTTCGTTTTTCGATTCTGTATTCAGATACTTACCATCATTTTTGGGGTCTTTAATAACCTTGGATTCAGGATAGAATGTTTCATCAGAAATGGAATACCAACCCTTATGTTCGCCCATGTAAATATAGCCATTTTTCAAACAAAGTTCCCATAATTTCATCACGTTTTCAATGTGGTCAGGATCCGTAGTCCTTATAAATCTTGTATAATTAATGCCATATATTTTGTCTAATTGAACAAACTCTGGGTATAGCTTATCGACGAACTTTTTTGGCTGATCGAAGCCATTGCTTTCACTAGCACACTGGATTTTCAATCCATGTTCATCAGTACCTGTGGTAAAGAAGGATAGATTACCTTTAAATAATTGCCATCGATGGTAAACGTCACTTAATAAGCTGGAGTAAAGATGGCCGAGGTGCGGTTTGGCATTGGGATAGAAAATTGGCGTCGTTACGTGGGAGACCTTAGAGTACAGACGATGCACAATTGATCGACATTGCATGTTTTCTTTCGATCAAAACCTATGCTTTCCTTATTTACCTCTGGAGAATAGTAACATTAAAATTTACATTCTTTTTTCACAGTTGTGCGGATTTATTTGTTTGAAACCACCATTGGACTACGTTTTAGTTTTTAAAGAAAGAGAAGGCACTTCGTAATCCAATGTTGCCTAGTACTGGTATTGCTTGCACTATACAAGGAAGTAAGTGTGATTATGTAATGCTGTATACACTCTTTATTCAAACATAGTTCAGAAAAACATATATACAAATATCGCCCCTAAGCCAATTCCCTTCAGACAAAAATTACCATGAGGGCAAAAACACTGTAGAAAATCAACAGTGGGTAGGCAATTAGCAATCTTGCATTTTGCAATTGGAGCAAAGAATTTAAAAATCCAGACGAGGTCCAAGTACTCCAAATTACAAATAGTACTGATACAACATAACCTGTAGTGTTGTTCAAACCATGGAAAATGCCCAGTAAAGAAAGGAAACACAGAGGCAAAAAGCAGTATCCTAAGATGGACGCTGTATTGAAAAATTGTAGGTTCGTTTGAGTGGAAGTATCGTTATTGCTCATTAATTTCGATAGATTGTGCAAAGAAATGGTACCAAACAAAGCGACACCATAGATATATCCAAAATGAACCTTTCCAGCCATCAATAGAAAAAGTCCGAATAACAAAAAGAATATCAAAGGCCCAGCCAAATCTGAATCGTTTAGAATTTCTTGTGGCACACCACTACCAAAACGTATTGGTATAAGAACCATTTTAGTTTTCGTTATGATATGATCGAAATTTATTCCAATTTCCTCCAGTAATGGAGGTTCATGTGGATATCCCTTAGTTGAAAGAGCATGTAAAATACCTACAGGCAAAGGGTCGGGGGCAACACCCAAATTGTTATCGTTGCCAGTATTAGAAGAACCGACGGTATTTTGAAAACTCATTGACCCTTGGGGAACGGCAAATTGTGCAGAAGGCTGATAAAAGCCACCGCCATTATTAGCATTGTTACTAGTATTGTAGAAAGACATCTCGAGAGGGACTAATAGTTGTCTTGCAGTACTTCCCGTCCAATTTGTAGCTGTTATAAGATGACTTGGTTCGTGTCACGTAGTTACCTCACTCAAATAGCAAAATAATCAATGGTTACCCGAAGTGAAAATTTTCGTGATAATAGCGATGAGATTTAAACCCAGTTATAAAAGTCGTACAATATTGAAGCTGTTGATATTGGAATTGAACAAGTACTAACGAGATACGCATTATCAAAACTAACGTAACAAGCACTACAAAATGGGTATTATCGACAAAATCAAAGCCATCGAAGAAGAAATGGCCAGAACCCAAAAAAATAAGGCCACAGAACATCATCTGGGTCTTTTGAAGGGGAAATTGGCTAGATACAGACAACAACTGCTAGCTGATGAAGCTGGTAGTGGTGGTGGAGGAGGGTCTGGTTTTGAAGTGGCAAAATCAGGTGACGCTAGAGTAGTTTTAATAGGTTACCCCTCCGTCGGTAAGTCCTCCTTATTGGGTAAAATTACCACCACCAAGTCTGAGATCGCTCATTATGCTTTCACGACATTGACATCCGTTCCTGGTGTATTGAAGTACCAAGGTGCAGAAATCCAAATTGTGGATCTTCCAGGTATTATTTATGGTGCTTCGCAGGGTAAAGGTCGTGGTAGGCAAGTTGTTGCAACAGCAAGGACCGCAGATCTAGTATTAATGGTTTTAGATGCCACAAAGAGTGAACATCAAAGAGCATCTTTGGAGAAGGAGCTGGAAAATGTAGGCATCAGGCTTAATAAAGAGAAACCAAATATTTACTATAAGAAAAAAGAAACTGGTGGCGTGAAAGTTACGTTTACCTCCCCTCCAAAGACCAATTTAACCGAACAGGCAATCAAAATGATCTTGAGAGATTATCGTATCCATAATGCAGAAGTTCTGGTAAGAGATGACCAATGTACGATTGATGATTTTATCGATGTTATTAACGAACAACATAGAAATTATGTCAAATGTCTTTATGTGTATAATAAGATAGATGCAGTATCATTAGAAGAGGTGGATAAACTTGCCAGAGAGCCAAACACCGTTGTTATGTCCTGTGAAATGGATTTGGGATTACAAGACGTCGTTGAAGAAATTTGGTACCAGCTGAACTTGAGTCGTGTGTATACAAAGAAGAGAGGTGTTAGACCAGTATTTGATGATCCTCTAGTGGTAAGAAATAATTCCACTATTGGTGACTTATGTCATGGTATCCACAGGGATTTCAAAGATAAGTTCAAATACGCATTGGTTTGGGGTTCTTCTGCCAAACATTCTCCTCAGAAGTGCGGCTTAAACCACAGGATTGATGATGAAGATGTAGTTTCTTTATTCGCGAAATAGTATAAATGAATAGATTTTAAAGAAACATGAAAAAACAAGATCAGCATCGAGAACTGTAGTACGGAGCAGAGATTTTGCATGACTAAACGGACTCATTTTCCTTGTAGTAGAAATAAATGCTGAAAATAGGTTTTTTAGTGAGAACCGGAAGGTGTTACTTTCATGGTATATTCGTATATACTTTTATAATGTAATTTGAAGAGCTCCGTTCATAAAAATTGTCATTCTGGGCTTCAAATGAATAAATAAACCCGAATGACAATGAAATCTCGAAATTATAATAGTGGTACCTAGTGTAGTAAGTATAAAGGAACCTTCTCTGTTGTATCTCAGAATGGGATACCTCAGTATGACAATACATCATCCTAAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTACAGCAAAACGAACAGAATGAGCAACATGAAAATAAAACTCTGCCTTCCTTAGCTAACCTACTCTAACGTATAAGTATCTGAACAATTGGTTTAGATCCAAGATTCCGCGCTTCCACCATTTAGTATGATCCATATTTTATATAATATATAGGATAAGTAAGATCCCGTGAATCAAGCTGATAAACCGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGAACCTTGACATTACCCCATTGCATGATGCAATAATCTCATATAAATAACAAGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCATCGTTGGGCCCCCGGTTCGATTCCGGGCTTGCGCAATGTTTTTTCCATCCCCAAGTATGGGAACTAAAATAGCTAAAAATAAGTATGAAGTTATATTTTTAAACCTATTTACAGTGTACAAATAAATAATATATCATAAATGACACAGACGTATGTTTTAGGATGCAAAAGTTCAAGCTGCCCTTCCTAATTGAGTGACCCGACCCATCTACCAGAAGCGCCACCAGCTTTTAACCTGCTTATCCTGGACTATTTCCTTTGTTTTCTCCTCCGTTTCAGATCTTAGCTGAGACAGTTCATTTCTGATCCTAGCCAACTCTTCTTTTTGCACCTCCTCCGCCCTCACCTTAGCAAAGTGATCTCTGCTTTGAACGTTATCACCGTTCCTTTCCCAAGGTGATTGAAGGGGGCCCGTCTTCCAAATTGGATCGTCACTTTGAGAAGTTTCCTTAACAATTTTCATCAAAGCCTGCTGCTCCGACTGACGTAGTTTTTTCTCCCTCTCATATTGTAAACGTAATTCTGGGGAAAGCTGGCTGATTAACTGTTGATCTGTTGGCGTTGTGTACTTGAAAAGCAGAAACCCGCTTCCAATAATAGCGCCACCAATTGCATAGACTTTCAACCAACGTACCCACAATGGTCTTTCCATACCCAAATAATGCTTATACTGTCTTTGTTTTGCTATTACTGCCTCTCTAGGAGTTATCGCGCACTGCATGTATATAAAATTTTATCTTGATAAAATACCCCGGGGGATGAGCAAAAAAAGGGATATGGGGAATGAAAAGTGAGATAAACTAGCAATAATCTATTCTAATAAGTAGAACATTCACAAAGACTACTATGGTGTAATTCTGAAAGGATTTACGAGAGCACAAATACTATTATGTATAATTCTGACTGCAGAATCCGGCAAGCTTGATTTAATATCACTTAAGGAAGTAATATCGTTAATTGATAACCGAATATGAATCTCAATGCATATTTTGAAGCATATCAAGCCATTTTTCCTTTTCTGTTGGAGGCATTTTTAAGGAAAGAACAAAAAGTATAAAACACTTCGGTTAATAATAAATGATATGTGAATTTTTTTGAAAATATGTAAAATAAATAAGTAATAAATAAAAATAAGATGTGTTTATCGTAATGTACTATACAAGCCTTCCAAGCCGACTTCTGTAATAAAAAAAAAAGGTGCAGCTTAATGTTTGACGGTTCCTATCCTCTCTCCCTTATAAGCTGTAGTTAACCAATCAACTCACCAAACAAAAATGGGGTGAATACTCTAATAGCTGTGATCAAAATCATAATACCTTCCAATAAAGCCATTGGTAATCCCAAGAAACCACGTTCTTCCATGTTCAAGTAAATGGTGTAAAAAGCGACAGCGAAGAAAACCCTGGTCAATTGCAAAGGCTTTGGCAAGACACCAGACAGAAATTCAACGGGTTTGTTGACACAATCGCCACCTCTTTGGAAATATTTGAAACAACCTTTTTGTAATGCCTTCAAGTTATCGCTGTCAGCAGCGAACAAAGAATACAAAGCCACTGACAAAACGTTAATAACGGAATCGTAACTCTTTCTTTCGAAATGGTAGTCTAGTAATTCATCCAAAACCTTTTCACGGTCGCTGAAGTCTAGGTCACCTATTTTCTTAATCAACAAGACAACATCATGCAAACCGACAGTCATACCACCACCAGTCAATGGATGTCTCATATTTAGAGCGTCACCGATAACACACATACCAGTGACGTCGTTTTGTCTAGCTGGCAAGTAGGAGTTTGGCATAGCTCTAAATTTACCTTGGCTGACGGCTTCATCAAATGAAGGACGTAGACTCTTTGGAATGAAAGGTTGGACATCCTTAATCATCCAACTCTTGATATCAGCTGGGACCTTTGGAGAGTTGTAAGCACAAAGGATTCTTGTTTCTTCTGGACTGATTTGGTAAACCAAGATTGGCATATGATCACTACCAAGAATAACGTGACCGTGCATAGGAGCAGGATTCTTAGCATTGAACAAAGACATACCGACAAACGAAGAACCGACAGTTGGAACATGGTCTGGGTGCAATTCCTTTCTGAAACGTGAAAAGATACCGTCACAGATAAATGTCAAGTGGGCTTTGAATTCCACCTTGCCACGGCCATCAATGTCAACCTTGGCACCAACAACCTCATTCTTTTCATCCTTCAATATCTCAATACAGTTACCTTGCACTCTAGTAACATTTGGCTCTTGAGCAGTAATGTTTCTCAAGTTGTTCAAGAATCTACCATGAACAAAAGCAACACCCCTTTCTCTTTCATCATCTTCGTAATCCTTGATGTGAATAGTGCTGTCTTCCAAGACCTTGTCATTACCATCTTTGACCAAGTCCTTCAATTTTTCAACTTTAGGGATATCGGCCTTGTAAGGGTATGGAATATCAACTTGTTCGCCGTTGAAAAAGACGGTATAACCGGTAACAGGATATGCTTCGATGTTGTTGATAGATTGAATCATACCCAGACTTCTCAATGCTCTAACACCACCTGGTTGCATCAATTCACCAACAATTCTATCAGGCATAGCCCAGTCACGTTCTACGATAAGAACTTTCTTACCCTTTCTTGCTAGACCAGTAGCAACACATGGACCGATAACACCAGCACCGATGACAATCGCATCGTAGGTAATTGTGTTGTCGGCATTAATCAATTCAGGTGCAACGTTAACAGCAGACATGACCCTTTTCTCGATATGTTTTTCTGTGATTTTTTTTTTTCAATTGTTCGAAATAACCTGTATTGTTCAATACTGGACAATTGTTCTGATATATATATATATATATAATTTTCAATGAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAGAAAATTAGAAGCTAGAAAGAAATAAGGAAAAGGAAAAGCAAACAACAATAGGAAAAAAAAGCATAGAAACATATAATAGATTAAATACAAAAGATTTATTATACATGCGAGGTAAGACTATTGTCTAAGACTTATACCCGACCGAGAGCAGCCACGGCATGCATCGACTACGAGCGTATTGTGTTATATCAGCTCTGTCCGATACACTGCTTGCCTTTTGTACGAGCTCGGCCGAGCTATACGAAGGCCCGCTACGGCAGTATCGCATTAAAGCGACGCAAATTCGCCGATGGTTTGGTAGAAGAGCTTGCAGAACGATTCCCATTCGCCACGATCCCGTAGAGTGCCCTGAACCACGCTCATGTCCATGTTCATACCATTCACGTTTGTGGAGCAAACGTTTAGGCCGAACGCAAATCTCAAGGCGCCTGCAGACTGCGAGAAGATTAAATCCCGAACGTAGTACGGCTTGGTCGTATCTTGCGAGACAAGTCCTGTATTACTGATGATTGCACCGCCTCTTTGCTGGTGCAAATAAGAGTTGGCAAGAAGGCTGTCTATATTCTTGTTTTCAACGATAAAATCAAGTTGTAGGACCCCCAGACCAATCAAGTGGTCACCGTTGTCGTACGATTCTAAAAAGCGGTCATAGTAGTATTCGACAAGACTCCAAAACTTGTCATTGTCACCTTCGGGAATGTCGAATGAGGAGATTAGATAGGCGTAATGCGAACCTCCAACGTTGGAGCCGTATTTATAAGAATCTCTTAACTCTTCATCGTTTGGTAAAAACCTTCTTGCGTTGCTTGGAATAGCCACATCGAACCCATACTCGAGAAGAGATTTTGTGAACAGCTTATCCAGTCTATACAGGGCTACAAGAAAGCACGCTTGAATGAAGGGTGTTAGGGTGCACCCATCGTGAACATTTTTCTTGATCTGAGCTCTGATTTGTTCTACTTGCTTAGTACTGAAATGCAACAAGTAATTGTAACTAGCATTAGCATTACTAGAGGGGCTATATCTAGCTGTAAGTGTAGATTCGCTGGAGGTTTTAAAATTACAATGTTCATAAATGAAGGTTGTTAAAAAGAATTTGGGTAATGAAGTCAATGCTGGCTTGTAGTCAATACGATCCGTAATCGGTTTTGGCAATTTAGAAATTTCAGTGTAGTCTCGATCATAGTCAATGATGACTTGATCTTCGATGAACTCTTCATCATAATCAAACCCTTTTTCTTCGATTTTACAAAAGAGTAGAGCTAAATCTTTGAAAAAATTCGATCCACTGACACCGTCGGAGCCGCAGTGGTTAGTGACATAAACGAAGTTTTTCCACGTTTCAAACCCATCAGTATCCTTACCTGGTAAACAAATCAATCTCCAATTAGGCCTCTTCGGATTACCCAGAGGTATGATTACAGGGCTAATCAATTCGATTAACCTATTGGTGACTTTGAAATCATCCTTTTTGAACTGTTCTGAGATTTTCTCCATGACTTCTCTGTATTCTGGTTGATTATTCATAATCAAGTCATCGAATTCAAGATGAGAAATCACCTTTATGAAATCATGCTGTGGAAAAGGTTTACTAAGGTACTCTTCGCTAGAGTAGTACGCTTCATGATGAGGATAATGCTTAGGAATGATTGTATGCGCAAGAGTTGAGTATTTTTGAAGTAATACTTTCAAGACAAGCATTAGTTGTCTCTTATTAACACCTTTATTCAATTCCGCGTAAACAGTAAAATTCGAGTACATTTTCTGCCTACTCAAAACAGCAAAGTAGTTTTCCAAGTGGCCCATACGTCTTGCATGGCCACGGTCTATCAACTCTTGAGTGATATGTGGTTCGTATCCTTCTATATCTTCCATAATTAACCTGGACAATTTTTATTGCTGAAGTTATTATTCGTTTGAAAGTCTCAGTACTGTTTGTACGCATTAGGAATGACATTGCTGTTACTGCAGAATTGCCCTACACATTTGTTGTTGTCTTTTAAGTAACAATTTGCTCTATTTTCACAGACCTCGAAGAAACGTAAATCTTGACAACAAATGTTTACGATCGTTTAGGTGTATGAAAAAATATAGAATACCAAAATAGGAAACTCGTTGAATTCGTTTACTCATTATCCCGCAATATTTATCGGTGGCCTACAGAGTTCAATGTAGCCTGAGATTGTGGCGATTGAAATACTGATTACTTAAAATTTGCTAAAGCCTGTTCTATCTGAAGAAAAAAAAAAAAAATGGATGAGCCTTCCAGTTCATTGAAATTCTTCAGTTCTTATTTTTTTTTCAAAAAGAAAAGTTTCAGTACCCTGTTCCAAAAAAAATGAAAAAAATGAAAATCCAGTATCCTTCCCATAAAAATTAAAAGTTCCATTATTTATGGGTAAGTAAGTACCACTGATTATATACCATATTTATAAAGTGCATGAATTTATTACTATATATTGCTTTTTCTGACGTGCTTCCTTCACTATTTATGGCCACTGGTACTACTATTATGGTGGCCATGGTGGCTAGTTTGATGGTAATTTCTACTATGGCCATGACTGTGCATTGCCGACCCGTTCGCTGGCATGCCAGATGGACCTGATCCCATCATTCCTTGGAAGGGTATCCCTCCTGGATACCCGAAGGCACCCATAGGAGCGCCAGGGCCAGCTGCCATAAAACCTGCAGGGACATGGGGCGAAATATTTCCTCCTCCTTCTTCAGCCCCATTGCTACCCATAACTGGCATCATTTGAGGCATAGATGGGTGATAAAACATTGGCTGAGGTTGAAATGGCATGTACATACCCATTGACCCAGCAGCAAAGCCATTCATCATCGGATTTGGTGATGCCGATGGACCTCCCATCGGAAAGCCCATCATCCCGCCCATATTCATGCCCATAGCTGGATTCATACCAGGCACAGCATTGCCCATGGAGTTCAATTGGCGTTGTTGGAACCTAGTTTGAGCTTCTTGAATCGCCGTATCCTCATCTGGGAAAAATGTCTTATACGATTCTTCAATTGTATTTAACCAGGTTGGCGCAGTAAAATAAGGTTTTTCAATAAAGAAGGGTTCCATATTCTCCGAGGCATCATCGCCTTTCTTCTTTTCATCGTGGGCCTCCTTGGATTTGATGAACATATTAAAACTTTTTCCGAACAACACTCTCTTGGCGTCATTAGTATGAGGGTTCTTGGCACCAAAAAAGGAACCATGATTACGTCTTCTCAATGAAGTACTAGATCTCGTGGTATGGCCGGTAGATGATTGGCCTTGAGATATGTTGCTGCCACTTCTTCTAGATTCTGATTTCCCTGCAGAAATCTGTGTAGTAGGAGAAACAGTCTTGGCCGAAGGGGTTTTGCTGATCGGTTTTGGAGGCAACGAAGAATTAGATTTTAATGTAGAGCTTGACCTTTTTAAGACTTCTAGCATGTCTTTTGGAATATCATATGGAACTTTAAATTTCTCGGAAAATTTCTTCAACTCTTCAATCTGGGCTTCTTTGCTACTCAAACTTTTCTTATTCTTAGAAGTCTTTTGTGGGGGTTTTCCCTCTGGCGCACCTGCTGCTGCGGGAGTAGAGGTATCCGTGGAAACGGCATTTTCATTTTTGTTAGAATTACTCGAAGAGATAATTGCTGGATCCATATGATGAGGTTGCTGTCTTAAAGTAGGTGGGACATACCTATTCCCCTTGTTGGAATTAGGCTTAGAATTGCTTTTTAAAGCGGCCAACAACTCATCTCCTCTTCTATCAACACCAGAGTATAAGTCTTCTTCATCTAGACCAGAATCATCAATTATGATACCTCTGTCCTCTGCAATATGAATATTACCGGAAGTTCCTTGCGATTCAATTTCCTTAGCGATTCTTTCGGCTTCTTGCAACCTCTTACTGTAATTAGGGTCATCCTTGTTAATCTTTGTTGTATACAAATGTTCATCAAAAGTTGACTTTACGCCAAACTTTTTCTCGTTCACAGCAAATTGATCCCAACTGGCAGAATCGTCTTCCAAAGCTTTACCCTTGTTGATATCAAAATGTTCCGCGCCTTCTTCGGGTGTCCATTTTTCTAACTTACGCTCCTTAATTTCTCTACCAGAACCAGAAATATCAACATCAGTCCTGAATTTCGTAACTTCATTCGATTCTCCATTTACCCTTTCCTTTTCAATATTTGTTCTGGCGGGCGTTGTTTCTTGGGCTTTGGAATTTTCCCATTTCTCATCAAGAGACAAATCAATATTCTTCAGTTCCAACTCAGCGACATCTTCACCGTGAATCAGCAAGGTTTCTCCCAAAGTCTTAGCCAAGTCATCCACAGAATCACTAACTCCTGAATCAGCAACCCTGGGAAATCTTAATACAACATCGATACCATTAGTAGATTCCAAATTACAAGATACTAATAAACCGGTATATTTCACACCTGAAGTAACAGTTACTGTTACATCAGAGCCTATACTATTGGCTAACAAATAATCTTGACGGTCATCAAAGTTTCTCGTAATTTCAGGGTTCTCATAGAACATTGAACTGTTGTTTTGATTAGGGACGCCTCCATTCGTATAATTGCTGTCAGAATTACCACCCTTTCTTGAGTTGGTGGAGCTATCTCTTTTCCTAAAGTTTCCCTTCATATTGTTTCAATGTAATGAACTCCTTTAATTACTTCCGTGACTGAGGATGTCAGTTTTTATATCAAATCAATTTTCAAAGATTTAATTATTGCTTCCCCTTCAAGATCAATTCGGAAATAATCGAAACGTCTTCTGGAAAGAACAAAAAGAAAGATAGAAGAAAACGCGAGTGAATGACCTATATCTTCCTTAAAGATCTATGCGATGAGAGATGCCGATTTAAGAACTGCTTTACAAAAACGCAAATCTCAAGTAAAGAAAGTGCCTCCCAATTGAGCTTTCCTTCCTTCTTTATTTTTTTTTTTTTCCAGTTTTTCATAATTTGTTGTGGCTCTCCAAGGTTTTCTGAGGCTCGTTGGCGGAGAAGTTACGTAACCCGGATGCTAATAGTGCATGATTATATATCAAATATTTAGTTATATGCATCGTAATCGTAAACTCTGAAACAATGGATTATCGCTAGTGTATATCTTCTTCGGTCTTATCTTGGTGCGACTCATGGTGCGGTACAAAAACCTCTTTGATTTCTTCTTCATGTGAATCCGAAATCATTTGACCCATTGTTTCCTTAAGTTCCTTTGATTTCTTCGTATATTCTTTCAAAGAAGGTAACAACGACAGTACTTCCTCCTTATCAAGCCTCACATCGGCTGTACTTTTTATGGGGTCGTTCAACATCAGGTTCAATTCGTGGCTATCATTTCTAAAAGTTACTGGGCCATCAGGATGCATAAATCCATTAGTAGATTCTAAGCCATATGTATATTCCATTGCTTTGTTAAGTACTGGATGCAGATCTTTTTGTATTAGCTTCTCAGTGAGTCGTTTCTTGTTGTTTGTTTTTAAATTCATGCACAACTTCCTAGTTTCCTCCAAAAGGTTTTGTTCACGTGAAAGAATTGCTTCCAATCTCTCATTATTTTGTAGTTCTTGTGAATACCGGTTTTGAATAAATTGTCGCTTAGAATAAATATACTCGATGTCTAGATCTCTTTCCGATATCCTAGAGGGAAATTTGGCCTGTCTTAGCTTCTTCTTTATCTTTGTGAGGATTATTTCAAGCAAACGTTCCTTCTTAGAATATATTCTTTTAACCTCATTATTATCGCCATGCGTCATTTGGTTCATTTCCTTTTCGTACTTCTCAAAGACAGAATCAAGAGCGCTTACAGTGTTAGTCTCTAATAAACGAAGTATGGATCCTATCATTATTTTAGAAGGCTTTTTCCAATGCTTTAATTCATAATTGCGCGGCAACCTTTCTCTATACTCAGCTTGTATTACCTTCCTGAATTCCCAAGGTCGTACATTGCCCTCTCCACTTGTTGCGCTTCCATCCGATAGATGAGATTGCAATTTACCTGTACTTTCCTTGCCAACCTCAAATCGAAGTTGTTTAGATCCTTTATGATGGTATTGTCCTTCTTCTTTGTTCGTGCGCTCTTCTATTTCTCCTTCTTCAGCATCATCAGAGTTCTCATAAAAAAGCGACTTCTTTGATTGGGTGCTTTTAGCTTCTGGTGCTACGTCCAGACGTAAAGTTTTAATATCATTCACATTCATGAGAATGCTGCTATCGCTTTCAGAGGAACTTCGGTTGGGTGACAGATCCATGGCCTGGCCATTGTTAATTGAATCATTTTCAATATTTTGTAAAAAATTATCTCTATCAGCTGCCATACAGTATACGTAGCACTAGTATCGCTTGAATTATTCGTCCATAGGGTGCAAGTTACCTCATCCATTGTTGCTATGTACCTCTATCTGTATTAACTTCGAGGTAGTAAACAAATGGGTGGACCGTATTGTGACTCTCCGGGTAACAAAAATATGTTATTTAAATGAAATGACCGGGATGATGGTACTCTCTGAATCTTTCCCTTATCTACCTACAAGAAAATGGCAAATATTGTCATAATAAATATAAAAAAAAACTGTAGTTTCTTTTTAAATTTTTCTACTTAAGTTTAGTTATACTGTACCTAGGTATATATAAATATATATAAATAAAAGTGGCCAAGAATAAAAGAACGCACCCCGTCGTTGACTTAGAAGTCATCATCAAAGTTAATTTCCTTGGATGGGGTAGCGGACTTAGACATGTCACTGGCCTTTTGGTAGTCGGAAACCTTCTTTTCAAAGAAGGTGGTCTTACCAGCGGTAGCGACATCCTCCATGAATTCGAATGGGTTGACGGCGTTGTAGTATTTTTCGTTACCGAAACCTTGTAATAGACCGTCAGCGACAAATTCTATGTAGGTGTGAATGCTCTTCAAATCCATACCAAATTTTTCTACTGGCAAAGAGTTTGAGTAGTATTCCTTTTCAATTTCCACGGCTTCGGTAATGATTTTTTCAATGATCTTGGGGTTTGGCTTGGTTCTCAAATGGGCAAATAGCAAGCATGAAAAGTCAGTGTAGGCACCTCTGTCTCTACAGATGTTTCTGTTGGCCATTGCTAAACCTGGCATAATCTTTTTGTCAGTCAACCAGAACATAGAAGCATAGTTACCAGCTTGGAAAATACCTTCCTTTGCAGCAAATGCTACTAGTCTTTCAGCATACAAGCTGTCATCGTTGGAAATCCATCTCTCGATGAAAGCAGCCTTATGCTTGACTTCAGGCAAATTGGCAATTTCCTTGAATAGAGGGATGTTCTTAGGGTCCTTGAAGAAGGCATCAACCATCATGGAGTAAACTTCAGAGTAGATGTTTTCCATCATAATCTGGAACCCGTAGAAACTCTTACCTTCAGGGTTTTGCAATTGGGCAGAAAAGTTTTCGATCAAGTACTTGTTGACAAGGTTGTCAGAAGAAATGGACAAGGCTAACAAGTTACCGATGTAGGTCTTCTGGTCATCAGTCAATTTTTGGAAATCTTCAGTGTCCTTAGCCAATTCGATTTCTTCCGCAGTCCAGAAAGAGGCTTCAACCTTCTTGTAAGCAGCCCAGATTTCGTGGTATTTGATAGGGAACATCACGAATCTACGGCTGTTTTCCATCAAAAGGATTTCATCCTTTTCAGCTTCTTTCATATCATGACGTTCTTTTTGGAAAGTCTTCAAAAATTGGTTATGTGCTTCCATTGTAATAACTAATTGTGTGCGTTGCGCGGGGTTGTGTGGCTCAAAAAGATCTGTTTTTGTATTAGCAATTTTTTATTTCCCTTTTTAAATGAATTTTTTTTCTTTCTGTTTCGAGACAAGGCCTTTTGCAAAAAAAAAAAAAGTAAAAAAGTGAAATTTGATAGTGTAAGGGGACAGAGGTGGGGTCAGAAACCAATGTATCTATTGATAGTCTTTTTTTGATCGAAAAGCCAAGAGACAAAAAATGAAGAAAATGAGAGATAAGGAATGAAACTTTAGGAACATTGAAGATTCAATCGCCGTTTTTATACGCCAGAGCTTCATGAGACCAAGGAAGGAACGGACGTCGTCTACCGATTACAGTAAGCAAAGAGGATGGTGTTGCCACAACAACGCCCATCGGGAAGGCAAGAGACGCTGTGGTGAACAATAACTGCCAAAACGTGGTTCTCGCACGCTGAAAAGCGCGTTCTCGTGCGCCGCTTTCAGTGTGCTAGAACTTGCACTGTCCGGTTTCCGGTGCTTGGTGTTGGGTGGTCGTACCTGCTAGTTCCATTGGTGCGGTGTATGGGCGGGTACCCTCAAAAAGGGAAACGAAGGTAGGCGCACGGTGCTTATTAAGCTCAGAGGCGACCTCGCAGAAGGGGGCAGACCACACAAGCGGTGGAGGCGCTCCAGATATTCAGTGGAGTGGGGCTTGCTCATGTTCTGTTGTTGGTTTTGGATAGAAAAAGAGCGGGTTGAATAGTTTGCCATGGCAACCACTCTGGAAGCGAAATCACATAGACGCGTAAACACTCACACACAGGATATTCGTATAGCAAGGTACTAGTGGCGACACTCAGGTGGTCCTCGTTGCCTTATCTCCAGATTCCTCAATTTCTGTGAAACGTAAACATTATGGGAATAGTCTAGACGCGTACTTCATTTTCTTTGTTTCGTGAAAAGTACACTTTCCCGTCTTCGCCGGTTCCCTTTCTTGCCTGAAATGCTCGTTCTAATGGAAAAAAAAAGAAATAAAGGTGGGCCTGCCCATTAGCAGGAAATTGGTACTTAATTATTGAAAAAAAAATTATTGGTTGCTAAGAGATTCGAACTCTTGCATCTTACGATACCTGAGTATTCCCACAGTTAACTGCGGTCAAGATATTTCTTGAATCAGGCGCCTTAGACCGCTCGGCCAAACAACCACTTATTTGTTGAAAGCGAGCGCGGTACAAGTAATGTTACCTCATCTGATATACAATAAAGGTGGAGCGCCAATATATACGCATTTGACTGTTCATAATTCATTGAATATAATTTATTCCTTGTTAGTACAAAAGGGTTAAACAGAAAAAGACGTGACGTTGTAACCGAGAGGATGGTAACACCGCGGTATCACCCACTCGCCCAGCCGTTAAATCCAATCATCCGAATAAAATGTTTGTCCTTGCTAGTTTGTCCTGGTGATAAAAGCCATGACCACTTTTCTTGGAGCCTGCATCTGTTATCTCTCCCGTCGATAATGGACTTTGCACCGGTGTATTACCCGCAAGAATTCTGATAACGTTCAAGCTAAAACAAAACTGCTAAATGAGTTCTGAAATGGCATTTATGAGTACATATGATAGATTTGCTATGTATCAAACCTGGAACTGGCGCTAGCGCTATGGTTTCACTTCCTCATTAAACCATACCCTTGACGATTTGACAGGTCGCTACAGATTCAGAAAGAGATCATATCAATACAACAAATAAAATATAAGCGAATAAAGAGCAATGTCTTTCCCCTTTAGTCACATTACTAGCCAACGCTAATTCTTGATCTCCTTCCTCTTGTTTCCGGTGTATCTTAGTTTTCCTGGCGTTGCCGAAGAGTAAAAAAATCCTAGGTCCTAAGATTTATAAAATCGACAAAAAGAGGATTCAAGTAGGATATCTGTCAGTTCAAACCAATCAATCTTTTCTCTCCAACAACAGTTTGAGCTTATTTAATCAAGAAAATGGGTCTATCATCTATCTTTGGCGGCGGTGCACCATCACAACAAAAGGAAGCAGCCACTACTGCAAAGACAACCCCAAACCCTATAGCCAAGGAGCTGAAAAACCAAATTGCTCAAGAACTGGCTGTGGCTAATGCGACTGAATTAGTGAACAAAATTTCTGAGAACTGCTTTGAAAAATGCTTAACTTCGCCATACGCTACCAGAAACGATGCGTGCATTGACCAGTGTTTGGCTAAATATATGAGAAGTTGGAATGTCATATCAAAGGCTTACATCTCCAGAATCCAGAACGCCTCCGCTTCTGGCGAAATCTAAACACACCATCAGGATCAATTTACTGCGCAGTATGTACTCGTACTTGTATATAAGATTCAAAGGATACCAAGAAAATGCTATTACGTTTAATAACGTCGAAGAACAGTATTGCACTATACTTGCTTGGTATAGATATGTACAAAATATATGTATATACATAAAATGAGTTATTCTTTTTCCTAATTCTCTTTTTCCTTTAGTAGAATATAAAATTATAATAAGGATTTTGTGAACATCTGACAGACAGGCTCGTTCGTGTCTATTTCCATTCTGAAATTTGAATGCGCTTTGGCGAGACATAGATTTGTGTCAAAATATGAAGTTGAGTGCCTTTATGAGGTTGGGTTGAACATGAACAACCAGCCAAAATAAAAAAATAATAAATAAGACGAGTGCCACTTATATAGCTTGAGAGAGAGAGAGAGCGTTTGCACGTATATGTGTGACATAATCAGCGTTTACTCATCATCGTCGTCTCCATCGCCTGCAGCTATTCGAGCCTTGACATCTTTCCATAATTTTCCTTTGTTGTGATTCTCGTACCATGAAGTAATAGCAGTATCAAATACAGTTTGGAAAACAAAGGCACCTGCAAAGATAGTACCAACAAAAACAGCGTTTCGTTTGAAAAAGGTTTTATATAGTGATGAAAAAGACTACTCATAATTTATGCATTGTTAGTAACCTGAATGGAAACGCATGGAACATATTCATAGAGCTGCTGTCACCAATTTCATAAGCTTCGCTAAGTCGTTGCGCTCATCGGTGGGAAACTAATTTCCAAAGCCCATGATACTTGGCTAAGGAAGATTCCACGGATAACATTTTTAGCCTGAAATGTGAAGCAGCACACACACACACCAACATACCATTTTAGTCCGTATTGCTATTGTTGCTTTACGAAATTGCGAAGGATATGAAAATCAACCTTCAACGATTATTGACTATCCGTGACAGGACATTAAATACAACTGCTAAGCTAAAGTTTGAGAGGGGATGTCATTAGGGAAAGGCCCAAGGATTGAGCAGCTTTTAGGTCCTAGAATTCTTTCGGCATTGACTTCCCCGCGTTTGATTGGGTCGTGTATAATGATACATATTAACAACTGGGGAGTTCAAAAGTTGCCTTCGCTAGATAAGGAAACTTATGATAGTCACTTCGAAGTATTTGTAATTAGGTTGGTATTACTTCTTTGTTAATAATAAATAAAAGTCAATCGACGCGCAAATGTTTAATAATGTATAAGTTTTTATATACAAATATGTCAACTATAAAACATAGTAGAGGGCTTGAATCTACCAAATCTCTCGCTCATCAGAGTCATCATTATCATCAGAGTCATCCTCATCGAGGTTTCTTGGATTTGTATTTCTTATGATAGTAGCTCCATCAAATTGAGGTCCTAAGAACTGCAATATTGGTGGGGGATTCTGAGGTGCATCATCATCGCCATTTCCCTGCGGTTGTAGAGTGTTCCTAAAGTTTTCGAAGAATTGGAAAAAATCACGTACTCCGCCACCAGCAATACCTTCTGCGCCAACCCCAAATAAGTTGGCGGCCTGTCCAGTTTCATCATCAACATCCATTTCGTCATTTCCCTCCGTAAAAAACCCGTCTTCTCCCTCTTCCATATCTTCATCATCTTCATCTGTTGGAGGTATTCTTCTTGGCCTTGGTTCTCTATTAAATGCAAACAAGAAACCATTGGAAAGTATAGTCACTCGAAATTCGTCACCCATTACTCTACTAATATAACCTGGAATTTCATTGTTAATCCATAATCTGTTTAAGTGCTCATATCTTTTCAAATTCAAGGTGGTTAAATCACCTCTTCTCATGGCATTTCTACCAACTTCACCATGCGAATTTAGATATGGTGCAGATATAAAAATATTAGAAGGAGGCTGTGTCAAATGGAGACAAACTTCACTTGAATTGGGCATCAGGAAGGCGCCAAATGGTTTAAAACAATTTTTATTCAAATGCTTGGTCATTTCATGGCGGTCCGCTCTTAAATGCACTTTGACACCACATGTCAAACATATTTTGAAATCTAATCGATTATCCGCATTCTTCATATGCTGAGAACGCTCTTCACGTAGCTTGATTTCCTTAGATTGGGTAACGTAAGTATTCAAATATTTTGATAAATCTATCAGTTTTATAATCCCACAATATTCATATGGGATGTTCTCCAAATATGGATGCGATACAATGGACTCCTGCGTTGTCAAAAGATCGACTAAGGATTCTTTTTCAGTAATCATTTTCAATGCCTTATTGACAAACTCGGCGGTATCTTCGAATTCCAGTTCTTCTTCAACCTCATGACCGTTGATGACCAGCGTTTCATTTTCAGAATCTTTCACTAATTCGTGTAGCACTTTGATAAAGACTAAGCACCTTCTTATCGTAGGAAGAAGACTCTTCAACAGGAAGGTATAAGCTAGATCATAAATAATACTTTCGGAGTCCAATCCCTCCATTCGTACATCAGATATGGTCCTTAGGGCGAAGAGCATCTGCTCACTTACTTTAAGAACATCCCCAATTTTGGACGCTTTAGCATACAATTTGGTAACCTGTTCTGCATCAGAAAGACCCTGAAGAAAATCTCTTAGAAACTGTCTAGAGAACGTTGTTAACGCCTCTGTAACAGTCTGACGAAGTGAAACTGGAGAAAATAAAGCGCTTCGAACAATATATTGGAAGAGTTGATTTTGGTTCCAAACAGTATCGGGCTGCTGCGGGTACGGTTCAAACTCCATACTTGGCTTGCCTATGACAAAGGTGAACAGCATAATGCAGACTAATATATTTTTTAAAGTTTTGTATTTCTGTTCCCTGCTTCTGAAAAATGAAATACTGTATGGCTTTTCTAACCTAGAAGCAATTTCTAACATTGAAATGGTATTTGCCCAGTGCACACTTAATATTAAAGAAACGTCCTTATGCGAAAAGTTGGCCCGCTTTCTTACCGCTTTATCAAAACCTTGACACTGAGATATCATCAACGAAAATATAGAGTTTATTGTACGATAATTTTCCTCAGTAAAAGGTTTGAAGAGCCTTGACAATGTATCCAAAGAAAGTTCTGATTCCAAAAACATATCTAGCGACAAACCAGTATTTGCCTTTGAGGTTTGACAAAGAGGTAAAGTACAATTCGAAAATGTTTGGCATAAAGGACATATAAACGCGTTTGATGAAAATCTCTTTTTTTGAACGTACCTCTTGAAGCAGTTATGATGAATGTGATGATTACAGGATACAAATACTTTCCTAGATCCACAACTACCGTTTTCCTTCAAAGCCTCTAAAACATCATCGTCAATATAAGCTTGTTTTTCATCATCGTTGTAGAAACCATCCCACATGGGCATAAATTCATTTGGGTTAAAAATATTACCAGGTCTAAATATCGGGGAATGATCATGGTACGCAGGTATCACAAAAAAATCGGTCGAACTGGAATCTTGACATAGTGCGCAGGTAAAATCCTCCGATTCATATACTTTTTCACCGACCATGTCAACATCGTTATCCTGCTCATCAAATTCAGACTCATGTTCTTTCATGAATTTCGTTTGTTGATTGTTAAACTTGGCTAGAAGCCTTGCTTGATGTTTCTTGGCCAATCTTCTTTTTCGTTCCTTCTCTGTCTCTTGTAAGTTAACTCCTTGGCGTAGTTTCTTATCCTTATAATCATTAACGTATTGGTTGCCAAAACTGGCAATTAATGACTCAAAAAGTTCATTTGGTTTTTTCATTATCATCTTCTCTAACAAATAGTCGGCTTTACGGACAATACTCTCGGAAAATACGTCTGATTTAGCATTGGCTATGCTCAAGAGTAAATTACATATAGGCTTTGACAAATAAGCTTCTGGTATAGAGTCCTTACCATTTATCAATTCATCATCCCTGAATATACCATGAACTAAATGTAGTAGCTCATTCAGGAAAGTGCTATCCTCCATATCCAGACATACCTGGAGTAGTTTATAGACCACTTTGGCAAATACCGTATTCCTTGTAAAAGCACCCAGATTGAGAGCGTCTTTATCTAACTGTTTTATTGAGACTTGGGGTATTAGTACAACTTTTGCTATTTCATCCTTATCCTTAGCCAAATGTGATTTAATAATAGTTGCACTACTTTCGAATTCGTTTTCCAAATTCAGCAACTTTAACGGATCAACCTTTGCATACAAGCTTGCTTTTAATTTAAAAACACCATTGTCGGCCAAGCCCTTAGGCTCAACGAAAACAGAGACTTCTTCAAGTGCTTCGTCAAACTCGGTAGTATCTTCAGTTAGGTAGTCAGGAACTGATCTTAGTAGCTTTGAATACGAAAGGGGTTTCATGTAAAGGTTATAAATGATTGAATTTTTGATTTGATCCATTCTTCTATCCTTTAGAGAAGAGAAAGTTTTAAAATATTGTCTTTCGGTCAATATTTGATAAATAAAGGCAATGAATTGTTGAATGATGAATGAAATTTTATCCTCATAGACAGTGTGTTGATAGTCAACTTCACCTGTAAACCAGTCTAGTAATTCCCATCTATCAAGAATATTGTATATTATTCTCGGAATGTCATCACGTTCCCAAAGGATAGCTAACTGATTCAAATGTATATCTCTGGAATAGGAACCTAATTCGGGATTGTTTTTATAATACGATGCTTGATGTAACACAGACATACCATTTCTTACCCAAAACCCGACGTCAATTTGAGAGCACAATACAACTGATCTCAAAGAGAAATCCGATATTTTCAGAAAATCTGAACAGTCTTCTAACGCTTCGTATGCATCCTTTAAAGACACTTTTTCGATAAGGAATGAAAGCATTGTTTGTAAAGGATTCATAAATGCAACTCTTTCGTGGCTTACGCTAAACTTAATGACTTCATGAGAATCATATATTAACTTGTATGTTAGTGATCTATTGCCTAGAAATGAACTGATAATTCTTATTGCATTTAAAAAAAGCTTTGAATCAATGGAATCTTTTGATTTTTCGCTAACTTTTTCCGCTGTTTGAATAATACTGTAAATGGAGGTGGTATATTCTAAATAGGAGATGAAATTTTGATCTTCGTGAAGAACATGTTCACCTTCTTTACGCTTTATCTTCCACGCTCCATTGAAGAGCTTGCAAAGAGTTAATAGAGATATTATTTCCTTAGGTCTCAATGGAATATTAGGATCATGTACCTTACTCAATAAAGTTTCAACTGTATACAACCCTTGCTTGAATGATATACTGTAACTCTTTGTTAAATTGCTTTTTTGAACTCTCTGCCAGATCAATACACCACCTTCCACCTTACAAAACTCCTTAAAAATGTCTATAATTGACCACACAATATCCAAAAAACTTTGGTTTTCGAAAATATTTTTGGCATTCGTAGGGCATGTAAATAACTGTACGACACACTCTCTTATAGCTGTTAGCTGAGGTTCTCTATCCATATATGCCACAGATCTTGTGATGTGGTTGAATATTTCGACTACCTGTTGACAGAAAATGGGCTTGTATAAATTTGAAGAGGCCAACGTTGGAATGATCACATTCTGAATATCTTTTCTCAGTCTTTTCCAATATCTGTTATCAAAATAAAGAATATGTTGTAATCTTGTATTAGAATATGTTCTTGATGTTGGAGTTTCTACATCATTTATCAATGGTGAAAGTGAATGGGTGCTTGATTCGGGTAGAATTTTGTGATGACCCAAAGGAATTTGATTGCCATCTGCAAGGATAGATAAATCGATGTATCTGTAGGGATCATTCTTATCGAACTTGTTGCTGAAATATTTCTCCACCACCGGTGTCATATCACGACATTCTGTTGCATTTAAGTATTCTGAACACAGGGTTTTACCCATCATGTTCCTAAAAGTGGTTTGGAAGGAGGAGTTTGGTATGTTTAAACAGTGTGTAATCCAAAGGATGATATACTTGCATGTTTCTTGATGAAGATATTCTGACCACGATGTTAAAGTGGCACTTAATCCATTCGTTTGAACAGCAAAAAAACCACCTAAGACAGATGATAAATCTTGTGAACATTTCAACATTGCTCGACCTTCTCCGTCAATCCTGGATGTTAATAGATCAATGTGTACGTTATCTGGAACCCCCTGTCTCAAGGCAGTCGTAGCCTGCGAATAGTTATGATATTCATCGTTATATATTATTACCGTGTAATTTTCGGGATCGATTTTCGCAAGCGATGGAGATGCCTCAGGGCTATTAGAGGGGCTCGTCTTTGCTGTTGTTGTTCCGTCAAACATATAATCGTTTTCATATTTTAAATCGTTTAAAAACTGCGCTCTTTCATACATTTTTCCCTGTTGTGTCATCTCTCTTAATTTGATAGTGATATCTTTCTGTATTGTGGGTAGAGGTTCGATATTCTGGTTAAAAACATCGATAAAATAGTCAAACACTTCTGCAAGAACCAACTCCACTAATGCTATATTCACTGAATCATTCCATACATCTTCTTCCTTTATGTCGGCATTTGTGGCGGGATCTTCCGATATATCGTTTTCTTGTTCTTCAGCTTTGCAATGAAGTGGAGAATTCCAAGCTTCTTCATCTCCACAGTCACAAATTCCACTAGTGAATTCAGTACATATATCGGTACAAACATGATGATTCACATGATCTTTTGGATTAAAACAATGAATACAAAGCACACAAGTATCATCGCAACCACACTCATGACACCTATACAAGGGTTCCCCTATTTTGAATTTCCTCCCACAATTTCTTCCGGTATGTTTATGGACGTCTCCTATTCTGGATTCATCTATCTTATAAAACGGAATAGTTTGTTGAGATGTTATCTTATCAATATCCACAGCATCTTCTAAACTGTCAGGAAAAACAGTAAGCTCTGGGTTAGATAATTTTTGTTTTGGATGAGCATTGAATAAAGTAGGTAAGTTCTCTCCGCTGTTAGAAATGACAAAGTATAGATATCTGTAAATGAACTCTTTAAGGGCTCTGCTCATGTCAGCCCTTTCAGTAGGACCTCTCGTATACCTAAAATAGGGGAGGTTATGAATAGACCTCAGTGTTCTCCTAATGTGACCTTGTAAAGATCCTAAATCATCATCAGCAACGGACATATTGGAATGTTCTATGTAATTTGTGTGACCTGTAAAGATTAGGGACTTCAGTGAGAGAAAATAGTCAACTAATAGGATACAGTAAACTTCAACTGCCTTTGTCCGAAGATGCGAAGAAAAAGGAAGAAAGGTGGTAAAAAAACTTAATAATGTATCGCAATAAGAAGGAGGGGCAAAGAAAGCAGGATGCTACTATTAAAATAGTTTGCTTTTGTTAAATGCCCAGTTTCACGCTATAAGTATGCAAAATTAAAGAATAAAAAGCCCAATGAGGAATAAAGCAGTTTTATTGAGGTGAGACTAAAAGGGTCTAGCAATGAAAACAATATATGTTTCCTTTTTAAAATGTACCAAAGTCTTTATACTCGCTCGTTGATGTACTGGGCGTTATCAAAACTGTTTGCCACTGGGTAGTTGCCTTATGGTCACTATCTGCAAGTTAAATTCAATCGCAAGAGGAAGAGAAAATAAACCGTCGCATCACTTTTCTACACTTACCCGGTTATTAATTTTATAACGTTTATATGATATATCTTTTCTTATTTATTATATTATGAATCGTGAAAACGGATTAAGCTATGCTTACAATTTGGTTTCCTCTAGTTTCGTGGCAATCTCGTTGGTCTTAGTAGCGCCTGGGTACTTAGTACCCTTATTCTTTGGTTTCTTAGCCTTTTTCGACTTTTGTGGTGTGGCAACTGGATAACCCTTTTCGGAGGCCTCTTGAAATTCCTTGTTGTTGGCAAATTCTTGTCTGATTGGCTCCAATAGCTCGTTGATAGCGTCAGCAACACCAATTTTTAGATCAGGTGGGGACAATTTTTCTTCTTTAAAAGCCAATTTCATTTCTTCGAAGGATTTGTAGGTAATTGGACCACCGAACTTTTCTGGTCTATCAATGAAGAATTCGAAGTGATTTGTACCAAACTTCAATTCTTGGATTGGTGCAATGACATATTGGACAAATGACAGTAAACCATTCTCTTCGACGTTACCGGGGCTACAAAATGCACTATTGATCTTTTTCTTAACTTGCTTTGGTTCTTCCAAAAGGTCGATTTTTGAATTCGGATCAGAGGCAGACATTTTACCACCTTGAGCCAAACCTGGAACCATAGGGTTCATTAAATGTGCTCTTTTCTTGTAGCCCAAACTTGGTAAATTTTCTTCCGCTAAGACAAAAATTTTTCTCTGGTCGACACCACCAAATTGGCAATCAACATCTAAGAATTGTTCGTCCAACGCTTGCATTAAAGGATAGATAAGCCCACTCAATAATGGATTGGCGACTTGCTTGACAACATCAGCGCCTGCCCTTTTAGCATCGTTTTGTGAAACAATGTTGGATAATCTAAAGATATCCATGGTATAGTCTGGAGTTAGCTGGTAAGAAGAGCCAACAACAAATTTTAGCTTTTCAATTGGAACATTGATGCTTCTCAAGATAGCTTTGATGGTCAATTCATAGTATTTGGCCCTATAGTTCACCACTTCCAATGGCGCCTTCATGTTGTCCAAAAAGGCGTGCAAGTCTGCTAAAAGAACAGTCACTTCACAACCTGCTTTCAAGAAATCAGCAAGCTTGGTCATAGGAACAAAATAACCACAATGAGGTCTTCCAGTGGGCGCGGTACCCCAGTATAATTTCAAATGTCTCTTTTGTACTTCGAGAACATCTTTGATGATTTGTGGGTTCAAGACTTCTTGCAAGTTCTTGGTAATGAGACCGAACGCCTCATTAGGGTCAACCGTGGCAGCAGAGGACATGTTATCGTCAATTAGAGTATGCGGTTATGGATGCTAATCTCTTTTTGACAATGACTAATTTGTATTCTGAAGAAAGAACAATTAATTTTCATAAAATTTTTCTACTTTGTAAATGTTCGAGTTCCGTTCTTAGTGATGCTCGAATAAGGACCTTCTCGCCTCCATGATAAAATAAAAATTATGATAGTAAGAAGTATGGATGGTTCGAAAGGTTGAAGAATAGCTAGGGAGGCCTATTCGAGTAAGCGCAAGGATGTCCAGACGCAATCCACCAGGCAGTAGAAACGGGGGAGGTCCGACGAATGCCTCTCCCTTCATTAAAAGAGACAGAATGAGAAGAAATTTCCTGAGGATGAGAATGGGTCAAAACGGCAGCAATTCTAGTTCCCCAGGCGTACCAAATGGAGACAACAGCAGGGGATCTCTTGTCAAAAAGGATGATCCTGAGTATGCTGAAGAGAGAGAGAAAATGCTTTTGCAAATCGGTGTCGAGGCCGATGCTGGCAGGAGCAATGTTAAAGTAAAGGACGAAGATCCTAATGAATATAATGAATTTCCCTTAAGAGCTATTCCAAAGGAGGATTTAGAAAACATGAGGACACATCTTTTGAAGTTTCAGAGTAAAAAAAAGATAAACCCTGTAACAGACTTCCATCTTCCCGTAAGACTGCATAGGAAGGATACGAGAAACTTGCAGTTTCAGCTAACAAGAGCAGAAATTGTTCAAAGGCAAAAAGAAATTTCTGAGTATAAAAAAAAAGCAGAGCAAGAAAGAAGTACTCCTAACTCGGGTGGTATGAATAAATCAGGAACGGTCTCGCTCAATAATACTGTTAAAGATGGGTCTCAGACACCTACTGTTGATTCAGTTACTAAAGACAACACGGCCAACGGTGTGAACTCCTCCATTCCTACTGTAACTGGCTCTTCTGTCCCTCCTGCTAGTCCTACTACTGTATCCGCCGTTGAAAGTAATGGACTGTCAAATGGTTCAACTAGTGCAGCTAACGGTTTGGATGGCAATGCATCTACAGCGAATCTAGCTAACGGAAGGCCGTTAGTGACAAAACTAGAGGATGCAGGCCCAGCTGAAGACCCTACTAAAGTTGGAATGGTCAAGTACGACGGAAAAGAAGTGACTAACGAACCGGAATTTGAAGAAGGAACTATGGATCCACTAGCAGATGTGGCACCAGATGGAGGCGGTAGGGCCAAACGAGGAAATTTGAGAAGGAAAACTCGTCAATTAAAAGTTCTTGATGAGAACGCCAAAAAGCTGAGATTTGAGGAATTTTATCCATGGGTTATGGAAGATTTTGATGGGTACAATACATGGGTGGGTTCTTATGAAGCAGGTAACTCAGATTCTTATGTCTTGTTAAGTGTAGAAGATGATGGAAGTTTTACCATGATTCCTGCTGATAAGGTTTATAAGTTTACCGCAAGAAATAAATATGCTACTTTGACCATTGACGAAGCAGAAAAAAGAATGGACAAAAAAAGTGGTGAAGTGCCACGTTGGTTGATGAAGCATTTGGATAATATAGGTACAACTACAACTAGATATGACAGAACAAGAAGAAAGCTTAAAGCCGTCGCTGATCAACAAGCTATGGATGAAGATGATCGTGATGACAATTCAGAAGTAGAGTTAGATTATGATGAAGAGTTTGCCGATGATGAGGAGGCACCTATTATAGATGGTAATGAACAAGAAAATAAAGAATCAGAACAAAGAATCAAGAAGGAGATGCTGCAAGCTAATGCGATGGGGCTTCGTGATGAAGAAGCTCCTTCCGAAAACGAAGAAGATGAGTTATTTGGGGAAAAGAAGATTGATGAGGATGGTGAAAGAATTAAGAAGGCATTACAAAAGACAGAACTTGCAGCACTATACTCATCGGATGAAAATGAGATCAACCCATACTTATCTGAATCCGATATTGAAAACAAAGAGAATGAATCGCCCGTTAAAAAGGAAGAAGATTCGGACACTCTATCCAAATCCAAGAGATCTTCTCCAAAGAAACAGCAAAAGAAAGCTACAAATGCGCATGTGCATAAAGAGCCAACTTTGAGGGTGAAAAGTATTAAAAACTGTGTCATTATCTTGAAGGGGGATAAGAAAATACTGAAAAGCTTCCCAGAGGGAGAATGGAATCCACAGACGACAAAAGCTGTAGATAGTAGTAATAATGCATCGAATACAGTGCCTTCGCCAATCAAACAAGAGGAAGGCTTGAATTCTACAGTGGCAGAAAGGGAAGAAACTCCAGCGCCTACAATAACAGAAAAAGATATCATCGAGGCTATTGGTGATGGCAAAGTCAATATCAAAGAGTTTGGAAAGTTCATCAGAAGAAAATATCCTGGCGCAGAGAATAAAAAGCTAATGTTTGCCATTGTAAAAAAATTGTGTCGAAAGGTTGGCAATGACCACATGGAATTAAAGAAAGAGTAGGTTAGTTTATAATGTTATGTACTTAATAGGTTATTTAGTTTTCGTTCTTTTCATTCTTTCCTTTTTCTTTCCATTTAATCTTATGTAGTTACATTATACTGTCATTTTAGTTGCAGTAAGTATACTTTTTTATCTAGTCTTTTTTTCTGCCTTTTTTTTGAGAAAAGACTCAGAATTCTACTAAACTCTAATATATTGTTATTTCTGTATTATACAATTCTATGCTATGTGAACTGTCCTTGAAAGTGACCTAGGCCACTTCGACAATTTCATCTTCTTCGTCGTCATCTTCTTCTTCTTCACTCTCCTCCTCTTCTTCCTCTTCCGCATTCTTTGATGGCATCTCTTCCACTGCTCCCGCACCTGGCTCGCCTCTCATTAACATATTAACAATTCTGTAACATAATTCACCAATATCTTCATTCTCAACGTTTTTATGCAGCTCCCTCACTAGTGGATAAACGGACTTGTCTCTTAAGTATTCTCTTCCAGCATGCGTTGTACATAGCAAAAGAATACTTTCTAAATGACAGCATATAATTGCAGGAATCGGGTCTCTTTCCTTGTCCTCTGGTAATAATTGAAGTTCATCTGGTAAATTGAACATATCTTCCTCATCAATTTCAGAATCTTTAGCACTAGCAATAGGTAGCAGGATGTAAGGCAACAAGTTTATTTTTTCATCTTTGAGTAACCTTTCATGAGTTTCAGAATCAAATAGGGAATTTTTAATTGTGGAAGCGACACCTTCTCTTCTTACCTTTGCATCATATTTTTCGGTAAATACTAGCAATTTTGAAATAGGAACAACCCCATCGTATTCCTGCTCTTCAATAAAATACATCCTGCCCAATTTAAACCTCGAGATATCCGCAAAAAAAAAGGCTAAATAATTGAAACTGGCATATTTTGTTAATTTTTTATCATAACCCTTAACAAAGCAATCCATTAAACAATCCATGGCTCTCAAACTTTTGAAAACTTCTTTATTTAAAGCTGCTAACTTCAAACCATCATCGACCTCCTCACCGCTTGAATTCCTTTTGATATTCAGAACAGCAAGAATGCCGTCATCCTTGGCTAAGTTGCTTAATAAGATACACATTATATCGGCATTTGGATTGGTTAAATCGACAATTTTCCAAACCAAAAATTTTAAGAACTTCTTGTCATCGCTCAATATAATATTTCTTACTAACTTGTCTTCAGATAAATTGACCAATATAGTGACACCTTGCTGAATAATAACACGGGTGCCGTGTTCTGGATCCATGATCATTTTTATTATATCCTTAATGGGTCTGTAGCTATCATTTTTGAAAACTTTTGAAGTGGGACCAGCACTAAATCCAACTAGATTATCAATGGCAATCTGTCTTACGGCAGGTTGTGGTGAATGCAGAAATTCCACTAATTCATTCAATTGTGAAGTCATCACTCAATTTTTTGTTGATTTTTTTGAGCTATTTTTAATTTTTAAATTAAATTGATACCGTTTTAAGAAGAATAAACTTGTCGTTATTAGAGTAGGTGCGTCATAAATTGATGGATGAGATGAGAGAGCTCAATATGAAAAAATGAAAAAAAAAAAAATTTGAAAAAGCCCTTCGAGGAAGAATAGGGAAAAATCTACAATAATAATTATCGTCTGGGGTGATAACAGAACACATCGAAAGGTAGCACTACCAGTAACATCCCAATTGGCTCTGCAGCTATTAGATGAAATATACTGCGAATTGCGAATCAAGACATCTATTTTTTATTCTTGTTAGTTTTCGCGGTAACAAGTGGAGCAATTGCTACATACTCGATGTATGAAGAGCTTCAGTAAAATAATATCATAACATTATCGCCATTTTTTTGGTACTTGTTTTTCCATAAGTGACAGATGTCAAGATTAAAAAAGAATATATTTACTCAACCTGAGAACCTGCTAGTTTTATATTACCTTTTATATATTAATGTTACAATTGGCTCTACCTGAAGTTGTGTTGTCATTGCTATGGAATCTGGCAGGACACCAAAAAGTCACCTATGCGGGAGATGAAGGCATATTTATTCACTAAAATCTCCTTGACGGTTTCCCCTTATATTGAAAATGTGATAACTCCTCTTCAATGCTTAGAATTACGTTTCTTAAGTGATTTTCTGCGTGCTGTTCCAGATGGCTTTCTATCAAATTCCTTATTTCAACAATCTTTTCAGTCATCGGCAAAGCTTGATTGGAAGCTTGACCGCTATTTAACAGTAAATCAAATATAACGCCCCATATTTCTTTTTTCCAATACCTTTTGAATGGGTTCTTCAATTTGCATCGTCCATTCTGCAGCTGGATTGTTTCTATGAATTTTCCAAAAAGCATCGAATGTATGACGCCTGCTAATCCATAATAATCCGCTTCATAACTCCATGGCTTGCCCGCACGCATTTCCCAGCAATCTTGCTGATCAGCCTTCCAATTTGATTTGAATTTCGTTCCAGGTGGTAACAGTGTCATATCAAATGATCTACCGAAATCTATTAAATAGATTCCCTTGTTTTCCCAGCCATCCTCTCCATTGCGCATATAATGAGCACCCAGGGGTTCGCCTGGTTTTTCTAATCTGATCATGCAGTTATCTGGTTTCAAATCGCCATGTATTATTCCCACTTCATGTATCTTTTCAAGTACTTTCATTAGCTCGACAGTGATAAACATGCACAAATATTCATCCATTATTCCGTTGCCGTCAATTGCCTTTTCCCGTTGTAAATTAATTAAATCCAAGACCGTACCTTGACTGGCGTAGTTTAAAACAAGGTAGCTCTCATCAAGGAACAAGTGTAAAGCACTAGCGTTGATTATTGACTTTAATATTGTGCTCTTCCTCAACCTAAACTCCACTTGGCTCATTATGTAATATTCCCATACACTTGCAGGTTTTTCTACTTTCAACGCTCGCAGATGTCCTTGACTAGATTCTGCTAGATATACAGTGGCATAACCTCCTTCGCCTAATTCTCCGCGTATACAATATAAATCACCCGTCTTCTTGAAGTCAACAATTGGGTTCTTGTTTTCGTTGCGGGATACCCTATGGATTTTTTTCAATAGAGAACTCATTTTCAATTCTTGGTTGTAGTTATAAAAGGTGTTATATTGGAATAATGGGGGCGAAATTTCGGATAAAAACTTCGCTCTTAAATTATTACTAAGTGGGTTTTCAATAATGACAGGCGGTTGATTTTTTATTTTAGTGAAGGGAGGTATGATCGTTGGGTAATGCTCTTTACTCTTTTCCGAATGTTCTGCAGTTTGTAAAAGCTTTTCTGCTTGTGGTTCAGGTTGTGTGAGAAATGGAGAACTTTGAATGGTTGTGCTTGTTAATTGAGTTTGTGTTTCTGTATTATCCCCCGATTTCTTATCTTCTGTCCTTATTTGTTCCTTAGGTGTCTGGATTATAGGTACCACATCTGTTTCAGTAGTTTCTTTTATAGGCGTCATGTAGTCTGCCTTTTCTGGCCGTGTGCTACTATTCGACAATCTTTCATATCGATCGTTGGTTTCATTTGTTGAGGTAGTTTGTTGTGACACCGTCTCTTGTTTAGGATCTTTAACTTCAGTTAAATCTTCAATATTCTTTGCTGTAAATTCTTGGGTAAAATTTTCGAAGACGTTGAATTTACTTGTAGTGGTATCATCACCATCTAATAGCGCACCCGGGGTTGAATAATGTTGATTGAACATGGAAAAGACCTCATTTATAGCGTCTTTTGAAAAAGCTGTTACTGTAGGTGAACGGGAAGCGTTGGATGTTAGTGAGGGCTTCACTGGTGTCTCATGCGCGAGGTTTCCATCAACCACAGGCTTCAAAGGTAAAATAGACGTTGTCGTTTGCACTTGTACCTGTGTATTTTTATGGTGTGTGCTCTGGCTGGGATTATCGTCATCTTTAAACACCTCAATTCGCGTAGATTTGGGGACAACGGGTGGCTGTGATGAAGGTAAGTCTTGCCGTCTCTCTACCAGCACATCGAGCTTACGTTTCTTCCTATTTTTGTCACTTGTATAATCTTCGGTGTGCTTCTTACCTCTGCGCTGTACCTTGTAAAGTCCCTTAATCATTGCCAATATTTCTTCGGTGTTGAACTCCTCATCATTTTCTGGATATATTAGATTAAAATTAAAAACTATCCGTTCAGGTTTCCGTCCCGGAGTATTGATTAGTTTGTAGACTGGATTGTTAGATTGCTTTTGATCTGCATATATTGAAGTTTTTTTATTTCCATTCTTCAAGCGTTGGTTAGAGGGCTGTTTAGAGCTATTCAAATTAAGCCTCTCTGTTTCTGACTTAAAGTCAGCAACCACTATAGAATCTTGATATACGTTAGGAGCAGACTTACCAACTCCAACATTAGAGTTCAGGTTCGCACGATTTTCCTTGTCATCAGTCATCAATGATGAGGTTAAAAATTTACGAATGAAAAATGGTGCTGTTCTATAAATTAACCTTCCCTTCAATCTTTCCCTTGAATCAGGTACACTGTTCTGGTTTTCTACGATGTTCATTTCTCGGAGTCTGTCTTCATAATTGCTTAATGACCTTAATAGTCTGTTGTAAGGCCTGCAATTGTTTTCAGCCCCTAGTTCTAATAACACCTTTGCTTCTAGAAAAAATTGAGCATTTTCTAGTAGCTTGGAGAACTCTTCATAAAATAACGAAAGCTTTGTTCCGATTCCCTTGTTAAACATATATTTAAAAGTATTTTCACTCTCGTGGAAGTTGTTGCTAAGAAACAAATTTATATACCAAATCCAAATTTTTAAAAATCTGGGATCGTTCCTATAGGTTTCCATATCTTGTATGTAAATCAAGCATCTTTCCATTGTACTTCGGAGAACTTCTTGACCTGATTCAGAATCTACTTCAATATAGCTGGTGCTAATCCATATCATATAATCTAAAAACAAATCTAAAGGATCATCCATATCCTCTAAATCATTTAGAAGTCTCTGTTCATAAGCTATTTTTGTCTGATTCAGTTGACTATGCTGCTCTTTTTGAGATGAGCTAACGCCTTTCGATTGCGGAAATGTGTCTTTATCTGATTCATAGCCTCGTACAGTAGAACCTAAATCTAAATTCATTTCCTGGTCAGCGTTAACATTCAAACAATAGGAACCGTCAATAATCTTTCCATGATGAAAACTTTATACTCTATTCTAAAATCACGTATATTGTGTATGTATATGAACAACGCTTTTTTTTCTTTATTTACTTCCTAGCGCGTATCGAAAGCGAAAACAATGAAAGACCAAAAAAACCGTGTCCGTTACAAGATGACCCCATGGACGTGAAGTCAAACGTTAAACACACTCCTAAAATAAAAACCAGCTATTGAGCATTAATTAGTAGAGAATTCATTAAGACATTACCTTGAACTATTTTAAAAGTTGGCACAAGTTATGGAGTCGGTAGAATAAAACTCAACTGTCATCAGATTCAATGGAAACTGAACCATGAGAATTGGGGGGATAAAAGGATTAATGAGAGGTGACGTATAAAATCAAGATAAGAAACCATTACATAAAACGTTCAATTGCCTTTCTACTTGCATGTTTTCAATACCTCAAAAGGAGAATGTTTTGATATATGTTATATATCATTATTGTCTTCGCTAAGAACGAAATCTAACAATTCTATTTTGTAATTTACCTATTCAGCATATAATTGTTACAGAATTGGATTTTTATGTTCCTTGAGATAGCTTTCGATATTTTCTTCGTACAGCGTCGATGTCTCTAGTTTTTATCCAACCGCACTTTATATTTTAACGTTTGATGGTTTTCTATCTTGGCAGCGTTAGAACTTGATGACAATTTATGGAACTTAGTTTCCTATTAGAAAGGGTAACTGTGGCATAAATGTAATAGAAGTTTTCTTCGAGAATTATAAACTGTTAGAATAAGGACTACAACTATCATCTATTGTTGGAATGAAACTCTAAATTATCTTTTATTTAGTAGTATTCGTTTTACTAATATATTATCATATACGGTGTTAGATGATGGCATAAGTTATGAGAAGCGGTCATTGAAGTTAGAGGAAGCTGAAATGCGAGGATTGATAATGTAATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTAGATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCGAAATTCACCCATCTCTCAGAATTATTCACCCAAATCTCAGAAGACTAAAAAAGAAAGAAATGTGGATAATCGAGTCTATAGATTCTTAATTACATATTAAACCTGAGAGGTCAGATTTCCAATAATAGAATAGCCTTGTTGGCGCAATCGGTAGCGCGTATGACTCTTAATCATAAGGTTAGGGGTTCGAGCCCCCTACAGGGCTTTCTTTTTTTCTTTAAAACACGATGACATAAATTTCCTTTGTATGAACCGTACCCTTAATAATAAAAGGAAAAATCATGCTTTAGGTATAAGACTTTCTGTTGTATTAAAATTTAGTATTTATTTTTATTATGCTATTATTTTTTTCGGTCTCAAATGTTACTTAGTGATCTACGAATATTGTTCTAAAAGAAATTTTCCACTTATAGCAAGGCTAGTAAAGCTACGAGTACGGAAAAAAGTTTTCCCTCTCTTGGTAAACTCTGAGCTAAATCAGCACCGTTAGAAATTTGAACAGAGTTTGTCGAGCTGGCTTCGGAGGAAGAACTTTGGATTGTAGATGTGTATTTGCTTGATATCTGGGTAGTAGAACTGGTCACGTCATTACTTGATGTTGCGACACCACCCTTATCTTGTACAGGACTGTCCGATGATACGGAAGATTGTTGAGTAGTTGGGGCAACTGTAGACCTAGTGGTAGAGGAAACAGTGGCTGGGGTCTTAGTGGAGGAAATAATGGACTCACTTGTAGAAGAGGAAGCCACTGTTTTCTTGGATGAAGAGGAGGATTGCTTTTCGAATGAACTAATGGAACTAGATGTGGTGACTGATGAGGAAGCAAGTGTTTTAGATGAAGTAGCGGTCGAAGAAGATGGAGATGTGGATGAAGAGGAAGATACAGAAGACGAAGAAGATACAGTGGAAGAAACCGAGGAAGACACAGTGGAAGAAGCCGAGGAGGACACAGTGGAAGAAACCGAGGAAGATACAGTGGAAGACGCCGAGGAAGATACAGTAGAAGAGGATGTAGAGCTGCTGGAAATACTACCACCGTTGGCTAAAACTGCGAAATCTTCTTGGGCTTGGTCATACCTGCCGTAAATAGAACCACCGTCAGCTTCAATAGATTCCCAAGAACCAGATTGGTCACCATATGTGTACTTTTTACCGGTAGAATAATCAGTTACAATGACCTTTTCAATGTACATAGTGAATGGAGCGTCATTGTAGTTGGTTTCACCACCAGCCCATTCAATGGTACCAGCAGCATTGTCTGGGTCACCACCGGCCCAGATACCCATCATTAGGTACATAGGAGATTGTGGGTAACCCTCACTTGATGTGTTTGATAATACTCTGACAGACTCTCCATCGAGGTACCAAGTCGTCTTGTCCATCGCCCAATCTAAAGTGTAGTTATGAAATTTGTCGGTAGGAGTGTCGACACCGTGAAATTCGCCTCTGTCGTATGTTGTGGTATCACCTTTAGAAAAGAAGTTAGATTGGAACTGAGTGTTGTCACCACCCACCCATTCAATATCAATTTCATCCAAATCATCACTTTGTAAATAGAATGATGAAACAATACCGGTACCATTGGCAGCTTTTAAGATAACTTCCAATTTACCATACATGATATAAAAGTTAGACTTCAAACTTGGATTATCGTATCTTTTCGCCAGTGTCATTGACAAACCGTCTGAACCGTACTTGATTTCACCTGCGTGCTTCAAGTCGGTAAACCATTTGGATGAAGATGAGAAATCTTCGCTAAAACTAGTTGCCAAAGCTGTATCCGGCGTACAACCTGTAGTTTTTAACGGGTTACACGAAGCAGTGCTAGAAGCTGCAGTTGTACTGTCTGCAGTAGCAGTACTTTCGGCAGCCGCGAATGTAGATAATAATGAAGAGGCACTGAGTACCGTTAGTAGGTCAAGCACTTTCATGGTTTTTTGCTGTATTGAATTATTATGAATATTATATTATCTTAACCTTTCTCTTGCTATTTAGTAGAAATGTAGAATATGGAGAGGAGTAGGCAATTATTGAAAGTTCCAAAAGTGTTTCACCTTTTGTTCTTTTTCATGTTACTAACCAGCAAGTATTTATATAACATCCATTGTTGCATGAGGGAAACCAGTAACCATACGCTCTAATTATATCACATTCCCGATTCGGAAACATTGCTTCTTGATCGAGCGAAAAGAAACTGCCCTTGCAATTAATAATGTCATTTTCGTATCCCATACCACGAAAAGCAAGCCCTCAGAGGTTCTAATGCATTATAGCTCAGATCTATTTTTACTTTCCTGGAAAACGCCATCGAAATAGTCGCCAAAAAAATCGATGGGCTGGGAAAACGCGTCATCAATTCAACCGAATAAGGAAAACTAAGCCACTTCACGCGGTTCGCGATATTTGTCCAGCCTCTTTTTCCGAAAAAAAAAAAATTAAATAATAAAATGAAACGGACAGGAATTGAACCTGCAACCCTTCGATTGCAATCTTATTCCGTGGAATTTCCAAGATTTAATTGGAGTCGAAAGCTCTACCATTGAGCCACCGCTTCATCTTGAAATATCGAAGATATAACATTTTACTTGTCTGCCGAAATTCTGTGTTTGCTATAATGTTTGAATTAGAATCTCTTAAAATAGCTACTCATACTTCTTCATAACTAATCCATTAGTGACCATATGAAGTAATCGGACGCCACACATCATTGATGTTTCACGATGGAGAATGATAACACACTAAGTGGCATTGTGGGCAAAGTAAGTTAAACACCTATTGCTCAAATGATCAACTTGGTGTTTGCACATATACGGATGTAAGTCATGACATTGAAATCATAATATGCTTTCATGATAATCATATGAGCATGTTTAATATTACTAATAAGGCTGTATTCTATACTTCTCTTATATAGAATAAGAAGATCTGCATTTATTCTTGATTGACACTACAGTTCAACAATTAATTACCAACAGAATTAATTACTACCTATCGTTCACAAGCTACTACGTTATCATACACAATGTAAAAATATGACACAAAAATGGAAAACCGTCATCAGATTTAATGGGGCTGAAACACAAGAATTCATAATGTGATAGAATAATGGGTGAAGTGTATAAAGAAGAATATATAATATTACTGTGTAGAAATATCAATTTCCCTTTGTGAGTTCTCATAACCTCGAGGAGAAGTTTTTTTACCCCTCTCCACAGATCGATACTTATCATTAAGAAAATGGGACACCAAGGTTACGGAAAAATCTACCCGGTCTACCTAATTACTCTCTTGGCGCACTAGTTTTCCGAAAAAAACAGGTAAATTCTTCTTTAGATAAAGATAAATATAAAACTTCACAGCCATTCACTCACACAAACTAGTCCCTTAGGGTGCGTATAATGATCTGTACATCTTATTTCTATATATCTTACCGTGTATTTTTTCTTTTCTCAATTCTTGTTCGCAAATAAAAAGATATTCGTGTTTGTGGAAGAACACTAGTTCCGTTTTGTATTCAACCTGGAAATTTACAATAGATCTTCATCATCGTATGTCTACCATGTTAATCTCCCGTTAAACTGTTTCACGTTATCAAGATTATGTCATCTATTCCTGGGCGAACATAATTCCTTACAAAAACATTTGTCATTACACAAGTGTAAGGGGTAATGAAAAGTAATTTTGTTACAAGTACGCAAAATTCGTTTATTTCAAGAAACACTAAGGATCGTCATTTCCCTTTCTGACCGATGTTCCTTCTTTTTGCTATTTTTTTCCCGAGTCATCTCATCGTTTTGAGTTTTTCCTAGTCCATTAAATTGTCACCTTACTCTCGGAAAAAAGAAACGACAAATGCTCCTAGTGCCGTTTTTCGAAGCTTGAAAAAAAAAATTGCAAATTATTTAATTTTGCTGCTAAGGAGTTGAAGTAGGTGCATTCCGCCTTATTGATCACCCTGTTAGATTTGTTGCGATCGTTATAGTGCTAGTTTGTCCATTGTTGTGTCATAAAAGATAGCTTTGGGAGAAAATTCATCAAAACAACATATCATCAGCGTTATTACAATTCATTGTCCTTCCCAAGTTTTTTTGACGTATAATATTATCGCTATCTGACTCATTAGTACACAAATACAGATATACAACCTCAAAATCAAAAATGCCTAGAAACCCATTGAAAAAGGAATATTGGGCAGATGTAGTTGACGGATTCAAGCCGGCTACTTCTCCAGCCTTCGAGAATGAAAAAGAATCTACTACATTTGTTACCGAACTAACTTCCAAAACCGATTCTGCATTTCCATTAAGTAGCAAGGATTCACCTGGCATAAACCAAACCACAAACGATATTACCTCTTCAGATCGCTTCCGTCGTAATGAAGACACAGAGCAGGAAGACATCAACAACACCAACCTGAGTAAAGATCTATCCGTGAGACATCTTTTAACTCTAGCTGTCGGGGGTGCAATAGGTACTGGTTTATATGTGAATACGGGTGCTGCTTTATCTACAGGTGGTCCGGCCAGTTTAGTTATTGATTGGGTTATTATCAGTACATGTCTTTTTACTGTGATTAACTCTCTTGGTGAGCTGTCCGCTGCTTTTCCCGTTGTTGGTGGGTTCAATGTTTACAGTATGCGTTTTATTGAGCCTTCATTTGCATTCGCAGTGAACTTAAACTATTTAGCACAATGGCTAGTTCTTCTACCCTTGGAATTAGTGGCCGCATCTATTACTATAAAATACTGGAATGATAAAATTAATTCCGACGCCTGGGTTGCTATCTTTTATGCCACCATTGCACTGGCTAATATGTTGGATGTTAAGTCATTTGGTGAGACCGAATTTGTATTGTCCATGATTAAAATCCTCTCCATCATTGGCTTTACTATCTTAGGTATTGTTTTGTCCTGTGGTGGTGGGCCTCACGGCGGTTACATTGGTGGTAAATACTGGCATGACCCAGGCGCTTTTGTAGGGCACAGCTCGGGAACTCAGTTTAAAGGTTTATGTTCAGTTTTTGTTACCGCTGCCTTTTCTTATTCCGGTATTGAAATGACTGCTGTCTCCGCTGCTGAAAGTAAAAATCCAAGAGAAACCATTCCCAAGGCAGCAAAGAGAACTTTTTGGCTGATTACCGCCTCTTATGTGACTATATTGACTTTGATTGGTTGCTTGGTTCCATCCAATGACCCTAGGTTACTAAACGGTTCAAGTTCAGTGGACGCTGCCTCATCTCCTCTGGTTATCGCAATTGAAAACGGGGGTATTAAAGGTCTACCATCATTAATGAACGCCATTATTTTGATTGCTGTTGTTTCCGTGGCTAACAGTGCTGTTTATGCATGTTCAAGGTGTATGGTCGCCATGGCTCATATTGGTAATTTACCAAAATTTTTGAACCGTGTTGACAAAAGGGGTAGACCAATGAATGCTATCTTGTTAACTTTGTTTTTTGGTTTGCTTTCCTTTGTGGCAGCAAGTGATAAGCAAGCTGAAGTCTTTACATGGTTGAGTGCCTTATCTGGTTTATCGACAATTTTCTGCTGGATGGCCATTAATCTTTCCCATATTAGATTTCGCCAAGCCATGAAAGTTCAAGAAAGGTCTTTAGACGAATTACCCTTCATTTCTCAAACTGGCGTCAAGGGATCCTGGTATGGTTTTATCGTTTTATTTCTGGTTCTTATAGCATCGTTTTGGACTTCTCTGTTCCCATTAGGCGGTTCAGGAGCCAGCGCAGAATCATTCTTTGAAGGATACTTATCCTTTCCAATTTTGATTGTCTGTTACGTTGGACATAAACTGTATACTAGAAATTGGACTTTGATGGTGAAACTAGAAGATATGGATCTTGATACCGGCAGAAAACAAGTAGATTTGACTCTTCGTAGGGAAGAAATGAGGATTGAGCGAGAAACATTAGCAAAAAGATCCTTCGTAACAAGATTTTTACATTTCTGGTGTTGAAGGGAAAGATATGAGCTATACAGCGGAATTTCCATATCACTCAGATTTTGTTATCTAATTTTTTCCTTCCCACGTCCGCGGGAATCTGTGTATATTACTGCATCTAGATATATGTTATCTTATCTTGGCGCGTACATTTAATTTTCAACGTATTCTATAAGAAATTGCGGGAGTTTTTTTCATGTAGATGATACTGACTGCACGCAAATATAGGCATGATTTATAGGCATGATTTGATGGCTGTACCGATAGGAACGCTAAGAGTAACTTCAGAATCGTTATCCTGGCGGAAAAAATTCATTTGTAAACTTTAAAAAAAAAAGCCAATATCCCCAAAATTATTAAGAGCGCCTCCATTATTAACTAAAATTTCACTCAGCATCCACAATGTATCAGGTATCTACTACAGATATTACATGTGGCGAAAAAGACAAGAACAATGCAATAGCGCATCAAGAAAAAACACAAAGCTTTCAATCAATGAATCGAAAATGTCATTAAAATAGTATATAAATTGAAACTAAGTCATAAAGCTATAAAAAGAAAATTTATTTAAATGCAAGATTTAAAGTAAATTCACTTAAGCCTTGGCAACGTGTTCAACCAAGTCGACAACTCTGGTAGAGTAACCGTATTCGTTGTCGTACCAGGAGACCAACTTGACGAACTTTGGAGACAATTGGATACCAGCGGAAGCATCGAAGATGGAAGAGTGAGAGTCACCCAAGAAGTCAGAGGAGACAACAGCGTCTTCGGTGTAACCCAAAACACCCTTCAACTTACCTTCAGCGGCAGCCTTAACAACCTTCTTGATTTCATCGTAGGTGGTTTCCTTGTTCAACTTGACAGTCAAGTCAACAACGGAGACATCGACGGTTGGGACTCTGAAAGCCATACCGGTCAACTTACCTTGCAATTCTGGCAAGACCTTACCGACAGCCTTAGCAGCACCGGTGGAGGATGGGATGATGTTACCGGAAGCGGTTCTACCACCTCTCCAGTCCTTGTGGGATGGACCGTCAACAGTCTTTTGAGTAGCAGTCAAAGAGTGGACAGTGGTCATCAAACCTTCTTCAATACCGAAAGCATCGTTGATAACCTTGGCCAATGGAGCCAAACAGTTGGTGGTACAAGAAGCGTTGGAAACAATCTTCAAGTCAGAAGTGTATTTTTCTTCGTTAACACCCATGACGAACATTGGGGCGGTGGAAGATGGAGCAGTGATAACAACCTTCTTGGCACCAGCGTCAATGTGCTTTTGAGCAGTGTCTAATTCCTTGAAAACACCAGTGGAGTCAATGGCGATGTCAACGTTGGAAGAACCCCATGGCAAGTTAGCTGGGTCTCTTTCTTGGTAAGTAGCAATCTTCTTACCATCGACAATGATGTGCTTGTCATCGTGGGAAACTTCACCAGCGTATCTACCGTGAGTGGAGTCGTACTTGAACATGTAAGCAGCGTAGTCGTTGGTGATGAATGGGTCGTTCAAAGCAACAACTTCGACGTTTGGTCTAGACAAAGCAATTCTCATGACCAATCTACCGATTCTACCGAAACCGTTAATAGCAACTCTAACCATTTTGTTTGTTTATGTGTGTTTATTCGAAACTAAGTTCTTGGTGTTTTAAAACTAAAAAAAAGACTAACTATAAAAGTAGAATTTAAGAAGTTTAAGAAATAGATTTACAGAATTACAATCAATACCTACCGTCTTTATATACTTATTAGTCAAGTAGGGGAATAATTTCAGGGAACTGGTTTCAACCTTTTTTTTCAGCTTTTTCCAAATCAGAGAGAGCAGAAGGTAATAGAAGGTGTAAGAAAATGAGATAGATACATGCGTGGGTCAATTGCCTTGTGTCATCATTTACTCCAGGCAGGTTGCATCACTCCATTGAGGTTGTGCCCGTTTTTTGCCTGTTTGTGCCCCTGTTCTCTGTAGTTGCGCTAAGAGAATGGACCTATGAACTGATGGTTGGTGAAGAAAACAATATTTTGGTGCTGGGATTCTTTTTTTTTCTGGATGCCAGCTTAAAAAGCGGGCTCCATTATATTTAGTGGATGCCAGGAATAAACTGTTCACCCAGACACCTACGATGTTATATATTCTGTGTAACCCGCCCCCTATTTTGGGCATGTACGGGTTACAGCAGAATTAAAAGGCTAATTTTTTGACTAAATAAAGTTAGGAAAATCACTACTATTAATTATTTACGTATTCTTTGAAATGGCAGTATTGATAATGATAAACTCGAACTGAAAAAGCGTGTTTTTTATTCAAAATGATTCTAACTCCCTTACGTAATCAAGGAATCTTTTTGCCTTGGCCTCCGCGTCATTAAACTTCTTGTTGTTGACGCTAACATTCAACGCTAGTATATATTCGTTTTTTTCAGGTAAGTTCTTTTCAACGGGTCTTACTGATGAGGCAGTCGCGTCTGAACCTGTTAAGAGGTCAAATATGTCTTCTTGACCGTACGTGTCTTGCATGTTATTAGCTTTGGGAATTTGCATCAAGTCATAGGAAAATTTAAATCTTGGCTCTCTTGGGCTCAAGGTGACAAGGTCCTCGAAAATAGGGTCAAAGTATTTCGAATTTGTGTCCATTAGTGGTGTTCCGTGTGAGAACTGGTAAGCTTCTTTCATGAAAGAGTTCAATGATTCACTCAGTTTGTCAAACGGAATAGAGGCGGGAGCATGGAACACTAATTGCTCTTCAAATTCTACAGGAGTAATCTTTGGCTTGTCGGCAGCTTTTGTTTGAGCTTGCTCGGCTATTTTTGGTTTGAGCTGTATAGGTTTAATGTTCGATAAATCGAGACGTTCGTTCTTCTTGATAAATTCTGTTACCTTGTTAACCGAATCTTGTGGTATTTTCCCTAGGTATGCTAGCACATCACCCTTTAATAGTCTACCGTTGGAACCAGATGGCGCAATTTCCTTCAAAGCCTTTTGTTTGGATATATTGTTCTCAGCCAGTAGTAATGACACGGATGGTAATAGCGTCTGTTCAAGATTGGCTTGGCTGCCGTCAACGGTTTTTATTGGTGTAACTGTGGCTTTTTTTAAATGTTGTTGTGTTGCTTCAGTACTATCTGCGGATGGCTTCTTAATTTCAATAGATTTCGCATTTGCGGTGTTGGCCTCTTGGGGTAACTTTATAGTAGCTAAATCATCATCAACATCAGCAATATAAGCAATAGGTTCACCAACATCAACATCTTTAGAGCCTTCATCTTTCAGGATCTTAGCTAGTTTACCATCGTCCAGTGCTTCCACATCAATTTGAGATTTATCTGTTTCCACTTCTAATATCACATCGCCCGCGCTGAATGGTTCGCCAACTTTATATTTCCAAGACACAATCCCCCCTTTCTCCATAGTAGGAGACATTGCAGGCATTGAAAATGTCTTTACAGCAAGTAATTTAGCTGATGCATGATAGTTGCATTTGGTTAAATATCTTGTACATGATTTTAAAGTGGAGACTTTGGAAATTGCACTTAGCATTTTTGAATTTTTCCCTCGAGATGATTTAACAATAACCTAGCTCTTTCAATGCTCTCTTATATTCTCACTGGAAAGCGCTAATTTGATTTGTCTCTCTCGTTGCTGGTCGCTCACCCTTTCATAAATTGTTTTTTACTCTTCATTTATTGATTTTACTTTTTGTCATTTTCCGAACGGGGAACAAAATGATGACTACTTGCTACAGTATACGAAACATACAAGGGCATTGTCATGTGCACGCATAATAACGGTGATATATATATATGTATGTATATTATGTGTCTGTGTTTGTGTGTACTTGTCAGGGCATGATAAATTATTCAAACATATTTTAGATGAGAGTCTTTTCCAGTTCGCTTAAGGGGACAATCTTGGAATTATAGCGATCCCAATTTTCATTATCCACATCGGATATGCTTTCCATTACATGCCATGGAAAATTGTCATTCAGAAATTTATCAAAAGGAACTGCAATTTTATTAGAGTCATATAACAATGACCACATGGCCTTATAACAACCACCAAGGGCACATGAGTTTGGTGTTTCTAGCCTAAAATTACCCTTTGTAGCACCAATGACTTGAGCAAACTTCTTCACAATAGCATCGTTTTTAGAAGCCCCACCTACAAAAAAAGTCCTTTCTGGCCTTTTATTTAGGTAGTCCCGCAGCGGAGATTCATCGTAATCAAACTTCACGATTGTATCTTCGTTCAGTCTCTGTTGTGAGCTTGCGTTTGAATCCGAAAGCAGGGGAGATATTCTTACCCTGCAACTTAAAGCCTGTGATTCTACAATATTTTTGGCATCGTGCCTCTTGTCTTTGAACTTGGCCACCTCTCTTTCAATCATACCCGTTTTTGGATTGAAGATAACCCTTTTGTTTATGGCTTTTACGCTAGGAACGATCTCCCCCAGAGGAAAATATACACCTAATTCATTTTCACTACTTTCTGAGTCATCTAGCACAGCTTGATTAAAAAGAGTCCAATCGTTAGTCTTCTCATAATTATTTTCCCGTTCTTTGTTTAACTCGTCTCTTATCCTCTCCCTTGCCAAAGAACCATTACAATAACAAATCATACCCATATAATGGTTTGGCAGAGTTGGATGAATGAAAAGATGATAGTTCGGAGAGGGGTGATACTTATCGGTGACCAGAAGAACTGTAGTACTTGTTCCTAGGGAAACGAGAACGTCATTCTTCCGCAGGGGTAAAGAACATATAGTGGCTAAATTATCCCCAGTCATGGGAGAGACCTTGCAGTTTGTATTGAAACCGTACTTCTCAATAAAATATTTACAGATGGTACCCGCTATCAAATTTTTCATGGGTGCTCTCATTAATTTTTGTCTGATAGTTTTATCCTTAGAAGAACTATCAATTAGATGTAGTAGCTCATCACTGAATTTTCTTTCACGTATATCATAAAGGTTCATACCACAGGCATCTGCCTCCTCTAATTCAACAAGATGGCCCACTAAGATAGAAGTCAAAAAATTAGACACTAAAGAAATGGTCTTTGTTTTTTCGTAAGCTTCTGGTTCTAATTGTGCAATTTTCAGAATTTGAGGACCAGTAAATCTAAAATGGGCTCTGGACCCTGTTAATTGAGCCATTTTTTCAGGCCCACCTATGCACTCTTCAAACTCTTGACATTGCTTTGCAGTACTGTGGTCTTGCCAATTGGGGGCGGTTTGCCTTGCAAATGCTACAGAGCTCACGTAGTGCAATAAATCTTTTTCCGGTTTCTTATTCAATTGCTCTAACAGAGATTCGGCTTGGGAGGACCAGTAGACAGACCCGTGCTGCTGGCAGGACCCTGAGACGGCCATAACTTTGTTCAATGGAAATTTAGCCTCGCGATATTTCGAGAGAACCAGATCTAGAGCCTCTAACCACATGGCTACGGGACATTCGATAGTGTCGCCGTGTATATAGACACCCTTCTTTGTGTGATAATGCGGAAGATCCTTTTCAAATTCCACTGTTTCTGAATGGACAATTTTTAGGTCCTGGTTAATGGCGAGACATTTCAGTTGTTGGGTCGAAAGATCAAACCCAAGATAGTATGAGTCTAAAGACATTGTGTTGGAAACCTCTCTTGTCTGTCTCTGAATTACTGAACACAACATTAAAGTACTAATCTCATCCTCCTTTTGTTTTTCTCGAGAGGGCCCCCTTATTCGTCCGCCTGAGATTGCATTGGCCGAATTGAAAAGTGACAGTTATGCACCTCAGCGGCTATTCCCTGCGTCGCTTGCTGAAGATTGAGGATTATAGGAAGTAGTAAGCTGGAAATGGTAATTTGTAAAAAGAAAATTTCTAATACTGTGACAATGTTATTAAATCGGGGTTGTTTTTGTTTGGGGCGGCCAGCGGAATAATTTGTTTTCAAGGACAGCAGAAGCTCAGAAGAACAAAATCTCCGTGATCTTTTAAACTTTTTTCCATTCTGATGGAATAATGGTCTTGATCCCCTAAATATTTCCTTTTTTATTGCAATTATGATAGAAATTAATAGTAGTCTATGCTGGATGATATATATATCTCTTTTGAGCTTGCTTCAAATTTTTTCCCGTTATAATGATGAGTGTTTTGCTTATTAAGGGTCTAGGACATTTCTATCAGTTTCTATACCAAAAGAAGAAAAAGTGGAGAATTGTTTGTTTATTTTAATATTTTGTTCTTTAGTTTTAAAAATTCAGAAGAGAAAAAAATTTTATTTGTCACAAGGAAATAAAACATAAACAAAAAAGAAAAATTAAGATTTGCAATTCTGCCGCTTAAGCAAAAGTAGATCATTCACTGGAATATATATATATAAACGCATTTATAATCTTGTAACGTGCACTCAATTTAGCTACGAAAGCCAACCAGCAAGGAACCTTTTATTTGAGTAGGTACATTTACATCTTCGGGTAACGCGGTGAAATTGAAAAATTTTAAGGCATTAATAATTGAAAAGCTAGAAGAAATGGATGAATGAATGACATTGCGAACCATTGTGCAATGAACATCATCCAAAAGAAAACATCATTTACACATATTTTCTTTCCAGGGTCCCACTGGTAAAATCTATTAACATATAAAAAGATTTACAAAAAAACTTTAGTGCCATAACTACAGCAGGATCATCATATGTCAAGACTAGAAATATACTCGCCAGAAGGGCTACGTCTCGATGGACGTCGATGGAATGAACTCCGCCGTTTTGAAAGTTCCATCAACACACATCCGCACGCTGCAGACGGTTCATCCTACATGGAACAAGGTAACAACAAAATTATCACTCTTGTTAAAGGTCCAAAAGAGCCAAGATTGAAATCTCAAATGGATACCTCAAAGGCTTTATTGAACGTATCGGTAAACATTACAAAATTCTCCAAATTCGAAAGAAGTAAATCAAGCCACAAGAATGAAAGGCGTGTTCTTGAGATACAAACCTCCCTGGTGAGGATGTTTGAGAAGAATGTCATGCTGAATATCTACCCCAGAACAGTTATCGATATCGAGATCCATGTCCTTGAGCAAGATGGCGGTATTATGGGATCTTTAATCAACGGTATTACCCTCGCTTTAATAGATGCCGGTATATCAATGTTCGATTACATAAGTGGTATATCCGTCGGGCTGTACGATACTACCCCATTATTAGATACCAATTCATTAGAAGAAAATGCTATGAGTACAGTGACACTAGGTGTGGTAGGGAAGTCAGAAAAACTTTCTCTTTTATTGGTGGAAGACAAAATTCCGTTAGATAGGTTAGAGAACGTTCTTGCCATCGGCATCGCAGGTGCTCATAGGGTAAGAGATTTGATGGATGAAGAACTGAGGAAACATGCTCAGAAAAGAGTCAGTAACGCCTCTGCTAGGTAGAATAAAAAACGCCATTAATTGCCACTGTTTATATAAAAGTACATAAAAAACAGTAAAATTGAAAATTGAACGCATTTACATTTTCGTGTTTCTACCGTAAAGCAAAACGCTTACAGTTTTTTCTTACCTATTGATGCGAATAAATCCTTTGGTTTCATAGAATGCTGGAAAACTTTTCTCCTTAAGTGCGTTACATTTTGGTTGACACTAGCAACCGTGTTAATGACAGTATGCTTCTTACTCAAATCGTCCGCGTTCGCATATGCTTCCCTAACGTGACTATGCTGCTTATACTCCTCAGCTATGAAATCCTTATCCTTATTAGAGGATGATTTTAGCGTATAATTTATCCATGTTTGTATCCCCGTATCATATTCATCTAGCTCACGCTTATAATTTCTCAACTGTTCTATCTTACCGGCGTGCGAAGTCTTACTGTTCAGTAGTTTATTCATATCTAATTTCGGTAAGTTATTCTGCTGCCCCAATTTCGCCATTTCTTCAGTACTGGGTTCATGGACGCTTGTCATTTCGCCTTGAGATACTGTTCTGTTTTCACTTTTGAAAGATGCACTGCGCGCTGCCAAATCATTGGCAGTATTGTTACTATTATCATTATCTGTTGTACTATTATCGTTTCCTGCATTTAATTGTTCCTGTGCGTCCATCGGTAGAGGTGGCAAATTCGATTGGTTACCAATCAAACCGGGAACATTATAAATCGTATTGTTGTCGTATATAGTCTTAGTGTCCCTGATTGTCTCCAAATCGTCATCTTCGCCTTTGGAAGGGAATGCATCCCAAGTACTCTCCATCTCTGAATAAGTCGATACAACACGTGGTTTCATACTAGCAGGTGTTAAATCTACTAGCTTCCCGTTAGAATCGATCACGTAACCTGGTGGCGCTTTCTTATTGGCTGTATCCTGTACGAACCCTGATCGTAAGGCCTCACTGTCCGGCTTCCAAGAATCAACATCAGTGGAGTCTTTAACTGAACTTTCTTCCAAAACTTTGTCTTCATTTATGTGGTCTTCCTCATCGCTGCCATCGCTGTTTTCCAATTCAGAACCGCTATTTGACAAATTGGTATTTTCAATGGTGTCTATTTGATTAGGTTGCAATGCTGAATCACCTTTATCATCATTACCAATCATTTTGGAGAAATAACCTGATTTGGGCGCCTTGAGACTGCCTTCATCTGAATCAGAGCTCATACCTTTTTCCTCCTCCTCTTCATCACTCGTAAGTAGAATGGAACCTTTTTCCCTATTAGAAAATTTATAGCTATCTGTATCTTCATTTTCGTCTTCTATGGATTCATTATCTTCGTTTTTGTCTTCTATGGATTCATTATCTTCATTATCTTCTTCTTCTGTCTCATTTGTCGAATATTTTATTGATTCGGTATACGACAATGCATCATCGTCAGTTGTATCAAGTTGTTTCGATTGCCGGTTAATATCAGCATGTTTATCACTAACCGAAGATCGATTATCATCATCACTACTACCACTGTTGCCTTCGTTGTTATCATCTTCTTCAGAGTCTGACGAATGCTGATAATCATTGAAAAAAGAATTTCGATATCCATTATCACTAGTTTTTGTTTCATTTGCTACGGGTTTCGGCTTTGCTACTTTATCTTGCCCACTAGATGTAGAGTTCCTATTCCTAATACTAGTCTTTTCTTCACTTTTTTCTTTCTTTTCCAAAGCTCCTGAGCTCTCGACTTCACCATCATCTTCTTGTTGTAAATTCTCCTCTTTCTCCGCAGGCAGAATATCTGCAAGGTAGCCTCTTTCGGAAACTTTAAACTCGTCGTCTTTCTGCTCAGAAACATCGCCATCACTACTCAAATGTTCATTTCCATTCCTTGTTGGCGTATTGAAAGTGGTATCAGCTTCATTAGTATCCATTGAAACCCCTAAGGAATGTGATTTTTCATCTTCTTCTACAGGAGATGATGAAGAGGGTACCGCTTCCCCTAATGGTGCTTCGTTTTGGATTTCGTCACAACTGTCTGAATCACGCCGAAAATCAGATGTTTGCCTAATTTCTGGTGTCATCTCCCTTGATATTTGCTCTATCAAATTGTCTAGGTCTTCGTTTACAGCCCTATTTGTATGTGGTGATTTTTTGTTTTCACTTGGACTTTTCAAAGATGCTGTCGACGAAAGATAATCTGATTTGGAGTGCTCGCTGGATTTTTTCGCTTGTAATTCCACAGACTCTCTTGAAGCCATAAGTTTAGGCACCCCATCTGAGAGATAGCCTACTTCCTTGTCACTAGGACTAATATCACTCTTACTGACGTTATTATCATTGCTGTCTTTATTTTCACCCGTATTTTCATCATGCTCACCATTAACATCTGTATAATTGAGCTTGGGTAAACTAGGCAAATTAGATATTTTTTGCTTGTGAATTTCTGAACCTTTTGTGCCATCCTCGGAAGAGTAGTCATATTCGTCACTACTGTCCCATCCAGCGCCGTCATAACTTGCTTGAGATGCGCTAACCCATCTATACGATTTCTTTCTACCGACCTGTTCAGTGCTCATAATAAATATCCGCTTTCCAGAAAAAGGGTAATGATCAAACAGTCCCTTTTAACTATAATGCAAGTTTTGTGTTTACCTTGTTAACCATGTATGAAAGTGGTATTTAGGAATACTTTTAAGTGCCTTACAGAATTCTTGGCATGAGAAAAACAAAATAGCTACCCGGAATGAAACACTAATGTGTCACCAAACAAACAAACGACGTTATATAATTGTTGTGATATTTGCATCTTCATCTTATGATGATGAGAATATAAATAATTTTTAATCGTATTAAGTGTATATATGAATAAGCTATTAACCCTACCCATTAATTTCCGGGCGGGTTGTTATTTTTATCAGTATTGGCCTCTGCCGGGCGGCTAGCACGCTGGGTAGCTGCTGCGACAGCGGCTTCTGCTGCTTGCATAGCATTTTTTTGCATTTTTTTACCTGCAAACTTCATACAAAATGGCATCAAGGATGTATTGAGGGCAACCCATGCCACGAGAATACCGTAATTTCTTCCCATTTTTCTTTTGGTTAAATTCAAAAAAATCACTTTATAGATATCCACGGCATTATGGATTGGCATTATGTAGCCGTACCTGTAAAATTCGTTGTTCAAAACCATTGGGTAGAATGAAGCAGAAATATTTAATATGATCCACGTCATCAACCAAATACTCAGGTATGGAGGGCAGTAAGCTATAACTAAGCTGAGAACGTTTTCATTGGCACCACCAACAGCCATCATTACCAACCACGTAGACATCCAATATACTACGAATCCTCCTCTGCCAAAGGCGGGGGTGAAATCGATCCTAAAAATTGCAGATACGGTACAGAATCCAATGGAAAGAAGAAAATAAGTTGCCCAGGAAATTAGAAGCCTGTAGATTAAAATATGCTTTGGCTTCAGAACTCTGGCCATTTCTCCGTGCAACTTACCATATAATGACAGTTGTAAAACGGTTAACAAAATACAATAAATCAGACCGACCTGCAGAGGGGCCATTAGAATACGATCAGCAAAGGGACGATAATCGTTGTAGGTGAACAACAACTGTCCTGCAATCGCCCAGTTCTCCATGTTTATATTAAGATCTCTGTCATTAGAAGTGATGTTGCTCATCAATGAGGGAAGATATTCCTTGACGTAATATTTCTGAAGGCGGACCTCCAATTGTTGCATGAGTGGTAGAATGGTCGATTTAACACTCGATGGGTCACGACCACTTTCAAACACGGATTCAAAAAAAATTGATGAATTGAACTCCGAGTTTGCGTCTTGGCTAATCAAAGAATTATACAAAGTGTCTGTAGCATTAGGTTTAACGTTTAACGCCAGCCAGTATCTCTCATCGTAAATTAAATCGACTATCTTTCTGTCAATTTCGGTGGAGTTCGTCGTACCAAATTTCCTATGAAATGATGTTGCGTTGTATATATGCCATGTCCCGGGGACAGACGCTAACAATGAGGGTATGATCGCGGAAATAGATTGAACTGAAGTATTAGATGGCGCATCCTGCAATACAACAATATTTTTCACTTTGAAAAAGTAACGATCTGTTCCGTAACAGGCACCCCAGTAAATCGATATGAGCGATACACACACACAAGCAATGAAGAAGTTGTTCAAAACAAACTTCGAGAGAATCTTTTTCCTATGATTTCGCAGTCTTGGAGAAAAAAGCCCTGTTTGAATTCTTGCCAAGGGACCGCCGTCGTTACCGCCCTTCTCTTCCTCATTAGCGCCACCTTCCCCCACAGATGACAATGAGGACGGCTTTTCATCAGGAGGCCGATAGTCTTCTAATGACTTTGCTAAGTCAGAAGAATGGCCGGAACCCTCAGCAAATCGCTGATTACTGTACGAAACCCCGTCCCTGCCGCCAGTAAATGCAGCTGCTGCTGCAAAACTAGGGTCCTCAATGTACTGTGACTCTTCATCACCAACCGATTTAGTCATATTTGTTCTCTGTACGGCTACTTACACTTATGTCAGTACCCGATTCTTACGGCGTATAAAAGATTAAAGAAACAGGATATGTGGCTTGATATATACAAAAAAAAAGAACGATATGGAGTACACTATGTATCTCTCAACAATGCTAAGATATGAAGACGCTTATTGACTACGCCAGTCCGTTTTCCATTCCCTTCTTCGAATAGGGTGGCCCGTTGATGACAAAGCTGCGAGTCATCTATCATCAAACAAACTCACGGCTTTCGCTTTTCTTTAGTCTATTTCGGATTGTACCACCTCCTCGGACATTCATAAAAGGATTCGAAAACGAATAACCACGCATATACACGGAAATAGGAGAAAACTAAACGGGAATCGGTTTATTTTTTTCTCAACATTTCTTTTTCCTGATTTTCCATCCTTTTCGAGATCCACCTATTGTGGTGAAAAATAACGAAAATATGTGCTTTAGGTGTGCAAGGCATAATGTGTGGCATACTGGAAGGAACAAGTTGAACACGCCAGCTGGAAAGAAGTTCAATACCAACTTGCCCAATGCCTAACTCAAATGTTCGGATTCCTCCTACTGTTCCATCGAAGATAATAGATGTGGTCGACCAAGCGCTAAGAGCGCGACTCTTAGGTGGCAGCACCTTCAATTCAGGGTTTGATAGTTTAGATTCCGTACTTAACTTACAGTTTAGACTACATTACCATGTTATTGGATCGAATGGGCCTGCAAAACCAGTTTGTGATGTTTTACTGAAGGAAAGTCAAAATTTAGAAAAGAATATGAGTATGATGGAGGAGTTGAATGACTATCCGGAGATTACAAAACTAGTGGAGAAAATTCTGTTCAATTGCCTCGGTATTCTTTTCTTCCACAGGGGCCAATTTCAGGAATCGCAGCGGTGCTTGCTGCACTCGTTGAAAATTCATAATAACACTGCATCGCAAAAAACAGCACTTATGGAGCAGTATGATAGGTATTTGATCGTAGAAAACCTGTACTACCGTGGTCTAGTTTCGCAAGACATAAATATCATGCAAAATGTTTTTTACAAAGAACTACTGGCCCACGTGGATACGATCCCTCCCGAATCAAACGGTCTTCTTTTCGAATACATCAGCTTGATCGTCGCAAAACTCAGGTTCAATCAAATTCAGGATTTAGCAGAAAATTTTAAAACTACCGTCGAAAATCCTTTTATTCTTTTCCTTTACATGATAAAGAAGTTCCAGTCACCTCTCAAAAAGCACATTGATAATGATGATCTTTATTTGAAGTTCGGACAGAACGTTTTGTTGAAGGCCAAATTTCCTACTGCTAGTGAGACAAATGATGAAGCTTTGGAGCATTTTAATGTCTTTTTGCAGTATTATTTCAAATTCACTCACATAAAAAAAATAAAAGTGAATCCCAGTTGGTATAATTTCATAATATCTTCAATGGAAAAGACTTTTCAAAGTATTGAAGTTTCGAAAACAGCAATGTTTCTTTTCCAAAACCTAAGCGATAACAGTAATGACGAAATAAAGAAGAAGACATTTAAAAGAGAATCTATACTAAATTTTGTTAATTTTGTGAAATACAACGACAAGTACTATCAACTGCACGATAACTCCCACCGTGACATAATTTCATTCATTGATGCGTATTCTTTTATTTTACAAAACTCCTCCAAAACCGATTCAATCGAAAATGTTTTTGATTACGATAATACGGTATCTACGTTTGCGACTTCCTTGAATTCCTTCTACAAAGAATATAATTTGCCATTAATGAGCCAATCAGAATCTTTAGATTGGCTAGAAAACAGCACCAGATGTGTATACCCAGGAAACATTTCGAAAGTTCTAACAAATGCGTGGTCAACATTGTACGAAATCAGAAAATATCAGTTAGATTTTCTTGTATCTAATAATTTGACTTCATATCTATGTAATGCAATGATGCTGTCCACAAAAGAAAAAGACAATGCTGATGTAGAAGAGCAGGAAGAAGGAGAGGAGGAGAAGGCATTACGTGAATTACAATTTAAATATTCTTACACTCTAGCACAACAGAGGCACATTGAAACTGCAATCAAGACTCTAGAATCATTGATATTAAGTAAAAACCCAAATTACTACAAAGCTTGGCATCTATTAGCTCTTTGTAGGTCTGTGCAAGAGGATAAGGAAATGTCGTACAAGATAGTTTGCTCTGTTCTAGAAGCTATGAATGAAAGTCTTCAGAACAATACTTTACTTCTGAATGATAGATGGCAATTTATTCACCTAAAATTAACGCAATTGGCGCTAATTGAAGAAATTTTTGGCACTTTAGAGGCACTGGAGACACTTCCAGAGGTCTTTGAATTATACGCAACATTATTTCCAGATTCACAACCTGAATTGAACAGCATGGGTCCCAAATATTCTCAAACTAAAGAATATCTTTTACAAATGGTGTGGATTTTTGCTGCAAATATGTACATGAGAACAAAAGACAATGATGAGGATGCCAAGGCCGCCATCAAAGAAGCCTCCAATGTCGAAAGTAAATTCAAGAATTTAAATTGTAATATTGCTAACGGTTATTTATCAATAATAAAAGATGAACCAGGCGTGGCATTAAAGGAATTTGAAACAGTTCTGTACTATGATGAGAATAATTTAGATGCCTTGGTCGGATTCGCTGAATTAATTTTCCCTGAAGAACTAGGCGTCGAGGAAACTAATCTTGAGCGTTATTATACTCTCAGCCTTGATAAAAAACCAGGTAAGAGGGCCAAACTTACGTTCGTTAATGACACAGATAGGTCAGCAGCGTATGCAAGACTAAAATTTCTATTGGAGTGCGCAATACTAGAATCGATCGAGGCTTACTATTCCCCAGAAGTTTGGTGGTATTTGTCCCTCATTTACGAGAAATATCAAGATGACGAGTACAAAAACTCTTTGCTAAAATGTATTAAATACCAAGAGTTGAATCCCATTCGCTCCCTAAGGTATTGCAATTACTAACGATAATTCTTCTGATATATACACACACATATATACATATGGGCGCAAGTATATTCTGGTGTAAAGATACTCATAGAAAGCATAAAGATGTAATTCAATCTAGTTGTATTATATTATTCATTGATTTATATTAATTTGATGAACAATGGAACATCTTCTCTTCAATAACGGTTTTGCCCATATACTTGACGTTATTAGGTTACCCGTTTTTATAAATGTAATAAGTTCAATAATTTGAAAAGAGCATTAGCTATAGTCACGTTTCGCGTTGAAACAATTCTTTAAATTATCTTCTCTTGGCAGTTTAATATACCAAACGATAGTCCTAACATACTGTTTTTCTTATTATTTACCAATGAGTAAAGCCAAGGGAACGGGATTTTCATCAATTGATACTGAAGATGAAAACTTACGCGAACGTTATGTTAATCAACCAAAAGCTAATGCCTCCGATATTCAAGATGAACAATTAGATTGCTTTGAGCAACTAGAAGAAAAACATAGGACAAAAAAAAATGAAGAATACACTGCGTTGAAAATTTTAAGGGATGTCATAGGTCCCCTTTTATTAACTATAACTTCGTTTTATCTAAGATTCCAACATATAGATCAGAACAATTATGTTGTCTGGGATGAGGCTCATTTTGGGAAATTCGGATCATACTACATCAAACATGAGTACTACCACGATGTCCACCCTCCACTTGGTAAAATGCTTATTGCATTGAGCGAATGGATGGCAGGATTTGACGGTCAATTTGACTTTTCCTCTAATAATGCATATCCGGAAAACGTAAACTTTAAACTAATGAGACAATTTAATGCCACATTTGGAGCTCTATGTACACCAGTAGCTTTCTTTACAGCCAAATGGATGGGGTTCAATTATTTTACTGTTTATTTGATTGCTACGATGGTAACGTTGGAACATTCATATATTGTCCTCTCAAAATTCATATTGCTAGATTCAATGCTGCTTTTTTTCTCGATGACGACTTTTGCCTGTATGATAAAGTTGTATACGTTGAGAAAGCAACAAATGACGAAAAAATGGTCGTTATGGATGTTATTAACTGGTTTATCTATTGGTTGCGTTTGTTCTGTGAAATGGGTTGGTCTTTTTATCACAGTTGTAGTCGGCCTCTACACATGTATAGAACTATTTTTGCTCTATTGTGATAAAGAATTGCCTAGAATAAAATATTACAAACATTGGCTTATCAGAATCATTAATCTGATAGTAATTCCTTTTCTTATCTATCTCTATTGCTTCAAAATTCACTTTGTGTTGTTGTACAAATCTGGCACGGGGGATTCTACTACAAATACGTTATTTCAGATAAACTTGGAGGGAACTCAGATTGAGGCGGGTCCTCGTGATGTAGCATTTGGGTCAGAGTTAACCATAAGGTCGCATGGTTTAAGCCCGAATCTGCTGCATTCACATATTCAAGTATACCCAGAAGGCTCTGGACAGCGCCAAATCACTGGATATGGATTCGCAGACTCTAATAATGTTTGGAAGTTTGAATTTTCTAGGTCTTCTGGATTGGAACTAGATCAGAACGGGACTTTGAATGGCAAAATAATCCCAATAACGGATGGTGTGGAAGTTCGTCTCAGCCATAAAAATACAGGATCGAATCTTCACTCGCATGATGTACCTTCTCACGTCTCTAGAGGAAATTATGAGGTTTCAGGCTATGGGTCACAAAGTGTTGGCGATGAAAAGGATGATTGGATAGTGGAGATTGTGAAACAAATGGATTCACCAAATCCCGTCTATTCTAATGAGAATTCAACTATTTTACATCCAGTTTCTACTTTCTTCAGGTTGAGACACAAAGTTTTAGGTTGTTACTTGGCTTCTACTGGATTGACGTATCCAGCTTGGGGATTTAAACAAGCTGAAATCGTCTGCAAAGACTCCTGGAGTCGTAGGGACAAATCGACCTGGTGGAATGTAGAAGATCACTGGAACCACAATTTAGAAACCGCAGAAGATTACGTTCCACCAAAATCCAATTTTTGGACCGATTTTATTCTAACTAATTTTGCCATGGCCTCCTCTAATAACGCGTTAGTGCCTGATGAGGATAAATATGATAGTTTATCGTCTGATGCATGGGAATGGCCAACCTTGCATAAAGGGCTAAGAATGTGTTCATGGGCGGGATATATCACTCGATATTACTTGATGGGATCTCCCTTCAATACATGGATTTCTACTGTCTCCTTAATCATCTTCCCATTTATTATTCTTTTTATATTATATCGTTGGAGGAGACAAACGCTTTATCTCTCAGACGATCAAATCTGGCAAATAACGATACAGGGTATTTTTCCTTTCATTTCCTGGATGACACATTATCTGCCTTTTGCAATGATGGGGAGAGTGACGTATGTACATCACTACGTTCCCGCTTTATATTTTGCAATGCTTGTTTTCGGATTTGTGCTTGATTTCACTTTGACAAGAGTCCATTGGATGGTCAAATATCCCATCTATTTGTCATTGTTTGGCGGATGTATATACATTTATAATTTATTTGCTCCAATATGTCAGGGTATGCATGGTGATAAAGCGGAATACTTACCTTTGCAGTGGTTATCTACTTGGGATATCGCACCTTAGTAAAAAAAAAAAAAACTCCAACTCCTTTACACAGAATCACGAAAATTGTAAATAATAATGCCAAATAAAGGCATTAACTTATTATCCTCTTCTTTTCACATGAGAAATGATATAGATATTGCCTATTCATATGCTAATGAGTATATACGGGTGGACAAATCACTACTTCCTACACCTAAAAATAATTTACCGTTTCTCTTTAAATGTGACCACCTCAATCTTGTAATTTTGTCTGCTGGTGTTATATCCTCGTTTAGCTGCGTTATTAACTCAAACTTTCCCAAAGTATAACTGTATAAATAAATCTCACCGTTTTCAAGACCCACCGATATCAAAATTTTCTCTCTTATCATGCTGTCATGTATGGAAATAGCAGTGACAGCTTTAGTGTGTTTAATTGATGCTTCCAGAACGTAGTCATCAGCTGGCTCCTTTTGGTGCCTCCATACTTTGACAGTTTTATCCCTGGACGCGGTGACAAAAACATTACCAAACTCTAATGGTGCCCAGTCTGCATCCCATATAATCCTTGTGTGTGGTTTTTCATTTTTGAATCTCAATTCAAAAGTATTATCTTCCATATTTCTTTCCCAAAGCGCCCATTTTCTGTCTCTACAAACACTCAATAAAAATTTTCCATCTTTAGAGAATTTTAATCTTGTTATCGTTAGACTGTGGAACGGTAATGCAGGCTTTATTTCTAACCAATTTTCTGTGCTGAATATTCTAATAACTGCATTCTGAACATTATTTGATCTACAAGCAGAAGCAATTAATTTCTGATCCGGAGAAATATCAAGACACGTTATTTCAAAACCATGTCCGTAAAGCTTTTCCACTTCAGGCCATAACAAGTGTCTTTGCAATTGGTCTTCCATAGGTGGACATTCTAGCAAGGACAATGGATCAGTGATATCTGGTGTTTCTTTATTACCACCTTCCTCCTCTTCATCATCTTCATTTGCGTCATCCTCACCAGCTTTATTAGACAAACCTAACACAGGAACGGTAGCAGAGTCTGGCATTTCACTTTTTTCCTCAAATTGAATACCAACAAACTTTTGTAACATTCCTGCCACCCCTTTAGGTAGGTCAAATGATCTCAAGATTTTTTCATCACCACCACTTACAAATCTGGTATCCGTCACTGTCTCAACACAAATCATATCATAACCATGTATTTGTGGCCTAGAAAATTCATGCCAGGTAGCTATTTCCCTTTTTCTCCCGCTGGCATCATAAATCCATGGAGCAAAGAGTCTAGTGGTCTGATCCAGAGAAGTAGCCAATAGGTACTCGCCGCTAGGAGACCAAGCAATGTCCGTCACATCCTTCGTGGCACCGGATATGCCCAACCTTTGATCGCAAATAATATTATCCTTTGTAGCCCACATCCTCCAGGACCCAGTCTTACCATTGGTCAAAAAGAAATCCATTCTCTCATGAGTAAACCATAGACAGGACCAAAAACCTCCAGAGGAACCCGTTGCAGTTGAGGCACCTTTTGAGGACATTTCTCCTAACCGTAGACTGCACACCCAAATGCCTGAAGTCTCATCAGGTTCCCATACCATCAATGAAGTATCAGCAGTAGCAGCTAGTAGTTGTAAGCGACTTTCGTGCCACTGAAGGGATGAAATCCAATCATCATGGCCCATAATTAAGGCTTCAAAATTTATGCCTACTCTCAATTCATCATCAATTTGAAATTTATATTGTTTATTGCTCAATAATGTTAATTTCTTTGAATCTTCTTCAGAGTCATCGATTAAATCGTTAATCCTAATTCTCCACAATCTAATATAACGGTCCTGAGAGCCAGAGCATAACAAATAATCACCCGGAGTTTCCTGGTGACGGAAAGCCAATGACTTGACCCAGTCTTCATGACCTTCCAATTCTGCAACCACTCGACACTTCTCAATGCCAGAATCACTTAAAATGAAAGATGCGATAAAAACGTTCACATTAGTACCCCCAATGGCAAGTAAATACTTTTTTTCTTCAACTTTTGACAGTGATAAACACAGTGGATAGAAGAATCCCTTTTTTATGGTGAATTCATGAGCAAGACCAAACTCATCATTTTGAATATTTTGTCTCCATATGCTGATAGTACCATCAGCACAACCGACTGAAATAAGACTTGGTAAAGCGCTTAATGCCACAATCGTCTTCGAGTAATGTTGAATGGTTTGAATACATTGTAAATGTGAGTAATCAGTAAATTTCCAGATCTTAACATGATGATCCTCAGATGCAGATACCATAAAATCTGAATCTGGGACAAATCTGACACAAGTCACTTCAGCTTCGTGGCCTTTCAAAGTTGCATAAACACCTTTATTATTTGGTTCAATGGGGTCCCATAATGCAATAGTTTTACCTGCGCCAAATGCGACGATTTTTTTAACTTTGTGTATATCGCTAACCTGAGTTTGCTTGTTAGCACCTATAAAAATGGCTTCGGGAGTGATACATTCCACCATGATTATGGAACGTTAACTATATAAAGTTTTTGCAGGAACTGGGATATACAAATAGATATACTAGTCTCTACGTGCAATTGTAAGCTACCTCTGCCCATCGCCTAATATTAAAACAAAAAAATTTTTCATCTATTTCAATATCGGACACTTTTCCCGTCACGTGGAAACGGCTGACAAGGTTAATAAGAAGAAATCGCTTAAAGGACCGACCCAGGCTATAAATTATACTGATCTTTATACACTATACTCTTATTTAATGGGTTGCATCTCAGTCTCACACATTTTGAAACTCTCAAATTCACCTTCAAAAAAGCGGGACTTAATTACTCGATTAAACCAGCGCGTAACCTCTGGATGCTTAGACCTCCATGTTTCATCGAAAAAACTTATAAACCCTAGCGAAAAAGCAGCCGCTGAGATTAAATCAGCAAGAGTTTCGTGGTCATCACAGACAAGGTATTGCTGTTTCTTTAACCTTTTCTCGTAAAGCGAAACAATGGTGTCGACATTCTCTCTTGCGGCTTTGAATTCAGTGGCATTATATGGCTTTACGCCAATTAGAGGGAAAAACACCTCACAAACCTCATTCAAGAAATCACTGTTGGAAAGCGATTCCCATCTTAAAATATCTGCACGAGTTTTGAAGTCACCTTCGGGACCCAACAACTGGCGCACAGCTTCCTTGTCGCTCGACAGATGGATCAAGTAGTAGTCAATAGCCATTGCCTCTGTAAGCGTCCACTCGTCATGCGGTCCAACAAAAGTTGGGTACTTACGCAAGGGAAACTCCCTTTCGTAAAGTTGCTGAGCGTCACTTGGATCAGCAAGCTTAACGTCCAGCTTCAAGGAACGCACTAAACCTCTTGGCACAATGGTCCTAATCAACTTTCTCTCCTTCAAATCAGTAAACAGTGTTCCGTCAGACATTTGTAGTTTTCTACACAAAGATGCCGAAATCAATGATGAGCAAGTATCGAGTTCGCTTCGCACTGCTACATCTAGGCTTTTATAAGGGGTGGTATCGTTTAAAGGTGCGGCTATTAAAAGGGATGAATACGTGGGAAACGGTTGCATTACAGGAAAAACAGCTTTTTATCTTATTATATCTTTAAATATGTACATACGCTTGTTTATACGTGGAGGCGACAAAAAGGGTTGGTTGAAGGGAGAGAGAAAGAGACGCACAGAGATTGGAGGAGGGGCTCAGTTCGCTGATTGTTTCTTCTTCTGTGTTAGGTTTTCCAAAGTTAACCTGTCGTTGTCGTCGTCATCTTCACTGGGAGGCGTTGAGTTAGTGTTTGAATCTGAATCTGAATTTGTATTCGTGTTGTTAGAATTTGTGTCTTCATCATCTTCCTGACTGAAAAGATTTCCATTGTCATCCGGTGATTTAGCGGTAGAGTTTTCGCCCGTAAATTCGTTGGCAAACTCTGTAGCCGGAGAGGCCTCCCTGATTAGCTTCCTAGTAAACGGATCATCCAAAAAATTCTGTTTTCTTTGTCGTTGATTTTGTTTCTTTAATTCATTGCCTATTAACTTGGAGTAGAGTTTTTTGCCCAACGTTTTCTTTAGCAAGATTTCACGGACTTCGAAGTACAAGTCTCTGGAGGCGTTATTCAAATTTGTCTGGTTTTTCTTGAAATATGACCTGAATTCATTGATGTGTTTTTTGAACTCCAGTTCGTTTTTCTTCAACCAAGAAACGTTCAGCTCCTGTCTGGTAGCACCCCTTGCAAAGTTTCTCATCAAATATTTGTCATAATCTCTGATGATCTTTGTGATAATATCACTTGTAGAGACACCATTGGTTCTTTGGGTAGTCAAGAATTTTCCCATCTCCTTTATTGGCTTGTAGATATCGTCGCTGTCGGCGCTAACGTAAGGAATATCGTCATGTGCCACGTAGTCAATCTTGTGTTCTAGTAGAAATTCTGGGGTGACACACCAGGGAGCGTTGGGCACGACTTCGTCAACCCATCTGCAGTGCGTTAAAGTTTCACAACGCTGCTTATCGGTCAGCACAGTCAAACCTTTTAGTTTGTGAGTGATTTTGTCGCTAGGCACACCAACTATCAGTGTTACATTGGGGAAAGCCTTCTTACACTGTTCCAGTTGCTTCATGTGGCCAAGATGGAAAAGATCAAAAACACCATCTGCATATATCCTGATGGGTCTATCCGTTGGAGGCAAATTGAATCTGAAACCTTTAGGACGATACTTGCGCAGTTCCTTGGGCAACTCGTTGGTGTAACGAGCCTCCTTCTCTTCAAACTCCTTCGTCAACCGGCGACGCTTGCGGGGAGTGAGCTGTGTGTCCTTATTTTCATCCTGGTTCTTACTCTCATCCTTATCCTCATTGTCCTGCTCTTCCGTTTCCTCACGCTGTCTTTTATTTTTATTTTTTTTAAATAGGTTTGATAGCGATGAGTTAGAAAGCTTAGCCCTAATCGAGGACTTCCCTGTTGTTGGGTTTGCCATTTTTCTTTGTGTCTGCTGTGCTTTGTACTACCAAGAGAGAATAGCAAGAGTGAAATTTGAAAGTTAAACAATACAATAAAGAAAAGTGACTGGCGTATGCAAGAAAGGGGAATGGGTATAAAAAATACAAGAACGGCAGAAAAAATAAAAGAAACAGGAGAAACAAACAATGGTAACTGTACTAAAACCAATACCAGATATATATTTCATACTTATTAAAAAGCGTTAAGAAACGAAGCGTAAAAACGTAAGAAAAAGAATGACTATATAACGGTAGGTCTTCGACTCATTTTTTTCTTCCTACATGCAAACGACAAATACGGGTAATGCACATTTCGCTTATTGGGTTCTTCCCTTTCCTTTTTTCCATTTTTTTCTTTCTGGCTGTCGCTAGCCTTTCTACTTCCTCCGCACATACAGTTTTCAGCACAGTATAGATAGCTGTGCAGCCAGATAGAAGCAAAAGAGAAGTCAATTGCAAAAAAAATATGGACTCGTACTCAATAACAAACGTAAAATACCTGGATCCGACTGAATTGCATCGTTGGATGCAAGAAGGACACACTACTACGCTGAGGGAGCCTTTCCAGGTAGTGGATGTGCGAGGCTCAGATTATATGGGGGGCCATATCAAGGACGGATGGCACTACGCCTATTCGCGCCTTAAGCAGGATCCGGAGTACTTACGTGAGCTAAAGCACAGATTGTTGGAAAAGCAAGCGGACGGCCGCGGAGCGCTGAACGTGATTTTCCATTGTATGTTATCGCAGCAGCGCGGACCGTCTGCAGCGATGCTGCTGCTTCGGTCGCTTGACACGGCGGAACTTTCTCGCTGTCGTCTATGGGTGTTGCGTGGGGGGTTCTCGCGCTGGCAATCCGTATACGGTGACGACGAGAGCGTTACGGCGGGTTACCTACCCGATCTGTGGCGTTGACAGGTTTACACAATCGCACGTGATCATATATTTGCCATGACTCCTCCCAGTGACAATTTTGTTCTTTTTTCCTCTTTATCGCTTTCGTACTATGGTCAGTCATTCATTCATTATATACGCGCTCTCCATAACCCGTAACTTTTTATTATATATAGACTCGTTTACAATACAACGATAGCGATACCATTCAATTGAAGTTGTGAGACCAGGTAACGAGACGAACACAACTTTACAAGTCAAATAAGAAATCATGGCTGGTCAAGTGTTGGACGGCAAAGCATGCGCTCAGCAGTTTAGAAGCAATATTGCTAATGAAATCAAAAGCATTCAAGGTCACGTGCCTGGGTTTGCACCTAACCTTGCCATCATTCAAGTAGGCAACAGACCAGACTCAGCCACATATGTACGCATGAAGCGTAAGGCAGCTGAAGAGGCCGGCATTGTTGCTAATTTCATTCATTTAGATGAATCCGCTACTGAATTTGAAGTTCTGCGTTACGTGGACCAGCTGAATGAGGACCCACATACACACGGTATTATCGTGCAACTACCATTACCCGCTCATTTGGACGAGGATAGAATCACCTCGAGAGTGTTGGCAGAAAAGGACGTGGACGGGTTCGGGCCCACCAACATTGGCGAATTGAATAAGAAGAACGGACACCCATTCTTTTTGCCCTGCACGCCCAAGGGGATCATTGAGCTGCTTCACAAGGCCAACGTCACGATTGAAGGTTCCCGGTCCGTTGTGATCGGAAGATCTGACATTGTTGGCTCTCCTGTTGCAGAATTGTTAAAATCTCTAAACTCCACCGTCACCATCACTCATTCTAAAACCCGTGATATCGCATCATACTTACACGACGCGGACATCGTAGTCGTTGCCATCGGCCAACCAGAATTTGTGAAGGGTGAATGGTTCAAACCAAGAGACGGCACTTCCAGTGATAAGAAAACCGTGGTAATTGATGTTGGCACCAACTACGTTGCTGATCCTTCCAAAAAGTCCGGTTTCAAATGTGTTGGTGACGTTGAGTTCAATGAAGCAATCAAATACGTCCATCTAATCACTCCAGTGCCCGGTGGTGTGGGCCCCATGACGGTGGCTATGTTAATGCAAAATACCTTGATTGCTGCCAAACGCCAAATGGAAGAATCCTCGAAGCCTTTGCAGATTCCTCCCTTGCCATTGAAGTTGCTAACACCTGTTCCTTCCGATATAGACATCTCCAGAGCACAACAGCCAAAGCTTATCAACCAGCTTGCTCAAGAATTGGGTATTTACTCTCATGAGTTGGAGCTGTACGGACATTACAAGGCCAAAATTTCTCCTAAAGTCATCGAAAGGCTGCAGACGCGCCAAAATGGTAAGTACATCTTGGTGTCTGGTATCACACCAACACCACTGGGAGAGGGTAAATCCACTACAACAATGGGTCTTGTCCAGGCACTAACGGCTCACTTGGGCAAGCCAGCCATTGCGAACGTCAGACAACCCTCCCTAGGACCCACTTTAGGTGTCAAAGGTGGTGCTGCGGGTGGTGGTTATTCCCAAGTCATCCCAATGGACGAATTCAACTTACATTTGACTGGTGACATTCACGCCATTGGTGCGGCTAACAACCTACTTGCTGCCGCTATTGACACTAGAATGTTCCATGAGACCACTCAAAAGAACGACGCTACCTTCTACAACAGACTAGTGCCTAGAAAGAACGGAAAGAGAAAGTTTACTCCCTCCATGCAAAGAAGATTGAACAGACTGGGTATTCAAAAGACCAACCCCGATGATCTAACACCCGAAGAGATCAACAAATTCGCCAGATTGAACATTGACCCGGACACTATTACTATCAAGAGGGTGGTCGATATCAACGACAGAATGTTAAGACAAATCACCATTGGTCAAGCCCCTACCGAGAAGAACCACACAAGAGTTACTGGATTCGATATCACCGTTGCTTCTGAATTGATGGCTATTCTTGCTCTTTCAAAGGACTTGAGGGACATGAAGGAACGTATTGGAAGAGTCGTTGTTGCTGCTGACGTAAACAGGTCTCCAGTCACTGTTGAAGATGTGGGTTGTACCGGTGCCTTAACCGCTTTATTAAGAGACGCTATCAAGCCCAACTTGATGCAAACTTTAGAAGGTACTCCTGTCTTGGTCCATGCCGGCCCATTTGCCAACATCTCTATCGGTGCCTCTTCTGTTATTGCTGATCGCGTGGCTTTGAAATTGGTTGGTACCGAGCCAGAGGCAAAAACAGAAGCTGGTTATGTGGTTACTGAAGCAGGGTTCGATTTCACTATGGGTGGTGAAAGATTCTTCAACATCAAGTGCCGTTCCTCTGGATTGACACCTAATGCTGTGGTCTTGGTTGCTACTGTTAGGGCATTGAAGTCACACGGTGGTGCTCCAGATGTCAAACCTGGCCAACCTTTACCTTCCGCATACACTGAAGAGAATATCGAGTTTGTCGAAAAAGGTGCCGCTAACATGTGTAAACAAATTGCCAACATTAAGCAATTTGGCGTCCCCGTCGTTGTCGCAATTAACAAGTTTGAAACTGACACTGAAGGTGAAATAGCCGCCATTAGAAAAGCCGCTTTGGAAGCTGGTGCATTTGAAGCCGTAACCTCTAACCATTGGGCCGAAGGTGGTAAAGGTGCTATCGACTTGGCCAAGGCCGTCATCGAAGCTTCCAACCAACCAGTGGACTTCCATTTCCTATATGACGTTAACTCCTCCGTTGAAGACAAATTAACTACTATCGTTCAAAAGATGTACGGTGGTGCCGCAATCGATATCTTGCCTGAAGCACAACGCAAGATTGACATGTACAAGGAACAAGGTTTCGGTAACTTGCCAATTTGTATCGCCAAGACACAATACTCTTTATCCCACGATGCAACTTTGAAAGGTGTTCCAACCGGGTTCACTTTCCCCATCAGAGACGTCAGATTGTCTAATGGTGCTGGATACTTATACGCTCTTGCCGCCGAAATACAAACCATTCCTGGTTTGGCTACCTATGCTGGTTACATGGCCGTGGAAGTCGATGATGACGGTGAGATCGATGGCCTGTTCTAAGACAACTTAATTATATAGAATTTAATAAAGACAAATGCAAAAGTTTTTTTAAAGTATGGATGTATAATAATAATAACGATAATACGAACACTATTGGGACTAATAATGATTTATAGTTTTTTTTACACAGGGGATTTAACGTTCCGCGACCCTTTTTCCTTTAATTTAACCCCAGTTCCTTAACGTCGAAAATTTCCGATTCCGTTAAGGAGGAGAAAACCTAATTACCAAACGAAGCGGGGAGACGCATTAATGAGAACAATAAATGTATGAAACTTTTAGCAATCTAAATGATACTATACCAAGACAAGCGAACACTGGCTAGCACAATATTTGGGCGGAACGAAATAAAATAACGAAGATATACATAAGACACAAAGGAAAAAGCGTTCCATTGCATCTCTGAAGTGAATAATATAAAAAGTAGTAAAGCTAGAAATGTGTGATAAGTCAAAAACGGTATTGGACTACACGATAGAATTCTTGGATAAATATATACCTGAATGGTTTGAGACGGGAAATAAATGCCCCTTGTTCATTTTCTTCTCGGGCCCACAAGGCTCAGGCAAAAGTTTTACAAGTATCCAAATCTATAACCATTTGATGGAAAAATATGGGGGTGAAAAATCTATCGGTTACGCCTCAATTGATGATTTTTATTTAACTCACGAGGACCAATTGAAACTCAATGAGCAATTCAAGAACAATAAGCTGTTACAAGGACGTGGTTTACCAGGTACTCATGATATGAAATTGTTGCAAGAGGTATTGAACACCATCTTCAATAATAATGAACATCCGGATCAAGATACTGTCGTACTACCCAAGTACGATAAATCCCAATTTAAAGGAGAAGGGGACCGTTGCCCCACTGGTCAAAAAATCAAGCTACCAGTCGATATTTTTATCTTAGAAGGTTGGTTCCTCGGGTTCAACCCCATTTTGCAAGGAATTGAGAATAATGATCTTCTTACTGGGGACATGGTTGATGTCAATGCCAAGCTCTTCTTCTATAGCGACTTGTTGTGGCGCAACCCAGAAATCAAATCTTTAGGGATAGTATTCACCACCGATAACATTAACAATGTTTATGGCTGGAGACTACAACAGGAGCATGAACTAATATCAAAGGTCGGAAAGGGGATGACCGACGAACAAGTGCATGCTTTTGTGGATAGATACATGCCCTCCTATAAACTTTATTTGAACGACTTTGTCCGGAGTGAAAGTTTAGGTTCCATTGCTACATTGACGTTAGGAATCGACTCCAACAGGAATGTATATTCTACGAAAACGAGATGTATTGAATAGTGATGTTATGACCTTTTTTTTTACGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAATTTATCTCACTTTTCCCTTCTATTTTATGTACTAACAGATAATTTTATAATGATTTCATGTATTTTTGGTTCAGAATTTTGACAAGGCAACTCTTGAATAATTGTCGTATGCAAAAAAAATTGTTTATCTGTTACATATCCATCATAAAACTTTTATAGAGCTTTTATTGTCCTTCTTATACAAATACCGTTCAGAGGCTGTCCGAGATTTAAGCGGTTTTGGAAAAATTACTGCTATTAATTAAGATTAAAAAGGAAAGGAAAATAGCAATGGGAGCTTATCGCATAAAAAAATGAACAATAATGTTGAAGAACTCCTACGGCGTATTCCCCTCTACAACAAATATGGTAAGGATTTTCCACAAGAAACAGTGACTAGGTTTCAGATGCCTGAATTTAAGTTACCAGCGCTACAACCAACAAGGGACTTATTATGCCCTTGGTACGAAGAATGTGACAATATCACCAAAGTCTGTCAGTTACATGATTCTTCTAATAAGAAATTCGATCAGTGGTACAAGGAGCAATATCTGAGTAAAAAACCACCGGGAATTGTTGGAAACACACTATTATCTCCATCAAGAAAGGATAATTCCTAGTTAAATTGCATTTCGATATCTATGTACACATATACAGCAATTTTTTTTTATAAACCTTAGTAATATTATCAGTTTTCATTTTATGTCATTTGACCTTTGTTGCATTTAAATGGCCTTAACTTCTTTTAACTTTTCAATCAATTCATCCACAGAATTCAATTTCACACCAGGTGACTTAGTCTTTGGCTCTTCCATCGACACTATCTTTAACTGAGGTTCAATATTAATTTCAGGAAAATCTTTTGCTATATCCAATTTTTCAATAGGCTTTTTCTTCGCCTTCATTAGTTTGGGCAGTCCTACGTAACGCGGAGTGTTCAATCTCAAATCTGTAGTAATAACCATTGGTAAGGAAGCTTCAATTACTTCTTCTCCATCGTCAATTTCTCTTGTTACCTGAACTCTACCATTATCAAGGAATTCCACCTTTGCCGCATTTGTTGCCTGTGGCCAATTTAATAAACCTGCCAACATCTGACCGGTGTTGTTACAGTCATCATCAATGGCTTGCTTTCCCATCAAAACCAGATTAGAACCCTTCTTTTCAACAACAGCTTTTAAGATTTTAGCAATTGCTAAGGGCTCTATGTTTTCTTTACCCACAGAGTCAATTAAACTACAGGTGTCTATTCCCTTAGCAAGGCAATTTCTTAGAATATCCTGAGCTTTGGCGGAGCCAATAGAAACTGCATGCGTAGATTCTACTAAACTCTTGTTCTTTTCTTTAATTCTGATGGCTTCTTCGACAGCAATATCATCGAAAGGGTTGATACTGAATTTGATTCCACTGGTTTCAATCCCAGTTAAGGTCTTATTTACTCTAGGCTTGATCTGGAAATCAACTACCCTTTTCACCGGAACTAATATACGTAGTTGCTGTTTTGCAGACATTTTTATTACTCTTTCTGATACTTGATTATCGGGGTTATTGATCCTAGTGTGTCTTGACAACGTTTCTCGAATCAGGATTATTTTACACCGAGAAAGAAAGAGTCAATACTAATAATCTCGAAAGATCTTCAAGTGAAAAATAAAAAAAAATGATAAATAAAAAATAGAAACTATGAAACTATGTAAAAAAAAAACAAATAGACATATCCAAGCAAGTCCAATAGCATAGACATTAAGCACGACAGCTGTAAAAAATGTCAAAGTTTGTTATCACCTGCATAGCTCATGGAGAAAATCTCCCAAAAGAAACCATCGACCAGATTGCGAAAGAAATTACTGAAAGCTCGGCGAAAGATGTATCAATCAATGGTACCAAGAAACTATCGGCCAGAGCTACCGATATATTCATTGAAGTCGCAGGATCGATTGTTCAAAAAGACCTCAAGAATAAGCTGACGAACGTCATTGACAGTCATAATGATGTTGATGTTATTGTTTCTGTCGACAATGAATATCGTCAAGCCAAAAAGCTCTTTGTCTTTGACATGGATTCAACATTAATCTACCAAGAGGTCATCGAATTGATTGCCGCTTATGCTGGTGTTGAAGAACAAGTGCACGAGATCACAGAAAGAGCCATGAACAATGAACTTGATTTCAAAGAGTCTTTAAGAGAACGCGTTAAATTATTGCAAGGCCTCCAAGTCGATACACTATATGATGAAATAAAACAAAAGCTAGAGGTCACCAAGGGTGTGCCAGAACTATGCAAGTTCCTTCACAAAAAAAATTGCAAGCTCGCTGTTTTAAGCGGTGGTTTTATTCAGTTTGCCGGTTTTATCAAGGATCAGTTAGGTTTAGATTTTTGTAAGGCAAACTTGTTGGAAGTTGACACTGATGGAAAATTAACCGGTAAAACACTGGGTCCTATCGTAGACGGACAGTGCAAGAGTGAAACCCTTCTGCAACTATGTAATGACTACAATGTTCCAGTTGAAGCAAGTTGTATGGTGGGTGACGGTGGTAACGACCTGCCAGCCATGGCTACCGCCGGGTTTGGGATCGCATGGAACGCCAAGCCAAAGGTGCAGAAAGCTGCACCTTGTAAGTTGAATACCAAGAGCATGACTGACATTTTATACATTCTTGGTTACACCGATGATGAAATATACAATAGACAATGAAGAAAATAATGATAGATAGATGTAATAGAGTTTCTTTTTAAAATTGTTTATTTAAACTGGTAAACATGATGTACTTTACGTAGCGTTAATATACCGGCAACTATACGTTGGAAGCAATAGCTTGCTTGATAGCAGCTGGGTTGGCACCGACGACTCTGGTAACCTCCTTACCGCCCTTGTAGAAGATTAGGGTAGGCATGGAAGAAACTTCAGCTTTTTGAGCAACATCTGAGACTTCATCAACATCCAACTTGTAAAAAGCAGCGTCAGAATATTGTTCTGCAAACTTTTCAATCATTGGTGCAATCATTTTACATGGCCCACACCATGTGGCAAAAAAGTCAACAACGACTAACTTGTCGCCAGATGCTAAAGCACTGTCGTATTCAGAAGCGGATTTTAATTGAGTGACCATTATTGATGTGTTATTTAAAGATATCGTAGACTCTCGTGTATGTGTGCGTGTATAATTCTTGCTAGACAACAAATAAAAACTGGTCCTCGTTATTCTCTTGTCAGCTTTTCATCCCCCGAATGGCTTTCTTATATACTGATATCCCTCTTTCGGCTGGCTGGAAACTGAACGCGCTTAGTAAGAAAAGAGCCACCTTGTAGGGAGCATCCTTTACTAAGAGTATAAACAATTACACATATACTTTGATGATTACTTAATATTCACTGGCACTCAAGTTATGCTGATCTTGGAGCGATCTTGAAGCCGAGTATGTCATTCTTACCGGGCTCAACAAGACTTTCTTCACTGACTCTCACGCCGCCAACGGTTTCAATGCTTGCAATGGTGACCTCGCCACCCATGATATACCTGGCAACTTTGCCAACAGGGGTTCCTCGCTTGACCAAAAAACAATCTCTAAATACGTTGGTTCCGTTGCCACCCGTAAAAGTCTGGATGTTCTTCACAGTGTACACCGGTATTAGACCAAGGATGTCCGTTGCTGCTTGCAGAACCTGAACAACACCCGTAGATCCGAATCTATACAGGACCAAATCTCTGATATTTTCAATTCTGTTAAGGATCTTGTCGTCCAGTGGCTTTAGTTTGTCTGGCTCGTCCTCAAATGTGTCAACAAATTCCGTGCCCTCCTCGTATAATATAAAACCTTGCTTTTTCAATTTCCTCAAAAAAACTTCCGTCACTGCACTGGTCAGTACAGCTTTGGTGTCAGGATACTTTAGCATGATTTTAGAAACATTTTTATCGGCGTCAGGGTGGTCAATCTTGTTGAGTGCCAACACAGTTGGAAATTTCTCCATCATAAAGGACTTGACCACTCGAGTGATCCATTCGTCATCCCATTTTTCCAAAGGTGGTAGTCCCTTCAACCTGTCCAGGGCTTTTTGGATCATGGGCGCATGTGAACCGTACCCACCGAATTGCGCTTGAAGTGTGTCCACTATGCTAGATTTCGTTGCTGTATGTTTACGCACAATAGACCCCCATCTTTTCTTCAGGTTCCCCTCAACCCAAAGCCTGATTTCGTCTTGCAGCCATTCTATATCGTTCAATGGATCATATCCTCTTGTGTTCTTCCCCTCTGCATCTGTGGTTCCACTAACGTCCACCACATGAATAAGAGCATCTGCGTGTCTTAAATCATCCAAGAATTTATTTCCAAGCCCTCTGCCGGAATGCGCTCCAGGCACAAGCCCTGCCACATCCAACAGTTTGATGGGGATATGCCTCTTACCCTTGCTACACCACCCGTAGTTAGGTTTACAAAGATCTTCCTTGCCAAATCTGGAGCAAGCACACTCAACTTGCAAGTAGCCGGTTGCCTGATTTGGCTCGATCGTGGTAAAGGGAAATGCTCCTACCGCCGCACCTGCGTCCGTCAAAGAATTTAATGTGGTGGATTTCCCTGAAGATGGCTTACCCACAATACCAATCAATGGATCCCTGGGCATACTGGCTCTATTTCCGTTTTATTCTTACAGACAGCTTATACTACAAGTTAGTTGGACAAAAGCTAAAAGACGGAAAACGAAAACGCAAAATGAAAATAAAACCAACTCTCATTACAATTCATCCTAGAACACTTACACATCTGTTTTGCACTGCATAGCATTACATTTCTTGCATATCTATCTATTCGAGAAAAAAAAAAAAAGGCATCGAGTGAATTTTTCACCTTGATAAAAAAGCCCTTACTAACCCTACAATAAATTGTGCCGAAACCCTCTGGAGTTTTCTAGAATATTCTAGCCCCATCAGGGCTAGAATATCCTAAAAGTTTATAGTTGACGAAAATTTTTCAGCGATGAGATGCACATTTATAATGCTATGATGTTCAACGCAAAGGAAATCATAGCGTTATCGGGTAGGTTCGCATCGTTAGCAATAGCTAGTCGCATATATACACAGAGATACATATTATACCTATACCGTTAAGAAATAGGATAGAAAATAATGAGCGAACAAAAGGAAGATTTGTTTAAACCAGTAGGAGAAGCTGCTGCAGAGGTCGAAGATGAAAGCATAGCCGAACAGAACAAAGCTAATGACGGCGTCAAGTTAACCGGCGCACAGGACGCCATGGGCCATCCAGTGCAAGAGATAGAGTCTCTTTGTATGAATTGTGGAAAGAACGGTACAACCAGACTTCTTCTGACTTCCATCCCTTATTTCAGAGAAATAATTATTATGTCATTCGACTGTCCTCACTGTGGGTTTAAGAACTGTGAGATCCAACCCGCTTCTCAAATTCAAGAGAAGGGCTCTCGTTACGTTTTGAAAGTGGAGTGCCGTGAAGATTTTAACAGGCAAGTTATTAAGTCAGAAACTGCCACTTGTAAGTTTGTCGAGCTAGACATTGAGATTCCTGCTAAGAGAGGTCAATTGACGACAGTTGAAGGTTTGTTATCCGAGATGATCGACGATCTGTCGCAAGACCAGGAAATGAGAAAATCTATAGACGAAGCTCTTTACAAGAAGATCGATGACTTCATACAGAAAGTTAAATCCTACATCAATTGTGAACCCAACACTATTCCGATTACATTTATTTTGGATGATCCTGCGGGAAATTCCTGGATCGAATACAAACCCGGTGAACCTCAACACAAATGGTCTCATACCCAGTACGTGAGAACCGACGAACAAAACGTTCAAGTTGGCATTATTACTAGAGACCAGTTGGAGCAACGTCGCCAAGAACAATTAAAACAATTGGCCAACCGTGAAAGAAATCCTTCTGAATCTGTCAAAGTTGGCTCAGCAAACCCACAGTTTTTGTCAGACGCCACCGACATCGAAAACTTTAACAACGAGGTGCAAACATTCAGAGCTTCTTGTCCATCGTGTACCCAAGAGTGTGAAACTCATATGAAGCCAGTAAATATCCCACACTTTAAAGAAGTCATTATCATGTCGACGGTCTGCGATCATTGTGGTTATAAGTCTAATGAGGTGAAGACCGGTGGTGCCATCCCTGACAAAGGAAGAAGGATTACTTTATACTGTGACGATGCAGCTGACTTGTCCCGTGATATTTTGAAATCTGAGACCTGTAGTATGGTAATTCCTGAATTACATCTTGATATTCAAGAAGGTACATTGGGTGGTAGATTCACCACTTTGGAAGGTTTACTAAGACAAGTCTACGAAGAACTAGAATCCCGTATTTTCACTCAAACTTCGGATTCCATGGACGAAGCAACGAAAGCCCGCTGGGTAGAATTTTTTGCCAAGCTAAAGGAGGCCATCGCTGGGAAAGTCAAGTTCACAGTCATTATGGAAGATCCATTGGCCGGGTCGTACATACAAAATGTCTACGCCCCAGATCCGGATCCAAACATGACTATCGAAGATTATGAAAGAACTAAAGAGCAAAATGAAGACCTGGGATTGTCCGATATCAAGGTTGAGTAACGATCGTTGGCCTCGGTATCACCTCCCCCTTTCCTCTTCCTCTTTACATATATCCTAACCACACAAGCACTCATTTGATATGATAATACTTATTCGTTTTTATTCAAATAGATAGCGCAGTCTTGAAGATTTACCTATATTTTTAAACTTTTGTATAATAGTTGAAATAGATAATACAGCATTTTTTGGCTCCTGCTTCATATCTTTTTTTTTAGGTTTTTGCTTTATATTCTTTCTTTTAACTCAACTTGTGCGGAGCAGAGGTAAAGAGGACAACTATAAATGCTGTCAAAACGAACAATCTACAGATATTTTTACGAAAAGGAAAAAGCGCAAGAATGAATCTTAAACTTTCTGCTATTGAAAGTTACTTTTTCCATAGAAGCAGACTAAATTTGCATTCATGTTTTTATGTCGGAATCAAACTCAACGAATTGCCCAAAAAAAGTCAACTGATAGCGGCTCTTAAGTATACTGTAATCCAACATGAACGTTTGACTTGTAATGTATTCTATGATGAATTGAAAAAGGAAAACTTCCTACAAAACATTCTTGAGCCACTGAAATTTTGCGATCTAGTAGAATACCGCCACGATTGGGACCAGTTAGGGGAAACCGAAATTAACCACATCTTTCAAAGGTATAACTTTTCATACAACGAGAATAAACCTTTATGGAAAATTCTGATCCTCCCTAATCAAAATCAAATGCTATTGCTGACAGATCATGTTCTCATGGATGGGATGTCCGCTATTCATGTGTGGGAAACGTTTATGGAAGGCCTACAGATGCAACAGCCGGTTGAAATTGATGAAACAATATATTCACCATCATTAAATTCATCAACTGAAAAAATAATGTCAGCCCCACTATACGGAGATTGGCCCATACCTTGGAATTGGCATATAGTGCGACAATTGGTCAGTAGACTACATTATTGGTTTCCACAAACAGTCGTAAAAAACAATAGAAATTTAATCCAATTTGCCAACTACTCATTTCCAAAAGACCTGCTGGATGATAAACCGAGCGATGGAACTCAAAAATACAAAGTTAAAAACACGAACCATCAATGGGAGTTTCGATTATCGCCGACCCATCTCAACGACATTTTACAAGAATGCAAGGCCAATAATACTTCGTTGACTTCCCTTTTAGGTGCCCTGGTCTGCACCAGTTTCGAAAAAATAGCTGCACATGAGTATACCGGATCATTTTTGAAAATTGAATTACCAATGAATATTAGAAAGCCTTTTGAACGAGTCTTGAAATTACCTTCAGATGATAAGCTCGCCGTGGGAAATTTTATTGCGGTCATAGAATTCAACCATAAACTACATCAAAACCGTGGAATATGGGATATCGCTTCTCAAATTCAAAGGGCCATAAGAAGCAGTTCCGAGGATAAAATAATAGATAAAGTAAACGAAGTAAAGTTATTGGAGGTTATTTCTTCTCAACAATACATAGAAGATAAAATTAGCTTGAATAACGGACCTTCTTCCACATTTGAAGTAACAAACTTAGGATTTCAAACATTTAAAGATGCATGCAACACCAGTTTACCGTTTTATATAGTGGATGCTACATTCAACGAGCCGCAAGGAATATCTTCAATTTTCTCACTAAGCGTAATCTCTACTCCTGGTAACGGACTACATTGTTGTATCAGTTATCCAAATACTCTCACTAAAGTGCTAGAACCCCACTGGCAATATATGAAAGATTACTTAAATTTATACTAGCAGCACTTCACTAGCTCAAATACAGAATAAAACCACATTTCCCACATGTAAATATAGAAAGCAGTTTATTCGCTCTTTGAAGCGAGATCTTCTTCGATAGACGTCACCTCAACGTCAGGATAGTCGGTGCCGTCAAATCTTGCTGATTGTTGCGCTTGAATAGACTCTTCATGTATTCTAAAAATGTTAATTAGTGGGAACGCCACAATAAAAATTAATACGAGTAAAAACATTGGTAAACCATCAAAAATATAAAGATACCACTCGTGCGAGGCAATTTCTCCGTCATAACCCTGAATAAATTCAACAGCTCTGACGATCGACCTAATTAAAATCAGGAAACTGTTCACCAATAAAGCAATGTTTAGGTATTTCCAACTACCATACCTTACCGATACATTGGTTGGTTTTTTGCTCATCTTGAAAATGAACAAAACCTCATTTATAATGAAGAGACCAAAAAAAGCAATTTGAATGAACAAACCAGCTGTAACGAGATGAGAACCAGAAGATGCACTTGTCACTTTAGACATCATAGCACCACCAATTGCTTGTAATAGAAGACTGCCTACATCGCCAATCACAAATATTGTAGTATTGAATCTAGCGGGCATGATCATTAAGTTTTCTGCGAACAGCAGAGTAGCCATTCTACCAAAAATCATGTAAATACTGGCAGCATATAATGTTGGAGACACCAGCAAGAAAACCGTTTGAATAATATAGGGGTTTAGTAGTGTGGTGTCTTTGCTTGATTTACATCTAAACGCAAAGCCCACACACTCAACAAAACACCCAAATATAAAGGGAATGTACGCTCCTGCTAAGTTTACCGTACCGTAATACCGCAATACGGGTTGGGACTTCATAAGAGAGCCAACTCTCCTTTTACTTTTCACAGAATAATGGAATAGTAAAATTACAAATGCTACCCCTGATACTGCAAAAAGTACCGTAAAAAGTATACTCGCACCTAATTCCGGAGTGTATCTATATAACTCGAAGCCGTCTTTTGCCATGTTCGAAGTGGTGAAAAGTGCTGACTGTCTATTACATACTTTTACAGGGTTTATTATTATAGAATGAAACAGGCAAGGTATCTTATCCCTTTATTATGAAAACTATATATACGCATAAGTCTTTTGCTGCATGATAAGCCCCTTCCCAAGAATATGACAACCTCTTATTGTTCTTTTCACCAAAGATCCACGGAACTCATCTTTAGCAAGTGAGGCTTGAAATATCACAGATATCATTGTGAATACCGCATTGAGCAGATTGTTGACAGCGGGCATCTTACTAACAGGCGCAATCTAAAGAAGCCGCGAAAAAAAAAAGAACACGCTAAACGATTCACCCATGCCAGCCAAGTGTAGATTTGTTTGTAGAGGAAAACAGTTGATGAGCAATTTACAGTGTTTTTTTATCTTAGTAATATTCATCAAAATTCATAGGAAATAGTCAATGATGCATGTCTGAAAACAAAACGACCTATATACCTTATTGTGGCTTGTAAAGTTTAAACTTAAAAATAAACTTTCTTTTTGAATGATAGATATTTCCGCTTTTGGATGCGCTTCACAAGAATAGAAGCAAAAAGTCCGGTTAAAATTGAAATATGATAAAAACCCAAACATATTAAAAAACCCAGACATAAAGAAAAAAACTTTGAAAAAAAAAGTATTATGCCGCTGAGCGCGCCACGTTAAAAGCTCGAATTCTTCGCATTGGTAGTAGCGCAAAGTCCAATGAGCGCACCTCAAGTGAGAAACGCAGGCCCAGAGATTCTCCAGGCAGGAAGGAATTGGGACAGATCCTGCCTGGAGGGATGGAGGAATTTACTTCGTAGGCTGGAACAGGCTCATCTCAGCCAACGATTGTAAATGTGCAGGGCCATCGTTACAATCCTGCGCACCCTACCATGGATACCAGAATCCCGTCGTGTTCCCAATTGTGAGTAGTACAGTGGCCTGCTGCCGGGCAGATAGTAGCAGGGCAGGACACTTGCCAGATCCCGTAGCAAGGATGCTTATAATATATCGAAATGTAGCATTGTTAGTTTACTTCGTAAACTGCCCTTGTAGAGTGAGGTATAGCTTAGAAAATAGCAAACTAAATAGAGAGCGAAATGTCCTTACCAGCTACTTTTGACTTGACTCCAGAAGATGCCCAACTTTTGTTGGCTGCTAACACTCACTTAGGTGCTAGAAACGTTCAAGTATGTTATACTCATTCCCGATTATATAATAGAGTAATGTGTGATTGAAAACAGTTCGAGTGAAAGAATAGCCACAACCAGGTTTCCCGCCAACCAAACGGAATGCTGGGATAGCATTTTTCAGGCTGAATAAGAAGAGAAATATATGAACAATCATTAAAACAGTTTGAAACTCCAGCTAATTATCAGCGAATATTTTGCCAATAGACTTTCTAATTGTATTATGTTATTAAATTTTAAATCGCTAATGAAAAAAAAAAACAAACCTTTGGTATTAAACCTCTTTCAATGAAATCAATTAATTCCGGTACCTATTCTTCCGACGCTGTTAGCCAACTATAAATGCCATTTTTTCATAGTACATTAATTTGAATCAGTTGATCATTCACAGCATATACCAAGTGTACGTTTTTGAATCTTTTATACTAACTTTTTCTTCTTTAATTTTGTTTCAGGTTCACCAAGAACCATATGTTTTCAACGCAAGACCAGATGGTGTCCACGTTATCAACGTTGGTAAGACCTGGGAAAAATTGGTTTTGGCTGCCAGAATCATCGCTGCCATTCCAAACCCAGAAGACGTTGTTGCCATCTCTTCCAGAACTTTCGGTCAAAGGGCTGTTTTGAAGTTCGCTGCCCACACCGGTGCTACCCCAATCGCCGGTAGATTCACTCCAGGTTCTTTCACCAATTATATCACCCGTTCTTTCAAGGAACCAAGATTAGTTATTGTCACCGACCCAAGATCAGATGCTCAAGCCATCAAGGAAGCTTCTTACGTTAACATCCCTGTCATTGCTCTAACTGATCTTGACTCTCCATCAGAATTCGTCGATGTCGCTATCCCATGTAACAACAGAGGTAAGCACTCCATTGGTTTAATCTGGTACTTATTGGCTAGAGAAGTTTTGAGACTAAGAGGTGCTTTAGTTGACAGAACTCAACCATGGTCCATCATGCCAGATTTGTACTTCTACAGAGACCCTGAAGAAGTTGAACAACAAGTTGCTGAAGAAGCTACCACCGAAGAAGCTGGTGAAGAAGAAGCCAAGGAAGAGGTTACCGAAGAGCAAGCTGAAGCTACTGAATGGGCTGAAGAAAATGCTGACAACGTCGAGTGGTAAGTAAGGTGATATTTACAAATAGTATATTAATAATTATAGTATAATGTTTTATTAGAATAACAGATTTCTTTATCAATTTAGCGGCTAAATAAAAATCAAGAAAAAAGAAATACATTCATTGTGTCATCTTGTCACACATTTAGCCATGTACTTTATTTGCTGAGAAGTTTAATCAATTGAGAGTAGTTAGCTATTGTAGTAAAAATGTGCAAATGAAGTCTTATCAACACGTAGCGTATATAGTGATCTAAAACAGTTAGAAATATAATAAGCGAACTTCTAAACCATTTTAGAGCACATAGCCATGGAGAATAGGTACTTGTTTTGACCCGCTCGACGAAGTGGTACGTAGTGATTGCGTGGATTAGTTTATCATAAGACTTTCAATGAACGTACCAAAGGCGAGACTCCTAAAAGTAGCAGAGTTATCTGCGAAGATATTTGATCAAAATTTCAACCCATCAGGTATAAGAACCGGTTCTAAGATTCTAAATGAGCGATTAAAGGGCCCTTCTGTGGCAAGCTACTACGGCAATCCGGATATCCTGAAGTTCAGACATTTGAAAACATTATATCCTGATATTGAATTTGTAGACCTTGAGGAGCAATATCGATTATCTATGGTAGAAGCAAAGAAACGTCGTGGTAAAGGTGCTCCTAAGAAGATGAAGAAGGATGCAGCTGCAACTGCAAAGGGGAAGGGGAAGAAAAAAAAATGATTGGAGCACCCTTACTAAAAAAAATATTCATTATGTAGAAACTCATTTCATGTACATACAAAATCAAAAATAAAACAACAAATAGCTGAAGCAAGAAAACGCTACTTTACTTATAAAAGAAAACGTTATGCCTGAATAGTCAGCCTTTTGTATAAATCCTTTACACTCAATGGCTTACTAGGCAGTGAAGAATAAAGAACATAGTACAGCTTATTTCTATTGACCATTATAGACTCCCCTCGGACAATCTTTCGTACAGTAGCAAACGAGAAATAATTTGTCCTCATTTGCGACAACAATAGATTGTATGGTCTGAACATACTCTTGAATTTAATAGGATTGTTTTGAAGTTCTAAGGTTGTATGCTTGTTAGAAACCGTGGTTTTGAGCTCAATTGAAATGCCACCGGGTAGACGTTTAGGATCTTTTAACCTAAGTAATAATGCGAACAATGGAAAATGGTTAATGAGTGCAATGACAGCTTCCGAGAATATTTCGATAGTTATTGTTAGCATTCTCAAAACTGTGTATGACATATAGAATGCCATCACTGTGGGAGTCAAGAACACTAGAATAATAAATAATAATGTTCCCAATAGCAATTGATCTAGTTGAAAATAGTTATGGTCAATCCTATTTCGTAAAACGTTCCTCTTTTTACCGCAGAACAGGTTAAAAAGACTAGCCATAATATTCAACTGACAATGGTACAGTTTACTGCTGATACGATAAAAAACATATATTGGAAAACTTAAAATTGCAAAAAAATCAATCGCTAGGGAAACAGCAAAAGAAAAGCCAACGAGAAACATCATATATATCGTTAACGTGAGCAAAGATGATAGGGTTTTCGGATCAATGAGTCTTTTTATGAATGTGGTATAAGAAAATTCTATCACCCAAAGAAATAATTCGCTCAAAAAGTTCGCAAGTTCTGCATTTAATTTGATGCCAAGGGGGTTATTTGCTAACGTTTCAGTTATTGTTTTTAATGAATCATATAAAAAAAACTTCAATACTCTATGGGATGCCGACACCAAGAAATCTCGATTCTCAATAAGTATGGCCCCCAATATTAAACCAAATGAAATGTCATTAATAATAAGCCAAATTGTATTATACAATAAAATATAATCGGGATAGAATTTAGAAGGCATATATGAATGTGAGAATTGACTATTAGAATTATCTTTTTCCACCATAGAGCCAACATTCTGTATGTTATCCTTCTTATTAATACGCTCATACTGTACTGGGAAATAGCAAATTTGTTGACAACGAAGATCGATTTGCTGGACAAATGCCGAGTAATTTACCAACTGAAAGTGCGAATAATTTAATAACGAGGATACGAGACTAGCAATAGAGCAGATCACAAAAGTCAAATAAAAACCAATTTTTGCGACCATTTTATAAATACAAGTAGATGAACACCAAGCTGCGACACTATTAAGCATAGTACCCCTCAAATTTTCCTGTGATGTTTGAATAAACGGGTAAAGCTCATTTAATGCTTTACAATATGCGGGGAATAGATTAATGATGTTCAAAGTTTCACTCAATTTCTTATTATCTCTCTTGTATCTTGGATGTTGCTCTAATTTAGAATAGTTCAGAGTTTCACCCACACTACTATGAAGACCAACTTCTTTTTCTGGTATGATGAGCGAGATGGGATCAGAAGAATAGAATTGCATAAATTTCAGCTTGGGTATTCTAAAATGGACATTACAGGGATCAGCAACTTTGTAGTTCCAACCCTCCGCTCCATTGTTCTTAGTAGCTACCACTGAATAAGGGGGCCGTATGCTTACTTCTTCTAAATACTGAGGTTCGCAAACACCTAAGACAACAAAATGCGTCTTCTCAAATGAAATTGCCAAAGCTACCTGAGGTCCTTGAGCTGCGGAATTCTCGAACAAGGATTCGTATGGCCAGAAAATGTAATTTGGCATGTCATTTAACTGTATAAAACCGCCCCTGAATTCGAAGGTTCCTGTTCACAGAGGAATTTTCATTCTTTTTGGTATTATGTTCTGGTAGGTTTTTTTCATATTCTACATTTCGGCATTCTCACTGAAAATAAATATAGATGAGATAGAAGATCATGAATCAATGGTTGGTGACAAGCTAACATAAGGAAAATCAAAATACACGGCATTACTAAATAGAATATATTGTTAGTACTATGCAGGGGAGAAAAAGGACGCTTACGGAACCATTTGAGCCAAATACCAATCCATTTGGGGACAATGCAGCAGTAATGACGGAAAATGTTGAGGATAACAGCGAAACAGATGGTAACCGTCTAGAATCAAAACCACAAGCTTTGGTCCCACCAGCTTTAAATATCGTGCCACCAGAGAGCAGCATCCACAGTACTGAAGAAAAAAAAGGTGACGAGTACAATGGAAATGATAAAGATAGCTCCTTAATCTCCAACATATTTCGTACTCGTGTCGGAAGGAGTAGTCATGAAAACTTGAGCAGGCCTAAACTCTCACTTAAAACAGCATCATTTGGTGCCGCTGAATCTTCCCGGCGTAATGTTTCACCCTCTACAAAATCTGCCAAGTCTAGTTCGCAGTATATTGATTTAAATGATGAAAGGCTACGCAGGCGTAGCTTCAGTAGTTATAGCCGATCATCTAGTAGGCGTGTTTCTAATTCACCAAGCTCAACGGATAGGCCTCCACGGTCGGCAAAGGTTTTATCGCTAATTGCCGCTGATGATATGGATGATTTTGAAGATTTGCAAAAGGGATTTAAAAGTGCAATAGACGAAGAGGGCCTGACATGGCTACCCCAATTAAAATCAGAAAAAAGCCGTCCTGTATCAGACGTTGGAGAAGATAGAGGAGAAGGAGAACAAGAATCTATACCTGACGTTCATACACCCAATGTAGGAGCAAGCGCTACTCCAGGATCAATTCATCTAACACCCGAACCCGCGCAGAATGGTTCGGTATCTGAGGGTCTAGAAGGCTCTATTAATAATTCAAGAAAGAAACCCAGTCCAAAGTTTTTTCATCATTTATCACCGCAAAAAGAAGATAAAGACCAAACAGAAGTTATTGAGTATGCTGAAGACATTCTAGATTTTGAAACCCTTCAAAGAAAACTGGAATCAAGGCCCTTTGTGCTTTATGGACATTCTCTTGGGGTTTTCTCGCCTACGAATCCGCTAAGAATAAAAATTGCTCGTTTTTTGTTGCATAGGCGGTATTCGTTACTTTACAACACTTTGTTAACATTTTATGCCATTCTCCTGGCGATAAGGACATATAACCCTCACAATGTGGTTTTTTTATACCGTTTCTCTAACTGGACCGACTATTTCATTTTTATTTTATCAGCTTGCTTTACAGGCAATGATATTGCTAAAATAATTGCGTTTGGATTTTGGGACGATTCTGAAATGTTTAAAGCCTATGGACGTGAGTATAAATCAATCTTACAGAGATCTGGAATTATGAAACTATACATATATCTGAGAGAAAAGTATGGTAGAAAGCTAATAGATTTCATTATTCCATTTAGGATCATATCGCCGGGAGAAGAGACAAAATATCAACGAAGTTCGTTGAGTACTTCCCTGACGAAACCTTATGGGGCAAAGGAAAATCAGAGGCCTTTTGGCACCCCAAGAGCCTTTGCGAGATCATCGTGGAATAGAATAGATCTGGTATCTTCTGTCAGTTTTTGGCTAGGTATGTTTTTATCCATAAAAAGTTATGATACAAAAACAGGCATAAGAATATTCAAGCCCCTTGCTATATTAAGGATTCTTCGACTTGTAAACGTGGATACTGGTATGCCCTCAATTCTAAGGGGATTGAAATATGGTATCCCACAGTTGGTAAATGTTAGTTCAATGCTAGTTTACTTTTGGATTTTCTTTGGGATTTTGGGAGTACAGATTTTTCAGGGCTCTTTTCGAAGACAATGTGTATGGTTTAACCCTGAAGATCCTACCGATACTTACCAGTACGATATGCAATTCTGTGGTGGTTACCTAGATCCAGTAACAAAACGAAAACAAAATTATATCTATGAAGACGGATCAGAAGGTTCTGTTTCAAAAGGCTTTCTTTGCCCACAATATTCGAAATGTGTTTCCAATGCCAACCCCTACAACGGCAGAATTAGTTTTGATAATATTGTTAATTCCATGGAGCTCGTTTTTGTCATTATGAGTGCGAATACTTTTACTGACTTAATGTACTATACGATGGATTCGGATGAAATGGCTGCCTGTTTGTTTTTTATTGTTTGCATCTTTGTTTTAACTATCTGGCTGCTAAATCTACTCATTGCAGTGTTGGTATCATCTTTTGAAATAGCCAATGAGGAGTACAAAAAGAAAAAGTTCATATATGGTTCTAGAAAGACAGGTTATGTTGCTCGCATAGTAACAGGCTACTGGAAATATTTTAAGCTTAAGGCGAATCAGACAAAATTCCCAAATTGGTCCCAAAAAGGACTAGCTATTTATTCCCACGTTGAGTTTATCTTTGTCATACTTATTATTTGCGATATAGGTATGCGCGCCTCTGTTAAAGTATCGACTTCGGCAAACTGTAACAATATCCTTCTAAAAACTGACAGGGGAATTTCGATTGTTCTCTTCATCGAATCACTGGCAAGGTTAGTATTATATCTGCCCAATATGTGGAAGTTTTTAACAAAACCTAGTTACGTTTACGATTTTATTATATCAATTATTACTCTGGTTATTAGTTGCCTGGCTGTTGAAGGGGTTCTAGGACATATGTATGCCTGGCTATCCATATTCCACATATCCAGATTTTACAGGGTGATTATTTCTTTCAATTTAACAAAAAAACTATGGAAACAAATATTGAGTAATGGTGTTATGATTTGGAACTTATCGTCTTTTTACTTTTTTTTCACCTTTTTGGTTGCTATAATCATGGCTGTGTATTTCGAAGGCGTGATTCCTCCAGAAGAAATGGCAGACCAGCCATTTGGAATGTATTCACTACCGAATTCATTTCTTTCTTTGTTTATAATAGGTTCAACTGAAAATTGGACGGATATCCTATATGCCCTCCAAAAACACTCACCAAACATCTCCTCAACTTTTTTTTGCTCAGTATTTTTTATTATATGGTTTCTACTATCCAACTCAGTGATCTTGAACATTTTCATTGCCCTAATATCAGAAAGCATGGAAGTGAAAGAAGAAGAAAAACGACCACAGCAAATTAAGCATTATCTTAAGTTCGTCTATCCTCAGAAAATACAAGAATATACACACGCTAGTTTGGTTGCGAGAATTCGTAAAAAATTCTTTGGAGGTCATAGGAACGAAGATACAAGAGATTTTAAGCAATTTCTTATGAGAGGAACCGCGATAATGAACATAGCGCAGAATATGGGGGAGTTGGCCGATGAATTCAAAGAGCCACCTTCAGAAAACCTATTTAAAAAGGGCTTATCAAAGCTCACAATTGGGGTTCCGTCACTAAAAAGGCTGAGAATGTTTGCTAATAATCCATTTTATAAAAATAGTGACGTTGTGTTTACAGAAACGAACGATATAAATGGGAGGACGTATATCTTGGAGTTGAATGAGTACGAGGATGAGAAGCTAGATTATTTAAAAAAGTACCCTTTATTCAATTACTCATATTATTTCTTTTCTCCTCAGCATAGATTTCGAAGGTTCTGTCAACGCTTGGTACCACCAAGCACTGGAAAAAGGACTGATGGATCACGATTTTTCGAGGATAGCACTGATCTATACAATAAAAGGAGCTATTTTCATCATATTGAAAGAGATGTATTTGTATTCATTTTCGCACTTGCCACCATTTTACTAATTGTTTGCTCATGTTATGTTACGCCTCTATATCGTATGCATCACAAGATGGGAACTTGGAATTGGTCCTCGGCGTTAGATTGCGCCTTCATTGGTGCCTTCTCAATTGAATTTATCGTGAAAACAGTAGCTGACGGATTTATATATTCTCCAAATGCTTACCTGAGGAATCCATGGAACTTTATTGATTTTTGTGTCCTAATCTCAATGTGGATTAATTTAATTGCATACCTAAAAAACAATGGAAATTTGTCTAGGATTTTCAAGGGATTGACAGCCCTGAGGGCCCTCAGATGCCTCACGATCAGTAACACAGCTCGTCAAACATTTAACCTAGTTATGTTTGATGGTTTAAATAAAATTTTTGAAGCTGGGTTGATTTCACTCAGTTTGCTATTTCCATTTACAGTTTGGGGCTTAAGCATTTTTAAAGGCCGTTTAGGTACTTGCAATGACGGAAGTTTGGGCCGTGCAGATTGTTACAATGAATATTCAAATTCCGTTTTTCAATGGGATATCATGTCTCCAAGGGTTTACCAGCAACCATATCTTCATTTGGACTCTTTCGCAAGCGCTTTTAGTTCATTATACCAAATCATTTCTTTGGAAGGATGGGTTGATTTGTTGGAAAATATGATGAATAGTTCAGGAATAGGTACACCCGCTACGGTAATGGGTTCAGCAGGGAATGCTTTATTCCTCGTTCTGTTTAATTTTTTAAGTATGGTTTTCATCCTGAACTTGTTTGTTTCATTCATTGTTAACAACCAAGCAAGGACAACAGGAAGCGCTTACTTTACCATTGAGGAAAAGGCGTGGCTGGAATCCCAGAAACTTTTATCTCAGGCCAAGCCAAAAGCTATCCCAAATTTAATTGAGTTATCAAGAGTTAGGCAATTTTTCTATCAACTTGCAGTGGAGAAAAAAAATTTCTACTACGCATCGTTTCTTCAGGTAGTACTTTATTTGCACATAATCATGCTCCTGAGTCGAAGCTACAATCCAGGAAACTTGATAGGTTATCAAGGTGTTTATTTTATGTTTTCCACTAGTGTTTTTTTAATTCAAGAGGCACTTCACATGTGCGGTGAAGGACCAAGATTATATTTTAGGCAAAAATGGAACAGCATACGACTCAGTATCATAATTATAGCCTTTATTATGAACGCTGTAGCATTCCACGTTCCAGCCTCTCACTATTGGTTCCACAATATAAAGGGGTTTTTCCTGTTAGTGATATTTTTGTTTATTATTCCTCAAAATGACACACTAACTGAACTATTAGAAACCGCAATGGCAAGCTTACCGCCTATTCTATCATTGACCTACACTTGGGGGGTTTTATTTTTAGTATATGCTATTGCTTTGAATCAAATCTTCGGCCTAACAAGGTTAGGGAGTAATACGACCGATAACATAAATTTTAGAACTGTAATCAAATCCATGATTGTTCTGTTTAGATGTAGTTTTGGTGAGGGCTGGAATTATATCATGGCCGACCTAACTGTGTCAGAACCTTATTGCTCCTCTGATGATAATTCAACCTATACGGACTGTGGATCAGAGACATATGCCTATTTGTTATTAATGTCGTGGAATATTATTTCCATGTATATTTTTGTGAATATGTTTGTTTCGTTGATTATTGGTAATTTCAGTTATGTTTACCGTAGCGGTGGATCTCGCTCTGGCATCAACAGATCGGAGATAAAAAAATACATTGAAGCTTGGTCCAAATTTGATACTGATGGAACTGGCGAGCTTGAGCTGTCCTACCTCCCAAGAATAATGCATTCATTTGACGGTCCTCTTTCATTTAAAATTTGGGAAGGTAGATTGACAATAAAAAGTCTAGTCGAGAACTACATGGAGGTTAACCCAGATGATCCATATGACGTCAAAATAGACCTGATCGGACTGAACAAAGAGCTGAATACGATTGATAAAGCAAAGATCATACAGAGGAAGTTACAGTACAGAAGATTTGTACAAAGCATTCACTATACGAATGCTTATAATGGATGTATCAGATTCTCGGATTTGTTATTACAAATACCTCTCTATACAGCTTATTCTGCAAGGGAATGTCTAGGTATTGATCAATATGTCCATCATCTATATATCCTGGGTAAAGTGGACAAGTACTTAGAAAATCAAAGAAACTTCGATGTATTGGAGATGGTGGTAACAAGATGGAAATTTCATTGCAGGATGAAACGTACCATTGAACCCGAATGGGATGTTAAAGATCCCACAGTATCGTCTCACATTTCGAATATAAACGTAAATCTGGAACCTGCTCCAGGAATTTTAGAAAGAGAACCTATTGCGACACCTAGAATGGACTACGGTGTTAACAATTTTATGTGGTCTCCGAGAATGAATCAAGACTCTACGATGGAGCCCCCGGAAGAACCAATAGATAATAATGACGATAGCGCAAATGATCTAATTGATAGATAAATTATATAAGGGCATATTTAAGAGGCTTTATAGATGTAAAAATGAACAATAAGAATAATTTAAATTTGTTTTATTGAGAGGTGATTTTCTAGAGCATGTCAAACTTTACTATTCAGGGAAAAAAGAAAAGAAAAAAATGCGCAAGCCCGGAATCGAACCGGGGGCCCAACGATGGCAACGTTGGATTTTACCACTAAACCACTTGCGCTTACTGATTATATCTTAATGGTTGAAGAGATCTGAATAAGTTTTATCTTCCTCTGGGCAAAGAATACTATACATTGCAAGAGTACCCATTAGAAGGGAATTAATTTATGCACTCTAAATCTTTTTTGATTATTCCGGATATTATTTTTGTTGATAATTAGAGGTAAAAAATAGTATTAATGAAGAAATAAGTATTGATCTTCTTATACTAAATAAGAGAGGTATATAAAACACACGCCGATTGGTCATATTAATCATGACCAATATAATAGTGATTCCGGTAGTTACTATACATTGATGTGACGACTCATATTCCTCATATATGTACCTACCATATCATGTTCAACTAATAGATTTTAAGCACAGCTTCAGTATTGTCTCAGCTTCTCGTTTAACATTCCTTCTGCAATAGGTGCAATCACACTTAAACGTATACGAGGTGTACATTAATATACGATGTAAGCATTATATTGTTACCATAGCAACTCATGTCACTATTAATTACTCTCGTTCCAACAATTTTGTATTTGAAGCTTTAACGGGTGTTAAATGCACAGCCGATACGGCTCATCCGAAAAGTAACGCCAATTATATTAACAGCTTTTCCATTTATTTAGAATGGCGATACAACGGAAACATACGAATATGATAGTACTCAATTGTTGTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGATGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATATAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCATCATTTACCCATTTCTCATGTTGTGTACACATTATATACCTCCCAGTTACTGTCAATCCTCTCCTCTTATATCGTTTCAATACAAATAATATATTATGAAGGGCAATATTACATCATTACCCGGAGATATATACTATTTGGAATGATCTTTCTTTATAAGAAAAAAAAAGAATTTCGCAGATTTCCCTGGCTTTCCTTATTCTTCCTACGTTAGCATTATTATGAATTATCGCTAATAGCAAAGGCAAAAAAGATTATCAACTGCAGGATATTCGGTCACAACTTTGACATAGATCTTGAGAACCTCAACACTATTCATTTCTCTGGCCTGATTATTTTAAGTAAAGTCAATCATTGTTAAGTTTTCTTTTGTTCTTTTCTATCATTCTCGCTCTTTCAATTACTTACACCTACAATAATAGACGTTGACCTGTGAAAGGCAAGAAACTTAACTAATAGTATAATTAAGAAGAAGTTAACATTTTACTCTACATTATTGAAACCGCTCACTGACTTCAAAAATAGGATAAAAACATAATATGGAAGGAATTTTGGATTTTTCTAACGACTTAGATATCGCTCTATTAGATCAGGTGGTATCTACATTCTATCAAGGTTCAGGTGTTCAGCAAAAGCAAGCCCAAGAGATTTTGACTAAATTTCAAGATAATCCAGACGCTTGGCAAAAAGCTGACCAAATTCTTCAATTCTCAACTAACCCTCAATCAAAATTTATTGCCCTTTCCATCCTTGATAAATTAATTACTAGAAAATGGAAATTGTTGCCGAATGATCATAGAATTGGAATTAGGAACTTCGTTGTTGGTATGATTATCTCCATGTGCCAAGACGATGAAGTATTTAAAACACAAAAGAACCTGATCAATAAGTCGGACTTGACTTTGGTCCAAATTTTAAAGCAGGAATGGCCTCAGAATTGGCCTGAATTTATCCCAGAACTAATCGGCAGTTCAAGTTCCTCTGTTAATGTTTGTGAAAATAACATGATCGTTTTGAAACTGCTATCCGAAGAAGTCTTCGATTTCTCTGCGGAACAAATGACACAAGCTAAAGCTTTACATTTGAAAAATTCCATGTCAAAAGAATTTGAACAGATTTTTAAATTATGTTTTCAAGTTTTGGAACAAGGTTCTTCAAGCTCTCTAATAGTGGCAACCTTAGAATCTTTACTGAGATATTTACATTGGATTCCTTATCGTTATATTTATGAAACCAATATTTTGGAATTATTAAGCACCAAATTCATGACATCGCCTGATACAAGAGCCATCACATTGAAATGTTTGACTGAGGTTTCAAATCTAAAAATTCCACAAGATAATGATTTGATAAAAAGACAAACTGTACTTTTTTTCCAAAATACTCTACAACAAATTGCCACAAGTGTGATGCCCGTGACTGCCGATCTGAAAGCCACTTATGCAAATGCTAACGGTAATGATCAATCTTTCTTACAAGATTTAGCAATGTTTCTAACTACATATCTCGCTCGTAATAGGGCCCTTCTAGAGAGTGATGAATCGTTAAGAGAGTTGTTGTTGAATGCGCACCAATACTTAATTCAATTATCCAAAATCGAAGAAAGAGAACTATTTAAGACGACATTGGATTACTGGCATAATTTAGTAGCAGATTTGTTTTATGAGGTTCAGCGTTTGCCTGCTACCGAAATGAGCCCATTGATACAGTTATCAGTCGGTTCACAAGCTATCTCAACTGGATCTGGCGCCCTAAATCCGGAATATATGAAAAGATTTCCATTAAAAAAACATATTTACGAAGAAATTTGTTCACAGTTGAGATTGGTCATTATTGAAAATATGGTTAGACCAGAAGAAGTCCTTGTGGTTGAAAATGATGAAGGAGAAATTGTTAGAGAGTTCGTTAAAGAATCAGACACTATCCAATTATACAAATCAGAAAGAGAGGTTCTTGTATATTTGACCCATTTGAATGTTATCGATACAGAAGAAATCATGATCAGTAAATTGGCAAGGCAAATCGATGGTTCCGAATGGTCATGGCATAATATCAACACTTTATCTTGGGCTATTGGTTCCATATCTGGTACAATGAGCGAAGATACTGAAAAAAGGTTTGTAGTTACTGTTATTAAAGATTTACTAGATTTAACGGTCAAGAAAAGGGGTAAAGATAATAAAGCTGTTGTTGCATCGGATATTATGTACGTCGTGGGCCAATATCCTAGATTTTTGAAGGCTCACTGGAATTTTCTAAGAACAGTTATTTTGAAACTTTTTGAATTTATGCATGAAACTCATGAGGGTGTTCAGGATATGGCATGTGACACATTCATTAAGATTGTTCAAAAATGTAAATATCATTTTGTTATTCAACAACCCCGTGAGTCTGAGCCTTTCATCCAAACAATAATTAGGGATATTCAAAAGACAACTGCTGACCTACAGCCGCAACAGGTCCATACATTTTACAAGGCTTGTGGTATTATTATTTCTGAAGAAAGAAGCGTAGCGGAGAGAAATAGATTATTAAGTGATTTGATGCAACTGCCAAATATGGCTTGGGACACTATAGTGGAACAATCCACTGCTAACCCAACATTGTTGTTAGATTCTGAAACTGTCAAAATTATTGCGAATATTATAAAAACCAATGTAGCTGTCTGCACCTCAATGGGAGCAGATTTCTATCCACAGTTGGGTCACATCTATTACAATATGCTTCAGCTATACAGAGCTGTTTCTTCGATGATTTCTGCTCAAGTTGCCGCAGAAGGTCTAATTGCTACGAAGACACCAAAGGTTCGTGGTTTGAGAACCATCAAAAAAGAGATTCTGAAGCTTGTTGAGACCTATATATCCAAGGCGAGAAATTTGGATGATGTCGTTAAAGTGTTAGTTGAGCCATTATTGAACGCTGTACTTGAAGACTATATGAACAACGTTCCTGATGCAAGGGACGCCGAAGTGCTAAATTGTATGACAACAGTAGTAGAAAAGGTTGGTCATATGATCCCACAAGGTGTTATTTTAATTTTACAGAGTGTATTTGAATGCACTTTGGACATGATTAACAAAGACTTCACAGAATATCCAGAGCATCGTGTAGAATTTTACAAGTTATTGAAGGTCATCAATGAGAAATCATTTGCTGCATTTTTGGAACTACCTCCGGCTGCCTTTAAATTGTTTGTTGACGCTATTTGTTGGGCGTTCAAACATAACAATAGAGATGTCGAAGTTAATGGTCTACAGATTGCATTAGACCTAGTGAAAAACATTGAAAGAATGGGAAATGTCCCATTTGCAAATGAGTTCCACAAGAATTATTTTTTCATTTTTGTCAGTGAAACGTTTTTTGTTTTAACCGATTCCGACCACAAATCCGGTTTTTCTAAGCAAGCTTTGTTACTAATGAAGTTGATTTCTTTGGTTTATGATAACAAGATTTCGGTACCATTATATCAAGAAGCTGAGGTACCACAAGGAACTTCAAATCAAGTCTACTTAAGCCAATATTTGGCTAATATGTTAAGTAATGCATTCCCCCATTTAACATCCGAACAAATCGCAAGTTTTCTCTCTGCATTAACTAAACAATACAAAGACTTAGTGGTCTTCAAAGGCACTTTGAGGGACTTTTTGGTGCAAATCAAAGAAGTCGGAGGTGATCCAACAGATTATTTGTTTGCTGAAGATAAAGAGAATGCATTAATGGAACAGAATAGACTAGAGAGGGAAAAAGCTGCCAAGATTGGTGGGTTATTAAAACCTTCCGAACTTGATGATTAGAGGCGGTGGCGTATCATTCTTTAAATTTCCAATATTTTTTCCCTTTTATTAACTAGTCTCTAATTTATAACCACGGGGTTTTCATTTCTTTTTCACTTCATATTGTATGTAAATTGGTTCTTCAAAGTTCCAATACTCTAATATAGTACTAAATACTATTTAGCCAACTTCATGGAAAAGTAAAGAATATTATTTGAAGATTCTTAAGTGATTACCCATTTTATTGTTATTATTGATGTATGTACATGATTGTAGTAAAATACTTATACGCCTTATGCTCAAGTTTTTTTGATTGCATCTTGAATTTTAACGAAACTGTTTTTGGGCCCAGCCACAGAGCCTTTAACCCAAATAACATTATTTTCATCGTCGACTTTCAAAACTTTAACATTTTGGATAGTAACATGCTCGTTTCCCATATGACCAGGCATCTTTCTTCCTGGCAGTACCCTACCTGGGTCTTGGTTTTGACCATAAGAACCACCGTGTCTATGCATAATAGATGTACCATGAGATGCTCTCAAACCCTTGAATCCATACCTTTTCATCACACCAGTAAAACCTTTGCCTTTGCTGACTGATCTGACGTCAACATATTGGCCTTCTTTGAAAAAAGAGGGTTTCAATAATGTGCCAGGTGGTATTAATCCCTTTTCATCTTTAACTCGGAATTCGGCCACATGCTCTTTTGGGTTAACAACTTTAGAAGCGAAATGACCAAGCATTTGTCTGCTAACTTTAGACAAATGCCTTGATCCGTACCCTACTTGACACGCGAAGTACCCATTGACCTCCGAAGTTCTATGCATTATTACTTCAACATTATTAACTTCTAATATAGTAGCGGCGCTTCTTTCACCAGTAGATTTATCAAAATAAGGCATCATTCCCTTCTTACGAGTAATTAAACCGCATCTTTTTGGTAGCCATTTTCTCGCATTTGCCAGTTCAGGTGAGTGATTAATCGCTGGAGCCTCGGTTGTTATACTGTTAGCAATACTAGGAGCCACTAGAAAAGGCCGAGTAGAAGAATATCTAACATGAAGTTTTGATATGCTAAATATTGATCCCTGTAGGAACTTCGACATGGCTATATTTGTTCTCTCTTGCTTTCAAAGAGTTGCCCTTTCTCGTCCCAGTTGTCAATTTATCGTCCATATATTTTTCAATAAAGTTCGTTTGACAAGGGATTACCCGAAAACAAATATCTCGCGACTGTAATAGGAGAAATGGCATTAGCATTTCAATTAAGGAAAGAAGAGGATCATCGAGAAACGAATTTATGGTGCTTATTTACTGTTACAACATTTCATGATTTTGAATTTTATTTATACATGTACATTCTCGTACGGTGTTATTTCGTAATTATGGGATGTGCCCAGTTGCTTCCTTAAGTCTTCCGTAGAAGCTTTAAAAGGTAAGATTTCCCCCACACTAGGAGGCTGCAAGATGTCAGTGTCATCCAATAACCCACTAACACGGAAATTTATTGCATTTGACAACGTTGACGGCGGTTGTGATAAAGAAGATGATGTTGTAGTGGATGAGTTACCAGGGAGATATTGGGCCTTTATTAAATTTCTTAAAGATCCTGCAGGCTTATAGCGAGGTTTCATAGAAAGTTCTGATGGGTTGGTCATAACAACACTTTGTCTAAGCTGATATGGAAGGGGCGTACAAAATTGCTTTGTCAAAGATGTTGACGGTATTTTCGTAGGCGAACTGTAAAACATTTCAGGATGATCCATTGGATTCAACGCTGTCCCATTAAGCCTAGCTGTAGGTACATGTTTTAGTGTTTTTGGAGGTTTAGGCCTTCCTTTGAATGACGTCAAGGAATGCGAAGAGGTGGAATAAATGAATTGGGTAGGCGTGGGCAAATCTCCGATGTTCTCATAATTTTGAGGATGTTCTAACGGGAGGGGATAATTATAGTAGTAATTGTCATCATTGCTCTGGTTGCAGTGATCTATAAAATATGTAGAATATTGCTGAGCAGAAGTAAGATTTGACTGACCCGAACCCTCCGAAAGGGCCCGTACGGGAGCCTTTGCAGAGTGAATATGGTCCTTAGCGACCGTGTCAGAATATATTGATGAGGTAATTCTCGTTGAAAGACCATTCGGTGGTGGGAATGTAAGAGATAGAGACGATTCGGGAATCACTTTTTCTCTGGTTGCTACTTCTGAATATACTGACGATGCAATGTTTTTATTCTCTTGTGGTGCCGGCACTTGCAGATAATCAGTTGCATCTTCATATTCCTCATTGGCGCTGGAACTGGAATCAATTTCTTGGACAGTTGTACTTCCGAAGTGACTCTGTTCAATTAATGTAGTATCATTTGGATTGTCTTGAGAGCTCATATTTACACTTTTTCTTGTAGCGATGTTTAATTTAGAGTCACGCCGTATCGAAGAAGTTACAGAGGATCGTATCGTGCTATTACTTTTCTCAAAATAAATGTTATAAATGCTTCTTATTCTGTCAATATTTTCTTCCTCCTCTCTCGAACACTGAGGCTCGAGCCCGCTACGACTCGTATAATTCGATTTAAGTCGATTATCGTTGTTATGGCTGGACTTTTCATTTACATCAGGATTTGACGTACTATCACATCTTTGATCACAGTCTTGCCCAGTATTTGAGTGTTGTGGTGAAACAATCAGCTCAGAATTCTCTAACGATTCGAAAGAAATCTTATTCGAAAGGTCAATGTGCTTGGAGGGGACCGATAACTTGCTGTTATTCTGCGAAGCCAGTGAAGCAATATTATAAGCGGAGGGTGCATGCTCATTGATACGCCTCACATAATCTTTGAAAGATTGTGAGTTTTCGATTGACGGTTGCAAAAAATCGTCATAACCACCATAAATAAACCTCTTTTCTGTGGCATTGCTGTCTGAGTTTGCAGAATTCATAGAAGAATCCATCTTCGGTAAATAGTATAAATCGCCCTCAAAATTTGGGTCAAAATCCTGCATAGAAGGTTCTTTTTTGCATCTCCTATATACTACTATTAAAACGACGGATAGTACTATAATAATAGCACCAATGGGAACAGCAACGGCCACTGCAACAGTGACGTTAGATGAATCGGTTCTTTTCTGAAGAAATGTCAGTGATACGCGAGATTTGTCTGGTATAGCCTCTCTTTTTTGGCAAGAATTTTCTTTATAGCGGTAGTGACTAAACATGGACGCTTTATAGCATCTAAAGTAGGGGAAGCACTATTTCTCACTTGCAGTTACTATGAAGTATATTTCGATCGCACAAGTTGCTTTACTATGCTATTGCAGCCTAAGATAAAGGCAACAACCGATGAAACAAGAGTAAAGGGTATACTCTTTTATGCAAATGCTCCTTTACGCGACTGGTCATTATTGAACATCGAACACTTTCGAATAGTTTAGTCTCAAATGTATCGAACGCGAAACTTTAAAAGCGCATTCTTGTTCTTTTTTCGCGACTTGCTCCTGTGATCGTCTTATTTCTGCTCCATATTATCTATTCTTTACTTAAAGCTTCCTAAAAATGCAGTCAGGATAAAAGCAAATGCTTCAATGGAGTTAATATATATACCGAAACAAGAAAATGAGTTCTATATATTTGTTCCATGGACTCATGAATCAAATTTGTAGAAAAATAAAATAGAAAAGATAAACGCCCTCCTTACTCATTGAGAAAAAGGGCAGAAAAGTTCCAAAAAATATGGCAAGCCCACAGTAACGGACAGCTTTACCTGTTTCTATGGAGACAACACCCGGATGGTTCTGGTAAAAGGCAAGAACCATGTTCGTTATAAGTTCTATAGGCAATAAAAGGCCCACAGTTCTTGATGTTGACCTCCCTCCGCCATTGATCTGTAAAGCTGCTTGCAGGTTTTAAAACAAAAAGAAAGAAAAGTATTTTAAAATATATAGGAGGAAAGAAACATTTAACAAAAAGTCTTACTATGCGCTTTTTATACTGAGCACTCCGTTTCTACAAAATTTTCAATTTTTTTTTTCATATTCGTTAATCGTGATGAGAATACTAACACCACGAACTCAAATAGGAAGTTAACAATTTAGGGTAGGAGTGCCAGACTCTACCCATTATCCCTTTGTCATCGATGTAAAGCAGATATGAAGGCTTCTAGTAAAGCTATTAAATTAGTACTGGACCATCTGAAGTCCACGGGAAGAGTTCTTGGCTCCGTAGAGTCAGGAAATTCAGCAACAATAAGTGAGAAAACGGCATCTGTTAATAAGCAGCAGCAGTTGCAGGAAAAGAAACCTTCTGTCCTACAATATAGAAGCTACAATCCATATTTAGTTAAGGAGGATTTCCTGTCAATTCTGCCAGAAAATTTGTATAAAAAGAGGGGACAATTTACAAATGAGCTTGACTTTCAGTTGATGAAAGTCAGGGACCCTAAATACTTCCAGTTCAAGGATCAGTATTACTTGTTTTTTAATGATTATAACTCGCTTACTGAGTATATCAAATTAACAAAACACTCGCGAATAAACAAGATCAGGGTGAAAATGACGCCATTGGCGCAACCCTTGCCAACCCTGTTAACAAAATTACAAAGATATTCAAAAAATCTATATAACGCATTCCGATCATCTGAGCAATATTTTGAGGGACTAAACGAAAAAGTCGATGTTAGTGGAGAGTTCACTACCAATCAGTTACGGAGTATCCTTGATTCGGTGGAAGAAATAGAAAATAAGTCCGTATTAGTCTGGAATATACCCACTAAATTACGGTCGCACGATATATTGAATTATTTTTGGTTTTACAACATAAGGTCTAGCTTCAAGATATACTGGGATGATGAAATGAAAAGAAATCTACGATTTATATCTTTCGAAAACTCGCATGACGCCTACCGCTTTAAAAGAAACTATCATGGATTATTGGCTAAAGAGCTATTGACCCTGTCAGAAAAGGGAGATGCAGCTGACTATTCGCTCGAAATGGACGATTCCAAAATATTAATTGAACATCTTAGTGAATGAATAACTTGAATCTTGTACGTAAATGCACACTTTCTCTATACATATATATATATTTATATTCATGTTAAAGCTCTCTCCATGATTCTCTCACCAACTCCCATCTGGTGGGCTCACCCGCTGATTTCGTATCTTCGTTCCTCAAGCTTTCATTCAATGAATAATGCGTTTTCGATGAATCTTGTTGTTCCTTCTCCAAAATAACAAATTTCTCCCATATCCCAGAATTTTGCCACACCAGAACCAACGAATCGTCTTGTTCTCTATTATTAGAGTCTTGACACCAGCCAATTCTACATCTGTCTTTATAGAACTCGTTATCGTGAGTTACATCACCACTGTTGTCATTTCTGTGAGCGTCAAAGATTGGGTTCTTTAAGTGAGCATTGCATATCGACCACACAGAGTCCAAATACTTGGGCCTCCATAGGCCCTTCGGTATATAATTTTTCAAGGGATGGCTCGAACCATTGGCACGAGAGTGGTCTGGTGTATTCGTTTCTGTATTGGTTGTTTCAAAAATTTGGAAAATATGCAATGTTTGCTTATTTGACAATACGGCCAACTTACTACCATTGGGGCTGAAACTCATCTCGTAAATATCCGCCTTGTCCACCCCTCTTCTAAATTCTTTGATTAAAGTACCGTTATGCGTACTGAAGATTCTTATAAGTGTACCCTGGACGGAACATGTTGCTACCATGGTGCCTTGACGGTTCAGTCTAACCAGTTTGATGGGATTTTTATGTGCTTTAATGATGGAAGTGGGCAAAAGCGCTGATTCCTTCGGGTTTTGTGAATTATATTTTATTTGTGATAGGTCGGCTACTTGAATTTGGCCTACGCATTTATTCGATGGGAATGCAATGATTTCTAAGATTTTAGACTGTGACTGCGATGCTTGCGACTGGAGATGTTTGCTGCTACAAACGACATAGTCCACTGATCCATTGGGAGGGATATCCAAAATAGGACAAATTCTTTGAGGATTGGTTTGAAATTGGAAGATCTCTATTGTGTTCTCCAGGACTACCACAATATGAATCCTAGATAAAAACACGTCTTTAATGGAAGACATAAACTTCAAAGTAATCGTTTCCTTTTGCAAAAGATCATCCCAGATGATCAGTTTATTTAGAGCATGCCTTGGTCGTTTACCACCTCCGACTAGTGCGATGTAATTCGTACGATAAAGCATCCTGGTATAGCCAATCCCAGTGCCCCTGGATTGGTTGGTCGCAGACTCTTTAAATGTTTTCGATAGCTTACTAGTCAATGGATCTGTATTGAAAATACGAAATCCATTCTCTAACGCCACGCTGAAACACGAATCATCTTGGTTAAACGAAACGCTCAAAAATTTTGGTTTCCTCCTGTTGTTGACTGCCTCCCTTATAGGTCGACGAACATCCATCTGCTAGTTATGTATGCTTATAGTTGTCCTCTAATAATCGCTGCCTTTCCAGATCTTCTGGTTTCTCTTCCCTTTAACAATAGCCCCCGCAGTACGTATTACTAAGGTAAATAAATATAACCGGCTTTACAAGCCAGAAAGCCGTGATCACGTGATTATCAATTTCTTTATTTCATTTCGCTCAGATACTGCCAAAAGCCCCTGATCTTGAACACAAAGGTAAACAACGTTAATATGAACCTGGCTATCATCATTAGGATAGGCTCATTTTCTCTTTTTAACTCAGGCCCCTTTCTTGCACTGTTACCATAGGATCTTACCAATTTGCATTATTTCCGCCAACTAGCGGATATCCGCTGTATTTCCGCGCTTCTATATGCTATGGCTGGAAATACAATAAAAAGTGTCAAGCAGAACCACTACATTAATTTAAAGAAAAATGTCTTATATCAAAGAATCGGCACTGTATCAATTGATTATATATAATGCTAGAGTTTCCGTACCCTCTTGCAACGTCCTTTAAATCTTGTATCTTTTCTTCTACAATTGTAGTAACACCACGTCTACATTAGTATCTAAATTGCAGCCCAATGAAAGGCGAACCTAAGACTTACAGCATGAGCGACCTCTCATACTACGGTGAGAAAGCACAACAACAGAACGAGAAACAGCAAAAACAATATGTTGTGAGACGAAATTCTACGCAGTCAACATCAAAACAAAACGTGAGCGTGGTGCTCGAGGACAACGCCAGCGAAAGTAATGAACTACCTAAAGGGTTTATCTTGTACGCATCTTTGATAGCATTGGCTTTGTCGCTGTTTCTGGCAGCCTTGGATATCATGATAGTTTCTACAATCATTGAAGAAGTAGCTAAACAGTTTGGATCGTACTCTGAGATCGGGTGGTTATTTACCGGGTATAGCTTACCAAACGCTCTGTTGGCGTTGATATGGGGAAGAATTGCCACACCTATCGGATTCAAGGAGACCATGCTATTTGCTATTGTCATTTTTGAAATCGGGTCGCTGATCTCTGCTTTAGCAAATTCAATGAGTATGCTCATTGGTGGTAGAGTTATTGCTGGAGTCGGCGGTTGTGGTATTCAAAGTTTATCGTTCGTCATTGGTTCAACCCTGGTAGAGGAGTCGCAGAGAGGCATACTAATTGCTGTTTTGAGTTGTTCGTTTGCTATTGCATCTGTTGTTGGGCCTTTCCTTGGAGGAGTTTTCACCTCCAGCGTCACATGGAGATGGTGCTTCTATGTTAATTTACCGATCGGTGGCCTAGCATTTTTCTTATTCCTGTTCTTTTATAACCCAGGTTTAAGTACATTTCAAGAGACAATGGATAACATCCGCAAATTTCCATCACAGTTTATCGAAATTGTTCGGAATGTAGCATATCATTTATTGAAAATCAAAGGGTTTAGCAAACTTAATGGGTGGAGAAAGCCGTTCATGGAATTGATTTTCATGTATGATATTATCGAGTTTGTGTTTTGTTCAGCTGGATTCACATGTATTCTATTGGCTTTCACATTTGGCGGTAACCGGTATGCTTGGAACTCTGCATCCATCATTATTCTTTTCATCATCGGTATAGTCCTGGTAGTGTTAGCAGGTATCTATGATTTCCTTGTCTTCCCCAAATTTAATATAGTGAAAGCAACACCACATTACCAACCATTAATGTCATGGACAAATATCAAGAAACCAGGTATTTTCACGGTTAATATAGCCTTGTTTCTCACTTGTGCAGGATATATCAGTCAGTTTACGTATATTGTGCAATACTTCCAATTAATTTACAATGATTCCGCCTGGAGAGCCGCTGTACACCTGGTTGCTTGCATTATTTCTACAGTCGTTACAGCAATACTTTGCGGTGCTATCACCGACAAAACCCGCCAAATCAAACCGATTATTGTTATTTCAAGCATTTTTGGTGTTGTTGGTGCGGGTATATTAACCCTATTGAACAATAATGCCAATAACTCTGCTCACATCGGCCTTTTGATATTACCTGGCGTTGCTTTCGGTGGTTTGGCACAAAGTTCCATGCTCGCTTCTCAAATTCAGTTAGACAAGAAGAGCCCAACTTTTCGATCAGATTTTGTCTCTATTACCACTTTTAACACATTTTGCAAAAATCTAGGTCAAGCACTGGGAGGTGTCATCTCTAACACTGTTTTCAGTGCTGCTGCTATCAAGAAATTAACCAAGGCTAATATTCAGCTCCCAGATGGTACCACGGTAGACAATCTGGTAATCTATAGGCAGACCAATTTCGATGGCTCTCATTCCAAATTGGGCAATATAATTTCTGAATCTCTCACTGACGTCTTTTACATGGCATTAGGATTTTATGCATTATCTCTCATTTTTGCTGTTTTTGCTTCAAATAAGAAAGTCACAGCAAGCCTGAGATAAGTTAAGCACGATTTAGAAGGTGGCGAGCCTCAAAGTGTAAAGCTGCAGAAAAAATAAACATGACTTTTAGTAATTGGCTGTTTAGCTTGCTGAATTGTGTACCACAACTAACGATAACAGTAAGAGGGTAATCCGAGACAGTATGAGTACAGCTATTAAATAGTTAATTTAGATTTTTATACTGGTATGATAAACGACGTTCATATAGCAAGAGCGTCAATGCCTCTATGTCACCTTCAATAGAAGTTTCCCTTTTTATTTCGACTTTTGTTTTTGTATTTTTCGGCGTCTGCCTTGTTCCATTTTTAAGGCGCCAAAAATAAAATAAAATGATGAACGATTAGTACTCAAAGAACACTTTAATCCTTGGAAACAAAAAAATAAAAAATCAAAAGTTGAAGGAAGGTCAAATTTTCTTCCTCCAACGATAATAATACTTGCTTATATAACTCTTTTAAAGTTTTACAAAACTTTGGATCAGAAAAAAAGAAAAAAATATGGCTACTCCCCATTTATATCACAGATATAACTCCAAAAGCTCTAACAAAAATATCAATTCGAGCGGAAATTCTACAGAGGTTGACCGTTTCATTCCAAAATCAGTTTCGAGAAATGCTTATAAGTCTATTCCAATGTTAAATGGGTTTGACATAAGTTACTCAGAACTTTGCGAGAAATCTCCTTCACCTGAGCGGCTATCATCCCCTGAATTCTTTAACGAACTGCGAAACACCGGGCATTACGAATCAATCAGTACAACAAATGAGTTTTCCATGTCAAGTATCTCTAGCTCTTCTGAGAGTCAAGTTACCAGAAGTGGAAGTGCAAGAGCTTCAAGAAACGATTATTCAAAATTAACTAAAGAGCAAAAGGACCATAGAAAGAATATTGCACATTCTCTTGGTTTTCAATTGCCCGACCGTGTCTTTACGTTTGAGACCACAAGTGCTGAAATTCTGGAAAAGAATAAAGCCATCAAAAATTGCTTTGGACCAGGAAGTTGCGCCGAAATAAGATCAACCTTTGACTTTAGTACACTCTCGCCCGATGTTGCCCGTTATTATATCGCTAATTCTAACGCAAGATCAGCTTCCCCACAAAGACAAATCCAAAGACCTGCTAAACGAGTAAAGTCACATATTCCATACCGTGTATTGGATGCACCTTGCCTGAGAAATGATTTTTATTCGAACTTAATTTCTTGGTCAAGAACCACAAACAACGTTTTGGTGGGACTGGGTTGCTCCGTATACATCTGGTCTGAGAAAGAAGGAGCGGTATCTATATTGGACCATCAATACTTAAGTGAAAAGAGGGATTTAGTGACATGCGTCTCATTCTGTCCTTACAATACTTATTTTATTGTTGGTACAAAATTTGGCCGTATTCTTCTTTATGATCAAAAAGAATTTTTTCATTCCAGCAACACAAACGAAAAGGAACCAGTATTTGTTTTCCAAACTGAATCCTTCAAAGGAATATGTTGCCTAGAATGGTTCAAACCAGGTGAAATTTGCAAATTTTATGTTGGAGAGGAAAATGGCAATGTGAGCCTCTTTGAAATAAAGAGTTTGCATTTCCCCATAAAAAACTGGAGTAAAAGACAAAAACTCGAAGATGAAAATTTAATAGGATTGAAACTTCATTCCACTTATCAAGCTCAGGCACAGCAAGTCTGTGGTACGTTATTAAGAGCTTATGCTTTCACATACCCTTTTCTGGTATAGCGCTTATTTTTTCATTATGAAAAATACTAACAAATATTTTCTACAGGTATTTCTCTGAATGAACATGCAAACCTGCTTGCAGTCGGCGGCAATGATAATTCTTGTAGCTTATGGGATATTTCCGACTTGGATAAACCTATTAAAAAGTTTGTTCTTCCACATAAAGCGGCTGTGAAGGCCATTGCCTTTTGTCCTTGGTCGAAGTCTTTGTTGGCTACGGGTGGTGGAAGCAAAGACAGATGTATTAAGTTTTGGCATACATCGACAGGCACATTGTTGGATGAGATTTGCACCTCGGGACAGGTGACGTCTTTGATATGGTCGTTGAGACATAAACAGATTGTTGCTACTTTTGGATTCGGTGATACCAAGAATCCTGTATTAATAACACTATACTCATATCCAAAATTATCAAAACTACTCGAAGTTAGGTCGCCCAACCCTTTGCGTGTACTGAGCGCAGTAATCTCTCCAAGTTCCATGGCAATTTGCGTTGCCACTAACGATGAAACGATAAGATTTTATGAACTGTGGAACGATAAGGAGGAAATAATTAATGAAATTCAAGAGAGTGGGATTTATGGATCTAATATTATAGAATATATGGAGGGTATCGAAACAACACATAACAAAAGAATAAGGTAATATAAAAAAAGGATATTCATTGCACGCACAAACCAAATACTTCAAATAGCAAACTAACAGTAAGAATATATAAAACTATACATACGTATACATAAAAAAATAATAGGGAAAAAAAAAGGAAACCATATGAGTTTGAATGAGGCGACGTGCCATATTAAACAATTATATTTTAACACTTCCGCACTGCACCTATTTAGTTGGCTGATTTGTGACGTTTTTAATTCCGATCGGCCTGAAACAGCGAAGGGTCCTGGAAAATTAAGATAATAAAACGAAATGAAACCCAGCAACGTTAGATGATGCTCAAAAAAATATAGAGACAGAGAAAAACCAGAATACAAAGAGCTGTTTAAGTGGTCAATATCCCAGGTACACCGAGCCCAGTCACATCGAACTTATAATGGATGCAAAGAAAAATACTGGTGAAGCCAATAATGATGTATTGGAAGAGGAAGCAGCGATTCAGTTGATTGCACCAGGTATAGCGAGAAACTTAACACAAGAAGTCATTACCGGTATCTTCTGTAATGTAGTAATATATCCTCTTCTTCTAATATATTTTGTCTTAACTTTCCGTTACATGACTACAAATATTGTACCTTATGAATTTATAGATGAAAAGTTTCACGTTGGCCAAACTTTGACCTATTTAAAAGGTAAATGGACTCAATGGGACCCTAAAATAACAACCCCCCCTGGAATCTATATTTTGGGTTTAATTAATTATTATTGTATAAAGCCCATATTCAAGTCGTGGAGCACACTAACCATACTAAGATTAGTTAATTTACTTGGAGGGATTATCGTTTTCCCCATTTTAGTACTCAGGCCAATATTCCTTTTTAATGCCTTAGGTTTTTGGCCCGTTTCATTAATGAGCTTCCCATTGATGACAACTTATTATTACTTATTTTACACCGATGTGTGGTCTACAATTCTGATATTGCAATCACTCAGCTGCGTGTTAACATTACCGTTTGGCCCCGTGAAGAGTATATGGTTGAGTGCTTTTTTTGCTGGTGTAAGCTGTCTCTTCAGACAAACGAATATCATTTGGACGGGATTTATAATGATTCTTGCTGTTGAACGCCCAGCCATTTTACAAAAACAGTTCAACACGCATACGTTCAATAACTATTTGAAATTATTCATTCATGCTATTGACGATTTCTCCAACCTTGTTCTGCCCTATATGATAAATTTTGTTTTGTTCTTCATTTATCTGATTTGGAACAGATCCATAACACTAGGTGATAAGTCCAGCCACTCAGCAGGCCTGCATATAGTACAAATATTCTATTGTTTCACATTCATCACCGTTTTCAGTTTACCTATATGGATATCTCGTAATTTTATGAAGTTGTACAAATTAAGAATAAAACGGAAGCCAGTACAAACTTTTTTTGAATTTATTGGTATTATGCTAATCATAAGATACTTTACAAAAGTTCACCCATTTTTGTTAGCAGATAATAGACACTACACGTTCTACCTCTTCAGAAGATTGATAGGCAACAAAAGTAGACTAATCAAGTACTTTTTTATGACACCAATCTATCATTTCTCCACTTTCGCATACCTTGAAGTGATGAGACCCAACCAGCTCACCTTTCACCCCATCACTCCACTCCCCATCAAAGAACCTGTACATTTACCCATACAACTGACACATGTATCGTGGACGGCCTTAATAACGTGCACCATGGTAACTATCGTTCCATCACCCTTATTCGAACCTCGTTACTATATATTGCCCTATTTCTTTTGGAGAATATTTATTACCTGCAGCTGCGAACCTTTGATAAAGGATTTAAAACCTGCTAAAGAAGGCGAAAACCCAATTACCATAAGCAGTACGAAAAGACTGTTCATGGAATTTTTATGGTTCATGCTCTTCAATGTCGTTACTTTAGTTATCTTTTCCAAGGTCTCATTTCCTTGGACCACTGAGCCCTATTTGCAAAGAATAATATGGTGAACAGAATTGATTATAGTTGCAAAAAGACGTTCTATAAATGTTTACTAGTAGTATTTATTTTCTTTTTTTATTTCCATCTTTTAGTGGCCAACCGTTTTGTATATATTGATTTTTCTTCGTAGTGGCCTCAAACCGTTTGAGCCACTTAATGGCAAATGATAGCGAACTTTCTCCTGCTTTTAGGAATACTCTTATAGACATAATGCATTGATTTCCACGAACGTTCATGGTTGGTAAACGTAAGGGAATTGTGCTATATATATATATATATATATATGATAATATTGTATAAATTTCTTAAGGTTGAAACCTACCTAGAACAGTTTAATAGAAATAAATATTGTCCAAATTTCTTTTTGGTTGTAGAATGTTAATTGTGATATTTCATAAAGCTATATTTTCAAATTCTTCTCTCGCTTCTTCCACTTTAGCATCATCACTTCTTATTTCATTTTCTTCCTTTTTGTTCATTTCTTCTGTTTGCTTATTTACATCATCGTCTTTTTTTGCTGATTCTGTGACATGTTCGTTTTCAACGTGTTCTTTTTCTTCAACCTTTGGTTGCTTTTCGTCTTCTTTCCTCTCGCTTTCTTGTTTAATGTCTACATTATCAGCTTTGATTTCATGCTCTGCTTGTCCAAGGCTTTCTGTATTTACAGTTGTAGTCTCCGCTTCGCTAGGTTCTGTTTTCACAATTTTGACAGATTCGTGATCTTGAACAGATTGTACATCTGCACTACCACTATCTTCGCCCTTTATGGATTCTGCGTTGAGGGTAGAAGGCTGTTCAGCTGCCACTTTCTTTTGCGAGGCAGGCACGTATTTCTGCTCCTGCAAGGATGTGTCAGGTTGAGATTTTTGCTGTTGTGATCTCAAGTTTTCTTGATACTTGATCCACGTTCTTCTTTTTAAAACTTCGAAATAATCTTGTATAGGACCATTAGATTTCTTATCCCTGAAGACCAATTCACCATCACCGCTAAAGTAGTCGTCATTGTCATCTACTAAATACCAATTACCAGCTTCCAAATCGTTGGCAAACGATAACAGAAATTCACCCCAATTTTCAGCAATGACAAATTTCGTATCGAAGTCCCTCCCAAATGTTATAATTTGAGCATATTTACCATTTGGACCAGGCGCCAAGTCAACACCGATATGGTTACCGGCATTGTCCGTTATTAAAGGAATCCAAGCAGGATGTGCATATACCGGTTGCACTGCATTTGGAGGAATAGATTTTTGATCTGGGATATTTGGCAGTTTGAACTTGTTACCATTTAGTCTTTCCATAGATGAAGAAGAGCCAGTAGATGTAACATGGGATAAACCTTGTTGAGATCTTTTGTTTAGGTTCTTTGCGACGTTTCTCCAGGCCTGAGTCATAGCTACAACCTGATCTAGTGTCATTAGTTGGAAGCCATAAAACAAGCCAGAAGTACCGGTCATCGATTCTAAATCTTCTTGGCCATCATGAATTTTGAAAGACGCTTTTACTGGGTTGGGAAAGCTAACTTCCAAGTCTTCCTCTGCGTGAGTGATATCGTTTTGGGTGCAAGGATCACTCAAAGTTGCATTTAAATCTGGATTATGTTCACTGGTCCAAAAATCGATGTGTCTCCAAGCTAAGAGGGTTTCAGAGACACCATCGTTTGACTCCGTGGACGTAAATTCATCAATATTTATGTCTTCATTAGATGGCACGCCATTTTGAAATCCCATGCTCATTTCCTCATCTACACTATTCAAATGCATTTGAGAGGGATTTACCTGACCATTGTTGCTGTTTAAACGTTTACCCATGTTAAAAGTAGGCGTTTCATCGGGGTTATACTCTGCATAATGGTCGTCAGTGCTGAGGGAGTATACCCATTCTTTAACTTTTCTTTTGAATAGATCCATTTTATACTAAAAAATTCTGCCAAGTTGTCGCCTATAGAACGAATGTGCGTTTATTTTGTATTTTCTTTGCGTATTGATAGTATAGCTAGTCCTTGTATATTTTCAATTTTTCGATAACTTTAGTCGAACACGAAAAAAAATAATTAGCGGATTTAATTTTGTACCTTTATTTTCAACAGGCTTGATTCTTGAATGGCGTATTTGCAAATATTTCAATATTGAGAGAAGCTAAAATTTCTAAGAATGGACTTGCGTTTGAAGATTGCGTAGCAGCGCAAAGAATTGATTAAAATGTAATTTACTCTGGAAAGAAAACACAACCTTTTCAGTTGCGGTGCAAAAACATTCTTTTGATCTCGAAGTAGGAAAACTGACATTAGAAAAAGAAAAAAAAAACAATCTGCGAATTATGCATTTCTTTTTTTCGCTTTTTTATTTTCTTTTTTCTTTTTTTCGACCTCCAATAGGGCTTTGGAAGCCCTATATGTAATCTAGGGTAATGACATATGTCACGTGCTTTAGGGCTTGGTGCCTTTATTTTTATGATTATGTGACAAGGATCTAAGGGGGTTTTCCAGATACGGGAAAAAATAAATAGTAGACTATCCTAAAAAGGAATGTAATTAACTTATGATGTACAAACGGTGGTGCAATGCATGTTAAGCCCTGCAGGTAAATGGATCAGTGCGGAGTACGCATCTTTTGCGATGTTCCCATGTAGATTGGAGCCTCTCTGCTTCGTTCTAACTCTCCTCCGTTGTCATAAAGGCCTGCGATTAGTAAGGTGGAAGGTATCTGAAGTTAATGCTAGGATTTCAAATGTATACCTTTTTATTCTCTTGAACAAATAACGAAATCCTCTACAAAAGGTTTCTATTGAAAGTTCCCAATAAGCAGCAAATTCTTCTTCCTCTACTTATCTGTGATTTTTTTTTAAAAAAAGTTAATCAGAGGCTACTACATCATTGCGCTAAAAAAAAGTAACAGATTTGCGATGTCATACGGCGGATCGGCATCCCAAGATATAGTGACAAAATTGATTAGAAAAATCCAAAATACGTCTGTGTCTTGCACCAGGAGGGATGAAAATCTAGATTCTTTTAATCAACACTTGAAAATGAGTCTTAAAGTTGCGCATAACACGAAGACATTTGCAAAGCATTGCCTTCATCGACAAGTATTCAAGAATACGTATCGGAAAAGAAAAGCAGTGGAAGATCAAAGGAAAAACTTGAACACGCAACTTAGGCAAAAATTTGCGTCGCCGTCAGACAATTTGCTTTCACCATGCTCTAGAAAACTGAATGATCACAAGTCAAAACTTTTCTCAGCCAAATCGCAACCCAAAACACTGGAGTTTGTGCGGGGCAAACAGAATATACCACGCAAGCCGAATGTAGACATTTAATTTAACGGATGATGATCATAAATTGGCCTATTTTTTTGCTGTATGTGTTACATATTATACTATATACGTTCTCCAACAATACAAGATGATACGGGGTAATACTCCTTATTCTTATTCTAGAAGACATACAAATATTTATGTTTTACGCATCGCTTTCTTTCCCTTTATTTTGTATTCACAAGTATATGGCATCTTAACATTGTTACTCAATTCTTAAAGATAATATCTAGCCTTCGCTATTTATTTGCCCCTTCCATCGATTCTTGCATCCACTACGGTATTTAGCAACAATGCTTCATTATCCAAGATGACTCTATTTGGAGAGCTAGCCAAGATCTTTGCAATGTCCCTGGCTGTATCTAATCTTTTCAATTCCACGTAGTCTCTTGATTTCTTGATGGCTTCACCAATCAGTTCGGCGGATTTGGCTTCACCTTGTGCCCTCACTACCATACCTTGTTTTTCTTGTCTGGCTTTATCAACTACAAATGCAGCCCTTTGAGCATCTTGTTGGGCAATTTGCTTTGCTTCTACAGCGTTCGTAAACTCTGGCGAAAAAGTCATGTACGTAATAGAAACATCATCCAGTAGGATATTGAATTTGCTTGCACGACGAACCAAATTCTCGCGAATCAACCTGGAAACTTTTTCTCTTTGAGTGATTAATTGTGACGCATTAAATTGGGCCACTACAGCCTTTAAAACTTCATTAACAATGGAAGGCAACACTCTTTCATCGTAATCCTGACCTAAGGTTCTGTATATGGTGGGCAATTGCACCACATCCGGTCTTGAAAGTACTCTACAGGTGATATTCACCATTTGTAAGTCTTTGGTACCTGTTAAAGAAGCAACATTACGAGGTTTTGCTCTCACATCATAAATAATTGGTGTGTCAAGCCAAGGGAAAATGAAGTGAGTACCTTCATTAAATATCCTAGAGGAAACACCATGTATTCTGGAATAAACAATGGCTCTATGACCACCATCTACATTGAACAGTGCATTATTAATGAACAGTGCACCACCTCCGAGTAAAAGCAAACCTCCCAAGCCTGCAAATGCCCCCCTTGGTGAAGGCACTTGACCTCTGCCTCCGGTTTGCTGTACCTTGGACAATTGTTTTTGGAACGCCTTTGCGTACCTTTGGAACTCACCAGGTGATCTATTCATCAGCACTAAATTATATTCTTTTCTAGCAGCCGCTTGCTTTTATTTCGTGAGCTACTAAAATACAACCTCCCCTGTAAAACTCTTCTGATGTCCTTTATGGTTTATGAATTGCCCTTTTTTGCTATTATTTCCCTTAGATGCCAAAATGAGCGATACAAGAAAAGTTTGCCACTCTATGTCGTTGATAGTGATTATGCAACACAATTACATGCAAGCTATTAAAATATCGACTAAACGGATACGGCCACATCGCAGTATTACTCATAGCAATAGAGGAAGTAGAAAGTATTTAAATGGGGCCACTCAAATTGCACACTGCTTTATGTAATCTGATTTCATTTCTATACAAAGAATATCTCTCTTACCCGGCTGTCAAGTATGATCGAAGGGCCCTTCATAAAAGGGTTCTTTAAAGAACGATCAGCTGAAGCTGTGATAATAAATGCTACATAAATGCATGCCCTTAAAACTGTATAACCATGTCTAATTATCCTTTGCATCAAGCCTGCATGGAAAATGAGTTTTTCAAGGTACAAGAGCTGCTACACTCCAAACCTTCCTTGTTGCTACAGAAGGACCAGGATGGCAGAATCCCTTTACACTGGTCAGTTTCTTTCCAAGCACATGAAATTACCAGTTTTTTGCTTTCTAAAATGGAAAATGTTAACTTAGATGATTATCCAGATGATTCTGGATGGACACCTTTCCATATTGCTTGTTCAGTGGGGAATTTGGAGGTGGTAAAGTCTCTTTACGACAGACCTCTAAAGCCTGATCTAAATAAGATAACCAATCAAGGAGTTACATGCTTGCACTTGGCAGTTGGTAAGAAATGGTTTGAAGTATCCCAATTTTTAATTGAAAATGGTGCGTCCGTAAGAATTAAAGATAAATTTAATCAAATTCCATTGCATAGAGCTGCGTCGGTGGGTTCTTTGAAATTAATTGAACTATTATGCGGTTTGGGCAAAAGCGCTGTAAATTGGCAGGATAAGCAGGGTTGGACCCCACTATTTCATGCTTTGGCTGAAGGGCACGGTGACGCAGCTGTATTGTTGGTGGAAAAGTATGGTGCAGAATATGATCTTGTAGATAATAAAGGCGCTAAGGCAGAAGATGTTGCCCTTAATGAACAGGTTAAAAAGTTTTTCCTAAATAATGTATAAGATTTCAAAACTACATATTACAGAACTTTACATATCAATATTATTCTCAAAAAGCAACTCACAAGCGTAGTAGATCCCGCTGTAACCTCCATCAGCTGGTATTTGGTCATTTTCCCCGACCGATGCAATCAACAGTAGTCCGTTTTGTTTGATGATCCTAGCCAACGACGGGCATATCTTCAGTACTTCATATGGAAGCGTTACACCTAACAAATTATTGTTCATAGCAAATTGAACCATTGTATGTATGTTTATTAGTTCCGTGTTTAAATACGACATTTTTTGAGGATTTACGGCCAGTTCCTTTAAACAATTAGGAGTATCACCTACAAATTTGCCTGTGGTTGAATCTCTGAGTAGATTTTTCATTTGCAACAAAACCGGAAAATTGGGTTGTTTCCAGTTAAGGATCGAGCAAGCTTCCCAATTGCATGAACTGAAAACTATTTGGCGCATACTCCCACTTCCGCTGTGACGCAAAAAACGTTCATGCTCGAAAATGATTAGTAAAAGCTTATCAATGAATTGATTGATATTTATAAATGGCGATATTTTGATGGGAATTGTGTCAATTTCCTTATCTGTAGGAAAATATACACGAATTACCAGCTGGGCTGACCCGGGAATAACTTCTAGTAGGCTTCTGAGAGGCACCACTCTCGAAGATAAGTATTGTTTCAATGTTACTTCATCGAAGCTTCCATCAATTTTACCGAAGTCATAATCCACTACCTTTTCCAATTGTTCTTTCGTTAAATCATTTAACAGAATCTTCGTGCCTTTGAATTCAACGTATGGTTTTGGCGCAGCCACTATGGTTTCATCATTCAGAGCGCAAACTAATACACTAATAAAACTGCCATTCAACGATGAAGAAGTAACAAAATTACCGTCTTTACTAGAGGTCATTAAATCACTTCCTGTAGATTTCCAATACGGCTCATAATTTATGATTTTCAGTGGATTTCCCGGATAAGGAAAAATAATTTGGTAATCCAAAGTGAGAGATCCAATATTATTTAGTCTTGTGTCGAATAAGGGTAAATTCATGGTTGCAATACTATTTATTGCCACCTTCTTGAAAAGGAATGGCATTGCCGTTGTTTTGGCAATTATCCTTGTGCCAAATGAAGGAAATATCTCGAAATCCATTGAAAAATCGTCGATTGAATCTACTTGGAAAATTATCTCTCCATCATCATGATCTTCACTAATTTCATCATCATCTTCTTCATCATTTGTTTCACTGATATCCTTACAAAAGTTATTAATTTCGCCAGATCTAACAGGTAAAATAACATTTCGCGGTATTATTTCAGGTAAGTTTGAGGATAAAGTAATTCTGCCTGGTGATGATGACATAATAATGCCGTTATCCTGAGTCAACTTGATAGACTCGAGACCTGGCCTCAACTTTAATTTGATGAAAATTTTTTTCTCCAAAAAATTATGACCATATTTCCTTAGTGGAATGATTGGCGGTGGTAAAGCAAAATCCGGAATGCTATCTTGAATGTCTAAATCAAATTTGTCATCATTTGGGGTTAAATCTATTGTATTAAGGCGTTGCGTACTAGACTGCGAATTTATTTCATTCAGGGGTGCAGATGGCAAATTTAATGGTCTTTGTAAAAGTGCATTCAAAACATCAACGTGGCTCTCCCATAAGGCGTAAAAAAGTGGCGAATGGCCGTTGTCATCTTCAATATCCAGACGTGCATTATGTTTCAATAGTTCAGTAATAACTTCAGAATGACCTGAACGAACAGCGTAAAAAATGGGCGTCCATTTATTAAACCCATCAATTTCGTTGGGATCCGCCCCATAACGTATCAATAGTTGAATTAATTGTGGATCGCCGCCAATTTTTGCCACTATATGAAGAGTGCATAAACCTGTTGAGTTCTTTTTGAAAAGCGGTTGACACAAGTGTTGTGAACTTTTGTTCTTGGCATTATCAGCATTTTGCTTACTCCGAATTTCTAAAAGTAACTTGGCGGCGTCATGATTATTAAATTTACAAGCAACATTTAAAGGATCGAACTGGACTTTAGTAGAGCTGATTACATTCTTACTATAATCCAGAATTGGCTTTTCAATGGGTGATGCGTTCGCACCACCAATAGTCAGCAGATCCCTAACAACATCTATGTGGTTGTTAGTGATAGCCAAAACCAAGGGTGTCTTAGAATCACTATCAATGGGATCAACGTCCTCTAAAAGATTGGTGATTAGCAACGAGTGAACAAATTCCAGTTTTCCTAGCTCTGCAGCATAATGTAGCGGCACCCGCGAATGTATATCTTGGGCATTCAGTAGTTTTTGTACTGTTTCTTTAGATAACTTTGATGTTGTTAAAGCCTCATCTAGAATAAATAAGCGTGATTTTTCTGGACAACTTGCAGCCTCGTGAAATACGTTTTTTCGTGAAAATACTTGATCATCTTCGTCACAATATGACAGATCAATATGATCCTGATTGCTTTTATAGAAAATATGCAGAGAGTTATCGTCCAAAGGACTAGCCACCAGTAATAAAAACAGCGTCGTTAAGCACTCCTTCAACAAAGAAAAGACATTTTTATGAAAAGATTCTGAGGAATTTTGTAGCAGATATGTGAATATCTTGGTTTCTCTGAAGTTTCTTAGTAGTGCATGCTTTCTTTGAACATCTTTCACCGTGGCTATATTCAAAATTTCCTTATACCAGTTTTCGATTTCCATCTCCATGTCCAAGGAGGAGGAAGATGCTTGAAAAAGATGTTCAAGTTGGTTTTCCGAAATCTTTGATGTTGTTAATTCATAATTATTGTGTAATATGTTATTATTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTATTATTATTGTTATTATTATTATTGTGTTTATTATTGTTGCTGGTATTATTGTCGTCATCATCGTCATTAGTAAACGTACTGGATTGTATGTCTGCCCTTCTATTGTTGTTGTCAATATCATTCAGCTCTAAGAGAATATGTAAAGTTTCATCGTTTAATTTTAGTGGCCCATCTCTGGTAAAAATTGGTTGAATGGAAACAACAGTAGCAAGGTAAAAATCTTTATCGTGAGATTGAGATCTCTTGTCCCATTTCTTCAGAGCTTTTGAAAATCCCGTTTTATTTAACTCAACATACTGCTCCAAATTTCTAAGATCCTTTTGAAACTTTTTGAAAGCCGCATATAAGTTTTTAAATGAGGTAGCTTGGTTTGAGTTTAGCTTACCATTTATCTTATAATCTTTATATTTTGAGTGTAATATATTGAATTTTATTCTTAAATCGGACTCTCTCGCCAAATAATAACCATTTACTTTTTCCAGCTCCCTCTCTAGTTTAAAAAAAAAGGCAGCTTTATTTTCTTGCAGTCTCTGATGTATAATTTTTTCGTCGATGTCATCTAATGTTAAATGCAAATCTAAATCTGAACTAGCCTTTAGCGTGGGAATGGCCAATTGTTTGATAAGTTTCTTTAGAGCCTTATAATCAATAAAATGGCTGTTGTACTCCGCCAGTTCCAACTGCCTGGCTTCCAAATACTTGCCGAATTTCATTGCACGTTTATCTATCTATGTTGCCTCCAAAGGGTTATTCTCTCAAAAAGCTCAATCACTGTGGAACCGAAAAATAATGTTATGAAGATTTTTTGAGCAGTATGTCTTGTCAAAAGCTCAACTAGTGCAGCTGATGTTGCTTAAAAAAATAAAAACCAAATTTTTCTACTTTGCTCTTGTACGTTGCACAAAGAAGATTATGTAACAAACTTGAAGGGACTCTCAAAAACTTGCTATAAATTGTACAAAAGCCTCAATATCACCTAGTAGTGGTTCTATACCTGTCTCGAGCCATCGCCAAATAGTTGATAAATTTGATTAATTTCTGCCCTTATTCGCACGTGCCATAACACCTGTACCTCTCACGCTAAAGACCTTTATAATCAAGGAAACTTGTTGCTGCAGAGGAAATAGGAGGTAATGAATTGTGATAAGGCACATCACATCAATTTTTCTTGCATTCTTGCATAGAAAGATAGGCTGATGCAATTAGCGCGTTTCAATCGCGTGCCAAAGACGTATATACTAAGCAATATAACCGAATTGATTAAGTAGTTGGTTAATTGTATATTTTGTGATAAAGATGGTTAACTGACTTAGGCGGACATAATAGTAGAAAATCTATATAATTTTTCCCATGCAGTTGTTATTACAAAATGCAATTCTTGAGATAGCACAAGCAAGAATAATAGGGCACGGTACGTTCATTCACGTAGCGTTAGCTAGTGCTGCCACAAGGTAAACGTACGATTATATTCATTTTTGAAACGGAAGTTCTTTGTAACCCTCATGCTCGTTTGATAGTCACTTAACTACAAGATATTCTCGTTCAGTGATTGCTTGCTTATAAATCAGGAAACTTCATTTTTATTCCTTACATTTTCGAAAAGCCCGCAAGGTTTTCTTCGCCACGCTCAAGCATTCATCGTTGAAAAGCAAAACTGTGCACACTGTACCTTAGGCGACTCTTCTCCGAACAAGCTCATGGCTCATTTTTAAAATCACAAGCTTCGTATAATTGCCAAGACATAATCTAATTGAGAAGGTCAGACGGCAAAACAAATGACCGAAATCTTCGTTTATTGGTTCGCCTGCGTTGCCAACTGGTACATTTTCCCAGAGTACCAGCAAAGGAAGGCATCCTTGATGCCTACTCTGATACTGTGGAGGATTTAAACTGAAAATGATAGTCTGCGCGGCAAATCTTTCTATTTCTACTAAAGTTGGATCCTCCGGCCGATATAACGTATTCTTTTTATCCAATAATGTCAATTTTAAATGCTCGATTACTAATCGTTACTAAAATAGCGGACGCGCTTATGCGTCTTCGACGGATAGTTTTCAGATCATCCCTCTCAGAAAGCAATGCAGGAACCGCCTGTAAAACTATCTTTTGCTGGCACTCACACATTATGGTATTGATGCCACCTGAAAATACGGAAATTAACCATTCCTTGTACGGAGATCTAAGAGCAACTATTATTGAATTGTTGCCGTTAAAGTTTCATTTCAGTTCCGTGTGTGGTCAAGTACAAGACTACTGATGAAATATGTTGTACACACACGGAAATATATATATATATATATATATAACAATATTGTGGGTTGAGGTGGAGACTTGATTTTTCTTATACAGTATATTCTTGTTCATTTTTTACCATTTTCAACAAACCACACAAAGACTTTATTCATTATGCTAGCCGAAAAAACCCGTTCCATAATCAAAGCAACCGTTCCTGTTTTGGAACAGCAGGGCACTGTCATCACGCGTACATTCTACAAAAATATGCTTACTGAACACACCGAATTACTTAATATTTTTAACAGAACTAATCAAAAGGTTGGCGCACAACCAAATGCCTTGGCCACTACTGTTTTGGCAGCGGCTAAGAACATTGACGATTTGTCTGTGCTTATGGACCATGTCAAGCAAATTGGCCACAAGCATCGTGCCTTGCAAATTAAACCTGAGCATTATCCAATCGTTGGTGAGTACTTGTTAAAAGCAATCAAGGAAGTTTTAGGCGATGCTGCGACTCCAGAGATAATTAATGCATGGGGCGAGGCTTACCAAGCAATTGCTGACATCTTCATCACTGTTGAAAAAAAAATGTACGAAGAAGCTTTATGGCCAGGTTGGAAACCATTTGACATTACTGCCAAAGAGTACGTTGCTTCAGATATTGTTGAATTTACTGTTAAGCCAAAGTTCGGTTCTGGTATTGAATTGGAAAGCTTGCCAATCACTCCAGGTCAGTATATTACGGTAAACACTCACCCAATTAGACAGGAAAACCAATACGACGCTTTAAGACACTACTCTCTTTGTTCTGCTTCAACTAAAAATGGTTTACGATTTGCAGTAAAGATGGAAGCTGCCAGAGAAAATTTTCCTGCAGGATTAGTCTCTGAATATTTACACAAGGACGCTAAAGTTGGTGATGAAATTAAGCTTAGTGCTCCGGCTGGTGATTTCGCAATAAATAAAGAGTTGATACACCAAAACGAAGTTCCATTGGTGTTACTATCGTCTGGTGTTGGTGTTACACCACTTTTAGCTATGTTAGAAGAACAAGTCAAATGCAACCCAAATAGGCCAATTTACTGGATTCAATCTTCCTATGATGAAAAGACTCAAGCATTCAAAAAACATGTAGATGAACTATTAGCTGAATGTGCGAATGTCGACAAAATAATTGTTCATACTGATACTGAACCACTGATTAATGCTGCATTCTTGAAGGAAAAGTCACCTGCGCATGCCGATGTCTACACTTGCGGCTCTTTAGCTTTTATGCAAGCTATGATTGGTCATCTAAAAGAACTAGAGCATCGTGATGATATGATTCACTATGAACCATTTGGTCCAAAGATGTCAACCGTGCAAGTTTAGGCGTTAAGCCTCGGAAACTTCAATTTTATTACTGATTCATTTGATAATTTCACTTGTTCGATTTCACAGTTTGAGAAGTTATATTACGAAATAAGAAAAATTTTTAAAACATGAGACCATTGCTAATCTTTTGTTGTTATACTGTGTTAGAAATCCTCGTGAAATCCTTGTGAAATCCTATGTGGAATATTTAGATAGTAAGTAAAGATTGTGTATGTATTTATAAGATGAATAAGCGCCAGGTGCTAAACAGAGTTCACTTCACGTTAACGCCAGTCCAATTTTTGATTGCATTCCCTGTTTTTTCTACATCTTTGTTCAACCATTTTTTGGCATCATAGTAGTATTGCACAGACGCGGTACTTAATCTCTTTGTTTCTTTCCAAACACGATCTTGTCTTTCGGTAAAGTGTGGAAAGGTGTTCATTTCTAGATTATGGATGAGACCCATGGTGTTCCTGAAGGTTGTTGGCATTGCATACGCAAAACAACAAGACCCCAGTATAATGGGCATGGTTGCACGAAGAAGCCATGTTCTTCTTCTTGCCAAAACGGAACCTGTCATGGAAGCAACCAAAATGGACAACAACCCCGGTATTAGGCGCTCGTTTGGATCGGTATGTAAACTAGCAATTGTTGATGTAAAGCTCTCTTCACGGGCATAATATCTGCCTGCGATATCATCTATTTTATTTGTCACCTTGTCCCATTTAGCGGAAAATTGTTTTCTTCTTTCGTTGAAAAACCTCTTCAAGTAGTCAGGATCACGTACTGAAATACCGTCTACCAGCTCATTTTCTCCAATATATTTCATAACCCTTTGCGAAAGAACACCTTGCTTGGCTTCCTTCTCATTAACAGTAGCCTCTTTGGCCTCCGAAGAAATTACTATAGCGTTTTCTGGTGGAACAATCTTCTCCTCAACGGGATCTAGCTGACGGTAAAAATCTTTTGTCATTGTTTCCGTGCTATATCAAATACAGTAGTTATTTTTGTATATCCTTGAGCGCTATAGTCGGTTGCAAACGCAACTTCTTTTCAAGTTTAGTATTATAGGGCAGTAGCTTATTCGCCTTTCCATTAGATTAAAAATAAAAGAAGTAACGGTTACCCGCGCTTTAGTATGTAAAGGGAACTCACCAATGATTTGCAATGAATCCCCTCATCAATCATTTATGCTAGTTGAATATTTACTAACAGTAACAATAATAGCAGTGCATTAGAGGCTTTATTGCGTCATAAAATAAATATCAGTTCAATTAATGTATAAAAGAAAATGCTTATATATGTATTGATTAATAACCTTCTCAATGATGGGAGGGGCCTTATGTAAAATCACAATCCCCTTCCCCGTTTGTCGTACTATGATTAAATGCGAAAACAAAATGCAAAGAACATAAATGCAGGGAACCAAGTACAAATTCCCTTACATGATTGAAGAGAACATCAAATACGTTACTTCATCATCATCCATCATCTCTTGTAAACTCTTACCCTTCGTCATAGCTGCTCTCTGTTCTGTACCCATAACAGACGCCTTAGTTGTGTCTACGCCGTTGATGTTGTCTAAGCTATGTGCAGGAACCGTATAGCCTCTCCTCATGTATGCGGTCGGTACCACAGCAGCGCCCACCAGCCCTAACATAATATATCTAAACTTTGGAGTTCTCACAACTCTTTGTGCCTCTGAGTATATTCCTGAATCTAACTTCATTTCAGTAAACTTTGTTTGAATTTTATGCGCTAAATATTTGTATTGATTGTATTTATTGATTCTGATCCTTCAGTAACACACATTCCAAACTATCCTGGATAATGTGAAAGAGATTTGGCAGTTCAATTTATATGAAGAAGACCCTCACGTCGCGAAGCATTTTTAACAGTGTTATCCCAGTATCCCGTAATTCTTCTCTTCATCCAATGCTGGCCATTACTCCATTTATTGGGGTGATGTAGGCTTCTTATCCCTTTTAAAGGGTACCTTATTGATCTCCCTTTTCGGTGCGGCTGATGAAATCTATAGAGCAAACCGAAGTAAAACAAAATTACGAAAAGAAATATAACATTATATCTTTATCAAAATGTATGTATGGAGGAGTAACAGCTGAAAACCCCCGTTGTGAGTGGTTTATGATTGTTTTCACGCTTATTTTGTCTTCTATATCTTTGCTGATTTTACTTGTATTAATCCGGTTCATCCGAAAACTTTTTTGAAGATCGAGCCAAATTTACTTTTTTTCTTCTTTTCAGACCTTTTAAATTGATGGTCGTTTGTTGAGGATGAGGAACTGTCCTTTTTGCTGTTGCCTGATTTGGTGCTTTCGGTAGTTTTCGTCCTTGAAACGTGGTTGTGGTGATGGTGGTGGTGATGCGCTTTTCTCTGTCCTGAAGAAGATGAAGTGGAGGATGTTCTGGGTGATAGCCCTGCGGATTTTGTTTTTCTCATTGGATGTGAAGTGAACTTCATTTTCGGATCCTCATTGTCCCATTTTAGTGCTGTCTTGATATGAGGCGTAGAGGCAGTTTCGTGGTTGTAAATGTCATCAACCATGGACTTTACTTTATAAATGCCGTTATTGTTGAATTGTATTCTTGAACTCCGCTTTGAGCTGCGCCTCGAATTTCTCGATTCTATAGGAGTTAGCTTTCGGCCAGAACTGTCGTACTTCATAAGAGTGTTATCATCCAATAGTACTTGTCTCGACGGTTTTGGTCTAACATATCCCATCTTATCGAAGAATTCCATTTCTTCCTTTTTTTCAGGTGAGATTGGGAAGTACTCATTTACAGAGGTTACTGACTCATCACTATCGCTTTCTTCATCATCCGAATCAACCACTTTATGTTTTGTGAAAGGGTTTTCCAAAGTTCTCCTGATTAATGCACTTAGCCATTGCAATCGTTCCTTTTTTCTCACTTCCGTTTTCAAATCATCGCTGTTGTCCTGTTCATCTTTATCCACTCTAGGTTTTATTAAAAGCTCAGGCTTGATGAATTCGAATGGGACAACAAATGCTGGCATTGCAAAGTGTTTCATTAAAAAAAATGGTAGTTTCACTTTTCCATTTCTAAACTTGATTTGAATGTTGGCACTAACGGTGCTGATTACTTGCAAACTTGGCCTATACAGAGAGGTCGCAGATATTATGGCTGATCTTGTTGAATTTTCTTTTACCATCTCAATACTAATCCTAACTATTTTAGTTGCCAATCTTCTCGCGTAGTAATTTAAAATATCGCTACAAGTTTGCTTAGCCTCATTATGAATAGCTTCTATTCTTATTCCCGTTGATAAAGGACTAGAGAGATCCGGGCCTATAAGGCTATGTGACGCGGTAGTCATGCTTTCACTAGTATTGCTAGTCATCCTTTCTAAGCGGTGCCTTCTTTTCTCCTTATATGCTAGAGTATCAATCTTTGCTTCAAACTCAGGAATTGTAGTAATTATGACTAAATGATCACCATTTCTTGTCAAATTTTCAACATACCAGTCCACAGATGACCAAGTATATCTCCTACCTGATATATAACACGAAACAACTCTTAAATCTACATCGTCATCTTTGTCTTTGCAATTGAGCTTTTCTTTTGTATTGGAAATATAATTTTCATAGTCTGGATGATCAATTGTCATTGAAATTGCATTGTGAACAATTGTAGGCCTTGATGGATAAATTGCTGCTAAAGGGTCCGTCACGTTGCTTGAATCCGTTTTTGACTCTGTTGTGTTCAAATAGACTGGAACTTGCTCACCAAAATCAAATTGATCTATTTTAGTCTTGTTCGATCTTCCTTTACTTATATAAAATTCCTCTAATTTGGCTAATTCTTCGTCTGTCATCCCGGCAAACGACTTGGACCTTTTCTTTGAGCTCTCCATATTTTCGCTTTCGGATAAATCTACCATTGACTTGGTCTCAATTCTATCTTCAACTTCATTAAGATTGGCAAATGCAGCTTGCGTATAGCCTTTCCTTGATCCAGAATTTTTTTGAGTGTTTCTTTCGGTCATTTTGGTCATTTTTCTTTCCAGCTCAAAATCCAAATCACCAATATCAATATCATCAATAGGGCCCTGTTCATCAGCAGCTTTTCGAGATTTTTTTAGCACGGATACTTTTGGAGGGGGAGGCAACCTCACTGAAGTCCTTCTTCTTGACCTGAACATTGGAGACTCACTTCTACTTCTTTCAACGCTGGGCGATCTCAAATAGCTTTTGGAGGGATCATGTGCTGCAGGAGAAAATACCTGAGTATAGAAGTGAGGAACTCCAGATGTTGTAGACGTTGGAGTTCCTAGTTGTAGTGGCGAAGAAGCTTCTTCGTCTTCGGGTGAGTCCAAGCTTTCGTCAGTGGCAAGGTCATTAGAGCCATGGCTACCGGTCAAAGTATTTTTGTAAACAGGATTAAATTGTGGAGGTATATGTAAAAAATGATTATTCAAGCCAACATGGTGACTGTCATTTTTAATAATGGTAGCTTGGTCATCAATTAAGGAAGGTGCCAGATCATCAAACGAGATATGCTTAGTAAATGTCTTTGCAGATGACATCTTCTATTATTTTTATTAGATATTAGCAGTTTGCCAGGGATTACAGCTTCTCCCTTATGTACAGTGCGACAATATTCTTTTTTTCAATGTGTCTTTTTATTCATTCTTCTGAACAGTTTCGCTTCGTTAAGGGTCCTTCTGGCTTTCTAGAGGCATGCTCACCTAAAATCCCCCTAGAAAAGCGGGCTCTTTACCCGGCGAATAATAATAACCGCGGCTACTAATTTTGCACCATTGAATATTAACCTCAAAAGGCTTAGTTGGCAATTATATTCTCCTTCTATTAATACTTAATGTTTACAATGTCCTTATAGGTGTTTAAATATATTTTTATATACTTTGTACATATTGACTTCCCAGTGCGTAACAACGTCTTCCAATGACTATTTTTTTTGTTCGAGAGTATATAGTTTTTTTTTTAAAGCTAGCAGTTCGTCCTTGAGGGAATCTCTATTTTCTTTCGACATATACAGTTCCGCTTTCAGATTGTTGATTTTCATTCTGTGGAACGCATCAAAATTTCCATGAGTGATGGCGCCACGCTGTTCCTGCTTGTCATCCTGTTCAGCTTGTTCAGTTTTAATTCTATCAATCTCCTTCTGTAAATCGTCGTTGTTTTTACGATATTTTTCGAGCTCGGATTGTGATAGGTGAATAGCCTTCTTTGTTAGGTCCATAGACTTCGAGCTTCCATCAGAGAGTTTTCTTAGCGCATCCAACTTGTTGTTATTGTCGAGTAAATTAGCCCGCAAAGAATCTCTTTCATCATTAAGCTTCTGAGTTTCAAGGTGCAATTTCTCTTTAGCACGCACGGTTTCGTGCATTTCATTTATTACTTTTTCTATTTTGTTCAGCGAATCTTTCTCATATATTTGATTATCTTTCTCACTTGAAGGTGGCCGTGCACTGGTAGGATAGCTTTTTAATAATTTACCCAGATAGCAGGACGATTCGTTCAAATAGGTATGAAGTTCGGGGGTTATTTTTTGCATATTATTTACAAGTATTTCGTTCTGGCGCTTCAAAACATCACATTTATTCTCAAGATCGATGATATCCCTTTTAATAGTGACATGTTCGGAGCATGTTTTAAGTCCATTATTTTGAATCGTAATTTGGTCACAGAGTTTACTTGCCTGAGATAATTTGACCATCAATAAATTTTTTAAATCATTAATTCTAGATTCTAAAAAGGTTTTCTGAATTTCTAGATTTTTAAGCCGTGCTGTTTGAAAATTTGAATCTTTTGAAGCTTCTTTTATTACCATGAGTCTCTGGACTTCCTTTTCTAATTGTGAAATATGTCTAGCAGTTTCAAGTTCCTTTTGTTGAGCTTCGAGACGTAATGTTTGTAGGTTCAGGTTTAAATCATCAAAAAGATTTTTGGGAATTCCTTTTTGACATGATGTGTCCTTATATGAAGAAGAGCCATACTCTTCTGAATCCACTGTTAGTCCTCGTAGAACAGGGAAATTTTTTTTAGATACTTTGATACCAGTTCCCGGACTTTCCTTATTGATGCTTGAATCAACTTTGGAAGATTGGGGTTTCTTTTCCTCCCTATCTGATTTTCGTTCAAATGCCTTATCATCCAAAGCGCTGGAGTAACTTCCAGCCCCTTCATCAATATCATTATAACTCAAAACTTTGCTATCAGGCAATCTTGGTGTAAGAATGTTTATTATCTCTTGATTTTCACTTTCGGTAGACTTAGAGGGTGTAAAGCCCCCGGAAAGACTATTAGAAAAACTTTCTCCTGCATGTAGTGATTCACACATTATTCCTGGGCATAGCTCATTCAAAGATGATAAATCTAAGGTATACAGTAAAGTTCCTTCGCCTTGGTCAGTTTCTGAAGTTTGTAGATCGTGAATATTTGGGCTGGCATAGTCAGTTTTGTCGCCACCCATGATAAGAAGCTTCTCATTCTTCATTAAGGTTAAAGAATGTCCAGAGCGTTCTTGAGGTATGCCCTCCTTCATACGGGGAAGCTTATACCATTTTAGCGATAATAAGTTTAAAAAATAGACATCGTTGGAATATGCGTTATGGGTATCCTTACCGCCTAACACACACATTAAATGTTTATACACCACACTAGCATGCTCTTGTATTGGCGGAGGCTTTTCTCCTGTGGTTTTAACTTTAGACCACTCACTTTGTGCTGGATCGTAGCGGTATGTATCATTGCTTATTGTCTTGGGAGTTTCCCCGCCGAATACCCATAATTTGTTGTCATATGCCACCATTGTATGATTTGTTAAAGGAGGAGGCAGGTCGCCGACAGGCTCTAAAAATTCCCAATGAGAATTCGGCCTACGGAATGATGATAAATCAAAGACGACCAGATCGTTAAAATAAGTTTCATCTACTTGTCCGCCAAAAAGATATAGTTTAGTTTGCATAGGGTTGCTAGCAATTATAGAAATTTTATGGCCGTACCTGCCCAACGGCCTACGGCCGATAGGTTGTGGTATGGTCCACTTATAAGAATTAATATTGAAAAGATAAAGATCATCATCCAACAGTCCGTTCTTATTCAGCTTGTGTGTGTCGCCACCAAACACAACATAGGCATTACCGCATATAGTAGAGGCATGTCCCACTCTTGGGGGAGGTGTATTTTGATCAATATCGATTCTCTTGGAAGTAAAGCTCGTACCATCCGCGTTAGCGGCTATTTGCCAGACATCCCCATATACCGATTGATCGTGAAGTCCACCGGTCACAAAAATCCTGTTATCATTCGTAACAATAAATGAGGAAGAGTGTCGATAACGGGGAAACGGAGAGTTTTTTAGTTTGACCCTATTCCAAATATACTTCCCTGTATTCTTACTCTCTGGAGACCAGGGAAGAGCAGTCGACGCGCCTGATATGCCTCTATGCTGGTTTGGAGGTAGCGTAGGTGTTACTATTCGCGTATTGTTTCGATTATCCATAAAAACTATTGGTCTGGGTACACTTTGCGCTGAAATCAGAGAAGGTCCCGTGTCCGTAGGTACCTTATTTGTCAGCTTGAAAGGTACCATAGCTACTTAAGGGGTTGCCTGCCTCATCCAAATCATTTTTTTTTTTTGTTACAACCTATGCTAAAATTCACGTGTACGCATTTCAAAATTGAAAAAAAAAAGAGCAAGCAACACCAAAACCAAACTTCATAATAAATTAGTATCCCAAAAGACCCTTTCACAAGGTAATTACTTCCTTCGAGACTAATTCGGGTTTTGCGAAGCTTTTTTTTTTTTCTTCACAGTTTCTCCCAAGAGAAGAAAAAATTCACAAGCGTGTCATTTCGTGCAGCTTACATCAGCACAATCCATGCACAAAAAAGGTGTAGTAAGTTTTAAACGAGAGAGATGGGCATGACAGTAGGTAGGGCATGCATCTGCAGGAGTGAAGCTGCGATACTCCTCAGCGCAGAGAACACATAAGGGCACATATTCATGATTTTGATATTCTTAGCTATCTGTAAACATATATCAACGTATGTAGTAGTTACAAGAGGTACAATTGTAGAAACTGCCTATATCAATCAAGTATGTCTTTGTGAATTTCGTCCTTGACGAAAATGTGCCTGTTTCCGACCAGTTCCCCGTTGTTGGATGAGAATAACTCGCTTGCGGAATTTCCATCTGCATTTTTCTTTAAAGTCACGTCACCGCTACTAATGTTTCTCATTAACTGAATAAACTTCGACTCAGATAGTTTTGATTCGACAGAGGAGGAAAGAGTAGAAGAGGAGGATGCAGACGAAGGCGGTGGAGTACAGCATTTTACTATATCTGTGGCAATCCTTTGCAGTTCCGACTGATCTTGGTCGAACCATTTCTCGTCCCGACGTGTTATGGGCTCGTACCGCTCTTTTTGAATTTCTCTCTCCAAAACTTGGAACTCCGCGTCGAATTGAAACGCATCCGTTGGGTTGTCCCGGTTTCCTTGGCGTTGCTGTCGAAGCGTCTTTTGAGGTGGGTAAGTGCAACTTGTCTTCCTTATCATACAATTCTTAAAAGGTAAGTGTTGTCTGCTTGAATTCAGGCGCTGCTGTGACTCGTAATTGGAATACAACCTTTTATATTCTGAGCTAAACTCTAGTGAATCGTCAATCTTCATAGACGAGAACTGCGGAACCCAATCACTGGAATCTACAGTGTTGTTTGGAGTAATGAAGGTTAATGGAGAGGGTTGATTTTGATACCTTACATTGTCAATGCCGTCAAAATTACTACCATTATGCAAAAAGTGTTTTTCCACATGCGAGTCTTCAGTGGCATAGTGTGCTGTTAATTCCGTATGGGCCAGCTTGGTGCGTTTTGACGGTATTAAGGAATCATTCTGTATGCGATGCCCTTGTTGGATAATCTTTTCTATCGGGCTTGTATGGCAGACACTGGGCATGGTATTCTAGTTTGGTCTTTATAATTTTTCACCTGTTTCTTTTTGAAACAAAACCAAAGTATGCGGCGTCAACCTTGACTATATTCTCTTAAATATATATCTGCCGTTCTATCAGAGGTTTGAACATTGCCAATGCCTTAAAGAAATATTTAGTCATCCCATCTCCGATTATCGGCACTAGTTTCCATTTTTCCAGCGGAAAGATAAAAAGAAACGGAAAGAAAAAAGGCCGACAAATAAACCAAACGGTATTCGTAGACCGATGACAATACGACTACAATTAAGGTAGCGCGCCTCACTATGATGTGGATCAGCCTCACATTCAGAGCAATTTGTAGTACAGCAAAGTTGCCGATGTCGTCTTCGTGAACCATTGTCAACGCAGATTAAGCACACCCTAAAACTTGAATAATGCAAATTCCATAGCTTAGTTTAATCAAGGCGCCATTATTCCTCAGTTGAAAAGTATATCTAATGGTTAGGATTAGAAATATGTTCATTGCTCATTGTTATGTGTATCATATCGTACAAAAATTATATAAAGAAATAATAATGAAAAAGAGTAAAACAAAGACAAATAGACAAAAATAGAGGATAGAAAAAGAAAAACAACAGATACATAAATAAGTCTTATGACAAAAAAACGATTGTATAAAAATTAAAGTGCATGCCATTTTTACCTCCTTTTGCTTAACTTAAACTTTTCATTGCAATCATTCATTTGTTTTCAGCGGCTAAAGCGGCTACCTCAGCTCTCAACTTTAATCTACCGGACAGGATGTCACCAATCTTGTTGTATTCAGCCCAGTGAACTTCAAAACCCTTTCTTAATTCAACGTTGGTTTCGTTTTCCCAAAGGTTAGCAATTGGCTTGAAGGAAACGTGAGAACCATTAACACAGATAACAGCAGCAGAGTCATCTTCGTGCTCAACAGTTGGTACCTTTTCACCGTGAGTATCGAACTTGAATCTCAAAACCTTAGCGTCAGTGTTTGGAGAAGCTTCATTTTTCTTGTTCCATTGTTCGATAAACTTGATACATTTGACAGCAAATCTGGAAGCGGTGACACGGTCTTTAGAAGATGGAACACCACCTTGTTGAACATGGCCTGGGATAGCAGTTCTAACACCAAACTTACCCTTGCTTGCTTCAGAGATGATGTCAGCCAACAATTGAGTGCTATATACGCTAGAAGCTTGTTCGTTTCTAACCAATAGCTTACCGTTTCTGTTTTCACCTTTGTCGTGACGAAAGTTCTCTTTTAATAGAGTTATATCTTCTCTGATAGAAGCTAAGTCGATCTTCTTTTCTGGAGTGTACACTGAAACAGCACCAGTGATTAAACCAGTGAAAGAAGCGATGTAACCAGAGTGACCACCTTGGACTTCACAGACGAAGACTCTTCTTCTTGTCGCAGAAGCACTCTGTTTGATGTCATCAGTGTAATTGACTAATGCGTTCAAACAGGTATCAACACCAAGTGAGTATTCAGTACCTGGAACGTTGTTAGAAACAGTGGCTGGAATCAAACACATTGGAATGTTAAAGATTGGGTGTTGGGTTCTACCGTCACGCAATTGCTTCAAGGACCTGAAACCTTCAAAACCACCAAGAATAATCAAACCGTCTAGCTTGTTCTTTTGGAAGTAGTAAGCAATGGTACCCAAATCTTCTGAAGCAACAGATCTGTTCGTACCGATTTCGGAACCACCCAAGTTATGCCAGTTTTCGACATCAATCCATGATAGTTCCTTCACTTCACCGGTTTGAATCAATCCACTGAAACCATTCATGATAGCGTATGGTTTATGGCCGTGAGACAAACAGTATAGAGTTGCGGCACGGGTGGCAGCGTTCAAAGCAGCAGATGGGGCACCAACATGGACAATACCAATGTTTAGTCTGTCAGATACTGGCAATAATTCGGAACCATCATCTTTAACGGTAGTGGATAAGAAGTTTTCGTAAAGTTCAATAAATTCTGTGTCTCTTAAAGAAATTGCCTTATCGAAATCTTTGTTTTCAATGGCAGTGGCAACAGATTTAGTCAACTTCACAGATTCAACCAATGGCATTCTAATTATCTTGTTTTCTAAAATACCAATTAATGGAGAAGGAGTTTCAGGGGTAAATTCCAGAACGGCCTTAACAGCATCGACACCTTGTAGAGTAGCTAACCATCTGTCATGAGCAACAGCTGTACCACCTCTTTGAACGTGACCTAGAATGGTTACCTTGGTGTCTAGACCCAATTCAATCAAAGCATCTTTGACGTCATTGGCAGTAACAGGGTTTAATTGATCATCTAAAGCACCTTCAGCGACAATAATTGTGTTATTTCTTCTACCCTTACTTCTGTGTCTTTGGCACACTTCCTTCAATTCGTCCTGCCATTTTCCGTGAGGAACAGCTCTTTCTGGAATAAAAATGTAATCGGCACCGGTAGCAATACCAGCCATCAAGGCCAACCAACCACAATGTCTACCCATAACTTCAACAACAAAGGCACGGGAGTGGGATTTAGCGGTGGCATCAATGTAGTCAACCATTTCACAGATTCTTTCCAAAGCAGAATAAGCACCAATGGTAGAGTCAGTACCAGACATATCATTATCGATGGAACCGACAAGACCAACAATGGACAAATTCTTGTATGGGGCGACTTCTTCTTTAGTGAATCTACCTTCTGCAACCAATTCATCAACCAAAGATGGCCATTCGTGTCTGAAAAGATCAGCACCGGTTAAAGAACCATCACCACCACAAACAACCAAAGCGTCAATACCTTGCGAAATTAAATTGCCTGCAGCTTGTCTACGACCCTCACGCTTTCTGAATTCCATAGAACGAGCAGTACCAATCAAAGTACCACCTTCACTTAACCAACCTCTGACATCTTCCCAAGCCATTTTCTTTAAATATTTACCGCCTCTTAGTAAACCTTCGTAACCTTCGTAAACAGCAAAAACATCACAGCCGAAATGTATACCTGTACGAACAACGGCACGAACAGCGGCATTCATACCTGGAGAATCACCACCAGAAGTCATGACAGCAATCTTCTTCTTCTTTTGAGAAGAGCCCAATGTTTGTCTTAGTAAGTCAGAAGCATCGGAAGAAGCTCTAGAGATGATTTCGTCTTCGGAGGTAGCTTCTAAGAAAGCATCTTTGGAAGTTGGAGCGGAATCGGTTGCATTAGCTAAGCCTGAGAAGGTGATGTTGTTGCCCATTGGATCTTTCAAAAACACTAAGGTATCGGACAATTTTTCGGCTTGTTTTGGGAATTTCTCGACAATCTTGTTCAAATCAGTAGAGAAATAAGTGATTGTGGCGGTTTCGTTGGTGTCGAAAGTTTCATCGATTGGAGCAGACATCACTAAACGAATCTTTAATAGAGCACCTTGACTTTGAGCCTTGTTAGTAGCTTCTTGTTGTGGTATACGGAACCCAGAAGCATCAACCTCACTCAACTTGAAAGATTCTAACCAAACTTCTCTCAAGGAATCTTGGGAAGTCCCTGAAGATAGTAAGCTATTTTCACCATGTTTGAATTTGTTGAAATCTTTCACAGTTGCAAATCCTAGAGTGTGATAAAAGTGAATGGTCTTCTTGAATAAAGCTTCATCATTTGTGATGATAGATCTGAATGCAACACCGTAGCATGAATCTTGAGATTGCATCTTTGATATGATTTTGTTTCAGATTTTTTATATAAAAGCTTTCCCAAATAGTGCTAAAGTGAACTTAGATTTTTTGGTACCTGTTTCGAAATTAAAAATAGAAAAATTTCTCTCCCTATATTGTTATTCTTACTTCAAATTTGTTTATCGTTTATTTACTAGGCGAGACTTGAGTAGACGACAATCCAAATAGAATTAACAGATTTTATTGGTAGAAAGCAATAATATTCTTTAGATGGTTGAGAATAAAGAAGTAAAAAAACCAGTAAAGAGAAAAAGAAAAGGAAGAAAATTAAAGAAAAAGGATGATTACACAAGAAGATAATAAAAAAACTCCTTTATTAAGAGCGGAAGAATTTAATAATGAAGATGGGAATAAGCAAAACAAAAACAAAGAAGGGAAAAAAAATAAAAAATCGTATTTATTTATTTAAAAAATCATGTTGATGACGACAATGGAAAAAAAAAACCGATTTCACTTTCTCATCCTTATATTTTTCAAAGGTTGATGCAAGTCGATCTCAAATCGGATAACGCTGCCAACTGGGAAATTCCGCAATTCCGCAAGAAAAAAAAAAATGTGAAAACGTGATTGCATTTTTTACAGGTCCTAAAGGATTTAGCCCACATATCAAGAGGGTGGCAGTAATTGCACTGATTAAGCATTCGTCAGCATTAGGCGAATGTGTGCATGAATATTGCCAGTGTGCTCGATATTAGAGAGTACATTGAAGAATATTGTACCGGATTATGTACAATAACTTTGTTAATGAGATATTAATTTTCTTTTTTACTAGCCGCTATCCCATGCACGATGCTAAATTTCAAGAAGAAACTGAGATTTAAAAAATTAGTGGAAGCTGATAAAACGGACTATAATGGTGTATGGATTGAGGAATCTCGACATGTTTTTCCATCGTTTTCAACGATGACTGTAACCCGTAGATTGAACCAGGCATGCCAAAGTTAGTTAGATCAGGGTAAAAATTATAGATGAGGTTATATGTATGGTACGTAAAATTTACATGTTTGGATAGTATCATAAAATATAGAAAGGTGGAAGGGATTACCTAAAAATCAGAGTTTATAATATGCAAGGACGGCCTGTTGAGAACAAAAAACTGTAGTATCTATCGCTCACTATATATCTATTAAGTTAGGATTTTCTTGCTGATGCTGCTGTTGTTGCTGTTGTTGATTGATGGGGACAAACGCAGTGGGAACCATAACATACCCTGTTTGCTGACCCTGCATCATTTGTGGTTGCTGCTGCGCACCAGTAGAGGCATACTGAAGTTGACCGGCCACGGGATTCGTCATGTATGTGCCCATTGGTGATGTCACCACGTTTTGAGCCTGAAATGGATTACCTGTTTGACTATGAGCAAGAATCGGGGTGGTTTGTGCTTGTTGGAGGGTAAAAGGATTTGGGGAGTTTTGGAAATTTTGTTGTTGCTGTTCTCTGGCAATATTTTCTAGCGAAAATGGGTTGTTAGACCCCGTTTTTGTTGGATCTAAAGTGCCGGTCATAATTGCATTGTTCTCGGTGGTCGTGTATCCGCCGAACCCTGAGCCGGTGAAATTTGGGGTGTATTGAAGGTTAGAAGCATACATCCCAGTTTGTTGATTATTCAAATTTGGAGTAATCTGTATCTCACTTGGTTGTGGCATTGTAGACGCAGATGTCAACTGTAAAGCCTGTTGCTGTTGTTGCGGTATCAAGAAGGGGTTAGCAGTTGGTTGAGGGACTTGAGCGGTCATTTGTGGCTGGGTTGGTTCGAATGAAAAGGTGTCATTATTTAAATCTTGCTGTTGTGATCCAAATGGGTTGTAAGCATCTTGTGGGACCGTGGGGGAAATGAGCAACTGTTGGTTTTGTAATTGTTGCTCCAGCAGTCTTTTTTGTTCCCTTATCTGTTCCAGTTTCTTCTGCGCTATAGACTTATTCTTGTCATTGCTGTTGTTATTGTGACTACTGGTAGAGCTAATGGCCGTAGATGGTTTTCTATCTTGCTGCGGTTCAGAAGGTTCACCTCTTTGTCTTTTTGTTTCCTCTCTCAAATGCTCCTCAAGGGAGTTAATTAACTTTGTAGTAATATGTTTGATAACGGGGATTTTCAAACCGACAGCTTTTCCTATTTTTAGGTATCTAACAACATATTCTGTCATATCCACGAAATCCTTATAGAGATCCAGTGTTCTTTTTGCGTGCTCAATGGACAATTCGAAGAATGATTCTAAAAGTGTAATGACACCTTCATTAAGAGCATTGTACAGACCTAGTAAATCTTGTACTAACAATTGGAATGCATACAATAACAAATGGTTTTCTAAATCTGAAACAGAGTATTTATTCCTTATCAAGGCATTAATTTGAATTTCCAATGATTCAACATGATCTAGCTCTTCATCCATTGAAAGCTGGTTCTTACTGCCCAGCTTTAGCGAGGAGTAATTGTCTCGTAGGTGATCCATACCTAGCCTGCCATACTCTTCACAACGTGTTTTTAGGTATTCGTCGTATCTCTGCAAAGCCCTCATATCATTGGAAGACCACTTAGTAGTATGCGAAATCTTTCTCAATTGGAAAACATCCAAATTATGGGAATAGTGCCTTAGCGTGACATCTTTTTCGCCTTGTTGTATCATCAGATGCAACACAATCAATGCCTTATAAACAATGGTCCAGGCTGTATCAGACAACCTTATATCCAATGCGTGGGTAATCTCTTGCAATCCTCTTGCGCTCGAAGTGCCCGAGAGAATAGGGTCCACATATTTTTGCTTTGGAGGGGCCATCTTTATTTTGGTCGCCCCTTTAACCAACTTAGTATATAATGAAGACATTGTTTCACAAACACGCCTCTATATCTATTATAGGGGTAGCCGAGACAGTCGCGCTTGTATGCTTGATATTGTTACTCTCGTAGATGTTAGCAAGCGTAGCAAATTGGTACTCCTGCTACAGATTTATTTTTTCTCCTTCTAAAATTATAACTCAAGCAAGAAGCCCTAATAACAAGTTAACCAGACTAATAAGTCGACTTTTTCCTCGAATGTAGAAAAGAAACTTTTCTACGCAGCTGCAAACTTAATCTATCCCTCCACCAAAGCAAAATGAAAACAAAGCCATACTGGGAAAAATCTGAAAAAAAAAATGGTAGGAGTAAAAGAAAAGAAAAAATAAAGGTTACCCTGCAGTTTGGATAGTCGGGTAACATTTGGCCCTTTTCCTCCTTGATTGGATATTATTACCCCGATTACCCCTCATCTTGGGAGTGCCCCGCTTTTATTTCTCCCGCCAATCGGCTATTAACGGCTTTACGTCATTCCGTGGGCGGGTCAAGCGAGCCGCTCCCTGGTTTGGTCACGCAAAACCGAAAGGCTCAAACAAAACTAAGGCCATCATATATATATATGCGGCTGCGTGCGTGTATTCTCCCGGATAATATGGTGCGTTGCAATTGGAGTATTGGAGAAAATTTTCTTTTCCCTTTCATTACGGCGGAAATACTTCATATAAAAAAAAAGAATACAATCAGTCTTTAAGACTATACGCATAAGCATTCAAGACACATAGAAACACAAACCTATATTTTTAATGTCAGCATCAGCTTTTAATTTTGCCTTTAGAAGATTTTGGAATAGTGAAACAGGCCCTAAAACAGTACACTTCTGGGCCCCAACTTTGAAGTGGGGGCTGGTCTTCGCAGGGCTAAATGATATTAAGAGGCCTGTTGAGAAGGTATCAGGAGCACAAAATTTATCTTTATTAGCGACGGCACTGATTTGGACGCGTTGGTCGTTTGTCATCAAGCCCAAGAACTATCTGTTAGCTTCCGTCAATTTTTTCCTGGGTTGCACTGCAGGCTACCATCTAACAAGAATTGCTAACTTTAGGATACGGAACGGTGATTCTTTTAAACAGGTTATTCACTACATAATAAAAGGGGAGACTCCTGCAGCCGTCGCAGCAAAGCAAACTGCATCCACATCGATGAACAAAGGTGTGATCGGTACTAATCCGCCAATAACGCACTGATTACGTAAACGATAATATGTTCCTGAACTCGCATTTTTTTAATGATTTTTTATGACCTCTTATATATTCTTTCATTATATAACCTCTATATTACATCAAAAGATGGAAAAATATAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAGAAATTTTTTCCAAAAGAGTATATTTATATGTATGTATACATGTAGGGAAAATAAGAAACTTTATTAATAGTAAAAAAGCATATATACTTTATTATTAACTCTTTTGTTTTTCTCGAGAAGCTTAATTTTGGGTCAATTCAACGACCTTTTTAGCAGCAGGATCTAATTCATCAAACGAATAAATCTTCACGCCTGACTTATTGATAATGTCGCGGCCTTCTTCTACTTTGGTACCTTGCAAACGTGCCACAATGGGGACCCTAACTTCTAGTTCTCTGGCGGCTTCTACCAGCCCCAGGGCAACATAGTCACATCTTACGATACCGCCGAAAATATTGACGAAAATTGCATCTACGTTCTTATTGGATAAGATCAATTCGAAACCTTGTTTGATGGTCTCAGGGGTGGCACCACCACCACAATCCAAAAAGTTCGCAGGATCGCCTCCATTTAATTTGATGACATCCATAGTAGCCATAGCCAAACCAGCACCATTGACTAAACATCCAATGTTACCCTTCAACTTAACAAAATTCAAATCATACTTCTTTGCCTTAACTTCATCAGGATCTTCTTGTGATAAGTCCCTCCAGGAATATATCTTTTCCTGTCTGAATGATGCGTTATCATCAAACCCAAATTTGGCGTCTGTACACATGATTTTGTGGGTTGGATCATGTTCAATTTCACTCAAAGGGTTAATCTCCACTTGTGTAGCATCCCTTTCCATGAATATTTTATACAAATTGGAAACAGCTTTTGCTGCCTCGTCTTGTGCATCGGGACTGAAACCGAGACTCTTGGCAACATCCTTGGCCATTTGTGGGCTCAATCCCTTTGAAGTTTCAATTGAAAATTTCTTTATAGCATCTGGGGTTCTCTCAGCCACCTCTTCAATATTCATACCACCTTGACTGGACGCAATGATCATCGGTTTCTTGGTTTGTCTGTCCATTAGAATAGATAAATAAGCTTCATGCTTTGTATCTACTCTTTTCACTATATATACAGCAGATACTGGCTTCCCCGCTATTCCCGTCTGTTTAGTAATCAGGTTATGATTGAGCATTTCTTTTGCAACATCCTCTGCCTGCTGAGGACTTTCGATCATGTGAACACCGCTTTTGTAACCGGTGTCGAAGTGACCTTTACCTCTACCTCCGGTCAATGCCTGCGCCTTGATGACCAGTTTGTTAGTGTTTAATTTCTTGGCTGCTTCGAAAGCCTCTTCGGGAGTGAACGCTGGAAATCCTTCTGGAGTACCAATACCGTATTCCCTCAATAACTGAGCTGACCTGTATTCATGAATTGACAAGTGTCTCCTTGCTTGTAAAGCAGCTTGCGCGTTTAGCCTGCTTAATTGCCCACACTTTGAAATTAGGGATAAGGATTTTCTTGAGTACATTTTGTTCAGTTGCAATGCTTCAGTATTTTTTTCGATTGTATTGACTCAATCCTTATTAATCCTAACTACCTAAAAGTCAGTTACAAAAAAACTGGACTATCGCTCTATAGTCACTGTTATTTTTCGAGAGAAAACGTCAAAGTGCTGATAAGGAAAACGTCGATCTTATATAAAACCTCAAAGATGTTGACTACGCGGCAATTGAAAGGCCAACCAACTTTTAGAATACTCACTCCGCCGCTGCGGGGAAAAGCCGAGAATTCCCGATGAACACATAATCGATACCAGTTGGAGCATTTTTCTCTGTACCAAGACATAAAAAGAGTTTTTTTTAGTATCTACCTGGCTTTGGTGTTCCATTCAAGGTAGAGAAGTCCTCATACAGTTGGAGAGATGAATGTATCTGTGTATATGTATGTATATATTAATATGGCTACGATGTCGTCTAATACCCCTTCTTCTTTTGTTTGGTGATGTGTGCACGTAACACTTTTTGCTTGTCTCGTAGTGACATTTTTTGTTTACCTCTAACAGATCTCTTGTGAATAGACATAACAAAGTTCTTCCTTCTTTCTTTTTCTCTGTTGGTAGTAGAACGCATGTTGTCACGCTTACCGCGTCTACTACCAAATTTGTCTCTACCTTCACGACCTTCCAACACCTTTTGTAATCTTTCCTCACGAGACTGTTTGTATTTGATAGGGCCTGTTAGTGTACTTGCATCAACTAACTCTTCACGCTTGTCTTGTTTGTGGATACCCATTATTTTAGCAACGCTTTCCTCATTACGCAATTCTTGTAGTTTAGCGAAATCTGCCGGAGTTAAAATACGTGTAGAAGCAATTTCACGGAAGGCAGCTTCGGGATCTATATCTGCATCTTCTTGCTCATCCTTCACTTCTTTTTCATCGTCATCATCGCTTAGTTCCAAATCGGAATCTGATTCCTTGCCCTTAGCATTGTCTTTTTCATCGTCACTATCTTCCATATCAACGTCATATTCTTTATCACTATCCATGGTGACCCACTCACCGTCGACATCGTCTTCTTCGCTATCGACATCTACTTCCCAGTTGGCATCAGCGTCTTCATTTTCACTCTCTTCACCATGTTCTTTCTTCCATTTGGCTAACAGTTCGATACCAGCAATCCCTTGAACACTGTTGTCGGCACCAAATTGCGGTCTTTTTGAATCTTTACCTCCTTTCTTGGCTTCTTGTACTTCCATGGCGGCATTCTTACCACGATCCTTCTTCTTTAGCATTTCTGGTGCCACGTCTCTATACAACGCTATCAATGACTTGGCAGCCATATTGACACCTTTAGCTTTAGACCCCTTATATTCTACCAGATCCTGTAGTAGAATCTCATCGATAGCCAAAGGTGCACGAGAGCATATTTCTCTAATGGTATTAATGCCTGCAGCAGCGACTTCATTGGCAACACCGTCTGATACAAACTCGTCTGCAATCTTTCTCACCATGACATTTATAACTTCAGGAGGGACAAGATCATGACATGCTTGGGCACATGCGGACATAATTCTTGTAACATCTCTTTGTTTCGGAGTTAAGTACTTTAAAAAAAAAGTATAAATTCCTAAAACAATTAACTTATGGGTACCAATCAACCTTGATAACAGCTGCATCAAAGATATTTTTTGTTCCATGTCAAATTTGTTTTTCGTTTTGCCTGAAAGATGTTCCTTAAACAATTTTTCGGCAAATCCTTGTGGATCTCTCAAAAGGTGGATAGCACTGAAGTTTAAATACCCTTGAGGAGCACCCGGTCCGTTCTTCTTCTTCTTCTTCACAGTTTTTATGGCATTCTCCAGCTTCTTACCACGTCTACCCGTTTTTTTATTGACTTGCATCTTATGCCTTAATGCATCTAAATCAAACCCATCCTCATCCTCGGAATTTTCTTCAAAATTTTCTTCACGTTCTCTGTCAGCATCCAAAAAAAACATCACACCAGACATGACAATCTTAACATCCTGATGTAATGCTGCTTGGGTCATAATTTCTACTGTTCTTGAATCATCCCAAATACCACGTCTCCAAAGTTCTCTGGTTAATTTTGTGGCCCAGATTCCCTGGGAATCTGGTTGATCTAACAAATTAAAGCAAACGGCCTGCGTAGATTTGTTCAATTTTTGATTTTTACCATTAGTATTACAACTTTTTAATAAAGAAATTAAATTTGTATAAATGATTTTCCTCAATTCCTTGGCGTGTGAATTAACGCCGAGTGAATTACCATGGGAAGAGTAAGCAACCAATAAAGGAAATAAGCTTTGAATTAATTCCTCAGCAGTAATGACGTCCTTATTCCTTAACATCGTCAAACAACTTAAGATTTTTTCTTTCAATTCAAATGGCAAGGACTTATGGTGTTCCAGCAAAAGCTGCTTTAATTCAGACGGGAAGTTTGCAGTTTCACGAGGAAAACATGAGCAGACTTGAGATACGAAGCCAACCAATTCAATAAGTTGCGAAGTTGAAGTGCTCATGGTGGTACCGTTAGTACCTGCCATTGTAGAAGATCCATTTCCTACATCGAGCCCATTAGTGGCAGCTGCAGAATCACCTCCAGCAAGCCCATTTAACATAAAAATGTCCCTTAGCGATTCATAATGTGCATATTGTTGAAGAAACTCCTCTTGATAGGACTCTGGGTCACGCTTTACCAAATTCTGTAAAAGAATGATATTTGTTGGGAGCATAGCTGCTCTACTTCTTCTACCCATTGTTGATGCCCTTGATTGGTATATTCAGTGCGTCTTGTGCTTCCTCCTTAACTATTATTACTTATTCAAAAAAGTGACGTTTGATATGTTTTTTTAGTGGTAGAACGTTCTATCTGTTAAGCGTGTTATGGTTATCTGCGATGAGATGAGTTTAAAATTTTCATTTTTTAGCCGATCAAGCAAAAGAAAAGAAAAAAAAAAAAAACTGAAATTTCCACCTTACCCGTTTTTTTAATGGAACAGTGATTGTTACGACATTGAGATTTTAGATTTATATAATCACATACATATTAAATAGTTAATGCACCTTTAATTCTTTTGCACTTCATGTTCTATATATTTTAGCCAAAACCAAATGTATTGCGTCTTTATTTCCGTTCCCTTTTTCCTTCCTAGGGTTGATTACCTAAACGTTACCTAAACAAACCGTCAATGGCGTCGTAATTAATCTTCTTGGAGAAACTTGCCTTCTGCAACATGTTCTTGACACTATCAGCAGTTGTGAAATCACCACTTTCCTCAGCTGCCTTCAATGCAGCGTGTAAACCAGACTTATCTTGTAAGTCTGACATCAATCCGATAGCTGCTGCTGCATCCACAGTTTTTGTAGGTTCGTCACTTCTAGTATTATTCCTACGTCTCGTACGTTTTTTTTTCACTGATGTGTTACCTGTGGCAATATCTGCCTCCTGTTTCAAACGTTTACTCTCTTGTTCAAGTAAGAAATCTGCGTTCAGACCAATCCAAATTCTTTCCTTCAATTTAGAAGCTTCCTCGTTTAATAGGTGCGCGTTTAACTCCTCATCATCAACATCTTCTAAATTATCTGGGTCGTCACTAACTTTCGAAAGGTATGTGTCCGTTGTGGGTAACAAGTGTAAATTGCGAGGACAATATGGGTCTGTTTCTAGAGAGTAACCATCAATGGCATCTTGAAAATGCCCAGATTCGTTCTCTTTCTTTTCTTCTGATGTTTTTGTCTTTACCTTCTTGACTTTTTCCTCAGTCCCTTCCGTCTCTTTGTCTTCCCCTTCAACATGCTCGTTCTGGATAGAAACTTCAGAAAGTTTGCGTTTCCTTGTTTCGTTTTCAGAACCTTCATGGTATATATTTTCACCATCTATACCATTAGTAGCCTTAATCCTCTCCACAACACGGGCCCTTCTTTCTGAAAATTGTTTTAAGTAAAACAGGACTTCCTTGGAAGACAGTTCTTGTTCTCCTAATACTTGCGTCAAAATTGGATTTTTATTCAATGCTTCTTCACTTGTTTGAAACATCTCTTCTTTGTCTAAAGAGTCCTTTATTTTTCTTTCTTTCTTTCTGTTCTTCACAAAGGAGGGAGGCCTAGCCTCACCGTCTTCCACATCATTTTCTCTAAATTTTTGAACTGAAAGTTTAGCAGCCTTTGTATTTTTGAATTCGTTCAACCGTTGCTGTAAAGTTTCCTCGGCGACATGTGAAACTGCGACGATCTCTGTATGAGTTCTTCTCAAATTATTCATCCTGCAAGCTAGTAGAATACATGCGCCGGCAATACCTGCAGGTCTACGTCCTTCAAACATCCAGTCCTTGGACATTCTTTGAGCCAATTTTACGGCATCTTTTACCACTTTGATCTTCTTGTCAGCAAGATCCAATTTTTCGGCAAAATGTTGAATGAATAAGGAAGGATCCGCTAACGGCAATTCTGTGATATGTAATTTCTTTACCATTTTCAAAAATGTGGCTCCTATGGAATACACACTCACCTGTAACCTTGAAGAGAAGTCGATCAGCATATGATGCGTCTTTTCCTTTCTACATGCAACGTAAAGACATGAAGCGATAACATTTTGGGACCTACGACCTTGTACAAAGTTATTAGCCAATGCAAGCTTATACCATTGGAAAGCAGCATCTGTGATATATTCCGGGATATGTAATGCGTAAGAAACGGCGCGTAATTTCCTTCTTGCATTGTTCAATGTGGCTTCTCTAGATTCTAGAGCACTAGAACCACCAAATGCAGCATGACTTTGTCCTGCACCGATAAAAGAACCTTGTACTACAGCAGCACCTGCACTTGTTTCACCGAATGTAACTTCAGAGACGATAGGATTATCTTCTGAGACAACACCACAAGCTTTACAAACTAAATCGTTGTTAGCATTGGAAAGATCTCTCTCAAATTCGGTTCCGTGACAGTTCTTACACACTGGCATTGGTATATGACTATGGACTCTTTTTTATTACCGTTTTTACCATTGGGATTGTTCTTGATGCGATCAAAAATATGATTTTTTTTATCATACCTGATACTTCGCGAAAACCTTAGAATAGCAAATAAGGCCATCGCAACATTAATAGACAAAAATTAGAGTCACTTCACTTCGTTGATTTTTGATAGCGACGGCCGTGACCATTGCAAGATTTCTAATGAGGGGAAGAACAACTTTTCTTGTAGATTACCTCCACTTTAATCGGATGTCTTTTTTTACGTCCAAGAGTATTCAATGTCATCAAGATAGAAGCAAATTTTTCTAACACTAAATGTTATATTGCATCTGTATCAGTATATATGTGTATGTGGGAAGCCATAGTTCACTACTTCACAACTTTAAAAACAATCTATTTTCCTTTGTTCACTAAGTGATTTTGTAGGCGTGATCAAGTGCTTACCGGGGGGTTTTTATTTTTTTTAGGTTAGATCCGATGGAGAAGCGATGCAGGTGAAGTTTAATAAGAACCCAATTCGTAAGCAGGGGCACAAACAATCAAGAAGTTATCAAAGTCACTTTTGAGATACCAAGAATCTAATCAGATTATTTTATCATTTTATTTTACCATCAATTGTAATTATTCTAGTTTGGGAATTCGCGATACTTCAATTTGCTAATATCAGTAACCACAGAAAAATGGCAATAGCATTATGGTATTGTCCACCACAAGGATCAGTTGCTTACGAGACATTACAGATGCTTATATTTTCGTTTCAAACGTTGTTCCCAGATTCACCAGTTTTTGAACCTCATGTGACGGTAACGTCCCATTTGGTGTGCAATAGTAAAGATGATGTCAACAAAATCTTGACCTCCTGTGTTGCTGCCATCCAATCGATAAGGTCACACCAAACAGCAAAGAAAGGACGTAAGGGACAGGTATCCCATGCTGTTGCAGCTCCTTTGGTATCTTTCAATGGATGCAGTGTAGGTAAACAATATTTCAAGAAAATTGTGCTCGAGTGTAACAAGAACAAAATACTTTATGGGGTCGCACAAGTCATGAGAGAGATGTACGTAGAGATCGATCCTGAGACGCGAAGTAGCCGTGCCGCCACTTGGGTGCACGAGGAATTCCATCCTCACGTCTCATTGCTTTATTCGGATATTCATCCGGTAAGTCAGGCGTCATTGCGAGTAGTTCAACAAAGAATTGAAGATGCTCTAGACGTGCAACTAGTTCCAAGAGAGAAACGTAAGGGTTCCGGAAACGCTGATGGGTCCAATGAAGTGCAAATGAGATGGGATTTTGACGTATCTTCATCGCTATCTTGGAATATCCCAGGAACGTTTAAAGTGGTCAACTGTGTGGGGCCCGTTCAAGAATGGGAGGTATTGGGACGGGTGGACGTTTAAGCATACATTTATGTGCACTGTAAGTAATTATATAGAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCATATCTGTCAATACTTGAAAATGTTCTAGTTAGAGATTTACGTATACTGATCGCTTGCCTTCGCAAGGGATGGAAATCCCTTGAAAATTAAAAAAATCCCCCCCTAAGCAGCGAAAATTGTAAGATCCATAATATTTAAGAAATGACGAAGAACGTAGTCTTATCGCAGCAGTTTTCCAAACAAAGAATGCCATTCATCAAATAATCCACAACCACCTCAAGAAAAATGGTGAAATTACAAAGGTTTAGCGAAAAGAAAAGCCTCATACACGAATTCGGCAAGTTTATCCTTGAAAAGCAAGAATCGGCGTTAACGGGCGACGCTGATGCAGTGTTCAATATCGCCATCAGTGGAGGATCGATGAACCAAGCGCTGTACGAAAGTTTGGTAAATGACAAAAACATTTTTCCACATATTAAGTGGCCACAATGGAGAATCTTCTTCTGTGACGAAAGATTGGTTCCATTTGAGGATCCGCAAAGTAACTATGGTCAGTTCAAAAAAACAGTTTTGGACCCGCTAGTGCATCAGGGCAACCAATTGAACTTAGGCCCCACTGTATACACTATCAACGAATCATTAATCGGTGGCGGTGAAACGGCCAATAGAAAGATTGCCGAAGAATACGCTTCCATGCTGCCTGCATCATTCGACCTAATCTTACTCGGATGCGGAGAAGATGGACATACATGCTCGTTGTTTCCCGGGGTTGAATTTAATTACCTTGTAGAAGAGATGGACCGCAAGGTTTTATGGTGTAATAATTCGCCCAAGGCACCCAAGGACAGGATCACCTTTACATTAGCAGTAGTAGCCGAGGCTAAAAGTGTGTGCTTTCTCGTTAGGGGAGCTGCTAAAAAGGCTATCATGCATGACGTGTTAATCGTAAAAAATAGCGAACTACCTAGTGTGCTGGTTAATGAAATGGTCGGAACCAAAGTAACTTGGTTTCTCGACGACGAAGCTGGCGCCTTGATTCCTGAAAACTGCTAATTACACTCGTCTTTATACGAAACTGGCTCCGTTAATCACGACAGACAACCTTAATTACATTACATAATAATAAATAAATGACAACTGTCTTCTTTACAGCGTATGTTGGAGCTTACTCCCGAAGCATAAACCCAGTTCTTCTAGAAGAATTGACAGCAGAAAGGAAAGGGGTACCGAAGGCAAACTCAACCTTAAAAGTTCCGTAAGCAACCGAGCCTCCGCGAAGGTTGCATAACTTAAAAGAAAAACATAGCTCACCCGGTGATACCGTTACAACGCGTTAATCTTAATGCTATGACTCGGAACCACCTGCAAAACAGCGCTAACGGAAATTTCCATGGAAATAGAATAAGGGACGCAGCAGGGTTTTTTTTTTTGGCGAGCACACGAAATATAAAATTGCTTCGGGCCAGCTGCATGGAAGGGTTAATTTCGCCCCTTTATCGCAAGCTACGCAGTTCTCCTGGCTCGAGAATGAATCTGGCCCGCCGCAGACGTTTCCTGGCCCCAGATTAGGAAGCAGCGGCGGCGGAACGGAAGGTGCTCTAAGCAAAATAAGGAATATTAGCCACGCCGGTAATTCCCCTCCTTTGGTCTGCCCCTGGTCTGCCCCTTTCGTTTTTTATTTTTTTTTGGGTGAACGGAATACTCCGTGGGCGGCACAAGGAGAGCCTGCGTAGGAATCTGTGCGTCTCAGTCGGGCGGGCCGATTTAGCACCGATGGTTCGCTTTGGCTTGGGCTTACGGTGACTGCGAGATTTGCAGATTAGTGCATATCCGCGCCTTTGTATGACGTGAAGCGATCCGCCCTGAACAACTTGTTACGTATATGATGTTGACTCTGCGCCCCCGTCTCTCTGGTTGCTGCCTTCTGCGCTGATTTGGTGCAATCTTTCTTTTTTGTCTTTGAAAGATTTAAGCTTTTTTTCGAGAAGAAAAAGGAGGAACCGAAAAAATAATCTTTCAGTTGTTGACCCGTAGAGCAGAAAATGGAAGGCAGTAGATATCCATATCGAAGGAAAAGCACAAACTTATCACGTTTAGGGTATTCATTAACGTTGAAGTAATCAGGTAGTGAATAGCTCGAAGTTTTCCATGCTTTCCTTTCGGTTGCATCTTTCTTCCTTTGGGGTTTTATCTTGATACGTCGTTACTTACCTTTTTTTCCAATATATATATATTGGTAGTAGCTGATCATTGCAGAAGATCTAGATCTCCTTTACACGCTTTAAGGTTAGGCAGCTGTAACCCCTATATTGAATTTTCACCCACGCCATAAAATACAATAGCTCAGAGAACCGGTGGCCACATGCAACCTAAAACTTTCGTCCACCAACTTCATGCAATTCTTCTGGAACCGGAAGTAAATAAATGGATATACTGGTCTCCGACTGATAACACGGTATTTTTTTTGAAGCCATATGACCCTAATTTTAGTACACATGTTCTGAAGCGTTATTTCAAACATGGAAATGTCAATAGTTTTGTTCGTCAACTACACATGTACGGGTTTCATAAACTATCTCATCCTTCCCCAGACCAATCTTCTGCCAACAATGGTAACGTTAAAGAACTTGTTGAATGGAAATTTACCCACCCATCTGGATTCTTCTTCAAAGAGGCCAACGCCGGTATCTTGAATAAAATCCAAAGAAAGAGCACTGGTGTGGGAAAAGATGGTAAAAGAAAGAATATACTGTCACCAATATCTGTCAGTTACGTTGATGCTTCGAGGTTAAATGTTCTCTCTCAGCAATCCGGACCAGTTTCTGCAAGAGAACCATCAAACATGTTTATGGGCAGTCCCGTCCATTACTCAACATCCCAAAGTCCTCCACATATCAGTATACCGCAACAGCAACAAAGTAGTGGACCTTACCTAATATCTTCACTGCCCCCTCAACAACCCACGGTGAACATGATGCGAAGGCAAAGCATCTCGGCGAGGATGATGAATTCTTATGACTATCCCAATCAATTTTCCACCCAAGATAGCATAGTCCAGCCTCAGCAGCCGCAACAAGTACTTTCTCCACAAGCATTATCTGGACCTCCGATGAAGAAATCAGGAACACTATCTTCGACAGATGATCTGAAAACAACTTCCTTGCCAATTGTTAATTACCCAATGCCGTATCATCCTGGAGCTTTTGCCCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACCGCTCCCTACAGTCCCGCCATATAGCAGTTACTCCACTCCATTTCCCTCAATGATGAACTCTCTTTCGAACTCTGCTTCTAACTCACCTGCTTTAGGAGTTTGTAATAATAATGTAACACTACCCAAAAAAAGCAATATAAGTGAAAGGCAAGCTTTGGATAACCATATACAAACTTTAAAGAACTCTCTATCAACAATCACTGATTTGATAGAAAAACATATTAACAGCGCATCGCAAGATGAAAATAAAACTCTAACTAATGATGCCATGAACAAAGACCTTCGAACAAGCTTATCCCTATTACAGAATTCCAAGGAGGAAATCATTCAACTTGAAAGTAAATGGATGTCTATGCAATCTGTTAAAACAACTGCCCTACCCCTTCAAGAGACTACGAATACATCATCGACCTTAACTTCTCTGACGTCCAGCATAATTCCCAAGAGTATACCTATAATCACGAAAGGTGAAGTCGCCACTAAACCAGCATCTTACTGAATTATTTTCAACAGAACACATCGCATCCAACTGAACAAACTGTTACCGCTGTTGATACCAAGGAACATTCAGTGAACGTAGGGAAGAACGAACATTCTCCATATTTTTGCATACTAGATACAAGGGGGAAGAATGCAATTATTTCACAAACCGAAAGAAAAAGAATCACAAGCTATGTTTGCTATTATCAATTTTTCTTATGATTAATTTAACATAAATTATGGCCTTTTTCATTCCGGCTGCGCTTGTTCTCCAATTTTTTTTTTTTTTTTGAGAAAACTTTAAAAATTTCAAATGTAAGAAAGTAGAGCAGATCTTTTAGCAAGGATCCGCTTAACATTCCAACAAAAAAGGAAAAATAAAACAATAATTTCGTTCCCCATCTATCCTTCGCCTCTCCTTCGCTCTGTAATTTTTTTTACTCGCGCGCTTCCGACTTTTGAAAGAAGGAGCAATAAAGTTAAATAAATGTAATTAAATTATGCTTTTTTAGGCAAGTTCGGGACTTTGTTGCCACGTATTGCTCTTCTATGCAAGCACTTCACTCCTTTTCTTTCATCTCTGTTTTCTTCCACTGGCTGGAAGCTTGAGGGTTGCCTCTTGATTCTTTATCGCCTGCAACCATTGCCTTGTTCCGTCCTCTCAAGGCGTTCCTTCCGTGCTTTTTAAATACTAGAATCATTCGAGACGTATTTATGAGCATGTTACTTCTTGATGTTTATCTAAGAGGGTTGTTTAGGTTATCCGCATTATTTTTAAAGTTTTAAGGTTACATCATTTATTCAGACGCGTTCGGAGGAGAGTGCATTCACCAAGATGTAAATTTCTTCAGTTTTCCGGATTAGGATTGGAAAAATGAAGAAAAATAGCTGCAGAAGAGCCGAAAATAGGTCAGAAAAAAAAAAAGACAGGCAAAATAGGTGTAAGCGTTAAATGCCTATTGCCTGCTGTACTAGCTAGCTAAAGTAATTGTAGCAGTTGTTATTAAGGAGTTCTTTAAATCATATTGCTTGCTTGTATCAGACCATTGGAAACTTCAATGTTTAAACTCTAGAAAGGTTGATCTGCTCAAATATTTTCATATTTACGGCATGTCCTAACTTGAACATTTGTAGAAGAGAGACATATTTCTTAGTGTAGGCAAGATATTTGAATGACATTGTCTGCCGAAATATACTCGACTTGCAGTGGAACTGCAAGTCGAAAAGGATATCGCTTTAGCCAAACAAAAATTTGTTGTGCTATTCAGTGAGCATGCATTGGCTATAGAGGCCGCACCTAAATTGTATCTTTTGATTTATGTAACTGCCACACTTTCTCTAGCACAGTCATGATACGGCTTTTTTTCATTTAGCCACCAAATACTGTAAATATCGTTTTAGAACGTTATGAAAAAATGCTCATCCACTTAAAAACCTCTCCGTATTCTGAAAGTTGGTATAATCTTGCACTTTAAGTGTATATCTTTTTATGCAATCTTTTTGAATAATGAGTGTTTTTCAAAATTTTGACATTCATGTGAATTGTTTATCTATCCTTTGCATAGTAAAAAAATAGATGCAGAATTTACTCACCTCAAGGAGGGGCAAAGTAATAAGAAAAGTTACCATAGGCTAGTTGAATGTCCAAGATCGTAAAGAATGAAGAAAAAAGGAGTAAAAAGTATGAATAAGATAAATGAAAATATAAAAATAAAAACCAACTAATACATGAAGAAAAAAAAGCAGACAAAAACATTTTATGGACCTGATGCAATCTAGTAGTCCATAGAATAATCACCACTAGAAAATTCTTCCTCTTCATTACTACCGTTTGCCATTATAGGAATATGATTTGCTGCAGGATTCTGCGGAGGTATTATATAGGGCACTGGCGGCACCTGTGGAATAAACCCAAATGATGGGAACATTGGCATCATCCAGTTAGCGTTATTTTGGTTTGCACTTATTAAGTTGTAACTGTTCACGGGCTTTGTGTTGGTATTAGGGTACTGCAGTGGTATGAAATAATTTTCCCTCGAGACTTGCTGTTGCGATTGGTTCTGAGTCATCAAGGCATTGATAAATTTCTTATTATACTTTGTTGGATAAGCCTTATGATAATCATTATGTGGCTGAAAATTTTGGAACTTTGATGAGTTATCAGTTTGGGATTGATCATCATCATCACTTGAAGATAAATTACCACGTTTCTGAGCGAAAGAAACAGATAACACTTGATCTTTGCTCACTTGATACCCGTCTGTATTCAAAATTGCCTTAGCAGCATCTAATGGGCTTTCAAAAGAAACAAAACCATAACCTCTTGATGATCCCACTGGCAGATCATTATCTGATGAGCTATCATTCGATTGTTGACGATACTTGTTCTTACTACCCCCAACAGTAATGACCTTAACGCTGATTATTTCACCGAAAGATTTGTAGAAATCATATAAATCTTCATCTGTCCAAGAAAGAGGGATGTGCTTGACATATAGGTTTGATTCTTGCTGATTACTCATTGGTATAGGTAAGCTGTAAGAAGTTGATGGGTACTGGTACATGTCAAACTTGTTGCCCATGAATCTAGGCACACGTTGACCACGACCTTCACTGAAAGATTCCCTTTGAGGATAGAACAGATCCATTTTCTCTGCCACAGGGGTTGATCTTACAGAATCAAAATACCGTACATTGGAGGTATCGTTGCTGTTCCCGTTTTTATTATTGTTGAAGTAATATCTATCATATGTATAATTATTGTAATCATACATTGGGTTATTTGCAAATTCCAAAACCTCCATATCATTGTGGTTACTGATGGAAGGGTGCCTGTCATGGCTATTGTGGTTGTTGTAAACTTTATGTTGAACCGCCTTATTAACAACGAGCCTGTTTCCATGCCACATGAACCCATTGAAGGTCTCGATGGCTGCTAGTGCTTGTTCATGGTTGATAAGCTTGATGAAACCATAACCCTTCAACATATCTTCATCTTGGGCATTTCCATTAGTATTATTGGAAGATTTGTTTGATTCTACTGACCCCTCCTCATTGAAACTTACTGAACTACTGCTTCTTGTATTACTTCTCTTCGGAAAGTAATATGAAATGATATCAAAGTCCGGAAACTTTTTTGATAACTCCTTCTTGATTACTTCTATGACTTCTTTAGGTGTAATCAAAGTCTCTACTTTTTCAGGATTGTGATAAGGCAAGTTGCCTATAAAGAGACACCTGAAATTATCATCATTGTTGTTTTCTTTGACATGGTCCCAATGGATTCTTTCTCTCTCCTTTCGCTCAACGTGATAGTTGATAAATAGTGTGGAGCCATTTACCGTCCTTCCATTAAGTTCCTTGATGCAAAGTGAAGCTTGAGAACCCAAGGGGTAGGAGATGAACCCGTATCCGTTAGGTTCGCCTTTCGTTTTATCATATATCAATTTCATTGATAAAATTGGTCCATATTTTGAAAATAAGAAACTTAGTTCACCAATAGAAAGGCTCTTTGCTATTCCCCCGACAAAAATATTTCCAGGATAGGTTAGTGCATGCTTGTTCACACCGATAGACCATTTATCAATATGCTGACCAATAGGTTCGCTCTTGAGTAATTCCGAGATATCTGTACATGCATTTTCTAATGACTTGGGGTACTTGAATTGTGCTTGCAAAACGGTATCGTATCTCCAATCATCTTCCTCTTCGTTATCTTTGTAAGATTTCTCATACTCTTGACTTCCATGCTCGTAAAGATAGATGTCTTTATTTTGTTCGAGAACCTGTAACCTCCTTGTATCCGGAAGAAATTCATATGTTTCTGTATCAGAGTTGTTAACGGAGATACCTTTGTAGTGCTGTATTGTGTCCATTATTTGATCGGTTATTCTAGAGTTGCAGTGATCATCTTCTTCTTCTTGTAACTGCCATTTTATTCTTATGGTTAATAAATTTGTGTTGGCCAATTGTTCCAGTTGAAGACCAGTGGAAGTTTTCCTTTCAATTTTTATTGATTGGTCTCCAGCTTCTGCGCTCGCTGATGTCTGCTGGCTGCAGATATCTGTATCCTCGGGGCCACTAGATATTACTTCATCTGATGGTTCTTCTGCAATATTCATCCTCGAAACTTCTGATGCGGTTTGTCTTTCACGTATAATGTTTTTAGTAAAATAAAACTTATGGTTTATTTTTGGATTTTTAATCAGGGTGCCTTGTAATTTGGGATGTGTGCTATGCTTTACTTGTTCACACTTTTTTTGAGACCGTTGAACGAACTAAAATTAAGAACACTCTAATCCTTCGAACAAAAGGCACTTTTCAACTATTATTTACTTATTCAATATTTAAGGGAAGTTTCTTTATTGTGCTTGACATATATATATGTATTTATTTATATAGCGCAGTGGCCAAGAAAATGTTAACGTGAAATAACGACTAACGGGCAGGCGTTATGCACGGAAAGAGATCTACTAAATTCCGCCCAATAGGGAATCTCCGACTGAATTTTTTTGCCCTTTGGTCAACTATTCCCGGGAAGGGCATAAATTGAATCAAGCGCCAATTTTACGTCTTCGGCTAGTAATCGGATCAGCGGGAGAAACATCGTACGTACACAAGAGAATACCGAGAGTGTCGATTAATCAACCACGCTCCATGAGGCTTATCCGCATTCTACTTGCATGTTAGCCGGGAAAAGACATAAATCATCTCAATTCTCTAGAATACTCTAGAGATTATGTAAAAGCGTAGCCCCGTAGATGATTAAATAATTTTCGGTTTCTTACCCCGTAACCACGAGTTGCGGTGTTTTTGCTTCTATCGGGGCAATAAGCGGGCGCTGCTTCTCGGGAATGTAAAAACTGTGCTTCCTACCATGAAGTAGTTGGATCTTGAAATGGGTTGGGCCGGAACAATATGCAAGTACTACAATCCTTGTATTCCCATATGATTATATTCCCCTTTGCATAGGCTAGTGTTTTTTTTTTCGTTCTTTTGTTTCTTCCGCTAGGAATAGTAGTGGCGATCTGCAGAAAGACGCTCTAAGGAAAAAGAGAGAATTTCGATCAGTCCCGTACACATTACTCTTGGGAAGTTCAATTCCTTCGGACGTAATCCACATACGAACTTGGCTCTCATCTGTTGTCTTCAAGCTGTTGCGGCCCTCCTCTTTCTCTCTGTTGTACACATTTTTTGACTTTCAAAAATATGCCGCTAAGGAAACATAACCCTTGTGTATGTGAGCTTGTAGCATATGATATAGTGCTCATTGGCATGTGACAAGAATTGCGTATGTAATTGAAGTTTGTAGTGTAATTTACGAAAATAGCCGCCCTTCTTCTTCATTAACGATTATTGAGCGTAATGATATAAGATACAACGGTTTATTTAGGGCTGCATCCATGAAAATACTTTGTAATAGTGAGTCGTCGCCTTGTTTGTTTATTCAATACAATGCAGTGTCTCTATAGTCTCCTCCTTTAGTTTCACTATCTTTTCTAACCGCCGAAGATATACGAGTGTTCTGAACGAAAAACGACCTTTTCAAACATAGAATATAATTGTATATATACATATACATATATGATACGCAGCCACATTCGTAGTATCTTTAAGACACTGCCTTTCAAAAAAGCTTTGGTATTTTGAAAGAAGATCGAAGCCAAGGAACCAGGACTACAATGAATTAGACGCTACAAAGTTTCTTAATTGGAAAACAAGGAGGGACAAGGAGGAGACTTTTACAGTAAACCAGAATGCTCCTTCACTGTTCAGTTATGTAATGTTATTGTTTGGAAGATCTGAAGAGAGGCATTTCCTACAACCTCTTGAATAAAATAGTGGAAGGCATTTACACAAAGAAGCCGTGCCACTTTGGTCCGGATTTTTTTTACCTAAAATCGTCTTAAATTGGCCTGTTCGATAGCTGTCATTTGTTTTAGATATTTATTTCCTAACGTCAGCTTTAGTTACAGTATGTATGTATCAACCTTTTAGTAAGACAATAATGATTGCATGTTTGATCCTGCTTTAAAGGCATTGGAAGTAACCGTAGTGGCCGCTGTTTCTTCTTGACGGCCTGTAATTGACCTGCGACGCGGGCAATTTCTAGCGATGAGATTGGAAAAACTAACGCATAAAAAAGATTTCAAGATTTATAAGATGTTGAAACAAATCCTCTTCTCACATCTACAGTTGATACAGTATACCGTATTATCTTTCCTCGGTAGTGTTCAGAATGAGTAGGGCCAAAGAATTACAAGAGAAGCTCAACTTGCAAGCGAAACTCCAGTCTACTTTCAGTAACAATACTGCTGCAGTTTTGGACTGGCTGAAAGAATCAGATGAAACCGGCATTAGCAATGATACAGAGCGTAACAAACAGTTAAAAGATCACAAGGAGTTGGAGGATGGTAAGAAGGCATTTTTCAAGCTTCCCGTTTTGCAGATTGGATCGGGCCTACACTTCCGCACACAAGATGACGCTTCCGCCAAAGAAGATATACATACGATTGGTGAGTTTATTGAGGGTGATAAAAAGGTAAGTTCGTTGGCAAAGAAAAAGAAAAGAAGTGACCCAGGGTTGCAACGAAATAATATGTACAGGATCACTAAAGATGATACGAAAGCCATGATTGCGCTTAAAAGAAAAATGAGGAAAGGCGAGAAGGAAGGACTAAGGAAGAAACAAGAGCATAGCAAAAGCAGCGTTTCGAACTCATATAGTGCCAGTGATGAAGAGGATGAAGATGCAGGGACAATGCCGCAAAAGTCCACAAAAAAAAAATTTGGTTTACTTTTTGATAAAAAAAAGAAGGCACGTAAATAATCTTAAACACTTATGGGCAGCAAAAAATGCGTCTTTCTTCCCTCGTCTGTTGTTTTATGTAGGGCGTAATGATGTTTGCTTGTCAACAAATGAATACGTACAGAAGAGAATTCTAGCCAAGGCAATTATTGCATACTGCAAGTACTGAGTACGTTAACGTTGCTAGAATAACATTAAATGAGATGTAGCAATGCAGATCCTTCCTCAGTAGGCTTAATGCTCCACTAGAATTTTTGACCAGCCACTATTTGCTTTTTTCGCAATCCTTTTCAATACTCGAGAGCAAAGACAAAAAAAATAAGACATGTAGTGCGCTGTATGGAAAAGAATTAATTAGAACTTTACAAACGCGTGTTAAACAGGCATATTTAAGTGTTTGGACCTAAACAATATATCGACTATTGAAATTCTTACGCAAGATTTTTTATAGTTGGATATTCATATATTCTTACAACTCTCTCTACTTTCAGTTTTTTGAAGCTATATGTATCATTATATACGTTTATGGATTTTTCAAACCTAAACAATTATACTGCGTAAATGTTTGATTAAGCAATAAATAAAAACAAAGGATTGGTAAGGGAAGACCGTGAGCCGCCCAAAAGTCTTCAGTTAACTCAGGTTCGTATTCTACATTAGATGGTCACAAAACATCAGATTGAAGAGGATCACTTGGATGGAGCTACGACGGATCCCGAAGTTAAACGGGTAAAATTAGAAAACAACGTTGAAGAAATACAACCTGAGCAGGCTGAGACCAATAAACAAGAGGGCACCGATAAAGAGAATAAAGGAAAGTTCGAGAAAGAAACTGAGAGAATAGGAGGATCTGAAGTGGTTACAGATGTGGAAAAAGGAATTGTCAAATTTGAATTTGATGGTGTTGAATACACATTCAAAGAGAGACCCAGTGTCGTAGAGGAAAATGAAGGTAAAATTGAGTTTAGGGTGGTGAATAATGATAATACTAAAGAAAACATGATGGTCCTAACTGGATTAAAAAACATTTTTCAAAAGCAATTACCAAAAATGCCCAAAGAATACATTGCCAGGTTAGTCTATGATCGAAGTCATCTTTCCATGGCTGTCATTAGGAAGCCATTGACTGTCGTAGGTGGCATAACATATCGACCTTTCGATAAGAGAGAATTCGCAGAAATTGTTTTCTGTGCCATCAGTTCGACGGAACAGGTACGCGGTTATGGTGCGCATCTAATGAATCACTTAAAAGACTATGTTAGAAATACCTCGAACATAAAATATTTTTTGACATATGCAGATAATTACGCTATTGGATACTTTAAAAAGCAAGGCTTCACTAAAGAAATCACGTTGGATAAAAGTATATGGATGGGATATATTAAAGATTATGAAGGTGGTACGCTGATGCAATGTTCTATGTTACCAAGAATACGATATTTGGACGCAGGTAAGATTCTATTATTACAAGAAGCGGCCCTGCGAAGAAAAATAAGAACGATTTCGAAATCGCATATTGTAAGGCCTGGTTTAGAGCAATTCAAAGACTTAAACAATATCAAACCGATTGATCCAATGACTATTCCTGGCTTGAAAGAAGCCGGCTGGACTCCCGAGATGGATGCGTTGGCACAACGTCCCAAGCGTGGTCCACACGATGCAGCAATACAGAATATACTCACAGAGCTACAAAATCATGCAGCAGCTTGGCCCTTCTTACAACCCGTTAATAAAGAGGAGGTCCCCGACTATTATGATTTTATCAAAGAGCCAATGGACTTGAGCACCATGGAAATAAAATTAGAGAGCAACAAATATCAGAAGATGGAAGACTTCATATATGATGCCAGATTGGTGTTTAACAATTGCCGAATGTACAATGGCGAGAATACGTCGTATTACAAGTATGCTAATAGGCTAGAGAAATTCTTCAATAATAAAGTAAAAGAAATACCTGAATATTCTCACCTTATTGATTAATGCGTAGAAGAAGCTTTTCCGCTACTATTCCTTTCGAAGAAGAAATAAATGTTTAGTACGGCGAGACGATGTGATCAATTGAGGTTATTTTACTACTTTTCCTTTCATTTTTGTAAGGTTTTCTTTCTTTGTTAGTGTGACGTTGGTATTTACCTTTATGTAACTATATTTATGACATTTCAACATCCGCTTCTTCTGGACTTTCTGCAGCTTCTTTCTCTTTCAACTCTTTTATCAATTCAGCAGTTTTTTCGTTATCATATATTTTGAATCCGTCTTGCTTTGTTATACAACTCAATTGCGCGTTATTTTCATCAAGTTTCTCTTCCATCACTTGCTTTAGGATTTTTAGAACAAGAAGCTCAGCTTCTTTCAAAGTTAAAGAAGAATGCCATTCATTCAATAATTCTGCTTGTGCTCCTTCAGAGCCTGAACCAATGGCTTTGGCATTATAACGGTAAAATGTCCCAGATGGTTCTGCATGGAAAAGTTGATAACCATCATCCGCATCATGGCCAGCAATTAACAAGGCAACCCCGAATGGTCGAGACATTAGTCTTTCTTCACCAGAGGCACCTTCACCGAACCTTAGAGCAAGATCACACACCGATTGCGTTAAGGACTCAACATTGATGTCTTCATCGTAGTATAGATTATGCGTTACTGCAGCAGTACGCGCATGTTCAATCATGGAACGAGCATCTGCTGTAAGCCCACTCATTGCACAACCAATATGACGATCAATCTCCACGATTTTCTCAATAGAATCAGATTCTAATAGTGGTGAGGTGGCACGTTTCTCCACACCTAGTACAACACCTTCTTTCGTGGCAATACCAATTGCTGTAGATCCTAATTTGATGGCCTCCAAAGAATACTCAACTTGGAATAACCTCCCTTCTGGGGAAAATGTGCTTACACCACGATCATATTCACTTCTAGTTAAGAACATCCTTTCTAGTTATATTAGACAATTGGAATTTATGTTCTTATTGACTTGTATTCTATAGTTATAGCGCTCTCTTGTCCAATTTCCTAGGTTACTCTTTTGCCACCGGTCTTGGTTTATGATAACCCTGTATAATGAAATTTCAAAAATATTTTCGTGAATAGTGATTTATTTAATTTAAGCACTAAATTATCCTTACGGACTTGGGCTACATTCATGTTTGCACGCTTAATAAAAAATCGGCGTACTTTCATCTATGCTTGGCTTATAATATGTTTGATAGTCAATTCATTTCAGTAAAAAGTCTTCAGCAGTAGTTGCAAAAGTGTCCTTTTTTACTTTTTGGGCTACATTATTCTTGAAAAAAGTTCATGTTTTGTTATTTCTTTCTCACATACTTTATAAAAAAAGATAATTTTTTTAAAAAAAAAAAAAAATACAAGTGGAACATTATCAAATAAAAAGCATTATAGCGCCACATGCGATGAACCTGAGCTTTTATCTTCATTAATATATAGTAATTACAACATGTTATTGAAATGCACAGCACTTATCCAGAGTTATTTGATATAAAGATTATGACTCAAATTCTTCTCGACAAACAAGAAACTTTCTCACCTACAAATGTCTTCAACAATTCTAATAATTGACACATAAGTATATTGTATATATAACATGGATATAAATGGCCCTATATTGAAAGCTATGTCAAAATAGGAATCCTTCCTTCCTCAGCGCTTTTTATCAAGGGCCAATTGATCTGATACACCTAGTAGTGTACTATAAGTGTAGAAAGCATACTATACTATTCGACACTTCCTTTCAATCCTGGAATTAACAGTCACTTTTAAAAAAGACATCTACCGTGAAGGTGCCGTAGAGTATCGCGTTACCATATCGCCAAAAACTGATATACGCCGCGGAAACCAGGCAAACAATTGAAAAGAAAAATTTTGAGGAACTCTCTGCATCGAAGCCGTCTAGAGTTACCACTAGTCAGATGCCGCGGGCACTTGAGCACCTCATGCACAGCAATAACACAACACAATGGTTAGTAGCAACCTGAATTCGGTCATTGATGCATGCATGTGCCGTGAAGCGGGACAACCAGAAAAGTCGTCTATAAATGCCGGCACGTGCGATCATCGTGGCGGGGTTTTAAGAGTGCATATCACAAATTGTCGCATTACCGCGGAACCGCCAGATATTCATTACTTGACGCAAAAGCGTTTGAAATAATGACGAAAAAGAAGGAAGAAAAAAAAAGAAAAATACCGCTTCTAGGCGGGTTATCTACTGATCCGAGCTTCCACTAGGATAGCACCCAAACACCTGCATATTTGGACGACCTTTACTTACACCACCAAAAACCACTTTCGCCTCTCCCGCCCCTGATAACGTCCACTAATTGAGCGATTACCTGAGCGGTCCTCTTTTGTTTGCAGCATGAGACTTGCATACTGCAAATCGTAAGTAGCAACGTCTCAAGGTCAAAACTGTATGGAAACCTTGTCACCTCACTTAATTCTAGCTAGCCTACCCTGCAAGTCAAGAGGTCTCCGTGATTCCTAGCCACCTCAAGGTATGCCTCTCCCCGGAAACTGTGGCCTTTTCTGGCACACATGATCTCCACGATTTCAACATATAAATAGCTTTTGATAATGGCAATATTAATCAAATTTATTTTACTTCTTTCTTGTAACATCTCTCTTGTAATCCCTTATTCCTTCTAGCTATTTTTCATAAAAAACCAAGCAACTGCTTATCAACACACAAACACTAAATCAAAATGGCTGTCTCTAAAGTTTACGCTAGATCCGTCTACGACTCCCGTGGTAACCCAACCGTCGAAGTCGAATTAACCACCGAAAAGGGTGTTTTCAGATCCATTGTCCCATCTGGTGCTTCTACCGGTGTCCACGAAGCTTTGGAAATGAGAGATGGTGACAAATCCAAGTGGATGGGTAAGGGTGTTTTGCACGCTGTTAAGAACGTCAACGATGTCATTGCTCCAGCTTTCGTTAAGGCTAACATTGATGTTAAGGACCAAAAGGCCGTCGATGACTTCTTGATTTCTTTGGACGGTACTGCCAACAAATCCAAGTTGGGTGCTAACGCTATCTTGGGTGTTTCTTTGGCTGCTTCCAGAGCTGCCGCTGCTGAAAAGAATGTCCCATTATACAAGCACTTGGCTGACTTGTCTAAGTCCAAGACCTCTCCATACGTTTTGCCAGTTCCATTCTTGAACGTTTTGAACGGTGGTTCCCACGCTGGTGGTGCTTTGGCTTTGCAAGAATTTATGATTGCTCCAACTGGTGCTAAGACCTTCGCTGAAGCTTTGAGAATTGGTTCCGAAGTTTACCACAACTTGAAGTCTTTGACCAAGAAGAGATACGGTGCTTCTGCCGGTAACGTCGGTGACGAAGGTGGTGTTGCTCCAAACATTCAAACTGCTGAAGAAGCTTTGGACTTGATTGTTGACGCTATCAAGGCTGCTGGTCACGACGGTAAGATCAAGATCGGTTTGGACTGTGCTTCCTCTGAATTCTTCAAGGACGGTAAGTACGACTTGGACTTCAAGAATCCAAACTCTGACAAATCCAAGTGGTTGACTGGTCCTCAATTGGCTGACTTGTACCACTCCTTGATGAAGAGATACCCAATTGTCTCCATCGAAGATCCATTTGCTGAAGATGACTGGGAAGCTTGGTCTCACTTCTTCAAGACCGCTGGTATTCAAATTGTTGCTGATGACTTGACTGTCACCAACCCAAAGAGAATTGCTACCGCTATCGAAAAGAAGGCTGCCGACGCTTTGTTGTTGAAGGTCAACCAAATCGGTACCTTGTCTGAATCCATCAAGGCTGCTCAAGACTCTTTCGCTGCCGGTTGGGGTGTTATGGTTTCCCACAGATCTGGTGAAACTGAAGACACTTTCATTGCTGACTTGGTCGTCGGTTTGAGAACTGGTCAAATCAAGACTGGTGCTCCAGCTAGATCCGAAAGATTGGCTAAATTGAACCAATTGTTGAGAATCGAAGAAGAATTAGGTGACAACGCTGTTTTCGCTGGTGAAAACTTCCACCACGGTGACAAATTATAAAGCTTTTGATTAAGCCTTCTAGTCCAAAAAACACGTTTTTTTGTCATTTATTTCATTTTCTTAGAATAGTTTAGTTTATTCATTTTATAGTCACGAATGTTTTATGATTCTATATAGGGTTGCAAACAAGCATTTTTCATTTTATGTTAAAACAATTTCAGGTTTACCTTTTATTCTGCTTGTGGTGACGCGTGTATCCGCCCGCTCTTTTGGTCACCCATGTATTTAATTGCATAAATAATTCTTAAAAGTGGAGCTAGTCTATTTCTATTTACATACCTCTCATTTCTCATTTCCTCCTAATGTGTCAATGATCATATTCTTAACTGGACCGATCTTATTCGTCAGATTCAAACCAAAAGTTCTTAGGGCTACCACAGGAGGAAAATTAGTGTGATATAATTTAAATAATTTATCCGCCATTCCTAATAGAACGTTGTTCGACGGATATCTTTCTGCCCAAAAGGGTTCTAAGCTCAATGAAGAGCCAATGTCTAAACCTCTTTCCATTGCCTTTTCTAAAGCGTATACTAAACCATGAACGTCTGTTTGCCCCATGTTTAACCCCTGTCCAGCGAGAGGATGTGTCGTATGTGCTGCGTCCCCAACAAGGGCAACTCTATCAGTGCAATAACGATCTGCATGTGTTAATTTTAAGGGAAAACGTGCTCTTGTCTTATCTATTATACTAACAACTCTTGGTGGGTAAATTTCATCAATATCCGACTCGTCCTTCAACGTGGCGTATATTTCCTCAGTTCTGAATTTAATATCTTCTATCAATTTATCGGTGTCCATAGAGCCATCTTCCAATGTACGGTAATAGTAGTTCATGTCTGCGTCTTCCAAGACAAAAGCAGCATTGATAAGTGCAGTGAATGATTCTGGAGGTAATGACAACAAAAGCCTCGATAAACGTTCAGATGAACTCCAGACTAAAGTAGCATTATTTTCAGGCATGGGTAAGTGTGCAATTGGACCAGTGGGTAAGAACCTCTGCCAGCCCCTTAGTTTAAAGGGAGGATACTCTAACTTCATGCTGGCCACAACACCATAGGCATTATACATCCAGCCCCTAGATGGGATCTGGGAAAATCTTCTGGTAGGAGAATTGAACCCGTCTGCACCCACTAGCAATCTCGTCTTGTATACTTCACCATTGGAAAGAGTGACTAAAGGCCAGGACAATGGATCATTAGGGTCGCTGTGTTTAATATTGACAACTTTTGTATTATCAATAATATCAATGGAGTCCTTCTTTGAATCGTACTGAGAAATTCTGTTGTATAAGGAGGCCTGTATATTTATAATTTCAATCATACAAAGCATGGAGTCCCTTGCCAGATCCAAAGTAGCCTTAGAACAACCGTCCGTGACATAGAGTCCGTCATAACTTTGAATCCTGTCATGCATCAAAGTTGCCCCAGCGTTATTCTCAAGAAAATGAATAGATCTAGGCGTAACACTGACAATCCTGTTCGTAAAATAATCTGGGGGTGAATTATAAAAGTCCGATAATTTATCTTTTAAGTCCACCATATCGACTAAAGTTGTCTTTAGATCTTTTAATTGCGGAGAATTCTTAATCGATGCAGCTAAAGTCAAACCTGCAGGACCCCCACCTACGATTAATACATCTGTTAACTTTGGAGCTGAAGATTTGGCTGTTGCCAAACCCCTCACCAAAATACGCCGAGTAAGCATAACTTTTGAAAAGAACATGCCTCTGTGTCAATCGATACAAGGTTCACTGAAAGACCAATTTGAGTTACTGAATGAAGAAAATTATCGCCACAATTATATTTATTCCTTTTTAATGTCGTATCACAATTCCAGAAGGGATATTTCTCAGAAACAGTTTAAGATCTGCGTGTTCCTTCTGCAAGAAGAAGGGAAAAAAAGAAAGGAGAAACAATAGCAGCATAAATCTTGTTCGATAAAACAACATCACTTTTTCTTGAAACTTCAAGGGTTTGCCTCCTTAGCTTAGTGGTAGAGCGTTGCACTTGTAATGCAAAGGTCGTTAGTTCAATTCTGACAGGTGGCAGTTTCCTTTTTATTTGTCAGTATTAATAATTGAGGCGCCCCTAATTTTTTTGGCACCGCTCTCGATGAAAAAGTAGAGACGTCAGAAATTGAACGTTTCCTCTAGGAGTTTATTAACTAATAACCCCGAAAAATGGCTCTTTAACCACGAGTGCCCACGGAGGTTATCTTCACCCCTATTTTCATTTTAAATTTTAGATCACTGCTAGGAGTTAGCTCAAATATATATATATATATATATATGGAGACAACGTTTGAAGAATTCGTAGGTGCAGGTGAGCATATTGCCGGATAAGTGTAGTTACGCAACTACAATTAAAAAAACACGAGGAACAGAATGTCAAAGGCAGTAGGTGATTTAGGCTTAGTTGGTTTAGCCGTGATGGGTCAAAATTTGATCTTAAACGCAGCGGATCACGGATTTACCGTGGTTGCTTATAATAGGACGCAATCAAAGGTAGATAGGTTTCTAGCTAATGAGGCAAAAGGAAAATCAATAATTGGTGCAACTTCAATTGAGGACTTGGTTGCGAAACTAAAGAAACCTAGAAAGATTATGCTTTTAATCAAAGCCGGTGCTCCGGTCGACACTTTAATAAAGGAACTTGTACCACATCTTGATAAAGGCGACATTATTATCGACGGTGGTAACTCACATTTCCCGGACACTAACAGACGCTACGAAGAGCTAACAAAGCAAGGAATTCTTTTTGTGGGCTCTGGTGTCTCAGGCGGTGAAGATGGTGCACGTTTTGGTCCATCTTTAATGCCTGGTGGGTCAGCAGAAGCATGGCCGCACATCAAGAACATCTTTCAATCTATTGCCGCCAAATCAAACGGTGAGCCATGCTGCGAATGGGTGGGGCCTGCCGGTTCTGGTCACTATGTGAAGATGGTACACAACGGTATCGAGTACGGTGATATGCAGTTGATTTGCGAGGCTTACGATATCATGAAACGAATTGGCCGGTTTACGGATAAAGAGATCAGTGAAGTATTTGACAAGTGGAACACTGGAGTTTTGGATTCTTTCTTGATTGAAATCACGAGGGACATTTTAAAATTCGATGACGTCGACGGTAAGCCATTGGTGGAAAAAATTATGGATACTGCCGGTCAAAAGGGTACTGGTAAATGGACTGCAATCAACGCCTTGGATTTAGGAATGCCAGTCACTTTAATTGGGGAGGCTGTTTTCGCTCGTTGTTTGTCAGCCATAAAGGACGAACGTAAAAGAGCTTCGAAACTTCTGGCAGGACCAACAGTACCAAAGGATGCAATACATGATAGAGAACAATTTGTGTATGATTTGGAACAAGCATTATACGCTTCAAAGATTATTTCATATGCTCAAGGTTTCATGCTGATCCGCGAAGCTGCCAGATCATACGGCTGGAAATTAAACAACCCAGCTATTGCTCTAATGTGGAGAGGTGGCTGTATAATCAGATCTGTGTTCTTAGCTGAGATTACGAAGGCTTATAGGGACGATCCAGATTTGGAAAATTTATTATTCAACGAGTTCTTCGCTTCTGCAGTTACTAAGGCCCAATCCGGTTGGAGAAGAACTATTGCCCTTGCTGCTACTTACGGTATTCCAACTCCAGCTTTCTCTACTGCTTTAGCGTTTTACGACGGCTATAGATCTGAGAGGCTACCAGCAAACTTGTTACAAGCGCAACGTGATTATTTTGGCGCTCATACATTTAGAATTTTACCTGAATGTGCTTCTGCCCATTTGCCAGTAGACAAGGATATTCATATCAATTGGACTGGGCACGGAGGTAATATATCTTCCTCAACCTACCAAGCTTAAGGAGTTAAAGGCAAAGTTTTCTTTTCTAGAGCCGTTCCCACAAATAATTATACGTATATGCTTCTTTTCGTTTACTATATATCTATATTTACAAGCCTTTATTCACTGATGCAATTTGTTTCCAAATACTTTTTTGGAGATCTCATAACTAGATATCATGATGGCGCAACTTGGGCGTATCTTAATTACTCTGGCTGCCAGGCCCGTGTAGAGGGCCGCAAGACCTTCTGTACGCCATATAGTCTCTAAGAACTTGAACATGTTTCTAGACCTATTGCCGCCTTTCGGATCGCTATTGTTCATCATGGATATTTGCCATCTCGTCTTACCGACATCAAAAGGGTGTGTGCATATAGCAGCTATCATCCCACTTATGCAACCACTGGCAAAACTGTTTATAAAATGGACCCAGTTTGCGTCCTTAGATGCAAATCGAGTAGAATCTAGCCATAGTCTTTCCTTGCAAAGTTCATAGGAACTCCAATATATTGCACTAAACGGAACGTCTCTCCACAGAGTGATCTCCAAACCTTTGAAGAGGGCCCGAGAAGGACCCACCATTTTCATTTCCTGCCTCGTTTCGTTTAATAAATCTTTAACCATCATCCATGTCTTTGTGGACTTTGATGATCTCGGTATACTTTGCAGTTTAGTTTTAACCAATTCTAAAGGTGCAATACTTGTTGCTGCAAATACCCTCGCAATTGCACCACAAAAGAGGGGGTTTAATGTTGGGTACGTCGAGGCTATAGGAGAAACGTCTCTTATATATTCATAACCACTAAAATAAACCATGTTGGCAGGAATAGCCATTAATAGGGTCAAAGAAATACCCCTCCACAAACTTGTAATACCTTCGACGCTGGCAATTTTCGTGAATGCTTCTAAAGTACCGTTGAACTTCAACGATGAATTTTTACAGTGCAGTTCTTGAAAACAAGCACTCTCCCAAAATATTTTTGCGTTGTTCAAGTTCTGTCCTCCGACGTTGGTGAATGTCTTCATTTTGGAGCCTGAGCTAACGGCGTTGGGCACTTCGGCAGCCCCATCACATGAACAGTCAGGAATCATCTGCTGCTGTTGCAGCCGTATTCTCACTACATCCATCGGTGTCAAAATCAAAGAAGTGAGTACTGATCCAGCACCGGCACTTAACATTCGTTCTTTTAAGGTCAGGCTGTTACTTGTATTGCGATCACTCATATCGTATTATCAACACCTCGTTTCCTTTCCTACGATACTTTATGGCTTTGGCTCATACGATTCCTGTGAAGTGAACTGGCACAAATATGAGGGTAGTGTGCCCCAATTCCAGAGGAGTGATCTTCCCGGAAATATGCAAAAATGACAGAATGTGTCTTATTCTCTAATTGCTATTCTGAGATCTTCAAGATGGCGAAAAATAACGTTGCGCGTGTTTGGGTGGGTGCCAAAAGTGTCATACCTCACCGACGCAAAGATACCAAAAGGACCGTATATATCTACTATTCCTGGATCGGTTGACTTTGTTAACATGCAGAAACAAAGGTAATGTTTATAAATAGTAAATCATACATAAGTATATGTTATTACATCTTTCTTTTCTTTAGTTTACCTGTTGCGGTTGAAATTCTCTTACTTGTATTGAGCTTCTTATCACCAGATATGTACTCCCTTGGAAAAAATTCATTAATCCTTTTTTGCTTCCCCTTCTTTTTGCGTTTATTAACATCTCTAATTAAGGGAATGAGAATTTCATCAGACTTTTCGTGTGGCCAACCTAGTTGAGTCTTCATGAATGAACGAAGCATATCGAGATCTGGTACCCCCCAAACAAACGGCGTGGTATCGTGATCGACTTCTGGTCTCATATACGCATCATAAACCATGACGCTAGGAAAATCATCATCTAAGATAATTTCGTTATTTACCAGTTTTTTTCTCAGGTCTTTTTCAAATTTATTTTCCGTTTCTTGCTTACGTTTATCAAACTGCCCATTATTATACCAGTCTTTAAAATTTTTTAGGTTTCCAAATTCTGCAATCACTTCAATGCTTGAAACGGGACCCATACCCTTCAATCCATTCGTGTAATCGCTCCCTAAAAGCTGTGCCAACTCAATCATATTCTTTCTATCCAAGCCCAATAATTTTAAAATAGATTCCGCATCATAAAATTCAACATAGTTCTTTTCGTGGAACATATTTTTGTAGATCTTTGTACCTCCAAATAGGAAAACATCACTGTCATCGGTAATTATACCATCGACAAGGTTTAGTTGTAACAATTCCGCACACTGTGCTTCAGCTTCCATAGGCGCAGTGATATAGGGGATTCCAAACCTCGATAGTAATTCTTGCACTTCTTTGATCATATCCATAGTTACCTCATCCGAATCTCTTTTATCCTTCATCTGTTGTTCGAATAATTCATCCTCCACAAAAGCGTTCTCGGCAACGTTTCTTTCAGCAGAAGTGGACAAAGTCGTGTTTTTAAATGTATCAAACTCTTCTTGTTCCTTTATCATATTTTCTACTATGTTATCTTCTTCATCTTCGGAGAAGTCATAGTCGAATATAAGAGGCTTTCTATGCTCCTTATTTATAGATTCGACTTTTCTACTATCGTTATCCTCTGCTTCTTTTGAAATCTGAGATTTAGTGGGAACGTCCTCAAATAGTTCTTCTGATAAAACTTCTAAGTCATCGTCCTTGTTTTCATCATTGGAGCTCTCTTTCTCGCTTTCTCTTTCTAATATTTCCGTAGCATTTAAGCCTGTCAAGAGTTCATAGCTACTCCCTTTATTGGTAGTTTCTGCTCCACTTTCTTGTTCATTTCTTACGTTTTTATCTTCCACGAAATTTGTTGTGTTATAGGGATTATACAACTGCTGGGAAGCAGTTGAAGAAAACCAGCTCGGCATTTCAGGAATTGGAGACTTTTCCTTCGTGGCTTCTTGGGACACATTACTCTCGGTATTCTTTTGAAAAAGCAGGGAATTTTCATTGTTAAAATCAAACTGTGGTATCTTGTGAGAAATAAAATTCAGGTTTTGCTCCCCCTCTGTTAAAATAGCCCCTTTATCCTCCTGCTGAGACGGTGGCCTAAACTCAGAAAGAACTGTCTTGCTGGTCCTTTTGATGACCGACTCTGATTTGCTATTCAAATTTGTGACATGATACGGTTGCTTACTATCCGGTTGTGCGCCAAGTAATCCATACTGTACTATTGGTGGACGAGCCTCTGTACCTTTTGACGTTACCGGCTTAGCGATTTTTGATTTGTCGTCCGCTTCAGGTTTCTTTTCCATCTTAGAAAGTTGCACTGCCTCCATCATTTCAATTTCCTCAATTTGTTTCAGGTAATCCTCATCGTCGTCTTCCACGCTGATTCTGCTAATTCTCATTGTTGGAGTAGTCTTGGAGGGCGATGCCTGATCATGTCTTTTGTCCAAAAACGATTTACTGCCAGCGTTGTTTAGGGATTGGCCCATGTAAGGCAACCTTGCAGCTTTCAAAGAAAAATCTTCCACAAACTTGACGTTCTTGGGCTTGAGTTCAACTTCTTCCCACTCACATTCATCAGAGTCACATCCCTCATCTTCTGACCGGTTACTCCTTTTCTGTGGAGCTGTCGTCGCGTTAGAAGACTCATGTCGCACTATTTTTAAGGAATTATCTTCCAAATCATCCCATCGGAGCACGTCCCCGTCCTCAGCATTACTATCTAACTGCTTTACCAAAGCGCCTGCATCTTTATCGTCTATTACGATTGCTTTTTGCGCATCAGAGCCATCGTTTGCCCCTAGTCCAAGAATCCACCCGTTATTAGTCTTAGTCAACTTGTACTCTTTACTCTTTTGGCCGGATATCCTATTGATCACCTCCTCGTTCAGCTTAGACGCTCCACCATCCTGAAACCCAGTAGTGTTGATTAACTTTTGAGTAAAAAAATTCCTCCTTTTCACCATGTCTATTTGAAATCTTGAGAAATCCATACTATTTGGGAAGATGGTCTCCAATTGTTCTTTCGAGTATCCCATCCTCAGTCTTGATTTCAACCTCAACGACGATAATATCAAATACTGTGTGGCCTTTGGCAGCTCTTCAAATTCGGCCGATGCTGGATTTATAGTGTCTAAATCAATGTCTTCCAGTCCATCACCGTTTATCGAATTCATCAGTTTTTCAAAAGTTTTATTAGAGTTAACTCTTGCATCTTCCTTATCGTATTTGAATCCCGGTATATCGGGCAAGTCCCACTCGTCCTGAGGTTTGAAGATCTGCACACTACTGCCACTACTCGGTGTAGAGTTTTTTACGTTATCGTTTGAGCCGTTTTGCAATTGTAAAGCCAGCAGCTTCCTAGCGGTGGATTTCGCACTCTCTCGTTTTCCCTGTCTTCTTTCTTTCCTCTGCCGTATTGTTTCCCTTTTCAATACGGGCACACCACCATCAAAGACGAATACCGGCCTAATGCCAAAGTATAATAGCTTACAAATTCTTCTAAAGAACCCAGTAATATGAGAATTCTTCACTGCATTCCCCTCCTGATCACGGACAGCTTTCAAAAACTGATATATCCAAATGGAGGCATCTACTGCCATTCTCTTATCTTCCAAGGATTCCAGCCTGACCGGTCTTGCCGTAGGACCTGCAATATCCCAAAATGAATGCACACCCATGTCTGAAGTTTGGCGTTCTCCCGAAAATGCTTTTCTTCATGGATGACGTGTAGAACCTTCAATGATTTACGTACAGTTTTTCAATCCCTTTAAGGTCTCTATATGTGGCGGCATCTTTTCTTTTTCTTTTCTTTTTTTTTTTTTCACTCTCCCTTTTAATGCCTCCACGGAGGTTCGAATGGGTTATACTAGAAAGAAAAAAAAATAGTGATAATTAACAATGAAAAAAAAAAAACAGCAACAAAATGTGGTATTGGGGTCACACCACTCATTGACTCACATCCTCTGGAAACATCAAAAAGCTACCAAAAAAGAAAAAAAAAAAAATTCAAGTGCGAAGTTTCCGCATATGCAAACCTTACTTATTGTATAATATTGGTAACAGCAGCTACTAAGCTCCCTGACTCTGATTTCTCTCTCTGTCTCTTTTGAGGAGTACCTTCTGCGCTACTGTGTTCCAATGGTATCTGCGCCTTGAAAATCAATCACAAACGCTCTTGCTATGGCCTGCCTTGGACACGATACGTCGCTGCTTATGCCGCCAGGTGTCAGTAAATGCTCTGACGCACCCATTCACCCCGCGCACTAATTTGCAAAATTTGGGGGCAGTTTGGGAATACTCCATAGAAAAAATCGACTTCAAATCAATTCCGCACAACGTCGCCGTGTTGGCTAAAGTGAACGGAAAATGGACGACATGGTAAAAGAACAGATATGTACATATACAGAAGCCGCGATTTCACATGCCGGCCATTATGGCACACAACCAGGTCTTGTACTGTCACTATGTGCGTTCCGGAACGCCTGTACAGTCCATGGTGAACCATTTATTTATTTATTATTATTATTTTGTACATTATTATTTATGCTATATGTTATTATTATTATCACTATTTAATATTATTATTCGGGTCCAGGTGAAATAACAAAGTCTGGCGCCAGTCACTTGTCTGGGTGCCCGTATTCTCTGTTACAGCGGTATCCCTCTGGATTCTGCAATCGTCGCCGGCTTCTACTAATTTTTCCTTTCCTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTAGTTTTTTATTTTCTAGTTTCCTGCTCGTATTCTGTTGGTTTTTCCAGTGTCTCTCTCCTTTTACAAGTCACCCATTCTCTGCGAAGAAGCGGTCGCACCAACAAAATAGAAAATACCACCGGACGCCGGATCGCTTATTACTCGCAATCATAGTTACCAATCACAGCCGGGCATACTCGGGATCTACCGTAGAATCCTATGCGTCACACATGAGGACAGGTTACGAACCGTCGAAGGCTTCGCGGCGTGTGTGATTAGTATTGTTTTGACCTCATCCATACACCCTGAAATATCTGTCGCATCTCCGATTACGTTAAAAATTCTGGATAATATATAAACCATGAGTTTTCCTTTCTTTGAAGTATGTTCCTACTCGAGATCCTTTTGTTATTTTATTGCCATTTTTTTTTTGTTTCATATGTACTTCTTATCTACTATTTATATTTCTCTATATTAACTAACTCTCCAAGCTATAAGCATACGTCCATATTTACTGTCTTAGAAGTCGTATTCACATCACAGTTTTCCCCCTCTTCGCCTTTTTCAAACTATTTTCCCCCGTGAGACAGCGACTGAAAAAAAAACGACTGCGCAGAAGGCTTATATAAAAAAAAAAAGAAATATTTCTTCACTTTCGAGCATTGAACTATTGTCATTACCTCTAGATGAGCAACAAATTTACAATGGAGTCACCTAAGCATTTGGTGGATGATGTGCTTTTCATATCACCCACCAATGATGGATCAGAAGAAAAGCCTACGGAAGTCACGTTCCAGGAAGATGAAGGCCATGACGCTAGCTTGCATAATCGCAGCCATGACAAGAAGTCGGAACTTGCCACCGAACGGGAAATTATGGCTACTACCACGGATGATGACGGCATCCCCTCCCCTTCCCATCCAATGGAAAAGCGTGTCTTGCGCAAAATGGATATATACTTGATTCCTCTTATGGGGATGCTATATTTCCTTTCTAACCTGGATAAATCGAATATTGGTAACGCAGAAGTTGCAGGTCTATCCAAGGATATCCACCTTGTAGGAACGCAATATAACACATGTGTCACAGTTTTTTTCGCGACGTATGTTCTTTTCGACCCCATAGGTACTAACCTTCTGAAAATTATGGGTCCGCCATTAATGATGAGTATCTGTTTGACCTGTTTCGGTGCTATTTCGCTCGGAACTGCTTGGGTTAAGAATTATGCTCAATTGATCGTTGTCAGACTACTACTGGGTGCCTTTGAAGGTATGATTTATCCCGCTATTAACATGTACCTTTCAGTCTGCTATAGAAGAGAACAATATGCTCTGAGGTTCGCTTTTGTCTTCAGTGCAGCCTGTTTGTCTTCATCTTTTGGTGGGCTGATTGCTTATGGTTGTTCCAAAATCAGCGGTTCTCTAAAGGACTGGCAATACATTTACATTGTCGAAGGTTGTATCTCTTTGGGGTTCGTACCATTCTATGCCTTCGGGTTGAGCAAAAATTTGGAGGATTCGTGGTTTTTCAATAAGGAGGAAAAAGAGTACATTTCCGAAAGATACAAGACTATGAACACTTTTGACCCGGACGAAAAATTTGAATGGTTCCAAGTGTGGCAAGCAGTTAAGGATGTCAAGACTTGGGCTAGTGCTGTGGCATTATTCGGTATCGATTTGACTACTTTTGGTCTAACAGTCTTCTTGCCGATCATCATTACCAGTATGGGGTTCACTAATGTCAGAGCTCAATTAATGACCGTGCCCATCTATTTCCTTACAGCAATTGTGTTCTTCATTTGTGCCGTTTGGTCTGATCGTATAAAGTTGAGATCTCCATTCATCCTGGGTGCTTGTCTGACGACTTCGATAGGCATAGCTATCGTCCTTGGTTCTCAAGTTCATGGTGTGAGATATTTTGGCGTTTACATTCTTTGTATGGGTATTTACGTTAATGCTGCCTGTAACTGTTTATGGTTAAGTGGTAACACTGGTAATTACTTCAAGAGAGCCACCGCTTTAGGAATTAATCTATTTTTCGGGTCTGGTTCAGGGTTGGTCTCTGGTCAAATTTTTGTTGCCAAAGACAAGCCAAGATATATCAAAGGGCTGTCGATTAGTCTGGCCTTTCAAGTCTTCTCCATATTTATGACGGTTGTGCAAATTTTCCTATACAAGAGGGAAAACGATAAAAAGAAAGCAATAATAGATCGCTGTAATGAATTGGGAGAGCCTATTCCATACGACGAAAGGTTAAGCGACAAAAACCCTGAGTTTAAGTACATGTATTAGGCTTGACTTTCTTCACCCTCCACTTTTTTTGCCCCTCGTTATGAGTGTGTTTGCAATTTGTAACTTTTCTTTTATATTTGTATGTATTTTTGTACTAAGCAAATTCACATGAAACTTTGTTTACCAACTTCTCTTTTGTTTTCGTCCCAAACACGTATATTACTGGGAAGATATACATGCCTATATCTATATCTATAAATATACATATTTATATAGTATTATCTCCGAGTTCTAAAGCTCCAGATGCGAAGAAGACGTTCCCGAAGAAGACGTTCCCAAAGAAGAGTCACTATACTCATCATCGTCACTGCTCTCTTCCGATTCGTCTTCATCCTCGTCACTGCTTTCTTCCACCACCTTTATAATTTTCCTTGGTTTACTCTTCCTTTCTGGAATGTCGGAAAAAAACTCGTCCAGGCTTTGCAAACGATATTTCTTCCCGTTTTGAGATGTGAAGGTGTTTACGTTACCTTTACCTGAGATGCTATTGCTATCGCCGTCATTGATCCCAGTCAATTTTGCGTTGGAGCTAGATGTGAAAGATCTTGCTGAGTTGTTGGTAATAAAAGACTGCGATGAAAAACTTTTTTTGTATTTGTTATAGTCTTTCAATTCTGCGCCTTCTCTAATATCGTTACCTGTCTCGCCAACCTCAGTAATTTCAGTATTCCAAGGAAGCATTCTAAAAAATTCTTTTATTTCTGGGGTATGTGTTTCCAATCTTGCAGAAACGATAAAATCGTCACTTCTTGCCGTAGGTTTAGGTGCTTGTAATAGTAGTGACACAATTTCATATTTCCCTGAATCAAACAAGGATGAAATCATCCTGGCTCTATCCCTAATATCAAATTCGTCATCATATTTTGCCAAGTAAAGGACCGCATTGTACATTTGAGAGATTCTTGAACCACTAAAATCATAGTATGGGGGATTTTGGTTATTTTCTTCGCTTCCAGTAACTTGCGCTTGCTTAAAATTATCAATGTCATATGACAACAGTTTTGCTGATAACACTAAGATCTGACATCTTGTCTCAGGACCCTCATTTGAAAAATTCTGGATTAGCCTCCTCAAAACGTCCGGACATATCTTAAATTCAATCGAGGCAATTTCACCAAATAACCAAACAATACCTGCACGAGCATTATCAGCCAAACTCGTTTGAACTGTTAATAAATCTGCAAGCTTGAAGATTATGCGAAGATGTTTTGTAGGATTTTTTTGCACCAGCATCCTGATAACATTCACGTATGCATCTAGGACAGAAGCAGAGAGGTTGTGGGATTCCATATGATCAATTAACCACTTCATTACATGTGATTCCCAACTCGTTGACAATTGGCCACATCGAGATAATGACTTAACCGCCATAATAACAACATTTTCTGGGAAATGAGCACTGGCAACATAATATTTCAATTCTTTGAATATTTCTTTAACGTTTGATTCATTTATTAACGTGGACAAAATTTGGATCTTCCAAATTGATGCCACAATAGGATCTTTGGGGAAAACGTAAAATTTCTTGGTGTAGGGTAAAAATAGTGTCTGGTCTAAGATCGATAAGAAGTGAATTGCTTGTAAAAGCATTTCTTTGTTACCTTGGTTTTCTGTCATGGTTACCGTTCTAACCAATGCTTCAATAAATTTAGTATTTTTCATCTGCAATGGTGAAGCTAACTGATATAGCGCATTGCAACACGATAAAATCACTGTAGGGTTGGAACTATAAATTAAGCAATTCAAACTCTGTAGAAATAAATCTAAATCAGGGTCATTTACCACCTCGTAAGATGGGTATTCAATCTCGTTGTATTTATCTGGTAAAGGACAACTCCTTGGGGAACCTTCTGATGATTTATCGACCACAGTTGGTTTTGGTAAATACTGCTTACAGTACTTGATTAGCAGCTCAATTAAATATGATTGTGACCACGAATCTAGTTGCTTAATTATTCTACAATATCTGCGAAAATGTCCATGCAATAGCTCCAAGTGATCCGCATAACATTCTTTGTAAGCTAGGACAGCACAGGATATCACCTTAGGATCTGTATCTGCCATTAATTCTTTCAGAATATCCAACAATTCTTCATGATAGTCATTCTTTCCAGCCCTATATAATTTGATAATGGCCAAGGCGACTTCACCACGAACCATTGCAGATGGATCTGTAACCAATTTCTTGACAGTATGCAAAATTATAGGTGCTAATGATGACATTTTCATGTCAGAAAGGGCACTCAAAGCAAAGCATCTCAGTTCGGAATTCGAATCAGACAATGATTTTTGAAGAGAATTAATAGATAACAGGGTCAGGTTTGGGTCATTTTCTGCAAATCTAAGTAAATACAGGTGAATAAGTCTTTTCACTTTGGTGTCATTAGTGGTGATATTCTTTACAACATCAGCAAAGTATAATTGAACGTCAATAGAGTCATCATCGGAAGCCATTATAGATATTATTCTCTTCATTGCATCTCTAACTTCTCTAGAGTTCCTAGAATTTAACAAGGTGACTAACTGTTGAGGATTGATGTTTTGAGAATAATAAGTATAGGAGGATTCACCCAGCTTAGAGGTGGCTACCGCGGCAGCTTCCCTCGTTATTACTTTGGCCGTATCCAACGCCGATGCAATACGGTGAATTGAATCTACCATTGCTGGTTGTCCACTTTTCGATTGTTTGCTGTCTTTGGTTTACCTTTCTTTTCTTTATATATTTATATATATGGTTCTTCAAAAATGATTTGTCTGAATTTGTCAAAATCTCAATAACTCGGACACGCTTTGATGGTAACATACCTAAAAGTTATGTACGTTAATATAAATTATAGATACATATTATGTGCAGCGATATACAGGCAGTACGCTAGCATTTATATTATCCTAGCATACTTCTCTTACGACCACGCAACCTGACCTCTTCGAATCTTTTGGTAACTTCTTTCAGTTTCTTGGCACCTTTCGCACCTTGTTCACGATAGACCTCTTCGAACCCCTCCATGATCCAAGCATTGTATTTTTCCGCATGCTTCGAATGTGTACTTAAAATAGCTCTCTCTAAGACGTATAAATCGACGCCTTTATCTTCGACCAGGTTTGAAACTGAGCCCAGACCGAAATCAATCAAATGAGGCGTCCATCTCGCACCATCTCGCACGAGAACAATGTTAGAACTTGTCAAATCACCATGACAGTAGTCATTCCAGTGCAACAACCCAATTTGGCGCCCCACTTTCCGTAGTGTAGTTGCTACAAGATCACTATATGGATCTTGGTCATGCATCCAAAGGAAGTTCTTTAGGTTACTAAAACCGTGCCCTCCGGGAAGATCTTCTCCAAGGAACTCTAACCAAATGAATCCATTGTATGGATCACACGCTATCAGTTGAGGGACACATAGCCCTGGAATCAAGTATAATTTGGCCAATAAACGCGACTCATTCAACGTACGATGTTTTGTTAGTGCCTGGTCTATTTGTGGATGTCTATAACGCTTTGGTGGCCTATATTTGATAATATACTTTTGATGAGAATCCTTTGCTCTTGGGAGATATGGGTGAGTAGTCGTTGTGAAAACAATGGCTTCTGCACCTTGAGAAATAGGTGCAATGTCCACATCAGGAGTCAGGTAGGAAGATACTTTATCAATGAATTCTTGCGTCATAATGAGCAAAGCGTATAACCTTTTCCGCTGTCGTATTCATCACTTATTTGATTTCAAGTAAGGTTATCTTTGTCCTTCAAGTTGGTGATGCGCCGGCGATTTTTTCAACCTTGTTGCTGCTAAAATAATGGAAAATCAAAATAAATTTGTGCTGACCCAAATATTTATGTATATAAAAGGGGTTATGTAATTGTCATTATGACAAATTCAGGATTGCATAAACTCAAGAATGCGAGCGATAGATGGTATGTTGGTCCAGCGATCCATATTACGAGAGTAGTTTAATATTGGGCCCGTATGATAACCTTGGTGTTCAACCAGCACATTTTTGGCGGTAAAGTGGTTACATCCCTCGCTAGCGTCACTCATTTTCTTTGCCAAGATCTTGTTTTGAAAGCTCAACAACTCATCACTACCATAAGTAATCATCACAGAGCACTTTTTCAGAATATCTTGCCACATTTTAGTTTCGAAATTCTTTTCAATATTAACAAAAGGGTCGCTGGTAAAATCGACGTTTGGGTTGTTTCCTACAAACATTCGCCCAAACATCGAATGACTCTTCAAACATAGACCATCCCATTCTTGTGTTCCTTGCATATATTCCTTTTCTCCCTCGTGGAAGAAAGTGGCATTGGCCCAGGGACTTATGGCTATGACTTTTTTCGGGTATATTTCTCTGTGACACTTTCTTAAATATAAAACAATGTTCAAAACAGCATTGCCACCAGCAGAATCCCCCATAATCACTACATTTTTGCACCCCATAGTCTTAACAACGTAATCAAAAATGGCCACATTTTGTAAAATTTGCAGAGGGTACTTTTTCGACTGGTCATCGGTAGCTGTAACGGTATAATCTGGTACAAGAATGGCCATTTTAGGAAAGGCATTTCGCATATTATTCAAGAAAGAAAACGACGTAGGCGTCAATTTAAGAGCATAACCACCCCCATGATAGAATACTAAAACTGGATCTGTCGTGGGGTCAAATCCTTCCGGCATAACATATTGATAAAACTTTGTGCTAACTATTTTGGGTGCGTTTAATTGATGGTCTTGGAAAATATTGTTTTCTGGAGATTTCTGATCTTCTATAGGAATGTTGCATTTGACATATGTTGGACTAGAAAATGTAGAAGGATATAAACAAACAAATAAAGGATTGAGCACGTATTGACAGATGCGTTCATCGAGGATCCAAGAACTTTGTCTTAAAAAACTTCTGTTGACATGGTCAAGGCAAAACCTACGTTTGCGTTGAAAAATGATCTTCATACTGTCGAGGATTATAAATACAGGCACCACTGTGAACAATAGAGCGGCAAATTTCAATCCATGGAACAAATGCAAATGGATGGTACTCAATCGAAAGCCCGCATCATTTTGATCTGCATCCTCACTTGATACAGCGCTAATAATTTCATTCTCTTGAAGCCGATAATATTCAACTTTTGAGTCGAGACCAGAGTTGGCTGCCATTCTTCTTTGAAACCTTTTCCTTTAAAATTGATTTGTGCTGTTCTCATTTCAAGCGACGCAGGGTATTTTTGGTTTTCAGTTTCTTTTTCCCTCAATTCTATATAATTATGGCGCTAACACGTTAAACATTTGTTATTATAAAGCAGAAGTTATTTATCAGAAATCAAATCATGAATATTCTCAGCTTAACACTACACAATTACTCAACTAAAAGAAAGGGTATAAACGTGTTAGCGGGAGAATTGTTTTTTAAACTTGTTTTTATATCAGAGTAAAATCTATATATTAATTGATACACTTTTATCATGTGAAGATTGAAAGGGAAAAGAGAGGAAAAAAAATGCTTCCGATGAACCTTACACTTGTTGACCACCATATTTGGCTCTCCATTCATCGATTTTCTTTTCATCAATACGTTGGAACAAGTATTCTGCCTTGTTTATATTATGTCCTTCTAGGATTGCCAAATGGAATCTATCATCAATTTTTAAAGCTGGTGCATTTAACATCTTGTTTATTTTCTCACCTATTTCTGGCATATATGGTGTGATAATAGAGCTAACAGCGTAAATAATATTCAAACCAACTGCGACAACAGCATCTGACTTTTCTGGGGACTGTGAAAACAAGGTATTGTCCAACTTATTTTCTTGCAAAAACTGGTTACCACGAGCACTTAACGACATGGCAATTTCTAGACCACGTCTTTCATGTCCAAGTTCCATTTCCTTGACGTAATTTGATAAAATTTCGTTGATATCTTTAACTAAACCATCATAATTGGAAACCTTCTTGGGGTCGAATTTTGGAACAACACCATTATATTTGGCATTAACAAACTTAATTAATCTGTTAACAAAGTTACCCAAGTTAGCCAACAATTCACTGTTGTTTCTAGCAACAAAGTCATCCCATGAGAAATGAGAATCACTAGATTCTGGTCTAACAGATGCCAGGTAGTATCTCCAAACACTTGGAGAAATTCCAGAGTCTTGAGCGTTATTACCAAAAACACCAACACCCCTACTTTTAGAAAATTTACCGTTCTCATATTGTAAGTATTCTGTAGTATTCAAATGGTGCAACATAGTCCAGTTCTCTTCCGTACCCAATTGAGAACCAGGGAAAACAACTGTATGGAAAGGAACATTGTCCTTACCCATGAATTGATACAATGAAACATGCTCTGGATTATTCCACCATTGTTTCCATTCTTTGGTGTAGTTGGAAGTGATGGAAACGTAGCCGATTGTAGCGTCAAACCAAACGTACAAGACTTTGTCTTTATATTTTTCTAAAGGCACTGGCGTACCCCAAACTAAATCTCTTGTAATACAACGTGGCTTCAAACCATCCTTCAACCATGATTGCGTAATTGTTTTTGAATTTTTTGACCAGTTACCTTCTTCAGAGGCCTTTTCAACCCATTCAGAAATTTGGCTTTCTAATTTATCCAGCGATAGGAAAATATGATCAGAATATTTTGGTTCTGGAGAAGCATCATCTAATTTACAACGTGGATTGATCAATTCAAATGGATCTAACAGGGCACCACATTTGTCACATTGATCCCCACGAGCATCATCGTAGTGACATTTTGGACATTCACCTTCCACGTAACGATCAGCCAGATAAGAATTATGAACTGGACAGTACAATTGCTTCATAGATTGTTCTTCTAGATAACCATTCGAATTTAGCTTTGTAAAAATATGTTGAGCAATCTCCGTTTGCTTGTCCGTCGTAGTTCTACCGAAATAATCAAATCCAATTTGGAACCACTTGTAAACGTCACTGTGGATTTTGTGATATTTGTCACATAATTGTCTTGGTGTCACACCTTCCTCCAAAGCTTTAGTTTCCGTGGCAGTACCATATTCATCAGTACCACAAATAAACAAGGCATTATAATTACGTCCCTTACAGTAACGAGCAAAAATGTCTGCTGAAAGAACACTACCGATGATATTACCCAAGTGTGGAACGTTGTTGACATAAGGTAATGCCGAAGTGATCAAGATGTTTCTTTCGTTTGGCTTAGGCAAAATTTCTGAATCCTTTGGCTTAACTGTTAAGTCAGCTTGGATTTTCACTGCGCCGATGTTTTTGAAAGAAGAAGAATCACGTGGAACATGCTTTTTAGCCAATGCTACAGCGTTATGCACTTTGGATGGCAATTCTGGGAATTTAGAATGAACTAAAGAAGAATTTAGAGCATAAACGTTAGCAAACAGGATCAAATCTGTAGTAGTCAATGGTTCTTTTAATTCGACCAAGTAATTTTCAATGGCCTTATTTGTCAAAACCTCGACATGTTGTTGAGGTAATTCTTTATGATATAACAGGTTTTGTAAAGATGCCAATGCAAATTGATACTTGTCGGAAGTTTGACCTTCAAAATCATCCATGACATATCTTAGAATAGCGTTAGCATCAAACAAAAGGAAAGGTTCCTTTGTATTGCGCAATTCCATGGCAGCATTATCATTGTCAACTTCAGGCTTTAAATTTTTGCTTGCATATTCAAGTGCTAGGGCAATCTTCAAATTGTTCGCTAACTGCAAATGGGCAGGATGTTTCTTCGATTTATCAAAGGAAATGAGGAAAGACATGCTTGTTGTAAATTTCCGCTTTTTTTTCAAGTTTTATTCCTCCACAAAGATGCATATCAGGAAGCAAATCATCATTAACATTAGACATCGAAGAAAATTTGTCATCGTCTTTTTTTTTTTTTCGTTTTCTCTTTCGATAAGTTGCGTACAGAAATTTTTTCTGCCTCCGAAATCATTCGTGCCTCGTGATATTGAGAAGAAGTGACTATACTCGGGCAATGCATAAATGATCGTTTCGGCGGCTAACAAAGATAATCATAGCAAGTCGACAGATCGATAGGATACACCATTATCATCACGCTACGCGTTCTCGGGAAAGCTTTGACTAGAATATTTTTCAAAGTTGAATTATATTATGTTAATCTTTTGACTTCATGCCTTTTGAATTCCCCTCCATAGGTTCCCATTTTTGACTTCAACAATTCCTACTTCAAAATCCCTGGTTAAAGAAGCCTTTCCTCAGTTTGTACAACTATGTCCGCTGTAGCTAAAAAGTTAGCATAATTCATGTTTTATGCCTGAGACGTTTTAAACTAGTACTTAATCTCTATCAATAAACTTAACCCAGAAGGTCTCAAGATTAAACATGTTATTTTTTCGTCCTTTTATTGAAAAAAGTTGAAATAGCAGCGTCGGGTAATACCAGGAATATATTTTTATCGGCACGGCTACATAGCGAAGGGTCCATTAGTAAAAATGAAAAGAAATTCCACAAAGTTAGTGAGGGGAAAGTCCTACAGAAGGTCAAAACAGTTGCTACCGGGTTCAAAGTACTCAATTGAAAATAAACACTGCTACAAAAATGCATGCTACAAACTGGTTCGACGATTGGAACCCAGAAGCTCTTTATAGAGACGATGTCACTGGCTGCGATGACTGTTCCGAAACTTCGCCAATTCCAAAGTCTGGTATTATATGTGGACCGATATTAAGACTCATCAACATGGATTTTAAGGAAAAAACCTACGAGGGGTCTATTATGGTGGTAGTTAGAGGCGAGGAAAACTTTCCGAAAATTACCTATCAGCTAGGGCCCTCTTTGCCCTCTGAGGATGAAGACATCGAAGTTAACGAGGCATTCTTCGAAGGTAAACTTTTTCATAAGGACATTTTAAAAGATGATAATATATGGTTTTACAGGTATGAGATTAAGTTGCCCATGTCCAACTATGAGCAGATGGTAAAATATGCTGTTGACGGTACTATGGAACCACATTATAGGTTCTTCGTTCCCTCTTTCACTCAAAATTCGAACGTTATCTCCTATTCATGCAACGGATTTTCACTGAGCGTAGATACATCGAAATTCAAAGGTTCTCTATGGTATGATGTCCTTAAAAAGCATCGATACGTTCATTATCATGCCATTCTCGGCGGCGGAGATCAAATTTACTCCGATAATATTAAACTGCATGCGCCAAATCTTAAAGCTTGGCTGGAGACAAAGGACCCAATTAAGAAGTATAATACTCAGACCACTGAAGAAACAAAAGAGCAGATTAGGCAGTTTTATTTAGAACACTATTTAAACTGGTACGGTTACGGTCACTGGTATGGTTCTACCCCAAAATCCAAGACCACCCAAAAATGCTTTGTCAAGTCACTAGCTTGTATTCCTGCCATTAATGTCTGGGATGACCACGATATTATTGATGGCTATGGATCGTACAACGATTCCTTCATGAAGACTGAAAATTTCCTCACAGTGGGAAGAATGGCTTACCGATACTATATGCTTTTCCAGCAGCATGTCAGTGCTTCTAAACAAGATGGCGATGAGTATGCTTATCTCAAGAGCAAACAATGGATTCTAGGTAATGAAAAAGGGAGTTCTTATATCGGTGAAAGGTCTCACTCAATATTCTCTTGGTTGGGTCCGAAAATGGCCATGTTAGGGTTGGACTGTAGAACTGAGAGGAAATTACACGAGATTTTCTCAGAAAGAAGTTATTCCTTAATTTGGGAACGTGTCGAAAGGGAAATAAAAAATTTAAAAGGTGGCCACTTATTGCTGATGCTCGGTATCCCGATTGCATATCCAAGGTTAGTATGGTTAGAATGGCTTTTTACCTCAAAACTACTGGCTCCAATTAAATATTTATCTAAAAAAGGGATATTTGCTAGTGGCTTCGTTAACGAATTTAATGGAGATGTAGAACTGTTGGATGATTTAAATGATCATTGGTGCGCGAGACATCATAAAAAAGAAAGAAACTACTTGATAATGAAATTGCAAGACATAGGTGCTAAATATGGCGTCAGAATAACCATATTATCAGGCGATGTACATTTGGCATCTGTTGGGAGATTTAGGGCAAAAATTCATAGACACCATCTCATCATGTCTGAGGAGAAGGAAAAGGAAAACACCAGAATTATTGAAGAACCAACGAAAGACGTAAGGCTGATTTTTAATATCATTGCTAGCGCCATAGTAAATACCCCACCGCCAGATGCAATGGCCACGCTATTGCAAAAAAGATGTCGCTTGCATCATTTCGATTTGGAAACGGATGAAGATGCCGTACCAATTTTTGCCAAGGAAGTGGATGGAGTACATAAACGTAAAGAATCATGTTTCATGAACAAGAGAAACTGGTCAGATATTATACCTATAGAAAACCTGTTGAATAATCCCCAATTGAGTAAAGAATTAGGCGTAAAGGTTGGTGATATAGTCATTCCTGGTATCATCACAGAACAGCAAAAGCTACAGAAATTGGAAAACGATGACCAAATTAACTCTTATCCAGTAACTTCTGGTGGCTTGTTTACCACCATTCATGTTGAAAGAGATGCAAATCAAACAAACTCACAAACTGTGAGCTACTGTTTACCCATTCCAGAGTTAACAGTTACCTGCGAACGGTTGTCTCACAAGGGTATCAAACATCTGAATATCACATAGTTTAGTTTTGTGATAATTACAGATTTTTATTTAGCAGTTCAAACTTTTCTATTCATTACTAACGGACTGTCAAGTGCGATGCTGTACCGGAAGTAAATGTATATACTGATTGTTGAAAAAAAAAAAAGCTCAGTCGCGCGTGGCCTTTCTCTATGGAGATTTCTCAAACGATATTAATCCTGTATATCTCTATTAATTTAGTTAATACATACACGATATATCGTCGCTTTTATTTTTTTTTTTCAAATACTTCTTCTTCCTAAAAGAGTTAAAAACTCTTCTCTTGTTTTATGAGCCCTAAACCCTCCAAGCATACAAGAAGTTACCGTAGAAGATCCCGTTTTTTGAATGCCTCTTGAAACCATGCACATATGAGAAGCTTCCATAACAACGGCTACACCTAATGGTTTTAGAATATCACTTAGGGCCATTGCAATTTGCTTTGTAAGTCTTTCTTGAACTTGGAGCCTTCTCGCATACATTTCTGCCAATCTGGCCAACTTACTTAACCCGATGACTTTTTTATTTGGTATATACCCGATATGAACCTTGCCGAAAAATGGCACCAAATGATGTTCACATAACGAGTAAATTTCAATATCACGAACAATAACCATTTCATCATGATCTTCTTCAAAGACAGCATTCTTAATGACATCGTCCATAATGTTCGTTTGGTAACCTTTAGTGAAATAAAGCATGGCTTTAGCGTATCTTTGTGGAGTATCTAGTAGACCTTCTCTGTTGACATCTTCACCCAGTTCGGTCAAAATTGTCTTGATAGCGCCTGAAATGCGTTGAATTCGTTCCTTTTCCTCCTCTTCAGTTTCCTCTGCACGTTGTCTTGTACCCACACTTGGCCAAGAAAACCCATCTCTCTCGACAGGAGGGTTTAAAGTGTATGGAGAGGTAGGTCTAATGTTTAACGGGGTTTCATGTCTTTCTATCTCTTGCACTAATTGGATGTTATGCATTTTGGGATGATTGAAAGTATTGGTTCTAACAAAAAATGAGTCACGCACGCACAATCACGATTGAGGATGGAGTCGTATAATATTTTATGAACGGATGCTATATCGATCAGACGGTTGGCACCGTAAAAATAAATGAAAGAAGTTAAAGAAGGGCAAATCAGTCGGATTATGTGATAAGTATGTAATAGACATGTTTGAAAATTAGGAGCATTAAAATATGCTTTTCATCCTACAGTTGTTCGGTCTTTTTTCTTTTCGGTGAGCGACACAGCTTTTCTACTAAGGCCGTACCGGGTCATCCAAATCCTAAATTTTCATGCGCTAATAGCGTTGAGGCTGGGTGATAATTCTGCCTACACCATGACAAAGAGGACATATATCTTCGTCCAACAGGAATCTGGTGCGTCCGGACCCTCTGCATTCACCACATAGCACGCCACCCAGGCGAGGATCCCCTGGTTGAACGTACAAGGGCCTATTACCCTGCCATGCGTTGGTGTACACGGGCATTGTATAGTTTGTGTAATATGTCGGTGCAGAAACAACGTTATTTTGAGGTGCAAACCTCCTCCAACACGACTTGCAAGATCGTCCATTCTTCAACTTGTAACCCGTATTTCCACACTTGGAACAGTAAAACCTGGGAGGGTATGTCCAGGGCAAGCTAGGATTCTGTTGTGGCCTCGGTGGAGGCCGTGGTTGGGAACTTGTAGGCGTATAAGAGTGTGAGTGAGCATATGTTTGGGATGAGGACGTTGCTGGCATTGTCGAGGGCCTTTGGTGGGGTCTTGATTGGTGCCCTTGCGCCAAGTTAGCTGCTGGTCTTGGTGGTCGTGGCGGTTGAGATTGCAATCTCTCCTCTTCCTTGATTACGTCCTCGTAGCTCGGCAGTTCATCATCATGCGTGTCTTTAGACATAACAGTATGGTTTATACTCGTTTTATGGGTATTTTTTGGGACTGCTTAGTTCTTGACTTGAAGCCTCTTTATTCCCTTGATGGAAGTGTCACTATTAAAGATGGAGGCGGAGGCTATACCGTAGAAAATGATATGTTTGTATGTTCTGCTCTCTTCCCTCTATTAAAAGGGGGAAAGAGAAAAATAAATGGAAAAAAGCGATTAAGCCATAGGGAAAACACTCTTGTGGTGGCAAAGCATCAGATAGGCAGGCAGGAGGAAATGGCAGTGAAGTGTCAAACCAAGCATACTTTCACTGGATTGATTTGAAAGTTAATGCTGAGTTTGAGATGTTTTAAAGAGGAACTGTGGTGATCGGTTATTTCTATTCGCTTTTGTGTGCGTCTTTTCATCGTTTGCAGCTGAACTTGTTGAGGCATTAGCCGCTGAGGAATTTTTTTCTGCCTCTATAAACTTGTTTATTATCACTAAAAACGTACCGTCTGTTATTTTGTACGGCCATGTGTGCGAAAAAGGACAAAGTGGTAGCGAAAGAGCAATATTGGGACGAAAAGGAGCAGAAAAGGAACTGCGTAGGGTCTTAAATAAAGCAAAACGTCTGAAGGATCTTGCGTACTCCTTACTAACCCATTGTTGTTTTCGACAGTCATAAAAAGAAGTTACCACGGTCTATTTCTCTCTTCTCGCTATTTATTCACAATTGGTGCAGAAAGAACATGGCACGAAATTTAAGGAATAGACGCGGTAGCGACGTTGAAGATGCAAGCAACGCAAAGGTTGGGTATGAAACACAGATTAAAGACGAAAATGGCATAATCCATACAACAACTCGCTCTTTGAGAAAAATAAACTACGCAGAAATTGAGAAAGTGTTTGATTTTTTGGAAGATGACCAGGTCATGGACAAAGATGAGACGCCCGTTGATGTTACTAGTGATGAACATCATAACAACAACCAGAAAGGCGATGATGAAGACGATGATGTTGATCTTGTATCACCGCACGAAAACGCCAGAACGAACGAAGAGCTTACTAATGAAAGGAACTTGAGAAAAAGAAAAGCGCATGATCCAGAAGAAGATGACGAAAGTTTTCATGAGGAAGATGTCGACGATGATGAAGAGGAGGAAGAAGCAGACGAATTTGAAGATGAGTATTTGGATGAAGACTCGAAGGATAACAACCGTCGGCGCAGAGCGGCCGATAGGAAATTTGTAGTACCAGACCCTGATGACGATGAAGAATACGATGAGGATGACGAAGAAGGAGACAGAATAAGCCATTCGGCTTCTTCTAAACGTTTGAAAAGGGCAAATTCTCGAAGAACAAGATCGTCACGTCACCCAGAAACTCCACCACCGGTAAGAAGAGCTTTAAGAAGTAGGACAAGACATTCGCGTACTTCAAATGAAGAAAATGACGATGAGAATGATAATAGCAGGAATGAAGCGTTAACTTTAGCTGATGAAATTAGAGAGTTACAGGAAGATAGTCCTATCAGGGAAAAAAGATTTCTTCGCGAAAGAACTAAGCCGGTAAATTACAAATTACCACCACCACTAACTGCTAGCAACGCAGAAGAATTTATAGATAAGAATAACAATGCACTTTCTTTTCATAACCCATCACCTGCACGGCGTGGTCGCGGTGGTTGGAATGCTAGTCAAAATTCTGGTCCCACAAGAAGGCTTTTTCCCACTGGTGGACCTTTTGGTGGCAATGACGTAACTACAATATTTGGTAAGAATACTAATTTTTACAACCAAGTCCCATCTGCATTCAGTGATAATAACAACAATAAATTAATACTGGATTCAGACTCTTCCGATGATGAGATATTACCTCTTGGCGTGACACCGAAAACAAAGAAAGAGAACACGCAAAAAAAGAAGAAGAAAAAACCAGAAATTGCAGACCTCGATCCATTAGGCGTAGACATGAATGTAAATTTTGACGATATAGGTGGTTTAGACAACTACATTGACCAATTAAAGGAAATGGTGGCCTTACCACTATTATACCCAGAATTGTATCAAAATTTTAATATCACGCCCCCAAGGGGTGTTCTTTTCCATGGTCCTCCTGGTACGGGTAAAACACTTATGGCAAGAGCGTTAGCAGCAAGTTGTTCTTCTGATGAAAGGAAGATCACATTTTTTATGCGTAAAGGTGCAGATATTTTATCCAAGTGGGTTGGTGAAGCTGAAAGACAACTCCGTTTGTTATTCGAAGAAGCTAAAAAACATCAACCTTCCATCATTTTTTTTGATGAAATCGACGGATTAGCGCCTGTGAGAAGTTCCAAACAAGAACAGATCCATGCTAGTATTGTTTCCACATTATTAGCGCTGATGGATGGTATGGACAATAGAGGCCAAGTCATTGTCATCGGAGCCACAAATCGACCCGATGCAGTGGATCCCGCATTAAGAAGGCCGGGAAGATTTGATAGAGAATTTTATTTTCCATTACCTGATGTTAAAGCACGTTTTAAAATTTTGCAAATTCAGACCAGGAAATGGAGTTCACCGTTGTCAACCAACTTCATTGATAAATTGGCTTTTTTGACCAAAGGATATGGTGGTGCTGATCTGAGGTCCCTATGCACTGAGGCTGCACTAATAAGTATACAAAGAAGCTTTCCTCAAATTTATAGGTCAAATGATAAACTCTTGGTGGACCCTTCTAAGATTAAAGTCAAAGTTAGCGATTTCATGTTAGCTTTGAAAAAAATTGTTCCGTCATCTGCGAGATCTACTGGTAGTTCTCCTCAGCCACTACCTGAATTAATCAAACCATTACTGGCAGATCAACTTAATAATTTAAAGAACAAGCTGGATTATATGCTGAACATTAAAGACACAACTTTTCAGAGAAACACATCATTGCTACAAAATTTCATCGATTATGAAGAATACAGTGGAGAGGAAGAAGAGCATGACAAATATGGAGGAAATGAAGATACATCCAGTTTTAGATCATATGAGTTTTTCGAATCGATGGCGGAATCACAAATTTGTAAACCTCGGTTATTAATAAATGGGCCCAAGGGAAATGGTCAACAATATGTCGGAGCCGCAATTTTAAATTATTTAGAAGAATTCAACGTCCAAAACCTGGACCTTGCCTCTTTGGTTTCGGAAAGTTCTAGGACTATTGAAGCTGCTGTAGTGCAAAGTTTTATGGAAGCAAAGAAAAGACAGCCCTCAGTTGTATTTATTCCTAATTTAGACATTTGGATCAACACTATTCCAGAAAACGTTATTTTAGTCTTATCAGGTTTGTTCAGATCTTTACAAAGCAATGAAAAAATTCTTCTATTATGCTTAGCTGAAAATCTTGATATATCTGAAGTTAAAAATGGTATTTTATCTGATTTTGCTTTTGATAAAAATATCTTTCAACTGCATAAACCATCCAAAGAGAATATAACGAGGTATTTTTCTAATTTAATTGAACTACTGAAAACAAAGCCAAGTGATATTCCCATGAAAAAGAGAAGAGTCAAACCGTTACCTGAATTACAAAAAGTAACTTCAAACGCAGCTCCAACAAATTTTGATGAAAATGGTGAGCCACTGTCTGAAAAAGTGGTATTAAGAAGGAAGTTGAAATCTTTTCAACACCAAGATATGAGATTGAAAAATGTGTTAAAAATCAAACTCTCAGGCTTGATGGATCTTTTTAAAAACAGATATAAAAGGTTTAGAAAACCACCTATTGATGATGCCTTCTTGGTTCATCTTTTCGAACCAGAGACAAGCAATGATCCCAATTGGCAACCTGCATATATAAAAGATGAGAACATGATTCTGGAGGTTTCAACAGGGCGAAAGTTTTTTAACATGGATTTGGATATTGTCGAAGAGAGACTTTGGAATGGCTATTACTCAGAACCAAAACAGTTTTTAAAAGACATTGAACTGATATACAGGGATGCAAATACCATTGGGGACAGAGAACGTGTCATTAAGGCCTCTGAGATGTTTGCCAACGCGCAAATGGGTATCGAAGAAATTTCAACCCCGGATTTTATTCAAGAGTGTAAAGCTACTCGCCAAAGGGATTTGGAAAGGCAGGAACTTTTCTTAGAAGATGAAGAGAAAAGAGCTGCAATGGAATTAGAAGCCAAAGAACAGAGTCAAGAAAATATACTGCAAGAACCTGATTTAAAGGATAACAAGGCTAATGAGTTTGGTGTAGCTGCTGGTAATCAATTGCAAGCTCAGCTGCAAACAACTATCAATACAGCCTCTATCGTTAATAACAGCGAGGTCCCTCAACCAATTGATACCAACCTGTATAAAAAGGAGATTCCTGCGGCAATTCCCTCTGCAGTAGATAAAGAAAAAGCGGTCATCCCTGAGGATAGCGGTGCAAATGAAGAATACACAACGGAACTGATACAGGCCACTTGCACGTCAGAGATAACCACCGATGATGATGAAAGGGCCAGAAAAGAACCAAAAGAGAATGAAGACTCTTTGCAAACGCAGGTTACGGAAGAAAACTTCAGCAAAATAGACGCTAATACTAATAATATAAATCACGTAAAGGAAATTCAATCGGTTAACAAACCAAATTCCCTCCACGAAACGGTAGAAAAAAGGGAACGAAGTCCGATACCAAAAGAGGTTGTGGAACCGGAGCAAGGGAAGAAGAGCGACAAGGAGCTTATTTTGACGCCCGAACAAATAAAAAAAGTATCTGCATGCTTAATCGAACACTGTCAGAATTTTACGGTTTCTCAATTAGAAGATGTTCATTCGTCCGTTGCAAAAATAATATGGAAAAGTAAATCAGCATGGGATAAAACAGGAACTGTCGATGAAATAATAAAATTTTTATCTGAATAAGCAGGAGTCCATAATGTTTATATAATTCTTAAATGTAGTTAGTTCATATACATGAATGTGCACTTTTCTTGAAAAGAAATAGATTTAAAACCACACCTTGTATATATATTATGCTTTTTTCCACTACTTTATTTTAACAGTCACTGTTCTGGCATACGTTTCGGGTAATGACCGAGAATGGAATATGTATTGAACATATTGAAATTAAACATGTTCATAATATCTTCTAACACCATTGGAATTGTGAGAAGTAGATCCGTACCATCAATAGCCGGCTCAAGATGTCAACTGAATACTCTGCTGATTCATCTAAATCATTTATGATTGCAATGCAATCTATGATTGATACTTCACAAACCTTTAATCTAGATAGATCGAAAATCTCTTTACCAGATTTTGATGACGAGCTAAAAAAAGTCCAAAAGGATGAACAAAATCAAAGAACTGAACTAACTGTTCTCTCACAAGATAGAAATGATTGGGATGATATATTTGAGGAGTTTAAAGACATTTCATTTGCTCAACTGCAATCTATAATTGATTCATACAAAACAAAGAATGCAGTTGCAGTATATAAAAAAATTGGAAAACTAATCAATGAAGCTGAAACGACACTAAGCAGCAATGTATTATTAGAAACTGTACTGCAAATGGTTTATAAACATCAAAAGCAAGAGTTAGAGAAAGAATTGTTGGATTTTTTAGGAACAGGGAATATAGACCTTGTTTCTCTGTTACTTCAGCATAGAAGAATGATCGTTGCTACACCTATAGAAACGACGATTCTGCTAATAAAAAATGCGGTCAATTCAACGCCAGAGTTCCTGACACAGCAAGATATCAGGAATCAAGTTTTGAAAAGTGCAGAGGATGCCAAGAATAGGAAATTAAATCCCGCCACTAAAATAATCAAGTACCCACACGTCTTCAGAAAATATGAAGCAGGATCCACTACAGCTATGGCCTTTGCCGGTCAAAAATTCACTTTGCCAGTAGGGACTACAAGGATGTCGTACAATACCCATGAAGAAATTATAATTCCGGCAGCAGATCAGGCATCCAACAAGAACTATCTCTATACAAAACTATTGAAAATAAGTGATTTGGATCATTTTTGCAAGACTGTATTTCCCTATGAAACTTTAAACCAAATACAATCCCTTGTTTACCCCGTAGCTTATAAAACAAATGAAAATATGCTAATTTGTGCACCTACTGGTGCAGGTAAAACAGACATTGCATTACTGACAATAATTAATACAATAAAACAATTCTCCGTGGTCAACGGGGAAAATGAAATTGATATTCAATATGATGATTTTAAAGTTATTTATGTTGCCCCTTTGAAAGCACTCGCTGCTGAAATCGTCGACAAGTTTAGTAAGAAATTGGCGCCTTTTAATATACAAGTAAGGGAGTTAACAGGCGATATGCAATTGACAAAGGCGGAAATTTTAGCCACTCAAGTAATAGTCACAACCCCTGAGAAATGGGACGTTGTCACCCGTAAAGCAAACGGCGACAACGATTTGGTTTCAAAGGTCAAATTACTAATTATTGATGAAGTTCATTTACTGCACGAAGATAGAGGTTCGGTTATTGAAACTTTAGTTGCACGTACCTTGAGACAGGTAGAAAGCTCTCAATCAATGATTCGTATTATCGGTCTATCAGCTACATTACCCAATTTTATGGATGTAGCAGATTTCTTAGGAGTAAATAGACAGATCGGAATGTTCTATTTTGATCAATCATTCCGTCCAAAGCCTCTAGAGCAGCAACTTTTGGGCTGTAGAGGTAAGGCAGGTAGTAGACAAAGTAAAGAGAATATCGATAAAGTCGCTTACGACAAATTGAGTGAAATGATTCAAAGAGGGTACCAGGTAATGGTATTTGTCCACTCAAGAAAGGAAACTGTTAAAAGTGCAAGAAACTTTATCAAACTAGCAGAATCTAACCACGAAGTTGACCTTTTTGCACCTGACCCTATCGAAAAGGATAAATATTCTAGAAGTTTAGTGAAGAACAGAGACAAGGATATGAAGGAGATTTTTCAATTTGGTTTTGGTATCCATCATGCTGGTATGGCCCGTTCAGATAGAAATCTTACTGAAAAAATGTTTAAAGACGGTGCTATCAAGGTACTGTGTTGTACTGCAACATTAGCATGGGGTGTTAATTTACCTGCTGATTGTGTTATCATCAAGGGTACACAAGTATATGATTCTAAAAAGGGTGGATTCATAGATCTAGGTATTTCAGATGTTATTCAGATTTTTGGCAGGGGTGGTAGGCCGGGCTTCGGTTCCGCAAATGGTACGGGTATTTTATGTACTTCCAATGATCGTCTGGATCATTATGTTTCCTTAATTACTCAACAACACCCTATCGAATCTAGATTCGGTTCCAAGTTGGTTGATAACCTGAACGCCGAAATTTCATTGGGGAGCGTGACAAATGTAGATGAAGCAATCGAATGGCTTGGTTACACATACATGTTTGTTCGTATGAGAAAAAATCCTTTTACTTACGGTATTGATTGGGAGGAAATTGCAAATGACCCGCAATTATATGAACGGAGGAGAAAAATGATCGTAGTAGCTGCAAGGCGATTACATGCTCTCCAAATGATTGTGTTCGATGAAGTGTCAATGCATTTCATTGCAAAGGATTTGGGCAGGGTGTCCTCTGATTTTTATCTTTTGAACGAATCCGTCGAGATATTCAATCAAATGTGTGATCCCAGAGCCACCGAAGCTGATGTATTGTCCATGATCAGTATGAGCAGTGAATTTGACGGTATAAAATTTAGAGAAGAAGAATCCAAGGAGTTGAAGAGACTTTCTGATGAATCTGTTGAGTGCCAGATTGGAAGCCAACTTGACACCCCTCAAGGTAAAGCAAACGTGCTATTACAGGCTTATATTTCCCAGACTAGAATTTTTGACTCAGCACTATCATCCGATTCGAATTATGTTGCTCAGAACTCTGTTAGAATTTGTAGAGCATTGTTTTTAATAGGTGTCAATAGAAGATGGGGTAAATTTTCAAACGTCATGCTAAATATTTGCAAATCTATTGAAAAGAGGCTCTGGGCCTTTGATCACCCTCTCTGTCAGTTTGATTTGCCTGAAAATATTATCAGACGCATCAGAGATACTAAACCTTCCATGGAGCATCTTTTAGAATTAGAGGCAGATGAGCTCGGAGAGCTGGTGCATAATAAGAAGGCCGGGTCTAGGTTATATAAAATATTGAGCCGATTTCCAAAGATTAATATAGAAGCTGAGATTTTCCCCATTACAACAAATGTAATGAGGATACATATTGCATTAGGTCCAGACTTTGTATGGGATTCCCGGATACATGGTGATGCACAGTTTTTTTGGGTTTTCGTTGAAGAATCTGATAAGTCGCAAATCCTTCATTTTGAAAAGTTCATCTTAAACAGAAGGCAGTTGAATAATCAGCATGAAATGGACTTCATGATCCCATTGTCAGACCCTTTGCCTCCGCAGGTTGTCGTAAAGGTTGTGTCGGATACTTGGATTGGCTGTGAATCGACCCATGCCATCTCTTTTCAACATTTAATCAGACCATTTAACGAAACTTTACAGACAAAATTGTTGAAGTTACGTCCTCTACCTACATCAGCCCTCCAGAATCCTTTAATTGAGTCAATTTATCCTTTCAAGTATTTCAATCCCATGCAAACTATGACATTTTATACACTTTACAATACCAATGAGAATGCGTTTGTTGGCTCGCCTACAGGTTCTGGTAAAACGATTGTGGCTGAATTGGCTATATGGCATGCCTTCAAAACATTTCCTGGGAAAAAGATTGTTTATATCGCACCAATGAAAGCATTAGTACGTGAAAGGGTTGATGACTGGAGAAAGAAAATAACACCAGTGACCGGAGATAAAGTTGTAGAGTTAACCGGTGATTCTTTGCCAGATCCTAAAGATGTGCATGATGCCACCATTGTTATTACAACTCCAGAAAAGTTTGATGGTATTTCCCGTAATTGGCAAACTCGTAAGTTTGTTCAAGATGTATCTTTAATTATCATGGATGAAATTCATTTGTTGGCTAGTGATCGTGGTCCTATCTTAGAAATGATTGTTAGTCGTATGAATTATATTTCCTCTCAAACCAAGCAACCGGTCAGACTGCTAGGTATGTCAACTGCTGTTTCAAACGCCTACGACATGGCTGGCTGGTTGGGAGTTAAGGACCACGGACTGTATAACTTCCCGTCAAGCGTCCGTCCGGTTCCATTGAAAATGTACATTGATGGATTTCCAGATAATTTGGCATTCTGTCCTCTGATGAAAACAATGAACAAACCTGTGTTTATGGCCATTAAACAACATTCACCTGATAAACCAGCATTAATATTTGTTGCATCGCGTAGACAAACTAGACTAACGGCTTTAGACTTGATCCACTTATGTGGAATGGAAGATAATCCACGTAGGTTTTTGAATATAGACGATGAGGAGGAACTGCAATATTACTTATCACAGGTCACTGACGACACTTTAAAGTTATCACTCCAGTTCGGTATTGGATTGCATCATGCAGGTCTAGTGCAAAAAGATCGTTCTATTTCTCATCAGTTGTTTCAAAAAAACAAAATTCAGATTCTGATCGCTACATCAACCCTAGCGTGGGGTGTCAATTTGCCAGCTCACTTGGTTATCATCAAAGGTACACAATTTTTTGATGCAAAAATTGAAGGATATAGAGATATGGATTTAACAGATATCTTGCAAATGATGGGGAGAGCTGGTAGACCGGCTTATGACACTACAGGTACTGCTATCGTTTATACAAAAGAGTCCAAAAAAATGTTTTATAAACATTTCCTAAACGTTGGTTTTCCTGTCGAGTCCTCCTTGCACAAGGTATTAGATGATCATTTAGGTGCAGAAATAACGTCAGGTAGCATAACTAATAAGCAAGAAGCGTTAGATTTTTTGAGTTGGACATTTTTGTTTCGTAGAGCGCATCATAACCCGACATATTATGGCATTGAAGATGATACAAGTACAGCAGGAGTCAGTGAACATTTGAGTTCTTTGATAGATAGCACATTAGAAAATCTGCGAGAATCACAATGTGTTTTATTACATGGAGATGATATTGTTGCTACGCCATTCTTAAGTATATCCTCATACTACTATATTTCACATTTAACGATACGCCAATTATTGAAACAGATACATGATCATGCGACTTTTCAAGAGGTATTACGATGGTTATCGTTGGCTGTTGAGTATAATGAATTGCCTGTAAGAGGTGGTGAAATTATCATGAATGAAGAAATGTCGCAGCAATCGAGGTACTCCGTTGAAAGCACTTTTACCGATGAATTCGAATTACCGATGTGGGATCCACATGTAAAAACATTTTTATTACTTCAAGCTCATTTAAGCCGTGTAGATTTACCGATTGCAGATTATATCCAGGATACCGTATCAGTTTTGGATCAATCTCTACGTATTCTACAGGCTTATATTGATGTCGCCAGTGAATTGGGTTACTTTCATACGGTATTGACCATGATAAAGATGATGCAATGCATAAAGCAAGGGTATTGGTATGAAGACGATCCTGTTAGTGTACTTCCAGGATTACAACTGAGAAGAATCAAAGATTACACTTTTAGCGAGCAGGGGTTCATTGAAATGACGCCGCAGCAAAAGAAGAAAAAGCTGTTAACCTTGGAGGAAATAGGAAGGTTTGGATATAAGAAATTATTAAATGTTTTTGATCAACTAACTTTTGGAATGACAGAAAGCGAAGATACGAAAAAACGTTTCGTCAGTGTCTGCCAAAGATTACCGGTTTTAGAAGGCATGAAATTTGAAGAACAGGAAAATAACGAGGTGTTAACATTTTATAGCAAGCACCTTTCTAGTAAGCATAATAATGGGTTTGAAGTATATTGTGATAAATTCCCTAAGATACAAAAAGAACTATGGTTTTTAATTGGACACAAAGGCGATGAACTGCTGATGATTAAAAGGTGTCAACCAAAACAAATGAATAAAGAGGTCATAATACATTGTGATCTATTTATTCCCGAAGAAATTCGTGGCGAAGAATTGCAATTTTCCCTTATTAATGACGCTTTAGGATTACGTTATGATATGGTCCATAAACTAATCTCTTAGTGAGACACAATTAAAACAACAATTATTTTGTGAAAGATAACAGTGGAAATCTATCTAGTATACATCTTCGTATATATTTTCTTACATAACGCATTTAGAATTTTTTTACTCAAAAAAGTCATCCTTTTCATCTTCTCCCACAACTTGATCCAATTCTTTTCTATCCTGTGTAGGTGATACTTGTGATCCATCCTCATGATCTTTATCAGGTGATAATGTTAATCCGATGGAATCTTCATCCAATTTCTTTCCCTTCAATATCTCTTCGAAAGATACGTTTAAGGTGTTCGCATCCATTCTTTCAGCTACTAATTTAAGAAATTGTTCTCTTCTAAGATTTGTCAATTCTACGCCCTTTGGGTCTGTAGATGGTGTATCATTCGGATATAGTGCAATATACTTTTCAGTTTTGGGAAAATTTATCACGTAACATAATTCAATTTTAGTGGCTCTCAACTTTTGTTGTAAATCTTTATCATCTGCGCCAGATTCTTTTATTTTCTTCAATAATCTGTTATATTTTCTCAATGCTTTTTTTTTTTCAAAGAATCTCACCATATGATATTTTTTAGCGTTGGCTTTAATCTTATTCTTGAGTTCATTATTCTGCAATTCCAACCGTAAAGCTTGCAAATTTCTTTCCTTTTCTATTATTACTGTGGATGGAAGTATATCTTTCTTCTTTTTTAATAACCTCTCTAAATCTCTTATTCTTCTTTTAATTTTGTTTGTTCCTGCATCCATTATCTGGGACATCTCTAGAGATGACCCAAGAGCCTTGCTTCTCTTCCTCTGTAATTTAGCCATTGATTGATTAGGTTTATTGAATGATATAAGTAAAATAACTAAGTCACGATATTTGTTTTATGTATTGTTTAATTGTAGAGATGAGATGAGTATGAAAATTTTTTTGAATGTGTTTTTCTTAGTGCTCCGGCATAGGGTACCGCAGAAATTAAAGGAATACATATTTTTGAGCTTCAAGCACTTTTTATAATCTTAGCGTACTTATCTTTATATTCATCTGCAGAGTAACCGAGAAAGCCGTGATATGTGTCTTTTCTCCTTTTTTTTTTGGCTTTCCATAACTTTTTCTTCCAGTTGAGATAAATTTATTGAAGCCTGTGAGTCTTGATTAATGACGGCAAATCCAGGTCTAGGTTTAAATCCCAACTTAGATGTTTCTAGCTCTTGCAACCAGCGGGGATCTTTTGTTATGGAGTATTCAAATCCACGTATTGTATCCAATGGCCTTTCATTTCTTGCTCTTGTAGGATTTGAAATATCAGGTGTTTTTATATTCCTACCAAATGTATCCTTCATGGATTTCAAATTTCCATCTTTATCGTAAATAACATAACCATTGCAAGTTGAGTTTTCTGTTAACGGATGTATCTTCTGTAAGTTAGAGAAAGTGGCTTCTTCAAAAGGCTGGGCTTCTTGAACAGCCTCGAGGATTGGAGCGGCCAAAGAAGAAGAGCGTAATTTAATTCTTGATGTATCATCATCCTTTTCTATCTTATCTGAACTTTCGAAATGTTGCATTTTTTGATAAACTATGATTTTAGAGCACTTCAGATATTACTTTAGGAAACTTTTGCTTTAATATTCTTAACATTATAAAATTGACGACAGCATCACACTTTTGAGTGCGTCACAAATGCATATAAATGAAAAAAGGTAACTTAGTTGAGGAAAAAATAGACACAAATTAAAATTTTGATATAATTATAGTAATAAAACTACATAAATCATATTATATTTATCAAGACAAACAGGTTACTATAGGGAAAAAGATTAAATTTTGAGTAAGAATTTGCTTTTGTAAAGGAAAAGAGCAACCAGTATGAAAAATGCATATTAGGGAACCTTTTCTGCTATTGTCCTTTATGTTTTAACCTCTGTGATTTCCAATCAGACTGGAAAAATACAAGCTTTAAATACTCGAGCACAAAGACAACAATTATTGTGTTTAATCAGTGAGTTGGGCTATATTAATGGAACTCAAATAATATGCACTTTTCATCTTACTGCAAAAGTGCACATTCACACACCACGTCCATCGTTTAAGGATATGACTCAATAAATTATCAATCTGATCACTGCCAGTGTTTAGAAACATAGTGTACATTTCTTTATTGTTACATTATACAAAACCTTTACAAAAGTTTTATTCGATCAATACATCGTTATACTGAATCTACTTTGGTGAAGCAGGGTTATCTTTACTGCTATACATTGGACAAGATTTATTTGTTCTAATGTGCCCGATTTGTCCGCATGTAGCACATCTCCTTGTAGTGTTCTTACCTTTATTCCTGGCTGCTTTCCCGTCAGTTACACCGGCAAGGTCGCTACCATTATCCACAGAGTTTTCTGTTCTCGTGGCACCACCATTTCTCTTCGAATTTTGCCTTGCTGCTCTACGTTGCTGTGATTTTTCCAAATTAGCTAATTCTAGTTGCAACAGTTTTTTCTGTTTCTCAAGTTCTTCCAAGTTATTTATCTTTGAAGTGTCCTCCTCTAACAATTTGTTAACATCTTCTTTATCCTGTTCTTTGATTTTTATATATCCTTGAATGACCCTAGGATCTCTTATGAAAATTGTCTGCCTTTGAATTATACCATTTTCATCTCTTTTCTTTCTAACAATCTTCAGAATTTTCTTATCATCTCTATCCGTCTTAACATGCTTGTTGGTCTGATTAATCTCATCAGGATTGGTCATTTCCTCAAAAGGATTGCTTATGCTCAACGATTTTGTATGTGTATACCAGGTCTTCGCAATTTCTTCGTCGTAAGCTTTTTGCTGTTGAGCCACATTGTAGCTATGCGTGTTAGTGCCTTTTTTGTTTGAACTATTGTTATTACTGGAAGGAGAACCAGACTTAACAAAACCACCTTTCATTGAAGTTTTCAAGAAAGAAAAACCTTCACCACAGCCCGTTGGGTCACCAACACCATGTATTTGTATCATAGCTCGCATTTGTGTTGAATTAATAAAATTTTTTGTAATGTTCCATGGTAACAAGTTTTCTTCTAGAGATTTTAGCTTAGAATCAAAATTATATGCTTCATTATCTTCTTGGAATTGTAAGCCCTGACTCATTGATTCAACTTGGCTGATCTGCTCTGGCGTAATTAAACTTTTCACTGCTTCATTGTCTAACAATTTTTCATCATCTTTAAGCCTCCACAGACCTTTTTCAGGACCATCTCTTTGATATTTCATGAACTCCTTCACTTTTTGTCTGTTTTGTCCATAATCTTGGTCGGGAAAGTGCTTTGCAATGGGATCAATAGAAATTGCCTTGCTGTGATTATGGTTTAGAATTCTATAAATAATCATTTTCAGTCTTGTAGCTTTCATTGATGTCACCTTTCTTGAATTAGGTCCGGGAATCTCCTCGACAGGAAAAGTTTGTCCAACCGTAAAAAGATGGTTAATATTACGTAAGTAAAATCGATTGCTTATACCAAATCCGGAACTTTTTGTCAGAAGAAAATCTGTTCCTGATATATCATGTTTGAAAACGGGTGCTCTAATCATGTTATTGTATAATGTGGGGACGATATGACCAGGTTCAACAAATCCAAAGTTCCAAAATGGTGATTTGTCTTGAACTCCCAAAACGTGAGTTTCGCCAACAGGCAATTTGGGCCTTAGAGTATCTTGTTCATTGGCTTTCCGATAATAATTAATTAATTTATTGGCCATACCAAATTTAGACAAAGCTACCGGTGTTTGTTCAGAATATTCCATTAAATAAACAGGAGCAGTATCCCCGATGGTTAGATCTTGAGATGTAGAAAATGATTCTTTGACATCTTTACCTTTATCTCTTTTCCTTTTACGCGCTTTTAACTTACTGAAGACAATTTTAGTACCTGGTCTGATGTGCGAACCAAAGTTTTCACGGTGGAAATGCCTCAACTGGTATCTAGGAACAGCCACTTTGTAAAATGGAGATTGTAAATTAATCGCAGGTTGAGAATGCTGAATATTTAAGTTCGAGATGGTAGAACGAACTTTTGTTTGATGGGTTTTTTTCAAGATTTGATATTTATCATCATTAGATAAATTGAATTTTTGTTGCAAAATAGTTTCGTTGAGGGGCAATATCAAGTTACTACTATCCAGTTGTTGCTTTTGCTGCGCTAAATTATTTGTTTTCTCAATCATCAGCAACAGTTTTTCGTCATTCATATTTAATTCAGCATGTTTAGACTCTTTCAATTTTGCATCAATGATCATGTCTTCATCCCACTGCCAATCTTCAGCAACATCCTCAATCAAGCTCTTCAATTTATAACCGCCGGAGAACTTTAAGTTGGGTGTCATAGACGAATCCGCCAAGGTTGCTGTTGATGAAGTACCTTGGTTGATGATTTTTTCTTGGTCCCAATCATCAGTGGCAATAAGCAAGTCTTCCGATATGGTCTTTTCATCATGAATAATCTTTCTTTTTTTTTGTTGCTCTTTGATAGGGAAAAGTTCATCAATGGAAACATGAATTAAACCTCTTCGGGATGCAGAAGAGTTACTTTGAAGTAAATTGTTTTTCCCTTGATAAATCGGAGCGACGTAAGATATTGTCCTTGAGTTGAATAGCCTCTTATCATCCTGTTGAACCTTGAATTTCAAATTTAAAGGCATAAACGGTTTCTTTACCCTAGATATTTCACTGTGCCAATGATAAGGAACAGATCTTCTATAAATCAGCTTGTTCCATTTTAAAATTTTACCCTTTTCAAAATCAGGAAAGTATTTTTTTAGAAGATACTTCTCATGGTTTATCAAGTCTAATTTGGTGGCTTTCTTATGCTTGCCATCTGACATATCTGGTTCCATGATAAATCCACCATTTATCGACATATCATTTCCATTAACGCCACCAATGGAAAGTTGAGAATGCCCAATTTCATTTGCGCCACTACCATCAAGAACTCCAGTTTCAGTGGCGAGATGAATTTCATTTGCATCCATTCCCATAAACAAAGCATTGCTAGTTGCGGGAGTACCCCCATCATCCTCCAAAATAAACTGTTGAGACAAATCACCATTAATTTCAGGCAGTTGCATATTCAAACTATTTGAGTCGATACCGAGTACGGCACCGTTCTCGTTTACATCATCATACGCGCCCATAGTCATCATAGCTGGATGCAAATTAGCATCAGATTCTTCTGGCAAATCGTCATCGTCATCAGCAAGTTCATCTTCATCTTCAAAATCTACAGCATCCGGCAAATGCTCCGTATAGTCCTTTGAATTGGCACCTTCATCCCCGCCAATGTATGACCCGATTTCTAAAGAGCCAAACTCTCCGCCAAAAATAGCTTCATATGCTTCATCTTCGTTGGCCAAGTTGGTCTTGCCGGATCCCTGCTGCTTTACCATATCGCCTTATACTCCTGTTGTACTTCTTTTTCTCTCTGTGTTTAAAATGCTATTTATTCTCTTAAAAGCACATTTGAAAACCATCGCCGCGAAATGAAATTATCGACTAGTTTATTAATGAACAAGGCGATAAAACCTAATGTTGGAAAGAAAGAGCTACGTCAGCAAGAGATAGAGAAAATGGACCCACAGACGCTCATTACTAAGGCCAATAAGGTTTCTTACTATGGCAACCCTACGAGTAAGGAATCATGGAGGTATGATTGGTACCAACCATCTAAGGTGAGCTCCAATGTGCAGCAACCACAACAACAGCTAGGGGACATGGAGAATAACTTGGAGAAATATCCATTCAGGTATAAAACATGGTTGAGGAACCAGGAAGATGAGAAAAATCTACAGAGGGAGAGCTGTGAGGATATATTAGATTTGAAAGAATTTGATAGAAGAATACTGAAAAAGTCGTTGATGACATCGCACACTAAGGGTGATACAAGTAAGGCCACCGGTGCTCCTTCTGCTAATCAAGGAGATGAAGCTCTTAGTGTGGATGATATAAGAGGCGCTGTCGGTAATAGTGAAGCCATTCCTGGGTTATCTGCGGGAGTGAACAATGATAATACAAAGGAGAGTAAAGATGTGAAAATGAATTAAAAGGAAAAGTATTATGCATATATATATATATATATATATATATATATTTATATATTTATACACATAGAATTATTTTACAGTAAAGGATGCTACACCACCCCGGGCTAACTTTATGGCTTCTACTATTTCAGGTTCCCTTTCGCGTCTTTTATCTAATCTTTCCTTTTTGTCTTGAATAAACTCTAACTCAGTTGAAAGATTGTTCCATGGTCTTGTGTCGCCTGTACCCGACATGATCAAAATCATAGTACCTGGTGTAGCATTCTCGTATAATTGTGTTAGATGTTGCCCTATATCATGAAGAACCATGGACGCATCGAACGAAGGAGTTTCCTTCCGTGGCTTTTTATTATAGTTGCGTGACCTCTCTAAGTTCTTGATTCTCCCCACAATAAGTTTGACATCTTTATTTAGATTCTCGTGAATATGGGTCCATGTCTCATCATCTTCGACGCAACGGATTAACTGGCCCTTAGAATCGTCCTCAGTATGATTTTTAATAATCATATCGTTGAGAAGAACGGTTTTCACTTCAAAACGATGTAATTTGGTGAACAAGTTCTCCGTATTGATACCTATCCCAAATGCTAACCCATTTAAGATTTTTAATTTCGTCAATTCAAGACAAGCCCTTGCATCTTCGACAGAATCGTGTTCTCCGTTTTGAATGCTTTTATTCAGAAAGGTTTCGCTCAAGTATTTTAAACTTGGCTTGAAAGGATCGCCAGCTTTATGATGGTATATAATAGCTGTATCCACGACCAATGGATGTTTCAATTTCATGACTTTCAAATCATTCTGTAGCGAATGTCCTATCAAAATATCTGAACGACTTATTATCTTTAGTAAATCTTTTTGTACTTCTCGCAATGTTTTCTTGGCACCAACAGTTAGTTTCTCTTCAGTTATACCACTGTAACGTGTCAAATAGTCCACTATGGGGACATCAGGTTTCACCAACTCTTCATAGATAACTTCATTGTCAAAATTCACTAGAGAAATCCTAGTTAGAACTAAACCTTGTTCGGAAAGACACATTTCACAGTCTAGTGCAAAGATGTGGGAGCCACCATGGGTAAAGTCAACAGTTTGTACCCAGTCTGTATCAAAATTGGTGTCTCCAGAATCCAGTGGGTAATCGTTTGCCACTAACTGTTGTTCGGATAGAACCAAATCGTTAATAGTAATTTTCTTCTTCTTTTGTAACTCTTTCAATTTATTTATTTTCTCCATTTTGGACAATCCAACATTAATAAATGAATTGTAGGGCGAAAAGAGCGTCATCTTGGAACCAGGTGCCATCACGGGAAATGTATGAAACGTGGAGGCAATTTCTCCAGGAATATATTTGAAGTTATCATCACTGATTTCATTAAAGGTATTTTTTCCGTTCTCAAAATCATCTGGTTGTAAACCTGGAATGAACAGAACTATCATTTTCTGTAAACTTGACCTGTTACAAATATCAATCCATTTGGGAGAGTTGTTTTCAGCCTGCAACAAGTATTGAGTCATGTCTCTTACATCCTTTATACCAATACCTTTTTCAACCACAGACTTTAGCAATGTGCATGTCATAGGCTTTGCCTTTTTTTTCTTCTTATTCTTATTCACTTCCGATACCACATTTGTATGATCATCCTCTTGTACAGAAGTCTTGGATAACCTTCTTTTCTTTGATCCCAAAGCCAAATCACTCACGAAGTTAGTGTCAGGCCCTTCTACTTGCATGTTTGCCTGAGTATAGTCTATTATTGTTTTCTTCCTCAGTCATCCTTGGTATTGCCATCGAGCAAAAATCTTCCCTCCATTTCTATTGTGTCCTCGCGCCACTTATAAAATACTAACAATAAAATAATAGTGAACTACAACAATAAAATATACAAAAATATGTTTATACGCAAGGGTTTTGTGGAGTGCACGTTGGCGAAGCAGAGGACTTAAGTAGGCGTCTGATTTCCGTGCTGCTTAACTTCTCGCTCCAGCCGTCTTCCTCCCTTCCTCCAAGTACATTAACCACATGTACTGCCAATGGGCTCATGCCTTTTTCAATCCTAGTCTTATTCACAGTCTCTGCCCCACTGACGGTTTCTCTACTCACAACTAAACATTCTATCTCGGGTACTTTCCCTGTGGGGCCGCACACGTCCCTTAAGGGAACTAGTTCTACGGAGAGATCCGGTTTTAACAACTTGATGAATTGATGTACGTGCCTGCATCGTGTATCATAAGGTTCAATCAACTCTTTGTATTTCTTGTTTTGCAAGAGCTCATCGCACGTAATTCCACAAATTAACCTTTGTGACGTGATGAATGTAGAGACGCTCAACAATATTTTATGTCCATCGTGAATGTGGTCGAACGTTCCGCCCAATGCGGTGACATGAAATTTGTTAGCATCTTTGGGACCTTCTATCTCTTCCATTATATTATCGTGTAATGCATAATGTTCTATACTATGGTATTGTCCTTGTCCCAACTCTAGCTTCCAAGTTTCAAAAGTGGATTCCTGTGGCAATAAAACCACTTTCCATTGCAAATTACTCTCGACGAAATGAATATTGTTGAATATGATGTTGATTCCGCTGTTGATCATTCCATAGCCCAAAAGGACATCCCTGGTAATACTGTACATCTTCCCTAGCGCAGAATCCAACTGGAATGAGGTTTTGAATTCAGGTACAATCACGATGTCTAGTTGACTTTGACATTCTCTTAAGAACGGAATAGTTTGCCCTATAATCCTCTGCAAAGTAGCACTAGGCGGTGTATAAGGAAGAACAATCAAAACTCTGGAATTTTCCTCAACCATCTTACACTTCTTTACTTTAGATTTTTAGGTTTAATCACGTCTCTTTTTATGACGGTCCTTATTTTTATCTTTTTCCATTACGTACTCTTGAAAAATTATATTACACTGATATTTATTTTGGCATTGTGAGTAAGAAACCTAAAAAGGAATAAAAAGGCTACAAACCAGCATGTCTACCGCTACCATACAGGATGAAGACATTAAATTTCAGAGAGAAAACTGGGAAATGATAAGGTCACACGTTTCACCCATAATATCCAATTTAACAATGGACAACTTACAGGAATCGCACAGAGACTTATTTCAAGTCAATATACTTATTGGCCGCAACATAATTTGTAAAAATGTTGTGGATTTTACTCTGAACAAACAGAATGGCAGGCTAATCCCTGCTTTATCCGCTTTGATTGCCTTGCTAAATTCTGATATTCCAGATATTGGAGAAACTTTAGCAAAAGAACTAATGTTAATGTTCGTGCAGCAATTCAATCGCAAAGATTACGTGTCCTGCGGAAATATCCTTCAATGTCTGTCCATTTTATTTCTTTATGATGTAATTCATGAAATCGTGATCTTACAGATTCTATTGCTACTCCTTGAAAAGAATTCTTTACGACTGGTCATTGCCGTGATGAAAATATGTGGCTGGAAACTTGCACTTGTCAGTAAGAAAACCCATGATATGATTTGGGAGAAGTTAAGATATATTTTGCAAACACAGGAGTTATCTAGTACACTACGTGAGTCGTTAGAGACTCTGTTTGAAATAAGGCAAAAAGATTATAAATCTGGGTCTCAAGGTCTGTTTATATTGGACCCAACTAGTTACACAGTTCATACGCACTCCTATATTGTTAGTGATGAGGATGAAGCCAACAAAGAACTGGGAAATTTTGAAAAGTGTGAAAATTTCAATGAACTAACCATGGCGTTTGATACGCTACGACAGAAGCTGCTGATAAATAATACGTCCGACACAAATGAAGGTAGTAACAGTCAATTACAAATCTATGACATGACATCTACCAATGATGTCGAGTTTAAAAAGAAGATTTATTTGGTTCTGAAAAGTTCATTATCAGGTGACGAAGCGGCTCACAAATTGCTAAAATTAAAGATTGCGAACAATTTGAAAAAAAGCGTGGTAGATATAATCATCAAATCTAGTTTGCAGGAATCTACATTCTCTAAATTTTATTCTATTTTGTCCGAACGTATGATAACGTTCCACAGGAGTTGGCAGACAGCTTACAATGAAACTTTTGAGCAGAATTATACACAAGATATCGAAGATTATGAAACTGACCAACTGCGAATCTTAGGTAAGTTTTGGGGACACTTAATATCTTATGAATTTCTTCCAATGGACTGTCTTAAGATAATTAAGTTAACTGAGGAAGAATCGTGTCCTCAAGGAAGAATTTTCATCAAATTTTTATTTCAAGAGCTCGTAAATGAGCTCGGATTAGATGAGCTGCAATTAAGGCTAAACTCCAGCAAGCTTGACGGAATGTTTCCGCTGGAAGGAGACGCCGAACATATAAGATACTCCATAAATTTCTTTACTGCCATAGGATTGGGCCTGCTCACAGAGGACATGAGAAGCCGGTTGACAATTATTCAAGAAGTTGAGGATGCAGAGGAAGAAGAAAAAAAATTGAGAGAAGAGGAGGAACTTGAAAAGTTACGGAAGAAGGCCAGAGAGTCACAACCAACCCAAGGGCCAAAAATTCACGAATCCAGGTTATTTTTACAGAAGGACACCAGAGAAAATAGTAGATCAAGATCGCCATTCACAGTGGAAACAAGAAAACGTGCTAGATCCAGAACTCCACCAAGAGGATCGAGAAACCATCGTAACAGATCCAGGACTCCGCCTGCAAGAAGGCAACGGCATAGATGAAGAGCCCGGCCAAACAAACATTACACATGTAATCGTACATATTTACATAGAACCGTACACGCTTTTAGCCAAAAAAAAAAGAAAGGTAGAATATAAAATAAAAACTCGTATTTCGTATTAAGACAAATATACAGAAATACAAATGAGATCATAAACGAACTAAAATAGGAAAATGAAAAAAAAAAAAAAAGATTAGCGAAGGCAAACCAGAAAGCAGTCCTTTGATATAACAGAGAAAAAGAAGATTATCAAAGCCTTAATTTAAAGTTAAAAATATTGGGTATCGTTTTTTAAATCAAGATTTTTTTTGTTTTTTTTTACAATTGAGTAGACTTATTCATTGGATAGAATACCCCAGTATTTTTCAACACCGTAAGCACCGTCGGCCTTCCAGTAGTCGTTGAAGGCAGTGAATAAGAAGGTATCAGCACCACAGGAGCTGGTAATGGCGGAAACAGCGTCCTTTTGATTTTCCTTAGATGGAACAGCAACACCGTAAGTCTCACCCTTTGATGGCCAACCAGACTCAGTGATAACAACATTCTTCTTACCATCACAAGCAGTCCAGACTCTTTGGATTTGTTCTAGTAACCATTTACCGGAGTCTTGGGCAACTGTGTTCTTGTCAAAGTAAGCATGGGCATTAACAGCCATGTAGTCGGAGTAGTCACACAATTCAGGGTTGTTGATCACAGCAATAAAAGTATCAACAGAAACAACTGGACCAGTGTAACCGGCAGCCTTCAAGGCAGATCTACCAGAGTCAATGTATTGACCGACTTGGGATGGGGTAGCTTGGTTACCGTTAACCAATTCGTTACCAATGGAAACAGTGGTGACATCGTCCCAAGAACCGTAAGATTCAACAGCAGACTTGATGGTGTTGACACCGTCTTGGATTTGGTCAACGTAGTAAATACCTAAAAAGACTTTTTGGTTCGAAGCCTTAGCCTTGAAAACATTTTCAACTTGGTTACAGTCGGTACCGTACAATCTAATGACTGGGAAGTCAGTCAATTGAGCTAAATCGGAAGCAACTTCCGAAGCGGATTTACAAGCACCGCTGGACTCGTATGGGGTATAAGTGATACCTCTGACACCAGAGGCAAAGCTGCTGACGTCTTCGCCGGAAGAACTAGAGGAAGAAGCTTGGGAGGAAGAGGAAGATTGAGTAGATGTAGCAGCAGAGCTGGAGGCTGGAGATGCGGCAGCAGAAACTTGTGAGTTGTTCTCAGAAGAGGAAGCAGCAGCGGTAGCTACAGAAGCAGCAGACGATGTTGTACTGGTAGCGGCAGCTGGAGCGGAGTTGACAACAGCATTTTCTTCCAAAGCAGCAACTGGAGTTGAAGCGGCACCATTAACAATGATAGTGGTTTGTTTTTGAACAGTGGTAGTGACCACAGCACGCTTGTCCTTGTGTTCGTGGTTAGCGGGAGCAGCAAGAGTAGCAGCAGATAAAAGAGAGGCAGAAGCAATTAGGTTAGAGAGACGCATATTTTTCTAGTTTGCTTTTCGGTATGGCTTGCTAGTATATAAACGATTGTAGATGTAAAAGAATGACTTAGTTGGATTTAGTTAGATATCTAGCTGGACCTTTGTGTAAACACTATTAAAAGAATAGAATAAGGGCTAAAAGAACTACTAAACAGAAAACAATTATGACAGAAGATAAAGAATACATATCTATTAGTTTTATAAAACAGAGATCTTCTCCTCGAGGAATGGGAGAAAACAGAAAAAAAAAAACAAAAACAACGGTGCCGTTTTTGAAACAACACCACAAGAGAAAATTTCTGAAAAAAATGCGCGTGAAAAGGAATCATGTGCCTATTTTCCTCATTTGGAGAGGCTAAACGAAAAGGGAAAAGAGGTGCGTTGCGCGTGTTTCTAGGGAGAAGATCCTATTGCAGCAGGGTGTCGCGCGAAAAGCGGTGCCTACAAATTACAAAACCCTCTGGGAAATGACCGTGCAGGGTCGTTTGTGGATGCATCTCGATTAGGCCGGGCTAGGCATCTTGATTCTTTCCCAAAATGGAGTTAACGAGCTCGATTGGGCGTTAATTGATGGATTTGGTTACACTGATACGAATTGAGCCCGTTTATCATTCATGCAGCGGCTTTATGGAGGGTGTGGAAGACGTTAGCGATGTTATGCTTTCCACTTGCTCTACTATCTTCCATCAAACCCACCTAATAAAGCTGAAGGTTTTGCAGGGGCAGAAGTCGTGGCGCAATAAGTTCAATAAATACTTATAATATTACTTACTAGTTTAATCATGTATGTAAAAACTCGTTGCGGTATGCTGTCGTACTGGCACACATTTTTTTTTTTCATTTTTATTTGCTTTTTTCTTTGGCACCGGGGAAGAATTTTTCCCCACTCTATATATCTTGCTGCGTGTGCAGACTGGCCAGCTGCTCACACAATGAAACGCAATGGAATGTTTAGTCGTTTGTTATCATAAAGATCTCATTCAGTGCCTTGGAGTCCATCAACGCGGCCCTCTTTTGTTTTATCCATTTGGAGCGCACCGATAGTCTTGTGTTTACCGCATCGGGGATATTGGATGCAGATTCACTAGATTTTAATTTTGACGTCTTTTTCGTTTCTTTGGTCTTTTCCGCCCTTTTTTCCTTCTTCAATCTCTTCTCTTCCTTTTTATGTTTCTTATGCTCCTTTTTGTCCTTCTTGTCTTTTTTCTTGTCTTTCTTATGCTTTTTGTGCTTCTTGTGCTTCTTTTTATCACTGTCTTTATCCTCTTTGTCGTCATCATCTTCATCTTCGCTATCGTCTCCTTCCCTCTTTCGTTTCTTCGCGTTGGAGTAATTTCTTAACTTGTGAGTCTTTGGATCCCACGTGCTTGCTAAAACTTCACCCTTCACAAAATGGATACCCCATTTTCCGTCAATAATCTTCTGCTTTCTCTGCGTGTCCAATTCCTCTGATATTTTGCTTTCCTTTCCGTTCAGCCTACCAAGAATTCGCTGGAAGACATCCAACCCTGCGCATTCACCATTATCAAACTCGTCTTTTTTGTCTTTACGTTTTAATTTAGCACCGAGCCCAACGTTGTCGTCCTTAATTGACACTTTGATATGCGAAGTGTTCGAATTCATGGGGGATAACCCCAGACCCATACCGGGTTTCCATCCAAACTTTTCTAGAAATTGGTGCCCGAATCTCGAGGTGTCGTTACTCCATGCCGTATTTCTGGGGTCTAAACCAAACCGCTGTTTGGTTCTTGTAGCTGCCAAACCCATTCTGCTTCTTTGTTTAATGGTGTAAGCTGCCTATATGTTACTATTGAGTACTCATCTCATCGCTTCTTTCAGAACAAAATTTTTCATATTTTTTTTTTTTCCTTTTCTTTTTTTTTTTTTCTTTGACTGTTACCCGGTTGTTTATATTTGTAGGAAAACAACAACGACAGAGAAAATATCCTTGCAGTGGCGGCTAATTTGTTAGTTGACTGATTGATCACCTTCACTTATTAAAGTAAAATCAGCATACAAGAGATCAGAAGGGAGAAAGAGAGTGGGCAAGGCTATAGTACTTTGAAGAAAGCATCTTTGAACCGACCAGTTCTCTTCACAAGCAAAATCTATATGACTAACCGCAAGGGGCAAAGGGTTGTGAGAGGGCCCGTCTTTCTCCCGCTATAGCCGTCACTGGTATCCCTCCTGGCTGCACAAATCCGATAGAAAGGGGAAGAAGGAAGTTTAGTGCCACCTTATAGCACGCAGTTACTGTTTACGCTAAGGAGAGGCATACTCAATTTTTATTAGTCGCCTTCTTTAGTTGCTGCGTTTTTATCCACGGTTCTCTACTAAATGCTTGCGATAAGCGCTTCTATTTTCCTCCCCACCGCGAGGCGGAAATGGCACATTTTTTTTCTTTTGCTTCTGTGCTTTTGTTGTAATTTTTGGCATGTGCTATTGTATGAAGATAACGCGTGGTTCCGTGGAAATAGCCGGAAATTTTGCCGGGAATATGACGGACATGATTTAACACCCGTGGAAATGAAAAAAGCCAAGGTAAGAAAGTGGCAATATTTTTCCTACAAATAGATCTGCTGTCCCTTAAATGATTACCATACATATATATATTTATTACACATCTGTCAGAGGTAGCTAGCGAAGGTGTCACTGAAATATTTTTTGTTCCAGTTAGTATAAATACGGAGGTAGAACAGCTCTCCGCGTGTATATCTTTTTTTGCGCTATACAAGAACAGGAAGAACGCATTTCCATACCTTTTTCTCCTTACAGGTGCCCTCTGAGTAGTGTCACGAACGAGGAAAAAGATTAATATTACTGTTTTTATATTCAAAAAGAGTAAAGCCGTTGCTATATACGAATATGACGATTACCGTGGGGGATGCAGTTTCGGAGACGGAGCTGGAAAACAAAAGTCAAAACGTGGTACTATCTCCCAAGGCATCTGCTTCTTCAGACATAAGCACAGATGTTGATAAGGACACATCGTCTTCTTGGGATGACAAATCTTTGCTGCCTACAGGTGAATATATTGTGGACAGAAATAAGCCCCAAACCTACTTGAATAGCGATGATATCGAAAAAGTGACAGAATCTGATATTTTCCCTCAGAAACGTCTGTTTTCATTCTTGCACTCTAAGAAAATTCCAGAAGTACCACAAACCGATGACGAGAGGAAGATATATCCTCTGTTCCATACAAATATTATCTCTAACATGTTTTTTTGGTGGGTTCTACCCATCCTGCGAGTTGGTTATAAGAGAACGATACAGCCGAACGATCTCTTCAAAATGGATCCGAGGATGTCTATAGAGACCCTTTATGACGACTTTGAAAAAAACATGATTTACTATTTTGAGAAGACGAGGAAAAAATACCGTAAAAGACATCCAGAAGCGACAGAAGAAGAGGTTATGGAAAATGCCAAACTACCTAAACATACAGTTCTGAGAGCTTTATTATTCACTTTTAAGAAACAGTACTTCATGTCGATAGTGTTTGCAATTCTCGCTAATTGTACATCCGGTTTTAACCCCATGATTACCAAGAGGCTAATTGAGTTTGTCGAAGAAAAGGCTATTTTTCATAGCATGCATGTTAACAAAGGTATTGGTTACGCTATTGGTGCATGTTTGATGATGTTCGTTAACGGGTTGACGTTCAACCATTTCTTTCATACATCCCAACTGACTGGTGTGCAAGCTAAGTCTATTCTTACTAAAGCTGCCATGAAGAAAATGTTTAATGCATCTAATTATGCGAGACATTGTTTTCCTAACGGTAAAGTGACTTCTTTTGTAACAACAGATCTCGCTAGAATTGAATTTGCCTTATCTTTTCAGCCGTTTTTGGCTGGGTTCCCTGCAATTTTGGCTATTTGCATTGTTTTATTGATCGTTAACCTTGGACCCATTGCCTTAGTTGGGATTGGTATTTTTTTCGGTGGGTTTTTCATATCCTTATTTGCATTTAAGTTAATTCTGGGCTTTAGAATTGCTGCGAACATCTTCACTGATGCTAGAGTTACCATGATGAGAGAAGTGCTGAATAATATAAAAATGATTAAATATTATACGTGGGAGGATGCGTATGAAAAAAATATTCAAGATATTAGGACCAAAGAGATTTCTAAAGTTAGAAAAATGCAACTATCAAGAAATTTCTTGATTGCTATGGCCATGTCTTTGCCTAGTATTGCTTCATTGGTCACTTTCCTTGCAATGTACAAAGTTAATAAAGGAGGCAGGCAACCTGGTAATATTTTTGCCTCTTTATCTTTATTTCAGGTCTTGAGTTTGCAAATGTTTTTCTTACCTATTGCTATTGGTACTGGAATTGACATGATCATTGGATTGGGCCGTTTGCAAAGCTTATTGGAGGCTCCAGAAGATGATCCAAATCAGATGATTGAAATGAAGCCTTCTCCTGGCTTTGATCCAAAATTGGCTTTAAAAATGACACATTGCTCATTTGAGTGGGAAGATTATGAATTAAACGACGCTATTGAAGAAGCAAAAGGAGAAGCTAAAGATGAAGGTAAAAAGAACAAAAAAAAGCGTAAGGATACATGGGGTAAGCCATCTGCAAGTACTAATAAGGCGAAAAGATTGGACAATATGTTGAAAGACAGAGACGGCCCGGAAGATTTAGAAAAAACTTCGTTTAGGGGTTTCAAGGACTTGAACTTCGATATTAAAAAGGGCGAATTTATTATGATTACGGGACCTATTGGTACTGGTAAATCTTCATTATTGAATGCGATGGCAGGATCAATGAGAAAAACTGATGGTAAGGTTGAAGTCAACGGGGACTTATTAATGTGTGGTTATCCATGGATTCAAAATGCATCTGTAAGAGATAACATCATATTCGGTTCACCATTCAATAAAGAAAAGTATGATGAAGTAGTTCGTGTTTGCTCTTTGAAAGCTGATCTGGATATTTTACCGGCAGGCGATATGACCGAAATTGGGGAACGTGGTATTACTTTATCTGGTGGTCAAAAGGCACGTATCAATTTAGCCAGGTCTGTTTATAAGAAGAAGGATATTTATCTATTCGACGATGTCCTAAGTGCTGTCGATTCTCGTGTTGGTAAACACATCATGGATGAATGTCTAACCGGAATGCTTGCTAATAAAACCAGAATTTTAGCAACGCATCAATTGTCACTGATTGAGAGAGCTTCTAGAGTCATCGTTTTAGGTACTGATGGCCAAGTCGATATTGGTACTGTTGATGAGCTAAAAGCTCGTAATCAAACTTTGATAAATCTTTTACAATTCTCTTCTCAAAATTCGGAGAAAGAGGATGAAGAACAGGAAGCGGTTGTTGCCGGTGAATTGGGACAACTAAAATATGAATCAGAGGTAAAGGAATTGACTGAACTGAAGAAAAAGGCTACAGAAATGTCACAAACTGCAAATAGTGGTAAAATTGTAGCGGATGGTCATACTAGTAGTAAAGAAGAAAGAGCAGTCAATAGTATCAGTCTGAAAATATACCGTGAATACATTAAAGCTGCAGTAGGTAAGTGGGGTTTTATCGCACTACCGTTGTATGCAATTTTAGTCGTTGGAACCACATTCTGCTCACTTTTTTCTTCCGTTTGGTTATCTTACTGGACTGAGAATAAATTCAAAAACAGACCACCCAGTTTTTATATGGGTCTTTACTCCTTCTTTGTGTTTGCTGCTTTCATATTCATGAATGGCCAGTTCACCATACTTTGCGCAATGGGTATTATGGCATCGAAATGGTTAAATTTGAGGGCTGTGAAAAGAATTTTACACACTCCAATGTCATACATAGATACCACACCTTTGGGACGTATTCTGAACAGATTCACAAAAGATACAGATAGCTTAGATAATGAGTTAACCGAAAGTTTACGGTTGATGACATCTCAATTTGCTAATATTGTAGGTGTTTGCGTCATGTGTATTGTTTACTTGCCGTGGTTTGCTATCGCAATTCCGTTTCTTTTGGTCATCTTTGTTCTGATTGCTGATCATTATCAGAGTTCTGGTAGAGAAATTAAAAGACTTGAAGCTGTGCAACGGTCTTTTGTTTACAATAATTTAAATGAAGTTTTGGGTGGGATGGATACAATCAAAGCATACCGAAGTCAGGAACGATTTTTGGCGAAATCAGATTTTTTGATCAACAAGATGAATGAGGCGGGATACCTTGTAGTTGTCCTGCAAAGATGGGTAGGTATTTTCCTTGATATGGTTGCTATCGCATTTGCACTAATTATTACGTTATTGTGTGTTACGAGAGCCTTTCCTATTTCCGCGGCTTCAGTTGGTGTTTTGTTGACTTATGTATTACAATTGCCTGGTCTATTAAATACCATTTTAAGGGCAATGACTCAAACAGAGAATGACATGAATAGTGCCGAAAGATTGGTAACATATGCAACTGAACTACCACTAGAGGCATCCTATAGAAAGCCCGAAATGACACCTCCAGAGTCATGGCCCTCAATGGGCGAAATAATTTTTGAAAATGTTGATTTTGCCTATAGACCTGGTTTACCTATAGTTTTAAAAAATCTTAACTTGAATATCAAGAGTGGGGAAAAAATTGGTATCTGTGGTCGTACAGGTGCTGGTAAGTCCACTATTATGAGTGCCCTTTACAGGTTGAATGAATTGACCGCAGGTAAAATTTTAATTGACAATGTTGATATAAGTCAGCTGGGACTTTTCGATTTAAGAAGAAAATTAGCCATCATTCCACAAGATCCAGTATTATTTAGGGGTACGATTCGCAAGAACTTAGATCCATTTAATGAGCGTACAGATGACGAATTATGGGATGCATTGGTGAGAGGTGGTGCTATCGCCAAGGATGACTTGCCGGAAGTGAAATTGCAAAAACCTGATGAAAATGGTACTCATGGTAAAATGCATAAGTTCCATTTAGATCAAGCAGTGGAAGAAGAGGGCTCCAATTTCTCCTTAGGTGAGAGACAACTATTAGCATTAACAAGGGCATTGGTCCGCCAATCAAAAATATTGATTTTGGATGAGGCTACATCCTCAGTGGACTACGAAACGGATGGCAAAATCCAAACACGTATTGTTGAGGAATTTGGAGATTGTACAATTTTGTGTATTGCTCACAGACTGAAGACCATTGTAAATTATGATCGTATTCTTGTTTTAGAGAAGGGTGAAGTCGCAGAATTCGATACACCATGGACGTTGTTTAGTCAAGAAGATAGTATTTTCAGAAGCATGTGTTCTAGATCTGGTATTGTGGAAAATGATTTCGAGAACAGAAGTTAATTTATATTATTTGTTGCATGATTTTTCTCTTTTATTTATTTATATGTTGCCGATGGTACAAATTAGTACTAGAAAAGAAAACCCACTACTATGACTTGCAGAAAAAGTTATGTGTGCCATAGATAGATATAATTGCATACCCACATTGTATACTCAAAATTCCGAAAAGAACATTTCATTTTTTATGAGGCAAACTGGACAACGCCTTCGGTCCTTTTTCATTCTAGAAATATATATTTATACATCATTTTCAGAAGATATTCAAAGAACTTATTGGGATGTCTGTTTACTGAATAAAGTATACACAAAATACGAATTTAAAATGGAAGGCATAAAATAGAAAACTTAGAAGTGAAAATCCTAAAACCGAAGGATATTTCAAATACGTAAAAGAAGTGAAAGATAAAATAAAGCCTAAATAAGGAAGAAAAGAAGGGATAACATTTTTTTTTGTTACTTTTTGCTTATTCCTCACCTAAACAGAAGGAAAAAGCCATTCTTGTTTAAAGAGTATTTTTAAAGCGTTCATGAAAAGTCACAGTCCAAGGAGTATTTCAAATTGTCACTTGAAGTGAAAACACCCCAGTGCTTCTCGACATCAGAGGTACCAGAGGTGTTTGGCTTCCAATCTTCATCAAAGGCTTCAAAAACAATAACGTTAACACCCCAAGCTCTCATGGAACAGATACCTTCTTTCCAGAATTGTTTGGCGTTGTCAACAGATGGGTAAGAACTTTCAAAGTTGGTACCATCAGTTGGCCAACCGGTCTCACCAACCCAGAAGGTAATATCGGTAGAACCTTTAGTAGATTGGATAACCTGTAGAGCTTGCATAATATCATCAAAGAATGAGTAAGAGGCATTTTGCATGGTTTGACCTTGCCAGTAGGAGAACGCGTTAGCCATAACAAAATCGGAAGCTTCGATAACGGCAGAATTGTAACCAGCAACCAAAACATTCCAGGAATCGACAGTACCGACTTGCTTACCAGAGTATGACTTTCCGTCAGAATCGGAAATGTCAGCAACGACACTACGGACGTCATTAATTTTGTCTGATAATTGAGAGGCAGTCAAATCGTTACGGTATAAGGCTTCAGAACCAACCAAGAAACCAGCAACAGTGGATTCTTTAATTTTTGGCAAATAGGTTTGCAAAGCAGCCTTTTCAGCAGCGTAATGACTGTCGTCTGTTGGCCAAACACCGACAAAGATAGTAAATCCCTCAGCTTCAGCAGCAGGACCTAAGTTTTGCAAAGTGTTACAATCTGAGGCAGCGTAAACTTTGACGGTGGAAGTGTAGCTCTTCAAAGCTTGTAATTCGGTTTCATAGTCGGAAGTGGACTTACAAGTACCATCGTTGTTCTTGACACCCAAGTTAAAGGCTAGTTCACCAATAGCTGAAACTTGGGAGGCTGTGAAAAATAGCGCAGTAGCTGCAGTAGCGAGTGTAGTAGAGAAACGCATCTTTGACCGTTTTTCTTTTTGGTTAGTTGTCTATCTCAATAAACTTATATTGAAAAAAACAAGAAGAAGTCCAAATTGTGAATGAGGAAAAGTTTCTTTATAAGGAGGCAGTTAAAATCAAAATAAACAAATATCCTCTTGTTTTCTTCGTGACATTTTTCTCTTTTTCAGGGCGAAAAACTGAAAGAAAAATTTTAACGTTTCTTTTACTAAAAATAGAACTGCATATCCGTAGAAAACGATGATTATATAACATAAATAGTAATATCAGTTATTAATTGCTATTTATTTCAACTTGCCCAACGCTGAAACATGGTAAGAGCTATGGGTAGGCTATCTTGAATGGGTATATTTCCCTGGGGTACGGAAGCAGGGAATTGCAGTTGACCAGAAAAGTAATGATGCAAAGAAGAGGATTCTAAGTCAGATCTCCTGAAACAACGTTTTAAATGGCCCCATTTCCCGAAGATAAGCAGGATATTACAGGGTTTTTCTGATGTTGAACTTTTTTTCAGTTTTGCGATGTATGGTAGCTTTGTTTCTACCTTGTGGTACTTTGACAACTCTTCGTCGTAGTGGAAGTCACCACTGTTGACCCAAACGATCTTTGTGTAACCTTCGGACACCTCATTCAAAGTGCTTGCCATTCGAACATGATAGCCGAGTGGTTTTCCTTTGTAAGCATCTATGGGTGACACTACTTCTTTGCGCTCTGTATCAACTGTTACACGCGCAGTATTGGGAATATTTTGGTTAGATAACGTAATAATTTGATTCTTTCCTATATACACCAAATTTGTTAGAGCATCATCAGATTTACCTTTTGAGCTATCTCGTGCGATTGATAAGCCTTCCTTGTAGTGTTGTTCGGCAGATGCGTTCATAAAAGGTAGCTGGTTCAATGGCGGAAAGGTAGATGCACACTTTAAATATAACTTGTTTTTTTTTTTGAATGTAGTATCCAGTAAGTTTGGAGGCGTTACAAAATATTGTAATAGTGTGGCAAGTAATAAACAATCAGAGATAGTCTCCTTTGATCTTGATTTTTTTTCATGCTTTTTATCTTTTGACTGGTCTAGAACTATGATTTCTTGAACATTGAACAATACAGCTGTCCGAGCTATTTGATATGCAGTAAATGTAACTTGCTCCAAATTATTACAATTGTCGATAACAGTTGTCGGTATGCATATGGAATATTTGACCACATTAGATTCTATATCCATGATTTTTTTTAGCTTCAATAGGCCTGTCTTTGCCTTTTTGGCAGCCCCCTCTTCGTGCTTAAGGCTCTCGGATTTATGTTTTACTGCCATCTTCCCCTATTATGCTACACTTCCCTTGGTAGATGTGTTTCACCTCATTGGTATCAATTACCTCCTCTACTTAATATCCCAATTTCAACATGGTGTTTTCAAGCGATGAGGTGGAAAAAATTTCAAATAATATGTTTGGGTGTGCCCATTATTGCGGTTTACAATAGTTGCTAAAGAGCTATTTATTAGGAATTTTTAAACTTTAGAGATTGCTTAAAGCGACTTTAAAGCGTTTCTTTGGAAAGATAGGAGAGCGGATGCTATCTCAAGAGCATCTCTTCAATGATTTAAGCAGTGACAGTGTAAAACAATTACGGACCAACGAAAATGGTCAAATCAAAACTAATTACAATAAATAAGTTCTATCATAATACAAGGGAATTCTGTGCGATATAACCACATTGATTGAAGGTAGAATATACAAGCCAACGTGAGACCAATCAAATTTCGTTAAGTGCGCCTATACAAAAAGAAATCTTTTATGTAGATATGACAGTAAGAAAAGTATATATGTGAGCTAGCAGGGTATTGAAAGCGATCACAAGAAGGCAAAACGAAATAGATTGTTAGAAGATGAGTGAACAGAAGGGACATAAAGAAAAGATTTCCTTTACAATCTAGTAAATCTTCTTCTTTTCATCAACGGATAATTCACCAGCGCCAGTATTAGTAACTAATAGAAGCCCACCAATGATGCTTAAGTTCTGGTAAAACTCATACTTCAAGAAATCTCTCTTAGTATTGTTATAAAACCAGTAGTTGTTTAGCGTGATATTGTAAAAAGTTAGTATCAAACCCAACATAATGGATGCGAATTTTGTCTTGTAACCAATGGCGAAACATATTGTGCCGATAATGGTCAAAACAACAGTAAACCATGATTTACTGAAAGTGAAAGCGATAAACATTAAAACAATTAAAATTCTACCAGCAAACAACAGGTAACCCTTCGCTTTGTCGTTTTTGCTGTTTAATTCAGGAAGCATACCGAATGTTGTCTTGTTTTGAACAATTGAATCGCTGAATGCAATTAACAACCCACCAATAACACTAAAGTTTCTTAGGACAAATGATGAACCCGTAAACAACCCATAAACTAATGCTTGAGAAATAACGCAAGCACATAACACACCGGTGGCATAATTGGTTTGCTTTCTTAAAACTAACAAACTGGCGCCAATCAACATGGAAACGGTAACAACCACTAGAAACACAACGACAAAGAAGTATGGGTAATGCTTCCACTTATTCAGATAAAAAATTTGATCTGACCATTGTGATAAGATCCTAAACGAATCTTCATAAAAGGTGGCCACAATGAAAAATCTTGACAAACTTGGAATGTAAGGCTTCAATTTATAAACAACTGCATTGTCAGTGAGCCCCTCAATTCTGGAGGCAAACTTTTCAAAAGAATGCTTCCATTGCTTTAAGATGCCAGAAGTGGATTGGTTCTGGTTTGATCTGAATTGTGCACCGCCAGAGTATGGTCCTTGCGATGATGACATTGGCATACCGCCAAAATTTCCAATAGGTCCTCTGTAAGACATTGATCTATCCTTTCAGTTTTGTTTTCACTTTTTTTGAGTCGTACTAATTGCAGCTATTGTAAGTAAATAAGGACACCTTTGATCTTTCGTTAAAGGTGTCCTTTATTTTTCGCCTTTCTCATTATTCCCTCTTCTCTCATCTTCTAGAAATACCTAAAAAGGGAACCGTTACCCGAACCTATTCATTATAGAAATAAAAGAGAACGTTCTCTATAATATTCGTATACATTCGTATATATTCTATTCCATTTCTTACGGTATTCACACGAAGTAGGACAACAAGCTGGATGGTAGTTTGCCAGAATCGACAATAGTCTTTGCAGATTCCTTCAAAACTTCCTTGGCACCAGCAGCATTGGCCTTGATCTTATCGGCGGTGGACACTAACTCTTCGTCATTCAAACTGTCAACGATCAAACCAACTTGTTCGTCAATCGTGGTGGCCTTGTCAGCATCACCAAAGTAGTCAGCTTCCTTAGCAGAGTTACGGATGGCTCTCTTGTTCTTTTTCTTGGCGGCCTTAGCAGCTTCCTTAGCCTTCTTTTTGTCAGCTTTTGCGGAGGCGTTAGCCTTGGCTTCAGATTCAGCTTTAGCCTTCGCTTCAGCTTCGGCCTTGGCCTTAGCTTCAGCTTCAGCTCTGGCACCGGCTTCTCTTTCCCATTTTCTTCTTTCCTTTTCCTTCTTCTCTTCTTCTTTGAACATTTTGATACGGGGATCTTCACTGACAGCTCTTTCAACAAGTTTGACCAATCTAGCGTTATCAGCAGTCTTCTTCTTGTCTCTTGCGGCCTTGTTCTTTCTTTCAATGTAACGCTTGTGGTCTCTGTTAGAAGAGTCATCTGGGACATCTTCGTCCAAGAACTCAAAGGTTCTCCAGGAGTCAAATCTGTGCCAGAAAGCATAGAATTGTTCAACTTCCTTCTTGGAAGAATCTTTGTTACCTAGAGAAGGAATAGGAGTCTTCTTAGAAAAACGAGCTTCAGCTTCGAAAACGGGGCCCCAAGCTTCATAAAAGTCATAATCGGTACCCTTCTTTGGAGGAGGAACATCGGCAACAAAATCACATGAGTCGTACTGAGCTCTCTTGTTGGAATCAGTCAAAGTTTCAAAGGCCTTTTGAATAATCTTGAAAAAGCCATCTTGGTCCAAACTACCACCAGCAGCAGATTGCTTGTCTGGATGGTACTTGACAACTTGTTTTCTGTGAGCCTTGATGATTTGACTTTCAGTAGCTCTGAAACGCAACTTAGACAAACCCATAGCAGCATACAAATCGGCAGTTTTCCAGTCTCTAGCATCATGAGTCAGTAAATCTTCATCGGCCAATTCAGTGTCGAATAACAACTCATCTGGGTCGACATTGGATTCATCAACGGTTTTGACGTTCTTTTCAGCTTCAATTCTTTCAAATTCAGACCAGGTGTGGTTTCTCAAAGTTCTTTGAGCATGTTGCAAAAAGAACTTACCAACCGGTTCGACCGGACGACGGACGAATGGGGTTTTGGTAGCGGAACTGTTGACTTCAACAGTGATGTCTGAGGTTAGGGTAGGTAAAGAAAACATCGTTACTCTTGTTGGTATATGTGAGACAAAACGAAGATTTTATAAAAGCATCGGTAGGAAAACCTTATGAAATTTTCTCTACCAGCTCTTGAAATAAAAATTTCGAACTCTTTGCAAAATTTCATCGAGAAAAAAAAAAGATTCGTATTTGCGGGTAATATTTTTTGGACATTTGTATTAGGAGCGTTATGTTCATTAATGTCATCCAAAAGATAGTTATAAATCTATGATTGTATGGTTTCTTTGACATATTTATAGTTAATATATATATATATATGTGTTTAATTTTATAAAAATTCCATCGTTTATATTCGATTATTTTTATATGTCAACCTTTTTTTTAAGAAATGTTCATATTTAGTCAAGTTCTTAATGAAATGAACGGTTGAAAGTACAAGGCAACTATCATTTCAAGATATAAAAAAATTGCCCAAAAAAAAAAGGCCATTTGATGAAATGTCTCATCGCGCTACGATTTCTGCTGTAATCAGAACTAAATGCGTGATCGGAAGTAATATTAGATATTGGATGCATAAAAGATAAAACGCCAGCTAACGATGGCAGAATAAATAGGTAAATATATATATATATAGGTTTTCTTAATAAATAAGGGAGAAATGTACAGTTAGAATCGTAGAATTATCCACATATCCCTATCTTCAAGATCTGTCGTACTTAAATGCCTCCATAGGTTGCAATCCCCATTTAGCCAACATTGCCTTGTCTTCGTCCCAACCGTTACACATTGTCGTCAGCATTTTCTTACCGGTGAAGATACTGTTACAACCTGCCATGAAACAGACAAATTGCTCTGTTTCTTTCATTGTATAACGACCAGCGGCAAGTCTTATAATGGCCTTTGGCATAACTATTCTCGCTGTGGCAATGGTTCTCAAAATTTCGTCGAATTGCAACTTTTTACTCTTTGGATCGGCAAGTTCCTCAGCCATTGGAGTCCCTTTGATAGCAACTAGTCTATTAATTGGTAGGGACTCAGGATGAGGAGACATATTGGATAATGTGTAGATGAATCCTATATGGTCGTCTTCGCTTTCACCGAGACCCAAAATACCACCGGTACAGGCTTTTATTCCAGATTCTTGGACATTCTTGATGGTCTGTAACCTGTCGTCGTAGGTTCTCGTGGTGATGACCTTACTATAGTGTTCTCTGGAAGTGTCGATGTTATGGTTGTATGCAGTCAAACCTGCATCTTTCAATTGCTTTGCTTGATCTTGATCAACCATACCTAAAGTAACACACGTTTCTAGCCCCATATCATTCACTTTGGTCACCATTTCCTGAATTCTTTTCATGGCTGATTTACGACCTTTCATGTCTCTCCATGCAGCACCTAGGCAGAATCTAGTAGATCCGTTTCTTTTGGCCTCTTCTGCCTCTTTAATCACTTCATCCACTTTAACCATTTTCTCAGCCTTTAGACCGGTATCGTTTCTCGAAGACTGCGCACAATACTTACAGTCCTCAGAACAACCACCAGATTTGATGTTCATCAATGTGCACAATTGCACTTTGGTTGGATCGTGCCACTTTCTGTGCTGCAATTGTGCTGCATGAGTAAGTTCGAGCAGTGGGGTATGATAAATTTCTTTTAATTGCGATTTTGTCCACGAATGACTTGGTTCATCTAAAGACAATGCATATTGTAGAGCACCCAGAGTACTAGCTTCTGAGGATGCAGTTGTCGATTTAACTGCGGCATTGGTTGCGTATTTAGTTAAAGCCGGTCTAGCGGTAGATAAATGACGGTAGATAGTAGACATCATACTGCACTAAATTGAAAATAATCGGCTAAGTTAGCTCTTCTGAGGACACCACTACCAGAAGAGTAAGATCTGAAAAATTTTCAGCAAGTATGGGAGCAAAAAAAGCTTTGCCCTTTTATATAAGATCTGCCTAAGAGAAGAAATAAAAGATACCAAGAGAATCTAGCAGAGTGGCAAACGAACTACATAGCCTGTAAATACAGATTAGGCAGCAGCGTAGCGGATTTTCCTCAGGCATCGTCTCTCACGTGAAATCTGTGGGGGCACCAGCGTGACAGGGACGGTTCTAATGCTTTGCACTTTTCAACAACTTTTTTCCATAACCAAATGCCGGCAAAATGGCTTCGAAGAAGACGCGAGACTTCATCCGCGAGTCATCTCGACATGACTATCTTTTGCTAGCCAACACGCCCCTCCGCAACTTCCCACGATAAAATTGTAAAGAACAGTACTGATGGACAGAGATTTGCGCAGTGGCATTTTTTGAAAATAAAATGAAAAATTATATATATATATTCCATACATAGTATATAATATGAACTCGTTTGACTTGGAAAATTTTAGATGCAACAGGCAATATCGTTGGGCTTTTTTATTTGATCATTAGCTTATTTGAATATGAAGGTAATGACCAAGGGCTACTAATGTCTTTCTATTAAGCCGTTTTACAATTGTATATTTTGTAATTTGCATCGCAGTCATAACTTCTTGCAAGAAATAGTAGTTTCACACAATGAGGTAGTTTCGTTGGAGATGCAGTAATAATGCAGAATACGGATCTCACGGACCCCAAGAGAAAGCTACGCAATCTTACGGCTTGTAGGTTCTCAGTTCCCAATCGATGCAAAATGGGTAAGTATTTTCAAGACTGAAATAAGGTCGCTTAGAAACGGTTATCCATTTACTATTATCTGGAAGCTGCTTTCCACAGCTACCTACTTTGGAGTAATGGTTTCCGGGAAGACTTCATCCTAGAGCCTCTTGCTGTTGTTATTCGAAGTTCAGATTCGTAAATGGTAGTACGTTCTGCTTTCGCAATGAATAACTAGGTCACATAAGCCCTAAATGCGTCAGTAGAAGATCAGATGCATTGACCACATCATATCCTTCTAAAGTAATTAATTGAGATTTAATATTTTTCGTACTGATGAGAAAGCTAAACTAGTGCAACTATTATAGTCACATTTGTACGGAAAAGGCAGAAGCAAGAACAATGACTTGAAAGAGCGTATAGCTATTTAACCATTTCCATTTGTATGCTATAATTCAAGTATTTCCACACTCTTAACTAAAACGAATCAGAAGAGTAGGCTACTAAGAAAGATGGCTATCCTTAATAAGTACTATCCGACGTTGAATTGAAGATTAAACTGAGCCACACATTCCCATCTTCTGCACACTTAGTTCCTTATTTAGAGACTTTTATGATAAAAATTTCTTCCGTTCACTGTTAAACAACCTTGGGAACAATGCTGACTGTGCAGGAAAATGACCTATGTTTGAAGGATGTTGCCACATAATTGAGGCATGTTAGCAGAGCATTCCCTACCACTGGAAGGAGTGATGGTTGATGTATTTTCCATTGAGACTGTGACATTGTGATACGATACCTAATCAACGACCCTATATAACTCATTAAAAATGGCTTTCTAGAAGCTACATCTATTTGATTAAATTGGTTCCCATTTTCACAAATATTTTGCCACCTCTCCTTCTCGCCAAGGATTTGTACAAAATTAACAGACCTTTTAGAATAAATATTAAATTTAGGTCAGCAGAATACGGCCACCATCTCATTCTTTACTAGATCAAGCGTCAATTCCAATAATTATAAAAATATAAGTCAAGAAAGCATCTTTCTTCGAGTCTCCTGCATTCGGTTTGCGTTCCTCTCTCGTTCTGCTTGACAAAAGAAAGAGTTTTTTATTCTCCTAACCAATAAATTGAAGCAATCAGCTATAGGGTTAGATGTATTCGTTTTCCTTTCTGACCCCTTATGTCCCCATTTGGAAGTTCTAAACAAATGCCCTTTGGTGCCCAGTATATGTCAATGACGTCTGCTTGGCGAATCTCTGAATCATAAGTGTTACATAAAAATTAAGTATCTACGGCGCAGTACAACGCCTTCGTCTGGTTAAAATCGACTCTTCTGTCATTAACATAAGAACGTATAACAAAAAAAAAATTATATCAATGTATACATAAAGCTACCCAAAACAAACTAAAACATCACTTTTGTAGGGTTTCTTCGCACATTATCATTATTATTCTTTGAGAATACTCATTCGCTGATATATATTCTTCCTTCCCATGGCTTCAATGTTCTGGAAGAGGCATCTACCTCCTTCTTTGGATAGTTTCCAAACTCTAACTTGAACGATGAATCATCATTTGGAATCTTGAAATCTGTCGCATCAGAGCTAAAGTTCAAAGCCGCAAACAATGTTTTATTGTTGTACTTCTTTGTGAAGCTAAACAACTTCTTATTGTCTAAATCAATAAACTCGAAATCGTATCCGTACACAGTAATGTCTTTATGCGCCTTTCTAAACTTCAAGGCCTCCTTCCAGAAGTTCAAAACCGAGTTGGGATCCTTGATTTCATCTTCGACGTTAATGCCTTCTCTGAAAGAGTCGTTCAAGTAAAACCATGGTTTAGCACTAGGACCAGAAAAACCAGCATTTGGCTCCTCACGAGACCATTGCATAGGTGTTCTAGCATGGTCCCTGGAGATAAGGGCAATGGCTTCTAAAAACTTTTTCATCTCCTCTGAGTTTTCCCCATGCTCTTCTTTAATGGCATTGTAGTTGTTTCTGATTTCGACATCCTCGTACTTTTCAACAGGCCAGTTCTTGAAATTGATTTGGCCAAGCTCTTGTCCCTGATACACATATAGAGTACCGGTCAAGGCACTTAGCAACACAGAGAGTAACTTACCAGAAATAACACGGTTCTTGGGAGAATCGTCACCAAATCTCGTAATTGAACGAGGTTGGTCGTGATTTTCCAGATAGATTGTTGACCAACAATCTGTACCATTAATGTACCTGAACAGCTCAGCAAGGGCAATCTTCCAATCCTTCAGTTCAAATGGGACCAAGTTGTAACGGAACAAAGGTGAAGTCCCCACATCAGTGTGGGAAAAGTTAAATAACTCACTAAGTTCGTGTCTTGAAGCACTCGTATAAAGTCTCTTAGTTTCGTCGGAGGCATGTTGCATTTCACCAACTGTCATAATCTCCCTGCCATCCTTCACTCTGTTTCTGATGAATTGATTCATTTCTTGATGGAACTCGTGAATACGTGGTCCATTCAATGTGTATGGATCACTGGATTGCCAAGTCGAGTTTTTGTCAACAACAGGAGCATCTGGTAAACCTACAACTTTGGAGTACAAACTTCCGACATCAATTCTAAAGCCGTCTACACCATGGTCTAACCAGTATCCAACGGCACTTTCGTAGATTGCCTTTCTACAGTCTTCATTCTCCCAATTCAAATCAGGTTGAGTGGAGCAAAACAAACGCAAGTAGAATTCTTGTGTCTTTTCATCGAAGGTCCATGCGGAACCACCAAAATAGGATTTCCAATTGTTTGGAGGAATTGGCTTGCCTTCGGCGTCATAACCTTTAGGAGGTCTCCAGAAGAACCAGTCACGCTTTGGATTAGTCTTCGAGGATCTGCTCTCTTTGAACCATTCATGTTCGCTGGAACAGTGATTGATGACCAAGTCGGTGATAAATTTCATACCAAGCTTATGTGTCTTTTCGATCAAGGCAAAGCAGTCTTCATTCGTACCATATGTTGGCCAGACCTTTTCGTAGTTGGCAATATCGTAACCCATATCATCTTGTGGCGAGTCGTAGAATGGTGAGATCCAAATGGCATCGGCACCAAGCTCTTTGATGTACTCCAGCTTGGAGGCAATCCCTTTCATGTCACCCCAGCCATCGTCATTAGAGTCTTTGAAACTTGCTGGGTAAATTTGATAGAACGTGGCCTCTTTCCACCACTTTGGTTCTGTCTCTGGATGTGCAGAAGAAATAGTCATCGATAGTAAATATTACGTTGAAAAGCTTTGTTTGTATCTTGTTTGATCTGTGCTTGCTCGATTAATTTGAGACAGCTTTTTTATTTCAAAACAGGCGTCTAACCAAACGTCTAGCAACTCAATATCATTGCCCTTAAGTACTTTTTATTTCAAAAGGAGATCCTTTCTCATTCTGGGGTAAACTGTGGTATGACGAAAACCATGAAAAATAAGGAACATAATTTATCCGAGTATTTCAACGATCCCAAGTACTGACATAAACTTTAGTAGCCAATTTATAGCGTGGGGTGCCTACTTCGTCACATTTGATATCGTACAGCGAAAAAACATTAGTAACTTTATTTCCTTATTTCAGGGCCACTTTTCTCGAGAATAACGCTGCGTGCTGAGCGGTTGTTCACACCGCGGAGTTGGAAACTTTATTCTCCGAAATATTCTCCCCACTAAAATATCCTTACGTATTGTGAAACTTAGTTTTCTTTTTGTATTAGGGTGTAATTTCTTATTTTCCCTGTATTTCACCGCATGCAAATTCTTACGATATTTACTCCGGTAAACGCAGTTAAGAGCTATTGTCCGGTCCGACTGAATGAATATTCGGTTAGAAACGCATATTTGTGGGGAAATAACAACCTCAAAGATATAGACGGAGCAGTACCGTAAGGTTTACAGAATGGCATGACCACCCACAATAAAGCAAGGACCTCGAGACACATGCCTTTCAAAATAGAAATAAAGGTTTTCGAACATCATTTTTCGCTTGTTGTATAGTAGTCTTTACAGTAACAGTGCATCTGAGTACAGGAACGATTGTCTTGATAATATGTGAAAAGTGCACACGAAATTAGAGGGTGTCCTTTACAAGTATTCTTAGAAACACATTCAAGAGCACAAAAGTCGATGCTTTAAGGGTCAAGGTGGTGGAAAACTTGACTGGAATTCTTGACGAAAAAACAAGAAAAACGTGATTCGAGCAATCATAAACATACAGCCCCGTTCCAACCGGATCTTGAGGTTTCCCATTTTAGATGGAAATAAGCAGAGCAAAATAAAAATCTTGAACAAGTAATAGTGGTGACTGCAGGTTACGTTGGCATATAAAGTCCGGGTGACCTGGGTTTCCTGCACCACCAGCCCCCATATGCTAGCACAATGGGTTTTCTTTATCCCCGGTCATAATTACTCATTTTGCTATATTCTTCATAACTTAAGTACGCAGATAGAGAAAATTAATAATCTCGATATATATTAAAGTAAATGAAAAGTAGAAAATTTAGCCAGAACTCTTTTTTGCTTCGAGTATGACTTTAACTAAGCAAACATGCGCCAAGCAGGCATGCGACTGCTGTCGTATTCGTCGAGTGAAATGCGATGGTAAAAGGCCGTGTAGCAGTTGCCTACAGAATAGTTTGGATTGCACTTATCTGCAACCGTCGAGAAAAAGAGGTCCGAAGTCCATTAGGTTGAGGAGCTTGAAAAGAATAGCAGAAGTGCAGAGGGAAAGCGGTCCTAACACCATTGCAACTGCTCCTGTAATATATAAGAGGGTTCCCAAAAAGCTAATCGATCAGTGCTTGCGGCTCTATCACGATAATTTATACGTAATCTGGCCCCTTCTTTCGTACGATGACCTTCACAAACTTCTGGAGGAAAAATACAATGACAATTACGTATATTGGTTTCTGACCGCTTTATCAGCGGCCACCCTCAGTGATTTACAAACTGAAATAAAATCTGAAGAGGAAGTCACTTTCACGGGAAAACAGTTATCTAATCTTTGCATCTCATCGTGTCAGCAATTTGACGATTTGGATAACAGCAATATATTCAATATTATGACGTACTACTGTTTGCATCGTAGCTTTGCACAAATATCGAACGCAAGAACTTCTTACAGACTCTGTTGTGAAGCGGTCGGTCTGATTACGGTAGCAGGGTTACATCGGGAAGAAACTTACGGATCCCTTACATTTGAAGAACAGCAACTTAGACGGAAACTTTATTACTTGCTTCTCATGACGGAGAGATACTATGCCATATATCTTCATTGTGCGACGAGCCTGGATGCCACAATAGCACCACCGCAACTTGAACTTGTAACTGATCCTCAGCTTTCTATGGACAGTTTCCTTGAAATGATTAGGGTATTTACTGTACCAGGAAAATGTTTCTTCGATGCTTTAGCCGCTGACTCTACAGATGCTTCTTGCACTGAAGAGTCATTGAAAAAGATATGGAACGAACTCCACACAACTTCCTCGGAAATAGAGCCATGGTCTAACGGTTACATAGACATCTCATTTTCCCGGCATTGGATTAGGATACTAGCATGGAAGCTAGCTTATCAAATGAGGGGTAGCAACTTTTCATTGAACGCTAACAATGGGCAAATACCAATAGAAATTGCGAGAGATATGTTAATAGACACTTACTTAACCCCAGAGAATCTTTACGATGTCCATGGTCCCGGGGTACCAGTGAAAACATTAGAAATAGCTACTGCTTTGGTGGACATTGTAGGCCAGTATGATCATAACATGAAATTAGAAGCATGGAATGTTTTGCATGATGTATGCAAATTTGCTTTTTCTTTAAACCACTATAACAATGATATGCTGAAGAGATTTTCCACCAAATGCCAGAATGCCCTAATTACTCTGCCCATTTCTAAACCTTTACAATTGGATGGTTATCCCAAGGATAATGAAGACATAGACCCTTGATTAATTTTCATTTTTGTGCATCTCAACTTCCTGGTAAGTGATAGCTTTCCATTGTAGAAACTGTGTTTCCGCAACACAAGGGTAAAATTCACTGCTAATTGCGACCCATTTTCATGAACAGAGTAATTAATTTTCTATTTGGAGGTCTACTTTTACAAGTATAAGACTGCTTCTTACCATGATGTCTCCCTATTGAAAATTATATTTAATAAAATACTTTTAGGCACGCTAACGTTAGCATTCTTCCCAGAATTCCTATACTAACAGTTTTCAGTATATATACACTTTTTTACTGAGTGCTAAGAGCCAGATTGGATGAGATGATTGTGTACTGATGGGAGACAAGTTTAGCTTGAATAGGCTAGCTGCAATATGGATACTTTCACTCTCATCCTTTCGCTTTTGTGATTTAATTAGCATAATCAAGATGACTTTATATACAGCGCGTTGAAGCACTTAGTGCCATGTAATTACCTCATACTATTGTTGAAGAACTGTATAATAAAGTTTTGAAATTTTTCAGTGTTTGAGAAGTATTATATTTCCACATTGTAGCTAATGAAATCATACTTTCGTCAGCACTGACGCTCAAATGAATGATATGAAGTATTGCTCGACCGTTATAATGGAGCACTAGTTGAAGGGCAGAGGAACAAGTGAAATACAACAGCTGAGTGCAGATAAGTGCTATGGTTTGTTGATAATATTACTTAGAAATGGTGTATTCAGCATTGATAAGAAAGGGGCGGTACTTTTTGCTACCATGTTGCTACCTCTGGGATTTGGATATTTGAGTGAATCACCATTCGCTTATTCAATACAGAGAAGATAGATAAATGCCAGTTAATTTTAGGAGGCAAGATATTATTGTCATTTATGTTTGCCATTTAAAGCAACATTTTTATGGCAGAACATAACATTAAAAGAATCCGATCTAAATTTAACTATAATAGTTACTAGATACGGACATATCTCTAGGAACTATGAAGGCTGAAATGTCTAGAACTTTGGAAAAGAGATGTCCTTTCTGCGTAGCTTAATTCATTTCCTTCCTAAAAAGTCCGTAGAAAGAACACTGCACCTCGCCTTGGGCAGGCTCCTCAGTGAAAACCGAAGAAAAAATACTACAAATAAAAGAAGCGCGATGATACTTGTTTTAGATATATGGTTTACATCTCACAGAAAACACGTAGCCCTTGACGCGGGGAAATTAGAAAAGAAGCGATGTTTTTCACAATAATGCAATATATATCTCTATTCTTAGTAATAATAACAATATCTACTGAAGAAAAGTAATACGCCACATGAAGACTAACGACTTTATAACCTCTCGCAAGGCAGACGAGGACTGTCAGACCATTGAAAACTTGACGAACTTGTACACTAGTAGATTTCCCATATTCTTCCTCCGGTTTTTTGAAATCTTGTTTGACTTTATACTGAAAAATAGATCAAAGAAGCCATATCAGTGGCGGCTAATTAGGTAATATTTATAAAACAATTCCATTATATTCAAATTCAAAGTGATAGATTTTTGAATCACAATTTCTAATTAGAACACCTTCACCACATACTGCTAACACGAAATTTACCTAATTGTTTGTGAGGATGACGACCACATGGGTTTGATTTTTTTTACTAATCGCTTTTGTATATCAAATGCAATTTATTATTATTTTCATGTCACCAAGAAAGAATAATTCTTTGAAATGGTTGTTTATATCCTCAGAATTGGAAAATTATTTGCCAAGCGATTGTGAAACTATGTGATATGTTTTGAGATATTTCATGAACCATATAGAATATGCATAGTATATCCCAATAAAGCATTGAATTATGAATGTCGTATCTCTATAAGCTCTCACATTAATGCTTCAAAAATACTTCATAAAACATTATAATATAGTTTAATGTGATTTTTGCGTGATTCTCTCCTTCTTTTTATTAAGTGTATGGACATTTAAAGTAACAGTTAATTGAGAATACGGTTGACCTGGCATGTTGTTCGAATCAATATCCAGGCACAAGTACCAGGTGCTAAAGAAAAAGTACTCTCATATTTGCTTGATTGCTGCTTGGGCTATTTTAACTAACTACTAACAATATTTTGCTTAAAAAATGGTAAATATGAATGTTTTACAGAAAAATAAAAAATGTATATATATAAAATCTCGAGCTAGCTGAGGGTTTTGGGAGCAGTCAAAGGGATTCCTTATTTCTTCCAAAAAAAAAAAAACAACCCTTTTACTTAACATTTATCAGCTGCATTTAATTCTCGCTGTTTTATGCTTGAGGACTGACTGATACTCTCATCAGCTAGCGAATCATGTTGAGTTTTTCCCTTTCCGAATGGATCAACCACAGTAGATGCAAATTTTCTGGCAGGAACCCCTTGGTTGAAAAGTTCATTAATTTCACTGAAGGTTCTACCAGTTGTCTCAGGCAGATCGATGATGACCCAAGCTAAAGTGACTGCTGTGAAACCACCCCAGTATAGACCAGTTTTGGCACCCCAGTTCCAATCGCTCACGTTTAGCATATAGGGCGTTAATATAGCGTTAATAACGGCCATGAGATTGTAGCAAATACGGGCCAGCACTATAGTCTTAGTTCTCAACTCCGCTGATGGAATTTCAGCAACGATACAGTAAACAACTGCACCGATACCAGCATTGTAAAAGAATGATAAAGCCAGCAATAAACCACCGGCACCATTACTAGCGCTGCTTCCAGAACCAAAACCCATTCCACCAATAATAAATAAGCAGACCATTTGAAATGCAAGACCATAGGTCAGTATTGTCCATCTACCAACACGGCCAGATATTACCCAGGAGCAAAGTGTACCCGCTAACCCAAGACAGTACTGAATTAGAGAAAAAGTAAACGCCTTGTCGGTGGCCATACCTGCTCTTTCAAAAAAATATGTCGAGTAACCAAGTAAAACGGCACCGCTACTATTTTGAGCTACCCAAGTTAAACATGCAAGTCTCGTTCTTCTTCCATTAACTCCCTTGAAACAATTAAAGAATGATCCTGATTTAGATGCTAAAAGTCTTTCTTTTTCAATAGTCAATTCAATCTGCTTTAAAGTAAGATCAACTTGAATGTCCTTCTCGGCGCCTTTACCACTCAAAATTCTGCTTAAAGATTTTCTTGCCTCAGCGACCCTATCCTTTCTCACCAACCACCAGGGCGACTCAGGAGCGAAAAAGATACCGATCATTAAAGGAGCAGGCCAAATCCATTGTAAAGCAAATGGCAATTTATAGCCCAAGTCGGAGTTCCCTAAATTCTCTTGTGAGTTTTTCATAATACCAGAGGCGAAGATTTGACCAAATAACCAACAAATGTTGGAGTAACTGGTCATGTAATATCTTAATGCTAAAGGGCAAACTTCCGAAGCATAAGTAACAGCCAAACTTTGGAAACAACCCCATGGTATAGCTGAGAGAATTTGTCCCACAGCAATCATAGCTAAACTTTTACAGTAGTAGAGGATAAAGATATAAGCAGTTAACAAACCAAGTGCTGTAATCATCGTATAACGATTCCCCATAAATTCAACCATATAAGTCGTGATTTGCAAACCAATCATCTCACCACAAAGGACACACATGTTTAAACCAATCTGCCATTGGGAAGTAATTTCGTAAGAACCCTCCCCGTTCAAAGTACCGAATTTTCTCTGAAAAACTGGCAGGGCATACAGTGCGCTCAGTAGTGCGGTATCATAACCTTCCATAACCAGGGTAGTAGACACTAATATGGACCACAGGGCTGCTTTTGGATATTTTAGCAACGCCTGCTTCAAAGTCATGCTTTTTTCCTCGCTGTTAGCTTCATTTGCATCATCAGTAGCGTTCATCTCATTAATCACATTCTCGTTATCTTCGTCAGAATCTCCTAACTGGGCTGAATTGGTGGTGAACTCTAAGTGGTCTAGCTCAAAGGCACTATCCTTTTTCCCTTCTTCAAAATCTTCAGTATTGAAAACCTCCTGTTGGTTTACAATATCTCTTGAAGACTCAGAAATGTTTTTATCCTCATTTTTTGAGGCAGCCTTCTTCTTGCTTACCAATGAAATGATATTTTTCATATTATACTATTTTTTTAGTTGTTTGATGTTCTTCTATGTAGCATCAGAAAGAAACACCAACCCGAAAATTCTTCAAACAATCAATACCAAACCGCTTTATATAAAAAATTAAGATGTCGACATTCCTTATTTTTTACTGAGTTCGTTAAAGTTGGGTACACTCTTGATTACTGTAATTGTCTCTGTATGTCCCTCAAGCCCGGTACGTTGTCATTTTCTAGTACGCATCAACGGAGTGTTACATGATAGATAGACCGAGTAGAATCTATGGCTATGGGGTAATTAAAACCTTAAAGCTCCTTTCGCTGCCATAGTAATACGAATAGACCTTGGCTATAGTAAGTTGCATCTGTACCGTAGAGATTCTTGCAACTCGCTTAAACTCTCGCTTTTAGATAATATTTCTCCTTATTGCGCGCTTCGTTGAAAATTTCGCTAAACACGGGGTTTAAGTTAAAGTTTACAGGATTTATCCGGAAATTTTCGCGGACCCCACACAATTAAGAATTGGCTCGAAGAGTGATAACGCATACTTTTCTTTTCTTTTTTTAGTTCCTAGCGTACCTAACGTAGGTAACATGATTTGGATCGTGGGATGATACAAACAACGTAAGATGAATAGTTCCTTCCTCAATTCTTCTTGCAGCATCATTTTCTTGAGGCGCTCTGGGCAAGGTATAAAAAGTTCCATTAATACGTCTCTAAAAAATTAAATCATCCATCTCTTAAGCAGTTTTTTTGATAATCTCAAATGTACATCAGTCAAGCGTAACTAAATTACATAAATGACTATTTCTGATCATCCAGAAACAGAACCAAAGTGGTGGAAAGAGGCCACAATCTATCAAATTTACCCAGCAAGTTTTAAAGACTCCAATAACGATGGCTGGGGTGATTTAAAAGGTATCACTTCCAAGTTGCAGTATATTAAAGATCTTGGCGTTGATGCTATTTGGGTTTGTCCGTTTTATGACTCTCCTCAACAAGATATGGGGTATGATATATCCAACTACGAAAAGGTCTGGCCCACATATGGTACCAATGAGGACTGTTTTGAGCTAATTGACAAGACTCATAAGCTGGGTATGAAATTCATCACCGATTTGGTTATCAACCACTGTTCTACAGAACACGAATGGTTCAAAGAGAGCAGATCCTCGAAGACCAATCCGAAGCGTGACTGGTTCTTCTGGAGACCTCCTAAGGGTTATGACGCCGAAGGCAAGCCAATTCCTCCAAACAATTGGAAATCTTTCTTTGGTGGTTCAGCTTGGACTTTTGATGAAACTACAAATGAATTTTACCTCCGTTTGTTTGCGAGTCGTCAAGTTGACTTGAATTGGGAGAATGAAGACTGCAGAAGGGCAATCTTTGAAAGTGCTGTTGGATTTTGGCTGGACCATGGTGTAGATGGTTTTAGAATCGATACCGCTGGTTTGTATTCGAAACGTCCTGGTTTACCAGATTCCCCAATTTTTGACAAAACCTCGAAATTACAACATCCAAATTGGGGGTCTCACAATGGTCCTAGGATTCATGAATATCATCAAGAACTACACAGATTTATGAAAAACAGGGTGAAAGATGGTAGAGAAATAATGACAGTCGGTGAAGTTGCCCATGGAAGTGATAATGCTTTATACACCAGTGCAGCTAGATACGAAGTCAGCGAAGTTTTCTCCTTCACGCACGTTGAAGTTGGTACCTCGCCATTTTTCCGTTATAACATAGTGCCCTTCACCTTGAAACAATGGAAAGAAGCCATTGCATCGAACTTTTTGTTCATTAACGGTACTGATAGTTGGGCTACCACCTACATCGAGAATCACGATCAAGCCCGGTCAATTACGAGATTTGCTGACGATTCGCCAAAGTACCGTAAAATATCTGGTAAGCTGTTAACATTGCTAGAATGTTCATTGACAGGTACGTTGTATGTCTATCAAGGTCAGGAGATAGGCCAGATCAATTTCAAGGAATGGCCTATTGAAAAGTATGAGGACGTTGATGTGAAAAACAACTACGAGATTATCAAAAAAAGTTTTGGTAAAAACTCGAAGGAAATGAAGGATTTTTTTAAAGGAATCGCCCTACTTTCTAGAGATCATTCGAGAACTCCCATGCCATGGACGAAAGATAAGCCCAATGCTGGATTTACTGGCCCAGATGTTAAACCTTGGTTTCTCTTGAATGAATCTTTCGAGCAAGGAATCAATGTTGAGCAGGAATCCAGAGATGATGACTCAGTTCTCAATTTTTGGAAAAGGGCCTTGCAAGCCAGAAAGAAATATAAGGAACTTATGATTTATGGTTACGATTTCCAATTCATTGATTTAGACAGTGACCAGATCTTTAGCTTCACTAAAGAGTACGAAGACAAGACGCTGTTTGCTGCTTTAAATTTCAGTGGCGAAGAAATTGAATTCAGCCTCCCAAGAGAAGGTGCTTCTTTATCTTTTATTCTTGGAAATTATGATGATACTGACGTTTCCTCCAGAGTTTTGAAACCATGGGAAGGTAGAATCTACCTCGTCAAATAAAATTAGTGCCGGCTTTTTTTTAGCGCGTACTTTAACGAAATAACACATGATTTTTCACATGATTTTTGTTAGATAAATTTTTTATATGTAAATGATGATAGCGTAAAAGCACTGTTGATAATTTGTTTCACCATTATGGGTAAATGTGTTTTTCTACATGACCCTCGTTCATTATGATATTTAGCGTGTATATAAATGTGAATTCCAAATTATTAATGAGGCATAAGAAGCACTATCCTTTCTCTTCGGATGAAAACAAGGGAGAAGAAACCTGTGCTGGTATTAATGCTGAAATGTCTTGCTAAGAATCATACAAGGTGGTAGTTTTATTTAATAAAGAAAAGAAAAGGACTAGATATAAAAAGTGAAATGAATATAAGATAGCGTTAAGAGATGTCCGCAGTACTTGACACATAATTTAGCGTTTTCTCGGGAAGCTCTGTGATTTTATGATTCAATAACACAGCGTAATTGATTTCGTGATAGTTCGATCCTATATGTAATCTCACGTAACACTCAGGCGAGTTACAAAATCGATTCAACATTGCCGGCTTATGCGTTTACGTCAAGTCTGAGCATGCCTACCCCCTTCCGAACCCGCCTTTTATTGTCTAGCCTTCAGATGAACTAAACCAATCATCTGTCCATAATTCCTCTGCTTTAGACAGTGTTATTAAGCAAAAGAAAATAAGCGCATAAGATTCTTGCTACTTCAGTAACTCCACAACATTAACACCCCACAATCAATATCTAAAAGCCAATGAAGTGAAGATGAGAGGTGGAATGACGGTCTTATCCTTTGAGAAGTTTGACTACTAAAATCTGTGTCTCCTATACCATTAGTTATTGAGCTATAACTATATACCAGAGAAGTGTAGTAATTCTTCAGCAACGGGCCTATAATCTGGATACGTATGATTACTTATCGCTGTAATAGTTGTAAATTCCTCGAAGAAAAACACATGACCAGAATGATAGACATATTGAAACAGTGAATAAAAGGGAGAAAAAGGCTTAAAGGATTTCTGTATTAGTAACACTAAGCCCTCTATCAATTTCATCCAAACAGAAAGACTGCAGGTACATCCATAGGATAGAAGTTCTGTATGTAATCCGCCACTTTTTGTCTCCTTCATGTACCATATAATGAATAGAAAAACGTAGACCTAGGCGGCAACCGTTGCCTACCATACGAAGCGCTGATGCTGTTCTCCGATTATTAGTATTACAAAAAAAATTATACAATACTTATTAAGATGTTAACTTATCAATTTCCGGTATAGTTTCCGCTATGGTCAGCTTTGTCCAGTGGAAGTTCCGCTGTTTCAGAACTAGAGCTTCGTAGCACCTCGAATGCTCATTTATTCTTGTCAACATTTTTGCTGGCAGTGTATAAGACTGTAGACACCTACAATATACGACTCCGGTATTCGATAAGTCTTTCACTTTCTATTTTAAGAAAAACAGAATCTACAATTTTCCCGTAGCAACCGTTTAGCGCACAAAGATTAGATGGCCTCTGAACGAGGGTTCAAAGCAAATTTGGTTTTAGCTTTTTCTTGGCCAAAAGCTGCAGCTGCATCTCTGAAGGCACCCTAAAGGGATTCTTCGGAAGTATGTACACTGTGAGAAAACATTCTTGTGCCTTGGAAATGCAATAAAAAGGTATAGGCACTATGAAGCGTGCGCCTCGTATACGGGACCTATGAAAGACGCATCGTTCAAGTACAGAAGCACCGTAATAATATGAATAATGAATGTGGGATGAACATTGTACACTGAGGCATTTTAGGTGAGAGATGGGTGCCAGATGATAACTCGTTTGTGCCAGGGAAGTTGGCAAGACATTCATATAAATAGAGCTGCTGTAGCTATCCATCTTTGAGGTATGCGCTTTCATTTCACTATTTCTTGTTAAGCTTACATCAGCACTAAAAAACAAAACAAATACAATGGTCAAACTAACTTCAATCGCTGCTGGTGTTGCCGCCATCGCTGCTACTGCTTCCGCAACCACCACTCTAGCTCAATCTGACGAAAGAGTCAACTTGGTTGAATTGGGTGTCTACGTCTCTGATATCAGAGCTCACTTGGCCCAATACTACTCTTTCCAAGCCGCTCATCCAACTGAAACCTACCCAGTTGAAATCGCTGAAGCCGTTTTCAACTACGGTGACTTCACCACCATGTTGACTGGTATTGCCCCAGACCAAGTGACCAGAATGATCACCGGTGTTCCATGGTACTCCAGCAGATTAAAGCCAGCCATCTCCAGTGCTCTATCCAAGGACGGTATCTACACTATCGCAAACTAGAGACAAACGCCTTTACGAACGAAATTCCATAAACCTTAAGAAATAACGAAAATAAAAAAAGCTTTTTTTTTTTGATAGTATAAATAGTTCATTATATGTAAGTGTATATTAATATTGTTACTACTGGTCAATCGTGATATTTATGAACAACTTGGCGGAGCAAGGACAAGAATCCTCTCTTCCTTTTGTGGTATTCTTCGATGTGTGTCCACTTCAACGACATGGGTCATCAATATCTATGTTGAAAAAATCATATTTTAGGATCACTTGCTAGTAAACCGGTTGATGCTATTGTTAATATATAACGACAAATGTTCAAGCAATTATATAACCATTTTCTTCCATATTCACCTTAAACGAGGTCGCCTTTATTTTTTTTTTTTTTTTCAGGGCATCGATCGGCCCGGAGTCGTCGCCTTCAAATGTGTCAAATTTTTAAGATTAAAGTTATCGATCTTGAAGTTTTTCGTGGCAGGAGGGTTTCTATTTAGTGTTCGGTAAAGGCTTTCATAAGCTTTTGTATATCCCTTGATTAACAATAAATGTGGAAAATAAGAAGGGTAATTTGTGAAAGAGTCCGATTCTAGTCGATGTACAGTAAAATCACTTATTATTTAAGGATTCCGCTGCGGTATGCGTTTTCTACTGATGCGTGGAGCAAGCCACGCCATGTGATTAACCTTGCTTGATAAAAGCACCAACCCATCGTTCAGAATATGCATGGAATATAGCATCACTGGGAGGAGAAAGACAATAAGTTTTGCGCATATGGTAGGATGGTGGCACACTGATTTCTGTCAACCAGTGAGAAATAGGGAAAAAGAAAATGGTTGTAATGGTAAAAAGTAGTCTCGTTTTGGTTATTCGCAGCTGACAAACTACAAAATATATAAATTGAAAAAGTTGTATTTATCTTTACGCTAAGGACTCCTCACTGCAGGATAATTGCGCTTCTTTAATATATGGCCATAGTTCCACATTCAATGATAGAGCCCGCATAGATTTCTTTGCAGAGAGAACGCGGTAGAAGAAGTGGCTAAAAAACCATTCACAGTCAATCCCGTCAAAGAAAAACTCTTCATTCTTCCAGACTTTTTTCTCAAACAAGTACCTATTCATTTTCTTTGCAATTTCGTCCCATCCATTTGCACCACTTTCTTGCTCATTTATAATAGTCGATAAAAACTGCATCTTGTGTTCCATTTTCACGGATAAAACGATCATCCTCATATTCCGGAAATCTCTCGTCATGATAAAAAACAGCACCACAAGAAACAAGGGACGTGCTATAGTGCCATCATTTCGTGAAATGAAGACATTATGCAAATAAAAAAGGAAGAGTGGTAAACACCGCCGGTTGAAAATCCTTTTGAGAACCCAGGTAAGCTTAAATCGGTAAGCTTCCTTGGGAAGTTTAGCATCTTCCAGGCCAACAGGGCTCCATGATTTCTCAGAATTAAACAACTTCCATTGTTTTTCAACTTCTGTAAAATAAACTTCCAATGCTTCTTCAATGTAAGGGACGGAATCCTTAAATGACTTAACCTTGGCAGCTTCGTCTTTTTTCAAAGAGAAGGGTTCGAGAAGGGTTGTTCTGAATGCTTCTTGGCAGCTCATGGCACTGAAAAAAAAGTACTTGGTATTCCAAGCCTTATTTTCATAGAAGTACGAATTTAGATTTGCTGCAACGACTTCCCAATCATGAGGATCCGAACTTGGTGTGTTTTTAGTAATCTCTTTGCAAAACTGAGTGAGTTGTTTCGATAAGGAACGTTTACGAGAAAGTCTAAAAATAACAAGAACAAATACTGGTCCCCAAAACAGGACAAGAAGTGAAACCATAAGCGGGTAAATCCAATTGTTGGAAAGTTTCCACCAGACGCTAAGTGGTAGCCATAATAGCATCCAGATGCGAAACACTAAGGACTTGTAAATTTCATAACAAAACCAGGTAAAGCTGCTTCTGAAAAGATCTTGAGGTAGAACAGTCTTTTGGGATTCGAGCTGTTTGACGGATAATACATCTACACTCTTCTCATTTTTAAGTTCATTCTCTTTCATTTTCGGTAGTGAGATGGCAGTTCGAGGGGTTTTTTATTCAAAATAATAACTTCTGGCTTTTCGCTTTTATATAGCAGAAAAAAAAGCCGTCGAGGCGCGCGCGTTCATGCAATGGCTCAGTAACCTCGGGATAGAAAAAGGGCAACAATGTTGAGCTATTTTAGGCACAGAAACTTTACTATTCGAAAAGGGCATCCATTTCATTTCCGATTTTCTATCTAGCTCACTCGATAATCGTAATAGTACTTTTATAAAACTTTAGTGCGGGTACTGTGAGAGTGTGCCGTAACTTTGGTTTACATTTAAGGTGCGACCAGCAATGTCACTACTTTTACAACAACCGCCATATGGCTCGAGAATTTCATTATCACATGGAATGCCTGTGACAAAACTGTGTAAATATCTAATAGAAATTAGATGTAGCTGTCACAAATATTTACACAGGAAAGAGCCTGTCCTACGAGTATCTTACATGAAGATTCATAGAACCAATTTACTTGCGAATGTGAACAACCTTTCAACATCATTTCAATACCATTTTCCCTCCTTATGTTTGGTGTCACTGTAAAGCGGATCAAAGCAAAACATAGAGGTACGGTGGTGCTAAGATCATGCATGACCTCTGGGTAATTACTACTTCTCCCGCTTGTTTTGAGATTCTGTATATAAATATTTCAAACAAAAGGATAGAGCGCGGATGGCAGGCCTTATAGTAAAAGTTATTCGTTTTAATCATGTGTCAGTATGAGATTCTATGACAATAGTATGAGAAGATAGGGTGAAGTAAAAGTATCTGTATGACTATAGAGTGCAGTTATATTACAATATATTGAATAGATCATAATGGTATGACGATATTAAGGAACATTTAAGTTAATGACGTCATGGTGGTATAGATACGCAATTGAGTGTGTTTATGTATTATTGTTGAAAAGTAGAATATTTTTATGTTTAGGTGATTTTGATGATATTTTTATGTAATATTGACATAAGTGCATATAAATTGAGTGGTTAGTATATGGTGCAAAAGTGGTACAACATATGTATTAAGGGCATTTATACAATATTTGGGGCCGCCGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATCATGGGATTTATGGGTAAATGGCACAGGGTATAGAACGCTGAGGCAAGCGCCGTGCATAATGATGTGAGTGCATCTAGTACTGATTTAGTGAGAATGGGCCATGGAGTGGAGTGTGAGAGTAGGGTAACTTGAGATGGTATATACTGTAGCATCCGTGTGCGTATGCCGTATCAGTATACAAGTGAGGGTGAGTGTGGCATGTGGTGGTGGGATTAGAGTGGCAGGGTAAGTATGTGTGTATTATTTACGATCATTTGTTAACATTTCAATATGTTGGGTAGAACAACAGTATAGTGAGTAACAAGATGGGGCATGGTAGGGTAATGGCAGGGTAAGTGGTAGTGGAGTTGAATATGGGCAATTGGAGGGTAACAGGTGGTGGATGTGGGTGAGTGGTAGTAAGTAGAGAGATGGATGGTGGTTGGGGTGTGGTATAGTTGAATGAGACAGGGTAACTTGTGGGGAGGTAGGGTAATGGAGGGTAAGTTGAGAGACAGGTTAAATCATATATATGTCACTGTATTGCATGCTGGATGGTGTTAGACAAGGCCGTAGGGACATATAGCATCTAGGAAGTAACCTTGTACGAAAATAGGCAATATTTCCTGTTTAGGCGATTGTGACGCAGATTTTAGTCCAACGATCTAGCGTCAAGGAATTTTTTTATAGTGGGACATTGCACCAAGGAAGTAACTTGATACGTCGTGGGTGAATGGGTCTGTTTTCTTATTCGGCGGGGTAATACATTTTTGGGGGAAGTTTGTCTGTCTGACGCGCCATATGTAGGTACGCCAAAAAGGGCTCCTCTACTTCGAAGCGCGAGGTCGTATACCTAATAAGGAAATGTAATTTATAACTTTCTATTATATTGGTCTTTTCGAGAGCGGAAGAAGTTGTAGGCTAAGCGCAGGCTAAGCGTAGGTCCATATTTAAAGTATCCAAGAGAATATCCACGAAGCGGCTGAGCAACGAACAGAATCCTGGTTCTCCTCGACTAAGCAGATAGTTAAGATACTGTGCACCATGGAAATTGAAAACGAACGTACGTACCGACTACTTTATTTTTGCAGGCCGGAAATCAAGCGATGAATGAGACATCCTTCTGCTTTCTATGTTGTGCTTGAAGGGGACAGACAGTCGCTTATCTTAGTGAGATTTCTTACTAACTGAATTTACTTTGCTGCTGCTAGAGATTTGCACCTGCATAGCGCAGATTCTGCATCTTCTCAATAGCTTAATTATTACATTCTTAGATGATGATAAGACGGAAACTGGACAATCTTTTGTTTATATTGATGGATTTCTTGTCAAAAAGCATAACAATCAACATACTATTGTTAATTTCGAAACTTACAAAAATAAAATGAAAGTTTCCGATAGGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACTTTGACGAGTTTGAGTCGGCTCTAAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGGAAGTGCGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGTCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACTGGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAATTGTCGTTTCCGTCATGGTCGGGAAAAATGTACAAAAGTTCCTGACGTTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTTCAAAGTATCTTATTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACTTTGAAATTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGAGTTGAGTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTTACGAAATAGCGAGTGCCAGGCCGAACGACAGCTCTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCTGGCACACCTATTGTAAGGGGTCTTCAGAAAAGCACCATAAGGAAATATGGATACAATTTGGCACCCTACATGTTTTTGTTACTACACGTAGATGAGCTATCGATTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCCACGTAAACCCACTGAGATAAAGTACTTTTCACAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAGGACCGATTGGGTGATATTTTGCATATTATCTTGCGAGCATGTGCGCTCAATTTCGGGGCGGGTCCCCGTGGTGGCGCTGGTGACGAAGAGGATCGATCCATTACGAATGAAGAACCCATTATTCCCTCTGTGGACGAGCATGGCTTGAAAGTATGTAAGTTGCGCAGTCCTAACACTCCACGAAGACTCAGAAAAACACTAGATGCCGTGAAAGCTTTATTGGTGTCGTCTTGTGCTTGTACCGCAAGGGATTTAGATATATTTGATGACAACAACGGCGTTGCGATGTGGAAATGGATCAAAATTCTGTACCACGAAGTAGCGCAGGAAACCGCGCTGAAGGACTCTTATAGAATAACTTTGGTACCTTCTTCTGATGGTGTATCAGTATGTGGAAAACTGTTTAATCGCGAGTATGTCCGCGGCTTTTACTTTGCATGCAAGGCTCAGTTTGATAACCTTTGGGAAGAATTGAACGACTGCTTTTATATGCCTACAGTGGTTGATATTGCCAGCCTCATTTTGCGTAATCGAGAAGTTTTGTTCAGAGAGCCAAAGCGAGGAATTGACGAGTATCTGGAGAACGATTCTTTCCTTCAAATGATACCTGTTAAATATCGTGAAATTGTGCTGCCCAAGTTGAGAAGAGATACTAACAAAATGACCGCGGCTCTTAAAAATAAAGTCACTGTTGCAATTGACGAGCTTACGGTGCCACTTATGTGGATGATCCATTTTGCCGTAGGATACCCTTACCGTTATCCAGAGCTTCAGCTACTCGCTTTTGCCGGTCCTCAGCGCAACGTATACGTCGATGATACAACAAGACGCATCCAACTGTACACTGATTACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTTAAGACGCTTGACGGACTCACTTCAGATTACGTGTTTTATTTTGTCACTGTGCTAAGGCAAATGCAAATATGTGCGCTTGGTAACAGTTATGACGCTTTTAATCATGATCCTTGGATGGATGTGGTGGGATTTGAGGATCCAGATCAAGTAACAAATCGAGACATTTCGAGGATAGTTTTGTATTCCTACATGTTTCTGAATACCGCGAAGGGCTGTCTGGTTGAATACGCAACTTTTCGGCAGTACATGAGGGAACTTCCGAAGAATGCACCTCAGAAGCTGAATTTTCGGGAGATGCGTCAGGGGTTGATTGCCCTAGGACGGCACTGCGTAGGTAGCAGATTTGAAACAGATTTGTACGAGTCGGCGACGAGTGAACTCATGGCCAATCATTCCGTTCAAACAGGGCGAAATATTTACGGTGTGGATTCCTTTTCGTTAACTAGTGTCAGTGGGACGACCGCCACTTTATTGCAGGAACGAGCTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTCATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATCATCAAAAAATTTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCCTCGTCGCAGGCCAGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCATGAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTTGCTTGCTAATTGCATGATCAGGTTGAGCCGATGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTGTAAGAAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTCACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCACAACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCACCTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCATAAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCACTGACGGTAGCATGCGAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAGCAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTAAGAGATGGGGGCCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCGATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAAACAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCGTTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCGGTCTGACGAAATTAAACATCTTTTCCTCTATGGTATTGACGTATACTTCTGCCCAGAGGGAGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAAAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTCAGCGTTTGCGTTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACTTGCGAGATCAGCTTGCGCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTGCAATAAAACATTTCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCGGAGGTGTGGTTGTTACCACATTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCGCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATATTATTATGTAGAGATTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGAAGGAAATTGTTGTTACGAAAGTCAGTGATTATGTATTGTGTAGTATAGTATATTGTAAGAAATTTTTTTTTCTAGGGAATATGCGTTTTGATGTAGTAGTATTTCACTGTTTTGATTTAGTGTTTGTTGCACGGCAGTAGCGAGAGACAAGTGGGAAAGAGTAGGATAAAAAGACAATCTATAAAAAGTAAACATAAAATAAAGGTAGTAAGTAGCTTTTGGTTGAACATCCGGGTAAGAGACAACAGGGCTTGGAGGAGACGTACATGAGGGCTATTTAGGGCTATTTAGGGCTATGTAGAAGTGCTGTAGGGCTAAAGAACAGGGTTTCATTTTCATTTTTTTTTTT