CCCACACACACACCACACCCACACCCACACACACCACACCCACACACCACACCCACACCAACTCTCTCTCATCTACCTTTACTCGCGCTGTCACACCTTACCCGGCTTTCTGACCGAAATTAAAAAAAATGAAAATGAAATCCTGTTCTTTAGCCCTACAACACTTTTACATAGCCCTAAATAGCCCTAAATAGCCCTCATTTACGTCTCCTCCAAGCCCTATTGACTCTTACCCGGAGTTTCAGCTAAAAGCTATACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACTTTTTATAGACTGTCTTTTCATCCTACTCCTTCGCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAACAAACACTAAATCAAAACAGTAAAATACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAATTTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCAGTGACTTTCGTAACAACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCCCTACATAATAATATATCAAATCTACCGTCTGGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACAGTGGTACCCTCGTGTCATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAAGCCAATGTGGTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATACTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGTAGAACAGCCCTATCAGCATCGAGAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACTCCCAGCGCAATCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCACCTTTCTCGAGCGCTTCCACAACAACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCTGGCACTTTTTTTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTAAAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCTCCTTTTTACGCTAAAATATTTCAAATATCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCTATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAACACTCCCTCTGGGCAGAAGTATATGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCGGTGGTAGCAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTAGAGTTGATACTTTTAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTCGCACTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTGGTGGTCGCATTAGTACTGGCATTGGTACTGGCATTGGTAGTCGCATTAGTACTAGCATTGGTAGTCGCATTAGTCCTGACGTTGGTACTAGCAGTGGTAATCGCATTAGTACTGGCGTTAGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTTGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGTACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATTGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACACCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTTGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCACTTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCGAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGATTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGGGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGTAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCGTCGGCCCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTCCACGTCGCCCTTAGATGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATAACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATGATGATTTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTGGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCACTGAATCCAGCGCTCGGAAGCTCGTTCCTGCAATAAAGTGGCGGTCGTCCCACTGACACTAGTTAACGAAAAGGAATCCACACCGTAAATATTTCGCCCTGTTTGAACGGAATGATTGGCCATGAGTTCACTCGTCGCCGACTCGTACAAATCTGTTTCAAATCTGCTACCTACGCAGTGCCGTCCTAGGGCAATCAACCCCTGACGCATCTCCCGAAAATTCAGCTTCTGAGGTGCATTCTTCGGAAGTTCCCTCATGTACTGCCGAAAAGTTGCGTATTCAACCAGACAGCCCTTCGCGGTATTCAGAAACATGTAGGAATACAAAACTATCCTCGAAATGTCTCGATTTGTTACTTGATTTGGATCCTCAAATCCCACCACATCCATCCAAGGATCATGATTAAAAGCGTCATAACTGTTACCAAGCGCACATATTTGCATTTGCCTTAGCACAGTGACAAAATAAAACACGTAATCTGAGGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTAATCAGTGTACAGTTGGATGCGTCTTGTTGTATCATCGACGTATACGTTGCGCTGAGGACCGGCAAAAGCGAGTAGCTGAAGCTCTGGATAACGGTAAGGGTATCCTACGGCAAAATGGATCATCCACATAAGTGGCACCGTAAGCTCGTCAATTGCAACAGCGACTTTATTTTTAAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACAATTTCACGATATTTAACAGGTATCATTTGAAGAAAAGAATCGTTTTCCAGATACTCGTCAATTCCTCGCTTCGGTTCTCTGAACAAAACTTCTCGATTACGCAAAATGAGGTTGGCAATATCAACCACTGTAGGCATATAAAAGCAGTTGTTCAACTCTCCCCAAAGGTTATCAAACTGAGCCTTGCATGCAAAGTAAAAGCCGCGGACATACTCGCGATTAAAAAAGTTTTCCACATACTGATATACCATCAGAAGAAGGTACCAAAGTTATTCTATAAGAGTCCTTCAGCGTGGTTTCCTGCGCTACTTCGTGGTACAGAATTTTGATCCATTTCCACATTGCAACGCCGTTGTTGTCATCAAATATATCTAAATCCCTTGCGGTACAAGCACAAGACGACACCAATAAAGCTTTCACGGCATCTAGTGTTTTTCTGAGTCTTCGTGGAGTGTTAGGACTGCGCAACTTACATACTTTCAGGCCATGCTCGTCCACAGAGGGAATAATGGGTTCTTCATTCGTAATAGATCGATCCTCTTCGTCACCAGCGCCACCACGGGGACCCGCCCCGAAATTGAGTGCACATGCTCGCAAGATAATATGCAAAATATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAATGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTAGGGTGCCAAATTGTACCCATATTTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCGGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTAGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTTTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAATGACAACTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTATTGAGAAGATGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCTAGCAGCAGCAAAGAAAATTCAGTTAATAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCCTTCAAGCACAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCATTCATCGCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTCTTGGATACTTTAAACATGGACCTACGCTTAGCCTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTATCGAAAAGACCAATATAATAAAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAAAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACAACCTTCCCTCAAAATGTATTACCCCGCCGAATAAGAAAACAGACCCATTCACCAACGACGTATCAAGTTACTTCCTTGATTTGCAATGTCCCACTATAAAAAAATTCCTTAACGCTAGATCTTTGGGCTAAAATCTGCGTCAAACAGGAAATATTGCCTATTTTCGTACAAGGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTTTACATAATAAATTAAAAAATTTTTTTTATAAATTATAATAATTTCTTTTTATTTCTAATAGTATCTTGGGATTAAATAAATCACTTACAATATTTATTTTATTATATTGCTTTGTTCAATTAAATTTTAATACGAAATTATTTAATTGTTTTGTATTTAAAATATTTTGAATAATAAAATAATATAGAGTTTTATTATAAATTTTTCATTGATATTTAATAAATAAAGATTTCCAGCATACAGCACATAAAATATTAATTACATATGTAATTAATAATAAGGCCATATTTTGACCCTGCCATTACCCTACCATGCCCCATCTGTTACTCACTATACTGTTGTTCTACCCAACATATTGAAATGTTAACAAATGATCGTAAATAATACACACATACTTACCCTACCACTCTAATCCCACCACCACATGCCACACTCACCCTCACTTGTATACTGATATGCCATACGCACACGGATGCTACAGTATATACCATCTCAACTTACCCTACTCTCATATTCCACTCCACTCCACGGCCCATTCTCACTAAATCAGTATAAATGCACTCACATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACCCATAAAGCCCACGATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCGGCGGCCCCAAATATTGTATAACTGCCCTTAATACATACGTTATACCACTTTTTCACCATATACTAACCACTTAATTTATATACACTTATGCCAATATTACATAAAAATCACCACCAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCTATTCTTCAACAATAATACATAAACACATTGGCTTGAAGTATGAGCACTATCATGGTATCACTAACTTAAAAGATCCTTAATATTGCAATTTGCTTGAACGGATGCCATTTCAGAATATTTCGTACTTACACACACCTGACATTACAATAATATGCCACCTCACTGTCGTAACACTCTTTATTCACTGAGCTATAATACGGTAGTGGCTCGCACTCATGCGGGGGCTATGATACAATTGTATCCTATTTCCATTCCCATATGCTAACCGCAACATCCTAAAAGCATAACTGATGCATCTTTAATCTTGTATGTGACACTACTCATACGAAGAGACTATATCTGAACAAGACGATACTGTGATAGGTACGTTATTTAATAGGATCTATAACGAAATGTCAAATAATTTTACGGTAATATAACTTATCAGCGGCGTATACTTAAACGGACGTTACGATATTGTCTCACTTCATCTTACCACCCTCTATCTTATTGTTGATAGAACACTAACCCCTCAGCTTTATTTCTAGTTACAGTTACACAAAAAACTGTGCCAACCCAAAAATTTTGATATTTTACGTGTCAAAAAATGAGGGTCTCTAAATGAGAGTCTGATACCATGACTTGTAGCTCGCACTGCCCTGATCTGCAATCATGTTCTTAGAAGTGGCGCATATTCTATACGGCCCGACGCGACGCGCCAAAAAATGAAAAAAGAAGCAGCGACTCATTTTTATGGAAGGACAAAGTGCTGCGAAGTCATACGCTTCCAATTTCATTGTTGTTTATTGGACATACACTGTTAGCTTTATTACCGTCCACGCTTTTTCTACAATAATGTAAAAGTTTCTTTCTATGTTTATCATATTCATAAAATGCTTCACGAACACCGTCATTGATCAAATAGGTCTATAATATTAATATACATTTATATAATCTACGGTATTTATATCATCAAAAAAAAGTAGTTTTTTATTTATTTTATTTTGTTCGTTAATTTTCAATGTCTATGGAAGCCCGTTCGTAAAATTGGCGTTTGTCTCTAGTTTGCGATAGTGTAGATACCGTCCTTGGATAGAGCACTGGAGATGGCTGGCTTTAATCTGCTGGAGTACCATGGGACACCGGTGATCATTCTGGTCACTTGGTCTGGAGAAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCGTAGTTGAAAACGGCTTCAGCAACTTCGACTGGGTAGGTTTCAGTTGGGTGTGCGGCTTGGAACATGTAGTATTGGGCCAAGTGAGCTCTGATATCAGAGACGTAGACACCCAATTCAACCAAGTTGACTCTTTCGTCAGATTGAGCTAGAGTGGTGGTTGCGGAAGCAGTAGCAGCGATGGCAGCGACACCAGCAGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTTTGTTTGTTAGTGCTGATATAAGCTTAACAGGAAAGAAAAGAATAAAGACATATTCTCAAAGGCATATAGTTGGAGCAGCTCTATTTATACCCGTTCCTCCATCTGTCATCATTACTTAAACGATTCGTTAACAGATGCTCATTTAGTACCTCACATATTCTCCATATCTCATCTTTCACACAATCTCATTATCACTATGAAGATGTTCTTGTTTTTGAACGAATCATACATCTTTGATAGACTTCGTATGTGGAGTATTGTTTTATGGCACTCATGTGTATTCGTATGCGCAGAATGTGAGAATGCCAATTATAGGGGTGCCGAGGTGCCTTGAAAAACCCTTTTGCGCGCCTGCGAAGTTTCCATTTTCGGTCAAAAAGAATATCCGAATTTTAGATTTGGACCCTCGTACAGAAGCCTATTGTCTAAGCCTAAATTCAGTCTGCTCTAAACGGCTTCCATGCAAGAAATATTTCTATCTCTTGAATTCGTACAACATTAAACGTGTGTTGGGAGTCGTATACTGTTAGGGTCTGCAAATATGTAAACTCTCGGCGAATGCCTTGGTGCAATTACGTAATTGTAGCCGCTGAAGGCGGATGGTATTGAGAGAAGTTGATATTCAAAGAATCTTGTATGATAAAAATAAAATTGTAACCAGTTCGTAGTAGCAGTATTAAAACTTTGCACAGGGGGAAATATTTGATTCCGAGATGTATTCCCCCTTTTCTAGTCAGATATGAAGGAAAAAAGTGTAAGGGCAATAGATGGCGCTAATTTGTTCTATTCTATTCTAAAAACGTTTTCTAGGAAAAATATATTAATAGTTGATACTCCTTGTAATTTCTAAGTCAAAAGAAATGTCTCTATCTTTATCGTAACGGCTCATCGTTAGAGCTCAATTGTGCCTCTTGGATGTATTTCCAAAGTTCCACGTTTAATAACCCAGCCAACACAGATTCCTTTGAGAACAAATGGCTACCAAAGTTTCATTCAAATAAGCCTGACAATCAACCCCATCAAAGAGGAGCTCTTTGTTTTTCCAAACCCATGAGAAAAAAATACAGTTCCTTTTCCATACCAAAAAATGAAGAAGAAATCATGTGCTGAGAGTTGCCTGCAGTCGTAGAAGTTTACGATCCTAACCCATTATGTGATTCGTTGTGAGTCACCCTTCCATGATTATGTGTCCTTACTACCTACTATCCAATTACTACATATGTTTTGAACTCATATGTACCAAGCACCTAAAATTACGCACCCATTTCCATTGGCAAAGACTTGACGAAATTTAATACACTGCAATAATATCCAGCGATACTCTTCAAGAATTCCCGCCTATAATGGCGGCTCGCTGTCCGAAAGATTGCGCCGCACTTGACTGCTTCTTACACTCCTTTTTCCCAGGCGATAAACAGACTAAGCGGAAACTACGATATAATGCAGTAGAGGTCCCCCAAGAGCTGGAAAGAAAATATTAGTTTGATAGCCAGCACTATTCCATCCAGTGGGTTCTTGTACCATTTTCTGTGGTATGGCTTTGATTCAACTGCATACGTAGTTAACGCGATCAGCCGCACATGTCCATTATCATTTTCAGGGGTACTGGTAAACCCTATTGTTTAGAAAGAATATCTGGTAAGCGGGTCTGTCGAGTCTTCACTTCCTTCATACACATTTTATTGAGTAAATTATACTTAGATCCGGAATCATAACGTTGGAAAAGGAGACAAGGTTGGATAAGTTATGTAGGCGTATTTCAATAAGACGTATATGATTTAGTCTAAGAAACCGACGTATCTAGCCAGCATTCGCACTATGACGACAGTTTAACGTCGTATTGAGCAGCATCAACTGAATATAATGAAAAAAAAAAAATCATTCCTTGAAATTCGTTCTTCCGAAAACTGCTCAAGGTGATAGCACCTCAAGAACAATTCTTCGTTTGAATTTATTATCAAATTCATCACCGTCAGAGTTATAAGTTGCACTGTATTCCTGGTGACCCTAGTAACCCAAAATACCATTTTCTGATTTTGCAATCATATTTATTGGCTTTAGCGAACATATGATCACCATACTATCTTGATGGTTGACCAAGAAGCGAACATCTTCGAACCAAAGTCACCGAATCTCAAGGAATGCAAAATTCGTGGCTCAGTGCTCTCAAGACAATGTTGCAACCCTTTGCGTCAATTATATATATATATATATATATATATATATCCCGTCCGCTTTCTTTTTTTTGTCAGTTGGGTCGCAACGCAGGGTCTCGAGACCTGAAAAAAGCTTCATAGCGATATTAAAGGTAGAGGTACACCCATAATGGCATTGTTTCGTGCCCTGTATATTATTTGGGTATTCCTACTCATTCCACTGTCCAATGCAGAAGAATTCACCCCCAAGGTTACCAGAACTTTGTCAAGATATGTATTCGATATAGTAAACTTTGATGATTCAAACACTTTGATCAGAGCAGAAGAAGACTCTGTCGAGATAAGTTTTGATGCTGGAGAAAATTGGAAAACAATAGATGAGATTGAAGAGCCTATCGAGTCATTTGTTGTTGATCCCTTCCGTGGGCATGATAGAGCTTTTGCTTTCGTGAAAACGGCACCAAAATTTTACGTCACGGATGATCAAGGTAAATCGTGGAGGCCTTTGACTATACCCATTTCTGAGAAAGCATCGAATTATTTTTGCGACGTAACTACTCACCCTATAAAAAAGAAGCATCTTATTATTCGTTGTGATTTGTTGACAATAAAAAACTCAGGCTTAATGTATGTTGGAAGAGAGATTTACACAACTAATGATGGAGTATCCTTTTCCCAAGTTAAACCTTCTTTTGGAAAAATTGATGGTCATATTAGCACGGCACGCTGTGACTTTATTAAATCTAGTGAGGATTCTGATCTGGGCGGTAATGATGCTTCGATACTCTGTCTTTTCCGAAACACTGAGTACATTGAAAGTACAGGCTCAACTATTGACAAGTCTGAATTGATTTTAAGTGCCGATGGAGGTGAAACATTCAAAGAATTAGTCCAGTTCAAAGATAAGGTTGTTAGTCGATACGAGATACTTAAGCATCATGTGATCGTTTTGACACAAGATGATATGTATAATGAAATGTCATCAACAAACATTTGGATATCCAATGATGTATCCACTTTTCAAGTGGCTCGTACACCTACTAAGATACGGCACGTTAATATGGGACAAATTCATGAAGATTCCATCGGAAGAATCGTTTTACCTGTATCTAGAGAAAGAGATGATGAAGACAGCAACCAACCGGGAGCTGCTGAAGTGTTAATATCAGATTCTGAAGGACTAAAATTTTTGCCTATAAATTGGATACCAAACAATCAGTTTGGATATATCAATGTAGCTTATCCAGGTTTCTTAAAAGGAACATTTTTTGGTTCGTTTCATCCCTTCATTGAATATTCTGATAGAAAAAGGAAATACAGCCGACAGAAAGTAAGAGAGGAAACTAAAGTATCTGTTGATAACGGTCTCACATGGACAAACTTGAAAGTTGTTGACCGGGAAAATGTAGATTTATTTGGTTGTGATGTCACTAAACCCGAGAGATGTTCGCTTCAGACTCATTTCTATGATCTAAGAAATTTAAATCCCTCTGCCGGAATCATGATGATATCGGGTATTGTTGGCGACGGCAGTGCATACAATTGGAAAGAAGAAAAAACTTTCATCTCCAGGGATAGTGGTTTAACATGGAGGTTAGTCCATAATTCCACTGGTTTATATACTACTGGTGATCTGGGAAATATTATCATGTATATTCCATATCGTTCGAATGAAAATGGCGATGTGCCTTCTAAATTTTATTATTCCTTGGATCAAGGTAAGACATGGGGTGAATATGATCTAATCATGCCTATTTATCCATACAGATTAGTCAGCACAATATCAGATGGATCTGGTTCAAAATTTATTCTAACAGGAACGTCCATTACAGAAGATCCAATATTCATTACATATTCAATTGATTTTTCAGCGGTATTTGATTATAAATCATGTGAAGAGGGTGATTTTGAAGATTGGAATCTAGCAGATGGAAAATGTGTTAATGGCGCCAAATACAAGTACAGAAGGAGGAAACAGGACGCCCAGTGTTTGGTAAAAAAAGCATTCAAAGATTTGAGTTTAGATGAAACGCCTTGTAACAGTTGTACTGGATCCGACTACGAATGTTCGTTTGAATTCGTTAGAGATGCGAAGGGTGACTGTATACCAGATTATAATCTGATTGCCCTTTCCGATATATGTGACAAATCGAAGGGTAAATCTGTGTTAGTAAAGCCACTACAATTAATCAAAGGTGATAAATGTAAAACACCTATGAAAATTGAATCCGTAGACATTCCGTGTGACGAAATTCCAAAGGAGGGTTCGAGTGACAAGGAAATAGTGACTACTGAAAACAAATTCGACTTTGAAATTAAATTTTACCAATACTTCGATACAGTTGCCGACGAATCTTTGGTCATGCTGAATTCGATAGGAGACGCCTATATATCCCACGATGGTGGACAAACGATAAAAAGGTTTGACACTGACGGCGAAAAAATTGTCGAAATCGTGTTTAACCCATACTTCAATTCTTCAGCATATTTGTTTGGCTCTAAAGGTAACATATTCTTAACACACGATAGAGGATACTCTTTCATGATAGCTAAATTACCTGAAGCCAGGCAATTAGGCATGCCACTAGATTTTAGTGCTAAAGCACAGGATACTTTTATTTACTATGGTGGTAAGAATTGTGAATCAATTTTAAGTCCAGAATGTCATGCAGTGGCATACCTCACCAAAGATGGGGGTGAAACTTTTACAGAAATGCTTGATAATGCAATTCATTGTGAGTTTGCAGGAACACTATTCAAATATCCGTCAAATGACGATATGGTTATGTGCCAAGTAAAGGAAAAGTTTTCGCAAACAAGAAGTTTAGTTTCTTCTACTGACTTTTTCCAAGATGATAGAAAAACTGTCTTTGAAAACATTATCGGCTACTTGTCTACTGGTGGCTATATCATTGTTGCCGTACCTCATGAAGACAATGAATTGAGGGCGTATGTAACTAATGATGGTGCTGAGTTTACCGAGGCAAAATTCCCATATGATGAAGATATTGGTAAGCAAGACGCATTCACTATTTTAGGATCTGAGGAAGGATCAATATTTTTACATTTAGCAACAAACTTGGAATCAGGACACGATTTCGGAAACCTTTTGAAATCCAACTCGAATGGTACTTCTTTTGTCACCTTAGAGCATGCCGTTAATAGAAACACATTCGGTTATGTGGACTTTGAAAAAGTTCAAGGTCTTGAAGGTATTATTATCACCAACATCGTTTCGAATAGCGAAAAGGTTGGCGAGAACAAGGAAGACGAACAATTGAAGACGAAAATCACCTTCAATGACGGTTCAGATTGGAACTTTTTGAAGCCTCCAAAGAAGGATTCGGAAGGGAAAAAGTTTCCCTGTGATTCTGTGTCATTAGATAAATGTTCTCTACATTTGCATGGTTACACTGAACGTAAGGATATCAGGGATACATATTCCTCTGGCTCCGCGTTAGGAATGATGTTTGGTGTCGGAAATGTTGGCGATAGGCTTCTACCATATGAGGAGTGTTCCACTTTTCTAACCACTGATGGAGGAGAGACGTGGACTGAGGTTAAAAAAGGCCCCCATCAATGGGAGTACGGTGATCATGGTGGAGTCTTGGTTTTGGTCCCCGAAAACGCAGAAACTGATTCTATTTCTTACTCCACCGATTTTGGTAAAACATGGAAAGATTATAAATTCTGTGGCGACAAAGTCCTCGTAAAGGATATAATCACCGTTCCCAGAGATTCTGCTTTGAGGTTTTTGCTATTTGGAGAAGCAAAAAACATGGGTAGTGGTTCATTCAGAACGTATACAATTGATTTTAGAAACATCTTCGAGAGGCAATGTGAGTTTGATATTACCGGTAGAAAAAGGGCAGATTTTAAGTACTCTCCTCTGGGTTCCAGAACTGGTTGTTTGTTTGGCCATAAAACAGAATTTTTACGTAAAACCGATGAAAAATGTTTTATTGGGAATATTCCACTTTCTGAATTTTCGAGGAACGTCAAAAACTGTCCATGTACAAGACAAGATTTCGAATGTGACTATAATTTTTATAAAGCCAGTGATGGTACTTGTAAATTAGTCAAAGGCTTAAGTTCGGCGAATGGTGCCGATATCTGCAAAAAGGAACCCGACTTAATTGAATACTATGATTCCTCCGGCTATCGGAAAATTCCCTTATCAACCTGTAAAGGTGGGCTGAAATTGGATGCACATTTAGCACCACATCCTTGTCCGGGAAAAGAAAAGGCATTCAGGGAAAAATACTCTATAAACACCGGCGCTTATGCGCTGGTTTTTGTTACAATTCTTCTCGTTATTTTCTTTGTCGCATGGTTTGTATACGATAGAGGTATCAGGAGAAATGGGGGATTTTCAAGATTTGAAGAAATCAGATTAGGAGACGATGGGCTGATAGAAAACAATAGGACCGATAGAGTTGTCAACATCATTGTAAGACTAGGATTATGCATTTCTTTAATCACCAAGTCTGCGTTTCAACGCGCGAAGGCAGGTACAGCGCAACTTTCTTCAAAATTTAGGGCAAGGTTTGGCAACAAAAAAGGTGCCACTTACTCTTCGCTGCTTCATGATCAGCTTTCAGATGAACCAGATGGCTTCCATGAAGATTCCAACGATTTATCCAGTTTCAGAGGTCAAGGTAGTAATTCTGAAATTGAGCAAGAAGATGTTGACACATCTCAACAAGAGCATACGTCGCGGACAGACCTACTTGGTGCTAGCAATATTCCAGACGCTTTGCCAGCGCGTAGTGCTTCTCACGAGTCCGATTTAGCAGCTGCACGCAGCGAAGACAAGTAGGTAGGTCTTTTTAAACGAACGAAATTGTTCACGCATTGTATGTTGGGTTTCTTACATATCAATCACTCAGAAGCCCATTTTCTACCTCCATCACCGTACTTATAGAATTATTTTTCTTTCTTGACACAATATACTGTGGCTAGTTTAACATTTCGTGCCCTTTAAATATTTTTCATGGTGTGGACAGAACAACGTCAATTGTAAGGAGCATGGAGGTCAAATAAACAATACCTCAAACTAAATAATGAAGACCCCAAGAAGCCTTGCAATCGGCAGTAATTATATTCATGGTACTAATTGTCACTATTCGTCTACACTCTAGTAAAAGTTCTTGATGCAAATTTTTTTATTTTTATGTATGAGAACTGCCGAAAAAAAAGGTTTGGATATTAACTTTGTTAAATAAAATAATACAATCAATTCAAACTTTTTACTGTTTCTTTTTTCAGCTAACTATATCATACTATTGTACACAATTATTAATTACCACTTACATTAACTGTTATTCGCTACGCTTTAGAATATCACATACCCAATATCGCATTACCACATGTATGTCGTTACTATTTAAAGTGCGGTATGTAACATAGATAAATATAAGTATATGTATATGTATAAAAATCTTGTCGTCACAATCATTAATCATTCAGATATGTAAATTCTGCCCTCCCATGGCTTCAATGTTCTGGAAGACGCATCAACTTCACTTCTTGGGTAGTTTCCGAATTCCAACTTAAACGATGAGCTATTGTTTGGAATCGTGAAGTCGATCGAATCAGAGCTGAAGTTCAAAGCAGCAAACAATGTTTTGTTGTCGTATTTCTTTGTGAAGCTGAACAGTTTCTTATTGTCCAAATCAATAAACTCAAAATCATATCCATACACAGTAATATCCTTGTGTGCCTTTCTAAATCTCAAGGCCTCCTTCCAGAAGTTCAAAACCGAGTTGGGGTCCTTGGATTCGTCTTCAGCGTTAATTCCTTCCCTGAAAGACTCGTTCAAGTAAAACCATGGTTTAGCATTAGGACCAGAAAAACCAGCATTTGGCTCCTCACGAGACCATTGCATAGGTGTTCTAGCATGGTCTCTGGAAATAAGGGCAATTGCTTCCAAAAACCTCTTCATCTCCTTCGAGTTTTCTCCATGCTCTTCCTTGATCGCATCATAGTTATTTCTAACTTCGACATCCTCGTATTTTTCGATAGGCCAGTTCTTGAAATTGATTTCACCCAGTTCCTGTCCTTGGTACACATATAGAGTACCGCTCAGTGACACCAACAACACAGACAACAACTTACCAGAAATAACACGGTTTTTGGGAGAATCGTCACCAAATCTGGTAATTGAACGAGGTTGGTCGTGATTTTCCAGATAAATTGTTGACCAACAATCAGTTCCGTTAACGTATCTGAAAAGTTCAGCAAGGGCAACCTTCCAATCCTTTAGTTCATATGGTATCAAATTTTGACGGAACTTGGGCGAAGTCCCGACATCAGTGTGGGAAAAGTTGAATAACTCACTAAGTTCGTGTCTTGACGCACTTGTATACAACCTCTTGGTCTCATCAGTAGCATGTCGCATTTCACCAACTGTCATAATTTCTCTGCCATCCTTCACTCTGTTTCTGATGAACTTGTTCATTTCTTGATGAAACTCATGGATACGTGGTCCGTTCATTGTGAAAGGATCACTGAGTTGCCACTTTGAGTTTTCGTCAATCACAGGAGCGTCTGGTAGACCAGCAACCTTGGAGTACAAGCTTCCCACATCAATTCTAAAGCCGTCTACACCATGGTCTAACCAGTATCCAACGGCACTTTCGTAGATTGCCTTTCTGCAGTCTTCGTTCTCCCAGTTTAGATCAGGTTGGGTGGAGCAAAACAAACGCAAGTAAAACTCTTGTGTCTTTTCATCGAACGTCCATGCAGAACCACCGAAGTAAGACCTCCAATTGTTTGGAGGAATTGGCTTGCCTTCGGCGTCATAACCCTTAGGAGGTCTCCAGAAGAACCAGTCACGTTTTGGATTGGTTTTTGAGGATCTGCTCTCTTTGAACCATTCATGTTCGCTGGAGCAATGGTTGATGACTAAGTCGGTGATAAATTTCATACCAAGCTTATGTGTCTTTTCGATCAAGGCAAAGCAGTCCTCGTTCGTACCGTAGGTTGGCCAGACCTTTTCGTAGTTGGCAATATCGTAACCCATATCATCTTGTGGCGAGTCGTAAAATGGCGAGATCCAAATGGCATCGGTACCAAGCTCTTTGATGTACTCCAACTTGGAGGCAATACCCTTCATATCACCCCAACCATCGTTGTTGGAGTCTTTGAAACTTGCGGGATAAATTTGATAAATTGTGGCCTCTTTCCACCACTTGGGTTCTGTTTCTGGATGTGCAGAAGAAATAGTCATTGTACGTTGCTTTCTTATCTCTATGAAAAAACTTTCACTTTTGTTTGTGTGTTTGGATTGGTGAATGGAACATATATTCTAGTACAGCTAATTCCTCGAGTGAAGAAGTCTTCCTTACTTATATATGTCTGTGGACGTCTTACGAATGATCGAAAATAAGAAAAGAACAAAGTAAATTTAGGATCTGGAAGGAGTGCTGTATGTAAACGAAGCTTTCAGTTTTAGGTAATGTTTGCACAACCTACATGATATAAGATGGTATGTTCTGCAACAGCGTGCCTGTCACTTGGCCCGTTATAGCAGATTATACCATCTGCAAGCAGACCCCATTATTGCATTGCCTCCGCAGCCTTGCGTATACATAGCCCTAAGACAAAATACGGAGCGTAAACAACCCTCGATCCCCGCAACAATTACATAACCATTTCTCCGCGGAATTACATAATCATTTCTCCGGGAAAATTACATAATCATTTCTCCGTGCGAGTTATAAGTGCTTTTCTCGTGCATTTCCCTGACACTTCACAAAACCTTCTTTTTCTTTTTTCTTTATTTCAGGGGAAATCAGTGCAAAACTAAAAAGAAAGAAATTTTGTGAAATGTAAACTCCAGGTGTCAAAAAATAAATTATATCCGTGGAAAATCAGGCGTCGGAAATTGTAGATGAATCCGCCTCCTCCACAATAAAAATGCTGACCACACGAGCAATGCATACACTCGGACACCTTCGTTCAAAGTATCAGTAGCAGTTCGACACACCCTATACTACTTAGCTCTTAAGGTCTAGGCTCATCTTTCTCAGTTCCTCTTTTTCGCTAAATAAAGGTATATAATGTCACAGCTGTGTAACTAAAGAACACTGTTGTTCCTATCTTTTTCTTCTTCTTTTTTTGGTATGAGTTGGAAAAAATAATCATTGCACAATTGAGTACTAAAAGCTTTCGTATCTTACCCAATATCATGTCCGGTGTTAATAATACATCCGCAAATGATTTATCCACTACCGAGTCTAACTCTAACTCAGTAGCAAATGCACCATCTGTAAAAACTGAGCATAATGACTCTAAAAACTCCCTCAACCTGGATGCCACTGAACCACCTATTGACTTACCTCAAAAACCCCTCTCTGCATATACCACCGTCGCAATCCTGTGTTTGATGATTGCATTTGGCGGCTTCATCTTTGGTTGGGATACCGGTACCATTTCTGGTTTTGTTAACCTTTCTGATTTCATCAGAAGGTTCGGTCAAAAAAATGACAAGGGAACCTACTACTTATCGAAAGTAAGAATGGGTTTGATCGTCTCAATATTCAACATTGGCTGCGCCATAGGCGGAATTGTCTTGTCAAAAGTCGGTGATATATATGGTCGTCGTATTGGATTGATTACAGTTACTGCCATTTACGTTGTAGGCATCCTAATCCAAATAACTTCCATAAACAAGTGGTACCAATACTTCATTGGAAGAATTATTTCTGGCCTAGGAGTGGGAGGCATTGCTGTCCTTTCCCCAATGTTGATATCTGAAGTTGCTCCCAAACAAATCAGAGGAACCCTGGTCCAATTGTACCAGCTGATGTGTACGATGGGTATTTTTCTAGGATACTGTACCAATTACGGTACCAAGAACTATCACAACGCCACTCAATGGAGAGTCGGCCTTGGTCTTTGCTTTGCCTGGACTACATTCATGGTTAGTGGAATGATGTTTGTACCAGAATCACCACGTTACCTGATTGAGGTTGGTAAAGATGAGGAAGCGAAACGTTCACTTTCGAAATCCAACAAAGTCTCAGTCGACGATCCAGCCTTGTTAGCAGAATATGACACTATAAAGGCGGGAATCGAACTTGAAAAGCTGGCAGGTAACGCATCATGGTCTGAACTACTCTCCACTAAAACAAAGGTCTTTCAGCGTGTTCTCATGGGAGTGATGATCCAATCGCTGCAGCAATTAACCGGTGATAACTACTTCTTTTACTACGGCACCACCATCTTCAAATCTGTCGGTCTAAAGGACTCCTTTCAGACTTCGATCATTATCGGTGTGGTTAATTTTTTCTCTTCATTCATAGCGGTATACACCATTGAGAGGTTTGGACGCCGTACGTGTCTATTGTGGGGTGCTGCTTCTATGCTATGCTGCTTTGCTGTGTTTGCCTCCGTCGGTGTGACAAAGTTGTGGCCTCAAGGAAGCAGTCACCAAGACATTACTTCTCAGGGCGCCGGTAACTGTATGATTGTGTTTACTATGTTCTTCATTTTTTCGTTCGCCACCACTTGGGCAGGCGGCTGTTACGTTATTGTCTCAGAGACGTTTCCTCTTAGGGTCAAATCAAGAGGAATGGCAATCGCAACAGCTGCAAACTGGATGTGGGGTTTCCTGATTAGTTTCTTTACCCCATTCATTACCGGGGCAATCAACTTTTACTACGGTTATGTATTCTTAGGCTGTCTGGTTTTTGCATACTTTTATGTCTTTTTCTTTGTCCCAGAAACAAAAGGCCTGACGCTGGAGGAGGTGAATACTATGTGGCTGGAAGGTGTGCCAGCATGGAAATCAGCCTCATGGGTGCCACCAGAAAGAAGAACCGCAGATTACGATGCTGACGCCATAGACCATGACGATAGACCAATCTACAAGAGGTTCTTTTCCAGCTAATCTTCCGGTTTTTAGTAACTGGAAAAAAATACATGAACTTAATTATTTATTATATACAATATTTACTTTTTTACGCCTTAATCCTTAACGGACTATTTGTTATGCCTTATAGAACTAGAAATTATATGATAAACATGAGCTACACGAGTTGACAGGGTGAACAGATTACTATAGCATCTTTCTCTCATGAATAATTTTTAAAATGTATAAATTTTGTAACGTTCCGAAGGGTGGAGTGAAATTCCATTCAAGAAACCAAGCATTGAGACAGAACAGTACAGAGTTCAGTTGTTGCGGACCGAGAATTGTAACAAGTAGCCCCAGAAACATTCATATGACGTCTGTTTCAAATTAAGCTTAGTAAAAGTACACATTTACCATAAAAAAATAGTACCAAGTCGGTGGCCTGATATCCTTATTTTCCTTCTGCCAATTGGGCAAGTTGGTACTAATATTTTAGGTGACACTGCCACTTTATTGTTATGGATTGAAATTTCTTAAATGTTCTCACAATCGGCCATAACGCTATTTCTCCGACGTAACCTCCTGTCATAGTGTGCCGTGCCTGAATAACTTAAAAAATTAAAGTTTTCAATGTGCCCAAAAAAATTCACAAATAGTACGCGCTCGTTAAACACCCTGTGACGCTGGGCCAGGCACTATTTAGCATTACTTCGAAAAGACGCAAGTATAAAGAGTGAGATCTCACGTACTACAACAAGAACATAGAGAAGCATTCTAATAAGCATATAAACAAGGCTTCTAGAGAAAAATGGGCGTATTAGAAAATATAGTACCTGGTGAGCTTTATGATGCGAACTATGATCCAGATCTTTTGAAAATTAGAAAAGAGACTAAAATAAAATTGCACGAATACAACACCCTTAGCCCCGCTGATGAGAATAAAAAGAGCCAGGTAATAAGAGAATTACTTGGTAGTTGCACTGATAACTTTATAATTGAACCGCCGTTTTACTGTGATTACGGAAGTAACATCTATATCGGAGACAACTTTTACGCCAATCACAATCTTGTTATATTGGATGGGGCCAAGGTAGTCATCGGTGACAACGTATTTATCGCCCCTAATGTTGGTATTTATACGGCAGGTCATCCAATTGACGTGGAAAGACGGCTTCAAGGATTAGAATATGCCATGCCTGTGACCATTGGAGACAATGTATGGATTGGAGGTGGAGTGTCAATAATTCCTGGAGTAAATATAGGTAAAAACTCCGTGATTGCCGCCGGTAGTGTTGTGATTCGTGACATACCAGAAAATGTAGTGGCAGCAGGTAATCCTTGTAAGGTGATAAGAAAGATCACTGAAAAAGATAGTACAACTACAAACTATCGAAAATGATGGATCCACTTTCTGGAGGAATTATCGAAAGCAAGTGTTGTCTTCTATGATTATGTACCGTATTTTCTTATAAGAATAAATAAAAAGCTAGTTCAGTTTTAGTCGACTAAATACGCAGAGAGATTATTAATTATTGGTATATGTTCTGGTTTAAGTTGCTCATTCTCAACTCGACTGTGTATAGTAGCTTCTTTCTGGTATAATCTATCTTCGAGGAGAAAATTATAGTTTACAACTTATGTAAAACTGCTCAAGTTCCAACCGTATAGAAAACGCGTGGCTGGTAGCTTTATGTTCGGATTTGAGAAATTTTCGGGGAAATAAGTACCGTTCTAATTTTTCAGCGCAAATTAACATGCGGAGAAACTTTAAACTGAAAATATGGCCACCTGCATGCGTCCATATGAAAGGGTCATCAAATAGCCTCGAACAAAACAAGTAACATTTTCGATGGAGTTAGAAAGGGATGATCCTATACGCACAGATTTCCTAGGTATTTAACCTGACCTAATATTAACAAAAGTCCAAGTGACGGCTTCTCCATCAAACAAGATAAATTACCAAACACAATGGTCGAATCTAAGAATACTGAATTATCGCAAGGAACATGGCTCAATAAGCCAAAATCTGTTTTTCAAGAGGCAGGAAAAGTCACTCTGGAAACAGATGAAAAAACTGACTTTTGGCGTGAAACATTTTACGGATTTACCCGTGATAGCGGTCATTTTTTGGGAGTAGAGACAGGTAGTGCTTTTACTGCACAAGTCCGTGTTCAGGGAAGCTACGAGAGTCTTTATGATCAGGCTGGTATCATGGTTCGTATAGATGATGGACATTGGCTCAAAGCTGGCATAGAAATTTCTGATGGCCACGCAATGCTAAGCAGTGTTTTGACAAATGGAAAATCAGATTGGTCAACTGCTGTTTATGGCGGAAATGCTCGCGATTTCTGGCTTCGTGTTACTGTTGAAAAGGGCGTTTTGAGGATTCAGGTGTCCTCTGATAAAAAAACATGGCCGTTAGTACGTTTGGCTCCATTTCCAACTTCTGACCATTACCTTGTTGGACCAATGGCTTGCACACCTGAGCGTGGCGGATTGAAAGTTACTTTCTCGGAATGGAGTCTCACAGCTCCTTTAGGAAAAGCTTTACATGATTTGAGTTAGTTCACCTATATATCAATATATAAAGAGGGGTTTGCTTTTGTTAAGAACAAGGCCTGCACCTCACTAAGATCTGTTGATTTGGCACTATGCTTTTTAAAATTTTGTTTATACTCAATTTCGTCAAGATTTTTTTTACTAGTACAATCCATACAGTTAACAAAATACTGGGCAATAAGGCGTGCATACTACGAAATTTTTAGTTTTGTTATAATAAACGACTTTTAGCTAGTGTTTTAAGATAAAGTGACGAAAGTTAGGGTGAGAATAGTCGAATGTATTTACTAATTATTGAATTCGTGGTAATTAGTACTTATGATGATGGGGTTTAAAGGGCTAAATTTAGACAATAGAAACAGTAATAATGATGTTTTCTATTTTTCTGCTGTACGTTGCTTTTTATTTTATATTTCTTCGGAAAAAGGTTCAGTGAATTTTCTGTCTTCTATATACATATATAAATTGCAATTGAAAATAGCGTACAGCGTAAGTTAAGTATCCAATGCTCACATATGAAAAGCAAAAGTAAAAAGAAATATACAAGTTTATTATTCATAAATATCGGCATAACTATTTGTTTCGAAAGATCAGTACGTTTATGTTAAATGTGCTCGTTACTTCAACAAGTAAAGTCTTCCTTCCCATGGCTGCAAGGTGCGGGAATCACCATTTGAGTTTGCATAGTTGCCAAAAAACATGGTGTAGGAGGCCTCATTATCAGGAACTGAAAAGTCCGTATTATCGCTACTGAAATTGAAAACAGCAAACATTTTTTTGTTATCTGTGTCCTTTGTAAACATGAATAGCTTGTCATTATCAAGATCAATGAACTGAAAGTTATGTCCATAAACAAGGATATCTTTGTGCTCCTTTCTAACTTGTAAGGCCTTTTTCCAGAAAAAGAAGACTGAGTTTTTATCTTTTAACTCAGCTTCTGCGTTGATTCCGTCTCTAAATGATTCATTCATGTCAATCCATGGTTTGGCATCCTTCGAGAAACCTGCAGAAGGCTCATCAGCACTCCATGGGAATGGTGTTCTCCCATGATCTCTAGAGATCAAAGCTAATGCTTCAAAAAACTTTTTCATCTTTTCAGAATCTTCACCATAATCACGTTTAATGGCGGCATATGTACCAGTACCTTCAACGCATTTGATTTGCTCAATTTTTCTGTTTTTGAAGTTGGGCATACCCAATTCTTGTCCTTGGTAGATAAAAACAGTACCAGTCAATGAAATGATGAGAGTAGCCAACATCTTGGACGAAATCTCACGCCATTTAGGAGAATCTGAGCCAAAACGCGAAACGCTACGAGGTTGATCATGATTCTCCAAATAGATGGTCGACCAGCAATCTGTGTTTTCGATAAACAGAAAGCTTTCAGCAAGAGCCAGCTTAAAGTCTTTTAAAGTAAAGGGAATAAGTTCGTACTTGCATTTTGGGTTTTCACCTACTGAGGTGTGCTTGAAGTTGAACATCATATTTAGTTCTCCTTCTTTGGCACTGGTATAAACTCTGAAGTCGTCTTCATTCCCGATACCAACTTCTCCAACAGTCATGATTTCTTTACCCTCTGGAACTTGCGAGAGCATGTAGTTATGCATTTCTTTATGATACTCATGGATACGTGGCCCATTTATGAAAAATTCAGTTCCTTTTTGGTAAGGAACTGTAGGATCAGTGATAGGAGCATCGGGTAGGCCCTCAACCTTAGAATACATGCTGCCTACGTCAATACGAAAGCCATCAACGTTGTGACGTAGCCAATAGCCCACTGAGGAGTCATAAATGGCTTTACGGCACTCTTCATTTTCCCAATTGAAATCAGGTTGGCCAAGAGCAAACACATGCAGAAAGAACTCACCAGTTTTTTCGTCATATCTCCAAGCAGATCCACCAAAGAAAGATCTCCAATTGTTGGGAGGAATTGGATTACCTTTCTCATCGTAACCCTTTGGAGGTCTCCAGAAAAACCAGTCACGCTTTGGATTAGCCTTAGAAGATCTACTCTCCTTGAACCATTCATGCTCTTCAGAACAGTGGTTGATAACCAGGTCAACAATAACCTTGATACCTCTCTTATGAGCTTCTTCTATCATTTGGAAACAATCCTCATTGGTACCGTAACGTGGCCAAACCTTCTCATAGTTGGCAATATCGTAACCCATATCTTCTTGAGGAGAGTCATAAAATGGGCACACCCATATCGCATCGACACCTAATTCTTTGACATAGTCAAGTTTGGAGGTAATCCCAGCTAAATCACCCCATCCGTCATTGTTGGAGTCCTTGAAACTAGCAGGATAAATTTGGTAGACGGTGGCTTCTTTCCACCATTTAGGATTATGGATGATCGTCATGTTTTTCTTTTCAATATTGAGCACTTTCTATATAGTCATCAAGAAACAGTAGTTTTTCGCACCAAGATATGTGAACAAGTGTCCTAATTTATAATTCGTCAGACGTTTATGAACTTACTCCTCAAAACCGTATCAATTACCGTAGCGGTAATGGAAGATACAATTCTTAAGTGTGAATTACTTTTTCCGGTGAATTAGCTTCTAGGATTGTGACTATTTCAATGGACAATGTTGCAAATAGTTTCAAATATTCCCGTGTTTCTCCGAGGATTCTCCACGGAGGAAAAATAATGCAAAGTTTATTTCCCCGTTTTCTTTTCTCCGTCTAGGCATTTACGCTTTCACGCAACTTTATTATATCACCTCCGCGGGGATTCAACAACGAGGTATGTGGAGAAGGAGAGAAATTCCAGAGAAAGCAGCCTAGAGCATCCTGCTGCAGCAACTTATAAACGTATCTCACAGAAAAGGCCGGAGAAAGTTCTTGAAATGTGTAATTTAGCCTACCTGCCAAGCGGCTGGAATTATCCCGAGAATAATTCCGCGACCGGGCCTGTTCCTGAACTCTAAGAAGTTTTGGAATTTCCGAACGCTTCTTCGCATGAAAGACATGAACTCTTAAGTAAAATAATATGAACTGGCATGGTCGTAATCTTTTGGACGACGGAATATCATCGCTAACCATTGTAAGGGATGAAGCTTGACTAGATATATTTAAACGACCATTTTTGTTTCATTCTTATTTTAGATTGCATTTTTTATAAGTCACTTTTAGTTAGCTCAGAACGCCAGCAAAAACCATGACTGATCGTAAAACCAACTTGCCAGAAGAACCGATTTTCGAAGAGGCAGAAGATGATGGCTGCCCTTCGATAGAAAATTCTTCACATCTGTCAGTACCTACAGTGGAGGAAAACAAGGACTTTTCCGAGTATAATGGGGAAGAGGCAGAGGAAGTTGTTGTTCCAGAAAAGCCTGCTTCAGCCTATGCTACTGTTTCTATCATGTGTTTATGTATGGCTTTCGGTGGATTTATGTCCGGTTGGGACACAGGTACGATTTCTGGTTTCGTCAATCAGACTGATTTTTTAAGAAGATTTGGTAATTATAGCCATTCCAAGAACACTTACTACTTATCTAATGTGAGAACTGGGTTGATTGTGTCCATCTTCAATGTGGGAAGCGCCATTGGCTGTCTTTTCTTGTCTAAATTGGGTGATATTTACGGCCGCTGCATGGGTTTGATTATAGTTATTGTCGTTTATATGGTTGGTATTGTCATTCAAATTGCCTCTATAGATAAGTGGTATCAGTATTTTATTGGAAGAATTATCGCTGGTATAGGTGCTGGTTCCATTAGTGTTCTTGCCCCGATGCTTATTTCGGAAACTGCGCCAAAGCATATCAGAGGTACGTTGCTAGCTTGTTGGCAATTGATGGTGACTTTCGCAATTTTCTTGGGTTATTGTACCAATTATGGTACCAAGACTTACTCGAATTCTGTCCAGTGGCGTGTTCCGCTTGGTCTATGTTTTGCATGGGCTATTATTATGATTGGTGGTATGACGTTTGTTCCGGAATCTCCTCGGTTTTTGGTGCAAGTCGGTAAGATTGAGCAAGCTAAAGCTTCTTTTGCCAAGTCGAACAAGCTTAGTGTTGACGATCCTGCTGTGGTTGCAGAGATTGATCTTCTTGTTGCTGGTGTGGAGGCAGAAGAAGCAATGGGAACTGCTTCATGGAAGGAATTATTTTCGAGAAAGACTAAAGTTTTTCAACGTTTAACGATGACAGTCATGATTAACTCTCTGCAGCAACTAACCGGTGACAACTATTTCTTCTACTACGGTACTACTATCTTCAAATCTGTCGGTATGAATGACTCTTTTGAGACTTCAATTGTCTTGGGTATTGTGAATTTTGCTTCTTGCTTCTTTTCACTTTATTCTGTTGATAAGTTGGGCCGTCGTAGATGTCTTTTACTTGGAGCAGCCACCATGACGGCGTGCATGGTTATTTACGCCTCCGTTGGCGTCACAAGACTATATCCGAACGGTAAAAGTGAACCATCATCTAAAGGTGCTGGTAATTGTACGATTGTTTTCACGTGTTTTTACATTTTCTGCTTTTCCTGCACCTGGGGACCTGTATGTTATGTGATTATTTCTGAAACATTTCCATTAAGGGTGAGATCCAAGTGTATGTCCGTTGCAACAGCGGCCAACTTATTGTGGGGGTTCCTAATCGGGTTTTTCACTCCTTTTATTACTTCGGCAATTAATTTCTACTACGGTTACGTTTTCATGGGTTGCTTAGCGTTTTCATATTTTTACGTCTTTTTCTTTGTTCCAGAAACAAAAGGTCTAACTTTAGAAGAAGTTGATGAGATGTGGATGGACGGTGTATTACCTTGGAAATCTGAATCCTGGGTACCAGCTTCTAGAAGGGATGGTGATTATGATAACGAAAAATTACAGCATGACGAGAAACCCTTCTACAAAAGAATGTTTTAGACCGGTGAAAACACACGCAAGCAAACTTCAAAGTACATTGATAAATAATGTCCAATGCCCTCTGTAATATAGGGGCTTTTTAATTCCTAAGACTGATTCGATATATTAAACACCAGGGCTACTGAAGACTGACAGTCACGTTGAGTCCTATTATATCATTTTACTCACAGAAGATTTGGTAATATGATACTTAGATGGGCTTAACAACAAAGTGTTTTCTTGATGTTACTGCCCATGAAAAAAAGCAAATCAAATTAGTAGGCGGATTGTTAACTTTGTTTATTTTGAAACCCGTCAGGACTACCAAAATATAACAAAGTATTGATTATCGTCAACGCTTTATAGATCACTTTTTTTTTTTTTTGAGGAACCGATTAATTAATACATCGTAGCCTCTGCTTATTGCATAACACAACAAAAAAATACAATAATACGCAACTTTTGTTTATAGAAAAATAAAAATGGAACATATGATATTCTCTGTTCGTCATATGATAACTTAAGCACTTTCGTGTGTACATAGGTATTCTAGTGCATTGGAATGAGATCAATTATGATTTCCTAACCCAGAATTTATATTACTAATGATTTCAGAATTAATAAAAGCTGAAATAAAAGGAGTAGCAATGTAATAGGAAATAAACGAGGGCACATAGAAAGGAAGAAGAAAAATTACATTATGTGGAATTATTGATTCCCTTGGCAATTTCCCATAGTCTCATGAAAATTCCTGGCCTATTCTGTATTCATAATTCCATACTCTTTTTTAACAATGAAACTCCGGTAATTACCACAATATTTACTTATATCTCAATACGAACGCATGTTCTCTTCGAGGAAGACCAGCATTAGCGCTAAGCGCTAAGCGATGAGTTGACTTAATTTTTAAAAGGACGATGTTGGCGCGTTAGTGCATAAGAAAGTCAGCAAATCCCTTTAAGCTGAAAACCTTGATATATTTCTCGGCCTTTAATAATGGCGCAACTGATTTTAATTATCTTTGAATGGCTTATCTGTAACGAACATGTGTTACTAAACTAGTAGTAAGTTAGAAATACTGTTTATCCAGAATATGTAAGTTGGTGCTTCTAAAGTAATATAAGACCGCTTTAATTTGTTGTAACCTCTGAAATACAGGTAACCGCTGGGTCATCTCCTATCTAACTTTTGGTAAAAATGACATCGAAAAGAACAATTTTCGAAATATTCAATTTGTTCGGGTGTCGGTTTAATGCTCAAGGCCCCAATATTTCATAATAGGATTCTAAGAATTGCAGAAAATTCAGCTATGTTTCACCCATTTTGTTATTGGTGAAAACCGCCAAATCGATATCGATATAGTCACATTTTAGAGCGTGCCGATAGTCTCTAAACTTACACGAACGTCATTATTTGTAAGTAGACAACTGGGAATTTTAAAAAAGGTTGAGAAGATTCGTTTTATAAAATATGACGTCGTAAAAGAAGAAAGTGACAATACTGTTGCTGCGGGTTAAAAAAATAATTCTCCTACAAGCTTGAGACCTTTATTACAATTCCTACCTAAATTGGCTCTTCAGGGGGGTTTTCTAGGCAGGTATCTCTAGAATTTACTCAAGAAGTTTATTTTCTAGTGCCAAAAAGTCTACTGCTGATATTCGCTTCTACTGATTAAGAGCTGCTTTAAACCATCTTGTTGCAACATTGAGTTTGGACTTAAAGCCTCAAGTTGTTAGTGATGTTGCTTTTCAGGATGACGTGTAGTTGATCATCTTACAGAAAAGGAAGCAATGGTACGTATAAGATATTATTTTAAATGAGAAGTAGCTGGTCTTCAAATCACAGACATTGTGATGGCAAAGCAGTGATAAATAAAGTTTTCACACCCAAAGCAACATCTTTCCAAACCGTTTGTGTGCCGTGGTGAACAGATAGAAGAGGGCACTGTTATTCAAATTTTGAGGGTCGGGAGAATTAACTCGTTAATTATTCCTGGTGTCGAATTTGCGTCATTCCTAAACTTGGATATTCTTATATGGCAAAAAAAGAATTTTTTATGCCACCAACACGACGGCATATTCTGGAGTGATTATAGCCACTGCTAACAAGATAAGGCGGTAACACCCGATTGTGCAGATGTCCTCATTTATCCTGTTTCCGAGCATTTGATTAACCGTCTCTGTGAGACCAGTTAAAGACCTCTCTCAAGAAAAATATGTAAATTTTTTTCAGCCACTTTATCGGCACTGGAACGAAACGATATGGTATTCCCAGTATCAGCCACGGCCCCGTGTAAGCCGTAAAGTAAACAAAAATTTTTACCACTAATTTCGTTGCGTATCAATTTATACTATTCTTTGTGAAAACCTACACAGACTACCAACAGAAATTTTTTTGGTCAAACGAGTCCAGTCTGGTTATTCGCTGGTTCATGTAAAATGTTAGCACCATCTACAGATTCCGAACATTAAAATCGTATTATGCATAATATAGACATTAATGAGCAATCTGTTCATTACCCCCTTATCGTATGGCAACAGCTATTCCTGATGTAATAGTGATGTTATATTGCTTTCGCCATTATTAATTTTGAGGAAGCTTTCCAAACAGATTACATAGCTAACTAATTGCAATTTTGCGACGCCATAAGGATACGCGATTTCCTCCTTTTCTTTTTCGCGTTGTTCTGTGCGCTCTTTTTTTCAGCCAAAAAGGGTTCCTGAACAAAAAGACCCTGTTTTTTTTCTGCCTGTTAACTCTGATCTTAAAAAGTTACCAATTTTCTAACATTTCTCAATAAAGACCCTTCGATAAACAAGATTCTTGAGAAATAAAAATTTTTGTGACGTTTACTTTTGAAAGTCCTTGAAGAATTCATTACTAATAGAGAAAAAATGGTGATAATTTTTTTACTTCACCTCCTTTCTACTATCCCTCTTATTCGGATTATCTAGCTTTAACTTCGCCAGTTTTTTCTTGACACACTTCACAGATGATGGTGCCTTCATGTCGGCATGACGCATTATCTCCATACTAAAAAATGATCCGACAATATCTCCTTCCTATTTGATCAGCCTCTTATCGTTCGTAAACGACGTAACTTGACGGAGAACGGAGAACTTGTTGAATAGAGAAGAGTATGTCGGTAATTGATCTCCGATATGAGCGAATATAAAAGCAACATATTTGCTGGTATGTAGCGTAGCTTTTCTTTCCAATTGACGGGACATCGAAACAGTATATTAACCGAGATAAAAATGACGACTTATCAAATCGATGTCAATGAAGGAATGAACAAGTCCCTGGCCGACTTGGTGGCACCATAGCGCCCAGAGCCACTCAAAAATTACTGTATAAGTAACACTAATTTGATAGATGTGGTAAGCGGTGTCAGTCTCCTCGGAGCTTACATCTTCATAGAACAGGGTGTCATTTCCAAGGTCGAATTTGGTTCTGAAAAGCCGGTAACCGTTGATGAAGTTGCCTTTGAAATTATTGACGGCACCGGTAAGTATGTCACTCCAGGTCTGATCGACAGTCATGTCCACATTGCGTCGGTTGCAGGAGAGGCTGATCTGACCAAGTTAATGCTGATGCCAAAGTCAGTTGCATTACTCAGAATAAGATACACTTTGGAAGCCGCTCTGGCAAGAGGTTTCACAACAGTGAGAGACTGTGGGGGTGCAGAAGGCTTTCTGAAAGCAGAGATTCGTCAGGGATCCTTGAATGGTCCCAGATTAATTACGTGTGGACATGCCATTTCCCAAACTGGTGGTCATGGCGATCTGAGATCTGGTGCCCTACCTGCTAGTGCCTTTGACAGCTGTTCATGCCACTTTGGTCAAGTTGGTGTTGTAGCAGATGGTGTTCCCGAATGCTACAAAGCGGCCAGAGAAGAGTTTAGAAGAGGTGCAGACTTTATTAAGATTATGGGTGGTGGAGGTGTGGCCTCTCCAACTGACAAAATATCAAACAAACAATTTTGCGACGACGAAATAAAAGCACTTGTAGATGTCGCAAATAGTTACCACACATACGTAACAGCACACGCCTACACTGCGGAAGCGATACAAAATTGTATCAAGTTAGGTGTTAAGGGTATCGAACACGGAAACTTATTAGATGAACGTACCGCAGAGCTTATGGCAGAATTGGGTTGCTACTTGACTCCAACACTAGTTACCTACAAAGTGATGGGTTCTGATCAATTTAGTGCATTCTTGGGACCTGAAAATAGTAGAAAAAATACAGAGGTGCTTTACAAAGGAATTGATGCAATGAAAATTGCCCAGAAAAAAAAAGTTAAAATTTGTTTTGGTTCAGATTTATTGGGTCCTCTATATGGTTATCAAACGCAAGAGTTTCGTATTAGAGGGAAAGTTCAAACGACACAAGAGATTTTGCTCTCAGCAACTGTTACTCCTGCCGAAATGAACGGATTAGGCGATAAATTGGGACAGATTAAGCCAGGGTTCATTGCTGACCTACTGATGATGAAATCAAATCCGTTGGACGATATAACGATTTTGGATGAACCCGAGAGCAACATACTATTTGTCATGAAAGAGGGAAGGATATATTGATGTAGTTATAGTTGTTTTCACAGTCAGCATTATTTCTGAATGCTAGAAGCCTTTTTTTTTTTGAAGTCATAATAAAATATTTGGCTTGTAAATTTAAGTATTGAAGTCAAAATATCCTACTTATATCACAGTGAAATGTGAGGTGGATATGGCCCTTTAGGGCCCTTAATTTTACAAGTTACAGAATCTTTTTTTTTTTTATAGCATTTGTAAGGTCCGTGTATTCAGAAAAAAATCCAAGCTTAAAAAAGTGTATATAACATTTGGTATCTGAAATACGGATCTATCATAAAATAGAACACCTCAAGGAGGTATAAATTTTAAAAGTTTTTTTATTGTATGCTCGTGCCCGTTTTTTCTTAAAGTCGGAATTTGTTATCGAACACTTGGCATGCGCTAAAGATCGTTAATTTACAAAAATAAGGCGGATGAGATGCCTCCGCTAAATATTGCAGGGGTCGCTTTGAATGTTTCGACCAAAATGTGCTCTAAAATATAGAAATATCATTATTAACAGTATAATTAAACGTTGAGATAAAGTATTTCAAGTTAAGCAATATGAAAGGATGACAGAAAAGAAAATAATTTCTTAATATTACAGAATATGAACTAAAGTTTGCTATTACGTGTGCCAAATTTTGAATTAAAACTTGATATGAACCTCTGCAGGTTTATTATTATGTTTTCATGATTACCACCATTTATCATAACCAAATGTCTCACCTTTCTTTAAGGTATAAAATTTTTTATAATCATTATCATACGTTCTTTTCCAAACGTTGTTTCCCCACCAGCTGAGCTTACCACCTGGGTACTGTACACACAAGAAGATGATGACGACGGAGATTGCCACACCTGCTTCAACACCGGCCCCCATGACGAAATTGTACTTATTGAACCAAGCTCTCCATCTTTTTCTTATCAAGTTTAGGCAGAATGACATTGCAAAAAATAATGAGTAGTTATAAGGTGTGCTTGGTGGAATATTACCTGGGCCTGTGAAAAATACAGGAGTATGAATGTGCTTAGCAAATTTAAATTTAGGGAATTTCCATTGAACAGCATAAACGGCTAGTGGGAATAGCAAACCAATCAAGAAGAACCACATCAGCGGATTATAAATGCGCCCTGATGAGAAAAGATACTTTGGCAAAGACCAGATAATGGAAGCATTGAAAACCGTGCGACCATTAGCACAAGTGAAGCCATTTGGTTGATCGGTGGTACATAAGCCATCGATATTATGCATCATCCATTCCTGGACACCAACGTTAACCATGCCTGATATGATAGTGGCATAGATTTGAACGGCAAAGATCAAACGAGGGGAAACCTTCATGTACATGGCTAATTTCAAATCTCTACTCAAATTCAAGCCTTGTCTCATGACAATAAATCCGTATAGCTTGAATAATAAGTTTGCCATTGGTCTTAAAGGCAGCATATAACCGCAGATCAATTCTGTGATAATATTCAAACCTACGTGTTGGTTAGTCATTGCTTCCAAGATACCTTGCGGGATGAAATTTACAAGGGAAATTAATATTGCAATAACAAATGCCCAAGCTGGGAACTTAGTATCGAAACAGCACACTGCTACAAATCCTAAACCGATCATGACAATCTGCAAAAGTAAATACCACCAATCGGGACAATCCTTATAGTTCTTGGAGTAGATTCTCATGTGAATGTCAGTGCCACCATTTTTACGGTCTTTAAACTTGGCGACAATATCTTTACCGTGGTATAAGATGCAGTGGACAAAAACGGCGATAACAGCGGCAAAATTTAAAGCATACGACAAAAGATAGGAAAATGGAACGAATACCGGTGAGTATTCCTTATATTTCTCAAGATTAATGGAATAATCCTCGTTAAGAATCTTTGTTACGTTGTATTTGTTTTGAGTGTTGTCATAAGTAGAACCTGAAATGACGGGCATGTATTTGGCATACCAGGTATTCGTAAAATAAAGACATGGCAGCACTATGACGAAGAATATCAACACTGATGCATAGGTGTTGGCGGAGACGTAGAATGGTGTGGCGAAAACAGAGCCGGACATGGCTTGGGAAACCTGGGTGTAGTCAAATGTAATTGGCAACGCACCGAGACCACTTTGAGTACCAAAGATTGTGTTAGCGATGAAATTGTGTCTTGTCTTCGACCCCCATAGGATAACGTTGAAATAGGACAGACCGGTAAAGAGGAATCCAGGTACCCAATACCAGATGAACGATCCGATAAGGACGATTAAGAAGAACCTGTAACGGGGCATCGTCCAACCATTTGCGACTGTCTTTTCAACTTTTCTCGAGTGCAACGAATCAAACAAGGACACTGAAATTAAAGTCTGAGGCCAGATAGAGCTTGCAGGGTTGACGACCCATCTTCTGGTAAGACCTGCAGCACCATAACCAATCATTTGAGATGTCCAAACCAACAAGAACTGATATCCGACATTAAGTTTCATGTTGTAAAAGCTTCCCTGGGCGTTCAAAATGTACATAGCGTATGCAGTAGAGGAAGTAAGCGCCACGGCAATTGTGACCACGGCGTGTTCCTTTTTGGTAAATGGGCCCGGGTTTAAATCGAAAAATGGCACTTTAGAACACTTCCAGTCGGGCAAGAGAGCCAGTATCCTACCAATTGGGTAGCAAACAACTTGTGCAACAAGGAAGTTGATCTCTAGCGATGGATATCTCAGGGAAAAAAATTGATTAACACCGGCGAAAACTACCACAAACACCGTGGTCAAGAACCACGTTCTCCAGTGGTTGAGGCGGATGGTGGGGTCATCCTCGATGGACACCGCCGATCTCACTTCAGGATATGGAGAATTGGGCAAGTATGTAGGGTCGCCCTTCCAAACGAGACCTTCCTCCTGTATGGAATGCCTGTCGAATTTTTGGCTTTCCGGATCGCGGTCCTCCTCATCAGTAGTCGCAGTGAGATTATTGACGTCCTCGTCAATATTCTTAACGAAAGCATCTTTCTTTTCCTCTTCCATATTGATCTGGATAGGAATGGTTGTTGGCGTTGGCGAGGGCTCCGACTCCAACGAGTCGCTCTCCCTATAAATGGTACTCATGTGTTCTGTGACGTTATATAATTGTTGCGGTTATTTTCTGCCACACAGTCGAAAACTTTTTACCAAGAATACACAGCTTCCGATGATTGTCCATATATAGTCGAAACAATTCATTGAATAGCCCAAAATTTGAAAAAAAAAGAAAAATGATGGGCACCCCATGATGATAAGAGCTCTCTTTCTTCAACAACGATTGCTAAGGCGTTTACAGACCCATCGACTGCCCTTGCAGTGGGTTTGATGTGATTAACAGGCAGCAGCAACAAGCAACTGCTGAAAACCTTGGTGCCTTGCAGACGGCTATTGTCCTGGATTTTGTGTGACAAAACGTAGATGTGGCGTCTTGTAGTCGGAGGTGTGGCGGGCCGGAAAAATAGTGGAAAAAAAGAAAATTAATGCGATAGCGACGGGCAGGTAGGGAGGTTTGAGGGGTCCGTAGTATGCGTCTATCGTTGCAACAAGGGTGACTAATGCCATGTCTTGGCCTTTGATGCAACGTCTCGGAAGTTAGTATCGATCCGAGGAGTGGAACGGATGCGATTTCCCCTCCATTCTATCGATAAGGTTGCTGGGAAACGCATTATAAGGGATGAGTGAAGACGGAGGGAAAGCATAACGAGGAGAGATTGCCGAGATAACTGAGAAGACGTAATCTAAAGGCAACGCAGCATGTCTCGAGTTGCACAGCTCGACTCGATAGCGCTTGATAAAGAATTGTATGGACAGTTTTGGTCCGAGTTCAATGCAGCATTCAATACGAGTGAACACAAAGAGGAATGGGAGTTGGCACTGAACACAGTTGTGTTTATGTGCGCGACGAGGTTCCTGCCACACTATGGCTCTAGCTGTACGTATGGATCCGCACTCAGTGGCGTGGTTTTTCAGTGCAGGAAACGCACCTTGTATGTCGTCACTGTCTTGGCAGGGTACGTGTGGAAGAAGATCACACATATTATTTTTAATGGGCCGCACTGTGGGAACCAGATGATGTGGCTGAAGCTGTACAAATGGGTTAATTTATTGTATCACGGCTGTGATGTAACCAACTTCCTGAGGTTTCTAGCAGCGGAAGGGCCCAATGCGAGGGCGTTTTTGTCGCCGTTATACCGGGCTTTTAATGTCCATTCCACAAGGTTGATTCGGGATGGTTCTGCAATTGCCTCTGAATTTTATTCGAACTCTGTATTCGCTGGGTTAGAATACCAGAATAGACAATTGCTATGGAATGCACTATTAGAACTCTTTTCCAATACACTACTTACGAAAAGAGGACTCTTGACCTTTGTTAAAAAACCACCAAGGTCTCGTTCTACGACTACTTATAAGACAGTTTGCCCCCGTTGCGGCGGTTTTCCAACCAACCCATACCAGATCGCTTGTTGTCGTGCGAACTACTGTTACGTGTGCGTTGTAAAGGCGTTGGAGTGGTCTATGTGCGATGCCTGTGGATCCTCTGGGAGACTGACCGCCTCACCAGTGTACTAAAGGGCCCCGTTCCCTCGCTTGTATCTCTATATATGTGTATACTATATTCATATTCATGTTGTCAAAATCGGTCACGTGGTAAAGGGTCTGGTTTTTTTTTTTTCACTTTCTGCTCAAGAAAAAAAAGAAACAATAAAGAAGTGGTATAATATCATCATGGAACGCTGTACGGGACGATGTGGGAAGCGACGTCTGAAATCCAGTAATAATAAACAGTGAGCACTTTAGGATAGCAGTAGTTTGCATTTTGCACGTTTCCCTTTCCATGCAATGTTTTTACCTCGTCTCGTTCGGTACAGGACCGAGAGGTTTATAAAAATGGTACCTACCAGGACCTTGCGACGAATCAACCACAGCAGCAGGGATCCAATTCAAAAACAGGTCTTGGCCCTTATCAAAGCAAATGCGAATTTAAATGACAATGACAAGTTGAAAATACGGAAATATTGGTCTGACATGGCGGACTACAAAAGTCTTCGGAAACAAGAAAATAGCTTACTGGAAAGCTCTATATTACACGAGGTCAAGATCGAAGATTTCATCAGTTTCATCAATCGCACAAAAACCTCATCTATGACTACAAGAGGAATTTATAGAAGAGAATGTTTGTACCAATGCAAGAAAAACTTGGATCTAGTCAATCAAGTGGTCTCCCAAGTTTCATCCGTAAGACATCAAAAGCCCTTGACTACGCAATTGGATACTATGCGCTGGTGTGTTGATGATGCCATCGGCACAGGAGACATAGTTATGGCTGCCGACCTTTTCCTGCTGTACTACAGATTATTTACAGATGATAAAAAGCTAGACGAACAATATGCTAAGAAAATAATATCAGTATTAGCGTACCCAAACCCACTGCATGATCATGTTCATCTAGTCAAATATTTACAACTGAACTCTCTGTTCGAAAGTATAACCGGAGGCGGAATAAAGTTAACGAGGTTTCAATTAGAAACTCTTTCTAATAAGGCCCTCGGCTTAAGTAATGAAGCCCCGCAATTATGCAAGGCTATACTGAACAAACTGATGAATATAAACTATTCTTTGACTAACGATTTGAAGCTTCGGGATGATCAAGTGCTGCTTGCGTACAAGTCCATTGATGAAAATTATAGAAGAGGAAATGTTGCAAGTGTGTATTCTATTTGGAACAAAATCAAAGAGCACTATGTTTCCATTTCTGCACATGATTCCAGAATCATTTATAAAGTCTTCAAGATTTGTACCCATAATAGAGCCTATAGATCTATATGTAGCGAAATGTTTTGGCAATTAACTCCAGAGTACTATTGTAATAACCCTTTGATATTACCGGCAATTATTGACTTCATTACAAAGCAAGACTCTTTAACAATGGCCAAGGAACTCATGCAGAACATTAACAGATACACTTTACCCGAAAACCATCATATTGTCTGGCTTAACAAGAGATGTCTTTCTTCATTGCTAAGAATGCATTTGAAATTTAACGATTCTAACGGTGTAGATAGGGTTTTGAAGCAAATAACAACAAATTTCAGGGCGCTTTCGCAAGAAAATTATCAAGCAATAATTATTCACCTTTTCAAAACACAAAACCTCGATCATATCGCTAAGGCAGTCAAATTACTCGATACTATACCCCCCGGACAAGCAATGTTAGCCTATGGGTCAATAATTAACGAAGTAGTTGATTGGAAATTGGCTTCAAAGGTCAAGTTCACCGATAATTTGATGGCACTTGTAAACGATTTGTTGACGAAGGCACATGATTTTGATCCTGACCACAGAAACTCTCTTTGGAATGTGGTTTCCGCTTTATACATTAAAAAACTTTGTCATTATAAAAAGCGAGATGGTAAATTTGTTGCCAATGCCAAGAAGGATATCGATTTGGCAAAACTACTTTATATAAATGCTGCAAAGAGAAGTAAAACATACTGGACAAAATCGAACTGTAACCCATTCATTGCATCCTCCCCATGTGATGTCAAATTAAAAGTGAATAATCAAAACAGGTTTACTATTTTAAGGAATATTGCATTAAGCGCACTGCAGATAGGAAGAACAGACATTTTTCTTTGGGCGTGCGCAGAACTATACCAGAACGGTATGACGATTGAGGAATTGAAGTTAGACTGGAATTTCATCTTAAAACATCAAATTAGAAATTCAGAGTTCAAAACAAACAAGGAGATCATACAAGATATTAAAAAGCATGGTGTGTCGGCTGTCAAACGTTACTTAAGATGAACGGCCAAACGCACATTTACGATATAAATAACAAAGCAAATAATAACAAAACAAATTTCTGTAAATATATACTAAATCCAAGCATTGCATCCTAATTCTTTTCTTTTTTTGATCATCAAATAAATGTATTATTTTATGTTATATGCGTTAGACTTGTTATATTCTTTCATGCTATTCTATCGTTGTGTTATGAATTAATTTATATTTACAGTTTTTCAGTACATTCAATTCCTTTTTTTTGGAGGAGGTAACAATTTCACATCTTTCGATTGTTTGATCGCCGCGTTAGAGAAATCTCTCACTACAATTTGACAATTTACCTCTTTGCATAATGCCTTCTTCTTTGAAGGTGGTACTTTTTGCAGAAGTTCTAGCCCAGTACTTCTCTCTAAAGCATCTATAGGAACTTCAAAGTCAGTCAATTTCGTCTCATTTGATATCGGTTCGTTTGGCAATACAAATGCCGCGACAGCAATATCCTCTCTAGCAGGATTGGCTGTTGGTGCTTCTGCAACAATCAATTTAAAAAAGTGCGTTGGAACAGCAATACTGGGTGGATTGCCAATAACTTCATAATTAACCCTAAATTTATTATCTATGGGATCCTTTTTGGGTAGATACAATGGACCAGTCACGATTCTTACACTCTTATATTTCTTAGTCAATCCCCTACAAAAGTACTCCAAATGCGCCCAATAGTCTCTATTAAAACCTTCTCCTACTTGAGGACACATATTGGATAAGTAGAATGTATCATCCATGGCCTGTTGAGAAAATTTTGCGTCTGCAGCTGGGGCTTGATGGCCTCGATCATAGCCCGACCTAAAATAGTCTCTTAGTTTACCTCTAAACTTTTCTGGAATTACTTCATCTTCCTTGAAAAAGGAATTTTTTCTGTCAGCATTCCTTGCAGCCAATGATTCTGGCGTTATATGTTCGAGGACCCAATAAGGATTTTGAGTTTGTCTGTTGTAACATGAGATAAACTCTTCGCGGTTCTGCAGATCATGAATCGGACCAGGAAAACCATACTTGAAGAACCCGGAAGGATCGACGTTGAAAGAGTGAGATTGAATATTACTATTAGGTTTCTGGGTAGGTGGATAAGGTGTCTCAATGATTTGCGTTGGAGAATGTTTGTTCAAAAGAAGATAGGTTAAGCCAGTACCAGCACCCAGTCCGACTAAACCGGACAAGAGTATCCTACTGCACATGATAACTTTAACTTTGGGATCTAATAAGTGGGGAACTTAACTAAATGTTCTTATCTTTATACAATTGTAACTCTATAAAAACTAACAAATTACTTGATGAGTGACCAATAACCAATTGCACCATTGATATTTTTTCACAGATTTTATTTTTTTTTTCTTTTTTCGCGATGAGTTTTATTTCCGTGCATATGCATCCGACTTGCAATTAGTCGAAAGATTTCAGTTGAAAGGCCTCTTCGACAGAGCCCAAAGACTGCGATTTAACGTATGCCTCCATCACGGAACCTATAATTGCTTTTTGTTGAGGACTTATAGTGCTAGAAATGGCTTCTTTAAATGAATTTTTGTCCAATTTAGCCAAAGCAACTATGCCACTTGCTACTTCGTTGTCTATTTTCTCTGTATATGCGCTATGATATGCGGCAAAGAAAGAAAGACATAAAGCAATTGACAATGATGCCTTTTGGTGATCTTGTTTGATTACTTCCTCGGAAAACTGAATTATCAACTTAGTTTTAATGCTTGCCTGCGATAAGGAATCGTTTGTTTGAATATCTTGAAAGAATCTTTTTATAACCAACTTCATAAAATACTGCAACAACGGGTATTTGAAAATATTAGATATTATTCTCTTGAAGCCTTGTAGAGCAATTGGCTGCGTAGCAGGATTATTCAATGCCTCCGAGAGAATATTTGCGCACTGATTCAGTTCCTGAAAACTTAGCTTAGAGTATCCATTAGACAGCAAGATCAAAATGGTTGCAACTTTATTCTTTGAATCCAGCTTATGATAAATAACATCTTTTATTGACCCGTAGAATATTTCTAGTAACACAATATTTTTTTCGTCCTCAGATTCCGTAAGCGCTTTTACTAGTGCCTTGAAAAGTGGGAGTATGATTGGAATTATTACTTCACGATGACTACATTCATAAATTTTCCCTATGATGAATAAAAGACATGAATAAAGATCTACTTTGAACATATTGTCGAAGTTACTGATATTTGATTCGAACGCAATAAATGTTTTTTTCAACAGACTAATATCTGTGGGAGAGATTTTTATTTCATTATCATCTTCTTCGCTGGTAAGCACGTTATACTTAATAAATGGCAACCTCTCAGAAATAATTGTCATCAGTAGTCGCAGTAGCTCATATAGTTTGTCAATATCTTGTAGAAATGTTTCAGGAGTAGCATTACACTTCGAATACCCAATGATCAAGTCACTGATGATATCAACAAGCAAAAATTCTTCTTTACTGTCGCCTGTAGAAATCAGTCTGTCCATAATCTCAACAACTTCAGTAATAATATCATCCTCAAATATACTTTTTATGCACAGATTGCTCTTCAAAACATTGTGTAAAGCCGGTAAAACTTGCATCTTGACTGAATGATCATCAATATTTTTGACGATAGCCTCCAAACATTGGCTAAATAAAATAAAAAGAAAATACTCTAATTCCTCATCGTTAAGAGATGCCAAAATGACTTGAACGTCTGAATCCAGAGTGCACCCAAGGGCCTCTACGAAATTTAACCAGACCGGTTCATATAACTCAATTTTCGTACTTCTTGGTTCAATGAGACTATTTTCTTTCGAGTCATTCTTTACTTGCACAGTAGAATCATTATCGTTATACTTTATCATCATGTATTCACGTAAAGAAATGATCCATAATGGGACTAAAATGCTCCAATATTTCCTGGTAAAAGAGAAAAGCGCATCATTTGACGACGTGATGGATCTTTGCACTACCTCAGCCCACGCATCCAAAACGGCAAGTTCAATTTTTCTTTTCGCTTTGGGTGTAACGATTATAGCTTCCCCTATCCGTATACCGGAATTAGGATCTTTAAAGTTACCAAGAAGGTCAATTAGTAATTGTGAAATTCTTCCCAATTTATCTGGTGGCATTATATTCGATGCCAACACTTCAGCAGCAACAGTAATAGCAAAGGACATTACAGTAGGTGAGCTTCCTTTACTAAAAGCAGGCATTAATGCGCTAGTTATTTGGGCCTCTTGCTGTTCTAAAATCGACGATCCAGGAACCTGAGGATCTCTCATGGTGGAGTAGTTCTTGAGAACAAAATTCAAAATGTGTAGTCCCGTTAACTTCATGCCTTCATTCCTCACTGTAGATCCACGAAATGATATTTTAATGAGATCTGCAATTTTGTTGCTGAGGGCAAGGAGCAGATTTTCATATTTTTCGGATTCTAAGCACAACATTAATATTAAATTTAAGATAATCTGTCTGCTCTTCCATTGCAGGTTCTCAGAGTCGAGACCACCAGCATCTGTGTCAGTCAGTTGGTTAACATTCGCTATTGATTCTTCTTCTTCGCCTTTAATTTCCTTTTCTGAAGATTTTTTTAGGCCATTTACCTCTAGTAGGGCTGAAACGTCTCTGTTATAGCTTTGGAAGAGTCTTCCTAAACTCATATTAAATATTGAGTATAATTTATCGAACCAATGATTATCTCTTTTGAAAGTATGTAATATCCATTCGGTAAAATAATTCTTGACAGAACCGGAATTTGGAAAAAGTGCGAGATATCTCCAGCTCAAATTTTCCATTTCTTTCATGAAAAATTCCTCCATCTGTAATTTGTACAACAACGTCAATAAATCAAAGTTTTCAAAGGCGCCTTTCAGACTTGAAGTTCGAGAAATGAGTTCATTTGAGCCCGTGAATGTAGTGTCAAAATATGATGAGCCTATTCCAGTCACTATTGAACTTTTAATTATGCTCTTAGAAGCAAGAATAAAGATTTCATAGTTTAGAATGTTTTTCATTTTAAAAGTAGCTATGTTTTCAAACATTTTAATGCTGGTTATGCTGTTGAGAATATTATTTGAAATTAACATGGAGAGTGTAATGTTTCTGAACGAATCAAGAACCTTGGTGTTAAGTTCTAGAAAATTTGGCCCCACAGTTTCAGTCAATGTCCTTGAAATTTCACCGATTGCTACGTGAGAATTAAAGTCCCTATTATAGTTACAGCGAAGAGTAGAGCGTCCGTAAATACCATACTTATCCTGGACCAAAAGCTCTTCCATAGAACTTAGCAACAGAGCTGCCGTCTTTAAATCAATCACTAAATGTTTCTCAAGAAGAATATGCATTGCTTTCAATGACCATGAATGAACAACAGGGTGTGGATCCCTCATTAATGCAAAAATTACATCAAAGTATTCTTCAAAATTAGCATATTGTGAGTTATATTTAAAAATTGTAGCCAATGATAAGACATGAAACATCCTTAAGTATGGTTCGTCCATATCTGCGACGTTTTTAATGAATATTCTTGATTGCTCTGTAAGGAATTTTTGTCTTTCTTCATCGCCAAGTGTTCTTGCGATAGCCGCTGTCAGCAATCCTACACAATCTGCCTTGATTTTTGTGAGAAAAATGTCATTAAAAAACTGAATCTTCTTTATTGATTCGATAATTAGCTGCCCCACTGAATAGTCCAACTCTAGATTGTTTTCTTGCATGATGCGTAAAGCATTATGCAGAGCACTACAAACATTAGCAGCCACAGCCACGCTTCTCAATGGTGTAGTCATTTTGGAGAACATGGACAAATTTAAAGTTTCCATAATGGAATACTGTATTTTGCTATTCAAAAAAGGGAATACAGATGAAAAAAGTTCCATAGAAGAGTCGATTAAAGATGTAGTGACCTGAGGTGCGTAGCGGTCAATTTGGGAATAAGACCCAGATCCATATAGTAGAATCAGTGAATCTAAAGATAAAATGGGTGAAATTGGTTTTGATACTTCTACTTCGAAAATATTGTACCAATTGTAATCCTTGGATGGCCAACTTCCACTTATTGATTCATCATACTTGTAAGCACTGGACATCGATAAATTCACGATACGGTCCCCAGTTATTTTGCTGGATAGGCCGAATGCAAAGCCGTTGTTTTGACGAAGTAAAGTATTAATTGAAGATTCTAATACTATATTACTTTCCATGTCGTCCTTGTTACTCACTTTCCTGTTACCAATATCTTTCAAGCTTCCCAAAACGGAACTACTTGACTCGGTGTAAAGATTGGGATCTGAAAAATTCTTCACGATTAATATTAGTAAAGAACTATTAAAATCGCTATTTATGTATTTCTCCAGCTTAAGGTATACCTGTAAAATTCTGTTTTCATTATGCAGTAAAGCATTGTCAATGTTTTTCGATTTCAGGTCAATGGAATGATTAAAATTGGAGCACTTAGTTAGCAAATATGATACTTGTTTAGCCATTTCTTTATCAATTGTCGTATTGCTTAAATACGTCAATAAACAAGTCAATGCATGATTTCGGATTTCTAGGTTCTTGTATAATTCATCCTCGTCGTGGTATGTGTAGGTATGTGTTAATAAAACTTTCCAGAAAAGAAATAGTTGGGGTATCTGCAGCTTCAAATACTGTTCATCTTTATAATTCATCAATCCTATCAATAATATCCAGCATAAAAGACCCTTGAAGTACAAATTAGAAGAGGTAGATGTAGTATTATTCTTAATGAATGATGTAGAAAACACTGTAATTCTCATGATCAACTCATAGGAAATATAATCGCTCTCGGCACCTTTGATTAGATTTGCTATTATAAAAGCATGGCCATGATTTTTATGAAAAATAAATTTTCCTGTAGATTTAAAATCAGTGGATAGTGCACGTAAGGAGTTTTCAATGGTCTCCGAAAGATATTCTGGACAGTTGTTCAAAAAAACCTTCAAAATTTCCACAGTGTGAACTCGTATCGTAAAGATTTCACATGTAGCTAAATCAACCAGTTTATCTCTAATCTCTTTAACGGTATTTTCCTCAGTGGTGAAAGTAGAACCTAAGTCGCTGATTAACACATACGTGAAGTCAAGCTGCAGTAATGTAAGCCACTGTGTTTCAGGCTTCGCATCAATACTATATTTGAAATTTGAAGCTGAATCACTTTTAGAGGAGCTCTGGTAAGTATCAGAACAACCTAGGATGTAGTACAACATTTGAGTCTTTGCAGAATCATTCAAATGTGGCAATATTACTTCATGCATATGTTGAAAGTATCTCAAATACCTTGATAATGTATTCATGCTCCTATTATTCACTTCGTAACTGCTGAAGACGCCGCTTAAAGAGAGAACTATATCCAAATATTTTGAGTTACTCAAAAAAGTGTTGTCAGCTAATAAATTCAAGTTTATCAAATGAATAATAGATTCGAAGCAACCACTTTCCACGTCTCGTGTATCACAGTTTAAGAATATCTTAACGTAGATGGACCATACTTCTTGTAGAGTTAAAATATTTTTAGAAAAGTAATAATCAAATAATATCTCCGCTAAAGATTTTGCGGTAAAGATACGAGTTTCGTCGTTTGCAAAACCATAAACACCTATTTCACCTTCGGTAAATCTAGAATATATGGTCTCTATAATATCATGGGAGTGCTCTCTGATAAAATTAGTTTGTTTGAAATGAGCTGTCCAGCATTCAATTAGGACAGACACAAAAGTAACTGAAAAGTCCTTCTCATCAGTGGAAATACTGTCAAAAACGGTTTTGGATAGTTTCGAAAATTTCGCATATGTGGCTGGATCAAGGATTTTATCATCATTATTGGAATTTCTTAGAATCGCATTAAAAAGCTGAAGAAGGGTTGTCATGAAGGTAGCATGATAATATTTACTTTTCTCCATAATTTTTTTCAGGTTTTTGAAAATAGCATTAAATAACAATGGGATTAAGGAAGAGATGCTACTTCCAAAATTTTCAAATAATTGAACAAGTATGGTACATGCGATATCTTTTGCCGGTGAGTATATGTACTTTTTTTTTTTTGTACTTGACTTCTTCTTTTTTTTCTTTTGGTTAGGGTCGGTATCTCCATCATCAATGGATACATCTTCTTCACACAATACGTTTGTTAAGAATGCTGCGGAATCAAAAACTACACCAGGATATTCGTCCTTCAAACGCCATATGGAAATCGTATAGAGCTGAGACAAACTGATAAACACTGAATGCAGTTCTAAATCATCCGTATTTTCTAGTACGGAGATATACCTCACAAACTCATCCAGTTGAGTGTGTATTTCCTTAACCTCCTGTATTTCATTATCATTAACTTCTTTCAAACATATAAGCTTTTCCAAATTGGTGGTTATCCAAGTTAATAAATCGTGACCATTGTTTGATGATGTTTCTATCACTTTCTTGAGGGATCGGTTTGCCATTTTCGTGGCCTGGGCTATTTATTTTATCTTTTAGTTTTTTTTAAACCTAATAACTATTATTTCAATTGAATAATAACAAATCACTGTTTCAATATGGCGATGAAAAAAAAAACGGCCACACACGGTATGCCACTATGTGGTGTGAGGAAGCAGATAAAATAATAATACATAAAAAGAAGGATGTAGAAGAATATACAGATATAAAGAAGTCGCGAGTTTAAAGGTTCAATTTACTGTTGGGTCAGAGCTGAATTCTGAGGAAAATATTTGATTGTTGGCAGAAGAATCTTGGCCAATTAGTGCTGAAAAATCGATGACATCAGGTAATACTCTGTTAATTGAGTAGTCAAATTCCTCAAATTCTGCTAGAAGTTTATCTAAGTATTCTTCTTGTGCAGCTGTCGTTGTATGGCTCTCATTATTGGTATTCTGAAACTTTAGATCAGCTTCCCCTTGTGGAAGATTCAGAATGGAACGAAGACTCGTGGCTGGAGTTTGGTGATGCTGCTGTCCATGATGTAATTCTCCTTGGCACTTCGTAAAATTATTATTTGTCTGCAACTGGGGCACTAAAGCTCCACTACTTTCTTGCCGTTGCAATTTAACTATATTCAAAAGTTGTTCAGATAATACAGAGGTCTTCTCGTTAAACTCTTTGAACAATTGGTTCAATACTTCAAAAGTACGTTTACTCGCATTTGAAGCACCCTTCAAAAGTGATAATATTTCACTGCCAAGCTGCGTAGCGTTATGAATATCCGAATCAACCTTCCCATTTCGTATCAGGCCCTTTTCTGTTTGGTAGACATAAAATTTGAGGCAAGCAACACTAAAAAAGATTGTATGAATGGAAAACCAGTAGCTACCACTCAAAAGGTTTTGCGTAATCATTTCATAAGATAATTGAATAACTTTTTTGGCAACTTCAATACAGTTTTCCGCCATGTGAATTTGAAATTGGAACTCTGGGATATCTAACGGGTCTATAGAAATATAGTGGTAGAATGGTTTATAGAGTACGATTTTGGATAGAAGGAAGTCCAGATATAATAATTTCTTAGGTTTAGTGTATGGAGAACTAGTATCATTTGCGGAAACAGTTAGAGGTGGTTGCGTTTGACGATACCGTATTGTGTCAACCTTCAAAATATCTGGTAATTGGGCATACCAATTATCTAATTGATCGTTCAACGATACAATCTGCGTCCTAGAATCCTCTTCTAATGGTTTTCTTCTCAAAGAGTACATTAGCTTGTAGATCCGAGACATGATTAAAATAAGCTTTGTATGCTTATTATTCATTCCACAGGAACTTATCGTTCGCCAATCTTGAAACTTTATTCCAATAGTAGATATATTTTCATCGTCGACGTCTAGAGGAAACTCTTGGTCGATATCAGATTCGTCGATACCGCTTGGAAAACCAAGAATACAATTCATGTACAGATCTAGTTTGTACACAGACCAAAAGAGCCTTTTTTTTGTCTCATCCTGAATCGGAGTAGGACCAACTATGGAAGACCGCCTGTGTAAACCTTCCTTTAACGCAGCACGCAGAGCGATACCAATGAACGAATAGCAAGCCTTCAAGTTTGCTGAACATTGCAAAAAGATCGTCATCATAAATATAGCTTGAATGGAATAGATGTCAGTAATATTAGAAAAGTCCAAAGAGTTTTTGGCCTCTAAAAAGTATCTGTAGCCTTCATCAGTGTAAAATTCCCTAGTTGCTTTACTATCCTTGCTGAGATCTTCCTTAGAAAAAAGGGCTCCGACTGCTAAAACAGAATAAATTAAAGGTTGTGTTTTCACTTGTTCTGGAGTATATTGCTTGCCATGTTTTTCTGCTTCGTATATCGAGTCCAAGATAGAAATGATAGTAGGTCTGTGATAGAACCTAAATAGCACACAGGCACAATCCCAGGTCTTTTGAATAAATTTCAAGGCAATCTCTCTGGGTGGTAATGGAACACTTGTTTGCATGTGCCAAGGCGTATCTTTTGGTAGACTTTGACGTATTACCTGATTAACATTTAATTGTCCTTGAAGTAGACACGTTTTAATAGTGTCCAAAAAATTCTGGCTGTTAAAAGAAGAAGAAGCAAGTATTTGACGGAGTGTTTCAGGTGGAAAGATCGTCTCTACAACCTTTTTGTAATCAATGGAACTTATAGGGCCCTTGCTATCTTCCCGTTCGTGGGAAGCTCTCTGTGCATATAAGGAACTATCATCGCTTACTTCCCTATCAAATACCGATGAGTTCCGTGGGGGGCGATCATATTTGCATTCGTAACTATTAGTCTGGCAAAGTCTACATGGTATATTACCACTACATCGTACTTTCCTCTTTCTGCAAGCTATGCAAGCTCGATGTGCTCTTCCTTTCGTTGGCTTCAATTCGTTGGTGCCCGCATCTCTAGATAAAACCAAAATCTTAGATCTCTTGCCTTTCAACTTCTTCATTGCACACGAAATAGGCTTTCCAGATTCTTTCGGCGTCATCTATTGAATAATTCTTTGGTCTAAGTTGTATGTATTACTCTTTAAATTGAGACAATCAAGGAAATCACACATATAAAAATACTGTGGATCTGAAAGATTGGGTTTTTATAGGATAAATGCGTATAAAGGTAGATCCTAGGATTAATTATTATGGTATTTACATATCGCCAGAAACTTATATATACTCCCCTCACGCCGGATTATTATTTGCGATCGTCCCATCGCTTCTTTATGAGCTCGTGTAAATGATGACCTTGTGGACGCCCCATTTTCCTTTCGTACACATAGTAGCTGAGACAGCCTACCATAATTGCCAATAACGGATCAGAAAATCTGCAATAGAGACCAGCTTGGGAAAGAGCACATCGACTTGTTTGATGTTGCCTCTTCGAAACAGCAAATGGTTAACTATGCGTTAGTAAAAGAATAAGTGTGAAAAAAAAAAAAATAGAATAGCGTATGAAGAATGAACATACTTTCCTAATAGAAAGGGAGCGTACTGAACCATGTTATCGATGATCTTGTGTGGAATCCTCTTATAAATGGAGTGAACATTTGTATGCCCCTTGTGTGCGTGTGGCTAACAGGGAAAAATAGAGCCCGCGTAATCTTGAATAATCTAATATGTGAACAGTCTTTTATTTCCGCACTTCATACCTATATAGAGTAATATAATTAATCATTGATAGGAATTTACATAATGCAGCAATCTCGTATGCCTAGGCCGTACATTACCTTTTCAACGTCTTTCCGTACACGAACCCAATCGCTTCTCCTCTGAACAAATTCATAAATTTCCTCTTGCGTAAAAATGCCATTGAATTTCCCAAGATCAGAAATAAGCTTTCCCAACTCTTTCGAGTCCTTGCCTGAAATGATGTATAACTGGCCAATAGACTTAAGCCCAACAAAATAGGGAACAACATTTTTTTGTTTTAATTTGTTAGCAATAAAATCGTAAAAGTAATTTAAATCGCAGATTAACCAAATTGCGCCCTCCGTAGATATGAAGCACTTCTTCAGATGTTTGACGATTTCATTAAAGAATCTCTCGCCAATTTCTTGTTGGTACACGTCAATAGTACCCTTGTCTGTGGCACCAGTCAGTAGAAAGCAATGATTAGAAAGTAACTCGACTACCCTGATAGCACATTTGGTTGGCTTTATATCCCTTATTGGAGAATTCCTAGAGGGTGGCGGTGGATTATAATCGTCAGGCAATTGAAGAGTCTTGAATACAAATGAGATTTCATCCATTAGTTTGTTTATACCGATATTTAAACCTTCGGCTACAAAATCATCGATAGAAGTCTCAAAATTTTTTTTTAATTGGATAACATCATTAAGAAAATCTTTATTTTTATCGATAATTTTTTTGGGAATCAATTCGTTCTTGTAAAAAATGGAAATCATTTGTAATATTATGTCACCTATATTGATAAGTTCAGTGAATTGTACTAAAGGTTCGACTTGAGTATTGGCTGGCGAAAGTGAATTGAATTTTATTTCTATTTGTTCTATTTCGTTAGGATTATATTTTTGTAGTAGCAGGATTGCCTTTTCAAATGCAGGTTTAACGTGATTTTTATTCAATTGTGTAATTAAAATTTTGAAAATCTCTTGACAGCGTAGCTTGATCAATGGTAGCAAACTTTCAATCGTATGAAATTTGTAAATTTGATCCGTCTTTTCGCTTGTTTCCTGTAAAATTTTGTAACATAAATCGAGACTTATTAACGATTTAATGTTTTGCAAGTTATTGGAAATTAAATTTAAGTTGTAGGCTAGTTGTAGTTGTTGCTTTAGCCTTTGATTTTCATTGTTCGAGAACTTGAAAATCTTGGTGAAGGAACTTAGAAAGTCTAGTTTATCATTAGAAATATCAGTTGAATGAACTGATTGATGGATCGTACTTGGTTTTGAATCCGCTTCTGGGACAGTTTTGGAGGTTTCAGTAATTATTGAGAGGTCATTCGGCAATTCATTGTTACTTGCACTCGAAGCATCCGTTTGATCTTTTAAAGTGTTATAAATTTTTGCGTTTTGCTCACGCTGCTTGTCTTGAACTTGTGTGTCATAATTAGCTAATTGTGAGTTGATCAATGATTCAAATACTCTAGTTGTCTGATTCATATAGTTGACAACAAAGGGCTCGAGATACAGGTTTAAAAGGTCACGAACAACTTTACGGAAATTTGCGCCTGCGTTTACTGAGTCGTTTAATTCAGTATCAAACTTTTTTATAAATGTGAAATAAAGTTCGGGTACGCATTCATAATTGGCTTTACTATCCTTTCCATTTTCTTTTAAAAATTCACTATAGCTTAATAAGATATTGTTTAAAATATCTAATAAAATATCTTGGATAAAGGACTCGATGAACTGTAATATTACAGGGAACTCATCTTTGAATAAAATGTCCGCTAATTTAATCTTTTCGTTGAGGAAATCCCTTAGCTGATTGAGAAACGTATCTAAATTTTTAGAATTAAATATCACGGTACTCCCACCGCTGTCCTCTTCCCTTGGTTGTTCGGCCCAAAATAATTCATCATTAGACGGCAAAACCGTTAAACTGGGAGGCAAATCAGCCTTTGACTTGAAAAATTCGATAGCATTGCTTTCCTCATTAGATATCAATAAAATTTTCATGAAACGAGCGACGGCAGCTAAATTATTAGACTGGTAATTCAATTCTGACTCTTTGAGAACAGAATTAATGAAGATTTCCCTAAGAATGTTGAAATTAGTTTCAATCCTAGTAAATGTTTCTATATCATTTTTATTCGAGAAATTGTACTTTTTGATAAAATTTAGAATTCTTGTTTGTTTCAACGGATCGTTGGAATATGAAGTAGGAAAGAAATTTGCTAGATTATTATTATATAGCTTCCTAGCGTATGAGTTATAACAACGGTAAAATTTCACAAAGATTTTTTTAGAATTTTGAGCAGTGAAAGATTTGTATATTTCGAAGATGCGAAGGGAATTTTGATTATCATTTTCATCCAGCAACGTAATTTCTTCTTCTTCATTTGAATGCACCTGTTGGAGACCCATTCTAGTCAATTTCAATGACCAATACTTTGAATCATTTTTGCCGTTAATGATTGCATAAACCCGTTTATTCACTTGTTGAAAACTCAGATAATCTACAGTAGATAAATATGAGGCAATATTGGTTACAATCTCGGGAACTTTTAGCAGATCATCCATTTTACCGATTTCCTCAAAAGCTTTTGTTTTCTTTTGGTTTTTCTATTGTTTGTCTGTTGACCATTTTTTGATAAAATAAGAACCTTCCTTCAACGAAATATTTCGGCAAAAGTTAGCCTTGAAACACTTAAATACAGGAAGAAATAAGGTAAAGCGTAAAACTAACAGCAATAATTTGCAGTTGTATAAATGGAACCAGAAGATACCCAGCTGAAAGAGGACATTAAAACCACAGTAAATTACATAAAGCAGCATGGTGTTGAGTTTGAGAACAAACTGCTAGAAGATGAGAGATTCTCATTCATCAAGAAAGATGACCCACTCCATGAATACTACACCAAACTCATGAATGAGCCAACAGACACTGTCAGCGGTGAAGATAATGACAGAAAGAGTGAGCGAGAGATAGCAAGGCCGCCGGATTTTCTGTTCTCTCAATATGATACTGGAATATCCCGAAGAGACATGGAAGTAATCAAATTGACAGCACGCTACTATGCAAAGGATAAAAGTATTGTTGAACAGATGATTTCAAAGGATGGTGAAGCCAGATTAAACTTTATGAACAGCTCACATCCGCTACATAAGACATTCACTGATTTTGTCGCCCAGTACAAGCGAGTATATTCTTTTACTGGTCAAGAAATCAAGAAAAGTAAGAGAACCATTTTAGATAATTGTTTTGAGAGAACACAGTATTGGGAATTTGAGAAAGATAAAGACCGGGAACATGATAAGCTCGTAGAGTTGTGCAAAATACAATTTGCAGCCATTCCATGGGATAAATTTACTCAAGTGGCAAAATTTTCTATCCCTGAAGACACAGAAATCTTCGAAGGCTCTCTAGATTTAGAACAGATGAGGCTGCGAAGAGTACAAACTGGTATTAAGTTATTCGATAGTATCAAGCCGACAAATGAAGAAGAAAAGATAGTATCCGACCAAGGTAAGCAAAAAGGAGGAGATAGTAAGGGCAAAAAGCGTAAAATTAGAGCTGTGGGAGAGACAAGGTTAAAGAAAAGTAAAAAATAAGCCTCATGAAAATCAAAGTTAGCTAGAAGTATGTAAAGGTTGATGATGCACCGTAATTGAGCACATGTATCACTATTAACGGCGTACGTATTTTGGCGTTTTTTCATGTTGATGTTATTTTGTATATAGAAAGTGAAATTCTCGAGGATATGGCCCTACTGGATAATACTATTGGTAGCGTGAAAGAAGGCCAGGATGATAGATATCAACGTTAATAACATATTTTTTAGATCTTATTCAGTTGATCCTAACTCTGGTCACGCAATTTATGTCTTTGATTCGACTTATTTGCCAGCATCTGATGAAATTGGCGATAAGCAAGTTTATGACTTGCTTATTAATGCCCTCATGGATCGATTGGTAATGAAATTGCCACAGGCACCATATTCACTGGTGATTTTTTCATCTGGGTTTTCCCAGAGAAAAATAAGCTGGGTTTACGGTATTAAAATGTTTGCAAAGTTACCCAAAGAGACCAAGTTCTATTTACAAAAGATTTTTATTGTTCATGAGTCATTCTTCGTTAGGTCGGTCTATCAAGTAATTTCAAACGCTATGAACTTTAACTTCTTGGACTCAAAAGATAGTCAGCATGATTTTCCAAGTTTAGTTCATGTCTTGGACCTGACTTCTTTATCCGAGCTAATAGATATTACGCGACTTAGAATATCGTTGAACGTGTACTTATATGATTACCAGATACGCGAACATATAAATGTCCCGGAGGAATATTATAACAGATTGACCCCTCTGGCAATAAGACAGTATAGGCAGTTAGTATTCGATAAAATTTTCAAGAAATTACAGAATGACGCTCTGTTGTGTGAATTGATATTCCAGAAGCCGGGAAACTATAAAAAGGTAAACATTTTTTTGGATATTATCAAAAGAAACAACTACATTGATTTATCTCAATGGGATATTTATTCTTTGGCATCCGTGTGGTTGAATTACTTCATTAAGAATAAAGCCAAACCTCTAATCCCAATTGAATTAATTCCGTTACCAATTGTTGATGATCTAAAGTTCACAAGTGAAACATTCCGCAAAATTATTAAATTCAACCAATACCAGGACCTCTTTATGGTCATAATTCCTTTTTTTAATAGGATCATAGCGCATGGTGAATCGACTAAACATGATTCAAGGACCCTAAGTAAAGCTTTAACTCCGGCGTTATGTAAGGAAAAACTTTCCATGATGACTAATGATCGTTTAGCTATTGGGTCGAGATATATTAAAAATTTACTGGACTTTTTCCCCGAAATCGCGAAGGAAATATCATCACCTCCTTCATCCGTATCATCGTCTTCTACTATCCCTGTTTTGCCTAAGCCAAGGAAGTCGTCGCCAACCAGATACAGTGAACTAGGCTGCTTAACCCTTCCTAGAAGTCGAAGCCCTAGTCCACAAAGATCTGTTACGTCTCCAACGTACACACCTGTCGCATTACAAAATACACCAGTCTTGAAACCTAAGTCTTCAAGCAGAAATGTTTCATCCCCATCATTCAATGCCAAACCTCCACTTCCTATTAAGGCAGTTACACGACCACAACTGTCTCTAACTTCCAATTCTAATACAGATTTGGCATTAGCTTCTTCTTCTACAGATACATTATCCTCACCGACGAAGACTCCATCAGCAGACTCGCTTCCATTGAGTAACAGCAGCACCGATTTAACGATATCAGATAATATCAAAGAAATGGTTAAGGACGAGCCAGCAAAGGATAAAAATTCTGTGGAAACAGATATATTCGTACAACAGTTTGAAAGTTTAACCCTCGTCCAAAACGCGAAGATTAAGAAGTTCGACAAAGAACTACAAGAAAAGAAGAAGAAAAATGAAACTACTTCAAAGACAGCAGATAAATTCTCTCAAAAGGGATATTCAGATATTAAAGCAAGCAACAAGGTTAGCAGGCTAGCTGCATTGTACGAAGAACGTTTACAAGGTTTACAAGTAATGAATGAAATGAAACAAAGGTGGTAACTTACATAATTGTATCTTTTTAACACATACATATTGCATATACGACAACAAAATACCCCCCACCCTTGAGTTAAGCCGTAGTTGAAGCAGTCGAGATCTCGTGTATAATATTATATATCAAACAATATTACGTTTTTTATAGTAAATAAATAAATAAATAGGTAGGTTATTTGCACCGTCTATATGCAGAGTCTATAGAATTGTGTAAACTAGCTTATGACTATTAAATCGGACTCTTAATTTTTAGCTAATATCTCTTCAGAATTTATTCGTTTCTTCGTATATTACCAATATAATTGATTGCTGAACCAGCTTTGAAAAAATCGATTTGATCTTTAGACATAGTATGTTTTGCCTTGATGGTGAACGATTCACCGTTTGGTTTAGTAATTTTAACATCAATTTCACCACCGTTATTACCATCCTTAGCAATCATGTCAACTAGGTTCAACGTTTCTAAAACATCTCCGCTTGATATTTTATCATAGTCAGATTCGTTGGCAAAAGTCAATGGCAACACACCTTGTTTCTTCAAGTTTGTCTCATGAATTCTTGCAAAAGACTTAACTAAAAGAATCTCTCCGCCTAAAAATCTTGGTGACAAAGCAGCATGCTCTCTTGCGGAACCTTCACCATAGTTATGTTCCGCTATCACGGTCCATGGTCTACCGTCTGATTTCCATTTCATCATCAAACCAGGAATATCATATTCAGTTCCGTCAAGGTCATAAGCCTTGTTGACTTCACCGGTTTCTTTGTTTTGTGCACCAATCAATGTATTGTAAGAAATGTTTTCTAGATGGCCTTTATATTTCAACCAGACGCCCGCAGCGGAAATATGATCTGTTGTACATTTACCTTCAACTTTCAAAAGCACGTTTGTCTTCAATTCCTTCCCGTTCCAAGGTTTGAATGGCTCTAATAATTGCAAACGATCAGAATTAGGGTCTACCTTAATCTCTACATTGCTATCTGGCTTTGGATCCATTTCAGGATAAAATTTGTCTCTACCGTGTTCAAATCCTCTTTTTGGTAACTCATCACCCTTTGGTGGTTGGAATTTGAAATCCTTCCCATTTGGCAATTTAATTGAGTCAGTTAGCGGATTGAACTGAGCATCTCCAGAATAACTCATCGCTGTTACTATTTCTGGGGATGTTAAGAAATTCATTGTATTCCTATTACCATCGTTTCTAGCTCTGAAATTTCTATTGAATGATGTAAAAATAGTGTTCGTTTCTTTTGATGTTTTCGAGACATCTTCCCTATTCCATTGTCCGATACAAGGGCCGCATGCATTTGCTAAAACTTTGGCACCATTTTCTTGGAAAATATCGATGATTCCATCTCTTTCCAAGGTAGCTCTAATTTGTTCTGAACCAGGGGTGACAAAGAAGGGGATACGTGGTTTCAAGCCGGCTTTGGAAGCTTGCTTGACCAAGTCGACAACACGACTCATGTCTTGATAAGATGAATTGGTACATGATCCAATCAAACCAGCGCTAACTTTTTGGGGCCAGTTTTCCTTCAAACTTTTTTCGGCATATTGAGATATTGGGGTTGAAAGGTCTGGTGTAAATGGACCATTAACGTGAGGTTCAATTGCGGATAAGTCAATTTCAATAACTTTATCGTATTGAGCATCTTTGTCGGCTCTTAAGAAGTTAAACTTGTTTAAAGCAACATCAGCTGCTTCAGCGACCTCTGCTCTATTAGTTGCTTGCAAATAACGCTTGTGAGCTTCTTGGTAAGGGAAAGTTGACGTTGTAGCACCGATTTCAGCTCCCATATTACAGATGGTTGCCATACCTGTGCAAGATAGAGTGGATACACCTTCGCCGAAGTACTCGACGATATAACCAGTACCACCTCTGACAGTTAGTAAACCAGCGAGCTTTGTGATTACATCTTTAGGAGTGGACCATCCGTTTAACTTTCCGGTCAATTTAACACCTAAAATTTTTGGTGCTTTTAATTCCCATGGAGTGCCTGTGAGGGCATCAACTGCATCCGCACCACCAACCCCGATGGCAATAGCTCCCAGACCGCCTGCATTTGGTGTATGGGAATCAGTACCTAGCATCATTAGACCTGGAGCTGAGAAATTTTCCAAAACAATCTGGTGAATGATACCAGAACCTGGGCCCCAGAATTGAATTCCATATCTCTTTGCGCAACTCTCCAAGAAATCGAAAACTTCTTGGTTGGTAGCTATGGAAGAGGGTAAATCTTTAGTTTCACCGTCCTTACCTACAATTAAATGATCACAATGTATGGATGCTGGGACAGATGTTTGATTTAGACCGGTGGTCATGAATTGTAGAAGCGCCATTTGGGCAGAAGCGTCCTGCATAGCTACACGGTCTGGGTTTAGCTTCAAGTATTTATTACCACGGATGGTGGACAGATCAGAAGAAGTAATCGATTCTTCAGGATCGCAAAGATGCGAGTATAAAATTTTTTCTGCTAGTGTCAATGGAGCATTGTTTGTTATTTGTTTAATCTTGTCTAGGTTGGTCAAAAGTTTTGCATAAGGTGGCACTTTTGTTTGAAAATTTTTAGATACAGAGGGGAACATATTGGCATGTGTTGCCAAATGCCTCTTTATATAAAACCTATTAGCTGAAGATAGCATCGAATCTCTTGCTTATTGCTCTTAGAGTTTTATGTTTAAAGAAAGTCGAAAATTCTTATTTTTGCAAGTGCGCAAATCGAATAATACGAAAAGATGAAAATATTTTAGTTTATATACATGTTTGATGCCATACCATCTATTGACATAATCTACGATGTGAGAGCTGTATGATATTGTGGAACTTTGTATATATTGAAAAAATTTTCCAGTGGAATTTTACTCGCGATGACTCAAGAGCGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAATTGCTAAAAAATCAAATATATGCTTCCAATCGGATTTGAACCGATGATCTCCACATTACTAGTGTGGCGCCTTACCAACTTGGCCATAGAAGCTTCTATTTTATATTTGCCTGACCTATTTTAACGGTTATATTCCACAAACATTTTAATCATGAAGCAATTTTTTTGATGTTGATGTGAGAGTAATAAGCACTGTGCTGAGAAGAGGATCAACAACATGATATTCTACGGAACGTAAAGGATACAATGTTATTGGACTAAGAATCGTCTATCATCTTAAGAAATGGGTGGATGATCGGACAATTATTGAGAAGGTTTCATTGTGGAGAACAAATCGCAATATTGTGCAATCCTTTAGATATGTCAAGATAAAATACTAGGGAGGCTTCGCCCATTCATTAAAGAGTATAGCTACCGCATACTGTTTAGTAGTATACTATCACATGTGGTGTAAAAAGATAACATAAAGATTGAGAATCAGTCATCAAATGTAATGGAAGCTGAAAATGCAAGGATTGATAGTGTAATAGGAACGAAACATATGAAAACGGAATGAGGAATAGTCGTATTATTAGTATGTATAGATTCCATTTGAGAATTCTTATATCCTCGAGGGGAACTTCTAGTATATTCTGTATACATAATATTGTAGCCTCTATCAACAACGGAATCCCAACAATTATCTCAAAACTCACTTATATCTCACAAAACACTCAATAGCGACCCTTAAATGTTACTGAACCTCATATTGTTTCGCTCTGCTCCCTTATATATTGTTAATGCAATCGGGACAGCTCACTGACTGAACGGTGAATAGTGGCTCCCGGAAAGCTGAGAGTTGTGAACTCGCCACCTCTGTTAAGTAAGTCGTAAGCTGTTAAAGCTGCGTCACGAGTAATGAGCTGCCAGTTCGGCCTCTGATCGCTGTACTTTATGGTAAAAAGATAGTTCCTAGTAGAAGACGAGTCATACTCGTAAACAAGCACCGCTGGATACTCTTCTCTATCAAGACGTAAAGCGTACTTGTAATCTCTAAGTTCGCCAATCCAAATTTCTGATATGCCACTCATTATCCTCACCCCACATGCTGACACCTTATACATTCAATATCTCCCTTCTCCTACTTAACCTTATGTTACCCTTTTTTTTTGGCTTGCATTTATATTTGGTTTACATAGCAACAACCGATAGCGGGTAACAGCATTAAGCTTCCCATCTCCCGTTCACTGTTATTACCTTTGGCACGTAAAGGGCCGGCTAATAATGTCGTATTTCCACTGATTTGGATGTATGTTGCATGGTGCTAGATTGTGAATAAATCATTTCCACTGGTTTCTAGCAGAGGTAAGAAAATCAGTAGTAGCGGCAGCAGCCAAGAAAAATGGCAGCCTGGCAAGCAGCGAAGGCCATCTGTGCTGCATTTCCACACTCCTTGTATGACTGCATACGCATAAAGAGGTGCCTTGCTGTAGGCGTATATGATCCTAAGCAACAGAGAAACCACGGTTCTCTTCTCTTCTTATTTCGTTATTGTCTTCCCTTTTTACTATGGGTAAAGTCGCCCTAAAGCGGGGCGCTCACAATATCGCCGCAGCTACAGCCGTTTTTTTTTTTTTTGTTTTTTTTTGCGCTGCTTCTCGAAGAATGAATGGCTCACTGAAAAATTTTGATTCATCGATATAAAGAACACTGTTCACTTCGATGTCATCCGGCCAATAAAGTTGTTTTTAGGATAAACGAGTAAGTGGTAGCTGGTACAGGATCATGAGATTTTCACACTTCTTGAAGTACAATGCTGTCCCAGAATGGCAAAACCATTATATGGACTACAGCGAGCTGAAAAATCTTATTTACACGCTACAAACAGATGAACTTCAGGTTGGTGATAACGAAGAAGGATTTGGCGCAGGAAAGAGCTCTAACATTACAGATAGGTTCAAAAACAAGTTTTCTTTTAAAAATGCGAAGGAAGATACGTCTTCCGGTATGAACAAAGATGCAGGCATCGTTGAGGAAACCATCGAGTTGCGAGAGTTGCCTACTGCTCAGACGGTCGCTGCCAAACCTTCTCCTTTCAGAAGAATGAAGGAAAAGATATTTTACAAAAGAAGGTCGTCTTCCGCATCGTCCGTCTCCTCCACGGCCAACGAAAATCTGCAATTAGACACTTATGATACGTTTGTTGGTGATTTAACAGCTGAAAAACAGAAAGTAGATGATTTTTATAAGAGGACAGAAGCGAAGTTCTACGACAAATTTGACGCGCTGGTGAAGGACCTGAAGAAAATCGGAGTTATAGAATACGATATCGACGATGATACTCTGTTTAACGAACCGATTGCCAGCACAAATGACGAAGTTCCCCCACTAGACTTGGATGATGACGAAGACGACGACGAATTTTACGATGATCAATCTAATATTGAAGATAATACTGCTTTGCTGCATCATTCGCAGTATAACATTAAGTCTCAGAAAAAATCGCTGTTGAAGAAGTCGATCGTAAACCTATATATCGATCTTTGCCAGTTGAAGTCGTTCATCGAATTGAACCGCATTGGGTTTGCAAAAATTACAAAGAAATCAGACAAAGTTCTTCACTTGAATACAAGAACCGAACTGATCGAATCGGAGCAGTTTTTCAAAGACACATATGCATTCCAGGCAGAAACGATCGAATTGCTAAATTCCAAAATTTCCCAGCTAGTCACATTTTATGCGCGCATCACTGACCGGCCTCATAATATCTCGCATAGCAAGCAAGAGTTGAAATCCTACCTGCATGACCACATTGTTTGGGAAAGAAGTAACACTTGGAAAGACATGTTGGGACTGCTATCGCAAGCTGACGAGTTGACACCAAAGGAAACAGAATATAATGCAAATAAGCTGGTAGGCAAGTTAGATTTGGAATACTACAGATGGCCACTACCCAGACCGATAAACTTAAAATTCACTAGTATAAACAACGTTGCACTACCGAAATTATTTTTCACCAAGAAAGCATACAAGATTTACTTTATTATTCTAGTCACTGGACTCTTGTTAGGAATAAAGACCTTCAACGACGCTGCTCAGCACCGCTGCATGGCCCTTGTCGAGTGTGTCGCCTTTTTGTGGGCTAGTGAGGCCATCCCATTACACATTACAGCATTCCTTGTACCACTACTTGTAGTCCTTTTCAAAGTCCTAAAAACCTCCGACGGGGCTATAATGAGTGCTGCAAGCGCTTCATCAGAAATTTTGGCCGCCATGTGGTCTTCTACAATTATGATTCTGCTGGCAGGTTTTACTTTGGGTGAAGTACTTGCACAATATAACATCGCCAAAGTTCTTGCCTCGTGGTTGTTGGCCTTCGCTGGTTGTAAACCCAGAAACGTTCTTTTAATGGCAATGTGTGTCGTGTTCTTCCTATCAATGTGGATTTCCAATGTCGCAGCACCTGTTCTAACATATTCGTTGTTATCTCCCCTATTGGATGCCATGGATGCAGATAGCCCATTTGCGCAAGCATTGGTGTTAGGTGTAGCGTTGGCTGCAAATATCGGTGGTATGTCTTCACCAATCTCTTCACCTCAAAACATCATTTCCATGTCGTACTTGAAACCCTATGGTATTGGCTGGGGCCAATTCTTTGCTGTTGCATTGCCATCTGGTATCCTGGCCATGCTTTTGGTTTGGATTTTATTGTTCACTACTTTCAAGATGAATAAGACCAAATTGGAAAAATTTAAGCCTATTAAGACGAAATTCACAGTTAAGCAGTATTATATCATTACTGTCACTGTGGCCACTATTTTGTTGTGGTGTGTGGAAAGCCAGATTGAAGGTGCTTTTGGGTCATCAGGTCAAATTGCAATCATTCCCATCGTTTTGTTTTTTGGTACCGGATTACTATCAACACAAGATTTAAATGCCTTTCCGTGGTCAATCGTTATTTTGGCAATGGGAGGTATTGCTTTGGGGAAGGCCGTCTCATCCTCGGGTTTGCTATCAACCATTGCAAAAGCATTACAAAAGAAAATTGAGAATGATGGTGTTTTTGCCATTCTATGTATTTTCGGTATCCTGATGTTGGTTGTGGGTACTTTCGTCTCGCATACAGTATCCGCTATTATCATCATTCCCTTGGTGCAAGAAGTTGGTGACAAGCTTGGCAACCCCAAAGCTGCTCCTATCCTTGTTTTCGGTTGTGCATTATTGTCATCCTGTGGTATGGGACTAGCTTCTTCGGGGTTCCCCAATGTCACTGCCATCTCTAAAGTAGATAGAAAGGGCGATCGCTATTTAAGTGTCATGACTTTCTTAACGAGAGGTGTTCCAGCTTCTATTTTGGCTTTCCTATGTGTCATTACTCTAGGTTATGGTATCATGGCATCTGTTGTCAAGGGTAACGCAACCTCTGCGTAAGAGATACGTCTACGATAGCATGTAACAGCGTATATATAATCTATATGTATTCGATTAATCCAACACTTCTGTTGTGTAGTCTAATGTTCGAAAAAAAGGTACGCTTCCCTGTTATAATCAGGTATATTTCGTTATTCTTATAAGCTAAAAGATTAAAAATTTTTCCACTTTCCTTGAAATTTGGTCGGTTCGTGGAAAAATATTATTACGTATTGAAGAAGTGCATGAAGATAAAAGATGGGATTACTGGAAAAATAAAGGGAGGAAAATCCTGCAGAACGTTGTTGTTTCAATCGAAGGTTTCTTCATTCGAAAATGGGTTCTTCAGATGTTTCAAGTCGTGAATGTTCATTGGTTTATAATGAAGATCCCGATTTCACCGATGGCACAACACCATGTGATCGGTTGGGAGTGGACTTGATGAATGTTCTAGATGACAAGGATGAAATAAAGCAAGAGTCTGTCCCAGTCTCAGATCGTGAAATTGAGGATACGGAATCCGATGCTTCCGCTGTTTCTTCATTTGCTAGCGCTAATGAGTTAATAGCTGAGCCACACGCTGCAAGTGAAACTAATCTTGGAACTAATGGTCAAGATGGAAGAAATGTCTTAGAACAACAAAGAGACGTGGTTGCTAGACTAATAGAAGAAAACAAGGAAACGCAAAAAGAGGGTGATAAAGTCTGTATTGTCCCCAAGGTTTGGTACGATAAATTTTTCGACCCCGATGTTACCGATCCTGAAGATATAGGCCCTATTAATACACGCATGATTTGCAGAGACTTTGAAAATTTTGTGCTTGAGGATTACAATAGATGTCCGTATCTGTCTATTGCAGAGCCTGTTTTCAATTTTCTATCAGAAATTTACGGCATGACAAGTGGCTCTTACCCAGTGGTAACTAATTTGGTTATCAACCAAACCACAGGGGAGTTAGAGACAGAATACAATAAATGGTTTTTCAGACTACATTACCTGACCGAAAAACAAGACGGGAGGAAAAGGAGGCATGGCCAGGACGATTCAATAATGTACCTCTCGATGTCTGCGTTGAATTTAGTACGTGATTTGGTTGAAAAGAGTATGAATCTGTTTTTTGAGAAAGCTGATCATCTAGACGTGAATGCGGTGGATTTTAAAATTTGGTTTGTGTCAGAGGGATCTGATATTGCCACAGATAGCAATGTTAGTACTTTTTTGAATTCTTCATATGAAATAACTCCGCTTCAATTTCTCGAACTACCGATAAAGAAACTACTAATACCAGACATGTTTGAAAACCGTTTAGACAAGATAACTTCAAATCCGAGTGACCTTGTCATAGAAATTAAACCTATAGAAGGGAATCACCATTGGCCTTCAAACTATTTTGCTTATAATAAACTCGAACCAGCATCAGGTACTACTGGTTTGGTCAATTTGGGAAATACATGTTACATGAATTCTGCGTTGCAATGCCTGGTACACATTCCGCAGTTGCGTGATTATTTCCTTTATGATGGTTATGAAGACGAAATCAATGAAGAAAATCCTCTTGGGTACCACGGCTATGTGGCTAGGGCATTTAGTGACTTGGTTCAGAAGTTGTTTCAAAACAGGATGAGCATAATGCAAAGAAATGCTGCTTTCCCCCCTTCAATGTTCAAATCCACTATCGGGCACTTTAATTCGATGTTTTCTGGTTATATGCAACAGGATTCTCAAGAATTTTTAGCCTTCCTGTTAGACAGTTTACATGAAGATTTGAACAGGATAATAAAGAAAGAATACACAGAAAAACCATCATTATCTCCTGGTGATGACGTGAATGATTGGAATGTAGTCAAGAAACTGGCAGACGATACTTGGGAGATGCATTTAAAGAGAAATTGTTCCGTTATAACGGATTTATTTGTCGGGATGTACAAATCAACGCTATATTGTCCCGAATGTCAAAATGTTTCTATAACGTTTGACCCGTATAATGATGTTACATTGCCGCTTCCGGTTGATACAGTGTGGGATAAAACTATAAAAATTTTTCCCATGAACTCTCCACCACTTCTTCTTGAAGTTGAGTTAAGCAAATCGTCCACTTATATGGACTTGAAGAATTATGTTGGTAAAATGTCGGGCCTAGATCCAAATACACTATTTGGCTGTGAGATTTTCAGTAATCAAATCTATGTTAACTATGAGTCAACAGAGTCGAATGCTCAATTTTTAACCTTGCAGGAATTGATCAAACCTGCTGATGACGTTATTTTTTATGAATTACCAGTAACAAATGACAATGAAGTAATTGTTCCCGTATTGAATACTAGAATTGAAAAAGGCTACAAAAATGCAATGTTATTTGGAGTCCCTTTCTTTATTACGTTAAAAGAAGATGAATTGAATAATCCAGGTGCAATAAGAATGAAATTGCAAAACAGGTTTGTCCATTTAAGTGGTGGGTATATCCCATTTCCTGAACCTGTAGGAAATCGAACCGATTTTGCTGATGCTTTTCCATTATTAGTAGAAAAATATCCAGATGTTGAATTTGAACAATATAAAGATATACTACAGTATACGTCTATTAAGGTGACTGACAAGGATAAATCCTTTTTTTCCATCAAGATTCTGTCTGTAGAAAAAGAGCAGCAATTTGCTAGTAATAACCGAACAGGGCCTAATTTCTGGACCCCTATCTCCCAGTTAAACCTTGACAAAGCTACAGATATAGACGATAAACTTGAAGATGTGGTGAAGGATATCTACAATTATTCATCCTTAGTAGATTGTGCTGAAGGGGTCCTTATGCAAGTGGATGATGAGGGAGATACCGAGGGTAGTGAAGCAAAGAATTTTTCCAAGCCCTTCCAATCGGGAGATGATGAAGAAAATAAAGAAACTGTAACAAATAATGAAAATGTAAATAATACTAATGATCGGGATGAAGATATGGAACTAACAGATGATGTTGAAGAAGATGCAAGTACAGAGCCAGAATTAACAGATAAGCCAGAGGCGTTAGATAAAATTAAGGATAGCTTGACTTCCACTCCGTTTGCGATTCTTTCTATGAATGATATTATTGTTTGTGAGTGGAGCGAATTGGGTTCAAATGAGGCATTTTCCGATGATAAAATATATAACTGGGAAAATCCAGCTACTTTGCCTAACAAAGAGTTGGAGAACGCTAAGTTGGAAAGATCTAACGCTAAGGAAAGAACCATAACCTTGGACGATTGTCTCCAATTATTTTCCAAACCAGAAATACTAGGATTAACCGATTCGTGGTACTGCCCTACATGCAAGGAACATCGTCAGGCTACCAAACAAATACAACTTTGGAATACACCAGATATTCTGCTAATTCACCTTAAAAGGTTTGAAAGTCAAAGGTCTTTTAGCGATAAAATTGATGCCACGGTTAATTTCCCCATTACAGATTTGGATCTGTCGAGGTACGTTGTCTATAAAGATGATCCCAGAGGTTTAATCTATGACCTGTATGCAGTAGATAACCACTATGGTGGTTTGGGTGGTGGGCACTATACCGCGTACGTAAAGAATTTTGCCGACAATAAATGGTACTATTTTGATGATTCTCGAGTAACTGAAACTGCGCCAGAAAATAGTATAGCTGGATCGGCTTATTTGCTATTTTACATTCGCCGTCATAAAGATGGCAATGGATTAGGCAGCTCTAAACTACAGGAAATAATCCAAAAGTCACGCCACGGATATGATGAGCGTATCAAAAAGATATACGATGAACAGATGAAGTTGTATGAATTTAATAAGACTGACGAGGAGGAAGATGTTTCTGATGATATGATAGAATGTAATGAAGATGTGCAGGCCCCTGAATATAGTAATCGTAGTTTGGAGGTTGGGCATATTGAAACTCAGGACTGCAACGACGAAGATGACAATGATGATGGTGAGAGGACAAATTCAGGTAGGAGAAAGTTAAGATTGTTGAAAAAAGTCTACAAGAATAATTCAGGCTTGGGTTCATCGAGTACGTCTGAAATATCTGAGGGATGCCCAGAAAACGAAGTCGCTGATTTGAATTTAAAAAATGGTGTGACACTAGAATCGCCAGAATAATGACATGAGTTTATATGATAGATAAAATTAATAAATTTCCACATGTATAATACTTTTCAATCTTTTTCGCCTACTATTTACTGCCTAGGCTAATAAATTATATGTTTTTGTCCTGGGCGCGACATTCCAAAAAAAAAATAAAAAAGAAGAGAAAATACTGGCTTATGAATACAAAAATTACATAAACGAAGCAAAATGATTATTTCGAATAAAACAGTCTATATATAAGTCAAATACAAGATAGGAAGAAAAACAGAAAAAAACAAAACAGAAGGACTGGTTAATTGTTTTTGTTGATCTTCTTCTTACCACTAGCACTTCCACGTTTGTAAACCTCAATATAGAAAGAGATGAACAAAAACAAGTAGGATGTAAGAATGGCTGCACCAGCAGCAATAGCCGTCATTGAACCTAAGCAATCCTCACACTGTGGAGTACAAGCATTTTTGAAATATGCAGCAACAATCTTCTGATAAAGCACGTAATAAACGACAATGAGATCAAGCATGAACTGCACAATTTGTAGTCTTGTAACCCAGGCTTTCCACCAAACACGAATTCCGCTAGCAGAAAGGAAATAATACCAATACATAAGAACGTGAACAGCTAAGTTTAAGGTGACAGGAACCCATGTAACTGCTGTGTAACCAACCAATTGATTATAGCACAGTAAAGCTGTAGCACCATGATGGTATGTATGTAGGAAAGTCAACTTTCTATGTTTCAACACCATCAAGACAGTGTCTGCGAACTCCACAAACTTTGTCATATAGTTGAGATAATATAATGTCTCCATCGGTTGCGTCCACGATTCAACATTACAAACAGCAAAATACAGCCCATGGCGATACACTATGGGTAGCATCTGTTCCACCATCAAAATCAACCATAAAAAGGAAACAGAAGTCAACATCAAGTTATGGACTTGAGAAATAAATCTCAACTTGAGAGGTTTACATGACTTTACCAGGGACCTCCCGCCAAATATAACCACATAATACATGGCAATAAAAAGCAGTACCGGACGAGGTTCACTCAAAGGCTGCTTCCCAACGGTAAACTCAAAATCCTTTGGCTGGAAGCGACCTGCAGTGGCCCACCCAACCGCACGATTGAAATAGTCCCACAAATAAATATTAAAAAAAGGCCTATCTATTGTTGGGCGAAACCTAGAGGCTTTCTCGAGGCAAAAATTTTTCCAATCACTTACCATACTTGCTTGCAAATTTAGCTCTCAAGTTCCTTAAAATTGATAAGGTATCCTACCTTAATATTCATATCAGTTAGTCTTATATACTTCTACCTCTTTTTCTGGCTTCCTTTCTTTCCCTTATGTCCTTCGGTTTACTAATCCGTAAAGCCGACGCGGGTAAGCCAAGACCCTGAGTTTAGAACTAATATTTCGTCACGTCACGTAAGTGCAAGGTAATAAAAGCAGCAGAAATATCTGTAGTTTCAACAAAATATGTCTGGCTTGCGATTTGTTGTGTTTTGAAACTAGTTGCTAGTCTGCATTCCTTTGTTTTCCCTGAATTACCCAAAGAAGAAAGCGACGCGAGGCCTCACGCGTCGGAGTTTCCAGATCAGGAAATTACCCACTTAGGAAATTGAGTTGGCTGGCAGAAAAGATATAACGCCATCTTGAAAAATAGTATTAGTTAGTCTATTTTTTCATTTATATAGTAGAGGTATATTCTCTGGAAGAACAATTTTGGAATATTCAGAACACTGCGCTGCACTATTTTCATCAATAGTACCATATACGTTCATGTCAGCTATACCAATAACTCCAACTAAGCGTATCAGAAGAAATCTATTTGACGATGCTCCAGCAACGCCTCCACGACCTTTGAAAAGAAAAAAGTTGCAGTTCACAGATGTTACACCAGAATCATCCCCAGAAAAACTGCAGTTTGGCTCACAGTCTATTTTTTTGAGGACAAAGGCACTTTTGCAGAAGTCATCTGAGCTAGTCAACTTGAATAGCAGCGATGGTGCATTGCCAGCAAGAACAGCAGAGTACGAACAAGTTATGAATTTTTTGGCGAAGGCAATTTCTGAACACAGGTCCGATTCACTGTACATCACGGGTCCGCCTGGCACTGGCAAGACTGCCCAGCTTGATATGATTATAAGACAGAAGTTCCAGTCCCTCCCATTGTCGCTCTCCACGCCACGCTCGAAGGACGTGCTGAGACATACGAATCCGAACTTGCAGAATTTGTCCTGGTTTGAATTGCCCGATGGAAGGCTAGAATCCGTGGCGGTAACCAGTATTAATTGTATATCGTTGGGAGAGCCGTCCTCCATTTTCCAGAAGATTTTCGATTCCTTCCAAGATCTGAATGGCCCAACATTGCAAATAAAAAACATGCAGCATCTACAGAAGTTCTTAGAGCCTTATCATAAGAAAACTACGTTTGTGGTTGTGTTGGACGAGATGGACAGGCTATTGCATGCTAACACGAGCGAGACACAATCAGTTAGAACTATTCTTGAATTATTCCTTTTGGCGAAATTGCCTACTGTGAGTTTTGTGTTAATCGGTATGGCTAATAGTCTAGATATGAAAGATAGGTTTCTTTCCAGGTTAAATTTGGACAGAGGGTTGTTACCGCAAACTATAGTTTTTCAGCCATACACTGCTGAGCAAATGTATGAAATCGTCATTCAAAAAATGAGTAGTCTGCCCACTATTATCTTCCAACCGATGGCCATCAAATTCGCAGCAAAGAAGTGTGCTGGAAATACGGGTGACCTTCGAAAACTTTTTGATGTCTTAAGGGGAAGTATCGAAATCTATGAGTTAGAAAAGCGGTTTCTGCTTTCACCAACAAGAGGATCATTGAACTCTGCGCAAGTTCCTTTGACGCCAACTACTTCTCCGGTAAAGAAATCGTATCCAGAACCACAAGGTAAAATAGGCTTGAACTACATAGCCAAGGTCTTCTCAAAATTCGTGAACAATAATTCTACGAGAACGAGGATAGCCAAACTAAACATCCAGCAAAAATTAATTCTTTGCACCATAATTCAATCACTGAAGCTAAATTCCGATGCTACAATCGACGAATCGTTTGATCATTATATCAAAGCGATAACAAAAACTGATACTTTAGCACCATTGCAGAGAAATGAATTTTTGGAAATCTGTACAATTTTAGAAACTTGTGGGCTGGTTTCAATCAAAAAGACAAAGTGTAAAGGGAAAACCAAGAGATTTGTTGATAAGATTGATGTTGATCTCGACATGCGAGAATTTTATGATGAGATGACCAAAATTTCAATTTTGAAACCTTTCCTTCACTAGTCAGCTAATAGATTTATTTTTTCTTTTTTTTTTACAGTTCCACTTGCATCCCTCATTTTTCACATTCCTTTTTTTATAGAAAAGCATATCACTATATAAAAATTCTATTATAGTTGTAACAGCATAGCATATTATAGACTTTTTTTTTCTGGAAACGGTTAAACCGTTTGGCTGAGATGCAATGATATACGCAACATTGCATTCAAAGAAATTGCAAAAAAGACACAATAAAACGTAATTTGTACAAATATTTTACTATCATTAGCTACTGGATGCAGAATGGATGATTGTTAGGGGGAGGTGGGGTACAATTGTTTGTTTTTGATACATTTTCTCTTTCAAATCGCAACCAATTCACTCTGCTAATGTGATAACAATGGCGCCTGTCGGAAAGGTGAAAAAAAAAAAATGCAAACAAATAAATTGGCACGGTGTGACATATGCCTTCTATAATAATGAAGGAACTCGAAGAAAAAGGGGAAAACGATGTTTCAACAGCTGTCGGCATCCATTAGGCACAATGCACACATAATTTTTTTATGCATAAGTTGGTATTTTATTTCATCGTTGGCATCTCAGGTAACGAAGCAGGTACTAACGGTTTGCCCATTACCACTTTTTTTGGGTGAGTTTCAGTTCATTTATACTGCTGTGCTAGCATGGTTTACGTGTTATATTGCATATAGTTTCCCAGGATTCTATCGCATATTTCCTAATGGTACTTTTCCGGAATATTATATCGACGACAGAGAAACTAGCCGTGCAGCTAGGAAAGAATCAAAACTATCCTCCCTCATTATACCGCCCTCTAAACCAATCCTGCAAACAGTTCTACCTTTAGGTCTTTTCCAATTTGTAGGGAAATATTTTGGGCATACAGCTACCTCTTTGGTGCCTGTTTCCACGGTTGCAAGTATAAAAACGCTATCCCCCATGTTTATCCTTTTGCTCCAAAAGATTTTGAAAATATCCACTTTGAAAATTACTTTAACTCTTATCTTTAGTTTATGCACTTTAGTTCTTGGAGTTTGGATTATAGTTCAAGAAGATAATCGTTCACCGGCCTCTTCCAATGAGCTGAGAGAATTCTCTAAATACGGCGTAATATGCGCTATGATATCAATGTTCATTTTTGTCTTGCAAAATATATATGGCAAGACCGTGTTCACGTACAGATCTCAAACAGATGAATCTCAAAGTAATTCTGGATTCTCACGGCAAGAATCACCTTTACCCTTATATGAAAAGTTGGATGAGAAACTTGTTGCGAAAAAGAAACCTAAATCATATGACAAATTGACTTTAATGATTTATATTTCCCTTGTTGGATTTTGTTTATCGTTTGGCTGGTTTATCACTCTAGAATTTCCTGTACTATTTAGGTATTTTTTTCAAATTAACAGCTCTTCTACAGTAATAAAAGCTTTTCCAGTCTCTTTATTTTTACTGAACGGGACATTCCACTTCATTCAGGCAATGATTACATTTCATTTACTGGGTGAGGTCTCAACTTTAACATATTCAATAGCGAATCTGATGAAGCGCTTTGCCATTATTGCGGTTAGTTGGGTCTTTATTGGAAGAAGAATTACTTGGCTGCAAGTGTTCGGTTTGGTTCTGAACACATTAGGGTTATTCCTTTATGAAAGATGCACATCACAATCGAAAATAAAAGCGAAAATACGTCCTGAGTAGTTTAACATGATAGAATATAAATGCAAATAATATTTATTCCCTTTAGGAAATACGGGTGTTTTGAATTTACTTATCTGTACCATACATAAAATTTACATATAATAATAGAATCTTTATCAACACATAATAGTCACTCTACTTTGAGGCAACGGCAGCATACTTTTCTCTTTGTTTTCTTTTTGCCTCCTCTCTGATGGCTCGAGCTGTTTCGGGGTCCAACTTTTCTACTATGATTGGGAAAACGACAAGGGCAATTAAGGTAATAACGCCCGCCAGTTTCCAACGTGAGTTCAAAATATTACCCACAATACCTGTAGAAAAGATACTGACGTTTCTAGCCTGTAAATAAGATCTAATCGGGGCCTTATGTAAAAGCTCCACTGTAATATAAGGGTGCACCTTCATAGATTGTAATTTTTCTGGGTACGTTATATCTTTGGATGGGAAATATTCTCTTCCAAAAAAGTTCTTGAACGCGTTCAATTGTAAGGTGCCATTCTCTAAATTCTTGAATTCAATAAGAATTCTGTTTGGCTTCAGATTGAAGTCCATAGATGCTGGGTACATCACATAGTATGTCGTTTCATTAACACCGTCGTTTAAAGGGAGATTAGCGAATTCAAAGTTGCCTTCGTCATCTTGAAACATGGTCGTAGATGTGTAAGGATATTCTGTCGAAAAATTGCCGATCTGATAAAGTTTGAAACTTGTTCTAGTTGAAACAAAGCCGGTGATGTTACTTGCTGCTAAGTCTAAGCGACCCTTAATGGTCCCTCTCCTGGCCGTAGCACTGGCGACATAAATAAATGCACTGAGTAAAAGAACAATCTGTGAAAACATCGTCACACTGCTCTTTCACTTGTTGATCAAATTTACTTTGATGATATTTAATGGCTTGACAAATTCGTTCATCTTAATTTCATACATAATTTCATCCTGAAATCCTCGATCATTTTCGAGACTGTTTTTCGAGCTTGATTTTATATGTGGTGTAAACACATCATTGTACATCCTTGCACCACACTGAAAAGAATATGGAAAAAATTTCAAACTTTTTAATGGGTGATAGACTTGAAAAACAAAACGGAATAAAAGATATAGTCGCAAGAACTTGCCTTCTACGAGTATAAAAGCGGTACTATTCCTTCTGTATGCATCTTCATCGCAAGAGAGAAAAAGACTGAAATCAACAACTCCCAATAACAATTAAGAATGGCTAACGGTACGTGAAAGGGGTGATATCCTGTTTAAAACCATTTAGTTATTCTTTTTTTCAGATGGAGACTGTGATCGGGTAGCGCATGATGTTATTATTGGAATTTTATTTTTTTTGCAACTTTGAAGCACTCCTAACTATATTGCAATAGTGTTATGAGATGCTACTTATGTTTGTAAGGCCATGAAATTCTGTAATACGGAGTTAAAATTTCTGCAATAAAGCACTTCAATGCTATTGTGTTATAGAGGCTCTGCGCTCACCCTTAATACTGTATCATCTGTAATAAAGAATGTTTATCTTAAAAGGATTGTAACTAAATGGTTGTTAGATAGTGACTCATTCGTTTATTTTTTAATAATCGAAAAAGCAGAAGTTCTGTTTACTAACAACTATACCTCTTATCATGTATAGACCTTGTTCAAGCTCGCGATAACTCTCAAGTCTTTGGTGTTGCCAGAATCTACGCCTCCTTTAACGATACCTTTGTACATGTTACCGATTTATCTGGTAAGGAAACTATCGCCAGAGTTACTGGTGGTATGAAAGTCAAGGCCGACAGAGACGAATCATCTCCATACGCTGCTATGTTGGCTGCCCAAGATGTTGCCGCTAAGTGTAAGGAAGTCGGTATCACTGCCGTTCACGTTAAGATCAGAGCTACTGGTGGTACCAGAACCAAGACCCCAGGACCAGGTGGTCAAGCCGCTTTGAGAGCTTTGGCCAGATCTGGTTTGAGGATTGGCCGTATCGAAGACGTTACTCCAGTCCCATCAGACTCCACCAGAAAGAAGGGTGGTAGAAGAGGTAGAAGATTATGATTTCTTTTTTTTTTACTCTATTAACGCATGGAAATACGGCTTTACCTTCTCACATAAATATAGTTTGTTTAATTAATAAAGCCAATATAAACATTTGCATATTCGACTTCGTGCATGCAGAAATGCGGCAGATAAATTCATTTCTGTCTAATCTTTTGAACAGTTTTAAAGTACAAATATATTAGTATTTAACAGGAAAACTAAAAAAATGTATAATAAGAAATGAGTAAAGTTATGAGGCTATCTTGTGTTTATTATAGTATATAAAGCTACCGAAAAGGTTGTTGTAACAAGTAGCTTAGTAAACGAAACCCAAAATCTTACCAGAAACGTGCTTTCTTCTGGCTTCTTCATGGTCCATGATACCAGCAGAGGTGGTCAAGATGACGTAACCGAATTGTCTGGCTGGCAACAAGTTGGCAGTCCATTTTTCAATGTCACCAATCTTAACGTTGAATCTTGGGGAAATAACACCACACTTGTTCAATCTACCGTTCAATTGAACAACAATCTTACCAGATCTGTGGTCATCGATGTATTCAAATTCACCAATGTAACCGTGCTTTTGCATAACTTGCAAAAACTTGATAATGACCTTGGAGGATGGTCTGATTAAAACTTGACGCTTACCGGTCTTTTCAGCGTTGTTAATGGCATTCAAAGCATCAGCTAAAACGGAAGATCTGGTCATCTTGGATATGTATGTTGGTCTTGTTTTATAAAAAATACTAGAACTGAAAGGCCATTAAAAAACCTTACAATTTAAGAATTGAATAGTCGATTAAGATTATTTAGATTGAAATTGACTAACTGCAAACCCATATTCAAGAATTATTTCACATCTTCCAGCGAGTAAACATGCCGCTGGTAATCGCGCGTCCTCAATATTTGAGTTTTTCAAATAGTGAGGTGTGGATGTATAGAGGAATTACACACTTTTAAGTATGTGATGTATGGGCGCACAGTACCAATTTAACTTTTTTTTTTTTTCATTTTTTAGCTTGATTTTCAAAAAACTTATGGGCGTTTTAGGCTCCGGCTCAAACTACCACCACCACGCGGCAGGCCGAGGCAAACAGTACGCCTTGGCGGGGACGCCGAAGCGACTCCTTCTGTTCCAAGCTCAATGGTCCTTGCGTTTACGCTCGCGCGTGGGCTAACTAACGCAATTCGGCTTTTGGGCTGTCGAGAACCGAGAATTATTCTTCGCCTTGATAGATACTTTAAAACTTCTACTTAATATACTTTCTACAATTTTTGGTACATTCATATTATACTGAAAATTCGAAAAAGACAAGCAAATAAACACAGATAGATCAACATGGCTGTATGTTAGAAAGATATTATAAATCCCAGTTAGATGCTGAACTGATCAATAGCAAATTATAAACCACATCCATCTAAATGACCTTACCACCTACAATTTGGATTTGAAATAGAAGCAATGTGTAAAATATAGGGAAAGGATTAGGAGTGTTAACCATACTAAAATTTTTCTTATCCGAAACAGAAATCTAAAGTCGCCACTACGCAGATTAAAATATGGTCATAAACTGCTTATTCTGAGAACTTTTGGTGGTCCAGCGTGGTTTATGTCAGGTGGTATTGCCTTGGATCCGTGAATGCATCACATTGATGAGTTTGAACATTGTTACTAACATTTTTTACAATTGTACACTTCGTATGTGCACGATATGTTTCCCTTTTAATTAGGCTCAAAAGTCTTTCAGAATCAAGCAAAAAATGGCTAAGGCTAAGAAGCAAAACAGACCATTGCCACAATGGATCAGATTGAGAACCAACAACACTATCCGTTACAACGCTAAGAGAAGAAACTGGAGAAGAACCAAGATGAACATCTAAGCGAAGAACATATTTATGCTTCAAACTTTTTGTCATTTGTCTTCCATCCTTCCCTTATTCTCAATATATATGTAATACGTCGTATTTGATATATATATATATATATATATAATATAATTTAACGGTTGTTATCTGCTACATCTGTAAAATAAAAATAAAAATGCTTGAAGCGGCTGTACTTAAAATAAACTCATCTAAGGTTTTACATGGTATTACTACCGGACTGCAATTACACTCTTTTTCGTTATTGGATTATTTATACAATGCGGCCCATAAGCACGTGTGGGAAAAAAGTATGTAAATAAAACAAGGTTTTTTGTTCCATTTATCATATAAAAAATTTTGGCTTAGGTCCAAAGTCGTCTTCCTGGATAATAGCACCTGCATTGCGTGTCATTTCTACATACAGGCATTCCTCAGTTTGTAAGATTTGATTTGCCGTGGGCCTTCTCTCATAATTGGGCTCTATCATCCATCGTACTATTCTCTCAAGTGATTCACCATCAATAAGAAATTTCGGTACCCATGCGGGAATTTTAGAACTTTTATGCAAAATAAGACGATTCTTGGTAGCGGCAGTATTGACATTATTATTATCGTTGCCATTATTCATATTAGGGTTGTTGATATTACTATTGTTATGAACAGTGGAGGTGCCAGCGTTGTTACTATTACCACTGATATTGTCTCTTTCAAAATCAAATAAATCATTTGTATCTACTTTCGTAATGTCTGAAAATAATGATTCAGAATGAATATCTGTGGAACTTAATCTTCCTGCATCCGATAAATCACCCGATCTCAACTTATGCCATGCGTTGCCATTGTCAGGTAACACAACGTTCGCTGCAATTTCAACAATCATCAGACCCAGGGAAAAAATATCTGCCTTGTAATCGTACGTACAATCAGAAATGATTTCTGGTGCAATATATTCTCTGTCACCTTCATTTTCAAAACTTTTATCCTCCAACGGTAAATGAGTAGCCATTCCAAAGTCACCTAGTTTTAGGTTACCTTCAAATGTGATCATGACGTTTGCGGGTTTCAAGTCCAGATGCACAATGTGACAAGAATCATGGATGAATCGTAAAGCCAGGCTTAATTCCACGATGATTTTCCAAATTCTCCAATCTTCCAACCTTTTTTTCTTTGCGATAACTTGCTCTTGTAAAAATCCATCCAAATTACCATTTTCGCACAATTCTGTCATAATATAGTATGAATTTTGAAACTTCCAGGAACTGATGTAATCGATGATGTATTCCTTCCCTTCTTGATCCATTGTAATTTGGTTTGTTACCTCGTTTAGTATTTTAATTTCCAGTAATATGCGTTTCAAGGAATTATATTTGTTTGGTTTAATGGCTTTGATTGCATACTTTTTGTTTGTTTGGGCAAACGTAACCTGGTAGACCGTGGAAAACTGGCCTTTACCAATGGAATGCACATTCGTAAATTTTTCGAAAAGATGGGAATCTGGATTTGCTGATAACTTATTTGAAGAGATTAGACGCCTTTTGGAATTTAACGGCGAAGAATCGGTGGAAGATATGGAATGCGTCTCTGCACTTGTTGTGTTTGTCACGATGGCAGAGGAGAGTGACAATGGTCTGCTTTCTCTATGTGTTTGAGATGTTGCCCCAATAATAGATTTTCGTCTTGTTGGAGTGGAGATCTCTTCGTCAGTGTCATTGTCATAGCGTCCACGAAATTGATAAGGTTGAGGGTTCTTTCTAGTTGAATGATGACTTGATATTATGATTGGAGGTGGGAAATTCTCGTCCGTGCCGTATAAATCATCTTTGAATTGTTGTAAACTGTTTGTTAGCTCTCTATTTTTCAAAATAACCGAATTCCTTGCTCTTTTGATTTTTTTGAACTTGTTAGAATGCAATGTTTGTGGAGAGCTGTTGGTAACCAAGCTATTAGTGGGAGACAGGATGTTTGTCTGGTTATTGTGACGATCATGTGCATGATATTTTGCCTCGCTCAGTGGGGATGAGTCTATGGTTGGTACATGGATGGAAGGTAAAGCTTTCGAAGACGGAGAATCTGAAAATAAAAGGTCTTCTTGTAAATTATTGTCTTCAACAAAATTTAAAGGGGAAACACTTAGAGAAGACGATGCATTTTTCGAACTCGAAAGGTGGACATGCTTATGGTCTCTTCCCTCCACTAAGGGTGATTTTTTCACTGGTGTTTCTGGTATCCTCAATTTCGCAGGGTATAACGAAGTGTCCATAGACATTTTAGATACGAGGCCCGAAGACGTAAAGGCTGATTGGTTAGGTTTAGCGACGCTATATGAAGAGGATGAGGATGTATTTTCAGTGCGAGCATCATTTTTCGGAAACCATCGCTGGTTCCATTGTTTGAGAGAAATAGGACTGTTCGTTTTTTCCGCAGATCTTTTTGTAATAGGAGTAGTAACACTTTCATTTTCATGGAACGGAGACCACCTTTTAATACGAGAATCCACGCTTTCCTCATCCTTGCCTTCTTCCTCCTCTTCTTCCTCTTCTTCAATTTTCCCAAGAAATTTGGAGTTAGCCTCTGACAAAGCTGTATTACTTAATGACAGGTTCAAGGTCCCCGTACTTCTTGTCAATTTGTTGTTCGAATATGGATAAAATTTCAGTTTATTGGTCGGGGTGCTACCCCCTATAGCAAAATCATCACTCTCGTCTTCGCCGGCCTGTTTGCCAAACATCTTCTTCCCCATAAACTGGAGGTTCTCCGTGTCCAGCATTTCGAAGTCCTCTTCATCCTCGTCCAAAGAACTCATCTGTTCTCGTGTGCGCCTGTGTGTGTTTACTTTTCCCCAGCACTACGCAATCAAAAATAGTAAGACCTGTTCAGTAGTAATCCTTTTTTTATTGGACTAACTGCGCAAGATGATGTGCAGGATAGTTAACACACGCATACATACAAAAAAGAGCCTCTTGGACAACCTTTACTTAATACACAGGGGCACGCCAATGTTCAACTGTGTTGTTGATTTCTTATCCAGCATTCTTTTACTTCTCTGCATTTTTTTCGCGTCGCGTCGCAAATTGTGATGGTTAAAAGAAAAATGAAAAAATATTTTTCGCGTCGTTATCACCCGGAGGAATAAAAAAAAGAAACATACACATCACGTGACCACAAGAATGTTAGAAAGGCTTACCAGTACTAGAGACGTTAATAAATTGCGAATAGCCCCCTATCTCCCACATGTTGGCATCTGTGAGGTGGAACCTATTTAAAGGTGCCACATTTCTTTCCTTAGAGGACGATGGTTGCAAGATCAGCACAAATCCATAGTTTGATGCATGGAAAGCGAAGCACTCTAACAGAAGTAAGATAATAAACAATCTCACGATTCTACTGATTTAAGTGCAACTAGCTCTTGGGCTTCTTTTGGTTGCCAAGTCGGAATAGACGACAGATGCATGTTTCGGTGCAGAGTTCAGAGAGATAAGTGCCTTCTTTTATCTTTTTCCCCGTTCTTGCGGATTTTTTTTTTCACTTTCTCATCGGCGGGGAAAAAAAAGTGTAACAACTAAAGGATCAACACGGCTTTAAAGTGTTTTATATATACGCAGATATGAAAAAAGCATTTTCACGGTTATTGGAAATTTTTATTTTACGACTGGTTCCTAGCACAACAAGAGGATATACTAATAGTTCAGGTTACAATGCTGATTAGGTTAAAGAAGAGAAAAATCCTGCAGGTCATCGTGAGCGCAGTAGTGCTAATTTTATTTTTTTGTTCTGTGCATAATGATGTGTCTTCTAGTTGGTTATACGGTAAAAAGCTTAGATTGCCGGTTCTAACAAGGTCGAACCTTAAAAACAATTTTTACACAACACTGGTACAAGCCATCGTGGAAAACAAGCCGGCAGATTCGTCTCCGGACTTGAGTAAGTTGCATGGGGCGGAAGGGTGTAGCTTTGCAAATAACGTTGCTGCACACGACTCTGGACACGATAGTGACTTAAGTTACGAGAGCTTGAGTAAATGCTATAATTTGAATAAAACAGTACAAGAAAGCCTACGAGAAGTGCACAGTAAGTTTACAGACACCTTATCAGGGAAACTGAATTTTTCCATCCCACAAAGAGAGGCACTTTTCTCAGGTTCTGAGGGCATTGTCACCATTGGAGGTGGAAAGTATTCTGTGCTCGCGTATACGATGATCAAAAAGTTGAGGGACACGGGTACTACATTGCCTATTGAAGTCATCATTCCGCCTCAGGACGAAGGCGAGGATGATTTTTGTAAGAACTGGTTGCCGAAATTCAATGGTAAGTGCATTTATTTCTCAGATATCGTTCCTTCAAAGCCATTAAGCGATTTAAAACTCACGCACTTCCAGTTGAAAGTCTTTGGGTTGATAATTTCCAGTTTCAAGCGTATTATCTTCTTGGACGCAGATAACTATGCGGTGAAAAACCTTGACCTTGCTTTTAACACTACATCCTTCAACGATACTGGCCTGATATTGTGGCCCGATTTTTGGAGACGTGTCACCCCTCCCGCCTTTTACAACATTATAGGATCTAGCATTAACATCGGCAAAAGAGTCCGTTTTGTTAGTGACGATATTTCCCCCGTGTCACGTTATGATCCATTTGTTAGTAACTCAAACGATTACACTCCAAAGGAGAGACAGGAGCATTTCCTGAAACATGTTCCCTTACATGATCTGGACGGCACGATGCCAGACTTGAGCTCTGAATCAGGCCAGATGGTGATTGATAAGATTCGCCATTTCAACACTCTATTACTGGCGCTATACTATAATGTTTATGGGCCTACCTGGTATTATAAGATGATTTCTCAAGGCACTGCCGGTGAAGGTGACAAAGACACTTTCGTCGCTGCTGCCCATGCCTTGAATATGCCATACTATCAAGTGAGGACTAACTTTGAATTTGATGGTTTCTTCTATCAAAAAGATGATTACAAGGGTCTCGCCTTGCTCCAGCATGATTTTGAACAAGATTACAAGCAATACCAAAAGGCGCAGCAGAAAGTTAAAGCCAACATTGAGGAATTTTCCAAACTGGATCCAGATTATACTTTGGACAATGGTTTCTTGAAAACTTTGATGGTTAATGATGACGGTTCTGATTTGGATATCATGTTCATTCATGCCAGTTTCTACAAGGCAGATCCATGGACTCTTTATCATGAAAACAGATTTATCGGTCCAAATGGCGAACAAGTACGGGGCTTCAGGAAGCCGCATCGCTATGGAATGGATTTTGAATTGTTTTTATTCAATGATATGAGGGGGTCCTTCTGTACCACTCCGAAAAGCCAAGTTATTAAATTCAAGTATTTTACCGATAAAGTTAATACCCCAGAATGGGATGCAATGTGTGAGTATTTGACCAATCATGTTAATTATCTGGAGAGCACACACAAAGAAGCTATGGGGGAGAAAAACTAATGAAGTGATTAACTATAATAATTTAATAATAACTCGCCATCCGACCTTGTATAATATAATGTAGCATATATGTGCACGGATATATATACATCTTAGAAAAAAATGAAAAAATGAAACCAAGAAAAAACTAACTGATGGTGTTCGGACAACGTTTTAGAATGAGGGTATCTAACTTTCTTCTACCATTCTCTGTCCAAAAACCTAGAAAGTAAAGTCCAGCCAAACCAAGATGTGTTTTCCAACGACGAAGACGCTGCGCTTGGTGAACGGTTTAATGTTTCTCCAGTGCTCTCATCTGTAAATCGTGACCGCGATGACGAATCTATATCTACGTCTGACAACCTGTCGAATTCAAGAGGCATCGAGTAGTAATTGAAAATAAAGTCACGCTGGGGGAAAAAAGATGGTATATCGTCAAATATTCTTTCATGATGGTATGTCAATAATTGCCGGCGAGTTTTCTCGCGGTAGCATGTTCTTAGAATTGGATACAAGTCTCTTGATAGTTTCTGCACAGCAATTCTTTGGGCATTTGTAAGTTTCTTTAATTTCGCAGAGGTATAAAGTTCTCTTTCCTTAAAGGAATAAACGGGAAATCCATGATTGACACCGTCGCTTGATTGAGGGACATTTTGATGCAGCTCATTAAATAAATGGCTGCCCAAACACCACTCATCGATCCGGTCAGAGTTACTAGACGATCGAATGTTACGAAGAGCGGGCGCCGGCTGCTCTGAGGGCGGAGAATTTTTATTGCTGTCACTGGATATCGACAGTATAGCAATTTCGTCAGAAGGAACTTCGAAGGCACTACTTGCAGATTCCAGTGTCTCATCGCGACTAATGGCAGTATTTGTACATTCTGGAGATAAATCTGGGTTATTGATAACCCTTACATCATTGAATGACTTTAATCTATGGAAGTCTAGCTCAAATTCCTCTTCTGAGAGTTCCAGGACTTCAAATAGCGATTCTTCATCGTGAATGCCGTTATTAATTCTGGGTTGAATGCGAGCAGACCTTGACCCGCAATCAACCTGGTAATTGTTCACAGATGCCATTAATGAGCTGTACTGACCACCAAATTTTAGTATTTTAAGCCCTGAATACAACCTTTGCTCCTTGTCGACATTCGTAAGTATATAGAAATCTATCCCTTCAAAAGATTTGTATTATTCGGGATTACGCTACAGCCGCACGTAGATCGTACGTGTATAACGATGTTTATCTTGGTGAAAGTATCTTAACGCGAATGCTCTAGTGATGGCACAATAGAATAGTGTCTTAGCACCACAGAGCGTGATTTTTTAAAGCTCTATATTAGCAACTACGATAGGTGTTTATTTAGTTTCTTTGTTGATCTTCCTGTTTCCAGTGTTACGGCCTTGTCAGGTCAAAAATTTTACCCGGATCTCTAGTAATGAGTAACTTAAGAATATCCCATCTGATTATTGGTAGTTTTACTGAACCAAGTTAGAGCTAAATAAATATATACAGCCGATAGTGCACTGGAACCTTATCCTAATATCTCAATGAAACTACCGGTAGCACAGTACAGTGCACCAGATGGTGTGGAAAAAAGTTTTGCACCAATACGCGATGACCCTCGATACATGACCACAGAGGGAAGGACAACTGGGCCCAGTGACCATGTGCTAAACGCTGGCCAAATCGATAGAGACAAACCTTCAGAACCGGAACGCACGAAAGATGGCTCACAACTGACATACTTAGGCCAGCTGCGCACGCAGCTGACGGGGCTACAGGACGATATTAACGAGTTTTTGACAGGAAGAATGGAATTGGCAAAAAATAAGAAGAAAGCCGGCGCAGACGAGAAGCGGATCCAGGAAGAGATTAACCAGCTATTAGATGGTGGTGACGGTGACGAAGATGCTGTTTAGGCAACGATATGTAGCGCTAGAGAGTGTATATACAAACAGAAAAGAGTCTAATGATAAATGACAAATATTTCGTTACAAGTGATAATTGTTGAACTAGGAAGAGTTGATATAAAAAAATAATAAACACACGATGGGATACAGTTAAGAAGGATTGATCGACTCCTAAATGATGCGAAGAAAGCCAATTTTCAACTTGGAATCATCCTGCCGGTTTGTTGTTGGTGTTAGCTGTGTTAGGACTCGTTAAAATGGCAATCAAACCAAGAACGAAGGGCAAAACGTACTCCTCAAGATCGGTGGGTTCGCAGTGGTTCAACAGGCTTGGTTTCAAGCAGAACAAGTACGGAACTTGTAAATTTTTGTCGATAATAACGGCCTTTGTTTTTATCCTCTATTTCTTCTCCAATCGCTTCTATCCAATTTCTCGTTCCGCCGGTGCATCATATTCTCCATCCCATGGGCTGTATATTAACGAAATTCCTGCCTCCAGCCGGTTGATTTATCCACATGTAGAACATGTGCCTGTGTTAAAACAAATGACCGTTAGGGGCCTGTATATTACGAGGCTAGAAGTGGATGGCAGTAAAAGATTAATTTTGAAACCAGAAGAGAATGCTTTGACAGATGAAGAAAAAAAGAAGACTACTGATCAAATTCTATTAGTGAAGCACTCGTTCTTAGACCATGGTAAATTAGTGTATCGGAAGAGCAATGATGCACCTGAAGTGGTCGTAGTAACCCTGATAGATTTTGAAAACTACGAATTAGAAACAATTATTCAAATTGTTCAAAATAGGGTTGATTACGCTCAAAAGCACCAATATGGTGTATACATTCGTTGGATACAGGAGTTTTTGCCTGTTCTTGAAAATCAGAATTTGGCTGAAAGCTACGAATTCATTAAGCCATTGGTGATAAGAGCCGCCATGCATGCTTTCCCAACTGCCAAGTATATTCATTTTGTTGATCAAGATGCTTTATTGATGAATCTCGATCTTTCTTTACAAAAATACCTGTTAGATCCAAAGATTATGGATTTGGCTCTATTAAAGAACGTCCCTGTTGTGGCGAATTCAAACATCAAGACATACAATCATTTTGAATATAGTTCGGCAAAGATTATCATTCCACATGATGCGGATGGTAATATTGATGCGTCCTCATTTGTTATTGCCAATGACTTTTATGGTAAAGCTCTGATAGACTACTTGAATGATCCGTTACTGAGAAATTTCCCATGGGATAATACCGGTGATAAGTTGAGTGCTGCTATCGGTCATATTTTACAGTGGCATCCTACATTACTGGGTAAGACGGCAATCGTCATACCAAAAGTTTTGGCAAGTCAGTACGATGCATCCTTGGATCAAGAAGGTGAGTCTGGAAACGGTGCTTCTAATGGCGATGTTTACCATTATAATGAAGGGGACTTGGCTGCCTCCTTCAAGGGATGTAGATCAAGAGGTACGTGTGCTAGTGAAATAGGTCACATGTACCAGAAAATCAAGAAATCTTAGATGTGTGTAATCTTGCAATTTAGTTTCAAACAAGATCCTTGTATTTATATAAACAAAGATATAATTTTTAAAAAAAAATTAGAAAAAGCAAATATAATTCAGGTCCCACTTGGAATAATGGCACTGTATTGATGCATTTTCCTTATGCTTAGTGACGCGTTTTCGCGCGTCAGTTTCAAGTTTTTCTTGGCTTTTTTTTTTTCATTTTCGTAAAGGGTCTTAAAAGGATTAAAAAATGCAGTATTGAAATAAAGAACAATTACGAACGGTGAAGCTGCTATTTTGGTTATTATACCCTTCCAGGACAGTACGCGCAAACTATTATGGAGATATTCAAGGAAGAAGAAGAAGAAGCTTTTTCGGCGATAGAAGGTATAATATATGCCTGTGAGGTGTATGACCCTGTACCCCGTCATTTACATAAAAGCAAAACAAAGATCATCAATGCTGCTAAATTAATTATAGAAACGCATCTTTCATATTATACAATACTCAATAACATTTCAGATATACAAGCCTATCTTTCTACTTGGCTTAGGGATCTTGGAACGACAGGTCCATACCAAACAATTCTTTCAGAAAGTATTTCTCTCATGTTTGACCGCACTGTATCTATCTTCAGGAAATGTACGATAGAGGGAGGTTTTCCACATTTGATCGCACGTCTTTATCTCAGATTGAAAAGCTACCAGAAGCTCTTAAACGATGCAGGATTAAAGAATTTTTTTTCAAGCTACGATTATGCTTTCGGGGTTGCATACAACCTTGTAAATTGCTCTGAATACAGGTATGACGAAGTTCATTACATATCGAACGGCACTTACTCATTAGTTGCATCGATGAAGATAGATCCTGCTGAAGTCATTAAAAGGGAACATTTTAGGCTTACAATTCCGAAATTTAACATATCTAATATATTAATTGAAATTTTTCATTTGCTCGATGGATTAGCATTTTTTAAGGTGAACCCTGATAGTTTATCTATATCTACAGCTTCAGCAGAAACAATCTTTCGCAGTATCTCCGAAGGTAATCATCAGGTCCTAGAATTGGGGAGAAGTTTAATGTTTCCATTGTTGAGGACTGGAGATTTTGAAATCTGTCGTATTGACGACGCGGGAGCTGTCATAACATTTACAGAAGCGAAGGATGTAAAACTAGAAATAATCAGTCTGGATGAAGTTTCCTGGGTAATGCAGTGGAAATCTTGTCTTCAAAATTATGAGAGAAGGGCAGCAAATGACAGTTCATTTATCAAAACACACCTACAATTTAAGAAGGCCAACAATTTCAATGAAGATAATAATGGGCTAGGACTAATTGTAGACAGAAATATTCCAACAGATGATTTTACGCTAGCTTCTACAAACCGTCAAAGTCCCCCGCCTTCAAATACTGGTTGTTCATTACACAGGTCTAAACCCTTGCATATCCCTTTATCATCTGTTATTCGTGAAGACTTTTATGATAGCTCTCTAAATGAGCGTATATCTAAAGACGGAGATAGCAGTTGTGAATCCTTCAGTGGCGCCGAAAGTATCTTATCAGACTACGATTTTCATGATAATGAATTTTTTAACAACCAGTCACCTCATTATTTTTCAGAACACATAGACAATAACTCGAGAGAGGTGGTAATAACAGATGAAAATACGATAATATCTTTGGAAAATACCCAAGTAAGTCGGTGGTCAAATTACTCATGGCAAAAAATTTCACCGCATCAATTACAGGTCTCTATTATCCAACTGCGCATGGGAAACTTCATTGTGGCTTATGATTCTGATTATAACCTTCATCAGTTCAAAATTCGTTTGTGTGACGATATAAAATGTATACAATCCACAGAGCAAGACATACAAATACGTGTCCCGCTCGGCGCAATAATGTGCAGCGTCACTGGTATCTTGAATATTAGGACGAAGGACGCTGACAAGTTGCTTCGGGTATTAAGCTTTTATACCACTGACCACACGGAAGCTGTATCGCACTCAAACAATCAAGATGCTACTGCAAGTCCACTTTCGTCAGTTTCATCAGCAATGGATCTCAAGCATTCATTACAGAAATGTTCCTCTACAATAATGCCCCAAGAGTTGACGCAGGACGTCATCGGTTCAAAATCAGACCTAATCAGTAATATTCGTCAAAAAATATAATCATGTTTATTTACAGAAATTTTCGAATATATGCTTGTATATATATCATAGAAAAGTAGTAATAGAACAACAATTGAATCAACCATATTATTGCTTAAAAGCAGCAATCGCAGCAGTATGAATTTTTCTTCTGATGTCTCTTTTGTCAACGTCATGAGTATCTTCAACCTCTCCCCACTTTTCAACTTGGAAGATTGTTTCTAAGGTGGCGGCACGTACAATATTATCCATATCAGTTTTCAAGGCGGGAATTAAGTTCGCAGTATCTTTTTTATTTTCTAATAATAGCACGCCGCAAATGAAGGACTTTGTGGTTAATACAGTTTTTTCAAGAATTGCAAGATCCCATGGTGATAAGCTGCTCATATATTTTTTTGCTGCATTCTTAACGATATCCGACTGCTGATTGCCTCGTAACCCATGGATGTCGGCATCTAAAATTTGTAGTCGAATATTAGACTCGGATGAAAAGTTGCGTAAAAACTCTTCCATTCCTTTGATGATGGGTATATATAACTCATTTTGCGCATTGCGTAATCTTCCTTCAAACTCATTCATAGGGGAAAAGACCAATAAAGTATCGGTATCTAAATATCTTAACAACTGATTTTTTATAACATCACTGTTGCCTCCAATCTTTGCAACTAATTGAGGGTCACAGCCAGGCTCATTTGTCATTTGTAAATCTATGCATCTTGCCACTAATGAAGTTAGTGGCAAAGAGTGAGTTTTGATGGAAAGACTGGATAGGGACGACCACTCCAGTTTTAATAGGTATGCTAAGAGAGACTTTGCATTATCAACTATAATTCCATTTCCTAGAGGAGTTTTTATAGTCCTGCCATCTAATTGTAGAGCAATCTTTCCTTTCTCAACATCCCTATTTAGTGACACCTTTTCCCAAAACTTCTGTGAAGTTTTGCTCAATCTATTTGTTTCCGTAGGAGTGTTATTCTCAATCGTGTTGTCTGTCCCCAGTGGCTGGGCATTTAATGAGTAGAATCGGGGCAGTTTCAATCTTATGGAATTCACAATGAAGCATCCCTTCCTTAATGATGGCAGCATTCCGTATTCTCTTTTGTAGGGTTTCGTTTGCCTTCAAGTGTTTTGTTCTTATTTAGCCTTTTCCTTTACCTTAATTTTTTTCTTTTCTCTGAAGAAAATGAATGAGTTTAAAGATATAGCAATTAAAAAGTAACAGTGAAGAAATTTCTCAGATGAGCAGATGGGAATTAAAGAACTATCTACAGAGCTCTTTACTAAATTGAATCAATAATACATACTTACAAACATGTCACAGATAGCACAAGAAATGACAGTGAGCTTAAGAAACGCCAGGACACAATTGGATATGGTCAATCAGCAGCTAGCATATTTGGACAGACAAGAAAAGCTTGCTGAATTGACAAAGAAAGAACTAGAGTCTTATCCAACGGACAAAGTATGGAGATCTTGCGGTAAATCGTTTATCTTACAGGATAAATCCAAATACGTTAATGATTTATCACATGACGAAACTGTTCTTCTGGATCAAAGAAAAACATTAAAGATAAAGAAGAACTATTTAGAAACTACTGTTGAAAAAACAATAGACAATCTAAAGGCATTGATGAAGAATTAAAAGAAAGCGGCAATAGCCTTTCCTTTCTTAGCCGGAAAACTTACTACGGGAACAAGTTTTTTTTATTAGTATAATGTAGATATAAAAGCTTAGAGTTTATATAAATATAATAAAAGGTTAGCACTGCTGTTGCAAAAATATCGAATTGTAAGCCAGTAAACTTATTTAAACGGCGCTATAACCGCCTCTTTGGGCGGTACTTCTGCCTAAGATTCTCGAAACCACTTCCTTGCAGAATTCAGGTAAGGAAGTGAGAAATTGAGTAGAACGTTGAATGAACTCAGCACGGAAATCTTGAAAAGAGCCTCCTCTGGTATTCAAGAATGATACAACCATCAGGTATATCAATGTAAACAGTAGAGCGTATAGGAATAACCAAGTGAACCACGAAGTCCCGCCTGCCTTCTTAGCTGGCTTTTTCCCCTCGCTGTCACCATCCTTACCATTATCGCCGTCGCCATTTTTTTTGTCATCATCTTTGCTCTTCAAACAGCCAGATGGCCCTTTTAGGGTCAATTGGATACTTTTATCGGCCCATGTGTGACTAGTCAGCTCGTCTTGTTTCATATTGTCATTACACTGAAATTCTAGTTTTGCGTCAAAAGAATTGGCGCCCCACGTAGCGCCTTTTAGTGTCAATGTAAGCGCACTCTCAGTTTCCTCGACATTGAAGCCAATGTTTTTGTCAAAATCTATAATTTGAGTGGTGATAGCATCCTTACCGGGCAAGATGACATCTGTTAAACCACATAGCATGTCATTTTTTTTACATTCTTCAGGAGGTTCTACGTTATGCTCTTCGCAAACGTTTATCCACCACTTTTCAATAGTTGTGCTTGGCGGAGTATCCCTTTCCGTAGAAGTTAGTGAGCTAAATTTTCCCACCTGATACTTTTTCAATACATCATGCTTCTCGCAGGACAAGGCCTGTACCACTGTAATTATACTGATGAAGCCACATATCCAAGTCTTCGATACCATCGTGAAAGCTTTCCTTACCTTTATCTATCGCATCGATTGAAGATCTCAGATATAAATCTACAGCAGACTAATATGCCACTAACCTCTTGAAAACCCGTCGCTTACGAAAAAGAAGGAAGACGGAAAAAGGACGGCATCCTTTTCAATTTGCACCTGGACATTCTCACCCATACATGGCCTTGTTTTTTTTTTAACTGAAACTTTTTTGGCCGTTTTTGAGGATATGATATTTCTATGTCGGAGAACAAAAGTAGGCGTGGGAAGTGAAGCTCTTTCGCTCTTTCTGTGATGATCTCCTTCCAGCTAGGCTCGGTTCGACCCTGAGGTCTGCCCCTAGCTCCTTCCTATTCCAAACGGAATACCAAATGTCCAGCCCGTGACAATGCAGCAGGGTGGCTAATTTTTCATCCAGAGTTTGCAGAATGTTGGTTCTCACAAACTCAGAGAGAATTGGCGGATGATGGGTAACTGTGAGAGGAAGTGTCTGGATTTGATCGTATTTGTTAAATTCATCAACACCTTTTATGCAGAGGTGTAGTAGTGTAGGTAGCCCTTAGTAATTGGTGTTTATTATTGTCTATATAGAAATTTCTTTTTAGTGTAGCTTGTACTCTTTCCCTGCATTATTTTTGTTTTATTGACTTTTGTCTTGGTGAATCAAAAAATTAACGAAACGAACAAATTTAAAATGGCAAGATACGGTGCTACTTCAACCAACCCAGCTAAATCTGCGTCAGCTCGTGGTTCTTATTTGCGTGTTTCTTTCAAGAACACCAGGGAAACTGCTCAAGCCATTAATGGTTGGGAATTGACTAAGGCTCAAAAATACTTGGACCAAGTTTTGGACCACCAAAGAGCCATCCCATTCAGAAGATTTAACTCCTCTATTGGTAGAACTGCCCAAGGTAAGGAATTTGGTGTCACCAAGGCTAGATGGCCAGCTAAATCTGTTAAGTTCGTTCAAGGTTTGTTGCAAAACGCCGCTGCCAATGCTGAAGTATGTTTAAAATGAAAATATGAAAAATAAGATTGAAAAATAATAATGATGTGTTGACGGGAGATGATAAAGTATTAGAATATGTTCATATGTGTTGCATCCTATTTTCTGCATGAATGCACGATTCGAAAGAGCTAAAATTAACAGTTTTCCAAATGAAAGAGAAAAGAAATAAAGAAGAAATGGGACATGCAAAAAGGAACTATGGATACCTATTAAGCGTATAGCATAGTGTTTTCTAATCTTATTTTTTCTTACACTACGACTTTAAAATTTTTACTAACAATGAATTACTATTAATTTTCTTTTTAAAACAGGCTAAGGGTCTAGATGCTACCAAGTTGTACGTTTCTCACATCCAAGTTAACCAAGCACCAAAGCAAAGAAGAAGAACTTACAGAGCCCACGGTAGAATCAACAAGTACGAATCTTCTCCATCTCACATTGAATTGGTTGTTACCGAAAAGGAAGAAGCTGTCGCCAAGGCTGCTGAAAAGAAGGTTGTCAGATTGACTTCTAGACAAAGAGGTAGAATTGCTGCCCAAAAACGTATCTCTGCTTAAATGCTTTTTTAATTTTAAAATCTTTTAAAGTGAATATTTGATTTATATACTACTATATACTAATTTGTTTAGGCCAATACACAGAATCAAAATCAAACTAAGAACAACACAGAACAAGAAAAATAACTTTTGATAAAGGCTCTTTTAAATAAAAAAAATAGAAAAAATAGAAAATAACACAATTATAGATATATATCTACATGTACATAACATGTCTAGTCGAATCTAGAGAAATGGGATAAAAATCAGAGAGAAGCCAAGTCAAGTGACGCACCATTAAAGAAATGAACCTAGAAGAAAGAAAATAAGCAAAAATATAGAGCGAAACAAAATAGAAAGTGTTACTAATGAAGAATAATTACAACAAAAACAAAAATGATCTCCATGTGTCATTGTTATGCCGACCAATACCTGTAAAATTGAGGTGCTTCAATAGAAATGGGTTTGACATCATTCTCGTTAGATATACTTTGGCCATTATGGTTTTCACCTGTTTCAATATTAGGTTTGTTAAATGGATTCTTTCCAATACTTAAAGTTTCAGGTTTCGATAGCATACTTTTGAAATGGTCTATCTGCGACCTGATTTCCTCCTTCTCCGCCACTGAACTATTATTGATATTGCTGTCGGATATTAAATTCAAGCATTTGCTTAAAACGTTTACAATCTTGCTGGAGTTTTGGTTGAAGTTCAATCTCTGAATTAGTAAGTTTTCCTGTTGTCTTTCTAGGGTTTTCCTTTCTAGCTCCATAAATTTTTCTAGTTTCTTTAAATGATTTAATTTAGCGTCCAATTTTTCCATTTGAAGTCTTATTAGCTCGTTAGTCAAAAAATTCATTTGCCTTTCCTCGTTGGTAGCGAAAATATGACTCCTATAACCCAATGATGATATGGCAATTTCTGAACCTTCTTTAATATGTTCAATTGGCTTTTGGTCAGAGATTTCCTCTTTTTGTGATTTTATTGATTCTGCGGACTGAATGGCTCTCTGGGTCATCGACTGTACAGTCTTCGGATTGACCAAACCCACCAAGAATGCTATTGTTGATAAAACGGGGTTTTCGCTCTTCGAAAATGGCAAGTGAGGAGCATATTTCAAAGGTCCTAACCCGTTGTCATTATCACCCTTGCCATTGCCGTCACCGTATAAAAATTTATCTTCAATGGGCAATTGAAGGAAACGTAAGATACACTGTTCAGGCGACTTATTGCCAACGTTTTTGGCCACTTTGTACCAGTCAGCGCCGAATTCTTGTATTCCCTTTAATAGCTTTTGCAAATCTTCTTTTGACCAATTTTCATCAATTTGTTCTAGAATTTTGACTTTTTTCAGAGGACGTGAAGTTTCGCCTTCTTCCAATAGATTGGCATCACCAGTCATGCTTGTTGACGTACTTACTTCATTGTTCATTTTACCACCATTATCATTTTTGTCACCATTTTCATCATCAGTGGTACTGGGGGGGTGAGTTATTTCATCATATTTTCTTTTGCTTTCTTTCAAATATTTATATAAAGTACTCTCCGAATCACTAGTGTTCATCATTTTTTTAAGCTTTGCCATATCCGGCAGTTGTACAGATGGTTTGTAACTTTCGAATGGGAATAGTCCTCTGGGGGCATCATGCCTTGTGGAATATTGAGACGTTAGTGGGGGTTCGATGTTCTTAGGTAATAGTTTGGAGTCAACCTGATAGTTTATTAGCCCCCATTTTGTTAAGAATTTATGCAATCTGAATAATGCAGCAGCATCACCAGAGACGTTTCTCCTCGCCGTAGTGACACTGAAATATTCGTTGGGGTTCAGCCTGTAAGAATTTACCATGAAGTTTCTGTATCTCATGTAAACTTCAGGTGTCTTTGATGGAATCCTATTGGTGAAAAATTCAGGTAACGATTGAACTTCAATGGAATGAATTTTTTCTAGATTGAACCATTTAGAATAACTTGGAATAACAATTTCATGTGCTTGCGGTATCTCAAAAGTTTCGGGTTCTACTCTGGTGATAGTGGTTTTCTTTGGATTGGCACTTTTGGAGTGATCGTTCATGATTTCACGTTCCTGTTCGTTTCTCTCTTCGCCACTATCTACCTTCTTATCTACACTTTCCGTCTTTTCTATGATATCCTCCTGTTCAGCTTTATGCGCATCTGGAATTTCAGATGGAGTATTAGCAACCGACGAAGTGTTGCCTAGTTGTTTAGACTCACTCTTTGTGTCTCCAAAAATGGAATTATCAGGACTAATCATCGGTTGATCGTCATCCTCATCATCTTCTTCCACTTCATCCATTTCCTTTGTGTTCTCATCTGGCTGACTTTCTTCTTTGACACCTTCAATAACAGTGTTATTCTCTGGTTCTTCCTCTTTTTGTATTTTGACGTCCTCCATGTTTTTAACGTCACCATTTGAATCCTGTATTGTGCTGTCTTCCTTAATAGCAGGCTTATTGTTTTCATTGTCTACCGGGTTCGTAGGTATACTAGGAGTGTTTGCCTCATTGTTCGAAACAGAACTCTCGGTTTCGCCAAAGAGATTATCACTATCCTCATTATCTTGGCCAAAGACGTTCTGGGCCCTGCTTTCTTCTGTAGAAGGTGTTTCCTGGGAATCTAGCTTATTCGCTTGCATAGTCGGCTGCTGCTTTGCCGTTACCGTTATCGCCTCACTTTCTGCATCGCGTGTGTTCGGAACAGTTGCTTCATCCTTCAGAGACTCATCTTGTTGCTGCGATTCTTCACCAGCAGTATCTGTATTGGCAACCCCTGCCACAGCTGCATTAGCGTTGCTATCACTATTGTTGTCATTGCCATGTTGGTCCACGTCCACGGAAGCGTTTACCGTGGACCCCTCACCCAGTGTATTCTCCATGCTTGCAAACCGTATCACAATTGGTCTCTGAACGCGCCTCGATGTACCAATATATCGCGCCTTGCATGGCCTTTACACATTCCTCTTGCGTATCTGATATAGTTTGTTTTCGTCTTTTCGCCAATGGCCTAAACGCCAAACGTCCGGCCTCGTTATTCGTGATGCCTACTTAATGGCTCTTAAATCGAATTTAAACTAGCTCAAAAGTAATCAATTCAAACTAAAATAACATCATTGGCCATCCTGAATTGTTGGATGCCATCTAAACTGCGTATTGACCATTATTCCATCGTAACCACGGCGGTTCAATATAATATCACTTTTGACGATTAGGTGTTTTATTTACATTTCTTTTTTTTTTTCCTCGAAAAAGATCTTCAAGGATAATACAGGAATAGAACAGGAGTCTCAAAGCATTCTTGAAGCCAGATTTGCTCCAGTTTGATAGTTCCAAGAAGCGCTAAAAGTGGCAGTTCACACTTTGTTTTGATTACTAGGAATCTACTCTTTCGCTTTTTACTTCCTTCTCAGAGAATCAGCAACTGTGACATATTATAGATAATGCGTTTACAAAGAAATTCCATCATATGTGCTTTGGTGTTTTTAGTCTCATTTGTGCTGGGAGATGTGAATATTGTTTCCCCCAGCTCCAAGGCAACATTCAGTCCAAGTGGTGGTACTGTCTCTGTTCCCGTTGAATGGATGGATAATGGGGCATATCCCTCGTTAAGCAAGATTTCAACTTTCACGTTCAGTCTTTGTACTGGTCCTAATAACAACATTGACTGTGTGGCCGTACTTGCCAGTAAAATTACTCCAAGTGAGCTAACACAAGATGATAAAGTTTACTCTTACACAGCTGAGTTTGCTTCGACCTTAACTGGGAACGGTCAATATTACATTCAAGTTTTTGCCCAGGTGGACGGTCAAGGTTACACTATCCATTATACACCAAGATTCCAGTTGACTTCCATGGGCGGTGTTACGGCTTATACATATAGTGCCACAACTGAACCTACTCCCCAGACTTCTATTCAAACAACCACTACAAACAACGCCCAAGCCACTACTATTGACAGTCGTTCATTTACTGTTCCGTACACCAAGCAGACTGGTACGTCGCGTTTCGCTCCAATGCAAATGCAGCCAAATACTAAAGTGACCGCTACCACATGGACAAGGAAATTTGCCACTAGTGCTGTGACATATTACTCTACCTTTGGGTCATTGCCAGAGCAAGCAACTACGATAACTCCTGGCTGGTCTTATACGATATCATCGGGAGTAAACTACGCTACTCCTGCATCTATGCCTTCAGATAATGGTGGTTGGTACAAACCATCCAAGAGATTGTCTTTGTCTGCAAGGAAAATCAACATGAGAAAAGTATGAAAAATAGACGGCTTCTACTATCATCATTACAGTAAGGGTTGAAGTCAGGAAAGGTTAAAAATAAAATAAATATCAAAAAGTTTTTAGCGGAAGGCGTTAAGGCAGCAAGTACACATTCATTTATCTATCTATACATCTATAAACACAACTACAATTTTTTTAGAAATGGAATTTATTATATGAAGGGAAGACATATAGAGGCAACAGTACATAAAGGTAAGAATAAAAGCGATTTTAGCTAGTATATTTCTGGGTATTTCTTACATAGTCTCTGTAAAGCAACCACACCGTTTAAGCTTAAATCTTCGTTCTCCTTGAATTTGCATAGTACAGCGTCTAGAATCAAAAATCCTAGCTCGCCGTCATCATTGTTCCTGCAAACAAACTCATACCACGAGTCGATCTCAAATGTTTTATTCATAGATACACGAATATTGTTCAACGTAATCATTTCAACCTCGCTGCCGTTTTTCGATGATATGGTTGGCGATTGTAAAATCAACTGAGATTCAGTGGGTTGTGATTTGATTTGCGCTATTATCCTAAACACAGGAGCATTGACGTTGGAGATTTCTGTGGGGTCAACTCTTGGTGTTTCGCTGGCCATTTTTACTTGTGTTACTGGTAGACGATGTTCTACAAGAATGGTGAAGGGTGTGTTATATTGCTCTTTATTTAAACACGAACGAAAAAAATATCGCGTATTGCCACATTTGGCGCGTCAATATTAAAGAACGAAGGCATTATATAGGGCGACTTGTCATGATTCCAACCATGGCATGGGCGGTGGATGCTTCTCAGCAGTGGCCCATTACGTTAGTCAACGACTGTTGGCTGTCATCTGTTCTTGTTGGGTGCTTGCAGCTGCATCGACAAACATGGATGGATGCCTCTACATATATATATATATTTATGTAATGGACCTCTGAATATTTTACTATGTAACTGACTATAGGAGATACCACTGGTGCTGTAGTACAATTTAGCACTTGCAAGCGTTGACACAGTTGTTGCGAAGGCCTCTTTCTTGTAGCACTTAATTGGAGTATGACTGCCATCATGTAGGGAAATTATGAAAGCATAGGATCAATCTTGACGTTGCAAAGAAGAAGAGACTTGCTGTTCCCTATTGATCACTTACCGTTATTGGAGTTCATATGGTACTTTTTTCATAATTTTACGAGTAATCCCTAGTGGTAGTTAATATTCAGCAAATAAAATACCAGTTTGAGACCAAAGGTAAGATAAGAGTTTACTGATAAAGACAAAGAATTGGGATGACCTAGTCCAAGGGATTATAGTACCTTCGCGAGTATTGCATATAAGCTTTTAGCGATACACAAACAAAGCGACACCGGGATTTGCATATCGCTTGTTCCTACGACGTTGTCAGTTCCATAACCTCTGATTTCCCATACGGATTTTGAAAATCAGCTACGAATAGATAGTCTTTTTCTATTTTCAGTAAATGTGTCATTGAAAAAAGTTTCTTTAGAACGACGCTTTTTGCAGGCTACTAGAAACACCCACTTCTAGTAGCTTTACGTGACGAATTGAACCGCGTGATCTTGTGCACTGTTATCCTAAATGCTCAATGCTCAGAACATCTTCTTGTTATCTCAGCCTCGCCACCCTTATCTTATCATAGCGGCCTTTTATTTTCCCCTTTGGGCAAAATACGATACAGCCTTCCAAGGTCGGGCAAGAAAGTTTATGACATATAAAAGAAACGGGTACCCCAAATACGTCTCTTCCCATTGTAAAACTAATCCTGCATCATCACATTAAGGAATCATTCATCTAACAATTACATTATGATCGCCTTACCAGTAGAGAAGGCCCCTAGAAAGTCCCTATGGCAAAGGCACAGAGCCTTTATTAGTGGAATAGTTGCCCTTATTATCATCGGCACCTTCTTCCTCACTTCGGGTCTCCACCCAGCACCACCTCATGAGGCAAAGCGTCCACACCATGGAAAAGGTCCCATGCACTCACCCAAATGTGAGAAGATTGAACCATTAAGTCCATCATTCAAACATTCCGTCGACACAATTCTTCATGACCCTGCCTTTAGAAACAGCTCCATTGAGAAACTGTCCAATGCTGTTAGAATCCCCACTGTAGTCCAAGACAAAAACCCCAACCCCGCAGATGATCCGGATTTCTATAAGCATTTTTATGAACTACACGACTATTTTGAGAAGACTTTCCCTAATATTCACAAGCATTTGAAATTGGAGAAAGTCAATGAGCTGGGTCTTCTATACACATGGGAAGGTTCTGATCCTGATCTAAAACCATTATTGTTAATGGCCCATCAAGATGTTGTACCTGTAAACAACGAAACTTTATCATCCTGGAAGTTCCCTCCATTTTCTGGTCACTATGATCCAGAAACAGATTTTGTTTGGGGGCGTGGTTCTAACGATTGTAAGAACTTGTTAATTGCCGAGTTTGAAGCTATCGAACAACTGTTGATAGATGGATTCAAGCCCAACAGAACTATTGTTATGTCGCTTGGTTTTGATGAAGAAGCAAGCGGCACCCTCGGTGCTGCCAGCTTAGCCTCATTTCTTCACGAAAGATATGGTGATGATGGTATTTACAGTATCATTGACGAGGGTGAAGGTATCATGGAAGTCGACAAGGATGTCTTTGTTGCCACTCCAATCAACGCTGAAAAAGGCTATGTCGACTTCGAAGTCAGTATTCTAGGCCATGGTGGTCATTCCTCTGTCCCACCTGATCATACCACAATCGGTATCGCTTCAGAACTGATTACTGAATTTGAAGCCAACCCATTTGACTACGAATTTGAGTTTGACAATCCAATCTATGGATTGTTGACATGTGCTGCTGAACATTCTAAATCTTTAAGTAAGGATGTGAAGAAGACAATTTTGGGCGCACCATTCTGTCCTAGAAGGAAGGACAAGCTTGTTGAGTACATTTCCAACCAATCACATTTGCGCAGCTTAATAAGAACAACACAAGCTGTTGATATCATCAATGGTGGTGTTAAAGCTAATGCTCTGCCCGAAACTACCAGATTCTTGATCAATCACAGAATTAATTTACATTCTTCTGTGGCTGAAGTCTTTGAAAGAAACATAGAATATGCGAAAAAGATTGCTGAGAAGTATGGCTATGGTTTATCTAAGAACGGTGACGATTACATTATCCCTGAAACCGAGTTAGGTCACATTGACATTACTCTCTTGAGAGAATTGGAACCAGCACCACTTTCGCCAAGTTCAGGCCCTGTTTGGGACATTTTGGCAGGTACTATTCAAGATGTTTTTGAAAACGGTGTTCTACAAAACAACGAAGAGTTCTATGTGACTACTGGTTTATTCTCTGGTAACACCGATACTAAATACTACTGGAATTTGTCCAAGAACATTTATAGGTTTGTTGGCTCTATCATTGATATTGATTTACTGAAGACATTGCATTCGGTTAATGAACACGTGGATGTCCCAGGTCATTTATCTGCCATTGCCTTTGTTTACGAGTATATCGTTAATGTTAACGAATACGCTTAAGCGCAATGATTGAATAGTCAAAGATTTTTTTTTTTTAATTTTTTTTTTTTAATTTTTTTTTTTTTTCATAGAACTTTTTATTTAAATAAATCACGTCTATATATGTATCAGTATAACGTAAAAAAAAAAACACCGTCAGTTAAACAAAACATAAATAAAAAAAAAAAGAAGTGTCAAATCAAGTGTCAAATCAAAATTTAAATGATGATGATAATATGACCATACAATGACTTAAATCAAATCAAAACCACTTGCGTAAAGGCAGTGAATATGGCCAAAATATAATACCATACACCGTTTTGCATCTTCGTTAAAGCAACACCATTCGACTTCGAGGTGGTCGAAGGCGCAGTAGCAGAAATGCTCATCAATTGAGAAGAATAGGTTTCGTTTTCTGGAATTGCAGCCAATAAATCGTTAACAGTATCAGCAGAAACAGTTCCATTGAATGGAGTGGCATCAGATATGAAAGAAACGACATTTCCACTAGAATCGAAAACAACACCACCTTTCATCGTTCCAGTAGTATTTCTTGTTATGTATCCGTAAGATTGGATACCAGTACCCAAATCCTCGATACCTTGGAAAGTGTGGAAAGTAGAATAGAGATGGTTTTTCTCCGTACCATTCATAGCTTCAAAAATATCGTATTCCCCACATCCACTAGCCCAACATGAACAGTTGGCATTGGTTGGATATTGAGAAGTCCTTGCAATGTGATCGTTTAGCAACCAAATAGCAGGCAAGTCATAGTACCCAATAGAGCTGCTATTTTTCTCAGTTTCAGTAGGCATTTCGAATTCAAACAAAAACATCTTTGTTGTACCTCCGTACCCATAGTAAGCTGGAATGCCACTACGGTAAACCCCACAACCCTTATCATAACCTGATTTTGGACATGAGACATTCGAATAGATTATGTATTCTTGATCTGAAGAAATCAAAGTGCCATCTGCCAAAACGGTAGCTTCACTGGCGCTGCCAGTACCGTTAGAACTAGCGTAGGACAAAGCATTTCCTAAACAAGGGGAAGCTTCACCTCCATGATTTAGAAAGGTAACGTTATCAGCGGTTTTGGAACTGGACTCATAGTAGGCAAGACGGTTCCAATCAGAAGAACTTCTGCTGTTGTTGACGGTAAATCCAGGGGATGTGTAAAAAGCAAATTGTTTCAACTTCAATGGTCCACGGAAATGAACGGATAAATAGTCTGCTAGTGGAGCGTTCTTACCACTAAACCATACTCTGTCACCCACTTCGCAAGTACACGATTCATTGTTGGTGATATCTTTAAACTTATTCACATCTACGTAGGAGCCTGTAAAACCAACATTAGTGAAATCCAACTTTTGGTACGACTGAGGTCCACTGGCAGCGACTGTGTGCAACATAAACATGCACACGGAAAGGACTATACTCTGTAACATTTGTCTTATTTAAGCTTGTAATGTTTGCACTTGAGTATGTTCTATTATGGCTGCTTCCTTCGATAAGGATTGTTTCTCGAGGATTTTCAGGTTTATAAATAACCTAAGCTCGGCAAAATAGACAAAAGAAAAGGGCGGAGCCAAGACTTTGAAAAAAAAAAATGGAAAAAGGAACCCTTGCAGATACAGCAAAAATGGGAAATGGAGGCTGTGGAAAAGAAAGAGGCTGATATCATTTTCTGTCTTTAGATCTACCTAACGGCTTTTCTTACATAGGAGAACTACAAATATTATGAGTATAGAATCGATGAGGAGGCCAAGCAAAGACCGTAAATTCCAGTCGCGGAAGGTCTTACGTAATAAATCGTGCGACTCCAGCACATCGTGGGCTACCTTCTTCAAAAACGCGTAACGATATTTTTTCAAGGTGTCATTCTCGTCCTCGACTTGTTCCGTGTTCACGTTTAGGAAAGACGACGGCATACCGTCTTTGCTCTCGTAATATTCTTCGCTGTTGCTATCACTGAAATTCTGCATGACGCGAATCTCTTGGAGGACTTCTTCCTTTATGGGTATCACCGTTCTTTTAGTTATGGCTTCATATTCATAAAATCCTGGGTATTCGTCTTCTTGCAAGTCGTGGAATTCCAATTCATGTGGTTGCCAATACTGTAAGAACCACCAGGCTAAAAGATTCACCAACCAGAAAACGGGGCACAAGATTCCAAAAACAAAAAACCTTGGCAGCCAAGGTTGGACAGGCACACTCATTTTACATGATTTGCATTGGCAACAGTATTTTTTCATCCAAGGGTTCTCATCGTTCTCGAAGGGCGCGGCTAGATGTTTTGTTTTATGCTCAATACTTGATGCTAAAGTAGTCATGTTTCTTGTCGTCATTCTTTGAATTTTTGTAGTCCTATGTACAAGCACAATATAAATGACAGACTAGTCAACGACGCTGACCCTTTATATGTTCCCCGTATATTCCTTGTTTTCATTGCAGTTAACATGTAAATTTCCCGATGCGGTAATTACGTTTCAAAGTCATTTCAACACTTCTATTGACAGCAAAAAAATAAAGACACTTGAAACGCACGATTTTTTCAAGAATAATATCTGTCGAGAAGATGTGTCACATTACCTATCATTACAGTGCTACTGATAGCCCACTAATGCGGATATTTAAATATATGCACCAAAAATGTATAAAGAAATAAACGGTAAAGACAAAAAAAATTACTTATTACAAATCGCAATTACAATTAAAGTACAAGACTTCCTTTGGGACAGAAAACGTGAAACAAGCCCCAAATATGCATGTCTGGTTAATTATGATGATGTTGAAGGTGGAGGAGAAGACATCCTTGTTGATGCTGATGATAATGCCAACGCCTTTTTTTGCTTCTTCTTGAGGATAATCTTATCCATGTATGAATTTATGAATTCTTTAACTTTATGCCTTTTTCCTTTGGTTAAGTCATCAGGCGGCGCTCTTGAAGAATCTTTTTTAAGTTCCTTTGTAGTTAGGATTTTCACGATGTCTTTAGCACATTGTTTAATGTTTTCATGATCAAATTGTTTACTTTGTGGGTTTTTTTTTATTAAGTTGGGTACAAAAGATGCAAAGAATTTATTCCAGTTGTGCTCTAGTCTTTGGGACTGGGAGACCGTTTTTCTTTTCAACCGCTTAGCCTCTTTTGCTTCCACTAGTTTTTTGGCCTCTTCCTTTTGTAACTCCTTCTGTTTGTTGGCCTCCGCTATAATATCCTCCAAAACGCTTTTTCTTTCATTCTCAAGCTTTAGCTTTTGCTTCAGGCTTTCCAATTCTTCTTGTTTGGCTCTTTCTAGCGCAATTCTTTCGTATTCCAGTCTTTTTTGTTTCTTCCTCTCATATTCTTCGTCACTCAGCTTATGTTTCTTAGAGTCTAAAGCGCCAGGCGTTTTTGGTATTCCACTGCTACTCGGAGAATTTACTTGTGTATTTGACCTTGAACTAAAGACCTTAGATGATCCCGAAGGTGGATAGTGTAGTTTCGTTTTCTGTTCTGCATTATAATACAATGGGCGACCGTTTTCGTGAATGATCTCCCAGCCTGGAGGTAATCTCACCCTTCTCAAATCTATCATTTTGCTGGCTGCGACGTTTATGTCTTTCTTCGTTATCCTTTTATATGTTTCAAATTTCGACCATTTCTCCAATAACTCATCGCAGTTTGGCTTTAAAAATGGAAACTTTGCAGGGAGAGTTTTTACTACATTATCAATTTGTGACGACTCAATACCGTTTCGAGTTGTCTTTGGTAATTCCAACAAAAAATCTAAAATTCCCTTTATAAACTTTATATCATCTTCTTCAGTCTCGTTTCCTTTTCCATCTACCTGAGGTTGTTCCGTGATAAACAATTTAAGCATTTTGCTAAAACAGGTGTAACCGTGTAGTTTGATAGCCTGATGACGAAGAGAGTCATCATCGATAGTAAAAAGTCTCTTCAAGAGTTTGGATGCAATTATCTTATTATCTTGCTGTAGTAATACACTCATGATCTTCGTCACATCCACTGGGCTGTCGATAGGTTGGACTTCCAATGATTGAAGAAATTCAATATTTATGTTCTCGTTTTCATTCTTTATTATTGGCTCACCGCTTAATTTCTTTAACTTTAGCCATTTTTTCTCCATGGAAACAGTCACTCCCAAGGCATCAGCGATGTTCTGGGGCAATAAAGATGCCGCATCTGTTTGAGTCTTACCACCGAGAAACCCAATACAATTTGGCTCCTCACAGTAGCATTTCTGAGCTTGAGCACCATAACGATCCACATTATAATCAAAAGTGATTTCCTCACCTTTTAAAATTTTTCTTTGAGCAAATATTCCCATGCGTAGCTTATCCTTAACAACCCATTTATTAACATATGCATTGGGGCTGCAAGAGTGATTGCAAAATCTGGCCAACGAACCCTTTATTGTGGCGTCAATGAATTCTCCGTTCTGTAACATCATAAAATAAAAATGCTTGAAATGACGTTGGTCATAGTCTATTAACCTATCTCTAAATTCCATCTCCTCGATCACCTCACCTTTGTACTCGTAAATGAACTGGTTGGCTTCTATGTCCTGTTCGGCTCTTACGCCATAACCTTTATGCTTTGTTTTAAATATGGCTATCGGAGCGTACTGCTTCTTTTGAAATCTCTGATTTTGACAATCATTACCACAAGATGAACACAAATCGTTGACACATTCTATCAACGTAAGTCTATTGATACAGTCAGAATCCTCGTCACAGGCATGGTTGACGCCATCTGAGAATTCTTCATAACAGTCACATTCCATGAAATCATTATTCTTAAATGTTCCGATCCTCTTGTTCGCATATATACAGTCATCCAAGTTTTCAAATTTGGTCAATGCTTCCTCTGTGAGATCAGGCTCTTGATCAAAAAGCCTTTGAGGTTTATGGCCCTCAGCGTTGTTATTCAGTATTTCTTTTTCATCTTCCGACGCACTCACACTTTGGTTCTTCGACATGATCACGTAAAACAACAACCAGGAAAGGAGAAAGGTTTGACAGCACGACTATGCAGTTTTCTATCACACGTTCGAAAGCCCCTTTGAAAAGCTGCCAACGTGACCTTACGTTCTGATAAATAACCACCAAATTACCAATAATTCTAATAGTTTCTTGGAATTTTTCACATGTTTGCAGTGAATAAAAAAAAAAAAACGTTAAAGGTGATATTGATCACGTGACAAATCTGTAAAAGTACGGATACTGTCCTTATTACTGCGATATACAGTGTGAGGTATTCTAAGCGGTATATTCACCGTCCTCTACACATATTTTAAATACTGATGAAGTGACAAGCAATATCATTGAGCATTCTTTTTTCAATAGTCGAAGTCAGCTTCTTCTCGTCGGTTCTAAACGAAACGCCTTGTTGAAAAAGACCGATAAATAGAGGAAGCAACGGCAGGAAATATATATAAACGCATGTCGAAACTAATACTTTATGATAGATTGTTCTTCTATCAGTTTTCATTTTAACTTTAAAAACTCAACCAACAGGTATTGGACTGACATAGGCACAATAAACTCAAAAATATTACGTAGAAATGGCTTCAGAAAAAGAAATTAGGAGAGAGAGATTCTTGAACGTTTTCCCTAAATTAGTAGAGGAATTGAACGCATCGCTTTTGGCTTACGGTATGCCTAAGGAAGCATGTGACTGGTATGCCCACTCATTGAACTACAACACTCCAGGCGGTAAGCTAAATAGAGGTTTGTCCGTTGTGGACACGTATGCTATTCTCTCCAACAAGACCGTTGAACAATTGGGGCAAGAAGAATACGAAAAGGTTGCCATTCTAGGTTGGTGCATTGAGTTGTTGCAGGCTTACTTCTTGGTCGCCGATGATATGATGGACAAGTCCATTACCAGAAGAGGCCAACCATGTTGGTACAAGGTTCCTGAAGTTGGGGAAATTGCCATCAATGACGCATTCATGTTAGAGGCTGCTATCTACAAGCTTTTGAAATCTCACTTCAGAAACGAAAAATACTACATAGATATCACCGAATTGTTCCATGAGGTCACCTTCCAAACCGAATTGGGCCAATTGATGGACTTAATCACTGCACCTGAAGACAAAGTCGACTTGAGTAAGTTCTCCCTAAAGAAGCACTCCTTCATAGTTACTTTCAAGACTGCTTACTATTCTTTCTACTTGCCTGTCGCATTGGCCATGTACGTTGCCGGTATCACGGATGAAAAGGATTTGAAACAAGCCAGAGATGTCTTGATTCCATTGGGTGAATACTTCCAAATTCAAGATGACTACTTAGACTGCTTCGGTACCCCAGAACAGATCGGTAAGATCGGTACAGATATCCAAGATAACAAATGTTCTTGGGTAATCAACAAGGCATTGGAACTTGCTTCCGCAGAACAAAGAAAGACTTTAGACGAAAATTACGGTAAGAAGGACTCAGTCGCAGAAGCCAAATGCAAAAAGATTTTCAATGACTTGAAAATTGAACAGCTATACCACGAATATGAAGAGTCTATTGCCAAGGATTTGAAGGCCAAAATTTCTCAGGTCGATGAGTCTCGTGGCTTCAAAGCTGATGTCTTAACTGCGTTCTTGAACAAAGTTTACAAGAGAAGCAAATAGAACTAACGCTAATCGATAAAACATTAGATTTCAAACTAGATAAGGACCATGTATAAGAACTATATACTTCCAATATAATATAGTATAAGCTTTAAGATAGTATCTCTCGATCTACCGTTCCACGTGACTAGTCCAAGGATTTTTTTTAAGCCAATGAAAATGAAGAAATGCGTGATCGGAAATTACGGGTAGTACGAGAAGGAAACTTGAGCCACCCCCCAAATTTTATTCATATAATAATAGGAAAAGCAACGACCTCATCTCTCGAACATTGTTTACTTGAGCAAGTCCGATTAAGAGTAAGTTGTCGTACGTTAAATACAAATAATCAACAAAACACTACACAAAAACTTCTACGATAATGGGTCCTCCAAGCGGTAAAACTTACATGGGATGGTGGGGTCACATGGGTGGTCCAAAGCAAAAAGGTATAACCTCATATGCTGTGTCTCCATATGCTCAAAAGCCATTACAAGGTATTTTCCATAACGCTGTATTCAATAGTTTTAGAAGATTTAAGTCTCAATTTCTATATGTATTAATACCTGCGGGAATTTATTGGTACTGGTGGAAGAACGGTAACGAGTATAATGAATTTCTGTACAGCAAAGCTGGTAGAGAAGAGCTGGAAAGAGTTAATGTTTAATATTGTTTCCATGCCTCTACATTACATCGATCTTTTGATCTTCTAAAAACTTACATATATATTCTGTTTATAAAACAAGAGCAAATAACCCCCATATATTTATTCAGTCAGTCTATTTATTTACTTACAGTATCAGTAATAATAAATACTTAAGCATTTTTTGTTTTGTATATCTTTATTTACTAACCTTGGTATGTAAGTGTCTATAAACTACACAGCATTTTGTTTTCCTCATCCAGGAGCTTTGTAGTAATTGTTCAATGGTGATTCTCTTCGTGGGGTCGACCTGGAACGTTCTATATAGTGCAATTTTCCTCAACCTATTCAGTTCGCTACTAACATGTCTTAATTCCTCAAATAGATAAAACTGTCCATCATCTTTAATTTCACTGAGAAATGATTTAAAAAGAGAATCCTTTTCAGGAATGGCGATTTTCCAAAGATACTGTCCCATGACCATTGTACAGTAAACAATACCACAACTCCAACAATCTACCAGACGCGGATCGTATTCTGCATCCCTTATAAATTCTTCAGGTGCCACATATGGCTCTGAACCCATGGCTCCACTCTGGAAGTGGACGTGTTTCTCCCAGGCAGTCTGAAAAACTGAACTAGTACCAAAATCACAAATTTTTAACAACCCATTAGGTTGGAAAAGGATATTTTCGGGTTTCAAATCACAGTGTGCTATACCATGATCATGCATGTATTGAACACCATTCAAAAGCTGTTTCATAAAACAGTCTGCTTCTAATGGGTGCAACGGACTCCCAGAACCTTCTTTAACAGTTTGGATCAATCTTGAACTCCCGTTATTCGATTCATTTGAGATGTTATTCCTTGTTAGCAACGAATATAAATCACCTGAAGCACAAAATTCCATCACTTCTACGAAGGAATTGCTATATTCCATTAGGTCCAAAATTTTCAAAATGTTTGGGGCATTGAAGACATGTTTTGGTGGAGTGGTTCTTGAAACATTTCCTGCTATCATCGCATTTGCCTCAAAATGCGGATGGCTCAGTGAGTGTCCAATAATGAACTCAGAGGTTAATCTCGTGCAAAATTTATCAATTTGGTCACCTGGCTTGGGCTTCAGCTCTTTGACGGCAAAGAATAGTTTTTTTCCATTAGAGTAGGTACTGTATGGTAGGACATCTTTAGCAGTCTTGCACCTTGCGCAAATTTTGACCACCCCGTATGCACCTGCACCGACGACCCCAATAGATTTTCCGTATTTTTGTGAACAAGGTTTATGAGATGTATCGTCATTGGTTGTTCCTGCCTTGCCCTCTGTGTCATCAGAATCCTCCTGTTTATTGCTATTGCTTCTGCCTTCGCCATTGTTGCCTTTTGTATTTTCACTTTTAAGGCCCTTTCGTATTTTTTCCGATAATGCATTGATTAGCTTCAACTCTTCAACACCTACAGCAGCGTTAGGATTCACGATTTGCGGAATATTTTTACCATCGTTTTTCATCAATTCATCATTATTGCCATTTTTAAGGTTACTCGTTCTCGATTTCTTTAAAGTCTGCGATTTGATGAATCTCTGGGATGGTATTATTGAAAATGCTTTTTCTAGATTGATTTGTTCGCCGTTTTCTTCTTGTTGCTGCTGTTGCTGCTGTTGTTGGTTTCCATCCTTATGAGATTTGAATAATCCACTTAAAGAAAACACAGATTTTTGTTTATGCATATTTGCCTCACTGTCATTGTCACCATCATCGCCGCTGTTTACAGAAGCGTCAGCATCCTTTTCATCGCCACTATCCACATTTTTATTGTTTGTAATAATTGGCAGCACTCTCAAAGAATGTTCGTGGTATCCGTTTTCAAAGACTTTGAAATGACCTAAATCCAAAATACATTTACATTCGATTTCTTGAAATTTCGGTAAGCTGGAAGCACTGATAGAGTCTGAGTGATTTCTTCCCCTCATGTATATTCTATTTCCTGTACCATTACCAACATTGTTGGTGGCATTTGAATTCATTCCACCATTTCCATTTTTCATTGGTGGTGACCTTGGTGTGGACAAACTGTTCTTCCTACTTCTTGTGCGATTGCTATGATTACGTACGCCCAGACTGTTTCTCCTTCTAAGTTTTGATTCTTCGTCATAATCAAGCATAGCATCAATAGAAAAGTTATTTTCCTGATCCAAAACATGGTTGGCATTACTATTTGCAGGGTTTGAAGAACCTGCGTTTTGTGGGAAGTTTTTCAGCCGTTCCCTTGGTTGTCTTTCAACCTCATCGCTACCAACTGTATAGCGGTGATGAGGCACATAAGCTTCCTTGGAACGTACATGTTTTGCACGAGCTTTCTCTTCCTTTTTATTTTGAAGATCCTCTCTCTCTAACAAATTGGCTTCATCTTCATCTTTTTCACTTATGAAAGATTCTTGTGAAAACATTTCATTTTCTGAATTCAAAGATGGTTCCCTACTAGGTGACAACGAGAGTTTTGCAATATTAGGGACGCCCAGTTTGTGATGCTTAGGAGCCGCTTGTAGAACAGGGCTATGTACGGGGGATATAGACGGGGAAGATACGTTGCTAGTTATTATTCTTGCTGTTTGATGAGAATGTGCTTGGTCCTGACCGGGACGAGATGAAGGAGCCGCAGCATTATTACTGCCTGATATCCCTGAAGGCTTAAATAGACCCTTAATGGATTCGGAGAGCGATCTGGCCCTCTTCAAAGATGTGTGGCGTGAAAGCTTCTCATCTCCCATTGTTTTTATTTTTTCAAAATTTTTTTTTTATTTAGCAAGTTTCTCTATCTCCTTTGTATTCTAAAAGTAAATGGATGGAAAGAATGGATCTTTTCGTAGACTATAATGCTTCCTAAAATATACACGTATAGAATGGAGATTCCGACTTGTTTGGAGCCACCAATTGCCCTTTATTTGGTTTATACCAAGGGGCTCACGTAAAAAAAAAATCGATATGCAAAATCCTTCATTTCATGATGCAAGCTTTCGAAAGTGGCGCGGCGAGCAAAGTAGAAAATCAAAGACAGAAGCGTAGAATAAAAGCCCTTTTAATGGTAGGAATACGCCTCGATAACATCATGTATGCAATCTACAAGAACAGTGAACGCCGTTCCATCTCCGTAGTAACTATACAGGGGTTGAAATTTCGTTTTCGAAGGATAGTTGTTATGTAGAAAAGAGGGAAAAAAATATGAAAAAAAAAAAATATAGATACGAGAGGAAAATACAACAAAACATTAGTCATTAGAAGTCCCGGAAAAGATCAGCATATGGGTCTTCACCTTGAACACCGTAGTTGATGTCTTCTTCCGGGTACTTATCGAACTGTGAGGTGTCACCTTGTCCCTGTTGAATGGGCGGTTCATACGGCGTTTCTATGTTTCTAGATAATAATTTTTCCCAGACAACTTCTTTGAACCAGGGGTGGTTTTTGACATCTTCTGTACCATTTTGTAAATTACCTAGTCTTTGACTTAAGTCTCTTGTGATCAATCTACTCAACAGGTCCTTTACATCTTCGTTGAAAAATGGTGGAAATCTCAATTCGGCATTCAAGATTTTCTCATAGGTTTTCATCGTGTTAGAGTCGTAAAATGGCGTGTATCCTGCTAGCATTTCGTAAATCAGAATACCGAAACTCCACCAATCGATAGATTTATTATATGGTTTAGTACTAACGACCTCGGGTGCTATGTAGTCGGGAGTACCGCATAATGTATATGTGACGTCAGGAACGTATTTGGCAAACCCGAAATCTGTTATCTTTATATGCCCGTTTTTATCAAGCAAGATATTTTCCGGTTTCAAATCCCTATAAATAATGTCCTTGCTATGCAAGTACTCCAAAGCTAAACAAACTTCCGCTGCGTAAAATTTAGCAACTGGGTTGGGAAATCTTTGGGATTTCCTTAACAAAGAAAACAATTCTCCACCTTCAATATAATCCATAATCATGAAAATTTGCTGAGCATCTTGGAAAGTCCCCCACATTCTAATAATAAACGGATGTGTTACGATAGAAAGCATCAATCGCTCGTCGTTGGTATGCTCCACCTGTTTCAATCTTACCACGATTTCCTTTTTCAAAACTTTCATGGCGTAGTATCTGCCATTATGTCTTGATCTAATCAAATGGACCCTACCAAAAGAACCCGTACCCAGTGTCCTTAATATCTGAAAGTCTTGTAAACTATACTTCCCACTTGTAACTCTCGCTTGGGCAATAAACTGTTTATACTGCTCCTCATTGTAATAAGTGACATGTGGCTGCTTCGGTTTTTCTTGGGTTTCTCCACCCTCTTTTTCTACAGACTTACTTTCGTTACCGCTCTCTGTGGCTGTTGTTTCCCTTTCACTAGTCTCACCTTTTTGTGATTCCTCACCTTGTCTATCATCTAGAGACTTTTGACCACCTCCATTTTGTTCTTCAGTCGACATACCCAAAAAAAAGATTCTTTCACACAATCAGCTATAATTCATGCACTGCTTAAGCTAAGAGAACACTACTTTCTGTGCTACCTTTGAAGCCGATTGAAAATGCAAGCAAGCCAAACAAAAAAAAAAGTATAGGGTCAGATTCCTTAGCTTTATCAAATTAAAACTCTTAGATGGATACAATCGCAGCTTCTATGATGTTTCGCACCTAAAAATTCTCACGTTTTTCTGGCCAGAGATAGTAGATGAATATTTTTCAAGTTTTCAAGTAAAGGGATACGATATCCCCCTTGATTATTATGTCAAACTTTTACCAGATCCCGCCTTCCCTCCCCCCTAATAGCGCGAAAAAAAAGATCATCATGATTACGTAGAAAAAACCACAACAACACTATGTTGAATCATGTCATAAGCAAAGTCGTTAGGACACTGGCTTTGCAAGAACGAATAGCAGCACAGCTTCGAACAAGTAACTAAAAATATGTGGTGTATACGGTATGTAAATGTTTTTAAGGCCCGTCCAGCGGAGGGTTCTTGTAAATTCTTAGGAAGAATGTCAACAAGATGGCAACAATACTTGTTGAGAACGGTATATACATAAACAGACTAGGATTAACGGAGACAGTACTTCCATATAGCTTAAGGAGGATGGGAGGGATGACAAGCATAACACAGGACCTTACCAAAGCCATTGCTCCGAACATCTCGCCTGTATGTTTCTTAGAGGTGTACTTTATGATACCAGACTGCAAAGTTGGTGAACAAAACGCGCTCAATGCCTGTAAAAGAGCGAATATTATCATGGATGTGGGAGTTTTCTCGCCAAATCGTATCATGACAAAGAGACTCAGTGTTATAACAATCATAGAAAACTGTATGCAAAAGATGTCTATCTTGTCTATCGAATGGTTCAAGTGTTGATAAATCCTCTTTAGCGTGTACAGTAATGTAGGTGATACGACCAGTAACACAACACCTCTTCCGATACCCAGTATCGATATGAAATAACCTAGCTCTACTGCATGCCATTTGTACTCATATGTAGAAAACAAAATCAATGCTGGCATACACGATGTCGTTCCACAGACAAATAGTATATCGAGTACAATGAGTAATATTACGGTATGCCGGGGTACTAAAGACCCTGCACTGTCGGGCTTCAGCCATAACTTTTTTACTGGAGCGAGCAGGTCCATTAACCTCATTATTTGAAATTTTCCATAAGTAACGGATTGGTAATTTCTTGCATCGTCAGAACCCGATTGTGATCTTAGTTTCTCTCTCCTCTTTGTATAAGTTGATTGTGAATGGGCCATTTGGGTTTCATGGCGCGGTTCCACCATGATTGTCTCACATATTATAAGCGCCAGTATAACAAACGCTATTGATGTGTAAATAGGAATGAACCCGTTTCCATGAGTCCACTTCACCAGAAAGGACCCAAACATTGGGCCTACGCCCATAGTGGCATATATACAACTCATCATTATTCCTATTGTCACCATTCTGTGCTCAGTTTTCACTATATCTGAAACGTAACTATTTCCATTCGCCACTAGCGCAAACAAGCCACCGAATGATGGTACGATACACGCAGTAAGAACAATAGCCCATTTGTGATACTTCATTTTCGATGATAGGGTAAAGACGTGCGTAAGAAGCCCTATGACCCTGATGCCGCTCATGTATTTGAAAACACGCACTCTTCCTATTCTATCGGATAATTCTCCCCACTTACCAGCCATGAAAATACTGATTGCCCCTGCTATCATCATAGTGGATGAAGAAATGCTGGAAACTATTGTCTGTACAGCCACGGAATCATAATGTCCATTCTCATCTGAAATTCCTTCCGCTACCTTGTCCATCACCAACGGTATTGTAGCAGTCATAGAAATAGACTCCGCAATACAGATAATCATAACAAGGCCGTAAAGGCATAATAGTTTTCTACGTCCATGCTCTCCCTCAACGCTTTTGGCAACACTCAAAATACTGGGGGAGCGCCGGATAGAGTCATAGCTACTGTCCTGAGCTGTTTCATTAGTATCCAAATTTATTCCAGTACTGTCATTTTGACTAATGATTTCTTCCAAGGCGTTGATCCCAGCCGTTTCCAATAAATAGTCCATCTCATCTGAAGACATTAAACGAGTTGTTTCATCCTCGTTTGACATTGTTCTGCGCCTTTGCTTCGCACGGTTTGAAGATGTATACGTGAAATGCAAGAACTAGGGTTTGTATTCCTTATAAGTCTATTAGACTTCTTGCAGATCAGCCCTTCATCTTGTTGGTTTTTAGGAATCCCTTACCCTTTATTTTTTTTTTTTTTGATTTCGATTAAGGGCGGGAAATCATGATAAACTTCCACGGAACAACAATAAACGCTCGGCCAATGTTAGTAAGATACACTGTACTTACCTGATGATAATCCCATAGCACTTTCATTCACTTGGAAGCCAAACCAGTTTATAAGTACTTTTAAATTGCCAAGTGCACCCTTTGGTAATTTTTTTTTACTTTTACCATTTTCTGTAAGAATTTTCTATTTATTTCAGTAGTTTATTGAATTTCCATAACTAAATATATATTTAAGATATTAATAATTGAGACATGAAATGTACTGACTAGATACTTTTATATATTTTACATTATTCATTCAAATTATTTCCATCCTGGCGTAAGGACGACGGGTATATGCTCATTAAGAAGAGCGTTCGATTATACTTTACCGTCACATCTTTCGGAAAAAATTTTAATGACCTGCATCTGTCTTTCTTGTAAGATGTTCAATTTGTCCATTAAACTTTTATCAAATTCTAGGTATGTTTTCCAAACCATAATACTTTGCTTTTGGGTTAACATATCACTGAACTGCGTATCTGCTCTCAGGCGCTGTAATGATACTTGATGTATTGTTTCTTTAAGTTTGTTACATTGGTTATTAAACAGCTGCACGTTAAGCTTCAATGTTTCAAGGTCAGCCACTGCATCAAATTCCGGAATCTCTGGTATTTCCAAATCTAAGATCTCGGGTGTAATTCCACACTGTTCTAGTAACGGTTTGAATTTTGCACGATTACTTTCTGCTTGGGCAAAAGTTCCACCTTGTTCGTGACTCTGAGTGGTCTTCGGCTTTTTAAAAAGATTGATTGATTCTAACGAGTCATTAATTGCATCCATCATAAAATAATCTTTTTCTCTTGGTAAAGATTGGAACAATTCTTCTAAAGATATATCATCTTTCTTTCTCCTTTTCATCCCTTTAGGTTCTTTGATAGATAAATTTTCTATGTCGATTGAGTCGCTGTGATTTTTATCACCTATTTCATCCCGACGAAACAGCAAGTCTTTATTTCGATCGTCTACATTGCTTATATTGAGTTTTTCAATAATGTCTCTCAAAATGTTCCATCCTTCATTGGCACTAGTTGTTGCAGGTATCTCTTTAATGGGAGAAACTGACTTTCTAAACTGATTCTTGCATTCGAATTTACTTCTTGCGTAATGTCGATACTCATGATTGTAAAAAGGAGATTGCAAATTTGAATCATGGGATCCACTAGAAAAAGTACTGGTCTTGGGCAATTTAAATTGTTTGTGTCCCGTTTCTTCTTCGCCATTTTCCTCTGGAGAGACTCTGCTTTCCCTTTTCGGTTCTTTATTATTTTTTTTTTCTTCATCAGGACTGCTAGACTTCGACGTCATTCCATAATGTTGCTGCTGTTGCTGTTGTTGCTGCTGTTGCTGTTGTTGTTTTCCTGCTTCTTCTTCTTCTTCATGATCGCTTAGTGCTGATCCCAAACATGAATTTGGATCTTCAGAGTAAGATTTATGTGTGTACGCATTTTTACCCAATATTTCCCATATTTCTTGGAACTGAGAGTTCGTATCCATTTTACCGGCATCAGTCATTCTTACTTTTGAGGCTCCATTGGTTTCATGGAACAAAGAATCAATATCAGGACTTCCATGTTTCCTTTCCTTTTTGGATGAATAATAGTGGTTTCGTTGGTAGCTTTTTAAATTGAAGGACTTGAATATCGGAACCTTACTCTTAGAGCTTGAGGTCATTTTTTTGCCTACACCGAAACCGTAGGGCTGTTGCTCATAAGGTTTATTTTGCCTATGATAAGCTTCTGATTGACCAAGTGTGGGACTAGCCCCTTGTGATTCCTTTGCCTTGGTCTTGAAAATATGACAGTTTTTCTTCGGCTGGTAAGTGTGTAAACCTTTGATTTTCAAATCTCGATCATATCGAAGTTTTTGATCTTCATCAGTTAAAATTGAATGTGCATGCACCACAGCTTTGAATAATTCCTCAGACTTATCAGATTTTGTTTTATCTGGGTGAAGTAATCTGGCCAGTTTTAGATATGATTTATGTACTTCGGAGGAAGTCGCATTTGATGTCAAGCCTAATATGGAATAATAGGTTGTTCTATCTAATTGTGGTTCTATTACCTGTGACATAAGAATAGTACAGTGTACAATAGCATAAACTGAAGAAGCACTTTGCTACAGTCTATATTGAACATTCCAGGTCTATTTACGCTCATGCCTCAAAAAAAGTTTAAAGGCATCGCACGGTATTGTATTTTCAAGATGTCCGCACCGAATCGGTATTGTAAAAGTTTCACAATATTGAACATCTAGCACAATGATCAACTGAATTGAGGACAAACAGATAATTTTCGTGTGATATTATATTTTAATAGGATAAAGGTGAACTACTACAAACTATTTCAAAAAATAACTATTTAGCTAATCACATAAAAAATACTCCGATACGGGGAGTCGAACCCCGGTCTCCACGGTGAAAGCGTGATGTGATAGCCGTTACACTATATCGGATTATAAACGGTTAATATTCAACACCTAATAGTACTACTTACCAAATTAACAAGAGGATCATCTTTCCCATATGATAATAGACACCGGCTCTAAACTCAACTGTTCTGTACTAGTTGTTTTGATAGAATTTTTTTTACAAATCTGCCCAAAGTACGTTTTCCTAGTTTCATGCCTGTGCAACGCCGCAGCGCTAACCTGTGCAGGACAGATATGTAAATTGGAATCTTAACAGCAACAGAGACTCTCTCAAAACCGATACCAGAACTCAACCGCACTTCGTTATCCATAAATGTTGCCTTAGCCGAATGCAATACATCCCTTATAAAATCAATACAATGCGAAACTTAACACAATGCTAGTCGCTAACCACGACAAATTTCTTGCACCTCCAAATCTGCCTTTGTCCCTCTCCCACATCTTAACTATACCAGAAATGCCTCTCTGTTCTGCAAAAAACCTGTGTTCCTGCTATTAGATGAGGTAAATTCAAAACATTACATGCCATATCTTCTTCTAGACGACTACACCTCTAATTACATCAACAAATTTTAAACTTATATCGTCTAGAGTGATCCTTTCGCTAGAAATGGTAATAACTACTGCCATTGGAATCATAGTTTACAGAATATTGCGAGTTTGCTCTATATTAGATATTTATAAACGCTAGGATGGAACCGAGGGCTGCCACGATGCTTAAAAAATTACAGTGCAGCAACTCCGATGCCATTAATCTATCATAAAGTCTGGCGGCGTATTCCTTGCACAATTTTCATATCTTCCCATATGAATACCTGTTAGTCCGTATCACCAAGTGTAAACTGTTCTTTACAATGAGAACATCTAGAGTCTTTCTGATATGCGTAACTTCTGCCTCATTAATTTAAAAATTTCTTCATAGTAAATAGCTTATTTGCTTGGAGCAGATGATCGACATGTATTTTTAGGAACATAAACTGCCTAAATATAATAGATCAGCCTAAAAATAAGAATGCCAATCAACAAAGTTGTATTTCCTATCTTCCGATATTCGCAGTCCACCATTCAGACCTCTGGTGAGATAGTTTGCCTGCTTTTGCTCCCTTCCAAAGTGCTGATAAAAACCTCCGTGATTTTTTGAATACTCCCCTGAATGTCTATTTTAAGTATATTATAAAATTAGTTTAAGTTGGTGCGGATAACGAAAACTTGATGCAAGGTAAATAAATCAAGTATATCATAGAGTTCTTTCATTCATATGCTATACACAAGGTTGTTACGTCACAACTCACAATTCACCAAGTTTTCAGGCACATCGCCCAATCTTGGCTCAAAACCTTTATTTTCGAAGGGTAATTTGTACACTAGTCTTTTAGTGACAACACTGTATGGGACAGGTCTGGCATGCCTATATCTAGAATCAAATAGCTTGAATAAGTCCAAAGAGCAAGAAGATCCCCATGCCATCGCAGAAGACGACATTGTAAATATAGTCCATGACGCTCCCAATAGAATATTCAAGCCAGCACTTGATACCTATCAAGAGAAAGAGCTTGACTTACAAAAGAGTGACCTCCATAAAGTACTTCATTCTTTGACGTACAGTGATGTCTCTCAATTTTCGATTGTTTGGGGGTTTCTCATTCAACTTTCGAGCCTAATAGGCAATTCCACCTTAGGCAAAAAATCCATTCTTTATAAGGGAAGTGTCGTTAGTGTTTTAGGGTTCCCACCGTTGATTTATATGGCACTTAAACTTAGGATGAAACAGCTGGAAAAAGCTGGAGTGCGCTTTGAGTAATGCAGAAGGCAACATCTCCGAAAATAAAAACGATGAAGTAAATGAAAACTCGTTTGTGAATACGTAAAATTATAACGCGCCCCATACATAGTAAGACAGACTTACTTTTATACTATTATTTTAGTTATATTTTTGAAGTACAATCAAGACCTGCAAGATTATAATGTTGGTGATTCAACAATCGACGAGACCAACTGTTTGTAAATGAACGGGATTGCACTGGCCCCCGATAGACTGATCGTAAAGGTTATAGAAAGTGCCCGACAGACATTGGTAAAACACGTCATTATCACCAATAGCTAAAGTGCCATGCTTCGTTATCGACCAGCCGCCAGCGTAAATAGCGCCCGCCTGTGGAGGTGGACCATCAAATTGGAACTGTCTGTTTGCTACTATCGATCCAATTCTACCACTGGAGTCAATAAGAACACCTCCTTGTAACGTTATTGCCAAGGTGCCAGAACTTTTACAGGCTTGCACCTTGATCACTTTTTCATTATTTGGTTTCTTTGTTGGCTCTAACTTACTCTTGGAAAGCACAGAACTACTACTGGCTGAAGAAATAGTAACTTGCACTTGACCATCATGAATCTGAGAAACAGCAGTTGCGGTTGAAGTTGCTGTCGCAGTTACAGTTTTACTTGGAACAGCAATTGTGGACTTTGTGACAACATTTTTAGCTGTAGTTATTTGTAATTGACCATCGCCTATTTGTGACACAATATGTGACACTACTGGAGGCACCTTCTGCGTTGTAACTTGTATTTGGCCGTCTCCAATTTGCGAAACTGGATGAGGTAATTTTTGTGTCGTTACTTGCACTTGACCGTCATTAATTTGTGAAATGACGTTTCTTTTGACCTTACTTTCAGTAACGGTGAAAGGTATAACAGCGAGACCGAATGAGGTCCGGTACTCTGTTGTGCCACCATCCATTTTAGAGCTTGGAGTTAAAGTTGCCCAGGGTTCAGGTGGAGCGTACGCAGTTAGCGCAATACTACTTAATAGAGATGCTAGAAATGCTTTCTTGTAATGCATATTGGGGCGGTGTTCACTTCTTCAGTAAGTTGTATAGAATTAAAAAATCGAGACTAAACAGAAATTTCGAAACAAGAAGATAAGTATATGTATACAAGTTATTTTACTCTTTTAACTGTTTTCGTTTCCCCACTCTTTCGCAAAAAGAATAATTTTGTGAGTCAAAACAGTCGAATTTTCTTGCACAAAAAGTCGATATTCTTTTGTGACTCTGTGTAACTTACTTTCTACAGCTTTTGTTACTCCACTTCTCTTATATATACCCAATGATTCACTCGTAATATATCAGAGGAACGTTAGAATTTCTGTATTTTCTCAGGAATCCTACAAAATTAGAGGTGAAATTGATCAGGTTAAGGAGCAGAAGCCCACTATATAAGTAAGATGATATCAAGCCTAGTTGGATGCCTTCAGGAACGGCAAATAGGATATGTGAGCTTGGCAAAGGGGTTTTGATAGAGTAACAATAGATCCTTGCTAGCCAATGCGACGTTCCTCTGTAGTTTTTACCACAGTTTTACTTAATTTCGTGCTTTGTCCCTTTTTGGCAAAAAAGTCGGATAATGTCTTCACTATATTTGTGTTTTCGTCTTTTAGGAAAAGCGTACTTTAGTAAACTACAAATTTGAGCTGAGCTAATTTCGGATTAGTAAAAGATGCAAGGAACAGTAAAAATTAAAATAGCGATTGACCGAAATCAGTCCAAAAATTACTACAACAAGCAAATCCAATTAAAAACAGTAAAATACTTTAAGTGCATTTACCGTTACGAACAACATATGTCCTAGTTAGTATAGTAGTCTACTAAGTAGCAAAAAAGTAGAAACTCTGTCACTATACCAGCCATCAGTTCATAGTAAAACAGTAAAAATTGTAAAAACAAGCAAAAAAAAAACAAGAAGGAACAAATGCACCAAACTGTTGATCTATTCTGCAAAAAAAAGTATGGTAAATTTTTTCCATTATCCTGGCCGCTAATCCATATGGAGGTGAACTTAGAACTTGCACAAGGATGCGATGAATGATAGGCTTTGTGCTATAATTAATGCAGGCAGGTCCGCCATGTCCAACACGTTGCTGGCCGCAAAACGAGTCAATCTCACTGCTTTGCCACGCTCATTTCTCCCCCCTTCTGCCCAATTAGGCGACCCTCACAATGCACATACACATTTCCCACCTCTATTGGAAGGGGCCGTAAATGGTAATTCTTGGGAGTTATTCATATTAAGTGATCTTACTATTTCCTATTTCGGAAATTATTAAAGACAAAAAAGCTCATTAATGGCTTTCCGTCTGTAGTGATAAGTCGCCAACTCAGCCTAATTTTTCATTTCTTTACCAGATCAGGAAAACTAATAGTACAAATGAGTGTTTTCTCAAGCGGAACACCACATTTTGAGCTAAATTTAGATTTTGGTCAAAATAAGAAAGATCCTAAAAAAGGAATGGTTGGTGAAAAATTTATTAGCTTGAATGGTAGGAATCCTCGAGATATAAAAGGAACACTTGAAGTCTAACGACAATCAATTTCGATTATGTCCTTCCTTTTACCTCAAAGCTCAAAAAAATATCAATAAGAAACTCATATTCCTTTTCTAACCCTAGTACAATAATAATAATATAATGCAATACAAAAAGACTTTGGTTGCCTCTGCTTTGGCCGCTACTACATTGGCCGCCTATGCTCCATCTGAGCCTTGGTCCACTTTGACTCCAACAGCCACTTACAGCGGTGGTGTTACCGACTACGCTTCCACCTTCGGTATTGCCGTTCAACCAATCTCCACTACATCCAGCGCATCATCTGCAGCCACCACAGCCTCATCTAAGGCCAAGAGAGCTGCTTCCCAAATTGGTGATGGTCAAGTCCAAGCTGCTACCACTACTGCTTCTGTCTCTACCAAGAGTACCGCTGCCGCCGTTTCTCAGATCGGTGATGGTCAAATCCAAGCTACTACTAAGACTACCGCTGCTGCTGTCTCTCAAATTGGTGATGGTCAAATTCAAGCTACCACCAAGACTACCTCTGCTAAGACTACCGCCGCTGCCGTTTCTCAAATCAGTGATGGTCAAATCCAAGCTACCACCACTACTTTAGCCCCAAAGAGCACCGCTGCTGCCGTTTCTCAAATCGGTGATGGTCAAGTTCAAGCTACCACCACTACTTTAGCCCCAAAGAGCACCGCTGCTGCCGTTTCTCAAATCGGTGATGGTCAAGTTCAAGCTACTACTAAGACTACCGCTGCTGCTGTCTCTCAAATTGGTGATGGTCAAGTTCAAGCTACCACCAAGACTACTGCTGCCGCCGTTTCTCAAATCGGTGATGGTCAAGTTCAAGCTACTACCAAGACTACCGCTGCTGCTGTCTCTCAAATCGGTGATGGTCAAGTTCAAGCAACTACCAAAACCACTGCCGCAGCTGTTTCCCAAATTACTGACGGTCAAGTTCAAGCCACTACAAAAACCACTCAAGCAGCCAGCCAAGTAAGCGATGGCCAAGTCCAAGCTACTACTGCTACTTCCGCTTCTGCAGCCGCTACCTCCACTGACCCAGTCGATGCTGTCTCCTGTAAGACTTCTGGTACCTTAGAAATGAACTTAAAGGGCGGTATCTTAACTGACGGTAAGGGTAGAATTGGTTCTATTGTTGCTAACAGACAATTCCAATTTGACGGTCCACCACCACAAGCTGGTGCCATCTACGCTGCTGGTTGGTCTATAACTCCAGACGGTAACTTGGCTATTGGTGACAATGATGTCTTCTACCAATGTTTGTCCGGTACTTTCTACAACTTGTACGACGAACACATTGGTAGTCAATGTACTCCAGTCCACTTGGAAGCTATCGATTTGATAGACTGTTAAGCAGAAAACTATTAGTTCTTTTATCCTGATGACTTTTTCTCATTTGCATTGATTAGAAAGGAAAAAAAGAAGTGTCCTTTTCTACTACTACTCTAGTCGCATCCATTCCTTTGCATTTATCTTTTCTGCGGTTGGCCAATCCATTCTTCCGAGAATTTGGCTAGCCATACTTGATGTTTTCCCATTATTGGTTCGTTTGGCAATGCTAATTTTCTTAATTGCCCCTTATATACTCTTCCATAAAATGTTTTTTTTATAACTAATTTTCTGTATATCATTATCTAATAATCTTATAAAATGTTAAAAAGACTTGGAAAGCAACGAGTGATCGTGACCACATAATTGCCTCGCTACACGGCAAAAATAAGCCAGTCCTAATGTGTATATTAAAGGCTGCATGTGGCTACGTCTATTAAAAAAAAAATATTTATCTAAATAAAAGAAACCTTCTTTTAGAGAACCTTAAAAATGTAATATACAAATCATTCATACCAAAATCTTTTTACAAATCATAATCTTTTTCTATTTCTTTTCCCTTATAAAAGGTAGAACATTAGTACTTTGATGTAGCTATTTAACAGTCGACCAAAGAAACAGCTTCCAAATGAATGGCACTACATTGTTCGGCGACGTTTTGATCATACAAGTTGTAGAAATTGCCGGATAGACATTGGTAGAAAACGTCACTGTCACCCAAAGCCAAGTAACCATCTTCAGTAATGGACCAACCGGCAGCGTAGATGGCGCCGGCTTGTGGTGGTGGACCGTCAAATTGGAATTGTCTGTTAGCAACAATAGAACCAATTCTACCCTTGGCATCAGTCAAAACACCGTCCTTCAAGGTCAATTCTAAGGTACCAGAATTCTTACATGAGCTATCTTTCAAAGATGGAGTGGCACAAGAAGATGATGTGGCATTAGTAGATGTTTTAGATGCAGAGGAAGAGATCTTTTCGGAGCTGGTTGGGGTAGCGGTAGTAGTAGCTTGGGCTTGACTATCGGTGGCTTGAGCAGTAGCAGCAGAAGTGGCTTGGACTTGACCGTCACCAATTTGAGAGATAACGTCTCTCTTAGCTTTTGAAGAGGTAATAGCTTGAACAGCAATACCAAAGGTGGTAGTGTATTCGGCAGCACCACAAGAGATGGAGCCGGTTGGGGTTAAGGTGGACCATGGTTCACCTGGAGTGTAACCTTCAGCAGAAGCAGTGGCGGATAGAGCAGCAACGGAGGCAGCTAGGGCGACGTTTTTGAATTGCATTTTAGATGTAAGTTTAGCGAGTGAAATAGTTTTATGTGTCTTGATTTACAATTACTACTGCCAAAAAGAGAAGGTTAAGATAGACCCACCACAAGATAGATTGGCTCTCTTTCCCGAATACTTATATACTGACTGTTTGGAGATGAAACCTTCGAGAATTTTTCACCCACTGTCAACCTATTTCTTATTTTTGTTTTTGTTTGTGGACGTTTAGCTTAAATCGGCGCGAATTTTTTTGGCGCAGTACACGCTGACCCGTTTCTTTTGGGCGACCGTGTCTCGACCGTAGCAAAAGGGGAAAAAGAAAAGCTGGAAGGGCTAGGCGGGATCTGGCCCGTGGAAATCGTATGGAATGCATAGGCGGCCCGGCCAGGCACCACGGAAAAAAGCTGATTGTCCTCTTTTACGAGCCGTGGATTTGCAGGAAGAAGCAACGCACGCATGGAAAACACGTGACCTGAAAGTCACCGGAACAAATTAGCCACATCGACGTTTCTTTTACTATACAGCTCGAACAAGCTAACTTGAAATGCTACAACCATGTTGGTATAATTGTGTACAGACACGTGCATTTTTGGTACGAAGAGGGTTACCCGGCTGCGAGTTTTTTTCATTATGAACTAATTCAGGGAAATAATCCCGTTCGGGAAATAGATAAACAACGCCAAACGAAAAAAAATATATAGTGCATATATGACGAGATTTAATTATCGCCAATAGGTTCTTTCTTAGGCAAAATTAAAGTTTACTCAATTTCTATTTATACATTAACTGCTATTTACGACGCATTATATATATTCAGTCATTGCGTAGTATAGACGTGGAGAAACGAAAAAAAAAAAAGGAAAAGCAAAAGCCTCGAAATACGGGCCTCGATTCCCGAACTACTAGAGGTTGGGAACTTCCAGGGTCTGATGAATTCTTTGCTGCTTTACCAGGTCAAAATATTCTATTTCTATCAAACTAGAATGCGGGTGTTCATCCATAATTAGACGCGTTTTTTGTTCACCCGCAGCCATATCCCCCAAATATACTTGCTCGAATGTAGCTTGTGGTAGACGAAGAGTTACATCTAGATAACGCTTAGTGTGCAGCTCCTCTAAAAACTGCTTAATGCTAGCGTTCAATGGAGTCATGCGGCGTTGCGAAATTTCGTATCTCCAATGGTAAGATAACTGGTCAAAGGCCTTTTTTAATTTCTGATCATGCTCAATGTCAACAACGTCACTCCCGTTGAGGACCAAGATTTGCTTGGCGTATCCAGTTGCAATATGGTCATCTGTATCCACGTATGCACTTGTTGACGCTAATCTTTCACAAGTTTGTAATGTTACCTTATACTGTTGCTTTTCATCGCGGAAGACGTTTGGATTAACCACTTCTAAATTATCCAAGAAAGTTGTCCATCCGTCCCAATTTTTATTTATCATTCCGATGAAGGTGCCAAATGGGCCTACTACACCGGATCCATCTCTTCCAACAACAACTATTCCCAGTAAATCGTCTGTGTTTAATCCATCCAATATTTGATGAACACTCTTTAGAACTCTCTTGCGATACAGTTCCCCATCAGCATGCGACAAATTCAAACATACAATAAGTTTTAGCGGCGTATCACTGTGCAATCTTTTCCACGGTAGACGAGAATCATGGGATTGTGCTGATATAACATCAGGCGGCGCTCCTAAAGCGCCTATTATATTCACATGAGAGAGTTCCTTCACTGTAGAAACAATCTCACTTAATGGTAGTGTCTCCAGTGAAGAATTTTCTAGACAATACTTCCATTTGGGAAGCAACCACTTTTCGCAGTTTTCGTTGAACCTCAAGTATATTTCAGGTATATTAGTGCTCTTCAAACTACAAAGTAGTACGTCCTCATTGAACTTGATTACCTGGTAAAACTGGTCTCTAGGAATCTTACCCAGGATCTTCATTTCTTCAAAATCAAACAAAACTAGAAATTTGGAGAATAATATTACAAGGTTATTGTCTACCCATTGTTCGCCATCATCAGAATACATTAGTTTGTCAAACAAGATCAAACTGCCAAATTCGCTATCCTTATCCACATTTGTTTCGATATATTGATCAATTTTCTTTTTCCATTCCTTTTCCCTTTCCTCTAGTTCTTCGTGGTCCACATGATTCACATCTTGCAAGACCCCTAAATCATCACTGGTCCGCATTTCTTGAAACTTCACACTGACCATAACATGTTCACCACCCGTTTTACTAAACCACACTTCAGCAGCACTTTCGTCTATTTCATCATCACAGTCCAGTTTTTCATCATCACTTAAATCAAAAGGGTCTGTAGTTGCCATTTTATTAACGAATGGTGAATTTAAAAATGGGCTATCAAGATAGCTAACGGCCTCAAATTGATTGCTATTCGATAAGCGTGGTGTCCTGAACCCATCACATGAAATATCAGCAGTACGAATGAGCTGCTCCTGTGGTGTAAACTGAGGAAATTCACCTGTGAAGCTTCTCGCCGTTTTCAAATCAATCCATTGCTGTTGCATATTGGATGACGGACCATCATCATGAGCGCCTGCGCCCGTTAGAAGTTTGGATACCATTTCAGGAACAATGTCTTTATCCTTTGGCTTGCTCACTTCGCCACATATCTTACACTCAGGAAACTTGCCTTGGAAATAAAGAGTTTCAAATAGCATCAAATAACAGTTATAGTGGCTAGTGTGTGAACACGTAGACTCCACAACCTTTTCACCGGTAAATGTGGAACTAATACTTTCCTCACAGATTAAACATTTCTCACCTATGTACCTTTTTGGACTGAATTGTGAATTGCATTTTTTTATGTTTCTTTCCAGGCTGATCATGAAAGTTGGTGAATCTTCTTCGTAATATGAATCGCCGTCAATGCGATAATCTTCATCCATAACCGTTAAATTGATGTCTGACAAAGTATCACACATAGTTGTAGAATCAGAAATCGACTCTCGGAGTAAACTAGTAGTTAAATTTGTAGCTTTGATGTTGTATTTGTTGCTACTTGTGATATTTACTGGCGATTGTAAAGCGCTAAGTTGTCCTGTTTTCGAAAAACCAGATGCTACTGATCCCGCTGTTTTCTTCAAACTTGGTGGGGGAGATATAGGCTTGGAAAGATTCAGTGGTTTAGGAATATTGCCTCTTTTGGACATCATTAGGCCAAGATTTGGAGTAAATTGACTCTCTTCAATATACCCAAATGTGGGCATCTGTTGCTTCTTAAATTCTGGTGTCTTTCTAAAAACTTTACCCGATAAACCTCTTAGAAATTTCTTCGGTGGTGATCTTTCAGCGTCACGATCTCCACTTGGTGGAGTGTGTATTTTTTTTTCAAACGAAACTCTTGTTGGTGTCTTCATTAATAGATTGCCTTCTTACGCCCACGAAGCTTTCCAGTGGATCTATAGACTTTGTGTAAAGGATGGTCAAGAAATATAAAAGTAAATAGAAATTTTTTGAATAGATAAGATAATATACACTCTCAAGACAGAGTGAACAAAAAGGATAGTTTTATTTTCTTTTAATAATTTGAATATATTATATACTGTGAACCAAGGTACCTTCGCATTTGAAACCTTTACGATGTCATTTTATTGCCTATTTCCTTTTTAGGTATTTTCGGTGAAATGGCTGCATGTTGAAAATTGCATCGCTGAAAAAAAAAGATATGCAAACAAAAGAAAGTTGCATTCTGAAACGACCGGGTCTCTCTTGCCCGCCTAACAAAACCAAAGAGGTAAATGAAAGTAAACAGATATTTTTCCTTACTTGGAAAAATAAAGCAACAATGAAGGTGAGTTTTATAGTCGCTCCTACAGTGATGCAAGTGCAATGTCTTTTTTTTTTCATCCTGTAATGGGTTAAATAACTTCAAAAAGGCAAATCATCCATCTAGTTGTGGATCAATGTCCCATTGAATTTTAGTTACAGCATGTAGTCTCTCCAGGATATCACCTATAGGTGTGAACAAACCAAACTGCCTCTGTTCACCATCGTATGAATGCAACATACCAACAAGCCCCAAACCTAGACGATCTTCTAACTTGGTCAAGATCCATGCGCCTGAATCCCCCGCACTAGCAAATAAAGGAGTTGGAGATGCAACGACAAACTCGCTACTTTGTAACTTTCCGTCGGCCCAATAAACTAATTTTGTAGAATTTAACTCGCCTGAAGTGTATCCCGTAGAAGCCCCTATTTTAAATACTTTCATCCCAGGCTTCATTTTAAAAATTTTTCGTTTCACATGTAAATTTTGAAATCTTAATGTTGGATCTGGGAATGATTTTAAGCCATTACCTAGGGTATTCTGACATTTGAATGATGAATTAACTTTGATAATAGCAAAATCTGATAATCTGTGATCTACGATTGCTCTCTCGCCCCAAACTACTTGACCAAATTTGTTTGATTTCTGCCAGTTCAAGTTTTGATCTATTCTTTGCACTTCCTCCAAAAATGCTGTTTTCTCCACCGAACCATCAGGATACCTATCTGATTCTTTCGTTAAAACTTTCTTGTAAGAAGTCTGTAAAACATTAGAAGGTACCATGACGTTTGGATAATCTTGCTTCTCAGATAATACAACGTGGGCGCAAGTAATGGCAAATGAGCAGCTTGCAAATTGAGAAAATTTTTTATCACTACCAGTCTGAGGGAATAGATAACCCCCTAAAGTACCTGTAATTTTAGCGCTTGTCTCAGTGGATAAAGACATAGAAATTGGCAATTCAAGTGGATTCTCTGAAACTGCATATGGGGGGGAAAACTGAAATTTAGTTGGGGCTATTGTATCGATAGTTGCTGCGGTATGAGACGGAATACTGCCTACTGCTGATGCAGCTTTTTTAATGTAATCTTTCACACAATACATGTGTACATCTGGGAACAACGAATAAAGAACCTTTATCATTTCATAGTGTTCATGTTGCAAGTTGGGTAAGCCAAACATTATTGTAAGAATTGAACTCTTTGGGGTTATACCTCTAAGTATAGGTGCTATAAAAGCACCTTCCTGGTCAGAGATTATTGAAGAATCCATTTTGGTCAACTCATCTAGAATCATGCCTAATTTATCCATACTTGGTAAGTTGCAATGGCTGCCAATACAAAAGACTGATAAGCATGGTAAAACGCCCGATTCTGATATCAAATCGTCATCCGTAATAAGGTTTAGTTTCTTCAGGAAGAAGTAAAATCTTCGTAACAGTATCGACCTAGAATTCGAAAATGCGTCGGAAACCAATAAATTATCCAGAAAATGTAATACAATTTTATTAATTTTTCGTAATGAAGACGATTTTTCTAAACTTATCCTGTACGGTATCCTGTCTCGTGTTGTCGGTAAGAATTCTTTAAAATATTCGATGGCTTCAATAACCGCTTTTGAAATACTGATGACATCCTGATGAATATCATCCATTATATCAACCAAATTTTCCTCTAGCTCAGACAAACTTTTGTGAATGTACTCCAAAGTGATACTTCTTCTGGAAGTGAAACTGTTTTCTCTCGCATTTTCTGAAGTGGCTAATGTTGAGGACGTTGAAGAGCTGACGTCTAAAGTATTCTGCGTATCCTGAGATTCCTCCTCCTTAACAGGACTCAAGAAGCTCACCGCTCTTAATGGTTTCCCAACATCTTTGAAACCCTGTAAATTTTTACTATTCTTAGATCCACTATGTCCGCTACTGTGACTACGCATTTCTGATGTGGCCATACTAGAAGAGGCTCCCGTTCCGTAAGTCATTCTTCCTCTAGAAAATATGGATGACGATTGTATGGACGAACCAAAAGTCGTAGACGCATCATCATTGTTTGCATTTTCAGGGTTCGTATCATGACTGTTTGGGTCTATTCTTTCTTCATTTCCAGATACGTTGCTAGACGACGTTTCTGCTGCGTTTTGTTCATTGTCTGCAGGCAAGTCTGTATTTTCCTTTTCTTCGTTCTTTTTCTTGTTTAAACCAAAAAATCTGACCATCGGTATATCGAGTTTACACCAGTACTATGTACATGCAAAAAGAAAGGAGGATATCTAGTATGTTTATTCAACCTTTATTGTATATTTACGTTTTCTGTACTGTATAATTTCATTTTCGAATCTTACTTTTTTTTTTTTACTCAAAAATACTTCCGCCGCGGCGTTCTACAATTTCACTTAAAATTAGTTTGGGTAATAATTACATACAATGCTGCAGACGTACATAAAAAACCATCAATGCTACGTTTCCTGATCTTTTCGTACATAAAAGATTGTGCGTATCAGCCACAAGTAAGCTTGGACTTAAGATACACAAAAATAAAAAGTAAAATTTAAAATTTGTCTTCCAAAGGAGAGTCATTGAGCAGTTGATGAAGTTTAGTTGAGCTTTGAGAAAGCTCACCTACTTGGCTTGTACCCTTCTCTTTATATGTACTCACTGCAGGGATGTTTGCTTTAATTTTGGTGACCTTTGTGCCATAGGCCCTAGGCTCCAGCTTGATCAATGTGTGTAGTGGGATTGACATCCAAGGGGATTCCTCCTGTGGAACGTTCATAAAATATGCATATATACACCGAAGTACGGCTTGATGAGTTATAATGAGAACATTTTCTTGGCGCTCCAATTCCATAATGACGGGCTCTAAACGAATCACTACATCTCTGTATGATTCTCCACCACGATATCTGTACTCGTATTTGTCATTATCACGTGCTTTAAAATCTTCAGGATATTCTTTTTCAATTTCCTCATACGTCATTCCGTCACAAACGCCAGCGTCTAATTCATCAAGTGCTTTCCATTGCAGTTTCTTATAGGGAAGATAATTTGCCGTTTGTTGTGTTCTTTTTAAGGTGGAAGTCCACACGGTCAAATTTATTTCTCCTGCGCTCTCTTTCACTAACTGCTCCAATTTTTTAGCGTACTGAAAGCCTCTTTCAGACAGTGATGAATCCCCGCCAATTTTTTTCTCTACGTTATAGATCGATTCGCCGTGACGGGAGAGCCAGATATATTTTGGTTTAGGACGAATATTCATAACATAAAATACAATCCTACTTTCCAAATATGTTCTGATCTTATTAATTACTACTTCTTCAATAATATTGACCAACTTAATGAACGTCATATCCTTATCTTTTTGGGGGTCCAAAGGTTCATAAAATCTTTCATATTGTCTAATTCTTTCCAAAAAATCAGCTTCCGCCACATGAGGTTCAGAGTTTTCATAATCAGGAGATGTGCTACCGATATCCTTAGCGTTATTTATAATCAGTTCATGATCGTTACTCCAGCTCTCTAAAAACATCGGTTGAATATTATTCTTTTCACATATATCTTTAAGCCATTTCCTTCTTTTACGTGTACTATTAGTAGCATCGAAAACTGCCACAGATCCGTCTTCTTTAGTAAAAAAATTAACAATATCTTTTATGGCATTTTGGGCAGCCAATTCTCTGAGTTTAAAATTATCTGTATTTTCGAAGTTAAAAAACTCAGCATCCATTGGGACATTTCCACTCACGTCTCTTCTGTAATTTCCCACATTAAAACACTTGGCTTTTATGGATAACCACGATAAGTACCTGATAATTTTTTGGGAAATAAAAGACTTTCCTCTAGCTGGTAGGCCAACCATTATCACACATACTTTGATATCATTATCGTTGGAAATAGTACTGTACCCCATGTTTCTTGTCTTACTTGATTCGGTTTTTGAGCCCCCTTTCCTTTATTTCTTAACAAACTTGCTTGGTGAATTTAAGAGCGAAGGGAAAGCAAAGATTATATATTAAATTCGTATCCACTGGCCAAAATGATACTTTACCTGATGTAAATGTATGATAAGCTATAGCTCTCTTAGTGGCGCTTTACATGTAGATGTAAGTTAGGGATAAGAATAGATTTGTGAGCGCATTGGCGCGACCCATTTTTTTAACACAGAAAAAAAGTAAAAAATAGAAATTACCCAATTAAGTGTTTTTATAGTAAACAATCCTTGATATCTTAGTTGAAAATAAACTCGAATTATGTACAAGTTTCCTTCCACTTAATCTATGATCCTTCTTTAGGTAAATTTTTATTAGCTTTATTTGTGTAGTTTTTTTTTATCTTGGGCATGTACGAAGAGCAAGTACGTTATTTAACTATACATATATGACTTTGAAACGATCGTCAACTTCTCTTTGACTTTCAATGTACTCACAAGTGCGTCGAAAATGGTGGATTGGGATATACTTCAGTTGGTGCAGTAATTTACTACCTGAAGCAGTTGCTACGACTCCGCGTATTAGCGTGGAAGATCCGTTCAGAGTATTTAATTGAATATACGTACCATCCGATCCTATGGCAACATTTGATTCCTTATCTGTGATTACAGAGCCATCGTCAGCATTACTGCTTGCCTTCACATTATTTTCTCCGGTGATGTGCAAATCACTGATTGAGTTGGTAATCATAGAGGCACTGTTATCTTCTAGTTTTAGCGATTTTAAGTTTGTTTTGATTAGTTCGATCAGACCATTGATGTATTTTATCGATATATGAGTTTCGGACTCATCCCCGTGAATAAAATAGTAGAGGCATCTATTTAATATTTCGACCATTAGCTCACAACTCTGTTCGTTATCCATTATAGAATCCGCCACACGGAGAGACCTTTGTAGACATTCTAACACCCGTTTACCATCTCTGTAGAAGTTGTCTGTGATACCTTCTTCCTCACCAATATTTGAAATTTCCGTTGCCCACCAGAGGTGGGAGCATAAATAAACAGCACGACATTGGTCTTGTTTCTTTAATAATTTGGATCCATGGAGTGTGCATCTGACAATCAAAGAATCATAATAAGCTTCTTTGTAGAGTGATCTTGTCTTTTGTAAAGACTGAGCAATATATATTAAAGCCTGTAACTGAGTCTTTGAATCACTTAGAGACTCTTCAAATATTGTGAAGGCCTGTGAGAAAAAATCATATGAAATTTCGTTTAATTGCAATTGATCAGCTAGAATGGCACATTGTAAATTCAGTTTCAGAATCAGATCTGTGCATGAGTTGTTGCAAGAATTAAAGATATCATTGATACAACGAGAAACAAATTTAAACATTTGCTTTAAAAGATTGGAATAATGGGAAAGTAACGTCTTGTTATCGGGTCTTTTTTTCAAAAGGTACTCTTGTATCATACGGCATTTCCTCATCAGTTTCCAAAAATTTGTGATTATTGCTGGAAAAGTGTATTTAACATTGATGCCACCTTTAATGAACGAAGATTTAATAAGAAGTAATATTTCCAATTGGGCTTCTAAGCTAAATTGAATTTTGTTTTTCATTGTTTGTTTCCGAGAAGTAGTGTTCATTATCCAATGAATCAAATGTGCCAACTTTTCCTGTATTGGGTCCAGTATCCAGGATTCTTCTTCATCATGTCGATTAAAAAACACTTCGTCTACATTTGTATCCGAGGATGCAACATTTGCGGGCGGTCCGCTTCTTGATATTATTAAGGGCTCACAGATTGAAAGCAGGCGCTGAACTTGGAGTTTGTCCTCAATAACTAAATAAGCGGAATGCCCTGGAGGATGCAGTTTCGATTCTGAATCATTATCGGCCATTTCTTCCACTTCTCTATCCATTAAGATGTCAATAATTTCATTGACAACTTTTTTTTGTAGACTAATGCTCTGCAAAGCCAGGATGTTTTTGTAAGCCTGGCACTGGGAGATTAATTGAAAGATAAAATGCTTTTTCGAAGTAACTGGTGAGTTTGGTGGCGCAGTGGTCGATGAGGTTAGCTGAAGTTTACTATTCTGGAAAGATAACAGAACCAAAAATAAATGCTCGGACTCTAAAGAAATATTTTTCTGACCATAATCCTTAGTTTTTTGTAAGACTAATTCAAAGAGTTTGTTCAAATTATCAAAATTATTAGGATACCATTTCAAACTTAAAACAATCACACTCTCAACTAGAGGAATAAACTGTTGTAATGATAGATCTGGTCTTTCATGATTCAATACGGTCAAATAGTCCCAGAACGTACCAAACACGTCCATATCTAAATAAGCATTCGTGGAGGTGGCGTTTGGATCGTCCTCCAACTGTCTTGTAACATAATCGTTTAATCGATCGACCAAAGTGAGAACAATCTTGTTTATCGAAACATCAGGGTTCAAATGCAAAGTAGTTTGCAGTAAAGTATCCAAGGTTTTCAAATGGAACTCGTCTGCGAACACTTGGCAGATGACGTCCAAAAGATATTCTTGGGATACTAAATCTCTACATTGTATGACTTGTTCCAAAATGGTGGGAAGAATATCTTGCTTATACATTTGGAAATTATCATCAATAATCTGCGAAAGACGTACTAGTTGAGACCCCACTAAAATTTGCAGCTCTTTTCTTTCACGTGTTCTGGTTTCCCTCTCACGAAGTGGCCCCTGGTGTTGTAATCTCACCCACAACTTGTTCATCTCGATGAAATTATTCATAATAAATTGAGAGTTAAACGACGGATCGTCCTCCGGAAGTAATTCTTTGGTTCTCTGGGATAAATAATAGCGTAAAAACAAACCTCTTATTGGGTTTTGCACACCACGACACATCTCAATCATATCCTTTAAGATTTCCTTCTTGGGCGCTTCATTGAAAGTGAGATAGCTGGTCCCAACTGTGATCATCAAGTAAAGCCTGGGTACCACGTTACCGGTATATTGAACCAACTCATAAAGATCAGCTAAGTGGTGATTTTGAGGATGGTTTTCTATGAGGTACGTAGATAGATTAGTCAATGAGTCGAAAATAATGACATAAAGTTCGTAGTATTTCTTCGGCGATAAGTTTGGATTTCTCAATTCGGTCAACATTATGGAAGTATGCTGTAATGATTCCATTAGTTTGTGTTGAGATAGACACCGGTTCATTAGTGCGGTTCGCTGCTTGATAACAGCGATCGCATTTTCTGGTGAGTCCGCATACGCCATTGTGTTTTTCAGCTTCTTCTTTCTCGTCCTCCTCCTTTTATCGTTATATATTAACTTCACTGGGCCTTGTTGAGTGGTCGCACATACACCACCTTCTTTTTTTTTTTCTCTCTTTTCTTCTCTTTACTGAGGTGGCCCTTGAATAAATACAGCACTTTCTCGCATCTACCTCAACTGAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAACGCCCCTTTAAGACGAAGTGACAAAGAGGCAATAGTTCAAAAGAAAAAAAAAAAATATAAAGACTGTTGATAGTTGAATTTTTATAAACGTTATGTTAAGTATATGTATTGATGGAAGGGATAATAGGATAATGGTGAATGTCTTGTTTTTTTATAGGTAGGCGGAAAAAGAAAAAGAGAGTCGTTGAAATGAGATTACAACAATCTCTCTTCGAATCTTAGTTCGTTTTGAGAAGGCAATCCAATCAACAATCTTAAAAAATTTTCTAAGGCGGTTCTTTGCTTGTTTAAGCCATTCACCGGGTGAAATCCTGGTCTTGTTAATGGAGCTTTTAACCAGTAACTCAAGAAGGTTAAAACTGGATAAAAGTTCTCGAATTTGCCAGCATCTTCTTTAACTGGGTCCACCTTCTTATAGGACACTCTTGTACAAAACTCAGTCATGACTAAAAGATCGATGATCAAGGGCGTAGCCAGTAAAGAATCTTCGCAAACATTGTGAATGGAAATCCGGTTATGGCCACCTAACATCAACTCACTGTAATACTCGTCCATTGCCACTTTTGAGTCCCCGACGGGCTTCATATATTTGATGACAATGCAGTGGTCAACTTTTTTACCCAGTTTATCATTGTACAAGATATCATTAGACGCGATGATGTCATCTATGACAGAACTTTTGGAAATCTCCTTAGACCTAAATTGTTTTGGAGCAGATAAGTTATAACCGTCATTATTGCCTAAATGGTTATAGGATGCAATGGAGACCGGTTTAATACCTGCATCCACTAAGAACTGGGCCAGAACAGACTTCAACTTGGTTTGTCCCGACTTGAGATCGTCTCCCGCAATGAATGTACCCTCATGCTCAGCCAGCTGAACCAAGCCGGGAACAAAAGTATTCTGCGGTGAACCATTAATATAGGGGACACCTTCCAAGATAGATGCTGCTGCAAAGATCGTGGAAGGAGCAATCTCTTCATGGTCATTCTTAATAGACTGCAAGAGGTTTTCCATGGTGTCATTAACACCAGGAGATACTTCTACGTACCTCTCAGTATTTGCAGTCCAAAGAACGATTACTTTATCAAGGGCGTTTTCTTCTTTGAAATTCTGGATATCGCGTCTGATGCGTTGCAGATGGGTCCACTTACCCCTCGTGGTTACGTTGCCTTTTTCATCCAAATTGATGCAGTTATTGGCTCTCTCATCTTGATTAGCTGCAATGAAATCAGGGTAGTAAATGGAAGGAAGAGGCTTCACCAAGGACATCTTCGCCTTCAAGCGTTGTTGCAGATCATATTCGAGAACTTGACTTCTCTGCATAGCTTCGTATAGATCTGCGTTATTGATGTCCCAACCAGAGACGACAAAGTCGTTTGGGCTAACCATGGGCAACAGAGAGTTAAAAGGAGCATAAACGTCATTCCCCTCCGCATCGATACCCAGTTTCAAGGTAGAACATTGAGTCATGGAGCCGAAGTAGTTTGGTTGCTTAACGCCTTCCTTAGTTTGAAACTCCACATTGTGCTTATTCGCCAATACCGAGGCCACTAAAGTGGAGCCATTGTTGCCACCTAACCCAATGAGCATAATTCCTAGTTTTTCCGGCTTTTTCAAGTCAAGTTTGAACACGTAGTCTTGAACAGTGGGCGTTACATCGAAGCGGCCACTAGCTGTCTTCGTAACTACAGCATTTTCGTAGCTGTACTTGGTGAGCAGCTCGTTGTCCTTGTACGTGCACTTGTCGGTAACTACTTTAACGGAGGTGATTGGAGCAATATTATCTTCTGTCATTGTTACTTCTTTTTCACTGGAAAAAAAAGGGAATGAAACAGAATAAATCAAGGATAAAACTAACATTAGGAACCCGACAACAGAACAAGCCAAAAAAAGGTGACGAAAGCTCCAATTTATATACGTCTCAAATTAACATTGCCGCCAACGCAGAGGTGCGCTTTCTCTGCTCCATGTGAATTAAATAAGTTCAATATTCTGGGAAAGAAGGATGAAGATAAAATAGACAATACTTTTCACATGCCGCATTTAGCCGCCGAAGCGCATACTTGGCCTCCGCATATTTCACATTCAACACTTTCGATTCCGCATCCAACCCCGGAACACCGGCACGTATTTCATAAAAAGGACGTGAAGAACAAAAGGAACGAAGAAAAAGGCAATAATTTACTCTATGTGTTATTTAGAACTACGGTGATAAAGAGCTCGTTCCGATCACTAAGTACGGCCGGAAGAGAGCTGTTGTTTGTTGTCCATCAAGGGCACATCGGCACCGGCCTCATCGTCTTCATCATATGCTGGAGGCTGTGCTTGAGATTCCTCTGCAGGGTGAGCTTCCAGGTCACGGTCTACGGCGGGCGCAGTCGCATGTCTGCGTGAAAGATCGTACGAACGTTCACTACTCGTTTCATATACAACGTAGCAAGCGTGAATGATTGCTGGGAAGAATAACAGTAGGAAGAGAAGTAAGTTCAATAGTGTATCCCTGTTGAACATACCCTTACGCTTCCAGACGGCCACTGGGGGAATGAAAACCGCCAAAACCATTAACAACAAGTCGTCCTTGTTGATGGAATAGCTCATTCGATGGTCATGGTCATTAATATGGTCTCTGTCCATTTCTAAATTATATTTGGTTGTTTGCTTTCTGCTGGGTTTTTATTTTTTAACCTAGCCCCTTTCCTGCAGCTGGCTCATTCGTGCTGTACTCTCTTTCCTTTATATACTAGTGAGACCTTTTCCCCCGTTCCCAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAACGAGCCTTCATCACGTGCATTAAAGAAATAGTAATCCCAACGCACTCATCCGCTATATACATAGCGAAAAACTATATGCCCACTTCACAAATACGAGTTTGCATGTATAATATATAAGATTTATAAATGTTGTAGGGTGAATGTAAACGTTCAGTAATATACCGGTATATCTATCAAGATACGATCAATGCAACGCTTTACTGCACTGCACTACACCCCTTTTCCTCTACTTGTTTTTCTTAGTTCCTATTTCCCTCTCAAAATGCACCTGTTCACCAGAGTATTCTTTCTCATTGCAAGTATTACCCTACTTTATCGTCCCACACAAAGAGGAATATATATAGATTATAAGCGAATTGTAGATTTCGATGGAGATCTGATTTCCGTGCAAAATATCCAGGACGTCTATACACAGTGTTTACAACTCAGCTTATATTCATATCATGCCATTTCAAGATTATTTTCAGAAGAAAAAAGCAGCGTTCATTAACAGAAACAATAAAAGTAACGCAGATGCTTCAGCGCTACGAGATATTAACGATATTAACATAAATTTCGCCGCCAAGAGCAAAAACTACGTGTTCCCGCTAACAAAGCTCCCCGATGAGCTCATGCAAGAAGTATTCTCTCATTTGCCGCAACCAGACCGCTTGCAGCTTTGCCTTGTGAACAAAAGGTTGAATAAGATCGCTACCAAACTGCTTTATAGAAGAATATATTTGAACGACTCAAATGTAGTGAAGAGTGACTTCATGCATCTCGCAATTAATTGGACCCTACTGAACTTGCCGTCTTCGTTGAAAGAAGAGGAGTCCCGCGATATCGCCAACTGCAAATTGAAAAAACTTATAGAAACACTGCAAAATAATATTCACATTACTGAAGTCATCCAGTGGATAAGGATCAACTGGGATTTGGACTCTACCTTGCAAAGGTCCATTCTCAGCATCCTTTGCAATCAGGGCAAGTCCTTGCAAAGACTAGAAAACGTCACTGACCCGGCTTGTAACGATATCATCTCCAATGGTCACTTTTCCAGGAGCAACGTCTCAAGTTTCGACATGGCTCCTCCAAATTCATTGCCTGAGATGGTTGTTCCCGAAAATTACATTCCGAATCTCACCAAATATCTTTCACAGCGTATCTCTTCTCGGCTTTCTCATATGACTTTATTCATCGACCCTTTAAAACTGTTCAATTATCTTTACCCTTTAGATATCAAGTTACAAATCATCGATTTAAAATTGCATTGGAGGAGGGAGTTTTACAATAATGATTATTTTGTTAAAAAGATACGACCCGGCAATCCTCTGACTAAACTATCGGAGGTTTTTGACAAGAGGACATTGAAAATTCTTACCATCATTTCTTGGAATGACACTTTGTTAAAACGCGAGACAGAAATGCTGAAAGATTTTAAAGAATTTGAGAACCTGGAAGATTTGTCTTTGATTTCTATTAAGCAGGATGTTCATATCCTCGTAGATCTTTTTAGTTCGTTAACCAATTTGAAAAGACTAAAAATGGATTTCTTAGAGGAGTATGTACCTGAACCCACAAATCCTCACATATTTCTCTCCATTCTTTTAGCTTGCTCCAAATTGCAATTCATAGATCTGAGATACGACGGTCTTATCCCACAAATCATCAATATTCAAGAAAATAAGTTCCAACTAAATCAGCAATGCAACTGCACAAACTGTCAAATAGTATTCAGTGACATTCTGAAGGGCAAAATATTCATGTTCCCTGAAGACTACTATATTCACGATCTTCAAGACATTGCTGCAAAGGATATTTTTAAAATGATGAAATACCTATCTTTGTTACCATACTCTAAAGCTTGTGATGCTTATCCGAGCGTTAGAACACAACCAATGAATTTGACTAATTTTGTGACCAAGATGAACCGCAACCTTTTGGAATATAGAAATTCTAAATCCCAGTTGGTGCCCAAAATCGTTAATAACCCACATCAACACTCCACCGTGACTTCCACATCAACCGCTCATATGAGCGAGCCCGAAATGATAATAATCGATGACGATGATGATGATGATGAAATTAATGCGGCCATTCCTCCAAGTAGTGATGACACAGCAGCTACAATTTCCACTGACCTGGAACTTCCTCATGAATCATTGACCAAAAGAGATATTATTATGTGTTATCACGCTCTTATCCATCACTTCAAGTCGATTTACGTTACTTTTTTGAAAAGTTTTCCTCATTTGAGATTCTTGATGTTGAATGACATTCCCACAATAGTTATGGAGGAGAATAATGAACGTATTTTTGAACCCGTCTTTTATCATTATGATTATAAGAGTAATCTGTATGGATGGTCAAAGGAATCGAACAAGAATCTGGAGAACGACAGCAACAACAACAATAATAATTCTGATACCATTGCAAGAATAGCCACTGTTATGTAATCAACTCCCCTTCAAATATATATATTTAATAATATATATTCAACGCATTTTTTAAGCTAGCAGGATTCAGATTACTGGTCTACTTCATATTAAGGAAATACAAGATCCATTCGGATGCTAGAAAAAAATCAACCAACTATTCCAATGTTGGTAAGCTGGTTTGATAAAGTAAACACAAGATACTACAGTATACGATCACTCAGACATCCTAGGAAGGTCTCTAAAGAAGAGCGGTCACCGAGAGTACTAACGATGGGTTCGTAAGCGTACTCCTACCGTGGAAACTGCGAATGTTAAGGAACCAGTCTTTCATCACCGTGATCATAAATTATATATATTATCTGTCTCCTCAAATTACCCACATTTGATAATCTCATGAGAAAAAATAAAGGCTCAGATCTGCATGTGTTGTATAACACTGGCAAGAAAAGTTCCCGTTTGCAAACACAAATGATTAAAAAAAAATGTCACAGAAGCAACATCTTTTCAAAATCATTCGCATTAAGAGAACGAGATAAAATCCCTTGTCGTCATGGTCGAATCGGACGAGGAAAGAAGAGACACCATTATCATCAGGGCCAATCAATTCTTCTTTTCTGTTTAAAAAAGTGTCATGAAATTTCTCTTGAGATTATTCAAACTTGAATGTATCAAATGGGAAGGAGTGCAATGCTGAAGTCGAAAGAGGAGGATTACTCTCATTCTTACTACATTACAGTCACTGCTGTTTGTTCTTATGTAGGGGAATTCTTATTAACCGAATGTCGAGATTATTATAACCTTACAGAAGGTTGTCCAGTATTTATACATTTTGTTTCTGCCCATAAAGCTCTAGAAAATGAAAAAAAATTTTCTTTTCAGCCTGAGAAAGTTTTTTCTTAGGGCAGCGTGTGGTTATTGGGTGTTGCGAAACTTTTTTTCTCAAACATGAAATTAAAGAAATGAAAAATTTTATCGATGAGCATTGAATAGCTCAAGTTATAGGGTATTCGGTATCATATAGGTCTGTGATCGAGTGAGCAGTGAGCAGCTAGGATTCAATAAACGGGATTAACAAAAAATTGATATGTCCAAGCTTTCGAAAGATTACGTATCAGATTCAGACTCTGATGATGAAGTGATATCAAACGAGTTCAGCATACCAGATGGTTTCAAGAAATGTAAACATTTAAAGAATTTCCCTCTCAACGGTGATAACAAAAAAAAAGCGAAACAGCAACAGGTTTGGCTGATCAAATTCCCATCAAATGTGGACATCTCCAAGTTAAAATCTCTGCCTGTAGATTTTGAATCCTCTACAACCATGACAATTGATAAACACGATTATAAAATCATGGACGATACAGATATTGAGTCCTCGTTAACACAGGATAACCTCAGTAATATGACTTTATTGGTTCCTTCGGAAAGTAAGGAAAGTCTTAAAATTGCTAGCACTGCCAAGGATAATGCACCATTACAGTTTGACAAGGTATTTTCTGTCAGCGAAACCGCTAAAATCCCAGCTATTGATTACAGTAAGGTAAGAGTTCCACGTAAAGATGTTCCAAAAGTAGAAGGCTTGAAGTTGGAGCATTTTGCTACTGGTTATGATGCCGAAGATTTCCATGTGGCTGAGGAAGTTAAAGAAAATAAGAAAGAACCAAAGAAGCGTTCACATCACGACGATGAAGAGGAGTCTAGTGAAAAGAAGAAAAAGAAGAAGGAGAAGAGGGAGAAGAGGGAGAAGAAGGATAAAAAGGATAAGAAAAAGAAACATAGAGATTGAATGCGTATGTGCGTATAACTGTGTGTAACATAAGATAAAAATGTGCATTTGTGTGTGTGTCAGTGATTTTTTTTCGCATTTACATATATAAAAAGGCATTTCTGCTGGTGGAAACTGATGAATGTTTTGTGTGGGCAATATTACTATTTAGTTTTGCATACTTAAATTTGTGTATACGATTAGAAATTTCAATATTTCGGGTGTAACACAAACGATTATTTTTTTCTTGATTTAGAGTCGCCATATGAATATTATTAACCTGCTTTTTCTGTGTTCTCTCTTATATGAGGTTCAATGGTAAGTGTGTTTTTAACTCGTGTTCTTCTTCATTAATCATCTTTAATACACTTCCAAGGTTGACCTGTAAATCTTCAAAGATTAGTTTATCCTGGCACGTCCGATGGATACTCCGTATAGAAATATCTAAGGATCTAATAAATTTGTATTGGTCCATTATTGGTGTGGACGGTTTCTTCGGTGACTCCAGCATTATTTTGCTTTGTATACTCAATTTTACGATATCAATTAACCATTTTTTGACCAATTTTGGTTCCTCTTCAACGCATTTCGAAATAGCCCTTAAAATACGAACAAGCAGGATTTGATTTTGGGTGAAAGAGAAACCATCATCTTTATTGTGGTTCAGGACCGTTAAATCAGGCAATATATGTGACTTTTCATACAAAGATTGATAAATTAAAATCAAATCGTTATTCCTCCAATTTGCGCCTAAAAGCTTAATGTAATGAATTATATTTTGACGAATATTATCTTCAGATACGTTAGAAGTTAGACATCTCCACAAAAGACGTCGCAGAGGAAACGGTAGATCACTGTAATCGGACAACCAACGAGGCTCGTAGTCTTTTCTTATTTGCACATCGTGCGTTCTATAATACAACAGGATGGATATCACTACTCTTTGGTATTCGTCAAACAAGGCTCTGTGCTCCCATACTTTATCGAATTTGTTGAACTTTTTTGAGAGCAAAATTTCTGTTATTTGACGCACATTAGTTAACTTGCCCACATACTGCAAAAGCAGCAGCCTATCATATAGATCCTCGGACGATGAACCTTGTAGTTCCTTCGAAGAAGAACTTTTGTTATCCGTTGCCTGGGTAACTATTGAGTTCAAATGTGAGAAAAGCACATCGTAATGAACAGCTACTTTTTGTTTCTTGGACTCTACTTCCGGTAGATTTGAATTCAGTATTCTCAGGATGTTCTCTATATGGTGATTTTGAAGATTATTTTCTTTAGTGCGTGAACGATTCAATAAGGAACCTTGTTCATTAACTTCAGAAGATTCAAACAAAGGCCCCAACAACTTCACTGGACCTTTGGTCAAGTATTTTAGAGTTGATTTCAGCTCATCATCTTTCGACTTCAATAGTCGGGTTGCTAACTGAGAAAAAGTCCTCCTCATAATCAATGATTCCTGTAGATAAAATTGACAAAAGGCAGCGCACGCACTATTTCCCTTTAGCCAGCACAATTACTTATGCGTGTTGTTGTTTAGGGTTCGTAAATCTATATTGAAACGCAATTTATATTCTACTGTTTTCTTTTCGCACAAACAGAAAACCGCTGTCACATTATTGTATGACTGTTGATATCGGACCATCATTTTCGACACTTTCATTGAGGGGAAAAATGTTGGTGTCATTACGCTCTCTACTCATGTCTTTATGTAAGTATACGTTTACAAGATTATTTATATGCTATGACACTACGGGTTCTCAACTTGCAGCAAAACAAGAAGCAGTTAGCGGCACATTTCGGTGCAAAAACTTATCAGCAGTTTTTGCTGCCTCTCTTTCACTAATCTAACTTACTATGTACGGCCGATAGCAGTATATTGTGCTTTTTACTGTCTTTTATTACTTTTGCTGTTGCTCTTGCTCTTGACTGTTCCCATCTTTGCTTCGGAAATTTCCCCATGCGCTGCAGGACAGAAACACAAGCATGATTGAAGCAATCGAATTGTGCAGTCGAGTTCAAAATTGGCAGAGAAGAAAAGAGGTGGAAATTGCAACACGAATCACCGCTTTACCACGCAAAGATATCTGGATTCTTGATATCAATCTTTTTCAAATATATTTTATTTATTTATCAAAAGGGCAAGAAAGAAAAAACGATTGATAATAAAAATGGATAATCAGCAGGAAAGTATATCTGAAGATATCACCGGTGATCTGGCCGCTGCTGTGAGAAAGTCATGGTCCGAGTCACAAGATAATCCATTACTGTTAAATTTTAATAATTCTCCCATAGGTACTCCCACTGATAGGTACTCCCCTGAACCAGCAACGATGATGGAAGGAAATGCAATGAATCTTTCATCACTTGCGAGAGGGTCGACACAGCAGCAGCAAAGGCTTTATGGATCTTCTCAAACACGCGAAAAATCTGATCAACAGCAGCAGGATTATCAGCTGTTCAAACATCATTATTCTTTGGGACAGGAGACGAGAGAGTCTGTTTCAGATATCCTTAACGATTTGACTCTAGGATCTCCGGAACCAAGCGAAAGGGCATCACCAATAAGGCAACCATCGGTGGATGTTCCACCTTTAACTACAAGGCGTAGTTCTATACAGGACGTTCAGTGGATAAGACATTTACTGAACCCAAGAAGTTCGTTTTCCGGCGCATCTTCCAATGAACCAACCAACTCTCCTGGGGATTTTCTTAATCAGAGCAGGGCTTGGATAACAATACTGCACGATTCATCGGCAGAATCTTTACAGGCTGTCATCGTATTGGCCGAGTCATTGAAGAATGTCAATTCTCAGTATAATCTCTGGGTATTGCATTCCAGTGAAGTCAACGCCTTTCAATTGGCCCAGGTAGGAATCAAGACGCTGATAATAGATGAATATATCAATTTATTCATGAATTTCGGCACTGGCTCGGGATTTAGCGCAAGTTCGCAATCGACCGAAACCAAGGGCGAATTGAATTTTAAGTGGTGCAAGCTATTTCTTTTTTTTTCGTTAATTGATCGATTCGAATTGATTTGCTATTTATCCCCTACATGCCTGGTACTGCAAAATATTGATGAGCTTCTAGAGAGCACTGAAGTATCTGACGAGATTGATAACGAAACTTGTGTATTGTTATCGAATAAGGTAAATTATATAAATGAAGATCTCGTTAGCGTGAACCAAGACCAATCTTCCGCTGAAAATTATGATGACGATCCTCAAATTATTATACTGAAGCCGAACAGGGCAGTAGCAATGTGCATTAAGGAATACTTTACTATTTACGGGAACGATTTTGAAGGTGAAAGTAAAAGGTCGATGTTTCATCAAATGAACGATTTACAGATTATGAAAGCATTGTTTGGCGATAAATGGAGTTATATAGATAGCGTTGGATACTGTGCTGTTCCCATAGCTAGCGTGCCAGCGAATAGATTGAATTATAAGATAATCGAATTTAAAATCCTGAAACCTTGGGAAAGACAAAACTACATTGCTGCCGGTCAACATCGAGAATCTATTATGAACAAGTGGCTAGATCTTTGGCGAGACTTTTTGAACCAAGCAAACTAAATAAGAATAGTACTGCTTTTCCGCAATTCTTCAATATTCATTAAAGGCGGTCCGGTACCCTCTTCATAGTTAATCCCATCATACTTATAATGTGTTTCATTAAAATGCAGTTATAATAACAAAAAATTATATTTTTTTTTGCTGAAACATGCCGGTACACCGTATTTGTAATCACTTCCTTTTGTATACTACCACATAGTCATTATCCTTCTTTTTAATTCCTTTTTTTTTGGTTTCCTTTATCATCACTATATCTGAAAGTTCAAGGTTATTTTAGCACTTCTACATTCTCGGGTGTGGCTAGAATTGGGCGGAATGAAAAAAAAAAACTATGTCCATCGCTTTACTAATTAGTGATCGCACCAAGAAAAACGAGCTGTACATTGCAATTGTACCTCTTTTTTTTTTCCTACTTAGAATCCCAATCGTAATTAATTCACTAAATTAACATCCTTAAAATGAAATTCGACAATGACAGTGAGAAGCAGGTTTTCGATAAGCTTAAAAAAGCGATTCCTGGTATTATCAAGGAAAAATGTGCAGGATACGATGAATTGTATGGTTACAAGTTGAATCCTGAAGGTCTTACACAAGAGGAGGTTGATAAATACTATGACGAAAAAATCGCCGATCGTCTAACCTACAAACTTTGCAAAGCCTATCAATTTGAATATAGCACCATTGTACAGAACCTGATCGATATTTTGAATTGGAGGAGGGAATTCAACCCATTGAGTTGTGCCTACAAGGAAGTCCATAATACAGAATTGCAAAACGTTGGTATTTTGACATTCGATGCAAACGGCGACGCAAATAAAAAGGCTGTCACTTGGAACTTATACGGCCAACTGGTCAAAAAAAAAGAATTGTTTCAAAATGTGGATAAGTTTGTACGCTACAGAATCGGGCTCATGGAAAAGGGTTTGAGCTTATTAGATTTCACCAGCTCCGACAACAACTATATGACCCAAGTCCACGATTATAAAGGCGTCTCCGTGTGGCGAATGGATTCTGACATTAAAAACTGTAGCAAGACGGTCATTGGAATCTTTCAAAAATACTATCCAGAACTGTTATATGCAAAGTATTTTGTTAATGTCCCCACCGTTTTCGGCTGGGTTTACGATTTAATCAAAAAGTTCGTTGACGAAACCACCAGAAAGAAGTTCGTGGTATTAACCGACGGCAGCAAGTTGGGTCAATACTTGAAGGATTGCCCATATGAAGGGTATGGCGGGAAAGATAAGAAGAACAATCTGACCAAGCAAAATGTCACAAATGTCCATCCAACAGAATACGGCCTTTACATTTTACAAAAACAAATCATCGAGGACGTTGAGTGATTTGTTGGCATGATCTAATAATAGTCTCTTATATAAACCCTATAATAATTTCTTATTTTTGCCTTATATTCAGGTAAATCACCATCTAACTGTATTATCTCTCACGTATCTTCACTTATATGGCTCAGAAAACACCGTACGAAACGAAGGGGCTGCGAAAATGTTTCTAGAAGGTAATGGCAATAATAGGGATACAGATCGATCAGATCCGCCTATATAAAAGACAACGCACCGAAGGTGAACAAGATCGCAGATAAAGGTATTTACAAGGGAAAAAAGTCAGCAAAAACAAGAGATAAGATAACAAGAAGAAGATGTTAAGGAGGGAAACTTCAACAATATACAGGACACACAAAAAAAGCAACAGTAGTATACTCAGGAGCCAGCGGGACCAGACTAGAGTGGATTCCTTGGTAGAGGAGTCTCCCATGGGCGATTTCGGGATCAATAACCAGCCTACACAGCCTGGCGTGATATACTACTTTGTAGAGCTGACTAATTTAGGCATACAGGAAAACACAAGCAGTAATAATAACAACAACAATAATCATGGTGACGATGAAAACGGCAGTCGATACGGCCACGGCAGCAGTCTGGGTGGAGACGTTCACTCTCGCCGTTGTTCATGAACTCCAGCATTATAAAGCATATCTAACAATACCATTCGGGTTATACTGAATAGCCCACGCACGGGTTCGGGGTTGTAACGATTATATGCATTTCATAACATGCCACTGTCAGTGGCGCCACGGAAGGATAGCGGGACTTTATCAAATCATTAATTTCTGTGCATAAAGTGTATAGTATATTCATATAGATATGTATATATATCATTGAATACAGAAATCTTCGGGTGTATACAACGAACATTCATCGGACGCCTTTTTTACTGCTATTGTTCAACAAAGTGGGTAACCCGGCATTCTTGCGCCAAAGTTTCCATTTTTATGCCAAATCCAGAGGATAAAAGCACTATTCTCATCAAAAGATGGAAAAGCTGTGAAAGAGTCAAGTTCAGAAGAAAGCGTTAAGAAAAATAGAGTACACGGGAGCGTTATGTCAGCCGATCATTCGAGAGATCCATGTCCTATAGTCATACTAAATGATTTCGGTGGTGCTTTTGCCATGGGTGCCATTGGTGGTGTTGTTTGGCATGGGATTAAAGGTTTTAGAAATTCGCCATTAGGTGAGCGTGGTTCAGGAGCTATGAGCGCCATTAAAGCGCGTGCTCCCGTACTGGGTGGTAATTTTGGTGTGTGGGGTGGTTTATTTTCGACTTTTGATTGCGCTGTGAAGGCCGTTAGAAAGAGAGAGGACCCATGGAATGCTATCATTGCAGGGTTTTTCACTGGTGGCGCTTTAGCTGTAAGAGGTGGTTGGAGGCATACAAGGAACAGTTCGATCACGTGTGCTTGTTTGTTGGGTGTGATTGAAGGTGTGGGACTAATGTTTCAAAGATATGCTGCTTGGCAAGCCAAACCTATGGCTCCTCCTTTGCCCGAAGCACCTTCCTCTCAACCTCTGCAAGCTTAGGCATGTAGACATTATATGAGCCATTTTTTCATCGTTGTTGGAAGTACCCTTATTCGGCATGTTTTTTGTTACATAAATGACGTATCGCACTAGCCTCCTTTACGTTTTTACTTTATTTCAGCCTTTTATTTCAAGATTACCAACCATTTCTCTCAACCATGTACATATTATATATTGAAAAAGTACCATACTTCATCTCTGAAGAGAAAATATCAACAAGCCAAAAGCTAGTGCAGAAACTTTATAATGTTACTTTATTAATTGTAATGACTATACGTATAAGGAAAATTAAGAAAAGGCAAAATTCATATTTATTTAGTATATCATTATGGCACCAAGCCGTAATAAAATGAAATGGGTAGTTAAGAAAAGTCAGACAAAATAACGATTTATTCTTCGACAATGTGAAGTTTATTGAACGCGCTTGTTGGCCCTTCTTGAACAGAATGAGTAACAGCAAAATTATTGGAGATGTCGCCAGATGTATTCTCCTTCCTTTTACTGATAGCACCAATGTCGACGCTATCAGCACCACCAGTGGCAGAGCTAGGATTATAGACATAGTTGTGGCCTGCATTGTTACTAGAGTCGTTCGCACTTCCATATTCACTTTGCTGGCCTTTTGCATCGTCATGTTTTTCTGAAGGACCCGGTAAAGACGATCCTGGAGGAAACCACTCACCTGTAAACTCCTGCTTTGTTATGAAGGGGTGTAGCATAGCTTGTTGTGGTGTCCATCTTTCTAACGGGTTCAAATTTAGCACACCGCCTAAAAAGTGGATCAAACACTCCCTATTCTGCATTTCTTGGTCGATAAGTTCTTGGGAGTTCTGTATGCTTTTAGGATACCTGTAGTTTCTAATAATATCTGGTAACTTTCTCCACTTAAAATATTGTTTACTGGGCTTTTCCACTATATTGTATTCTCTGCAAAACTCTTCAATAGTTTTCATACGATGCTTTTGTGTAGAAGAAGAACTTTCTTCTGGTGCCAATTTCTTCATAAATTTTCCAGAGTTTTTACCCATATCTATCATCCACGATGGAGGATATCCAAGCGTGTCTATTATTCTTGTTAATTGGTTATATTCAGAAGCGCCTGGGAAGATCGGTATACCCAAAAATAATTCAGCAACAATACAACCTAACGACCACATGTCAATACTGGTTGAATACGGTATACCCAGTATAATTTCAGGAGCACGATAAAACCTGGACTGGATGTATGTATAAACGGTTCTTGCCTCTTCGCAAGATGAGCCAAAATCAATAATTTTCAATTCCGGCTTATCAGGTGCGCAGAGCAAGATATTCTCTGGCTTCAGATCGCAATGAATCAGTTTGCTTTCCTTCAAAACGCATAACGAATCCAGTATTTGAGTGGTGAATGTTCTGATAAGTTGTATAGAGAGCCCATGAAATTTGTTTTGTTTTAATAATTCGTACAAATTATTGCTTAGTAATTCAAACACTAAACATAAGTGGTTCTTGTGGACAAAGGAGTCATACATCCTTAAAAAATGATGTTTATTAGTAGGGTCTATCTTTTGATTCAGTAGCTCTAAAATTTTAGCCTCCGTTATACTTTGAGTCAAATATTCTGTCCTCGATTTAACCACTTTTACAGCCAATATCTCTTTCGTCAGCAAATTTTGACATTTGACCACTTGACCAAATGTACCTTGACCCAAAATGTCTAGCACAAGGTACTTTCTGTTCTGCTCTACACCCAAAACGTCATTTACATAAAGAATATAGTCACTGTTTATGTTGTCGAATCCGTTGTTACATTTCCCTTCACTGGGCTTCGTAAGTACTCTCTTGGGGTTTTTGGACGTTTGGTAGGTAAATTCTGGAGAACATAAAGAATATGTGGTAATCAGGCTTTTCGTGACACTGACTAGGGGAGATATCGTCTTGGAATTGAGCGACGCACGTCTAAACTTTGGAGTAGCATTTAAGACAGGTTGAAGATCGTTTTTAGAGTTGCAAAGTTGCATCTGAGGAATGGACAATTTCTGACCTTGTACTTCATCTCTTCGTAACTGCTTGAAAGGGGGTTGTAGTGGGGGACTTGTACTAGGAGGATATGCGCTAAGCCTCCTGTAAGGTGACATGACTGGTATGGAGTTTGTTCCTTGATTAGTATTTGAATTTAGGGAAGAAAAATTGGACGAATAATTAGTTGCAGCCAGACTCTGCCTTCTTTGGAAATCTTGACGATCATAAAGGGAGGGAACAAATCTGGATCCAAATTGGGAAGGATGGATAGCGCCCTGCTGGTATACTTGCTGTTGTTGTTGTTGATAGCCAGAAGGATACTGGCCACTGCTATTTCCTGCCAAACTCGTATTAGAGCTGGTGTAAGCGGGATAACTATCGTACTGGAAAGGATTTGGGGCAGGTGCCCTGGCTGGAGGTACAACGAGACTAGATTTACGTCGTCTGTACGCATCTAGACTTTCGTTACTGTTTAAGTCATCGTATTGAGGGGGATACACCAGGTTTTGTTGAGAATTAGTTACTTTTTCCTCATTCCAAGGGTTAACAAAGCAAAATTGAGAATTCTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGGTGATGATTCTGATGCTGCTGCTGTGGAGACCTTTGAGAGCCTTGATTTACGTACGATGGATTCCATATACCTCTCCCCATATGGCTATTGTCTGGGCTTGCTCTACCCGAGCCCATACTAGCATCACTGTGGGTCACAAGGGTCGGGCTCAAGGAGTTATTCATGTTGCTATTGGAGCTGGACGAGTCGTTATTATTGGATGAGTTCATGATTGCTCAAATTAGCATGTGAAAAAAAGATAACGAAATTATGTTCCCTTGCACAATGGCTGTTGCTCTTCACCAAAATTCTTCTTTCGATATATTCCCAAATCTAATAGTGAGAAATTTGTGTAATACCCCCAGTAATGGCCCACCAATTGTTTCCTTATATCTGTTTAGCATTGCGACTCATTCATTGTTCAGCCCAGAAGGGGTAAATCTGAGGAGGGGGCATTGCTTGCAATGGTTCAGAAGGGGCGGTTAGGGTTAATAAAGCCATCGCGCTATTTTGATATTTTTATTAGGCCTTTTATATTTTTTTTAGTTTTTTTCTCCAAATCCTAAATCCTTTTTAGGTGTCATTTACGTGCAACGCGACAATAGTGATATTGTCATTCTTCAAACTTTTTGCAAGGTAGCTATTAAACATACCTACACACATACGTACATGCTTAACGGTGAGACAAAAGTAAAGAAAGAGACTTGAATGGGTTGCTGCATCTTAATAAGTTGAGTTTGAGGGCGAAAGTACACAAATATTCATCCGTATTGAAAATATATATATAAGAATATAGAAAAATGAATGTTTCTACATCAACCTTTCAAACAAGACGGAGAAGATTGAAGAAAGTGGAGGAAGAAGAAAATGCAGCTACTCTACAACTGGGCCAGGAATTCCAGCTGAAACAGATAAATCATCAGGGTGAAGAGGAGGAATTGATTGCCTTGAACCTAAGTGAAGCCAGGTTAGTAATCAAAGAAGCTCTTGTAGAACGTAGGAGAGCATTTAAAAGATCGCAAAAAAAACACAAGAAGAAGCATTTGAAGCACGAAAACGCCAATGATGAAACTACGGCAGTAGAGGATGAAGATGATGATCTGGATGAAGATGACGTCAACGCTGATGATGATGATTTTATGCATTCTGAAACTAGGGAGAAGGAGTTGGAGTCTATCGACGTTCTGTTAGAACAGACAACGGGAGGAAATAATAAAGATTTGAAAAATACCATGCAGTATTTAACAAATTTCTCCCGATTTAGAGACCAAGAAACCGTCGGGGCAGTTATACAGCTTCTGAAAAGCACTGGGTTACATCCTTTTGAAGTGGCGCAACTAGGTTCTTTGGCCTGTGACACAGCTGATGAAGCAAAGACTTTAATTCCAAGCTTAAACAATAAAATATCAGACGATGAGTTGGAAAGGATACTAAAGGAATTGTCAAACCTAGAAACACTCTATTAATAACTGTATGTATACGTGTGTGTAACTAGTAATGAATTTTCACCCTGTGGAAGTTAGGCCTATTTAACAGGAAAAAGGACAGGATTTTAAATCTCGTCTTGCTCTTCTTTTAAGAAATATTTGCCGCTACCGTTTTTCCACCATCTCATCAAACAACTATGTGGGGTTATATCTATGACACTTTCATCATCGCTTTTGCATCTACACCTCTGATCGAGCCTAACAGCGTAAGATGCTGGACAGGTGCCAAACGGTGAGTGAAAATAGCCAAGTTCGTCAAAATGAATGATTTCGTCAGGTCTCAGCAGTAGGGAGACACCAATTGAATGTACAGGTGCGTCACCCCACCTTTCGTAGTAAAATCCGCCCTTGGCATCTAAAGTTTCAAAAAAATGCTTATATTCGTCACTTCTGAAGAAATTCAAGTCGCCAATCTCAAAATTCGACCAAAAATGGCACAAATTGTAGTCAGAGTTTGCTTCAACAACGGGATAATGCTTACCAACTAGCCCTGAATCGGTCAAAAATGCATAGGCACTGTCCTCTTTACGTAAAATGGTCTCTTCGCTGGCCACTAAATACTCCTCTACCGCGTCCCATAAGGTTGGTATGGTTTCTTCATATTCATATAATGATATGACAAATCCGTATTTTTTGCCCTTCAATCTCATAACTCTGAACGGGTCATATGGGAAATCGCAATAATACTTGACATTGGGTTCCACCCTAAAGTAGTAATCATAGTTGTCCAGTATTGACTGCCGGAAAAAAAAACCAGAATTAAACCGACACATATTTCTATATGACTTGGATCCCCCATATAAAACACCCTCATCCTCCATGACTCGAAGTCTTTCTTCAAAAAGTGTATCGTTAATCCATTGCGGCCGATTCCAATCTTCTGGTGGTATTAAAGCATATTGGGTCTTCCCACTCGCCATTGATGTTGTAGCTTCAATGAAGTCTTGATCGAAAGGAACGTCATTTAGAAAAGTCCAATCATAATGATACTTGTTGTTAAATCTGTCCTCTAATGATCTCATTGAATCCAATGCCCCTTCTAATTCTGAATTTCTCACCAGCATTAAAATTGTTGCATTTTCTCGTAGGTGAAAAGAATCAGAATCATTCTGTCTGGTATAATTTAAAGTGTAGTCGTCGTAGCTATTGCGGGAAAGTTTTACTTTAGGAAAATAGTTTCTTCTTCGACTTGTATCATATTGTTCTTTTACTCTTTGGGAAAGAGCAGTATACGTACTGTCAATCTTTTGGTATTTTCGTATGAGGAATAACTCTTTGCCAAAAATATAGATCATAAAGGTCCATATTGGTAAGAATATGCCAACGATGTATAGCGAGCCTCCTTTTGCCATTTTAACAATTTCTGATGATAAACTTCTTTAATTTTGATAGCGACTTCCAAGCATTAGATTTGGAGATGATATGAATAAGCAGTGACAGATTATTTCTGCAGATGAAAAATAAAGAGGCGTAGTACTTTGTCTTTAACTTTCCTTTATTAAAAAAATGTATAGAAAATTTCCAAAGCGACCAGTAAAACAGCTAGTTACTCTTCACACACAAAGAAAAGAAGAAAATGAAGGGGAAAGTGGTTATGTGGCAGGTATAGCGAATAAAGAATTTAATTAAAGAATACATTTAAAGCAAATTTTCAACACAAAATATTGAAGGAATAATCAGAAAATTATTTAATTATTGTACATATTATATATTCAAATATTTATTATGAAATATCCCTAACAAAAAGACAATAAAAGGATAATCAATAATAAAAACAAATATGGGCAAAATAATATCATATAGGGGGTCAAGATAAGATAAAGGTAATATAGTTATGGATTTCTTCTCCTTAGAGATTAGTTCAACAAGGTAGCAATGTCGGATGGCAATTCTTCAATTTGAGTGGAGTAGAACTTTTCTAGTTCTCTCATAGCGCCAACGTCTTCGTTAGTAACAAAGTTGATGGCAACACCCTTTCTACCGAAACGACCACCTCTACCGATTCTGTGAATATAGTTTTCTTTGTTAGCTGGTAAGTCGTAGTTAATAACCAAAGAAACTTGTTGGACATCGATACCTCTAGCCAACAAATCAGTGGAGATCAAAATTCTGGAAGAACCACTTCTGAATTCCTTCATGATGGTGTCTCTTTCTTGTTGTGGTAAATCAGAATAGATGGCAGAAACGGTAAATTTGTCGTTTCTTAACTTAGTGGTCAATTCTTCGACCTTTCTTCTGGTGTTACAGAAGATGACAGCTTGAGTAACGGAGATAGAGTCGTATAAATCGGTCAAACACTCGTATTTGTATTCTTCTTCTTCAACATTAACGTAGAATTGTTTGATACCTTCCAAAGTCAATTCATCCTTCTTAACCAAAATTCTAACTGGGTTTCTCATAAATTTGGTGGTAACTTCCAAGACGTCATTTGGCATGGTGGCGGACAATAGAACAACTTGAGTGGTTGGTGGAAGTAAGGTGAAAATTTGGTAGATTTGTTCCTTGAAACCAGAAGACAACATTTCATCAGCTTCATCTAAGATGAACATCTTGATCTTGTCAGTTCTGAATCTACGTCTTTGGATGTTGTCAAAAACACGACCTGGAGTACCAACGACGATTTGAGCATCTCTCAAACCTTCAGCGTCTTCAACAAAGGAAGTACCACCGATACAAGCGTGGACCTTGATGTCCATGTGGAAAGCCAAAGCCATGACAACCTTTTGGATTTGCAAAGCCAATTCTCTAGTTGGAGCCAACATCAAAGCTTGAGGAGCCTTGACAGAGGTGTCAATTCTTTGCAAAGCAGCAATGGAGAAAGTACCGGTCTTACCAGTACCAGATTGAGCTTGAGCCAAGACATCGTGACCTTCAATAATAGGCATGATGGCACGTTGTTGAATGGCAGATGGTTCTTCGAAACCGTAACCGAAAACACCTCTTAACAAGTTTTCGTCCAATTCCATATCATCGAACTTGTAGACGACCTTGTCATAGTTGGTTTGAATTTGGGATTCTTCAATATCAGTAATACCTTCAGACATATTGCAATTACTATTTATTAGTTTCTTGTACACACCAGTCCTTTGTTTAGCGAACCTTTTTTTTTCCTACTATGTGTATTGGGATCTGCTGTTTCCTTCTCCTTGAGATGAGATTTCTTTTATATATGATGCTGAAAAAAAAATAAAAAAATTTCGAAAAAAAGAAAAAGGTACGCAAAATCAACGCTTTCACCCGGCCTTTTGTATTCGTCTGATGTGACGACTGTACAGCTAATGTATACTATGTAGTAGTTTAGTTGAATGATTGATAGCTAAGAGGTAGAGGGATGGCATCAGGTATCAGGCTTTGGGAATGCTCTTTGGACGCGGTCTAAATAATCCGTAGACTCCCAATCAAATTTAAAAGCAGATTGCGGCTTAGATGTCGGTTTCTCAATATCATGTTTCTCTGCAGTACTCTTCTGCGAAGCATTTCGATCTACTGAGGTTATATCCAGGTCAACGTGCTTTTGATTTTCTCTTTTACCATGATTCAACAGGTCTTGAAGACAAGGAGGTTCGTGGTAAAAATTTGTCTCTGTTTCAATATTGCCCAATTGCAAGTGTGTGAAGTAGTTACTTAAGTGGCATTCACTATAAAGTTCACGCTGTGTACTTCTCCACAGCTGGTAATAGTGGTCGTCATAGTCAGTTGTATTACGGGACCATGGCTTAAACGTTCCAATGAAGTGAATAAGTCTGATGTGTTGTTGGAAAAAATTCATGGCTGGTGAAGACTGGTATCCGTAGTTGGGCATGGTTACGTTGTAGGTGAAGGGGAGGCGTATCCATTCCATGAGTGGAGACACCTTATGCAAAACCTCTTTGCTGTAGTTGCAAATAGGATTAAAAAATTGATTGAAGATTCCTTGATCAGCACCATCAATCGATACAGTTTTAATCAAAAAATCTTGTAAACTTGTTGCCATATCTAAATCAGGAATTAGTAGTAGTACACCGGTGTTGAACATGTCAGGCCATCCGATGTCTGGAACCGCAGCAATCTGGAATCTTGTTTGTTCAGGGTATAATCGTAGGATTTCAAAAAATTCTTTATTTAATGGTAAAGTATCAGCATCTAAAAATAAAACCTGATCGAACTGCACCAGTTCCCACAGTCTAGCCTTGAGTAAAGTATGAGATAGCTCAGGCCTTTTCAACAGTTCAAGATTTGCCTTATTCTTCTCTATGCTCTTCTCTTGATCCTTTAGCGGTTCAATAATGATAATCTCTTTAAAAAGACTTCTAATTAAAGCTATTTCCTGAGGTTTAAACTCATCTCCAAACAATTTTTTTTCAATTAGCAGGCATAAGGTTATCTCATCTTCCACTACAGCGTGTTTCAAGAGTTTTTGTAATTGGTACGCTAAAGTCAATGCGCCAGGTAAATAGTCCCGTGAATACAGCAATGTACAGATGGCAACTTTCTTGGCCATAGCTCCGTAACAAACCTTACTTCTGATAGATATTCAAAAAAATGACACGATGTATAAGTAAAAAAATGCTTTTGGAGGTGGATGCGCTATCCTTGATCTACTCCCCTCATCTTTATATGTCATAGTAAGTGTAAACAAAACCCTTAACGGCTACCGCGCGGTGACGAATCAATGCGATTTTGTTTTCGAACAGTGCTATTTCAAGGATAACGAAAAATCTACCTAGATTGGCACATCAGTGCCTTATTTTCCGTCTTTGCCTCTTGATATATGTTCTTTTTTTATTGTTCTTTTGTTATTGTAGTTGTTGCATGTACGTAAGTTATATATAGATTAAATATTGATAATATAATAGAAAATAAATGATAGGGAAACGTTGAATAAACGACTTCCCCTCTTCTTTTTATTCAATATTTATCTTTTTAACGGGAGTAAGACCAAACGTTCTTCAACAAACCATCGTTTTGAGCCAAACGGTTCAAAGAGTCATCGGATTCACCTCTGGATCTAACGTAACCGGACAAAGCGTAAGTGATGTATTCACCTGGAATGGCGCGGCCTTCTTCATCAACCTTGGCAACGTTGATTTGAACAGAAGCGTGGTCATCGGCTTTGATGATTCTGTTGGTAGCAGAACACTTTCTTGGAACATATAATTCAACCTAGTAAAAAAAGAAATTATTCAATGTTAGTACATTTGCGCTTATATTCTTGTAAAATTATTCTGCACATGAATGAAAGAAAAGTTCTAAGAGTAGTTCTGGAATATGGAAACCCACTAATTCGGAATTATGATGTCTTTTCAGCATATCTCTCTTGGGATTCCAATTTTGTCGTTAAAACGCCACATTTCTTAGAGATGTGTACTTAGACCACACATGATAAAGTATCAGGTAACACTTGTGCCAATTTAAATGGGTTATTTGCATTTTCTTGAATTTGATGTATTACTAACCAATATGATTATAAACCCATGTTGGTCCCACCCTATTTGTACCACTAATCTTGCACACTTAACTTATTATAATTTTATTTTTCTGTCGATGCTCCCTTGTCTGTCCACGCTTACTCAGTCCTCTTCTTTCTTCCTTTGCGCGCCATCATCTGCTATAATTTACGTACTAATTGACCCTTATCGTTTTCCATTTTGGCTTATTGATATTCTTTTATTTTTTTATCAGATTTTTAACTGAAATTCCCCTTTAAAGTCAAATTCGTTAACAATGTTTATAAAACTTTCAATCCTATAATCCTCAATTACTAGTTCTTACATTATACAGAGCCGAGATTCGCTTCAAACGGACCCACTAGCCAGCTGGTATGGTTCCCACCACCGATGAAGAGAACCAGAATAAAGGCAGTGGTCTCACTAGCGAACTCGCTCGAAGCGTGCCCACCAGCTCCCGGCGAGAGACGCGGCGAAACATAAAGCATTTATTTCATTCCTTAAAAGTTATGGAGATGTATGGATGTATAAAGTGTACGGGTGTAAACACATTGTCGTCAAAAGGTAATCTCCCCAGAAGTTTTCACTCCTATATAGAAACACGGATACAACCTCGATAGTGCTTTCTTTGTCCCATTTTATTATGCTACTTGTTGCATTATTTTTGGTTTTTCAAGCCTACGTTTTGGACTCTCAGTCCCTGATGCGGATAAGTATTTTACATAATTTACGTTACTATGGCAACAGTACATATGTAGAAAAGTGAAAGAGAAAAAAAAAGAAGAGAGAACTTAAGTAGATGTATGTTCAACCAGCTATTGTTGGAACCAAATATGTGCAAAATATCGCCAGATATTCATTTCACGAATAACAAGGCAAAAATGTTGCAAAAAATGTTTCTTAGTACCAAATTGAACTACTGCCTTTATCATGTGACTGAACTACGCTTGGCTGTTTTGTTTTTCCCTCACCTTGCGCTAAAGTTGTCGTCACATTATAAGGGCAGTAAGAAAAAGCAGAGTTTAAGAAAGTTTGTTTACATACAACCATCACGTAGAGGAAATTCTTCAAACCTACCAGACCAGCGGACACAAGCCATTTGTATAGATAAAAAATGGTAGATGGACTGAATACCTCGAACATTAGGAAAAGAGCCAGGACTCTCTCTAACCCCAATGACTTTCAAGAGCCTAATTACTTGCTGGATCCCGGTAATCATCCCTCAGATCATTTTCGAACTCGAATGTCCAAATTTCGGTTTAATATTAGAGAGAAGCTGTTAGTGTTTACCAACAATCAATCATTCACATTAAGCCGCTGGCAAAAGAAGTACCGTTCTGCGTTTAATGATCTCTACTTTACTTATACTTCCTTAATGGGATCGCATACCTTCTATGTTCTGTGTTTACCTATGCCCGTGTGGTTTGGATATTTTGAAACAACAAAAGATATGGTTTATATCTTGGGATATTCTATCTACTTGAGTGGTTTTTTTAAAGATTACTGGTGCTTGCCCAGGCCTAGAGCACCTCCATTACATCGAATTACGTTAAGTGAATATACAACGAAGGAATATGGTGCTCCAAGCTCCCATACAGCAAATGCAACAGGAGTGAGTCTCTTGTTTCTCTACAACATCTGGAGGATGCAAGAATCTTCTGTCATGGTCCAACTATTGTTGTCATGTGTGGTTTTATTTTATTATATGACTTTGGTTTTCGGTAGAATATACTGTGGGATGCATGGCATATTAGATTTAGTAAGCGGTGGGCTCATTGGAATAGTGTGTTTCATTGTTAGGATGTATTTCAAGTACAGGTTTCCGGGTTTACGCATTGAGGAGCATTGGTGGTTTCCTTTGTTTAGTGTGGGATGGGGTCTTCTTCTTTTGTTTAAACATGTTAAGCCCGTAGACGAATGTCCTTGCTTCCAAGATAGTGTTGCGTTCATGGGCGTTGTGTCAGGTATTGAATGCTGTGATTGGTTGGGCAAAGTGTTTGGAGTCACCCTGGTGTACAATTTGGAACCTAACTGTGGCTGGCGGTTAACCTTAGCCAGGCTGCTGGTGGGCCTACCGTGCGTTGTTATCTGGAAGTACGTGATCAGCAAACCGATGATCTACACGTTATTGATCAAAGTTTTCCATCTGAAGGATGACAGAAACGTTGCGGCAAGAAAAAGACTGGAGGCCACGCACAAAGAAGGTGCAAGCAAGTACGAATGTCCATTATATATTGGAGAGCCCAAGATTGACATTCTAGGTAGATTTATTATCTATGCTGGCGTTCCATTCACCGTTGTAATGTGCAGCCCCGTCCTATTTTCCCTCTTAAATATAGCATAAAACAAAAGGAACAAAAAAAAAAAAATAGACAAAATGTAGTGTAAATGTATCCGTTTCTAAATTAAGTACTTATAAAAAAATATGTAACTGAAAAAGTCATGTTGTATAAAAATTTGAGGCACCGTACCAGGACCCCAAAAGAAGAATAGGTTAAAGTCATCATCATTAATAAACCAGGAAAGAAAAGAGCATAATTAAGATACGCCTACAACTTTGGCGCGTGAGCCAAGTGTCTTCTGGTAGCTAGTGAGGCACTCAAGGGACCATATGTCTTGGCATTTTCTCTATATTCCTTAAAAGAGTTGAACGAGTTGCCCGGAGATCTCTTGAAAATAGTGCTGGCCATGGCGCTAGCGGCTATCCTTGAGACACCCGCGGAGGCGGCTGAAGAAGAGACGGCGGCGGCTAATCTGGTACTTTGGGCGATCATTTAATACGTTTATTTACTGTCTTATGAATGTAATATTTAAACTTGTGCGTAATCATTAAAACAAAGGTGAAAAATCACATTAAACATCTCCCTACATTACTTTCGGTTTATTCTTTTATATGTGTGAAACTTTCTCTCTGCACCAGGAAGTGGTCATGCTTGATGCTCGGCTCCCACCGGAAAAACTAACTTGCGGGCGGGAAATTGATCCCTGAAGTCATGCCCCTCACCTTCATTCGTGGATCTTATCTCCAGAGCAACCAAATGTGGAAATGGCATGACACCCCCCCACACACGTTCCGCCCACTTTTTTTCAAATGTGTGACACACCCATACCCCATAATGTTGCACGTGACAGGTTTGTATCACGTGCTTCTTAGGGTTTTGTTTTAGGTCTGAGACATTTTAGGGTTTTTTTTCATCAAGTCTAGATCGTTTGTAACGAACGATTGCTCCTTTTTTCTTTTTTTTTTGCTTTTTTTTTATACTCACCGTTTACTGTCATTATGTCTCTCGAGAAACTGGGCGTGTGTGCTAACCAAGACTGGATCACCTTTACATAGCACTTATTGCATTTCTTGGTGTTTCGTACCCTACAATTGACAAAAGTAATTTTGTCGTTCATTTCTTCATCGATTCTTTCCTCTTTCAACAACTTCCTTATTTTATCTTGGGATCGTAACTTCACTTAATTAATCACGATTCCCATATTCGTTAACACCTCTTAAGGTTTGCTGTAAATATATTTATGTTATAAAAAAAGAAGATATTATGGTAGAAAACTCGTCGAGTAATAATTCAACAAGGCCAATTCCAGCAATACCTATGGATCTACCCGATTATGAGGCGCTCCCCACCCACGCGCCATTGTACCATCAACTTATAGCGGGTGCATTTGCTGGTATAATGGAACATTCAGTGATGTTCCCGATAGATGCCCTTAAGACGCGAATACAATCAGCCAACGCGAAATCGCTGTCTGCCAAGAATATGCTTTCGCAAATATCTCACATCTCTACTTCCGAAGGAACTCTAGCCCTATGGAAGGGTGTTCAGTCTGTCATACTAGGTGCGGGACCTGCGCATGCAGTGTATTTTGGTACGTATGAGTTCTGCAAAAAAAATCTTATCGATTCGAGTGATACGCAAACGCACCATCCTTTTAAGACAGCTATCAGTGGTGCCTGTGCCACCACGGCATCTGACGCATTAATGAACCCATTCGACACAATAAAACAGAGAATCCAACTCAATACCTCGGCATCAGTATGGCAAACCACAAAGCAGATTTACCAATCTGAAGGTTTGGCAGCATTTTATTATTCTTACCCAACCACCCTAGTAATGAACATCCCATTTGCAGCATTTAATTTCGTCATATATGAATCATCCACAAAATTTTTAAACCCATCAAATGAGTACAACCCCCTCATACATTGTCTGTGTGGCAGTATCAGCGGATCGACATGTGCGGCGATCACAACACCTTTAGACTGCATAAAGACAGTACTGCAGATAAGGGGCAGTCAAACAGTTTCGTTGGAAATTATGAGAAAGGCGGATACTTTTAGTAAAGCAGCCAGTGCCATATATCAAGTTTATGGCTGGAAAGGGTTTTGGAGAGGTTGGAAACCAAGGATAGTGGCAAACATGCCGGCTACTGCTATATCATGGACAGCTTATGAATGTGCAAAACATTTCCTAATGACGTATTAGTTGGTTCTTACATGTCATATTATTTTCCATTCATTTTGCATCTCAGAAGATTATGTGTATATTATCATTTTCCTGTTGTGACTTTATGTACATTTATATATACAAATTTAATTTGATAATCCCAAAGCTTGAGCTCTTTCCCTCAACGAAAAGTTTTCATTTTTTCTTCATTACTTTATATATCTATGTTTAGTATACCCAAAGGGTATTTCGGACGCAGGCAAGCTGCCATTATTTATAGCGGAAACTCTAAGAGTGGTAAATCTATTTCTAAAAAAAAAAAAGATTCATTCAAGCGCCCTCCTTGGTTAGTTAGTTAGAAACATGTATTCAGAGGGAATTAAATAAAGATGAGTATAATTAGTTCTTGGTTACTTGTCTCTATTATTTGCTTAACTACTTCTATTGTAACAAAATTGCAAGCTGCTGGAGTTACTACCCATCTATTTTATTTAACAAGAGGTGCTCCCTTAAGTTTAAAGGAAAACTATTATCCTTGGTTGAAAGCTGGTTCTTTCTTTCCGGATGCTTTGTACTCATGTGCACCTTCAAATAAGGATTGGTCTGATTTTGCAGAATTCACTCATTGGCCCAATTTCTTAATGATTGCAGTATCTTATTGGCAGCAAAAGTATGGTCAGAACGATCGACTTCGGGGAACTCACGGCTCACTCGCACTAAAGTCATTTTTAATAGGGGTATTCACTCATCAGATAGTTGATGTTTCCTGGCATTCGTTAGTTACCGATTATAGAATGCACGGACTACTCCGAGTTCTCAGCGAAACAGAATTTGATGGAGATATTGAAACTGCTCATACGTTTTTAGACGTTATGGGTGAATTCCTCACCTTAAATAATGTAATCCGTGACAGTAATAATAACGAAAATTGGGATTTTTTAACTCGCTCTGATTGGAAATTGCCCAGAGAAGAGGATTTAATGGAAATTATAAGGAACGCTGGACTTTCAAAGGAAAAGTTGTCCTACGCAGAACTGGAATTTTGCGTTAAAAGAGGAATGGCAGCGGCTATTAGTGAAGGGTACCTATTCCGCTCTCAAAGAAACCAATTGTTAACTAATATTTACTCAACATCCCCCAGGGCTAATGATCTAATACTGAATCATTGGCTAGGAGGGCAGTCCAATTTGGTTGCAATGCTCCAAAGATGCGTGCCTTTCTTCGAGACTTTGTTTCATGACGAGAATACTAATGAAGCTCAAGCAGAAGAACTGAGATTATGTGCTAATTTACCGCCAGTATCACAAAAACGGATAAATGCACGACCTTTGGTCTCTTCATTAAAAGCACGTAAGGGAAATAGCCACATTGTCGTATCTCCCATGAAATCATTTTCCGATTTTGGCACAAGCCTGACTATGGGAAAATTTCGAGAAGACAACAAGGATTATCTCGCTGTAAGTGCACCACTTGAAGACACAGTTGGTGCAATCTATATAGTTCCATGGGATATTCTAACTGTAGCAAGAAAAGAGGATTTTAGCATTTTACAACCCATCACTGCCATGTACGGTTCAAAGGTCGGGACATACAAGGCAAGTGATGTTGACTACCTACTCGTTTCACAGCCTGGTACCTGTACAATCGACTTTTACTTCAAAGGAGTAAAAATACTGACAATCAAGGATGAGACCACCGAAGAAGCACATCAGTTACAATTTGCTGTAACAGGTAATTTTTATGATGATAAGATTCCTGATTTGGTGGTGTCAAGCCCAAGTTATGGTGCCAACGAAACTGGAATTGCAACATTTATCCCAGGATCTTCCATAATAAGCTATTTGACCAATTCAGACAAATATCAAGTAGTTGATATCTCAACTTTTAAGGGCGTTATTAACCTTGACGGGTACCCTATGAAAATACCATTTCAGCATTTCGGGGCAACAATTCAGATATCTGACACGACTGACAAACAAAAGTTAATATATATTACATGTCAAAGTCTTGGTACTGTTTTTGTTTATTCGAGTAATGATTTACACGATTTGTCCATCCCAATATATTATATAACGAAAAATGGCGTCATTCCAGCAAAGGACAGTGACCACGTTGAGTGGCATATAATTCCCTCAAAAGAACATGGTATGTTCGGTGCAGCCATATATTCTTGGAATTTTGAAGGTATGAGTTTTGTAGCCGTATCTCAACCAATGTTTGACACTGTGTTTATATATATTGAGAAGTCTGGGCAAATAGAGTTTTTCTTAAAACTGGTTCTAAAGATTAAGACAAAATCAGATTCAATCCCGGATGAGTTTGGTTCATCTTTGCTGTTTAATGACGAAGAAAAGAAATTGTACGTTTCCTCCCCAGGCAGTTTCGATGCAAGAGGAAGTATATGGAAAATTAGTATGGATGAGCTATTAAAGGCGGGAAACGATCCGAAGCGCAAAACCCTTTTGATTAATAATTTAAGGCATCTCATGCTCATAAATCCTGACAAAAGTAGCAAGGGTGTGTCAAATTTTGGTAATAGCATGATTTTGGGTCCCCAAAATCACCTTATAGTAGGCATTCCCCAATATGGGTATGGAAATTTTGATCACATGCAGCTAACCGGTAGAATCCTGGTACTTTAATGATAAGTTATTATGTACAAGCATCGGTTTAGTTCAATTACATTAATTTAATACTTGAAAAGCATATTTGGCAATATGCGCTATATATATTCTGATGTCATTTGCTTCTATTTACATTTCATTCATTTTTTTTCTCTGAATCCTTTTTTGCAATTTTTCTTGCCTCTCCTTCTTTCTCAATTCCTTTAACGCCCTCTTATCGTTGTTTTGTGGTTTAACGTCCTTTGGTATAAGTTTCATTATCATTTTCGAGTTCATGTTACCTAGCAGAACAGGATCATTAGCATATTCGCTAACTATCTCTTTCAATGTCTCCAAGACAGCAGCTCTTTTCTGGAAAACTGATTCTGGTAGCCTGGGTGGTTCACCTTTTTGAGAGCGGTCCAGCTCCTCAAAATTTTCAAGCCAATTGTTTGAATTTATGTTATTCTTGTCATCAAGATATAACGTTACTTTATTCCCTTTTTTCAATAGCGAAACTATTTCGTGAGCCTTCTGCCTTTTTAAATCATCGCTTTCAATCTGCCATGATATTTTAATATGCTTCAAGTTATCTTCTTTTTTATCAGTCACCAAATTCTTGTAAGACTTATTCAGTACTCCCAATTCCATCAGTTCCTTTTCCTTTTTTTTAGCCAGAAAGTCTGAATATTTTTTTAAGGCTACACGACTTTCGACTATCTTAACAAGTGGAATTTGATTTTCATTATCGATTTGCTCTACATTAACAATACTGAGTCCAACTTTATCGAGATCAATGCCCTTGGCAAAATACCGAATATTGGATGCTTCAATTCGGTGGGTAGTGGGATCCACAACTTTGATGTTTCCCTTGTGATTTTTTTTGAATATCTCACTAACAACTGAATTAGCTGCCTCTTTAGCTCGATCTGTCCCGGTGCTCCAAGTAATCAGGATTTTTTTCCTGTTAGTAGCATTCCTTGGCACTTGTTTCGGGCGCTTAATATACTCTTTAGGAAAAGCAGCATTTCTTGCCACATTTCCATGACTTTGCTCTTTAAGATTTGCCAGCTCACGTTTACGTTTCATTGCGTTGCGAAATATATCTGTGGTAGATGATGCATTGTCTCTGCTGAAGTATTTTGTGCAATGAAAATATCTAAAACTTTTTAAAAACAGCATCTTCTGTGAAAGAACATCACTCAAAGGAACTTTTAACATATCCACGGACCTGATGTTACCTCCTTACTGTGTATGCATCAGGTATGCATTTTGTGATATATAGCTGTTATAGTTTTCTGAACTTACTTTTTTAGACCCTTAAAGTTCTTACCGTCGCGGGAAAATTCAGGTAAAATTCAAGAGCTCAGGATGAAAACTAGACAAAAGGAACGAGATTACCTTCAACTCCTATGCCTTAAACATTTTTTGTTTCCTCAAGAAAATTTGTTTACAAAATCATTCCATCTTTTGTTTTAAATAAAAACTCGACTTTGGGAAATCATATTATTGAGTGTAATATACAAATAAAAATATTGGTTAAAAAAGTTTAATAATAGATTATAAATTTAAAATACGGATAGGTCTCTTATCATTCACATATCAACACCCATGACCATGGCCAACAAAGCCATTCTGACGAACAAACCATACTTCATTTGTCTGAAGTAAGCAGCACGATGATCGTAGTCCACTTCCTCTTTGATTTCATTTACACGAGGCAATGGATGCATGATAGCCATATTTTCTTTGGCGTGTGCCAAGATCTTGTTGTCCACGATATAAGTATCCTTCAGACGTGCATATTCTTCAGGGCTATTGAATCTTTCTTCTTGGACCCTTGTACAATACAGAACATCGGTCTTTGAGATGATATGAGGGGTTAATTCAATGCTCTCAACACCAAGTAAGCCAGCTTTTCTTAGCTCTTCTCTTAATCCTTCTGGTAACCTCAATTCCGGAGGAGAAACAAGATTAATTCTGACTTGATAGTGCATTAACAAACGACACAATGAATGTACGGTTCTACCATGTTTGAGATCACCCATGAAAGTAACAGTAATACCATTAACAGTACCGATTTCTTCACGAATCGTAAACAAATCCAAGAAGGCCTGCGTAGGATGCTCGCGAGAACCATTACCACCATTAATAATTGGAACAGGAGAATATTTAGCGGCGATATGAACAGACATTTCTTCTGAATGACGCATGACAATGGCATCACTGTAACAAGCCAAAGTTCTGATAGTATCTTGAAGGGTTTCACCTTTCTTGACAGAAGACACCAATGGATTAACATTTACAATTCTACCACCCAAACGTTCCATAGCAGCAATGAATGAAGAACAAGTACGAGTAGATGGTTCAAAGAAAATTGTAGTAATAACGTGGCCTTTCATTAAATCTAAGACACCTTCTCTTGCGACAGCTGCCCTTAGTTCTTGTGCAACAGCAAACAACACATGGAAATCAGAACGTTTGAATTGTTTGATAGACAATATATGTCTTCCGCGGAATGGATTGTTACTACGGATCAAATTCTGGATGGCGCCTGGAGCAACAAGTTCTCTTGGTGGCCTTGAAGACATCAATTTTTGTTCCAAAGGCTGTTCTGGAATTGCATCCTCCGCGGCATCTAAATTATCAGCGATTGCTTCTTCCGTGATCGAGAACCTTCTTTTAGCACTAGTAGATTGGAGCTCTGCGGAAGCAGTTATGGAAGCTGGACTTGGATTAACAATGCATTTTCCTTTGGCGCCTGGTGAAACTAATTCACCGCTCAAAACTAATGTTTCGCCATTATAGACAACACGCTCAATACCACCGTTCATATCTTTGTTGAATGGTGACCATCTCTTATTACGTCTGAAAGAATAATCCAAATCAATTTCGACAACTGAGTCCTGAGTAGGGATGTTGAAAATTTTAGCGGGATTGTCATGCAGACGAAGGACGATATCATCAATGGTTAATTTACCTTCTTCAACAGCAGCCAACAATAGTGGTAATGAATCTTTGATACCCATACCAACATCAACCTTGTTACCTGTGACATTTGCCAAGGCGACAGGAAGAGCACCGACAGAGAAAGCATCGATACTATCAAGGTTGTTCCAGAAAAACTCTTGATCTTCCTTAGTAGGCAAGAAAACTGCCTCCGGATAGTCATCTTGGGCAATAAACAAAGAATAAATATTGACATCACAAGTCACTCTAGGGTCTTTTGCCTTGACCGTCATGATCAAAGCTAAATCTTCCTTATTCGAAACACCAGTAATGTGAATAGATCTGTTTTGAAGGGAGGTTAACAATAAAACCGATGCCAAATCTGCAGTTTTAGCTTCTGCAATCACTTGCTTTTCAGTTGGCCACTGATTCAGAAGTTCAGCTACTGCTGTGATCTTGTTCTTTAATTCACGTAGGGGCAAAAACAATGCTGTCACTTTGCTAGCAGATTGCGTAACACTATGAGCATTGTGTGCTGTACCAGCAATAGTGAAAGAAAAGTCAGTGTAAGATGAATCTTGGGAAACAGAGTTTGCGGCCTTCAAGGATGCAACGTCAGTAATAACAGGTCCGCTGATGGATCTGGGCATCAATTGACAGTATGTAAAACCGGATTCCAAAAATAGACGTGTGGTCTCCTTCAGTTCAGCTGGGCCTTTGATAACATGGGATGCATTCGGAACATAAGTTGCGATATTGATTAAACCAGGTAAGGTAATAGTTCTGTGGGAAGTTTGTGCATCACGTTCAGAAACATCTAAAGTGATATTTCTTGAAATGGCTTCAATCAACAATTTTGCACATTTAACGTTAGTAACCAACGGAACCGAATAATCGACAGCCAAACGACGTGTTTTATACCCCTTTGAAACATAGGATGCAGGACGACGGAACCTGTTGGCAGAAGGCAAGTTGATGTAAAGGTCAATTTCATTATTAGCCAAATGTTGAGTAAGTGAGTATTCTGATTTTTGATCATCATCATCCTTGTTTAAAACCTCCAGATATTGGACGGCAATACCATGTTCAGATAAAAAGTCAGCAGTACCTGATGTTGCAAATAATTTATATCCCATGTTGTATAGTTTTTGTACGGAAGAAAGCAATTCTTGTTTTTCCTTGTAAGAACCAATAGACAATAAAATATTCTTCTTTGGAAGTTTGAAGCCGGTTGCCAACAAAGACTTTAAGTATGCTTCATACTTCGAGTGGCCAAAAGTAGCGACTTCACCAGTAGAGGCCATTTCAACACCTAAGACTGGATCAGCTCCTGCTAAACGTGGGAAAGAGAATTGTGGTACTTTAACGGCGACATAATCATCTGGTAATTTTTCAACAGGATAAGGCGTCAAAGGCAAACCCATTATGGCCTTTGTTGCCAATTCAATCAGATTGACGCCAACAACCTTTGAAATGAATGGGAAAGATCTCGAAGCACGAACATTACATTCTATGACCTTGATTTCATTGTCCTTTGCAATGAATTGGATGTTGTATGGACCTGTAATTTTCAAAGCCTTACCAATTTTAGCAGTGGCGACAACAATTCTATCCACAGTTTCAGGAGCCAAATCTTGAGGTGGAACGATTAATGTTGCATCACCCGAGTGGACACCTGCATTTTCAACATGCTCAGAGACAACATGCATAACCAATTCACCATTTCTTGCAACTGCATCCATTTCAATCTCCTTTGCGTTTTCAATATATTTAGTGATAACAACAGGATAATCACGTGAAACTTCGACGGCTTGGTTTAAGTAGGATTCCAAATCGTTTTTAGAATAAACAGTATTCATGGCGGCACCGGATAACACATAAGATGGACGTACCAAAACTGGATAACCCACCTTTTCGGCAAAAGATTCAGCTTCGTCCATGGATGTCAATTCTTTCCAAGCTGGTTGGTCAACACCAATTTGATCCAACATACGAGAGAACTTGTAACGGTTTTCAGCAGAATCAATCATGTCAGGGGATGTACCAAGAATCTTTACATTTTCACGATGTAAAGTCATGGCGATGTTGTTGGAAGTTTGACCACCCATTGATACGACAACACCGCTTGAGTTTTCAATCTCGTAAATATCCAAAACTCTTTCAAGGTTGATGGTTTCAAAGTATAGTCTATCAGCCTCATCATAATCTGTGGAAACAGTTTCTGGATTATAGTTGACCATGATAGTTTTGATATTGTTGGCACGTAATGTTCTAACTGCAGTAACAGCACACCAATCAAATTCGACAGAAGAACCGATACGGTAAACACCAGAACCCAAGACCATAACACCGTGGTCATCAAAGGATAAATCGTGTGAGTCAGCATTGTATGTCATGTATAAATAGTTCGTGTAAGCGGGGAATTCAGCGGCAACTGTATCAATTTGTTTGACAAATGGTGTAATTCCATATTCTTTTCTTAATCTACGGATGGCAACTTCGTTGGAATCCAAAAATCTTGCAATCTGTCTGTCATCAAAACCTAACTGCTTAGCCTGTCTTAAAACTAAGGAAGGTAATTCCTCTTTAGTACCAAATGAACTAATTTTCTCAGCAAATTGGACCAAATCGTGCAGTTTGTTTAAAAACCACTTATCAATTCTAGTCATTTCCCAGACTTTATCAACAGAATATCCCTTCTTAGCAAAAGCATTTGCAATGGCGAAGACACGCATATCCGTAGGGTTGTTCAACTCGTAATCAATGTCGATATCTAGATCTGTCTCATTGAATCCGAGGTTAGCATATTCTGTGGATCTGATAGCTTTTTGAATAGCTTCTTCGAAGGTTCTACCGATGCTCATAACTTCACCAACAGATTTCATTGATGAAGATAATTCGGTAGAAACTCTGGTGAACTTCTTCAAATCCCATCTTGGCATTTTGACAACACAGTAGTCTAGAGAAGGTTCAAAACAAGCACATGTGGATTTTGTGACGGAATTCTTAACTTCATTTAATGGGATATTCAAACCTAACTTAGCCGCAGTGTAGGCCAATGGGTAACCAGTAGCCTTAGAAGCTAAAGCAGAGGAACGTGACAAACGCGCATTAACTTCAATGATGCAATAATCCTTAGAAACGGGATTTAAAGCATATTGGATATTACATTCACCAACAACACCTAAGTGTCTAATAACATTAACAGCAGTAGTTCTTAACATATTGTAATCTTCATCAGATAAAGTTTGAGATGGGGCTACAACGATGGAATCACCGGTGTGAATACCTAGTGGATCAAAATTTTCCATATTACAAACAGTAATACAGTTGTCAAAAGCATCACGAACAACTTCATATTCGACTTCTTTCCAACCTTTCATAGATTTCTCGACTAAAACTTGAGGTGAGGATGAAAATGCAACATTACATAGATCAACCAATTCTTTTTCATTATTAGCGAAACCGGAACCTAAACCTCCCAATGCATATGCAGCACGTACAATAACTGGGAAACCGATCTCCTTGACAGCGGCCAATGCCTCGTCCACTGAATTAGCAGCTTGAGATTTCGCACATTTTTCATTAATTTCGTCAATGGCATTACTGAAGAGTTCACGGTCTTCCGTGGTAATAATAGTATCGATTGGAGTACCCAATACTTTAACTCCTAACGCCTCAAATTCATCTTTCATGGCTATACCAACAGATAAAGCAGTTTGTCCACCAAATGTCACATAAATGGCGTCCGGCCTTTCATGTAAAATAACTTTTCTCACGAACTCTGCAGTAACAGGAACAAAATAAACCTTATCAGCCAACCCTTTCGAAGTTTGGATGGTAGCAATGTTTGGATTAATTAAAATTGTATAGATACCTTCTTCTTTCAAAGCTTTGATGGCTTGAGAACCAGAGTAGTCAAATTCACCAGCTTGACCGATGGACAAACCACCAGAACCGAGAACTAGAACCTTCTTCGCTTCGATTCTAGGGTGTGCCTTAACGTTATCCTCTAATAGGCCACCTGGGAAAGCGATTGGTTTCAACACTTGTGTATACTTGAATTCTTTAACTGCTTGGATAAAAACGTCAAACAAGAATTCTGTATCTCTTGGGCCAGGTGTGGATTCTGGATGGAATTGGACGGAAAAATAAGGTAATTCAGAATGATAGATACCTTCGTTAGAGTCATCATTCGCGTTAACAAACAATGGCTTCCATCCGGAAGTTAGAGTGTCAACATCCACAGCGAACCCATGGTTTTGAGATGTTATGTAACAACGACCACTTATAGTTGATGTACAAGGTATGTTATGACCACGGTTACCAAATTTTAGTTTTAGGGTGGATGCACCGGCAGCTCTTGCTATCAATTGATGACCGAGACAAATACCGAATACTGGCGTCTTTTTAGCCTCCAGGACATTTGACAATCTTTGAGATAGATCATCTAGAACAGATGGATCACCTGGACCATTTGAAATAAACAGACCATCATAATCTTCTTTAGTGAAATCGTAGTTCCATGGAACAACTTTCAATTCTACACCCCTTTTGATAAAACAACGAATTTGATTGTATTTCATACCCACGTCAATGGCTAGAATCCTTAAAACTTTACCATCGGGTCCGGTTTGCAATTCGATGTGCTTATTGTCTGCTGGAGGAACGTACAATTTAGGTTCATTGATGGAGACCTTAGAAACTAGGTTTTGAACATTTGGATCCACCCATTCAGGAACATCAAACGCACTTCTCCAAGAGGAAGATCTGGAGATGGTTCTGTCAGAGCCGCTTTTTTCCAAAGACAACCTACCCAACATTGAACCTGCATCTCTCAAATGCTTGGTCAATGATCTTGTATCAACACCATAAACAGCTGGGATCCCTTCATTTTGTAACCATTTACCTAAGGAAGATTTAGCAAGATAATGAGAGTACTCGTCGGTATAGTGAGAAATAACTAAACCGGCAATATGGATTCTATTACTTTCAAAATATCTTGGCAATTCTTCGACCAATTCATCTCTCAAGTGCATATCTGGGACACCATAATTGCCTACCAATGGGTAAGTGATGACTAAGATCTGGCCTTCATAAGATGGATCGGTCACAGATTCAGGATAACCAACCATACCAGTTTGGAAAACTAATTCACCAGCGACGGATTTCTCAGCACCAAATGAATAACCTTGTAAGACCGTGCCGTCCTTAAGTTCCAACGTAACCAGACGGTCACCCGTAGATTCCATTGGAGGGGTGATTGGAGCAGTGGGAGCAATAGTGGCCATATTATGATTGTTATATTCTATTAGGTAAGGTTTATGTGTTGTATGCTGCAATTAGTTATGGATTTCTATCGTCGTTAATATTAATGTTAGTAATTGTTGATCGTTCAAGCCAGATGCCGATATAAAATCAGAACTAATTGAAGAGATTGATTTGCTTTCGTGCCATGAAGATCTCTATCAATTGCGATTCTTTTCTTTTTTTTTTCTTTCTTTTTTTTCTTTCCTATTCCAGGTAATGAAAAACGACATCATCGCAGAGTCAAACGGCTTCTATTTTCCACGCCCAGATACTAAAATACGCGCCCACTGATATTGCGACTGGCATCGCATGGTCTGAATAGATGGCAACATTAAGGCTTCTCAAAAGTAATCATAAAAAACATACTCAAATTTGAATGCTAACGGATTATAATGTTTCCTTTTTCTTTCAATTCAAAGTTGAACGTGGTGAGTCTTTAACAAAAGAGTAGAAGTATTTATAAGTTTTTTTGGCTAGATATAGCGGTATTCCTCAATTCTTTCTCAAGTGCTTCCGTAGAGAAAATGTTCAGGAAACCTTTTGTTTGTGGTTGTTGTCGACAGGTTTTTTATTTTCTACAATCAAGAATAAGATAAAAATACAAGACCATTAGGAAAGACGATAATTTGAAAGAAAATTGGTGTAGTTAAAACATACTAGATATGATATTATACTAATTGAGCAAAATAGAGAAGGAAAGAGAGGATTCTCTCTCTGAGTAAAATCGATGAGTGGGGATTTTGTCAAAGTATTTATACTTTTTGTCCATACCATTTGTCCTACTTTTTTACCGTTTTTTTTTTTTTCAAGGCCAGGGAAAAAAGAGTCATTGCGTTTGTGTGACATTTCTTTTAATATTCATCGGAGAACACCGGCGGGCCACAGAGAAAAAAAAAAAGTCCATATTCCATGTACACTGCAAATAACCAAGATTTTTCATTTTTCACGAAAAGAGGGACAATGTACTAATGGCGTTGACGATGACGAAAGCACCATTTTGGACATTGTATGTCGTACATTATCGTAGAGAGATTCGGTTGTCTTTAAGGGACCGAAAAAAAGAAAGAAATCTTAGGACATCAGAAATGTACGTAGGCAAATGTATATCACAATGTTACTAATCAAGGTTAAAAAAAAAAAATCCTTTTAATGCTTAATTACCTTCTTAAATATTGAGTACGAAAACCTATTTCTAAAGAATGAGTATATATGTTAGAGCGTTGTGCTGCTCCTTTTAGGATTTCGGGAATGTGTGGTCTTACGCTTAAGAGCTCCCCAACGATGTTTCACATCAGTGAAACTTCTCTTGAAATGTTCCGTCATTGGGTCTTCTGTATTGGTTCTAGCCTGTCTCTTCAATTTCATGCCCTCAAGGTGGTCAATATGTTCAAGTCTATCACTAGGCAAGATAATTGCACGATCCAGTGAGTATGGTAGACCTCTATTCTTGCCTCTGATCAGCATAGCTATGATCACCAACTTAGATAATGTAGTAAACTGTCTTGAAAACGATTGGTTGGTGTCCGGATAACCTAGCGATAGCCCAACTGTACCGTAAGCGCTAACAATTTCAAAAAGAATTGCAAATATATTAAAGTTTGGTTCTTGTACGTCCTTTATCTTGTCCCCTTCACAAATGCAAATGATAAATAACCCTAAAAATAGAAACCACAAGTCAAATGAAAGCTGTTTCCTTAAATGGGCACCGATAAAGGATTTTGTAGATATTTCATTTGGATTTTCAGTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTCCTGTTGTTATTGTTGTTGTTGTTCGAACTACTTCTTTGACTACTTTGACCTTCGTGACTCTCGTTTTCCTCGTCGTCATCTTCATCGTTACCATCGTCTTCAGTATCCGTATCTTCTGGTTCTCCCCCCATATCTCCATATAGTCCTAAAGATTGCTCCTCGTAAACATTTGTCCGTCGAATAGAGATGGCCAATGGTAATACGGAGACATACATCATTAGCATATAGGAGACTTGGATAGAAGGATGCAGTTGACTTAAATCGACAACGCTGAATCCAGCAGTTCTTGTGCTAACAGATTGAAACAGGCCGACAAGGACTCTATAGCCTTTCGATAATGATTTCACAACTGTTGAGCCAAAATCTAGAATAATAAATAAAATCCAATCAGTTATATTCAATCCTGCAAGCGTTAAAAGTAGCCACCATGTAGCTGCCTTAGGAAATAGCAAGGTGAAACAACGACGTGGATGGTCTAAGAGAAAACCTAAACTTTCTCTCATCTGTGATAAATCAGGAGAAATTTTAAACATTATCCAAATGATGCATCTAAGAAGGATGGGAAACCCTGTATTTCCGATAATGATAAACCAAATCATAACGATCAATGGGTATACAGCTTTGTTAAACGACATCATTGAATTTGGAGTTAATGTCAAACCTAAATCATTAAATGCACTCATTGCTGTCCAAAATCCCCACCATGTAGGTGAAACACCATCATCTCTAACAACTTCACTATAATGCTTTTTCAAAATAATCCAAGGTACTAACATAACAAAAGCAACAATATGCCATCCAACGTAGTAGACAACCAATATGGTGCATAAAAGTTTGATTGCTCTGTACTCGACACCACCTAATTCATCTTTCTGGGCTCTTGTTAATCCAAGGAAGTTTGAGTTACGTCCAATAGTTGGTTGCCATGATAGATACGTTTTACCACTGCCTTTAGATAAATCATGACGAGGATCTAGGTCATAATCGGTATCGAAATGTAAACCATAATAGCCTTCTTCATCGTCGTTGTAAGTAGGATAGTTGTTAAGACCATTGTGGTCGCTTCCTCCATTCGTGGAATAGATATTCTCATTAGAGTCGGAAGAGGCTTCTTCGCTTCCATTTTTATGAGAGCCATCATGATGTAAAATAGACTCTGCGTAATGAAGAATACTGTTTCCAGTATTACTATTATCAGGATAATTGCGATCGCTGTCAGATGCATAGGGACCATGTTCAAATATCTTGTTATTCCATCCCCTCTTCCTAAAGTTCGGTTTTTTTCTATGATGGGCTTTCCAATTTTGATAGACCATTTTTTGAAAATCAGGCGTCCTTGCGAGCTCATTTAGATCCTTAGCCTCTGCCATATCGATGGTCCTGGAACGTTCCATAGGAACTGCTCTTGAACGATTATCATCAAATGATTTGGTTTTATACATGCGGTGCAGGTTCTGCTGCAGTTGGTGTTTTTCTTGCTGTTGTTGGTGCGATTTGAGTTCTGAATCAGAATGTGGTTCAGACTGCTGTACTCGTTCATCTTCATCGCCGCTTTCGTTGTCAGCAAAGTATTCTTCGTTGTTATCGCCGTCGTTGTCATCGTCATCATCATCATCATCCATATCAGTAATAGGTTTTCTATCTGAAACATTGTTACTGCTGTTTTTCTCAATTGAACCAGTAGAAAGCCTTCTCTTAATTTGTTGCCGTATTCGCCGCGCTTTAGGAAAATGTTTCATGAGGTACTTCTTCGATGCTTTTTTTCGATAAAGAACGGAAGATTTTGGGTTCAAATCATCGAAGGTTGAAACTCTTTTTGAAATTTTTCTAGGAGGTTTAGTTATATCGAATTGAATTGATGGCCCATGCTTTTTGTCTGTTTCTGCGTTATCAGTAATGGCTATCGGGCCCGAATTTGATCTATGAGTATTTGTTCTTAATGAAGGTACTTTGTTACCAAAATTTGTGTGTAACGAGCTTTCGTCCGAAACGCTCGCCGTACTGTTTGCTTCACTTGACACGGAATTTTGATCAGTGTTACTTTCATTTCCCTTATCTCGAATCTTGATTTTGTTACCATTTATGCCGGTGGCCTTCTTTAGCTTATTGACATTACTTTTATATCTTGTGCCATCCGCAGGGGACCCGATGACTAAAGGGGGACCTTCATCTTCAGCAGTTGCTTCATGCTTACCTTGTAGCATCATAATGGATCGATACATATCGGCTGGGCTAATATCTCTTGAACCCCTTCTTTTTGCAAATTTCTCTGAGGGAACTCTTGCGGGTCTTTGTTTGCTGTGTGGCTCATCAAACCGAAGACTGCTTGGCTTGGGCTTCTGATTTAAACTTTCGTCTGCAACTGTGTTAGACGAACTACCTACCGTCGAGTAGGAGTTGTTCTCCTGATATTCTCCATTGTCATCCGTTTCGTCTTCCTTAACGAAATCATCTAAACTGCCACTGCTACCATTGTGATTCGTATTATTATTGCTGCTGTCCCTACTAATGTCATGAGAATTCTGGTCGCTGTGAACTGAGTCCTGCTCATCTCTATTAACCATTTCTCCGCTGAACAATTTTTCTTGGAAATCATCTGTTTTAGCTTGTTTCCTAGGATAAGACGTTCTTTGGGTACCTGTTCTATTCTTGGTCATGGTTCTTGCTGTTAGTTCCCTTTCTAAGATTGTTTTCGTTCTTCTCATCTTAAAATTTCGTCTAGAAGAGTCTCTAATACCATCGAAGTAGCGCTCAAACCAGTAAAGCCGTACAAATGCCAAGCAACTATGAACTGCAATTGGTGTTGATATGCAGCATACGATATACAGAACAATTTGTTGGTATAAGCTTAGATTGTTGATATCCACAGTATTTAAGCCACCTTGTGTAACTGCGCCCGCTGCTAAAAACAATGTATCAATGTATCTGGTATTCTTAATGGGATATAGCAGGATTGAAGTTATTAATGTCAGGGATATCGTGTAGAAGTAGTGAACCGCGATAAAACTGGGGAAGATATATTTTTTAACTGGAGCAAAATAGTGACCACATAGAGCAATAAAATCACGAAATTTATGGCCGAAAGATTTTTTATATCGTATTTCAAGAGATGCCAATGTGGGCACTCTACTCATCGTTCTTCTAAAATGCATTGTTAGTTATCAAAAAAAGGTAATAACTTTAAGTAAAATGGATAGGAATGACTTCCTTGAGAGCCAATAGAATACCCTCCTTCTTTTTAAGGCAATACAAGTGTGGAATCAGTGATGCTAATGGTAAGGTAAAAACAATGGGCGAAAGGAAAGCAACAGTAACAAAAAGTTTCTAATAATGTAAGAGCTCTTTATCTTGATAGGTAATTATTTACTGTTTTCCGTGAAAGTAGCAAAATTTAGAAGTTAGGGTAAGATACAGGTATAGTTCCTGGTCCAGACTCCACATCTACTCTCAATAACGTGGATTTGAACTTTCAAAACACCTTTTATTTTCTCGATGATTTTGGACTTTTTTTTCTTTCCTAGCCTTGAGCCGTAAAGAGCGGAAAAACCATCAGACAATTCCAGAGCATTTTTTCTTTCTTGCGTTGTCAGCCCCGAACGTAAATAATTTCGAGGAGTCGATGGCCGTAGCAATAATCGAATAACACAATATATTGACGTCCACATCGCTTCACTTGCCGGTGCTTGAAATAACATCCCCTCAATACTCTGTCATAATTCGTGCCCTTTTTTAGGTTCGACAAAAGGAAGTCAGACGATATATATATATGAATATATATATATATATATGTCTATAACGAGTATAATGCAAGTTTATTACAATAAACATATGTATATGTAAGGTTTTTTTGTATTCGCCGCATCATTTCCACAGTAGCTTTTCGTCTGCTTTTTTTTTGTTGTTATATTCACGTGCCTGTTTGCTTTTATTTGGATATTAACGCTATAAACCACCCATATGTAATGCCGGTACATTTTTAGATAAACCATTCTCACCACGTTCCCGTAAGATTTTGTTGCGCCTTTCTAATCGTTCAGTGATATACTCACTCATGTGGACATCCTGGTTTCTGTATTTTACTAACCAAGGATGCTCTGTTAAAGCTGCGTATGTAGGTCTTCTTTCCGGAATCTTTTGTAGACATAAAGAAACAAAATCTTGTGCGTCAGAACTGAATTTATCTGAAGGTAATCTCGGTGGCGGCCCATCAACAATAGCGCTCAATTGAGAGAAAATGTTGTCGTATGTTTCTGGTGGATACGGATATCTACCTAGTGCCATTTCCAGAATGCTTAAACCTAAAGACCAGATGTCTGACTGTACGGTATAGGTGGCTCTATCTGGATTCAACGATTTGATTCGTTCAGGTGCCATGTATGACTGACAACCAATATTAGTCTTCGCTAAAGATGCCACCAAATTACCAGAAACACCGAAATCGCACAGCTTTACGGTGCCTTGGTTGGCTGAACATAAAATATTTGTTGGTTTGACATCTCTGTGTATGATATTATGCTGCTCTTTGAGTTCTTTTAGTCCATGAATGACAGCATTGGCAATAAACGCTAGCTGAGGTTCATCAATGCCGCCGATTTCAGATGATTCGTCGTATATTTTATCCAAGGAACCACCATCCATGTATTCCATACACATGTAGACGGCGCCCTCAATAAAGAATGCACCATAAAAATCCACAATATAGGGAGAATTGCATTTATGCAAAACTTCTAGTTCCATTAAAATTTGTCTAAATTTAGCCTCATCTAGCTCCAAACGGACTTCCTTCGTCGCCATAATAACATTTGTGGGCTTATGCAGTACCTTTGAGACGTTACCATAGTTACCATGACCCAGTTCATCCAAAAATTCTAGTTCGTCCAATGTAATTCTCGAACTAGAACCATTGCTGAAATCTATTCCTTTAGAGGATAGCGATAGTTTGCCTGCAAAATTCAAAGAGCCGGATTTGATATCCACGTATTTCGAGAAATTTGCGAAAAGACCACCACCACCACTACTACCAGAATTTGAAGAGTTGTTGCTGTTTCCAGTTCTGGGTGTAGTGCCTACAGTGTCATGTGGGCCTTCGGTACTTGATGAGGTGGATGTGCTTTGCACACCATTTATCAAAGAACCCGGATTCGATCTTTTCCCTTCAACAACTTTGCTGTTTGATAAGGTTTCTATATGTTTTTTGTTTGAAGGGCTTGGGGCAAACTGCTGCGGCTGTTGAGCTGTTTTAGTGGGCATTTTTAATGACATTCCTCCTGGTGGTAATTTGAGCCCTCGACGGGCACTTAAACTTTGTTTTGGTGTGTTGATTATAGCAGGGGCCTTATGCGGGGCAACATTTGGTCTTGTAGGGTGCTGGGTAGAAAGCGGCCTTCTTGGTGCCCTTCTGTTAGGATTCAGCAATTGCGCCTTATGTGTTGCTGATGCAGTATTAGAAACTGACGGCGTAATGTCAGTAGCAGGTAGGCCAGTATTTACACCAATTGTTGTGGCGGTAATTTTGGTTGTATCGATGTTAATATTTACGTCGGTAATGTTTTGTGTTTCTTGATTGTCCAGAACGTTCTTAAGAGTGCTCTTGGAGGACGCTTGCACGACTTGGCTACTCATTCTTTGTGAAACCTTAGAACTTCCTGCTACGGGAAGAGGCGGCAATGGCTTATTAACAATCTGCTGAATATGTTTAGGTGATTGTGAACTGCCTTTGTCTTGCTCGCTTTGATTACTGCCCACGCTGGCAGACCTTTTCAATGCACGTTGTTCTTGAAAAGCTTTTACACGAGCATGAAGGTCAGCGTTGATGTTATTGTAGTGCGAGGACGTCGAAGATGTTCTCTTGACAGCAGAGCCATTATCTGAGCCTGTTTGCTCGTTTAATTGGATAGATGACTTACCAGTTTTCTCATGGAGACTGAGGTTAGCAAACTTGTCTTCCATCTTTGAGAAATTAACGTCTCGATCTGCTTAATATAATAATGTATCTATAGAAATGTACGGAAAAACGGGTACTTTATCAGTTTTAGTTGTATGACGTTGATGTCTGGAGAAGGACAAGGAAAAAGTAGTTCTGTGAAACGTGTACCCACAATAGCAGCTACCCTTGTCTTCTTTTTTAGTAATTCTTTTCTTCCGGCAAGCAGGTAAGCAGTTATCTCTGTGTCCAGATCCCTTTGAAGTAAAGTTTATTCAATTTTCTATAGAACGTGTATGGCTCACGAAATCGCTCACTAGTAGACAACACACGTTAGAAAGATCCTTTCAGGTGCAACGGGACGCAGAGGGAAAAAACTGGAAAAATTGCCACTAATGAAAAGGCAAATAGAGGATGAAAAAGAAAAGGTAAATGCAGATGAAAGGACGAAGACAGATGCGATAAGAACAGCGTTTGAGATCGGATGCAAAGGATATAGTTTTGCTCTGGCACTGTGTTAGTGTGCTTGTGGGTGCTTTTTCTTCTATTTGCAAGAAAATGTGACCTTTGCGGATAACCTATATAAGACGGGGTTTCCTTGCTTTGAAAAGTTTAAAACAGATATTCTTGCAGATACAGGAGTACATACTTGTGCGATCATCACCAAGATAACAAGAGATTAATCAAATATAGAAACAGATATATAAAATAGATACAGAGTGCTACGCAATAAGATTTTTTTTTCCTGTTGCAATACTATACTACGTCTTGACATGAACTCTCAACAGTGATATTTCTGGGGAGTTGTATCGATGTGTAGTAACTGGTAGTAGTCTAGTAATGAGTTGTTCTCATGTTAGTGAATATTCTGTATGCTTCCGTGCCTGCTGCTATGCTCAAGGGGAACAGAAAAGCAACACGCTCAAAATAGTAATCTACATGAGAAACAAGACTTAGTCATTGCCTTTTGCCAGAATTGGCTTCGGCCGTAGCTGTTGAAGTTAATCCCGCAGTAAAAGACAAACGGCTCCGTATTCAGCAGTTCTATATATCACCTCATTAAGACACAGACGATCTTGACAGTTGCAGCAGAAACACGCCACCATATGTTCTTGTAGCTACACCACGATTGAGTGTCTGCACTCTTATTCAAGTGTTTCAACTAAAAATAAGTCTAAGCTGAAAGATTATTACTTTCATTTGATTTTTTTATTTTTGAAGCCCCATTTCCTTAAATCGTTCTCGTGGACGAGATTAAAAATAGAAATGATGTAGAGGAGATGCACTAAACATTGCCTCCCTGCACCGCACAATTACTGTAGCCATTGTGCTTATTTATATCTACCTATATATCTAAGCAGCTATATCATGGGCTTGACATACGCGACTTCTGCTTGCTTTTGTGCTCTCGTTCAAAGAGCAATTACTTCATTCCATCTCAAGAAGGACTGTTGCAGGTCATTATTTCATTTCTTACTGCACGTATTTCGATTGAGCTGCTAATGAAATCACAACACAACTACCCAAATAGCCTAAGAATTGGAAAAAGGCCCTTCTTGATAATTGGATCTGTTGAGTTGGCGTATGCAAAGCTGTAAATATTGAACGGATCTGGTTGAAAAAGAAAATCATGCTTTCTTTATTGTCGCGTAAACTGTACACTGCTGCAATTATCTAGCTGGCTGCTAGTAGCAATGTGCTCTTCGTTACGCTACCGTAGCTTTTCTCCGTGAGTGACTGATTTTGCTGCTGTACATTTAACTCCTTTTCTATTTAAATTGTGCGCTGCCATTTTCCGCATCGGAAAACCTAAGACAAATTTTGATGAGTATACTTGGTACGTGCCCACGCAGCCAATAGTGTCTCGTTCACGGCATCAGATACAGCAGTACTTAAAAGGGCACTGAGGATCAGGTTTCCTAATCTGGAAAATTTTGCAGCACAAAGCTTAGTTATTTATCTCCGATTATGGATTTCTGCAGTACCTAGGTTTCAACGTAAAACTGTAACAGAACCTTTCGTCATGCAAGCATAATTGAGTTGAGTGCCTTGTTTCCAATTTCAGTTTCCAATTTTACTTCAAAAATCACTTCTGAAATAAGATTTAAGACTTGTCAACCCTGTTCCAAAAGTGGACGCATCATTAAATGTACCTTTTTTCTGTACAAACTTTATAGTTTCTAGGGTTGGTGATGTGACCGTCTCTGGCAGAGTCGCAATTTAATAATAAATATTAGAATTGTGCTCTGTAAATGTATTAGATTCGTTGTTAACAATCTTAGTGACTGAATTCTCATTACCTTCACTGTTGTTCAAATCGATTTGTTGGCCAGTCACATCTTCACCTCGATGATTTATCTTCTGTTGTTGTTCCTTTTGGACCATTTCTAGAGCGGCCATGACGTTATCTTCGAGGCTCAACATAGCATCGTTCATTATAGTATGGTCATTTCTATCTAAATCGGGAACTGAATGGTTCATATCTCGTTCATCACGGTTGACGGGGTTCGCGTGATCCTGCGATTCGTTATTCGTTAAATGGGGTACAATTCCGTTGGAGGCAACATCCAAGTATTTTCGTCTTTTTCTTGAGTTTTCTTCCTCCACGAATCTATTGAAGGAATTCATTGACTGTTCGTCGTCCAATAGTGGCGTGCTCTGTATTGAGGAAAGAAACTCGGATCTTTTATTCGCTTCGTTGGCTTCAGCTGTTGTTGCGGGACTATTCGTGGCGTTCTGGAATGTGGGTTGTACGATATTAGTGTCTGGCGGAGTGGGTTCACCCTCCACATCATTCAGCGTACTGGAAATAATATTTTGAGGGAAATTTATTGCCTGTCCCAATAACGCATTATCATGCTTCTTGCTTTTTCTTGGATTGTTGATAGTTTCTATATGCTGCGTCGGTAGCATATGCGCCTGCTTAACTGCTCTCTTTTGTTCAATTATTACCCCTGTCCCGTCTTTGTACCTCATCTTGCATTTTTGGCACCGAGAGATTACCTCCGAAACAGTACTCTTGATTCCTCTCCAATGGTATTTTTCACCAATTTTGGAGGTCACCTTGTTGATGCCTAAATGTTCCATTAAATGTATCTCTAATGCAATCTGGATTTGTTGATCCGTGTCATAAATGATTTCTTTTCCTTTTGTCATCAACTTGCCATTCAATACCGAATGAGTTTTGGAAAGTACTCTTAATCTAGCCTTTTCGTTTCTATCACAATGTAAAGGATACTTGCCTGTTTCCAGAAAATGCTTTAATCGTTCATATTTCCCAATTTCGATACTCTTTTGAGGATCTCGTAACAAATCTATACTTTTCGTAATATGTGTGAACTCTTTACCATACATGAAAGAATCTACTGGGACATCAAAGCCCTTGAGAATCCCGGCTTCAGGCAGCTTTCCAATCCGCCTAAAGTTCAATCCTTCCAAAATTCTTCTGATTCCTACGTTCGTTCCGTAAATTAACGGGAAAAAGGAGGACGTAAATCCTAATTTCTTTGACCATTCTATGAATGTTTCCATTAGTGTTTTCCCAATACCTTTTCCACGAATACCAGCATTGACCAGAAATGTTCCTGTGACCACATGCGCTGACCGTCCAGGGTATGCTGGTTTGAGGTCAAATATGCCTAGACATTGCTTCTCCCACTGCATACTTAGATTTAAATTGCGACGTTCTTTTCGTTTCTTATATTGGGTGGTGTGCTTCGTGGTTTCTATTTCTGTTCCAAAATTATCATTTGTGTCCGCTTCAGTATCCATACTATAATCCAGTTCTGGTATTTCGCCTAACACCATAATACAAACGTGACCATCATTATGAAACCAGACATTTTTGAATTCTTCTAGTGATAAAGTCTCGTAATAAGGAAAACTATCTCCCTTTTCCACTTCCATGTTAAATTCATCTAGAAGGAAATTTAAGAGCCCTAGCGGCAATAAATCAGGATACGCAGGTATAGGATACATCGTAGCTATTGTTTCTCCATCTTTCAATAAAATGGTATACGGTTGTAAAGGAGTCAAAAGTTGATCTGGGACCGCTGCCTCATTTCTCACTTCTGAACTGCTATTTTGGTGTGCCATCTGCAGATGTTCGTCATCCGGTACTGAACTTGTGTGCTGATTTAGCATTGAAGCTAATTATTACGATTTTTGTTGATAATCACTTTGGCGGAAGTCTAGAGTTGTTCTTGATCGGTACACTTTTTACTCATCCCCCGAGCAGTGAACTAACGCCAATGTAATGAATTTTGCTCTTTTATATTTTTCATTTTTTTATTATTTTAGCTCACGATCCGCATCTCGAATTTTCAGAGCTTACTAGATTCTAGGCCATTAGAAGTAAATGAATAGAGGTGAAATAAAATTCATACCCATCATGAAGTCTCCTTCATAAAATATAACACCGCAAATGACTAGTAAATTAAAACGGGTTGCTGTCGCACAATTATGTTCATCCGCTGACCTGACCAAAAACTTAAAAGTGGTAAAAGAATTGATATCTGAAGCCATTCAAAAAAAGGCGGATGTCGTTTTTCTCCCTGAGGCAAGTGACTATCTTTCTCAAAACCCTCTTCATTCCAGGTATTTGGCACAGAAAAGCCCCAAATTTATTCGGCAATTACAGTCAAGCATTACCGACCTTGTCAGAGATAATTCACGGAATATAGATGTTTCCATTGGGGTACACTTGCCGCCCTCAGAACAAGATTTACTTGAAGGCAATGATCGAGTCAGAAACGTTCTATTATATATCGATCATGAAGGGAAAATATTGCAAGAATACCAAAAACTGCATTTGTTTGACGTAGACGTGCCAAATGGACCGATATTGAAAGAATCAAAATCTGTCCAGCCTGGCAAAGCCATTCCTGACATTATAGAGTCTCCATTGGGAAAATTGGGCAGTGCCATTTGTTATGATATTCGCTTTCCCGAATTTTCTTTGAAATTACGATCAATGGGGGCTGAAATCTTATGTTTTCCCAGTGCGTTCACTATTAAAACAGGGGAAGCACATTGGGAGTTACTAGGCAGAGCAAGAGCGGTTGACACTCAATGCTATGTGCTCATGCCAGGGCAGGTTGGAATGCACGATCTCAGTGATCCAGAGTGGGAGAAACAATCACATATGAGCGCTCTCGAAAAAAGCTCCAGGAGAGAATCTTGGGGACACTCAATGGTCATTGATCCTTGGGGTAAAATAATAGCGCATGCCGATCCCTCTACTGTTGGACCACAACTAATTCTCGCTGATTTGGATCGTGAGCTTTTGCAAGAAATAAGGAACAAAATGCCCTTATGGAACCAGAGAAGAGACGATTTATTTCATTGAGGCAAATAAAATATGAAAAAAGCCTTTATTCGTACAGATTTGCTTTACATATTAAAAATTTCAAAAACATATAATTTAAGTATATAAGTAGTTAATCATTTAATTATTTTTCCGTGGATCGAAGAATTTCGTTAACTTTTTCATCATCTCTTGATCTATTCACAACTTTAAATGCAAAAGTCAAATATGAGGTATGGGATTTGATCTCAGCTTCCATCTTTGTGACCTCCTTCCATTTATAATTACTATCACCTTCCTTGATTCGAGAACCTTTGCCAAAAGGATTAAATTTGGCCTTTTCTGTTAATGGTACGCCATCCTCGTTTCTTTTTCCAACTTTTTCATCGTTAGAATCTATTGTATTGTTAAACATCCGCTTGCGTCTTTCTACACCCTGGAGTTTGTGCCTCTTAATATCTCTCAACCTTTCCAGGGCATCATTGAGTGATCTGACCATTTGTCTTCGACTTTCGTACTGTCTACCTTGAATTTCCACCATTTCAACATCCGTCCAGCCATATTTCTCTAATACATCCAATGTTTTGTCTACTTGCTCAATGCATGGGGAGAAGCAACACAATCCGACCTTTTCGTCTACGGAAATAACAGAATCCAGATGAGGTATAGCATCCCAGGGAGCCGGCAGATCTAAAAACACTACATTTGCATTCAATGAAGCGGCGGTTTCATTATTGCCAAATTCGTAAGATGTAGTGTCTCCCTTCTTTATAAGAAATCCACCTTGGCAAACATCCCGATGTGTAATCGTAACGTTATCATCAATAAGTCCATGCTCTTTGAATTCCTCTAATGCTTGTTCGTATCTTATGTGATGAAATTCAAAACTAAAAAGATGACCTACAGATCTTGCAAAAGCGTGCGAAAATGATCCTGAGCCTGTACCTGCCTCGATCACTCTGCTGTGAGGGCTACAATTCAACCTTTGCATGATGTAGGAAGAGTCGGGCGTATATACAATTTGAGTTCTGTGTGGTAACGACAAAGTCCACAATTCAGGAGTTGGTTGCAGAACATGGACGAATGCAAACTTATTTGAGCCCTTTGTTCTTATAGCAATTTGAGAACCATAAGGTTTACCTATGATATCCTTATGAGGAAATGAACCATAACGAGTATTGAATACCTCTTCGGAATGCATCCTTACCGGTTTGATGTTATCTCTAGAAACCCATATTAGAGTTAAATCGCCTTCCTTGATGAGGTCTTTGTAACCGGAAAAACAATTTGTTGACATTTCTAAATCTGCGTAATCTTAGCTACCTGATAGTCCCACCCCGATCTTATTCACATATATTTTCTATATACTTTAAACAGTTTTAAAAGTGATGAGCATGGAAAAAAATTCGTTGCTAACGGCATGGCATAAACAAAAAGCGAAAAAATTTTATAGATAATAATAAAGAAAAAGTATCAATAGCATGAGTGTTAATGTTATAACGAAGTGTAAGAGGAAAAAGAATGCTGCGCAAATACGTTACTTCATAAAAAAACTCAAGTACTGTATATATTTTACATTTAAATATATTAATTTATATACAAATACGGCCTCCTCTCTTGCATTTTTTTTATTGTTCCATCTCCAAAGGCAGTTGATTAAGTGTACGGATAGGTAAAACTGAATGTGGAAATTTTTGAGAGTTTACTCCAGGATATATGTTGGTAGTATTGTGTTTTTCTTTCTTAGTACATGTCAGATTTATGGAAATCGTAAACGATACCATGGCGGGCCATTTTTTTACCTTTGTGGGTTTCCTCTTTAAACCTTTTCTCATCATTTTTTTGCTTGGTCAGCCAAGCCTCCTTAAATGGTATGCGTTCCATGGCCTCAAGGGGTTGATCTTCTTTATCGATGTCTACTTCGCCTAACATGACAACATTTTCACCACGAATCATGAATATGCCGCGGTCTTCTTCAGCGTATTTGTTTTCTTCGCTAAAATATATTCTCTCCACGCAATCTTGAAGTATCAAATTTGCATATTGGTCAAAGGTTCTTAGTACACCGAATAGCATTCTTCCATCACGCAAAAGAACGAAGATTTTACGGTCTACTGAGCTTACAATAGCAGCGGTGGTAGTGAAGTTATACTGGTCGAGATATAAATCGGCCTCACCTTCTGAAATCTTCTTTGGGAAATTCTGCTGTTGTCGCTTCGCATCCTGATTGGACTGATTTCTGTCCTTGCTATTTGCAGACATTTTTGGTGAATTAATTCGATTCGAGGGCTGCTTTCTTTTATAGGTTTTGAAAGCGGAGCAAATGTTGGTATAACTCTACTGCAGCGTTGGCAATCCTGTTGAAAAGGAAAAGAAAATATAACTAAACTGTGTTACTTGTATCTTCACTAATATTTAATCAGCCCTTGGTCATACAGGCTTCCCCTAGATTGAAATACAGGTGCTGAACACCGTTGTATATTCACGACTTCCTCTATTTTTTTCATATTTTCCATTATTCAACGAACGCGGGTAACAAGTCGGCCGAATTTGAACCCACTCCTCTGCGCTTGTAACTTTATACATCATCGTTACGCTATAAATGTTATGTATTAAGTGTATCAAAGACCCATACGGTCAATGACATAATTCTGTGCCATGACCCCAAATGACAAGCTTAATCCATCTTCGATCCATTCCTTTACCCATTCACTAGGATCAATGATCTCATCGTCTTCGTCTTCGTCTTCACTTTCTTTTTGTTTCTTTTGATCGTATGACTTATTCCTCTCCTCACTTGCTGTTGATCCTGTTTTCTCCACGGATCCTTCTAGCCAATTGACCCATTTGACAGGGAATCCTTGTGATCTTGTTATGGTGGTAATATCGTTAGTTATGTCTTTCAATACAAGGGTGAAATTGAAATTGCCTGGCGTATTGGAGTCGGTCACTTGAAAGTCACCGTCGGCATCTTTTTGTTTTTGCGGAATGGCAATTGGTAAGATGGATATGAATAAATCACTGATTTTATTGCTGTTACTGCTAATAGAACTCCTATCGTCATCTGGAGTGGCATCAGCCTCTTTCTGTTGTTTCTGGTATTCCTCATGTGCAGTATTGAAGAGTTTGACTGCATTTTCCAGGTTTGCAAATGCCAGTTTCTCACCGTCTGTTACCTTGCCGTCGAATAGATTAAACTGTAATTTTTTTTTAGAGTTGCCTAACTCACCGTCTGCAACTGAAGGCTTTTTTTCCACAGGTGTAATTCCATTATTGTTAGGATGGCCCCATTCATCTACAAATATTCTGATTCCTCCCTCAACTTGTGAGCTTAGAACTTGATCAAACTTGCTTTCAATATTGTATTGTAATGAGGGATAGTTAACCAAATCATGGACTAGATGAATTCGCAGCACCTCTTCAGTCTCACCAACAACGATTTTCTGTAAGTTTCTGGCTATTTCAGTAATCGTGCTCGTGTTTATCTTTGAAGTCAAATCAAGCTGTTCTTGGGCAAGTCGGTTTTTGATCTGGGATGCTTGTTCTGCAGTTTTATTCCAAATACTCGATACCTTTGCGGATCCAGAGGAGGACCACCAGTTTGAAATAGAAGCAATTGGGTCATGCAATGGGGTCTCCTCCTCCTCCTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCCTCCTCTTCTTCTTCTTTCTCCTGCTGCTGTGGTTCCTTTTCCTTTCCGTGAGCGTCCTGCTCGGAATTTTTGTTTTCTTTTGATTCTTCTACTTTTTCGTCTTGTGCTTTATTATTAACTGATTCACTGGGAGCCTTCTTTTCAACCCCTTTCTTGTCAGTTAAGCTTAAGTTACTCTTCTCCAACTCTTCTAAGAATTCAAAGATATCATCGTCACCTTTCTTTCCATCATTCCCGGTCTTGCCCGCCACAGAATTAGAACCTCCCTTAACGCCTTCTTGGCTACCCTTTACGTCAGTATTAACCATTTTCCCGCCATTCTTTGCTTCTGGCAAAGAATCTAAAAATTCAAATACGTCTTCAGCCTCAGAGTTCTTATTTTCAGACATTTTGCCCTGGTAGTATGTATGTTTTTAATCGATTGAGTCTAGTTAACCTGTCCCTTGTTCTATTCTTCACCGTCTCGTCCAACTTCCATCAAAGAACCAGAAACCAGAAAATCGCCGGTTTCTTCCACGCGTCAATCCGTTTGGAATGATCTCATCGCAAAATTTTTTTTCGCTAAAATTTTCATAGAGAGTATCAATATTAATATATGGTTATAACTTATGGCGGCATTAGTCGATGAGGTGCTTGCCGAAGAGACTAGCACAGCCAACCCATAATGCCTTCTAAAAACTCCATCAACAGACCTAAGCTGACTTCAAATTTGCACCACAAGGTGCACTCTTTAAATAAGAAAAGAGCTCAAAGAGAAAGAGCTGGTCTCTTGAAGCCAGCTAGATCCAGCGTAAATTCGAAATCTGGGGAAATAAAATCAGTAGCGTTGGACCTATACTTCCAAAACAAGAAGAACGAAAGTCAGAATTCCACTGCTGTGACATTACAAAATGCTTCATCTTCTCCGGCCTCCATCACCACGAGGACACTTTCCAAAAAGAGAGCTAAGAAAATCGAGAGAAACTTAAAATATGCTACACAGAGAAAATTATTGGTTGACGCAAGCGCTAAGCTAGAAGACGAAATGGATATTGATCTAGATGGCGGTAAGAAAGTGAAAGAGAATGAAAAGAAGAGTTCTTTGACTTTGGTTAAGGAAGCCTTATGGAGTGTCATTGACGATACTGCATCCCAGGGATTGATCATCGAAAACGGACAAGGCACCACCCTGGGCGGCCCATTTTTCCCATGAGTTAGGCACTTACGTATCTTGTATAGTAGGAATGGCTCGGTTTATGTATATTAGGAGATCAAAACGAGAAAAAAATACCATATCGTATAGTATAGAGAGTATAAATATAAGAAATGCCGCATATGTACAACTAATCTAGCAAATCTCTAGAACGCAATTCCTTCGAGACTTCTTCTTTCATGAAGGAGATAACATCGTGCGGGTCAGCTGCAGTGAAAACACTGGTACCAGCGACAATAACGTTGGCACCGGCTTTGGCGGCTTTCGGGATGGTCTCCTTGCCCAAACCACCATCGACTTGGATATTCAAATGGGGGAACTTGGCTCTCAAAGTTTCCACTTTTGGCATCATGTCTTCCATGAATTTTTGGCCTCCAAACCCAGGTTCCACAGTCATAACAAGAGCCATATCCAAATGAGGAGCTAGTTCAAATAAAACGTCAACAGAAGTACCAGGTTTGATGGCGCATGCAGCTTTGATGCCCTTAGACTTAATCAACTTAACTAAATGCAAAGGGTCTTGTGTGGCCTCGTAGTGGAACGTAAATTGGTCAGCACCACATTTAGCAAAATCGTCGACCCATTTTTCAGGATTTTCAACCATCATGTGACAATCGAAGAACGCAGTGGGCTTCTTTTCTGTGTTGCTAGCATCGCCAGGGCGTGGCACAGAACGACGTAGGGAGGTAACAATTGGTTGGCCCAGAGTAATGTTTGGAACAAAATGGCCGTCCATGACATCGATATGTAACCAATCTGCGCCGGCGTTGATGACCTTATGACATTCGCAACCCAAGTTGGCGAAGTCAGAAGCAAGGATACTGGGAGCTATAATTGGTTTGACCATTTTTTCTTGTGTGTTTACCTCGCTCTTGGAATTAGCAAATGGCCTTCTTGCATGAAATTGTATCGAGTTTGCTTTATTTTTCTTTTTACGGGCGGATTCTTTCTATTCTGGCTTTCCTATAACAGAGATCATGAAAGAAGTTCCAGCTTACGGATCAAGAAAGTACCTATACATATACAAAAATCTGATTACTTTCCCAGCTCGACTTGGATAGCTGTTCTTGTTTTCTCTTGGCGACACATTTTTTGTTTCTGAAGCCACGTCCTGCTTTATAAGAGGACATTTAAAGTTGCAGGACTTGAATGCAATTACCGGAAGAAGCAACCAACCGGCATGGTTCAGCATACAATACACATTTGATTAGAAAAGCAGAGAATAAATAGACATGATACCTCTCTTTTTATCCTCTGCAGCGTATTATTGTTTATTCCACGCAGGCATCGGTCGTTGGCTGTTGTTATGTCTCAGATAAGCGCGTTTGTTATGCGAAAAAAAAAAACTTTACAGAGGCTTTGTTTATATATAGAAAGACCACGAAAAAAACAGTGATGGCTTCATGCTTTTCAGTTTCATTATTGGCACGAGTAGCAGTCGTTGAGCCCATCAGAGTGCAACTTTGGTTAAATGTCGTAAATTGTATGATTGAATCATCCATGCACCAATGTCCTCCACGGGATCGCCACTTTTTTTCTTCATCACGCCCCATTTTGTTGATCCGACGTTCTGTATCAACTGTATACAGATTCGTTGCTTCTCGCACCACACAGGTTTTACGTGCGGCCAAGACCGTTGTCAAGTGGTTCATTATTGTCGACCCACTGATAAATTCTATTCTAATCAATTATCTCATTGATAGGCTCTGCACTCTTGGGCATGCTGTATTGCGAGTGAAAAAGCGCAAGACCGAGGAGAGACAACCCTGTTCTCCCATTATACAACACACACACGTTAAGAGACGCAAACGGCCTCGTCTGAGGATCGTAGCCATCAAGAGGAAGCGGAGGCGTCGAAGACCACATCGCATCGAGCGTCCACTCTCAAATATGTACCCAATAATGGAAATCCAGATGGTGGCTGTTCCACTTGCTCTTCCCAGTCCAACTGCACTGGTGCATTATCAGCAGCAGCAACAGCAGCTCCCGCAACATCATCCCTGGTACGACCTCTCGCTTTCTGAAGAAGCCCTCTCGACCTGCTGTTGTAGTTGACCTATAACTGAAAATTCACACCCGCATTACCCAGCGCGCCCGCACGTGCTCTTTATGGAAACTATAATGAATAACGACCAAAGAACATCTTTTTTTCTCTCTCACACAAATAAAGCTTTTCATGTTTATAGATATATAGCACATACTTTTACTAAGTTTTCTAGATTGATTACGACTCTTCCAGTTGCACATTTTTTCATAGCGAAAGTACAAGAGTAGGAAGAGTGGCACAATGGCGGTTCAACAAAGAAAGAAGAAAGAGGGTAGAAAGTCCGATAAAAATGCCCCATCGGTCCCACAAGTAGATGCATCATTAGACAAACCACTTGATATTGATGCTCCTCCTACTATTTACAGTGTTAATTTGAAACCAGAATATGGTACAGCTGCATTGAATTTGTCCGCGGATTTCATCAGACAAGAACAGGCATTGGCTAATAAGTATTTGTTCTTCCATCCCGTCATCCTTGTTGTTCTAACCATTGGGCTGCTTATTTACTTGACGCCAAGAATTGTCTTTCCGATAAGGAATACAGGATCCGTTGCTGGATGGTTCTACCAGCTGGCTCGTATTAATAAGAAGGTCGTCCTCAGCGGTTTAGTGTTCACCGCAATTGGTGCATCTTTCTTGTTCACCCTCCTCTCACGTGTATCTGACTCGTATTTCAAGTCGAAGATCAACCAACTTGTTGGTTCTAAAGGTGAGAAAGTTTTCGGCATCAATTTGAATGATTTGGTGGCAAGACATGAAACAAAGGATCCAGTGGTGAACAATACGCATATCATCGTTTATAGAGAAACGCCCATTGCATTGATTTCGTTAGCCCCTAACATGACATTAAGTACTGATGAAAATTTAGTCATGAGTGTTACTACTGTGGGTTGTCGTCGTGTATATGTAAAAAGTGGCATTATCGAAGATTTGATTGATTGGGCTATGCTACACTCCAAAAATATTAGAAGCAGCGGCAAATACGGGGAGACCATGAAACTCTTGATTGATGTCTACTCATTCGATAGCACGCTTAAGGAAATTTTGAAGAAAAAAGGGTTCACTTATATTCAAAGCATTAGAGTCTCTGAAAATCGACTACTAGGCGGTTTGTTCGGTGTGAAGAAGGAATTATGGGGTTTGCAATTCCATTTTAAAGCCGAACACAAGGACTAGGATACTGTTATTTTTATAGCCAAAAAATGAAAAAAAACAGCATGGCATCTTGTTAGTTCTGTTGCAACTCGCAGGAAGTAACAAAATAAACACTATAATATTTCCATATATTTATATATATGTATACAAACACCTTGTTAACAAAAAAAAAATAAACGAACTAAAGAAAACCGTAATGCAGAGTACACCTTGAAGAGAGAGAAAAGAAAATCTTTGAATCCATAGCATAATAGCGATCAACGAAACTTTTTAAGAAGTAAAATGAACTGAAAGGAGAAAAATATAACGGAATCCCAATGTATAATAATAAATAGAGAGCGGAAGAAAAAGAATAATAAGGGGAATTGAGGGTATCAAAATACAAGACATTCTTTTACCGAAAAGAAGAATGACTTAATAGAAAACAAATTCAGCAGATCCAGATAAAACAGAAACTGTGCAACCATCGGAACCATCTCCGGTGAAAGAGCCATCTTCATACGCACAGCTGCCCTGAACGTTAGCGCCATCGGATGCAACTATTTTAACGTTAAAGTTGGCAGCTTGGTTACTGTTGGGGTTTGGAATCAACGACAAGTATGTTTCTCCATTAGTGGAACCAGCACCTAACACTAGTGGAGCCCAGTTGCCGACATCCGAACCAGAAGTACCCCAAATGCACCCATCTTCTGCAGATACACCGGCGTTGTTAATATAGTACTGAGCAGAAGTCTTTTTACCCTGCCATTGATAATAAGTGTCTTCATCAACGACTGAAATTGGTTGTGAATCTCCACCATCAACCACTGTGGGAATCACCATGTTTTCTGATCCTGGGTAATCCGTCCTACATAGAGCAATGGAGTCAGACTTTTTGTTAATGGCCTTAGCAGATGTTTCATCCGTAGAACATAAATCGCTGGTATCAGTGTTGGTACGGTACAAGTAACCATTTTTACAGTAAAGACCACCAACAGATTTACCATCGCTTGGTTGGTCAGAAGGCCATTGAGTCTTTGACATTCCAGGTTCACATGCATAAGAACAGTAGTAGCCATCCTTACATTCGGACGAAGTGTTGGCATCCATGTCCATGACAGAGGCCCATCCACCAAATCCTAGCCAGTCCAAGGAAACTATACCGTTTACAGAAGGGAAGTCCGAACATTTGACAGTACCATCTTGGAATCCGCCATCACGCTTCTGTTCAGAGGTATCCTTCTCAGATGAGGACAATGTAGTGGTAGTAGCAGCAGATTCTACAGTACTAGTAGCGGCATTGGAATCTATGTATTGAGTGACAGTGACAACCGCTGGTTTTTCATCTTTGTGATGATCTTCATGGTGACTGTCCGCTGGAGCAGGTGCAGGGGCAGAAAATGCGACAGAAGAAAGGGAAGACAATATTAAAGCTGCGGAAATTTTCATTATGTGTTAGAGAGAGACGAGTTAAGTATGTGCGACTATACTAGTATTATAATATTAAAGGAAAGTAAGGTACCGTCTATGAGGAGACTGTTAGTTGGATATCAGTAATGAGACGAAAAAGCTCGAAATGAATGGATATATTCTTTTTGCTACTGGCAACTGTTGAATATTTAATGTTAAAACAAACTAACTGAGGTATATTCGTATCTGTATGTACACATATACTATATACAGGAAAAGATAAGCAAGAGAGAGGATATCAACTACGAGAGCGATCGATTATATATCAAAAGCTGTCCGCTTTGCCACCCATAATCGGCGCTTAGTTTCGGAGTTCAATCATAATTCTACCACCTTACACTCAACTTACTCTTTAACTCCTATAGTATAATATCGCCACTGACCCCATATTAAAAAAATTTTTTTGCTCGATCTTCTATCCTCTTTAGGTTAATTGTCGCTGTTATTGTCTAGATTTTTTCTCGGAGATGGCGCATCTATTTGCCGTCAAAAGATCCTCTCATACCATATTAAGTAAATTGCCTCCATTTCTTTTTCCTCGGGCAGAGAAACTCGCAGGCAACTTGCTCTCGAAGTGGTCACGTGCGGGTCTAGGCCTGCATAATCGGCCCTCACAGAGGGATCCCGTTACCCATCTATGCTGAAGATTTATCATACTATTCCTCCGCTCGTTTCTTTTTTCAGTGAGGTGTGTCGTGAAAGAAAACCCACAATTAAACTTTCAACAACCGGGCGACTAGGAAGAGAGTAGTGGGCGCGGATGACGAAGGCTAAGGTCACTTCTTCGTTTCCTTTATTGGGGTTTCCGTGTAGCCTTCCCCTGAATAGTGTGGGACGTTTTATGAGAAGCCGTAAGAAATAGGCAAATTGAGTTATGACAAGTAGACATGATGCCGCAGCCTTGCCTGACTTTACGTCTCCTTCATGAATAAGTTTTTCTATCGAGTTCTTTTCCTTTTTTCGCCTTAATTAGCTCAATTAAGCCTGTCCTCACTACTTTTCTTTTTCTTATCGGCTTTGTGCCACACCTAACCTTCGAATGCTGTTTTATTCCGTTCTTACATGGGATGGTAATGCCTTGGCGAGAATTTCGATTTTCAGGATATTGTCTTGGTGGCGTCTTTTGCTGTTACTATGTGTTTAAGAGAGAGCTGTTCTACAAAGAACTTTTCATTTACGCGTTTTTTCCTTTTTTTTTTTTTCTCATCCTAAACGCGTAAATCTGTTCCCTTTTTCATGTAATGGGCGTACAACCGACGATGGAAAAATGAATCTTGCAATTTTAATACTAACACTTGGAATAACTCCAAACAGGTAAGAGGCTCACAGAATCTCGAAAGTGTAACAGCGTACTCTCCCTACCATCCAATTGAAACATAAGATATAGAAAAGATGTCAATTGTTTCACTGTTAGGCATCAAAGTCTTAAACAACCCGGCAAAGTTCACTGATCCATATGAGTTTGAAATCACTTTTGAATGCTTAGAATCTTTAAAACATGACTTAGAGTGGAAACTAACCTATGTTGGGTCCTCTCGTTCTCTAGACCATGACCAGGAATTGGATTCCATTCTGGTAGGCCCCGTTCCCGTAGGTGTTAATAAATTTGTGTTTTCTGCTGACCCTCCCTCCGCCGAGCTGATTCCTGCGAGTGAATTGGTTAGTGTGACTGTTATTCTATTAAGTTGTTCTTATGACGGGAGAGAGTTTGTTAGGGTCGGTTACTACGTGAATAATGAGTACGATGAAGAAGAGTTAAGAGAAAATCCGCCAGCAAAGGTACAAGTAGATCATATTGTAAGAAATATACTGGCTGAAAAGCCAAGGGTAACAAGGTTTAACATTGTTTGGGATAATGAAAATGAAGGGGATTTATACCCACCTGAACAGCCCGGCGTAGATGATGAAGAGGAGGAGGACGATGAAGAAGAAGATGACGATGAAGATGATGAAGACGACGAAGATGACGATCAAGAAGATGGAGAGGGAGAGGCGGAAGAAGCGGCAGAGGAGGAAGAAGAGGAGGAAGAGAAGACTGAAGACAACGAAACGAATCTTGAAGAAGAGGAGGAAGACATAGAAAATAGTGACGGCGATGAGGAAGAAGGAGAAGAAGAGGTGGGGTCTGTAGACAAGAATGAAGATGGTAATGATAAGAAGAGGAGGAAAATAGAAGGGGGGTCCACGGATATTGAATCCACTCCAAAGGATGCGGCACGTTCAACGAATTAAGAATTTATGGGTTATAAGATTAATGGTACCTGCAAGAGAGGTACACTTTATAAAATGTATAAATAAAAAAATAACAGACATAAGATAAAGTCGGGTTAGGGCAACAGCTACGTAAAAAATAAAAGGCAGTAATATTTTCCATTTAAGTTGATTTTCTTATTATTGTCGTTGAGAACAAAAAGAAATTGGACGAGTCCGGAATCGAACCGGAGACCTCTCCCATGCTAAGGGAGCGCGCTACCGACTACGCCACACGCCCTAATATTATTGATATTGTTGTTTATCAAAGTGAGATACGTCAGTATGACAATACGTCATCCTAAAAGTTCATAAAACACATATGAAACAACTTCATAACAGAACGAACATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCATGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTGACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACAACTCGTATACGTTTAAGTGTGATTGCGCCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGAAGCTGTGTTAAAGACCTATTAGTTGAACATGTTATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAACTACCGGAATCACTATTATATTGGTCATAATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTATATACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTACTCACTTCTTCATTAATACTAATTTTTAACCTCTAATTATCAACATGGCGACCCCAGTGAGGGGTGAAACAAGAAATGTTATTGACGACAACATTTCTGCGCGGATTCAATCGAAAGTCAAAACAAATGATACTGTCAGACAGACGCCATCATCATTAAGAAAAGTTTCTATTAAAGATGAACAGGTGAGACAATATCAAAGAAACTTAAATAGGTTTAAAACCATACTAAATGGTTTAAAGGCAGAAGAGGAAAAACTTTCTGAGGCTGATGATATTCAGATGCTAGCTGAAAAATTATTAAAACTCGGAGAAACCATTGACAAGGTTGAGAATAGGATTGTGGATCTAGTTGAAAAGATACAATTATTGGAAACAAACGAGAACAATAATATATTACATGAACATATAGATGCTACAGGGACTTACTATTTATTCGATACGTTAACTTCAACCAACAAAAGATTCTACCCTAAGGATTGTGTTTTTGATTATAGGACTAATAATGTCGAGAACATTCCTATTCTCTTAAACAATTTTAAAAAATTCATCAAGAAATATCAATTTGATGATGTCTTTGAAAATGATATCATAGAAATCGATCCTCGTGAAAATGAAATCTTGTGCAAGATAATCAAAGAAGGACTCGGTGAAAGTTTAGATATCATGAACACAAATACAACTGACATTTTTAGGATAATCGATGGTTTAAAAAAACAAATATAGAAGTTTGCATGGTAGAGATGTCAGAATTAGAGCCTGGGAAAAGGTTTTGGTTGATACAACATGTAGAAATTCCGCATTGTTAATGAATAAACTTCAAAAGTTGGTACTAATGGAAAAATGGATTTTTTCTAAATGCTGCCAAGATTGTCCTAATCTAAAGGATTACCTACAAGAAGCTATCATGGGAACCTTACATGAATCCTTAAGAAATTCTGTGAAACAACGTTTGTACAACATTCCACATGACGTAGGAATTGATCACGAAGAATTTCTAATCAATACTGTTATTGAAACAGTAATTGATTTGAGCCCAATTGCAGACGATCAAATAGAAAATAGCTGCATGTATTGCAAATCTGTTTTCCATTGCTCAATTAACTGCAAAAAGAAACCAAATAGGGAACTTAGGCCTGACTCGACCAATTTCTCAAAAACCTATTATCTACAAGGTGCACAGAGACAACAACCACTTAAGTCCAGTGCAAAACGAACAAAAGTCTTGGAACAAGACACAAAAAAGGTCGAACAAAGTGTACAACAGCAAAAAACTGGTAATTATTGATACCGGTTCCGGAGTAAACATTACCAATGACAAAACCTTACTGCATAATTACGAAGACAGTAATCGCAGTACACGATTTTTTGGTATTGGGAAAAACAGTTCAGTGTCTGTTAAAGGGTATGGCTATATAAAAATCAAGAATGGTCACAACAATACTGACAATAAGTGTCTATTAACTTACTATGTACCGGAAGAAGAATCCACTATAATCAGCTGTTATGACTTAGCCAAGAAAACCAAAATGGTTTTAAGTCGAAAATATACCAGATTGGGAAACAAAATCATAAAAATTAAAACCAAGATAGTTAATGGTGTCATTCACGTAAAAATGAACGAGTTAATTGAACGTCCTTCCGATGATTCAAAAATAAATGCAATAAAACCTACTTCTTCTCCTGGATTTAAACTAAATAAAAGGTCTATTACCTTGGAAGATGCTCATAAAAGAATGGGCCATACAGGAATTCAACAAATTGAAAATTCCATAAAACATAATCATTATGAAGAATCCCTTGACTTAATCAAAGAACCAAATGAATTTTGGTGTCAAACCTGTAAAATCTCTAAAGCCACGAAAAGAAATCATTATACCGGGTCTATGAATAATCATAGTACTGATCATGAACCAGGCTCATCATGGTGCATGGATATATTTGGCCCTGTATCAAGTTCAAACGCGGACACTAAAAGGTACATGCTTATTATGGTGGATAACAACACGAGATATTGCATGACCTCCACACACTTCAATAAGAATGCTGAAACTATTTTAGCTCAAGTTAGAAAGAATATTCAGTACGTGGAAACACAATTTGACAGGAAAGTCAGAGAAATTAATTCAGACAGAGGTACTGAATTCACAAATGATCAGATAGAAGAATATTTTATTTCAAAAGGAATACATCACATACTTACTTCTACACAAGATCATGCTGCTAACGGAAGAGCAGAAAGATACATAAGAACAATAATAACTGATGCAACAACACTCCTAAGACAAAGTAACTTAAGAGTAAAATTTTGGGAATACGCAGTAACTTCTGCTACCAATATAAGAAATTACCTGGAACACAAAAGTACAGGTAAACTACCATTGAAGGCAATCTCACGTCAACCTGTGACAGTGAGATTAATGTCATTCTTACCATTTGGCGAAAAAGGAATAATTTGGAATCATAATCACAAAAAATTGAAACCATCTGGACTTCCTTCTATAATTCTATGCAAAGATCCAAATAGTTATGGATACAAATTCTTTATACCATCCAAAAATAAAATTGTCACATCTGATAATTATACAATTCCCAACTATACAATGGACGGTAGAGTAAGAAATACTCAGAATATTAACAAGAGTCATCAATTCAGTTCAGATAATGATGATGAAGAAGATCAAATCGAAACGGTCACAAACTTATGTGAAGCTTTGGAAAACTACGAAGATGATAATAAACCAATTACTCGCCTGGAAGATTTGTTCACAGAGGAAGAGTTATCTCAAATAGACTCAAACGCAAAATACCCATCTCCTAGTAATAACCTAGAAGGGGACTTGGATTACGTATTTTCTGATGTTGAGGAATCTGGAGATTATGACGTTGAATCTGAACTTTCAACGACAAATAATTCAATCTCAACTGATAAAAACAAAATTTTGTCAAACAAGGATTTTAATTCAGAACTTGCATCGACTGAAATATCCATCAGTGGAATCGATAAGAAAGGATTAATAAATACAAGTCATATTGATGAAGATAAGTATGATGAAAAAGTCCACAGAATTCCATCGATTATACAAGAGAAACTGGTAGGAAGTAAAAATACTATTAAAATCAATGACGAAAACAAAATCTCCGACAGAATTCGTAGTAAAAACATTGGGAGTATTTTAAACACTGGACTCAGTAGATGTGTAGATATCACCGATGAATCTATTACTAACAAAGATGAGTCAATGCACAACGCAAAACCCGAACTAATTCAGGAGCAGTTAAAAAAAACAAATCATGAAACTTCGTTTCCTAAAGAAGGGAGCATTGGAACAAATGTAAAATTCCGAAATACAAACAATGAGATTTCTTTAAAAACAGGCGATACGAGTTTACCAATAAAAACTTTAGAAAGCATTAACAATCACCATAGTAATGATTATTCCACAAACAAAGTTGAAAAGTTTGAGAAGGAAAATCATCATCCGCCCCCGATTGAGGACATTGTGGATATGAGTGATCAAACTGATATGGAATCAAACTGTCAGGATGGTAATAACTTAAAAGAATTAAAAGTCACCGATAAAAATGTACCAACTGACAATGGAACAAATGTGTCACCAAGGTTGGAACAAAATATTGAAGCATCTGGATCACCAGTACAAACAGTTAATAAAAGTGCCTTCTTAAACAAAGAATTCAGTTCTTTGAACATGAAAAGAAAACGGAAAAGACACGATAAAAACAATAGTCTAACAAGCTATGAATTAGAAAGAGATAAGAAGCGTTCAAAAAAGAATCGAGTGAAATTAATTCCAGATAATATGGAAACAGTTTCAGCACCAAAAATTCGAGCCATATATTATAATGAAGCTATTTCAAAAAATCCTGACCTCAAAGAAAAACATGAATACAAACAGGCATATCATAAAGAATTACAGAATTTAAAAGATATGAAGGTATTTGATGTCGATGTGAAGTACAGTAGATCAGAAATCCCTGATAATTTAATAGTACCCACCAACACGATATTCACAAAGAAAAGAAATGGGATTTATAAGGCTAGGATAGTCTGCAGAGGTGATACTCAGTCACCAGACACTTACAGTGTAATAACTACAGAATCTTTAAATCACAATCATATTAAGATATTCTTAATGATTGCAAACAACAGAAATATGTTTATGAAGACCCTGGATATCAATCATGCATTCCTATATGCTAAATTGGAAGAAGAAATATACATCCCACATCCGCATGATAGGAGATGTGTAGTCAAGCTAAATAAGGCGTTATATGGTCTAAAACAGAGTCCTAAAGAATGGAATGATCATCTAAGACAATACTTGAATGGAATTGGACTGAAAGATAACTCTTATACTCCGGGATTATACCAAACCGAGGATAAAAATCTAATGATTGCAGTCTATGTTGATGACTGCGTAATTGCGGCAAGCAATGAACAGAGATTGGATGAATTCATAAACAAATTGAAAAGTAATTTTGAACTGAAAATTACAGGAACATTAATAGACGATGTACTCGATACAGATATATTAGGAATGGATCTAGTATACAACAAAAGACTTGGTACTATCGATTTAACATTAAAATCATTCATAAATAGAATGGATAAAAAATACAACGAGGAATTGAAAAAGATTAGAAAAAGTTCAATTCCGCATATGTCAACTTATAAAATAGATCCTAAGAAAGACGTACTGCAAATGTCAGAAGAAGAGTTTAGACAAGGTGTTCTAAAGCTACAACAATTACTAGGTGAACTAAACTATGTCAGACACAAATGCAGATACGACATTGAATTTGCTGTTAAGAAAGTGGCTAGACTAGTAAATTACCCACATGAAAGAGTCTTTTATATGATTTACAAAATAATCCAGTACTTGGTTCGGTATAAAGATATTGGAATACACTATGACCGAGACTGTAATAAAGACAAAAAGGTTATTGCTATAACTGATGCATCAGTTGGATCAGAATATGATGCTCAATCAAGGATTGGAGTTATATTATGGTACGGTATGAATATTTTTAATGTTTATTCTAACAAGAGCACAAACAGATGTGTATCATCAACAGAAGCAGAGCTTCATGCCATTTATGAAGGCTATGCAGACTCAGAAACGTTGAAGGTAACATTAAAGGAGCTAGGAGAAGGAGACAATAATGACATTGTCATGATCACTGACTCAAAGCCAGCCATTCAAGGATTAAATCGCAGCTATCAACAACCAAAAGAGAAATTCACTTGGATAAAAACTGAAATAATAAAAGAAAAAATTAAAGAGAAGAGTATAAAACTGTTAAAAATTACCGGCAAAGGTAATATTGCTGATTTACTAACAAAACCAGTATCAGCATCTGATTTTAAAAGATTTATACAAGTATTAAAAAATAAAATAACATCACAGGATATTTTGGCCTCAACAGACTATTGATAATTAATTAATGAAGTTCTAAACACACAATGAATATCTGTTGAAGTACAATAATATATCTTTAAGGGAGCATGTTGGAACGAGAGTAATTAATAGTGACATGAGTTGCTATGGTAACAATCTAATGCTTACATCGTATATTAATGTACAACTCGTATACGTTTAAGTGTGATTGCGCCTATTGCAGAAGGAATGTTAAACGAGAAGCTCAGACAATACTGAAGCTGTGTTAAAGACCTATTAGTTGAACATGTTATGGTAGGTACATATATGAGGAATATGAGTCGTCACATCAATGTATAGTAACTACCGGAATCACTATTATATTGGTCATAATTAATATGACCAATCGGCGTGTGTTTTATATACCTCTCTTATTTAGTATAAGAAGATCAGTACTCACTTCTTCATTAATACTAATTTTTAACCTCTAATTATCAACATATCAATATATTATTGAAGATTGGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCCAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGAAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACAATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATACCCTCTATCAACAACAGGATTCCAACAATTATTTCAAAATCCACCCATATCTCAGATTTCACATCAGTATTGATTAAAATATTAATTGCTACCAGTTCTAATAAATCTAATGTTTACATCATATAGTAATATATCTTTTGAGAAATGTGACTGGCGTTATACAGAAACCGAATTACACGTTTTAAATACTAATTATTAAAATTTATCCTGATAAGTTGATCTTTATTTCCGTACAGCACAACCGATAGAGGAGATGTTTAAAGTGTTTAAGCTCACTTTATAGGGTGAAACACATTTTGACGACCGTAAAAGGTCATTTGATTTGGTATTGAGGTCGAGAAAATATTTTCAAATAGTGAAGGATACATTAAACACGCTCACAAAACAACATAAAAATCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGATTTTTTTTGGCCCTTGATGACTGTTCTGGTACAATTTCCACCTTGAATGAGGGTATAAGATACCGATGATATATATTCAGACTATTTCTACGACACAGAAAAACAATCGACCAAGCCGTCCTTGAACATGCTGCAGAACTTCCTTTTTTTTATTTTTTTTGGCTCATCTACGTAATCCTATTATCTTTTATTAAATTTTGAAGCTATGAGTTTCTTTCCAGCGACTTGGAACCAATAGTTGACAGTGAGTGCATACTTGAGTATTTTCCCCCTACATTGTACAGTCCTCCTCAGACCTGGTATCCCTGTTTAATGTGGTCGCTCATCGGACTTTTCCGTCCGATAGGAATTCGCTCAACTTTGACAGGCGGAACTACTTTCACATCGATTTTCTCAGGAAAGACGGCGTAAACAAGAGAAGAAATTAACTTTCTACAGAAAGTACAACCATATAAACCCTTCGTAGAGCTCCAATTAGTAGCAAATAATGACAAATAATGTCAGTGAACGACCAAATAACTCATATAGGAAAAACATTGTCCACAACGGCTTCCGCTTTTTTAAACTACCAAAAATCGAACAGCAACACTCAAGATGTACTGACCAATAATGGGCCTTATAAGAATTTATTATCAAATACCGTCAACAATGCGAGCTCAACTTCATACTTTTACAAGAGGACTGAACACGGTCGCTTTGTAAAAAATGCATCTAACACTTTTGAGGATATTTACTCCAAGACAAGAAGGGGCGATGTATTCAGGAACAAGTTCACAGACAACAAAACATGCTTCAGAATGCTCACGTACATAAGTGATGATTTGTTGAACGAGATCCCAACTAAGGAAGGTCTCAAAAGTGATGCAGATGGCAAGCTTCTAACCGAAGGAGGCGAAAATGAAAATCTCAGGAAGAACGCATCCAAAAAAGAAACATCGCTGTTTCAGGGCTTTAAAAGCTACCTACCAATAGCGGAGCTTGCCATTGAAAACACTGAAAGATTAAACTATGATACAAATGGTACAAGCGGTACGGTTGGTGCGAAAGATGTTATGTCTAAAACAAATGAGCGAGATGAAATTCACACAGAGCTTCCTAACTTCCAAGATTCATTTCTCATACCGCCTGGGGTAGAAACTAAAAAAATAAGCTCCTCTTATTCTCCTAGTGCATTAAAAAGTTTTTCTCAAACTCTTGTAAATAGTTTAGAGTTTTTAAATATTCAGAAAAATTCTACGTTATCCGAAATAAGAGACATTGAAGTTGAAGTTGAGAATCTGAGACAAAAGAAAGAGAAACTGTTGGGTAAAATTGCGAACATAGAGCAAAATCAATTACTATTGGAAGACAACCTCAAACAGATTGATGATAGGTTGGACTTTTTAGAAGAGTACGGATTGGAGGTGATCGAAGCTAATAGCGACGAAAATGCAGAAGATGATGGTATGAGTGAGCGAAAGGCCCTTAAAAATGATGCTATAAGAAATGAGGGTGTCACCACAGAGAGCATATCATCAGAGGCTTCTAATCTACCTCCAAGGAGAAGGCAACAACTTCGAGACGATAACTCATTGAATAGATTAGGTGCCTTTTATAGCAAATCCAAAAAAAGACACAGAAAAAGCTTCCCAACATTCCAGCAGCTTTACGAGCCAGGAACAAAAATTGGCTCTATAATGTCCACTCACGATGATTTCCTCACTTGCCTAGATTTTGATGCGCCCTTTGGTACCTTATGTACAGCCGGATATCTTGATCACACGGTAAAAATTTGGGATTTATCCAAACAAAACAAAATTGGAGAACTAGCAGGACATCTTGCTACAATTAATTGTATGCAAATCAATCGTGACTACGGAACTCTTGTTACTGGTGGTAGAGATGCGGCTTTAAAATTATGGAATTTGAATTTAGCTCAACAACTTTACCAGGAAACGCAAAATCTTACCTCTCCTACAAATCATATTGATTCTCCATGTGTTCATACATTTGAGGCGCATACAGATGAGGTTACTGCATTATCATTAGATCCTAGTTTCTTGGTGAGTGGTTCACAGGATAGAACAATTAGGCAATGGGACTTACGTTCCGGGAAGTGCTTGCAAACCATTGATCTGAGCTTTGCAAATGTCTTAACAACATCCACTAATGTCGATTTATCAAAGAGCACACTTCTTACTCAAAGAAATGAGAGGCCTAGTATAGGTGCACTACAAAGTTTTGATGCAGCGCTAGCAACGGGTACAAAAGATGGTGTTGTAAGGCTATGGGATTTAAGATCCGGAAAGGTGATTCGTACTTTGAAAGGGCATACAGATGCCATAACGTCATTAAAATTTGATTCCGCGTGCCTGGTCACAGGTTCATACGACAGAACAGTTAGAATCTGGGACTTAAGAACTGGGTTGTTGAATAAGTTTCATGCGTACAGTGCGCCAGTTCTTTCGTTAGATCTCTTCCAAGAGAACGCTGCAGTCGTTGTCGCAGACGAACCAAGTGTCCAGATATACGATAGCGAAAAGGATGAAAGCTGGTCTTGCGTCGAACAAGGTAACGAGACTAGCGTTAGTACCGTTAAGTATAAAGAAAATTACATGGTTGAGGGTCGTGAAAATGGGGACGTAAATATTTGGGCCGTATGATAGGCATTGCATTGCAATCAAGTCAACCCATTTGAAGAAAAATAAATATCGAGTGCATATGTGAATAGCTGCTCGCTCAGATATATATAAATAAATATTCGTTCTGGAATGTAAATAAAGTATCGTCAATACCTTGGATGGTTTATCAGCGAAATCGGTGCTGTAGATGTTGCCCTGTCATATTACTACAGATGTCTTGGAAGCAATCACCATACCTGCATTATCCTTACCCGGAAAAAGAAAACTTTCGTGAATAATGATTAATATTTAAGTGGCGACTTTTTCATCCTTGCTATTGAAAAAAAAAAAAATGAATAATTGTTATTAAGCGTTAGCAGATGCCAAATTGTCGAAATGATTTCAAATACAGAGAATTAGCCGCAAATATTAAGTAGTACCTGAATCACGAGACATACAACTCGGAAAAATGAACTTTGGAAGCCAAACACCTACAATTGTGGTTCTAAAAGAGGGAACAGACGCATCTCAAGGTAAAGGTCAAATCATCTCTAATATCAATGCCTGTGTTGCAGTCCAAGAGGCATTGAAACCAACTTTAGGTCCCTTAGGTTCTGATATTTTAATTGTGACATCGAATCAAAAGACTACTATTTCTAACGATGGTGCCACGATCCTAAAATTATTAGATGTAGTACATCCTGCTGCCAAAACTTTAGTGGATATTTCTAGAGCTCAGGATGCCGAGGTGGGTGATGGTACAACTAGTGTAACCATTTTAGCTGGTGAGTTAATGAAAGAAGCCAAGCCCTTTTTGGAAGAAGGCATTTCATCTCATTTGATTATGAAGGGCTACAGAAAGGCCGTTTCTTTAGCTGTGGAGAAGATTAACGAATTAGCTGTGGATATTACTTCAGAGAAAAGCAGTGGCAGAGAATTACTTGAACGCTGTGCTAGAACTGCAATGTCGTCGAAATTGATTCATAATAATGCAGATTTTTTTGTTAAAATGTGTGTTGACGCCGTGCTATCCCTTGATAGAAACGATTTGGATGACAAATTAATAGGTATTAAAAAAATTCCAGGTGGTGCTATGGAAGAATCTCTTTTCATCAACGGTGTCGCCTTTAAGAAGACATTTTCGTATGCTGGATTTGAACAGCAACCCAAAAAGTTCAACAATCCTAAAATTTTAAGTTTGAATGTAGAACTGGAGTTGAAAGCAGAGAAAGACAATGCTGAAGTACGTGTAGAACATGTTGAAGATTACCAAGCTATTGTAGATGCGGAGTGGCAATTAATCTTTGAAAAGCTAAGACAAGTGGAAGAAACAGGTGCCAATATTGTACTATCAAAGTTACCTATCGGCGATTTGGCTACTCAATTTTTTGCTGATAGAAATATTTTCTGCGCTGGTAGAGTGAGCGCAGATGATATGAATCGTGTCATCCAAGCTGTTGGAGGCTCTATACAATCTACTACTTCAGATATAAAACCAGAGCATTTGGGTACTTGTGCTTTGTTTGAGGAAATGCAAATCGGGTCAGAACGCTACAATTTATTCCAAGGTTGCCCACAAGCTAAAACATGTACATTATTATTAAGAGGAGGTGCTGAGCAAGTTATTGCCGAGGTTGAGAGATCATTGCACGATGCAATCATGATAGTTAAGAGAGCGTTACAAAATAAACTGATCGTTGCTGGTGGTGGTGCTACAGAAATGGAAGTATCAAAATGCTTGAGAGATTATTCAAAAACCATAGCTGGTAAGCAACAAATGATAATCAATGCCTTCGCTAAGGCTTTAGAAGTTATTCCAAGGCAACTCTGTGAAAATGCTGGGTTTGATGCTATAGAAATATTAAACAAACTAAGATTGGCTCACAGCAAAGGTGAGAAATGGTATGGTGTTGTCTTTGAAACAGAAAATATTGGCGATAATTTTGCCAAATTCGTATGGGAACCTGCTTTAGTAAAAATCAATGCTTTGAACAGTGCCACAGAGGCTACTAACTTGATTTTATCTGTTGACGAGACGATCACTAATAAAGGTAGTGAAAGTGCCAATGCTGGCATGATGCCTCCCCAAGGGGCTGGAAGAGGGAGAGGTATGCCAATGTAATTAACACTCTAAAAAACATGTGCTGCATACATTTTATTATTACTCTTTTTGCAGTAGTTATTTGCATCAAAGGTAATTTCTTTCAATCATAAATAAGTTAATACTGTATTGATAAAACCTTATTCTTTTCTTTTGTATACTCTGTATCTTAAAGTAATTCTAGGTCTAAAGAAAAATGAAAGAAGTAATGAAAACTCCGAGAAACAAATCATATCATTGGTCGTCATCCGGGTTGGATGTCATGCAGCTGCATTCCATTTCTTCGGCAAAATGTACGTAATATTCGATTAGAACCCTGTTTTGCAACTGATTATGCTACTATGTATTTATATATGCATACATATGATGATATTATATTTGAAAAATGATGCTGATTTTTTTGAAAAAAAGATCTATCCTCCTTTATTCCCTTCTTGTTTTACTGTCCTTTGCAAACGTTCCTCAAGAGCTCGACATTTCCCGTCTAATTCATTGATATGTCTCCTATATAAATCTGTAACAAGTTCTAACTCATTTATTCTAGTTTTGAGCTTTATAATTTCTTCTTCTTTGTGCAATTTAGTGGATAACTGATCACCTAAATCTTTAGCTGGGTGATTTTCAAATTTTCGTCCAGAAACATCAGAACTAGAAACACTATTTGAGATGGATTGTGAATTTGCTTTGGATATACAGGGAGCTTTAGAAGATTGTAGAAACGGTATGAAATGAGGCGGTGTCGTCTCGGTTTTCACGTTGCTAATCGCACGATCTCTCGTCTCAAGCATGTCGTTAATAGAAGCCATGTGGAAAGATAAAGGGGCTGGGTCGTTACGCTTAGCAGATATTATATCTGGGGAAGACATCGTCGATCTAATTTGATTCGGTACCTCGGATGGATTAGAGTCAGTCGTCCGTGAAGAAGTGGGTGCCAGAGTTGCGGCGGTAGAGGCAATACCATTATTGCAATTGGACACTATTTCACTTCCGTTATTTGATATTGAAGTACTGCTCAAGCTTCCAAGCAGCATTGATAAGTGAGGTAATTGAGGAGAATCTGCGCCTGTTTTTGATGTTACTGAATGTGAAGCATTGAGGGGGAAAGAGGCTGCGTTGAATTGCGACCGTTCTTTGATAAAAGCAGATTGGTGTGCAGAATTTGAATACTCTTTAACGTCCGTATAACTTGGGAACGTAAGTAACTTCTCTTGGTATATAGCAGTATCTTGTTTGGGCAGTTTAGGCTTTAAGTTTGGTCTCGAACAATCTCCCGACATCAGTACCTCTAATTTTGTTGCTGATAGGTGAGAATCGCTTCTTTCCTTAGACTCCGTTTTTGGCTTCTTGGATATCTTCGCAGTAGATGATGTTCCCATTAAAAGTTGCGAACTTTTTTTCTTTTTATCTTCAGATGTTACTCTGTTAGCTTTGCGACCGCTTGATTCTATATTACAATCACCCTTAAGCTCTGCAATCAGCGTCTGATTCCGAAAGTTGTCCAGATTATGTGCATGATTTGTATTACTTTTCCTATTTCGAGACTTTATTACATCAGTTTTCAAACTAATTGGCCTGGGTTTCCCATGAAGCTTTAAAAAGAGACCACACGCATTACAAAGCATAGCTCCATGCTCATCTCTTCTCCATAATGGTGTTGTAGAGGTTAAACAGTTCTTACAAACAGGAACATTAGCATCATTGGATACGTTATTATTGCAATTGGCATCCATTGTTTGTCCATTATTCTTAACTTGATTTTTAGGTAATATATGGTGTAATGAATTCGTATCCGGACTCATTCTTCCAGCAGTAGATGTGGAAAAAGACTTGTCATTCGCCTTAAAATTCATATTGTTGCTTATTGACGCTCCTGCTTGCGATTCACGCAATTGAACTGCCGATTTTTGCTCGGCAGATACTGCTTCATAACCTAAAGGTGGCCATCTCCCAATATGCCCTTCTTCTTCGCTTTGATTTAAGCTGTTGAGGTTTTCACTTGATTTTGGTTCAAATACATTATCTCGTTTTCTAATGTTATAGCCTCGAAGAGTTGTAGCCTGCGATGCCATAATATTACCAGTAGAATTGTAGAGCACAGTACAAATACCCGAAATGATATTCGTATATCTAGTATTATAGCTTCAACCGCTTGCAATATGTTCTCTTTCAAACTACCTTATTATCAAGCCTATATCTTATTTTTCACTGATTAGGATTGATAAGCGCAGATAAGCGAAGATAAGAAAATTTTCACTCTGTTCGCCCGCTATTTAGGATCAGTAATTTTAGTAACGTTAATCACTAGGAACGACGAGAAAGATGACAGAATAATATCTCATTGAAACTTGAAGTAGCGTAATTGAAATATTAAGTTCAAACTCAGAAAGGGGCAGCTATCACGAATGAATAACAATATTTTCAATGAAAGATTTCGTTCAACAGCATAGTGTTTTACTTTACAAAAATTTACATAATACTTCACCTTTTTTTTCTAATCTAAATACCTATCAAAAGGTTCCCCTAAAACGTTTTCAACAACCTTGACCAAACCGGTCCTGACTTCACGTTCGATCTCTTCATCATCATCTTCCAATAACTCAGCGATGACGGGAACGAGCTGTGGCAATAGAACTAACCAACTTTCACCTATCTTTGAGTATATCAACTTCATGGCTCTAATAGCCCATAATTTTTCATTGGAGGAACAGGAAGCTTTCATGTGTTCAACGATTAGTTTATTCAAAATTTGGTTATGCTCATCAACGCCACTATTGTTAGAAGCCAGAGCGCCAATTGCCTTGACCAGGTACTTCCCAATAGAGTTTTCTATATTAGATAGTTGATTGACCAAGGATACAGAAATTAACTCGAATCTGGAAGTTGATTTCCAGTATTCGTCTCTATCAAACTTTAGCGAAGAGGTTAGAGAGTTGATTACCAAACGTCTTAAATTAACGTTTTCCATGTCCTTGCTAATGAATCTTTTTAACAACATATCAACAGGTTCTAACAAATACGTGAAATAGGAAGTAATTATACCTCTCAAATTTTCTTGAAGCTTGTTGAAAAATTTGAAAAATGCCAACAGTCTTTCTGTTTCAGTGATACCTGCATTTGTAACGCCTTCACCGTCAAACGCCCATCTTACTAATATAACAAATAGCGGTCTAAATACTTTGTCATTCATCTTCAGGACGTAAGAGTTGGAAATTTCGTGAACGGATGCCTCTATCCTACTAATTGTATTATTATCGAAACTGGAAATGGATCTAAATTCGAATAAAGATAATAGTAACTTAAAAAATATTGGCGATTGTGAGGTTGCGGATTTTTTATCAATATTTTCAACAGTGGATTCTAATGTACTCAAAAATAGACTAACAGCAACTGTATCATTGGACGTTGCTATTTCAGTGGACCAAATTCTGAATAAAACTTTCAAAACTTCCTTCAAATCTATATTCTCAATTATCAATGAAATTACTGACAGCCTAATGCTGCTGTCAACTTCACGGGAAAAATAAATAACATGCAAAACATCCAAAATATTTGACATCAAGAAACTTGGTATCCTTTTGATTAGACCGGCGAACAGCAACAGTATAGCAACTTGCAACTGCTCTTTTAATGGGTTACTACTATCTGCCAATGAAGCATCAAATAATTTAATAGAAGGTGGGACTATTTTTGGATAGAACGCAATTGACTTGACTCCTAAAACTTGAACACAGTTAGTTATCAATGCCAACGAAGATATCTTGACCTCTGTCATATCAGAACTAACTTTTTCAGTAGCAAGGGTGAGGGCTTGAGTTAATATGGACCCCTCAAGCTTCTTACCATATTTGCTCACTAAAGCCGTCATCGTGTTCAATATTACTTGAGAAATAACAACAGATTTAGATTCCAAAGGCATTCTGTCGAGCAAAACCTTCATCACATTGTTAACTATAGGAATAGCTTCAGAGCCTTCTAACTCGAATTTGGACCCTATTACCAACGTTAGGTGGTATCTAATATCTTCATTAGTGGATGTACTGAGTAAGGGTAATACCGCATTAACAAACTCGTCAACTGGTAGAATTTGTAACACATTGCCAAGCACCTTGAATAGAATCTCCTTTATTTCAGTCGTGTGATCTGATAATGATGTTTCAGAGTCGGAAGCTTCCTCATTTTCTTGGGAAGTTATACATGAAAAGGTTAATTCTACAGAATTAATGAAAAAAAGAACACCTTCTAAAAGGGTTCCAAATTCTTCCCTGATGTTTCTAATTAACTTTTTATCGCTTGTTTCATCTAACAAAACAGAATATACCTTTAGTCTTAAATTTCTCCTCACATCGTAATAATCTTGATCTGTTTCCTCGGTTATTTTATTGATAAACTCAAAGGTATTGTTCATAAATGTCAAAAATTCACTTTCCGAAAAATTCAAGACACCATTTGAAAACAAGACACGGGATTCTAGTGATTTCTTCTTTTCCGAGGAGCTCTTTGATGATGTCAACAATTTGATGATATCGAGTAAGTCATTCAAACCTGATAATTCCTCATTGACATGTAGATCAACGAGTAGGGCCTTAATAAACTCAATTAATATTCTTGCCTCGCCAATTTTAAAGTTGACTAAAGCTGAAGAATACTGTTGTGCAATCAAGAAAAGGAACGAGCCCAGTGCCTTTACTGGATCAAGTGTTTTGATTAACGTAGAAAATAATTTAACCCTCCTATGTCTTGGAACATGTTGCAAAGCGGTTGTGAAGCTCAACAAAAGGAACTCCATTTCCTCTTTTTCATTTCCTTTGCTATTCTTGATCAAGGCAGGGACAACAGTTAGTATCGTACGCTCAACAACTTTAGTTGTGAATTCATCATCTTGACGAATACTATGGGCTCCCATAAAAGTAAAGATAGGCATTACAGAATGCAAAATAACTTCCGAACTTAAAGTAGCAAGAGATCCAATTACAAGTAATAGTTTGTTTTGGACTTGCGGAGATGCAGAATTTCTAATAGCGGATACCAATATATCTGCCCTTACGTTGGTTAGTTCTGTACAGCCATGTTCCTTCAAGTATGTGATAGTGTTCAGCGTACAAGAAATCAAAGTTTCTTGCGCATATAAAACCGGTAATCCACCGTCTTGATCCAAAGTTTCCAGATCTGATAATAAGGAAAGTAAAGTGAACAAAAGCTTTTCGGATCCAACATTTCTGACTTTATCAAGTGCTTCCAAAATAATCGTCAACTTTCTCAGGTGCAATTCCGCCAGTTGCGAAACCTCCTCTTTCAAAAATGCGTTTTTACTTGTTGATGAACGTCTTCTTCTTCTTTTAGAAAAGTCTGTCTGATCCATTTCGTTACTGATACTGTTTTGATTTAGTATGGATACAAAAATATCGGAATCTAACGGCAATGATTGTAGTACACCGACTGTATCGTACGATGATTCTACGTTACTCGAAGAATCCACGATATTTTGGACGATTTTTAGTTTTTGAGCATTATTTAATGAAGCGAATATGCTGATAAGCCTCTCGGCAGCTATGTTAGCTAACTGCTCATAATCTGAGTTAAGAGCACTGAGAACAAAATCGATCATGAATGACTGCTTTTCTTTTGGTGATACCAAATTAACTAAAGAGCGCTCAAAATGCTCAAAGTTTGTTTTATTAGCAATACAACTCTTTTCCCAACTAGATCTGTTTTCTAAGTAGTGGGAAATAAATTCCTCAAATAGGGAGGAATAAGAAGATGCATAAGTCGGACTCTTGTTCAGGTTATCCAACAACACTGTCTTGGCATACGGAGAAGGTATTAGTAGGGCTTGATTAGCCCAAAACATCAAAAAGACTTTTTCATTTCTCTTTGGCGTTAAAATTCTGGATATGTCATAATTCTCAGTAACGTACTCATTCAAAAATCCTGATAACCATGCCTCACTATCTTTGGGATTTAACATAGGAATGGTAACGTTCTCTCCGTAAAGTTTATCAGACAAAAAGTAGTGCTTAGTGGATGGTCTTTTAGCAATCAAGGAAAGAATCTTCTTCACGCCAGTCCTAACTTTTATAGAAGCATCTCGCAAAGCGCAAATCAAGCATGGAACTAAAGTAAAAATATTAACTTCCTTTTCAATACTATTAATATATTTTGCAATATTGTTTAAAGATATTAGCTTTAGCGCGGTTGGAGCGGCTGGAGATATAGTTACTCTTAACAAAAACGTTATTCTTGATTCTAAAGTAGTGAAAAATGAAGTCAAGAAGGAACTTGCTTTATAGCCTTTACCAATAGCTTCAGTGAATAAAGATAAAACCTTTTTGTATCTTTCTCCAGTTTCTGTTAGCATGGACACATTCGTTGTGTTTATCAATTCTGAATGCTTATCCAAGAATGTTTGAAATGAAGCGGTATCCTTTTTAGTAGTTTCCACGGGGTCGCTTAACTGCTTTACAATGTCGGTGTTAACATCGGCATTAGTGAACAAAGATGTAGTAAGCCTGATTTCGAAGAGTTCGCCTGTCAGTCCCAATGATTTCAAACATTTTAACACCAAATCTTCATTTATGGAGATAAAATATTCGAATAGTTCTACTAATTGTGACTTGTCCTCTAAAATTTCGGAAAGGTAAATCAAATCAGTGATTATCAACCTAACTTCGTATCTTTCTAGTCTTATTTTTTTTAGTAGGCTAAGAATAATGTTCAATTTGGACCGATCATACCTTGCTATGGATCTTGTATAGGAAGTAATGAATTTATCACAAACTGGTTTGTCTTCCTTATCTAAGAAGGTTAGTATAGACACAGTGTCGAACTTGCTATCAAATAACTTGAAAATTTTGGAAGGTAGCTGATCTACGTTACCTTGTCCTTTTAATGTTTGGAACAGCTTACAAATCGTGAGGAGTGCTGAATGTTTTGCCTCTTTAGCATCTAAGTTTGAAAGAATGGTTTCCATGGCAGCTAAGATAATTGTTTTCTTTAAAGGCAAAGCTGTAGCAAATACAACTAATATGGTATGTGCAGCTATTTGACAATCCTTTGATTTAGAGGCTAAAAGTTTAGCAGATATTTCAAGTAAGATTGGAACAAGCTGATTCAGTTTTTCATCGTTGTTTGAATTGAAAGCAACAACGTTAATAAAGCAGCATGTTGTAAATAAAAGCTGGTTAGTATACGTTGCATTATGCTTAATACATTGATCCAAATAACTGGTATAAAGTTTCAGAAAATCCATGTCATTAAAGAGCTTTATCATGGTTAGCGCCGTTGGGGGCTTTTCACTTCTAACAAAATTCGACAAACAATTAAACAAAGGGGGCAACTTAATAATGCTGAGAATTCTCTTAAAGACAGGTGTTTGGTAGTAGTTGAGAGTGGACAAAAGCAGCATCTCTGTGTTTTTAACATGTATTTGAAAACGACGAACCAACCATTCTGTTGCATGTAGTGTAGGTGCTAAATACCATTTAGAAGAAGCCAATAGCAAGTAAGCATTGATAGCATTATCCAAATCTTTAATTTCTTCTTTTGTTTGGACATTTCTATCAAGAGAAATGGAAGACTCTGAAAAGAGTGTTCTTGAGAAAATGGCAAATTTTGGCTCAATTTGGCTCAATTCTTCAAGAGCCTTACTAGCGTTTTCAAAAATGAAATCGTAATCTTGTGTTGCAGCCGTCTTTGAGTTATAAATCAAAGAAGCAGAATGAAGTTTTTGTCTTCTCTTTCTATCCAACGCAACAGTAGCATTGTTGGAAGCAACTTGAGCTAATTGGTCACTCAACGAAGACATTTTCAAAGTTATTCGTACTTTGGTGGCCAGTTAGATAAGTCTGATTCTGAAAGGTAATAAAGAAAGTATTTGTTACACCTTCGAAAATATCTAGCTCATCGCTAACTGAAAATTTTTTTCTTTGCTTAACGCAGAAAGAAAAAAGAAAAAAAAAAAAGTCATGTGACTTGAATATTATTAATCTATGTATGTTATGATTATTGGCTATGAAACCATAAAATTGAAAAAAAGGATTCATAAGCTGATATGTTATTTGTACTTAATGCTATATTTATAATTTACTTTTGAAATTTTTCTTAGTGGGTCAAAGTCTTCTTTGATACTGAAGAATGACCCAATGGCAACACTTGGTCCATTGGTTAACAAGTTTCTAACGAAGTGGACCTTGTGAGAGCTTATAAACTGAAAAGACCAGTTTTCTTTTTACCAAAGGGGTAGACAAAGAGTGAAGAAGCAAATAGTCCCACAGAAATACCGACACAAACTTGAATCATTGTCATACCAAATGACATTGAGGACGATGGATCGGAGGTGCTTGTCGTAATGGTTTCATTAGCATTAACAATTGTATTTGCACTTTGCAACCCAGACAACAACGAATTTTGTGAAGCAATACCAGATGGCACTTGAACGAAGATTGCGGGAAGCATAGCTGATACCGCTAAACCTTTCCAAATTCTGGAATATAGATTACCTAAAACACCTATGACAAATGCAGCTAAGGCGGCAGTAAACTCTGTCGAATTCGCAAAATGCTTACCGGCCCAATATGTTACGACATAACCGGTGCAAGAAATGAAGACCATAACTGGCAGTTGTGAGATGTGTGCTTGATTTAATAACGAGATACTAATGGTAAACGCTGGAACGAAGAGGAACCTGAACCACGGAGAAATTAATTGAGGACATGAAATTTCGTTAGTGGCATTGTGATACATCCATCCAAACAAAGCTGAGCCCAATGTTATGCCAAAACCCAAAAACAAAGAATAAATAATGGCGTAGAACATACGGACCGCGCCAGCAACTAGGCTTCGACTTTGCAGTTCTAGTGCACCACACAGAATAATATAACCTGGCAGGATTAATGCCAATGAGCCTTGTGTAACTGCACCAAAGCAGATGTGAGAACGAGGGATAGAGCCAAAAGCTCTACCGCAGAAGCTAACGACAATAGATGCAGAAATTTCGAAGACGTTTGAATACATGTATGACTTTTGTGAAAGAATAAATTGTAATGACCCCACACAAAGCCCCATAAAAAATGAGATTGCCAGGTTTACCCAATCGCCACCAAAGGCATACGGAGTGACCATAGCGGAACAAAATGCATATAAAAGAACACACATCCAAGGTGGATATAGATTCGTGTCAGCCAAAATTTGATCGAGTAAAGCATTACCTTCATCGGCACCTAAGGTATCATGGACAACTCTTTTGTAAACGGCATGAACTTGATGCAGCTTCCAAAGGTTTAGACCTTGAGTACACCTAACCAATTGAACTTCGGAAGTTCTTGTTGTTGCATCACCAAATGAAACAATCATACAACCTGGAAGATACAAAACTGACCATCTATTTCAAGGACTCTAGAAGTCATAACCATATATTCTTCAAGCCTATGCGTCGGAGCACCATACATCATAAGAGCTCTACACATGCGTAGGATGAACCGGTGTCTTTGTAAAATGTCTGCAATGTGAACCGTAATTTTCGCTTCAGTTTTTAGTCTTTTCTTCAGTCTAGGCATTCTGCCTTTTTTAGCCTTGCCTTTTAAATTTTGTAATCTGCTACGCTTGGCAACTGGTACGTCTTTGTTTCCAGCAGTAGAAGAAATACCTTCATCATCTGTTGTTACAGCTTGTGAATCTGAAAAGATTGAGCTTGAATTTTGATCTTCATTTTGGTAAAGTTTCAATAATGACCCTAGTACTCCACTTTTCACTTGAGATGGAGGGGGTACGTATGTGGAGGTTTCAATAAACCCTTCGTTATCGTCGGATGAATTGTTTTCTGCATAATCATCAAAATGATCCACTGCAGGAGCCAGAAATGAATTTTTTGAACTTGAGCCTAACGTTTCGCCATCCGACGTACAATTTACGTCACCTTCTAATTTGAGAGCCTCCAGTTTTTCTTTATCGTCGCCCTCATGAACGTCTACGATTTTAGACGCATCAGCTAGATCGGATAAGGGAATTTCTTCATTACGGTTATTTTTTTCTATATCATTCTTCCCATTTTCATTTTCTGAAGGTATTGGTGCCAAGCCAGGGACCAAACCCCCTTGATTTCCAGTCAGGTTATTTATTATCTTCTTGATGAACGTCTCATCGTCTCCATCCTTACCATTGTTCCTTAAATGTGTGAAAGAAACTTTAGGCTTCCTCTTGTGGCGAGCAGGCCTATCTTCTTCATCTTGTCCATCTGTGCCCTTAGAATTATCGCTGGTTTCTGTAGATCTTGAAGACAAATCATTTTCTAGAGCATCCGTATCAGCAGTGAATCTTACATTTTTGTTATCATTATTAGAAATACCTAGATCACTGATGCTTTTACCACTTAAATTGCCTTTTTTGCTCTCGGCTGAATTGGAAGTGCGATGGTCACTACTATCTTCAAGATTCACTCCCGCTTGACTTTGCTCGGAGCTTCCCACCCGAAAATCTGACACAGGAGTGGTTGGTTTTTCATTTCTACCGTCCATTGTATAGCCTATCGGTTATTCGATCTTTTTTCTTTTGTTATTCTATATCTAAAAGATAAAAGTCGCACACCGCTAAGTAAGTAAGTAAGTGTTATATAAGATTTATTTAGCTACGTTCTCAGATATAGTAGGCTTAAAACAAACGTAAAACATAGTTATATATTAATATGCAATTCGGTTTATTTCTTTTTCAAGATTCTTCCGAATTTCGTCATATTGGGTTCGCAATTTTTGGCGATGGCTTTGCTTCGATATTTTTCGGATGAAAATAGTCAAAGGACACTAGAAACACGAATGGCGCGCTGATTACGGAGACGTCGGGCTAAGACAAAGAGGGTCCATTCGGCGTGCTGGTGGTACTGTGACAGATAAACCCAATGCCCCACTTTTCTCGAGGAGTTGAAACAAGCGGGACAACTGCTACGTCATAAAAATGGGAGTACCAAGGGAGGAGCCATAAGCCGGGTAAAATTTGGCGCTGTTTTTCTTAATCTAAAAATAGTTCAACAATAAAATTTGGGCTCCGCCCATCCAGACCAAAGCAATCTTCGGCCTTAACAAGCCAAAGGGAACGAAACCCAGACTCTACCATGCATTTCGAACATGTTGTAGCTAACTACACTGGTAACCCAGATACCTATTCTCTCAGTAGCTGTTTCACCAAGACTCCGCACTCATGGTAAGTAGAAAAAGAAAACTCTCACAAAAATCTGAGTGGCACAGCTTTTCCAAATACGCTTTTTAAACTTGGAGAAATAAAGATGTATTACCCGCTGGTGCCTTAAAATATCCTTTTCTCCGGTTGTCCAATAATTTATGTTACGGCGGCTATTTGAGTTTTTGTGGAAATCTCTATCATTAATAAATGTCAGCCTTGTGTCTTAAATGCAATTCAACAGGGAAAAGGCGCGAGACTTCGGCGGCAAAAAGCCACAGACAAGTGCTGGTTGCAAAGAGGTAAAGAAGTAATGTGTGTAATCAAATAGATATATTAAGGTAGCAACTCACCGGTCTGTCCATTTTCTTTTCCTGAATAACTTCTTCTGTCTTCACACATTCATTTCATTTTTATTTTCCAATATCACTCAACGAGAAAGAAGTTACAAGATCTATCTTTCAAAATAGTTTACAGTTACCTTTACTTTACCCTTTCCCTTTTCAGTTTGTTACCCCTTCTCCTAAAAGTTTTATTTTTTGGGTAAAGATATAAAGGACACTCCAGTCGGTTAAGGTGGCTGTCTAGAGAATATAAACCTGTATTTATTTACCAGGCTTATCAGAAAAGTTAATCGTGTTCTTAAATATTCATTGAAAAGGAACGTGATACAGACGTAATAAAAGAAGAGTACTAAGCTTAACTTAATAGGTCATTTATGGTTGAAAAACGTAGTAGACAGAGTTCCAGTAGTGGCTCAGAGTTCAGTGTTCCACCTGATGTCGATAACCCGCCACTTTCTATCCCTTTGAAGACTTTATCAGACAGATATCAGCTGATCGAAAAACTAGGTGCAGGATCATTTGGTTGTGTAACTTTAGCCAAAGCGCAATTTCCTTTATCGAACATATTGGGTAAACAACATGATATAAGGGGTACTTTAATGGATCAGCCTAAAAATGGTCACCAAAACTATATAACAAAGACACAAGGTGTAGTGGCTATAAAGACAATGATGACAAAACTGCATACACTCCAGGATTATACGAGGGTCAGAGAAATTAAGTTCATACTGGCAATCCCAGCGAATGACCATCTGATACAAATTTTTGAGGTCTTTATTGACTCTGAAAATTACCAATTACATATCGTAATGGAATGTATGGAGCAAAACCTATATCAAATGATGAAACATAGAAGGCGCCGAGTTTTTTCGATTCCTTCTTTGAAATCTATTCTATCGCAGATACTGGCTGGGTTAAAACACATCCACGAACATAATTTCTTCCACAGAGATTTAAAACCTGAAAATATTCTTATCACACCAAGTACCCAGTATTTTGAAAAGGAGTACATGAACCAGATTGGATATCAAGATAACTATGTCATTAAACTTGCAGATTTTGGTTTGGCACGCCATGTTGAAAATAAAAACCCGTATACGGCCTACGTTTCCACAAGATGGTATAGATCGCCTGAAATATTATTAAGAAGTGGTTACTATTCCAAACCTTTGGATATTTGGGCATTCGGGTGCGTGGCGGTGGAAGTTACTGTATTCAGAGCTCTCTTCCCCGGTGCTAACGAAATCGATCAGATATGGAAAATTTTAGAAGTTCTTGGTACACCTATCAAACGTTCTGATTTTGTTAATACAAACCACATCACAGCTCCACCACCTGGTGGATTTTGGGATGATGCCAGTAATTTGGTCCATAAATTAAACTTGAAATTGCCTTATGTAGAAGGTTCATCGTTGGATCATCTACTTTCTAGCTCCCAACTATCCGATTTATCTGAGGTTGTCAAAAAGTGTTTAAGATGGGATCCTAATGAAAGGGCAACAGCCCAAGAGCTTTGTGAAATGCCATTTTTTGAAAACACCGTGGCATCCCAAGTAGACGCAAGAGGCAATGTGACTAATACAGAACAAGCATTGATTTTTGCAGGTATAAATCCAGTAGCGACCAACACAAAGCCCATATATTTTAACTCTTCAACAAAATTGCCCGCAGAAACAGAGTCTAATGATATTGATATCAGCAACAACGATCACGATTCTCATGCTATGTGCTCACCAACATTAAATCAAGAAAAACTAACTTTGGTAGAATTTTTAAACGAATTCGTTGAAGAAGATAATGATGATCACTCAATACCTGATGTTGGAACAGATTCTACCATTTCAGATTCTATTGATGAGACTGAATTATCAAAAGAAATTCGTAATAATTTGGCCCTTTGTCAACTACCAGATGAAGAAGTCTTAGATCATTCATTATCGAATATTAGGCAGTTGACAAATGATATTGAAATTATAAATAAAGATGAAGCAGACAACATGGAACAGCTATTTTTTGACCTGGAAATTCCTGAAAAGGATGAGTTTCAGAGAAAACAACCATTTAATGAACATGCAGATATTGATGAAGACATCGTTCTACCATATGTGAACAACTCAAATTACACACATACAGATAGGTCACATCATAGAGGTGATAATGTTTTGGGTGATGCCTCTTTAGGCGATTCGTTTAATTCAATGCCAGATTTTACTCCAAGAAATTTCTTGATACCTACATTAAAAAAATCACGGGAAAAGTTCGAGCCTCATCTATCCAATTCAAACCAACATTTTGGAAATGTAACCTTCTAATAATTTGTCATTTGACTGACGAATCGTTAGGCACAGTTATATAGTTATATACACATAGACATACATATGTTCGCATATATATTATATTACTATGCATTCACCTAAATAGCTACTGCTCTATTAATACAGTGCTTTTTCGATGGCTTTAATTTAACTTATTAGACATTACTTTGCGTTTATTCCCCTCCAATATATTTTTATGTTTGTTTTTCTTGAACATTTTATGATTTCTTGCTCTTGGCGGCTACTGATTTTGTTAAGCAACTCATCAAGAGGTCAAAAAAAGTAGAACGAGATCTTTGTGTTCGGTTACCCGGCTCAGATCCTAACTTGGTATGTTTATTCGTATAAGTTACTGTTGTCCACAGGCAATACTCTGCAGAAAATTAAAACGGCATTAATGCTAGGACAACCAGAACTGTTACTACTGTATGTGCGATAGTTGATAACTGCAACATTATGCCCGGTATATTCTCAAAAAACCCTATTACTGCATACGAAGAAATCGCAAGAGAAATCTTTCGGTTTGGAAAAGCTCACTGTGAGGTTCCTTGGAGCCAATAGTAATACAGCACAATCCAAGGAAAAATCTGGCCTATATGCAAGGAAGGAGAGATAGTCAAAAGCATTCTTTCCCCTAGAAGTTGGTGCATATATGGCATCGTTAAAACATATTACCCCCAAAATTTCTTCTCTAAACGATGTGCTTGGCCTTTGTTTTGGTTTTTGATGTCGGTCGTTTGAGGCCCCTTGCGGAAAATCGAGATCGCCGAATGGCACGCGAGGGAAGGGAAATAAGGTTTAAAGGCACTGAAACAATAGGCAAGAAGTAGGCGAGAGCCGACATACGAGACTAATGTGTCCGCGTTTCTAAGGCCACTTTTCAATGAAACGGATATTGATATGCTAGTAAAAGGACGAGCTCAAGAGCGAAAATATAAGTAAAGAATTCGAGTGCACTTGTCTCCATGCAGCAAGATTTCATATGAGTCTTTTTTATCTTTTTACTTTTTACATTACACGATATGCACTTTATGAAAATTTAACGAGGTTGGAAGCCGGATAATCAACCAAAATCAGGCACGAAGGCACACTCGTATATGCATGTTGTTGAAACTCTGTTACGCTGAACTAACAATCACACATGTAGAGGTCACCGGGAAAAGTTGCGACCCCATGGAAGGTCGATCTCTTCGTTTGGCTTTGCTTGGCTGGCGGCATTGCGCTTCTTCGCTTATACCCGTCTCTTGACGCTCGAGCTCGTTCATTGAGATACCTTTATTCTTGCACATTTTCTGGCTTTTTTCGCTACTCGGGTACATGTAATCATGCACACAGAAGGTGCTGTAGGGTGAAAGTTCCTTTGTGCTGTCGTTTGTTTTTAATGCCAAACTTTCTGGTGATCAATAACCACCTCTTTTTCCTTCAGGAAACCTTATTATTGTTCTTGGATAGTACTAGGAAGTATATAAGGAACCTCGATTTTGGTATTGCACGGCTATACACATCTAAGAAACTTTGTATAAAAGGTGGCTACCCTATTCATAGCTTGATATCAATAGGCCATCTCATCACTTTTTATTGAAAAGGAAAGGAGGGAAATATATCTGATTCAAATTACTTGTTTGCTTCTCTTTAAGACAAAAGCATAGATAATTTCAGCGTGGAACGCCGGAATAAGATTGGTACCCTCGTCAGAAAGTTACAAATACCGCTTCATCTTCAAAATGACTTCACCGGAATCACTATCTTCTCGTCATATCAGGCAAGGAAGGACATACACAACCACAGACAAGGTCATATCGCGGTCGTCGTCGTACTCATCTAATAGTTCAATGTCTAAAGATTACGGCGATCACACACCCTTGTCCGTCAGCAGTGCAGCTTCAGAGACATTACCCTCACCTCAGTATATGCCGATAAGGACATTCAATACAATGCCTACAGCTGGCCCAACGCCTTTACATTTATTTCAAAATGACAGGGGCATTTTCAACCATCATTCTTCATCAGGCTCATCAAAAACGGCATCAACAAATAAAAGAGGAATAGCAGCAGCAGTAGCATTGGCAACTGCTGCCACCATACCATTTCCACTGAAAAAACAGAATCAAGATGATAATTCCAAGGTCTCGGTAACACACAATGAATCATCGAAAGAAAATAAAATTACACCCTCCATGAGAGCAGAAGATAACAAACCTAAAAATGGTTGCATCTGCGGTTCAAGTGACTCCAAGGATGAGTTGTTTATACAGTGTAACAAATGTAAAACGTGGCAGCACAAGTTATGTTATGCTTTCAAAAAATCAGATCCAATAAAAAGAGATTTTGTTTGCAAAAGATGTGACAGTGATACGAAAGTGCAGGTTAATCAAGTAAAACCAATGATATTCCCTAGAAAAATGGGAGATGAGCGATTATTTCAATTTTCATCCATAGTGACAACTTCAGCATCGAACACAAATCAGCATCAACAGTCTGTGAATAACATAGAGGAACAGCCCAAGAAACGTCAACTTCATTATACCGCCCCAACAACTGAAAATAGCAATAGTATACGGAAAAAATTGAGGCAAGAAAAACTGGTAGTATCAAGCCACTTTCTGAAGCCACTACTGAATGAGGTAAGTTCTTCCAATGACACGGAATTCAAAGCAATAACAATATCAGAGTATAAGGACAAATATGTTAAGATGTTTATTGATAACCATTATGATGACGATTGGGTTGTTTGTTCTAACTGGGAAAGCTCAAGGTCAGCTGACATCGAGGTAAGAAAATCATCAAATGAAAGAGATTTTGGAGTCTTCGCTGCAGATTCTTGTGTTAAAGGTGAGCTAATTCAAGAATATTTGGGCAAAATTGATTTTCAAAAAAATTATCAGACAGATCCAAATAATGACTATCGTTTGATGGGAACGACAAAACCTAAAGTACTTTTTCATCCACATTGGCCTTTATATATAGACTCTCGAGAAACAGGCGGATTAACAAGATACATAAGACGGAGTTGTGAGCCCAATGTGGAACTAGTAACGGTAAGACCGCTTGACGAAAAACCAAGAGGAGATAATGATTGTAGAGTTAAATTTGTTTTAAGGGCTATAAGAGATATTCGTAAGGGAGAAGAGATAAGCGTAGAATGGCAATGGGATTTGAGAAATCCTATTTGGGAGATAATAAATGCATCTAAAGATTTGGATTCCCTACCGGATCCCGACAAGTTCTGGTTGATGGGGTCAATAAAGACTATTTTAACAAATTGTGATTGTGCATGTGGGTACTTGGGCCATAATTGTCCAATAACTAAAATCAAAAACTTTTCTGAAGAATTCATGAGGAATACGAAGGAATCCCTATCTAATAAATCTTACTTTAATACAATAATGCACAACTGTAAGCCATAAACGAAATTTTAAAATTAATAGTATTCATTTTAATCTTTTTTGAAAGCTTAATTTTATCATCATAATTTTTCTTCCAAAACTTCAATCTTGGTATTTTTTTTCGCATTGGTCTTCATTTTTTTTCTTTTGTTTTTAGCTTTAATGTTGAAAGCGTGAATATCAAAACACTTTTATAATAAATCACCACTTTGTAACTATAGAGAACAATTCATGCTTTATTTATAGATGCCACGATTAAGCATCAATCATTAGTTGAGAGGATCCTTAACGTTAAAATCCACCGCACTTTTCCTTTCAAAAAGCTGCATTGTTTCCATAATTCATTTCATGGCAGGTTAATGACTTATTTGATATGAAGAGTGAGGTTCTTATCAAATGAAATTCCTACATATGAATTTTTTAAAAGAGAGTTTTTCGTTTTACGATATTTATTTACTTCATCATCGTTTATCATTTTTCACGTAGCAAATTTTGAAGCTTCAACTTATAACTCATTTGCATCCGATTCACATATTTCAGCTGACTATAAATTTGGCAACAGCTTCGTGACTTGAGCATAAGAAAAACATAGACTTGTTGGATATAAAATATGGCTCACAGGGCTTTCATACAGGTTATAATCACAGGAACTCAAGTTTTTGGAAAAGCATTCGCCGAGGCGTATAGACAAGCGGCTTCACAATCAGTGAAACAAGGTGCTACAAATGCATCTAGAAGGGGAACAGGAAAAGGCGAATATGGTGGTATTACGTTGGATGAGAGTTGTAAAATTTTAAATATTGAAGAATCCAAGGGCGATTTAAACATGGACAAGATTAATAACAGGTTTAACTATCTATTTGAGGTTAACGATAAAGAAAAAGGTGGAAGCTTCTACTTACAGAGCAAAGTTTATCGAGCAGCAGAAAGGTTAAAATGGGAACTGGCTCAGAGAGAAAAAAATGCGAAGGCGAAAGCAGGGGACGCTTCAACAGCGAAACCTCCTCCGAATTCAACAAATTCATCTGGTGCAGATAATAGTGCAAGCAGCAATCAGTAGTCAAGGAAGCCTCCATCATTACGTCACAAGTGTTATCGAAAGCATGCAGCAGTGCATATATTTTCCTAGTTGGTTGCTTCCTGTACGTTAGGAATCTTCAACCACCATCCTTGTATTTAGTTAATATTAGTATATGTACCAAAGTAAATATACTCAGATGCCATCTCGATATACGCACCGTACACGAAAATGAAATTAAAAAAAAAATGTTGGAGCACAAGCAAGGCAGCATCAGAACGTACCGTCAGTTGGTACCAAGACAAGTCCATCCCCGTAGGCACTACAAATTATGGGAATGAGAAAGTATACAAAATATAAACTGTCTTATCATGAAGAAGAGTCGCTTAGGAATTTAAACTTTCAAATCGCATTACGCAATTCTCTAAAAACGCGAACCTTTCCCTGATATGTAATCAGGGAATTTCCTCAGAATAATATTCGATCTAAGAAACCGGAAACGAAATGAAAATTGTTACTACTTTGTTTAGGAGTAGTCAAAGTTCATTCAGCTATGGGTTATGATGAAATGATTTAAATTATTCTCGCTCCAGTATTAACTTATTACGTAATATGAGCTTAAAAGAGCAAGCTCCTCATCACTCACACTCCATAACATGAAGAACGAAAATAACCTAATCTTTAGGTTTCTATGGTATAATGAAATTAATATTATCTAAAGATAGTATTAACCACTACTGATGTTAGCCTTTTGAAAAAAAATCAAAAGAAAAATTTGAATTTTAAAGAAGAAGTAACAAAGGGAAGAAGTTTTTGCCAATCGGACAACACTAGCTCTATTTATACTTTTCTGTTGCTCCAAAAACAGGAAAGAACAAATTTTTCAATTTAGTGTGACCCGGCTAATAATAAAGAGGGAAGTAATAGGTAGGGTTTTACTGGCAAGAAATCCATATTGTTGCTCCCGAATAATATTATAAATTCTTGTAATTAATACAAAGTTTCTAGATCCACCTTGTTTAAAAATATAAAGTTATGCTTAAAATTCTTCAGGGAAGAAGGTTTTCAATGGATGATTTTACATTTTTGACGAATTCCTGAGAAACTAAATTACAATGTAAAACTGTACATAAATATAAATATTATTGTTGATACGGAAAGTAAAATAAAAAAAAGAAACGCTAAAGAATACTGAATTGCCAACCTAAGTAAAAAATAAGCGATAAAATCAAAGAAACGGACAGAATGCATATAAAAACTGTAATCAGTAATAAGCCCAAAAAATAGTGATCAGTCCATTTCAAAAATTGGTAAAAATTGTCCCATTACGAGAATTGGGATATTAAACGAGTCCCTTTTTACTGTCCAACAACAGGCACACTTCAAATAAAGACCGTTACTTAATAATAAATTGCACTTAGTAAAGATTGCTTTTCCATCCGTAGTAAAAGAAAACCCTTCTGTAATTTTTGACGAGGTAGAAGAACATGCGTTCAACATCAATAGTTTTTTCCTTTTATTGATATCATTGTAACCAAATGCCAGCAATTCGTTAAATATTTGAAAGTAATTCGAAACGCTTTTATGATCCAGATATTCAAAAATAAAGGAGGTGCGGTCTAATAGTAAATTTTTGTTAAAACCTGTTAAAGAATAGAATTCGTTACTGACAAAACAAATCTCGCCTGATCTTCTCCAGATGCACATCGGTGTGCAGCTTACTAATTTTGCCATGTTCTCCAAATCTAATAAAGCCCTTTGCAAGGTAACTTCCTGTAATAGCAAATCCTCTTCAATCATATTGGATGTTAACGAAATGAAAATTGGAGCATATCTTTCTAGTATAGAGCGTATTATAACTTCTAAATCATATCTCAAATTATGCTTTTGGGTACTGTGTTCGTCTTTTACTGAGGCAGATTTATCAATTTCAGCTCCTTCAAGAAATTTTTTTCTTAAAGTAGTTAGCAGTTTGGTGTATGCGAGCTTGTAATTATGCGGTTTTATTAAACATTTATTGTCATATAGGTCTTGAGGAGTCTTTACTAATTCACGAAACTTTGAAGGTGATATGAAATCGGTATCATGTTTCTCCAGATCTGCATCGGAGTGACTAGAACTGTCACATTCGCTTTCCAGTTTGGCGTTATGTGATGGGTGTGTATTAGCGTTTGCTCCACGATTCAAATGCAGCATGTCTAAAGATATAAAGGGCCTAGACACTACTTCATCATATGTATTGAAAGTAGAAGTGGAATGGCCGATCGAGGAGTCCTTTTGGTCATTCACGCTTTTTGTCGAGTTTAAAAGGTTCGTTAAATGCAATGACGAATTTCCCCGTGTAGATGCGCTAGGATTGGGATATTCTGATTCTTGGAGGGAAAATATCTGGGAGTTATTCGGTAAAAACGGCGTTGAAATATCTACTATATCCTTTAATTTCATGTATTCGTCATTGCACCACATACTATCAAAGTGAATATTAGTTTCGTCATCGACATCATCGTCACTCTTATTACTATCGTCCATTCCAGAGTGCACAGGAACGTTTGAAGTAGCAACCAAACAATTGGTAGCCAGCGGCTGCTGCATTGCTTTATGTTGCTCTAGGAAATGCGACTTTAAATTGAGAGTACTCTTCCGTACGGTGGGTATGATGGGGTCATTCATTAAATGTACTGCTTGTGAAGCTGATATATTATTAGAAGTATTTTCTAAGACGGTCTGGCGGTTATTCGTATTGAAGTTCGTAATACGTGGAATAGATCCAGCGCTTTGAAAGTTATCATTTATATTATACGTATATTGGATATTCGTATTGTGGGCAGGTGTTTTGCCTGGTTTTTCCTGATCTGAAGATAGAAAATCTCGCTGCAGATGTACGCTTGAGGGGGATACCGTCTTCGACGGCACATCATGTATTACCAGCCTCTTCCCCAAATTCAAGTATGGTTGTGTTCCATGCTTCTCAATTCGTTTTCTTGATTTCCTTTTCTTATCTCTGCAAAACTTCCCAATATTTCTTTTTAAACAGTTTTGACATGGCCTCCCTACGTCACACTGTATATGTTTGGTATGACAGAATTCACAAGCTGTCTGGATAGACTTTCTCGTCTGTTTCAACTCTGAAGGTAGTTTTTTGGTCATATGTATATATATTCTTGTATGCTGTATCCAAATATATTATTTCTTTACTCCCTTTATTGCTAAGCTGTAATACGTTAAATCATTCGAAATATGATCTATTCATGCAAAAACTTGATGTGTGTAACAAAGAAAATATCCGGTTCAGAGATCCGAACAAATGATAGTCGTACCCTTCCCCTTAGTGTTAACTCGTTTAAGCAGGCTATGATGATTAGTAAATCGTTTCAGCCTCTTCTCATTTCGACAATTTTTGAGGCCTTCCCTTAGTGAGAGGGGAGATAACCAATCAGCACAGAGAACGACGACGGCGCGGAGGCTGGGCGGTTAAAAGAAGATAATGTGAAATAGATCAACAAGCTTTCTGGTGGCAAAACGGCAGTCAGAGATATACAAAAGGGGCAAGATAAGTGAGGGAGGCTATGTGGAAATGGAATGTGCGCAGATGGGCGGGCGCAAGAGTAAACATTAGCAAGAACCGATTAAGTGTAATTAACGTTGGAAGTAGATACTTATCGACCGCAAGAAGTCCACTGTCTAAGGTTAGAAATATAGGAATTATAGCCCATATCGATGCAGGTAAAACTACCACAACAGAGAGGATGCTTTATTATGCAGGAATCTCAAAGCATATTGGAGACGTCGACACTGGCGATACGATAACTGATTTTTTAGAGCAGGAGAGATCCCGAGGTATCACAATTCAAAGCGCTGCGATTTCATTCCCATGGCGAAATACTTTTGCAATAAATCTTATTGATACGCCGGGACATATAGATTTTACTTTTGAAGTGATTAGGGCTTTGAAAGTTATTGATTCATGCGTGGTCATTTTGGACGCTGTTGCCGGCGTAGAGGCACAGACAGAGAAGGTTTGGAAGCAAAGTAAATCGAAGCCCAAAATCTGCTTTATCAACAAAATGGATCGTATGGGGGCGAGTTTCAACCATACAGTCAATGACTTGATAAATAAATTTATGAGAGGAACAACTACCAAACCGGTGTTGGTAAACATTCCTTACTATCGAAAACAACCGACTAGCAATGATTATGTTTTCCAAGGTGTTATTGACGTCGTAAATGGGAAGCGATTAACCTGGAATCCAGAAAATCCTGATGAAATTATCGTGGATGAGTTGGATGGTACTTCTCTTGAGCAGTGTAATCGTTGTAGGGAATCGATGATAGAGACTTTGACTGAATACGACGAAGATTTAGTCCAGCACTTCTTAGAGGAGGCAGAAGGCGATTACTCCAAGGTTTCCGCACAGTTTTTGAACGCTTCAATAAGAAAACTGACTATGAAGAATATGATTGTACCTGTCTTATGCGGTGCGTCTTTTAAAAATATTGGCGTGCAGCCTCTATTAGATGCTATAGTTAATTATCTCCCTTCGCCCATTGAAGCCGAACTACCAGAACTAAATGATAAAACCGTTCCAATGAAATATGACCCCAAAGTTGGATGTTTAGTAAACAACAACAAAAATCTTTGCATTGCTCTTGCATTCAAAGTGATTACGGATCCAATCAGGGGTAAACAAATATTCATTAGAATTTATTCAGGTACACTAAACAGTGGCAATACCGTTTATAATTCTACTACTGGGGAAAAATTTAAATTGGGTAAATTACTGATACCCCATGCGGGAACATCACAACCTGTAAATATTTTAACTGCGGGCCAAATCGGATTGCTTACTGGCTCTACAGTCGAAAACAACATATCTACTGGAGATACACTAATAACGCATTCGTCGAAGAAGGATGGGTTGAAATCACTTGATAAAAAAAAGGAGTTGACGTTAAAAATCAATTCTATCTTCATTCCCCCACCAGTTTTTGGTGTTTCCATCGAACCAAGGACTTTAAGTAATAAAAAATCGATGGAAGAAGCTTTAAACACTTTAATTACTGAAGATCCCAGTCTTTCAATTTCTCAAAATGATGAGACTGGCCAAACGGTTTTAAACGGTATGGGTGAATTACACCTTGAAATTGCCAAGGATCGATTGGTTAATGACCTAAAAGCAGATGTTGAATTTGGTCAGTTGATGGTGTCCTACAAAGAAACAATTAATTCAGAAACAAATATAGAAACGTATGAGAGTGATGATGGATATAGATTCTCCTTATCTCTGCTACCAAATTCCGATGCCCTTCCTAACTGCCTTGCATATCCATTAGGAGTCAACGAGAATTTTCTGATAATGGAAAAAAATGGTAATTGGGATAAAGAATGGAAATACCAAGTTTCTTTCGAATCAATTCTAAATTCTATTATTGCAAGTTGCATTGTGGGACTTCAAAGAGGCGGAAAAATAGCTAACTTTCCCTTATATGCATGCTCCATCAAAATCAATAGCGATTGGTCAGTCCCACCTGATATTGAAACTCCACAAGAAATCTTAAAAATTACTAGAAACTTAATTTTTAAAGCTCTCAATGACTTAAAACCTGAAAAATACAACCTTCTGGAACCCATCATGAATCTTGATCTAACAATCCCTCAATCTGATGTTGGTACGGTGTTACAAGATCTAACAGGAGCAAGAAAGGCTCAAATTCTGTCTATTGAAGACGAATCAAGCGTGTCAAATTCTGGCGCATCCACTTGTAATTCTCCAGAGAACAGCAATAGGATATATATTCCCTCTGATGCTGTTACAACCCTACACGCAACCAAAGATAAAAAAAACACTCAAGAGACCAGTTCTAATGTAAAAAAAATTATAAAAGCGAAAGTGCCACTAAGGGAAATTACCACCTACACCAATAAGCTAAGGAGCTTATCGCAAGGGAGGGGTGAGTTCAATATTGAATATTCCGATATGGAGAAAGTTACCAACGATCGCCTACAATCAATACTTCACGACTTGTAGCAAAAATGTCCTTAATAAACGCCTTGTTATATCTTTATCAAAATGGTTTTTACAACTATCGAATAGTGTGAACCGATAACTGTGTAGTTGTATATTAATAGAACTTTACTTTTGCGCAGGAACAAACATTTTATTGCGACATAGGCATACCTTGCCCTCAGAGATCTTTATATTCTTGTTCCTCGTGGCCCAATGGTCACGGCGTCTGGCTACGAACCAGGAGATTCCAGGTTCGAGTCCTGGCGGGGAAGAATATTCTTTTTGTCACTAACACAACCATTCTATAAATTGAAGAGAAAAATTAAATGGCCAATATTCTACGTGCTTGTTATTAGAAACTCGCAACAATTGTTCTGCAAGGCCCCTCATTTTTTTTTGCTATATAAAATAATAAATGGTCACGTTGGCATAAGTTTGTGTAGAAATGCTTAAGATCACTTGCAAAAATATAAACTGAATAATAAAAAAAAGAGGTATAATACTGGTCGTTGCTTTTTCAATCACCGTGTCACCCAAATCGATAATGTCAACTTTCTTTCACAACCGAAGTAAAAGGAGTTTAACATTTGCTTTCTATTGAAGGCTTATTTTTTTTTACATATTCTGCAATTTCAGCTCCTAAAAAGGATGTCAATTCACCTTTTGAATCGTCTAAATGGGTAAGTCTATCACACGTAGAAAGCAAATCATAATTGATCGACTTTGAAATTTTTGAATCATGTTTGTAATCTGGATGTTGTAGTACAAAATTTCTAAAGAATTTTGCTGTTGTTGGCAATTCACCGCTTGCTCTATCAGAAATTAGCTTTAAATAATAGTATAGTCTCTCGTGTTTGGAAGAATGCTTTAATTCTTTCCAATCTTTGGTTACAAACCCTTTTTGGCATAGGATTGGCGTAACAAATTGAGGAAATATACCATTCTCTGGATTATGGAAAATCTCGCTTATAGAATAATCTTCAGTTTCCACATCGGTGTCGTTGCGAAATGATTTTTTCCAATGAAATTTTTCAAATAGGATAGCATCTCTGTGATGGGCTATCTTCATATTTTCCCATACTTTGGACATATGAATATATGCGTTAATATTATCGGAAAAGGTCAAAATGCTATCGACAATCAAGTATATGAGCACGGAATACGCAGCGTTCTCAAAATCTAATAGTTGCACTTCAAATGGTCTGAATTCCACTCTCCAACCAGGAGAATCCTTTTTGTCCGGGGTTGCTTGTTGTGTGGGGGGTTTAAAACGTAATGTCTGCCAATTTGTACTTTGGATGTTTTCAAAGTGATTTGAAGACGTTTTGTTGTCCTGATTCAACAGTTCTTCGAATGTAGATACTGGATCTCTTATGTAGAGATGCGCAAAATGTTTAGCAAGATCATAGTCCAGTGGCGCCTTATCATTCTCTAGTAGTCGTCCTAATACTTTTTCATTAATAGGTACATTTGTGTCGTTATAAGTCCTATTGAAAAATTTCGACCCACCCAAGAAAAGATCAACCGAACTATATCTTGACTTTGGTATTTCAAGGACTTTATCTTGTACGTCTTTGGCAATGCCTCCAAATCCGTTCTTGTTGTATTTGGGTAGTAATGGCGCAACACCTCTTTCCTTCGGAGTACGGTCGTCCACCGCACCAGATATCACATTCCAACGAACATCTTGGTCGGCTAGCCAACCTTTAAAAGCAGGCGCAGCGGCAGAGAAGGCTAGCATTATAGGTGCAAAATTCACTAATGCATCGTACAGGTAACGTGCCTTGTTGATATTGGGTGCCTGAAAGGTCACTTGTAAGCACGAACAGCCCATGCCAAAACCCATGGAATCCATATAAATGAAACCCGGTTTGGAAGCCAGTTTCGCCTCTTTGTCTTCTGGTAAAAACCAATCTCGATCGTAGATGGAGTCATCCGTTTCTGGAGTAGCTATATCTTTATACATGGGAACATTCATGCAAACTTTTTCACCACGCCTGGTCCTGATGGATGCTGTCAAGTTAGGAAACCTGACATGTCTGTTAATGACTTCATCGGGTAAAAACAGAGACCTGGAAGCGGCATTTTTATGATTCCACGGATCCTTAATGTTAATAAAGTCGGGGCATCCCATCCTCGGGAAGACAGTCAGCGTCAAAGGGACAGACCTGGAGCCCACATGCAAGTTATTTTTACTATCTTGTCTCGCATATTCAGATAGCTTATATTCTGCAATGGCACGTCTTTTTTGCATGTTAACCTCAACGTAACTACCCACGTAATTCAAATATGGAGAAGCTGGTGTTGCCTCTAACATATACCGGCCATACTCAGGGTGAAAACTCACATCGTTAGCCTCACAAAGGGACGAATCCTCCATATTAAGCTCAGTGAGTATCTTGTCATGGCAAACGTCGAGCATAGAATTTCTCTCCTTATCATCAAAATCTACAACCATGTACTCAAGCTCGTCTCCCCAAAAAAGAGGGTCATTGTCTCTTTTACCAGCAGCTTGGAAAATATACAACAACTGCTCGATACCTTCATCCCTTATGTGTTCATTGTACGTCCTAGACTCAAACCACTGCAAAGGCGTGCCCAAAGCTAAGAGTCCCATTTTATTCTTCTATATGTATATTTTCGATACTCTAAACCACCCTACAATGTAGCCCTATACTAAATCTGCTCAATTTTCAGCTTCTACAAGTGACTCGAGACCACGTGGAAAGATCCAACTACTCCAGCACAACGATTCAATATAATCGATTGCTCCACTCATAAGAGGCAAGAACAAGCTTCAACTTTTGGTAAGCCGCCGTTTATAAACAGGGAAGATGTCCTTTGTCAAGGGAGGCACAGAGCATGGCCAATTTGGCAAATTGCAGGTTTTTCTGAGTGAAAAATGAAAAAGCATTGTAGTAGAGTCGGCTCACTGAAAAACCGGGGAGGACGAAAAGGTTTCCAGCCACAGTTGTAGTCACGTGCGCGCCATGCTGACTAATGGCAGCCGTCGTTGGGCAGAAGAGAATTAGTATGGTACAGGATACGCTAATTGCGCTCCAACTACCAAGGTTGTTGAGGGAACACTGGGGCAATAGGCTGTCGCCATTCAAGAGCAGCAACAGGCATGGGAAGATTCGCTTTTTTTTTTTGAATTACAATAGTATGTCTGATGTCTGCAAGAAGTAACAGGCGTGTGCACAAGAATACGTGTGTGTGCGTAAGCGTATGCACTGGTGGCATAACTTATCTAAGAAGTATATATCACTGACATAGAAATGTAGATATACAGGTATTTTTCTCGATAATCGATAAAAATCTCGTCGCGCTGAACCAAACTTGGTGGTTACGGAGAGTTTTTCTCTCATCATTACTGTCTTTCGCATTGATTTCCCCTTTGACCGATAAAATCCCTTGGATTCATAAGATTAAACAAAGAGGTGATCAAAGAGAACCCTGTGAAAGTTTATGTTTATAACCGGGCATAAAGTGAACTAGACACTTTCAAGAAGCCAACCAAAGCATGAGTAACGAAGCTTACCAGCATGATCATACCGTAAATCCTCACCAGAAGATAGTTGTGAACAGCTACGATTGGTTACAGTTCCGTGATGAGCAAGATCACTGTAAAAGTAAGAACCCGATAACGCACGCTTCTCCAGGGGTCGGTTCGAATGCACAGAATTCAGACATAGCGGAGGCCCCTCAGGTATTCCACCCTTCCTATCAATCTCTGGTCAACGTACCGTCCGAGAGCCCGCGACCTGATCAGACTTCAGGGTCCAATCCTGCCGTTGGACTGCTTCATAATGCAGAGGACAAAGCGTCAGGGCAAGAAGAAGAAGGAAGTCAATATGAGATTCAATATTCGGTATTTCGTCCGCTGCATGCATATCCAACCAAGGGCCTAGCATATGAGCAGCTCCGAAGAAAAGAAGAACAAGAACAGAGGGAAAACTTCAACCATTTGGTTTCTGACTGTATTGAGGCTGTAGAGACATTTGGACGCGAACTCGAGAGAATCCAAACTGGCTCAAGTGGGTCGTACTTTGTGTATGGAACACGGGCCGACGAAAGCGTTCCGGTGGGGGTCTTCAAGCCCAAGGATGAGGAACCATATGGCCCATTTTCTCCCAAATGGACCAAATGGGCACACCGCACGTTTTTCCCATGTCTGTTTGGCAGAAGTTGTCTGATTCCAAACCTCGGGTACATCTGTGAAAGTGCGGCTAGTTTGTTGGATAGGCGACTGGAAACGCATCTAGTACCCTATACAGATACTGCATCTATAGAGTCTTTTAATTTTTATGATAATAGAAAAAAATGGGTATTGGGATACAACCTTCAGAAGAAGAAACAAAAAAAGCTGGGTTCTTTCCAACTTTTTTTGAAGGAGTACATCAACGCCGATGAGTTCTTTCATAAATACCCATTACCTGGGATGTATTCAGATGTTAAACATTCATTTCATCGTAAGTCATCCGGCGAAGATATCAATCATAAACCAGAGACAACCAGGAACCTAACAGATGAGACAGAACCGTCCAAGCAAATAAATTCCTCTCCAATTTCGACGGAATCTGAAGAAAATTCGAAATTTGAATGGACAGAATCAAGTTTGAGTCAGTTCAGATTGGAACTAGAAAAACTAATTATCCTTGATTATATAATGAGAAACACAGATAGAGGTCTAGACAATTGGATGGTGAAACTAATCAAACTTTCAAACAATAAGTGGAGACTCAAGTTAGCCGCCATCGACAATGGGTTGTCCTTTCCCTGGAAGCATCCTGATGAGTGGCGTCTGTACCCATATGGCTGGTTGTATTTGCCTCTGCAACTACTAGCCAAACCATTTTCTGAGCAAATGAGATCTCATTTCCTACCGATATTGACAAGCACTAATTGGTGGGAAGAGTCGTACCAAGAATTCTTGGCCCTATTTAGCAGGGACCAAGATTTTAACGTCCGAATGTGGAAGAAGCAATGGGCAGTATTAAAAGGACAGGCGTTCAACGTTGTCGAAACATTGAAAGACCCACGACAAGGCCCCTTGGAATTGGTTAGAAGGACAAGGTGCCAGGTAATAGATGAGAAGATGCAAGTTCCCTGTTGCCCACCTCCAGTTTCTATTTTCAAAAACGCCATAGACGAACCTATTGGATCATATTCCACTTCACCAATGGTACTCCCTAGCACCCCAAGCACAATTCCATTTCATGCACATAACCAAAGCAATAGTAATCCTGTATACTATGATTCCACTCTGCACCCATTTGCTAATAAAACAGTGATAGCAGAGCGGCTACAAATAGTCAATTCCACCCCCGTATTCACCTGGTGTTGATTTTTTGGAAAATAATTCAATACATACTCAATATAAAGAAATCATAACTCTACTTTAGCATATAGGAAATAGACTCTTTCGAAAAAACCTCTTTCTGTAGTGTTAGAAAGCAACCGGCTATTATTTTTGTGTGTCTTCGAAAAATCGGAACCCAAACAGATCTTAGCGGATTCATGGTAAAAATAGCCTTGAAGAATTTAGGAAAATAAATAGATACTCAAAAAGGAATAGAGGATCTTAACAAATCATTACATTACTTAACTCACATTAAAAGCAAACACCTTTCTTAAGCTGTTGGTGCAAAAAAGGATTACATCTATTGCCCTTATGAATTTGTTTTGGCCATCGGAAACCAAAAAGCAAAATGAAATACCTGGTGGCGATTATACACCTGGGAACTCACCTTCAGTACAAAAGGGTTATCAATTCCTCAATCGAGACATATTTAAAAGTTGTCCACGAATTATGGAAAGGCAGTTTGGTGAGTGTCTGCACAATAGAACGCATTTAATCAAGGATTTAATTTCTTCTGGCAATGTTGGACTAGGTCCCATTGAGATTGTTCACATGTCCTACTTAAACAAACATGAAAAAGAAGAGTTTGGTGAATATTTCTACGTTACAGGGATCGAAGTTTCCGGTCCTGCAATGCCCGTAGAGTTTCTTGAAGTGCTAAAATCGAGTAAGCGGATTTCCAAAAATATATCGAATAATATCATATTGACTTATTGCTGTTTTAATTTTTTCAGCAATCTAGACATCCGTATTAGATACGATGCTGACGATACTTTCCAGACAACGGCAATTGACTGTAACAAGGAAACCACTGACCTGACCATGACAGAAAAAATGTGGGAAGAAACGTTCGCAAGTTCTGTCATCCGAGCGATAATAACAAATACTAATCCAGAGTTAAAACCTCCCGGTTTAGTAGAGTGTCCATTCTACGTTGGAAAAGATACTATCTCCTCTTGCAAAAAGATCATAGAATTACTCTGCCGATTCTTACCACGGTCACTGAATTGCGGGTGGGATTCTACCAAGAGTATGCAAGCCACCATTGTCAATAACTATTTAATGTATAGTTTAAAAAGTTTTATTGCAATCACGCCAAGCCTAGTGGATTTTACAATCGACTACCTGAAAGGACTTACCAAGAAAGATCCAATCCATGACATATACTACAAGACGGCTATGATCACAATTCTAGATCACATAGAAACAAAGGAGTTAGACATGATAACTATTTTAAATGAGACGCTCGACCCCCTTTTATCTCTGCTAAATGATTTACCGCCTCGCGATGCTGATTCAGCACGATTAATGAATTGCATGAGTGACTTGCTGAACATTCAAACAAATTTTTTGTTAAACAGGGGTGATTACGAACTAGCATTAGGCGTCTCTAACACATCAACCGAACTAGCCTTAGACTCTTTTGAATCTTGGTACAACCTAGCGAGATGCCACATCAAAAAAGAGGAGTATGAAAAGGCTCTCTTCGCAATAAATTCAATGCCTCGTTTGCGCAAAAATGATGGACACCTGGAAACAATGTACAGTAGGTTTCTTACCTCCAATTATTATAAAAAGCCATTGAATGGTACCCGCGAACACTACGACTTGACTGCAATGGAATTCACGAATCTCTCGGGAACGTTGAGGAATTGGAAAGAGGATGAGTTAAAACGGCAAATTTTTGGAAGAATCGCAATGATAAACGAAAAAAAAATCGGTTATACAAAGGAAATCTGGGATGATATTGCGATAAAGTTGGGTCCGATTTGTGGTCCACAATCTGTGAATCTGATTAATTATGTCTCCCCTCAAGAGGTCAAAAACATAAAAAATATCAATTTAATAGCAAGGAATACGATCGGCAAACAATTGGGATGGTTTAGTGGTAAAATATATGGGTTATTAATGGAAATTGTGAACAAAATTGGTTGGAATGGCTTATTAAACATCCGAACAGAAGCTTTCATGATGGAAACTGAATTCTATCAAGCTTCTAACAACATTATCGATGAAAACGGTCATATACCGATGGAATCCCGAAAGAAAAGGTTTTGTGAAGGGTGGCTAGATGATTTATTTTTAGATTTATATCAAGACTTGAAATTGAGCAAGATTAGCCTAAGCAATAAAGATGAAAAACACAGCGGATTAGAGTGGGAACTTTTGGGTTTGATCATGCTGCGTACCTGGCATTGGGAAGATGCCGTAGCTTGTCTAAGAACAAGCATAGTAGCTCGATTCGACCCCGTAAGTTGCCAGCAGCTGCTAAAAATATACCTGCAACCTCCAAAAAATATTCAAGAGGTTACATTACTAGACACAGATACCATAATAAGTTTATTAATTAAGAAAATATCATATGATTGCAGGTATTATAATTATTGCCAGATATTTAATCTGCAACTGCTAGAAAAGCTATGCAACGAATTGGGGACGCATATACTGCGTAATAAGATCCTTCTTCAACCTTCCATAGGAGACGAAATCATGGTCATGATCGATGCCATGCTTGCGTGGATAGCCGACCTAGATCACACAGTACAACCTTGAACAAAACGGTGCTCTTAGTATTATTATATAACCACTACGGTTGGATGGACTGAGGGTAAGGGTAACCGTATACCTTTTATTTTTTTTTTTACATTTTGAACTGGGAAGAAAATTTTTTTTGCGAGGGATTGACGGCTAACGCCAAAACACTCCGAAGAGAATGAGAAAAGCTTGGGCATCGCTCGAAGTCATCGAACGGGACTATTTTTGTTTAAAATTTCACCAGATCTGCTTGATAAGGGTAGTTTAGCTTGTGTATTTGGGAAAGGTACGCAAAAGATATATTTTACTAAGATCTTTAAATATTTTTAGCTTGAGGTAATACATGCTAATTTTAGTTGATTAGAGATTCTGAAAAATTCGTTTTAGTTAGTGTTTAAGAATAGTGGCGTTTATCGTTTTGCCCATTTAATAATTAGGAAAAAATATGTCAGGGTCCTTTTGGAAGTTTGGACAAGATTTTGGTTCACAGTCTCCATTAGCTAAACTGTTGAACAGGGCTTTCATTAAGATCGATGATAAGCCCACTAGTACGGAAGCAGGGAAAATTGACTCTAATAGCACAGATGAAAGTTTAGAAAGCAATTCTTTTAAATCAGAAGACGAAGAAGAAGAATATGAGCTGCCTAACAGAGAAGAAGACTACAAAGCTTATAAGCCAAACCTGTCTCTACTGAATGATCTTTTAGATGATGAGGAGTTATATACAGAACTGATGTGCTCGAACTTCAAGCTACTAGTGTACTTGAAGTACCCTGAAGTTTTGTCCAAATTGATAGATTATGTCAGAAATAGTACCATACTTGAGTCCAATATTGATAGAGTTACTTCAGAAGACAGAGATTTAGTACGTGGTGAAGACAAGGACACAACGGAGGACTTTGAGAATGCTAAAGCAGATAAGAAAAACATTGATGGTACTTTTGAAGAAAAAGAACGTACTCGTAGTGGTGAAGAAGAGGAACTGGAAAATGAAGAAAATGATAGTGCATCTGAGGATACTAGAGTCACTCTACCTCATGAACTAGAGGAACATGATGATACGCGAAGAGCCAGAATAGCGGCCGAAATATTGTCCGCTGACGTGTGGCCCATATCATCTGCTTTGATTGAAAACGAAGGACTTCTCGCTAAGCTTTGGTCGATCCTCAGGCTACCTTCTCCATTGTCAATTGAAGCGTCAACATATTTTATGAAAATAAACGAACGCCTCTTGGATATGAATATGGACGGAATAATTGAATTCATATTAAAAAAGGAACACATTGTTGACGATTTTTTAGCACATATAGATAATCCGCCTTTGATGGATTTTTTATTAAAAGTAATATCGACCGATAAGCCAGAAATATCAAATGGAGTTATACAACTGTTTAAAAAACAGAACTTGGTTCCAAAGTTGATTCATTTACTCGATCCTGTTTTTGATTCTTGCACACAATCTGCAGCCGGTGATTTTCTGAAAGCTCTGGTTACTATTAGCGGTAACTGTCCTAATGAGATTACTTCGAGCATAGGGCCTAATGAATTAACAAGGCAATTAGTTTCTCCAAATATGATGAAACAACTTATGGATATAATGCTCAAGGGAGGCAATTCGTTAAATAATGGCGTTGGCATTATCATTGAGCTGATAAGGAAAAACAATTCTGATTATGATACCATACAAACAAATTATACTACCATAGAATCTCATCCGCCAACAGATAGAGACCCAATTTATTTAGGATATTTGGTTAAAATGTTTTCTGAACACATGGCCGATTTCAACAAAATACTAACTGAGAAGAAGATTCCCCTTTTACAGACGTCCTATGGAACGATTGAACCGTTGGGATTTGAAAGGTTTAAGATCTGTGAACTTATTGCTGAACTATTACACTGCTCAAACATGACTTTATTGAATGAACCGAGTGCCTATGACATTGTAAGAGAGCGTGATGCCGAAAGAGAGAGAATCTTCAATTCACAAAATTACGTAGATTCTAACGATCGTAGTGAATTAAAAGAAAATGAAGACGACAATACAGGTGATGCTGATGATGAAGTGGAAGATGATACAAATCAGGTAGAATCCGCTAATACCTCCATTGATGGTGAAGAAGTTATCGATAAGTTAAATTCTTTACAGATAGAAACCAACAAAGTAAACCAGAACATGAATAATGAAGAGCAACATAGTTTAATGCCAGACTTCAACAATGGTGATTTTAAGGACGAGGAAGATGAAAATCCATTTGAACCCCAATATTCAGACGTCATTTTGGATTCTTCTGATATAGAAAAAAACTTTCGTGTGTCTCCCAACGTTGGAGATCAGCTGAAAATCAGTTTACAAGATACCAGAGTAATAGATACTATGCTCGAAATGTTTTTTCACTTCCAGTGGAACAATTTCCTTCATAACGTAGTGTACGATGTTGTTCAGCAGATTTTTAACGGTCCCCTCAAAATAGGTTATAATAGGTTCCTTTTAGATGATCTCCTAATCAACATCCGTTTAACTGATATGATTATTAACGGAAACAATGAATGCATAGAATATGAGAAAGGACATGACACCAGGCTTGGATATATGGGCCATTTGACCCTAATTGCGGAAGAAGTCACCAAATTTACTGCATATATTGAAGAGATGAACATCACCTTTGAAAATACTGAAGTAATGAGTTCTTTATTTGAGAGTAAATGGATTGCCTATACGGAGGATGTTCTAGAGGATCTAAAGGAGAAATACAACGCCATATTAGGCGATATAGCTGAAGAAGGAGACATGTTGCAAGATGAAGAAGAGGATGCTGTATACGACAAGGGAGAGCGCACTATGGGTACAGTCGATGACTACATTAATGACATAATGCAAATGGACAATGTACGGTGTCAAGAGGAGGAAGAGGATGAAGGAGAAGGGTATGTCAGCTTTGATGAAGATGAACCCCAAGAATATCGTAATGGTGATTCCGTTAGAAGCAAAGAATCGAATTCATCAGAAGGCAAACGTGACCAAGAGCAGCTTTACTATGAGTACGTTAACGAAGATGGTACAAAAACAAGATTAAACTTCAATCCTGATTCTGACGCCACGGAACAAGTTCCAGGTGAAGTGAATCGCGATCATAAGATACCATTGAAGCTTAAGCGAAGTTTTACGGATGCATGCAAATCTGAAACAATACCAAATAATACAGTTAATGCTAAGGAAGAAAGTGTATTTCAATTTAGCAATGAACTTAGTGACGGCTGGGAGTCATCACCTTCTAATTCTATACCCAAGCGTGCTTCTCCATCAAAAAATGGCATGAATTCACCTATGTTTCAACACCAGTTTGAACTTCATAGCCCCACCGATGAATTTGGAGGTCATAAAGACGAAATATTAAGCGCGGAAGGCCATGACTACGACATAGATGAATACGATGAACTGAGCGATGACAGTGATGAAGAGTATGATAACTGTGAAGACGAAGACAGTTTGGATTATGCTGATTCCGCCGCATATGCATTGTGTAGATCCAAAAGTAAGGACAAGATATCATGGGATGAAGAAGAACAGGCGCGATTAATGGGCGTTGTAAAATTTAATTCAGAGCATTACAGGGACTAGGAAATAATACTAATTAAATAATTCTAATAATTCTAATATTAATAACAATAATAATAAGAATAATAATTATACAATAACACATGTATTTCCTAACTCACAATCGTTTGGACTACATATGCTGTCTAGTGCCTTATTGCGACTTTGCCCGTTTGATAACTTACTTCGATTGTTTAGTATTCAAAAAGGAAAAAGGCGTTTTCTTTTTCGTGTACTTTTTTTCGAAATTCTGTTGAATTTATTCGAACTCAGAATTGGTCCATCAAGAGCATCCAAAATACAAAATAACTCATCATCACACAAGAAGAAGCACAACTCCAAGCAATTTCTACAATATGTCAAAAAAACTTGCGTCACCATTGTCCTTCTTACCCCTTTATAATTTGCTTTCTGCTGTTGGTTGGTCTTATTTGCTTTACTTGGTCATCTCCTTGTACCCAAAAGTTGGACAGCCAGCATTCTTCTACCAAACTAAAAATGTCGCTACCCTTGTTCAATGTGGTGCTATAATCGAGATCATAAACTCATTTTTAGGAGTTGTACGTTCCCCATTGCTGACCACTGTTGCACAAGTGTCTTCAAGACTACTAGTTGTCCTCGGCATCTTCCAATTGTTGCCAAACACAAGTGGTGTTCAATCAGTTGTTTACATATCATTATTACTGGCATGGTCTATAACTGAGATCGTCAGATACTTGTATTATTTTTTCATGTTGGTATTCAAGAATGGCGCACCAAAGATCTTAATTCTATTAAGATATAATTTGTTCTGGATTTTGTACCCCACTGGTGTTGCCAGCGAACTACGCATTATTTACTGTGCTTTAAATGCAGCTGAATCTCAGTATTCTTTACTTTACAAAAGAATTTTAATAGCGGCCATGCTCGCTTATATCCCAGGCTTCCCAATGCTCTTCCTACACATGGTAGCACAGAGAAAGAAAGTCATGAAAAGTTTAAGATCCTCTTTCGGGAAGAAACTAATTTGAATTCTTTAGATAAATTCTTCTGTATTTTTTATAAGAATATTAGCCTTCACATTGAAATGGCTTCAACGCTCTTAACCATAATCACTAGTATCTTGCGGTGCACGGGCTTTATATTGAGCAAAATTGCGAAGGGTAGCCGAATTAGAGAACTCTTAGAAAGATGTCGAAGCTCACTCGGAGTCGACCTTCACAGCCTACTGAAACAACTGTGCCGAGACAATCTTAAGTGTGTTGCTCTAATTTTCATGCTACAACTGAAATTCATATGGCCAGTGGCCAGAATCACACCTATTTATAGGCCATTTACCAGTCATCCATTCAGAAATTTAGCTACTTCCTCAAGCATCAGTAGTACAAAAGCTAAGACTACTAAGACAGATACAACTCCACTAAAATTATCAAATGAACTATATGCAATATTCAAGATTCATAATCGTCCATATTTGGTGACCGAGGGCGACAGAGTTATTCTTCCATTCAAATTGAAGCAAGCGGAGGTGGGTGACATTTTAAACATGACCGATGTAACAACTTTAGGATCTAGAAACTACAAGCTAGTTGGTCATCCAATCAATACTTCTCTGTATACTTTAAAAGCAACCGTTGTTGGGAAAACTAAAAGGGCTTTCCAAACTAGGGAGGTAACGAAGAGAAGAAATAGACGGGTCCGTCATGCAAAGAGTAAAGGTGATTTGACAATCTTAAGAATATCAGAACTGAGTATGAACTGAATTTTAGGGATATGTACATATACGCATACGTATAAAATCATGTAAATAACAATAAAATTTGACACACTTTCTTCGGCCCCAATGGCCATTCAATTCCAGACCGACGCGTCTTCTAAGTTATAATGCTATGAAATTTCAACAAGTTAATTAAAAGTAAGCATAATAATAAAATCAGGTAATGGATTCACCAAAAAAAAAAATAAAAAAACAAGGGCAGAGGGGTGACCATTAGTACGAAACACTAAATATAGTATTAAAATAGTTCAACTCCACCTCCAAATGCCCTTTTTGAGGAAAATAGCGGGGACAGCACATACACATTCTAGGTCTGATTCGAACTCATCTGTGAAATTCGGCCATCAGCCGACTAGTTCGGTAGCATCAACCAAAAGTTCAAGCAAAAGCCCTCGTGCAACATCTCGCAAAAGCATTTATGATGATATTAGAAGCCAATTTCCCAACCTAACCCCCAACTCTACCTCTTCTCAGTTTTACGAAAGCACGCCAGTTATCGAACAATCCTTTAATTGGACGACAGATGACCACATCTCAGCTGGAACGCTTGAAAACCCAACGAGCTTTACAAACAGTTCTTATAAAAATGACAATGGACCTAGTAGCCTCTCTGATTCGAGGAAATCCTCCGGTGGCAATAGCGTAAATAGTTTGTCCTTTGACAAGCTAATTCTATCGTGGGATCCTACAGACCCTGATGAATGGACAATGCATCGCGTCACCTCATGGTTTAAATTTCATGATTTTCCAGAATCCTGGATATTGTTTTTCAAAAAGCATCAATTGTTTGGTCACAGATTTATAAAGTTGCTTGCATATGATAATTTCGCTGTTTATGAAAAGTATTTGCCGCAGACTAAAACTGCTTCATATACCAGGTTTCAGCAGTTATTGAAAAAAACAATGACCAAGAACGTAACAAATAGCCATATTCGTCAGAAGAGCGCTAGCAAACTTAAAAGTTCCAGGTCTTCCAGCGAATCGATCAAATCAAAATTAAAAAATAGTAAATCGCAAGAGGATATTTCAAATTCTAGATCAACGTCAGAATCTGCATTGAGCCCAACAAAATCGGGCCCTTCCAAGACCGATGAAAAGAATTTTTTACATTCTACTTCAACACACCAAAAAACCAAAAGCGCAAGTTCACTATACAGAAGAAGTTTTATATCCCTAAGAGGCTCATCATCGAGCAATGCTTCCTCAGCAAAATCACCTTCAAACATCAAGTTAAGTATACCGGCTCGGCCGCACTCAATTATTGAATCTAACAGTACACTTACCAAATCGGCGAGCCCACCTGCATCTCCTTCGTATCCTAGCATATTTAGAAGACATCACAAAAGTAGTTCATCTGAGTCGTCATTATTAAATTCCCTTTTTGGTAGTGGAATAGGCGAGGAAGCTCCAACAAAGCCTAATCCACAAGGTCATAGTCTGTCTAGTGAAAATTTAGCTAAAGGAAAATCTAAACACTATGAAACTAATGTGTCTTCACCTTTAAAACAATCTTCACTACCCACTTCGGATGATAAAGGTAATTTATGGAATAAATTCAAAAGAAAGAGCCAAATAGGGGTTCCTAGCCCAAATACGGTAGCTTATGTAACGTCTCAAGAAACTCCATCCTTAAAATCGAATTCGAGTACTGCTACCTTAACCGTACAAACGGCAGATGTAAATATACCATCTCCATCTTCATCACCACCGCCAATACCCAAAACTGCAAACAGAAGTTTGGAGGTCATCAGCACAGAAGATACACCTAAAATTTCTTCAACCACGGCGTCTTTTAAAGAAACGTATCCTGATTGTATTAATCCAGACAAGACAGTTCCAGTGCCGGTAAATAATCAAAAGTATAGTGTAAAGAACTTTTTACTGGACCAAAAATTTTATCCTCTGAAGAAAACAGGGTTAAATGATAGTGAGAATAAATATATTCTGGTTACCAAAGATAATGTTAGTTTTGTTCCGCTAAACTTAAAAAGTGTAGCAAAATTATCCAGTTTCAAAGAATCTGCTCTCACAAAATTGGGAATCAATCACAAAAATGTCACTTTCCATATGACAGACTTTGATTGCGATATTGGTGCTGCAATTCCAGATGATACTTTGGAATTTTTGAAAAAAAGCTTGTTTTTGAACACTTCTGGAAAAATTTATATCAAAGACCAAATGAAGCTTCAACAAAAACCGAAACCTGCTCCTCTCACCTCAGAAAACAATGTTCCTTTAAAATCGGTGAAAAGTAAGAGTTCAATGAGGTCCGGAACAAGCAGTCTGATAGCATCGACAGATGATGTTTCCATTGTCACTTCGTCTTCTGACATAACATCATTTGATGAACATGCATCAGGAAGTGGGCGCAGGTACCCCCAAACCCCGAGTTATTACTATGACAGAGTTTCCAATACTAATCCAACTGAAGAATTGAATTATTGGAATATTAAAGAAGTTCTTTCTCATGAGGAAAATGCACCAAAAATGGTTTTTAAAACAAGTCCAAAATTAGAACTCAACCTACCAGATAAAGGAAGTAAATTAAATATTCCTACCCCCATAACAGAAAATGAAAGCAAGAGTAGTTTTCAAGTGCTAAGAAAAGATGAGGGGACTGAAATTGATTTCAATCATCGTAGGGAATCGCCTTATACAAAACCAGAACTGGCACCAAAAAGAGAAGCTCCCAAGCCTCCCGCAAATACTTCTCCTCAGAGGACCTTATCAACTTCTAAACAGAATAAACCGATCCGCCTAGTGAGGGCAAGTACAAAAATTTCGAGAAGCAAAAGATCGAAACCATTGCCGCCACAATTATTATCATCTCCTATAGAAGCTAGCAGCTCGTCTCCTGATTCGCTTACTTCCTCATATACTCCTGCTTCGACTCATGTTTTGATACCGCAACCTTATAAGGGTGCAAACGATGTTATGCGTAGGTTGAAAACAGACCAGGACTCGACGAGTACTTCCCCATCTTTGAAAATGAAACAGAAAGTGAATCGCTCAAATTCAACTGTATCGACTTCAAATTCAATTTTCTATTCTCCTTCACCATTGTTAAAAAGAGGTAACTCAAAAAGAGTTGTTTCGTCGACATCTGCGGCCGATATATTTGAAGAGAATGACATAACATTCGCGGATGCTCCGCCGATGTTTGACAGCGATGATAGTGATGACGATTCTAGTTCATCCGATGACATTATCTGGTCCAAGAAAAAAACAGCTCCTGAGACTAATAATGAAAACAAAAAGGATGAGAAAAGCGATAACAGTTCTACGCATTCTGACGAAATATTCTATGATTCTCAAACGCAGGACAAAATGGAGAGAAAGATGACCTTTAGACCATCTCCGGAGGTCGTTTATCAAAATTTAGAGAAATTCTTCCCAAGGGCTAACTTAGATAAGCCAATCACTGAAGGAATAGCTTCACCAACATCTCCGAAATCCTTAGACAGCCTACTTTCACCAAAGAATGTGGCTTCATCGAGAACTGAGCCAAGCACTCCTTCCCGTCCCGTCCCTCCTGATAGCTCATACGAGTTCATACAGGATGGACTTAACGGTAAAAATAAACCATTGAATCAAGCTAAGACACCTAAAAGAACAAAAACCATAAGAACCATTGCACATGAAGCTAGTTTAGCAAGAAAAAACTCTGTAAAACTAAAAAGACAGAACACCAAAATGTGGGGTACAAGAATGGTCGAAGTGACCGAAAACCATATGGTGTCAATTAATAAAGCCAAAAATTCGAAAGGTGAGTATAAGGAATTCGCCTGGATGAAGGGTGAAATGATAGGGAAGGGATCTTTCGGTGCTGTTTATTTATGTTTAAACGTTACTACAGGTGAGATGATGGCCGTTAAGCAGGTTGAGGTCCCCAAGTATAGCTCACAAAATGAAGCCATTCTAAGTACCGTGGAAGCATTAAGATCTGAAGTGTCCACGTTAAAAGATTTAGATCATCTTAATATTGTTCAATACTTAGGTTTTGAGAATAAAAACAATATTTACAGTTTGTTTTTAGAATATGTTGCTGGTGGCTCCGTGGGATCCTTGATTAGAATGTATGGAAGATTCGATGAACCGTTGATCAAACATTTAACAACACAAGTATTAAAAGGATTGGCATACCTACACTCGAAAGGTATTCTCCACAGGGATATGAAGGCAGACAACTTACTTTTGGATCAAGATGGTATCTGCAAAATCAGTGACTTCGGAATTTCAAGAAAATCAAAGGACATATACTCTAATTCGGATATGACCATGCGAGGAACAGTCTTCTGGATGGCTCCTGAAATGGTTGATACAAAGCAAGGCTACAGTGCAAAAGTTGATATATGGTCTCTGGGATGCATCGTTCTGGAAATGTTTGCTGGTAAGCGCCCGTGGTCCAACTTAGAAGTCGTCGCAGCCATGTTCAAAATTGGAAAGTCAAAATCGGCACCACCAATTCCTGAGGACACTTTACCATTGATATCGCAAATCGGACGAAATTTTCTGGACGCATGCTTCGAGATAAATCCAGAGAAAAGGCCAACCGCTAACGAGCTTCTTTCTCATCCTTTTAGTGAAGTAAATGAAACATTCAATTTCAAATCTACCAGACTCGCGAAGTTTATAAAGTCAAATGATAAGTTAAACTCTTCAAAATTAAGGATAACCTCTCAGGAGAATAAAACTGAATAGCTATTAGGATCGATCTATACTTAAGATATTTATGCATACGTAATAATATAGAACAATAAACATAGATGACGGAATGACGGAATGACTGAAAATTAAGAACAAAGAAAATTAAAAAATTTCTGCTGATACTTATTCAGACGAAAAATGGTGCACAATAAGGGTGTCAAAACGACGATTCGACCCTTCAAATATTACAGTCCTCACCTCTTCGCTGAAGGGCTCACTTTCATCAGGAAGGTCCTCTCCAATAATAAAGGTAGTCTCCTCTATATCAGCTAAAGCAGTATCTGATAAACCAACATCAAGCACAGTCTCTATAAAGGACGGCTTTTCAATTGCTTCTTCTGGAACTTTCGTTTCAAAGGGGATATCCACAATTTTAATGGTAGATTCGTTTAGCCAGTCATGCTCAGCAAATGCAGTTGACAAATCTTTTGCGAAATCAATATTCTTGCTGTTAATAAATATACTACAGGATGCATTATCATTATTATAGCCATCTCTATAGCATATCAATAAGAGAAGATATAGTCCAAGATAATCGGATTGTGTCAGGTATGGTTTTGGAAGTAATAAATTGAACCGTTTCCTCTTAAAGCGATCAGCATTTAATCTGCCATAGGTATTTGAAATTTGAACGGCAAAATTTGCCTTGAGTGACTGGAAAATAGACTTGAAGAAAGTAGATGATAGTTCATTCAGACCTAGGAGATGAGAATAAATGTGATCAAAGTTTGCGTATTTTTCATCAATGAAGACTGGGCTCCCTCTATACTCATACGAGGCCCCTTTTAATGGCAATAAGATCAGATCTGTGGAATCCATTTTCATCGTCGCTATATTAGCTGCCTTTTCACGCATTGTAGAAAATATGACTTCACTTGAAAATGGTATTTTGCTCAGGTTTGAAAATATATCAAAAATTTGTAATAGTGAATCTGTATTTGCGGTAAAGTGGGGATCATCATTATATAGAGAAGATGATTGCAGCAGATCAGTTGTCCGTTCAGTGAGCAATCGTAAATGAATGGCCCTCAATGCACCGACTCCCTCAAACGGGGTCAATTTTTCATCTATAACACTTAAATTGGTATCCACATCGTCAACGCTTTTAGACCAGATATGAACCATCTTTTTTATTTTGAATGTGTTAGATTTCAATGTGGAATCAGTAGCTGTTGTCATTCTGCTCAAGGAGGTTTCGTTCTTATGTTTATTATTCTTAGGCTTGGGAGATACCCCTAAAGACAGGTAATTTAGCAGCTTTAGAGATGGAGAGATCGCTTCTGTAGTGTTTATCACCGTGGTCAGTTCACCAATTCTATATTTGCTAACATCTGCCAATGAATTAAGTTGAGTGTTAATTTCAGTCTTGTCCACACCCTCAGAATCGAGACCATCTGCTGCACCATCATCTTCTGCAGGTGTAGATAAGGATTTGCGAACACCATCCCGGTATGAATCTGGGTAAACAAGCTGAGTCAGAGGAGTAGTGACAAAAGTAGAAACTAATGCCATCAACACAAACATACCAAATATTTTTCTACTGATAATGCCCGCATTCAAACCAACAGTTAAGACAACGATTTCAACGATACCTTTGCATGACATCAAAACACCGGCTGCAGTGGCTTCTCTCCAAAATAAGCCAGTAAGTTTAGCTGTAAGAGTACCTGAAATAATTTTGGTGAAAATGGCGATGCCGATTGTGGCGAAAACATAGCCCCAATCTCTTCCCTCATTTAATAGAGTCAAATCGACATTTAATCCTGCAACAGCAAAGTAGATTGGAATGAAAACAATGTTAGGAATATCTTCCATCCTTTCTGTTAATTTAACAACGTAGTGATCATCTCTAGGAACTACTAAGCCAGCAATGAAGGCGCCAAAAATAGGATGAACTCCAATAATATCCGTAAAATAAGCAGAAATGAACATGATGAATAGAATGCACATCGTTGCCAACGGTGAAGGCTTGCTTCTGTCCAATTCATGGGTCCTTATGAGCACCCATCTTAATAGGTATTTTAAGGGAAAGAAATAAATCAAAAACCATGCAAACGTGATAAGCAGAATATAAACGGTATTGACAGGGCTCCCTTCTGCACTAGAAAGAATAATACTTAATGCTAACAAAATCCATCCCATTATATCGTTAATGATACCCGCCGCAAGGACAACGATACCTGCTCTATCCTTGATCAAGCGCAATTCATTTAAAATACGACATAAAACTGGAAAAGCCGTAACGGAGATGGAAACAGCTATAAATACCATGAAGACAGAGAATTTAATATGCCTTTCGCCTTCTGTTTTGTTTGCATAAGTGTGAAATAAAGGAATCGCCAGCAGACAACCAAAACCGAATGGCACTGCTAAAGTGACTATACCTATCACGAGTGCTTTCTTTAGGTGTTTCTTGATGAAAGCAATATCCACTTCTAAACCTAAAAAAAACATAAACAGTATTATTCCCAAATTCGCCACTAAATTTAGCCCCGGGATCGATGATGTAGGGAAAATTGTGTTTGTATAGTTTGGAATTTGACCAAATATAGTAGGCCCCAAAATAACACCAGATATAACTTCTGAAATGACTTTAGGCTGCCTCATCATTGAAAAGGGAATGTGAATTAAATTGCATACCAGTAGTATGAGACATGCTTGAAAGAGAAATAATGTAAGCGGCGAACTGGAGTTGTAGTGGAACGGATTTACACCCGACAGAATTCCTCCTACAGTGTTTGCCATTTGATAGAATATAAATAATACAACTTCGTAATAATAATAATCGTTGGTATCATTTGATGTGTGCTTTAGCAACAAGAGATGATATAATAAGCGAACAGTTTTTGTTTTTTATTTTCCCTTACTGGAGCTCAGCCACATTAATGCGAGACGCAACGGGTGCATAATATTGAAAGCGCATTTACAGCAGAAAAATGCTTTCAGTATTTATTTTGAGATGCTGAATATAAATATTTAGAGAATACATCCGTAGTAGTCTACAGTAAGATATAAATCAATGCTTCGGGTGTTTGTATATCAAAGTGTCTTTCTATGCTCACCCAAAAATTTTCTTTTGCTTATAACTTTATAAAGCTCTTCGTCTTCTACTAGATTACCAACTAATTCTTCTATGTTCTTGAAAAGCATCATAAAAGCAAAATGAGGTTCATTTAACGGGAACTTGAGGGGCGTATCAGGTGATATCCAAAATTCGGGTCCGCGTGTGTACTCCTCAATATCTGTAATGTTCCTCAAATGTAGTTTATGAATGTACGACCAGTCGGAAAAACTAAGTGTGTAATCTTTATCCGCCAGACATATCCGATGTAGTTTTTTGACGGCTTTAAGTAGCTCTTGCAAGTTCCTTAAATTACAGGTCCCCGAGTCCTGTAGTGCATATTCAGCAGAAGAAACATATTCTAGAGGAAGTATTCCCTCTGGGCTAGATGCTTTTGATAATGAAGAAAATGATTCTTGCAGGCTTGCAGGAGGGGATGTCACTCCAGAATCATTCTCTTCTGAATTATTATCGTTGAATTCAGAAATTTGACTGGATTGTGAGCTCGTTGTATTTTCTTCCAGATCACCATCAGCTGTGTCAGATTCTTCGAAAATTTCTCCAGTGTTCACCATAAAGGAAAGTGCTCTTTGACGCCCATTAAAAACGATGGACTTGACTTTATTATTGAATGATTCACCGATCTTAATATCCAGAGAAGTGGAAATGTCAAACAACAGATCACCGACTGTAGATAGGATAGCCCCCATTAATGGCACGGCTCCCAACGCCCAAATCACAAAAAAAGCACGGCCTGCACCAGTCCTTGGAGCATAGTCTCCGTATCCAATGGTTAATAAGCACAAGAAACAAAAGTAAATACAATTGAAGTACGACCAATTTTCTGCGAATTTGAATACAAGAGCTCCCAATAACCAAAAAGCCATGAAAATTGCAATAGTCACCGACAAAGAAAACCAATGCTGCTTCCTTGAGGCCGTTTGTCGGATACACTTCATTAAGTCGAACGCTTCCCTTTCAGATAAATTTTTACTACTATCCATATAATGTTTCCACGATTTGGACCTGCCTTTTTCAACTCTGTGGAAAAAGAAAATTGGGCCAGAGGACTTTTGAATGATGGATCTTGTCATAAACACTATTAAACCCATCAAGACAACACCAGATAGCGAAAAGATTAAAACCATGATTTTGGCGCCAACCGACTTGGGCAGGATGTCACCTAGTCCCACGGTTAATAATGATACCGTGCAGAAATATAATGCATTTCCGTAAGTGATGTGCAATAAACCGCTAAACATACCCGCACCCCAAATCAACCATAAAGACAATAGTACAGTGTATGCCATGATACTTCTTTCATTGGGCAAAAGGTTGAACGTTGGAGGATATTTTCCTAATTTATATCCAATAAAATGTATTGTTAAAATAATGGTGCATACCAAATATAGACCAGAACTGATACAGGCAAACCAAAATCCGATAGTCTTACTGTAGATGCTGGGCATGTCATTCAAGGAGCATACAATCACGTCCACCAAAAGCATCCCTCCAGCTATTGTCCATCCTGTTATATTTATTAACTGAGATTTAAGATACGTCAACTTCTTACTGAAATGTAGCATTAGTATAATATTTGACGTAAAACCCAGTACCAAAGAGATGATATTAACGGCAAAAATACCAGGAGGATCAAAAACTGTCTTTACTTGATTCATCAAAACATCGGTGTCATTGCTTCGTGGATTTGTCACCACGGAGTTGTTCTTTAAGGATCTCCATTTTTCAACTACACAGGCTATCGAGATAGTGTTAGCTACGGGACCCAAGCAGGCAGTAATCACAGGGAAATAGCATGAAACCACAAACCAAAAGACGAACAGTGTTGAAGAAGGCTCTGCATTAATAATACTAACTCTTTCGTCCCGGAACCGCAATGCATCCTTTAGTTCCTCTGCAAGAACACCCTTAGCTTGCTTCGGTGTGTTGTTTGAATGAGAATCAACAGCCTGAGCTGAGCTCTCTTGCTCCACTGTCGCCATATTGCCATATCCCAGCGTTTGTTTGGCAAAGCTGTTCATGAACCTTGTCATATATATAGAAATCGGTAAAATAAATACAAGAAATATGCTTTGTTATACTGCTAGAAAGGAGTGAAGACATCTGCTCACGATCTACGAGATGCGGCTATTTTTGATGGAAAAAGATACATAGGGTCAGGCATTTTTGCCATATTGAATAACCAAGATGGTACTGAGTACTCAGGTAATGTATATTACATTGAGTACTTCACTTGTATACACAACCACTGCTTCGTATTGTATATCAAGTATCTAACTGTTGATAAACTACAACTTTCTCTTCAACCATAATGATAGCGCCGCTTAAAACATGCTAGGGTAACGAGACGCGAATGCGAAAAACTCCCAAAAAAACCAAAACAAACAAAAGTGACAACAATTAGAACGATGCTGAAGAAGAATAGGAGCGAGTTTAGAGTTACCTCCAGCTATCCTGATACTACTGCTTAGGCTACCTTCGCAGAGTCTCGATAAATTTGCAGTCGGCAAGATAAGAATATTTCTCTACAGCTTTTAGACAGCTTCCTGTCCCTCTAGTTTCTTTTGCCATCCATAATTGTACTCTGCACTTTGAGTATCATTCCAATTTGATCTTTCTTCTACCGGTACTTAGGGATAGCAAATGTCGTCGAACAATGATCTTTGGTTGCATTTAGTATCCCAGTTAAATACTCAACAGAGAGCAGCGGCCCTCTTTGATTACACTAGAGGGCTGCAGGTCATTGCCGGTCCCGGCACAGGGAAGACTAAGGTTTTAACTTCAAGAGTAGCGTATCTTATTCTGCACCACCATATTCATCCCCGCGATATTATAGTGACTACTTTCACTAACAAAGCTGCTAACGAAATGAAAGAGCGTTTGCAAGAAATGTTACGCGGGGCAGGCGTGAATATTTCGGAGCTCTTAATTGGTACTTTTCATAGTATTTGCCTGAAAATACTTTATAGATTTGGCCACTTGGTGGATCTACAGAAAGACTGGAGAATTATTGATGAGAAGGAAATAGATGTCATTTTAGATGATATGATCGAAAAAGTTCCCGACCAAATAAGGGATTATGCTTCCTCAATCACAAGGAAAGTAAATCTTTGTATGCCGAGTAAAAATGGAGATGAATGGACTATTCATCCGAAGCTGATCAAGAAACAGATATCAAAGCTAAAATCAAACGCAATATTACCTGAGGAATACATCTTAGATTCGAATCATGACGCCGCGCTTGGTTACTTTTACCAAATATACCAATCAGAGCTAAGCAAGAAAAATACGTTAGATTTTGATGACTTATTAATGTACACCTTTCGTTTGCTGACTAGAGTGCGTGTTTTATCCAACATAAAGCATGTTTTAGTTGACGAATTTCAAGATACTAACGGCATTCAATTGGACTTGATGTTTCTTTTTGCTAAGGGAAATCATCATCTTTCGAGGGGGATGACCATCGTAGGTGATCCTGATCAAAGCATATATGCTTTCAGAAACGCCTTAGCGCACAACTTTCTAGAAATGGGCAGAAAATGTCCCATCGAGTACTCAACTATCATACTTGTTGAAAATTATCGTTCATCACAAAAAATTCTAAATACAAGCGAAATTTTAATAACGCAACAAAACAAAGGTCGGCAGAATAGGGCTCCACTCCGTGCCCAATTTGACCTGGATTTTCCACCAGTTTACATGAATTTCCCCGCTTACTTTTTGGAAGCACCTTCTTTAGTTCGGGAACTACTATATTTGAAGGCATTGCCAAACCTATTCACATTTAATGACTTTGCTATCCTAGTAAGACAACGAAGACAAATTAAAAGGATCGAAAGTGCATTAATAGAACATCGGATACCCTATAAAATTATTAGGGGCCACAGTTTCTGGGATTCCAAGGAAACAAGAGCGATGTTAAATTTATTAAAATTGATATTTTCTCCGAATGACAAACATGCAATTCTTGCTTCACTTTTATATCCAGCAAGGGGCCTTGGTCCTGCTACCGGTGAGAAGATTAAGAACGCATTGGACACGTTAGCTACCGATGTGTCATGTTTCCAAATATTGAAAGACATAAGTAGTAAAAAAATAATGCTAGACATACCGACGAAAGGCCGTTCTGTGATTGCTGACTTCATTTCAATGATAGAAAATTGTCAATTGTTGCTCCAGAGCACTTTACTAGGGGGTCTTTCAGATTTATTTGATAAGCTATATGAATTATCAGGTCTGAAATACGAATACTTGTACAAGGATGGTAAGAAAAAAAATGATCAGCTTGAAAAATCCGAACCTAATTTATTAAACGCAAGACATAAGAATATTGAACTTTTGAAAAACTATTTCCTGGCTCTTCTTTCCAAGTCAGAATCTTCAGATAAAGAAAAAAATGAAGCCATTAAAGCAGCAACAGATGAAGCCGAACCAATAGAGAACAAGGTCATCACTCCAAAAGAATACCTCCGTAATTTCTTCAATTCACTTTCCCTTCATTCTGATGCAGCTGAGGAGGAAGAGTCGGAATCCAATAAAGATGCAAAAATAAAACGTGAGAAGAATGGGTTTGTCACGATATCTACAATTCACGGTGCCAAAGGTCTTGAGTGGCCGGTAGTTTTTATTCCTGGATGCGAAGAAGGTATAATTCCTTGTGTGTTCAACGATGATAAGAAAGACGAATCAGAGGAGGACGAAGAAGAAGATCAAGAAAATAGTAAGAAAGATGCAAGCCCAAAAAAGACTAGAGTTTTATCCGTGGAAGATTCTATAGATGAGGAAAGAAGAATGTTTTTTGTTGCACAGACTCGTGCAAAATACCTGTTGTACCTATCAAATACTGTAACTGTGGAAGATGTCGATAGACCAAGAATTGCAAGCCGATTTTTGACTACTGACTTGATAAAAGCCATGTCCGATAGCCAAAAATTATTTGAAAGTACGAATAGTATCAAAAAACTATACCGAATTTTGAACAAAAAGCCGCCTGCTGAAGATGATAAACTATTCTCCCTTGACCAATTGCGCAAAGACTATAACCAATTCATTGAAAATAGGAGAGAAAGGATGATTTGGCAAGGGATACAAATGAATGATGTCTATGGAATACAGTTGTCTAGAAATAAATTATTGGGTTCTGTTAGTGATTTCACGTCAGCTGCGGACCAGTTACGACTCGAAACGCAAAACTCTATATTCCCACAGAAGAAACTTATTGAAAAATCACGCCCATCCAAAATCAATGGCAATTACGCTCCTAAAAGTAGAGTTAAAAGTCCAGAAAAAAGGTACGCTCCAGAAACTACATCATTCCATTCTCCTACAAAGAAAAAGGTGTATGCACCTCAATACGTTTCAACAACTAATGTACCTAGTAGGCAGGAGTTTCATTCTTCTACTGGGAAAAATATTCCTTTTCTGAGAAGAGAAGATAGGTCCATCACAGACATATCACCACGATCATCAACGAGGTCGTTAAAAGGAGCATCTCCAAATAAGACGAGCCACATGTCAGATGATTTAATGAGACCATCACCTACGAGGAAGGACAAAGTTACTCGTAATATTCATTTCGCAACTGCAGGAACTTTCAGAATAGAAACCCAGTCAAATGTTGATGAACTGCATCCTCCGGAATACTCCAATAAATCAGGGCAGTCGCTTACGTCGAGTGAATTTTCTGGGTTTTCTAGCGCGTGCAGTAATTCTGATCAGCCAACGAACTTAATAGAAGATATAAACAACGAATTAGATCTATCCGATGAGGAGTTATTAAATGACATATCAATAGAAAGGAGGAGAGAGCTTTTGGGCTCGAAAAAGACGAAAAAAATAAAACCAAAAACTCGAAATAGAAAGTCTAAGAGAGGTGACAAGGTTAAGGTGGAGGAAGTGATAGATTTGAAGAGTGAATTTGAGGAAGATGACAGCAGAAATACAACAGCTGCTGAGTTATTACATAATCCGGATGACACTACAGTTGACAATCGTCCAATAATCTCCAATGCTAAGTTTTTGGCTGACGCAGCAATGAAAAAGACACAGAAATTTTCCAAAAAGGTGAAGAATGAACCTGCATCAAGTCAAATGGATATATTTTCTCAGCTGTCACGTGCGAAAAAAAAGTCAAAATTAAACAACGGTGAAATCATAGTCATCGATTAGTAGCACTTTCATGCCTGACTACGTCAACTATTGGAGGCGGTTTATAATTTTTATTTAAAGCACATAGGAGTTAATTTTATTTTACTGGTAGGGTTTGTATACGAACTACATGGAAATGTGGATGGTGTGTTATTATAGCTTAATGAATATTCTTTTTCTATACAAGAAAACCGATATGACAGCTATGAATGAGCAGTATGCCAACAAAACCAGGAATGATTTTAAGGGTGAAGAATCTATCGTGACCATAGACATATTGACTAAACCAGTAGAGACATTTGCCAACAAAAATAAAAACAACCCATTGGAGTTGATTGATTCCAAGCATTCGGCAACTTTATAATATTCCGAAGAATTACCGAAAATTTTGTCAGTCAAGCAGTACCCAGTCAAAAATAGTAAATTATAAGTAATGACCCACAAAGTATATGGTAAGTTAGCAAACCTTCTTGAAACACTATAAGGATGGTATTGAAAAACCAACTGGCTGATAACAAGAAAAATTGTACTCCATATACAGAGGCCACTTAATGGGGTTACTGAAGTCCAATAGTCCCAAGTCGAAGACTTCTTTGATGCTGCAACTACGTCTTGCGTAGAAGGCTTATAAAGATTGTTTAAAGTTGGTTTATTTCCCAACAAGTAAAATCCCGTGTTTTGGCCCCAAAGAAAAATCGAGCAATAACCTAGAAATGAGAAGATGCCTTCTCTATTAGCACTGAAGAAACAATTTCTATCAGCCAAAATTAAAAAGTTTAAAGTGCGATCGTCCTTTAAAAGTAGCCATTCATAAATGCATGAAATGAATATTGCAATTGAGCAGCGTGGAACCATTCTTGTGACGGGATCAATAAAGGTCAATACAAGTGGCAACAATGATAGGGTGATAAAAAAATTCCAATGAACCCCATATTCTGTGACATGTTCTTGATATTCCAAATTTTTTACAAAAAACAACCTCAGCAATCCTAGGAACAATAGAGTTCCTCCTGATTTTAAGGCATTAAATGCATTTTTTAAGAAGCTGGGTTTACTCTTCAAGCTTAGGTTTTTCAACAGTGCCCTAGAAGAAACAATACCGTTACTGAAAACGAATGATCCTACACCAAGATCCATCAGGGATGTCCCCCAAGTTTCCACCTTGGCAAACCTCCTTGGGAAAATTGGAAAATCTACAGCCAAGATGGCAATAGCAGTCAGAATAAGCATCCCACCACGATACGCAGTAATATACGGCTTTTTTTCTAGTTGGAACCGCTGTGTAATCATTTTTTTTTTATTGTATATTGGATTAGAAGGTTTACTCGAGCTAGTAAATTTTCCATATATGAATGCGAGCAAACAAGGTAACAGTATTAGCGTGTTTAGAAGGTATGGTTCACTAGCATAAATAGTAATAGATAGAAGCAAAGCAACCCAGTTCAATGCAAAATCAATTATGTATTGCACGCTGGAAATGCCAGGAGGCATAAGGTTGGAATTTTTCAATAAGTTCCATGATATGTAAGTTACCAAAGCAATTGATGTCACTGCGTTAATTTCTGTTATAGAACCGCCATTGAGCCCTGTCACAAAGTCCTCTTTTCTCTGTTTTAAAGTCGACATATTCTTCTGATGTACTGTTGCCATTTATTTAGATATTTACGTGTCTTCTTATTGCGATCCTCTTTTTCTCATGCTGTTTTTTCACGCGAGCATGTCATGGAAAGTATTATCATACAAAACGGTAATACATATAGATGAGTAGATTTGAATAATGCTGTAGATGGCGTATGTAAATGAATATCTTATAAAATTACGGACTACATTTCAAGAATCTAATTCCTTTGTCTGATTTCTTGTCTGTCGTCTCATAGGTTTTTCTAAAGAGGCAGTACGTTTCTTATCTTGAATGGAGCCATAGGTAACTTGAGTATGTGAAACTTCCTCAGTTCTTGGGATCTCTTCTGGATTAGAAATTGCAGTCGGCTGCTCTGTAGGCACATTTTCTGACATTATTGTGCCCCAACTCGTGGTTCGTTTAATTTGTTTAGGAACGAAATTTTTTGGCAGTGACTCCAACTTGATCCTTTTCGTATCCGGCATTTGTCTCTCTGAAGAAACATCCATGATACTCGATGAGACACTACGCTTTTTTCTTCCAGAATCAGTTTCTCTAATTTTCTGCAATAATTCGTTTTTGGTATCTTTCATAGAGTGCTCCGATAATGAGGAATTGTTTCTTTTCAAAAGAATAGTTTTGTCGATTTTTGGATCATTGTTTTGGTACTTTTTTTCTGAACTAATGCTGGTATAGTATGGTTTTTTTATCTTACATTTAAAATCGTCCTTGTGTCCTCTTGGGCAGATAATACACCACTTGATATTGTTTAAAAAGATTTCATTATTTTCTCCAGATGCAGCGGACAATAATTTAAAAATAAATGCTGGAGTAACTACCGGTATGGAGTGGAATTTCTTGATATATTCAATTTTCCTTTTCATCGAATTTCTCAAGATTGAATTATTTTGAAAATCTTTTCTGTTATTATCACCAGGATCATCATTATTGTTATTAATGCAAAACTGAGTAAAAAGATCGCTAAATTCATTCGACCATAACGGATGGGTTTTCGGGATACTGGGTAAAGCTGCTAAGTTGATTAGCAGAATGTCAGTGGATTTATTGAGGTATTCTACATAATTGATGCCCATTGGTTTTAGAAGATTTAATACTTTAGTCAGATGTAACAGCTCTACGCCAGAGAATCCAGTGATAGTAACATTCAGAAAAGGGGAAGAAGAAAATTCATGATGCAATAACTTTGAAGAAGACGAAACTTGAAACTCTATTGTGCTGAGGAAGGGTTTTGACCATAAATCTATTGGGTGTAGTAATTTTTGATAATACAAGCAGCGTTCAATGAAAAATTCTGTAACTATACCATCATTATCATCTATAATCTCAGGTAAATCATTGAAGGAGTCAAGAGCTTTATTACTTGGAATGATGTAATAAGAATGATCGTAAATGCCGCTCAAGTAAGACGTCTCAATTTTACCCCCATTTTGAACAACAATTTTGGTTAGTATTGAACGGTGATTGCCAGGAAAAATATGATGAATGATAAACGCACAATTTTTGAAAATCAAAGTACTATTATCACTTAAATCTTCTTGTTTGTTATTTATCGATAATGGTGACTGCCCTAGTACTGAAAAATTTGTCTTACTATGCTGCTGTAGAGACATTGCCTTGTCCCATATTTTTTCACCCTTTGGTTTAAATTTATTCAAGAGGGATGATGTTTTCGGGAGCGAAGGAGTCAGGGTACTGGAGGATTGCTGCCGCTGCAGAGAGGATTGGGCATCGATATTGGTTGGAAAGGTGGTGTTTATTTTATCCCAGCAATCGCAAGAGTTTGATCCGATTGAATCATAGGGCAGGTCTTTAATATTTGGTAAAAGATAATAGGGATCGTACGGTAACAGTGCGCTTCTTTTTTGGCAATCGAGAATCCATTTGAAATGTACAATAGGTATATTTTGTTCAATAGCAGCGTTAACTCTTGCTCCTAGTAAAGTATCCGTAACAAAAATGGATATCTGCCCATTCTGACCTTGATCATCGTCATCATTGTGTGAAGAGGTATCTTTGATTACAAAGTTTTGATAGTTATAACTAGAACACCCTAACTTTTTAATACTCCTAACCAATGAATCGATGGAAGTTATGTTAGTGTCGGTTATTCTGCCAATGAAGATATTGAAGTTATGCAAATATTTAAACGAAAATCGCCGGTAAAGTATCTTCAGCATCTCATAGGTGGATCCTGTCATTGTTGCCGTATTAGAGTCCGGCAATATATTTTCTCCAGACAGCCAGAGCTGATAAATGTCATCAATGGCTTGAATGTCAATAAATATGATATCGAATCTATGCTTCACCGCAAATTTAAATTTGTTTGTATTGGTGGTGGACCCAACAACAAGGACATTAACTTGTCTGGTCAAATCTTTAGAAAATATACCTCCTAACTTAATAATTTTCTTTGATATTTTTTTAGCTAAGATTTCATTATTTATTGCAGTCGGACAAAATGTTATTCCTTGAAAGGGCTTCATAGTAATATTAATGCTACTGATAAAATACCTGCCATACTAGAAATAGAAGACTTATATATCACGTAAAATTTGTCTCTTCTTATTCATCATGTACATAAAACAGTACAAACATTACCAATAGTACTATATAGCTTTACCAGGCAATACGCGAATAGTCCATGCAGTTTTTCTTCTCTTATACTGATGAGGGTAAGTTTTGCATTTGATCACCGCCGTATGCGAAGCGGAAAGAGCAAATGCGTTGAAAGAAACCTGGCGACAATAGGAACCACGAGTTCAAGCTAATAATGATACCTCAATGATTATGCCCAGATTACGTTATGTGACTAAAGTAGAAAGGTGAATAAATATAAGTAACGAAACAAGGTTACATGGACTCTTCAATTAAAGAAGGAAAAGGAAGGATTCTTTTGCAGGCAGAAAACATTGAAGTTATATCGCAACAATAACGATGTAGTTATTATGACCTCATAATATGAGAACTTTTTCCTCAAGTATTTTTAAGTTATTCTGTGTGTCATGACTCTCACTTCGTCATATTTTATGTTAGTGCACAAAATGCGAGGTGTGGGTGCAATCAAGACTCCGATCCATTTTCGCCGTTCGACCGGTGTTTTGGCGGCTAAATTTAAGGGCGTGATCTCAGAACTCGGCGGCAAAAAAAAAAGTATATAAGGCAGAAAGCTTTCTGCCTCTCCGATTTCCTCTCCTTTGTTTTCTTTTCCGCTTCAATTTACAATCTAGTTCAGCGGCTAATCCTCTTTACCATTGTTTTCCGTTTATCCTTTGCTCATTCTCCTTTGCTCGATTTCTTTTGCTCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCTTCTTTTTTTCTTCTCGCTACTCTGAATAGACGATGGCCAAGAGGAAATATGGCAGGTCTTATTCCCTCGATGATACAGATTCCTGCAGCAATAAAGTCCTGATAGTACCAACCGGTCAAAGCTCCTCTAACGCAATCACTGATTTCTCTGTCAGAAAGGCGCATGCTTGCGATAGATGCAGACTGAAAAAAATCAAGTGTGACGGTTTAAAACCGAACTGTTCAAACTGTGCGAAAATTGACTTCCCTTGCAAAACCTCGGATAAACTGTCGAGGAGAGGTCTTCCAAAGGGGTATACAGAACTACTAGAAAAAGAGGTCGTCCGTTTGACAAATATGAATGCGAGTTCCAGCGCCAATGCAAATTCTAATTTGCCGTTCATTAATGATACATTTTATTGTTTTGATAATTACAACACTCAGTCTGAAAATCAAAGGTTTTTGGGACATTTGACATGGAATATTCTAACTAATACTTTTCCTACTCAAAAAGCAGTAGTTTTTACAGACGATCGAAATAATATTGATCTACAACTGCAACTGTTAACAAATTTTTTGAACCTGAATGGTGACTTTAATCATCTCCCAAATTTTCTTTTACTTAAATATGATTATAACCTTCAGTTTTTGAAAAATTTGTTGTCTGTCATTATTAAAGATTTTTTTAAAAGGCAAAATTCTTTGCTACTTCTATTATACCCTACAAATTTATGGAAAAATTTGCTATTAGACAAGATTAATTCAACCGCAATGACAGGTGAACCCATAACTCTACTGGCGTTACTTTATATTATTCAATTTACTTGGTCTTGTTTTGATGATTTCAAGCTTTTTAAAGTCACGAAGCTTATTGTTTCTCTGACAACAAACAGCAAATTAGACTTGAAAGTTTTGCAATTGGTTAACTTATCCATCTTTTATTTTATGGGCGCCTCTGTTGACTCTTGTAAAAGTAAAAGCTCGTTAACAGAACATTCAAATGTAAATTCAGTAATATGGACCAATGATTTGCTAAACCTAAACTTTACAAATATTTTGAATATGGGATTGTACATAAATCCCAAAAATTTAATTCCTATATCAGGCAACAATAATAATAATAAATCTAATGAAGAGGATGATAGAATAGTGACATTTTGGTGCTTTCAATTCTTAAGCTCATGGTGGTCCTTAATTCAAGGTTTACCAAAGTCCAACTTTTTAACTGAAGAATTTCAACCGAAATCAATCTCGGTTCTAGAAATCCCCAGGCTGAAGCCCTTTGAAATTTTGTTAAACTTCATCATATATTCTTTGGATGGATGTAATTTGTTGAATATCTCATCTTTAAATGTTTCGGACCCAAATTTCCAATTTTTCCAGAATGAACTGGAAAGCTTTAAAAAAAATTTATTACTGTGGAACCTTTATCACAATTTGAGTGATCACGATAACTTCCGATTCTTAACATCCAGTTCAAATAAAAAACTAACAACAAATTTACTACTTAAGAATTTGACGGGTCTAAATCACAAACTCAATCAACCTGATTTTGTGGAGATTCAATTAACTTTATTTTACTTGAGTTTAAAATTAATGACTTTAAAGGAAGGGGACCAAGATTTGAAGAAAGAGGATATCTCGTTAGAGATATTGTCCCTATATTTTTTAATTCTTACAGATGACTCTAATAATGATGATAATCAACAGTTACAACCACAGCAACTAAATCTCTACCATTTTACGCCCTTCAATAGTATTGACATTATTGACTTATGTTTAAACAATTTAAACAATTGGTCATTATCACTTAAATACGAAAGTGGTCAAAACCAGCCCCACTCAAGTAAAATAAAGTTTGAAAAATTTCAAAACTTTTTAAATCACTGGTGTCCAATATGGTACTATGATGAATTTTCCACAAACCCTTTTTTACAAATCCTCAAAATCAATTTCAAATTACTTCCTTTTGAGACAATCCATTACTCACAAGAAGAGCAACGATTGTTAATAAGTTTGAATAAATTGAGATATTTGGATGCCGTATCGAGCTTTAATTCAAGTTCAGTCAAGTCGAATTTCGCGTCTAAGGTCAATACCCAGCTAAACCTTTTGCAACACTCGAGTTCTAACTCCAATTTCCTAGATGCGTCACCATACGATTTTAATAAAATTTTTATGAACAACTTTGAAAACTATGACTACGAAACAGATGAAGGATATGCGGAAGATGATGATGAAGAGGATAGTGACAGTGACAATAGCTTACCACTAGAAATTCCTTTTAAAAAAAGTAAAAATAAATGCAAGAATAGGAATAAAGAGCTTTCACAAAGGTTATCCCTATTTGAAAACAGAGATAGCAATTCGGTAGATTTCAACACAGATACAAATTTAAATTTAAACCCTGATTCGCCATCAGTTACGTCTTCTAAGAAAAAATATTTAGATCATATTATTTTAGATAACCGAGACATCGTTAGCAACCATGACTCCAGTAAACAAAAATTCAAGATCCAGAATATTTTGAACTCGACCTTCTAACATTACGCTCCTTCGTATTACTCATTCAGCTCTTCCTCTGATAGCAGTGAATTTTCGAGGGTCACGTCGTGACTCATATGCTTTCTTGTTCCGTTTCGTTTCGAGATGACAAAAAACTGGTCATTTTTTCCGTTAAGTGCAACTCACAGCAGTATCGGCCGCTGAGAAATGCCCGGACAAATTTTTTTGAGCCGGATTGGTCACCGTTTCTTTCTTCGGCGCGGCTTCCCATTCCCGTCCATCCAAAAAAATCTACCTATATAAATCGACTTTTCACCTCTAAAGGCAGTTTATTCCTTGTATGTCCTTTAAGTACAGTTAATAACGAGCAATTTTTTTTTTTTTTTTTAGCCATCTACCCATCAACTTGTACACTCGTTACCATGTCAACCACAGCATCCACGCCTTCATCTTTACGTCATTTGATTTCTATAAAAGATCTTTCTGATGAAGAATTCAGAATCTTAGTACAAAGAGCTCAACATTTCAAGAATGTTTTTAAAGCAAATAAAACGAATGATTTCCAATCCAACCATCTGAAACTATTGGGTAGAACTATAGCCTTAATATTTACTAAAAGATCAACTAGAACGAGAATTTCGACCGAAGGTGCAGCCACCTTCTTTGGTGCCCAACCGATGTTTTTAGGTAAAGAGGATATTCAGCTTGGTGTCAATGAATCATTTTACGATACCACCAAGGTTGTATCATCTATGGTTTCATGTATTTTTGCCCGTGTGAACAAACATGAAGACATACTTGCTTTTTGCAAGGATTCCTCTGTACCGATCATCAACTCTCTATGTGACAAATTCCACCCTTTGCAAGCAATTTGTGATCTTTTAACAATAATCGAAAACTTCAATATATCTCTAGATGAAGTAAATAAGGGAATCAATTCAAAATTGAAGATGGCATGGATTGGTGATGCCAATAATGTCATAAATGATATGTGCATCGCATGTCTGAAATTCGGTATAAGTGTCAGTATTTCCACTCCCCCCGGTATTGAAATGGATTCCGATATTGTCGATGAAGCAAAGAAAGTTGCTGAGAGAAACGGTGCGACATTTGAATTAACACACGACTCTTTAAAGGCCTCCACCAATGCCAATATATTAGTAACCGATACTTTCGTTTCCATGGGTGAAGAATTTGCGAAACAGGCCAAGCTGAAACAATTCAAAGGTTTTCAAATCAATCAAGAACTTGTCTCTGTGGCTGATCCAAACTACAAATTTATGCATTGTCTGCCAAGACATCAAGAAGAAGTTAGTGATGATGTCTTTTATGGAGAGCATTCCATAGTCTTTGAAGAAGCAGAAAACAGATTATATGCAGCTATGTCTGCCATTGATATCTTTGTTAATAATAAAGGTAATTTCAAGGACTTGAAATAATCCTTCTTTCGTGTTCTTAATAACTAATATATAAATACAGATATAGATGCATGAATAATGATATACATTGATTATTTTGCAATGTCAATTAAAAAAAAAAAATGTTAGTAAAACTATGTTACATTCCAAGCAAATAAAGCACTTGGTTAAACGAAATTAACGTTTTTAAGACAGCCAGACCGCGGTCTAAAAATTTAAATATACACTGCCAACAAATTCCTTCGAGTTGTCCAATTTCACCACTTTTATATTTTCATCAACTTCAGCAGATTCAACCTTCTCACATAGAACATTGGAATAAACAGCCTTAACACCACTTTCAAGTTTGCACAGCGTAATATGAGGAATTTTGTTTTGACAACACAACCCTTTAATTTTCTCATTGTTTTCATCAATTATGCATCCATCTTTATCTTTAGACAGTTCCACTACAATAGCAATGATTTTTTCATCCCAACATAGTTTTTCGAGCCTAAAATTCAGTTTGTCGGTCGTTTTTACCTGCGTATTTTGGTTATTACCAGAGCCTTGTGCATTTTCTATGCGGTTGTTATTGTACTCCGTTATCTGGTCAGTGTATCTGTTACAATATGATTTCCACAACTTTTTTGCCTCTTTTTCACGGGACGACATGACATGACCTAATGTTATATGAAGTTCCTTCTGAACTTTTCCACTAGCTAGTAAATGCTTGAATTTCTCAGTCAGCTCTGCATCGCTAGCAATACACCTCTTGACCAATTCAATAATTTCATCGTAGTTTTCTATTTTAGCTGAGATATATGTAGGTTTAATTAACTTAGGCGTTTTTTGTTGATTATTGTTGCCTTTACCAACTATTTTTCTCACAGTAGGTTTGTAATCTAAGCTCCTTCTGAACGCTGTCTCAATTTCATCATCTTTCGGGATCTCTGGTACCAAAATTGGATAAGCTTTATGAATTTCATTGAGGATTTGTTTCGCATTGGTTAATGAAGAGTCTGCTTGTCCAAAATCTAACTCTATCATTAAATCAAACATATTATCTGGTGATTTGTCTAAATTAACAGGTTGATATCTTTTCAAAAACCCATTCATGATGCCTACCACTTTCTTCTCTCCTAATTCGTCCCATTTAATACTTTGGTGATTGTTACCTCTTTTGATTACTCTTTGCAGTGTTATGTCTCTTATTTCCGATAGTTTGTCATATGGCGCGAATGACACGCCGATTACCTTGATGTTCGTATCATACACCAAATAATCTTCTTTTAGTTCATTCAACCATTCAAATAATTGCTTTCTTTCGCGGAATTGGTGATTGTTTCTGTCAACTATGACACATTTGATTTCTTTTTTGGATAATAGTTCCAATGATTTTTTCATTAATTGAGATTTATCTTTACCTGTAATATCATCATTTTGAATATGACCCCAGCTGTCAGGGAACAAATTCACTAATGTCTGGGAAGTTGTTGTTTTGCCACATCCAATAACTGATATTGGAAAGATTAAAAATTTAGTGCGTTCGTCTACTTTATCATAATCAATGGCGTTTTTTAATTCCAACTCGGCCACTTTTTCGTGGTTTAAGATTTCCAGCCCACTCATGCCATATGATTGTAGAAACTTATTTCTCAATTCAATCACACCAAAACCTTTCAAGTAATTCTCACAGATCTTGGGTGATGACTCCAATATTGGGATTGCGAAATCAAGATACTTGTTGGTTATAAATTTATGCTTTCTAAATTTAAACACTCTTGACTTGTTGGAAATATAGTCTTTAGTAACTTCTCTCCACTGACGGTACATCAAATACGGTTCTTCAAATTTATACTTGAAAAAAAATGGCTTTTCAGTACTCTTCAAGTGGCACCTGATAACAAAACCTTCAATCTCTTGCCCTTCAAAAGATCCGGTTGCAGAGCAGTTATCTAGGAACTTTTTCAAATCCTCCAAGGTGTTCGATGTAATGCATTGGACGCACCTGAATCCGTATTTACTCGCCATTTGCGAAACATCTTTCATATCCCAAGTTTCAAATTCCGCTTTATTAACATTTACACCATGTAAGTATAGGCCAGCTTTTTCAAGGGGATACTCTAAGATGTGTTCTTCAAATGAATCATCGCAATATTCTGCCACAGCGGTGACATTATGGGTATATAGCATTCTAGCAAAATCACTTCGATTGATGTTCATTGCCGCCAGTTGTCTTAAAAGTTGCTTCTCACCTGCTTCTGCATGGTTCCTGTCTACGTCTGCTCTGGGTCCAGTAGAATGCTTCGAACAAACTACCAAGGTACCATCTTCTAAACCAGATATAAAAATGATACAACCATTGGCTTTTATAGTGACATCGTAAGGCCCTGTACAGTTCTCTTCAATCCAATTCCACTTGGTAAAGTTGACCTCGCCTACATTGAAAAACTTATCGTATCCTCTAGCAACAATAACTGGATTCGTTGTATCATCGCTAATAAATAAGCCTCTTGCATTACATGGCAAAGTGATAGTATTTTTGCCATAATCCCATTCGTTAAATTTCCATGAAATTACTTTCTTATTGCTGTGTGATAAGTCACAAACCCTTCTATAAGCTCTGCCTCTACCGGATAGTTTTTCTGCCTTTTCTAACTCGTTAACAAGCTGAGTTACTGTTCTTTTACCGTCATATGGGCTAGGCATCGCTTCTTCGTATGAATACTTTTATGATCACTAAAGTCAAAGTGTAGATTTTCAAAGAAAGAAAGACTATGCAAATGCGTAAAATTTGCTCGAAGCAATTCTCAACAGAATGGAATGAATTAGATGCTCTTCTGTATACTTTCTTTGGGATAAACTCATAGTGAAATTTTATCAATGGAAAAGTACGCGGCCGGCCCGCTGGAACATAAAGATAATTTACTGAAACAGTGTGCTTAAACGTATTTGAAAACCAAGGTGAATGTACCCTTAAAGTGCTGGCAGTGAATAGCAAAGGTCCATTAAAGTGTTCTGGTTTTATAATATCAAAAGCATTTATAGAAATGCCCGCTGAAATTGACATTGATGAAGCTGACGTATTAGTTTTATCACAGGAGTTACAAAAGACAAGTAAACTCACTTTCGAAATCAATAAATCTTTGAAAAAAATTGCAGCTACATCCAATCAATCCAGTCAACTCTTCACTCCTATTCTTGCTAGAAATAATGTTTTAACCACATTACAAAGAAATATTGAAAGTACATTGAATTCCGTTGCCTCAGTTAAGGATCTAGCAAACGAAGCTTCCAAGTATGAGATCATTTTACAAAAGGGTATTAATCAAGTCGGTTTAAAGCAATACACCCAAGTAGTACATAAGCTAGATGATATGTTGGAAGACATTCAGTCTGGACAAGCCAATCGAGAAGAAAACTCAGAATTCCATGGGATTTTAACTCACTTGGAACAATTGATCAAACGTAGCGAGGCTCAACTAAGAGTATATTTTATTTCAATTTTGAACAGTATTAAACCGTTTGATCCACAAATCAATATCACCAAAAAGATGCCATTTCCATACTACGAGGACCAGCAGTTAGGCGCTTTATCGTGGATTTTAGATTATTTTCATGGAAATTCAGAAGGTTCTATTATACAGGACATACTCGTCGGTGAAAGGAGTAAATTAATCCTCAAGTGCATGGCATTCCTTGAACCTTTTGCCAAAGAAATCAGCACTGCAAAAAACGCCCCGTATGAGAAGGGCAGTAGCGGGATGAACAGCTACACGGAGGCCTTATTAGGCTTCATCGCCAATGAAAAATCACTAGTAGACGACCTCTACTCTCAATATACAGAAAGTAAACCCCACGTCTTGTCACAGATCTTGTCGCCTTTAATTAGCGCATATGCTAAGCTTTTCGGTGCAAATTTGAAAATTGTACGAAGCAACCTCGAGAACTTTGGATTCTTTAGTTTTGAGCTAGTGGAAAGCATAAATGATGTGAAAAAATCTCTTCGAGGCAAGGAACTACAAAACTATAATTTATTGCAAGATTGTACGCAAGAAGTACGTCAAGTAACACAGTCATTATTCAGAGATGCCATTGATAGGATTATCAAAAAGGCAAATTCTATTTCTACTATTCCTTCCAATAATGGTGTCACTGAAGCAACTGTAGATACCATGTCAAGACTAAGAAAGTTCAGTGAGTACAAAAACGGATGTTTAGGCGCCATGGACAATATCACACGTGAAAATTGGTTACCATCCAATTATAAGGAGAAAGAATACACTTTGCAAAACGAGGCTTTAAATTGGGAAGATCATAATGTATTACTATCATGTTTTATAAGTGATTGCATAGACACTTTGGCAGTTAATCTTGAGAGAAAGGCACAAATAGCACTGATGCCTAACCAAGAGCCAGATGTGGCTAATCCTAATAGCTCTAAAAATAAGCACAAGCAACGTATTGGATTCTTCATTTTAATGAACCTGACGCTTGTTGAGCAGATCGTGGAAAAGTCAGAATTAAACTTAATGTTAGCTGGAGAAGGTCACTCCAGATTGGAACGGCTGAAGAAACGTTATATTAGTTATATGGTATCAGATTGGAGAGATTTAACTGCAAATTTGATGGATTCTGTGTTTATTGATAGTAGCGGGAAGAAGTCAAAAGACAAAGAACAAATAAAGGAGAAATTTAGAAAATTCAATGAAGGATTCGAAGATTTAGTATCAAAAACAAAACAGTATAAGCTTTCAGATCCATCATTGAAAGTAACTTTGAAGTCAGAAATAATATCGTTGGTTATGCCCATGTATGAAAGATTCTACAGTAGATATAAAGACTCTTTCAAGAATCCTAGAAAGCATATCAAATATACCCCTGACGAACTAACTACTGTTCTTAACCAATTAGTGAGATAGATTGCGAACATCACTTTTCAAAAAGCAAAATTAAAGAAAAGAACGTACCATAAACAGATATAAACATATATATGTATAACAATTAGAGTTTCTAATATTTTATGTTTGCTCTGGACGCCAGATGTAAGAACAGGAAGGGATGACGTAGGAACCTTGTGCTAGACTAAAGGGTACTCTCATTTATACTTTGTAATCCAGATTCATTATCTAACGTATTAATCAGTACTTTCTCGGGTGAAGAAAGTCTTGAAATAAATCTTTCCTCGGAATCAGAATTCTTAGAGCTTTCCGTTAATCCTGAGCCCTGTGTGAAAATGTCATTATTATGATCTGATTCGGCAGAATTTTGTGCATTAGCTGCATTCAAGAAATTCTCGTTACTTCCCAAAAGTGGAGAAAACTGATTGTTATCGTTATCGTTTTGTAAAGGATGCCAAGCAGAGGAATTTCTAGCGTACGGCGCAGTGATATCAATCGTAGTATCTACTGAGGGTTCAAGTAGATCAACGTATGAATCATTAGGCCTTAAAAAGGAGTCTTCATTAACTTTATTAGTCAACGTTTCCGTTTTACTCAGTAATGGTTCCATGTTCAACTTGTCCTTGCTTATATTAATTCCTGAATAGTCAAAAGAGGATCTAGCTGAGGCGGGGGTGCTCGAAGTATTTGTAGAATGTCGATTTAGTTCATTTTTATCATGATTTTTAAGTTCGTCTTCTATTAAAACTTGATTTAAATCTGTGAAAAAAGGATTATCGTGTCTTATTGTGGACGGTAAATTATCTTGAACACTTTCCCTTCTATTCAATGATCTTAATGATTCATTGCTCAGATTTCCTAAAGCTGAATGCGCAAATCCGCTATTATTTGGTGAGCTATGTAATGAAGACGATAGGCTTAATACTCTTTTTCTGTTCTTTTCGTTACTTTGATTCCCAGTGGATGTCGAGTCTTTGCTTTCCTCGCGTTGTGGGGTTGATAAACTTTTCACGTCCCTATTTTCTCTCTTTTTAGGAGTTGTCTCTCTTTTGTGTTTATTTTCTTCTATCTTTGACATCGATTCTTTTTTATTCAAAGTTTCTGAAGAATTCTTATCCGAATTTTTATTTGGATGGGAAGCTTTTAAACTTGGAGGCGTCGGATGTTTGGAATTAGGCCTCCTTTTTTGATTGTTGTCATGCAACACAGTATCCTTATAAGATGGTGGATCCCGTGGTAAGATGCTCGACTCTGATGAAGATACCTCAGTAGTAGTGGTTCCGGAAGCAGCATCAGATATGAAATCGGAAGAAAAGTCAAAATCTGGCGGAGGCACTTCCATATTTGACATTGGCGATGTTATTGGAGAGAGCGGGATTGCCTGGGGTGATGCTAATTCTCTTTGCAAACTCTCCGGTTGATATATGTTGGATTTCAACTTTGCAGAATTGAAGATGGTATTATCACTCGGATGGGATTTTGAGTTCCTATTGAATTGCCTAGAGTTTCTGGTCAATGAAGTGGAAGGTAAATGTGGGATTAAAATGTCTAATGGTTGGACATTGGGCGAAAGTACTGGAGACGAAAGGACTTCCTTGGGAAAGAAAATATTAGAGTTATGGTATAGATTTATATTGTCATCAGACGATTCCAATATTGAGGAAATTGAGGAATCTGTTTCTTTTGGAAAAGAAGCAGGATGTCCATCATAGCTCGGTAAAAGGGTATTTGCATGCGAGCACAATCTATGTAAAACATGTATTGGCGAGTCAATACTAATTTCGTAATGTTTCCTTTTATTATCTACTACTCTAGACAGTCTCAGGCAAATTTTAATCCAATGGTTTGCTTTGATGTTTTCATAAGAAGTATCTGGATGCAATTGCTGATGGTTGTTGAAACGACTCGGAATAAAAATCTGGTACTCATACTCTTTATTCACTAAATCACCATTCTTTGGATCCTGCAACAGGTTCCCCATATTCTTGGCCTTTGACAAATTTGCATCATTGGGCAAGTTCGGTAATTTAGGACCTTTCTGTTCTGTCAATAAAAATTTCTTGGTGGGCTCCATCCTATGAACCTTCTTTTCTCTACAATAATACTCCATTGTCTCTGTCACATAAATTCTTATTCTATGCAACGTAACTTTATCGAGGGGAGCGAATTTGAACGTGATAGGCAGAAAAGCATCTAAAATAATATCCTTTGATGCTATAACGATATCATAATATAATTGGTTTTCCCAATCTCTAGATATGATAATCGGCTCACTTTCTTCCACAGAATTATGAGCCTGTGTCCGTACGATATTAACCACTTGCCGGGCGCTAATGTTTGATTTAAAGGCACCAGGTCTCTCTATACTGGCAAATAAGAAGTATTCCACAAATCCGAAATCAGCTTTAATAGATTCTGGGTATGCTTGAGGAATTAGTTCTTCGAAAGCATAAATATAGTCGCCTGGTTGAAAGACAAAAAATTCTCCTCCAGACCCGCTGGTGAAGTTGTTGCTTGTCATTGCCAGATGATTGCTACTGGTGGGGATATGATGACCATGATGCGATGCTGCATCATTATGGGTAAAGGTGTTATTCAACAAGTCGGAAAAGATGGAAGTGGTCGTAGGTTTATAGTTGTGGTGAGACACGGAAGGAGACGTGGCTCTCTTCAATAAATTTATCGGGGATAGGTTTCTTGATGGTCCATTGGAAGAAGTGACTGACGAAGATCTAGATCTTTGTCTACTTTCTCTGTCTTTTACGTTGACAGAGGAATTTCCAGGTGCACCTAGAGGTGACAAGTTCAACGAGGACAAACCTGATATAGAATTTTTTCTGCTTGTTATAGTTTCATTATCAGACAGTGTTCTATAAAGAGAGGCACCACTTTCCTTCGTCAAAAAATTATTAGCTGCATTGTTGCTCTCATTAGGTGCGGAAGCATCCATCTTTTTCTTGCTCTTCTGTTCAGTTGGCGGATATAGAGCCCATGTATGGTCTACAATATCTTTGATTTCCACGAATTCTTGTCTTTTAGGAGGGATACCTTCAGGCCATTCAGTTCTAGAATATCCTTTGAACGAAAGACTTATGCTTTTCAGCTTTGTGGGTTTCAGTATTCTTACCACTAGACAGCCCCGAAGAACAACCGAGGGATATTCCGTCTTCTGAGGGTCAAAGCCTTGGAGGAAAACAACTGGTTCAGCTAAATGAATAAAAAGCTGTAATGATGAACTTTGTGCCAAGGGTGTAGCATCGAGGGGGATATCAATATCCTTTTCCATGGGAAACAATGGAGATGAGATAGATTGGTCCATGGGCATCTTGAAAAATGACTGATCTACAATGAGAAAGGCTGGAAAAAAAAAAAAGATGTTTCAACGTTAAAAAAATAAAGGACTAACGGTAATGAATAGCGAAGTCTACAGACTAATTTGCCCTTTTTAGTCTCTCTCAATACTCACAGACTGCTTGTAGCGTAATTAGTACCTATTCTTAAAAGACGAAAAGGAGAACTAGCCAAGTCTTTTTTTTTTCCCAAATTGGACCATATCGGATTAAATTTCTTTTTTCCGAAACTGCAAATCCTCCAGAGAATGTTTTAATAAAGGAAAACCAATGAAAGACATTTAGCAGAATAACAAAGCAAAAAGAAATGACAGTGAAGAGTGATAGGTGAAGGCGTTGAGAAATGAGAGTTGTTGCCATGGAGGAATGGGTACTGAACCCTCTCACAGAGGCGTCACTAATTTAAAAAAGGAAAAAGGTGTTATATGTATTGGGGAAAGGAGCGATGAATTTTTGGGTGATGAATGAAACAGTGGGATGAGATGAACTACAGCAATATGGTTTGGTCTTAACGGCTGTCATGACAAACTATTGATCAGGGCCAGTATTTGTATCATTATTGTTATAATTGAGAATGAAGAAAGGTTAGCCGCTGAGAGAACCTTCTTCAAATTATGTTTTTTTTGCTTTTTTTCTTTTTGGGACGGCGCGCGATAGATGGCGCAAGGGAGTTGCTCTCCGTTCGACATCAATAAATTGGTTATAAAGTGACGTATTTGGTTCCTTTTTAGTAATTGATGAAGAGTGCGGGATGGCCTATACAAGGAAGAGTCGATTTAGTGCCGGAGAATACACGCCCTGACGTTTGTATAAATGCATTTCCCCAAAAAAAAGCATTCCGGAAATCTCTCCGTGGTGGAATTGCCGAAGGAAGCTCTCCAAGATTCTTTAACTGCTGCTCAGATTACTTTCAAGAGATATGCCCACCCCAATGGCAATGCCGGTAGCGCAGAGAGGCCGAGACATCTAAAGGTGGAATCTGCGCCTGTCGTGAAATCTGAGCCTTCTTTGCCGAGGATGAGACAACCGGAACCGAGAAGTATAAATCATCAATACTCTAGGGAAACGCTTCCAGGCCATTCTGAAGCCTTTTCCGTACCGACGACTCCTCTGCAGACAATCCATTATGATGTAAGGAATAAAGCGTCAAATTCGCCAAGTAGTATAGCAGCTGCAGAGACAGCTGCATACCTAGCCCACACAAATTCATTTAGTAACAGATCATCCGGTGTCGGCAGCCGGGATCCAGTTATGGATACTGAAACAAAACCGCCACGTGCTCCTTCAGCCTTGAAAAATGAGCTGCAATTGAACAGAATGAGGATACCTCCGCCGTCATATGATAATAATGTTCGTTCACGATCTATTTCGCCACAAGTATCCTACTCTACCTCGCTGTCATCATCGTGTTCCATAAGTTCCGATGGAGAAGAAACTTCTTATAGAGAAAAAAGCACCGATGAGGCATTTCCTCCTGAACCTTCCATGTCTTCTTATAGTCTTGCGTCCAAAGCCTCAGCAAAGGCTTCTCTAACGGACCCCTCACAGCGGCAGCAAGAGTCAGACTATACGGCAATGAATAAACTCAATGGAGGAAATATAATATATAAAGGCACTTTACCCGACCTAATACCGCGAAGCCAAAGGAAGACAAGTAAACCCAGGTTCAAGCACAGGCTTTTACGATCACCTGAGCAGCAGCAAGAAAACTTATCACGTGTGTATTCGGACCAAACGCAGAATGGTAGGGCAATCATAAACACGCAGCAAAATGTAAAGTTAAAGACAACTATGAGGCGCGGGAAGTACGCAATTACAGACAATGATGAAACTTTTCCCTACGACAGAAAGTCTGTATCATCAGACTCAGACACAGATGAAGATTCTAATGTGATGGAAATCAAGGACAAGAAGAAGAAAAGTCGTCGCTCTAAGATAAAGAAGGGGTTGAAAACAACAGCAGCTGTAGTTGGGAGTAGTACCTCTGTCCTTCCGTTCCCTCATCACCATCATCATCACCATCAGCTCCATAACCCGAATTCTCATCACTTACACACGCACCATCATACAAGTTCTCACAAATTCAATGAAGATAAACCGTGGAAATCTCATAGAGATCTCGGGTTTATTACCGAACAAGAAAGAAAAAGATACGAGTCTATGTGGGTATCAAACAGATACTCGTATTTGCGCTTGCTGCCGTGGTGGCCCTCTCTCGCGAATGAAGACGACGAGTCTCACTTACAGCCCTTAAATTTACCGCAAGACGGCCTGATGCTTAACTTAGTCGTAAAAGATATATGGTATCGATCAAACCTACCCAGGGATCTTCTAGTGCAAATATACAATATGGTCGACACAAGAAAAGACGGTACCTTAGACAGAAAATCGTTTATAGTGGGCATGTGGCTGGTTGATCAATGTCTCTATGGCCGAAAGCTAACGAATGAGCTGGACCAGAGAGTTTGGAATAGCGTTGACGGCTATGTTCTCGGTACAATTAACGTGAAGCCTGCCACTTCCGATCACTATCACAACGCTAATAACCCTCTAGATAAGCCATCAAAGCTTTCAGTCCGACAGGAATTGAAAAACATCAAACGCGATCTCAGAAATGTCAGAATATGATGCCTGGCATTATTTGCAGAAGTTCTCTTCCTGTGTTAATAATGAATGACGATGAGTTAACAATGACCCTTATGTATACAACGAAAGGACGAATGAAAGAAATGAAAATATTATCTTTTTTTTTTTTTTTCTCAATTTTCCTTCACTTTTAGAAGTTTTTCCGTTCCGCGGATTTTGTTCGTCGGACCTTTTGCTTTATTTGTCTCCAGATCTCTCGAGCATAATGGTCGTTTTTCATTTCATGCTTATAGTCTTTGTCTTTCCAGCGGTACCCCCACCCCCTATCTTGGGCTATTTTCTAATTTCGTCCCTCGGATTATTTAATTCATATTCTCCCCACCTTTGTATTACTAAATTTATTTTCCAATGCTCTTTTCACTCATTCTTCCTTTTGCATATTTCTATCAGTATATATAGCGAATTGTATATATAAGCGTCTTGTTACCGGTATAGGAATTACCTGATAGAAAGAAATAGAACATAATAGGAGGAAGGGCAAACAGTGCGCCAAAACGAAAGATAGTAGAAGATGTTTAGAGTATTTGGTTCATTTGGATCAAAGGGTAATCAATCTTCTGGTGAAGAGCAATCAACAAAGACAAAACAGGTTCTGAAGCAGGCTAATGACTTTGAGATCGCCTTAAAGGCAATGGATTTTGTCCTTGATGATAGAACGGATGAAGGGTTGAATTTGCTGAAAAAAGCTGAAATGGAAACTGGTTCAGATCAAACTATCTTGACTTTGGCAAGAGGTGTTATTGAATTTCTTCAAGCCACTTTGAGTTTTGAAACTGAAGAAATGAAAAGAGCTGCAATTACTTTAGGCAAAGCTGAGCAAATGTCCTGGAAAAGTAAGCAAAATGCTGAAAAGACCAATTTTAGGAGCAGTTCAATATATCCTCCCGGTACTGTCTATGCTGTAACATATACTGAGTCATGTCTGTTGCATGCCTTGTTGATGTTATTTAGTGAAAGCATGATGGAAGCAGCCAAGGCTTTGCTAAAGTTAAGGAGGGCTTATACAATGTTACAAGATATCATGGTTACTGTCAAAAAAGCTGAACGATCGAAAAATTCGAGCTCTCCCTCTCCAAGCGAAAAGAGCCAAGAGTCATGCGGAAGTTTTGTTTCTGCAGAGACAACTTTCATATCGGTTGATATACCATACAAATTGTCTTCCGAGGACAAGTCCAATCCACTCCTATTGGAATTTGCTGAAAAAATCTACACGATGAGAATGGGAAGGTTATCAGGTGCCCATATTGGCAATACTCCATCTTTTCATAGGTTAAGGGATGATTTGGGTTTACAGACGACTCCGTCTCAAGCTTCCGACCGCCATTCTGTTTCAGATGATTTCGATTTAGAACAGGCTACCATCGACGAATTCATCCATTCAGGTGCTAATTTATGCTATGGTATCTTGCAAGTCGTCTTATCCTTACTTCCACCTGCAATCGGTGCTGTGCTATCTATTGTTGGATTCAAGGGATCCCGTGAAGAAGGTTTGAGGCTAGTTTGGAAGGCTACAAAGGAGAGAAATGTTCACGGGTGTATAGGTTTGTTAGGTCTGATGTTTTATTACGACGGTCCTTTCCAATTTACAGATGCTGACTTTGATATACCACCAAACGATAATGGATCGAGGGCTTTAAACAAAAGCAGAACAAACGATAGTAGCCTTTTACCAGGTTATATGGACAGTGCAACCTTATTGCATCCTGGAAAAATTCTGGAGGACGCATTACTAAAAGCAAGAGCACTTTTTCCTAATAGTGCCCTGTGGCTGCTAAATGAGGCCAAAATGCTTGCTGGAAAGGGCAGGCTTCGTGATTCTCTGGCCCTAATGGACTCTATTGATGTCAATAGTATCCGTATGAGACAAGTGAAATCGTTGATGGTGTTTGAACGTGCGATCCTTTTAGTCAACTTACACGAATACAACAGAGCTGCCGATGATTTAATAAGTTTGCTTGATATTAGTGATTGGTCTCACGCATTGTACACTTATTTTGCGGGTTGCTGTTACTTGGAAAATTGGAGGATGACACAATTAGGCTTATTAAATGACGGTAAAGAACAATTCTATAAAGAGCGGGCTCGAGAACTCATATTTGACGCTCCATCTTTGTTAGGTAAGAAAACGTTCAAATCCAAAAATCTTCCATTGGATAGATTCATGCTTAGAAAAGTTCAACAATTTAATAATATGCAGAAGAAATTAAACCTACAAGAACCACTAGACTCAATAGCAACATCACCTGTCCATGAACTGGCTTATTTCTACAACGGTTACAACAGGATGACTGAAAACGATTTAATTTTGACCAAAAAGATGTTGACAGAGTATCACAACCCCGCCATTGATTCGGAAGACCCAGATCAAGAGCTGATCAGAAACTTACTACTATCCTTGACCTTAAGAAGATTGGGGGATGCTGAAAGAGGTTTAGCCTTGTTAGATGACATTGTTCTGCCAAAAATATTCTACATTCAAAATGGCAAAGTCAAATATTTCAAAAAAACCGAAGACCCATGGGCATATCCAGCCGCTCTTTATGAGAGAGCTTTATTCTGTTGGAAACTGGGTGGCATGGAAAGTTTGAATGAATGTAGGGAATGGCTGCTAAGAGCCCAAAATTATGCCGCCGATTACGAATTGAGTACGCGTATCGGTATGAAGATCAAAGCCGCCCTTGATAGAGTTGAAAACGCGCTTGCTTAACCTTTTGCTTCTTCCGCCCCAACATTTTAGAAGTATGCATTTTTTTTTTTCTTTCGACTACTTACCTTCCCTTGCTAGCAGTTATTACAACCATCATTTTTTCGTGACGTTTCATAGTTTTTTTATATTTTTACGCAATGGGTTTCCCGAGTAGTTAGTTCTACGGTGTCGATATATATAGTGTTATGATTTTAAAAATGAACATATTTAAATTTTTGAACCTCCTTCTTAGTTATAGGCCAAGTTCATTACTCCCTAGGAAACAAAACCGGTCCATCGTAGAAATTTTTTTTATTTTACAAAAGGGTTATAGTAGAATCAAGACAATTTATTTATCACTGAGATATTGATCGAGTAGATGAATGGTCGCTCAAACTGCTAAACTGAAAGGCGACTTGTCATTCAACAACGTTTTCTATTCCTATCTAAACCTATCGTTAAGCAATCTTTCGACGCCCACCTCTTCGTATTCCTTTTTCCCAACCCACAGTTGGTGAAATGTTCCCAGACTTGTAAGTATACTACCGCCAAGCCATGACTGGTATTGCCTTTCGATAGTGTGCCCTGTTGTTAATATTCTAAATTTAAGGGATGGTAGTATTTTGTTTAGTTCTGTCATTAACCTATCACTTAATCCAGGAATAGAGGATGTACCGCCTGTAAGGACAACATTATGAGCTAGTGTCGCTCTTAGATCCACATCACTGCTCATTATAGACGAATAAACAAGATCCGCTAGACCAATCAATTCATTATTTTCTTTAGGAGGCTTTTCTTCTTCTAACGGTCTCTTACCGGTTTCATTTGGAGTGTCTGCACTATTTGCAGCCGGAGAAGTAGATTTGCTTACAGCTTCCTGTTCCTTTTCTTCAGTTGGTGTAACTTTCTTGTCTGATTTGTTCACTCCGCTTGGCTTGGTTCTTTTTAGCGGCACGTAATCATTCCGCCAAGTTTTCACAACTCCAGAGTTCGAGCGAGGCCAATTTGCTGGGATGTCATCTTCTTTTGGAAGGAAAAGCTCTTCAGCAAAGCCGTAACGAGTTTCGTTGTCAAAAACAATCTCCTCATTCCAAGGACTTTCAATAGATCTTTTAGCCGTAGAACTTAATTCTGTTTTCGTTTCTTCCAAAGTTTTTGTTGGGCATATATGACAAAGTGTTTCTTTGCACTCTTGAAAGAACCCTCGGTTATTGGCGTAATCATACAGCGATTTATCAACCTCATAGTCGAATGTTTTTTTTATAAACTCTGGTTTTCTTTGCTTGATTGCGAAAAGTGGTATGATTTCTTTGGGTTCCAATGCCTTTTTAATCAAGTGATTGATAAATTTCCCAGCAATAAAATTTCTTCTTGTACTCTTTGATAATGTCATACCATCCACTATTGGACTGACGCTGCAAGTATCATGTCCAATATCAACAACCAAACAATTGGGTCTACCTGCTGCAAAAGAAACGCATGTCGATGTGGGTGCTAAGTAACAGGCTTCAAATTGCATGCCTTCTAAGAGCACTTCTAAAGATTTTTTCCTGTTTTCTGTGCTATTCCAAACGGGCTCAGTTAACAGAGCTGGTATTCCGGAGTTGGAATTCAAATAGAGTTCGTTCTGCAATGCCCATTGCCACTGTTCTTGTGCGGTATCCCAGTCTATGACTAGACCGTTCTCGATAATAGGTTTCAGTTCATAATCTTTTCTTGGAATTCCAATTGATTGTTCAGAAAATATTTTCTTATTGCCTTCATCTGCAGTGTATTTACCGTAAACAGAGGGCAGAATTGATTGAGGGAAGTCAGAACCCGAATAGCCAATATTTGTTGTGTATGAGCCAGGATCAATGACTACTGCGGAAACTTCGTCGCCGCCATAAACTTGCAAAGCAGCATTGGACATAGTTATGCTTTTCACCGCCTTATAACGAAGACTCTTTTTTTGCCTAAAATCCTTGGTTTTCTGTACATCTTGTTTTCTTTTTTTTCTTCTCGCTGTTTCGTCGTCTTCTCCATTTCTTATGTTCGTGTTACTTCAACTTCAAAATAGCTTTAAATGGGAACTTTTCAAAGAAAAACTAATGTAATCTAACTATTTTAAAAACGTACACATCGTAGATATTAATGGATTATATAAGTAAGTAAAAGCCAAAATCTATATTGAAAAAAATTGGTTTCAAAGAGCTTGTCTATCTTCTTAAGGATTTCAAAACCATTTCACCGGCCTTTTCGACACCAGCTTTGGTACCTCTAATGTACACAACATCATTGACTTTGTCAGACTTCCTTGGGACGTTGATGATAACGTCGGCCGCTTCTCTAATCTTTTTGATGTTAGAACCACCTGGGCCAACAATCATATTGAATCTTCTGGTATCAGCACCCCAGACGTAACCGGCATATGTAGCAGATGGTGCCTTGGCAATTCTTTCTTTAATCAACTTAACAGCAGTATCGAGAGCTTCTTCCTTCTTAGCGGAATCGTTTGAAGTGTCCTTTGTGACTTCCTTTTCTTCACCGTCAGAGAGAATGCTACTCAAATCAATTGGTTCATATGTCAACCTCATGGTAATATCACCTTCCTCGGAAGAAGTTGGTGCACCGACTTCTTCGATGGTAAATTTAGTCTTTTCTGCATTTTCGCCTTCGGTAGATCCACAGACTTTCTCTAGAGGAATTTCGATTGGAGCACGAGCTAATTTGTTAGCCTTCTTTGAGGTGTTACCAAATCTTACATTGACGGATAAATCCATTCTCAACTTTTGTATGAAAGCACCACGTTCTGAAACATATTCATAAATGGAGGCAGGAACATCGACTTCTCGGTCAAAATTTTCCCTGATTATTTCATTCAAGATTTTCTTCTCAGCTTTCTCGACATTTTCTGGTGCACCGGTAATAGTTATTTTGCCGCTAGGGTCATCCTTATTAGGAACGAATAAGTTAATGTTAAATTCGGATTCTAGTTGACGACGAACAATCCCACCAGGGCCAATCAAAGCACCCTTTCTTTCTGCTGGAATATCAATGGTCTTAGTAACACTATTTTCAGCATCCTTGACAATCTTGTTAATTTCCTCGACAACCTTTTTGACAAACTTTTGAGGACCTTGTACGGTAATGTCTTTATTTTCGGAGTCTGCGTTAGGAATATCAACAGACTTATTTCTAATTTCTTCACCACCAGCCTTGGAGATAATTTCTCTTAAAATATGACCACCGCTACCAACAATTGACTTATGGTATTTGTGATCAATTTTCAAGACTTCAGTGACAAAATCGGAGGCTTCGGCAACAATGGATTCCACACGTTTGGCGGCATCTTTTATGTTTTGTCTAGAACCAGTGATCTCCAGTTCAACCTCACCAGTTTCCTGAGCCTTTGGATCGGTGCTCTTTTGTAAGAAATCCATCTCAACACCGTATTCAGCTCTGATGTCGTTGATATTGTCACCATTCTTACCGATAATTCTTGGGACGTGCTCAGCTGGAACATTAATAACCATCTTATGTCCGTTCTCCATTTCAAAATCTAACAGAGCTTTCAATTCTTCATGAGCTTTATTGACACCACGAGAAGGGCCTCTAATGGTGACAATTTCATTGTCTCTTGGGAAGTTAATGAAGACATTGTATTTTTCCTGCAAACGGTTACGATAAGTACCGTGTGGACCAATCAGACTACCATGAAACTTAACTGGAACAATTAGTTCCTTTGTGATGATATCAGCCCATTTTTTGGCTTCGGCAGCCAAATATTTCTTGGCATGAGTCAAGTTGTATTCTAAACCAGTCAAAGTAACTTCGACAGTCTTATCTTTCGAAGCATTATTGTTCTCTTCGTTTGGAATATCAATTTGGCAGGCAAACTTCTCACGAATTTGTTGTAGGTTGGAGCCCTTGTTACCAATTAATCTGGCAACTGAGTTGGCTGGAATATTAACAGTCATTTTGCTTTTGCTCGATGGAGAATTCAAAATAGATTCAAAAATTTTGTTAGCAGCTTTGGCAGCTTTTTCATCACCTCTAACAGTTAACTGATTTTCTTCAGGGGTATGTAGTTTAATTTGAAGGTGGCCTTCTTGTTCAGAAATGTCCTCCATAATCAATTTCCATGTAGCGGAAGATGGTTTAAACAATGAGTCTTGAACCTCCTCGGAAAATTCGTAAGTTTTAGTCTCCATGTTGTTTTGTTTAGTACGTAGAGAGTTTAATGACTCATTGGCCTTGTTCAAAGATGCTTGAATCTCTTCAATAGATGGCTTGAAATCTTCATCTTCAGTTAAAGCAACAAGTAAAATACTGTTATCATTTGGATAATAATCACCGAATTGAACAAAGGCAACGCTGCTTTCGGAAGCTAATAAACAATGTTTAATAGACCCGCCGAACAACTCGTAATCCAAATCTGTGATAACCAGGGTTTCGGAAGGTGGAATATTGTTCACAAAAGAAATCAATTCTTTACGAACGGCCTTGATATCGTTTGCCTCATCAGATTTTGCGCTGATGTGGATGGTAACAGTTTCAGCTGTTGGCAATGACTGTATGGATGGTAAAGATATTTTAACATTAGGATGAGATTCTTCAAGACCCTTTAAAACGGAGTACTTGGTGAAATACATGATTAGATTTTTGGCATGGGTCAGATTCTTACTATGAGCCTTGGAAATATCTAAAGATTCAACCACATAGCTCTTTGAAGACGATCTGGCATAGGTGATAGCTTCACCAACCTTATCGCGCAAACCGACAAATGACACAAGCTCATCATCAGGAGTTGATGGGAAAGTGACAATGACATTGTATTTTTCTTTTAGTTCTTCTGCATCAATCAAAAACTGGAACTTGGATGGAATCTTGACCTTTTCTTCGTCCAAATTAGAAGCTAATTTTTTCAAATAATCTTGAATAGATGTCTTCGTGGCTTTTGCTTTTTCACGAGGACCCAATATGACAATATCACCCGATTTTTTATAGAATTGGACTTTGACCTCTTCATCACCCTCATCGGAGGCAAACTCGGAAACATCAATGTATGGTAGGTATTTTTCATCTTCAACGACTAATTTGATTGTGGCATTCTTGGTTTCTTCCTTAACAATGGCCAAGATTTTAGCCTTAGCCAAGTTGACCGATTCAAAATCACCAAATAAAGAAACGTTACTTGTAGTATCATCCATGTCTTCATCATATGAGTTTTCATTGACTTCCTTTGAGACATTGATTTTAACTTCGTAGGCATCACTAATTTCACGAATAGTTCTACCACCTGAACCGATAATACTGGCTTTACATTTGGATGGGACCTCGATGACAGCATTGATTGGTTTTGTTAATTTCTTCACTAACTCTCTCTTTGCTTCATGAACGTTAGCAGCTACACCAGAAACCAAAAAGGTACGAGCATTCTTAGAAAGAGTTGATTCAACAGAAACATCATGATTTTTCTTAACAGATTGGACAATACGAGATAATTCAGGTTTGGTGATTGACAACTGAGATTGCAGGTCCAAAGTGAAAGCCTCTTGGATGTTCTTTGAACGCATCCTCTTGGCCCCAAGGCCAGTAGTCAATGAAGGAGCAGAAGGGGAAGGTGATGGCGAGTTAGAGACAGCAGGTTTCATGTTTGGGCCCCAGCTAACCTTAACGTTCGCGAAGGCAGCATTTGAACCCAAAGAAGGAAGATCCTTCAAAGATGGCAATGGAGTTGGCTTTTTCTCCAACTGAGGATGTTCTTCAGCGGTAGCAGCAATAGTGGAGGCAGTAGTACTTGGCGAATCAATGGTAGTTACGGTTTCAACAGATCCTTCGACAGTGGAAGGGGGAGAGTCAATAGCGGTTTGTTCTTCAGACATTGCAGTTATAATGGAAGGAGGGGGTGTGGGAAGTATATTTTAAGCGTGGTAACCAAAAGACAATAGACGGAAAGTTAGGAAATCAGAATGATTCACCTTAAAAATTATGCTAGATAAAAGACAGCAATTTCAAAGGAAAATAGAAAGTGCTGTTGTGTACTTAGACGTTCTTTTTCAAAGACGTTCAATTGAAAAGCTAATAGCCAATGTTTCGAAGGAAGTTCTGTACGAAATGTAAAAACTATAAATTAGTAAATATACTATCCGTTGCAAGTCTTTAAGAGCTACATTAAATTGAAATTGTCGAGTGTCGCCAACAACAATTCGCGAAAATGAGCGAAAATTTTTCAAGCCCACCGCTAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAGGGACATAAATACGTATATCTCCAGAAAATGCCCAGTGGAGTGGATGAATACCTGATGGGCTATATTACTACATTATTGAAAACGTTTACCAAAAGTTTCGTTACTGTATAAAAAAATTGGGGTATATAGGCGGGTATATATGGGTATACTTAGTGAACAAGGAACTGCTGAAGCAGAAAAATCCTCGTAAAACAATGAAGATAAAACGAACATTAAATGAAGGAATGAGAAAGAAGGATCAATGAAAACTTTTCTTGAAAGTTAAGCTAGGGGCTCGACATTATCGGCGTATTCGCCTTCGTAGTTTCCTGCGGGGTCGTAACTACAGATGACATAGTCACCCCATGCACCGCCACAGGTTTTGATGCCACAACCAACTTGGGTGGTGGACTTCCAAACGACTTGAGTAAAGTGGCCAGTGTTACTTGAAAAGCCTGGATTCGAGAAGTCGTAGTTGGAAATTTCATTGTACCAAGCGTCGACGGCAGCTGGGCCGTCATAACCCAAAGCCAAGTTTTCACCGTATGGACCGCCAGAATGGGTCAAAGTGCCGGAGCAATCATAGTTGTCAGCATAGTCTTGAGCGTAGGAGGCCAAAGTATCGGACCAGGACAAAGCTGGTGTGTCCTTGTGCAAAGCTCTCTTCTTGTTGTGTTCAGCCAACACAGAAGAGGCAAAATCTGACAGGTCACTATCCGAAGACGATGCTGAGCTAGTAGCAGCGGCTTGAGAAGTGGTGGTGGTAGCAGCGGGTGTGGAAGTGGTGGAAGCAGCAGCGGGTGTAGAAGTCGTAGTAGCTTGAGCCAACGATTGCGATGTAGATTCAGAAGATGTCAACGTGGTCGTTGAATCGGTAGTTTTACCCCAAACAGAGGCTAAGTTCTTCAAAGCAGACAAGACCACATCGGAATTGCTGGAAGCAGAGGAAGGAGCGACAGGGGGAGCAACCAAAGCTGTAGCTGTAGAAGTTGGAGTGGCAGTGGAAGCAGGAGCTAGTGTTTCGTAAGTTGTACGTGTTTGGCCGTTTTCGACATAAACTACGCCTTGCACAGTAACGACTGCAGCCTCATGGGCGTGTTCAGTGACAGTAACAACGGCAGGAGCGGCCAATGCAGACGTGGCTAAGGCGGAGGTTAAGATCGATAATTTAGAAAGTTTCATGATTTATCAATTACGGGATATTAAAAACGAAGAAAAAGTAATATCAAAGAGCGGAAGAGTGTGGCGGCCTATAAAAAAAGAATGAATTGAAATAGCTTACGACGTAGCGATAGACCTAACGGTAGCAACTAGGATTGAAAAGAGAGCGCGATTGAAGATTCCTTGCTTGTTTTCAGAATAGAAAAATAGAGAATACGAAAAGAATAAATAATACAATTTCGGGTTCGTTAACAGAGGTGGGTTTATATATGGTATGGGTAAAATAGAGAAGTTAGAAATTATATAGTTCTAAAGAAGTAGAGAGTCAATAGCTGCAGGAAGCACACGAGTGCTACAGTTGTTAACACGCAATAAACGGGTCCCTCTATCTAAAGCGACACAGGTAATGGGTATGCGATCCCTCCCCTTCGAGCAGACAGGCAATTTTTATCCACATCGGGAAATGACTCTGTGCGTACATATTACCTCTTTAGGAATAATAATTACTGTGATTGGCGCACGGGTGTGGAGGTGTCGCTCGTTTAGGAAAAAAAATGCATAGTTGGGTGTTGTTCGAGGAGTCTAGAAGGCGAACAGAACAGCTACGACAAAAGCGGCAATCGTTCCAGCTAGACTATTGCACTGGAAAATGGAAAGAGGTGTTGCAGCACCTTCGTATGCAGAAAGTTTTGCGGTGGTTGATGTGCCTTCTTTTAGTTGAGTGTAGATCGAGGAAGTTGGCTGATGCATGGCAGACCCGTCTTGTTGGCTGGTAGTTGAACGACCGTTGCTACCAGTAGTTGTTCTTGCACCTAGGCTTGTGCTGGAGGGCTTGGCATACAGTGTAGCAACAGTCTGTTGGTAGGTTGTTGTTGTGGAAGAGGTGCCTTCGTTTGAGGTGGATTTGACAGAAGTGGGCTCGTTTGGCTTTTCAGATGTGGCGAAATCGCTAGCGAGAGAAGATGTTTCTCCGGGGTTAATGATAGTTGCGGCGTTGACTTCAGTGTAGATACTAGAAAAGGCAGTGTCATCATTTTCTAGACAAGTGGTTGTAGTTGAAGGGAAAGAAGAAGCTGGAACCACCGTGTTGGTTTTCATAGGCGATGTGGTTAGCTCACTGGTTTGGGTTGAGGCGCCGTTCAAAGTGCTACAAGATGTCGAGATTGTTCTAGTGAAGGCCGTCTCATCTGTAGAAGAAGCAGCGGAGGTAGGGAAATTACTATCCGTACTACAAGAAGCTGTGATGGTGTTTGTGATCAGATTGCTTTCAGTGGTGGTGGCAGTGGAGATGGCGAAGCTAGGACTATCGGAATAATCGCTCTCGGAAGTGCAGGTAGAGACTAACTGTGTGGTGTTGCTTGAGACACTAATACTGGTGGTTGTGCGTAAGCTATCTAAAGATGCGCCTGTGGAAGAAGATCCATATGTAGAGGTGTGTTTAGCATTGTCGGTTGGACTAGCTGAGTTGTCGGTAGGGTCCAATGTGGGATCTATGGTTACTGCGGTAGCTGCCCTTGTGGAGTTGTTAGCAGTAGTGGCCAAGGTTGTAGTACTCTTAGTAATGGCTGTGATGGTTGTGGTACTCGAATTTTCTAAAGTTGTGGTCTTCACGATACTAGAGCAATTTGTAGCAGGCACAGATGTGGCAAGCGCAGAGGATTGCTCGGATGTAATGGCGTATTCGGCAGCGTATGTTACACCGTGTCCTGACACAGAAGCACTGTTGGAGTAAATGCTACTCGATGTGGCGGCACTGTTACTAATATTCTTCTCTGTTGAACTTGAAGCCTGAGCAGTTTCCGAAGTGATACTTTCTGAGGCGGTTACTGAAGTGGTGGCGGTGTCCTTTGTGGTATGGGCTGTGCTACTAACTGAGGTTACAGATACGTCGGTGTTGACGGCTATAACGGAATTCAGAACAGATTGCGACACAGCTGAGGAAGAGACGGCCCCGGAAGAACTTCTGGAAGATGACCCAAGTCTCGTTGCATATTGGGCAGCATTAGTTGCACTAGTTACTATACTAGTATGTTCGGAAACTGAGCTTGTGGCCTCCTTGGAAGTGCTACCCTGAATATCGTCAGCAGCTACAGATGATGATAATGAGGCGCTTACAGAAGAGGTTGTTTGAGCAGAAAACACAGTTGTGTTTGCAAACTTAACAGAATTAACTGAATTGGAAGTTACACTTCTGGAGCTTGCGGTGGAAGTAGTAAGAGTACTACTCAAAGGAGCAGAAACCATTGATGAAGAGCTCGAGATGGCGCTGCTAGAAGAAGCGGCGTTCTCGGTACTCGCGCTGGAGGAAGCGGCAGCGGAACTTGAGGCAGGATCAGAAGAAGAAGCAGCAGCAGTGCTCGAGGTAGGGTCGGAAGAAGTGGTACTGGACGATGTAGCAACCGATGAGGTGGTGGTAGTGGATGAAGTAGCATCACTAGAGACGACGGTACTCGAGGAGGTAGCATAGGAAGTAGTGACAGAAGAGCTTGAGGCTGATGAGACAGTGGAGGATCCAACTGATTCTGTGCTACTAGTAATTACGGTAGAAGAGGACGCAGTGAGGGTAGCGGTCTTGGCAGGGTTTATGGTCGTCGATTTTAAAGAACTGCTGCTAGCCGCAGACGATACCGTTGTTGTATACCCTTGCGCTACAGCGGGCATAATACTGGATGAGATGGTGGAGACTGTGTCTGATGTAGTTGAGGTAGAAGAGGACGAGGATGAGGACGAGGAAACAGTGCTTATAAGTGGTTCCACTTCCTCTGCAAACTCACCCAGGTAGTTTCCAGGAGGGTTGTAGGAGCACACAATATAATTGTTCCATGTCGTACCACAATATTTATAACCACATCCAATCTCGGCGGTTGACTTCCAAACCACCTGTGTGAAGTGACCCGTGGATTCAGAAAATCCGGGATTTGAATAATTATACTTGCTTATCTCCCCGTACCAGGCGTCCACCGCTCCCGTGTCTGTGTAACCAAGGGCAAGGTTCTCACCATATGGGCCATCGGAATGCGTTAAGACACCCGAACAATCATATTGGTCGGCGTAGTTCTGCGCATAGGTGGCCAGAGTGTCGGACCAGGTGAGCGGCGCTGTGTCAACATGTAGCGCTCTGAACTTGTTATGCTCGTTCAGCACATCGCTCTCGAAGTTTGGAAACGTGGTTTGTGCCTTGACGGCTACTAGGCATCCTAGCAGAACTGATATTGGAAACTCCAGCATAAGCGTTTTCGTTTTAAGTTGTTTTAAGTTGTTTGGAGTTGCAGGGGTGCAGCAATTATAATTTTATGCCGATATTGGTTTGGCAACTACCGAAAAGCAAGAAGCTAAAAACTTTGAAGTATAGAATATGTTTTAGAGAATTCTTCGACCGAGTTGAAACATGAGAACTGTTTCATCGGCCCTATATAGCAATTACATCCTTCCGTTGCTGGGTCCCTGCCTAGATACCATATTTGTTGTTGAATTAACCGCGGGAACCCGCAATATACGAAAGACGAACACAAGAGAGCAAGCACACACAGCTAGTGCGTAGCGTTGCTAGCTATATTGCCATGGTACCTACCTTTCACCTCCTTGTTAAATCCATAAGTGGACGGTTTTCCTAAACCAGTATTTATCAGTTCTCGAGCACGCAGAGAAAAGTAAACGAAGCGACCTGCATTGCGGTAACTATAAACACCCAGCCGCCTCCAGCAGAACCAGCCATGTGCGAAGAAAAACAATTTTTCGGCCAAACTTACCAACAATAGCGACGCGTTCCTCACATCGTTGGGTTTTTTTCGCCTCTCTTCAAGTTTCCTATACCCGAGCTTAACACAACACAACGGACCCTCTTAATTAGAGGTATCCTCCGTTCTTTTCTTCCGCTTTCCTAATCGAGATACCAGAGCACGGAACAGGACCCTAGTGCATCGGAGAGGAGATCCGTGGCACGCTCACTGCGCCTTTCACTATCACCGATTTCGTAATTCGAACAGGAGTATTTCGCTGCAGGGGAATTACTGTTTGTAGACGAGGGAAAGCAATTATCAGATACATGCCAGGGATAGCGTTCAAGGGGAAAGACATGGTTAAGGCAATACAGTTTTTAGAAATAGTCGTTCCTTGCCACTGTACGACCTGAACTTTACTCAACGAAAAAAAAATTGGAAAAAAAATAGTGCATAACGTTGCTATTAACAGATGTAGTACTGATATGTCCCTGATTGGTGAAGAGTCAGAATGATATAAGCCTATTTGATATGTACGTGTACGTATTCGAAAATAAGATTTGTTTCTCGTAGGGAGCGATATGTGCATTATGTTACCCGTTCCACATGTTTTGAACTTTTTTTCTTTTTCATGGTAAGCGTCAATAATCAATTTGAATAACTAGTGAAGAGTAGCTAGCACGATGAAATAAGTGCCGGAGCTGATCGAATCCCTAGTCTCGGTTCGCCTGAAACAGAGAGAAGTCGATTACTGTACACCGTGCCTCCTTCTATGTACAAGCTACAAGTGGTCTTGGTGCCTCCGAGTCTTCAGGCGACGATGCCAATACAGTTTGGCTACGGACCAACCATCGCCGAATCTTCTCAATTGTTGCCAAACAGAACTAATATGGCGCAAAGCGCCGGAGATGCCTCTTTGCAGTATGCTAATCTGAGATCTGCCAATGTGAGTTTCACGCCAAGCTATTTCAACCAGTCTAGGTTTAGGAAGTTTCTTTTGTTTACCAAGCCGACAAACACGCTGTTGAACTTGAGTGATGAAATCATCGATAAGTGTGAAAAAATGTACCCGAGTTTGCAAGAAGACATTGAAATTTTGAGTTTGCAAGATAACAGCGGTTGTGACCTTGATCCGGATTTTTTGGTAAAGGACGTTTTCAATGTAAATAATATCGTAAGAGTTATATTGAAGAATGAGATAGATCTGGACGATTCCGCACCAGTGTCACTTTATAAGTCGGTAAAACGATCCAAGTTGAACAACGGGTCGCCCCAGTCGGTGCAGCCGCAACAACAAATCCCGTCCTCTTCAGGTGTTCTTCGGATTGCCAAGAAGAGGCCACCTACAGGAACCACGACAACAACAACCATTCGTAGTGCCACTAATGGATCCATGAGGGTTTCTACCCCATTGGCTAGGCAAATTTATCCTCCACCTTCTTCGAAGATCGTCTCCAACAACTCAGATGACGAAGACGAAGACATTGGTGAAAGATCCTTTTTGCCGCCTCCAACGCAGCCTCAGTCACCTCCCATAAGAATTAGTTCGGGCATTGACGCAGGTAAAAAAATAAAATCAAGCATCGTCGAGGAAGATATCGTGTCCAGATCAGCAACCGTGGATCCAGATAAAACAAAGCAGCAACGTCTATTGTCCGGAACTCCTATAATGTCCACCATGACTCCAAACAGAGTTACTCTTACCGGTCAGAGAGTGGTTTCTGAACACGCACATAAAAACGAATTGGTTTTCTCTGCTTCAGCTTCTTCCTCTTCATTTGCTAATGGTGGCACAGCTGCTGTCACTGCTCAGGACATTAATAGGAAACCACCCGTAACCACTCCAAGAATAACATCAGGAATGTTGAAAATCCCCGAGCCAAGAATCTCAGAGATTGAAAAAGAGTTAAAAGAGGGACCTTCCAGTCCGGCCTCCATTTTACCCGCTAAAGCTGCAAAGATTCCAATGAAAAAACCTTACTTGGAAAATGGCGAGAACTACGAATCCGACGATAGCTCAAGTAGCGAAAACCAAGAAACTCCTGAAACAGAACCACATTCAAAGGCTTCCTTGCAACGTAGTCAAAGCTCCATCGCAGATAATAATGGCTCTCCGGTGAAAAATAGTCCTCTCGGTGATGCCATGCCACACAATGTGCATTTAGCAGAACTTCCCAAGGCAAGCAATACCTCGATCACCAAATCTTCAAATGGCGAATCCTGGGGAAAGCAACAAGAACATCAACCACCAAGAAAGAGTTCACTGGAAACTATAGTGGAAAAGAAATCTCAGGCGGAACCTTCCGGTATTGTGGAACCGAAAAGAATGACTAATTTCCTAGATGATAATCAGGTAAGAGAAAAAGAAGATACGAATGATAAACTTTTAGAAAAGGAAATTTTGCCGACAATTCCACATAATGATCAGCCAATACTTGCATCATCTGATAAGTCTAATGGGACGTTGAAATCACTAGCTGGGAAAGTTAGTTCAAACAACAACGCTTCAAAGGAAGATGGCACTATCATTAACGGCACCATTGAGGACGATGGCAATGATAATGATGAAGTTGATACTACGGTTCGTATTGTTCCTCAAGATTCAGATTCCTCTAGTTTCCCAAAGTCAGATCTTTTCAAAATGATCGAAGGTGATGATACAGATCTACCGCAATGGTTTAAGGGCAAAAATTCGAGAACTTCCGGTAATTCCAAAAATTCAAAGCCTTACACAACGGTTTTGAATAAAGACATAGACAATTCTAAGCCAGATCCAAGAAATATTTTGCCCCAGCGAACCCCAAGAAGTGCGGCTAAGAGGGCTGCCCAATTATTGGCAGGTGCCAAGAAAAACGAAGTCCCACAGAAAAGTACTGAAGATTCTAGTTCGGCAGCGTCCACAGACGATGAGTCAGAGAGTGGGATTGAAACAGATTTCTCATCAGACGATGATTTTAAAAGGAAAAATATGTCGGTGCCTAATAATGGGCCCAAAGACATTTCTTTACATTCTTTGAAAGGCAGTGTTGTTCCAGTGAAAGACTCAAAGATAATCAATAAAGAAGTTGATGAAGAAAGAAACGACAAAAGAGATAGTCAAAAAAAGTCAGCCGTGAGTGAATCTTCAGTAACAAATAGCAAAATAAGTGAACAAATGGCGAAAAGCTTTTATCCGAATTCAAACAAGAAGCAAAATGAAGCTACAAAGGTGGAAACTAAGCCAGCAACACAAGCATCGTCTTTTCCTGTTGTTGGTGGGTCTCCTTCTGTTGCTACTAAAGGAACTACCTCTTTCAATGAAGAAGGAAATCGTAAAAATGTTAAAACGAAGGCCAAGAATGAGTCTGCGCAGATTGATAGGCAGCAGAAGGAAACAACTTCTAGGGTTGCAGATTTGAAAAGCGCAAACATAGGAGGTGAAGACTTGAACAAGAAAGCAGAGGGGTCCAAGGAACCAGAAAAAGCATCTGCCAATATACAGGATGCTAACGATAAAAATAACTCGAAGGAAAAAGAAGACTCCAAAAGCAAACAGGTATCTCAGAAAAAGTTAAAAATGACAGATCACTTAAAAGAAGGCAATGTTCAGCTTCCTAAGCCCAGTGCAAATGATAAATTGAAGGATTTGAAGGCTAAATTTACTAATAGTAAAACACTCGTGCCACCTGGAATAATTTCTAATGAAAAAAATAATTCTAGTGCAAACGATGATGATTCTAGCTCCTCAGGTTCTTCCACAGAAGACGAGTCTAGTTCATCTTCCTCGTCTTCTGATGAGGAAACTTCAACATCCAGGAAGGCTAGAAGAGTTGTTGTAAATACACCAAGAGAACCAGTTAGATCTTCATCTAAGATTGAAGCCCCCTCTCCATCTGTTAACAAAAAAATCAATGCCACCCCTGATAAAATTCCAGTTACACAGCTAATGGACATGTCGTCTCCTCCGTCAGTTAAATCCAAGACCACCTCAAATCCGTCTAGTATACTTCATGACCTTCCAAGAAAAGTTCGTCCTTCTTTGAGTTCATTATCTGATCTTGTTTCAAGAGGCATCCCAGATGTAAAGGAAAAAACTTCTAAATCGAATGAGAAGTCACAAACAAAAGCCCCTTCAAGTAGTGATGATGAATCTAGCTCTGATTCTGACTCTAACTCCAGTTCGGACTCCGTATCGGATTCCAGTTCAGATTCTAAATCTGAGTCAGATTCTGATGACTCAGGGGATTCATCTGATGATGGAAAAAGTTTTATTAGTGCGAAATCCGCTAGTGCTGCTTTAGGTAAGAAGAAGAAGCCAAGTGGTGGATTTGCATCATTAATAAAAGATTTCAAGAAAAAATGATACCAGAAAGTCTCAGTAGAATACACGTCACAGAAAGCTAGTAAAAAAAAATAATCAAGCATATAAAAGTATTAATATATTAAAAAATCTTCATGTAAACCAATTCTTATTTACCTCTTTTCCCAGCAAGCGGGCAACTTCTTTAAGAAAAGTAATCTTTTTTGTACGTCGAATTATCAAAGCTTGGTTACTATATTTAACATTATTGTTTAGTAACAGTATCATCTTAAAAGAAAATTTTTTAAAATTCCAATATAGGAGACAATGGTAATAATTACATACAAATAGCTATTTATGTAAGCAAAACTGATATTTTTATATACAAATCGTTTCAAATATCTCTTAGACTTCAGCGAATTTATTGCTACCTCTAATGAATCCGATTGCTTCTTCTCTATTGACCTCAATAACCGTGGAAATCTTATTCTCGTACTTAACACGGAAAAATTTGTCTGCAACTTGCAACATATCTGTTCTGAACGTCGTACAAATAAACTGGGCATTTTTTGACAGTTCTTTTAGAAGTGTAGCGACTGCAGTTCTATACTGCTTGTCGAGTGCAGCATCAATTTCATCAAACAGATAGAAGGAAGCAGGGTCAACCATTTGGATTGCCAGAATCAAAGCAATGGCACATACAGTCTTCTGACCACCTGAGAGCTGTTCAACATGCAGTTGTTCGTTTTGTTTAGAATTGAAGGAAACAGAAATTGAAACACCTGTATACATAATTTCACTATCTTTACCGTTTTGGCTTTCATTGGATTCTGCATCCATGTCAACATCAATACTTTCATCATGGTCGTTAGCGTTATCATTCTTACGGTGAATAATCAACTTAGCAGTACCTCTGGGAACTAATCTTTCAAAAACAGCTTCAAAGTTTTCAGAAACCTTTTGGAAAGTAGAATCAACCGCGTTAACCTTTTGTTGTTTTAACTTAACAATTAGATCTTGAATTGAGTCTTTAGATTCATCCAGCTCTGAAGCTCTCTCCGCAAGGTCTTTGCGTCTTTCGTTAAACTTTTTGAAGTTTTCAAAAGCTCTCTTGTTTACATTCTTCAAACCAGAAATCTCTGTGTTCATATCATTCAGTCTTTGTAATAGCTGATCACTTGTGATGTCGCTAAAATCATTTACTAAAGCATCCTCTGGCAGAAGCCCAATTTCCCTAATCCTTTGCTGTAATTCTTCTCTTCTAGTAACCAAAGTTGTTTTCTTAATCATCGTTTTTTCAACACTTTTTTGGAAATTGTCAAGCTTCTTTAATAGTAATCGCTGTTGATTGTTTGCTTTTTCTAGCAGTTTCTTATTATTAGTTTCTTCAGCAATGAGACTTTCAATTTCTCTTTGAACGGTACCTAGTTCCAACACAGCGTTTTCATGCTGCTTTTCAACGCTTTCCTTCTCCAATTGTAATTCTTTCAACTCATCTTGTAGACCAAAAATAAATGCGTCACCTACTTCTGACATCTTGGATTCTAGATCATTTTCTTGTGGGATAAGTTTGGACTCCAATTCGGCATTCAACGAGTCAATGGTTGTAGTTATACCTTCTAGGGCGTCTGATGTAATATTTAGCTTATTGTGCGCTGCACTAATCTCCTTTGTTAAAGATTCTAATCTTTCCTTTTCTTCTTTTGAGAGTTCGCTATCAAACTCCTGAAGCAAATCATTTTCGAATGTATTTAGCTTTTCCTGAGCAAATGTACGATTTGTATTCAGCTTTTCTAGTTTTAGTATAATTGCGTTTAATGATTCTTCGAGAATTAATTTTTCATTCTTTTTGGTGTTTAGCGATGTTCTATATACCTCGATATTTGTTAAGACAGACTCCCTGTCATTAGAAACCTTTCTTATATTCCCGTTTACTTGATCAATCTTAGTATCAATATCATTTAGTTCATTTCTTACGAAATCTAATTCTTCCAGTATTTTTTTGTGTTGACTTCTTGATTCATTTAAGTTTTTCAATGATTCCAAACGTGTTCGTTTGTGCTGGTCAAGATACCCACCTGTAAGTACACCTCTTTTGTCTGCTCTATCACCATCTAAAGTGATGGCATTGAGTTTGTGTTTCTTAGCTAATTTTAAACCTTGACCTAAGTCTTTGACAACAATAGTTTTTCCAAAAACGTGTTTGACAGCCTTCTCAAACCTGGGTTCATATTTTATCTTCTTTATCAAGGGAGTAAACTGGATTTGTGTAGTAGTGTTTGAGGGGAATTTAACATCACTGTCCAAAGATAACCTGTTCAAGGGAATAAACGTCACTCTCCCACCCTTCATACGATATAGTTCGTTCATAATCAAAGTGGCCGTTTCTTCGGTATCCACGACAATGTGGAAGAGGGAGTTACCTCCAATTACTTCAGCACATGTCTTGTACTTATCATTGACTTTAATCAGTTCACCTAATGTCCCAAAGACAGATTCCGGTGATATTTTTAGTTTTTCTGTAATTTCTTTCACATTTATTATACCATTTGCCAATGATCTACTCATGGTTTCATTAACATTTCTTTGATTTTGATTGACGTCACTTAATAAAGTTTCCAAGACTGTCTGTAATTTTTGCTCCTTTCTCCACAATTCCTTACGAGTGTCTAAACTTTCACTCAGCTTCTGTTTGAGGTGTATTAATTCCGAATCAAAATCTTCTAATTGACCCTTGGTATCTGGTCCATTGATAGAATCAATTAGCTCTTCAATCTCTTCATCAATCGCAGAGTACTGCTTCCTTAAAGAAGTACGATCCATTTGCAATTGACTTTCCAGTTCATTTAAGTTTTGTATTGAAGATTTCAGTTCTTCAATTTCTGAATGAATCCACGTATCGCGTTCATCCTTTGATTTAAAACGGGCATATTCTCCTTTCTTTAAGATAAGATCTCTCTGCTTTTGTTGCAAGGAGGCCAATTGAAGTTTGTACATTGCTTCTTCCTTTGTGAGTTCTTGATATCTAGGTAAAATTTTAGACAACTTTTGTTTCCTTTGCTCAATTATAGATTTGATCTCTTTCAAAGTTGCACTATCCAAATTTCTCTGCTCCTCATTTGACTCAATTTGCTGTTGAACATCCTTTATTTTTACGTTGACGTTTGTTAATTTCTGAGAAATCTCAGATTCCCGTAGTTTTGCCTGTTGTAAATCAGTCGCATTTTTGATCTTCAGTGAAGCTTCAATACTTGATAGCTTTTTGGAGACTTGGTCAATCATATCCTCTCTTTTATCCAACTCCTGGATGTATTGTTCGGAAGAGTATACCGTGTTATTATAATCACCGTCCAGTCTTTCCATTTGATTGATAACCTCATTTAATTCTCGATCATACAATGTGAACTGGTAGATCTTTCTGTTGCGTTCCAACTCGTTGTATTTCTCTAATTCCTTACGTTCCTGTTCCATTTCACTCAATTTAGAGTTTAGTTCACCCATTTCCTTGTTAATTTGAATCTTTTTCTGCTCTGTTTCCTCCATTTTTTTCAATGAAGCTTTCAATTTTACTTCAAATGACTTAGCTCCTACAACATCTTCCAATAACTGCAATCTTTCCTTATCCTTGGCATTAGTTAAGGCGACTATTTTACCTTGTGGTACTATATTATACGGATTATTCATTGAAAAACCAGCGGTTTCCAACATTCTGACTATGTCCCCTTTGGTCACGTTTCTGTCATTTAATTGATAGTCATCCTTCTTCAGCCCTACTGTTCTTCTAATGGTCACTTCGTCATCTCCTCTCGAAAGTACACCGGAGGGCAATATCATAGAATGATCTGGATCGTGGAACACAATTTCTACCGAGGCACTCATCACTGAACCACCAGAACCTTGGTGGATAAGCCCTTGCCTTTCTTCCCTCTTAAGATTAGAGTAATCGTCACTAAGAACAAATCTAATCGCAGCGAAGAAATTCGATTTACCTGAACCATTGGAGCCAATAATAACATTCTGATGCGGCGAGAAATTATCAATAATGGTTTCGTTCCTGTAGGTTTTAAAACCCTTAATTATCACCCTTTTGATATACATTGCAGACGTGAACTATTACCGTTACTCCAGCAGGTCGTCTTGTAAAAAAATGGTGAAACTGTTTAAAGATGAGGTTGAAAACTCATCTTTAATTAGTTTAATCATTTCCTAACGCGTCGCGTCTTTTCCTATTCCTGAGACTTTTTTTCTTTAGGTTCCTAATAGTGAAATGTGACAGGTGTACACTTCGATGGCAGGCAAAAATAGAGCCAAAACTGCTTATAAGTTATTCCAAGTGAAAGGAGTTGGTTGCGAGAAGGGCCCAGAAGGTTTCATTCATTGTTGGTTTAGTGTATTACTAAGGCCGATCTTAACGTCTACGAAACGAAGTATGATACTGATCTCGGGATACTGTCTTTTAGTGTATAGCGTTATTTTGCCAGTACTGATATCGGCTTCTAAGTTATGTGATTTGGCTGAGTTACAACGATTGAACAAGAATTTAAAAGTAGACACTGAATCCTTGCCAAAATACCAATGGATCGCTGGGCAGTTGGAACAAAACTGCATGACTGCGGATCCAGCAAGTGAAAATATGTCAGACGTAATTCAACTAGCCAATCAAATATACTACAAAATTGGGCTGATCCAATTATCCAACGATCAACATCTAAGAGCTATTAACACATTTGAAAAAATCGTTTTTAATGAAACTTACAAAGGTTCTTTTGGGAAGCTGGCGGAAAAGAGGCTACAAGAGCTGTATGTCGATTTTGGGATGTGGGACAAGGTGCATCAGAAGGATGATCAGTATGCGAAATATCTGTCCTTGAATGAAACCATCAGAAACAAAATATCATCCAAAGACGTTTCTGTGGAGGAAGATATTTCTGAGCTGCTACGCATAACGCCGTACGATGTTAACGTCCTCTCCACGCACATCGATGTTCTTTTTCACAAACTAGCTGAAGAAATTGACGTTTCGTTAGCTGCTGCTATCATTTTGGATTACGAAACAATCCTCGACAAGCATTTGGCTAGCTTAAGCATAGATACAAGACTTTCGATTCATTATGTCATATCTGTTTTACAGACCTTTGTACTTAACTCAGATGCGTCGTTCAATATAAGAAAATGCCTTTCCATTGATATGGACTATGATAAATGTAAAAAACTAAGCCTGACTATTTCCAAATTGAACAAGGTGAATCCATCAAAAAGACAGATCCTGGATCCAGCAACATATGCATTTGAGAACAAAAAGTTTAGAAGTTGGGATAGAATTATTGAATTTTATTTGAAGGATAAGAAGCCATTTATTACACCAATGAAAATTCTTAACAAAGATACAAACTTTAAAAACAACTACTTCTTTTTAGAGGAAATTATCAAACAATTGATAGAAGACGTTCAACTGTCGAGACCTTTGGCAAAAAATTTATTCGAAGATCCCCCAATAACCGATGGTTTTGTCAAACCAAAATCATACTATCATACCGATTATCTAGTATACATTGATTCCATTCTTTGTCAGGCTTCTAGCATGAGTCCGGACGTCAAGAGAGCTAAACTGGCTGCGCCGTTCTGTAAAAAGAGTTTGAGGCATTCACTAACACTAGAAACATGGAAACACTATCAGGATGCTAAGTCCGAGCAAAAACCTTTACCTGAGACGGTATTGAGTGATGTATGGAATTCCAATCCTCATTTGCTGATGTATATGGTAAACTCAATACTTAATAAAAGTAGGTCTAAACCTCATTCACAGTTCAAAAAGCAATTATATGACCAGATAAACAAATTTTTCCAAGATAACGGCCTCTCAGAGTCGACCAATCCATACGTGATGAAGAACTTCCGATTATTACAGAAACAATTACAAACCTATAAAGAGCATAAACATCGGAATTTCAACCAGCAATATTTCCAACAACAACAACAGCAGCAACAACACCAACGACATCAAGCACCCCCAGCAGCGCCTAACTACGACCCAAAAAAGGACTATTATAAAATTCTTGGAGTATCGCCTAGTGCTAGTTCGAAAGAAATAAGGAAAGCATATTTAAATTTAACCAAAAAATACCACCCAGACAAAATAAAGGCCAACCATAACGACAAACAAGAATCAATTCACGAAACTATGTCACAAATCAATGAAGCGTACGAAACATTAAGTGATGACGATAAAAGGAAGGAATACGATCTTTCCAGATCAAACCCCCGCCGCAACACTTTTCCTCAGGGGCCTAGGCAAAATAACATGTTCAAAAATCCAGGAAGTGGCTTCCCATTCGGAAATGGCTTTAAAATGAATTTTGGGCTTTGATGAAATACATTCTATGCCCATTAACTAGGATACCACAACAAGTACATATATATACATACGCATATCACTGAAAGTTCTAATTATTGCAAAGCCAGCACTTTTTTAAATATTGAATTCTTCTTCATCATTTTCAGTACCAGCGGTAAGAGATGCTGTGTGAATTTCTCGCAGTTTATCCATGATTTCAGTAATGAACGGCCTCAACTCATTGATTTCTAATAGACTTAAATTATCCAATTGTAAATGAGATTCATTCAAATACTTAAGGCCTTTTAACACTTTGATCTGCCTTATTTCCCTTAAGTCTTGTATTTTACCACGTAATTCGTGAATGGGGTCATGAAAATCATCCTTAGCTTTATTGAAAAGTATACGTGCCAAGACAAGCCAGTTCCACGGCAACTCACTAAACCTATCCGGATGAGTTTTCTCATATTGTATTTTTCTATCAAGCTCTTTCGTCGTTAACCACTGTGGTGCTACAATACTGCACTTGGATTGTTGCTTCAGTAATAGAGCGATCCAAAGAACCACTTCTGTAGAACGCATGGCTACCATATTATTTAAAGCTTTGTCATCTGTAGTAATAAGTTGCCAGCGGGTGTGGTTTCCAGTTCCTCTATCATCGCCACGAATTTTTTGGCGTGTTGTTATTCTGGGAAAAATCTTTATTGGCTCGTTTTCCACAATGAACTGTATTTCTTCTGGTGAGAAAGTCTGCTGCAAATGTGCCGGTAGTGACATGCGTCTATGAAACTAGTCTTATTTCAGATCAGCCGTTGATCCTCTCTAAGTATAAAACTCTTTTTTGTTAACCATTTCATAGTTACACTTTAGGCGACTGATTTTTCATTAAATGGAAAATATCACAAGAAATTTCACGCTGGAGAAAAAAAAGGTTAGTCATCACTGATCTTCCCATGGAGTCATAAGCACGTTCGACATAAATTGTGAAAGTTAACACATTTGAAGCTAGGACCGTCAATCTAGGACACTAGTCGGTTACTTTTATCATGTGGAGGAGAATATTCGCGCATGAACTCAAGTATGATCAACCCAATGCATCTTCAAAAAACTTGATCCTTTCAGTTCTGAATACAACCGCTACAAAACGAGAGGCTAAGGATTATCTCTCAAAATATACAAATGATAGTGGGCAGCATAATCATTGTTTGTTTTTTATCAGGGACCTGCATAAAGTCGCACCAGCGATTTTGTCCCAGTTTTCAAGTGTCATAAAGAGACTAGGAATGCTAGGTTTGCGACCTATGTTTGTAATTCCGCCGTCGCCAACTCATGTAAATATACAGGCAGAGTTACTTGACAGTATCGTTACAGAAGCAGATTTAAAGCCACTTCACCTTAAGGAGGGTCTTACTAAATCCCGCACTGGGTTATATCATTCTGTTTTTTCGCAAGAGAGTCGTTTCTTTGATATTGGAAATTCCAATTTTATACCAATTGTGAAACCTTATGTGTATAATGAAGAGACTGCTTCAGAATTCATGACAAAGGATGTTGTAAAATTTATGGATTGCCTGTGCCAAGGGAATATTCCACACATTGACAAATTCTTCATTCTAAATAATGCCGGAGGTATACCTTCGGGAGAGAGAAATGATAACGCTCATGTATTCATCAATCTTTCTCAGGAACTCGAGCATTTGTCCTCGTCATTATCTCACAATATAAGCACTCTAACCAAACGAGAGCCACGCTCCCAAAACCTGTTACACAGAATGGAGGTGTACGTTAAAAAAGATGAGATATCTTCCTTAGAATGTGAATACCATGATCATTTAGAAAACCTGTTATTGATGGACAAAGTTTTATCAAATCTAGCGGCTACAGCAACGGGACTGATTACAACTGTCAAAGCTGCCGCACTATCATCAGATAGGAAAAATCCTTTAGTATATAATTTATTGACAGACCGATCGCTAATTTCTTCTTCTTTACCAAGGTTTAAAAAAAAGGACGGCGAGATAGACTCACCAGCCAACATGTTTGATGATCACGCATGGTATGAATTGCCTTCCCAACAGGTAAATGCAGCTCCTTCTAACTCAGATGCAGTTTTAGTGACAACTGTTCTCAAAAAGGGCGTCCATATCAAAACTTATGACTATAAGACGCTGACTCAATTCAACTCAATTGGGCTTCCAAAGAAGTTTCACGTACCTGAGAAAGGAGCAAAACCCTCGAGCAATAGTCCAAAACTAGATATCAACAAATTTAAATCCATCATCGATCAGAGCTTTAAAAGATCTTTGGATTTGCATGACTACATAAAAAGGATTAATGGAAAAATAGCTACAATTATTGTGATAGGTGATTATGAAGGCATTGCAATTCTTACCTATGAAGGCTCGGAGGAAAATTCCTTTGTTTATCTCGATAAGTTCGCCGTTCTACCACACTTGAAAGGCTCGCTGGGTATATCTGATATAATCTTCAATTTGATGTTCAAAAAATTTCCTAATGAGATACTTTGGAGAAGCAGAAAAGACAATGTGGTGAACAAGTGGTATTTTCAACGTAGCGTTGCTGTGCTAGATTTGTCGATTGACTTAGACCCCGAACACTGTGATGAAAAGCAAAGCCAATTTAAACTATTTTACTACGGTAACCCTCAATACGCTAAGAGGGCACTACGTGACAAGAAACGTTTAAGAGAATTCATGAGGTCTGTCAGGGACATCAAGCCAAGTTGGGAAAATGAAAAAAATATTTCATGAAACAAAGACGCATTCTCCTCCTCCTTAACTTTCAAGTTTTCATTTTCAGTTTTTAAGGTATCTATATAAATATATATATCTTACTATGCAAAGTTGTTGATATTTCACTTTACCCTACCAAATGGAGTTAATTACTCCAAAGTGATCCCGAACGAAGTTCCACTCTTGATCCAATGTCTCCTTTCTATATCTTCTTCTAATCATCGGAACGTTGTGCTTTATCGAGGTATCTTTCGCTGTATCGTACCAATTATCTATCCCACCCACGTTCTCCTCAAAGTAAGGCGCCTTTTTAACTCCAACGCCAATCCAATGAGCCTTGTACCAACCTTCATAGCCACTAGATAGCACACTTGTTCTCGACAACTCGCACAAATCTGTTGGGTTCAGCAAGTAAATACTTGCTGCTACACTGTATTCTTCAATGAGAGGTTCTAGCGTGTATGAACTATTGTAAAGAATCGATTTTGATGATAAAGAAATTTTTAGTCCCATCTTAAACATTTTCATGAAAGGATTTGTCTCATATGATCTTTGTTCGCCCACAGTGATATCTCTAGAAGGATTGATTTTGGCTGTTTCCTGGTCTTTCAAATAATCATGTTCTAGAAGCACGTTTTTATTCTTCAAAAAGGTCGATTTTTGCGAATTCAGTAATGAAACAGATGATAATGGCGCAGCTAAAATGGGTATTTGAAAGAGATAAAATAAATATTGAATCATTGTTGCAGTATCCCAAAGCGGTTCTACCTGTAGCAGACCACCATTACAAAGCAGTAAGTTGCACACTAACGATTCAACTTGATCTGTAAAATATAAATCCACTCCAAATTGGGAAGTTCTGCTGGATAGTGGAGAACAATAATTTCTTAGGGTGATTGTATTTTGAAGATTTTGTGACCGCAGAAAATTAACTTTCGCTAAACTTTTATAAATATAATACATGTAATGCGCAACAGTTGGATTGTCACCCTGTGCTGTCCAAAATTTTGGCTTACAATTCATATCAGTAAATTCTTTCCAGTAATATTCATCCGACTCTTTAATGACCAGATCCATAGAACACACATTTGATAAAAAAAACTGCAGACCAATGATATCAGTATTTACAGATGAATCTATTGGTAACTGCTCCTTTTCCAGAGTGAATAAAGGATTGAAGATAAGATCCAAAAACTCCTGGAAATTTGACACGACATTTTCCTTGAATAGTTTGGGAAAAATCCTGGCAATTTGTATATTCCAGCGGATATTATACGATACTAGCTTCCATCGTAGCAACCATTGAGAAAATTTCTTGTACCAGTCTTCACCACTGGAATAGAATTGAAAATTAACTGATACTTGGGCCAATTGGTACTTTGATTTTTCGAGGATATGAATAACGTATTTTATGAAAATTTCTGCTAGGTACTCACCTTCAATGAAATTATCAAACTCCAGAAACACTTTGGCTAATAGGTAAAACCTCATTTCTTTGCCGACCAACTTTGCTACTTTGTTAGGAGTTAGATGGTAATCTATTAGGTAAATATTTCTATACCAATCCAAGAATTCATCATCAATCAATTTCAACCCAATCGCAATGGGTTGGTCATTAGAAGAACAACCAAACTGAAAAATGTCTCTCAAACTGAGTTTCCTTGACGTTTCCGGGTCTTGATAAACTATCCTTTCAGGTTCTAAATTTATTTTCTCCCATATATATTCACTCAATTGACGTTGAGAAATACAACCACTTAAAGACAAGTCTCGATCTACCTTACGAGAATTATAAAAATCTCTGTAGGGAACATTTTTATTAGCTAAAATTTCTTTCTTAGAGTTTAGGTACTGAAACAATTCAAATTTATCTAATAAATAAGATAATCGCTTTCGTGAAACCTCGTTGAATTTATGAGATTGGATTAACTCTATTATGTATGCAAAATCATCCCTAAATTCTTGAAACGTAGGCACATCTGTTAAAAATTCTTCCTCTAGTGACTCCTCCTTACTAGAATAAGGTGAAAGTGGGTTTTGCGTATTTTCCTGATTACTTAAATGGTAAATGTATTGTTTTTTGTAATCCTCTAAATCGAAATATTCACCGGTGTATGGTACTTTTATATTTCCTTTTCCTTTCAAACCAGATTTTGTGTAGTAGTAGTAGTGATCGGTAAAGTAACTTGGGTAATAGTAGCCATGGCGGTGCGGTGTAGCGGCTCCGGTCCCAGTACTGTCTCCATCGTCATTTAAGTCAGAGTCAGAGGGATCTTGGAATCGTTTATCGTCTTCAAATCTCCAAAACTTTGGCAGTGGTTTTGGGTATAAAAACCACTTTTCAGTGTCATTTTTTATGTTTGAAATGCCATCTTGTTTGGAAGCAGCAATGTATCTTTTTCTCATTTGAGAAACCAATTCAAACGGATTAATGAAAAGATCTTTAGTTTCTTCACCCGTTTTCAGATTTGAGGGCGTGTACGATGAGACAAAGCTGTCACTTTCTCCATTTCCATAATGATGGGAAACTGAAGGAAGTGGATCAATTTTGTTTTCTTCGTCTTCAAGATCGAAAAACATAGGTGAACCTAAAACCATTTGCCTGTCAAATTCCGTGGGCAAAGAAATCATATCCATATCATCGACTGATATTTCCTTCTGTTTCAAAACAGATGGGGAGACATCACCGTCATTCTCTGACAAGACCCTGGCTTCTTTATTCTTCGTCTCATTAGGCTTAGTAACAGAATTTTGATATTCGTCAAAGAGTAACGAGGGCCTTCTCTCTACCGCCTGCATAATTCCCAGCGAGATGAATAAGTAAAGTGAGATTTAGATAACTCTTACAGAGGATATTGAGAGGACATTTTAATCAAATTCTTTAAACTCAATGTCCCCTTTTTTTCCATATATTATATTTAATTTCTCGGACAATTTTTCATTTCTGACTATAAATGACAGCAAGAAAAAAGTGGGCAGAATCATATTCAATTTCAAGTTTCTTCGCAATTTTTTTACAGTGATATTTTGTGTATGTATTTGTACATTGCTTTTAATATCTAAGTTTGTCTATAAATGGAAATTTAGTAGTGGTTTAATTTCCAGAGCCTCACTTTACCTTGTTCGTTACCCACGGCCAGTAGCCCACCAGATGGCGAAAATGCGACACTGGTAACTTTACCCAAAGGCGTCCCGCTGGTAGGCCAGTTGCTGAACACGCTACAAGAAGGCAGATGAACTAGTCTCAAAGCATCCTTGACTGCACGGGATGCCATGCACAGTATTTGACCATCAGGGGAAAATTGTAGATTAGAAATGGTAGTTGTTAGCTGGTCCAAGGCGGCGACAGGTGTAGGGGTCGACGAGGTCATAGCATTATTTCTATCGTAAAGATTAACAAATCCACTCTCACTACCTACCGCAAGCCACCTATTTTGCTTTATCTTACTTATTTGAAGAGCCGGACAAGTAGTTGTTGTCCCACCACCAACTTGGATTTTTGTTATACCCACGCCACCTTGGTCTTTCCATCTTCTTATAACATGGCCATTCTTATTCAAGTCAAATTCCCACACTTCACCATACGCGTTTACAGCAATTAAAATGGTCCTAAACTTACCACGTGAAATAGGTTGATAATCGATACAGAAATCCGTTATCACACCTTCTATCTTGCAGCCCATTAACCATAGTCCGGAAGTGGAATGTAAAATGTTAATCCAACCATTATTACCCTGTAAAAGGACAATTCCATGGACAGAATTTGTTTGTGAATTCTGCAAATGTGCAACTTTGAAATTCTCAAATGATCTTTGAGTGGACTCATGTCCATACAATCTGGAAAATTTTTCGATTTTGGCAGTCTGTGAATGAGTTAAATTTTCTAAGGATAAGTCCCAGGAATGCATATATCTTCTTCTACCGGCGGTGAATATATTTTGTTGATTTTGGTTTGATAGAGAAGTATAGAAAGTACATGTTTGTATTGGAGACCCAACCAGGTGCAAACTTGTCACTAGATGGTTCGTTTTCCCGTCAATATGATATATTCTTAAGGTCTTATCATACCCACCCGTTAACAGTAGAGGCTTAGAAGGATGGAATGAAAGAGATTGTATGGCGGAATGAGACGGGTGTGATGCATTTGCATCTTTAAGACGCACAATGTCAAGTTTCTTAGGGGGTAATAGTTTGGAATTCGATAAAGTGTCTTTATAATTGTAAGTAGTAGACAGGATCTTCGTTAGAGCATTAATATCTCCATTAATAACATTATTAGAGCCTTCTTCTTCATCGTCTTCTTCGTCATCTAATTCAGAATCAGATTCATCGTCCACCCATTTGGGCCTTGGATATATCTTTTCAAACTGAGATCTCAATCTGTTGATGTAATGAACACCGTTGATTTTGGACTCGTTATAGGAGGTTCTTAATTTCTTTGTCTTATTGGTAACAAGAATAGGCACTTTAATTTTTTCATCATCCGAATCTATCCAAGCAGCTTCTTCAGAGTCCTCAGAATAATCATCGCTTGAAGAGTCATCTTCGTCATCCACGTCCATGGTATCTTCATTCTTATCTTGACTATCTTCGTTACCACCATCGTCCACAAAAAATAACTGATCGTTGTTAACATGGTCTAATTCACCGTTCTGCGCTTCATCTTCTTCACTGTTATCTGATTCAGATCCCTCATCCTCCTGGTCTTCAACATCCATTTCTTGTTCATTGAAAATGAAATCGGCATTAAATTTAGCGAGATTTTCTTGTAAATCTGTTGTATCACCGAATACAAATTTGGCTAGTAACTGTTCTTCTTCATCTGGTGGAGGTACGCTAACATTCATTGCGGTTGTTGCCATTGTCATTGTCGCACTAATGTAGGCTGATATACACTTTCAAGAACGATACCACAACAGGACCAGAGTGATCGATGAGATGAGGTGAAATTTTTTTATTTTTCGTTTTTTTCATTTCATATTATTAAATTCGTCGGATGTGATGCCAATTAACCACATAATAGCAATAGTAATGGAAGTTACAGGTGACATAAAATCTACTGCGAATAACCTTTGAAAGGATAACTATGTTTGGCCATTTTTTTCTACGGACGTATATTTCACTAAATATGTACATAGAAAAGTCATAAAAATTACCATAATGAAATGCGATGCCTCTCAAATCAAACCCAAGTTTCGCGCATGAAATTCAGCATGTTCTGGAACGAAAGTGCTGACAAAGTAATAGGAGTGATCAAAGCCGTGAACTTTTTTTATTTCCACGTAGTCCTGCCATGAAGTGGCTTTCACCGCCTCAAGTAGTAATTCCGGTTTCAAGTGTTCTTCCAAAAAGGGATCGGAGTCTCCTACATGGATCAAAATTCTGTCGTCGCCCACATGTCTAATATTCTTGATTAATAAACATGGGTCGTACGCTTCCCACTGGGCTTTTTCTTCGCCCAGATAACCTTTAAACGCTTTTTGACCCCAGGGAACGTTGGAAGGGTTCACGATAGGGGCGAAGGCAGAACAAGATTTGTATCTCTTTCCGGAATAGCCCTTCAAATACCCACAAATTGCACCATATCCCCCCATCGAATGGCCTGTGATGGCAACATTGTCCAAGAAGTCCAGCTTTACGTCACCGTTCTTGTTAAAATGAGAATCTAATGTTTGTGGGAGTTCTTTGTGAATGTAGTCGTACATCTGGTAATGTTGGGCGTATGGTTCTTGGGTGGCATTTAGATAGAATCCGGCGCCCTGTCCAAAATCCCAGGAGCCCTCAGGATCATTGGCTACTTCGTCACCACGTGGGGACGTATCCGGAAAGACTATTGCAAATCCGTACTTGTCAGCTTGAAACTGCCAAAAAGCCTTCTCAGAGGCGTTGTCTGGCGTGCACGTCAAGCCAGAAAGGTAAAACACAGTTGGGATACGCTTATTTCTTGGAAAATCTTGGGCGTAATAGTGCTTAGGCAAATAGATATTGACGTTCATGCTGGTCTTGGTAGAGTTCGAGTTATGTGACAACTTGATCAATCTGCCACCACAGACACTAAATTCCTTAACAACCTTCATATTGAACTATGTGAATCGCTTATATGTATTTTATTGATGCTATATATTGTCAAAAATGTGTATTGATCTTTTGTGTGTGTGTGTGTGGATCTCCCCTTAGCAGTCGCATGTTTTCCACACGCGCAAGGTCATAATCGTGCGATATATACAAGGCATATTGTGTAAGATATGAGTAAAAAAAGGAAACGAAAATATGTCCTAATTGTCTTCGTCAACACTCACCACTTTATGCTTCACCTGGGGACTGGAACCCTTGGAGGTAGTGGTGGTAGTAATGTCTACCGTGCCATCGTCAAAGTAGATTTTTTCAGTTTTGACGGTGCTGGGTTTTGCATCATTGGAATCCTTCGTGGTACTAATGGACTGTGCCCTTCCAACAATTTTCTTGGATCCATCTGCAGAAGCATATTCAGCATCGTTGCCCAGATGCAAGTCGTCCCAATTCAACATGAGGTCTTCTGGAGTTCTAGCCAGAGGCTCTACGGCAGTGCTCCTAGTCTTGATTCTTTGTTTTTGTAGTCTATTCATGTGCGACCTCCACTTCAAAAAGAGGTTGAAATCATTGAAGAACAACCCATGAGAGTGCGACTTGTCAGATTTGATCTCCTCCAGAGGTAAGAGGAAGTCCAATTGTGGTAGAGGGGGGATAGCCTTACTTGGGACAAGACATTTCCAAATCCCTTGGGTGGTCCATGCAGACTGGCCCTTAAGTTCTTCGCACTTGTCAAACTGCTTCACCGTAGGGATTCCGGACGCCATGGCAAGTGCACTATCTCCAAGATCTCTGAAGTTGAAATTGAAGGGCAGTGGTAGGAGTGGATTATCGTATTCATCAATATCCCTTAACTTTGGAAAGAGGTTCCAGAAGGGTGCCGTTGCGAACTTTTGATCTTTGATATATTTGTCATTAAATGCCTTGGTGTTGGCATCATTGTCATCGCCTTCATAAAAGCCCATATCGAGTAAACGGTTTGTCGGTTTCCTTTGTCTTTCTTGTCCTTTTCGTTTGTAACCTCCTAAATTCAAGGCTTAATATTTTTTTTTTCCCCTTTACTTAATTAACGTATAAAGAAACTATGTTGTTCTACAGATCGTGAGAGAGAGAAGAAAAATCCTTCTATGCAATGTGCTTGTGTAGTTATTCTTGATCAGTAACGTCTTCGTCGTCGTCTTCGTCATTATCAAGATCAATCTCGACAATGTTGGGCTTCGGAGCCGTATCGTTCACCACATAGGCGGAGTAAACTTCATTAGGGGGCATGACACTTGTAGTATATCTAACTCGGTTTTCTTCCACTAGAAGCCTCAAATTCTTTGTTGTTGGTATCACATCATTCAAAAACTGCAGATGGCCGTCAGAAGAGTGCACAATTGCGGCAGAGATGTCATCGTACGACAGCGTGAGTTCATCTGGGAGCGGCGGTACCTGTTGTTGTTGCTGCTGCTGTTGCCTATGTAGGGACTCATGTGTCAGCACCTGGACGAAGAATTCTGTAGCAAACGCTGTGGCTACGAATGCGTCATCCGAAGTGTCCATATATTCTGGATCATTCTTGGCTATTCTCTGCACTTTTTCTACAGGTAACTTGGGCGAACACAGAGGTGCAGACGCCGTTTCTTTACCACTAGTCTCGTTGTTCATTGTGTTAGCCTGATCACATCGAGCGAGCTATCCTGACGCTATTCTCTCTTGTTTCTTCTGTTTTGTTTCTCTTACATTTTTCATTTTTTTCTCTAGTTGGAAAAAAAAAAAAACACTATATTAGAATACGCACATTGTTAGCGCTGTTCTTTCAATTGTCATCTATATATTTACAAGGGAATACACAAAATCCTGGTTTTTTTAAGGTCTGGGAACCATGACATAGGAGGAGGGTTTCTTCGTCTTCTTTGGCAATGACGAAGAGTAGACCTCCTTCAAAAGTGCCTGCGTCCTTTCGTTTTCGAGTGCCTCATCATAGGGAAGGGACATTTCCTTGAGTAAGACCTGCTTGATGAGCATAATTTCACCATGTAGCTGCGCTTCTGCTTTAAACTTGGCCACTTTGTGAAGATTCTGCAATGTGAGTGGGTTATGAGGTAGCTGGTTGGCGTCATCGTTGATGACTGACTTGACTAACAGCCACATCTTTAAATTGCCCCTGTTCACCGTATGCGATTCGGACATCACGGGAGAGTCGACTAGTTCCAAGACGGATTGCGGCGCTGAGTCGTTAGCCCTAGGCTCTAACCGCAGCACACGCGTGTACCCACCGGGCCTTTCCAAGTACCGCGGTGCGATCTCGCTGAACAACCGCTTCATCAACTTTCTGTTGTCTCCTGCTAAAAACAATTGGCTCTGAATTTGGGACTTTAATTCCGCCTGTGCAACACTATTACTTGTCGTTATTGCCCTCTTTGTCCAGGTAATGATCCGCTCTGCGACCCTGGAAGCCTCTTTACATTTGGCATGCGTTGACACTATAGATTCATGCTGAAACAACTGGCACGCAAGGTTTTTTAGCAGCGCATCCCTATGCGCCTTGTCCCTAGAGAGTTTCCTAGCAATACCCACTGTCATTGTTGCGCTCGACTGTGCTTCTCACCGTTTTTTCTCCTTGGCGTAGCCAAATCTCTTGACCGTTATAAGCTGTTTTAGCTTGTCAAATCCCACTTGTTCTTGTTAACCAACTTTTCCCGCCTCGTACGCGGTGACAGACAAAGCAGTGATTTTTGCTCATTGTATAAAGGGAGTCTTTACTATGGTGGCATAAGCAACAATACTACGTGAGCAGCAACGAAAGCACATATATAGACGACAAAGTAGTATGGTTTTGAATCCGTCCAAGTACCAAGACACCCGCACGTGGAAGATGACGCCTGCCATGATCAGGGCCCGTAAACCCTTTTTCAAAGGCAATATGCTCGGTCTCACGCTGCTGCTGGGTGTCACGGGCTCTGTTTACTACTACACATATCATTTTCTGCACAAGGACAACGACTTTGCAGACGTGCCCATTCCACCCATCGATCCGCAGGAGCTCGAGGCTCTCAAAAAGGAGTACGAAGCCAAGAAGAAGGCATGAAAAGACCGTTAATGTGGAGGTACGCTGTGGTCTTCCATCAATAGGCTTTGCGCTGTTCTTCTCTCCTCTTTTGTAAATAGTTTACCTACTTGCGTATATGTATATATATATATATATAGATATGCTTATACGGATATATACATACATTCTGTTTGTTTATACTCTTTGTCCTACTCTAACAGCCAGCTCTTTAGTTTAAGAATATGATGAAAAACTCAGTTTGGGAAAAAAAAGGAAAATGTTAAAGTATAAACAATATCGAAATAAGTTCATCTACCACGCACACTTCACCAAGTTAGCAAGATGAACTTGAAGCAGTTCACGTGCCTATCATGCGCTCAATTACTCGCTATTCTGCTCTTTATCTTTGCTTTTTTCCCTAGAAAAATCGTGCTGACAGGTATATCAAAGCAAGATCCGGATCAAGACCGTGATCTCCAGCGCGATAGGCCCTTCCAGAAATTGGTGTTTGTGATCATTGATGCTCTCAGATCAGACTTTCTTTTTGATTCGCAGATTTCCCACTTCAACAACGTGCACCAATGGCTCAATACGGGCGAAGCATGGGGTTACACGTCATTTGCTAATCCGCCTACCGTGACGCTGCCTAGACTCAAAAGTATTACTACGGGATCTACACCTAGCTTCATTGACTTGCTGCTGAATGTAGCCCAGGACATAGATTCCAACGATCTTTCGGAGCACGATTCCTGGCTGCAGCAGTTCATCCAACATAATAACACGATTCGTTTCATGGGCGATGACACCTGGCTGAAACTGTTCCCACAGCAATGGTTTGACTTCGCTGACCCGACACACTCGTTCTTTGTCAGTGATTTCACTCAAGTCGATAATAATGTGACGAGGAACTTGCCCGGGAAATTATTTCAGGAATGGGCCCAGTGGGACGTGGCTATCCTGCATTACTTGGGTCTTGACCATATCGGGCATAAAGATGGCCCGCATTCAAAGTTTATGGCTGCTAAACATCAAGAAATGGACAGCATTCTGAAGTCAATATATGATGAAGTGTTGGAACATGAAGATGACGATGATACACTGATTTGTGTTCTTGGCGACCATGGAATGAACGAACTGGGCAACCATGGTGGCTCTTCAGCCGGCGAAACATCAGCAGGATTGTTGTTTTTGTCACCTAAGCTGGCGCAATTTGCTAGGCCAGAATCGCAAGTAAACTACACATTGCCCATCAACGCTAGTCCGGACTGGAATTTCCAGTATTTAGAGACTGTTCAACAAATTGATATCGTCCCCACCATAGCAGCACTGTTTGGTATGCCAATCCCCATGAACAGTGTTGGGATAATAATACCTGACTTTTTACAACTGTTGCCCAATAAGTTGGCAAGTATGAAAGAAAATTTTATGCATTTGTGGAAATTATCAGACCATCACGGCGAGGTTGCTCTTGACGATTTCACTGCCGAAGATATTTATACAAAGATGTACACTATTCAAGAAACGTTAACCAAGTCTGCAACAAATTATAATTATCCTCTTTTGACACTGGCTTTTGTTGGTTTCCTCATAATAACAATCATCGCCATTTATGTATTATTACGTTATTCTGGGCCTGATTTTTGGCAGTTGCGCGTTTCTTCCCTGTCTGTTCTGTTAGTTTCCATTATACTAGGCGTTTCCACATTTGCAAGTAGTTTCATTGAAGAGGAGCACCAACTGTGGTGGTGGATAGTAACTGCATTCTCGGCGGTCCCTCTGTTCGTATACCGATTGAATGTGCTCATAATCGTGCGCTGGTTTATAATGATGGCATGCGTACGCTCAATCAAGTTTTGGAATAACAGTGGCCAGAAATTCATTTATTCTAACGTTATGTCCAATCTACTTAATCAGAATCCTTCCTGGAAGTGGTGCTTAAATATGTTGACATTTCTAGTGCTGATAATGGCATCTGCTGGTTTTCAAGTACTACATTTTATTGTCACTACTATTTTGGTGGGGTTGTGTTTCACGTACAAAATCTCGTGGGAAATCGTCAATGGTAACCAGGCAGAAATACCGCTCTTTATGCATGATTTACTGGCTAAGATAGACTTTGCACCAACTGAAAGTAACTTGATTGTACTTGCGCGCGTTTTCTTCCAAGCTTGGGCTATTGTTGTCATTTCAAGGTTGGTCCTGACGAAATTGAAAGTACTTAACAAGAACTACCTCATTAAAGATATGAAAGTTTATATAACAATTCTTTTGATGTTCCAAACTTCTTCTCAGAACATAGGTCAATTTCTCGTTTTCCAAATATTAGAGTCCCAAATTTTTTACTTTTTCCAAAATATTCCAACCGCCTCATTAACATCAACAAGTAAGATTTATTTTTCGAATTTGGTGTCCTTAATTTTACAAAATTTTACATTTTTCCAATTCGGTGGCACAAATTCCATTTCTACTATAGACCTTGGAAACGCATACCATGGTGTTTCCTCAGACTACAACATCTACGTAGTGGGGATATTAATGTCCGTTGCCAATTTCGCGCCGGCAATATACTGGTCCATGCTACCGTGGTCAATAAACTACGCCTCTATTCCAGCACAAGTTAAGTTGCAAACGTTCATCAGAAGTAAGTTACCTGCCTTCACCTATCATTGTATATTTGGAACTTGTTTGATGACGGCATGCGTCGTTTTGAGATTTCATCTCTTTATTTGGTCCGTTTTCAGTCCAAAATTATGTTATTTTCTTGGGTGGAATTTTGTGATGGGATTGCTGAATGGCTGGTTACCTGAATTGGCCCTCCTTTGCGCTCTTGATTAACATAGAATTGTTCACGTGGTCTAAATATGTATACATATATGATAGTTTATAGATTCATACTGAGACAAGTGAAAAAAAAAAAATCTACTATCGACCTTCTCTCTTTTCGCGGCAGCAAAAATGAAAAATTAACTTCAATAAAAAAGTTGAATACTTTCAAATATTCTAATTGCATTTAATATTTAAGCAACAAAAGGACAGCGATAATTGAGTGGTGGCTTAATTCTATACTCCAAAGTATGTCCCAATCTAGTAGGTTAAGTGCACTTCCTATTTTCCAAGCATCGCTTTCGGCAAGCCAATCTCCACGTTACATTTTTAGTTCTCAGAATGGCACAAGGATTGTTTTCATTCAAGATAACATAATAAGGTGGTACAATGTACTCACTGATTCACTTTACCACAGTTTGAACTTTAGTCGTCATCTCGTCTTGGATGATACCTTCCATGTAATATCTAGTACGTCTGGTGACCTACTCTGTCTTTTCAATGACAACGAGATTTTTGTAATGGAAGTTCCTTGGGGCTATTCCAACGTTGAAGACGTTTCCATTCAAGATGCATTCCAAATTTTCCACTATTCAATTGATGAAGAAGAAGTTGGTCCGAAATCGTCCATTAAGAAAGTTTTGTTTCATCCAAAGAGTTATCGTGATTCTTGTATAGTGGTTTTGAAAGAGGATGACACTATCACGATGTTTGACATCCTTAATTCGCAAGAAAAGCCTATCGTTTTGAACAAACCGAACAACTCCTTTGGTTTAGATGCACGTGTTAACGACATCACAGATTTAGAATTCAGTAAGGACGGATTGACGTTATATTGTCTAAACACCACAGAAGGCGGTGATATCTTTGCATTTTATCCATTTTTACCGTCAGTATTACTGTTAAATGAGAAAGATCTCAACTTGATCCTAAACAAATCTTTAGTAATGTACGAGTCCCTGGATTCTACAACAGATGTTATAGTTAAAAGGAATGTTATTAAGCAGTTACAGTTTGTGTCAAAACTGCATGAAAATTGGAATTCAAGATTTGGCAAAGTCGACATACAAAAGGAATATCGTTTAGCCAAGGTTCAAGGACCATTCACGATAAACCCCTTTCCCGGCGAGCTGTATGACTATACTGCTACAAATATTGCAACCATACTAATTGATAATGGGCAAAATGAAATTGTTTGTGTCAGTTTTGATGATGGGTCTTTAATCTTACTCTTCAAAGATTTGGAAATGTCAATGTCGTGGGATGTTGACAATTACGTGTATAATAATTCTTTGGTTCTAATTGAACGAGTCAAACTACAAAGAGAAATTAAGTCTCTAATAACGTTACCTGAACAGTTGGGAAAACTTTATGTCATTTCCGATAATATTATACAACAAGTAAATTTTATGAGCTGGGCTTCTACATTGAGTAAATGTATCAACGAATCGGATTTGAATCCACTTGCAGGATTGAAATTTGAAAGTAAACTTGAGGATATTGCCACCATAGAAAGAATTCCAAACCTAGCGTATATCAACTGGAATGACCAATCTAATTTAGCCTTGATGTCGAATAAAACATTGACTTTTCAAAATATTTCAAGCGATATGAAACCGCAAAGCACCGCAGCTGAAACAAGTATCAGTACAGAAAAAAGTGACACGGTAGGAGATGGTTTTAAAATGAGTTTCACACAGCCCATAAATGAGATTCTTATTTTGAACGATAATTTTCAAAAAGCCTGTATTAGTCCATGTGAACGAATTATCCCATCAGCAGACCGCCAGATACCTTTAAAAAACGAAGCTAGTGAAAATCAGTTGGAAATTTTCACGGATATTTCCAAAGAATTTTTGCAAAGAATTGTTAAAGCTCAAACTTTGGGTGTTTCTATCCACAATAGAATTCATGAGCAACAGTTCGAATTGACGCGCCAACTACAATCGACATGCAAAATAATTTCAAAGGATGATGATTTAAGGAGAAAATTCGAAGCACAAAATAAGAAATGGGATGCACAACTAAGCAGACAGTCAGAATTAATGGAGAGATTTAGTAAATTGAGCAAGAAGCTATCTCAAATCGCCGAATCCAATAAATTTAAAGAAAAGAAAATAAGCCATGGTGAGATGAAATGGTTCAAAGAGATACGAAACCAAATATTGCAATTCAACAGCTTTGTTCACTCTCAAAAATCCCTTCAACAAGATTTATCGTACTTGAAGAGTGAACTAACTCGTATCGAGGCAGAAACTATCAAAGTCGATAAAAAGAGCCAAAACGAATGGGATGAGCTACGCAAAATGCTTGAAATAGATTCAAAGATAATTAAAGAATGCAATGAAGAATTGTTACAAGTTTCTCAGGAATTTACTACTAAAACTCAATGAGTAAGCGACTTGCATAGTCTGCTATCATATATGTACGCTAAGAAACAACTGGGCAATGGTATAATATCATGTAGCAAGAGGACATTATATATGAATTGGTCAATATATAAAGCCTTCTGTGCACCAAATCGTTAGGATGATTTTTCAGTATGCTGTATCATTGTATCGTATATTCATTCGTATCTCTTTTACCTCACTAACCGCTGCCAAAATTTACATGTATACAAAATAAAAGTCTTTTTTATGACCTTATTTGGTGAGTAATGCTACTTTTGTAAAGAGTGATGGAAACTATTATTCCAAAGGGTTAGAAGAAGGTGAGGAATACGTTCATATCACCGCTACAGATCGTGTCTCTCGGTTATGAGTAATCAAACCCTCTGCAAGCAACACAGTTACTTTTTTTCGGTTTTTTCTTTTCGTGTGAATTTTTATCCAGTGAGTTTCCTTGTTCACTTTCGAGAATGGAAGGCTGATTTCGAATTTTTATATTCAACAACTGTATTTGTATTAGGCTTTGCAATAGTAGATGAAAAGTGCAGAAGACGAATCTGCTACCCTCACAATACAAAGAAAAACAAAATCGTCATTTTAATATAGGAAGACACCGCTCAGGTAATTCAATATTGAATCTGGTTGCACTTTTCTTACGATGTAAATACCCACAAACTTCTTGTACGGTGAGCGTCTGACAACGAAATCAATTTACGGAGCAAGGATTTTGACAGTAGAGCAGATTGTTTTGAGTAGGATTTAGGAATCAAGACCTCCATCTTTGTCGCATTATTCCTAAATGTAACGTAACTCGTTTGATAAGAGAATGTCTAATCGAAGAGAGTTAATAACTTAATAAGCTCTTTAAAAGAACGATGGCATTTATCGTCTCCTATGCCAAGATAATTACTGGCTCAAAATTGTTCAGCGTTCATAAAACTTTGATATCACTTTCTGGCGCACAAGCTAACCTTTATGTAGTTCTTACGTAGATTCTTTTTAGCAAGTGCCTGGTAGTGGTTATTACATAAATGTATCTTTTCATTTGATAACAATTTCTTCAGTAGCATGTCGTGTCTAGCACGTGACGTAGAACTGTGGCTTTTTTGTTGTCATTATGACAATCAAGATACCAAAATTCAGTCATGTTTAAAAGGGGAAGGTACGATAGAGATATATATAAAGTGTTCAATTTACTATAATTGCGTATAGAATCCATTGTTACTTGCTCTCAATGAAACAACGATTCATTCGTCAATTTACGAACCTAATGTCTACTTCGAGACCGAAAGTTGTTGCCAACAAATATTTCACTTCTAACACTGCCAAAGATGTTTGGTCGCTAACCAATGAAGCCGCTGCAAAAGCTGCCAATAACTCCAAAAACCAAGGCCGTGAACTTATTAATTTAGGCCAAGGCTTTTTTTCATATTCCCCTCCTCAATTCGCCATTAAGGAGGCTCAGAAAGCCCTAGACATTCCAATGGTCAATCAATATTCTCCAACTAGAGGTCGACCTTCATTAATTAATTCCTTGATTAAGTTGTATTCTCCTATTTATAACACAGAATTGAAAGCGGAAAATGTTACCGTAACAACAGGTGCCAATGAAGGTATACTTTCTTGCTTGATGGGGCTTTTGAACGCTGGCGACGAGGTTATTGTTTTTGAACCTTTCTTTGACCAATATATTCCAAATATCGAACTTTGCGGTGGTAAAGTTGTTTACGTCCCCATAAATCCTCCAAAGGAATTGGATCAAAGGAATACTAGAGGTGAAGAATGGACCATTGACTTTGAGCAGTTCGAAAAAGCGATTACATCCAAGACAAAAGCTGTCATTATCAATACCCCTCACAACCCAATTGGTAAAGTTTTCACGCGCGAGGAATTAACCACTTTAGGTAACATTTGCGTCAAGCACAACGTTGTGATTATATCTGATGAAGTCTATGAACACCTTTACTTCACTGATTCTTTCACTAGAATTGCCACACTCTCTCCAGAAATTGGGCAACTAACCTTAACGGTCGGTTCTGCCGGTAAATCGTTTGCTGCTACTGGTTGGAGAATTGGTTGGGTCTTATCCTTGAACGCAGAGTTGTTAAGTTATGCAGCTAAGGCACATACAAGAATTTGTTTTGCATCTCCATCCCCTCTACAGGAAGCTTGTGCAAACTCTATTAACGACGCTTTAAAAATTGGGTATTTTGAAAAAATGAGACAGGAATATATCAACAAATTCAAAATTTTCACATCGATCTTTGATGAATTGGGACTACCATATACAGCTCCAGAGGGTACATATTTTGTCCTCGTTGATTTCTCTAAAGTGAAAATTCCCGAGGACTATCCCTACCCAGAGGAGATCCTGAATAAGGGAAAAGATTTTCGCATTTCTCACTGGTTGATCAATGAATTAGGTGTGGTTGCCATTCCACCAACTGAATTCTATATCAAAGAGCACGAAAAGGCTGCTGAGAATTTGTTAAGGTTTGCAGTTTGTAAAGATGATGCTTATCTAGAAAATGCCGTAGAGAGATTAAAACTACTCAAGGACTACTTATAAGATAAATTTTTTTTTATACTCCTTTTTCTCAATATATAGATTTTATAAAGCATGTATATTTTTATGCAGAAGTGGTAAATATAAACATCAATATTCCAGAATAATTCCATATTTTCTTCGCGTACTACAAGAAAAAGTGAACCCTTAATGAAAAATAGACAATATGAACATTTAGTAATGTTTTGAACAGTGTATTTATAGAGTACTTAAACACATATGAAGATATAGCGCAAGTAAATATAAATGAGTGACAAATCTCATCAGATATATTGCTACTTTTGGCTCTTTGGTTTGATCAATAATGTACTTTATGTGGTAATACTTTCAGCAGCTGTTGATATCGTGGGTCCTACCTTGCCTAAATCTCTAGTATTGCTAGCAGATATATTCCCATCACTCGCCATTAAATTGTGTTCCCCATTCTTTATTGATAGAATCAAGTACAGCTATAGAATATGGTCTTTGATCACGATGAGTTGCTTAGGAATGTTCTTAGTTTCTTTTAAAAACTTGTTTGTTTGTCTTTTAGGAATATCTTTCGCATCTATATCTTCCGGATTTGGAGAAGTGACATTCCTACAGCTAACACACTATTACAAACAAATTTCTTTGAATGGATGGTCGTCAGGTACTGGTGGTGCAGGAATCATTGGCGGAGCATCTTATATGTTCTTAACTTCAATCTTTAAAGTTCCAGTGAAGCTAACTTTACTAGTATTTAGTCTCCTTCCATTTGCATTTTTGTTTTATTTTAAATTAGAATCCAATGATACCAACCTGACTTACCAAAGTCTTCAACAAATTGACGAAGCAGAGGATGACCAGTTGGTGCCCTTTCCTGTCGCCTTTACACATACCAACGCTTCGCAATCCCTGTATTCTACAAGACAGCACATTTTGCAAACGGTCAAGAGACTTCGAAGATTGGTTTTTCCATACATGGTTCCATTGACCACCGTCTACTTATTCGAATATTTAATAAACCAAGCGGTAGCTCCGACCCTATTATTTCCGATTAATGGTGATGAAAGAAGTAAATCGATGCCATTTTTCTTCCATAAATACAGAGATATATACGTAACCTATGGAACGCTCTACCAATTAGGTGTCTTTATATCAAGATCCTTTGGACATCTTATGAGAATGAGGAGTTTATACATCTTAGCGTTTTTACAAGGTGTGAATTTGTGCATAACGGTACTGCAATCATGGTTTTATGTCACACATTCGCCCTGGGCGGTGATGATATTAATATTCTATGAGGGTTTTCTTGGTGGTGCGTCATATGTTAACACATTCTTAAATATTCTCGAACAAGAGGATCCTGATGAAACAGAGTTCGCCATGGGTGCTGTGTCCATCGCTGATTCCTTTGGCGTTTTTTTGGCTGCGTTACTTGGTTTGGGGCTAGAACCCAAACTTTGTAGGCATCAAATTGCCGATGACAGACCTTGGTGTAGGATGGAATAAAGTTTTGTTGTGATATTAAATAGGAGATTGAAATAAAGTGTTAGATGCTTTCTATATACTCATTCTAATGCCTGCTAATAACTCTTCGATAATTCGTTGATTTCTATCATTACTTTGAATGGTACTCAATATGCCAAAACACTGCAGTAATGTCAATTTATCTGTTTCTGTGACATTACTTTCTTCTTCTTGATTGAAAATGTAAAGTTGAAAACTTTTGCTGATACCATCGTTACTATTTACGAAGTTTTCATAACAAGGTAAGACTATTGAATCTCTAAAGCACATAAGCAAAAGAAACCCAATAGAATAATTACCATTAATGTGAGTCCGACTTTCATTGCCTGACTTTAAAACCGTAGAATTACCATCTTCTCTGATACTCTGATCCAACGGTAATAACACAGCGGCTAAATCATAATATACCTCTTGATAAAATATCCGCCATATAACGCCTAATCTTTTCAATGCGTTATTTATTGTGTCTTCATTAGAATAGTTAAAAACAATTTGGTTTTCTAAATTGTATAGGGAACTAACCAAAAATTCTTTCAAATCGCTGATAATTCTATTCATGCCGCTATGTGTGACTCTTGGATCTGTTTTTAAAATGCAATAGAATTCTAAAACTTCGTTAAAATTTTCTATTTTGGCCCTGAGTTTCCATATTCTTTGAGTTCTGAATAATTCTGCTACGTTACTACAAAATATATTCCAAATATTATTTGTTAGGGTTGTCAGTTCTTGGGAGTTGAAGTGTTTATAGTTAGCTTCCAGAGATGGTAAATTTCTTAAAAGGTCGTGTAACATTGAGACCGGATTCGGTGAGGCAGGATCAGTTCCAGAAAGCGGATCCTCAACGATTGTGTTGGGATTGACACCAGATGGATTAACATTCAATGAGTACACAGAAGTTCCTGAGTCCACAAGTTGCCCCGCATTAGTATGAATAAATTGTGACGGAGATTTATGTCTTCCGTAAGAGGAATGCAGAAATTTACTCAAGGAATTTGGAATTGCAGGCTCGATAGCATCTTGACCAATGTGCCTGTGGCTTTTATTTTGGAAAAAGTTCTTAATCACGTTTCGAAATGAATGTGAACTATTATGTAAGGTGCTTGAATCTGTCAAAAAGGAGGCAGGATCCGATGAAATGGTCGTATGTGCTCTGTTTCTCCTATTAAAAAAGCCAGAAGCCTTTCCTTTCATATACCTGCCGGAGGGCGTGGAGTGTAAACTTTTCTGAGTAATGGATATTGCATCAGAAGATAACTTTTTAGATAGATTGTTCGAGCACTCCACCGTGTCAACGCTATGAGATTCCCCTATCTGAGAAGAACCAGATTTAGATGTTGCAGCTGAGGCATTGTCATTGCTCCTCAAGGAATGATTTGAGGCCACACTGACCTTCGATCGAGGATGATCTACTGTATGGAATATGGATTGGAAGCCAACGTTAGAAACACTAGGGCTAATGGGGTTCCTCGAGCCCTTCAAATTCTTGATGGAATAAACGTCATCATTTGATGTGTCTACAAGAGTTTGCCGGCTAATCTCGCTTGTAGTCTGAAAATTTTTTACTGGGGCTGTGGCTAATTGCACATTAAGGTATTGTTCGCTATTGACAGGGCGTTGTGTCGTAGTAGATGTTCTTTCTCGAAGGAGTATATCTTCTGCTGTCATAATGAAAGAACTTTATTTCTACAGAGGTCAATTGGCGTTTCTGTCACCTAGATCTTTTCATTTGGTTATTCCCTCTATAAATTTACTCATCGGTCAATTTTTCTAACATTATGCACCTTTGTCACCGGCCCTTAGAAGAGGTGAAGATGATTCGTGAACATTGGTGATAAGCGAGAATATTTTCTATAAATTTGTAAAGTAAAAATAAATTACGTGCTATTTAGTTTGCAATGTGTACTTATTGTTAGTATATGTATTTTTTGCATGCGGCGATGAAGGCCAGTAAAACCAACGCTCTTGCATGCTTACCTCTTTCATCAGCTGGTGATTTAAAAACCATTCCCAACAATATCAGTGACATATAAGAGAGCCACGACCCCGTTTTGGTACACTTAAATATGATTATCGTTAATATCATAGAAACTAGTTTGTAACAAACCTGGATTGTTCTATTTAAAGCAGAATACTTTTGGAGGTTTTGGGTTGATACGGTGCTCAAATTTTCCTCTGGTGCTGGTAATGATAAAGTAACGTTGTCTCCGTCAATATAATCATCAGTAAAACTGTTGGTATTCTCATTCACTTCCGAGATTGTACTGAAGTTCAAAGTGCTATCCACATTTTCTTTCCAGAATTTTTTGCCGGGTTTGGAATTTATTAGCATTTCATCTAACGTCTCCTCCACTGTCTTCGCTGTGGGTCTAGCATCATTATTTGGTTGTAAAAGAGCGTCCATTAGGTGAAATATTCTACGGTCTATTGGTTTCAATTTCATCGCTTGATGCTTTTCAATCATACCTTCAGTGTCGAACCTAAAATTTTTGATGCGTACCTTCAAATCAACTATATCCAACTGTGGTTCAAAGGGCAATTCACCGAAGACAATAAAATAGCAAATCATTCCTAGAGAATACATATCGGAAGCAAAGGTGTATTCATTGTATGTGTGACTCGATCTTGAAGGCAACGTAGAAGAAGAAACTGGTCTCCCCTGGATAATAAGGTCTGGTGCTGTAAACTCTAATGTTCCTGTGCAACCAGTACCCAATCTGGACTCTCCTTCCAACTGACTTTCCCCCAAATCGCCAATAACAATTGATGGGAAAAACTCATCTGAATTGTGTTCCCTGTCGTATACGTTGTCATTCTCATTGTCACTTTTAAATGGAGTCAATAATAAACAGTTGGATGGTTTCAAGTCCCTATGTATTAGGCCAATACTGTGCAGTTCGTGTAAACCTCTTGCAATATCCCTTATAATGGATACGAGCTGTTCCGTAGATAGGCCAACTTCTCCTGATTTACCGTGATTTTTCTTGCGAGTTCTAAATTTTTTTTTCCTCTCTTCAGGTGATTCGGTATCTGAGAACCTATTGAACACTTTTCTTAGAATACAGTCTTCTAAATTGCCGCCACTGCAATACTGTTGTAAAATGAAAATACAAGGAACTTCTTCTTGTGAATCCGATTGGCTCCCATCAATGGATCTGACAAATCCAACCGAAGAATCCATTTCGAGCCACACATGATTATACGTAATCAAATTGGCACTTTTGTGAGTTAGCGAACTCAACGCTTTCACTTCCCGTATGCACTTATTAAACCATTCCATATCATTTCCAATAGGTATTTTTTTTAGTGCAAAAACACCTAATTCAGTATTACCAATTGTGTGTACAACTTTGTAAACAGAACCTCTTGCACCATTTCCCAGCAAAGACAATATTTTGAAAAATTTACGAAAGTATCCGGGGATAAACAAATCATCTGGAATAAAGTATTTGTTTTTGCTGAACTGTCCCTGCTTATTGTTACTATCGTTTTGTAGGGCGTAGTGCCGATGATTTCTTTCCAATGACTGAAAATATCTTCTTGAAAAGCTTGAATTGGCAAATTCAAATCCAAGTGGCACAGTGTTCTCTGGAATACTGAGCCTACTGCTTTCTGATTCTACTCCAGCAGAGGCTCGACGATGAAGTTGTCTTCTGTTTATAATATCAGGGTTAATTTCCGTACCACATTGCGGGCACACATAGGAAGCAATAGGGCTTTTGTATTGATGAATCCCTGAAGGAAAGTCCAGTGCTGATAAAGATGCAGTCTGGTCTTCATTTAGTTCAGAGTCATTATTACTGTTGTCCTGTTGGAAAAATGATAAAGTTCCTGAGGTTGGATTAACAACCACCACTGATTTAGAATTAGGATCATCTAAAATCAGCGAACCTTCTTCATATGGTACTAAACTCATTTCTAAGTTCTACTTATGCTATCCCTCAAACTATATATCTAATAGTGTTTCTTCGGTTACCTAGTTGTCACTCATAGGATCTATATATACAATGTCCTTCCCCCCCACCCCCTTTTCTGAAACGTATACAAAAAATAAAGCTTGAAATACGTTATTACGTAAAAAAAGTGTACTGTAAAAGCTTACAAAAAAGAGTTTGCGAAAAATTATAAATAAAAAGTAGTCTAGGTAAAATATGAAATGTTTCTAATTATGCATTTATGTGATCCTGAAAACCGCCCTTCTTACGTTGGACCATGATGATCACATTTATAAATATGGTTTTCTTTCCAATGCGCATTTCACTTTCTGTGAGTTCAATTTTCCCAAATCGTCAAAGCTTTTGGAACAGTCAGAGCACTTGTATTTTTTCTGATGGGTCTTAATATGTTTGCTCAAATTTGACGATTCGTTGAATCTCTTACCACAAATCTTGCATTGTAAAGGTTTTTCACCAGTATGGGTTCTTATATGAATCTTCAAAGAACTTGAAATCGCGAATTTTTTATTACAAATGTGACATTTGTAAGGTTTTTCGCCAGAGTGTGTCCTGGTATGCTGAACTAAAGTTTCTTCGCTTGAAAAACACCTTTTACATGTCTTGCACTTATAAGGTTTGTATTTCGAATGCACTTTTAAATGACGGATTAATTTTTGTCTTTGGGGGAACGTACGATGGCAGTCATGCCACAAGCATTGGTATTCAGACTTACCCCGGGTTAAATGTACTGCTTCTAAATGGTCGTTTAATTCCTGAGCACTGGAAAATGACTTATTGCAACCATCCCATTGGCAAATCACCTGTTCCGGCTGCTTGATTGGCGGTATATTGGAAACATCATTTGCAGACGTCATATCAGGTGCTCCATCTGCTTTAGAAACTTCGTGTGTTTGTGGGTTGGGGCAATGTAGTAAGTGATGTTTTTCCTTTGATATACTACCAGGCAAAAATGAGTCTGGGTTGGCAAATTGAATATCAAAATTGATACCATGTTGACAATTAATATGGTTCACTATGGAACATGTATCATCTCCAAGGAAATCACAGTCCTCCCAATTACAAGCTAATGGTTCCATAGGGTGTTTGAAATCTTGAGAGACATGATCCTTCAAAAGATGTCTTTGTAGGTCAAATAGTGAGCTACAAGACTCAGGACATTCTTTCCATTTGCATTTTAAGTCATTGTTTTTCTCTTCTTTAAAACACCAGTTGAAATTTATAGTGCTTGTTGTCTGTATAGGAGGAGAGATGCTAGAAGGTAATGAGTCTTCCAAAGAGCTGAAATCAGTAGATTCTAGATCTTTTGTAGGCCAAGATCTACGATTTTTCTGATTCTGATGAGTGACTTTGGGTAGCGAAGGGGGCTCACTTTGATTTCTAAATCTTTCATAACTATACTCTCTTGAAATTAAGTCATTTAAATCGTTGTTAGTTAGATCGGCTGTTGTGTTCGCCGCGCTAATCCCTGAATTGTTCACAATATTGTTTCTATTTGGTTTGTGAGAATGAAACTGTATTCTATGGTGATGGTGTTGATGATCAGTTGAAGTTGCTCCAGCCGTATTGTTATTGCTTCCATTAAGATTATTTTTAGGGTTGCATCTATTAATGCTTGATAATAGAAGATTCATTGTTTGGTTACCGTTTTCATTATTTCCTGTGCTCGAACCATCGCAGCCGTTACCGGCATTATTGTGGTCGTGGTGGTTAATGTGTTTTCCAAACGGTACTTCATACAAAGAAGAAATATTGCATAAATCTTCCAAAATCTTCAAATCCATATCAGTATTTAAGATATGTTCGTGATAAGCATGATTTGTACCTTGCAAAGTGTTTGTAGGTTTTCGTAAAGATGAACATTTGGGTGGTAGTTGAGGTGGCTTTGACTCTAAATGCATATGCTTAGAACAAGGTTGATTATCAGTGCTCTCCTCACAAAATTTGCAGTATTTATGGAAAACGTCATCATTATTTGATGATTGATGATCTTGAACAAACTTGTGACCACTAGTCGCGCTCGTGCTAGCCGTGCATGGGGTGTCACAGGTCAAATCGCAATCAATCTCCGATAAGTGAGACATCAGCTGAGAAAAGCTATCTGGTACAGTATTATTGTGATTGTGAGAGTCGTGATTGGTACTATTACAGTACTGATCATGAAGGTTAAAATTTGGCATCAAGTGATCGTTCTTTACATCTGTGAATATTGCAACATCATTGCCGTTCTCAGATATGTCTTTCTTTGTCGGTTGATCAGATTCACCTTGTTTTATATTAGCCTCACTTTTGGGATGAGTTTCGTCACAACATATTTCCAAAATCTTGGGCGTACAATAACAATCATCGGATCCAGGTGGTGGGTTCGGTTTATTTTTCTTGGAAGAGGGCAGCAGTATCAGATCGTCGTTAAACCAAGAATCTTTTCTACGTGGTAGGTCGCTTTTAGAATTCTGTTGGGGACTTGTCGGATCAGAAGCTACCGAATGGAAATTGTTTGCAAAAGAATGATTATTAGAATTATACGTTGCAGTATCATTATATTTTGTTAATGACGGATTATTGTGATAATTCAAGAACTCGAAATGTTGGCAGTCGGTGTACTCCTTGCATTTCTCATTGACGTGGCAATCACCACCCATATCATGGCTAGCTCCAGATGCAAATGCGGAAGTAGCGGCATCAGCAACAGCTGCGGCTGCAGGTGTTGCCGAAGCACTACTGTCGTTCACAGGCGCGCTGTGGTGAAGGTGACCATGGATATAGGTCAGGTTGTTGTAGTTATGGATGTGCCCGTGGACAATGCCTTCTTTACCTATCGTCAGAGCATCAGGCTTGGCAGAAGCAGCAGTGGCCGCACTCGTGGCCATCGAGTCATCGCGCTTGGGGGAGTCCCTGGGAGTCAACGCATCCATTAGTTCCTATCCTTCTTCTATTTAAAAAACCGTAACACATAAAAAGTAAAAGTGTAATGCTTCCGTCTCGCCGCTGGCCTATATTCACAGTGACTGCAGTTGCATCTTATATTGCCAAGCACGTTTCATCATGACCTTTAGGGTAGATGACTGCTGTCAACTACTCCGTCTGCAGTGATATATAATCATGTTTTGGGCGTTTAAGGAAGGAGAATTATTTCCAACAGTTGAATAGGAAGATCCCTAGAGTAAATCGCAGGCAATCCAGTACTAAGAAACGGCGATGACAATGGAAAAAAATGGAGGTAATAGCAGCCGTGGTGGCCAAGTAGGCGGCAAGTCTGTGTGTGTTTACTGCGGGTCTTCATTTGGCGCTAAGGCGCTATACTCAGAAAGTGCAGAAGAATTAGGAGCCCTTTTCCATAAGCTGGGATGGAAATTGGTATACGGTGGAGGCACTACTGGTTTGATGGGCAAGATAGCAAGGTCTACGATGGGACCTGATTTAAGCGGACAGGTTCACGGTATCATTCCAAATGCACTTGTGTCTAAGGAAAGGACAGACGAGGATAAAGAAGATGTTAATAAAGCATTGTTGGAGTCTGTAGAAAATCATAAGGGCGCCACTCCTATTTCTGAAGAGTATGGGGAAACAACGATTGTACCAGATATGCATACGAGAAAAAGAATGATGGCAAATTTGAGTGACGCGTTTGTTGCTATGCCTGGTGGATACGGGACTTTTGAAGAAATCATGGAATGTATCACGTGGTCGCAACTGGGGATTCATAATAAACCAATTATCTTGTTCAATATCGATGGGTTCTATGACAAATTATTGGAGTTCCTCAAACACTCTATTCAAGAACGGTTCATCAGTGTGAAGAATGGTGAAATCATTCAAGTTGCCTCCACTCCGCAGGAAGTTGTTGATAAAATAGAGAAGTACGTCGTTCCAGAGGGCCGTTTCAATTTGAATTGGAGCGACGAAGGTCACGCTCACGAGGATTGTGCTAAATAATAGAAACGTAAGTCATGTATCTAGTTTAAACGATCTGTATAGATAATGTGGTGAAAAATCCAAATTTTTAGGAGCTGTCTTTCTAAGCCCGAAGGCTGGAAAAAATAGTACTGATGGCAAAGACATCATAGCTTTAAAGTCCATTGTTCTCAAAAGAAGCTCAATAGACCATGTCTTCTGAATCAGGAAAGCCTATTGCTAAGCCTATTAGGAAGCCTGGCTATACCAATCCGGCTTTAAAAGCCCTTGGTATACCCGCCTTGAGGCTGCCTTCTCGAAACTGGATGATCTTTTGGTCTGTGTTAACAGTATCCATCGGTGGCATAGCCTATGACAAATACAAGCAACGTCAGATTCTGAGCCATGCAACAGACTTGGTGAAGCCTTTGGCAGAGGAGTCCATGGAGGTAGACAAAGTGCCACGAAAGATCACTGTTTTTATTGCACCTCCTCCAAATGATTATCTGGAGAGTTCGTTGAAAGTTTGGAGACGATATGTTAAGCCTGTACTGTATTATGCAGGGTTGGACTATGAATTAGTTCAAGAGGATAGGCAAGGGATTATTAGAACTAATGTAGCCAACAGAATCAGAGAATTGAGAAAGGAAATATTGGCATCGACGGATGGGCAGCCAGTTAAAGAGCCTAACCAAACGGTAGCAAAACCAAGTGGTTCTTCAACCAGTAAAATTTCATCACTACTACCGTTCAATAAAATCATTCAAGATCCTGCTGAAGAAGATGACTCGTTTGATCCAGAAATCGGTAAAAAGTTCAAGGAGAACTTCGACTGGAGAAACGTTATAGGTATCTTCTATACAATGCCAAAACCGAAGCATATAATAAGTGAAGACGCCCTGACAAAGGACCCTATATTATCTGGTGGTGTTATTTGTTTAGGTAGAGGCGCCTATAAGGAGTACATTGCCGGTATTCACGAAGGCTTGCTTGGACCCATCGAGAAGACCGAAAAAACAGGATCCACTGAGCCTAAGATGACTGGGGTTGTAGAAGCAAATCAAATAGAATCAAAGGTAAGTGAATCCGGTGCTACGGAACTGGTGGATGCCGAGAAAGAGACTGCTTTGGAAGAGGCCAAAGTACAAGATGATCTAAAGGTTGATGAAGAAAACAGCTCAGAGGATTCGCAAAAATTTTTGAAGCCATTTATTTCTTCAGACCAATACCCTGACCTGCAAATCGCTTCGGAATTACAAACTCCAAATGGCGAATTCATAAGAAACCCCAATACAAATATCCCGCTTCTGATTAATCAGCCGTTATTGGTCATTCCAATACCTAACTTGATAGGTTTTACTACCATTCCAAGGAGAATACATCGTTTTTACCAGAAGCGTTTCTACGTAGAGGACGTGTGTTCAAGTGTAGTTAACTGTGTTCGACAAACCCGTATAAGACCGTTTGATATTGCAAAGGATATTGATTTGGCGAAGGACGAAGAAAAAGATTGGCCACAGAACTGGGTCAAACAGGGTAAAGAAAAGAACAGCGAATGGACCCAAGAATTAGTATGTGATCCTAGAATCACGAAGCATATGTTTGTTTACGAAAAACCACCCAAGGAAGAGCCAGAATCAGATATTTAATTGGATATATATTATGTTTTATCATCATGCACGATCGACGTTATGTCTGACATATACCAAACCCTTTTCGAAGATTTCCCTTTACTCATGTTGAAATAGTTTTTATATATGCACACATATACATATATATAAAATCTGTAAATATAATAAAATGTGTACATTGTAAAAGAATCCAAGCACAACTATTATTAGCATTATGAGTATTTTTTTCAAGCCGCCGATTGATATTGAGATCCTTTTCGATAATGAGGAATCTCGCAAACACGTAGACATTGCAACAAGATCAAGTAATTCCAGTTACAAATCAATGAAGGAAAGCTTGCCCGTCTATGAAGATGGCGAATCCCTTGGTGGAATTGTTACTTTGAGAGTTCGGGATAGTAAAAAGGTAGACCACTTGGGCATAAAAGTGTCCGTTATTGGATCCATTGATATGTTAAAATCTCATGGGAGCGGTAATTCATCTTCTAAAAAAGTTACCTCTAGCACATCATCTTCCTCTTCTAATGGTTCAGTAGATGTGCGGAAGAATTCAGTTGATCAATTTTTATGCCAAAGCTATGACCTCTGTCCTGCTGGTGAATTACAACATTCTCAAAGTTTCCCATTCCTATTCAGAGATTTGAGTAAAAGATACGAATCTTATAAAGGCAAAAATGTGGATGTAGCTTACTATGTTAAGGTAACAGTTATGAGGAAGTCCACAGACATCTCGAAAATAAAAAGATTTTGGGTCTATCTTTATAATAGTGTAACTACTGCGCCAAATACCCTTTCCGCAAATGAGACAAAGGCAACCACTAATGACATCGCTGGTGGTAACTATGCTGCAGATAATGCGAGTGACAACACGCAAACAAAGAGCACCCAGGGTGAGGCGGCAGACGTTAATCAAGTTTTGCCGATATCACATTCAAATAATGAGCCCAAGCCTGTTAGATTGGATATAGGTATAGAAAATTGCCTTCACATTGAGTTTGAATATGCCAAATCCCAGTACAGCTTAAAAGAAGTCATTGTGGGGCGTATATATTTCCTTTTAACGAGACTAAGGATAAAACATATGGAATTAAGCTTGATCACAAGAGAATCTTCCGGCCTACAAACTTCTAATGTAATGACAGATTCCACTGCTATCCGATACGAAATAATGGATGGGTCTTCAGTGAAAGGTGAAACCATACCCATAAGATTATTCTTGAGCGGCTATGACCTGACGCCCAATATGAGCTGCAACTACTTTAACGTCAAGAATTATTTGAGCTTGGTTATTATCGATGAAGATGGCAGAAGATATTTTAAACAATCAGAAATAACATTGTACAGGACCCGGTAGAAAAGCTCGACCTTAAATAAGGTGAAGATGTGGTTCTCTGTTCTTTCAACATCTCGATATTTAACTTTTCGTTTGGCATTATAGTGTTATACATAACAATATCTAGATTTCAGTAGAAGACTTTTGCGTAAGTTATAACGAACTAAACAAGCAAGAGGTAAAATACGATATAGTAAGAAGCTCAAGTGCTAAAACTTTTTTTCTCTACGAAAGGAGGAATAGCATATGGTTTTCTTCCCTTTTACAGTGCTTCGGAAAAGCACAGCGTTGTCCAAGGGAACAATTTTTCTTCAAGTTAATGCATAAGAAATATCTTTTTTTATGTTTAGCTAAGTAAAAGCAGCTTGGAGTAAAAAAAAAAATGAGTAAATTTCTCGATGGATTAGTTTCTCACAGGTAACATAACAAAAACCAAGAAAAGCCCGCTTCTGAAAACTACAGTTGACTTGTATGCTAAAGGGCCAGACTAATGGGAGGAGAAAAAGAAACGAATGTATATGCTCATTTACACTCTATATCACCATATGGAGGATAAGTTGGGCTGAGCTTCTGATCCAATTTATTCTATCCATTAGTTGCTGATATGTCCCACCAGCCAACACTTGATAGTATCTACTCGCCATTCACTTCCAGCAGCGCCAGTAGGGTTGTTGAGCTTAGTAAAAATGTGCGCACCACAAGCCTACATGACTCCACGTCACATGAAACCACACCGTGGGGCCTTGTTGCGCTAGGAATAGGATATGCGACGAAGACGCTTCTGCTTAGTAACCACACCACATTTTCAGGGGGTCGATCTGCTTGCTTCCTTTACTGTCACGAGCGGCCCATAATCGCGCTTTTTTTTTAAAAGGCGCGAGACAGCAAACAGGAAGCTCGGGTTTCAACCTTCGGAGTGGTCGCAGATCTGGAGACTGGATCTTTACAATACAGTAAGGCAAGCCACCATCTGCTTCTTAGGTGCATGCGACGGTATCCACGTGCAGAACAACATAGTCTGAAGAAGGGGGGGAGGAGCATGTTCATTCTCTGTAGCAGTAAGAGCTTGGTGATAATGACCAAAACTGGAGTCTCGAAATCATATAAATAGACAATATATTTTCACACAATGAGATTTGTAGTACAGTTCTATTCTCTCTCTTGCATAAATAAGAAATTCATCAAGAACTTGGTTTGATATTTCACCAACACACACAAAAAACAGTACTTCACTAAATTTACACACAAAACAAAATGATCAGAATTGCTATTAACGGTTTCGGTAGAATCGGTAGATTGGTCTTGAGATTGGCTTTGCAAAGAAAAGACATTGAGGTTGTTGCTGTCAACGATCCATTTATCTCTAACGATTATGCTGCTTACATGGTCAAGTACGATTCTACTCATGGTAGATACAAGGGTACTGTTTCCCATGACGACAAGCACATCATCATTGATGGTGTCAAGATCGCTACCTACCAAGAAAGAGACCCAGCTAACTTGCCATGGGGTTCTCTAAAGATCGATGTCGCTGTTGACTCCACTGGTGTTTTCAAGGAATTGGACACCGCTCAAAAGCACATTGACGCTGGTGCCAAGAAGGTTGTCATCACTGCTCCATCTTCTTCTGCTCCAATGTTTGTTGTTGGTGTTAACCACACTAAATACACTCCAGACAAGAAGATTGTCTCCAACGCTTCTTGTACCACCAACTGTTTGGCTCCATTGGCCAAGGTTATCAACGATGCTTTCGGTATTGAAGAAGGTTTGATGACCACTGTTCACTCCATGACCGCCACTCAAAAGACTGTTGATGGTCCATCCCACAAGGACTGGAGAGGTGGTAGAACCGCTTCCGGTAACATTATCCCATCCTCTACCGGTGCTGCTAAGGCTGTCGGTAAGGTCTTGCCAGAATTGCAAGGTAAGTTGACCGGTATGGCTTTCAGAGTCCCAACCGTCGATGTTTCCGTTGTTGACTTGACTGTCAAGTTGGAAAAGGAAGCTACTTACGACCAAATCAAGAAGGCTGTTAAGGCTGCCGCTGAAGGTCCAATGAAGGGTGTTTTGGGTTACACCGAAGATGCCGTTGTCTCCTCTGATTTCTTGGGTGACACTCACGCTTCCATCTTCGATGCCTCCGCTGGTATCCAATTGTCTCCAAAGTTCGTCAAGTTGATTTCCTGGTACGATAACGAATACGGTTACTCCGCCAGAGTTGTTGACTTGATCGAATATGTTGCCAAGGCTTAAATAAAGCAATCTTGATGAGGATAATGATTTTTTTTTGAATATACATAAATACTACCGTTTTTCTGCTAGATTTTGTGAAGACGTAAATAAGTACATATTACTTTTTAAGCCAAGACAAGATTAAGCATTAACTTTACCCTTTTCTCTTCTAAGTTTCAATACTAGTTATCACTGTTTAAAAGTTATGGCGAGAACGTCGGCGGTTAAAATATATTACCCTGAACGTGGTGAATTGAAGTTCTAGGATGGTTTAAAGATTTTTCCTTTTTGGGAAATAAGTAAACAATATATTGCTGCCTTTGCAAAACGCACATACCCACAATATGTGACTATTGGCAAAGAACGCATTATCCTTTGAAGAGGTGGATACTGATACTAAGAGAGTCTCTATTCCGGCTCCACTTTTAGTCCAGAGATTACTTGTCTTCTTACGTATCAGAACAAGAAAGCATTTCCAAAGTAATTGCATTTGCCCTTGAGCAGTATATATATACTAAGAAAGGAATCATACTCTCTTATGTGCCATAATTCTGTTAGGAGCGGAAATAAGGCTGGTTTTTTGGGGATCAAGTTCGGAAGTGCTCTTCTCTCAATTGCCACAGGTGCCATTGCTATCGCATTGCTATGCAAGTTCCACGACCACGAAGCGGTACTGATAGTTATTGTATGCTCGACATTGTTATATGGAATACCGTCACTGATATCGTTTATCACAGAGACTGTTTTTGCGCCTAGCAAGTTTCATATTGGATACTTTTACAACGTTCTTAATTTTGCATTGCCACTGATCACCATGGGCTGCACAGTGGACTATTTTCATAATACCTTGAGGAGCCCAATATCGGTACAAAGCGAGTCTCACAGAGTCTATATAACAACTCTGGATTCTTTGTTAATTTTCACACTTTTCATTAATGGCATACAATTAGGATTCTTCCTGAAGGATGGCAATGCGAACAATTTCGGCAGCTCATCTAACAATATTAGTACGGATCAATATGACAAAGAAGCAAATGCGGTGGAAAATGGTAGATTTGTACCCCTTAAGAACTCTTCACAGACCTTAACACCAGATTTGGAATTATTACACGGTAGTCCCAAGAGTATGAATGGGGTAGCGTGGCTGATTAATGAACTCTCCACAAATTCAAACACAAACGCAAACAAAACCATATCATCCGATGAAAATTCAAACTCTTCAGTTATTCGACACAAATTAGGACCGATTAGCACCAGCAAGTGTCCTAAAAAGCCATCTCATTCGCATTTTTCTAAATTGAAAAAATATAACAGTTTCTTTTTGGGTCCTAAAGAAAATCGATACAAAAGAAATACACAACAAGCTACTAAGGTTCCGACAGAAAAGAAAAGCAACCACCGAAGTAGCCAGTATGTATCCAGACTATCAACCATATCTGACATCTCGAAAAGTTTCCTGAATTTCTTAGCATTAAACGAAAAAAACGGGAATTCGACTTCCACTGCGAGAACACCAAGTGAAGGAAGAGTTTCAATAATAATTAACGAAGGAAATAATACTTTGAAATACAAAACTCCCCATGATTCGCATACTATTGATTCTCCAAACTTGGAGTTAGAAAGAGAAGCTATTGGGAGAATTAATAGTGCCTTACTTCCTGCATGTTTGAGAGTAACAGATAAAATGATATCCCCACAGCAAAGCACTCAAAATGAGGACTCATACCAAGCAACACCATTGATACCCCAGGTGGAAGTTGACGATGATTTCTATGTAGGTGATATCTTAATGACTAATGAACTACAAGACATTCCACAAGTCCCAAGGATATCATCTGATATAGAAGACGATTTCGAACAACAATATACCAAACACGTGGATTTGCCAGCCCGTGTCACTTTAGAGATGTGGGAAAAGGATCAGGAGAAAATACTTCAAAAAGTAACCACAAACCGGGATAAAAGCAAATTACTACCCCCTTTCAGATTCACCTCTGAAAGTGATATGGATCCAAGTACATCCACCGAATTGGAAGTTGAACTGCATGCCCAAAACAACTTCAGCTTTCCCTTTAAAAGTGCAGGATTACAAATTGCTACATCAGACCAATTTAACCAACAGGAGTTTAAAACTTCAGATACTATTAGCGAACTAGATGAGTATTTACATGATCCCAGCATTCAAGAAGAGGATGCAAGTCAGCTGATTGAAAGCAGTTTGAACCAAAACAACCTATCCTCAACTACTATTGACAATGGCCCAAAGGATATGAGTAGATTTAGTACAAGGCATTCACCAACCAAATCGATAATTTCCATGATCAGTGGATCAGGAAGTGTCAAGCACCAACATTCACACAGCACCCTAAGCAACTTTTTTACGGGTCATTCAAGAAACAATTCTCAAATAAATCAGCTATTACAGGGTTCTTCTTCTAATATGATGTCCAACACCTCACCGCATTCATCTCCAACCAAGTCGTTGAGAATGAGATTTGGAAAGAAATTGTCATTATCAAATATCTCTGATACAATGTCGCCATATGAGGGTAGTACAACAGATCCGATAAACTACTCGTTTGGCCATGGTCACAATAAAAACCAGAGTATTGATTTTAGCTACGTACGTACTTTGCAAAGCAGTCATTCACCTACAAAATCAACCTCGGGAAATTCTCGTCGGGATTCTTTAAACAATGATAGAACCCAGAGTACTGTTAATGAAAGAGCGCTTAGAACTGCAAGTACATTATTCTATCTCCAGCACAATAACGCCACATGTACATTGAACGGAGAGGAGCCAGTTCTGGACACACCACAATCTATACAGTCATCATCAAGCGGTTCTGAGCAAGAATCGGCGGGATCTGGTTCTGGCTATCCAGAAGTAGTGTTCAGCGAGTATGATAGAGAAAAATGGAATGTTTTGAGGAATCTAAAAGAGATAGCGCCCGAAAAAACTATAGAGAGCGGACCTGTTGAAGAACTAGTCTCTCCCAGTAAATAAACCAACCGACTTATTCATATGTATCAAAGATACCTATGGGAACTGCTAAAAGCAACTATTTTGATCCCGTAGAACACGATTTATTTCATTAAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCACTTTCTTGCGATGAGATGCACATAGTAAAAGAAAAGTATACCAGTGTAGTGCGTAAATTAATACCTATATAATAATTCATTTTCGGTGACTCAACATTCCCTGCCTATATTTTAAGCACCTGCAAGAAATATAGATTATATACGAAGGATGGATTCTACTGATCTGTTCGATGTTTTCGAGGAAACACCTGTTGAGCTTCCTACAGATAGTAATGGAGAAAAAAATGCTGATACAAACGTAGGAGATACTCCAGATCATACCCAGGATAAGAAGCATGGCCTTGAAGAAGAAAAAGAAGAGCATGAGGAAAACAACAGTGAAAATAAAAAAATCAAATCCAATAAGAGCAAAACGGAAGATAAAAACAAAAAAGTTGTAGTACCAGTGTTGGCAGATTCGTTCGAACAAGAAGCCTCTAGAGAAGTGGATGCATCGAAAGGACTGACAAATTCAGAAACCTTACAAGTTGAGCAAGACGGTAAAGTCAGATTATCGCATCAGGTCCGCCACCAGGTTGCACTACCACCGAACTATGATTATACGCCTATCGCTGAGCATAAGAGGGTAAATGAGGCTCGTACATATCCATTCACATTAGACCCTTTCCAGGACACTGCAATCTCATGTATAGATAGAGGCGAATCTGTGTTGGTTTCTGCGCACACATCGGCTGGTAAAACAGTTGTGGCTGAATATGCCATCGCACAATCTTTAAAAAATAAGCAAAGAGTCATTTATACCTCTCCAATTAAGGCTCTATCAAACCAAAAATACAGAGAACTTTTAGCAGAATTTGGAGATGTCGGTTTGATGACTGGTGATATCACGATCAATCCGGATGCAGGCTGTTTGGTCATGACCACTGAGATTTTGAGAAGTATGTTATATAGAGGCAGTGAAGTTATGAGAGAAGTTGCCTGGGTCATCTTTGATGAAGTGCATTACATGAGGGATAAAGAAAGAGGTGTTGTGTGGGAAGAAACGATTATTTTACTGCCAGATAAGGTCCGTTACGTGTTTTTATCGGCCACCATTCCAAATGCAATGGAGTTTGCTGAATGGATATGCAAAATTCATTCTCAGCCATGTCATATTGTCTACACAAATTTCCGTCCAACTCCTTTACAACATTACCTGTTTCCAGCCCATGGAGATGGTATTTATCTGGTGGTTGACGAAAAAAGTACCTTCAGAGAGGAAAATTTCCAAAAAGCAATGGCGTCCATAAGTAACCAGATAGGTGATGATCCAAATTCCACTGATTCAAGAGGTAAAAAGGGTCAAACCTATAAAGGTGGCTCCGCTAAGGGTGACGCAAAAGGTGACATTTATAAGATAGTGAAAATGATTTGGAAGAAAAAGTACAATCCAGTGATTGTATTTTCGTTCAGTAAACGTGATTGTGAAGAATTAGCATTGAAGATGTCTAAATTAGATTTTAATTCTGATGATGAAAAGGAGGCTTTGACGAAGATTTTTAACAATGCCATTGCACTATTACCAGAGACAGACAGAGAGCTACCCCAAATTAAACACATTTTACCATTATTAAGAAGAGGTATCGGTATTCATCATTCCGGTTTACTGCCCATTTTGAAGGAAGTCATTGAAATTCTGTTTCAAGAGGGATTTTTGAAGGTGTTGTTTGCAACAGAAACATTTTCGATTGGATTAAACATGCCTGCTAAAACTGTTGTCTTTACATCGGTCAGAAAGTGGGATGGTCAACAATTCCGCTGGGTTTCAGGTGGAGAATATATACAAATGTCTGGTCGTGCAGGTCGTCGTGGTTTAGATGATCGTGGTATTGTTATTATGATGATTGATGAAAAAATGGAACCTCAAGTTGCTAAAGGAATGGTTAAGGGCCAAGCAGATAGGCTAGACTCGGCTTTTCACTTAGGATATAATATGATTTTGAACTTAATGAGAGTTGAAGGTATCTCTCCGGAGTTTATGTTGGAGCATTCTTTCTTCCAATTTCAAAACGTTATTTCAGTACCAGTTATGGAAAAGAAACTTGCTGAACTGAAAAAAGACTTTGATGGCATCGAAGTCGAAGATGAAGAAAATGTTAAAGAATACCATGAGATTGAGCAGGCTATCAAAGGTTACCGTGAAGATGTTCGTCAAGTTGTCACCCATCCGGCAAACGCCTTAAGTTTCCTACAACCAGGCAGATTAGTTGAAATCTCTGTCAATGGTAAGGATAACTATGGCTGGGGTGCTGTTGTCGATTTTGCTAAAAGAATTAACAAACGCAACCCAAGTGCTGTCTATACAGACCATGAATCCTATATTGTCAATGTGGTCGTCAATACCATGTATATAGACTCTCCAGTCAACTTGTTGAAACCTTTCAACCCTACCTTACCAGAAGGGATTCGCCCAGCGGAAGAAGGTGAAAAAAGCATATGTGCTGTTATTCCCATAACTTTGGATTCAATCAAGTCGATTGGTAATTTGAGACTATATATGCCCAAAGATATTAGAGCCAGCGGTCAAAAAGAAACTGTTGGGAAGTCTTTAAGGGAGGTTAATCGGAGGTTCCCGGATGGTATTCCCGTGCTGGATCCTGTTAAAAACATGAAGATCGAAGATGAGGACTTTTTAAAGCTAATGAAGAAGATTGACGTTTTAAACACAAAGTTATCCTCCAATCCCTTAACCAATTCCATGAGACTAGAAGAACTATATGGTAAATATAGTAGAAAACACGATTTACATGAAGATATGAAACAATTGAAACGCAAAATTTCAGAATCACAAGCCGTAATCCAACTGGACGATCTTCGTCGCCGTAAAAGAGTTTTGCGCCGTTTAGGATTTTGTACTCCTAATGACATTATTGAACTGAAAGGTAGAGTTGCATGTGAAATATCTAGTGGTGATGAACTGTTACTAACAGAATTGATCTTCAATGGTAATTTCAATGAGTTGAAACCGGAACAAGCAGCAGCATTATTATCATGCTTTGCATTCCAAGAACGCTGTAAAGAAGCGCCTAGATTGAAACCAGAGCTTGCCGAACCTTTGAAGGCTATGAGAGAAATTGCAGCAAAGATCGCTAAGATAATGAAGGATTCTAAAATTGAAGTTGTAGAAAAGGACTACGTTGAAAGCTTCAGACATGAACTAATGGAAGTTGTTTACGAATGGTGTAGAGGAGCTACTTTTACGCAAATCTGTAAAATGACCGACGTTTACGAAGGTTCGTTGATCAGAATGTTCAAGAGATTAGAGGAATTGGTGAAGGAGCTGGTAGACGTCGCCAATACCATTGGTAACTCTTCACTTAAGGAGAAGATGGAAGCTGTCTTGAAATTAATTCATAGAGATATCGTATCTGCTGGTTCTTTGTATTTATAGTTAATCACACACAATTATGTATTTTTATTGGTATATATAATAAACAAATAGATTTCATCAACATTTATTATATAATAACATTTTTGTTTGGGCAAGCACACTATTGATACACCCATACAACTCAATGAAGTGCAGCGTTAGTAGAGACAATAAGAGGAGTTTTAAATTCTTAAACTATATCTGGCAAAACACCACCAAAGCCAGCCAAATAGTATCTCACTGTATCTGAATGAAAGTAGATTTACCAGAATCCAGACTACCATCTTTATATAGAGATTTTAGGCCATTGAAAGATTTAAATCCCGATGGGTACGAAGCAAACATCAGTACATGGAGGGATTTCTTCTTGCAACAATACATCAGCAACTCCAACAGAATCATATTTACTATAGGGACAAGGACTTTGCAAGAATTAACTCATGAAGTTTATGGCGTACCGAAAAGCATTGATATAGCAATTGACGTTCTTGTTAATGAAGGAAATTTGATACCTATGGAATTATTCAATCTTGGTGGAATGTACACTGACAACAGTAGAAAAGGATTTTGGAAGTGGGTTAGAAGTTGGAAGGAGTCTACAAACATGTATAAAAGCCGGAAGGATGAAACAAATTTCTACTTGAGAGAAGACAAATTTATTATCAAAGCAAATTTGGAAAAAGAGTATCAAAGGTTTCATGAATTACTCAAAAGAAGTGTTTTTATGGAGGCTTCATCTATTACAGATTTAGTATTCACAAGGAATGAATTTGTGACCACAGAAAGTTTGCAGTCGTTCTTTTCAACCTATGATGAAGAAACGAAAAACGTGTTCCTGCACTTTATAGAGAATTATAAGCACATAATAGTTTCAAAAGACAATGTTATCAAAGTCATTGCCGCTGAAGTAGAAGACATTACTAGCAGGTTCTCCAAAGGCATCACAGAAAATGACCTTCGAATTGCTAGTGTTAAAGTGGGTATTATAAACATCAACAAACAAATTACAAGGCTAAGAAAAGAAATTAATGAATCTAACATTAAACTGAGAGGACCAGAGTTTAATGAGCTGCCGAAGAGAATAAGGATTGAATATAAACAGGCGAGATTACTATCTGAAAAACATCTTTCTAGGTTACTAAAGTTTCAAAATAACCTCGCTCAAGTAAGAACTCAAATAGACACCAGTGCTACTAATGCGGTTTTAATTCAAACTTTAAGTGAATCCAACGAAGTAATTAAGTCAATTAATGGATATATTGGTTCTACCGAAAAAGTAGAAGACTTACTAGATGAGATTAAAGAGGGTCATGACCGTACCGAAGAGGTCAATGATTTATTAGCTCATTATAATAAAGGTCAAGACGAAGAAGCAGAAGAAGAAATTGAAAGAGAATTAGAACAATTAGAACTTGATGAAAAGAATAATAATAAGGAAGAAAATAAGAACCAGGATTTGCACGAGCCAAAAGAAAGCAGTAGCGAGGATCTATTAAAGAGATTGAATAATCTGAAGATAAATACAAATGAAGGACCTGTGCAAGATAATGAAAACCACGATAATGAGATAAGAAAAATCATGATGGAAGAACAACCACGTTGACGAACTGAGTGACTAATAAATAAATATATATGTATAAATAAAAAATAAATATGAATATTTTAATAGACGGAAGAAAGAAAATATGTGTGAATAACCAAATAGGAAATAAACAAAAGCACATTTAATTGTTGCCGTTATTATTAGAGTAACCTAATGTACGAACTTTGGTATTAGATGCAGAATTATTGGAAGACAAGTTTAGTTCAGACACGTTTTGTCGCAATTGAGAAGTACCATTAGAAGGATACATCCTTGGGGTAGTATATGCTGAAGGAGTCATTGAATCACCACCACCTCCTCCTCCCCCGTCCGACACCATGTCTAAGCTAGATAATTTTTGTAAAGAGTAGTTGGCGCTGTTTGACACATTTGTGCCCAACCTCTGGTAACCAAGACGGGAGGAGGAAGCATCTACTTCCGGTTCTTTCGCCCAAAAAGATGTCAAACCTGAGTAAACCTTGTGTAGAAGAGAAGATTGTTCCATGTAGTCGAATGTTTTGTTATTGGCTTCCAGCGGTTCTAAGATGAGAGTCGATCTGGGCAACAGATCCAACTCTTGCAAACTTTTGAGTTCGTCATTTCGCGTAAGAGTCACTCTTGGTATATTTCTGTGGAAAAGGTAAGGTGTTCCATCATCGTAGCAATTATAGTCTAACCACATCCTTACTTTGTGTAATTTTGTTTGAGGAGGGAAAGTATTAGAGATTGTGTAACCATTGGGCAGTTTCAATTGTAGAGTACAGTAGTTCTGGGCGAGAAACCCCTTTTGACTCTTGTAACTAACATTATCAGTAACTGTCAACTGCTTCCACTTCTGTGGCTTTCTTTGCGGGTCATTAGTATTTTGAAAAACATACTTCCTCTCCAACTTGTCGTTCTGAATCATTCTTTTGACTCTTTGATATTCTTCATTGCTCTTGGAAAATAACTTCCTCTTTGTTACTTGACCCTTAAAGACTGATTGTAACCCATTGATAAAGGTTTCCCAAGGATCCTGCTCACGAGAAAGGCTATTACCTTGGATAGAACATTCGAGTAGACCGTTCTGTAATATGTTAATGCTTGGCGCCGATGAGGAGGGGAAAATGCTCTTGAAAAGCAAGCACTCTTTAGTACCATTTACTAACCTTACCCACAGTATGTTTTCGCGCTCCTCGTCACTAAGATTTCCTGGTTTGAACCACTGATGAAGCCAAGAATTGTCCCCGGCTGCTGAACTAATGTAAACGACGATAACCTGCTCACTAGTATGAGAGTAATCATGAACAACTCGATCATGAAAGAGGCTGTCTATACCTGACATCTCGTACATTTCTGTTATTCAATACCTGTAATTCACTTCCTTTGAGGGTCAAAAATGTCCCCTGTAAGCAAGTGTATAAGTATATAATTATATATATGTGCATATATATGTCCCTATACAACTACTAACGAATCTTAAAAGTTGACTATTCATGTGGAAAAAGTCCCTCTTCTAGGGTTGACGCGCTAGAGGTAAATCCATTAAGGTTCCTCCTGGCTTCGTTAACTCCGAAAAGAATAGCATGTGCAAGATGAGTTACCGAAAGAAGCAATAAAGAAAGCACGAGTACATGTAGAACAGGGGCACAGATAATACCAGACAGATGAGCCCACTTTTAAGAGTTTCAAAACTTCCACGAATGCACAGGGAGAATAAAGTACGCGCTGGGTCCGTTACGATTCGTGCTGCAAGAGGTTTAAAATCGCTCCACAATGGTCTCGCCCCTCGGCCCTTCTCCAATTACAAGCATATTACTAATACAGTTTTCGTTTCTTTTGTAATGTTCAGATAGGAGCGAAAGACTAATTTCGATGGAAATTTTTATCTTCATTTCGATAGTATGTTCAATCAGTTGAACTATGCATCTTTGGTTATCATCATTAACAAATTGAAACGAAAAGCTATCCTGCCAAGAAGGCCGGATAGAGAGATTGAAAAAGATATATAAAGTGTCCTTGTCACACTCATACAACACCTGTTGTATGTCAGGCATACGGCAAATTGACTACAGTTTGCATTTGCACTAATGTCGTTTGCAGTGTAACTGTTGTATTGAACGTGGACAAGGACAAGAAAGATAGTTTTTATCTCTTGATGTTTTTTTATATGGAGGAGAAAGCGACGAAGTCGAAAAAAACGAAAGGAAATAAAATGCTGTCGGAAAAAAAGTTAGGGCTGGTACGGATTATAAACTATCTCAGTAGTTAGGTAATATATAAGATGGCACCAGTCTTAGTACTTGTAAGTTGCTGTTGATTCGTCCCTAGTTATGAATTTGTCTCGTAACAACTTGGCCAAGGCGTCTTTGAACTCACCAACACTAAAGCCTTTTATCTGCTGCTTTACCGTTTCAAATAAATGGTCGTAGTCTAGCCCATTCCTCTCGCTCTTAACGGATCTAGTTATGCATGCCTTTAGTAATTCTTGGGTCCATTGGGAATTACTTCCTTCGTGGTGTGCAGAACTGGTTCTTTCACCGCCTGTGTTGCTACTTTGGAGAGACGCGGTTCTCGGTAGAACCACACGTAGTTTCCCATTTTTCACTTTTTTCATATCAGGTTTGAAGCTCTCGTTGATACTGTATGTGTTGTCAATATCTCTTGTCAGAATTTTATAATTGCAGAAGGATTTTAAGACTAGCGCTAAGTCTTTGTACGCCAGTTTCGTTTGCTCTGATATAACTTGCAAGGTCAAATGATCGCTTTCGTTGAATAAAGTCAGCACACATGTTTGGAAAAGGGTCAATTCAAATATTAGGTTAGTTCCATCCTGTATGATATAAGGCGACTCCACTTCGCAGTGGTGCAAGTTCCACATCGGATATAGCTCTTTTTTGGAAGCATCTGAATCTTCCACTTTATTCTGCTCGTGATAATTACGGAGAAATTGGTTCCACGTATCATCCATCTCTTGAGGTAGGACAAAATTTTTCTTTACTTCGTTGGATTGCTGAAAAACTTTGGGAATTCTTTCTCTATCAAAGATAAGTGGGAAAAATGACTTGCTGTTGTTTTCATTGTATGTCTTCCCGAACTTCACAGCAGCCTCGATATTCTCATAAAACGACAAGAACGATGCATATTTGATTCTCAGATCTGCCATAACCTCTACCGGCTGAAAGAATTGCGATAAATAGGGTTGATATTGATCTCGGTATCGCATTTCATCCTCTTGTGAGACATTTGTTATGATTCTTTGTTTGAAAAGTTCCATGAGGCTGTCTTTGTAAACAGGTAATATATCCTTAATAAATGAGGAATTTTGATCACTTTGTAAGATCGTCTTTCTGAAAATTGATCTTTCGAAAAAATTAGGAAATGTGGGAAGGTTAACGAACTTCAGTCTCAATATAGGAAGATTTTCGTTGAGATACTTTATTTTCATATCTCTGGGTAGGTCTTTTTTAGTTGTTTTTATCTTTCTGACGATGATGAATAAATGTGACTCAAAATATTTGACATACTGTTCTATGGCTTTGCTGGTACTTCCAAGTAAATTACATAAATGGTACTCGATGGAATCGGAGTATATTTTGAGGTGATCTACATTAGCTAGCTGAACTACCTCATCAAATAGCCTTTCAGTATCATGATTGGATCCATATGCTGCCTTTAACTTTTCTGAAACGGCATCATCACAGAATTCCTTGAATTTTGACAGCATATTTTTTGCTTCAAAAGCATTTCTAAACATCAATAAGCTAAAGTGTGTCTCAGTTTTGAAATATCTCTCTTTTTCTTCATCATAAGTGTCCTTCCCAATTTCTATGTATTCGCTAATAGACTTCTTGTTCAACAGTAGATGGCTTATAAATAGGTCATTTGCATCGCTGACCCATTCAGGGGAAAATAAAGATGCTAATAATGCATTCCTCGTCAATAGTACCTTAAAATTCTTGAAAGTTTCCAGCCTCGGCCTTAAATTTGATTCCTCACAGTAATATTGTCTGAGAGTTTTCATATAAAAATCTTTGGGGCTCAAGCCCTCTATACTAAAATTGCAGTTAGACATTATACGGAGCATAGGAACTTCCTTCTCTAACATTGTATTCGTTATTGGAAACATATGAATATAGTGATGAATAGTAGCGCTTACAAGGGTGGAAAATTCCCTTCCAAAATGTGACTTCATACATTCGAAAAGTTTGGAATCATAATACTGAAATATCGTTAAGGTCTCAAATCCTAGTTCTTTTCTTATCATGGGATAATTTACCGGCACATACGATATAATAGGACCAACGGCACCCATTACGTACTGAAATAGCTTGTAAAAAGAGGTCCAATTTTTGGGTATAATTTCATAAGAATAGTCGCATCTGGTCAAAAAGCTAAGGACGTGCGCGTCAATTATTAACTTTGCCAATTCATCACAAAATTCTTGAAAACTCAGCACAATTTGGTGTTGATGTAGCAGCTGAAACTTCTTTTGCTTTTCGTCATTCCCATTAAATTCTGAGTTGTAAGGAATGTATGATTTCCTTTGCGTTAATTCACGGCAATTGTTCAACATCTTAGGCATTAGCTTTCTAAATTTAGCGGCCTTTTCTTTATTACACTCCAATTCTTTCACGTCAGTTTCAGTTATAGTTTCAGCTAAAGTAAGGTGAAAAAACTCGTGCAGCTCAGCAATCATCGTTCGATACCTGGGATTTCGCTCATCGTTAAATTTATTGTATAGTCCTAAAGCGTTGCTTGCACTCGTCTCTCTGCTTATAGACTCGTGGAATCCTTCTCTCTTGGAAACGCTCTCATTTATCATTGTTCCTGTGAACCCGTACGAGAATTTATACCAGTAAAAAAGATTGGTGGGTTTAATATCTTGAGGATTCCTTCAAAGTAGTCTTTTAGTGCAAAGATATCGATGATCTTCATTCGCATTGTTCATATTCATCATTACGCAAAGGATAGCTATGCGTTCCGCTTCGTCATACTTAATCAGGAATATTGAACATCCAAAAATCTCCGAGCTCACGTATGTAGAATTTTTGATGAATACAAAAGAAGAAAACACTAGACTTTTCTTTGATGTTTACATTATGTCTATGATGCTAAGTAATTGGGCACTCTCCCCTCGATATGTGGGACAGCGAAACCTCATACATTGCACCACTTTATTTCACACACTTACACGATGGGCAAAAGACGCAGACGATAAATATCATGATATAAACTCAATGTATGAAAACATGTTTACACCTTCAAATGATAACGTTTCAATTTTGCAGGATGAAGGTAAATCTGATTATGATACGACGAAGGCCAGCTCTATGGAAGAAGATATCAGTGCTTTTAATAAAGACTTGTACAATTTCTATAATATTGGATATGCCAAACAGATCATGTCTGCTTCACAATTGGAAAATATAGTAAAGGCAAAGGGCAGATTTGTTATACAAAGTTTATCCACCAGTCCTTATTATAATTTGGCCCTTGAAAACTATGTTTTCAAGAATACACCAAGAGCCAAAAGAGGTCCCGATAATTGCAGACTGTTATTTTACATCAATGATAGGTGCGCCGTTATAGGCAAAAACCAAAATCTGTGGCAGGAAGTAGATCTTGCTAAGCTGAAGAGTAAGAATTTCGAACTACTTAGAAGATTTTCTGGAGGTGGCACTGTACTGCATGATTTGGGCAATGTTAATTATTCATATTTAACATCAAGGGAGAAATTCGAAACAAAGTTTTTCAACAAAATGATAATTAAGTGGTTAAATTCATTGAATCCCGAACTAAGACTAGATTTGAATGAGAGAGGAGATATTATTCAGGACGGGTTTAAAATTAGTGGCAGTGCTTATAAAATTGCCGGTGGCAAAGCATACCATCATGCAACGATGTTGCTTAATGCGGATTTAGAACAGTTTAGCGGCTTATTAGAACCCTCACTACCGAACAATATGGAATGGGAGTCAAGTGGAGTTCATAGTGTAAAATCAAAAATCAAAAATGTTGGTATAATTACTCCTAATCAGTTCATTGCAGTGGTATCCGAGCGTTTTCAGAAAACATTCAAAGTTGACGGCGAAATACCTATATATTACTGTGACGAGTTTAAATCTATAAACGATGAGATTAAAGATGCTATGAACACCTTACAGAGCGAACAATGGAAATATTTCTCGGGGCCTAAATTTTCAGTGAAGATTAAAGATAAAGGCTTAACAATTAAAGTCGAAAAGGGCATGATTTATGATTGTGATAGAAATGATTTAATCGGCTTGGAATTCAAAGGATTTTTGGAGAATATTGACAGTTACACATAACGTTGATGAATATTTCAATTCACTTGTAAATAACGTAGGTAAATATCAAAATTAAAGTCTTTCACCGGAAACTGATTCAGCATATTTCAGCAGACGCGTCCTAGATTCACAGCAAACTTCAATATAAGCGATACATTAGGAGTGTTCGTACTTTAGATCTATAAGAACTATATTTTGTTACGATTCAGCCGTCTCTAAATGTGAACTAAATATTTATACTGTTATTTGAGAAACCGACAGATAGTACTTAATTTTATCGATCATCTAAGAATAGCATCGGTATTGTGGTGACATTTATTGAATTTCTTCCGCTCCAGAATAAAGTTCCTTTTCACTTCAAAAAACTGCCACCAGTAAAGTTGCACCAGTGGTTTTTGAGCATTTTTTGTCAATGTCGCTTAACCGTTCTTGAACTGTATCCTCTTGACGTCGATAAAATCATTTGTAAAAACCAGGCCAAATCATCATTGAATAATTTACACTGTGTCTTCAATGTCGCCATTTGGACCAATAATTATCAAACTGTTCACAATTCACTCAAAGTCCTTTCAGCAACATTCTTATGAAACAATACTTTCTTTGAATTTGTATGATGAAACAAAATTTTTTGGTTATTAATCATTTATCACTCTCGGTAGCCAAGTTGGTTTAAGGCGCAAGACTGTAATTTACCACTACGAAATCTTGAGATCGGGCGTTCGACTCGCCCCCGGGAGATTTTTTTAATGTGCTCTAAATAGAATGTGGATGAAATTTCTCTTGGCCGCCGTACCCTTCTTCATAATTAATAATTTCTTTCCATTTTGCAGGATTATATCTGATCAATAAGTGATTGTAAAGATTTTGTTTGTGAGAAATATGTGAATTTTTAATTTTGGTTATAACTTAATAATTGTTGGAATTCCATTTTTGATAAAGATGAAAATTGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATCTAGGAATCCTCATAATGGAACCTATATTTCTATATACTAATATTCCGTTTTATTCCTTATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGCCATCATCTTAGCACCATATATGATAATATATTGGTAGTATGACTACTAGTTGATAGACTGAAGAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTATACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGCAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATAGACGATAGTTGATTTTTATTCCAACAGTGTTGACATATAAATACTAGTCAACTAAATGGTAATTGGTTATTATTCCTCAACATTCTGCTACCAAACGCAAATGTAGTAGGAGAGTTTAGATTTTCAACGTTGGTTTGCGAGATTGGTGAAATCAAAGCATAGTTTACCTTTAATCCCAATCTTCCAACAAACAGTAGCTCGCGTGGCGTAATGGCAACGCGTCTGACTTCTAATCAGAAGATTATGGGTTCGACCCCCATCGTGAGTGCTTTGTTTCTTCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGATTTTTTTTGAAGCTGTTGTAGTTACTACTTTAAGATCCAGATTGATACAGTACGTATGTGAGGCAACAGATACTTGCAATATAACAAGTTTTGTGAAGAGATAGTGTGAATACCTATGGTTCCACGCAAGAAATCATCTATTTGAATTTTCGGCTTCTATAAGAATGACAAAACTCATAGGAAGCTGCAATGCATTAATTTTCCGTAAGCTTTATTAACCCGTTAGCCGCTCAAGTCGCTTTTCTCAGGTCGCGCTCCTCTTCTCCGGACTTATGTGGCTCCCTTTAGAATATAAGGGTCTTCCCTTTAACGGAACAGTAAGGTTCCACAAGGTGGCAAAAAAGGCAATCCAACCGACACTTCGGCAAATTTCTTTCACTCTAGTCAGAGCTAAGTTCTTATATATACTTTCTAAATAATTATCTGCTAAAATAAGAAAAGAAGGAGCCTAAATACGTATATCTATATACATGTATACACGTGAGCTAATAAATTATGTTATCTTTGAAAAAAGGAATAACAAAATCATACATCTTGCAAAGAACTTTCACTTCTTCCTCTGTTGTTCGTCAAATTGGGGAAGTGAAATCTGAATCGAAACCGCCGGCCAAATATCATATTATCGACCATGAATATGATTGTGTGGTGGTAGGCGCTGGCGGTGCAGGTTTAAGAGCAGCTTTCGGTTTGGCTGAAGCTGGATACAAGACTGCTTGTTTATCCAAGTTGTTTCCAACAAGGTCACATACTGTGGCTGCTCAGGGTGGAATTAATGCTGCGCTGGGAAATATGCATCCAGATGATTGGAAATCGCACATGTACGACACTGTCAAGGGTTCTGACTGGCTCGGAGACCAAGATGCAATCCATTACATGACAAGAGAAGCACCTAAGTCTGTCATTGAACTAGAACATTACGGTATGCCCTTTTCGAGGACTGAAGATGGAAGGATTTACCAGAGAGCATTTGGGGGACAATCCAAAGATTTTGGTAAAGGTGGACAGGCCTATAGGACTTGTGCGGTGGCAGATAGAACAGGTCACGCAATGCTTCATACATTGTATGGACAAGCGCTGAAAAATAATACACACTTCTTTATTGAATACTTTGCAATGGATTTGTTGACCCATAATGGCGAGGTTGTGGGTGTCATTGCCTATAATCAGGAGGACGGTACAATTCACAGATTCAGAGCACATAAGACCGTCATCGCGACAGGCGGATACGGTAGAGCTTACTTCTCTTGCACTTCTGCTCACACTTGTACAGGTGACGGTAATGCTATGGTTTCTCGCGCTGGATTTCCACTAGAGGATTTAGAATTTGTTCAATTTCATCCGTCAGGAATTTATGGGTCTGGCTGCCTAATCACTGAAGGTGCCCGTGGTGAGGGTGGATTTTTATTGAATTCTGAAGGAGAAAGGTTTATGGAACGCTATGCTCCTACTGCCAAGGACTTGGCAAGCAGGGATGTTGTTTCCAGAGCAATCACCATGGAAATCAGGGCTGGCAGAGGTGTCGGGAAAAACAAGGATCATATCCTTTTACAATTAAGCCATCTACCACCTGAGGTACTAAAGGAAAGGCTACCGGGAATATCTGAAACAGCTGCTGTCTTTGCGGGTGTCGATGTCACCCAGGAGCCAATTCCTGTCTTGCCAACTGTCCATTATAATATGGGAGGCATTCCCACAAAATGGACTGGTGAAGCATTGACCATTGACGAGGAAACTGGAGAGGATAAGGTCATCCCAGGATTGATGGCGTGTGGTGAAGCTGCTTGCGTATCGGTTCATGGAGCGAACAGATTAGGCGCTAACTCACTACTGGATTTAGTCGTTTTCGGTCGCGCCGTTGCAAATACCATTGCTGACACATTACAGCCTGGCTTGCCTCATAAGCCATTGGCTTCAAACATCGGGCACGAGTCAATTGCTAATTTGGATAAAGTAAGAAATGCTCGCGGCTCACTGAAAACCTCTCAAATCAGGTTGAACATGCAAAGGACAATGCAAAAAGATGTTTCTGTTTTCAGGACGCAAGACACTCTAGATGAAGGTGTTAGAAATATTACTGAAGTGGACAAGACATTTGAGGATGTGCACGTTTCTGATAAGTCAATGATCTGGAATTCTGATCTCGTAGAAACTCTGGAATTGCAAAATTTACTTACTTGTGCCACACAAACGGCTGTTTCTGCTTCCAAAAGAAAGGAGTCTCGTGGTGCTCATGCGAGAGAGGACTATGCAAAAAGAGATGATGTGAATTGGAGAAAGCACACATTATCATGGCAAAAGGGGACATCAACACCTGTAAAAATCAAGTACAGGAATGTAATCGCACATACTTTAGATGAGAATGAATGCGCCCCAGTCCCTCCAGCTGTCAGATCCTATTAATTCTTATTTATTTATTTATTTATTTTGGAGGGCAAACTTATTTATTGATCTGGCAAAAATGATCTTTCCCTTTTTTCTTATTTTTCTCTCTATCTCTCTCATTGATTCTTGGTCAATAGTACTCGTTTACTGTCAACTTACACCTTATCTATTATGCTATATAATTTTATGCAAGACATTGAAGTACAATATACGTCGAGCTGCAATATGCAAAAATATCAGAGGGAAACCAGCTCATTAGGAAATATGACATGTGGGCTATCTGTTTGTTGGTGGTAGCTGGGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGATTTTGTCGTGCGGGTGTGCAGGCTGGGATTTCAAACAAATAACAACGAGTAATTGACAAGAAAAACTTATTGGCTTATTTTCTTTTTGTTCTTCAAAATTGTTTGCCTTACCCTCTCCCTCAGTTTGTTTTCGAGTGATTGTCTATTAGGATCAATAGTCAACTTTGCTGTTTCCATACTTAAAACATCACTAGTCTTTATGCCGAACTTCGCATTTATAAAAGTGTCGCAAATCAATCTCATATCGTCGTAATTTTTTCCATACCACAATTCACATAAATTTCCAGTGACCTTACACAGGTCTAAAAACTTTTCATCATCTTTACTGGCATCTTCCTTTTCAAAAATTTTCTTGAAATGCAAAATCAATTCAACAAATTCATCGTTATTATTCGTATGTTCATAGTCACCTTGGCTCACTAGTTCGTGAAGCTCATCGTAAATGGATAACAAAAGGGTGATGATAGTGCATGCAATGAAAATATCCAAGGGATAATTGAACGTCAGGACGTGGTCCCAAACGATTAGCACATATTTTAAGGGTAATTCTCTTAAAAATAACAACCTTGTCCATCGGATGAGCCAGATTAGGTTGGAGTGAATCAGATGGTCTACGTTTTTTTTCTTCCCGCTGCCCGTTTTTGGTGGTTGGTAAAAAACCTTTGAAAACAAGTCTGGCAAACAAATCCTAAAGATTTTCGTGAATACTCTCTTATCCCAGTTAATCAAATTTTCTTCGTTATAAAAAATCGGTTCGATTTGGTTCATTAGCTTGTTAAAGATAATCAGAACGTTTTGCAAATCGGTATTATCGAGATCTGTACCGTGATATAATTGCAGATAAATGACGCTTAATATTTCGTGGAACCCTTGTTTATACTGTAGGTGTTCGCTTTGATGTATAAGCAGGTAATTGTACAAAAGTTGTCTCATTTGAGCATGAACCTTGGGTTCCTGAAATATATCGTCAAGCATTATCCTTGAGAGGTCCAAATCTATAATTTCCAGAGTTTCCCTCAGTGTCAACGGCTTTTCATCACTTCCCTTGGACAAAGAACCTTTAGTTTTGTCATTGTCATCAGACAAGGGATGTTTTTCAACAGCCTCGACGGGAGTCAGCCTCCTGATTCCCACTGAGGAGGAAACGTTCGAGTGCAAGACCCTTTTAGGTACATTTGCATTATGATTTTCGTCATAGTTGTCGCCATCTGCCAGCATAGGCACTGGCACCAAGCCGAACTGGTTAAGGTCCAAACCTTTAAAGTTATCAGTTAACAAGCAGTTGTTGTTTTCATCACACAGAAGCAAAGCTTTCCAGAGCCAGCCTCTACTATTTTCTTTAAAGATAGAGTCATGGTAGAGTTCACCTTTCCAAATTCCCTTCTGCACCAGTTGGTCTCTTGTCTCGTAGTGGTCAATCGCCCATTGTAAGACATCCTTCATGGTTGCATAAGCGAAAAAATACAAACGCACGACAGCTAACCCTCTCTATGTATGCCAATTCTCTTGACAACTCTCCCCCATTGTTCTGAAAAAGGTAATGAAATTAAACGCTGCTGTACCGATTATGGAAAACTCAATGGAAAAATTGAAAAAAAAAAAAAAAGGAACTAGTAATGCCGTAGGAGAAGCGGGTAACATAATATCCGGTTTTCCTTTACGACCGCTTACAGGCCTAAACCAGCGCACCATCCAGTTACAATAACACTTGGAGCATGCGTACACGTGTGCGTATTCTACGGCTGGCATGGGCAAAATAAGACGTGGAATTTTTCTGTGGTCAGAACTTTGCGTCAGTAAATAATTCAAGAAAAAATAATAATTATGTCGAAAAAAAAATAGAAAAAAAAGAAAAAAAGAATACTAAAAGGTGAGTGTTCAGGAAAACCGCAAGCCATGTTTGTTGATTATTCCGGACTGGAGCGTTACACGGATATAAATGCATCTTTTGGTAAGTTGGTCAACACTTACTGCTGTTTTCAGCGCTGTGAAGCCATCAGCGAACAATTGGAGATTCTGAAAAGTCTAGTACCAAAGTGCCACGACATTGTGGCACTTACTGACGAAGACTTTGCTAGTGGCCGTACTGCCGGACTGACGCAGAAATTGTTTGCTATGGCGATGACCCTACACCAGATCACCGACTGTATCGACCTCCTGCAGAAATGCAACACCATAATACCCATCGAGATCGCCAACCCGGCTAGCTTTGAAAGCGGCGCCGCGACGGCGCCGCTACGTCAAAGCTATGCTAGGCTCTTGGATGACTGGTCCCACTACATGGGCCCATCAACGGTAAAACACACAGGCTGTACCAACCGACCCAAGTGGAGATTTCCCTGGCAACAGTCACGGACTATCATCATCCCCATGCTGTTTATTGGCGAAACTGCAATGAGCACCAGGGACCTAAGGTCTGTGCTGCATGATTGTGAGATCAGGCACGCGAGCGAAATGCCGCTGCAGCTACTTTGGACGTCGTCACCGGAGTTGGTGTACGCCACACCGCATGTTGACGACTACGACATTTGGTCGCGCTACGGGTCTGATTACAACATGCAGATAGAGGACGAAGACGAAGCATCAAAAGGGCGACAGCGCAAGTGTGTGGTGCAGTTGGAGGCACTGTTGGGTGCGCTACCTACTACGGACCCGTTGTTCCAATGGTAGCCCGGGCCTTTTTTTTTTTCATCAGCTTCTCTTTTAGGCCGTCGGCCCCGTTCGATGTTCACCCGTCCTGGACAGCTTGCTCTCCCCCCTTCCTCGTGCTGCGCGACTGTTTACGTTATTGGCTTATTGTATTGTTTTCGCATCTAGAACGTTCAGGTTCAATTTACGCAACGGTGTTTCACTCGAAGCATCTGGCTGTACAAGCAAATGCTGCGTTCTCATTCTCCTTTATATAACAAGCTTCTGCCTTAAAGCGTTCATATGTACATACATATACACCACTCAGGCACTCGCATAATCGCACTTAAATACGCAAAATATACAAGATAGCCCTACAACTGCTCCATGGACTCCAAGGACACGCAAAAGTTGCTTAAGGAGCACCGAATCCCCTGCATCGACGTTGGATGGTTGGTCAGGCCCAGTGCCTCCACCAGCAAGAGCTCCAGACCAGGGAAATCCGAGTCCAAGGCCAACAGTGTGGCTCCTGACATCCAGATGGACACTGCTCGCCCGCCCGTTTTCGAAACGTCTGTAGACTCTTCCAGCAGCATTCTTTCTTCAAACGATAAGGGACGCCGTCACTCCGTAGCTGCGAGCTTGCTAATGGATAATCAGCGTGCTAACGCTGGGTCTACATCCGTTCCCACAAACATTCCTCCCCCTAGGGGTAGGTCGAAGTCAGTGGTGGAGACTAACCTGTCTAACGTTGAGGCTGACTCCGGACATCATCACCACCACCGCCACCACCATCACACGGAAGATGCTCCTGCACCTAAGAAGGTCGGATTCTTTAAGAGTCTGTTTGGCCATAGGAAGAAGGATCAGGAACAACAGGAGAAGGAACGAGAAAGGAAAGAGCGCTCACCCTCTCCGACTCACGTGGACCGTGGCGCGGCCATAAGAAGAGAAAGAACGGCTACCATATCTGCGGAATCACCACCGCCTTTGCAGTACAATGCTCCACCCTCTTATAACGATACTGTGGTACCGTTAACAAGATCCAAGACGGAATCAGAAGTGTATTACGAAAATCATCCGCAAAGCTACTACCATGGCCGTATGCGCACATACCACTCACCAGAAGAGGGTAAAGTCGACGGAACTTCCCCCGCAGACGATCATAACTATGGCGGCTCTCGACCTGATCCTAGATTAATGGATTTCTTGCGCTACTACAAATCTAAGGATTACAAATTAGCCGCCTTCAAAGAAGGGAACTTTATTAAGTCATCTGCGTCTCCCACAACCAAGAAAAATAGACGCGCTTCGTTCTCATTACATAACGACAAACCACAACCTGCCAAATCACTTGCTCACCAGAAATTTGACGCTAAGGGAAGACCCATTCCGCCGCATCCCGACGCACCCAAATTGCCTTCCGCCTTCAGGAAGAAGCATCCAAGCAACGCATCGATAGTAGACACAGTGGATTCCAATTCGGACGTTTCCTCGTCAGCGCAGAATAATAATCAGACACCTTCTTCTCATAAATTCGGCGCCTTTTTAAGGAAAGTTACCTCTTATGGGAACAACAACAACAACAGCACCAATGCCTCCTCCCTTTCTGCAAACGTCAATAATCCAGACACCTCATCGACGTCCCTATGGTCTTCTAGTTCAATGGAGTTCGACCCTTCAAAGATAACCACCGTCCCCGGCCTCGAGAATATACGGCCCTTGAAACACGTCTCCTTTGCTACGAACACCTATTTCAACGATCCTCCACAACAAATATGCAGTAAAAACCCTCGTAAAGGTGAAGTGGAAGTGAAGCCTAATGGATCTGTTGTCATTCATAGGTTGACTCCGCAAGAACGCAAAAAAATCATGGAATCGACTAGTTTGGGTGTTGTCGTTGGGGGGACCGGGCAATTAAAACTATTAAATCCCGAGGAAGACGACGCAAATGCCAAGAGTAAAGAGGAGATGGCCCCTCAAAAGCAGAACGAAGTGGAGGCACACGACGAGGAGGATAACAATTCTCAAAGGAGAAACATCGTTATGGCCGCTGCAGAAGCTGCTGCAGAGGCCAGAGCCAAAGAGGCACCTAACGAATTGAAACGTATCGTGACCAACAATGAAGAAGAAGTCACTGTCAGTAAGACCGCCAGCCATTTGACCATCGATAAGCCAATGATTTCAAGAAGGGGTGCTTCCACATCCTCTTTGGCCTCCATGGTGTCCAGTGATACCAACGGTACGAACGCAGATGATGAAGGAGAAATTCTTCCCCCACCTTCTTTGAAGATACCTCACGACATTGTGTATACCCGTTGTTGTCACTTGCGAGAAATTCTGCCCATACCAGCCACATTGAAGCAATTGAAAAAGGGCTCGACGGACCCTATCCCCATCTTACAGTTACGTAACCCAAGACCTTCTATGGTGGAAATTTGGTCGTTCAGCGATTTCTTGAGCATTGCTCCCGTTTTATGTCTTTCGTTGGACGGTGTACAATTAACCGTGCAAATGCTTAGAATAATTTTGAGTTCGCTGGTTTACAAACAGCATTTCCAAAAACTTTCTCTAAGAAACACCCCCTTGGATGAAGAAGGATGGAAAGTTCTGTGTTATTTTGTCTCCAAGGCCAAGTCTCTGCACTCTATTGATTTGACAATGGTCCCTTCCATCAAGACAAATGTACAAAAGCCTTCTAAATCTTCTTTGAAGTCAAAAATTCTGAGAATGCAATGCAACTTGGAAAATAGATCCGACATGAACTGGGACCTTTTGACAGCTTCTATTGCCCTCATGGGCGGTTTGGAGGAAATTGTCATTTCCGGGGCCAAGATGAATTCTGCACAATTCAAAAACTTCATCCTCGTTGCTTGTATAGCAACCGAGAGATTGGGCCTCGCGTATAATGGATTATCTAAGAGCCAATGTGATGATTTGGCCAAGTGGATGGTTCAATCAAAAGTGACAGGTCTAGACGTTGGTTTTAACGATTTGAATGGCAAACTTTCCTCTTTCACCGATGCTGTTTTAGGCAAAATACAAAAAGCTAACGAGAAAAACGTCTTCAAATTTTTATCTCTAAATGGGACAAATTTGAGAGTGAACGAACACGACACTTTTGAGAATAACGAGGTCTTAAAACTGATAAGCGTTTTATGTTATTTGGAAAATTTAAAATTCTTGGATATATCGAACAATCCTGCCATCTTCCCCCACTGTGTTCCGACGCTGATTGATTTTTTACCTGTTTTTGTTAATCTTGTCCGTCTGCATATCGACTACAATAATTTAAGTTCCACGAGTGTAGTGATGCTGGCCGAAATATTACCCATGTGTTCAAGATTGAATTATTTTTCCATGTTAGGAACGGAATTGGATTTGGCATCGTCTAAAGCTCTAGCAGAGGCGGTGAGGAAAAGTTCATCTTTGATGACTTTGGACGTGGACTATGTGTATATGCCAGAGAACATTAAGGAAAAAATTTCATTATATGCTTTAAGAAATATTCAAGGGGAGTTGAAAAGGGTTAATAGTGACGATAAAGATATCAAAGATAGCCAATTTTCAAGCCTACAGGACCAACTATCACTTTTATTAACTGAAAAAGCGGATAATTCCGAACATTACAACAAAATGGTTGAGAATTTCATGGCCAAAATCGCGTTGGCACGTATCAAGATTAGTAAAGTGGTTCATGATCTTTTTGATTTAAAACTGAATGGACAATTAAATTTGGAAGGTAAGGAAGCTTTGATTAGATTATGCTTCATAGAGGCAAGTTTGGAAAGAGGCTGTGACCTGCTGAAACAAAGACATAACAACACTTTGAAATCACCAGAGGCCGTCTCAAAAAGTCGGAAAGGGGGAAATCAAGCACAACCCAATTCCGAAAGCTGTCAAAGAATGTTACTAAGCTCATCTATATTACAAAATTCAGATCATATTGCGCTTATGCCATTCGGTAGTGCAATAGTCGAAAAGTCAAGCCCAGATGCAGAAGATGCCGTCGAATTCAGAGAAGGTGACGACTCCAACGTAAATCACGAAGACGTACCAGCAAATGATCAACAATTTCGAGATGAAGTTGATATCAAAAACAAATACTCTATCATTAAAAGAGAACTAGAACACGAAAAGCTTGTCGGTGGTGGCGATTTGCCAGTGGACAAAGAAATCTTAAATCGTGCCGCACAATCCTTAGATAGTGACCAGATAAAGGAATTTCTGTTGAAGAATGACGTCTCTACTATCCTTGGCGTCATTGATGAACTGCATAGCCAAGGGTACCACTTGCATCATATTTTCAAAAAACAGGGAAACCAAGAAGAGACCGCGTTCAGAACAAAGGATGAACAACAGTCCTCCCAATCCAATGATTCAAGTGCTAATGCGTCCCCTACCACTGATCCGATATCCACAGGCTCCAATACTTCTAGAACGAACGATAATGCTCATATTCCTCCGACCGATGCGCCTGGATTTGATAAATTTATGAACAATGCAGAGGAAAATGCCATTGACGCTGCTTATGATGATGTGCTAGACAAAATCCAGGATGCGCGGAACAGTAGTACTAAATAATAAGGGATTTCTCTTAATTTTTTAATCTCTTTTTTGTATTGGGTTTCGAAAATATAATAAGGAGCCCTCAGACATTTACGTATCCTTTCATGTATGATTATTTTAAGTATTTTGTATTTTTTATTATTATTAATGTAAGCATAATGCTTTTGTAGAACTTGAGACAACCCGGACGGGTCCGATGAGTTTTTTTCTTCAAACTTTTATAGAAAATAATAAATGGTGTTAGCACCACTCAGATGTGATATTTGACGTGTCGATTGTGATACCTGAAGACGCTATTGGAGAGCCATTGCAACGCACAGTCCAACAGTAATAAGCTCTGATCGTTTTGAAAAAGTATGTTTCTTTCCATTGGACGGTTGTCTTCCGATCAAAATTTTATCTCCTATACAATTTCTTCCTATTTACTAACGAAAACCTGCGAACCTGTAAACTACATGATTTTTAATATTAGTGAACTTCAATACACCTCAACAAAACAAAACGCCCTTTTCGTTCGGGACTGCCAACAATAACTCTAACACCACCAATCAGAATTCCTCTACTGGTGCGGGCGCCTTCGGAACAGGTCAATCAACATTTGGTTTCAACAATTCTGCGCCAAATAACACGAACAATGCAAACTCTTCAATCACACCTGCATTTGGTAGCAATAACACTGGTAATACTGCATTCGGTAACAGTAACCCCACAAGTAACGTTTTTGGCAGCAACAATTCTACGACTAATACATTTGGTAGTAATAGTGCAGGGACATCCCTTTTTGGATCTTCCAGTGCTCAACAAACGAAGAGCAATGGAACTGCTGGAGGAAATACATTTGGTTCTTCATCCTTATTCAATAACAGTACTAATAGCAATACGACAAAACCTGCGTTCGGCGGTTTGAATTTTGGCGGCGGCAATAACACAACTCCTAGCTCGACCGGTAATGCTAACACAAGTAATAACTTATTTGGCGCTACCGCAAATGCGAATAAGCCAGCCTTTTCCTTTGGTGCAACCACTAACGACGATAAAAAAACAGAACCAGACAAGCCTGCTTTCTCCTTTAATTCAAGTGTCGGTAATAAGACAGACGCTCAAGCTCCCACTACAGGATTTTCCTTTGGTTCACAACTAGGTGGAAACAAAACGGTTAACGAGGCTGCAAAGCCTTCCCTTTCATTTGGTTCAGGATCAGCTGGTGCTAACCCAGCTGGAGCTTCGCAACCCGAACCTACAACTAATGAACCAGCAAAACCAGCCCTCTCTTTTGGTACTGCAACATCCGACAATAAGACAACTAACACAACCCCAAGTTTTTCGTTTGGTGCTAAATCGGATGAAAATAAAGCTGGTGCTACTTCTAAGCCTGCCTTCTCATTCGGTGCTAAGCCAGAAGAAAAGAAGGATGATAATTCCTCAAAACCAGCTTTCTCATTTGGTGCCAAATCAAATGAAGACAAGCAAGATGGAACGGCTAAGCCAGCATTTTCCTTTGGTGCCAAGCCCGCGGAGAAGAATAACAATGAAACCTCCAAGCCGGCATTCTCTTTTGGAGCAAAGTCTGATGAGAAAAAGGATGGTGATGCCTCTAAACCTGCCTTCTCTTTTGGCGCTAAACCGGATGAAAATAAAGCTAGTGCTACTTCTAAGCCTGCCTTCTCATTCGGCGCTAAGCCAGAAGAAAAGAAGGATGATAATTCCTCAAAACCAGCTTTCTCATTTGGTGCCAAATCAAATGAAGACAAGCAAGATGGAACGGCTAAGCCAGCATTTTCCTTTGGTGCCAAGCCCGCGGAAAAGAATAACAATGAAACTTCCAAGCCGGCATTCTCTTTTGGAGCAAAGTCCGATGAGAAAAAGGATGGCGATGCCTCTAAACCTGCCTTCTCATTTGGTGCTAAATCGGATGAAAAAAAGGACAGTGATTCTTCGAAGCCTGCCTTCTCATTTGGTACTAAATCGAATGAAAAAAAGGACAGTGGTTCTTCGAAGCCTGCCTTCTCATTCGGTGCTAAACCCGATGAAAAGAAGAATGATGAAGTCTCCAAGCCTGCCTTCTCATTCGGAGCAAAGGCTAACGAAAAGAAAGAAAGTGATGAATCAAAATCAGCCTTTTCATTTGGTTCTAAGCCTACAGGAAAGGAGGAAGGCGATGGGGCGAAGGCTGCCATTTCCTTTGGTGCTAAACCCGAAGAACAGAAATCCAGTGATACGAGCAAGCCAGCGTTTACTTTTGGTGCTCAAAAAGATAATGAGAAGAAAACAGAGGAATCTTCTACGGGGAAGTCAACCGCAGATGTCAAATCAAGTGATAGCTTGAAATTAAATTCTAAACCAGTAGAATTGAAGCCAGTTTCTCTCGACAATAAAACACTGGACGATTTAGTAACGAAATGGACTAACCAACTAACAGAATCGGCCTCTCATTTTGAACAGTATACCAAAAAAATTAATAGTTGGGATCAGGTACTAGTGAAAGGAGGTGAACAAATTAGTCAGTTATACTCAGATGCTGTGATGGCGGAACATAGTCAAAACAAAATAGATCAATCTCTACAATATATCGAGAGGCAACAGGATGAATTAGAAAACTTCTTAGACAATTTTGAAACCAAGACAGAGGCACTTCTGTCCGATGTTGTGTCTACAAGTTCAGGTGCTGCGGCCAACAATAATGACCAAAAAAGACAACAGGCCTATAAGACAGCCCAGACTTTGGACGAAAATTTAAACTCGTTGTCATCCAATCTTTCTTCTCTAATAGTAGAAATCAACAATGTTAGTAATACATTCAACAAAACCACTAACATCGATATAAACAATGAAGACGAAAATATTCAACTAATCAAAATCTTGAATTCACATTTCGACGCTTTAAGGTCACTAGACGATAACTCCACCTCTCTGGAAAAACAAATCAACTCGATAAAGAAATGATCTAAAAGAAAAAATTCCCTCTATTCTACACTTATTTGACATAGGATGTGCTATATTAAATAATTATATATAGGTATCAAAATGTACGCGATGGTTCAGAACCTGCAATTAATTTAACACCTCAATCATACTTGTTTTTTTCCTTTTTCAAGAAGTTTTTGTAATGTGTCGTGCCGATCTGTAAACGACCTGGATTTTTATTTCATTAGACAGTAAATACGCACCAAATCAGAACCAAAGAAAGGCTTCTGTAGTGTATGAAACTAAAAGCCACTTTTTGTGATAGTTTCTTCTTAGTACTTAGTACACAACCAAATATTTTGCAAAATGAAATCGATTCCTAAAAGTAATTCTTAAAAGTGATAATGAATGACTTAATCGTTATTTTGATATCCTGTTAATGTGCATAACATCACAATTAGCTTCACCATTTCGTTTAAACTTTGGTTATTAGGATCCGACGAATTTTTCTTATCTTCTTTTTCCCTCAAAAGATCTCTTTTGAATATTCCGATCACTAGCCTCTTATACGTATTCAGTAAACCCTTTACCGTTTGAACAACAGCTTTGTTTGAGCTCCCCATGCTCACTAAAACAGCTGATATCAATTGGAATATAGGAACGATTAACTCAAACAAGGAAACACCATTAGCATCTTTGTCAACTAGTAGCGGATTATCCAAGGTGACGTTAACCTTTAAGAATTTGGAATTCTGAACGTAGACTTCGTCAAACATAAGGTCTAGACCCAAATCAGGATCAACTTTTAAAAATGACAATTCCGCGATTATTCGGAATAGATTATTTTCAATTAAAGCGCTAGCTCCACCTCTAGTTTCGGCAACACGTATTAAAAAGAATACAGTGGCTTTAAAAGCTGTCAATTCATATAACAAATCATCAATGTTTATGTGCTCTGTAGTAGAATTTAACAAAGCATCTGTATTTTTCAGCGAACGTATTATTAAGAGCAGTCTTGTAGTTTTCATCAGTGAATCCAATATAAAATTCTCTTTACTTCTATTAGCCAGTTGAATAAGTGAATCCAATAGTAATATACCTGTAACCCTACTAGTTCCCTCGCCATAAACAACATCGTTCCATATGATCTCTACCAATTTTTTACTTCCTAGTCTCAAATCCTGCAGAACCTTTTCGGACCCTACTTGGTCGCTTAGAACTCTACTCAAATAATGGTTTGCTAATATATAGAAATCGGACCTTAATGCCACAGAGGAGAGTGGGGAGTTTATACCCTGAATACATGTCTTGAACAACTGATATAGCCTGCCGTCTACCGTGCCTTTGTCGGTAATCAACTTACGATCGCGGTTATATATATCAAATAGGAAAACGGCGAGAGAAACCAATTCTTCTGAAAAAGTTATATTAAACTCAATATAATCACTAATCTTCGGAATAATTGTACCAAAAACCTCCAGAATAAAGTTTGATCTTGTTGATGGTTCCAATTTTCCATCAGTAACAATGATTTGCACCAACTGTACCCAAGAGTGCAGCACAGATAGGTTCAACTCCAATGCTTTGTTTCTTGATATAATATTCGTGAAATGGCTTTTTGCTTTTATACACTCGACATCTGCATCCTTCAAAAATTGTTCTTTTGACACAGTGAGACTGAAGGAATTAGAATGTAAGCTTTCAGCACGGACTCTTTTAATCAGGCGCATAAGGTTTTCCATTTTGTGAAAGTCATAGATATTGCCGGAGCAATACTTGTTAAGAGTGACTTGTTCCAAATTTAAAGGAACATTGGTGAAAATTGATAACGTCTCTTTTGGTTCGCAGATATTGCCATAGTTTAATGGATCCAAGAAAGAAAACAACCTTACCGAATACATTGTATTTGATATCAAGTAATTCACATATGTTAAAACCTCTGATTTCGTGCCCGAAAATGAAATTTTATGAATGAACAGACCCAAATATTGTGTCCAATAATTCCTGTAGGCTAAGAATGACAGAAATGCACCAACGGATTCGCTCTCGATGAAGTTCTTACATTTTTCCTCTGTAGAATTGTCAAAAGGAGAGCCGTTCCATGTCGTGAACCTTGTCACTTGTGGATCGAGGATCATTATTCTCTCAAAAAAGTTTTCTTTGATTAGGTATGAATATAGTAGACCAGATGTTAACGGATTACGACATAGTTTGAGAATAATTTCCAGTGCTGCTGTAGCCAATCTCATAGGTGCATAATCGATATTGTCCTTAGTAATGCTGTTCAATGAAGCTTCCAACACGCTTATGAGGGAATCAAGTAATGAGGTTCCGGAAGATATAAATGTTGCTAGGTTAGGTCCCAGGGATATAACGTTTGAGACCTGGAAACCTAATAACAGATGAGAAATAGTCATCGTTCGACTATAATTAGAAAGATTTGATGTTAAGAAATCTAATAGTTCTAACTTCAAAGCAAGGACACCAGCGTCGGTTATTGAGCTTTCCAATTGTGTAATAAATGCATCCTTTATTCTGGCTGATTCATCTACGGAATCGAATATTGTTAACAACTTATTTCTCTTAGACAAAGACGCAACGGAGCCATTAGAGCGTTCTGAAAGTTTCGCCAAAATACGCAGTGAATTTGTGGCTAAAATTTGATCATCGACCCCGACGTATAAACCCAAGTGTGCAACAAGTGGAATATTGAAAAAAATTGCATCGTAAAATGAACGTAATCCGTGAAGAGAATAATTCTTTGGCAAGAAATAATCCGTCTTGCCATGCTTCTTAACAATTGGAAATAATTCTTCCACGTATGTCTCCTGATAATCCAATACTTTATTGATAATTTTCACAGCTAACTGCAACAATTCAGCCTGATTTTTGCCACCTTCTAACTCTATGGACAATTGATCAACACCAACATCAACTACATTAAATATACTTTTGTAAATCTTTTCCGTGAAAATATAGTTGAATATGGGGATAGCTGGGCATTCTTGAACGTAATTGAAGAAATTTTCGCAATCCACCAAAGCATCCAAATTCGCAGCTGCAGGAATAGAATTTAAAATTACACTGTAATCAAAAGAGCATAAGCCCGTATAGATAATTTTCAAAATAGGAAGCTGGACGGCTCTTTTATTTCTGATATCAACAATTTGATCCACGTGCGCTAAAATGTCGTTGAAAATGTAGTCAAAATATGGCCATATACCTACCTTCCTATATCCCTGACCTAATCTTGTTGGAAATGCCAATTTGCCAAAAACCATGTATTCACTATTATTTTCACGAGAATGAATAGAAATCAGATTATGGAAGAGTTGTAAAAACCCCAAAACGTCAGAGTATTTTGTTAACACGTTTGTAAAAGCATTTCTATAAGATTCGGATGAATAATTCAGCGATGAATCCTTGAAAATTAGAGAGTCTAGAAAAGACCAAAATTTTGTTCTAGAAGATTCAAGTTTTGGAACCAAGTTACTTATAACCTTGAAAGCAGCGCCTACGAGAGGTGTATTTATCTTGGTGAATTCGAATAGGACATCTGAGAAAACTTTCGATAGCGAGCTTTTTACATCCTCGTCAACCTGGTATGTAACTGATCCAACTAAAGTTAATAAAGAAGACAGAAATATTACAGCTTCTTCATTTAAGCCTTCTTCTAAGGCTACCGCAGTCGAATCGATATCGTTATGAGTTGACTCACTAAACTGCTGCCTCTTATGGAGGCTCGAGTTAAAATTGCTTATTTTCTTAGTGTAGTCACTGAGACACTGTGCAATGTTTTTCCATGAAATCGAGCTGTTTTCGCCAAAATAGTGATAGACATTCAGGGCATTTTCAGGACCAAAGGACAAGCTAGAAACCATCAAATAGAAACAAGACCTCATCAAGTTGTCGTTGCATCTCGAACACCACTCAATAAAACCATAAGCGTTTGATTCCTTATCAGACCAGAAAGTACATGAATATTCGGGCCTTGATGCATAGAAAAAATATATTGACAGAAAAAATCTTTCTAAGTCAGCCTTTAGTGAGATGTCATCCAAAGTTAAGTCTTCACCGGACAACAAAGAGTCTTCCTCAGCATCCTTAATCTTTGTAAGCAAAAAGGCACAATCTGTAATAATAGTTTGAAGCACATCATCAAAGGATGAGAGGAAAAATTCTTGGGTCTGATCGGATAAAACTATAGTAGTGTAAGAATATTCGTTGACGTTATTGGGCATACTATTTAGTCGAGCGGTACCCGTGGTTGACATCATCCCAGGATAAGACGGATTCCATAAGCCGCGTCCGCTCATATTATCAGTTGCGGATGCTGGGTTGTAGGTAGAATTCGTCGTTTGACTGAAAATTTTTTCATCATCAAGTAACTGTTTAGGAATTAGCCTTGGAATATGCCTTTCTAACAGGGACCTTATATCGTAGAAAAGTTCCATACTCTTGTCTTGTTCCACGATAGATGTATCTGCGGCAAATATTAAAATTTGTTCAATAGCGCCTAGTTCGACGGCAGAAGTCATTGGCTCATCAACATCAGTTTTGAAATCCATCGTGTCAGCCCTTCTTTTAGGGTCTTCTTTACACCACCCAATGAAGTAAGCAAAAAAAATGAAAATAAGAGCTACTTTGACCGGTTTGGTATATATGGAGTCGTCCTTTAAGTCTTTCATAAACTGAGAATGTAATAATTTGACATCTGCATCGGGCAAAACTCTTAAAGATGCGAAAAGGTGGAAAAATGCAGGAGTATAATATATTATAAAAAAATCATTGGAATCCAATTCTGACACATGATGAAGTAAGGACAGTATAAAATCCTTATTTTTCATGATGGCTCCTTTATCCACTAAACCATATAAAATTTGACTCAGAATATCATATTCTCTCAGTAAGAAGTCTCTCCTAAACTTGATATTTTGTTGGAATAAAGCATTATAGTTTTCTAGTATCTGAGCCTTATTGATTTGTTGTTTAATCTCAGATAATTGAGTATGAATGAACTTAAAGGCTGAGAGGATATTAGAAACTAAAGCTCCATTCTTTATAAGCTCTTGGTATAACTCAGTATCTTCGTGGAAACAGTTGACTATAAAAGAAACAATTTGCAGGATATATTGCCTTCTCAAAAAGTATTGTACTTTGCCATTATTAGCGGTGGTATCACCAGAAAGTATAAGTTCACATGCAACAATTTCATCCAAGTTTAATTCATCGGACAAAGAAATAGCTTCGAAAATAAACTCCTGATTGACCTTAAAAGTAGAGCCATCGGATAGTTCAATTTCACCTTTTTCTAATTGTGATCGGCTAGCATTGTTTTTTAGTTTGTCTGTGTTTAAGTTCAAATTTTGTAAGTCAGGAAGTACCTCTTTGAACAGATCAAAATCGAACTCACCACTCTCAATAGAGCGATACAATGTTTGGAAAGGAATTGCAGACCATTTCATTTTTTCTTATCTGCGGAACAAATCTTTTCAACTAGGTTAGATGCCAAGTGATATAAGTTATATATATTTCGTGCTTAGGAGGCGTGTTGTTAATTGGCGTACCCTGAGGAAATAATTTATTAAGTATAGTGTAAACTAAGTGGCTAAGAAAGGTATTGGTAAACTAGTTGAAAGGCAATGGGCGCATTTACTAAATACTACATCACACTTACAAACTAACCTTGTTATTTTCCAGCAGAAAATTTATTTTCATCAAAAGACGAAAACGGAATCATACTACCCGGCCCGAGAAGGACTTTGATGAAGACCGTAGTTAGAATGGGCTCACTAGACTCGTGAGCCGTTTCAGTTTAATTATTATTATATATGTATACCAGTGCTTTACCCAAAAGAGAATATTTACGTGAAATACTACGCTCTTGCTGGGACCTTAACGTGTATATACTATCATAAACTGAGACTCTTCGTAAATTGCCCCTTAACAACACGGTGCTGTGAATGCTATCACTTGATTATACGCCAATAAACTTCATATTCTTTGAAGAGCCGCTGCTATTGCATTTAATGCTAAGGAAGGTTAACAAAGCATTAATGAAGAATAACTACAGGAGTAGCCAAAAAAATCTCCGCGACGGGGAATTGAACCCCGATCTGGCACGCGACAAGCGCCCATTCTGACCATTAAACTATCACGGAAGAAACAAAGCACTCACGATGGGGGTCGAACCCATAATCTTCTGATTAGAAGTCAGACGCGTTGCCATTACGCCACGCGAGCTACTATTTGTTGAAGGTTTTACTACTTTATTATAGTAAAACCTAATTACGCTTTCAATTACTACAATTTTCGGATTTTCACGGCTGGTGAAATAATGCAGCCTGTATTGCATAAAATGGCCGCACTTATGAGAACTGATACAAGTTGTTTACCGTTGGGGCACCAAGGTGTTATTAGTCAGAAATAAATGTAAATTTCTTATACTGCAAAGCAGAGGTACATATAACACACATCGATTGGTTCATCTTGGCTACGACTAATATTTTTGGGATGCAGGTGAATAATTAGATAATTGTTGTAATTCCATTGTTATTAAAGGCTATAATATTAAAGGTTATTTGGGTCTTTCTCTCTCTCGGCTTTATTTTATTTATAGTTTCTATCTTTCAGCTTTCAAAAAATAATATATATGGCGCTTCATGAAAAGAGAGCTAGCTACAGAAATATAAACAGTCATGGATGAATAGGCGGCGGCAGCTATGCCGGTGCATGCGCACAGTATAATGGACTTAAACTGCCTTAGTACAACTGTTCAAGTTATTGAATAGCATTATATATTAGTGCCAACCAAAATATGAAACCGATGCTTCCAACTGTCACCCCAAGAAGACACGCAAAAGGTGCTACTGCACATAAATCGGCCACTCCTTGAGCTAGACCCAATTCTAACAGACTTACAGTTAGGATTCTCTTTATTCTGTCTAGTCGTTTCTTTTTTTCCCTCGCTTCTTTTTCTTTTTCGTCTTCTCTACCACCATTTATAGTAATTCGATTCTGTTCTCTACTGAGGTTTTCTAAAGCATTAACTACCTTGCCCCTGGAGACTTCTTTAAACTTTTTGATATATTCAAATGGTGAAACATTCAAAGCCGCATCTAGTGCCTTTTCCACCTTTTCATATTCTATTTCGAGCGACTCTCTCTCATTATTATCCAAACTTTTCACTTTATAATTTAGCACCGCTTCTAAGCCCTTCAAAATAAAAGTATGCTGCTCATATTTTGCACTAATGTTTTGAATTTGTCCCTCGATAATAGGCACCTTCTCTGCTGTCAATGTTTCGTATGTTCCATTGTTGTCCAGATTTCTCAATGATGTGATTAACCTATCGCCCGCATCGCTGAACTGTTGTATTGTGTTAGTTCCTGCAATCACAACAATGGTGAAATAAAAATATATGAAAAGCTGGAACCTCATTTGAATTAGTTTACTTCACTAGGCTCTTTTATCTTCACTTATTGTTTTGTGGTGTCTATTTTTTTTACTGACAGTTTACACTTTTATAGTCTTTAAAAAAGCAAAAAAAATAATTCTTTTATTTTTATCCCAAGATAATAAATATTTATGTATTGGATAGTAGTATAATTGAGTATAAAAATTATTTTTGTAGTACTTTTTCAAACTAATCTCTGCAAGACATATCTTCCATATTTTCACAATTATTTAAGCCGATTGCAACAACATTCACCATAGGTGCCTTTTCTGCGGCAATGCGTAGCCCTATAATTAGCTGCTTGAATGAGAAAACCACAAAAAGGGGGATTGAATACATAGCATAGCTTACACTGTATCTTAGTAATTTTTTTCCCTTCTACTTTGTTTTTCGCAGGGCCTTTGCCTTTGGAAAAGGGTACACGAGTCTTAAGAGAAATGAAAAAAAATGACACTAAATCGGTGATAATAATTTGTCGTTGTGACCACAAAAAAGAATTCATAAAAAAAAAAACTTGATCATTGGCGCCACAACCTAGTCATATTTGAAATCATTTTTTTCCTTTATTTTTTACCACAGGGTGCGTTTAGAAGAGACACAAAATCACTCTAGGGTTTTCTATCGAACATAAAGTAAATCATTTTTATATTCCAAAATTGCTCGAAGTAAATCTCTTGTTTTCCTCCCAAATGAAGATCAATATTAAACCTTTCTGAAAATCTTTTTTAATACAGATTACATTATAGAGTTGTATACTCTTCGATCATTTAACTTCTCTTTTATGGGTCATATATCTCTAATTGTCTCTACAGTACTTTTTTTGCTTTTCCAATAAAAATCATAATCACAGCCATAGTCACAAAACTATAAGATGAAAGTACAAATGATAGAAAGGATTTTTCTGATCCAGTTGTGTTTGCTTACCGTTGTATTAGCAAGTAGTAGAGCAGTGGTTGAATTCGAAAGTACCGGAACCAAACTGGTCAACTCATTAAGGGTCTTGGCTGCTTACTCGCAGAGTTCTGTCTGTGTTGATGAAAAAATATCTGGAATCGAGAGACAAATAGAGGAAGTTAAAGATATGTATGGTAACCACTCTTTTATTCTAAAGGGTTTAAATGGTATATTGAATAACAAGGTGAATATGCTAACAAGGGAAATCCAAATGGAAACTGTTGGCAATAACACATTTGAAACAGAAACAGGGAAGCTAACTAAGGGCCTAAACCGAGCAGTAAATATATCTCCGTTCAAGTACATAAAAAAATTCAAGACCGTTTCAACAAAGAAATTTGAAAGCCTCTTGAATAAGTATGATCTGGTTGCCAAGAAGGGCGGGGAATTGACAGAGGAACAAAAGAAAAAGAAGGAGGTGCTCTCACGGATCAGTAGAGTAGTCGCTGCAACAACGATAGAGGCTGGTCTGGCACAAGGTGTGGTTGATTTATGTATAACAGTGACAACTAGTCTATGCTTAGTCTCGGCCAGCATTGGAGGCGTCGGATTTCTTATTTGGCTCACCATTATATACCAAGCTCTGACTTAGGAAAATGTTGCCGATTTTGTTTTTGCCACTCCTGTACATTGTTTAATCTCAGATCGTTGTATATATATACATATATATAGTGTTTTAACGACATTCTTATATTTGCATTTCTGCTTCTTATTACACCTAACTATTCTGTAACTGCCATGGGTAAGCATTTTTGAAGTATTAATTAACAATTAAACTTTCAAACATACCCACCCTTTCGTTGGAATAAAAATCAATTAACACCCACTGACTAGTAAATATTACTAGAATAACTGATGATTATGCCAATTTTCTGACAGTTGTTGGGTTTCCATTGTTGACGAAGGTCCTATTATTAGATATACGGAACATACTAGATCTCTCGAGCCTATCGGAACCTACTAAGCGGAATCGGCAATATACATGTTATTCATTTTTTTCGTTTTTCGTTTTACATTATTAATTTTACGTCTCAACTTGGTTCAATTTCAGAGACAGCATCTCATCACATCTATCATCTTTTTGTACCACATAAGGTAATATACACGTAATAATAGGCAATAGATGTGTGCGAATGAACTTCCAATATAATCCATTTAGTAGTGCCTTTTGTTACTAATATTCGTCAGTTTCTCAAGCTGACACTTGATTTATTCTAAACAAATTTCAATCTTGGACAATTAGTTGACATAAACTACGTTACTAATTTTTGTTGTATTAAGGGCTTAAATAATACCGGATGTCTTGGCAATTCTATCGTTAGGAGAGTAATAGTTGTCAGACTTATTGTCGGCTTGTTCGCACATCGTTACTTATCCTATATTATACATAAGATCTGGTGAAGCGAGGAGTCCCATGTCTAAACCGATTGCTCAGGTATTTACAGGTTTAACTGCTTCATTTAAGCAAGCAATTATTGAATTATATACTCAATCTTGTCTCTCCCGTTACTATTATTTCATTCGCGTTTTATACATCTTTATTATTATAAGTTTGATACGGTAACTTTACAATCGATTAATTTCTGCTGAAAGCCCAAGCTTTCATAAATTAATAGGTTTCGTGGTCTAGTCGGTTATGGCATCTGCTTAACACGCAGAACGTCCCCAGTTCGATCCTGGGCGAAATCAATTTTTTGTTTTTTTAATTCACAAGAATAACCTGGTATTGTTATAAGCAAGCCACCCTTTGCGTACGATCAAACACCCTATAAAATCTATATGCAATACTGAGATATTGTATTTTTTCTCCTTTAATTGTTTATAGTTCAGAATAACAGTTCAAAAATCTATGCCGCGCTCACAGGGTCCTGCCGGGTATTCGCCCTCCAGCTTGAAAGGGGTGGCAATGCCCAAGAGCGATGTATAGTTTAGTATCAAGGAATTGAGAGAGGTATTACACCAAGGATTTCCGTGAACGAAGTGACGACGCAAGATTAACAGATTAAATTCTGGTAGTAGGCTAAGCCGTTATTAAACTTTATTTACGGTATACCACAATACTGCTCTTTTTGTTGAGGATATGACAGACAAAGGCAAGAACGATTTAACAAGCAAAGCTAAGGACAAAGCCAGAGGCAACCCCGAGAAGCCACCATATTGGTTTGAAATCATTGTTTCTGATCCACAAAAAAGAACTGGTGACCCAGGCTCTTCATCTGGCTACGTGAGTTATCAGATATCAACAAAGACTAACAACACGTCATTTTATGATAATCGTGGCGATCCAGAATCTATTATAGTTGTACATAGAAGATACAGTGACCTATTGCTCCTGCATGATATTTTACTCAACAGGTTCCCCACCTGCATCATCCCGCCATTACCTGATAAGAAAGTTTTTCAATACATAGCAGGCGATAGGTTTAGCCAAAGATTTACACAAAAGAGATGTCATAGTTTGCAAAATTTCCTAAGAAGGGTCTCTTTGCATCCCGATCTTTCTCAATCAAAAGTCTTCAAAACTTTTTTGGTGAGTAAAGATTGGGAATCTCACCGCAAAGTCCTCCAGGATAGCTTGCAACCAAATAAAGATGAAGTTACTGATGCTTTTATGAATGCCTTCAAAACAGTTCACAAGCAAAACGAAGAATTCACTGAGATAAGGGAGAAAAGTGATAAACTAGATCGGACTGTGACAAAGATAGATAAACTTTTTCATAAGGTTGTGAAAAAAAATGATTCGATGTCTGAAGACTATACAAAGTTGGGCAGTAATTTACAGGAATTACAAGAATTGGTCACAGGCGAAAACGAGGAACTTGCTGCGAAGTTGAAGATTTTTAATGAAGGTGTAACACAGCTGTCATATGGCTTGCAAGATCTTACAAAGTATCTGGATTACGAATATATTGTTGATTTGAAGGATCTTGAACACTACATTGATAGTATGCGACAGCTGATCAAATTGAAAGACCAGAAACAGATAGACTACGAAGAACTAAGTGATTATTTAACCAGGTCAATCAAAGAAAAAAATAACTTGATTTCTGGATACGGAGGTAGTAATTTCTTTGCCAATAAATTGGAAGAACTAGCGGGAATAAATCAGGAGGCTTCACGTAGAGAAAAAATCAATAAACTAGAAGGCAAAATAACGTCATTAACAGGTGAATTAGAAAACGCTAAAAAGGTGGCGGATGGATTCGAACAGGAATGCTTGAAGGAAATAGACCATTTCGAAAGTGTAAAAACGGCTGAAATCAAGAAATCTCTGGGCTCACTAGCGGACCATCATATCGAATTCTACGAAAGGATACTTGAAGCATGGGAAAAAGTAGACGATAGTCTATAGTGGTGCTCTTAATGTTTTCCCATTACTACTGATAATACCTTGGGCACTACGATTATCTGATCACATTTAACAGAGAAATTTAAAAAAAGAAAAATATCTATATAAAAATATGTAAATGTTGCTATTATTTTATGATGTTCTGATTTTTTTCGTCAAACCTTAGATTTCTTATGTACATTAAACTTAAACATTTTGCATTGTTCTTCCAGTTCTTGGATTATATTATCTTGGTGGGAGTCAATCAAATCCCAATCGACGCTATTACTGGACAAGTCAACTTTATTCGCAAAACAAGTCCTGTAATCATCACCAAAAGTCTCAATGAATGCTTCTTCATTAAGATACTTTGACCATTCCATAGGCGGAAACGTGTTTTTATCCAACACTCTGTCACTCTTGGACCGTGGCTTTGGCGCCCTTTCATTTTGTCTTACATAAAAGTATCTCAGCAGCATTATTGCTTCTTTCCTCAAGATCCCCGGTATACTCTCGTACCCTGCCGCACTATTGTTCTTGGGCACTAATGTACACGTATCATGATTTACTGACAAGACAGTACCGTTGCCTCCAAATCTCTCGTTGCCACAACCGAACACCACCTTTCCAATGTCTAATTGCTTGAGAGCAGATGCACACATTATACACGGTTCTACAGTAACATATAGAGTAATGTCTTTGAACACGTCAACAACTCCTCGGGAGCCCAACATCGCCTTGATCTGATCGATCCCCATGAACTCAGCATGTGCTACTCCAGTTAATGACTTGTTCGTATCGTTCATGCCATAAGCCATCACCTGGCCAGTTGGCGTATGTACAAAGATGCAAGCTACCGGTGTCTCATCGTGGTCAAGAGCGTATCTAGCCAAACGGACAGCTGTCCTCATATGTTTAATATGCTGCATAGTGTGAGTCCTCTAGTTTTTACCGCAGCCACCAGCCGCTTCTCGAGCAAAGTGTAGATCCCATTAGGACTCATCATTCATCTAATTTTGCTATGTTAGCTGCAACTTTCTATTTTAATAGAACCTTCTGGAAATTTCACCCGGCGCGGCACCCGAGGAACTGGACAGCGTGTCGAAAAAGTTGCTTTTTTATATAAAGGACACGAAAAGGGTTCTCTGGAAGATATAAATATGGCTATGTAATTCTAAAGATTAACGTGTTACTGTTTTACTTTTTTAAAGTCCCCAAGAGTAGTCTCAAGGGAAAAAGCGTATCAAACATACCATGTTTTTCAACAGACTAAGCGCTGGCAAGCTGCTGGTACCACTCTCCGTGGTCCTGTACGCCCTTTTCGTGGTAATATTACCTTTACAGAATTCTTTCCACTCCTCCAATGTTTTAGTTAGAGGTGCCGATGATGTAGAAAACTACGGAACTGTTATCGGTATTGACTTAGGTACTACTTATTCCTGTGTTGCTGTGATGAAAAATGGTAAGACTGAAATTCTTGCTAATGAGCAAGGTAACAGAATCACCCCATCTTACGTGGCATTCACCGATGATGAAAGATTGATTGGTGATGCTGCAAAGAACCAAGTTGCTGCCAATCCTCAAAACACCATCTTCGACATTAAGAGATTGATCGGTTTGAAATATAACGACAGATCTGTTCAGAAGGATATCAAGCACTTGCCATTTAATGTGGTTAATAAAGATGGGAAGCCCGCTGTAGAAGTAAGTGTCAAAGGAGAAAAGAAGGTTTTTACTCCAGAAGAAATTTCTGGTATGATCTTGGGTAAGATGAAACAAATTGCCGAAGATTATTTAGGCACTAAGGTTACCCATGCTGTCGTTACTGTTCCTGCTTATTTCAATGACGCGCAAAGACAAGCCACCAAGGATGCTGGTACCATCGCTGGTTTGAACGTTTTGAGAATTGTTAATGAACCAACCGCAGCCGCCATTGCCTACGGTTTGGATAAATCTGATAAGGAACATCAAATTATTGTTTATGATTTGGGTGGTGGTACTTTCGATGTCTCTCTATTGTCTATTGAAAACGGTGTTTTCGAAGTCCAAGCCACTTCTGGTGATACTCATTTAGGTGGTGAAGATTTTGACTATAAGATCGTTCGTCAATTGATAAAAGCTTTCAAGAAGAAGCATGGTATTGATGTGTCTGACAACAACAAGGCCCTAGCTAAATTGAAGAGAGAAGCTGAAAAGGCTAAACGTGCCTTGTCCAGCCAAATGTCCACCCGTATTGAAATTGACTCCTTCGTTGATGGTATCGACTTAAGTGAAACCTTGACCAGAGCTAAGTTTGAGGAATTAAACCTAGATCTATTCAAGAAGACCTTGAAGCCTGTCGAGAAGGTTTTGCAAGATTCTGGTTTGGAAAAGAAGGATGTTGATGATATCGTTTTGGTTGGTGGTTCTACTAGAATTCCAAAGGTCCAACAATTGTTAGAATCATACTTTGATGGTAAGAAGGCCTCCAAGGGTATTAACCCAGATGAAGCTGTTGCATACGGTGCAGCCGTTCAAGCTGGTGTCTTATCCGGTGAAGAAGGTGTCGAAGATATTGTTTTATTGGATGTCAACGCTTTGACTCTTGGTATTGAAACCACTGGTGGTGTCATGACTCCATTAATTAAGAGAAATACTGCTATTCCTACAAAGAAATCCCAAATTTTCTCTACTGCCGTTGACAACCAACCAACCGTTATGATCAAGGTATACGAGGGTGAAAGAGCCATGTCTAAGGACAACAATCTATTAGGTAAGTTTGAATTAACCGGCATTCCACCAGCACCAAGAGGTGTACCTCAAATTGAAGTCACATTTGCACTTGACGCTAATGGTATTCTGAAGGTGTCTGCCACAGATAAGGGAACTGGTAAATCCGAATCTATCACCATCACTAACGATAAAGGTAGATTAACCCAAGAAGAGATTGATAGAATGGTTGAAGAGGCTGAAAAATTCGCTTCTGAAGACGCTTCTATCAAGGCCAAGGTTGAATCTAGAAACAAATTAGAAAACTACGCTCACTCTTTGAAAAACCAAGTTAATGGTGACCTAGGTGAAAAATTGGAAGAAGAAGACAAGGAAACCTTATTAGATGCTGCTAACGATGTTTTAGAATGGTTAGATGATAACTTTGAAACCGCCATTGCTGAAGACTTTGATGAAAAGTTCGAATCTTTGTCCAAGGTCGCTTATCCAATTACTTCTAAGTTGTACGGAGGTGCTGATGGTTCTGGTGCCGCTGATTATGACGACGAAGATGAAGATGACGATGGTGATTATTTCGAACACGACGAATTGTAGATAAAATAGTTAAAAATTTTTGCTGCTGGAAGCTTCAAGGTTGTTAATTTATTGACTTGCATAGAATATCTACATTTCTTCTAAAAATACATGCATAGCTAATTCAAACTTCGAGCTTCATACAATTTTCGAGGAGATTATACTGAGTATATACGTAAATATATGCATTATATGTTATAAAATTAGAAAGATATAGAAATTTCATTGAAGAGTATAGAGACTGGGGTTAAGGTACTCAGTAACAGTGTCATCAATATGCTAATTTTGCGTATTACTTAGCTCTATTGCGCAAATGCAATTTTTTCTTACCCTGATAATGCTTTATTTCCCGTTCCGAAAATTTTTCACTGAAAAAAAAGTGCTTAAGCTCATCTCATCTCATCTCATCCCATCACTATTGAAATATTTTGCTAAAACATTATAACAGAGAGAGTTGAAAGGCTCGAGAACCTAATACTGAAATGGCCAAAAAAAATAGATTGAACACAACTCAAAGAAAGACTTTACGTCAAAAGGAAGATGAGTACATCGAAAACTTGAAAACCAAAATTGATGAGTATGACCCTAAGATAACCAAGGCCAAGTTTTTCAAAGATCTCCCCATTAGCGATCCCACATTAAAAGGTTTAAGAGAATCATCCTTTATAAAACTTACTGAGATCCAAGCCGATTCTATTCCCGTGTCCCTGCAAGGTCATGATGTATTGGCGGCCGCAAAGACAGGTTCCGGTAAGACATTAGCATTTTTAGTTCCAGTAATTGAAAAGCTATACCGCGAAAAATGGACCGAATTCGATGGGTTAGGTGCCCTTATCATATCTCCAACAAGAGAGTTGGCTATGCAAATATATGAGGTTTTGACGAAAATAGGTAGTCACACTTCATTTTCAGCTGGGTTAGTTATCGGTGGTAAAGATGTTAAATTCGAACTAGAAAGGATATCAAGGATTAACATTCTTATCGGTACACCTGGTCGTATTTTACAACATTTAGATCAAGCCGTAGGTCTAAATACTTCCAATTTGCAGATGCTTGTTCTTGACGAAGCTGATAGATGTTTAGACATGGGGTTTAAAAAAACTCTGGATGCCATCGTAAGCACATTGTCACCATCTAGACAAACACTTTTATTTTCAGCGACTCAATCACAATCTGTTGCAGACTTGGCTAGGCTTTCCTTGACAGATTATAAAACCGTTGGTACACATGATGTGATGGATGGGTCGGTTAACAAAGAAGCATCTACTCCAGAAACTTTGCAACAATTCTACATTGAAGTTCCTTTGGCAGATAAATTGGATATCCTTTTCAGTTTTATAAAATCACATTTAAAATGCAAAATGATCGTTTTCTTATCAAGTTCCAAACAAGTGCATTTTGTCTATGAGACATTTAGGAAGATGCAGCCTGGTATTTCTTTAATGCATTTACACGGTAGACAGAAACAACGTGCTAGGACAGAAACTTTGGACAAATTCAATCGTGCTCAACAGGTGTGTCTTTTTGCTACCGATGTCGTTGCTAGAGGTATTGACTTTCCTGCAGTCGATTGGGTTGTTCAAGTGGATTGTCCAGAGGACGTTGATACATATATCCACAGAGTCGGTAGATGTGCTCGTTACGGTAAAAAGGGTAAATCTTTAATCATGTTGACTCCACAAGAGCAGGAAGCGTTCCTAAAAAGACTTAACGCTAGAAAGATCGAACCAGGCAAACTTAATATAAAACAGTCAAAAAAGAAATCCATTAAACCACAATTGCAGTCATTATTATTCAAGGATCCAGAACTAAAATATCTAGGACAAAAGGCTTTTATATCGTACGTGAGATCTATATATGTGCAAAAGGACAAACAAGTTTTCAAATTCGATGAGTTACCAACAGAAGAATTCGCTTATTCTCTTGGTTTACCAGGGGCCCCAAAAATCAAAATGAAGGGTATGAAGACCATTGAGCAGGCCAAAGAAAGAAAGAATGCTCCAAGACAGCTAGCTTTCTTATCAAAAGCAAATGAAGATGGTGAAGTAATTGAAGATAAGTCGAAACAACCAAGAACAAAATATGATAAAATGTTTGAACGTAAAAATCAAACCATCTTAAGTGAACACTATTTGAATATAACGAAGGCTCAAGCACAAGAAGACGAGGATGACGATTTCATTTCTGTCAAGCGTAAAGATCATGAAATAAATGAAGCTGAGTTACCAGCTCTAACTCTTCCAACTTCAAGGCGAGCACAGAAGAAAGCGCTTTCAAAGAAGGCATCTCTGGCCTCCAAGGGTAACGCTAGCAAATTAATATTTGATGATGAAGGCGAAGCCCATCCAGTTTATGAACTTGAAGATGAAGAAGAATTTCATAAGAGAGGTGATGCGGAGGTACAAAAGACAGAATTTTTAACTAAAGAATCTGCAGTAATGGCAGACATTGACAATATTGATAAGCAGGTGGCTAAAGAAAAAAAACAAGAGAAGAAGAGAAAAAGACTAGAAGCCATGAGAAGGGAAATGGAGGCTGCTATGGAAGAAGAAATTTCTGGAGATGAAGAAGAAGGGAAGACAGTAGCATATTTAGGAACAGGAAACTTGAGCGATGATATGAGCGACGGTGATATGCCTGACTCGGAAGGCCACTTGAAAAAGAAAGCTAGAACTGTTGACTATTCCCACGGCCACAATCCATCCAATTCAGTTGATGATGACATTATTGAAGTGGAAGAACCACAAACTTTGGAGGATTTGGAATCTTTGACAGCTAAATTAATCCAGGGTTAAACCCTCCTGCATAGTCTAACCTATAGTATTTAGAACTTGTATACATCTATTCTCTACACTAATATACTTATTTCTTTGTTCAAATCATCGGTAATATTACAATAAAAGAAAAATATGCATATACTTTCGTGCATTGAAGGTGTCAAATGAAATCCCGCTTATAGTGAACAGGCTTCCATCATATATACATATATATATATGTTTATATATGTATATCATCACTTATGCTGCTCCAGGAGATGTAGGTATCTATTCTTTCTTAACGGATCCGCATCTATTAATTGGACCAAATATTGTTCCGAGCTTCTTTCCGTTAGAGCTTCCTTTTCTTCCAGAATATCTTCGAGAACTAATAAAATTTTCAAGCACCAAATATTTTGCTTCCCGGAAAATTCAATTTCGTCATTATTTATTAACAGAATGTTTTCTCTCAAGTCTTTCAACATTTTAAGGTACTCTTGTTCGTCCAGAGTTTTACAAACAATGTCGTTTTTAATGAACCACTTGATATAAAACCATACGGATTGGTCTTCGGCGTCGGTAAACATAGCGTTGATGATATAAGATATTTCAGTCCGAATATACTCCTTTTGATTCCCAACCTCTCCTTTCTGAAACATTCTGCTTATGATCTGTACTCTTTGGTGCCATGCAGAATAATTTGAAATGTTATTGTTAATCTTTATTGTTGTGTATTCAAACTCCTCCTTGTCAAGACTTTTATTAGTGATACTCTCTATGTTACCAACAACTATTCTGCGGTAATGCCATCCGTGGTAATTTCTTGCATCTTGTTCCAATAACTTATTCACGACAGCAAGTTCAGTTTGCCACACTTTAGGGGAACTCGTAGGATAATGTTTCAAGACCCAAAGTCTGTGATTCCATATCCAATAGACTTTGGGGTAATCCTTCAATAGCATCATTACAAAAACTAACTCTTTATCCCAGAAAGGTATTTCCAACTCAGAAGCCAAACTCGCTATAATATCCCTTCTGTAATTCCAAATAGCATTAAATTCCGGATTTTTCTCAAGAAGTTCTGATGTTTTCTTCAGAGCTTCAATTGAGTAAATTTTTTCATCTCTCATATTCAAAACATTTTCAGTCAAGCTTCTATAATCATATATTTTCTTTTCGTCTTGAACTCTCTTTTGTCTCAGTAATTCCTTGGTCCACTGTTTCCTTTTAATGCCATGCTGTTTAATGTGGCAAATATAAAAAATTGCTTGGTAGTCAGTAAAAAAAAGAATTCATAATGTAACGAACATTTGAAGTGCACATACCATTGCTGACCTACTGCTTTATAGTATAAATTCAGTATACTAGGTATATGTGGCTCAAAAATGTGGTTTTTTTCTTTTTTGCCTTTAATTTTTTTCAAATGTTTACGTATGGTTTATGATTTAACATTTCAAGAATAGAAATCGCCCCGAAGAATGATTGATGTTAAATACTCGTACAAGAGTATTGAAAACCACTTCAAAGGGGCCCAATAGCACATTTAATGTCACAATCAATATCACTAAAGGGTTCAACAAGGACAGTTACAGAATTTTTCGAGTACAGCATTAATTCCATTTTGTACCAAAGAGGCGTATACCCAGCAGAAGATTTCGTAACGGTGAAAAAGTACGATCTTACGTTACTAAAGACACATGATGATGAACTGAAAGATTACATTCGGAAAATTCTTCTACAAGTTCACAGGTGGCTTCTTGGTGGAAAATGCAATCAATTAGTATTATGTATTGTAGACAAGGATGAGGGAGAGGTGGTGGAAAGATGGTCCTTCAATGTGCAACACATTTCTGGCAATAGCAACGGGCAGGATGATGTTGTAGATTTAAATACAACACAATCACAAATCAGAGCTTTAATCAGGCAAATCACCTCAAGCGTTACCTTTCTGCCCGAACTAACAAAAGAAGGTGGGTACACATTCACAGTACTTGCATATACAGACGCGGATGCTAAAGTTCCGTTAGAATGGGCCGACTCCAATAGTAAAGAGATACCTGATGGTGAAGTAGTTCAATTCAAAACATTCTCTACCAACGATCATAAAGTTGGTGCGCAGGTCAGCTATAAATATTAATAGAATTCAAGTCAAAAAAAAAAAAAAAGACGGAAGTCCAAAAAAATCTCGTTTTCGATGTTTAGAAAGAATATAGATTTATGAACTATATTATACTATACTACGTACTTCCTCTGTAAACCACTTCATGCGTTTTTTCAAGTGCCTCTGTTAAAGAACCTTGAGTGAGAAACGAAGTCTTTGACACTCAAACTTTGCTTTTTTTGTTCTTCTTTTTGTTGTTGTATTTGAGGGGTGGATACTATCCTCTTCATAACAGGTGGTGATATTTTCAGATCTTGCCTCACAAATTTTGACCAATTCGGATCTTGCATCCTTGCCAAGTTGTTTTCAAATTGACCCAAAAGTACCTTGTCCCACTTGAATATGAAAAGATCGCGATTACTGTCTGGCCTGCTGCCCTCGTCAGTGTCGTCTGTTTCTAAGTTGTAGGCACTCCATAGCTTTTTCCATAATGCCAGGTCCCATGGAATGCCCTTTAAAGCGAGGACAAAAGACCATACCGCTGAATCAGGGTTATTATTGGTCAATTTGGAGTAGGTCTCGTAATAGTCATCAGCGGAATCCAGAGGAGCCATTAGAAGTTTAATAAACTTCAGCAGCTGGTCTATATTATTGTCTGCATGTCTTTTCACCCTCTTATAAGAGGTATTTTCTCGCAAGTCAGAATCGTTACTTACACTTTCTGGTAAAGTGTGAAAAATCTCCTTCAGCAATTCTAAATCAAGGAGAAGCTGCTCGCCAATGTTGACAACAGTTCTGGTTTCAAATTTCCTTTTGCTGCCCGCCAGGGAAAAGGGTGGAACGGGCTGCAGAAGGCGGATGGTATTGCTTACAAAATTTGTAGTGATGATATCAATCACCTTATCCAAGAAATTCCACTTATAAACATCTCTATTGAATTGCGACAAAATAAATGCCAAAGTCGAAGGTTGCTCTTGCTGTTGTTTAATAGAGGCATCTGTTAATGCGGGCATTTTAAGTACGGATTTGAGGGTTACCATGTACCTGCTATAATCTTCTATCGCAGCATTTGACCAATCATTGTTGATAAACTCTCTCCATACAAAATTTAGATCTAAGGGTATGACACGGTTTAATAGAAAAGAAGTTCCTTTTGCTAGTAAATCGTCGTATATATTTTTCGTTTTCGTAAAACTGTTTGCCAGCTTTTCACGATTACCGCTGAATTCAGATAATTTATCCTCCAATTGATCTATAGTCGTGGCACAATAATCTGCAGTATTGATCAATAAAACGGTATACTTGGCAGCTTCTAGCTTATCCTGGACTTCAATATTGTCGGGCAGCAGTAAAGGAAGAAGAATTTTTTGTGAGTAAGTTTGAAGCCATCTACTGAAAAAATTTGCCAATGAAGTCAATATGCTATCATTGGCATTATTATCAATGAGCTCTAAGGTCTGAGTCAGTACGGAACGATATGTCCTGAAAAGGTCTGCACTCGAGGGTAACACGAGAGATTCTGTTTCATTAGATGGGTACTTCGGCTCACTCATATAAGAAAGAAATTTCTTTTCCATCATTTGGTTTTGGTGAGACACCCATAAAGTCAAATAAGGTTCGAAGCAGGAACTTAGTTTTGGTTCCTTAATTTTTTTTGAAAATCGTACGTCGATGTATTTTTCGAAATCTAGCGTCGATTGTAATGCTGTCATGAATAGATCAATGGAAGGGTTCTTGTCTTTGAATTCCCTTTTCAGAAGTGTCTGAAGGTCCTTGTGTGTAATGTGATAAAAAGTGGTGGTCAATCTGACTGCCATTTCCCAGTCTTTTAAGAAATAGTCTGCGAACTTTGAATTGAAGTTATTAAGAATTTTTTTGAAGTAAATGTATCTTCTCGATAAATTTTCTAGGGATCCGGCTTCATCGTCGACCCTAAATATCTCTTTCATTTCGAAGAGAAGTTTGTCCAAACACCAATCTATCATCTGGGCTCTCGTACTTGTATCGCAGTCGAGTAGCTCGCAGGCACCTTCGCGCAATTCCATAGTGAGTGCTGTATCATGCTCTGAGATATTGCCGCCGGAAAAGAGCGCATTGTAGTTTTGTTTAATTTTGGACAAAGTGTCTCCTTTCAGTCTTGAAATGGAGCTCAACAAATAGTTTATCTCGTCCAATGATTTGTAAGAGATGAATGTGTTTTCAGCAAGCGAACACATTATCTTATAAGGGGACACCATTTTTTTGAATGAGCCCTGTGAGAGTAATTCATTGCATTGTATGTAACTGTCTGTCAATATCTTTAAATTTTGGAAAAGAGTCAAAGAGTGGGTGAGGTTTTTCTTGGCAATGTCCAGGTACGAGATACCTTCTGTCAGATTCGATATCGTCAACTCGGTGGAGGCTGAGACATCTTGAGTTTCTTTGAAATCTTGGAAAACTTTCCTCAGAGAAGCCTCTATTTCAGCGGAATTTTTAGGGTGTTCCTTCAATTCATTCTCTTCTTTGAGAATATCCTCTTGCAATTGCTTTTTGTAGCTTCTGGTAATACTGATCAGTTCATCTATGTTGTTCAGGGATTCTTTTGAAAAAAGTATATTGGTAATATCTTCCAGCGGGTCATAATCTACCGTACCTTCCAGCATTGTCCTTCTGAGAAAACAAAAATGGAAGATGTTGTGAAAATGCAGTAAGTGACAATAAGCTAGCGACTTTTCAATGATCGCAGATTAAGTATATATACACTTTAGGTCTCCTTCTCTTCTTTACTAGCTACGAAAAAACAAAGAAAAAAAAAACAAAATAGAGGGAAAAAAGATATACGTATAAAAATATGCTCCAGGGGAGGTTCGAACTCTCGACCTTCAGATTATGAGACTGACGCTCTTCCTACTGAGCTACTGAAGCACTATTTCTTGTTCCAACCGAGGAATAATACTAGACCTGTAGAAAAGTACCGCTTATCTAATATCCAACTTTTTCTTCTGTTCCCTTTAGTGAATTCAAGATGAAGGAACATAACAGAACGGAAAACAAAAAAAAAGGGAAGAAAAAAGATATCACCACCAATTGGCACGCTCGCAACGGTTTCGGGCCAGATTCATGGCCCTGTGGGGTAGAAGTGCCTACAGACAAAAAACCGTTACGTCCCGCCTCACCAAGCATCGACACACAAGCCCTCTCAACCTCCTTAATTTCTTTATCTTTTTTTCCCTTCACCTCTGTGCTCTTTTTTTAGCCACAGCTGTGCATTACGCTTGCTTTGCTTGTTTTGTTCTCTTTCGCCATGCCATATTACTACTTTTCTACTTACTGGCACGAGGCCGCGCAAGCCAGATCCAAGCACGCCAGAAAGTGCGGTGTACTGGTGCAACCTTTTATCGATTTCTCATCATATCGCTATCGCAACGGGCATGGGCGACGAAAAAGCCAATCTAAAGCGTTGTCTTCCTCGTTCCTCGCGCACGCGATTTTGCGTTCTGCATAGGAAGCCGAAGTCGAACAAGAAGCAGGCAAAGTTTAGAGCACTGCCCCTCCGCACTCAAAAAAGAAAAAACTAGGAGGAAAATAAAATTCTCAACCACACAAACACATAAACACATACAAATACAAATACAAGCTTATTTACTTGACATCGCGCGATCTTCCACTATTCAGCGCCGTCCGCCCTCTCTCGTGTTTTTTGTTTACGCGACAACTATGCGAAATCCGGAGCAACGGGCAACCGTTTGGGGAAAGACCACACCCACGCGCGATCGCCATGGCAACGAGGTCGCACACGCCCCACACCCAGACCTCCCTGCGAGCGGGCATGGGTACAATGTCCCCGTTGCCACAGAGACCACTTCGTAGCACAGCGCAGAGCGTAGCGTGTTGTTGCTGCTGACAAAAGAAAATTTTTCTTAGCAAAGCAAAGGAGGGGAAGCACGGGCAGATAGCACCGTACCATACCCTTGGAAACTCGAAATGAACGAAGCAGGAAATGAGAGAATGAGAGTTTTGTAGGTATATATAGCGGTAGTGTTTGCGCGTTACCATCATCTTCTGGATCTATCTATTGTTCTTTTCCTCATCACTTTCCCCTTTTTCGCTCTTCTTCTTGTCTTTTATTTCTTTCTTTTTTTTAATTGTTCCCTCGATTGGCTATCTACCAAAGAATCCAAACTTAATACACGTATTTATTTGTCCAATTACCATGCCTAAAGAGACCCCTTCCAAAGCTGCTGCCGATGCATTGTCCGACTTGGAAATCAAAGATTCCAAGTCCAACCTTAACAAGGAATTGGAGACATTGAGAGAGGAAAACAGAGTAAAGTCAGACATGCTTAAGGAGAAATTGAGCAAGGACGCTGAAAATCACAAGGCTTACTTGAAATCTCATCAAGTTCACCGTCACAAACTTAAGGAAATGGAAAAGGAGGAACCTTTGTTGAATGAAGACAAGGAGAGAACTGTTCTTTTCCCTATCAAGTACCATGAAATCTGGCAAGCCTACAAGCGTGCCGAAGCTTCTTTCTGGACCGCTGAAGAAATTGATTTGTCTAAGGATATCCATGACTGGAACAACAGAATGAACGAAAACGAGAGATTTTTCATTTCCAGAGTTCTTGCCTTTTTCGCCGCTTCTGACGGTATTGTTAATGAAAACTTGGTTGAAAACTTCTCCACCGAAGTCCAAATTCCAGAGGCAAAGAGTTTCTACGGTTTCCAAATCATGATTGAAAATATTCACTCTGAAACTTACTCCTTGTTGATCGATACTTACATCAAGGACCCTAAAGAAAGTGAATTCTTGTTCAATGCCATTCACACCATCCCAGAAATCGGTGAGAAGGCCGAATGGGCTTTAAGATGGATTCAAGACGCTGACGCCTTGTTTGGTGAAAGACTAGTTGCCTTTGCCTCCATTGAAGGTGTCTTTTTCTCCGGTTCCTTTGCCTCCATTTTCTGGTTGAAAAAGAGAGGTATGATGCCCGGTTTAACCTTTTCCAACGAATTGATCTGTAGAGACGAAGGTTTGCACACCGACTTTGCATGCTTGTTGTTCGCCCATTTGAAGAACAAACCAGACCCAGCCATTGTTGAAAAAATTGTCACCGAGGCTGTGGAAATTGAACAAAGATACTTCTTGGACGCCTTACCAGTTGCTTTGCTAGGTATGAACGCTGACTTAATGAACCAATACGTTGAGTTCGTCGCCGACAGACTGTTGGTTGCTTTCGGTAACAAGAAATACTACAAGGTCGAAAACCCCTTCGATTTCATGGAAAACATCTCCTTGGCCGGTAAGACCAACTTCTTCGAAAAGAGAGTTTCTGACTACCAAAAGGCTGGTGTTATGTCCAAGTCGACTAAGCAAGAAGCCGGTGCTTTCACCTTCAACGAAGACTTTTAAGAGTATCTCTCTATATATTTCTTTTTACGCAGTCTCTTCAATCTCTTTATGTGGGCTTTCGCACCTCTTATTTATATATATATATATACACTGAATCATATAAACTTTTTTTTATATTGAATCTAATATATTATCAAACGGAAACTTCGGCTGAATTTCATACGTATATTGATTAAAGTGGAAAGGGCATCGGAAAAGTAAGAAAAGCTTAAAAAAATTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAAAAAACCTATACAATACATACATATGTATATGAATATAAACCTGGAACGATGTGTCTTTAAAAATAGTTGAACGAACTACTCGGACATACCCCTACATCACTTAAGGATGTCTACTTTCATAAGAGGTCCCATCTGCGGTACAGACAACTGCCCCTCACGGCTTTGGCGTATCATTGATGGGAGAAGAACCTGCCAATATGGTCACGTTATGGAAGGTGACGTGGAATTTAACGACGATGAAGATGATCTCAACGGCCTCGGTGCAGGTGTTATCACAAGACGTCTGAATCTTACCACCAATGCCACTGGTAGTTTTCAATCTAGTCAACTTACCAACTCGCAACTGCTGCAACAACAGCAAAGGCAATCTCATAAAAAATTTAAAAAACTTATCGGTCATGAGGCCAAATTACTATTTCTCAAATCCTTCCAGTTCATCTTGAAAAGGCAAATCCGCTGGCTCATAACTGAAATGCGGTTTCCGAAAGAGTTCGAACATGTCGCCAAGATAATTTGGCTCAAGATATTAAAGACGATTAACGACCAACCGCAAGAAGAACTAAAACTTCAATTACATATGACTTCGACAATTTCGATCCTCTACCTTGCATCCACTCATTTGTCCCTACCAGTTTATACCTGTGACTACATCAAATGGATATGCACCGCCAAAATGCCGTATTTCCAGGCAAGTGAAATACTACCGAAATCGTGGAGGATCCAGCTGCCAAATTATTATGTTTCCATACTAGAGGGCTCAATTTCACCTTTTAATGGGCAACTGTACAACAAAATCGCATTGACGTGTGGTATGATCCACTTCAAAGAATTCTTCAACTCTGAAATTTCGTGTCAGGGCTTATTACTGAAACTAGTGATGCAATGCGCTCTTCCTCCAGAATTTTATTTTTATACCAAACAAGTTATCGAATTTGAAGAAACAGACATTCGGAACCTGACACTGTGGGAAAGAACGGACGAACGTCACACAGGGCGAGTAAGTAATCATGCCGAACTCAGGGTCCTCTCTTATTTTATGCTCACAATAAATTGGATGCTTTCTTTTGATAGAGACCGACAATACCCACTAAAATGGATCCTTTCCCTCACGGAATCATTGACTCAGCGCACAACCACAAGTGAATCTATCGGCAGAAATATCGTTAAAGTGGTTTACCCAGACAAACCGACTTCTAGTGATTATTTCCAGTGGTCTGAGGAGGAGACCCTAGAGTTTTTGAAGTGGATGGAAAAGCAATTTTTGCCCACACAAACAAAATCTTTGCATAATGAGAATGGTTCGATGGAGATGACAATTGATCAAAAAATTGCTAGAAGGAAACTGTACAAGATTTTCCCCTTGGATCGAGAGGCCAATCATGATGGCGAATTTAATGACTCAACGCATCAGTTAACTTTTATTGAAGATCTGCAAGAAAGATACGCTAAACAAACCCCCTTTTTTGAAAGCAACAAAATACGTGATTCTCTCAATTATCAAGAGGCTAATCCACCGGCCAGAAAGGAGGCTATCGGTAGACTTCTAACCCATATAGCATCACAGCTTTTAGTGGATTTTGCCATTTCTAAAGAGCAACTGAAAGACTGCATTTCAAGGATCAAAAATGCCTGTCTGCATAGGATGAATTGACTCCTTTTAAATTATTCTCGCTGGATTGCTATTTCTATGCATACTCCTTGAATTACATATACCAATCTGCATATATTATAGGTACATATTAATATAGAAATGTATCCTATTTTACATTGTTTCTATAACTTTTACATTATCAGAACTTATTTTTTTCCTGTCAAAAAGAAAGAAAACTCATTCTCTAGACACAGCGAGATCTTACTTTTCCTAACGGTGTGACCATATTGTACGTACAATATTATCTATGTTTTATGACCAGATCTAGTTTTAAACAGAATTTTAAAGGGAGGGTGCCTAATTTTGTATTATATATTAAAAAAGCTGGGAAATGCCCGGCTCAGCTAATTTTCTTCAAGCCGGTTTTACGTGCAGATCTTGACGAACGAAAATAACCATCATCCGATTAATTTGTTTGTTTATTGCCCCGTTGCCCATTGTGCAAATCCGCCTTGAGCAAACGCTTGTAGTGCGCTTCCAAATCCAGTGGACGTTAGTCTTCCAATTTTACTATCTGTGGACTCGGCAGCTTTGTTGAGTTCGTCAACAGAAGCAACTATTCTGTTCACATTTGTTTCAATGACCATGCCCCCCTGCACGATTTCTTCTAATACACTTTCCAAAGTTTGCCAGTTAAAAATCAAATCAAGTTCATTGACTTCAGTAAAACAACGGTCCAATGATTCCACAAAAGTTTGGATCAGATCTAATATGGCCAGTTCTGATTCTTGATCATCCACGATGAAAGTGAAATATAGTGTAGCGTAGTTTTTATAGATGATTTGAATATCTTCATTGTTTACCTCATCATTATTATTTTCATTGCTTAACAGAAGCGATGGTGGCGTGACTAAAAAAGAACTTTGAAAATCGCTATTCCTTTGAGAAATCAATTCATATACTTGCTCTAATAGCAGTTTTTGCTTTGGAAGGTCGACCGGCGTGTAGAATTTCACTAATCTTGGTTGGCATTTCTTATTGACTATACCAAAAATGATGAATTATGTTAGTAATGTATAATTTTGGCAGAAGAAAAGACCCTTGAGAAATCTTACATACATATTAGAACTGCATGAATCATTGTGTAACGTTATATGTGTTCTGGCCTCTGTAACCCAGATCTGGTATAGTTACAACAGAAATGATATTGTTCCAGTGGACTATTTAAAAAAAATATACTCCTACAACGTAAGAGAAGAAATATAAAAAAGAAATGCGCAAGCCCGGAATCGAACCGGGGGCCCAACGATGGCAACGTTGGATTTTACCACTAAACCACTTGCGCTTACTTTTGATATGAATCTTTCATTCATACTCAATATTAATAAGCAAGATATTTTTTGAAATGAAGAACCTTAATCGAGCCATCGTATTCAAAAAGAAAGAAAAAAGACTGAATGAGAACTATTTTTTTATTGCCTTATAGAGAATTACTTGAGACTTTTTTTTTTTGCCTAAAATATATGACTTTATTTTCGCTTGGCCTTTCTTACCTCGTTTTGTGATTACTCATTACTTACATCAGCGTAAGCTTTCCATATCTATAACATTTATGAAAGTGGAACTCCTCATACTCAAAAGTTATTGCTATCCATTTATATTGTGATCTTACCATTAAGATATATAGCAGATCATAATGGCTTGATTCTAATACTCCTCGAGTATGACCATGCAACGGTTCAAAATCCCGGGTTGTAAATATTTCTTTTATCACGAAACATGAGTGACAACCACTTAGACTCGAAAGTGACGTTCTTGTATTTGCACATTCGATGATAAATATTTAAAACGTATATGTAGATACATAGTGGACAGCAAGAGAGATGCATGGTTGGCCCATTTCTCAGCCTTCTGTTTGTTCTCTTCTTAATTCAAATGGAAACTTGTTGATCTCGAGTATCTTGTTAATTGTTTGAACGTTTATACTGTCATTGAACGATTCTACCCAATTTTTGCCTTTCGTGCCTTTTTTTGGGGTCAAGAACCCATCCCAATCCAAATTGGCAACCTTTTGAACGCTTCTATTGACCTCGTCATTAAATTCTCCTAACATATCTTTATCAGGAAATATGCTAACAATGTATAAATAATAGCCGTCCTTTGCGGTTCCCACAGTACTTCTACCAAGGTTATCTAAAAAACTTTTCTTTGGCTTGCCCTTCATGCTAGCAGGATTAATATTTGGAGATCTGTTAAGATTAACGTACTCTCGAATGGCCTTATCACCATTTAGTTTACACCACTCCTTGATAAACGTTGTTTTCACCTTTAATTTTAAATCTCGTCTCAAGTACGCAAATTCAGAGGGAATACTGTTTCTATGTCTATTTGTAAGCCGTGTCATCGCTGTTTGAATTTTGCTTAGTTCGACTTCATTAGCTTTTGATATCCTAGTTTCATTGAAATATTCTTTGTCCTTGTTGAAAACCTTCCCATTTAAATAAAACTTCTTATTGGATTTTACCGTTATTGCTGGTTTACTTTTTCTAAAACAAGACATAAAATGGTCTTCAGGGAAGTAATGAAGTTGAAAGAATCTACTAGTGTATACCAATGAGTTAGGGGAAAATTTTTTTCCAATCGTCACATAGGCTTGGATGGGTGAAATTACACCTCGAAGTTTACCAGCAACAAATTTCACTGGATCCCAGTTTCTTTCTTCTTCTTTTTGTAAATCAGTTAGCGTACTTAATATAGTATTTTCAGCATTTAAGCACACAGCTGAATTTCCTGAATCGCTTTTTCGAAGGTCACCAAGAGAAAGAGGCTCGGTATTCTTCGTCACTATAAATTTTGAAAAGGGATCACTACTATGTATAGTGGTTGATGGTCGAATTACCAGTTTGCCTTTAGGTTTTTGCGATAAGAGTGTGGAGAATATCTTCATGATTTGGTTTTTCTATTAACCTTCTTAATCTTTTCTTTCTTCATCTGCCATCGCCTTTCTATGTTTTCCGTATTTCTTCCCCGCAAGTTCTTTAAACTCAGATAGTATTAGAATCGATAATTAAGGCCAGGTCAAAGTTCGTATTAATTTCAACCTTTGGGCACCTATATTGGATTAATTTCCGTAAGATAATATATGAGAGCACTATCATGGAGTGATGAAGAAAAATTCAAACTCTAGGGGCAAACCGTTTGTTACGATTGCTCAAAAATTACTGCGTCTGAAGCCAGAATTGTAGGTATATACGAAAAGGTACAACTTGGGATACTATTGACGGCGGTAAGATAAGTGAATCCTACCTTTCGTTTTGAGCCGCTCAAATAAGACCTGATACAAAAACGGTTGTTTAATCTTTGTATAGTTTCTTCTGTAGAAGAGTTATGAAAATATACACTTAAACTATAACGATAAGAAAATGCGAAAGGAAAATGATGAAATCGAAAGCATTCACAATTTCCCCTTGGAAGCATTGGGTAAATTACCAACCTACGTATCCTCTCGCAACAATTCTGAAAACCTTTAACTTCCCACTTTTCATATGGCTTAGCTTGTAGCTGTTTTGAATAATCTTTCCCTCGTGATTTTCGATAACTCTAAACTTATTCTTTGTAAAATCATAATCAGTAACAACACTCGAATACGGAGCGGCGGAGTCCATTCCAACGTTGATAATTTCGTTTTTTCCGATCTTTTTATGAGCTTCAAATTTGGCCTTTCTAATTACAAGAATGTCACCTGGTTTAATCTTCTGTAAGCTCTTCATCAACTGTTCGATTCCTTCTTCAGGTTTATAACTCAATATAGTTGCGCCAAACGTTCTTGCTCCTATGGGTTGTATAACTTCGTCTTTGAATTCGGATACAATTTGTGACACGAAATTCTTAGCCCCAATATGTGAATTTATCAATGAATGAGATTTCTCTACAACTTTCGCATTAAACCTTTGAGCGTATTCATCAAGAATACGTGCTGATTGTGTTTCGACTGGCGATGGAAAGCGTTCTTGAAGAGTCGTTACCGTTTTCTCTGGGCTTGTACTATTAAAGGTCAAGGAGAATCTTAGTTGCGAATAGTTTTCAAACAAGAAGTAAAAATCCCTTACCACCCATTTTTGATGTAATCTTTTGGAAATGAAATGATCATCGATCTCCATCAAAAAGTTCAACTTCAGATTGCTTATAGCAGGAGGTGCGCTTTTATTAATCCACCATCTTTCTTGTGCATTAAACTCTATCTTGACGTTGTTGGAAATCTCGCCTACATCATGCGTCGTTGACCTTCTTATAGAGGCCACCTTCGGTGTAGTATCTGACTCATGGAATGAATCCACAGGACGATTCGTCAATGAAGGCACATGGGGCGGTAGGGTTCGTGATTCTTTTTCTGCCCCAGATAGTACTGAGGTTGGCACACGTTGTTGCGTACTCATCATTGAAGGTGTAGAGGCCGTGACATTTTGATGTGGTGGAGGAGAAGGAGCTGTATGTGAATGAGTGGCTGTTGGTTCAGAGTCAAATTCAAAAGTAGCCGGTGGTACTGGTGGTGCACGTGGAAGTGGCGGAGCAGTATTTGGCATAGGATGATATTCCTCGGATACAGGTGGAAGGGGAGCAGATGACTTGACATGTTCTTCTACTTCATTGTGTTTAGGCAGCGCAAGAGGCGCTGGAGGTGCTGGAGGTGCTGGAGGTGTTGGAGGTACTGGAGGTATTGAAGGTGCTGAGAGTGCTGGAGGTGCTGAAGATACTGGAGGTACTGGGGGTACTGGGGGTACTGAAGGTGCAGAGAGTGCTGGAGGTGCTGGAGGTACTGGAGGTGCAGAGGGTACTGAAGGTGCAGAGGGTACTGGAGGTGCAGAGGGTGCAGAAGGCACTGGGTGAGGTGGCACCTTGTCCTCAGGATGTGACACCTTACTTAGAACTGGAGCTGCTGGAGCTGCCATCGAAATATCTTGAGCGGTTTCTGTTAATGCAGATGAATTAGTGGAAACTGTATCATGATACTCGTTTATGGATTTCCGCCGATTTTCCCCTGAAATGGATTTAGTCAAAGAATTTATCGACCCGTTGCGAGCAACTCTTGTTTGTGGGGAAGAGACAGGCAAAACATTTCCAGTTGTGTTTTGTGATGAATTTTCAATATCATGTGATACTTCTGCAGTACGGTGGGAGATTGGTGGTTCTTGAGGGTAAATTTTTTCTCCGGAATTAACATTCTCTGACTCATTATTACCTATCTGAAAAGCTTGCTCCACCATCGAATGCTTTCTCAACCCATCGTTTGCATCCTCAAACTCGTGGTCGTCAGTATCTTCATCAGAATCATGGTCAGAGTATTCGGGATGTGCATTATCAACAGCAGCTAAATTGTGATAGGCGTGTGTACCATGTTCTTGCTTCTGTTCATGCTCTGTGGTTGCATGAGGATCTAGCGTCTTTGTTTCAGTGGGTTGATTCTTCTCACTTAGATTTGATTTCCTAAAAAATGGGTTAGAACTTGGGTCAACAAATGGCATAACAGGTATGGCACGAGGTAGTTCTTGGAGCTGTTCAGGTTCCTCCTCCTCCTTCTCCTTATGCTGTTTCTTTTTCGGCTCTTCTGATGGTTTATTTCCAACTCCAGAAGCCATACCGAAGGGGTTAAAACCAACAGGAGCACCGAATCTACTAGCGCCAGATAGTTTAGCCATTCTTTCTCTCAATGCGGCCCTACGATTCTCTTCACTATCTTCCTCTTCTTTTTCCTCATCATTATCTCCCTCTCTGTCTTCATGGCCGTAACCTATTTCGCTTTCCTCAGCAACATTTTCTCCTCTTGCCTCGTCTGCTTGTGACTCCTCAACTTTCTGATTTTCCTTTGTGTACTCATCTAAAAATTGTTCTTTCTCTATGTCATTCGTGCCTTCATCTGCTTCGCGTGAGGTTTTAGTAATCTCTTTATGTGCCAATAATTCCATTTGCGGTTCCTCGTTGTGCTCAGTTTCAGGCGTAAATTCAGGTTTCGGTTCAGTTTTTTCATTTTCTTCTGCTTCTTCAGTTTCCGTATAGGGCTCATTCTTGTTAACCGCACTACGTTCATGTTCTTGTTCGAGCTTAGCCTTTTTTCTCAAGAGTTCTTCTTCTCTTGCAGCCTGTAATCTTTGTTGCTCCTGTAAAAGAGCAATTCTTTCTTTAAGGCTCATCTGGGGCAAATCCTTCTTTAATTGGTCATTCTCAGTTTCTATTCTTCCACTTTCCACCTGTGCACGATTAATTGGTTCGGGAACAATCTTTTTTTCGTTTTCCTTTAGGGACTTTTTCCTTTCAAGATTGGACGTATCATTTGTTGGAATTCCAGGGGGGACATAGTATTTAGGAGCATCTGCCACAATTGTTTTTTTCACAGGTATGTTTTCTAAATCCAAGTGAGTTGATTTTGGTAAAGGAACTTGCTCCGTTATATCTTGATTAAACATAGATAAGCGAGCCTTCAATTTTGGAGAATCCATGGGAACTTTTCTTTCGCCATTACCACTACTACTATCATGCTGGACCTGTGCTGATACTGCTGTAGCGGCTGGAACTGGCACTGTAGCGGCTGGAACTGGCACTGTAGCGGCTGGAACTGGCACTGGCCCGGACAGAGTTTCTTTCTTCGTTTCAGGGGAAATGGGCTCTGGTAGGTCCTTTTGTTCTACTTCCGGCTGGATTGTACGTTGCTCAGTGGAACCGGTATTCGGAGATGATTCGGCTTCCTTTCCAACTTCAGATCCCTGAACAGCAACAAAACTTTTCGGGAAGATACCCTCAATAACGTCGCCATTTGAATCCTGGTATTCACCAAAGTACCATTCGGCGTCTTCAACAGACGTAACAATAATCTCTTGATCTTTTTCAAAATTTAAATCGTCCTCGTAATCGGACTTGTATGGGAACTGAGCCACCACCTTGAAGGGCACTTCGGGTTCACTCATCCTTAGTTTGGGTAAGACTGTGTTTACTTCTAGTAGCTCTTGCAGTTGGGACGCGATTGATGTTTACTACCGACTTGACGCTACTGTTTCACAGTGTGCTAGTAAATACCACTTCTAGTTGAAGTCTTAAGGAGATTATAATTCTGGAGGTAAAATAGGGGCATTGTAGACCTCTAACTATTTTCAGGGTATATTCCTATATTATATAGGTTTATTCTTAAAATATGAGGTTTATAAATGATACACATCACTTATTGATAGGGTTATACTCTTTGATACGGGTAACATATGAGACGCGAAAATGGAATATAATGACAATGTAAATATCGTCATCTTGAGATAATTATCAACAAGGTTGTCATGAGGAGTTACAGATAAAAGTCAACAGAGTGGAGTTAGTGGTGTTTTAACTGTAGTGCTCCATAGTTTCACGGCGGTTTCTCTTGTTTTCAGTTGGTAGTAACTTTTATCCTGGAAGTGCTGGAAATGAATAACTCAAATGAGCATAGGCGGGAAGAGGCAGGAGCGGCTAATGAACAAATGCCTTACAATAAGGCTGTAAAGTCCGCGTATGCAGATGTCCTCAAGGACAAAATGAATAGGGAACAGGAGATTAGCCTACGAGCCATCAAAAAAGGGATATACACCGATGGCGGTGAAACTGACAACTATGATATGGATAAAGAGAATGATTCCGCGTACGAAATGTTCAAAAAAAATCTTGATTTTCCGTTAGACCAACATAATGATGACGACGATGATGATCCGTACATTGAGGATAATGGACAAGAGACCGACGGATATAGCGACGAGGACTATACAGATGAGGCAGACAAGAGTTTTATAGAAGACAGCGATTCCGACAGCTACGATTTGGAAAGTAATTCTGACTTTGAAGAGAACTTGGAAAGTTCAGGTGAAGCTAAGAAGTTGAAGTGGCGGACGTACATTTTCTATGGAGGCCTTTTCTTCGTTTTTTATTTTTTTGGATCTTTTTTGATGACAACCGTGAAAAATAATGATTTAGAAAGCCATTCATCCGGCGCTACATCCTCTCCAGGCAAATCATTCAGCAACCTACAAAAACAGGTGAATCATTTATATAGTGAGTTGAGTAAGCGGGACGAAAAGCACAGTTCAGAATTGGATAAAACAGTAAAAATCATTGTCTCTCAATTTGAAAAGAATATTAAAAGACTTTTACCCTCAAATTTGGTTAATTTTGAAAATGACATTAACTCGCTGACAAAACAGGTTGAGACAATTTCAACTTCCATGAGTGAGTTACAGAGGCGAAATCACAAATTTACGGTCGAGAATGTTACTCAATGGCAAGATCAACTGGTAAAACAGTTGGATACACACCTCCCTCAAGAAATACCCGTTGTAATTAATAATTCTTCGTCGCTTTTAATAATCCCTGAATTGCACAATTATTTGAGTGCTTTGATTTCAGACGTTATTGAGTCTCCAGGCATTGGTACTGCTGGAAGCGCTGAAAGTCGTTGGGAGTATGATTTGAATCGCTATGTAAAGGAAATTCTTTCGAATGAGTTGCAATATATCGATAAGGATTATTTCATCCAAGAAATGAACAGAAGGTTGCAATCTAACAAACAGGAGATTTGGGAAGAGATCACAAATAGGTTAGAGACACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGGTTCAACAGGATTATTCTAACGTGCCACAGCAGTATTCGAGCATATTAATGAAAAGATTAATTCACCAAATTTACAATTCCAATCAACACCAATGGGAGGACGATTTAGATTTTGCTACTTATGTTCAAGGTACTAAACTATTGAACCATTTAACTTCACCAACCTGGAGACAGGGCAGTGGGGTACAGCCGATAGAATTACTGACCGACTCCAAACAAAGCTCCTCAACTTACTGGCAATGTGAGAACGAACCTGGGTGTTCATGGGCCATAAGGTTTAAAACTCCTTTGTATCTAACCAAAATTTCGTACATGCATGGCCGTTTTACTAATAACCTACATATAATGAACTCAGCACCAAGACTGATCTCATTATATGTAAAACTGTCACAGACTAAAGAGATCAAAGCATTGCAGACATTGGCAAATCAATACGGTTTCGGGCAGCATCACAAGAGAGACCGAAATTACATCAAGATCGCAAAATTTGAGTACAGGTTGACAGATTCTAGAATACGCCAACAAATGTATCTGCCCCCATGGTTCATTCAGTTAAAACCACTCGTACGCTCAATTGTCTTTCAAGTGGACGAGAACTACGGGAACAAAAAGTTCATATCTCTGAGGAAATTTATCATCAACGGAGTGACACCGCAGGATTTGCAAATAATTGAAAATAACGAGTTCCCTGTTTTACTGGGTGACACCCCAGAATATGGTGTCACTCAGAACACCGACGAAGGCAAGAGGAAAGTTCTCCTATCAAAGCCTCCTTACGCGTCTTCATCTACTAGTACCAAGTTTCATCCCGCTTCTAACGTCCCATCATTTGGCCAAGATGAGCTAGATCAATAAACGACAATAAAAAATTAAACGTTCTAACCCCCTGGCCCCCAGAAAATCGCGCAGATTGACGGCACTCCCTTTAAATCATAGAGTTAATCAGCTACTCACCACTCTCTTTCGGTACTGGCGTTATTCTGAATTCCAACCTTGAACACAGCCACACGGCATTCAGATGTTGCTCCCATGCGTGGACTCACGCTCTGCGATTAACAGCTCATGGAAATTTCCTCGTGCTATTTAAGACTGCAGTCGTTTGGAAATCGGAATATCTTTTTTCGTGCAGTTTTGCGGGAAATTTTCCCTACTTAAAAAGCTGAATGAAAATCAGAAATATCTGCAAAAAAAAAAGGTAAAAAAGGGAAATTTTAAGACATAGCATAAAGGACTTGGTTTTGTTTCAATACTCAGCCCTTTTCATTCATTTCTATCACAAGTTTTTTTTTGCTCTCGTTTCCATTTTCTTCGTTTACTTATTATTGACGTACATCTTTTTTAGTTTCAAATAACATAGCAAGAAGGCTTAACTAAGTTCCTATATTCTTGGCATATTTATCATCATCAGGTCTTTTAAAAGTATCTCAGAACGTAACTTCAACGCCTTTAGATTTTTTTCACAACACGACTCTATTGCAAGAGACAAAAAAAATTAAAATGGGCATTTTGGACTCGCTGAAAAAACCTGTTAATATCAAGAGTTCGCTCCCCAAATTCTCCCGCAGTGCTACCAGCATCAATTTAAGTAGCCACCCAGTAAGTTCACGGTCCTTCCTCGAATTACCACCAGAGCTTTTCAGCATCACTAAACCTATATTTAAGCTTCTGCAAGCACACGCAAATAAGATTTACTTCCAATCTTCCGACGCTGAGGCTGTATGGAATGTTAAGGATTCTTCTGGACATGTTTTTGAAGCAGAGTCAATTTCTTTGCTCGGCTCTCATATAATTATCACAAATTCCTCTGTACAAGTCGCAGACGTGGCCATCATAGATTCCCCTTCCAACATAAACCAATGTGAAATTTCAAGCGTTGGAGAGTTCCTGCAATTCAATAATGGCCAACTATCTATCACATGTAACGATTTTGGTTTACTGGAGAAGTTCAAAAGGTTGTGTATGATTTCTATTTTTGAGTTCATTTCTATATATAAGGCCTTGACAGGCACAGTGATTTCCTCTTATGGGCTGAGAATGTCTGATATGCATATCATTTTGAACTCGCCGTTCAATTTTAAGGATTGGTGTGAAGTTTATCTTGATGGTCAAGGTTGGGTGAAAGTGTGGTGTCATATTGATAAAGTGTCTAAAACCAATAATTCTAAAAGTAGTAGTGACAATGATGCTAAAGGAAAGTATCAAATACGGTTTTATAGAGATGACAAATCCACATCTAGCAAGAACTGCGTTTTTTTTATTCCTGACAATGAGTACGTTCAAGATATTTTCTTTTATAACATCAATGCGGCAGAACCTTCTAAAAATATGAACGACTTTTTTCAAGGGTTGCAAATGATAAAGCTCGTTGGTAATGTACGCTTTTGCAGTGATACGGACTTTAATGATGTGGTGGATAGTGGATCCATCTATAGTAGTGCAAACAACGGCAGTGGTGACAGCAGCTCGACAGCATTGAATAATGAAAGTCCTAACACTACACCAAAAAGTAGAACTTTCTTTTCACCTAAAGGGCACAGAAGAAATAGCTCCCATGTAAGTTCGTTAACTTCTAGATCAACAAAAAAGCCTATAACTAACTTCACTACACGTACAAATGGGCTTTTGATTAGGCCATTGCCCCATCATGGCGTACATCACCTGGAAGCAATGATCAGGTTCATTATTCCTTTGATGGATTGTGCAAGACTTTATGGGCGTCCAGTTCAATTCAAGACAGAAAGAACCGATATAAATTCGTTAATGTTTGGATTACCTAAATTGCCCTCAGTGGATTATTTTGCTGAAGAGGAGATTGCCCATTTGATGACCCAGGAATTTAATCCTTTGAAAGAAAAAGATACTGACGATACTATGGCTTTAACTATGTCAAGATTTTCTAGCTACCTGCAAGAAAGAATGACAAAAGTCTCCAAGAGAAACACAGAACTCAACTTCAGGACCTTTAGTGATGTAATGGGCATGTATAATACTACGAGGGATCACTCTAAACTTAATTGCATGAGTGACAAGGATAATTCTGTGAAGGAATTTTCATTGAGTGATAAAAGCAATGTTAGTTCTGAAACGACTAATATGATGAATCAATTGCAAGTAAACGCCCATGAATACAAAAGTTCTATGTGCGAACGTCCTATCGTCGCAAGTACTTCGCCCATTGCATAGTTCTTCGCATATATAGCCACATCTCAAAAACTTACATACAGTGTATATATTTGTGGTACAGTTTCTGTATAGCCAAATATACCCTGATATAATCTTATGTGATATTATATACTTCCATCCTAATACTAAACTTTTTCGTTTAACGTGACGCATGGTGCGAAGAAAAAAAAATAGCAAATCGCCACTCAATAAAGTGAGTAGAGAGCATTATATCAAAAAAGCATCGATAATATCGAGTGATCATACGTTGAAAATCATCAAGTACAATAGTGATATAAGCCACAATGCAAGCTCCAGTGGTATTTATGAATGCTTCTCAAGAGAGAACTACCGGTCGTCAGGCCCAAATCTCCAATATCACTGCTGCAAAGGCAGTTGCCGATGTCATTCGAACTTGCTTAGGTCCAAAAGCTATGTTAAAGATGTTATTGGATCCTATGGGCGGTCTTGTGTTGACTAACGATGGCCACGCTATTTTAAGGGAAATTGATGTTGCACATCCAGCAGCTAAATCAATGTTGGAGTTATCCCGTACTCAAGACGAAGAGGTTGGTGACGGGACTACAACAGTTATTATTCTAGCTGGTGAGATTTTAGCTCAGTGTGCACCTTATTTGATTGAAAAAAATATTCACCCTGTTATTATTATCCAAGCCTTGAAGAAAGCACTGACTGATGCACTAGAAGTTATCAAACAAGTAAGTAAACCTGTCGATGTGGAAAATGATGCCGCTATGAAAAAATTGATTCAAGCCTCTATCGGTACTAAATATGTCATACATTGGTCAGAGAAAATGTGTGAATTAGCTCTAGACGCTGTTAAGACTGTCCGTAAAGACCTGGGACAAACTGTGGAAGGTGAACCTAATTTTGAAATCGATATCAAAAGATATGTCCGTGTGGAGAAGATTCCTGGGGGGGATGTTCTAGATTCTCGCGTCTTAAAGGGTGTCTTATTGAACAAGGATGTTGTTCATCCAAAGATGTCCCGTCACATAGAGAATCCACGTGTTGTTCTTTTGGATTGTCCACTAGAATATAAGAAGGGTGAATCTCAAACCAACATAGAAATTGAAAAGGAGGAAGATTGGAATAGGATTTTACAAATCGAGGAAGAACAAGTTCAGCTAATGTGTGAACAAATTTTAGCCGTTAGGCCAACACTAGTCATCACTGAAAAAGGTGTTTCAGATCTAGCACAGCATTATTTACTAAAGGGTGGATGTAGTGTTTTAAGAAGAGTGAAGAAATCAGACAATAATAGAATTGCTCGTGTAACTGGTGCAACCATTGTCAATCGTGTAGAGGACTTGAAGGAAAGTGATGTCGGTACAAACTGTGGATTATTCAAAGTAGAAATGATTGGGGACGAATATTTCTCATTTTTGGATAACTGCAAGGAACCAAAAGCTTGTACCATAATGTTACGTGGTGGTTCCAAAGATATATTAAACGAAATAGATCGTAACCTACAAGATGCTATGGCTGTTGCTCGTAATGTGATGTTGAGTCCTTCCTTGTCCCCAGGTGGTGGTGCCACCGAGATGGCAGTTTCTGTCAAATTAGCAGAAAAGGCAAAGCAATTAGAAGGGATCCAGCAATGGCCATACCAAGCTGTAGCTGATGCTATGGAGTGTATTCCACGTACTTTGATACAAAATGCAGGTGGTGATCCTATTAGACTCCTATCCCAACTAAGAGCCAAACACGCACAGGGAAATTTTACAACAGGTATTGATGGTGACAAGGGGAAAATTGTAGATATGGTTAGTTACGGTATTTGGGAACCTGAAGTCATCAAGCAGCAAAGTGTCAAAACCGCTATTGAAAGTGCATGTTTACTATTAAGGGTTGATGATATTGTTAGTGGTGTAAGAAAACAAGAATAATAGCCTCGAGGTTAAACTTCATTACTGCCGTTTAATATTTGGTGTTTCTTCACATTTTTTTGTTTTTTTATACTATTGTAATGTATTTATATAGAATTAAAGTCCTCACTATAATTTTGTCATCCCTACAGTATGTCATAAGCGTTAATCGGACAAACGTTCATTTTAAAATTGGCCTTTTTATATTTATATTACTCCTCATAGGATTTAATATAGAAGTATCATTCGTTAAATAATCATTATATCATCTGTGCTTTAAATAAAAAAGTCGGCCGTCGATGTGTTTACGATTGGCCAGTATACTTACTCATTCATGGGATTAGTTTTATTTCAACGCTGTGGTGGGTACGATATGAAAGACGAACTCGACTTGTCATCATCTGAAATGATCTCAGAATTTTTGCTTTGAGAAAAAGAATTTGATTCTCTCATTTCTAAAATTGGGGTTAACTGCCGCGGCTTGACAGCTGAGATGATATCAGACGTCTCAGTGCTTCGTCCCTTTGGCGTCATAGGGCAGTTTATGTACTCTTCGCCAGAAAACATTCTTCCCTGGTTTGAGGGGGTCAACGACTTGGAGACTAAGGCTTTTCTACTTATTTTTGGTCTTTTCGATTGTGCTTCAGCTTCTTTTTGATTTGCGCTTTCTTCTTGCCCTAAATTTGCTTCTCTTGGATGTTTCCTATTTGTCCTAACCCTTTTATAAACGTTTCTAGAAATTGCCAAGACTTCTTCTAGCGAAAATTCTAGTCTACCACCTTTAGATTCCTCATCTTCACAATAAATCAGTTTAAAATTACAGTCAATTTTTTCTGGTTTCTGGTCCTTTGTATTAATCATTTGATAAACAGGGTCACTTCTACCTATAGAATCTCTAAAGATCGGTAGTTTTTCATCATATGGTCTCTTTTTTTGCGATAACATCTCATGTTGTTTAAGCTCACCCAAATTGGTATTTGCTTCTAGCAATGATATTCGAAGGTTGTTTTCTTTGTTCCTTTCTGCCTTTAAGTCAAAATTTTCCCAGCCATCTCTATAAACACCTCTATTCGGAGTTTCGAATAGTTCTACATCAGACTCTTCTCCATCTACAAATACGTTGTTTTTTGTTAAATTGACGTCACTTGATGTGCCATTTTGATTTGCAAGCTCTAGTCTATTGACAAATTCAGATCTGGTTTTCCCAAGTACTGTAGACTCTAATGAGTCCATCGATATTTCATTTCCTAGCTGAATATTGTTCTCCCCCAGTTCTCTCAGGAGATGGTTTAACCGGTCTTCTAAAACCTTATTAGGCCTAGCCTTATTTTTGATTCCTAGCTGTAGAATTTTCACGGCATATTGAAATTTTTCTTTCTGAATTAATAGATTCGTAAATTCTTCATAAAATGACGCTAACTCGGAACCAATTCCATTTCTTAACATATACATGAAAATGTCTCTGCTTTCCATGAATGAATTTCTGGTAAAAAGTTCTATGTACCAAAACCATATTTTAAGAAACCTAACATCATTGCGATATCTCTCCAAATCCTTTAAGTGAGATAAACATCGCTCCAAAAGGGTGAGCATTCCAGATTGTTTGGAATTACCGCCTTGTGGATAGGCGTTGTTCAGCCACTTTATGTATTCAAGATACAAAGTAATTGGGTCGCTTAATGCAGGGAGCTCATCTATCAGTCTTTGTTCGAAGCTTGATTTAACTTGGTTTATTTCCACCAGTGGTTGATGTATCGCTTTCGAGAGTGCCGCTGCTGATCTGCCTTCCTTCAGGGGAAGAATGTTTTCTTTTTGAGTTTCGATTTCTTCAAAGTTAATAACATTTTGTGATGGTGACGATGGCATGTAAGAGATACGTTTCTTTGCGTACGCTTTCATTCTATCAAGTTAACGTCTTTTATTGTATTTTCGCATGATTTTGTTTACTATTTTTGAACCAGTGTGCGCCTGGTGAAGGTGTGCATTTCAGGCAAGAGGGTAGTTCTCATATATAAAAAAATGGCGCTAAAGAAATTATTATATCTAATATGATTATTACTTAATTATACAGTAAAAAAAACACGCTGTGTATTCATTTAGCAACTAGGTTGCAGAAAAAGGAAAATAAAATAGAGAGAATTAGAAACACAGAAACCATGCCGGGCCCGATCTTATCCTCATAATCTACTGCTCTCTTTAGTCTAATGTTTACCACTCTCTTGGCATAAACCATAACAGTACGTATCAACACAGCCAAGGAAGTAATAAAGAACCCAATGGAGCCAATCATGGCTGTTGGTGAACCATATGTTAATAAAGTAGTGGAGACACCGCCCAACAATATCGAGATGGACAACCAAGACAGGTAGGTTCTTTCAGTGGCAAAGTAAACTTTTGGTTCCACACGAACTGGCACACATATCGTCTTTCCCGGTGGGGCACGAATTTGAGTATCAAAAGTAGTACCTTTTGGGATTTTAGATATTTGATCACCGTTAAAATAGTGGTCAAAAAATGCCACGATTTCATAGTATTTCTTGGAGATAGGATTTTCGGCATTCCTGATCTTTCTTTGATAATAAGCAGCATTAGCACTCTCAACAACATGATTAGTGTTGGAGGTGGGGGCCGAAGTAGCCCCGTAACCAACAGATTCTTCTATATCAAGAGAATTACCGGGTGCGTTTGTCATGGCAGCAACCAAAGCAGCGTCATCCTCATCATCCTCATCGAAGTCGTTATCTTCGTTATCGGATCTACCGGGTCTTGTTATTTCAATATTTGTTGGTAGTGGAGGTTTCCTGATATCAACATCCATTTGAGGTAACCAAAATGGGATTGAATCCACTTTATCATTTAGTAAGGTAGCCACACCATGAATAAACTTGGAGAATTTTGGGACTGGCTCAACTAAGTGAGACCCGACTAATTCACGTACCCACTCTGGAGGTTCTTGACCTAGTTGAGTTTGCAATTTAACTTCCAGGACTGCATATGGGAAACGGCAAATATCCTTGTCATCTAGCTGCTTGAATGGCCAATCGACACCAATATCAGTTCTCCTCCAATTCTTATGAGTTCTATCCACACCATCAAAGTTGTCTTCTCTCACCATAGTTAACTCTGTATCAAGGGAGATACGAACTCTTGCATCACCAGGTAATTGAAAAGCAGTTCTATTGTAGAATGATCTCACTACAGGTCTCAACTTTTTCTTTAACATGACGTATTGAATTTCGGATGCTAACGCCTCCAAGTTTTCAATTTCGTTCATTGGCTTCTTGCCTTCTTTACGCATCTTGGCAAATACTTGATCAACAGTATATTTACCCTTTAAGAAGTCATTAACATGACGTTCCTTTAGCGCAAATCTTGCCTTGACAGATTTCTCACCAGTCCAATCCTCTCTATGGGTCTTTCTTTCTACAAAGATCGTGTCTGTAGACATACCCCCATACCATCTCAATCTGTGGGCTTCTGCACCTTCATCTTTTCTTAATCTGCCATAATAAAGGTCTAGATTTTCATTATCAAAATAGATCGAAGTAATAGCGGAATCTTCTCTTTCGAATTCCTTATTAGTGTTGAAGACTAACACTGGTAAATGCTTCAAGATGATCAGCTTCAATTCTGTAATGTTATCAGGGTGAACCCAATACTTTGTTGTCTGTCTAACGAAATTTTGTTGCTTCCCACCAGCAGATGAGTCTCCCTTGATTGGGCGACCTGAAGTTCTGGCAATATCATATAGTTGGGAAATTTTAACGACTAGTTCGTCATAGTTTTCCTTGAAAAATGGTTTAGAGTCTAATCTAACTTGGAAAACTGGTTTCAAGATAAAACCTGTCTTCTTATCGTGTTTCTTGATAATCTTTTGGAAACCAGTGTAGTTTAGTCTCGAAAACTTTGCTAGATCATGAACATCGGCAATGATATCACTTAGTTCTTCTTCTAGAATCTCAAAATCTAGCTGAGTAGGAGGATTATTGGAGTCTAACAAACGAACAGTATGTTGCACTTGTTCTTGAACCTCTTTTACACGTCTAAAAACTTCACTATGCTTAACTTTGCAAAATGTGTAAACCTTGTCTAACTCGATCTCCAAAGATTCTAAAAAATCTGTTTCCAATTCTTGCGTCCACTGACCGTTATTCTTAGATAAGTTATCTTCTAGCTCAGTCTTCAGATCATCATAACTAATATAATAGTAGCTGTACTGTCTAATAAGAGACTTGCTCAAGTGCTCACCAAACTTCATAGCTGTTCCTGCCTTGTTATGCTCTTTTATTGGCCGATTTGATTGTTAGCCTGTAACTTCTTTCTGATTGCCTCAATATATAAAGATAGTATTGCTTCTTTTTCATTCACGTGTGCAGCCACGTGCGGATGAATAATAAAAATGCAACATATATGCATAGTGCGGTGTGTGAAAAAGTGAACCTACAAGTCAGTAGCTCTCCGTCAAAACGCAGACAAACCAATTTTTTGTCGGTGTTTTCCTGTGCAATTCCAGTAAGTAACATATTAATACAATTTCCTATGATGGGTTACGTGGAAAGCAGAGAGGCAATTGCGTGATTAATTCGGAATATTAGCAACGCTTCTCTTAGTATGAAAAAGCTCTTCGAAAGACTATATTTTTGAAAGCTTTAATATGTTTATAAGTTAAATATTGTCGAACTTGTTTGCGACAGCTCTTGAAGTCACGGTGCGTCTTTTTTTACTCGTCAACTGGTATAACAATGCGTATGACAATTATTATATAACTATTACTTTATTCTTGCCATGAAGGGATTACTGTAACGCCCTCAACTAGTATACCCTTTTAAGCCTCGACAAAAATACAGAATAAACAAAAGTTAAATCTCACCGAAGTTGCTTGTGGTACTGGCTTTACAGACGTTTATAACGCAGCACTAAATTTCCAAATAATAACCTTCCTCCAATGGAAATAAAAAAAATCGAGACTAACCCAAAGTGTGCGCAATAAACTCTAAAAAATAAAGTATATTCTTGTAAATATTTCTATATGCTTAAGTTCAATAATACATGCATACTCATTGAACATGTTATATTGTTACACAACAAAGTAATTTCTGTTTTTCGGAAGTGCCAGTCCAAATCAATTCAAAGCACTGTACACTCATGCGTAGCCAGAGATGATCTCTAGCATTTCCTCAATTGTTTTTTCGTCAAATCTTGCATCACACTCCTCCACTATGGAGTAAAGGTGGACCATATTGGCAGGAAGTTGATTGACAATCTGCAGTTTTTCAGCCTTGAATAATTTAAAAGAATTCAGTTTAGTCATCAACTCAGCAAAGCTTTCATCGCTCATTTTGCTTATACCCGATTTTTCAGCATCTTTTGCACCACTGCTTTCTCGTTCCTCGCCTTCATCTTCCTGGTTGATAAAGTTTTTGTTTATACTGAGATAGTTAACCACATTGCGAGTAATACCTTGCAATTCAGGATGATTGTAGGGCCTATTCTGCTTACCTTTCGAGCGACTTTTCTTCAGCGCAGCCAAACTTTTTTGGTCCCAAAGATGTTTTTTTTCTAGATCTGTTAGGAACTTCAAGACTTCATAGTCACTTAAAAATGCATTCCTTTCCTCAAGAACTTTCATAACGTTTAAAGTTTTTTGTTTAAGTGTCGATTTTTTCAGTGGTGGGTGTTGGATTCACTCAACTTCTCTTCTACTGTGGCTGTTATTTGCTTAACTTTCATAGATCGATGGCATTGAAAAAAATAATTTTTCAGGCAATTTTCCTTTTTTTACTTGGTATAATTTTCAGGAATTGAAGGATTTTTCAACGAATTAGCCTTGTTGGCGCAATCGGTAGCGCGTATGACTCTTAATCATAAGGTTAGGGGTTCGAGCCCCCTACAGGGCTAATATTTTTTTCTTGCCCACTTATTCAAGGAATAAGTGCTAATTATCTTTCAACCTTGCAGCGAAGCTTTCTTTTGTATTTCATCTCATAGAAGGTGAAATATCACACTATTTTGTAAATAGAAATAGTATATGTAGTTCGTGGAGAACCAGACTGCAGACTATCAATAAAAGGTTACATTCTGTTCAACTCATGTGACCAGAAGTTTGATTAAGCAAAATTGTTCTTCTCCTTAACATATGATATTATCTGAAGGAATCTAGAAAAGCTTGATCATTCCGCAGAATAACCTATCAAAATGATTGGGAGGACCATTTTATAATTCATGCTACATATATAACATTATACAGTAAACCCTTTTAATGTAATGGATTGCTCATAGTTGTGTACACGAACTGTTTGCTAATAAGCTTGTTTTAGCTTCTATTGCTAAAGAAATTACTGACGAAGAGTTTATGACAAGGAAAGATGAACGAAAGTACAATTTACCGGTTAGTGTCAGCGCCAAAGGATCCACGCACTAGCAAAATAATGAAAATTGTGCCGGATATTCAAGACTAAGAGATGTACAAGTTGAAATATAAGTAACCCTCGGCATAAACTACTCTGTCGTAAGATCATTAACATGTCGATTTGCCTGTGACATTTAACGATTCACAAATAGCGGAATTAAATGATACTTTATCTATCCTAAAACGCACGAAGCATACTTTAGAATGCATGCTCTTAGTAAGTATGCATTGCCGACTTCTCTGTAAGACTTTTATCTCGTTTCAGACCTAATCTGCAACAAGAGAAAGGGAAGAGGACGGTATTGTTACGACGTTATTGGCGGCTAGGAAAGAGAGAATCACCATGAACGATATGGTGCAAAAAAAATAAAAAAATAAATTGAAACGGACAGGAATTGAACCTGCAACCCTTCGATTGCAATCTTATTCCGTGGAATTTCCAAGATTTAATTGGAGTCGAAAGCTCTACCATTGAGCCACCGCTTCAACTTTTGTTGAAAATTTAGGCTAACATTTTCTAATAGGTGACATTACAAAATCCAGTCTTACAGTTATGCTTAATATTGACCAGTAGTCATATTACTGGCATATTATCTGTTAGAATAGTGACATACTATTCTTTATTACTGATGAATTTGTAATTGTGAAGCAATTAGACGCAAACGTCATTGATGTGTCAGGATGGAGAACGATATAGACTATGTGATAATGTAAAGTTAAATATCTGTTACTTGAACAATTAACTTGACGTTTGTATATGTAAGGATATGGGTCATTACATAGAAACTATAGTAAATAGTCTCAGTATTGTTATATTTGTCATGTTTGATATGACTAATCGGCGCATGTTTTACACCTCTTTTGTATAGTATAAGAAGATCTGCTTTTATTCTTGAACCCTACCACTATCTCGCCAAGTTTTTAAAAGATCCACTGCGATCATTGAAGATTCTATTTCAAATAAAAATCAACTATTACCTATCATCTAGCATTCATATTACTTGTATATTATCATATCTGTAAGAAGATGACATGAATGATGAGAAATAGTCATCAGACTTAATAAAAGCCGAAATTCAAGGTCGATAATGTAATAGGATAGGGTGTTGAATGACAATGTATAAAAGGAACGAAGACAGAGTAATACTATTATGTAAGAAATACCGATTCCCTTGTGAGTATATAAACATAACCATTTCATTAAAATAATTTATTCAATGGTATGTATGATATTATAATAACATACTTATACTTGTCTCACTCTGTTCATAAACGCAACAATACAATTACTTTTGAATATTATCTTTAATAAATACACTTAGTAGTTACCAATAAATAATAAAATCCTTTACTAATACTAATATAAGGATTTCTATGTTCTCGAGGAGAACTCGTAGTATGTTCTGTATCCCTAATATTGTAGCCCTTAACAACAATGGAATACGAACAATTTTCTTAATATTCGGCTATTTCTGAAATATACATATTCACGGGATACTAGGAGGTCAGCATGTTACAAATTTCATGATAGTGCATCAAGAGACCCTAAAATTAATATCCTTTATGTGCGTATTGCTTTCATGGTAGTAAATTATCACTGTTTTCATCTAGACGTGGGACGGTAACATTTTCGATAAATATCAAAAGATGGCAGTCATTGTATAGAATACCACAATTTGTGAGCATCTCTGAGGTTTTTTACAAGCTTCCGTAACTCATACAGACTTCTATCGTCCTACTCTAGTATTATTTACCTATTCATAACCACTTTTTTATCCTTCTATTTAAATTTATAGATGCAAAGGGCGGAAAGAATTGACTGGAAAGTAAACTAAATATAAAAAATATCGCCAACTTATTCATACAATATCGTAGCAACTGACAACTTTTAAAAATCTGCAAAATTCTTTGTAGTGTTCCTTAATAATGTTTAAGCTAAGGTTTTTTATTAAGAGGAAAATATTGCATAATTCTATAATTTACATCAGTACAGTAGTAACATATTATCCAATTATCTATAGTGCTTTTGCTTTTTGAAGGCGCTTCCTTCCTTCGAATTATTTCTTTCTCTTGAGTGCTTTTCTGGCTTTGGCTGTAGCGGTTTAGAATTTGGAAATATTTCAAATTCTTGCTCCTTAATTAGTTTTTTCCAATCCCACATTTTTCTAACATATAATTCCAGTTTCCAATTCTTCCACACTTGCCTGCCATAAATACTATTCTTCACCTTCTCAGTTTCTAAAACTAATGCTCTAGCAATACGCTCCTTATATAATGTTAATTTTGCCGTAAATTCCCACAATTTGTCCATTATATGAGAGCCATATACATTGCATGCCAAATTTACAGACTCTTTAGACAGTATGTTCAATAGCATTTTTCTCTTAATTATGTCCACCCTAGTAGTTTGTAGTACGTGCTCAACAACATGCGAAAATACTCCATGGTAACACATTTGTATCAACCTTTCCTCAGGCAGAGCCAACATGCTGTCAATGGTAATATTCAAAAACTTGTCGTCGTAGTCAATTAATTGTTCCAAGAAAACTGATCGTCTTCTTTCTTCTGCTGTTGGCCAGTCATCTCTGGTATTGCCCAAAGTCGATGCACTCAACAACAGGCAACTTTCCAAAATATTCTTTGCATCAGACTTTTCTGGATAATATTTTTGTATTAATTGAGCAATGACATCATCCCTTAAGTAACCACCTTGTTTATTGCTTGCGTTGATAATAGCAGTACCAAAATCCATATTTGAGTTTAAAAGCATGCTTAATTCAGGAACTACTGCATCCAATATCTGTTTTACGTCCTTCTCCTTCAAATGTTCCAGCAATGCACGCACTACAAAGGCACCTGTAGTATCCCTTTTTGCTAGTTTCACAATACGGTCTTTCATATATAAACGATAAAGTCTTTCAACATATTTTAGCCTGGCAGAGCCAATCACATTTTCTAAGAAATGAGAACCGACAGGATCTGACAGTAAATATTCCAGGAATGATTCCTCCTTAGGATCCTTCTCATCTGCTGTATTGAAGACCAATCTCCAAAATGAACGGTCCCTGTCAAAAATACCTTCGACTTGAATAATGAGCTGAATTACAGGGGAAGCCACTTTATCCACACTGTACTCTCTAAATTTGGTGATAGTAGATTGCGAAATATCAGAACGCGACTCGGCACCATTAGTAAATCCTTTGTATAAAGTAGTTATTATGTCACGAAGTTCAGATTTGAAAGATTCCGGTGTTTGGTAAACTTTATTGAAATCGTCATTATCTTTAATGTCAATCATTTTTCTTGCAATTTTTGACTTTTTGGAACGTAAAGTAGAGTTCGCTTTAGTTGAATTAGGCAATGTCTTGGAAGACAAAATTAATATTAGCAATCTCAAAACATGTGATGCATACTGATGGTTCATCATAGTTTTCAAGTGCGGTTTCAGTTCATTCAACATAAAGAGAAACATATTTTCCATAGTCACATAAGGCCCTTCTTTTTCATTGTTATCAAAACTTGGTGTTAAAAGTTCTCTTTCTACCAAGGCGGCACTTCTAACAAATAAAGTCTCTAAAACATGGGAAGCATATTTATGACATGACAACCCGAAGAAAACGCCATTGAAAGATTGGAAAATGTCTTTTAACTGAGTCTCATCACATTCAAGAATAACTCGTTCCATCAATTTCGAAGTTATTTGGGAAGTAACCAATTTCAGTTCTTTACCTTTTGCTTCCTCAATAATGCTCGTGACGAATTGAAACTTTTCCTCAGGTGCTTCGAAGGCGTCTAATTGCAAAGTCGATTCGGCTTGCTTGAAATACTCCAGTTCTTCTCTATCTAGCACACCAAAAAACATTTGTGGCTGAGTCTCTTTAATTTCGGCTTCGTCATTGTAAGTAGACTCTTCTTGCTGGATGTGCTCCTTCGCAGAATTTGAACTGGGTTCAAATTCGTCCTTTCTCTGTTTGTCTTGGTGTCTTCTGCCTCTTGTTTTAGTCTTTCCCATAATAACAATAATGTGGTTTTTCCGTGAAGGTTTCAGCGTCGTTCACAGTATACTAGTTGTAACAGATCGCAGCTCATCTAATATAATTTTCTTCATTATATTGTAGATGAGCATGAAAATTCTCGCTAACCGAAAAAAAATTGAAAAAAAAAAAAGTATTACAATCATCGAACAAATATACAGGCCAAGAGTTCGTCGGTTTTGCAGGTTGCTTCTTGGTTAATGTATACAGTACATCTGCATTATCAAAAATTCAAACATTATATATATCTTTACTACTATACAGGTACACATGATACAGCCTAGCAAGTTTGAAAACTTGATTGCAATTTATGACATTATATTCTGCTGTTTGCAGGTATATCTACTTTGTAAGTATAAAGATGCAAACAAATCAGTCTTCTTGGTCCCAGTTACCTGGCCTTGGGCCTTGAGGTGCTCTTGGACCACCCGCCTTCTTTGCCATGATAATTTGGTCAATGGAAAGCACAGTAGTTGCAGCTTCTGTAGCGACGTTAATAGCAAACTTTTTCGTTGCAAGCATGTCATAAATATTTTCCTCTCTGATGTCCTTTACACCTTCATCAGATTCGCCATCAATATCCACACCTTTATATAAATGATCTGTCTTAACTGCACCAGGTTCAGTTACGTTATGTGCAGCGTATAAGTTTGGTAGTACCTCATTAACATCAAGACCAGCGGTCTCCGCTAGGGTACGAGGAACCACTTCAAAAGCCACGGCAAACTGTTTTATAGCTAACTGTAGCAATCCAGGTGTTCGTTCACCATACTTAGTTATCCTAGAAATCAATTCAATTTCGGTAGCACCAGCACCAGGCAACAACTTACCGCCTGATGGCTTCATTAGTCCCTTGACGGCTGCAACACCATCATCAATGGCTCTTTCAATATCATCCAAATTATTCTGTGTGGCACCTCTTAAAATGATAGTAGATGTTCTTGAAATTTCACCTTGCTCTTGTTTGAACACAGTTACTCTATCACCACCTATCTCCATTGTCTTAACAGTTTCCACTAAACCTAATTCTTCTGGAGTTGGCGCACCTAATCTAGGCAATGGAGTGGCCCCACAAACGCGACATAATCTTCTTAATTCGAATTTGCTTGGTACCTTCAAGACTAGTATACCGTATCTATTCAAATAATGTAACGCCAATTCACCAACACCAGCACCTGCAACAATGCATTCTACGCCCATGTCGGCAATCTCTTTCATCATGGCATCTATTTGCTTTTCCTCGCCCTTAGAAAAATCGAGCATTTCTTGTGCATTATGTAATAAAACAGTGCCTTTCGTTTCAGTATTGGCTATGTCAAGCGGACAAGTGAAAACTGCAACTTTATGCTTTTTATCTTCGGATAATGATTTTACATGGCCTTCAGGCTCACGATTGAAAACCATACCTTTGATGACGGTAGAATTGGAAAGCGATCCACCCATAATCTTTACTACTCTGATAGAATCAACATTAAAATAAGGAATTTCTCCAGCTTGCTGAGCAACTGGTAAAACGTGAGATACAGCTTCAGAAACAAGTTCACTCAATATGTCTTCAGATCCGTACTTTTTGGAGGAGATGACTGGTTTAATCATTTTCAAAAGTTCGTTTTTATCATTCTTGTCAGTAATTTCACCAACAACCATTTCGTCTAGTTCTTTCAAAGTAAACTTCCTTGCCATATTATAACCTTGAATAATCTCAACGGCAGACAAGCCCATTGAAATCAGTTTTTCGGACACATTTAATAGTTCGCCAGCCAAAATCATGACTAAATTTGTACCGTCTCCCATGTCGATCTTCTGTTGTTCAGTCGCCATTACGAGGACTTTCACTGCAGGATGGACAATATCTAGTTCTCTTAGCATGGTGGCCGCGTCGTTGGTAATAATGATTTTACCGAGATGGTTAACAATGATCTTGTTTCTACCACAGGGTCCCATAGAAGTCAAACACATTTGATGTAATTCGCGAATGGCCGCAATTGATTTAATAATTTGGCCATCGGCGTTAGAGTAACTATTGTAGCCTTGTTTAAACAATCCCGCGTTGGGATTTTGTGGCAATCTAAGTGACATGGTTAATTGATGATTTTATTGCCCTTGAGGTTCAAGTTGTCTTGTCGGTATCTGTAAAGTGAGAACATCATCATGCTATACTATTTTCTTCACTTTTTTTTGCCACTAGCGGAGGTGATGAACATTTTCGAATACCGTTAATAATGACAAAAACACCATTAACTTGGCTTATATAAAATAAGCTATTGAAATAGTAAATGTGCTCGCAACTCTTTAATTATCTAAATCCGGCAGCTTCTTTATTGATTAATAATACAAAATGTTCGGACAAGTGATCATTAGATATCAACATGAATTCAATTGGTAACAATTTCGATGCTTACATTTTATGCTAGTATACACCACGCATATGTCTGTCAATGTACCTATTACAGAAGGAAATGTTCAAGAAGCAGTTCAGACAGTACCGAAGCAGAATTAAAAATCCATTATTTGAATATGATCTGATAGTCATATATATGAGCAATACAGGTCTTCACATTAAATGTATGAGAACTGCCGGAACCACTATTACATTGGTCACAATTAGGAATGAACCAATCGGCGTGTGTTTTATATCCCCCTTATATAAGTCTAAGAAGATCGATATTCAATCTTCATTAATAAAGCTTTTTGACCTCTACCTATGAGCAATAAACCATATCCATCAATAGTGGTCAAGCCGTAAGAATGTTTTTACCGAGAATAGAAGTAAACTTTTCTTATTGTATATAAGAAAAGCATATAAACACGCGCCCAGAGAACATATTCAGTATGCCCTAGCTTGGAAACACATCAGTAAAATACTACGCGCCTAGTATAATGACTTCTATATCCAAAATTTTTAAGTTAACCTTTCAAGTAAAAGATCTTTGCCTTATACTACTGTCTGAACAACTCGTATAAATTAATGTATGATATGAACATTCCCATTGTTACGATAGATGTCCTAATGAGGATCAACTATAATCTATCGAATAGTATTCATATTACTAATATATTATCATGTACGATGTACCAAGATGGCATGAAGATTGAGAAAACAGTCATCAGATTTAATAGATGCTGAAATGCCAGGACTGATAGTGTAACAGAATAATGAATGATATCATATAAATTGGGGAAACAATAATGACAATATTATGTGAAAATATCAATTCTCTTTTGTGGATTACAAGATCCCCTGGAGAACTTCTAGTATGTCCTGTATACCCGGTGCTATATCCTTTAATAACCATGGAATCCGCAAATATTTGATGTAAAGTTTGTTTTTCTTCCCCAACATCCTTTGTATGCTTCAGTAGCTCAGTAGGAAGAGCGTCAGTCTCATAATCTGAAGGTCGAGAGTTCGAACCTCCCCTGGAGCACATTTTCTTTTTTTGTGAATTAAACCTCGAAGCTCAACATTCATGTTTTGAGATAAAAAAAGGTACTTATTACTTGTGTAAAAGAAAGTTTATAATGATGATCTTATTTAAGTTTATAGTAGGACTTTCTATGCATGTCTTGTAGAACTATTTATGCTGGACTCGCCATTAATTAGCTCCAGTGAAAGTACATATCTTCTTTCTTGGACATTATTATCTCTAGTAATAGTGATATAAGGATCGGCATTCAACAGGTGATCTGGTATTTGCGGCAATCCAGATTCTGGTCCTGCGTTTTTTTTCAGTTCCATAAACCTTTCAACGCCAATCGGCAGCAAATCAGCCGGTAAATGACGTTGTAGATCGCACATATCGAATGAATTGATGTAAAAATTGACTATATCAAAATAAGCTTCATTTACGGATTTCTCGTCTGTTTCAAATAAAGAATACCTTTTACTTGACCAATTCTTATTATCTAGTAATTCATATGCTATTTTCAAAATGGCCAATGCAATGGAATGTTGGGGTATGACTAAAATAGTTTCTAGCTTCAAAGCATCATAAGCAATTACCCAAGCCAGATTGCACAACTTATAATCAAAGGATAGCTCCCTACCAATTTTTATAACATATTCATCAATATGAACGTAATTGTTGACTCTATAATCGAATGAGCATGACTCTAATATCCGAAGTTCTATTTGAAATACCCTTTTTTTAAAATTTTCCAAAATGTCCGTATTGATTTTAACCACATTCCTCAATCGTAATGACAAAGTACATATATCATTTGTTTTTTTAATTGTCTCAACTTCTTTACAGCCCAAAGTCAGGCAGCTTGTCGCTACAGTGTAGCAAACCTCGGTCTCGAAGCGATTAAAGAGGTGGTATCTTTGGTAAAAGTATACTGCTGTTTCTAAAGTCTTCCGTGGAAATTTCAGCTGAACACACAAGTCACTTAGAAATTTGAACACGGCAAGTTTTTTCTGGTTGTAATTTCGATAGTCCGATATTGTATTCTTTTGGGCTCTTTGAATTTGCCTTTTAGACAGAAACGGTCTCGAAAAAAAAAGCTGGGATTCAAACGTGCTAGGCATATCAAAGTACGTAATTTTCTTAGTTTTGCTGGCTCTATATCTCCTCTCGCTCTATAGATACAGATATATATATATATATATATATATCTATGTGTATAAAGACGGCTTTCAGGACAGTACTTGTTTGGATTTTTGATCATCGCGGATTTTCGCAATGCAAGTATAAAGAGAGCATTACCCGCCACACAGTGATTCTTCAGCAAGTTGTACCGAAAAGGACCATTTAGGTACGTGGGATCGCAAAGGTTCCCAAACGGTGTGCATCAAGCCGTAGACTTCATGAGTGCTTTCGGTGCAGCAAAAAGATAAGGACAAAAAATACTGAAGGATGCGAGGTTCGAACTCGCGCGGACAACCGTCCAACAGATCTTAAGTCTGCCGCCTTAGACCACTCGGCCAACCCTCCATCTTATTTAAAAATCCTAGGAAATAGATGTTATATAAGTCATACATCATTGAAAACATCAAATACCGTTCCCTGCGTTGTTCTACAGAAAAGCGCATTAGAGTAGGTCATACCCTTTAAAAAATGATTTTGTAAATGCCAGAAAGTAAACAAATATGCATTTCGCCTAGCTCCCAATGTAAATAGCCATAAAAAAGGATAAAATGCCAGATTTAGAGTCAGTTCTCGTTCTTCTTCTTCTCTGTGTTCAATTGTTCAATTGCATTGTTAATCACTGAAATTCTATGTTTCAAATTGGAATGGCAGACTGAACTGAGACCTTCCTTACTTTCTCCTCTATCAAACCTAAATATTCAATCATAACCTTATTTTTTCACTTCCTTTTTCTTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTATTTTGGAAGGAAAGCAGGGGGGACTTACCATAAGAAAAGCGACTCTAAAAAAGTGTATTTTCTTCCAAAGTTCAGTAAAGACAGCTGGGAAGTATAGTAACAGAGGAGAGAAAGCATAAGGAGACCTCTTGCTGCAGTTCACAACCAAAAATAGCATATCTTTACTATTGTCGCTAACCATTGCGAAACGAGCTAAAGCAACAGCAAACGAAATCCCTAGGTCGAAATGTCATCAAAACCTGATACTGGTTCGGAAATTTCTGGCCCTCAGCGACAGGAAGAACAAGAACAACAGATAGAGCAGAGCTCACCTACGGAAGCAAACGATAGAAGCATTCATGATGAGGTACCAAAAGTCAAGAAGCGTCACGAACAAAATAGTGGTCACAAATCAAGAAGGAATAGCGCATATAGTTATTACAGCCCACGGTCGCTTTCTATGACCAAAAGCAGGGAGAGTATCACTCCAAATGGTATGGATGATGTAAGTATTTCGAACGTGGAACATCCAAGGCCGACAGAACCGAAAATCAAAAGGGGTCCATATTTACTGAAGAAAACATTGAGCAGTCTTTCAATGACGAGCGCGAATAGTACTCATGATGATAATAAAGACCACGGTTACGCTTTGAATTCATCCAAGACGCACAACTACACATCTACTCATAACCATCATGACGGTCATCATGATCATCATCATGTTCAGTTTTTTCCCAATAGGAAGCCATCATTAGCGGAAACCCTATTCAAAAGGTTTTCAGGGTCAAACAGTCACGATGGCAATAAGTCAGGAAAGGAAAGTAAAGTTGCTAACCTTTCCCTTTCAACGGTAAATCCTGCACCTGCTAATAGGAAACCTTCTAAAGACTCCACTTTATCTAATCACTTGGCTGATAACGTGCCAAGCACTTTACGAAGGAAAGTGTCCTCATTGGTACGTGGTTCTTCCGTCCATGATATAAATAATGGTATTGCAGATAAACAGATTAGACCAAAGGCTGTTGCGCAATCAGAAAATACATTACATTCATCCGATGTTCCCAATAGCAAACGCTCGCACAGAAAAAGCTTTCTGCTAGGCTCCACATCTTCTTCAAGCAGTAGAAGAGGTTCAAATGTCAGTTCAATGACTAACAGTGACAGTGCAAGTATGGCGACGTCGGGTAGTCATGTTCTCCAACATAACGTATCTAATGTTTCTCCAACTACTAAAAGTAAGGACAGCGTTAACAGCGAATCCGCCGATCACACTAATAATAAATCCGAGAAAGTGACTCCAGAATATAATGAGAACATTCCGGAAAATTCTAACTCTGACAACAAACGCGAAGCCACAACGCCTACTATAGAAACACCCATTTCATGTAAACCATCCCTTTTCAGGCTAGATACAAACCTTGAGGATGTTACTGATATTACAAAGACGGTGCCACCCACCGCTGTCAATTCTACACTAAATTCTACACACGGGACTGAGACTGCCTCACCCAAAACGGTGATCATGCCTGAAGGTCCTAGGAAGTCGGTGTCAATGGCTGATCTCTCCGTCGCTGCCGCAGCACCTAATGGTGAATTCACATCAACTTCCAATGATAGATCACAATGGGTAGCACCTCAAAGCTGGGATGTGGAAACCAAAAGGAAAAAAACAAAACCTAAAGGGAGATCGAAATCAAGAAGGTCAAGTATAGATGCTGATGAACTTGATCCCATGTCACCGGGGCCACCTTCAAAAAAAGACTCTCGTCATCATCACGATCGAAAGGATAACGAATCAATGGTCACTGCGGGTGACAGTAACTCAAGTTTTGTTGATATATGTAAAGAAAACGTTCCGAATGATAGCAAGACCGCACTCGATACTAAATCTGTGAACCGCTTAAAAAGTAATTTGGCTATGAGTCCCCCAAGTATACGATATGCTCCATCAAATTTAGATGGGGACTACGACACGTCTTCCACTTCCTCATCTTTACCGTCCTCATCTATTAGTTCAGAAGATACATCTTCCTGCAGCGATTCCTCTTCGTACACTAACGCGTATATGGAGGCCAACCGAGAGCAGGATAATAAAACACCGATCCTGAATAAAACGAAATCGTATACCAAGAAATTTACATCCTCTTCGGTAAATATGAATTCACCAGATGGTGCCCAGAGTTCTGGATTATTACTACAAGATGAGAAGGACGATGAGGTCGAGTGCCAACTGGAACATTACTATAAAGATTTCAGTGATTTAGATCCAAAGAGGCACTATGCTATTCGTATATTCAATACTGATGACACTTTTACGACTCTCTCATGTACTCCAGCGACTACCGTCGAAGAGATAATACCTGCACTTAAAAGAAAATTTAACATTACAGCGCAAGGGAATTTTCAAATTTCCCTGAAGGTGGGAAAGTTGTCAAAAATTTTGAGACCAACTTCGAAACCTATTTTAATTGAAAGAAAACTTTTACTTTTGAATGGTTATCGAAAGTCAGACCCACTTCATATTATGGGTATAGAGGATTTAAGTTTTGTTTTTAAGTTTCTTTTCCATCCTGTCACACCTTCTCACTTTACTCCTGAACAAGAACAAAGAATAATGAGAAGCGAATTTGTTCACGTAGATTTAAGGAATATGGATCTGACTACACCTCCCATCATTTTTTACCAGCATACGTCAGAAATAGAAAGTTTAGACGTTTCTAATAACGCAAATATATTCCTACCTCTGGAGTTCATTGAAAGCTCGATTAAATTATTAAGTTTGAGAATGGTTAATATTAGAGCATCTAAATTTCCTTCCAATATCACTAAGGCGTATAAACTAGTATCTTTGGAATTACAGAGAAACTTCATAAGAAAAGTACCGAACTCAATCATGAAACTGAGTAATTTAACGATATTAAACCTTCAATGTAATGAGCTTGAAAGCCTACCGGCTGGATTTGTTGAACTGAAAAATCTGCAATTGCTAGACTTGTCTTCAAACAAGTTCATGCACTACCCAGAAGTTATTAACTACTGCACCAATCTTTTACAAATAGACCTATCATATAATAAAATCCAAAGCTTACCACAGTCCACTAAGTACCTAGTAAAGCTTGCGAAGATGAACCTTTCTCATAACAAACTAAATTTTATAGGCGACTTATCGGAAATGACAGATTTGAGGACGCTGAACCTAAGATATAACAGAATATCATCAATTAAGACAAATGCGTCTAACTTGCAGAACCTTTTTTTAACAGATAATAGAATTTCGAACTTTGAAGACACTTTGCCGAAACTAAGAGCCCTTGAAATTCAAGAGAATCCAATCACTTCTATATCCTTCAAAGATTTTTATCCAAAAAACATGACAAGTTTGACGTTGAACAAGGCACAGTTATCGAGTATTCCTGGAGAATTACTCACCAAACTATCTTTCCTCGAGAAACTTGAACTTAATCAGAATAATTTGACTAGACTGCCACAGGAGATATCCAAGTTGACTAAATTAGTTTTCCTTTCAGTGGCGAGAAACAAACTAGAGTATATTCCACCCGAGCTATCTCAACTGAAAAGTTTGAGGACATTAGATCTACATTCTAACAACATAAGGGACTTTGTTGACGGTATGGAAAACCTTGAACTAACATCGCTAAATATTTCATCGAATGCATTCGGTAACTCTAGCTTAGAAAATTCTTTTTACCATAACATGTCATATGGGTCAAAGTTATCTAAAAGCCTGATGTTTTTTATTGCTGCAGACAATCAATTTGATGATGCTATGTGGCCTCTTTTCAATTGCTTTGTCAATCTGAAAGTGCTAAATCTTTCTTACAACAATTTTTCAGATGTATCGCACATGAAACTTGAGAGCATTACCGAATTGTACCTCTCCGGTAATAAGCTCACGACATTGTCGGGTGATACAGTTTTGAAATGGAGCTCTTTAAAGACTTTAATGTTGAATAGTAACCAAATGTTATCTCTGCCTGCAGAATTATCAAATCTCTCACAGCTAAGTGTATTTGATGTTGGAGCAAATCAATTAAAGTATAATATATCAAACTATCATTACGATTGGAACTGGAGGAATAATAAAGAACTAAAATATTTGAATTTTTCAGGAAATCGAAGGTTTGAAATAAAGTCATTTATAAGTCACGATATTGATGCTGATTTGTCAGATCTGACAGTATTACCTCAGTTAAAGGTACTAGGTTTAATGGACGTAACTTTAAATACTACCAAAGTACCGGATGAAAATGTCAATTTCCGTTTAAGGACAACTGCATCAATAATAAATGGGATGCGCTACGGTGTTGCTGATACATTAGGTCAAAGAGACTATGTGTCATCTCGTGATGTTACCTTTGAAAGATTCCGCGGAAATGACGACGAATGCTTACTATGTCTTCATGATAGTAAAAACCAAAATGCAGATTATGGCCACAATATATCAAGAATTGTTAGAGATATTTACGATAAAATACTGATCAGACAACTGGAAAGGTATGGAGACGAAACAGATGATAATATAAAAACTGCACTTCGTTTCAGTTTTTTGCAACTGAATAAGGAGATTAACGGAATGCTAAATTCTGTTGATAATGGTGCCGATGTTGCCAATCTTTCATATGCAGACTTGCTAAGTGGCGCTTGCTCTACTGTGATATATATCAGAGGGAAGAAACTCTTCGCTGCAAATTTAGGTGACTGTATGGCTATTTTATCCAAAAACAATGGTGACTACCAAACGCTAACCAAACAACATCTCCCAACAAAGCGGGAAGAATACGAGAGGATCAGAATATCTGGCGGGTATGTCAACAATGGAAAATTAGATGGTGTTGTAGATGTGTCTAGAGCAGTGGGTTTTTTTGATTTGCTTCCCCACATTCATGCTTCTCCCGACATATCTGTCGTGACATTAACAAAAGCAGACGAGATGCTTATTGTAGCAACGCATAAGTTATGGGAATACATGGACGTGGATACAGTTTGTGATATCGCGCGTGAGAATAGTACTGATCCACTCCGTGCCGCAGCTGAGTTGAAGGATCATGCCATGGCTTACGGCTGTACAGAGAATATTACAATTTTGTGCCTTGCTCTTTACGAGAACATTCAGCAACAAAATCGGTTCACTTTAAATAAAAACTCTTTAATGACTAGAAGAAGTACTTTCGAGGATACTACATTAAGAAGACTTCAACCTGAGATTTCTCCGCCAACAGGTAACCTAGCAATGGTCTTCACTGATATCAAAAGCTCAACCTTCTTATGGGAGCTATTCCCTAACGCAATGAGGACCGCAATAAAAACTCACAATGACATTATGCGTCGTCAACTACGAATTTACGGTGGTTACGAAGTAAAGACAGAAGGAGACGCCTTTATGGTGGCATTTCCTACGCCAACTAGTGGTCTGACATGGTGCTTAAGTGTTCAATTAAAACTCTTGGATGCACAATGGCCGGAGGAAATTACCTCAGTTCAAGACGGCTGCCAAGTTACGGATAGAAATGGTAACATTATCTATCAAGGCCTATCAGTTAGAATGGGTATTCATTGGGGCTGCCCAGTTCCAGAGCTTGATTTAGTGACTCAAAGAATGGACTATTTGGGGCCGATGGTCAATAAGGCAGCAAGGGTCCAGGGCGTCGCTGACGGTGGTCAGATTGCAATGAGTAGTGATTTTTACTCTGAATTCAACAAGATAATGAAGTATCATGAGCGAGTAGTGAAGGGCAAGGAATCTCTCAAGGAAGTTTATGGTGAAGAAATTATCGGAGAGGTTCTTGAAAGAGAAATTGCCATGCTGGAAAGTATTGGTTGGGCATTTTTTGACTTTGGCGAGCATAAGCTAAAGGGACTCGAAACCAAAGAACTCGTTACTATTGCGTATCCTAAGATTCTTGCTTCCAGACACGAATTTGCATCTGAAGATGAGCAGTCAAAATTAATCAATGAAACGATGTTGTTTCGTTTAAGAGTCATTTCAAACAGACTGGAATCTATAATGTCAGCTTTAAGCGGCGGATTTATTGAACTAGACTCTCGGACGGAGGGAAGTTATATTAAATTTAACCCTAAAGTTGAAAATGGTATTATGCAATCGATTTCTGAGAAGGATGCGTTGTTATTTTTTGATCATGTAATTACTAGAATCGAATCCAGTGTGGCATTATTACATTTACGACAACAGAGGTGTTCAGGACTGGAAATTTGCAGAAACGATAAAACATCTGCTCGAAGCAATATTTTCAATGTTGTTGACGAACTTTTACAAATGGTTAAGAACGCAAAGGATTTATCAACTTGAGTTCTGTTCGTAAATTATGTACCACCCTGTTACTCGTTTCATATTCACGCTAGAGAAGTACCTCAGCTTACTAGATCCATTCACACATTGCAAGTATACTAAAACTATATAAAATTTAAGTACGTAAACTCTTTACTTATTATTATCTTCAATGTCATCACGTACTTAATTATGTTAAATATAGATTGTGTATAAATAAGAAATAGGATCTGTTTTGAAAAATTGGCCAAAAAGGCAGATTTATTAAGCCTATAGAGATAAGGTTCTTGCCATTTTTCATACATTTACTGTTTTCTCTTGAATGACTATAATATTGCCAAAATTGCCTCGAATATGTTGTTTCATCTCCTCTCATATTTGGCTTTCTAAGTCTTTTAGTTGTATTGGTGATTGCTCCAATTCTGAATGATTACTATGCTGCTGACTAGGCGTAACCAATCCAACTTCTCCTTCATTAGGATCAACCAAGCCCTCAAAAAAGGTGTCTCTAAGCTCTCTCCATCTTGTTGTCCATGTCCCCAAAAATATTAGTATTAAAGATGATAAAATTTGAAGAAAAAACCAAGAAAAAGAAGGAAATTTCCGAGTATAGAGGAACACCACAATAAAATTGATGGCATGTATAGTGATAGCAAAATCCCATGCGAGTTTACTCCGTCCAACGATAACAGTTAAGAAAAAAACACATATTAATGAATCCAGAAGCCATAACAGTGAGATTGATAAACCGTATGCGTTCGTAAAGTCGATATTCTCCCAAGAAAACAGCCATTCCTTGATATTGAGATCATATCCCGCTAGCTTCGCCCAACAATAAAAAAGAACGATCGCTGTGGTGTAATAAAAAATCTGTAAAAGAACAATTTGAAGTCCAATCTTACTTGGAGAGAGAGAATCTTGTTTGAAGATCTGGGAAGGTTTCAACTCATTCGGCACTCGCAAATACCTTCTTATCGAAACCATGTTACAGTAATTCAAATGCCTATTTTTTATCTCACTTCTATGTGTACCCTTCCTTAGCCTTCCTAAAGATCATCTCTTAACATGAAGTTACAGAATATTACCGTGAATATCGCGAGCTACGAATATTTTGGGTGGGGAGATATTTATTCATGATTAGCCTTGTCCTATAGTGTTACAATGGAGCAAATTGTTCACCGTTAGTATTTTGAATACGACAATATTAAATGAATAATAGCGCCTATCTCTTGTTACGTTTGGCGATTTGTATACCTTGTTAAATAAACTGATTAAAAGCCGGGTTATGGCCGTACACAAGTTATTAGAAAGCAAATACACTTCCTTATATCTGGTCACCTAGTTAATAAAAGGAAGTCTTTAATTTTGGCAAAAACCACTATATATATTAGTCAACAACTGAAATATTACCAGAATTTGTCTCCTAAATGTCGTTCAGCGGAAAAAAATTTAGGTCTAGAAGACAGCAGCTAGTATATGAAGCATCTTTAGCGGGGCGATACAAAAAAGCATTGAGTAAGCACCCCTTTCTTTTTTTTGGTTTACCATTTTGTGCAACAATAGTATTGGGTTCGTTTTGGTTGTCAAGCTTTACAGCGATCAAGTACGAGCAAGGCGATCGTAAAGTTCAGGAAATTAATGAAGAGGATATCTTGAAAATAAGGAAGAATCAAAGGGAATTTGATATTAAAGAAGAATATTATCGTTTACAAGGTCTTTCTGAAGAGGATTGGGAGCCTGTGCGCGTCGCTAGGTTAAAGGATGAATCTGAGAATGTCTGGTAACATTCAAAACGTGAACATCTTTGTTATTCTTCTGTCCTTAAACTACTAAACAAAAAAAACTATGACCATTGATTGTGCAAAGAAAAGACCACGAGAATGTCTAGGAAATGATTGTAAATACCTTTATTCATTGGAAAATTCTTATCTATAAAACTTATAAAAAATTAAATACTGAATTTATTGCTCTGCATCATAAGGTATATATCATTCAAACGTGAACTCAGTTAGTTACGTTCATGTTCAAAGTTTTTAAGACAAAAACTCCCATTAGTGCGGTGAAAATATAGCAAGCAATAGACAGAGGCTTCTTGAAAAAAGAGCTTTTCGGGTAGTCGTACTTTATCAAGACTTGGCCATTGGCAACTTGACTAATCAAATTTCTGTAACTGAAAGTTAATTTAACGTGACCTTTATTTAGGTCAAAGTATGATTTCTGGGTTTCTATAGAAACATTTGTAAAAGGGACTGGAGAATCAATATCGAATATTTCGGCCCCTTCCGGAAGAAATACCGATAATTCAACATTATCATATACAGTGTCCGGTGGGCCGTTTAGAATTGGGATAGAAGCAACGAATTTCTCGTCTGAGCCAGAGGATACATGCAAGAAATCGGACAATTTATTAGTCCAACCGACAGTAAAATTGTAGTTCCAACCTCCAAAGATTGGGAATCTTGGTCTTATAAAGAAATGGTCACGTTCTGCATGCGACGTGGAAACAAGGCCAACCAAATCAGTGAAATAATGATCAGTAGCTCCCTCAGGCAGGAGCATGTCTAAGACAGTAACAAAGTGAGTTTGTCTCATATTCTGAGTTTGAATCTGTTTCATTAATTCTAATCTTGAAAATCCTTTAGACAGTTTTGCGGCTTTGTTTGTTAATTCATAATATTCCTCAAATTGTATTGTGGAAGCCCAATGAGAAAGCCAAATATCTCTTCTCAAATTCACTACCTGATTCAATGGGGCATTGTGGGAATAAACAATTGCTAAGGTTTCGTTTGAAGAAAATCTCGGAATATCTTCCCAAGGCCCAAACTCAAAAGAGTTTCCATTAGCTTTTCCCAGTAAACTCTCGTCATTTGGGGGGTGGTACTCCTCAAATGATGAGCTACCAATCAGCGTAAAAGAGGCCTTCTTGGTATCGTAAGCAGAAAGCGGCAATCTGTTCGTTTCCCACAATAGGTGTTGTTCTTCTGACATTCCAACGTGCTCAGGATAAGGAATACCTACGGTATTATAGAAGCTCTTAATCACTAAAGAAACTTCTTCCTGAGGGGAAATTGCATTTGGAAATTGAATGATCCCGTATCTAATTTCACTTTCACCATCGTCACCAGGTGCTGTAGTCGAATTGGCAAGTAATTGGCTATTTAAAAAAGTTGCCTCGTTGGTAAAATAGGCTGAAAAAAAGGAAACTTTACTGAAGATGCCACTCTCAAAGGCTGTGAAGTATTCAGTCGCAGGTTCGCTTGCTATGTTTTTGATAGTTATTTCGATTGTTTCTGAAATATAAGCGTTTGACACGTCTATTGTCCTCTTATAATCAACATTCTCCCAAGTCGCAGGTGGCTCGTATTGGGCAGCAGAAGACACGTTGAAAAAACATAGGAACAATCCCACAATCCAAGAGAACCAAACCTGCCTCATTTTTTCAGCACCAATATTTTGTAGTTTGCGTCTTGTTCCGAGCTAAAGAAGCAATCGGGTACTTGTCAAAGAAGTAGCTTGCTTAATAAAAAGCAAACATTAATTTGTTCTGCATACTTTGAACCTTTCAGAAAATAAAAAACATTACGCGCATACTTACCCTGCTCGCGAAGAAGAGTAACACTAACGCATTCTATGGGCAATTGAAGACAGTATTCAGTACAAGACATAGTCCGTTTCCTTGAGTCAATTCCTATAGCATTATGAACTAGCCGCCTTTAAGAGTGCCAAGCTCTTCAACACCGATCATTTTTGATGATTTGGCGTTTTTGTTATATTGATAGATTTCTTTTGAATTTTGTCATTTTCACTTTTCCACTCGCAACGGAATCCGGTGGCAAAAAAGGGAAAAGCATTGAAATGCAATCTTTAACAGTATTTTAAACAAGTTGCGAGACGGTGTACAATTACGATAAGAATTGCTACTTCAAAGTACACACAGAAAGTTAACATGAATGGAATTCAAGTGGACATCAATCGTTTGAAAAAGGGCGAAGTCAGTTTAGGTACCTCAATGTATGTATATAAGAATTTTTCCTCCCACTTTATTGTTTCTAAAAGTTCAATGAAGTAAAGTCTCAATTGGCCTTATTACTAACTAATAGGTATCTTATAATCACCTAATAAAATAGTATGGCCGTGACATTTAAGGATGGTGTGATACTAGGTGCTGATTCACGTACCACCACTGGTGCGTACATAGCTAACCGTGTGACAGATAAATTAACGAGAGTACATGACAAAATTTGGTGTTGTAGGTCCGGTTCTGCAGCAGACACGCAGGCGATTGCCGACATTGTTCAGTACCATTTGGAATTATATACTTCTCAATATGGTACCCCCTCCACAGAGACTGCTGCCTCGGTGTTCAAAGAATTATGTTACGAAAATAAAGATAACCTTACTGCTGGTATAATTGTGGCTGGTTATGATGACAAAAACAAAGGGGAAGTATATACTATTCCATTGGGTGGCTCCGTCCATAAGCTGCCTTATGCGATAGCAGGATCTGGCTCTACTTTCATATATGGGTATTGTGATAAAAACTTTAGAGAAAATATGTCAAAGGAAGAAACCGTAGATTTCATAAAGCATTCGCTATCGCAAGCCATTAAATGGGACGGATCTTCCGGTGGTGTTATAAGAATGGTTGTTTTGACAGCTGCTGGTGTGGAACGTTTGATATTCTACCCTGATGAATATGAACAACTATAATAGACCCCAAAAGAACAAATTCTGAGTGATTACTTCTCTTTATATTTGTTAACAAATGCCTCTGGATCTACACTGATATAACATATAATAGTCTATAACCTCTTTCTCTTTTTCTCTTCGCTTTACGCTTTTTTCTCTAACTGTTAGAACGACAAAGTATCTCAGAAGGGAATTTCGTAAGCAAGATATTTTACGACTAATCATTTTTTTGTTGTATAAAAACGTATGTGAGATTGATTCACTAATTCTTCGGAGTCCTGGAAGGCTTACCTTATCTATGCATTCGTACAGTTGTGTGCAATGTTAAAAATGGTGACTGTATCTACGTATCTATAAAAAAAGGTTAACTACCGGAAAATCATTTCTTCTCGTAAAGTGTATATTTAGGTTCGGAAATCATAAACATTGTTTTTTTGTGTTTTTTATTTTTAAATAAAAAGAATAAATATTTTATATTAAAAAATAAATTTTAAAGTAAATTAATTATTTAACACGTGATTAAGTTACTCTAATATAATCCTATTTAATAATTAGTAGAGTTGTTGAGAACGAGTATAATATTATTTTTTTTTTATTTTTTTGTAGGTTCTTTGGCCATCCTAAATAGAATAAGCATCCACAACAACTAAACTGGTATTTTGTTATACACAACGCGTCTTGGTTAGGCATCTGTTTTGTTTTAGCTATTGTTCATCGCGTTTTTTTTTTTCTTATCTCTTTTACCGAGGGGCGAAAATAGCGATAGATCGAGAATATAAATAAATAAAATATTGTTGTGTTGTGTAGTTCTAAAGAAAAATTTTACAGTGAAAAGGTAACACCGGGGAGTCATTACGTAGACTTACGTATTCTGTATAACTGATTCCGAGACGCAAATGCCTGAGCAAGAACCATTGAGTCCCAATGGCCGTAAGCGCTCTGAGGTTCACTATATCTCAATCCCATTGAACAGAGGTTCCGCATTCTCACCAGATGATTCTGTATCACAGTTTCAGTCTGACGGGTTCATGACACGTAGGCAATCCATATTGGACCATCCTGTGGGCTCATTTAAGGGAGTTAATTCTTTAAGTCGATTTGCGACTTCGTTGAGGAGAGCCAATTCGTTTCGTAATATCGAGCTAAATGCGGATAATGAAAGATCCTTTTTCAAAGAGAGTAACGATGAAACCTACGATCCGGATACTTTAGCACCAGCTTTGGACGGTAGAAGATTATCAGTAACTTTAAATAATGCTGGTCGCCCGCGCATTACTAATTTGGCTAACAACGATAGAGTTAGTACAGCCAGCATGGCTATTCACGATGATGATTATGGGTCCATCCAAAATTCAACAATTGGGGATTCTGGGTCAATATTACGCCCTACTGCCTCCTTAACAGAAATGATGAGTGGTGGAGCGGGGAGAAGGTTTACAAATAATGACATGGATTCAATTGTAGTGAAGAGAGTGGAGGGTGTAGATGGTAAGGTAGTAACTCTTCTTGCTGGTCAGTCGACCGCTCCACAGACCATATTCAACTCAATCAATGTACTGATTGGTATTGGGCTCCTGGCGTTACCTCTTGGTTTGAAATACGCCGGCTGGGTTATAGGACTTACTATGCTTGCAATCTTCGCCTTAGCGACATTTTGTACTGCTGAACTTTTGTCTAGGTGCCTAGATACAGATCCAACTTTGATATCTTACGCGGACTTGGGATATGCAGCATTTGGTACAAAAGGGCGCGCACTAATTTCTGCTCTTTTCACACTTGACCTACTGGGTAGTGGGGTGTCCTTGGTGATTCTCTTCGGAGATTCTTTAAATGCTCTATTTCCTCAATACTCCACCACTTTTTTCAAAATAGTTTCATTTTTTATCGTTACACCCCCGGTTTTTATACCATTGAGTGTTCTATCTAATATCTCGCTTCTGGGAATCCTTTCAACAACCGGAACTGTGCTAGTCATTTGCTGCTGCGGACTATACAAGTCGTCTTCTCCAGGTTCATTAGTTAATCCGATGGAAACGAGCATGTGGCCGATAGATCTAAAGCATCTCTGTTTATCTATAGGTTTATTGAGTGCCTGCTGGGGAGGACATGCGGTTTTTCCCAACTTAAAGACAGATATGAGGCATCCAGATAAATTTAAAGACTGTTTGAAAACTACCTATAAGATAACATCGGTTACGGACATAGGTACTGCAGTTATTGGCTTTTTGATGTTTGGAAATCTTGTTAAAGATGAAATTACTAAGAACGTTTTGCTGACGGAGGGATATCCAAAATTCGTTTATGGTCTGATTTCAGCGCTTATGACTATCATTCCTATCGCAAAGACCCCATTGAACGCAAGACCTATCGTTTCTGTATTGGACGTTCTGATGAATGTGCAACACATAGATGAAGCGGCCAGCGCCATAAAAAGAAGAGCTGCGAAAGGCCTTCAAGTATTCAATAGGATCTTTATTAATGTTGTCTTCGTTTTGATAGCTATTAATTTCCCTGAATTTGATAAGATTATCGCATTTCTGGGGGCCGGTTTGTGTTTTACAATTTGCCTAATTTTGCCGTGTTGGTTCTATTTAAGATTGTGCAAGACAACAATCAAACCATGGGAGAGAGTGGCTTGTCACGTAACCATATGTATTAGTGTCGTGTTGTCCACATTAGGTGTTGGTGCTGCAATTATTTCATAATCGACGAGGGGCATACTTACTCTACTTAAAATTCATTTACATTAGCTCTGTACTTCTGATAATGAAAAACCATTGCGTAATATACATATTTTCGTGTAGAATTATTTCCATAAAATATTCACCGCCTTTTCTGTACTGGCCGCCGGCATGCGAGGGAAGCAGAAAATTTTCAATTTTGCGATGAGCTCTTGAAGAAACAGTGTTTTGTTATGAATAAATGATGTGTGCACGAAAGACCCAAGGAAAGTCGTATAATGTCAGAACTCTTTGGAGTATTGAAATCTAATGCTGGCAGAATTATTTTGAAGGACCCCTCCGCCACTTCTAAAGATGTTAAAGCATATATAGATTCAGTTATCAATACCTGTAAGAATGGGAGTATTACAAAGAAAGCAGAACTGGACGAAATCACTGTTGATGGTTTAGACGCCAATCAAGTTTGGTGGCAGGTCAAACTAGTTCTTGATAGTATTGATGGTGATCTAATTCAAGGAATTCAAGAACTCAAAGATGTTGTCACGCCTTCTCACAATCTCTCTGATGGTAGCACCCTGAACTCATCATCCGGGGAAGAAAGTGAACTAGAGGAGGCAGAAAGTGTTTTTAAAGAAAAGCAGATGCTCTCTGCTGATGTTTCTGAGATTGAGGAGCAGAGTAATGATAGTCTTTCCGAGAACGATGAAGAACCTAGTATGGATGACGAAAAAACCAGTGCAGAGGCAGCTAGAGAAGAATTTGCGGAGGAAAAAAGAATTTCTTCTGGGCAAGATGAAAGGCATTCTTCACCCGATCCTTATGGTATCAATGATAAGTTTTTCGATCTCGAAAAGTTCAATAGGGATACTTTAGCTGCAGAAGATTCTAACGAAGCTTCTGAGGGGAGTGAGGATGAAGATATAGATTATTTTCAAGATATGCCTTCAGATGACGAGGAGGAGGAGGCTATTTATTATGAAGACTTTTTTGACAAACCCACAAAAGAACCTGTGAAGAAGCACTCTGACGTAAAAGATCCAAAAGAAGATGAAGAATTGGATGAAGAAGAGCATGATTCTGCCATGGATAAAGTGAAATTAGACTTATTTGCGGATGAGGAAGATGAACCGAATGCTGAGGGAGTGGGAGAAGCCAGTGACAAGAACTTATCTAGTTTCGAAAAGCAACAAATAGAGATTAGAAAACAGATAGAACAATTGGAAAACGAAGCGGTTGCCGAGAAGAAATGGTCTTTGAAGGGTGAAGTAAAGGCAAAGGATCGTCCCGAAGATGCATTGCTCACTGAGGAACTTGAATTCGACAGAACTGCAAAGCCTGTTCCTGTTATAACAAGTGAGGTCACAGAATCATTAGAAGATATGATTAGACGAAGGATACAGGACAGTAACTTTGACGACCTTCAAAGAAGAACCCTGTTAGACATCACACGTAAGTCTCAACGGCCTCAATTTGAATTGAGTGATGTTAAATCCTCGAAGTCGTTAGCAGAAATATATGAGGATGACTACACACGCGCTGAAGATGAATCTGCATTAAGTGAAGAGCTTCAAAAGGCACATTCCGAAATATCAGAACTTTATGCTAACTTGGTATATAAATTGGATGTGCTTTCATCAGTGCACTTCGTTCCTAAGCCAGCAAGTACTTCTTTGGAAATTAGAGTTGAAACACCCACTATATCGATGGAGGATGCTCAACCTCTCTATATGTCGAATGCCTCTTCTTTGGCTCCTCAAGAGATATACAATGTCGGTAAAGCAGAAAAGGACGGAGAAATTCGCTTGAAGAATGGTGTTGCAATGTCTAAGGAAGAATTAACCAGAGAAGATAAAAACAGATTGCGCAGGGCTTTGAAAAGAAAAAGATCGAAAGCTAATTTGCCAAATGTAAACAAAAGATCTAAAAGGAATGATGTTGTTGACACTTTGTCAAAAGCCAAGAATATTACTGTTATCAATCAAAAGGGTGAAAAGAAAGATGTTTCCGGTAAAACGAAGAAGAGCAGATCAGGGCCAGATAGCACAAATATAAAACTTTGAACACGCCGAAGAAGACTTAGTTTGTATTTAGGTAAAAAATTATTTCTTCATAACTCTGTTCACCCAGCATTTTTTATGGAATATCGACCTTGTAATGTCATTAACCCCTTAAAGGACCACTTAAAGAAAATGAAGTGCATCATGAAATATTCATGACGAGATGCGGAACATATACACTCATAAATACCAGAAGAATGTGCTGAATAATTTTTTGTTGGTAATTGGCTGTCATTTAAAGTATCGTTGAAACAAGAGGTATTGGAAGATAGCTAATTTTAGTATTATTTATGACGTTCTTTCCTGGATAAATGTAGATGTATATACGTAATAAAATGTTAATTAGTAAGTTATATGCTTTCCATATAATGTTCTATCTTAGTCTGCATAACTTGTTTGCTTGTTTTTGTTTCTAACGCTTCTCCATACTGGGCTAAGAGATTTTTTATTTTTTTTGCAGCAGTCGGCCCTGATATCAGCTTTTCTCCTAGTGCGCCATCAAAGATGACCCTGGCAAAATCAGCATCATCTCTGGATAAGAATGCTAAAATGAGCGATTCAGTTAATACGTCACTTTCAGCAAGATCTGTGTACTTATCTTTCTCTCGTTTAGCAGTAGATATATTAGAATTGTAAATTTTGAGAGATAGATCAATATTTGCTTTCGCGTTAGCAACAATTAACACACTTTGAATTTTACTCTCTAGTTTGGAATCAAAGTCTTCTTTAATAAAAGCTTCAGCGTATTGTAGCATTTTTTCATTACTGCTTTTATAACCCTGGCAGCAGAGCGTTAAAAACGCTTCAAACATTAAGTCGTCCTCATTATTTTTGAATTTTAAGAGATATTCGTCGTATAATTTAAAAAATAGAGAAACTTTACCTTTGAAAGCGCCAATTAATCTTAACAGCTTGTGAGCTAATTCGAAATCCTTCTTGTCTATGTTTCTTTTTTGGATCTCTAAAAATAATTCTTCGAATGAAGTTGCAGTTTTGCGTACACTCCAATTCGGAAATTCGAGGCTCCAATTATCATGACATTGTGATTTAACAATATCTATTTCTTCCTCCAACTTGCTAATAATTTCTTTTTCTTCTTCAGTTTGCTGAATTTTCTCGTTTTCGCCCAGAACAGTTAGACACTTGTGTAGTACTAATGGATCAGCTACTATATTATCAAGCGAATAAAAATCATAAAGTTCACAAATTTGGTATTGTGTCATTTCACTGACATACTTATCAAAAAAGCTCAGCGGTATTTTATATTTGAGTACAGAACCTAAAACATTGGGAATTCCGTTGTCCACTATGTAAATAAGGATAGGTTCCACGAGCTCTGAAGGCAAATTATAATTTGAAGAAAAATGGTTGATTAAATAAAGACATCTAACGAGGTCTTGATAAGTCAGACTCTTTTTTCCATCAACCTTTTCTGCCTTGTCAAACTTGATAATTTTTTCTAAGACCACTTCCATCAGTTCATCAGGAACATTTTCCATTGAGGCCTTGTATTGTGTAAAAAGTTCCCAAGAGCTTTGTACTCTTCCTGGATTATTCCTAATAATTTGTTTGATGGCGGGAAGTGAAGGTTTTAAATCAAGATCACGCAAATTATTTGAGTGAATTGTTGCAACGCCGTAGTCAAGATCACTTAAGTTTTCTATCATCATATTGTGTACCATGGCCGCATCCTTTTTAGGAACCTCTAATTTGTTTAAACTTTCGATAACATTCTGCGATAGAGAGTATGGGTCAATGGTGGTTATATCTTCAGGCAAATGATGACGAATTGGATCGAAAGAAGGGTGACGTAGAAGCTTTTTGATTATGTTCTTTCTATTTGAATGAGATATGAGAGAGTAAAACCTCTTGTTAGATAACGTAGCCGCAGAATGAAGAGAGCGTAACATTATTGAATGGCGGTTAGCTGTTAAGCATTTGAAAAAGTAGCTCTCATCGAACTCTTTCATGGTGATGAAATTTTTTCATCTACTTACTTAATCAGTGGTCTACTGAAACAGCCTTCGGGTAATGAAACGAGCGGTAACGCTCACAAATTTTTCTTTTTACGAACAAAATATAAATTTAATACTATGATAAAATCTGCGGTGAGACGGAAAAGGATAAGAACTAGAAAAGTATTATTAGAGTTAAGATATGAACTGTCCATTTAACTATGGTTGAAGAAAAAAAGAGCCAGGATGAAAATTATGAACAATAATTTCGTATATTTCGACTCAATGTACTAACTGTACAGTACCCGTTTTAGAATAGCAGGTACGACAAAAGCAGAAAAATGATCGAACCGAGCTCAGCTGAGAAAAATATAGACGCTTTACCTTCATAGGTTGAAATCATGAGAGAAGTTGATGTGAAATTCTGTTGGATACCGGACAATTGGCTTCCTGATGCAGAAGAAGGATATGCGATCAAGGATGACACTAAAAAGGTGTCAATTTTCGTTCCCTGAGATGAGACTGCTGTTTCACTAAAAGAATTAAGGCCAACTGAAGATGTTGTCAAAGCCGTGTGCTCAAAGTAACCCGTATTTTTCGTTTTGATATATGTATTAGATGTTGGCACAGAAGGCGTAAAACTGGTGCTTAGTAATGTTTTGCTTACGGAGAGGGACGATACGAGTGGGGAAGACGTATAAGATGAGGGACTGGATGGCTGTTTGCTGCTGCAGAAGGAATTTAAGGAGTTTCTCGTGGCATTTACAAAAGTGGGCTCTTCAGATGGAACAGCAGCAGTATTCGTGATATTTTCAGTGTGCACATTGACAATTGAAGCATCTGAGGTTTCAAATACTGCTGATGAAGAGATTATTGGTGTGCTGTTGATTGTTGCGAAAGAAGAGGATGTAAATTGCGAGATGTAAGTATTCATAGCGCCTGTCCATCCAGTTGTTGAGGTTGGAGCGGCTACAACGGTCGAAGCTGTTTCTCTGCTAATGGTTTCCACATCACTAATCACTTCTGATGTGGTGTGAATATCTGTTCCTACTGTGATATTTGAGTCAGTAGAATAGATACTGGTTTGTGCAATTGTCAGGCTGGTAGTAGCAGTTGGAGACAGTTTTGTGCTGGTAGTCACCACATGGCTGATCACTTCTGATGTAGTTCGATTGCCTGTTTCTACTGTGGAAATGGATCCAGTGGAATACGCACTAGTGTTTATACTTGTTAAATCAGTAGTAGTGGTTGAGATAAAAGAGCTTTTGGCGCTAGCTGTACCGAGGTTCCGACCCTGATAAACAATAAATTCCCTAGTAGTCGAGAATTGCGTAGCGTACGTAGTATTTGCTATGGTATCAAGGCATGTGTATTGAAATTCTAACGCATGATCTATTGTGTTTACATTAGCGGGTAGAGATTGTAATGCATTAACCCATAACATTTCCCCATCATATAGTTTTTCGTCAAGTGTAATCCACAGATTACTACCAAAACAAGTGACGTCAGCATTGGTATCATTGTAACTTTGCGGGAACCACCAATCATTAAAATCATTGGATGAATAAACCTGAACTGAAGAACAATCCAAATCGACATTGTTATTGGAACTGTCGTAATCAATCTTCTCAGTACCACCCAGGAAATATCCGTTTGGACAATACATACCCAAATGATAACTTTCAAAAGAACCGTAACCAGTTGAACGCCCAGAGTGAAAAACATTCTCTGTAAAAGCAGCAGGATCGAAATTCACCACATCTGACATTTGATTACCAAGTTTAACAAGCATTGGCCCAGATTTGAAAAACTTAGCGTTTTCTAACTCATATTCATAGCTGGAACCACCATCACTAAAATTTAGCGAAAATGTTATGGATCCATCAATCGTATTATAGGAGGACAGGTCATTTTGAGCAGTACATGTGAAAGTAGTATTTTCATACAAGTATGCAGCCTGTTGCGAAACATAGCATTTGAAAGCCTCAGTACCATCCGCTAAGGAAATAGTAGCTGTTTGCGATGAGTTTAATAGCTTAATCCTATAAACATGTGGCATTGATAATGTGAATTCATCGCCCTCCCTAATGGAAGACGCATCTGCAATACTAAAATCAAAAGTGGCAGTCCAACCTTGATCAGGTTGTTTATTTGCAGTCAGTGGAGTAATTTCTAAATTGGAAAATGTGATATCGTTGATATTTATAGCAGAGGCCAATGCCAAGGAAAAAAGCCACAGAATAATTTTGAGAAAAGTGAACATTTTGAAAACTGGCGAATTGTTGTTCCTTTTGTGCTGACTATATTAAGCGAGGCGACTGATATAAGGAAGATATGAGAATGGACGATTACTAGAATAAATAGAGGGCATTTCGCATATTTATAGTATGCTAAAAGGAATCTTTTTTTGATTCACATGGCTTTTTTTTTAGAAGATTGCATTTCGTTACATGATCAAACAATTCCATTGTAACGTTTTTGGGAATATTTAAGCGCCGTTACTGAAGAATGAAGTGACATAAAGCTGCCATTGTATGGTAAAACACCAAAGGCGAGTACCCTTAGCATTTCCTTATCGAGCTGGAGCGGCTTCTACCTTCCTAATTAGGTCATCAATGACCTGCAAAACAAAGCGAAATGGACAAAGGACCTACACTTGCCTCGTGGCGGGAAACTGCATGTAGTTGTTCAATGTTTCACCACTCAGTGTTGAAACTGTTTACTCCATTGAATTGAGGTGACGATGGATAAACTTTCTTTATTTTTTATATTTTTTTATAATTTAATTAACCTAAATTGAGCCTAACAGAGGAATTTGAAACAACACAATAGAAAACATGAGTTTCAAAAGCTAAATATGGTATTACTATTCATAGTGGTCTTGGTAATGAATAATGCATATGTATACTCTTCTTAACGCCTTATCTTATGTAACCATACACTTTTTTAGTAAGGTTTCAATTAAGCTACTATTCTCAATTAAATACTGCTCTGAGCTAGATAAGGCCTATTGAAGTTGGAGGATTAGATGGATAGAAATAAGGAACTAAATCGTCAAGTTCGAAAGCCTATTCCCATTCATGCATATCACTTACCTTTCCTTAATCATGATCTCTTTAGTGCCATCAGAACTATTTTCTTAACATCGCGATTCTGTCTTCCGGGTATCGCTCCAAAAATGTGCGAGGAAATAGGAGATCGTTCAAATCATCAACTTTTAGTATTGGGTATCAAAGTATCGCAGCCTGGAAACAGAATTAATCTACTGCACAAGAAGGGAATACAGCAAGAACATTCACTTCATTAATAGGACGTATTTCGCTTATGTCCGATCAAAAAGTTTTTGCCAGATATAAAGCAAATGAAATCGTCACAGATCTGCAACATTTTGGAGTAAAAAAGTTTAAATCGAATATAACAAGAAGGAAAAATGCTCTGAGAAAAATTATCGCCAATTTGGTTCTAGGAAACTATGGCGAAATGTCCGTTCTGTTTTCTGAGCTCTTGAAATTTTGGCAAATTGAAGATGATCTAGAAGTGAAAAGAATTTGCCATGAGTATATTAGGGTGATCGGCGCATTAAAACCTCAGCAGGCCAGAGAGGCTTTGCCATTTATAATGGACGATTTCAAAAGCAGAGATGAAAAGTTACAAATAATGGCACTAAGAACTCTGGTATTAGTCCCGGTGAAAGAGCTATCTGATCAGGCCTTCGACTGTATCATTTCATTGGTAAATCACAAGTCTCCACCTGAACAAGTGACGAGGACAGCAATTTACGCACTGTTGGATTTAGATGAAATTGATCATGAAAGGGTATTGGGGTTATCAAGCATTCTACATGACATTGTAAAAGCACAGTCGAGCTCTCCAGAAGTCATTGTAGCTGCATTACATACTTTATATTCCATTCACGAAAAAAACGCTAACATGGAACCCTTCAGGATTCCCTTGGAACTCGCTTTTGACATGCTAGAGCTTTTACCCGAATTAAATGAGTGGAATAAGGCTACTGTTTTGGAAGTTTTGACGACTTCGGTTGTGCCGCAGCATTATTTGGATACCCATGAAATGATCGAACTAGCTTTACCGTACCTGCAACAAGTAAACACATACGTAGTGTTGAACTCTTTAAAATTCATCATGTACTTGTTGAATTATGTTGACGTCATCAAAGAAACTCTAGCCGAAAAGCTATCTAACTCTGTAATAGCTTTGTTAGATAAGCCGCCTGAATTACAATTTTTAGTATTAAGAAACGTTATTCTTCTTTTATTGAGTAGGGAGTCATCTCTACTCAGGCTAGACATTTCGTATTTTTTCATCGAGTACAATGACCCCATATACATCAAAGACACGAAATTAGAGTGTTTATATCTTTTAGCTAACAAGGAAACATTACCAAGAATTCTAGAAGAGTTGGAACAATATGCTACAGATATTGATATTCAAATGTCAAGGAAATCAGTCAGAGCCATTGGTAATCTGGCTGTTAAGCTAGATGAAGACTCTGTACACGATTGTGTCGCTGTTCTACTAGATTTGTTAGAATTCGGTGTTGATTATGTCGTCCAGGAGATTATTTCGGTTTTCAGAAATATTTTGAGGAAATATCCCAATAATTTTAAAGCAAACGTAACAGAACTAGTCAAACACACTGAAGTTGTACAGGAACCTGAATCAAAAAACGCTATGATCTGGATAATAACGCAATATTCGGATGTAATTCCAAACTACCTGGAGTTATTTAGAGTTTTTTCCTCAAACATGTTTAGTGAGACGCTAGAAGTGCAATTTTCCATTCTGAACTCAGCAATAAAATTCTTCATCAGAAGTCCTACAAAGGAAACTGAAGAACTTTGTATGGATTTATTAAAAGGATGCATCGATCACGAAAATAATCCTGACTTAAGAGATAAAACACTGATGTATTGGAGATTGCTGTCATTAACGAAAACGTCTCGTATATCAAACGCGATAACTTTTGAATCTTTAAAATCAGTACTGGACGGAGAGTTGCCACTAATAGAAATGAACACGAAATTAGATCCCACCGTTTTGGAGGAATTGGAGCTAAACATTGGTACAATAGTATCGATTTACTTAAAACCTGTTTCTCATATCTTTAGATTGAATAAAACCAAACTGCTACCACAAAGTCCTATTTTGAATCCAAACAAAGACCTCTTGCCAGTTGTAGGTAACTCATTTCCTCCAACTGGAGCTAATAGGGACCGTCAAAATTCAGAAAGCCAGTCCTCGACGAAGTCCAGAAAGACTGCTATGATGGATGATTATGATAAGCCCGCTGAAAAAATTAATCAGTTGAAAGGTAAGCGTAAATCTAGTTCAAACAACCCCTCAAAACTATCACGGAAACCCTCAACTTTATTAAGAAAACTCTCTATGAAACGGCCCTTTTCGTGACTGCAAATGATACTAATTCCTGTATTTAAATATACTCATATTTAACGAACAATTATGATGAATGAAAAAACCTGATATAATAGACTTAACTAAGCGATCATAAAAAAATTCAAAAAGTTATTTTATAAAACAATTCAGATGTTAAACTAAAGAGTTAATGTAATATATATACAATGAACTGCGTCATAAATTCCCATAGTTCAGCTCATGGGACATTATCTACTTATAAAGACGTGGCTTGGCAGCATTTCATATATAAGGCTACTGAATGTAAATTTTTCTTCCATTGTCTTTCCCGTGTCCCGAGAACTCAATTCAAGCACTGTTCTTGGGCGTAATAAACCTTCCGGTACTACTAAAATCAGACAAAGGCAGGAAGCCTCGATTTGACCTTTTAACGGGTAAAGCTCTAAAAGTTGCTCTCTGCTCCATATTCTCGTTTTCCGTCATTTCAGTATCTTTTTCCCCTGCCTCCCTTACCTAAAGCTTCCTCTTCGGCGGCTAGTAATTGGTCTCTTTCCTTTTTGGCTCTTAGCTTCTCTGTCTTTTTTTGTTCCATAATCAGCTTCTTCTGGTTAGGGGTTCTCGCACCTTCTTCCCACCTCTGAGCTTCTTGAGCTTCTAGTTGTTGTTTCTCTAGTTGGTCCTTTTCGTAAGCTTGCCTACGTTTTCTTGCTCTTCCTGCTGCCACTTTTTTGGCAGTTTCTGAGTATCTCTTGCCAGTATTATGCATGTTCGCTTCTTCACTATGTTTGGTGGTTTCTAATGACAACTATGCGGTTAGCAAACTTCCAAAAGGCGGTTAATAATACGACTACACATTATCCTATATATATATATATATGTACGCAAGTGCTTAGATTGGAAAAAAGGGTGCAACATTCTCGATTGTTCTATTTCAGCCTGTTGATATCAATCTGTCGTTCAATGCTTTGTGGGTGTGCTTTACCCACTCTTATACAGTAGTTAAGTGGCAAAAAGGGTGTCAAAGGGAAAGGAAAACCAGAGGAAAAGCAAAATAGCCGCCAATACTAACTCTAGATTTATATCATGTTATACGATTAATCAGACGCGTCTGATTAATTTCAAAAGTTAAAATATAAACTATTTTTGAAATCCCATTGCAATAAGCGAACTATAGCTGAATCTTTCCTGCAAAAATGGAAGTGAAGGGCAATGGACGCATTGTTAACAAAGTTCAACGAGGATAGAAGTCTCCAAGATGAAAACTTGTCCCAACCACGAACGAGAGTAAGAATTGTTGACGACAATCTTTACAACAAATCGAATCCATTCCAACTATGCTATAAAAAACGTGACTACGGTTCTCAGTACTACCACATTTATCAATACCGTCTAAAGACTTTCAGAGAACGCGTCTTAAAAGAATGTGACAAGAGATGGGATGCGGGCTTTACCTTGAATGGCCAATTAGTTCTAAAAAAGGACAAAGTGTTAGATATTCAGGGAAACCAACCATGTTGGTGCGTAGGATCCATATATTGCGAGATGAAATATAAACCAAACGTACTGGACGAAGTGATCAATGATACATATGGTGCACCAGATTTAACTAAAAGTTATACTGATAAAGAGGGTGGTTCTGATGAAATTATGCTCGAAGATGAAAGTGGGAGAGTGCTTCTAGTGGGAGATTTTATTCGGTCTACACCCTTCATCACGGGTGTTGTTGTAGGTATACTGGGTATGGAAGCTGAAGCCGGGACATTTCAAGTTTTAGACATATGCTACCCCACTCCTTTACCACAAAATCCTTTCCCTGCACCAATTGCTACCTGCCCCACCAGGGGAAAAATTGCTCTTGTTTCTGGGTTAAACCTCAATAATACATCACCTGATAGGCTATTGAGATTGGAGATTTTGAGAGAATTTTTGATGGGGAGAATCAATAACAAAATTGACGACATTTCTCTAATTGGTAGATTACTGATATGCGGCAACTCTGTTGACTTCGACATTAAAAGCGTGAACAAAGACGAATTGATGATTTCTCTAACTGAGTTCAGTAAATTTCTACACAACATTTTGCCATCTATATCTGTTGATATTATGCCCGGAACCAATGATCCAAGTGACAAATCTCTACCGCAACAGCCTTTCCACAAATCATTGTTTGATAAGTCCCTAGAATCATACTTCAACGGTTCTAACAAAGAAATTTTGAATTTAGTGACCAACCCATATGAGTTTAGCTATAATGGCGTAGACGTTCTAGCCGTTTCAGGCAAAAATATCAATGATATTTGTAAATACGTAATACCATCAAATGATAACGGAGAAAGTGAAAACAAGGTCGAGGAGGGCGAGAGTAATGATTTCAAAGACGATATAGAGCATCGCCTGGACCTTATGGAATGTACAATGAAATGGCAAAACATCGCGCCCACCGCACCTGATACCTTATGGTGTTATCCGTACACTGATAAGGATCCATTTGTATTGGATAAGTGGCCCCACGTTTACATTGTGGCAAACCAGCCATATTTTGGAACAAGAGTAGTGGAAATAGGTGGTAAGAACATAAAGATAATATCTGTCCCTGAATTCAGTTCTACTGGGATGATAATATTACTGGATTTGGAAACGTTAGAAGCAGAGACGGTCAAGATTGACATTTAAATAAAACAAGGAATAATTTCCACATAGATATGCAATTAAGTTTTATATGTAAAAGTGAGCATTCATCGTTCAGCTCAAAATACGTTTCTTGTCACAGCTGGTAGAAAAACTATGAGCGTTTTTTCTTACCCGCAGTCGGAGAAAAATTTTTTCTTCGAAGAGGCGAAAAAGAGAAGAAGAGAAAGCACAAATCTGATGAAATAGTAGTATAAAATCGCATTTACAAATTTTCAACCATTGTTTATTTCCTAGGTCATTAAAGAGTAAAGTGCAATCTGTTTACTAATCAGTTTTTGTCTTCATATTTTTGTGTCTTTTCTGCTGCCTCACGCACCTTCTATAATACACCAAATAATGTCCACTTCTCATTGCAGATTTTATGAAAACAAATACCCAGAAATTGACGATATCGTCATGGTTAACGTCCAGCAGATTGCTGAAATGGGTGCTTATGTTAAATTGTTAGAATATGACAACATTGAAGGTATGATTCTACTAAGTGAATTGTCCCGTAGACGTATTAGGTCAATCCAAAAATTAATTCGTGTTGGTAAAAATGATGTCGCCGTTGTTCTTCGTGTCGACAAAGAAAAAGGTTATATTGATTTGTCCAAACGTCGTGTTTCTTCTGAAGATATCATTAAATGTGAAGAAAAATACCAAAAATCTAAGACTGTTCATTCCATTTTAAGATACTGTGCCGAAAAATTCCAAATCCCTTTGGAAGAACTATATAAGACCATTGCTTGGCCATTAAGTCGAAAATTTGGTCACGCTTACGAAGCTTTCAAACTATCCATCATTGACGAAACTGTTTGGGAAGGTATTGAACCGCCATCAAAAGATGTTTTAGATGAATTAAAGAACTATATCTCCAAGAGATTAACACCACAAGCTGTAAAGATTAGAGCCGATGTTGAAGTGTCTTGTTTTAGTTACGAAGGTATCGATGCCATTAAAGACGCATTAAAATCAGCTGAAGACATGTCCACAGAACAAATGCAAGTTAAAGTTAAATTAGTCGCCGCCCCATTATATGTTTTGACCACCCAAGCCTTGGATAAGCAAAAAGGTATTGAACAACTGGAAAGCGCTATTGAAAAAATTACAGAGGTTATTACAAAATACGGCGGTGTTTGCAACATTACCATGCCACCAAAGGCTGTCACTGCTACTGAAGACGCTGAGTTACAAGCTCTATTAGAAAGCAAAGAATTAGATAATAGATCTGACTCTGAAGACGATGAGGATGAGTCAGACGACGAGTAATCATTGCCGCGCCTAATTTTTCTAGGTGTTTTCAAGTGTCATACTGTTTTAGAAAATTTTGTATAGAACAAATACGTATATCCTGCCATATCATATTCTTTGCAATATACACCTTGTACATTTGGCTATTATAAATATTACAATCCATTTAATCATAATCAAAATTTAATTTCTGTTACCACGGGGTTGTCAGTGGAGCATGCCCTGCCGGTTCTCTATAATTTATCTTTTTCACATGAGATATTTTTACCTCAAAAGGTAGTGATGCTGTAATAATATGAGGCTCCCCCCTTTCCTTCGGAATTGCATTTAAATCATTGGGGAACACTAAGACAAGACAAAGGGGCCGTCCACTCATGTGATTTTCAACAAAACAGATAACATGCGGATACACACTGATATATTTTCAAAGGAAAGTCTGACTGATACTTAAGTGAAGTGGTCCTAGTCGGTGGCTTAGGTGGACTACAGTGCAAAGAATAGAATTTTTCAAACATGTCAATACGTCCAGCAACACATGCAGGCTCATGGTATTCCAATAGAGCCCAAGAATTATCTCAACAACTGCATACATACTTGATCAAAAGTACCCTTAAAGGCCCAATTCACAACGCCAGAATTATCATATGTCCTCATGCCGGTTACAGGTATTGTGGACCCACTATGGCCTACTCGTACGCATCGTTGGATTTGAACCGTAATGTTAAGAGAATATTTATCTTGGGGCCGTCGCATCACATCTATTTCAAAAACCAAATATTAGTTAGTGCATTCAGTGAGCTAGAGACGCCCTTGGGTAATCTGAAAGTGGATACAGACTTGTGTAAAACATTAATACAGAAGGAGTATCCTGAGAACGGAAAGAAGCTGTTTAAGCCAATGGATCATGACACTGATATGGCTGAACATTCCTTAGAGATGCAGCTCCCCATGTTGGTGGAAACTTTGAAATGGAGAGAAATTTCTTTAGATACGGTGAAGGTATTTCCTATGATGGTTTCTCATAACAGCGTTGATGTTGATCGTTGCATTGGTAATATCTTGTCGGAGTACATTAAGGATCCGAACAATTTATTCATTGTAAGCAGTGATTTCTGTCATTGGGGCCGCAGATTCCAATATACTGGGTACGTCGGAAGCAAGGAAGAGTTGAATGATGCCATTCAAGAGGAAACAGAAGTGGAAATGTTAACTGCTAGGAGTAAACTTTCACATCATCAAGTTCCCATTTGGCAATCCATTGAAATAATGGACAGATATGCGATGAAAACGCTAAGTGATACTCCAAATGGTGAAAGGTACGATGCTTGGAAACAATACTTGGAAATCACCGGAAACACCATATGCGGCGAAAAGCCAATTAGTGTGATACTAAGTGCTTTATCGAAAATCCGTGATGCCGGTCCTTCAGGCATCAAATTTCAGTGGCCTAATTATTCACAGAGTTCTCATGTGACAAGTATTGATGATAGTAGTGTCAGTTATGCTTCAGGTTATGTTACTATAGGATAATGATCACGGCTAAAACGGTCGAATGTAAGCATATATCTTTCGATTGTATAATTGTTCCCAAATACTACAGCATCTCAAGGAAAAAAAAACAAAAACTTCCAAAAAAATCGAATCCCTGAGGAATCTTTAATACATTTTCAATCTATTTAAGTTTTATAAACGTGTATATGAGATGTCATGAGCATGAATTATTAATAATAAAAACTAAATCATTAAAGTAACTTAAGGAGTTAAATTTAAGCCTTGGCAACGTGTTCAACCAAGTCGACAACTCTGGTAGAGTAACCGTATTCGTTGTCGTACCAGGAAACCAACTTGACGAACTTTGGAGACAATTGGATACCAGCGGCAGCATCGAAGATGGAAGAGTTAGAGTCACCCAAGAAGTCAGAGGAGACAACAGCGTCTTCAGTGTAACCCAAGACACCCTTCAACTTACCTTCAGCGGCAGCCTTGACAACCTTCTTGATTTCATCGTAGGTGGTTTCCTTGTTCAACTTGACAGTCAAGTCAACAACGGAAACATCGACGGTTGGGACTCTGAAAGCCATACCGGTCAACTTACCTTGCAATTCTGGCAAGACCTTACCGACAGCCTTAGCAGCACCGGTAGAGGATGGGATGATGTTACCGGAAGCGGTTCTACCACCTCTCCAGTCCTTGTGGGATGGACCGTCAACAGTCTTTTGGGTGGCGGTCATGGAGTGAACAGTGGTCATCAAACCTTCTTCAATACCGAAAGCATCGTTGATAACCTTGGCCAATGGAGCCAAACAGTTGGTGGTACAAGAAGCGTTGGAAACAATCTTCAAGTCAGAAGTGTATTTTTCTTCGTTAACACCCATGACGAACATTGGGGCGGTGGAAGATGGAGCAGTGATGACAACCTTCTTGGCACCAGCGTCAATGTGCTTTTGAGCAGTGTCCAATTCCTTGAAAACACCAGTGGAGTCAATGGCGATGTCAATGTTTAGAGAAGCCCATGGCAAGTTAGCTGGGTCTCTTTCTTGGAAAGTGGCGATCTTGTGACCATCAACGATGATGTGCTTGTCATCGTGGGAAACTTCACCAGCGTATCTACCGTGAGTAGAGTCGTACTTGAACATGTAAGCGGAGTAGTCGTTAGAGATGAAAGGATCGTTCAAAGCAACAACTTCGACGTTCTTTCTTTGCAAAGCAATTCTCATAACCAATCTACCGATTCTACCGAAACCGTTAATAGCAACTCTAACCATTTTGTTTTGTTTGTTTGTGTGATGAATTTAATTTGAAACTAAGTTCTTGGTTTTTTTAACATTTAAACAAACAATAATAAAATGAATAGACACACAAGAAAAAAACTATCTTGAATGAGTGCAACCTTTATATATTCTTCCAAACCTACAAAAAAATTGCAGGTCTGCGATCACTGGGTACTATCAAAACACATATTAGCATACGTATGTGTTCGTACGTGCGGTCCGCAAGGTCTTTGTGACAGCCATGACATGATTGGATTGAATAGTTCACTTCAGCTGTCACCACCAGTTTTAGGCCCTAACACATCAGTCGAGTTCCACTAGGCTTTGTTAGCCGTAGCTGCGTTGCAACAACTGCGCAAAACGCGCGACTTCCTGTAAATGCCGCAGATCACGTGGTAAAGAAAAGAAACAACAGGCCGACCCAGTTTCGTTGTTTCTTTTCATTATTTCTGGATGCTCTTCACAACGTATTTCATGACATACTTATTGAATTAGTGGAAGCCCAAAACATCATTACCCTGGAAAACTTAATTGACGTAAATTAACTTCAGTTGTCTTATGTTTTTTGCATCCTTAACTTTAGCCGCGCAGGGATAATCATATATGTCGAAAGAGCAACTAAACAATACTTAAAAACGTGTTTGAACTTTTACGAAAGGGTAACGACAAATAATCATTCACTGGAAAAACCAATAAACCATAAGTAAATGAAAAACTGTTTCAACCGATGTTGGTACTTTCCATGTCTTAAAAGAGTACAATTTATAAATTAATGAAAACACAGAAGTATTTAGATCGGCTCAAATGTTTTTGGACATTAAAAGATCTTGAAACTGAGTAAGATGCTCAGAATACCCGTCAAGATAAGAGTATAATGTAGAGTAATATACCAAGTATTCAGCATATTCTCCTCTTCTTTTGTATAAATCACGGAAGGGATGATTTATAAGAAAAATGAATACTATTACACTTCATTTACCACCCTCTGATCTAGATTTTCCAACGATATGTACGTAGTGGTATAAGGTGAGGGGGTCCACAGATATAACATCGTTTAATTTAGTACTAACAGAGACTTTTGTCACAACTACATATAAGTGTACAAATATAGTACAGATATGACACACTTGTAGCGCCAACGCGCATCCTACGGATTGCTGACAGAAAAAAAGGTCACGTGACCAGAAAAGTCACGTGTAATTTTGTAACTCACCGCATTCTAGCGGTCCCTGTCGTGCACACTGCACTCAACACCATAAACCTTAGCAACCTCCAAAGGAAATCACCGTATAACAAAGCCACAGTTTTACAACTTAGTCTCTTATGAAGTTACTTACCAATGAGAAATAGAGGCTCTTTCTCGAGAAATATGAATATGGATATATATATATATATATATATATATATATATATATATGTAAACTTGGTTCTTTTTTAGCTTGTGATCTCTAGCTTGGGTCTCTCTCTGTCGTAACAGTTGTGATATCGTTTCTTAACAATTGAAAAGGAACTAAGAAAGTATAATAATAACAAGAATAAAGTATAATTAACATGCCTGCTCCTCACGGTGGTATTCTACAAGACTTGATTGCTAGAGATGCGTTAAAGAAGAATGAATTGTTATCTGAAGCGCAATCTTCGGACATTTTAGTATGGAACTTGACTCCTAGACAACTATGTGATATTGAATTGATTCTAAATGGTGGGTTTTCTCCTCTGACTGGGTTTTTGAACGAAAACGATTACTCCTCTGTTGTTACAGATTCGAGATTAGCAGACGGCACATTGTGGACCATCCCTATTACATTAGATGTTGATGAAGCATTTGCTAACCAAATTAAACCAGACACAAGAATTGCCCTTTTCCAAGATGATGAAATTCCTATTGCTATACTTACTGTCCAGGATGTTTACAAGCCAAACAAAACTATCGAAGCCGAAAAAGTCTTCAGAGGTGACCCAGAACATCCAGCCATTAGCTATTTATTTAACGTTGCCGGTGATTATTACGTCGGCGGTTCTTTAGAAGCGATTCAATTACCTCAACATTATGACTATCCAGGTTTGCGTAAGACACCTGCCCAACTAAGACTTGAATTCCAATCAAGACAATGGGACCGTGTCGTAGCTTTCCAAACTCGTAATCCAATGCATAGAGCCCACAGGGAGTTGACTGTGAGAGCCGCCAGAGAAGCTAATGCTAAGGTGCTGATCCATCCAGTTGTTGGACTAACCAAACCAGGTGATATAGACCATCACACTCGTGTTCGTGTCTACCAGGAAATTATTAAGCGTTATCCTAATGGTATTGCTTTCTTATCCCTGTTGCCATTAGCAATGAGAATGAGTGGTGATAGAGAAGCCGTATGGCATGCTATTATTAGAAAGAATTATGGTGCCTCCCACTTCATTGTTGGTAGAGACCATGCGGGCCCAGGTAAGAACTCCAAGGGTGTTGATTTCTACGGTCCATACGATGCTCAAGAATTGGTCGAATCCTACAAGCATGAACTGGACATTGAAGTTGTTCCATTCAGAATGGTCACTTATTTGCCAGACGAAGACCGTTATGCTCCAATTGATCAAATTGACACCACAAAGACGAGAACCTTGAACATTTCAGGTACAGAGTTGAGACGCCGTTTAAGAGTTGGTGGTGAGATTCCTGAATGGTTCTCATATCCTGAAGTGGTTAAAATCCTAAGAGAATCCAACCCACCAAGACCAAAACAAGGTTTTTCAATTGTTTTAGGTAATTCATTAACCGTTTCTCGTGAGCAATTATCCATTGCTTTGTTGTCAACATTCTTGCAATTCGGTGGTGGCAGGTATTACAAGATCTTTGAACACAATAATAAGACAGAGTTACTATCTTTGATTCAAGATTTCATTGGTTCTGGTAGTGGACTAATTATTCCAAATCAATGGGAAGATGACAAGGACTCTGTTGTTGGCAAGCAAAACGTTTACTTATTAGATACCTCAAGCTCAGCCGATATTCAGCTAGAGTCAGCGGATGAACCTATTTCACATATTGTACAAAAAGTTGTCCTATTCTTGGAAGACAATGGCTTTTTTGTATTTTAATCGTCATAAAATGCTCCCATCTCAAAAGTAGGGCAAAATTCATGATCGACCGCGCAAAATAAATAGATTTGCAAATAAGTTTTGTATGTACATTTATTAATATATATAATATATCAAAAGAAAAAAATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTGCACTCTTATTCAGTCATCAATTACAAAACCTAGAGATAGCGATGGTGCATATTCAATAAAAAACTCCTTATACTGTCGAGAAAGCTTATTATTGGTACTTCTCGAAGATACTAAAAAAGGTTAATTTTTGGAGACGGAGGCAATAGCGACTAGTCATACTGGTCGACATTAATTTCAATTTTTGGCTGTGCCCACCTCAATTTTTGTTTATTATACCATGGGTAAGCTGGCAAAACACATATTAAAGTAATCACACAACTAATGCCATACGCAGTCAGTAAAACTTTCAGGGACTGTTGTGCAAATCCCAATATACACGCTACCAAAGCTCCGATCATGAGCGATAGCTGTTGAAATTTTTCTGTTTTCCGTTGGCTGGGAAAATCTATTGGAAAAACCAGTTTCCTTTGTACATCTTGTAATATCTCAGACATTGAAGTTGACTATGACGTGACGTTGATCTTGTTTGAGTATTGCTTGACCAATCCTGGAGTAACTTCGTTTAATCTGCCTCGTTTTTTTCTCTAAATAGTTTCTATTATCCCTCCTCCACGCGAGATGTATTTAAAATGTGAAAAGTGTACACATGGCGTTCATCTTACGTAGATGAGAGAAACGCTAAGAAGCCAACCAAACTAGTATAATCTATACATTTATAGATGTTTGTGTAGAACCTTATTTTTATACTCTTGTATTATATTACATTACTTGCATTAAACCGTCATTTCACCAATAATTTGGTCCTTTAGCCAATTAACATATCTGATGAATGGTTCACCCTTGCTAACATCAATAACACTATCGTTCGTAGCTTTTCTATATATATTAATCAGGCCCTTATCCTTAGAGAGCTCGTTAAATAGTTTACAATTCAAAAGATCTAACTGAAACTTCCAAATGGGTAACAATTCATTCTGTAACACATTAACTAAGATCTTCATCTGTAAATCGTTCATCTGTGACTGTTGTTTACTCATAGGGATCTTGTTCAAAAATTTGTAGAGATTAACGAATCCTGATAAACAATTTTGCATTTGTAATATAAATTCATCTTTAAAATCGACATTTAATCTGTTTAATTCCTGGAAAATATACCTGTTCACTCCATAAATGGAGGTGACTAGAACCTTCTCGATCAAATGCCGGCATTTTCCAGGAGTTTCAAAGTGATCTAACTCACAACTATCCAATAATAAGCGGAATCCTGTCCTTAAATCGTAAATTAGTTCACAAATATCACTCTTTAGTGCAAGGAGTTCTTTTTTGTGTGAAATAAATGTGCCAGAATGGTTTAATACTTCGTCTTCCTGCTTTTGAGCCAGATAATACAAGACATACATTAGATCCGTCATATAATGTGAAGTATTCAGAATAAACGGCACTATTTGATTCAGCAGTATAACATTTTTCTTGTTGTTTTCGGATATTCCGTCATTGAGCAAAAGTTTGGTTTGTAAAGACGAAACTGTACTTTCATTAGATTCTCGTGTTTCACTCATACGCCTTTATATGCTATCACAGTTACCTTATTTGTCCTTTTTCTTGTAGAGCTATTCTCTATTCTGCTTTGACTTAACTAGCGTGAAATTAAAACCAACGCCGCTTATCTAATCACAATAAAAGATCAGACTGTGAAATTAATAAAAAGGAAAGGATAAAACGACAGATATCGCACTAACTTTGTTAGAAACATTATGCAGACAAAAGAAGGAGATGCATGTGCCTTTGTATTCTTTTAAACGCAAAAAGGGCAGGTCTATGATTAAGTATGAATGAGCGATATAAAATTTAAGTAGAAAAGGGAAGATAATAGTACTATATATAAATATATAAATGCATTTTTTTACATACCTGTTGGGTGAATAATTTACCTAGCTGTTGGATTTGCTGTTACTGTATTATTGTCGTCATCATTGCCATCGCCTTTATTGTTATCATTGTTATTGTCATCATTATCGTTGTCACTGTCATTAATCTGTAACTTAGACTGTATATCGTAACATTCAGACAGCCTTGTTAATGAGGTCATGCCTTCTAGGCTTTCTTGATCAATGTCCAGAGATATATTGGGTTTGTCTAATGATCCTTGATGAGATTGATGCTGCAGCTGACCTTCCCAAGGCCTAGGTCTTGGCCTCAATGAAGGAGTACTAGCTAAACCCTCATCCAGCGTAACATTGGGCACCTCCACAATATTAGGTATAGGCTTGTTATTCAGAATGTGATCCAGCAACTCTTCATAACTAAGTTCACCACCTGCTGCCATGCTTGACTCGTTATGTTCGCAATCAATTTTCAAGAGGTAAACCGAAACATGTGGAGCTCTTTTACAGGCTCCGATAATAATAAAAGAAACTTTAATAGTTGGTAAGAACTTGACAAAAAAAAACACAATATATATACATAAAAAAGTCAACAACTGACAAGCAAGGTAAAAGGTGATAAAGTTGAAAGATGACTGGCGAAGAATGGGGCTTGACTGTACTGTCATTCTTGGTAAGAGTCGGATTTTTTCTTTTTGGCATTTACCAGGACGCTAATTTCAAAGTGAGGTACACTGATATCGACTATTTTGTGTTTCATGATGCTGCTAAATATGTATACGAAGGCAAATCACCTTATGCAAGGGATACATATCGTTACACACCGCTACTAAGTTGGCTGCTAGTGCCTAATCATTATTTTGGATGGTTTCATTTGGGGAAGGTCATATTTGTTATTTTCGATTTGGTTACTGGGCTCATTATAATGAAGCTTTTGAACCAGGCCATCTCCAGAAAAAGAGCTTTAATATTGGAAAGCATTTGGCTATTGAATCCGATGGTTATCACCATCAGTACAAGGGGAAACGCTGAAAGCGTGCTTTGCTGTTTGATCATGTTCACGCTTTTTTTTCTACAAAAGAGTAGATACACCCTAGCTGGAATCTTATATGGTCTTTCTATCCATTTCAAAATATATCCAATCATATATTGTATCCCAATAGCAATTTTTATATACTACAATAAAAGAAACCAGGGTCCACGAACACAACTTACATCGCTACTCAATATCGGTTTGAGTACTCTAACAACTTTGCTTGGATGTGGTTGGGCAATGTACAAGATATACGGATACGAGTTTCTGGATCAGGCATACTTGTACCACTTATACAGAACGGATCACAGACACAATTTTTCAGTGTGGAACATGCTATTGTATTTAGATTCTGCAAATAAGGAAAATGGTGAGTCCAATCTCTCAAGGTACGCATTTGTGCCTCAATTGCTGCTTGTTTTAGTAACTGGATGTCTTGAATGGTGGAATCCCACATTCGATAACCTATTGAGGGTTTTATTTGTGCAGACGTTCGCATTTGTGACATATAATAAAGTGTGCACATCGCAATATTTTGTTTGGTACCTGATCTTTCTACCATTTTACCTCTCAAGAACGCACATTGGTTGGAAGAAGGGGCTTTTAATGGCCACGCTTTGGGTAGGAACGCAGGGAATTTGGTTAAGCCAAGGTTACTATTTGGAATTCGAAGGCAAGAATGTATTCTATCCTGGACTATTTATTGCAAGCGTGTTATTTTTCGTCACCAATGTGTGGCTACTGGGTCAATTTATTACTGATATTAAGATACCGACGCAACCCACAGTTTCCAACAAAAAGAACAACTGACTGACGTGAACTTGCACCATGTACATCAATTCTATAAATCTACTCATATAATGAATGTGTAAATATGAAAAAAAAAATGCAAAAGCGCACCACCAAAAGAGAAAAAAGCTGAAAAAAAAAAGGAAAAAGATACTTGATGTGATGTGTGAGTGAAAAAATTATTAATTCCTACTGGATAAAATCACCCCAAGGAAACAGTTCAAGAGCTAAACTAAAGAAAAGCATATTGCATAAAATGTTAAGAGAAGTCATCTATTGTGGAATTTGCTCCTACCCACCAGAGTACTGCGAGTTTTCAGGAAAATTAAAGCGTTGTAAAGTTTGGTTATCTGAAAACCACGCAGACCTTTATGCAAAGCTATACGGTACTGACGATAATACGCAAGAGGTGGAAGCCGTGACCAACAAACTGGCTGAATCCAGTATTGGCGAAGCTAGAGAGGAAAAGTTGGAAAAGGACTTGCTGAAAATTCAAAAAAAACAGGAAAACAGGGAACAAAGAGAATTAGCTAAGAAGCTGTCATCGAAAGTGATCATTAAAAGAGAAGCTAGGACCAAGAGAAAGTTTATCGTCGCTATCTCTGGGCTGGAAGTTTTCGACATCGACATGAAAAAGCTAGCCAAGACATTTGCGTCTAGGTTCGCCACAGGGTGCTCAGTCTCGAAAAATGCAGAGAAAAAAGAAGAAGTTGTCATTCAAGGTGACGTGATGGATGAAGTGGAAACTTACATACATTCCTTGCTGGAAGAAAAAGGCCTAAAGGACGTCAAAGTGGAAACCATCGATGCTAAGAAGAAGAAAAAGCCTGCTGCAGAAGGAGCTGCCAAGTAAGCAATCCATAAATATGTAATAGCACCGTTCTGGGAGAAAAGGACTTTTTACTTGGTAACCAGGCGTGTAGGTTAGATAGTCAAACCCTATATCGTTCTTGAGATCGTCGCTCATATATACTGTGCAGCCGGCCCTCGTGCGCCTGCGCCGTTCCTTCTCTGAAACCTTCGTAGTAGGACAATAAATATAGTCCCCATTGCCTATTCAAATTATTTGCAACCGAAAAACTGCAAAATTTGTTGTTGACCATAGGCGTACAAAACACAACTCAATCCAGCCGTAAGTAAGTATAGTTATGACTTCATCTCTAGATGATATAGAACCAACAGCATATAATAATATGGAAGCGGACGAGGAATATTGCAGACGCAACGATATACATGACCTTTCCAGCGTGGTCGGTGATGCTGTCTCACAAGGTGTGCCAGACATGGATGGTCAAACAACGGATTCTTCGAAGGACCCTGAGCCAAATTCCGAGGATAAGAAAGCGTTTCCTCCTTCGAGTGGCTCATTTTTTTCTCCTAATCTACAGGGTCAAAGGAAGAAAGTTCTTTTAAAGTTTGTTTTCACAAATTGCTTACTGGCCATAATTTGCTTTACAATGTTTGTGTTGTTCTGGGGGGCTCTTTACGACACCAGCAAGTATCTACACAAAGTTAAGCTTCTGGTTGTTATCCAGGAACCCCCTGTGGTAATTTTGGATAATAACAGTTCCATGGTAGTGCCCTCCATATCGTATGCTTTGCCTACTTTTATCAATAAAATACCATGTGATTGGGATATTTATAACAGTCCTACCTTCCAGGCCAAGTTCGACGTAAATACGCCACAGCAAGTCAATGACAAGGTTGTCGATTTGGTTTACGACGAAAAATACTGGTTTGCCATTAATATCAAGCCAAACGCCACGGAGACTCTATTTGAATCACTAATCAACGATACCGCACCACTATTCAATTCTACGCTGTTTAATCAGGTGGTATATGAAACTGGTAGAGACCCGACAAACCTAAAATCAACGATTTTACCGGTTGCTCAGACCATTGAAGAGTACTACCATACATTCTACACACTAAATTATCTGCCGCCGTTATTGACAAACATAACCCAGGTATATCGTTATGCACTAACTAACAATGCAAGGTATATCGCTGCAGCAGGTAAATATAACTACGAATACTATGACCACAGACCATTCACAGACCGTATTCTACTGGCACCCACACAAATCGGTGTTGTTTACTGTTTACTGCTAACTTTTTTCCAATTTCTATTGTACGGCCCATTACACGTAGAAATGGCAAAAGTGCTAAGACCAGCCAACGGTTTAATTTACCGTATCGCTATGTCATGGTTCACCTTTTTCTTTGCGTCTTTGTTCTTCTGCACAACAACCGCCATCTTTCAAGTCGATTTTACCAAGTCCTTTGGTAGAGGTGGCTTCGTCGTATATTGGATGTCTACGTGGCTCTTCATGCTTGCTGCGGGAGGAGCTAACGAAAATGCGGTTATGCTTGTTATTACGTTAGGACCCCAGTATCTCGGGTTCTGGATCCTATCATTTGTCATTCTCAATATTGCACCTTCTTTCTTCCCATTAGCGCTAAACAATAATGTTTATAGATATGGGTACATGATGCCCGTTCACAACGTCATCGATATCTACAGGGTTATTTTTTTTGACGTGACAAGACGCAAGATGGGTCGGAATTATGGTATTTTAGTCGCACTCATTGCCTTGAATACGGCACTGTTACCATTTGTTGGCAAGTATGCTAGTAGAAAACTAAAACAGAAGGCTTTAGTGGCAGCAAAGCAGAGTTAATTTCGTAGATTATAATTAAGGCGACTTTTCAAATAAAAAAATACTGATCGTTGTTTTTTTTTAAATAAATGTTTATCCATTCAATGGACTATAATAAATATTTATATATATATATATATGAAAAGATTGCGAACAAAAAAGATGATGGAAAAGGAGAATCTCTATATATATATTCATCGATTGGGGCCTATAATGCATCAAGCATCTAAAACACAACCGTTGGAAGCGTTGGAAACCAACTTAGCATACTTGGATAGAGTACCTCTTGTGTAACGAGGTGGAGGTGCAACCCAACTTTGTTTACGTTGAGCCATTTCCTTATCAGAGACTAATAGGTCAATCTTGTTATTATCAGCATCAATGATAATCTCATCGCCGTCTCTGACCAACCCGATAGGACCACCTTCAGCGGCTTCGGGAACAATGTGGCCGATTAAGAACCCGTGAGAACCACCAGAGAATCTACCATCAGTCAACAATGCAACATCTTTACCCAAACCGTAACCCATCAGAGCAGAGGAAGGCTTTAGCATTTCAGGCATACCTGGTGCACCTCTTGGACCTTCATATCTGATAACAACAACGGTTTTTTCACCCTTCTTGATTTCACCTCTTTCCAAGGCTTCAATAAAGGCACCTTCCTCTTCGAACACACGTGCTCTACCCTTGAAGTAAGTACCTTCCTTACCGGTAATTTTACCCACAGCTCCACCTGGTGCCAATGAACCGTACAGAATTTGCAAGTGACCGTTGGCCTTGATTGGGTGGGAGAGTGGCTTAATAATCTCTTGTCCTTCAGGTAGGCTTGGTGCTTTCTTTGCACGTTCTGCCAAAGTGTCACCGGTAACAGTCATTGTGTTACCGTGCAACATGTTGTTTTCATATAGATACTTAATCACAGATTGGGTACCACCAACGTTAATCAAATCGGCCATGACGTATTTACCAGAAGGTTTGAAGTCACCGATCAATGGTGTAGTATCACTGATTCTTTGGAAATCATCTGGTGACAACTTGACACCCGCAGAGTGAGCAACAGCCACCAAATGCAAAACAGCATTAGTGGACCCACCGGTTGCAACGACATAAGTAATGGCGTTTTCAAAAGCCTCTTTTGTGAGGATATCACGAGGTAAAATACCCAATTCCATTGTCTTCTTGATGTATTCACCAATGTTGTCACACTCAGCTAACTTCTCCTTGGAAACGGCTGGGAAGGAAGAGGAGTTTGGAATGGTCAAACCTAGCACTTCAGCGGCAGAAGCCATTGTGTTGGCAGTATACATACCACCACAAGAACCAGGACCTGGGCATGCATGTTCCACAACATCTTCTCTTTCTTCTTCAGTGAATTGCTTGGAAATATATTCACCGTAGGATTGGAACGCAGAGACGATATCGATGTTTTTAGAGATCTTCGAAGAACCACATGTTGGATGACCGGGCAAGATAGTACCACCATATACCATGATGGAAGGTCTGTTATGTCTACCCATGGCCATCATGACACCGGGCATGTTTTTGTCACATGATGGGATGGCGATGTTAGCATCGTAGTGTTGTGCCATCATGATGGTTTCAAAGGAGTCTGCAATGATTTCTCTACTTTGTAACGAGTATCTCATACCTTTAGTACCCATAGAGATACCGTCTGAAACACCGATGGTGTTGAACTGCATAGCTTTCAAACCCGCTTTTTCAATGGATTGAGAACATCTGTTATTCAAGTCCAATAGATGCATGTTACATGGGTTACCGGACCACCAACAGGAACCAACCCCGACTTGAGGCTTCTTGAAATCTTCCTTCTTGAAACCGGTGGCATAAAGCATGGCCTGGGACGCACCTTGGCCCTTAGGTTCAGTGATGATATACGAGTACTTGTTGAGCTTCTTTGCAACGCATCTCGTTGTAGAGAATTGTCTAGATGTAGCAACTTTCGTTAACAAGCCCATCTCTACTTTTTTCTTGGCTGTTTACAAAAAAATACAAGAATCCGTTACTAAAGATTACAGGCGCTACAATGCATAATAAAACTTCAGTCTCTTCTTTTGTTACATTATATAATATACTACTATATTACTGAGTCATCTGGAGAGGAAAAGAGAAAATTTTTTTTCAGGCCCGGTTCCGCTCGCAGCGAAGAACAGCGCCATTTAACTATGTGACTAGTTAATTTTTTTTCTTTTCATGGGTTCAGCGAGGACGGAATGGATACAAGAGGGAATAAGAACATAAAAAGGTGAGGTGGAGAAGCAAATGCCAACCTAACCTACCCGCTTGATCACATGAACACCGCTTCCTGATTCAACGATATCGCTTACCTCGCCGACCTTGAGCTGGAAGGCAGCGTCTTCAAAGCTAGGCTGCATCTCGCCTCTCCCGAACCAGCCGAGGTCGCCGCCTCGCTTGTATGAAGAGCAATCTGATCTCTCTTTAGCCAGGGCCTCGAAGGAGTTCGTCTTAGAGTCGTCATCCAACCTCGTGATTAAGGTTTTCAGTTCGTCCGTAGCGTCTTGCTTGGATATCGTAATGTTCTCGGATCTATGCGATGCGGGTCTTCTTGAATCCTTGTGCTTGATGAGAATGTGCAGGCATCTTACACGCACTGGATGGTCTCTTAAGTGCTTGTGTAGCTGGTCCTTGTTGGTGCCCTCAGGCTCCTCCCATTGCGAGTGCTTCGTCTCTGGATTGAAAAAATACTCTCTTTTCTTGGACTTACTATACCTGACGGTCCACGGGGTTGGCAGCCCGGTCCTCGATGCTACGTCAGATGGCATTGGTGCGTCGTTGTGGTGCCGTAGTCGGTTATGCGTGGGAATAAGTACCACAATGATCATTCAGGTCCTTTTTCTACTTAGATCGAAGGGAAAAAGGTATGATACCCGCTCGTGAAAGGTGATGTAATAATAAATAGGATATTATTATATAATATAAGAATATATATGTATGTGTTTATACGTGGGAGGGAATTGTCCTCAGAACTTGGCTCGAATGTCTCGTTCTGACCCGTAGACAACGTAGCCCTCCTGAGAGACGCTTGCCATGATGCGTCCCGACTGTGTGTCGAAATACTTGCCCTGTACGAGGTGCTTGTCCCAGTGGGACCTGGGATTCGAAATCTTAAGATAGATCCAATTGTTCACATGAGGCAACTGGTGAAAGTAAATCGTGTGGTCGAGCGAGACACTGAAACTGTGGCAGTACAAAGGCAGGTTGTGGAAGTACGGGATCGTGAGTAGGAGGTAGGAATCGGACAGATACGCAAAGGCCACGTAGTTGTAGCGAGCGTCGTTCTCAGGAGTAATGCTCTTCGGGATCCTGTACGGATGATGCTTGTGTAAAGAAGACTCGTCGCCCGCGTGCTCCACGGTAGTGATGGGAGGTCTCACTTTGACGAAATAATCCAGCTCGTCGGTGTGTCTTGCCGAGTAGAACATGTCCTTGGGGAATTGGTACTCCATGACTCCGTATTGAAACGCATCCACATACTTGCTCATCGAGGTTGCGTCTTGGAACCTGTCGGACAATGAGGCATACCTGCTCAATTTCTGTGGGTCCAGAACTTCTTTCTGGAAAAGCGAAGTGGCCTCTTCATAACGATGAGGGTCTGGCTGCTTACCTTGCAGGCCTGGAATCGTCTCCCAGTGCTGCAAGGAGTCGTGCTCCTTGGACCGTTGCACGGCAAATAAGATCATCGACGTAAATATCAACTTGTCGTGCTGATAAGCACTAACCTGCTTATGGATGAAATTTCTACCGTTTCTCAGATTCTGCACATGGTACGTGATCTTGGTCCGCGGATCACCACCCTTGATGAAATACGAATGTAGCGATGTGGGGAAGAAGTTCAATGGCACAGTATGCAATGACGCCAGCAGCGATTGTGATACCAGCGTTCCACCAAAAGTGCCCTTAGACCCTACGGGCGCGGCAGGCAGATACTTTGTGACAAAACTGGTAGGCGAAAGAGGAACCAGTTCCAATATTTTCTCTAGGTTGGACATGGCCATTTTGGAAGCACTCATTTTTATGCAATCTTGTCTTATCTTGTCTTGCTCATGGTGGATACTGAATTGAAACCCTTTTCTGGTTTATATCCAACTGGCGTGGTTTTTCATTGTAGGATGAGGCTCGGTGTTTATGCCGTCTCTTCCGAGGATGCAATCAAAGGCTCTCTCCTTTGTTGGGGTAGTAGCAAGTCCAATAAGCAACGCTTGTTTGTTGATTGGGCCGATTTACATAGCCTATACACTGCTGTTACATATGCCTGTGTAGAATGAAAAAGCAGGACGCCCGTTTCACAGCTCAGATTCCAGAGTGTCGGGTCTTAGTTCCTCCCAGGGAATAATGGTCCTGGCCGCACGCTTCAGCCGATGGCTAGCGTCATCATTGTCTTCGCTATTGTGGTTTTGGCTGGTGGATAGGGTTGGGGAGCTGGATCTTCTGCGTTTCATGGACCTTGTGACCATCATTCTTGGTGGCGGCACGGACTTCTTACGCTGCTTATCGTGGGCTTCGTCCATATCGTGCAGGAGTGTGGTGCCATTCAGAGACACATCCGGGCGATCGTAGGCGTGATCTGCCTTTTCTCGAAACGCCATCTCTAGAGCAGTCTGGCGGGTTTGTAGACTGTGCATGTCTTTGGATAGAGACAGGAGCACTTTATGCACGTCCTCCAGTTGGCTGCCGACGTTGAAGAGCATCTCCTGGGTGCACCTCATCGACTTTTCCGTCTCATGCTGCTTGTTAGTTACGTGTCGCGTTATCTTGGAATTATACCTGCTTATTTCTTCGACTAATACCTGCCTGTAGCTGGAATCCGACTTTGTCTTCTTCTCGTCGCCTTTCGATAACATTGCTGTTGACACTTTGTCCAGTTGGTTTTCAATCTGGGAAGCCAAATCCTTTATTAAGGTTTTCACGTTTCCTATACTACAGTTGTTAGTAAATGTGTTTTGGAAGAAAATGAATAAAAAACTTGAGGGTATGCACTGTGTTGGTACGAACCGTTCGTAGCAGCATCTTGTTCCAGTAGCTGGTTAAACTTGTTTAGCGATTTACATAATGTCTTAGAATTTTCATTTAAAACTTTAATTAGCTTGTCAGAGTTTTCCCTCAGCTCCATACTCTCCAATTCCAGTTTACCTGCCCATTCCAGTATCTGCTTGTCCGATTCCTCTAAAGCGCCTGCATTCGCTACTTTCCCACTGTGGGAGAATATAGATCTGAACGGTGATGATGTTTCTGTAATCATCAACGAGTGTTCAGAATTAGCCTCTGAAACATCTGTAGATATCTCGTCTGTTCTACCTCTAGCGACCATTTTACTAAATGTTTCTACACGTCTGCAGTATCCTTGTTTTGCTTGTTTTCCTTCTTTCTGTTCTTGTTGATTTTCCCTTTAAGTCCTGAAAATACTATCATGGCGTAAAGGGAAAAAAAAAAACTAATCTTACGTGGTTCTTATAAGATGGACCAGCAAGCTGCATACAGTACACCATACAAGAAGAACACACTATCGTGCACCATGTCAGCCACCTTGAAAGACTACTTAAATAAAAGAGTTGTTATAATCAAAGTTGACGGCGAATGCCTCATAGCAAGCCTAAACGGCTTCGACAAAAATACTAATCTATTCATAACCAATGTTTTCAACCGCATAAGCAAGGAATTCATCTGCAAGGCACAGTTACTTCGAGGCAGCGAGATTGCTCTTGTTGGCCTCATAGATGCAGAAAATGATGACAGTCTAGCTCCTATAGACGAAAAGAAGGTCCCAATGCTAAAGGACACCAAGAATAAAATCGAAAATGAGCATGTAATATGGGAAAAAGTGTACGAATCAAAGACAAAATAATATAGTTGCAATAATAGTAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATACCATGTATAGAAGTATATAAATCATACAATAAATTTAAGCATTAACCCGTCACGGACTGGCCATCTTCAGATGCTTCTTCTCTTCGCCAATGCCACAGTCGGGAGGAATCCCCATTTGGTACATCTTTATGGCCAGCTCCATCAAATAATCGATGGCTTCGTTGAAAATTTTGGCCTTATCGATTGTCGGACCCCAAACAAAAATGCCATGTCTCCTCACAATTACGGCGCATGTGTCTGGATAATCTTTAAAAGTCTTGTGCAAGTCATCGATCAACTCGTCCTCATGCGCCATGTTTTCAATGATGGGAATCTTCAGCGTATCAAAAAACGATAGCGCCATGGGTTTCTTGGTCACAGGGTCCACCTTTCCGCTTGGAATTGCTTTGATTTGTTCGATGTTAGCAATCCTGAACTCATCGCCAAATAGCAAGGAGCATATCACAGCATTTTGGGAGTGTGTATGTATTATAGCACCTGCATTTTTCTTTTGGTAGCACGCTAAGAACAATGGAGTACATGCGCTTGGCTTGTAAAGCTTGGGAGAGCGCAAATACTCTAATGTCTGAGCGTCCATGACAAACAAATCCTCAGGTATCATCTTCTCCTTCTGCACCCCAGATGGGGCGAGATAATAATAATTCGTGTTAGGATCTTTTATTGAAATCCCACCTCCAGTTCCGGTGCACCAATTATTATGAAAAAACTGCTTGCATAGCGTGCAAATGAGATTTGCTGGATGGCACGGATCATCTGAATGTATCAGAACATCTTGTGAAGACATAGTCGTTCACTGGCTCCCCTTGTTAGTTCAGTGCTTAAAAACGTTACATATCTTGATGAACAGCTAGCTGCTTTGATCAAGAGAAAAAAAAAAAAAATTGGCACCGCATCTTAGTGCCGCAATCTTACGTAACAAGAGAGCTATAAAAGTACAACTAACAACTCTTCTAATACTTAATTAGATTGAGGGCGTGCGTAGTTTAACGTCTTGCAATGGAAACATGTCCTCTTTTCGACATCATTTTCAAAATCTAAAATGGCTTCTTTCACTTGGGTACCTAAGTCTAACATTTGCAGTTCACTCTCGTGGACCACTTGGCGACAATGAGAACAGTACCACCTTATCTTATCGTTTTCTCCCCCAGGCCTATCTTGTTCCACAACAATACCCACAGTATCAGCAAACCGAACAGGACTGTGAGGAACATTTCCTGGCAATAAATATGAATCGCCTTCATTGATGATGATATCAATGAACTTTGGTTCAGCGTCTGTCTCATCCACAACCTTTAAAAGCATAGATCCTTTTTTTTGATAGAACCATTCGGGAGTTGGATTGATGTGATAACCGGTTCTTTCATTAGGCCCACCGACAATCATCACAGTGAATCCCCCTTTATGTAAGCAATAATTATTCACCGGTGGTTTCAAAAGGCCTTCGTTCTCCTTCAACCATTTGTCGATATTAATTGGTGTAGTATTAAACATTTTTTTCGATTTTTTTGGTAAATGTATGCTATTTCAGTTACTTGTAGACTGTCGTGAAAAGAATAAAGAAAGAATCTTTTACGTCCGTTTTTTTACTTTGCCGAATATGTTTCAGTGACTCACAATTTATCCTGACGCCGTCACAAAGGCAGCCATTCCATTGCAATAACGACACTCTGAATATTCACGAACGTTCACCAGACATTTGGAGGCAGCGTTCTAAATGCCGATACCCGTTCAGGAGTACAGGTGTCAGTGACAGAAAAATAATGGCACCGTTGACGTCGAAAATACATCCGCGCAAATTTTGACAGGCTATTTTGGCAGCGCAATCAAAGAATAAACTTGGTATAGTAAGGAAGCCAGTTACTGTACGCATGAATTACGGTAGCTTTTTTTATTTTATTTATTTTTTTTTTTTTTGGACAAATAGAAAAATTTTTATTATTATGTAAGATTATTGAAGTAAAAATACAATTGGACGAATCTAGTTAGATTGCCAAGATGTGTTAAAAGGCAAGATTAACTTATGAACATGATCTACAACGTCCTGGTTTTTAAATTCGAGTAAATACGCCTCCTTTTTATCTGTGAATGACAGTCCTGTTCTCCCAAGTCTTTTTACATCATGGAGACGGGAGTTATACTCTCTCGGGTACAAGGTTCCTTCAGCATCAGAACAGATCACAAACTTTATCGCAACAACAATTCCTTTATATTCCTGGGAAAATATGTCGGTATAGCCTACTCGAGACGGCTTCCAAACATCAGCTTTCGTTTTAACATGTTGCTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACATATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCTGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCACCTTAGGCCAGGAACTTACTGAATCTACGGTAAATCACACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGATCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTACAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAGGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAGAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTCAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGTTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCAATCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAAGAATCCAATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCTGACATTGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCATCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACGAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGACATTCAGCATCCTGATACGTACGATACAGGTATGCAATCCAACACTGTACATCATTATGCGTTGATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACATTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTGTTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCACAAAAACAAACCTACCGAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATTGGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAATCTAAGTTACCTGATACAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACTAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAGAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACATTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTTGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACATATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAAACTGCTCAGTCACATTCACCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGTAAACCTAATTACAGGAGAAATCCGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCATCTTAGGCCAGAAACTTACTGAATCTACAGTAAATCATACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGGTCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAGAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTCAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCAATCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAACAATCCGATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCTGACATCGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATCAATTCTCGTCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACGAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATACAACAATGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAAAACAGTCAAGTGACAATTTGTTTATTCGTAGATGATATGGTATTGTTTAGCAAAAATCTAAATTCAAACAAAAGAATTATAGAGAAGCTTAAGATGCAATACGACACCAAGATTATAAATCTAGGCGAAAGTGATGAGGAAATTCAATATGACATTCTTGGCTTGGAAATCAAATACCAAAGAGGTAAATACATGAAATTGGGTATGGAAAACTCATTAACTGAAAAAATACCCAAACTAAACGTACCTTTAAACCCAAAAGGAAGGAAACTTAGTGCTCCAGGTCAACCAGGTCTATATATAGACCAGCAAGAACTAGAGCTAGAAGAAGATGATTACAAAATGAAGGTACATGAAATGCAAAAGCTGATAGGTCTAGCATCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACCTATTATACTACATCAACACACTTGCACAACATATACTATTTCCGTCCAAGCAAGTGTTAGATATGACATATGAATTGATACAGTTCATATGGAATACGAGAGATAAGCAATTAATATGGCACAAAAGCAAACCTGTTAAGCCAACAAATAAATTAGTTGTTATAAGCGATGCCTCGTATGGCAACCAACCGTATTATAAATCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAGGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAATCTAAGTTACCTGATACAAGAACTTGACAAGAAACCAATTACCAAAGGATTACTAACCGACAGTAAATCTACAATCAGTATAATTATATCCAATAATGAAGAGAAATTTAGGAACAGATTTTTTGGTACTAAAGCAATGAGATTGAGAGATGAAGTATCAGGAAATCATCTGCACGTATGCTATATCGAAACCAAAAAGAATATTGCAGACGTAATGACCAAACCTCTTCCGATAAAAACATTCAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACATATTTCTCAGTTGCCTTACTTTAACAGAAGATAACAGAAGTGAAGAACTTATATATTCTGATGAGTCTTTCATATTAGCCAATTCTGAATTTTCAGTAGATGATCTAGTAACATTACGACTGAAGCATGAAGACGAAGATACCGTTGATAAAGTTCCTGTGGTGGTTGAGGGTGAAAGGGATGATGTCTGGCTACTTTGTAACTGATATTGTAACACATTCACCAACTTAGCAGCTTGCGCACAGCGTATAGACAGCGTGAGATCGTGGAGTGTTCCAAATACACTAGCTTTGAAATCAGAGGAAGGAATCCGAAGTTGAACATCTTGTGCCGTTGATCTATTGTACTTCCAGGTGGGTTCCAATTTCACAACCAATTTACACTTCTCCTTTTCGAAGTCTTTATATACAATTAGTAAGGTCTCGTTGTCTCCGGATAAAATTAAAGACAAACACAGCATGTCCTTACTCAAAGGCACCCATGACTTGCCGTTCCAAAGGGAAACTTTTACCGAATCGTTTTCGAAATATACTGCTCCTCCAGATGTGTTTATGCTTAACGGAAACGATACATACGTTTCATCAACGTTATCGTCATGGGGGGTTGCTGATACCGGGGTAACTGATTGTTGATTGCCTGGCAAACTAAACAATGATCTTGAATGATTTTTGGGAATATCGATAGTTAGATTCTTTTTGTTTTTTGAGAAGATGCTTAGTAAAGATGAAGATTTACGCCGATAAAGCGTTGGCTTATAGAAATCGATATCTGGATCGAATAAATCTTTATCTCGTTTATCCTTTCCATCTTCAGAAATTATACTCTCAGAATCGTCAATTTCAGACGCAACACTCTCTATTAGTTCGGGAGAGACACTCTCCAGGCTGAAAGTTTGAGAAGCTGTTCTAATGTTTTTTAAGGTAGGTGTGTCCATATATTTAGGCGAGAGAGGTACTTGAATGCTCTTATCCAATTCAATTAGCTTTTCACAACTTAGGGATTCAATATCTTTCAGAGAGGTGTCAAGATCTGAATCTTCGCTAACTGTTGCCCTCTCACTCATGATTGACAGTGACTCCTCGTCAGGGTATTCATTAGAGGTCTCTATTAAGGAAGACAGACTTCCCGGCAAAGGAATTGATCTATGCAGTGTGCGACCATTGTGTATTGTATCTGATATCTTTACAGAGCTAATAGGCATATCGTCATTTCTTTTAGGAGAAGTATAATCAGGGTTGTTACTCCTAACATAAACCTGTTGAGAAATTTTACTTCCAGATCGCTTGTATTCTTTTGTAGCTGTTGAGTCGAAAAGCTTTCTAATAACATGTTTCCAATACTCTTGCCATTGAATAGGATCTTTGCAAGTTAACCTCAATACAATGCTATTATTTATCGGTACCTTTAGTTTTGCTCCACTATCATCAAGTCTGATGAGATCAAGATCGCCGGACCTAAATGGTCGAAATAGCAGCGACCTCCCGACATTCATTAAGTCATGGTTTCCTAACGCAAGGGATTGGAACAAGTTATCAATGGTTTGTAATGTGTATGGCATTTTTTCAGAAAGAACCTCAAATATAGCTATCTCCCCATTATCTAATTCAAGGATTTCAACTAGTTTATTATTGATCGCCAACTTCTTTACATCTAGTCTGTAATATGCTCTATTTATAACCTTATTGGAATCGATTGGCGGAAGATTAATCAGGGAAACTTCGCCTGATATAACGTCACGAACGCTTCCGTATTTCAGTGAGTTACAGCTTATAAAGTCATAGCAACTTTTAAATTTGTATACAAACGCACTGATTAGGGAGCCTAGTCGTACTTCATTTGTGACATAGAAAATGTCCCTCAACTTATAATAAACCTTGAATAGTAATACCGCAAAAAGCTTTTGTGAATCCATCCTAAAGTATGACATGTTCGCATCGAGAAGCAAATGCATACATCCAAATAAAAGATTATGATACAAATCGAGTATTTGCGCATCTTTGAATAAACTCTTGTAAGAATTCACTATGGATTGTGTTAGAGACATGTCATCATGATTTGCAGCATGCTTTCTCAAAATGCATCTCAAGTAACCGCTAATTTTTCTCATTTCATGACCAACTTTAACCATTGGGTCCAAGCTCGAACCATGGTACCTGCTATGGGACTCACAGACAACGAGTAATCGTTTTAACAGAGTCTCGAAGCTCGCTTCTTCCTTGTTAAATAATTCCATCCCGTCTCCCACACAATACTAATTTGCTTGCTCGTTCGTAATTAGAGGAACTTTTACTTGGTTCATGATGAATTTTAATTGAACTGAGGGTAAAAGAGTAATCTCGATAAGGGTACATTTTTATTTTTCCCATTAAGTGAAATTTCCTTCAAATTATTCTCGAAGCTTTCATGCCATTGGTGACACGAAAAAAAAATCTTGTTGTATTTTATCTAACGCGTCGCGACGCGTTAGATAAATATAACAGTAAATGATGGTATAAATGCCACCGTCGATATTTAAATGAGATTGCTTATATATCGCATTATTACCTGCGAAAATCTAATTTACGACTCCTTGAAAAAATTCCATCATACTAAGTTTCTTGGTATAGTTACATTATCGTTGGTCTACTCCTTCTCGATTTCCCTCTTAGAAATAATCAACTCTTGCAACTGCCTTTCCACCGTAGGATCATCTACATACTTGTTAAATACGTTAAGCACTCTCAAAAAAGTTTCGTTACTTGTTACGCCTTCCACAAGTTGACCCAAGAAGATTTTAGAAAGAACGGATAAAATGCTAGTAATTCGTTTCATCTTGACATCTTGGATTTCATCCAACTCAAAAATCGGTAATAATCCTGTCTCTAGTAGGTTATCCACCGCAACTTTTTCCGTACGTAGTTGACTTGCTCGAGATAACAGAATGTTCTCTAATGCTTGCAATGCTTGCATACCTAGTTCGTCACAGGGATTGAGGCATTGATGGGCGAGACCTTGAATAGCAGCTATAATCTCATTCTTGTTGAGTGCTGAATTACTCCTCCCAACAGTCGAAAGTAGGTCTGCAGTTATATTAATGGAACGACTAGAAAGATCAATAATAGAACGGTATGGATTGGATTCAGGTGCTTCACACCCATCCTCGACTGAATTTTCATAATTTTGTTCCCATTTTGTGCCAACGGCACCTGCACATGACATTTCATCAAGCAGACTTAATATGTTCATAAAGTTCCCATCATCTACAAAGATATCACCATTTTGAATGTATTTTTCCAAAAATGTGTAGACGGCAAATTGGCGGTCTTTGGCTGATATTAATATCCTTAAAAAATTCCAAAATTTTACATTTTTGAGAGCCCGCTCATTGTATTTTACGTCATTGAGATGTGTAAACAGATCATTTATTACTTGCTTCCCCCATTCACTTTCATAATATTTAGTATTGAAGATTTCATTTTTTACCAAAAAGTCGTGTTCTATTAAATCACTTAAAATGTCCCGTGGATTATCAAATCTCGAAACCAAAAACATTTTATACGAGGCAAGTCTTGCAATAGCCTCCTTGGAAAGGCCATCTAAATTCGAAATATTAATCATATGATCAGCAATTAGTGCTCCAAATTCTTGTCCATAAGAAGCCTCTGATATTAATATAATGGATATTTCCAACAAAAAGAGAAGTTCTTGTTCGAAATAGGGCGAATTTTCACTCGTTTTTTCAATCACAAGTGAAGAGAGAAGAGTTTCAATCATCTTAGGACTGACGAGTTGATTGTTCTCAAAGACTGAACTGAGAGGATGGCTAGCCTTAACGCACTCAAATGCTTTAATGGAAAAATCGATGTCTTCTTCCGAAGGTTCTTCATCGCCTTTCAAGTAAGAGGCGAAAGTAGACAGAAGGCTTCTGCTCATCTTTGCCTTGCGGATCGATATATCTGGATCTGGCAATGGTAGTTCAGGAAGTTTCAAGAGTGAATGAAAGTTTGTAAAAAATGGTAAATTAGGTTCCATCAATAAATTCTCGAATAATTTCAAAATGAGTTGCACAATCTGGTTCCATAGTCTGGTAGAAACAATGCTAGGATCACTTATTTCTTTAATGATTTGAAAGTACAATACGGTACATAACTGAGCCTTAAAGTTTTGTCCAAGTCTTATACTCTGGTTACTAACGGATATCTTCGACCCAGTGTCTTCGACGAATATCTCGACCAAAGGAATACTGTCAACATCTAGCTCCACCGCTTTTGCGCTACTTTGTGCCAATGTTGTCATTTCTCCCAGATGAAGTACAGTATCATTATATGACTGGTCAAAAGAAAAGTAATAGTTGATAAATGTACACTTACTAATGGCGTCCAAGATACGTAATGATATTTGATCACTGGAAGCAACTGTGAATATTTTGAATAAAGTCTTCAGGATAATATCTCTAACATTTGAGAAAATTGCTTTCTCATACTGAAGTATGTCTATTTGCGCTAACTTAGAAATAGGGTTTGTGAAATCTCTTTGCATCTCTGTCATCACAGATGTTGAGGATATTAAGTTATTCCAGGCATCTTCAAACCACCTTTCATTTCCATGATGTTCTTCAGGCATTACTATTTCCTTAACTTTGATGGACGTGTAAATTTTATGCAAATACCAACGAGGAAAATCTTTTCCATTGTAGCATCCTCGTAAATTGTTAGAGTAGTCATCAAAAGTCATATGGTCTTTAACCTGCGGGTTATGTGAATCGGTATTTAACATGATTATCGAATAACTTAACACAAACACAGAGTCTGCATCAGGCTGTACATGAATGATGTCATCTTCTGTCATTGACTCTGAGCCATTTTTTCCTGCTTTTTTATCCTCTAACTCCACTTTATCATTGCTTTGATCAGCAGAATATTTTGATGAAAATGCTTCAACGATTCTTTCAATCTGTTGAGATTCCCCTGGTAATCTGAATTTCGTCAGCAAAATTCTGATCGCTTCATCAACCCTTAACCCTTTAAAATCGAATAGATCTATAAATTCTTTTAACAATGAAGTTTTTTTCGGATCACAAAGTAATAGACCGATGGTTTTCTTATTTAAACGTCCGTTATTGAGAAACAAAAATGAAGCAATGTCTCTATTAGAATCCGAATCAATGAATCCTTTTTCAATTAACATTTGAATGCCTTTCTTTGCCTTTTCATTAAATGTTTCAACGCATAATATGAATTCAGTCTTTCTGTCTCTCTGTTTCAAAATATCAATTTCTTTCTGATTTTTTACGAATTCTGCCCTATCAAATCTCTGCAGATCATTGTATATATTTTCAATAAGCGAAAGTACACCTTCTAGGCAAATTGGAGGAATGTTGTTAGAGGTATTAACGGCCGCCGCTGGTAAAGAAAATTTAGTTAGCTCTTTTATAAAGTCAATCGAAAGATCCGACCTATCCAAATTACAATCGAAATTTACAAAAAGTTGCAAAAAGAAAGCGGGAGAGTGAATCCACAGTATTGAAAGTTGTTCAATAATTAATTCCCTGATTGCAGGTGGTTTTTGCTTACTAACGTCACCACTGATTGTGGTATCCTCTAGAATTTCGAATATTCTCCTTAAAGTCAGTTCAATCTGCATAGGCAAATAATCACCCAATATCACAACCAAACTCGTGAATAATTGTAAAGTTGCTTGCAAAAGAGAATACTGGGTAGAACTTTGTATAATGAATAAAACACTTTTAAATATTGGATCAGAAATTAAGCTGAATAACCGGGGATATAGAGGAAATTTGTCACCGGATATTTCAATGGCTGCATTGATTAACTGTAGAGATAATTTCATGGCCGAAGTTGTGTGCTTCATTCTATTCTCTGGCATAACCAGTGATAACAATAATCCAAGATAATCCTTTATAACTGTTATTCCGTAATTTGGCTCGACATTTTCGGCTTTCTCAGCCGTTTCCTCATCATTTTCCTGTTCCCTTATGACCTGTTGGACTGGCTTCTCATTTTTATTATCGTCTGCAACAGCACTGTCATCATCAGTGCTACTCAAATCGTTATCAGAGGTAGTCGTACCTATAATGTCATCCTTCAAATTATTGTCGGTGTAACTTTCATCATTGATATATTTTTCTGTTTTTGTAGGTGGATCTAGTAACTTCAACTTTGTAAATAGTTTAACGGTTATCCCTGCAATTGTAACTTCAGCCGTTTTCCTCAAAACCTCGCTTCTCTGCGTATTACATGCCAAGGAAAGTGTCGTTTGTAAAACATCGTAGATTATAGTATCGGAGAGATAGTCTCCAAAGGAAGAGGTTATAATATCGCGTAGTAATGTTACAACTTTTAATAAAACAGAGTCGTCCGAAATTTGCTTTGAAGCTTCAAATCTACAATGTGTAAGCGCAACAACGGTTTCCCTAACGGCAATTTGAATATCATTAAATGTTTTGTTTATGATTTTTAGTGTAAAAACTTTCTGCAACGAGTCCAGAGCCAGAGAAGTAGTATAACCCGATACTGAACTAGCGCTGACTATTTCTAAAAATGGTTTCAAAAGTTCCAAGGCGTTTAATGAATCTAAACCCTTCAAGTCGTTAATTTTTAGCCGCAGCTGTACTAAACCAGATATCAGAGGATCATGATAGCTAGAAGTAGGCAAATTGTGGAAGCTGTCAACAAACGAATCACTTTGACTCAAGAATATATCACTACCTCCGCCCAGCAACGCGGCCACACTTGTTTGTGATTTATCTCTGGACTGCTTGTTCATGGCAGAACAAAGATTGATGCACTCTTTGACAATCATCGTAGCTGGGTTCACGGCCAAAACAGTTTCCATTGGCACGTCGTGCATTTTGTATATGAAGCCGTATTAGTTAAACCTGGGCGCTTCTTACCAAAGTTGCGAATTAACTTAACTAAGATGGTTCAATTCTCTGTGTAAAGTATCCATATTAAAAGGTCTTAGTTCCAACATGTAAACAAAGAGATCTATATATTGTTTTTTTTCCAATGCGCTGAGTGATGAAGTGATTAGAAAATCATAAAAATGAGAAACTGCAAAGAAAAAAAAAGTCGTTATTCTGAAAGGTGTTCGGCAGCAACAACCTACATCCAACGCGATGATTCAAGATCCCCTTGTATATTTAGACATCTCCATTGATAAAAAACCAATTGGTCGTATTGTCTGCAAACTTTTTCGTGAGAAGGCTCCTAAAACAACAGAGAATTTTTATAAGTTATGCGCTGGTGATGTTAAGAGTCCTTTGAAGGATCAACAGTACCTGAGCTATAAGGGAAATGGTTTTCATAGAGTCGTTAAGAATTTTATGATCCAGGCAGGTGACATTGTCTTTGGGACACAAAAGGATTCCTCTTCATCGTCTGTTGGAAAAGGTGGATGTTCAATTTACGCTGATAAAGAGGAAGTGAAAACCGATGATGAATCTTTCTGTTACGGGAATTTTGAAGACGAAAACTTGGGAGAGTTTGTAGAACCCTTTACCTTAGGTATGGCCAATTTAGGTTCTCCAAATACGAACAATTCCCAGTTTTTCATAACTACATACGCCGCACCTCATTTGAACGGCAAGCATTCTATTTTTGGGCAGGTGGTTCATGGAAAATCAGTGGTTCGCACTATAGAAAACTGCAGGGTAGATTCTGATGGAGTCCCTGAATCAGACGTTAGAATCAGCGACTGTGGAGTGTGGGAAAAAACTATGGGTGTCCCGCTTTACAACGCTTCTAATGACCAAATTGGCGGTGACGTATACGAAGAATATCCAGACGATGATACACATTTCGGTGACGATGATTTTGGTAAGGCTCTTGAGGCTGCTAATATAATCAAAGAATCTGGGACGCTCTTATTTAAGAAAAAGGATTACTCTAATGCCTTTTTCAAATACAGAAAATCTTTAAATTATATCAATGAATACATGCCTGAACCCGACGTAGACAAAGAAAGAAACATCCAATTTATTAACCTAAAGATGAAAATTTACCTAAATTTATCTTTGGTGCTCTTTAATCTGGAAAGATACGATGATGCTATCATGTATGCTACGTATTTATTGGAGATGGATAACGTTCCTAACAGAGATCAAGCAAAGGCTTATTATAGAAGAGGTAACAGTTACTTAAAAAAAAAGAGACTAGACGAAGCTTTACAAGATTATATTTTTTGTAAAGAGAAAAATCCCGATGACGAAGTTATAGAACAAAGAATAGAATATGTCAATAGGCTCATAGAAGAGAATAAGGAAAAGACAAGAAAGAATATATCAAAGTTTTTCTCCTAATTAGTTACTTGTAAGGCTGAAATTTGAGATTAAATAACCCAATATGAAAACACTACATTAATAAGATGTAATTATTTTTATTTATAAATCCATTTATTTGATAAAAAATATGATATCATACAAAGTCATCTAGTAAGTTCTTGGTAATAGCAGATTTTTTTGGCTTCTGTGGCTTTTGTGATGAAAGATCATCTAATATGTCCTTAGAGAGTTTATCTTTCCTATTTTCTGAGTTGTCTGTTTCACCCACAGAGTCGTTTGGCGCTTTTGGAGTTAAATTCTCTTTATGCTGAGAATATGAAGGAGAGACGAACTCATCCAGTATACTTCTAGGTGCAGAAGAAGAACTTTGAGCGAGGGAATTTGAAGAAGTGCTATTTGGTGGTGGTTGCAAGAAGTCGTCTAATAAGCTATTTGGTAACTTTGGATTAGGTGACTCTATATCTGAAGCACTTGGCGAGCCAAACTTATCAAAAAGACTGGGCCTCATCCTAGCAGTAGAAATTGGTTCAGACGCCATGGCGCCAATAGCAGAATATGCTCTATCCTTGGTGGGGCTCTTTAATAGCTTCTGAACTGGTATGGAATTTCTTTCGATGAACTTCCAATTCTTCACAAGTGAAACCGCCAGGTAATTGCAACCCATTCGGCAAAGAATATCAGTAACTCTTAAGATCAGAGTACACTCGATTTTTGCTTCAACATTTAGAGATCCAATGAAATACTTCAAGTTTCTGTTTCTCAGGTGATTGTATAGATAGAGCAAAGCAGGGTCTTCAACAAGGAATGATCTGTTAACACAGACTTCCTTATCAACAATGCTTGAGTTGTTTTCTAAATCAATCGGAGCAGTCAGCAAAGCTTTAATAGCCACTTCCTGCTTTCTCAATTTCCAGTAAATGAAACTTGCTTTCCATCTATCATTCTCCTTTATTGTTTCAGGTAGCATTTGCGCTGTCAATAGCTCTCCCAACACGGGTCCATTATCACCTTCATAAACACGACATACACCGATTGCCAAATCCATATCATGCACTTGCTTGCAAAGAACGTTGACACAATCTTTTAGAGAGTCAGTTAAGAGAAAGAAAACTGCTGCATCCATATATCTATGCTTACTTAGCAGAACAAAAGCATTTTTGAGTGCTGCCGTTCTCCACCTCGGTACAGTGAAATCATTACTGATAAATCTAACCATCTTTTGCTGCTCAGGATGACCAATAGCCATCTTCCACAAGCTCAATAGTATCTGTTTTTTCTTCAACGCAAGATAAAAAATAGCACAACGGCTTGGATCCCTCTTATCATCTTTGGAAAATTCATATTTTGCAATATCCTCGAATTTCTTCACCAAGTCCTGCTCCTTAATCCAATAGGCTATTCTATATTCTCGAGCGCGATTCCATGAGGTTATGTGGCGGTCAATAGAAGATAATAATATTTCTTTATTGTCTGAGTGCAATGCCCAAGACACATCCCTCATCAATATGCTTTTTTGAATATTTTTATGTGATAAAAATAACTTCACGCCCAACAAGAACCTAACACCGTTGTAATCTACTATATTCTCATTTTTGGTGACTTCATCCACTGCTTCAATGACTGTGATAAGCGTGATCTGCTGGTGGCGGGTTAGATAAGGCAAAGTTGTTTTCGTTAGTTGCTCAGTAAGTGCTAGAGACACTGTCTTATTGAAACAGGGGTATGGATCAGGGAAAGATTCGACCGGATAGTCTCTATCTTTAGCAATAAAGTACTTTAATGGATCCATTCCTAGATTGGAATCCAAATTAGATACATCTTGCGATTCAAAGTCTAATTTTCTTAACGCTAAAAACAATCTTAATAACAGCTCCTTGACAAGTTGTAACTTATTCGCATAAATGGCTTGAATCAAAAATTGTGGATGATAAACTGGAAGTGGACCATTTAAAACACTACTTAAATGGAGAATATCATTTGATAAAATTTTTCTTGAACCAATTGATTGGTACGTAAATGGATCAGTCAAATCCAGAGATTTATCCTTGATGTAAAATTGATTTCCGGAAGCAACAACAAACGTGCCATTTTTCATCCATACGGAGTCACCTATATTATGAGCTGTATGTGCTGTGATATCAATTTTTTCAATAGGTAGGTAACTAGGTGTGTTGTTCGTGTAATCATACCTTAATTGAGTATAAAGTAAAGCGTATCCTGTAAATCCGATAGAGACAATGCTTTGGCCATATTCCGTGCTTGTCCAATCTATATCCTCGATAGGATTATGAAATGTTTCTTCGTATTCAAGAACTCCCCTGTTCAGGTCCCATAGTGACATTACTTTACCAGTAGAATTAACAATACATAACTTACCTGTAGATGATCCTCTAATACATGTACAATTCATTATTCCGGTGTTAATTTCACATGCCTTGATCCATTGGACATGCCTATCATTATAATTAACGATGGCTTTATACGTTCTGGTAAGACCTTTTTTAGTAATCAAAGAAATCAAAGGCCTGTTACTCACAAAAGTTTGATGTACAGGGTCAATAATGGAGATCTTGTATATGTCGTCACCATCGATATCTAATGAATCAGACTTTACTTCAAAAATACCACGTGTTAAAGAGACTTCAAAAGCTTTGATTGAACCATCAGAGAATATTAACGCGGTGAAATGACGCTCATGACTATGCTTTGGCTCAGGTGTATTTAACATAACTATTGGATGGATTTTTTTCTCCTCTTTCAGTCTCGTTTCCACACGTAAATATGATTGCTTCTGTTCACTGTCCTCCTTACGATTCGTTGGACATTCCCAGGCTTGTAAAGCCCCATTTTCGAGAAGACAGATGACCTGTTTACCCAACTCATGTACAACTGCAAATTTTATGGGAGATTCTGTTTGTATTGTATTTTGTAACCGCAGTGAAACCCCATGGTTTAACTTTTGTGGGTACCAAACGCCATTTTCTGAGAATCTCGAAGTGGTTAATAAAGCTTCGCCGTCGCTGCTTCTTACCAACTTCTGCACAGATTTGTTATGTCCCGTAAATTTGTGCTCTAAAGCGGCACTCAGATCTTCGGTTTTATTGTTTATAAGCTGCAGAATGTCGATTAGTAAATGTCTGATTACACCTTGTAAATCGTGGACGAGAAAAGAAAGTTTGCCCTTCACATTGTCATAGGGTTGTATTTCGGGGAGGTACAAATATCTTGTATCGTTTAGCATAGTTGCTTTCTTGACTTTTTTATGGGAAATGGTCTTTTTAGTCATTGGTTTTGGAGGATCTTGGGAAAGATTATTCAAAGCCAAAACTTCCATTTCCCCAGTCATTGAACCCAGAATAACAATGTCTGAGTCAGATATATCAAAGATTTCCGAGTCTTTCACACTGAGAGTTTGCCTAATGATCCAATTGTCTATTATCACGCAGAACTTCTGCGTGGGGGAAAGAGGCACTTCACCCCATATTTGCACAGTATGGTTTTTCTCCATTTCAAAACAAGACCATATTCTCAGAACTTTATCTTCACACAGCGTATAAAGAGCATGAGAGGCAGTGTTGTTTTTACTCACCTGGTCTGGCTCTTTTTTCCACCGCATTGCAGTTATAGGTTTCGGATGAGGCAACATAGTAAGGTTAAAGATGGCTTGTTCTCCGACTATTGAAACACGCTTCCATAGTTTAGCATTACAGTCGTACTTCCCAATACTGACTATCAGCTGCGAATCTTGTGATATAATCACATTATAAACAGGTTTAGGCTGTTTTTGGTTCCACTGCAAAATAGGTTGATACACACCAAAATTATCCTTAATTTTCCAAAAAGAAAGAAAATCAGATCCAATGGCTAACTCATTATCAGAAGACCATCTTAGGCAGTTTACTGGCGTGTCATCATGGAACAACTGGCAACATTGGGTCCACTTGGGATTCTGCATAATTTGATGAATGGGCTTGTAGATGAGCACCCTATTGTGGAAGGAAAGGGCAATGAATCCATTCTGGCTGTTAATATCGACCGCAGTACAGTCTGATTGTGTATATATGGTCTGTAACCTAGTGAATTTGTTGGTAAGTATGATTAAATTATTCCCTGAACAATATGCAAAGATGGTATGATTTTGCCATGTTGCTTGACAAGCTGTCTGAGGGGTAGCATTGGGGCGTCCTGGAAGAAAGTTCAATGACATGAGAACTACCTTTGCGTGTGCACGTTTGTTTACTTTCTCAATTGTTTGCGGTGTTCTTAGATCCCTTTAATTATTAAAAAAACTGAAGTGCTTGAAACAATAACATAACGAGGTTTCGCTATGCGGGCAGCTTTAAAGAAAGAGGGATAGTATATTAAAAGGCTGCCATAACAATTAATCGGAACAGAATAGACACAAATAAATTTGCAGTGCGTTTGTAGATATCAAAGAATGGTAGCTAGTTGTAAAGATCAGAAGAAGGCTGTCGCTATATGTTTGCAGAGATCGCCCTGTGTCATGATAGAGAGACATAACCCTCAAGAATGTCTTGACAATCCAGAGCTGAATAAGGATCTGCCCGAACTTTGTATTGCTCAGATGAAAGCATTTTTGGATTGTAAGCGAGGAATCGTCGACATGACTAAGCGGTTCACAGGTAACGCACCTCTGTCGACTGGCAAGTACGATCAACAGTACGAAAACTTGTGCAAAGGAAAGTTTGATCCGAGGGAGGAGATGGAAAAGCTAAAACTTCTGAACAGCCAGCAGAAGGACTGATTATTTATGAAAATTGGCCTGTAAATATATACATAAATAAATATATGCGTCAAGCTCTTTTATTCGGTTTGTCCAGTAATCCTCTTACAATATATATATATATATATACGCATGTAGCGTATTCAAGAACATTACATTTAAAAAATAGAGGGTAGAACAATAAAAATGCACTTAACAAGTTCCGTAAGTAGAAATTATAATCAGTCTAAGTACAAATTTATACCTTAGCTTCATTTCAGTTAAGGGCGATGCAATAAAAGTGGAAGAAAAAAAAAGAAGGGAAGAGGTTTGATAATATATATATATATATATATATAACATTGCTCAGAGAAACATACATCAGTGATGGAAGATAAAGAGCAGCAAGACAATGCGAAACTTGAAAACAATGAGTCACTAAAAGATCTGGGAGTTAACGTGCTTTCCCAAAGCAGTTTGGAGGAAAAAATAGCTAATGATGTAACTAACTTTAGCAACCTACAATCGCTGCAGCAAGAAGAGACTCGTCTAGAACGGAGTAAGACCGCTCTGCAACGTTATGTCAATAAGAAGAATCATCTCACAAGGAAGTTGAACAATACCACTAGGATATCTGTTAAGCAGAATCTCCGAGACCAGATCAAGAACTTACAATCAGACGATATTGAACGAGTTCTGAAGGACATAGACGATATCCAATCAAGGATTAAAGAGTTGAAAGAGCAGGTAGATCAAGGTGCTGAAAATAAAGGTTCCAAAGAGGGGCTGCAGAGACCCGGTGAAACTGAGAAGGAGTTTTTAATCAGGACTGGTAAGATCACTGCATTTGGACACAAGGCTGGTTTCAGCTTGGACACTGCAAACAGAGAGTATGCCAAGAATGACGAACAAAAAGATGAGGATTTTGAAATGGCAACAGAACAAATGGTAGAAAATTTAACGGATGAGGATGACAATCTCAGCGATCAAGACTATCAAATGAGTGGTAAAGAGAGTGAAGATGACGAAGAAGAAGAAAATGACGATAAAATTCTCAAAGAACTGGAAGACCTGCGGTTCAGAGGCCAACCTGGTGAGGCGAAGGATGATGGGGACGAGTTGTATTATCAAGAAAGGTTAAAAAAATGGGTGAAACAACGTTCTTGCGGTAGTCAAAGGTCATCGGACTTGCCAGAATGGCGAAGACCTCATCCGAATATTCCCGACGCAAAACTTAATAGCCAGTTCAAAATACCCGGTGAAATATACTCGCTGTTATTTAATTACCAAAAGACGTGCGTTCAGTGGCTCTATGAGCTTTACCAGCAGAACTGTGGCGGTATTATTGGTGACGAAATGGGTCTGGGAAAAACGATTCAAGTTATCGCATTTATCGCAGCGTTGCATCATTCAGGTCTATTAACAGGCCCTGTATTAATTGTCTGTCCTGCAACTGTGATGAAGCAATGGTGTAATGAGTTCCAGCATTGGTGGCCTCCATTGAGGACGGTCATATTGCACTCAATGGGTTCAGGAATGGCTTCTGACCAAAAATTTAAGATGGATGAAAACGATCTAGAGAACTTGATAATGAATTCAAAGCCAAGTGATTTTTCTTACGAGGATTGGAAGAACTCAACAAGGACAAAGAAGGCATTGGAATCAAGCTATCATTTAGATAAGTTGATAGATAAAGTCGTTACTGATGGGCACATTTTAATTACCACGTACGTTGGGTTAAGAATACATTCAGATAAGCTACTAAAAGTTAAATGGCAGTATGCTGTTTTAGATGAGGGACATAAGATTAGAAACCCAGATTCGGAGATTTCATTGACTTGCAAAAAACTGAAGACACATAATAGGATCATTCTTTCAGGAACACCGATACAGAATAATTTAACCGAGCTTTGGTCGCTTTTTGATTTCATTTTCCCTGGTAAATTAGGAACTCTACCTGTGTTTCAACAACAGTTTGTCATACCTATAAATATTGGTGGTTATGCAAACGCAACAAACATACAAGTTCAGACCGGCTACAAATGTGCTGTTGCATTGCGTGACTTGATTTCACCGTACCTGTTACGTCGTGTGAAAGCTGATGTTGCAAAAGATCTGCCACAAAAGAAAGAAATGGTTCTCTTTTGTAAGCTTACGAAATATCAAAGAAGCAAATATTTGGAGTTTCTGCATTCTTCAGATTTAAACCAAATACAAAACGGTAAGAGAAATGTTCTATTTGGTATCGACATTCTAAGGAAAATATGTAATCACCCCGATTTACTTGACAGAGATACAAAGAGACATAATCCAGATTACGGTGATCCTAAAAGATCCGGAAAAATGCAGGTTGTCAAGCAATTATTATTACTGTGGCATAAGCAGGGCTATAAAGCCCTACTCTTCACTCAATCGAGACAAATGCTCGATATTCTAGAGGAGTTTATATCAACGAAAGATCCCGATTTATCACATTTGAACTACCTACGAATGGATGGGACAACTAATATCAAAGGGAGACAGTCGTTAGTTGACCGGTTTAACAATGAATCTTTCGATGTATTCTTACTAACCACAAGAGTTGGGGGGCTAGGTGTTAATTTAACCGGTGCTAATAGAATTATCATTTTTGATCCAGACTGGAACCCATCTACTGACATGCAAGCTCGAGAAAGGGCATGGAGGATTGGGCAGAAAAGAGAGGTATCAATATATAGGTTGATGGTAGGAGGTTCAATAGAGGAGAAGATTTATCATAGACAAATATTCAAACAATTCTTAACCAACAGGATTTTGACTGATCCTAAGCAGAAACGATTTTTCAAAATTCACGAACTCCATGATCTGTTTTCACTGGGGGGTGAAAACGGTTATTCTACAGAAGAATTGAACGAAGAAGTTCAAAAACATACCGAAAATTTAAAAAATTCCAAATCAGAGGAAAGTGACGATTTTGAACAACTGGTCAACCTATCTGGCGTATCTAAACTAGAAAGCTTTTATAACGGTAAGGAAAAAAAAGAGAATAGTAAAACAGAGGATGATAGATTAATCGAAGGGTTGCTAGGAGGAGAGAGCAATTTAGAAACCGTTATGAGTCATGATTCGGTTGTCAATTCGCACGCGGGCAGTTCTTCTTCGAATATAATTACAAAAGAGGCTTCCAGAGTAGCGATTGAGGCGGTTAATGCGCTAAGGAAATCGAGAAAAAAGATCACTAAGCAATATGAAATTGGGACACCTACTTGGACAGGTAGGTTTGGTAAAGCAGGTAAAATTAGAAAGAGAGATCCGTTGAAAAATAAATTAACTGGATCAGCTGCCATTTTAGGCAATATTACAAAATCACAAAAAGAGGCATCCAAGGAAGCTCGCCAAGAAAATTACGACGATGGTATAACCTTCGCAAGATCCAAGGAAATCAATTCCAATACCAAAACGCTAGAAAATATTCGGGCATATTTACAGAAACAGAATAACTTTTTCTCATCTAGTGTTAGCATACTTAACAGCATTGGCGTCAGTCTTTCTGATAAAGAAGACGTTATTAAGGTTAGAGCATTATTAAAAACCATAGCACAGTTTGATAAAGAGCGTAAAGGGTGGGTGCTTGATGAAGAATTTAGGAATAACAATGCTTCATGAAAACTTAGAATGGACAGAGTACCCTTGACGTAACTTTACCCATAGAAATATCTATAAAAAATATGTATGTGTTATGTGTATATGTATATTCTGAAGACTCTTAGCGGAACCCGTAACCTTCAGATTCATTAATTGCCCAAAGTAATTTCAGTTCTAGTTTTTTTTTCGAGGAATAATTCCATAAACATATTTCATTAAAACATGTATGAGCCAATGGCAAATCATCACTATCATGCGACCCTAGCAAGCTAATTTTGAATGGGATAGTAGAGATACCCGTTGCAGGTATACGATCAGATGCCGTTACGAATTGTAATAATTTCTTCTGCAATGGATAGTCCCAACTTTCAATAATTTCCCAAAACCAGCAAACCGCTCTGGAATCATCGGAGAAGCCACCTACATACTTTGTCACGGATCTTAACGATTTGAAATCAAATTTAGTTTGTTCCTCATCACCACACACTAATCTCTCCAGCTCTTCAGAATTAAATAATTTTATAGAATTGCATTCTGCGAAGACCCTTTTAAAACCTGAAACAAATTTATTGTATTGTGGCTCAATGGACTTTTCCAGATAAAATTCTACCCATTTCATGACAAACTCATGCTTGTTACTTTGGGTTATTGGCACATTTCTGCCATTTTCACATAATTCTACCGTTACATACTCTTTGCTCGATTTACTGTCATTTAAAATCCAGTTGTTATTTCGATACGTAGTCTCAAATGTTAAAGAAAAGACGTCTTCGAAATTATCCTCTGTGTAATTGAGCATTTTTATTAAGTTCCTACTTGTCTCCGGAAACAATTCCGAGTAATCTTCAAAACTCAGAGGCTCTGAGCATAGTTTTTTATAAAGCGCCTTTGGAAATTGTAAATCTAATATGGTACTGTTGAAAATCGCCAACCCCATGACAACTCCAAACAAGTAATATAATTCCAGTTGTGAGTTTTTTCCTTTTGATTTGTCAAAATTTGGAGGGTCAATGGCAAACCATGAACGTGAGCTTTCTTTTATGTAAATAAATAAGCCATTCATCGGATTAAACAGCGATTTTGTTAATAAGAAAAACCATTCTTTTCTCAACCCTCCCGCATCAATTCCAGGTTCATTAACAAACTCTATTCTCAGCGATTTTAATAAATCGCCTTGATGTTCCTTGATACATCTCAATGAATCATGAGAAATAACGTCACGCCGTACTTTGATTTTGAAATAAACGTCTACGGATTTGCCTTTATCCAGTGAAATTAAAAAAGCCTGTTCAGCTTCATGTTCCATGATTCTGCGAATTTCATACTCCATAATAGAGATTTTGATGCCGAGTGACAATATAAATGGATACTTACAGAATGAAAAACATTTTTTTGTCGTCGAATTTCCCCACTCTTCAATCAGTTGATTCATTTTTGTCTTTTGAGCTACTCCTCTCCAATGATCGAAATCTTGTTTATAATCTATGAAGTCTAGCGTTATATTGTAAAAGCTTTGAATTGACAACGCTCCACGGCCATTTCTTCTAGTATTGGCTACATAATAGATGAACGTCAATTTTGCTGCAGAGTGAATATGCCAGTCTTCCTCATATTGAAAAAATTTAAATTTCATCTTATTATTGACGGGATGCGTGAAACCACTTCCCTGTTTATCATTTGATTGTGCACTTATTGGTCTAGTACTCAGGAATTCATGGCCAGTAGTGTGATGCCGACGAAGACGAGATCGCATCTCATCTTCAGGCTTCACGTTATTTTTTGCGGTTCTATTTGATAATTCGTTCGACAGTAATCTGGAAAATTGGAAATTGATGTATAAATTTAAAATCTCTACCTGGTATGAAAAATTATCCGTAGGCGTTCGCCGTAATGATTGAATCAATTGTTGAGATGTTTTTGTTGATAGGTTAGACAAGTAGCCAATACATCGTTTGGCCAACTCATAAGACACCGCCCTTATTTGTTGGGTCTCAAACACATTTTTGCTCTTCCGATCTCTAATAAGGCAGGTTCGTATTGTAGGTATATTTAATATAATCAGCAACCAACGATACTGTAATATTTGCAAATTTTCCCCTTTATTGATTGTTATTCTCTTCAGTAGATCGTTACAGCAACACAGCATACTATAATACGGTTTCCTTGTAGGAAGATTTGATAATATACTGTAAAATCTTTGTAAAACTTCATAATTCAGCATCTTTATATTCTTTCCACCATCATGTACCAAGAACGACCTGTTTAAAATGCTAACATCATGAAATCTGTCCAGTAAATACGTTATTACCGGTTGGAAAATCAACCCCTTTCTTTCTTTATCCAGAATCCCAGTCTTCTTAAGCCGCTGCAAATCATCATGGCACCGCCTTACTACCATCTGCAAACCCTCTAATGTGCACGAAATATGCGTACTAGATTCCAAATTACTGTTAATTTCCGGCTCCTTTACAATAACTGTTACTTGGCATGCGCTGCATCGAAATTTCGTTATGGAGGCTGGAAACCGTAGTGGGACACCACAACATAGGCAATTAAGTGAAATTAGACAGGATTTATCTTCTTCCCCTGACACGGATGCCGAAGAGTTCCGCTTATTGCTTTTGCTATTTGAGCAACTTCCGTCCTTTACACTAGCGGCTAAGGACCGTTCCGACGTGCGCCTTCCTGATTTGGGTAACCTGTTCTTAGTATGGGCTACAGAATGTGATAGCAACTCCTTCGACACAGATCCATCTCTACCGTCTTTTTTTGCATTAAGCTTATCAAATAAAGAAACCATTTCCTATTTTACTTTACCTATCAGCCGCAGTATTCGAGAGATATACCTGGTAAATTTCACCAATGCCCTTAAAAATATGTACTTTTCTGCTTAAAGTCGAGAAATGCATGCAAAAACTTGCCCCTATCTAGCAATCCTTCGAATATATTTATCTATCTACCTGTTCCACATGGGCGGTTATACCTGACTCTTCAAAAAATCCTGTAACCTCCATTTTTTTCCTTTATTTGGGGCAATCACAAAAAAAGGGTCCCAGAAAGATATGACCCTACTCCCTTTTTGCCTTATTTAAAAGTGCTAGGAGATACAAGGTTAAAGCTAGACCTCGGTTAACGATGGGTCTTGACACGTAGGCGTTGCTCTCCTCTCCATAATCATAGTAAGTTGAGACAATCGTATACCTCCAAAGGAAGCACTTGTTGGCTTGACAAGAGACTCATGATAGACAGGAACGAGAGTCAGGGTAATTGGATAGTGGAAAGATGAAAGCAAGAGAAACGATGCAAAGAGGAGGCTGCCCAGGGCTTGGCGTATCCAATTTCTCATGCCAGCAGGGAGGATTCGTATAGCGATGACTGACAACATTATAGTAAGTGAGGTTGATGGTCCCCCGGATGTAGTTAAATGTTTTATTAGGGAAGAAGATGGACTCGAAGGACAGAGCCGAGAATTGGTGGTCATAGGACTAGAATATATAGATGTGTTTGAAGGGGTAGAACAAGATGAAGCGCGCAAGAAGTTAAGACTTAGGACTGTCGGATATACAATGGCAGCCTTTTATTTCAAAGATCATACTGCACCTAACCGAAGATTTTATATTCTGTTGAAAGCCACGGGACGGTTGGACTTCGTCAACCTTGATTACAAAATAGTGAAATCTCTGGAAACAGGAATTGATCAGGTAAGATCAGAGCCAAAGTTCATGTTCCAAGATCCACTACGAACAGCTCTGGTTTTTAATTTGTCATGCACTGAAATTTACGAGATTTCTACTGAGGACATTTTTTGTTTGGAAGAAACAGACGTTAAGCTGAGTTATGTGACATCCTCACCGATAGTATCCATAGATGCGTGTATCAATTTCAATGATTTCTTAGATAAGGATGTCTTTACGTTGTCGATTCTCACACGTGCACACAATGAGGTTGCATATAAGTTGGAAGCATGCGTGTGTGTATTCGAGTCTAAACCAGCCAAAGGAACGAAGTGGCAAAGAACTACCAATTTAACATTTGTGGAGGAAGCAACGGTCTCACAAGTACTTCTCAAATCGGTCACCAATATTGGTCATTTTGTTTTTACGCCATGGAAAACTTATTTTATTAAACATGCATTGTCATCGAAACAGACCATTGATGGTAAAACGGTAGACAAAATATACCAAGGGCCTGGTGCCTTTGGGTCTGATAACATGGAAAGAATCGAACTTTTGCAGCCTATTTTAGCGGATACCACATTAAATCATTTAACATTTACATTTATGACGAGTACTGCAATTCTAATAACATGCAGAATGAATGCAATCCTTAGCAGTTTTGAAGACGATACGTATATCTGGGAAAAGGCCTTGTTTGAGAGGCTTCCCATCAATGGTGGTTCCTCACATGATCACTACCTTGCAGCGTTTTTCAATGAGAAGTGTTGGATACTGGTATCCCCAAAGGGCCATCTTACAGTATATTCAGTCAGAAATGAAGGGCATAGTAATTTTGTTCATCTTGGTTCTTTTCTTTGCAAATCAACCTTATATTCCGATTTGATAGGGAACTACACCAAGTCACATTTATCTTGTGGATCATTACACTGTGGGCAGGGATACTTGTGCTTGAAATTTCGATCGTGTGGGGACATTTTCGCGTCCACTTGCATGAAGCTACTTTTCAAAAGTAAAGACAGTGTTCCTCGACAAGTTTACTCTACAAGAAAAGGTATCTATTGGGCAGATGTGAATAATAATGTTTACAGAGATAGTGAGCGAATAGACTTTGAAATAAATGGCAGTTTCATTGCTACTAAAGATGGAACTCTATTGAAAGATAACACTATCGTTACTTTGGTCCCAATTCAAAGAGATAATGAGTGTAATTACGCATACGTCACAAAACAAGGTTATCTGAGGTGGAGTTTTTCAAAGGTTTATTACCGGATTCAAAACACGGGAGTTGATTTGACTATAGATAATTGCTTTTTATCTGCTATATCTAGCAAGGGCTCTTTTTTGACTGTACTTGTTCTGAATGATGAAATAACGGTATTTGATCATTGCAACCGTTTGAAAAGCCAGAAAGTAGTTTTCCATAGACTTTCTGACTTAGCGTCCATTTTCCTATATGAATACGAAAGCACGGTCTACATTTTCATGTCTGACACCGAAGGAAACCTTTGCGTTATGAAATTGGCAACTTTTGAGATCGTAGAAGAGGTTAAAATTTGCAAGAAGAAGTTACAGTTCTGTGAAGTCCCTAACTCAGATTATTTTTTTATATATACAGCCGATACTATAATTTTTTTCAAGCCAAGTAAAATAAAAGGTAGATTTAAAATCCAAGAAGTATATGCACCATGTCCTATAAGCTGTTTGATACCTGGAGAAAAAGATGGCTCAGTTGTTATGGTTACTTCTCAAGGTCAATTTTACGACGTACTTGTTCCTGGTGATGCCGGAAGGGCTACTCTTTGTTCTAAGTTTGAAAAAGTTTTAAAAACATGTCTCAAATTTATAACTTTGGAATCTTCATCAAGATATGTGATTGTAGCGGCCCTGCCAGTAGCAAATCCATTGCAGGACAAGTATTCCGAAATTTATGTGTATGATATTAAACAGTTCAAAAACATTTCCGCATTCAATTTTTCTAACCTCAACAATGATATCGAGAGTATAAAATATGAAAACGCTATGATATCAGATATTATTGCCGTACCCATGCTCAAAAGAACCGAAACATTAGGAAAAAGAAAGACTTCTGAGCTGTATAAGGAAGTGATTTTCAATTCATGTATCTTGGTGTCTCTAAATTTAGACTCAATAGACGGTATTGATAGTAAAAATATGAATAACCTATTATTGTTTTCATTTGATGAGGAATCGGGTTTTATTGAATTTGTTTTTGGGATTAACACGGGGTTCTCAATCAGTGGGTTACATAACTATTACAATGGATGTGTTTTGGTTTATGGGGAGTTTGTGCAAGCTTATCAACTGAACTATTCAGTTCATGATAACAAGTTCAGTATTGAACAGGTTTCAAATAGGTTGAATATTTCTGGTATTACAATAACATCATCTATATTTTTTGATAAAAGGAAGGCAAAGATGGCTAGGAAGCAGCAAAATATAGGTACATGGGTTTATTTGGAAGAAATGATTTTACTTGATGTACGGAAAGGTGTGATGAGGTTCAATGTCATCCATACAACAGACGGTAACATAGAAAAGGTTCAATTGCAGGTACAGCCTCTGAATTTATTTGAGAGGGACCTCATCAATAGCATTACCGACACCGGGAAAATGTTTACCGGTGCAGCCGCTATAACTTTCAAGAATATTAGGTATCTACTAATTTCGTACGGTGATCAAAAGCTCACGTTATTTAGTTTAAAACTTGATGGTGAGGAAGAAATAGACGAAAGAGTGTACCATGTTGCTGAGCAAGTTACAACCATCAACTCTGTAAGAACTACTGATTCCAGAATGAGCACGTTTTTAGGCGAATCTACATTTATGCCCTTATTCTTAGTAAGTACCTTGTCTAACGGTTGTTATGTGATCGGAATCCTGCATGAAGAGTCAGATATCTCATTACATATCTTATCAGAAAAGAAAGCTGTCTTCGCAAAGCGGTCGGTTCAAAAGTTCCTGGGCTTCCTCGATCCTCAAATGGATGATCACACTGTAATATCTGAAATTTAGTGTCTACGTTATGATATATACACTTACAAATTTACTTTCCTTTTTTAGTATAGTTTTCAAGTAAAATTCTTGAAGCGGTGTTGTTTTTGTTTGTTCTTCGTTTAGCAAAAGTCATTGTTAAATACACGCTATAATATGGCCATGACCGTAGGACCGAATGCTGTCCGAAAAATGATACTTATCACACATTTCAAATAAGATCGGTTTTGTAGTTCAAAGATTTCTTAAGAGCCTTTTACGTGTTTCTTAAGAAACACTTCACATTGGCTATCATTATTAGTAAATAGATTTATATGATTTTCACTTATTAAGGACAGAAATGTCGCGATTTCGAACCCATAAAAAAAGGAAAAGCACCGCCTGTTCTCCAGTCTTCATAAAAGCACACCGTATAGAAAGGGCGGTGAATGTTGATCTTGCATACTATAAAATTATTTGACACTAATGCCAACAACTTATGTGCCAATAAATCAACCAATTGGGGATGGTGAAGATGTCATTGACACCAATCGATTCACCAATATTCCAGAAACGCAAAATTTTGACCAATTTGTTACAATTGATAAGATTGCTGAGGAAAATAGACCACTGTCTGTAGACTCGGACAGGGAGTTCCTTAATTCAAAATATCGACATTACCGAGAGGTTATATGGGACCGTGCAAAAACATTTATCACATTAAGCTCTACGGCCATAGTTATTGGATGTATTGCTGGTTTCCTACAAGTCTTCACGGAAACTCTGGTTAACTGGAAAACAGGTCATTGTCAGAGGAACTGGCTACTTAATAAATCCTTCTGTTGTAACGGCGTGGTTAATGAGGTTACCTCTACAAGCAATTTACTACTGAAAAGACAAGAGTTTGAATGCGAGGCACAAGGGCTTTGGATTGCCTGGAAGGGACATGTGTCCCCTTTTATAATTTTCATGCTTTTGTCAGTCTTATTTGCTCTAATTAGTACACTGTTAGTCAAATATGTTGCTCCTATGGCTACTGGTTCAGGAATCTCAGAGATTAAGGTATGGGTATCAGGTTTTGAATACAATAAGGAATTTTTGGGTTTCTTAACATTAGTCATTAAAAGTGTTGCCCTTCCTTTGGCTATTTCTTCGGGATTAAGCGTAGGTAAAGAAGGGCCCTCAGTTCATTATGCAACCTGTTGTGGGTACTTACTCACAAAATGGCTACTAAGAGATACTTTGACGTATTCATCGCAATATGAGTATATCACAGCAGCTAGTGGAGCAGGTGTTGCGGTTGCTTTTGGTGCTCCTATTGGTGGTGTCCTTTTTGGTTTGGAAGAGATTGCTTCTGCGAATAGGTTTAACTCCTCTACCTTATGGAAATCCTATTATGTCGCCCTAGTCGCAATAACTACTTTGAAGTACATTGATCCATTTAGGAATGGCAGAGTTATTTTATTCAATGTAACATATGATAGAGACTGGAAGGTACAAGAGATTCCGATCTTTATAGCCTTAGGAATCTTTGGTGGTTTATATGGAAAATATATTAGTAAGTGGAACATCAACTTTATTCACTTTCGCAAAATGTACCTGTCCTCATGGCCAGTTCAAGAAGTGCTTTTTTTGGCGACGCTTACTGCTTTGATTTCTTACTTCAATGAGTTCTTGAAATTAGACATGACAGAAAGTATGGGTATATTGTTTCATGAATGTGTCAAGAACGATAACACCTCAACTTTTAGTCATAGGTTATGTCAGTTGGATGAAAATACGCACGCTTTTGAGTTCTTAAAAATTTTTACTTCCCTATGCTTTGCCACTGTTATCAGGGCCTTGTTGGTGGTGGTATCATATGGCGCCAGAGTTCCTGCCGGAATCTTTGTTCCTTCAATGGCGGTTGGGGCCACATTTGGACGGGCAGTAAGTCTACTGGTAGAGAGATTTATAAGTGGCCCTTCTGTTATTACTCCTGGTGCCTACGCCTTCCTGGGAGCAGCCGCTACCTTGAGCGGGATAACTAACTTGACTTTAACTGTGGTGGTAATAATGTTCGAGCTAACAGGCGCCTTCATGTATATCATACCCCTTATGATTGTAGTGGCAATAACAAGGATAATTTTAAGCACGTCTGGTATTTCTGGCGGTATTGCTGATCAAATGATCATGGTTAATGGATTCCCATATTTGGAAGACGAGCAAGACGAGGAAGAGGAGGAAACCTTAGAAAAATACACTGCAGAGCAGCTCATGTCCTCCAAATTAATTACTATTAATGAAACCATTTACCTTTCCGAGCTTGAATCTTTGTTGTACGACTCAGCGTCTGAATATTCTGTGCATGGTTTTCCAATAACTAAGGATGAGGATAAGTTTGAGAAGGAAAAAAGATGTATTGGCTATGTTTTAAAAAGGCACTTAGCCAGTAAAATCATGATGCAAAGCGTAAATAGCACCAAAGCTCAAACGACACTGGTATACTTCAATAAGTCTAACGAAGAGTTGGGACATCGTGAAAACTGCATCGGATTTAAGGATATTATGAATGAATCTCCAATCTCGGTGAAGAAGGCGGTGCCAGTAACATTGTTATTCCGTATGTTTAAAGAGCTAGGTTGTAAGACTATCATCGTAGAGGAAAGTGGAATTTTAAAGGGGTTGGTCACTGCTAAAGATATTTTGAGGTTCAAAAGAATTAAGTATCGAGAAGTTCACGGTGCGAAATTTACATATAATGAAGCACTTGATAGAAGATGTTGGTCAGTTATCCATTTCATAATCAAAAGGTTTACCACTAATCGAAATGGTAACGTTATATGATTAGACATTTATGTAATTTTTAAGGCGCTAGTATAGATTATTCAAAATTATATGATACAGACTTTTATCAATTTTTACTTGTTTAAGCTCCGTCACCCTGTTATTAAACGTGAGCAGAGAAATGCCTTTTGAAAACACACTAAAACACATAAGTTAATCTTCGCGCCATTTACCAACCTTTTTGTATTGGAGGTAAAGTGCTTTGAAATATTGTTTCCCAGGTGTGTCAAGGAAAGCGTTCAATTGATTCAACTCGTTCTGAGATAATATATCAAAAATCGCATGAATACCGGGCTGCAGACTCTTTTTTATGTTTAAACTGAACTGCGTCGTAATAGACAACTGTATATATTTCGTTAGAACCACAAGTACATTTTTTCTGATGGACTGCTTTATCAAACTTATCTTTGAGCTTAAGTTATTTTTCTGCCCATTTTGAGCGTTTGATACATTATAAGGCTCGCAGTAGTTCGTTATTAGTCTGGCTACGGCGTCTGCTGAATTTGCACACAATGTACCATCATGAATTGCTATTATTTCTAGTATCTGGCAAAGAACGGAGTTAAACAAATGGTGACGATTGGAAAATTTAAACCTGTGAACTAATAGCATATGATCTATCACTTCGATGATGTTAATAAAGCCTTCATTGATTTCATCCGTTGACTCATGGTTTACTATAAAAGCGAGAGTTTTTAAACAGAAAGGAAGCAGCATTTCAATACAGTATTGGCTGAATAGCCATGGTTTCGATACTAAGAACTCCTTGATAGCATTGAACAGTAGCAAGTATGACTTGTAGCCAAATTTTTCTATATCACAATAGGTGTAGGCTTCAAGTAAAGCTATCACAAATAGGTGATGACCAAGGTTATTGTCTCTTGCAATCCTTTTTGACATTATGATAAAAACTCTCACAAATTTTTCAGCACAAGGTTGGCTAATGGTGGAAAACGATTTAGCACTGTTCCAGAGCAGGCGGTTAAACGCATCAGGACCTTGTTTAAGACTTTCTTCCAAGCAGAACCCCAAGGCAGAATCGCACTTATCTGTATGCTCAATATTTAAGTACTCTGCAAAAATATACTCCAACTTGTTTTCTGTAAGGAGTGAATGAACCAAAAACATTTCCTGTTCTTCTGGCGCATGGTACACTTTTTTAGAATGATATCGAAGCATAATTTTGGAAAATATATCCAGAATTCTCGATTTATGCTTAGAAATATCGCCTTGTCCGGTCGTTATAATCTTGTACAATGTAGACATTGATATTCTGAAAAGGGGAATTGTTTCAGATTCAAAATTTTCAGAGTAGTTTTCCAAAATTTTAACAGCATAGCTAATTGCCATACCTTGTATATCTCTATGCTTGTTATCTGGTTTCAAAAATTTTGCGATAGTAAACCCGGCGATAATTAGTTTGCTATCACCATTGGACAATGACATTGACTGTTTAACGATATCGTAACCAGATTCTAAGAACTTCTCACTCACAGGCTCCTTTGCCTGTGACAGATGATTAGTCCAAACTTTTTCGAAAATAGATATTTTGTCTTCTATTTCCTTTTTTTCATCACCTGTCTCTGAAATGGCCATTTCGGGGCTCATTATTGTTTTCTCACATAATTCGTAGAAATTTGTTTCAATGTTGCTCTTGAAGGTCGGGCTTGACAATAAATGAAGGAGGCATTCTCTAGTAGCGGAATCAAGGCAAAATGATTCGCATGTTAGATTGTTAATGAGAGCCACTCTAACGTTTTTGTTGATGCATTGGATAGGAATTTGAATCAAAGCTTCTAGAGCGAAGGTTTGATGGTATGATGAAGCAAGCTTGTTTATTAAAGCGTACGTGATATTTGTCTCCTCAAAAATGTCATCATTTTTTAATAACGAAGATAAATTTGTCGAGTTCAATAGTAATGAATCAATTAAAGAAGAAATTTGTTCTCTTGTAAAGTTGTTGTTTACTAATGTTGCAAATTTGGACACAACAGAGTATGATAAGTTTGACTTTCTTTCTTCGTCAAGGATTTCAAAGTGCCTCATGAATTTTTTTTTTGCATCAGAAAGATCGAACGAAATATATTCTCTCAATTTGAAGCAATAAAAGAACAGTTCTTCAACATCAGCCGATGTAGTATCAAAAATATTAGAAGATAACACGTAATCGATTTTTTCTAGTTCCTCTGCAGGGACAATATCATCGTAGACTTCCATTATATGATACTTTAGGTCCCATTGAAGACTGTTATTAAATGATTCCAAAGTAAATACTTGAGATAAAATAGGCTTTACCTCATCGAGAGTTGCGCGCGATGCGCCCTCTGATAGTCCCTCCAAGCATATGCGTATTAAATATAAAGGAACCCTGTTGGTGGAATCGTGATTGACTTGGTCAAGTAAAGCTTGCAATAGATTTTTCCATTGTAAAGAAGATAAAGTGAACAATTGCTTCGTTATAGACTTGACATATGCAGGATGATTTATCAAAAAATAGGAATCGGGTCCTTTTCTGGAACAGTACTCATTTATTTTGGCAAAAAAATCTGATAATTCCCTTGCGTTAGCGTGTGATTGGATTATTAAATCCCAAATATGAGAGGAAAAGAGAGGATCGTTCAAATTTTCGAGCTGAATCAATTCAAGTAACCGAAAAATATGTTTAATAGCAACCTCGATATCCAATTTAAGGATAATTGGTATTAATGATAACACTCCAGATTCATCAGTCGACGCTAACATTTCAAGCAATAATGCTTCAAGGAACTCTTGAGATACGGTTTTCTTCGATTCCGATAAAAGATTCAGAAATCTGCATTCTAAACTAGGTTTCTTGGCACCTAAAATTGTAAAGATGACTTCTAGTTGAGCAAAATTGTCTTTTGATAAGAAAGTGACGAAAGTGGCAAAATAATAATAAGCCATATCGTCGGTAATTTCGGACGCATTCTCTTGGACAAACTTTTTATTTAATTTCATGTAATCTATGCGTGGTTGTAAAAGGAACTTTCCCATAAAATGAGATAGACGAATGAAGGATTGGTTTGAAGATGCAGAATTTTTGGTCTGTGCGAAATATCTTAAACTTGGTAGTAGCATATGCTTGCAGTAACAAGTAGCAATTTTGTTATCCGTTGTAGTAATATTGTCAACATGAGTTAGATTGCAGGCATCTTGCAAGTATGAAAGCGCAAAGTCAGTCGTCGGGCACGAACTTAATCCATTTATGGCATGTTCTAAAAGTTGAAAAGACTCTTCAACAGAAAAATTGACAATCAAGTAGTCATTAATCGCAAAAAATGCTTTTATAAACGAAACGCTACGTGTAAGTAATTTGTCTTTAGGCCAAAGGAAAAATGTTCTTATCATTACAGGCACAGTCTTCAATTTTTTGAGTAGTTTTTTTATCGAAATTGGATCATTAATAGCATCTAATAATCTCGTGAAAATTATCCAAGTATGTTCACTGGTCTTAAAATCATCCAAATTTCCATTGTTGAGCCTATCAATGAGTAAATCTAAGACGAAAATTTCTTTTTTTGGAAAGTAGGTTTCTAATTTATCAAATTTTGAAACTATCTCGGCAATTTGATGGGGTTTTGTGCTCGTCGAACGTAGTAATTTCGACAAATCTTGGGCATTGTCTGGGATAGATAGTTCTTCTGTAAGATCACCCATATTATCAAAAAGTGCAGTATACTCTCTGTTTTTCCAAAGATAATTGATGGCAAGCTAAATCTTAGACAGAGATGTTCCTATGCTAGTAAACAATTCTGTAGTTGTGACCAAGTGCCCTCTTAGCGATCATTTTGAGATGAGCTAAGTGAAATTTTTCAGATCGCGCACGACGGAGAGGTTTTTTAGTTGGATGGAAGTCAAGCCTTGTACAAATTGTAGTTGTATAGAAAACATTGAACTTACGGTCTTGAGTTGAGTCAATAAGCGTGAGCCAGAACGCAATTATCAGATATGACAATCGATGATTCAAATCGATTACTTATGGACGTCGATCAATTTGATTTTTTGGACGACGGAACGGCGCAACTTAGTAATAACAAGACCGATGAAGAAGAACAACTATATAAAAGGGACCCAGTCAGCGGGGCTATCCTGGTCCCTATGACTGTAAATGATCAACCGATTGAAAAAAATGGCGACAAGATGCCTTTAAAGTTCAAGCTGGGGCCACTTTCTTACCAAAATATGGCATTCATAACTGCAAAAGATAAATATAAGCTTTATCCTGTTAGAATTCCTAGATTAGATACCAGCAAAGAGTTTTCTGCATACGTATCAGGTTTATTTGAAATTTACCGTGATTTAGGTGATGACAGAGTGTTTAATGTACCAACGATTGGAGTTGTTAATTCTAATTTCGCGAAGGAGCATAATGCAACAGTAAATCTGGCCATGGAGGCGATTCTGAATGAATTGGAAGTGTTTATTGGTAGAGTCAAGGATCAGGATGGAAGAGTGAACCGATTTTATGAGTTGGAAGAATCTTTAACCGTTTTAAACTGTCTGAGGACAATGTACTTCATATTAGATGGTCAGGATGTAGAGGAGAACAGATCAGAGTTTATTGAGTCATTGCTAAACTGGATTAATAGATCAGACGGTGAACCAGATGAAGAATATATTGAACAAGTGTTTTCAGTGAAGGATTCTACAGCAGGTAAAAAAGTGTTCGAAACACAATATTTCTGGAAGCTTTTGAATCAGCTTGTTTTAAGAGGCCTGCTCTCCCAAGCTATAGGTTGCATTGAAAGATCAGATCTTTTACCATATTTGAGTGATACATGTGCCGTTTCATTTGATGCAGTAAGTGACTCCATCGAACTCCTGAAACAATATCCAAAAGATTCGTCCAGTACATTTAGAGAATGGAAAAATTTGGTGCTAAAATTAAGTCAAGCCTTTGGTAGTTCTGCTACTGATATTTCCGGTGAATTACGGGATTACATTGAAGATTTCTTGTTAGTAATTGGTGGAAATCAACGAAAAATTCTGCAGTATTCAAGGACGTGGTATGAGTCCTTTTGTGGGTTTTTATTATACTATATCCCCTCATTAGAACTATCAGCAGAATATTTACAAATGTCACTGGAAGCTAACGTCGTAGACATAACAAATGATTGGGAACAACCATGCGTCGACATCATTAGTGGTAAGATACACTCAATTTTACCGGTAATGGAATCTTTAGATAGTTGCACAGCAGCATTTACCGCTATGATTTGTGAAGCAAAAGGTTTGATAGAGAATATTTTTGAGGGTGAAAAAAATAGCGATGATTATAGTAATGAAGACAACGAAATGCTTGAAGATCTATTCTCTTATAGGAATGGTATGGCATCTTATATGCTAAATAGCTTCGCTTTTGAGTTGTGTTCACTGGGTGATAAGGAACTATGGCCCGTTGCCATTGGATTGATAGCCTTATCTGCAACAGGGACGAGAAGTGCAAAGAAAATGGTGATTGCAGAATTACTTCCACACTACCCATTTGTTACGAATGATGACATTGAATGGATGCTAAGTATATGTGTAGAATGGAGACTACCAGAAATAGCGAAGGAAATATACACCACGTTGGGTAATCAAATGTTATCGGCACACAACATAATTGAAAGTATCGCAAATTTTAGTAGGGCGGGCAAATATGAACTGGTAAAGTCATATTCGTGGCTATTATTTGAAGCTTCGTGCATGGAGGGCCAGAAGTTGGACGACCCTGTGTTGAATGCCATTGTGAGCAAAAACTCTCCTGCAGAGGATGACGTTATAATACCACAAGACATTTTAGATTGTGTAGTGACGAATTCTATGCGTCAAACTTTAGCGCCATATGCTGTTCTGTCACAATTCTATGAGCTGAGGGACAGAGAAGATTGGGGCCAAGCGCTGCGCCTATTGCTTTTGCTGATTGAATTCCCTTATTTACCAAAACATTACTTGGTTTTGCTTGTGGCGAAATTCCTGTACCCAATTTTCCTTTTAGATGATAAGAAGCTAATGGATGAAGATTCAGTGGCGACAGTCATTGAAGTTATAGAAACTAAATGGGATGACGCTGATGAAAAAAGTTCAAACTTATATGAAACCATTATTGAAGCAGATAAAAGCTTACCTAGTAGCATGGCAACACTTTTGAAAAATTTAAGAAAGAAACTAAATTTCAAATTATGTCAAGCGTTCATGTAAATCAGTATAGTAATGTCCTTCGGATGGTATATTAGGATATATGACGAAAATAAGTAAATTTAAACAACAATATATATTTATATTGATCTATTTTTCTATCACGTAAGTTGACATTTGTATTATACATTACATCACAATTAGTAATGGAAAGTGTTTGGAAAAAAAAGAAGATTATTTTGCCTTTCTTTTGAAAAAGCTTTCCAATGTTCCTTGCTTTTTTAACCTTTTATTCGATGACGGCGTTTCTTGCTTTTTTGAAGACGACAATGCCCTTTTTACCACGGGTGATGGCTTGCGTGGTGGTGTTGAAGTTGCGGGTCTCTTTGTCACAATATATCCATCCTCATCAATAAAAGAGGAGGGCTCTTCTTCAGATTTAGGTTCCTTTGAATGTTCTGTTTCAGAAGGCTTTGTTTGCTGTATTTTAGGTACATCCATAAGTGAATCTTCTGCTGTCGTTTCCAACAAGTCTTCTAAATCATCGTTGTTTTTGTCCTTATCGTTGCTGTCAGTTTCTTTAGGTGAGTTGGGCTTGGACCCTCCATTTACTTCCTCTGTATCTAAGTCATCTTCGACAAAAAGATTATTTAACTCTTTCATTTGAGCTTCTCTTTCAGGGTTCTGTTTATTTATTTTTTGCAAGTTCTCCTCTTTCCTTTTACGTAACTCATTTTGTCTAGAGGTTTCCTTGTCATCTCTATCCTTTTTCATCTTAGCCAGCAGTGCAGTAGACCTGAGACCCATGTCTTTAGATTTGGATTTCCTTCCGGTTGTTTCTTCTGGCGTGGTCTTTGATCTTGCTGTAGGCCTTACCAAAGGTTTAGATTTCTCTTCTAACGTCTTAGTCCTCTCTATAATTTTCGATGATTCAGAAACTTTAAGTTCGTATGAATTTTTAATGGTTAAACAATCCTTTTGATCGATAATGTCGTAATATGGTATGAAGCTGTCCATGGGATTGAAGGCATAGATGAAACAATCAATTATTGAATCTTGCTGTGGAATGTTGGAAAGATCATGAATAATTTTAATAGTTTGATCTTTGTAGCAGCATATCACTACGCAGTTGTATTTGGCATTGGTGGTCTGTTTGTAATAGTCAAACATTAATTTCTTGGCCATGGATGGGCCGATCTTCAAGTGGTGAATTAGATCCGTAAAAAGGACGGGCTTTACCTCAGTGAAGAGCTTCTCATTGATAAAATATGACGCCTTTTGATCCATTAATTACCGATTGAGTTAACTAAAGCCTATTTCTGGTTGTTAGTTAATGTGAAATATTATTTCGAGCTGATCTGATTGCGATGTAACGAACTTCTGCGTACTTTTCAAAATTAAGAGTTTCGCGTGTTTAACTCATACGCGTTTACTACTTCCGTCGGAAAGTTACACCGTAGTGGAAAATAGACCTATTCGTTAGTATAACCTTATTAAGGTACTTCCATTAATGAAGTGTTCTATATTGAGGCATACTGATCGAGAATTTTCATAAGGTGAAACGATAAAAATATAAAAATTAAGCTTAGCGCCGCTCGGTTTCGATCCGAGGACATCAGGGTTATGAGCCCTGCGCGCTTCCACTGCGCCACGGCGCTTAACTTTTATGAATATTTTAGACTTAATAAAGATTCATATTGTAAAATTAAAAACAACTTGCACACTGAGCTGTGTTAGAATGAAATCCTACTATAATCCATAGTAGTATTCATGTCACTAGCACATTACAAAATATGCCATAGGAAGATGACGTAAAGATTGAGAACTAGTCATCAGATATAATAGAAGCTGAAAAGCAAGAATTGATAATATCGGACGCTATCCTACAATAGCAGCGCAGTTGCATAATTTGTTATGTGTCGTCTTTATTGTGTGTAAAGCTTTATACACCTTTACCTTTGTGTAGAAGACAAAGACATTGTTGTTATCACTATGTCCACATTCGCTACGAGGATATTTTCAACATATCTAGTTGAAATACAAATCTCAAGCCACTATAAAAACTGCGGAATCAAACAAATGTACAATACATTATCCTACTAGAGACTAATTTCTCAAGGTTTGCAATCCCATCTCTTTTCATGAGGTATATTGCGGCACAGAATGGTTGTACGACCATTGCTCAACGTTTCCGCTCATAGATCGATTCAAATAAGATTATAGACATGTGGCGATTCAATGCCAATCCTTATCCCGAAATTACGGATGTATTCAGCCAACTTTGCCTATCTACATTATTCTGTCAACTAGAGGCTAAAGACACGAATTTCTTGGCATTTTTTGTTTGAAAACTTGAAATGGAAGAAAGACAGAAAGTAATTTTATGTAATCTATTATATTTAAGTAGTTCTAAAAAAAAGGAGAAATCGACGCCAGATTTCCCACCTTGAGTAGAGTATCATACTATATAATATCAATGTACGGTTCACGCACCCAGTTGGCTTAGTCTGTTGAGGGGATGAGTAATTGTTATATATTAACCAAAAAGGGAATCATCTTCGTTGAAATCTTTTTTGAAAAACCATTTAAAAATAACAATACTAGAATATATGATAAGACCACCGATCATGCACATGATACAACTCAAATGGCCAATCAATTGGCAATGATAGAAAACAACAGGGAGTGCTATACCGCTTGTCACCAGCATTCCTGTAAGGAAGTGAGCCAGATCTTGGCCAGTGTTTGATGAATCGGACATGAAGTCAGATGTGTGATATTTATTTCCTGCATTGAAAATTGTGTTTGGTATTGGGGCAAGCAAAAAGATCAAAATATCGAATAGTGGGTAGTAATTATGGAATAATGCGCAGCTTAGTATGACCAAAAGGAATCCCAATGCGAGGAATCCTGACAGAGAAATAATCTTTGTCAATGGTGACACTTTGAATTCCATCATAACCGTCTGGGATTTTATGTATTAAGATTCTTTGCCTTTTAGATTTGATAAATATGCGCCGATATTAGACGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGATTCCCCTTTTCTAGTTTTTCTCCTACTCTTTTTTTCTCAGTTTTTCGTAAAGTGGAGTGAAAGCCCATCTAAGAAAAAGGCATAATAAAATGTAATAATTTTGAGGAGTACATTTGGGTATAGAACAGGATCAAACTAATTACAAGAGATACATGGCTTTCCCGCTTAATGCGAGGAAACAGTACTTATATAAACGATATATGTTTGGGGCGTGTATATTATGTATATAAATGTTCTTAAAAAATAAAGAAACAAAAATACTGGTTAGTTATTATTATGTTTTTTGTCATTCTTTCTAGTTTAACATTGTGGTAGTAATTTATTAACAGGAATTTGCTTTTTACTGCTTAGTTTCACCAGATTCGGCATTGTTGCCGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTAGAGTCGTTCTTGTATAATTGTTCAAACAATTTCATCGAGGAAGTTTGCAATTCTTCGGTCTTGGTCTTTAACTCCTCAGCGTTAACCTCTTCGCCACCTTGTACTCTAGCAACCAACTCCTTCAAGGAAGTGATTTGATCCCTAACCTTTTGGGCTTCAGCCTTGTCAACCTTACCTTCAAATTCTTTCAAGGAGTTTTCAGTATCGTTGGCCAATTGGTCAGCCTTGTTGGCAGTTTCGATGGCTTGTTTTCTAGCTTCATCTTGAGACTTGAATTTTTCAGCGTCGTTAACCATTTGTTCAATTTCGTTTTCGGACAAACCAGAAGAACCGGCAACAGTAATAGAAGAATCTTTGTTTGTAGCTTTGTCTCTAGCAGAAACGTTAATAATACCATCGGCATCGATGTCAAAAGTGACTTCGATTTGTGGGACACCCTTTGGAGCAGGTGGGATACCGGCTAAAGTGAAGTTACCAATCAATTTGTTGTCTCTAACCAATTCTCTTTCACCTTGGAAAACTCTGATTTCAACAGAAGTTTGACCAGCAGCGGCAGTGGAGAAGATTTGAGATTTCTTTGTTGGAATAGTAGTGTTTCTTGGAATCAATCTTGTGAAAACACCACCTAAAGTTTCGATACCTAGAGACAATGGGGTAACATCTAATAATAAGACGTCAGTAACCTCACCGGACAAGACAGCACCTTGCACAGCAGCACCAATGGCAACAGCTTCATCTGGGTTGACGGCCTTAGATGGGTCCTTACCAAACAAAGATTTAACGGTTTCGACAACCTTAGGCATTCTGGACATACCACCGACCAATAAGACTTCAGATATGTCTGAAGTAGACAAACCGGCGTCTTTCAAAGCCTTCTTGACTGGGTCGACAGTTCTCTTAACTAGTGGGGCTGTCAAAGTCTCGAATTGAGCCCTGGAGAACTTCATGTTGATATGCTTTGGACCTGAGGCATCAGCAGTGATAAATGGCAGGTTGATTTCAGTGGAAACGGTAGAAGATAGCTCAATCTTAGCCTTTTCAGCAGCTTCTCTAATTCTTTGGATAGCCATACGGTCATTTTCCAAATCAATACCAGTTTCGGTCTTGAAACGAGAAACAATCTCTCTCAACAAATAGATGTCGAAATCTTCACCACCCAAATGAGTGTCACCGTTAGTGGACTTAACTTCAAAAACACCGTTGTCAATATCTAAGATGGAGATATCGAAAGTACCACCACCCAAATCGAAAACGGCAACAACTTTAGAGTCGGATTTTTCCAAACCGTAAGCTAAGGCAGCGGCGGTTGGTTCATTGACGACACGTAAAACGTTCAAACCAACAATTTGGCCTGCGTCTTTAGTAGCTTGTCTTTGAGAGTCGTTGAAATAAGCTGGGACAGTGACAACAGCATTCTTAACTGGCTTACCCAAGTAGGCCTCAGCTGTTTCCTTCATCTTGTTCAAGACGAACCCACCGATTTGGGCTGGTGAGTAAGTTTGACCTCTGGCCTCAACCCAAGCATCCCCGTTGGAGTGCTTGACGATCTTGTATGGAACTTGCTTGATATCTCTTTGCACTTCAGCGTCTTCGAAACGACGACCAATCAAACGCTTGGTAGCAAATAGGGTGTTTTCTGGGTTCACTACGGCTTGACGCTTGGCTGGAATACCAACCAAACGTTCTCCCTCTTTAGTGAAAGCTACTACAGAAGGAGTAGTTCTGGAACCTTCGGCGTTTTCAATAATTTTTGGAACTTTACCTTCCATAATGGCAACCGCAGAGTTGGTGGTACCCAAATCGATACCGATGACGGAACCTTGAACCTTGGTTGACTGCAAACGTGTGGCAATACGGAAAGAGCTAGACAAGCTTGACCTGTTTAGTATGTTTTTAGCAGCAAGCATCTTGGTGCGTATAATATGAGATTTGTGTAGTCTTAATTATATTAAATGGGTCGTAAATACAAAAGTTGTCACTCTGGCAAAGGTTGGTGAGCAGCGGGGCGTCGATATGTACAGCAGGCAGAGGAGGACAGCAACGTATGGAGTTTTCAAACGTGGAACAAAGAACCCAAAAGTTCCCAAGCGTCGAGCCGGCGTTGGATCGTTCGTTTTTATACACCGCACCGTAAGCGGTCACCGGAAAAAGAGGCAGGGGGCGGTGGAACCGGGCCGAAGCCCATGGAAAAGCTCTGCCGTTGTGGGTGATATACAATTATTCAGCGCATCTAAGGCACTAGCTTTAGCACATTGTACCATTGCGATGATGCGGAAGAGTTTAATATAAGCAGATGTTAGTTGCGGTAGTTGGTATCATGACAGTGAGCTGAACTACGTAGCGTCGTGATTTATGAGTGGCACAGCTAATAGTAGGAGGAAGGAGGTTTTGCGCGTGCCTGTGATAGATTTGAATAGAGTTTCAGATGAAGAGCAGCTGTTGCCGGTGGTGAGGGCAATTTTGCTACAGCATGACACCTTTCTGTTAAAAAATTATGCTAACAAGGCTGTTCTAGATGCACTACTAGCGGGGCTCACGACAAAGGACCTGCCTGACACGAGTCAAGGTTTTGATGCGAACTTTACGGGTACATTACCGCTAGAAGATGATGTTTGGCTGGAGCAGTACATATTTGACACTGATCCTCAATTACGCTTCGATCGGAAGTGCAGGAATGAGTCACTGTGCTCCATATATAGTAGGCTGTTCAAACTGGGTCTGTTTTTCGCCCAACTGTGTGTGAAAAGTGTGGTTTCTAGCGCAGAATTGCAAGACTGTATCAGCACCTCTCATTATGCGACTAAGCTGACCCGTTATTTCAATGATAATGGTAGTACACACGATGGTGCAGATGCAGGTGCTACCGTGCTGCCCACTGGCGACGATTTCCAGTACCTGTTTGAAAGGGACTATGTTACTTTTCTTCCGACGGGCGTGTTGACCATCTTCCCCTGTGCCAAGGCTATAAGGTACAAGCCATCGACTATGGCGACGACGGACAATTCTTGGGTGAGTATTGATGAACCCGATTGTCTTCTGTTCCACACGGGGACCCTCCTTGCGCGCTGGTCTCAAGGTATGCACACTACCTCACCACTCCAGATAGATCCTCGTGCGAACATTGTTTCGTTGACCATCTGGCCTCCACTTACTACGCCAATCTCGAGTAAAGGAGAGGGTACGATTGCCAATCATTTGTTGGAGCAACAAATTAAGGCTTTCCCAAAAGTCGCTCAGCAATACTACCCACGGGAGCTTAGTATTCTAAGACTCCAAGACGCAATGAAGTTTGTTAAGGAGTTGTTTACTGTTTGCGAGACTGTATTGTCTTTAAACGCTCTTTCCAGATCCACGGGCGTCCCACCAGAGCTGCACGTTTTGTTACCCCAGATATCCAGCATGATGAAAAGGAAAATAGTGCAGGATGATATTTTGAAGTTATTGACCATTTGGTCTGATGCATACGTAGTGGAACTGAACTCTAGAGGGGAGCTGACCATGAATCTACCCAAAAGAGACAATCTAACAACGTTGACCAATAAGTCTAGGACTTTGGCATTCGTGGAAAGGGCAGAGTCGTGGTACCAACAAGTGATAGCTTCCAAGGATGAGATTATGACTGATGTACCCGCTTTCAAAATAAATAAAAGAAGGTCCAGCTCTAATTCTAAAACAGTCTTGAGCAGTAAAGTGCAAACGAAGAGCTCTAATGCTAATGCCTTGAATAACTCAAGATATTTGGCGAATAGTAAGGAAAATTTCATGTACAAAGAGAAGATGCCTGATTCGCAAGCAAACCTTATGGACAGACTGCGTGAAAGAGAGAGACGTTCGGCCGCATTGCTTTCTCAAAGGCAAAAACGTTACCAGCAGTTTCTAGCGATGAAAATGACTCAGGTATTTGATATTCTTTTTTCGCTGACCAGGGGCCAGCCTTATACAGAGACATATCTAAGCTCGCTAATCGTAGATAGTTTACAAGATAGTAATAATCCTATCGGTACAAAAGAAGCAAGTGAAATTTTAGCTGGGCTACAAGGTATCCTACCAATGGACATATCTGTTCATCAAGTGGATGGTGGGTTAAAAGTTTATAGATGGAACAGTTTGGATAAAAACAGATTTTCTAAGCTGTTGCAAATCCACAAATCAAAACAACAAGATTGAAGAATATTTTTAGATATAAGGTAGAATACGTACATTTACGGTAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAATTGATCTTGATACATACGTTGGTATTTTACTTTGAAGACTGTGCATTGTGTATGTACGAAAAGAAAGGGAAATAAAAAATAACGACAACTGCAGGACTCGAACCTGCGCGGGCAAAGCCCAAAAGATTTCTAATCTTTCGCCTTAACCACTCGGCCAAGTTGCCTTTAATCTCTTGAGTTTGTTTAAGGACAACACTGTCCACCTGGCATGGGAATATTACCATTATTCCAGATTCGGGCTTGTTATTAGGACTTTTTACCAGCTTGATTTACCGGTCATTACTTATCCTACACATCATACATCACAACTACACTTGGTGAAGAAATCACAGAGCCTTGGATTTGTAACAATTATATGTTTACGCAATTTATCTTGGGAAAGCAGGGCCTCATTTGTGGACATAGCACGGTCTGTCACCCTCGTCGTGCAAAAAATATTTTGACTTCTACTCTTTTTGAAGTTTCGTTGATCGGGTCCCTTCCAAGGAAAAGTCGAATGCTGTCACTGCGCATATAAAGGCGAGAACGATAGTGACTGTGATATTAAGTTATTGTCATCATATAAGTAATTTTTTCTCTGATATCTGTAGCCCTAGTTTTTAATATTTTCGTAAAATGCTCAAAAAAATTTCTGTTTAAATTCTTCTGGGGTATATACACATGTTCCCGTCAGCTAAATTAAAAAGAAGAAGGAACCGAAAGAAGGCAAATTATAAAGTAATCATCCTCGGCATATTGAGGGGAAAATATCCGTCAAAAAAAAAAGTTCTGCACGTCGTCATAAGTGACTATGGTATCAAACACCAATTAACACGAACGTAGCGATAATGAAGGCAACTTCGTAGCTGAAACAGAACGAAGTTAGTTAGGATGAATAATTATGATTATGATTATTATAATATTATATAAAATGTATAAATAAGATTTCTAGATCAAAAAAACATCGCGTATTTTGTAAGCTATAGAAATCTAAAATATCTAATCAGATCTTGGAGCTTCCTTGAAGGAGATGGCAGCTTCTTCACCCATGGCAGAAATGATAGTGACCATCAAATCCTTACCTTCATCGAAAGCAGCTTGCATGCTGTCACCCAATTCACCTTCTGGTGCCTTGACATCGTCTTTGGTTTCACCGTCCATGGTCATCAAGGACAAGTAGCCATCATCAATATCCAACAATTGGTATTCGCTTCTCTTGACAAATGGAACTTCCAAGTTGTGAGTGGATGGAGACAAATCTTCCAACTTCTTACCAGTGAAGATATCAAGGGTAACCAAATGGACCTTGGCGTGACCGTGCTTACCGGTCTTGGAAGTGGACATGTCGACAATCTTACATGGTCTACCTTTGATGACAACGAAACCATTCTTTCTCAAGGCAGAACATTGCATTGGGTAGGTGGCGGAGGCACCAGCGTCAGCATTTTCAAAGGTGTGTTCTTCGTCAGACATGTTTTAGTGTGTGAATGAAATAGGTGTATGTTTTCTTTTTGCTAGACAATAATTAGGAACAAGGTAAGGGAACTAAAGTGTAGAATAAGATTAAAAAAGAAGAACAAGTTGAAAAGGCAAGTTGAAATTTCAAGAAAAAAGTCAATTGAAGTACAGTAAATTGACCTGAATATATCTGAGTTCCGACAACAATGAGTTTACCAAAGAGAACAATGGAATAGGAAACTTTGAACGAAGAAAGGAAAGCAGGAAAGGAAAAAATTTTTAGGCTCGAGAACAATAGGGCGAAAAAACAGGCAACGAACGAACAATGGAAAAACGAAAAAAAAAAAAAAAAACACAGAAAAGAATGCAGAAAGATGTCAACTGAAAAAAAAAAAGGTGAACACAGGAAAAAAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAGGACGAAACAAAAAAGTGAAAAAAAATGAAAATTTTTTTGGAAAACCAAGAAATGAATTATATTTCCGTGTGAGACGACATCGTCGAATATGATTCAGGGTAACAGTATTGATGTAATCAATTTCCTACCTGAATCTAAAATTCCCGGGAGCAAGATCAAGATGTTTTCACCGATCTTTCCGGTCTCTTTGGCCGGGGTTTACGGACGATGGCAGAAGACCAAAGCGCCAGTTCATTTGGCGAGCGTTGGTTGGTGGATCAAGCCCACGCGTAGGCAATCCTCGAGCAGATCCGCCAGGCGTGTATATATAGCGTGGATGGCCAGGCAACTTTAGTGCTGACACATACAGGCATATATATATGTGTGCGACGACACATGATCATATGGCATGCATGTGCTCTGTATGTATATAAAACTCTTGTTTTCTTCTTTTCTCTAAATATTCTTTCCTTATACATTAGGACCTTTGCAGCATAAATTACTATACTTCTATAGACACACAAACACAAATACACACACTAAATTAATAATGACTGAATTCAAGGCCGGTTCTGCTAAGAAAGGTGCTACACTTTTCAAGACTAGATGTCTACAATGCCACACCGTGGAAAAGGGTGGCCCACATAAGGTTGGTCCAAACTTGCATGGTATCTTTGGCAGACACTCTGGTCAAGCTGAAGGGTATTCGTACACAGATGCCAATATCAAGAAAAACGTGTTGTGGGACGAAAATAACATGTCAGAGTACTTGACTAACCCAAAGAAATATATTCCTGGTACCAAGATGGCCTTTGGTGGGTTGAAGAAGGAAAAAGACAGAAACGACTTAATTACCTACTTGAAAAAAGCCTGTGAGTAAACAGGCCCCTTTTCCTTTGTCGATATCATGTAATTAGTTATGTCACGCTTACATTCACGCCCTCCTCCCACATCCGCTCTAACCGAAAAGGAAGGAGTTAGACAACCTGAAGTCTAGGTCCCTATTTATTTTTTTTAATAGTTATGTTAGTATTAAGAACGTTATTTATATTTCAAATTTTTCTTTTTTTTCTGTACAAACGCGTGTACGCATGTAACATTATACTGAAAACCTTGCTTGAGAAGGTTTTGGGACGCTCGAAGGCTTTAATTTGCAAGCTTCGCAGTTTACACTCTCATCGTCGCTCTCATCATCGCTTCCGTTGTTGTTTTCCTTAGTAGCGTCTGCTTCCAGAGAGTATTTATCTCTTATTACCTCTAAAGGTTCTGCTTGATTTCTGACTTTGTTCGCCTCATGTGCATATTTTTCTTGGTTCTTTTGGGACAAAATATGCGTAAAGGACTTTTGTTGTTCCCTCACATTCCAGTTTAGTTGTCGACTGATACTGTTAATAAACTCATCGGGCGAGGCTTCCACGGTTGGAAAAGCATATGGGCTGGCGCATATGGTTATAAAATCACCTTTTTGCAATTCAATTCTATCTTTCCCATCAAAAGCCGCCCATGCTGGAGCCCTTGACTTCATCGAGACTTTCACTTTTAAATTTATACTTTCTGGTAAGATGATGGGTCTGAAACTCAATGCATGTGGACAAATGGGTGTTAAAGCGATTGCATTGACGGTTGGGCATACCAATGACCCACCTGCACTCAAAGAATAGGCCGTGGACCCAGTCGGAGTAGCAGCAATCAGTCCGTCCGCCTGCGCAACGGTCATTAATGAGCCGTCACCATACAATTCTAACATGGATAGAAAAGGACTTGGACCACGATCGATGGTCACTTCGTTCAAAATGTGGTGTGTGCTTAGTTTTTCCACCACACATATTTTCTTCCCCGTGTTTGGGTCTACTTCAGGGCGGTGTCTACGATAAATTGTGCACTCCAACCTCAACCGTAAATTTGTCTTGATTTTATGATTCATAATCCGAGGTAAATCCTCCCTGAAATGTTCAAACTTAAAATTTGTTAAAAATCCTAGAGACCCTAATGAAAACGACATAACGGGTGGTACATGTCTCTGAAAAATGGAACTTACAAAAAGAACAGTACCGTCGCCACCCAAAGTCACTACCAAATCGAAGAAAACATCATGTTCCCTGATGAAATCCTTTGTCCAATACTTGATCCTTGATTCTCTACATTTACTATCTTCACATAACTCGCCAGCGGCAAATTTTTTGCTGTTTTTCAATTCGGAATCCACATAAACAGTCACACGTGGAAAATGTACCAAAACCCATTCTACCAACTCTCTTGTTAAGAAATACAGTGAGACATCGTTGAGTTTCGTAACAATCATCAAATTTTCCACATCCAGTTCCACTTTGGTATTAGATATATCTTTACTCAACATTCTTACACCATACGCCGTGGAGGCATACTGAAAGTGTGTATTACTACTCTTAGAACTTCCTCTTGTTCCGTTAATGCTCGTACCACCGCCACTGTTTGCATTGCCGTTCACGAGAGATGAATCTTTATTCAACAGGGAGCTTCTGCGCGAGCTGCTTTCACTTGATATTTTCCTCAACATTTCTTTGGCGTTGTCGATATCCTGAGTTCTATCAATTTGCTCATTGTTCATCATGGCCTTCTTCATCAAGTTATTATTGTTGTTATGATGATCATTTCGACCATCTTCCTCATTTACCCATTTATCTACGCCATTATTCATGTCATTCTCCTTCATCTCAAGAGCTTTTACTCTACTTATTTAGGGAGCCTATTGTATTTTTTTTTGGCTTACGATCACGATGTCAATGATCATTTGCCCTATTATACCTTTTTCTCCGTTCTCTTTGCGTAGTGCGGTGAAATAATTTCAGGATGCATGAAAGAGCAAATAAAAGTGACACACCGTTATATCGCAAGGCGCACCACATCAGTAATCAGATACCTGTGCATTCAAAATGAGTAGAAATGTAGATAAGGCCAACTCAGTTCTGGTACGATTTCAAGAGCAGCAAGCAGAGTCGGCAGGTGGATACAAGGATTATTCACGTTACCAGAGGCCCAGGAACGTGTCTAAGGTAAAATCCATAAAAGAGGCCAACGAATGGAAGCGACAAGTAAGTAAAGAGATAAAACAAAAAAGCACAAGAATATATGATCCGTCTTTAAATGAAATGCAGATTGCGGAACTTAACGACGAACTTAATAATCTTTTCAAAGAATGGAAGAGATGGCAGTGGCACATTGACCATACACTTATGGAAAAAAAAACCAAGAGGAAAAGGTTAGAAGACAGTCATGTGCTGATGAATTCAGGAAAGCTGATAAATGGTAAGAGATATTTTGGAAGAGCCCTGGAATTGCCTGAAGTAAAAGAATGGCTCAAGCAGTCTCAAAGGCAGAATGATGGGGGTTCTATAAACACCAAATGCATACCGAAGGATAGAAATGATTTTTATTACCATGGCAAAGTCACAGCCGCCTTAACCGAATTTGAGGCTAACTGGACATCCATTTTGAAAGCACATTATAATGTGCCTGTGAATGAAGATGAAGAAGAAATGTCAAGGCAGACACAAGAAATCCATGTACCAACTCTGGCAGATATGGAGCATTGGTTAGTGCAAAGAAGAAAAAAGAAACTAATGGATGAACTTAACCTTTAGCTATGGAAAATTATTCAAACATTTAGAAGAGGCACTATTTCGAATGACCATCACAAGCATTATAATCTTCAAACATGTCCGAGCTGCAGATATGAAGTAAAATAGTGATCGGGACTCATTTTTTTTTCTTCTATGATATCATATTGTCCCGTTCGTTATTAAATGTAATTCTTCCACCGTACTAGTTATCGAAGGCAAGATCTCCTTTTTACGCTTAGGTAGATTACATAGATTTCATAATGTACACCAATACAAATGTATCTTATACACTCGTCAAATCTTATATGAATCATGCAGGAGTAGCTCTCGTTTTCTTTTTACGAGCTACTTGAAAAAAAAAAACTAGCGAAAATCCTTTGCTTAGAAATCCAGATTTAAAACAAAACCGCCGAAAAGGGAAAGATTTTATGATAGGAAATACCTTAATAATTCTATATCATCCCGAGTCTTAGGAAAATGATTAGATCTGTGAGAAGGGTTTTCATTTACGTCTCAATATTCGTATTGATAATAGTTTTGAAAAGAACATTAAGTGGCACAGATCAAACGTCAATGAAACAACCAGTGGTGGTCATTGGCTCTGGTTTGGCAGGCTTAACCACAAGTAATCGTCTCATTAGTAAATACAGAATTCCTGTTGTGCTTTTGGATAAGGCGGCTTCTATTGGTGGGAATTCTATAAAGGCTTCTAGTGGTATTAATGGTGCTCACACAGACACTCAACAAAATTTAAAGGTAATGGACACTCCCGAATTGTTTTTGAAAGATACTTTGCATTCGGCTAAAGGCAGAGGGGTTCCATCACTGATGGATAAGTTGACTAAGGAATCCAAGAGTGCTATCAGGTGGTTGCAAACAGAATTCGATTTGAAATTAGACCTCCTTGCGCAATTGGGCGGTCACTCTGTTCCAAGGACCCATAGATCTTCTGGCAAATTACCACCAGGTTTTGAAATCGTGCAAGCGTTATCAAAAAAACTAAAGGATATCTCTTCCAAAGATTCCAATCTCGTGCAGATTATGCTAAACAGTGAAGTAGTGGATATCGAGCTTGATAATCAAGGTCATGTTACTGGTGTAGTATATATGGACGAGAACGGAAACCGTAAAATCATGAAGTCACACCATGTCGTGTTTTGCTCAGGTGGATTTGGTTACTCTAAGGAAATGTTGAAAGAGTACTCACCAAATTTGATTCACTTGCCAACTACTAATGGCAAACAGACTACAGGTGATGGTCAAAAAATCCTTTCAAAGTTGGGTGCCGAATTGATTGATATGGATCAAGTGCAGGTACACCCTACCGGCTTCATTGATCCAAATGACCGTGAAAATAACTGGAAGTTTTTGGCTGCAGAGGCATTGAGGGGTTTAGGCGGCATCTTATTGCATCCCACCACTGGAAGAAGGTTTACAAATGAATTGAGCACCAGAGATACAGTAACCATGGAAATACAGTCTAAATGTCCGAAAAATGATAATAGAGCACTTTTGGTAATGAGCGACAAAGTCTACGAGAACTATACGAATAACATAAACTTTTATATGTCCAAAAACTTAATCAAAAAAGTGTCAATCAACGATCTGATCCGACAATATGACCTACAAACTACAGCTTCTGAACTGGTAACTGAACTGAAGAGCTATTCCGATGTTAATACTAAGGATACGTTTGATAGGCCATTGATTATCAATGCCTTTGATAAAGATATTTCGACTGAATCAACTGTTTATGTTGGGGAAGTTACACCAGTTGTTCATTTCACAATGGGTGGTGTGAAAATTAATGAGAAATCTCAGGTAATTAAGAAAAATTCGGAAAGCGTTCTATCTAATGGGATATTTGCTGCTGGTGAAGTTTCGGGTGGTGTTCATGGAGCCAACAGATTGGGTGGATCTAGTTTGTTAGAGTGTGTTGTCTTTGGAAAGACAGCTGCGGATAACATAGCAAAATTGTACTGAGAATTTATAGGGAAATAAAAGATATTTTTGCAACGTACTTTACATTTCAATAATTAATGCGACATGATAGGATATACTGTTTGCTATTTCTTTCCGTAACGATATACGATTTTTTCTTTTCTTTGGAGTTCCAAATGAAGAATATATCTTGTTGGGAAAAGCTATAGTATTAGGTTTACAGAATATGGTAGAGGTTTCTCCCCGACGATATAGGAATCTACAAGAGAGAGCATGATTCTACACGATAATACTGCAATTTCTTCTTTGCGTTGAAGTGTCACCATTGCCTATCCTTTTACATTATCAATGTCAATGTTCCCTCTTCTAACAAACTGAATGACTTTTCTACACGATTCATATTATCTTCTTGCGCAGTAAATTATGTTAACGTAATAGTAGGGTCTCTTGTGCTTCATTATTTTGTAACTGTACACATAATTGACACGTTTAACAATTAGTGAGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCATCGTTGGGCCCCCGGTTCGATTCCGGGCTTGCGCAGTTTCTTTTCTTTTTTTCTGGAAAATAAGAAAACTTATTTATGGAAGCAAAAATGGAATAAAGGATTGGGACGAAGTTAGTGAAAAAAAACTGAAATAGTCCTAGAGTAACTCCGAAGTGTCTTTGTATAAGCTATTATCTAGAAATCACGAGAGGGGAAGAAATGTATCGCAGTAGAAACCGACCAAAAAGAGGTGGAGAAAATGAAGTTAAGGGACCAAATTCTGCCTTGACTCAATTTTTAAGAGAAGAAGGGATCAGTGCTGAAAATATCAAACAAAAATGGTACCAGCGACAGTCGAAGAAGCAAGAAGATGCAACAGACGAAAAAAAAGGTAAAGCGGAGGATGATAGCTTTACTGCCGAGATATCTCGAGTAGTTGAAGATGAAGAAATTGATGAAATTGGAACAGGTAGTGGTACCGAGACAGAAAGAGCTCAGGTTTCCTACGATGCCAGGATGAAATTAGTCCCTGCTGATAGTGATGAAGAAGAATATGAAACTAGCCACATTTCTGACACGCCAGTCAGTTTAAGTTCGGCTAATGACCGGGAATCATTGACTAAAAAAAGGCAAAATACTGCAAAAATTATCCAAAATCGTCGCAGAAAGCGTAAAAGAGCAGCTGACCTATTGGATAGACGCGTCAACAAAGTATCCAGCTTACAAAGTCTTTGTATTACGAAAATTAGTGAAAATATATCCAAGTGGCAAAAAGAGGCTGATGAATCATCAAAGTTGGTATTTAACAAATTGAGAGATGTCCTTGGTGGCGTATCAACCGCTAATTTGAATAATTTGGCAAAAGCACTATCGAAGAATAGGGCCCTGAATGATCATACTCTGCAACTTTTCTTGAAGACAGATCTAAAAAGGTTAACTTTCAGCGATTGTTCTAAAATTTCATTTGATGGTTACAAAACGCTAGCCATTTTTTCGCCACACCTAACCGAATTATCCCTACAAATGTGTGGGCAGTTGAACCATGAATCATTGCTTTACATTGCTGAAAAGCTTCCGAACTTGAAATCACTGAATTTAGATGGACCATTTCTGATCAACGAGGACACATGGGAGAAGTTCTTTGTAATAATGAAAGGTAGATTAGAAGAGTTCCACATTTCTAATACGCACCGCTTCACCGACAAATCATTATCTAATTTATTGATCAACTGCGGTTCTACCTTGGTATCCTTAGGGTTATCCAGACTAGATTCTATATCAAATTACGCTTTATTACCGCAGTACCTAGTCAACGACGAATTTCACAGTCTCTGTATTGAATATCCATTCAATGAAGAGGATGTTAACGATGAGATCATCATAAATCTGCTAGGTCAAATCGGGCGCACGTTACGTAAATTGGTTTTGAATGGCTGTATTGACTTGACAGATTCAATGATAATCAATGGTCTGACTGCATTCATTCCTGAGAAATGTCCATTGGAGGTATTGAGCTTGGAAGAATCAGATCAGATCACTACAGATTCACTGTCGTACTTTTTCAGCAAAGTAGAACTGAATAATTTGATTGAATGCAGCTTTAGAAGATGTCTACAATTGGGCGATATGGCAATTATAGAGCTATTGCTTAACGGAGCAAGAGATAGTCTGAGAAGCTTAAATCTCAATTCATTAAAAGAGCTAACTAAGGAGGCATTTGTGGCGTTAGCCTGTCCTAATCTGACGTATCTTGATCTTGGTTTTGTACGTTGTGTTGATGACTCGGTGATTCAAATGTTGGGTGAGCAAAATCCGAATTTAACTGTAATTGATGTTTTCGGAGACAATTTGGTTACTGAAAAGGCCACAATGAGGCCTGGACTTACGTTGATAGGGAGACAGAGTGACAGTATATAATAAAATAAAGACATATAAAACGTGTATTAGATAGAAAACGGAAAATTGACTAATGTTTTTATTCCTATTATACTCAGATCGTCAAATGTTGCCTTTATTTTCTATTGAAGGGATTTTATGGCATCTCGCGAATAATAAACAAACAATAATAGTAAAAAAAAAAGTGTAAACTTATGTATTCAGCGCAGATAAAAGGAAAAAAACGAGAAGTTTGACGTAAAGAAAAAAGTTCGAAAACTTTTGTAGCAGTTGAAAGTTTTGTATGCTATGTCAATTAGGCCTCTCACGTTAAACGGTTTAGATGAGCCAGAAACCTCTTTTGAAGAACTGAATACAACTCTACCTCGCTTTCAATCCCATGAAACATTAACTTTGGAAGAAAACGTGCCACCATTGAGTACATCAACTTATATACCGCCTCCATCCTCGGTAGGTACTTCTGACACTGGCACGGTATTTTCCAATAGTACCAGCGCGTTTTGGTCTAATAAGCAAGCAGACGATGATCAGGACATGGAGGTAGACCAGGATGATGAATTTCTAAATGACTTCCAGGAATTCCAAAATAAAAAGGATGATTTTGACGATGCTATTAAAACAAATTTTCATTTGAGAAATGGATGTCGAACTGGCCCTTTCAAAAACGACATTTTCGCAGAAGAGTTTGATAGAAAACTGAGTTTGGAAGATAAACCAAGGCTAAAGCAACCTAGATCAATGATGGAATTGAAACCAAAAAGAAAACTATCAAATAGCGTCACTTCAAGAAACTTAAGGTCTGGTAATTCTGTAAGATTTAAGAAATCTATGCCTAACTTAGCTTTAGTTAATCCAGCTATCAGAGAAGAAGAAGAGGACGAAGAACGAGAAAGAGAAGATCAACGAGAGTTTAATTACAAGATTGATAACGATACGCAGGACACAATTTTGGCGAAATTCAGTTCAGATGATGAAGGTGACTTTCTGACAGGATTTGAAGAATTAGAGGGTGAAGCAATTGATGAAACGATTTCTTCGAACGATAAAGAAAGTGCCGACCATCCGCGTTTCTTAAAGAAGTCATCCTCATCTTTGCCATTAAAAATATCACCTGCACAATATGATATAGTAAAGCATGACGAATTATTAACTCCAGGTCTTCATAGGCGACAACGAGATTGGAATACCCAGCAGGAACTGGACTCTTTTAAAGAAAAACGATCAGTAAGACACTGTTCTAATCAAAATGTACAACTCAATGGTCCAGCTAAAATCAAAACAATAAAACAGCAAATTGATCATAATACTCCAATGAAGAAAGGTTCTATGATATATAACCCGAAAACTATGAAGTGGGAAGGAAATGAAAACGTCTTAAGCAAATTTAGTGATGTAGACACGGCAAACAGGAAAGCTTTATTGATAAAAAACAAGCTACAACGAGATGCAGATTCTAAGAAGCAAAAATATTCTGATCTACAGCATGCAAGAGCCACTTCGAGAAATCAAAAGGTCATCGGGAACATGATTTTAGATGAACAAAATTTAAGATGGGTTAGTGTTTCAGAGGAAGAAGCAGACCCTTTTGCAGGCATTCCTGAGATAAACTTACCACCAGTTGGCAAAAGTATGAAAAAACGTAGCTCCTCACCATTTTTGCGTTCCAAAAGCCAAGTTAATACGCCATTTGTTTCAAATGACAATGATGGCGTTTATCAAAGTACGGCTGCTCAAGCAAGACTCCGTAAATACCATTCAATGAGGACACTTAACGGTACAACAGAAACTCCAGAAATAAGCTCTACTTTCCATTTGAGTTCAAGAGCATTGGAAAAATTTTACCACGAGGAGAACAGGTGGTGTAAAAAGTTAGCCTCATGGTTTATACCCCGAGATGAGACCATTATCAGTGTTGATGAGGAAACAATCATGGATGAAAGTACGGTCAATAGCAAGAGAAAATCCTATATGTATGAAATCAGGAACATGGTAATCAATTCGACAAAAGATTAGCCCTTTAGCCTTCTTATAACTGTTTCTTTACCGTTATCTTGAGTACATTCATTTCTCTTACATTCCAAAATTAGATAGAACCTTGAATCGTGTCAACTTTTCGCCGACATTTCGCGTCTGACAGAAAAAGAAATGTTGCAGAAAATTCGAATAGATGTTTCAAATGAAAATAGACCATGAGGGACACATTAACATTTCAAACAAAAGAGCCCTTGATGATTATTAAAACAGATCTTTATGGTTTGTTTAGCAAACACTTTGGTAATTTCATGAATATTTGACTAGCAGGAACAGAAAATCAAAAATGTTTAACCATGATTGGAAGTACTCCATTAATTCTAAGACTTTCGCCGATTTAAACATTGAATTATTTCGAAACCACAAGTTCAAAACTGTTTTAAATTACATAATAGGTGTAGTTGGGTGGAATGGATTAAAACTCGCCCTTTTTGTTTCTGACATTTACACATGTATCAAATTGCTGGCATTCAACTCCTGGTCAAACAACATCATCAAACCATACTTACCCTTTAAAATATCCAAATGGTTGTTTAGCGGTTGTATTTTAGCATCGATTGTGCTATTGATATGGGAGGCTATAGCGGGAATGAGGATTTACAAAACGGGAAATATCTCTTTGACTTATGTCAACAATTTTTCCAGAAACCTAAATTCAGTGCTCAATTATTCCAAGTTTTGTGTTTATAATATGATCGAACGAAAGGGTTTTCGACAGAAAATGACATTTTTTACTTTTTTTCAACTGAAAGATTGTATTAGATTAATCTTCACGGATACCCCAAGGCAAGTTATTAATGGTCTTACGCTGTGGTCAGTTCTCGTAACAGTAAATAAAAACGAGGATCTAGGCGATCTGGAATCATTTACCGGTTTGATCAACAAAATAAAGAACATTGGCCAGACCAATCATGAAGAAGCAGTGATATTGTCGCTGATGCTATTTTCCTTTATAATCTGGGCATTATTTGTCTTCAAGTTTCTGCTTGCTGTCATTTGCTCGATTTTTGTTTATTATAAAATAATCAATGATCAGGAATATAGCGGGTTGCGTGAGTACATTTGTGTTACCGTCAGCGAAAATGTTGATGAACTTGTTGAAAGACAAAGGAAAAAGGAAAATGATGACACGATTTATAAGACAGGTCTTCTCGAATCTCAGACTTTTGACGATTTTAAAGAAGTTGAAAATAAAATTGAAACATCTTTTAATGATACGTCATATGCTTCTAATAATGATTCTATGATTGAGCTAATAGAGAGAAGACCCGAATACAAAAGTCAGGATGTATGTGGGCCCATTCCCACAATGAAGAAAACGGAAACAATGGAATCGTTCGTTGACAATGGCAATCCACAATATACCACTAGATTCTCTGCGATTCTAGATTCACCATATATCAACAGCTATGAAAGTAATGATATAAAGAAAGCAAAAATACAAAGCAGAAGCGTAAATACTCCAAAATATGAGGATTTGTCTTCTTCTGACATTTTCAACAAAATACACTCTGCTGGACAATTAAAATCTACAACTTCTATGGAGTTTCACGGGCCATTAGATTCTATGCCAAATACAACAAACAACATCCGTAATTTTAATAGCAACAGTAGTAGACCTAGACCACCTCCTTTACAGACAAAAAGTTCGATTAATTCAAAAGCTGACTCGAATGATAATGGAAGGATTTATACACCAATGAAAGCGTACTTCAGGGAGCCTGATCTTCCGAGGAAGGGTTTGCTGGAAGATGAAGATCGTACATATAATTATACTTAATAGGCTGGCAAAAGCCCTTTGCATATTTCATGAATTAGATAGACGTGATTAGAAACAGCCGTTAGTATGTTTCTGATAAAAATAATACTTTTTTTGTAACACTATTTTCATATATTGGATTGATACCGGTTATAGCACAAACATAACAGCCATGAAAGTTTCTTTGAAAACCCCTTTTAACATTTGCTTGTAAGAGATAGGTTAATTTTTTATAGTTGCTGAGATTCCATTGTTGGTAAAGACTTAATATTAGGTATACAGAATATACTAGGAGTTCTCTCTGGGTATGTAGGAATCCACAAAAGGGTGTCACTAGTTCAACATAATAACATCTTTTTTTTATTCCTTCTTTGATATTTTGTCATATTATCCTATTATTTTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTCCAATAGATTTGATATTTGTTTCTCAATATTATGTCATCTTCATACACAGTATGTGATAATATACTAGTAACATGAATACTACTAAATGAGTACTACCTTAGGGGTTCATTACAGCAGCTTAAGCGAAAGTAGAAAATGAGGCGGATATTTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTACAATATTGATTTCCATCGTGTAAGTTTTCTGCACGAAGTTTATTCATTCAATTTGAAGTGCTTCGTAATAATATTACTATGCAACTTAGGTACCTCATATTTCTTAGAGTTCAACCAAGTTGGTTCCGTTGGCGTAATGGTAACGCGTCTCCCTCCTAAGGAGAAGACTGCGGGTTCGAGTCCCGTACGGAACGTTGATTATTTTTTTTTTTTCGTTTCTTTATAGAAAAAATTCAGACGATATTACCTTGCGATGAGATAATCTTACCGCAGAAAGAGTGCCACAGTGGTAATAACTAGTTGAAGGTTCATATTATATAAAAAACTCTAAGAATAAAAATGGTATCTAGTGCAGTTAAATGTGGCATATGTCGCGGAGTTGATGGTAAATATAAATGTCCTAAATGTGGCGTACGATATTGCTCCTTGAAATGCTATAAAGATGCTGCAAAGCATGTTCATAAGGAAAGCGAACAACCCAGGGCTGGTACAGAAGCTAATGTGGAAGTTGTTAATAACGATAAGATCATAAACAGTTCACTCGCAATGAATAAAACATTAAAGACGAAGGCATTCGATGATATATATCAAAATAGCGCAGAATTGCAAGAGCTGTTGAAATACAACACGGTGAAGTTCCATTTGGCAAAGGTTTATAGAATTTTGTCCAGTACTGTTAACGATGGAAGTTCTGGAAAAATGAACAGCGATCTACAAAAAGAACTAGCTGTAAATTATTTGAATACATTACGATATGGTGGTATACATTATAATGAAGCAATTGAGGAATTTTGCCAGATTTTATTAGATAAATTAAATGCGGTGAAGAAATAAGAATTATCGTTGTTAGCATGATTTTTAAGATTGAGCATTTTATTCATTTTTAACCATATAATAGTGAAGGTGAGGACTAATAACAAAGTACTTGTTGAAAGGGTCGGGTTGCTTTTAGGTTTTTTCTTCTCGTTAAGGATTTCCCACTTGTCTGGCAAGGCGTCAAGCAGACTTGGAAAATAATGATATTATGTCAGAATTTTTGTGTGAGGCGCTTCTATTGCAAGTTTGTGACACCTTATAATAAAAGTGAACCATGTATTTACATATGATTAGGGAAAGTTCCACCATCATCTTATGATCTTCATGGCCGTTTTGGTCTTCTTTTTAACTTGAAGTCCAACTTGGCGACTGTACATATATACATATATATAGCAATAAGTATAACAAGGCAACAAATCAGGTCCCATTATTTAATTTGAAGTCATCTACTGCCCCATAAGAACCTCTATATTATCAGTAGATTCTTTCTTTTAGGGAAATCGAACCTCGATATTGTAAGAGAAACCCGCGCCACTCCTAAAAAGGTATTTTGAAGGAGAGGATGATTTGGAGCAACATTTGGTACACTTTATCCTCAGTTTTTCGCTAACTACCTCGCAACTTGTTGTTGTGGATGAAATTTTTGATATTAATTTCAATAAATAAAATATATGCAAATATCATTATAATTTGTCAAGTGCGGGAAATAGACTATGCAGTGATTTAGTGTGCAAGTTTGCCCACTTCACATTCATACCAAATATTTCTTCCCACTCATTTTTATCGTATTAGCACTACATACGTGACTTTTTAGCTCAGCTTTCGGACTGGATAGCTTTACTGACTTACTTTCTACAAGCGATATCATTCGTCACAGTACTCCAAAGAAGTCTGGGCATTTAATTTTCTTCTTTATCAAGTCCGCCATTATGAAGGAATGTATTGGGTAATAGTTGACATACCGATGTTCTGCTGGTAGCATCGATGAACGAAAATAGGTAACGGCTTGCCGCTGAAGATATTGGAAATGAGACAGATCATTCTAGGGTAAAATGCGCTGTAGAGCTAGCGTCAATTGCGATTTTCGAACACTGGCTGCAGGTATTTCTGTTTTCTCGGCTTTCATTATAGTAATGTGAAGCTACTAGGAGAATCACGAAACATCTTTTTAGTAGGATGAGAACACCACGCTCTCCTAACTGGAAGTAATTTTTGGTATGCTTAGAGATCTGTTCCTCTCTTATGACTTCTTTTTCGCCTACTATAAACTTAATATCAACATATTTAGTTAGTTTTTTCAGAGCAATACGTGTTTATTTTTTCACAACTTCGCATGGCATTATGTATCATTGCAGCGTAAATTTTTACATTTAGTAATATCTAATAACATATACACAAAAAAGGGACAGATTTTTGAATTAAATAAACCAAGCGTAAATCAGTATTGCTCTTACCGCAGTAGGGGGAGTTATCTACTCCTGCTTAACGTAGAGAAACAATAGTAAAAGTTATGCTTGTGTTGGAATAAAAATCAACTATCGGCTGGCAACTAATAGGGACACTACCAATATATTATCATATACGGTGTTAGACGATGACATAAGATACGAGGAACTGTCATCGAAGTTAGAGGAAGCTGAAATGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATATAGAGATAAAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTGATATTATAGCCTTTACCAACAATAGAATCCCACCAATTATCTCAAAATTCACCAGTATCTTAAAGAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTGTGATTAAGGCTATAATATTAGGTATGTAGAAAGTACTAGAAGTTCTCCTCCAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATATCTCAACATTAATTACTCGGAACTTTTTTTTGATTTGTTATATAATAACAGAAAATCCAGATTTGTACAGAAAGAAAATCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGATTTTTTTGGCTACTGTTGCGGTTACATATAACATACTTTTTGCATATATCGTAAGTTATCAGACACCATCTGGCTCACTGAAAGTTTATTTCTATGTGCTTTCTGAAACGTATGTATATATGAGATTCAAAAACAATATTTAAATATTTTCGATATTATACCTACAATGCAATGGGCTCCTTCTAACTTGAGAACCTCTTCCCGGGTGTTCTTACAGGTCCATATCCTGGCGGAAACTCCTTATGTCTACTTCTGAATCAGAATCCAATTTCGGTTTTTTTTCATAATGTGTATTTTCACGATCACGCTCACGCTCATGTCCAAGTCCCGTTATGTCATTTAGGTTTCTCGTGTCCCCTCTTCCGTGATTGATTGTTCGTGCTTTCCAGGATTTTATACGACTAGCATTCCTAGGAGGATGTTCGACACTTAAAGGCGGCATAGAAAGTCTAAATTTAGGTGCTATATTTTCATTAATATTTGAGAGGTCCCCATTTGATTCGTTGAAACTGAAATTATACTTGACTGCGCTGTCTTTTTCAAAAGGTTCCTTATGAGCTTCATTTTCGCGGTGTTGGTTTTCACTGAACTTATTAAGCTTTCTTTCCCTTTCTTTCACCGGATTTAAAGATTTATCCTGCGAGTTTGAAAGGATATCATTTCTTCGTTTATAGCACCAAGCCCTTAACTCGTCAGCAGTCACATTTGAGTCCAATGCACATAGTATATCATCCAAACAGGTGAGGTAGCCCTGATGTTTGGTTAAAGAGTTTTTCTCATTAGCCACCCGGTAAAGTCTTGTCACCGCATTGGCGGCTAGCTTGAACTCTTGAGAAAGTTCCAAATTAAGACTCTCAATCGCTTGCTTTGTAGGAGGTTGCTCTGGAGGTAAACTTGATTCCAATGAATGCATTTGCTCCATAATTGAATATATTCTGCTCTTGAATTAGATATGTGTCGTCGGTAAAAAAGGTTTCTTGAAATGTAATTGTATGAGCTGCCACGATGCTAAACTGCAAAACGACGTAAGACAAGTACAGTAGAATGAATGGCTGCGCTTCACCACCAATGATTTGTATCAGGCTAACGTGCACTTGGAAGGTGGAAACGATGCTTTTGTCCAGATGCCTTTACGAGTAAGGAAAAAGAACCATTTGAAATTTTTTCAAGCGCACTTTTAGAACAAATTCGAAAAGTGAAGAAAATATAGGTGGGGTAACAAGGAAAAGAGGCTACAAGAGTTCGTTAATATATTATCTCCGTATTGTGTAAAGGAATATGTCACAATTTGATAATAACTCTTCGTTAAGAGCTTGAAAGAAATATTTCAACTTGCAAGTCTGGGAAGTGAATGGAGACATAAAAAACAAAAAAATCTCCCGGGGGCGAGTCGAACGCCCGATCTCAAGATTTCGTAGTGATAAATTACAGTCTTGCGCCTTAAACCAACTTGGCTACCGAGAGTATTTAATTGTTGAAGAAAGAGTATACTACATAACACATATACAATTGAAAAAGAGATTTCAAATAATTATCCGGTCCTTCCAAGATGGTTCAGAGTGAAATTTATACTAAAGCTAAGGGATGGAAGAGAATACTGACAAATTAATGAACAAATACTTGAAATGAGATAGCAACTGAGGAACAAACGTAAGTATTTTCAACGGAATTAGAAATAGCGACATCATGACCAGCTTATTCGCAAATGTGATTTTCGGTTGGGAAGTATTAAGTCAGCATCATCATATGAAAATACTTCATAACTTTTCTGGAGGATACCTTTTGAAGAGAGAAACCTGTATTTTGCACAGTGGATTAGAGCCGAAACTTCATATGCTGCTGCGTTATTTTCCATAGCTATAGTAACGTTGGAACAAGAATCAACTATTACCTATCGAAGAGTTTTCATGTTACTATTATATTATCCCATACTGTGTAAGAAGATAACATAAGGATTGAGAAACAGTAACAAAGTCTAATGAAAGCTAAAAATGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAGTGACAAAGTATCAAAGAAGGAATAAAAAAAAGACATTATTATGTTGAACTAGTGACACCCTTTTGTGGATTCCTACATACCCAGAGAGAACTCCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTAAGTCTTTACCAACAATGGAATCCCAGCAATTATCAAAAAATTCACCTTTCTTCCAAACATTAATTTGTTCCACGGGTCCATTTTTATAATTACGAAATAATTGTGCATTGGTAACAAAGGGAGAAAGCGATATCCTAAACTAGTAGGTTACAGTTGATAATATAAAAAGTTGGAAAATAGCTTAGAAATGAAGAAGAGAATAACGGCTTCTATGCGGTTGTGACTTTTGACGCGTTAGGCGTGGTGCTAAAGATGGCGAAAAAATGTAACGTCTTCCCAAGAAGTACGCTTCTAAACTAAATATGATTCATAGTGGACAGAAAGATCACCATTTTGAATGATGGGTCGTGGCAAATTAATACTGATAGAAGGATTGGATAGGACTGGTAAAACCACGCAATGTAATATTCTTTACAAAAAATTGCAACCAAACTGTAAACTATTGAAGTTCCCCGAAAGGTCTACCCGAATCGGAGGACTCATAAACGAATATTTGACGGATGATAGTTTCCAATTATCAGATCAGGCAATTCACCTCTTGTTTTCGGCAAATAGATGGGAAATAGTTGACAAGATAAAGAAAGATTTACTAGAAGGCAAGAACATTGTCATGGACAGATATGTTTATTCTGGAGTGGCATATTCTGCCGCTAAGGGGACAAATGGAATGGATTTGGATTGGTGCTTGCAACCCGATGTAGGGTTGCTGAAACCGGATTTGACATTATTTTTAAGCACTCAAGATGTCGACAATAACGCCGAAAAATCTGGATTTGGTGACGAAAGATACGAAACTGTTAAGTTTCAAGAAAAAGTGAAGCAAACTTTTATGAAGCTATTGGATAAAGAGATAAGGAAAGGCGATGAGTCAATCACGATTGTAGACGTTACTAATAAGGGCATTCAGGAAGTTGAAGCGCTTATTTGGCAAATCGTTGAGCCTGTTTTGAGTACGCATATTGATCATGATAAATTTTCGTTCTTCTAGGAGGATCTGTACATATATCCTAGTCTAGTCTATCTAAAATACTTAGTCTTTCTAACAGCATATCCTTTGAAATTTCTTGTATTTCCCCTCCAATAAACATCTCGTCCATTATCATATAGACTTTGTAAAAGTTGAATACGATATCCAGTTCACAGACATTGCCGAAAAATGCATCTAGCACCTCCACAAACAGATGGATGTGGCACAAATATATGGGTTCATCGTCAAGTAAGTCCACACCCATGACAAAATACAGACCCGCATACCTCCTGTATATGAGTTTCGTCGAATCGGAAAACTCTACGAAGTTACTCTGATGCTTATGATCTCTGGAAGATATGAGTCTATAAATCTGCGCAATGGCATCCTGGCTACGCTGAGGATCCGAACTGTGTACATCGAACCATCTCACCAACCGCACCACACCCTGCTTATTAAAGCACAGTATAAACTGTACTGCCATTTTTTTTATCCCTTACAGCAAACAAGTCTCCGTTCTTCACAAAATAACAGCACCAAACGCTATCTCAAGGCAAACGTTCTTAATGTACCTACTGAATAAACCATTCCTCCCCGTTTGTATCAAAAGTATCCGAAACTGTTCTATGCGTGCAAAATGATATGTCTTGCAAAACTATTGGAAAGACCCTTCCACTACAGGTACAGTTTAGAAATGCCGGAGCTGCAAGTACTACGTGCCGGCAGCATGATAAACATACCCGCGTCCTATAGCCATTCAAGCCTACATATATGGTATATACAACATGAACGCTTTAGTACGGTCACCCCATCTACAAGCATAACCTCTTGGGCAAAGGCGCAAATAGTTGCCACGTGCGAGTGCGGTGCATGGGTGGCTGTCTTTTCGTCATTGGCACGACCCCTTGCAGGTGGGAGGTAGAACCAAATAATATCCGGTTGACGGTAAAAGCAGGTTTATATATAGTGTTAAAGAAAGGTATTGTCACATCCCGTCGCTACCCTTATCCAAACCACGATATCGCACGCACACCAGGAAAGTAAAGTTGTGTAAGCCGTAGCAGTTTTTTACAGGTTAACCGATTGAATAAGATAATGGCGGGAAACGGTAAGGACAAAGAGGTAGATAAAAGTCCCTCTGTTAGTACTTTGAAACTATTGGGAAAACGCCTGTTTAATTCCAGCAGTCACACGGATAACTCTTCGTTACTGCTTAGTGCCGAACAATTGGGCAATGGGAGAAGTTTAAGAAAAAGGCCAACGTCTCCGTCCATTAGTGGCAGTGGTAGCGGTGGTAATTCACCTTCGTCTTCTGCTGGGGCACGGCAGAGATCTGCTTCTTTACATAGAAGAAAAAACAATGCTTCTGTAGGATTTTCAAATGGGTCTGTGTCGTCACACAAGTCCTCTGTCGCATTGCAGGACTTAATTAAACATAATAATAACCCTTACTTGAACTCTCCCTCTGATATTCTGGGCACAGGTACTGGCATTGCCTCGACAAGAGATAGGGATAGAGCAGTTTTGGATAGAGAAAAGGAAAAAGAAAGGGCGAGAAACAAAGAAAGAAATACTCATCACGCGGGCTTACCGCAAAGGTCTAATAGCATGGCTAGTCACCATTTTCCCAACGAGAATATAGTTTATAATCCATACGGCATAAGCCCAAACCATGCTAGGCCAGATACTGCATTTGCAGACACTCTGAATACGAATAAGGAGAACGATTTGAGTTTTTACATGCATGATGGTAACAGCAAGATACGGATGTTGCCCCTTCCAATTGCTAATCCGAACGATTTTTTGCCCGAAGATATGAAACAATATAGTGTCCATTTAACGGATAATTTCGTATTTGATACGGACAATAAACCTATTGGTTCGGGTGGGTCTAGTGAAGTTAGAAAGGTTAAATCAAGTTACAGGCAAAAGGATGTTTACGCTCTAAAAAAACTGAATATGATATACCACGAGTCACCCGAGAAGTTTTACAAGAGATGCTCCAAAGAATTCATCATAGCTAAGCATTTAAGTCATAACGTTCACATCACGAATACTTTTTATCTTCTAAAAGTTCCCACGACCACATATACAACTCGTGGTTGGGGGTTTATTATGGAACTAGGTGTTAAGGACCTCTTCCAACTGATGGAAAGAACAGGCTGGAAGAACGTTCCCTTCAATGAAAAATATTGTCTTTTCAAACAAGTGGCCCAAGGTATTAAGTTTTGTCATGACAATGGTATTGCTCACCGTGATTTGAAGCCCGAAAATGTTTTAATTTCTAAAGAAGGTATATGCAAATTGACGGATTTCGGTATTTCTGATTGGTACCATGTGATACCTCATGACTACACTAGTCCAGTGAAAACATGCCAAGGTATGATTGGCTCTCCACCATACACTCCGCCAGAGGTAATGTACTTCGATGCCAAGAAGCACTACCCCGAAAAGTTCCAAAAACCCTATAATCCGTTGGCCATGGATTCCTATGCCCTCGGAATCATGCTGATTACCATGATTAACAATATCATCCCCTTCATCGATTCTTGTAACACTGATGCGAGATTCAGGGAATTTGAAGTGTCATATGACAACTTCATCAATCATCAAAACCCACATTTCAGGGACAAGGGCTGCCACAAGCCGGGTCCTGGTTCCGAATACTCTTTAGCAAGAAATTTCAAGAATACTGATGCCACGCGTATCGCATGGAGATTGGCTGACCCGAACCCTGCAACTAGATATACAATGGATGATTTATTTAATGATCCGTTTTTCCAACAAATTGAAACATGTGTCGAGCCAAATGATGATGACTTAGTAAGGGTTCCTGAATTAAGGAAAAGTACTTCTACCAATGATTTTAGTGAAAATTCATTAGATGCACCCCATGATCAAGAGGTCATTCACACGTCTAATCCATTCCTAAAAAAGGAAACGCTCACTTCTAAACCAAGATCGATGTTGGAAATTGCAGAATCTCCTTCCTTGAAACAAAAATCCAAGGTAAAAGATAGCGCAAAGACCAAAACACACGATGTTGGGGATGAAGGGGGGAATGAAAGCACCAAACCTAAGCAGCAAGATAAAAAGGAAAATTTGAAGAAAGATGAGGTCAAGAACGGCGACAAGGACAAAGTCATTGAAGAGGCTACCACGACTAATGTGGACAGCATATTGGAAAAACCAACACCAACCTCCACAAAAGTAGAGGACAACTTAAGCGAAGATGATTCCACAATGAAGGAATTAAAGTCGATGCTAAACTCCACCCCTACTACACCAACACATAATGGCCCCACTCCGCTCCCTGCAAAGGCTGGCACTCAATTAGATAAGCGTATGAGCGACCTATCACTCAAATCGGAAACACCGGCTTCTACAAAGAACTTTAGCGCACCGAATGTTTCGTCATCAAGCAATTCACTGAGAAGCCTCGGAAGTCCAAGCGTGTCATCCTCGAAAAAGAAGAAGGTAATTCACCACCACTTGGACATTACCAACAGCGTTACAAACATGTCATCCGTGAGCGCCTTTATCTCAAGATAGACGTTAGGACTTCTTTAATTCCCTCTTTTATGCTTTAGTATCGTCATATTCTTTCATACCCTTCCTTATAAGCTTTTTATATAAAATATCCCACCGGGAAAAGATAAAGAACGGAAGATAAATCAAACAATGAAATAAAGCACACACATATAAATCCACATATGTACTTATATATTTTACTTCAAACAATAAACAAACATTTTATTATTTATTTTTCCCGTACATCGATGTACGTGATCGGTTTTTCTCATTCCTCTCGGATCCTTCGGGACCACCATGTCTCACCCACCAAGGTCAAAAAAAAAATAAAATCGGACGAGAAAAGTATTGGGCAAACAACAATTATCCACGTGCTTATCACGTTTTTTTATTTAATGTAGAATGTAAACCATTATACCTTAAAGATAAACACTTTGTTAATTAATCATTTTAGTTGGCGGTCATTTTCATTTCTGCTACAAGTACCAACATCAAGTGCTTAAAATATAATACGGTTTTCTACACTTTTATTAACGATGAACTCTCTGGCAAATAATAATAAGCTTTCTACTGAGGATGAGGAAATCCATTCGGCAAGAAAAAGAGGCTATAACGAGGAGCAGAACTACAGCGAGGCCAGGAAAAAGCAAAGAGATCAAGGCTTGTTGTCACAAGAGAGCAATGACGGAAATATTGACTCTGCTCTGTTGAGCGAAGGGGCTACGCTAAAAGGGACTCAAAGTCAGTATGAAAGCGGACTGACGTCTAACAAAGATGAGAAAGGAAGTGATGACGAAGATGCGTCAGTGGCTGAGGCTGCTGTTGCCGCTACCGTCAATTATACAGACTTAATCCAGGGCCAGGAAGATAGTTCTGATGCCCACACATCTAATCAAACGAACGCGAATGGTGAGCACAAGGATTCCCTTAATGGGGAAAGAGCCATAACCCCATCAAATGAAGGAGTCAAGCCAAACACCTCCCTGGAGGGAATGACGTCTTCACCAATGGAATCTACACAGCAATCTAAAAACGACATGCTCATACCATTGGCAGAACACGATCGTGGGCCAGAACACCAACAGGATGATGAAGACAATGATGACGCTGACATTGATCTCAAAAAGGATATAAGCATGCAGCCGGGTCGTCGTGGAAGAAAACCTACTACTTTGGCCACAACAGACGAGTGGAAAAAGCAAAGAAAAGACTCCCATAAAGAAGTCGAAAGGCGTCGCCGCGAAAACATCAACACTGCAATCAACGTTTTAAGCGACCTCCTGCCCGTGAGAGAATCAAGTAAGGCAGCAATATTGGCGTGTGCCGCTGAATACATTCAAAAATTGAAAGAAACCGATGAAGCAAACATCGAAAAGTGGACGTTACAAAAATTGCTTAGCGAGCAAAACGCATCGCAATTAGCCAGTGCAAATGAGAAACTGCAGGAAGAACTGGGAAATGCTTACAAAGAAATCGAGTACATGAAACGCGTTTTAAGGAAGGAGGGAATAGAATACGAGGATATGCACACTCACAAGAAACAAGAGAACGAAAGAAAAAGCACTAGGAGCGATAATCCACATGAGGCTTGAGAGTTAAAAATAGATAGCTAAATGTATTTCGAGTCTCCCTATGTATCTGCGTCTCTGCCCCATAGCACCTCTGTTAAGTTTTTATCAATATTCCATCGGCATATTTGAAACCGCCCGGATGGTATTAGAGAATCACTCAGCCTCAAACTCAGCAAGTAAAAGAGGACGGGACGGACTTTCAAATATGTCTTTGTACGTTATTGTTTTTCATCCCTAAATGGCTTAGTAAAAAAGTTTTGCCAAGAATTTTTTGACGTTCAATGGAAAAATCGCCAAGAGAAATACGCACAACCTCCGTTTTCCCGCCTTTTATCAAAAAATCTTAGTTTTCCCTTCCTTTTTTTTTTTTTGGGTCGCAGAAAAGAAAAAAGATAGTAGTGGAGAGGATTACCTGAAAAAAACAGGCAAAAACGTCACATCCTTGAAGGTCCGCGACAATCACGGGCCTATTTCTACTTTGGGGCTTTGCTTGATTATTTAAGAAGAAACATTGGACGAAGATCAAGTAAGAGTGCACTTGTCTTTAGTCTGGCATTCCGCTATTTGTATCTTATATAGTTAACAACAACTGTTATTTACTTTCTGGAAAACAACCAACGTTTATTTTTATGAATTAGAATCATTGAGATTGTCTAAACGAGAGGAAGAGAAAGAAAGAGAGAAAGAGAAAAGAAAGCGAAGCAAGATACAATTCCAATGATGTTATCACTGCGCAGGTTCTCCATGTACGTTTTGAGATCTCTGCGGCTTCACTTTAAAAAGATAATCATTACTCTTCTAACTATCCAGTTACTATTCATTACCATATTTGTATTGGGCGGTCGCTCGTCGATTATTGACGGTAACTGGAAGTCATTCATGGCGCTCTTTTTCAAACCGCTTGCTTACACTAACAGAAACAACAACCATGCTTCTTTCGATCTGAGATCAAAAGACAACGTAGCCAAACTTTACGAAAAAATGAATTTTGATACTTCAGGCAAATGGATCGACACGTACACCTTGAAGAATAATCTTCTCACTGTGAAAATGGGTCCTGAAAAAGGGCAAGTTCTTGATTCGGTAGATGAATTGAGATATTACGATAACGACCCAAGGCTGGTATGGTCAGTTTTACTAGATCACTTATTAGAATCAGATTCCAATGAATACGCATTTTCGTGGTACGATTGGGCTAATTTTGACTCTACAAACAAACTCATTGCACTGAGACACACGAACATATCTTGCCAGTTCGTTTGCGAGGGTGCCTTTGATAAAAATGTGCTAGAAATGGTAGAGAGTGAAGTCCAAGAGCCTTTATTCGTCACAAATAGGAATAAATATGACGAATCGCTCTGGTACAACAGGGTAAGAAAGGTTGTCGATTCTAATTCTGTGCAGCAAGCCATACATGATCACTGCATGAATAATGACGCGTATTCCAATGGTACTCCCTTCGAATTGCCTTTTATCATAAGCGAAATTTCTGAAAGGTTGAGGCCAGAAGTGTATGACTTACAAGCCAAAAACCACTTGTTATATTCTAACTTTACTCCACTGTCATTAACCGTACTGGACAGCGATAAAGATGCATACAGAATCAATTTGAAGACAACAGACTCTTCCAAATCAAATATAGTACAGACAAATCTACTACAGAATTACATTAAGAGGCACAGAAATGAAATGGTAAATGGCGACCTCATTTTCAACCACACTTCCATGTTTGAAAAATTTTTACATCATGGATCCACTAAAAAAAGGAAACTTGACGTTGAAGCGTTGGATAAAACAATATACGCTGGAGAGTATCTAGAACTATCACCATCTGATTTCCAATTCAATGCAAAAGAGAGGATCATTGAATTAGAGACCAGGCTCAGGTCTGAAGGCCTACCATCTCATGATACCCACTATTTACGAAGTTTAAAGACGTCCGTAAATACGTCCCCTGCATTACAGCAAAAGTATTTCGCAGAGGCCTCTGATATTACGGACGCGACTGCCGATGGTCATCATAGAGACAGGCGATTTTTCTCAATCGGACATAATCTCCTAAATGACCCTCAGGAGTTTGAAGCAAGATTGAATTCTTTGATCAGAAATTTTCAGAAATTTGTTAAGGCTAACGGATTAATTTCCTGGCTATCGCATGGTACATTGTATGGATATCTATATGATGGTCTGAAGTTTCCCTGGGATGTCGACCATGATTTACAGATGCCCATTAAACATTTACATTACTTGAGTCAATATTTCAACCAATCCCTAATATTAGAAGATCCAAGAGAAGGTAATGGAAGATTCTTACTAGATGTAGGAAGCGCAATTACGGTAGGAGTTCATGGGAACGGCGAAAACAATATTGATGCTCGTTTCATCGATATTGACTCAGGTATATACATTGACATCACGGGACTTAGCGTTAGTTCCGATGCGGCTAAACAGTACATGTCCAAATTTGTAGAAGAAGAAAGCTCGGGCGAAAGCTTTTCTGCCCTTATTGAAGACTATAAGTTTGACGAAAACGACTATTTTGACGAGGTGGATGGTAGAGAAGGTTTAGCTAAATATACCATACATGAATTAATGGAATGGGTTAATTCTCATCCAGACGACTTTACGGATGCAGAAAAGAATTTAGTCACCAAAACATACAAGAAAGAGCTTGCAATTTCGAGAAGCGATTATGCTGAAAAAGACTTGTCTCCGAAACAAAGGTATTTGGTAAATGAGAAGTATAACCTTTACAATTGTAGAAACCAGCATTTTTCCAGTCTAAACATCATATCACCCTTGAGAAATACAATGTTCAGCGGTGTGTCAGCATTTGTTCCTAATAGGCCCATAGCAACATTGAATAATGAGTATAAAGTTCCGGCAAAATACGGGCTTTTGTCATTCCAAGGTAAGGTGTATTTACCGGAATTCAGATACTGGTTCTCGTTTGCAGACATGAAGAAGTTTGCAAATTTGCAGCTGAAAGAACCCAAGATAACACGACTGGAAAGTCCCTTAAATGATTTAAAATTCAGCGACATAAGCCTACTGATAACAAACATTTTAAAATGTGGGTTTCACTCCGTATTTGCCAGCTTATTTAATTCTTTTGACAGTACTGTTTACAGACTCAAAGAGCTTGAAATACAGTATGATCCTAGCTTGAGTGAGGAAGAAAAAAGTAGTCTATTAAAAACTCTACGGCGAGGAATGTCAAAAAAAATAAAATCACCAGAAAAAGATCCGATCATATATATATACGAAAGAAAGTTATGGGAAAACGTGGAAAAGTTGTTGAATGCGTCAAACATCTACAACATTGCTTCACAAGTTGAGAAGGAAAAAGGTAAAGAGTTTGTTGAACGGTCCCAGCAAGTATATGAAAGAAACTTTGACGGCTTCAGACTTCCCGATGGCGGCAACAGTAAGACTGTAAATGATCTGAATTCTAAGGGCTTAAATCTCTTTGGTGATAATAAGAAAACTTCAAACAATATATTTGGTTCAGACCAAAAATATTAAAAAACGTTCCCTTATCCTTCGGAATAGGATAATAACAAAAACCATTATTTATTCATTCTTGCCTCACTTAAATTCGGCCCTTACGGCGACATTTCAATAACATAAATATGCGTGTAACCTTATTAATTTATAATGTCTAATTTATTATAATATTCCTTCACCTAAACACTTCAAATTGGACCTCACGCAATATAGCGCCTTCTAGACCCTTGCCCAAATTACCCAGCAACTCTACGCTTTCATTGAGAGAATCAAGCGAACTCTCATCATCATCCTGTGAACCTTTAGGTTTTTTACCGTTAAATTTATAAATGCCAGAACTTCCTGCAAAAATCGTGGTACCATCTTCAGTACCACATCTGTTAGCTAGCACCAAAATCGCATTCTTTCCTTGGAACTTCCAAGGCTGTCCAAGGGAGGTTCCCAAAAATGTCTTTTCCAGTACTGTATCCTTTATCACTTCCTCAGAATCCAATAAGTCTATTGTGTCCTCCTTGTGCTTTCCATCTTTATAATATTCATGATCTAGGGGCATTCTAGTTTTGCCCAAAATGCTTTCGATAAGAGATGAATTTTTAAACCAATTAATTCTGGATTTAAAGTACAAAAAAGGAAAAAATCGTAGAATCCAGTAGTTTACGTTTGACATATCTGGTTCATCCATATCCTTATATTCACTTGTACTGTCGTCAGAAGGCACTCTGGGCGTACGTTGCGAATCACCAATTTTAAGCTGGTAAATTCCTTGAGATCCTGCCAAAGGCAACCCTTGCTCCTTTAAAGCGAAAGCTATTTTGTTCTTAGCGGCTTCTAATAATGAATTGTTATGTAACGTCTGTTTGTCTGTGATAGAAGTAGAGTTTAACCACGCCATTGGACATAGAATCAATTCAACATTATTGTCAACGCAAAAAGAAGAGAATTCAAAGTGATTAAAGGGGGCCATGAATTTGTAGGGACTTAAGTCCATACAAATACCTATTGATGCTTTCAAAGTCACATCTCTGTTGTAAGAGTCCTCATTAGAAAGCTTAGCACACTTTGAAAAATCCATGGGAAACGTCTGAAATCCCTCTGGATTCTCCTCGCAATCCCAATTCATTTCTGTATCATAGAGAAAAGTCTTTCTGTAATTAAAGATCTGCTCCCCCTGCGGATTTACTACCAGGGCAGAATTGTATAGCTTCTGTTCATCATCATCTTCAGGATATCCTATTATAGTGTAGCATTGAAATTTCTCGGATATTGATTTAGCCAGTTCAAAAGAGGGCCCTTCATCTTTCTTAGTAACATAAGGTAAAATATCTTTTCTGGCATGAAAACTGTAACCTGTCAATGCAAATTCGGGGAATAGTATTATGTCTGGTTTCACATAGGTGGCACTTTTCGTAACTTTATCCAATATTGACCATGTTCTCTTAATTGTTTGATCTACTTGCCCAATTTGCGGATTGAGTTGAATTACTAGTACCTTTAGTGATACTAAAAGTTTTGTGCTCATCTTAGCACCATGAATTGCGTCTATTAGCATTCACTGAATGTCACGATAGAGTTATCGCTGTAAACTAGCACTTTTTAGCATTGAAATGCTTAAAATGTGTGAAACTAAAGTGGTTTTATTTCCAAAGAAGGGTTATCCCTTACTAGGGCAACGAATGAATATCTATTAGGGCTATAAAACAAAAATAGTTAAGTGAGATATATACCCTCTTGAATGGTGCAGGGTAAATAATTATATATCGTTACGAACGAAAGATGAAAAATATGAAAAAAAAAAAAATCAAATTTATGTCAAGTGAAGGGCATTGCATGGCAAGTGTAAAGAATCCAAGAAGAAAAGAAAGGCTTAAAGCAATCCAGGTTAGTACTTATAAGAATGTCTGTTGTAGGATCGTTAATTTTTTGCTTGGACTGTGGTGATCTCCTGGAAAATCCTAATGCCGTATTAGGCTCTAACGTTGAATGCAGCCAATGTAAAGCCATATATCCCAAGTCACAATTCTCCAATTTAAAAGTCGTCACCACGACGGCAGACGATGCGTTTCCATCTTCTCTTAGAGCCAAGAAATCCGTGGTTAAAACTTCTTTGAAGAAGAACGAACTGAAAGACGGCGCTACTATCAAGGAAAAGTGTCCTCAGTGTGGAAATGAAGAGATGAACTATCATACTTTACAGTTAAGATCTGCAGATGAAGGTGCTACTGTCTTCTATACATGCACTTCCTGTGGTTACAAGTTCCGTACCAACAATTGATTGGGTTGTGTTCGCACATATTACAATTTGTACATTAATATCATCCCCGCTTTCATCATGTGAACATCTATAGAACATCATTTATAAAAACAAAAAATCTATGTACTGACGATATAATAGCGTACATTATCATATTATTCTTACTATTTATCATACTCATCGCATCTACTGTTCTCGAGAACGTGTAAAGTGATTTATGCCATTGAATGAAAAATTTTGTTAAGGAACAACTAGAAATATAATAGTGTCTTGGTGGATGTGGCAAATGAGGTGTGCGTGATAAAGAGCTACAAACTCAAAGTAATAACAGCTATCATCCATTTTTATAGCAATATTTGAAAATGGCTGCTCGTCCACAACAACCTCCTATGGAAATGCCGGATCTGTCGAACGCCATTGTGGCACAAGACGAGATGGGTAGACCCTTTATTATCGTGAAGGATCAAGGTAACAAGAAGAGACAGCACGGATTAGAGGCCAAGAAATCACATATATTGGCTGCTAGATCAGTAGCTTCTATTATCAAAACTTCGTTGGGTCCCCGTGGGTTAGATAAGATCTTGATTTCACCTGACGGTGAAATCACCATCACTAACGATGGTGCTACAATTTTGTCCCAAATGGAGCTAGATAATGAGATTGCAAAGTTGTTAGTACAACTTTCCAAATCTCAAGATGATGAAATTGGTGATGGTACTACTGGTGTTGTTGTTCTGGCAAGTGCGCTACTTGACCAAGCATTGGAGTTAATTCAAAAGGGTATACATCCAATCAAAATCGCTAATGGATTTGATGAAGCCGCCAAATTAGCCATTTCCAAGTTAGAAGAAACATGTGACGACATTTCTGCGTCAAACGATGAATTGTTCAGGGACTTTTTATTGAGGGCCGCCAAAACTTCTTTGGGCTCCAAAATTGTTTCCAAGGATCATGATAGATTTGCTGAAATGGCTGTGGAAGCCGTCATAAATGTCATGGACAAAGATCGTAAAGACGTGGATTTCGATTTAATCAAAATGCAAGGACGGGTTGGCGGATCTATAAGCGATTCAAAATTGATTAATGGTGTCATTTTGGATAAAGATTTTTCTCATCCACAAATGCCTAAATGTGTTTTACCAAAAGAGGGCTCTGATGGTGTTAAGTTAGCTATATTAACGTGTCCATTTGAACCTCCTAAACCAAAGACCAAGCATAAATTAGACATTTCTTCAGTAGAAGAATACCAAAAATTACAGACTTATGAACAAGATAAGTTCAAAGAAATGATAGACGATGTGAAGAAAGCGGGCGCAGATGTTGTTATATGCCAATGGGGGTTTGACGATGAGGCCAATCATCTACTTCTACAGAATGATTTACCTGCCGTAAGATGGGTAGGTGGCCAAGAACTAGAACACATTGCCATTTCCACAAACGGTCGCATTGTTCCAAGATTTCAAGACTTGTCTAAGGATAAATTAGGTACATGTTCCAGAATTTACGAGCAGGAGTTTGGTACTACTAAGGATCGTATGCTGATTATCGAGCAAAGTAAAGAAACAAAAACTGTAACATGTTTTGTTCGCGGTTCCAATAAAATGATCGTGGATGAAGCTGAACGTGCATTGCATGACTCACTATGTGTGGTACGTAACTTGGTTAAAGACTCACGTGTAGTTTACGGTGGGGGAGCAGCCGAAGTGACTATGTCCCTGGCTGTCTCTGAGGAAGCTGATAAGCAACGTGGTATTGATCAGTATGCATTCCGTGGATTCGCCCAAGCGTTAGACACCATTCCAATGACTTTGGCTGAAAATTCTGGTCTTGATCCAATCGGAACTTTGTCTACATTGAAAAGTAAACAACTGAAAGAAAAGATTTCCAACATTGGTGTCGATTGCTTAGGTTACGGGTCTAATGACATGAAGGAACTATTTGTCGTTGATCCATTTATTGGCAAAAAGCAGCAAATTCTTTTAGCTACTCAATTATGTAGAATGATTTTAAAGATTGATAACGTCATCATTAGTGGTAAAGATGAGTATTGATTTTGTATAAATAAATAATAAAAGATAAGTTTTAATCACATATCCCACAATTTTTTTTCTCAGATCAGCATTTGGGGTTACTTGATTGTACATATACGTGTATATAATCAGTTGTATACGTATATTTAAATGAAGTGAGGGGCGTTTCAGTTATTTGCATTTGTTTTTGTACCTTTTTCCTTATAAGATGAGTCATGACTCAATAATCAAACCATGTTGAAAAGGCTGAAATTTCTAACAATTTCCGGACCATATTCCTCATAATCTTTCTTAGTGTGACAGTAGCCTTTGAATTCGGCTGTTTGTGCCAGCAGCGAGCCACCAAACCAGACAGCGTTTCTCTGCTTCCGATGAGAAATCACGGAAACATCTACACCAGTCGATTTAGTTCCACTTAACAGCTCACTTTGTGCGATTCTGTTATTTACGATAGACTTTAGATCTCTTTGTAAACGACGTCCAAAATCTTTGAACATGGTAGACCCACCTGATAGTACAATATTGTTGTATAAACCTTTACGGACGTCAATAGGGCAAGCCTGGATAGTTTGATCCACTACCGTGGGTAAAGGAGTCAAGAAGTCTGAGGATGCAATTTCTGGATTGAAGAAGATTTCAGGTGCTAAGAATCTTTCGTAACCAATATCTACGACTTTTCTCCTTGTCTTTTCTTGGTTTTCCACCACAAATTGGGCAAATTTAGAAGGATCTTTATCGAATTTGTTAAACTCCTTTACAATATCTGGACAGACGTAACAGTATTCTTGCTTAATCTTTTCGGCAGTTCTCAAGGAAGTGTCTGCTTCACCACGTTCTCTTAGCAAGGATTGGATGAACAATGTGATGTCTCTACCGGCTATTGGAATGTTTTTAATTGCTGAGCCAATGACGTAACCTTCCGCCACTGGGATGACGTGGGTGACACCATCACCAGAATCTATAACAGTACCAGTTAATGATCTATCCGTGACTTTTGAAGAGGTCCATGACGCAGCCAGAGCCAAAACTGCTTGCACAGCAATATATAGACCAGCACAATTAAATGATTCAAAAAAAATCTCCGCCACTTGCTCTCTGTTTTCTGGAGGATTCAGTGGTGGTTCGGTCAATAGGAAAAAATGATCTTCAGGCTCTGTTCTTAAATACTTGAAGATGGAATTTTCCCAGAATCTTTCCATGTGATCCCAATTTTCCACTTGACCGTGTCTGATTGGATAGCTCAAAGAGTAAGAGGGTCCTTGGGATGCTACTAAAGCCTCATTTCCAATATAGAAATCCAAATCTTCTGTACCTCTTTTACCGGATAAATTATTAGACAGCAAACCACCTGTTGCACCATTGAAATTGGTTGCAGAGGTGGAATTTCCAAAGTATGATGCTTCATTACTAACTGCTGAGGGCGCACCAACGCCCGAGGACTTCTTTGTATTTGAAGGTGCAGCTGTGGCTATTGCAGTAGGGAAGACCCAGGAGGGAGAATCATTACCGGCGAAACCGAGCTTGGTCAGCCCGGTACCATTGTCCATGACAACAGCGGGATTGTTTAAGTATGACATTGAATCCTAATTTCTTGCTCAATCGTGAGGCCTTACGGTAGGGCCAATTCTTGATTAAACTACTCTCATATATTTTTGTTTGAAACTTTTGAAAAGGGGTTCTCGCCATTTTGAAGCCGCGGACAGCCGGGTGACTACTGAAAGTCCTTATCGAAGGGTCTTCTTGAGCTTACGTTAAAAAAGAGCCATAGTAGCTTCACGAGAGAGTCATTGGTAAAGTGAAACATACATCAACCGGCTAGCAGGTTTGCATTGATATGGAACCGCATGAGGAGCAGATTTGGAAGAGTAAACTTTTGAAAGCGGCTAACAACGATATGGACATGGATAGAAATGTGCCGTTGGCACCGAATCTGAATGTGAATATGAACATGAAAATGAATGCGAGCAGGAACGGGGATGAATTCGGTCTGACTTCTAGTAGGTTTGATGGAGTGGTGATTGGCAGTAATGGGGATGTAAATTTTAAGCCCATTTTGGAGAAAATTTTCCGCGAATTAACCAGTGATTACAAGGAGGAACGAAAATTGGCCAGTATTTCATTATTTGATCTACTAGTATCCTTGGAACATGAATTGTCGATAGAAGAGTTCCAAGCAGTTTCAAATGACATAAACAATAAGATTTTGGAGCTGGTCCATACAAAAAAAACGAGCACTAGGGTAGGGGCTGTTCTATCCATAGACACTTTGATTTCATTCTACGCATATACTGAAAGGTTGCCTAACGAAACTTCACGACTGGCTGGTTACCTTCGAGGGCTAATACCTTCTAATGATGTAGAGGTCATGAGACTCGCTGCAAAGACTCTGGGCAAGTTAGCCGTTCCAGGAGGTACATATACCTCTGATTTCGTGGAATTTGAGATAAAGTCTTGCTTAGAATGGCTTACTGCCTCCACGGAAAAGAATTCATTCTCGAGTTCGAAGCCAGACCATGCTAAACATGCTGCGCTTCTGATTATAACAGCGTTGGCAGAGAATTGTCCTTATTTACTCTACCAATACTTGAATTCCATACTAGATAACATTTGGAGAGCACTAAGAGACCCACATTTGGTGATCAGAATTGATGCGTCCATTACATTGGCCAAATGTCTTTCCACCCTACGAAATAGGGATCCTCAGTTAACTAGCCAGTGGGTGCAGAGATTGGCTACAAGTTGTGAATACGGATTTCAAGTAAACACATTAGAATGCATCCATGCAAGTTTGTTGGTTTATAAGGAAATCTTGTTTTTGAAGGATCCCTTTTTGAATCAAGTGTTCGACCAAATGTGTCTAAATTGCATAGCTTATGAAAATCATAAAGCGAAAATGATTAGAGAAAAGATTTACCAGATTGTTCCCCTATTAGCATCGTTCAATCCTCAATTATTTGCTGGCAAATATTTGCACCAAATTATGGACAACTATTTAGAGATTTTAACCAATGCTCCAGCAAATAAAATACCACATCTCAAAGATGACAAACCACAGATTTTAATATCGATTGGTGATATTGCATATGAAGTCGGGCCCGATATCGCACCTTATGTGAAACAAATTCTTGATTATATTGAACATGATTTACAGACGAAATTCAAATTCAGAAAGAAATTTGAAAATGAAATTTTCTACTGCATCGGAAGATTGGCAGTTCCCTTGGGCCCCGTTCTAGGTAAATTATTAAACAGAAATATACTGGACCTGATGTTCAAATGCCCTCTTTCCGACTATATGCAGGAAACGTTTCAAATTCTGACTGAGAGAATACCATCACTAGGCCCCAAAATAAATGACGAGTTGCTTAACCTAGTCTGTTCAACCTTATCTGGAACACCATTTATCCAGCCAGGGTCACCAATGGAGATACCATCGTTTTCGAGAGAAAGAGCAAGAGAATGGAGAAATAAAAACATCCTACAGAAAACTGGTGAAAGTAACGATGATAATAATGATATAAAAATCATTATACAAGCTTTTAGAATGTTAAAAAATATCAAAAGCAGATTTTCGTTGGTGGAATTCGTGAGAATTGTTGCACTTTCTTACATTGAGCATACAGATCCCAGAGTAAGGAAACTAGCTGCGTTGACATCTTGTGAAATTTACGTCAAGGATAACATCTGCAAACAAACATCACTACACTCTCTGAACACTGTATCTGAAGTGTTATCAAAGCTTCTAGCCATTACGATTGCGGACCCTTTACAAGATATCCGTTTAGAAGTTTTAAAGAATCTTAATCCATGTTTCGATCCCCAGTTGGCACAACCAGATAATTTGAGACTCTTGTTTACTGCACTGCACGATGAGTCGTTCAATATTCAGTCAGTAGCAATGGAGCTTGTCGGTAGGTTGTCTTCCGTAAACCCTGCATACGTCATCCCATCGATAAGAAAAATACTACTGGAACTGCTAACAAAATTAAAATTCTCAACTTCTTCTCGAGAAAAGGAAGAAACTGCCAGTTTGTTATGTACTCTTATCAGGTCGAGTAAAGATGTTGCGAAACCTTATATCGAACCTCTTTTAAATGTTCTTTTACCAAAATTCCAAGATACCTCTTCAACGGTTGCATCAACTGCACTGAGAACTATAGGTGAGCTATCTGTTGTAGGGGGCGAAGATATGAAGATATATCTTAAGGATTTGTTTCCTTTAATTATCAAAACATTTCAGGATCAATCAAACTCTTTCAAGAGAGAAGCTGCACTTAAGGCCCTTGGTCAACTTGCAGCCTCATCTGGTTACGTGATAGATCCTTTACTCGACTATCCCGAATTATTGGGTATATTGGTGAATATATTGAAGACAGAAAACTCTCAAAATATTAGGAGACAAACAGTCACTTTGATAGGTATACTGGGAGCTATCGACCCATATCGCCAAAAAGAACGTGAGGTTACCTCTACTACCGATATATCTACAGAACAGAACGCCCCGCCTATCGACATTGCTCTTCTCATGCAGGGCATGTCTCCTTCGAATGATGAGTATTATACCACTGTTGTCATTCACTGCCTGCTAAAAATCCTAAAAGATCCATCCCTATCATCTTACCACACTGCCGTGATCCAAGCGATTATGCATATTTTTCAAACCCTTGGTCTAAAATGTGTTTCATTCTTGGACCAGATCATCCCAACTATTTTGGACGTAATGCGTACATGCTCTCAGTCACTATTAGAATTTTACTTCCAACAGCTTTGCTCTTTGATTATTATCGTAAGGCAACACATAAGACCTCATGTCGATTCTATATTCCAGGCTATCAAAGATTTTTCTTCGGTTGCTAAGCTACAAATAACGCTTGTAAGTGTTATTGAAGCAATATCAAAGGCTCTGGAGGGTGAATTCAAAAGATTGGTCCCTCTTACTCTGACCTTGTTCCTTGTAATTTTGGAGAATGACAAGTCTAGTGACAAGGTCCTCTCCAGAAGGGTATTGAGACTGTTAGAATCGTTTGGTCCTAACTTAGAAGGTTATTCGCATTTGATTACACCCAAGATAGTTCAAATGGCAGAATTCACCAGCGGGAACCTACAAAGGTCTGCAATAATTACTATTGGCAAACTGGCCAAGGATGTTGACCTTTTTGAGATGTCCTCAAGAATTGTTCACTCTTTACTTAGGGTACTAAGTTCAACAACGAGTGACGAACTCTCAAAAGTCATTATGAATACTTTAAGTCTACTGCTAATACAAATGGGCACATCCTTTGCTATCTTCATCCCTGTCATTAATGAAGTTTTAATGAAGAAACATATTCAACACACAATATATGATGACTTGACAAACAGAATATTAAACAATGATGTTTTACCCACAAAAATTCTTGAAGCAAATACAACGGATTATAAGCCCGCGGAACAAATGGAGGCAGCAGATGCTGGGGTCGCAAAATTACCTATAAACCAATCAGTTTTGAAAAGTGCATGGAATTCTAGCCAACAAAGAACTAAAGAAGATTGGCAGGAATGGAGCAAACGTCTATCCATTCAATTATTAAAAGAGTCACCCTCCCATGCTCTAAGAGCTTGTTCAAATCTTGCAAGCATGTATTATCCACTAGCCAAAGAACTTTTTAATACCGCATTCGCATGTGTTTGGACCGAACTTTATAGCCAATATCAAGAAGATTTAATTGGGTCATTATGTATAGCCTTATCTTCTCCCTTAAATCCACCAGAAATACATCAAACATTGTTAAACCTGGTAGAATTTATGGAACACGATGACAAGGCATTACCAATACCAACTCAAAGCCTGGGCGAGTATGCTGAAAGATGTCACGCCTATGCCAAAGCGCTACATTATAAAGAGATTAAATTTATTAAAGAGCCTGAGAACTCAACTATTGAATCATTGATCAGCATTAACAACCAGCTGAATCAAACGGATGCTGCAATTGGTATATTAAAGCATGCCCAACAACATCATTCACTTCAATTAAAGGAGACATGGTTTGAAAAATTAGAGCGTTGGGAAGATGCACTACATGCTTATAATGAACGTGAAAAGGCAGGTGATACTTCCGTGAGCGTTACACTCGGTAAGATGAGATCCCTTCATGCCCTTGGCGAATGGGAACAGTTGTCGCAATTGGCAGCTAGAAAGTGGAAAGTTTCGAAGCTACAAACTAAGAAGCTAATAGCTCCCTTGGCAGCTGGTGCTGCGTGGGGGTTGGGAGAGTGGGATATGCTTGAGCAATATATCAGCGTTATGAAACCTAAATCTCCAGATAAGGAATTTTTTGATGCAATTTTATACTTGCACAAGAATGATTACGACAATGCTAGTAAGCATATATTAAACGCCAGAGATTTGCTTGTGACTGAAATTTCCGCGTTGATCAATGAAAGTTATAATAGAGCATATAGCGTTATTGTTAGAACTCAAATAATAACAGAGTTTGAGGAAATCATCAAGTATAAACAATTGCCACCTAATTCCGAGAAAAAACTTCACTATCAAAATCTTTGGACAAAAAGACTGCTGGGCTGCCAAAAAAATGTCGATTTATGGCAAAGAGTGCTTAGAGTAAGATCATTGGTAATAAAGCCCAAGCAAGACCTGCAAATATGGATAAAATTTGCAAATTTGTGCAGAAAATCTGGTAGAATGAGGCTAGCAAATAAGGCATTGAATATGCTACTAGAAGGAGGCAACGATCCTAGTTTACCAAATACGTTCAAAGCTCCTCCCCCAGTTGTTTACGCGCAACTAAAATATATTTGGGCTACAGGAGCTTATAAAGAAGCATTAAACCACTTGATAGGATTTACATCCAGGTTAGCGCATGATCTTGGTTTGGATCCGAATAATATGATCGCGCAAAGTGTCAAACTCTCAAGTGCAAGTACTGCTCCGTATGTTGAGGAATACACAAAATTATTAGCTCGATGTTTTTTAAAGCAAGGTGAGTGGAGAATAGCAACACAACCGAACTGGAGAAACACAAATCCGGATGCAATTCTTGGTTCTTATCTATTGGCTACACATTTCGATAAAAATTGGTACAAGGCATGGCATAATTGGGCCTTAGCTAATTTTGAAGTAATATCCATGGTTCAGGAAGAGACTAAGCTCAACGGAGGTAAGAATGATGATGATGATGACACGGCAGTTAATAATGATAATGTGCGGATTGACGGTAGTATCCTAGGAAGTGGTTCTTTGACTATTAATGGCAACAGATACCCGCTAGAGCTTATTCAAAGACATGTTGTTCCAGCGATCAAGGGCTTTTTTCATTCAATATCTCTATTAGAAACAAGTTGTTTGCAAGACACGTTGAGGTTATTGACTCTTTTATTTAACTTTGGTGGTATTAAAGAAGTCTCACAAGCCATGTATGAAGGCTTCAATTTGATGAAAATAGAGAACTGGCTTGAAGTCTTACCACAGTTGATCTCTCGTATACATCAGCCAGATCCTACGGTGAGTAATTCCCTTTTGTCGTTGCTTTCTGATTTAGGGAAAGCTCATCCACAAGCTCTCGTGTATCCTTTAACTGTCGCGATCAAGTCTGAATCTGTTTCAAGACAAAAAGCGGCTCTTTCAATAATAGAGAAAATTAGGATTCATAGTCCAGTCCTGGTAAACCAGGCAGAATTAGTTAGTCACGAGTTGATCAGAGTAGCCGTTCTATGGCACGAATTATGGTATGAAGGACTGGAAGATGCGAGCCGCCAATTTTTCGTTGAACATAACATAGAAAAAATGTTTTCTACTTTAGAACCTTTACATAAACACTTAGGCAATGAGCCTCAAACGTTAAGTGAGGTATCGTTTCAGAAATCATTTGGTAGAGATTTGAACGATGCCTACGAATGGTTGAATAACTACAAAAAGTCAAAAGACATCAATAATTTGAACCAAGCTTGGGATATTTATTATAACGTCTTCAGAAAAATAACACGTCAAATACCACAGTTACAAACCTTAGACTTACAGCATGTTTCTCCCCAGCTTCTGGCTACTCATGATCTCGAATTGGCTGTTCCTGGGACATATTTCCCAGGAAAACCTACCATTAGAATAGCGAAGTTTGAGCCATTATTTTCTGTGATCTCTTCGAAGCAAAGGCCAAGAAAATTCTCCATCAAGGGTAGCGACGGTAAAGATTATAAATACGTTTTAAAGGGACATGAAGATATAAGACAAGATAGCCTTGTTATGCAATTATTTGGTCTAGTTAACACTTTGTTGAAGAATGATTCAGAGTGTTTCAAGAGACATTTGGATATCCAACAATACCCGGCTATTCCATTGTCGCCTAAATCTGGTTTACTAGGATGGGTACCAAATAGTGACACATTCCACGTTTTGATCAGAGAACACCGTGATGCCAAAAAAATTCCGTTGAACATTGAACATTGGGTTATGTTACAAATGGCCCCCGATTATGAGAATTTGACTCTTTTACAAAAAATTGAAGTATTCACGTACGCTTTAGATAATACAAAAGGCCAAGACCTTTATAAAATATTATGGTTAAAGAGTAGGTCGTCAGAGACATGGCTAGAACGTAGAACAACTTATACGAGATCTTTAGCAGTTATGTCCATGACTGGTTATATTCTGGGACTAGGTGATCGCCATCCAAGCAACCTGATGCTAGATAGAATCACCGGTAAAGTTATCCACATTGATTTCGGCGATTGTTTTGAAGCTGCCATCTTAAGAGAAAAGTATCCAGAAAAAGTGCCATTTAGACTAACTAGGATGTTAACATACGCAATGGAAGTTAGTGGAATTGAAGGCAGTTTCCGAATTACTTGTGAAAATGTCATGAGAGTCTTAAGAGATAATAAAGAATCATTAATGGCGATCTTGGAAGCTTTTGCGCTTGATCCTTTGATCCATTGGGGATTTGATTTACCGCCACAAAAACTTACTGAGCAAACTGGAATTCCTTTGCCGTTGATTAATCCTAGTGAATTATTAAGGAAGGGGGCAATTACTGTCGAAGAAGCGGCAAATATGGAAGCAGAACAACAAAATGAGACCAAAAACGCCAGAGCAATGCTTGTTTTGAGACGTATTACAGATAAATTAACGGGCAATGATATCAAGAGGTTCAATGAATTAGACGTCCCTGAGCAGGTTGATAAACTGATCCAACAAGCCACTTCTATTGAAAGGTTATGTCAACATTATATTGGATGGTGCCCATTCTGGTGACTGCGGTGTCATTTTTCATTTCGTGCTTTGTTTACTATTTATTTTTTTTGTATTACGCATTTGTATACGTGTGCAAGTATTGTGTATTATTATTATTATTATCATTATTTTTGTAATATCTCGTCATTATGTGAAATGAAGGATGATATAAGGTACATAAATTGTGAAATCAACTCCATTTAAAACAACTTTATTGGATAGATGGCACATGGTACTTTTCACAATAGGTATTGGCAATATCAGTCCATTTTGTTATGAGCGGATGTTTTTCTTGCAAGTCAAAGTTTGGATCAAATATGGACTTACTAAGTACTTTGTTAATGCGTAATTCTTTTTGAGCATCAATATATGCCTTACTGAGGTCCTCATCTTCATCACCAAAACGTGTTCGTAGGCCAAGTAAAATCCCCATAATTATGCCAACTTGTTTCCCTAATTTAGCGCCCGTTGGGAAACCATCATTGAAACCCTCTTGCAGCTTTTCTTCTTTAGAACTCACTATTCCGTCCAAGTACCCCCTCTTGCTATGATTCTCTCTTAACTTCACTAAATCTGGAGATCGTTCAGTTTCGACATCACTGTCTGATGCCCATACATCGTCCCAAGTATTCGACATCTCTATATACTATTGTAACACTGTTCCTTTTTTGTTCTCTTCTATCAAAAACCTTTCTCATCGTTATTTTTCACTCTTTTACTTCGCGTATTTCAAAGCAATCAGGAAGTAACTCAAGCGAACAAGTCAATGCTATAAGAGAAGTAAAATAGAGAGACAGCGAGAAATACTGGGGGAAAGTATTGGCAATCACTTGAGATGTTTGAAGGGTTTGGTCCAAATAAAAAGCGTAAGATATCAAAGTTAGCCGCAGAGCAATCATTGGCACAACAACCCTGGGTTGAGAAATACAGGCCCAAAAACCTAGATGAAGTGACAGCTCAAGATCATGCCGTTACTGTTTTGAAGAAAACCTTAAAGTCAGCTAATCTACCACATATGTTGTTTTATGGTCCCCCAGGAACTGGTAAAACGTCTACCATTTTAGCGCTAACAAAAGAATTATATGGACCCGACTTGATGAAATCAAGAATATTGGAGTTGAACGCTTCTGACGAACGTGGTATCTCTATTGTAAGAGAAAAGGTAAAAAATTTTGCAAGATTGACTGTATCCAAGCCTAGCAAACATGACTTGGAGAACTATCCGTGCCCACCGTATAAGATCATTATTCTCGATGAGGCCGATTCAATGACTGCCGATGCACAGAGTGCATTACGTAGAACAATGGAAACCTATTCAGGAGTAACAAGATTCTGTTTGATTTGTAATTATGTGACAAGAATTATTGACCCGCTAGCGTCCCGTTGTTCCAAATTTAGATTCAAAGCCCTAGACGCAAGTAATGCCATTGACCGTTTGAGGTTTATCAGCGAACAAGAAAATGTTAAATGTGATGATGGAGTTTTGGAAAGGATCTTGGACATTTCGGCAGGTGACTTGAGAAGAGGCATTACATTATTACAATCCGCTTCCAAGGGGGCGCAATACTTGGGTGATGGTAAAAACATAACTTCTACCCAAGTGGAAGAATTAGCTGGTGTGGTACCTCATGACATTCTAATAGAAATTGTTGAAAAAGTCAAAAGTGGTGATTTTGATGAGATTAAGAAATACGTCAATACGTTTATGAAAAGCGGTTGGTCTGCTGCGTCAGTAGTTAACCAACTACATGAATATTACATCACCAACGATAACTTTGATACGAACTTCAAAAATCAAATATCTTGGTTGCTGTTTACTACGGATTCCAGATTAAACAACGGAACGAACGAGCACATCCAATTATTAAACTTATTGGTTAAAATATCCCAACTCTAATATACAGGCATCTTTATATAATTGAATATAGAGGCGACATAAAGTAAGAATAAAAAAAAAAAAATCTATCCATAATTCCTCTTATCTTCTCAGCACATCACCTAAAAGTCATTTTGATACAAGTACTCTTTAAACTGAGCGAAGGCTTTACCACGATGAGAAATAGCATTCTTTGCGTCTTTGCTCATCTCTGCGTAAGTCAGTCCATGACTATCAAAAGGTTCAAAAATTGAATCCCAGCCGAATGTAGTGGGTCCCCGGCTTGGAACGATCTTGCCTCTTGTAATACCTTGAAAGAAGTGATATTCACCCCGAGAATCAGCAAAACAAATGGTGGTAACTGCTTCAGCGTTTTTATTTTCAAAGGGTTCCAACATTTTCACAATTTTTTCCAATCCCATGCTCTTTAAAAACCATTTTATATAAGCACCTGGTAGACCGTTAAATTCGTCAAATCTCAACGCAGTGTCTTCCACAAACACTGGCTTACCCTTACCCAAGGCCGCAACAGCTTGCTTTCCCTTAGCTAACGCAATGGCATTCAGATCCGTGTCCTGCAATTCTTCCAGGTCTAAGGCCTCATTGATTAAGTGGATGGTTTTGTTGTTGTTGTCGACCTCTTGAGTCAAAATCGACTGCACTTCCTTTAACTTGTTGGCATTGCCAGTGACAAATACAATTTCGTTGTTGCTCATTCTGCTATCGTTCGTTTTTAGATATCTCTATGTGAGTGTTTCCTATGCTTTGAAGACCAGTGTTGAAAGCTGAAGCTCGAGAGAACGGTTTCGAAAATAAATAATTTTTTTGCTATTTGATACATTTGTATATATAACGGAAATGGCGGGTTTTGAAAAGTATAAAATACAAGATTATACAATGATTATTGTTACTATCATTATTGATGATGCTGATTCTTCTAATTAGCAGTTGGAGCATATTCTAGTTCGTTGCTGTTTTCGTAATCATACATATCTAGCGCAACGATACAAGATTCTCTGACGACATCGACTTCATCGTTGAGGTAAGATTTCAAGACGTCGACAACTTCTGGAGAAGCAATGGCACCCAAGGCTTCAGCAGCTTCATGCCTAACCATTGGAGCTTCTTCCTTTCTGCCCAAAACTTCAATCAAACTTGGGACAGCAGCCGGACTACCTATTTGACCGAAGACGTAGGCGATTTCATGCTTGAAAAGGGAGGATTCTGCACTGAAACCAGTGGCCAAGGCCAGGATTGCTTCATCAGTACCGATATCTCTCAGTCTGAACATGGCTCTGTATCTTTGGAACAAAGGTTGCTTAGGATCATTCAATAAGGCCTGTAGTTCTGGGATGGTAGCATCCTTTTCTAATGGTAGAGGTGGGGCTGGGTCAATACTCGAGTATAGGGATTGTTGCAAGTTTTCCTTATCCTTGGCACCTCCATGGGTCCAGTTGATTCTGTTAATGGCCAGTTCACAGGTTTCTCTCACAGCAACGTGTGGATCCTCCTTAGCAGCCTTATTTAGGTCATCCAACGAATCCTTGTCACCTAGGGCACCCAAAGCCTCAGCGGCTTCGTGTCTCACCATTGGTTCTTGATTTTGATCTAACATAACGTGTCTTAAAGTTGGAGCAGCGTCCAAGTTCTTGGTTTGACCCAACACGTAGGCCACTTCGTGCTTCAACAACTCAGACTTGTCATTGACGAAGGATTCGGCAATGTATTCGATGGCCTTTTTGGCTTCCTCTGGCTTAGTGGCAAATTCTTCAGCAACAGTCTTTAAGTTGAACAGAGCTCTAAATCTGTTGGCCAAAACTGTTTTGCCGGACTTGTTGACTAAGATGTCCCTTAGTTGCTCTAGAGTGCATTCATCGACGTTTTCTTGGAAATGTTTTTCAAAGTTAGTAGACATGTTTTTTTTTTTCTTTCTTGCGTGGTATGTTAGAAGGACTACAGTTTATCCTAACCTAAACCTAGAGCTACCGTCAAATATACACGTGTATTCACTGGATTTGCCTTATGTAATTTATATGATAAAAACTTTTCAGCTCATCGAGAAAAATTTTCTTTCCTCCCACGCAGGATAGAGAAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTCTTGTTTCTCACTGCATTCTACAGGGATTTCTGTGGAAGGATTACCTCTATTGTTCAAAAGATAATAAACGTGGGAGTTTATCTGACGTTCGTCTTTGCAATTCCATTGTCTTTTTTTTTCTCTGCGGGTCGAATGATCGCCGAACCAAAGGACTATACGTAGTTATTTAGTTTCTAATATACTTCGCGATATTTTCTGCAGTCTCGCTACTGGCCGTTTTCCCTACTTGTTGCATAGCTTCCTGATATCTCCTTTGTAGGTCTGGAGCAGAGTTCTCGTTGACCTCACCTTTTGTTCTTTCTTCGCCTGGGAACGTGTATTCTCTCTCAACGCCTTCGTCCTCATCCCTATCCACAAGACCATCATTGGCATCCTCTTCGAGGTCGCTAATGGCATCTATGCTGTCGTTGTCGCTGGCTGCAGCGCTGCTCTTCTCGTTTAACCCTAGATCCTTCATCAGGCCATTCAATGATTTTTGCTTTCTCATCTCTTCCTTTTTCTTTTTTAGGTTCAATGCTTTTTCACGTTCTTGCTTATAGTATTGGTCGTATTCATCAACTTTCTTGTCTACGCATTGCATAAATTCGTCGAATCCGTCTCCGGTAAAACTGGAAACGCCCACGACGTCTAGCTGGGAATAGAATTCTTCAAGCATCAGTGACATAGAATTGACCAATGAGCTCATGTACCCGGAGCCCAGCCCATTGTCACCATTCAAGTCTTGATCTTCCTTGATTGCTGCTTGGAAACTCTCAAAATCCGTCATCCATTCCTTAGCAAAATCTGCCTTGCACACGTCGGTCTTGTTGAAAACGACAATCATGGGAAGTTTGGTCTTATACAGAATGGAGCAGGCGTACAGCATGTTACTCATGAATGTAGTTGGGGATGAGTTTCTAGGCGTATCCACGATATATGCAATCACTGTGGGAAAGCTGGAGGCAAAAGATTCCGTGATAATGGCACCCGACGCACTCCACACAAAACATTCGATTTGGCCTGGAGTGTCGATGATGCAGTTTTGGAACTTGTCCTTCTTCTGTTCCACCAACCTAATAACTTGATCAATCTTGGTGCTGAACAAATTCAAACTGGTGACAATGGCACCGTTCGGACCTAGCTGGTAATTCTCCATCACTTTCTTGTATTTGATTGAGTCTCTGATATCGATGTTTGCACCATAGGGGACTCTCAATACTGCAGGATCAAGATTGATTACGTATGGTGGCGTTTTCTCTGCCCGCAAGTGGGAGTTTAACCTTTGCATGAAAGTTGTTTTACCGGATCCGGCCATACCAATACATATGATTGTGCTGAGACTCATTCTTGCTGTGTCGTTATTGCGTTTTGTAGTTGTTTGTGTGCGCTAGATGCTCTCATTGTATTCCTTGTTAAATAGAGCATCGCATTAAAATTTTTTTTTTTCACTTTCGCGAAGAAATTGCTTATGGAGCTATATAGAAACGGTAATAGCATAGGCTTCTAACATTATAGAATATATAGAAATAGAGCACTTACATATTCTTTTTGGCCTTATCACGGTTAGCGTAGATCATGGCAGTAAAAGGTTCTTCCCAACGAAGAGCGATCTTGTACATGAAGTAAACTACGGCAGAAACAACCAGCCCCGCAGGCTTTCCTTTGTAAAGGGCTATGCCCAAGAAGGACAAAGTGGAACCCTGGTACATGGGGTTGTTGGAAACGTTGAAGGGGAAGCCGGTGACTCTCTCATCCATCAGGATGCCGAAATAGTCACCCAAGTACGTCCCTGTGATACCCAGCTTGTACATGGAACTCAAAACAAGCACTTGCCCCAAACCAAAGAGAGCCACACCCAGCTTGGTCCAGTTCTCGCCCGTGATCAGAGAACACGTAGGCTGTTCACGCAATGCAGACTCGTACACCATGTCTCTGACGATACCTAGCGAAAATATGGTCGCCGCCAACATGTAACAGCCCTTTCTGGCCCCACCACACATCTTGGTGAGAGAATGCTTGTGGTATTCCATTCTTGCAACGATGTTCCAAAAGATAGGATTGAACATCGTGCACACAATGGCCAGCTGGAACTTGGAAGACTGTAAATCGACACTGTGGATGAGTTGCTGGATGATCTCTTGGACTGACTCCTTCATCGCTTGACTTGCGCTATTCTTGTTGTCTTCAATTGCTGTTTATGGCTCTGTCCAAGAACGTTCATGTTCTTCATATGTGTTCTCTTATAAAGACCCCTTATCCAGTGGTCATTGCAGTGGCAGTGGACAGAAACCAACGATGCATGTGTGGGTTTGCATATGAAGATTGAAAAGGCTTCTCATATTTCACAACCGGTGCAACTTTCCACATGCACTCTCATTGACACCTACCCTGGTCATCAAGGAAGCATGAACAACAAGGAAGTCGAATTATACGGCGGCGCCATCACTACTGTCGTCCCACCTGGGTTTATAGACGCTTCTACTCTAAGAGAAGTCCCCGATACACAGGAGGTGTACGTCAATTCCCGTCGCGATGAAGAAGAATTCGAAGATGGACTAGCCACCAATGAAAGCATTATCGTGGATCTCTTGGAGACGGTCGACAAGAGCGATCTGAAGGAGGCTTGGCAGTTCCACGTGGAAGACCTGACGGAGTTGAACGGGACCACCAAATGGGAAGCTTTACAAGAAGACACTGTTCAGCAAGGAACCAAGTTCACCGGACTCGTTATGGAAGTAGCAAATAAGTGGGGAAAACCAGATCTGGCACAGACCGTTGTCATCGGCGTAGCGTTGATCAGATTAACCCAGTTTGACACGGATGTGGTCATCTCCATTAATGTACCTTTGACAAAGGAGGAGGCGTCGCAAGCAAGCAACAAAGAGTTGCCTGCAAGATGTCATGCTGTTTACCAATTGTTGCAAGAAATGGTACGGAAGTTTCACGTTGTGGACACGTCGCTGTTTGCTTAATCTTTCAAATTTTAACCTTATGTTTATATTACCTTTTTATTTCTACTATATAGCGTATTACATGTTTTTTCCGATAAGTATAACGAAATTTCCCAGCAGCGAAGAAAGTGAAAAAATAACAGTGACCATAATGAACATTCCTCTCTTTCCATTTTGCACGTATTCTTGCAGAGAAGAGGCACTCTACTCGGAAGACAGCAGATAGATATATAGACTGTAGCGGTTAACGATGGCCAAAACAACAAAAAGAGCCTCCAGTTTCAGGAGGTTGATGATATTCGCCATAATAGCCCTCATCTCATTAGCATTTGGAGTTAGATACCTATTTCACAATTCTAATGCTACTGATTTACAAAAAATTCTGCAGAACTTGCCCAAAGAGATTTCCCAAAGCATTAATAGTGCCAACAATATTCAGAGTTCGGATTCTGATCTAGTTCAACATTTTGAGAGTTTGGCTCAGGAGATCAGACACCAACAGGAAGTTCAAGCAAAGCAATTTGATAAACAACGTAAGATCCTGGAAAAAAAAATCCAAGACTTGAAACAAACACCTCCGGAGGCCACCCTAAGAGAACGCATAGCTATGACTTTCCCCTACGATTCCCATGTCAAGTTCCCAGCATTTATTTGGCAAACTTGGTCCAATGATGAAGGTCCCGAGCGTGTTCAAGATATAAAGGGCATGTGGGAAAGCAAGAATCCGGGCTTTGCGCACGAAGTGTTGAACCATGACGTGATAAACGCACTAGTACACCACTACTTCTACTCCATACCGGAAATCCTAGAGACTTACGAAGCTCTGCCCTCCATCATCCTAAAGATAGATTTTTTCAAATACTTAATACTGTTAGTTCATGGAGGTGTTTATGCTGACATCGACACGTTCCCTGTTCAGCCAATTCCAAACTGGATTCCTGAAGAGTTGTCGCCATCCGACATTGGGTTGATAGTTGGAGTTGAGGAAGACGCTCAAAGAGCTGACTGGAGAACCAAGTATATCAGAAGACTTCAGTTTGGTACTTGGATTATACAAGCAAAACCTGGTCACCCTGTTTTGAGGGAAATCATTTCTCGAATTATTGAGACCACTTTACAGAGAAAGAGGGACGACCAACTAAACGTCAATCTAAGGAATGATCTGAATATTATGAGTTGGACGGGTTCTGGGTTGTGGACTGACACTATTTTCACGTATTTCAATGACTTTATGAGAAGTGGTGTCAGGGAGAAGGTTACATGGAAATTATTCCATAACCTAAATCAACCAAAATTGCTAAGTGATGTTCTGGTCTTTCCAAAATTCTCCTTTAACTGTCCAAACCAAATCGATAATGACGATCCACACAAGAAATTCTATTTCATTACTCATTTGGCATCACAATTTTGGAAAAATACTCCAAAGGTGGAGCAGAAATAAGTACTTCTACGCAGATATAATAAGGAACTTTTTTGTTAATTTTTTTTTGCTGATCGATATTAATACTTTTTAAGAATGAAGAAAAAAAAAAAATAATATACCAGATGTATTTACTTATATACAACACTCACTCTTTATATATATAGAGAAAGAAGAAATAAGTGAGGAAGCCAAAAGCGGACTCATTCTTCCTGTTTGATTTTCGCCTCTTTTTCCAACCTGGCTTCAATTTCTCTTAATTCCTTTTCTCTTTGCAACAGTTCTTGTCTTTTCAACAGCAGTTCTTGCTGAACTCTCTCCTCAAATGCCTTTAGTCGCTCTTCTTCTAACCGTATTTGCTCCTCACGTGTCATGTAGGTTTCGTTATTTTCGCCAGTGCTTTGCCCGTGCATATCGGATGCTGGGTTGAGAACATCGTTATTAATATTATTACTTTGCTTGAAGGGATTTGTGTTTCTCCTTGTTGTGGTGGACGATGACGACGAACCATTCAATTTTGTCAGATTTGGACGTATGGATTCTGCCGCGACAGATTCACCTGATAATGCCTCGGTTCTATATCTTTCATATAATATCTCATGTGTGTAGTTTTTCAAGTCATGTAAATGAGAGATCAATAACGCATTCCTTAAGATAACAAAATCAGAGATCGATGAATCTTCCACGTCCAGTATGCCCCATGGATACTTTCTGCCACGAATTGTCCCAACATCGCCGCCCATTTCGTAAACTTCATTGGATCCAATAATAGCAAAAGGTAGAAGTGTACGTAGGTACATATTGGTTTCGTAATCTTCGTCTGATATTTCATCTTCATCGAAAGGGAAATTATAAATTGGCAAGTTCCATCTGTCGATATCCTCCATGATCAATTTTTTATTCAGTTTCAGTTCATCTCTTGTCAAGGAATCTGATTTGCTGATCACAGGGATGATGTTAACTAAGGATCCCAACTGTCTGATGAATTCCACATCAATCTCTTTTAAACCGTGGCCAGTTGGGTTGATTAAGTAAAGACAACAATGAACTCTGCCGTCCTTAAATCTTGGGTTTCTTCTCACACGACTTTCTTCCAATAAGATTTCATCATATTGGTGGCGAATGTAGTCGGAAATGATTTCGAAAGATGGAGAATTGTCGAGAGAATCACCGAATCCCGGAGTATCGATGATATTAAGTTGAATCTTGACACCTTCATCATCTTCTAATTCGACCGTCTCCTCTCTCAATTGTAAGTCTATTTCTGTGGACGTATCTGTGGGTAACAAGATTGTCGTCGAAGTGTCTACAACTTGCTGACCGCACAAAGTATTTATAAAAGTCGATCTACCAGATCCGGACTGGCCCACGATCATCACAGTGAAGGTTATACCTCTTTTCAAATGCTTTCTTTTTCTTAATGCAGAAGATGCGTCAATTATTCCGGACATGGCTGGTGGTTAGCAACTTTAGGCCTTGTGATGATTGACTTTCTAAACGGCTCCAGATCGGGTCGCCAATACGTGGTGTCTACCTATTTTACTTTTCGATCAAATACTTTTTTGTTTATTTTTCTTTATGTTAGAAGGCGGAAAAATAAAGAATACTGGCGATCCTGCATGGTCGGGTAACGACCCACGAGCATTGTGTTGTGTAAATATAGCCATATTTAAGCTATATTTATCTGTATAACATATACGTGTCCGTATGTGCCCGACCAAATATGTTACTGCGATGAAATGGATTGAGAACGATGTTTAAATGTTATGTTCCATGTTGTGTTTTCCACCAAAAAACCGTGAAGGACAATTCAATGAGCAAAGGGTTTAACGGAGCTATAACCTGCTTTTGTAGATGAAAAAATAGAAAATTCAAATATATATATATATATATATTTATAATAGCATGTTAATTTACAGATATTTGGACTTTTGCAAAGTCAGTAAATACATGGAATAAGAATACTAGTGATTGAATAGAGTACATTTAAACAGATTTATTTATTTCTTTCCTTTGTTGACTCTTTCTTAGAATATGAAAAAAAAAAGGGGCTCCGGTGGTGATGAGGAGAGAATATATATGCATGTATCAATCAAGACCATTTCTAATGACCACCACCACCAATTTCAATGGTTGGTGGGCAACCCAAAGTGCTCTTTAAAGAACCATAAATACCAAATTGCAAGGAGGTCAAGGTACCAACCATGACCAAACGAGTAGGCAACCCAGCAAAGGAACCGAAAAATCCTAACTGTTTGGCCAACTGAGCCAACAAACCGACTGTGGATTGGCCAGGAGCCTTCTTAGTCTTGTTGACCTTGGACAACAGAGTGTCTGCTGGCTGGGAAACAATGGCAGCGGCCAAACCAGCAGTCAAACCGGAAAGCAAATTCAACAAAGTAGTGGAAGTAGAGGACAATTTTTCTTTTGGACCGGCGAACCCGTAGTAGAACTCGGAGGCACGTTCAAAGACCAAGAATTTAGCAATGTTGTAAGGAATTTGCTTGAACAAAATTGGAGTGAACCCACTGTAGAAAGAGCCGATACCTTCTTCTTTCAAAATTCTGGAAAACCCTCCGACGAGTCCATTAGCGAACTGTGGTTGGGAGACCAATCTGATTCTAGTGGCTTCTAGGGGACACAAGGCAATGTCTGCCAAGAATTCGGCCATGGCAGCAGAACCCATGTAAACAGAGTTCTTGTAGCGAGAGGCGGTATCGTAACCCAAGTTGTCAATGAAGAACTTCTTGAACACTTCGTAACCACCGAACTTGAAGGCACCTTGGATAGAGTAACCCAACAAAGTAGGACCAAACCCGGTCAACAACGCACCAGCACCTTCTCCGGCGATGATTTGCTTGAAAGAGCCGACCATACCCTTGTTGTACACGGTAGGTTCCAGTTGGATTCTCGTCTTAACGACATCGATCGGGACCATACTGGAGTGAGTCGACCCGCACCCTATGGCGCCGGCTAGGGCGAATTTCATGTAGTCAGAGACAGAGTACTGTGGAATAGCAGGAGCAGCAGACACAGACATGGTGAGATGAGACTTTTTGATCTTTGTAGTTCTTCTTCTTGCAGATCACTCTGTTCTTTGCGATGGTTCTTGTAGATAAAAAGATCGGGAGGATGGATCGCACTTAAAAATCTTCTCGAAACGGGCCGCGGCCGGGCATGGGACCCGTTCTCGACGCTGATTGGCTAACGATGGTTGGGCAGAGTCTCAGCTGCTGCTTGCTCACATTCGACAAAAGACTAGAGGAAAGCAGTACCATGCTGCGATACTGTTGCATCGCAGCATTCCGCTGTCCAAAAACAATACCTGTTGTATTGTTTGAGGCTGGCAGGCGCTTGGGTAGAAACAACACCCGATACTGGTGACAGGGCTATCTATAAATATTAAAACTTGACTCCGCAATTCGTCGTAAACTGCCTTAACCATCGTAATGGACGCCGTGCAAATGCTTCGACTTTTCCCAGTAGTCAGGCATTGCGCCAGACACTTGTGCTGCTTAATTGTCGTAATGAAAACATATCGGTAGCGGCCTTTTTTTATTTTTTTTCTCTATGGGCTGACGCTGTCACTTTTCAACGTCGCTCCGAGGCAAAAAAGCCACCGTCAGAAATAATTACTGTCACACACACTAGATGTCCATGTATCTTTAGCATATATAAAGCGAAAATAAAAGAAAGAGTCAACGCCGATATGAACAACACTTCCATAACCGGACCACAAGTACTACATAGAACAAAAATGAGACCACTACCAGTGCTAGAAAAATACTGTATCTCGCCACATCATGGGTTTTTGGACGACCGGTTACCCTTGACCAGACTGAGCAGCAAGAAATATATGAAATGGGAAGAAATCGTTGCTGACCTGCCCTCTCTTTTGCAAGAGGATAACAAGGTGCGGAGCGTCATCGATGGGCTGGATGTCTTGGACTTGGATGAGACGATCTTGGGCGACGTCAGGGAGCTCAGAAGAGCATATTCCATTTTGGGGTTTATGGCGCACGCTTATATTTGGGCCAGCGGAACTCCCCGGGATGTATTACCGGAGTGTATTGCAAGGCCACTGTTGGAGACAGCACATATTTTGGGTGTGCCACCGTTAGCTACGTACTCCTCGTTGGTGTTATGGAACTTCAAAGTGACCGACGAGTGCAAGAAAACGGAAACCGGGTGTTTGGACTTGGAAAATATTACAACGATAAACACATTTACGGGAACCGTTGACGAAAGTTGGTTTTATCTGGTCAGCGTGCGGTTTGAAAAAATCGGCAGCGCTTGTTTAAACCATGGGTTGCAGATATTGAGAGCCATTAGAAGCGGTGATAAAGGAGACGCTAACGTGATAGACGGGTTGGAGGGCTTGGCTGCAACGATCGAAAGGTTATCGAAAGCCTTGATGGAAATGGAGCTTAAGTGTGAACCCAATGTATTTTATTTCAAGATAAGACCATTTTTGGCCGGGTGGACGAATATGTCGCATATGGGGTTACCACAGGGTGTTAGGTATGGAGCGGAAGGACAGTATCGGATCTTTTCTGGCGGGTCCAATGCGCAAAGCTCGTTGATACAGACACTGGACATCCTTTTGGGTGTGAAACACACTGCGAATGCTGCGCATTCTTCCCAAGGAGACAGCAAGATCAATTATCTGGACGAAATGAAAAAATACATGCCAAGAGAACATCGTGAATTTCTTTACCATTTGGAATCGGTATGTAATATTCGCGAATACGTTTCTCGTAACGCTTCTAACCGTGCATTGCAAGAGGCCTATGGACGTTGCATTTCCATGCTGAAAATATTTAGAGATAACCACATTCAAATTGTTACCAAGTACATTATTTTGCCCTCCAATTCAAAGCAACACGGCTCCAATAAGCCGAACGTACTAAGTCCAATCGAGCCCAATACCAAAGCAAGTGGTTGTTTAGGGCATAAAGTTGCCTCATCTAAGACTATCGGAACCGGTGGTACAAGATTAATGCCCTTCTTAAAGCAGTGCAGGGACGAGACTGTCGCCACTGCGGACATTAAAAATGAAGATAAAAATTGACATTATACATTTTATTAACGCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTTTTGTTGATGCAGAAGCCTCGCAACTTAAAGCTTTTCAGTTGTTTCTTCTTGGTCATATTTTTTATACATATATACATACATATATGCATGTGCTGTGTACTACATGCTGCCTTTCTTCAATTTTTATGTATAGACAAGGAGGCCAGAAAGATATTATAAACAATGTTTTTTATGTGAACTTCGAAGTACTTTGAAAATCAACCCTCCCATCTTGCGAGACGGTCGCAATAAACAGTGAGGGTCTGTTGGCAAGCTCAATGATCTTTGAATTTACATCGTTAGCCACTTGTTTCTCTAAATTGACACCGTTATCATTCACGTTGCTCTTCTTAACGTGGCCCTTGGACGTTAGTTTAGTTAGAATATTATCTTTGGATGTTGTCATTTCATGCGTTTGAATCAATATTGTTCTTGGACCTTTAATCTTCATAAAGTACGAGTCGACACCATAAATGTATCTTTTTTCGTACTGGTTACGGATCCAACTGCGCATTCTTTTGAAAAATTGAACAGTATGTCCGTAAGCAGATTTTAGCGTTTGGTTCTTAATGAATTTAGGTGCCACCGTATCATTACTTGAATCTCCGACGTACGCGCCTTCCACGTGTAACTCTTGTCTCTCCACTGAATTTGCAATATCCAATTGACTTTGGCCGTTGATGGCCAAAATGTTTCTGGAATTAACCAGAATTTTGTCGCTTTCATCAATTAACTCAATTGAATATACCAACCCACCTCCACATACTAACACATTTCCTCTCCCATTCAGAATTTGAAATTTCCGTGGTAGTTGTGATTTTGATGAGTTCGAGACTAAAGACCTTGCAGAGGGAAAGATAGGCGATTTGATTTCCAGACTGGAGTTCTGTTCAAATGCGATAATTGAATCCTTGCCAAATACATTCCAATCCTTTGTCCCGGTCAAATTCAGTACGGACAAGCTTCTTGAAGAATCGAAAGGTCTTCTCGATGTTTGAAAGTTTGGGGCAGCCAGAATTTCTAAAACGGAGGATCCAATAATTCTATGAAACAATGAAGATTTGAATGAACGAAATTTAATCAGGTTTGACCAAAAATTCAGCCATTTATAGGAAAGGGATAAATGGTTCAAATTGTGAATGGAAACTAGGCAATCCTTTTTGATACAAATTGGAATATCTGGTTGAACAGTGATAGATGCAATTTTACCATTTTCGTCTACTAGCCTGAAACGGGAAGTCGCAATATCCTTGCTTAAGTTCTCGATATATGTCCTTTCTTTAGTTACGACATTACTCTCCGTCTTGGCCGCTTGTGGGCTCAAAAGAGAAATTGATCTCTGCCAAACTCGAGTATTCACCCTTGGGCTTATCATGATGGGTGGATATCCTTTTCTGTGCTTCTGTTTTGTTTATCTGTATCCGTTTATTCGCCAGCCAATAAAATGACTGGGAGCACGGGACCTTTGAAATTTTGCCCTTGTTAGTAAATCGTTATAAAAATACTTATATAGATATTTTATAGAAAATGAAAAATAAAAGAAATAGCCAATATGTAGGTATATCGAACTTAAAGGTCACCTGTCGAAATCATTTCCTTCTTCTCTCTTTTTCTTTTCAATCAGATGTTTTAGAGCGGTCAAGCAACGTAAATACCAACGTGTGCTATCGCATTAGTCGTTTTGTGATTGGCCATGCTGCTGCTTCACGTACGTAGCACTACTTAATGAAAAAATACGATCATTGTTATTGAATGCAGAATCTGCATGGCTGTGGTGTGACTTGGAGAAGGTATCAAACCCTTTTATGATGTTACCAGAATAGTGTGATTTTGACCCATGGGCTCCCCCATGACCTGAATGGTTGTTATTACTATTGTGTGAGAAATACTCGGTCTCTTTATCATATATCTCTTGTTGTAAGTTGTCAAAGGTATCTTCTTGCTCTCTTCTATCTTGGAGGGACTTTTTTAGTTCCGCTTTCAATGCTTCATAACTTTTCAGCTCATCAGTCATTTTCTTCTAGGCGTAGGTTGGTAACAAACGGAAAGATGATGGAAAATGGCTGTTCTCTAAAGATGTTTATCTTACGTATATTCTTTGCTTTCGTTGTGGCTTTACACACCTTTAATCATTAATTTAATGGCATAGTCGGCAAGTTGTTGAAGGACCTGGGTTAATCGCCTACATGTGAGGTTTTTTTAAAAATATCAATTACATTTAAAAAAGGAAAGCAGTAGTACCAAAAATCGGGCAAAAAAAATTTACCTAAATAAAGGAATGCATAAATGAAGCCGTTTAATCTTTGTATTTAATGAGAATATTACATATGAAGGTCTCTTGAGAAAGCATCAATAGTGGACATTAGCTACCTTTTAAATAAATGAACGGGTATGTCACCCATGGGTTCAAACTCTTCATCATCCTCGTCTTCACTGCGTACTTCATCGTATTCGTAACCCAAATTTTCTTTTATGTAATAGTGATCTTTCTTACTTTTCCTCTTTTCCAAAAGGTCATCGAATTCGTCCTCTTCCATATTCATTTGATTGAATTTGTTAAGTATTCTTTGTAAGAATGGTGTGTTCTCCCCAGCAGTTGCCGTGGTATTAGCATTCTTCATAGTATTCCTTGGGGGTAGCAAGGGAGGACCCGATGTTGGAGTTGATTCTGAACTACGGCTTGGAGCAATATTTTGCATACGTTGTGACCGATTAGGCGGAGGGTTCGGTTTACGATTGGGTAGAGTGTTATTTATGTTGCTATTAACATTATTATTGGGCTTACTAAAAAAATCGTTTATACTCTTTTTTCCCTTGAGCATATTTGGTGAATTATTTACGTCCACAAATGTCTGTTGAATTCTTTTGGTAAAAGTAGAGAGGTATTCACTTGGGTTCTGGTTACCTAATTTCTGTTGTCCATTTCGGGGCAGTGTATCTTTGAACTGTAACTCTAATTGTTTTAATTCTTTTTGGGCGACCTCTAATTTGAAACTAAGTTCATTGATTTCTCTGTGTTTTGCAGCTAATTTATATATTAAATCTTGGTCTGTTGAAATCGGACTTGCGTGGTCGCTCACGGGTGACTGATTTGTCGTAGATCTTTGCGGACTTGATATAGGTATAGCAAGTCTTTTGGGCTTTAAAGGTGTCGTAACCCTTGGTGATTTTGATTCAGGCTGCACTTCATGTTGTTTTTGATGCGGCTGTTGCTGCTGTCCTTGGGAGTGTTTATCGACAATCGACAGCTTATGTAATTCAATTGGTTGACTAATTACACGCTGGTCTTCTGACATTACTTTAGGGCGTATGTATGGATGTATTTTGTATTGCTTTTGGCTAGTTAGTAGTATTCCTCAATCGTATTGTTTTTGATTTTGAAAAAGCTAACGATAAAGGTCAGGAAAAAAAAAGAAAATTGTATGTAAAGGAATGTCTGGAGAGAGTTACACAGGAACAGAAAGGTCCAGCAACGGTTTCTACAACCAATCATGGATGTTGATATAGGATGTTATTTTGAAGAGAAACGCTATGACGACAAACTGTTAGACTTCATCAGATATGACGTTAAAACACCTAAAAAGACTAAATATATACTACAAAGGCCTACGGCGACAGATGAAGAGAGTGTACGATTACAAAGGTTTTACCAATTAGGAGTAGATCTAAAATTGAAGTATTCCAAGCGGAGGTCATTGAAGAAGCAAGGGCGGATCAAGAATGCTACTGAGGAATTGCTGCGATTAGCCAATGAACAGTTGAAACTTTTCAACAGAATAGTAGAAAGAGAAACCAATTGGATAATTTATCCGCTGTGGGTAATGGCTAAACAATTAATTCGTCTGGCAAACGAATCTAGTGAACTTAATAAAGACTCAATTGAGGAATGTGGACGCACTATCCATAGAAGCTTTACTATATGCCTCAATGATAGGAACCCAAGATTGAATGAAAATAAAAAAATCGGGTGTTATATGTTTGCTAATCTAGAGTTTTCCATCTACCATCGGTTAAGTAATAAAGATATGATTAAAAATTTAGTGAAAGTCCTCGAGAGCAGAGTGAACGCCCGGGATATACCACCGTTGAATAAAAGCCTGGCAATGGAACATAAGTCTCAAGTGGTGTTGTATAATTATTATCTAGGTCAATACTACGGATGTCTGGAAAACGATCACGAACGCGGGTTCTTCCATTTAAATGAAGCATTATTGCAATGTCCAATGCTATATGTGGAATCTACCGGCAAGTTCGTCTTACAGGGCCAAATGGAAAAGATAATGATACTGCTGGTTCCGCTTGCTCTTTTAACTAAAAGGTTGTACCCTCACTGGGATCATCCAGTAATCGCCGGAGTAATTACTAGGAGTAAGCGCTTAAGTCAAGTTTATCCGACATTAGTGCGTAGCGTAATCTCAGGGAACCTGTCACTGTACGAGGCTACCGCAGCAAGCCATGAAAGATTTTTCCTTTCGCAAGGATTGCATGTCGTCATCACATTACTTCGAGAGGTGGTCTTCACTCGGTTGGTACAACGATGTTGGCAATGGGGGAATGATCGGAAAAGTATCATGCCCTTGAAAATTCTTCTGGCAACAAAACAACACGATAGTTCTGCCAATGAGGACGAAGAGGAGCAGTTGGATGCCCTAGAATGCCGTCTAGCAAGTGCTATAGCAAGTGGGCTTTTGCGTGCTTATCTTTCTCACTCCAACCGCTGCATCGTTTTCAGTAAGAAGGAGCCCTTTCCCCATAGCAAATGATAGAAAAATAGTCAATAATTGAACGAAGAAAAAAAAAAGAAAGTTTGTTCATAAAAGAATATCATATTATATATATATATAGGGTCGTATATATATCGTGCGTCTTCTTCCTTCTCTAAGGGTAAAATTCCTTGTATTTGTTATAATAGTAGTAACTGCCGAGCCCACCCAAAGCTGTCAAAACGACAGGGACAGGTTTAGTGAACCTGGAAGGCATGCCTCTTATGACACCAGCACCAAGTAGTAAGGTCGATGCACCCAATGCCATTTCGAGCCCACCATCTCTATTCATATGTAGCAAGTAACCGGCAATCCCATATACACTACCGAATACTAAGCCAGATACTAGAGATGGAATGGAGCCCTTACGGTAGTATCCCATAAGGCCACCGGCTGTAGTCAAAAGACTCAATGTATATGCTGGATGTTCCATAGTGTGATCTGATGTTCCTTTCTCTCAAACTTCGTTTCTGTCTTGTCTCCCGCTGTTACCTAATAACTTCATGTGATCTGCTCCCCCTTCTCGTTAAATACCACCTTTTCATCAACCCCGTAGGGCGCGACACGTCTAAAATATTAACCTCTGAATACTTATTGGGTCAAAATGAATGTTGATAACTTTCCTTTACAAAAAAAAAACTAATAGAGTATATGCATTTCGGTAGTGAAATATTCGTTAATGCTAATATGCTCAGTAGTGATCCTAGATTACCAGTTTTACTGCAGCCATCGTACAATTTTGGAACGAGTATAAAGAGAGAAATTAAAAACGACAAGAAATATTCGTACTAGCTTCTCTTCCGGCTTGATGACAGTCTTAATATCATCTGCAACTCTTGAAATCTTGCTTTATAGTCAAAATTTACGTACGCTTTTCACTATATAATATGATTTGTCAATGTGATGAGTGAATGTCTCCCTGTTACCCGGTTTTCATGTTGATTTTTGTTTCAGGCTCTAAATGTTTGATGCAATATTTAACAAGGAGAACAGAAATGTTTTGTGACAGCACCTGTCAATTTTAGGATAGTAGCAATCGCAAACGTTCTCAATAATTCTAAGAATGACATCAGTTCAAAACTCTCCACGCTTACAACAACCTCAGGAACAGCAACAGCAACAGCAACAGCTTTCCTTAAAGATAAAACAATTGAAGTTAAAAAGAATCAACGAACTTAACAATAAACTGAGGAAAGAACTCAGCCGTGAAAGAATTACTGCTTCAAATGCATGTCTTACAATAATAAACTATACCTCGAATACAAAAGATTATACATTACCAGAACTATGGGGCTACCCCGTAGCAGGATCAAATCATTTTATAGAGGGTTTGAAAAATGCTCAAAAAAATAGCCAAATGTCAAACTCAAATAGTGTTTGTTGTACGCTTATGTAATGATAGTAATAGAATCCAAAAAAAAAAAAAATATACATGCTTTTTCATATCCTCTCTCACCCTATCTTTTTTTTTCTTCTAATTTTGGCTCCGTTCATATCTTATTCAAAATTAATTCAGCGGTAATCTTATCTTTATTGTTAGACTTCGCAGAAATTTCCTTTAGCTTCGATGCAGATAGTTTGATCAAGTCATTTTGTTTATTACGTCCCAGTTCGCGAGAAATGATGTTAACCAATGCCCACCCTTTTAGGTATAGTTCGCTAAGTTCAACGCTCCTCAAAGCATTCTTTAATGCCTTTTCCAAGAGCTCGGTCTTGGTTTGTTTCTTGCTACGTAGAGCCTCATAATACAGAGTCTCACTTAGCCTACCAAAACAAGCGTAATTGAATGGTGTAATACATAGGACCTGTTCCAAACAATAACAGGCTTTTTCAAATTGGCCCATTTCGAAATAAATCTCGCTGGCATACCACCACAATTCTGCATCAAGCGGGAATTTATCTGTAAGAGCTACCACTTCTTTAAGAACACTTTCTTGGCTCAAGTTCTTGGAAGTTGTCTTGATAGCTATCAATTTCTTTGCAATAGAGACATAAGTAACGAAGTCCGTTTCATACTCCAGATCATCATTCAACAAATTTTCCAGATATTCAATAGCGCCTTTATCATTTCCGTTTATCTGCAATAAAGTGGCTTTCATGATTACCATTTTATACGAATTTTCACCAAGACGATCTCTTAATGTATTATAAACAACTTGCGCATCAACGTCTTGGTTTCGGTACACCAAAACATAGAAAAGCATTTCCATCAAGAAGAAATAGTTTCCTTCTGTTAGTGCAGAGTCTCCGCTTTTCATGTAAATTTTCATTTCATTTTCTAGTTGCAGTAATTGTTCTGGATTAAATTGAGTATACGCTTTGGTATTCATAATTGTCAAAAGCTTTTCTCTAACCAAATCCTTCAACATTGTTTTATCTACTGCTTTCTATAATTTTCTCCGTTCCAATGCGATCCAATGCCTTTCATTCATACATAGTTATTTATTTCATTAACGATCCAAATCTCTTTACTTAACTTCACTAGTCAACGCTTCTAACACATCACGCGATACGAAGATTAACAGTTTAGTATAATATTGCAATACATACCCATTTCACACATCGGTCAAGGTCATCAAGCACTTTTAGTTATAGTGTGTCCTATAGTTCTTTCAGATTGATTGAGGTTTCATATTAGTGTTGAAAGCCTAGCTAAAGTTCTCTGGGCGTGCAACATTCGAGGACACATCGGTTGTTTATACCTCATGGGATTATGGATGGTCAAATAGATAAAATGGAGAAGCGATATAGCATGACCAAACTGGAGAATAGGTTAAGGACTTTCCAAGATGGTGTTGCACTTGAAAAAAAAAAGTTAAAGTGGAGTTTTAAAGTTATTCCGTATCAGGCAATGGCCAAGCTTGGATTTTACTTTGATCCAGTGATCGATCCTAAGACATCTAAACTGAAAAAAGACTCTGTAAGATGTTGCTATTGTCATCGTCAAACATACAATGTGAGAGACTGCAGATCCAAAAGAAAAGATGTTCTTGAGACTCTAAGCAATATAATGAGGCAACATCTGACTGTTACTGATAACAAACAAGTTTGCCTCCTTATTTACTTGCGCAATAAGCTATTGACGGACTATAGCTTCCATATGGGGGTTTCGGACTGGAAAAATGACAAGTACTTCAGCAATCCAGATGATGAAAACGTGATAAACCTAAGAAAATTTACTTTTCAAGATAACTGGCCTCACAGTGGTTCTCAAAATGAACATCCGCTGGGTATAGAAAAGATGGTGAATGCAGGACTCATGCGATACGACTCCAGCATAGAAGGCTTAGGCGATCCAAGCATGGATAAAACACTTATGAACGATACCTGTTATTGTATTTATTGCAAACAGTTGTTACAAGGTTGGTCAATAAATGACGATCCGATGAGCCGACATTATAAGGTTTCTCAAAATGGGAACTGTTATTTCTTTCAGACACGTAATCGATTTGAGAGAATAAAAAATGACAATGACAGTATCACGAAAAATTGCGAAGTCTCTCCAACTTTAGGCGAAAATGGGAAAAGAGAAGTGATCAACACGAAAACCGCTTCTCAAAGGCAGTGTCCTTTATTTGAGTCACCTCCATCTAGTACTGGTCCTCAACTTGACGATTATAATGAGAAGACAGATATATCTGTTATTCAACATAATATAAGTGTGCTTGATGGAGCACAAGGCGAAAATGTAAAACGTAATAGTGTGGAAGAAAAAGAACAAATCAACATGGAAAATGGAAGCACTACATTAGAAGAGGGCAATATAAATCGTGATGTTTTAGCAGATAAGAAAGAAGTTATTTCGACACCAACTGCAAAAGAAATCAAACGTCCAAATGTCCAGCTAACCCAATCATCGTCACCTATAAAAAAGAAAAGAAAGTTTAAGAGAATATCGCCTAGAAAAATCTTTGATGAGGAAGATAGCGAACACTCCCTTAATAATAATTCTGCCAACGGAGACAACAAAGATAAGGATTTGGTTATAGATTTTACAAGCCATATCATAAAAAATAGAGATGTAGGGAGAAAGAATGCTATTTTAGATGACAGCACAGATGAATTCAGTTTCAGTAACCAAGGACATAACACATTTGACATACCTATACCAACCTCATCACATTTGCTCAAAGGTATAGATTCAGATAATGACAATGTTATACGAGAAGATGATACTGGCATAAATACAGACACAAAAGGAGCGTCTTCTAAACACGAAAAATTTTCTGTTAATTCTGAAGAAGATTTAAATTTCAGTGAAGTGAAACTCACAGGTAGAGACAGTAGTACTAATATTCTTATAAGAACGCAAATTGTAGATCAGAATTTGGGTGATATCGACAGAGATAAGGTCCCCAATGGTGGATCCCCAGAAGTTCCAAAGACACATGAGTTAATTAGAGATAACTCTGAAAAGAGGGAAGCACAAAACGGGGAATTTCGACATCAAAAAGATTCAACTGTACGGCAATCTCCAGATATATTACATTCTAATAAAAGTGGTGATAATTCCAGTAATATTACCGCAATACCCAAAGAGGAACAAAGGAGAGGCAATAGCAAAACATCCAGCATTCCCGCTGATATTCATCCTAAACCAAGGAAAAACTTGCAAGAACCAAGAAGCCTATCAATAAGTGGAAAAGTTGTTCCAACAGAAAGAAAATTAGATAACATCAATATAGATCTAAATTTTTCGGCGTCCGATTTTTCACCATCATCACAATCTGAGCAATCATCAAAAAGCTCAAGCGTTATTTCAACGCCGGTAGCGAGCCCTAAAATTAATCTCACACGCAGTTTGCATGCAGTCAAAGAGCTTTCTGGCCTCAAAAAAGAAACTGACGATGGTAAGTATTTTACTAATAAGCAGGAAACTATAAAAATACTGGAAGATGTGTCTGTGAAGAATGAGACCCCAAATAATGAAATGTTACTTTTTGAGACTGGAACCCCGATCGCATCTCAAGAAAACAAGTCAAGAAAATTATTTGATGAAGAGTTTTCTGGGAAGGAATTGGATATACCTATAGATTCATCAACTGTAGAAATAAAAAAGGTTATTAAACCCGAATTTGAGCCAGTCCCATCAGTTGCAAGGAATTTGGTGTCTGGAACCTCTTCATATCCACGGAATTCACGTTTAGAAGAACAAAGAAAGGAAACAAGCACAAGTTTGGCTGATAATTCTAAGAAAGGAAGTTCATTTAATGAGGGCAACAACGAAAAAGAACCGAATGCAGCAGAATGGTTTAAAATTGATGAAAATAGACACCTTGTAAAAAATTACTTCCATGATTTGTTAAAATATATAAATAATAATGATGCTACGCTAGCTAATGACAAAGACGGTGATCTGGCTTTTTTGATTAAGCAAATGCCTGCAGAAGAGTTGGACATGACATTCAACAATTGGGTGAACCTAAAAGTGCAATCTATTAAGCGCGAATTTATAGATGACTGTGATAAGAAATTGGACATATTGAGAAGGGATTACTATACTGCCACAAATTTTATTGAAACTTTGGAAGATGACAATCAATTGATCGATATTGCTAAGAAAATGGGCATTTTATAGCTAACTAATTTGATAAACAGGCTAAAGGTTTGTATTTTTTGTAGTTTTGAAACTGTGTATAGAATGTTTCGCCGCATCGCAGATATCTGCAGGGAACTGTTGACATAGCATCTTCTGTGGACGTGACAACGTTACGTATATTCGTTGATACCGCAAGTCTATAGCGTATACATGCTAAGGCAAAAAGTTTCAAAGTGAATGCATTATGTATTTATATGTAAATAAGTAAGAAAAGTGGGATTTTGAAAATAAAGGTGTAGTAGGACAGTAAGTATTCAATGAAATACAATTATAACATATCTTCATCGGGCGTTCCTGATGCTTCATCCATTTGAGAATCAATGGCAGTGTCAGGCATTGATTCGTCAATTGTGTTGTTGTTATTGTTCCTAACCATGTTCTGATTACGAAGTCCCATTTGGAGATTCCTCATCTGGTCAGGTGATATTTGCATTCTATTGCCAAACTGACGCCAGAAATTTGGATTTTCTGTTTCATTGTCATCATTACCATTGTTAGTTTCATTGTTACTTGTATCGTTTGCCCCAGCATCCGATACAATATTCACTATGTTGTTGGCGTTCCGGTTGGCGTCATTGTCATTATTGTTATTCCATGCTGATCTTTGGTGGGCTATTAATAGTTCTCTTTGTCTGGTTAACAATGTTATGTTATCTTTTAAATATAGTCTCAAAACAACGGTGGAGAGCTTGTACTTCTGAACCACCATAATGAATTTGTCAATGAATAAAAGTCGCCATATTAAAAGCCCTTTTTGGTAATCTATGTTGCCCGATTCCTGAACCGTTTTTTGTACTAAACAAATTTGTCTGTTTAATTCAATCATTTGCATATAGGTTTGAGTCATTTCATGAAGTAAAAAACCAGTAAACTGAAACTGAACTCTTACCAAACTAGCAACATTCACCTCGAAATCATCAATATGATCATTTAACTCATGGAATTTTCTAACAATATGACACATTTCACTGTTAATTTCCCGGTTTACACCAGGTGCTACGACATAATCTTGATCATCGTCCACATCACTAAATGGATCTTCACAAAACGTCTTGTTTACTTGCAATAATAGTGAGTTAACTTCCTCCGAGCTCATCCTAATGCCATCAAAAGTATTGAGATACCAACTGAATACTTCATCTATTCGTTCAAAATTGATATTCTGGAAAAGAAAATCGTTATTTAGACCGTTGATTTGATTTAATCCTGTAGCAGCTATAATTGCAGCGGAATCTTGATTTAAATCAGTTATGATTCTCCTAAGAGCATCTTCAAGTGTTTCACCGTTAAATATCAAATTCTTGGATCTAATATATTTTGTCAAAACATCATTTACATCGACATGTGGTCCAAAAGCGGGCGACGTTAAATTTACTAAATAATGGCGAAGTTTATGAACACCTTTCCCTGAAAATACGCAGAATATTTGACGTTGATTTTCACTAAAGTCTGAGGGTGCAGGCCTGCAATACATCGTTATATCGGGGCGTAAAAATGACGGAACAGCAGTCAAAGACAAATGTGAGAGCCTTGGGCAAGACATTAGAAGCTCATATATCGGATATATTGTTAAATTAGAACAGTAAGATAAATGTACCCTTTCTAAAGTATCATTTCGGCCTCGCAAGGAAACCATATTCAACAAACCCTCGTCAGTCATTTGCGTACATTTGACAAGGCCAATTCTCTTTAATTTTGGTAAGTCTGCTAGTTCATAAAGAGTTCTATTGGTTAAATTCGTACAGCACGCAAAGTCCACATACTGTATTCTTGTACATGAATGAAAGAGTGCTCTTACCCCGTTATCAGTTATATTGAAACAGTGCCCAAAATGCACTGTTTGCAAGTTTTTGCCCAGCTTCGATAATTGGAACAACGATGCATCTGTAATTCGGCTACACTTGCCTAGAAAAACATTACGTAATTTAGGGGCTAAATTGACTATACTTTCTATAGTTTTATCTGTAATATTTTCACATCCAGAAAGATCAATCAATCTTAAAGAGGGCATATCGTCAACTACTTTAGAAAGCTCCTGGAAAAGATTATCCGTAATATTCGTATTATGAGTTATTCTGAATTCCCTCAGCTGAACTAACCTAGTGAGGAGTTTTAACAAACTAGAATCAGTGACATTTGGACTTAATGTTATATCGACCTCTACAAGCAAAGGGCATTTGTTGGCTAATAGTTCTACTAATTCGTCATTCATGTTATTGTTTGCTGTGATTTTTATTCTTTTCAACATCGGGGAATGGACTATGAAATTCCGCAGTGAATCGAATGTTACATTCCTTGCCTGAGGAACATAAAAGCCCTGTACTCTGGGACAATATGTCGCTAAGGTATCAAATACGTCATCGGAAACGTCTCTTATTCCAGTGATATCCACACTTTGGAGAAATTTACATCCTCTCAAAACAGCCGATATTGGAACACTGGTTATATGCTTGCAAAATACTAAAGTTAGTCGCTCCAAATTCTTACATCCGACAAAATAGTTAAGCTCTGTATCGTGCATGTAGTCACCAACAAATGAAAAATTTAATCTTTTGATCATTAAACGATAGTTGAATACAGTTTCTTCAGAAGTTAACTTCATAGTCCTTAAAAACAAGTCTAATTGACTCTTTTTGTTGATGTGCGGTCTGTAATAAAGTATCTTCACAATTATTTCAGCCCAGAGTTTGGAAACGGTAAGGAATTTTACAATATCATATTTTTGGTTAAGTTTATCTAATATTAAGTGTAATATTTCCGAGGGTAGCATGTTTAGGGCAAACACAGGTGATCTTCGGGTGACACTCGTACATATGTTTTGATTTGATGGATTCGAAAGCACATTATTTATGAACTGCCTTGAATATCTCGAAAGATCTTGTAGCCCTTCTTTCAAGTCAGATGATTCAGTAGTATCTATGGAGTTTATCCAAATGATGAAATTATCTGTTGGATTTTCCACTTGTTGACCTCTTAGCTTGGAATGGCAGTATGCATATAATGACTTTTTGTACTCTTCTATAATTGTTAATATTTTTAGCCTTAAATTTCTAATTTCCATGTTTTCTGTCTCTAGCGCCCTAAGCCTCATTCTTTGTAATTTATGCAAATAACTAATTGCTTGTGGGGAGTTATCAATACGTAGCTCCTTTAGTTTAAGGTTGTCTAGCTCAATTTCGTTCAGTATTTTTTTTCTACGTTTCTCTATAACAACCAGAAACTCTTGGATTTTTTTGCCCACTATTAGCTTGAATTCGTGGATTTGCTTCCGTTCTTCCTCTGGTAGGTTCGGTAACAATCGATTAAGTTGATCTATTTGAACATTGACACCATTCATAAGGTTTGTGTTCACAGTGTTTATGTCAATCCCGTTCAGCGCATTTGTTTGCTGTTGTGGTTGAAATGTCAGCGAAAAGTTTTGATTTAGCGGTTGTCCGTTGTTGGTTGGCAAAAGCGTTTCCCGTTGAATACTATCGAACCTAAAGATATTATTTAGCGTTGCATCCCTAACCTCACTTGCATTTCTTTCCGAAGTTGCCGTTTCTCTAGTTCGTGATGGCATTTGTGGTCTTGTGCTATTATTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTCGTCAAAATCACCGCTACTATTCAGCCACAATTGAGGGCCCAAATTTGGATGTATATCAGGTGGGTGCAGCCTATTGCTGTCATTGTGGTTGTTGTTATCCTGATCCATTATAGACCTTCTTAGTATAAAGGAAACCGCAAAACTGTTTAGCCTCACTACCAATGATAATTATTGTGCCGAAATCAATGAGAAATTTCAAGATTTCACGCAGGTGTAAGCTTAAATGCAATGCCTTAATTTTTGGGCTTCCCTGCTAGTTGGACACAAGTACGATTTTGATATTCAAAAACCGGGCTTCTAAGAGAACGATTAAATGAAAACGAATTATTGTGTAAAATCGAAAAACTGGTGAAGTATGGACAAAAGAAAGTAACACACAGGCACAGTTAAATTTGGTGTTATGTATTTTGCCACGCCTTTTTTGATAATCATATCACTAAATTTGTTAAAAGGCAAATTTTAAAACAAGTTCCTTTACCAAGGAAGGTCCATAGGCGGGTAACCTCAGTAGTAATGAAAGCCTAGTAATGATGACTATAAATGTTCATTAACACATCTGGGTAATAAATGATGATATTTTTAAAAACTGTATAAAACTTTATGGATTTATTTAATCATGATTAGGTGTAGAAAAAAAATTTGGCGATATGATGGCTTGAAAAAGACACGTCTTCCCAGTAATGAAAATGCCCAAATTCTTCATTAGCTCGCTCATATTCTATTAGGATTTGAACCATAAAACCGTTGGGGGTAAATGAGATAGTTTTGAATGGATGCAGGTATGAGAAGAAAACGGCGTGGTCTCCCAATGATGACGGAAATAAAAGAAAACATGGGGACGTCAGTTTGCAGAGTGTAAAGTCAGAGTTTCAAAAACGGTGTTATCGTCGTTATAGTTCGTGTTGTTATTATTGTTGTTGTTGTTCGTATGAGGTTGTGAGGAGCCAACATTGTTTACTAATTCCATAGTAGTGTTGTTATGGTTAGTTAGGCTCAGTTGTGGCAACGATAAACGGGTTCCGTTATTAAAGTTTAGCATATCAAACTGGGAACTTAAGTCATCGTTGTTCATAGCATATCCATTACTGGCGTTGCCTGAAAAGCCGCTGACAGGGAAGACGCCAGGATAACTAAAATAGCCCATTGAAGAATTAGAATTGGCATTCAATGGTTGGCCCGGGGATAATGTAGAGGCAGAAGAACCATTTGTAGTCGTGGTGTTCATTGTGGTATGTTTAGATCCACCACTTTTAACGCTAGAAACAGAAAGACCTCTCATGTGTTGTCCAGAAGTATCAGGAGTGGCGAACATGTGCGAAATGCTGCTGTTATGATGCTGCTGCTGTTGTTGTTTTGTCTTGTTATGAGTACTAGAGGGTGATGCCAACCCGACTTCTTCCAATAAACGGCGGCTTGGTTGGATTTGAGTAGAATCCGTCAATACTTTTCTGACTTGTTTAATGATGTGGGCTCTTAAGTCATCTTCTAATAATGGCATTGCTAAAACTTTATGGACAAAGGTTGGGCCATAATTTGTTTCACATAAAAGCTTTGTTAATTCCTTTGGTGGCGAAGAATCGTGTGCGTTCACGTTTCCAAATAGGGAATCTAGGATGATTTTTCTAGCGTTATCATCCCCTCTGTAATTCAAGACCTTCAAAATAGTCAAAGAAGCCAATCTGTGGCCACATAACTCTACAATTCTTTTCGTCAATCTTGGTGCCAAGATAGAATGTCTGTTGGGTAAAACACTAGTATCTAAAAACCACGTTACTAACAACGCACCATTGCTATTAGTGCTTAGATATTCAGCATATGTAACGATCATTGCACTCAAAACTATTGATTGTTCAGGAGTTACAATGTCATGTGCCTCTAAACAAGCTCTGACTGCCCTTGCACCATATCTATTCTGAACAATAACCCAAAAATTAGCTATTATACTTTCAAAAATAAACTGGTTCCAGGGGAATCCAAATTTCAAAACGCACTGTATGACATAATTTCCGAATTGGTCATTGATTAATGGAGTACAGTAGTCCTTGACCCCTTGCGTCACTTGCATGATTTGTCTCGGAGTATGCGCCATAGTGATCATCTTCTGACAAGCCCATGTTCCGTTTTTGTGAACACCCATAGAGGTTAGGTATTTGCTTGTTTTCCTCAGCATGATGTCTTTAATAATATCAGATGAATGTTCAAATAATTTTTGAACGATAGTGTTACCCAAGTAATCTGAACTCAATTCGGGCAATTCGTCAAGCATTGCAATAGCCAACTGTTCGATCTCTAAGTCGGAAAATGCGTTTGAATCGATTGATTTTCGCAATTCGCGTAATTTTGGTGGATCGAACTCCCTGCCAGACAATGGTTCTGGTAAAGGTCCAAAGTTTTGCGTATCGGAAGTGCCTTTGTGATTCAGCGATTTTTTTATCAACGAATTGATTTGGTATTCATCGGAATTTGCTTCAAAAAGTTCGATGATCTCTCTTAACAAATCTTCCTTTTCGTTAACGTTAGGTGGTGGTAGAGGGAAAGGACATTGTTCTTTTTCATTTGCTGAGTTATTGTTGTTTCCGTGCATACTATTGTTATTATTATAACCATGGAGAACATTGCTAAAACCAGCAGAACCCGAACTATGGTTTTGGTGCTGCGATTGTTGTGATTGCTGGTTAAATACAGGTATAGAAACATTTCCTTGTTGTTGGAAAGTCACAGCTCCATTGAATAACTGCTCCTGTAATAAAGGCTGTGGTTGCAAATTGTTGTTTTCTAAACCCAATGGCAAGCCTTGAGAATTGAGAAGAAATTGTGGGGGTTGTTGATGCATAGGTAAGATTTTGGCAAATGAAATTTTACTTGGTGCTCCAATCATAGATACCTCCTTGCCCTGTAAACTATCTAAGGCTTTTACGGCACTTTCCACGGAAGAAAATTCAACTAAAGCCATGTTTAAATTCCTTAAAGTCCTAGCAGATATGACTTCACCATATTTGGAGCATAGGGTTGCCAAGGAAGTACTTGTTAAGTTTATCGCGTTATTTAATTGTGGCTGCTGGTGCTGTAGGGGAAAAACGTTGGAAATAGAAATGGTATTTGTGGGTAAAAGGTTCGATATTTGGTTTATTGATGGTACAGTGGGGTCCATTGTTACCCAATTGATGGATTGCGGATCTATTTCATCAGCAATCAATGGAGATTCCTGTGTTGGAATAGTATAGTGCGATGAAATACTGGCACGAGCGGGCTGTTCGTACAGTGGAGCGTCGGTATATATGCTAGACGCGTTGGATTGAGATCTCTGTCTGGTATTTGACCAAACAGAGTTTGGGATAGCCAAGTTATTCGTATTCATCTTATTATCTGCCATTTGGCTTCCACTAGTAGATACCATGTTGTCAAAATATGCAGTTTTTGTCGAATAATCGTTGAGCGTGTTTGAATTAGTTGTATTATTGCTTGTCGTAGGTTGCAATTGTTGCAAAAGGTGCTGTTGCATGGGATCGTTCGCACTAGCATTTGAAGACCATATTCCGCTCGAAGTACGAGGCTTGGGGGCGATTGATGAAATGGAAGTTATCTGAGAAGACATTGTGTTGTTTCTCGTCCTCGAGATCTGATGTGGCAAGTTAAACGAGTCGCTAGATCCTCGGGGGGCAGGAATTAAGAAGTTATTACTCGAGTCAGGAAAATGCACCAATTTTTCCATGTCTTGAGGAGGGGTTAAACTGCCAGGTCTATCCATAGTTACACCGTCTATAGAACTTTCCATCATCTTACTCCTGGAAGGGCTGGCCCTTGGTGTCTTGGACGCCACCGTAGATTGGGAACTGTTGTTGCTAGAGGAAAACTCAGCACCGTTCTTTCCGTGACTATTTTTCTTCGAATGGTGTAACTTGGCACTGATGGAGGGCAAAAGGTTACTCAATGTATTAGAAAATTTTCCTGCTCGCGACCTATATGATCCAAGCTTTTGGGGTTGTTGCTGCAGTTGGCTATTACTCTCTCCATTGTTCTCGTATTCTTCCTCGTATATTGGGATAGTGATGCCAGGGTCAATCACCTCGGGGATGTTGGACAAGTTGTTGATGTTCATCTGCTTACTTTTATCCATCTTAAGAAGGAATAAATAGACGTTCACGCTCTTTCTCACACATACACACAAATCTCTCGAAGTGCCTCTTATTGTTTTAACTATTCATCTCTATGCGCCATTGGTCATCCTACGAGAAACGCCCCCCTTTGTCCCAATAATTGTCGGCGGGTAATTTGTCCAAATGAAAAAGAGACATTGTCGCGAGGAACGAATAGATGACCCGATTTGGAAAAAGGTAAACAACAATGAAATATTCCTCGAGAAAACAATAATGTTTATTTATGCAAAGGAAACACTTAGAAGGGAACATCTCCATTCACTAAACTTCGTTGGTTTGGTGTATATTTCTTTGATTCAGTCTGTGCAAGAAGAATTTTTTAGTTCATTAAATTATATAAAAACAAAAGTACAGAAGCATGCACGACGCAGAGAGTACCGTAGATTCTCTACTGAAGGAGATAGACAATGAAATGGAACAAACAAAGTCTAATATCACGCAAAATGGTTCCGAAGATACACCACACAACTGGAAGCTTCCGCTGCAGGAAATAGGCGATGATACCATGGAAATGTTGGTCAAACACAATACTAGGTCGAATGCTACAGAAAATAGTAGAGGTCGATCACCTTCTAAGATGTCTACCATCTCAAATGAAAGCCTTAATTTGGGTCTCTTACGTGTAAATTCGGAACTTGAAGAGTCTCCAGCCGCTGTGCATCAGGAACGGATTAAAAACTCTGTTGCCAACGGGGCACTTGGTCATGCCAATTCTCCCAAAGTGCTTAATAATCTGAAAAATATGGCACAAGATATAGATAAACTAGCCCGTGATGAGGAAAAGCCCGTAAAACTTAGCAGCTCTCCCCTTAAATTTACTTTGAAATCGACTCAACCACTGCTGTCGTATCCAGAATCGCCCATCCACAGAAGTTCTATTGAAATTGAAACGAATTACGATGACGAAGATGAAGAGGAAGAAGATGCATACACATGTTTAACACAGTCACCTCAAATATTACACTCTCCATCAAGGATTCCAATAACTAACGCAGTGTCGATTAATAAGCTCAATCTTGATTTCACATTGAATCCCAACGAATCAGACAAAAGTCTAGTATCTGACACCTCAGTTGATAGCACAGGACGAGAACTAGATACGAAAACAATCCCAGAATTACCATTTTGTATGTCATCAACGCCCGAAATGACGCCAGTCGATGAGAAATGTAACCTTCCAAGTAAATTGTTGAACACTAGTAACAATTCACATTCTGATTCAAGATCGCCAACAGCCTCTGTGGAGGATTTAAACATTTCAACGAATCTGCCGGGTGCTGATTCCAGCCAAAATAATCCAGTCACTACTGATGCGGATGCGCTTATTGAAAACGATGTTGTGCGGGACCTTCAACAGAATATGGAACATATCGATGATGCTTTTGATGAGAAAAAAGTTCTTGACGAAGGTTGCAGCAATGAGCCCGTTACCTTTTTGGGTGAAAATGACACTAGGTCCATAGTATACTCTAATAAAGGGACCAATGCTAATGTTCAAGAATTTTCACAGGAAGATTCTCTAGCGCACAGTGAACCCAAATTCAAAGATCTTAATGCTACATCGGATGACGTATGGAATGAAGACAAAGAAACAGACGCAAATATTTCAACATCTACAAAGTCAGAGGAAAGCTACATTGCTGACTATAAAGTAACGAGACAAGAAGACTGGGATACCAAAAAGCTTCATCAAGAAAGTGAACATGCAAATGAACAACCGGCAATAATTCCTCAAAAGGATTCTTCAGAAGAAACATTCACTGAACTAAATAATGAAAGTGAATTCCAAAGGAACTTTAAGGATGGAGAGGAATACCGAATCGTTCAACACGAGGAGAGCCTGTATGGACAAAGAACAAAGAGTCCAGAAGAAAATATAATAAATGGCAGTGAAATTGGTGTCGACCATGGAGAGGCCGCTGAAGTGAATGAACCATTGGCAAAAACTTCTGCAGAAGAACATGATCTTTCATCATCATGTGAAGATCAGTCGGTGAGCGAGGCTCGTAATAAAGACAGAATTGAAGAGAAGGAAGTTGAAACTAAGGATGAGAACATTGAAACCGAGAAAGATGAAAGTGAGTACCATAAAGTCGAAGAAAATGAAGAGCCGGAACACGTTCCCCTCTTACCACCCCTGCCAAGATGGGAAGAAATTCAATTCAACGAGCCATTTATAGATGAAAATGATACCTCCAATGATTCCATCGATTTAACCAGATCCATGAAACCATCAGATTACATTTCTATATGGCATATCCAAGAAGAGGAAATCAAATCCAATTCACCAGAATCCATTGCCAACTCCCAATTTTCACAACAATCCTCGATTACCACTGCATCTACGGTCGATTCTAAGAAGGATAATGGATCAACTTCGTTCAAATTCAAACCTAGAATAGTGAGCAGGAGTAGGATTTACAATCCAAAAAGCAGAGTATCCTCATTGAATTACTACGATAATGAAGATTACATTTTAAGCAACAGTGAATGGAATGCACTCGACCCTATGAGAAGAAATACACTCATCTCTAAAAGGATTCAAGATAACATAAGAACTCAAAAGGGTCACGCTCCACTTATTAGGCCAAGCATCATGAAACTTAATGGCGAAGATTCTGGTTTTCAGAATCATTTCTTGGAGGTAGAACAACCGCAAGAACACGAAAATATCCCATTAAGTACGCACCTAAGCGAACAAGATATCACAACAAATGTAGGCCTCGATGAACAGAAATTACCAACCAATACCCAGGACGAAGCTGAAATTTCCATTCGGGAAATAGAGAGTGCGGGTGATATCACTTTTAATAGGGGCGATTTACTATCTTTATCCTTTGATGAGGAATTGGGTCAGGATTTTGCTAATTTTCTAGACGCTTTGGATCATGACTCCACATCTTTCAATCATGGGCCGGATGATTCATCCAGTTTTCAAAGAGACAGTTCAAAGAAAAGCTTCAATTCTCTTTGGGAAAGCAGTTACGAACTAAAACCGCCACCTTCCATAAGAAAGCAACCTATTGCCCCCGACGTCCTGCAAAAATTATTAGAATCAGATACTAAAGATGACGCAGATTTGGAAAAAATTAGAGAAGAGCGTATAACTGAACCAAGGACTGGTTTGGGGATTGGAATGCTGAAAACACCAGTTAAGGATGTTTCAATTGCGCTAGCTGCAAGCATTAAAGGATATGAGGCAAGTTTCAGCGATACTGACTCTCGTCCAGAGGGCATGAATAATAGTGATGCCATCACTTTGAACATGTTCGACGATTTCGAAGAAGATAAAATGACCCCTTCCACTCCAGTTCGTAGTATAAGTCCAATAAAACGGCATGTTAGCAGTCCTTTCAAGGTCGTGAAAGCTGGAAACAAACAAGAGAATAATGAAATAAACATTAAGGCTGAAGAGGAAATAGAGCCAATGACGCAGCAAGAAACCGATGGTTTGAAACAAGATATTCCTCCACTGCTAGCGCAGACAAAAGATAACGTCGAAGCAAAAGAAGAAACGATAACTCAACTTGAAGAACCACAAGACGTTGAACAAGAATTTCCGGATATGGGAACACTTTATTTAAGTATAAAGGCTATTTCCACGCTTGCATTATATGGAACTAAGAGTCATAGAGCAACATATGCTATTGTTTTTGACAATGGGGAAAATGTCGTTCAGACACCCTGGGAGTCGCTTCCGTATGACGGTAACATCAGGATCAATAAGGAATTTGAATTGCCCATAGATTTTAAAGGAAAAGCCGAAACATCCTCCGCTTCTTCTGAAAGAGATAGCTACAAAAAATGTGTTATCACATTAAAATGTAAATATGAAAAACCTCGACATGAATTGGTCGAAATAGTAGACAAGGTGCCGGTGGGTAAGAGTTTTTTTGGAAAGACAAAGTATAAATTTGAAAAGAAGTATGTACAGAAAAAACCTAAACAAGATGAGTGGGATTATCTATTTGCACAAGACGGTTCATTTGCTCGTTGTGAAATTGAAATTAATGAAGAGTTTTTGAAAAACGTGGCATTTAATACCAGTCATATGCATTACAATATGATTAACAAGTGGAGTAGAATCGCAGACAAAATTCACGGCTCAAAAAGGCTGTACGAGTTACCACGCAAGGCGCCTCACAAAGTGGCTTCGTTGGATGTGGAAGCATGTTTCTTAGAAAGAACTTCTGCCTTTGAACAATTTCCCAAACAATTTTCATTGGTCAATAAGATTGTTTCCAAATACAAGTTGCAACAAAATATCTATAAAGAAGGGTATTTATTGCAGGATGGTGGTGATCTGAAAGGAAAGATAGAAAACAGGTTTTTCAAACTGCACGGCTCGCAACTTTCTGGTTATCATGAAATCTCTAGAAAGGCTAAGATCGATATTAATCTGTTGAAAGTCACGAAAGTCCTACGTAATGAAGACATCCAGGCGGATAATGGAGGGCAAAGGAATTTTACAGATTGGGTACTCTTTAATGAATGCTTCCAGCTAGTATTTGACGATGGTGAAAGAATTACTTTCAACGCGGAATGCTCTAATGAGGAAAAAAGTGATTGGTACAATAAGCTCCAGGAAGTTGTTGAGTTGAATGTTTTCCATCAACCCTGGGTGAAAAAGTATTGTGAAAAGTTAGCTGAGGAGGAAAAGACTCGAACAACCGGTCATAATTTGAAGCAAGATTTTAATTAGAAGGTGATTAATGGAATGAAAACAGCATATAATCTGATGACTGAGAGGTCTTTAGTTTAAAGATTAATTAAATACACATAATAAGAGTAAATACGTGAATCATGGACGATATATTTTTATTTCAATTTCACAGATCCCCATTCATTTCGAATTTTGATTTTGATTTTGATTAGGCTGTTGGTTCATGGGTGGCATCATACCTGGCATGGGGAATGGTGGAAAGCTACCAAACATAGGTAAGGGTGGGAAGCTTGGATGCATTGGTGGAGCGGGAGGGTTTGGTGTTCCAGACATACTATTACCCATATTACTGTTCAGATTAGACATATTTGCATTGTTTACGTTGTTGTTGTTATCAATTATATTACCGAGGTTTGAGTCTGTATCATTCGCGGAATTCAACTTCCCTTGCTGTTGGAGGGATAATAGGCCCATTAGGATCCTCCTAGGATTATAATCTTGTTGTAGTTTTTCCTGTCTATGTAAATACTCCATCCAGGTAAATTCGTTAAAACCGTAATTGAAATAATCACTTAAGTTGGCCCCCGGTTGCCTCCAGGGTTTCTCCTTTAATACTTCAGGATCTATTGTCGTTATGCCAACACTATCAAAGATTCCCTCTTTATCCAGGTCTATAGAACCAGTCATTGCTTTCGGTACATTTCCATCGCTCTCTGTAGCTTTTACGGTCGTTGCCGTTACACCTTGATTTGCTTCTCCTTCTGTTATTAGTCTTTCATCTGATGTCTTTGTGATGGTATTGGATACATCTGTAGCTACGCTAATTACGTCTTTGCTTGAAGATGTCGCTGCGGTAGAATAAGAATCGAGTAGTTTTGCATCTAACCTAGTAGGGTCAGGACCCAGACTTATGATAACCTCTAGGTCAGAATCACTATCGTCATCTGAGGAGTCAGAGTAGATATCTTCATCAGAACGATCATCTCTGGCAGTAGCTGGAGTTTCTTCCACGGGAGAGTCGAATTTTTGCCTTTTAACTATATCAGGATTACTGGACGCACCTGCGTCTGCTTCATCATCTCTTGATCGTTTAGATGAAGGTAGTGCTAATTCGGAGTCGGAACCATACAAGAACTTGTCGTCTTCGTCTTCACTGGAGCTCATTTAGAGAAATGCTAATAATTTTAGTGTAGGCAAAAGGAATAAGAATGCAAAGCACGATGGTGCGGTTTAACAAAGTGAATTTGGTGATGTACTCTCTCAAGATTTATGTCGCATTATTCGCTACGAAGGTTTTTCAAGATTAAAACGAATCTCCTTTCCCATCGCGACATACGATAAGGCTAATAACGCTACGGTATTATGTCATGGAGCTTGAGACATTGAATACATATATATACCTATATATAATATATATATATGCAAATACACAAATTCTTAGCAATTTGAGTGAGACAATGGAAATAAAGAAATGAGTGTGAATGGATATATTTTGAGGGAAGGGGGAAGATTGTAGTACTTTTCGAGAATTAAGAATAGGTTTTACTAAACTTGTAGGATATTTCTTGAAACCTGACCTTGTCATAATAATCTTGATCATTAGAACTGCTGAAGGAGTAAGCCGCAGCATATCTTGACAGTTTGGAGTTCAACTTTTTTAGGAATTCTAACTCTTTTGAATTTAATTTTTGTAGTGATGGCGGTGGTGATTTTTCAACGTCGAAGGCAATTTCTAATGGGTAATAGTAGGAGGGCACCTGAGGTTCATCTATAAATGGATCTGCCTCATATACATTATCGGAGGCGTTGTTATTATTGCTGGTATTATTATAGTAATTACAATTAGTGCTTTTATGGTTGCTATAGTGACGATTATTAAAGGAATGTATGTTATCAGTATGTGGTGGAAACTGATCTTGATATTGGGAGTATGAATCCGTGTTTTTTGAATTTATTGATTCATGAATATTTGTGGGTTTTGAATAGGTATAATTAGTGGTATATGGGTAGAAGTCTTGTGTGTATGGGAATTCATTGAATTCAAAATTTTCTTGGAATATTTTGATATCTTTTTGTGCATTTGTATTAGTTTCATATTTTATTGTGTCACTAATATCGATATCATCTCCATTTCTGTTGCTCTTTTGAAAGTTATCATGGTTATTGAATGATGAGTGGAACGTAGATGCGGATTCATCATTAGAAAAAAGAGATGATAATGAAGAGGATCTGGTACTTTCAGAGCTCTTTTTTCCTCTTTCAGGACCAGTTGCCATTGTGCAGTCCTTCGTAGTTTTCGTTTCCTTGGAAATAGGCTGAGAATCAATATTTTCCAAATTCAGAAACTCTTCATTGAACAATATTTGAGGATTAATTAAATGAATTGGTTGTGTATGAACCAAGTTCTGCAGCTGAGATGAGGCAATTTTGTCAGACTTTTCAAAATGCCAACTTCTAGGGGAAATTGTAGATCCAAAAGAAAAACAAGGACGGTCTTCTTGATCGGTGGTTGTGTCATAATAAATGTTAGGTTGTTGTTGCTGTTCAAAAGGAAAGAGGAAGAAACCATCTTCTAAGGCAGCGTGAAGTTTTCCATGCATATCCGCTTGCATTTTGTTTGTGGGGAGAGGAATAGAAAAGCTTTTCTTTTATTATTTTTTTCCTTTTTCACCAGTAATGGGTGCCAGTAGGAATTTGTTTCTCTGTAGGTGACTAATGACAGTAGTATATTATGCTTTTAATCTTTAACAATACTACTGGTCGATTTATAATATGATAATGTAAAATAAATCGTAATAGGATAGTCGATGTTTGTATCTACTTCACGAAACAGTTATGGTATACGGTAGTTTAAATATCTGAAGAAGCAAAAATACCGAACTACAAGGGAAGCATTTTGAGAAAAATATTAAGATCAAAAGATAATTAATTTACCTTAAATACATAAAAGAGGAAAAGTAATATACAAGGTAAACAACAGGCAAGGAACAAGATCAAAAACGTCCGACCCCAATTTAGTAGTAAATTACAGTAAGAGAAAAAGGTATTGGGGCTGATACATATTAATTGTGCGTTGTTGTTGTTGTTTAATTTTAGATTGGCTATTATGAGTACACACAAAACGTTGTAAACGCAATCACCCATGGATAAGCGCTCCCTTTAAAATGCACTACGAAATCATTGATCTACTAACTTTAAACCGGACTTAAACCATCAAAGGGTGCTCTAGATCTCATCGATGTATTCTGATGCAGCCAAAATTGCGCAATCAATCACGTTTCCCGATATAGAAAACTAATTGGCTGTGTTACGTGGCTGGGGGTTCTGTAATTCCTTTCTTCCCCGGTGAATCATCAAGATTGGGCTAAGCGCCTTTGATCCTTTCCCTCGAAGACGGAAATGGGGCCGCAGGATAAAAAATGGTGTGTCTGTAATTCCGATTTTTTGCTTATGTAATCATGTAACTTTCTTCTAGTCCCTTTGCAGACATGCATGACACTTCCTTACCCGAATAGTGAGTTAGATCTGTGTTAGGATGCAGGATGGGCAGTTCAAAGGCTTTTCTTATCGTATCTTTACCTTTTCCTGTAACTAAGAAGGTTTTTGAGTGCATGTAAAGGCACATAAATGAAACTTTAATTCCCTGCGTATTTAAGACCCAAGAAGCCACCATGACGCTTCCTTGATGTTGTATCTACCCCCAATCCTGGCGCCCCCTCCTGCGGGCACGCATGCGCCTTTGATCCTTCCCCTCGAAGACGAAAAGTAAACAAAGATACGCACTTTTTTTCTCCAACGCAGTATTGAAGGTACCATCACATGCTTACTCACTTTGCGGCTGCTATAACACCGTGGCAGTGTAACGTTTTACCGTTTGTCCTTTGCTACCGCATTTTAAAGTGGTACAAGATGTTGAGAGAAAAGATTTCCTGCAGCCATGATTAGGAGAGGTAATAGCGGATGACATCAACGAATAAGCTTTATCCAGCGGCTTGTATAGTTCTGTGTACACAATTACTGCCGGGCTCTCTGAGCATTTGCGTTTCTCGGGCTAGCTTCATTACTTAGTAACTTCAAATTAATGAAATATTTAATTATCATGATTCCAAACAAAACTACTTTAATTTCAATCACATTTTTGTTATCTGCCTGAAACGATAGCTGTACGGGTACGTTCTTGATAAATAAAACTCAGTGTTTAAAACTCTCTTTTTACATCTGTTCGCCGATGATTGCTTGCTCGGAGGTACTAGTCATCGGAATTGAGGAAATTCCTTTTCTCCTTTGTTTTCTCTTTATCCCCGCGTAAATACGCGGAATGCCAATAATCAAGTACACATTCTTTCTCCAAGTTGGCCAAAAAATAGTTCAAATTCTTTAAACTAAGCGCTATTAATTATTATTAATTATATAAGTTTGAAAATATCAATGCAGGACCCTATTTCTTCACGAGGGTGTATCCAGAAACGGTTTCTTATATAGTGTTGGCGCTCACTTTTTTCCTACCCACGTCTATATATGCAACGCCTACTTGTTTTAATCAACATCACAATTTTATGCTTTTGAGGTACAGCAGTTAGCCGTACGTTTTCGGCAGTCGCTAAAAATGTAAGCGCGGCATTTACTGCCATTTAGTGGACTTCTTGAGGTTCTTTTGACATCCGCATTCTTGCAGCAAATACACCCCCACCCTTCTTTTATTGAGAATATCTACTGAACCTCCGTGAGGGAATACATTAATCAAATTACTCCAACACCATACGGGCCGTGGCGGAAAGAACAGCATGATATAGATAATATATGATATGAATTGATTTTTTTTTCTTTTTTTCTTGCGGCTGGTATGGTATTGTAAGGATGATAGTGCATTCTATGAGTGATTTTTGTGACGGTGACGTACGATCTCTATACCTTTTTAGCCGCCCATCTTCTGCCTTTCATTTTTATGCCAACCCTCCATCCATACATCCTTTTTAACCCATACATATCATTTAGATTATTGTTTTTTAATTTTTTTTTTATCAGATGTTGTTCATCGCGAAATTTATAATCTTTCGATTGAATCGCACTTGTCGTGCATAATGATAAATACCTTCCGGAGAGAAAACTCAGACCCACTGGGAAGTTCCTACCTGCCGAGTAAGACCAGCTTGAAAAATTTGAAATTTCAACTGAGAATCAGAATATATTACTGCCCTTCGTGTTGTAGGGTTATTCATTAACTATATACGATATTATAAACAGCATAGATAATCAAACAAAAAAATGTATGCATATAATAGAGGAATTGGATGACTAAATGTTCTTATATTGGAGTTAGTGGAGATGCGTGGTAGATTTGAATTAAATAGAAAGTGCTGGGGTTGATAAACCACGAAATATCGCAGTTGAGGAGAATGATAAGCCAGGATAGATGGTAGCGCATTTTTGGGGCAATCTCACTGTAGGTCCACCACAACTCAATATGACTACATCGAATCAGTTATAAGGCAAGTTTTTAGTTTACTAACAAATATTTCCATCTTATTTTTTTTTTTTGCAGGGCTAAGAGAACAAAGAAGGTCGGTATCACAGGTAAATACGGTGTCCGTTATGGTTCATCATTGAGAAGACAAGTTAAGAAGCTTGAAATTCAACAACATGCCAGATATGACTGTTCCTTCTGTGGTAAGAAGACTGTTAAGAGAGGTGCAGCTGGTATTTGGACTTGTTCCTGTTGTAAGAAGACCGTTGCCGGTGGTGCTTATACTGTTTCTACTGCAGCTGCCGCTACTGTTAGATCTACCATCAGAAGATTAAGAGAAATGGTTGAAGCTTAAACTTCTTTCATTCATTTTCTCTTGGCTTTCACTAGGTATATCTATTCCATAACGACTATGTTTTGTATTTGTTAATTTACATAAAACCATATCAGTACATCAACGAACTGTAAAAAAGAAACTTTAGCATAATTATTGCGGATATTTAAACTCACTTGCAGGTAAGAGCAAAAGGCGATTGATTTCCAGTCCGCCTCTTGTCACGTGATTTAGTAAGAAATTTTGACAGCACCCTCGGTTTAATGGAAAAGAGGGGCGTTTTTCGATGAACCCGAGGGGAGACTAGAGAATCATCTCGGTTGAATGGAGCATTATTTTTTTAGTAGCGCCCGCCCGGAGAAATGGACGTTGGCGAATGAGCCATGAATTATTAACCGCCCATGTCTACCAGATACCACATCGTATGACAGTACCAGCCTAGTCCCGGTAAACCGCAAACGGACCTTAATTGTGACGAAGGGCCCAAATTTGATGGGTCGGTGTTAATGATTAGTCCTCATTGTCATAATAAAGTGTGATGATGGAGGCAATGATGATATACGGTAGTACTACTGCTCGAGGTGCTATCTTTTAACCAATCCTTTGAGATTCTTGTCGCCACGGAGTTACTACCTTTTACAAACCGTAATGTCACATTTTGCATATATCTTATGTATAAATATATAGTTCACTTACTACTTGTTCTCGTTTTGTTAACTTTCTTGTTGTAGTTCTTCTTGTTCTTGGCGTTTCCCCCTTTGTTTTCTATCTGCTTCATAAGTAAAGTGCAAAGCATTTTGGAAGATATTATCAATTGAGTCATTGAAAGAAACTTGGCATCTTCCCTATTACTAAAACTAAGAATACTTGATTCAAGAAAGAAGTTTATATTAGTTTTAGCCGTAAGATAACATAACAAAGAAGAAGAAAGAAAAATGTCTCAAAAAAAGAAGGCTTCCCATCCAGCCATCAATCTCATGGCTGGCGGCACAGCAGGTTTATTTGAAGCATTGTGTTGTCATCCTTTAGATACAATTAAGGTGAGAATGCAAATATACAGACGGGTAGCTGGTATTGAACATGTTAAACCCCCAGGATTTATTAAAACTGGGCGTACCATTTATCAAAAAGAAGGTTTCTTGGCTCTGTATAAAGGTCTAGGTGCTGTGGTCATCGGTATTATACCTAAGATGGCAATCCGTTTCTCGTCTTATGAATTCTATAGAACCTTATTGGTTAACAAGGAATCAGGAATTGTGTCTACCGGTAATACTTTTGTTGCTGGTGTTGGGGCTGGTATCACCGAAGCTGTTCTTGTCGTGAACCCGATGGAAGTTGTAAAGATTAGGTTACAAGCTCAGCATTTAACTCCGAGTGAGCCAAATGCTGGTCCTAAATATAACAACGCCATTCATGCAGCCTACACTATTGTCAAAGAAGAAGGTGTTTCTGCCTTATATAGAGGCGTTTCCTTAACTGCGGCAAGGCAAGCAACTAATCAGGGTGCTAACTTCACAGTTTATTCTAAACTGAAGGAGTTTTTGCAGAATTACCATCAGATGGATGTCCTACCTTCATGGGAAACTTCTTGCATAGGTTTGATTTCGGGTGCTATTGGGCCGTTTTCCAACGCTCCATTGGATACTATAAAGACAAGGCTGCAAAAGGATAAGTCCATCTCATTGGAAAAACAGTCCGGTATGAAGAAAATCATAACCATTGGTGCTCAACTACTGAAAGAAGAAGGTTTTAGAGCTTTGTACAAGGGTATTACCCCAAGAGTGATGAGGGTGGCTCCAGGTCAGGCTGTCACCTTTACCGTTTATGAATATGTAAGGGAGCATTTAGAAAATTTGGGTATATTCAAGAAGAATGACACACCAAAGCCAAAGCCATTAAAGTAGATGATGAACAATGGGACTACAAAATGAAATAAAGAAAAAATAGAAATAGGCTAGAAGATCAATTATTAATCGCCCTATTCTTCCTTATTACCTACACAAAATAAAGCAGCAACATAAGAAACAAAAACAAAATGAAAACAAACCAAATAAATCTATGTAAGCATACTCATTTCAATTTGATATTCATTACTTGACTTTTTTGTCCTTATTTGAGGCTCCATAAGCGCGCCATTTTTCCCTACTCCCTTTTTTCGTAAATAGTAATAATGTGCTGAAAAGAACAATGAAGTAGTTATCATACATATTCCGTCGTGTCGATATGAGGGGAGGTGTCTCTTTCTTTCATCCCTTGTCGCAACCTCCAATATATAAGAGCATAAGCAACTGATCTTACTTTAGTAATTAACTTAGCATACCTAGCCCGAAGGAAGAAAAAAAATTCACCTCAACAACATGGTTCCTAAGTTTTACAAACTTTCAAACGGCTTCAAAATCCCAAGCATTGCTTTGGGAACCTACGATATTCCAAGATCGCAAACAGCCGAAATTGTGTATGAAGGTGTCAAGTGCGGCTACCGTCATTTCGATACTGCTGTTCTTTATGGTAATGAGAAGGAAGTTGGCGATGGTATCATTAAATGGTTGAACGAAGATCCAGGGAACCATAAACGTGAGGAAATCTTCTACACTACTAAATTATGGAATTCGCAAAACGGATATAAAAGAGCTAAAGCTGCCATTCGGCAATGTTTGAATGAAGTCTCGGGCTTGCAATACATCGATCTTCTTTTGATTCATTCGCCACTGGAAGGTTCTAAATTAAGGTTGGAAACTTGGCGCGCCATGCAAGAAGCGGTTGATGAAGGATTGGTTAAGTCTATAGGGGTTTCCAACTATGGGAAAAAGCACATTGATGAACTTTTGAACTGGCCAGAACTGAAGCACAAGCCAGTGGTCAACCAAATCGAGATATCACCTTGGATTATGAGACAAGAATTAGCAGATTACTGTAAATCTAAAGGTCTCGTCGTCGAAGCCTTTGCCCCATTGTGTCACGGCTACAAAATGACTAATCCAGATTTATTAAAAGTTTGCAAAGAGGTGGACCGTAATCCAGGTCAAGTTTTGATTCGTTGGTCTTTACAACACGGTTATTTACCACTACCGAAGACTAAAACTGTGAAGAGGTTAGAAGGTAACCTTGCAGCCTACAACTTTGAACTGTCAGACGAACAGATGAAATTTCTTGATCATCCTGATGCTTATGAGCCTACCGATTGGGAATGCACAGACGCGCCATAAAAAGAAAATGCGAACCGTAGAATAACGTATATAGAACATATAATTAGTTTACGTTTCACAAAGTATTAATATTACATGTAGCTTTTTCAGGACTTTCGATCTAAATCAAAGATTAAAGGAGCTGCTAGAGGTAGAAAAGGAAATCATTGACTTTTCTTGAAGATTTATGAGCGGGTAACTGGAGATGGAAATTTTCAGAAAAATTGTAAATGGATGCGATGACTTCGATGTGACGTTACTAGTCTTACCATTGTAAAAACCACTATCGGTGCCAAAAGATAAGCGCAATCAACTAAGAAATTTACCACGCTCTTTGTATTGTATTTATCTCCAATTTAATCTTTCTTTTGGTGTGAAAATTTAGCGAAAATGTCATTGGTGAATTCGTTAACACACTACGAAATTTTAAGAATTCCATCGGATGCAACACAAGATGAAATCAAAAAGGCATATAGGAATCGGTTACTAAATACGCACCCCGATAAACTTTCTAAAAGCATACATGATACGGTTAGCAACGTCACAATCAATAAGATTCAAGATGCTTATAAAATACTATCGAATATAAAAACTCGTCGCGAATATGATAGGTTGATCCTTGAAAACTATAAACGCCAAGGATTTCATAATTGTGGTGATGGGCTGGATGAATTTTCCTTAGACGATTTCTCATTTGATGAAGATAAGCTGGAGTTTATGATGAATTGTCCTCGCTGTCAATTTGTTGGTGGTTTTCATTTTAGTGAGAGTTTGTTAGATGAATGCATTGATAATGTAGACGCTATGGAACGGAGTCATTCTGGTTATCAATTATTAACCCAATGTAGCGCATGCAGCTTATGGCTGAAGGTTAATTTTGACATCGAGGAAGAGCAAGAAGGACAATAATGAAAATGGGAGGGGAAATTGAGCATATCAGATAAATCTGTTTATAGAATTATTATTTTACTTCGTGGGAAATCGAATGGTGTATATAAAAGAGGTTGTAAAATTGACGAAATAAATAGTATTTAGGCAACTAAAGATAAAAAAATATTATTTATTTTTATTCGCGGTGCGTTGCCAGATTTTTTTTGACATGCGGAATTTTGGTAAAAAGAAAAATGCAGATATGAATAGTAAACAAAGGAATAAAAAGCCTTTCATGAAGAAGTTCGTGTTCGAGATCTTCTTCCTTCTTTTTCGCTGTCGACGATAGATATGAATGCTTTTGCCATTGATTTCAAATCCGTCATTAAGCTAACATGACCTGAAGAACTGGCGATTTTACAAACAACTGGAAAGCCTCTCTGTTCAGGCAATAACCATTTATGGTGAACAACACCGTCGCCCGGACCATAGTAAAAATCTTCATAATTCCCATCTTTTATATCTTGTATACCGTTCACTTTAGCACCTCTAACAGTGGGAACCTTGTTACCGTAAACCATGGCCAATGGAGGATATTCTTTGTTCGGGTCGTAATCTAAGCTATCCAAATAATTCTTTGTACGTTTTAAAGTTCTCGCTAAATATTCACAGCTATCTTCATAAGATGTATGGAAGACTTCATCGAAAGGCACATCCCTTGGTACCTGTTTATTATTGCCGGCTACATTCCTAACAACAGGTGCATTTAGGACAAACTTGGTAGTTGCGTTTAGGGTAGCTTTAAGCGAAAGCGCTGATTTCGTTTTCCTTGGTAATAATTTTGATTTTTCGTGAGCTGATTCCTCTCTTTTCTCATTGACGAGAGGTGACAAGCCAAGGGTTTTCCAAACATCTGTATCAAAAAAATCGAAATCATACCTCTCTAAGGTAATTTTGTCAACAAAACATCTACCATCTAACGGTAGAAAATAGAAACTACTTCTCATAAAAAAGTTGGTTTCTTTAGTGAAAATAGTTTTATTCCACATCACATCATCTCCAAACCTAATAGGACCTAAAATATTTGGACATTGGCTTGGGGAACCCACGTAAATAATACCTCTTATCAAATGAGTACAGTCTTGCAACACTTTATGTGCGACCAATCCGCCCATTGAATGGGCAATGATGTATATTCCCTTCTTATTTTTTTGCTTATTGTAAATTTCCTCTAGTTTAGTCGTTAAATGCTTGGCAGATATGTCCAAGGATAATCTCCAATCATAGCCAAACTGCTGAACATTTAAATTAGGATTTGCGTCTAGCCTCTTTATCAACCTCTTAGAGATATCAACAGGCCCTATATGTGTTAGCATTCCATCAGGGACAATCTCCTTCTGAGTTTTAAGTTCATCTTCGTCATTAGGTCCGATCAATAAATCGACTTTCGTCATATTCAAACCTGCCTTTAATGGGATCCAAATTCGCTTATGAGTAGTAGCATCCCTTAGCACACTACCTCGATATCCACCCATTATAACGACATCTCCTTCCAATTCATTCCATATAGATTCTAAACGCGAACGGTAATATCCGTCATGAGTTTTGTCGAATGGGTCTGCTGTTATTTGCTTAATGGAGTTCTTCAAGGCATCCATTTCCAAAGATTCTTTAACAGCCCTTAACCTTGAATTATCAATGCCCCTTTCGTATTTAAATAATTCTATCTCTTCCAAGGAAGAAATGGAGGTTGATTTTTTCAGTTTTTGCTTGATCTCATTCTTTCTTAGATTCTTTTTGATGAACTCATCTGGAGTCTTGGGAAGCACAGTTTTAATTATGGCTAATGGTGAACTTGATCGGAAATTTGTATTACCAAATGGTAAGGAAAAGGAGAAAGTTTTATGAGAGCTGTCATAGTTCCCGTCATGCGAATAAGAAATAATTTCATCGAGATCTTCATCATCAGCGTCAAGAGAAATGGCACTCGCTTGCTTCTCTTCTAAATTATGATAGTTATTGGGCCCAGTTGTTTCCTTCTTTCTTCCCCTTTGTTCACTATCGCTGTCTTTTTCTACTTTATTGCTTATAACTCTTGCACCTCCAATCAAGGTATCCACTTTCTCCATTGTATCCAATTCACCTTCGCTTTCATTTACGGAAAAAAAGCTTACATCACTACCACTATCACTTGAATCAGAAAGACATTGCTTGTTATATTTATCATTATCGGAAATAAGATCAGTAGCCGGAGTTGCCATCATTGTAATACTCCCCAGTTAACCTCTACAAGTTGATTCTTTTACGTATCACCAAAATAGGCAGGCTATTCTTACCCAGTCCTTTCTTTTTAAGGGCGTCATAGAGTTGTAAGCATTTTTTGAGAATGCAGTGATGAGCTATTAACTTCTCAAAACTTCCTGACGTTTTATTACCCGGATTGAAGTACCTTGTATTCTTGGAGATGTCTGTGGTCGAGTTAGGAAGTGTGAACATGCCTATCAACGCCCCAAAAACCAGTGCAGATAATGATCTGGAACAATTTTTCCGTGTTTTAAACTTCCTCAGTAGAAGTATTTTTATTTAGTCGACTATAAAGGTGGAAGTCCATACTTAAGAGATATTAAGGGTATTTTGATCAACAAGTAAGTAACAATCGTTATAAAAATACAATAGCAAAAGTATGAGCGGAGAAAATCGTGCTGTGGTGCCGATTGAATCAAACCCTGAAGTTTTTACAAATTTTGCACATAAATTAGGTTTAAAAAATGAATGGGCGTATTTCGATATCTATAGCTTAACAGAGCCAGAGTTACTAGCATTCTTACCAAGGCCAGTGAAGGCCATTGTGCTGCTATTTCCGATAAACGAGGATAGAAAATCGAGTACCAGTCAACAAATTACAAGTTCTTATGATGTTATATGGTTTAAGCAATCAGTCAAAAATGCGTGCGGATTGTATGCAATTCTTCATTCTTTGAGCAATAACCAGTCATTGTTGGAGCCCGGCTCCGACTTGGACAATTTTTTAAAATCTCAAAGTGATACTTCAAGCTCGAAGAATAGGTTTGATGATGTTACTACCGACCAATTCGTCTTGAATGTAATAAAAGAGAATGTACAAACATTTTCTACTGGCCAGTCAGAAGCACCAGAAGCAACTGCAGATACTAATCTACACTATATCACATATGTGGAAGAGAACGGAGGGATATTTGAACTGGATGGAAGGAATTTGAGCGGACCCCTCTATTTGGGAAAGAGTGACCCAACTGCCACCGATTTGATTGAACAGGAATTAGTTAGAGTGAGAGTCGCCTCATATATGGAAAATGCAAATGAAGAAGATGTATTAAACTTTGCTATGCTAGGATTGGGCCCTAATTGGGAATAATAATTGTTTTATTACTGCGTAGTCAAATATGTATTTACAGAATTCTTTTAAATATATAATTCACCTACTCATCATAGCCACCGCCAAAAGAAAGGAAACCTCCAGTTTGTCTGGAATGTCTCGAAAAATAATCGAAATCGATGGACACAGCGTTTGCTAATAACACGGCCCTTTGATCCAAAGTTAGTACTTGAGAACTTAGCATCTCAGTAGGATAAATATTATCAAAGCATCTCTGCGAATCAAATCTAACAACATAAACACCAGTATCGGTAAACATTTCTCTTCCTAAACCAACCCAATTTCTGTCTACACTCGCCATTATCTTACCATCAGCATCTGTTACAGGAAAATCAAATGATAAGAAAGGTGCATCTATCTTACCAAATTGGTCAAAAGTGGATCCTTCTACTCCATCTTTCTGGAATAATTCGTAACGACGCCTCCAGAGATGCCAGTTCTGAATGGTCTCTCCTACTGTCGTTCCTTCTTTACCGTCGTGATAGTGAGTGGAGTCACTGCCATTATCAACATACGCGGAAGGAGGTATGATAGTCTTTATATGAGAATTGATGAACGAAAAGGGCCTTTTAATCGTCATTATTACATTTCCCCAATTATCAAAGACATCTACCAAAAAAGGACGATGTAGACGATAAAACTGCCGCATTATGGCCTTTGTTATAGAAAAATCTCTTTCCATCATTGATGCTATTTTGTTTCCGTTCACATCCATTATGGCATACCTATTAGCCTGCTCGAAACCTAGAAAAACGTTCATAAATTCTATTTGCCTTTCGATAATAACTGTCGGTTCATTAAGTATCGTAGTAGCTATAGGATCATGTACTTTTATTATCCCGCTATTGCTATTTTCTTTAAATGCTTTTACTGATGGCGCCTTCGTTATTTGGTTCTTTTCACGAATTACTCTCCTAAATGGACCGTTTCTGATTACTTTACCAGAAGAAACCGTTAATGTTTTACTCAGTGTACTGAAATTTCTCATACATGATCGGTAAGTTAGAAATATTGCCGTTCTATGCATGTCGGTGTTATCCTTTATGTTTGACCTTTAATCTTCTTTTGTTTTGTCTTTTTTCATTTCGTACTTTTCAAATCCTTATTGCCGGTAGGCTTACAAACTTGAATGAAGTATATAACGAAGTCAATGAAACCTCTCCCATACTAGGTTCGGAACCTGTTAAGGGGAACAAGACCGCGCACTTGTTATGAAAATTCTTCCTATAACTATATTGAAAGCTATTTTTCCACATCGGCAGACAAACGACTGTCCAGACTTAGTAAAGCTCTTGGTCGATTTTGTACATTGCCTTTCCTTTACAGCTCCAAGATATTATATATATTTTTGACAAGGTAATCAATTGCCCCACAAATCTTCCATATAAAAACCTATATATGCTATTAACCGAATGGCAATTCCCTCTATCTCATATCTCACCTCTACAGTAATCCTTCCGTGGTATCTGGTCTATAGAAATGGGTACTGTTTCATTTAAACGTGTTATCACTTGATCCAATGGTTACCATCTGACTTTGGCATCAATCCCTTCTTAAAAAGTAACCAATCAATGATATGCGATTGTTTATGAAGTCCATTCAACAAACAATGGGAGTTTGGCCGAGTGGTTTAAGGCGTCAGATTTAGGTGGATTTAACCTCTAAAATCTCTGATATCTTCGGATGCAAGGGTTCGAATCCCTTAGCTCTCATTATTTTTTGTATTTTTTTTTTTCACTTCCCATCTTTCCAAGAATCTTAGGAGAGGTGCCGCAGTACTTTTTTGGACTGAGCAAGAAGTATCGCAAAGCATGGAAAAGTAAGAAGGGTATAGCAAAAGTCTTTTCACAATAAGAGGATATTTTGCAGGCAAATTTCTGAAGACCACATAATATCGTCTTCTTGGCGCAACTAAGACGCAGAGAAATGCTTGTTTTCAAAAGGGGTATTCACGTAGTACCTAAACTACCAAATTCTAAGGCCCTACTGCAAAATGGAGTGCCTAATATACTCAGTTCTTCGGGATTCAAGACGGTGTGGTTCGACTACCAGCGATATCTATGTGATAAGCTAACGCTGGCGACAGCGGGACAGTCTTTGGAATCATATTATCCATTTCACATATTGCTGAAAACTGCAGGAAATCCATTACAGTCAAACATCTTCAATTTGGCGTCCTCTATCCATAATAACCATTTATTCGTGGAGAACATTCTACCTTCTGCTGTTGAACATGGCACTAACTCGAACGCCGTTGTGAAGACAGAGCCTTCTAGGCTTTTTTTATCCAAAATCAAAGATTCATTCAACGGCAGCGATTGGGAAGTAGTGAAGGAGGAAATGATTTACCGTGCTGAGAATGAAGTCTTGGGACAAGGCTGGTTATTTCTAGTTGAAAACAATGAGAAAAAACTCTTCATATTAACGAGCAATAATAATGGTACGCCGTATTATTTTCCCAGGAACCAGTCATTTGATTTAAACAGTGCGATATCCATCGATGAATTTGCTACCTTGAAACAAATGAAAGAACTGATAGGAAAGTCTACTAAGTTGAATGGTAAGGTTCAAGACTGGACCATGCCTATAATCTGTGTCAATCTGTGGGATCATGCTTATTTACATGATTATGGCGTTGGTAACCGGTCCAAATACGTGAAGAATGTTCTAGATAACTTGAATTGGTCAGTGGTAAATAATAGGATATTCTCTGGTATATCGAAGTAATGAAAAGAAAGGAAGCGATAGCCTCTTACCCTCATATGTAATTATAAAGGTATCGGGTAGAAGGGGATCTACCAAAATCTTATATACTGTAAATAGTTTTATTTTATCCTCTCGCTCGTGTTTTAAACAACCTTAATGGCAATTACTTTATCATTTTCATCTTTCAGCATTGTGGCCCTATTTCTATCGCATAGGGGCTTCAAACAATAATAGAGCAAGCTTTCGGGCATTCTATGGAACTCCCAATTGACTGTTTCATCACCTTCACTCAATTCGTATAACGTAATGACTTGATTCAGTTTTCCAGAGTCTTCGAACCACTGTAGTATCAAAGAAGCCCAACTGTCTAAGCTCTTCCATAATATAAAATATCTCGTAGTGGTGGTATTGCTGCTTCTCCTACCACTTTGGTCAATCGGTAAGCATTTGCCTTCTTTGGTCATTTGCGACCAAATTTCATCAATAAATACCTGTGATACAGATCTTTGGATGTCCTCATTATTAAAAAGATTTTTCGAGATTTTTTTTGAATCGTCATTATCTGTACTTCCACTATCTAGTTCGTTGTCATTGATTACAGTCCCGTCAACAGACATGTACCAAATTTTCTTGGTCTTGCAATATTGTGATATGATGTCTATCCACGTACTTATCTGTTGTCTCCTTGTTAAAGAATTGGGTTGACGGGTATATAGTGGAGGGAATGAGTATACTGGAGGTAATGCAGACATAATACACTTGCTATATTAGCGCAACAAGAATAATTCTGAGTGATGCTTTGAATTCAAATGGTTTAGTTGAGAAAATGTTAAAGAAATAACTGGACAAGCGAACTGCCTGCAAAAATTTTTGACAACCTTTCTGATATGCTTAACTTTTATGAATTAGGTATTTTTCTTAAGGGACAACAAATCCAGAAGAACGAAATTATTTGAGGAACCAGTTAAAAAGGTTATTTAACGAACACTATTAATGCAAAAAAATCTCTTGTACATGTTCATTACTCTATTCATGGGGTGTAATCATTTGTAGGCACAAAATGCAGACTCTTCAGTAGAAAGGAGCAAGTTCGATGAACAGTCCTTAGCTAACGCAAATATCTAAAAAAATATTCATATGAAGACTCTTTCTATCTACTATAGTTTACAAATATAATACTGTATATAAGACCATTTATTGGCTTAAAAGATTTTAACCAAGAGCAATCCTATGGAACGTTCTGTCCCACTTCACTCAAGTTTTTGAAAGGGTAAAAATTAAAAAAATTATAGAATTAACAGTAAAATGTGCTACGTTCCAAAAAAAAAAAATATGCACTATAGTATATTACTACATGTAATACTTCGGTCAAATACACTGGGAGTAAGTGAAAATAGAGATTGTTATCTCCATTAGTTTCTTCACATTCAATAACTACTTTTTCCGTATGAGGCGCTTACCTCATCAAAATGAAGAAAAAAAAAAGTATATAAGCAGCGTGATTGTCCGATCGAAATCTTTCATTTCTCACCCTCTCTCTCTTTAAACAGTCGCCCACACGTTCCCTCTTTTTTTTTTTCGATTGTTTTAGTTCCCCCCCTGCCTTTTCTTCTTTATCTTGTCCTTTTTAGTTTATCACATTTTTTTTGTTTTTGAGTATTTATCTTGTATCTAACTGTCTATCTGACTAGGAATCAATTTGTAAAGTTCTAAAAAAAAATTTAAAGGCGGCTATTGAAAATGAAATACGTTGTTGTTTCTGGTGGTGTTATCTCAGGTATTGGTAAGGGTGTTTTAGCGTCCTCTACAGGGATGCTACTGAAAACCCTCGGCCTAAAGGTTACTTCCATCAAGATTGACCCATATATGAATATTGACGCCGGGACGATGTCTCCCTTGGAACATGGTGAGTGTTTTGTACTTGATGATGGTGGGGAAACGGACTTGGATCTCGGTAATTACGAGCGGTACCTCGGTATTACCTTAAGCAGGGACCACAACATCACCACCGGTAAGATATACTCCCACGTAATTTCCAGAGAAAGGAGAGGTGATTATTTAGGTAAGACAGTTCAAATTGTTCCTCATTTGACTAACGCAATTCAGGATTGGATTCAACGTGTTTCAAAAATTCCAGTGGATGACACAGGATTAGAACCAGACGTCTGTATCATCGAGTTAGGTGGTACGGTCGGTGACATTGAGAGTGCGCCCTTCGTGGAAGCATTACGACAATTTCAGTTCGAAGTTGGAAGAGAGAATTTCGCCCTGATCCATGTTTCACTTGTGCCCGTCATTCATGGTGAACAGAAGACGAAACCCACCCAAGCAGCAATCAAAGATTTAAGGTCATTAGGGCTTATTCCCGATATGATTGCCTGCAGATGCAGCGAAGAACTTAACAGGAGCACTATTGACAAGATTGCCATGTTTTGCCATGTGGGGCCGGAGCAAGTGGTCAACGTTCATGATGTTAACTCCACGTACCACGTTCCCTTATTGCTGCTAAAGCAACATATGATCGACTACCTCCATTCAAGGTTGAAATTAGGTGAAGTGCCTCTAACCTTGGAAGACAAGGAAAGAGGGTCTCAATTATTGACTAACTGGGAAAACATGACCAAAAACCTAGATGATTCTGATGATGTTGTCAAGATTGCTCTTGTGGGAAAATACACTAATTTGAAGGATTCCTACCTATCTGTGACCAAATCCTTAGAACACGCAAGCATGAAGTGCCGTCGTCAGCTAGAAATCCTCTGGGTAGAGGCAAGTAACCTAGAGCCCGAAACTCAAGAGGTGGACAAGAACAAGTTCCACGATTCATGGAATAAGCTCAGTTCCGCCGACGGAATTTTGGTTCCTGGTGGATTTGGCACGAGAGGTATTGAAGGTATGATTCTTGCTGCCAAATGGGCCCGTGAATCCGGTGTTCCCTTTCTTGGTGTCTGTCTTGGATTACAAGTTGCCGCTATCGAGTTCGCCCGCAATGTGATAGGCCGCCCAAACAGCAGTTCTACAGAATTTTTGGACGAGACACTACTAGCTCCTGAAGACCAAGTAGTCATATACATGCCCGAGATCGACAAGGAACACATGGGTGGCACGATGAGATTGGGTTTGAGGCCTACCATTTTCCAACCGAACTCAGAATGGAGCAACATAAGGAAGCTTTATGGTGAAGTTAATGAGGTGCATGAGAGACATCGTCATCGCTATGAGATAAACCCGAAAATAGTGAATGATATGGAGTCTCGTGGCTTTATTTTTGTTGGTAAGGACGAGACGGGCCAGCGTTGCGAAATATTCGAATTGAAAGGCCATCCATACTACGTGGGCACTCAATACCATCCAGAGTATACATCGAAGGTGCTGGAACCATCAAGACCGTTTTGGGGGCTTGTGGCCGCAGCCTCCGGCACACTTGGTGAAGTGATCAAGGACATAAATCTAAGCGAGGGAAATGAAAATGAATGAATTGATGCGCTTACTACTTACTTACATACGGTTTTTATTCAAGTATATTATCATTAACATTAGTTGGTTAGACCAATGACACCACAGGCTGGTCTTGGACCGGCATTACCAGTCTTCAAAGATTCTTCAGTGTCACCCTTACCTAAGTCATCTTGGCCGGCGTGGATAACGACGCTTCTGCCTACAACGGAGGTAGGACCGATAAGCTTGATCAAAGAGTCCTTGAAGGAGCCCTTGGCCACACCATTTTCGTCCGTCTTTACGTTACCCATGTCACCGACATGTCTGACTTCGTCAGTTGGAGCACCATGTGTCTTCTTGAAAGGATTGAAGTGAGGACCAGCAGAGACACAACCATTGGTGGCATCTCCAAACTCATGAATGTGGAACCCACGTTCTGCGTTAGGACTGTTACCAGCGATCTCGTAAGAGACAGTGGTTGGCTCGGATTCGGAAGCCTGTTCGAACTTGACAACACCAGAGACACCGGCATCACCCTTTAACACTGCGACTGCTTGAACCATTATAAATTAATTATGTTTTATTTGTTTGCGCGATTGCTTTCTTGCCTGTTTTTCCGCAACATAGTTACAGCTAAACATTTGCCCAAAACCATCTTCTTATATATATATCTGCGATGGCGAGCCCAGCGGAAGGGATGTCCGCTTACTAATTCCGACACACCGGTTTAACCCCCCGGCGTGCTGGGGTGGGTGCCCCTAAGGGAGCGGGTTCTGTACTTCCAGTAAGCGGCATTTGCGCTGTCATCGCCTTATCGAACCCGCTACTGAGATCATGTCCTGAGTGGGTGAGTCGCACGCCCAATCGGCTGCACTTCAGAGATACTTACGTCCAATTTCGCATCATGCCAATATTACCTGTGGAAGTTGAAACTTTTTTTGCAGATGCCGATAATTTTCACATGGATGAGTCGCAGTGTCGTCGTACGTGATGAGGGCAGGCTTGAAAATTATTCTTCGAGCCCAATTCTCTTTACTTATAGGCATGCCATGTCTAATTAGGTAGTCATCTCAGTTTATCTTGTGCAGGGTAGAACCAAAGATAACAGCAAAAGAAAGAGCAAGCAATTATGACCGCACCATTGGTAGTATTGGGTAACCCACTTTTAGATTTCCAAGCCGACGTCACGGCTGAATACCTGGCCAAGTATTCTCTAAAGGAAAACGACGCAATTTTGGTCGATGCCAAATCAGGCGATGCTAAGATGGCTATTTTTGACGAGCTCTTACAGATGCCAGAAACAAAGCTTGTTGCAGGTGGTGCTGCTCAAAACACTGCTAGAGGGGCAGCATACGTTTTGGGCGCCGGCCAGGTGGTGTACTTCGGTTCCGTCGGTAAGGACAAGTTCAGCGAGAGATTGCTTAACGAAAACGAAAAAGCTGGTGTCAAGTCTATGTACCAAGTTCAAAATGATATTGGTACCGGTAAGTGTGCCGCATTAATCACTGGCCATAACCGGTCCTTGGTCACTGACTTGGGTGCTGCCAATTTCTTTACTCCAGACCACTTGGACAAGCATTGGGACTTGGTCGAAGCAGCTAAGCTCTTCTACATCGGTGGTTTCCACTTGACCGTGTCTCCAGACGCTATCGTTAAGTTGGGCCAACATGCTAAAGAGAACAGCAAACCTTTCGTGTTGAACTTTAGTGCTCCTTTCATTCCTCATGTCTTCAAAGACGCATTGGCCAGAGTTTTGCCTTATGCTACCGTCATCATCGCTAACGAATCGGAGGCCGAAGCCTTTTGCGACGCCTTCCAATTAGACTGTGCCAACACTGATTTGGAAGCTATTGCTCAAAGAATTGTCAAGGACTCTCCAGTTGAAAAGACTGTCATCTTCACCCACGGTGTCGAACCAACAGTGGTCGTGTCCTCCAAGGGTACCAGCACATATCCAGTCAAACCTTTGGACTCTTCTAAGATCGTCGACACCAACGGTGCTGGTGACGCCTTCGCTGGTGGCTTTATGGCTGGGTTGACTAAAGGTGAAGATTTGGAAACCTCTATTGACATGGGTCAATGGCTAGCTGCTTTGTCTATTCAAGAAGTTGGTCCCTCTTACCCTTCCGAAAAAATATCTTACTCTAAATAGATTCTTCTTACAATATAATAGAAATAAAATATACTCTACGTGTTCCCTCTAGCTTTTCATTCGTAGACATGTTTACCGCTTGTTCTTAAACCAAATAAGCCACCGTTACCACAATAAGGAAAAGAGGCGCTATAAAGTACAGCTTCAAGAAAAAAGGACAAGCAGCGCTAAGAACAAAATACTCGTTCATCCTCTCCACATACGGCCGTACACAAGCAACAATAACACAATAATATGGACTGGGCAATCAATGTCGCCCATCCACGATTACTTTACAAGGATCCTAAACTTTCAGTAACGTTTATTGTGCCGAGCTTATTTCATATCATTATTGCTTTCGTGTTATTAGGAATATGTGCATCCGATTTTCTTTGCCCCAACGTGGCCCATATATCAGATCCCAACAGCCTTCGATCGAATGGTTCTTTAGTCTCAAAAACGGCGTCCCATGCATCTCATACTGGGGCATTAATGGCAGTTCTACTATCTTGGTGTAACTCTTCGCCTGACCTATTTTCCAACTTAATGAGCTGGGCAACCTCTACGAGAGAAACAAGGTCAACCTCAGTATCGCTATCAATTGGTGAGGTGCTTGGCGCTTGCGGCATTATCCTGTGCATTGTAGAGGGCTCCATTTTTATTATTATGTCAAGAACTCACATTGAAATCTCGCAAATTCAAAAACTATCCATCATGAGAGACTTGTTATTTTCTTTAGCTGCCATGTGCGTAATGAGTTACGTTTCCCTTATGAATCAGGTCACTGTGCTGAATTGCCTTTTGATGGCGTTCCTTTATGCCTTTTATCTAGTCGTTAAGTTAACTTTCAAGCTTAATCATTCTGCAGAAACCCCAGATGAAACTGCTGCGGATACGAGCCTCAGAGAAAACTCCGTTTCTCCTTTTTTGGATGACTCTCTGATGGCTTCTGGTTTACTACCACCAATACAACCTGGCTTTGACATATCCAATTCTATAACACACGGCATTAAGCCTAGTTTGCTATCTGCTATGGATTTCAATAGTTTCTTATCAATGCTTGAAAACTCATCTTTGGAGGAGGATGACTCAAGGAATGAAATGGCAGAATTGAACACTCTACGTAGCATGACGCCGGGACAACATTGGTCCGCCTCTGCAACAGTTGCAGGAGAGGCAACGAGTGCTGGAAGACCTTTCAGTGAGCCAACGAATGCGTTTACGGAATATAGAGATTCTGAAAGAGCAATAAATAGTTCCCCAGCGGTGTTCGCCCCCTACCGTGACAACCCTGATGATGAAGAGTCTCAAGAGCAAGTATTATTGGAGACAACAACGCATGGTCATTTTGGTGCGCAAGAAATGCGAAGGTTCTCCAAAAGGTCTCTGGGCTGGATTATAAAAATTTTCATACCACATCTCTCAAATTTTTCCCAGAAATCCATCTCAGATGCGATCTTTTCCATAATAACTGTTCCGTTTTTCATTATTTTCAAACTATCATGTCCTCAACCGCCTTCAGATATTTTGAGTTATGATCCCACTTTGAACAGATACTCTTTAACAACGTTACCCATAATTTTATTATTTATCCAATCAATTACTGCACCCTTCCTCCTTTGCAGTATACTTTCTGTGCTTTTGACATATCATCTAGGCTATCTCGTTTACCTTTTCCCTCTTATATTAGCTATGGCCTTAATTTTACTATTGACGGCTTTTATTACAAAGGTAAATCTGCATAACAAGTTTACTCTGTCATTAGACAGCTCTAACATTTTACAGGAAAAGCTACAAAAAAGAAAACTCCTCGAAAGGCTTAACACAAGCATCCAAATAATTTTTCTAGCTATCGGCATAATAAATATCATAATTTGGATATCACTTTTAGCCAATTCTCTTATTGAGATGATGGAAATTTACCAAAAAATATTAGGATTATCGAAAGCTATTTTGGGCCTTACCATTTTCGCATGGGGCAACTCAGTAGGAGACTTGATCTCCAACATATCTATGTGCAGGCTCTACAAAACCCAAACTCACTACCAAGACAGAGTTCGTTTAGCCACAAAATTTTTTATGATATCATGCGCATCTTGCTTAGGAGGCGTAATGCTGAATTCTATGGGTGGAATAGGCTTTAGTGGGCTAGTATCAATGCTTTTTATTGGCGCTTTTAATGATAACGAATGGTGGTTCCTAAGAAAGGTTAAATTACAAGAAACAAGTCAATTGGATAATACATTAAATTACAAATTCATAGTTTCTTGCGTCTTCATTATCCTACAGATTATTCTCTTGCTGTTATTCTTCGGAGGGCCTAACAATATTAAACGGCGCCTCACAAAGGAGATGAAGTTAGTCGGAATCTCTATGTGCGGACTATGGGCACTAGCCACGTTGATTAATATACTTCTAGAACTGTTTAGCTAAAGCTTGCAAGAGTGCCTCCCGAAAAATTTGTTTTTGTGACATTTATCTGGCGCCGTAACAGATCCGCGCAGAACACAGAACACCAAGAAAAGAAGTACTATTTAATTTCAAGATTACTTAGACTCCGTCATTCAAATCGCCCTTTTATTCAAACAAAAATGGGCCATATATTCTTTCTGTCTCAACCTTCGTTTCCTTGGATGAATTATTTTGATTGAGCTCCAAAAAAAAAGTTGTAGCCAGGAACTATCCAAAACTTCGATTGAGAAACCCATAACAATGATGCCTGCCAGACTTTTCATACTATATCTTTTTGTAGTACTCATGCCTGTTGTTCATTGTTCGTCCAACCTGCCCATCACTCCATATATCTATGAGCGTCTAGTATATTTTATTAAGGCAAGCTCTATATCAAGCTGCATATCTGACAACTTACTTCTTGTTAATAAAACCTTCAACGACGGAGGTTGTCCACCACATATTAACTTCTGCAATGATGAGATAATTAACCCAACAGCGGGTCAAACAGTGGTTGAATTAGTTCTTAATGCAAAAAAAGGTGAATTAGGCTCGGGTTATCTGGCTGTTGACCACGGAAAAAAGGTTGTTATTTTAGCATTTAGAGGATCCACAACAAGACAAGATTGGTTTAGTGATTTTGAAATATATCCTGTTAACTATTCTCCCCTTTGCGTTAAGGAATATCGTAAGCTTATAGAGGAAGGAAAAATCAGAGAATGTGAAGGTTGTAAAATGCATAGAGGATTTCTAAGGTTCACAGAAACTCTCGGGATGGACGTCTTTAAAAAAATGGAGTCGATTCTGGAAAGCTTTCCGGAATATAGGATCGTTGTCACTGGGCACTCCTTGGGGGCAGCATTAGCAAGTTTGGCTGGGATTGAATTAAAGATAAGAGGCTTTGATCCGTTAGTGCTGACATTCGCAACACCAAAGATATTTAACAGTGAAATGAAACAATGGGTAGACGAGTTATTTGAAACAGATGCTATAGAAAAGGAGTCAATTCTTAAAGATGAAATTCAATTTCGTAAGGGCTATTTTAGGGTTGTGCATACAGGTGATTATATTCCTATGGTTCCACCATTCTATCATCCGGCTGGTTTAGAGATGTTTATTAACAAAGTTGGTCTACCTCAGAATGCGGAAGATATTGAATACCGTGGTAAAAATAACAGGTTAACTTTAAAGGATGGATTTCGAGAGGGTATGAGCGGTTTGGTTGAAGACTGGTTACATGTCTATGAACATCGAGCCTACTTCATTGACGTAGTGGGATGTTCTGGACTTTAACATTCACCCACTTTTACGTTTTTGTCTATAACTAGCATATATAATACCGCTCTAGAGTTACTCTAAACTAAATGCGACCACTATTCTTAACTAATAATTGTTCTTTTTACAAATAACTCTTTCAAAACTTCTAATCTTTTCTCTTACGTTTTCCATTTATCTGCTCTTCTTCTGAAACTCTTTTTCCTGCATTGGCCCTCTCTTTGTTACATGAAAGAGGTTTTAGGGTTGGTAATATTTCTGGTTGTAAACTTCTTGAATACACTTGGGTAGCTAACTGCTTATTCCAGTTCTCCTGGCCACTAATCCCGGCTACGCTTTTGTTGAAATAGTATTCTTCTACAGCATCATAGCTATCATCACACATGTCTACTAGTTTCCACGTATGTCTTGGAGGTACTCTATCTTGACCGTAGATGGAAGCTTTAAAATTTTCATCCCTTGGGAAATATTCCTCACGTGGAATTTTTTGAGCGCTGCATGGCTAAATTCTACCGAATCCAATACGTATATCCACTACTCAACATGTTGGGGCACAAGTGATTACACACTTAATATCTCTGTCATAGAAGCTACTACAGAGAAATTGGTTGACACTAGATTATTAACAACACTCGAGAATGCAACCGCTTGGATTAACTCAAACTCTATTGATGAAGACGAAGATGATATGCCTCATGCCACTAACGTAGCAGACCGGCTTGATGGGTTATCCCTTAGCAAGCGCGTATATAGCATCTGTCACTACGAATTTTAGTGCGGATTCTCTCCGTAGCGTAAACGTTCTCTATACATCATCTACCCATGTTGCTCCACCTAGCAGAACATTTCAGAAAGAAAGAAGTCCAAGTAATGGCCAACAACCAGAAGGACAGCTTTTTTTATGAAGGCCCCCTACTGCATATTCATTAAGCTTAAGCTTGATCGGTGAAAAATGCTATAATCTACGTGTACTGGTCACATTGTTGCACATCTCAATTAATCAACGCTCTATTATTATACGGAAGATATAAAGGCATAGTAAATACACTTGCCTGAGGTATTGATTGATGAATTATTTTCCACGGCCCATGCGTTACTCACTTCGAAAATACATTTGAATTTTAGTGATAAGTTTTGCGATCTACTTTTGTTCAAGATAATAATACTGGGGTAGAATATACACTAAGAAGTCTCTTTGAAATTAAAAATATCTCTAAAAAAATCCATTATATAATATACAGTAATACAATTAGAGGCAGGTTTTTCTTTTGCACAATCAATATGCTTTGAAACCAATAAATTCATCCCAGGAACGGACTTCTGGTGGAACTATAACGTCATGAGATTCCAAAATTTTGATCTTTTCTGCAATTTTTGCCTTCAAACACTTTGCAAATAACAAAGCCGTTTGAGGTTCATTGAACAATGGGATAGCAAAATCAATAGCATTCCTTCTCATAATATAGTCAACATCGTCAGTGCTCTCAGCTCTCTTGGAGGCTAAATTGAAAACAGCTTTTATGTCATATTCTTGAAATAGTTCACGCAATTTTCTCTTATCATTCTTTGGAAATTTAATCAAAGAAACCTTTGCGTTCTTTTCTTTGATGTGTTCCTGTAGATACGTTTTAGTGGTCTCATTAGTTGTGTATATTCTGTAACCAATAGTGGCCACTATGGAAGCCACTTGGCCCAAGTATTCTCGAGATGTATCACCTCCAAATAATATACCACTTGGAGGTAGTGGTACATGGAAGTTCATGGTACTTTGAATAGCAGTCCAATAGCTTTCAATTAAATCTCTACCAAATGAAGCAACTTCACCAGTTGATGCCATTTCAACCCCTAAGAAAGGATCTGCACCAGCCAACCTTGTAAAGGAAAATTGAGGAACTTTAGTAGCAACATAGTCGTACTTTTTGTTGAGCATCAAATCAACAGGTTTTGGTACAATGTCACCGCCCAAAAATGCCTTGACAGCAATTTCAATAAAATTAACGCCTAAAACTTTTGAAACGAATGGAAATGATCTAGAAGCTCTAATGTTACATTCAATCACTTTCAATGTATGCTCCCCATCCTTGATGATTTGCATATTGAAGGGGCCAGTGATCTTCCAAGCTTTTGCGACCTTATCAGCAATGTCTTTTAGGGCAATCTTCACATCGTCAGAAAGATGTTGTGGCGGTAAGACTAAAGAAGCATCACCGGAGTGCACACCCGCATTTTCAACATGCTCGGAAATGGCATGTACCAAGACATTACCATTATAAGCAACGGCGTCCACATCAATTTCTTGAGCACCTTCAATAAATTTAGACATGACGACTGGGTGGTCTGGAGAAACGTCAGATGCCAAAGTTAATTTAGCCTTCAGTTCCTCCTCATTATTAACAACACTCATTGCCGCACCGGAAAGAACATATGAGGGACGAATCAACACAGGGTAGTTAACTTTAGAAGCAAATAATTTTGCTTCTTCTACTGATGTTAATTCACTCCATTCAGGTTGGTCAACATCAATAGAATCCAAAATAGATGAGAATTTGTGTCTGTTCTCAGCTCTATCAATATCGTTTGGATTGGTACCCATTATATTACAGCCGTTATCGTAAAGTTTCAAGGCAATGTTTTGAGGTAATTGACCACCGACAGAAATAATGCAACCCTCAGATTGCTCCAACTCATAAATGTCCATCACTCTTTCATACGATAATTCTTCAAAGTATAATCTATCAACTTCATCGAAATCTGTGGAAACTGTTTCTGGGTTATAATTTATCATGATAGTTTTCTTGCCTTGATCTCTTAATGTCTTCGCGGTGTTCACGGCACACCAATCAAATTCTACAGATGAACCAATACGATAGACACCAGAGCCTAAAACCAGCATACCATTTTCGTTGAACTCCACATCGTTCTTTGTAGCATTGTAAGTGGTATACAAATAATTGGTTTGTGCTGGAAATTCTGCGGCCAAAGTATCGATTCTCTTGACAAAAGGGATTATACCTAACGTTTTTCTTAAACTTCTGATTTCCAGTTCGTTAATGTTTGTGGAGGCGTGTTTATTTATAGTAACCGCAATCTGCTTATCTGAAAACCCTAATTTCTTGGCTCTCTGCAAGAGATCTTTACTCAAGTCACTTAAAGATTTAACTGATTCAAGCTCTTTATAGATATTAACAATGTTCATGCACTTGTAAAGAAACCATTTATCAATTTTACTCAATTCATTAACTCTCTCAACAGTATAGTTTTCATGGATTAAGGCCTGACCAATGGCAAGGACTCTTCTATCAGTTGGAGTTCTCAAGGCTTCATCAAGTTGATCGCCGAATTCAGTAGAACCTTGGAATCCCAATAATGATGGATCCACCTGTCTTAATGCTTTTTGAAAGGCTTCTTCATAGTTTCTACCAATAGCCATAACTTCTCCAACTGATTTCATAGAGGAACCAATGGATCTGTCCACGTATTGGAACTTAGAAAGATCCCACTTAGGTATTTTTGCCACAATATAATCCAAAGATGGCTCAAAGTTAGCCACTGTAGTTTTTGTGATTGGGTTTGGCAATTCTGGCAAAGTATAGCCTAGCCCAATTTTGGCGGCAGTGTATGCTAAGGGATAACCAGTGGCCTTAGACGCCAATGCAGAGGAACGAGATAAACGTGCGTTCACTTCAATAACTCTATAGTCTAGCCCATCAGGTTGCAAAGCGTATTGGACATTACATTCACCAATAACACCAAGGTGTCTAATGATTTTAATTGCGGCGGATCTTAACATATGAAACTCTTCATCTGATAGGGTCTGCGAAGGAGCAAAAACCATAGAATCACCAGTATGAACACCAAGTGGGTCGAAATTTTCCATATTACATACTGTAATACAGTTACCAACCCTATCTCTGACCACTTCATATTCAACTTCTTTCCAACCTTTCAAAGATTTTTCAACAAGAATTTGTGGGGCCAACGACAAGGACTGTGCGGCAAGTTCCTTCATTTCACTTGCATTGTTAGCGAAACCTGAGCCTAACCCACCCAAAGCGTATGCAGATCTGACAATAACTGGGTATTTGACCCTTTCAGCAGCCTCCAAAGCTTCATCCACGGTTTCACAAGCAAATGATTCTGCGATGGGAATGTTGATATCCTTTAACGCAGATGCGAAAAGATCCCTATCTTCAGAAGTGATCAAAGTTTTGATAGGAGTACCTAAAACTTTGACGTTGTATTTAGCCAAAACACCAGATTCATCCAGAGCCACCCCACAATTTAGACCTGTTTGACCACCGAAGGTTAAAAGTATAGCATCCGGCCTTTCAAGTTCAATGATATATGTGATGTATTCTGGTGTAACGGGCAAGTAATAAATCTTGTCCGCCAGGGAATGAGAAGTCTGGTTAGTAGCGATATTTGGGTTAACCAATATAGTAAACTTGTTATCTTCCTTCAGAGCTTTGATAGCTTGAGAACCACTGTAATCGAATTCACCAGCTTGACCAATAGAGAGCCCTCCTGATCCAATGACAAGTACAGAATTTACTCCTTCAACTAATTGAGGTTTGTAGTCCTCGGTAGTAAAAGCAGAATTCGTAGGCTCTGTTGATGTATAAATCGATGTCATTCTTTTCTTCCTGTCTATGTACTGTATTGCTCTTCCTTTATAGAACTAATTTTAACTATAGATGTTAGTTTTTCGATGCTTAAACTTAAATAGCGCTTCAAAAAAGAGATAAGGCATACTATAGAAGACGTATTAGTAATTATATATATACAAATAGCATGGCAGAAATGCTTATGACGGAAAAAAAAAGATTGGATTTTCTCGATGCTTACTCAAGGTGACACAATCGTTACGACATGGAGGTTCCTATCTCTGATATTCAAAAGTTATTGCCATCTCATCAATAAGAGTCATTCACAATAATCTATAGAATGCCGCAGGAAAGAAGACAGTGGTGGATGAGTCATTTTCTCAACCCTAGTTTACAATCTGAATGTTTAGGGGATTTACTATTTTTAATTAGGACATTTGAATATTTCTGATAGGGTAAAATCACTTTTTAGGGTTTCTGATTTTCTATTTTCCTCATTTTTCACAATAATAACAATGTTGCCATTCTTTTATCACTACCCTAAATGTACCAAATATTAGTAAGAAAAGAAACATTATAAAGAAAAGGAGGTTTTACAAGGGTCACTTGGTGAGATTAGGTCGTCGTTATTATTTTTATTTTGTGGGCGGGGTGTAATAGTGCTAAAAAGAGGGAAAAGAAATAGTATACCATTCCGCAAAGATGGAGTACATCAAGATTGCCAAAGTATCTAATGTAGTGCTGCATAGAAGAGGTACGGCCACACAAGGTACTTTACATTTGACTACTCACCATTTGATCTTTGAGTCACCACAATTGTCGACGGAATTTTGGTTTCCATATCCTTTGATCTATGGAGTGCATAAAAACCCGGGTAGTACATTACTGTCCAAGTTGACTTCCACTAATCAAATCCAATTGGAGGGAACGGATTCACAGAATTACAAGCTTTACCAGGGTAAGGATCTATGGTCTTTTGTAAATATCAAGGTAATTGGGAAAGATTATGCGGTATTCTCATTGGATTTCGGTGGTGATTTACATCTACAGGCAAGAAAGGTGTATGATTCCATCTTAAATTTGACGGTCCTGTCCAATATCACGCAACTATATGCATTTATTTACATATCCAACAATCTGGAAAGGAAACTACCTTCACCCGATAGCTGGGATATATATGACCCAATTAAGGAATTTCGAAGGCAGGGCCTCGACAGTAAAGATGAAACATGTCCTTGGAGGCTATCCACGGTAAACGAACACTATGAATTTTGTCCAACGTATCCCTCAAAACTTTTTGTACCAAGATCCACGTCAGATATATTATTGAAGCATGCTTCGAAGTTTAGATCACAGAAAAGAATTCCTGTTTTAACTTATCATCACAAGGCAACAGATTGCAACATTCTTAGGTCATCTCAACCATTACCGGGGTTGATCAATCAGAGGTCCATTCAAGATGAAAAATTAGTTTGGGAAAGCTTCAACTCATTTTGTAATAAAGATATTAGAAGAACGAAACATGTAATAGTAGATGCCAGACCCAGAACAAATGCATTAGCACAGATGGCGTTGGGTGGCGGGACAGAAAATATGGATAATTATAATTTTTTTTTAGCTGATAACAATATGGGTGTCGATAAAAGTCTAAAACTGCCCACAGTTACACGGTTATTTCTTGGTATAGATAACATTCATATTGTTTCCAACACAGCTGCATACATGACGGAAGTTATCTGCCAAGGTGGCGATTTGAATTTACCACTGGAACAGAATTTAATTAGGAGTCAAAAATTTTCCAATTGGTTGAAGTTGAACACTCTTATTTTAAAATCCGTTGATATGCTTTTAAAGTCCATCATTTTCAATCATTCCAACGTTTTGGTTCATTGTTCTGACGGTTGGGACAGAACCAGTCAAGTTGTATCACTATTAGAAATTTGTTTGGATCCTTTCTATAGAACTTTTGAAGGTTTTATGATCCTAGTGGAAAAAGATTGGTGCTCTTTTGGTCACCGGTTTTTGGAAAGAAGTGGTCATTTAAACTCTGATATTAGATTTCATGATAACACTATGCATTCCAACTTCAACGATGTGGATACCAATGGCGATGATCTTGACATAGGTGTTAACACTCAAGACGATTATGCTGAAGATGATGAAGGAGGTGAAGATGAGACGAATTTAATTAATTTGAGTAGAATTTCCAAAAAATTTAACGAAAACTTTAAATTGAACAAGAAAAGTCTAAAGTTCGTCTCCCCAGTTTTCCAACAATTTTTAGACTGTGTATACCAACTTTTGACGCAAAACCCAGATCTATTTGAATTCAACGAAAGATTTTTAAGAAGACTAGTTTACCACTTGTATTCATGCCAATATGGAACATTCCTTTCCAATAGCGAGAAGGAGAAATTTCAACAGAATTTGCCAAACAAGACTAAAAGTGTCTGGGACTACTTCAGATCTAGAAGAAAGCAGTTCATAAATCCAAATTTCATACAGAGAAAAAGAAGCGGCATGAATGAGCACGATCAAAACCTTGAAGAGGAAGAAAAAGTGGAGTGGATTTCGCCGGATCTGAAGAAAGTCCAATGGTGGTGGCAGTTATATGGAAGAAAAGATTCAGAAATGAATGATGAATTACGCCATAAACGAGACTCAGTACCCATATCGGTGGATAAAAAGAGTAAAGAGCATAGTAATTCCGATGGCGGTAAGGGTTTAAATTTGTCAATTTTTGGATTTGATATGTTTAATAGAAAGTGATCTGGTTAACGGCAAAGAAGACAAATAAGTGAGTTAGTATTTTGCATACAATGATAGAAGTATAGAAAAGTTCAAGCATTTCTCCGTTGTTAGTATACATATATATATATTAATTTTAATGAATAAGGGTACATATATTATGAGCATAACGAGTGGCCGATCGGCAAAGGGGCTTACAATTTTACAACACCAGATTTCCAACTAACACCACACCACTGAGATATTAGTATAGCCAATCCTCTCACTGCCTCCACAGTTTCCTTATCACAACCAATATTCAAGGCACCTTTCAAATGCCCACGCAATTGAGGATTAACATCTTGTGGAACCAAAGAAGCAATTATCACTAAACTTGTCTCTTGCGCAGATAGTATCTCATCAAAGGCAAACAAAGGGCCATATACATGGACCAGTGTATAATACCATAAGTCTGGGTACGAAGAGTTTAGATTGTTTACCACGCGGGTTGAGACTTTGTTGTATATTGAATTCCAATGCCGTAAGCCGTTCTGTATGGTATGATCTCTTTCCTGGATTGTCTTGTCATGCTTCCTTCTCATAGAGGTTTCCGAAAGGGGAGAACTGTTTCCCATGGCAGCCTCCCACGGGTCTATTGGGTCTAAGTGCGGTACTAAAATGTCCGGAGTAGTTTCCTTTAGCATAGTCAGGCCATTGATCGCTCTTGGAAGGCCGGCCAGAGGTCCTGTTTTAAGAATAACTTCTCTAAATTTTGCTGTCAATTGCTTTTGGAAAAAAGTAGGTTGTTGGTAATTCTCATTGATCAAAGTTTTTCTCATTGGTAATTCTGAGCGCAGTAAGTCAATGGTTTGGGAAGCTAATGTGAATCTATACATGTGTGCATTATCATTACTCAGTAGCATGGCATAGTGGTATAATTTAGGTATTTCCTGTGGCTCATTACAAACACTGAACGTGGCGGCCGCAACAAGGTACCATATATTCTTCAGTTTAGGGTGAAATTGTGATAATTGTATCAGCCTTTGTGCATTTAGTATCTGGTTCATTCTTGAAATACTTGCAAAATATATATGTATTTTTTATGATAAAGTAAAGGAAGTTTGGCAAGTGGAGCCTGCAGTGTGGCACTTGTATATATGTATGTGTAAGTCAGTACACAAGTATAAGCATATATGGTTATGCTTCGTTGAGTAATTATTAGTCACACATTTTTTTAGGCTCTTTAGGATCTGCATTTTTTTTTTGGCAAGCACGAATTGAAGGACAGAAAAAAGAAAAAAAGTGATGAGATTGAAACAATAACAAGGTAAACAAGTAAATGGGAAGCCAATAAACAAAAAAAAAAAAATTAGAGTAGAAAGAACCGAGAATGGTTAACTCACATGGAATACGGTATATTCGGTTGAAGCAGGTCTTTAATCGTGCATTGGACCAATCGATTTCGAAATTACAGAGTTGGGACAAGGTCAGTTCATGCTTCCCGCAATATGTGAATAGCAAGCAGGGCGCTATAAACGTCGCCAATTGTCAGCGCCAATTAACGGAATTCTGGACGGAGCTTTGTCAACGAGAGTTTAAAGAAATTATGGAAGAACGAAACGTCGAGCAGAAACTAAATGAGTTGGACGAACTGATTTTGGAGGCTAAAGAACGTTACACGGATCGTGATCAAGATGAAGTAAACAAAGGGCCCGCGATCGATGAGCTCTCCAGCAAAGAGCTTGTGGAATGCCATTTATACAGCCAACGGATGCATGCCATACACGAGATAGACGAGCGGCTTGCGAAAGTGAATGAGATGAACGACCAGTTAGCCCAGGAGTTGAAAGACTTAGAGACGCAAGTAGAGGTAGAGAAAAACGAAATTGGCAAGATGTACGATGAGTACCTGGGCTCCCACACGGACCAACCGGCCAACGTGCTGCTGGTACAGAGCCTCAATGATATGGTCTTGGAATTGAAGGAAAACTATTGATTAGTTGTATAAATTTCATAAGTGACGTATAAGGAACCTGTTTTATGTATTCATTAAGCGAGGCGAAAAGCGAGGCGACATACTTCTTTTCACATCAACTCGAACAGAGAAAAAAGTAGACATAGAAAGAACCCAAAGACCACAAGAGCAAACAATGGTACAGCTGAGAAGAACGTATGTATATATGTTCGTGGTAAGCTCGTTGGTATGCACGTATCTTAGGCATCACTACCAACAAAGTGTTTCAAGCGATCACGTCGACTAACGACAAAGTTGCTCACTTTGTCGTGTTCATGTGGGAGTCGTGGCTGTTTGTAAAGATGTTTGCTGAGGACATCGTGACTTTCCGCAAGCTACAGGCCAACAAGTACGTGTTAGGGGTGCTGATCTGTTCATTATGCGCAAGTGTAACGAGTGAATTCGCCCAAAGCGTGGTTTCGCGGGGACAAAGGGTGTTCGATGTGAAGGATATTATTTGTAATTTCTGGGGCAGTCTGCTTGGTGTGGGCATTGCCTTCTACCAGGACCGATAAAAAGAGATTATACGGAAAATCATATAAATGTGTTTATGTACAGGCAAGTTTACGTAGACTAGATTACTTTAATTGAATATATGCTCTGTGAGCAATGGCTGTCTTGTGAATCTGGTCCCTCTTTTCAAAGGCAGACGAAGTGCCTTTGGCAATGGCAGTGAGTTCTTCTCCCAAACGCACGGCGAAGTCGCTCGACACTCTTTGGTTTGCGCTTTGTACGATCCAGTTCCACGCGATCCTATTTCTTTGCCTCTTGTTCAGAGGCACAGGAATGACAGAAGCCTTGGCCACGCCTGTGTTGAATGTCTTGGTCATCATCAGCGGAGCTAGTTCGTCGAGTGACTTTTCCAAAGCCTGGATGGGGTCCTGCCGGGTCTGGCAGTACACCAGATATAAGGCCCTGGACAGAATGGTTTGTGCCTTTTCCTTCTTACCGTGGCGCATGATCATGTTTGTGATGTGATCCAGCGTTGCGTTCTTGCGTGGAGGAATGGGCACGGACTTCAGTGCCTCCCATTGTGCCAACTGCTCTGCAGTTGGCTTTATCTTGGAGCCCGCCTGTGAACCCTGTAAGAGGTCTACTTTGGACTGGCCCGGTGGAGCCAGCGAGGTCTCTGGCAGGTATTCTTTTGCAGAGAACTCTTCCCTTAGCTCGTTGATCGCTTCAAGCCACTCGTCGACCCCTTTCTCTGCCGATGGTTCGCTAGCTGGTGTTCGTACTGACGACTGGAAACGAGCAACACATGTCCCACTTTGCCACAGGAGACGTGGCCTGACTAACATATACCTCCTCGCACAATGCAGCATTATATTCACCTCAGATCCGTATCTATCTATTTTTCTTCTGAAAACGATAGCTGCTGTCTTTTCTGTACGTGTATAATGTGCATTGTATGTAGTAAGCTATTTCTCAAGCAAATGTAGATTGGAGCCAAGACGAACATTTAAAGCCGTATAGAACTACTTTGTTTCTTCTTCAGATGATCATTTCTCATATATGGTCACGTGGCTCGATGTTTATCGCTTTATCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGCTTTTCATTTTGGCTCTGCTCTCTGTATTAGCTCATCATTTAACGCAAATGACCACGAGACAATAAACCGACGAGGAATGTGCTCATATGTCTCGCCAATACCTCTAAATAATTGACCGCGCGATTATTTAGTGTGACCAGAGCAAAGTAGCTTTGCGTCCGACCATGCAACCATGGATATACTCAAAAATGGCAATAGTGTGCCCCTAATACGTTTGCTGGCCAGTATCCCTTTCTGAAATAAGCTAAACCCTTGCAACCACCAGGGGTGCCGCCGTCCTAACTTTCCAGCCTGGCAGCGCGTCGAGTCGCCGAATGTTGCGGGCGCTGCCCCGCCCGCAACACCGCGCCCGCCCTGCCTCAGCTTAACCGAAACCACACGGGTCTGCCATCTTCCATATACCCTGGCTCTTCTTTCACAATGCCCGCTCACAACGCCAACTGCAAAAGAAGCCCGCCCTTAGTCGGTTTTCCCCACTTTGATATAACCCCCCCCCCCCCCCCCCCGCATCAACTGGTAATTTAACCCAAACACCACGGGGTCATAATTTAAAAGCGAAAAACCTTAAAGCGTTCTCGAAGAAATCTTCCTGTAGATGATGTCGTAGCAAACTTATCTTTTAGAGTGTTTGTGCTTACTGCATTGTCAGATCAAAATTTACGTAGCCGCCCTTTTCAACCCCTGTCGAAGAGTAGCATAACAGCAGCGTAGTGAACGTGCATGTTCACAAATACACGTACAATATTAATATACAATAGTAAGGTGATGAACACACACACACACACACACACACACACACACACACACATATATATATATACAGGAGATCAAGTTAGTGTGAGGGGACGACTACTGAGTTTGAAGTTCTTTAAAGTGTTAAAGTTATTTTTCCCCTCTCCCACCTCGTTGGCAACCTCTCACCCACCGCTTAGCAGCATGTCTCCGTACATGACCATACCTCAGCAATACTTATACATAAGCAAGATACGTTCCAAGCTGTCTCAGTGCGCCCTTACTCGACACCACCACAGAGAACTTGATCTACGAAAAATGGTGGGCCACGCCAATATGCTGGACAGGATCCTCGACGAAATAGACGAAATCGACAGCGAGGTAGTACTGTGTGACGCTGCCGATGGTTCTTCTACTGCAGAAGCTCATTCCGCTTCCCCAGCATCCAGCGACTCTTCTCCTCTCACTAATAACATCCGGCCCATTAGCATTATGTGATTAGCATGCATTTTCCCCTTTTCCTTTCTTAAGAACATTTTTACGACGCGGATCTGCCCGTCATCGCATACGAATGTTGAATCACGCCAGAATCACCAAAGAAAAAAACTCGTTCAGTTCCTAGGTTTTATGAGCCAGGAACAATAGACTTTTATCGCATATTATTTCTATACGTGCACTTATATATGCACACATATGTTTATATACATATACATACATACGTGTTTCTTTTCAGCCTGTGTTTTTGTCGGGTCCAAAAACATACAAGGCAACATAATATTTTGACATAACTCAACGCAACATAACAGTATAAAACATAGTTTAATAAAAGAGAAAAAAAAAACAATATTTTTAAGCTATCGCTCTTGCCGCAATGAACGCCAACTCTACCACGACAGCAATCGGCCTCACCAGCCCCTTCGAAAAGCTGTCCTTCTTCCCTCATTCGTCTAATTTAATACTGGCTCATTTGCATGAGATCATCTTCAGCTTCGTCTTCTACCAGCTCGCATTCTCCGTTGTCGCACCGTTCTTGAATAAAGTGGTCTTTCGCAAGCACTACACCACGATCCGTGACCCACTGCTGAAAATTGATTTCAATGTCCACACCGTCTCGATGATCCAGGCTGTCGTCTCGAACACCGTCCTGTTGCCCACCCTCACGACGCCAATGCATTATAATGTTGTCACCTACACAGATTCGTACAGTTCAATGGTATCTTCCCTCAGCGCAGGGTACTTTATCTGGGACTTGACTATGTGCGTGCGTTACTTCAAGCTTTATGGTCTCGAGTTCACGGGCCACGCCATTGGCTCCGTATATGTGATGCTGTTGTCCTTAAGACCGTTCTGCCAACCCTGGATCGGCAGGTTCCTTATCTACGAGGCCTCCACTCCCTTTGTGAACATCAATTGGTTCATCATGCAATGTAACGCCAAGAGCAAGAACTCTATCCCTCTGTGGTTTAATGTCGTCAATGGCCTTTTGCTCATGACTGTGTTTTTCGTCGTCAGGATTTGCTGGGGCTCCATCGCATCCGCTCTCTTATTCAGGCAGATGTGGAAGGTAAGAGACGAGTTACCCAAGTTTTCTGCTGTCACGATGATGTCGCTGAACATTTTCATGAACCTTTTGAACGTGCTTTGGTTCAAGAAGATGATTAGAATCGCCAAGAAACTTGCAAAACCAGCCCCAACGTCGAAGCTAGACTAAACCTACCTTTTTTTCTATCTTCAACAACGAAACGCCTTACACACACACACACATACATCTACATACATACATACAAATATACATATATGTAAACTTGTATATTCATTCCTATTAACCAAAAAGAGGCAATTAAACTTTTCCCTCTTTTTCTACGTCATTTACTCAAAAACTCTAATTCCTTCGTCTCTGTTCTGCCATTTTCTCCAGAAAAAAATCGACGGGAAATAAAAAAAAAAAGACAACGAACAAGAGAAAAAGTTCGCGAATTATAAACCACTTCTATAATTAACAGGAAAAGGAAGGAAAAAAAAGGAGGAAATAGAAAACTGCAGGCCTTTATTCATGTTTGATCTTAAGACGATTCTCGACCATCCTAATATCCCGTGGAAATTAATCATTTCTGGGTTCTCGATTGCCCAATTTTCTTTCGAATCTTACTTGACGTACAGACAGTACCAGAAGCTATCTGAAACAAAGTTGCCACCTGTGCTGGAAGACGAAATTGATGATGAAACTTTTCATAAATCAAGGAACTACTCCCGGGCCAAGGCCAAGTTCTCCATTTTCGGTGACGTCTATAACCTAGCCCAAAAGCTAGTTTTCATCAAATACGACCTCTTCCCTAAAATCTGGCACATGGCCGTTTCTTTATTGAATGCAGTCCTGCCAGTCAGATTTCATATGGTCTCCACTGTCGCACAGAGTTTATGCTTCTTGGGTCTCTTATCCAGTTTGTCTACCTTGGTTGATTTGCCACTCTCTTACTATAGCCATTTTGTCCTGGAAGAAAAATTTGGTTTCAATAAATTGACCGTCCAACTATGGATCACCGATATGATCAAGAGTCTGACTTTGGCGTATGCTATTGGTGGCCCAATCCTTTACCTGTTCCTTAAGATCTTTGATAAATTCCCTACTGATTTCCTTTGGTACATTATGGTCTTCTTGTTCGTTGTCCAAATCTTAGCCATGACAATCATTCCAGTCTTCATCATGCCCATGTTTAATAAGTTCACTCCATTGGAGGACGGTGAACTGAAAAAATCTATTGAAAGTTTGGCCGATAGAGTTGGGTTCCCTCTAGATAAGATTTTTGTCATTGACGGCTCAAAAAGATCTTCTCATTCAAACGCATATTTCACAGGTTTGCCATTCACCTCCAAGAGAATTGTTTTGTTCGACACTTTAGTGAACAGTAATTCTACTGATGAAATTACGGCTGTTTTGGCCCATGAAATCGGTCACTGGCAAAAAAACCACATCGTTAATATGGTCATCTTTAGTCAATTGCACACCTTCCTCATTTTCTCCCTTTTCACCAGCATCTACAGAAATACATCATTTTACAACACCTTCGGCTTTTTCTTAGAGAAGTCCACTGGCAGTTTTGTTGATCCCGTTATCACTAAGGAATTCCCCATTATCATTGGATTTATGTTATTTAACGACTTATTAACTCCACTCGAATGTGCCATGCAATTCGTGATGAGTTTAATTTCCAGAACTCATGAATATCAAGCTGATGCTTATGCTAAAAAATTGGGCTACAAGCAAAATCTATGTAGGGCTCTAATTGATCTACAAATCAAAAACCTTTCCACCATGAATGTAGATCCTCTGTATTCTAGCTATCATTATTCCCATCCAACTCTAGCTGAAAGATTGACCGCTCTAGACTATGTTAGTGAAAAGAAGAAAAACTAATCTATAGAGTACACATATTAGCATGTACCGTTAAATTCAGCTTCGTTATGTCTATATCTACATACATACACAGGTATCTACTATAAGAATAAAGGAAAGAAAAAATAAACGATTAAACATTTTATTTTTTTGCATCGCTATCATCATTACCTTTCTCATTGTTATCATCATTATCTTTCCCATCTTCATCGTCATTTTCTTCATCATTGATTATTTCAATGATTTCTGTGGTTTCAGTCTTCACGGTAAATGGTTGGGGTTCTTCAATATCCTCATCATTAACCATGAATTGGTTCAATCTTTTGAACTCTTCATTTTTCTCCTCCCTAATGGCATTATACAAAAGAAAATTTATCCAAACTTCTGCAAAACAGTAAATAAAAACAGAGTTATTGTGAACGTAAAAGTTTGACTCCCAAAGGTACGAGATACTTGTCAAAATAAAAAAAATTAGTAATCTAACTGGCACAACAGATTGGAAGTATTTAACATTGTTTTCTAACAGGGGAATTAGATCATGAACACCGTTAAGAGTAAACAGAAGAGCGAAAAGACCCAATTGACCACTATAACGTGACAGTGTTAACTGCGGTAAATTCATCGCTTGCGTTAAGACTATGAAATATGTATTTTGCAAAATAGAATTAACGTTCTTTAAACAAAAGAAGGCGATCGTGAATAAAAATGCTACTCTGAAAAAAGCAATATTGGTGGAGTTCAAGGCTTGAGCCATTTTCTTAGAATTTATTCTTTACTTTTGCTGAATGCGATACTCTATTATGTTGTAAATTGTTACACTACCATTCAATTGTCTCTCTTTAAAGATTGATCGACATTATTTTCTTTACTTTTTTGGTGTTTTCGCGCTAAAAGTGGCGTGCTAAATGCCAAGTATTATTCTAAAAAATCATTACGCCATACACAAATATTGAAGACTATCTATCTAACTTAACACCAACTTGCTTTATTAAAGAGTCAATATCCTTCAAAGACTTAGTGAAATACAATTCATCGTCAATATAAGGTTCTTCACCGTCGCTATTGTTCAAGTTTTGTATTGATTTTAAGTAATCCTGCGTACACAGGATACTCACTTTACTGTCCGTCGTGGATAGTTCATTCCACTGCCTAATACTTAAATGGTTTTTCTTGTGTCTTTTATACGTTCTAATTGAATCATAGTTATTCTTTCGCAATACAAAGGCTATTGAACATATAGTCTTACATTGGGAACAAAATATATCGTATTCCTCATCTTCATCGTTTGGATCAGTATGCACCTCCAAAAGAGTTGTCCGTGGTACAATGGCCTGAATTTTCCGTATGCGTTTTAATTCAGTATTATAAAAGACGATCAATGAAGAGTAACATTGCCTAACAAAAGCATCATTGAACAATAGAGTATCTTTATTGTACTTGTCCAAAACATTGATCATTAAATCAAACATATCAAAAACACATGCTTTCTGAGTTAATTTATAATCCGTAATCGCACCAAATCCATATGGTAGCCAGAAATCTATAGTAAAATTGACAGCTTCATTAAAATTATAACCTGTATTAAAACCAGCATGGTAACATTTAGGAAACGTGATAATATATTCGTTGGGCTTTTGCACAGCTTTGTACACAGGAATACCTGATTTCTTGAAATTTGGATCGTACGGAGATATTAAAGTCACTAGCTGATGCAGTAGGTCTGGTTGTTTGATAAATAAGTCTGGTGACATATCATTTAATAGATCGTTGAATTTCGTACATCCCGATTCGGGAATGCTGTACCAGACCTTAGGGTCACCTTCATGTTGATAGTTAGCACTTAGGGTATACTGATCTTCCATATGCCAACAAAATGTGGAAAATAAGGAGCCTATGTAAATCCAAGGAATAGTCATGCCAGAAATATTTCTTTTAAATAACGGTAATAGCGAATTATGAGCCATAGGCAAGTTAGTTAAATTCATAGGATGATCGCAATATTTGAGGTAGTCTATCAATTCGTCCCCATTTATATTTTTGGGTATAAATTCTCTCGTCGGAAAGCCGGTAATTTGACCTGGCAATTCGTTATGTATGTCAGCACCGTATTTAACTGTCGTTAATGAACTGCGACGATTCTTGGTCACTAAGCTCCAAAACATCTCTTCCAACTCATCTATAGACAGTTTTCGTGCTGGTAATAACCTTGAATTTTGACGTTTACAATATTCTTGAAACTCTGGTAGAGAATAGTCATGCGTGTCCTGAGTGAATCCGTAATATCCGTTTCCGACGATACAAGTGTTACAAATCCAATCGCCAGAGGGAACACGTTCCAAAGGTGGTGATAAACAATATATATGGAATGGTTTGTCACATGAATCACATAAAATTGTTCTTTTTGGATCATTTGTCTTGCGACAAACAATACAAGCATCATCATCGTCCTCCTCAAAATCCGACCCAGAATTCGAATCTGGCCCAAGATCGAAATCGTCCTCGTCATCACTTAATAAGGATTTTGGATACTGGTCAGCATGCAGCGCCGTGTGCACGTTCTCGTTCAGTGAATGAAGAAATATGTAGTATGAGGCAATATATTTCTCAAAAATTTCCTTTAACAAGCCGATTGGTACGTTGAATTTTTTAGAAATGGTCCTCCATAGACTGATGTCGCCTCTTAATTGGGAAATATCTCTAAATTTCAATTTTCGCCTGAATGACTGTGTAGTGTCAGTAAGTGTCCGATTGTCTTTTATTAGTTCAGAGAAAACGTCATAAAAGTACACTTTTTTTTTTAGTATTTCCGATGCATGAGTAGAATCTGAATATTCTACAATCGTATAAGGTTCCCTAAGTATAAGTTTCGATGGATCCTTAACGGATCTTTTAAAATTATTTAACTGTTTCATAAAAAATAGCCTACACCTATTTTTCAGGTCTAGGTTCTCCAGATTTTGAATTCTTGGTTGAAAAGTAAAATTTTCCATATCAATAGAAAGTGGCGGGCAGAACCCGTTTGGTGGTACGACCTTGACCATACCATATCGTACACCAAGCCTTTTAATGTGGGGGTTAGAGAGATAATCGATCGGATTTTTGAATTCTTGTTCCGTTGGATACAGGGCAGGAATTTCCTCCATGATAGTGATACGTTTTTTGTGCAAGATGAGATTAGTTAATATGATCTAGAGGTAAAATTGACTAAGTAGTCAGATCTTATTCTACATTGAGCCTGCGTTGTCAACATGCACATCTCTGTCTCTTGGGATGATAATTTTTCAATGATGATTCCAGGGTTACTTTAACGTTACACAAAAGAAATTAATTAGTGCGGCTGTTTCTGTGAGCGGGGCAGTAAGTCCGAAGCCCTTGATATTAGCCCATACCCTACACATTTTACTCGTTTGCCCTACATCAGATAAAATACTGGCCCTAAGCCCTCCTAATCTCTTCTGGTTACACCTAGGGTAAAATATCTGCCTTTCTTTGCATTCAATGCGTTACTTCTATATCACGAGATGAGCATACGGATCGTGTATAATACTAAAAAGAAAGCTCCTGAAAGAGTTGTGACAAGCAAGACTGTATACTACTCCTTCTACGAAAGTTAGTTCGAGTTCTTGATGGCACTTGGCTATTCTATTTCTTGAACCTTTGAGAAAGAACAGAAGTAAAAGGCTGTGTATTCTGCTACATGAAATACAGTAGTAGTCACAGTACAAAAATACTCTAAACCAGTAATAAAGCCACATATATATGTATTTCCTTTCACGTGATGCGCTGGGATGTTATCATCTTATACGCAATTAGCCGCCCATATGCCACCCGGCGCACCGGGTCGCACACACACCCCCGTGATTCGCGATATATAGCGGCCAATCAACGGCGACCTCCAAGCGCGTGCCGGGTGGGCCCCTCGCCGGCCAAGCAGCGCAAGGATATTCCCATCTTCGAGCTCTTAGATACAACGCTTATAAAGAACGCACTTTTTGCATTAACCTCTTTTTTGTATTACAGAACAAACATTTTAACTTGCCCTTTTTTAAACTTTCTTTATCTCTCCAGGACAGGCCAATTGGATAAATTTTGCAAAGATCAAACAGTAACACAAATTTTAGCAACCTAAACCCCCCTCATAAACGAAGACAAAAGTGCTCCTCCTCAAGTCAAATTTGTCTTTCTTTTCTTTCATTTTTTAGTCTGTTGTTATCCAATTTATACTGAATCTTTGAGAGAAAACAAAAATAAAAAAAAGAATGGTTTTGCCAAGACTATATACTGCTACATCCCGTGCTGCTTTTAAAGCAGCCAAACAATCCGCTCCGCTTCTATCCACTTCGTGGAAAAGATGTATGGCCTCAGCTGCTCAATCTACTCCAATCACCGGTAAAGTTACCGCTGTCATTGGTGCCATTGTTGACGTTCATTTTGAACAATCAGAGTTGCCCGCTATTTTGAACGCTTTAGAAATTAAAACACCTCAAGGTAAGTTGGTTTTGGAAGTTGCTCAACATTTGGGTGAAAACACTGTCAGAACCATTGCTATGGATGGTACCGAAGGTTTGGTCCGTGGTGAAAAGGTTCTTGACACTGGTGGCCCTATCTCCGTCCCAGTTGGGAGAGAAACTTTAGGGAGAATCATCAACGTTATCGGTGAACCTATTGATGAAAGAGGTCCAATTAAGTCCAAACTAAGAAAGCCAATTCACGCAGACCCTCCTAGTTTTGCAGAACAATCTACTTCGGCTGAAATTTTGGAAACAGGTATCAAAGTCGTCGATCTATTAGCTCCTTATGCCAGAGGTGGTAAGATTGGTCTTTTCGGTGGTGCAGGTGTCGGTAAGACTGTGTTCATTCAAGAATTGATTAACAATATCGCCAAGGCCCATGGTGGTTTTTCCGTTTTCACCGGTGTTGGTGAAAGAACAAGAGAAGGTAATGACTTGTACCGTGAAATGAAGGAAACTGGTGTCATTAACTTGGAAGGTGAATCCAAGGTCGCCTTAGTGTTCGGTCAAATGAACGAACCTCCAGGAGCCAGAGCCAGAGTCGCTTTAACTGGTTTGACGATCGCTGAATATTTCAGAGATGAAGAAGGTCAAGATGTCTTGTTGTTTATCGACAATATCTTTAGATTTACTCAAGCTGGTTCAGAAGTCTCTGCCCTTTTGGGTCGTATTCCATCTGCCGTCGGTTATCAACCAACTTTGGCCACTGATATGGGTCTCTTACAAGAAAGAATTACCACCACAAAGAAGGGTTCTGTCACTTCTGTGCAAGCCGTTTATGTTCCAGCCGATGATTTAACAGATCCTGCTCCTGCCACTACTTTTGCCCATTTGGACGCTACTACCGTCTTGTCAAGAGGTATTTCAGAATTAGGTATTTACCCTGCAGTGGATCCATTGGATTCTAAATCAAGGTTATTGGATGCCGCCGTTGTCGGTCAAGAACATTATGACGTCGCCTCCAAGGTTCAAGAAACTTTACAGACCTATAAATCTTTACAAGATATCATTGCTATTTTGGGTATGGATGAATTGTCCGAACAAGATAAACTAACTGTCGAAAGGGCAAGAAAGATTCAAAGATTCTTATCTCAACCATTTGCTGTCGCCGAAGTCTTTACTGGTATCCCAGGTAAATTAGTGAGATTAAAGGACACCGTTGCCTCGTTCAAAGCCGTTTTGGAAGGTAAATACGATAATATACCAGAACATGCTTTCTATATGGTTGGTGGTATTGAAGATGTTGTTGCTAAAGCTGAAAAGTTAGCCGCTGAAGCCAACTAGAAGAAATAAAGCTTAAACCAAGGGAAGCAAAATTTGAAATACCGAAGGTAGAACAATAAGGATGATGGGAAAAAAAAGATAATTTTTTTTTTTTGTTTTTCCCTGCTTCCTTCTTGTTTATTGGTATTATTATGTTACGATATTCATTCATTATCCTATTGATATTTTCTTTATATTCACTAAAAAAAAATTTATTCTATAAGACTGACTATAATTTTTTTTACTCCCAACTGTAAGTAAATAAAGACTCACCTACGCATACATTTTTTATATATACTATAAGATGTAGGATCTTAAAGAAAAATAAAGAGAAAAAGAGAAGCACACAACCTGCGATAAGTTGTAAGTTTGCCTCAACAGCTATTCTACTCACTTTTTGTATCTTCGGTTAGTATTATTGGGAAGTCATGTTCATCGTACTCACTTTCGCACATGCGATTACGTGTATTACCCTGATTTTCTTTCTGTATTAGCGTATGGCTGACTAATATTCACTTGGGGTCAACATAACTTACTTTCACATATCATGGTAGCTGTTTTAATTACCATTCTATTAGATGCGCTGTATTCCAAATTACCGTTCTCTCATTGAGCTTCTTCCTTAAAGGTTCTTGCCTCGCTTTCCCACTGGACATGTTCATCAGTAGAAGATGCAGAATTAAAGGCTTTACCCTTAAGAATTTGCTGTGGTTCAGGTCATCATCAACTCGATTTGTTTCAACTGAATCACCAGATGCGAGCGCAATTACGAAACCAGATGGTATTTTCAATTATTCTCTGTTGGAAAACAGAACATACATCAGGATACGAGGACCCGACACAGTGAAATTTCTAAACGGATTAGTTACCTCGAAACTATTACCTCATTTTATTAAGAAAAATCTAACCACTGTAGAAGAGAATGAAGTGCCTACTGAAGAAGGAACGACGAAGGTTGATCCAATTATTCCTGTGCCAGAATTTGATGCACGACTGGGAAATTGGGGACTGTATAACGAAAAAGGTATTCAAGGGCCATATATTTCAAGGTTTGGTTTGTACTCTGCATTTTTAAACGGTAAGGGGAAGTTAATAACAGATACAATTATTTACCCCACTCCTGTGACCGTAAGCGAACAAATTTCAAATTATCCTGAGTATCTGTTAGAGCTTCACGGGAATGTAGTGGACAAAATTTTGCACGTTTTACAAACTCACAAGTTGGCCAATAAGATTAAATTCGAAAAAATTGATCATTCCTCCTTGAAAACCTGGGATGTTGAGGTTCAATTCCCTAATTTGCCCAAAGATATTGAAAACCCGTGGTTTGATAATCTACTGGATCCTATGGCTCTACCAAAAAATTCCATAGATGCTAATAATTTTGCTGTTAATGTTTTAAATTCTTTGTTTAACTCAGATCCTAGAATATTGGGTATTTACGTAGAAAGAAGAACTGAGTCAATGTCAAGGCATTACTCCACATTTCCACAATCCTTCAGAGTTGTCACTTCCGAGCAAGTGGATGATCTCTCTAAGCTATTTAACTTTAACGTTTTCGACTTCCCTTTTCAAGTAAATAAAAAAGCTTCCGTTCAAGTTAGAGAAATCAGATTTCAAAAAGGTCTTATAGATAGCACTGAGGATTACATATCTGAGACTTTGCTACCTTTGGAACTAAACTTTGATTTTTTTCCAAACACTATAAGCACAAACAAAGGATGTTATGTAGGACAAGAGCTGACAGCCAGGACATATGCTACAGGCATTCTACGGAAACGTTTGGTCCCAGTTAAGCTGGATAATTATCAACTTTTAGATACAGACCCAGAAAGAAAGTACGCAGAATTCCATATCGACAACGTTGTAGAAAAGAGCCTTGCAGAGAACGAGCCAACCCTCAATCCATTTACCAATAAACCGCCCGAACGAACCAAGAGAAAGCAAAGGCCGGCAGGCTTATTGATTTCTAATGAAGGGCTGTATGGCGTAGCTTTACTTAGAACAGAGCATTTCTCTGCTGCCTTCTCATCTGATGAGCCAGTCGAATTTTACATTACTACAACGAAGGGTGAAAATATTAAAATAACACCTCAAAAACCATTCTGGTTTAGCGACTGGAAAAACAATAACGGGCCTCATAAATAGATTTCACGAAAACACCTTGTAAATACTACTTGTGAATATGCAAATAGGAAATAGATATATGCATACAAATAAGAAACAATGAACAGCCTTGAGTTCTCAAATTTGCATATCATTTGTTACGTAATTCCTTATCAAGACCTTTTATACAACAACACCCATATACCCATAATTATTCTTAACCCATACATATTTGTCTCAAGTTTATTTTTCAGATGAGAATGGCCCTGCATCAGTTTTTTTCCAGAAACTAATTCATGGTAACAAACATTTCGCGCCCTGCTACGGGGAAGGAGAATTCTTTTTCTCCCGCCCAGAACGTAAAGCCTTGTTTCTTTCTACCGTACTGGGCCCGTCTAATTCTGCCCCTTTGCTGGGAAATCTCCTTTGCAAGCTCCCCTACCTTCGCCGCAGGCTTAGTGGAGGTCTCACTGAACCCTTCCACCTTGGGCCAACTTCTACGCTCACGTTAGTAGGTAATGGATTATCCACAATGTGCCCATTAGTTCTAAAATATTTTGTACTTTTTATCAATACTTAAAATTTCATTTTGAATTAAAATTACTTTTTATTTTAATTACACTCCTTTCATAATACCAAGAAAAGAGACTAGAAATAACCGACCATTCCAAAGATGTCTGACACCGAAGCTCCAGTTGAAGTTCAAGAAGATTTCGAAGTTGTTGAAGAATTCACCCCAGTCGTCTTGGCTACTCCAATTCCAGAAGAAGTCCAACAAGCTCAAACCGAGATTAAGTTGTTCAACAAATGGTCTTTTGAAGAAGTTGAAGTTAAGGATGCTTCTTTGGTTGACTACGTTCAAGTTAGACAACCAATCTTTGTTGCTCACACCGCTGGTCGTTACGCCAACAAGAGATTCAGAAAGGCTCAATGTCCAATCATTGAAAGATTGACCAACTCCTTGATGATGAACGGTAGAAACAACGGTAAGAAATTAAAGGCTGTTAGAATCATCAAGCACACTTTGGACATCATCAATGTCTTGACTGACCAAAACCCAATCCAAGTTGTTGTTGACGCTATCACCAACACTGGTCCAAGAGAAGACACCACCAGAGTCGGTGGTGGTGGTGCTGCTAGACGTCAAGCTGTCGATGTTTCTCCATTGAGAAGAGTTAACCAAGCTATTGCTTTGTTGACCATTGGTGCCAGAGAAGCTGCTTTCAGAAACATCAAGACCATTGCTGAAACTTTGGCCGAAGAATTGATCAATGCTGCTAAGGGTTCCTCTACTTCTTACGCTATCAAGAAGAAGGATGAATTGGAACGTGTTGCCAAGTCTAACCGTTAAGAAGCTAAAAAAAGTGAAAGATTTTCAATATTACATATGTTTTTCTTATTATTACTTTTATCTTCTTTGTACACTCTATTGTTTAAATTTATAACATAATACAATCTTATCTTTTGATGTAAAAAAAAATAGGACTATCAATTTTTAAATAATATATCTTACGCAAATCTATCAAGTAAATATAAATGCTATTGGTTGTACTTCCTCGTGTGTCAGATACTTTAACTGGGTACTATTTACATTGTCTCTAAACGTAACGTTTCCTTGAAATGATCTACACATGTTTCTAAGTCACTCTACATTTGCTGCTGCATTAATGGCGGTTCATTTGCTTTTTAATTTTAGCGTCCACTCCTAAAAACATGCATGCCAGTATTAGATCCGCCGTTATCACCAAGGACCCACTAATGATGTAACATAGCCATAAATAATTATTGTTAGCAAGTATACCCGTGAATATTGGACCAACACACCGAGCAAATGTCTTTCCAATGTTGACCACCCCCATAACTTTGGTTAAATCTCTTGGTTTGATGATATTTGTTAATAGAATTTGCCTTGGTGTAACGTCCATGGCAGTTGTTGCAAAATGCAGATTCAAAAACAAAATAGATAAGGGCAAGTAATTCTTGGCCATAGGGATGAGAATAGAAAATATCCCTGATGGAATTTGGACCAATAGTGTGGCTCTTACTGGGCCAAAACATCTGGCAATTATTGATGATGGGATGGTGGAAGATGCCATAACCAGTTGCGTGATGAAAAATAAAGTACCCAACGCCAGAGATCCCATCAAAAATTGCTTACTATAGTAGTAAACCATCCAGCCACTTGTCATAAACCCGGACCCGAGAGAGTCGACCATGAAGATTACTAACAATTTCATCAAAACCGAAACGGTCTCCTTAGATAGTTTGTTGGATCTTTCTTCTGGGTGAGTTGCTTGTCTCATTAATGGTGCAGTTTCATCGTTAACGTCCAATGGTTCAGCTGTTTCTTCATTGCAATCTGTATGTTCATAATGCCCGTCCAATTCTGTAGCATCTGATAATAAGAGCATGATGACCATTTTGCAAAAGGCGAAGAAGGCATACAGTAAGAAAACTAATTTATAACATTGCAAATCAGTAGCAGCTAAACCAGTTCTTTTCAAAAGATCTACAAATATACCACAAATTATTGCACCTAGAGCGCTTCCAATTGTTCCAACCAAGGCGTGAATAGCATAAATCTCTGGTCTTGCATTATGAGGACTCAGATGTGCAATCATGGCCTCTTCTATAGATTTGAAAGGCCCGACTTCATCACTTGAAGGCGATATAACACCGAAGATAGCAAATACTAGCAAGAGGGTGAAATTTTCGCTAAAACTGAAAACCAACCCACTTAACAACATCATTGCACAACCATAAACTAGGACTCTTCTTCGGCCCCAGGAATCCGCATACCAAGTAAGAATGTAAGAGCAAATTACATCCCCTGCCAGTGTTAATGACATAAACAGCCCAATTTTATCCTCTGTCATATTGATGGCATTTAAAAAAAGCGTCAAAACTTGATTTGTTAAACCATATGATAGAAGTCTAAGAAAGACGGACGCCCATAGTAGCTTTATGTCTCTACTTGCACACTTGAATTTAACAAAAATTTCCGGTGCCATGGTTACGTTAACTTTAGAAATATTGGTAAATCCTTCTGCAATGAGCTTTTTCGAGATGTGAAAAATTAGTAGAGTTTTCTTTCGTGCCTTTTTTTTCGGTGCGTCAACTTTAATATATAGTTATAATTGCTCTATAATGCTAGGCAAAAATAAACGAGAAGGAAGGTGAGTTTTAGTTCATTGACTAAAAATGAGCAAAAAAAGTCAGGAGTTTTTGTTTTGAAGGGCACTTCAACTCTCGAACTATGGATTTACAGTTTCTTCCTCGTCTTTTTAAGTAAAGTATTTTCAAATGACCAAAATGTAAATAAATTTGAAAAGGGCCCTTCTTTACGAAAAAAAGATCAAAAAAATGTTCACAAACTATTTCACGAAATCAAGACAAACATATAAAGGAGAAATACAGTGGAGATTAGATAGTAATGTTCGTAATACCTGTTACAAAGTACTTTCTATTGTTATAAAACATTTACATATTGTGTAAACCAATAATATCACTCAAAAGGAAAGTAAATCGATTTCTTTGGATGATGTATGGTTATTATTGGTATTCTGTTCTTGTTGAACAGCTCCACCATGCATTTCACCAAATTCGTCATCATCATCTTGATCTGTACTTAGTGCAGTTGTGCTATTAGATACAGGATTAGAGGCAGCGGCTTTCGCTTGGGATGCTTTAGGAGCACTAGGTGCTTCTGCAGATGCCTTTGCAGTTGAAAAGAGAGAGCTAAAAGGATCTACTTTTTTAGGTTCCGCAATAGCTGGGGTAATCTTGCCTTGGTCGGTAGTGGAGCTGTTATAAAAAGGCATTGAACTCGTGGTGGCGGGCATACCCTCAATTGGGCTCGTGTTTAGCAAGTTAAACGAATTAGCAGGGTTGGTAACAGGGACGGCGCTTTGAAATTCTGAAAACTCGTCATCATCGTCCTCTTCTTCGTCCGCCTTCTTTTCATCTTCTTGTATGAGTTCTTTAGATGGTTTTGAAGACTCACTAGAAAAAAAGTCAACAAAGTCCTCTGGTTCTTGTTTTCCTTGCCCAGGAGTAGATGTGGCTCTCGAGGCATTATCGTTATATCCATTTTGACTAAAAGAACCATCTTCGTTATCTTCATTGTCACTATCGAAATCAGCACTCACGCTAATGCCGTGCACTTTCGTTGACGTGAAACCTGCCTTCGAATTCAAACTGCCATCAGCAGAGGCAGATCCTCCAGCAACGCCCTTGTACTTCTTTGCCGTTTCTCTTGCCTTTTTTCTTTCTGCGCGTATCTTATTATCGTCGCTCAATAATTCAATCAAAGCTTTGACCCTAGTTCTGACATTAATTCCTTGATCTCTTCCCTGGGAATCAATATAGTGAAAAGTTTCTAAAATCCTAATTAAGTTAATGCTATTCCTTGTATCATCGATAAACCTTTCAGAACCGTGTTTGATAAGGTAATCGAGCAATTGCAAGGCTTTATAAATTTGCCTCCACTCACTACCTGCCTTTTCAGTGAACCTTCTGAATATCATGGACAAAATTTCTTCTCTTTCCCTGAAATTGTAAGTTCCTTGAGAAATCTGGTCCATTAAAGTGGATGAGGCACCCCAAGGCTCGTTGTTTGTCGCTTCACGAACTTTCCCCTCCATCTCAGTATAATTGAAAACAACATTTTGAGCTTTACGAAAATATTTCTTGGCGTCATATAATGACATGTTGGCTAATGTATCCTCTAAACTCATTCTTCCTAACACTAATTAACGATGTGATCTCCTATCGACGTCCCTACACCTTCCTGAATTGGTAATTTTTGCTTTCCTCAAATAACTGTATCTACAAATCATTTCATGATTCTTCTAGTCCCCTTTTACTTTTCCTAATCACCTCGCACAACGTACGGTGTGACATGTATAAGAAATTGAAGCCATGTTTATAGAGTATATACAAAAAAGCCTCTCATGGTTATTATTCAAAGTCACTCTACGTATGCAAATAAAATAAATGTATATACTGAGGTGAGGTACTTAAATGCTTATTGAAGTAAATAGCGAACGTTGCTGAATTGGCTTAGCAAAATGGTTAACCACTGAATGACCTCGTTTCTATCAATATCAGCCAATCCTTCGTGAAGGCCGGGCAAAACTTCCCCGACAGATCCCTCAAACTTACTAGGTGCTAAAAGAGAGTACTTCATCCATTCCCTGTCTTTCAGTCCTCTGTGTGTAATAAATAATTGATCAATTTGCTTTGATTTGCTATTGGATCGTTGCAGTTTAATATAGCTCTTGATTTTTTTGTAAAAAGCCCAAACAGGTAAAGCTTCCCTACACTCTTTATAGAGAATACCATTTTGTTGGTCAAATTGGATGCTATCTTCCTGTGTGGCAACTTTTAATAAGTCCAGAACCCTTTTTGCTAAGCTGTTCACTTCATCGTCCTGGGGAAATGCTGAAGATAGATTAGAGTGCCATGCGATATACCAGTTATATATTTTCTTCAGGTAAACATGTGTATTGAATCTTGCCAGTTCGTTTTCACTCAGCATCAGCGTTGTCAAACCTACAAACATGGCCATGGTGTTGTGTAACTTGTAGTCAGAATTGGTAAATTTTTCCAACCAAGTTGGGCTATCGAATACGGAGTTACTATGATAGACTGCGCCTGAAGTATCATTGGCATTAAACTGAAAATGTGCAGCGGGCACTCCAAGATGGTACTGAAATGAAGTGTAACTAGACAACCCATCAAGTAGAGAAATAGTGGCATTAGAAGTGTATTTCCAATGGTCGAACAATGACCAGTCTTCGTGCCCATTAAATTCCGTGAGCTTAGCAGCTTCGTATATCACGTCTTGTAAAAGTGGGTTGGCTTTACAGTGAAAATTTGTCCCAGAGATTGCATTATCTAGATTTAGGTATACCAAGGCCCTTCTCCTGAGAATCGCAGCATGAGCTTCTGCATAATCTGTAGATCCCAGAAGGCCGGATCGTTCACCATCCCAACTTATTAGTTTGATAGGACGCAGTGGCTTCCAACCATGCTTAAGTAATTTACTCATTCCTCGTGCAATTTCTAAAAGAATAGCGCTGCCACTATTTGCATCACCGGCGCTACTCGAGGCGAGCGAATCCCTATGAGCTCCGATAATAATCTCCCCCTCAGTGAATATACCAGGGATACTAACCTCTACACTACTCATTTCCTTGATGTTGTAAGTTAGCTCATTATGCAAATGGACTTTATCGATAGAGCTTGAAGGTCCAGTGAATGATCCAAAATCTTTTATATTACTACCGGGCCCAATTTGAAAACCCCTGCCATTCAATCTTTCTAAAATTGGTTGGACATCTCTAGCACTCATCGGCACCGATGGTATCCTCGGCACTCTCCCTACCGGTGACATATGTTCAGTGTCGGAATCCTTGGAGGGATACCCTGGAGTTGTCGGATCTCCTGGAGTGTCACTGAAATAGTTTACAGAATCTCTCCTAATATAACTTGGGTTTCTTGCTGGTCCATAAGGATAGTGTAAAAACCCATTTTCCTCAGTAACTTTACCATCGTCAAATGGGTCTGTATATATAATGACACTGGAAGCGCCATAAAGTTCTGCATTCTTTACCTTTAATCCAGGTAATATTTTACCCGATCGTACGATGTGGATTTTATCTTCAATATCAATGTTTTTCTTCAAAAGTAGCTTGTAATCACTGATGCTACCATAATTGCAAAACACGTATCGAGCAGTTACACTTCCATTTTTTGAATATTGATGGAAACCCTTTTGCCTTTTCCTAGCGTGAGAAGCAGGATCACCTTTAACTCTATCCTCGATCATGCTTGCTTCGTAGACCACTTTACCATTTTCTAAAGGAGCTACGTTAGTGTCTACTGGTTCACCTATCCATGGGTAATATTTTTCAACTTTGGGTTTGTACCCCATATCTAGAAACTCGTCCAAGGTATATTTAAACGTTGACGAATCACTTGCTCCGTTGCTCATGTACCCAGCATACTTGTATACATGTTCTTTCGCTCTATTTTCCTGTTGCAAGGAGTTCAAGTATATCCTATAAACCTCTGCATTCGTCAATCTGGAAGAGTGAAACCGCCGAAAGTCTCTTGATAAAGACGTCCTGGGAGCAAATGCGGCAACAAATCCCATGTACAAAAGGAGACTCGCTAGAATCAAGTACATAAACTTTTCCTTGTCCATATGTTCTTTCATTATTTCATAACCACTAACAATACTAGATATTGTATTACTTCTGCCTCTATTCCTGGATGTTAAAGTGAAAGAATCATTCATGCTTTCTTCATTGTCATCGCGAGTGGTCTCGCCACTATATTGTTGTAATCCAGTGGCTTCGGCCTCATTGTCATCAGGGTCTGCCATATTAACAACAGTTCTCTCCTTTAATTGACCTTCCTCTTTCTCTCTCTTTCTCTCTCTCTGTATCATTCTCATATATCTCTTACATTCTTAATTGTGCATGTTGAAATTGTTTTAATAAGTACGGCCCCTTGCCTTGTCAAACCTTTTTACCCGGGCCATCAAACTCAAGCAAACTCCGAATGGAACAATGCCTTTTTGAAGCCTGGTGGTATATTATGAAAGTTATGATAGTTCTAAGCTTTAATTCTGTAAATACTATAGTATAGAGACGGCCGCCATTATATATTTGTAAATCGGACTTATATTCTAGTGTTTCTTTTTTTCGTAACACTATAGATAGCTCTTGATTGCAAACCATGAGCGAACGATAATATTATAGGCCAAATTGGCGCATCACCCAATATTTGAACACCCAAATATAAACATTTGGAGGATAGACTTGCCGCTACAATTAGTTGAATTGTCTCATTTATATCGGTATTCGGGTCCATGGCCCTTTGTGCTTGTTCTTCATTTAGTGCTGACAAATCTAGGGCATCCTTGTCCTGCCATCTTAAGAAATCAGTGTACGATTTCAACACATCACACTCCTTCGGTATCAAGTTCATTTGTAATCTTCTCAAAATCCTTTCTGCTTTTAGCCATAAGACACGGTCCGAAAAATCCAATAATGCTGAGTTAGGGTTGTTGGCATTGTACCCGCGTGCCCAATCCTCTACACATTTCATGTATTCCGAAATCACTAATACTGCAGTGAACATACATGTGGTCGCAAATACAGGAGTATTGAAAATTCTGCGCTTGCCCTGTTTAATGTACGTAAAAAATGAAGTCCACGCATCCACCATATTCAGTGCATACTCGGTAGCTTCCCTCAATGAACCCATGTCATAGCAAACTTCCTCCAAAGCTTTATTCATATTGGACCAATCTTTCAACCAGATTTTCTCAATAACATGTGCCAGGTCCAAACACCGTCTCATTTTGGCAAACAAATATACCGGAATTATTAACCTCATTGCTGGATTGGCGTTTATTGTTGACATGCTATTCTCGGTAGGTGTCAAGATGCCACCATTTTTCAAATAAAGGTTTTCCCAGTATTTTAACATTGTATCGATCCGTTGTCTGGAAGTCATCTTCCACTCAATATCGTCCAACTCAATGTTATTGCTATTGGTGTTGTTATTACTGATCCTTGCGTTATTTCTTTCAATAAGTATTTTCTCATGGATAGATATCAACAATGATAGACATGTACTTAACGAAACCCTAGCATTTCCGTAAAAAAAACTATCGCCTGTAGAAAGAAACCTCAAACAATTTTCATATGCCTCGTTACCATTAGACAATTCAATCAACGAAAATTTCGAATCTAACGTTATTTTGTATTGACATAATAGGTCCGACCATTCATCGGAATTTCGGCACTGATATAATTCTTCTTTATAGCATGGAACACCACATTTTAAATCGACTGAATGAAAACAGCAATCAGCACCTACCAGTGAAGAAAATAAGTTAGATATAAGTAATACCGCATGGCAAGTCCTGATACGTGACTGCGCCAATACAAAATATTGGTAGTTTTTGTTCATTTGATTCGGCGCGTTGTATTGCTCTCTTATTTTTGAAAACATATGAGGACTGTTTTCATATTCCATAATATGATCACTCTCAATAGGCGGCTGGCATAGGGACTCTAGGGGCAAATTTAAACGAGAGGCCTTCAAGAGACGAATAATAGTCGTCAACTGACCATGCATCCCCTTGATCACGGCTGTATTTTTATTGAAAATACAGTAGAACGTTAGCAATACTAATGTCTGTATAACCCATAACTCTGTCGTCTCCGGGTTTTTCTCACTAACTTTCAAGCTTTTCCTAATTTGGGTGCTAGCTGCATTAGCTAACACTTTTGCATGCGTCGAATGAAACCCATACAATGCTCCGACCATGGAGATAGATAATAACAAGGGATAACTGTCCATATTAGGTATGATAGAAGGAAGATGAATAAATGAAAAAAATGGATGGAATTCTTCCTTATAGTAAGTCACATAATCGTTCAATTGACTAGTTGTGGGGAAGGCTCCTGAATCGATATTATTGTCGGCTAGCATCATACTCCTTAGCTCATTGGTAAAAAGCACTTGAGATACTGAAGGGACAGAAAACGGAGATAACAAATCCGAAGGAGTAAGAACAGGCAGCTGTTTCTGTGTTGCATTAGAATCAGTTTCGCCGGGGAAAGACAAAGTGAGAACATCGTCGTTCACATGAGAATTATTTTGCTCTGTCCCGTTTAATACCTTGGAAATATCCAATTGCCTTGAGCTGAAAAAATTGGATAGATCGTAGTCCATCATGACGCTATCACGACGCCTCTTATGAGAACTATGGGAAATAGGGTCAGAATAGGAAGGCTCCTTTAGTTGGTTTTGTGGTGTACTTGGTAAATCTGTGCTTCCATTCAAACTCAAGTTTAAGCGAGGTGATAAAGAAGCTTTTTCATGATTTAATGAGGTAGCAGAATGGTTTGGAGGTGACTTGTTTGGTATAGATGACCTTGATGAAGGTGGAGAATAAATAAACCCAATGTCATTGAAATGATTGAAGTTGATCTTGAAGGTAGATTTTGGATCAGAGTTGTTAATAAACTCTGATAACCACTTGTCATCTATGGCAGCAGGATCGATATTACTATCCTTATCATTGGGCTCCATTGATGGTTCCAGTAAATTATTTGTGCCTGGATTGAAATTGATCGTGGAAGAGGAATCTGAAACAGTTGTTGGTGGGTTTTTAGGAGATAGTGACATAAGCGGCTGCTCATTGCTCATTTGCCTATAAGTTTGATTTGCCAAATTACTGTAACTATTAGAAGCCGTAGTAGAATTAGACGGTATAGTATTCGGGAAGCTTGACGGAAGGTTAAATTCAGAAACTGTCGGTTTATCATGACTGAAGCAGCCCAAATCAAATGGCGAATGGTGGCTAGACATGTATCCTCCCGCACCTGCATGTGCAGAGTTCATTGTCAAAAGATCGGTTAAAGATGGACCGCTACTTAAGAGATACACTCCAGGTGTAGCAACTGTACTTCCATTGTTGCTGTTCACTATGGTACTAGAGGTGGAATTTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTCCGGAGGGGTCATTGTTAAATAGATTTAAGTTAAACTTGATAGCTTGCGGTGGTTCGTCCAGGGTTAACGGAGGTAAATCCAATTCTGACACGCTTTCCATGAGCTGCTTCGCGGTCATTTGTGGAGTAGAAAAGCCGACTTGATGCGGAGCGTCTTCAACGAGCTCGAAATTGGTAATTGAATGGTGGGGGCTATTGCTACTAGACATGTAAGTCATTGCACTGGATGCAGAGAAAGACGCATGTCTTTTCGTCTTATGCATGGAAGAGGGAGTGTTCGCCCTGTCGATAACAGCATCGCTTGATGCAGAGTGAACTGGCACGCCTTTCGTGCTGAACTTGAACTCTCGAAATCCTAGGGAGCCTGCCTTACTAGGAGGAGTTTTCTCTCGCTTATCGTTCATTACTGGGGCCGAGACGGGAAGTTCTACATTATTTGATTTGGCCAAGGCAACCACGGCCTCTTTCAATTCTTCAGATGTCTTACCAGCAAGGTTCTTCGGGGTGGGTAGAATAGTCTCTTTATTTCCGGCTATTTTAATGATATGAAGGTCGGTTGGATCATCCGCCGCCACGGAATGGCGCCGCTTGGAGGCAAAAGAAGAAGTCGAATTTGGTGCTGGCGTCATTCGCCGTGGATCCCCCGTACCTACAAGAGCAGCATGAAGTTTTTGCTGATGCCTGAGCACTAAATCTCTACGAGCAAAACACCTACCGCAAAAGATACAAAGATACGGTTTCTCACGGGTATGCGAATGCTGATGTCTCTTCAAATGCTCCTGCCTGACAAAACCCCTAGTGCATGTGGGACACAAGAACGGTCTTGGCTTATCAGTCTTAATAATTCGAGATTTTTTAGGAATGGGCAGAATACCTTGACCAGCGGGCTTAGCGAAATTAGATTGATTACCGTTCACAAACATACTTGGCTCCGGCACTAATAAAAAATCTTTATCTGCCCTATCTATTCTAGTATCGCCAATGTCTTTTAGCTTCTTCGCCCTAAAGTTTCTTTTTGGTGCAAGAGTCTTCGAGAAAAACGTGTGTTGAGAGAGGCAATGTTTAACGAAGAAAAAAAACTCTATGGAAATCCAAGAAGTCCTTGTTTCTTTGTTTTCGTTTCTAATATATGCAGGGTCAAGCGGGAAAAAGAAAGACAGACGGAAAAGTGCCCAGCAACACGGAACAAAATTGTCCAGATTTATTCGAGCGGCCGCGGTTAGTATGCATAATGCAGGCGCCCCTCGTCCAAATGCGAACGGTTCCATCCGAAACAGGCCATTTCCCAAAAATTATTTCTCTTAATAGAAGTTGCTCGCGTAGTTACCTATTGTCGATGCCGCATACGCAGTTACCTTATCCGTTGCCCTACGGAGAATTTCCGCGATGCAGCACCGTGCGGCGAGATCACAATTTTCCTTGTACACTCTACTCTGCCCCTGGAGTGGTTCACCCCCGTCTGTGCGTATTTTCGTGTATGATGATATAAGGTCGTTACTACCGTTGATTCAAAAACAGTTGCTTCTTCCATATATTGTAGCACGAACAACTATGGCCGGCCGCAAATTGCGACAATTACACCTAACGCAGCATTAAGGTCGCAGGAAATGTTATCTGCCGAGCTGTTTATCTCTGTTTTCCAAGATTTTTTCAACCAGCCCATGAGTCTGCTGTTGGCGGCAACCCAGTTACAGATAATGGTGCATGTGATAAGCTTCGTACCACTATTCGTAGTTTGTTACATCTTGTAAGCCAGTATATATATTTGTTAGATTGTGCCCTAACGTTCCAGTAATTGAAGGGTAACCGAGGTTTCCGTGGAAAAAAACCGTGTATAAGCAAGAGGTTCCGAGCGAAAAAAAAAAGTATAAAAGAAAGCACAGGCAATGAGATTTGTTTTTCGCTTTTCCTTCTTATTTGTTAATTCTATTTTTGAAGTTTCCTTCCGAAAAAAAGTAACTTTGTCCTAAAGTACTAATCCACCGCATTAGACAGTACGAAGATCGAGCTATTTATTTGAACACTCGGTCTTATTCGTGATAAGCGTAATGTGGAGAGATCAATTTCCGGGTCATTTATAAGAACTCGAGTGGATTGCTAGTTGTTTTGATTAGCTGAATGAGACTCGAGTGTCAGAAGATGACTATATTTTTTTTCTTTTTTTTTTTAGTTATGTTTTATTTTTGAACTTGTACTTGCACATGTATCTTATTGTTTCGTGATCTTGTAGATCCGTATGGGTGCAATCAAAGGTTTGAATTGCAGGGCTTTCATCGCGCGGATCTCGTTGTTTGCGTCGTACTCTGTGCTGGTGACTATGGTACATTTTAGCCCGAGTTTATTGCACTCTTGAGAAAACAGTTGGACAGTGGATTCGCTTCTAATTGTCGCGGATAGGAGACACAGTTTGCATCGGTCTAAAGCAAGACATTCGGCCAGACACTCGCATAGATCAGGAAGGATAGTTGGGTCATACGTAACATCTGCCCCCACTACTAAATCTATATCCTCAGGAACTCTATCGCTGCCCCACCATAATCTTTGCAACTTGATGTCTGGTTCGTTCTCACGCACTTCATTGTTCAATTCAAAATTTCTTTTCAGCTGCGTCTCAACGAGATTCGAATCACCATCCGTGACGTACATCTTATTTACGAACTCGTGATACTTTTGTAAAATGACGAGACTCACTATGCCTGTGCCAGCGCCGACCTCAAGAACATTTAATTTTTTCTTGCCATCGTCTTGTCCTTGTACCGGTGCCAACTCTTGTAAGGGCTTATGAATAAGGAAATCACCCATGTATAAGGCAGCTTCCCATGTCCTGAAACCTGTAGTACTGGCCGCACTGATCAAATTCGGTGTTTCCTCAATTTTGATCTTTACGTCCTCGTCAAACCTGTACCTCACGACGTCTTTCATCATCGGGTCTGGCTTGCCTGTGCTTAATAGTTTTATGTACTTCTCATAGAGATAATCATATATCTCTATCTCGTCTTCGCCATCGTTGACAATTGTGAATGCCTTCGCGAAAATCCATTCGTGGTCTAAGAGCATCTTGACTATGGTTTTGCAATAATATGCATTCGTCTTTTGCACAAGTTCCATCTCACAAACAAATCTCGATGCATGCAGGACATCGTTAGATTTGCTTGTTTCCAACTCTTCTAGCAAGTATTTTCCAGGGCACCGCTGATGTAATCTATCGTAGAATAGATCTTCATTCATGTTATCTTTGACGAGGAGGGTCAAGTTTTACTAGCTCGATTTTTCTGCTTTCTTTTCCTTTTTCATTTACTTATACATTCTTCATCATTTTTGCGATGATGTACTAACTGCTAGTATTTATTTCGCTGTTTGTCGTGTCCGGACAATCAGCATTAAAATTTTCTACAGAGTTTTCTAATACATATAAACATTTTGGCTTTATTCCCCTAAAGCTTTCTCAATGGCACGCTGAAAAACATTGCATAAAACGTCGCTATTTTCCAAACCGACGCTCACTCTTACAAGATTTGTTTCGACACCATATTGAGCTACCTCGTCTAATTCCTGGTAGTGGGCAATAATAGCATATGGACACGCCAAAGTGAAATTCGTACCGAGAGAAGGTCCTTTGCACAATTCCAGATTATTGAAAAACTTCTTTGCCTCTTCAATATTGAAAAAAGTTAGTGAAAATAAACCTCCATACCCACCATCTTTTGTAGACATAACGCTGTCATAATTCCGCTTGGTATCCTCTGATGTTAAACTGGGGTAATATATTTTCTTGAACAATTTTCCCACCTGAGGCAATAACACCCTTTTTAACAATATATCAGTGTTTGTATTCACCTTGATTGTACGTTCCACGAAGTCTCTCGAATTTCTTTCCAGGCATAACGCATCTTCGCACCATAGGCAATCTTCATATCCGTCTTCAGTCTTCATAAATTTTCTAGCAAACTCATAAATCTTTCCTCTAGGATTTAGTACTAAGGATCCTGCAATAACGTTCGAGTCGCCGCTGAAGATTTTCGTTAGCGAACTACAAACAATATCGGCATACGGTAATACATCTATATTGACAAAGCCACCCACAGTTTCATCGACCACTATGTAAAATGAATACAAGTCTGATAGCCTTTTCAGTTCTTGTAAATCTCCCATTTTCAACAGTGGGTTCGATGGAGCTTCTATAAATACCGCCAGTATTTGCTCACCAGAATGTAAAATATTTTTCAGAGCGTTCATTGACGTTGAATCTCCCTGTCCCAAGAAATGTGTGTGATTGAACTTCCGAAGAATGCTCAGAGTATCTGTATATGGGAATCCAAACATGACGGTCTTCTTGAACGGAGGTCCATATCCAATCAACTTATCTTGTCTACTAGAAGACCTTGATAAGCGCTTGGCATCGAAGTTTAAAAGCAGCCTGTGGGCAGTGAAAATGGACGCCATTCCACTTGGAAATAAGTAAACATCCGTATTAGGGTTGACATGAAACTTCAAGTCATCGGTAGCTGTGTTTTCAAAAGTACTGTTTGAGCCACTTTCTCCCATAGAAGTAATTGTTTCGGCAGGTATGTCCGAATTCAACTGATCATCATCCAGAGCCTCTCCACTGCCAACATTGAATGGACCGTTGCTCTCGTTATAGTGTTCAAAAGAGAATAGGTCCGATAGACCTTCAGAGTCAATTTTTTCAACAACTTTTGTGGCAATCCTCTTTCGTATTAGATATTTGGCTTTATCAGCAGCAAGAAAATTTAAATTTCTCCCAAATCTCGTTTCTATATATTCTTCGTTCACTCTGTTTTCATCTTCGGTCATAAATTTTTTACCGTTATCCACTGTTTCCATCTTCTTAAGATTATCCTTGACTTGTAATTCATGTAAAATATACTCCGCCATTCTGCTAGATACAATCTCACCAGAATGTTGCCAATACTGCTTCATCACGGGGAATATTTCCTGGTCTACAAACACCACCGTGATTTTACATTCCCTTCTCCAGAGCTTTTCCTCTTGGTTCATAGGTTTAGGTGTACATAGTTGTAAGATGCGTACTTTGGTAGAAAGACCCGTTTTCACTTTGATAAACTCTCTGCACCTATTGGCAACCTTGTAAGAGGGGAAGCAAAGACAAGCTTCATCTTCCATGGAGTACTTAGCGGATAAAATTTCACATAATTTCTTTATTGACTTGTGTATGAAAAATCTTGGATATCCGGTAGTAAGCGAGTTAATTATACTGCTTTCACCCTCTTCATAGCCTACTGTAGCTTCCCATGTGGGCAAACACACGGAAACAGCATGTTTTGTGTTGGGCGGAATAGATTCACCAATGGTTCTAGATATCATTTTTTCTTCTGTTCCTCTTCTCTCTCTTGTTTATGTAGGTCCCGAATCGGCACATGAGCGTCATTCTACTATCGTTATATATATGGGTATATATATATATATATATCCAAAATATATGACTAATTTTTAGACCGAGATATTGTGAAGTGCAGAGGCGCTATCATGATTTTTGTTTTTTACATCCACGCATGAAGATAAGTCATATTTACTAGGTTTGAAGGGTTTTACCTGAACAACACTGGCAATCATTGAAGTTAATTGAGTTCTTAAACCGCAAGATATTTTAATATGAATACTGCTATTTTTAAATAAGACTGTAGCAAAATGTGGGGTTAAACTTTTACAAATTCACTTTGGTTGTAACGCATTTTCTGTGGAAGAGCAATTATTTGGAATTTTCAGTTTCGCCAAACGAAAGAATGAAAGAAATGTGCTTTGCCAAGAAACGAAAGACGACAGAAAAAGGTAGTAAAAGAGGAAAAGGTTAAACATTGAAAAAGGATTCTATGAAGAACTCTGTCGGTATTTCAATTGCAACCATTGTTGCTATCATAGCAGCTATATACTATGTGCCATGGTACGAACACTTTGAGAGAAAGTCACCGGGGGCCGGAGAAATGAGAGATCGGATTGAAAGCATGTTCTTGGAATCGTGGAGAGACTATTCCAAGCATGGCTGGGGATACGATGTGTATGGACCTATTGAGCACACTTCCCATAATATGCCTCGTGGCAACCAGCCGTTAGGCTGGATTATCGTAGATTCAGTGGATACCTTGATGTTAATGTATAACTCCTCCACACTATACAAAAGTGAGTTCGAGGCAGAAATTCAGAGATCGGAGCATTGGATAAACGATGTTTTGGATTTTGATATTGATGCCGAAGTGAATGTTTTTGAAACTACTATTAGAATGCTAGGTGGTTTATTATCCGCATATCATCTATCTGATGTTTTAGAAGTAGGTAATAAGACTGTCTACTTGAACAAAGCAATAGATTTGGGGGATAGGCTTGCTTTGGCGTTCTTATCCACTCAGACCGGAATTCCATACTCAAGTATAAACCTTCATAGTGGCCAAGCGGTTAAGAACCATGCAGATGGGGGGGCATCTTCTACCGCAGAATTCACTACGCTACAAATGGAATTCAAATATCTGGCGTATTTGACAGGAAATCGTACTTATTGGGAGCTGGTGGAGCGTGTTTACGAGCCATTATACAAAAATAACGATCTTCTAAATACCTACGATGGATTGGTTCCAATTTATACATTTCCAGATACTGGGAAGTTTGGTGCTTCGACTATCCGGTTCGGATCAAGAGGTGATTCTTTTTATGAGTATTTACTAAAACAATATTTATTGACGCACGAAACACTTTATTATGATCTGTACAGAAAATCCATGGAAGGTATGAAAAAGCATTTATTAGCACAATCCAAACCCTCTTCTCTGTGGTACATTGGGGAAAGAGAACAAGGTCTACATGGACAACTTTCTCCTAAGATGGACCACCTCGTGTGCTTTATGGGGGGATTGTTAGCATCAGGCTCTACTGAGGGCCTTTCTATTCATGAAGCCCGAAGACGTCCGTTTTTCTCTCTTTCCCTTGAAAGAAAAAGTGACTGGGATTTGGCTAAAGGGATAACTGACACATGTTATCAAATGTACAAGCAGTCTTCCTCGGGGCTTGCGCCTGAAATCGTTGTCTTCAATGATGGAAACATAAAACAGGATGGTTGGTGGCGGTCGTCTGTGGGTGATTTTTTTGTTAAACCACTCGATAGGCACAACCTACAAAGACCAGAAACGGTGGAATCGATTATGTTCATGTATCATTTATCTCATGATCACAAATATCGTGAATGGGGGGCGGAAATCGCAACTAGCTTCTTTGAAAATACCTGTGTTGATTGTAATGACCCAAAATTAAGGCGGTTCACCAGTTTAAGTGATTGTATCACGTTACCTACAAAGAAATCTAACAATATGGAAAGTTTCTGGTTGGCAGAGACTTTAAAGTATTTATATATATTGTTTTTAGACGAGTTTGATTTGACCAAAGTTGTTTTCAACACAGAAGCTCATCCTTTTCCAGTATTAGACGAAGAAATATTAAAATCGCAGTCTCTGACCACAGGTTGGTCGTTGTAGGTTAGTGTGCTATATAGTGGCCAGATTCGCCTTTTAAAATTCACTATGCGGTGTGATGATGTGCTATACCATTTTTTCCATGTTTAGGAAAATGAAAAATTTGCAATGCTTACTTCAGCAAAAAAGTATATTTGAATCAATATTCATTTATATATTTCAGCATAATCAATCATTTTTCGTCTGGATATTTGACACAATTTTGATTTTGACGAAGACATTTTATTCTCGATGGATATTACAGAATTGTTACAGTGCTTTGCCTGTACTTTGGACCATAACGCTGCCGTAAGAACTAATGCAGAAACACATCTTAAAAATGCAAGTAAAGTACCGGGATTCTTAGGCGCATGCCTGGATATCATTGCTGCTGATGAAGTACCAGAAAACATCAAATTATCAGCTTCCTTATATTTCAAGAATAAGATTACATACGGATGGTCTGCTGGTGCAAGACAGGGTTCAAATGAATTATTAGATTCACATGTTGATCCGGATGAAAAACCAGTAGTAAAAGATATGTTAATTAAAACAATGGTCAGTGTGTCCAAGACCTCCCCGCGTTGTATCAGAGTGCTAAAATCTGCCCTTACTGTAATTATTTCAGAAGATTACCCTAGCAAAAAATGGGGCAATTTGTTACCAAATTCCTTAGAATTACTCGCAAATGAAGACATCACAGTAACATATGTCGGACTTCTGTGTCTTGCTGAGATTTTTAGGACCTATAGGTGGAAGAATAATGATGAAAGACAGGACTTAGAAGAGTTGATTTTAAATTATTTCCCTGCTTTATTAAACTATGGCGCAAATGTCCTTTTCCAAGATGGTAAATATATGAATAACGAGCAAATTGGCGAATTGGTAAAATTAATCATTAAAATTTATAAGTTCGTTTCATACCATGACCTACCATTTACATTACAACGCTCAGAATCGTTTACCCCATGGGCATGTTTTTTTGTCAGCATCATTCAGCAGCCATTGCCTCAGGAAGTTTTGGCTATATCAGATATTGAGGTCAGAAGTAAAAATCCATGGGTCAAATGTAAGAAATGGGCTCTTGCAAACCTTTATAGACTTTTCCAGAGATACGCATCAACGTCATTAACAAGGAAGTTTCAGTACGATGAGTTTAAACAGATGTACTGTGAAGAGTTTTTGACTCAGTTTTTGCAAGTCGTCTTCGATCAAATCGAGAAATGGGGAACTGGACAGTTGTGGTTAAGTGACGAATGCTTATACTACATATTGAACTTTGTTGAGCAGTGTGTTGTGCAGAAAACAACTTGGAAACTTGTTGGGCCCCACTACAATGTAATACTTCAACATGTCATTTTCCCACTACTAAAGCCCACTGCAGAGACTTTGGAGGCCTTTGACAATGACCCTCAAGAATATATCAACCGGAATATGGACTTTTGGGATGTCGGCTATTCCCCAGATCTTGCCGCACTGGCTTTGCTAACGACATGCGTGACGAAACGCGGTAAAACGACCTTACAACCGACCTTAGAATTTATGGTCTCAACCTTACAAAGTGCCGTTGGTGATTACAACAATATTATGTTGGATAATGCCTTGCAAATTGAGTCCTGTTTGAGAATATTCTCCAGCATTATTGACCGTTTGATAACTAAAGATTCTCCATTTGCCAGTGAGATGGAAAAGTTTATATTGACATACGTTTTACCTTTTTTTAAGTCTCAGTATGGGTTTCTGCAAAGTCGTGTTTGCGATATTTGTTCGAAGTTGGGTTCTATGGATTTCAAAGACCCGGTAATAACCTCTACTATCTACGAAGGTGTTATGAATTGTCTGAATAACTCTTCTAATTCTTTACCTGTAGAATTGACAGCTGCATTGGCATTGCAAACTTTTATCAGTGATGACCAGTTTAATATGAAGTTATCCGAACACGTTGTTCCTACTATGCAGAAATTACTAAGTTTGTCTAATGATTTTGAATCTGATGTCATTTCAGGCGTTATGCAAGATTTTGTGGAGCAGTTTGCTGAGCAATTACAACCTTTTGGTGTTGAATTAATGAACACTTTGGTCCAACAGTTTTTGAAATTAGCTATTGATCTGCATGAAACATCCAATTTGGATCCAGATTCCTTCACGAACGTTGATAGCATACCCGATGAATCTGACAAGCAAATGGCGGCGCTAGGTATTTTGTCGACTACGATATCTATTCTGTTGTCTTTTGAGAATTCACCTGAAATTTTAAAAAACTTGGAACAGTCATTTTATCCAGCTGCAGAGTTTATTTTGAAAAACGACATCGAAGATTTCTATCGCGAATGTTGCGAATTTGTAGAGAACTCTACATTCCTACTAAGAGATATCACACCCATCAGCTGGAAAATTTTGGAGCTGATTGGAGAATGTAATAGAAAACCAGATAGTATGGTATCTTATTATTTAAGTGATTTCATGCTAGCCTTAAATAATATCCTCATTTATGGAAGGAACGAATTAAAGAAGAACGAGTTTTACACAAAAATCATATTCGAAATATATCAAAAGGCTGTTACTGCAGAAGATAATTCGTTAGACGATCTTAGAGTGGTTTTTGATTTATCCCAAGAGTTGGTTCTTGCATTAGATGACAGTTTACCTCAACAATACAGAGAGCGCCTACTGGCGGATGTTGTCGGCTCTATTCTAACGCAAAAGAATGAATTGAAAACTAATGTTGTATTTAGTGTGACTGCTTTTAATGTCGTAATCTCAAATATGATAACAGAGCCTTTGATCACGCTTCAGTACCTGAAACAGCAAGGTTGTCTTGAAATCTTCTTTCAAACGTGGATTACAGACTATATTCCGAATTATAAAAGGTGCTATGATATCAAATTATCAGTTCTTGCGTTATTAAAAATTATACTGAAGTTAGAAAGCAACGATTATTCAGTGTTGAACTTAGAAAATTTGGTTCCGCAATTAGGGAGTATTGTTACGCAGTTAGCTTCGAGGCTACCAACGGCGTTAAGGCAATTAGCTAACCAACGCAAGGAATTCTCATCATCCGGTTTTGAAGAGGATACTAAGTGGGATGAAAATTTTCTTGACGTTGGAGACGATGATGAAAATGATGACGAGGGAGACCTTACTGAGAAATATCTGGAACTGATAAAAAATAGAGCCGATTCCTTGGACTTCGTAGATGGTTATGACGCAAAGGAAACTTTCGATGACCTAGAAGAGGACCCATTAACGGGGTCGATCCTGGACACAGTTGACGTATACAAGGTTTTCAAGGAGTCCATTGCGAACTTACAACATGTTGACAGCAATAGATATCAGGGAATCTTGAGACATCTGACCCCGGCTGATCAAGAACTATTCATGGGAATTATGAATGCCTAATTGAATTAAATGGCGATTGTATATTGAAACAAACACTGGATTACATAATTTAGATAGAAGAGAGAGGATATTATGCTCAAAGTTTGTTGCCTTTGCCTCGGCCAGTTGACTTTGATTTGATATCAAGATCTTTTTTTTTTATCTGGAGTCAATGCGATGAACCTAAAAAAATCACAAGCTTTTTTTATCTCTAAGCTGGGGAAAGAATCGTAGTTAAATCGGAAAGAAAAATATCTGAGTTTTGTCAGTCTTTCTTTTGCATAGCCCATCCTTGTACTAGATTTCATAAACATTGATCACTTCAAAATATACTTGTACCAAGATGGCCGAAAATGAGAGAATGTACATCTCCTATAATAATATTCACAAGCTTTGTCAGGGAGTGGCTAAACATATCTTAGCTAGAAACGAAAGACCTGATATTATTATCGCCATCACTGGTGGTGGTATGATCCCCGCAAGAATTATTAGGTCCTTTTTGAAAACTAAAGGACAAAAGAATATTCCGATTCAGGCCATCGGCCTATCTTTGTATGAAGATTTAGGGTTGGATAATAGCGTCGAAACTATCGGCAAAGAGGTCATCAGAACACAATGGCTGGACTTCGGTGCTTTGAACCAACATTTCGATTCCTTAATTGGTAAAAAGGTCCTAATTGTGGATGAAGTTGACGATACTAGAACTACCCTCCACTATGCTGTTTCTGAGCTGGAAAAAGAGATTGCTGAACAACAAAAGGTTTTGAATAGAATGAGTGAGGAAACCGTTATTTCTATCTTTGTTCTACATAATAAGGACAAACCAAAGAGAGCTGGACTACCTGACTCCATGATGAATTCTGGACGTTACATTGCTGCGCAAACTGTCCCTGATAAGTGGTTGTGCTATCCATGGGACGCTGAAGATATCGAAGAACATACCATGCTCGCTAAGGCTCAAGGTCATGACTGATGACAAACAGTATGTTGCGATGGGGTTGCATGTATATAGATACATATAGTTATCATTGGTAATTATTTCATATTTAACCTAAATCTAAAGATAAGAGTGTATTTCTAGTTATCTCATTTTTCCTTGCATTTCTACCATTTGTTGAACTTGTTGATGCATCATCTCTTTTAAATCGGACACATCATTTTCTAATTCCTCCACTTGTTCAGTCTTTTCACCTAATAGTTGTAAGGAGGTTTCCAATTTACTTTGCATCTGCTCAACTCTTTTTAAGAGATCATCTTTCTGTTTATTTACCTCATTGAATTTATCGTTTTCTTCCAGAAGTCTTAAAATCTCATCATTTGCTTTTGTCTTTTCTTTCAGTAAATTATCGTATAATTCCTTTGATGCTGATAATTCACCTTCCAATCTTTTTAACTCCGTACTTAACTTGTTCACCAGATGAGCGCTTATGTGGCCGTTAGAATTCGATAGCTGGACGCTAGCTCTTCTGTATGGTATTGATGTGTTGTTTAACGAGTTCATTGATTCCCCTTCCCTGATTGCTTGTAAAGCAGCGGCCTCTTCTGGAATATCGTCAATGCTGAAATCCACATTTTTTCTATCAAAATGTTGGCTTTCTTCGCTACATATGGTTTCGTGAGATTCATTGTAAATGGGTTTTAGAGACGGATCGCTTTCTAATTCGCCAAGTTTTGACATTGATAATGACAGCATAGAATTTTCTTGAGGTAAAGTCCATTCGTCTTCTATATTTCCCTCCATGGAGTTTAAACTATCTGTTAATTCTACAGGTATTTTATCTATAATTTTCTCATTGCTGTTTTCTTGATGTGGTTTTAGTTCGTTCTCTTTTTGTTCCAACTGAGACCTTTGAATTTCGTACTTCTTCTTCAGTAGATTATAATCATCACTTATACTTTGCAATGATGACTTCAATGTCTCCGCCCGTCTCTCCAAGTCTTTCACTTCCAAAACTGCCTTCGAATGATTCTCTTTTTCTTTTTCTAATTGCTTACCTAATGTTTCAGATGAACGTAAGGCAGTTTGATATTTTTCTTCAATATCATTTTTTTCTTTCATTGTAGATTCAAAGCGGTTTTCCAAGTTCACAATTTTAGTGTTCAAAGCGTATTCAATACTATCCCAGTTGGCCTTTGATGACTCAAGCTGTTCTTTGAGCCGATTGTATTGGAAAGATGCGTGTTGTTTTTCTTCATAACTTTGTTGGTCATCGACAAAATCTCTATTTGATTTAGCGTCTAAATTTTGAGTAGAGCTATCTAATTCTATTCTTAGTTGTTCTAGTTTAGTCTCTAGAGTGGTAACTTGATCAACTGTTGCTTCTTGTAGTGCTTTCTTTTCCGTTTGAAATTCACTTTTTTCTTTTTCAAGCAATGTTCTCATATTATCTAAAGATTGCTGTAAAATTGTTATCAAATCATCTTTTTCTTTTATATTTTTCTCTAATGTTTCAAGTGACTCTTTTTGTTTATCTGCATCCTTTAATTTATTTGTAGCTTCAGCCAGTTGTCCTTGTATGTTGTGATACAATGATTGCAGCTCATTATAGTTTTCGACACTCTGAGCAGAACTATCGTTTAGTTCAGATACCTCATACTCTAAGTCTTTCACTTTTGTTCTTAAAGCTTTGATTTGATTTGATTGCCTCAGCTCAGTTTCCGCTAATTTAGCTCCTTCTTTTCTCAACTGATCTATCAAGTCGTCCTTCTCTTTAATCAATTTGAAAAAACTAGAATCCGTGGTTTCGATTTGTGATTTTCTGTTTAGTTCGTTAGTTAGGTCATCAATCTGTTTGTTTAATCTTAAATATTCAGGACTAATTTCTTTGACTAATTCTTCAACAGTAAATTCAGTGTAATTTTTAGGTAGCCATGTAGGCAGTGATACCATAGTGTCGTCGAAGCAATCAGTCCTATTGTGATCGGGATGCACCACGTCATCGACAGCGATTGAATCTGCCTTACCTGTATCGCCTTCCACAGTGCTTTCTGATCGTACCGCAGGATCATCTATGTTTTCAGCATTGTCAATTGACACCACACCGGCAGCCGCATCATCAATGGATGTACGAGCACTTTCTTGTTCATTGTTTGACAGCACCACAGGCGATGGAGACGACAAATTTGACGTTGACCTTTTATTTTTCTTTCTTCCTTTCTTAGTTGCCAAGGAGAGTCTCTCTTCCAACGATAATTTTTTACTCATAGCAAAATTGGTATACCACTACCATACAACACTTTTTATATACTATTCTGGACTAAGGACCTTTTAACGACAGTCTATTAAAAGAGGAAGTCAAGAGCTTTTTGGTGAATAATCTACGGTTACTGCCAAATTATGATCTTCTAAATTTTGGCGCTTTATAACATCCTCACACCACTACGAAGCACACTTTGACTACGAAGTATTACTTAAGTTAGACTGGTCTCATTGAAATCTATTAGTTTGATGTATTTAGTCCCTGGATTTGTAGAGCCCTCAATTACTGTTATTATATTAGCCCTAAGTAATAATCTGTATATTGGTATCGTTTTAGATGAAAAATCGTTTAATGTCAGATTCAAATCATGCTCAATTAGTCTTTTCATTAACAGCATGACTTCGTTCGTTAAGCTATCTATTGATTCATCATTATCATCCAAATTCGGTACTAGATAACCCTTGAGAAAGTCCGCCAGTGAGTCCCAAAGCTCTTTATTTCTGGCTTTTCGTGTTCTAATATGGGCGTGATCTTGCTTCTTACTGTCCATAATGGTCATTTGATGCTGCAGTTTTCGTAGCAGCTCTTTCAAGTCACTATTAATATTATTCTGTAACAATAACATGGCCTTTTGATCAACTGATTGATCATTCATAAGCGAGAGCCATTCACTGGAACTTTGGGCTCTCAAAGACAAAAAATTCGATGTCAAACTGAAACCAATAGGATCAGCTCTCTCTGAGAAGAACATGGGTTTTCTTAATAACTCTGTAAAGACCTCAGAATTGACCGGTTTACCCTCTGTATCCAGAGATCTCTTCGTGATCTCATCGATGGCACCTTGAGCTTGCTTCAAGAAATATCGTTTGTTTCCGATCTGGTTCTCCAGGTTCTTTATGTAGACATCCAGGACATCCTTTTCAACATCCATGTTTCCTTTGTGAGACTTTCTGCCGTTTGCTCTTGTCCCTCTTTGTCGTCATATGCGTCTTGTTTGTTGTTACGCTGCATATCAAAGCGAACGGTTAGTTATTAACTAACGTAAAAATTGATGGAAACATTCATTTATATGAAAGTATTGAAGAAGAGGTAAAAAGGAAAACAAATTTACAAACAACAAAGAATGTCTTCTCTATCAACGTCTGATTTGGCCTCCCTTGATGACACTTCCAAAAAGGAAATTGCTACTTTCTTGGAGGGAGAGAACTCCAAACAAAAAGTCCAGATGTCAATCCATCAATTCACTAATATATGCTTCAAAAAATGTGTTGAGTCTGTCAATGATTCTAATTTAAGTTCGCAAGAAGAGCAATGTTTGTCTAACTGTGTGAATCGGTTTTTGGATACTAATATCAGGATTGTGAACGGGTTGCAAAACACCCGTTAATATGAAACCGATTTATCTCTCCGAGTCATTATTCTCTTTACCTTAATATATCTGTAAATAAGCAAATGAATATTTTAATATATGTCCAAGGTTTCTTTAAAAGGGATTCTTCAGCATAAAGGGCAAATAACTCTTTTTGTTTATATACTGTCTAGTTATATATATATATATATGTATATGCATTTGTCTGTGTCTGTGTCTGTTTCCTATGAGAACTCAAAAAGTAACTGAAACCGCGGTTGCTTAGATAGAGTCGATAACTGTTCACCCATAGCGCAGTCACAATTCAGCAACCAGCTTATCGTTTCCTTACATTGTTGTAGTATTGATTCGTTCAACGCATCCTCTTGCGAACACTTATCGTATGTAACTAGAATTAATGATAAAATGTCGAATCTGTGAGCCACTATTCTTTCATTCGGGCAAACCTTTATGAGAGTACTTACCACTGAAAGAGTTTTTGAAATAAGTTTTGGAAAAGTTGTGTAAAAAGGATTTCGTACAATATATTCACCTAAAACAAAAATCAGCCTCTGGAGATGTACAACAGACCCTTCTCTTTGAAGTCTCAGTATGTTCATTGTGCATTCCAATGCGTATAACGTCAAATTTTCGTATGCAAGGCTAGCCCTAGGAATTATGTTTTGCAAGATTATCTCTGACATGAACTTTTCCAGGTGATATTGATACTTTGTGTAATTGTCCAAAAATTCTACTTTATATAACGACTGTATCGTTGGGAAAACGACCCGCCATATGGCTATTGTTTCATCAGCATTGTATGAGGGAGGGAGAAAATAGCACATATTGATTAGCGTCTTTTCGAACAGTGGAAATAAACCAGTACTAGAGAACTGTATCCATTTTGAGTCATTGGTTTCGTTCATAAAGGTATGATTTAATAGCGTCTGTAGGAGCAGAACACCACGAAGTTTAATTCTTCTTATATCAGTGGTATCATCTAGTATGTTTAGAATTCCTGGAATAATCCAAGAAAGATTCGTAGATATGTCTCTCCTTTTCAAATGTAACAGAATTACGTAGAATAACGGAATGCCTTTCAAGCCACCCTGACTTACCCACGCCTGCATTAGGTTATCTTCTTTCAAAGACATTCCAAGCGTGGGTTTGAGACCAAGATTACGTTGCTCTTTGAGTTCGAAGTTGCTTTTGCGTTTTAAAAGTAGTGGCTGTAACTTAGAAATAAGGACGCACATAATTTCGTCATGTTCACTTTTGTTACGCTGAAAGTAGTAATCTATAGTCTGCAAAACATCTGTGTTGATTTGTATGTCTACTCCTGGAGATATGGAGTGATATGAGAGAGATTCAATAAGGTTGACCTCATCGGACACCGTAATTGCACATCCAGTATCTGTCTTCTTTCGTAACTGGAGACACAACTCTCGAAGCCTTGTAGAAGAAAGACTCGAATCATTCAATTCATCGATGATATCAGTTACGGCCGTCATTCTTTTCAATATTTTGTTATATGATTTTATTCTTCACCTCGTTTTCATTCTTCATAGTTTTCGTTTCTCATCTGCTATTGAAAAACCGAACTAGCCGAAGGATAACAATAATGAGTCTTAACTGTTAATATACAAGATTATACAAATAAATATGTTTCTATAAAATAAAAAGTTATATTCAATTGCGAAAAAAATAAATAAATGTGGGAAGAAAACCCAATAGTATGTCCTACTATGTCATATGCTATCATTAATAGGCATCTTCAGACACATCTTCATGGAAGTATTTACCCTCGGTGGTTGGTTTAATGATACCTACTCTTATACAGAAATCACCAAAGTGTTCCCCTTCTTCTCTTTCTAAAGCATACCTTTTAAACAATGGTTTGATGTAGTCGACAATTTCCTCATCCTTCACATTGGCCTTATACAATTTGTTTAGCCTTTGGCCGAGGTAACCACCACCAAGCATCAAGTTATAAGTATGTGGAGCTTTACCAACAAGAGCTAATTCACCTAGCCATGGACGAGAACAACCGTTAGGGCAACCAGTCATTCTCATAATAATGGAATCATGGCGTAAACCATACTCTTCTAAACAATCTTCCAACTGAGTAATAATGTCAGGTAGGAAACGTTCAGATTCGGCAAACGCTAAACCACATGTTGGCAAACCAACACAGGAAGATGAAGATAATCTCAAACCGCTGAAATCGGTGTTATCCAATTTATAGGTCTTTAAAATAGATTTTATTCCAGCAACATGTTCATCTGTAATATTAGAGATAACCAAATGTTGATTACCAGTCAATCTGAAATGACCAGAATTAGTCTTAAGCATGTATTCAGCAACCTTTCTAATACCTGTCTTTTGAGGCAAATCTGGTGTATCTTCAACCCTACCATTTTCAATAAATGCGGTAAAGTGGTTTAACCCAGTTTCATCTTTAATCCATCCAAAGTAATCAATATTAGATTTAAACTCAAATGGTCTCTCAGGCTCGAATTTCTTACCCCAGTATTCCTCCACTTTTTGCTTGAAGCCTTCGACACCCATATCATCTACAGTATACTTTAAACGAGCATGCTTACGGTCTTTACGGTCACCGTGATCTCTTTGGACAATAACGATACCTTCAAGTGGTGGAATAATGTCTTCAGTTTTAACAAAACCTAAGCATGACCCTAATCTTGGGTAAGTTTTCTTGTTGTTATGAGTGGTACCCATACCACCACCAACAAAAACATTATAACCCTCCACGATTTGAGTTTCTGGGTTAACTATAGCAACTAAACCGACATCGATAGATAATACATCCACATCGTTATATGGAGGAACGGCGATGTTGAATTTAAACTTTCTTGGCAGATAAGTTGGACCGTAAATTGGTTCAATATCGACCAAAGCGTTACCGCTAACTAGAGTCTTCTTTTTTCTTGGACCATCTTTTCTGTTTTCAAAAATAGATGGCCAGGATGGATCATCGTCCTGTTCTTCTGGGCCCTCCAGCCAAACTTCGTGGTAGGCCGTAGTCTTTGGTAAGAAATGATCAGAAATCAATTTTCCCATATCAGCGATTTGTTGGTGAACCTTGGCATTGGTTGGTAGAGCAGAAACCATGACATTTCTGTTCACGTCACCTGCAGCAGCTAATGTATCCATAAGAACTGCATTCATTCCTCTCAATGTGTGTTTCAAGTTCTTCTTTAGCACACCATGAATCTGGAAGGTTGCCCTTGTTGTTAATTTCAGGGTACCATTGCCTGAAGTATCAGATAAGTGATCCAGAGCAAGCCATTGTTGTGGAGTGGTCTTACCACCTGGTAAACGAGCTCTTGCCATAAACATATAGTATGGCTCTAAGCCTTGTGACTTACGTATTTCTCTAATGTCACGATCGTCTTGGGTGTAAATACCGTGAAATTTCATTAATTGTTCATTAGCGTGAGTAACACCACCTGAAGAAGTATCCTTTAAGTTCTCACTGATAGTACCTCTCAAGAAATTAGATTCTCTCTTAATATCCTCGTTTGTAACAGGTTTTGGCTCATCATCAACAGCAGCGCCGGAAACACCAAGAGCTTCCCATAATTTAGGTTCCCACTCAGAATAAGCAGTTTGGAAACCATCAGCATCTTGATCATCACCCAGTCCCAAGGGAATTAGGGCTTTGGCACTCAATAATTCCAAGCGCTTAAATAAATCCTGTGAAGGCTTGTTAAAATAATGTTTATCTTCTTTACGTGGCCAATACTCAGAATCACCGAGACCAAAAACAGCAACATTCAAACTAGCTAAATCCAAGTCGGTGTCATTTTTCAGAGCTTCCCAGAAAGACTTACCGTCTTGGGGGAATTCACCTTGCCCAGCCGTGGAAGTAATGAAAACTACATTCTCTTCACCAGGTAATTCTTCCAAAATAATGTCATCCATGGACAGAACAGTAGCCTTTAAACCTCTTGCAGATGCCCTTGCTGCTAGTCTCTTTGCCAAGTTTGCAGCATTACCACCGTCAGAAGCATAATAGACGTGTAGCGGTGGGCCGGACAAACCCTCCAATAACTGATCGAAGGCAGCCTTGCTTCTTTTTTCTTGTTTCCTTGTCAACGCATCACCAGCAGATTGCTTTAGATTTCTTGACAAAGATGGATCTTTTCTGGTTAATAGGGTAAGCTTATTCTCACGGTCTAAGAAGTCCTGTAATTGTTTTCTGATAACCGAAGAATCCAAGCTAAATGCCTCCTTATCTGTTGATGGATCGTCATAAACAGGATTAAACCTATACAATGGCCAGTAACCAGATTCAACGGCGTTTTTGGTTTCCTTTAAGACTTCTAATGGAGTATCATTTTCGGAATTATACGGCAAATAAGCCAAGACAATAGAAGGACCATTGTATTTAGATGCCTCTATTATTGCAGTCAATAGTTGGGTGTAAGAAGCATATACTGCTACAGAGGCAACATAGGCACTGTAATAATTCATGGCGTACAAACCAACATCTTTCTTTCTATCCTGGTTTTGCTTTCTATGGTCATATGGCTCTGAATCAATCAATAAAACATTAATGTTTTTACGGGAGGATAAAACCTGTTGAATACCTGAGTGACCCAAATCATAAGACCAGGCATCGGAGCCAATTAGCCAGCTTGATTTGAAAATAAAAGAATCGCTTGTTGGAGCTATCTTTAAGAATTTTAAGACAGTAGAGGAATCTTGATTAGATTGTAATAACTGAAATATTTCCAAACCTGTCGCATTGGCCTCTTGTAATTGAGCTTCGTCAAGATCGCGTCCATTGAATGACAACCATTTAGATAATAGTTGAACAATTTTATTTGCATCCTCGGACAAGTAAAGACTTGGATCAAGAGAGGTTTTTGCTAAGCTGATCAATTCTTCACGCTGGGCTTCTTGTTTTAAAAAGCGTCCAAAACCAAATTCTGGATTACTTGGTTCAATTGTCTCACTGGAAAATTGATTCAAAATTTGTAGATTTGATGAAAATAACTGTTTTAGCACTTTGATATAGGCGTCTTCTAAGTTCACAACTTTTTTGACAGAAGAAATAAGTTGAGTAACTTCAGCTTGTTCCTCAGCCTTTTCATTGGATTCACCTAAAAATAAGTTATTATCTGGTTCCTTCTTGTTAATATTCGATATGACGGTGTTGATAACGTTGCCATAATCATTCACATTACCAATATTAGTCAACACTACCTGCTCGATGTTCCTAGAAACTAATTCATTAAAATTGCCAAAGAAGTCCAAAAGAAATGGTTGAAATTCGTTTGATTGCGATTTCTTAGAGACACCCTGTAAAACGGCGATTTTGGTAACAGAAGATGGCAGTATTTCCAAGAACTTGGAAAAATTCCATGGTCTGTATACTCTAATCTTGATCAATCCTACGTTTGAAGGCAATACGCTACTGAATTCCGCGTCATATGGTGACAGGTTAACAATGACAGTGGTAATTGACTCTTTACCTTTAACCAGTTCAAAATTTGTCAATGAATCAGTAGCTTCTGATAATGCTACTTTAGTCTCTTCGTTAGCAATCTCCAAGGTAGGAAAGTCGATGTCTTGTTCAATAGCTGTACTCGTGCCAATTTTCTCCAAGTTAAGAAAATGGAAAACTGGGGTCAGAGAACTTGTAGCAATCTTATAAGAAGAGTCCGCGTTTGAAATTGCAGTTTGCAAATCAGAAGATATTAAGATGGGGAAAGAAAGATCCTTTAACGCAGGAATTGCGGAATAATCTTGCAAATTCAAATCCACTGTAATCACCAATGGAAGTTTATTAGGAAGAGAATATAGATGGTGGATGGATTTGACCAAAGTAGTTTCATCTGTAAAAACGGTAGTTAAAATGTCCTTAGAGAGTTGATCTTTGATGGTATTCAATGGATCTTGATTGTTCAATAGATGAGTAGCATCTGTGGCAACAGATTCTAGCCCTTTGAAGGATGAATGACTATTTTTTGTGCTAGTAGTGTAGAACACTTTATTTTGGGGAGCACTAGAGGAATATTGCGCCAACAATTGTGGGAGCGTCAAGAGGTCAGAAGCAGTCATTCGCCAATCTTTTGTTTTTCTCTGGTTCCCGTTCCCTACTGTTACTTTATTAGTATATAAGGGATCTGAATAAATATCAAGACGATGGAAAAAAAATAACAAGCAAAGGAACCTTTCTATATCCCAATTTTATTTCACATTAAAAACTATCGTCTTCCAACACTTTATATAACTGCTTGCAGCGGCCAGTAATTCGTCGCATCTCCATGACTCAAATTTTCCAGTGTCTCTTAGCAGTTAAACCATTCCTGCCTCTGTGTGGTGGTAATTGTGGCATTATGAGTTAAGAGATAATACGCACGTGATGAAATTCATTCTGTGAAATATCACGTGGACAAATTATATTACCCGGATTCATAAATCCACGTATTTTACCTGCATCTTTATTGAGTGCTTAGTAAAAGTCAGTTGGTGAAATTCCGCAGATAAAACAGCATATTAGTTGCCTGAAAATAGCCTTATGTGTTGGTTTGATACGTCTTTGTCATTATATACCCAAAGGTTTGTAGTTCATGTTGCGGGTTGGTATGAATAAATTTTTCGTATTTAGTGATTATAATACTTATTACCCATTTCGGCGGCTAATAAGGAATCTGCTAAGATAGGTAAATGTACAATACCATCAATGGCTTCTAAAAGTTTTCAAAGAAGTGGGATAAGGGATGAAAGTTGTGCGTGTGTTGGTTACTTAGGTTCTAATTTGGCTTCAATTTGAAGTGAGATGTTTTGTTTAACATTAGTTTCAAATTAACAGCTTTTGTGAGAAAATATATTTTGGATGAATAGCAGAAAATAGAAATCTGGAAATAAACAAAACAGAGCCAAAATTCTAAGCTTAATAACATGAATATTTGTTTATCTAGCATCTTGTTCCTCCCACTCTTTTTCCGAAAATATGGCTAGCCAACTTAGGTGAATGGGGAAGGGTACTAGATTCATTCATTTATTTCTATTCAAGGACAAGAACTTTTAACATAGTAAGACCTTTATGTTAGTTTGGTGCGGCTGACAAATTCATAGCTAATGTGCTAGAGCTCTTATATTGGTAATTACTAATCCTTCATTGCTATTATGACTATCACATTATAAGGTAATGAAAAATTAAATCATTGTGTACGGATTAAGTCCTTTCTCTAAAAGAGATCACGTGACTATTTGAATCACTATCTATGTTAATCATTATTGTTTAAAAGATAGTAAGTGACAGAACAACGAATTGTTTCTGTAACTACTTTTTAAGCAGGGAAATAACTCAGCACTGACAAGGGACACTTTTTAAGGATGTTCGCTAAATTGCATGGGAAGAAACAAAGACCAATTTCTTCCATCAATTCACAAACTCCAAGGACTAGCAATACTACTCACGCAAATAGCATATCCTTATCATCGGGTAATTTGATAGTAGGTTCCAATAGAAATTTAAGACAAAAGAAAGAGCAGTTTGGTTCTCAACAAAGGGCTTCCGGCAGAAAGCTGATTTCAAATAAGGAAAATGACGATAACGTCAACAATGGTGGTGACAACAATTATGACAATGGGGAACGGGTCCATCGCCATCATATTCCAGGACTGAAAATAAAGGCGTATCAAGCTGAATTAGGCTATCATGAGTCCCGATTTTCCGAGAATTTAGTGATGCTAAATCTAGTTGAGTTCCCGGATATAAAACCTGGTGATTTGGTAGAATTGAAAACATATCACAAAAATCCATCTGCATCGAACGGAGATAAGAAAATTTATTTTATTGCAAAAGATTTTGACGGAGAGACTAAAAGAAGGGCAAAAACATCTAATGTTTCAATACTTTCGGGTCAACTGCAAACTTTGTTAGATTTGCCTTCTAGGTCTAGGATATGGATAAAATTGAAACCAAACAAATTTGACTTACAGGCAGATGTGGTAGAGTTTAATATCAAAGATTGCCTACTAAATAGAGGTGATATGTGGGTTCTATCATCTAAGCTGGTAGATACATGTGTGTTTATGGATCAAAGACTGGCATTCTTAGACTCTATCAGAGGTACTATTAAGGGAATTTATCGAAATGGTAAGAAGATTGTTTCTGGATATATTGGCGAACAAACAAGGATAATTTTTCGGTCCGAATCTGCCAGATTAATTTTTTTGATTCAAATAACTGATGAAATGTGGAACTTCGAAGAAACTGGTGAACAATTATTTCAAAAGATGGTTAATTCATTTTTCCCGAAGATCTTCAAAAAATGGAAAGATGTGGACACCCACCATACTATCACTATAGCCTTCGCTATATCAATGGACTTGTCTGATACATCATTCAAGGACTTAACACCCGGCGAATCTTTGAAAAATTCACAGGATTATTTTAGGATAGTTGTAGATCAAGTCAGTATTATCCATTGGGTTGATATTATGGAAACATTAAGAGAAGAATTTATGGAAATCAGAAAAGATTTATTAAACAAGCAAACGGATAAGGGTTACAGTGTAGCGAATGGAAGATTTTCACCTGTAATCAAGTCGAATTTTCTCGAATTGGTCAATTTTGCCACGACAATTTTAACGGATCCTTTCAAGCAATTAGATCTTCGACACACTACAACGCACGTCATGATTATTTCACCAGGGTCTGGATTATTTGACGTTGATTATAGTTTATTAAGGCTAACAGGAAAAAAACTACTCTCTCTTGAAATGACGATGGATTTAATATGTCTTTCAAAAGCTCCATTGCACATAGTTCCACTTTTTAGGTACCGAGACTTTGAGAACAAGCTTCATCATTGTGTACCGCTTTGGTTAAGTGTTTTCTTTTGGAATGATCATGACAAAAAGAGTAACTCAGAATGGACTCCAAGATGTAAAATTTATGACTTACAAATGATGGGGATTACTGAAAATGAGTTAATTCGGGAAGTGGATGTTGAATATTTACAGCTGAACAAGAAAGTCAAATCACTATCCGAGTTTATGAATGATTACGACAAAAATGCCTTCGAGGTGAAAATTTTATGCGCTGGCTCTAATACGAAACAATCTAAGAAATTAAATTCAAAGTTTGATACCGTCTTCGAGAATGATGTTGTTGTGAAGGCAAGGAAAATCCCGGCAACAGCAACAACAACACACGGTAACACAAAATTCATATGGAGAGGTCCAAAAGTTGCTCTCCCAGCCATTAAGGATATTCAAAAACCAAACGTAATACCAGATCTATCAATAAAAACAATAGAGGCCTCTTTTTATGATGATTGTAATACTACAAATGATAAAATTAGCACTCCCACCACTTCTAACAATGACAATCTCGAAATGAATGACTCATTGGTCTCTGTGAGATCTGCTGATAACCAAAACACATCTTTGGCGCTGGATTCGCTCAAAGGACTAAGCAAAAGGAACTCATTGAAAGATTTTACTCAAAGAGTAATTACAAAATTTATTTCGAACATAGACACAAGTAAAAATAAAAAAATAAAGTCAACATTACTCAGAGATGATGTGGATAACTCACCTTTAGGTTCAAATACACCACTACCATCTTCTGAAAGTAAAATAAGTGGCCTGAAATTACAACAAAAAGGCCTGGCAGATGAAAACGTTATCAGTAAACGTGGAAATTTGATAATAAAGAAAAACCTATCCATTTTTGGGCTACCTAGTAATGAAATCATGAGTGGTTCACCCTCCTCATATTTAGGCTCATCACATACCAGAACATCCTCTAAACTTTCTAATATGTCAGACAAGGCTGCTTTCATTACAGAAGGGCAAAAATCAAAACATGATGACTCGAACACTTATAGCCTCACACAGCAATTGAAACATCGTATAAGTGAAACTTGGGTGGATATTAAAAGTCCTTCCATTCCGGTAAGTAGTGAATTTGCCAACGAATTATTGCCTATACGTTGGAAAGATGTATGGCCAAAATATGTGGCCAGAAAATATAGTAAATGGAGGTCTTTTACAACCCCAGCAGAGTTACCAATCACAATTTCTGATTTTCCATCCAAGGATGATTTTGATAGGAACTTCATCTTCAGAAATCACTCAGTGACTTTAAACACAGATCAAGAACAATATAATCAGACATACAAAGACTTACTTCGTGATATGATTTATATGCGACTGTTAACTGGTTTTCAAATCTGCGTGGGCCGACAAGTAGAAAAAATAGAACTTTCTAGGGAAAGTGGTGAAAGTGAAACTGTAGTCAACAAGTATTTAGATTTCAATCAAAATGATGCGTTCAAACTTTATCTAATGATCGACTCTGAAATACACAGAATAACATGCTCGTCAAGTGGAATTATTGATGTGGAGAGGTATTTGAGAAAAGATGAAGCAAACTTGTTTGATCAGGTTCCTAGTTATATTCCGTTGGTTAAAACGAGATACGAGAGCTCATTTCGTGATGCTATGATTGACCCACTTCATGTTAAAAGAGAATCTTTGAACTGGAATCAAATTGATCAGGTTCTAGCAGGTTATGGCGATAACTTAATAGATAGGAAATGGCACGGATTTCGAGCTAAATATGTGGTGTTACCAACAGATATCCCTCCCAACACATATTCTATGGTTATCAATGGTAAAAGCGAAACTTTAAACCCAGAAGAAATCAGAGTCGAGGGTTTGAGAAGATTAATTGGCTCAATAACGAGGTCAAGACTAAGAACAGAGAAAGAAAAAAAAGGAAGAAAAACTAAGAGAGAAGAAATACAGCCTGAAGTTATGTTTTACACCGGCCCGCTTTACAACTTCATTAATGAGCAACAAACATCTTTAGAAAGCTCGGCTATAAATTTTAAAGATTCAATTTTTGTTAATGATAATAACCTTTTAAACAGAAATGTAGAACTATCCAAGTTGGCGTATCAAATTCAACGTGGCGAAGATCGCATTACTTTAGTCAACAGAAAATGGCACTGGAAAAAGCATGAAAAGTGTTTTGTTGGCTCGGAGATGGTTAATTGGCTCATAAGAAACTTCTCTGATATAGATACTCGAGAAGATGCAATTAAATATGGGCAGAAGGTGATGAAAGAGGGATTATTTGTTCACGTTTTAAATAAGCACAATTTTTTGGACGGGCACTACTTTTACCAGTTCTCACCTGAATACGTAATGGACACTAATAAACTAGAAAAAACAAACTCCCATCGCTCTACATTATCCGATCCAAAGCAGATGTTGAGAAAAGCATCCACTGGTAGCTCAAACGATCCAAGCGCTATGACTCCTTTTTCTTCAGTAGTACCTGCTATAAGCGCTTCGAATGCTTCAGTTGCTGACGCCAAAGAGCCATCACGCCCTATTTTAATGCTGAGTAACTCTCTTGTTATCGATGTTGATCCCGCGGGAAAATCCTCGAAACAAGAATCGTGTACAGTCCATTATGACAGAGTTCATAACCCCGACCACTGTTTTCACATAAGATTGGAATGGTTGACTACCACCCCAAAATTGATCGATGATTTGGTTGGGAACTGGTCAAGGTTATGCGAAAGGTACGGTTTGAAAATGATTGAAATTCCTTGGGAAGAACTTTGTACTATCCCTTCGGTCAATCCATTTCACTCTTTTGTGGAAATTAAGTTAGCTATCAATCCTTGGGAAGATCCTGAGTTCAAGGATAGGGAGCTTTTCGCTAAAAGCAAATTCTACTACCACGTTTATCTTTTAAAGGCATCTGGGTTTTTATTAGACAATAGGGCATCCAAATTTTTACAAAATCAAGATATAGAGTTTGACATCATGTATTCATGGGGCAAACCACAGTTCAAATATGTTCAATATATTCATCATACGGGTGCTTACGTCGCGGAATTGAGGGAAAATGGCTGCCTATTTTTAGCTCCTAACAACATTTATATATCCAGAGTGAATCCGGGAAACATAATCGGGAAAATTCATTCTGCTTCAAGCTCTTCATTAGATGCTCAAAAAGTGATCCTAAATTTCAAATCAACTTGCTTGGACTATCAGAAGTTAAGGTCAATTTTCCTTGACGCAAAGGAAATGTGGATTACAGGAAAGATTGTAGAAGATTGAGTAGCCCCATGACATGGATGAGTTTCTTCACAAAGTAAATAATATTCGAACGTGGATAGTAAAGCATAATGTTATCTATTTATATATAAATATACCTATGTTTTTATATGTCTGTTTACTGATCTAAAGTCTTTGAGCAATCTTGATAACATCACCCAAAACACCAGCGGCAGTAACGGCAGCACCGGCACCGGCACCTTGAATGACAACAGGATTGGTGTAACGCTTAGTCTTGATGGAAATAACGTTATCTGATCCCTTCAATGATGCGAATGGGTGTGAGTAATCGTACTTTTCAATTCCTACAGACACAGATTTGGTGGCAACATCGACTTTACCAATGAATCTCAATACCTTATTTTCAGTGGCAGCTTCCTTCTTCAATTGAGTCAAATCTTTATCGTAATCAGATAATTTTTCCAAGAATTCATCAGCAGACTTGACAGATTCCAATGGTTTTGGAATCAAAGACTGGACAGGGAAGGAAGTTGGAGATTCAACTTCCACACCAGATATCCTACCAACAATGGTAACCTTTCTAGCAACATCCAACCCATTCAAATCATCTCTTGGATCTGGTTCAGTATAACCCAATTTTTTAGCAACTTTGACAACATCAGAGAATTTGACGTCGTTAGCTTGACTAGTGGAGAACTCGTTGAAAATATAAGATAGAGTACCAGAGAAGATACCTTCAATTTTTTCAACTTCGTCACCGGTTTGAATAATTTCTCTTAAGAAACTGATGATAGGCAAACCAGCACCGACGGTAGCTTCATGATAGACAAAACCGTTAGTTGGCTTATTTGAGAAAAGAGCCTTCCAGGTAGCCAAATCAGAGGAAAAGGCCTTCTTGTTTGGAGTAGCAATGGAAATACCATTTTCGACAAACTTAGTGTAAAAACCAGCAATGTAAGCGCTGGAAGTGTTATCAACCAAAATGACTGGCTTAGGTGAAGTCTTCAAATGAGCAATTAAATCATCCAAAGGCAACGTTTTAGTAGTGGAGGCTGCTAAAGCAGCCTTCCAATCAGAACCAACATTTAATGGAGAAAAGTCCTTGGAGATTAAAGAACGCTCAGCTTCAGCCAAAAGAACTAGATTGTAAGTAATGGTAGACTTCATGGCTAACAATTGATCCAAGAAAGCTGAACCAACAACACCGGCACCGATAACGGCAACATTAACAACTTTAGTGCTCATTTTTTTTTTATTATTCGATTGATGATACTATCTACGTTCTTAAAACAGTCCTGAGTACACACACAGAAGATTTAGCTTCAACAAATTGTCTATCGCTAACCGCAATATTTACATATTCTTTATACATTTCTGTTCCATTCAACCCAACTTTACCACCAGGGCACACTTCTTCCAAAATATGGTCATCAACACACCCGTACACCACCATGTGCGTTATTGAAAAACTCACGTGATCTTATCCACTAATAGCCTCACTCTATCGAAGACTTCCTTCTTTGTAACACGTTTCTTAATTGCACTTGGCTTAGAAGTAGGGTCTGGAGTGCTTTTTGATGTCACAGAACCTGATGACGGTAGTGCTGGATTGTTTTCATCGTTCACGTCTGTGAGGGATTGATCCTGTCGAGCTAGAGGAAAATAGAGATACTCGAAATAAATGCCCAAGCAAACGCTGTCAAATGCAATTCCGCTATGTCCCTTTTTCAACTGGAAAGCAAGTTTTAACCCGGATGATATTTCTTCAGGGTACTTTCCTTGGTCGAAAACTTGGTTCAGTTGCTCACTAATCTTCAGGAATTCTTGGTAGTTCAAGGTTGGAAGGATTTGCTCCACGTAGCTCTTGTCTTGCAATTGCAGCTTGATTTTGGCACTTTGCGTGTACACATTAATGGCACGCTCTAATAGTTCGTTTACGTTCACAGTTCCAGAACCAAATCGCCTTAGCTTTTTTATAACAAGACCTGTTGTATTGAAGTCTTTTATTGCGAAGAGTAAATCCAAATACAAAACCAGGTACTGGTAAGTATAGATGAAATGTTTCCCTGGCCTTTCAAAATCTGGTTTCCATATATTGACCAAGTTTTTGTTTATACTTTTTGCGGATATTAAGCTATCCATCTCCTCCAAAGCACCGTTCACATCACCCAAATCGTCAAACAATATGCGCGCTATTCTGTAACGAGGTCTGTGCTGCCATTTTTTTTTATCAACAGATAGTAAATGGCGAAGTAGTCTTATGATTTTGTCAAAAAAGAATTTTTCTTGATAATCCCATGCAAGACCTTCGTCGTTGACCCAAAATTCCTCTTGTTCCTGGAAGAATTGGTTATCTTTAGACAGTAAGGTCAGAGCTTCGTTAACACCTATGACGCCTCTTTTTACCCACTTGTAACAAGCATTAACTAACAGATAATGGGGTTCTATGATCGGATCTTTAGCAGGTGATGACTCATAAGCTATTTGGCAACCCTGAGTAATATATTTGGCAACTAATTTACAATTATTACCACCATCTGTTTTGAAAAAGAACTTGGCCAGATTGTAAAAACTAGACCAATTCAACACGAATACATCGTCCTGTGACTTGATATCGCCGGATAAAGAACAAGCCCTATTAAAACATAAAAATATACTTTGCTCGATGTTAAAGTCTGAGATTGTGGTGATTTTCTTAGTTTTTTCCATTACTACTTCACCGGTTTCAGACAATCTCATTGTATTCTCAGCACTGCTTTTCCAGCTAAAACAAAGCTTATTCATGGGATTATAGTAGCCGCTAATCAGCATAGATCCTAAGTCATCCAATGCCTCCAATATAATCTTTTTATCGTCAATAGTTCGATCCAACTTACTATAATAAATGGAAATGGCCATTAAATAACACAATATTGCCTTTCTTTGAGTCAAAGCAATAACATCTTTTTTCTCAGGGACAGTGATCTTATCTGAGGTCCATATTAAATCATCTTCAACAATATAACTGTAACACTTTCCGAGTAATATCCAACTTTCGAAACGGTTTGTGTTGTATATAATGTCATTCTTTAACATTCTGATAATGGAGTCTAATTCAGAAGGTCTTGCTTGCATAGACTTCTTTCTCATTTTATACAAACCCAGGGACTGTAAGCTGGATACGTAGAACAAGCCGGCTGTCATGCCTTGCTGTAACTCGTCGTTTGGAGAAGTTAAATACAAACTTGTTGCACCAGAAAATGTATGCTTCAACAAGTCTGCCGTTATTGGCCTTGATAAATATTCATTTAATAGAAATGAGTTTCTAGATATGATATGATTGTCCAGCGTTGATGGGTCGCCAATTTTTTCTATAATATTATCCATTATCTGTTTTAGGGTGGTCTTTGACGACGACAGGTAAGGGTTCTTATTTTGATACTGTAATTTGATTAGATATGTACCTAAAGGCAAAGAGTGTATCTTTTCCATCTCTACCGCTTTTGTATCATGCAGATCAGGACTGAAGTTATCACTAGCTATCGCGTAGTGATATCTACACCACAGTATTTGCTTCAATTGTAAAAAAGAATCATTATTAATGAACTGGCACAATAGTTTTTCAGCTAAATCTAGGAACTTTCCATTTGATGCATCACAAAAATGGAAATGTCCAAAAAGAGTGTGTAAGGACCAAATTAGTTCCGTTGTTTCAATACCTTGTTCAGCAGGTGTCCTGAGCTTTGCTTGTAAATCATAATAATAAAGTATCAACGTCGCTAAATCTATCATTATATCCTTCATTTTCCCTGATGATTTCGATGCTCTTTTGAAAAAAGACTTATTAGAAACGTCGTTAACCGCAGAGCTTTCATAGAAAAGGACAGTATAAAAGAAGAAGAATGTTTGCAGCAGCTTTTCAAACATATAGTCCTCCAAGACAAAATCGCTGCTTTCCCACCTATTTGAATTTAGTATCGCTGTCAGTTGGCTTGAGAGATAGCCAATTGCTGTCAACACTGTTAATAACATTTGGTGCCTTCCGTGTGGGTTCGATTCTTTGTAGACAGGTGACGTCAATGCGCCCTTCATAAAATCAAGTACGTGGAAATAAATTCTTTGAACATCCTGTATACTGGATTTTTTGACATATGACGAAAAGAGAACGCCCCAAAGTCTAATTTTCAATAAAAATGGTGAGTTGAAAATAAAGGAAACCATCTCCTCATCAATATTTGAATGATTAGTCGAAGGGTGTAATATATGTAAAAGGACTTTTTCTAGTGTCTCTAGATGATTTTCTGAATGAGTGTCAGAGTTCGTGTCTTCAGATATATCTTCGACTGTTATGTTTTGTATTATTCTTATTTTCCTTTTCTGGGATTGAACTGTGTTTAGGTTTAGTGCCGGTATATGACGGTAATTCGGATAGGCAATGTCTAAAGAAGAATCTGAATCCTTTATAGTATTTTCTAAAGACGTCAAAGTTTCAGAGAGTCTGCTATCGACTATATCACATGTATATTGCAAGAAGCAGTAATGCGTCCATTGAAAATGTACATACAGTTCTTTATCTTTTTCGTCAGCAATTTGTTCTAACAGAGTATGCCACGACCTTATTCTTTTCTCGACTTTATTTCTTTGACTTTTTAGGTCTGCTGACTTATGTCCTTGAATCCGTTTATTTGTGATTTCCTCCACAATATTCCCTAAATGGTTAACAAGAAGTTCGTAAATCGATAAAGCCAAATATTTGCATTGCCTTTTGTTTTTGTTAATAAGTGCAAAAATGTTCGATTCGATTCCAAATACAAACCATAAAACAATTTTTAGAAGCTGAGACTCCCAAAGGTAGTCTATAATGAGACGCCTTCCGTTTCCTTCATCGTAAGTTCCAAGCAATTTGAATAATAATTTCAAACGCACTTGATGGAAGTGAAGATTGCCTGCATTCACTTCGGAAATAAAAGATCTGATGTGATCCGAGTCCAAATCATTTAAATATCTAGGAAAGCTCTCCTTATCATCAAATGCATTAGATTTCAGGAGCGCATTTAGTTGGAATAATTCCTCATTTTCGTTAGAACCACTGGACAAGTAGTCATTTTGGTTAAAAATATCAGTATATCTACTACTCCAAGATTTCAAACATTCATAGAGATCAGTATAGGGAATAAATTTTTCGGGTTGTTTGTCACTAGAGCCAATGATAAATTTGGAAGCAAATGTGTCAAAATCGCAAAAGGGTAGAATGTGAATATATGACAACAACGTGTTGAACTCACCAAAAAATCTTTTATGAACGTCCATAACAAGCTCTTTTGAGTTTTCTTGTTCTCTTTCTTTAAAGCGTTTACTACTTCTTTGAAGAGGCTTCGTGCTATCGATATGTTCATCAGTTCTCTTGTTAGGCCTTGCTTCTTCATTAGTTTGGATATCCGATGGAGCTAAATTCCCACTCTTATCATCTGCTCGTACACTCTCATTATCTTGCTCTTCTTCTTGTCGCTCAGACTCTCTATCTAAAGATGGTGTATTATTAATTGCTTCCGATAGTTCAAACTTAACCGCTTCAATAGGTTCTTCAATTTCGTTATACGGATCCATATTCCTTCCAATAAGAGACGATGTTTTAACGCTGGGTAGTAAGTTTTTCAAAGCCTTCGCAACTTCATCCCATGATTCTTCATTCAAAGTGACATTAAACACGTCCAGCTTTTTCATTATTTCCTCATCTTGCTTTTTCATTTCTGATATTCTAGAAAGAATTGGACCAAAAGCTAGTGGTTCCGGCTTAATATCTTTGTACTTCTCCAAATGATATCTCTCAAAGATTGTGTTATCCGATAAGTTGGGGACTAATAGTTTGTTCGTGAGTTCTACGTAGTTATTCATCATCAGAGTCAAATCGTTCAAAAGAAATTTACGATGTCGCCCCAACAAAAGTGAAAGATTTTCCTGCTTAGTGAATTCATATTCTGATATTAAACGTTCCAACTTGACACTATTAAAGCTCTTGAAGATGCGAGCCAGCAAATCTGTAACTGCAAAATCAGCATCGCTATGTTGAATAGACTCAACCAAGTTCTCAACTGCTTTTAAAATACAATTAACTAGTTCTTGTGAGTTCAACCTTTCATAGTTATTCTCCAAATACAGATGATAGTACATCCCTCTGTTCCTATAACATAGATATCGCAGGTTATCTAGCGTAGGAGAAGAATTGCGATACATGCCCCACCTATCAGGCTTGACGACATCAATCTGGAAGAGCTCTTGGAATTTGCTGTCCGACTTTTCGAAGTCCTTGTTTTTTAGATCAATCAGAGCGTCCTGCAAAATATTAAAACTCTGTTCTATTTGAAGCTCTCTTGAATGCTCCTCTGCTTCATATTGTTCACCTTCGATGTTTGAATTGAGGGCATTGAACATAGACATAATAAGCTTTATCTAGAATCTGTGTTGAGGTTCTAACTCCTTAAAGTGCCTTTACGGACCTGCCTTGCTACCGTCTATTTGTATTTCTGCTCTTCCCAACGTAAACAATTCAATAAATAATTTCGCGATGGCACATAGTAACAAGCTGTTAAATCGAAGTAAAGAAAAGGAAAGTCAAGAAAACAAAGAGAGAAACAAATGCAAGGGTGATGGTTCAATATGTGGTAGAATGGTTACCAAGGATACAGAGCATTTCAGTGGTAGTAGAAGGTTGGAAGCAGGTGGAGATAAAGAACTTGAAGGACACACTCATGAGCATATCTGGTGATGAAGAACAAGTTGAAGATATTTTACTTCCAGTAGAAGTTGAAGAAAAAGTAGACGCTTCTTACAAGTTCAAAAACAGAGGTAAAGACTTAGAATGGATGACGAAGTTAAGAAGCAAATCCTCTAAGATATATGACAGTTCTATCATGTCGCTTCCAGATGGAAGATGGACTAAAGAAGAGCTTCGCTCAGATTCTGATTTCTCGATAGAATGTCTTAACTGTAAGCAAAAAATTATAAGCAAAGATAACTGTCAAGTTTTGAATGATATGCCTTCAGAGTTTTGGTTCGAGTTAATGGATTATTGGCATTGCCACAAACCCGATGTTAAGGAAGACAAGTCTTCCTACACAAGATTTGAAACGCTAAAACCATCTAAAAACGAAATTTTAATTGGAAGCTCTTATTTTCAAGGCACTCCTGCGACTTTTGAAAATGTAGCGACTACAAAGGAAAATGATAATGTTTTATGCATAAAGTGCTCAGCAGTGTTAGGCCAAGTAACTGCTGGTTCGCTTTATAAACTACACAAATGGAAACTGCAGTTAATACGCAGTGGAAACACATACAAATTTCCTCCAGAATGTGACATTACAATTTCTTTAATAAACGTAGTTAAGGCAAACTCTTGTCGTTACGTACTAGTAAAATGTAAAACGGAATCATTGCTAGTTTGGATATTTTCCGTTGACATTGGAGTCACATTGACGGGAAACAAAAGCTTCAAGAGAGCGATGAAGTTGCTTTACACAAACAGCGTTACCACAATAAATCGATGTCTCAATCGACAAGTCGTCGAGGAATTAGATTTCCAAGAAACATCGTTTAATGCTTTTTACAGCGCCCTTCAACATACTAATGCACTTTTACCCTCAAGCATGAAAAAAATTGGTGAATGGACCATTAGCTATACATCACTAATCTAATTTTAAGAACCATTCTCTTTCAAATTTGTACAAATATTGTCATCAAGTAATAAATAGCTTCTTTTTTTTTTTAACATACAGTTGTAGAATTAACTTCGTTGGCCGAAGAATTGCACAACAATAGCGTTTGTTATATTACTAAATATAGGGGCTTTCTTGGGAACGAAAGTGAAACAAACGCTTTTAATACAATGAAGGTCGAGAAATCATCTAAAGGCTTGGAAGTTTTAGTGAGGACACAGGAGGATGATCTAGAGGGGTTCTCTTTCCTGGAGATTATGGACCGCGTAGACCCTTTACCATTAGACTTCGAGAATTACAAAAATTTCAAAGAGGGCATTTACTATATGTGTACACACGATGGCACAAAGATCGGTTTCGTGTTGAAATTTGCGATAAATGAAATGGAGACTGTTTGCTCGGAAATCTTCGAAGAAACCTTCCAATTAGATGAATCTAGACATGAGTTAAGGTTTAAAAGTGAAGATTTTGATCATAGAAACAATCTAATTGACCAATTGGCTCGTAAAATGTATTTAGAATCATCCTTGAGTGGTGTGAAGGGCTGGAGAAACGAGAAATATGCCGTTTGGGTTAATAAAAAACCCTATGTACTGGTTGAGCGTGCAGTAGCAGGTGTTCTTGGTATAATTACCTACGGGATTCATATTAATGGTTATGTGCTAGATCCAAAGTCAAAAAAAGTTCAGTTTTGGGTTCCAAGAAGATCTAAAACGAAACAAACATGGCCGCTAATGCTTGACAACATTATCGCCGGGGGATTAGGTTATCCTTATGGTATCTATGAAACAGTTTTGAAAGAAAGCATGGAGGAAGCCAATCTAGAAAAGAGTGTTATTGAGGATAACATTAAAGCAACTGGTTCAGTTTCCTACCTTTACTTTACGGGTGATATTTCTGTAACGAAGTTCAATAAGGAATCAGATTTTATCGTAGGGGAAGTACAATATGTATACGATCTAAAACTCAGCGAAGACATCATTCCAAAACCAAACGATGGTGAAGTCGAGAGTTTCAATTTATTCAGCCTGCAAGAGACGATTAATGCTTTAAGAAAAAAAGAGTTCAAACCAAATTGTGCATTGGTAATGGTAGATTTCTTGATTAGACATGGCTACATCACTCCAGAAAATGAGCCCAATTATCTTGAACTAGTAACTAGAATGCACAGAAGGTTACCATTCCCCACCTTGAATTAACATTCAAGAGGTTACCGGTTGATATCTAAACAAATATAAAGAATTTTTTTCATATATACACATCTAGGTACATACTATCTAAGATCAAAAGTACTCTATTTTGTCACTAAACGGAGGAAGGCGTTCAGTTCGTTTGTGGTTAGTGAACAGAAAAAGTTACTTGGAGAAATTTAATTCTATGTCAAACCACTCTCTAGAAACAACTTCCGATGGTGACAAGCTGACATCTCCATACACTAGTGGTGAAAAGTATACAAAAAACCACGCAACAGCACAGGAGACACACACCAAGAAGACGGTATAGGGTTTAACGTAGACCTTAGGGTTCCGTTCATATGATGCACCTGAAATATCCTCGTCTTTCTCCAAATCCAATGATTTGCAATCACTGAAAATTACTTCCCATAGTGCTCCTGAGAATAAGCACGCGATTAAATGAGCTGGTAAGTAATGATGCAAAAACTTTTGACGCGCCATTAAAAAGAATGGAAAATAATGACAGCACCAGGAGACGAAGAAAAACATCAATGGGCCATACAGCTTTTCTCTGGTCATCTTGTTTAGGGCATAATAGCCACGATGTCTAGTAATTAAATCGGCCACGATAATGCCAACAAAAACAGCCAATGATATGACTTGGAACCACCACCCAATGATGTTACCAATGAAATATATTTGCTTCTTTTCGTCACCGTTGGTCCAGAACGAAACACCACTTAAACTACCGGGCCAACTGTAAGGTTCAGAGGCAAATGGATGCTCTGATGATAGTTTATTGTTATGTTCGAACATAGATTTTTGAGTTTCAATCCATTTCTTCAAGAATGGTAATGGCTTAACAACCTTCGGAATATATACCTTCCGAACCTCGTCCAGGTTAACAATTTCATCAACAACCCAGTTATTTGAAGGATCAATAACTTTTTTGTTACCATTAATTTCTTGTTGTTGGAACCCCCAATCCGGTAACAACTCGTCGTTGTGAGTCCACAAAGCTACGGAGGTATCAACGTGGAAAAGACGGAAAGAAACCGTTTTACTCTTTAAAACGTGACCTTCATCTGATTTTTTCAGTGGTTGGAATGCAAAAAGTGTTTCAGGATATAATTCCCCATCACCTTCTTCTAAAGTTACTGTAGTGATTTCTTCATTGGTAGGGTAAAATGGGGAGGCGACATCATGGGCTAACAAGTAGGTATCGGTGGCTACATGTCTCAATCTTATATGCTGGTTCAATAGAACAGCTTGTCCTTTACCGACATCACTGCCATGGGGTGGTAACACTTCCCATTGATTGTTGAAGTCAGGATGCGTGTAACCAGTAACTTGTTGACCAGCGGATGAGATACGACCATCTTCATACCGTTGTGGGTAACGTGCCAAGTGAGAATGTAAGAATGCGTCAGTATCTTGATGTTTGATAGTGATAATATCAAAATAATTGACGGTTTTAGAGTCAACACTTAAGGGAGAGTCCTTAAGTGTTTCTTGAAATTCAGCAGACATAAATGCGTCGCCAGGACCTGAAGTATTCAAAACGGTGAAATGAACCCAGAACCAAAACAAGTAAATCACAAATGGAATCAAAACTAAACCATTCAGCCTTTTACTAAAATGTCTCATGAACTGCCTCAAGGACAAACCCGCCTTGATGTCCAGTAATTGCCATAAGTTGACCACAGCAGCAAAACCAATAGCGGAATATGTCATAACACCAACATATTTTGTGGAAATCACGAAGGATAAAGACAAACCAGTAGCGTGTAACCAAATATACCAACTCCATGTAAAAGGTTGACGCAATTGGCACTTGTAGAAACGAACGTAACAATACATAGTAGCAGCAATAGAAATAATCAAGATGGCATCCAGTAAAATCAGCCTAGTTTCTGTAACATGCGCAGTATCGATTGCAACCAAGAGAGATGCAAACGCACATGTAATAGCCCTGAAATTCAGTTCCTTCAAAGTGTTGAACATAATTGGTACAGTCAATGTGCCCAATATCGCGTTGAAAGAACGGTACGCGATATATGGAGCTGGATGAGTTTCATAAGAATACCCAATCTCATCAAACTTAAAGGAACCATCATAGCCACATAACCAACCAATGAAGGCAATCATCATCTTAGCAAAAGGGGGATGAACGTCAAAGAAATAAGACCTTTCTAAGTAATACGATGCAAATTTCCCGAAATGTACCTCATCAAAAACAACTTCTTTTGGATACCAGATCTTATAAAATCTAGCAGCAAACGCTAATAAGGTAACAATTGTTACCCAAAAGCTATAACGTGATTCCGGTTCCGGTAGTGGCTGCAAGAGCCAATGTTCAGCAACTTGTTCACATTTAGGCGCGGCCTTCGTGTACTTCAACGAAGGATCGTCTACGTCCTTAGTGGAAGGTGGTAACTTCCCATGGTTACGTTTTTTGGGCACAGACATCTGTACTTCTGTGGACTGTCAGAAAATATCTTGGTAAAATATGTATCGACAAACTTCTTAGTACAGTTAATATAGAAGTAAGGATTCGAGTGAGTAGTTTTGATAAAGCGCGTTTCATTATGCATATTTTTCATTTTTTATTTTTTTTGTCAAGAAATACACGAATAACATCACGAAATTTATCGACAGAATAATGGAAGAAACTATTTAAAAAGACGGTAGAGACTAAAAAAGGAAAGAAAGGACAAGTAGGAAGATCAGCGTACGATGAAAAGCATTTTCAAGGTTAGAGGATGTGTATCGCATGCTGCTCAATTTTGCCAAAAAAGAACCGTGGTGAGTACCGGCACTAGTAACACCGCAACAGCCGGTGCAGTGAGGAAAAGTTTCAACAGTACCGAAACCAAGCCTGTATTTGCAACAAAATCGGAAGCTGGCAATGGAAGCCACATGAAGGAATATTCAAGCGGCATTAACTCTAAACTCGGCGGGACCCCTTTGGAAACCCGCAGCACCGCCGATGATTCTTTGAACAATAGTTATAAGCAAGTCAAGGGAGACATTGACTGGTATACTTCATGGTATGGCCTAGGTATGAAGCCCTTTGAAGCAAAAGTGCAAAAGGATCTAATCGAGCCTCTGGACCCTAAGGATATAGAAATCAAGCCAGATGGTTTGATATACTTGCCTGAAATTAAATACCGTAGAATACTGAACAAAGCTTTTGGCGCAGGCGGTTGGGGGCTAGTGCCAAGATCACAAACAATAGTGACATCCAAGCTGGTCACTAGGGAGTACGGTCTTATTTGCCATGGTCAATTGATCAGTGTGGCAAGAGGCGAACAAGACTATTTCAACGAAGCCGGCATACCAACTGCTACAGAAGGTTGCAAAAGTAATGCATTAATGAGGTGTTGCAAAGATCTCGGCGTCGGTTCTGAATTATGGGACCCTGTTTTCATAAAGAAATTCAAAGTGGATCATTGTACTGAGAAGTTTGTGGAACATGTTACCACCAAGAGAAAGAAGAAAATTTGGTTAAGAAAGGACAGACAAGTTGAATATCCTTATAAATAGTCAATATGCGAACCATATAAGCTAATTTTAGTAAGTATATATATTCCAATACAATCACACACACACACACACACACACACACACACACATACGCATATATTGTGGTAGTGCGTAGTGTCAGTACGTCTTATCATACGCCTTCTATTTCAGGGTTAGCGTATTTTTACTATCAATATTACAATACGGATATATATACACACACCTAATATATATATTATACGTTATATTACTGCCAGTCGAAAAAGGAAGATACGATGTATTATTTTAAAATTCAATTTCTAATAAACATTAATGGAGATATACAAAAGAAGAAAATAATTAAGTTGTTATGAAATTTATAAACCTTGTTGAGCTCTTCTTCTGTCACGTTCTTCAGCAATAGACAACTTGATACCCTTACCCTTTGGCAAAGAAATGTAAGGCTTACCTTGTTCACCGATGACGAAGACATTGTTCAATCTAGTGACGAAAGTGTTGTCCAAGGAGTCCTTGATGTGAACTAAATCGAAACCACCATCGTGTCTTTCCTTGTGAACGATAGTACCGATACGACCCAAGTTACGACCACCAGTAACGTAAACCAACTTACCGGCATCGAACTTGATGAAATCAGTAATCTTACCAGAGGCCAAGTCGATCTTAACAGTGTCATTGACCTTGATGTTTGGGTCTGGGTATCTGATAGTTCTACCATCGTGGGTAACAACGTATGGAACACCCTTCTTACCTAATTGAACCTTCTTGACCTTACCCAACTTGTAAGAAGCTTCTTCATCGGTGATACGGTGGACAGCGAATCTACCCTTGACATCGTAGACCAATCTGAAGTTTTCATTGGTGGCATCTAGAGTGATGACATCCATGAAACCAGCTGGGTAGGTAGTGTCGGTTCTAACCTTACCGTCCACTTTAACGTGACGTTGCATCAAGATAGCCTTGACTTCACGGCCGTTCAAAGCATACTTTAATCTGTTTCTTAGAAAGACAATCAATGGCAAGGATTCACGCAATTTGTGTGGACCAGCAGATGGTCTTGGGGCGTAACAACCGGACAACTTGTCCAATAACCAGTGGTGTGGAGCTGCTAATCTTTTTAGATGCTTCTTTCTGTACGGAAAAAAATGAGAAAAAAGGGCAAAAATGAATGTATAATGAAGATACAGACATTTTATTTTTTTCATTGTGCTCGTTAGTAAATCATTACTCGTAAAATATTTGTACAATCCCAGGATGATCTAAAATTAAATGGACATAAACTGGTTCATTGTTGTTCCTATTCGTTTGGTTAAGACTCCACTTGTTTCTTGTCTATCATTCTTCTCATCCTTGCGTAATTATAATCAAAGTCTATAGTCAAACATACGGTCCTCTAGCCATCTTTGCGTATTGATTCTTTGGTTTGTTTTGGGCAGAAAAATCGCTATATAAGAAAGTATTTCAACACTAGATTAAATTATAGTATAATTTTTAATATACTAGTATTGCCGACAATCTCTGAAATTTCAATACTACCACACAGAACAGGACTTGCCAGGGCCAGTCCGAGCCAGCCTAACTCCAAGACCACGTACTAAGTGAATTGCTACTCCCCCTTACCACGACTACAAAGAGCTACACGGCCTCCCGGCCTAGGCCGCTGCTACTTTCAACTGATGTCACCGAAAAAAATAACGGAAAACGACAGTTCAAGAAAAAAAGAACGCAGGAAGAAAAAGGAAGCAAAATTACAGAATGTACGGCTGTTTAAAAATAAATAGTGGATGCATGGGTGCTTCCACGCGTCTCTGGGAAAAAAAACCAGGATATTTTAATGTTTGTTTATTTGTTTATTTCCTGCTGAACTGAATATTGAAAACATCGAAAAAATGCAGTACCCAGCTCTCCATTAGGACTTTTTACGTAATGACGAAAATGGACAAGCTGCGCAGGAAAGGACTACGAAAAGTATGCTGCCATAATGACAAGATAAGGCGCAACACACGTAATCATGACTAATGGTTGCACAGACGGTAGGCCAGGAGAAGGATTAGATCTCGTGCCGAACGACAGCAAGCTAGCTAGACTATGTTATCTGAGTGTAAACGAAAGCGCAGCAGTCTCTGCAAGAGCACGTGCGACGTGTCTGGTGTGCAAAAACCCTCTAGAGAAACATTGCTAAGGTTTACCGATGCAGGAAATCTTTAGTTCTAAAAGATGAAAGTCGGAAAAGCCAAAAAGAAACCGGAAATCTTCTCTGCGCATTGTTCTGTGGCCACGGCCTTCCTGGACCCGTCCTTCTTTTACCCGAACTTTGTCGCCCAAAAGGCATCTCATTATAATGACAAAACTGGATCTGCAAATATTTGGACATATATCTCCAGAACGGGCTCACTTCTCCTCTTCACCCAGGTGGTATATAGGAAGAGTAAGTGGACGCATCAGTCCGCGACATTTGCGGACTGTATATATTGCCAGTCAGGGCAGTCGCCAAGTGTGTCTCTTTCGTGTAGCGACGCACGTCAGACATGGATGCAACATCGAGGATGGAGCAGCCTGATGTCTTTGTAAGCAAACTCTACCACCTGCTGCAGGGGAACGCTTACTCGAACATAATACAATGGTCGACTGATGGCAGCAAGCTCGTCATTTGGAATCCGGACCAGTTCACCAAAGTCATCCTAGAGCGATTTTTTGGTATTCACACCTTTGCAGCATTCGTTAAGCAATTGAGCAAATATAACTTCCAGAAGGCGGGCCGCCCGGACTGCGTGGAGTTTTCCAACATTCATTTTCAAAAAGATAACATTAATAGCCTCTCACTGGTTAAAGCTCATCAGTCTGCCGCCACTCCCAATGTCGCCGCCGTCAATAATATGAATAAGCAGTGTACTTTTCACTGGGACCCTTTCAAAGTGAACTCCATTCTAAGCAAGGCCATCGGCAAGCCTTCCTTCGAGAAATTAGTGAAAAATGTTGACAGGCTTCAGGGCAATCTTGATGAGCTTAAGTCGACAAACGCAGATAGTCTGCGTATTATAAGGGAAATTAACGCCAGCTTACAGACAATCTCCTACCACCAGTTTCACGCCTACCAAACCGCTAACTTCCTTCAAGAAAATTTTGAAGCCATCAAAAAGGTTGTATGCCCGGACTCTTGTCTACAACACCAGCAACGCCAACCAAAGCGCCCCAAACGCTACTCGTTGCTGTTACTAATACCAAACGCATCCGAATTGTCAGAAACACCTTTGATGCGCTTCGCCGGCGTGTTCGAATTTATGAACTGCTCTTTGGATACGGCCACTCAGTGGCACCCGCAGTTGCATCCCGAGGCATACGACCTTCTTTTCGTCACCGTGTCGCCCAACATGCAACAAGAACATCTCATCTACTTCAAGAGACTGAGAAACCTACTCCCAAGCTTTCCTGTAATAGCCATTATTAACAGACCCGTCTCCCCTCAAGATACCAGCATTGCTCCCTCCAACTACTCTCGCTATTATTTCCACCATTTTTTGCAGTTGGGGTTCAGTGACATCCTAGTTAGCCCCTTCACCCCAACACAACTTATAACGCTCCTTTCCAAACATCTTCGAACGTGAAAACCTGCCTCTGAGGGTCATTCACGACCTAGCATACCACTATATACGTGTACGATTTTTTTTTTCTGTGACCGCACTACACCAAAGTTTAATGTTCCATTGGCCCCGGAACCATTCTTGCAAACGGCGTTCTTTTTCCGCTTTCGGGTGACACTTAATTTAGCTTCTTTTCCCTCTCTGACACCTCTTGTTATCTAATCTGTAGATCCGACTCTTTTTCTTTTTGGTGTCGTTCTTCTATGTCCGTTTTTCTGTCAACAAAAACGGAAATAATAGGTAGAAATTAAGAGCCGTACGTGAGTGAGAGGAGATCCGAAATGAGCTGACAGTATAACTAATATAAGCTTACAAGATATTCGACTATTTCCTGGGAAAAAATTCATTCCTTTGAGAAATCCTTAATAAAAACAGACTAACTACTAAAATTTTAGAAATTTAAGGGAAAGCATCTCCACGAGTTTTAAGAACGATATGACCTTGGCACCCCTAGACGCCTCCAAAGTTAAGATAACTACCACACAACATGCATCTAAGCCAAAACCGAACAGTGAGTTAGTGTTTGGCAAGAGCTTCACGGACCACATGTTAACTGCGGAATGGACAGCTGAAAAAGGGTGGGGTACCCCAGAGATTAAACCTTATCAAAATCTGTCTTTAGACCCTTCCGCGGTGGTTTTCCATTATGCTTTTGAGCTATTCGAAGGGATGAAGGCTTACAGAACGGTGGACAACAAAATTACAATGTTTCGTCCAGATATGAATATGAAGCGCATGAATAAGTCTGCTCAGAGAATCTGTTTGCCAACGTTCGACCCAGAAGAGTTGATTACCCTAATTGGGAAACTGATCCAGCAAGATAAGTGCTTAGTTCCTGAAGGAAAAGGTTACTCTTTATATATCAGGCCTACATTAATCGGCACTACGGCCGGTTTAGGGGTTTCCACGCCTGATAGAGCCTTGCTATATGTCATTTGCTGCCCTGTGGGTCCTTATTACAAAACTGGATTTAAGGCGGTCAGACTGGAAGCCACTGATTATGCCACAAGAGCTTGGCCAGGAGGCTGTGGTGACAAGAAACTAGGTGCAAACTACGCCCCCTGCGTCCTGCCACAATTGCAAGCTGCTTCAAGGGGTTACCAACAAAATTTATGGCTATTTGGTCCAAATAACAACATTACTGAAGTCGGCACCATGAATGCTTTTTTCGTGTTTAAAGATAGTAAAACGGGCAAGAAGGAACTAGTTACTGCTCCACTAGACGGTACCATTTTGGAAGGTGTTACTAGGGATTCCATTTTAAATCTTGCTAAAGAAAGACTCGAACCAAGTGAATGGACCATTAGTGAACGCTACTTCACTATAGGCGAAGTTACTGAGAGATCCAAGAACGGTGAACTACTTGAAGCCTTTGGTTCTGGTACTGCTGCGATTGTTTCTCCCATTAAGGAAATCGGCTGGAAAGGCGAACAAATTAATATTCCGTTGTTGCCCGGCGAACAAACCGGTCCATTGGCCAAAGAAGTTGCACAATGGATTAATGGAATCCAATATGGCGAGACTGAGCATGGCAATTGGTCAAGGGTTGTTACTGATTTGAACTGAAGTATCGCTATTGCTACGTAAAGTAATTAAAAGTTAAAAAGAATAAAACTAGAGCGTTTTTTCTACTGAGTTAAGGGGTCATGTCAGAATATAACATACCCTTTGACATTGTATATATGAATTCCTGGATTTTGCAGTGATCTGATAAAAAATGTATGTCGAAACCTGCAATTATCCTTTCGTTTTTTTTCTTGTCATCTAGTGCTGGCCTATCGGTATCAAGGACATCTTTTGCGCGGATAGAAAAGGGCCCATACATACCTTAGAAGCAACTCAAGACAATTCATGTACTTTTTAAACCAACTAATATTTCAAGACGTTTCCGTAATGTCGGTGGATAAAAGAGAAGATATGAGCAGATCTTTCCAAAAATGTTTAAACTTGAGATACCCTATCATCCAGGCCCCTATGGCGGGGGTCACGACTATTGAAATGGCCGCTAAGGCTTGTATTGCGGGCGCCATAGCTTCACTACCCCTATCCCACTTAGACTTCAGAAAGGTCAATGATATTGAAAAGCTTAAACTGATGGTTTCACAATTCAGAGATCAAGTAGCCGATGAATCTTTAGAGGGCAATCTCAACCTAAACTTTTTTTGCCATGATATCGTTGATAAACCGACCGATCTTCAAACAGCTAACTGGGCGAAGCTATACAGAAAGTCTATGAATGTGCCGATTGATATGAATGAGATTAAATTCGATAATGGTAATGTATCTTTTAAGGCATTTGAAAAAGAAAATGCTCTTCAAGATTTTTTCCAGTACCTATCAGATGGCTTTAGGCCTAAAATCATTAGTTTCCATTTTGGCCATCCGTCGAAATCTACAATAGAATATTTACAAAAAATTGGAATTCTAATTTTTGTGACTGCCACCTCTGTAAGAGAAGTTCGATTGTTAGCACGTCTCGGCATTAATGGCATAGTGTGTCAAGGCTATGAAGCGGGAGGACATAGAGGAAATTTCTTAGTAAATGACCCCAAAGATGATGAAAACTTATCAACTGTACAATTGGTGAAAAGAACAGTTGATGAACTTGCTGAAATGAAAAATAAAGGTCTTATACATGCTACTCCCTTTGTCATTGCAGCAGGTGGTATAATGGATTCCAAAGATATATCATACATGTTATCACAGCAAGCAGACGCTGTTCAAGTGGGGACTGCTTTTCTTGGTTGCAGTGAATCCAATGCATCAAAAAACTTTTCAAGCCCCTTCACTCGAGAAACAACAACTAAAATGGTTAATATAATATCAGGAAAGCCTGCAAGGACCATCTCTACTCCTTTTATCGAAAAAGTCATTGCTAATTTTCAAGGTGAGGAGCTTCCTCCATATGGCTACATGTATAGTGCTTTCAAGCAAGTAAGAAAAAAGTATCCAGAATTGGCTAACTTTATTTTAGCTGGACAAGGATTTCAGAATGTCCAATCAGGAATCACAACAGACAAGAAAATTGAAACTATGGGCGCAAGATTGAAAATTGACGGAAAATAATATAAATACATATAAAAGACCTGATACTTATTGACACAAATTTTCTGGATGACCTTTTTCTATATGATATATATACGTCGCTATTGGATCGTAGGTTACTTGGCCATTATTTGAGCGTAACCGTTCACAGGATGTGGGCTTTAAGGAATACAAAATCCAAATATGGAAAAAATTTGATATCAATTTAGGGCTTTAATATCTAAAGGTATTTATTTTTTTCACAGTTTTTTTTCTGTTAAGCTGTCTGCAATAAGGAATGCTCCTGACATGAAATTCGAAAAGGACCGGAAATAGTTGGAGCACAAGACTGCAAACTAAAAAACAAATTTCTTTGGAATTTCCTTACGCTTATAGTATATATCTTATAAATATTAAAATTAAGAGAATTCAATTATTTTACATCATTTATACAACTGTACAGGGCCGCACATGATCACTATAACAATAGAGCGGCGGCACCAGCAATAGCAGCGGCACCGAAAACACCGTTATTGAACTTGTTAGCACCGTTAGTGGTAACGTCAATAACACGAGATGCTGACGATGTGACAGAAGTAGCTGTAGATTGAGCTTTGGAGGAGACTGGCTTAGTCACAGTTGAACAGACGTTATTTGAACAACTAGTTATGGTAGTTTCAACAGTGGAAGCTTGAGTCTTTGTGACGGTGCTGTCAGTACCATTTTGGACCACTGGAGTGACTGAGATAGAAGATGTAGAAGAAACTGGAGCTGTGGTATTGGCAAAACTAGCAGAGCTTGCAACAGAGCTTGCAACAGAGCTTGCAACAGAACTTTCAGCAGAACTTGCAATGGTGCTTGCAGCAGAGCTAGATTCAGATGAAACAGTAGCTTGGGTGGAAGCAGCGTTTGAGCTGGTCTCTGCTGAACTTTCAGAGGAGCTAGAAGACTCAGTGGCGGCACTAGAAGCTTCTGAAGTGGAGGTGGAAGAAGCCTCTGTGGTAGAAGCTGGTACTGCAGTAGCAATACCTTCATTCGCAAGTGCTTCGGAAATAGCACCCATCAATCTAGTAGAGTACCATGGCACACCGGTGATCATTCTGGTCACTTCATCACCTGAAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAATCGCCACCGGCAAAAACAGCCTTGGCAATTTCAGGTGGGTATGTTTCAGTCTTATGCAAAGCCTGGAAAGCGTAATATTCAGATAAATGGGCGCCAATATCAGAAACGTAAACAGCCAATTCAATCAAATTGACCCTTTCATCATAAGGGGATAGAGTGGTGGTCACGGATGCGGCGGTTGCACTTGCCACTAATGCTGCGGCGACAGCTAATATACTAATTCTAGACATTACTTGGGGTATATATTTAGTATGCTACACTTTTATCTGAAAAAGAAGAAATAGTACCGTGTCGACATAAAAATAGTATCATTTAGTCGTGCTATTTTATACGCAGTATTTTCAATCATTTCTATTCAATGAGTACCCAGGGACCCTTTTGCATTTCTAGCATTCTCTGTTCCTGAACGATGTTTTGTTAGAGGCCTCGTATAGATCTTGGCATTTTCAAAGGCACGCGTTGTATTGTTTTATTGCCTATCAAAGGAACGCGCAGGAAACATGAAACTTTTCAGAGGAGCGTCTACGGAGGATACATTCATCAATTTTTCCTCATAAATTAAACGATGTGTACAAAAAGGACGAATTGACCCCGTCGTTCGGCGAAACCTTATGTATTTTCCTGGCCATATGTGCTAAACGACAGATAAAATAGGAAATTCTCCCCATTTTCGACTAATAAGATAAGCGGGAGATAGCATCATATGAACTTTTGCACTCAAACGAAGAAAGCACGTGAGGATTGAAGAAAACGGATCGCCGAATCCAGCGTGAATTGAGCTCAACAATTTTTAACTATATCAATCTCTTTCACTTTAAACACTACCACTTAAATCTTTTTAAAACGCTTTGCCCAATGACCCTTTTTTTATTAAGGTTGCTGAGCTATTTTTTCTATACTATTGTCAAACTCCAAAGATATTTTGAGCTTTATTTTCTTGCAAACAAAATACCCTACTGCTTAATAAATGCAATGTATACATAGTTTTCAAGGTACATTATATTTTAAAGTTACCTCAGGCCTGTTTGCCCTTGCATTCTACAGTCCCTTTGTAAGGGTGTGAGACAAAAGGCCTCGTTAGCTACGACTGTTGAAATCGTTTGAATTCGGCTTACAATCTAACTTTGACTGCGCAATTGTTCATGAATTTATAGTGTGCTTGCGAGGGGCAACTTCATACGAAGGCTTGTAGGACCCCTAAGTGCATCCATAAACATGCTCAAAGATTGTCTTAGAAACCACAAGGAGAACGCACAGTATGAATTAAATAAGTTGCGCTCTGCTAGAATATTTTGACGATTACAAAGTCAGAGATCGAAACATTTCCGCTGTGCAACTAAGTAATTTTCCCAATCTTTGGAGAAAATCAATAATCACAAGATTAGTACTTATCCTCTTGTAGGCTTCTCTCTTTCGCTATAAATAGAGCAGAAAAATATGATACAGAAGGTCGAAAGTTTGCTTCGCTGACTGAAGCTTTCTGTCAAGAGTTGACAAAAACATACAAGATTCAGTATTGATAATAAATGGCCTGCACTTAAGACTCAACCATCCCAATAAGTTACCTAGTTGTGTTACCTAAGCTAGGAAAATACACATTGAAAGATGTTTTACAAAGTATTGTAAAGGTACAATGCATTCTAGGCCGAATGTTCATTTCGGATTGTAATATGTAGTCAACGATAACGAACCTCATGGTTATGGTTATTTCTGTTCCAAATTTGCAAAATAGATCTTCATTGTCGTTGTCGGAACGGGTGGTTTATAATTTTAGTAACCATAGTAACTGAATAAAGTGACCAAACAGTATACTTCATAGCTCCAGGCTAGGAAACAAGATACTACTGCGAAACTAGCGGAAGAAGTTACGTTAAAGATCTATTAATTCAATGTTAATTCAAATTTAATATACGTAGGGATGCGAGTTATTACATTGGAAATATAGCAAATCACTGAAATACCATCATTTTGAATACATTCGTCATCGCCGCATCAGTTATACGTTTCTGCTATACCGTATAAGAATACTTGCTTCTATTCTTAGTTATACTGAATTTTAGACATTAATAAACTACTAACGGTTGCTACTACACTACACTATTCTTCTACCAATGTCGATGAGAGCGAACTCTTCAGAAAGCAGTTTACTTGAATAAATTTTTTCAAAGGCCCTCATTTCTAATGCCTTGTGACCTAGAATTTAGCAGCGTCAACTTTATGGAGCGTTATTTCTCAATTCCATCTTTGTGCCGCGTAGTTCTATCTTACATAACTTTATTTTAAGAAGAGCTTTAGTTCATGTTCTTGGAAGAATTCCTTTTTTGACACGATTTTTAACCTAAAGGCTAAATTTTATTTAAACTAACAGTGAACAAAGTATTTAAAGCTTCATATGTGAGTTGTCGAACACGTCAATAAACGGAGGTAATAAAATGAAGGATGAGGGAAAAAAAAAACCATAATTTTAGGCTGAAGCCCATATTGTGATATTTTTAATGTTTTCTTAGAAAAATTAAAAAACTTCTCAATTAAATGTAAAATTTTACTTGTTGGCGATACCTTAGAGGATTCAAATTTAACTAGTGTTAATATACGAACTGGTAACACTAATGTTTAGATACCTGTATATCATACAAACCATTCAAAGTGTATAGGAGTATGTTCACAAACCGTAGTATTATGTGCTACATGAATCAAGTATAGATTTAAAATTTCTTTCAAGTCAATTTAAATTATTTTACAATTGTTTATATGCTTGTGAAGATTATATTGTATCACTATAGCAGTAATAAAGCGACAACAGCAACGATAGCGGTACCAAAAATGTTATCTTTATCGAAATTATAGGCACCGTTGGTATTGATACTGACAGTATAAGAAGCAGATGAATGAGCAATGGAAGTAGCCGAGGAGGCTTTTGGAATTGGTGAGATGACTTTGCTGGTAGCGGTCGCGATTGGTGCAGTTAACATGGTACAGGTTCCACCTGAGCAGTTGGTCACAGTAGTTTGAGTGATAGACAATCCGGTTCTGGTAAACATGCTAATCCCTGCATCGACAGTAGTCAGGGTGGTACAGGCACCCGCAGAGCAACTGACTTTAATCGCTTTGGGGATGGTCGACTCTGCATTGTTCGATGTAGTGGCTTTGGAGTTGAAACTACTAACCGGAGACATCAGCGTGGTGCAAATACCACCCGAACAACTAGTAATAGTAGTTTCCATAGTTAGCAACTCGGTTTTAGTAGAGGCGACATCTTCTTCATTATCTTCGCAACTAATGGTAGCGGTGGTAGTTGCTTCGCTGGTGATTGTAGTAACTGGAACAGTCAGGGTCGAGCAAACACCACCAGAGCATGTTGTTATAGTTGTTTCGACCGTGGAAGTTTCTGTAGTTGTTAATGTGTTCGCCTTAGCATTAATAGTAGTAACCGGAGACATCAGCGTGGTACAAATACCACCCGAACAACTAGTTATAGTAGTTTCCAAAGTTAGCAACTCGGTTTCAGTAGAAGTGATATCTTCTTCATTATCTTCGCAACTAATGGTAGCGGTGGTAGTGGCTTCGCTGGTGATTGTAGTAACTGGAACAGTCAGGGTCGAGCAAACACCACCAGGGCATGTTGTTATAGTTGTTTCGACCGTGGAAGTTTCTGTAGTTGTTAATGTGTTCGCCTTAGCATTAATAGTAGTAACCGGAGACATCAGCGTGGTACAAATACCACCCGAACAACTAGTTATAGTAGTTTCAACGGTAGAAACTTGAGTTTTCGTCAAAACACTATCTTCATTAGTACAACTACTCTTACAGCTCGTGATGACAATTTCATCTGTTGATAGGTTTGTAAATGTTGAGGTTGCATTACGAACATTTTCTATCGTGCTGAACAGACCGCTACTGATGGTGTTGGAACTTCTGGCATCACTGCAATTACTTCTTGAGGATACTAAGAGAGGGGAACTTGATGCAAAAGATGCGACTGACGATGTAGGTTCCATAGAAAATGAAGAGACGATCGATTGGGAAACAGTGAAAGTACTTAAAGTGAAACTTGACATATTTGATGACGAAAGATATAAGGAAGAAGTCCGCTCAGCAATGAAGCTAGTGGATGTAGACGTAATTGCAGTAGACGACTCTGGAGAGGAACTGATTTCACTGAAGGGAATATTAGGAGAAACTGAATCGGTAGAGCTAGTGACCACAGTTGAAGAAACAGCAAGTGGAGTGGAAGGCGTAGCAAAAAAGGTAGTAGATTGGGTAGAGGAGTTACCAGAGACATCAGATTTAGCAGAAACAGTGGATCTGGTAAAGAAATCAGCAGCCTTGCTCGAGGAAACAACGGCTGAAGTGAAAGTGGATGTGGCAGATAGACTTTCAGTAGAAGAAATGGATTCATCAGAAGAAGGTCCAACCAAAGAAGTGGGTTCAACTGATGAACTGATCCCGCTTGAAGTAAGTACTTCAATGGAAGAAGGAATCTCAGAAGAGGAAGTAATTACACTAGAAACTATTAGTTCACTGGAAATGGTGATTTGATTAGAGGAGATAGATTCTGCGGAAGTGGTTGCTTTACTGAAAGAGAGAGGTTCAGCAGAAGAGGTGATTTCACTGAAAGTAGACCCGAAGGAAGAAACAGGTTCTGTCGTGGTCACTTGACTAGACCTGATAGGTTCAACAGAAGAGGTGACTTCACTTACAGTAGTAGGTTCAGCGGATGAAGTGACTTGACTAGACCTGATAGGTTCAACAGAAGAGGTGAATTCACTGACAGTAGTAGGTTCAGCGGATGAAGTGACTTGACTAGACCTGGTAGGTTCAACAGAAGAGGTGAATTCACTGACAGTAGTAGGTTCAGCGGATGAAGTGACTTGACTAGACCTGGTAGGTTCAACAGAAGAGGTGAATTCACTGACAGTAGTAGGTTCAGCGGATGAAGTGACTTGACTAGACCTGGTAGGTTCAACAGAAGAGGTGAATTCACTGACAGTAGTAGGTTCAGCGGATGAAGTGACTTGACTAGACCTGGTAGGTTCAACAGAAGAGGTGAATTCACTGACAGTAGTAGGTTCAGCGGATGAAGTGACTTGACTAGACCTGGTAGGTTCAACAGAAGAGGTGACTTCACTGACAGTAGTAGGCTCAGCGGATGAAGTGACTTGGCTGGGACTACTTGAACTGATATATGTATCGCTCGTAGTAGTAGTAGTTGCAGAAGTAGTGAATGCGTTAGTTGTTGAGACACTAGAGGTTGTATGGTCAGTAGAAGCCGTAGATGTGGCAGGTGTAGTAAGACTGGCAAAAGTGGTAGAGGTTGTAGCAGTGGTAGAAATGACAGAGGATGCAGAGGCACTAGAAGTACTGAAAGTGCTTGAAGTTGTAGAGGTCGTGGGAGCGGTAGAAATGGTAGAAGTGGTAGAGGTTGTAGAAGTTGTAGAAGTTGTAGGAGCGGTAGAGGTTGTAGAAGTTGTAGGAGTGGTAGAAGTTGTAGGAGTAGTCGATGTGCTTGAAGTAGTAGGAGTAGTCGATTTGGTGGAAGTTTGAGAAGTGGTGGAGGTTGTAGAAGTTGTAGGAGTGGTAGAAGTTGTAGGAGTGGTAGAAGTTGTAGAAGTTGTAGGAGTGGTAGAAGTAGTAGAGGTTGTAGGAGTAGTCGATGTGGTAGAAGTTGTAGGAGTGGTAGAAGTAGTAGAGGTTGTAGGAGTAGTCGATGTGGTAGAAGTTGTAGGAGTGGTAGAAGTAGTAGAGGTTGTAGGAGTAGTCGATGTGGTAGAAGTTGTAGGAGTGGTAGAAGTAGTAGAGGTTGTAGGAGTAGTCGATGTGGTAGAAGTAGTAGAAGTGATAGTGGTGGTAGGAGTAGTCGAAGTACTAGATTTTGTAGTCGTTGTAGAAGTAGAGGTTGGGATAGCCGTGTAAATACCATCCTTTGAAAGCGCTGAAGAGATAGCCGGCTTTAATCTGGTAGAGTACCACGGAACACCAGTGATCATTCTAGTTACTTCATCACCCGAAATACCGGTCAATCGAGTAGTGAAATCACCGTAGTCAAAAACGGCTGCTGCGATTTCCGAAGGATATGTTTCAGTCTTATGGTGATTCCGGAAAGAGTAGTACTGAAATATGTGGGCTCTGATGTCAGAAACATAAACAGCCAATTCAATAAGGTTGACTCTTTCATCGTAAGGAGATAAAGTAGTGGTCGCTGTAATAGCAGCCGCACTAGTAGCTAAGGCTACAATTCCTGCTACGATGCTTATATTAACCATTGCTTTCTTCGGAGTTTTTCGGATATCGCAGATTCGACAGGAACTGGTACTTATTTCAGTTTGAGCATACTCTCAATACAGCCATTTACACAGGCCATTTATAGGCTTTCGAACCAAACAGCTGTTGTATAAACGAATATATTGGAGCAAAATCACTATCTTTGCCAATGCTTCTTGTTTTACAGTTCCTGAACGATGGAGATCTTAAACAGATCTCGTATAATTTTTGACATCTTTAAAGGCACGCGATGTACTGTCTTTTTCACCGCCAAAGAAATGCGCAGCATGTAAAAACTTCTCCGGAGAAAACGCCTACGGATGGGCAGATCGATCGAATTTCCCCGTGCCTAAATTGTTCTGCTCTTATTATCTGTGATTAAGTGACAGAACTGCAAAAAAAGTTAATTTGATGTCGTCGTTCAATAGACATTCACATAACTTTACTCTACGTGCTATACGCGCTACCAAACAGAAAGATCACTTTTTCCCAGTCAGTAGACACTGGGTCACTTGGGGTTTAGCACACTCGAAAAGGAGTAAATATGCTGCAAACGAGAATGTGCAAGCACCATTCAGAGGATCTTAGCTCGTAGAGAGAGAGAAGCTGTTTGTGCTATCCAATTTTGATCCTAGCGCTCCGAAAAAGGTCCGTATTAGGAAACTAGATCTTGTTAATTGAAATATCTCCTCATTTTTTTGCAGCCCGCCACTCAATGCGCTTTGTAACCTGTCATAGCTTGCACAGAGAAGTATCAAAGTCTACATGTGACAAAAAGAAAACCCAAATACTTCTTGGCTATGAATGTTATCGTTTGATGATAACATCCATTCCTCCAATTGGAAAATAATTACTCACGAAGGTTCTATGCATCCAAAGCGGAACCGTTGCTTTCATTTAATAGAATCCACAGAACTTTTAGTGTGATTTATACGAATTCCAAGGGAGACCTCGACGTGTGACTTGAATTAAGAAAAAGCCTTGCCAATCATAATAGTTCATATATGATAAACGGTCTTGATTCGGGTTCTTATAGCAACAGTAACGAAAAATCTCTACCCTCATAACTTAGTATTGTTGTGTTAGCGGTCATGAAATCTTTTGTATTTCCTTTAACATATCAGTTATATTTTCTTCACGCTACGTCAGCCCCATTATTGTGCCAACAGTTTACATCCTTTGCATTCAGAGGTGGTTCATTAGTCGCCTACAGCTGCCCGTTTGGAATGACGGCCCGTAGAGGACACGTTAATAGAAGACATTCCCCGCGATTCGACGAGTACGGCGCACTCTCAATGATTTGTAAAGGTTTCATATCAAACTATCAAAATATGCGGGGCTCTGCGTAAACAGAAGCAATCAGACTACATAAGGTCCTCAGTGTAATCTTACCGTAGGCCGATATGTCTTCCATTGTGAGAATTTCTCAACATTCTGTGGTTAATCAACCAAATCATGCGATACTAATGATCTTGACGGGCATACATAATAGAAGCTAAAAAAAAAAAACTAGCCTGAAGCTTATTCTGGGGCCCATATGCTCGAAATGCCAAATTTTCAAAAATCTAGCCCTACATGCACAACAAATGATTGTGCCTGCCTCCTGGCAGGAAAAGGGTTGATATGAAGATGTCCGGCGGCCTCTTAAACTTAAGATTGAAAGACATGCTAACCTTGTTCCGTTTTAAGGATAAAGAGGAGCCTCAATAAATGTGTAGTTATCCCTTGCTAATAAAATAGTCTTATTATCTCGCCACTATAAAAGTCGAAGTAAACAGACAGAGACATGTTCGATACTCCACTTGCACTTCGAAAAAGTAATTAGGAATCCTATATATGCGATGCTATCGTTAATCTTTTACCTTCGTTTCCCATCTTATATAAGGGGATGACGAAAATACCTTTCGGCTTACAAATCCATCTGTAACAGCTGAAAAAAAAAACCAGATCTGTTGATCAGTTGTAATCGTGTAAACGAGTACAAAAGGCCAGAGACAGCTTCTACTCCAAGCTTAAGATACGTATACACAAAAGATTTTTACTTGAAGGAGTAGAGCCGAAGCGTGTGAGTATGACAGCGCTGCGTAAAACATCAGAGACGTATGTAATCTTCTTGTCTAATCCATTATTGTCAATAACTCAAGCTATATTTACATCTTTAGCGAAGTCAGAAACTTATTGTCATCCTTTCAAGCCTCGCCGTTGACATCCGCTGTCAGCATCACCCTCACCTAAAGTGTTATTACACGAAGAACTGATTAAATACGCCGAGTTTGGGATGACCTGTTCTTACCCGTTCATTCCTTTTTATGGCACACTACGGTTAGTATACGGCGTTGGCCGTGTGATAGGGAAAAATAGGGTAGGTAATAGAGAACAATTGATGAGTTTTATGTAATTGTATTCGCGCAAAAATAAAAGAATATCAACAAAAAATTTTGATTCGTTTACTTCATAAAAAAAAATCCTAAAATTTATGAAAATGATTAAAAAAAGACATCCACTTCCCCATAGTGCTAAATTGGTATGGACGTTAAATAGCTTTTATCGTCGTTGGTTTTCAGACAAATGTGTAGCACCCTAAGTGTGAGATATCATATATTTCAGAGAATATAGCACCAAGTATCGTTATGCGTTCTGGTCCGTACCTGAGAGCTGCTCATAAGAATAGGCAAAAGCAAGAAAGAGTGTTCTGTCAGGAATTTTCAAACTATTTACAAGCTAGGAAGGCTATACGTAGTAAATAACAGCCACGATTCGACGTGGATAAACAAACATCTACGAAATCCCATTTTGGCATGAAAAAGTGGAGCAAGAAAGACTTGAGGTATGAAATACTTGCAATCTTTCACATCAACACTACTTTCAAGATGTTATTGCAAACAGAAAGTGCGATTCTCTTTCTTTCATCCGGGCGTTACAGATGACCATATCTTCAGTGAGGATAACGAAAGATAAAGAGTGCTGGCTCACATTAATGGAAAAAGAAATCTACCCGCTAATTGTGATGGCTCAGAGTTTCTTCTTATGATAAGGATGTTAGTTTATATCTTGACATGTGTGTTTCTATTGTACACCGTAATAGCAGATTAGATAAACGAGAGGTCATTCGTAAGGATGAAAAAATGAACATCTGTTTAACTTTCAAGCTTTCTACCATATAGCCGAGATGAGCAAATACATTAAAACATCAAAAAGTGGTGCTTGAATGCTTATTTTATGACGCAAAGCAGATGTAATGCATCCCGAGTAAAACAGAATACTTAATTTGACTTCAGCAAAATAACTACCCAGAATGAACACCGAATTTGACATTGATAACAAGACAATCTAGGAATACTTTTACATCAGCACAATATCCATGGTGGATCCCGGCGGATTTTTCTTTCTTATTGCACCTTAATCAGGTTTACAGCCTATGACTGACTCTGGAGTGTCCTTTCCCAGTATCTGATTGTTTCCGCAACATCTATGCATATCAGAGAAGCGTTCTCATCAGTCACTTGACAAATGCTCGAGGAGCTATCATTTGCTGATAAGGTGCTACAGCGCGCTCCTGCCGCACGCTTTGTTCCTTTTCGATAAGAGTCCCTCGCGTTAGTCTGAGTGAAGTGCGGAATTCAGCAAACGAATAACAATCGACCTTATGATCATGTGGATTATCGGGGCAAAAGATTTGGCCAAGATGTCAGAGAACGTTATCACCAATCACTCACACAATTAAGTGGTAGTGTAACTCCGAAGATACGGCTAATACTTATCATTATCTGGTTTTCCGAATATACAGATTGGATGAAGTAATATATGTATATAAATGGACCAAGGAAACATCAAATTAGGAGATCATGAGGGAAAGGTTTAACATAACAACATTGAAGAAAACAACAAAACAAGGATAATCAAATAGTGTAAAAAAAAAAATTCAAGATGTCAGCGGATGCTAGTACAAATTCGAATGCTTCCCTAGACGAAAAAAATTTAAACATCACTTCAGAAGCTGAAATCAAGAATGAAGACGTAACCGCGGAGCCAGTTCTAAGCACGGTACTATCACCCAACGGTAAAATTGTCTACATCAGTGACAAGGTTGATGAGGCCATGAAGTTGGCTGAAGAAGCCAAAGAAATCGAAGTGACACCAGAAGAAGATAGAAAACTTCGTTGGAAGATCGACTATTGTATGTTTCCTTTGATGTGTATATTGTATGCTGTTCAATTTATGGACAAGATTTCCACTAGTTCAGCGGCGGTCATGGGATTAAGAACTGACTTGAAAATGCATGGTGACCAGTATTCATGGGTTACTTCCGCCTTTTATTTCGGCTATCTATTTATGAACCTAGGCCCGGTACAGTTCATTTTCCAAAGGACCAGTCACATGTCAAAAATGCTTGCGGTTTTTATTGTCATATGGGGAATGTTATTAGCTTTACATGCAGCTCCAACAGTTAAGTATCCTTCTTTCATTGTTTTGAGAGTACTTTTAGGTTGCGCAGAAAGTGTTGTCACACCTTGCTTTACCATTATCACTGCTCAATACTGGAAGACAGAGGAACAATTCACAAGAGTATCAATTTGGTTTGGTATGAACGGTCTTGGCTCCATCCTGATCAACGCAATTGCGTACGGTGTTTACATTCACCAGGATTCTTATGCTATTAAAGGCTGGAGAACCTTATTTGTCATTACTGGTGTGATAACAATCTTCATTGGTATCTTGATATTCCTGTGGATCCCTGACGATCCATCAAAAGCAAGGTTTTTATCTAAAAGAGAGAAATTAATGGTTGTCCAAAGAATTAGGTCTAACCAACAAGGGTTCGGTAATCACGAGATCAAAAAATACCAAATTATAGAGGCGTTGAAGGATGTTAGGACGTGGTTATATTTCCTCTTTACTGTGAGCTCTAATATTCCTAATGGTGGTATTTCAAGTTTTATGAGTATTCTATTGAATAGTGATTTTGGATATTCATCAAAGGAAACCCTATTAATGGGTTTACCTACAGGTGCTGTTGAATTGGTAGGTTGTCCACTTTTTGGTATTCTAGCAGTTTATGCAGCCAATAAGAAGATACCATTTTGGAAATATAAGTTGAGTTGGGCTATTTTTGCAGCTGTCTTAGCATTGATTGCTAGCTGCATGTTAGGGTTTGCAACAAACTCCAAAAAAGCAAGACTGGCTGGTGCTTACCTGTGGTACATCTCGCCCGTCTCATTTATTTGCGTACTTTCCAATATCAGTGCGAATTCCTCGGGATATAGTAAAAAATGGACTGTATCTTCAATAAACTTAGTAGCATATGCTGCAGCTAACTTGGCAGGACCACAAACCTTTATTGCTAAGCAGGCTCCTAAATATCATGGCGCTAAGGTCGCTATGGTCGTATGTTATGCTGTTATGATCGTGCTTCTATCTATACTGCTCATCGTCAATTTAAGGGAAAACAAGAGACGTGATAAGATAGCTGCCGAGAGAGGGTTCCCTGAAGAAACAGAGAATTTAGAGTTTTCTGATTTGACTGATTTTGAAAATCCAAATTTCAGATACACTTTATGAAATAGTGGTGAGATACACTGACATTATTGTTATCAGAGAAGAATATATAAAACTAAAATACTTAATATCAAAATAAGGAATTTTTTATCAAAGTAGAATTTCTGTAAGCTACATTCTCTTGGTGTAGAAGATTTCTCGACTGATGTAAAGGACAAGTCGACTTGTCCTGCCTCATACATACTTGACGATGAAGAGCAAGATACTGAGCACGTGAATCGAGGAACAGGTAAGGATACCTCGAGAAATGAAAAAAAAAAGTTGATCAGCCGTACTTGAAAATTAAATTTGGCGGTGAGAAAGACAATATCGTAATGAAAATGATTCTGACGACCCTTTGATAGTGGCAATGATCAAAAAGAAAAAAAAAAGATAAGACGGTAGTGTGAAGATGACATATAGCGCTACTCTATACTCGTCCAACTTCGAAAATAATATGTGGTCGTTGGTACGTTCAGATAAGAGAATACATCTCGCGCGTACGCATAATTGTGGTCTAAAAAACCGCTGAAATTTTCTCAATACTGAATAGAATCACGCTACTACGACAAGACTCGGTTACTGTGCCTAAAATAATCCTGTGATAAACGAGTTATGTTAAACGCAGTACAGGGGTTAAAGGGCATTGAGTTTTTGTGAGTGGAAATGCCCCCGTTATAGCTTCCAGTTTAATTACAAATTATCAATTTAAGCAAATATAACTGGAGGATTGGGGAGGCGACTAAAAATGGCTACCACGCTATTAGACATACAACATTGAGTATTTTATGTAATTTTGTTACTGCTAGCACGGCCATGCAATTGGCAACTGAAAGCTATCTGACAACTTAAATGATTCTTAAAACAATGACGACTATAATCTTCTCTAAGAAGTTTCATATCCATCTTCCTCATTATTCAGTTTCTTTTTCCTCTTGAAAGTATCGTAAAGAACAACGTCTTCACATTAGCTATTAGAAGACCATTGAACTACCGGATATGAGTAAGAGTGATCTTGCCGTAGAGATAATAGCTGCACAAAGGCCAAGGATTAGATTAATGGGTGCATTGTACGAAAAAAAATAGTTTACAGTCATTTATTCGCAATAAATCAATTTTTTTTTCAAAAAATATGTAAGTCTGATAAAAAATTCTTCACTGAAGAGAGATGCTTACATTCTAATTCTTGAATAAAAGACTCTCTAACGCTGTGAATTCTCTTTAGCTGTAACGGAAACAGAGAGTTATTCCGTAGTCACTGAATTTTTTTTTTTTGACGCTATTATTTAAAACCTAGGATATCCGTCCCATACAAAACGGCCACGAGTTTCAATCCCAGAATGTACGAGTTATAATTCTCCTAGATGCATGATACTCGTGCATTCGTTTAACAATCATACCAATTTCCCATTTTCGGGATATTAAACATGAACATACTTTTTTACTGTGAGAATGTGGTTTCACAATTATTCCATACAGGTATAAAAACGCACAGAACTTCAAACGGGAAGACTATCTACCCACATTGATGGACAAACGCAATGATTTCTGCTAATTCATTACTTATTTCCACTTTGTGCGCTTTTGCGATCGCAACACCTTTGTCAAAAAGAGATTCCTGTACCCTAACAGGATCTTCTTTGTCTTCACTCTCAACCGTGAAAAAATGTAGCAGCATCGTTATTAAAGACTTAACTGTCCCAGCTGGACAGACTTTAGATTTAACTGGGTTAAGCAGTGGTACTACTGTTACGTTTGAAGGCACAACCACATTTCAGTACAAGGAATGGAGCGGCCCTTTAATTTCAATCTCAGGGTCTAAAATCAGCGTTGTTGGTGCTTCGGGACATACCATTGATGGTCAAGGAGCAAAATGGTGGGATGGCTTAGGTGATAGCGGTAAAGTCAAACCGAAGTTTGTAAAGTTGGCGTTGACGGGAACATCTAAGGTCACCGGATTGAATATTAAAAATGCTCCACACCAAGTCTTCAGCATCAATAAATGTTCAGATTTAACCATCAGCGACATAACAATTGATATCAGAGACGGTGATTCGGCTGGTGGTCATAATACGGATGGGTTTGATGTTGGTAGTTCTAGTAACGTCTTAATTCAAGGATGTACTGTTTATAATCAGGATGACTGTATTGCTGTGAATTCCGGTTCAACTATTAAATTTATGAACAACTACTGCTACAATGGCCATGGTATTTCTGTAGGTTCTGTTGGTGGCCGTTCTGATAATACAGTCAATGGTTTCTGGGCTGAAAATAACCATGTTATCAACTCTGACAACGGGTTGAGAATAAAAACCGTAGAAGGTGCGACAGGCACAGTCACTAATGTCAACTTTATCAGTAATAAAATTAGCGGCATAAAAAGTTATGGTATTGTTATCGAAGGCGATTATTTGAATAGTAAGACTACTGGAACTGCTACAGGTGGCGTTCCCATTTCGAATTTAGTAATGAAGGATATCACCGGGAGCGTGAACTCCACAGCGAAGAGGGTTAAAATTTTGGTGAAAAACGCTACTAACTGGCAATGGTCTGGGGTGTCAATTACCGGTGGTTCTTCCTATTCTGGATGTTCTGGAATCCCATCTGGATCTGGTGCAAGCTGTTAATCCTCTTTTAAAGTACTCATATGACTATACATACCTTCTTTTCTTTTCTTTACTATTCAATACATAACAGAACAAAGATGCAGGAAAATATTGGTATTTGTTCGGCAATTTATGCTGGGTTTTTTTGTAAATTCAGGTCTAATTATTACTGTTGATTTGTATCAAGTTGGTATCTTTTTTGCCATTTAATAATAGAGATACGCTATGCTCATCCGGATAGCAACAATGAGAGCCTAAAAGTCCTAATTGAGAAGAAAATCTCTGTTCAAGACTATAGTTTATGTTTCATTCTGGACCCTTGGGATCGTCTGAAACAGGAAGGTCAATAATTGGTAAAAAAAATGGTAAATGCGACTAAGTACTACAATTGAAACGAATGAGCGCACTTCATCTGCCTACAAAACGCTGCGGCTGAAAAAGTTACATAAAAAACCGTCCTCAATAGCGTTAATCCAGCGTACATGAGAAAGTAATGACAAAGTCTTCGGTAATATCAGTGCATCTACCAATATGACACAATTGTGAAACTTCGCTGACTCAAATAATAGCCCTGTTTTTTTGACCATTGTTACCCATCGAGCCAGTGAGAAAAAAGCCAAAATATCTTTAAGGCCTTCTCCATTTTATGTTTATCGATATTGTGTTGTCTGCAATATTGAAATTTTAAAGGCTATTTACTTTGCCTCTTGTTATAAACTAAGTCTGCCGAATTATGCAATATATAGCAAAAGCTGAAAATAGATGTAATTACATAATTCGCAGTTGTATATGAGTATCCTTAACTCGTACATTCCAGTTCATCTGTGACAAGGCACTGTTTTCCCTAATAATTATTAGGGAAACGTCCTTCAAAAATCAAAATAATTTTAGAGAGTCTCATCAACCTTCGCCATAGTTCGTGATGAAAACTTTACGGTACGTCAGACTTTAGATATTGATTTTTTTATTATTTCTCCCATCGTGAGTACAATTACCCTAGTTCGAACTATATCTTTCATTACTGGCGGAAAAAAAATTCAACGAATGTTCTTGGCTCAATATAGCTTAGTATTTATGTTTAAAGAATTTGTAATATGCGTTACTAGTAATTCCTTTGAATTTTTGAATGCTTTAACTGTGAGTTGGCGTACATGCAGAAACGGCCGTTTAAAATTTTACCGATTGCAGTGACAGAAAAGCTAGTTGAATATTTGTTTACATAAGCGATTCAGATAGACCCCTAATAATATCAAGCTAGATATGCCTGTTGGAAACTTCTCAAAACCTGCGCTAGACGTCCCACGCAATCAACTTACAGATATGTCAGTGCTAGGGAAAAGCCATAGAATGTTGAAAAAAGCGAAAAGGGTTTACTAACTTAGGCAGGTTGAAAAGCTTCTCGAAAAATAATACCTTTTGGTAAAACAACGTAAAGAAGTACTGCCATAACGTAGAATTCTGCAGTTATGAACATACTACAGGCGAAATTGCTAAAATTAATGAGGATAGTCAAAATTGGGTTATGAATCAAAGTTTTTTATAGATTTTCAGCACCGGTGTGGCTAGTAGTCGTCCATACATGACTCAAAGAAAAAAAAAATAAGTGACATAACGCGAAGTGAGGCATTATTGGGCTGCTAAAGAATTTTACGTTGGAAAAGAGGCAAGATTGTCTCATTTTCCTTCAAAATGAAGGTACTGCTGCCCCGGAGTAATAGTAATTTATTCTCAACAGAAATAGAATATTTAATTAATCAGAGTCTAACATTAAGGTCATGTGTTGATAGCAGGTGACGCGTCTGTAAAACTAATAAAGTATATAAAGCACATCCATGAGATCTTAAGACGAGAGATTTCCCCTACTCAAAGTACAAGCAGGACAGATTCAAAACGCAATCCATACGATGAACACAGATTCACACAACCTTAGTGAGCCATACAATATAGGTGGCCAAAAATACATTAATATGAAAAAAAAGGAAGATCTTGGCGTATGCCAGCCTGGCTTAACGCAAAAGGCATTCACAGTCGAAGACAAGTTCGATTACAAAGCAATTATTGAAAAAATGGAAGTATACGGACTTTGCGTGGTCAAGAATTTTATAGAGACCTCCAGATGTGATGAAATATTGAAAGAAATCGAACCGCATTTTTATAGATACGAATCATGGCAAGGCTCACCGTTTCCTAAGGAAACTACTGTGGCAACGAGATCGGTTTTACACTCATCTACAGTCTTAAAGGATGTGGTATGCGACCGTATGTTTTGTGATATCTCAAAACATTTTTTGAATGAAGAAAACTACTTTGCGGCGGGAAAGGTGATTAATAAATGCACTAGTGATATTCAACTGAACTCCGGTATAGTCTACAAGGTTGGCGCTGGTGCAAGTGACCAGGGCTACCACCGAGAAGATATTGTTCATCATACGACCCATCAAGCATGTGAACGTTTCCAGTATGGAACCGAAACCATGGTAGGGTTAGGTGTAGCTTTTACAGATATGAATAAAGAAAATGGCTCTACGCGAATGATAGTCGGTTCACATTTGTGGGGTCCGCACGATTCCTGTGGGAACTTTGACAAGAGGATGGAATTTCACGTTAATGTTGCAAAGGGAGACGCAGTTCTATTCTTAGGGAGCCTCTACCATGCAGCCAGTGCAAATCGTACGTCACAAGACAGAGTTGCTGGATATTTTTTTATGACAAAGAGCTACTTGAAACCAGAGGAAAATCTTCACTTAGGGACTGATTTGCGAGTGTTTAAGGGTTTACCATTGGAAGCCTTGCAACTGTTGGGGCTCGGAATTAGTGAGCCATTTTGTGGTCACATAGATTATAAGAGTCCAGGACATCTTATCAGTTCTAGTTTGTTTGAAAATGATATCGAAAAGGGGTACTATGGAGAGACAATAAGGGTGAATTATGGGTCCACGCAATAATCATTGTAACGGGAAAACATATCACCACAAGTTCGCTGTAAATGTGCAGACTGGGTGGCATGCTTCAAAAGCCTATTCTAGTACTTCCCTGCTGTTTTCGCACGGAACCGGTAAGAAAACTTCGTACCGAAATCGAACAACTTTCATTACTTGCACTTGTACAAATTTAAGGGAGCGGGATTTTAAAACATATAAAAGGATAGTGGCACAACTAGGAATAAGGTGTATTACCCAATATGATTCTCACCTTCGGTTGGGGACTGGTTAATTAATTGAATAGCTTCATAACCCACCGCCGCAAAATGTGCTCTTCGAAATGTCTGAGGCTTTTGGACCTGCACCTGAACCACCTACCGAGTTAGGACGTCTTAGGGTCCTATCTAAAACAGCTGGTATAAGAGTTTCTCCACTAATCCTGGGAGGTATGTCTATTGGTGACGCCTGGTCTGGATTCATGGGATCAATGGACAAAGAACAAGCTTTTGAGCTACTTGATGCTTTTTACCAAGCAGGCGGAAATTTCATTGATACTGCAAATAATTATTAGTATGAGCAGTCAGAGACTTGGATCGGTGAATGGATGGCATCAAGAAAACTGCGTGACCAGATTGTAATTGCCACTAAATTTACCACGGATTATAAGGGGTATGATGTAGGCAAGGGGAAGAGTGCCAATTTCTGTGGGAATCACAAGCGCAGTTTGCATGTAAGTGTGAGAGATTCCCTTCGTAAGTTGCAAACTGATTGGATTGATATTCTTTACGTTCACTGGTGGGATTATATGAGCTCCATTGAGGAAGTTATGGATAGTTTGCACATTCTTGTGCAGCAGGGCAAAGTACTCTATCTAGGTGTGTCTGATACTCCTGCCTGGGTTGTTTCTGCAGCAAATTACTACGCCACATCTCATGGTAAAACTCCCTTTAGTATCTATCAAGGTAAATGGAATGTATTGAACAGGGACTTTGAACGTGATATCATTCCAATGGCTAGGCATTTTGGTATGGCTCTTGCTCCATGGGATGTTATGGGAGGCGGGAGATTTCAGAGTAAAAAGGCAGTGGAAGAGCGGAAGAAGAAAGGAGAAGGCTTGCGTACCTTTTTTGGTACTTCGGAACAGACGGATATGGAGGTTAAAATCAGCGAAGCATTGTTAAAAGTTGCGGAAGAACATGGCACTGAGTCTGTCACTGCTATTGCCATAGCTTATGTTCGGTCTAAAGCGAAACATGTTTTCCCATTAGTGGGAGGAAGAAAGATCGAACATCTCAAACAGAACATTGAGGCTTTGAGCATTAAATTAACACCAGAACAAATAAAGTACTTAGAAAGTATTGTTCCTTTTGATGTCGGATTTCCCACTAATTTTATTGGAGATGACCCAGCTGTTACCAAGAAACCTTCATTTCTCACCGAAATGTCTGCCAAGATTAGCTTCGAAGATTAGTCAAATCAATAGTTTTAGTATGTTCATAATGTGAAAAATGTTTATATATACGCTTACACACACAGTTTGATGATTCAAATACTTAGAGAAAACTTTGCCGCTCATGCATTTGCAGGCATCTTTTATTGTGTTGATTTTGCGAGGAAATAAAGTGTTAAGATAAAGGGAGTTCATTTAAAGCTTGTATACATGCTCTGATACATAAATATGTATGTCTATATATCGAGTAGGAAACAACAGCTAATGTGAAATCATAAACAAGTCGTAGAGGAAGGCTGGGCTGAACGAGTGACGAAGCACGTTTAAGCTGGAAGAGCCAATCTCTTGAAAGTACCTTCCTGTCTGCATTTTTCTTGATGAATAGCCATCAATCTTTGAGCTTCCAAAGGATCAGAAACCTCTTCTGGTTCTGGCCAGGACAAGTATTCATTAGTGTAGTTCGAGACATAGTCTGGTGGCAGAATGGCTAATCTCTTACCGTAACCGGTAACCTTCTTCCAGTCACGGTGAACATTGTACAAAGATGAAGAGAAGTAAGCGTAACATCTTTGGTATTGCTTGTATGATAGATCGTTGTTCAATTGAGGCTTGAAGTCGATGTATTCTTTCCAAGCCTTCACAGGGTCGGCTAGAACGTAGTCGGTTGCCTTCTTGATGGCTTTCAAGAACTTTCTGACCTTTTCAGGGTTTTTCTTCAAAAATTCATCGTTGCAGATGTAAAGAACGGTACAGAAACAACAGCAACCCAAGCAAGCCAACTTGTCAATTCTCAACATTTTAGCATCAGAAGCTGGTCTGCCTTGCTTGGCCAAGTACTCTTCCAATTCGACTTGTTGCATACATTCGATACCAATACCAGCATCAATCTTATCTTCGATGATGTACTTGGCGACATTCATACCACATCTGACAGCAGTGTAGTCTTCTGGCTTCATACCGTAGTGCTTGGTCAATTCATCGATTTGGATCTTACCGAATTCACCAACGTAACCGATCTTCTTACCCTTTAGGGACTGGAAGTCTTCAGTGATACCACTGCCCTTTAAGTACAAGACACCGGTGAATGGTTCGTCCAACAAAGAGGCAACAGAGGTCACTGGGAAACCACGGGCCTTGGCAGCCAAGGTGTGGATCATGGCTTTCAAACCCATGTCGACCTTACCAGATCCAATTAACTCAGTGACATCCGAAGGATTGGTTGGTTCTAGGATGGCAATGTCTAGACCTTGCTCCTTGAAGTAACCTTTGGTTTGAGCCAAGAAAATTGGAATATGGTATGGGGTTGGTTGCCAGTTCAACAAAAATGTGATCTTGTCTGTAGACATAGCTTGGAAGTATGTGTATTGTTGTTGTGGTATTTTTATATAATTGAAAAGGTAAAAGAACGAAAGAATGGACAAGAATATTGTTCATGAAGATGATAATACGAGGTTTTTATATGTTTTGTTTGCTGTCGTCACAAGAGATTGATGTTGCTTATTTTGCTATAACAGCACCATTTTACATAACCTGGATAAGTAATATTTCAAGCCTTCTGCTAGTTGAATAATTCGTATATTTCATAGTTCATAAGCCATCCAATTCGAATTGAGCTCATTGCATCATAGCCAAAAATCGATAAATGCATTAACGCTGTTACCTCCAGGTGATTGCTGTCTTTATGCATTAACGCGCCAATCTTATTCCCTTAAAACATTACGCCGGCAAAACGCTTAATCGCATATCCCAGTTGGCCCGAAAGAGAATGCACATATACAAATATATATGTAAAGGGAAATACCTTGTGACTACACCTATGCCTAAGTTTCAGTATCTGAACTAGGATAATTTCGATTATAACTCTAACATTTTTTACGTTTTCTCCATATTTCGAATTGTTCCTTCTTCAATCAAAATAATAAAAAAAAAAAATCACAAAAATGACTATAGTATTTTGAGCCCAACATGACTGCGAAATTGCTATTAACAATGATTAGTCAGTAGTATTGAATAACTTAGAATTTAAAACTACCTTATACAAGATGGGCATATAAAGGACATGCCAAATGGACATATTAAATACGCTCGATGTACCAGAACATCCAGGAACTTACCATAGAAAAATATGTAACGACTTATAAACTTTAAATAAATTAGAGATTCAATGAATCTCTAATTTTTTCCGCCCGCCTATTGAACTTTTACTTTGTCATTAATCTATTCTGAAATAGGTACAGAGCGACGCCAGTGTAAACATATGTGTGATGGACATCAGCATTCAATGTATATCTTATCACACCAGTTTATCCAAAGATAGATGCAGTTTTGAAATTGGTTACTTAGAATATTTCTACTACATTTCGATAACAAATATAACTATTTTGAATTTAAAAGTTGAGTATCCAAAAATTTTAGAAATACATACAATTACTTCCCAATTACTTCCCAAATATTCTCCCCCCTGGTTTGATATCATAAAAGCACCTTATGGCAACAAGATTCCCGGGATAGTAATGCTATTTAAATGTATATCTATTTCTCGAATACTTGTATCTTTACTCCACTACCCCTATGCAAGAAGATACGCGATAGTTTTTGTTCCTTCCTCTTCCTACTCTGTTAATTAACTGAAAATTATTTATATTGAAAAGGTACTTGTAGCAAATTAGACAAGGAATTCTCCTGGTATAAAGTTAGAGAAACAGAAATATGAAACGGCCACCCCAGGTATGAAATATTATCTTAAGAAGAGCCATGAACACACATGAATAGATTCTTGAGACATGCTTAGGGTAACAAAGACTGTAACGCCTTGTTGCAATACTGCTTTATTCAAATTTTTAAATTGTACGGAATTGTGGTAAGGAGAATGTGCAAATAACTTAGCATGAAACGGTGCTATAGTTGAATCATTGTATGAGGTAACATCACTTCAACGAAAAGAAGAATAAAATTGACCTGCACATGGAGAAAGCGTAATATATAAAAAATGTTTACAATTTTGGCGCACTATATGGGAGAACAGCTGCTGGATAATATTATGCCCTTACTTCATTTCACCATATCCGTTTACAGTTCAAATCTCGCCGTCGAGCCATAAATTCTCAAAATTCCTTTGCAAATATTTTGCTTACCTGTAACCGGCAGCTTACATTCTTCCGTCATAATTTCTCAGACGGATGACATAAACCATTTTTTCAGAATCCTCGATAACATAATCGATCAAAACAGTAATAAACATTCTCTTGCACAAAATGGACTTTGGCAGCAAATCCTGAAATATTGTGGAGTATTGCCAGAGGTAAAAGCAACGTTGAACAAATTATGACACTAGACCTCTTAGGCATAAAGATGACATCATCTAGGTACTCGTAAAGATCCTAACCACAGATTCCACCTTAAAAGACGACAATAGTAACTTTGTCCTTGATCTGGGTTACTAAATCAGCGATATGATCATTAAAGTGAATATCCCCTTCTTAAAATGTACCAAATATCTTATACGTTTGCAGTTTTTCTTTTCCTTTTTCTTTATTTCTTTGGTAAGGACTAGGTAATTATTTCCGTATTTGGCTCCTTTGGCGCTTAAAAAATCTTGTACGCAAATTTCCACAAGATATTGCGTGACAATTACTATTACTGAAGTTGAACTTGTTTCATGTCTCCGCCTGTGTTAACTCCGTTTTGCTTAACTCCGTCTCGTATTACAGTAAATTCATGATGTGCCTATGAATATGCAGCTAGCCTGCTGCAGGCAAAATTATTTTTAGCTTTGTGCGCTACAGTGGTAGTAACTTAAAACTTAAAAGCTAAAATGCAAAAACAGTAGAGTGCGGGGTATGCTTTTCTTTTGAACGTGCACTGCGCAGAGGCACAATTTAGCAAAGAAGTCAGGCAAGGTAGATGATGTAAACAAACGAGGACTTGTACTGCGCATCTTGAACCTTTCAATATCATAAGTGCAATCAGCTAAAGGTTTGATTTTCCGAATGCTCTGCAAAAAAGTTAAACATGGTTATATAACTCAAGTATGATAACTCCAGTGTTGGCCTGTAATCACCAACTTTCAAACGTATAAAGAAAGTAAGTAATTCATTGTTTGCTTCAGGTTTAGTCTTATTACTATCCATAGAAGTAAAACTATTGATATTATTGACAGAAAAGGAGGAAAGGAAACTAAAGGAAAAAAATGGCAAGCGAACAGTCCTCACCAGAAATTAATGCAGATAATCTAAACAGTAGTGCAGCTGACGTTCATGTACAGCCACCCGGAGAGAAAGAATGGTCAGACGGGTTTTATGACAAAGAAGTCATTAATGGAAATACGCCAGACGCACCGAAGAGAGGCTTTTTAGGTTACCTTATTATCTACTTACTATGCTATCCTGTATCCTTTGGCGGTTTTTTACCTGGTTGGGATAGTGGTATTACTGCAGGCTTCATCAATATGGATAACTTTAAAATGAATTTTGGTTCTTACAAGCACAGTACTGGTGAGTATTATTTGAGCAACGTGCGTATGGGTCTTCTCGTGGCCATGTTCAGTGTAGGATGTTCCATTGGCGGTGTTGCTTTTGCGAGACTTGCTGATACTTTAGGTAGAAGGCTAGCAATTGTAATCGTGGTTTTGGTATATATGGTTGGTGCAATTATTCAGATCAGTTCGAATCACAAATGGTACCAATACTTTGTCGGTAAGATCATCTACGGTCTTGGTGCTGGTGGCTGTTCGGTGTTGTGTCCAATGCTTTTATCTGAAATAGCCCCCACAGATTTGAGAGGTGGACTTGTCTCATTGTACCAACTTAACATGACCTTCGGTATTTTCTTGGGTTATTGTAGCGTTTATGGAACAAGGAAGTATAGTAATACTGCGCAATGGAGGATTCCTGTGGGACTATGCTTTCTGTGGGCTCTAATTATCATCGTTGGCATGTTATTAGTTCCAGAGTCCCCAAGATATCTGATTGAATGTGAGAGACATGAAGAGGCCTGTGTCTCCATCGCCAAGATCGACAAGGTTTCACCAGAGGATCCATGGGTACTCAAACAGGCTGATGAAATCAACGCCGGTGTCCTTGCCCAAAGAGAACTAGGGGAAGCCTCATGGAAAGAACTTTTCTCCGTCAAAACAAAAGTCCTTCAACGTTTGATCACAGGTATTCTTGTGCAAACCTTTTTGCAACTTACTGGTGAAAACTACTTCTTCTTCTACGGAACTACCATTTTCAAATCAGTTGGGCTTACTGATGGGTTTGAGACTTCGATCGTCCTAGGTACAGTGAATTTCTTCTCCACTATTATTGCTGTTATGGTCGTAGACAAAATAGGCCGTCGTAAATGTCTGTTATTCGGAGCGGCTTCAATGATGGCTTGTATGGTCATATTTGCAAGTATCGGGGTAAAATGTCTTTACCCTCATGGCCAGGATGGTCCATCCTCGAAAGGTGCAGGTAATGCCATGATTGTGTTCACATGCTTCTATATATTCTGCTTTGCAACGACATGGGCCCCTGTTGCTTATATTGTGGTTGCCGAGTCATTCCCTTCGAAGGTCAAATCTAAAGCAATGTCAATTTCGACTGCATTCAACTGGTTATGGCAATTCTTGATTGGTTTTTTCACACCATTCATTACTGGGTCTATCCACTTCTATTATGGTTATGTGTTCGTAGGTTGTTTGGTTGCTATGTTTTTGTACGTTTTCTTCTTTTTACCAGAAACAATTGGTCTATCTTTGGAGGAAACCCAGTTACTATATGAAGAAGGTATAAAACCATGGAAATCTGCATCTTGGGTACCACCCTCAAGGAGAGGAGCTTCTTCCAGGGAAACTGAGGCTAAGAAGAAAAGCTGGAAAGAAGTTTTGAAGTTCCCAAAGAGTTTTAATTGATCAATATGCGCGCTTGATAAACATGCTAAGAGATAAATTCTTGAAAAAAAATAGGGCCTACTGTAAAACGAAGTGACACGTAATTTCAAATTTAATCAACAAAAAACTACGAGTTTCTTTGCAAACTCCCTTTTTCGGACTACTAGTACTATATAAAATAACGAGTTATTTAGTGAAAGAAAGCGTTTGGTTAAGGCAACATTGTACGAAGTTCTGTTTCTTTAAGGCAAAGCAGAGTATAAAAAGTAGGATGCTTATGGAGTGAAAACGGAGTGGTGATGAAGATGGGGAAGTCAACATAGGTCCACTTGAGTGCTTATGGAAGATCCTTAAAAATGCATTTCCAGGAACGTAACACTGTACCATTCCTCTAAATAAAGTGTATACAATAATATAGAAATATAGATTCTTCCCAAATATTCAGTTGTTACTATAAAGGGAATATTTGAGCTCGTTATTAGCGTGGCCGCACAAACAACCATCATATTAGAAGAGATAACTTTGTTTCAACTCGGGGGGGCAAACTTTCTCATGCTTCGTTAACTTGGCAAATACAACAAGCATACTTTTTGCGGTGAAAACATTTTGAGGCATGTTTCCACACAACATAATAGCGAATGGAGTAAGATTTTTTTTGTAGTACAGTAAAAAGACCTCATATAGGTACCCGTACAAAGTCTCTGACCTCTCTGGGTGACCTGGGTCATTAGTAGTTCAAGGAGCATCTGCCACTAAAAGATTTGTGACCTAACTGTGGTAGTAACCGTTAAAGACACGGTATTGAAACAATGGGTTCAAAACAGTCGAGGGTTTTAGCATTTAAGTCGGCATATGTCCATTTCTATCCTTTTTCCAAGTCTATTGAGTTTCTTTATCTTTTTACTTATTTCCTTTTTGAAAGGTCTTACGACAAAGTTCAAAGCTTGATGAATTGTCTATTACTTTATTTGCTAAATTGAAACTCTGGATGAGTACCAATTCTTCTTTTCATTTTGCGATAATTGACATTATGATTTTTCAACTAATTAACATGATATTGTACATAATTTTTTAATATCAAAGCGCTACGTCCACTGAAACTATAGAACCGTTCATCTGTCGAATCAACATCTCTACAATTAGTACGAAAGCTTAGTTTATCAATTTTTTGTGAAAACTTTGACTAATGACGTATTATTGTGGTGTGCATTACGACCAAAAGGCGGGCTAACAATTCCAAGGAAAAAAGCTGGTGTAAACCTGACTGTTTGCCACGGCTTTTCTTACTACTAAATCGGTAGCAGGCATGAAGGAATCGTGAATGGTGTGACCTGAGACAAGGAGAGGCAGGCATGAAGGCAAACAAATTACGGGGGAAGGCACAGGAGATACCCCCACTAAAGATTACCCCACAATCCCTTATTTTCTCGAGCTCCCTGCAGGAGAGTAAGTTTTAGGCACATATAGGTGCAGAAAATAAAGTTTTCGCGGACAGCTACTGCCGAGTGGCAAAATCTATGTTGAAGTTGGAAAGTTACGCCTAGCTTCAGGAACCATCGGGCTTGGTTGGGGTGAATAATGAAGGAACTTCGTTCAGAAAACTGTTGTCTTTACCAAGCACTTTAATGCTTTCTTCCTCTTCAACAGTTAAGGTTCATCATATTCTATTATCTCCGGTCTCGTATCTCCTTTCTCCGGTCACATGAAGCCTCTGTATCACCTTGCTAACCGCATTTCTTCCATCTAAAGTATGTTCATTGCCATAAGTTGCTTACTCTCTCTTTAATATATAGAAAAAAATTCGACATATAAAAGGCTCAATGTCTTACCGTTCATCTTTATGAAGAGATATAGTATAAGTGGAAAAAAGAAACATCAAACAATCAACAAGAAAAAATACTAAAAAAAAAAATTGAAAAATATGTCTCAAAATAGTAACCCTGCAGTAGTTCTAGAGAAAGTCGGCGATATTGCCATCGAGCAAAGACCAATCCCTACCATTAAGGACCCCCATTATGTCAAGTTAGCTATTAAAGCCACTGGTATCTGCGGCTCTGATATTCATTATTATAGAAGCGGTGGTATTGGTAAGTACATATTGAAGGCGCCAATGGTTTTAGGTCATGAATCAAGCGGACAGGTTGTGGAAGTTGGTGATGCCGTCACAAGGGTCAAAGTTGGTGACCGTGTTGCTATTGAACCTGGTGTTCCTAGCCGTTACTCTGATGAGACCAAAGAAGGGAGGTATAACCTTTGCCCACATATGGCATTTGCTGCAACTCCTCCAATTGATGGTACTCTTGTGAAGTACTATTTATCTCCAGAAGATTTCCTTGTGAAATTGCCAGAAGGCGTCAGTTATGAAGAGGGCGCTTGTGTCGAACCCTTATCAGTCGGTGTACACTCTAATAAATTGGCTGGGGTCCGCTTTGGTACCAAAGTTGTTGTATTTGGTGCAGGTCCTGTGGGGCTTTTAACTGGCGCAGTCGCCCGCGCTTTTGGTGCCACCGACGTCATTTTCGTCGATGTATTCGACAACAAGCTACAGAGAGCAAAAGATTTCGGAGCCACAAACACTTTCAATTCTTCCCAGTTTTCCACCGATAAAGCCCAAGACTTGGCCGATGGGGTCCAAAAGCTTTTGGGCGGAAATCACGCAGATGTGGTGTTTGAGTGTTCAGGTGCTGATGTTTGCATTGATGCCGCTGTCAAAACAACTAAGGTTGGAGGTACCATGGTGCAAGTCGGTATGGGTAAAAACTACACTAATTTTCCAATTGCTGAAGTTAGTGGAAAGGAAATGAAATTGATTGGATGTTTCCGTTATTCATTCGGTGATTATCGTGACGCTGTGAACTTGGTTGCCACAGGAAAAGTCAATGTCAAGCCATTGATAACCCACAAATTTAAATTTGAAGATGCAGCCAAGGCTTACGACTACAACATTGCCCATGGTGGAGAGGTAGTCAAGACTATTATCTTTGGTCCTGAATGAAAAGTGAATACTTTTCGGCACTGGTTCATGTCCATATATATAGACCAATTCAAAAGCAGTAATACTTGAAAATAACACCGAAAAATAAAAATTTAAATAGTAGACACGTTTAATGACTTAAAAACTAACTTTTTCATATCTAATATTGTAAAATGGGCGGAAAAAGCTTAAGAATATGTTATTTTACAAATCAGAGCGCTGACACATATAGAGAGCTATATGATATGAGTGAGAGCAACTCTCCCGTATATGCTAAGAATATTGTCGCTTATTAGGATTGAAAGATAGGATCAATGAGGAATAAATGTTACCCTTTTTTCTTAAAAATGTAAGAGGAAATTATGAAATATACTCTGATTTGTTTATTATTGATTAAGAACAATATAATAACCGCTCTGGTAGCTACTGTACATATAATTTGACGGCATATATTGCTCATATATAAAACTACCGCATTACTTCCAGTTGATAGATTTTTAACTCAGTTTCAGTACTGCCAGAACTGCTCATTCGAGATTTTTTCTATTTTTAGAATAGGTAAAATTGCACTTAAATGTATAAGGGATGTACGAAGTGAGTGCCCAGACTGTTACTATGACAATTAAACTAATGTCGATGACCATTTGTTTCGACAACTCCATCTTCATTTTCTTCACGCGCCATACTCGGATGAGAAAGAATCTTTTCTCTAACTATACATTTCCAAACGCAATGATCAAGAAGAAAGCTAAATGTTACTTTGAGTTCAATTACTGAGACATGTCATGGGAATATGAGGAAGAAACAAATCTACGTGTATTATACTCCGTAACATGTAGAGTAAATACCATAGTTACCTATTTACCTGTGTCGATAAATGTTCATTAGCTCATAAGTGATGGGATACATTGCTATTCCTCTGCAATGGAAGCTTCGATATCTCCCTTGGGGTCGTTATGAGAGACGTCTTTAGGGGGGGTTTTGACAACAAACGGATCTACTTTCGTCGATTTGAACTTTCTTGCAGAAACTCCAAGTTTAAATAACTCATTTATTTCCACGAAAGTCTTTCCGGCAGTTTCTGGTAGGTCAACCACAGCCCAGATTAAAGTACAAAAGCATAAGACACCCCAGAAAAAGCCTGACTTAGCGCCCCAGTTCCACTTCTTAGAGTTCAGTTGGTATAAGATGAGAACGCTACATATGATACTGACCACATTATAAGTGTTACGTGCTAGAATGATTGTTTTCGTTCTTAGTCTTGAAGATGGCATTTCAGAGACTAGGCAAAAAACGACCGGGGCAATTCCTAAATTGTAAAAAAATGCTACAGCCATTAAAAGAGAACCACTTCCCATTTTGGAACCGTGCGTACTTGAGCACCCCAAACCGCCAATAATGAAAAAAACAATGGTTTGGAAGGCTAGTCCAAAAGCGTAAAGGTCATATCTACCAAAATACTTTGACGCCCACCAAGATAGAAATGTAGCACAAATACCGAGACAGTATTGAATAATACTAAAAGTGAAGGACATTTCAGTACTAACGCCAGCCTTTTCGTAAAAGTAAGTTGAATAACCTATTAGTATTGAACCACAAGTGGCTTGACCAGCCCAGCAGAGACAAGTAATTCTCGTTCTTCTTCGATTAATCTTGTCTTCAAAACAATCACTATAGGAGCCTTCTTTACTTGTGAGTCTCTTTTCCTTATCTATAGTCACTTTTATTTTGTCCACCTCCAGAGTTACTAGTATTTCTTTTTCAGGTCCCTTGCCGCTTAAAGTTCTTCTAAGTGATCTCCTTGCCTCATCAAACCTTCCTTTTTTAACTAGCCACCATGGAGATTCAGGTGCAAAAAAAATTCCCAGTGCTAAAGGAACTGGCAAAATCCACTGTAGGGCAAATGGTAGTTTATATCCTAATTCTGAATCCGCATATTTTTTTTGAGAATTTTTCATGATTCCAGCTGCAAAAAGTTGTCCAAATAACCAGCACAAGTTTGAATAGGTTGTAAGGTAATATCTCAGAGCCAATGGGCATATTTCAGAAGCGTAAGACACCGTCAAACACTGAAAACAACCCCATGGCATCCCGCACAATGCTTGTCCCACAGCAATCATGCCTAAACTATTGCAAAAGTACAGTATAAAAGTGAAGGCAGCTAAAAAAAACAATGCAATAATCAATGTGTAACGATTTCCAACAAGATCCACGGAGGGCCCCGTTAGCTGTAGCCCCACAATTTCACCTGCCATATAACATAAGGTCAGCCCGATTTGCCATGACGCTGAAATTTCCCATTCTCCAGTTTTGTCATTTTGTGAGCCAAACTTTCTCTGAAAAATAGGCAAGGCGTAGAAAGCTCCAAGAATAGCTGTGTCGTACCCTTCCATGATTAAAGTTGTAGAGACCAATAGTGACCAAGCTGCTGCCTTGGGATATGTATTCAATGCTGTCGCAAGTGGCATTCCTCTTTCACTTTCGTCTGCCTCCTTGGCATCCTCAGTAGCGTCAAATATCTCTGTTATTACTTTATTGCTATCGCTTGGCGCTCTTGTATCCGGACTGAACTCAACATGAACAATATCTAAGCCGTCCTTCTTAGTTTGATCATCCATTTCTATCCAGCTGGGTTCATGCGACTTAGCCTTTCCTGGGTATACATTCGAGTCACTTGTATTTTCCTTTCTTCTGTTTATGAGAAAAGATAAGTTTTTCATAGCTAGGTAATGGCTTTACAAGACCTGTATCTCTATTTGTGTTAGATTTTGTGATGGTAATCTTTGCATAATAATTCCAAGAACAGGCCTCTAAGAATTACAAACAACGATTACAGATGACCCCACCTTTTTTTTATATTCTATAGTCAACACTATCATGAACTTGTGGCATACTCATTGCATATGGCTGACAGGATGTCAAATGCTCCCTTCTACGAAAGATTCTGTGCACGTAAAACGCGGGGTGTGGAATGTCGCGATGACTCTCGAGCAGAGAAAAAGACAAACATATAACGAGCTGATTCCTCTCCAGAAGAACAAAGCCAACATTGATTCAAACTGAGGACTTAATATGATTGACTCTCTGGAAACTGCAACAGTGTGATTATAGATCAGAAATTCATGCTGTAATTTTAGTATATCGACCTGTCGCGATGTTGCAAGCGTGACAGATCTATACATATTTCGCTAAAACTGTCGGTAAAATACCAACACGCTGCACTGCAGACCACAGATTCGAACCGAAGCATATTTTCAGAAATTTACGAGAGGTCTTTATAGTCACCAAAATATCCAAATTGAGTAATTAGAAAGAAAAAAACACACATACTGTAGTCCACAACCTGTTTACGGACAGGTTCTGGCTGATGGGATAACCACTCTACCTGACTGCTCTCCTACTTCATATTTACCTCCCGAACAACGTGAAATCTTTTTGCTTGGAGAAAAACAAGTAAAAAGTATAAATGGAGATGAAAGATCCACCAATAAATTCCAGCTTGATTTTTCAACATATGATGACAAATGTGAGTGCTAAATCTAAGTCGTAAGACAAATAAGAACTTTTACCATAATCAGTATCCTGGGAAAAGTGGTAGAACTACAGTTTATCAAGCTTACCCACAAAGCATTAAATATGCTCCCACAATAACCTCTGGAGTGATATAACAGGTATGACTTTCAAGTTATAGTATATTAAAGATCTTGGAATTGGGCGGTTTAGGCTTGTTCATTTCAAAGCTCGAGTAAGATTTTAGTATACTTTTCCCTATAGAAATATTTCCGACATAGATTTTTTAATATAAGCACTTCTTCCATGACATTTTGTTTCAGTTATCTCTCTTTCGTCGCTACTTGAGAAAACTATATGGTTGTACGAAAAAGAAATGGCCAAAATATTCTTTGGGCCTTATTAATCTCATTACTATTGTAAGAGTTGGCCCTTAATTTTATAGAAACACTGTTTTAAGGCCAAAAAAAAAAGATGCCAAACATAGAAAGGAAATGTCGCTTTACTTGGCTAATTGGCTCTAAATCACAGGTCTTAATACTCGAAACGCCATTGATGTACTGTGCACAATTTCCATTCCGGGTTAATTATAAAGATATCAGCGTTTATTTTCATCCATGGCAATGAAAATTGTAAAATAATCATCATCAAAATTTGATATGGTTGCAATAGAGGGAATGATTTGATTTTTATGAGACTTATACGCATCACCCTGTATTTTTGCAATTACGGCGATTTATAAAACTTATAACGGAATTTAAGAGTTTCATCCTACCAAGCGTAATCATAGATATAAAAATTCTATTGTGCAACTCATATTTGTCATTGAAACAGGGACTTTTCTCCGAAGTTTAATATCTAGTATGAGCTATACACCTTAACCACTCCTTACTTGTAAAGGTACGAAAAAGTTGTCGTTTTAGCGCGCACTTACTGATGGATGCTGAATCAGTATAGTGTTTGACTGCGGCAGTAAACTACTCACAGTAGCAGGCACGTACTATGGAAGTTGTTTCGAGGCGCATGATAGGAAAAAGGGTACCAAAAAGGATTAGAAGAGAAAATTTTCATAATGGGAAGTCACTGACGAGGGTTGGTGGTTATCCGTTTTAAAAAAATATTATGCAATCAAGCTACAACATCCTGTAAATTTTGTAGTAGAAAACTTCTATTATAACGGTTTCTGAATTGGCATATAAAATAGTCAAAAGGTGATCTTTAAATCAACGGTAAAAACAGTGAAGCTGGTCCTGTTGTAGAATCGCCATTTCCTTTGTGGTGATAGGTCTTTAAGTAAAGTAATGGTGAATTTAGTTAATTTGTTAACCAACGCGACTCCAGCTAACTGAGCGCATGGTCTAATACAGTTCCGTTAGAAACATATTTTCATTTTGATGAGGTATCAGTATTTGGCGACTATTATTTGAATGCATCTGTAATCTGGATGAATGAAACCTTTTATGAAACCAGAATTGTCCCAGCTATTATCAATGTCCGTGAATGGCTTGACCATATGGAGGCAAACGATCCTTCACCTAGTGTAACTAACCCACTCGAAACTTCAATTATTATGCCTTTTCAACGGTAGCTCCCGCTTTAATGGAGGATATGAAAGTAGCATAAATGAATTAGAAAAGTGTATTCACTGTTCTGGAATATACATGGTACGCAAGAGATATAAAAATTTATAATAAACGTACGTTATGCCCGAAGTGTATCCCGAACTACGGGTTAAACTAAAGCTTTTTAATTACTAGTAGGTTGGAGGTTTACCAATATGCGTTCTTCTTTAGGCCTTACATTACTGAAACAATACTGGAAAATCACTCTTATGATGCTTTTAAGTTATCACATTTAACTTTATGGCATGGCCTCCGTTTGAGCGCACGGAAAGATTTTATAGTACTTTAGTATGACTATTCGTTAGCATTGCTTTATGGTCGTACTCGGAGTAAGAATATTTTGTGAGTGAGCTGGTAAGATGAGGATATTGTAGAATAGCATTTTTGCTCTTATGTGTATTCCTGGTATGATATATAACATTTGTGCAGCTTCTTACTGATGAATAGCATATTTCCTGTTTAAGAGAGGTAGTAGTGATTAATTAGTAATATTAGTATTACTGCATGATAAATCGCTTGATAAAAGTGTCCACTCGCCTTTTAAAGTCACTCAATAGAGTGTAGTATTCATATCTAACAGAATGCAAAAGTATGAATTTTTAAGTCCAGAAGGGCGTTCTCATTTCTTCATTAAAGACTCTTCATTGCGGGACAATTGCGCTTCTTTAATATATGGCCATAGTTCCACATTCAATGGTAAAAGCCACATAGATTTCTTTGCAGATAGAAGGCGGTAGAAGAAGTGGCTAAAAAACCATTCACAGTCAATCCCCTCGAAGAAAAACTCTTCATTCTTCCAGGCTTTTTTCTCAAACAAGTACCTATTCATTTTCCTTGCAATTTCGTCCCATCCATTCGCACCACTTTCTTGCTCATTTATAATAGTCAACAAGAATTGCATCTTGTGTTCCATTTTCACGAGTAAAGCAGTCGTCCTCATATTTTGGAAAAGCCACACCATCATGAGGAAAAACAATCCAGGACACAATATACGAAATGCAAGGCAAAAATGCTGTGACACGCAGATACAGTTCAAAAAAGCAAGCCATAATGGTAGAGAGTAAATAGTGAAAATCCGCTTTAAAAACCAAGTAAGCTTGGACCGATGAATATCCTTGGGAAGCTGAACGTCTTCCAGGCCAACAGGGCTCCATGATTTTTCAGTATTAAACAACTTCCATTGTTTTTCAACTTCTCTAAAATAAACTCCCAATGCTTCTTCAATGTAAGGGACGGAATCCTTAAATGACTTAACCTTGGCAGCTTCGTCTTTTTTCAAAGAGAAGGGTTCGAGAAGGGTTGTTCTGAACGCTTCTTGGCAGCCCATGGCATTGAAGAAAAAGTACCTAGTATTCCAAGCCTTATTTTCATATAAGTACGAATTTAGATTTGCTGCAACAACTTCCCAATCATGAGGATCAGAACTTGGTGTGTTTTCAGTAACCTCTTTGCAAAACTGAATGAGTTGTTTCGATAAGGAACGCTTACGAGAAAGTCCACAAATAACAAGGACAAATATTGGTCCCAGAAACAGGACCAGAAGTGAAACTATAAGTGGGTAAATACAATTGTTGGAAAGTTTCCACCAGACGCTAAGTGGTAGCCATAATAGCATCCAGATCGGAAACGCTAAGGACTTGTAAATTTCATAACAAAACCAGGTAAAGCTGCTTCTGAAAAGATCTTGAGGTAGAACAATCTTTTGGGATTCGAGCTGTTTGAAGGATAATACATCTACACTCTTCTCATTTTTAAGTTCATTCTCTTTCATTTTCGGTAGTGAGATGGCAGTTCGAGGGGTTTTTTATTCGAGATAGTAACTTCTGACTTTTCGCTTTTATACAGCACAGCAGAAAAAAAAAGCCGCCGAGGCGCGCGCGTTCATGCAATGGCTCAGTAACCTCGTGATAGAAAAAGGGCAACAATATTGGGCTATTTTAGGCAAAGAAACTCAGCTATTCGAAAAGGGCATCCATTTCATTTCCGGTTTTCTATCTAGCCAACTCGATAATCGTAATAACGAATTTACAAAACTTTAATGCGGGTACATCACGGTGTGCCGTAACTTTGGTTTACATTTAAGGTGCGACCAGCAATGTCACTGCTCGTACAGCGGTTACCGCTTGAATGAAATACATATTTTAAGCGTAGATTTCCTGTGACAAAACTGTGTAAACATCTAGTAGAAAATAGACGTAGCTGTCACAAATATTTACACAGGAAAGAGTCTGTCCTACGTATCTGACATGAAGATTCATAGAACCAAGTTACTTCCCAATGTGGACAACCTTTCGATACCATGTCAATAGCTTCCCCTTATGTTCGGTGTCACTGTAAAACGGATCAAAACAAAACCTAGAGGTACGGTGGTACTCAGATCATGCATGACCTCTGGGTAATTAGCACTTCTCCCGCTTGTTTTGAGATTCTGTATATAAATATTGCAAACAAAAGGATAGAGCGCGGATGGCAGCCCTTACAGTAAAAATTATTCGTTTTAATCATGCGTCAGTGTGAGATTCTATGACAATAGTATGAGAAGATGGGGTGAAGTAAAAGCGTCTGTATGACTATAGAGTACAGTTATATTACAATATATGGAATAGAGCATAGTGGTATGACGATATTAAGGAACTTTAAGTTAATGATACCATGATAGTATTAAGACGCAATTAAGTGTGTTTATGTATTATGGTTGAAGAATAGAATATTTTTATGTTTAGGTGATTTTAGTGGTGATTTTTTTGTAATATTGGCATAAGTGTATATAAATTGAGTGGTTAGTATACGGTGTAAAAGTGGTATAACGTATGTATTAAGAGCAGTTATACAATATTTGGGGCCGCCGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATCGTGGGAGTTATGGGTAAATGGCACAGGGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTGCATAATGATGCGAGTGCATTTGGTACTGATGGTGAGAGATGGGTGATGGAGTGGAATGTGAGAGTAGGGTAAGTTTGAGAGTGGTATATACTGTAGCATCCGTGTGCATATGCCATATCAGTATACAAGTGCAAGTGAGTATGGCATGTGGTGGTGGGATTAGAGTGGTAGGGTAAGTATATGTGTATTATTTACGATTATTTGTTAACGTTTCAATATGGAGGGTAGAACAACAGTACAGTGAGTAGGACATGGTGGATGGTAGGGTAATAGTAGGGTAATGGTAGTGGAGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGGTGGACGGTGGATGGTAGTAGTAAGTAGAGAGATGGATGGTGGTTGGGAGTGGTATAATGAAATGGGACAGGGTAACGAGTGGGGAGGTAGGGTAATGGAGGGTACGTTAAGAGACAGGTTTATCAGGGTTGGATTAGAATAGGGTTAGGGTAGTGTTAGGGTAGTGTTAGGGTAGTGTGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGTGGGTGT