CACCACACCCACACACCACACCCACACACACACCACACCCACACACCACACCCACACACCACACCCACTACTCTAACCCTATTCTAATCCAACCCTGATCAACCTGTCTCCAAACCTACCCTCACATTACCCTACCTCTCCACTCGTTACCCTGCCCCACTCAACCATACCACTCCCACCCACCATCCATCTCTCTACTGTCACCAGCCCACCGTCCACCATAACCGTTACCCTCCCATTACTCATATTTAACCCCACTACCACTTACCCTGCCATTACCCTACCATCCACCATGTCCTACTCACTGTACTGTTGTTCTACCCTCCATATTGAAACGTTAACAAATAATCGTAAATAATACACATATACTTACCCTACCACTCTAATCCCACCACACATCACATGCCATACTCACCTTCACTTGTATACTGATATGGTATACGCACACGGATGCTACGTATATACCACTCTCAACTTACCCTACTCTCACATTCCACTCCATGGCCCAGTCTCACTAAATCAGTACGATGCACTCACATCATTATTCACGGCACTTGCCTCAGCGGTTTATACCCTGTGCAATTTACCCATAAAACCCACGATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCAGCGGCTCCAAATATTGTATAACTGCTCTTAATGCATACATTATACCACTTTTACTCCATATACTAACCATTCAATTTATACACACTTATTTCAATATACCCACAAAATCACCACTAAAATTACCTAAACATAAAAATATTCTACTCTTCAACAATAATACATAAACACACTCAATTGCGTATCTATACCACCATGACGTCATTAACGTAAAAGTTCCTTAATATTACCATTGCTTGAACGGATGCCATTTCAAAATATTTCGTACTTACACAGACCATACATTAGAATAATATGCACCTCACTATTGTAACACTCTTTATTCACTAAGTTATAATATAGTAGTGGCTCACACTCATGCGGGTGCTATGATACAATGGCATCCTATTTCCATTCCCATATGCTAACCGCAATATCCTAAAAGGATAACTGATGTATCTTTAATCTTGTATGTGACACTACTCATACGAAGAGACTATATCTGAACAAGACGATACTGTGATAGGTACGTTATTTAATAGGATCTATAACGAAATGTCAAATAATTTTACGGTAATATAACTTATCAGCGGCGTATACTGAAACGGACGTTACGATATTGTCTCACTTCATCTTACCACCCTCTATCTTATTGTTGATAGAACACTAACCCTTCAGCTTTATTTCTGGTTACGGTTACACAAAAACTATCGCAACCCAGAAATTTTGATATTTTCAGTGTCAAAAAATGAGGGTCTCTAAATGAGAGTTTGATACCATGACTCCGTAACTCGCACTGCCCTGATCTGCAATCTTGTTCTTAGAAGTGACGCATATTCTATACGGCCCGACGCGACGCGCCAAAAAATGAAAAAAGAAGCAGCGACTCATTTTTATGGAAGGACAAAGTGCTGCGAAGTCATACGCTTCCAATTTCATTGTTGTTTATTGGACATACTCTGTTAGCTTTATTACCGTCCACGCTTTTTCTACAATAGTGTAAAATTTCTTTCTATGTTTATCATATTCATAAAATGCTTCACGAACACCGTCATTGATCAAATAGGTTTATAATATTAATATACATTTATATAATCTACGGTATTTATATCATCAAAAAAAAAGTAGTTTTTTTATTTTATTTTGTTCGTTAATTTTCAATGTCTATGGAAACCCGTTCGTAAAATTGGCGTTTGTCTCTAATTTGCGATAGTGTAGATACCGTCCTTGGATAGAGCACTGGAGATAGCTGGTCTCAATCTGGTAGAGTACCATGGGACACCAGTGATAACTCTGGTGACTTGTTCAGCTGGAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCATAGTTGAAAACAGCTTCAGCAATTTCAACTGGGTAGGTCTCACTTGGATGAGCTGCTTGAAACAAGTAGTATTGGGCCAAATGAGCTCTGATATCGGAGACGTAAACACCCAATTCGACCAAGTTAACTCTTTCGTCAGATGGAGATAGAGTGGTAGTGGCTGGGGCAGCGGCAACACCAGCAGCGATGGCGGCGACACCAGCAGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTATATTTGTTTTGTTTCTTAGTGCTGATATAAGCTTAACAGGAAAGAAAGGAATAAAAACATATTCTCAAAGACATACAGTTGAAGCAGCTCTATTTATACCCATGCCTTCATCAGTCATCACTACTTAAACGATTCGTTAACAAGTGCTCATTTAGCACCTCACATATCCTCTATATCTCATCTTTCACACAATCTCATTATCACTATGGAGATGCTCTTGTTTCTGAACGAATCATACATCTTTCATAGACTTCGTATGTGGAGTACTGTTTTATGGCACTCATGTGTATTCGTATGCGTAGAATGTGAGAATGCCAATTATAGGGTGCCGAGGTGCCTTATAAAACCCTTTTCTGTGCCTGTGACATTTCCTTTTTCGGTCAAAAAGAATATCCGAATTTTAGATTTGGACCCTCGTACAGAAGCTTATTGTCTAAGCCCATATTCAGTCTGCTCTAAACGGCTTCCATGCAAGAAATATTTCTATCTCTTGAATTCGTACAACATTAAACGTGTGTTGGGAGTCGTATACTGTTAGCGTCTGCAAATTCGTGAATTCTCCGCGAATGCCTTGGTGCAATTACGTAATTGTAGCCGCTGAAGGCGGATGGTATTGAGAGAAGTTGATGTTCAAAGAATCGTGTATGATAAAAATAAAATTGTAACAGTTTATAAATACTAAACTTTACTTGAAAAGTCTTTTAGTCCGAAAATGAATGTGGGAATACTAATTACAAGCCTCCCATGGCACTTCTTCATTTCTTTTTGACTACGAACATGGCACTTTTTCAATTAATTATATTTAATAAATATTTCTTTTTACTTAAATTTTACAAAACCCAAGGTCATTATGGTGATTAAACCACAGTATATATATGTATATGTTGAAGAGGTTTCAATTCGGCCAAAACGACAGTACTATATCTGAGTCTGCACTAGACAATATTGAATTTACTTACCAATTAGCATTAATATACCAGAAAAATATCGAATTTCTTTTTCCGGAATAAAATACTTCTCTTTCAAAATATTCATTTGCAAATTAGAATACATAGGATATTATGATGTGCACCTAAAATATAGAGAAACATACTTAGAACTTACATATCAAACGTTATCTTAGTTATTAAAAATGAAAAATAGCTGGGCAGTGACACCTGAAATACCCCAAAAAAAAGAGCAACTATCTAGAAAAGTATGTAGAAGTCCGAAAGGAACAGAGGGTGCCACCAATAGCTTTCACAAAGAGTTCCTTTCGTGTTGGCAAAAAAAATGAGTCACTTACTACAGGTTCAATTTTTATAATTCAATTGTTGTACCTATCTGGAAAAGAAGTCCTCAAAATTACTCCACCCGGAAATAGCTGTATCAAAGAAGGCACTTGGAGAACCTAATATATCATCGATGAAATTTTCCGAGAAATCTTCTAAAGGTCCCTCTAAATCATTTAGTATAGTTGTTAAACTGTTTTCAGTTGCATCATTTTCGGTTTCAGGCCCTTCATCGATATTTTTCATTCCTTTGTTAAAAGCTCTTCTTCCTATTTTTTCCATTGATATAATAATAGAAAAGTAATAGGAGTTTTGCCAAATTTGAGTAAGAGGTTTCAACTTTTCTTGGTGAATATGATCAAATATGTTTTCCATTTCTTTAAATGCAATTTTCAGTGAAATACACTTATTGTGTGGACCCTCAAAGTCTCCAGGACATATAGAATAAGTTAGTGCGGACGAATTTCTCTGAATGAATAATTGGATATCTTTATTTTCCATATACTGTAGAAAAATGGTATAAATTTGAATTAATGCTCTGAAAGCGTTCACATAAATAAGAAACAACGCATTGTTTAAATGGGGCCATTTTTTGGAGAGGCATAATGACTTAGAAGATAATTTGCTGTTGTCTAATTCAAAATAGGTCTCAAGGACATTAAAGCACAAATGTAATGAATTTAGTGGAGCCAGGACGCTAAAATTGAATATTCTCGCATCAAAATCTTGATGTGTTAAGGTATAAAGATTGGATAAACTTCCTATCATATGGAGAGTTGCATGCCATAATTGAAGTTCGGTGAACTCATTACCATTTAAATTAGATGCATTTAAGTAAAAATCCAACGGCTTAAACATTTTAATGGTGAACTTTTTTAAGTCCTCGATGATGAGTGGAATGTCAGGCGGTTTCTCACGAGCATGAATTTGTTTCATAATATTTCTCAGTCTTAATGTTGTTTTATACAGAAGGATGTCCCCTGATGAAGAATAGTTTTCTAGACGTACCTTGTTTACAAAATCGTCGTTGATTCGGACCGGAATTCCTGTAGAGAGTGAAATTTTAACGTCCGTGAATAGGATCCATAACCACAATCTCTCCAAGTAAGGTATTTCCTCTATTGGATGATTTTTACTCAGATATAAACGACGAAGATCTTCATTAAGGCCCATATGGATAGCTGTGTCAATTGTCAGACCATGAATAAATATGCAATGTGACTGATCGCCCCCGTCAAGACCCGCCACATTTATGTACAGGTAACGTAAAAATAAAAATTGCACACGCTCAGTATAAAAAACTTTAGCCGAAACAAAAGACGTTAAAACTTTATGGAAGACTTCAATAGCCTCTGGCACTTCTTTTGGATGGGATGCTAAGCACATAATGGCTGTCATAACACCCACTTTATAATAATTTTTTTTACTGTCCAGATTAAGGGAAATTATTGTGTGCTGACCAGTTTTATGACTTCTTGGGCCTTTAACAAAACAATCTTGCAGATCCCTTAATACTTTTTCTTTATGAACAATTTGGTAACTATCGTAAAAATCGCTAGCAAAAAAATCAGTTAAATACTCACACAAAACTTCATAATTTGGAAGCGATTCACATAAGTATTCAATAACACTTGGTGAGCCTGAGTGCGGTGGGGCAGTCTCAATGGAACTAATCTCCGAGAGTGTTGAGTAATGATGCTCTCTTTTCCAGTTGTTACGGCTGAGTTTTAGGACTTGCCATATCTCCTCTCTGTATTTGGCAAAAGTATCTGTTTGAGTTGCTAATATTGCTCGATACGACGTTGGTCCATAAAGAATGTGCCTATTGTGCTTTGAAGATAAATATCTCATGTTGGAAAGAGGGTTTTGTCCTTCGTGAATGTTAGGCTGGGATTGTTTTGTTAGCTGAGATTCAAGCTCTTCAATACGACGAGCCATCTCTAATTTTGAACATCTCCTGTATTTTTTCCTGAGTTGGTCCTCCATGGCGGAAGTGTTTTCTTTATATTCACATTGCTTTCGATTTCGAGAAGAGCAACTTCCACAGAACGGTCTTACTCGATCGCACTTGAGCTTTCTTACTCTACAAAAGTGGCACGACTTTGCAGGCTTTCTTCTACTCTGCCTATCTAATTTTTTTTTTTGACTAAGTTCCGTATTCTTCATTTTCTATTGATTATGGAAAGTATATTGCTACAGATTCATTATTTCCAAAGCAACCGTTATTGGTTACTAGTGCTGGACAATTGATATGTAATCAGTTGCTATACATCTAGATCAAGTTGCTCTCTTCTTTTGACGTTTCGAATATTTTTTGACTTCAAACTTGAAGTGCACACTCATCTTTTCAAGGTTTTTTATGATTCTCCGTTTTATGGCTATTCCCGCTTTTAACATAGAGGCGATGCATGGAAGACAATAATTATTTTAAGGTGCTTTTGAGATCAAGATATTTTTAAGAGTACTCACTATGGGTATGAGATAATAAAATATATTCCGTTTTCTTATTATTTCCATTCTTCAGATTTTTACAGGCTAAACACACATATATAAAAATGCCATCGGATATTCAATTCAGTATCCTGCTATTGATATAGAACTATATAACTGATACTAGAATATACTAATTCGTGCACTATTAACCGTTTGGCGATGTCCGAAGAACGGCATGAAGATCATCATAGGGATGTTGAAAATAAATTGAATTTAAATGGTAAAGACGATATTAACGGGAATACCTCAATCTCGATCGAGGTGCCTGATGGAGGATATGGGTGGTTTATTCTTCTTGCTTTTATTCTGTACAACTTTTCTACTTGGGGGGCAAATTCTGGTTATGCTATTTATTTAGCGCATTATTTAGAGAATAATACTTTTGCTGGTGGGAGTAAATTAGACTATGCTTCTATAGGTGGGTTAGCATTCAGTTGTGGACTTTTTTTTGCCCCAGTTATAACATGGCTTTATCATATATTTTCAATTCAATTCATTATAGGCTTAGGGATACTGTTTCAAGGGGCAGCGCTACTGCTTGCAGCTTTTTCTGTCACACTCTGGGAAATTTATCTCACGCAAGGCGTTTTAATTGGATTCGGTTTAGCATTTATTTTCATACCCAGTGTCACACTCATCCCACTATGGTTCAGAAATAAAAGATCTTTAGCCTCTGGTATAGGAACTGCTGGAAGCGGGTTAGGTGGTATTGTCTTTAACTTGGGAATGCAAAGTATTCTACAAAAGAGGGGCGTTAAATGGGCGCTCATTGCTCAGTGCATAATATGCACATCACTTAGCACCATTGCGCTTATGTTGACCAGAACAACACATCAAGGCCTACGTCAACATAAGAGATCTTACAAATTTGAATTGCTAGATTATGATGTGCTTTCAAATTTCGCGGTCTGGTTACTTTTTGGATTTGTATCATTTGCTATGTTAGGATATGTTGTCCTTTTGTATTCCTTGTCTGATTTTACCGTTAGTTTAGGTTATACTAGTAAGCAAGGCTCATACGTATCGTGCATGGTGAGTGTCGGCTCTCTGCTGGGACGACCAATTGTGGGTCACATTGCTGATAAATATGGATCACTAACAGTTGGCATGATATTGCACCTTGTCATGGCCATCCTTTGTTGGGCCATGTGGATACCTTGTAAAAATTTGGCCACTGCGATAGCTTTTGGATTATTGGTTGGTTCTATTATGGGAACAATTTGGCCAACAATTGCTTCAATTGTTACACGCATTGTTGGTCTTCAAAAGCTTCCTGGTACCTTTGGTAGTACCTGGATTTTTATGGCGGCTTTTGCCTTAGTTGCCCCCATAATCGGTCTGGAACTTCGTTCAACTGATACGAATGGAAACGATTATTATCGTACAGCAATATTCGTGGGTTTTGCGTACTTTGGTGTTAGTTTATGCCAATGGCTATTGAGAGGGTTTATAATAGCTCGAGATGAGATTGCTGTGCGTGAAGCCTATTCAGCTGACCAAAATGAATTGCATTTAAACGTTAAGTTATCACATATGAGTAAATGTCTTTTTCGTTATAAACAATTACCTAGGAGAGTCTAAAGGTCACTTTTATTTCACACTGTAGATAAGAAGGGGATAGAGTTGCCAGAAAATTTTTTGCTTTATCAGCTTTTTAGATTTGTCTTCTCGTTTTATAAATAATGATAATTTAGTACAATAATAGATAATAAAAACATTTTTTTTTGCAAATTGAAAGCTTAACTGGTTTTTTAAAAGAAAATATTAGTGACCTTCTACCGACTAAAATCTTCCACTAAATCCCCAGTAGAAACATAAGATAAGGTTGAAACTTTTTTAGGGCGATTATATTTTTAGTCCTATACATGTTTGATGGCATACTTTTTAAGGAAGATTTATGAAGCTATGTTCCACATAGGTTTATGTGCTATTGATATATACTATAAATAAAACGCTCTACCCAAGAAATGAAACATTTTTTAAACTTTTGTCATCAGCACAAAAATATGCGGATTTACGCGTTTGTCATTCCTATAAACCTTAACCTTAACGCGAAACCATATTTCGCTACCTAATGTTGGTTCGGTGCATTTTGAGAAAAGGAACTAGGTTCAGATATCATGCATCGAATCTATTATCTTCCAACCGAACTTTTACAAACGTTTAGACCGAGCGTTATTGACTGAATTAAGAGCAAGTTTTTACACGTGTGACTCTGGCACATTAGAGCTGTTTGAGAATCTAAAGTCTTGCTGTCTAAGGACCAAAAATAATGTATTTCGAGGTCATAGCTAAGAATCTCATTGTTCTTCAGCACTTGCTAATCACATATCTATTTCTAAGTACAAGATGATAGTTAACAACTAATAATGAATAAACCAGGTAAAAAAAAAAAAAGAAAAAGCTGTAAAAGACGACAACGTTGGCGTCGCGAAAATATTAATAGAACCATATGTTGGATAATGTAGCCTCTATTATACACTTATCCCGATTACATTGTTTTAGCGACGGTAATCATCTTTTTATCCGGCACTCTGAATCAAACTCTATCTTTAAGTATCCTATATGCATGAGTTATGTCGATTATATCGAAGACTCGGTGTGTGATATTACTCCACAGTACAAAAACAGGAATACAGAGAAAATTGAAAAGATATATGAACGGATGGTATGGTAAATAAAATAACAGCCATTATAAAGCTTGTGGTAAATTTTCCAGGACGGAAGTTAGCTTATGCAGTTTTGTTTATCTTCCTTGCATCTGTGTATAATACTGAAACACGCAATTAACGTTTCATAAAATTTGCCTGAGGGCCGTATAAAAATTCAGTGACCATTGTTCACACTTTAAATATAGCCAAATTGCCAAGAAAGGGTTTCATTGCAGGTTTATCGAAATATTAACTCTTTAAATACAGGGACTATACAGAGCTAACTTCTTAAGAAAAAAAACCATGCGACACACTACGACTTTCACAAATTCCATAAAAGAGATATTTAAGATTTAGATAAAATATCAAAGGACTGCTGTACTCTGCTTCAATTACCTCCTTACCATAAAGTTATAGGCAGCTTTCTCCATCGACATACTAAAATTTGGATAGGTATTATTAATGAAATGACTAGTTTTAAGTAAAAAATGATCACCAGCATTGATACTCTTCAAAGTACTCAATGGCTTTTGCAGACTTATCTAAAACTATTTTTGCGGTTTCATTCCTCACTTTGTCAACAAAAATAGGAGGTCCACAGCAAACCACAGATAATGAGCCACTCAATTCAGCCGCTTCATGTAGAAGTTCCTTAACATTTGGTCGCCCGCAATGGAAAACAACACCATCAAAACCAAGTGGATTGGCAGACTTTTCTAAAGTAGTTGCCACAACAGTGCCTTTTTCATCAGCCTTCTCATCCTGTTGAGAAATATCTAAACTATCACTAGGGGTTAATGATGGGACTTCCATTGTGTTGTAGATGTGAAGCTGTACATTCAGATTTTCTAAACACATCAACTCCGGCTTATAAGCCTCGAGTACGTCGAATCCTCTAACTGCAATCACTAATTTTACAGATTGTTTTCCAGCAGCCGCTGACGTCTTTCCAAGTTTAATTGCATGTGCAATAGGTCCAGGCAAACCGGTACCTCCAGTGAGTAACAATACATTATTGTAATTATTGACCGGAGATGAAGAACCATATGGACCTTCTATAGCTAGTCTCATAGATGTCTTACCTCCATTGCGACACACATACTTTTTGACAAGTCTTGTTACTCCCTTTTTTTCTTTCAGGATAATAACCAGTTCACCATTCTTGCTTACTGAATCCAAAACAGTAAATGGATGTGACTGCCAGAAGTACAGTGGATGTAAAAACGAAACGAAAACATATTGCCCAGGTTTGGCCCTCCATGGCCTTGCCGGTTTTTTAACTGTTAAACGAATGAGATCATCCCCGATTAGTTGTAGGGAAGCTTTGGGGAAACCAAAATAAGAAGCTTTGATAATTCTAATAATCCGGTCAACGATCCAAATCGCAATAGCAGTGTATATCCACTCAATGCCACTTAAACTAACAACATGCTCCCAACATGCATAAAAGAACATTGCACCAAGGACGATATGAAGAAAAAGAAAGGCTTCATAAAAATACTTCCTGAATACTGCAAAGGAAAAGAAAACCATTGTGCCAGCTAAACAAAGTGCTGCCACCCCGAATTGCCAATATAATCGGTTTTTACTTGTTGCCCAAGTTTTATTCGCTACCGTATAACTAGTATATGCAGAGCCATGAATCATAGCATCCAAAAACATCATTCTTCCCAACCATTTGTGAAACATAATGAAGGAAGTATATTTAACCCCAGAAATATACTCGAGAAAGTTGTTTCTTCCCGCGAAAAGAACTATTAATGGAAAGTGTGCGAATGCGAGTACACCACTTCTGTCTGCCACATATCGAGCAACTTGAACTCTACGAGACTTGAATATTATATTTTCAGGATCGTATTCATAACCGTATGCCAAAAAAACGGTATGAAGCACGAGATATCCAAGAATAATGATACCCTCTAATCTTGTAGGTAAATATCCTGTGAATATTCTAAAATAAGAGAAATCTGACGCATGTTTGCTTCCAATGGTAGGTAGAGTGAGGTATCCCCTTACATATCCCACAAGCTTTTGCTTCAATAGAACAGTTTTAAAGGGAGTGTAATTCATGCAATGAAGAACGCCTGCAAAAGCCATGATAGCGACAAAATAAGCACATATAATGCCACCATATATGTTTCCGACATCTAAGTTAGCATAGAAACCATGCAATGCATGATAGTAGGCTTTTCTTAACTGTGTATCCATTTCAACTGGATATGTTAGGTTTGCACTGCCTTTGACATAGGGCGTCATATGCCTCGTTCCGTTGTTTAGAACGTCATAAAACTCAGAATTAGTCATGTTCTGAAGAGCATCACTATAACTTGCACAGTTTTTTTTGATGGTACTAAATGTTTTTTCTAAGGTTTTATTCGAATAACCTTTTTCATCCAACGTTTCATAGATACAATACAGCATTGATTGAAACGCTGGTTCGTAAGAACATACTGGTGATGAACGCTTAGACTTGCTGGTATACTCCCAAGTAACTTTTTGAAAAATCCTCGTGCAGGCATTAGTGACAAGCAAGGGCACCTTGTTACGAATAACTGTCTTTGCAGGTGATGCTCTTGCTCCTGACAGGCAGAAAAGCAAAATAGCGCTCAAGATGGACGTCCAATGCATTATATTCGTTGGGTTTCATAAGCTTTGGATAAAAAAGACTTTATTACAACTGTAGCAAAAAATCATGTTCATTTTTTGCGACTTATATATTTAGTGGCAAATTAATGATACCTTGCAATAACCGAATTTAGAGTATGTTGTCCAAGAAAGGAGGGATTTTGTTCATCAGAAAAGAATTCAGAAAAGCAAGGAAACAGTACTATCGTTTAGAATGTAGAATGATAGGTTGCTTGCTAATTCTATTATGGCACGAATGATACACCCATATTTTCAACAAAATCAATACCCACTAGCATCATTGAGCCAACTATTTGTCAATGCAACCATTACCGGTACTTCATCCTGATTTAACGAGTCTACTTTTTTATCACGTCAAAATTTACTTGTTTTCCTGTAAACCCGAAATAAAGGCAAAAAAGACCTGGGTGCAATTACGAATAAATGTACAATAATCATCCTGTTTGCATAGTAAACTTCCAGTTAGAGTCACACAACGCAATGAATTTTGACAGTTTTCTGTGCGATATTCTTTGGTAAACGTAAAGAACAGGCAACTTTTGGTACAATGGATTCTAGCCCATATGGTTCATTTCTGGTGCATTCGCAAAGTCAGTATTTGTCTAGCTGTGTTTTCTGGCTGAGAGACATTATGATGTTATTCATTGTTATGGATATCTCTGTAGCTCATGCTGCTTATTTCTCCCTAAAAAAGTTTTTTCTCTCGAATACATTCTTGACCATTTCATAGTGAAATTCTTGTACTTATTTAAAACCAAAAATGGAAGTATTCATACATCCCCCTATCAAAAACACTCAATAAGTTTCGAATTATTCGTTCGTCTAAACAGTGTCCAATACTCAAAGGGGTATTCAAGACGGCACAAAATCAGCATCTTCCCTTATCCGTGTTCCAGAAATACCACGCTAAGGTTTTTCCTCCTACAATCCATAAAATCATTAAGGAGGCAGCTTGAAAAATCTTGAAATTCAAAAGAGTTATCTTGGGCTAATCGAAATTAACGATAACCAGAGTAGAATATTCAAGATCACAGCTCCACCTTAGTTTCGAGGTTGCTCTCAATGGTCTAGCTTAGTCATGCTTTTTGTTAAACAAATCTTGCCTTTTCTGATATTCTATAGTGTGGTCCAATCCAGATATTGGCGCATCCTAAACCAATTATAGTTCACTTATGAAGGGCAAATGAACACTCTTACCAGTTTCACAAATAATTAGTACTAGCTAGGCGGTCAAACTGACTAGCTTATTATAATATTATCGATGTAACATTTTTCCATAGTGAGGGAGGAAAATAAACCTTAAAAAAATATGCAAGGATTCTAGATTTCAGGCTAGTCTTCAACCACTTTGCACTTCCGGATTAAAGGCTTTTATAGAAAACATCTTGGTTTGGGACTATATTGCTAGGTGAAAATTTCAAAATTGTACAAAAGATCATTCTTGTTTTTTTGCCTCATTAGCTGATACAATGCGGAACTACATGGCGCTCTTTTATAAGCATCTACTATGGTACATTCTAAGTATGTGGATCTTGGTTAACACATAGACATTTTTTAACTTCTTGATATCGGTTCCGCTAAATTTGCTGATTATATTTGTTCACTAGGCCAGATCATAATGCCTGTAATATTGAGTACTTAATATCGATACTTGATATCCGAACAGTAAACGTTTGTCCGTAGTCATCGTGACTGTTGACGTATTAACTGCAAGAAATGATGGAAAAAATTTAGGTATATTTGCAGATGAAAACTCTAGAACACTGCCGTTGAAGAAAGAATGGCTTCAGCCGTCATGCTGTCTATCTGTTTGTAAACTTTTGGAAGTTTTACATATTTTGCACTATTTTCTTTAGCACGAGGTATATGTTTCTTTTTCAATAAAAATCGTCCTTTTGAAGAGCCAAGAACACTTTTGATTTGAGTGTATAGGATAATAATATTGCTTCTAGCGCTTAATGACCATGTTTGTACTTACCTCTCTCCCACCTTGTATAGGCGGATTGGCTATAATAACGCGTTATATGCATCAAAATATGTAGTTCTCTTTCATTTTAGCAAATTCGTAATACGACTCCAGATAATAATACCAAGTCATTTTTGGGTACCAGTGAGAATTGGGTCTCATAACTGATTGTGAATCTCAATATTACAGTGATGTGAGGGAAAATACTTAATTAAAAAGGAAAAAAGAAATGTTACTTTTCTATTTTAAATGAAGATTCAGTTTGTTAAACATGGATTTTCCATAGCATTAGGTTTTTATATTTCCAAATCCATTTTATTTAAACTTTTGAATCATGGGATATAAAGTTACATGCAATAGGAAAAGTTGTCATGAACTCCATTTGAAACTAAGGAAGAACAGTAACAGAAGTTTTTTGTTATGAATTATTCATGAACTTAGAGCTGCTAATTTGGAGTGGGTCCAAGTCATCATTTTTTTGCGGGGCTATGATTACACAATCTGCGCACATAATATAATCGGCTTTGTATCTTTAACATCAAGTAAGACCTTGAAAATTTATTCTATCTTTAGACAATGAACGGAGTTACAGAACGATTTTCGTCTTCCCCATTTGATCAAAAACTAACTGAAAATTGCAGTGTTGTAATTTTTGAAACGCCGAACGAAGTTTTCACCAACTTAACAGAAGCAGAAGACCGTTCTTGAACTAGGCTGCACTGTAGAACGCTGAGCACTTTACCATTCACCACGCTATTTTCAACGGAAAAATCAATAAATCCTTGAATTGCCTTCATTTAAATGCCAATTACACCTCGTATATCTAAAATTGCTGACATATATTATTTCTTTTTGATACTTCGCTGGGAATCTCACAGAAAGGTGGCTCTAGAATACAGAAGAACAAAGTACATAGTCCGTAATTGATGTATGAAGTTAATGGGAAAGTACGAATGGTACTGTCCACTCAAGTAATACTTTGAGATTGAAATTTGAAGCTTTTTCAAGTAAATACCATAATGATACCAACAATGATACCTACAATTTTAAATATCGTAATTGTTAACTTGATTTTTCATAATCTCATTTACCGACTTGCAATACTAAACGGGTACCAGCAGACAATAGAAAACCTTCTCATTTGAAATGAATTCTAATTGTGAAGGCGGAAATGCGTACTTTGAGGAACGTCTATTGTCGTATAAAAGTTTTACAATTAACTAAGCCAATGTATGATACGCCCGCTTGGCGGCTTTTTCTTTCCGACTATATAAATGCAAATAGTCAGAAGTTGTAACTCCAATAACAAACCCCTCATACCGTCCTCAAATTGGCATATCGCTATCAGAATGAGAGGCGATGGGGTTAAAGATAGGAGTATAGATGTGTTATCCCTCAAACATTTCGAATCCCAGAAAGTTGTTCTGCCTCAAGACCTTTTCATGGATAACTTCACCTGGATGTTTTATGAGTTCTTCAAGTGCTTCACGTTTCGTACCTGGTTGCTATTATTACTGCTAATGTGGTTGCCAGGTTTTCTTTCGCAGATAAAGTCCATCAATCGGATTTTTCCGTTTAAACTTTGTATTTTAGTCTCATGCCTAGTGGGGATATTTTTACCCAATATTTATTCATTCTCTCATAAAAGTGTGTTAACGAATCAACTTACTCAGTTCTCCAAAGAAATTGTTGAACATGCACCAGGTACTGATACTCATGATTGGGAAACAGTTGCGGCAAATCTAAATTCTTACTTCTATGAAAATAAAGCTTGGAATACTGAGTACTTCTTTTTCAATGCTGCAGAGTGTCAAAAAGCATTCAGAAAAGTTCTTCTCGAACCATTCTCTGTGAAGAAAGATGAATCTTCGAAAATAAAATCATTTGGGGATTCTGTCCCCTACATCGAAGAGGCCTTGCAAGTCTATTCCACAGAATTTGACAAAAAGTGGAAGTTGTTCAATACTGAGAAAGTGTGGAGCCCTGATAACTTGGAACATGTTCAGCTCCCCAAGAAAACTTATCGTTATAAGTTTACCTGGGTTCTCAAGAGGATTTTCAATCTCTGGCTTTTTCCAGCATTTATTCTGTTTCTGGCTTGTATCTATGTGTCATGGGATAAGGGCCATCTATTTCGTATCTTGTGTTGTGGGGGAGGTTTTCTCCTTATGGTAAGAGTTTTTCAAAATATGAGGCCCTTTTCCATGCACATGGAAGACAAAATGCAGTTCTTGTCAACGATTATAAATGAGCAAGAAAGTGGTGCGAATGGATGGGACGAAATTGCAAAGAAAATGAACAGGTACTTGTTTGAGAAAAAAGTCTGGACTAGTGAAGAGTTTTTCTTTGATGGGATTGACTGTGAATGGTTTTTTAACCACTTCTTTTACCGCCTTCTATCTACAAAGAAACCTATGTTTGATAGACCTCTAAACGTGGAACTATGGCCATACATTAAAGAAGCGCAATTGACCCGCAAACAGGCGCCTCCCGTGTAGGAACAAGCATGCCTTTTCAATTTATAGATCGTGTAGTTTATTAGATGCGAATAGCCTAAACAAGGTCGCTTATTATTATTATTACAACTATTCTTTTTCCTATTCCCCTCTGGTTAACAAAAACCAGTATATTAACAGAAATAAATAATAATAACAAAAAAATATGAATATAAGAATAAATTGCAATAAATAGTAATATTTATAAAATATAAAAAGAAGAAATTTTTATTCTTTTTATATTTTATTATAAAATAGTTCAATTATTTATATTATTTAAATGTTGTAATTTATTATTAATAATTATATTTTATCAATATTTATACGATATAAAAATTTAAAAAAATTATAATATAGAAATAATAAATAATAATAATATGATAATAAAATAATATATAAATAAAAATGATAAGATTATATTAATTTATTTAATTTTCAAATTATTAAATAAATAATAACCTAATACTTACTTTTCCTAATATTATTAAAAATGGTTATTGTCAAACCCATTAACTGATTATATTATAATATTTCAATATTTAATTCACTTAATTTGTTGTTATAATAATTAATGAAATAGAGAAACTATAATCCAATTGATTGTGCAACAGTTTGATCTTCCAAATCATAAAAGAATATTGAGTGTTAGTTGGTACTGGTCATAACTATCCATTTTGAACATAACCATGTAACTCTTTTCCCGTCTACTGTTAATCAAGGGAACATGTTGAAAGTTATATCAATACATGTGTTGAGTATTTCACGCGAATTTATTGCTACAAAAGAGCACTAAGTAATACATCGTTAATTTCTGCGGTAGAACTGACCTGGTGACCTTGCTTGATGCTTTATTGTTTGTGGGATCTGTCACGTATATCGCCATATTTTTTTCCTACGGATATAATGTAAAACACTAATTTATCCTTCAGGGTTGCTCTTTAAAACTCAATTGTTGAATAACTTGGTATTCATATATGTGGCTGCTGCGAATATCTTGACACATATTATGATTATCAAAAAAAAGTGAAGAACTAAATTTAGGAGGATTTCTACAGTTTTGGTCTTGGTTAGGTAATAATTCCTTAAAATAGAGGCTTATCCTTTCCTGTGGACCATAAATATCTTCATGCAAGATCTCGATTGATTAGTAATAAGAGCAGACGATATTGTGTGTGGAAAAGAGAATTTTTTCTGCGTATAAAATAGGACATTATGACAGTTACCTTTAATTGAAGTAGAGATATGTTTTTTCAACTTAGAAGCTATGTCTTTACTGGGTGTAAGCCTAGGAACGCTCTTCTGTTTTAGTTCAAAATATGCAAAAGAAACTAATATACCAGTAATGCTCATAGTCACAGTCAGAAGTTATATTATTAGTTTGACATAAGCAGTATTCTTCCCTCTCACACACTATCATTCTGCCAAAAAATTTTCCCACATAAGGGTGTCAGTTCAGTGAAATATAATACTAGTAGAAAAATATGTAGAGTTATCAGAGTATAAATCAGCTAGAGGCTTTTTTTGCTGAACTCACTTCAAAATCTCAACCATGTTATTAATGTTAAGTCAAATGATATATGCCGTGTGAAAGTAGACAACTAAAGCTTTCCAATTCTTCACTATAAAACTGAACTCAAAATTCAAAAGTATACACTAAATCGTTGGGCCATCTTCCTTCCCAGAGATTAAAGTAGCATATCTCTTCATGTCTACATTACCTCCACTTAGTATTATGCCTACTTTCTTCCCAACTAGCTCTTCCTTTTTTAGAAGTGCACCTGCAAATCCCAAACAAGCTGTGGGCTCAACAACCACCTTCATGCGTTCCGCAAGAAAGTGCATGCATTTTACTAGCTCTTGGTCGCTAACCGTTAAAATATCATCGACATTTTCGCGAATAATGGCAAATGTGTACTCACCGAGGTGTTGTGTTTGAGCGCCATCTGCGATAGTTTTTGGCGTATTGATATGAACAATGGAACCCGATCTGAAGGATTGTTGTCCATCGTTACCAGCTTCAGGTTCAACCCCAAAAATTTTGCAGCCTGGAGAAAGGCTTCTAGCGGCAAGTGCAGATCCTGAAAGGAGCCCACCACCGCCCAAAGGAACAAATAATGCATCAAGTTGTCCAACCTCTTCTAATAGCTCTTTTGCCGACGTACCTTGCCCTGCAATAACATCAGGATGATCGTAGGGCGGAATCAATGCAAAACCATGTTCGGCTGCTAGTTGACGCCCAATCTGCTCGCGATCTTCAGTATACCTGTTATACCTTATGATATGTGCTCCGTAACCGGCTGTAGCAGCAACTTTAAGGGCGGGCGCATCCTCGGGCATAACAATTGTTGCAGGTACATTTAATAGTTTTGCACTAAGAGCAATAGCCTGTGCATGGTTTCCTGATGAGAAGGCAATTACTCCCTTACTTCTTTTTTCATCACTTAATTTTGAAACAGCATTCATTGCTCCACGAAACTTGAACGCTCCCACTCGTTGGAAATTCTCACCTTTAAAGTATATTTGTGCTCCAAGTCGATCATTAAGCATTCGTGAAGTGAGAACCGGTGTTTTATTTACATATTCTTTAATTCTGTTGCTGGCATCCAAAACGTCTCCATAAGTGGGAACAATCATTTTTCCAACTCAATGAAAACTAAATATCTCGAACTATATTAATTATTTGTACTTTTTAAGTTTTTTTTCAATACTCCTTTATTTGAATTTTTGCAGAATGAAAATGTAACTCTTTATATTCCAAAGCTTATCTTTTTCTCACGTACCGTCCTATAGACCCTGATTTTATGATAAGAGGCTGAATTTACTAATTAGTCATTTTTTTCAGTTTTTTTGTCATAGAAGCCACATTTAAAAGAAGTCAGCCAAGTTACCTGTAAATATTAAAACAACCTGCTTAGAATGACTGTTAATTTACAGAATTTACGATAAAAATATAACTTGGCTCTAGGGCGTGATGATAGTGACAAAAAACTCGTCAAGTAAATGTTGGGAGCTTACTTGCCGTCGTTTTCTAACGCCAAAATACACGAATCATGTTTGGGAAATATAAGTGATTAGAACTTGTCCAAGGATATTGTCAAACAATAACATACTACAATAATCCTAGATCGTGTATTATTTGCGTATGGATAAATATACCTCAAGCTTTATGAGGCATAGAAAATTCATTAGAGTCACTACTTACGTCGCACTCTCGAGGATTGGAATGACGAAATCTTCTTCAGCATTTCACCATTCACCTTTTGAAGCTTCCTATCTCGTTGCTTAAGTAGAATGAAAGCATAGCAGCCCAAAAGAAAAGCCTCCCTCAGCAAGAATATTAACAAAGAACAATTCATGGACCGTTTCTACTACTTAATATCTCTATCACAACTGTCAGTCTCAATCAGTACTTAAATGACGCTGCAGAAAAAGATATCATTATTTTTATCATCCCCCTAATAAAATAAGTAATGAATCAATGCCATTAATTCGGGAACTAGTCATATACCTAAGGAATCAGGCTTTGATAGCTCTTTAATAATAATATTAGGGCATTTTTGATATGGTAAAAGATTAGATTAGGAAACCCCTTTTGTAGAGCATCTCACTACAATATCTGCAAAAACGGTCACCTTGCATAGGCAGAACACGCTACCTTTGAGTTAATTCACAGGGGAGAGCCCTTTTTTTTTCTTAGCAAAAGTGCTTAACAATCTTAATTTCTGGAATGTTTTCGGCGGATTGTTGTATATTGTTTGAATTTGTTCGTTCTAAAAAGTGAGACACCTGCACTTTCCACGCCAAGAACACTAATACCTTTAAACATGCCAGCGTACTTTAAAATGCCACGAGTCGCCCCGTACCAAACATGCTGGCGATTGTAATTTTTCGCCTTTTATTGGAATCGAGAATTCGGGCACTGTCCTTTTCTTCGTCATTTCAATGTTATAATCATTTTTATCGCCAAATTTTCTTCAATAAAAGGTCTCTTTTAAAATATGTTACTATGTTTTTTATTTTTCTATTATTTTTCTATGTGATTTTTCAGACGATTTATTCTTTGTTCGAAGGAGAACAGATGCAACGGTCAAGTTTTTACTATCCACATGAGGAGCCGTAATATTCTAAAGGCAAAAGCATGTGTGCTTGTAAAAAAAAATCAAAAAAAGTTACTGCTCCAAGCCAGCAAGCTTTCTCTTTTGCGAAATCTTTAACACGGTTAAAATCAAAGACAATTACTTCATTGACAAGGTCAATGCTAATATTTACGGTCTCCGCACGAAAGACTCTGAAAAATGTTAAAATTTATAGTGGCTAATGCTAATTCAAGAATAGTCTCGGGTTGTTTGATCACATTATTTTAATTTTTATTGAGCACTGAATAGGACCCGTATGTTCCAATCAGTCTATTTCTTGCAACTTAATCTGGTTTGTTTTTAGGGGAGTGGCATTTTTTTTAGGGTTATTCAAATATTCAATTCTGTAATTTGCTTACGACAAAAAGAAAAGGAGAGATGAAAAAAGGGCGACGGGTATAATCTATTCAGCCGCCAATGTCCCGACGTATGCCAAAATGTGGTGCCGCGGTAACAGTAGCATCACACAGAGCATGAGAAAAGCAAGAAAAGTGGAAGTCTGTATGTCACATTTTTATTGAAAATGCTATTTGCTATAAGGTTCGCTATTCAACTGATTGAACCGAGATAGACAAAATGTTAAACTTTTCATAGAGACGTTATTGTGATAGGGTTTACGCTGAGAATGGTTGAAACATACTTGCTAATAAACCACGTCACGTCAAAATATCAGTTTTTCTTTTTTAGTTATTCCCTTCTCACTTTTGACTTGAGATGAGATCGTTACACTTTTATTGAATACGAACGGATCACGATACATCCACATATACGAATGTTCGGCCAGACAGGGCATCAGAGTATATACCCTTTTTCCTAAAATGGAAGGGCCCTAGATCGTTGGCATCAGCGGTTACCTAACCGAAGTGGATCAAATCAGCGCCTATTTTTCCGTTTAGAACGATTAGATGCCGTCAATATGTATGTGCTTACTGTATCATCCACGTAGTAAAGCTGGGGCGTAGCATCCCTAGGTTACTTTCTCAATACTGGGGTCCCTGACCAAAGATAAAACATAACCTATTATGGCGTACGAGTCAAAGTTAAACGCTATTTGACTCGGGCAGCATGCATGACCCGGGGGAATGGAAAACTTCTCATGGCTACCCCAACGAAGCCAGACAAGATCTAGGAGATGTCTCCACCTTCCGAGCTACACTCTCACATCTCTTACATAGACACTGTGAAGTAAGTGATTGCACACAATCCAAAGAAGCACATCAAATAATATGTAAATATTACCCGTACAAATGGCAAATCATGTCCACTTTCCCGTTAGTCATCGGGTGGGCCGGTCCTCGCACTTTCCTTTTGTTTCGGATGTTAATTAATATATAAATGGATCTATAATTTTCAAAAGGTATAAACGCACAGTATGAAAAATATTGCAAGAATAATGTGTTTATAAATTATTTTTTTTGCTGGTAGCAAAATCAACTCATTGTCTTCCATTCAGAGTCTAATCGAACGTTATCGCAATGCTTGCACACTTTTAAACAATACGATTTAGTTTAAGTGGATGGACCCCCACGCTTAGTGTTCCACAGGTTTGTCCCCACTGTTTTTACATTCCACTGTACATTTTTGCAATAGAAGGTCATTGTATGCTACCTTGGGCGGCTAAGAATACCTGTAAAAATTTGGAGAAATTAGATTCGTAAAGAATGACTCGCAACGACTCCAATGATTTCTTCTTTTCACCCTTTGAACGGCCGATATCCGCGCGGGATCCTGACCCCGCAATTTACTCCACTAGACCGGCGTGTTTCTCTTTTTCCTTTTCCTGGGGTTAGAGCCCAAGAGCTAATAGCCGACAAACGGACTCCAAAAAAAAAAGGAGGCACAGGACAAACGCAGCACCTGCGTCATTCACGCTGAAGCGGCAGCAAGCATTTTCGATCAGCTCCAATTAAATGAAGACTATTCGCCGTACCGTTCCCAGATGGGTGCGAAAGTCAGTGATCGAGGAAGTTATTGAGCGCGCGGCTTGAAACTATTTCTCCATCTCAGAGCCGCCAAGCCTACCATTATTCTCCACCAGGAAGTTAGTTTGTAAGCTTCTGCACACCATCCGGACGTCCATAATTCTTCACTTAACGGTCTTTTGCCCCCCCTTCTACTATAATGCATTAGAACGTTACCTGGTCATTTGGATGGAGATCTAAGTAACACTTACTATCTCCTATGGTACTATCCTTTACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCAGCAAAGTGAAGTACCCTCTTGATGTATAAATACATTGCACATCATTGTTGAGAAATAGTTTTGGAAGTTGTCTAGTCCTTCTCCCTTAGATCTAAAAGGAAGAAGAGTAACAGTTTCAAAAGTTTTTCCTCAAAGAGATTAAATACTGCTACTGAAAATATGTCGTCGTCAATTACAGATGAGAAAATATCTGGTGAACAGCAACAACCTGCTGGCAGAAAACTATACTATAACACAAGTACATTTGCAGAGCCTCCTCTAGTGGACGGAGAAGGTAACCCTATAAATTATGAGCCGGAAGTTTACAACCCGGATCACGAAAAGCTATACCATAACCCATCACTGCCTGCACAATCAATTCAGGATACAAGAGATGATGAATTGCTGGAAAGAGTTTATAGCCAGGATCAAGGTGTAGAGTATGAGGAAGATGAAGAGGATAAGCCAAACCTAAGCGCTGCGTCCATTAAAAGTTATGCTTTAACGAGATTTACGTCCTTACTGCACATCCACGAGTTTTCTTGGGAGAATGTCAATCCCATACCCGAACTGCGCAAAATGACATGGCAGAATTGGAACTATTTTTTTATGGGTTATTTTGCGTGGTTGTCTGCGGCTTGGGCCTTCTTTTGCGTTTCAGTATCAGTCGCTCCATTGGCTGAACTATATGACAGACCAACCAAGGACATCACCTGGGGGTTGGGATTGGTGTTATTTGTTCGTTCAGCAGGTGCTGTCATATTTGGTTTATGGACAGATAAGTCTTCCAGAAAGTGGCCGTACATTACATGTTTGTTCTTATTTGTCATTGCACAACTCTGTACTCCATGGTGTGACACATACGAGAAATTTCTGGGCGTAAGGTGGATAACCGGTATTGCTATGGGAGGAATTTACGGATGTGCTTCTGCAACAGCGATTGAAGATGCACCTGTGAAAGCACGTTCGTTCCTATCAGGTCTATTTTTTTCTGCTTACGCTATGGGGTTCATATTTGCTATCATTTTTTACAGAGCCTTTGGCTACTTTAGGGATGATGGCTGGAAAATATTGTTTTGGTTTAGTATTTTTCTACCAATTCTACTAATTTTCTGGAGATTGTTATGGCCTGAAACGAAATACTTCACCAAGGTTTTGAAAGCCCGTAAATTAATATTGAGTGACGCAGTGAAAGCTAATGGTGGCGAGCCTCTACCAAAAGCCAACTTTAAACAAAAGATGGTATCCATGAAGAGAACAGTTCAAAAGTACTGGTTGTTGTTCGCATATTTGGTTGTTTTATTGGTGGGTCCAAATTACTTGACTCATGCTTCTCAAGACTTGTTGCCAACCATGCTGCGTGCCCAATTAGGCCTATCCAAGGATGCTGTCACTGTCATTGTAGTGGTTACCAACATCGGTGCTATTTGTGGGGGTATGATATTTGGACAGTTCATGGAAGTTACTGGAAGAAGATTAGGCCTATTGATTGCATGCACAATGGGTGGTTGCTTCACCTACCCTGCATTTATGTTGAGAAGCGAAAAGGCTATATTAGGTGCCGGTTTCATGTTATATTTTTGTGTCTTTGGTGTCTGGGGTATCCTGCCCATTCACCTTGCAGAGTTGGCCCCTGCTGATGCAAGGGCTTTGGTTGCCGGTTTATCTTACCAGCTAGGTAATCTAGCTTCTGCAGCGGCTTCCACGATTGAGACACAGTTAGCTGATAGATACCCATTAGAAAGAGATGCCTCTGGTGCTGTGATTAAAGAAGATTATGCCAAAGTTATGGCTATCTTGACTGGTTCTGTTTTCATCTTCACATTTGCTTGTGTTTTTGTTGGCCATGAGAAATTCCATCGTGATTTGTCCTCTCCTGTTATGAAGAAATATATAAACCAAGTGGAAGAATACGAAGCCGATGGTCTTTCGATTAGTGACATTGTTGAACAAAAGACGGAATGTGCTTCAGTGAAGATGATTGATTCGAACGTCTCAAAGACATATGAGGAGCATATTGAGACCGTTTAATCACTTTTCATTGCTCTCTAGGGCGTGTTCGCTTCTCTATGTAACTGCATTTCACATATATTCATATTATAGCCTTTATAACATTACATAAAAGACATGATATACGACATACTTTAAAGTTAGAATTTTTGTTGTATTAATTTTCTCGAAGGGATTAGAATGTAAGTACATTTAAATAGCGCCGCAAGAAACATAACAGCCGTTAACACTAGCAAGATGGTAGATTACTGTGTCTAAGAATTTAAATTGTTTTGCTTGCTTTTGCCACTATAAGACAATAATAGTAATAGAAAAGAAATGTTAGTCGAACAGCAAATTGGTAAAAGTGGAAAAAATTATTTCGTTATTCATTTTAGGCCGTTCAGAAATATAGCATTTTGGTTCTTGCACTGAATGGGCCCTGAGGACAGTGTGCGGCTGGATAGCCATATACTTCGACATTACTTTTCACCTTTGAAGGGGGATGTATGCTTATACACAATCAAAGCTCGGCCTGTGCAGGTTTCACTACATAAGCTTTTTTACCATAGAAATCTTGCAGAAGGAAGTAAGTATCAAGATATTACGTATCGCATCCATAGAACGATAGCAGAAAAATGCAGTATATGATAACGATATGCTTCACAGCTGCGGCCCATTTGGGGAAAAAAGGAAAAGGAGCATCCTCGATCTTACAGATGTCGCTTTTTCCTCTTGAGGTCATTCCCTAACCTTGGATCCAAGTCAATCTGGTATCTTCCCACCCTAAATAGTGTATTCCCCATGTAATAAGATCGGACGATAAACTTCGAAACAATTCTAGCCTTTTTTATTAGATATTTACTCTACTTTAGATTTGGTGATTTTACTAAATGTTATCCTTCAGCCACTACAGCCTACTTTTTCTCACTAATATGTTCTTGAAGCCATTTTCTTCACCGGGCTTTGCCGAAGGTTATTTCACGATCTTCGGCATTCGCCGAAAATTTTTCAAGATGCCCATCACCAAAAAATAAAAAAAGCTTTATATATGGCATGGCATACGCATCGGGAACCGGTATTCTTCTCTTGGATTACACAGTTTGGACTACTAGACGTTTCAAATAGATATACACAATTACTCAAAAAAAAATTGAACTTCCGTACCAAACATGACAGCCAGTTTAACTACCAAGTTCTTGAACAATACCTATGAAAACCCATTTATGAATGCATCCGGTGTTCATTGCATGACTACACAAGAATTAGATGAATTAGCAAACTCTAAAGCTGGCGCATTCATTACAAAGAGTGCTACAACCTTAGAAAGAGAAGGTAACCCTGAACCACGTTACATTTCTGTCCCTCTAGGCAGTATCAACTCCATGGGTTTACCAAACGAAGGTATCGACTACTATTTGTCCTATGTATTAAACCGTCAAAAGAATTATCCTGATGCACCTGCTATTTTCTTCTCAGTTGCTGGTATGAGCATTGATGAAAATTTAAATTTGTTGAGGAAAATCCAAGATAGCGAATTCAACGGTATTACCGAGTTAAACTTGTCTTGTCCTAATGTGCCTGGGAAACCACAAGTTGCTTATGACTTTGACTTGACAAAGGAAACCTTGGAAAAGGTTTTTGCCTTTTTCAAAAAACCTCTTGGTGTCAAGTTGCCTCCTTATTTTGATTTTGCCCATTTTGATATCATGGCAAAAATATTGAACGAGTTCCCATTAGCTTATGTCAACTCTATCAATAGTATAGGAAATGGTCTTTTCATTGATGTGGAGAAGGAGAGTGTAGTAGTGAAGCCAAAGAATGGTTTCGGGGGTATTGGAGGTGAATATGTTAAGCCAACCGCGCTCGCCAATGTTCGTGCATTTTACACTCGTTTGAGACCTGAAATCAAAGTTATCGGTACAGGTGGAATTAAGTCCGGTAAGGATGCATTTGAACATCTTCTATGTGGTGCCTCTATGCTACAGATTGGTACAGAATTACAAAAAGAGGGCGTCAAGATTTTTGAACGTATCGAAAAAGAATTAAAAGACATAATGGAAGCTAAGGGTTATACATCCATAGATCAGTTCCGTGGGAAGTTGAACAGCATTTAATTATCGGAATTTGAAGAACTATGATGGGACAAGTTATGGAAGAGTGTTAAGATTCGTATGAATATTTTATTATTTTGAAATTGCATAAATCAAGGATAGTTGGTAAATGCTAATTCCTTAATTTTTCGGTGAGTGCATTCGCAATTGGCATCATACATTAGGGTTCAATGTGCTTTAATAGATGATGATACTAAATACTTATACTTTGAAATAACTTAATCAATGTAAATTATTGTCTTGATTCATTTATACTTAAATTTTTATATCTCAACATATGATATATCCTTACATTAAGACTTATTCAAGAAACATTTTTCAACGATAATTATTAGTAGGCTAAAAATGGCATAGGAACCAGAAAATAATGTTGAAGAAATGAAGCCATCTGTTTAATATTTGGGGAAAAAAGTGAAGAAATTAACGAATATGTGCATATATATATATATATATATATATATATATATTGCACAGGTGATTTTGATGTAGAATGTAGCCTTTTCGAAAGAGTAATTTGGTTTTATCTACAGAGTTCCGAAACATTGTTAAGTGCCTGTTCTTATATAATTAAACTGTACTTTCTGTAAAAGTCAATTTGTGGCTGGCGCATCCACGGTATACCAATGGTTCCGTGTAATTCGATATTGACTAAGAACCAAAAAGAAATGCTTTAATCCTTGTATTGTCCAAATCCCCCACCACCAGGGGTTTTAATGATGAATCGATCACCGGGTTGAGCGTAAATCGTATTTTTACCGCCGACATTGATTAATGCGCCTGTGCTATGTCTTACCCATAAATTCTCACCTCTACTACCGTCTTGTCCTCCCTTTATACCATGAGGGCCAATGACACGACGTTCTGATAATATAGATGCTGTTACAGCCTTCCGAAATTGAACATCCCTTACTACGCCATTTCCGCCAGTATATTTACCTTTGCCTCCTGAACCTCTTCTGATCGAGAACTCTTTCAACAGAACGGGGTATCTCCTTTCAAATACCTCAGTATCTGTCATTCTTGTATTGGTCATATTCGTGTGTACAGCGTCTGAGCCATTCCAACCACTTCCTCTCCATGAATCTGCACCAGCCCCCGAGCCGCCACATATGGTTTCATAATATCCAAAGCCTTTGATCTGCTTATCGGTTTTGTTACCAGAATTTCCTCCAGTTCCAAATGTAAAGTTGTTACAGTCACCTTGAGAATCTGCCATGACGTTAAATGTTTTTAAGATTACATCTGTCACTCTTTGGGAAGTTAATACATTGCCTCCGACAACAGCAGCACCGGATCGGGGGCTCAAGAGGGAACCAGCAGGAATTTTTATTGTTAAGGGTTTTAAACAACCTTGATTTAAAGGAATATCTTCGCCTACTAGACACCGTAGACAATAAAGAATCGCAGAATTAGTAATAGCCTCTGGTGCATTTAAATTACCATAAACTTGGGGAGAAGTGCCATCGAAATTAAAAATATACTCCTCTTTTTCAGGTCTTATGATAACTTGTAGTTTAATTAAGCTTCCATCATCTAAGCGATCTTCGCCAGAAAACTTCGTTGTGCCAAAATGTTCAACCATTTTTGCAAGCATTTTTTTTATGGATTCAGATGCATTTGTCTGAATTGCAGCCATGTATTTCAATATTGTAGCCAGATCATATTCCTTAGTTAATGACCCAATTAACTGTATCCCTTTTGTGTTAGCTGCGACTTGCGCTTTTAAATCGCTTATGTTATCACTAAATCTTCTTGAACCTGAGCAGCCTGGGTATTTGCCTGGATCTTCTACGAAAAGCTTGTAAATTAATTCTTCCTGGAAAATTCCCTCTTTGACAACCAATTCGGAATAAATTGCGGTTCCTTCTTCGTACAATTCTTTGGAATTTGGAGGCACTGAACCGGGTAGAATACCTCCAATATCTGCATGATGGGCTCTTGAAGCCACATAAAATATCAATTCGCCAGTTGAAGAGAAAGAAGGAGTTATTACTGTTATGTCTGGTAAATGAGTACCACCAATATCCGGATGGTTTGTGATTAAAACATCACCAGGCTTTAATTTGCCTTCCCATAACTTCGCCTGTGCTGATATGCAGGTTGACATTGATCCTAAGTGAACAGGTACATGAGGAGCGTTAGCGACTAAGTTTCCTTTAGAGTCGAATAGTGCACATGAAAAATCTAATCTCTCTTTGACGTTAGTTGAAACAGAAGTTTTCCTCAATTGAGTACCCATCTGGAGGGCGATATCCATAAACCTATGACTGAAAATAGACAATAAGATTGGATCTATATCAAGTTCATATCCGCTTTTAGATAATGTCTTCGCAGCCTTTTGGTTGATCTTGATAAATATATGAGAGTTTAAAATTGTTGCTTGGCTGTTTGGTAAAATAATATTTGTTTGGGTACCGTCAGCCAATATGGCTGGGCCCTCGATAATTGTTCCGGCAGGAAGATCATCAATTTTGAAGACCGCAGTGTCGACCCATTTGTTGTCAAAATATGCTTTCTGGGTAAAACTAGCATCCTTTGACACGTCGGCTTTCTTGAAATGGGAAATTTCAATCAATTGCTCATCAACCGTTTTTTCTTTTCTAACGCCTGATTTCCCAATTGCTCTTATCCTTATATCATCAATTATAATTCGTTTGTCATCGAATGAGAATCCGAACTCTTTTTTATGAGCTTCAGAGAACCATTCCCTAAAATTCCATTGGTCATCATATTTTTGTAATATCATCAAACTGGTTTCAGTACCTTCATATCTGAGATTTAAATATCTTTCCAAGACTATGTCCTCCCGAGAAAACGACTGAGATAAAAGGTTTTTGATTGAATTTTTAGAAAGTTCTAAGAATCTTTTTTTCACTTTCAAGATGGTCTCTGGCTCACCCAAGATAAAAGAGCAAGGCTCTTGGTTTTCTTCAATAACATCTGCTAAGAAAATGCCATAAGCGGACAAGATAGAAGAATATCTATGAATTAAAACAGTGTCAATGCCCAATGAATCTGCAACCGCTATGGCGTGTTGCCCGCCAGCCCCGCCAAAGGAAACTAACCGATGCTGAGATACTACATGTCCTTTTGCTTCTGTAATGGCCCTCACAGGTCTTGCCATGCATTCGTTAGCTACTTTGATAAATCCATAGGCAACCTCTTCCATGGTTAGATTTGAATTCAGATCCTTATTGATGACATCTGTTAATTCTCTGAATTTCAAAGTAGTGGTTTCTAAGTCAAGTGATTCATCCTCATTGGGCCCAAAAATTTTGGGGAAGAACTCAGGAACCAAACGTCCTAAAAAGAGGTTGGCGTCTGTAATGGTCAAAGGCCCGCCCTTTCTGTAGGCTGCAGGGCCTGGATCAGCAGCTGCTGAATCAGGGCCTACTCTGAATAACCCGTTTTTCCATGACAAAATAGAACTTCCTCCAGCAGCAACAGTATGGATGTCAAGTTGAGGAGATTGTATGATGATCCCTGCGGTAACAGTTTCAAAAACATGTTCTAACCTCCCATCGCCGTACCTACTGACATCAGTAGATGTTCCTCCCATGTCAAAGCCTATTAAGGGTATGTTATTATTTTTATCATAGCATGTACTAGAATAACCTATTACGCCACCTGCAGGACCAGATAAAATAGATTTCAAACCGGAAAATTTTCCCCCATCCACTAAACCACCATCAGACTGCATGAATTGAATGTGGGTATCTTCTGCGTGGCTCAAACCTGCAGAAATGCTATTCAAGTACTTTTTAATTACCGGAGTAAGGTAGGCATCTGCGACAGAACTGTGAGCCCTCGGTAAAAATTTTATCATTGGAGAGACTTCAGATGATAATGAAACATGAGAAAACCCAATCTCCCTGGCAATATTACCAACAATTCGCTCATGGTCTGGAAAAGTGTATGAGTGTAAAAATGCTATCGCAATAGACTTGATTCCGCTAGCATAAAGCACTTTCAGAATAGATCTTACGCTTGATTCATCTGGCTTCTTTATGACCCTTACCATTTCGCCACTATTACCTTCCAGGATACCTTCTTGTTCATTAGGAGACGATTTGGTAAAATAAGGGTCTTCCGAGAAATCTTCTAAAGTAACTCTCTCATCTATTTCAACTACAGTGTCATATAATGGCACTACCTTTTTTATATTTAAGTTGAAGATATCTGGCCTGGTTTGGTCTCCAATCAGCAATGAATCCTTAAAGCCTTTCGTAGTAATGAAGGCACAACGTTCACCATTTCTTTCTAGAGCGCAGTTTGTAGCTAGGGTTGTCCCCATTCTTAAACTTCTCACATTAGAGATGTCTAGAGGAATACCGCGAGGAATTGTCTTGTGTTCAAGCACCTCCAAGAGACGTCTTATGCCTTCAAGGGGAGCATCTGGATAGTTTTTGGGATCCACCGACAAGAGCTTGATGACAGTATCATGTTCTTGTTTACCTGTACCAATATTCCCCACACAATCAGTGAAAGTTCCACCCTTATCGATGGCAATTCTTATGTTTCCTTTCTGCATTGTATACCAAGAAGTTATATTTAGGTTTTCAATGCTCAAAATTATTACTGTTTAAGTTCAGTTCTTAGTTTTTGGCATTCTTTCTTCAACACCACGTAACATTTGATCTTATCTTTCTTTTCAGTGGTAATGTTATGGCGATCGTGCTCAATCGGAAAAGCACCTGAGGCAAACAAAACAATTGTTGAAGTATTCATGCAAATAATACTGAATAGAGCGGAGTACGCTTGTTCTTAATTCCAGAGATTGGTAAAGTGTTTATCATTGCTACCCTCTAGAAATAAAAATTAATTATTTAGGTAAAAAGTAGTACTGAGGTTTCATATCTGTAGACTGATGGAGTAAAAAAACATTGAAAAGACTATAAAGAAATTATAAGTAGATACACAATTGCTTAACCTTTCATGTAAGCATCTAATTCAGCGTCAAGAGCTTCGACAGAAGTAGGAGTGTTATTCTTCTCACGGCCCTTGTTCTTTTTGGAGACTCTGTTAGGCTTTTGGCGATAATGGCTCCCTGGCCTGCCTCTTCCGTGTTCTTGAGCCGTCTGTTTGCGACGGTTGTGGGCATTCATTCTAGAATGCTTTCTCTGTGGTTGGTAAATCTCCACTTCAATTTTTGCATTATGTAACTCATGTCCATTATAACGCTCGACAATCTTTTCCAAAACTTCTGGGTCTTCAAATTCGTAAATACATGTACGATCCTCTTTATTGTCAAAAATTTTCGAAAATATTGGCGAGCCAAACTCTTTAATCATATCATCGAGGGTGTAGTCAGAAACGTCTAGTGGGATTTTGGATATTCTAATTCTCTTAGGCAAAGGAGGCTCTTCCCTCTCTCTATAAAGGCGATCTTTCGACCTTGATGCAGCATCCGAAGGCGCAAATCCCAGTCTAGGTCCTAATTCATTTCTTAAATCCCTTCTGCGGTATCTCGTTACCTTATGATTAGATGAGCTGTCTGTGTGACTATTTCCAATAATTTCGTCAAATGCTTTGTCCATTGCAAAATGCAGTATTGAATCGTCTAATGGAAAAGGTACTAGACGCTTATCGTTTCAGTTTTTTAGTCTTTTCCATCTATTTATCAGTCTGTACTCAAAATAACCTTATTGTATGTAACCTTTTTCATTTCACGATGATAATTTCTTGCCGAGTTAGACAGAAAATGACCGTGATAGTTTGTCATAATTTTCAATAGGGCAGAAAGAATTTTAAAGATTATTTGCTATCTAGACATTATGTGTTTTATATGATTGCTGTAAAAGTATTAGGAGAGATCGTCGAAAATATCCTTAAACCTTGGCACGTTCCCATAGCTCCTTTTGATGTTTGCAAGCCAAGTTACGGAGTTGGCAAATTGTCTTAATGTAGGTTCAACAGTAGCCAAATTTCCGTAAGCTACGGTTAGCCTATATGCGGCTTCTTCGCATTCTTGATACTCTTCCAATGGCCCATACTTGGTGTTGATGGCGTCAGCTACGATAGGCAAAAGTTCTAAATCAGAGTTCCCTTTCGTGACGAGAGCTGAATAGTTGAAAATTAGTGTGGAAACTGCAATAGCCAAATTCTGTGACTGTTTAGCAGATGCCTGAGAAAATTCAGTATCTATAGTCTCAAAAATTGATTTATAAACTTGATTTGATTCCAGTAATTTCACACCCCAGTTTTCATTATTGAAGCAATTTACCAAAATACGCACAGTTAACATGGTTAGAGTGATATTCTTATTGCCCAAGCCTTCTTCGATGTAATCTTTTATATCTGAAGAATAAGGTAATTTTTTTACAATCAATCGTACTATGTCGTATGCAGGAGTCTTAATTTCCCAGTTAGATCTTATAGTGTTAGCAAATGAAAGTAGCAACTCCCAGCTTTCATCTATGTCATGTAGTGCGCCACCAATTTGCGCCAGAATTTCATCATCAAAGGTCTTCTCATTTGAATTTATTTTTACTATTCCATTGAAAATAGTATCTGGGTTATAATTTTCCATGATAAGATACTGCTTGACAGGAAGAACCTTCATTACGCTCGTTTTTGAAGGTGATACTGCAGAAGATGATGCATTATCGTTGGGCTGGTCTAGCGATATGCCATTAGTGTTCTTCAGTATGAACTGTACTACTTGATCCCTATAACTCATTGGCAGTTCATAACGAGCCAAAAAATTGTCGGCTGCTGTATATGGGTTGTCGCTGACATTAATCGGCAATTTCAAGGGAGGTTTTCCATCTTCAATATCCACATCAAATACGTAGTCATACGTTTTACCCTCGAATTCTATTTTTTTGTCGTTTCCAGTAGCACCTGCACCGACAACATCACCAACCTTTTTCCATGAAGAATTTGAAAATTGATGAGCTTCTATAGTACCTTGAGGTGATTTGACTACCACAATTTGACCCTCTTTGCGCCCCGGCGATTGTAAAATTTCATAAGGTGATAGTTTAGACTCATCAAATTCTATTGTCTTGGAACTTATAGTGGATTTTTCCACTTGCGTAGATAGTTCATTTATTTCATCCTCGGAAGCCCATCTTGACTTCTCTTGCGAAAATATTCTCACAAGATTATCACTACTTCCCACAATAATATCACCATTAGACATACAATCAACGGACCAAATAGAGATGGCAGGAAGTGTAATTACCTGCTTTAACGAACCATTTTCCTTTGACCATATACGGACTGTTCGGTCTTCGCCGCAGCTTACAATATCTCCATTGGGCAGCAGTTTAATGCAATAAACAAAGCTTTCATGGCCTTCATATGTTCTTAGTACGTCACCTGTATGCATATCAACCAACTTGATGAGGCCATCGTTTGAACAACTGATAAAATGGCCATCATCCACCACAGCTAAATGTCTTACTACATCATTGTGAATCCCACTGAAAGTTTTGATCACTTTATCGTTTTGCCACAGTTTAATCGTCTTATCGGCGGAAGCTGTCAAGAATTTATTTTCTGAGAAGGATACGACTTTGGCATCCCATACAGAGGCATTGTGTGCTTGCAAATTGTAAACCAACGATCCTTCTTTCCAAACCTTTGCGGTTTTGTCCCAACTACCGCTTATCACAACACCATCTTGGAAGGATAAACTACAAACGTTCCCTTGGTGGCCAATCAAGGTATACAAGGGATCCTCTCCTGAGGTGGCAAACAAGGGCACACCGTTGATCATAGTATCCTTACCTCCAAAAAGCAACAACTCCTTCTCGGAATCATAACACACACTATTTAAAAATCCTTGTCCTGTATAAACTACCGTACCGAGCCATTGGTCATCTTTAGACCACAAGCGAACTGTTCCATCCCTCGAAACACTAGCAACCTTTGAATCATCCACAGCTACCACATCCCTGACGTCCTGATCGTGCCCTTTAAGTGTTGCACTCAATTGATATCCCATACTCCAAATCTGCTGCTCTACACCTTACTATCACACATGAATATATATATATAAAATAAGCCAAGACAGTGGCCTTCCCTTATTATCAGCGTACTAAAATCTCATATGATTTATTTTTCGTGGTCCTGAACGAGTGTGAAAAATTTTGAAAAACTCGCAAAGGAAATGCCAAGGTCAGCAACTTTCTCGACGTCCAAGCCTCGCTCCTATTGTTTTAGTAACCTGTAGACCTTCAATATTCAAGAGCTTGCACACGCACGCATTGCTGCACTACTGCTTACCCACACTACAAATTTAATTCCAGCTTATTGAAGTTGAAAAGGCAAGGGAAAAATACCACAGGTTTAGATAAGGAAATAGGAGAAAGGATTAGAAACCATATCCCTATAACAGTAACGATAATATTTATATACACGTATATTTTCTCGTCTAGATATGACAGGTCCAATAGTGTACGTTCAAAATGCGGACGGTATCTTCTTCAAGCTTGCTGAGGGCAAAGGAACTAACGATGCTGTTATTCACTTGGCCAATCAAGATCAAGGTGTTCGGGTCCTTGGAGCAGAGGAATTTCCTGTGCAAGGTGAAGTAGTAAAGATTGCGTCCTTGATGGGGTTCATTAAGCTAAAGTTGAACAGGTATGCCATTATCGCAAATACTGTGGAAGAGACCGGTAGATTCAATGGCCACGTTTTCTATAGAGTGTTGCAACATTCTATCGTATCTACCAAGTTTAACTCGAGAATCGATTCTGAAGAAGCCGAATATATCAAGCTACTGGAGTTGCATTTGAAAAATTCCACCTTTTATTTTTCATACACATATGATTTAACAAATTCCTTACAAAGAAATGAAAAGGTTGGTCCTGCAGCCTCCTGGAAAACCGCTGATGAACGATTCTTTTGGAACCATTACTTAACTGAAGATTTGAGAAACTTTGCTCATCAAGATCCTAGAATTGACTCCTTTATACAACCTGTTATCTATGGGTATGCCAAGACAGTGGACGCCGTTTTGAATGCCACCCCTATCGTTCTTGGTTTGATTACCAGACGTAGTATATTTAGGGCGGGCACAAGATACTTCCGTCGTGGTGTTGACAAAGACGGTAACGTTGGCAATTTCAATGAAACTGAGCAAATTTTACTCGCTGAGAATCCAGAGAGTGAAAAAATACACGTTTTCTCCTTCTTACAGACAAGAGGATCTGTGCCAATATACTGGGCTGAAATCAACAACTTGAAGTACAAGCCAAATCTTGTTCTTGGAGAAAACTCATTAGATGCGACAAAAAAGCATTTTGACCAGCAAAAGGAGTTATATGGCGACAACTACTTGGTTAACCTAGTCAACCAAAAGGGCCACGAACTACCCGTGAAAGAGGGCTATGAATCAGTCGTGCACGCGCTAAACGATCCGAAGATTCACTACGTGTATTTTGACTTCCACCATGAATGTCGTAAGATGCAATGGCATAGAGTGAAATTGTTAATTGATCACCTGGAGAAATTAGGTTTATCTAACGAAGATTTCTTCCACAAGGTCATAGACTCTAATGGTAACACCGTTGAAATTGTTAATGAGCAACATTCCGTTGTAAGAACAAACTGTATGGATTGTTTGGACAGAACAAATGTCGTTCAATCTGTTTTAGCCCAGTGGGTTTTGCAAAAGGAGTTTGAAAGTGCCGATGTCGTTGCTACTGGAAGCACTTGGGAAGACAACGCTCCATTGTTAACTTCTTACCAAAACTTATGGGCTGATAATGCAGATGCAGTTAGTGTGGCATATTCGGGCACTGGAGCTTTGAAGACCGATTTCACAAGAACCGGTAAGCGTACACGTCTAGGTGCATTCAACGATTTTTTGAATTCAGCATCACGTTATTACCAGAACAATTGGACTGATGGTCCAAGACAGGATTCATACGATTTATTCCTTGGTGGATTTAGACCACATACCGCTTCTATCAAGTCGCCATTCCCCGACAGAAGACCAGTGTATATTCAGCTGATCCCAATGATCATTTGCGCAGCCTTGACCGTTTTAGGTGCTACGATATTTTTTCCTAAAGATAGATTTACCAGCAGTAAGAATTTGCTGTATTTTGCAGGTGCGTCGATTGTCTTGGCGCTTTCAACCAAATTCATGTTTAAGAACGGTATTCAGTTTGTCAACTGGCCTAAGTTAGTAGACGTTGGGTTCTTGGTCGTTCATCAAACGCATGATAAAGAACAACAATTCAAAGGTTTGAAATATGCACAGAGTCCTAAATTTTCCAAGCCGGATCCTTTAAAAAGAGATTAATGAGTTCTATATGTGATAAAATGATGATTATTGTAAATCCAAAACGTAAAACCGAAAATATGATAAAAACGAGAAAAAAAGTAAGTTAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATGAACGCCGGCCCCAGAGGGAAGAACAAGCTATTTATTTTCTTTTTTACTTTATCTTTCATGGTCATATATATATATATATATATATATATATATCTTCTATAGGCTACTATACATGAAGGCGTTCGCCCTTACAACGTTAAGTTTTTTTCCCTATTGTACCGTGTAAGTTTCAATTATTCGCATAATTCATGAATGAACTTCTTCACATCGGTTGATTTCATTAGGGCTTCACCCACTAAAAATCCATGGACACCTTCTTTTTTGTATTTTTCAGCATCGTCCCTGGTGGTAATTCCCGATAGAGCAATTAGAAGAACATCCTTTGGAATAGATTCTACCAAGTTACTGGTGGTATTTAGGTCTACGTTGAATGAATGCAGGTCCCTATTATTGACACCTACAACTTTAGCACCAATTTCTAGAGCCCTTTGTAATTCCTCTTTGGAGTTCACCTCAACGAGAGGTTCCATGTTCAAATCTTTACTGTAGCTGTACAGTTCCTTCAATAAGGGTTGAGATAGCATCTTGACTATAAGAAGGACAGTGTCAGCTCCAGCTAATCTTGCTTCTAGTATTTGATACTTGCTGAAAATAAATTCTTTTCTCAAAACACAAGGCCTCTCCTTGGGAGGAAATTTCAAATCTAGGATTTTCCTCACATTTACTAAATCCTGTAACGAACCGTGAAACCAATGAGGTTCGGTCAATACGGAAATTGCGGATGCACCAGCCTCTGCGTATTTGAGAGCCTGTTCAGCAGCAACAGCTTTTAAACAAATGGGTCCCTTCGATGGAGAGGCACGCTTGACTTCAGCAAGAACAACGGCTCTTTTATGGGATGATGACAACACCGTGTAGAAATCCTGTAACGGTGGGGCAAGACCTAAATCATAGTTAGATTGTAAGTCTTGAAAGGTGAAACCTGGGATTTTAGACTGCTCATTGACGTCTATTTTACGCCGAGCATAGATACGGTCCAAAATAGAATTTGAAGGAGATGATTTGTTTTCCTCCCAAGTGCCTCCACTGACGTTTAAAATGTTCCTGATCATCAGATGACCTTCCTCGGTCAAGATGGATTCCGGATGAAATTGCACACCTTCTACAGTGTACTTCTTGTGTCTTACACCCATGATAATTCCATTTTCGGTACTCGCAGTAACCTTCAAGCAGGATGGTAGGGACGATTCTGTCCCGGCCAATGAATGGTATCTTGTCACAGCAATACCTTGCGGCACGTTCTTGAAAATTCCACAGTTGTCGTGAGAGATTGGGGACGTTTTACCGTGGACAATCTCACCAGCGTAGGCAACTTCACCACCAAATACGTCAAACATGCATTGCTGGCCCATACAGATTCCAAATACAGGAATTTTCCCAGTAAAGTACCGGATACAGTCTCTTGAAATGCCAGAATCTGTCTTTGGGTGGCCTGGTCCAGGCGAGATAAGCAATGTGTCGGGATTCAAGGCGGCAATTTCTGGAACTGTAATTGCATCGTTACGGTAGACGCTCACTTTGGCGCCCTCCTGGCACAAGTACTCGTAAACGTTCCAGGTAAAGGAATCGTAGTTGTCAATTAGAACCACATGCTTATTGATTGGGTTTGTTGCAGCGTGCACAGACATTTTTTTCTTACTTTTATGGCGTTCTATGTAGAACCAAACAGATTTGGTAATGTGTTAATACTGACCAGCTCCTTGTCGAACTTTTTGCGTACCTTAATATCTGCTATAGATTAGAATGAGTCAACGAGCCATTGATGATCATTCAATGATTACTACAAGAGGCATTTTCCGTCGTCAGTGATATGAATAGCACGGTGAGGTCCAGAAGAGATAGTAGGAAGTTTAATACTGGCTCAAAGGCATACTTATATCGACAAGCTAAGCGCAAATACTACTTTGTGGTACATCATCAGCATTGCTTTCGAGAAAACAGCATTTAAAATCAGCCATTTGCTGCGCTTTCTTTAAGCCCTAACAGAAAATAGTTCAAAAAGGCCTATAAGAAGCAAAAAAAGTGAAAAATACGAAAAAATACTCCAGCGGAGGAGTATAAAAGGGAGGAAAATACAAAATGTAGTTGTGTTGTTACGCATCTCAAAGAAGAAAGAAGAAGAAGAAGAAGAGGACGTCGCACTTGCAAGCAAAAACAGCGACTGGCGCGAGAACAACAAACACTAATGCATGTCTCTGTCCAGCAGGAAAAGCGAGCCTTAGTGTTTCTTATTTTCTCGTTCGCCTCACTAGTTTGTAGTAGGGTGGGAGAAACGATGGAGTGGATTGTATGATGAGGAACCAGATAGGGACAACAGATTCTCAAGTGACGAGGAACATCTTTTAAAGCCCAGTTTTTAGTAGAGCTTAGGGCGCCTTTACTGACTATCCACTCCTTGTTAAGCTATGATCTTGTATTCATGTGATTGTAAATAATATTAGAGCTCTTTCTTGAATTGCCATTACGCTTCCATGCGGCATATTCTCGTGTAGTGTGACAAAAGGTGCGGGTGGCAAATAAAGGTAAAAGAAAATGATCAAAAAGGGCCTTTAAGTAGGATGAGCAACCGCCAATCGCTGGATATAAGCAAACAAAAAGTAAGATTAGTAGCAAAGCAAAGAACATATAACTATAGCTATGAGCAGCAATAATAGTGGTCTCTCTGCCGCCGGAGAAATCGATGAAAGTCTTTATTCTCGTCAACTTTATGTGTTGGGTAAGGAAGCAATGTTGAAAATGCAAACCTCCAACGTATTAATTCTCGGCTTGAAGGGGCTAGGTGTTGAGATAGCGAAGAACGTTGTGTTGGCAGGTGTCAAATCTATGACCGTTTTTGACCCTGAGCCGGTTCAATTGGCAGACTTATCAACCCAATTCTTTTTGACCGAAAAGGATATTGGTCAAAAGAGAGGAGATGTGACCAGAGCCAAATTGGCAGAGTTGAACGCATATGTCCCGGTTAATGTGCTGGATTCCTTAGACGATGTTACCCAATTGAGTCAATTCCAGGTCGTTGTCGCTACGGACACTGTTTCTTTGGAAGATAAGGTGAAAATCAACGAATTTTGCCATTCCTCCGGTATTAGATTCATTTCCTCGGAGACAAGAGGGCTGTTTGGTAACACCTTCGTAGACCTAGGTGACGAGTTCACAGTGTTGGACCCAACGGGTGAAGAACCTCGCACTGGTATGGTTTCAGACATCGAGCCCGATGGAACAGTGACCATGCTAGATGATAACAGACACGGGTTGGAAGACGGAAATTTTGTCAGGTTCTCCGAAGTAGAAGGTCTTGATAAGTTGAATGATGGGACCCTTTTTAAAGTTGAGGTTTTGGGGCCCTTTGCATTCAGAATTGGTTCAGTCAAAGAATATGGCGAGTATAAGAAGGGCGGTATCTTCACCGAAGTCAAAGTACCCCGTAAAATCTCATTCAAGTCTTTGAAACAACAACTGTCCAATCCTGAGTTTGTTTTTTCGGATTTTGCTAAATTTGACAGAGCTGCTCAATTGCATTTGGGATTTCAGGCTTTACATCAGTTTGCCGTTAGACATAATGGTGAACTGCCAAGAACAATGAATGACGAAGACGCCAATGAATTAATCAAGTTGGTCACCGATTTGTCCGTTCAGCAACCGGAGGTTCTGGGTGAAGGTGTAGATGTTAATGAAGATTTAATCAAAGAGCTTTCCTATCAGGCAAGAGGTGACATACCGGGTGTCGTAGCATTTTTCGGTGGCCTTGTGGCACAAGAAGTGTTAAAAGCATGTTCTGGTAAATTTACTCCGCTAAAGCAATTTATGTACTTTGATTCCTTGGAATCATTGCCAGATCCTAAAAACTTCCCAAGAAATGAGAAGACTACTCAGCCAGTAAACTCTCGTTACGATAATCAAATCGCGGTTTTCGGTTTGGATTTTCAGAAAAAGATTGCCAATTCAAAGGTCTTTCTTGTCGGATCTGGTGCCATTGGTTGTGAGATGTTGAAAAATTGGGCACTTTTGGGGCTTGGTTCTGGCTCCGACGGTTACATCGTTGTTACGGATAACGATTCGATCGAAAAGTCCAACTTAAACCGTCAGTTCTTGTTTAGACCAAAGGATGTCGGAAAGAACAAATCTGAAGTAGCGGCAGAGGCCGTTTGTGCTATGAACCCCGATTTGAAGGGCAAGATAAATGCTAAAATTGATAAAGTGGGGCCAGAAACTGAGGAAATATTTAATGACTCCTTTTGGGAAAGCCTGGATTTTGTCACCAACGCTCTAGACAATGTCGACGCAAGAACATACGTAGATCGCCGTTGTGTGTTTTATAGAAAACCACTGTTAGAATCTGGTACCCTAGGTACTAAAGGTAATACTCAAGTCATCATTCCAAGATTGACTGAATCATACTCTTCTTCTAGAGACCCACCAGAAAAGTCTATCCCATTGTGTACCCTACGTTCTTTCCCAAACAAGATTGATCACACCATTGCCTGGGCCAAATCTCTTTTCCAAGGTTACTTCACTGATTCCGCCGAAAACGTTAATATGTACTTGACACAACCGAATTTCGTTGAGCAAACACTAAAGCAAAGCGGGGATGTCAAGGGAGTTCTAGAATCCATCTCAGATTCTCTATCTAGTAAACCACACAATTTTGAAGATTGTATCAAATGGGCAAGGTTAGAATTTGAAAAAAAATTCAACCATGATATCAAGCAGTTACTGTTCAACTTCCCCAAGGATGCCAAGACTTCCAACGGTGAACCATTTTGGTCCGGTGCTAAGCGTGCTCCAACACCATTAGAGTTTGATATTTACAATAACGATCACTTCCATTTTGTCGTAGCAGGTGCTAGTTTACGCGCTTATAATTATGGTATTAAAAGTGATGACTCTAATTCTAAACCCAACGTGGACGAGTATAAGTCCGTCATCGATCATATGATAATTCCAGAATTTACTCCAAATGCCAATTTGAAAATTCAAGTTAATGACGATGATCCGGATCCAAATGCCAACGCGGCTAATGGCTCAGATGAAATTGATCAGCTGGTATCATCCCTACCAGATCCTTCTACTTTGGCTGGCTTTAAACTGGAGCCTGTAGATTTCGAGAAAGACGATGACACTAATCATCATATTGAATTTATAACGGCTTGTTCTAACTGTAGAGCTCAAAACTACTTCATCGAAACTGCTGATCGCCAAAAGACCAAATTCATAGCTGGCCGTATTATTCCTGCCATCGCAACAACCACTTCTTTGGTTACTGGTTTGGTCAATTTGGAATTATATAAACTGATTGACAACAAGACAGATATTGAGCAATATAAGAATGGCTTTGTTAATTTAGCTTTGCCATTTTTCGGTTTTTCGGAACCAATTGCTTCACCAAAGGGAGAATATAACAACAAGAAATATGATAAAATTTGGGATAGATTTGATATCAAGGGAGATATTAAATTAAGTGATTTAATTGAACATTTTGAAAAAGATGAAGGGTTAGAAATAACAATGCTTTCTTATGGCGTTTCTCTTCTTTATGCCTCATTTTTCCCTCCAAAGAAATTGAAAGAAAGACTAAATCTACCAATAACTCAATTGGTTAAATTAGTGACTAAGAAAGATATTCCGGCACATGTATCTACAATGATTCTCGAAATTTGCGCAGATGACAAGGAAGGAGAGGATGTTGAAGTTCCTTTCATTACCATTCATCTATGAGTAACTAATTAACCAAAATAAAAAAATAAATTAAATATATACATTAAATATGTATATATATATGTATGACTTTTGACAACTTTTTCTTTGGTAAAAACTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAATGTAGTCTCGAATATTTGAGTATGTTTTAGTTTTTTGTTTTATATTTTCTTTGGGTTTAACTGCTTTGGTTGGAAACAATTTGGAATAATTCCCCGCGATTATTATATAAAGTGTCGAAGTTACCTCGCTCAACCACTTTACCATCTTTAAGAACTGCAATCGAGTTACAAGACCTCATCATTTGTTCACTATGCGTTATAACCATTGTTAGTAGAGCAGGTGGACCTTTTTTGACGATCTCATTGATGATAGAGGAGCTGACAGAATCCAAGGCTGAAGTACACTCATCTAAAATCAGAATTTTTGATTTTCTCAGAAGTGCTCTGGCTATGCAAAGCCTTTGCGCTTGTCCACCTGACAGTAAAGTTGTATCAATACGTGTATCCAAGCCCTGAGGTGATGAAATTACAAAGTCATGGATTCCTACGTATTTTAATGCATCATACATTTCAATTTCAAGTATTTCATCTTGTAAACCATAAGTTAGGTTATCTCTGATGGTTCCATTGAATAATAAAGGTTTTTGCTCAACCACTGAAATTTCTTTTCTTAAACTTGTCAAATTCCAGTCATTTACGTCCGTACCGTCTATTTTAATTTTGCCTACTTCACAATTATAAAGTTTTGTTAATAAAAGCACAAGTGTAGACTTTCCTGTGCCTGATTCACCAATGATACCTAACGTCTGTCCGCAAAACATGTCAAAATTCATGTTTTTGTAAACAAAGGCGGTAGGTGCAGATGGATAGGCAAATGTCAAATTTTGAATTGAAACGATTGGTTTTTTTTCTTTGCCATGGTAGGTGTGACCAGCTATTCCCACTGTTCTAGCATTATTGTTTTCAACCTCTAGGGTATTATGCTTTTCATCAAGAATCCTATAGATCCAACTGGCAGCACGTTGGCCTCTACTTATATCGGGTATCTGACTTACTAGGCTAGTGCATGACATAATAGTGAATAATAACAAAGTGAAAGTCGTAAACATTTCCTTTGAGGTGTACTCGTGAATCATAACCAGCTTTAGGCCATAGTAGTAAATAATAGCTTGGATACACATGACAATCATGTTTGTCATAGATATACCAAATCCTGTGGCAATGGCGCGTTTGGAGGCAATTTGTTGCATTTTTATCTTCAAGTCATGGTAGGTCAATTGAAAATGAAATTCAGCTTGTAAGCACTTAATGGTTTTAATGTTAGTGACAATCTGGTACAGGCAGTTTTCTAACTGAGCAACAGATGTCTTATAATCTGTTTCGCATTTTTGTAAAATGCCTCCATATATTGCTGAAAATATAATTATGAGTGGAAACATCGAAATACAAACCAAACTTAACTTCCAGCCCGATACTAACGCCCAAATTAGTCCAATCGTTGATACGGTAACGAAACTAGTCATTGCACTCAAAAATTCAGAGACCAAAGACCTCAAATCTCGCAAATCATTCAAGACTAGAGCAGAAATTTCAGAAGCCTTGTTGTTTTCACCAGAAAACCAGTCCATATTCTTTCTCGTCAGTTTTTCCATAACTTCATTTCTAAGATCCATAACCCAGTATTCACTGCAGCAATCTAATAGGAATCCTTTAGCAAAATTGAAAATACCATCTGCCGCAGCCACACCAAGAACAAGAAGCGACCATTTCGCCAAATAATGTGAAGAGCCAGTTTTTCCATCCGTGGATGGGACAATTCCTTCTAGTAAGAAACTGAATGTGTATGAAAAGACGGGATTTGTGGCGCCTGCGATAAGAGAACATAGCAGTCCCAAGATTAGAATTTTTTTGTATCTTATGCTTTTAATCATTCTTTTGATAATCTGAATAATGCTCAGAAGTTGTGGCCCTGTTGAACTTTCGGTGTTCTTTTGTTGTTTTAGTGCATACCCAATATTTTCCTCTTCAACTTTAACCCTTCTTGTTCTAACGTTCGATCTTTTTTGATAGATTGCTTCGTAAAAGGACAACTGATCTGTCTCATCATATCCCAGATTACTTAAGCATGATCCAAGTTTTGGTGTTTCCAATTGAGAGTTAAAACTTTCCACAGTGTGTATAGATTTTTCTTCAGTCTCTGTATCTACAATAGTTTTCGCATCAGAGTAGTCATTCTGTAGGTGATACCATGTGCTAAATGTAGTGGTCGGATCGGCTAGAAGTTCAGACTGGGTGCCGCTTTCAACAACTTCACCTTCCTTCATTAAATATAAATAGTCATCAGATTCAATTTGGCTCAACTCATGCGTCAATATGATTGTAGTCTTTCCTTTCCTCCAATGCCTAATTGCCTTCATCAACAGGTTGCGATGAACAATATCTAGAGCCGATACAGCTTCGTCTAAGAATAATATTGGAGTATCTCTGATGAATGCACGTGCTATAGCAACTCTTTGTTGTTGCCCGCCACTTAGTGTGACACCCCCAGTCCCAATTAATGTTTCCAGTCCATCGGGAAGGTCTAGAATAAATCTATCCAGAAGAGCCATTTGACAGGCATCTTTGATTAAATGTCTATTTTCATTGGTGCTGCAATCGGCATTTCTTACCGAATCTGTTGAACCTAAAAGAATATTTTTTCTAAGAGTATCATTAAATAGGGTACAACGCTGTTCTACGACGGTGATATTTTCAATTAGCAATTTTTGGTCGATTGTTTGGATATTGTGGCCATTGATAGATATCGATCCATTATAGCCATCGTAGAACCTTAATAATAAGTTGGATAATGTAGATTTACCTGAGCCTGATTTTCCTACTATGAAAGTAAATTGTCCTGCAGAGAAATTTAAACTAACGTTCTTTAAAACTGCTTCCGAAGGTCTGCTTGGATAAGAAAACGAAACATTAGCAAATGTTAGATCACTGGTGGCATAATCTAGTGGAAATTGGTGGGCTACAGTTTTATTTAAAGGATTTCGCTTGGATCCATCTTTTAATAGAGTCATGATTTTTTCCATAGCCACTCCGCCTTTTTGAAGAACAACTATTTGGTGTAATGTATTATTTAAAGTCGAGCCCAGCATAATGCATGAATGGAAGCAAGTGATTACATCGTTAATGTTCAGCTTGCCCTTTTTGATCATTGCGGAACCAAACCAGAATCCCTGTACAAACATAGTCAACGTCAAAAATCTCAAGATCCCAGCGTTTGCAGCAACAAAAAAGCAACTCTTGATGAAGAAAGTGTTACAATTTAGTATGATTTCCTTGAATTTTTTCCTTTCTAGACGTTGTGTACAATATAATCTCACTAATTGAGCGGCATTCATCGACCATGTAAGTAATTGGGCTGCTTTACTCGTTTCAGAATTCTCCTTCTCTGAATATACATGAATCATTCTGGAAAACACCACTGCAAAAAATGTGATTATTGGAGAGCTGCAAAGAATAATTAAAGTTAATGACCAAGAATAGTAGAATGACGTCCCCAGAAGCGCACATATTGCAACTAAATTCTGGAAAGTTATGGCTGATGCCTCTGCGGAGCTTGATCTTAGCTCTTCCACACATCTGTTGATTTGAGTAAAATCTCCTAACAATTTTTCATTATTGTCGTACCATTCCATTGGCTTTTCCTCCAAATATGCCTCCAATATCTGTGACCGTATTCTAAAGCCTTGTCTCTCGCCGATGTGCATCCAACTTGTTAGAGAAAGCCACATTACTGGCACAGAAGCCGCACCAAGTGCCATTACTGCCATTGACCTCTGTACTAGTTGGGAATACAAACCTTGATGTGACCCATTAGCCACGAAAACTGATAGTAGATCGAACACTCTGCCCGTCAGGATAGAAGTAATTGCCGGCACTAGGCCTGTTGCCACGGTACCTATTATCATTATCATTAACAGCCTGTAGTCATTCCGTATGTTCACGTACCTGAAAATGTGATAGTGTTTTGTAGTCTTAAAACTTAAAAAGTTCATGACGTAGCTTGTTCTTTGTTTCCTAGTGGAATTTTCAGCGGCACTTGAAAGCTCTCTGTGTGAACGTAACAACGGGAGATAGTTCAGCCATATCCAGGTTTATAAGCTCTGGTATTTAAATGATGAACGGCAATAATGCAACAGTTTTCATATCTGAAACAATTGTATATGTGCGAAGCAGCGTGTAAATTTCCCTATTAGGTAATTACATGGCAAAAAAAATAAGAAACTATTTTCTTAAAGTACCTTTACCCTTTGTGGAAAACAATAAATTGTATAGTGGCAGAATAGAGAAAAGAAAAAGGAAAGGAACATATTTGTCAGTGCAAGGACCATCATTGTTTGAAAAAAGAGAGGATATTACTAGTAGGTAATAACAGCTATGTCGCGTTATATATATTATATATAAAAATTAAAAAATAGAAAATAAAATTTCAAATGCCCTCTGTGGGAATTGAACCCACGATCCCCGCATTACGAGTGCGATGCCTTACCACTTGGCCAAAAGGGCTGAGTAATTTTTATACCTGCTAAATTTGTGGCTCCGCTATACTTTACAGATTTATCTATTTTGAAGATGATACATTTAGCAAAAATGACCTTAAAAATGAAGCAGGTGCCATTTGCCTATAGCTTGGAAAAGTAGTAATGGTTATTCAAAAAGTTAGCAGCGAGATCTTTTTTCTATCGCGCGTTAAAACGTTTGAACAGATATATATTATTCAGCCACAACTATCTATATATAATATTTCTTCGATTTTTCGTTTTCTCAAGTTTCGTCTTATTGATTGATCAGAAGTTTACTGCGCTTTTGGGTAAAGAAGCATTAAACAAAGGAGAGAGAAATATTGCAAGGAAAAAATGGTGAGCTATGGAAGTCATAGTAGTGAGGTTTCGAAAGTTCTTAAAACGCCGAAGTTTGTGCTTAGGTATGGAAATGTATCCAGCAAACAACGTTTTGCCCTAAAGCGGAAGATAAATTACAAACTACGTGAAAGCAAATATCAAGAATACTTGAATGAATACAACACCTTCGTGCTTTACGACTGGGAAAACAGTGGCGCTGGTAGTCTTGTCGATTCTTCCTACAATCTCCCCTCTTTATGGAAGGAATTCATAACAGAGGGCATATCTAAAGGAGCAATAAACGACAAACTACCGACAGTCTTTATGAAGAGGAAGTTGACAAACTCAGCGTTGGGTCACTGTTTGGGACTTGATTTCCTGACTGATCCGAGCGAGTCAGAACATGAATACAGGTGCATGTTTCAGACAGTTCAGGACATCCCATCTCTCTCGCAACTGATCTTATTCAACAGCATGCCAAACGTTCCAGTAAGATTGAAATTGCATACCATTGGTATAAATATAAATTTCGGCTGCAAACGTTCCCTGATAAGCAACGGTGGTGATCAAGACACTGAAATGAGCGAAGCAGTCTCTTATATCCAGCCTTTATTGGAAGAATCCTCGAGAATGTACCGCAATTTAAACTACTGGAAGCTGTTAAAAATAGCACGAAATAACAAGAAGGATGAACCGTTGGATCAGAGCACGCGTATCAAGTCGCAAGTTAAGCTTTTACTGAGTCAATTGGCGACGAACCGAATTACCTCACCTTCCGTCACGGATCATGGGGGTCACAACTGGCTCATATTCACCAGAAGACGGTTGTAAACGATAAATATGCCATAAAGATCTGCGAACTGTACATATCCATATATAATGCGTATTATTTGGTGACTATAGCACTGGCTTCCGCCATCTCACTAAGAACGAAGAGGTATAATAAAGCATTGTGATGTTAAAGAATGACGATTAACCAGCATTTACAACAACTTCTCTTCAACAGAATAGACAAAACAACAAGCAGTATTCAACAAGCTAGGGCGCCGCAGATGTTATTAGATGACCAGCTGAAGTATTGGGTCCTGTTACCTATTTCGATTGTCATGGTTTTGACGGGTGTACTCAAACAGTACATCATGACACTTATAACGGGAAGCAGTGCAAATGAAGCACAACCAAGGGTAAAGTTAACTGAATGGCAATATCTACAATGGGCACAATTATTGATTGGAAACGGTGGGAACCTGTCTTCCGATGCATTTGCTGCGAAGAAGGAATTTCTAGTTAAGGATCTCACTGAGGAAAGGCACCTAGCCAAGGCCAAGCAGCAGGATGGTTCGCAAGCTGGAGAGGTTCCTAATCCCTTCAACGATCCAAGTATGTCTAATGCTATGATGAACATGGCTAAGGGTAATATGGCCAGTTTCATCCCTCAAACTATTATTATGTGGTGGGTGAACCATTTTTTTGCTGGATTTATTCTTATGCAACTACCTTTCCCTTTGACTGCCAAATTCAAAGAGATGTTACAGACCGGTATTATCTGTCAGGACCTGGATGTGAGATGGGTTAGCTCCATTTCATGGTATTTTATTTCTGTGCTCGGGCTAAATCCAGTCTACAACCTGATTGGGTTAAACGATCAGGACATGGGTATTCAGGCCGGGATAGGTGGCCCTCAGGGCCCCCAAGGCCCTCCACAATCACAGGTTGACAAAGCAATGCATGCGATGGCTAACGATTTGACTATCATTCAGCATGAGACTTGTCTTGATAACGTTGAGCAAAGGGTTTTGAAACAGTATATGTAAGTTCGTGGCTATATATGCACTTGTATAGAAAACAGATATACTTCTCGGTTTCAATTGTATAAATCTACAAATTTATCTCTTGCATCCGCCATTCCGTATGCACCTTGCCATGATATAGGCCTGACAAACTTTACAATTGGTGGCGCGTTTTTGATAACTTTTTGAGAGATTATCCATTGTAAGAACTGTTGAGAATCTAATGAGTTGTCCCCCTCATTGGCCAAACAACTACAGTACTTAATGCTGCGGAGGGCTTTAGGCCTCTGCGACGCATTCAGTATTTGGAAAAGTATTTTGAAGATCGGCTGATCAACGGATATCTTGTCTTGGAAACTGGTAGGAGTAAAATGTAACCAGTTATTGACCATCGACTCTTGATCGTTTAGATGGAGGTTCGATAAAAGCTCAGCTTCATCGTCGAAATAAAACTCTCCGAGCGAATATACCTCCTGTGGACGTACAATCACACCATTTTCATCCTCCATTGCATATAGAGAGTCCCAAATGCATATTTCCGATATATTATACTTGCTCAAGAACGGCAAGATGATCTCTACGATGAAATTATTCAGATAGTTAACGGACACGAGTGGTGTTCGTTGCTGTATGGCAAAAAGTCCTCGCTTCTTATTGTAGAAAACTTCCAAAGCGCTGCTATACTTCATATCAGCGTCTTTATATAGCGAGTCGCTACCATCCTCTGGTCTGTCTAATGGTCCCACAAATTCCACTAGGTATTTCGAATCTAACGCCTCCAAATATTCCCATTCATTTGCTTGTGAATTCAGCAGCCAGTCAATACTCAATTGTGGTATATTCCCTACGCTTACTAATGGCAACACCAGGCAGCTCATCGTATGTTCCTTTGGGTTTTGTGCTATTCTTTCCTGAAGTTTTAATTTAATTTCCTTATTTTAGTGTAGGTGGCTTTTTTTTTAGCAGGTTACTCATTGTGGGATCATTTTCAGGCTCAAAGCGAAAAATTGAAAAATTAGCTAACAAAAAAAAACTAAAATTTTTTCAAATTCCATCAGTTAGTTTGAGAAGTTGTCGGTAAGCAACCTATAGAACAAGTGTTTCCAGTCAAATCGAGGAATGCTAGAACGGATTCAGCAGCTGGTAAATGCAGTGAACGATCCACGCTCAGATGTGGCCACTAAGAGACAAGCCATCGAGCTGCTAAATGGGATTAAATCATCAGAGAATGCATTGGAAATCTTTATATCATTGGTCATCAACGAGAATTCAAATGATTTGTTGAAGTTTTACGGACTGTCCACATTGATAGAATTGATGACGGAGGGCGTGAACGCTAATCCAAATGGTTTGAATCTGGTAAAGTTTGAAATAACCAAATGGCTCAAATTTCAAGTTTTGGGCAATAAGCAAACTAAGCTGCCTGACTTTTTAATGAATAAGATTTCTGAAGTGCTGACTACTTTGTTTATGTTAATGTACAGTGATTGTAATGGAAACCAGTGGAACAGTTTTTTTGACGATCTGATGAGTCTATTCCAAGTGGATTCGGCTATTTCCAATACGAGCCCGTCTACCGATGGTAACATTCTTCTAGGTCTTGAATTTTTTAACAAGCTCTGTTTGATGATTAATTCGGAGATTGCTGACCAAAGCTTTATTAGGTCTAAGGAATCTCAGTTAAAAAATAACAATATAAAAGATTGGATGCGTGATAACGATATCATGAAATTGAGTAATGTGTGGTTTCAGTGTTTAAAACTGGACGAACAAATTGTGTCACAATGTCCCGGATTGATCAATTCTACCTTGGATTGTATTGGGAGTTTTATCTCATGGATCGATATTAATTTAATTATTGATGCAAATAATTATTATCTGCAATTAATCTATAAATTTTTAAATCTTAAAGAAACCAAAATTTCATGTTATAATTGCATACTGGCCATCATCTCTAAAAAAATGAAACCAATGGACAAACTGGCTTTTCTGAATATGATCAATTTGACCAACGAATTGACTTACTATCATCAAGCCATATCAATGAATCCCCAAATTATTACATTTGATAATTTAGAAGTCTGGGAAAGTTTGACCAAGTTGATTACTTCCTTTGGCATAGAATTTACTATCATTATTGAACAAGTCAACGATGATCAAAAATTGGATACATTATACAAACAATCGGTCATTTCAAATGTTGATTCCATATTATTGGAGAAAATAATACCAATACTTTTGGAATTTATGAATAATGAGTTTGATTCAATAACAGCAAAAACCTTCCCATTCTGGTCAAATTATCTGGCTTTCTTGAAAAAATATAAAGCATCTTCACCAAATTTTGTACCATTGCATAAGGATTTTCTAGATAATTTCCAACAAATTTGCTTTAAAAGAATGAAGTTTTCAGACGACGAGGTCACACAGGATGATTTTGAGGAATTCAACGAAACCGTAAGATTTAAATTAAAAAATTTCCAGGAGATCATCGTGGTAATTGACCCAAGTCTGTTTTTAAATAACATTTCTCAAGAAATTTCAGCAAACCTAATGAATTGTAAAAACGAAAGCTGGCAAATTTTCGAGCTAACTATTTATCAAATCTTCAATTTAAGTGAATGTACCAAGAACAACTATTTCGGTTTGAACAAGAATGAAATTATGACCTCACAACCTTCGCTAACTTTAGTACGATTTTTAAATGAATTGTTAATGATGAAGGATTTCTTATTAGCCATTGATAACGAACAAATCCAAATACTATTCATGGAATTAATTGTGAAAAACTACAATTTCATATTTTCAACTAGTGCTAACACAGCAAATGCTACTGATGATGATGAAAAGTATCTATTAATATTGAATATTTTCATGAGCTCATTTGCTATGTTCAATAAAAGAGAAAACGTCAGACTAAGGTCATGGTATTTATTTACAAGATTCTTGAAGTTGACAAGAATCAATTTGAAAAAAATCCTCTTTGCCAACAAAAATTTGGTTAATGAAATAACTAATAAGATAAGTCCTCTACTTCACATAAAAGTAACATCTATCAACGCCCAAGGGACGGATGACAATGATACAATTTTTGATAATCAGTTGTACATATTTGAGGGTATTGGGTTTATAATCACATTGAATAATAGCAGTCAGGAGCTCACTGCTGCCACTGCCAACACCCCCATCGATTACGATATATTGGACCAGATATTAACTCCGCTATTTACACAATTAGAGGGTTGTATTACCCAAGGAGCTTCGCCAGTTGTGATTCTGGAATGTCATCACATTCTTATGGCTATTGGTACTTTAGCGAGAGGTTTGCACATTGGTCTCGTCCCTGAGAATCAGGTCAACAATATGGTTGTCAACAAAAAATTAATCAATGACTCTTTAATCCATAAATTCTCTAATATAGCTGAGGTTATATTAGTAACATTCTCTTTTTTCAATAAGTTCGAAAATATCCGCGATGCATCTAGGTTTACCTTTGCCAGGTTAATTCCAATTTTAAGTAATAAAATTTTACCATTTATCAATAAATTGATTGAATTGATCTTATCGTCCACAGATTTAAAATCATGGGAGATGATTGATTTTCTTGGGTTCTTATCTCAACTGATTCATATGTTTCACACGGACACAGACTGTTATCAGCTGTTTAACCAGTTACTTACTCCGCTTATCAACAAAGTCCATTCTATTATCGAAGAGATTGATGAACAACACGACCAACAATCAAGCAGTAACAAACCTATAGACACTGCAGTCACAGCCACCTCCGTAAATAAGAATATCGTGGTCACCGATTCGTATAGAGATAAAATACTATTGAAAAAGGCTTACTGCACATTTTTACAGTCATTTACTAATAATTCCGTCACTTCGATACTATTGTCAGATATAAACAGAGCAATCCTGCCGGTCATATTAAACGATTTGGTCACCTATACGCCGCAAGAGATCCAGGAAACATCAATGATGAAAGTGTCACTCAATGTATTGTGCAATTTTATCAAATGTTTTGGGAATGGGACCTGCTTGGATAATGACGACATCAATAAAGATCCCAACCTTAAAATAGATGGTCTCAACGAATACTTCATCATGAAATGTGTCCCAATAATCTTTGAAATTCCGTTCAATCCAATATACAAGTTCAATATCAAAGAAGGGAATTTCAAAACAATGGCATATGATTTGGCAAGATTACTGAGGGAGCTATTTATCGTCAGCAGCAACCCCACCACAAATGAGAATGAATGTGTAAAATATTTAACTCAGATCTACCTTCCACAAATCCAATTACCACAGGAATTGACGATTCAGTTGGTTAATATGTTAACCACAATGGGTCAAAAGCAATTCGAAAAATGGTTTGTAGATAATTTCATTTCTGTTTTAAAGCAAGGTCAATAGCTTTCAGGCGCAGAAAACCTGAAAATAAAAAAAAAATGCAAAACGAGAGTAAAAGTTGTAATTATATTTATACTAATATTTAAATTGGTAATATGTAATTAGACTTATCATTCACTTTGGTTTAGCAGCTAGTCATGTAATGGCACTAAAAGTGCTTCTTTATCTATTATTTATACGTGACATACCATTACTTCTATGTATTACGTAAAGAATGACAAACGTTTAGTTTTTTTAATTTCAAAGAAATCGTTGGAAGGTTCAAAAAGGATCAGGTGAGATATTAGAGTATATGAATGTTTCAGTCTCTAAGCTACACAAAGAACTAGCATAGTAGGACTTTAACCCATACAATGGAACTCAACGACCCTTCAATTATATCAAGCAGCCAGTTTTCAGGTGAATTGTCTGACAGCGATACTGCAGCCGCTACTCACAAATCGCAACAAGCCATCTCAAATTTATTCCAAAAATTAGCCAAAAAGGGCAGAGAAGAGAAGCCAATCGGTAGCGTAGAATCTTCAACTGATAGCTCTAACATTTCTGTTGCTACGAGCGGTAACAATAAAGAAAGCAATAAAAAAAAAAATAAGAAAACGGCCATGCTAAATTTCAGCAGTTTGACGGACCCTATAACGAACTACAAACCAATGGATCTGCAATACAAGACATATGCATACTCCATGAATGAACTTTATCATTTGAAACCATCTTTGGCAAGTGCTTCGTACGAAGAAGACCCACTTATTTCGGAACTTGTGAGGAGTTTACCCAAAAGAAAGTTTTGGCGATTGCGCATGGGACCTCCAGATCAAAAGCATGCTAATAACCATCATTTTAATGGGAACAATGGTGGAGGCAGTTGGAAGGCTGGTTACAAGAATGGGAAAAACGATGAGAGAAGAATGAGTAGAACCAAAAACATGCAGGGAGGCAAACGAAGATCTCAACAAGATGATGAAGAAAAAAAGATTGACCAAGAAATGCTGGAGATGGACAAGAATCTTCAATTAGGAGGTGACGTCGGCCATTCAATTGCAGATTTTGAAGATTGGAAGGCAAAGATGAAAGAATTAGAATTGAAAAAACTTTCAAAATCTAAAGGAATCAGTAACTCTACCGCAATTGCTCCCAGGGAAAGCGCCTCTCATGAAACACCCACCGATTTAAGACCGGTCATTCCAAGGGGCCCTAGTTCAATAACAGATTTTTTGAATTTAAAGAGGCAAGATAAGAAGGAAGAATCTTCACAACAAACACCTGGTATTCCTGTTGGACAGCCAAGCCTATCCAAAACCAGTATAGAACAAGTTAACGAATTAGAAACTAATTCAGATTTGGGTAAAAGTTCATCATCTCGGTTTTCATCATTTTTCAATAAATCTGCCACTTCGTTGCCTTCATTAGATAATAATAATCAAGTGCCATCGTCAAACGTGTCTGTAGTAAACAACGATGGCAACAGTACACCTCATCAAAGTGGTTCAAGACTGATGTCGTTTTTCAAAGAATCTAGATCGAGCACTCCAAATGCAGAATCGCAGTTGTTATCAGCCTCAGACAAAGATAATGGAAAGATGCAGACTCTTCCGCAATTCCAGCAGCAACCGCAACAAATGCAACCAATGGCATTTACCCAGCATCCTCCTAATAACAACGCATTTTTCAATGGGCTATTGAATAAAGGTAAAAGTGAAACTAGTACTCCTCCTCCTCCACCCCCAGGACTAATTGCTCATCAGGGTCCACAATTTCCTGTGATGGGTGTACCACCAAATTTTCCACAACGCATGATGCCACCGCCACCAGGTCTCGTTCAATTCCAGAAAGATTCTAAAGATGTAAATAAGAAGGAAGACAGGCAATTAAGGCAAAATAAAAATCCAAACGGAACAAGAAATAGCAAGGGAAAACAAGAGGAAACAGCAACGCCAGATCTGCCTCAACAGCAATACATGCCACCACCCCCACCTCCAGGGTTTTTTCCAATGCATCCTAACTTTCCTAACGGCCCAATGCCACCATTACCACAGGGGTTCCCAATCCCACCAAATGGTATGTTACCGGTAACAGGACAACAGCCACAGCCACCTTATCCAAATATGATGCTACAAGGAAATTTCCCCCCTAATTTCCAGCAAGGTTTTGGTAGTAACTCCCCTATGCCAATTCCATCTATTATTAATGCCAATGGCAAAAATGTTACAAACCAGTTACCACCAGGATTAAACTCTAAAAAGAATATAAAATGAGATGCGTAACGAGCGAGTACTTGACAGGAAACGACAAAAACACAGTGAACATACTATCTAAAAGCATGTTCTTTTCCTTTTCATTTTTCATCTTTATTATCTAGAGTTTGTATATAACATGTATCCTATATTATCTTATCCTATCATCATCACTTAACTTGTTATAATTCTCCCATATACTTATGTTTTCGCCTTTGATATTTACTAGTCGAAGGAACTTTTTTCGCAGTTAGTAACGTCACGCTCGGAACTAAACATTAATGAATGAGATGCATTTTTATACAACACTTTTACAGGCTATATACAACTAAGTGATTTTCAATACATTAAAACTACCAGAATGGACACCAACCGATATAATGTTGGCATAGGTTTTCCACTGATGTGGCTTGTTGGATTAGTTTATCCACTTGTTCTGGAACGTCCAAGTCATTAAACCTTCTTATATCGTTCCCCGTTAATTTGTCAGTAATGCGCTTCAATACCAACATGGCCCTTGCATTTCGAATGGCATTCTTGTGCTCGTTTTCCACCCTTTGAACTTCTTCTTCGGTAATAGCCCCATTACTCAATAGCTCATTGGCATTCATCACGGGAAGTTGAATGCCCGTTTCTTCCTCAATTTTCTTTGTTGGTAAGTCAAAACCCCAATTGATCAAAGGATCGAAAGCAAAAGCTTCAAGGATTGCCATTAATGAACCCTTGTTATCTCTAAGTACCTTCATAACATTCTCACAAGTAATACGGAAGCTACCTTCAATTCCACTCACTTCCATTGCATATGTTAACATTCTAGTTAATCTAAAAGGTACTTTTTCGGGGAATTTTTCTCTTAATATAGCAGCCTCGAAACAATCACCAAAATCAATATGAATGACTTTCCCAGTGATTCTATCCAACATCAAATTACTAGGGTGGCGGTCACCTAACCCCAATATATAACCGGTCATGGACATCACGGCTAGCGATCGAGTGTAAGTAGTTCTACGCTCCAACCACGTTTCCGATGACCTACTCTTCAGCCATAACACCTTATAAAGATCTTGTCCCTCCGTATTATTTAGGGCGTAAGTGAAGACTTCTACTTTCTGCAACAACGTTAAATTGTCATAATCAGGTGCCATTTGTAACATGACCCAATGCTCAATGTTTAAAGGAATTTTTTTGGCTTCTCTATGCTCCCTAATTAATACATGGAACGTGTCACTATTCGGTACCCAACCCAGTAACCCAGACTTCGGAGATAATGGGATTGCTGGATATTGCTGGATATCTAGATGCCTTCTAAAGCACTCAGCGTCATTTTGCAAAAGCGTGTTAACTAGTCCGAATAATTGCATGACCAAGCTATCCTGTCTAATGTCTTCATGTCCTTTCAACACATACTTATAATCTTTACCATCACTACCCTTGATACAAAACTTTCTCGGTCTTTGTTTGGATGAGATTACTGAAAATACTGGCTCGAATTTAGATATTTTAACAATTGGTTTTCCACCACTTGCACGGGTCCCGGGGACAGCCAATTCCAAATCATGCGCAGATAGTAGTTTTGGCGACACATGTTGTAGTTCAAGAGTTTGTAATTGTGGCAACTGTTTACCAATTTTCCTGAAAACATTATAGTAAATGTCCCACGCTTGGTTTAAATTACTAACATCTTTAGATTTTTTGTAATTCATCAGCCATTCGTAAGCGTCATTCAAGTCCCTACCAAAAGAATTTTGGAACGATATTTCCCTCAAAGTTTCCGGTCCTCTCTTCAGCATTTCGTACAGAGGCTCTAAAGCAGCAAACATTTTTTCGGTATTATGTTCTCCAAAAAACTGCCTACTGGCGTCATCCAGACCCTCATACCATTGCTCATGCCAAAGCACCGCCATACGTATCAATTCGTGGCTGACAAGTTCAGCCTGGTCGACCAAAACTGGACTATGTATTCTCATCTTTTCTATGATGGACAAAGCTGCTTTCTGTCGTGAGAGAGATTCGGATTTAATCGCAACCATTAAGGGGTACACTAATGCCTGCGGATGAGCCTTACCTAGATCAGATAATAGGGAGAGTAATGACCTACTAACAATTTGATTGGGTTGATGAATTCTAGAAATTAACTGTGGCAACACTTCTAACCATGTGCCTATTTGGATTAGGTTGAAACCCTCGTGCATAGCTTGGGTTGCTTCTGGAATACCACCAAAAGTAAACCATAAAGTTAATAACCTTAATGCATCTTGAAGAGAGCTTGATTCTGATAAAGAAATGGAATGAAAAAAACCCTTAATTGCTGGAATTACGTGCCTGTGTATTAAATTAGAAGAGTAATGAACTTCCTTAGCATCAAATGTATTGACGCCGATCATGCCATTATCAAACTCATTAATATCAGTTACCGAGGAAGCATCACTTCCTTCCTGTTTCTTTTTAGAGACAGATGTTAGCATAGAAATGACTTCAAAATTGGCCAGTGCCCAGTTATGCCACGCTTTGTACCATGTGTTGTCAAAATGTGTAGCGAGCAAATAGGAGCCTAGGATCGAATCTGGATTGCTCAATCTCCATTTAGGCTGTAAGCAAACTCTCCATTCTCCTTGCTTCAAGAAACAACGAGCTAAAAGCTTAGTATAATCTTCAACGTGACGAGGGACTCTTTTGCTTTGTTGAGGAACGCTTTGAGCTATCATATTATTTGGATCCAAACCTAAATCATGAGCCATTCTAGATGTGAAATTAATTAATTGCTTCAAAGCCTCATCTTGCAACCCCGTAGCCCACAAGTACTTCAGTTGTGCATAAACAACTGGAGGGGATGCCTTAGCAGTATTAGGATGATCTGGGTCATCTGTTTCTTCAAGCAATGTATTTAAGACTTTTTTAGCTAGCGCCATCCTACCCGATTTTCTGCATAAGTTGGCAAACTTAATCCTCACTTGAGCATCCTCCTTTGGCTTTATCACCAATGATCTGACACGCAGAATTCTTTGCCACACATCAATATTTTTTTGACAGCCCAGTAATCTGGTATTCCAAGTTTCTCTCATAGTTAGACGTTTATCTGAATTTTGTGGCAACTTCTTATATTTGATGATTTCCTCCAACTCTGCTATAATCTGCGCTCTAACAACAACATTATATGCTCTATTGTAGCTTTCATTAACAAGAGCTGACAATTCAGTAACTAGAAGATCCCTTGCATTAAAGATGTGAACTTCCGCCTTCTTAAAATTATTCCTATGCAAACATAAAATTGCATCATAGAATTCTTTATCTGGAGACTGCGATTTCATGACGCTAGTATACTGGGCTATTTCATCCCATTGCTCCAAACCCCAGGCAGCGCCGGCAGCCAAAGGCGCCATTGCCTTCTTCACTTCGGGTTTTGCCGTGCCCCACTTTTCAGATGCCAATTTAGAAAGCTCTTCCCACTCTCCAAGGGCATATAACGATCTTAATTTTCCCATCATCACTTCAACCGAATCTTCTCCTGCTGCCTCCTTCTCATTATATGCTGCAAGAGCATCCTCCCAACGTTGAAGTTTTTCATACCAAGTTTCCTTCAGCTGCAATTCATTGTGTTGTTGCGCATGCTTCAAAATACCAATAGCAGAATCAGTTTGGTGAAGTTGATTATTAATGCTAATCAATGCCTCGATTGTTGAATTTTTCGGCTCTTCTAAGAATTCTACCTCTTTGTAATGTAGTGCCTTCGCAAAAGCATGACATTTTTGGGCATACTTACCTAATGTATGGATTGGGATAGGCAATGGTTTGTCATCGTGCTCCATAAATTCCACTAAATTTAACAACATTTGATAAATCTCGGGTGGGTTTTCAGAGGATGATAAAGCCTTGCATAATGCTTGAATCAAATCCTCTTGGTATGACGTTTGAAGCTCAACCCAGCAACTTGAGAATGAAGCATTAAACAATTCTCTCGCCAACGGATAATAAACGCTGACTAAACTCGAACAGGATCGTAGACAAGCTGAAGGTGATTCCTTTAGAAGCTGAATAGATAGCCTTCTTATCCATTCTTGCCAATCTTCTTTGGTCTTCTGTTGAGAACAATACCATGCATTCTTTAGGATATTTTGGTTTACCGGTAATTTCGTTACTTGCATTTCGTCTTCATAATTTTTCCTTTCAGGTACTTCGTTCTCCTTGTCAAATATGATATTTGTTGGCAAGCATTCATTGTTCAGTAATTTATTAACCAGTTGATCGTACACTGAATGCTGAATCCTATTCCTCAATAACGCCTTGTTAATCACTGGCACAAAGACCACAAAGTCGGTACCTAGTTGTAAAAGGAGCAAACTTAGCGTATTCATGGTTGCTTTTGTTAGTTCTCTATCCCCATTATTCAAAATTCTTACCAACGCCTGAACAATTCTTGATGACATTTCAGAGAGGTTGATATTCTTTGCTAATCTACCCAAAGTTATAATGGAGATTTTCTTTAGACTTCCAGCAGAATACTCAGTCATTCTAACAACGATAGGCATAATCAAATGGGAATAGTCTTCTAGATTCGGCCCAAAAGTAACCAAAGATTTTAATATACGAATCGGAACGATCCTTTTATTAGACTGGTCGTTCTCAAGAATATCAAGGAAAAAGGTTAGAGTCTCGGGAACAAATCTTTTAAACTCACCTTCCAGAGCCTTAGATATCGATTCTATGACAGAAATAATTGTGATTTGTAGTTTAATGATCGGGAAAAACTCCCTGATCACACCATAAATTTTCTCGACATGGGGCCTAATATGTTGCTTGACAATTGAGATGAGAGATCCCAGTTGCTGAAAATAAAAGTCAAGTTGGGACGGCGGGCATGAACGCATGACTAAAATGATACCTGGAATAATTTGATCCAAAAAGGAGACACATCGTAAACCAAGGTTTTGAAAAATATGCATAATAGCTTGAATAGCAGCCGTGTGATGGATTGACAACGATGGATCATTCAATATCTTCATCAGATTGTGGATAACTACAGTGGGGTAATATTCATCGTTGGATGGAGATACCCCTTGCATTAGCAATGCGATGTCGATTGAAGGAGCATTTTGCTCTACTGAACTCTTTGAGTTTGATGTGACTTCTATTTCTCTGTGCTTATATGGATCAAGAGCGCCTAATATACCAATCAAACGAACAGTTCCACGCCTGATATGAGGGTTGTTTTCAGTCTTAAGAATATTTATCAAAATGCCAAGTAACTCTGGGTAGTCTAGTAAAGGGCCAACAACATAACCAGAGGAAGCAGCCAGCTGTCCTAATGTTGTTAAGGCGGCATCTCTTTTAAAAGAGTTTGATTGGTCCTGAAATGTGTTAATGATCAATGGCATCAATTCCTTTAAGTAACGCGTCATTTCTTTTCCTCCAACAACAGATAGTTCACCCAAAACCTTTAAAGCGGTGGATGCTACGGCAGATGAAGCATCCTGGCATTTAGGAAGAATGACGTCTAGAATAGGATCAATATAAGGTTTCGCTACTTCATCGCTGGAATTTATCAGCGTACATAATAGAGTTGCACTTTCCTCCTTTTTTTTTGGCATATTTGAGAACTTCAATTGCGTTAATAGTTCCAGTAAAGTTTTCCTCAAAGAAGGAACTACATAAGCGGGGTTGACAGAACTCAATCTGCCTATTATTTTGATAGCTTCCAATTGAATACCAAAAATCTCATCGTTCAGCGCCATGAAAAGTAGGCGTAAATTGTCTGGTTGGGCCAATTGAGGATCAAAATTTGACCCCAAATGCTGAAGAATTTCCAATCTAATTTCTGCAACCGGATCAGTTATTGCGATCATTAATAGCTTACTTAGCACTTCAGAAACCGAGTGTAAAGCATGAACTGATGTTTGTTTACATATATCGTCTTTGATAAATAAATCACACGACGTTAATGCTGCCAATTTTCTGACAGACGAATCCTCATGCTCAATGTAAGAAATGGTTATAAGCCTAACAAACTCCGTCAAGGAATATTGATGATGAATTAGTTGCAGCATTTTAAAACACTGAATCAAAATTTGGGCATCTGTAATATCGTCATTAGATTCACCAGTTTTTTTCATGAAACTTTGGTTTCTTGATTTACGAGCCTTTTCAATGGAAAATTGATTATTAAAATCGTATTGGTTTGATTGAATAAATTTTTCACCAGATAAGGATATCGACAGTAAATTTAGTATCCTCGAATTAACGGTAGATTCCAAAGAGGGTATTTTCTCGTTAAGGATCATTAAAGTCTCCTGCATATGGTCGGACATTGGACAGTTTAACATCAAATTAAGAAGATCTTTGTTCAAGTGCTTAGCAAAAGCTGGGCCCAAAGCACAAGCTAATTTACCAATGCAATAAAATAAATCCTTCTCGAATTGTTTTCTAACTTTGAATTTCGTTCTTAAGCCTTCCCTAATATTATCCAGAATAAGTGTCATATAGGGTGAAATGCTCGAACCAACTTCAAATGCAATATCACCTATAGAAACTAATATAAAAGGTTTATCCGAATTATTTGCAGCATTCATATCGATGTTCTTCAAATATCTTAAATAATGAACCATTATCCTATCGAGATATTTCTTTGTGAAAATGGCAGGGTCAAAAGCAGCTAAAAGAGGTAAAATAGCATAAACTTCTCTCCTTATAACATCAAATTTATATTCCTTGTACTTCATAGTAGATTTGTAAATATCATCATATTTATCCCTGAGATAAGGTGCTTTCAAGCTGAGTAATTCTCGAAATACCAACAGAGTAGCATGCACTGAATCATTCGTATTGAGACTTAAGCCATGTGTACAACCTTGAAATAATCTTTGAAACCACTGTTTTCCCAAAGCAGGGTCTCTATCCTGAATAATAGTAAGACATTTACCCAATGCCACTGCGGCATCTAATCGTATAATTAACTTTGCATCCCTTAATGGCACCCAAATATTGTCTAAGATAGAGTTAACGTAAGGGTATAAAAGATAGGGTGAATTGTCTGCTAATGCCTTTATGATTAATAGCGCAGCATGTCTCCTGTATTCCAACTTAGAGCTCGATGAGTTATTATCTGCTGTCAGAGTAAGCCAATCAATGCAAGTTCTGACCTCAAATTCGACGAAATCTGATGTTAATGTACCACCTGGCACGGTCAATCTACCTAAGGTGTTAGCCGCTAATCTCATAACTTCAATGTCACTGGATGGAATTAAAACACGTAAATAGTTCGCCAGTCTTGAAGTTTGGTTTGGCAGCTCCTCTGTACTCAGGTAGAATGAGATCAGAGTATCAACAGCAAGAATACCACCTATCTTCTCACTTGAAGTAAACCCGTGAATAAGTTCAAATATCTTATTGTTTAAACTGTTGCTAAACCTTTGAAATTGCTCAGCAGATACTTCCCTTGCTAATGAGGTCAAAGTAGTGCTTAATTCATTAGCGCCAGAGGCTCGTTCTTGTGGCACATCGCTTTTAAGTTTATCAAAAATCAAATTTAAAGTAGAAAATGTTGTATCTAGTTCTGAATCTACAAAGGATATTTTACCAATATGACCAGCAGAACCAGTGATCACTCTACCAGAGTCATTGGGCCCATTGTGATTGGAATCTGTGTTTGAAGTAGTTGACATCTCATCATCGTGGGAGTGCGATTTGTGTGTAAGTTTCTTTCTTGTTCTGTGTTTGCCTTCGGCCCTTTGTCGTAAAGACAATAAGTTAGGTGGCGTGGTGTATTTGTTAATGTATTTATTCATTTTTCATATGGGGAAAGTAAAGATCAGAAATCTCTTTGAGAAAGATAACTATTTGATCTTAATGACTATGCTCTTTATGCACCCGGTATATTTTCCCTTTCTACTGCTCCTAATCTACCTGTAAATAAATACAAGTAAAGCTCAGTTAAGGAAGTGATTGGTGTCACGATGATAAAAATTGGTCTTTCCTACTGTCATTACATTTCTTCCAATTTTAATTGCTGCCATATATGTCAGTCTCTATTCAAACATATTCAGTGCTTAAAAAGGAATATCCGGGTAAATATTCTGACATCGCCCAAGAAATATACGATATAACTTAAAGAAAAGAGTTGTAGTAAGCTAATAGCATTAAGATTAAATGTATGTTTGATTAATTGCAATATCATGATGTTATAGAGTAACGTGGTATAATTACCACGATTCCGTCGAATTGTTTGCCACTTATCACTGGCGCCAAAATGCAGCAGTATGTAAAAAATGACGGTAATAAATATATAATACAAATGCATAGAGGAAAGGCTATAGAAATGAAGAGATTCATGAATTTTCAGTCAGGTTCTCCGACTTTTAATTGCTGTGCCCCTCCTCCTGCTTCTTTTTTTCCTCTTCTTCGTTCTTCTTCTTTTCTTCCTCTTCCTGCTTCTTCTTTTCTTCATCTTCATTCTTCTTGTTTTTCTCTTCCTGCTTCTTTTTTTCCTCTTCTTCGTTCTTCTTCTTTTCTTCATCTTCATTCTTCTTATTTTCTTCATCTTCATTCTTCATCTTTTCTCCTTCTTCCTGCTTCTTCTTCTCTTCTTCTTCCTTCTTCTTTTTCTCCTCTTCCTCCTGCTTCTTCTTTTCTTCTTCTTCCTTCTTTTTCTTCTCTTCTTCTTCCTTCTTTTTCTTCTCTTCCTCTTCCTTCTTTTTCTTTTCTTCTTCTTCCTTCTTCTTCTTTTCCTCTTCTTCCTTCTTCTTCTTCTCCTCTTCCTCCTTCTTCTTCTTCTCCCTCCGCTTTCTTTCTTCAAGTAACTTGGCATAAGCATAGTCCTCGTATACAATAATAGGGTCCTTATCAAACATTTGAATACCCTTTCTGTTAACGTCGGATAAAGTTGGCGCAAAAAGGTCTAAACCATATGAATTTAAATCCAAAAAGGAGTTGCTACTAAAGTTTAAATTTGATTTAAAATCCACAGGATTTACTTCAACAGTATTAGCAGGAGTATAATCTTCTGTGTTATCATCTAGAGTTGTTCCAGTTTCATCAAAAGTAATGTTGAAAAGTGAAAAATTCCTGTATTTCAAACTTTCGGACAGATCAATAATTTTTCCGACATATTCTTCATGAACAATCTTGGTAACTTGATCTAATGTAGTCTGGTTCATAGATTTTGATAAATCCTTCCACATAGCTTTTTCATAACCAAAAAGAAATGGGTCCTTTGCAGGGGAGCTTAACTTAGGAGCAACATTAATGCGCAATTGATGTAATAATTTCTTTTTTTCAATAAATGTCAGGTTTTGGCAGTATTGAATTTCCAATTCCTTTTGCCTATATGCAGTGACATTGAAGGAATTGTACAAGTTAGTAAATACCTCGATAAAGCCAGCTTTTGGAATATTTTTATAAATTAAGCGAACATCATCCATGGATAGGTTTTTGAAAGAGTATTCAGAGACTTTGTTGGAATCAAAAAGTTTCGACTCAAATTTCGTAGACGATATTTCTTTCAAGAGGTTCGGATTCCATGAATTAATACTGGGGATGTTTGGATACCATGAATTAATATTACTGCATTTCTTTAACCCGTCATAGTCGAACCAAAATCTAAATTCGGGCAAATAAGCAGTATTTTTGTAAGCATCAAATGCATATCTATCAGGTACATGATATTCATTGTGCAAGCAGTAGGTATGTCTGTGAGGAATCAACGCTGGCACACCATGGAAAACAGTATTGATTAAGGGAGATAGTTCCTCGAACGAGTTAAAATGGTTGTTTCTACAATTGTAAAGTTTAAGTTTTTCGTTGAGAAAATATCTTTGTTTAGGATTCAACTTGTTTTCAATGGTCTTAGACTTTGGTAACTCTTCCAGTTCCTTTTTCAAAAGATCTTTCAAATCAGTATCAGTGGGGACTCTTTTATGATTTTTATTTTCGTCGCTGGTAATGTAATCACGTAGCTCAGTGATGTTTAGTGTAGCCATATTGACTAACCCATCATCTACTTTGTCGGGCAAAGTAGCGGTCTCACCGTTCGATTCAGGGATATTATTGATATCCAAATGTTCCTCTTGCAACCGCTCTTCAATATAAGAATTCAAGTAATCCCTACTAGGGGCAGAAGTGCTAGCTAGACCGGTAATATCAATGTAAAGGCCGGTGTCGACGTCAATGAATCTTGCATCGATATTGTTTTTACCGTTACCGTTAATTCTTACTGTCAAGGAGTCGCTGACGTCTAGGAAATAACGTCCATTACCCTGTCTTGGGTCTTCCAATATAAGAGATTGGTTGAAGTATTGACTGAGCAATTGTAAATGCTTAATGGGCATTTGCAAGTCGAAATCGTTATCCCAAGGGAAAGCCATTCCATTGTAAAGATAGCCGTACAGCGTTCCGTGAGACAACCAAGATATGATGCCGTTGGCTTTAGTAAACTTTTGGAATGTTCTGATCATTGAGTTCAATCTAGCCTGGTATTCTTGTTTATCATTGATTAATGTATCAACATTGAAGAACCTCTTGTCACGATGGAACCCCATACCTTTATATTGCTTCACGGCACCAGCCTCATAGAAGAACTTTCTTTGCAATGCAGGGCTTGTCTTTACGGAATTCTTCAAACTGTTCAGATAATTCTCATTATGAGCGGAAAATTTGTCCGGATAGAGTTTCTTCTGTTCCTCTAACTCTTCAATTTTTTTGGAGGCATCGAACTTGAAATCCGAAGGGGATAAATAAACCAAATCTTTATCAAAAGTGAATTTATCAGTTTCTTCAATTTCCAGTTTGTATAGGGAGTTAACTTGGTCGTTATTGACGAATTCCTGGAAAAGCCTGTTATGGTTGAATTCTACGTCCTGTTTATTTTTCTTTCTCTTGTTCGTAGAATTAATGTTATCATTAATATATTCCTGCAACAGGCCGGATTGCACCAAGTTTTTTGATTTTTCAGTTTGCAAGGGGACTTGATACGTGGAATTATCTGATTCGATGATGGAAATGGATAGTGGATGCGACTGTGTAGTCAAAATGTAGTTTCTTGCCTGCAATTGGTAAACTTCGGGTCTAACTTTATCATACAGCTCCTTTATTTGAAATTGCGTATTAAATCTTAAACCCTTAGGAGAGCCATGCCCGTCTGGAGTGAATAGCTTGGAACAATGCTTTTTTAGTTCCTTTGAGTCTTTGATTCTGTCCTGGTTTCTAGCGGCCTTGTACCACAGTTTCTGCGCGTACTTTGGTCTTTCGTATAGGAACAAAGGTTCGCCGAGCTCTGTCTCAATGGCCTCTAAAGACTCTTTGTCGAAAGCGGACTGGAAAAGAAAATTGCAGGGCAGAACAGTTTTATCTATGGAAATCAGCTTATTCAGCTCGTGGAAGGTTGTCCAGTCGTACCATGAAAAGGGTAACTTTTCTGGCTGATCTGCGTCATTATTTTGCAAATGGTTCAGCACAACGGACCACGTGAGACGAGGGTCGAAGTCGTAAAACTTCAACTCATCCACGGATTCGAGCTTACTGCCCTTTCGAGGGCCCATTTTGACCGAGAGCAGGTCATTTTGCAGAGTATATTCATTGACCCATTTAGGGTTGGTGCCGAATTTTAAATTTTCGTATAATGTCTTAGCGAACTGGATCTTGCGATCGTTTTTGAAAGACGAAGTCAGGATGCTATACCAGGAATCATCATCACTGTCAAGTTCGTTGTAATTTGGTAGAAGGTAATCAGCGTCCCGCCCAAGTCCGTTACGCTGCGGTGAATTTGACCAGATAAACGTTATAATGATGATCTGCAGTAGAATCAGTGGAAGGAGAATGCGCCTTAATGGGTAGTGCTTGACACGCAGCAGGCCAGATAAGAACCGCCTGTGAAGTTTAGATGATATTCGCTGAAGCATAACTAATTAGTTTATTTGTGTGAAGGAATAGTGACGTTGTGATGCGGTGAGTTCGGCGGTTAGGGGAATGGTATATGATAAAAAACGGAAACGTGCTTCTTTAATTTAATTGTTTAATATTGTTGCAGATATATAAAAAGGGGGAAAGAACCAAAGATGTAATTATTTCTTTATTGCCTCAACCTAAAGCAAGCAATAAGGTATAGAGATCAGGACGTCTCGAGAGCTGATATCAAATTTGAAGCCACGCAAGTAACTACGTAGGTCAGAGGGCACAAGGAATAACACGTGACATTTTTCTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTTAGTCTTGGCTTCTGTGCCGTAGTCTGTATACGGTTTTAGATGCGGTATGTTTATCATCGCCCAGAAATTTGCGGGGTGCAAAGAAATAAAATCCGTGCTGAAACCCGTGCTGAAATCCGTGCACCGCATCAAATTTTCTCGGAGGATTCTTTGCGCCGGTTTTCATTTTCTTCCACGGAATACCAAGCCCATTGCATCGCGATGTTAGTTTAGCGGAGTTTCTTGGCATTGGCAAATCTCTGCTAAATGCTGCGTACAGACGGAAACTCACACCGCCGCGAAGACTGGTCAGTGGCAAAAAAAAAATAAAAATATAGAAAATAACTATTACGTATGTTACTGTTTCTGGTAGTTGATATGAAGTTGGAGTTGTATATTGTACGCTTTAGGAACAGGGAAGTGAATATTATTTACTCTGCTGCACATTCTGGCTAGGTCGAAGCCGGAACTTGAGAAGACGCCGCGCTAGAACTATGGACCAAGCTGTTGACAATGTTCAGATGGTGATGCACTACCCTGTGCGGGGAGTGGCCACGGACGCGAGCGGAAGGTGCGGAAGGTGCGGAAGGTGCGGGAGTTGCGGGAGGTTCTTCGCTAAGCGTGAGGGTTGCTAGCTGGGGCGGCGGGGTTTCCCTAAGTGTAAATAAGGCCTCGGCTGGCACATGAGTCGCCGGAGGAGGCGGCGGAGGCGACGACGCTAAAACCGTGGCCGTTGGGGAAGGATGGGCGGCTATATCTACCATTGACCTGATGGGGACTCGGTTCTTAAGGAATGGGTTTGAGGTGGGTGTGGTTGCAGCAACATCTGTAGCGATATGGAAACCCCGCGGATTCTCGTACGTAGTGGTTTTGATAATAGGTTTCTTACACACATATTTGTCGTTGGCATCAACACAAGTCTCAATTCCTTGGAACCATGGGTCTTCGAAGAGGTCGTCGATGGTGTAGCGGGTGGCGGCTTCTGGGTCAGCGAGCCGCCATGCCACGCGAGATGCATGTCCGTTCTTGAAATTTCTAGCCAAGTGATACTCCATTCCCGGCCCCGGGCGGTAATTGCCGCGATTGCGGAATGCGCGATCGTGAAGACGGATAAAGTTTTCATAAGCGTCACAGTAATCGCGGAAACCAGTGTCGAAGCTGCAGGATTCCAAAAATGGAATGACGTTGTTGACGAGGGTCATGAGGATAATACCCAGGCCATAACAGTCTAGAGCGCGTGGGTCATACGGCTGTTGCAATTCCGTATCGTAGTGCTTCTTGGAGTCGTAGAACATGACCTCCGGGGGAGCATACGGCGGCGAGCCGATCATCCCTGCGCACTTCTTGACAGGGCTGGACAGGTCGTGTGGATCCGTGTGGTACCAGTCTGAGATACCAAAATCTGTCAGCTTGCACACGCCGTCCGGGGATAGCAGTACATTTTCCGGTTTCAAATCACGGTGGGCGATGCCCTGATCGTGGCAAAACTTGACACCACACGCCACCTGTTTGAATATACAAAACTTTTCTGCTAGGGCCACGCTGCGCCAGCCCGATTTTTGTATCATCGCGAACAAATCTCGTAGACCTAGCTCCATGACGAACCCCCACCCGCGAGTGGTGTAGACGGTGGTGGGCACCTTGACTAGAAGGAAAGTATTTGTGATGTGAACATGATGACTTAGCTGCTTTGCGATGATAAACTCCTTTGAGCAGCGCTTGTAGAATTTCTCGGGCGTTTCATTATAGATCATATTGAGCTTCTTTAGAGCAAATACGTCCTTCTTGCGGTACTTGGAGCGGATCTTGCGCACTTCGCACGAACCGCCCCATCCGATGGTCTTATTCTCATCATCAAAGACGAAGTTATCGCTCAACTGGATGCTTGCCTCCTTCATCTCGTCGGGCAGATACTCGTTTGGGTCCACAATTGGGATCGGCAGCATGCGGATTTTGGAATCCCCATCGTGAAGGTAGAAGCCCAGATCAGGGTCTTTCTTCATGGAGGTAGAGACGGACGAGAGTGACGTGCTTGGGGTTGAGACGCCGTATGGATTGTACACTAATCGTTCGCTACTGAACTTGGAGTTTGAGAGATTACGCGAAGTGGACGAATGTCTGTTTCCTCTTGAGATGGACGTGCTGGAGCCGGCCGGAGGTAGGATCTTGGTTGAGGCGGAAGATAAAGATCTCTTGCTGTTGGTTGTGTGAGCGAAAGAGTTTGCACGGCGAGAGGTTTTCAACGAATTCGGCAGTTTTGGGCTGGAGGATTCGCTGTCATTAGTACTTGTAGAGTGGAAGTCTGGAGGTAGAGACGCCTTTTTCTTCAACTTGTTCCCATGGCTTGAACTTAACAGCTTCTTTCCGAAGAACTTAAATGCTGATACCGAGGAGATTGGTTGTTGGGATATCTTCGTAGAATGATTGTGTGAGACTGTCATTGGTTGGTGGTGCGATTTAATGCGTATGCTTGCCTGTGGCGTTAAAATGGTCTATACGTTTATGCTAATATTTCTTGATGTAATGCAGGGCCTATGAATACATGGAGGTTTGTTGCCGGTGGTATACGGTTGAAAAAAAAAAGAAATAGATATATATATATTTCTTCTTTGTATAGACTTCTGCGAGAAAAAGAAAAGATAAGGAAAAATGAAAAAAAAAGCGTATAGGTGCTAAGAAGAATTAAGTATCAAAAGGTAGCAGGCATTTATGTTATATATGCAACTTCGGATTTCGTTCAATACATCTTGACCGGTCTCCACTGTTACTGGCATATTTCTCGGGTTTTTCCTTTTCACCACAAGGGAAAAAAAATGCGTTATGTAATTTCACCAATATTTTTCCCGTCCTGCGTGCTCGCACAATACAATAGGGTCATGTCACGTAATAAGCAACGTGCGCCGCATTTTTTGCCCTTTAAAGGGAAACGCGCTTTGTTCTTTTCTTCTTCCTTTTCACATAAGGGAGAGTCGGCTACCAATGTCGATGGAATTCTCACCATTGGGCATCTCACCGTTCCTATCCTTCTGGAACCTATCGTAAATCCCCCTTAATTTGACCAACTCACTTGTTGAAATACTAGGTTTTGTCTCTTGACAGGCTTCCAATAAATCGTTTATTGTGACCACAGCTGTCAGCTCAGAAGCAGCTGAAGTGCTTGTCTTTGTCTCGTGCACCACATCTTGCTGCAATAGAGTCTTTAGCCGTAGTCTATTTTCTTCTCTACGCCCGTGCTCATTGATACTGAAGTATTCTATATTATCATTGCCGGGTACCACTTCCGATTGGTCTGCAGCAGACAGCCACCTATGTACAGATTTCAAATAAGCATTGTAGCAGAGCCCCTGTAAATCAGCACCCGAAAAACCAGCTGTCTTTTCAGCGATCAACTTCAAGTCTGCATTTTTCTCCAATGCAAATTTTTTTTGTCCCGTATCCTTGTCTTTTGAATTGACGATAGCTTGCAAGATATCTAACCTCTCTGATTCAGTCGGTATATTACAGATCACACTTTTGTCTAATCTTCCCGGTCTTAACAATGCGCTATCAATCAAATCAGGTCTACTTGTAGCTGCTAGTATATATACACCATCAAGGCCCTCGGCACCATCCATTTGGGTCAATAATTGATTGACTACACGGTCTGTGACACCAGTGGAGTCATGCCCTCTCTTTGGCGCAATAGAATCGAACTCGTCAAAAAATAGAATACAGGGTTTGACGGACTGTGCCCTTTCAAACAATTCTCTTATGTTTTGTTCGCTGGCACCTATAAACTTGTTTAAAATCTCTGGTCCCTTAACGGAGATAAAGTTTAACCCACATTGTTGTGCCACGGCGCTCGCCAGAAGCGTTTTACCACAACCAGGATAACCGTAAAGCAAGATTCCTGATCTCAATCTTAGGGGACAATTAACGAAAATAGGCTCATATTTTGTGGGCCACTCTAAGGTTTCTAGAAGGACATCTTTGGCATTTGCTAAAGCACCAATATCCCCCCATTTGATGTTCGTTTCTTTTGTTAGCTTTACTCCACGCAACGCAGATGGTGTAAACGCACTAAGCGACTTCGAAAAAAGTTCCCTTGTTACAACATTATCACAATCTCTTTCCAACTGCAAGTCGTAGAAAATCTTTTCTGTGAATATTTCCAAATCTAGTGGCGAAAATCCTTCTGTCTCCAACGACAAATCACTGAATTGCAAATCTCGATTTAGTTTCATGATCTGGTTTTTCGAGAAAAAATACTCCAGTAACTTCGCTCTTGCATGTTTGTCAGGTGCTCTCAAAGACCACGTCTCTGAAACAAAATGCTTATCAAACAATAGCGGATTAATTTGAGTTTTCTGCTTGCCTGAAAATAAAACTCTGATTCGTTTATTATCCTTGTTAAATATCTTTGTCACCTGATTGATGAAAAAATTCAAAAGTTTGCTTGCATTATCCCATTGGCCATTATTAGAAGGATCTCCGTCATTGGCTTGAGGTTTTCCAAATAGAGCCTCAACGTTATCCAACACAATCAAAGAAGGACCATACCAATAACAAAAAGAACACCATTCCATAATTAATTTTTGGGTTTTATCTAAATTTGATGTCTCGTGCAATGTTTCACAATCCGCATATTTAACGAAGATGTGATGATCTTTTTCCACTTCATTTATAAGCTCTTTTAATAACCTTGTTTTACCGATCCCTTGCTTACCATCTAATATAATAGCTGGTGTGGCAATAATAGGCGATGTCAAATAATTGACCATTTCTTTCTTGATACTATTTACCGTAATGAAATCATCTTCATCTTTACTAGTGCGCGAAACTTCGCCAGTTTCTTTGACGTGGTAATGTTTAGGCAAATGCCTTTCGATAATATCTTTAACTTCTTCTTTACCCATTTGGGTTACTTTCCATTGAACGGATTCATTGGAAATTTCATTCAAATTACACAACTGCTGCTCGGATTCACCTTTTTTTATTTCGATTATAATTTGCTCTGTTGGAAGTATTAAGTTATTGGTCAATAAGCTCCCGCCCAACAACTTAGAATACTGATCCCCACTCTTGGTAGGAACGTCCTTGCCAAAATATTTGATATTGACTGTTGCATTTCTTCCGGATATTATATTTGCTTGATTCATTTGTAGAAACTCTAGTTTGATTTTTGCTCCGTTCATTGGGTGCGTAAAGAATGCATCCCAAAGATGAGAGCTTAATGCAATGTGATTTTCGGGTATCTGACTATCACATTTTATAAAAACCCCAATCTTCTTCGAAGGGATACCAACTGATTTATTATCTGAATCGCTTTTCTTGGACTGCCTTAAGCTACATTTTACGATAGAAGCGTAGCCCTTCTGAGAAGGCAATTGTGCCCCGTCACTGATATATACGACAAAAAGGTTATCTTTAGGGAAGTCCATTTTGCACACAGTACTCCTCAATATTACCTTCTTTAAAAGTTGGATAGCCCCATTTTTTAGTATTGTCTTATTACTATGACCATACTCAGCCTTCACCAAACGTGTTTTATTGACTTTTGGTGCCACAACAACCAAGGAACCATCTGTGATCCTCGCAGACTTCATTGATGGCTCCACCCTGTCAATTTTGAACTTTGTAACAATTCCTTCCAAATAACAAATCAAAGTCTCACCTGGGGTAACTATACGGGTTTGGTGCAAAATCTCACCATTTTGGAACCTCATCGCATTGGCATCGATAATTTCCCAATCATCACTCGTTTCTGGCGTGACATACACCTCCGTAGCCAGGTGTGTGTGGTCATATCGCTGGATGTATAAGTCCACCAATGGAGACTTTTGATTTAAATCATATACTGTGGCCAAAACAGGATTGATAAGAACAACATTCTCACTCGATCCAGAATCATGGCCATCCCATCCAAGATGAACAATAGGTATATCTGAATTATGAGAATGGACTGCTATACCGAATTCCTGGATAGCGTAGTTGGTTGACTCTAACACGTTTATAATTGAATGCGGTAACCTTAAAAAGTTTCCTACTATGGCATTGGAGAATTGGATTCTCAGATTCTCAAACTTCAACCTCTTGGTCGTCGTCATTTGAAAGAGCAGTTCCTCAGGTGTTTCTTGTTACTGCCGTCCCTTCCAGAAGAAATTCGACGATGACAATAGTCGGAGAGATATTCCGGACCTTTATAATTGCGGCTACGCACAAGAATAAATCGCGATAGTAATCGGATATAAGACAATAAAGTCCAGCTAACTTGGTTGGAGAATTCGACAGATTACCATGAATATAGAAATCGATGTTTTTTTTTGTCCACGCCGATTGATCAGCCATTTTTTTTTATCAGGGTCGCAACTGCCCTGTGCAAATAAGAAAGCCTGAAATGGTTGCACAAAGACCACAAACAAGGGCATACGCCAGTACAGTATTATGGACTCATGCCATCGAGGTTACATAGAATTAGTTTAAACAAAAACCAACTATCCTCTAATATCCATGGTACGAGTATATATAATTGTATGAAGTGTAAGAATATGATATAAATAATGAGAGCACTCATAGAGAGTAACGGCGCTGAATTGTAAGAACTGTCACGTAGTAACACAATCACTGAAAGCATATAAAGTGAAATGAGAAACGGTAGTAATATCATATGCATTACCAATTCCTTTTAGTGAATTTCCATGTGCCCGAGGGGGGACTTCCAGTATATTCTGTTACATTTAAGTAAATACTTCATCAACAAATAGGGCCCAGCGGTTTCTTACACTAATTATACATTTACAACGTAAATGCTCCAGCTCAAGCATTATTTATATATCTTGTTTTCAAAAGAAAAATATAGCAATTAGACTCCATGGCCAAGTTGGTTAAGGCGTGCGACTGTTAATCGCAAGATCGTGAGTTCAACCCTCACTGGGGTCGCTTATTTTTAACTTTTTTACACTGAAGAAACAAATCAATTCTAATACAATGCCAATGGCTTCAAATCAACCTTTGGTTATAATAGTTAGGAGAATCGATGCTTACATAGTATATTATTTAAACAATTAATTTGATTTAAAAGATTTTTGTTTCCCTTGCTGCTGTCATTGGCTTTCTAAATTACATAAAGCAGATGAAAAGCCACACTATGCTGAAAATAGTGTGTGGATGCATCTACATGATGATGCAACACGAATTGGATTTTTTAGCTTGCTTATAAAACATTTTGGAACTTGCCGTTAATGACTCCGATTTGTCCACCAAATTATCCAACTTTTCACCTCTTTGTAAAACATTCTCAATCGTTTTGTGCAAAACGATTTTCGTCTCATCCAGTTCTTGTTGAACTTTCATGATAGCGTCAGCCTGTGAAGGATCTTGATATTTGCTAATGTAAGTGTCCAGTTGCTTCATTTTCAATGCATCATTGGTCTCAGTCACATCTGCCCACTCTTCCTTAGGATGTGCGACTAAATATTCATCCAATATTTTGTTTAATAGTGTGTATGCTGGTCTGACAGGATATTCTTTGTCGGTGATCAAAACACCACATATGCCCTCACTCCTGGCATAAACGTGGCCAATATAGTTGCCTTCTTCTATACTTTGTCTTTGTCCTGCACCAGTTCTAGAAGCGACCGTTTCAGCAAAAAAAGTCATAAACTGGCCAACACTAGACCTTTCAAAGAAACCAAATTGTGACAAGTCTTTAACTTCACTCAACTCTAGAGCCTTTTCTCCTCCAGAGCGAAATACACCGATGTAGTAGATTCTCATTGCCAAAATAACTTCTCTAGTGATACGTAAAGCTTCAGAAATGCCCTAGCCTGGTCTAACGCAGTCAAACTGTGCCAGAGACTTTTGTATATTGTTCATGTTGATATCTATTGTGCTTGCTCTTGATTTCACACCAAGCCAATCGTTCTGTACGGCACGCCACCCAATAAGAAAAAAAGGGAAAAGGAGCCGAATTTTGGTTTAAAAACATATAATGCTGAAATTGTGGAACACCAATTACCAACTGGAAGTAGGCTCGATCCAAAGAGTGTATATTATCAGTAAAATGCTTCGCAACTTAGTCGTCAGGAATGCGTGCAGAAACAGGCCGTCAATTCAAGTGGCAAGGGGGTTATGCCGACACCAAACAAGACGTCTCATGGCGTCCTCCCCTCAGTTCGGTAGGAACTCCAATCAGGAAAAAACAGCGGGCTTTATAATGGGGATTCTTTCTATGGCTGGTGCTTTATATTTTATTGCTCCTAATAGGAAGCCTCTTTTCGCCTCAAGGAAGGTAGAATCCGATAAAACCGCAGAGGAAGAGCTTTCCAGTGGTGGTGAGCAATCACCAGAAAATGAAGATGACAACAACAGCAAAAGCGATGAAAATGGAGATGACAACGACAGCAAAAACGATGAAACTGAAGCTGGCCCTCAATTAGGGGGTGATAAAATTGGTGCTTCAAAAGTAGCTGAAGATGGTGAATTGGTTGTTCTAGCAGAAGAAGACAACAAGTCTTCCGAAGATAAAGATACTGATGAATCAAAGGTATCAACCAAAGATGATGAGCAATCCAATGAAGACAATGCCACCGCTAACAATCAAAAGGATGAAAACATAAGTTCTGAGAACTCGGAAGAAAATACTAGTGACAAAACACTAGACAACAATGCTGGATCTTCTGAAAAAAAAGATCCAGAACATTCAGATGATGAAAAATCGCAACAGGGACAATCTGATGACAAGACAACTACTGAAGATAATAATGGAGAAGAAGAATCCTCAAAAAAAACTGTAAGTGACTCGGAAAATTCAGCTAAGCAATCTGAATCTAGCGATGAAGAGAAAGAAGAACTAAGAAAACAAGAGGAAAAGCAAATGGGTCCTACTGAAGAAGAGGTTCAACACGAAGGTGCTTATAACCCAGACACTGGTGAGATAAATTGGGACTGTCCTTGCTTGGGAGGTATGGCCCATGGACCCTGTGGTGAAGAGTTCAAATCTGCATTTTCTTGCTTCGTCTATTCTGAAGCTGAACCAAAAGGTATCGACTGTGTTGAAAAGTTTCAACATATGCAAGACTGTTTCAGAAAATACCCCGAGCATTATGCAGAACAACTAAAGGAAACATCTGATGATGAGGAACCTCAAGACAAAGTAAAGGTCAACACAATAGAATCAGCGCCAAATGTTTCAAGCGCAAAGGAAAATGCTGCGAAAAAAGCAGAGCAATCAGATGTGAAAAAAGAACCATTGAATGAGGAATCCAAACCTTAAAATCTCCTGAAAATCTCCCGAACGTAAAAAGTATAAAAGTATAAAGGATGATACATGTAAATACAGTAATATTATCTTAGTTTAATGACTACATATGGTATAATATGTGAAATATACATGAATTAATGCATCTGTGGGGCGGATGAGTCTAGTCTCTGTATGAATCCAGCTATACATCAAATCGTATCCTTTTATTTACAGGGCAAGTTTGTCATATATTTTAAGTTACTTGTAGTTTTTTTCCAGCTCAATAAATTTTTCCCAAATTTGAGACATTGTAAGTTTCTCGAAACTCTTTCTATTATCACGTTCTCGAATGTTGTATTTCTGTAACTGTACTTCCTCATCACCCACGATAATTAAATAGGAATAGTTTTTCAAAATGGCCGACTTGATCCTATACCCTACGGGTTCGTTTCTTATGTCGAGATCAACATTGAAATGCCAATCATTTAAAGGAACTGGTTCCATGTCGTCGGCTTCCAGTTCATTACGTAGTTTTTTCTGCAAGGCAGTGCACATGTCTAGCTGTTGCACATTTTTCGTATTGACGGGAATAATTACAGCTTGGTAAGGATTCAACCAAAACGGCCAACGGCCCTCATTAGAATCTATCAGTAAAGCCATAAATCTTTCGATAGAACCAAAAGTAGCTCTATGAATCATAATTGGCCTCTTGTACGAGTTGTCTTGATCCTTGAATTTCAAATCGAACCTCTCAGGTAGCTGAAAGTCCAACTGAATAGTAGCGACTTGATGAGTTTTGCGTAAATGGTCCGTAACCATTATATCCAACTTTGGACCATAGAACGCACCATCACCAGGGTTCAGTTTCCACGGTTTGCCTGATTCTTCCAAGATTTCCTTGAGTACTTGCTCAGCATGATTCCAAACTTTGAGGTCTCCAATGAAGTGATCCGGTCTTGTAGAAAAGTTTATAAAATAATTGCTCTCTGCTCCAGAACCTCCTTTAACAAAGGGGAAAATTTTGTTGTAAACTATGTCGATTAATTTTAAAGAGTTGAAAATTTCTGATTTCACTTGGGAAGGAGTGCAAAAGATATGACCATCGTCTTGATGGAACTTCCTTAGTCTAGTCAATCCCGACAGTGCACCAGAAGCTTCATTTCTATGTAGTGGTGAAAAATCAGAGAAGCGTAGGGGAAGTTCGTTATACGATCTATCCTTTTTACCGAAGATCAGACAATGGCCTGGGCAATTCATCGGTTTTAAACCGTATTCCTCCTTTTCTTCATCCGTAGTTTCCACCTTAAACATGTCATCAGCATAATTTTCCCAGTGACCAGACTTTTCCCAAAGAGTCTTTTTGTAAATCAAAGGCGTCACAACTTCATTAAAACCAAATTTGAACTTTTGTTGTAACTTCATAAACTCTATCAATTTGTTGAAAATCTTAGCACCATTTGGAAGAAAGAACATGGATCCAGGAGATAGTGGATCTGTCATGAAAAGATCTTGCCTCTGAGATACCATGGATGTCATAGTAGCTGGAGTCGCCGACGAAGCGTTCTTAGTGGCCTTTCTCGTAGAGTAGAAAGCACGATTCCAAAGAGCATTGCGAGAACAATGCCATCTTACAAGTTGTATTTTCATATTGCGAGACAGAAGGACGTGCCCTTAGCTATTGCATATGTTTTTCTTTATGTAGTTCAGCAGCTCTTCTTTTTTTCATGCTCGAGGTTTTTAAGGGCGAACTTTAACTAGATGGATTATTCAGTTTTTTTTAAAAGGATCAAAATCCTACATTATATATATATATATATATATATGTTTGTGTGTGTATATAAAAAAAAAATCATTTCTTGATCAAGATCAGCCTCTTATATATGTCGCATCAATCTTCTGTAGGGATGGAGGTAAGTTCATAGTCAGTTTTCTTCTATACGAAGTCTTATTTTCCAGTTGAATAGGGTTTCCCTCCAGATAAATGGTCTCCAAGCGTGATAGGGCGGACAGGTTTTCACCCAAGCTCTCAAAGGATTGATCTATCTTGTTAAAGGAGGCCCATATGTCAGTTAAATTTGACAGGTGGTTCAAGTTTTCCAGGGAGGTAATTTTGTTGGAGGTCACGTCCAAAGTAGTTAGTTTTAGGTTTTTCTCTAGACCTTCAATCTTGGTGATGAAATTATGTGACAGATAGAGCTCTTCAAGATTGGTCAACTCTTCTAGATTTTCAATTTTTTTTAATTTATTAGATTGGATGGACAATATCTTCAAATTCTTTAAAGGATGTAAGTTAATAAGTCTTGGTATGGAATTTTTACCCAACCAAATTTCTTCCAAGTTTGACAGACCTTCGAAGGAATCGGGTTCAATAGAATGAACCTTATTACCACCTAATTCTAAGTTTTTCAGTGATTTCAAAGTGGACAGATTTTCAATTTTGGAAATGCTGTTCTGCACGAAGTATAAATTCTCCAGATCAGTCAAATTTTCTAGATTTTTGATGTGCTTGATCTTGTTAAACGACAGGTCTAGAGACGTTAATTTGGTGAGCTTATTAACATTAGAGGAGATATGTTTAATTTTGTTATCGTAAAAATCAAGGTCAACAATCTTGTCATGGGGTAAAACTTCCACTTCGCTTATGCTTTCGATCAGGTTCTGTCTGAGACATAATTGTTTCAAATTCTTGAACCTATAAAGGTTCAAATCTTCTAACGATTTGATTTTTAGATGGACCAAGTCAATAACCTCTACATCATCAGGCAGATCTTGTGTCAGTTCCGAATCTGCAGTGATGAAGTCAGGATTTGTATCGTCTACAACCTCAATCTTGTGTCTTTCGTCTTTTTCTTCACTATCTTTGTTAACTGAATTCTTATCCATAATGATGGCTATGTGGTGCTAGATTTCTTCCGACTTCTTGCTATTTTCATTCAAAAGGTTATACATGTTTTATTTTTCAACAGTACCTTAATATATAATAATTCGGGGCCAAAATAACAAACAACGAGAAAAAGGGAGGAGAGAGTAAAGTATAGTATTAACAGGGCTGGTTATATAGATATATATATATACGGGTCAATCGATCTATTTATATACATACGAATATAATATGACATGGGGGTGACACGATACAATATAATAGAGCGGGGACGGACACTTAGTTTGCGTCGGGATTGGAAGCGATATAATCGACCGTTTCACCAACACTTCTCAACTCATCAGCCACTTTGTCAGGGATTTCAATATCAAATTCTTCTTCAATAGCTACGAGCAGCTCGACAGTGTCCAAGGAGTCCAACCCCAAATCCTTGTGAAATTGGGTATCGCTGGAGATTTGCTTGTTGGCAATGTTGGGAGAGTTCTTATCAAACGCCTTGATAACATCAATGACCCTTTGAGAAACCTGATCTTTGCTCAAGTTTGCAGAATAAAATCTTTGTGCGAGTATGGTGTTGGACATAACGGAACGGCCCATTATAGTGCGGTACGCAGAAGGTGCCACGCGGGAAGAAATGCGGCAAACGGATCTAAACATGGCAAGGAAGGTGCTGTATTGAGTTAGTTGTGTTGTTTGTACTAATTACACTGCAAGTGTGACTATTCTTCCTTTTGCTTCGTCATCACCACCTTTCTCTTTTACTCAGAACCCGTTCGAAGGGGCGAAGAAAGAAGCAATTGACAAATAATCTGTATTCCGTCAACAGTGATATATGTCACGTGACTCTGATAAAACTCCATGGAGTCTCTTCGGAGTGTATGTGTGAAAAGAATAATACATATAAGACATCTACAGGATCAGTCTGATAGTTTTAATGCTATGGTAGACTTCAGAATGTCTTTTTAAGTATGCCATTTGGTTAAATCTGTCCTTTTATATGTACTTGGTGCTTCTTTTTTCTTTACTTTTTTTTTTTTCAGTGAGAAGCTCATCGCAACAAGAAGAAAAAAGACTAGTTCAAAGGTAAAAGAGTTAAGATGATTAGTGATGGATTTCTAAGTGGCAGCGTTGAAAGATCGTGCAAAGGTTGAAAAATGGAAGTTGCACCGGCCTTATCGACTACTCAGTCGGACGTGGCGTTTCAGAAGGTGGAGACACATGAAATTGACAGGTCTTCATACTTGGGGCCATGTTATAATAGCGATGAGCTTATGCAACTTATCTCGGCTTATTACAATGTCGAGCCTCTCGTGGGTTATCTGGAACAGCACCCGGAGTACCAAAACGTGACCTTGCAGTTTCCTGACGATTTAATCAAGGACTCCTCGTTGATAGTAAGGCTGCTGCAATCGAAATTTCCCCATGGGAAGATAAAGTTTTGGGTTTTAGCTGACACAGCGTACAGTGCATGCTGTGTAGACGAGGTCGCTGCTGAACACGTACATGCAGAAGTCGTGGTACATTTTGGTGACGCATGTTTGAACGCCATCCAAAACTTGCCCGTGGTTTACTCATTCGGAACTCCATTTTTGGATTTGGCACTGGTGGTGGAGAACTTTCAGAGGGCATTCCCAGACTTATCCTCCAAAATTTGTTTGATGGCAAACGCACCCTTCTCTAAGCATTTGTCACAGCTGTACAATATTTTGAAGGGCGACCTGCACTACACAAATATCATATATTCCCAAGTGAACACCTCTGCGGTAGAAGAAAAATTCGTAACCATACTTGACACCTTTCACGTTCCCGAAGACGTAGACCAGGTGGGTGTGTTCGAAAAAAATAGCGTGCTGTTTGGTCAGCACGACAAAGCAGACAACATCTCGCCCGAGGACTATCATCTTTTCCATTTGACCACCCCACAGGATCCGAGATTACTGTATTTGTCTACTGTGTTTCAATCTGTTCATATTTTCGATCCGGCTTTACCTGGCATGGTAACGGGGCCATTTCCCTCTCTAATGAGGCGTTACAAGTACATGCATGTGGCAAGAACAGCGGGATGTATAGGTATTCTGGTCAACACGCTGTCGCTACGTAATACAAGAGAAACTATCAACGAGCTGGTCAAGCTTATCAAAACTCGTGAGAAAAAACACTATTTATTTGTTGTCGGAAAGCCAAATGTGGCCAAGCTAGCAAACTTTGAAGATATTGATATTTGGTGCATTCTCGGTTGTAGCCAAAGCGGTATCATCGTTGATCAATTCAACGAGTTTTACAAGCCCATTATTACACCTTATGAATTAAACTTGGCCTTGAGCGAAGAGGTCACATGGACCGGGAAATGGGTTGTGGACTTCAGAGACGCCATTGATGAAATCGAGCAGAATTTGGGCGGACAAGATACCATCTCTGCCAGCACAACTTCCGATGAACCGGAGTTTGATGTAGTTAGGGGAAGATATACTAGCACATCAAGACCACTGCGAGCGCTAACGCACCTGGAGTTAGAGGCGGCCGACGACGACGATTCCAAACAACTGACTACAAGACATACCGCCTCAGGTGCCGTCATTAAAGGTACTGTATCCACTTCAGCATCAGCACTGCAGAATCGTTCGTGGAAAGGTCTAGGAAGCGATTTCGACTCTACTGAGGTTGATAATACTGGAGCGGATATCGAAGAAGGTATTTCCGGTGTCGCACGTGGTTATGGATTTGATCGCGAAGACGCTATGAAAAAGGAAAACAAATGACTCTTATAATTTGTTTCCCTCGACTTCTCTATTTAAATCCAAGATTTTAACTAATAAACTATTTAATAATAAAACAATTAACTCTTTATATGGAAGCCTTGGAAATTAGCCGCCAAAATGGGATATACATTCCGTGCGAAGTGACCGCGTGGAAGGCCGGGTATCATCTTAAAAATCACTAGTTTCTTTTTTAGCGGAATGCAATAAAGGTGCTTTGTGCTGGTGTGGTTTACACGGAACATCTAGTAGCTAAAACTTGGTAACTCAATGGTGATCAGAATCCATAGAAGCATTTTTATTTCTTAAAATGGGTGCTGCTCCTTCCAAAATTGTGGATGGTCTTTTAGAAGATACAAATTGTATGTACACTTCGGAGTGAGGAAAAGAAAGAAAGGGGAAATTAACCGATTTTACTAACACTGACACTTTGAACAGTTGATAGAGATGAAATTGAAAGGTTAAGGAAGAGATTCATGAAATTAGATAGAGATAGCTCAGGGTCTATTGATAAAAATGAATTTATGAGCATTCCTGGCGTTTCGTCAAACCCTCTTGCTGGACGTATAATGGAGGTTTTCGATGCTGATAATAGTGGGGACGTGGATTTTCAAGAGTTCATCACAGGATTATCCATTTTCAGTGGGCGTGGGTCCAAGGACGAAAAGTTAAGATTCGCCTTCAAAATCTACGACATTGACAAGGACGGTTTCATATCCAATGGTGAGTTGTTCATCGTGTTGAAGATTATGGTAGGTTCTAATCTGGACGATGAACAGCTGCAACAGATAGTAGATAGGACGATAGTGGAAAACGATAGCGACGGCGACGGACGTTTAAGTTTCGAGGAGTTTAAGAATGCTATCGAAACCACAGAAGTGGCCAAGAGTCTGACATTGCAATACGATGTGTAAGACTAGGGGACACTTCATTCATTTATGGTATGCCAATATTTTTAAGAAAAGAAGAATAATACGCGATATTGTTTTTTAAGGAAGGAACGCACACTCGCCCAGTTAGAGTGCTGATGATATATACATATATATATGTATATGTAACAAACAATAAGAAAGCAATGATACAACATAGAGATGAGAGAGAGCATATATGTCAGCGACGAGATATACCAAGATGGAAGCTGATCTCATGTAATAACTGCGGGGTGTACTTTGATAATTTTTGGGATTCCATTGTTATTAATAGCTTTGATATCAGACATACAGAATACCAGAGATTTTCCTCAAAAATATGGCAATGCACAAAGGGGGATCAATAGTTATATAAATTAAGATTATTACTTCTTCTTTGTTTTATGTGTTGTTATTCACTATCCCACTGCATTATCAATCCTTACATATCAGCTTCCGTTAAACCCGATGACTATCTCTCAATCATCATACTATCTTCTTACACCGTATATGATAATTACCAGCAATACTAATGCTAGGAGACAGACCATCTTTGATTCCTATTCCAATAAAGTTAAACTGTGATATTGGTTTATTGGATAAGTTCATATCCTAAAACGTGTTGACAACACTTCGGGAGTTTCCAGTAAGTAAAATTTGTATGGAGGGTTGGCCGAGTGGTCTAAGGCGGCAGACTTAAGATCTGTTGGACGGTTGTCCGCGCGAGTTCGAACCTCGCATCCTTCAGTAATTTTTTTTTTTAATTTATTTTTGTGTTGCAAGCGTTGATCCTTTCCATTATGCAGCCATAAGAGGAGGCTGGATATGAATTATTTATTACCAATATAAGGAGCATGTACCGTTGATTTTGAAGAGCCAATTGCTCCAAATTTTGGATTTTGTGTTCGAAAAAGGGAAGATTGCTCCAAACGCAAATAAGGAGGAAACCCGCTGATTGCACTCTTGGAAAAATAAAAATAAAAAGTGGTCTCAGAATTGTTTCAAAAGTGGCACTGACACAATATTTACAGGCGTTGATAGCTTCTTGTTTTAACAATACGATTTAATCTCGGAGTAGTTAAGCCAAAGAATACGTGTTATCCGTAAGAGGCTTATTGCACGTAATCCCCAGTATAAATTATCCGCAAATCGAAGACAAATGTTTAAGAAATACAAAAATCAAGACTTGGACATGGCATTTTGGTGGAAGAAAAACCCCAAGACCCCTTCCGATTATGCCAGGTTGATCATCGAACAACTAAATAAATTCAGCTCACCCTCGCTGACTCAGGATAACAAACGAAAGGTACAAGAAGAGTGCACAAAATATCTAATTGGCACTAAACATTTTATTGTCGGTGATACGGATCCTCACCCAACTCCGGAAGCCATTGACGAGCTTTATACTGCCATGCATCGTGCCGACGTGTTCTATGAACTGCTACTTCATTTTGTGGATTTGGAATTCGAAGCAAGGAGAGAATGCATGCTTATATTCTCTATATGCCTTGGATACTCTAAGGATAATAAATTCGTCACAGTAGATTATTTAGTCTCGCAACCAAAGACCATATCTTTAATGTTGAGGACTGCGGAAGTTGCTCTACAACAAAAGGGTTGCCAAGATATCTTTTTAACGGTAGGGAATATGATTATTGAATGTATCAAATACGAACAACTTTGTAGGATTATATTAAAGGACCCTCAACTATGGAAATTCTTTGAGTTTGCGAAACTGGGTAATTTCGAAATCAGTACGGAATCTTTACAAATATTAAGTGCCGCATTTACTGCACATCCTAAATTAGTGTCTAAGGAATTCTTCAGTAATGAGATTAATATCATAAGATTCATTAAATGTATTAACAAGTTAATGGCTCATGGAAGCTACGTAACGAAAAGGCAGAGCACTAAACTGTTGGCCTCATTAATTGTGATAAGATCTAACAACGCGTTGATGAATATATATATCAACTCCCCAGAAAACTTAAAGCTCATAATGACTTTAATGACTGACAAATCTAAAAACTTACAACTTGAAGCTTTCAACGTATTCAAGGTGATGGTAGCAAACCCAAGGAAGTCAAAACCTGTTTTTGACATTCTTGTTAAAAACAGAGATAAACTATTGACGTATTTTAAAACTTTCGGTTTAGATTCTCAGGATTCTACTTTTCTTGATGAAAGAGAATTCATCGTTCAAGAAATTGATTCCTTGCCGCGTATAATTTCGTCCACAACAGAAGTTTCTAATAATAATGCATCCTCAAGTAACGTCGCCAGTATAACTTCTCCATCATCAGTAATGAACAATCAATCATCCATCTTAACACATTCAACTTCACCTGATTCAAGATAACTATAAAACTTGGTTCACTTTATAAAAAATGGAAAGTTCTCAGGCAGTGGGTCGTGACATGAATATTCAAAAGTAAAATTATATATAGGAAAGTGTTTATTTGCATAAAAAGGGAAAAATAGTTCAGACTTTTGTATTTTTACGTATTTATACAAAAAAAGGTTGGTACCGGAGGCTGAGGAAGCCAGTACAGTTGGATCCGGTACATGGAATTGAGCAATCAACCGTAAATATGAGCGCTTTCTCAAGATATTAAATTATTATAAAACAATTTATTTATCCAATTTATACATGATTTGGATCCTCCTTTGGCTATGTATGTTACCTCTCCTTTCCTTCTTCCTTTTTTGTTTTAACTTTTTTGTTCAAGCTTTTATTGTTTCTTAGTAAATTTGATGATGCTGAACTAGATGGTTGGGAAAATAGTGGTAATCTCTTACTAGTCTCCTGCCCTGTAGGTGATGTGATTCGCTGCCCTTTATTTGCATTAAACAATGCATTAGATTTGGACGTTTTTGGATCTTCGATCTTTTCAAAAAGATTCAGGTTAGTTTCTGATTTACGAATGATGTTGGATTCTTTAGCAATTGTCAGATCTTTCAACTTCCGCTCCCAAAGTGGCACCTGTTGATCCAAGATGGCATTTAGTTCAAGAAGTTTTTCTTCATTACATAACCTTTCCTTCGGGTTAAACGGTCCAAATTGGTATCCGCCTTTACCATCAAATTTTAACAGATAGTTATGAAAATGCCATAAACTTGTCCTGTGGCAAACTGATATTAACGAGATACCAAAATTTTGCGCATTTTCGTACATCCTTTGTTCCATTTCTGGGGCTACTGCAGATGTACATTCGTCGAGCACAGCAAACTTGGGTTTATGATAGTACATCCTTGCCATAGCTAACCTTTGTTGGACACCAATTGTTAATTCTTCGGACCAATTTCTTACTATACTGAATGCATCACGAACTTTAATGGCGCATGGTGACTGATTGTCTTCCGTCGACAACTGCTGTGAATCATTTTTGGAAGTCCTTTGCGCCAGCAGAAGTGACATATTTTCAGTGACTAAATCCTCCAAATCTAATAATTGCAGAATTTTTATTAAATCTGCATCGCCTAGATCATAATCATTGTGATATCTTTCTTTGAATTGTTCAATACTGTCTGGATAAATAATCTGTTCCCTGAATGTCGACCTATTGCCCATATACGGCCTTTGGGGTAAATAAAATATTGCGCAATCTCTATCCACAGTTCTACGCGGCATTATTAACTTGGATTGATGATTTTTATTGGGAGTCGCCCTTATCGGCCAAAGCCCGCCTAGAATACGAAATAATGAAGATTTACCGCAACCGTTGGGCCCAATAATTAGTAGATGATTTCCATGCTTCAGATCAAAACTTAGCTCCGGTACTAGAACTTGATTGGCAGGTGTTATTAAAGGAATATTTTCAAACTTTATCCTTGAATCATCATATTCCACTATACACCTTTCATCTCTTGGTTCTTTTTCGTCATCACCTTTATTAGCATCCAACAAATCATTGAACTTGTTCAATCTCAATCTGATACCGCGTAATTGTTGTATATTTCTCTTCAGTTCCACAAATCTTCCGATAGAGCTAGATGCAGTGACTAATAATCTTCTATTTGTGATGAAATCAGCCGTCATATCATTCCCGGGTTCCTTAAGCTGTAAGGTGTCTTCACTAGGTTTGTTTTTGAAAAATATTGGAATCGAGCATAGTACCAAGCCAGCTGCGCCCCAAGTATATTTAATGACAAATGCAGTAGCAACATCATAAATAGCTCTTGCCTTTATTTCTCTGTTTAAAAATAGCACCAAACGGTAAAATGAATAATCAACGTTTTCTAGTTCCCTCTTTTGCCCTCTTAGCAGTGCAATTTCTTCATTGCTTGAATGTAGATTCGAGTGTAAAGATCTGAACCAACTTTCCAAAGATGCGCTTGCCATAGTTAACCTAGTGAAATTCGGTTGAATCAATTTTAGTAATGAATTGGAGGCGTAGACAATTAAGCCCAGTGCCAAAGTTCCTTCACCCATAACACTAGTGTTTGAGGTTAATAATTTGAATGAACAGAGGATCAAATCCAGCATTGGCTTTAATAGCTGATTCAGTAATAATGACGAGTTCATTGAAAATGTGTAAATATCTTTTGTCAAATTATCCTGAATTTCTGAAACAGATTCAGCAGAAGCTACGGAATAGAAAGTATGGTGATTAGATAGATACTTTGAGAGTAGAAAGTCTGAAACTTTCCTATTAATAGTGACAGCACAAAGTTTTGTCGTGTAACTGATCAGTGAATTAATAAAACTGGCGGGAATTCCAAGGATCATCCATTTCCCCAACAATATCTTTGTGAAGTTTGCGTATTGAGCTCTTACTAGTGTGGACACTAATTGACCATCTAAAGTAGCCACACGAAGAGACAGCAATGTTCTGATGTTCAGAAGAATAGCCTGTGTAATAAATAAAATGAGGCACTTCTTATCATGAAGCAAAAGTTTGAACAAAAAATCTACCTTTCCTTTTCGCTCTCCCCCCTTATGATTAGTCTTGCTTTCTTTATCAATTATTATTGCACCATCTTCTGAATCTGTGCTATGTTTGGAGACTATCGTTAACTCTTCTTTGCTACTTTCATCTTCCTCTCTATCTACTGCGGTTTCTTTTCCCTCTTCAATTTTCTTATTTTCTAAAACCGTTGACTCAGAATCCTTCTTATCAGTTTTGTTGTTACTAGAACTGGAATTTGAATTGTAAAGCGTGGCTAGCAACAATATTATGTATGAAGAACGCAGTAAATTTACTCTATGCTTCTGATAAAATGCAGAAGCTGTTGAGATCATTATAAAATCTTTCTTCGGTAACTTTTAATTGTATTATTATCCCTTTTGAGTCTTTTCCATATTCAAGACGAACAAAATACAGATAACAATGTTGAAGACGTTTGTTTTGTACCGGATTGAGGACAAGATGATACTTAAATATAATATTATCTTTGATCGAGCAAAGCCATCAATATCATCATCTAACATTCACTTTACTCCACATTTCATTGCCGCCCTTAATCTTTCGGAGGGTGGTAAAAACTTTACGGTGATAGTTGTAATTAACGCCGAAGGAATATACATCAAAGACGAAAGAACATTAATTGCATATATTCCAAAAATATGAATAATTACCAAATTATTATTAATTTTTGTTTTGAAATTTAAATAAAGCTATTAAATAAGGATGATGGTGTGGTATGTACTATAATTCAATATAAGAGATTAAGATAACGCTGTAAATGGTTTGGTACAATTGAAAAAAAGTGATAGAGCATTTACGAAAAAGAAAAAAATTATGCTACCAAATGTGCATTATTGTTAACAGGTCCATTTGAATCTTTTGGTGTCACGTCGGGGTGACTTAGCTCTGTTCTATTACTCGTACTACCTGTGACATCTGTATTATTGGCAGAACTACTGTTGTCGATAGCGGTTATTTCATTACGATTCACCTGTTTTTCGAAATCAGCATCATCATCATCACCCAAGTTATGGTCGCCGAAACGGTCTGCAGAAATGGCAGAACCATCCCCATACGTGTAAATTTCGCCTTTCCTATTCGTCACAGATCCGGACATGTAACGACCACTCCGTCTGTTCCTCCACCACGTATAAATTATCAATCCTGTGGCGATAAAAGACAACGCAAATGCTGTCCATATCAGCCCTGTATAGGCGGGACCGGCTTTAAACACAACACCATATTTATCATCTGCCGTACCGCTCTTTATAATGGCAATCATAACGGATATGATAATGGCTGCCAATACAGTGGCTACACCAACGCAAACGTGTAGAGCTAGGGCAATGAGCCATAATGGTTGTTTGAACATATATCTGTTAAAGTACAGTAATATAATAAAAATCATGGTAAAGAAGGAAAAGATGATCGCTAAGAGGTTCAAAGCCAAAACAGACCTCACTGCTGGCACATATTGGTGCTCTCTGTGTAAAAGTTTCCCTTCTAGGTAAAGATCGTTGGCGCTAATATTCAGGGCGTTCAGATATGGTTGGAAGTCTGATGTGACTAATGCGTCATAAATAATCGATCTAAAATCCAAGTTTTGTACAGCATGTGGGGAGTTACAATCTAGGATCTTGTTTTCCAGGTTAGCATGGCATAGCGTGAAAATGGATAAGCGATAGTAAATCGGAATTTTCAGATACTCTAGTATATTCGGCGTCATGGCGTTCAATTCTTCTGCGGAAATCGGTTGGACGGATTTGGCATCCGCTAATATATCTAAAATGGGCAAGAAGGTCTGAGGGTTTTCTTGAGCCCAGGAAGTCAGCGTCACTAAAGATGAAAATGTTGTTTTAGGATCAGTGGATGCCCCTAAAAGACTGAAGAGATATGGAATGTACTGTACGGAGCTTGAATTACCGGATAGGCCCGATTGTAATTCGGACAAGATGGACAAAGTTTCGTTGGTGTTACTCGAGGAGCTTATCACATCATCTAATCCAATTAGCTGTTGAGTAGATTGAGTTGTATTTGTCACCGCAGCTAGAGATTGGACCGAAGTGACAACCATTGTCGAGTTGTCCGAATTTTCCATCAATTGGGTTAAGGCAGCAAACGCCTTTTTTGCAGATGATGACTGAGTGAGGTTTTGTTCCAGCAAATCAGATAGAGTGCTCAATGTCTGATTTGTAGAGGTGGTCTGGTTTAGCAGCAATTCCACTGCATCAAATGCGGGGGCGCTTGCCTGCGGCACTAGTGGTTGCAAAGTACTAAACGTGTTATTTAGGGAACCTCCGTTTGAAATTGTGTTTTGTAACTGAGTTAATAGTGTTTGGGCTAAAGAAGATGAAATAGTAGTGTTCATCAAGGTCGCCAGAGCCGTCATTGTAGCTGTTTGGTTCGTGGAGAAAGCGAATAGCCTGAATACCGGTAACAATTGCGCCTTTTCTGACATTGTCAGATTATTCAGAGTTAGCAATGCATCTGTGGAATTCTGTGGGTTATCGGAGTCTTTTAATAAGTCCAGAACCAAAGTAGTTGAGTCACTGGAAGAGTTAGAGCTTGCGGAAGACAGCGAAGCAGAAACTAACCTTGAGAGGCCATCTAGTGTTTCAGTTGCGTTGTCTGAATACTTCAGCAGCCCATTAATCTCTGTCAACTGCCTCGTGCTAGAAGCAGGATTGCCGCTGATCGCTAAGGGAGCCAATTCGGTCAATGATTCGATGGTTACTGTGGTGTTGTCAGCATTAGACAAAAGCGTCAATAGCGGCGTCAGCGCGGGAGTATCAGCAATATTTTTCATGGCGCCAAAAATATCATCCAAGGAGCTGTTCGGAGCCGTCAAAGCGGACCCTAATATTGTCAAAATAGGGCCTATCTGCGGGATCACCTTGCTTACATTGATGTGTTTGATATCGGCTTCACCGATGTATATATTCGTTAAGGGTTTGTAGTTGGCGGTGGAGCCAGCAGTGGCTACAATAACCAATATCAGTGTGGTGAACATGAATAAAAGGCACACAGACAATATCGTCCAAATAATTCCCTTCGACAGGGGGGTACGGTGCTTTTCGATCCTCATGTTTTTGTTGTTTTCTTTGCTTTCCTAACTCTTCGTATGAGGATTTTCGATGGAGCAGGATGAGGAGAAATAGTACCACATGTATATATCCATTACAAAAAGGTTTATATACAATTACAATAGACCCTTGTTGGGGTTTCTGAAAAAAGAAGTAGTCGATGCCATCGGCAATAATACGGAATTACGAGAAACACAATCCCGATCCTTTTTTGGGTAATTACTTCACCGATTCTACCGATTTATCATGCCAAAAAAAATTCACCGTGGGTTCTAGAAGTGCCCTTTGAGGATTGTAGCCACTCTAACCCACACGGCCTCCTTACTAGCTGACTAAGGTGACAAAACCGCAAGGACTGGAAAGTCGCCACTCATCTGAAAATTCTCAAGTTTTTCACTACTGAGTTTATGCTTTCGAATTTTTTTGTTCGGTAATAGCACGGCGGTTCGATTCAATTCCGCCGCTCCGAGCGATGCTCCGCAAAACTCAGTAATAAGCTTTCTGATGGTTCACCCCTTTTTTAGCACGCGGGGTGTAACTCAACAGAAAAATGTGCCATAGAACAAGACTAGGCAAAAGCCAAGGAGCGTTTGCCATGAACTTCCACAAGTAAAGCTCGTTGACCAGTTGATCAGTTGAGGGGGGTACACACGACTAGCGCTTTCAGATATTAAAAAGTTTAGATGTAGGTTTTAGCGGTAACAGTTATATAAATCGTGTTTCTTCTCTTGATGAAACAAAAAAATGCTAGAAAAACTTTGTCGTTTCTTACTTTTGGTGCGCTTTGCAGTTTTCGTGGCTAGACTTAGAATCATTTCTCCTCAGATTTCTTGATTAAAGTTTGGTGCGAAGCCCTACTCTAACATTGGTGTTCTTCTTTTCATTCACGCAAGTTAAGTCCAGGAAGGTGAGCAAATGCTCATCCTTCTGTTCATGCGTGACGGCTGAATTATCCTTATCTGGCGTACCCGTGCAGCCGTTTCCGTGCCTCGGTTCCTCCGAGATATCCTTAGGGACCGCCAGGGACCATGATTGCGTCAACTGTTGTCACCGCTCCAGAGGATCCTCTGTAACCTTTTCAACCATAAAAATAGAAAGGGCACAGGGTTGGGGTATTTGAATTTTTTTTTTGGGTTTTTTCGTATTACTTATTACTTACCTTCTTTTCTATATAATTTTGTTTTTCCCTGGTAGAGCGGAATCTTCCCACTAAATTTTTAGCAGAGAATCCTCGGGTTTGTAAACCATGTTATAGTTAAACCCCGATATTACACCATTAAAATCATTTCTAAATATGCGGTCGTCGATGATCAGCTGCAGGGAAATGCCAAAATATGGACCCCATAGAGGTCTTGGCTTGTTCATATCGTTGGGTCGATTTCTGTTCCCAGTGTTATTTGGTTGAATGGGAACAGTCGCGTCTTGCCCCATCTTGTCTCTGCCGCTTTCGTCGAATCTGACTTTGCAATTGACGTTGCATATCAACGTGCCGGATCCCGGAATAGCGTGATAGTCTACTCCTGTTAGGGCATGTTGTGTTTGTACGACCTGGTTTTGCCACATTTGCAGAAAAACTGTTGCTTGCGCGAAGGGGGTAGCATTAAATATTATTCTGCAGTTGTTTGGATTAAAAAGCTGTACGAATTGGGCCAATTTGTTGGAGTCCGGATCATCCAAATGCGCTAATATCTTCTTCGTAAATGTGGCCGTTATTTGTGCTTGATTTGCGTCATTCATTACCATAGTATTACTATTGGTGTTCATATTTCTGTTATTACTGTTATTAGTTTGGCGTTTTGCCTGACGATCAGCCTGGTGGGGCCAAGTATATACTATAAAAACAGGTTAGTTACTTGCTCTATGCGTTTGCGCATCCTCTTTTTACTTTTTTTTTTTCAGTAAAGCCTAAGCATAAATCGTTTTATACGTACGACACGTTCAACTTTTCTTGGTTAGTAGTGGCAATCTCTGCAATACATACAGGGAGTCATGGTCTATCATCTTGTCCAATCAAAGAAGCATCGGTTCAGATCGAGCAAACTGTAGGGAGAAAGGAAAGTAGAAATGCAGAGTGTGCTATATGTCCAATCTCGGTTTTGTAGTTTGGATGTCATTAGAGATCTACCACCCAACCGGCTGCTTTCATGTGGAACAGAAAAGAAATCGGGGCGCTTCCTCTTCTGTATTCCTTTAATTAACGTTTTTATTCAGCCATCTAACCATCATACCCCCATACGGTAACAAAACCTCTTCTAAGAAAAGAAGTCTCTGCTCCTCCGCCATCTTATTTTTATTCGCTGCGCGCGTTTATTGTCGCATCGCTAGCCAGCAAAAAGTTGGTTGCCTTTTTTTACCTAAAAAAGACACATCTAACTGATTAGTTTTCCGTTTTAGGATATTGACGCCAAGCGTGCGTCTGATTTCTACGATATGTCTCTAATTTTGGAAGGGCCATTTTATTTTTGAGGATTGGGCTGATCATTTTCCTTACGTGGATTGAGCCAGCAATACAGATCATTATTAAACTGTTTTGTACATGATGTTAGTATATAATCGTAAAGCTTTTCTAATATGTATACCTTATACATGGAACTCCACAGAACTTGCAAACATACCAAAAATCCTTTATTCTTGTTCACTCATTTTACATCAAAAAATAATATTTCAGTTATTAAGGAAAATAAAAAAATAGATTAGAGAAGCATTTTGAAGAAATAGTATATTCTTTTATTGAACCTAAGAGCGTGATATTTTTACTCGAAATAAAATACGAAAAATCTATACACTCATCTTTCCGACTACTATTGGCTCCTGCTCAAAAAAAGAGGGAAAAAAAGCTCCAAAATTCTATCTTTTCCTATCGCTCCTGTCCTATCCTTATTACGTTCATTACTATTTTAATACTATCCATTCTTTTATTTTCAGTCTAAAAAAAACATTTCTCATAACGGGAAAAGCAAAAAAATGTCAAGCTTATACATCAAAACACCACTGCATGCATTATCTGCTGGTCCGGATTCTCATGCAAATAGCTCCTATTATGACAATCTTTTATTGCCTTCATTTTCCAATTTATCCAGTAATATCAGCAGGAACAATATCACAACCGATAACAATATAAATTCAGCAAGTCCTAGGAAGTATTCGTTTCATTCGCTCAATGTGTCGCCAATTCTTTCCCCAATATCTTTGGCTAACGAAATACTTGGAAAAAAATCAAATACTGCACCAGCATCGCCACATCATATGGATTACAATCCAATTTCCTCATTAACACCAGGCAATTCACCAGAATTCAACAAGGCAAGCTTATCTCAGATTAGTTTTACAAATCCATTGAACTATGGGTCTGGCTTAGGTTTTTCCTCTAATTCACAACCTCGACTACCATTGTTAGACAGGCTATCGTCCGTCTCTTTATCTAAGAGACCGGAGCGCCCACAACAAAGCCTACCATCACTAAGGCATCTGCAATTATTACCCAGTCCTCTTTTACAAGAAAACGCAGCACGCTTCCCTGATACATCAAAACGTACATCTAATTGGAAAACTGATCTTACCCATTGGTGTAAGGATACAAACTATCAAGACTATGTTAAAATACGCGAAGAAGTGGCTCATTTCAAGCCATTAAGTATACCCAACTTAACTAATAATCAAAATAATGATAGTTTCAATTACGGCAAGGAATTGGAATCGACTAGGTCGTCCAAGTTCCATTCCCCGTCTAAGGAATCATTTGATCGTACCAAACTAATTCCTTCGATTCTAGAAGCTAAAGATCAATTTAAAGATCTTTCCAACAATGCATGGAGTATTACTCCTCCCGTCACACCGCCGATGAGTCCACCAACCAATAGAACCATGGAGCGCACGACGCTTAGAGGAGTAGAGGCCTCTTTTTTTGAGGGGAAATCCAGCAATAACGATTCAATATTCAATCCAATTATTAGTGAAAAATTGGTTCAAGAAGTTAAACATCAAAGACAATTACGTGGAAATTCATTTCCCATGCCAAATGCCAGTCACAAAAAGACGAACAGTTTCAAAGCTTTGCAAATAAAAAAATTGCTTGCGAATAGAGACATTCTATCGAACAATTCCAAATCTAATGTAAGGAAACCATCTAAGAACAAAATCTCAAAGCAAGCATCAAATGTTTTCGGTAACACTGCAAGACAATTGGTGATGAAACTCGACAACGCTAGTTACAGTTCTGTCTCTGCATCTTCATCTCCATCTCCCTCCACACCGACGAAAAGTGGCAAGATGAGATCAAGATCATCCTCACCTGTGCGTCCCAAGGCATACACTCCAAGCCCAAGGTCACCCAATTATCATAGATTTGCTCTCGACTCTCCCCCTCAAAGCCCTCGAAGATCATCAAATTCAAGCATAACGAAAAAGGGAAGTAGAAGGTCCAGTGGCTCATCACCCACTCGTCACACCACAAGAGTGTGCGTGTCGTGTCATTCGAGTGATTCGCCCTGTTGGAGGCCATCGTGGTCGCCAAGAAAGCAAGATCAGCTATGTAACTCTTGTGGTCTTCGATATAAAAAAACACATACAAGATGTTTGAACGATTTATGTCGTAAGATCCCCACAAAGGGTGAAATAAACATTATGAAATCCAATGGAATAGACAAAGAATTCGTCCCCGAACGCAACTGCGAAATTGAAGGGTACCGTTGCTTATTTTGTAATTACATAACTGAGACAGTAGAGAATTGATACATGGATAACTGAATCTCTTTCAACTAATAAGAGACATTATCACGAAACAATTGTACATTTCTCTCCTTGTCTGTGCTAAATAAACTACAAATAAAAATTCATTTTCTTTCATTTTCATTCGACACGCCGCGGCATCTTCGTTTTCTTCACCGATTAATTTTAATCTGCGCCGTGCAGATATTTTCGCCCATTTCGAAGTGAAATCATTCTAATAACTTCTCCTGCGCAATAGATTGGTCATCCTGATTTTTATTCTGAAATCGAAAATGAAAAGCATTTATTGCACTGAAATAGCGGAACCTGCTTCTAATAAGCTTAAAATTCAATCATAATAGTGTAGTTAATAGAAAGGACAGAAGAACTTTTCGTTCCTTGGTTTATCATCCAGGTTTCAGCACGGCTTTTGTTTCAAGTTTAAGTAGGTAAGATTTTTTGATTGTTCTACAACTTTTTCATAGTAATCAAAACCTTTGAATTTCAAACTTACTATGTCTAGTACTCAAGTAGGAAATGCTCTATCTAGTTCCACTACTACTTTAGTGGACTTGTCTAATTCTACGGTTACCCAAAAGAAGCAATATTATAAAGATGGCGAGACGCTGCACAATCTTTTGCTTGAACTAAAGAATAACCAAGATTTGGAACTTTTACCGCATGAACAAGCGCATCCTAAAATATTTCAAGCGCTCAAGGCTCGTATTGGTAGAATTAATAATGAAACGTGCGACCCCGGTGAGGAGAACTCGTTTTTCATATGCGATTTGGGAGAAGTCAAGAGATTATTCAACAACTGGGTGAAGGAGCTTCCTAGAATTAAGCCATTTTATGCCGTCAAATGTAATCCTGATACCAAGGTTTTGTCATTATTAGCAGAGTTGGGCGTTAATTTCGATTGCGCTTCCAAAGTGGAAATTGACAGAGTATTATCGATGAACATCTCGCCGGATAGAATTGTTTACGCTAATCCTTGTAAAGTAGCATCTTTCATTAGATATGCAGCTTCAAAAAATGTAATGAAGTCTACTTTTGACAATGTAGAAGAATTGCATAAAATCAAAAAGTTTCATCCTGAGTCTCAGTTGTTATTAAGAATCGCTACCGATGACTCTACCGCTCAATGTCGACTTTCCACCAAATATGGCTGTGAAATGGAAAACGTAGACGTTTTATTAAAGGCTATAAAGGAACTAGGTTTAAACCTGGCTGGTGTTTCTTTCCACGTCGGTTCAGGCGCTTCTGATTTTACAAGCTTATACAAAGCCGTTAGAGATGCAAGAACGGTATTTGACAAAGCTGCTAACGAATACGGGTTGCCCCCTTTGAAGATTTTGGATGTAGGTGGTGGATTTCAATTTGAATCCTTCAAAGAATCAACTGCTGTTTTGCGTCTAGCGCTAGAGGAATTTTTCCCTGTAGGTTGTGGTGTTGATATAATTGCAGAGCCTGGCAGATACTTTGTAGCTACAGCGTTCACTTTGGCATCTCATGTGATTGCGAAGAGAAAACTGTCTGAGAATGAAGCAATGATTTACACTAACGATGGTGTATACGGGAACATGAATTGTATTTTATTCGATCATCAAGAGCCCCATCCAAGAACCCTTTATCATAATTTGGAATTTCATTACGACGATTTTGAATCCACTACTGCGGTCCTCGACTCTATCAACAAAACAAGATCTGAGTATCCATATAAAGTTTCCATCTGGGGACCCACATGTGATGGTTTGGATTGTATTGCCAAAGAGTATTACATGAAGCATGATGTTATAGTCGGTGATTGGTTTTATTTTCCTGCCCTGGGTGCCTACACATCATCGGCGGCTACTCAATTCAACGGCTTTGAGCAGACTGCGGATATAGTATACATAGACTCTGAACTCGATTGAAGGATATATTTAACCACGACTTTCGCAAGAGAGACGGAGGGGGTGGGAAAAGGCTGAATGCAACCATTGTCACTAAGAATTTGAGTGTTCATGAACGAGTTATACACGCTATTTAAGAGTCAGAGAATGATGATTCAAGAAAATTCTGGCATTTTTCCTGTCCACCACTGTACGCCATTGTACACAAAAGTATTTTTTTATATTTTTTTTACAATTTTTTATAATTTTTTTTTATGTTTAGTGTATATTTGCTAGAAAGAAACAAGATCTTTTTTGGTAGTGTAAATGCTTAAACTTTGTCTCTTTTTCCTTTTTACTTTGGAAAAATGCCGACGCAAGAACATAGACATCTGCGAAAACCAAAAATAAAGTACCAATTGTACATACAAAAACAGAGAAAAAGTTCATGAACAGAACGTTACTACGGTATAGCAAGATCTTTGAATACATCCATTACTTCGGATTGTTCACCATACTTCAACACAGGCCAAGATAGACCATAGCTACAGTGATAGACGAATATTTATTTCAAAAGAAGCATCAACCATAAAATAAAAAGAAAAATGATGAAAAAAAAACCAAAGTGCCAAATTGCAAGGACCAAACCATCGGTCGAAAACGTCATACCATATAACCAATTCAAGAAGACGCAGCCGCGATTCAACGGCAACTTTTCTGCACTGAATAATGAAGAATACATAATACTCTTTGGCGGAGGTCGGGACCTGATACTAGGCTCCCTGACACCTTGTTCGAGCTCTCATTTGTCCAATCAAGCCAACCCACAAGACACCAGTGAGTATGGCACAGACCTGTTTATACTCAACAGCTGCATTATCATTTGGTTCAATGGCTTGGGATATGGGCTGGAAATTCCCTACAGCAGCGTTTTGTACCATGCATCAAGACGGCTACCAGATGGTAGGGAAGGGCTTCAATTAGAAATTTTGCTGACTTTGGAAAGAGACGAAGTGTTGGACATGCTCTACCAAAGCCTCGCGCCACAGGCCTGCGAATTCGACGGCGAAGAAGCACATGCCTTCACCGTGCGCAGCGTGGAATTGACTATCAGGCCCAAATATTCAATATACGATCGCCATTATAACAACGAAATCGAAACCCTTTTCACCTTCGAAAACTTCGGCGTGAACAGGGGCGATGACCTGGTAAACAATTGTAACGAAGCACTAGCCGTATGCATGGACCTGCACGGTGAGGACGTACAAGATCAAGACCAGGAACAATACCAAGATCCAAGCATGGCGTTTGAGGGTGCGCAAGATCTCAACGCCACGTATTCTGGGCTTGGAGACACCCTTCACGGGCCGCCCGTGTATCAGAACGACGGGCTGGCAGACGATCTGGATGGCGACCTCGTTATGGACAACGTGGTCTCTAGGGGTGGTCCAGAAGCAAGTATGTCTATGGAGTTCTACGCAAATCAAAATCTTGCTGGCAGAAAGAACTCCAGAGACAATGAATGAACAACATCTATTATGGGAACATCCCGCTGTACTATGCGGTCTCGTCCTCTACGAATATGGCTATTTGCCTTCGTATATACCTTTCTATACCAAGTAATGAATGTCTTGAGGGCCCGTATGGCCGCGCGAAGGCTTAGTTAAGATGTTTCAGCAAACGGCAGCATGTGAAAAAACCCGTAGAAGGTCCGCATCAGCCTTCCATGCCCGTGCACCCACGGCTCCTCGGAGGCCGGGTTATAGCAGCGTCTGCTCCGCATCACGATACACGAGGTGCAGGCACGGTTCACTACTCCCCTGGCCTCCAACAAACGACGGCCAAAAACTTCACATGCCGCCCAGCCAAGCATAATTACGCAACAGCGATCTTTCCGTCGCACAAGTTAAAAGAAATTGTTGAAAAATACAAATAATCGCGAACAATACGTTGTTGCTATTTAACGCTTTTGGTCTGACAGTAAGTGTGCCTTTCCCAATCACCGAAAAGTGTTGAACGATTCACTGCGACAATAATCAGAGATTACAGTCGGCATTTTGGCATTTTTGGCATACTTTTTATCGATTGAACCATCTTCTCCAAACACTTTTCCTTTTTCCTTCTATTCTGCAGGACCAACTAAAACTGGGTATATATATCATTATCTATATATATAAACGGCTTTCAACAAAGTTATAGGGGAAAACTAAAAATATAAGAAAAAAAAAGGTATTGATTGATAAGGAAAAAGAACCAAGGGAAAAATATAAAAAAGTACATTGGGCCTTTTCATACTTGTTATCACTTACATTACAAAGAAGAACAAACAACTTTTTTAAACGAATTTTCTTTCTTCCTTTTTCAATTTATTAATTCTTTTTTTCCATACAATTCAAGGTCAAATATATTCTTATATGCTCTTTGAATATTTCTGAAAAATATATAAAGAAAAGAAACTACAAGAACATCATCCGGAAAATCAGATTATAGACTAGGATTCCGCTCTTTTTAGTATATTTATTCGCCACACCTAACTGCTCTATTATTCGCTCATTATGGACGCTTACTCCACAAGACCATTAACCCTATCTCACGGTTCTTTAGAGCACGTGCTTCTGGTACCAACCGCTTCATTTTTCATTGCTTCGCAATTACAAGAACAATTTAATAAAATTTTGCCCGAACCCACTGAAGGGTTTGCTGCAGATGACGAGCCTACCACACCTGCTGAACTAGTGGGGAAATTCCTTGGCTACGTATCTTCTCTAGTCGAACCTTCCAAGGTCGGTCAATTCGATCAGGTCTTGAACCTTTGCTTAACAGAATTTGAAAACTGTTATTTAGAAGGCAATGACATTCACGCCTTGGCTGCTAAACTATTACAGGAAAACGACACAACTTTAGTGAAGACTAAAGAACTAATTAAAAATTATATTACCGCCAGAATAATGGCTAAGAGACCATTTGACAAAAAATCCAACTCTGCTCTTTTTAGGGCCGTCGGCGAGGGTAACGCACAATTGGTAGCCATTTTCGGTGGTCAAGGTAACACCGACGACTACTTTGAAGAATTGCGTGATCTATATCAAACTTATCATGTCTTAGTGGGAGATTTAATCAAGTTCTCCGCTGAAACTTTAAGTGAACTGATTAGAACTACTTTAGATGCTGAAAAAGTCTTTACTCAAGGTTTAAACATATTGGAATGGTTGGAGAACCCTTCAAATACCCCAGACAAGGACTATTTACTTTCCATTCCAATTTCATGCCCCTTAATTGGTGTCATTCAATTGGCTCACTACGTAGTTACTGCCAAGCTTTTGGGTTTCACTCCAGGTGAGTTAAGATCTTACTTAAAAGGTGCTACAGGTCACTCTCAAGGTTTGGTTACTGCTGTCGCCATAGCTGAGACGGATTCCTGGGAATCCTTCTTCGTCTCCGTAAGAAAAGCAATTACTGTATTATTCTTCATCGGTGTTCGTTGTTACGAAGCATACCCAAACACTTCCCTACCACCATCCATCTTGGAAGATTCCTTGGAAAACAATGAAGGTGTTCCATCTCCAATGTTGTCCATTTCCAATCTAACTCAAGAACAAGTTCAAGACTATGTAAATAAGACTAACTCTCATTTGCCAGCTGGTAAACAAGTTGAAATTTCTCTAGTCAATGGTGCGAAGAATCTAGTCGTATCGGGCCCACCACAATCATTATATGGTTTAAACTTGACTTTAAGAAAGGCCAAGGCCCCATCTGGACTGGATCAATCAAGAATCCCATTCAGCGAAAGAAAATTGAAGTTCTCCAATAGGTTCTTACCTGTTGCATCACCATTCCATTCCCATCTATTGGTTCCAGCTTCAGATTTGATTAACAAAGACTTAGTCAAAAACAATGTCAGCTTTAACGCTAAAGATATTCAAATCCCCGTTTACGACACTTTTGATGGTTCAGATCTAAGAGTCCTTTCAGGTTCCATTTCCGAGAGAATCGTCGACTGCATCATTAGATTACCTGTCAAATGGGAAACTACTACACAATTCAAAGCCACCCACATATTAGACTTTGGTCCAGGTGGAGCTTCCGGTTTAGGTGTTTTAACCCATCGTAATAAAGATGGTACTGGTGTTCGTGTTATCGTTGCCGGTACTCTCGACATTAACCCAGATGATGATTACGGATTCAAGCAAGAAATCTTTGATGTTACTAGTAATGGTTTGAAGAAAAATCCAAACTGGTTGGAAGAATACCATCCAAAATTAATTAAGAACAAATCAGGCAAAATTTTTGTCGAAACAAAATTTTCTAAATTAATCGGTAGACCACCTTTATTGGTTCCTGGTATGACACCATGTACTGTTTCTCCAGATTTCGTAGCTGCTACCACAAATGCTGGTTATACCATTGAGTTGGCCGGTGGTGGTTACTTTTCCGCAGCAGGTATGACCGCCGCTATTGATTCTGTGGTTTCTCAGATAGAAAAGGGTAGTACCTTCGGTATCAACTTGATCTACGTCAATCCATTTATGTTACAATGGGGTATTCCATTAATCAAGGAACTAAGAAGCAAAGGTTATCCAATTCAATTCTTGACCATTGGTGCTGGTGTCCCATCATTGGAAGTTGCTAGTGAATACATAGAGACATTAGGTTTGAAGTACTTGGGTTTGAAACCAGGTTCCATTGATGCTATTTCGCAAGTTATAAACATTGCTAAAGCACATCCAAACTTCCCAATAGCTTTACAATGGACCGGTGGTAGAGGTGGTGGTCATCATTCTTTCGAAGATGCCCACACTCCAATGTTACAAATGTACTCCAAGATTAGAAGACATCCAAACATTATGTTGATATTCGGTTCTGGTTTCGGTTCTGCTGATGACACTTACCCATACTTAACCGGTGAATGGTCCACAAAATTCGATTATCCACCAATGCCATTCGATGGTTTCCTATTTGGTTCGAGGGTCATGATTGCTAAGGAAGTTAAAACTTCTCCTGATGCTAAGAAGTGTATTGCTGCTTGTACTGGTGTTCCTGATGATAAATGGGAACAAACCTACAAGAAGCCAACTGGTGGTATTGTCACTGTTCGCTCTGAAATGGGTGAACCAATTCACAAAATTGCCACTCGTGGTGTTATGCTATGGAAGGAATTCGACGAAACCATCTTCAACTTACCAAAGAATAAGTTGGTACCAACTTTGGAAGCAAAGAGAGATTACATTATCTCAAGATTGAACGCCGATTTCCAAAAACCATGGTTTGCTACCGTCAACGGTCAAGCCCGTGACCTAGCCACAATGACATACGAAGAAGTTGCAAAGAGATTGGTGGAATTAATGTTCATCAGATCTACCAACTCTTGGTTTGATGTCACATGGAGAACCTTTACTGGTGATTTCCTACGTCGTGTCGAAGAACGTTTCACTAAAAGTAAGACATTGTCTTTAATCCAATCCTATTCTCTACTAGACAAGCCTGATGAAGCTATTGAAAAAGTATTTAATGCTTATCCTGCCGCTAGGGAACAGTTCTTGAATGCGCAAGATATTGATCACTTTTTGAGCATGTGTCAAAATCCAATGCAAAAACCAGTGCCTTTTGTTCCAGTTTTGGATCGTAGATTCGAGATTTTTTTCAAAAAAGATTCGTTATGGCAATCTGAGCACTTGGAAGCCGTCGTCGACCAAGACGTTCAAAGAACATGTATCCTACATGGACCTGTTGCAGCACAATTCACTAAAGTCATCGATGAACCAATTAAGAGCATTATGGATGGTATTCACGATGGTCACATCAAAAAGTTACTACATCAATATTACGGTGACGATGAGTCAAAGATTCCAGCAGTTGAGTACTTTGGTGGTGAAAGCCCTGTAGACGTACAAAGTCAAGTTGATTCTTCCTCTGTATCTGAAGACTCAGCTGTTTTTAAGGCAACATCCTCTACTGATGAAGAAAGCTGGTTTAAGGCTTTGGCGGGATCCGAAATTAACTGGAGACATGCAAGTTTCTTATGTTCCTTTATCACTCAAGATAAAATGTTTGTTTCTAACCCAATTAGAAAAGTTTTCAAGCCAAGCCAAGGAATGGTTGTTGAGATTTCCAACGGCAATACTTCTTCAAAGACTGTTGTCACTCTTTCAGAACCTGTTCAAGGTGAATTGAAACCAACTGTTATTTTGAAGTTGTTGAAGGAGAACATAATCCAAATGGAAATGATTGAGAACAGAACTATGGATGGTAAGCCCGTCAGCTTGCCATTGTTGTACAACTTCAACCCAGATAATGGTTTTGCTCCAATCTCTGAAGTTATGGAGGACAGAAACCAAAGAATTAAGGAAATGTACTGGAAATTATGGATTGATGAGCCTTTCAATTTGGACTTTGACCCAAGAGATGTCATTAAGGGCAAAGATTTCGAGATCACCGCTAAAGAAGTTTATGACTTTACACACGCTGTTGGAAACAATTGTGAAGACTTCGTTTCTAGACCTGATAGAACGATGTTGGCCCCAATGGACTTTGCTATTGTTGTCGGATGGAGAGCCATCATCAAGGCCATTTTCCCTAATACGGTCGATGGTGACTTATTGAAGTTGGTTCATTTGTCTAACGGCTACAAGATGATTCCTGGCGCTAAGCCACTGCAAGTTGGTGATGTTGTTTCAACTACTGCTGTTATTGAATCTGTCGTCAACCAACCTACAGGAAAGATTGTCGATGTGGTAGGTACATTATCGAGAAATGGCAAGCCTGTCATGGAAGTCACCTCCTCATTCTTCTACAGAGGCAACTATACTGACTTTGAAAACACTTTCCAAAAGACTGTTGAACCTGTTTATCAAATGCACATCAAAACTTCTAAAGATATAGCTGTCTTGCGCTCTAAGGAGTGGTTCCAATTGGACGATGAAGACTTCGATCTGTTAAACAAAACTTTGACTTTCGAAACTGAAACTGAAGTTACTTTCAAGAATGCTAACATCTTCTCTTCAGTGAAATGTTTTGGCCCAATTAAAGTTGAATTGCCAACCAAAGAAACCGTGGAGATCGGTATTGTCGATTACGAAGCCGGTGCCTCTCACGGTAACCCTGTTGTTGATTTCTTGAAGAGAAACGGTTCCACATTGGAACAAAAGGTCAATCTAGAAAATCCTATTCCAATTGCAGTACTTGATTCGTACACTCCAAGTACCAACGAACCATACGCTAGAGTTTCTGGTGATTTGAATCCAATTCACGTTTCACGTCATTTTGCCTCTTACGCAAACTTGCCAGGTACTATCACGCACGGTATGTTTTCTTCTGCTTCCGTCCGTGCTTTGATTGAAAACTGGGCTGCTGACAGTGTTTCATCCAGGGTACGTGGCTACACTTGTCAATTTGTTGACATGGTTTTGCCTAACACTGCTTTGAAAACATCGATTCAACATGTTGGTATGATCAATGGTAGAAAATTGATAAAGTTTGAAACTAGAAATGAAGATGACGTTGTAGTTTTGACTGGTGAAGCCGAAATTGAACAACCTGTTACTACCTTCGTTTTCACTGGTCAAGGTTCACAAGAACAAGGTATGGGTATGGACTTATACAAAACTTCTAAAGCTGCTCAAGATGTTTGGAATAGAGCTGACAACCATTTCAAGGACACTTATGGTTTCTCTATCTTAGACATTGTCATTAACAACCCAGTTAACTTAACAATTCACTTCGGTGGTGAAAAGGGTAAGAGGATCAGAGAAAACTATTCTGCTATGATCTTTGAGACTATCGTGGATGGAAAATTGAAGACTGAAAAAATTTTCAAGGAAATTAATGAGCACAGTACTTCTTACACATTTAGATCTGAAAAAGGTTTATTGTCTGCTACTCAATTTACACAACCAGCTTTAACTTTGATGGAAAAAGCTGCTTTCGAAGACTTGAAATCTAAAGGTTTGATCCCAGCCGATGCTACTTTTGCTGGTCACTCTTTAGGTGAGTATGCTGCTTTGGCCTCTTTGGCTGATGTTATGTCTATCGAATCTTTAGTTGAAGTTGTGTTCTACAGAGGTATGACTATGCAAGTTGCTGTTCCAAGAGATGAGTTGGGCAGATCCAACTATGGTATGATTGCCATTAACCCAGGTAGAGTCGCTGCATCATTCTCTCAAGAAGCTTTGCAATATGTTGTTGAGAGAGTTGGTAAGAGAACCGGCTGGTTGGTTGAAATCGTCAACTACAACGTTGAAAACCAACAATATGTTGCAGCTGGTGATCTAAGAGCTTTAGACACCGTTACCAATGTTCTAAACTTCATCAAATTACAAAAAATTGATATTATTGAACTACAAAAGTCCTTATCTTTGGAAGAAGTTGAAGGTCATTTGTTTGAGATCATTGACGAAGCTTCCAAGAAATCTGCTGTCAAGCCTCGCCCACTTAAATTGGAGAGAGGTTTTGCTTGTATCCCATTAGTTGGTATTTCTGTTCCTTTCCATTCCACCTACTTGATGAATGGTGTTAAACCATTCAAGAGTTTCTTGAAGAAGAATATCATAAAAGAAAATGTGAAGGTTGCTAGATTGGCCGGAAAGTACATTCCAAACTTGACTGCAAAACCATTCCAGGTTACTAAGGAATATTTCCAGGACGTTTATGATTTGACTGGCTCCGAACCTATCAAGGAAATCATCGACAACTGGGAAAAGTATGAACAATCCTAATTTCTTAAGTGATTATATAACCGTAAGAAATATTTAACTTTGAAACTCCTGTATACTAATGTTTAATATAGCTGGCTTATGATTTTAGTTCTCTTCTCCTATTATAAATAGATACATTGATTAGGTATTTTTATAATATACTTGGGATTAACAGATGCTATATGAATTTTTTTTTCCGCCGCAAGCCCTCGCTAGGGCGGGGCAGATGCTGAAGAAAAAATTTTCTGTTCCATTGGGTTATGTTTAAAAATCAACGATATTCGAACATAATCGATGACCTTGATGATTAGCGAAGTTCTGCTCTAAAGAAATTAGCTTTAAAAACAGCTCCATTATTAGTGTAAACTGCTACTTCAACTCTTTACTCGAAAAGTTGAAACAAGTGTCTATTCCGCACATCTCTGCAATAACCGAACCTTCACGATTTAGCTACAATCCCACATCTGCAGATTCTACCGTTTAATAGTCTTAATTTGAAGAGAAATAAAAATGCGTAAGTGTAAAATTTTTGTTGGTAACTCTCACCCAGAGTTGGGTAATATGGTTTGCCAAAGATTAGGTATCGAACCAGCTCCATGTACATTAAAAAAATTTGCAAATGGTGAAACGTCAGTTCAAATCGGTGTATCTGTTCGTGACGAAGATGTGTATGTCATTCAATCTGGTTCTCCATCCATAAATGATGACATTATGGAACTGTTGATTTTAGTTTCTGCCTGTAGGGGCGGATCTGCTAGGAAAATTACAGCAGTCATTCCTCAATTTCCTTACTCTAAACAATGTAAAATGAAGAGACACAGAGGCGCTATTACTGCAAGGATGTTGGCCAATCTGTTGGTCATGGCTGGCGCTGATCATGTTGTGTCTATGGACCTTCATGCTTCTCAAATGCAGGGGTTTTTCACCAAACCAGTCGATAACCTATACGGGGGCCCTAGTTTAGCGAAATGGATTAGAGAAAATGTTGAAGACTATGAAGATGCAGTAGTTGTCTCTAAGAATCCAGGTGGTACTAAAAGAGTTACAGCCCTGGCGGATTCTTTGAAGATCAACTTTGCTATGATCCATACTGATCGTCGTCGTTCTAAGGATCTGTATTCTCAAAACAAGGATTTGCAACAACTAAAGTTGAGAAAGCAATCAATGTTGAGGAAAAATAGACCGATCATCAGACAAGGTGACCATCCAAATGAGGAGGAAAACATTATTTTAAGTAACGGTATTCAAACTGCTAGGATCCGTAACGGCCACGTTATCGGTGACGATGAGGCAGACGATGATGAAGACGCTATCTTAGAATCTGACAGCGAATTGCATTCTATTGATGGCTTAGACTCGCATGGCTTGGGCGGTACATATGATGCTGTCGACTCCGAAGACGAAGAGGAAATCCCAGTTCTCTATAGGGAACAACTGATTACATTGGTCGGAAACGTCCGTGGTCGCTCTGCCATCATTCTAGATGATATGATTGATAGACCTGGGTCATTTATTAGCGCTGCTGAACATTTGGTGCAAAATTGTGGTGCCAAAAAGGTTTATGTTGTTGCTACTCACGGTATATTCACTGGAGACTGTTTGGAAGAACTTGAAAAGTCCGATGCCATTGACACAATTGTGGTCACAAATACATATCCGATTTCTGGCGAACGCATAGCTGGGTCCAAGAAATTGGTTACTATCGATGTTTCTCCAATTTTCGCAGAATGTATCCGTCGTGATCATTATGGTGAGAGTATTTCCGTTTTATTTGACTCTTTGGCAGCTCTGTAAACAGAAGAGAGTGTGCGCAATATTTTAGTTCTTAAATATGACATAGATTATCAAAAAACTTTGTATGTTTGCCAGATTTCAGTGAATCTGCAAGAGTATAAATTATAGGAATTTGGGTGAATTAAACCATTTATTATGTTTTATGTATCATGGAAAAAACAGAACCTTTATCAAATCATCTATGAAATTTTGACAGGTTAGCCATTTTCCTCATTTTATTGCTCTGCAATAGTAAATTATATAGATTTATGCAATGCTCTAGGTTCCGGCGGCTTTTCATTTAATGTGAACTCAAGACTATTATCATCCAAACACATTACAACATCCGTACATTTAGTTGGCTCCATTTTTTGAAAAAATACTTCCGAGTAAGATGCTGAAAGTAATCAAATTCCGTGAAAAAGGAACCGATTTGGTAAGGGCGGACCTGCCGGAAGAAAATCGCTCCCGCGTGTCTACTGGACTTTGCTTCTTTGCCAGGCGGGAGAATGAAGCCCACCGGCCTAGCTCTATGGGCGCAGACAGGGATGGTCTCGATTTGCTTTCTCACTGCAATGGAAATTTCTAACATTAGAGCTTCAACGGCTAGCATAAAACAACTACTAACGTTTTCAGTGCTATATTCGAAAGAGCAAACAAAGAGTCCTCAAGAACTACTAATAGATTAAAATGGCTAGATACGGTGCTACTTCCACTAACCCTGCTAAATCCGCTTCTGCTCGTGGTTCCTACTTGCGTGTTTCTTTCAAGAACACCAGAGAAACTGCTCAAGCTATTAACGGTTGGGAATTGACCAAGGCTCAAAAATACTTGGAACAAGTTTTGGACCACCAAAGAGCTATTCCTTTCAGAAGATTTAACTCTTCCATCGGTAGAACTGCTCAAGGTAAGGAATTTGGTGTCACCAAGGCTAGATGGCCAGCTAAGTCTGTTAAGTTCGTTCAAGGTTTGTTGCAAAACGCCGCTGCCAACGCTGAAGTATGTCAAGAATATTATATGTTTAGTACCAGATGAAACAAGAATGAGTTGAAATTCAAAATGCGCGGAAAATCCATTATGATCAAGGGAAATTGAATATGATAAATGAATTATTCAGAAAGTCACAATTACCAGATTGGAATGAACTGTCAAGCTGAAAAGCAACTAAGGATTACCATTACGTGTTTATGATTTTGTTAGAAAAATATTGAAAACTTGATATTTCTTTCCGCTAGTTTCATCTTTTTCAATTACTTAACCGGATCAAAATTTTTTTTACTAACAACATAACTATTTTTATTACAGGCTAAAGGTTTGGATGCTACTAAATTGTACGTTTCTCATATCCAAGTTAACCAAGCTCCAAAGCAAAGAAGAAGAACTTACAGAGCTCACGGTAGAATCAACAAGTACGAATCTTCTCCATCCCACATTGAATTAGTTGTCACTGAAAAGGAAGAAGCTGTCGCCAAGGCTGCTGAAAAGAAGGTCGTTAGATTGACTTCTAGACAAAGAGGTAGAATCGCCGCCCAAAAGCGTATTGCTGCTTAAATAGAAGATGAAAAATAATGATAATATAATTCTCTGTTAATTTTAATCTTTTATCTATGTAATTTTATCTCCCCGTCATATCACATAACTCTAAAATAAGTTTTTTATTAATATTATTATATTATATCGGATAATCCTACGTTCAAAGTATTGAACATAGTTTTATAATGAACAAAGGTATAAGAAATGCTCATAAACTGAAAAAATCCCGTAGATAAGATAATAAGAAATGCTACTGTCTATATCAATATGTCAATCGTTACTCATTCCCTCTCTAGTACGGAACGTGTGCGTTCTTCATACCGAGCTATTAGAATTTAGTGAATAAAGGCATCTATCGATTTATGCCATGAACTGAACCAACGCCTGCAGCTACTTTTTCTGCTCCCCCAAGTCCTCCGTTGAGATTTGAAGAAGACTTTGCCGATTGTACTATACCAACCTCAGGTGTCATGTAGCCGCTAATATTAATCACATACATGCTCATCATGAATACGAGTCCGTGTAAACCGATACAGTAAAAGAGGAATACCATCCTTGTCATTTTATTTTGTAAAATGACTTTTGCAAAACTGGAAAATAACTTCTCTAAAGCTGATAATTTCTTGTTTTTGTAGTGGTTTAATTCGTTCTGTCTAAAATTTGCCATTGGATGCAACGATTCATCATACACCCTTGAGTATTGGGATTCCACGTCAATACGCTCTGTACTTTGATTAACGGGAGCGTTGTTATTATTATAGGATTGCAGATACCTAATCCGTTCATAAAGCTTCGTATTGTCGCCTTTTAGCTTCGAAATTTCTAGTTTAAGCTTACCCTTTTCTGAGTTTCCTTGTCTTAGTTGCTTTTCCAGATCCATATTTCTCGAACGAAATCTGTCTCTTTGTTTAGTAACTATTGGTAAAATGGTTGATTGGTTTCCAGAAAGTTCCCCATCTTCTGGAATACCAATAATAGAACTCGTTGGGGACATTTTATGGGACGTACGATTGTTCATTTGTCTTGTTACACCAGACATCATACTTGCAGTCTCGTTGAAGTGAGGACTGACGTTCTCTACTTTTTCTAGGTCCGTCTCTAATTTTTCATTTGCTTCTTTGAGAGTAGCTATTTGCTGCTTCAATTGGTCCACAGATTTTTTCAATTCGTTTCGTTCTTCCTCTTGAGCCGTACTTTTTGAGCGGTATTCCGCCAAAGTAGCCTGGAGCTTCTTATTTGCAGATAGTAAGGAACTTTCGAAAGTATTATCATTCTTGTCTTCAGAGCGAATGTCATTATCAGAATCATCTTCGTTTACCCCAAACTCAATTTTTTTCAATGCAGAAAGTTCTTCTTTTATCTTATTGTAATCAGAATAATTGTTTAGTTTTCTTCTAACAGTTTCTAGCTCCGACTTGTAAGATTCCGATTCCGCCACAACGCTATTTAATTGTTCTTTTAACTCATTTATTGCATGTGATGTTGATTTCCGTTCCTGCTCATAGGATGCACTCAACAATGCATTTTCGCTTTCCAGCTGGTTAAGTTTTAGTTCCTTTGCATGTAACTCAGTTTCTTTTTCTGCTTCACTAGTTGCCTTTGCAAGAGCACCACTTAGTTCCTCATTTCTTTTCTCTAACTGATATATTCTAGCCTGCGTAGTTTCCAACTCCTGTGTTACTAGATTATATTCAGCAATCCTTGTAGATACTTCTTTTTGATTGTTTTCTTGGTCACCATCTTCGTTTCCATTACCTTCTATATCTATATTTTTAGATATTTTGGCCTCTAGTGCCTTGTTTTGCTCCTGTACATTTGTTAATTGTTTCAATAGATCTGCTTCTCTCTCTTTCCAATTTCTTCCTTTTTCCTCCCAGGTAGAATTGATTTCTTGAGTTTTCGCAGTCAGTCTTTTTGCCAATGTTTTTGCAGAGCTTTGCTCTAGGTCCAGTAACCTTGATTTCAAAGTCTCATAATCTGCATATTTGGCTAGCTTATCTTCTAGGTAGCTTATTTTTTCCTTAAGTTCCTTCGAGTCATCAATTTTGCCCAATTTTTCCAACGAACTTTGTAGTAGCGGCTGTGGATCAGGAGCCTCTGAAAGCTTTTCGTATACGTCAAAAAGAACCTTTTCAGAGAATTTTGATCTCTGTGTCAAATTATCAATTTCACGTTGGTACTGCTTAATTATTTTATTCACATTGTTCAATTTTTCCTCAGGTTCGAGTTTTTTAAATTTTTTAGTCTCAGTGGCTAATGACTTTCTTGAATTCAAGGACAGGGTTTCTTTATCCTTAATCTCTATAACATCAGCATCCAATTCTCTTTGAAGATTCGTTAAATCTGCCTTGGCCCAAATATCCAATGCATGAGAATATACTGACGTATCCATTGTCAAATTATTTTTGACGAGCTAATATAACAGAGTGAAGAAATGAAGCAATTACGCACAATTTATTGTACTGTGTTCATTCAAAACTCTTAAACATATTATTTTGGCATTTTCATGAGCCCCAAGATAATATCATTTGTTACGTAACATTCTCTATGACAGTAATGGTTTTCTTGAATGACACAAGTAACCACTACAACTTGGTGTGCAGAATAGTGATAGAGCGAACTGAAATTGTGGGTACCTAAATATTCTTTGATTATGAGCGGAGATATGATGCTCTTTCATGTTTTCCTGGCCTGAATTTTGGTATGCTCCTAAAAAAATGGCCAATTAAGTGATCGTGCCAATTCTCTCGTTTATTAAAGACTGTTCTGCTAATCGACTTTTGGAGCAAAAGCTTACTTTTGTTTCGAGCTTAAAAAATTTTTCTTGTGTGGAACTTGTATCAATTTCTCCTTATATTTATATATAATACAGACGTTATTGCTTTTCTATAGAAAAAAATAGAAACCAAAGTAGCAAAAAAGCAGTAAATATTAAAGTAAAGTTTACACACAATTCGTCATTTTTACCGCTAAGCCACATATTAGCTGATGAGCTCATCGTTACATTATTTGAGCCACAATTCACTAAAAAGCAGTATTTCAATCCTAGTCCTGTAAAAATAAAATACTCCTAGTCCAGTAAATATAATGCGACACTCTTGTGTTAAGGGCCTGCAGTATTTTCTGAACTATGTTCGTTTGAGCTTGAATTCTCTTCTTTTGAAGCTGGAGAGTAGCAAAGACTTTCCCCTTCAAAATTGGAGCTTGCAGAATTATGAAGCTTTTCTGAATAATCGAGAGTAACTTTTGAGAATCCTCCAAGTGATATTTCGTCGTCAAAGCTCTGTCCTTGCGTGACGTAAGGGATGTGCCTACTTTCTTTTAGGTCTATTTCATCAAGAATATCATCTGTTTCTTTATCAGCAAACAAATATTTTTTGCTTTTATTTTGAGATTTTCTAGGATCATCTGGAATCCTATAGTCGACATAGAAATGCGCTTGTGATATTGGTGTACCTACACAGGGAGAATAGTTTTCTGTACACGTGGAGATATAGTTCTCAGAGTCTGTAGAAAATGGGTTACGGCTCTCTTTGCGTGAGGACAGCTTGTTTAGCAATATGCCTACTCGTTTTTCCTTATTCTTATCAATGAATCTTTTCCACATGTCAAGTACAAATCCTAGTTTGATGGAACGCAGGAATTTAGAGTACATATGCAAAGCATCAGAACCTAAGCCAAAGATTAGAAATACTAGGTAAGACATCAAAACATAAAGCCATATATTATAAATTGGTCTGCCAGGGTCAAATTTAATAATGGTATTCCAGATGGTGCTGGAATGGGTATTTTTAAAAGTATAGTGTCCTTCTACCTGCTGTAAATCTTGAACAAAGGTGTAAACAGAAAAAGGGAACATGACTAAAATAATAATGAAACAGAATATCAACAGCCTTGCGAACCTTGTCAGGTTTAAACCTGAATTGGTACAGTGTAAAATATCCCTAACGTCCTTGCGTTTTTTATAAAACACGAACAGTACTAAGGTGGCATAAACAGCGCCCACAAATGACCATATAAGCATCCACATGGTATACAAAACAGTGGTAATCCATGTCGGAGACAATAAGTTTTGGCAACCGTTGTAACGAGCGATACCATATCTAAATACTTGTAACAGATATGAAAATCCCATGACCATGACAGGTGTGAACAAGCTAATCACAAGGTCCTTGACGATTTTCGTCCATGATGAAAGATCCGGTAAAACACTATCTGCCTTCAAAATTGTATGCAAGTTGTAAATGATGTTGGTAACGGCACATGATATGCCAATATTCGCACCAACCTGCAACTTGATGACAATATCACACCAACCTTTACCATCCCATCTCGTGAGGAAATCGTCGTCACTCCATATTGCCGCATCTACAATACACGTTAAATTCATTGTAAGAAGCCATGTTATCAAAATGATTGCTGGAATATTCTTGGTATGTGAATGCCATGCTAAAGGGGGAGCTAATAGTATCACAGCTAGCAAACAAAGCCCTATTATTGCTGACTTGTATGACATGAAAATTTTGATAGTATTTTGCCTTTCCTACACAAATTTAATTGCCTCTAAAGTTAAAAAGCAATAAAATAGAATATGTGAATACTGCACAAAATGAATACTTGGGAATTCAGAAATTATTCTTACCTTAAGCATCCACTCATATACATATATATATATATATATGTCTTTTCAAAAGACTTCTGCCCAAATTGTGGAGAGAACTCTGCCTCTCCGTGATAACGGCCAAATGAAACGCATCCAATGATGCAATTATTGACAAAGTTTCAAAGTTTCCGCCATTATTCCTTCATTTACACATTGATAGTCGAGAAGTTTCCTAATTAGTGTCACAATGACAGAGAAAATTGTACCAGCGCTTCTAACGAAAATTAGCACCCATACCCAGAGTTCATAAATCTGGCAATGTGGTACAATAATATAGGATTGGTAACATTTCAATTGTAAAATGTTTAACGTTTAGAGAAAAGGGGAGCCAGAACGCTTCTGGTGGTGTAAATACGGAGAAGTCACCTTAAATAGTTTTGTTCTGATAATTGCATTTTTTTGGAAAGATTTGGCTGCTTAAAAGATTCAAGCAATCAAGAGAAACATTACAAGGCCTGCTTGGCCGGTCTACTAGGCTGAAATAATAAGTTTCTGATTATGGTTATCACGGTAAATGATTACGAAAGGGTAAAGCAACGAATGGTTGTTTTATGGTAAGAATACTTTGGCGAATCAACAAATTGAAGTTGCGCAATGTGCGATTCGCTTATGTATCAAAAAAAACTAAAAAATGAATAGAGAAAATCATATATATAAAAGAAAAAAATATCGTACACCTCTTAGGTAACTTGGAATATATTAAACATGTAAAGAAGGAGAAAACATTAACCTGCATTACAATAATGAACAAGAGATGAAAAAATCCGTAAAGCTTCTGAATCGCGAAGCTCACTATCTATTCCATTATCATCATATAACATCATTGCACTCTTTATACTATTTTCAACAAAATTAACGCAGTTTTCCAAACTAGTACTTAGCTTGCCAATCTTGCCACAGGAAAAGATTTTTCTGGTCTTCTGTTTCAACACGTACTTCCTTTTTCCGACAAAATTCTCATCATAGATATTCTGGTTGCTGTTATTGTTGTTATTGCCAGTAAACTCTCTTTTCAATGCGACATCCCTAATGTCCCTTGAACGTAACGATACTAATAGACTTCTTGTGTAATCCGCCTTTAACAGGTCAATCTTCATAGAATTTGTTATTCTGCTCTCTGATTCTTGACCAGCAGGACATGCTTGCAACTGGAAAAAATTGTTAAAATGGGTTAAATACATTGTATATTTCGGCAATAGTTCCAGAGGTTTATTCATCAAGCCATCATCAATATCAGAATCAGTAGTCAAAATATCCGCATAAGAAGAGTTACCTGGAAAAATTTCGTAAGTGGAATTAAGGTCAGCCAAAGAGGGCTGACATATTCTTTCAAAAGCCTCATCCAAAAGATCATCCTGAGAGATCCTTTGGCAATCTCTTTTCAACTCAACGTTCTTTAGTGGAAATTTATATGATATATTCTTAACCAATGGGGGTGCGTGAGACACATCTCCAACATTAGGAGAGCCAGGTGTGCCCATCCAAGGATACTCATCATATTCGCTGATAGACGGTGATTGTTGCGGAGTGGTTAGTGATAACCTGGAGGTTGCTTGCTGCAAAGAAGACGAACTTGAAGTCCTTTGCATATTTCCAGCAGTTGTTTGCAGCCTCTCCCACGACTCGTTGTGTTTTAAAGAAGGGCTTGGTTGAAAGAACTGAGAAATTGTTGGCCTTTTGTTGAACCAAGAACCGTACGAACCAGGTTGGCTTGAGATAGAAGACGATAGATAATGCAATGAACTACTCCCACTTTTGAAGGAAGATGGCTGAATAACTTCCGCTAAAGACTCACTAGAAGACACAGATACTGAAGTGTTCGAGTTCCTCCGATTGGGTATTTGCCATCCTTTCCTCAAAGAATGGAAATTGGGTGATCCAATGCTGTTAGAGCTCACATTACTGTTGTTGTAATTATGATTGCTATTATTTTCTGTGCGACTCAAAAGGTTGTCTGTTGAAGTCAGTGTGCTCAATTCCGTCTCAGGCTTATCGACAAAATTATTGTTAGACTTATTTCTTGATACAGCGGACGAATCCGATCTTATGTTTTCCCGCCGTATCGTTATTTGTCCCTTGTACTTTGGCTCCAATAAAGCCGATAAGATGAACAGTAACTTGTTAGCAACCACCATGTTTCCTGACAGGATTACGATCTTGGATGTCTTTAGTTCTCTTATAGTGTGCCTGTAATCAGATATAATCATTGCCATTAGGAGAGGAAGGAAGCCTAGTTTCGGTCCATCTTTGATTTCAATCCAATTAAATATACTTTTGAACCAAACGTGAACGAATTCTTTAAATGTCTCAGGGTAAAGGAAAAGCCTAGGAATCTCAGACATAGAACGTAAACCTGGTATGACTCTTTTTTGTAAAGTTTGCACCATTATTTCAATTTCCTTGGGATAATGCGTCCTGATGTCAATATTTGACAATTTTATGACTGAATTATTGCTGTAATTGCCAGTATTTTCTTGCATAATACGGTTTTTAGTCAAGAAACCAATGAGCATTTTTTGAGTCTGGGTCAACCATGATGAAATGGAAGACCACGACTCTGCAACTACGGGCAACAATATCCTCGGTATGCATAAGCTAATTGCGATGCGGTTGTATTGGTGTGTGTAATAGAAAATTCTAGTTATGAGTACCAAATCCGAGTTAGGAATCGTCCTTATCTTGTCGCACTGCGTCAAATCGGAAGATCTTACGGGAGAACCAAATATATATTCCTTCAATTCACTCGGCCGTATCTGCTCCATCGAATTTGAAATCTTTGACGTAGTGTAATCGAAGATATCACGGTAGTTGTTCCTACACGCCATTTGACCCGCTTCCTCAATGATCAAAATCCTGAATGCATACGTTTTTTCGTTAATAGACGTGATTTTATCAGTACCAAGACCTCCGTTGTTTTGTAACGTATCGATAGGACGACTATAAGGAATATCCCTCGAGCCGAAAAGCTTCAGTTTTAAGTCATCCGATATATGATCTAAAATGGGCGGAGAAGTCGTTGATAGCATTTCCGAAGGCTTTTCCACATTGACTGCAGTATCTAAAAGAGCTCCAGCAGCGGTCTTAGTAGTTCCTGTGCTTGCCGCTTTGCAGTATACAGGGACATTGGGAACTACGGAGGAAAAATCGGAATGCTCTGAGCTCTTCTCAAAACCAGACGAACTCGTCTTATTTCTCAGTAAATTACCCAACATATAAACTCTCCCTCTTCACCTTCTCTACAAGGCCACACACAAGACAGTTTTAACAGGCAAATGGTACTGGAGGCTCTCACCAATGGGGTTTAAGACGCTCCAAACACACGCTCTCCTTTTTTTCTTTATATATCGGTAGCAACGAAAGCTAGTCGCAGAACGTTACACACTAAAGCAGATCAATCAATCAATCCTGAGAACCTGCTTCGTTCAAACCATCCACTAGAAGAAACACGCACGTGTACCCAAAAATAGAGACAAACAAACAGACAAAAATAACAATGATTCCTACCGACTAAAGTAAAACAACACTCACGTAATAAAAAATCCTAGATACAACTCACTTGTATTCCTCTCTTCTTTGACCATCACTAAAGCTTCTCTCTTACTATATTCCTCAAATAAAAAAAAGTTGCAATGATTACTTACCAATGTGCCATAAACTCCGTGCACCACACTAGCCTTCGATTTGACACATCTCTAAGCTGAAACTGAGAATACTGTTGTAAAACAGGTATTGGCTGCTTCATAGTACACCCAATTGCCCACAACCCAAGTTAATCATAAGCTCTTGTTGTCGATGAATTGCTCAAAATGTGGCCATTCTTTCAATTTTGCACCTCTAAAACTGCTCCGTGGGTTGTGACAACAACCTTAAGGGTAATGGACTTTTTTAGAAAGACAAATGAGATGATTTCACCTACTGGTATATCATTTATTTATACACGACCGTTTTGACATTTCAGAGTTGCACGTTGGTATATCCTAATATTCTCACAAGCATCACAGTGAAGAAACGCAAGAAAATGGAAAAAATTCCCAGGTGGTTGTTGTTTTCTCTTATATCGTCGGTGCTGTGCATACTTGGGGCCCTGTGTGTGCCGTTGTTATCGGTTGCCTTCGATAGCAAGCGCAATAGCCAATCTAAGTTGGTCAACTATGGTCTTTCTCTAAGTGCCGGATCTATGATCACTACTTCACTATACATGCTATTGCCTCGGATCGAAAAATCAAACCGGTTCAAGGTTTTTCCTGGATTGCTTTTGGGTATTTGCCTCAGTTTTTTCTTAAACTACCTAGTCCACGCTTTCGCCAGCGAATCGTTGGTACACTGTGCTGATAGCGGTGACCATGCTACAGGTTCACATATACACTCCAAATCACATTCGCATTCGCACTCACACTCACATGCGGATTCGCATTCGAATTTTAGCAACGATCATGATTTAGAAAATGCTCCCTCTGAGCATGGTTATGCAACATCTTCTTCCAGTGTTTCTGAAAATGACCCGTTGATTACAAAGGATAGCGATAGACCCCAAATGAAAAAGAAAATGTCCCTAATTGACTTATTAACCAGAAGGAAATCAGAAGGCGAGTGTTGTGACCTAAACAAGTGCACTCCGCTCTTGCAATCAGAGCAGCCAGAATATATTGCATGTGTCCCACCAGTGATAAAGTCTTCTCAAAGTGAAAGAAACGTGCCACATGGATGCGAGGGATCAGAAGATAATGGACAATCCGATGACAAGGATCATCGTGGCCTTGTATGCGTGGAAAATAATATCGGTTACGATCTTGAAAACCTATCGTTGTACCGTAAGAATTTTCTTTCGAGCCGCCATCATCATTCCTCTGAATCGCCCGAAAATTATGGTTCCAACCAGTTGTCGCACTCTTTTTCGTCACCTTTGGGAAATGATGTAACTGAGAATCCGGCCGCATTGGCAGACACACAATACCATCCCGAAAATGGTTCATTATACCCCCACCATCATCACTTAGAGACCCCTTTTTCCAAATTACTGTCTATTGGTATGCAAACTTGTCTAGTCCTTGCATTACACAAATTTCCCGAAGGGTTTATTATTTTTTACACTAACAGGTCAGATTCGTCAAAGTCCTTGGGATTTTCCATTTTTTTAAGTTTGACGATCCATAATTTTGTCGAAGGATTTGCAATGACGTTACCATTCTACACTGTTTTCGAATCTAAATGGGTTGCCATTTTGATTACTGCCGTTCTCGGTGGTGGATCTCAACCATTAGGTGCATTGATAGGTTATTTCATCTTTAAAGGTAGTACTCCAAGGGATCACGAACCCAACATGGATTTTTTACTGAGCGTTACTGCAGGGTTCCTATTAGTAATTGGTTTACAAATGTTCCAAACTGGTATCGGATTTAGCGATGGACATCATCATCATCAAGGAGAAGGTGATGAAGAAATGAAACAGTCCCATAGCTCAGGCACAACTTGCTTGAAATGGTGCTGCACTGGCGTTTTGCTAATTCTAGCGAGTGCCCTTTTCACTTGATAAATTAAAACTACGTATATTCTTTCTATATAAGTCTTTTCCCATTAAATAACGGTGTATAATCACGATCATATATCATATATCATATCTACGATCATCGGCAAGATCAAATTCTTGTTCTGCTGTATGGTGCTCATCACCATAATCGGTTATCACGTTTTCCTCATTTTCCTCAAAGGGATTTTCTGTACTACTTTTAGGATGCACCTTGATGAAACCTTCTTCAGAATTATTTTCTACAGACTCTTTCACTGTGGTTCCCGAGTTTAGAGTATGTTCAACATTGCTATCCTCTAGTTCAAAAACAGTTTCTTCCGCATCACTGGGAATTGGAGCCTTGATGTCATCTGCCAAGGGTAATCTAAAATTATACTTCCCCCATTTGAAATAAAGACCAGTGATAACTAAAATGCAGAATACGTACACCATTAAAGCATAATTCATTGTTTTGAAAGTTACAGGCACTTGCGTTGGTAGGCAAACAGAAACCATAGATAACAAGAGCCACACAATAGAAACAATGTTGATGAACCAACCAAACTTATACCTGATTTTTACTGGCGCGCTTCGGATAGCTCTTCTTCTCGTAAACAGCACCAAGACTAACGGAATGAAAGTCGCAGAACAAAGACAGAGCACTGCAGCGCCTATAAAAGCATTAAATGCGGCCGTTGAAATCAAAGCTAGCAGACCTAAAAAGTATGATATTATCATACTCAATACAACAGAATTCTTGGGGACTTTTGACTGAGAATCCGGTTCGACGTAGGTCCATTTATCGTAGTATGGTATAGCCTGGTCACGACTAAAACTATATACCGCACGAGAAGATGTAGTAATCGAGCCAATTCCGGAAAACAGTAAGTTTCCTAAAATTAGGAGCACTAAAAAAAAAGACAAGACCACCGAATCAGTCGATTTTGTAAAAATGTTCACTATTGGTAGAACCTTATGATTGGTAAAAAGCAAATCATTATCTGGCAGGATTAACATTATTGGTATAAGAAAAATGACTCCAGAGAACGCGGATAACAATACCGCATTCGACATACCACGTGGAATATCCTTCTCAGGAACTTTGACTTCGTCAGCTAAAGCAGGTAACATACTGAAACCTTGTAACGTGAAATTAGACTGTTGGAATCCAATGATGAAGGAAAGAAATGCGCTTTTATACCCTGATAGATTATTATCAAAGTGAAATAGCGCGTACTTCAAAGATCGAAATTTACCTTTGTGGAATACTAGTAGAAGAATATCAATAAATATAATGGCATATATGATCCAATAAACACAGACTTTGTTTATTGTTTCAATAAATCTTGCAAATTTCAAATTCACGAGGCCTACAACAGTCACAACTAAGTAAAATACAATGACTGTGTAAAAAATCAAGTGTGCCTCGGATATTAGGTTGGAGTTCGTCATCAGAATCAAAGAAATGGTAAGTTGAGCGCCTGCAAAAGTAATACTGGTACTCATAGTCCAATTCCCTATGAGCATTAACCAGCCAGTGTACCACGAACATACTAATTTCAATTTCTCCGGGGCCAACATGGCACTCCCAACATGCAGTTCCATCGGAAATTTTGAAACAATCTCACCAAGAGAAAGCGACGAAAACCATATACACACTCCACTGATTAAAAAACCTAGCATTATAGTTAACGGACCACCATTAATTAGCCCAATGGCCATACTAGTGCACATTCCTAAAACGGGACTCATTAGTCCTAAACCGAGACCGACAATAGAACCTCTTGACAATAACGATTTATCCAACACCTGATCATAATTGAAATGCTCGGCCTCCTCGTTCTCTTGACTGTCATCTTCATGAACAATGGTGTGCAAGTTATCAAACAAACCATTCGGATCGAAATGAACGATATTCTCCCTTATATTATCAGCCAGTAGCGTATACTCTGGCATTTTTCATTTATTTGACTTATTTTTATTTATTTTATTGTACAATGGCAAACAAATACACGGACTGGTATGTTCTTCGTCAAATTGATGATCTGTTCTTTTGGCTTATCCTTATGGGATGATTAATGATTGTTAAAGCCTCATTGCGGAAATTTTAATGCCGGAAAGGCCTGAAAAATTTCAAAGTGGCAGAAAACAAGGCTTTGGGGCATTACTTGCCAACGGCTGACGATTGCTAGCTGCTTTTACAGAAGCGATACACAATAGCTCCTAACATAGCAAAATGGAAGGTGACGATTTATTCGATGAGTTTGGAAATTTGATCGGAGTTGATCCTTTTGACTCGGATGAAGAAGAAAGTGTGCTGGATGAGCAAGAACAATATCAAACCAATACGTTTGAGGGGAGCGGCAACAACAATGAGATTGAGAGCAGACAACTTACCTCGTTAGGAAGTAAAAAGGAACTTGGAATTTCCTTAGAGCACCCTTATGGTAAGGAAGTGGAAGTATTAATGGAAACTAAGAACACACAGTCACCACAGACTCCACTGGTAGAGCCGGTTACAGAACGAACAAAGTTGCAAGAGCATACAATTTTTACACAATTAAAAAAAAACATTCCGAAGACTAGATATAATCGAGACTATATGTTATCAATGGCTAACATTCCGGAGAGGATAATAAATGTTGGTGTCATTGGACCTCTTCACTCAGGTAAGACCTCTTTGATGGATCTCCTAGTAATCGACTCACACAAACGCATACCAGATATGTCTAAGAATGTAGAACTTGGATGGAAACCGCTAAGATACCTGGATAATTTGAAACAAGAGATTGACCGGGGTCTTTCCATTAAACTTAATGGTTCCACTCTACTCTGCACCGATTTAGAATCCAAGTCTAGAATGATAAACTTTTTGGATGCACCAGGGCATGTTAATTTTATGGATGAAACGGCAGTCGCACTTGCAGCAAGTGATTTGGTTTTAATCGTGATAGATGTTGTAGAAGGTGTTACATTTGTGGTAGAGCAATTGATAAAACAAAGTATTAAAAATAATGTAGCAATGTGTTTTGTTATAAATAAACTCGACAGATTGATTCTAGATTTAAAGTTGCCACCAATGGACGCATACTTGAAGTTAAATCATATAATTGCAAATATCAATTCCTTTACGAAGGGAAACGTGTTTTCACCAATAGACAATAACATAATATTTGCGTCTACAAAGCTGGGCTTCACATTCACTATCAAGGAATTTGTTTCTTATTATTACGCCCACTCCATACCTTCTTCTAAGATAGACGACTTTACCACAAGGCTATGGGGTAGCGTATATTACCATAAAGGTAATTTCAGGACAAAACCATTTGAAAATGTAGAGAAGTACCCGACTTTCGTTGAATTTATCCTCATCCCGCTTTATAAAATATTTTCCTACGCTTTATCTATGGAGAAAGATAAATTAAAGAATTTGTTAAGGTCTAACTTTAGAGTTAATTTAAGTCAAGAGGCCCTCCAGTACGATCCGCAACCTTTTTTAAAACACGTTCTACAGTTAATATTTAGGCAACAAACCGGTCTTGTAGATGCGATAACCAGATGTTATCAACCATTTGAATTATTCGACAATAAGACAGCTCATCTTTCAATTCCAGGAAAATCTACACCAGAAGGCACTCTTTGGGCTCATGTACTGAAAACTGTGGATTACGGTGGAGCAGAGTGGTCCCTTGTACGGATATACTCTGGACTTTTGAAGAGAGGGGATACAGTACGTATACTTGATACATCACAATCTGAATCTCGCCAAAAAAGACAGTTGCATGATATCTCAAAGACGGAAACCTCCAACGAAGATGAAGATGAAGATGACGAAACGCCTTCATGTGAGGTCGAAGAAATTGGCTTATTAGGTGGCAGATATGTCTATCCGGTTCATGAAGCACACAAAGGACAGATAGTATTAATAAAAGGTATTTCAAGTGCATATATTAAATCCGCGACGTTGTACTCTGTAAAGAGTAAGGAGGACATGAAACAGCTAAAATTTTTCAAACCTTTAGATTATATTACCGAGGCAGTTTTCAAAATTGTTCTTCAACCTTTACTGCCAAGGGAATTACCCAAGTTATTGGATGCCCTGAACAAAATTTCGAAATACTACCCAGGCGTTATTATTAAAGTTGAGGAATCTGGAGAACATGTAATACTAGGAAATGGAGAGCTGTATATGGACTGTTTGTTGTATGATCTAAGAGCGAGTTATGCAAAGATAGAAATTAAAATATCTGATCCTTTAACTGTTTTTTCTGAAAGTTGCTCAAATGAATCGTTCGCTTCAATACCTGTAAGTAATTCGATATCTCGCCTTGGTGAGGAAAATTTACCAGGTCTGTCGATTAGTGTAGCCGCTGAACCAATGGACTCTAAAATGATTCAGGATTTGAGCAGGAACACATTGGGAAAGGGTCAAAACTGCTTGGATATTGACGGAATAATGGACAACCCAAGGAAACTATCCAAAATATTGAGAACCGAGTATGGGTGGGATTCGTTGGCATCAAGAAACGTTTGGTCTTTTTATAATGGCAACGTGTTGATTAATGACACTTTGCCAGATGAAATCAGTCCTGAATTATTATCCAAATATAAGGAACAAATAATACAAGGATTTTACTGGGCTGTAAAAGAGGGGCCTTTGGCAGAAGAACCAATTTATGGTGTACAGTATAAATTGTTATCGATCTCAGTACCTTCCGACGTAAACATTGACGTTATGAAAAGTCAAATTATTCCGCTAATGAAAAAAGCCTGTTACGTTGGCTTACTGACAGCAATCCCAATTTTATTGGAACCCATCTATGAAGTTGACATCACGGTCCACGCCCCCTTGCTGCCAATAGTAGAGGAACTTATGAAGAAGAGACGTGGAAGCAGGATATACAAAACAATAAAAGTGGCAGGGACACCATTGTTGGAGGTTCGTGGACAAGTTCCGGTTATTGAATCTGCAGGATTCGAGACAGATTTGAGATTATCTACGAATGGTCTTGGTATGTGTCAGCTGTACTTTTGGCACAAGATATGGAGGAAGGTTCCTGGTGATGTTTTGGATAAAGATGCGTTTATTCCAAAATTGAAACCCGCACCTATCAACAGTTTAAGTCGTGATTTCGTGATGAAAACAAGAAGGCGGAAGGGTATTTCTACAGGTGGATTTATGTCAAATGATGGTCCTACGCTTGAAAAGTATATAAGCGCTGAATTATACGCTCAATTAAGAGAAAATGGCTTAGTACCGTGAAAATCTTGGCGCATAAGAATTAAGCAATATGTCCACAATATTTTTATTCAGCAGAATTTACATATGACTTCGTATTTAGTGATATAACTACTCATCGGGACTGAAAATTTTTTATTTCTGCCTAAATACAGATGAGATGAGCTTTATAGAATTTTACGCTGTTAAAAAGTTAAACGGTAACAAAGCACAGTTAGTTGAACAACGGTATATAGAGAATGGCTAAAGGTTTCAAGTTGAAGGAGTTGCTTTCGCATCAAAAGGAAATTGAAAAAGCTGAAAAGCTTGAAAATGACCTAAAGAAAAAGAAATCCCAAGAATTGAAGAAAGAAGAACCAACTATCGTTACAGCTTCTAATTTGAAAAAGCTTGAGAAGAAAGAAAAGAAGGCCGATGTTAAGAAGGAAGTTGCTGCAGATACTGAAGAATATCAAAGCCAAGCCCTTTCTAAAAAAGAGAAAAGAAAGTTGAAAAAAGAATTGAAAAAAATGCAAGAACAGGACGCTACCGAAGCTCAAAAGCATATGTCTGGCGATGAAGATGAATCTGGCGACGATAGAGAGGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGGAAGACTGGATCTTGAGAAATTGGCCAAAAGTGACTCTGAGTCTGAAGATGATTCTGAGTCTGAAAATGATTCTGAAGAGGATGAGGATGTCGTTGCTAAAGAAGAAAGCGAGGAAAAGGAAGAGCAAGAAGAAGAACAAGACGTTCCATTGTCAGACGTGGAATTTGATTCTGATGCAGATGTCGTTCCACATCATAAACTAACCGTCAACAACACAAAAGCGATGAAACATGCCTTAGAAAGGGTACAATTGCCATGGAAAAAACATTCATTCCAAGAGCACCAAAGCGTTACATCAGAAACTAATACGGATGAACATATTAAGGACATATACGATGATACTGAAAGGGAATTAGCATTTTACAAGCAATCACTGGACGCTGTTTTAGTAGCACGTGACGAATTGAAACGACTAAAAGTACCCTTCAAAAGACCATTGGATTATTTTGCTGAAATGGTGAAAAGTGATGAACATATGGACAAGATTAAGGGTAAGTTGATTGAAGAAGCCAGTGACAAGAAGGCACGTGAAGAAGCTAGAAGACAAAGGCAATTGAAGAAATTTGGTAAGCAAGTCCAAAACGCTACCTTACAGAAACGTCAATTGGAGAAAAGAGAAACACTGGAAAAGATCAAATCTTTGAAGAACAAAAGAAAGCACAACGAGATCGATCACTCCGAGTTCAACGTCGGTGTAGAGGAAGAAGTTGAAGGAAAAAGGTTCGATAGAGGCAGGCCTAACGGAAAGAGAGCCGCAAAAAACGCTAAGTATGGCCAAGGAGGCATGAAGAGATTCAAGAGGAAGAATGATGCTACCTCTTCTGCTGATGTCAGCGGCTTTTCTTCCAGAAAAATGAAGGGGAAGACCAATAGACCAGGAAAGAGTAGACGTGCCAGAAGATTCTAAGCCGTTATGTCGGCAAGAACACTGTATATATCCAGAACGTAAAGTATATACAACTATCTATCATCTCTTTGTACACTAGTATAAAATAGAATTAAATCCAACGAAGCCCTAAAAGGCTTTTGTAACCCTGCCAAGATGACGGGAAAATAAAGGGAAAGACCTTATGTTTTTGCCCAAAAACCCTAGCGCCGGCGCTAATATTAATGGCCGGAATGAAAAGGTCCCGGAACTTTGTGTATGGCGTTGCGCTCTTCCTGTGAGTGGGGGGAAACAGATTAGATAATTGAATTCAATAACAACAGTCAATGGGGGACGGAGGGTCTTATGTTCCCTTTGGGTCATCGGGGACGCAAGTAAGAAGATACGCAATCAGCAAGCGCTGTTATTACTCTAACGAAGAAATCTTTTCAGCAAAACGGTCCAAAAGAACGAATGTTTACGTCGCAGCGACAGCTTCGACAAAATGGGAGTCCGATGTCATCATCACGTTCATCACAACATTCCTCTGGTACAGCGTCGCCGATATCAGACTCTCCAGCATCGAATCGCAGCTATGGAAGAGATCTACGAGGCTTAATGGGAATTGATATACCTGCTAACGAACCAGCTTTTAACAGGGCCAATAGCAGTGATACAATCTATTTCAGGCCTAAGAAGATTTACAAAATGGAACATGAGCACCCATCACGATCTACTTTAGTACAACTGCAGACAAGATCGCAGCCGGACGATGTCGCAAGTAGTCAAGTAAACCCTGAAGGCGGAACCGACGATCTAGAGCTGGGCGATCCGTGTGGCAATCAATCTTTATACACTATAGGGGCGGAGTACGTTCCAGATTTAGACTTTACAAAGCTAGTGAATGAGTGGCAAAAGTCCACCGAGGATTTGTATGAGTTCAGAAGCAGTGCCACTCCGCAGGTACAAATCAAAGACAGTGGAAAGGGAAACTACGAACTTTGGAGCTCACCGGATGCAATATTGACTCAAAACAAACTTCGAAGAGATAGTTTTTCGCAAGAGAACAGTGATTCGTTAAGTCCAGAAGATTCTATTTTATCAAGAAATTTGCATTCTAAGGTCAAACCCATCCCTCTGCCCAGAAACAGCCAGCAAATATTTACACCCCTGTCCAACTTAGAAGCGGAAAGGAGATCCTCATATACAACTAGTAGCAACAACAATAGCATAACACAGAATAATAAATTCTCTTTTGCGAAGTTAAAGTATTCACTTCCAACTCAAAGTTCTGCAGTTCCTGCGTCGTTCGATTCAAATGCTTCGTCACTAAATTTTCTTCCGACTACTACATTATCGACCTTATCAGAGCTACAAATAAGCCCCAACGATATGATGGATTTGATTCAGAAGCTTCCCAGAAATTTTTTGAACTTGCCGTATACTCAAAGGAAAAAGGTGATTATCGAGCATGCACCATCTCATGACTACAAGGCCATGATGTCCCTAGTTAAGAAGTTTATGTTAACATCTTCTAGAAGTAACTTTTCTCTCGCTGGGTTTGCCAATAATGCTTCAGTTTCGCAGGCCACGGCTAATGATGATAACATCAATAGTAGGAACACGCCCAATAATAGCAATGACACCTACGTAAATACGCGTCCACTTCAAAGATCTAGGCACGGTTCCATTGCATCCCAATTTTTAAGTTCTTTTTCACCTTCGATGACGTCAATAGCTAAAATGAATTCGAACCCATTGAGTGGAAGCGCAGGTGGCAGTGCGAGACCAGACGATAAGGGTATGGAAATACTAGGTCATCGGTTGGGTAAAATCATAGGTTTCGGCGCATGGGGGATCATACGGGAATGCTTTGATATTGAAACTGGTGTTGGTAGAGTGATAAAAATTGTGAAGTTCAAAGGACACCAAAATATCAAGAAACATGTGCTGAGAGAAGTAGCCATATGGAGGACTTTGAAGCATAACAGAATACTCCCCCTTTTAGATTGGAAGCTTGATGACAACTATGCAATGTATTGTTTAACGGAAAGAATTAACGATGGTACCTTATACGACTTGGTAATATCTTGGGACGAATTCAAACGTTCGAAGATACCATTTGCAGAGAGATGCAGATTGACCATTTTTTTAAGCTTACAACTATTATCTGCATTAAAGTACATGCATTCCAAAACGATTGTTCATGGTGACATCAAATTAGAAAACTGTCTGTTACAAAAAGAAGGTAAAAAATCGGATTGGAAGGTTTTCCTATGCGATTTTGGAATGAGTTGCCACTTCGATGAGAAGCATGTTTATCGTAACGATACTTTTGATGAAAACTTGAGTAGTGGCAACAGCCATAGAAAGAGAAAAAGTATTGAACAAACTAATTTGATAAAGTATCCCACAACCAATTTTTTACCTGACGACCGAACTAATGATTTTGACGCTAGTGAAAACTTAAAATACCAATTTGAAAATCGAAAGCATCAACCGTTTACACCAAAAGGAATGGTTAGCTCCAGTTCACATTCATTAAAGCATCTCAATCAACCATCCTCTTCTTCTTCTTCTAATCTATTTCACAAGCCAGCCTCTCAACCTCAACCACAGCATCGGAGTCCCTTTCATGGGAGGCACAAGACAACCGATTTTTCAAACCTGGAACCCGAACCTTCTAAATATATCGGATCTCTGCCTTACGCTTCGCCAGAACTTCTAAGATACTCAGATGCAAGACGTTCAAAATCAGTTGAAATGCATATTTATGATTCACCAGACTCCTCTCAATCGGAAATTAGCGCAGCATCATCATCTTCCTCTAATTTATCTTCTCTATCATCCTCTACAAAGGCGTCCGCAGTCACGAATTCCGGTGTAACTACAAGTTCACCGTCTGGTTCATCGACTGATTTTCCATGTATTGTTTCTCCTTTAGGACCAGCATCCGATATTTGGGCCTTGGGAGTAATGCTATATACAATGTTAGTAGGAAAATTACCCTTTAATCATGAGTTCGAACCTAGGTTACGCTCTCTGATTAAAGTAGGCGAATTTGACCGATTTTCTTTAGCTCAGGTCTGTAAATTTGACAGGAAAAAAAATGAAGGAACGATTGGTCAAGGCTTGTATGACACAGTCATTGGATGTTTGACGATTGACTTGGATAAGAGGTGGAAATTGAAAAGGATTGAAGAAGTCCTTCAAAACGAAATGAACCTAAGCGAGGCCATTCACGATAATAATGGCTCATGACTTATGATTAATGATATTGATTGCATTGAAAAAATACATACATTGTGCTTACTTTTTTTTCTCCCATTTTATAAATTATAACGAACTTCATAATTACTATTACGAAATATGTAAATAAGTATTTTTATCGCATATTTGATGCCTCTATCACTTATTTGGCGCTATTCATTGCGACTCGTGCAACGTGCGAAAACTCAGAATATTTTTTTGAACAGCCTTAAATCATGTTGCTAAATGACGGATGGAAGAAAAGGGACCTATAGAAGAGTTCGGATAAATTGTGAAGCGTGGATATTGGCATAGCGGATTTGTAGAACGGTGTGTCGTCAACCCTTTGAGATCTGGATAAGCCATATTTTCTAACATCACAACATGATATTTCTAAAATCTGTCATCAAGGTAATCGACAATTCAGGTGCACAATTAGCAGAATGTATTAAAGTAATAAGGAAAGGGTCCCCCAAGAGTCCTGCAATGGTTGGAGACAGAATAGTCTGTGTTATACAGAAAGCAAAGCCCTTGACTCAAAACATTACGGGGACAGCCAACACCAACCGTGTCAAAAAAGGTGATATTTGTCACGCAATTGTCGTAAGGTCTAAACAGCGTAACATGTGCAGAAAGGATGGCTCCACCGTTGCATTCGGAGATACTGCTTGCGTTTTGATTAATAAAAATACCGGTGAACCTCTGGGGACAAGAATTATGGCTAATGATGGTTGTGTAGATAGAACACTGAAAGACAAGGGATACAATAAGATATGCTCTTTGGCAAGTAGGGTCATATAAGAATAAAAGTACCCCCATTTTCCATTCATTAACGTTATAATCAAGGGACTGTAAACCAGCAAAAGAGCTTTGTCGTCATTATTTAATTAACCACCTGTATATATTGCTTAAATTTTAATGTATGACTTTAACTTTGAAAACGCATGAACGTGCTGCTGACGTTCTACTCATTGGAGTTGTATTCTTTTTCTTGTCTTATTCTATAATTGCATGCCGTGAATATTGTATACAAGATATTTATGTGGAATCATATATTAGGCAGCAATTCGTACTTTTCATCCACTGCATATCTAAAAGTTTGCCAACAGAAATCCTTTTTCTTGGTTCCCATTGAAAGATGCGATATAATGCGATTTTTCTATTTGTGGCCAACTCTGAGTTTACGTGCTTTAATTCTTCGAATACCCTAAACTGGTTTTTACGCTGCATTTCCTTGTAAAATTCATCATAAGACATATCTTTTTCTCTCGAAGCTACTTTCCAAAGATAATGCCCCAATATCATTGTTATATAAACAACGCCACAACTCCAACAGTCAATCAGTCTTGGATCGTAATACTCCCCATCAACAAACTCTTCTGGAGCTACGTAAGGCTCTGATCCAATTATACCCTTTTGAGCATGAACCCTCCTTTCCCAAGCGGTTTGAAATACAGAACTTGTACCGAAGTCACATATTTTCAATAGACCATGCGGATAAAAGAGAATATTTTCAGGTTTTAAATCACAATGAGCGATACCATGATCATGCATGAACTTAACACCATGAAGCAGTTGCTTCATGAAACAATCGGCTTCTAACGGATGTAATCGGCCCTTTAATTTCGACTTACCGACCAGCATACCATAAAGGTCACCAGCAGGGCAAAATTCCATTACTTCAATAAACGAAGAACTGTCTTCTAGAATATCAAATACGTTTAGAATATTGGGGGCTGGTTTTTTACCATTTTTGTGGTAGTGGCTCAAGGAATGCCCAATAATAAACTCAGAGGTGATCTTTGTACAGAACTTCTCTAAATCACTGTCTGGTTTGGGTTTCAATTCTTTCACAGCATAGTATATGTATTTGCTATCATGATATGTTTCAAATGGGGGGGAGTCCTTTTCATTCCGTAGTCTGGCACACAGCTTAACTTCACCGTAAGCTCCAGCGCCAACGAGACCAACAGGATGGCCATAATTATCTTGAAAAGTAGGTGCTTGCTCGCCGATACACTCAGCCGGTTTTAGATTTTTTTCTTGCAAATAATTTTGTAAACTTTTATGAATTCTGCTTGATAATGAATTAATCAACTTCAACTCATCACTGCCCAATGATGCGTCGGGATTCACTATTTTTAGATAATCTTCCCTTCCTTGCGTGGGCGAGCTGCGGTTGCTATCGTTAGGACTTTGACCGGTTCTTTTCTCATGGTTTGTCTGAGATTTTTCTACGTTTGGCAGAAGAGATAAAGCGTTTTCAATATCGCATTCATTTTTATGATGTTTGAATAGACCAGAAAGAGTAATACCTAATCTTGGTCTAGATAATGATCCCTGTCGATGTGCCGGTAAGGAGTTACCTTTCTCTAATTTCGCAATTACCCCTGATAACTTTATATTATGTTCATGACTTCCGTCTTCGTAAACTTTGAAGCCATTTTGCTCAATTATACATTGCACATCTGCTCCTGCAAATCGAGGCAAGCTCTCCAAACTTTCTTCATCTGGATGTGACCTCCTGGTGTATAACCTTTCATTATAGAATTGCTTGGAGGGGAGAGGATTTGGATATGATGTTGCTCTGCGTAAAGCCTTCTTATTGTAGTCATCTATGTAATTATACGGCGCCCGGTCTTTACTTTTCAGTATATCTTTGTTCGAGCCACGATAAGGTGTGAGGTCATTGTCTGAATCATCTAGTAAAGAATCCATAGCCCATTGACTGTCTGATGAACTTGTCGTTCCATTTGAACTGTCACATGACGAAACAGATGAACTTCTTGAACGTGGACGCCGTATGCCATGAAAAGTATGAGAAGCAGATCTTTTGTATTCTGGTAAACTGTTAACAATTTCCTGTTCTTCCCCAGATATAGAGCGATGTCTGGTAGGACTATTACTAGCACCACTTCCTGTCTGTCTAAATGGATGTGACAGGCCCGGGGTGCAACACTTCAATGTATAACTACGCTGGCGTATTGGAGAATTTTTTGGATCTAAAATTTGTGCGGATACGGTTGATCGTCTTGGTGGCTCAGAGCTTCTCTTGGGTGAGGTAGAAGACGATCGATAAGGAATTCGGGTGACATTAATAGGACTTGAATCTCTTGAACGAGGCGGCCTGAAAAGGTTTTTAAAGGACTCAGAAAATGACCTTACTCTTCTTGTCACAGGTTGTTGCCGCTTCTTCTCCTCCTGCATTACCATTGATGCTGTCAATGTTTTTGAGTCCATCATGCAATTAAACTAGCTAGTTGAAGTGAAAATGAAATTTCCTTATTTTCCACAAGAAATACGCGGAGGGCAAAAAAAGGGACCCAAGGGCTGACAATATTCAGCACAATCCTACTTATTGTACTCTAAATTATATACTTATATGCCCCATAAGTGAGTTTTGAATTTACATATTTCCATGAAGGGCAATGTTTTTTGATATATACATGAACAAACTTATCGAGAGAAAGCTTATATAATACTTTCTTGCGGTCCAACTCTTATGATCTCATTTTCAGGAAGAGGAACGTGCTCTATTTTGTCAAGTAAGTCTTTCATTATATCTTCATGCATTTTATTACGCATATCAATAGTCTCTACAACGGAGCCTTCATGAGATAAAATCTCCAGTTTGCATGGAACGCTTTTTTGCTTGTCTTCGTTCTTTATCCTTATCACGTCAAACTTCATTCTTGGATTATAGAACTGCAAAGTGGGTAGGTAGTTATGCCAAAAAACTCTGGCACCCATATGTCCATTGTGGTTTTTCGTTTGAAAAGTCAATCTAAGACCTGAGTATTTTTTAGGATCGACTAGAATCTGCGGTAGTCTGGTAGTGGCGCTAATTTTATTCAAAAATTTTAACTGTTGTGCAACCTTAGACATCTTCTTATTGTAGCAGGCTCACTTATGTTATACTGTTCTTCTATTAATGAGTTTTATGGCCGATTCTTACAGATATCCTGTTTTCCCTGGGTGAAAAGTCCTAGATCACTTTGAACGTCCCAGTCTTCTGAGGACGCAAATGTAGTCACAATATGGCGTATATGAATGCTCCTTTATTTATCTGTATACACCTCTATTGAATAGACGTACGTAGATATATACATGTACATATATGCATGTGTCACTTTTTTATCATGGCCCTGTTAGACTCACCAAGAATCTATAACCAGGTTTGTTTGTGCTTTTTCTTGTTCTTGTTTTTACTTTTATTGATTTTTTTTTTTTTTCAATTACAATTATCCCACTGAACCTCCTTAAAATTCTTTCATTAAATCCATATATGGATCCTCCCCTTGAATTCCATAGTTGAATTCCTCTTCAGGGTATCTGTCAAATTGAGAAGTGTCACCTTGGCCCTGTTGGATTGGTGGTTCGTACGGCGTTTCTATGTATCTTGCTAACAATTTCTCCCATATCACTTCGTTAAACCACGGATGGTTCTTGACATCTTCACTTCCATTTTGTAAGTTACCCAACCTTTCACTTAAGTCTCTGGTAATTAGCTTCTTCAATAAGTCCTGCGCGTCTGGATGGAAAAATGGTGGGAACTTCAATTCGGCGTTCAGTATATTTTCGTAAGTTTTCATGGTGTTCGAATTGTAAAATGGAGTGTATCCGGCAAGCATTTCATAGATTAGCACACCAAAACTCCACCAATCCACTGATTTATTATACGGTTTTGTACTGACCACTTCCGGCGCTATGTAATCTGGTGTGCCACATAATGTGTATGTGACATCGGGAACGTATTTTGCGAAGCCAAAGTCGGTTATCTTGATATGGCCGTTTTTATCTAGAAGGATATTTTCTGGTTTCAAGTCTCTATATATTATATCCTTACTGTGCAAATATTCCAACGCTAAGCATACCTCTGCGGCATAAAATTTGGCTACTGGGTTGGGAAATCTTTGAGATTTACGTAGTAAAGAAAATAATTCACCACCTTCAATGTAGTCCATTACCATGAAAACTTGCTGAGAATCTTGGAACGTTCCCCACATTCGAATGATGAATGGATGTGAAACAATTGAAAGCATTCGGCGTTCGTCATTGGTGTGTTCAACCTGCTTCAGCTTCACTATAGTGTGCTTTTTCAATGTCTTCAAAGCGTAAAACCTCCCATTGTGATTGGAACGAATTAGGTGAACTCTCCCAAATGAGCCAGTTCCCAAAGTTCTTAAAATCTGAAAGTCACTTAGGGAATACTTTCCTGAGGTATCTCTATATTGTAGCATTGGTTTTTTAACCAAACAAATACCTGCAGACGCTTCTTCTTTCAACTTTCCGCTGTTTCTTCCATTTATCTCCACGGGTGTGTTGGAAGAACATTCCTCATGCACCGAATGTGCGTTTACAGGAATGTCTTGTCCAACGTTATCTGGAGTTGTTTCTGTCTTGGCAGTAATGCTTAATTTCCTGATTTCATTGTTGTTCATCGGATCAACATACATTTTGTGCAGGCTCGCTCTTTCCTTGTACAACCACCGATATACAATATGATTAATGTATTATTCAATAATATACGTGAAACTTTCTTATTGCTTAAAGAGTGATCGCCTATAAATTTTCTCCGACGACTGCACAAAGTGTCTCGTATGTCCACTCGAGTTTCTTACCGATAGAAGTAATAAAGCAGACAAAACTTTTAAGATCAGCTGGTAAAAAGTGTCTTTTCTTTCCATATTCTCATTGAACACAACTTTATTTTTCAATGGCATCGAAGAAATCCCGTAGCTGAAGCAACGGAAAAAAAATACCGGAAACTGCATAATGAGGCTATTCACTAAAAAGAAAGTGGTTCACCAGTATGCGTCGGAAACGTCATATAAATCTATATATGTATATGTACATATATATATATATATATATATATTAGTGAGTATTTTAATGTATATCAAGTTTTGATAAAGATTGCAACTTGGCTTGAAATAAACGCATTTTTGCGCACCAGAGAGTATCTGAAACGTTGACGCAATTTTGCAAAAATGCATAGTCGCTTTTCTTCAGACCTTCCTAAATCACTCGTACCTGGAACGACTTTTTGAAGAATGAAGTCGTTGTCCTCTTGAAAAAAATAGTAAATGATACGGTTGATCGGCCGGTGGCCACCGTCGTGACAAACCTAGGAACTCAATTAGGACCATGGCATATAAGTATATGTGGTCCAAGCTTCGCTGTGTAGGCCGTAATTTTGCCGGCATTTACTATATTGTTGACGAATAAGTGATAGATTTGCCATATTTATCCCTCCTAAAGCTCGGTAAAGGGAACTATCTGAGATGGATAGCTTGAAGAAAAAAAAATACTTGCTGATGGACCTCCATGTACAACTTTTGAAATAGTTGGGACATTAAATGGAGTATGGTATGCGGTTATAAAAGTAACTCCCCGAAGCTCACTTAGAGAAGAAATTGTCTTGCTAAGGTAATAGATCTTGGAAAGTTTAAACAATCGTCAATTTTTTCGCTCCTTAAGCAATTGATGTTGTTGCGTTATTTTCTGGCAACGACGACTGGCAGGTCATAGAGACCTACCCAAACCAATAAAGTCTCAAAAATTCCACTTTTCATCAAAAACTAAGGAATTAGTCTTCCTGCGGGCAGTGAATGCTTTTATCGTTATGACTTTAGTGCAAATTGTAGATATTTCGAATGCTTTTTGCATTTAAAAATGAAAATCTATGGCCATTTCTTGTTTTAAACTCATTGAACTTTCAAGGTAAATTCACGAGCAATATATTGGCATTGTCACCACGCTACAATTCGGTAAGTTTCTCGATTCAAACTAGTAAATACAACTATTGGAAGGGCACCCGGTGCTAAGGCGAGAAAACTGCTGATTGTGTACATTATTAGGTGTGATTAGGAAAAATGAACGCGAATAGTAATTTATTTCAAAGATGTGCTTTTTTTTTTCGCTGTATAGCTGTTACAAGACCTGCTATTAAAAAATTCACTAGCAAAAATTGCTAGTATAAAGCTATTGAAGTACTTGATGAGTTTAAATTTTTCCTTGCCGCCATTTCTTTCGACAGGAGTACTTTATCGAAAAGATAAAGGCAAAAGTTATATATTTTTAAAAACGCTCCAAATGGATAGTACTTAGACAAAGCTCAAGTAATGTATTCCTTAATGTGTCAAAATTGGCCACTATGGTTGTGATTATATTTGAATTAAACTCGTGAGAGTGTTGAAGTATTCAATTCAGTATCATTAAATGCCTCTTTTGTTTGTTAGTTCGAAAATGAGAAATTGAGACATAAAATACTGTCTTCAAACAATCGGAAAATAACACATTGATTTACCATCACAGAAGATTTTTACCTCAGTACAGTGTCGGTGGCCAACGTGTAAAGACTTCTTATATATCCGAATTTTTTTCTTTTCAGATTTATTTTTTAGAATGAATTCCAAGACCTTGATTCCCTTATTCTTTTCTCCGCAATAGTTGCCTACTAACTGGGCATAACTTAAAAGAAGCAGATAATAAGATAACCGGAAAAAACAGGAACATTTTCTTTGATACATTTCTACTAACTTGAATAAGGTTATAGGTTAGTATTTCCCCTTGATTTTGCCTCCTTTGAGGCATTTATAGAATTATTCAACAGGTAGATTGCCCCTGTCTTTCTTAATATACATATAGGAAAATATATACATAGCGGTGGGTATGTGAATCTATTGTGTTTTTTTGGTTTTATCCTGTATGATGACATTTTTTAGCAACACATGACCGAGTACTTCCAAAATAAGCATGAACAAAGATGATAGGATCGCCAAACAATAGTTGGAAATGGTTATGCCAATATCCAACCACGACCCCTCCGTTCTTAAAAGGTAGAAAAAATTCAACGACAGAATATCACTCATGGAAATAATTAATGATGAGATTGTGTAGTCCTTGAAGTTAAGTTTTAAATTCAGTATACCTAGGCATGTGGACAATAGCCCGTAGGGAATTATCAATTTCAACATCAATAATGCGCCCATCAGGAAAGGATCAAAAATTGGCAACAATCTACAAACAGACTCCAATGAAAATGAAGAGATTGAAGCGACGTTACCAGTTCCAAAGAATGCGACTTGAAGTAAAAAGAACCCGATTACTGAAACTCTTAGCACTTGTAACCAATTTTCATCTTTTTGGGTCTTCATTTCTTTGATTTTGTTCTCAATTTCAATCCATTGTACCATGTAACTAGTGAACAAGAAGTAGAAAAGGGATTCGAATGATATAGTCAAAATGATAAAGGATGGTGCGAAGGTTAAATAAATGATCAATAATCTCACTTTGTAATCATTGTTGGGCTTCCTATAATGTAAAATTGGCATTACAAAAAGAGATACAAAAAAAATTATCCATCCAGCGACCTGTGACTCTCTTGGTAACCCTTGTCTTAGCTGTAAAGAGATAACTGAACGATGAGTAACCGCCAACATGGCAGCCACCAAGGAAATTTGAATGGCAAATATAGCACGCGTGTAGGAATTTATCCTGGAATGTATTTTGTAAAGAGCATAAAAGGCACTGAGAATGATTAATAACCCTGCTAGATGTATCTGGTTCAAGTCCTCAATTTTAACAGCGTCAAATAAGGTAAATGTAGATAAAAGAACACTAGTTATGATCCACAATATATTCACGGATAGCTCTCTCACCCCACAAATAAACGGGTAAAACGCCAATATATTTGTAATTAGCGTAAACGTCCATCTATGGAAAAATCCATATACAATTCCCTCATAAACTGATATAATAGAGATTGTTATTAAAACTCTTTTCCAAGGAGAGGTACCTTTGAAGAATTCCTTGATACCTGAACGTAGTACGGATCTATTTGTAAAAATATAGCTCCAAAAGTATAATGGGAAAAGAAGGTACATGTAAAAATTGAACGGAGAATGTTGGTAGAACAAAATCCAATTTAGTAAAATTCCTATGGAACCAAATACTGCATGGCTTAATGGTGACGCTTTTTGGTCATCAATTACATTCTCTAATATGAATGATTTCAAAAATATTATAAAAGAAAAAAAGATCCACCCAACAAACCCAAATGTAACAATAGTTCTAATGAATCTCCAATTATAGGTTGTCAAATAATGTAAACCTTCCAATGTTATCTGCATTAATTCCTCTGTAAGGGTGATTGCTTCTTGTTCCAAATAGTTTTCTCCTTCAGATATACGCTGAATTAAGGTTTCTATCTCTTCTAAGTAATGTGAATGAGACTTTTCAACAAACTTGAAGTATTCCTTATAAAAAAATTGAGAGTCTATTACCTCATCTTGCTTGACTAAGTACTGCTCTAAAATGCTTCTTGCGTTGTTGTACAATGCGGCAAGCTTGTCACTTTCTTTTCCATCGATATATGCTATTGGTAACTCACCAACTGAATTTTTAGGATAGTTCACACCAATCAAGTATGACATTAAAGAAGCAATATCTGCTTGCTTGACATCATTTCTTTTAATGCTCGAAAGCTCCCAATTTTCAGTATAGTTGTCGGATACCGGAAAAGGATTATGTACTGGTTTATTCAAACCCGCACCCCAAGCAACAAGAGGGGTCCTTGTGTTGTTAGGATGACCGTCACCATGTGATCCAAATGCACTCATACCATGATCTGCTGTAAAAATAAATGCGGTTTTGTCGTCCGCAAAAAACTTGTTGACTTTGTCTATAAGGATAGGGATTTGATCATCAATATATTTGACATTGTCATAATACTCGGCAGAATATGGTCTATAAGAATGTCCGGCAGTATCGCAACCTAGTAGATGTAGAAAGAATACATTACCGTCTTGCCTAATTTCATAATCCAATGTTGAGTTCAGTGTGGAATTGTGGAATAATTGATCCAAGTGTCTAAAGACAAAAGCATCCAGCTCGATGGAAGATTGCGTAAAATCCTCGAAAGTATGATCATACATCCAAGTGTCAACTTTATTTGGGTCAGAAGCGCCATCTTTGAACATAGGTAAAATGTCAGGTGAACCGAATGAATAAGTATGAGTAGATTGGTTGAAAAAACTATCGAAATTGACAGGGTTTGACTTCCAACCTTTTGTGACGGCACTAACATCTTCGTAAAACCCAGCAATCATAGCAACATGACCAGGACGGGATTCAGTTGGCATTCTGGTATGTGATATACCGTAGGTGGCATTATTCATTACCAAAGATCTAATAAAAGGTGCCAGAAATTCTGTTTTTCCGGATACTGGATGAGTGACTTTATCAAAAGTGGTATCTGCACGTAAACCATCACCGACAATCAAAAACAATCTCTTTGCAGGAGGGGTTGGAGTACTTTGATATGGGCTCATACCATGAACGAGCGGTGAAATGAAATAGATATCAAAAATAGACCATAGGTAAAATAAATGAAATAAGACACCAACAGCCAGAAGCGTCGTTCTGGTTTTGTTCCACATTTTTTACAGATTTCAGTTGTATGAGTCCTAAGGCTCTTCAATGCTTTGGTCGAAGATGGGTTGTTGAATATATAGTAAAGAACGGTTCTTTTTACCTTTAAGGTTTTTTTTTCGCGTTTAATGACAGCGATGCAAAAAGAATACACATATTATTTACGTGGCATCAACATATACATATTCAACGATTAACATCCTGTAGTTTAGGACGAAAAGACACATATGAAATACATATCTATGAAAAGTACTGCACCATAATGATTCAACAAAATAAAATGAGTAACATTAACATCACGCTAGTACTGCTAGATTAAAAATAATAATGAAAACTCCGATACGGGGAGTCGAACCCCGGTCTCCACGGTGAAAGCGTGATGTGATAGCCGTTACACTATATCGGATTACAAAGGATAGAAAATTGAAACGTAATGGAATTACTCATGTAAATATTAAAGAACTCTTTTCATTTACATGGATAATTGGTGAATGTTGTGGGGAATGTTGGATTTCATTGCTGTTAAAGGCTATAATATTATGTGTACAGAATACACCGTGTGTGATAATATACTAGTAACACGTATACTACTAAATGGATGATAATATGCATGTCAATTTTCTTAAATTTTGACTGAGATAGTGACGAATATATGGCATTATAAGATGACAACAATTTGTTTCCTTCTCAAATGAGAAAGGGCTCCACGGTACACAAAGTAATGTCTGAGAAATATTCTGTCCCAGGAATAGTTGAAGTTGCATCCGATTTCAATCCCGTGAAGTCTTGGTACTATCAAATTCGTTGGTTTTTTTTCTGGGAAAACTCTATCAAAGTATAAGGTGCGCTTTTAACGTAATTTATAATGATTTTTTAGAAATAATAATGTATATAGTATAAAAAAATAAACAAACTTTAAAAAAAAGAGTGAAGAACTGTAAAGCTCATTTCATAGGTTTCAAAAGAAAGCTTTATGAAATGAAGAGACGAATTAAGAAGAAAAAAATGAACCGACCCAAATTATGCCCTTTGGAGACAGAAATGACTAATGTACAGAATATGCTACGATGACTTTATGTTTTCATGCGACTATGAGAGGTAAACTTATGATTAACAGTTGAGCAAATCGATAGCTTGTAGGTGGACTGCATTACATTGAGTTCCAATGTGCTCATCGTATAAGTTGTAGAAGTTTCCTGACAAACATTGGTAAAAAGTATCCTGGTCACCGATGGCCAAGTTACCTTCTGGGGTGATGGACCAACCAGCAGCATAGATAGCACCAGCTTGTGGTGGAGGACCATCGAATTGGAATTGTCTGTTGGCAACGATAGAACCAATTCTACCTTTACCGTCAGTCAGGATACCACCCTTTAAGTTCATTTCTAAAGTGCCACTGCTTTTACATGTTTCAGCAGTTACTGGGTCAGTGCCATTAGTAATTGGAGCTGGAGCTGGAGATGGTATAATGGTTGCAGAAGTTAAAGTTGTGGCTTGGATTTGGCCATCAGTGATTTGGGAGACTGGAGCAACAGTAGTATTGGTGGTGGCTTGGATTTGACCGTCACCAATTTGAGAAACAGCAGCAGCAGTGGTTTTAGTAGTGGCTTGGATTTGACCGTCACCAATTTGAGAGACAGCTGCAGCAGTTGTTTTGGTAGTGGCTTGGATTTGACCGTCACCAATTTGAGAGACAGCAGCAGCTTTGGTTTTAGTAGTGGCTTGAATTTGACCGTCACCAATTTGGGAGACGGCTGCAGCGGTAGTCTTAGCTGAGGTAGTCTTGGTGGTGGCTTGGATTTGGCCGTCACCAATTTGAGAGACAGCAGCAGCTTTGGTTTTAGTAGTGGCTTGGATTTGACCGTCACCAATTTGAGAAACAGCAGCAGCAGTGGTTTTGGTAGTGGCTTGGATTTGACCGTCACCAATTTGAGAGATAGCAGCGGCTCTCTTAGCCTTGGAGGAAGCAGTAGTGGCAATTGGTTCAACAGCAATACCGAAAGTAGAAGAGTAATCAGTTATACCACCCTTGTAAGTAGCTGATGGAGTTAAAGTGGACCACGGGTCCTTTGGAGCATAGGCAGCTAAAGATGTAGCAACTAAGGCGGAGGCAACTAATGATTTTTTGTATTGCATTTTCTAGAATATACTATTAGGGGAGTTTTGTAGTTTGTTTTTTTTTAATACCAGTGTATTAACTTTTGTTTTCTTGATGATATTATTCTTATACAGTAATAGAGAAGATAGGACAACTATGCATAAAGTAGTAAAGATCTTGCTCCTTTTTATATGTGAGAATTGTAGCATTACGATCTTCTTATTGAAAGAATAATTAGTATACCAGCGTTCTAATATTTGGGCAGGAGAGATTGACTGGACACAGTCTAAACCCTTTCAGATACATGGGCTAAATGATGGTCCATCGTATTATTAAAGCAAGTAATCGAGCTCCAAGAAGGATTTACGTCCGCCATCTCAATTTCTTTTATTAGCGTTGCTTCTATAATTGGCAGGACATAAAAAGGCTGCTAATAATAAATGATGATATAATTAAGAGCAAGCTGGCCGATCTCTCCATTTTTATGCGCTCCAAGCCACGTCATTTTCCGATGACAGGAATGCTTTGCATATTTCATATGAGATATACATTGACTCCTTTTCGACCAACCGTTTCATTAAAGGGGCAGCAGCTGTCAAAAAAGTAGCCGAAAAAGGCGTCTGGCTTCGAGGAATTATTACCTAAATAGGAAAGGCAGAATATATTAGAAAAAAAAGAAAAACCAAATGAGAAAAGTGCTGGTGCTAAATAAAACATTATTGAGGGGCCAAGAGGGGACAAAAGAAGATATAACTAGATCATTAAGTTTTCGCTCTAGTAACAGGAACAAAGATTGTGAGATACACTGTTATGCTAAGAGACGGTGCGATATTCTGTACGAAAATTATTTAACTATTAACTAAATGTATACCACTTCACGTGCCACCGAGTAGGTTTCTAAAATGTGCAACCATTTTAGGTATGTGCGCAGCTCTTTATTCTAAACGGGAGTCACTACATTACTATTATCGTGTTTTTGCCCATGTACTTTCTTATAATCTTAAGACAACAACGGGATGATAGGCGCATTCGGACTTTCATTGATGCAAATGTGTGAAAAATGCATCCAAAAGACAACTTTTGTACAGAATACAATTGCAAAAATACTTTACGGGCATAGATCGGTAAGGTCACCGGGAAGCTAGCGTAAGAGACCTTATTCGGAACCGAGCAACCATTTCCGAATGTAGTAGTAGTTGAAGGAGTAAATCGACCTTATTGTACACTACTTCCTTTAAATTTGATTTCTGGCCCCGCGCAATTTCTTGGCGGTTAAGCTGTATTTTTACCTCATCGGGAAAAGTTATTGCAAGTTAAAGGGGATCAAACGATTAGCAAACTAATTATAGATCAAAGGCCGAGGGCTTTCTAAATTTGGCATATTTCGCCGTCGACTGAAATAGAAGGGATAAATCATGCATCTCCAGGATTATCCCTACTCCATTCATTACAACATGCGCCAAATCAAGCCTATATAAGATTCTCGTCATTTAGCATGCTCTATTGATTTGTGTCTTGTTTTGTCTAACACTGAAACTGTAACCTAAGATTTCTTTAGATAATTATTACATTTACATCAATAAGAAATCTCATAAAACAAGTACTGTTTATAAGTAAAAATGCAATATAAAAAGCCATTAGTCGTCTCCGCTTTAGCTGCTACATCTTTAGCTGCCTATGCTCCAAAGGACCCGTGGTCCACTTTAACTCCATCAGCTACTTACAAGGGTGGTATAACAGATTACTCTTCGAGTTTCGGTATTGCTATTGAAGCCGTGGCTACCAGTGCTTCCTCCGTCGCCTCATCTAAAGCAAAGAGAGCCGCCTCTCAGATAGGTGATGGTCAAGTACAGGCTGCCACTACTACTGCTGCTGTTTCTAAGAAATCCACCGCTGCTGCTGTTTCTCAAATAACTGACGGTCAAGTTCAAGCTGCTAAGTCTACTGCCGCTGCTGTTTCCCAAATAACTGACGGTCAAGTTCAAGCTGCTAAGTCTACTGCCGCTGCCGTTTCTCAAATAACTGACGGTCAAGTTCAAGCTGCTAAGTCTACTGCCGCTGCCGTTTCTCAAATAACTGATGGTCAAGTTCAAGCTGCCAAGTCTACTGCTGCCGCTGCCTCTCAGATTTCTGACGGCCAAGTTCAGGCCACTACCTCTACTAAGGCTGCTGCATCCCAAATTACAGATGGGCAGATACAAGCATCTAAAACTACCAGTGGCGCTAGTCAAGTAAGTGATGGCCAAGTCCAGGCTACTGCTGAAGTGAAAGACGCTAACGATCCAGTCGATGTTGTTTCCTGTAATAACAATAGTACCTTGTCAATGAGTTTAAGCAAGGGTATCTTAACCGATAGGAAGGGTAGAATTGGCTCTATCGTTGCCAACAGACAGTTCCAATTCGATGGTCCTCCACCACAAGCTGGTGCTATCTATGCTGCTGGTTGGTCCATCACCCCAGAAGGTAACTTAGCTCTTGGTGACCAGGATACTTTTTACCAATGTTTGTCTGGTGACTTCTATAACTTGTATGATAAGCACATTGGTTCTCAGTGCCATGAAGTTTATTTGCAAGCTATAGATTTAATTGACTGTTGAACGATGCATCGATCAATCGGAGTCGTCCTCCTTTAACTTCACGAATTAGTTGCCACTCTCATTCCCCACACATAAACTTGTTTTATGGCATCCTTTTCATTTAGCATGTCTTTATTTCCAAACCTTTCCTCGTTCTTTGCATTCATTTAGCGTTTGCTCGAGAAAGCATCACGTTTTCACACATTATCGTTCGTCGCTATAATAAAAATAGTTATAGAATTTACTCAGATTTACATGTCGTACCTTTTTAATTGTAAAAAAAAAAATTTTATGATACATAATTACCTAAATATAATTCAGAATCAAACATACTTATAGCTATTTGTATGCTATTAGGTGGTCCTGCTATAAAAATATCGTTTATAATACTTTATATTTTATCTTTCAACTTAGTCGCAATTGCAGAAGCTTTCCCTGAGAAAAAATTTGTGAAGCTAGCTGCGATAGCAAAGGAGCGCTTAAGGTATAGAAAAGCACTCAGCTGGAATGCCAAAAGATAGTTTAGCAACTGACCAAGGAAAAAGCTTGTAGGTAGACTTAACTTCATTGTTCTCTAATCCTTTCGTCGTGTATATTGTAAAAACTGCTGAACGAGTATTGATAAAAGATATCTTGGCCACTAAGGGGCAGATCCCCTTCTGGTGTGATAGACAACCCCAGGAGCATAGATAACACCAACTTGTGGTGGAGGGTCATCGAATTGGAATTGTCTGTTGGCAACAGTAGAACAGATGCTGCCCTTGCTATCTGTCAAAATGCCGCTCTTCAAAGTTACTTTCAAAGCGCTGTCACTGCTACGACAGCTTTTTTTTTAGAAACAGCAGCAATGCCTTGACATGTAACGTAAGAAAAGAAAAAAGAGATGGCAGAAGAAATACTAAGCGATAACGGCAATGTAGAGGTGCTTTTTTTATCGGAATAAATAGAGAAGTCAGTAACAGTGATTGCTGTGGCTCCCTCTTTAATCGTATCTATGTAGGTTCCGATTAAAGTGGTCGTGATTCAGTATTTTTTTTACTAATCAAAGTACATGCACTGTTTTTTGTGGGGATAGCAATGATTTCAATTTGGCCGTCAACGATCTAAGAAAAAACGTCTCTCTTAACCGTGGTAGATCCTGTTGTAATTGTTTGGACAGTGATACCGAAGAAGGAAGTAAATTCAGTAGCGCCGCATGAGGTAGTAGCAGAAGGAGTTAAGGTTGACCATGGCTCACTTGGCATATACTGTTGGGCAGAAACAGTATAGTGAAACTGTTATCAAACCAATATATTTGGGCTACATGGCTTTCCTTTCCCGAAAAAGACACCATTTAGTAATTATGTTGTACTTTTACTCTCTGAACTTCTGTGAATATAAAAAATATACTAAATAAAAGGATGCAACTTCCTTAAAGAGGGCAAGATAGCGACATAAAGTGGAAAAGTGTTAGCAACATTGCGCAGGCATCGATTAATATATGCATATATACTTTTTACGTAGTCTACGTTAAATTGTCAATAGATCAAGCAGAATCGGTAGCTCTGTTAAGCGATTAAGCCCAGTGGCTTTTTGTCGCACCGTTTAGGTTCGCGTTAGCAAGATGGAAAAAAAAGAACGCGAATCATGTATTGACGTATGACGTATTAGGCAATTTACAAGATTAAACTTAAATTTGCGACGGAGTTTTGAAGTAGAACGAACACCTTACTCATCCGCAACAGGAAATTTTCACGCAGAACGTGCCTAAGAAAAAAAAATCATATGCGTTTACAGGCACAAATGAAGAAAATGACCGGATATGGATATAAGCTTATGGAAGAAATTGCTCCTATTGAGTTAAGAATATGCGAGCGAGACCTGCATAAGGCTAATTATAACTCTTCAACCCAAATTTGTCTTTCTCTTCACACCCATCTCTTATAGTCCCATATATTCATATGAAAGTTCAATGCTTAGACTCAGTGTGTACTTATGATGTCGTTGAAGGCTATTTGGTCTACTGAAAATCCTACCTCGTACGAATACCCTTATAGTATTATTTAAATATGGGGTTACTATTCGCATTCGTTAGAGTGGTGGGAAATTGATATCTTGTTTGGGAGTTGCGAAACAAAAGAGGAGAAGATATGCGCGCTATGTTTTTCTTAAAAGAATGCCTACTGCCTATGAAATGAATATACTAAACGTAAAAGTGTAGATAATAGAAACAAAGATTAAGGTCGCTTACTGTAAAAAACGTCTTCATTTTAATTCAACGAAATAAAAGAAATCACGTGGAGTGTAGCACCGCCAAAGAGCTATTTTTTATGTCTTCTAGTTGAGGCCTATTTCCATTCTGCGACGAAAGTGTGCTTCTCTCACTTGGGCTAATCCATTTTTCAACAAAATCAGCAACGTCTTCGACTTCGCAGCTACTAGAAGAACTGTTAATACCATTATAAATGTTCTGTAACTGTAAGAAGTCCGTCATGAAGCATATTCTTCCACTCCGTTTGTCTGAAAATATTGAATCCGAATATGGCTGTACTATCTGGCTAGATCCCGTCGGCCGTGGGCTTATTAAACTCTTTAATAACGATATTATTGTTGGGCTCGATCTTTGCGGGGTGTCTACAATGAAAAGTCTATGTTCTGGAATATTATTCTTGATTGTCATCAATATCTCAATTAATTTAGTGGGGATATAAAGTTCTTTACCAGGACTTACATGGGATCGATCATTGAACATTTGTTCTAATGCAAGTTCACATGAGTAGTCAATGGCGCTATCAAAGCTCTTGGATTTTTGTCCATTCTTATTGATATCCACAAAGCACTGTTGCCACCCTTTGTCATCTGAAGAGTACCTTACTAAATCGTGGGTTGTGTATTTTATAACATCATTAAGCATCAAAATTTGGATTGGATCCTCTATGTGAAATTTTTTCTGTAAAAAATATGGGGAAACCGGATAATCTTGTACCAAACTGACTGATCCAGGTATTCCGTCTAAGAGCTTCGAAGGTATTTTGTCACACTTGTATAGAGGTACCATGAAATATTTTATTTTCTGGAACATGTTATCAGATAAAGTAGACTTGAGATATGACATTAAATTTTTGCAAATCTGAATTGCTTGGGGTAAATCCGTGTAAATATTCACAATGTTAAGATCGTAATAAGGATAGTCATTTAATTTGTAATTAACCAGTAGCCATTTGGCAAGGCATTTGCTAAATTGTGGCTCACAGTCAAGAATGTTATCAAATGAAAAGGGTTCTTCTTTTGCGGTTGTAGTTACAGGCTTCCTTTGCGTAAAAAAATTTTCTCTTTTCATTATGTTTGGGAAATTTTGCCACTCTATGTAATCTTTCAAAGAAATTCTCGCAGTTTGGCCTCTTCTTATCCCATTTGTAGAGAGTAATTGCTCGAAAGTAAACAGTGGGTAATCAGATTTCAGATGAACTTGAATTCTCAAGGGGTGTAATCTTTTCATCATTCAATCCCGCCAAAAGCACCTTTAAATGATATCAACTTTTTTGTGAAAATATTAGTAAGCTATTTAAAACGGGAAAGAAAACTTGAGAGAGGACTGACGAGGGAATCATGTTTATATTCGGATCATCGCGAATCTACGCAATGGTGTATCCTACTTTCTCACATTTTGGTTTTTCCCGCTTTCGGAAGGAACTGCAAAACCGCCGAGAGGACTTTCTCTTTTTGCAATATTTGAAGTATATACCAATAATTAAGAAGGTGAACAGGCATTTTACATATTCATTATAGATAGTGTATGTGCGCATCTATTAGTTGTGGTTTTCTGCTACAAAAATTTATCGTCTAAATAATTCAAGTTCTTTTTCTAGGTCGAAGAAAAAATCGCTGTCATCCTCATTTGTATTTTGGTTTGTACCATCATTGACATTTATATCGTGACCTGGGGGAGACGATGAAACTGGGCTCATTTTTGTTATATTTGGCTCAGTAGGTCCGTTCAGTAGTTCACTATTTTCATGCTTAGTATCTTGTTTGAAGGTGTTTTCCTTTTAGTTAACACCCTGAAATGAATTAGAGCTTATTCCCATAAGGTTTTGATATGGCTGGGTTGTAGTTAGTGATGGAAGTTGGCTTACATAGGAAAATTCAGGACTATAACTGGGTAAAACTTTCCTAGAAGGATGGACCTGTACAACTTCTTGAGGAATGGCATCCTCTAAAGATAGTGATGATGATGGGGAATCACCGCTAATAGGATGTTTTCTAACAACTTTCCTGAAATCAAATACTTCCTTTATAACTTCGTTTCCTAATTCCGCCATACTTTCGATATGCTCGAATTCGAATCTAAAGGTCTTTTGACATGAGAATTCCTCATCTATATCATGCCACATTGACAAATATGGATGCTCTAGTGCATCCTCTACAGTAATCCTTTTTTTAGGATCAAATTCTAGCATTTTCTTTAGCAATTCAAGCGCTTCTGGATTAGCACCAGGTAGTATGCTTTCAAACGATCTTCCCGGGATATTACCGAACTGAAAGATATAATTATACACCTTTTGAGAGGCAATTTCCTGCAATGTTTCCTCAGGTGGTGTTCCAAGTATTTGTAGAATATGATTCAAATGATCTACATAATCCTTCCCTTCAAACATTGGTTTCCTACCAAGTAGTTCGGCCAAGATACAGCCTGTTGACCAAATATCGACAGCTTTTGTGCATTCTTGATAATTCAGCAAAATTTCTGGTGCTTTATACCATATCGAGGTTATATAACCCTTAATGAAGCCGTCGTTAACCTTGTGGTTTTCTGAATAACTACACGATAGCCCAAAATTACAAATTTTTAGTTGGCAATCACTATTAACAAGTAAGTTTTTTGGTTTCAGGTCACAATGTAAAACATTAGCAGAATGTATGTATTTCAGAGCACACAGTATCTGATATATGAAGCTTTGAAAGTGTGCGTCTTCCAGGCGTTGTTCGGACCTTATAATTTGAGAAAGGTCACATTCCATTAGTTCTTCATATAAATAAACGCCATTTAGTGCCCCATTTGGGTAAAATACTATATCAGTATCGAAGAGCCACACTATATTTGGGTGCCCTCTTAAATGTCTTAGTAGTTTCAATTCACGAAGAGTTCTCTTGCAAGATAGTTTATTGCCAAACGCGTTTGGTATTTTTCTGATAGCCACGTGAGTTTCCTCGTTCGATTCTGTGTAAGTTGAAGAACAAATAAGGCTGTGTGAGCCCCGACCAATCTTACCTGTCAAATGAAAATGTTTATTTAGGATAAAATCTTGGCCGAATGCACGGAAAATACACCTCTCGGTGTCAGTCGCCATTTAATTGTGAATCTTTCTTCGATATCAAACTATTCCAGGCCGAATTAATCTGGCGGTAAGTCACCTTTAGTTATCCTTCCATTTTGTCCCTTTTCATCCAGTCTCAAACGACAATTAGGACTTACATTAAATAGGCTTTTTGCCTAGTATAACATCATAAAAGTACCTTCTTTTGTTTCTTCCAAAAAAAGACAGTAACCATCTGAAAAGAACGTCATTGTCGAAAATTACAAAGTTTGTGGCAGCGCTTTTTACTGCAGCAAGTCAATTGCTTTCATGGCATTTTCAATCAAAATACGAGTTCTTACTAATTCCTACGGTGCTTCCTGCATTGATTGATCGCGAGTTACTATTTTTAACTCGAATGGGTCTGCGCGTGTTTCTCCGGTGTTGTTCAAAATAATCTGTTTGCTGCGTTTAATAACTACAACAGTTAACGGAAACAGTGAAATTTATTGGGGACTTTCAAGTAACGAATAATCATGCTGGTAGAAATATTTCTATTTTTATAATTAACAAATCTTTTAATGACGTCTTGTGGGCTGAAAACTACGGCGTTTATTTTTTAGATAGGTTATTCCTTCGTTGGATTGAGTAAGAAAATGTCGATACTGTGTTACGTTTGCAAGGAAAAGATTTAGTTGCGATTAGCCATTCATTCTTGTGGAAACTTCTTTAAAAAGGGATGGCGATGGAGTACTTATGTCCAATTATGAAGTCAAATTTATTTTCAAACCGTTACACGTAGATTATTTTCCTGCAGTGGTAAGTATCTTTGAAGTGTTGAAAGTTTTTTGGCACATATTTTTTTGCGGATGTGGGCCTGAGTTTCCTGTTAGAAACAAAGATATGCTTAAAACTAAATAACATTGGAAATTAGGGCATAGTCTTCAATGTTATACTTAAACATCACAGCAGGAGATTGAGATGATTGAAAGAATGGTGCAAGAAATGATTCATTAACATTCTTCCAAGTTTTGCAATATTTGCAAGTATTACTATCAGACTTTAGTTGAAGTGACTATGCTATTACCAAATTTCACTGGAGCCAGAAAAATAAAGATCACTTAGAGACAAAGAAAAGTAACATCTTCAACATAAGCCGGAGCTCAAAAGTAGGAAATCGGATAAGAAACTTGATTCTGTTATTTCAAGTGATTTTTTGCTGTATCGCCCACGTTCTTGTTGTAGATGTTTTGTAGATGTGGGACCGAAAGTAAGTGAACAGTGAAGTAAACAGAATAGGATTCTAAAAAAGAGCTTATAAACTGTTCTTTAAAATTTTTTCTTTCGTGAATGTCCTCGAGCTATCTCAAAGAAAACGAAATCTTCATTCAACTTAAGTGTAGGTATTATTTGCTGTTTCATCAAATGCGGCACCAAAGTGGAAGTATTCTAGTCAGTTAGTTTTTCATTGTGAGGAATTGATATGTCGTTCTCTGATAGAACCACGCTAAGTTGGTGTTCAATTTTTTGCAATTCGGTAGTAATTATGCCTTGCAACATGTTTTATTCTTTTATAGTGTGATACCGTCAATATGATGATTTGCGGTGGAGCATGCATGTGCTTACTAGAAGTGCTGCTCTGGTGGGCATTTTAGGGACAAGAATAAATTCTTCTCTCCACTATCTGAACTTCCGTTATTCTTCTGCACGTAATTGCCGTTTTTAGGATTTTTTGGAGTTGTCACGGTATAGATATGTCTTATTGCGTGATTTCACGGTGTCTTGCACACAACATTTCCAGGTCACAATATTTGGTTCGAGGTTCCCAGCAAGAATTCATTATCCTTTTCAATGTGTCGCATTAAATCATTATCCAAAAACAAAAGAACTTAAGAAGTACAAAAGACACTTGAAGTATGCTAGCGTAAGAAATACGGTAACCAATATTTATATGTAACATGCTTATTCTGTCATGATTTCACAGTTCAAACTACATTCCTATTCAAAATCATCGCGTTAGTGAGACAAAATCGGTGGGAGAGATGTTAGACAAAAAGATGACAACATTGGAAATAAACCACGACGAAAAATACCTTTGAAAGGATCTTTTTTCGATTTTCCTGTGAATTTGTAGGCTTTTGATGGTACGAGGGTAAACCAAACTGGACGGGAAATCACCATTATTAGTCCTATGTAGAGCCTCGTCACCATACCTATATAAACATAACTATTCTTTTAAGTACTTAAACGGCTTTTTTCTGAAACAAATAGCCAATGTTTTCATAACGAAGATTCCAAAGTTACTTAACGCTCTTCAGGCACTTCCTTATTTATTATGACACGTACAAAATAATAAATTCGTAGTTATAAGATTATCTTATCATATTTAAAATATCTCTTCTTTCAGTTGAAATTGGGCCCAAAATTTTTACCCCATAGCGTTAAAATTAAACAAAAACTGCTATTTCGGTGACAAATTGTAAAAATTCTGAAAACGGAAGAAACAAAAACGTTTAAAATGATTAAACTTTGGTAAAGCAATAATCTACAAATAATTGGAAAAGGAATAGTAATAAAGATGGGGAGAATTATGAAGAAGAATGTCATAAAAAACACTGAAAACAATTAACGAGCCATGGGTAAAAGAAAGAAGTCAACAAGAAAGCCTACCAAGAGACTGGTCCAAAAATTAGATACGAAATTCAATTGTTTATTTTGTAATCATGAAAAATCAGTTTCATGCACTCTGGACAAAAAAAATAGTATAGGAACTTTATCGTGCAAGATTTGTGGGCAGTCGTTCCAAACGCGCATAAATTCATTATCACAGCCTGTTGATGTATATAGTGATTGGTTTGACGCCGTCGAAGAAGTCAATTCTGGCCGTGGAAGTGACACAGATGATGGTGACGAAGGTTCTGATAGTGATTACGAAAGTGATTCAGAGCAAGATGCTAAAACGCAAAATGATGGCGAAATAGATTCTGATGAAGAGGAGGTAGACTCGGACGAGGAGAGGATAGGCCAAGTTAAAAGAGGCAGAGGCGCCTTGGTAGATAGTGACGATGAATAATCCGGTCCTGAGAAAAAACCATATTTACTTAGGTCATATATATTTTATATTTTAAAGCAACCACCCGTAAGCATTTAAGTCTCTTAAGCCAACAAATCGCCTCGCCATCTTAATCATCGTCATCAGTATCGAATATAGATTTTGGTGGGAAAGCGGTTTTAACGTGGTCCGCTAATTGCATCTGTCCATTTCCATCGTTCGTGGGACATCTATCAATGGTAATTGCGCCCACCTTTGATTTCAATAACGTGAAAGTACCATTGTTATTTTTGTCTGGATTATTAGGCAATAGTTGGCTAGCTTCCAACCGCTGCTGCTGGTCCTGTTGTATATGACTTTGTATATGCCTTTGTGGCGCATCCTCACATTTGCTGAAATCGAATTCGGGAGGTGGTGATGCTGGGGGCGATATCAGGAACATTTTTTCACTCTCTGGTACCTTCAAGTATTGTTTAGTTAAATTCCTTTGTCCGTCTTGCAAGGAGTAGCTGAAGTTAAAATTTTCCATTTCTAAAGCACGAGACGCATCCATAACATGCTGAGATATATCATGACTGGGGCAGATCAACAGTATTCTTTTAAACCTTTTCAAAATAATCAACTGTAGTGGTTCATTTTCATTGATTTGAAACTTCCTTAAGATATTCTTGGATAGCCAAACCTGGATTCTTTCAACATTATCATTATCAACAATGTCGCACTTATCCGAGGTTATAATTATCGTATCCGTTATAATATTACCCATCTGCAGTTCTGTGTTTTATATATCGGTTGGTTTATTGCTTGATCTTTTTGGCCCTCTTTTTTTCATGGAATTACTGTATTTAAAAAGAAAACCATACTTTATATAGAAGTCATTGGGCAGAAGGGTCTTGTCAACGAGCCGCCTAGGAACTACACCTGACAGCAACTTGCGGCAAGATAGTAAGATAGCATAATTCAAAGCCTCTTGAACCTTACAGCGCCTTGCCGCGGTTTGGTAAACTTCTAAACTGTGTATGTTACACGTGAAGCGAGGCTTGGAACACCTAAGAAGAGATCCTTTTCATATTTACTATCCATCAACACTGCGCCTTTTCGTGATGATGCATTTGATAGTATGGCAGATGTGCTACGGTACTTCGATCTAATGTGCTCTTAGACAGATATGCTAAATAATTTCAATCTAATTCGTCCGCGTTGTAAATTAAGAAATCATGTAAACGTTATATCAAGAAATAACAATCGAAGGATAGTTCAAAAAATCTGACATAAAAAGGTACTTAAAAACACAGGTTGCATAATATGCCAATTGTTCGGTGGCTATTATTGAAAAGCGCAGTTAGAGGTTCTTCTCTAATAGGCAAAGCTCACCCTTGTTTAAGGTCTATTGCTGCACACCCTAGGTATTTATCTAATGTGTACTCACCACCAGCAGGCGTCAGTAGATCACTGCGCATCAATGTAATGTGGAAGCAGAGTAAATTAACTCCCCCAAGATTTGTGAAGATCATGAATAGACGCCCTCTGTTCACAGAAACTAGTCACGCCTGTGCGAAGTGCCAAAAAACGTCACAATTACTAAAGTATGTTTACACAAAAGCTTAACAAAGAAACAAGGAAAAGATATACATAATATAAATTACCACTGATTATTTTGAACATGAGACCGAAATACCAGGATGTATTACTAGCCTTGTTTACCATTCTTCAACTGGTGATTACAAAGTGAGTTCTCATTCATTGTTACCCTCATATTCTTATCTTCTGCAGCAGGAAAAAGGGATTTACCCAACTAATTGACTTTGATAGAATTGTGATTGCAATAGCTTAGGTAATATTTCAGTTAGACTACGACATCCAGTTATTTTTTTCTATTTCTCTGCTCGTTACCGACCTTTGAGTTCTTACTAACTTACATTCTCTATTAATTGTACCCAAAAGTACGAAGGACAACTAAAATGACCAGTAAAACCCCAAATCGTGAAATTCTTCCTGATAATGTCGTTCCTTTACACTACGATTTAACCGTGGAACCTGATTTCAAAACATTCAAATTTGAAGGCTCAGTCAAAATTGAGCTAAAAATTAATAATCCTGCAATTGATACGGTAACATTGAACACCGTCGATACCGACATCCATTCTGCAAAAATCGGTGATGTCACATCTTCCGAGATTATCTCTGAAGAGGAGCAACAAGTCACCACATTTGCGTTTCCTAAAGGGACCATGTCTTCTTTCAAGGGTAATGCATTTTTGGATATAAAATTTACTGGTATTTTAAATGATAATATGGCTGGCTTTTACAGAGCCAAATATGAGGACAAGTTAACAGGTGAGACAAAATACATGGCTACTACTCAGATGGAACCTACTGATGCTAGAAGGGCCTTCCCATGTTTTGATGAGCCTAACTTGAAAGCCTCTTTTGCTATTACTTTAGTTTCAGACCCATCTTTGACACACCTATCCAATATGGACGTCAAGAACGAATACGTAAAGGATGGAAAAAAGGTCACTTTGTTCAATACGACCCCTAAAATGTCAACTTACCTTGTTGCTTTTATTGTTGCTGAATTGAAGTACGTTGAATCCAAGAACTTTCGTATTCCTGTCAGAGTTTACGCCACCCCAGGTAACGAAAAACATGGTCAGTTTGCCGCGGATTTGACTGCCAAGACTTTGGCATTTTTTGAAAAAACTTTTGGCATCCAATATCCTCTACCTAAAATGGACAATGTTGCTGTTCACGAATTTTCTGCAGGAGCTATGGAAAATTGGGGGTTAGTCACTTATAGAGTGGTTGATCTACTACTAGACAAAGATAACTCTACATTAGATCGTATTCAAAGAGTGGCTGAGGTAGTTCAACATGAATTAGCTCACCAATGGTTTGGTAACTTAGTTACTATGGACTGGTGGGAAGGCTTATGGCTAAATGAAGGTTTTGCTACTTGGATGTCATGGTATTCATGTAATGAGTTTCAACCAGAATGGAAAGTTTGGGAACAGTATGTTACTGATACCTTACAACATGCATTAAGCCTTGACTCTTTAAGGTCCTCTCATCCGATCGAAGTACCTGTAAAAAAAGCTGACGAAATTAACCAAATCTTTGATGCCATCTCTTACTCAAAGGGTGCTTCTTTATTAAGGATGATTTCGAAATGGTTAGGTGAAGAAACTTTTATTAAAGGTGTATCCCAATACCTGAATAAATTTAAATACGGTAATGCGAAGACTGAAGACCTATGGGATGCTTTAGCGGACGCCTCCGGTAAAGACGTTCGTTCTGTGATGAACATCTGGACTAAAAAAGTTGGTTTCCCAGTCATTTCAGTTAGCGAAGATGGTAACGGTAAAATAACATTTCGCCAAAACCGTTACTTAAGCACAGCTGATGTCAAGCCCGACGAGGACAAAACCATCTATCCTGTATTTTTGGCTTTGAAGACTAAAAATGGAGTTGACAGTTCCGTTGTATTGAGTGAAAGAAGCAAAACTATTGAATTAGAAGATCCTACCTTTTTCAAAGTTAACAGCGAACAATCCGGAATTTATATAACATCCTACACCGATGAAAGATGGGCAAAACTGGGTCAACAAGCTGACTTATTGTCTGTTGAGGACCGTGTCGGTCTGGTTGCTGATGTCAAGACACTATCTGCTTCTGGCTACACTTCAACTACTAATTTTTTGAACTTAGTCTCCAAATGGAATAATGAAAAGTCATTTGTCGTCTGGGACCAAATAATCAACAGCATATCTTCAATGAAATCTACTTGGTTATTCGAACCAAAGGAAACCCAGGATGCGCTTGATAACTTCACGAAGCAACTAATAAGCGGTATGACACACCACTTGGGTTGGGAATTCAAATCTTCTGATTCGTTCTCCACTCAACGTTTGAAAGTGACCATGTTTGGTGCTGCTTGTGCCGCAAGGGACGCAGACGTTGAAAAAGCTGCTCTAAAAATGTTTACTGATTATTGCAGCGGTAATAAGGAAGCCATCCCAGCATTGATTAAACCAATTGTATTTAACACTGTGGCAAGAGTTGGTGGTGCAGAAAACTATGAAAAAGTTTACAAAATCTACTTAGATCCAATCTCTAACGATGAAAAATTAGCCGCATTAAGATCTTTAGGCAGATTTAAAGAACCTAAATTATTAGAAAGAACCTTAGGATATTTGTTTGATGGCACTGTCTTAAACCAAGACATTTATATTCCAATGCAAGGAATGAGAGCTCATCAAGAAGGTGTAGAGGCTTTGTGGAATTGGGTTAAAAAGAACTGGGACGAACTCGTAAAGAGACTACCTCCTGGTCTTTCAATGCTAGGCTCCGTCGTCACATTAGGTACCTCTGGCTTTACATCAATGCAAAAAATAGATGAGATTAAGAAATTCTTTGCCACTAAATCCACGAAAGGTTTCGATCAAAGTTTGGCTCAATCACTGGACACTATTACTTCGAAAGCGCAGTGGGTTAACAGAGACCGTGATGTCGTCAACAAGTATTTGAAGGAAAATGGTTACTATTAAGAAAAAATCTCTTTTCTAGCCATTTTGCCTTTTTATATAGTCAAGTATCTATATGTGACAAATACTTCTTCTAAGCTTGGCCTTCTGATAGGCTTAGCTTGCAGTGGTTGCAAACATACATAAATCAACAAAAAAGTACGGCTTAAAATTTTGGTATTCATTTATTTCAACCCGTGCACACTGGAAATAAATCTGTACATAACAGCATATTTTGTTTTTGAAAAAATTTCTGTGTTCCTCCGATGTGGGAAGAATTTTAGGATCGGCTAAATTTCGTAAAGTATCAGTAACTTGGTATCTCTGTATAAGCGGAGTCTAATTTCGATAACAAGCAACTTCATCGTAACACCTTCCAACAAAGCAAAGATAGATATCCCAAAATGGTATGTTAGTATCCAATAAATGCAGCGCAACTGGACCAGTGAATAGAACAATACATATAGATAAGTCGCAAAAAGAAAAGAATACATGTGGTGGAAAATTTTGCACCAAGAGAGGCAAGAACTATGAAGAAAGACTTTTGAAATATTTCAAGCGGTTGCTACATATAGTGGATAAGATTCAGGATGGACGTATGAGCTTACAGTTCATTGTAGGGGAATATAAAATTCTGATGATGGCGAACTTCATTCCCAGCAACTCAAGCTATTGTTATTTTTCTATTCTGCACCGAGATGAGGAGAAAAAAGGAAGTTTACTAACAGTTAGATTTATTTCTTATTCGTCTACAACAGGTTTTAGTTCAAGATTTATTGCACCCAACTGCAGCTTCTGAAGCAAGAAAGCACAAATTAAAGACATTAGTCCAAGGTCCAAGATCGTACTTCCTAGACGTTAAGTGCCCAGGTTGTTTGAACATCACTACAGTTTTCTCACACGCCCAAACTGCAGTTACCTGCGAATCCTGCTCAACAATTTTGTGCACCCCAACTGGTGGTAAGGCAAAGCTTTCTGAGGGTACATCTTTCAGAAGAAAGTAATTTCATTACTAGACAGATGAAACGAAATTTACTTCAAAAGAAGAGCATTAATAAAGTGATTCAATTATGGAACCAGCAGGGTAGGTTTTATCATATATAATATACACTCAGTTGTCATCTTTATTGGCTTTTTAGAAACGCTGCAACAAACTGTACTATATATATATCATATTCACGTATGTAGAATATTAAAGTATTGAATATATTAATATTATTACTTTATTTCCAGTTACTTACAATTTCCTATTTTCTATTTACATGTTGTAAAAAATCGTTGCCGTGAAAAGTGGACAATTTCTTCATTACCTCAAAGTTTGAGAACTGATGATCATCAAATTGAAGAGAGTCCTCCAATTCATTATAAGATTCCATAGCCTTTCTAGCTTTTTGACGTTCTTCCTTTTTCAACTGCTTGATTCTCTCCTTTTCTAGCTTGTGGAACTTCTTAACATTCAAGTCTCCCAGCCCTTTAATCTGTGTTTTGGCCGCTGAGGCCCATAAATCACCTTTCTTACTCTTTCTGGCATCGTGGTATATTTGTTTAGAAAACGACCGCGAAACCGTCCATTTTTCAAGTTCTCCTGATGGCGCACATAAATCCATCATAACATGACCTTTACGTTTGACAGGATCATTGATAATTCTAGGCCAGGAATTTTGCGTGTCATCACCCAGTGATCCAATGTCATATTTGCCGTTCACATTTTCATTCCGTAATTTCTTAATTTCTTTCAACGTATTTTCGTCCTTATGTGATCTCTCGAATATTAAATAGGAGTAGTTTAAAATTTCATAGTCACGACCATTTCTTCTTCCCGTTCCTTTTAGCCTCGACGCATTTCCTTGAGAACCATCCCATGAAGTAGCGAGAAGTTTACCCTTCTTTAACTCTATACTGAATTTGGGACGCTTGATGCTTTTTTGAAAATTGCAGAACTTTAAGTCTTTACCCTCTTTATGAGTATAAAAGTTAGGATTTCCAACCTGTAAGGGACATTTCCTTTGATGTGGACAAGGTGCAATCACCTTCAGAAAATAATTACTGGAAATGTTTCCTAATTCAGCATCTTTTTTGCCTCTGACTGTTACTCCCCTAGACCAAGGTCTTGGTATTTTTCCGAATTCATCTGGAAAGTTTTCAGGTCTAAGCGTAATTTGCCTTGCCCTGGCTATAATCTCGAATCCCATTGGGTTGCCTCGTTCAATAATAACAATGTGGCCTCCAGGCGCTAGAATATTTAAGTAGTGCTCAATATTTTCATCCACCTGAATTGGAAATTGATTCCCGTCATGAAGAAGTTGATGCGTTAATATTATGAGGTCATATTCCTTAGATGCGGGAATAGAAGACCGCAAGTTAGTCATAATGTTTATCTTTTTTGTCATCACTTCTCCAATATGTTCATCCTCTTGAAAGTTTTTGTTCCGTCTATCTGTTTCCTGCTCTTTCTCTGTAGACACATTTTCTTCTACAGTATCGACCACCTCGTTAAGTTGTCTGCTCAAAATGATTTTGGCTCTTTCTTGCATCTCCGCATTCCCTAAAATAACGGCATCTTTTAGATCAGGTCTATAATTTGGGCCTAAAATATCATTCAAGGCAACTATACCAGTCGCTGGGCCATATCCAACATCAAGGATTCTTTGAGGTTTAAAATTATCAGGACCTACCCTTTTTTGTAATTCTTTCAGACTTTGGAAAATAGAACCATAATTTTGTAAAAAAATGGACGCTATATGTGCATCCACTTCCATTTTGGTTCTACAGGGACGATGTAATGAATTTGGTTCCTGAATCTCTTTGTAATAATTTGTAGCAACCCTTCTAAGATTATTGGGAATATGTACAGCCATAATATTATTGTTGATTGCTTTGCTTACATCAGGATTCAACTCTAATTGGTCCCGGTACGACTGGCCCTGAAGTGTTTTGGAAAGTAATCTGAGCTCTTTAGAATTAGTTGCTTGAGTGGTGCTAGCGGTTTCATCTCTGTACGACGGAAGAACATTGATTCCTCTTTTATTTGAGTCTATAAAATCCGCCAAATCTAACTTTGGTAAGTTTAAACTTGTGAACTTTGAGCTGAACCGGACATTTTGTGGTAGGATACTGAAGCATCTTTTCATCATTTTACCTAAACTAGACGGGCCACCTTATGTCCTAAAGTGTCAGAGGTTTTGCTGCAATACTGTTCTTAATTTTTCACCATTCACTTTTTTCATCTAGTGGCGGAAAAAAATAAGAGATATGGAAAACAAATATGAACCATCATTAAACTTGAAAAAGATGAGAAGAAAAGAAATAGTTAGGCTTTAAGTGTCTGTATTGATCAATTAATTATTACTTTACCACTGCTGTTTATTAGCATAATAGCACACGGGATCAGAATGCTTAGTAATACACTTATTATTGCCTGTTTATTGGTGATAGGGACAACCATAGCGCTAATAGCAGTGCAAAAGGCATCCTCCAAGACAGGGATCAAGCAAAAAAGTTATCAACCATCTATTATCATTGCAGGTCCTCAAAATTCTGGAAAAACGAGCTTGCTTACGCTGCTAACCACAGATTCAGTAAGACCAACTGTTGTTTCTCAAGAACCGTTATCAGCAGCGGATTACGATGGTTCCGGCGTCACGTTAGTGGACTTCCCAGGCCATGTCAAGTTGCGTTATAAACTCTCAGATTATTTGAAAACAAGAGCCAAATTTGTTAAAGGGTTGATATTTATGGTAGACTCAACAGTTGATCCTAAGAAATTAACAACAACAGCTGAGTTCTTGGTAGACATATTATCAATTACTGAATCTAGTTGCGAAAATGGTATTGATATCTTAATTGCATGCAATAAAAGCGAATTGTTCACTGCAAGACCACCATCAAAGATCAAGGATGCTTTAGAAAGCGAAATTCAAAAGGTTATTGAAAGAAGGAAAAAATCGTTGAACGAGGTTGAAAGAAAAATTAACGAAGAAGATTATGCAGAGAATACACTAGACGTTTTACAGTCTACCGACGGGTTCAAATTTGCAAATTTGGAAGCATCTGTAGTTGCTTTTGAGGGCAGTATTAATAAAAGAAAAATTTCCCAATGGCGCGAATGGATAGATGAAAAACTGTAATATAATTATAATTTATAACTAGATGAACGATAGATAGTTTAAAAACAAGCATTTAACATAGCTCTAGATTCCGTACGCAGAGAAAGACATAGTTGCATCATCGACACATGCAATATCAAAAGTAACTCTTTTTGACTGCTGGTGTAAAAAACACTCACGATGGGGGTCGAACCCATAATCTTCTGATTAGAAGTCAGACGCGTTGCCATTACGCCACGCGAGCTAATATTTGTTTGATGTTCCAGCAGTTATATGATCTAATTATGCGGGAAAATAATTGAAGATAAGTAGTTTGATGTATTTTTATTATAGTATTATATTTTCTGATTTGGTTATAGCAAGCAGCGTTTTTTTTCTTCTTTACCATAATCATTGTACCAGGAAATTTTGTTCATAATTATTGTGTTGATTGTCAATGGTCAAAGGTACAACTAATGAAGATTAAATATGGTGAATAGGAGGCCTGCTAGCCACCGTACATTTAATATGTCCGCGTGTTGGAATAAAAATCAACTATCGTCATCAACTAGTGGTTATACTACCAGTATATTATCTTATATGGTGTCAAATGTGGACATGATGACATAAGGTATGAGAAACTGTCATCGAAGTTAGAGAAAGCTGAAATACAAGGATCAATAATGTAATAGGATAATGAAACATATGAAATGGAATGAGGAACAATCGTGATATTATTATGTAGAAATATCGATTCCTTTTTGGGGATGCCTATATCCTCGAGGAGACACTTCCAGTATATTCTGTATACATAATATAACAGCCTTTATCAACATTGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCAACCTCTCATGGCGCATATTCATCATGCATGTAACTACCACATCAATGTTCAATCATGGACTTTTAACTAATCTTAAGTACTATTCGAACTGCCCATTCAGCTTTTCCCTTTGCAATTGGTGCACTCCTACTTGAACGAATTCGCGGGGTGTACATTAAACTACGATGTAAACATCAAGGTTATTGCTATAACATGTCATGTCACCATTAATTACCACTCATTCCAACATACTGTCCCTGACGAAAACTGTTTATGCGAGCGCAAAATGAACCTATTCAATTAATAATACTCCTCAAATTGCTACCACGACAGGCTGAAAAAAGATGTCGACGAATAATGTAATCGTGTCAAACAAACGTTATCTTGACTATATATAGCTACTTAATTTGAAATAATAAACTATACAAGTCTATATCATTGATATATTCAGTAAGAAAAATGGAGGGAAAAAGAAATCATCAAATCATTCATTCTTCAGACTTATTTCTTACCTTGGTTGGCAACAGCAGCGGCACCAGCAGCGGCAGCTTCTGGGTCCAAGTAGTAAGATGGCTTAGATGGCTTCAAGTTTTCGTCCAATTCGAAGACCAATGGAATACCAGTTGGGATGTTCAACTTAGCAATGTCAGCATCAGAGATACCTTCCAAGTGCTTAACCAAACCTCTCAAGGAGTTACCGTGAGCGGCGATCATGACGGTCTTACCACTCAACAAGTCCTTGGCAATGACATCTTGCCAGTATGGCAACAATCTGTCAATGACCAAAGCCAAAGATTCAGTTTCTGGCAAGACATTTGGGTCAACGTACTTGTATCTTTCATCACCCTTTTGAGAGAATGGAGAAGAAGCGTCGATTGGGGGAGGTGGAACATCGAAGGATCTTCTGTAGGTGTTGAATTTTTCTTCACCGAACTTCTTCAAAGTTTCAGCCTTGTCCTTACCTTGTAAGTCACCGTAATGTCTTTCGTTCAATCTCCAGGATCTGTTGACTGGAATCCATAATCTGTCAGCCTTTTCCAAAGCAATGTTAGCAGTTTGGATAGCTCTGGACAACTTGGAAGTGTACAAGACGTCTGGGTAGACCTTCTTTTCCTTCAACAATTCACCGGCTCTAGCGGCTTCTTGTTGACCCTTGGCAGACAATTTAACATCAACCCAACCGGTGAATAAGTTCTTTTCGTTCCATTCGGATTGACCGTGTCTAACTAAAACTAACTTTGGCATTATTGTAATATGTGTGTTTGTTTGGATTATTAAGAAGAATAATTACAAAAAAAATTACAAAGGAAGGTAATTACAACAGAATTAAGAAAGGACAAGAAGGAGGAAGAGAATCAGTTCATTATTTCTTCTTTGTTATATAACAAACCCAAGTAGCGATTTGGCCATACATTAAAAGTTGAGAACCACCCTCCCTGGCAACAGCCACAACTCGTTACCATTGTTCATCACGATCATGAAACTCGCTGTCAGCTGAAATTTCACCTCAGTGGATCTCTCTTTTTATTCTTCATCGTTCCACTAACCTTTTTCCATCAGCTGGCAGGGAACGGAAAGTGGAATCCCATTTAGCGAGCTTCCTCTTTTCTTCAAGAAAAGACGAAGCTTGTGTGTGGGTGCGCGCGCTAGTATCTTTCCACATTAAGAAATATACCATAAAGGTTACTTAGACATCACTATGGCTATATATATATATATATATATATATATATATATATGTAACTTAGCACCATCGCGCGTGCATCACTGCATGTGTTAACCGAAAAGTTTGGCGAACACTTCACCGACACGGTCATTTAGATCTGTCGTCTGCATTGCACGTCCCTTAGCCTTAAATCCTAGGCGGGAGCATTCTCGTGTAATTGTGCAGCCTGCGTAGCAACTCAACATAGCGTAGTCTACCCAGTTTTTCAAGGGTTTATCGTTAGAAGATTCTCCCTTTTCTTCCTGCTCACAAATCTTAAAGTCATACATTGCACGACTAAATGCAAGCATGCATGATATAGCTCCTGTCAAAGTATCACCTTGGCCTCCTACCCTCTTGTTGCTGCCCTCTTCGCTGTTCGTCAACATGTCTTTTTCACTATCGGGTGAGAATATCTTATCTGACTGACCTTTCTCCACCACAATACAATTCAATTCCTGGGCGATCAAGCTGCCCATCTCGGAGTGAGAGTCTCCCTTCTTGCCTATGGCATCACATAGTCTTTTGAATTCTACCACATTGGGCGTCAAGATCACTCTACCTTTGGGGTAGCTTTTCAGCATTTCTTTGACTTCGCTATCTTGAGTTACTAAGAACAGTCCATCAGCATCAATTACTAACGGGATCTTGCCCTCATGTTTTTCAAGTATATATCTTATGATATCCTTAATGGATTTTAACATTAGGGGGTCCCTACCCAAGCCGGGTCCAATTACCACAACGTGGATTCTATCCAATAAGGAATTGATTTTCTTCCTTTGTTCGTCCATATCAACGTCTAATTTGGTGTTACTCATACGAAGGTATGGATGAACCATTAGGTTTGGGGTGTACGATTTAATGACCGTACCAGCGTTGTATTCGCAGATGACATGTGTCAAATCACAGCCCATCAAGGCTGTAGCATTGGCGCTGAAATACGGTGCCCCTGTATAATCTTCGCATCCTCCAATAATGCAAACTCTCCCACCAGACTGTCCCTTATGAAACTTTGGCAATAAAGGTGGTATACATCTTTTCTGCGCCAACTTTATCAATTCTCTATGAGACAATTCTGCTAACATTTCCAGTGATACGGTAGTGATCGTATTGAACTGGTGTTGCTAATAAAATTTCACCGACGCCTATATACCTATTTACACCTTTACATATATATCTACTAGATCACGTTGCAAGACCCATCACATCGCATCACATCACATCACTCCCTATTCTGCCCTTTACAGCGCAAAGGAGTCGTGTGTGGGTGTGTGCTCCTTTTGACGATCATAAGAGTCCATTTCTAGTATGCAAGCTGGTAACAATAGGTGAATGAATTAGGTTCATTTGCGATGACCTTCAGTATCCCTCCACGCAATGCTAAACTATCCCCCTCATTATGACGCCTATATCGTATAAGGAACTTGTTACCCCTGACAATTCAAACTTCAAAGGTCTAAGACCAAACAAGCGTAGGAACTATCGCTCGGAGTGTTTCTCCGTTTGAAAAAAGAAGAGAAATAAGGGCCCTTGATTGGTGTCTTGTCGAGAGAGGTACGTATATAAGAATGCAGTTTGCTCGCAATGCCCGCTTGTGTTAAGTACTCTTACCTTTTCCCTCAATACTAACGTTTTGAAGCAGCCAAACTAACAATAGTATAACGTATATAGGTTAAAATAATATTCCAAGTCAAAAACATGTTTTCCAGATTATCCAGATCTCACTCAAAAGCATTACCGATTGCTCTAGGTACAGTTGCTATAGCAGCTGCTACCGCATTCTATTTTGCAAACCGTAACCAACATTCCTTTGTCTTCAATGAATCTAATAAAGTGTTCAAAGGTGATGACAAATGGATCGACTTGCCAATATCTAAAATAGAGGAGGAATCCCACGACACCAGAAGGTTTACTTTTAAGCTGCCTACCGAAGACTCAGAAATGGGGTTGGTCCTAGCATCTGCTCTGTTTGCTAAATTTGTCACACCAAAGGGATCCAATGTGGTGAGACCATACACTCCTGTGAGTGATCTTTCCCAGAAGGGTCACTTCCAGCTGGTCGTCAAGCATTATGAAGGTGGTAAAATGACCTCACATTTATTTGGTCTTAAACCAAATGACACCGTTTCTTTCAAGGGTCCTATTATGAAATGGAAGTGGCAACCTAATCAGTTCAAGTCAATCACCTTGTTAGGTGCCGGTACCGGTATCAACCCTCTGTACCAATTAGCTCATCATATAGTTGAAAACCCAAACGACAAGACCAAAGTTAACTTGCTATATGGGAACAAGACTCCTCAGGACATTTTACTAAGGAAGGAACTGGATGCGTTGAAGGAAAAGTATCCTGACAAGTTCAATGTTACTTACTTTGTTGACGACAAGCAAGATGACCAAGACTTTGATGGTGAAATTAGTTTCATCTCCAAAGATTTTATTCAGGAGCATGTTCCAGGTCCAAAGGAAAGCACACATTTGTTTGTCTGCGGTCCCCCACCATTTATGAACGCTTACTCAGGTGAGAAGAAGTCACCTAAGGACCAAGGTGAATTGATCGGTATCTTGAACAATTTGGGCTACTCCAAGGACCAAGTTTTCAAATTTTAAGCATGGAGGAAAGTAATTGATATTTTTTTTAATTTCGGATCGTTCAAATTAGTAAATATATAAAAAATATATATATATTCATGTGTATGACTAAAAATTCTCTCAAGAAGGCTTGGCTTTAAGCTCTAATTCCGTCTGCATTCGTAATAGAAATATCTCTCAAGTCATGAATTTAGAGATAAATGCTTTAGTTTGTCGTACTTCATCTTTCTGAATATCTAAGGTGTATGCAGGAATGGCATAATTTTCCCAATCAATATCCCTTCCTTCCTCTCTATTAGATTGAGACAGTTCTATCCAATTGACGCTATTAAACGGTTTATTGCTTAGGAGATTCTTATTTTTTTGACAAATTACCAAATTATTGATAAATTCAGGATCCCAGAACATACGGTGATTCTCGTCCTTCCACGAAGCATGCGATGTATCCGGTTCTATTTCCAGAATTTCTAACCAACGTCTTCTTGGCAGGCACTTGTCCAACGCCAAGAACCGTGTCTCGCCGTATTTGGAATCATACTCATTCTCTTCTTGGCAATTCATAATACCAGACCTTTCGTCCTCGTCACTGGATAAATCCAAATCTATTTCATTATTGTTTTTTTTTGTCTTTGAAGTTGACTTATTAGGCGGTTCGTGGCTTCTTTTATTATGCTTAATGGAGGCCATGAACCTGACATGCAAATGGGCGCTCAACCACCATTGAGGCCGCAAATCTCTTAGTAGTTGCCAGGTCACTGGGCTGCCTAGTTTTCCCTCTTTAATATCTTGCTCAAAAAAAGGCTTAAGCTTCAACAAGTGCTTAGTATCGCCATGATAAACGACTCCATTGGGCCAATCGTGGCTCAGCATAATATCAATACGATGCTTGATCATAAAAAGAGGAGCAATATCAGAAATTCTTACATGATACAGATTTCTTATGTTAGCTTTCCAATTGTTATTTTCTAGGTCATTCCAATCTGGTCGTTGCTTATTGAAATCCCACTCTTTCCATATCCCGCTCAATGAACCTATCCTTATGCCTTTAAACCATATAACGTTAGAGTATCCCATATAAAAAATGTTCTTTGCTACATAACCACCATGTGGCAGAAGCATTAAATGTCTCATCGATTCATGATTACCGCCAATAAAAATAGTAGGGACTGGGGCTTCAATCTCATTATTGTAGTATGATATGAAATCACCGAGTCTTTGATATTTTGGTGGTATGGCTATTGACTTAAAATCCTGACCATCACGAATACTTTGAAAATCTCCAAGAATAATTAATAGATCGATGGGAGTCTTCGCATGGATTCGTGACACTTCTTTATAAATTTGGTTTAGCTGACCATGACAGCACCCTTGTACAGCAATTCGCAATTTAGTCATAAGCAAAATGATAAATGTCTGCCCATCTTAATTTTTAGTTACATATTTACGTTCGCCATATGACTTTCTCCTGCTCATTTTTTGTGAGGGCCAGAAAAACACACATCTGGCTAATGAGAAAAAAAATTGGAGAACTAAGGAAATGCCTCGATAAAAAATTGAAAGTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAGTAAGTTAATAAATAACTAAATAAATAGAGTATGTATAAGAAGAAACTTTATGTAAATGTATATTAATAGGTATATATACAAATTAGTGAGTCAGTGGTAAAAAAGTGCAAACGCACAAAAAAAGTGCAATTAAAGAAGAGTATGATATTCTTTTCCGTAAAATACAATGAGGTTCAAATTAGTAGGCTCTTACAGTTGGAGGTACGGAAGGACATTCCTTTTCGTCCAAAGTGTGATCGATAACCCTTCTGTATTTCAAAGTCACTGGGGCAGCGACGTCCTTTTGCCAGGATAATGTATGCTTCATCCAATGTTCGTCATCTCTATTTGGATAATCCTCTCTTGCATGAGCACCACGGGATTCCTTTCTATTAGCAGCGGAAACAGCTGTTTGGGAGGCACAGGTTAATAAGTTCTGTAGCTCCAGAGTTTCAACCAAGTCAGAATTCCAGATCATTGATCTATCGGTCGTCTTCACATCATCAAAGGTCTTCTCTACTGCAGTAATGTTCCGAACACCTTCATCTAAAGATGATTGTGTTCTAAAGACGGAAACATCCTTTTGCATAGTTTGTTTCATATTCATTCTAATTTCTGCCGTAGATCTTGAACCATTAGCATTTCTTAGTTTATCCAAGTTTGCGATGGATTCTTTACCCAAATCAGAAGGTAGTGGTTTGTGTGGCAACCCAGGCTGTAAAGTGTCAGCAACCGTATGGGCAACAGCACGACCAAAGACAACAAGATCCAACAAGGAATTGGCACCTAATCTATTGGCACCATGGACAGAAACACAAGCGGCTTCACCACAAGCCATTAAACCGGGAATAACCTTGTCTTCGCCAGTTTCTTCATCAATGGTTAATGCCTCACCATTCCACTTCGTGGGAATACCACCCATGTTATAGTGGACGGTAGGAATAATGGGAATAGGTTCCTTGGTGACGTCTACACCAGCAAAAATGGCTGCTGTTTCAGAGATACCTGGCAATCTTTCCTTTAGAACTTCCGGAGGTAGATGGCTCAATTGTAAGTACATGTGGTCCTTTTTCTTACCAACACCTCTGCCTTCTCTGATCTCCATGGTGATTGCTCTGGAAACGACATCTCTACAAGCTAGATCCTTGGCCGTAGGAGCGTAACGTTCCATGAATCTTTCACCTTCAGAATTAACCAAAAAACCACCTTCACCACGAGCACCTTCAGTGATTAAGCAACCAGACCCATATATACCTGAAGGATGGAATTGAACAAACTCTAAATCTTGCAAGGGGAAACCAGCACGCGAAACCATGGCATTACCGTCACCCGTACATGTGTGAGCAGAGGTACAAGAGAAGTATGCTCTACCATAGCCACCAGTGGCAATAATGGTCTTGTGTGCTCTGAATCTGTGGATGGTACCGTCTTCCTGATTATAAGCGATGACACCAACGACCTCGCCATTATGGGTCAACAGATCGAGGGCAAAGTACTCAATAAAGAAATGTGTGTCATGTCTTAAAGCTTGGCCATAAAGCGTGTGTAAAAGAGCATGTCCTGTCCTGTCTGCGACAGCGCATGTTCTATAGGCCTGAGCACCCTTACCGTACTCCTTGGTCTGACCACCAAAGGCTCTTTGGTAGATCTTACCGTTTTCAGTTCTTGAAAAAGGAACACCATAGTGTTCCAGTTCAATGATCGATTTGGGCGCTTCCCTGGTCATGTAATGGATGGAGTCCTGGTCACCTAGCCAATCAGATCCTTTCACAGTATCGTACATATGCCATTTCCAGTTATCCTTGTGCATATTTCCCAGAGCGGCATTGATACCACCCTGAGCAGCAACAGTGTGGGATCTGGTGGGGAAAAGCTTGGATATACAAGCAGTCTTGTAGCCCGCCTCGGCAAGACCAAAGGCCGCTCTAAGGCCGGCACCACCGGCACCGATTACCACACAGTCATACTCGTGATCTATTATGTGGTACTTCCCGTCTGCAGATCTGGACGCGGAACCGTTTACAGAGCCCTGCGTTTGGCGCACCAAAGCTGACGATGTAAATGTTCTTGTGTTTCTGAGCAAAGTCAACTTGGAGAGCGCTGATTTTTTTAGCGATAGCATCTTTATTCTCGTTCTTCTTCGTACTATGAAATTGGATTTTTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTTATCTTCAATAAGGGGTTGGGGAGGAGATTAGTGAAAAGAATATCGAAAGTGCAAAGTATACTACTGGTTAGTTATAATGTGTCTACTAGTTTATTAGTGCTATTTAAGCTTCAAGCCGCCTCGACGTGGCAAAAGGTTAGAGTCGAGGATGCCTGAATATATAACGGGTTTGAGCAAACAAACAACCAATAGAAGAGGCCCGGATCCCTTGGTCCAGCGCTTGCTCGGCGCCGCGTTCTGCGCTGTGATTGGTCCACCCCCGCCCTCAAAGCCGTGACTCCATAACGACTTTCCAGCGAGCTTGGTACCTGGCAATAGAGGATGATCCTCACCTCCGCTACTTTTGGGAGCTACTTTTAGCACGGAAAGGTATATTTTGGACTACTGTATGAGTAAATCCTTATATAGACGACATTATTACTAAAGGTAGAGCGAGAGATAGTAAAAGGGTTGGTTACCCGGTCGGGCCTTTTTCTCGTATTATCATTTGTGCTCGTGAGGCTATGAAATAAGAAGGATCGATGGTCAGTAGTGAAAGAGTGGGAAGCAAAGTTTATTAAGAAGCGTATAAGGGATTGCATCGCGGATATGAATGGAAAAGAGGTTTCAAGTGGCTCTGGAAGAACGCAGAGCAACAACAACAAAAAAAATAACAACGGAGGCAGTACAGGAATCTCGCATGCGTCTGGCTCACCTTTAACGGACGGCAACGGTGGCAATAGCAACGGTAATAGTAGAAGTAGAAGCAGAAGTAGAAAATCTAGTGGAACTACAGGTGGTTTGCTAAAAAAGCCGCCGCTGCTTGTGAACAATGAAGCGGTGCATGCTAGCGTACCCGACGCGTCGCACACTTCCTGTAACAATGGCACGCTTGAAGTGAGCATAAATAACCCTGAGCCACATGTGGTAGATGCCGTGGCACGCCACTTGATAAGAAACCCGAGTAACAGCCTACAATTGCAAGGCGGAGACATTACAAGAGATCTGTATAAGTGGACAAACGACCATCCTTCATCACCATCGCAGTATCAGTACCCAAGTCAACCTGCACTTTCCACCTCAATACCTTCACAAGCGCCCTCATTCTCGAATCGTAAAAGGTCTATGAGCTTTTCTGCCGCTTCTATAGCATCTTCCTCTCACCTTAACAACAACTCGGAGGCGAATGGGAATCCTCTAGCGGCAATAGGCCTGGCGCCCGCACCGATGACGCACGAAGAAATCAGGGCTCCTGGTGGATTCAGAAGATCTTTTATAATACAGAAGCGCAGGAAACATAACGTTGATGCGCCCATACCGAATTTTTTCACCAGGAACTTTATTGAATTTTTGACCTTGTATGGCCACTTCGCTGGTGAAGATTTATCGGAAGAAGAGGAGGAGGAGGAAGAAACTGAAGAGGAGCCAGAGGAGGAAGCTTTGGAAACGGAAAGCACCCAGCTAGTTTCTCGTGAACACGGGCGCCATCCTCACAAATCATCTACGGTAAAGGCGGTGCTGCTCTTGTTAAAGTCATTTGTTGGGACAGGTGTGCTTTTCCTACCAAAGGCTTTCCATAACGGTGGTTGGGGATTTAGCGCCCTTTGTCTACTCTCGTGTGCCCTCATTTCTTATGGATGTTTCGTATCATTGATTACCACCAAGGACAAAGTAGGCGTAGATGGGTACGGTGACATGGGTCGTATACTATATGGGCCCAAAATGAAATTTGCCATTCTTTCGTCTATCGCCTTGTCACAAATCGGGTTTTCTGCTGCATACACTGTTTTCACTGCAACTAATTTGCAGGTCTTTTCTGAAAATTTCTTCCATTTGAAACCGGGCAGCATCAGTCTAGCCACCTATATCTTTGCACAAGTACTCATCTTTGTCCCACTATCTTTGACAAGAAACATAGCCAAGTTAAGTGGGACCGCGTTAATAGCAGATCTATTTATTCTACTGGGATTGGTTTATGTTTACGTTTACTCCATTTATTATATTGCTGTTAATGGTGTCGCATCCGATACAATGCTTATGTTCAATAAAGCGGACTGGTCGTTGTTCATCGGTACCGCCATATTCACCTTTGAAGGTATAGGCCTACTTATCCCCATTCAGGAGTCAATGAAACACCCGAAGCATTTCCGGCCATCGTTGTCCGCGGTGATGTGTATCGTGGCAGTGATTTTCATATCATGTGGTCTCTTATGCTATGCCGCTTTTGGATCTGACGTGAAAACTGTTGTTTTATTGAATTTTCCGCAGGACACTTCCTATACTCTCACTGTTCAATTACTGTATGCATTAGCCATTTTGTTATCCACGCCGTTGCAGCTATTTCCCGCGATACGTATTTTGGAAAACTGGACTTTTCCCTCAAATGCATCTGGTAAATACAACCCGAAAGTCAAATGGTTGAAAAACTATTTCCGTTGCGCTATTGTCGTCCTGACATCTATCCTCGCTTGGGTAGGCGCCAACGATTTGGACAAATTTGTATCACTGGTAGGCTCCTTCGCGTGTATCCCATTGATCTACATATACCCGCCATTGTTGCACTATAAGGCGTCCATCTTATCTGGAACCTCGAGAGCCAGGCTTCTTTTAGATTTAATCGTCATAGTATTTGGAGTTGCTGTCATGGCCTACACGTCATGGCAGACGATTAAAATGTGGAGCCAGTAATCCGCCATTTTTGACCGAGTACATCATGTACAGACACATATATATATATTTATATATGACTCGTTATCTATATGCATCTGGAACACACATACCTTGTTTTAATTATGATTAGCATAAATGTACTATCCTTGTCAATTTGGTATGGCTGAGTTTACCCGGACGAGAGGAAAAGGTATAGTGAATAGGATTACCGAATTTTGCCACCCGAAAACTAAACTAGCATGCAGCTTACTATACAAAGAACTGGGTATATACAGTATTTTCCAAGGAGATGAGAATTCAAAGCAATATTCAATTGAGATATTTTTTTGAACCATCGTAATAAATCAAGGAAGTTAGGAACTATACGGAATGCCACCAAAAGAAGACTGGGAAAAATACAAGGCACCTTTGGAAGACGATGATAAAAAACCTGATGATGACAAGATCGTACCCTTAACAGAAGGTGACATTCAAGTCTTAAAATCATACGGTGCAGCTCCATACGCAGCCAAATTAAAGCAAACTGAGAATGACTTAAAAGACATTGAAGCGAGAATCAAAGAAAAGGCCGGTGTGAAAGAAAGCGATACAGGGTTAGCACCCTCCCATCTATGGGATATTATGGGTGATAGGCAGAGACTGGGCGAAGAACATCCCTTACAAGTCGCTCGTTGCACGAAGATCATTAAGGGGAATGGTGAAAGTGACGAAACTACGACAGATAATAATAACAGCGGCAATAGCAATAGTAATAGCAATCAACAGTCTACTGATGCAGACGAAGACGATGAAGATGCCAAGTACGTGATAAATCTTAAGCAAATTGCCAAATTTGTCGTCGGATTAGGTGAACGTGTTTCTCCAACAGATATAGAAGAAGGTATGCGTGTAGGTGTCGATAGGTCGAAATATAATATTGAACTTCCATTGCCTCCAAGGATTGACCCATCAGTTACTATGATGACCGTTGAAGAAAAGCCTGACGTTACTTATAGCGATGTCGGTGGCTGTAAAGACCAAATTGAAAAGCTGAGAGAAGTTGTCGAGCTGCCCTTATTATCTCCAGAAAGATTTGCTACTCTTGGTATTGATCCACCAAAGGGTATCTTATTATATGGGCCACCTGGTACTGGTAAGACATTATGTGCTCGTGCTGTTGCTAATAGAACTGATGCAACTTTTATTAGGGTCATTGGGTCTGAGCTAGTGCAAAAATATGTCGGTGAAGGTGCTCGTATGGTTAGAGAATTATTTGAAATGGCTCGTACCAAAAAGGCTTGCATTATATTCTTCGATGAAATCGACGCTGTTGGTGGTGCTCGTTTTGATGATGGTGCTGGTGGTGATAATGAAGTTCAAAGAACTATGTTAGAACTGATTACACAGTTAGACGGGTTTGACCCTCGTGGTAACATTAAAGTGATGTTTGCCACCAATAGGCCCAACACTTTAGATCCAGCTTTATTGAGACCCGGTAGAATTGATCGTAAGGTAGAGTTTTCATTACCTGACTTGGAAGGTCGTGCAAATATCTTCCGTATTCACTCTAAATCAATGAGTGTGGAACGTGGCATCAGATGGGAACTTATCTCCAGACTGTGTCCAAACTCTACCGGTGCAGAATTAAGATCTGTTTGCACAGAAGCCGGTATGTTTGCCATTAGAGCAAGAAGAAAGGTGGCTACTGAAAAGGATTTCCTGAAGGCTGTTGATAAAGTTATTAGCGGATACAAGAAGTTTAGTTCCACATCGCGTTATATGCAATATAATTGACGTCAATGTACTTTTTTATTATATATTATGAGAAGGGTTAATAAAAACAACAAGTACAACTACAACTATCGAGATAAAAAGGATACGAGAGTATCCCCTCAAATAGAGAAAGAATTAGCGTATATAATGCTAAAGAAAATTCACGTTTATTATATATTATTATCCTCATTATTACTGTTACTATTATTATTAAATGTTTTATTGAAGTCAGTGGCGTCCTTATCTATCATTCCCACCAACTAACGAGTCCCATGCCATCAGTTTGACAACTACCTAATAGGGCATATGCTGGAGGTTTTTCGTTTTGAGGAGTTTCTTCATTCTTACCCTCAATCTCATTCTCTAATTGAGCTCTTTCCTCCAATTCTCGTTCTTTGGGTGATTTTGGCTTCACATCAACAAAAACTTCTCTTTCGATTCTGAATCTAATTTTTTCATTTACATCGAAATATAGTTTCGTCTCTTCATCCATGGGCCAAATCCATGCACTTTCTTCAGGGGTATAATAGCACCCTTCGAATAACATATTTTGTGGGATAAAAATGTCATCAAATATACCTAACAGTGAAACTTTTATGCCTTCTGCTGTACATTTAGAAATCCATCCAGTTACTATCTCACCTAGAAACGGTTTGAAAACAACGGCTCGAAATGTAACGTTAATATAGGATGATCCATCGCCTGGCTTCAATTGGCCTTCCTCGACGGTTAATAAGTCGTAAATCGTAATACATAGACCGACATTGGGAATAATCTTGTTGGCGAACTTATTATTTAACTGATGTGTGATTGCCGATATTGTATCGCGATGGAATTGATCGGGCGGGATTCGTACCAAGTCAGCGATTTTTGAAAGGATAAACATATTACCTTGTTCAATGAATTTTCTAATTTAAATAGTACTACAGAATGTCTTTATACTACCCGATAGTTTCTTCCGAATAACGCTTCTTGCGTCTATTTCTGCACATGGCTTGAATATTCGTTATTATGATACGAAATTAACTAATCCGTATAACGCGACTGAAAATTTGTCAAATAAAAATTTTAAGCGATGAGCATCGCCTGAATATTATGAGCATCTAAATCAGGGTTCTTACCGAATCCTACGAGCAACCAGTATAGTATTTCAAAGACTTTAAGGGGAATATAAAAAGCACGAAGATGTCGAAGAAATTTAGCTCTAAAAACTCCCAAAGGTACGTGGTGGTACACAGACCCCATGATGATCCTTCATTTTATGATACAGATGCCTCTGCGCACGTTTTGGTTCCTGTCTCCAATCCAAATAAAACTTCTCCAGAAGCAGATCTTCGAAAAAAAGACGTGAGTTCAACAAAACCAAAGGGTAGGAGGGCTCATGTGGGAGAAGCAGCTTTATATGGTATTAATTTTGATGATTCTGAATACGATTATACTCAACATTTGAAGCCAATAGGTCTCGACCCTGAAAACTCCATCTTTATAGCATCCAAAGGCAATGAACAGAAGGTCGAAAAAAAAAACATTGAAGATTTATTCATCGAACCTAAGTATAGACGTGATGAAATTGAGAAGGATGACGCGCTACCTGTGTTTCAAAGAGGGATGGCAAAGCCAGAATATTTACTACACCAACAAGATACCACCGATGAAATTAGAGGTTTCAAACCTGATATGAATCCTGCATTAAGAGAGGTGCTTGAAGCTTTAGAAGATGAAGCATATGTTGTTAATGATGATGTTGTGGTTGAAGACATCAGCAAAAAGACACAACTTCAAGGCGATAACTATGGAGAAGAAGAAAAGGAAGATGACATTTTCGCACAATTACTAGGGAGCGGTGAAGCAAAAGATGAAGACGAATTCGAGGATGAGTTTGATGAGTGGGATATTGATAATGTAGAAAATTTTGAAGATGAAAACTACGTTAAGGAAATGGCGCAATTTGATAACATCGAAAACCTGGAGGACTTGGAAAATATCGATTATCAAGCTGATGTTCGAAGATTTCAAAAAGATAACTCTATACTAGAAAAGCATAACTCGGATGATGAATTTTCTAATGCAGGTTTAGACAGTGTAAATCCCTCTGAAGAGGAAGATGTGCTGGGCGAATTGCCCTCTATCCAAGACAAAAGCAAGACGGGGAAGAAGAAAAGAAAGAGCCGTCAAAAAAAGGGTGCCATGTCAGATGTATCTGGATTTTCCATGAGTTCAAGTGCCATTGCGCGTACAGAGACGATGACAGTACTGGATGATCAGTACGATCAAATCATCAATGGTTACGAAAATTATGAGGAAGAACTAGAAGAGGACGAAGAACAAAATTACCAACCATTTGACATGTCAGCAGAAAGATCTGATTTTGAGTCAATGCTTGATGACTTTTTGGACAATTACGAACTGGAGAGTGGTGGCCGTAAACTGGCTAAGAAAGATAAAGAAATTGAAAGGCTGAAGGAAGCTGCTGATGAAGTAAGCAAAGGTAAACTGTCTCAGAGAAGAAATCGTGAAAGGCAAGAGAAAAAGAAACTTGAGAAGGTCACCAATACACTAAGCAGCTTAAAATTTTAGAGGAGTAGAATGAGATGAGAAAGCACCTACATTACAAGTACTGTGTAGACATGTATACTTAGCCTAGAATGCATTGATGCTAAAATACATCCTGCCCACCGGGTAATAATTATGAAACGCGGCGGTGCTCTTTGTGGATTTCGGAGAAAGGGGGTGGAGGAAGGAGGTCGATTTTCATTATTCAAATATTGTTTTAGTATAAAGAAAACCGGCGTGCATTGCTTCAAAGAGCCGTTCAAATTAGTAACCGTTTGAGATATCTTGTCTTACTACTCGTATTCCGCAGATAAAGTACATTTTAAGAAAGGAAGTAAATACACATAAATAAATAGCAGGAAGAAAATGTCTAACGAAATTGAATTACTGCAGAAGCAAGTCTCTGAATTACAAGACTTAGTGAAGAAGCAAAGTCTGATTATCTCTAAGACAGGAGAGCGTGTGCTGGAATTGCAGTTAGATAAACAAAAGCACGACGTAACTGATTTTGATTCGAAATTCTCTAAATCTATCTCGAAGAAATCAGGATCCGCTACTCAATTCGATGCCACTGATTTTGCCACAAATGAAGATCTAGTGGAATTAGTCAAAGAACTACAGGGTGAGCTAAATTTCATCGAGGAAAGGTCTATCAGAAGACTTGTTAACTCTTTGAAAAAAGATGATGATGACGTTATAGCGCCACTGCCTAATGCAGATGGTGATATTCCTGCTATTTCAGACGGAGTGTTCCCTAAGTCGTTGAAAGAATTTAAAGACATCCCAGACTTAAAACTGGTAAGACTTGCTAAATTCTACGAAAGATTGCCACCAACTCTAAAGGAACAAGAAGATTTTGAAAACTTCCTGGAAGGTAAGGTGGAAGCCTTTCACATTAATGAGACCACTGATGAAGAGATTTCTAAGGAGTTGGAAAAGTTCTCCAAAGATGAGCTAGATGATGCATTTAATGATGTTGCCCGCTATCTAGGTCTCTCCCTTAGAAGAGGAACCGAAATATGGTAAACAGAAAATGAAAAAAAATGAAAAATCAATGAATAAGAGGGCTTGAGTTCCAGGTTCTAGAAATTTCCCTCACTTATATATATATATATATCTATATACATATAGTTTTGAGTATATCATAACAGGATTCTCTTTCAATGAAACCTATGTTTTCCGCGGCATTGCAGTTAAAGGATGTTCTAGTGGTGAAAAAGAGAAGAAAAGAATTCAAAGTTTTCCTCCCATAAGTATACCTATACTTTTTATCTGTGATTGAAAGCTGTATACCAACAGCCTTCTATATATTACCTTGTATACCATTCAGTAGTCTTAAGCATCATCTAACTTTTGACCAGGTCCATTCTGATTGGCTGCGGTAGCCCGCTCCGTTTTCCGCTCTAAGCGTTTGGTACTTGTATAAATGTGCACTGGCATTATGATATCGAGATCCCCGCATAGAAATCTCAGGACCAACCAAAAATTGCCAATCACAAGCTCTAAGAATAATAAACGATGTCTGCAATGATGGTCAAGTTAGGACTGAATAAGTCGGCTCTATTACTGAAACCCTCCGCCTTTTCAAGAGCAGCTGCCTTGAGCTCCTCGAGGAGGCTGCTTTTTAATACAGCTAGAACAAACTTCCTTTCTACCTCACCATTGAAGAATGTGGCCAGTGAAATGAACACCAAAGCGGCAATTGCTGAAGAACAAATATTAAACAAGCAAAGAGCAAAGAGACCTATTTCTCCACATCTGACCATTTACCAGCCACAATTAACTTGGTACCTGTCTTCTCTTCACCGTATTTCGTTGGTGCTTATGGGACTAGGTTTCTACTTGTTTACTATACTCTTCGGAGTCTCTGGTTTATTAGGTCTTGGATTGACTACCGAAAAGGTTTCTAATTGGTACCATCAGAAGTTTTCCAAGATTACCGAATGGTCCATCAAGGGTTCCTTTGCTTACTTATTTGCAATTCACTATGGTGGCGCCATTAGACACTTGATCTGGGATACCGCTAAGGAATTGACATTGAAAGGCGTTTACAGAACTGGTTACGCTCTCATTGGTTTCACCGCCGTTCTCGGTACTTATTTATTAACTTTATGATTCTTTAAGGCGACGCACCTGTTTCTACACACAAATATATATATAGCCAATTTTATATATACGTTCCTATATATGACCCAATACCGCACTTATTTATTCTTTAAGATCTTTATAACCCAAAATGCCGATTAACACAAACCTATATTTACTAGGGGCACATTTTTTATTTTTTTGCCTTTCTGTAAAATACAATAGAGAAAATAAAGGAACAAACAAGAGGAAAAACAGGAAAAGATAGCGCAAGAGTAATCATATTCAACAAAATATCAGTGATTTTTTACAGATATCAAGATAATTTCTTTCCGGATACTTATTGAAGCTATTATTTGTTACTGGCAAGAAAAAGCAAACATAGGCGGTCATTTTTCTTTTGTATAAAGTAAATACAAGAAGAATTATTTTCGAGGAATAACTAGGTGTGCAGAGATATTAAGGAACAAGGAAAGAAGAAAGAAAACAATTCGAACAAAACTTTATTATTCTAGCACTATTTTAAAAAACTGTCTTTTGGCAAAATGTACTTCCCCTTTTTAGGCAGATTATCGATAACAGATTACATTATAGTCGTCTTGGTATACATAGAAAGCATTATTTCATCAGTCCTTAAACTTATACCACAACCAATGATTAACCTTTTCGAATGGCTAATAAATTTCTCAACGTCCTCCGATGACAATACCATCGAAGAAAAGTTAAGGTCAGCTCCAACTATCCATGAAATGTGTGCAATTTTTGATATATCTGTCGAGGATCATTTGGTAAGAACTGAAGACAATTATATCTTGACACTGCATAGAATCCCACCGATTTCTAAAAACAGATTTAACAATAAAGTGGTATACTTACATCACGGTCTTTTGATGTGTTCTGATGTTTGGTGTTGCAATATTGAAAGACATAAAAACTTACCGTTTGTATTGCATGATTTAGGTTACGACGTCTGGATGGGAAATAATAGAGGTAATAAATATTCAACTGCCCACTTGAACAAACCACCAAAATCGAACAAGTTTTGGGATTTTTCTATCGACGAATTTGCGTTCTTTGACATTCCAAACTCAATTGAATTCATCTTAGATATAACAAAAGTGGACAAGGTCATCTGCATCGGATTCTCTCAAGGCTCTGCTCAAATGTTTGCTGCATTTTCGTTGAGTGAAAAATTGAATCGAAAAGTCTCCCATTTTATAGCCATAGCACCCGCTATGACTCCAAAGGGGTTGCACAACAGAATTGTCGATACCTTGGCCAAATCATCGCCCGGCTTTATGTATCTTTTCTTTGGTAGGAAAATTGTGTTACCTTCAGCTGTCATTTGGCAAAGAACTTTACATCCAACACTTTTCAATTTGTGTATCGATATCGCAAACAAGATACTGTTCAATTGGAAGTCGTTTAACATTCTACCGAGACAAAAGATTGCTTCTTACGCAAAACTTTATTCAACGACCAGTGTAAAATCCATTGTTCACTGGTTCCAAATATTAAGATCTCAGAAATTTCAAATGTTTGAAGAGTCTGATAACATGCTAAATTCCTTAACTAGGCCTTACCAAATTGCTAATTTTCCTACTAGAACAAATATCAAGATTCCCATTCTTTTAATTTATGGTGGCATAGATTCTTTAGTTGATATTGATGTGATGAAAAAAAATCTACCCTTCAACTCCGTCTTTGATGTTAAAGTTGACAATTATGAACACCTGGATTTGATTTGGGGCAAAGATGCCGATACCTTGGTCATTGCTAAAGTCTTGAGGTTTATTGAATTTTTTAACCCTGGTAATGTTTCAGTGAAGACTAACCAGTTACTACCATCAGCAAGTCTGGTTGAGGAATTACCAAGCACGACATGGAAGACAACTCATCCAACGCATGGTCTCAGTTATAGAACTCACTCGGCAGACCGTTCTCCGTTGTCTGTACAAGCTGATGAAGCGGATGAGGTCCACAATGCTGACAATTCAAGGTTCTTAAGACGAGTGTTTTCTACTAGTGCCATAGACGAGGACAACGAAAATGAGCACCAGGATGATACAGAAGATCAAATCCATAAGGAGCAGCAAAGACGGTTAAGTGCCTATCTGGAATCATCCAAAGATTTACGACAACTAGATGCCAACTCTTCGACAACTGCGCTGGATGCTCTAAATAAAGAATGAAAAGAATGCGAGAGAAACCCTATTAAACTATTTTTTGTCTAGGATAATAATATTAGCGCTAATCTAAAAATCGATGAACTAAAGAAAGAATATACGTACGTTTTATACACAATAAATGGATTTCATAAGAAGTCCTTAATATCCTCATGCTTGTGGATACTGGAAATTAGTAAAGTAATTAACTTCCTTTTAGCATTATTCTTATTTGGCTTAAAAAGGTCACGTGAAGCTCTATTTTTTTCGTTTTTTTTTTTCACTGATGGAAGAGAAAAACCTCTACATAATAAGGTAACTTTACATATTGATTGCCAATGAGATGTTAAAAAATGGACGGTTCAGACAGTAAAATACATTTAGAAAAAAAGAGAAGGTCTTATCAGTGTATTTATTCACTGTGCATATTAGCTTTTTTTGGACTTTTTTTGTTCCATTAGTACTTTTAAAAAACCTATTTGTAAATAAAACTAATTCTAGCACTATTCTTTGCACTAGAATAACACAGGGACCATACAGCATAAATTATTTGGTAACAATGTCCTACAATAATGGCAATACTTATTCAAAGAGTTATAGCAGAAATAATAAGAGACCCTTGTTCGGAAAGAGGTCGCCAAATCCTCAGTCCCTAGCGAGACCACCGCCACCAAAGAGAATACGGACTGATAGTGGTTACCAGTCGAATATGGACAATATATCTTCTCATAGGGTAAATTCAAATGACCAACCAGGCCACACGAAAAGTCGTGGTAACAATAATTTATCTCGCTATAACGATACATCCTTTCAAACAAGTTCCAGATATCAAGGTTCAAGATACAACAATAATAATACGTCGTATGAAAATAGGCCTAAAAGCATAAAAAGGGATGAAACAAAGGCTGAATTCCTGTCTCATTTGCCAAAGGGGCCCAAATCTGTTGAGAAATCAAGATATAATAATTCATCCAATACTAGTAATGATATAAAAAATGGCTATCATGCTTCAAAATACTATAACCACAAAGGCCAGGAAGGGCGGTCTGTCATAGCTAAGAAAGTTCCAGTTTCGGTTCTAACGCAGCAAAGGAGCACGTCAGTTTACCTAAGGATAATGCAAGTCGGAGAAGGAACATATGGTAAAGTTTACAAGGCAAAAAACACGAATACAGAGAAGTTAGTAGCGCTGAAAAAATTGAGATTACAAGGAGAGAGGGAAGGCTTTCCCATAACCTCTATACGAGAGATTAAACTACTACAAAGTTTTGATCATCCAAATGTCTCTACTATAAAAGAAATAATGGTCGAATCTCAAAAAACTGTATATATGATATTTGAATATGCTGACAACGACTTAAGTGGATTACTATTAAATAAGGAAGTCCAAATTTCTCACTCACAATGCAAACATCTCTTCAAACAATTGCTATTAGGAATGGAATATTTACATGATAATAAGATTTTACACCGTGATGTTAAAGGCTCAAACATCTTAATCGATAACCAGGGGAATCTAAAAATAACAGATTTTGGACTAGCGAGGAAAATGAATTCGCGAGCTGATTACACTAACCGTGTCATTACGTTGTGGTACAGACCACCAGAACTATTGTTGGGAACTACAAATTATGGAACAGAAGTTGACATGTGGGGTTGTGGCTGCCTCCTGGTGGAATTATTCAATAAAACTGCAATTTTCCAGGGCTCTAATGAATTAGAGCAAATAGAATCAATTTTCAAGATTATGGGAACTCCTACAATAAATAGCTGGCCAACGCTTTACGATATGCCGTGGTTTTTTATGATTATGCCACAGCAAACTACCAAGTATGTCAACAATTTTTCTGAGAAATTTAAAAGCGTTTTACCATCTTCAAAATGTCTGCAATTGGCGATTAATTTGTTATGTTATGATCAGACGAAAAGGTTTAGTGCAACCGAAGCTTTACAAAGCGACTATTTCAAGGAAGAACCAAAGCCTGAACCTTTAGTTCTTGATGGATTGGTAAGTTGCCACGAATATGAAGTCAAATTGGCAAGAAAACAAAAGCGTCCTAACATACTATCCACCAACACAAACAATAAGGGTAATGGTAATAGTAATAATAATAATAATAATAATAATGACGATGATGATAAATAAGGATATATAGCCAATTGAAATAAGTAGACACAAAAAATAGATTAATAACTTATTTATTACGCGATACCCGTAAATATGATACGAACATCTAATTTCATGTGAAGCGGCCTAGTGAATAGAAGGTTTGCCTATTTTCACTCGTTCACTATACGTAACTTGGTTGTCTTTTTATGCAAGCTGTTTGTCCATCGTACCAACACCATCTCATTTCACATCTTATAAATTAGCCTGGCCACTAACTGTCTTACCTCTTATGCCTTATTGCGTTTTTCCAAGCATCTGCTCCATATAATAAATGTAACTACCTATCAACCAACTTCCATGTACCTTACCCAATTGGCCTACCAAGTTTTCGTTACATTGTTTCGACATGATATCTAGTTGTTTTGTCGTTTCCTGTAAATTCGTTTGAAGCTCTCTAAGTTCGTGTGCAAGCTGATTATACTGCCTTTGTTTGTTAGCGTTCATTCTCTTGCCTGAAATTCTTTGTGTCCTCTTCGTTTTGAAGTTCAAATGTTCTGATATGTTCTATTTCGCCATTTATCTTGTTGATCTTTCTTCCCACCTTTACAAAAAAATAACGTTGATTTCAATGGGCATGATATAATATGAGCAATACAAAACATCAAAGCCTTCTTAGGAGTGTTACTTTCAAACATGGATCTATAAACAAGTTATTCAATGATTAAACTATATACAGATGAAATTTTTATATCAATAAAACGATCTTTTACGTATCATTCAAAAGAATTTTGGGGCCTTTCTAATGGAAATCTTCGTCCACTTGGGCACCTTATGAATACCCTTCCTATAACCAACAGCTTTTTTATCAAAAGTCCAATATTTATCTTTAGAAGACATTTGATTCTCCTTTGGAAAGACTGATGGTTTGTTTAACAACCTTAACGATTTACTTCTTGGCTTGTATTTCTTTTTGCTCTCCATGGCTTCTTGATAAGTAAGACCTTTATCCTGACATCTTTGGACGTGGAGACCTAAAGTTAATTGCTTTATGACTTGATCAACGTTTCTTAATCTTTCCCTTTGACGGGTTTTTTGATGTGTGGACATTCTCCATGGAATTTTCCATAGTAGGCCACCAGCGACGGGGCTTGTTAATTTGAATGGGCCAAACATTGGAGTCTTATAACTTGGGTAGCCTTTTAAATACGTCTCCTTCCTACAAAGTACGGATATCTTTTTTCCCTCTTTGGCTTCCCTTTGTCCTTTTGTTATACCGTTCTCTTGAACTTTTTGAATGCTCTTGTACTTCTCCGATTATAAAGTTGAAAACGGAGTGCCCTGTATTTATACCTATGATAGTTTAGGAAGATTTAACCATAATTAAAGCCAGAGATACAAAAGTCGAATATCTTCAAGTTATCTGGAACAACTTTCATATATTTGATAAGATGGAGCAAAACAAAGATCCGCAGATGATCTCGAAACATAGTTCTAGGCTACCTATATGGGTGCTAAGTCCTCGCGAAGAACAACAGGCTCGCAAGAACTTGAAGACGGAAACATACAAAAAATGTGCAAATTTTGTTCAAGCAATGGCAGATTGTGCTAAGGCAAATGGAATGAAAGTTTTTCCCACTTGTGATAAGCAACGAGATGAAATGAAATCGTGCCTCCTGTTTTATCAAACAGATGAGAAATATTTAGATGGTGAAAGGGATAAAATTGTTTTAGAAAAAATCAACAAGCTTGAAAAGTTATGTCAAAAACAAAGCTCTACAAAATAAGCTGTGTTGATTGATGTTTTTGATTTACATCTTTTAAGGATTTTTTGATATATCCATTCTTGTACATAAATTATATACACACAGCCCAACAATAAAAAGGAAAAATTAATACGAAGGGTATATATGTATGGTATAATACTTAAGTTCACTACAACGGACGTTTATAGTCAGAATAAATCGAGGAGATCCTGTGACACTATATTGCCGCCCGAAACATCGGGATTGTTTTTACCACCAGAAGATATACCGTTTGAGTCGCCACCTAGTTTCAGCTCCTTCAACCCTTGTACAGCCTTGGTATCATTTGTATTTATTTGTGTGGCATCCTCAGATGGTCCGAAATCAAATAAATCATCCAAATCGCCTAAAGTTGTTAAAGTATTCAGCATTCCTGCATTTGTATTTGTTACATCATCTCTTTCATCAAAATCCAATAGCACATCATCGTTAGCCTTGCTAGAAATTTCATTTTTTGCCATGCTTTCTAATTCCTCTATATGTTTTCCTTTAACTATATTTTGAACATACTTTTTGCCTTTTCTCCTATTTGAGTCGGGCTTGAAATAAATGGAACTTATAGTACCCAATTCCATTAATAGTTTCTCTAGCACTTCTGGTGAAAACTTCTCCAGTGTATTGGAGATCATTGGAAGTTTATTTTGACATAGATCATTAACCAAACTTTCATTATTTGGCATCGAAAGGCATCTCCAATACATCATAGCCATATCTCGCACATCTAATTCATGTGTCTGTTGTGTGGCCAATTCTAGGACGCTTTGTAGCATACTACCCGTTAAAGTAGCATGTAGTCTGACTATTGTCATTAGTAAAGACATCTGTGTTAAAGCTTCCTCTTGAACAAAGTTCTCTATAAAAATATTGATTTTTGACTCCAAATCTGAGAAATTGTTGGGATGCTGTCCTAGCAACCAGACATAGTTGCACTTCGCAATATCTGATTGTAATAACACCTCTGGATTTGACCAAGTATTAAATACTGCACAAACTTGTTTGGCCATCTTATCGTTTCCGGGGCAATGTCTTAATAAATCACATAATGATATACAGCAGTCGTCTTTTATTGTGTCTTGTCTTTCTAACAATTCTAGGAGAATATCCAAGACTTTACTGACGAATGATTCTTGTGCATATTTAATACCCAACTGGGACAAAGCTTGAATAGCTCTTGAAACAAACTCAGGTTCATATTCCATTGCGTATTCCTTTAATTCTGTCAACAACAAAGTACATTGTTTCAAGTTGGAAGGATCGACTAGTCTTACAAGGATATCGATCTTCTCTAACTTGACGTAAAGAGGATCGTTGAACTTGACATAAAATATTCTCAATTCTTTGGTTAACAGCTCTGGATATTTCTCCAATATGATCCTAATATTTTTCAAAGCAACATATTGCATTTCAGGCGGCGTAGACATCAGTGATACAAAAGCAGATGATAATCTTTTCATTATCAGACTGTTCGAGGAATATTCAATTTGAGGCAAGTTCCTTACGATTACCTTTATTGTAGCTAAAACAACGGCTGGATTAACGTGTTGTAAATGCGCAGTTACTCGATCAATGATATCTTGTGCCTCTAAAGAATCTTTTGCCGAATATTCCGAAAGAGTTCCTAGTATGATAATTCTAGCCCATTCCGTACATTCGTTCAAAGCTAATAAGAATTGTGAAACGTGGGACTGGATCAAACTTGAAAGATCAACGGCATCCATATCCATATTGTGAATTTCAATTAATGCTGCTGTTGCGTTTGCAATGACTAAAGGATTTGAGTCATCTAGGGCATTGACCAAATCTTCGACGACACCCAACTCAACGCATAAATCCTTGTTTAATTGGAAAAGTTTTGCGACACATATCACTGCGGTTTTTCTAACATATGCATTATCATCATGCAAGGTACGGCGGAGTGGTGTTTCAATGTATTCCAGGATTTTGTCAACTCTTATCATTGACATCGTTCTGATTGCCATGCAGCGAATTAAGGGATTTGGATCTTGTGCATCAGTAATGAATGTGTTAACGGCAAGAATACATAATTCGGGATGCGTCTCAGCATAATTCATCACATAAAGATAAACCAGTTTTTTTTGTTCAACGTCAATTGTGGCAATGTTTTTCAAGACGTCTGGGAACAGCGAAGAGACATCTTTTCCCAACGTCATTTGCTGGATCGTTTTCTTTATTGCATCTTTCCGAGTCTGTGGGTATTGAGATACTAATCCAGTTCTTAATTCACTTAGTTCACCCTTACCGGATATTTTTGGCGCAATTCTAATGGAGTCTTTTAGAAACTTCTTGATTCTTTTATCCAATGGTGGCATAGTTGAAACTGTTTTTTAAGTGCAGTGGGAAGCTGAGCAAAAAAAAAAACTAAGCTGCAGGAAGTGAGTTCGTACCCAGATAATTGGTGTATTATGACAATAAAGCTACAACAGATAACGCTTAGTCATTGGGAAAGTGTTCTTTATATCGTAGGCTTTCTTCACTGAAAAGAGCTCTTTCTGATATTACTACAAGATTTGAAACTCATAATATCATTCTGTACGCGAAAACAGTAGATGTGACAATAAGACATGAAGTATATAAAAGAATAACAATAATTATGCTCTGTTTGTAAAGCGTTAATTAACATATGCATGTTCGTTTTTCAGGCAATATGATCGATGGTTTTCAGACCCTTTTAAATAATGGGTCTTAGTATTTATAAGATTATGCAATTTTTTTTTCTTGGTGAAAAGAATTCTTCAGCTATGAATAAACGTCGTTGGCAAATAATGGCCTCGATTAAGCACCTACTCTGTTCTCTAAGACTTGTGAGACTGTGCTATAAATTCCATCGCATCGCTACCGCCTTTCTCTAGCATGGGGCATTCTAAAACATCAGCGATACATTTCCAAGGGTCTTTTAGCCCTCCCCATTTTAGTAAATGCTTTTTAAATTTATCACCATTTTTTCGACTGTACGGATCATCCTCGAAAAGGGCGTACCAGATTTTAGAAGCTATCGTCCTATCAAATAAGTAGCTGTAATAAGTTGCCCCGTATCCAAATAAATGGCCGAATCTTCCACACCAATTACTCTGATCGTCCACTAGGACCTTTAAACGTCGTTCTAGTGCTTGATAGTTTTCCACAACGTCAAAGTTATCAATATCAGAAATGATTTTTTCATCATGAAATGATTGATCCAGCATAGCCATCTTTGCTTGAGAGTATGTTTCACAATTTTGAAGGAAGTTAGTGCTTTTCATGAAGCGCTGTAACATATCAGCCTGAATTGTTTCTCCAGTCCCGTAATGTTTGCCAATCTTTGTCAGAATTCGTATATCCTTAGCGAAGTGCTCCATCAGGATACTTGGTAACTCTACAAAATCAGTAGCACATCTTGTACCACTTATGTTTTGCATATGAGTTCTCCCTAACATTGAGTGCATTGCATGTCCCATTTCATGGAAGAGCGTTTCAACTTCACTAAGCTGCAAAAAACAAAGACTTTTTTTAGAAGCGATTAGTATTGGAGAAAAATTACACACCAAAGAAATAACAGGTAATTGAAAGTAGGTACCGTCTGGATTCTCACCGACTTGGATGGTTGAGAAATCAGTTTCACTGGGATATATTTGCCTAGAGCAACAAACTGTGAAATGAGCCGGATTTGAAGTCTTGCCATTTCGTTCGAATAAATCACAATAAATTATGCCGATGATTCCTTCCTCTTCAGATATCACATTCAATCTTCTCACGTCTGGGGACCATGTTTCTCCCTCATCAGTAATTGCTGGCTCTAATCTAATACCATATATTTGCTGAAACAAATCTGACAAGCCCTGAATGACATTTCCTAATGTAAAATAATAGCTTATTTCTTTGGCATTGGGAGAGTTTGACGGGTTGAGCTGGAAATATTTGCCAGTATAGTAATCCCTATCCCATGGTCTCACGAGCTTCAATATTTCGTCCGTGTTTGTAGTCAACGGCTTCTTAAGATCTTTGGCCTTGAGTTCAGCTATAAATTTCAATTCATTTGCTGTCTTCTCTATAGTATTGTTCATTAACGTCAAAATAAAATCTTGAACATCTTTCGGATTCTTTGCCATTTTACCTTCCAATTGATACTCTGCGTAACTTGTTTTGTGCATTAAATTAGCCAAGATTGCCCTTAGTTTGATTAAGTGACTCAATCTTTTAACCTGTTTGTCAGAACAACTGTGAAGAGCGGTCCACAACTTTTTTCTTACCATCTCATTTTCACAACTTTTTAATAATGCATAAGCTGCATACCCAAATGTAGGTACTTTATAATTTTGCCCTTTTACATCTTTATTTAATTGCTTCAATAGAAATGTACTCACTTTACTATTATCCAGATCTTTACATGGTATCTTCACAGAATTTGAACCAGGATAGTCTGTATGGTTGATGAATTCTTGACCTACTAAACTGATTTCCTGAGATAACTGGATAAACTTTTCTCTAACATCTGGATTCATATAGATTCCTGACTTTTCAAAATCATCCAATAATATTTTACCAACTTTAAGTTCTTCTGCGCTTAACTTCGAAGACACTTCTGGATTGTTTAAAACCGACTTTAGTATGTTACATAAGGAAACATCAGTGTTCAAGACATTCATGAATTCAAACATTTGTTCATGGCAATCTTGTGCTGCCCTAACAAATGCATCATCTGGATGTGTTGACCTAATAAACTCGCACAAATCAATAACTCGACATAGCGTATCGCTTAATCTGTCCAGGTTCATAATATAGGTTAATTTACCACTCTCGCTAAAATCATTCCTCATTTTGTCGAGAAGTTCTTGTGCTTGCTGCAAAGAAACCTGGCTAAACTTACGCAAACCATCTGGAGAAGTCAAATAAGGGTTCTTGAAAAGTCCGGTTTTATTTTTTTTAAAAAGATATTGTGAGATCTTGCTATTATTAGCATCCTGACCATTAATATTTCTCCAATATGAATTGTCGTCGAAAATCTTCTTAATGCTTCCTGGACTGGTCCTAGAGACTGCGCCGGCTGTGGCGAAGAACCTGAGTAACTTATTTTGGCGGGAAGGTGACGGTATGGAGGCATTGGACCCGGCTTTCAATATTATCGTGCGAAGCATTACTGATATTACTTTCGGCGCCTTCACTTAATGTTCTGATACCTATTCCCTTACACATTTAGTCTTTGCAAGTAAATTCATCATTTGTTTTGATTTTGACGCTATATATGTATTTTTCTCACTTTTGTTCATGAGGCGGTGACGTAAAATTCGCCATATCCAATGAGGAATCGACATCTTTCGGCATTTCAACATATTGATGAAAATTTAGAAGAATATATATACAAATGTAAGATTTATATAGGCGTACCATCAACCTTTTTAAGTTCACGTTGAGCTTCCTCAATGAGTTCATTAAATCTAATCATCTCTGAAATACGAATAGCCTTTTTAAGTTCCTTCTTAGATGCCCTCAAGCGTCCCTTATGCAAATTTATCACACCAATACCGTAGTGAGCAAGGGATAATGCCTTAAGTATTCTCTGATCCATTTCGCTTTCCATTGCAACTTTTGGATATTGATTTTCATTGGCAAAGCTGATAATACTTTTATAGCAGTCAGCCGAGTACTGTAAGCAGGAATTCTGGTTTTCTTGTAACCTGGACCGAATAAGTTCTAAAGGTTCTGATTTTTTGTACGGTTCATTATCAATAGCGTATAGACTTCCTTCGAACTTCTCTGAATTTAGATAAAAAATCGACCCGAGCTCTGCCTGGGCAAGCAAGATGTCGTCCAGAGGACTATCCGCTAGTAACATCCATTCTAGTGTTGTTATTTTGCTATTCAAGGCCCCAGAAAGATTACTCCGATTGAGACAGTAACGAGTATATAAATCTCTTGCAGTCAGAAGTTCTTTCATGAAAACGCATTGTTCGCTTTCAGGTTCCTTTATCTTCAACTCCTGTTTTCTTTTAGAGTTTAAATGCATTTGGTAGTCAGGTTTGGATTTACCAATAAATGGTAGACCCTTGAAATTCTTCCAGTCAAGCTGTTGGTTGTTTAAAAGTTCTGATTTGGAAAGAACATTTTTGAACTCCGGTGAGTTCTCCAAAAATTCTCGTTGAGCTAATAAAAGGTGCATTATCAATAACGTTGCATTAGTTTCAGAGTCTTTATTTATTTCATTGAACCTTACCAAAATTTGAAGGTCTCTTTTCAACAAAAAGAATTTTCTCTTCGTTGACTTATCAGTAGTTTTGCTTAGTTCATTATAGAACTTTTTCAGCATGTCTCCATATAAAGCTGTAGCATCATTATACATATGTAATTTCTCATACATTTCTCCGATTTTGATTTCAATACCGGTATATTCATCCGAAAGTAGATCCACGTTTTCGGCTTTACATTCTTCTAAAGCTTCGAGGTAGTACTCAAGGCTTTTTTGGTAGTTCGCACCTTCTTTCTTAATTTCTGAATGTAACCCCTTCCTTAATATTTTAGCAACGGGTTTGGGAAAAGTATGATGTGGCCAATAAACCCACCATATGTTAAAAGCGATGAAACTTACGATGCCTGTCGATAACACCCATTTCTGTAATTTGCTCCTTCTTTTGAATGGTATTCTCCAAAAACTTTGTTCCTTTAATGTAGAATAAAACTTGAAACGGTGATTGGTAAATAAGTTGAGGTTAGTGAGCCGTTCTACGGTCCCTTCATTTTTGACTGATCTATGAAGGTATTTCCACATACTAAATGAGCATAAATTTCTTCATTACAATATCTTTATAATGCTGTTTTTACGTTCTCACTTTGTGCCCTTTTATATATCCTAAAGGATTTAGTTCAATTTTAGAAATTTTCGTGCGGCTGAGTATCCGCAAATCGTTCTTTGTTTGGTATGTATTACTAGTCAAGGATTATTTAATGGTATTTGTTACGAGAACCAAATTACACACAAATCTCCTCAATCGTTTTCTCATCAAGATAAATATGAGAGAATCAATTTATAAGGTAATTGTTTTATCTATATCAGGTACAAAGTATCAAAATGTGGTCGGAAAAACTTTATAAGTAATGAATCACTAATAACTCTTGAAAAGCTGGAATGTAATGCCATAGTTTAAAGTAAAAGTAAAGTTACATGCCGTTATAAAAGAAGGAAAATATGATATATCCCCGGATGCCCTTGGCAGACTGGTCCTCTATCAATATCGGTAATTGCATTGTAGGATATGATCATATATCTAAAAACTATACTGGCAAGTGACAGTTGTGTAAGCGCAATAGCTCTTTGCAGATATACAGTGATCCACATACGATAACAGGAACAATCGTCTTTAACCCACTTGTTTCAAGGAAGGTCCAGACACTTTGAAGATCCGGCTGCATGTTAACATTTCTCGTATACCGGTTTTTGATAAATGCGAGAAGATTCACCGGTTCTAGGGATTGGATCCACGGCATTCCAACCACTGACCCAAATCTAGTCACAATAACATAATCTTGTGGACGTATTAGCGGATCAAGTAAGGGAGACACCTTTTTCCCAGTTGTTATAGCAATGACAAATGTTAATGGCGTATCACCGTACGTGGTCCTTAAATGGCAGGCTAAATTTCGAGCTGCCTTCGCATTATTTGCGTTGTCTAATAGTAATGCGATTTTCTTTCCACTAGTAGATTCATAACAGTAATCCAAGCGATGTAAACTTCTTGGCCAATCCACAGATATTAAACCTTGGGATAGTTGATCCTTTGAAATACAAACCTTTTTTTCCTTGCTCAAAAAGTCTAAAACCGCTATCGCAACTCTCAAATTAAATATTTGATATTCTTCTTCACTGTATGGCAGGCGAACTTCAAGAGTGCCCCATGTGTCTGTGTGTACATTGTAATCCCTAAGAGAAGGGTCGGTGATTTCTAATGGACATCCAACATCATGGCACCGTTTCGTTATCGTATTTCGTACAAATTCGTCATTAGAACCGTCTAATAGAAAAATTGCTTTATTTGTGGAACTTTCAGTAATTTGAGACAAAAACTTGCATAAAAAAGCTTCATCGCTAATGCCCACGTTAGTAATGGCGCAACAGACTCTACTTTGACCAGCAATTATACTTCCAGGGTCCTGTTTTCCAGCTAAACCAGTTTCTATTATGCACCATTGGCAATTTTTCTTAGCGAAGTATACGAGAGCTACGCTTGTTAGCAGTTCGAGGTTGTTGCACTGTAATTTCAAAGAACTATCTGCTTCTATAAGTTCCTTCTCGATCCTAGAATACTCTATCAAGGAAATGGCTTCATTATTAATGCTAATATCCTCTTCTTTGGCGTTTAGCAAGGAAGATGTAGTATACCTACCAATCAAGACCCTTTGCCGCTGTTGCCCCGGATGCTGCAATATGGATGTCAAAAATTTAGATACTGTCTCCTTACCATTTGTTCCCGCTATATGTAGGATTGACAAACTATCTTGGGGATTTCCCACGTGCTCCAACAAACGGTTTATTCGAGGTAAAGTTTGCCTTCCGCTTATATCATCCATCTGCTTCTTATGTAATCTGTTGCCGGCCAAACGAGCAATATTATTCTATATCAAAATCGTCAGGAAACTGGTCGACTTGACTCAAGTTTCATTAAGACAAGAATATAAATTTAAAAAATCATTATTGACCTAAATTGGGGTCCCTCCCACATCAGAGGAGGCTTCATTTTAGGCTATAGTTCCTCATATTTTTTTTCCTTGGCACACCTGCCATTCTCCTTTGCATACCTATTGTATCAAAAAGTGAGAAAAAAACAGCGCGGTTTGAGATGCTGAAAATGAGTACGCCAGAATAAGAGCCGATCATCAGTGTTTTGAAAGCTTACTTTCTGTGCTATGTGATGAGGCTATTCATGTATATATATATGTTCTATTAACTAGTGGTACTTATTTGCTCTTTTTGAGCTAAAAACTGAAGGCCTCAGTTTTTCAATTTACCAAATTTGTCATGCCATTTAGTAGCGACAACATCAAATTCTTCGTCCAAGGCGCTCAGCTTACCATCTAAAATGGAGTGCCACGCAGCTGACAAGGTCTGAAATTCTTCTTCGGAGTTGACAGGAAGAATCTCCTGCAAGAAGATATTATCAGTTTCTCCGATATTCGTTCCGTCCTCATCTGCGCATTTAATGGCAAATTGAACAACTTCTAAATCTAGCAGGTTGCTGCCTATACGCAAAGACTCAATCATCCATTGAGAAAATTTCACGAAATGATTGTAGGTATCGTCAATGGCTAATATGGACTCTGCTGTTAGCGTTAGGTCCTCGTTCAAAGTTTTAGATAAAATTTCCTTTTGTAATGACTGCGTTAGATAATAGTTCAGTAAGTCAAACGTTTCAACACATTTAACAAACATTGAAGCTATTGGTAAAATTACCTTGTCAAACGAATCCGCCTCTGGGTCTAATTCGTTTTTACCTTCATTGATAAACTCTGATGCATTATAGCTTAACACACAATCGTTGTAAAATCTCAATTTCTTAACAAATTTAATCAAAGTAGTTCTCTCGAATCGTAGCGTAGCTACCCTTCGCAAATGACTGATGAACTTGTTCAGCACGTGAATATAAGATGAGAGATACCGGGAGAGTAAGGCGAGTATTTGTTCAACTAATTCACAAGTTCCAGGAGTGACTTTGATATCTTTGTCTTTGCTCATTTTTAAGTGTCTGGTATTATGCAAAAGGAAAATTAAGGAGGGTTTACTGTGCTTTCTCTTTTTTTGAGAAAAATGTCTTGAGTAAAGTGAGGATTTTACTGTCAAATCTTTAAAGCTTGTTTTGAACGATGTCCTGCATTAAAGTGGGAGTTTTTCAAAACGGGAAAATACAAACAAAAAATGAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGACTTTAACTTTCTGCGAGAGTATGTTTAAAAGTATATGTAATGCACTTTTGGTATGTTAAGAGGCATGCACGAAGAACCATTCTATAAGAGACTAAACATCTATATATTCATGTTAATTACCAGTCATCATCATCATCGCCATCGTCATTATCATCATCGTCAGCACTTTCCGCCCGCATTTTGTTTGCTCTTGCTGCCAATGCAGAAGCTAAACCGTCGCTAAACGTCCCCACCGGATTACTCTGATTATCACTAGTGGGTCCAACTGTTGCACTTCCAAACTGTACACCTTCTTGTGCACTTGAAATGGTATTGTCGATTTGGCTTGATTTCTGATTTGTAACGTCATTCACTGCCCCTGTCGCTGCAACAGGCACCGTATTTCTTGTGTCTTTATAAGGAGTCATATAAGCAGTAGGAACCCAACCTTCTTTGCTTCCATCGAGAAGCTTTGCTAAAGACCAACCACTAGGTTCATCTCTGCTTATAAATACAATATCGCCCTTTTTTAATGGCAACTCCGAAGATGATCCGGAACCTGGAAAGTCGTATGCAGCTTCGAATTTCGGATCCTTTGGTTGGCCCATGGGGGGAGGGGGTGGTGGTATTGGTATGTTTGCAGTTGCAGTTGCAGTTGTCTCCTTTAACGGTTCTTTATTTTTTTCAACCCCTTTTGAAGGTGGCATCGATACCTGGTTTTGCTTGGCGGATGAGGATTTGTGGCTTGAGGAGGCTTTCTTTACTGCGACTTTTTCCTTCGATGAGGGTTTTGAGCTGTGTTTCGAGCTTACTTTTGCAGCAGGGATTGCAGATGACTTTATTGGTACGGTCTTATCCGGTTTAGGATTGTATGCTGCCTGTGCAGCGGTAGCTGCCAAAGATAACGGATTCACAGGTTTTTGCGAAGGGAGAGGTTGCTTTTTTGCAGCATCCCTATGACTTCTATGGCTATGTGTATGCTTATGAGTAGATTTGTGTTTACTCTTTTTGCTTTTGATAGGTTTCCCGCTCAACCCACCTGGATTCTTAGGTTTTTTATTCGATTTGGAGTTAGCAGGGTGTCCACGACGCACGTATATTGTACTTGACTTGTAGATGTCACCGTATTTCGGTGCTGAATCGCTTATCTTTGAGCGGACAGTGTGCAACTTGTTTGGTTGTTTGTGATACTCAATCGTGGGACCAACTTTTATCATTATCTTTTCATTTAATTTTTTCAAACGTGTCATTAATTCCGTCTTGAAAGGCGTGTTAATGAGTGGATCGGATTGTGTACTATTAACAAGGATAACGCCCATCCAATCGTCTTGGAGGTTTGTTAAGCTCACTTGTTTAATTTTACCGACATCAATTTTATAATCTTGTGTATATTTCATAGCATTCTGTTCCCGTGTTTGTCCAATAATATAAAATGTCTTTTTTGTTAAGATAAACACTTTTTTCAATCTTTGAGCTGATCTGCCAAATTTAGAGTGCAGGCATTCCCCCTTTATCGAAAAAACAACTTTATCCTTAATTCCTACCTGTCTTCTGATGTACGATCCTTTCGTTTTAGACTCATTGCAGGATAAGTAATCACCCATAAAAGCCCTGTATCCAAGTAAAGACATGGATCTTCTCTCTTTTTTACCCGCTAAAAGTTTGGTTCCATAATCACGAAGCTTGACGTACTTGTTTCCACCCTTTTTCTCTCTGATAGTACGCTGAATTTTTATCGCAGCATCAATACGCCTTTGAAGAAACCTTCTCCATGCTCTCTGGATTCTAGCAGCCATGTTGTACCAGTATTTATCACGCATGTCTTCTAGAGCAAATAGAGATTCTGGAGTTTTAATGAATACGCTTGTCACTCCAAGTTGAAATTCTTTTTCTGGTATCATGGCATCTCTTAAAATAAGCTTGACTGCCTCAAGGGTGTCCCCATCCCAAGTGTAATCACCAGCATATGAACAATCTGGAGATAGTAAATAAAATCTTTCGACGAATTTTTCGAAAGTTTGTCTGTAAGCGAAACCGGCTCTCCTGATACGAACATTTTCTTGCAAACCCAAATATTTTACTTGATGTAGCACTTGGTGATCATCATAATCATTTGGTGATTTAGTTTGATTAGGCTTGATTGTTCTGATATAGGAAGGCTCAGCTTTTGACAAAGTTTCCACCAGTTCATTTGCACTTTTAATAATTTTGTCACCTGCTGTTGGAGGCCGTCTCTTTGAATCTTTGTCAACATCATCAGGAAAAATTGTGGAAAGGAATGTATTTGTCGTTGTTCCAATTAATTCAATTAGGTCCTTTTGAAGTTGGTCTTTATTTTTATCGGTGATACCATTGATGTCATAGGTGACATCTCCAGCGTAATGTTTAATAACAAATTTGTTGGCCCTTAATTCGAAGTATGGATTTGAATTAAATAAGTTAAGTCGTTGAGCAAACGCCTGGTCAGCGGCATTGGAGTCTGCATGAGCAGTTGCAATAGAGTCATTCATTGCAGCAAGAATGCCCGGTGGATTTTTCGCCTCGATTAAATCACAGACAACTTTATTGTCAAAGTATTTGATGGGGGTCCATTTGATTTTTTCTCTTTCATAAGTTTCTTGCTCAGCCTTCAAAGTCAATTGGATAAAAATCTGTTGTAACTTTTCATTAACATAATTGATACATATTTGCTCAAAAGAGTTGTGTTCAAAAATTTCGAAGCCGTAAATGTCTAGAATCCCAATTGATTTATCAGCACCAGGAAATGCCTGCAAAGATACGTTAACCCTATCGACAATCCAGTCGAATAAATTATTATAAATTGCCTTAGCAAGGGCGTCTCTCACCGCAGTTGCTTGGACTGGGTTCAAAGGTACATGATAAACTGAGCCTCTCTTCATTCCATGACTGGTTTGCATGATTCTTTCCACTAAACATTTTACCAGTAACGAAGCATCAACCTGCAACAAATAAGCGACAAAATCAGTCACTGAGGTATCTCCTACCTGAGCATTGCCCTCTTCATTTTCTATAAAGGAAATGTTACCAATCCACAGAATTGCCGCCAGCATCCTAAAAATTTGGTCTTGTTCTTCCTGGACTAAACCAATGGTTCTCATAGCCTCTAACGTGCCTTCGTAATCTTTTACGTCATCAATTGTATCTGCAGTAGTACAGCCAGCCGCAGCAGTGTAAATATATTGCTCAGGCATTTGCACACCGAACATCTGTTTATATGTATCAGATGCTCCCTTAGTGAATTGGTAAAAAATATGAAAGTTTCTTTCGTTCTTAATTTGACCAACAACTCTTTGTTTCTCTAGCAAATAATTTGTGATATTACCTGCGCAAGGTTCAAATTGTGAGTTGAATTTAATTTCTAGATACTTCCCGTGCCTTGAAGAATTGTTGTTCCGCAGAGTTTTAGCACAACCGAATGACTCGAGAAGTGGATTAGTAGCAAGAACCATATCTTTGATCTTCCCAATCGATTCTGAATGGCTATTAGATGCAGCTGCAATATATTGCATAATACGTTTGGCTGCTTCTGTCTTACCGGCACCAGACTCACCAGAAATAATAACACACTGATTTTCATTGTATGATTTGAGATTGTAGTACATAGATTCCGCAATAGCAAACACGTGTGGTGGAACTTCAAGTCTATTTTTTCCTTTATATGACTCTAAAACGGCATTTGTATATATTCCCAAATCGCGGAACGGATTTACACTAATTAACACATGGCCAATATAGGTATAAATAATTCCATTCTTAAATCTTTTTTTCAAATTTTCATTGATAGATTCATCAGATATTTTTGACAAAAGTGTCAAATCAGAAATACCTACTTCTTTCTTTTTATTTGCATCAAATGTAGCCTTTTTGATTTTTGCAGATCTCTTCTTGGGCTCCTTAACGTCCTTTCTGCGTGCTCCCTTTTTTATGACAGCCATTGACGGTTATAAGTATTTCTCTTTACTTTTTTTGATTCAAATGTGATCAGCAAATTAATGTTTTATAACTGGATTGTTGTTAATTTGCTCGCGGTCAATTGAATCGAGATTGCTTTAACCCTTTATAATAGATTACTCTATATTTACTTGTCACAGCAAACGGTTTCCTTTTTCGGTAAAGCTCTTCCCGAGGTTTATTATATAAATGCAAATCGATCAGTTTACCTTTAGTTAGAAAAGCGATGGAGCTAGCATCTTGCTACTATATAATAGTTGTTCAAGATCGTAGGTCTGCCTGCCGAGTGATTAGGGGAGGCTACTGAAGTTTGTTTTAATGTACCGGTTACATTTTCTTGTACGAAAGTATATGAAGGGGGCTTATTACTTCCAAGCCTATATTTTCTGTGGCATCGATTAGTATAGTATAAAAGAGGGAGTGGACATAGCGGTGAAAACTATACAAGAATAAAAAAGGAACTAAGAACCCTTTGCATTCATATAATTTCACATATGCATTTTTTATTTTATACTCAAATGTATGTTCTCACCTAGCTTGAGAAAGCGATGATCAAAGTGAAAGGTTCAACCATTTCTCAAAGTGCTTAACACATTATTTGAAAAGAAAGGGTTTTATTCCATCCACTCTATTATATCTATAAAAAATTATTTAAATTACCCACATATTTGAAAGTCCCGAATGGGCGCTGTGGGAAAATTCAGAGCCTGCCGCGATCGGCCGTGTTGACTGGTACTTCCACGACGACAGCGACGACTTTACCTGTGTCCAGGTTATAAATTGGAGGATGCTGTAAGTTTCTCAAGACACTTTGAATGACACCTGAGTGACAAGTAAGCGAGATGAATTTTTCTTCGCTTGACAATTGATTAAATAGTTCAAATAATCCATTCAGTGTACGTTTGTCCATTTCAGCACACGTTTCTCTATGATCAGGAAGCCACAATTCATCATCTTCTGGGTAATCTGGTACATATTGCCAATGTACAGTGTGGCCCGATTCCGTGCTGAAATCCTGGTATTCGTCAACTGCCATTGAGTGAGCCACTCTTTTGTCACAAGTGTGAGAGCCCAACGTCTCCCTTAGACCTTCTATAATGCGTGTAGAAATTTTAGTTCCGGCCGGTAATTCTTGCGTCTCCGCTAACACTGGTGTCCACGACTCAATGAATGTTTCGAGACATCTTCTCATTGGAGAACTGAAAAACACATGAGGTAGCATACCTAATTGCTTTGCCATTGGTAGCAAGACATTCGATCCTGTTCTTCTAACTTGATCTTTACCCAGAGGTGTCAGTTTAGAGTCAAGCCACTCTCCATGTTCATCGCCCGAAAGCAACGACCAATAGGCGTCCCATTTCTCCATACCGTACCTCAGTATGGCAGCATTGTGGTAACCTTGACCATGCCTAGCTAAAATCAACAGCTTATAGTGGCGATTTTTGGTATTTCTAGGGATAGCATGATACAGTTCCTTCCAATTCTTATGGTTAATCAATTCTAAGTGATCATATTTCGTGGAGTCTAATCCTTGAAAACCCTCACTTGGATATGCAGCAAAATATCCTGGGACTGCTCTGAGTGACATTGTTGAATAACTGTTGGTGATTTCACGCAGCAGAGTCTTGGAAAGAAATCGTTAAATAACATACAAATCTCTCGAGGGTTTTTTTTTGCAAATGACACTTTTTACTTTTTCCAGTACTAGCTAGCACCCGAAAAATTAACTTGACTCGCACATGCCTGCTGGGTCATATCCGAATCTGCAAGAAATTAGGATTACAAATATTTATTCAAACGTTGCACAACCACGCAATAGAAGATAATATCTGTAAATTTTAATCGCTTTCATCTGAAAACACTGAGCCTCTTCTTAATTTTCACGGACTTTTTCGCAGCCCAGGTTTGACCGGCTAAGTACGAACCTCTTTTGTTTGGAATAAGAGTTTGGTATTAATCAATTGTTGGTACAAAAGATTAATAGTATTACTTGTGTTTTCAGAATATAATTGTCCGTGAGCGTCCTAACTGTCATCGAGTTTATAGGAAGCTAATTAGTAAGGACTGACCATGCAAACCCAGCAATGAATGAAAGGATATAAACGAGGGAAGAAATGGTAGCAGTATTAAGTAAAATTGTCCATTTCCCCTCGTGAAATTATCCAAAACGCGGCAGAAGAACTTTTAAGTTATCTACTGTACATAGTGTTATTGTCCTCACGTGAATTGAATTGAAACTTTTTCAGAACATTATCGCTGAACTATAAATGAAATTTTGTAATGATTGTTCTGATCCCATCTTACTAAAAGCATTATTGTGAAGTATAAAATACAATAAATTTCTTCTCAAAAAAACTTGCCGTACATGATATGGAGAAATAGGTGAATTTAGGGATAGTAGTTATTATAATGAGCCTATTATAGAGAATCTATTATCGATTTCTAACGGTCGTATCAATCTGTTGTATTACGGGCTCGAGTAATACCGGAGTGTCTTGACAATCCTAATATAAACAGTCTTAGGGAAGTAACCAGTTGTCAAAACAGTTTATCAGATTAATTCACGGAATGTTACTTATCTTATATATTATATAAAATATGAATCATACTAAGTGGTGGAAGCGCGGAATCTCGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATACTTTGGGTAGTTCAGCTAGGGAAGGTCGGGTTTTGTCTCATGTTGTTCGTTTTGTTATAAGGTTGTTTCATATGTGTTTTATGAACGTTCAGGGTGACGTATTGTCATACTGACATATCTCATTTTGAGATACAACACAATCACGTTTAAAAGCCTTGTTGGCGCAATCGGTAGCGCGTATGACTCTTAATCATAAGGTTAGGGGTTCGAGCCCCCTACAGGGCTTTCTTTTTAAAACAGGATGCTAAAGCCGACACCGTTCAAACACAAGTGGCAGCTTTTCTCGAGAACAGCAATGCCCACAGTTTTATTTACAATTTTACACTATTGACGTGGAGATTTTTTTATCCCGCATATGACCTAGTAGAGGATCTCTGTCTTCCCCTGATAAATGTCAAATGTATGACGTTACCACAATTGTATCACGGTGGTTTCAGTCTGTCATGAGGAATAAGGGCATTCAGTACCGACAATGCTATACTTGTAAATAGAAAAATGATGTTCTAAAATCGGCATTCTCGCTATTTGAGATTTTGTCTTTTTTTACCTGGTATTTCGCGTTTATATTACGGATGCAAGAAAAGGAGAAGGGCGCATCACATCGATTTTGGTCTACCTATAAACATTCTCTCTCTCATCCACTTTCGGTTCAATAGTGCAAAAATAGGTAACTAACAACTCAATTGAATAGTAAATGTCACTTCTAATAGATTCTGTACCAACAGTTGCTTATAAGGACCAAAAACCGGGTACTTCAGGTTTACGTAAGAAGACCAAGGTTTTCATGGATGAGCCTCATTATACTGAGAACTTCATTCAAGCAACAATGCAATCTATCCCTAATGGCTCAGAGGGAACCACTTTAGTTGTTGGAGGAGATGGTCGTTTCTACAACGATGTTATCATGAACAAGATTGCCGCAGTAGGTGCTGCAAACGGTGTCAGAAAGTTAGTCATTGGTCAAGGCGGTTTACTTTCAACACCAGCTGCTTCTCATATAATTAGAACATACGAGGAAAAGTGTACCGGTGGTGGTATCATATTAACTGCCTCACACAACCCAGGCGGTCCAGAGAATGATTTAGGTATCAAGTATAATTTACCTAATGGTGGGCCAGCTCCAGAGAGTGTCACTAACGCTATCTGGGAAGCGTCTAAAAAATTAACTCACTATAAAATTATAAAGAACTTCCCCAAGTTGAATTTGAACAAGCTTGGTAAAAACCAAAAATATGGCCCATTGTTAGTGGACATAATTGATCCTGCCAAAGCATACGTTCAATTTCTGAAGGAAATTTTTGATTTTGACTTAATTAAAAGCTTCTTAGCGAAACAGCGCAAAGACAAAGGGTGGAAGTTGTTGTTTGACTCCTTAAATGGTATTACAGGACCATATGGTAAGGCTATATTTGTTGATGAATTTGGTTTACCGGCAGAGGAAGTTCTTCAAAATTGGCACCCTTTACCTGATTTCGGCGGTTTACATCCCGATCCGAATCTAACCTATGCACGAACTCTTGTTGACAGGGTTGACCGCGAAAAAATTGCCTTTGGAGCAGCCTCCGATGGTGATGGTGATAGGAATATGATTTACGGTTATGGCCCTGCTTTCGTTTCGCCAGGTGATTCTGTTGCCATTATTGCCGAATATGCACCCGAAATTCCATACTTCGCCAAACAAGGTATTTATGGCTTGGCACGTTCATTTCCTACATCCTCAGCCATTGATCGTGTTGCAGCAAAAAAGGGATTAAGATGTTACGAAGTTCCAACCGGCTGGAAATTCTTCTGTGCCTTATTTGATGCTAAAAAGCTATCAATCTGTGGTGAAGAATCCTTCGGTACAGGTTCCAATCATATCAGAGAAAAGGACGGTCTATGGGCCATTATTGCTTGGTTAAATATCTTGGCTATCTACCATAGGCGTAACCCTGAAAAGGAAGCTTCGATCAAAACTATTCAGGACGAATTTTGGAACGAGTATGGCCGTACTTTCTTCACAAGATACGATTACGAACATATCGAATGCGAGCAGGCCGAAAAAGTTGTAGCTCTTTTGAGTGAATTTGTATCAAGGCCAAACGTTTGTGGCTCCCACTTCCCAGCTGATGAGTCTTTAACCGTTATCGATTGTGGTGATTTTTCGTATAGAGATCTAGATGGCTCCATCTCTGAAAATCAAGGCCTTTTCGTAAAGTTTTCGAATGGGACTAAATTTGTTTTGAGGTTATCCGGCACAGGCAGTTCTGGTGCAACAATAAGATTATACGTAGAAAAGTATACTGATAAAAAGGAGAACTATGGCCAAACAGCTGACGTCTTCTTGAAACCCGTCATCAACTCCATTGTAAAATTCTTAAGATTTAAAGAAATTTTAGGAACAGACGAACCAACAGTCCGCACATAGAATTATTGGTCTTGAACAAGCACTAATTTTCCAAAGATGTTTTAACTGATCTTAATTTATATGTAGAGGATATATGTAGTATATCTATTTTTTGCTGATTGACTTATCAATTAGCTTCATAATACAACATTGTTTTTGTTTTTCGTTACTCGCGACTTTCTTCGCGGCAGAGCCGCGCTACAGGAAAACAAGATCAAAACATGCCCCTATTGGAAGGCTTAAAAAATGCTTATCCCGAACGAGCCAACGGTAATCAACACTATCGTCATACCAACAACAGTTGAGTTATTTTTCGCTCCCATACTTTTTAGAATTGGTTTGTTTGTGTTTGGTTAAATTTCAAAGCCTTTATATTCTTTGATATAGATTACTCTACAATTTCTTTGTATACAGCGGGAAATTGACACTTCAAAGTTCCTCTCATATCAACAAACATTAATACAGTTCCTGAAAATGTATTCTTGGAAGTCAAAGTTTAAGTTTGGAAAATCTAAAGAAGAAAAAGAAGCCAAACATAGTGGGTTTTTTCACTCCTCTAAAAAGGAAGAACAGCAGAATAATCAAGCAACTGCGGGGGAACATGATGCTTCAATTACTCGTTCATCTTTAGACAGGAAGGGCACGATAAATCCATCAAATTCATCAGTGGTCCCGGTTCGTGTTTCATACGATGCATCCTCATCGACCTCTACTGTACGAGATTCAAATGGTGGTAATTCAGAAAACACGAACTCATCTCAAAATTTAGATGAAACAGCAAATATTGGTTCTACAGGGACACCCAATGATGCCACCTCAAGTTCAGGAATGATGACTATCAAAGTATATAATGGTGATGACTTTATTTTACCTTTTCCGATTACCTCAAGCGAGCAAATATTGAATAAACTATTGGCCTCGGGTGTTCCACCGCCACATAAGGAGATTAGTAAAGAAGTAGATGCTTTAATTGCACAACTGTCCCGTGTTCAAATAAAGAACCAAGGTCCAGCTGATGAAGATTTGATCTCTAGCGAGTCAGCAGCAAAGTTCATCCCATCTACTATCATGTTACCAGGGTCTTCGACCTTAAATCCCTTACTATATTTCACCATTGAATTTGATAATACAGTTGCAACTATTGAAGCAGAGTATGGTACGATCGCTAAACCTGGTTTCAATAAGATATCTACCTTTGATGTGACAAGGAAATTACCTTATTTAAAGATTGATGTATTTGCAAGAATTCCGTCCATTCTTTTGCCCTCGAAGACATGGCAACAGGAGATGGGTTTGCAAGACGAGAAGCTACAGACCATTTTTGATAAAATAAATTCCAATCAAGATATACATTTAGATTCTTTCCATTTGCCCATCAACTTAAGTTTTGACTCTGCAGCTAGTATTAGACTATATAATCACCACTGGATCACATTGGATAATGGCTTGGGTAAGATCAATATTAGTATTGATTATAAACCTTCCAGAAATAAACCTTTGTCCATCGATGATTTCGATCTTTTGAAAGTTATCGGTAAGGGTTCGTTTGGTAAAGTGATGCAAGTCAGAAAGAAAGATACACAAAAAGTATACGCTTTGAAGGCAATCAGAAAATCATACATTGTCTCTAAATCCGAAGTCACGCATACTTTGGCAGAAAGAACCGTTCTAGCACGTGTTGATTGTCCATTTATTGTACCTTTGAAGTTTTCTTTCCAATCACCGGAAAAATTATACTTTGTTTTAGCGTTTATCAATGGTGGTGAGTTGTTTTATCATCTACAAAAGGAAGGAAGGTTTGATTTATCACGTGCCAGATTTTATACCGCAGAATTGTTATGTGCGCTAGACAACTTGCATAAACTAGATGTTGTCTATCGTGATTTGAAACCAGAGAATATTTTATTGGATTATCAAGGCCACATTGCCCTTTGTGATTTCGGGCTATGCAAATTGAATATGAAGGATGATGATAAGACAGATACTTTTTGTGGGACCCCAGAATACTTGGCACCAGAACTATTGCTAGGTTTAGGCTATACAAAGGCAGTAGATTGGTGGACATTGGGAGTCTTGTTATACGAGATGCTCACAGGTCTTCCTCCTTATTATGATGAAGATGTTCCAAAAATGTATAAGAAGATTCTACAGGAGCCACTAGTTTTCCCAGATGGATTTGATAGAGATGCAAAGGATCTATTGATTGGATTATTGAGCCGTGATCCGACAAGAAGATTGGGCTACAATGGTGCCGACGAAATTCGGAACCATCCTTTTTTCAGCCAATTATCATGGAAGCGCCTGTTGATGAAGGGTTATATTCCACCATATAAACCAGCTGTTAGTAATTCCATGGATACTAGTAATTTCGATGAGGAATTCACTAGGGAGAAGCCAATTGATAGTGTGGTAGATGAATACTTGAGTGAAAGTGTTCAAAAGCAATTTGGTGGCTGGACATACGTTGGAAATGAACAGCTAGGTAGCTCAATGGTGCAAGGTAGAAGCATTAGATAGACTTAGTGAATACATTATCAACTAGTTTACTCATGACATACTTTATATAAAAAGAAAGGTTTTCTTTTCCGTTACTTACTGTGTTCAAGATGAAGCAACTGTACCAATGGCGCAATTTAAGTTCTAGGATTTATATTTCGAACGTGGGCAATACTTCACACATGTGTGGCTTGTGTCTCATGGTCATAGCGTATTGCCTCAGCTTATTCTGATTAGATAAAGGATTTCCTCTCTTACCCTTCCGAGATCCGTGTCGATGGGGCGGCAGAAAATAAAAAAAAAAAAAGGTGTTGAAAATTTTCTCCTTGTATAAAAGATATTTTGATGAGCATCTCTCGTTTGCAGTAGCTTCTCCTTTTAAAAATATAAAGGTTGTTTTAATCAGCGTTCGACTTTAAATTAACCCAAGACCCCATTGTTAAAATTCTTACCTTAACCACGAACGGATACATTGTCTGGTAAAGAAATAACTTTTGTGCAAGACAACAGCTGACAAGATGATGGCTTTTGAGAATACAAGTAAACGACCACCCCAGGACTTTGTAGCTCCTATAGATCAAAAAAAAAGGAAGGTCCAGTTTTCCGATAGTACTGGCCTGGTAACCCTTCAACCAGAGGAGATAAAAGATGAAGTGTTTTCAGCGGCCATGTATAGCAGGTTCGTGAAATCTGCCCTAGATGATCTGGATAAGAATGATTCAACCCAGATCGGCATAATTGCCAATCAAGTAGCGCTTCCGAGCAAGAATCCTGAAAGAATTAATGATAAGAATCTCAATATTCTTTTGGATATCTTATCTAGTAATATCAACAGGATAGAATCCTCCAGGGGAACTTTCCTCATACAATCTATCATAAACTTTGAGAAGTGGTGGGAATTGCCTCCACACACTCTAAGTAAATATATATATTTCATCAAAATCCTTTGCTCGAGTATACCCAAATGGTGGCAAGACGTTTCGATGATACTGGTATCTTGTTTTATTTTACCAATCAAACAGACAGTGTGTCATCATGATATGCTTAAATATTTCTTAAGGATGATTCCCTCCTCGATGGGATTCATAGATACATATTTGGCCAAATTTTTCCCAAATAAAAATGATACTCGGAGAAAGTTGGTTAATTACACTTCAAATTTGCTGAAATTGAGAGGCTACTGCTCTGAGCTAGGATTCCAAATTTGGTCCTTACTGATAGAAAAGATTATTTCGATTGATGTCGAGTTACAAAATGAATTAGATGAATTAGATGATGATGTAGATGACGATGATCTAGAGGAAGTTGATCTAGAGGATGACGACGATTTAGATGATGATTCAGGAGACGATGATGATGAAAATTGTGGGAACAGTAATGAAGAGTTAAGGTCTGGAGCAGCCGACGGTAGTCAAAGTGATAGTGAAGATATGGACATCATTGAAGGTATGGACGGTACTGAAGAATATAATGTGGAGTTGACGCAGGGAATCAAAGAACTTTCCACCAAATTGGACTCTATCTTAACTTTGGTAAGCACGCATGTGGAAGAGCAAGTGACGCCGGAGAGTTTAGAAAGCGGTGAAGGCGTAGGAGTCTTCAACACTCTAACAACATTATTTAAAACGCATGTTCTACCCACGTACTATACCAGGTCGATTCAATATATCATGTTCCATGTTTCACAACAACAATTAGAACTAATGGATTCATTTTTAGTGACACTGATAGATATTTCGTTTGCCGTCAACGAAGCAGCAGAGAAGAAAATTAAGTCATTACAATATTTGGGGTCGTACATTGCGAGGGCCAAGAAACTATCCAGAACTCAAATTATTTTCGTTGCAAGCTATTTAACGTCCTGGTTGAATAGATACGTTATCGAAAGAGAAGAAGAAGTTGATCAACGTGGAGGTATGGAAAGGTTTAAACATTTCTATGCAGCATTTCAAGCACTTTGTTACATTTTCTGTTTCAGACATAACATCTTCAGAGATACAGATGGTAACTGGGAGTGTGAACTGGACAAATTCTTTCAAAGAATGGTCATTTCAAAATTTAACCCATTAAAGTTTTGTAATGAAAATGTCATGTTGATGTTTGCTCGTATTGCCCAACAAGAAAGCGTCGCGTACTGTTTCAGCATAATTGAAAATAACAACAATGAAAGATTGAGGGGAATCATCGGCAAAGCTGATAGCGACAAGAAGGAAAATTCCGCACAAGCAAATACCACATCGTCTTCTTGGTCTTTAGCCACTCGACAACAATTTATTGACTTACAGAGTTACTTCCCATATGATCCTTTGTTTCTGAAAAACTATAAAATTTTAATGAAGGAATACTACATAGAGTGGAGTGAAGCAAGCGGGGAATATGAAAGTGATGGGTCGGATGACTAAGGTCTTTTTTCATAGGTATCTTCGAGACATGCCCGTCACAAACTAATGATACACTGTAGTCACCCCATTAATAGTTGAAATGAGGATATATAGCATAAATGCATTTAACACATTTTTTAGATTTCTAGATACTATAGAAACTTAGTATTTTTATTTTCCACAGTGTACTCTTCACGATATTTTGCATTTTAGAACGCTTGTTTGTTCTCGTCACTTACTACGTGCGCGCTTTACATTCGCAGGTCTACTTATTAAAGAGTTTCTGTGGGGAGGGGTTCCTGAGTCAAAATCTCAGCTATCCGAACAGCTTGTACTTAGATTACTTGGCACATATTTATATTCAGTAAAGTCAATAGTGGGTATTATTAATCGAAATAAACAGAACAAGCAGTAATAGCTCTTTTTTCATCTATTTTATTTGTAACTAGGAAGAAGAAAAAAACTTGAAGGTATACAAGAGCAATGTATGTCACTTTTAATGAGGCTTTGGATAGTTCTTTTGGTAATCTAGAGAGTCCGAATCATGACTTCAAAGTAGGTGACCCTAACATGGTACCAACTCCCCCTATGGATTCAGATTCTGCAGCAATTAGTTTGGCTTTCTTAATAAGTCTTTCTATTACGTTTGCAATATTAATGCTCATCTTGGTAGTAATAGCGGCATATGTCACCTTTTGTGGTGATGATGAATCAGAATACGACGAAGAGAACGCCTTAGGTACACGAACTTCAGGAACTCTGCACTCTTTGTTTGGTAAAAAACATAGTGGCATCTTGTTGGATTCGAGTTTTGCATCCCCTGGCGGGTTTGATGATGAGATCGTTCTTCAGGAAAGAGAACTTGAAGAATTACCAAAGATGTCAGCGTACGAGGTTGAGTTGTATATAAGAGCGAAAGAGTTTCAAATGATGAGCCCGCCAATGGTGAAGGACTTTGGCACGTATTTGGACAGTGACGACCAGCAGTTTATTAAGGATCGTGGCATTCAAAGCTATTTTTTGCTACCAAGCATTAATGATAATATAGACGAATATGGAAACTTTCTACCCAGTTTTATTGTCCAGGATAAACTAGATATTCAATTTTCAAAGTTCAATAAGAGCTCATCCACTGTAATGAACTATCCCCTACCTCACAATAGGAAGGACGCAGTGTATTTCGAAGTTAAAATTTTCAGACATATTCAAAAGTCCAATAGTATATTCAGTATAGGTTTGACTACTGTACCATATCCTTATTTCAGGGTACCGGGCATGGCCAAATACTCCATTGCATACGAATCCACAGGTAAACTGAGGATAAATAACCCCTTCACTGCCAGCACATTATTACCAAAATTGGAAGAAGGTGACACGGTAGGATTCGGTTACAGATATAAAACAGGTACAATCTTCATTACACATAATGGGAAAAAATTAATGGATGTAACACAAAATATTGGCATTGATCTTTTCATTGGAATTGGCGCGTTTAATGCCGCATATACAAGAACATATACGAGGGATGGTCTATTGGAAGACCCGGATAATGTTAGCTTCCGTGAAGCTCTCTCTGAAGGCAAAGATATTGAAGTCGCCAAAGATCTTCAAAGAGTTCACGATCCACATGATGAAAGTGATGAAATGACGTCAGATGAGGTTGAATTACATGTTAATTTGGGCCAAGTTGGGTTCGTCTTTATAGAAGCCAATGTGAAAAAATATGCGTTTGGGAGTGTTTATGGCCAAATTGGAATTCCTCCTGCGTATAATGGAACCGAGATCAAGAAGGATACTATTTTACAGAAAGGAGAAGAATTGCCACCAAGATATGCTGACACTGATAATTTCTTTGGTAGTATGAAGGTAAAAGAAGGGTCATCCTCTAGGATAACGGCGCAAACTAGTAAGCCCCTGTGGTCTGTTGGGACGTATGAAAGAATCTCTTCTAACTTTGACAGAGAAAATAATGTTTACCACGACAGTCTTGAAACCGACGATAACAACACCGATAACAATGTTAATAACAACGATGAGAACGCTGGTTGCAATGAAAATTCGCCATTATTGGAAGATGATGGCAATAAAAGACCGGAAAATTCAAATACCCCCCGTGAAGTATCAGATGGAGCTATCAATAAGAACCCTAGAAATAAATCTACTAAAAAACGTCAAAGAAACAGAGGCAAATCTTCTAAAAAGAAGAACAGATCGAGAAAATAAGAGACATTATGAATTTGGTTTTTTTTACAATTTACGCATACACAATATATACATTCCTACTAGCTTTTTTTTCTTCAATTCGATAGTTTAGATGGGTTTATATCTAAATATATATATATAGTATTTTATTTCATATTCAATCTCCTAGTATACATGAAATATTTAACGCTTTTTTTTGCCCTTGTTTTTATTTTTTTTCTTTTTTGAAGCTGCAGAGTTACCATTGTTATTTTGCACAGCATTAGCTTTTTGCTTCGGTTCTGTAGCAGTTTTCTTAGCCGCAGGATCGCTCTTTTCGACATCTGTGTTGACAATTAAGGTGGCTAAACCAACAATGTCTTGGATGCTCTTACCTTTTATTTTTTTACTCGATTCTTTTATTTTGTTATTTTTCTTCTTCGACTGTGCTATTTTTTCAATTTTACCTGGAGTTATAGATACGCCTCGTGGGCCTAATGCACTAAGTAATCTTGAAACATCTTTACTCTTATTAGTAGTAAATTTATAGTTCAAGGATAAATGCGAGTTATGAGTTCTAAAGGACACTTTGGTGTCTGTCTTCTGTGTTGGTGGTTTATACGATATGGAGAAGAGCGTTTGAGATGGATTCACCTCAAAAAGGCGAACACTGTTCGTGATGTAGTTGTCAATGGGTTTCACAGACATGTTTTCCAGTTCAATTAGGTCTGTTAATTTGCTCGCGGAGGGAAGCTCTTTTATTTGGGTCAATCGAAGACAGCACAATTGAAACTTTTAGCATTGTTCTCGCGAAAATAGTCAGTTCTTAACTTTTCAAGAGTGGTGCGGCTTACCCTGCCTTCTGCCATAAGTAAAAAGTGACGCAAATAGCGGAACTATTGTCATTGTTATTGACATTAATAATCTGTATTTGTGCTCATCCGGTTCCATTTACTAGTATGCAGACGTATCTTTTTCAGCTGGACGAATTGAGGCTTTCATTAGCTAGTGTGGTAATGACAAACTCTTTGCACTGAGAAAATACTGGGGTGAGGAAACTTTTCTACCGAATTGCTTCCACATCTATCAAAGCATGATTATCAAGTATTCAAAGATCAAAGCATGATGTTTGCAAATAATAAATGTTCAGGCGTCATTTAATGTTGATAATGGTGTACGGGAAGTGACTTGTAAAAGGTAGGGGAAACCGTCAGTCTATCACTAGTGGTGTATCTGATGGAAGTGCCCTTTTATATTTTTTGCCGTACACAGGTAAAGAAATGAAAGTACTAATTATCCCCCATACTCTTTGTTTCTCTTGTGTTGTTTATGATCAATCCTTCTAATTTAATCATTCAATAACTAAATATTTAAAAAGATGTAATTGCCGCAAAAAAAACTCTCAATTATTTACTATTTTGAAACAGTCTCTCAGATAGTATGCGCCATATTGGTGTGATGATTCCTGTGAAAGCATTTTTGGGTTTGTTTAGGTGCCTTCTTTTCTTTATTTAGCATAACCGCCAATACGGAATGAAAAGTCCGTTTTAATGTACCGCTAATAATTCAAAATGCGTAAAAGAGTTTTCATAAAAAGGGTATTTGCGTCAAGCAGGAAGAAATTTTGAAAACAACTAACAGGCAACTTACAGGCATATACTGACTTTAGTAAACGTCTTCCGCTATTCTAAGAAGGAGCTGACTTGAACAAGATCTTTATTTTAACGGTGCGACAAAAACAAGGAAAGTTTACAAGCGCTAGCCGTCGAAGACGTCAATTGCACTATTACTCAGTACCGTTTTAATCCTTACCAACGTAGAATTACTATTTGTGCAGTAGGAGCCTGTGAAATGTTCAAGTCGAAAACAAGCACTTTAAGCTATGATGAAACCCCGAACTCCAACGAGGGTGATCGCAATGCAACCCCTGTAAATCCCAAAGAAAAGAGCCAAACGAAACATTTGAACATACCAGGCGACAGGAGCCGACATTCCTCTATTGCAGATTCAAAAAGAAGCTCTTCTAGATATGATGGAGGCTACTCTGCCGATATAATTCCTGCTCAATTAAGGTTCATTGATAATATAGACTACGGCACGAGGCTGAGAAAAACACTTCACAGAAACTCAGTGGTTTCAAATGGGTACAATAAACTCAGTGAGAATGACCGATGGTATTTCGACCTATTCGATAGGAAATATTTCGAAAACTATCTCGAAGAACCCACATATATTAAAATATTTAAAAAAAAGGAAGGATTAGAACAGTTTGATAGAATGTTCTTAGCTCAAGAGTTGAAAATTCCCGACGTTTACAAATCTACAACCTACCAGGGAGAACCTGCAGTTGCTAATTCAGAGCTATTCAAGAATTCAATATGCTGCTGTACGTTCAGTCATGATGGTAAGTATATGGTTATTGGTTGTAAAGATGGCTCTTTGCATCTTTGGAAAGTCATAAACTCACCAGTTAAGAGATCCGAAATGGGACGCTCAGAAAAGTCAGTCAGTGCCTCTAGAGCAAACTCACTAAAGATTCAAAGACATTTGGCGAGCATTAGTTCTCATAACGGCTCCATATCAAGTAATGATTTGAAGCCGAGCGACCAGTTTGAAGGACCTTCCAAACAATTACATTTATACGCACCGGTTTTCTATTCTGATGTGTTTAGGGTTTTTATGGAGCACGCTTTAGATATTTTGGATGCAAACTGGTCCAAAAATGGATTTCTAATAACAGCATCAATGGACAAAACTGCAAAACTATGGCACCCTGAGAGGAAATACTCATTGAAAACTTTTGTTCACCCAGATTTTGTTACATCCGCAATATTTTTTCCCAATGATGATCGTTTCATAATTACCGGATGCTTAGATCACAGGTGTAGACTGTGGTCTATACTGGACAATGAGGTTTCTTATGCCTTTGATTGCAAAGATTTGATAACATCCCTAACATTATCTCCTCCTGGTGGGGAATATACAATTATCGGTACATTCAATGGATACATTTATGTTTTACTGACACATGGATTAAAATTTGTATCTTCATTCCATGTATCTGATAAAAGCACTCAAGGAACCACTAAGAATAGCTTTCATCCATCTTCCGAATATGGAAAGGTCCAACACGGCCCTCGAATCACGGGTTTACAATGCTTCTTTTCTAAGGTGGACAAAAATTTAAGATTGATAGTTACGACAAATGATTCAAAAATTCAAATCTTTGATTTAAATGAAAAAAAACCTTTAGAGCTTTTTAAAGGATTCCAAAGTGGTTCCTCACGTCATAGAGGCCAATTCCTAATGATGAAAAATGAACCTGTAGTTTTCACGGGAAGTGATGATCATTGGTTTTATACCTGGAAAATGCAGTCCTTTAATCTTTCAGCAGAAATGAATTGCACTGCTCCGCATAGAAAGAAACGGCTGAGCGGCAGTATGAGTTTAAAAGGGCTGTTGAGAATTGTATCTAATAAGAGTACGAATGATGAATGTTTGACAGAAACGTCAAACCAAAGCAGCTCACACACATTTACCAACTCATCAAAAAATGTTCTTCAAACTCAAACTGTTGGTTCTCAAGCTATCAAAAACAATCATTATATATCATTTCATGCCCATAACTCCCCTGTCACATGTGCTTCCATTGCTCCCGACGTTGCAATTAAAAATTTGTCCTTGTCAAACGATTTGATTTTCGAACTGACTTCACAGTACTTCAAAGAAATGGGCCAAAATTATTCAGAATCTAAGGAAACATGTGATAACAAACCTAATCACCCAGTTACAGAAACAGGAGGATTCAGCTCAAACCTATCGAACGTTGTGAATAATGTTGGAACCATTCTAATAACAACAGACAGTCAAGGTCTAATCCGTGTTTTCAGAACTGATATCTTACCGGAAATACGAAAAAAAATAATAGAAAAGTTCCATGAATACAATTTATTCCACCTCGAAGCTGCTGGTAAAATCAACAACCACAACAATGACAGCATATTGGAAAATAGAATGGATGAAAGAAGTTCCACAGAGGATAATGAGTTTAGCACAACCCCACCATCTAACACGCACAATAGTAGGCCAAGCCACGATTTTTGTGAGCTGCATCCTAATAATAGCCCGGTGATTTCCGGCATGCCATCAAGAGCTAGTGCTATTTTCAAGAATTCGATCTTTAATAAATCCAATGGAAGTTTTATATCCCTAAAGTCAAGAAGTGAAAGTACGAGCTCCACGGTGTTTGGACCGCATGATATTCCGAGAGTTTCTACCACTTATCCGAAGTTGAAATGTGACGTCTGCAATGGATCTAATTTTGAATGTGCTTCCAAAAACCCCATTGCTGGCGGTGATAGCGGTTTCACGTGTGCTGATTGTGGTACAATCCTCAATAATTTCAGATAGAGAATCAGAAAGTAAGAGGAAAAACTATCTGTTCCACCGTCTTTAGATCATAAGCATGTCTGCAAATAACATAGTATTATTATTTATATCTGTAGCGATCTTTATTATTTTTCATTACTGACACATTTTCTCACAGAACCATCTACAACCCGAAAGATGCCGGAAACGGTCTTAGGCCGATGGGGTCTATTAGGGCCTACAGAGACGTCAATTGGGCTATAAGAAAAATGAAATCGAGGAAAGATTTTCCACTCTCAAATTAAGTAGGGCAAAAATATGCTTTTGTTCGCATGTGGTGTTATTCCAGTTGCGAGTCAGGGTCTGCCGATATGCTAAAGGAGGTCACGAAAACGAATCTGGCATTTAATACCTCATTAAGTTACAGCGGAATCGGCCTTCTGTTGCGGAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAACGAACATTAAGCACCGCTGAAATTTCAAGCTGTGACTAAGTCGTCAAATGATAAATACTGCATATATATAAACTATGTGATTATATGCAACATTAAGATATACTTTCTTCTTCCATAATGCCCCCACTCCAGAACTCCATCCGAAATAGTTTTCCTTAGATTGCTATAGCAAGTCAGACACAAGCACATCTCATCGAATTATATCGTAAGCAAATATGTCATCTGACAACTCTAAACAAGATAAACAAATTGAAAAAACAGCCGCCCAGAAGATATCGAAGTTTGGTTCGTTTGTGGCTGGTGGGCTAGCAGCATGTATAGCTGTTACAGTTACTAATCCGATCGAATTGATTAAAATCAGAATGCAGCTTCAAGGTGAAATGTCAGCATCAGCTGCAAAAGTTTATAAAAATCCAATCCAAGGTATGGCGGTAATTTTCAAAAACGAAGGTATAAAAGGTCTGCAAAAAGGGTTAAATGCTGCTTATATCTATCAAATTGGGCTAAATGGTTCCAGATTAGGGTTTTATGAGCCAATCAGATCATCATTAAATCAGCTTTTCTTCCCAGATCAAGAGCCACATAAGGTACAGAGCGTCGGAGTTAACGTCTTTTCTGGTGCCGCATCTGGTATAATTGGTGCAGTCATTGGCTCTCCATTATTCTTGGTGAAAACAAGACTTCAATCATATTCCGAGTTTATAAAAATTGGTGAACAAACGCACTACACCGGTGTTTGGAACGGGTTAGTAACCATTTTTAAAACCGAAGGTGTTAAGGGTCTATTCAGAGGTATTGATGCGGCAATTTTAAGGACAGGTGCTGGTTCCTCTGTTCAACTACCTATCTACAACACAGCAAAGAACATTTTGGTCAAAAATGATCTGATGAAAGATGGCCCAGCATTACATTTAACTGCTAGTACTATCTCTGGGTTAGGTGTTGCCGTCGTTATGAACCCATGGGATGTCATTTTGACAAGAATCTATAATCAAAAAGGTGACTTGTACAAGGGACCTATAGATTGTTTGGTCAAAACTGTTAGAATCGAAGGTGTAACCGCTTTGTATAAGGGTTTTGCAGCTCAAGTGTTCAGAATCGCACCTCATACAATCATGTGTTTGACCTTCATGGAACAGACAATGAAACTAGTTTATTCGATAGAGTCGAGAGTTTTAGGCCATAATTAATTCCCATAACAAACTCCGAGGTTTGAAGTTTCATTCATTGGCCAGGACAGTTCTACTTTACTAATGGTTTCATTACAACCTTTTTCTTCATATTATGTAGCATTAAGGATAATAGAGCATTTTTTATTTCACATTCATACACGATAGTTTTATAAACGTAATTATAAACATACAGAACATTATTCACAATTGTCCAGTTCCAAGAATTATATGCTCTCGGATCTCGGAGTTCTTATTTATAAAATGATCAGTTACAGTGTAATCTTGCTTAGAACTTTCTTTTTCTCAACCTTTGTTTTTTCTTTTACTTTTGCTTCTTCGAGTTTTTTCAGATAGCTGTTATACACAACCACATCTGCTACTAAGACCAATATTCCAAAGAACAAGCACAACAAAAGACGAACATGGACCGGAAAGTTTGTTGAAGATCCGGTCCAGTACCAAATGGCCACAACAACCGATATGACACTTACAAGAACGTTGAAAACAGTGGTAACTTGTTCCTTAATCTGTTTATTAATTTGTGAAGGCGTGAGTTCATCGTCTTCTTGAAGTGAAAAGACAGACTTGCTTCTCTTGACCATACTTTGATATTCAAGTTCTTGTTCCTGATATTTCAAAAACTCTAATTTTTTCTTGAAATCCTCTGAATAGTGTAAACCTCTGACGGCCTTGGGCTTGAATTCGAACTCCAAAGGTTTCAAAAGTTCTTTGATAGAGCATTGGAGATCACTGTCTTTTCTATACTCTTTCACATAAAAAAGAAGTGACTGCATAGGTATTGCGTGTCGCTTCAGGAACAAATCAATGTCCTCATCAATTCCTTCGTTTGATTTCGCGCTATTCTTGAACTTTCGCAGAAATTCAGTTATTCTATCATTCAGTTTAATTTCGAACATTAGAGTTCTTTTATGTGATGCCAATCGTCAATTATCCTATCTTACCTTTTCTTCATTTCTTTCAGCGTTTTCATGTGAGATTTGCTTTATTTTCGCTTCCTCGTTTCTCATTTTAAATATTCACACGTCCGTCATGTCTACTTTGAGTCAGTTAAATACACAAGATTTTTGTAAAACTGAGTATTTCGTGAACAATATAATTGTTCGGATTCAATCATAGTTAAAGACTATAGTATGAGATACACAGAATATCCTAAAAGTTCCCCTCGAGGGTATAGGAAACCTCAAAATGGAATCGGTCTTTCTACATGATAATATTACTCTAACTTCTTTTCTTCTATACTTTGCCATTCATTACCCTATCACGTTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTCCATTAAGACCGATAACTGTTTCCCAATCTCTATGTCATCATCTTACACCGCTGTGATAATATTCTAGGAAGACGAATACTAGCCAATAGATGATACAAGGATTTCATTTCGACAGAAACAAAAAAAGCATGGAAAAACGAATGGAGACAAAGAGGAAGTTAAAGAAAGTTCATTTGTGACCTCATTTACTCAGAAGAATTTCGTAAATCGGTTGTTATAGAACTGTTTTATTGTTTAAAAGAGCTTGTTATAGTAATCTAAGTGGAAATACACTAACAGTAAATAGGGCGTGTGGCGTAGTCGGTAGCGCGCTCCCTTAGCATGGGAGAGGTCTCCGGTTCGATTCCGGACTCGTCCAATCTTTTTATACTTATTAATAATTTTTTTCCTGCCGTTACTTGCTTTTAAAATAACTGCCTTTTATGAATACAGAGTATAATTTTTGATATACAAAGAGGTTGACTGTGATAATCAATACTTAATTTGTGGTTATTGGTACACATATACCTACAAAAGTTACCAACAAACTGTTCGACTTTTAATGCTACCCGCCTTCCGAGTGTTTTTGAAGGGGCGGAGAGGAGCGGCAAGAATTAGCATGGAAAAAAGCATAAAAAGACGAAATGGGTGGCAATGTATTAACTTGTTCGAGAAACCTAGTGGACTCAATTCATTACAACAACAAGTTCCCAAGATCATCGATTCATAATAGTCATGTCCGATAAAGTTATTAACCCTCAAGTTGCATGGGCTCAAAGGTCTAGTACTACTGATCCAGAAAGAAATTATGTCTTAATAACTGTGTCAATTGCAGACTGTGATGCCCCTGAGTTAACCATTAAGCCATCATACATCGAATTAAAGGCTCAATCAAAGCCTCATGTTGGCGATGAAAATGTCCATCATTATCAATTACACATTGATCTATACAAGGAAATTATACCTGAAAAAACAATGCATAAGGTTGCTAATGGCCAGCACTACTTTTTGAAATTGTATAAAAAGGATTTAGAATCTGAATACTGGCCACGTTTGACAAAGGAAAAGGTGAAGTACCCTTACATCAAAACTGATTTCGATAAATGGGTTGATGAAGATGAACAAGACGAAGTTGAAGCTGAAGGTAATGATGCCGCTCAAGGAATGGATTTCAGCCAAATGATGGGAGGTGCTGGAGGTGCTGGAGGTGCTGGAGGCATGGACTTCAGCCAAATGATGGGAGGTGCTGGTGGCGCTGGTTCTCCAGATATGGCTCAATTGCAGCAATTATTGGCTCAAAGCGGTGGTAATTTGGACATGGGAGATTTCAAAGAAAACGATGAAGAAGATGAAGAAGAGGAAATAGAGCCGGAAGTGAAAGCTTAAAAGGAGGAGCAAATCAACCTGGAGTGCTAGAATGAGTAACTTAGAATAAAAGACGAATATATGCACTTTACACAACTCTTTACCTGTTTGTTATTGGCTGCCTCTATGTAATTAAATATTATGGAATTAATAAAAATATTTTTATTCGTAACTATCTTAGATATATATTGTACATTGTCAAAAAGACAGTAGTAAGCAGATAGAAGCTATATTGGATGCAAAATAGAGAAAAAAGCAGAAATATTATGTTGCAAATGTCAAGTAATGGAACTGTATGTGATATTTAAAGAACAATTTCTATATGCTGGATGATTATCAGGTGTAAGCAATAAGAAAGAAAACGAAAGTAACTCCCATCCGTGGGAAATTTCAAGAAAAACTTAGAGTATCAGCGATCGTTTTAACGAAGGGGGATTCGTAAATTTCATTAATCGACCAACGTTGGTTCTTCCTCGTTAGCGTATTTTCCACAATCTGTTTTCCCACATTAGTTTTATAATCGCTTAACCGGTACCATCTCCAATCAAACCTGGCAATACGATGTGACGTAGCTCTGCTACGCTGTCTTGCTGAAGCGTTTGGAGGAGGGTCAAATGGTAATCTGTCCTCAAACAAGCTGTATAGTATGACACCTAAGGCCCACGTGTCGCTTAAATGGCCATCGTAGGGAACTCCCATCAGGATTTCTGGTGAGACATAATCCTCTGATCCACATCTTGCTGTACACATCTCATTGTTCTCAATTTTTTTGCAGAGACCAAAATCTGCTAGCTCAATGAAATTTTGCTTGCAGTAAATGGGTGAGTCCCTAAAACTGTTGATATCATCAAAACTATATTTCAGTAGTATATTCTCTAATTTTAGGTCCCGATGAATAATACTGTTTTCGTGCAAATATTTTACTGCCAGTACTACTTCCGTAAAAATCCTTTGAATCAGCCACGCTTCTAGTCTTCCGTTACGGGCCATGACGGCAGCTAATAAGTCTCCTGCAGGACAATAAGACATAATCATATCACAAGGCGGCAGAGCTCTTGGAGTTTTTATAATCAAATCGCATAAAGGTTTTTTGCTAGTAACAAAAATTGGATTGTTTATCCCAAGTAGTTTAACTATACATGGGTGATTTAGTGATTTTAGCACCTGCAATTCCCTAGTCAGAGAATTTTCCAAACGGGATAAAGTTTCCTTATATCGTAACGATGTATTGATTTGTTCAACATTTGATAATTCCTCGGGATATTTGAGTCGTTTAACGGCCACTTGTTTCAGTTTAGGATTGCTTTGGTCCATGAGTTCATATAAAAGTACGGTACTAAAATTTCCTGAACCAATGGGCCTGACCTTTTTCCATAATAACGGGCGATCCCAGTGATCTAAAAGAAATCCCTGAAATATATCATCGTCACACTTTTCGGTAGAACTACTACTTTCGGGAAAATAAGGTTCTTTCGTGTAGTTATCACTATCAACAGAATCATTTACTAAAGCCTCTTCAGTCACTGTTGGTAAGGAAACAACCCTTTGGGGGGATAAATTAGCTGGTGCAATAAGTTCAGAAACAACTCTTTGGTTTGGTTGTGTAACAGAAAGCATATCATCCAGTAATCGTGCATGACTTCGTCTTTTGGGTATATTCAACGAGGATTGATCTATAGGTGACATTGACAGATTGCCTGGGGATAACGGAGTGTAGGTCATCGGTGTAGGTAATGCTTGGACATTTTCAAACGTCGGAATAGATACAGTCAAAGGTGTACTGCGAGAATCACCAGTGGTCCCTTCAGTGGATGCCATTTTTTTATCTTCCTCACCATTTTCATCAATCAATGCCTTTTCGTGTTGATCGCCAATGGAGTCGGGAAATCCTTCTTGTTTCAACCGAGGAGTCTTTGGTTGTGAATATATACTACTATATTCATCCATTGTCGGTATAACCTAACAGCTGCTGTGGGTATGGATGAATTCGAAGCGTAGATGTGATTACTATCTCAAAATATACTTGTCTAATTGTGTAAAAAAGAAAAAAAAGATAAAGAACACACCCCGCGTTGAAGATTACAAGTAAAAAACTTTCTATGCTTAGGAATAACGTTCCATAAGAGGATGGTGTGCTCAGCCTTCTTAGTTCATTTACTGGAATGTATTTAACTTTACCCTTTTCGTCTGCTAATCCATCAGTATGTGAAAAATGAAAATCTAAAAAAAAAAAAGGCTGCCTTATTCTGTAACGCAACGCGAAACATCTATAAACCAAGTAAGTAGTTTCTATGAAATGGGCAACAGCATCTTGGATGACGAAGGGTAGCATTTAGTTACGTACGTTGAGATAATCTACAAAAATTGATTACGTATTTAAAATTCTTCTCGCTTCTCATTATTCTTTCTTAGTCTTCCTCTTCTTTGTCATTTGTGACAAGATATCATTATCGCTTGGCTCTGCAGTGGCTTTCTTCCTCTTGGTGCCCCCAGCTCGCTTCTTTTGTTTAACCTCAAACTTGTCTAACTGTTCCTTACGCGATTTAGCACCTAATTTCTGCAGCGTATCATTTTTTTCTTTATACTCCTTGTCTTCTAACAATTCGCTCTCACTCTTTGATTCCAACCACTCCATAAGTTTGATTTCATTACCATAGCCTTCATCATTTTCGTATGGAGTTTCCAAGACAATAGGGATACCCTGCAGGTATTCAGAGTGCGCGATCATTCTAAACACATCTATACCCAAATAACCTTGACCCAAGCGTTCATGCAAATCTCTATTTGCTCCTAAAGGAGCCTTGGAATCATTTAAGTGAACAGCACTTAGATATTTGAACCCTATTACATCATTGAACTCTTTCCAAAAATTGTTAAACGTTTCAGTGGTGCTGATATCGTAGCCTGCTGCAAATGTATGGCATGTATCTATGCAAACGCCGATTCTTGATTTATCTTCAATCATTCCAATAACCTCCTTCAAATCTACCAGAGAACTTCCTACTAAATTTCCAGTACCAGCCATATTTTCTAATACAATTTTAACAAATTTCGTTTCCTTAATTGCTTTGTTCAAATATGAGGCTAGTTGTTTTAACTGCAACTGATGGTCTCCTTTCAAAGTAGAACCTGGATGTAAGTTATACAGGCCTATCCCTAATTGCTCACACCTGTTCAGATCGTCCATGAATGACTCATAACTCTTTTCTGCCTTTTCCCTATCCGGATTAGCCAAATTAATAAAGTATTGGCCATGCGGTAAGACGTCCGTCAATGGGTTATAATTGTAAGTTGCACAGTTTTTCTTAAATTTATCTATTTCCTCCTGTGTATACTGCGGAGAAACCCACTTTCTTGGAGATTTTAAAAACATGGCAAACGAATTACAGCCAGTGTTAAATGCATTAGTTACACTATTAGAAATTCCACCGGCACCTGACATGTGCGCACCAAATTTGTATTTCGAGACAGCAGATCTAACAAAGCTAGGTGTCGAAGGCATTACGATGGTTCCGATATGCCAAAAGCTTATTAATGTTGCGTTTTGTGTTTCTTATTCGGAGTTTGTCATCTTATATTTACAATGATTTCCAACATGTAAAGAAATGAAGAAAAAGAAACCAGGTAAGAATGAAAAATTCCACGTTCAAGTTCCCAGAAAAACTGGCAAAAAAAGAGAAGTATTAGATGAAAAAAGTTCGTGTATACAAATATCTATGTTACATATATGCCAAGGTGAAGGACCAAAAGAAGAAAGTGGAAAAAGAACCCCCTCATCTTCTTCCCTTTGTGACTTTATTCTTATTTTTGTTCAATTTTTTATTTTCTTGTGCTCTTTTCGCCGCAGCAGCCAGCTGTTCCTTTGTCTTAGGCACCACTTGGAAGAACCCATCTAACCTACCCTGAATGCCAGATTTCAAGCCTTTTTTCAATCTTGATATACCAGATTTAACTCTTTCTTCACTGAATTTCTTATCATCACATAAATACTCGATAAGTTCCTTCTCCTTTGGTGGCGACCATTTCAAGTTTATTTCGTTACCATCTATAACTTCAGGGTCAAGAAACAGCATTCTTGCTTGTTTGTAAGGCCAGTCTTCTGGGATTTTCCATTTAGTGTTGTTTGACTCCCCAGATTCAATAAACTCCACGATTTTTTCGATGGATCCATGCGTTTTTATCAATTTTAAGGCTGTCACTGGACCAACACCTCTGATGCTTTCACAGTAGTCACAACCAAGCATTATGCAAAGATCAACAAACTGCTCTATTGTCAAGTCGAGTCCTCTCAAAACTAATTCAGTATCTATTTCGTGAATCGGTTCCTTCTTGGCCTCTGAAAAAGTCAAATGTCTCAACAAGAAGGGTGTTCTATAACAGAGTGTGTCCATATCTTCACTTGCTGCGGCATACACCTTTCCCTTCTTTGCCAACTCAGCACATTGAGCCTCAGCTTCCGTTGGCGCTATTATATATGGGATTCCCATTAGTCCTAGTAATTTTTGGGCTTCTTCATTATGCTCTTTTGAGACCTTCACCAATCTTCTTTCTTGCTTCATCTTTTCCAATTCTGTTGTTGCCTCTGCCAGTTTTTTTTCTGTTTCCACCCTTCTTGAAGACCGCTTTGTCAACTCATGAGATTTCAAATCTGGAGGTTTGCCGTCGAAGACATAACAAGGCTTGATACCGTTATCAATCATTCTCAGTGTCCTATAAAACATACCCATCAAGTGTGACGTTGTTTCACCGGCTTCATTGGTCAACTGCCCACCGTCTTGCTGTCTTACAGCAATTAAAAACTGATATAGAGACATAGAGGCATCGATGGCAACCTTTCTGCCAAAAAAGCTCTTGATATCGCTTTTCCTGATAGCAGAGGGAACATGTTCCGATATAATTGCATTCAAACCTTTAATACCCATATTTTTTCTTCCGGTGTCCGTTTCCTATTTCTTTCCAATGTATGCTGTCAACGCTTTTCATCGATGTATATAAGGAAGAATACCTCATTATAATACATCAAAACCTTCATTTGCGCGATGTTACGCGTCGCGTTTCCTATAAAAAATACATAAGCTAGTGAATAAAAGCTTTAAACGCGTTAGGGGGATCTGCAATTAAAGTAAATAAATGAAATAAATGAAATAGATGAAAAACTGGTTACACTAATTATAACGTTAATAAAACTAGTTGATAATCAAAATATTGCCATAGCTAAGCCAATAGTACAGCGTTGGCTTTCTATCATAACTTACCAGCCGGGTGCCCAATCGGGTATCTGTCACCGAAAGTCACTGTTAACGAGGTGTGATTCAGCCGGGTACTAGTCTAGCATTTTTTTTCGCCTGTTTTTTTCGTGAAAAACGAAAAGTGGCAAGCAAACTTATATCACTTTCTACTTCTTTCCCTGTTCTTTTTGTTTATTGGCAATGGCCACTACCACATCCCCATTAACGAAAGTCACCAAAGTGTGTCATTTAATACTACGGTTAGTGACAGCATTTTGTTTAGATCTCAACTAGAGAGGATTATCAACTGCTAAGCCCTTTACACGTTATCTGTGATCCTGCTGCACTAGGAAACGTTTCAAATCACCATATTTGCAATTTCACAAGGATGGACAAATTAGTCGTGAATTATTATGAATACAAGCACCCTATAATTAATAAAGACCTGGCCATTGGAGCCCATGGAGGCAAAAAATTTCCCACCTTGGGTGCTTGGTATGATGTAATTAATGAGTACGAATTTCAGACGCGTTGCCCTATTATTTTAAAGAATTCGCATAGGAACAAACATTTTACATTTGCCTGTCATTTGAAAAACTGTCCATTTAAAGTCTTGCTAAGCTATGCTGGCAATGCTGCATCCTCAGAAACCTCATCTCCTTCTGCAAATAATAATACCAACCCTCCGGGTACTCCTGATCATATTCATCATCATAGCAACAACATGAACAACGAGGACAATGATAATAACAATGGCAGTAATAATAAGGTTAGCAATGACAGTAAACTTGACTTCGTTACTGATGATCTTGAATACCATCTGGCGAACACTCATCCGGACGACACCAATGACAAAGTGGAGTCGAGAAGCAATGAGGTGAATGGGAACAATGACGATGATGCTGATGCCAACAACATTTTTAAACAGCAAGGTGTTACTATCAAGAACGACACTGAAGATGATTCGATAAATAAGGCCTCTATTGACCGGGGATTGGACGACGAGAGCGGTCCTACTCATGGTAATGACAGCGGTAACCACCGTCACAACGAGGAGGATGACGTCCATACCCAAATGACGAAAAACTATTCTGACGTAGTGAACGATGAAGACATCAACGTTGCCATTGCCAATGCCGTCGCAAATGTAGATTCTCAATCAAACAATAAGCACGATGGAAAAGACGATGATGCCACTAACAACAATGATGGCCAAGATAATAATACTAATAACGATCACAACAATAACAGCAATATCAATAACAACAATGTCGGTAGCCACGGCATTTCCTCCCACTCACCATCCTCCATACGAGACACGTCTATGAATTTAGACGTCTTCAATTCTGCTACCGATGATATACCGGGCCCATTTGTCGTTACCAAAATTGAGCCCTATCATAGTCACCCACTAGAAGATAACTTGTCACTGGGTAAATTTATCCTAACTAAGATTCCAAAGATTTTACAAAACGATTTAAAGTTTGATCAAATACTAGAAAGCTCTTACAATAATTCTAACCATACAGTGAGTAAATTTAAAGTTTCTCATTACGTGGAGGAGTCCGGTCTTTTAGACATTTTAATGCAAAGATATGGATTAACCGCCGAAGATTTCGAAAAAAGGTTACTTTCCCAAATAGCCAGACGTATAACGACGTATAAAGCAAGATTTGTTTTGAAAAAGAAAAAAATGGGCGAGTATAATGATTTACAACCTTCTTCATCTTCCAATAACAACAATAACAACGATGGTGAGCTTTCTGGCACGAACTTGAGAAGTAACTCTATCGACTACGCCAAACATCAGGAAATATCAAGTGCGGGTACCTCATCGAACACAACCAAAAATGTGAATAATAACAAGAATGACAGTAATGACGATAATAACGGCAACAATAATAATGACGCCTCAAATTTAATGGAAAGTGTGCTAGATAAAACCTCTAGTCACCGGTATCAACCCAAGAAGATGCCAAGCGTCAATAAATGGAGCAAGCCAGATCAAATAACTCATTCAGACGTGTCCATGGTTGGCCTAGATGAATCAAACGATGGCGGTAATGAAAATGTCCACCCAACCTTGGCTGAAGTAGACGCTCAAGAAGCTCGTGAAACTGCTCAGTTAGCCATAGACAAGATCAATTCTTATAAGAGGTCCATTGATGACAAGAATGGTGATGGCCATAACAATTCGTCGAGAAACGTGGTAGATGAAAACTTGATCAACGATATGGATTCAGAAGATGCTCACAAGTCCAAAAGACAGCATTTGTCAGATATCACACTGGAAGAGAGAAATGAAGACGACAAACTACCACATGAAGTGGCGGAACAGTTAAGGTTACTGTCATCGCATTTGAAAGAGGTAGAGAATCTACACCAGAATAATGATGATGACGTAGACGATGTAATGGTGGACGTGGATGTAGAATCGCAGTATAATAAGAACACAACTCATCATAATAACCATCATAGCCAACCTCATCACGATGAAGAAGATGTTGCTGGACTAATAGGGAAAGCCGATGATGAAGAAGACCTTTCTGATGAAAACATTCAACCAGAATTAAGAGGTCAATAGATACCCAGTTGAGAAGACGAGCTATTTTTCTCATGTTTCTTTTGTTTATTCACTTTTCTATACTTTTTCTTTTCTATTGAAATATATATTATATCTTATGTATGTTTTTTTGTATTATAAACAAGCAAATTTCGTCTTGCCATTTACCTTCTGATATTAATCACATGTATATCTCAATTCAAGTTTTTGTTAAGATAATCAGCGAAAAGCGGACCGATCCTATCTTGATCTATATCTCTTAGTTTGTTGAAGTTAATGAATTGCCTTTTCAATCTCTGCAATTGCGCCAACGTAACGACGTTACCAATGGGCAAGTCTACGAAGAAGCAACCATCATCATTGATATCGGTAATCCCTTCGGAAACAATGACTCTTGTTCCGTTACTTACCCCGCCAATAGAAGTCAGGCTTTTGATGTGGTTCATTATGGTTTTTATTATCTTACTAGTTTCGATGTCGAGAACCTGGATGAAATTGGACTGAGACGCAGGCTTTAGTACCGTGGCTGAGTTCGGTTTTTGTAAGCCCTTACTCAACGGATCATTGTGTCCACTGTTTTTAGCCGATTTGGAAGTTTGAAAGACTACTTTACAAATATCGTCGATGTAGTCAGTTATGTTGTCCTGAGGAGTAAGAATAGCAAAGAGTGGAGAGTCCCATCGGTTGCTTGAGTTAGGCTCTTCGTATCGTTGAATCAATTGATTCAATAACTCGGGTTCCCAAGGGTTCGGGTTTGAAGTCTTATTCCACTCGAATATAGTCTCTGGTGGACACAGTGTTTGAATTACACAAAATGTGGTGGACAAATTTTTCACCTCGCAGTGAAGTTGATACCGGAAACCCTTGATATAATTCAACGAGTCTACAATGACTATCTTGTTTTTAGATAGATCTCTTTTCACTGCGGAGATGATCTCCGACCTCAATTTTCTTTCATCTTGGGAAGTTATATAATCTGAATGTTTTATGCCTAAAGATTCATCTGAATGATAGGTTATGGAATATTTACTTAATGATGGGGTTGCATCGATCTTGGACTGTAGTAGTTGTACCAAATGTTTAGCAAGCGTTGTCTTACCACTACATGGGTATCCCGTAAAAAGCACCAGTGGCATCTTCTTACTAAATTGCCTGTTTAGTTTTTTCAAAAGTTTTACAAGGTCCCTTTACCCTCATTCTGATACGTTATTGTTCAAGTTTCACCTGTTCATCAAGTATTCTTCATTTCTTTTTCCATCGCGATGACGATGACAAAACGGCAAAAAGTCAAAGAAAAAGAAAAAAAAAGATTTTTTTTCCATCATATGCAGAGAGAATATGTCCAAGCCAAGCGCAGTGTGCATGTATGCTGTTTTTAGCATATCGGGTGTGCGAAAGGAATGACATAATGATTTGCAACTAATATTTCCTTATATAAATATGCTTCTGGATATGAGTCTCATGAAACAAGTTCAGTAATTGCTTGTTTTACCCTTACTTTTTTCTTGGTTATGACTTGTGTACATAATAAATTGCCTATTTTCCCAAATTGTGTCCTTTTTCCTTTCCGGTTGGTATGAGATATTTCTTTTCAAAAATCAAAAGAAAACAACAAAGGGTTGATATTATGTAATGCAATACCTAGAATCGGGAAAAACTTGTTTGTCGTACCAAGAGAGGCAGCACTGGCGTGCCTTGATTTAATATAACTCCTGAGATAGTGGGGGTTACATGAGTTGTACAGCATAAGACTCCCTCTCCCCAGTTCTGTTCGTATATGTCGGGCTTGCTTGCGAAAGCAAGGGGTTCAATAAACAGAAAACAGAGTTTTTGGATAAAGTTTAAACAACGGAAACAGAGCAACAATGAAGGAGAGAATAAGTATCAATTGTGTAATTCTGTATACCGTAGTGCACAGTACGCTGTGCGCAACTCTTGCCTAAAAAATCTAGTTATCAAGCGGGGTGAATATGCTACAATGCCTCTTTTACGTTGTACTCTATCAAGGGATGATAGCAGTGGCACATATTGATTGATACGACTTTTCGCCGCGCGGTAGGCGAAAAGCAAAGAAAACTACAGTAATATCCAGAAATAGATGCATTTTATGTGCGAAATAAAACTCATGCTGAAAAAAATAGTAATAATTAATAGGGTAACGAATAGAATGCAAACCTTATCACGTGAAAGAGAGAACAATCATAAATGATTTAGTGCGTAGGTCCAGATTTGCGAAACACTGCGGAAGGCGAGAAAAGAATTCGAATATGAAGTAGGTAGAAGCAGAGGTAGGGCCGCTATTTAAAGATATACTTTTTCTGTACGGGCCGGTGACTTCGCAGTAGTGATGTACTATGAGATCACTATTTTGCCGGAAACTGTAGGCAAAAACCGTTTATGTCTTTTTTTCACCTTACGGGATAACCTCTGCTGAGAATTTCCAAAACTAGGCATGGATGATTGCCGGAATTTGAAACCCGGGCCCCGGAGGTTGATCGCACGGCAAATACATAAGAACCTTCTCCGCAATACGGGCTTTCCTCAATTTTCTTGGCCAAAAAGCGAGTCGGCCCCGAGCTACAAATCGGGAACAACGGAGGAATAGAGCGACAAGTTGATTCGGTCGTGCAGCCCGGAAAAAAAAGGCTGTCCTGCGGGCTTTATTCACTCCAATGCCGCTGAGAGGAACACGCGTTTCGTGGGCTTTGGACCACTACCCCGGCGTTCAGAGAAACCCCCCGGGGCAGGGGTCCGAAGTCTAAAAGTTTAATCCGGAAGTAGCGACGGGGGGGAAGCCCGCCGCGCACAGATGGCCAGCACAACGGAGCGGGGCCGAGGCGGCAAACGAGGTTAAGCCCGCTGAACCTGAAAAAAAAAACGAAAATTTTCTTTCATCAAGGACTAAAGTTTTCTTATGTTACGGATCTTGCACGCGGTAAGCAATGGCCGTAGCCTTTTCACAGTTGCTTCCAAGTGTCATGTATCGATTTTGCAGATTGTTCTAAAAGTAAATGGATTGCTATTTTCTTTCCGAGACTACTCTAAAAAAATTTATTGAGTATGAGATCGTTTTTAGATAAATTATATATATTGTAAAGCTATTAACTAATCTCCTATATCAATTTCTTCTTGCTTAACCCCGTGTGGTTGTTTAGGTCCATCTCCTTTTTCCTTTTAATTTTTTTACCTTTATTAATTCCTTCACCTCTCTAAACCCCAGTTTTATATCGTATATGCTATCTACAGGTCCACTTTACACTTAATAATATAAAAATACTACTATAAAGGAACCAGAAAAATAAAAAAGGGTCATTATTTATTTGAGCAGATCATTATCAAACGCATAGGAAGAGAAAAAACACAGTTTTATTTTTTTTCCACACATATTTATTGGTCTCCTAGTACATCAAAGAGCATTTTAATGGGTTGCTGATTTGTTTTACCTACATTTTCTAGTACAAAAAAAAAACAAAAAAAGAATCATGACCGCAAAGACTTTTCTACTACAGGCCTCCGCTAGTCGCCCTCGTAGTAACCATTTTAAAAATGAGCATAATAATATTCCATTGGCGCCTGTACCGATCGCCCCAAATACCAACCATCATAACAATAGTTCGCTGGAATTCGAAAACGATGGCAGTAAAAAGAAGAAGAAGTCTAGCTTGGTGGTTAGAACTTCAAAACATTGGGTTTTGCCCCCAAGACCAAGACCTGGTAGAAGATCATCTTCTCACAACACTCTACCTGCCAACAACACCAATAATATTTTAAATGTTGGCCCTAACAGCAGGAACAGTAGTAATAATAATAATAATAATAACATCATTTCGAATAGGAAACAAGCTTCCAAAGAAAAGAGGAAAATACCAAGACATATCCAGACAATCGATGAAAAGCTAATAAACGACTCGAATTACCTCGCATTTTTGAAGTTCGATGACTTGGAAAATGAAAAGTTTCATTCTTCTGCCTCCTCCATTTCATCTCCATCTTATTCATCTCCATCTTTTTCAAGTTATAGAAATAGAAAAAAATCAGAATTCATGGACGATGAAAGCTGCACCGATGTGGAAACCATTGCTGCTCACAACAGTCTGCTAACAAAAAACCATCATATAGATTCTTCTTCAAATGTTCACGCACCACCCACGAAAAAATCAAAGTTGAACGACTTTGATTTATTGTCCTTATCTTCCACATCTTCATCGGCCACTCCGGTCCCACAGTTGACAAAAGATTTGAACATGAACCTAAATTTTCATAAGATCCCTCATAAGGCTTCATTCCCTGATTCTCCAGCAGATTTCTCTCCAGCAGATTCAGTCTCGTTGATTAGAAACCACTCCTTGCCTACTAATTTGCAAGTTAAGGACAAAATTGAGGATTTGAACGAGATTAAATTCTTTAACGATTTCGAGAAACTTGAGTTTTTCAATAAGTATGCCAAAGTCAACACGAATAACGACGTTAACGAAAATAATGATCTCTGGAATTCTTACTTACAGTCTATGGACGATACAACAGGTAAGAACAGTGGCAATTACCAACAAGTGGACAATGACGATAATATGTCTTTATTGAATCTGCCAATTTTGGAGGAAACCGTATCTTCAGGGCAAGATGATAAGGTTGAGCCAGATGAAGAAGACATTTGGAATTATTTACCAAGTTCAAGTTCACAACAAGAAGATTCATCACGTGCTTTGAAAAAAAATACTAATTCTGAGAAGGCGAACATCCAAGCAAAGAACGATGAAACCTATCTGTTTCTTCAGGATCAGGATGAAAGCGCTGATTCGCATCACCATGACGAGTTAGGTTCAGAAATCACTTTGGCTGACAATAAGTTTTCTTATTTGCCCCCAACTCTAGAAGAGTTGATGGAAGAGCAGGACTGTAACAATGGCAGATCTTTTAAAAATTTCATGTTTTCCAACGATACCGGTATTGACGGTAGTGCCGGTACTGATGACGACTACACCAAAGTTCTGAAATCCAAAAAAATTTCTACGTCGAAGTCGAACGCTAACCTTTATGACTTAAACGATAACAACAATGATGCAACTGCCACCAATGAACTTGATCAAAGCAGTTTCATCGACGACCTTGACGAAGATGTCGATTTTTTAAAGGTACAAGTATTTTGAAATAGGCATGTTGCAATAAAACGAAAACAACTAAAAATCACGAAAACAAAATGATATTATACAATAAAAAATTCTTATTATGGGTAATGATAGTATTCTTCGCCTGCTTAGGCGTCCTTTTCCTTCAACAACAAAAATTCCAAAAAAAAAAAGTAAAAAAACAAAACTTTGATTGTTTTTTAATGATGTTAATGATTTTTTTTTTCTTTCTTTATCATAAAAAAAAAGTTAAAATGAAAAACAAATATGGGTCTGGAAGGCCATTATTTTTTTTTTATTTATATACCGTTTCTGGTACTTAGTTATTTATTCTCATACATACACTATATTCAAATTACCTAAGAGCATTTTCACATATCCGTTTACTTTCATTTTTTTTTTTTTTGCTTCCTTTTTACATATCTTCCGTATATCACATCACGTTTACGCGTATGGTGAAACACGTCAAGAGAAAAATGATAAAATCAAATTTTGATTTACATCAGGCTCCACAGGACAGGGAAATCTATCTAGTGAGGCGATAACTGTAGTTCGATGTACTCATTTGAACTGGACAAATTGAAAATTGAGCTGAAAACATGGGAGCATGATTTCATTGATAAAAATAAAAGGGAACCCACAAGGGATGACATCAAGAGCCTGCGGACTGTTCGGCAGATGTATAAACAATATTCCACACTGAAGAAGAAACAATCTTTGCAACGACAAAAAGTTGACACTCAAGAGTCGGTTGAACTCCCGGCACATAAAAAAGACCACGACGAAGTCGTAGAGATAGGCCCTACTCCCCAAGTTTACGGTAAGGCGATTAGTATCTTTGACATGAATTTGTCGCCTATAAAGCCTATATACATGACATTCACAAATAATATTGATGTTAACAATGATAACTCCAAGACAATTTCTAATGAATCTTCTCCACGAAAAACTATTCTCCTAAAATCGTCGCCTGCAGATCGTACGTTAGTGGCGGAACCAATATCCAGTGTGAAACGCCAATTAAACTTTCAAATGCTAAACGCTTCTTCTACACGTACTCCGACTTCATCACCATGCAAGAATCGCAATGGGAAGTTGGTAGAAATCAAGAAATGTAGTCCAACTATTAATCCTCCACTAGAATCTGGCAAACCATCGGGGTATTATGGACCTAATTCCCCGCTAAAATTGGATGAAGAAAACATTCACCTAAACATCTCACTTAATTCAAGCACTAAACGCCGGCTTCAAATAGCATATCCATCTTTACAGAAGACTCCCTCAAAGGATCAAGCGGATATTTCAACTTCATTTAGTCCGTCTCCACTCATTAGAAGACCACTGACGAAATCCCTGATAGAATTGGCCAGGGAACATACTGAAATTGTAAAAGAATTTGGTGTCTTACAGGAAGAAGATATTGAAGAGGAAGAGGAAGGAGAAGAAGGCGAGAATGGTTACGATGAGAAAAACCACGAAGACGACTTTGGGCTAGAAGATGAACTAATTAGACCAAAAGTTGTGAAGGACATATTTCAAGAGGATGATGATAATGATGATAGCCAAGCAAGGGAAGATACCTTCATAAGAAAGAGACCCAAAAGAAGAAAGGTTATCAGAAGATTACGAGACAATGATCCAGAAACCGAGACCGCAGGTTTTGAGAGAGATGTCCATAAGGAGCTGGTGAAACTCAAAAGAAGGAAAGTGGCAGAATTTTTGGGATCCACCTCACAAATCTCTGATACTGAATTTGAACATGATCCGGAGGCAAGCAGCGGCGTTGTAAGCTCAGAGCAAAAGCCTACGGCTAAGCGAAAGGGTAGAAAGAAGTATAATCTAGTGAGCAATAACTTCAGAAGACTAAAACTGCCAAAGAAAAACCGATTCTCTAATGGACGATGGGGAAGAAGGTGAGCGTGATGGCGTAAATAATACAAACATTTGTAATTTATAGAAACCTATTAAGTATTCAGTTAGATTCCTTCAGCTGCATGACGTATAGTTTATATGGACATCATACGTATTTTTATCAATATAGAGACTAGCATGTTTTTACACTTTTTATTTTTGTTGTTCAATTAGGGGCCTCGTCCATATATGTATATATATTACATAATCTGCAATCATCAATTAGGGGAGGAATAATCGGCAGAGGTATAAATACAAAATTTAAAACAATTCAAGTGAATGAAAAGGTGAACCAACAAACAGAATATTACCACGTATCAAGGAAAAACTAATAATAGTATATTGGCGCATTTAGCAGGATGTTCTGGAAAAAGGATCCCACCGTCAGTTGGGAAAGAAAAAATATCAATGACATTGATTTTAGTCGTTTTAATGTGGCCATAATTGGTGGCACAGGTGGACTTGGACGTGCAATAAGTAGAGAGCTGGCCCAAAGAAATGCCAGGGTTACTGTTGTCGGGCAAACTTTTAGGGACGAGGACCTAAAAGATAAAATTAACTTTGTCAAGGCTGATTTAAGTTTAGTGTCAGAATGCAAGCGTATATCTCATAGTGATGAAATTCCCTACGAGGAGTTAACACATCTGATTTTCACTACGGGTATTTTTGCATCACGCCAGAGACAAGCTACAAGTGAGGGTTTGGAAAAAGACATGGCAGTGAGCTATTTGAGTAGATACATTATCTTCCATGATGTGGCGAAGCGATTAGGAATTAGTAGGACAAAAAAAGACGATTTGCCAAAAGTTTTCATAGCAGGGTTTCCAGGAAATGGTCAGGTGGGAGACCCAGATGACTTGAATTCTGATGAAAAGAAGTATAGTGCCTACGCTACACATATGAACACTGTGGCAGCCAATGAAAGTCTGGTCATAGACGCTAAAGACAGATACACGAATATAGATACTTTCGGTTTGAACCCTGGGCTGATCAAAACGAACATTCGTAATAATCTTCTTGGCAGTGACACCTACCTCAGCCGCATTACAGAATGGATAATCAGCTGGACCTGTCAAAGCGCAGAGACGTATGCGAAAACAATATGCACCCTGATTGCGAGCCCCGCTATCGAATCACGCAGTGGTACAATGTTCAGCAACAAAGGCGATGCTATTTTACCTTCGCCTGGTTTGACCAAAGATGTTGTTGAGAAGTTTATGGAAAATTCGGAACTTCTAGTTGAAAAGGCCTTGCGTAATCAAAGTCCTTTCACTTCCAGTAACGAATGACTTGCTGTAACTAATTGGTTTATATTTAAATATTTCACTTTTTAAAGGGCGTTTGCATGCGACCATCGTCGATGATTCATATTGTTCGGATGCGGAAGATGGCTTCCATGAGTTTTGCACGCCGTCTCATGTGATTGTTGGAGTCATAGCTCGCATATCTTCCTATTGTCAGATGTAATATCGACGGAAATGGCATCTTGGAGTATGGAAGCACTATTCTGCTTTGCTCCAATATTTAGGATGCCGCATTTTTCATATTTTTTTTTACATTTTTCGCTTACGTATATAAATTGCTAGCAAGTATTCGCTCTCTCTGTCTTGGTTATCTAATTGCTAACCGTCGCAATTGAAAAGAAAAAAAAAATACAGAATAGACGATAGCGGATTGAACGATAGCATACTATTGAGTGCGTTTTCCCTTCTCATTTGAAAATTACTATCCGTTTTTCACTGCCGAAAGACTTGATGTTGAGGACGAGGCTTACTAATTGCAGTCTATGGAGGCCCTACTACACGTCATCGCTTAGTAGAGTACCAAGAGCACCTCCAGATAAAGTCTTGGGGTTATCTGAACACTTCAAAAAGGTAAAAAATGTTAACAAAATTGACCTGACCGTAGGAATATATAAAGATGGTTGGGGCAAAGTGACGACGTTTCCCTCCGTTGCAAAAGCTCAAAAATTGATTGAATCTCATTTAGAGTTGAATAAGAATCTTTCATATTTACCAATAACAGGTTCCAAAGAATTTCAGGAAAACGTTATGAAATTTTTGTTCAAGGAATCATGTCCGCAGTTTGGGCCATTTTATTTAGCCCATGATAGAATCAGCTTTGTTCAGACTTTGAGTGGTACAGGCGCCCTAGCTGTAGCAGCTAAATTCTTGGCATTATTTATTTCAAGAGATATTTGGATACCTGACCCATCATGGGCAAATCATAAGAACATTTTTCAGAACAATGGTTTTGAAAATATTTACCGGTATTCCTATTATAAGGACGGTCAGATAGACATCGACGGATGGATTGAGCAATTGAAAACCTTTGCATATAACAACCAGCAAGAAAACAATAAGAACCCACCTTGCATAATCTTGCATGCGTGTTGTCACAACCCTACAGGTCTCGACCCAACTAAAGAGCAATGGGAAAAGATTATAGATACTATATATGAGCTAAAAATGGTACCCATTGTTGATATGGCTTATCAGGGTTTAGAGTCTGGTAACTTACTAAAGGACGCATATTTATTGAGGCTATGTCTCAATGTAAATAAATATCCAAATTGGAGTAACGGTATCTTTCTTTGTCAATCTTTTGCCAAGAACATGGGCCTTTATGGTGAACGAGTTGGTTCCTTAAGCGTTATCACGCCGGCAACTGCGAACAATGGAAAGTTCAACCCTCTACAACAGAAAAACTCATTGCAGCAAAATATTGACTCCCAATTAAAAAAGATTGTCAGAGGTATGTATTCTTCTCCACCAGGATACGGTTCTCGTGTGGTAAATGTAGTATTATCAGATTTCAAATTGAAACAGCAATGGTTCAAGGATGTTGATTTCATGGTTCAGAGATTGCATCACGTCAGACAGGAGATGTTTGACCGTCTAGGGTGGCCGGATCTTGTAAATTTCGCACAACAGCACGGTATGTTTTACTATACAAGGTTTAGTCCAAAGCAAGTCGAAATATTGAGAAACAATTACTTCGTCTATTTAACAGGTGATGGTAGATTGTCGCTTAGCGGAGTCAATGATTCGAACGTTGATTACTTATGTGAATCTCTTGAAGCAGTCTCGAAAATGGACAAACTCGCATAATTTTTTCACCTTACAGTTCACCTTTGTCTTTATTTTTTTATTACTTTTCCCTTCTCATTTTGCCACACAATAATTTATAGAATATAATAATTTTTTGTAATAATTAATAAACCTTTTTTTTATCTACTCTATATACACTTTTCAGATAACTAGATTGGATTAATTCGTGATCGAACTAGTTATTAAATTTTAAATGAAAAGAAAGCTAGCGCTAGCCAACTATTTTAATTACGGTGGCAGTGCATCATATCCTTACATTTCATTTTAGGTTTCCTATGTTTTCTTCTTTCAAATCATTTCCTGCCAAAAATTTTTTTCAGTTTCCTACCGAATTTACTGTGACCGTGACGGTCATGCGACTTATCTTTTATAGCTGCATCATCGTTATGAAGCTTGTGTATCTCTCCATTTTTATCAATGATAGTCACCGGAACGCTTAATGGTAAGGCTGTAGGCAGGTCAGGATTTGATGACTCCAAAGTGGCTGTTCCACCAGATATGTTCCTATTTGACAATTGGCTTTTATTTCCGAATAATGAAAACCGGTGGCCTTCTGTACCAGCTTCGCTTACGTCATTAGTGTTCATGGATGATGCAGTGTAAGGGGAAGAATCATCGTTGTTGCAGCTCTTTTTATTTGCTAATATTGGCATATCGTTTTCGTTGGTCTTATTTTTGAAGTTCGTCATGGGATTAACTATCTCTGTTTCGTTCGTGGTATGAGTAGAATGACTTGTTCTCCTTTTCAGCGGAGAGGGCAAACCAAAAGTCCATGATTTTCTTGAGACATGACCTCCTTTTTCCTTCTTTTCTTCCACATCCAGGTTCTCTGCTGCTGTGGCTGTAGCATTCTTTGTGATAAGTGGCTCTCTCAAAGACATGCTTCTAAATCCTAGGTTATCCTTCGCAGGTCTTTCCTTCTCAAAACTAGACTTCCTGGCGGGGGGTTCTTTGGGGTAGAGTGCACTATTATTTTTATCAATGTATAGAGGGACATGATCAGGCAATCGTCTCGATGTTGTGCTCGCCTGAGGAGCTTTTGGAAAACACTTGGACGCCTCGTGTGAAGCCAAGTTGCCAGATGATGGAGGATTTGATGGCTTCTTGCTATGATATGGAGGGGATGAAGATGAGTCAGAAGCTGGATATACTATATTATGCGAAAGAGTAGCCTCATTTGAACTACCACGTAGAGTTCTTAGGCACGAACGATTGGTGATTTTTCTTTTATCGTCGAGACGCTTGGGAGACATCACGGGTATTTGATGAGAACTAGATTGATCGTATTTCTGTTTTGAAATACTCGTCGGAGGGCCATGGCTGTTCGTTTTCGTATTGGAAGCAGTTTTCCCTGTAGAGGAATCAATATTTGGAGACGTTTCTATCGAATAAATGGACGAGGAAGTACTTGATGGAACGGCTGATTGTTTCAAATCAGATCTAAGTTGTGGTTGTAGTGAGCTTTTCAAAAGGTCAGGTGCAACTCTTGTGGTATCCGTGGAGGACTTGGAGTTCACGTTTTCGGAATCTAGGCTGAAAGTGTCTGAACTTGTGTTAGTGAGGTAAGGATTAGCACCACGTAAATACTTGGCCATGTTTGTTCCGGACTGACTAACTTCTGCATTTTCAGAATTTTGTTCCTTCTTTTTATTATCTTCTGTCTCGGTAGAATATTCTGAAGGGTGTTTTAATGAAGGCACGTCAGATATATCTTGTTCTATTTGAACCGGATCTCTCATTATCACGTCATAAGAATCATGATATTCATCATCATCGTCATCATCATCGTCATCATCATCGTCAACATTTTCATCATCGTCAACATTTTCATCCTTGTCATCATCGTTAACATCATCGTCCTTGTCATCATCATCGTCATTATCATTGTCTTTGTCATCATCATCGTCCTTGTCATTGTTGGGTCCATTATTTTTGTCCATAACACTACCAGTCTCATCCTCCAGTTTAACGTTCTCGATCCCAGAAGTGCTAGGGAATTTTTCAGAACTTTCCGGTTCATTATCGGAAAGCGCCTCTTCTTGATCTTCTTTTTGGACTAAAAAGCAATTTGTATCGACGAGGCCTGACTTTTTTCCCTTTGTACGTTCTTCCTGTTTTTCACTATCATCATCTTGCGGAATTTTTAGTCCAACCTGATTTCCGCCTATTTCAGACTCCACACTTGTCTTTGCAGTAGCGCGAAGATCAGTTGCCGAGCCTTCTATATAATTATAATCGGATAATTCGCTGCCAGTGAGACTGTTTGAATCTGCAATGCACCTCACTTCGTTATCTGAATTCATGTGGAAGTTAGAATTGTTTAAAGAGCCGAGAAGAATAGGATCTACTAAATTTCCTTCGGCATCAACAGAATCGATATTCTCTGCATTTTCAATATTCTGAGTTTGATTGGAGAGAGTTGATGGCTCTTTCTCCACGTCTTCCGGAGGTACATAGGCAGGCTTAGGTTCTGATAAAGTAGGTTGACGAATCGTGATCGATTTGACCTCGGATGCTACTTCCTGTCCTTTGTGAAAGTGTTGTTTTCTTTTGCTTTCAATTAGTTTTAATTCTTGGGCTTCAAGGTCGGCATTCTCCTTAACTATATTTAGCTCTCTTTTCAATAACTCCATTCTCCGTTCTTCATCTAGCTTAACTTTTCGCAATTCCAAAATTAAGCTTTGTTCCCTTTCTTCTTCGTTCAATTTTGCTATTTCGATATTTGATATTTTTTCCTCCAAGCTATGAACCTCTTTAAGCAATGTTTCAATTTCTTCCTTTTTCTCACGTCCACTGAGACCACTTTTATCTTTTTTGGGTATGCTACGATCGAGAACGCTGGGTTCAATAAAAGAGTTTTCGTCATCGGATATAATCATGGGTTTAAATTCTAAAGGATCATGAAGATCCTCTTGCAGTTCTTGTTCCGTTTCCTCGTTCATAGTTGTTGGTATTAATGGAACATTGTTATGCCGTTGCTTTAATGATGTAGTATGCATTTTAGATAATACTTTGCCATGATAATCGTTTTTTGATTTACCGCCGCTTTCACTTTTTTTCTCTTGTGATCCTGCTTTCTTAGTAGTTTTATTCCTATGCATTAGACTAGTTTTGTTGTTTCGAGTAGGCAAAGAATATGCTCTACCACCTCGTTGGTTTGAGCGGTTGCTCAGACTGTATCTAGGAGGCTCTACTTCCACGGGTACTTCCACAGCCATTAACCCCCTAGGGCCTGGTATGTATTTTTTTATCGTCCTTATTGTGCTGCCTGAGTTCCCAAGTGATGTGGTCCTTGATTTACTATTCTGACCAGTCGAACTTGAAATGTTTAAAACCTTCGATGACTGCTTGCCTCCAAATTCTCGAAACGTGGTTTCTGCATCCTCGTGAGCCCTGTGTTGCCTTCTCCCCGCCGAATTATTAGAGGTATTCTTATGTCCTTGGTTTGGCAAACTCGACGTGCGCTTAGAGTATTGGCGAACGTTACCATTCATTAAGAGCATCCTTGAGTTAGTCCTAGAATTCGAGAGCATTGTATACCTATTAATCCCTGCGATTGACGTAGTTCGAGAGGTAAAACTCTGATTGTATTGCGGTATTTTACTCTTGTCAACGGTCCTCCCATTATAACTGAGCGCATTTCCAATTGCTGCTGCTGCTGCTAAGGCATCTGGACTACTTTCTTGGATCATCCCGCTATTTCCAATGCTCCCACTATTTGTTGATACTTGCCTCTTTCAGAGCTATCTGCCTTATGTTGATTATTAGGGTTAATAAATGCTATTTCCTCCCGCAATAATTGTGTAATTTGAACGAAGAATATGAAGAAGATGGAATGGCGATTTTCACTCTAAATTTTAAAAATTGCCTCTTTACAATAGCGAATTTCCTAACCCTTTTTTTTTTTTGTTGATTGCCTATTGCTCGTTCACTTCCCATTTATTTTCTCTCGAATTTCACCAAAAGTTGATGTGGATAATCAATCATCGGGCCTATTCCTGCGGGTAAAACGCAGGGCCCAACTCAGGATAGGGTTTAATATTATTTTAGAGGACTTACAAGAAGGAAGTTATATGGTTTAAAAATTGTAACAAAGTTAGAACACATTTATTTAGCAGGTCTAATTTAGGGCTGCAACTATCTTTTTGGTTATTCATATAAAATATAATTTTTTATTTATATAGAGAATACAAGTGGAATCATCTTTAACGCCAGCTTGTAGTGCGCATTGCAGAATAATGGAAGTTCAAAAATTAAAAGCGAAGGAGAAGTGATAGTAGAAAGACGGATGGGAGGCTGGGGGACGAAGAGAAAGTAAAAGGGTTAATTTATTCGACGGTAACAGATTTAGCCAAGTTTCTTGGAAAATCAACATCAATCCCTTTATTAACAGCCAACCAATATGACATTAGTTGTAATGGAATAATATTAATTAGACCTTGTAAACAATCAACAGTTTGTGGAACTTCTAAGGTTTGCAGGTCGATTGATTTAGATTTTTGCGCCCACACTTCATCATTTTCGTTACAAATAATAATTGGATGGCCCTTTCTTGCAGTAACTTGCTCAATAGAGGAAACTACTTTAGGGAATAGAGAGTCTCTGGTACCAAAAGCAATGATTGGCAAGTTTTCGTCCACCAAGGCCAAGACACCGTGCTTCAACTCACCTGCCAAAACACCTTCAGAATGCATATAAGAAATTTCTTTGATCTTCAAAGCACCTTCCAGAGCAGCAGCAAATTGGTAACCTCTACCCAATAACAATAGAGATTTTTGATCCTTTAATTCAGTCGCACAGAGCTTTTTTATTCTTGGTTCCAGCTTTAATACCTGCTTAATTTGGCCCGGGATTAACTTCAAGCCTTGAATGATTTCAATTCTTCTGTCTATTTTCGATACACGGTCATCTGACAGCGATAGAGCAAACATCACTAAGGCAATATACTGGGAAGTATAAGCTTTTGTAGAGGCAACACCAATTTCAGGACCAGCGTTAATATGAACACCACAGTGGGTGACACGAGAGATAGAAGAACCAACACTGTTAACAATTCCGACAGTTAAGGCTCCTCTTTCTAAACAATAATTTAGAGCCAGCATGGTATCCGCAGTTTCACCACTTTGTGAAACAAACACGCATACATCGTCTCTGAAGACAGGGCATTTTCTGTCCAGAAAGTCAGACGCTAATTCCACACTAACTGGGATATCTGATAATTCTTCGAAGATAGCACGAGTAGCCAAACATGAATGATAAGAAGTACCGCATGCGATCATGATCAGTCTCCGTGCTCTTCTGACAACTGGTAACCATGCCTTTAAACCACCCAATATCACTTTATTATTTTCATAGTCGATTCTACCTCTCATAGTATTGAAAGTAGATTCTGGTTGCTCATAGATTTCCTTTTGCATAAAATGGTCGTAAGGGCCCTTCATGATCTGAGCTAACTCCATCTCTAAAGTTTGAATGGACCTTGTCATTGATGCGCCTACTTCTCTTCTAGATCTATGAATATGTAACTCACCATCGTAAATATGAGCCAAATCGTCATCTTCTAAAAATAGCACCTTCTTGGTATGTTTAACAACAGATGCCGCATCCGAAGAAACAAAAAATTCCACCGGTGTTGGAGATCCATCTTCTGATAGGAAAGCCCTGGATTGAGAATGTCTCAAGTTAAATTCATTGGCGGCAATTGGTAGTAAATTGGCATTTTGGGAACCAGCTTCAAATTCACGAGCTTTCTTTGGGCCCAAGCCAAATGATTTGTTGTTAGATTTCAATGGAATTTCCGGTTGACCAGCGTTTTCTTCGGGAAATTCCACATCCACGAAGTCGACTTTTAGTTTTTTTTCAGATTTGACACCAATCAGTAAAGGGGACCCTTTTCTAGTGGCGATAACCTCATTAGGATAGTGACAAGATTTACATAATAACCCGTATGAACCTTCTAGTTCTAAAAGAACTAGCTTGGTTAATTCGTGGAAATCTAAGTCATGCCCATTTTGTAAATTTGTATTGTATAAATGCAAATATAGTTTAGCAATACACTCGGTATCGGTATCACTTTCGAATTTATAACCTTTGTTAATTAAAAGAGTCTTCAGTTCTCTAAAATTTGTGATGATACCATTATGAACGACCACAAATTGGTCTTCTGGGTCAGATCTTTGAGGGTGACAGTTAACTTGTTCTGGTCGACCGTGAGTAGCCCATCTAGTATGCGCAATACCACAATGAGAGACAAAAGTAACGTCTCTGTTCGGATTTTGCTTAGTAATCTCCTCTTTCAAAGCACTCACTTTACCGATTTGCTTATAGATGAAAGTAGAATCAGCTTCGTCACCATCGATAGCAATACCGGTGGAATCATAGCCTCTATATTCTAATCTTTGTAAACCATCCACTAAGGTGTCGATAATTTCTCCTCTGGATCTTTCCACTAGATAATTGCAGTAACCAAAGATACCACACATTTTTTTATAAAAGTTGCTGTTGATTTGCTCGAGAACTTATTGCTTATTTGGCCCTGATAACTATATAAGAAAAGAAATACAGTTATTCCTTGTTTATGCTGGCTTTTTGTCCACTTTTTCTCAACTATATAACTATGATGTTGGAAAGGACACCGGTTCTGTAACTTTGCAGTGAAAATAAGTGTGATGGATGACTGAGAATGCTTTCTTGTAAGCGAAAAGAAGTACGTGTTCCAAAAATAAAGCAGAAAGGCGAAAAGGGTCGAATGTAAGACACTAAATAAATATTTTAAGAAGAGGAAAAGTCGCCTCAGAAACGCTAAAATGCATCCGATTTCCCAAAGAGGAAGTCTAATGTTTTCGATTTGTGAAAAAAAGATAAAAATCGAAGAAAATGTAGGGAGCCGCGCGTTACCCGGATTGATATTTGAGTGATCGACGGCGTCACAAAAGAAAGAATGCTTGGCTAATCAAGAAAAGTATGTGGTTTGTTTCATCTAATACGGCTGTCAAGGCCCACATTGGTGTTCAAATGCATTTTTTATAGTTCGTGGTTACTGTTAATATTCTTTCCTAGTAGAATGTTTGGGGTTTAGGTATTTTTGATGTTTTATTTATAAATAGATATTTATATCTTGACGATTGTGGTGTTTTATTTTTTTTTTTTTATACATTTTTCTTTTCTTCCTGATTCGAAATAAAAGTATTTTTAGAAAAAGGATAAAGAAACAGAAATCAAAAGAAATAAAAAGAGTGTGGCAAAATCACAACTCGCCGAATTCATCGTAGACTGATCTCCAGTGCTTGAAAAATCCGTTGAAGAACTTAACACCTAATCCGACATCCTTGGACCCTGTAGCAGCTCTGATGCTGTGCATGGACAACTGTGCAATTCCCAGGTCTATGGTACGAGCACCTGTTTGAGAAGCCAATGATGGGCCGATAGTACCACCTGATCTTGAGTTGTTTTTGATTTGGAAATATTGCACTTTGTCTCCATTGCGGCGTGCTAATTCTTCTACTAGGGCAGTTCCTACGACATCTGTGGCCATATGACCGTTAGGATCCAGTGATAAAGTGATTCCGACATTAGGCACTGGAAAATGATTCTTCAAATAGACTTCAGGAAAGTTTGGGTTGTAGAGGTGGTTGACGTCTGCGGACAAGATGATGGAATTAGCCCAAACCGTATGCAAATCGACCGGTTTCTTAGTGAATGCAGAAGAACTGCGTTCCACCACTGACTCCAACAAGCCACCTTTTGCGCCTTGTCTTGTCAACGATCCGATTTCTTCATTATCATACAAAGTGACAGTAGAGAATAAATCTGATTCCTCGGTATTAACATCCTTAGCGTAGCAAATCAAAGCAATCATTGCTGCGAAACTACACAACCTGTCATCTAGACGTGGTGCAAAAAGGAAGTGTTTACCAATACCTCCAATGGTACCCTTTTGCACATCGAATAAGTCTAAATCCATTTGAATCAATTCGGACACTTCCACACCGGCTAATTTGGCAACGTACCTTAACAGGTGGATGCAGTGTTTGCCAAATAAGGGCGATTTCTTTTCATCATCCGTGGGAGGTTCATTACCTTCCTCATCCGGAGTGGGGAAGCCGATGACCGGGATAGTTTGGTCCTCTTTATCAAATGGGCCTTCAGCAGGTTTACCGAAATGGGGAGCCAAGGAAGGAATTCGACAAACAGGTAGGGGTGTAGAATCAACCAAGGCGCTTTTAATTTCGTTAGTGCCCTTCTTCTTGTAAAGAAGGCGACCACCAATACCTAGGTCTCTGTCTAGCCACAATTCATTCAGTGTACCTCCATAGGGAGCAACAGCAATTCTTCCGTAACCTTCCGCTGTGTCTTTAAAGGAGACGGGCTTCAATTTGACCGTCAAAGCGTCCACATGAGATCCAATGACACCGACACCCTTTTCGGCTCTCCAGTTTTTGCCCAGGATAAAGGCAGATAGGTTAGTTCCATTTCTTATAGTGTAGAATTTCCCACCATCTTCGCCAATGGAGTCCTGCCAATTGGATTTCTCGCTCAAGTATTTGAAGTTATGCTTATCTAACAGCTCCGCGAAAAATGATACTACATGGTAAGTGGTAGGGTTCTTGTAAATGAAATCAATGAATTCCTGTGCAATATCCTCATAATTGTGCTCGAGGATGCACCACGAATTTTCATTTTCTTTCTTTTCCTTTTCTTCGTTGGCGATTTGGTTATTTTTAGATGGCTCTACAGTTAGCATCTGCAGAGTTTTCTTCAATTGTTCCAGTATTTCACGTTGTTCCTCCATTCTTTTTTTCTTAATTTTGTTGGTTGTGCAGGTTTCTACAATTGCACTAAGATTACTGATCAGGCTCTATACAGTGTATGTCTTGTTCTGTGAAGTCAACTGCTTATAAATGAATTTTTATTATCTAATGGAACGATTAAGGGGTGTGTCAACTATTTCACTTAACCCTATTCTTTCTTACTGTCGTTTGCTTGCATAGCCTATCTTACAGTAATAGAGGTGCAAAACAGCATCACCCCTAGTTGTTTTTCCCGAAAAACCTATCCCAGATTATTTTTTTTTTGAATTAGACAAGAAATCATCCGAAGACCTATTATGCTTCTGATTAAACCTTGAGAAAAACGGAAGTTTGCAACCTATACCCTAAAGTAGAAGCTGACTAATTCATATTCCTCACGAAATGGTGCGACCTCTCTTTATCCATGAGAAAAGGAAGGAGTGGGTTCTTGTTTGATGCTTCTTTATCTGATACCAACAAGCGCAAGAGATAAGGGATTACAATGTTATCATGCCTCAGAAAGTAATAGGATGACATTTTCTTGCAAACGTTGACATTAAAAACATAAAGTACCTTACGGCGTTCGGAGCCTACAAGCCTGCCACAATTTGAGCCGCTGCACAAGAGAACACCGAATGAACAACTGGCTGCAGCTGTCGATGAAACCTCAGCGAATAAAGCACACATTTGTGCGTTTTACAATAACAGGGAAGGTGGAATGTGTTGCCTTCGTCCTTATTTTTCGCGTTGTGAAATATTTTTACTAATTTTTCTTTTCGCGTGGTCATTTTCGCGTTGGGTTGTTTGGGCTAAATAGTGAAAACTAATCTCCATCACGTACCGTACCGTCTTGTACCGGCTGGGAGCAGCATTATAGTGGCCACTCTTATTGGCGTTCTTAATATAAGCAAGTTACCTTTTGCTCGAAACCTGTTTCTTCTTAAAACTCCCTTTGGATCGTAAGTTCGCTAGTTATCCGACTGCAAGGACGTAAATTGGACAGCGAGAGGCCATTAAAACAGAGAGTTGAACTCAAATAGATCATCAAATAGGTTGGATATCCATCATACTACTTGCTACTAATCGCGAAAAGAGATAAATAATAAAATTACAAGAAAGACAAGGTAAAAAGAACGACATAGATTTGCGGGACAAAAAATACTGATAAATAAATCAACAACCAACTATATTCACTCCTTTATTATTTGTTATTAATATTTTTTATTTTTACCACACGACATGACTGGTCACGTTTCAAAAACGAGCCACGTACCCAAAGGTCGCCCGTCTTCATTGGCCAAGAAGGCAGCTAAAAGGGCCATGGCCAAAGTAAATTCGAATCCAAAAAGGGCGTCGGGGCATTTGGAGCGTGTTGTACAATCTGTGAACGACGCTACCAAAAGATTATCTCAGCCCGACTCTACCGTAAGTGTTGCTACAAAATCATCAAAGAGAAAATCCAGAGACACGGTGGGTCCTTGGAAACTTGGCAAAACATTGGGGAAGGGATCTTCTGGTAGGGTTCGCTTGGCTAAAAATATGGAAACAGGACAATTAGCTGCCATTAAAATTGTCCCCAAGAAGAAAGCCTTTGTTCATTGTTCTAATAATGGAACTGTTCCTAATTCTTACTCTTCTTCCATGGTCACTTCCAATGTATCTTCTCCATCAATAGCATCTAGAGAACATAGTAACCATTCTCAAACGAACCCATATGGCATAGAGAGAGAAATAGTAATCATGAAATTGATATCTCACACAAACGTTATGGCATTGTTTGAAGTTTGGGAGAACAAATCAGAGCTGTACCTAGTTTTGGAATATGTTGATGGTGGCGAATTATTCGATTATCTGGTCTCGAAGGGAAAGCTACCTGAAAGGGAGGCTATCCATTACTTCAAGCAGATAGTTGAAGGTGTTTCCTATTGTCATTCTTTTAATATATGCCATCGTGATCTGAAGCCTGAAAATTTATTATTAGATAAAAAGAATAGGAGAATCAAAATTGCTGATTTCGGCATGGCAGCATTAGAGCTTCCTAATAAACTTTTAAAAACTTCATGTGGCTCTCCACACTATGCGTCTCCTGAAATTGTTATGGGTAGACCATATCATGGCGGTCCTAGCGATGTCTGGTCCTGCGGTATCGTTTTATTTGCATTACTCACCGGTCATTTACCATTTAATGATGACAACATCAAAAAGCTGTTGTTGAAAGTTCAATCGGGCAAATATCAAATGCCCTCAAATTTATCTTCTGAGGCTCGTGATTTGATATCAAAAATATTGGTAATTGATCCAGAAAAAAGAATTACCACTCAAGAGATATTGAAGCATCCTCTGATCAAAAAATATGATGATCTCCCAGTTAATAAAGTGCTGAGGAAAATGAGAAAGGATAACATGGCGAGGGGAAAATCTAACTCGGATTTGCATTTGCTAAATAATGTCTCGCCCTCTATTGTAACTTTACATTCAAAAGGGGAAATTGATGAATCCATCTTGAGGAGTTTGCAAATTTTGTGGCATGGAGTTTCTCGTGAACTAATCACTGCCAAGTTGCTTCAAAAGCCAATGTCGGAGGAAAAACTATTCTACTCACTGTTATTACAATATAAACAACGTCACTCAATATCATTGTCCTCGTCAAGCGAAAACAAGAAATCAGCAACAGAAAGTAGCGTAAATGAACCTAGGATTGAATACGCATCCAAAACTGCCAATAATACAGGCCTAAGGAGCGAGAACAATGATGTGAAGACTTTACATTCTCTAGAAATTCATTCAGAAGATACTTCAACAGTGAATCAGAACAACGCAATTACAGGGGTTAATACAGAAATTAATGCCCCTGTATTGGCACAAAAATCGCAATTTAGTATCAATACGCTCAGTCAACCTGAAAGTGATAAGGCTGAAGCAGAAGCTGTAACATTACCACCCGCTATTCCCATATTCAATGCTTCTTCATCAAGGATTTTCCGTAACTCATACACCTCTATTTCATCACGTTCGAGAAGATCGCTACGCTTATCGAATTCCAGATTATCATTGTCCGCTTCAACTTCTAGAGAAACTGTGCATGATAATGAGATGCCTCTACCTCAACTGCCGAAGTCGCCTTCAAGATATTCATTGTCAAGAAGGGCAATCCACGCCTCCCCATCTACTAAATCAATACATAAATCACTTTCGAGGAAGAATATAGCTGCAACTGTTGCCGCTAGAAGAACACTACAAAACTCGGCTTCAAAGAGATCCTTATACTCATTACAGTCAATTTCAAAACGTTCCTTGAACCTGAATGATTTATTAGTCTTTGACGATCCTCTCCCTAGTAAGAAACCAGCATCCGAAAATGTGAATAAATCAGAACCCCATTCGTTGGAATCAGACTCTGATTTTGAGATCTTATGCGATCAGATCTTATTTGGAAACGCCTTAGATAGGATACTCGAAGAGGAAGAGGACAATGAAAAAGAACGCGACACCCAAAGACAGAGGCAAAACGATACAAAATCTTCGGCAGACACTTTTACGATCTCTGGGGTGTCTACAAATAAGGAAAATGAGGGCCCGGAGTATCCAACCAAAATTGAGAAAAATCAATTCAATATGTCATATAAACCATCTGAGAATATGTCAGGGCTCTCTTCATTTCCTATCTTTGAAAAAGAAAACACGTTAAGCTCAAGTTATTTGGAAGAACAGAAGCCAAAGAGAGCGGCCCTTTCAGATATCACGAACTCATTCAATAAAATGAATAAACAGGAAGGTATGAGGATAGAAAAAAAGATTCAAAGAGAACAACTTCAAAAAAAAAATGACCGCCCGTCACCACTCAAACCTATTCAGCACCAAGAACTTCGTGTAAATTCTTTGCCTAATGATCAAGGTAAACCGTCCTTATCTCTAGATCCCCGCCGTAACATCTCCCAGCCAGTGAATTCAAAAGTGGAATCACTATTGCAGGGACTGAAATTCAAAAAGGAGCCAGCCTCTCACTGGACCCATGAGAGAGGTTCCTTGTTCATGAGTGAACATGTGGAAGACGAAAAACCAGTCAAAGCCTCAGATGTTTCAATCGAAAGTTCATATGTACCTTTAACAACAGTAGCAACATCTTCGAGAGATCCCAGTGTTTTAGCAGAATCTAGTACAATTCAAAAACCAATGCTGTCTTTACCTTCTAGTTTTTTGAACACATCTATGACGTTCAAAAATCTTAGCCAGATACTCGCTGATGACGGTGATGATAAGCATCTAAGTGTGCCACAGAACCAATCTAGAAGTGTAGCCATGTCACACCCTTTGCGAAAACAATCTGCCAAAATATCTCTAACTCCACGGTCTAATTTGAACGCCAATTTATCCGTTAAACGTAATCAGGGCTCACCTGGCTCCTATTTGAGTAATGATCTGGATGGAATCTCTGATATGACATTTGCGATGGAAATACCAACAAACACCTTTACCGCTCAGGCGATTCAACTGATGAACAACGACACGGACAATAATAAAATCAATACTTCGCCCAAAGCATCTTCTTTTACAAAAGAAAAAGTAATCAAATCGGCAGCCTATATCTCGAAGGAAAAAGAACCAGATAATAGCGATACTAATTATATTCCAGATTATACTATACCAAACACATATGATGAAAAAGCCATTAATATTTTTGAAGATGCGCCCTCCGATGAGGGTTCATTAAATACATCTTCTTCAGAAAGCGATTCACGAGCAAGTGTGCATAGGAAAGCGGTATCTATTGACACTATGGCGACAACAAACGTTCTTACTCCCGCGACAAATGTTAGAGTAAGTCTTTATTGGAATAATAACAGTTCTGGTATACCCAGAGAGACTACTGAAGAGATACTTTCTAAACTTAGATTGTCACCAGAAAATCCTTCTAATACACATATGCAAAAGAGGTTTTCTTCCACGCGTGGTAGTCGTGATAGTAATGCATTAGGCATTTCTCAAAGTTTACAGTCAATGTTCAAAGATTTGGAGGAAGATCAAGATGGGCATACTTCTCAAGCTGATATTCTTGAATCAAGTATGAGCTATTCAAAGCGAAGACCATCTGAGGAAAGCGTTAATCCAAAACAACGAGTGACAATGCTTTTCGATGAGGAGGAGGAAGAATCTAAAAAAGTAGGTGGGGGAAAAATTAAAGAAGAGCATACCAAGCTAGACAATAAAATATCCGAGGAATCTTCTCAACTTGTGTTGCCGGTGGTTGAAAAAAAGGAAAATGCAAATAATACAGAAAATAACTACTCTAAAATACCAAAACCCTCAACGATTAAAGTTACGAAGGATACCGCTATGGAATCAAATACACAAACCCATACAAAAAAGCCAATTCTAAAAAGTGTCCAAAATGTTGAAGTTGAAGAAGCGCCTTCCAGTGATAAAAAGAATTGGTTCGTCAAACTATTTCAAAACTTTTCTTCTCATAATAATGCTACTAAGGCATCCAAGAATCATGTAACGAATATATCATTTGATGATGCGCATATGCTAACATTAAATGAATTCAACAAGAATAGTATCGACTATCAATTAAAGAACCTAGATCACAAATTTGGGAGAAAGGTGGTGGAATACGATTGTAAATTTGTAAAAGGCAACTTCAAATTCAAAATCAAGATTACTAGCACACCCAATGCATCTACGGTAATTACTGTAAAAAAAAGAAGCAAACATTCAAACACAAGTTCCAATAAAGCCTTTGAAAAGTTTAATGATGATGTGGAGAGAGTAATTCGAAATGCCGGACGTTCATAAATTCTATATAGATGTTATATAATTATACAACAATAATTTGAAAAATTTAACGTACGAGAACCGAATGGACAGGCGTGAGAAAACATAGTTTAAAAGAACATTAATAAATGGAGAGACATGAGACACGAAGGAAAGAAAGAGGGTTTTACAAACATTGTCCTAGATTAGAAGATAAATACAACCCTGGAGGGGTAAAAAGAGCTGTCGTTTCTTTTGGAGCTCAAGAAGATTCGTCATCCAAGAGATCTTCTTCAGAAAGCTCTTCCTCAGAGCTGTCACTGAGATCTTCCTCTTGCACGAATTCTTCATCATCGTCAAAATTTTCGTTTACATCATCACCAAGCAAGGCATACTTGTCGGCATCATTATAGTATTCTGATAGGATGAAGGTCGAATAAGTTATAGAGTTCTCCTTTTTTTCTATCGCTTTTTTTAAACTTTTATCCACTTCAATCGTATCATACTGAAAATTCCAAAACTGCTTAAAATCCTTGTTCCAGCAAGCTACCAAAATAGTACTAATCAACAAGGAAGGAACAATGTATAATAAAGCCGGTTGAGCAGTATTGAAAATGGACAAGGAGACCATGGCAGATACCAAAGAAGCAACGTAACTAACCATAGCAGTAATAAAATATTTTCCAACGTATGACCAGTTCAAAAAGTGGAATTCAGTGTCATCATGATCAAGGTGCCACTTCCAGATGTCATATTTGTAGCACATCGCAATAAACATACCAGGCAAGGCAATATCACCCAGACCAAGTATTGAAAAATTGAAGTTGTTTTGAGCTGTATTAAACTTGACTGGTAAGCTTAGTTTTACGGGAATATCAAGGTTAGTAGCTACTGTAACCATTACATCGGTACCAAAGACAAAGCAAATGTCGTAAAAAAATAGAGCAATTAGGATTAGGGCCCCTGATTTTAAATTCTTCAATTTTAATTGAGCAATGGACCAAATAGCCATATTCATACTGACAGCATTGGATATTAACCAATCATTGGGTGATAAATAGAAATATACGGTAGAAACGATGGACAGAACGAACGAAACAATTAATGCGCTATTCAAATACATGTTGCTGATCTGCCTCTTCGATTTAATATCCTTCGGTTCAACTAATTCTCTTCTGTAAAAATGCTTCATCCAATGATCTTTTTCAATCTCATCCAATGTTTTCTTGTGAACAACTGAGTTGGTCAATCCATCTTTGTAATTCAAATTGGTAACAAACCCGCCTATCTTGTTCAGGTCTTCGTTATCATCAGCTATTGTTACACGATACCTTGGTAAAACAACCAGGGGATTCCAAGAAGCTAAATGTGATAGGTTTCTGAAAAGTGAGTTGAGAAAGTAGGAGTAGACAAATGTGCCAGCTGGGATATTTAGCAGTGTTATATTAAAATTCAAAATTTTCACCACATATTTTAGCCAGTTTAGGTGTAGTTTCTTGATCACAAAATAGAGAGCGAGTAAAGTACAGCCACTAGTTAAGGGCAGTATAATCGCATGTTTTTCATCCATCATATCGAAAAACCTCTTGCTTTTCTTCTTTTTCTTTTTATCTTCGTCATTCTCGCGGTAGATAACATGACAGTCGTGGTCCACATCAAAATCTGTAGGATCAAACAATGAGTGTTCTCTCGTAGGAGGTAGAGCTGTAAATGGAATAGAAGAAATAGACGTAAATGAGCCAATAACGACCAAAGCACTTGCGATGAGAACTAAAGTGGCGTAGTTGAATACTAAAGAATGGCTTTCCACCAAGTGTGTAATCTTGTGAGCAACGCGATATGATATCTTATCAAAGGCAGTGGTTAATTTGTTATTGTGGTTTTCAACTATAGCATTGATCTGTTCAAAAACTTGTTCTAATTCCTTGTTCGACGCACTTTGGTTAGCGCTTGATGAATTGTTCCTAAAGGCACGAGATGACCACTCTGAAAGGTGGTCAACAAATGAATTCAAATACTTGTCCATCGTGTATGAGTTTGTTCCCCATTATAGATCTGTAGTATTGCTCAAAAAGGGAGCACTTTACAAATCTTGTCCTAAATACTCCCATTCGGAGAGGGGTTCTTTTTTTTCCGGTGCCTCAAAATCCTTTTTTTTTTGATGGCGCAAAAGACACTTAAGAAAAGTGAATACTTTTTATAAACGTAATCCTATAAAACATGAAAAGAAGGATTACGGAACGTCTGCCTGATTCACTTATATATACTATATAGATGGTAAAAATCTAACGTTTCCGTTGTTTCTTCCATTTAAATGAAATTTTTCCTGAAGAGTCTACGATTTTTTTCTTGGAACCCTTCTTCAACAATTCTCTTTGAGCATCCATTCTTTGTTGGACCTGTTTCAATTGAGTTTCCCTCTGTAAGTGCTGCTTGACTTGCTTGAACTTTTTCAATTTCTTTTTGTCTAATGATTCCTTTGGCATTATTGATGAAGCGTTCCTATTGTTTGAAATATCTTGGGCTAATTGGTCCTTAGTTAATCTATTTTCAGATCTATTCACCATCTCGGAGGTGGTATTGAAAAACTTCTCTGGGGTGAATTCGTTCATCTTCTCTCGGGAATCGACGAATATTGTATGATTCCCACTGCTTTTGAACATCAACTGTTTCGCTCCTTTCTCCAGCTTTTTCAGCTCTATTTGCCTCAGCGTCCTCACATAATTACTATCTTGCGTTTTGAGTAATTTAACTTGATCCATGGAAAGCGATTCGTCTTCTTCGTCACCGTGACGTGAGCTGATCAGCAGTCCTTTTGCATCTGTCTTCCTTGAATGCATAGCATGGTAGTATTCATCTGGATTTCTCTCTTTTGCTTTTTCTCTGAGGACTTTCAAAGTGGACTGCTTCCTGTGGAAGTCTTGAGCACGTTTCACATAGTCTTTATGCTTTTCTAAAAACCCATATCTGGAACGGCTAGTTAGCTGAGAACGTTCTCTATGCTGCTTTTTCTGAACATCATGTACAAGTTTAGCCATATCTTTTGTCTGTTGTTGGCTGTAACGAACTAGAAAACCCCACTAGTATTATTCGATGATATGCAACTTGCTCTTATTGTAGTTTCTTAGCATTGTTTTCTTTACTCTTTTTCTTCAAATCGCGATGAGCTCATCTAGCCATAAAAAAATTTCATCTTTTACGTGCATAACGACAAACCTTTAAGCCTTAGAGGACTTGGTGATGTGCTCCTTTATAACAACGATTACTTCCATTGAACAGCAACACCTGCAAAATCGGAGCTGCAAAATTATTGATTGGATGTGGCAAAAATAGGAATGGGCGATCATAATCTGCCGGATTTTCAGACATGTTTGAAGTTTTCTGTTACAGCTAAAAAGAGCTTTCTATGTATGTATAGAGACAGCGTCTCAAAGGAAAAATTAGCCTCTTCGATGCCAAGTACTTGTGATATACAACTGAAGAGGGCAATCAATGACGCTTATCCGGGCGGAGGAATAAAGGTCACGGTTCTGAACTCAACAACTGCAAGCTTGGACTCGTTAGCAACTACACATGTTAAGGAATTTGAGATTGTTATCATTCCAGACATAAATTCTCTTTTACAGCCAGACCAAGCGAAATTAGTAAAAATTATGAGAGATTGCACAGTGGCGATTGAGAAGGCACAGTCAACACGTATATTTATAGGAGTGGTTCATTGGAATAATCCCGTGCAGCCTTCAGGCGCCGCTAAGGATGGGGATGAAGCAGGTAAACCAGCTCCCAAAACTCGCATCTTCCTGCCCACGTCTTTCCGTATGGGCGCTTGGCTCAAACACAAATTCTGGTTTGCATGTGCACCCCCATATTTGGATTTTGAAAGTTCAACTGAGTCTAGCATTAATACAAGAGCCAATAATAGCATTGGTATGGCTGAGGAAGAGAAGCAGGAGCCAGAGAGCAAGAGGTCGATCATATTAAATGAAGAGGCAAATCTGAACGATGTATTTGTGGGGTCCACTGTAAGACGGTATATTCTCGATATCATGGTCCATTTGCGAACGCATAGATTGACGTATAACGCCAAAGCCGGCGGGGTATATACAAATTCATTGGACGACGTGGTGTTATTGTCTAGATTAATTGGTCTACATAGCGGCAAGATGTTTGTGTCACCTTCACATGTCAAAGAGGCGTCCAGGTGGTACTTCCCCATGCACTTGGAATTGGTTCAGCGTTCCTCCATGGATAGTTCCTTATTGTACGGTAGCGACCCCAACTTGGTGGACGAAATGCTAGAGAAACTTGCGAAGATTAAGTGTGAGGAGGTTAATGAGTTTGAGAATCCCCTTTTCCTGGAATCTCTCGTAGTGAAAAACGTACTAAGTAAAGTCGTGCCGCCCGTGTAAGTTTATTATGTATTTCGAGCATGCATCTGGAACCTATGTTTACATACGTACAAACGGTATTTAAAAGTTTCTATTCTTAGCGTCAATTGCCCTTTATCGTTTTGTTAACCAATTGTTGTTTTTATTCATTATGCCATGACCCGAAAAATGAGCAAAATCGGTCAAAGTAAATAGCTAAATATTTGGTCTAAAAAGTAAGAGAGAAATGAAAATGGCAAGGCTTAACTACTTTGCAATAGTGTATATAGACATTACCAATTGAGTCCAGCAACGAAAGATTCCGCTTGCACTTGGTCAATCATTTACTGACCATAATACGAAGTAATAGAGATGCTACTAAAAGATGACCATGCGATTACAATTTACAATAGACAATTAAGCGCAAGGACAATCAGTATGCATTCCATTTCTAATAGACAAGGTGCTATGAGTGAATTGCTAGCCTCCCCTTTTTATTTTGTGCGGTCACCGCAAGGGACAAAGCTTTTCTTAGAAAACCGTCTGAGAAGCATAACGTACGCCATCCCCTAGACATATTAATAATGCTACAGATACTATGCTGCTCGTCTTTTTTTGACGACCCTTTTATTGCAATGTGCAACTAATGGCAAACAACCACATAGTATCACAGTATTACATTGCCTCCACCGATGCGGATGTTAGGGCGCCAAGTCTGTCATGAAGCATGTTCCTGTCATAATCTTGTATGCAAAATACCGCGTTCTGCGCCACTGATATGCTAGGCAGCAGCAACCTATGCAGAAGATTGCTTTTCCCACGCCTGTTTTACGTCTCCAGGGCACTTGAAACAATGCAGCGATCGCCGCCACAACACGCCAAAGAGAAGCGAAAGTGGGCCTGGGCGGCCTCAGTTTCGGCAGAGGTAAACAACACGAACTGAACTGCCTTAGCTCCGAAGGGCAATTCCACAGGCACTCCGCGGGGCCCGGCCAAGGCCCAAAAGGCGTGGAATATGCGCGTTTTGGGGCCATAACACCCAGTACCACGGCCGGAACGGGCCATATAATAAGTTTTTCACTCTCAAGAATGGTAAACGTAAATAGGAACATCCCACTACCCTAGAAATTGCGGAAATTTCGCGCTTATCATTAGAAAATCTGGAACCGTCCTTTTTCCTCTTTCTTGCATTTCCCTTTCCGTATTATTGCCATTCTTTAACTGCATTTGGGGAACCGTAGACCAAAAGCCAAACAGAGAAATGTAACGTTCTAAAAAAAAAACAACGAAAAAATTGAAAAATAAGATACAATAATCGTATATAAATCAGGCTTCTTGTTCATCATTTTCAATTCTCTTCTTGCCATCCCTTTTCCTATCTTTGTTCTTTTCTTCTCATAATCAAGAATAAATAACTTCATCACATTCGCTACACACTAACAAGAAAAAAAATGCAATTCTCTACTGTCGCTTCCGTTGCTTTCGTCGCTTTGGCTAACTTTGTTGCCGCTGAATCCGCTGCCGCCATTTCTCAAATCACTGACGGTCAAATCCAAGCTACTACCACTGCTACCACCGAAGCTACCACCACTGCTGCCCCATCTTCCACCGTTGAAACTGTTTCTCCATCCAGCACCGAAACTATCTCTCAACAAACTGAAAATGGTGCTGCTAAGGCCGCTGTCGGTATGGGTGCCGGTGCTCTAGCTGCTGCTGCTATGTTGTTATAAGAAATCTCTGATTTTTTATAATATCTATATGGCTTTTTTCAAAATTTTCGGTTTTACTAGGTAAGTGTTTGATTCTTTTCTTTTCGTTAATATATTTTTACACATAATTTTAAATAATTTTTGTTATTTTGAATAGGTAGATACCATAAAAATAAAACACTTTTTACTTTAACGATGTTCCTGTGATTTCTCTTCGAATGAGTCAAAAATTTGAACTCGAAATGAATGTATTAGAGACTGGGTTTCTTCGAGTTTGCTGAGATCTTGGCTATGCACAATGTTTCCTGCGCCCCTAAGGTGAAAAAAACATGCATGCTTGTTTCAACAGACCAGTGTGCATAAAGAATTTCGCCCTTAGCTGCGATTAAAGAGTCAAGGCGTGAAAAACATAGGCGAAAGTGCTGACCGTTCTTCCCTTTATCTTTTTACCATCTTCGTTATCTGTTACCTGTTCAAAAGAAAGTGGGAAAGATATTGGTGTGCTACGGTGGGATCTTTTTTTTCTGCCATTTTCTATACTTTACTTCCACTTATAAAATATTTTACAAATTCAAGGGAGACGTGTGACAAAATAATAATCTAGAACTCAATGAACTTTTGTCCTCACTACAATTGCCCCTCGGATGGATTTGAACTTACAAGAAATATCACGTTGGCGCGCGCTAAAGTCGCTTGCCAATGCGCTATGAAATTTTCATGACCTGGCACATTTTAGCACAGTGCCATTAATCCCTTTATTATGGGCATTGATGCGACTTTAAAACTGTACCTTCCTTCGCACATGCTGAATTTTCTTAATGAGATTCATCTACGATGCTTTAGAGCTAGCCTTGTTTTCTTTTTTATGCTTCAAGAGTAAGTAGTGAAGAACCCCACTAGACAAATACTAAGGGATGCTGCAACCACGTCTTATACTTCACCCATACATAACATTGGAATCTCATTAATTTTTGCAAAGATATGGTGAACAAGTTTCAAAATAAGAATGTATGTGTACCGAATCGTAGCTCGAGGTAATAATGAAAAAAAAAATCGGACATCTGGAAAGTTACGAATATAGAAGCAGATACCCCTCTTGACGGCAAACATTGTGTGCTCGACCTTCTATCCCGTTAAAATATCATAATAAACAAACCCCTCCCGCGAAAACAAAAAAAGAGAGCTAAAAAAAGTACTTCTTCGCGTTATAGATGGTGCCGCACCGTACGTCATAACTAAAAATAGCGTTAGCCACAGCTCCCTGAACGAAAAGGGCCCTTCGGCCCGATTGGAATACGGGTCCGCTTACGTCTGTGCGTGCGGGTTGTCCCACAACGGTAACTTACTCCAGGAGAGCCATCTCGAAGGTGCCACAAAAGAAAACAAAAAAAACAACAAACAATAAGCTCTGTGGTTCACGTTCAATGTAGTGTTTTTTCACCTTTTAATTTTGATAATTTGTGGTGCAGAAAAAAAAAAAGCAAACAAACAAAATCTCAATTATTTAAAGGACGATCTTAACGTTTCTTTCTTTCGCTATCTTCCTTGAATTTTTTTTCTGTCTGAAGTAAAATATCCCGTAACAAACTAATAAATACTACGAAAGTCTCAAAAAACAATAATGAAATTCTCCACTGCTTTGTCTGTCGCTTTATTCGCCTTGGCTAAGATGGTCATTGCCGATTCCGAAGAATTCGGCCTGGTGAGTATCCGTTCCGGCTCGGATTTACAATACTTGAGTGTTTACAGTGATAACGGCACTTTGAAACTTGGCAGCGGTAGTGGCTCATTTGAGGCAACTATTACCGATGACGGTAAACTGAAATTTGACGACGATAAGTATGCTGTTGTCAATGAGGATGGCTCATTCAAAGAAGGTTCTGAGAGCGATGCTGCCACTGGTTTTTCTATTAAAGATGGCCATCTAAACTACAAGAGCTCTTCTGGTTTCTACGCTATCAAGGACGGGTCGTCTTACATTTTCTCTTCTAAGCAATCCGACGACGCTACCGGTGTTGCGATTAGACCAACTAGTAAGAGCGGATCTGTTGCAGCAGATTTTTCTCCAAGCGACTCTAGTTCCTCTTCATCTGCTTCTGCTTCGTCTGCTTCCGCATCATCTTCTACAAAGCATAGTTCGAGTATAGAATCTGTCGAGACCTCTACTACTGTGGAAACTTCCTCTGCTAGCTCCCCAACTGCTTCAGTTATCTCTCAAATTACTGATGGACAAATCCAAGCTCCAAACACAGTTTACGAACAAACAGAAAATGCAGGTGCCAAGGCTGCCGTCGGCATGGGTGCTGGTGCTCTAGCGGTCGCAGCTGCTTACTTGTTGTAAGTACGAGAACAAAACCTGCATGTTTTATTTCCTTCAATATAGCTTTCTACATAATGATCACTTACATATAGCGTAATGTAATATGAAATGGCCCATAATATTCTCTTACATTGTCCTCCTACCTACATTCCTTTTCTTGCATGCAGCTCTCACATTCCCCGATTCGCTTGAAAAATTTAAACTTGTAGAAAAGTAGGTGAATGTCCCGCCGGCGGTTTCTCTGCTGCATGTAGAAAGATGGATATACAGAAAAGGAGATAAGAGTAGCTATCTCAAGTTTGTTCCACTGACTGCTAATACGCATAGAGTTGTTATTTATTGTACATATTCGAAAAAAAGCAAGAAATCACTACGGTGACCTCAGTAGAACGAACTAATAAGTCAAACCAAATTAACCGTTTCCAGGCTGATAGGAGAATACAAGAATGTCTGAAAGAAAAGCTATTAACAAGTACTATCCACCGGATTACAACCCACTGGAAGCTGAAAAGCTATCCAGGAAAATGGCTAAAAAACTGAAAACCATGAATAAGAGCCACGCATCGATTAGATTAATGACCCCATTTAGTATGAGGTGTTTGGAATGTAACGAATATATTCCCAAAAGCAGAAAATTCAATGGTAAGAAAGAGCTACTGAAGGAGAAGTACCTGGACTCCATTAAGATATATAGACTAACCATTTCATGTCCACGTTGTGCCAATTCCATTGCATTTAGAACAGACCCCGGTAATTCAGATTATGTAATGGAAGTGGGGGGCGTAAGAAACTATGTCCCTCAGAAACCAAATGATGACCTGAACGCTAAAACAGCTGTCGAAAGCATAGACGAGACACTGCAACGCTTAGTGAGAGAGAAGGAAATGGAGCAGAACGAGAAGATGGGTATAAAGGAGCAAGCAGATGACAAAATGGATTTGCTGGAAAAAAGACTAGCCAAAATTCAACAAGAGCAAGAGGATGATGAGGAACTTGAAAATTTAAGGAAAAAAAACCTTGAAATGAGCCAGAGAGCTGAAATGATAAACCGCAGCAAACACGCACAACAAGAAAAAGCAGTAACGACTGATGATCTGGACAACCTCGTAGATCAGGTATTTGACAATCACAGGCAGCGTACCAATAAACCTGGCAATAACAACGATGAGAAGAGAACTCCGTTGTTTAATCCTACATCCACTAAGGGAAAAATACAGAAGAAAAGCTCTGTGCGTACGAATCCGTTAGGGATAGTTATAAAACGAGGAAAGTCTCTCAAATGACCTAGAAAAGTAAGGAACGTACGATTGGTATCATGATCTCTTGTGATGCTGTGCTACTGTGGTTGCTTCCACACTATAGCGTCCATCGCTACTTACGAGGGGCGACAGCCCCTTCGGACTTCGAAGTGTCTGGCCGTTTTTTCATTGAATTTTCTTATAAATGAATACATATCGGAAAAGCCATTGTTGACTAAAGCAAGCCAAAGCCACACAAACCGAGGACAAATAGAAAAGCATGGCTCCGTATCCATACAAAGTGCAGACGACAGTACCTGAACTTCAATACGAAAACTTTGATGGTGCTAAGTTCGGGTACATGTTCTGGCCTGTTCAAAATGGCACCAATGAGGTCAGAGGTAGAGTTTTACTGATTCATGGGTTTGGCGAGTACACAAAGATTCAATTCCGGCTTATGGACCACTTATCACTCAATGGTTACGAGTCATTTACGTTTGATCAAAGGGGTGCTGGTGTTACATCGCCGGGCAGATCGAAAGGTGTAACTGATGAGTACCATGTGTTTAACGATCTTGAGCATTTTGTGGAGAAGAACTTGAGTGAATGTAAGGCCAAAGGCATACCCTTGTTCATGTGGGGGCATTCAATGGGCGGTGGTATCTGCCTAAACTATGCCTGCCAAGGTAAGCACAAAAACGAAATAAGCGGATATATCGGGTCAGGCCCATTAATAATTTTACATCCGCATACAATGTATAACAAGCCGACCCAAATTATTGCTCCATTATTGGCGAAATTTTTACCAAGGGTAAGGATCGACACTGGTTTAGATCTTAAAGGAATCACATCTGATAAAGCCTATCGTGCTTTCCTCGGAAGCGATCCTATGTCTGTTCCACTATATGGGTCGTTTAGGCAAATACACGACTTTATGCAACGTGGTGCCAAGCTCTACAAGAATGAAAACAATTATATTCAGAAGAACTTCGCTAAAGACAAACCCGTTATTATTATGCATGGACAAGACGACACAATCAACGATCCTAAGGGCTCTGAAAAGTTCATTCAGGACTGTCCTTCTGCTGACAAAGAATTAAAGCTGTATCCGGGCGCAAGACATTCGATTTTCTCACTAGAGACAGATAAAGTCTTCAACACGGTGTTCAATGATATGAAGCAATGGTTGGACAAACACACCACGACCGAAGCTAAACCATAACCTATACAGGACTTAATCACTTAGACAGTATACAAATACACATATACATTTATATTTCATCGAGAATGCCATCAGTAAATATTATTTGCAAAAGTCGATCAGCATATTAGTAAAGCAGTAAATTAAAAGGTAAACCAAGTCACAATCGACCGATTGCCTTGTCGAAGTAAAAGAAAAAAATTTAAGAGCGGCTCCCCTTTCCCCGGAATGGGAAATCACATTATCCGTGCGGCGTTTTCTGAGCGAAAATCATTGCGATTGCCAAACTTTTGGTAGCCATCTGGGGGAACTTTTGACCATTTTTTCCAATGATGAAAATGTATTATTGGTGCGAATGGCGCTAAATACAGAGGTTTTTTTTTCTCCATTCCACCCTTAGAAGTTTCTTGTTCAATTCTCATTTTAACTGTTGCGTTTGTTATCGATTAATGTGTTCTGAACTCGAGTAAAAGAACAGGTGTGTGTGCTAAGTAAGAAGAATTATTACATTTACCCAACATGAGGATGGAAAAAACAACAGACAAACCACTTTCTGCAGGAGATATGAACGATGAATATTCTCGGGGTCCAATCGACGATATAGACTGTTTGAACTTTTTCGAAAGGGCTGTTCAGGACCCATGTTGTGAGGCCTGTGACACAGAAGATGCAGATGAAGAACTGAGAGCAAAGCTTAGTAGCTTCAATTTTCAGCCTGATTCATCTCCGTGTAATGCTAAATGTCAACAGACACTGAATCCACTGTGTAAAATAGATGAAGCACTCCCAGCGGAGTCAGAATTAGCTCCATCGAGAAACGGCTCAGTATCTGAGGCAAATTCTGATACAAATTCCATAGCTTCTACTGTCCATGACCCTGTCGACTCCAAATATGGAGGCATGCCTAGCTTGAGAAAGGCCAAAACAACGTCGTACTTTACTTCATCTTCATCGAACAATACCACAATGAGGAACCCGCTAAAAAAATGTAATACCAATATAAATGGCCTTTTAGTGAACGGAAGGAGCTCAAGCTCCTCCAGACAGTCTATACCAGAGCTCTTTAGCGGTGCGTGTACTAAAAAGAAAAACAACGTATTACTGAAAAGTGAAACACCCAATTCAGAATTCTCTAGTAACTCACTTCAACATTGCAACTCAAGGTCGTTTTCTCTACCCAGGTCAAGATCAAGGTCTTCTGCCATTGCCATACCAACACATTTGTATGGCTTGGAAAAGTACGTTTCACCTGGGTTGGATACTTTGACTGCTGACCCAGAAGAAAGTATTGAAAGGTTTTCAAATAATCGGCCCCGTGAAATATCATCGTGTTGTCCGAACGATACAGGGGACACCTCCTCATCATTATCACATTCGAACACTTCCTCATCACTAAATTTCCCTTTAGGTACAAATACAAATCAATTCCACCAACCAAGGCAGCCAGTACAACAGCAACAGTCTTCGAAACCAAACTTTGGTGCTGGGAGGAAAAAATCTTTCATTGAGATGTCACTAGCAAGTTCCTTTGCAGGCTAACATTCTCGCCACCTTGGAATAACCGTATGATGTTCAACTTTGTTATTTATTTCCACATTCTGGATCGCCATCTGTTCGTTTTTATTAAATATAATATATACCCATTTGTATCTCCTGTTTGGTTTCCAAATTTCCATATACTTATCGCTGTCTATCATCTCCTCTCGAAGCATTTTTTTATATACTATATTATGAGAAATCTTTCTGAAAAATTATGAATTACTTTTTTCTGCTGATAGTACAACCCGCTATATACTGTTACAAGTAGTGAATAAAGAAGTAAAAAAAAAAAAACTTTCAAAGGAAAGAATATGAAGTGAACATTTTTTTCTACGATTAAGATCCCCCTGTTTCTTTTTTCTTTTTGAACCATCTTGTCAGCTTACGGGAATTTTGTTCTTTAGGAACATCTGCGTTAGGAGGTTTCCTCATTATCCTAGATAACTTTGTCGGGGAAAATCTATTCCCCAAGTTACCTTTACCTTGCGAGTTTGGAAGCGTCAAGTAATCATCCTTGGCTCCATTTTCCGATGATGTTCCATGTACCGATGTTTTGTTGCTACTCTTGGGATTCTCATCACTTACATCAATAGTCAAAAATTTACAGTAACTATCTCCAACTGTGTTATTGGATTTACTAGAGACACCTTTTGTGAAGAATTTCTGCAATCTTGCGGAAGAGTTTTCATTTGTTGGTTTATTTAGTAGTTTAAGAACAATTTCTTTTCCCTCCTTTATTTCTTCATAAAAAATTTTATGTGAGAGTGAAATGGAGTATTTTTTGTCTTCAAACAAAGTGCTGGAAGCACATTCATAACCTGACAACCGTTTTCTAATATGATTAATCCTATTATAGAGTAAACATGACTCTTGCTCCAATTCTTTCATTGCATGCTTTTCCTCTTCTGCTTTCGGGATTATAGAATTAAATTTGATGCCTGAATTAGCGCCATTATCCAAATCTCTGCTTCTGGAACCTACATCATCGCTTTTCAGTAGGTTCATTAAATCATCTCCGAAGATCTCCGTGTTGTTTTCAGTTATTTTCTCAAATTCTAACTCTCCAATTTCTGGCTTAACCTCAATTGGTGAATCCAAATCTTTTTTATCCACAGACAAATTTAGGCTGCTACCGCTTAACAGGCCCTCCTCTTCGATTAATTCTCCCTTCCCACCATTATCCATGTGATTGTATTTTTCCATCTTGGTCATATCTTCCTGACTGAAATTAACAATCAAGTTAACAAACTCAGTTTCTCTCAAATTCTTATCAAGCAGATAAGGAATCTGAGGCAAATCATCCAACATCGTTTGTTCAATGGCCAATTTGGGTCTCGAAATAGTAGAACTTAGGTTCAATATCTTTGAATTAAAATCTAGTTTCTTTTGCGTCATTTTATCAATGTAATCTAATAAGTCATTGTGTCTTTTATCGATAAAGTTATTCATCTTCATTAGCCAGGGCTCTTTGTTTGCAAACTGCGTCAAAGTGGACAGATTAAGTAAAACTTTACTTATTAGGGTAAGATTCCTTCTTGCTGTTTCGTTTAAATTTTGAGAAACATATTTGAATAGCTTAGGGTTTAATATGACTGGACAAAAAAACCTTAAAAACAATAATCCTGATATACCATTCAAAATTATTTGCAAAGTGTCATCGATACAAATTATCTCTAGTTTTTGCCTAAAGATTTTTAAAACATTTCTTATTTCAATCGGCAGGTCATTACTCGTTGCATACAGCCTTTTCCAAATCTTCGTAACCCAAGAATACAATCGTTTGTAGTTGTCGGCAATTATTTTCCTCTTTTTTACTTCATCTTTTTCTTTTACTCTAGCAGGATCCAATTCACATGATTTGTTTGACTCAATGATCTCTTTTAGTATTGCACTAAGCGCTTTACTCAAATATTCATTACCCACTCTGAAAAAGTACTGTTCAATCGACTTTGTTAAGATAGAGTTACCACGGAATAAACTGTTGAAAACATGCTTTGAGTCTAAATTTTTCTGGTTTATTCTTGAAACCGTTCCATCAATTTTAGCCAATTCTTTGTCTATAAGGACGTGGAACCATTCTTCTATTCTTGACAAAGATTGGAATATATCGAGAAAAATTATGGATGTTTGCGTCAATTTGTTATCATTCTCCATTGATGAAGAAGATTTGTAAATTAGATTGGAAACCATGGACAAGTTTGCGTTCATCAAAAGTTTTTCCAATTTAACGAAATTGGTTGACGGTAAAATGAAGTTCAAATTTGAAGAAATTTTAATACAGATTGTTCCTATTTGAAAATTTTTGTTATCAACGTCCATGATGGGTAGTCTTGTTTCCTTATTATATCTTGTATCATTTATTATTTCTTGTGTGATTTTTATTTTGCCTATCAATCGTAACCGTTTTTTATTATTGAGATCGTGGAATAACTGCTTGATTTCCAGATAAGAATTAGTAAGTCTTAAAAGTTCATTGAACTGAAACTCTTCTCTCCAAAATGGATTAGAGGAGTTTGAAACCATGGATGTTCTAGCCCATGTATGGCCCCAGGCCGTTATGTCTGTGAATATTGACCATGGCGTATTATTCTTGTCATTTAAATTGATTGACTGAAAATTAGCTTCCAGTATGGAAATTTTAAAGCTATTCGATATCTTCATATCATTTGATTTATCTGAGCCAGTAATAGATAAGTATTCCGACCTAGCGAACGATTGTAACGCTATAAAACAATCCTCCAGGTCTATTCTTAAGGGAAACTCTACAATAATTTCTTGAGAAATATCACTAGAGTTGGTGGCAGCACTGGCAATATTTTCTATGCGAAACTTTTCGAGGCCCAACTGGCTCCTTAGTAATGGCAATTCACCTAAAAACAAACTGTTTTCACTTTGTAAAACAGATGAATCCAGAATTCTTATCTCTGATCTTAAAAGCTGGCTAATATTCAATGAGTAAATCAGAGAGCCGTCACTCTGTAAAAGAAGATCTAGCATGCCGTTTGATTTAAGCACCCCCATAGCGGAAAACCAACCTACGCTGTTGTCATCATTATTAATTATATCAGGGCTTTCTAAAATATTTGTTGCTGGCGGAAGGACGATGTTCTTAACGATGGGCCCAAAAACATTCAATTTGTAAACCAGCAAACTTTCTGGTTTCGCCATTTTTTTGCTTTTAAATTCTAGAGGTCGCGATACTTGAAACTTATTAAATATACCATTTGTCTTCATTGAGCTCCACCAGATCAGACATGTTAGCAATTTCTTGAAATCACTCCAACTTTTAACTCGCAGGTAAACTTTATTATCTTTACCTGAGGTGTTTACTTGGATTATAAAATTACAATTTGCATTAATATCCTTAAAAGAGGAATGCTTATCCTTAATAATCTCGATTCTACATTGCTGTAGATGTTTGATAATTGGCTGAATATTAGTAGAGTCTGCTGTTAACTCATCGATTGAGTGGGTTAGTGCACCTGTACTGGTAATTTGCAGATAGTGTGTCTTCCAGTCGTTTAAGGACAGGTTATTACACCACTGAATCTCACCCTTAAAGGTATTCTTGTAATGCTTAACGTTGGACAAAAATTCATTCAATTTGAAATATGATGTTCGACTTTGGGCCGGTTCATTGTTGGAGCTCATAATATGATACAATCAAAGATAAACACCACGACGTATGCACGGATAAAGTTTTCAGTCTGACCGAGTAGTTATTCCTACTATTTTGTTGTTTCTTCCTCCGTTTTCATAAATGGCGTTTGTTTGGATACCTTTCTTTTTTATCGAACAGAACGCGTTCAAGAATGAAAGTCATTAATTATTATTAGATACAGAGATATACATATTATAGAGTATGCATGCTATATTCACGGAAAGCTACGACGAAGGCCTGTATCATAGTTAGCTGGTAACAGTAAATTTACCAAAAATGTTGGGAATTTCACCTTCTGGTCCGATGTATCTAGGGTCTCTCCAGGGACCAATATCGGAATAGTAGAACTTATCATTAGGGTTGTGCAAGACAGATGTACCACCATATTTAACAGGCAAGTTCTCGATTGGAATTTGTTTTAATAATTCCTTTTTATAAGAAGAGCCAAGAATAAAGATTTTTGACACGGTTACTGGATCCAAGAAGGGTTTAACCATCTTGAACATCGTCGAGAAACCAAATGGACTGTGTATAATATAAAACTTACCCATTCTTTCAGGATAATAATTTTGACTGATATCTGCAACATCTTTAATATAGGAAAGCACATGATAAGCATTAGAAAGTGAGATACCCTTCAAGTCCAGCACAGTGCACGAAGTTTCAATAAGGTAGCCAGCTCTTCTCGAACACGCTGGGACCCGGTACGTGGCAAATAATTCGTACTCCTTGACTAAGTTTCTTAGCATCTGTTTTTCGGTAGTGATCTTGTACATTTTCTTTAAGTTAATTCCTCCTAGTTCTTCGAAGTACAATGGTCTCCCATCCTTATCAACGTGATGGTAATACTGAGGGTACATTTTGGCCAATTTGATTCTTTCTTTGTCTTCGGCTTCCTTGTTGTTTTCATAATCCTCGATAATAGTGTTGGCACCGTATTCTTCCCTCCATCGTTCAGTTTCTACAAACATCTCAACGCTAGCATTGATATCAAATTTCCTTGCCCGTAGAAATCGCAATAGCGTAGAATCATCCAGCCTTTCTTTGTAATTCTTTTCTAACAAGATTGACCTAAATTGCAAAAGCGCTTCCTCTTGCTCCTTAGTCAAATTGCCGGGAGTACCTGGCAAAGCATTGGGGGAGCATATTTGAGGATAAGTATCGAGTATGCTGGTTGTCATTCTTCCTTTCCAGTTTTAACAGTGCGCAAATGTATTGCTTTTCAGATTTATTTCCCCGTTATACAAGTTCAAGGAAATGTTTGAGTAGAGAGAATCACGATCTAAATAATAATCCGAAGAATTTAAAAAGGAGTAAATAGGGGCATACAAGAGGGGGAATTTCAGAAGTGCCTGTTATGTAAAAAAGATATGATAACACATAATGGATTGCATACCAGTAAATTTCCATATGTACTATGCCGACCTCTTTTCATGTAAACGCCTTGCAAATTCATACTTAATGATTACAAGAAAGTAATATGTAAATTTTAAGCTCAGGTTCAAGGTTTATAAGGGCCTTCGTCTCTGATAGAAGAATCAAGTTGGTAAATCCAAATGGAAGTACGGGTCCCAATAGCAGGTTTGATTTTTGAAGGTGACTCGAGATATATCAGCTGCCGCCCCTGAATCAGCAGTAATTATAACTGAAGAGAACGGACAATGTTTTACGTATAATTAAGGCACATAAATTCCATCTGGAGTGTTCTGAAGTCGCTTACTTGGTGAGATATTGAGGTGTCATCAGATAGGACAATAGTAGGAGAAAGGACCATCTGGAGGTTAATCACCTGTTGTCTTACTATCCGGTCCTCAGGGTCCATAAAAAAATACTTTCAACAAAATCTGGATGCATTGAAAAGGTTGTTTTCAAACAGTCTGCAGTTTGTAATTCACCCACATGCCTTTTTTTGTATTCATATTAGCTTTTCTTGCATAATTAGGGACATATAAATCGTGCACACATGGATATTTCTTCATAATATTATAGTCTGATTGATATTCAAAATTTGAAACATTTCCATAAATAATGGATAGGGGACAGCCAAAAAAAAACTGTTGTGCTCGATCCTGAATGGAAAAGACTGACACTATAAGGAGACTTATTCTAGATATCGTAGAACAAACATATGTTACTTTAACGTCGCTGGACACTCACAGACAAGCCTCAGGGGAGACGTTTGAAACCGTAGAGGAATACGTATGAAATATAAATCAACAAACATACGTACTGAATTATGTATCAGGATATATTGCTTTCACAGTTTGGAAATTGCCTCTATCACCAAGATATTCACTGTTAAAAAAAAAAATGCGAAAAAATTCAAATTTCAACAGCGATATTCGCCTTCAGTATATCAATATAAAGCAATTATGACACCTCATTTATCGTGCATATAAGATCATGCAATGAGTATGGATAACAATGATGACCATGAATCTAAATTGTCAATCTTGATGGACATGTTTCCAGCTATTTCCAAATCCAAATTACAAGTACATTTACTTGAAAACAATAATGATTTGGATTTAACGATAGGCTTGCTGTTAAAAGAAAACGACGATAAGTCTACAGTTGATAATGAATTACATCAACTGTACGACATGTTTCCTCAGCTTGATTGCAGCGTTATAAAAGATCAGTTTGTAATAAATGAGAAGTCCGTAGAATCGACTATTTCTGATCTTCTGAATTATGAAACCCTGCAAAAACTTAAAGACAATCAAGCAAATTCTCCTGATAGCGTAAAAAGGAACGAAAAGAAAAATAATTGGGAATCAACAAACGATCACATAGAGAGTATAATAAAGTTTACCGACGCTCCCAAAAATATTGCGCAGGAATACTTAGCCGAAAATGGTTTTGATACAGTAAAGGCGATCATCAAAATCATTTTGGATTATTACGACAAAAGGGATTTTAAAAAAGATGTGGATACTTTCAAAGTAAAACGGAGTCCTAATACGACTGTGAGAGGTGGTCGAGTTCAATCATCGACGGGGCTTGCCCACGTTTTGAAAAAGGGTAAAGAATCCGCAAATGTTGCTCAAGAGAGTCTCAAAAGGCCAAGGAGTTATAAGCACTCCTTGGATAGTCCGCAGATGGTTGAGTTAAATGAATTAGTTGCAGATAATCGCGATCTCAAAGCCATAAACCATGAATTTTTGCAAAAATGCCTGCAATTTTATGATGGAGATGTTGTAAAGGTGTTGAACATATCGTCCTTATTGATCGAAGATGACAAGAATATTACGAAAACTTGGAACTTTGACGAAGGTTTTACCTTGACATCCAGAGATAATTGTAAGCAACATTTACCCAAATTTTCAACACCGCAGATTTCCCGCAGAAATGAGGTAGGAAATACTTATAAATTGCCCCTTCATGACAAAGAAACCCCCGAGGGAGCTGTGCCGGTTATAAATAACCTGTTTCAAACATACAGATTGGATTTCCATGGTTTTCTTCCCAGTGAAGCGGTTTCAACACTGAAACTTGCATTAAATAAGTGGTGGTCCAAAGAGGTAGCAGAACGAGAGTTGAACTCCCACAACATAAACTCATATGGCTCAAAAGTACAGTTTGTAAGCCCGTTAATCGTGGTAACTGGTAGAGGTATCCACAGCATCGGCGGGATCTCAAAGGTTCGACTGCAGGTTAAAAGTTTTCTTGAAAAAAATCACTACATATTTTGGGAAGAATCTTCCTACTTCAGAATTGAGGGTAAGAAGAAGAAATAAAACCTATCTGATTTTTCTATAAAGGTTATAAACGCTAGGCTTCTTTAAACTGCATTGGGTTTTTTCTCAATTTCGAGAAAAATAATATAACGCGTTAGAAATGGTGATGTAAATAAATGAATGTTAGAAAAATACATACGTTAAACAAATAAGTTAGACATTAGCACAGGACAGCACTTCACTCATGGATTATATGAAATTGGGGCTTAAGTCCCGTAAAACTGGTATTGATGTTAAGCAAGATATACCCAAAGATGAATACAGCATGGAAAATATTGATGATTTTTTCAAAGATGATGAAACTAGTCTTATCAGTATGAGAAGGAAAAGCAGAAGAAAATCATCGCTTTTCTTACCATCAACGTTAAATGGCGATACTAAGAACGTATTACCGCCATTTCTACAGTCATATAAATCTCAAGATGATGAAGTTGTCCAAAGCCCATCTGGGAAAGGCGATGGATCAAGACGATCATCTTTGTTAAGCCATCAATCAAACTTCCTGAGTCCAGCCAATGATTTCGAGCCTATTGAGGAAGAACCAGAACAAGAAGAAAATGATATCAGAGGCAATGATTTTGCCACACCAATCACACAGAAATTGAGTAAACCTACATATAAAAGAAAGTACTCCACTCGGTATAGCCTTGACACTTCAGAAAGCCCTTCTGTAAGGTTGACACCTGATAGAATCACTAATAAGAATGTTTATTCAGATGTACCTGATTTGGTTGCTGATGAGGATGACGATGATAGAGTAAACACTTCTTTAAACACATCTGATAACGCATTATTAGAAGACGAATTAGAAGATGACGGGTTTATACCTGAAAGTGAAGAGGACGGTGATTACATTGAAAGTGACTCATCTTTGGATTCAGGCTCGGATTCAGCCAGTGATTCAGATGGAGATAACACCTATCAAGAAGTAGAAGAGGAGGCTGAGGTGAACACAAATGACAATGAAGATGATTATATAAGACGACAAGCGAGTGATGTGGTTCGTACAGATTCAATAATTGATAGAAACGGGCTTCGGAAATCTACAAGAGTCAAGGTGGCGCCTTTGCAGTATTGGAGGAACGAAAAAATAGTATATAAGAGGAAGTCCAATAAACCCGTTCTTGACATAGACAAAATTGTCACATATGATGAATCTGAAGACGAAGAGGAGATATTGGCAGCACAAAGAAGGAAGAAACAAAAAAAAAAACCTACACCAACCAGACCTTACAACTACGTACCTACGGGGAGACCAAGAGGAAGGCCAAAGAAGGATCCAAATGCAAAGGAAAATTTGATTCCAGAAGATCCCAACGAGGATATTATAGAAAGGATAGAATCTGGAGGCATAGAAAATGGCGAGTGGCTGAAACATGGAATACTGGAAGCTAATGTGAAAATTAGCGACACTAAGGAGGAAACTAAGGATGAAATTATTGCATTCGCGCCCAATTTGTCGCAAACTGAACAAGTAAAAGACACGAAGGACGAGAATTTTGCCCTTGAGATAATGTTCGATAAGCATAAAGAATATTTTGCTAGCGGCATATTAAAACTACCAGCTATTTCTGGACAAAAGAAATTAAGCAACTCATTTAGGACATATATTACGTTCCACGTGATACAGGGAATAGTCGAAGTAACTGTATGTAAGAACAAGTTCTTGAGCGTTAAAGGTTCCACTTTCCAAATACCGGCATTCAACGAGTACGCGATTGCCAATAGAGGGAATGATGAAGCCAAAATGTTCTTCGTTCAAGTGACCGTTTCAGAAGACGCTAACGATGACAACGACAAAGAATTAGACAGTACGTTTGACACTTTTGGGTAATTATGATGTGAATATTCTCATTATGCATGCTATGTACTGAAGAAATATAACTAGGTCCATACGCTTATACTGTTAAACATGTGAACTTTTCTGTAAGAAAATGAATCACGTAAAATTTCGCACCGAACTTTCGTAGATGAGAGAACAAAAAGCAGAAAAAGAGAAAGAACAGTAAAGTAACACTTAGTTAGCATATTTAAATAAAAGTCTAAAGGACCAGCAAAGAGTTATTAGGTGTGATGACGGATGAAAAAGTGAACTCAGATCAGAATATGAACGGTAAGCAGGGAGTTAACTTAATTTCATCCTTGCCTACAACACAAGTGCCGGTTTCAATTTTGACCAACAAGGAGAGAAGAAAAAGTATTCACGATGAATCAAATTTCGAAAGATCTGATAGTCATGAAGATCAATCAAAATCCAACTCTAATAGGAGGAATATTTACAAAAACGATTATAGCACAAATTTGAGGGATTTCTCTTTTGCCAATCTGAAGCAAAATAGTGAAAGGAACAAAGATGGCCATGAAATACAGATCAACACCAGTATGCCAGCTAATACAAATGGCCAGCAAAAAAGGTTTTCACCTTCATTACCTTCTGCTGTTTCATTTACGGTGCCCGAGGTGGAAAGGTTGCCGTATCATAGATATTCGATATCCAATAAACCTGGAAAGCAGCAGCAGCAGCAGGAACAACTGCAGCAAAATCAACAACAAGAAGAGCAGCAAAAGGCACAACTGCAGGAGCAAAATCAACGAGCAAAACAGCAAGAAGAGGTGAAGCAAATTCAGGAGCAAGTGCAAAAAAAGCAAACTGAAAGACAGCAACTGATAGACGAAAAGGAGAGGATAGCGAATGCAATATTTAAGGAGAACACTACTAATGATGGTACTGATATCAGGAAACATTCGGTATCGAGTGGTACGAGCAATAGCGAAGATGAAGTAGATTCACCTTCGATGGAAAAAAATTCTATCGTTCATATGCCAGGTGATTTTATCTACTTCAATCCCAAGTCAAACGCTTCTAAACCTATCACTGCAAAGGCGGCGCCATTATCGGCTAATAACTCCACACATAAAAACAAGGAAGTTATCACTGCACCCACAGGGCCTCGTGTACCCTTCACAGAGTTCTTTCAGAAGGAAGACGACAAGAAATTCCACATTCTCATTGGTGCGACGGGCTCAGTTGCCACAATAAAAGTACCTCTAATTATTGATAAACTTTTCAAGATATATGGGCCTGAGAAAATCTCTATTCAGTTGATTGTCACAAAACCCGCTGAGCATTTTTTGAAAGGGCTCAAAATGTCAACACACGTTAAAATTTGGAGGGAGGAAGACGCTTGGGTATTCGACGCTGTGAATAAGAATGATACTAGCTTGAGTCTGAACTTGATATTGCACCATGAATTAAGAAAATGGGCTGATATTTTCCTGATTGCGCCTTTGTCAGCTAACACACTTGCTAAACTGGCCAATGGTATATGTAACAATTTGCTAACTTCTGTGATGAGAGATTGGTCACCACTGACCCCAGTGTTGATTGCGCCTGCAATGAATACATTCATGTATATCAATCCTATGACAAAGAAACACCTGACGAGTTTAGTGCAAGACTATCCGTTCATCCAAGTTTTGAAACCGGTGGAAAAGGTATTAATATGCGGAGATATTGGTATGGGTGGTATGAGAGAATGGACAGATATTGTAGAGATCGTTAGGAGGAGAATCAATGAAATACGGAAAGCTAGGGACGAGGAAACTGGTGATAAAGAGCAAGAACAAGAAGAACAAGAGGGTGCTGACAATGAGGACGACGATGATGAGGATGACGAAGAGGATGAGGAGGACGAGGAGGAGGAAGAAGCTCTAAATGAAACAGCATCCGATGAGAGCAATGACGAGGAAGACGAAGAGGATGAGGAAGACGTGAAAACCGAAGTTTAAATGCATTAGAAAAGAGTATTTTGTGTTATGTTTTATGTTTTATTTTTTTTTTTTTTGTTTATTCCTTAAAAGAAGATTACTGCTTTTTCATTCCCTAGTTTCTAAATTGAGTGCCTAAATAAGATTAAATAAATATGTATGTGGAAACTAGGGAGGGTATGTTTTTATTTACAGGAATAGTTGTAGTAATTCAAAAGCCTAAAGATTTCCAGAACCGTAATCTAAAGCCCTCAAAACTGTTTAATTTTGGTCTAACATCGAGATAAATAAGTGGTTGTTGCTGCGAGTTTGCATCGTTCAGATCGGTGGAATAGAAATCGATTACGTAGTCGACGGTTTTACCGCATCTATCTATCTGCCAATCATGTCTATCAAAAGGTTTGGCCAGGTGCAAGATACGGGACCTGAACCAGGCCCTTGGTGTCAGTTTTTTGGAATCACCTTTAAAATTTGTTAATTTGATACCGCCACACGCTTCACCACCCTGCTTGTCTTCCCAGCTTTTAATGTAGTTCCAAACCCGCTCATTGATGGAGTTATGTAAAGGCACAACCACCTTCATGTCATCTGAGTTCGGATCCCAATTTTTTTTCATCATTGCCTCGTAAAATTGTTTCTCCGACGGGTATATCCAGTTTCTGTCAGAATTCGTCCTTGGTATGGTGGAAACCTCTCTGGACTGAGAGAGATCCACCGTGGTGTGATATTCAGGCGTTTTATCGTTATCTTGTGGGTTTGCAGAGCACTCTAGTTGATTGCCTGGGGCAGTAGCACCAGGATGCGCTTCGTTGCCATGTTCTCGTAGCCATAACTTTTTGGTTTCCTCATCTACGGGGCATTTCCCCTGTTGGTCTGAAGACATCATAATATGTAAAATAGAGACGAATGAAAAGCACGTGAACTAACAAACTATTTACTACTACCGAAATGTGATGCTTAAGCCTTTGGCCTCTGCAATACTAGCGATTGCTTTTTCCCTGATTAGTAAGCTACATCATTTATACTACATCTTTCTGTCTTAGAAGGCTTACAAACATCGAAAAGCTGGAACTTTGATTTCGAAAAAAATATGCCGTTACCCGTTGCGGGTCCCTTTTTTTTAGAAGGCCGGCCCAGAAGTCGCCATTATTTTTAGTCATTACAGTAGCCCTGTTGGGTAAGGATGCGATGCAATACATGTCAAGAGGTGTTGTATATAAACCACAATATCTACCATCAATGAGCTATATATACTTTTCTTACTGAAAAAAAAAACTACAAAACCAAGTAAAAAAAGAACAATATGTCACTACAAAGCAACAGTGTAAAACCAACAGAAATTCCTCTCTCAGAGATCAGACGCCCCCTAGCGCCTGTGTTGGATCCTCAAAAGATCGACGCAATGGTGGCCACAATGAAGGGCATTCCCACCGCTAGCAAGACATGCTCTCTAGAACAGGCTGAGGCGGCTGCCTCAGCCGGGGAACTGCCGCCCGTGGACGTGCTGGGCGTGCGAGTCAAGGGACAGACGCTATATTATGCCTTCGGCGGCTGCCACCGTCTACAGGCATACGACCGCCGGGCTCGCGAAACGCAGAACGCCGCCTTCCCCGTGCGCTGCAGGGTGCTACCGGCCACTCCCCGCCAAATCCGCATGTACCTGGGCAGCAGTCTCGACATCGAATAATGATTACGCTAATAACACTACATAAGAAACATAGATAAATTATAATTCACTAATACAAAATCCCTCAATTTAATTAATCAATTTCTTATTCAACAACTAGAGTAGGCACTAGCAGTTTGTGCGACCCTCGGCGCCGGAGAGGTACAAGGGACCTGGCGGTTGGGCCTTCCTGCCAGCTTCTCCCCCCCTTCTCGGCATTCACTCAGCGTTCATTGGCTCAATCACGCGCCAAGCGGATTCCCAGAAAAATACAAAAAAAAGTTGCCATAATACAATGGCGGATATTACAATATATATAGCTTGCGCTTTAAAAAGAAGTGTTAGCACGCATTGGGTGTTTGTACTGTATTCCTCCACTTAAGATAACGAATACACATATAGATATACAATATATTATACGTGGACATCTACGGAAAGGAAGAAAAAAAACAAAAGGAAAAGGAAGGATACCATATACAATGTTGTCAAGAGTAGCTAAACGTGCGTTTTCCTCTACAGTTGCCAACCCTTATAAAGTGACTGTTTTGGGTGCAGGCGGTGGTATTGGACAACCATTGTCTTTGCTTCTAAAGCTTAACCATAAAGTCACGGACTTAAGACTGTACGACCTAAAGGGCGCAAAAGGTGTTGCCACCGATTTGTCTCATATTCCAACAAACTCCGTGGTCAAGGGGTTTACTCCAGAAGAGCCAGACGGATTGAACAACGCTTTAAAGGACACAGACATGGTTTTAATTCCTGCTGGTGTGCCCAGAAAGCCTGGTATGACACGTGATGACTTGTTCGCCATCAACGCAAGCATCGTTCGCGATTTGGCAGCAGCAACCGCCGAATCCGCTCCCAATGCTGCCATTCTGGTCATTTCCAACCCAGTCAATTCTACCGTTCCAATTGTCGCCCAAGTCTTGAAAAACAAGGGTGTTTACAACCCAAAGAAATTGTTCGGTGTGACTACCTTGGACTCTATTAGAGCCGCCAGATTCATCTCAGAAGTCGAGAACACCGATCCAACTCAGGAAAGGGTTAACGTCATCGGTGGACATTCTGGTATTACCATCATCCCATTGATTTCGCAAACAAACCATAAGTTGATGTCTGATGACAAGAGACACGAATTGATTCACAGAATACAGTTTGGTGGTGACGAAGTCGTCAAAGCAAAGAATGGTGCTGGCTCTGCTACGTTGTCAATGGCCCATGCTGGTGCTAAATTCGCTAACGCTGTTTTGTCCGGTTTCAAAGGCGAAAGAGACGTCATCGAGCCTTCCTTCGTGGACTCTCCCTTGTTCAAATCCGAAGGCATCGAATTCTTTGCATCTCCGGTCACTTTGGGCCCAGATGGTATTGAAAAGATCCATCCAATAGGTGAGTTATCTTCAGAAGAAGAAGAAATGCTACAAAAATGTAAAGAAACCTTGAAGAAGAATATCGAAAAGGGTGTCAACTTTGTTGCTAGTAAATAGATTGTTCAAGATCAGAAATAGAGTGAAAAATAGGGAAAAAAAAAAAAAAATTCTACTAATAAGAACGGAAGACTACTCGCCATCATGAGATTACGACATCTTTTTTATTTAATTCTTTGTTATATTTAGCCAATTGAAAGGAAGGAAACTGCCAAAAATCAACTAGAGAAAAATTCATGCTATTCGTTGCTCCTACACCTTTTTTTCTTCCGTAGACGAGGAAAAACAAAAATGATTAAATAGGCGCGCGCGGTGTGATGGTGATGATAATGATGATGATGATGATAATGATGAATAAACGTTTCGGTTTACGAGTTTCTTTAAATATACATATATGATATAAAAAAAAAAATACGTACCACTTACAATTTGCAAATATAGATGATCGAAACTGCCATTTATGGTAAGACAGTGGATGACCAATCTCGATGTGTCCACTGGCATCTTCCAAAGGATGTAATTGCCATCAGGTTTAAATGTTGTGATAAGTACTATGCGTGCTTTGAATGCCACCAAGAGTTAAGTTCTCACCCGCTAGAAAAATATGATCTCCTTGACGATGCAAATAAACACTTGATTATTTGCGGAGTTTGCCGTCATGAAATGACGTTTGCAGAGTATTACGACTACAATTCAAACCTTATTTGTCCCAATTGCAGATCCCCCTTTAATCCAGGCTGTAAATTGCACTACCATTTGTATTTCCAGAACCCTCCCCCCGCTATGTGTTGAGTGTTGTTCTATAAATGCATGCCATCTTAAGCTCTGCTGTGCTCTTCTCGTTAAGGAAAAAATGCGATGGTATATATATAGATATATATATATATATATGTATCTGTATATATATGTTCATACATATATATATATCTATTATTGTTGTTATTATTATCGTGATTATTATTTAGGTCCTCCCTTCTTTTTACCTGTTTTTAATCTACCCTCAAATCCGGCTCTTTTCTTTGGTACGGCACTACCGACATACTTTCTTTTCATCTTTTCTTGCTTATTTCTCTTTTTACCCTTGTTGTCTTTCCTAATCCTCAGATTCTCTTCTCTTCTCTTTTGTCTTTCAGATATCGTGTCTTCCACAACCCTCTTACGTTCGCTCCATTCAATCGCAGACTTTCTCTTTTGTGCTTCCTTTCTCTTTATAGCTTTGCGAAGTAGTTTTTCGTCATCCCTAATCTTAATTCCTTCTGCTTGTAACATAGCCTTTTGCCATTTTTCCTTTTCCTTCTGCTTGATTTGTTCTAGTTCGTCTTTCGCCTCCATCTTATTCTTCTTGGCTTCTAATAACTTTAAGTGTGATTTTACATCATTCTTAGCCGGACCCTTCGTTCTACCAGCTTTTCTTAACCTTTGTAAATCTGAAGTGGCCCTTGCACCATCATCGAATATGATATTTTGAAACATTACACCATCTGCGTTAATTTCTGAGTCCTTCTTGCCTTTTTTGAATCTTTTTTTCGAATTGTTTTCTAAATCACTATCGATGTCTTCCATATCGGAATCAGACGCAATTTCATCCTGATCCTGTTCCTGTTCACTTTCTAGACGCTTTCTTTTTTTCAACTCTTCCTTGCGTTTCCTTTGAGCAAGAATAGCCTCTCTAGAACCGGGTGCTTTCCTTTTACTCTTCATATCTGAAATTTTCGCTTGTAACTTGGAACGTAGTGCTTCCAAGTTTTTCTTTCTTTGTAGTTTCTCTTCCTCTGTAATAGACTTCTTTTCGACAGATCTATCGGGCTCTGTAGTATCTTTTTTAGATTCTAATGGTATTTCATTTCCCTCATCATCAAAGATCACCTTAATATCCTCTTCCTCTTCTTCATCTTCGTCTGGTGCTATTATCATAGGATCGTTTACTTCTACGTTCAGGTCGGAGTCTCCTTCCACTTTTGATGTTGCTTCCTTTTGCTTTTGCATTTTCATGTGCTTGAATTTTTCACCAGGTAGGACCACCGGCTTTGCGTCTTTCTCCTTCTTCTTCATTACTTCTAATGTACTAGATGTTTCATCATCACGTTGCTCCGGGTCTAATTTTTTCAGTTTATCATTTTTACTCTGTTCTTTGGTTTTCTTCTTGGCCTTCCATTGCTCTTGACTTTTTTCATCATAATAGTATTTTGCAGGAATTAAAGCCAATAAACCATCGAAGGCGCTTGAATTAGCACGAAGGCGCTCCTCAAGTGAATTACTCATCTCAGTCTCCTATATCTTTCAATTCCCGGACTTTCTTTATCACTTGCAACAACGTCTCAGTCCTCACTTGTTATTCATCTCTTGGTCATCTCATCTCTTTTATTGTACTTTCCTCTTTTCTTTACCGGAGATGAGAATAAAAAGAATTCATTTTAAAAAATTTTCAATTTGGTGTCTGGGTGAAACTTTTTAATCGTGTAATCCCAATTAAACCACTCTACTTTACTTTAATTGGTACACGAACTCATTACACACCTTTGCCTCTATTGCTTGTGTCAATCGTGTTGAGAGAGGAAGCCCAAAACAAGGGAAATTAACCTCTGTAGGCAAGCCATCACATTTGGCAATAGCAGCCCTCATTTAATTTAATTCGGCATGTGGCCGGCAGGGTAATGCGCTCTGCTGCTGACAAAATTGAAAGAAAAATTTTTTTCATCAACAGTTTGCAATACTTTCTTTTTCATATTTAATTCATCCATTCCGTCGTTAATTTTGTTCAAAACTGGTGTCCATCCTTAATACCAACTCAATTCTTTGATTTTGGCCCTCGATAGATTCAAGATGTCCCAAGGTACTTTATACATTAATAGATCTCCAAGAAACTACGCTTCTGAAGCTTTGATTTCTTACTTTAAACTAGATGTCAAGATCGTTGATCTAGAACAATCTAGCGAGTTTGCTTCTTTGTTCCCATTGAAGCAAGCCCCTGCATTTTTGGGTCCAAAGGGCTTAAAGCTAACTGAAGCTTTGGCTATCCAATTTTATTGTATGTTCCATATTTTATTTTAACACTTCCACATACATTGTTTTGCGCGTTTCCCGTTCGTTTATTTGGCACGTCATTTTTCTTCGAAACATAATGATGAAAAAAAATTTTATCAAACAGTTATCCCTGTCTGAATGGGTAATAATAGGTAACCTCTCATATGTTGATATTTGTATTTCTGATATGTTTCTTAAAGAAAAATGAAAGTCAAAATAACAAAAAGGAAGTACAAAGCGTGTCCTAATCCAGGAAAAAATATAAAGGATTGTTTTACTAACATTTCTTCAATTAATGGTTGTATAACCATCGAGATGATGTATATTTAGTGGCTAATCAAGTTGCCGATGAAAAAGAAAGAGCTCGCTTATTAGGTTCCGACGTTATCGAAAAGTCTCAAATCCTTAGATGGGCATCTCTAGCTAATTCCGATGTCATGAGCAACATTGCTCGTCCATTCCTTTCTTTCAAAGGTTTGATTCCATACAACAAGAAAGACGTTGATGCTTGTTTTGTTAAAATCGACAACCTAGCTGCTGTCTTCGATGCTAGATTGAGAGACTACACCTTTGTTGCTACCGAAAACATTTCTCTAGGTGACCTTCATGCCGCTGGTTCTTGGGCTTTTGGTTTGGCCACTATTTTGGGCCCTGAATGGAGAGCTAAGCATCCTCATTTGATGAGATGGTTCAACACTGTTGCTGCTTCTCCAATCGTGAAGACTCCATTTGCTGAAGTCAAATTGGCTGAAAAGGCTCTAACCTACACTCCACCAAAGAAGCAAAAGGCTGAAAAGCCAAAGGCCGAAAAGTCAAAGGCTGAAAAGAAGAAGGACGAAGCTAAGCCAGCAGATGATGCTGCTCCAGCTAAAAAGCCAAAGCACCCATTGGAAGCTTTAGGAAAGTCCACATTTGTCTTGGATGACTGGAAGAGAAAGTACTCCAACGACGACACCAGACCAGTTGCTTTGCCATGGTTCTGGGAACACTACAACCCTGAAGAATACTCCATCTGGAAGGTTGGTTACAAATACAACGACGAACTTACCTTGACTTTCATGTCCAACAACTTGGTCGGTGGTTTTTTCAACAGATTGTCCGCTTCTACTAAGTACATGTTCGGTTGTTTAGTTGTCTATGGTGAAAACAACAATAATGGTATTGTTGGTGCCGTTATGGTCAGAGGCCAAGATTTCGCTCCAGCCTTTGATGTCGCTCCAGACTGGGAATCTTACGAATACACCAAGTTGGACCCAACCAAGGAAGAAGACAAAGAATTTGTCAACAACATGTGGGCTTGGGATAAGCCTGTTGTTGTCAATGGCGAAGATAAGGAAATTGTTGACGGTAAGGTTTTGAAATAATCTCAATAACTCTTCTTCCATATTTTCTTCCCAATATACATAAGAGTCAAACAAAACGAATTTTCAAAAGAAAAAAGAAAAAAACCCTGAAGTCTACTTCATGATTACCCCATACTTACGCGTGGTTTAATTCTATGTAACGATTAACGTCCATGTAATCATTATATATATATATATTGTAATAATCTCTCTAATTGAGTATCACAATCTGCTGCGGTTACTCTAACAATATTTTGCATAAACTTGATTCTTCTCTTCTTATTTCATGTTTCAGTGGGGCATTTTCCATTGTACTTTTGCAACAATAGCGAAAAAAACAATTTTCCGTAAAGAGAAGCGTCAGTCATAAACGGTGTATGTTACCCGAACTGGAATGAATTTTATCTTAAGACTGGAAAACAATTTAGGATAGAACTGAAGATAGTGCAACACGTCTGGTGATATCATGTGCTTTCAAGCAGGATTTGTCACAGTGCTTTAGAAACACAAACAAAGGAGGTATATAGAAGTTGCAGTTGCTAGAGTTTGTTTTCTTACCTAATTCTAGATCAATTCTTTTTTCTGAAAAAAAAAAATGGCTACTGCGTTATATACTGCAAACGATTTCATATTAATCTCGTTGCCTCAAAATGCTCAACCTGTTACCGCCCCTGGCTCCAAAACTGATTCATGGTTCAATGAGACCTTAATCGGGGGTAGGGCATTTGTTTCTGATTTCAAAATTCCCGAATTCAAAATTGGCTCTTTAGACACATTGATAGTTGAATCGGAAGAACTGTCTAAAGTAGATAACCAAATTGGGGCTTCTATTGGCAAAATCATTGAAATTCTTCAAGGCCTCAACGAGACCAGCACCAATGCTTACAGGACTTTACCTATCAATAATATGCCAGTTCCTGAATACTTGGAAAATTTTCAATGGCAAACCAGAAAGTTCAAGTTAGATAAGTCTATCAAAGATTTGATAACATTGATTTCTAATGAATCTTCTCAATTAGACGCCGACGTCAGAGCTACTTATGCAAATTACAACAGCGCTAAAACTAACTTGGCTGCTGCTGAGAGAAAGAAGACGGGTGACCTTTCTGTCAGATCCTTGCATGATATTGTCAAGCCCGAAGACTTCGTTCTTAATTCTGAACATTTAACTACTGTTCTAGTAGCAGTTCCCAAAAGTTTAAAATCCGATTTCGAAAAATCGTACGAAACTTTATCCAAGAACGTTGTACCAGCATCTGCCAGCGTGATTGCAGAGGATGCTGAGTATGTTTTGTTCAATGTTCATTTGTTCAAGAAAAACGTTCAAGAATTCACAACAGCTGCTAGAGAGAAGAAATTCATTCCTCGTGAATTTAACTACTCGGAGGAATTAATTGACCAGTTGAAAAAAGAGCATGACTCTGCTGCCAGTTTAGAACAATCTTTGCGCGTCCAGTTGGTAAGATTGGCCAAGACAGCTTATGTCGATGTTTTTATAAATTGGTTCCACATCAAGGCCTTGAGAGTTTACGTGGAATCTGTTTTGCGTTACGGGTTGCCACCTCACTTTAACATCAAGATTATAGCTGTCCCACCAAAGAATCTCTCTAAATGCAAGTCTGAATTAATTGATGCTTTTGGATTTCTTGGTGGCAATGCCTTCATGAAGGATAAAAAAGGGAAAATTAACAAGCAAGATACTTCTCTTCACCAATATGCTTCTCTTGTCGACACAGAGTATGAACCATTTGTGATGTATATAATCAATTTATAATCGATTTATAATACTAACTTAGATTAATATATATTTCTGTTTTTTTTTTAGAATTTTCAACTTTTTTATTCATAGAGATAATACACTGTGATTGTGAATGTTTGAATAGTAATGGAACATAATCCGATAAAATATGCTTTTGATGAACGATTAGACATTTTTCAATTTTGTCGTTGAGTTCCAATCCTTCCTTATTTATGGTTAACAAGGAAAGAGGTGGAAGTTAAAAAAATGGAAATTAAAAAAAAAAAAAAATCAAAAAAAGAAAAATAAAAATAGAAAAATTGGCACGGAAATCTACAGGATTTAGCACTAGTAGGGGGTTTATTAAGCACTACAGGTCGACTTTAAACCAGAAAAAATTATCATTCAGGGTAGGTGCAAACTTGTTAAAATGCACTGGAATATAATTTCGAAAGAGCAAAGTAGCTCTTCTGTATCGTTACCAACTCTAGACAGCAGTGAACCCTGTCACATCGAAGTTATCCTCAGGGCGATACCCGAAAAAGGATTACAAAACAATGAGTCGACCTTCAAAATAGACCCATATGAAAATACTGTGCTATTTCGCACAAACAATCCGTTACATGAGACAACCAAGGAGACCCATTCAACATTTCAATTCGATAAGGTATTCGATGCTAACGCCACTCAAGAAGATGTTCAGAAATTTCTGGTGCATCCAATAATAAATGATGTTTTGAATGGTTATAACGGTACTGTAATAACATATGGACCAAGTTTCAGCGGAAAGTCCTATTCCCTTATTGGATCAAAAGAAAGCGAAGGAATTCTACCGAACATATGCAAGACCTTGTTTGATACGCTAGAAAAAAATGAAGAAACAAAGGGAGATAGTTTTAGCGTAAGTGTTTTGGCATTCGAAATATATATGGAGAAAACGTATGACTTATTGGTACCTTTACCTGAAAGAAAACCATTAAAGCTTCACCGTTCTTCAAGCAAAATGGACTTAGAAATCAAAGATATTTGTCCGGCACATGTCGGATCGTATGAAGACTTAAGAAGCTACATTCAGGCAGTCCAAAACGTCGGCAATAGGATGGCATGTGGCGACAAGACAGAGAGATCAAGATCACACCTAGTTTTTCAATTACACGTAGAACAAAGGAATAGAAAAGATGATATATTAAAAAATAGTTCTTTATATCTGGTTGATTTACACGGGGCAGAGAAGTTCGATAAAAGAACTGAAAGTACGCTATCACAAGATGCGTTAAAAAAATTAAACCAATCTATTGAGGCGTTGAAAAACACTGTGCGGTCCTTGTCAATGAAAGAGCGTGATTCAGCCTACAGCGCAAAAGGATCACATAGTTCTGCTTACCGTGAATCGCAATTAACTGAAGTGTTAAAAGATTCCCTTGGGGGAAATAGGAAAACAAAGGTGATATTGACATGTTTCTTAAGTAATGTTCCAACTACCCTATCAACACTAGAATTTGGTGACAGTATTAGACAGATCAATAACAAGGTTACAGATAACACCACAGGTTTAAATCTGAAAAAAAAAATGGATCTATTTATTCAGGACATGAAAATTAAGGATGATAATTATGTTGCCCAAATTAATATACTAAAGGCTGAAATAGACTCTTTAAAAAGCCTTCACAATAAATCTCTTCCCGAAGACGACGAGAAAAAAATGTTAGAAAATACAAAGAAAGAAAATATCAAACTAAAGCTTCAATTAGACAGTATTACCCAATTATTGAGTAGTTCTACCAATGAAGATCCTAACAATCGTATTGACGAAGAAGTTTCTGAAATATTAACGAAAAGATGCGAACAGATTGCTCAGCTTGAGTTATCTTTTGATCGACAGATGAATTCCAATTCTAAGTTGCAGCAAGAGTTAGAATACAAAAAGTCAAAAGAGGAAGCCTTAGAGTCTATGAACGTTAGGCTACTAGAACAAATTCAGCTTCAGGAAAGAGAGATTCAAGAGCTTTTAACTACTAACGCCATCTTAAAGGGTGAACTAGAAACTCACACTAAACTTACTGAAACACGCAGTGAAAGGATAAAATCTTTGGAAAGTTCTGTCAAAGAGCTTTCTCTTAATAAATCTGCAATCCCATCTCCTAGAAGAGGGTCTATGAGCTCGTCATCAGGAAATACTATGTTGCATATCGAGGAGGGTTCTGAAATATCAAATAGCCCTTGGTCAGCCAATACTTCCTCAAAACCTTTAGTATGGGGCGCGAGAAAGGTTTCTTCTAGCAGTATAGCAACCACTGGATCACAGGAGTCTTTTGTGGCAAGACCGTTCAAGAAGGGATTAAACCTCCATTCGATAAAAGTCACTTCGAGTACTCCAAAAAGTCCCTCTTCTGGAAGCTGACTATAATTAAGTTCGATAATTGTACGATACAACTGTGTAGTATCTTTGTAATTATAATCATGATGATAACGCTAATAATTTGTACGTATAATGCTGACTGAAAGATGTACTTTTCTTCTACCGTTTTTCTTCGGCGGCTATTCGTTTACAATGATTTGGAAAAATGAGAAAAATTGAAAATAAAAAATTCTGCTCGATGAGATGAGATGAGGTTATGATATATATGTAAGAATTCCTCAAGAAGAGGTTGCAAGAGTCTGCAGACATTATCATGGCAGCAAATAGCAATAGTAGAGTTGCATCAAACCATACTTCTAAAAAACAAAAGGTTAGGAGGAATATACATCCATTCACGAATAACACTCGGATTAAAAGAGCTAGTAAAATCGTAAAGTTTAATGATTCAGGCGAGGGCGACCATGTTTCAGACCAACGTTCGAACAAGGAAAATGTCCTTACTTATAAATCTTTGAAAAGTCGGGCAAGCGATTTACTCAAAATGAGAGAAACACTTCCCGTTTACCAACACAAGCGAGAAATAATGTCATATATTGAAAGCAATCCCGTTACCGTCCTTATTGGTGAAACAGGTTCTGGTAAATCAACACAAATTCCGCAATTCGTATTAGAAAAATTATATGATACGAAGAAGCATGGGTCGATTGCTGTAACTCAACCCCGTCGTGTTGCGGCCATCAATTTGGCTACACGTGTTGCTCAAGAACATGGTTGCAAACTGGGTGAACAAGTAGGTTATTCTGTCAGATTTGACAATACGACTACTACAAGAACAAGACTTAAGTATCTGACTGACGGTATGTTACTTAGAGAACTTATGATGAATAGTGACCTTAGAGAATACAGCGTCATCGTTATCGATGAAGCGCATGAAAGAACTGTGCTTACAGATTTGATATTGGGGTTCTTAAAATCCTTGATACAAGGGCCAAGACCTGATTTGAGAATAATTGTTATGTCTGCAACATTGCAAGCCGAAAAATTTAGTGAGTTCTTCAATAATGCCCCAATCTTATTTGTAGAAGGAAGAAAATTTGATGTCAAACAATACTACTTGAAGGCGCCAACAGATGATATAGTAGACGCTGTCATCAGGTGTTGTATACAAATAAACCAAGGTGAAGAACTGGGAGATATCTTATGTTTTTTACCGGGCCAAGAAGAGATTGACAAAGCAGTGACTATAATGGAGAAAATTGCAAAGTATGTTTCAGATGAGGCCCCAGTACCATTAATAGTTCCTTATCCTTTATATGCAGCTCTTCCCGCGGTCCAACAGTCCTTGGTCTTCGCTCCGATAAAGGGTTTCAAGAGAAAAGTCGTCTTTAGTACCAATATTGCAGAAACATCTGTTACCATATCCGGTGTTAAATTTGTCGTTGATTCTGGTCTTCGAAAAGTCAAAGTTTGGAGACATCAGCTGGGATTAGCCACTCTACTTACCGTACCCATTTCTCAGGCAAGTGCGATGCAGAGAAGTGGTCGTGCTGGTAGAGAAAGTGAAGGAAAGAGTTTCAGGCTTTATTGTGAGTCTGATTATGTGAAATTACCTAAACAAAGTGAACCTGAAATAGCCAGAAGTGACGTCACATCTCCTGTGTTAATGTTGAAGAGATATGGTGTTGATGACCTGCTAAACTGGACCTGGTTTGAGAACCCTGGAAAGGAAGCTATAGTAATGGGGCTTCAGGAACTTTATGAATTGGGTGCTCTTGACACTCGTGGAAAGATAACTAAACGGGGTCAACAAATGGCTCTGTTACCGCTACAACCGCATTTAAGTAGTGTCTTAATTAAAGCCAGTGAAGTCGGATGTTTGAGTCAGGTCATTGATATCGTCTCTTGCCTTAGTGTGGAAAATTTACTGTTGAATCCGTCACCAGAAGAAAGAGATGAGGTGAACGAGCGTCGTTTGTCCTTATGCAACGCTGGTAAAAGGTATGGTGACCTTATCATGCTGAAAGAGCTTTTTGATATCTATTTCTACGAACTAGGGAAAAGTCAAGATGCAAGCTCTGAAAGAAATGATTGGTGTAAAGGATTGTGTATTTCGATACGTGGGTTTAAAAATGTAATTCGTGTCAGAGACCAGTTAAGAGTTTATTGTAAGCGTTTGTTTTCTTCAATCAGTGAAGAGGATGAAGAATCCAAAAAGATTGGTGAAGATGGCGAGCTAATTTCGAAAATTTTAAAGTGTTTCTTAACTGGGTTTATCAAGAATACAGCTATAGGGATGCCAGACAGGTCTTATAGAACTGTTTCCACTGGAGAGCCGATAAGCATTCATCCATCATCTATGCTATTTATGAATAAAAGCTGCCCCGGTATAATGTACACGGAGTATGTCTTTACTACGAAGGGATATGCCAGAAATGTTAGTAGGATTGAACTTTCATGGTTACAAGAAGTTGTCACTAATGCAGCCGCTGTAGCAAAGCAAAAAGTTTCTGATTCAAAATAAGTCACCTACTCTTAGCGCATTTTTATTGTATATAAAGGCATTTAATGTAATTTATAGAGCATTATAAATCGTAACAACTACTGCAGTATGAGTTTCATGGATTCATTTCTCAATATCTTATGAATATACACAGGTATATATGTATATTCATGTTAAACGCCTTTCGAATTGTTCGTTGGCTTTTTTTGTGAAATTATCTCGGGAAAAGGGCGAAATTATATTATTTTGCCGTTGACATTTTGAAAAGGAATAAAAGATCATGAAAAAAATAAGAAAGGCAATTCGACGCATTTCTCTCAGCAAGCTATTCTTTACTTTTGAAGAACAAAATATTTTAGCAAAAAGGTTAAGACAATATAGTCGGAAGCAGTTCTGCGGGATCTGAAGGAATTGCGGAATAATGAGATTTCACGATAGTATACTTATCTTCTTTTCTTTGGCATCGCTTTATCAACATGTTCATGGTGCAAGACAAGTCGTTCGTCCAAAGGAGAAAATGACTACTTCAGAAGAAGTTAAACCTTGGTTACGTACGGTTTATGGAAGTCAAAAAGAATTAGTCACTCCTACGGTCATTGCCGGTGTCACTTTTTCTGAAAAACCAGAAGAAACACCAAATCCATTGAAACCTTGGGTATCTTTAGAGCATGATGGTAGGCCAAAAACCATTAAACCAGAAATCAACAAAGGTCGAACCAAGAAGGGAAGACCTGATTACTCAACTTACTTCAAAACGGTAAGTTCCCACACATATTCTTATGAAGAATTGAAGGCTCACAATATGGGCCCTAATGAAGTTTTTGTAGAAGAAGAGTATATTGATGAAGATGACACCTACGTCTCCCTGAATCCTATTGTCAGATGTACTCCTAATCTTTACTTCAATAAAGGTCTAGCAAAGGATATCCGCAGTGAGCCATTTTGTACCCCTTATGAGAATTCTAGATGGAAGGTTGACAAGACTTACTTCGTTACTTGGTATACAAGATTTTTTACAGATGAGAATTCCGGTAAAGTTGCTGATAAGGTTCGTGTTCATTTGTCCTATGTTAAAGAAAACCCCGTAGAGAAGGGCAATTATAAAAGAGATATCCCTGCAACTTTTTTCTCTTCCGAATGGATTGATAATGACAACGGTCTAATGCCGGTTGAGGTCAGAGATGAATGGCTGCAGGACCAATTTGATCGTAGGATCGTTGTATCAGTTCAGCCAATATACATATCAGATGAAGATTTCGATCCACTACAATACGGTATTTTATTATACATCACTAAGGGTTCAAAAGTGTTTAAGCCTACTAAGGAGCAACTGGCTTTAGACGATGCAGGTATAACAAATGATCAGTGGTATTATGTTGCATTATCTATCCCTACTGTCGTGGTGGTATTTTTCGTCTTCATGTACTTTTTCTTATATGTCAACGGGAAAAACAGAGATTTCACAGATGTTACTAGAAAAGCTTTAAACAAGAAACGCCGTGTTTTGGGTAAGTTCTCGGAGATGAAGAAATTCAAAAACATGAAAAATCACAAGTACACCGAATTGCCATCTTATAAGAAAACCAGTAAACAAAATTAGATTCCCTTCGAAGTATGCATTCACCCTTCCTCGAGAGGGCTGTTTTTATCTTCCGTCACACTAATAGAAAACCACTCTATCCAGTTTTTTTTGTTACTTAACTTATCTTAACTCGATATTGTATAAATACTGAAGTCCATATACTTCTTTTTTTCTCCTTTGGATAGTAAATACGGTAAATTAAAATTAGTGTAAACTGAACAATATTAACATATATAAATCATCTGTACGACAATTTGATACCAAATAAATAGAGAATGCATCAGCATCCTCCAGGGTTCAAAAGAAAACGCTGGATCTTGCTTCTTTTCCTTTGATTTCTCCTTATATCCATTTCTGTCTTGCAGCAACTTCACATATTTTTTCCAGTGTAATGACCCTTGGATCAGGCTTAAAATGACGCTCAACCACATTATCATCTCCTTCCACATTCCTGCTAAGTAAGCTTTCTTCGTCGCCCTCGCTATTGTCCACATTATCTTCATCTTCATCATCATCTCCGCCGACGTCTTCAATGTAGTAGAAAAAGGGTTCCAACACCAACATAATTTTCCAGAAGTTGTTCGTGCCACAATTAGCAAACAAGACATCTACAAGGGCAGGTAGGTATTCCAATTCAATGTACTCCTCTGCGCAACAAACAAATTCATCTAATTCGTAATCTTGCTCATCAGCAGATAATGTAGAATACATTTCTGATAACAACGTTAATTCTTTGCTAATTGTTTTTGGAATATCTTCTCGAGCTTGCCATAACAGCTTTTGCGCTCTTTCCAGTCTTTCTTGGCTAACGGCATCATCCTTGCTCTCTTTTTCGCCTTTATCACCTTGGACATTTTCGGAGTCTTGTAGAGAAGGCAAGAATCCGTTCTTTTCGCTTTTGACCATAAGCTCATTGTATTCGTTATAGAGGGAGATAATTTTCATCATAGGCTTGTATAATTGCTGACAGACTTTCATTTCCGAGTAAGGTACAATGACTTTTTCCAAATAGTGATTGATCAGTCCTTCCATGAAGTTTGCCCAAATTGACGAAAATACATAATCCTCGTCGTAAGTCGATTCCGTAAAATCTTGGTTGATGTTATGCTGTATGATTTGCTCTGTAAGAGTTGGGAAAAGGTTTTTATGGCTTTTGACCATTTCATCTCTCAAAGCAGTAGATCCAGCGCTATCTGCTCCTTTAGTAGAATTTTCCAAACTATTATCTGTTGAAGACGCCTCTGAGTTCTTTTCACCATCTGTCTTATCTAGCCAGTATTCCGGACCACCCTTTTCAGACAATGTCACCAATAAAAGGAAGAGTTTTACTTTAACCCACGGGTTTAGCGAGTTTACATAGGCGTCCGTAATTTTGCTAACATCGATATTTATTTTTCTATGGATGCATTTGATAAATTTTTCAATGTAATGTGATTTTTTCAATCCGTATTTTTCATTCAGATATCCAACCGAAGTGATTACGTCGTAATTTGTATTTTCCATGTTCGTATGCTTCAAAAAGTTGAATGTTAACTTTCGTCTATTTCCATAATGTCTTTCTCTTTTCTCCTCACCTTTCTTCTTTCTTCTAATCTTTTTTTCTTTTGAAGCACCCAATTTAAGACATCTTTTACAGGTACAGTCCTTTAACGATGGCTCGTTGGCCGCTTGCTTGGGCAATAAATCTTTAGCCATCTTCTTTGGCGCGCTATACTAGGCTTGATTTATAATGTTAGTTATTCCAAAAATGTGAAGGAAATTGATCAAGGCAAGCTCTAATGATGATTATTGACCCATGCAACAAAAAAAGTTTGAATTCTCTTAATTTTCCAGATCGCAAGTTAGTAGTCAATCTGCTAACTTTCGTTATATTTCAAAAAAGTAATTGTACAAAAAAAGTCACCAAAAACGAGGACTTTTTTCACTGCGTTAAAGATTAGATCTACATAATGAATACTCAATTCTTTACTTAATTTCGCTCTACAAAATAGACCATTTAGGAAAGTTGGGTTGCTTCCATCATGTCAAAGTCGTCCTCATCTATATAAGTACACAGAACAGTGCGATCGTTGAATTGCGTACCCGGCAATTCTTCCATTGCGTGTTTTGCTGCCTCCAAGGTCTTGAACTTGATATAAATATTACCGGCTCCGGAAGCCAAGTTTTCAAAATTAAGTCTGTAATCGACGCCGGGTTGGCATATTTTAATCGTATCTGCTCCCGCGATACTATACTTTAATGTTTCTTTAATTTCTGTGATAAAGGTTTCATCTTTCAAATCCAATGGATCAAGACAATTTAAGAGCAACAAAACTCTCGATTCAACACGAACAGATTGGGTAACCAGATTTGGCAGGCTTTGAAACGTAATCCATGAAGTAACTTGTGATATCTTTCCATCATTTGGCTTGAACCATTTGTATGGTTTTAATTTATCAAGAATATCCTGAGTGACGACTTCAAACGATAATAGAATACATTTAGTGAATTCGGATTCTTTGCCAGTGTTGTTTGTATTGGACGAACATTTGTAAAAAAGTGGCTTAGCGGTACCGTTTGTTACATTCAATGACGAAAAAAGCTCTTTCATTCTATAATCTTCACCCTCGCCTATATTTTCCAAATTTTCCAATGCAATTACCGTACCCCTGCAAAAATCGACCAGATGATCAAGTTGTTGAACATAATCATTAGGTCTTCTCCATTTTAAGTCGAAAGTACCAAGCTTCGCATTAAAGAATGATCGACAGGCCAAAACCATAGTGCTACAGATCTGAGAACTAAACTCAACAATAATATGGTCCGGCCTTCCTTCACCAATATAAAAGTTGGAAATTTTAAAGTCCTCCGCATTACTCTCAGTTTTCTGGAGACCTGAAATAAAATTTTCCAGCAAATCTTTCAATCTTGCTACAATGCTGGGGTCGCTGCTTTGAGACAAGCCCGAAATTACAAGCCTTGAATTTGCCTTGGATGAGGCCATGTTGTAGTAAGCCGGAGAATCGAATGATGAACCCGGGTACATTACATTTTGGGAATTATAGTTCATGTCATATTTATTAGTTTGCAACTGCCTTTTATCACGGTCGCCATTGAATTTAGAACCTTCGTTCTTCCTTTGGTAATTGAAACGATCGTAGTTTCCGTTTCCATTTCTTCCCCTTCTATCGAACCTTTCATTTCTTCCTCTTCTTTCATCCCGTTGCCTATTATAGGGATTGTTGTTCCATTGGGGCCCAGTATTGTGACTACTATACCGATTCTCCCTGTTATATGATCTTCCCGATGCATCCCGATAACTTTGACGATGAGGACCTGCCCTTGTTTGTTCATAAGTCGTTCGATTCGTGCTCATAGTAATTATTGACGATGGTCCTCTGTTATTAGAATGTGAAACGTTTCTACTTTTTGGCGCTTTCGGAAGCTCACCGTCACTTTTTTGCCTCTTAAAATGTGTATCTATAACTGCATTATCCGTGTTGAATCTTTTGTTCTCAATCGGCACAACATCCTTTTCTGATTTTCCTATAGACTCCATTATTTTGGATCTCAAATCCTCCAGTCTCTTTTCATCAGCCATCTCCGTGTGCTTGTTTTCTGTGTCAATTAACTTTCCTTTTCTACTTCTTTTATATTAGCATGTACAGTTTAATTTCTCATCTCGAATTTTTTCAGCACTTGCTAATTAGGCGCGCGCCTCAAATATATAATATCGAACACGCTGTTATAAAAGTGATCCATTCTACAGCGTAATATTAACAGTATCGCTCCTGCAGTATTCTGGCATTATTAGTGCAAATAAGTACGCATATTACCATGCGAAACGTTTTAAGGCTTTTATTTTTAACAGCTTTTGTTGCTATAGGGTCTTTAGCAGCCGTTTTAGGTGTTGATTACGGTCAGCAAAATATCAAGGCCATTGTGGTTTCTCCGCAAGCCCCATTAGAACTTGTGCTCACACCAGAGGCAAAACGGAAGGAGATATCTGGTCTTTCGATAAAAAGATTACCAGGTTATGGAAAGGATGATCCGAATGGGATTGAAAGAATCTACGGTTCCGCTGTTGGCAGTTTAGCAACAAGGTTTCCCCAAAACACATTGTTGCATTTGAAACCGCTACTTGGGAAATCACTAGAAGATGAAACCACTGTAACTTTGTATTCAAAACAACACCCCGGTTTAGAAATGGTATCAACAAATAGAAGTACCATAGCCTTTTTAGTTGATAATGTGGAATATCCATTGGAAGAGTTAGTGGCAATGAATGTCCAAGAGATTGCCAATAGAGCCAATTCACTGTTGAAGGATAGAGATGCAAGAACTGAGGACTTTGTAAACAAGATGAGTTTTACAATTCCTGACTTTTTTGACCAACATCAAAGGAAAGCACTTTTAGATGCCAGTTCAATAACCACAGGAATCGAAGAGACATATCTGGTTAGTGAAGGGATGTCTGTTGCAGTTAACTTTGTATTAAAGCAGCGCCAATTTCCACCAGGTGAACAGCAGCATTATATCGTATATGACATGGGGAGCGGTTCTATTAAGGCCTCAATGTTCTCTATATTGCAGCCGGAGGACACTACTCAGCCCGTTACAATAGAATTTGAAGGATATGGGTATAATCCACATCTAGGTGGTGCAAAGTTTACAATGGATATTGGCAGTTTGATAGAGAATAAGTTTTTGGAAACACACCCAGCCATAAGAACTGATGAATTGCACGCTAATCCCAAGGCCTTAGCAAAAATCAACCAAGCAGCAGAGAAGGCAAAGTTAATTTTAAGCGCCAATTCTGAGGCAAGTATTAACATAGAATCACTGATCAACGATATTGATTTCCGTACTTCTATAACTAGACAGGAATTCGAAGAATTTATTGCAGACTCGTTATTGGACATTGTCAAACCCATAAATGACGCTGTTACAAAACAATTCGGTGGCTATGGAACAAATTTACCTGAGATAAATGGGGTCATTTTGGCGGGAGGCTCTTCCCGAATTCCCATTGTGCAGGATCAATTAATCAAACTCGTATCCGAAGAAAAAGTGTTGAGAAATGTCAATGCTGATGAATCAGCTGTGAATGGTGTTGTTATGAGAGGGATCAAGTTATCTAATTCGTTTAAGACCAAGCCGTTAAATGTTGTTGACCGTTCTGTAAATACTTATTCATTCAAATTATCAAACGAATCTGAACTGTATGATGTGTTCACGCGCGGAAGTGCTTATCCAAACAAAACATCTATTTTGACAAACACGACTGATTCGATTCCTAATAATTTTACCATTGACTTATTTGAGAATGGTAAATTGTTCGAAACTATCACAGTTAATTCAGGAGCTATAAAGAATTCATATTCCTCTGATAAGTGCTCGTCAGGAGTTGCGTATAACATTACTTTCGACTTGTCCAGTGATAGATTATTCTCTATTCAAGAGGTTAACTGCATTTGTCAGAGCGAAAATGACATAGGTAACTCCAAGCAAATTAAGAACAAAGGCAGCCGTTTGGCTTTTACTTCTGAGGATGTTGAGATCAAAAGGCTTTCTCCTTCAGAACGTTCGCGTTTGCATGAGCATATCAAGTTGCTCGATAAACAGGATAAGGAAAGATTTCAATTCCAAGAAAATTTAAACGTTCTTGAAAGTAACTTGTATGATGCTAGAAACCTGCTAATGGATGATGAAGTTATGCAAAATGGACCAAAATCCCAAGTAGAAGAGTTATCGGAGATGGTTAAAGTATATTTGGATTGGCTCGAAGATGCATCCTTTGATACTGACCCTGAGGATATAGTTAGCAGAATTAGAGAAATTGGAATATTAAAAAAGAAAATAGAACTTTACATGGATTCTGCAAAGGAACCTTTGAACTCTCAACAATTTAAAGGAATGCTTGAAGAAGGCCATAAGTTACTTCAGGCTATAGAAACCCATAAGAATACCGTTGAAGAATTTTTGAGTCAATTTGAAACCGAGTTTGCGGATACCATAGATAATGTTAGAGAAGAATTTAAAAAGATTAAGCAACCAGCGTATGTGTCGAAGGCGTTATCTACATGGGAGGAAACCTTAACCTCTTTTAAAAATTCCATTAGCGAAATAGAGAAGTTCCTGGCAAAAAACCTATTTGGCGAAGACCTTCGTGAACATTTATTTGAAATCAAATTACAATTTGATATGTATCGTACGAAACTAGAGGAAAAACTGCGTTTAATAAAAAGCGGTGATGAAAGTCGCTTAAATGAAATAAAGAAGTTACATTTAAGAAACTTCCGCCTACAAAAGAGAAAGGAGGAAAAGTTGAAAAGAAAGCTTGAACAGGAAAAAAGCAGAAACAACAATGAAACAGAATCGACAGTAATCAACTCGGCTGACGATAAAACTACTATTGTCAATGACAAGACCACCGAGTCGAATCCAAGTTCTGAGGAAGACATTTTGCATGATGAATTATAGAAGAATCTTTATAATATATAGCACTAGATTTATTTTCCGATATCAAATTCAGTTACTTATATAAAGTTAACCACTTGTTACTTCTTTTTTCGCAGCGATAACGGTAACTATTATTGTTAGCTCTGTTTATGCGGAAAGGTTATATGATCTTCGGTGCAAGATTTAGTGCCCTATTTAGTCACCCGGACATCTATTGTTTGATGGTGGGGCAATTTCGAGAGATGACTTATTTAAGCATAAGACAGATAATAATGCATAGAAGGTGGATATACGTAATGCACATTAATATTATAGTGGCACTGAAGCAAAATTCAGAAAAATTTAAAAACATATAAATATAAAAGAAAAAAAAGAAGAATTTCGAGACTGCTACGAAAAGTGAAAGTAATAACAAGCGTGCAAAAGTTCATAATATCCATAATAGATTGGACATAGAAATTACCGCAAAGCGCAAAGAGTTATCATTCGTACGATTTTGAAAAATAATATATTTGCTGGGGGAAAAAATGCAACTGGAAGCCACTCATCAGAAAGAAAACCACCTGTCTCCTTTGGCTAGCTTCATTTTTCCAGACTTCAGGGCATTGTTCAACATAGGGTTTAATTTATATTCTAATATAAACTACAAAGAAGTAGATATTAATGGATTTGAAATTTACATTGTCGAACAATGGGCTGCCCAGAGAAAAATATCAACTCTAATCACTTCATATACGGGCAACTTACAAGACACCATATCTGCAGTAGAGGTTGCTCTTCCCGAAGATCCTGAGGAATGGCCATGTTGTTTGAAGAAATACCATGAAGAATTGTTGAAGTTTTCTAGTCCAAAAAAGACTGCCAAAGGAACTTTATTTGTTACAAACCTTTCTTCTTTCAAATCTACGCTAAACTTATTGCATGTTGAGTGTGGTAATCTAAAGAAAATCTGGAAAAACTTCAAAACCAACTACGACCTAAAGAGATTACATTGTGGTGGTCGTTCAGCTCAGCTGTTAAAAAAGACACCTAGTGCCTCAATAGCGAAGTTTGCACAGTTATATAAATTTCCGAATTCAGCTTTTTCTCATGAAATAACGTCGGATTTCCAACAACCTTCTCTTCAGAATGACAACAGCTCAATAAGTAGCATAGAAAATATTCCTGTTAATCATTGCCCTGTGGTAGAACTAACTACCCTCGTGCAAATATCACTTAGTTATTTTGCGCTGTTTGAATACAAGAAGGAGAGAGATGGTCTCTTATGCAATGGAACGAAACAATCCCTTGAAAAATGGTGGGAAATATATGGGAAACGATACCACGGCATTGATAAGCCGAAGAATGAAACGATCCTTGGTCCGACTACGGTGGCATCACTACTTAGTCTTGTATTGACTTGTTACTTCAAATTAATGGTAGAAGATTGCATGTCAGCAAAAGATCCGTTTGATGAAGAAGAGTTTTATTCTGGTCTTTATGCATTTCAAAAGAAATACGGCCTATCCAAAAACAATAAACAGACCTCCTTAGACGAACTAACAATTGATAAATTATTTGAAGTATCTTCCAAGACTTCAAACAAAGATATTTTCAAGTTTAAAAAGGTTGTGAAGTCAACTGTTCAAGACATGACTGGCAAAGGAAACTTTATGCATCTATCCAATGAGATCCTAACAACTGATTTAGATACCCTGGTAAAGAATATACACGGTGGATCCCTTGGTAAGCTCTGGAAAGGGAGAAGTGCTTCGAGAAAGGAAACATGCATGGTTTGGGAAAGAAAAACCTTTCTAAGTTTCAAGTTTGAACGTGGAGATCCATCCTTACAATTGGAAAATAATGAGCTGTTTTATGGTACGAGTGTGCCAAGTGAACAGTTAACGACTTCCAATAAGGAGGACAGTGATACGCAACCCACAAAGAGAAATAGTATATATGATATTGCCAATGGCTCCAAATCATCGCTATCTATCTCATCCATGTTCTGTAATTATGATGAAACCCGTTACAAAAGTACCAACAACCTTAATAGAGCCTATAGGGGGGAGTATTTTAGGCGCAATTCGATCCCATTTTGTAACGATGGTATACACGATACTAAAAAAATATCTGCTGATCTTAATAAGATAGATGGATTGTATCGTTGCAATTCATATTCTGAGGTACAAAACGCAATAGAGCTGTGGAGCTTGCCATTCGATTCATCAGTCATCAGATTAGCAAGAGACTTACTTAAGATACAAAGTCTAATGTCAGTTCAACGTCAGCTCGATGAAATACGTGACGGATATCTGGGAAAAAATTCACAAAGATCATACCAGAATGATCTGATGTTTAGACAAAGCTTGAACAAATTGCAGGAAATGTGTGAGAGATGTAAGAGAGGTTCTAACGAATTTCACTGGGAATATGGTAACATGCAAAACAAACAGCAAATTTTGGAGAGTGAGAAAAAAGATATGAAATCACTTTCTTCGAAACTGAAATATAACGTTCGTATCCTAGATAGACGTGTAAGAGATGTTGAAGCCAGCGTAGATCATTTTGATCGCAAGTTAGAGGATGTTAGAAAAAAGCTTCTGGAGCAAAATAATAGTAAAGACATATCTATGGCCTTAGAAAGTCCTTGTGATAAATTTGAATTTGACAGTTTTATGGACTCTATAGTGCAGTCCCAACAGACTAAATATGAAGGGCTGTGTTTTAAAATTTTAGACAAGAAAAGTCTTCGAAAGTTAAAAAAGGAATTCTGGAAATGGAGCACCTGGACATTCGATACCTTCTTATACAAAAATAGGCCCAATAAGGAGAAAGATACACTATGAAAGCTTCCTCATTTCGTTACTGCTGTTGCAGATCTATTAAATCAGACAATGCATAAGATACACTAATTTCCTGGAGAGCCATATACTTATAGATATTATAAAAATTCGTAATTTTAAGAATTCTGCCATTTGAGGGATGCATATTTAATTTCCTGGGAGAACTGTATATTTATGGTTGATCTTTGGGGACAGTTAGCTATTTTCTTCTTTCACATTATAGATGTCACATAGACTTCCTTCCTTTTTACGGAATAAGCCCACTGAAATTTTTAAGGAAGCTCCAGCTCATTATGCTCTCGTTCTTCTGTTCTGAGTTTCGAGAAATACTACGAATTATTGAGAAAATGAAAATCAACTATCATTTATCGATCAGTACATATAAGGTGAAAAGAGAAGGTAATAGCATTATGTAAAATATTGGTGTCCTATATTCTCGAGGAAAACTTCTAGTGGATTCCATTGTTGATGAAGGCTATAACATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTGCCTCCTCGAGGATCTAGGAATACTCAAAATCTATATTTCTACATAAAAATATTACATATTATTCCTCGTTCCGTTTTATAGGTTTCATTATTACATTATCTATCCTTGCATTTCAGCTTCCCCTGACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAGTATGACTATTAGTTGATAGACAATAGTGGATTTTTATTCCAACAGTTTCATACTTATTTAAATGTTTAGGTTGATATATTGGTAATGATATGTTATCTTACTCTGAGATGCAACATATATGCTACATACTGAACTCATTTATCCAATATTAAATTAAGAGATTGGTGAATTTTGAGGTATTTGTTGGCAGATCTAAACTTCATCATGCTCTTCTTTTTCTATGTATCTAATCTTGTATTTTATCTTCATAGAACACTGTTATCTCTGCTCTTTTCAGATATAGTCGTCATTGTTTGAGGTGATCTATCCTATTTTAAAACGTGAATATTCCAAGATGAAGCGGTGGCTCAATGGTAGAGCTTTCGACTCCAATTAAATCTTGGAAATTCCACGGAATAAGATTGCAATCGAAGGGTTGCAGGTTCAATTCCTGTCCGTTTCATTTTCTTTTTTTGCCATACATTTAGCGCTCCACACTCTAAATAAAGTATTTCTTCTTTTCTTGAAAATGATGTACTTAGGTTGATGAAATAGCCTCAGTTACTGGAATTTCCTTACCTTTGTCGTGTTACTGATAGTATATCTTAATCATTATTTCTTGTTTCAATCTGGATTTTGATTTGCGCGGCATATCGTTACCGCCTTTTGCATATTATAAATGGCTTATATAAGTATACAGCAACTTTCATATATTATAGATAGGTAATTGCCTCCACATCGAATCACATAGGATAAAGAACCGACTTCCTGCCGCGAATTTAGAGTTTTCACGTTATGTGACCATCTCAATTTTTAGAATATTTGCTAAGCCACTTGCTATTAAAACTTCATGGACAGGCCCCAGTATTATCGCAATAATACTGGAAACATCAACGAATGCTATAATAATGCGCATTTACTTTGGGCAAAAGAACTATTTAAAATTACGCATTACGTAGTTTATTTTGACATTATGATCATAAACATGCGCAAATCCTAAGATCGTGAATTACCTCTACTGCGAGAATACAAATTATAACATATGACTAACGTTACACAACATTGTATTACATTTCTGACTAATTTGAAGTCTGGGAGTTAATTGTAGTAGCCTACTAAATAGCGCGGTTATTTATAAAGCTAACATTACCATGTTACATGACATGCTATTTCTAGCGAGGTAAAAGCATTGCTCCGGCTTTTCGAAGATAAGTATTCCTTCAATTTCCAAATGTCACAACATAAAATTTTGATTTGCGTTATCTCTCGTTCTCTTTAATCACTACAATAGCATCAACCAAGTCAATAAAACATGTTGTGAAGAGACTACGCAGACGTGACGGTCATCTAGCAACTCTCCATCTTTTGATGCAGCCATCCACAGTTTATCGTGAGTTATGGCAAAATCCAAAAATGTACCGTACCATTTCCTCTTTAATCCTGTATTCAATAAGCAAGTTCCCCATTTCAATTGATCTACACATCACTGCGCGTTAAAGCGCACCTAATTTATTCGGTAGGAAACAGAAATAGTCTGCAAAGTCATTCAAGCACCTTTCTTTACCAAATGAAAGGATTTAATAGTACCTATGAAACAATAGTTCGAACTTTTGCCATTTCCCGGTTTTTTTGGCCAGCTTGTATAAAAGTGCACCTTACCCTTATATTGGGCTCTTATTGAATGCCTTCCGAAGAACTGACTATTCAAAAAATAGAAACAAGTACGTCAATAAAAAATTTTGCAATTCTACGAATAATTATTCCTGTTTCTTTAACCTGGTAAAAAAAAGTACAAACACTTAAGCTTTTTGAAACAGCTTTATTTTGCTTCATTAAATAGCTAGGATAAGAAATCCCTCATCCGAAAGGTTTTGTATCTAACTACCCTAGAGAACATTTGTCCTGATCAGGTTCATTTGGAGTTTATATTTTTTAGAAGCTCAAAGTTTGTTGGACTCATTACCATGGAAGAAAAAAAGAAGATACTACGAAATATTGGTTTCTCAGGTTAAATAAGGGACACCATTTTCCTATTAGGCTAGTCGAGCTTAGTTCTTCTAATTTCTTCAGATCTTCTATAATTTCCTATCTTCTACCTGATGTGTGCATGATATATCTATGAGCTCCTGATATTGCTTGTTTTACTTTAGCTTGCATGACTTGCAATAATCTAATCATATATGTTCCCGATTAATATACTGTGCACAAATTGCAGGACATATAATTTTTCCGTGGATTATATCTTCGATTAACGTCCGCGGGTCTCATAAAAAGCAAACCAACTTCGCAATTCCCTAGAAATACCTCAATAGAAAGTTATTTGTAATGAGATTAGTAATGAGATTAGCAATGAGATTAGTAATGAGATTAGTAATGAGATTAGTAATGTGATTAGTAATGCATAGCGGTATAAATGGTAGTACTAATAAGTAAGATAGTATACCAGTTATAATAAATAGGCGGCGATGCTTCAAAACTAATTTTTGACGTTTTTAAGAATAAAGCCTTTACCAGTGGCATAAATCAGTAGAATTCTAAGCAAACAAAGTCGATATGAATACTTCATCAAGAATAACTTACTTTATCATCGGTGGTAGCCGTGGAATTGGTTTTAATTTGGTCAAAATTTTAAGCGCTTCTACGGGCAATACAGTTATAACCTCTATTCGTGGATCACCTTCATTACCCAAGAACAAACAAGTGGAAGATTTAGCAAAAATCAGGAAGAATATCCATATTGTCCAACTTGACCTTACAAAGGACGAAAGTATTGGCAATATTGCGGACGAGATCAAGAAAACGCCATTCTTCTTGGGTATTGATATTTTTATCGCATGTTCTGCAGTATCTGATTCTTATTACAAGGTCCTGGAAACTCCCAAATCAGTCTGGCTCAACCATTATAGCACAAACGCTCTGGGTCCGATACTAGCCCTTCAAAAAGTTTATCCACTGCTTCTTTTGAAAAAGACGAGGAAGATATTCTTTATCTCTAGTGTTGCAGGATCTATCAATGCGTTTGTACCACTTTCTGTTTCCGCTTATGGTCAATCGAAAGCTGCCTTGAATTATGCGGTAAAGACGCTCAGTTTTGAATTGAAACCGGAGGGTTTTACTGTCGTTGCTTTTCACCCAGGTATGGTATCTACTGATATGGGCCAATATGGCCTTGATCATTTTAAAGAGAAGAATATAGACATCAGCGGCGTAAATATTATCACACCAGAAGAAAGTGCCTCTGCGCTAATTGATGTCTTCCGAAAAATTTTACCAGAAGATAATGGAAAGTTCTTCAACTATGACGGCAGCGAAGGCGTCTTTTAGATAAGTGCAAATTTGGCTACTTATATACAACTCAGATACGGAATATACCTTTGTGTAATACACTTTTTTATTGGTAGGTGCTATATGATGTGACTTTGCTTTTGCCTCACGCCCCTTTAAGAAGGTATTTTGTGGCATCACTTTGTATGCTGATCTTTTAACGCTTAACCAGATTTGAAACTATCTCTATTATGTCCTCTGATTTTAATTAGGATGGTATATAACTGGTCCTAGAACCGAAGATTCTGCATATTCGCCGAAAACCATCCCTTAATATTATAGACATAAATTGCCAGTCTGAGAAGAATCCAAGAATCTATTTCATAATGTACATTCCTAAACATTTTGAGTCCATGGAACTCTCAAGGTACAAATTATCAAAAAAACCCCCGCTAGGAACACTATTCTCCTCTAAGGCTAGCAGGCAAGGTTTCTTCGGATGGAGAACTTCTTCCAATAAAGATGACCCCGATTTTGGTATGTGCGCATCACATATTCCATTTGTATTCGTGGAGTTCGATAATGGAGAGCATAAACTTATTGCACATTTAGCACGGAAGAATAAACATGTGGAAATGCTGGAAAGAGTTCAAAAATGCTTAGTGGTATTTCAGAGCGTCGATTCATACATTTCTCCGGCGTGGTTCCCAATGAAGAAAAAGACCCATAAGTTCGTACCAACATGGGATTTTGCCGCTGTGCACGTTTACGGTACACCAAGGATTATCCGCGACGATAAAGACTGGCTTATTAATATGTTATCAACTTTGACTGACCAAGAAGAAGAGAAAAGACCTGAGGGGGAAAATGTACGAAGTAAAGTGGAGCGTTTCTGATGCCCCAGATTATTATATCAATGCTATGCTTCAAAACATTGTCGGGCTTGAAATCAGTATTACCCATATTCAATCAAAGTTCAAATTCGACCAAAATAAATCACAGATTAATGTTGAAGGCATATGTTGAAAATTCAAAGAATTTGGTGGAGAAAGAGGCCAAGAAATGGCTCGCCTTGTAAAAGATAACTATCCAGGTAGCTTATAAGTTTTGTATTTTCTCTGCGCATTAAATATCAATAATTATTTATTCGTTTTCATTCTTTTCTTATCTTATCTTTTAATATTGACTTAACAGAGGGCAAGGCCCACCGTGATGCAGAAAGAACACAAACGCAAAGGTTTACCTATTCCCTGCAGTTAGAAAACCATGTTTGGAGGAAATGAAGAAAGATATTTACAGTTGAGTTTACAACGAAGTATTATCCTTTTTAACGAACGCTAATATCATCGGTTTCTTCATGTTTATATGATGACGATTTTCCCAAATGTAAGCAAACAAAGGCGTTTGCTGATAAAACAAATCCGTAAATTAGAAAAAAAAACAAAAAAAAACAAACAGATATGGGCTCATCAACCGGGTTTCATCATGCCGATCATGTTAACTATTCTTCAAATCTGAATAAGGAAGAAATTCTAGAACAGCTTCTGCTTTCATACGAGGGGCTATCAGATGGACAAGTCAATTGGGTTTGTAATTTGTCAAACGCTTCGTCATTGATCTGGCATGCGTACAAGTCATTAGCTGTTGATATCAATTGGGCTGGATTTTACGTTACTCAAGCTAGCGAAGAAAACACACTGATATTGGGCCCATTTCAAGGAAAGGTCGCTTGCCAAATGATTCAATTCGGTAAAGGTGTTTGCGGAACTGCAGCCTCTACAAAGGAAACGCAGATTGTTCCAGATGTCAACAAGTATCCCGGTCATATTGCGTGCGACGGTGAAACCAAGAGCGAAATTGTTGTTCCAATCATATCCAATGATGGTAAGACATTGGGCGTCATAGACATAGATTGTTTGGATTACGAAGGATTCGACCACGTAGACAAAGAATTCCTAGAAAAACTTGCTAAATTAATTAATAAATCATGTGTCTTTAAATAAGAGTTTTGAGAACGAACAAGTATTTACGCACATAACCAATATTCCCATGTAGCTCTCTTGTCAAATATATTGTCGGACGGGCACGAATAGAGATAAACATCAAGAAAGATTGAGGGGCTTCAGGAGATCATTGGTGAAGAAAACATTCCCTGTTCGCCAAATTGACAGCTCTCAATCTTTATTTGTAACCCTTATTGCAAATTTATGGCATGTTTACCCTCAAACAAAGGATATTCAGCATTTATTAAAAATATCTTTGCTTGGTAAGAAAAAAACGTCAACGAAAATGACGGAGATATCTGACGGAAAAAAAAATTGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCACTTAATTGTTGAATAACGGACATCTAAAGTCATATCTATAGTGCAGCAAGTTCTTCTTCAGCTCACCCCAGTCTCGCTAAAGGCATGCTTACTTTGCCGTAAAGAAGAAAGGAACGTTCAAAATGTGTTTGATGCGTAACTGTGATGATTTTCTATCATTTACTTGCATGATATCGGTGAAAATTCTAGCTAGATTTATCAATGCATAGAAGCAGTAAGTGATGCCACAGATATGAGCTTTTCTCTGTGGCGAGGTCTTTGAGAAATTAAGTGGCTTGTACAGTTTTCACATGACGATTGGAAATGTTGAAAAAAGAGCCTAAAAATAGGCCTTATCGAACAACATTAAACTAATAATCTTCTGGATGCGATAGTCTTACTTGATAAAAATCATTGGCGATATTGTGTTACCTGGATTATCAAGCTCGCCACTAAAGGTGTCTGGATCCTTACTCAATACAAAGTCCAAGGAAAGGTGTGCCACAGGAAGAGGTAGCATCCCTTTATTTCTTTTCAAGGAAAGAAGCATTTTCAATCACATATGTATACAATAGTCTTCCGTGTGGCTGCACCGCACCACCTTGCAGGTCCCGTGTATGTAGGAGTCGCATGCGAATAAAAAATTGAGAAAGATCATGGGGTTTTTTGTTCACGCGGGCCGCAGTTGTGGCTCCTCTGTCACTTTTTTGCCCTCTGCTAAGGGCAAAAAAGAAAAAAAAACGCAACGAGAAAATTAAAAGTGTGGCATTTCGACATCTATCGCCATTCGTGCGGCCATTTCTCGAAACAACGCTAAACTTTTGTTTCGACTGTGAGGCCCTAGAACAGTTCGATTCTGATGTAGGCAATGGAAGAAACAATCATATATAACTACAGAACCTAATGTTACATGCTTGCATCTCTCAGCTCCCGCGAATTTTCAAGTGAGACTTAATGGTAGCCATCTAGTAACTCATAAATCAACGACATTATATATCATCAACTACAATGCAGGCAAACCATTCCGTCAGTTACCTTTACGAATCAAGTACTTCAAAGAGGTCAAATGGGCTCTTTTCTCAAACACAAAAGCAAGGAAGTTTTCAAAAAGCTTTAAGTCAAACTCAGGAAGAAATAGAAGATGAAGACCTGATGGTAGACCTCAACACAGGATCTTTAACTCCCGTTAAGTTAAAATATTGGACTCAAATGAGTGCTATGACGGAAAAATTTGGTAAACTGTGAGACCAATTTTGGCGGTAATTTCGTTTAGCTGTTTTATTTTCACATTTTTAATTGTCAATGCTGGAGGTTGTTAAAGTTTGGCTAGCTGTTCTGAACAATCCTTGTATACCGGTGAGACTTTTTGTTATAGATATTGGCGATATTCATTTTTTAGGAAGGTGTTTTTATAGATTTTTCAATTTTTTTTGTGTAGATGCATGTTTTGATTACTTATGCATAGTACGAATTTTTAGTTTATTAAGCTATAGAGGTTTTTTTTTTTTTCACCTCTTTACCACAAATTTAATAGCTATTGTGTAGAATAACTTTTAATGGAAAACATTTGCAGTATTTTAGTATTTTTCTACCTGTTTATTGCAAGTAAGGGCAGCATTATCCTGATAGGAGTAGAGGTTAACCGCACATCGGAATGAGACTTCTCCAAGAACGTTCTCAAAGTAAAACATTTAGCATTAGGAAATTTCTTTGGTCGATTATTAGACAAAGATTAGATTGTATTATGTTCTGATGCTTAGTTAGAACGGAAAGTGTTACCCATCTTGCAATCACCGTGACACCTTAAATATTTGCCGTAAGCGAAGAAAAAAAGCATGAAAAAAAAAAGCATATTTATGCTGAAGTCATCTACAAATGACCACCGCTTTTGGACCTGAAGAGGAGAAGAAAATAACATATCGTAGAACAGTCTTTGTTAACCAAAATATTTTAGCTTTGATTCCGGACTATTAGTACATTGAATTTTTTCAGGTACTAACAATGTTTGGCAACAATAGACCAATGTTTGGAGGGAGCAACCTTTCCTTTGGATCAAATACGTCATCCTTCGGTGGGCAACAATCGCAACAACCAAACTCTCTTTTTGGAAATAGCAATAACAACAACAATTCCACCAGTAACAATGCCCAATCAGGATTTGGTGGATTCACTTCTGCCGCTGGCAGTAATAGTAACAGTTTATTTGGAAATAACAATACTCAAAATAATGGGGCATTTGGCCAGTCAATGGGTGCCACCCAAAACTCACCATTTGGGTCGTTAAACTCCTCAAATGCCAGTAATGGGAACACTTTTGGAGGATCCAGTTCAATGGGTTCTTTTGGTGGTAATACCAATAATGCATTTAATAATAACAGTAACAGTACCAATTCCCCGTTTGGTTTCAATAAACCGAATACAGGAGGGACCTTGTTTGGTTCGCAGAATAATAATAGTGCAGGTACTTCTAGTTTATTTGGCGGCCAAAGTACAAGTACCACTGGCACATTCGGAAACACCGGAAGTAGTTTCGGAACAGGCTTAAATGGCAACGGCTCTAACATATTTGGGGCAGGGAACAACTCACAAAGCAATACTACCGGCAGCTTGTTTGGCAACCAACAATCTTCAGCGTTTGGGACAAATAATCAACAAGGAAGTCTATTTGGACAGCAATCTCAAAACACCAATAATGCGTTTGGTAATCAAAATCAGCTGGGGGGCAGTTCCTTCGGATCAAAACCAGTTGGTTCAGGGTCGCTGTTTGGCCAGAGCAACAACACTTTAGGTAATACAACCAATAATAGAAATGGATTGTTTGGTCAAATGAATTCCAGTAACCAAGGCAGTTCTAACAGTGGATTGTTTGGACAAAACTCGATGAACAGCAGCACTCAAGGGGTATTTGGACAAAACAATAATCAAATGCAAATTAATGGCAATAACAACAACAGTTTATTTGGAAAGGCAAACACCTTTTCAAATTCCGCATCAGGAGGTTTATTTGGCCAAAATAATCAACAGCAAGGGTCCGGGCTGTTTGGTCAAAATTCTCAGACAAGCGGTAGTAGTGGACTTTTTGGGCAGAATAATCAGAAACAGCCCAATACTTTTACCCAATCTAATACAGGAATAGGTCTCTTTGGACAGAACAACAACCAGCAACAACAATCTACAGGTTTGTTTGGAGCCAAACCAGCAGGTACCACAGGATCTCTTTTCGGTGGTAATTCATCAACCCAGCCTAACTCTCTTTTCGGTACTACCAATGTACCTACCTCTAATACACAGTCACAACAAGGAAATAGTCTTTTTGGTGCCACGAAGCTGACCAACATGCCCTTTGGAGGAAATCCCACTGCAAACCAGTCAGGGAGTGGAAACAGTCTATTCGGAACTAAACCTGCCTCCACTACCGGCTCATTATTTGGAAACAACACAGCTTCTACGACAGTACCTTCCACGAATGGATTGTTTGGTAACAACGCTAACAATTCAACTAGCACTACGAATACGGGACTTTTCGGTGCAAAGCCTGATTCTCAGTCCAAACCTGCATTAGGGGGAGGGTTATTCGGCAATTCAAACTCGAATTCTTCCACAATCGGCCAAAACAAACCAGTTTTTGGAGGCACAACCCAAAATACAGGACTCTTTGGCGCCACCGGCACGAACTCTTCAGCAGTTGGTTCAACTGGTAAACTTTTTGGCCAGAATAATAATACGCTTAATGTTGGTACACAAAATGTACCACCTGTGAACAATACCACCCAAAACGCCCTTTTGGGTACAACGGCAGTTCCTTCCCTACAACAAGCCCCAGTAACTAATGAACAGCTTTTTTCCAAAATATCAATCCCTAACTCTATTACAAATCCAGTTAAAGCAACAACTTCAAAAGTGAACGCAGATATGAAAAGAAATAGTAGCCTCACGTCTGCCTATAGACTTGCCCCAAAGCCGTTATTTGCTCCCTCTTCGAATGGCGATGCTAAATTTCAAAAGTGGGGCAAGACACTGGAAAGAAGTGATAGAGGAAGCAGTACCAGCAATTCTATTACGGACCCAGAATCAAGCTATCTAAATTCAAACGACTTGTTGTTTGATCCAGATAGAAGATATTTGAAACATCTGGTGATTAAAAATAATAAGAACTTAAATGTCATTAACCATAATGATGATGAAGCAAGCAAAGTTAAATTAGTGACGTTTACAACAGAATCAGCTTCAAAAGATGACCAAGCCTCATCAAGCATTGCTGCTTCAAAATTAACTGAAAAAGCACATTCTCCTCAGACTGACCTAAAAGATGATCATGATGAAAGCACTCCTGATCCTCAATCGAAATCTCCAAATGGTTCCACCTCTATACCAATGATTGAGAATGAAAAGATTAGCAGCAAAGTTCCCGGCCTATTGAGCAACGACGTTACCTTTTTCAAGAATAACTACTACATTTCACCTTCCATAGAAACGCTTGGCAATAAGTCATTAATTGAACTTCGTAAAATAAACAACCTAGTCATTGGTCACAGAAATTATGGTAAAGTCGAGTTTCTGGAGCCCGTTGATTTGTTGAATACTCCTTTGGATACTTTATGCGGGGATCTTGTCACCTTTGGACCAAAATCATGTTCAATATATGAAAACTGTTCCATAAAGCCAGAAAAGGGCGAAGGCATTAATGTACGTTGTAGAGTGACTTTATATTCCTGTTTTCCTATTGACAAAGAAACAAGGAAACCTATAAAGAATATAACACATCCTCTACTGAAAAGAAGTATAGCCAAACTAAAAGAAAACCCAGTGTACAAGTTTGAAAGCTATGACCCCGTAACAGGCACCTATAGTTACACCATAGATCACCCAGTTTTAACTTAAACCGGAATAATTTTTGTAGAGAATCCTTGTATCGTCTAAGTAGTCTAGATGTTCAGCTGATAGATTTTCGTTGTATTGTATATATAATAATTGTCGGAAAACAAAAATACTTAATTGTAATTGTGTGACCGAAAATGCCTGATCAACAGCCATGGCACATTTGAATGGGATTTTGAGGAGACAAAAATGAAGAGGTTCTATAACCTTTGTAGAAGAACATTGACCTCTTTTCAATGAAGGTTGGTGGCATCGCCAGATGCAGAAAGGTTGTCTCATGAAATAAAAACGGACAGACCATGAAGGCTAAAGGAAAAAAATAAAATGCCATCTCCTAGAATCGAACCAGGGTTTCATCGGCCACAACGATGTGTACTAACCACTATACTAAGATGGCAAACAACTGTGAAGTTTTTGGTTACATCTGCACATCTGGTTGAATAAATATTATGTACTCTTTGCTTTTTTATGTTAAACCTACAAGTGGTGACTGTAAAGAAGCATTACAACGTAGAACTGATAAAGGGGAGAAATATGTGAGTTGTTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGCTGCTAAAGGCTATAATATTGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCACAAAAGGGAATCGATAGTTCTACATAATGTTATTATTTTATCTTCCTTCCTTTTATATGTTGTCATTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTCCATTAGATCGGATGACTGTTTCTCAATCTTTATGTCATCTTCTCACACCGCATGTGATAATATAATATTAAATAGATGATATTAGAGTTCAATTCCAACAAAAGGGGAGTAGTTACATAAGCTTTCCGTAATGGTGAATTTATAGCAGTTTCCTTCTCGATGAAAGGAAGGGAAAGAATTAAATATACTCGAATGCTTGTACCACTCCATTTCCCCATTTATCACATTTAAAGTTACGAGTAAAAAAGTGACCGATATAGAATGTCTGATGAAAGAGCAAATGAAAGAAACATCAAGAAAGCATATTGAAATTAGCAAGTGAAAGCAAAAAAAGTAGATGAGTAAGCATTATAATGCGTCCAGTCTGACTTTTTTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTGCTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGCTGGCGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATGTTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTACAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTTGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAGAATCCACTGAGTCTTCATTTTTTCCTATTTTTTGAATTAATTTTTGTTCGTATCCATTGGGCTGGCGAGCAAGTCCATCAAATAAAAAGGCGCGTAATTCGCTTCGTTTCGTGTCTTCGAAAATGAAGACCAGTTTTCCTCCTTAAAAGTACTTTAATTCGGAGAGCCGATTATATAAAGTGAAAGACTTAGTACTTCGTTAGCTCATATCGTTTTCTTATTTTGAAATAGGTTATCTATAGAATACTTTATCAAGTTATCAGGTTCTTTCCGGAAAAACATCTCATAAATCATCCCTGGAAAAATGTCTAGTCAAACAGAAAGAACTTTTATTGCGGTAAAACCAGATGGTGTCCAGAGGGGCTTAGTATCTCAAATTCTATCTCGTTTTGAAAAAAAAGGTTACAAACTAGTTGCTATTAAATTAGTTAAAGCGGATGATAAATTACTAGAGCAACATTACGCAGAGCATGTTGGTAAACCATTTTTCCCAAAGATGGTATCCTTTATGAAGTCTGGTCCCATTTTGGCCACGGTCTGGGAGGGAAAAGATGTGGTTAGACAAGGAAGAACTATTCTTGGTGCTACTAATCCTTTGGGCAGTGCACCAGGTACCATTAGAGGTGATTTCGGTATTGACCTAGGCAGAAACGTCTGTCACGGCAGTGATTCTGTTGATAGCGCTGAACGTGAAATCAATTTGTGGTTTAAGAAGGAAGAGTTAGTTGATTGGGAATCTAATCAAGCTAAGTGGATTTATGAATGAATAACTTATGGCATGGGAGGGTACATATGAGCGCCTTTTTTTTCTCGCTTTGGGCAGCTCATATCATGTTCCCTCACTAGCTAATAATATAATGAATTTTTTAGAAGGAGCACGATTATATAAAAAAAATACCACTTATGTTGCTACCCTTATATACGAATTTATAATACTTAATGACGCTTCAATGACGCCTGATGTCAAATGCTTTTGGCTCCCAGTGAAATTGCCACACTTCCTTCTTCTTTCCGAACTTTATAGTATCATCGAAAAATACAAGTTGGCAAAGGTCTATTACAATCGCGGAACGTACGATGTTCATACGGTTTCAGCGAATAGTCTTGTAATATCCGGAAGCATGCCTACCGGCATTATTATAGGTAGTTCATCGCCCTTGGACTATGTAGGGGTACAAGTAAATAGGCAACTTGAAATGGATCTCCCTATTGAATGAAACATTTAAGGGTGCCCAACCCTTAAGTTGATAGAGCTACTACCGTTCTTTTAGGTTTAACAGTTTCTCCAATAAATTTGGCAATATGCAGGGATCCCAAATTGAAATTTCTGGCGGAATGTATATATTAGACTTGCAGCTGAGTTTTATCGCGTACACTATTCTAGGGACTTTGGACCTAACTCTGACAACAAAAACTCAAGTAAAAAAAAGCTTACATTTTTAAATGATGAGATCTAATATTTTGAAATTATTACAACGGACAAGTAGGAGATATGTATCCTCAAAGGATTTTGAGCCTGTGATAGGGTCTAATCCTAAGAAACAAACATCTAGACTAATGGTCGGTTCTGTGGGTGTTATGATTCCAGTTCTACTTTATTTGTTTTATAAGAACGATAGCAAACATAGTGAAATTAAAAAGATATACCAAAATGAGAAAAAAATTTAAAAAGTTGTTATATAAGGGTTTTCGTATATAACACAGAATGGTAAACCGAGTCACGAAGCTCAATCTTTTTTTTTTATGTCTTTCTCTAACGTTTTTTCGTCTATATTCAAAAAAAATAAAGTTGGTAACATATAATGCATATATTCATTTGATCTAATCGCTTGCTTTTTATTTCAGTAGCATTTTCGTATTGCGTCGCGACCAGAGAAGTATGAGCACCAGAGGTAACACGTATATACATTTATACATAAATATATCTATTTAGTTTCCTTTCTTGGAAGCTTCAGCAGCTGCTACATTTCCAGGTTGATTCTTCTCATCAAAATATTTCTCCAGGTTTTTGACTTGCTTTTGTAGGCCCTCCAGAGAAATTTGCTTTTTCCTTAGTTCCTCTTGAAGTTTGGTGGAATCAGCTTCATTTGAGTCTTTCTTGCTGTTTGAGGAAGGTTTGTTCAATTTTTGCTTTTCTTGTTCGTTGATTAAGCCTTGGTATTTCACCAGTCTCTTGACAATAGACATGACAGTTGGGATACAGATAGAAAAGTACAATATGAACCCGGAAATATACATATTTCTTTGATTGTACGCTCTTGATGCTAGTGCCTGTATTGGAGTTACAGCAGATGACCCGATTGAGCCACTGTTGTCGTTGTGGTATAATGAAACACGAATTTGAGACCTTTTCCATGAATCAATAAACAACAGGCCAACAAGACAACCCGTTATAAAGATTATAGTTTTTATTTGCTGCTTCGCTGTCAATTGGTTATAGGTGCTAAAAATACCCCTACGGATCCGGAATGGCAAAGGCAAAACGAAGATGAAGAGCATTACCATCTCAACAGTGAGCAATAAAAATAATGTCGTAAAGTATAAACTCATCGCAATATTATTTATTCTTCTCGGTTTTCAGTACTTGCCACTTTGCGAAAGGATAGCAGAAAGGAGCGTTGCAATGAACGAATAGCTTTAAACCAGAAACTATACAAGGTCCCACTTGGCATATATTTCTATTTTTGCACTGCGCCAGAGGGTTTAGTAGCGCCCCCTTTATGTTAACGTATCCTGTGATATAGCATGCAGCTGCGGGTTACATGTAAATTGTTCAGGGCATAAGCAGTACGTATCGAGGAGGTAAAAGACGTTGCAAGTAGGTAGATAGTACAATATAGATAAGCCCAACAGTTTGCGTACGCCTTAAAAGTAGTGGTGTTCTGCGTTTATGTTCTCTCCCTTCTTTTCTATCTAGGTTTTTATGGCGCACTTAAAATATTCTGCTGCTTCAACGGGCGGCGATCTACGGAGAAATTTTTGGCATAAAGTCAAACTTAGAAAGAGCACATAAGCCATAACTTCTTTTTGATATGTGAAACCTAGCCCAGGTTGTCGTTAGTAGTACCTGGCCCTTTAAATATATTTTTGTACTATCGTATACTTGTATAACTATTCATCATTTTCTGGTTTGGTAGTCCGCATTTTTTCATTTGATGACTAAGTTGTACGTATTGCTACACTGAGTTTATCCCCTTACTTCGACAGTAAATTGAGAGAATAAAAGTGAGAAGTGTAGAGAAGAAAAAGATTAAAAATGAGCACTGATAACTCACAAAAGGATGAAGGTGTTCCTTTGCTTTCCCCTTACTCTAGTAGCCCTCAACTAAGGAAAAAGAAGCGCAATCAAAAAAGAAGAAAGGACAAGTTTGTTGGTCACTTGAAGTCAGACTCACGTAGGCCAACGCAACTGCTGCATGATAATCTGCAACACAATCACGGCCAGATTACTGATTTCGACCAGATCGATTCCTGGGGCATGCTGCATGAATCTGATTCTACAAGTAATGATATAATAAAAAGTGAGGATCCATCGCTCAAGGGCGCGTTCATTGATCATAGACCTTCAATGAGCCAACCTAGGGAGGGGCCTCAAAGTGTATCAAGCACAGTTCAACCACAGCCAATAATGAAGTTTTCAACACCAAGTTACAAGAAACCCGCAGGGTTAAGACCCTCTGATCAGAATAGATCATTAGTATCGGACTTATCCCCTTCAGAGCTTGAATCATGGCTGAAGAGAAGGAAATCTGTTCATAAGAGTTTTGTTGACGAAAACTCCCCCACCGATAGGAGACAATCGAACGCGAATAATGATGTCGTGATTGATGTTGATGCGTTAATGAACCATGTTAACAACAATGCAAGTACTGGGGTTAATGATAACAGCAAGAGAAGAAAGAAAAAGAGGGGTTCTGATGATAGTAGCAACAAAAATTCCAAATCCACATCCAGTGATTCAAACGATGAAGAGGATGAGTATAACTCAAGGCCATCTTCTAGTCTTTCTTCAAATAACTCTTCTTTGGATGACGTTTGTTTAGTGCTTGATGATGAGGGTAGCGAAGTGCCAAAAGCTTGGCCTGATTGTACTGTTTTGGAAGAATTTTCCAAGGAAGAAACAGAGAGACTAAGAAGTCAAGCTATTCAAGATGCTGAAGCTTTCCACTTCCAATACGATGAAGATGAGGAAGATGGAACATCAAATGAAGATGGAATTCTTTTTTCAAAGCCAATCGTAACTAATATTGATGTCCCTGAATTGGGAAACAGAAGGGTAAACGAAACAGAGAATTTGAAGAACGGCCGTTTAAGGCCAAAAAGAATTGCGCCATGGCATTTGATTCAACGTCCAATGGTCCTTGGGTCCAATTCAACCAAGGACTCAAAATCAAGAATTCAAAGCGGATTACAAGATAACTTACTAGTCGGCAGAAATATTCAATATCCTCCGCATATTATTTCTAATAACCCAGAACATTTCAGGTTCACTTATTTTAGGGTGGATTTGGACTCTACTGTTCATTCTCCGACAATATCTGGTTTACTGCAACCTGGTCAAAAATTTCAAGATTTATTTGTCGCTTCTATATACTCCCAAGATAATAGCGCTGGTCATATCAAGACACATCCAAATTCTCCAACACCTGGTATAAAAGCAGAAACTGTATCTCAACTCCAGGGATTGACAGCTAAAAACCCTTCCACTTTATCGTCTATGTCTGTGGCAAATATAGAGGATGTTCCTCCATTCTGGTTGGATGTCAGCAATCCTACTGAAGAGGAGATGAAAATATTAAGTAAAGCTTTCGGAATTCACCCTTTAACTACAGAAGATATTTTTTTGGGAGAAGTTCGTGAGAAAGTGGAACTATTTAGAGATTATTACCTGATTTGTTTTAGAAGTTTCGATATTGTAGCAGAAAAGCATGTTCGTCGGAGGAGAAAAGAAAAGCAAGAATCTGCTACCTTGGATCATGAAAGTATTTCACGTCGTAAATCACAAGCCTATGGTGCTACTATGTCAAATGAATCAAATGCAAATAACAATAACAGTACAAGCAATGCAAGTAGGAGCAAATGGCTTCCATCGATTTTACGTGCACGCCGTCGGTCATCTGCAAATAGAACAACCAATACATCATCATCAAGCTATAAACGCCGTGTCAAAAGCGAAAAGAAAAAGATGGAAGAGAACGAAAAATTCAAAAGAAAATCAGGAGACAGGCACAAACCACGTGAGGGAGAATTAGAGCCATTGAATGTTTACATTATTGTTTTCAGAACTGGTGTATTGACGTTTCATTTTGCTCCCACACCACATCCTATTAATGTTCGAAGAAGAGCAAGACTACTAAAGGATTACCTTAATGTTACCTCTGATTGGATTGCGTATGCCTTAATCGATGACATTACAGACGCATTTGCCCCTATGATAGAACTTATCGAAGATGAAGTTTATGAGATTGAGGACGCCATTTTGAAGATGCATCAGTCAGATGATTCTAGTGATAGCGATTCTAGCGATAGTGATTCCGATTCGGGCGCTAGCGATGAGGATGCATTTCCGTTCGATGTCTATTCTAAAAAGACGTCCTACTCTAGTGCAAAATCTAGTGTGAGTTCAAGAAGTATGAGCACTTCTGAAGCGTCATTCAATGCAAATTTGATAGGTTGGAAGAGAAAAGGAGATATGTTGAGGCGGATTGGTGAATGCCGTAAAAGAGTGATGAGTATACTAAGATTGCTAGGATCCAAGGCTGATGTGATAAAAGGATTTGCCAAAAGGTATAATGAGCAATGGGAAGCTTCGCCACAATCTGAAATCGCAATGTATTTGGGTGATATTCAAGATCATATTGTAACCATGGTCTCATCGCTAAACCATTATGAAAAACTGTTAAGTAGATCGCATTCAAATTATCTGGCACAAATCAACATTGATATGACGAAGGTTAATAATGACATGAACGACGTTTTGGGAAAAATTACCATACTGGGTACTATTGTTCTGCCAATGAATGTGATTACGGGTCTGTGGGGTATGAATGTTATCGTGCCCGGACAATACAGGGATTCGTTGACATGGTTTATAGGCATTGTGCTTTTTATGTGTATGCTAGCATGTTCTGCATATATGTATACTAAGAGAAGATTCGGGTTTTAATTTAAGTGTTTTTTCGCGCATTAGCGCTTGCTTTTCCTTCGATTTTAATTATCAGCCTAAATTATTGTTGTCTTTCCCGAAGGATAGAATTGTAAATTATCAGCGCCGTATCGTATACTTGTGGTGATAAATATCTTTAATCTATTTATGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGTGTCTGGTTTCTACATGTTTGTGAACGTTCTGCATATCTTTATGTACGTACACAGTATGTTAGTATGCACTTATACTATACAAAGAATAAGGGAGGTGAGGTTAATCAATAAGGTTAACGTAAAACATTTATTATTTTCATCACCAAACTGTTGGAAGTTTTGAATTGGTTAATTATCAAGGATTTCATTGTTAGCCAAATTTTCCTTGGCGAGATCTTGTTTCTCTTTCTGGAGTTGCTGTTTTTGTTCTTTTTTGTCCTTGTTTATTTGTTTTTGCTTTTCTGAATCAATTTGTGGTTTCAAATCGTTCTCCAAATTCTTTACTTCTTGTTGCTTTGCGACTTCATTATTGAACTTTTCTTTAGGTACTTTAGCTTGTTGTGGTTGCTTATTGTTAGTCGCATCAGCTGCACCGCCGGCTGCAATATTGGTATGATCGCTTGCACTTGCAGAAACATCAGAAGAATGGCTTTCTAGCTTGATCTCAGTTTCTTTATTCAGATCAGAATAGGCAACTTTTATAACGAAATAAACGCCACATAACAGTATAATGTATACTATAATCTTTTTCATAGGGGTAGTCAGATAACCGCCCCTTCTTCTGGAATTATATTTGCTTCCTGTTTTATAACGAGGTAAAAGATCTTTTTTCCTTCTGATATCGCCCTGCATATTTTCTATAATTATGAATCACTTTAGTTTGATTTATATTTGCTCAGAATACCCTAGCTTTATCTATATAGTACTACTACTTTGGAGGGGAGGAACGTATGTTGGAAGGCAATAGCACTCTGGTAAAGTGCTAACTCTTAATGTTAATGACGAAATCACTTTTTTTGCCTTTCTGAAAGATTGGAAGACTGTCACTGAGAAATTCGCTATTCTTTTCTTTTTCTTCGTGTTTTTTTTTGTTAGAATACTGCACAGCTTGCTATCCCGCTGCACAGCTTGCTATCCCGCTGCACAACATGAAATTGCTCACGTCGTGCCAAATTACATATAGGTGCTTACCCTGTTTATATTTTTTGCCTTCATAGCGGAGTTTTTAAGGGTAGCCCTTATGTTTTTAGCGTTCATTTGAACGAATGGCTAACGCTAAACGGAGAAGAGAGGAAAACAAGGCCGCTGGCGTTATTGCGCGTAAAAACAGGAGATAAGCACTGTTTAACATACATTTCATTGAAAGCTTAAAGCCGCAAAAGATGAAGGGTTTTCAAAATTTTCATCTCTTGCAGTATAAGGATGCAGTGAATCTATCTACAGACAGTTGATAAAAACGTCTACCTTGCCTAGTGTACCCAGCTGCTGTCAACTTCTTTCCTTAGCGCGTAAAGAGCTATGTTTTCGATAAAAGATGCAACATAAATGCTACGATGTAAGGCACCCAGGACCTCTGAAGGCAAAGAAGTTGTGAAATTTGAAAAATAATCGCTCAAAAAGGAATAATTGTCAAGCGTAACGATTTTTTTGATTTTCCGAAATCAGGGGAGGGGAAAAGAAAAGGGGAAGGGGTCTCCTCACAGGTATTGTGAGCTCCAAGCAATCATTTTGCCAGCACTAGGAAATAATAAAATGAAAGAAAAAAACATACATAGAAAGTGCCGCTCCGGGGCATTTTGAGCGCGGCAAAAAAAGCCCGAAGATCCGTTCCTCGAAGGAACGGCAACCGCACACCAAGAAAAAGGGAAAAAGGTGGGGTTGGCTGTAAAGTACGAGCGCGGGGACGGATCCGTAACAATTTCTATGTGGGGCCAGCAGCCGGCTGCTGGTGGGTACTGTTGTACGAAGCGGTTGGTAGCGATGACAGTGGCCAGGGCTGCTAGGCATGGTGCCGTGAAAACCCAGCGCAAATGTCAGGCTGCAGGAACCGGCTTTCTCCCACGAGGTTTCACTGCTGGCGGCGTACTGGTCATTTTTAGAACCTGAAAACCCGAGCTAGAACTAGGACTCTTGAGCAATAAGGTTTGCGCATTGCTATTCTCCGGATAAACCAAACCCACCCTTTTAAGAGCGTTTAACAAAGGTCTCTTATCTATCAAAAGTATTATGGCTATTTCTGGGATTCCGCTTGCGGGCCTTTCTACCCTCTTGATGCTACACATGTTTCCCTTAGATGCATGAGCATACCTGTAGGTACTTAAATTTTATTTTTATGCATCTTATTTCTGTCTAAATTTGTATATAACAAGCAACTGCAGTTCTGTGATGTGTTTTTCGCAACTGGTCAACAGGCTTAAGAATTTTTCCGTCTCTTTCCGTTTTATTTCCAGAGAATTAACATTTATAGAGAAAAGAATTAAAACGTGAAATTTCCTTTTTGAATATTTAACGCCTTTATCAGTTCGGCTTTTTTTTCTTTTCTTCTTATTAAAAACAATATAATGCTAGTCTTCGGACCTAATAGTAGTTTCGTTCGTCACGCAAACAAGAAACAAGAAGATTCGTCTATAATGAACGAGCCAAACGGATTGATGGACCCGGTATTGAGCACAACCAACGTTTCTGCTACTTCTTCTAATGACAATTCTGCGAACAATAGCATATCTTCGCCGGAATATACCTTTGGTCAATTCTCAATGGATTCTCCGCATAGAACGGACGCCACTAATACTCCAATTTTAACAGCGACAACTAATACGACTGCTAATAATAGTTTAATGAATTTAAAGGATACCGCCAGTTTAGCTACCAACTGGAAGTGGAAAAATTCCAATAACGCACAGTTCGTGAATGACGGTGAGAAACAAAGCAGTAATGCTAATGGTAAGAAAAATGGTGGTGATAAGATATATAGTTCAGTAGCCACCCCTCAAGCTTTAAATGACGAATTGAAAAACTTGGAGCAACTAGAAAAGGTATTTTCTCCAATGAATCCTATCAATGACAGTCATTTTAATGAAAATATAGAATTATCGCCACACCAACATGCAACTTCTCCCAAGACAAACCTTCTTGAGGCAGAACCTTCAATATATTCCAATTTGTTTCTAGATGCTAGGTTACCAAACAACGCCAACAGTACAACAGGATTGAACGACAATGATTATAATCTAGACGATACCAATAATGATAATACTAATAGCATGCAATCAATCTTAGAGGATTTTGTATCTTCAGAAGAAGCATTGAAGTTCATGCCGGACGCTGGTCGCGACGCAAGAAGATACAGCGAGGTGGTTACCTCTTCCTTTCCTTCTATGACGGATTCTAGAAATTCGATCTCTCATTCGATAGAGTTTTGGAATCTCAATCACAAAAATAGTAGCAACAGTAAACCCACTCAACAAATTATCCCTGAAGGTACTGCCACTACTGAGAGGCGTGGATCAACCATTTCACCTACTACCACTATAAACAACTCTAATCCAAACTTCAAATTATTAGATCATGACGTTTCTCAAGCTCTGAGCGGTTATAGTATGGATTTTTCTAAGGACTCTGGTATAACAAAGCCAAAAAGCATTTCCTCTTCTTTAAATCGCATCTCCCATAGCAGTAGCACCACAAGGCAACAGCGTGCCTCTTTGCCCTTAATTCATGATATTGAATCTTTTGCAAATGATTCGGTGATGGCAAATCCTCTGTCTGATTCCGCATCATTTCTTTCAGAAGAAAATGAAGACGATGCTTTTGGTGCGCTAAATTACAATAGCTTAGATGCAACCACAATGTCGGCATTCGACAATAACGTAGACCCCTTCAACATTCTCAAGTCATCTCCGGCTCAGGATCAACAGTTTATCAAACCCTCTATGATGTTGTCGGATAATGCCTCTGCTGCCGCTAAATTGGCGACTTCTGGTGTTGATAATATCACACCTACACCAGCTTTCCAAAGAAGAAGCTATGATATCTCGATGAACTCTTCGTTCAAAATACTTCCTACTAGTCAAGCTCACCATGCAGCTCAACATCATCAACAACAACCTACTAAACAGGCAACGGTAAGCCCAAACACAAGAAGAAGAAAGTCGTCAAGTGTTACTTTAAGTCCAACTATTTCTCATAACAACAACAATGGTAAGGTTCCTGTCCAACCTCGGAAAAGGAAATCTATTACTACCATTGACCCCAACAACTACGATAAAAATAAACCTTTCAAGTGTAAAGACTGTGAGAAGGCATTCAGACGCAGTGAGCACTTGAAAAGGCATATAAGATCCGTTCATTCAACGGAACGCCCTTTTGCTTGTATGTTCTGTGAGAAAAAATTCAGTAGAAGTGACAATTTATCACAACATCTAAAAACTCACAAAAAGCACGGTGATTTTTGAAAAAAATAAGGTCAAAAGCAAATAAAAGCAAGACAAGCTACGGTATGACAAGTTTTCGGAGAAATAATATTCTTTCTTCCTCAGTTTACAAAACAAGTAGGTTGGTCATTTCATTCGGATATATTCTAAGGAATGAAATGAACATTGGTGTTTGTTTCTAATATAATCTTAAGATATTTTAAATTGTTTCTTTCCTTTTTTGCCTTTCTAACTATTACTTCAACTTCTTTTCCGTATATTTCCGTTTTTTCCATTTGGCAGATTAAAAAAATTGTGCACGTTCTGGTTTTAACGTATAGACTTCTAATATATTTCTCCATACTTGGTATTTTTTATTCACTTTTTTTATACATATTTGGTTTTTTTATACAATATCAAAAATCAATAATAATTAATTTAATAACAAGAATATGTTGCTGTGATGACTCTTAATATACAATTGGGAAGCATTCAAGGATTGGTACGACGTTTGCTTTCTGATAATTAAACGCTTGGCGTTTAATCTTTTTTGCCGATTAATAATATTATTATTACCCTCTTATTTATTAGCATTGTCTTCCGTACTAAAAGGAGTAGGGAAAAAGGCGAAGTAGAGTGACACGTCCATTACCCAGCGCTTCATAAGAATCCATCAGGTATATTAAATTGTGATGGGAGAACAAAACAAATTGTACTATGATGTCGAGAAATTGGTGAATTCTTTGCAGGAAAGTTTTGACCTGGATTGCGCGCAAAGTGTATCACTTTTCACCAGTAAATCAAGGAGCAATGAGGCTTGGTTGGAAGAGCTAGAGAATAAATTCAAGTTAAAAGATGATGTTGAACTTGATGATGTGGAAAATTTAAGAGCCGAAATTGACATGAAGTTAAATATGTTGGAGGATAAAGTAAGCTACTATGAAAGACTTTACAAAGAACTCGAAGAGTTCCAGAATGAAATAAAAATTAAAACAGTTGTGAATAACAGAAGACAATCGCGAACTCCAAAATGAGCTATCAAAAACGATAGATCGATTAGGATGACTTTGAAATGACTCCGCAGTGGACTGGCCGTTAATTTCAAGCGTGAGTAAAATAGTGCATGACAAAAGATGAGCTAGGCTTTTGTAAAAATATCTTACGTTGTAAAATTTTAGAAATCATTATTTCCTTCATATCATTTTGTCATTGACCTTCAGAAGAAAAGAGCCGACCAATAATATAAATAAATAAATAAAAATAATATTCCATTATTTCTAAACAGATTCAATACTCATTAAAAAACTATATCAATTAATTTGAATTAACTTATAAAGTGTTAGTGGTACGGAAAGTTTCCAAAGACTTGGTGATCTTAGCACCCATGGTCTTTTCACCTTCTCTAACCCAGACTCTTGGGTCGAAGAACTTCTTGTTTGGCTTTTCTGGACCTTCTGGGTTACCGACTGGGGACATTATGTAGTCCTTCTTGTTCAAGACGTAGTCTCTGATACCAGTCAAGTAAGCGTATTGACAGTCAGTGTCCAAGTTGACCTTGACAACACCGTTGTCAATACCAGTGTGGAATTCTTGGACAGTAGAACCGGAACCACCGTGGAAGACCAAGAACAATGGCTTTTCTTCCTTGCAACCAACTTGTTCTCTGGTGTACTTTTGGTGTTCAGCCAAGATTTCTGGTCTCAAAGCGATGTCACCAGCGTACAAACCGTGACAGTTACCGAAAGCAGCAGCAATGGAGAAGTTTGGAGAGATTGGGTGCAAAGCCTTGTAGACGTTGTAAACTTGTTCTGGCTTGGTGTACAAGTCTTCCTTGTCAGCGTTTTCGTTGTTAACACCATCTTCTTCACCACCGGTAATACCGATTTCCATTTCTAACCATTGGTCCATAGCGGCCATTCTCTTGAAGTACTTGACACAAGTAGAGATGTTTTCTTCATCGGTTTCTTCAGACAAATCCAACATGTGGGAGGAGAATAATGGTTCACCGTGTTCCTTGAAGTAAGCTTCATCAGCTTCCAACATACCATCGAACCATGGCAACAACTTCTTGGCACAGTGGTCAGAGTGTAAGACAACTGGGATACCGTAAGCTGGAGCAATGGATCTGATGTAGTGGGCAGCGGCAATAGCACCCTTGATGGAAGCATTTTGACCTTCGTTAGAGATACCCTTACCAGCGAAGTAAGCAGCACCACCGTTAGAGGTTTGCAAAATGATTGGGGACTTGCTGTCTCTAGCAGCTTCTAAAGCAGCGACGGCAGTAGAAGAAGAGGTGACGTTAATAGCTGGAATAGCGAACTTGTGTTCCTTAGCGTAAGTGAATAAGTTGTGGACATCTTCACCAACGATGACACCGGTCTTTCTCTTTAAGATTTGTTCAACACCCATTTTGAATATGTATTACTTGGTTATGGTTATATATGACAAAAGAAAAAGAAGAACAGAAGAATAACGCAAGGAAGAACAATAACTGAAATTGATAGAGAAGTATTATGTCTTTGTCTTTTTATAATAAATCAAGTGCAGAAATCCGTTAGACAACATGAGGGATAAAATTTAACGTGGGCGAAGAAGAAGGAAAAAAGTTTTTGTGAGGGCGTAATTGAAGCGATCTGTTGATTGTAGATTTTTTTTTTTTGAGGAGTCAAAGTCAGAAGAGAACAGACAAATGGTATTAACCATCCAATACTTTTTTGGAGCAACGCTAAGCTCATGCTTTTCCATTGGTTACGTGCTCAGTTGTTAGATATGGAAAGAGAGGATGCTCACGGCAGCGTGACTCCAATTGAGCCCGAAAGAGAGGATGCCACGTTTTCCCGACGGCTGCTAGAATGGAAAAAGGAAAAATAGAAGAATCCCATTCCTATCATTATTTACGTAATGACCCACACATTTTTGAGATTTTCAACTATTACGTATTACGATAATCCTGCTGTCATTATCATTATTATCTATATCGACGTATGCAACGTATGTGAAGCCAAGTAGGCAATTATTTAGTACTGTCAGTATTGTTATTCATTTCTTAGGGCTTGCGTCAGCTTGATGAGGATTTGTGATAGTAGCCGTTGGAGGCATGAAGGGCATTGGAAACATGGGGAAAGGAGGTATACCGAAAGGTAACGGTACTGGTGGCACTGGCGTACCGCCGTTATTTACAGAAGTTGGAAGGCTGGTATTGTTGTTCAAGCCAGCGGTGCCAGTTGGATCCATCAACTTCATTTTCTTAGTTTCTGGCTGGTTGCCATCTTTAGAGCTTCCGTGTAGTTCCTCTTGTTTCTTCAAAAACGTTTCGACCTCCTTTTCCTTGTCCTGGTCGGGTACTAAAGAATCGAGAAGGATATCGCGGGTTTCGCAATTGGGGCATACAAAGTCGCTCTCTACCAGTGCATTTTCCAGCGCCTCTTTTGAGAAATCTATGTTACAGCACTTGCTTGTCTTTACCGGCTGCCTCAAAAGACCACCTGTCAAGGGACATTTTAAATCGTCAGGAAGATCTTTGAAATGGCCTTTTCTCCAAATGGTTTCATCACCATCAATTTGACGGTTCTCTCTTTTCCTTTGGTAGTCTTCCCATGATTGTTTGTCTTCAACTTGTACCACGAACTTGCCTTCGTCCGTAATCATAATCTTTCGCTGAGCCATCTCTTCCGGTGTCATTGTCTCGGGATCTATTTCAATGGATTTTAAAAACTTCTTTGGAATACCTGTGGTTCTTCTGATTCTTTTTCCTTCAAAATTTGGATCGCTGTTAGTTGGACAATTTTTAATCCAGTGGTCTCTACCCCCACAACGATAGCACATATAACCTGGTGGCGGTGGGCCTTCGTTTTCTTGTGCAGAATTCTTATTCGTCTGTGACTTGAAAAAAACAGGTGTGGCTGCAGACATTTCTTCTTGCGTTTGTTCCCATTGATTTTCTTGTGTGGCAAACATACTAGCAATTCTTTCTTCTTCCGTTGTACCACTAACATTAGCAGTGGTTGTAGCAGTGTGTTGTCTCTTTTGCAACACTCTTGGCCTACCAGTAACATACCTTGTTGCGTTCCCAAGAGCTGCTGCTCCCACATTCCCTTTAAGTCGACTGTGTACGGAGAATGATTTAATTGCTGGAGATCTTTTTACTATGACACTAGTAGATCTAGGTATAACAAAGGCATCATCGTCGTATTCCTCTTCTGTATCTGGGTTGTAAATTTTTAATTGGAAATCTGTGCCGTCACCTAGTTTGTTCTCTTGAATAATTTCCCTTTTCAAATCAAATACTGTCAGGCCGGTACCATCAAATAAAATTCTTGATGTGTTTCGTTGAGACTTAAAGCGGTAAAATATCGTGCTACTCATGTTACACTATTCCAGTCTCTGCCGATATGATGAGAGCTACCGAAATTTCAGTACCCTCTTGATTGTTCTTGCTTATTTTATGTTGGCCATAAACTTGGTTATTAACAATATGCTTGATATTCATCATCATTGTATTAACTTTCAGTAAAGTTACCCGCCTGAATTACAATGTTGTGACATAATATAATGGCATAAGGAAGGTTATTGCACCAGCAATGGATTAAGGTAGTTATATTTACCGCTTATACACTACATGATAATGAATATATCAAGTCGATCATCCTTTTTTATGTTTTAAAATACTTTACATACATAACTGTGTTTTTACTTTATCTAAAAAAAGAGTTGTTATGAATTTGTGATTATTTATATTTCCAAATATTTATGATCTCAAAACGTAAAAAAACATAAAAAAAAAGTGTTAACCAAAGAAATTGAAGAAAGATAGATAAATAAGTTCCAAAAGTTCTATGAATTTTCAGGTTGCATGGCAGATAATGTCTTCTGCTAGGCAAATGTCAAACATGAACTGAATTGTCAATACAACATAATGTTAGCTTCATTATTGTTGTATTGCCGGGTAAGCTAATTTTACTAATAACAATATTTTCTTAACGCCTTAGAATACTTTGTGAAATATTCGACCGAATAAGGAATAAGTAGAAGATGCACTTAGAGGTTAGGAGGGGGACACAGGCTATCGAAGATAACAGTAAGGATAAATGGCAGTACCCGGGTATTACGAATTATATCGTAGAAGTACTATAGGGAATAGTTTGGTGGATGCTCTTGATACTTTAATTAGTGATGGGAGAATAGAAGCGTCGTTAGCTATGCGTGTTTTAGAGACATTTGACAAAGTGGTGGCTGAGACTTTAAAAGACAATACCCAATCTAAATTGACTGTGAAAGGAAACCTGGACACATATGGATTTTGCGATGATGTTTGGACTTTTATCGTAAAAAATTGTCAGGTTACTGTTGAGGACAGCCACCGCGACGCCTCCCAGAACGGGTCTGGAGATAGCCAAAGTGTAATTTCGGTGGATAAGTTGAGGATTGTGGCATGTAACTCAAAAAAGAGCGAGTAATATCTATGCTATATGCCCGGATGCTTTGTTGACCAATAGTTACATTGAAATTTCTCTATTATCTCCTCTCTTCTACCGCTTTTAATACAAGCTCTAGGAACAGTGTCATGAAATAATGTTTTGTATTCTTTTATATTAGGGAACTTGTGATTCTTCTGTTTTTGTTTTTTATTTTTCCTGTCTGTACATTCATGTAATAATAATTTAGATTTAAAGTTCAATCTTTTTACTTAAAAAACAAACGAAGATCATGGTGCTAATATTCGGATTTGAGTTGATCAATTTTTTAAATGAAGTATTAATTTACAGTTTATATATTCACTATAGACCTCGTAACTCATCTCTTAAATCAGTTAAAGTAACCACTTTACTTCCGTTTAGAATCCATTGATCGTATGCACTATCAAAGCTAGATAAAACGTTGATGACCATTAGGTAACATTTTCTCTTTCGAATAACATCAAGATCAGCTTGCATTAATATGTACTGGTACAGTACTTCTGCAGCAGCCCTCTCGCTTTTGTTCAACATTCTAAAACAATAAAGTTTCTTAAAACACTCCCAATCACCACTCCGTAGATTTTGTGACAGAATACTATCCACTATTTTAATATCTACTGTACGAAGATATAGCTCGCCATTGTCTGAATGTGCGTTACACAAGCGCAGAAGTGTGCTGAAAAAATCTCGTGAATATATGTCTTCCTGTAATAATAATTGGAGAAAATTTGTTCTTACTGTGTCGGAAAGACACTCGTGACCCAATCTCAAAACATCCAAGACTTCTTCAAACATTCTGAAGTGGATTAAAAGATTTAAATAATGAATATGCTGTTTTTCTTTGAAGTCTTGCAGTTCTTCAATCTGAATTTCTTTTAATGAATATTCTGCTGACTTAGATATACATTTCAAAGCAAATTCTTGGCTGTTATTTCTATCAAATAAGAGAGATAATTGATAATAGAATGCAGAATGCCTATATGGAACTGTAAAGGTGCACAAAAGATCTTTCCATATACTATCACCGTGATAGTTTTCACTCTTAAGGTCTTCTAAGAATGTCGGCAATTTATCATTGATAGCCTCCGGATAATCGTGTAGTTGAAAAATTTCATAGGATTGATCGAAATTACCACAACTAAATAACGTCATGGCAAACATAAATTCTTGCACCTCGTTGTGGCGTAAGTAGAAGGGGCATTCAACGTTCTCGAGAAAGAACCTTATATTCTTATGAGATGTGTTTTCAATGATATATGAGCGGAAAAACGTCATAAAGAAAGAATTTTCAGTGATGGAAGCATTGTAAACATTAGAGTTTAAGGAATCGATATAGGCAATGAGTTGGCCGTAGTTAAAAAATTTGACACCGAAAGAGAATTCAGAAGAATCCTTGAGAAGAACTTCCGCCAACAGACACTTATCTTGTCTATAAAGGTTTAACAATAAAAATTGCTTATAATGCAAATCCAATAATGTAGATATATGCTGTCCGAAAATTTCGGTATCAAGATCGAACAGAACGAATGTTAACAATACTTGTAAAGTAATACGATAATGTATGGAAAGTAACTGGTGAAGAGATTCTAGGGAAATTATACTTGTGAAACCATCGAATTTGATTGCAGAGATGAAATCCTTTTTCCAAAATATACCAGGCTTCATTTGGTTATTGATTAAATCATTTAAAACAACGGGTATATCAAAAGAGTTTAATTCGTCGAAAAGAATCTTTAGATTTGTGATTTCAAATTGATTTTCTAGGCAATTTTTGAAAATGTCCGTAAATTTTTCTACGGTAGTCATAGAATCAGGCAGCTCTCCTGTTATTATATCAAGAAACTTCTTAGAAATGGATCTAAGAACATCATTTGACAAAGTAGAAGCAAAACCATTCAATGTCCTTAAATACTTGAACAATTCAGAACCATCAGTTTCAGAGTGCATATTATAAAACCAATTCTCCACAGTAGTATTCAGCTTGTAAAGGGAATGATTATACGGTTGGAAACAATTGACGAGAATAATTTCATCGCCATAAAGTGTTATAGAAGAAGCCTCGTTGAATGCGGTTTTTACGTCTCTCAATATTGTTTCTAAATTAGCCAAATATTCTTCATCTTCGTTATGAGCCATAATAATCTTATTTTCACTCAATATTTGCTGTGCACGTTCAAAAATTTGGGTACCATATCTTGATTTCAAATTACAGAAACCCCTCTCAACATCTCCAGTCTTTGTAACGATATCCAAATCATGTTCGGATTGCAAATCTACTAAGGATTTGTTAACTGATTCTATCCATTCATAGTTTTTGAAACTTTCATCATTTACGTTTAGTATCTGTAACTTGCTAGCAGTGCCACTTTTCCATAAAACGATCAAATTTAAATAACTAGCCTCGACATTCAACTCCAATGGTCTCGTTAGAACTAAATCTACAATTGACCAAATAGCAGAAGCTGAAAGATTAGTGGGGATGTTATTTTGAAAAGTATAAGTCAAAATACCGCTTGAATCAACCAACAAGGTGCCCATTTGAAAAAGCCCATTTTCCAAAGGCAACAATGTAACTAGAGTATTGTTATACAAGGAAAGGTATTCCCCTACAGCTTCCACTTTTCTAAAATGGCTTGGGTCTGAATCTGACTGTGAAACCATATCATAATCTTGTATTAAAGTAAATGAAGTTAAATCCCAAATTTTCAAGTGGCAATTCTGAGTCAACACAATTAAGTATCTTTCATGGAATAATTTACAACTAATCACACTATCGTAATCCGATTTAGAACTCCTAGAAAAAAATCGCGTTAGGCTTTTCAAGTATGAATTATCATTGAATAGTAAAGGCTCGTAATGTACGCCGTCAACTTTTTTTAAACCCAACAAACCGCCATCTTCCAAAAAAACAACTGAGAACTGGGGTGATACATAGAAAAGGAAATGAGGAACTCTAACTGTAAAGTCGTAGGGATTTTGGAGATGAAACCACTCTCCATTGAGAGTGTTGGCCGATGAAAATAGGAAACTTAGGGGTAGTTGTAACGTTAAAAACGAACCATCTTTTAAGATAACATTAACCAGTAATTGCTGTTCCACTTCTTGTATCGTTAAAGTGTATCTCTGATTCATAGAAGCATTTGGTAAGTGTATATTAATTGTCTTCCCATGGTATGCGTCACTCAAAGGATAAAATGTCAACAATGTTGATCTTGAGGAAAAATGGTAACAGATATACTCAGAGTTACTCAATAACAAACAATTGGAATATTCACTTCCGTAAGGCTGAGGAACTGGTGTAGAGATGGACTTATCTCCTTCTTTCAGCCCGTTATTATTACTGTTATTACTGACGTATAAATCAACCGTATTATTGGGTTCAGGTTTTTCATAATATTGGAGCAAATTTGCATCAATTCTTGAGAGGCATGCCATAATAGGTCAGTTGTGTACGAGTGAAATTGCGACCTCTTGAAAAATGCTTATGAACGTTGGATTTCGTCAATTTCTACTTGTTTCTCAGCTTCTCATGCTATTTCAATTCAATTTTTTTTTCACGTAATTGGAGAAAAAGACAGGAAAACAAAAAACATGAAAGTTCTGTAGGGTAATGGAAAAGAAAATATTGATGAACTATACATATCTACGGCAATTGATAAACGTGTCTTAATAAAATCATAGAATAATTAAAAACGTCCTAATGCGTGTTAAGAAGTAATTAGGAAGTTTAGATACCTATAGAATCAAAGAATAGAAGCTAAAAAGTTGATGCAGAGAAAAAAGAGAGAGAGGTTACATATACATTAAAAATGAGAAAGGGGAGTCCTACTCTCAAATTCAAATACAAAATACGAAAATTTTTCTAATTTCGCTAGACTTAGATCTTTTCTTCCACAATACCGTGCTTCCAGATGGCAACAAATGGAGTGGTACCATCTTCACGGTAGTTCAACATGACAACCATGGCATCTGGGTCCATGGATTCACCAGTGAAGAACTCCCAGTCCTTGAAAGAACCAATAACCTTCTTGACGTAAGTTTGAGCACCCTTTTCGAATTTAGGAACTTCTTCTGGGTTAGTTTCTTGCAACTTAGCTTTAACAGCCTTCATGTAACCCTTAATGTAGGTCAAGAAGGACTTCTTGTCAAAAGCGGTTTGTTGTAGACGGAAAGAGTGGACAACGTTGTTGACCATTTCAGCACCTTCTTCAACATCATCGTCACCACCTTCAGCAGATGGGTTAGCACCGATATCGATGTTGTCACCTCCGACATTGACCATAGCACAGTCGGCTTCGTAGATAACGTCATCAACTAACTTAGCGTCGTAAGCATCAGACAACAATTCGTCGTTAGAGAAGATATCCTTGTAAATAATCATATTTGTCTATAGTATGTTCTGTGTTAATCTGCTAACCGCAACTGAGACCCCAGAAAGAAAATTGTTAAAAAGCTAAAATGAAAGTAGTAAACCATTGAATGAAAACATTAACCAAAATAAAATTTTTTTTTAAGTCCCAATTGAAATACTTCTCCTTATAAATATCATGAAAGGAAGAAAAAAAAGTGAAAAAAAAAAAAAAAACCAATAAAAAAATAAAAAAATATCAATTCTACGAGAAATGCGTGCGAAATCGATGAGTTTTGTTTTGCCTCTGAAAAATTCTGGAAAATTTTTCTTAGCGGAAAAAAGAAAAAAAAGAAACGTGATGTGAAAATGTGTTCACTGAGCTCATCGATATACACATTGAACAGACACAAATCTATTATTTGTTTCGATTTTCTTTTACGTCTCCAAAGCAGTTCTACTGTATAGAGACCAGACTTCTTCCGCTATTTCAGCGGGTGCGCTTGTACCGCTTGCCCCAATGGTTCTCTCCAGCATTTCTTTAGCCTCCACTGGCAAATTTTGGATCATATCGGTCCCTTTGACTAAACCTGGAGATATCGTAAAACACCTAATGTTTCTTGGTTCCATTTCTGCAGCTAAAACTTCTGTAAATCTGGACAGTGCGGCTTTAGAGGCGGAGTAAACAGATGTACCTGGAACCTTCATTTTTCCGGAGTGTAGAATGGAGGAAATATTTACGATGGTGGGTCGAGCAGATTGACCACTGAGTTCCGGCCATCTCCTTTGCGACTTCATCATATACTTAATACAGATGTTTGTCATCGTCACAGGGCTCATAAAGTTAACATTCATTATGTCCTGAATTTGAGATGCAGTGGTTCTTACACTTAATGATTCTTGAGTCAAGCCTGCGCAGTTAATCAATAAGTTTACGTAGTAGCGGCGTTCATTATTTGACCATTTGTTACATGGGTCGAACAATGTGGAATATTTCTGTTTCAAGGGCGGTCTATCTTTGAAATATTCGATACCGTCATATGACTCATAGTCAAGCCAGTGAGGCCATTTCTTAAAATCAATTGCTATAGCACATTGCCGCTGATATGATAATCCCGATTGTAATTGGCCTCTATCTATCGCGGTGCGCTCTATACTTTCTTTAGTAGACCCAAGTATAATGCAACTTAAACCCTTTTGAAATAACTTTTGACATATTGCCTTGCCTATACCCCTAGTGGCACCTGTTACTATCGCAACAGGCAAATAATGCATTTCCAGACTTTTCTTCTCCCACGTCTATACCAATGTACTCATGTGTATTCCATAGTTCTCATCAGTTGCAAACAGTAACGGCGGAAATTTTGACGCTGTGATATATAAAACAGAAAAAGTGGCATTTCCAAAACCCCGCAAAATAAAGACACAGCTAGCTAGATAGATAACACAACATATATATACCTTTTATTATTTACGTACGTATATATATATATGCAAAATTTAAATGATATATGACATCATCAAAAGGATATGGAATCCTTGCCCAAACATTGAAGAAAGTAAAACATAATAGTGGTAATAAAATGTGTATTTAAATTCATTGTATTTTATTCCCCATTTCGTTTTTTATGTGGGAGGTTCTACTTCTCCCTTATTAGTAGAAACCTCTTGAATTTTTAGAATTGTAATCATAACCGTTGTAGCCATATGGTACACCTTGTTGGGCAGCAGCAGCGGCAGCGGCAGCAGCTTGTTGCTGTTGTTGTTGGAATTGATAGTATTGTTGGAACTGCATTTGTTGTTGTGGGTTAACAGGTTGGCCATTTTGCATTTGAACTTCAGGTTGGGGTTGACCTTGAGGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGTGATTGCTTCTGTTGAGAGTCTTCAGAATGCTGGGCAACACCTTGATTTGGACTTTGCTGTTCCTGACCGTTTTGAGTTTGGTAATAGTTGTAATTGTTCTTTGGTAACTGGTATGGATATTGACCAGCTACACCGTATTGAGGTTGACCATATGGGAATGACTGTTGGTAAAAGTGGGCGTAGTATGGCATGAATGAGCCACCGTATGGCTGTTGTTGTTGAGGTTGGGCGTGAGCTGTAGCTGGAGAAGCGGCAGCAGCAGCGGCAGCACTAGTCAAATTAGCAGCAGCAGTGTTCGCGCCTGCTTGACCATAACCTTGTTGGAAATTATATTGGTTAGCATTACCACTAGTTTGAGCGTTGTTTTGAGCAAGTTGCTGATATTGTTGACCGTAAGCGTATCCTTGTGAATCAAACATACCTGGATAAGAATATCCAGGAAATTGGTTTTGATACATGTAGTACTGTTGGGCAGCCACGTTGTTCCCTTGTTTTTGACTTTGTGGACTTTGCTGTGATTGAGGTTGTTGTGATTGAGGTTGTGGATGCTGTTGCTGTTGCTGAGCATATTGTTGTTGTTGGGACAAATACTGTTGCTGTAACTGATGCTGTTGTTGAGCGTATTGTTGCTGCTGTTGTTGAGTATAGTAGTTTTGAGATAATTGTTCTTCTTGGGCTTGAGCTTGAGCTTGTACTGGTTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGTAGTTGTTGTTGTGGTTGTTGTGGTTGCTGTGGTTGTTGTTGTTGCTGTGGTTGCTGTGGTTGCTGTGGTTGCTGTGGTTGCTGTGGTTGCTGTGGTTGTTGGGATTGTTGTTGTGGTTGAGGTACAGTATTAGCTTGATCTTCTGGAGGCTCTGAAATAACAGCACTAATTTCAACCTTTTCTTCAACAACTGTAACTTCTTCTTCTGGAGCAGCAACATTATCTTGTTCTTGTTCCAGCTCTTCCGCTGTCTGTTCCTCTTCTTTTACTTGTTCCTTTTTTTCAGCTTCTTCTTGGACTTCTTCTCCGTCCACTTCAGGGACTCTGTCTTCATTTTCTTCAGAAGGTTCAGCAGTCTCCTCCTCTTGTTCTTGTGCAGATGTTTCTTGTTCATTAACTTTTTCTTCACTAGCTTCAGACTTTTGGTCATCCTTCTTAATATCGCTTATTTCTTTCTTCAATTCAGCAACGTTTTCAAGAGGAGACTCGGTCTTTTTAACAGCCTTTGGCTTTGGTGTAGCAATTGCAGCCCACGACATTTTCTTTGGTTGTGAAGCAGATGTCCTAGAAGTTGTTTTCTTTGAAGATAAAGAAGGTTGCTCTATTTGTTTGTGTTCTTCTTTGTTATTATGCCCTTCCTGCTGTTGTTGCTCTTCTTGCTCTTTTTCTTGATTTTTCTCCTGCGCTTGTTGCCCTTGTGCTTCTAATTCTTCATTATTGTTATCATTTGAATCTTGAGGAACGTCATGTTTAGTATCTACAGAAACAGCTGCTGCCCACGATGTAGTGTTTGAAACAGGCTTGGATGGTACGTGCTTCCCCTTGTCGAGATTAACATGTTTCCCGGTTGTATGAGCTCGTGGTGTTTGTACCTTCTTCTTATTTCTGGCTTGAGTATAATTGTTACTACTGTTATGCTTTGTAGAAGTAAAAGAATTGCTATTATTAGAACTCTTATATGTAATATCATCTTCTGGATTTGGCAAATGTTGTTGAGGGACATATGAGTGTTGTTGCTCCTTTTTTTCATATTTTTCCTTCTTAGCAGGTTTCTTTACTTCATCCCATCTTGTCACTGCGCCGGAAGTAATTTTATCAATTATAGTTTCCAAATCATCATATTCTTGAACTATATCAATTAAATCATCACTCGTCCAGTCAGGGAACAATTCTGTAAGCGTATCTATTTTGGACTTTAGCGCAGGATTTAGTTTTTTACTACTATGACTATTATGATTAGACTTCCTAAATTGTGTAGACATTATATATATATGATGATGTAGATTATATTGAGAAAACGACCAAACAAAAATAAATATGTAAGTACTTTATGATGGTGATTTTTTTGGGGTAATTGGTAAGAGTTTTTCTTGTAGCTTCAAAAGATCAAATATAAAATACGAATGTTTCTGAAATTACTGTAAAAGACTTAGGAAAAGGAATGAAACGTTTATATGGGAGAGAACGAAAATTTTTCCTTTTCCCGCCACTACTTTTTGCCACCATTTCCCGTTATTTATTTGGGCGAGTGCTCACCTCCGACGGAATCACGGGTGACGGATATCCTAAAAAGGTAAAGAATTGAAACAGATCTATTAATATACGGATCACTATACATTATTATAAGTCGATATTGCAGTATTAGTATTTACATGTTGAATAATGCACATTCTGTGCTAAAATATATACTTCATTTGTCAACTTCTTTTAGTTTGCCGCCATTTTCAAACGGCGCCTCCTCCCTAGCTTCGTCTAGAGCAGGCTTAATACCTTGTTTGACGAGAGCTGCGTTGACACATGTAGTATAAGCGTACCATTGTTTTGAGCACTCGTTCTCAACGGATTTTCCCTTCAGGAATTTTTCGCTATACCATTCATTAAAACAACTATCGTATTTCGTCTTCAGGTCAGTGCATTCAGGCGCAAAACTAGCTGACATTATATTCCCCATATAAAACTGGTATTATTGTTATTGTAATTCAAGTTAAAACACAAACAGATGTTTTCTAATGACCTCTCCCGGCATATATCTGGCGCACTTAGAATAAATTTCTACATGCAAATACTCTGAATATTCTGAATGTGGCTCTCCCTATATCGAAGAAAAAATATAGCGGGCCCATTACCCTGCGTTCTGATATTCATCACTAGTAAAAATTGTATGTACTTATTTATTCTATCTATTCGTAGAAAAATGAATGATGGTCCCAGGCTTTGGTACTTCTTTCGTACTCTCTTCTTCATCGGGCCCTTCGTTGTTATCATCCGCTTGTCCCTTCGGGTGGTGGTGCCCCTGCTTCAGAGGCGAGCTCTCTATATTATTGCTGTTCTCATCGTCGTTATCGCCGTCGTTATTAATATGTTCTTCATGAGCCAGTTGCTTCCGCATTTTATTGGGCACAATCGGAGACGGTACCATGCTGGAACTAGACCCGTACTGCTGCTGCAAAAGTAGCGAAATCTTTCTTTTGCGGCTTTGTCTCTGTATTGTACTTTCATCTTGCTCATCATCAGCTCCACCATGACCCTCGCCTGTAAGGTCTGTTTGCTCCCTTGAAGGCACCGCCTCTGAACCAGTATCTTCGTCGCTAGAGTCCGGAAGTTTCAATATCTGTCCCGTGGATGTTATATTCGCTGTGTGGAAATCATCTATACTGTCGTTATTAAACATAGAATGGACATCCCGGTTGACATGTACAGCTGAATCTGCCTCGTTAGGCCCATTGTCTGTCTGGGACTGCCTACTCGCCTCTTCAGCGGATGTAGGAAATATACCAACATTATTGCTCACAAGGCTTTTGACTGGAGCGTTTCCCACTGGTGCAGCTGCATTTGCCTGCAAATTCACCAGCCCAGTCTCTTGAAACATAGTCCCCAGCCATTCGGTGCTATCCATGATCCGCTCACATATTTCTGAATATGTAGCCACGTGTGGGATGATGTCCTGGGTGATCTTATGAAAGCAGAAACTCAAGTTAGAGTCTATCTTCTGCAGGTTCACTGTAATTTCTTGATCAAGTTTTTCCAATGTTTCCTCTTTGCTTGCAGAATCCATTTTTTGTGTCAACAATCCCTTATGTTGCTCTTTCCATACGTTGATCAACCTGGCTCTATTCCCACCCCAAACTGTAGATATCTATTTTGTTGATGCCTCAGCTCACCAAAACAAACCAAAAAAACGGAAAAAAAAAACGGAAAAGAACGGAAACAAACGGAAAAGAACGGAAAAGAAAACAGGAAAAACTCGCTGTTCTGTTACCCGCGCGGCACTACCGCATTTAATCGGAGTAGCTACTAATCAAGCAAGGGCCTCCGTTCCTCTATGACGCACCGGACATATCGCATTTCCACTATAATAGTGCAAGTAGGACGGGATAAGGCCCAAGATTATCAATGAAGACTAACACAACGGTCTTGCCAGCCATATCCAACTCTAAACATCTTCCACGGCTGTTCAAAAACGAAGATCTCTTACCCCTCTGCGGCTTAAGGGCTCTGTTCAATTGAAGGATCCGCGGCAGTAAAGTAAATGGATGAAAAAAAAAAACTGGAAAAATAGCAACTTTTTTCAGCCTGGAAGATTTGTCATCTAAGCGAAGGAGAATGAAACCGGAATTTTCACTCCTTCTTAGGGGCATTCAGTTTATAAATATAGTTATTCCCTGAAGTTGAGATTTACTGATTTAACATCTGGACAACTAAAAACCTAAATAATAAGACACAATTTTTTGCGGGATTTTTTTTCCTTTAGATACTTTTAACATTCATAGTAAAAAGTTCTGCTACATAGTAAAAACACATAGAAGGTACAAGCAATAGCATGATTCAATTTAAAAGTCCAGGTAACTGGCTGTTCATAGTACCCTGGATTGCCTTCATTCCATGGTATGGTATGCTGATAGCCATGCTTATTTGCTGGGCCAGTCAAGGCCATCCCATATATTGGTTCATGCACTCGGAGCAATTCCCTGTGTACATTTCAGATATAGGTGCCACTAATTTAAGGCCACTGTTTATATCGTGCGCCGGCTGGCAGGGTCTAGGCTATGTAATCACTGTTGCCCTTGAGTTTTTTCAAAGATCCGGCTATCTGCCTTTCCAACTGAAAAAAAAAGACCCTTCTATCTCTGATTCCACATCTTATGCTGAGAAATTGCACAGCGGTAAATACTTAATGCCTCCATATTACACAAAGGATGAACGGAACCTGATTTTCGCAGCTTTTGTTCTCGGCAGCATTGGTGAACTAGCCCTTTTATTCAGTTCCATCTTCTCAACCGCCCTGTACCATCGCGTTCACATTGCTATGGTCTCTGTTTTCGTCGTCTTCATGTTCCTATCCACTTGCTGCTTGATTGCAGAGTATTTCCTCATGGGAAGGCACTATGCCTCAGTCCACCCCCTAGCCAGCCCTCATTTCAATCCTCAATCATCTGAAAAAAGCTTTAACCAAGATTATAACACTGTGGATGAGCTGCCTTGGTATAAATGGAAAGGCCATGTATGGAATAAATTTACCATCAGTGCAACTCTAAAAGTTATATGGTTAACTCTCGCAGTTGTATGGGCCATTTGTTTTGGTGCTATCAATGATAGATCTAAGAGTGCTTGTTTCGAATGGTTGCTAGCATTTTGGTTTGGTATCATATTTATGATTCTTTCCGCCGACTTTTATTTAGGTGGAAGATACAGACAATCCCGCTATTTCAACCACGTGGAATCATTTTCGGGTTATTACAAGTATGACAAGGCGCTAGGCCTCTACCACAGTGAAGACGTTTTGCCTTCGGACGATAACGCCGGCGTGATTGCCACAGAAACAGCATCTTCAAATATTTACAATAATTCCTCTTCCAACGAATCTATTCAAGTAGTCGTATGACCTCATATATGCTAGACTTGACTAGGAAATACCCTCTAACCTGCAAGATATATTCATCTTTTTCTTTCCAAAGCACAATTTAATAAAACTTGCAAGAACATCGTCATCATTTCCCCCTTTTATTTTTGTTATCCCCGTTACTGATGTAACTAATACCTAATTCTATGCTTCTCAATCTGTATAGTAGTTTTCCTTTTGCCGAAGAATTTCTTCTGGCTGCTTTTTTTTTTGACATATTTCGCATTGTCCACAATGGTCATTGCGTTAAAAGCTAGAAATTAAAAAGAGAATATTGTTCAGCATATGTAGTTTAAGTTGGCAAATTTGTTCTGCTCTTGATGTACCTAGAATAAATAAATATTAATCAGAAAAATAAAAAAAAAATAAAAGTAATGAAAAAAAATATAACAAAACCAACATTAAGGTATATATTACAGCGAGTAGCGGCACCGGTTATCATCAAACGATTGATAGAAAGTTAGATAACCTCTTTGAAAAAACTTTCCTTAGGAGAGGTATTGGAATCGTTGGAATCGCGAACTCTTATCTCCGATCCCTCTTGATCGTCTTGATCATCTGTAACTTCATTACTATAATCATTTTCTATCGAACCTTGAGAAAAGCCACTAAAAGACCGGCGGCCGTTGTCGTTACAATGGGTAAAATCGTGCCCCTTTTTTGAGTCCATTTGATCCACCACAGGCTCCCTCTTCATAGTTACAGACTCTGTTTTGGATAGTCCTTGTTTATCGGCATTCTTATTAAATAAAAATTGTTCTATCGTTATGGAGCCTCCACTGTTCGCCGCTGGTCTTGAAGATTTATCCCTCTTGTTTGCGATGGAATCTTCACCGGTGCCATCTACTGCTTGGTGCACTTTATATGACTTCACTTCATCGTCAATTAATTCATTCTCCTTATTGGAGGTTGGTGTTTTAGGCCCATCATCCAACACGCCGCTAACACCAGTGATTGACCTAGCACTGGCAGAACTATCAATATCCTTTCCTGTATTATAAGTAGAAAGGAAACGGCTTTTAACAACATCTTTTGGAGATGCACTCTTCCCTATAGGAGTCACTTTTTCATTGTTATCAGGTGTACTCATGATAACATCTCGAGAAAAATTAGAATTATTCTTTGACTCCTCAGTGCCCCTTCTAGACCTCTTAGCCGTTTCCTTCTCCTCTTCGAGCTTCTTTTCACACTCCCGCAGCATAATGTTCCTGATTATAATCATTTCATCTACCTGTAATTCTTTCAACATACATTCTTCTGTAGCCATTTCTGCTTCTTCTTTTGCCATTTCTGCAGAAATAACCAAAGGATCATTCACGGTAGCATCAAGAAGGTCCTTCCTTGTTGGAATTTTCTGTTTCTGTACAGCTGGTATAGCTCCACCAGCATCTGCTGTTTCCCCAAAACCATGGATTGCAGTTTTATGTTCAGCAATGGAAGCGACAAGTCTTTCGATTTCTACCTGTATTTTGCTGCGCTCCTCCAAAAGCTCATCATACCCTCTTTCCGAATTTCCCAAATTGTCAAAGTGTGATCTGACGGCATAATAGTGTTCAATGCTCGAATTTTTGAGATCTCTTTCACATGCATCGTTCCAATCATTCAATTCATCATTCTCTCCTGACAGGTTCTTGGACAACCTTTCCTGTAGTTCGTTTCTTAGATTTTCACGATTTTCCCTAGCATTTTCAAGTTCTTTTTCCTTCTGCTGTAATTTGATATTCATCTTTTGTACGAACTGATCATACCGTTGTCCCTCCTCGGCCTTTTTAGCTTCTTTCTCCTGTTGTTGTTTTGAAGCCATCGCTAACAATAATTGCCCGTCGTTTTGCTCTTTTGCACGTTCCATAGAATTCCCATCCTCATATTCCTGATCAAGAACTCTTGACCTTCTCTCAATATCTTTATCAACATCACGTTGTCTGCTGGCTCGTTCATCAATTTCGTTCACCACTGGTGATATCAACTTTTTGGCGACTGCGTTAACCTCTTCTGGAGTCATCCACAAACCACCACCCAAATATATTTTCTTTTTTTCTTCTTGTTTAACAGAATAGTGCTGTAGAGCTATGTTAACAGCAAGCTTATTGTAAGCTTGGTTACCAAATAAAAGCATGTAAGTATCGCGCGAGTCAATATCCTGCAATTTCCTATTCGCAAGCTTTTGAGCTTCATTTAGCACTACCGGAGATGCTACCTGCTTTATGTACAGTTTCTTTTGTGCCTCTCTTGCAGCAAAATCTGGGTCTTCCAATGTCTTCGGGTCAAGATCTTTAACTGCATCAGCTGCACCCTTTGCACACATATATTGTTGATCACTTAGCCTTTGTCTTTCATTACCAGCATGAGACTCTAAGAACTGCTCTGCGGAATGTTCAAGTTTTTCCAAAGTTCCTTTCTTAAAAACTTCTTTGTTAGCTTTTGATACACCACTTTGATCGCTGCTTTGTAATCCATTTTTAAAGTTTACCTTTTGGGGATACAACCTGTCATTAACTCTGCTAATCGCCCTTCTTTCCGCTCCATCCAATACCTTAGATAAATCGAGGGATTTGAAACCTGCAGGGTGCTGTGGATTAACTAAGTTTGCATCAAACTCATTACCAATAGGGGCACCAGAAAACCTCTTTTTTTTAACACTGGAACTGTCGGAGGTGCCCTTCATGGAATTGTCTAAAGAAGGACTGAAAGCCAATGCTTTTTGTGCAGCTAATCTTGTTAAAAAATCACGCCTTCCCTTCAGACCTAAATTGACCGTTATTGGGACGTCTTCAGGCGGGGTCAATGGAATCTTGGAAAAGGTTACTTTGAAAGCCTCACCTCTGGCCTTTTGCTCGATTGCTGTTTCGACACAGTCATCAGGCGAGACTTTCGTTCTCTTACTAGCTAAACGGGCCGCAAGATCAACTGACTCACTCTTGGAGTCTCCTAAACCAAGTGTTTTGTAATTAGCCGGAGTATTCAAAATGCCATACTTCTGTTTCGCACGGAATATCGCCTCTTTACTCAATGGTTGTCCACTCTGCTGGTAAGTAGAATATATAGTTTTCAGTTTGTGAACGCTATTTGAAATTGAGCGAGGTGTTTCTGGAGCAGCGCGATGCATTTCAGAAGAATGTAGCGATTCTTGCAAAGTGGATACTCTAACCGCCTTTCTTTCAGTAATTTGCTCAGGGGACGTCTGGACAGATTCCACATCGGTGGTTTGCAACGCAGATATTAGTGACATTATAGTATTGTACTTGTTCCTAAAGTTTTATTGTCAATCACACTCTAAAACTACTGATTTGAACTCATGTGATCACTTTTGTTTAGACATTGTAGAAAACATGGTGCTTTCTATGAAGATTTTCATGTGTTAAATACCATCTTTGAGTGCATCATTTTCCATCATGTATATCCTGCAGAAGTATCCCTTAATCAGTCTGAAAAAGAAATAACCTCTACCCTTAACCTTTGATTTGGAGCTTCATCGCGAAATATAGGGGACTGCCAAAAATGTCTTACAAAGCCAACAAGTGAACATGAAAAAAAAACTGTCAACAGCGGAGAGCACTTGTCGAACCGAAAGGTATGCTAATATGACCTTATAATAACCTTATTTAAAACATTTAAAGTACCTTAAGTCAATATAAACCCCGAAAAAGGGAAAAATCGGCTCCAGCCCTGAAGCACAAATATCACTAAATAAACTGTCCCCTGATTCTTCTTGCTAGTTGCATGTCTTTCTTCATTATAGTAATTCTTTTTGCATGCAGCGCCAAGAGGTTTGTATGTTCCAATAATCCTACCAGATACGCTTCGCTTGCTTCCTGTAACGCCATAATCGCCATTGACTGCCAACGTAAATCCTGATCTTTAGTTGTAAACTCGTCTGTAACTTCTTTCACTAGCCTTGCAAATGGAATTTTGGAGATTAATAAATCCGTGGAACGTTGGTATTTTCGAATTTCGTACAGAGCTAATTCACTAGGAGTATATTTCTTTTCGACGCGCTTTAAGCTCTGCTTTCTTTGTTTTTCCCTCCTTTTCTGTCTAACATATCTGTCTAAGGCATATGAATGAGTTCGCACTGGTGCAGGTACTTCAGTTTCCATTTCAGCTTCTTCTTCATTTTCTGTCTCGATTTCTAGATTACCTGCTTGGTCTTCGTAGTCTGTTTCGATATCTAGGTCACTTTTTGAGCTTTCATAACGTCTTCTTTCCTCTCTTCTTGGAAACAGGTTCTTTGTCGCTCTTGTTCTCTGCAATAACGATAACGCACGATCGTTAATAGATTGTTGGTCTCCTGCAAGCCTGTTGACGTTACTGAGTGATCTTCCACTCGAATCACTTTGAATAGCAGAACTAACCCATTGTTGTTTACTTGACATGATTATGTTATATTAGTATTCTTTCTATATTCAGTCCTTCTTCTGTTTTTTATAAAGTAAATTCTCAAGATTATCTACTACTGTTTTTAAGAGATGTTTTCTCAATATTTATCGATGAAGTTTTGTTTTTCTTTTGTTTTCAATTTACTTCCGCGATTTCGCGACACAGTGGGATCAAGATAAATCATATCGTTCGATATTCTCGCAATAGAAGACCACTAAACTCTCAATTGATAAATGTTGATGTCGATTTCAATTATCAATGATGGTATATTATGAATATTATCTTTAGTGTTATTAATACAAATGCAAATGTGGGTAATTTGCCGTTTCTATATATATATTTATGTATTTACCATAACCAAGTAAATCAATTAATAATCATATTTCACATCGGCTATACGATTATCAGCTAACCCAATCCGACAGATATCATCCTGTAGTTTCATCTATATTTGACCATTATCTGCAAAGTTCAGATACGTTTTTACATCTTCTACTGTTTCTCGAATGTCACTATCTTCCGAATTTATGTATGCTTTAAAGTTGAGAATATTACTTGAATGAGCAAGCTTTCTAGCCCCTGAATTGTTAACCGTGCGCTTTCCAACAGTCCTATCCATTAGTGGGGAACTCGGTTTGTCCTGTGAGCAATTAATATGGGTTCTGTTCCCGTTCTCTTTAGGGGAACTCTTTAGTCTTATCATGGCTTTGATAGGTGTTGGGATTTTCAATGACGAATGAGAGGATGACTCGCTTCTGTCAGTTTTCATGTCCGAATTCTGCTTATCATTATTCACAGTCAAATTAGGTAAGCTTTCATTTGACCTACAAAAAGTATCTAAGAAATCCGTAACCTGAATGGCTTCCTCCCCTAACGATGAACAATAATCGCTCGAGTCTGGCGAAGATCTAAGGACCGTAGTCGAAAAACATTCTTTATCCGGTTCCTCGTCGATATGTATCGAAGGTGTTACTTTACTAGTTGCAGATACCAATACCTTGTCTTTCCCTTTTCCTGAGGTCTTTTTCTTTCCTTTTTTAGTCAGTAGCCTACCAAAAAATCTTCTTACAGGACCTTCGTTTCTTACGGGGTTCACACTGGACGATGAAATTTGACTGTGATTCCTAGAATCTATGGGCTGGTCACGCGACAAAACCTTTACTAAATCCTGAATACTTATGCGTAAAGTAACGTCTTTCTCCAATAACCTTTTAATGACTAAATCGTTTAAAGTATTACCATTTATTTTGGAACTCAATGATACTTCGATGATTTTGTGGTAGGTTTCGAATTCATTTTCCCCGAAAAATGGCAGCTCGTTGTACAGTAAGCAGTATAGTGTCACTCCCAATGACCAAATATCCAACTTAAAGCCATCCGTCACAAAATCTCTTTTGGAATTGCCCAAATGACATAGCTCTGGTGCAATAAATGCCGGAGTACCAACAATTTTGTTCAATTCCCTCTGAAAACAATCTTCAAAATTAGCATCGCTGAAAGGTAATGATTGGGGAGTGAAAATACAACTTCCAAAATCAGAAAGTTTCGCTACTTTTTCTTCTTCATCCAATAAAATATTGGACGGTTTGATATCACGATGAATACAACCCTGAGAATGCAAATATTCCAACCCTTTTGTCATATCCTCCAGGATTTTTTTGGCAAATGTAGAAACACTACAATTTGAAATCACAATTTTTTTCCATTGCGGTAAAATATCTTCATCATCGTCACGTTTCCACTGTAGTTCACCAAGGCTGCACCAATTAGTGACTATCCAGATAGATTCGCTGAAAGGAGAGTCCAAGCATTCTATTAGTCGCACAATATGAACATTATTTCGAAGTCTTGAAGCCGCAAAAATTTCCCACCTACATTTTTCGATATTCATAAGTCTCATAGCCTCATTACCACTCATATTTGTCGTTATTTTTCCTTTACTCTTCCAAAGCTGGATTTGCCTCATTACTTGATTTACTGAATATTGCTGGGCATTCCAAGGTTTTTTTGGTATAATCTTGACAGCAACAACCTTGCCTAAAGTAGAACTGTACGCTTTTCGTACATAACCAAATTGTCCACTTCCTGCAGAGACTCCTAGCGTATATTGGTTTATAGTTTTCTTATCTTGGTCACTAACAGTTATTTTTTTCACATATGGTCGAATTTCATCCAGGATCGTGTGTATATTTTCTCCTATAATTGTACTATAGGTTGGTTTCTGTTGAGAAAAAGAAGAACCAAATGAAGATGTCTGGCTCGTAGGCGTTATCGGGGGACTATCTAACTCATCCTCTCTTATGCACGATTGCTGGGATAATGGTGCCCATTCCGGAATTAATGTCGGTATAAGCTGTCGAGGTGACATTTCATGCTAAGTAATTATTGTTAACCTGGCGTTCAAAAAATAATATCTATGCGAGTAAGTTTGTAACACCTAAAGAAGTATCATCGGGGGGTTTTCAAGGCCAAATTAGTTCATAGGACTAGAGACTGTTGCATTGTTTATTTGTTGCTACCTCATCATTCACAAATTATACGTTTAAAGTGATGTAAAATCATGCTATATACTAATTTGGCATAACCTCTGTTGAGCGGCATCATTTAATGATTTACTTCTATTTTAATAATTACTTCATTTCGAACAACTTAATAGCTACTTCAAGAAGGATCAAGTAAGTTCCTCGAAGCACTATGAATTCCGGAGGTGAAGAACCAACTATAAAGCCAAATGTATTTAATATTACTCAACTTTTAAACTCAAATGGTGAAAAACCGGGAATTGCTTGCATCTTCTTAAGTAAATTTGACATGAAAAAGGGAAATATCATAATATGGTCTAAAAGTATTAATGGTGCGGCAATTGACTTAAGCAATATTGAATTTAAATCGTTACCAGCCGGTATTCACGAACAAACTGACGATGTTGTCAATTTTGTAGTTCCTAAAGAATTAGATGTCTGTCAAACTGCCAAGACGACAACTTATGATTACGGCATCGCCTATTTCAAACAAAATTCGTTCGATATTATTGAGAATGACAATCGTATTGATAGGAGTAAAGTTCAAATGTTTTCTCTTGGTGTAATTATCGATGTCCAAAATGCCTCATCAGATAGTAAAAAGCACTTTTATAAGGAAATATACCATGCGTATGCTGCCAACAGATACTCAAGCTATCTAGAAAGTTTACTCGGTCAATGGATAAGGCAGCGTGATCTTGATAAGTTTGATATTTTTGAAAAGTTTTTTGACGAGAATAACCAAGGGCACATGGCTGAAAATTCAGTAGAAGTCTTTGAACATTCACCCAAAGAAAGACGGCATTTGGTTGAATATTTGCCATACTGGACAAGGAAGTTAGGGCCTCTCATATTTCCACTTTGGAAAGCAAGTCTCCTTCAGTCAAGGATATTGATACTAGTTCCTCAAGGAGAATCGTTCGAATTGTGCAATTCTTTGGCCTATTGTGTCTTCTTAATATCAATGCTTCCAAAAAACTTGATAGGAAACCATGTAAGCGATGAATATATTAAGCCTATTTTCACGGTATCAACATCAGATATTCCTTTTCTAGAGTCGTTCAAAAAGGGGAACGGTTATGTGGCTACGACCAGCGAGGAAATTTTGTTGTATAAGCCTGAAATTTACGACATAGTAGTCAAACTTACTTCGAGCTCAACTATAGAAGAATCACCAGAAAAAGAAGTGGAAATTCTTACCGCATCTGGTGAACAAAACAAAGCAACTCCTCTTGACTTAGAGGTGTATGAAAAACTTATACTGGGGGAGTTACAAGAGGATGCCTCTACAAATGCGACATGTCGACATCATGAGGTGACAGAACCCATATCATGGCTACAGTTTTTAATTGATGGGTTTTTTCTTTTAACTACTGCAGGCTATCTGGTAGCGCCATATCACCTTGCAAATAATTTCAAGATTCCGAGGCACGTTTCTGGCCCAGAACCCAACAATTCAGAAATACAGATCGCTGAAAATTTAGTTCGCTATTTTCACCGCAGAACATCAAATCTGTACAACGATCTGAAGGATGTCATACAAAAAAGTGAAAATATTGATTCAGAACAACCGATTACTATCGCAGCTTCATTTTTAACCAAGTTAAATTTGGATTGCTTTAGCAAACAAGATCATCAATTCGTCAAGGATATCGCCCTTAAATGGTTCCAAAGAAGCATTGATATTAGCAACCTACCAGAATGTTTGGGAAATCTCTGTTAACCACTAGAAACGAGCTAGATCATGTGAGAGAGATAGTATATGTCTTTGTAACTGTATTTTATATTTATATGTATATGGTGAATTTTACTTAAATTCCTTGGTAGATTACATACACGACTCTGTTGCTTGTTCATTCCCTAAAAATCAGGGAATCTAGGTAAAACACATATGAACAAAGGTCTCCTTTTTTTTTTTTCTTTCATTTCTTTCATTTTTTTCATTTTTCATTTATGGAAATGTTAAGCTTTCATAAGTTCTGCATCAAAAGACTAACCACAGAGCACATGCGACAATTGAAATACCAATGACAGCGGTAATAATACCTGCACCTGCCTTTGAACCCTTAGTGATATTTAATGGTGCCAAATTTGTGGGTTGCGCTTGAGTACCTGCTGCCCCATCACCAACAGATGAACCACCATTCTCTGCCGTGTATGGTGCGGGTTTATCTAAGGCCCTCGTGTTGACCATTACTTCTAAGGCGGACATTTGTTCACCTAGACCATACATACCATCCCAAGTCCCATTGAACCAATTCAATCCACAGGTATGACCATCAGTACCTCCAGAACATGATTTCGCGGCCGCAATGGCAGATGTATTCAACCAAGACATAATTTGGTTCCTAGTTTCTGGCACTAGTTGTGCAGTGACACCTAAGAAACGGGCAAAATAGGCTTTGAAGGAACGTTGATCTGTATTACAAGAATTTGGACCTTGACAAGCAGCTTCATACACAATACCATCATGGAAAAACACTTGGGAAGCGTTCAAAAACTCTTTGGTTCTTGTGTGCCAGAGGTCTGATCCCGTAAAGTTGTAAAGGTAGGCAGAGCCAGCCAACAGCAAACCTTGATTATATGTCCATTGATATGAGGTCACTTTGGTGCAATTATCATCAATGCTGACACCATCGTAAACATACTTATAGGTACCATTAGAAATTAAGTTCACACCGACCATCCACTCGTAAACTTTTTCGGCCCAGTCAACATATGTTTGATTACCTGTATATCTTGCTAATCTTGCAGCTATGTGAAACAAGGCACCGTTAGAAACGGTGTTCTTGTAATCGTAACCAGAGTTCCAAACGAAAATTTGCCACCTCAAACCACCACCACAGGAATCGGCATCCCAACGCAAAGCCATGGTATTGAAAACAGCCTGTGCTAAATATAGCCATTGAGGCTCATTCTCGGGAGGATTAGTAAAGTTTCTCTCCGCGGCAGTCATAGCAGCAATACCCCAAAAGGCTTGGTCATCATTACCTTCAGTGGTAGATTGATTTAGCGGAATATAGTCATTATCATCACCAGCTTGATGTATCATTGCTGCTATAATTTCATCATTATAGGTGTCGTTATCCATGAAAAACCAGTAATCTAGCATACAGCCCCAGGCACCACCGGCTTCCCACCAATAGTACGGATCTGAAAACATACCGACCGTCTTACCATACTGATTACCAGTGTAATAATCCATTAAACCGTAGGCAATTAGTGAAGTAGCATTTTGCAAAGATTCGTAGTTGTCTAGATCCAATTCGACGGCATTTGTAAATCTTGTTGCGAAGAGTACACCCAGTAACCCTATCACTTTATTTACTAGCATTTTTATGTGTTCGTTTTTAAAACAGACTGAAAAGAAAGAAAGCTCAGAAAAAAAGTGGTGTGTATTTTGTTGTATCCACTATTATATGTCCTGGAAAGGTTTCCCTAGCGTTTTGACCCTTTCGTATCTTGTAATTTAAGCCTCTTTTTACCAAAAATCCTCCCGTTCGCACACCTATTAAGCTGCTTATAAAATATGAGTATCAACACAGTAACAGTGAATATATAATAGATGAGCCCATTATACAAAGAGTACCTATGATCATCATGAAATCCGAGCTTTATTTCCATCTGCCAGTTTTCTTTCTGGATGTACGAAATTAAATCGCGCCTCGAACGGGTGCAAAACCGGGTGACGGGACACCGCTACGAATATAGTACGATACACTTATACATATATGGAAGCATTTATAGCGTATATTCATCGTACGGTACATTCTTTAAATAAATGATTGAATTTTTCTGAACCAACAGTTATAAGCTGAGATCCAGTGCGTTCATGAAACGGAACATCTTACATCATCAAGAGCCCAGAAGCACGGCGTAGGATTGTTTCCGCTGCTACAGACAGACATGGAAACACTGTTTTTATCAGGCCAAAGGTGATACGACAGGTCTCTTCTTGTTTCAATATTGCCTTACATATCTGCTGCTCACTCTATTTGCTTTTTCCTGCTCATTTATAGTTAACTTGATTTGAAATTACGCGTCGCGGGGAATCGCGTAAAACTCGATATTAAATCCTGTGATTTTGCAAAAGTAAATTTTTTACTATCTACATCTCTCCAATTTGCACAACTTTGACAGGACTGATAACTACCCAGGTGGAGCAACCAGTGACAGCAGGTAAAGCACAATAAGGAGAAGAAATGTTCAGGCAGTCAAAAAGAAGAATTGCCTCAAGGAAGAATTTTAGTTCATACGATGATATTGTCAAAAGCGAATTGGACGTAGGCAACACAAATGCAGCTAACCAGATCATCTTAAGTTCAAGTTCATCTGAAGAAGAGAAAAAACTTTACGCTAGGCTGTATGAGTCTAAATTATCATTTTACGATTTACCACCACAGGGAGAAATAACGTTGGAACAATTTGAGATCTGGGCAATCGATCGTCTCAAAATTCTGTTAGAGATCGAATCTTGCCTTTCAAGAAACAAATCGATCAAAGAAATTGAAACCATTATCAAGCCGCAGTTCCAAAAACTACTGCCTTTCAACACAGAGAGTTTAGAAGACAGAAAAAAGGATTACTACTCTCATTTCATTTTAAGATTGTGCTTTTGTCGTTCAAAAGAACTGCGGGAAAAATTCGTCAGGGCTGAAACGTTTTTGTTCAAAATTAGATTTAACATGCTAACCTCCACCGATCAAACAAAATTTGTTCAATCATTGGACTTACCCTTACTACAGTTTATCTCAAATGAAGAAAAGGCCGAATTATCTCATCAGTTGTATCAAACAGTTTCTGCGTCTCTACAGTTCCAATTGAATTTAAACGAGGAACATCAAAGAAAACAGTATTTCCAACAGGAAAAATTCATAAAATTACCTTTCGAAAATGTGATAGAACTGGTAGGAAACCGTTTAGTGTTTTTGAAGGACGGGTACGCATATTTACCACAATTCCAGCAATTGAATTTACTTTCTAATGAGTTTGCTAGCAAATTGAACCAGGAGTTAATAAAAACGTACCAGTACTTACCAAGACTGAATGAGGATGACCGGTTGTTACCAATTCTAAATCATCTTTCGTCGGGGTACACTATCGCGGATTTCAACCAGCAAAAGGCAAACCAATTCAGTGAGAACGTAGATGATGAGATTAATGCGCAAAGTGTCTGGTCTGAAGAGATTAGCTCAAACTATCCGCTATGTATCAAAAACCTGATGGAGGGTCTTAAAAAGAACCATCATTTGAGGTATTATGGGAGACAACAACTGAGTCTGTTTTTGAAAGGTATCGGCCTGAGCGCTGATGAAGCGTTAAAATTTTGGTCTGAGGCATTTACAAGAAATGGGAACATGACAATGGAGAAGTTCAATAAAGAATACCGTTACAGCTTCAGGCATAATTACGGTCTTGAAGGTAACAGAATCAACTACAAACCATGGGACTGTCACACTATCCTTTCCAAGCCCAGACCTGGGCGCGGAGATTATCATGGATGCCCTTTCCGTGATTGGAGTCACGAGAGACTATCTGCAGAATTGCGCTCTATGAAGTTGACCCAAGCGCAGATCATCAGTGTTCTGGATTCCTGCCAGAAAGGTGAATACACAATTGCTTGCACTAAAGTGTTTGAAATGACACACAACTCTGCATCAGCGGATTTGGAAATTGGCGAGCAAACGCATATCGCGCATCCTAACCTATACTTCGAAAGATCAAGGCAACTGCAAAAGAAACAGCAGAAGCTGGAAAAGGAAAAACTATTCAATAATGGTAATCATTAGTGCAGAAAGGGAAAAGGAAAAAAGCGAAGAGATAACTAAAAAGGATTAATAGTATACGTAATTTAGTCTACTGTAAGTATGGTCAAAAATTTTCTTTAGTGAGAAAAAAAAAAAAAAAGAGAAACGATAAACGCTGTACAATACCAGTGACTGCACTGCTCCGAAAACGTCCGAGATATGTATATTGTCCGAATTTTTTCATACTTTAATAGCTGGCCAGAGAAACCTTATAATTTTGTGGCTGCAAGCTATCGCGCTGTTCCTCTGTGACAGGCAACACAGAACAACTAACCGCCTGTCTTTTATGCCTGTACACTTCATTAAAATTTACCGTTTTCTTCCATTACAAGCGGGGACACTTTCCGTTTAAACCTGCAATATGTTGCAGGGCCTATCCACGCCAATTTACTGTGGCAGAAGTTACTGCAGTGGAAGAACTACCTTTTCCAGCATAGCCTCCGCCACCAAAAAATGCAGGTGCTGCGTTTTCTGGATACGTGGCTGGCCTTTAAAACGCATGGGAGGGACAGTATCTCACCGATTTGGTAATGCCGTGATGCAACCTCGAGGATCCGGTTTTCAAGAGCGGAAGTAAAAAACCGGGAAGATCTAATATTTCCTTATGCAGGTATTCTGTGACTAAAAAGTATAGAAGACTATTTTGCACCGCTCCCTGATTAGACTTCGTGCGATATTATTGATGGATATCGTCTTTATCTTTCCGTGGACCTAAAACGGCACCCCTTCGTCTAGGATAAACGCGGTCGGCTCTTTCGAAGACTAAAAAAGCAGCCACAATAACGTTACATGCAAAATCAGCCCACTCGAAGTTAGATACTGCGTAGACGGATTTGCACGATGCGATGATAAATATTAGGGACAGTGCGTGCCCACCCATAAGTTGCTGTAGAGCTTACAAATTGTAAAGACTAATTCCAATCGCACGCCCACCCCTCACGGGAATAAGTTAGAATGTTGCGGAATGAACGATAACTTCATATTAGGTAAAAGGGAAGAATGCAACGCTGCGGTCTACGGGCTTTTTTCTGCGAGACCAATTTTCTTCTTTTGTTTTTTTATTTCGATATTTAGTTTTCATGCAAACGGGTATTATTCTTGACAGGCCATTATGTAAGAGTGTGGAAACATAATTCTTGCACATACGACGTTTTCTTAACTGTTCCTGTTTCAAGTTACGGAAACGCCTGTGGCCCAGGTAGCGTAGGCAAAATCAAGCTCAGAATGGGTTACGTAATTATGACGTTTTCGAGTGCGAGGATGTCAGAAAGGAGAGCCAGAATTATATATATATGGATGCATCTCTCTGCATATAAAATTAATTTCCCTTTCGTACAGTTCCCTACTTTTTTTTCCCTCTTTCGTTTGCAAAAGAAGGCGGCCATACTCATTAAAAACCCCTCCCCATTTTTCCTTTTTTTTTTGTTTCCATATAGGAAGAACTCTACAGCTCGAACAATACATCAAATCAATCAAGCAGTCGCTCTCGTTCTATTGTGTGTTTCTCACCACCTTACATATCTCCCCTCAGTTCCCAGCCTATAACTTTGTGGTTCTCTTCTTTTCAACTTCTTCTTCTTGACATTATACTTTAATAAGACCATTACTTCTTTTTCTTTGCTGGAATTCATAATTCATTAAGCAGAAAATATGTACCATGTTCCTGAAATGAGGCTACATTACCCCCTGGTGAACACTCAATCTAACGCCGCAATAACACCCACCAGAAGTTACGACAATACCCTTCCTTCGTTTAACGAGCTATCACACCAGAGTACAATCAATCTTCCATTCGTCCAACGCGAAACTCCAAACGCATATGCTAATGTTGCCCAATTAGCTACGTCGCCAACTCAGGCTAAATCAGGGTATTATTGTCGCTATTATGCTGTGCCTTTTCCCACATATCCACAACAACCACAATCTCCATATCAACAAGCTGTACTTCCTTATGCCACCATTCCCAACAGCAATTTCCAACCATCTTCTTTCCCTGTGATGGCAGTGATGCCTCCAGAGGTTCAATTTGATGGATCATTCTTGAACACCTTACATCCTCACACAGAGTTGCCTCCAATCATTCAAAACACTAATGATACTAGCGTCGCACGTCCAAATAACCTTAAATCAATAGCAGCAGCGTCACCAACAGTGACAGCAACAACAAGAACACCTGGCGTCAGTTCAACGTCAGTTCTCAAACCACGCGTTATAACTACGATGTGGGAAGATGAGAATACTATCTGCTACCAAGTAGAGGCGAACGGTATATCAGTCGTGCGTAGGGCTGACAACAACATGATTAACGGCACCAAGTTGTTGAATGTCACGAAGATGACAAGGGGGAGAAGGGATGGAATATTAAGATCCGAGAAGGTTAGGGAAGTCGTGAAGATTGGCTCCATGCACCTCAAGGGTGTTTGGATTCCTTTCGAAAGGGCTTATATCCTGGCTCAACGTGAACAGATTCTAGATCATCTGTACCCGCTCTTCGTCAAAGATATAGAATCCATTGTTGATGCCAGAAAGCCCAGCAACAAGGCATCTTTGACCCCCAAATCTAGCCCTGCCCCCATCAAGCAAGAACCATCTGATAATAAACACGAAATTGCTACTGAAATTAAGCCGAAGAGTATTGATGCTTTATCGAATGGAGCATCTACTCAGGGTGCTGGCGAACTGCCCCACTTAAAAATCAACCATATCGATACTGAGGCCCAAACAAGTAGAGCAAAAAATGAATTATCATAAGCACATAACATAATCCGTTAACTCTTTGCTCTATGAACAAGAACCGAAGTTCTAGAAAGGCTGATAGGATTCGTACAATCATTTTTACGGTCGAACTTCTGTAGTTACTCGATATATAAATATAAATAACGGACATAAAAAAAAAAATTGTAACATTATAAATCATAAAATCATAATCATATCTATTTCTAACTTCTGACTATTGCGCAATTCGTTAGAGTCTTTCCACCACGTCGATTGGACAAATCTTTATCTGTCTACTTCTAATATACTGTACATCATACCTGTCTTTTTATGCTGCTATTGTGGAGGAACCGTCATCTTTTCGCGCGAAAAAACAATATGATGCCTTTTTGAAACATGTTATTATTTGATTTTTTAATGGCTTCTATTACGCGTCGTGGTTGGTGAACCTGGTACAAAATAAATAAAAAAACACCTGCTAAAAAATATCAAATAAAGTAAGGAAGGTAATACAAAAAGAGAGCGTTGGCTCGTGTTACACAAAAGCGGTTTCGAACACAATCAGAAGAAAACAACAAGGACTTTTTTGCAGCGCCAAAAAAAAGAAAAAAAAAACCAAGAGAACGAAAGCTTTATAATAGCCTTTTTTTTTTTTAGAAAACATGAACGGATCTCCCACTCCTAAGCGATATTCATCCAAATCTTCAAGGCTTTACGACGACTACTATAACATCCCGTATCAATATTCCAATCCGACTCCAATGAATAGAGACTATAATGACGTGGGGTCACGTATCAATGCAGATAAACTGGTACCAGAGGAATACAAACGGAATACAGAATTTATCAACAAAGCTGTCCAACAAAATAAAGAACTTAACTTCAAACTGAGAGAAAAGCAGAACGAAATATTCGAACTCAAGAAGATTGCAGAAACTCTGCGCTCAAAGCTCGAAAAATATGTTGACATTACCAAAAAGCTTGAAGACCAAAACCTCAACCTACAGATAAAAATAAGCGACCTAGAAAAGAAACTTTCTGACGCTAATTCTACTTTCAAAGAAATGAGATTCCCCAAGGTCAAGGACCCCATGGTAGATGACGACCCTGTCTCCGAAAATTATGATCAGATAAATGTACCAAAACACAGAGCACCGGATGCTACAGGTAATCCTCGTACAACTAACAAAGTCTCCAATACTTCAGACCAAGATAGCAGACTAAAAGCCATTGAAAGAACCCTCTCGGTCCTCACAAATTATGTTATGAGGTCAGAAGACGGTAATAACGACAGGATGTCACCCTTACCTTCTCCTTTAAATACGATATTGCCAATAAATAATCGTCTGAATTTTCAAGAGCCAAAGAGATATAATCCAACCGTTAAGGTAAATCCGTCTGATGACGATATCATGATGTATGAAAGTGCAGAGCTGAAGCGTGTCGAAGAAGAAATAGAGGAGCTAAAGAGAAAAATACTTGTTAGGAAAAAACATGACTTAAGAAAATTGTCTTTAAATAACCAACTCCAAGAGCTGCAAAGCATGATGGACGGTGATGACAATATAAAACTTGACAATGTTTCGAAGCATAATCATGCTACGCATCGTCATTCTTCCCAATCCAGTCGCGATTACTCACCCTCTTCGGATGCTTGCTTGGAGTGTTCTAATGATTTATACGAGAAAAATAGAGTCAAGCCTGAAAATAATATGTCAGAAACATTCGCAACTCCCACTCCCAATAATCGATGATGATTTAAAAAGCAGTTAAGGAGTATGGCGCATTCTTAAAGCGTTCTGTGTAATTACGGCAAAAAATTCCATCACAAAATAGAAAGTCTTTATTTTACTTTCCATTGTTATTTTCCAACAGAAGCCGGAAACGTAAAGGCCTTTTATATTAAGTGTTTTCTCATTATAGGATATATAATAAGAATTTGTAATTGTTACTTTTCTTTCAGTTTTCATTAACTACTTTAAACCTTAGAAAATACATTCCAATCCTACGAATAGACGTATAAGTAAGGATTAATGCTATCGGAAAGCAACTTAAATAACTATAAATGGTGGATGGTTAGTGTCATAATATCTTAATGAATATCGCTTTTGACGATATAGTACTAGCAATCTGCGGTTCCAATGGAATGGCGTAAACGCATAATAATGAAGTTGGAATAAAAATATGCTATACCAACAACTTTCATCTAAGTAGTCTTTATTTGACATATATATGTATATACACCGAACAATAGATTTACCGGTGCATTTCATTATCAACCTTTAGTAGTTTGGGGGGCAGTTTTCTGGGCAATACAAAGTTTACTTTTGATGGATTATATAAAAAAAGCCATATGGGGGCCAGACCCTAAGGAGCAACAGAGGAGAATCAGATCGGTCCTGAGGAAAAATGGTCGAAATATAGAGAAATCGTTGCGGGAACTCACAGTTTTGCAAAATAAAACCCAGCAGCTTATCAAGAAATCTGCAAAGAAGAACGATGTTAGGACAGTTCGACTATATGCAAAAGAACTGTACCAAATCAATAAACAATATGATAGAATGTACACTTCCAGAGCGCAGTTGGATTCTGTTCGAATGAAGATAGATGAAGCAATCAGAATGAACACTTTGTCAAATCAAATGGCTGACAGTGCGGGCTTAATGAGGGAGGTAAATTCATTGGTTAGACTACCTCAATTGAGAAATACGATGATTGAATTAGAAAAGGAACTTATGAAATCTGGGATTATAAGTGAAATGGTGGATGATACCATGGAGAGTGTTGGGGACGTAGGGGAAGAGATGGACGAAGCTGTTGATGAAGAAGTTAATAAGATAGTTGAACAATACACAAACGAGAAATTCAAGAATGTTGACCAAGTGCCAACCGTAGAATTAGCAGCCAATGAAGAAGAGCAAGAAATTCCGGATGAAAAAGTTGATGAGGAAGCAGATAGGATGGTAAATGAAATGCGTGAAAGGCTGAGAGCTTTGCAAAACTAGAGTGTTACTGTGACTGTACAAAGAAAATAAATAAATAAGTGAATAAATAATGGTACGAATAACACAGTAAAAAGGGCACCCGTTTTTAGTGTATGGAAAAAGTTGAGTGCTTTACCCTTTTTCCATGATGACCGTTGAAACATGTACGGACTATCAAGTAATAGTGAGGGTAAAGACAGTATATACACACTTCCTTTTATTTTCGTCTCATCTTGTATTTTCATTTGAAGGACGGAATATTTACTTTTCATGGCTTGTATTTTTACTCGATTCCAACTTTTTTTCAAGCTTATCAAATTCCTTTAATGCTATTTCTTGCTCAGGATCCATGATCTGAATCACTTCTTTCACTTCATCCACATAGTGCTTCAACATGGACTCAATACCGTACTTCAAAGTCACTTCACTAGAAGAGCATGAGGTACATGCACCTTGTAATCTTAAATAAACGGTTCCAGTCTTTGGATCCCACCCACGGTAATCGATATCACCGCCGTCCTCCAAGATGGCTGGTCTTATTCTTGTATCTATCAGCTCTTCAATCAATTCGCTGACCTCTTCATCTTCTTCGGTAAGTTCAAATTTGGGCATATTTATTTTGTAGCCACCTTCTCCTTCTTCTTCTTGGACAGCATGGAATTCTTTGGATATAACATCTTCACCGTAAGCAAGTTGCTTGGTTAACAAATCTATAATTTCAGGCTTGATACTATTCCAATGGACCATTCTGTCTTTATTAATAGTGAGAAAATCATCACCTATCATTAAAGACTCCACTCCTGGACACTGCAAAAAAATTTGCTGTGCTAACTTGGAATGGTTGATGAGGTTTTCATCAGTGTTCTTAATAACTATACTCTTGGAGCCACGCGTCTGTAGCATCTCGCCATCTGTGGAGAGAAATTTTAAAGCATTTTCATTTGGAGTTGTTAAAGTCTTAATATGAATTAATCTCTGAGAATTTAAGTAAAAAATCGGAGACTTCCCCAATTTAGCCACTGATTTGAACATTGTTAGTCAATTTCTTGCTTTTTTGCTTAGATTACGCTGAGAATGCCTTATGTATTCTAATTAGTCCGCTAAATACGCTTCTTTTTATAATGATTAATAAGCAATATTGTAAGTAGATCACTGAAATTCGGAAAACTTAAATTATTTATCACTTGATACGTTAGAAGGCTATTTCTACAATCACCAGGACTCCGCTAAGTGGTCCTATAGATTTGATGAAATGCCTGCTTTGACGGTCTTGATGATACAAGCTAACGCTTAGCATGTTACTATACTCAATGTACATTGTTTTATCCTCAAGAGACCGCAGACGTTTCAATTTTGTGTTTAAAAGAACAATGGACAGTATATACGTAGTGCCAATTTTCTTCTATGGTGTATTATGCGCATTGAACATTGTAATATCCGTAATGTTGAACATAATTTGGGAATTGCTTCCGAATCTTCAACCTTCATGTATACCTCTTTTCGGCTAGAGTGTGGTACTTTAATTACTGCTTAGTTGTTTTGCCCGATTTAGATATTGCACCCGTGCACGTCACACATAAGCTTGGTCTTTTAAATAGTGTGTGAAAAAACGAACTTGAAGAAAAAGATAGAGCAAGATATATATAGGAGTAGGAATAGGGAGAGTGGAAAAAAAAACTTAGCCTCAAACTAATAGTCAAGAGGATCAACTATTCTGTTCAGGTTTTGCAGGTTAAAAATTGAAATAGAATATTTTCTCGGTAATTTCAAGAAACAGCTGGTAAAAAGGCAGTAAATTTACAGAAACTAAGAGTGTAAGGGCACAATGAGAGTATATCAGTTTTGCCGACCTTTCCAATTATTCACCTGCTTCTTATGCTACCTTCTAGTGTTCGTAAAAGCTAACAAGGAAAAGATAAGTCAAAAGAATTATCAAGTATGCGCAGGTATGTATTCCAAAGAAGATTGGAAGGGCAAAATAGACCCGTTTATATCATTCAATCTTAAAAAAATAAGTGGATTGAGTGATGAGTCTGATCCAGGCTTAGTCGTTGCAATCTATGATTTCCAAGACTTTGAGCACTTAGGTGTGCAATTGCCGGATGAAGAAATGTATTATATTTGTGATGATTATGCAATTGATATCGGGATTTGTGAAGAGGAGAATCGTGATGAGTTTATTGTTCAAGATGTTGTATATGATCCATATACTTCCACAAATAGATCTTTGGCCAATCCAATCATGACGTTTTCTCAAAATGAGGTCGGCCTTCATGATACTAGATACCCAATAAAAGAAACCGGATTTTATTGTGTTACTGCGTTCAGATCATCGACGTCTACCAAGTTCAACGCTGTGGTGAATTTCAGGAATGCTTATGGTCAGCTTGCGGGCACCGAGATCAACAAATTGCCACTATATGGTCTTTTGGCGGTCGCATACGTTGTGGCGATGGCGTTATATTCCTTCGCCTTCTGGAAGCACAAGCATGAATTGTTACCATTACAAAAGTATTTGCTGGCCTTTTTTGTATTTTTAACCGCAGAAACCATATTTGTATGGGCTTACTATGATTTGAAAAATGAAAAAGGTGATACTGCGGGAATAAAAGTTTATATGGTGTTCTTGTCGATATTGACGGCTGGTAAAGTTACATTTTCATTTTTCCTATTATTGATTATCGCTTTGGGCTACGGTATCGTGTACCCTAAGTTGAATAAAACGTTGATGAGGCGTTGCCAAATGTATGGTGCGTTAACTTATGCAATTTGCATTGGATTTTTGATCCAAAGTTATTTGACCGACATGGAGGCACCATCTCCACTAATCTTGATCACCTTGATTCCTATGGCGCTTGCATTAATCATATTTTACTACATGATTATTAGATCCATGACAAAAACAGTTATCTATTTGAAAGAGCAAAGGCAGATCGTAAAATTGAACATGTACAAGAAGCTACTATACATCATTTATGCGTCCTTTTTGAGTGTACTAGCTGGTAGTATAGTTTCGTCATTTATTTACGTTGGCATGAACACTATTGATATGATTGAGAAGAACTGGAGGTCAAGGTTCTTCGTTACTGATTTCTGGCCTACGTTAGTGTATTTCATTGTTTTCGTTACCATCGCGTTCTTATGGAGACCAACAGATACTTCATACATGCTAGCCGCATCCCAACAACTACCCACAGACCCAGAAAATGTCGCGGACTTTGACTTGGGCGATTTGCAATCGTTTGACGATCAAGATGACGCAAGTATCATCACTGGTGAGCGTGGCATAGACGAGGATGACCTCAATTTGAATTTTACTGATGATGAAGAAGGACACGATAATGTAAATAACCATAGCCAAGGCCACGGGCCAGTGTCTCCCTCTCCAACAAAATAACGCTACCTCCAGCAGATTTGATTAGGTGATGAGACAAATAGTTTCTTCGAGGGCAGTCACGAAATGTTTACAAGCGAAAAGAAAGAAATTATGAACCATATGCACTTCTGTTCAATGCGATGTGAATATGAATATGAATATAAATATGAATATAAATAAATAAATAAATAAATGCGTTGCACGTTTCTTTTCATTTATTTGTGCGTGCTTTTACCTGTTTATAACTGTAGTCACCAAAGCTATGCTATACTCTAGACCTAACTTTTTCGTTTTGTATTTATTTAGCCGCTCGCTGGAGTTTTTTTTTTTTCGGTGATAAGATGATTTATATCAAACCGAAACAAGCGAAAAGTTTCTGTTCATCGACTATAAAATGGAAGAGAAAATTGGTCCATAGACTTTTCATGTGTACTTGTTTATGAGAAGAGACGCAGGAAGACCAGAAGTGAGGAATTCCCTTTGTTCAAGGATGAACAACGAAGCCAGATAACGTAAGGTTGCGCGCTGCATCAGTGCTAACCTTATTAGCTTTCTCTGGCTTTTTCGGTCTTTCCTATGTAACATAACATGTATATTCTATTTGTTTATGATGAGACCACGTCCTTAGTGACAATGCTATAAACCCAGCTCTTCGATTCGTTTTTAATGAAAGGGAGAAGATTTTTTTGTCAAACGCTCTGAGTAATAGAATATACATGCGACAACATTTGTAGTTACTTGTCTTACGCTTCCTAGGGAACGGATCATCCGAGTAGAATATCATTTTACGGGATCACTTTATTCGGTGTGATTGCTCGTTAAGCCGCACGACCATTTTATGGGCACGCTTCCGCAAGTTGGTTCTTTCATCAGAAGCTTTACCACGATTGGCAAGTCATGTAGCATGTGCGCTAACATCGTTTATCGTTTTCTGTGACGTGGCTTATGAGCACCAGAGACGAATAATCAACAGTACATCAAACAAAAGCTACGTCACCTCACCAATAATCCGAGCTTCTTGAAATGGCAGGTATTGGATTCATAAAATATGTCGCTGCTTTGTGCATTTTCCTTTAGTTTTTTCCTTTTTTTTCATGTAGCTAACTAAGCAAGACGATTATGGGAAGGGACCTTTTAAGGAAAAACAGGAAAAAAAAATAGTAGCAACTAGTAAAAATTCAAAAAATAAAAAAAGTCAAAATAAGAACACATCAGTTAGGAACCGTGCTTGGAGTTTTGAGACTGGAGTATTGTCCATCCAACATATTCTGCTCTTTCACCATAGACTTCGTTGGAAATCGCCTCTCCCTTGTACTATATTGTGCAGAACCGTTCCCGCAATTTTCATTGGTGCAATAATAACACGCTTCTTCGATTCTCACATTTGTCAAGAAGCTGTACTCTTCTCTCAAACTCCAATATATTTCAAATTATGAACGAGCTGAACACTGTTTCGACTAACTCCAGTGACTCCACCAAGAACGGTGGTACATCCAATAGTCCCGACGATATGGACTCCGCAGCAGCAGCAAGTCACGCAATAAAGAAAAGAACAAAGGCCTCCCGGGCCTGCGATCAGTGTCGTAAAAAGAAGATTAAATGTGACTACAAAGATGAAAAGGGGGTCTGCTCAAACTGCCAAAGGAATGGAGACCGTTGTAGTTTTGATAGGGTTCCTTTGAAAAGGGGACCCTCGAAAGGCTATACGAGGAGCACCAGCCATCCAAGGACTAACGAAATACAAGACCACAATAACTCAAGGTCGTATAATACGTTTGATAATAGTAACAATACCCTGAATAATAATACGGGCAATAGCGGCGACAACGGTATAAACAGTAACACAGTTCCAAGTACCCCTTCGAGATCTAATTCAGTTTTATTGCCCCCACTGACACAGTACATTCCCCAGGCTGGTGGCATTCCTCCTAGTTTCCAAAATCCAGCGATACAATCAACTATGCCCGCGGGTAATATTGGCCAACAGCAGTTTTGGAAAGTGCCCTACCATGAGTTTCAACACCAAAGAAAAGGATCTATCGATTCTTTGCAAAGTGATATATCGGTAAGAACATTAAATCCCAACGAGCAGTTGTCTTATAACACCGTTCAACAGTCTCCCATAACGAATAAACATACTAATGATTCTGGAAATGCAAACGGAAGTGTCACCGGCTCAGGCAGTGCCTCTGGTAGTGGTGGTTATTGGTCCTTTATAAGAACTTCTGGTTTACTAGCTCCTACTGATGATCATAATGGGGAACAGACAAGAAGATCAAGTTCCATACCTTCTTTGCTACGAAATACTTCAAATTCTCTTTTACTAGGTGGCCAGCCTCAGCTTCCCCCACCTCAGCAACAATCGCAGCCACAAGCACACCAACAAAAGTTGCAACAAGGACAGAACCTATACTCGTATTCTCAATTTTCCCAGCAGCAACCGTACAACCCATCGATATCATCTTTTGGCCAGTTCGCTGCTAATGGTTTTCATTCTAGACAAGGATCAGTCGCCAGCGAGGCTATGTCTCCCAGTGCACCTGCCATGTTTACTAGCACATCTACAAACCCCGTAAATGTTGCACAGCAAACACAAAGACCTCAAGGACAGCAGGTACCGCAATTTTCATCTGAGTTGGATGGAAATAAAAGGCGACAATCAGCCCCCGTATCAGTAACATTATCCACGGACAGGCTGAATGGTAATGAGAATAATAATGGTGAAATTAACAACAATAATGGCAGCAATAATAGCGGTTCTTCTAAGGATACATCTCAACATTCCCAAGAATCTGTAACTACACCAGCGGCTTTGGAAGCATCCAGCCCTGGATCAACGCCACAGAGAAGTACAAAAAAACGCAGAAAAAGTTACGTATCTAAGAAGACAAAACCAAAGAGAGATTCATCTATATCTATAACATCGAAAGATTCTGCTCACCCAATGACCACTTCATCAACTATCGCGTATGGACAGATATCCGATGTAGATCTAATAGACACCTACTATGAGTTCATACATGTAGGATTTCCGATCATACCTTTAAACAAAACGACCTTGACCAGTGACTTATTGTTAGTTAACACACAGCCAATTTCCAATATACACGAAGTCAATTCATATGTTATTTTGTGGTTTAGAAATTCATTGGAATTGTTAGTTCGTGTTGCTCTGAAACAAAAGCCAGGTGGCAAGTTTTTCGATAATATTGTTGGCGTGGCTTTGTCGCCAAGTAATGACAACAACAAAGCTGGGTTCACTACAGCCACGGCAAGGGATGATGCTGAAAAAACAAGACGTGATTCACATAATGAAGTACAGGATACTTTGGAAGTGCAAAGCGTTTTTATTGCCGCCCTCAATGAATGTTTCCAAAAAATCGTGGATATTCATCCCAAATTCAGAGAAAACAACGACCAAATTTCGCCGAAGATCAAAGTCATTTATTTATCTACTTTTATTCTTTTAAATTACATTTTGGCATTTGTTGGATACGATAACTCATTTGTACTTGGAATGTCGGTGACAATTTTTAACGAATTTAAATTATACAAACTTCTATTATTTCCGGAGCCGGATATAAATGATGTGAAGCCTCCAGTTGATGAAGAGGTCAGCACTGGTAATGGGAATACAAAAACGTCCGAATTTGAAATTGGATCTGAAAGTGCTGGGCATATGAATCCATCCAATTCACCAAATTCCATGGACGAAAACATTAGTCACTATTCAGTGTTGTTTAAAAGATTATACGTTTTGCTTTCAGTGTTTGATTCTTTACAAAGCTGTGCATTCGGTGGTCCCAAGCTATTAAACATTTCCATCCAAGGTTCTACAGAAAGATTTTTTTCTAATGATTTGGGCTCAAAATGGTGCCTGGAACAAAGCCAATTGAGACTGAAAAGCGTCTTGCAAAGCTTGAAATTGGGTGAATTGATGAGTGAGCTTACCAGGAATAGAATATCAATGAACGGCAATAGGAAGCCTGGGTTCGATATTACGAACTCGTCTTCACTCTTATCGGAATATGTGGAAACTCAACCTCTATCCGTAGCACAGTTATTTTGCAAGCTATTAATTGGCAAACACAATTTCATCAATTGCTTATTATCATTATACGATTCAGAAGCAGGAGTCTATTCAGATTTGACATTGGATTTGAGTTCGAAAATAGCAGACTCTCTGTGCTCATTGATATCAATAATTTTGCAAGTATTGACGTTGATATTAAGACTGAATCCTACGAACAGTATTGATTTTAATTATAGACCACCGAACCCACCCGCTAATAATCCGACAGTGCAAGAGGGCCCATCTGCTATGGGCTCGTCTCCAGTCGCTGGGAACCTTAGCGCTGCACCTCCATCGGAGGGGAATCCAGATTTTTACAAGAAATTACTAGGCCTGAAACAAGACACTGGCACTATCCTTTCAGACCTTTGCCGGGGGATAATTTCCCCCTTTGCTATTGCTATCCTGCACGAGGTCTACAACATCACTGAACTGGTCAAGCAGATGCCTACATCACTCATTAGCATTATGATGACGGCAACTACAACGCAGAATACTCAGGACACCAAGAAGTCGCAGGACCTGGTCATGAAGCTGTCAAACTCGATGAATGAAGTAGTTCAAATCACCAGCGTGCTGACAATGATCAAGCCATTCAAGATCTTCGAGCACGAGCTTAATAAGCCCATAATGTCCCTGACAGGAGGACTTTCGTCCACGACCAGAAACGACGTCATGTGGCCAAAGTCGGGCCAAGGCCTCCGCGAGTCATCAGTCATGAAGACATTGCTTGATGAACGCCGTACTTCTGGTACACAACCGACAACGGCGCCAGTAGCCGCAGAGGAACCCAGGCTTGAGAACGTTGCCCTGGAAAATTTCGTTAGTATCGGCTGGAAGCTGTTGGACGATTCCGAGTTAGGCTGGTATTGACAGGTAACTATGCTCCCTTCTCCTGTAGGTCAGGTTCTCCCTTCTCCTCAGGCAGAAATTCGCGTAAAGAACTACCATGCAATGAATGACCAATTTAAGTAAAACACATAAATAATACTTACTTACACATATACACACTAGCTGTTTTAACCTGTAACAATACTGCCTTGTCAGAGTGCGCACGGCCTTTTACTCTGGTGCTCCACCATCTTCCACGGTATTCGAGAGTCGCCAAGCTCAGGGGCGCATGCAGACAATGGGCGGGGAGCACCTTCTTCTTTCACAGCTAAAGGGGTCTTTCTTTCTCCTACTTTTGGCATACTTTTTCAGGGGCAGAAGTCCTTATTACGCACGTTGCTACCGCCGGCTTGCTGTTACACCTGGTGCCATCACTATTGCCATTGCCATTGCTACAGATTCAATTCCGGCGCTTGCAAAGTCCAAAGTTCTGGTGTCGGTTTGTTCTCACACAGATCCCTGTACAGCGTCTTGTAACCTGATCCCCTTCCCCCGCCCCTTCTCGAACAGCCTGACGCGCTTCCTCTTTTGTTTGGGCTCGGCCCGTTTTTGCATTTCCTTTCCCTGTTTTGGATTGAGTATATAAATCTAAACAAACAACAAAGTTCTTCCAGCAGGTACCATGAGATTGAAGTTACGGTTTTAGGAGTTGGAGATTCAATTTCTGGTTCTTTCCACATCAGCAACGTTAAAAGGCCTAGTCCTCTTCCGATTATATAATATAACTTCCACAGCAAGTGTACCATAACATAATAATGTCCACTAAGAAGCACACCAAAACACATTCCACTTATGCATTCGAGAGCAACACAAACAGCGTTGCTGCCTCACAAATGAGAAACGCCTTAAACAAGTTGGCGGACTCTAGTAAACTTGACGATGCTGCTCGCGCTAAGTTTGAGAACGAACTGGATTCGTTTTTCACGCTTTTCAGGAGATATTTGGTAGAGAAGTCTTCTAGAACCACCTTGGAATGGGACAAGATCAAGTCTCCCAACCCGGATGAAGTGGTTAAGTATGAAATTATTTCTCAGCAGCCCGAGAATGTCTCAAACCTTTCCAAATTGGCTGTTTTGAAGTTGAACGGTGGGCTGGGTACCTCCATGGGCTGCGTTGGCCCTAAATCTGTTATTGAAGTGAGAGAGGGAAACACCTTTTTGGATTTGTCTGTTCGTCAAATTGAATACTTGAACAGACAGTACGATAGCGACGTGCCATTGTTATTGATGAATTCTTTCAACACTGACAAGGATACGGAACACTTGATTAAGAAGTATTCCGCTAACAGAATCAGAATCAGATCTTTCAATCAATCCAGGTTCCCAAGAGTCTACAAGGATTCTTTATTGCCTGTCCCCACCGAATACGATTCTCCACTGGATGCTTGGTATCCACCAGGTCACGGTGATTTGTTTGAATCTTTACACGTATCTGGTGAACTGGATGCCTTAATTGCCCAAGGAAGAGAAATATTATTTGTTTCTAACGGTGACAACTTGGGTGCTACCGTCGACTTAAAAATTTTAAACCACATGATCGAGACTGGTGCCGAATATATAATGGAATTGACTGATAAGACCAGAGCCGATGTTAAAGGTGGTACTTTGATTTCTTACGATGGTCAAGTCCGTTTATTGGAAGTCGCCCAAGTTCCAAAAGAACACATTGACGAATTCAAAAATATCAGAAAGTTTACCAACTTCAACACGAATAACTTATGGATCAATCTGAAAGCAGTAAAGAGGTTGATCGAATCGAGCAATTTGGAGATGGAAATCATTCCAAACCAAAAAACTATAACAAGAGACGGTCATGAAATTAATGTCTTACAATTAGAAACCGCTTGTGGTGCTGCTATCAGGCATTTTGATGGTGCTCACGGTGTTGTCGTTCCAAGATCAAGATTCTTGCCTGTCAAGACCTGTTCCGATTTGTTGCTGGTTAAATCAGATCTATTCCGTCTGGAACACGGTTCTTTGAAGTTAGACCCATCCCGTTTTGGTCCAAACCCATTAATCAAGTTGGGCTCGCATTTCAAAAAGGTTTCTGGTTTTAACGCAAGAATCCCTCACATCCCAAAAATCGTCGAGCTAGATCATTTGACCATCACTGGTAACGTCTTTTTAGGTAAAGATGTCACTTTGAGGGGTACTGTCATCATCGTTTGCTCCGACGGTCATAAAATCGATATTCCAAACGGCTCCATATTGGAAAATGTTGTCGTTACTGGTAATTTGCAAATCTTGGAACATTGAAGGTGCGGCTTGCAATCCCTTTTTTACTTTCAATTCTCCGTTAGGTTATTTATTCTACTACACGCAGTTTTTTTTTTTCAATGGGTTATATATCTCTAATATATACACATTTATATGTTTAGACTTATACAGAAGCAAAAAAAAATGCAAAAGAAGCTTAGTGTTCATAATTCTTCACTCACGTCATGTTATATATTTGTTAAGCGTAGCTTCAGTATATATAGAGATTTTCCTTTGGCGGGGTAAGGGTCTGTGAACTTTAGGGAAATAGAATAAACGTAAGTTAAAGGTGACAAGCTCGGATCGTCATCTTTCAATTATCACCCCAAAAGATATTGTAAAAAAGCAAGTTCAATCTCGTTTGTTACATTTGTCCCGTATTTCTACTAATTCAGGCAAAAAAGGAAAGTCCTACAGCAAAAGAGGCAAAAGTACAGTATGGAAATCGATGGCAACACTCTGGTGTTCATAATAGTGATCCTTTTCCTATTTTTCTCCTCACCGGGTGGTGATGGTGTGTCTTCTCAATATGAGTTCAATCAACTCCAGAGACTCAAGCAGCAGTTCCGAACAGAGCACAATACGTTCGTCAATATGACATATACAGATAGTTTTCGAAATATTACCGGGCTTAAACTCAGCTACCAAGACATGCTGAATAATCCTCTCCAAAATGCCACTTACCCACTACCAGGAAAAGATTATGATCGATGGTTTCCCAATCAAAACTACATGGTTTTGCCCAACGATGTCATAGAGGCCATAAATACTGAAGTCTGGAATACTTCGAATGATGACGCTTCCAACCTTTTCCCTCCCAATATTACAAGCACCCTGTTAGGTAAAATCGACCTTGTATCAAATAACAAGTACGAAAAGATAAGGATGCCTGTACCCAGATTCTATGAGCCGGCAACTGATTTTTCAGAGGATATTCCTCCTGAAGGTGAGACGTACTGGTCTGAGTGGCCTTCGTATGGCGAACTTCATAATGTGAGTTTTCAGCATGGCGAAATAGCTATTCAAATTTCTCATATGAGCAATCTTCAGGACAATAATAATTACTTAAGGAGAAATTTCATAAATAAGAAAAATGACCGTTGGAAGTTGTTAAATCTTCAGATTGATTTCTCAGATAAGGCTGAAAAGGAAAAGCATTCCATATACTCGAAGGCTGTATATGACATTCAACGTGGTAGAATTCTTTCTATTTCTCAGAGTTCTAAATTTCATTCATTGTTCGCCCTTCCTCATTACATGTCCTTCCAGAATGATTATAATGAGAAAATATTTAATGATGTCAAGGAACTCGTTGATGAATTTTGGAATTTCACGGATTACACAGATGTCATGACCATGAAAGACGTACAGGATGCTTATAATAATGCCAACTTTAAATGTGAGTATTTGATTTTTCTTCAGTTGGAACCATGGAATCAGTACACAAGAGATCAGATCAAGTTAATAGATGATGAATTGAATTGGCCCCTGGGGCGTCCGGCAAATCTGTCTAGTTTACCGCCCATAAATGTTGTCTCTGGATTACTGTATTCTCCAGACTGTGGCGTACGATTAGGGCTTCATAACGTAAAGGGTACACGGTACGAATTAAAAATAATGTCGATCAGAAAACATCTATTGTTCGGTATTGCATTATTTGCAGCCCAGATATACTTATTGCTTACTCAGATGCATCATACAAATACCCCCTCCATGGTCAACAAAATCTCATTCTATTGTTTCTCAATGATAAACTTAGTCGATGGTTCCTTGGCCACTTTGTACTTTGTCGCAGCTAGTGTCGTTCCCGAATTGTACTTACCCCTAGTTATAAGTGCTTTTTCGTGCTTTATCTTGGCATCTATTTTTGAAATACGCTACTTAATTTCAATTTACGCTTCACAGGTTAACGAACAGAATGTTGGGATTATCAACCTCCTGCGTGGTAACACTGGCACATATGATGAGAATAGGCCAAGACCCGCATTCATTCCCGATGAAGGGTCTATCGGTGGCTCGTTATATGGTAGGTTTTTCTTTATGCTAATCATTTTCACGTTTTTAATATTGAGTTCAACTTCATGGCCCCGTCAGCTAAGGATGGTATTTGAGTATATCCTAATCTTCATATTAAACTCATATTGGATCCCTCAAATTTTCCGTAACGCCGTTAAAGGTATTCCTTCAAGAAGAGAAAGAGCAAGATCTAGCATTGGAGGAAATAGAAGTCAAAACAAAATGCCATTATTGTGGAGTTTTGTAATTGGTACAACAATAATTAGAAGCTTGCCCGTTGTGTATGTTTTCACTTACTCCTCTAATGTGTTCAGGCACCATAAAGATGTTCATTTCGTCGTATTTTTATCATTGTGGCTACTGTTTCAAATTAGTATACTGTATTCTCAAGATGTATTGGGATCGCGCTGGTTCTTGCCTAAGCACACAATACCTGATGGATATTCGTATTTCAAGCCCCTTTCAAACGAGTATATATCGGAGCATGGTGGTGGAACTGCTGAACATACCGTTGATTGCGCGATATGTATGTCTGATGTTCCAATTTACATAGAGGAAATTCCAGAAACTCATAAGGTGGATCAGCACTCTTACATGGTAACGCCTTGTAATCACGTATTTCATACTTCGTGTCTAGAAAACTGGATGAATTATAAGTTACAATGTCCTGTGTGTAGGTCACCATTACCTCCGTTGTAGATAGCATCTCTTGATCCTAAGAACTATATACTGTATTTGTATTCAAGATCCAAGATACCGTGACATTTCCTATTTGTCAACCATTGCAATAAGAAATTTTACATGAATAGTGCATTAACTTTTTATTACCACTAAAGTAGTTTTGCTTAAATATACAATAGGCAAACTAGACTTAGGATAATTCACAAGGGTTTTTAGTGTTACCCTTTTTCCGTATGACACATTTTTCGAGGAATTAATTATTGGGAAAATATTGCCGATCAAGATCCATTGAGGTGAATCTAAATCGCTCCAACTCCAAGTTGGGGAATCTTAAGACCGTCACTGCCTTCCAATTACACTGCTTTTGTTTCTTTGACAATAAGAACGCAAAAGTAAATTTCTTTTTTTTAACAAATTATGACACATCCTGTAGCAGTGAAGGCATGTCTATTTGACATGGATGGTCTTCTCATCAACACAGAGGATATTTATACTGAAACTTTAAATGAAACTCTCGCAGAATTTGGTAAGGGACCTTTAACTTGGGATGTGAAGATTAAATTGCAAGGGCTTCCGGGACCGGAAGCAGGAAAAAGGGTGATCGAACACTACAAATTACCAATAACTTTAGATGAGTACGACGAAAGAAATGTTGCATTGCAATCTCTTAAATGGGGTACTTGCGAATTTCTTCCCGGTGCATTGAATTTGTTGAAATACTTAAAGTTAAAGAACATTCCTATTGCATTATGTACGTCTTCGAACAAGACTAAATTTCGCGGCAAAACAAGTCATTTAGAGGAAGGTTTTGATCTTTTCGATACCATTGTCACTGGTGATGATCCAAGAATTGCAAAAGGTAGGGGTAAGCCTTTCCCGGACATTTGGCAGTTGGGTTTAAAGGAATTGAATGAGAAGTTTCATACCGATATTAAGCCCGATGAGTGTATAGTGTTCGAAGATGGTATTCCAGGCGTAAAATCAGCCAAGGCATTTGGTGCACACGTTATTTGGGTCCCCCATCCAGAAGCACATGCTGTTTTGGGGGACACAGAAGCTTTGTTAGCCGGTAAAGGTGAACTATTGTCTTCTTTGGAAAAACTGGAAATGTCCAAATATGGACTGTGAATTTCCAGTATTTACGTAAACAATATATTTGTATATTGCACTAAGTATAAAAAGGGATGATTTGTATTTGATTTATCACACTACTTTATGTGGTGAGCTCAGTTATTTTTGTATAATATACTATAGTACATGTTTGGGTTTTTATCGTTTTATTTCAATCTCATTACAATAAAATATTATAGTGAACATGCACATCGAAAGGAAAGATTGCAATAGCTGGTGTTCAAAAGCTTTGTGCAAATGAATTCAGACACGAATGCATTTAAGGACATAAGAATTTCATGTGTTGAACTTTCTAGGATCGCTTTTTTACCCACCGAATCATTTGATCCAAATTCATTAACGCTATTGGCATGTTTAAAAAAAGTTGAAGAGAAGTTATCAGCATACGAAGACGATTCACTTTCGCCAAAATTTGCAGATTATGTTTTTGTTCCTATCGCGAGTTTATTGAAACAGCCAGCTCTCGGCGAGTCTCAAACAGAATACGTCCTACTAATTATATTTCATCTCTTACGGACATGTTGGTCATCTAATGGTAAATTCTCCGAGCAATTGGGACAACAACTGTTCCCCTTAATCACATTTTTAGTCAGTTCTGATAAAGATAATCAAAAATTAATTACTAGATCAGACGAGTTCAAGTACGCTGGTTGTTTAGTCTTGCATCAGTTTTTCAAATCAGTAAGATCGCAAAGGTACCATAAAGAGTTCTTTTCGAACTCAAAACCTAATTTACTTCCCGCTCTAGGACATTCTGTTACCATTCTGTTGAAAATTCTGGAGCAATCGCCCCAAAATAATGAGCTTCAATTCAAAGCTTTGGCATCCTTAGAAGTACTATTTCAGGACATAATATCTGATGGTGAAATGCTTTCCTTTATTCTTCCGGGGAACGTTTCTGTTTTCGCTAAGATACTTACTAAACCAGGCCGTCAAATACATTATAAGGTGTGTGTTCGCACGCTAGAGGTTCTGGCAAAATTATTGGTTTTGGTTTACGATGATTTTAGTTTGGATATCAAAGTAAATAAGTTAACAGATATTCGAGAGTTGAGCGATACAAAGTTAAAACACGAGATAAATCAATCATTTATGTTTAATGGACCTATTGTTTTGTTACGCACAGATGGGAAGACGCATAGAGATACAAGTTGGTTGACGGCAACTTCTGGGCAAATCAATATTGCTTTGGAGGCCTTTATACCCAAACTATTAAAACGTAATAATGAATCAATTGATGAGGCATTAGCGACATTTGTATCAATCCTTTTAACTAGATGTGAAAATTCTTTAAATAATTGTGAGAAAGTGTTGGTATCCACTTTAGTACATTTGGAGCGTGATCCGATGTCCAAATTACCATCGCATTTGGTAAAATTAAAGGAAGTTGTCAATGAAGACCTGCACAAGCTAAGTGACATTATTCGGTTTGAAAATGCAGATAGGTTATCATCTTTATCATTTGCAATCACTATTCTAGAGAAAAATAACGAAAGAGATACAATGATCAATGAGGTAGTTAGATGTTTATTTGAATCGCTTAATGAATCTATTGAGCCACCAAGTTTGATCAATCATAAAGAGAGAATAATTGAACAAAGTAGTCAATTAACAACTACAGTAAATTTCGAAAACTTGGAAAGTACGAATGCTCTGATTGCTTTACCAAGATTATCAGAAGACATGTCACTCAAACTGAAAAAATTTACATACCATATGGGTTCTTTGTTGTTAGAAAGACATATTCTCAACGATGTGGTGACAGAGTTGATTTCAGAACAAGTTGATTCACCAAGAACGCAGAAGATAGTTGCGCTGTGGTTAAGCACCAATTTTATAAAGGCTATGGAAAAGCAACCGAAGGAGGAAGAAGTCTATCTACAATTTGAATCTGATGCCAACTATTCCTCTTCCATGGTTGAAGAAGTGTGTTTGATTGTATTGGAATTTTGCAATGAACTTTCTCAAGACATTAGCATGGAGATTGAAGGTAAAGGCATAAAAAAAAGTGATGAGTTTGCCGTATGTACAGTTTTATTCTCTATTGAAACGATTTGTGCGGTAATGAGAGAAGAATTTCAACCAGAATTGATTGACTATATATACACAGTAGTTGACGCCTTGGCATCACCGTCCGAAGCCATTAGGTATGTGAGCCAATCCTGTGCATTGAGGATAGCAGATACCCTATATCATGGGTCTATCCCAAACATGATCTTAAGCAACGTAGATTATCTTGTAGAATCTATTTCCTCAAGATTGAATTCTGGGATGACTGAACGAGTGAGCCAAATATTAATGGTGATTTGCCAATTGGCTGGCTATGAAACCATTGAAAATTTTAAAGATGTTATTGAAACGATATTTAAACTACTGGATTATTATCATGGATATAGTGATCTCTGTCTTCAATTTTTCCAACTATTTAAAATCATCATTTTGGAGATGAAGAAAAAATATATCAATGATGATGAGATGATTTTGAAAATAGCTAATCAACACATTTCACAAAGTACTTTTTCGCCCTGGGGTATGACCGATTTTCAGCAAGTACTCAATATACTAGATAAAGAGACACAGGTTAAAGATGACATAACAGACGAGAACGACGTCGATTTTTTGAAGGATGATAATGAGCCCAGTAATTTTCAAGAATATTTCGACTCCAAATTAAGAGAGCCAGATAGCGACGACGATGAAGAAGAAAGAGAAGAAGAGGTGGAAGGAAGTTCTAAAGAGTATACTGACCAGTGGACCTCACCTATACCATCAGATTCATACAAAATACTATTGCAAATTTTGGGTTATGGGGAAAGATTATTAACCCATCCATCAAAACGATTAAGAGTGCAAATTCTTATTGTTATGAGGCTTATATTTCCCTTGCTATCAACACAGCATAATCTGTTGATAAGGGAGGTTGCTAGTACATGGGACTCCATCATACAGTGCGTCCTATGCTCTGATTATTCGATCGTTCAGCCCGCATGTTCATGCGTGGAGCAGATGATAAAATATTCTGGTGATTTTGTCGCCAAGAGATTCATTGAACTTTGGCAGAAACTGTGTCAGGATTCTTTTATATTGAAAGAACTGAGGATTGATCCAACGGTGCACAACCATGAGAAAAAATCGATTAGTAAGCATGTCAAATTCCCACCAGTAACTGAAAATGCGCTAGTATCGATGGTACATATGGTGCTAGAAGGGGTCAAAATTACAGAGTATTTAATTTCTGAAGCGGTACTTGAACAAATAATATATTGTTGTATTCAGGTTGTTCCAGTGGAGAAAATATCATCTATGTCATTGATAGTGGGGGATATCGTGTGGAAAATAAGAAATATAAATTAAACTTATGTGGCTAAACATATGCATTTGTATATGGTAATACAGTGGTTTATTATTGCTCACATTGTTCACACCAGTGACTATAGTGATTACAATAAGTAATTAGACAATAAATGTTATGAGTGATCCAGAATGAGGAATGATATGTGACTTCAGAATTAGCAGGGCAGCTAAATTAAAGATCTTTTAATTCAATTTTAGCTTACGATTTATATCTATGAAAGACATGAATTGTCACTTTGGGTAACCAATGATATCGGTGACTGCTATTTATACCTATCTCATATTATATTAAGAAGACCAGCTTTTATTCTCGGTTGGTAGTACCACTTGTCTACTAATCATCAACAATATATTCTAATAAAGTATTATGTACATATATATATATATATTACCAGCTCGGCCAGGCATTGGAAAACAGAAGAAACATTTCTCATGATTGAAATGGATAAACACGTTAATCAACAGGGACTATGTTGCAGGTGAAATATTAGCAATTAATAAGAAGGGCAATACGCATATTACAAATGAAGCGATAGAACAGACAGTGTCCAAGTAATGATAATAACCAATATATGCGAGTATTAGTATTTTCCTAAAAAAAAGCAAGATTATATACACGGAATGGAGGAGCAGTAGCTACTTTAGATTCGGAGTTCCCTTACACTTGGAGAAGTAAGTCTGCTATCCTGAAAATATCCGTTATACTAAGGGCTCCAGTAATAGCGGGCATCTTGACAATCCTAATATCCTTAGGGTGGTGACTAGCACTCACCTTTGTTGGAGTGAAATCGTAATATCATCTATTGACTAGTATTTATGTTATTAGTACACATTATCCCATGCGGCGTCAAAAGATGACATGAAAACTGAGAAACAGTCATAAGACTCAATGGAAGCGCAGAATCTCGGAACTAAACTAGTTGTCCAGGTATTTACACGTTTAACTGGTTTGTCTAGGCAGGGTATCGTTTGATGTAATAAATTTTGTCTGCTTTGTAACGAGTGTTTCTGACATGTTTCAAACATATTTTATGTGTAAGTTGATAAGTCGCCCTTGTGTATCGTACAACTATGCCACTTTAAAATGATCAATTTTACAGATTAATAGGTTTCGTGGTCTAGTCGGTTATGGCATCTGCTTAACACGCAGAACGTCCCCAGTTCGATCCTGGGCGAAATCAATTAATTTTTTTGGCTTCATCACGCTCGTCAGTTGAGCTCGCACAGCATCAGAGGCAAACTTGAATTTGGCTTAAGTATATTACAAAAACAAGAAGGAGGGAAGACTACACACATGCGTATATGTATACAGGCAAATACATATAGACTGAAGTTAGAAAAAGGGAAAGAAAAATTATTATTAAATAAAGTAAAATTTGTAGTAATAGGAAATAGAGTAGTACAATATAAAACAAATGTTGAAAAAGGAATTCCTTATTCTCGTTGTTTGCGTGGGATAATGTTACAGTGGAAAACTAAAGTTGTTTATTTGTTATTCATTTTTTATGATCGAACCATTTGTAGTGGGGTCAGCCAATAACATGTGTTGTTGTTGTTGCTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGGAGCGGCTGCTGCTGTAATGAAATCGGAGGAGAAACGGGCGTATTTGGGTTGGTACTGTTACTGTTGCTTCCGGTAACTGAGTCGATGGCATTTGCGGTTATGTGCTCGATACTGTCTTGGTTCTCCATGATTTTAGTGTCCATATTCAAATTCATGTTCATGGCCTTATGTGAGTGACCGGTTGGGTTACCGTTTGGATCATTTTCGTCGGGATAACAACTTTCCCATTCCTTTAATCTTTTCTTGTAAGTTTCAGTGTATTCCGCCTTTTTGGCAGGGTCTAACTCGCGCCATCTTTCACCGATTATCTTGGTAATTTCGATTAAACCTTTATCAGGATTTTCCTTGACGACGGTAGGTCTAATCTCCTGGGTGAACTGAATAAAGGGACCAGAGGGTCTCTTTGGGGGCAAAGTCTTTTCGTAAGCATCTCTCACAACTCTGTACTTCTCCCAGTTGGTTCTGAATTCTTCGTAGAATGGTTTTTTTTGATCATCCGTTAACTCTTTCCACCTTGCAGAAGCCAATTTAGACAATTCGGGGACCTTTGCTTCAGGGAATTGTTGAAGCAACTCATTTCTTATGGACATAGAAAACAGGAAATAAGCGGAAGAAGGTCTCTTTGGGCCTTGCTTTTTCAGTTGTTTTCTTCTCTCAATTCTGCTTTGAGTGGAAGATAATTTCTTCACCACTGGATGCTGTTGTTGCTGCTGTTGCTGTTGTAGATGATGATGTTGTTGTTGAAGTTGTTGTTGTTGTTGCAACTGGTGTTGCTGTTGTAGCTGCTGCTGTTGCTGCAACTGCTGTTGTTGTTGTAATTGCAGCTGTTGCTGCATCTGCTGCTGGTGGTGAGTCAATTGAGGTTGCAGATTGGGTGGTAACAAACCAGGATGAGTAGCGGTGTTGGCATTTCCTGCAGCATTTCCTGCAGAGGAAGGGTCCAAAAGACTAGACAGAGCGTTCATGTTGTTCGGGTAGTATCTCTGCACCTGTGGGAGCTGAGACAAGTACGAAGCCGGGCCAGCAGCATTGTTTGCGGCGGCCGCAGCAGCCGTGGCAGGGTTTAATTGGGAGGCTGCCAGCTGGGCAGGATTACTGCTAGTGCTGTTATTGCCGCTACTAACATTGTTGTTGTTACTGTTGTTGTTACTAGACGCGCCTGTACCCGTGACAGAAGGGTTTGTCTGTTTTTGAGTTAAATGACTTAAAAAGGAGTTGTAAAACTCGGAAAATTGTTGTTGATTGATCGTCGGATAGTTTTGGCCCGATCCGGTTTGTTGCATGTAACCGAAATCCTGAGGTAGCGCGTTAACATTAACATTGTTGTTTGAATTTGAGTTCGAATTAGCATACTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGTTGTTGTTGCGACTGCGAAGTAGGTTGCGTCAAAGATTGTGGAGGTAGTGGATAATAAACATTTTGCTGTTGTTGTTGAGGCGACTGCTGGAAGTGACCTTGATAAGGCGCTTGTTGTTGTTGCTGTTGTTGCTGCTGCTGCTGCTGTTGTTGTTGTTGAGGCTGGGCTTGAAACTGGTTCAAGTATTGGTGAGGTGTCTGGTGAGAAGCATCTCTGTACTGGGAGTCGTTGTGTTCGAGACCCTGATACTGCAGCGAATGGTCTTGGCCTATGTTGAGTAAGTTGGAGTTAGAGGCGTCGTCCTGTTTGGGCGAGATACCGGTGTTCATTGCAGTTGTGGGTACTGTTAGCGTCGTACGTATATCACAGAATGGATAGAAGAAGGGGATATAGTTGTGGTCTTGCCTTGACTTGCGTTGCCTTGCCTTGTCTGTGTGTAATAGAGTTCTTTGTGGGATATCAGAGCGAATAAACTTCAGCGTCACAGTCTCGGTAGCAGTAGCTGTTAGGCAGTGACCTAGCAGTAGAGGAAACAGAATACAATGCAGTACGATTACGGTACAGAGGATAACGAAGTAAACCACATTTACAGCGAGAACGAGAGACAGAAGGAGAGAGAGAACGAATGCGCCGGGCCGTGTCTATACTTGGCTCCACCAGCTGATGTGTGCATTTTTTTTTTGTTCCCATTCGTTCTCTCACCAAGGGGAGGTGGAAAAGAAAAGAAGAAAAAGAAAGTAAGGAAGGTCCGCTGCGCCTCTCCTTTGCTGCTGTTGCATCCGGACATCACACCCAACACAAAACCCCGCGCGGCCGTCGTCAGTAACCGTTCCACCCATTCCTCCACGGTATGTAGATCGCTAAGCACGATGTGTATGTTTTATGGATATGTGCCGATTTTTTCCGCATTTGGTATCATATTTTGTTTTGATAATTACCGTTCTTGTTATTGCTAGTTGCTTGGGTTAATGTTCTTGTGCTATTGTTGCTGTTGTTATTGTTTTTATTATTGTATTATTGTATTATTATTATATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTACGGTATGTCAAGTATTATTTTTTTTTTAAAAATAAAGAAAAAAATTGTACAAATATATATATTTATATATTACTCTATATGGTTTTTTTTTTTTAAGTGCAGGCGTTGGTTATGCTTCGTCTACAATTGGTTGGTGTGCACCGATGGGTCATGTTGGACCTTGATCATAGGTCTGTACACAGGCTCCCACATTTGGGCTTTGACCCACTGTAAACATTCGTCAAAGTCACGAGGAACCTTGACAGTTTCGCCGGGAGCTCCTCCCGGTACTTGTTCTTGCTCGATACGGGCGGTTCCCTCCTCGAGTGCTTGCAAGATCACAGCGGTAGCTAGACGCGCAGAAGTGTTGGTGATGGTGTCCAGGCCGGGTAGCAACCCAGGTCTCGAGTCGCCCTCTCTTAGTGGCGACAATTCGGCTAGTTGGTCCACTGCAGCGGAGATCATCTTGTCTGTGATGGTGGTGGCACGCGATAGTACGGCACCTAAACCGATACCTGGGAAAGAGTAACAATTGTTGTTCTCCGAGATACGGTAACCATCAACAGGTGGGAAAGGAGATCCGGTAGCTACAAGAGCGTTGTTGTTGGTCCACTTCATTAAATCGGCAGGAACGGCTTCGTGTAGTCTAGTAGGGTTGGATAATGGGAAAATGATCGGTCTAGGATTGTGCTTGTGCATTTCTTCTACGACATCTTGAGTGAATGCGCCTGCTTGTGTGGAGCAGCCAACCAAACACGTTGGTTTGACGTTCTCCACCACATCATGTAAAGAGCGGGTGTTGATACCAGCCCATTCCGCATCACTCTTAGCGTATACGTGTTGGGCGGGAGTGGAGTTAGCCTCGTAAGATTGTAGAATTAACCCACGTCTGTCCATCAAGAAGATTTTCTTGCGCGCTTCTTCCTTGTCAACGCCGTGCGTGACCATATGATTCACAATTTGATCTGCGATACCGAGGCCCGCAGACCCGGCACCGTAAATAAGCACTCTGGTGTCTTTCAAGTCTCTGTTGGTATGTTTCAAAGCAGCAATCAACGAGGCCATCACGACGGCACCGGTGCCCTGAATGTCATCGTTGAATGATGGCAATTCGTACCTGTACTTTTCTAGTAATCTTCTAGCGTTCTTAACACCGAAATCTTCGAAATGCAGAACGGCGCTTGGATACACTTTCTTAACGGCCTTGATGAATTTTTCCAAGAAGTCGTCATATTGCTTACCCCTGATTCTGGAGAACTTGTTACCCATGTACAATTCGTCACGGGCTAGTTTCTTGTTGTTAGTACCGACGTCCAAACACACAGGTAGCACACGGCCGGGATGAATACCACCGCACAGCGTCATCAATGCCAATTTGGAGATAGCAATACGTACACCACCGATACCTTGGTCACCAATTCCCAGAATACCTTCCGAATCCGACACAACGATGTAGTCTACATCTTTGTCTCCACCGTATGTAGCCAATCTACATTCGATGGAATCAGGTTCGGTAATGTCTAAAAACACACCTTCTGGCTTTCTGAACCTGTGGGAATAGGCAGCAATAGCATCACCTTCGGTTGGGGTGTAAATGATAGGAACTAATTCCTTGATATGTCTCCTTATTAATGCAAAATATAGGACTTTGTTCTGTACTCTCAAAGACGTCATGAAGTCGTTTTTGGCCAAGGGCGTCTTCAAATAGCATAACTGCTTGTAGCTTCTTTCCAGTTGTTCGTCCAAAGTGTTCACTTGTGGTGGTAGCAATGCTTCTAAATTAAACGCTTCCCTTTCTTCTTGTGTAAATGCAGAACCCTTGTTAAATAAAGGAGAGTTTAAAAGTTGAAAGCTCTCCAAGGGACATTCTATGGCACCTTCTACAGTCAAACGAGTGGCATGTGGGTGAGGAGCTTCGAAGATCTTTCTGGCGCGAGAACCGACGGGTGTTTTAGTGACCTCCTCGTCGCTGTATGGCTTTTGGAAAGTATTTTCTCTTGTTGTGGTAGCTTTATGCGATCTAGTGTTAGAAGAATATAAACGCGATTGCTGAATAGGCCATCTTCTTAATGGTGCTGTCCTTGATGCTGTCAAGGATCTGGTTAGTTGCGATCTAGCAGCAACGGAAACGGATAGTCTGGTTCTAAGCATAACCGTATTTCTACCTTTTGTCTTGGTATTTATGTGCACTAAACTCGTTAAAAGTTGTAGGTTTCAAAAGCACAAATATCCGAAGCTGGACACAATATACGAGTAAGTATAAAGATACGCATATATATATATATATAATATGTCAATCATGCCGGTAACGGGTACGACTTCGAAACTCTATAGCGCTAAAGCTGTAGACCAAAGGAAGTCAAATGGAGCATACGCGGTACAGTAATAGGAAATTGCGAAAATTTTTCACCATAGAAAGGCGATGATGAGTCGAAGCCAAGGGGACTCAGTCACTCAGTCAGCTGATGCGATGCGATGTTAGCGCAAACAATAACGCGTACGATAATAAAACTTCAAATGCGCCAATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGATTTCTTTTCATATATCCGATTTAAACCGCCTAGGGAAGAGTAAAAACCCGAATTGTTCCGTCTATACTTGGTTGTATGGGTGTTTTTTCTTCGATGCTTTTCGTATAAGAAGATATGCAGTGAATATCTTTCAATCGCCTTGAACGGTTGACAAGACGCAAGAATTTGAAAAACCTTGCAATGCACGATGCAATATTCAATTTGCACACATCGAAACGAATTGGTATCGAAAATAAACGCGAAACATATGAGAAATTTTTCTAACTTTTCTTCCTTCGTTAAGAGTGATCCTTGCACTGTGATGAATCGCTATAATTGTTGTAATGATTGACACTGGGTGAAGGGCAAAGGATGTCCAAATGATAAAAAAACAAAAAAATTTGGAAGTGTAAATTGTACCATGGGCGAATTTCAGGTTACTATTGTAGTCTGGTGAGTTAATACGTAATAATACTTGGTTTTTTTTTTTGGTTTTTTACTAAGCGTTACCGTGTGTAGTGATTATCTAAGCGGTTCTTGCAAGATTAGGAAAAAAGCTAATTAAGTGTAAACTTGGCAGCATGATTGCTCGTCCTAATCGAGCCAAAGATAGAAAACTACTGGAAGCAGCTGCTGCAGTGAGTAGAGTATGGATAGACCTATAGATGATATTGTGAAAAATCTTTTAAAGTTCGTCGTTAGGGGGTTTTATGGTGGCTCCTTTGTACTGGTACTCGATGCTATACTATTTCACTCGGTCCTAGCTGAAGATGACTTGAAACAATTGTTGAGCATAAATAAGACGGAACTGGGGCCGCTAATTGCTAGACTAAGATCAGACAGGTTAATATCCATACACAAACAAAGAGAATACCCTCCAAACTCAAAAAGTGTGGAAAGAGTTTACTACTATGTAAAATATCCTCATGCTATTGACGCAATCAAATGGAAGGTCCATCAAGTCGTACAAAGATTGAAGGATGACTTGGACAAAAATTCAGAACCTAATGGTTACATGTGTCCGATTTGTTTGACCAAGTACACACAATTGGAAGCTGTACAATTATTGAATTTTGATAGGACAGAATTTTTATGTTCCCTATGTGATGAACCGTTGGTGGAAGATGATTCTGGTAAAAAAAACAAAGAGAAGCAAGATAAATTAAATAGGTTAATGGACCAAATTCAGCCAATCATTGATTCTTTGAAAAAGATTGATGATTCAAGAATTGAGGAGAATACTTTCGAAATTGCATTGGCTCGCTTGATACCACCTCAAAATCAATCACATGCAGCATACACGTACAATCCAAAGAAAGGCAGCACCATGTTCAGACCGGGAGATTCTGCTCCATTGCCAAATCTTATGGGTACTGCTCTTGGTAACGACAGTAGTAGACGTGCCGGTGCTAACTCTCAAGCCACATTACACATCAACATTACCACGGCAAGTGATGAAGTGGCTCAAAGGGAATTGCAAGAGAGACAGGCTGAAGAGAAAAGAAAACAAAACGCTGTCCCTGAATGGCATAAACAGAGTACCATCGGTAAAACTGCTCTTGGTAGACTGGATAATGAAGAGGAGTTCGATCCTGTAGTTACTGCATCTGCCATGGATTCTATAAATCCTGATAATGAACCTGCACAGGAAACATCCTATCAAAATAACAGAACTCTGACCGAGCAAGAAATGGAAGAAAGAGAGAATGAAAAGACGTTGAATGATTACTACGCTGCTTTGGCTAAAAAGCAAGCAAAGCTCAATAAAGAAGAAGAGGAGGAGGAAGAAGAAGAAGAGGATGAGGAAGAAGAAGAGGAAGAAGAGATGGAAGATGTTATGGATGATAACGATGAAACTGCTAGAGAAAATGCATTGGAAGATGAATTTGAAGACGTAACGGATACAGCTGGCACCGCAAAGACAGAATCAAACACCTCCAACGACGTAAAACAAGAATCGATTAATGATAAGACTGAAGACGCTGTAAATGCTACTGCCACTGCTTCAGGTCCGAGTGCAAACGCTAAACCAAATGATGGTGATGATGATGATGATGATGATGATGATGAGATGGACATTGAGTTTGAGGACGTTTGATATGGTCCGTTTTTTTTAAATCTTACCAACTAGCTCTTACAATGTAGAACCAACTTTTCCTTTCTTCATTTTCTTCTCTATTGTATCAAGCTTCTCTTAAAATCTAAAAAAAATGAGAGAAAAAAAAAAGAATACGTCTGGAAAAAATCACATGAAAAAATTTCAGAAAAAGAAAGCGGAGCTACTAGACATATGGCATCTTTATAGTAATAATAAAAACATTACTAGTGAGAATATTGAGGTGTAAAAAATATTTTTTCGAGCATATTTAGTTTATATATATTTAATAAAGAACCTCAACTTATAGAAGGCACAGAAGGATTGCTTTATCATTCAACCAAAGTACAAAAATAATATGGTAGAGAAGGATACATGGAAACTGATAACTGCCACTGCACTATTCACTGTGGCAGTGACGACGATTACAGATTATGCTTGGACCAGTTGGCAAGCACAAAAGCAAGTAATTGCGCAACAAAAAAATAAGAATAAAGGTGGGCAAACAAAATCTGACACGGATAAATATCATCAATATGATGAACAGTTTATTCGCCAATCTTTGAAAAACAATGTTGAATTTCTTGGTGAGGACACAATTGAAAAACTATCCAATCAATATGTTGTTGTCGTGGGAGCAGGTGGAGTTGGATCTTGGGTGGTTAACTCTTTGGTGCGGTCCGGATGCCGAAAGATCAGGGTCGTTGATTTTGACCAGGTCTCACTAAGTTCACTAAATAGACACAGCTGTGCCATACTAAATGATGTTGGCACGCCAAAAGTGGAATGTCTACGAAGGCATATGCGGGAAATTGCACCATGGTGTGAGATTGATCCGATTAATGAATTATGGACGTTACAAAATGGCGAAAGACTGACCCTTGGTAATGGAACTCCTGACTTTATCGTGGACTGCATTGATAATATTGATACAAAGGTCGACTTACTTGAGTTTGCCTATAATCATGGTATCAAAGTGATCTCTTCCATGGGTGCTTCCGCGAAAAGTGATCCTACAAAACTTAATGTGGGGGACTTGGCTACCACGGAGGAGGATCCTCTTGCAAGGGTAGTGAGAAGGAAATTAAAGAAAAGAGGTATCTTATCCGGAATTCCTGTAGTATTTAGTGCCGAAAAACCAGATCCGAAGAAGGCTAAATTATTACCCTTACCAGATGAGGAATATGAAAGAGGAAAGGTCGACGAGCTGAGCGCCCTGAAGGACTTCCGTGTAAGAATCCTACCCGTTTTAGGTACTATGCCAAGTTTGTTTGGATTGACCATCACTACGTGGATTTTATCTAATATATCCGATAAACCTCTAGAACCTGTTGAGGGTAAGAATAGAATTAAGGTATACGATGGTATATATCAATCGTTGGCAGGTCAAATGAGCAGAGTCGGTATACCGAGCCAAAGAATCCCATTGGCTTTGAAGGATGTTAGTTACCTTGTCGAAGAGGTGTTTAAGGGTAAATCTCCAATTAGCGGCATTTCCACTAGACTAACTTTAACCAAATGGGATCCCTCTAAACCTATCTCTTTGCAAAATGTGGTAGTACTAACTAAAAACGAACAGAAAGTGCACGAAGACCGTGTCTTGAAGGGTAAGGAAAGCTTACAAGATGTTTATGATGCCAAAGTTCTAAAACTGGTTTCACAAAGATTCAGAGAAGAAGCTTATTACTCTCAATTCAGATGATCTTGTTCCTTTCCAACATATAAAGCATTTTCTTCCATAGAGTTACGTACTATTCCAGGAGGCTTTTCGGACTCATACCATATAGAAAACTATTTTTATGCTTCTTCATTTACTTCTACTTGTTTATGTTTATTTGTAAAATTACATTATTTAATTTCTTGAAAGTAAAAAACTTGAATTTCTGAAATAAATAAAAACTAGAGAAAAATTAACGATGAGGCATGCGACGGAAATCAATATTGAAACTTCTCAAAGCTGAACCACTGAAAGGGTTCTTTAGGACAATTTTCATTCCCTTAATCAACAAAAAATGACTAAAACCTACATATTCTTCTTAGAAAAAATACATACGCAAAACAAGATAGAAGAGCAACTGTTGATACGATAGCAAGGGTGACAGAGACTATTCAATTATATGTCTTTTATTTTCATTCTTATCACCACTTTTCCGTTTTCAACTTCGTTGACCGCAAATTAAATCTGTTCTTCTGGTGGTTGATTCAGTAATTCTTCGATTATTGGACAAAGCTCTAGTGGCCTAGTCATGCATGAAAACCTTTTAACCACCTTCCCATTTCGGTCTACCACAAACTTTTCAAAATTCCATTTTATCATTTTTATTCCAGACTTCCCGCTTACTGAATTCTTTAAGAACTTGTAGACGGGATCTTGCTTTTGCCCGTTGCAACGGATCTTATGTAGAATAGGGAAGGTTACACCATATTTATCTTGACAGAACTTATTAATCTCTTTATCCTTCTCGAACTCTTGATTTCCGAATTGACCACAGGGAAAGGCCACAATCACTAGACCATGTGATTTGTATTTTTCGTACAAGTACTCTAATTCCTTGTATTGAGGTGTGAACGCACAATGAGATGCTACATTGACTATCAAAACCACTTTGTTACGCAGGGAGTTGAAGGGGAATGGATTTCCGTTTTCATCTATTGGTGAAAAAGAATAAAATTCTTGCATCGTTACTTATAAATATTGTGTTTCTCCGCTTATATTCCTTATACGGGTTCACAATCAGAGAACCTCGCCGTGCACAATATCACCTACATGACTAAAATATATTTGTACATTACTGTGTTATATAATCACTTAATATTGTTCACCATAAGCAATCTCTGTAGTAGAGGTGAGCCCCGGCTTTAAGTTCTCTTAGATGTGGCGAACAAGGGATGAATCGCTTACCCTATAGAATTAGGGAACAGAAGGGGAAAGCAAATACGGAAAATTTTCCACATGAAGACGGTAGTGGGGTATGTCAAGGGGATACTAATGTATAATTAATATATATGTGTGTATCTACATTATTTGGTGTTGTTTTATTGGGTGATGGATCGAAAGGTGGATTCTATCAAGTCCTTCAACTCCTTATAGGATATAATAATACAGTTTAACTCATCGGGCGTTACCAACATTAACTTTTCTTGAATACCAGCGTCTAATTTGTTCAAACATCTTAGGACATGAGTTAAATCCATTATTGGTTTCCCATTCGAATCCACTTGATGGAATACGTAGTCATAAAATAGTATAATGGGGAATTTAGTCCCAGATTCGGACCAATTTATGTCTATTCTTGATTCGATTCTACCAAAAATGCAATTTAGCTTGTTGACCAGCCTAAATAATCTGCCATTTTCTAGTTCTCTTGATAAGACAGACTCCATGTATTCTGTATAGGTTTGTGACGATTCCAGGACCATGAACATCTTATCATAAAAGTGACTAGTAAGATCATGAATGCTCTTTTTGGAATCGCCGTTGTCTGATATCAGATACTTGAGTACATCCTTGAACTTATCATCGATCTGTCTCATGTCATCAATTGATTGAGGGGTTATTTCCTCCAATCGATATTCTTTAGGGGCAGTGTTGTTATTAGAGTTTTCAATATTAATGGATAGGTTAAATAATAGCTCTCCTAAATATTTGTAGTCTAGCTGTTGTTGTCCCTCTATGGTACTTCCGCCGGAAGATACTACGGTATCAGTATCATCATTGAACAAAAGGTCCATAAAATTGCAGTGTGATAACTTGATTCTCCCTGGGTCCCCAGTAATCAAAACTTTTCTCCAGTTTAATGTATTGCCAATACTCAAGTTTTGTGAATGGATAGAGTTTATTACATTGGTGAGTTGAACTAAATATATCCATAAATAATTATTCGTTATTGGAAACTTAGGGAAATTAACAAAGTGGTAATCATACAAAGATAGCGAGTTTGGGTAGTAGTCAAAGACCAAACAAATAGACAGATCACCAAATTTAGTAGTTTGAAAAATGTCCCTAAACTTTATCAAATTTGTACAATTAATTTTTGACCATATCTGATATATTTTGGATATTTTGTTTGGATTCATTGACTTATCGATGTTAGGAAGCCTCTTCAAAACGTAGGCTTTACCGTCATAATTGGAAAAAACTTTGAAGAGCGTAGTTTTATTTAAAAAATCGTTATTATTGAAGTTCAATGGAACCAAATTAAAATAATCTTGTACAATACTTGGTATAACTTTACCTGAAGAGGGGAAAACCTGCAAAATCGATAAGTTTTTCTTGGTTAAATCTTCTCTAATATTGTTTGGAATGAAAAGCTGATCTGCAGACCTTTCATTAGGCTTTAATAATGATTTCAATGATGATGGCTGTTCAGGTGCATATAGGTGATACTGTAGAAGACTGTGAGGAGGCGGATAAATACGTGGGTACTTAAGATTACTACTCTCTATGGGTGGCGGTTGCATAGGAGGTGGCACATTATTAGCCATACTCATATTGTTACTATTATCATCAGTGGCGTTTATATTTATGCCACCAGAATTTGCAATGGAGGGAAATGGAAAAGAATGTGCATTTGCATTAGTGTGAATTGAGGAGGTTGAAGACGGAGTGAAAATGGGGGCATTGAAGGGGTCGTAATTGGAACTCGAAGCGGTAGTTGGTATTGATATGCTTATATTACTATTATTGTTATTGTTATTCACTAACGAGCTATTAACTATCGGATTAATCATCGGATTAACTGTAGAAGCAGTAGCAGAGGTAGCTGCCATGGCGATATTGCCAGTAGCATTTGTAGCAGCGGAGGTGGTATTCGTCACAGTGGTTAAGGAGTCACTACCGACTGTCATCGGAGTGAAACTTGCGGATACTTTAGCATTGAACTTAGGAACTGATGTCATGGTCGGAGTTGTAGCCTCACCCACATCTATTGGAGGAGGAACGTCATTTATGGTAGTAGCGGTAGTGTTATCGCTGTGTTTGAAAGGGCAACCTTCTTTCTCCTTTTTGCAGTAGCCATAAATAGTGATATTTCTGCACGGAATATCCTTCGCCCAATCAGGATTGATTTTGTCCATGGCGTAAGATACGTCTGACTAGTCTTTTAGGCTTACCTATCATCGAAACAGTGCTCCCGCCATTGTTATTATTGCTCTTTTAATTCATAAACCAAATAATTTAGCAGTTTATTTTAAGGTTACCCTGTAAAGGTCTGATATGTAGGGGAGGGCATATAATCATTTTAATATATATGTATATATTCTTACATATATATATAATATCGCCGTAACTTATAGCGTAAACTATATAAAATACGTCTTAGTCTATAAGCTATCACGGATAGCGTCTTGGACGTCTTTGTACACATCTTCGACGGATCTGTCGCAACGAACACGGACGACTTTCGATTTGGTTTCAAAGTACTCGATGACGGGCATACTAGTCTCCTTGAAAGTGTTAAATCTCTTCTTAATGGACTCAATGTTGTCATCGCTTCTACCACTGGTCTTGCCACGCTCCAATAGTCTCTCTAACATGATATCTTCAGGGCAGTCAAAGAACAGGATGAATTTGCTTTCAACGATGTCTCTTTCAAAGGAAATGGCTTGATCCATCTTCCTAGGAAATCCGTCAATTAAGAACTTATGCTTGTTCGCCTTGACGTTATCGGAAATAGCGTTGCGTAAAAGCGCCAAAGTAATCTCTTGAGGGACAATCTGGCCCTCTTTGATGCAGTTCTTGATCAATTCCCCATATTGGGAACCTGCTCTGCCCTGCTCAGCACGTAGAAGGTCTCCGGCTGACAAATGGACAAATGAATAGTCCTTAACTAGTTTTTCACACTGAGTACCCTTGCCTGCACCGGGTCCTCCTAGAACGAAGATCACGGAAACTTGGTCAGGCGAGAAAGCTGGCTGTGATGTAGTGGCAGCTGTCATTTGTCTTATTCAAGAAATTCAACTGGTTCGTTCTTTTGATAGTTTACCGAAATAACTGATGTCACGAGTGCTAAAGTTCCTACGAGTACCAACAATTTGCCTTTGTGTTTACCCTTGCTTTGACTTTTGTTAGCGCGTGGTACGTTTACGTTGGTCTTCGAAGGTGCTGTATTGTGGAAAGTTGGTTTTTTCGAAGAATAAAATCTCAGTATAAACCTGTAGCGTGGATTCATAATATAACTAAGCTAACATAAAAACGGGAGAGGGTGTGTGCGACTAAAGGCAAAGACAGGAATGCATCGCTTTAAAAGATCACCATAACTACTTAAAAGTTTCGTTAACGTGGTGAAAAAGAAAAGAAAAAGAAAAGTGAAAAAAATAAACCTAGGGTTGAAAATATAATCAGTTAGGTGTCATGATATTGATACATTTATTTCTATAGGTCTGAGAGTACTAACTTAGGGTATATGAGGGGTGTTAAGTTGGGATGATGACGCATTAATTAAGAGTTCATTATATGAGGATATTGTATACAATGCAAGAATAGCGCCCCAATCCCGGCCAGGTATAACGTGCAAGCATGAATAAAGAAGAATTATTGGGTTTTCTACTAGATGACAGTATTGATAGCCAAAAAAGATGCGTCACGGATCAGCAGGCCTACTCTAATTGGTTAAAGAATGATAATGATGAACGTACGGCCCATGAGGAAAGCTCTTCACAAAGTACGATAGCCGCATTGAATAAGAAGAAGCAGACAGAAGCTGCTCAAGAAGATATAGAAGAACTGTTAAACGGCTTAGAAGGCATTATTGGAGGAGCCGACCCCCGTAATCTCAAGAGTAAGTCAAAGAGGAAAACCAAAAAGGGCGGATCGAAACCAAGGGAAGAAAACGTGAATACGGAGAAACATATTGTAATGCTCGAGGTAGAAGATTTTAGTGATATGAGCACCCACGAAGATGTCAACGGAGCAAGTCCGTCGCCAAATCTGGACCGGTCGAAGAAGAATGAGAAGCGAAGGAAAAACGCCAAGGAGCTGTCATACGATGAACTAAAAGACAAACTAGAAGTTACCACTCGCAAATCACGTCTTGAGTGCAAAGACTTGAAAAAGAAAGTTCATGGGCTCGAAAGAAGGAACCTTGAACTTGAACAGCGTTTAGAAGAGCTGAAGATTGAGAACCAGACTTTGATAGAGATTAACAATAAACTGTTGAAAAACACTAATGAGGATGAGATTAACAAGAGCCAGAGGAACAAGGAGAAGGACCGAAAGCGGAGGGAAAGAAGAACGGCAAGGAGAAAAGATGAAAGAAAGCAGGAAAAAAAGCAGGAAAAAAAGCAGGATAATAAAACATCTCAATCTTTTCCTTCCTCAACTGACATGAATGGACAGCCTATAGAATTTTGAATGCATTCTAATGACATAACTATTTGACGACGTGAATTAGAAACACATACTTTTACGTGTGGCTGCCTCTAAGAATTAAACTTCTTTTCTTTTTATTCTTATTTTCTTTAATGAATATATACGCTATACTTGTACTAAGTCGTGTCTTTATTCCTCGCCCGCCTTCGTACTTTATTCCAGTTCCATATCTGCGTCAAAATCATCGTCGGCATTATTACTTCCAGTTTTGCTGTCATGACCTCCCTTTCTTAGAGCTTTGTTATTCTGATCAAAGATCTCCTTTTGTGTTCTCAACCTTTTAGCCATGTTGACAGGGTCATAAGTCAATGAAGATCTTTTTTTATTGAGCGAAGCCTTGTCCTTACTTGCCTGACTCATTAAATTCGACTTGTCAATAAGTGGGTGGCTGGCATCCAATGATAACGTCACGTTTAGCTCTAGGGCATTTTTCAAAAGCGCTGTTGCAGATGAATTATTAGGCTTTAGGTACAATGATTTGTGCAAATGATCAATGGCCTTTTGTAATTTCTTCGTCTTCAAATATAAGTAACCTAAGGAACAATGAATTTCAGAGTTTTTATCATTTTTCTCCAAAACGCATCTAAAACATTTAATGGCAATTTCGTTCTCATTTAACTTTCTGTAAGTGTGTCCTAGATTTAATTGAATTGATATTGTCGTTCTTGAACTTGGATCAAGATCTTTCACCACTTCCAACGCCTTCTTCAGGTATTTCTTGGCTTTGACAAATTCGTTCTTCTTAAAATACATTACACCCATTTCATTGAGTACTAATGGATCGTTTGGACAAATGTCATATGCCAGAACAAAATACGATTCTGCTAAATTTAATGAATTCATCGCCATAAACTGCATCCCGAGAAACAGTTTTGGTAAGTGCATTCCAGGAAAGAATCTGGAGGCTGTAGAGTATGCTGTTAATGCTTGGTCTTGTTCACCTTCTAGGGCATACGTGTGTGCAAATCCCAGCCATGCGGCAGCAAAGCTTGGATCCAGTATTGAGGATTTGGAATAGTATTTCTGTGCTTCACTAATTCTGTCCAAGCTCATATAATAGGTCGCAACGCTAAACCATGTTATCGCAGACTTCGGGAAAGTTTCCGCTAATCGATGCGACAGAAGGAAAAGCTTATTTTTATTTGATAGTTCATATAGACATCCAATGTATGCTGGCAAGATATTCGTATTAAATTCGTCGTTTTCCAAAACGGTCTCGCACAACTCTAAGCATTCGTTGAATTTGCATTGCGTATAGCAGATATCCACCTTACTTCTTACGACATCTACATTGTCAGCTAATTTATAATCTTTCGCTAAAATCTCATTGGACTTCGTTATATCTTCCGTGTTGATGTATTTAGATAGGTTGATCTTATAAAGATTCTTCATAATCTCTTTATCTTCCCCAAATTCTTTGAAATCCAAAGAGTCAAACAGGTCCCATTCCTCTTGTGGAGTTAACAGGTTCTTGGACAGGAGCATTTCGAAAGCTTCAAAATTTTTTATATCTACCAAAATCGCTTCACGAAATGCATCCCTTGCCTTGTTAAAATTATTTTGTGCAAAATATATTTTCCCTCTCAGAAAACATAATGATGACTCCATTTTTATACCGCCGTCAGTAACTGGCTGTGACGTATTGCTGTTATTGCCATTATTGCTCATGGTGTTTGCTGCCGTCGTAGATGGGTCCTCGCTGAATGGATTGTATTCGCCTATAACATCTAGAGCGTCATCAAATCTCTGTAATTTAACAAAGGAGAGTCCCAACAGATATCGACACAGGATATTAACGCCATCCAAGTTGTTCCTGGTAATAAGTTCTACAGCCCTTACGTACTGATTATTATTGTAATATACTTGGCCGAGCCAGAAGGCATCATCAGGATCATTGGATATGTTATACACTTTATCAGCAATATATTCTGCGGTCCTATACATATGCTGCATCAATGCGTCGAACCTCCAAAGTCTCAATCTTTCTATAGCTGACAATTCAGAAACATCTAGTTGAGTTGCTGTAGTTGTTGTCGTTAATGTTGTTGTCGTCAATGGCCCATTATGCCCTAGTTTACTCTCCCGATCATTATTAGCATTCGCAGCTGCATCGCCATTGTTATGAACATCCTCATCATTATCTTCATCACGAACCACACCATCAACTGAATCCTTATATTCACGCTGTAAGCTCACCTTCCTTAATGTGGACGGTATGGTAGAACCGAACATACTATTCTTAGACATAGAAGCTAACAAATTATTGTCGTTCACAACATTGCCCGTAATGGAATTGGAATTAGAATTAGAATTAGCAGATGGCTGGTGCGGAGTCATAATATTCGCTTGCAACTTCTGTATTAAAGGGCTATTTGCTAACGACTGGTAGGGACTCGTAGCCGTATTGGTTCTGTTCCAGGGTTGCTGCAAACGATCATTCTGAGCATCGGTTGGTAAACTCTGTTGTGTTCTTGCTGCAGATACGTTAGAAACAAATGGCGAGGCGGCCAATGTAGAATTATGTTGTGAATGTTGCTCCGAAGGCGACATGGGGTTTCTCATAAGTACCCTGTTTGACGATTTCAAGTTTGATGTGGCTTTTGATGACTTGTAATAATGTGTAGCCTTTCCACAAATAACGATATAACAATGACAGCAATAAAGACAAAACTTCATATCATCTTTAACGATTAAGATAAATTATTTTATATTATACATATAAACTAACTTTAGTACGCAACAATTCTGAGCTGCACGCATGTATAAGGCGTTTATTCAAGTTCTACTGATACTTTACTCTTCTTCAATTGCTTCCGCTTCTTTTTATTGAGTTTCTTCTTCTCACCAAACATTATCTTCTTTAATTCTTCGGTATCACTTTCCACCTCACTTTGGTCACCTATATCAGCTGTTTCAGCATCCCTCTTCTTCATTGTGTTGTATTTCTCAATGCTTTCATCGCATAGCGTTAAGCAATTTAGCCTTTCGCCACAGTCGTAGACTGCTACTTGTTCTTTTGTAGACATATCCCATACGACAATTTTACCATCAGAACCAATGGTGACTAGGTAGGTACCAAATTCATTCGTATAAAACTTGAAATCTTTAATACGGTTTGTGTGACCCAATAAAGAAAAAGCGGGGCTGATATCCTCCTTGTCGTCATCATCTTCCTGCTTTTCATTTTCTTCAACTTTTTCGAATAACTCCTCACAAGGATAGAAATGAACATTACCATCGCTGATACCAACAGAAAGGTATTCCTTATTATCGAATGGTAAAATATGTGTTTCAATATGCATAAGAGTTTTCCTTTGAAAGACTATTTCTTTAAAAACTTTAGCCGATCCAGTTTCATAAATAAGCACCCTATCCCTTAAACCCACGGCAAAATAATCACCTTTGGCGCCTAACCATCTAACACAAGTCCCGTTTGTATTATATTTTCTTAGTTTTAGTACAGCAGCATTTCTTAGAGTCATCAAATTCCAAAGACGTATAGAATGGTCATCACTAACACTGATGGCAATTCTATTGGTGGGGTGAATATCCACATCATTAACCCTTGCCGTGTGTCCCTTTAAAGTCCCCACTGTTTCCCAGTCCTTTACTCTCCAAACCATAATTTTGTGGTCTTCTGATGCTGATAATAACCATTTGCTATTCTTGCTCCCCTTTGAAACAGCAGCATCCTCACTGGAAGAAGCTGGATGTGAGAATTGTAGAGCAGTAATAGAGCCCTGATGACTTAACAAAGTACCCAGTTCCTTCCTCTTTTGCAAATCATAAATTCTGATGTGCTCGTCATTGGATCCAGAAACTAGGTATCTTCTTGAAACAGCCAAACATTTAATACTCAACGAATGGGCTTGAAAATGAAATATTGGCATAAAATGTGGTGTCTTTGCTGCATCATTTTCCTTTTGATTTGGGATATCTAAGGATAAACACAAAATGTTGTGCTCGTATGAGCCCACAATGATACGAAATTGGTTCTTGTCGCCTATAGCACTCATTTTTCTACACGAATTCTTGACTTGGCCCTTAGGATCTTTTCGAGATGAGGTACCATGAGTTTTCAATTTTTCATGTTCTAAAAAATTTTCGGCCTTGATCTTGAACTTTATAATTCTAAGCAAAAAAAAAATGAAGACAGTATAAGTAGTATTCAGTAACATAAAGAAGATAAAATTCAAAAATGCAAAATAATAAAAAATGAATCTATATAGTGTAAGGATTATGTAGCTAGAAAAATGTCTTTAATTGACTCGCATGTCGTTTAGAATGTTATTGTTTTGAAACTTCGATAACTGCATTTTAAAAGAGGTTTTCATCCTTTCGTTGCCTAGTAGTACCTTGGCTAAACCAATTCTTAAATATTCCTGAACAATTTTGGATAAATTATGAAACATATCATCATCTTTCCCCAAATTCGATAATGTGAAACATAATAAGAGTACTAAAGTTAAGGGGATCCAAAAGAATAGGAGCATCTTATCATTCTGAAAGTTTTGCTTCTTGGAAAAGATTGTGTTGAACCCGACCTGTAAAGCTTCTAATTCATCGTCTTCAGAAGAAGTTTGAGAATCATCCACGGTCATTTGGGCAGAATTATCTGGCCCAATCTCCACAGATTTGCTACCAAGTTCCCAGTTTTTGGGTTTTTTTGGGAACAAGTCTTCATACTTTGGGAGCTCGTCATTTAAACGAGTTAGCATTCTGTTCCATAAAGATCCGTCAGGCTCTATGCTAGTCTTAGTAGTTTTTGGTATTTCATTTGGCTTTGAAGAGAAGTCCTTGATTTTGTGGGTGTTAAAGAACTCCAAAGCAATCTCATCTGAAGATGATTCACAATCACTTATGTCATAACCTGAATCCGAATCTAGGATTGAGAATGACGTATTGTCATTACAGTTGGATTGTTCGGGGGCAAGGGCAGCGGAATCCGCCAATAAATATTTTCTTTCTTGGACATAGTCATGATCAGCATCGTCATCATCAAATAAACTTGAGTTGAAACTTGACTGGGATACATTTCTCTCAAACGGTTGAGTATCACTGGATCCTGTTGTATTCTTCGTTAATCTAGTCAGAATGTCGTCAAACAGACTGGTTTCATAATTAGAATATCTGGTCTTGTTGACAGTATAATTCATCAGGAAGAACTGTTTAGCGATAAAGCCGTTTCTGGTTTTCTTCATAATATTAACGTTGCATTCTAACAATAGTCTTATAATTCTCAAGTCACCATTAATACACGCCATATGTAGCGGAGTAAAACCAAATAAATCTTGGTCGTTCAAATGCGACCCATATTTGATTAGTAATGAGACAAGACTATACCAGTTATTGAATGCTGCCAGATGTAATAGAGTTCTACCCCTAACGTCACACATGGAAAGATTGACGGTAGAGAGATTATTATTTCTCTTAAATGACTTAATAACTTCAGTGATCAATTGTTCATCGTTTATATTTCGCATCATATTCGTGTACGAATTTAAAGAGCTATTCTGTGAGTGTAATCCTGCGTTATTATTAGATGGAGATGAATCACTGCCAACAATCCTTTTAGCAATATTTCTTGCATCTTCCAGTTTACCGTTCATTTTCAGCCCCACAATTTGCAGAGCCAATTCAATTAGTTGCCTATCAGTATCATCAACATAAGTAAAGATTGCTTTCTCACCGGTATACTTGTTTAAGTGCAGAATGTCATTGGTACTATTGCTGGTGGAAACACTACTATTGCTATTATTTCTCATAGACGTTTCACTTGGGTCGACTATGGTTACCAAAACCGGTCCAGGTTTAGATGAAGGCGGTAAATAAGTCACCATCGTAGATTCATTCCAGCATTGGCTGGACAATGCTATATTTTCGCCAAACTTGATGATTAAGCCCTGCTTAAACTTTGAGCCAAGTAGAGTCACTTCTATACCTCCGTTGATGGAACCTTGTGCGGGGATGACACGCTGAATAGAAGGCTTGTTATTTAGCGCCACGGGGACACTATTATGGTTCGATATATCTTTGGAAGAATCGATGAATTTCTGGGGAAGACGGGAAAACGTATTAGGCGTAGACATAAAAGGCTCGTTTACCGAACGCTGCCTCTTGCCAGTGTGTCTCGCAGAGGCCGCACTGAAATCACTAGTTAATGTAGTAAGAGCGGGATTAGATGAACTATTAAAACCTGTGGACGACCAAGAGTCTAGTGAACGATGTAAATTGTTGTCGTTGTTATTAGAAAAATGAATATCTGAAAAAGAATGGTTGCTGTCCTCACTGGAGGAATTTGGTGATGGAAAGTGTCTGTTGTTGTTCATCATTGCGGTATTAGTCTTAATGTTGTTTTTGTTATCATTATCATTGTTGTTGTTATTACAATTGCTATCAAGCATACAGTTCGTAGAAATGACAAAATTTTTACTGTTAGAAGGCAGGGGGAATTCGGATGGGAAGTTTAAGTCACTTTGCGGCGATGAAAAGGATCTAGTGTCATTTGTCATTGGCGAAACCTGGGCATTGCTGGTGCTGGTTGGAGTTGTGGTATTGCTGGCATTTTTCTTGTCCATGATCATTATGGGATCTGTTATAGTTTTCGCCAAGATATCGCCGTTATGGTCCCTTAGAAGGAACAAAACTACAAACCCGTTAGTTGCCTTGTGGTGTCTGCAGTAACAGACGATTCTCGTCGGTAAGTCGAAATTGATACAGTTAGAGTTACCACTCAAACCGTTATTACTAATGATGAAAAGTTGTTTACTATTGAATATGATTGCTCTTTTGTTTTCGTTATTTTGCCAGATGGAGTTGTCGTTCAACCCAGACTTTCTTCTCGACGCTCTTCTTTTTTCCCTGTTGATACATCTATTACAAACATAGGTCTGCTTGAAGTTGTTGCTATTGTTGTTAGATGCACACAAAAGAAAGGCGTCCAAGAAAAGAGTCCTTTCGTTGATGTCCCTATTGGGTATTGTCAAGTTGGTGGGATCGTCCGAGCTGGTGAAAAACTTGTCCTTCGCTATACAATCAGAGGGCAGATGAATAAAGAAGTTTTTTCTTGCATGTGCGTTTCTAATCCGAAAACTCAGCTTCATCTGAGTTTCCACCCTAGAAACCTTCGGCAACCCAATAATTTCTAGAGACAATGGAAGGGACTGCGGGTTAATGTTGATAAAATCCAGTGGATTCGCGTATGGCGTCCTCAGAGGTAGCTTTCTGCCAAATTGAACGTGTCGATCAAGCAATCCTTGCAAAGATGCGATGTCATCCCTGAGCTCCCCTTCATCTTCCTTACCTGGTGTAGTAGTACCTGCTGTTATCATTTTCTCTTGGTTCAGACTCAATAAACCAGGGTCTTGCAGAGAGGACCCAGAGTTGAGCAGAGCAATATCCAGTAATTCTGATTCTAGTAAATCCAAGTCCGGAGAGCCATCGTTGTGCTGTATGTTGGCGCTATAGCTGTGGAGCATCGAGGAAACGTTTCCTGTGCCACTCATCATTTTCAGTGGTGTACTACTGTTGTGATTAGTCGTTTAGAGGATATCTAGAGTATAATTATTTTGAATGAGTTTCGTTGACATTTTCAGTTCATGCGATCATCTTACTTTCATGGTTGCTCCTTGCCGTTAAAATTGAAACGAAAAAAGCGGGAATACAACAATGTCACCTTACACGAGCAGAGAAAAGGGCAGCAATAGCGACAATAACCGATAATGCCAGGCCTTCCAGAGCCCTATGCTGACCTATATTCATCATGACGCTATCCATATGCAACTAGAGACCTGCTGGGAAGCGCTCTCTCATTTTTGAAGGTTGCAGCAGTGCTCGCGCCGGTTTTCGATTGGGCCTCGTGATAAAACACATCAGCAAAGTTTCGCTTTTGACATTCTGTTAAATTGGTCCTTAACTGTTGGTGCAGACCTACTGCAAGACTGTTAATTATGGTATATTATATATCAAGTGCTGATACAACGTACACCATCGAAAATGGAGGAGTACGATTATTCAGACGTTAAACCTTTGCCCATTGAGACAGACTTGCAGGATGAACTGTGCAGGATTATGTATACCGAGGATTATAAGCGGTTGATGGGACTCGCAAGGGCTCTGATCAGCCTTAACGAACTGTCACCCAGGGCACTACAGCTAACAGCCGAAATTATCGACGTGGCGCCAGCCTTCTACACCATATGGAACTACCGATTCAATATCGTCAGGCACATGATGAGTGAATCCGAAGACACTGTCTTGTACCTGAACAAGGAATTAGACTGGCTAGATGAAGTTACGCTGAATAATCCAAAGAACTATCAGATCTGGTCCTATAGACAGTCTCTTTTGAAGCTACATCCGTCTCCTTCCTTCAAAAGAGAGCTGCCTATCTTAAAACTGATGATTGATGATGATTCCAAGAATTATCACGTTTGGTCGTACAGAAAGTGGTGCTGTTTGTTCTTCAGTGACTTTCAACATGAGCTCGCCTACGCCAGCGACCTCATCGAGACAGACATTTATAACAACAGCGCATGGACTCATAGGATGTTTTACTGGGTGAACGCTAAAGATGTCATTTCAAAAGTGGAATTGGCCGACGAGCTCCAGTTCATTATGGACAAGATTCAATTGGTTCCGCAGAACATCAGTCCGTGGACCTACCTCCGTGGTTTCCAAGAGCTATTCCATGATAGGCTACAGTGGGATAGCAAAGTAGTCGACTTCGCCACAACCTTCATCGGTGACGTATTGTCACTTCCAATTGGCTCACCAGAGGATTTGCCCGAGATCGAGTCCTCATATGCCCTGGAATTCCTGGCATATCACTGGGGGGCAGACCCTTGTACCCGAGACAACGCTGTTAAGGCCTATAGCTTGCTAGCAATCAAATACGATCCTATTAGAAAAAACTTGTGGCACCACAAAATAAATAATCTGAACTGAATATATGTAAGCACTCTATTTGTACGAATATATTTACGTGTGTACGTGCATGCACGCAAGTTTAATCTAGTTCTACAAACCTACTGCTGTATTGAGATTGATCTCTTCCCCTTCGTTTTGGACCGCTATCATTGATGCGTCCAAACCCGTCCTCGTTCAACTGCTTTCTGAAAAATTTAGAACGTTTAACCATCTTCAGCGTCCTTGTGTAGCACATCTCTCCCCATGACAGATATCTATGTATCCAGCCGCCCAACTGATACTGGTTGTAAAAGAATATCATTCCCGTCTCCCTTCTTATTGCCGATAGGAGCATAGCTACCAACGTCCCCTCTACTACCCACCTTATCATTCCCAACATCTTGCAATATGTTACGATCTGATCTTCACTCTCTTTTGCTCCTTCTTTTTGCTGTTTAACTGTTACCTACACTCATTTATTCGATACCTTTTTTTACCCATTTTTTCTTCATGCAGTTTAGCACTAGTACATTAAAAAAGAAAGAAAAAAAATGAAAGCAAGACTAAAATATCGAGCAAAGCACAAGCAAATACACCGTTTGTCCTTTTAGCATAGCCAACAATGACCACCGTGTCCATCAATAAGCCCAACCTGCTGAAATTCAAGCATGTTAAAAGCTTTCAACCTCAAGAAAAAGACTGCGGACCCGTAACCTCATTGAATTTCGACGATAATGGCCAGTTTCTACTGACCTCTTCTTCCAACGATACAATGCAATTGTACAGTGCCACGAACTGCAAATTCTTGGACACTATAGCCTCTAAGAAATATGGCTGTCACTCCGCTATCTTTACGCACGCACAAAACGAATGTATCTATTCCTCTACAATGAAAAATTTTGACATTAAATACCTTAATCTGGAAACAAACCAATATCTAAGATATTTTTCCGGTCATGGCGCCCTAGTGAATGATTTGAAGATGAACCCCGTGAACGATACGTTTCTATCGTCGTCATACGATGAATCCGTTAGGCTTTGGGATTTGAAGATCTCTAAACCGCAAGTTATTATACCAAGTCTCGTACCAAATTGTATCGCATATGATCCAAGTGGCCTTGTATTCGCATTGGGGAACCCAGAGAATTTCGAAATAGGGCTATATAATCTGAAAAAAATTCAGGAGGGTCCTTTCTTGATAATTAAAATTAATGATGCGACTTTCAGTCAATGGAATAAATTAGAATTTTCTAACAATGGAAAGTATTTATTAGTTGGCTCCTCGATAGGAAAGCATTTAATTTTTGACGCATTCACAGGTCAACAATTATTCGAACTAATAGGAACAAGGGCCTTCCCGATGAGAGAATTTCTAGATTCTGGATCTGCTTGTTTCACACCAGATGGTGAATTCGTCCTTGGAACCGATTATGACGGTAGGATTGCCATTTGGAATCATTCTGATTCAATAAGTAACAAAGTATTAAGGCCGCAAGGGTTCATTCCCTGTGTTTCTCATGAGACCTGCCCCAGGTCAATTGCATTCAACCCTAAATATTCGATGTTTGTTACCGCAGACGAAACAGTAGATTTTTACGTGTACGATGAATGACTGCTGCTACTGCATTGATATACTAGAGGATATAATATATAACGAACATTTTTTACCTACTGTATAACGACGTATACTCTATACATCTTGTGTATTCTTTACAAATAATCGTCAATGTTGGGGTACCTTACGTCAGCGTTCTCTTCACACCATTCTGACCAACTTTTTAGGTACTTGTTACCGCACCTTTGCAGAACTTCTATATTGCCAACAACAACTAGTTGCCTTCTGGGTCTTGTCATGGCGACGTTCAGTCTTCGTTCTTCCTTAAGGAAACCAACTTCAAATTTTTCATTGCTACGAACTAAACTCAATATGATAACATCTTTTTCACGGCCCTGGAACCCATCTACAGTTGATATTTCAATATCAGTTAATTTTAATTCATCATGGATCAATTTTTTCAGATGAGAAACTTGTGCATTGTATGGAGAAATAACACCTATAGAGTTCTCCGGGACGTTGAATGACCTTAAATTCTCAATGTGTTCTTTTACAATGGCAATTTCGCCCTCATTATACTTAGATCCAAGGATAGTAGCTTCATCTGCAGTCTCTTGAAATTCATCACCTTGCGTATCATACCAAATTAAAGGAATTTTTGTATCGTCATCATCCTCAGATGGCGTAGCATCGACGGTCGGTAGGTCTATCAAAAGTCTGTTCGCGACCGTTGCATCGGCCAATAGTTTCCCATTATACATTGAGTGCGATGGAAATTCCATAATTTTTTGATTCATCCTGTATTGAACGTTAAGAAATTTTACCATATCCCTTTTCGGGAATATTTTGATTATTCTGTCAAATAGTGTGGTTTCCAAATTGTGAATGACATTTTTGTCGTCTTCTGTTTTGATTGTGGGTGGCAATTGTTTATTGTCACCAGCAAGGACTAGTTTGTGGAACTGATTTTGATGTGCAATTAGTGGGATCCAGCATTGTGGTTCCATGGCCTGTGAGACTTCATCGATGATCAAGGTATCGAAAAGCTGGAAATTTGGATCATCTCTATAAAGGGAGCATAGTTCTCTCGATGATGAACCGTGTAAAGTGGTGACGACTATTCTCGATTGTATTATTAAGTCCTTAATGGTTTTGAACTCTCTTTTCTTTAAATCTTTGCGCAGCAGTTTAATTTCGTTCCAGTTTTCTTTACGTTGCTTATAGTTTTTTAGTTTTTTATTCTCCTGAATTAATTTGTCAATCTCCTGGGAAATGTCCTTCACAATAGTATTCTTTTTACTAAGTATATCAAGAGAGTGTCTTTTATTAGAGTCTAATAGCCTAGCAGGATGACCGATTCTTAATAATAAATTATTCGGCACAAGAGGCGTTAGCCTCTCCAGAATCGTATCCACAGAAATATTGGAAGGCCCACAAATTAAGATTCTCTCCTCAGGATTTTTAATTAGCAATTGCTGGATCAATTCAATTAATGTGAATGTTTTACCCGTACCAGGAGGACCATGTATAATGGTCAAGTCATTGTTAATGGCAAAATTAATGGCAGTTTTCTGGGAGTCATTCAGATTCGGGTTTAAAAAAGATTTAATGTTTTGAAAGCTGTTTGTATTGGGGATGAAGGGGCGTTCGTTTACCAAGTATTGTATAATTTTGTCTTGTATGGGTGAACTAATTTCAGACAGTTTTCTCATTGTGGATTCCATTCTATTATACGTGACGACATTGGTAGTCTTTAAAATGTAAAGTTTGCTATAAGAATAAAATGTGGTAGCAATAACATCTTGAGATTCTTCTAGAGCTATGGTGATTTGAGTATCACTCATTTTGTAGACAACGCCTGAGCATTCCGCTTGCTCGCCATTGGAGTCTTCAGACACCTTTTTGACTTTGGGCTTAGTCTTGGTATTTACTTTGGTTTTTGCAGGGCGTACCAAAACAATATCACCAACCTTAATATCACCCCTTTGAATTTTGTCGTTAACCGCCAAGTTAGGTCCCAGTTCCATATATAATTTGCCAATGAGACCGGATCTTATGTTTTCTAGATGTATGTTGTTTATTGCCAAGCCATTTTGCACCAATTGTTGGATAGATAGCGTTGTTAATAGCCTAGAAGTTGTTTGAATGTCTTGTTCACGTTCATGCTTGATGCTTGATAAAAACTTAGAAGCCAATTCTTTGTTCATTTCCCTCTACTCTTTTTTCTATATTTCTCAAGAGACAACTTTACATCAGCCTTCATATTTTTGAAATATATGTAACGTACAAGATTTTCTTAGCGTAAGGATATGCAGGCGCACATTTGTGTATATATGACAGTAAGAATGTTTAATTATAATATTTGCCAGTTATATAAACCTGTGAAAAAAATAATAGAATATGGTGCGTAATATATAGAGGTAAAGGGTACTACATCACATTCAAATTGCCGAATCTGTCCTTGTAACCAGGTACGTCCCATTTACCCTTCTTGACCATCTCTTCTACCTTAGCATCAATTTCAGGTTTGATCTTTGTCAGGTCGTCAACAGTTAATTCATCGAAAGGTCTTGCAGATTGAATATTATCTAAGGTGCTTTGCAAATCCTTTAACTCCTTGGAAACTAAGGATTCTGTCTCCTTGGCGTTGGTCATTGCGTGCTTTTCAAAAGACTCAATCACTTGTAATTGTTTGGAGGCATCGATTTTGACCGGCTTATATTGCTTAACGTATGATTCTATCTTGTCAATGACTGAAGTGTTTTTCAACACAGATCTATAATGACTGAAATCTACTTCGGTGGGTTGACTTTGCAGCTCTAGTAATTGTCTACGTGCCTCATCGTTTCTCTTTTTAAAACTCGATAATTGAGTGGCAGTCGACCCTGTTATACGTAGAGAAGAGATGACTTTTGCCCAGTCAAGTTTGTTAGCAGCGGATTTGGCCAAAGACATAGTCGAACAAAAATATAATTAGGTGATTCTGCAATTAAGTGCACGAAAAATTTCTTTTAAATCCTAAGATTGTTCTTTTGCGTTACGTGTCAATATGAATATATAAACTTATATAGAAAAGTATTGTACTAGTAGAAATATGTTTTACACCTACGCTAAGCAGCAAGTGGTAATTGGTGTATCTTTTACTTTTTTGGGGGCATCAAGACAAATATCCAATCAAATCGAAGAGAAAATAATTCTTGTAACCCGCTCATTAGTCACGTGGTCATCACGTGAGCATAATATATCACGTGATATACACCCATACCTCGTTTATGGGATTGAGTCATCGGATATGTCATTATAAACGATATTTCTCCGCGGCAATGAGGTGGCGAATATTGGAGTAAAAATGAAAACATCCACCAGGTGCTTGATGATATACTTGACTTCGGCGGCAATTTAAAGCTTTCTAAGCAGCAATTAGTAAGTAACCATTACAATAACGATAAATACGACACTGGTCCAACTAACTCATTGATAGGATAATTGCAGTGATCTTAACGAGTTTAATGGTGACCGACCAAGGCAGTAGGCATTCGATACAATCTAAGCAACCAGCCTACGTTAATAAACAACCGCAAAAAAGGCAGCAGAGATCTTCTGTCGCATGCCTTTCTTGTAGGAAACGTCATATAAAATGTCCTGGTGGTAACCCTTGCCAAAAATGTGTTACGAGCAATGCCATATGTGAGTACTTGGAGCCGTCAAAAAAAATTGTTGTGTCGACAAAGTATCTGCAACAACTGCAAAAAGACTTGAATGATAAAACTGAAGAGAATAACCGCCTGAAAGCTTTGCTCTTGGAGAGACCAGTGAGTGTACGTGGTAAGGATAACAGCGATGATGACGAGAGGCATATAAACAATGCACCCTCAAGTGACACATTGGAAGTATCCAGCGCTCCGGCGGCTCCTATATTTGACCTCATGTCCAATAGTAACACTGCGTCCGATAACGATAACGACGATGACAACAGCAACAGAATCACAAATAATAGGAGCTATGATCATAGTTTGGAAAAATACTACAAAAAGGCCATCAGCATCTTTAAACAACCAGCTAATGCTAATGGCGAAAATGGCAACGGTGCCAATGGTCATGAGGATGATGATGAAGATGATGAAGAAATATCAACAAATTTTGCTCAAAGAAGTGGTAGGCTCATAGAATCTCACAATGGATTCCATTATTTTGTTGGATCTTCTTCAATGACATTATTTGGGTTAGAAATTCAATCTTTGGTTACAAAGTATATTTCGGTCAAGAATTTTCGACCTTTGCCAATAAACACCAAAAACAAGATTTTAAATTCAAACCTGAACCCGGCTATAAGTTCTTTTATCAATTCAAACAACTATCTTTTCTCGTCCTATAATTTTTTGAACCCTATATCGACTATTGTCAACTTAAACTCAATCAACGATAATTTATCTCCATTGATGTTTAAGATAATTTTGAAAAGCGATACGGATGGTAGTAGTGGCCAGGAAGAGGTAATACAGTTTCAGTTGCCTTCGTATAATTACACAAAACTATTAATTGACTGCTTTATAAATTATAACGATGGTTGTTTTTACTTTTTCAACGAAGGCCTGGTTAAATGTGGCATTAACAAATTGTACTTGGAAAATAAATGGCTATACTATGATAATACCAAAAAAGCTTTGGACAATGAGAATGATCCAATTTTACAAGCTGTTTGGTTTTGCAAAATTTTGTTAATTTTAGCAGTAGGTGAAATGTATCTGGGTTCCATCAATAATGAAATGTTGAAGAATTATTCTAATCAGCCAAAATTGCCCGGTTCAAAATTTTTTCAAATGGGTTCTAAAATTTTTAATTGTTTGTTCTCAAGTGAAAGATTAGAAAATGTGACTAAGAAAGGCGGTATTGAAGTCCTGTTGTTATACGCGTTCTTCTTACAGGTGGCTGATTACACTTTAGCCTCTTATTTTTACTTCGGTCAAGCCCTAAGGACGTGCTTAATTCTAGGCTTACATGTTGATTCTCAAAGCGACACTCTATCCAGGTATGAAATCGAGCATCATAGGAGACTTTGGTGGACAGTTTACATGTTTGAACGAATGCTTAGCTCAAAAGCTGGGTTACCATTAAGTTTCACTGATTATACAATCTCTACAGCACTGCCAGCGGATATTGATGATGAAACTATCGAAGAGAAAAATAGTCACTATGTTTTCAGAAAGGCAGAATTGATTTCTAACTGCGTTACTATTGTGAAAATCAATGCACAAATTTTGAGCAAATTATATCAAAGGCAACCTGAGACAAACATCATAATTACTTTGAAAGTTGTCATCAAGCAGTTGTTGGAATGGAGGAACAATTTGTCCGATTCCTTACAGGTGGATTTTACGCAAAAGGATGAAGATTTCAAAATATCGAGATTGTCAACCAATATGTTTACGGAATATTTTCAAGGAATAAACTTGGCCGTGAGACCTTTATTATTTCATTTTGCATCCATTCAATTGAAAAGGTTCAAAACGAGCAATACTTTCGTCAACTTACAAAACTATTCTGCCACAATATCTTCCTTATTAACATGTTCTTTGCATGCTTCTGTGAATACTATTAGGTCTCTGTGGAGTTTATTACAGAATAGTATGCTTGCTATGTTTAGTTATATGGACAGAGAGTATCTTTTTACTTCTTCTTGTACTTTATTACTATTCAACACTGCTTTTGGTATTCATGAACAAACACTATATCATTTGGATCATTCTCTGGAAATTTTCACACAAATGAGAAACTTAGGCAACATTCCAGCAGGCTTAAGAAGAGCACAATTATTAACATTAATGGCAAATTTGGATTTCCACGGCATAATGAATGACTTGATTACTAAATATAACGATATTTTGAAATTTGATTCTATGAATTGTGAAAACGATAACATAGTAGAAGATAGCAATGAACCCAAAAGAGAAACCGAAAAGTGTAAACCTCACAAAGATGGCGATCGCATTGACCCTTCAATTATAGACTGTGATAAATCAAACACCAATACAAATATGATCAAGAACGAATCTATATCGAACATTGTTAGCATACTTCCGGAAGGCGCGAAACCAACGCTGACTGATTATAGTAATGGTAATAATGATGTTAATGATATTAACGTCAATAACTCGGAACCTTCTACTTTTTTTGATATCATAACTGCGAGCTTGGAAAATTCATACCAAACCACGCTAACTGAAAAGGGCTCTCAGGTGATGGAAAAAAACATGGATCAGTTGGATTCCGTTCATAATCTAAATGATGACGATTTACAACAATTGTTGGAGGATTTAGGCAATATTGATCATTCCGATGAAAAACTTTGGAAGGAAATCACTGATCAAGCAATGTGGCTGGGAAATACTATGGATCCAACTGCAGCTGCTGGTAGTGAAATTGACTTTACTGATTATTTAGGACCATAACACCATTACAAAGACAAAGAAGAAAATACTGATTTCTTTGTTTTCTTATGCATATATTATACATTTCGCACATTATATAGAAAAGTGGACATTTAATTCTTCAAATCTTATTTAAAATATCTATCACAAGACAGCTCATTTACGTAGCCTCTTGACAACATTGTCGCTATCACCTTCTGTCCATAATATTAGCCTTTTTTGTGATTTGACAAGCTCGTTGTAGCCTAATAGTAGTTTTTCAATTCCGTTTTGTTCTTGGGCTAACCTCAAAGTAGTATTTAATGTACCTCTGTTTTCGTTCCGTAAAGTACCAATGTTGTTCAGTATATCGTCCTGTGGTAGTCTAGATTTGATGTTATTGTTCAAAACCTCGAAAAACGACACAATACCGTTTCTGCTAATTAAATTCAAACCACCATCATCTGCTACCCTTTGGACTTTGTAAAAAATAAAATAGATTAGTTCGCGTAATCTTTCTTTCAAGTATGGCATATTGATCAAGTTTAACAACCATTCAAATACACCTTTCTTCTCTAACATCTTGTAATCTTCATCCGTTTTAATTCCCTTACAAATGGTTGTTAAAACCCAACTCAATTCTCCATAGTATATTTCCATATCAATTTCTTTCTTATTGTCATCTTGTTGTCTCTTATTGTAGGACATCATCACATCAGATACCATAGGGATGTCCCAACTACGTATGGTAGAATTTGATAATACCCAGCGGTATGCCTTCTCATGTAAGGGCGCAGTTGGACTTCCCAATAGATCAACAATTCTAGAGATAGAAAACCAAATTAACGGATTGATAGGATCTTGATTTTGTTGTCTCTGGTATAAAATCCTTTTAATCAACACTTGGTAAATGCTATTATATTTGATTAAATCGCTATCAGATTCTTTTCTTTCATTATCCTTGCTAGTTATTTGCTTTTCAAGATTCATCTGGGCAGTTTTCTTCTCCAAAGAAGAAGCTAAATTTGATAAATGTTCGTAACTTATATTGGCAACGGTATGACAATCGCTTAATGAGCAAATAATAAACTGAAATATTTTGCAATCAAGGAAATTTTCAAATTCATATCTGTATGTTACATTGCCCTCGTCATCTTTGACCATTTTTACCAGCTCTTTGTTATGGATTATTAATAGCAGTAAAAATAATGGATCGTACATATCAACACCAGATCGTTCGGTATCATCGTAGTACTTTTTGACTAGGTCACACCTTGTAGTAGCATCATAATTGTTTGTATTAGAATCGGTATATAATTCAGGGACTTGAGGCCTTTCCAATACGTATCTGTCAATGGACTTTTTGATCATGTTTTTTTGTAGTGTTAGTATCAACCCCTCCCTTTCTTTGGTAATCAGCCTCGTGTCTCCAATGGCTTCCAAGATTTCTTCCTCTTCGTCTTTGATAAATTCCCAAGAAAAAATCATGTTTGTCCATGAAGTAGCGGTGTGAGATTCGATAGTTTCTAGAATTTTCAGTATCAACTTGTCGTTACTGGAAATAGTACCGGAGTAAAAAGTCAATAATTTCTCTTGAACTATTGGCGTCGAATTTACGACCGGGTCGATGCTGAATAAAGAGAATAATATCATTGTGCTTAAGAACTTTCGATACGATGAATCTTCATCATTGTCTTTAATCATTATTGATGAGTAACTGTCATTGCTTAATAAAAGTTGAACCATTCTTTGCGATTGAATTGACTTTTTGCTCACACAAAAAATTAATACAATAACGTATTCAAGAACCTTAATTTGTTTGATCCACTCACTGCCTAGAATAGCCTCTAATTGAGAATTAATGATTTTGACATTCAACTTATTTGGTACCTCTTCAAGTTTTAAGAGCTCAGCCATCGCTCTTAGTAACTCAAAAAAAGAATTGGAGATAACTTTTCTTTCTGAAAGGTACTTTGTAAGGTAAAGAAGAGTTTTATGTAACCATGTTTCTACCCCTGGATAAGTAAAATTATTGTGTGCAGCTATGTATCTTACTGTAGCAGCATGATATTTATGGTCGCTCTGTGATAAAACACATTTCAAAATTTCATTTCGTTTCGTTTCGTCATAGAAATCAATATAAGTGGTAATCATATTTAATATTTCGTCAAAAATCTCACTTTTCGAGGTAGTGTAAGTACTTTTCGCAATTTCATTACCATACTTGGAAATGGTTTCATGCGCAAATGCGCTAAAATCTTTATCCTGCATGTGCTTGAACAAAGCAGCCGTTGTTACAATACTTAGTAAAGGTGAATCCTTGATCCTCCAGATACTTGGTATGAAAGATGGGAAAGAAAAATGTTCCCATCTGTAAAAAGCTTTCAGTACTAGATAATTCAAATCACTAGACACAAAACTATTTATCAGAGAAGTAGTTTCTGAAAGGGATAGCTTACCCATAGGATCAGATGAAGCATCAACACAAACTTTGTTTTCTTCAAAAAATTTAGCCAAAGAGATGTTTACTTCCTTAATTGAAGCAGGATCTTCATTTGCAGCTTTGTTCAGTATATTCTTTACAAGGGATATTTTTATAGTTTTTCCTTCGTTGAATAATTTTTGGAGAATGTTTCTTGTGGACTCTAGTTTGGTGCTACACATGAGTAGCGAAGTTAAAGCTGAAGTACTTAAATACTCACTAACACTTGTTAAGAAAGCATTTACATCTTCTTTCTGATACAACTCATTATAGTTGGCATACTCTTCGACATTTTCACCACTAAACACGACTTTTTGAATTATTTCTCGGAATTCCACTAATTGATGGCCTGTTTCAAAGCATACTGCACCGATTAAATTGCACATGAACCTTGATTTTTTCATGAGTAGAGCATTTCTTTTTTCAATGGCCAGTTTTGGTAAAGCGAAATTTATATACCTTTCCAAAACTTTGATAATTGGGAATTCTGTGTCTGTTACCATGTAGCTAGCAATCTTGCCAGTTAACTCACAGGCAGTTGCTTCGAACCAATTGTCATATACAACAGAATCGTCTTCTACCAATAACTGAACTCTAAAAAGGATTCCTGCCGCATCTAATTTGTTCACTGGTAATCTAGAAATATTCATTAGATTTTTAGATGGAAGCGCCGAAATATACTGGAAAAAAGATGAGCTCTTCATTGAAGAAATTAAAGAATTAGAGCTATTAGTTTTCTTTATGTTTTCTTCAAATGAGTCAAGTTTCAAGTATATATTAACATCATGATCAGAGACCTCAGGAAAGACATTTTTAACAAGTTTATCTATGCCTATATGGTCTTCACCAATGAAAATCATGTTTCTAAGAAAAAGTATAAGCCATTTAATTAAAAACTCTGGGTTTCCACTCTTGTCAACGTATTTCCATTGCTCTGAAAGGCACATTATGAAGGGAGAAATGTAGTTATACTCTTTTGCCATATCGACGTACTTGTATGGTGTTTTTACGACACGAGATATAGTTTCGTCAAACCACTTCCAGACTTGTTCCATGTTGTCAATTTCAGAAACTTGAAGGGAAAGCCCTTGAAGACTATTCACTAAAGCCATCACTGGTGAAATTAAAGATATGTTGAAGATAACGTTTGTTCTCGTCAGCTCATCGAGCAAGTTGGATATTCTTGTAGTTATCACGTTAGAAGCATTTTTGGAGGATGCTAGCTTTAATAGTAGGGTGAATAAAGAATTTCCACCAGAACTTGGATTCCACCACCTGGTTTGAGTAGAGTTAAATTCTTGAAATTGTAAGTAGTTGTCCAGAATAGCAAATTCTATGCCAGAAATCTTGGATTTTTGCATGATATCTGTGTAAATATTTGATGATGGTAGGTTAATTGAGAAGAGGTTGGGGAACATTTTACTATAGTAGTTGAATATGATGGATATGGACAGAGGTAAAATTCTATTATCCTTATTGGAAGCCAAAGAATTGCTCAAAGTAGATACGAAGATTGGTAAATCAGGAATTCTAGTATGAAACTCGTTGAGTAAAATAGTTTTTTCATTTCTCCAGCCTTTTTGATCATAAAATGTGGAAACTTTTTCTAATTTTTTTAACGCTAGAACTATTGATTGACAGGCTAATTGTCTTATGATGGGTGTTTCAAATTGTAGGGATTTAACCAACGAGGATTTGGTGAGCAAAGATGGCAGAATGTTTTCTATAACTAATGAAGTGGCAGGTGGAATATTGCTATCAACTTTCTCCATAAATTGCGGTATCTTAAGATTAATAATCTTGTTAATCAGTAACGTTATACCAAACCAATACGAAGTCATCTTAGGGTCATAGTTACCATTCGTCGTTAAAAAGATGCTGTAAGGAGCAACAAGTTCGGGAACGTTCTCCAATATTTTGATCAACGTACCTAATTGCAGCGTATCTTCCCAAGGTTTGAAAAGGCGTAAAGTGTTGAACAAAAGTTTATTATGAATTTGAAATTCCACTTGGTTGACGGTTATCGGAGCTCCATGAGAAGCTCCATCAGCAACTGAATTTTTGAACCAAACGCAATTATCAGGAAATGCTACGCTAAAGTCACGGGAAGCTCCAAAAGTTAAGAAAAACTCATTTGCCTTCTTAACCAAATTCTTGTTTGATGAATAATAAAAGTGATGAATCTTTGAAGCCGCTAGTTCATTTAAAATTTTGGTTTTAGTAGTTCTCTTGAAGGATTTCTCCTTTAAAATGTCGTTTATGAATACCGATAGTATGTGCTCAGATAACTTGTCAGAATCAGCCTTATTCATGAATTTAAATAGGTTGCTCATAATCTTAAAGTTTTCTGTCAAAAGTTCTTTTCTCACGAATGGGGAAGCATTTGAGATCAATGTCAACCAAAACTTGATAAATGTAAATCTTAATGAGTCATGTTTGGATGAATCAGCAGATGAATTCCCATTGGCTAACTCAGACTTGCTTGGTACCAACAGTCTTGGTAAAATAGGTAATGAAAAATCGAAATATGAAACTAATTCCTCTATATGTTGCCCATTGTTGAAATTGACTATTTGTTTGAGTAGACGAAGAATTGGATTAGTTAATTGCGCACGCATATTGTTCAACCCTCTATAGAGAACTTTTGTGTAATCGGTCAATATCAATCTAATTAGACCGCTCCCAATAGTCACTGTACTAGTATCAGATGACAAAACTCGTAAGGTTTTAGTCAGTAATGAGGTAGTTTTCGAGAATTTCCCATGGTTATTTACTTGAGCATAATATGACCAAGTCTGTACCAATTGAGCACCAAATCCTCTTTGGAAGAACACTATTAGAGGTTGGTAATCTTTGGAGAGAGTTTCATCTTCGACTGCACTGATTATACTTTCTAGTGTTTCTAATGTACCGTCTTCGAACTCTTTCCCTTGGGTGTACTTCTCCCTTCTCTGGTCGCGAGATCCATAGGCTTCGCTATGATTACTCATTATGTAAGTGCTCCTCTAGTTCTGTTAGATGAAGTAGTACCGCATAGATTAGAGAAATAATATCCAATCAAGAATATAACCGAACTATTCTTTGCGATGAGCTTTATTGCTGAAATTTTTCATATTTCGTCTACAGTGATATAATATTGAAATCCTCATGCAAGTCGTGCATAGGTAAAAGCTGTTTACTATATGTTGGTGCACTATTATCATATAATTTTAGTTTGGTCGTATACTAGTGCGGCAGTAATAATAAATGCTTTAGAATCTTCAATCTTCATTTGTTTACGTAAAATGAAAACGTTTTGTGTTAGAATTGACAGATTGAAGTTTAATTTTAGGTGTCGGGAGAAACATTTTAATCCCTTTTTATGAATATAATTTAAGTACTAAAAAAATCACCATAATTATACAAAGTAACTGCAATTTAAAAGTACGTTTATAATTAATTCACATACACATGTTATTGTATCTAACTAAATAGTCTCGAAATAGTTCAATTGAGTACGCAAACTAACACAGTCAGTACAGATCGTAAAGTTTTCCGTCAATAGGGCCCTGACGGAGAAAGATTCCCTTTCCTATATTAGGAATCTAATAGACAAATTCATCAAGATATGCTTCCGCAACAAATCTTGCTCTGGCATTCAAAAACAGTTTAATTTCACTGATTTCCTTATCCACGTCCTCCATGAATTCAATAATAAAATCAACCAATTTCCCAGTTTTCATTGATTCAGTATGCTTATTAGTTATTAGAAAAGAAATACTGTAGCCAGGTATTGGTACACGTCTCAGAATGTAGAATGCTTCAGCACGCTGTTCCAAAAATCTAGTAAACTTGTGAACTAAAATCTGCTCAATTTCATCTGCCTGTTTCACCATTAAACTCATACGCACCGAGTTTACACTGGGCTCAATCAATACTTGTTCATTTTCATTACGAGATATATGCATCGGTTGGAGCAACAATTCGGCGCTAGTGTTAGGGACTTCAACTTCCGGTCTGTTGTGCCTCTCCACTTCCTGCGAAGAGAAATTGCTCAAAGTCAACGCAGCTTCCAGGGAATAACGAACAGCCGTTAGATACGGACGTAATGATTGTGACATTTCCTACTATCAGTTGCTTCCTCTTTTATCTTTTGTCAAAGTGACACCGAGTTGTTCCGAAAGCCTCTATTTGCTTGGCTTTACAGGCTTTTTTTGTTCTATAATTGTATTTTGCTATACAAAAGGGGCGACGTGGTAAACGATATGAAATTATCGACAATAATAATGTACTTGGAAATCTGGCAGTTGATGACATCGCAATAGCGTGCCTACCTATCAGGATAACAAGGTCTGAAGCCAGATCGACCACTAGACAAGCATTGCCGGAGGTGGGAGACGTGAAACTATGTCTATTTGGAAGGAAGCTAAAGATGCAAGTGGAAGGATATATTATTACAATACTTTGACAAAGAAATCTACGTGGGAGAAGCCCAAGGAACTAATTTCTCAGGAGGAGCTACTTCTTCGAGAAAATGGCTGGAAGGCGGCCAAGACGGCAGACGGCAAAGTATACTATTATAATCCAACAACAAGAGAAACCAGCTGGACTATTCCGGCCTTCGAGAAGAAAGTAGAACCCATCGCAGAACAAAAACATGATACAGTATCCCATGCACAGGTTAATGGAAATAGAATAGCCCTTACGGCTGGAGAAAAACAAGAGCCGGGACGAACTATAAACGAGGAGGAAAGCCAATATGCTAATAACTCTAAACTGCTTAATGTCAGGAGAAGGACTAAAGAAGAAGCAGAGAAGGAATTTATTACCATGCTGAAGGAAAATCAAGTAGACTCTACTTGGTCATTCAGTAGAATTATTTCAGAACTGGGGACCAGAGATCCAAGGTATTGGATGGTCGATGATGACCCCTTATGGAAGAAAGAAATGTTTGAGAAATATCTTTCCAATAGATCAGCCGATCAACTTCTTAAGGAACACAATGAAACAAGCAAATTCAAAGAAGCCTTTCAGAAAATGTTGCAAAACAATTCTCATATAAAATATTACACCCGTTGGCCTACCGCAAAGAGACTAATTGCCGACGAACCAATATACAAACACTCCGTGGTCAATGAAAAGACAAAGAGACAGACCTTTCAAGATTATATAGATACCCTCATCGACACTCAGAAAGAATCAAAAAAAAAATTGAAAACACAGGCCCTAAAAGAACTAAGAGAGTATTTAAACGGTATTATAACAACATCATCCTCTGAAACTTTCATAACCTGGCAGCAGCTTTTAAATCACTATGTTTTTGATAAGAGTAAGAGATATATGGCGAACCGGCACTTCAAAGTCTTAACCCACGAAGATGTTTTAAACGAGTATCTGAAAATAGTAAATACGATTGAAAACGATCTTCAAAACAAACTAAATGAGCTCCGACTGCGCAATTATACCAGAGACCGTATTGCTAGAGATAACTTTAAAAGCTTATTAAGAGAAGTGCCAATCAAAATCAAAGCAAATACTAGATGGTCAGATATTTATCCTCATATAAAGTCTGATCCGCGCTTTTTACATATGCTTGGAAGGAATGGCTCGTCCTGCCTTGATTTATTTTTAGATTTTGTTGATGAACAAAGGATGTACATCTTTGCACAAAGATCAATAGCCCAACAGACGTTGATAGATCAAAATTTTGAATGGAATGATGCCGATAGCGACGAGATCACCAAGCAAAACATAGAAAAAGTTCTGGAAAATGACCGGAAATTTGACAAGGTGGATAAAGAAGACATCAGTTTGATTGTTGATGGTTTGATAAAGCAAAGAAACGAAAAGATACAACAGAAACTCCAAAATGAGCGTAGGATATTGGAGCAAAAGAAGCACTATTTTTGGTTACTTTTGCAAAGGACATATACAAAAACCGGTAAGCCCAAGCCTAGTACGTGGGATTTAGCTTCCAAAGAGCTTGGCGAATCTCTTGAATACAAGGCACTAGGCGATGAAGATAACATAAGAAGACAAATTTTCGAGGATTTTAAGCCTGAAAGCTCTGCACCGACTGCCGAAAGCGCTACTGCAAACTTAACGTTGACCGCGTCAAAAAAGAGGCATTTAACTCCGGCTGTGGAATTGGACTATTGATTCTGACGTGTCGACCTCTATCTTGTTAATCATTATATAAATTATACATAGAGATTACATGTTATTTCAAGTTTGCGATCACCGCACAATTTCTTAGTCATTGTTGTAAGTGTTCTGCAAAAATTTCAGCTTTTGTACCTTATTTTCACAAAATTCAAACACCTGTCCGAACTGTGTTTTAACCAGTGTTTTTGAATTCAAGAGTTCAGTAATACTTTCATAATTTTTTAACCACTCCATCCAAGACAAACAATGGAGGAATGAATCTGCCAAATCGTCATCTTTTCTCACCCCCGAATTATCTTGGATCTCTAGTATATCACATAGCTTGAAACTTTTTTTTTTGGTAAGGGCATTTCTTATCCTATTATTCCAAACTCCTATGAACTCGACCAGTTTTGTAGAACTAGTTGAATTACCTTCTAGTATTGAGGTTGAAAGTATTTTTTTCACTAGCTTTATTCGAGAATCTTTGCTATGTTTGTTAGATTTTAACTTTTTTGAACTGGTCGGTGTCTCTTCTCTTGGAATGCACCAATATGAAGTCATCCGATGTGGATCGGACGAACATACCATATACCTCAACTTGGACGTATTCGGTATTTTATTCGTATACTTCATTTTATTTTCCAAGTTAGAGAAAAGAATCTGTTCGAGAATATTCACTTTTAAAATTGGGTCTAAAATATGCCTCGAAGACATAGTTCTGGTACGTTGCCTTTCAATTGTAAACATATCTGGTATCGGCATAGATTCAAATAAATACTCCGTAAGGTTAAATACAAGCTCAGAAGTTTCAGCAGGATTCAAGCTTAACTTTTTGAGGTTTTGAAAAAATTTCTCCTCTAGATTTATCTTTTGCCAGTCTAGTACTTTAGGGAGCGGATCATTATTGAGCAATTGCATCTTAGAGAAAGCAAAGTTAGAAACACCAGCATCCATAGACAATATGTTAATTCTTCCCTCTCTTATCTTTTGTTGTCGTAACTTCTCCAAAAATTCACACTGTTCTTGAATGTAGGTTCTTTTAGCTTCTTTCGTCGTGCCATTTACTGCTCCAATAACAAATGATAAAGATTTCAGTTGTGTGCTTTTTGCATTTTGGCAGCAGGAATCGATGAGTTGCAATATCTTAGCTTTCTGTGCTGTCGACATATTACTATCTTTTTTAGCTTTAGACTGTATAACCGTAAGCCTTCGTTGTATGCAATGGATAAACAAATATGGAATCGCCAGTTGAAACAAAAAAATGAGAAAAGTACGGATAATCCGAAGAAATTTAGTCTGATTCCATCCATTTTTTGTATCTTAAGAAATAATTTTGAAGTCATATAAAACTTAAATAGAAAAAGTAACTAAAATTTAGGAAAGTAGAAAAGCTCCTGCACCCTCTTCAATGGCTTGACAAAGACGAGACCGCATAATATCTTTGCTAGTATACTTCGGCAATTTCAAATAATTAGCACATGTCATTACACTTGGTAGATATTCGTCTGCTGTTAGGCCATCTTCAGCATGCTTTAACACAACTGTAAACTTTGGGTTCAAACTTTTAAATCCCCCAATTGGAAGCTTGGGAGATCCCGTTAAAAATTGCAAAAATAATCTTCTTTCATGCTTACCAAACGCGGATATTATTGATATAAAATCATGAATGATTGAAGAATCCATTGTATAGCCATGTTCAGCGTTCAAGTTTGTGTATAAAGTTGCCATAGACCAGTCTTCCTCAACTCGTCCGAAAATATCCACTAATTCATCCGGAAAAAGTATTAGCATCCTCTCATAGGAAAACACCTTTGAAAAACCTTCAATAAATGCTTTTAACTGTTTTTCAATGCCCTTACCTAATATTTGGTCGATAACGCCATGGATATATTCTTCAACATTAGAAGAGTTCAAGGATTTATTACAACCCCCCGGAATCAACTCAATGTCATCATTTCCAGGAACGGTAAATGTCAAGGACAACGATTCTAGGGTCATATTGTCATCCTTATTCGCTACTATGTATTTAAGGGATTTTGCGAGTAACGGATCTACCAATTCGATCATTAACAGACAGGTTTCAACGTCGCTCGGCACTGTCGTCACATTGGGCGTAGACATTCTGTGCAATAACTCAAAAAAGACTTTGCTAAATCTAAAGTCAAGAATTCTATTATCAAGCAACGATCTGGCAACAAATGTCCCCAAATATCCAAAAAGTTCAATAACTTTTTCATTATTGGAAAACGGGTTGAGGGGCTCTGGGAACAATAAAGTGGTAATATAATCGTCAGTAGTATCAACATCCATTTCGCTTCTGTAACTATAAGAGTTACAACGCCACATATTTAACGACTTTCTTGCAAAATACTTGGAAACTACGGAGTAAAATTCCAAAGTCGGTCCTAAACCTGTTCCTGCTTCTTCTTGATATTCAATTTCCAGTACGTCAGGGCTACTTCCGTACTTGGATAAAATCTTGAGACCGGTAGCGAATATTGTTTTTCTTGAAATCCGCAGCTTACGCCTAGTAATTCTCCCAAGTTGTTGTAAAGCTTCGTCATTCCTTAAATCTTTCGAGCCTTTACTCTTATTCTTCCAAAGTTGAATCAATCTTCCGTAACCAAATGAAGTACATTGTAGGAAAAGCATCCTGGTATCAAACGGAAACAAAAATGGGAATCTCCTGGTCAAAAATAGTGACCAATCCGGCAAAGCTCCACTTGCTACTACCAATGGTTCATCTAGTTGTCTAGCGAGCTTAGCGCTTAGTTTTGAGTTGATAAAACTGTCGCTTTTAACACCGCAGCTATGTAGAAAATCCAGCAATGTCAGAATATCCGCTGAAGATCCAGTATCAACCTGTGCGAATTCTCTTTTTTTATAAAAATCTCTTAACTTTTTCCCCTCATTAGCTTCCTCGGCTGCCTCACTCTCTCTATTGTTACCTTCTAAACTTTTGCAAAATTTGATTGTATGTGTATCATCCCATAAAGTTTTTAAGTCACGATTTCGCCTGACGAATGTATTAAATATCACACCAAATACTGTAGACTCCATGTCAACTTTTTCATTATCATAAAAAAAGTCAAAGTTCTTTTTTCTCATATGATCCAAGCAATTTTCTTCTTCTTCCCTATCAGCTTCGGTACTGGAAGATGTAAGGTTTGGGATTAATGAATTCAAAAAACGCATTCTTACCATTCTGTGTCTCAAAAACTCATTAAGTGAGGTAAAAGAAGCTATGCAATGGACCGAAACGATAGTAGATGATAAATCAGTACCAATATTATCTTTGCTTGCATCGCCATCATAAACCAACTTAATTTTTATCTCTTTAGCCAGTGAAGATACACCACCACCATCGTGTAAACCGCAATCAACTATAGAGAAATTCTCCAGCCTTGTGAGAGCAGATTGTAGGATTTCTAAAAATCTGTCAATACAATCCTCAAATACCTCTAAAAATGATTTAGCAAGAATGAAATGGGATACCGTTGAGGATGTAATTCTTTTAGTTATGGAGGAAGCTAGCCCTGTAGAAGTAAATTCGAAACCTGACACGTCGAAATCTTCATGGAAAATACATTTTTTTAAAACAGACCAAATTCCCTTCCAATCCTCTTCAGTTTTGTCCGGAGTGGAAGGATTTTCTAAAATAGAAACAACGCCTTCGATTTGATGGAGCTCCTCTGTTATTGCTTCTTGCTCAACGTTCATCTGAGAAAGTACTCTATTAACTAGGTTCACACCCTTGTTTTTAATATAAGCTAGAGATAGAGTTCTGAAAATGTGTATTGAAATTTTCTTTGGTTTTACTGAATCAGGAATTTCCATATCAGTAAATTCGTAATCATATTCTTCATCACCCTCATCACATTCCTCAATACTGCTATGCAAATCCCCTTCTTCGTCAGAAAGTGAAATATTTTCATTCCCGTCTTCCTTTAAATCAATGTTATTGAAATCCACAGACAAATCCTTAACCAAATCAAAAATGCCCTCTCTTTTGATGGAAGGAAAGAACAGTTCGGAAAACTTTTTACAAATTAAGTCAAGCAACGAGAGACCACCAACCAACAGTGTACCAGCTTCTGATGAGTAAGTACCATTAGCGTTAGACGCTGTTTCTTTTTGGGCCAGGATAGATCCGATTAACTTAATAAGTTGATCATTGATTGCCTTTGCTGTGGAATTATTTATGCATGATACAACCCTCAGTAAAGCAATAAGTACGTATCTTCTTACGTCAAAGTCAGCAGCATTTGTATAAATTTCAACGAGAATTGGAATTAGACATTGAACTAGGGAATCAAACTTTTCCTGGTTAGAAATTACGCCACGGTCGCTATTTCCGGTATATTTATCCGCTGACAGTATTCTTTCATCCTCGGGAGGAAACAATACAACTATAAATCTAGAAATGCTAATCAATAAACTGTTTGGGACATAAATCAGTGTTTCATGTAACCCTGCGTTAGGACTTTTACTATAATGCTGGAATGATCGTGTTGCCATGTCGACAATGTCAGTTTTCTCTCTCAGTTCTCTTGAAAGTACATCACTACTCATCGCTAATACGGTTAAAATATCCAAACATTTCAGTTTATTCTCCAAGGGGGTATCCTGAATAGAAACTAGCTGAACTATTCTTTCGATTAAATCCAACGAAAACAAAGTCTCAAATTTGTCAACCCCATGCAACGCCCCGCAAATACCGTACATGGCATTTACAAGCCTGGTTAATATTGGTTGGTCTGTCGCATTCGAGAAAATTGGCTTCAGCGTTGGAAGTACTTCAACAATGGTCTTAAAGTCATCCGTTCGGATACTGCTACAGGCGTTCGAAACAATTGCGATAGCCTTCCTCTGCGCATGTATAGTTAAAAAATCGAAGAATTGGACGTAGATTGATAATTGGCCCGTTTTTAAAATGTCTCTCCCATGTACTCTAGAAATATATTCCACCGTTTCTAAAACTTGTTCTGCGAGGTCAATGTAACTGATCTCTACCAATTTTCCTTGTAAAATTGGTATAACGTGTTCATCAACAGCTATTGAAATAGATTCAGGGCAGACCTCAAAAAGATTATACATGCATCTACAAGCTTGCATTTGTAATTCTAATTCTTCCCGTAAAATTTTATCAGAGAGTATGGCAGCTATATTACCTATTAAGGTTTCCATCGGTATAATTCTATCGACAACCATTTGATTCATCATTAATATGTTTTCAGAAAGTTCTTTTAAACTCTCCATTGCAATATAAGGATCCTCGGAGGCATTCCCAGTATTCTCTATCAATTTAGAAATCCGCTCATTCCTTGCCGAACTCTCTGCGCTCCTCTCCATCCTTCCTCCAATCATCGATAAAATCTCGGGTAGTGTTCTTCCAACCGGGTGTTGCCCAAGTCCTTCACTTGTTTGTCTTCTTTGTTCTAGTCTTTGTGCGAATGTTTCCAAAATGTCAGGTAAATGTAGGGGGTTGCTGCCAAATTCATTATTATCGTGAGAACGTTCAAGTCCATCTTCTTCTTCATTTCTGTCTTCGTCACTGCCATTCTGAGTTCTATGATATCCATATAAAAGTCCAGAATCATCTTCATGATGGTAATCGTTATCGTCATCTTCACCATCATCTGCCTCAAAACTTCCGACGCTAGAAAGCATATGTTCATCTTCATCTTCATCAGGATAATAAGAGTACTCACCCTGTACATGGCCATCCTCATCATAGTCATCTTCTACCTGCGTATCCATCATATAATCACTGTTTTCGCTATGGGACTCATGTTCATCAAGGTTGTGCGAATTATTTTCAGACATGCTTGGCTACTCTTCTATTTTAAATGTTTATCCAAAATTTTCACACCTGAGATATATTGTTGTTAATAAAGCACACAGAAAGGAAAGTATCGATCCCAGAAAGTGGTCTTTCCCTGGGTATGATCAAAGCTATTCCCCTTTCCAACTACTGTTGGCTATGATCCCACAATTTGATTTCAGTTCAGAAAACCCAACCATTAGGACTTTACCCGGCGAAGGTGAAAGAAAAAATTTTTTTCCAGAAAAATGCGATGAGCTTTTGAAAAGTTGCAAATATTTGTAGTACTTTGGCTAAGCAGAGCTGATTCCTTTTGCTATACGTACATCACTGTCTATCGTCCATAAAAGATTTATTATAGTTGAATCATGCCAAGATCAAAACGTTCCAAGCTAGTCACTTTAGCACAAACCGATAAAAAGGGCAGAGAAAATAAAGAAAGAATTTTCGATGAAGTGAGGGAAGCCTTAGATACTTATAGATACGTCTGGGTCCTACATCTTGACGACGTAAGAACTCCAGTTTTACAAGAAATCAGAACATCTTGGGCAGGCTCTAAGTTAATTATGGGTAAGAGGAAAGTTTTACAAAAAGCATTGGGAGAAAAGAGGGAAGAAGAATACAAAGAAAATCTGTATCAATTGAGTAAGCTTTGTAGCGGTGTCACTGGTTTATTGTTCACTGATGAGGATGTCAACACTGTCAAGGAATACTTTAAGTCATACGTTCGTTCAGACTATTCAAGACCGAACACGAAAGCACCACTAACATTTACAATTCCTGAGGGCATTGTCTACTCACGTGGTGGTCAAATTCCAGCTGAGGAAGATGTTCCAATGATTCATTCTTTAGAGCCAACTATGAGAAACAAATTTGAAATTCCAACTAAAATCAAAGCTGGTAAGATCACCATTGACAGTCCATATTTAGTTTGCACTGAAGGAGAAAAATTAGATGTTCGTCAAGCTTTAATACTGAAACAATTCGGTATCGCTGCTTCTGAATTCAAAGTCAAGGTGTCGGCCTACTATGACAACGATAGCTCCACTGTTGAAAGCACTAACATCAACATGGAATAAGCTGAACTATTATTTGGAAGCCTTTTTTAATAGACCATTGTATAAAAATTTCTTTTTTTTGTATAGATATACTAAAGCAACGCTCATAAATGTAACATAGCTTCTTTTCAACTGAGAATTTATATTCATGCTAACTAAGCGTAAATCACTTTTGATCTTCACAGCTCTTTAGCGGCACGAAAGCAAGAAAAAAAGATAACACTGTATGTCTGGAAAAGAATACTATAAAAATACCTGTTTACATAAACCAATAAGGAAGAACGTGAGAGCAGGACCGTAAAAGAATTAATGTGTAAAGAATTAATGTGTAATGGTTATACTACTTAAAAACACCGTTTTCCTTCAAATATCCTTTTTCGTTGGAGTACTGTCAGTTGGAGTAGTGGAACTTTCATCACTTTCTTCGTCTGATTCACTATCACTTCTGTCATCCTTGAGAATACCTCTCCATAGAATCCTGTAAAGAACTCTAAAAATAAGGAACAGCCAATAAAGATTCACTAATTGCAAAGCGCCTATCAATACAAAGACAATTGGTAAGGAAATCCAACATTTATATTGCTGAGTGGCAAAATTCAAGACATAGTTACCTTCCGTGCGAAATTGCGTTAAAACGGACCATAGGATCTTTAAATTTATGTAATGACGCAAATAAATCCACGCAACAACAAAGATAGCAAAAGAAAAAAAAGCCAATCCAGAGTCCAAATAATTTAGAGTTTTGGAGAATGACAAAAGAAAATCAGAAACATCCATTGTGATATAGATTGGCAGTCCCATTTTAGTGAAATGAAATACGTAGGAAGACCAAATCAATAGTAAAGTAACAATATGATGGAAAGTCAACTCGTTATGATCTTTTCTTGGCTTTTCTAGTTGCAATACAAGAATGCAGGCTTGTTGAGCCCAAAATGCAGCTTGACCCAAATAGAATACCTTGAATAAGAAGGGATTAGTGAAATCTGGATATGTTCTGTACATTGCCTTTGTGTTGAAAAACCATAAATCCGAATGGTACATACAATATATCCCGAAAGGACCGGAAACACCGGTGTAGAAAATAGCGTACATTTGTTCCATGATTCTTTTTATTCTGTGCTTAGAAGTGACGTGTAACCTAATAGCGAACGGTCTAATGACAACATCCATTAGGAATTCACGTAAGAATGTGAAAAAAATCATATAGTAAAATACAAAGCACAAATCGTTAATACCTTTACCATATGCGTTGGTATCACCTATTTGGTATGACACAGCGACAAATCTATGTAACACATTTGTCTTTGTAGTGTTACCAGAAGTGAAATAGGCACTATATACCGCGATTAAAATCATCAAGGGAGCTATCCAGGCATGACGGTAACTTATCTCTCGGAATGAAAACCAGATTTTCTTGACCAGGTCGCTATCATTTTTGGTGGCTTCAGATAATCTCTGCATACGCCTTTTAGCAGCCGTTTTAGATTCTTTTGTCTCGAACATAGTACCTAAACTAGGTACAGTGTCCCCGAGGTCGATCTTACCTATGGAAGACTTGCGTCTTGGTCTTGACCTCACTTTCAAATTGTTGTTTGAAGGGCTTGGCTTTATTGTCGACATAGCTCTTGTTTATTGATACTGTGTCTATCTAAATGTTTACCGGAGGTATGAATAATAAAAACAATAGCGATCAACCGACAAAAATATCTGTATGGAACAGAAAAACGGTAACGAACAAGAAACTGTAGTTTTAACTTAAATCAGGTCCGGATTATAAAGCCGATGTAGCAGAAAAACGGGTTCACGGAATACAATAGCCAAATAACAATAAATAAATAAATAAATAAATAAGAAAAAAAAAAAGCAAGTAAATAAAACAAAACGGGATGCAACAAGCCAAGGAGGGAAACAATAGAAAAATAACTTAAAAATCTTTGTCTAGATTCCAATACTTTCTCCCTCCTCCCACGTTATTTGTCTAGCATGATCAGGTACAATGCCCACCGATATGAGAAAAAAGAGTGAAAAAAAAAAAATGACGAAAATGGTTCCGCGGATCTAGCAACTTTGTTGGAATGACCGGAAAAGACAGTTGTTTCCTTTCCAACTATTTTTCATTCCTGGTCTTTTTCCTGTTGAAGCCCAGCATTTTTTTTTTCGCGTCGCGTTTTTTCACAACAGTTCGGATCACGTGATAATCACTGCACGTGACTATCATGTGATACGATAGCCGGGTTATGATCCCCTTTTTCTTCCTATTGGAATACTGATTTTACAGTGGCTAGTACTGGATTTGAGTATAGGAAGGTGTTAGCAACTGTAAGGTACTATTCAGACCGTTAATCCAACGGATCATAAGAGCGACAGAAAATGTCTAGTAGTAAATTCGAAGAGGTCATCAACAAGATCATCAATGACAGCCCTCCAGGAGAATTAAGGGAAGTATACGACGATCTAATCAAGATCACAAGTGAAAACTCCAAAAATACTATTTTGGATGCTATTGAGAATTACAACGTGCAGAATTGCATCCCTATAGAAGTCAACGGGAACTCTGTAATTATTTCCAAATACAACAAGGAAGGAGCAAAGTTTTTTGATCCCGTAAATTCCGTAATATTTTCAGTTAACCATTTAGAGCGCAAGGGCCTTGACATTGAACCATATGAGTTCACGCATGCAAAGATAGAGAAAGGGCAATTGAAAGAACTGCACGATAAATTGCACGAATATCTTCTTCAGAGCTTTCCAGGTGATGTCAGTTTTGCTGTTTACCCAGTCCCTGAGGAAATAAGTAAAATTTCTATTATTATTGTTAGCACCAAATATAATCCAAACAATTTCTGGAACGGCCATTGGAGATCAAGCTACATCTACGATTTGGAGACCAGGGAGTTATCCGGTCAAATCTCTACGCAAGTCCACTATTACGAAGACGGTAACGTTAGTTTCCAATCTGGGAAGGATATCAATCAATCTAACGTTGATGACGTTGTTTGCACAATAAGGGATATTGAGACGAATTTCGAAAATGATCTAGATCTTTCATTTTTCGACTTGAACGAAAAACAGTTTAAGGCCTTAAGAAGAAGATTACCAGTCACGAGATCCAAAATTAACTGGGGTAGTGCGATTGGCAGTTATAGATTGGGTAAGAATGCGGCAGAAGGCAAATGAAATTTCATGCCTGCCTTATTCCATTCTCTTCCTATTTCTTAAATTGAATACATCTATGTACATTATTTATTTTTGGCTTGATTGGCTCACTAAAATAACTTAAACAGGGTATATAGAATGAAGAATATTAATAACGCCAAACCCACCATTCTCCATATGCTATTACCAGCCTTTAATGATCGGGTTAACCTTGAGGACGAATTTTTGATATCGGTAAACATCGATCCCAATGAATCTGTCATTTGGTTTATGACAGAACTGTCAGAGACCGCTCGGTCTCCAATCTCTTGGTTTATGTTTCTGAATGTAGCTAATTTATTGGCTAACCCCTCTAGTTTCCTATCATTCTGTTTAAAGTACATGTACATGAAGGGATGATACATCTGCTCATCCGGTGTACAGAAGCAATAGTTAGTAGCTTATAACATCCATATAGCAAGCTAGGTCCCATTCTAAACACCTATGCGTGTTGCCGGTGATTTACATACGTTTGATTCGGTCTGAGAATACCTAGAATTTGACATCGCTATGATGATTATATATTACCTTTCTACCGTTCTCTCCTTGTTGAGTTCTTCCAGTATCCTTCTTAATGATATACCTTATATTATTTCCTCTTTTTTTTTCTGCATGTAGCAATGCGCGGCTTCTTGCAATAACAAGAAAACTAGAGTAGCTAATTTACTGCATGAACCGTACATTCAGCAACAAGAAACATAAGATACTTACCGCACAATATTCATTGGTCAGTTACCGTACACACGAAGATCCTTTCTGAGTAGCGTAGTTTAAGGGAGCACACATTTTTAAATTCTAAACATTGCCTCAAGATGTTCTCCCATATACAAGGAAGGAATATTGAGCAACATGGTTAATCTGCCAGTTGCAACAACGCAAGTGTTATTAGAAATATTGTTCAAGGAAAATATCAGATAAAAAATTTTTCGCACTTCGCTAATCACCCATATAGAACATGGCGGTGTTCCAAGTGATTAGCCCTAGATCGCAAATTATATCATCATTCAGTTACCTTTCTCATTGAATCTTCTTGATAAGAACTACTGGTACCTCAAATAGGAACGAAATATGATACCACTGTATCATACTATCATTCTCAACACATTTGTTATATATTTTATGTTTCTACTGAACCTTTTGTCAGTCATCTCACTAGCAGCTGCGATTAACAGTCATCGGATATTTAAAATTGAAGCTTTTAAAATTGAAGCTTTTAAAATCAAACATGAATACACATTGGAGTTCACTGAAGAAATTAGGTTTAAATAAAAAAATCCAGCATTAGTTGTGAAGTAAAAAAAGACAAAACCAGCAAATTCTTGCCAGAATGTAACTATACTCTGAGTAAAATAATTGACAGCGCAAATACACCCATACACTATTTTTACATCTTGACATCACATACATAATATGTGTGAAATATCAAATTTTGAGTGTCCGTTATCAATTTTTTTTCGATTTTGCATTTTATGAAGCTTCAAACAGGTGTCGGCCTAACTTTCCGCCCGGAAAAGAGCGGTTTACGAGAGATTGCTGCTTGCAGCTGCGTGCATTTTTCCATAATCGGGTTTCCCTTCAGCGCGCAGTGTTTCCATTCTCAGCCCAATTGGCAACGGAGAGAGCGTAGAGCTTTCAGTGGACTGCCCTTCGTACTCGTCGAGTACTATTGAACTGAAAAAAAAGTAATCTAAGGTTAAGTTGATCAGGTCTGCCGATTGTATAACAAATTTAATTGTTTGTCTTAGTGAACAAAGAGAGTCGTGAAAAATAAAATAAACAATGTCCACCGATTCTATTGTCAAGGCTTCTAACTGGAGATTAGTCGAAGTTGGCCGTGTGGTTTTGATCAAGAAGGGTCAATCCGCAGGTAAATTGGCCGCTATCGTCGAAATTATTGACCAAAAGAAGGTATGTTAAATCCGGAAAACCTATCATCGATTTGAGGAGGGAAATGAACGAGGAATGAGATTTAGGCTACGAAAAAGTGCTGGCAAATATCCAATCCGTTACCATGGATGAAGCTACTTGTAAACGATAAGTAAATGTGAAAATACACATTGCGATAGAGATACAAAAAAGTCTTTATTTCCCTGTTGGAGTGGCCTATAGTGGATTATTTATTTATTTTGCTAGCAGCTTACCTAGTTTCAGAAAGGTGATGACCCATATTTGCGCAGTTAATTCTTAAAGAGCCTGACCATGTTTCCTCAAATATTAAACCATGCCTTCCATCGTTTTGAAAAAATTTCGTTTACTAACAACTTTTATGAATAATTTTTTTAAATTATTTGTTATAATTATTATAGGTTTTGATTGACGGTCCAAAAGCTGGTGTTCCACGTCAAGCCATCAACTTGGGTCAAGTTGTCTTAACTCCATTGACCTTTGCTCTACCAAGAGGTGCTAGAACTGCTACCGTTTCTAAGAAGTGGGCTGCTGCTGCTGTCTGCGAAAAGTGGGCTGCTTCATCTTGGGCTAAGAAGATTGCTCAACGTGAAAGACGTGCTGCTTTGACTGACTTTGAAAGATTCCAAGTTATGGTTTTAAGAAAGCAAAAGAGATACACTGTCAAGAAGGCTTTGGCTAAGGCTTAAAATATGTACATGATCTTTAATTCTGATATATTTCGTATGTAATTTTATCTTTAACTGGTGATTCTTTTAATAAATAAACTACAATATTATAACTATTGAAAGCCTCTGTTATTCACACATCTTTGGAAAAAAAAAAATACAAATACCCAGTGAGTACTAAGTAAATTTGGAGTACCTAAGGGCTTGTATCGGTGGGGTTCCTGACCTAGCTTTATGTTTTACAAACGCATGCATATAAAATTTACAAAACTACAAAAACCATGAACACAATGAAAAGAAGGAAAAAGAGTAGGTTTGTCGTGAAAGTACACGCCTCTGAAGTTTTGTTATCATATTACTATAATATTGTTACAACTCTTAGGAATCTTATATTTAATGGATAAATTCCTGTTTCACGACAACAAATGCGAATAATGTTCTTTCATCTGATTTCATTCGCGAAAATCTCTCAGATCTTTCATCATTGTGACTGCCTAAAATATCTTTCAAAATTTCAGGAATTTCACCGCCCTTCGATGGAACGATATAAAAATCCTTCTCGTATCTAGTTTTTGGCTTTATACCTGCAATGCGACCTTTGTTTTCCAGGGAGTCTACAACGTCGGCAAAAGTTGTCTTACTTTCACTATCATTCGAAGGAAATAATTGGTATACTAATATAGCTCTAGAGCAAGAAATTTCCTTAAGATATGGTGCAGCAGTGGTTGTAGGTAAGCGCCCTTCTACATACAGTTTTCCGTCACCAATGGCTTCCTTGAAAATATCCCGTCTTAACTTTTGTGAAGCCCCAATGTAGTTTAGGTAACCTGTAAACTCAAGTCCTAAGCCGGGATACAAAAATGCGCAGTTTAAAGATTCTTCGTTGATTATTGTACTTGGGCTGGGTTCTTTCGAAATGGCATGAGTCTGTTCTATTTTACTCTTATCGCTGTCGATACTGTCAATGTTGTGTAATCTTATGCTGTCTTTTGAGTACAAAATATCCTCTTGAGGTTCAGCGATATCTTCGATCAGCTCATCACCCTTGTGGGTCTTAACGTACATGGGTTTGTCAGGTACCTCCACGATAAAATTTTCTAAGATAATCTTATCCCTTTTCTCTTTAAATTCTTGTAAGTCAGGATTTGCGAGTTCAGATGCGTTCATGTTCACCAGTTTATTTAAAGGCAATTTGCCCTCGACAACGTGTGCCTTCAGTTCCAAATTTTTTTTATCCTTTAAATTAGAGTATAACGACCTCACTTTCTCTGTGTATATCTTGTCCAAAGTACCAAACTCGACGTTAAGGCAAGCTTTGTAAAGTTCTTCTTCCAGATTGTGCGCAAACTCTTGCGATATCGATATAACGTCTTTCCCATCAGGAAGCTCATAAAGTTTTGCCTCAATTGTTTCGGGAACGATGAATTTGCTAAATAAGGTAGAGAACATTTTTTCTGCATTATACCTCAGTTTGTGTTCTTTTTCGCTTTCAAAATCTTTCCTAGTAGGCATTTCGTTTTCGGCAGTATCAGACTTGGCGGCATCAATGCTTTTATTCCTTTTTTTTGACCCATTGGATTTCTTCACCTGTTTGGATTTGATATGAATTCCTTTGGCACTATCGGGGCTCCTTTTTCGTTTCCTAGGGCTTTCCTCATCAAGAAAGACATCTGCATCATTGTCATCATGGTCATTTACGGGCTTGTAAACATCATCATGGTAATCTTCATCCTCTGAAACCTCTGCCTCCTTTGACGTTTCCAAATGTGCATACAATGATGGGTCGCACAATTCACAGTAGTACTTAGAATCTTCACTCATTAGCCCATCTATGGTGTCTTTACCATCAGTCATACATTTAATATGCTGCCAAGTGTCACAGCCATCGCACTGTACCATGTCGCCATGCGAATATTCTGCAGCATCGTAGTTTTCATTGTTCGCCCCACACAGACATCTAACATAGCCCTCATCCGCTTCGTCTACTTCGTCTGTTCTTACATTTTCAGTATCTTTCCTTGGCTCCTGAGAAGAATCAGACTTCTTATTCTTCTCTATGGCTGAATCAACTTTCTTTTTAGTTCTTTTTTTCTTTGGTGCTTCAGTCTCCTCCTGTAACAAATACTCAATATATTTATTCTGACCCTTATTAGATCTTGAAGAAGTACGGACAGACATAATAAATTTAAACTAAATAAAAGCTAAAAGTAAAAGAGAACCTAGGATAATCGATAGCTCCCTGTGTATAGAACAAGTCAAAATACTAAGATCTCGTCAACCTATCCTCTTTCATTGCAAGCCTTTTGGCCAAACTGCAGTCTGGGCATCCCTTTGCATGTCTTGTGAAATAGTATCCATCTCTCCCCAGCTCCCAGAAATGATATGAAAAGTTATTCGTGAAGAGTGATCCTAAAACTGAAAAAAGGAAAAAACAAAAATGAGCTAAAAAAACCACAACAAAAGAATATCAACTTCATTGCTTGGCGGGTCATCGCTTTTTTATTTCTTTCTGTCAAAGAATAATAAAGTGCCCATCAGTGTTCATATTTGTTACAAAGTGGTTTTCTGATTTGGTACTACTGCAGAGGCGTATTTTTTGCTTCAGTTACCATAGCGTAAGAACACTAGCGACTTTTGTTCGTGAACCAACAGAGTAGGATTTCTACTGCTACATCTCTTAGGTAGTTGGTTAGTCCGATCGCTCACTTTTGGTTGTTGTTAAGTACTTCATAAGTTTATCCTTTTCCTTTTTCACACTGAGCTACTTTGGGTATAGCTTTTGGCCCAAGGATCTTTGAATTTTCTCCAAAAGTACTTTATTTTATATCCTACAGGTTGCGGTTTTCATATTTTAAAAAGCTTTTAATCATTCCTTTGCGTATGGCAAACCCTTTTTCGAGATGGTTTCTATCAGAGAGACCTCCAAACTGCCATGTAGCCGATTTAGAAACAAGTTTAGATCCCCATCAAACGTTGTTGAAGGTGCAAAAATACAAACCCGCTTTAAGCGACTGGGTGCATTACATCTTCTTGGGATCCATCATGCTGTTTGTGTTCATTACTAATCCCGCACCTTGGATCTTCAAGATCCTTTTTTATTGTTTCTTGGGCACTTTATTCATCATTCCAGCTACGTCACAGTTTTTCTTCAATGCCTTGCCCATCCTAACATGGGTGGCGCTGTATTTCACTTCATCGTACTTTCCAGATGACCGCAGGCCTCCTATTACTGTCAAAGTGTTACCAGCGGTGGAAACAATTTTATACGGCGACAATTTAAGTGATATTCTTGCAACATCGACGAATTCCTTTTTGGACATTTTAGCATGGTTACCGTACGGACTATTTCATTTTGGGGCCCCATTTGTCGTTGCTGCCATCTTATTCGTATTTGGTCCACCAACTGTTTTGCAAGGTTATGCTTTTGCATTTGGTTATATGAACCTGTTTGGTGTTATCATGCAAAATGTCTTTCCAGCCGCTCCCCCATGGTATAAAATTCTCTATGGATTGCAATCAGCCAACTATGATATGCATGGCTCGCCTGGTGGATTAGCTAGAATTGATAAGCTACTCGGTATTAATATGTATACTACAGCTTTTTCAAATTCCTCCGTCATTTTCGGTGCTTTTCCTTCACTGCATTCCGGGTGTGCTACTATGGAAGCCCTGTTTTTCTGTTATTGTTTTCCAAAATTGAAGCCCTTGTTTATTGCTTATGTTTGCTGGTTATGGTGGTCAACTATGTATCTGACACACCATTATTTTGTAGACCTTATGGCAGGTTCTGTGCTGTCATACGTTATTTTCCAGTACACAAAGTACACACATTTACCAATTGTAGATACATCTCTTTTTTGCAGATGGTCATACACTTCAATTGAGAAATACGATATATCAAAGAGTGATCCATTGGCTGCAGATTCAAACGATATCGAAAGTGTCCCTTTGTCCAACTTGGAACTTGACTTTGATCTTAATATGACTGATGAACCCAGTGTAAGCCCTTCGTTATTTGATGGATCTACTTCTGTTTCTCGTTCGTCCGCCACGTCTATAACGTCACTAGGTGTAAAGAGGGCTTAATGAGTATTTTATCTGCAATTACGGATACGGTTGGTCTTATGTAGATACATATAAATATATATCTTTTTCTTTCTTTTTCTTAGTCAGGATTGTCGTTTAGCATAATATACATGTAGTTTATTTAATCACATACCACTGATTATCTTTAGAATTTTATAAATTTTTGAAATAAATGGGTGGCTTTTAATGGTGTCTATGTTAAGTGAGGCTTTTAGAATGCTCTTCCTGCTTTGTTTATTATATGTGTATGAAAGATATGTATGTATTTACATGTGTTTGTAGCGTCCCCAGTCAAAACCTGTGCGCTATACCTAAATGGATTGATAATCTTCATTCACTAATTCTAAAATAGACTTCTTCCCCAAAGAACGGTGTAACGATGAGGCTCTATCCAGCTGCTTATCTAAATCAACTTTAACGATGGATGATCTTATGACACGGGGATCTTTCTTTAAAGTTCTTAGAATTTCAGACTGTACCGCAGCTGATGAATCAAACAGCATTAAAAAGTGATATGCTCGAAAATGTTTTTCCTGGTCTTTCTTCATTATTTTAGGAAGATACCTTATGCCCATGGGTACAATGTCCCTCACCACACCTCTGTTTTGAATAATCAGTTTCCCGATTGTGGAAGACAATTCTTTTGCTTCCAACTTTGGCGCATTGGAGTTGGTTATGCGAACAAGTCCGATCAGCTCATAAAGCATCTTAGTGAAAAGGGTGGTTTTGCGTTATTCTTTCCTCTGTTGAAGCTTTTCTATTTTGTTTAAGCTGAACTAGTGGGAGTTTCCATTAAAAGGCTAAAGTCTTGTTGAAACTTTTCCGGGTTAGATGATAACTGCGAAAAGATAGATAAAATCAGCATTAAAGGGACTTCGTCTCCTCCTAATCAGAAATCATCCTTTCGAATTATGCGTATTCAGTTGAAGCGTATTTGTGACCAGTGTACTTCAAGGCTGATTGTTTCACCCTTGGACACAGAACGTTAAACAATGAGTTTGTTTGAGTGGGTATTTGGAAAGAATGTCACTCCGCAAGAGAGGTTAAAAAAAGTATGTTGTTCTGTATTTGGATCAGTTATTTTAGTGAACATACTAACGTTAATTATTTGAGTTTTTAGAATCAAAGGGCTTTAGAAAGGACTCAGAGGGAGCTTGAAAGAGAAAAGAGAAAATTGGAACTACAAGATAAAAAACTTGTATCAGAAATTAAAAAATCGGCAAAGAATGGGCAAGTTGCAGCTGCGAAAGTTCAAGCAAAAGATTTAGTAAGAACCCGGAATTACATCCAAAAATTTGACAACATGAAAGCTCAACTTCAGGCGATATCATTGAGAATACAGGCCGTTCGAAGTAGTGACCAAATGACACGTTCTATGAGCGAGGCCACTGGTCTTTTGGCTGGAATGAACAGAACAATGAATCTACCTCAGTTGCAAAGGATATCGATGGAGTTTGAAAAGCAGAGTGATTTGATGGGTCAACGACAGGAATTCATGGACGAAGCTATTGATAACGTCATGGGTGATGAGGTGGATGAAGACGAAGAAGCTGACGAAATTGTAAATAAAGTTCTTGATGAGATTGGAGTGGATTTGAATTCACAGTTGCAAAGCACGCCTCAAAATCTGGTTTCTAATGCGCCGATCGCAGAAACAGCGATGGGGATTCCTGAACCTATTGGCGCCGGATCAGAATTTCACGGTAATCCTGACGATGACTTGCAAGCTCGGTTGAACACTTTGAAGAAGCAGACTTGAGCGCTCTGAGTATATTTAATGAATAATAGGTCTATACTATAATACATCAACTACTGATATCAAAGTAGGCACTTAGAATCAAAAGGCTTCCGAAAATTTGTTCAGTTTTTCACTTTACTCAATCTCGTCACTAAAGTTTTCTTTTTTTTTCGAATGAATCCTCGAATAAATATGTTCTATATTATATATATACATCTTTTATATATCATTAAATGTACAGTAATCGGTCAAATTACAAATGCTTACGGATGATTTTTTCACTGATTAAGTACTCATAAATAATGGTAGCACATTCTTCAACCGTCTTCTGGTCGGTTCTCAAATGTAGCTCTGGAGCTTTTGGCGCTTCATATGGGGCAGAAATACCTGTAAACTCCTTGATTACACCCTCCCTAGCTTTCTTGTATAAACCCTTAGGGTCCCTTTGCTCAGCGACTTCTAATGGAACATCAACAAATATTTCAATGAACTTCAAACCAGCCTCCTTATGTAGTTCACGAGCTCTATCTCTGTCAACTCTGTATGGAGAGATAAATGAGGTGATTGAAATAGCACATGAATCAGCAAATAGCTTAGAAACTTCGCTAATTCTACGAATGTTTTCATTTCTGTCCTTTTCTGAGAAACCCAAATCCTTGTTCAATCCAAAACGAATGTTGTCACCATCCAATCTATATGCAGACAAGTTTTTTTGGAGCAGTAACTGTTCTAGCGCACAGGCGATTGTACTTTTACCTGACGCACTTAGACCTGTTAACCAAATAGTACAACCGTCCTGTTTTCTCAATGCCTTGCGTTCGTCGTAAGTAAGATTTGGATGCCAAGTAATATTAGTAGCCATTGGTGTACAGTGTGCTTGGAGAAATAATTCCAACTTTTCTTGATGTCAAGTTCGAACAAAGAGAGAAAATGAACGACATTAACGGATACGCAACTGATGTTGTATAGAAATTTTGCATCTTATATAGATATTTTGACAAATTCATGAAGTTGAAGTCATATTGAGTCGTTCATCCTCTTCTCCATTGCCACATTTTTTGAGGTGGCTTGTAAATATATTGATCACGTGAAATTAGTGGCACGGTCTTTTATTCCTGGAAAAGCGTGCAGCTATTTTTCGAGAATAATGTAAGGTACCGTGGGTGCCGTACCATCACGCCGAAATGAAAGCAACTGTATTCTTTAATGTTACGCATTCTTGGTTGTTGGCTTATTTACATTTCTCGCGAGCTGGTGATGAGCCAAATGTCGTAGTGGAATGATTCTAGAAGTGCAGAGTTATCTGCTACATTGCCAAGGCGTCGTAACCGGGAGGGCTCACAAAGGCGCTTGCTCTAAACATGCATAGGGAAATTTGAAAATGATTGTTATGAGTAAACCTGTTAATGCTCCTTTAAACGTAATCTTATTTCACCAATTTTAAAAAAAGAAATTGGTAATTAACCTCACCTAACTTCTGTAATCACTTGTCAACGCTATTTACAATTTTGCTTTGATTTATACAGAGGAAGCAGTTTACTCTCCTTTCTATGTGTATTTGATTATTTTAATTACCAAGAAAACAAATTCTCGTAACATTCTTATTTTATACGTTCGGAAATCATGAACATTTATTTTTATGATTATGTAATTAAAAAAATATAATAAATTTATTTTGAAAATTAATTTTTTTAAAATTTTAAATATGTTTTTATCATGTGACTTATGAAAATGATATTTACGGTTCAAGAGAAAGATAAATGCAGAATCAATCAATACAATGAATAGTACCTTATTTAGTATTGGACCATTGAGGTATTAGGTATTAGTAGAAATATCCTAAACACTAGTATTGACAAAAGAATAATATTATATGCTATCAATTATCATTCCCATCCTCATGTTGACCTTCTTCATATTGGACAAAAGATACTAGGATCGTAATGCGAGATAGGAAATTCTTCAAAAGCATAATTTATAGACTAGCTTCCACGTATACAAGAACAATATATAAGATTTGCAGTAAATATTAGGGAGAAATACTCAAAACCAAGCTTGAGTCGACCGGTATAGATGAGGAAAACCTAAACAGAGGAGACGATTTGACTAGCGTTTCTCAATATCTCGACCATCTTCTTACATTCTTTTCTTCTTTGAATGGTTATGTCGTTTTCTTTCGTTAATTCTTCAATATCTTGCTTTCCGTAAAGTTTTTCGAGTAAAACTTTCTGAATATCAGTTTTACTTTTCACAATCAATTTAAGCATCAAAGCCTTTGGTATAATATCGGCAATGGTTCTTTTGACAATAGAGAAATAACTACTAATCAACAACTTGATTACTTCTGTTTCCATTGTTTCCCTCTCTGTCATTTGGCCAGTAGCTTTTAAAACAGGAGGTGGGGATTCCAAAGCTGCCAATTTCTTCTTGTTTTTAGTGGAGAAGAACCCACCAAAAAATCCTGATTTCTCTTCCATAACTGGCGCCTTACTAGACGATGGTTGGGTTGGTAATGGTTTACCCGTCTTTGGGTCAACAGCGACTTGGCGAGGATGTAATTTTTCTTCCACCATAACCATTGCTTGAGAACCCTTCAAAAGGTCGGGATGGGCTGTATTGATGTAAGTTTGTTCAGCTTTGATGATATCGACAACAAACTCATTCGTAGGAATAGTAGCATCCTTTAAGAACTGAATGAACTGATTAGAAATCGCTTCTCTTAGAGCAGGATACCTTGAGTACTTTGGTTGTGAAATAATCTGTTTTAGCATACGAACAAGTTCATCAAACACCAGAGTAACTAAACGTAGAGATGGTTCTTCAAATCTTCTAATTTGCTGTTTAACTAAAACTTCAAAAGCTTCGGTACCGACAAACAAAGATGGGGCAGAACCTGAACTATTGTACATAATGGTTCTGATATCAGAATCTTTGATCTGGTCGAATGGATCCAAAGAGTCTACACCATTTTTGAAAGTTTCATGGAATACGTAAGAAATTCTAGCACCACCAGAAAGTTCCTGACTGGAAAGCTCCTTCGCCTCACCGTCCAAGATACCGGCATATTCATTGGAAAAATCAGTAATCATGCTCAAAACAACCGAACTAGCTGAATCCATAGTTTCTGGGCCCAAGTTTATAAGTTCGTTTTGATATTTTTTCAATGTGGCTTCGATTTTCGCTTTGATTTCTGGCAGAGTTTGCCTAATGTGGTGTAATAAGATTGAGTTTAACTTTTTAGCCAAATATGGTGTACCACAGTAATGAGCTTTAGAACTGTAAGAGGGATGGTTCTCAAAAAATTTTCTTTCGTTTTCAAGGGCTTCTCTGATTGTTTTTTTGTGTTCAATATCCTTTTGACCTCTATTGATAACTGGGATATAACCATATCTCAAAGGAATGACTCTTCCAGCCAAAATATCTATGACATCTGTACCTTGATCCATCAAATCGACTTTTGTCAAGACACCAATAGTTCTCGTTCCTTCTGGATCGACCTCTCTAGCCAGCTTCAAACCATCGCTGTTGGCTAAATCGGTGTTAGCGGCATTAACAGATAATATGATAGCGTTTGGTTTCGAAATATACTTTAACAACATGTCCTTAATTTGTCTTTCAATATCAGGAGGTTGGTCACCTACGGGAACCTTCGTCAACCCAGGCAAATCCACTAACGTCAAAGTAAGAACATGCGGAGAATAAATTCTCAAGTTAATGGGCACAGAAGAAATACCTGAATTGGCACCTGTCACTTTGTCAGTTTCTTTGACGATTTCCTTTCTAATTTCGTCAAAATTATAAAACTTCTTACCAGGTAAATGCAAAAATTCACCCCATTCCTCTTTATTGTCTTCAGATTGTCCCTCGTTCTGGTGCTTTCCTGATTCATCCTTTTTCTTGTCATCATCGTTGATGTTCAAGTCAATCAATTCATTAGCAGTTTGGTTTACTTTAGCATGTTCTGACTTTTTTGGTCTCCTATTAATCAATTGTAACACTAAAGGTCTCCTGGTGACAATACCAGTACCTCTTGGCAAGAAATCCCTACCAACAATGTTCTCCAAAACGGACGACTTTCCTGACGACTGGGAACCGACAACAGTGATCTGTGGTAAATCAATAGGAGATTGAGATCCTCCTCCTAAGGGCGCCAAAGCGTCCTGAAGCTTGTTAATAGTAGAAATTAAATGCTCATCCATGATATCTGATAATATAAAATGTGCAGTTTTCGTACGGTCCTTATTTTGGTGCTATAAAAGGCCTCTCTAATTCTTTTTTAGGAGTAAATAGATGAATTATCTCGGTCTGTCTTGGAAGATATGTTGTTCTCTTGATGGCAAAGCGACGCGAATCAACGGCGCCCAAGTCTTTGGGTGACCCGGCCACTTAATAATGTTTGGGGAAGAAATCAATCCATTAGAACATTGGTTTTGGAAACTAGGCCAGTCCAAGCGCACAAGTGGTTTACCCTCGAGCATTTTTCGACTATTAGAGGATTCAAGTATCTATCGAATTCTCTGAAGCTATCATACTATCCTCTGGACGATATTAGAACGATTTTTCAAGTGAAACGTTTTAGCAAAAGTTTAAAGACACTAAACTAGCTAAATAATTTCACTGTGAGCAAGTCTTTAAACGGTCTTTTTTGAATCAAAAGAGGCCTAGAATTAGCAAAATATTTAACGCATAAACTTTTTTTAGACAAATAATGAGCTCTCAAAAGGTTTTTGGTATTACTGGACCTGTTTCCACCGTGGGCGCCACAGCAGCAGAAAATAAATTAAATGATAGTTTAATCCAAGAACTGAAAAAGGAAGGATCGTTCGAAACAGAGCAAGAAACTGCCAATAGGGTACAAGTGTTGAAAATATTGCAGGAATTGGCACAAAGATTTGTTTATGAAGTATCGAAGAAGAAAAATATGTCAGACGGGATGGCAAGGGATGCTGGTGGGAAGATTTTTACGTATGGGTCCTATAGACTAGGAGTCCATGGGCCTGGTAGTGATATCGATACTTTGGTAGTTGTTCCAAAACATGTAACTCGGGAAGATTTTTTTACGGTATTTGATTCACTACTGAGAGAGAGGAAGGAACTGGATGAAATTGCACCTGTACCTGATGCGTTTGTCCCGATTATCAAGATAAAGTTCAGTGGTATTTCTATCGATTTAATCTGTGCACGTCTAGACCAACCTCAAGTGCCTTTATCCTTGACTTTATCAGATAAAAATCTACTGCGAAATCTAGACGAGAAGGACTTGAGAGCTTTGAATGGTACCAGAGTAACAGATGAGATATTAGAACTGGTACCAAAGCCGAATGTTTTCAGAATCGCTTTAAGAGCTATTAAGCTATGGGCCCAAAGAAGGGCTGTTTATGCTAATATTTTTGGTTTTCCTGGTGGTGTGGCTTGGGCCATGCTAGTGGCTAGAATTTGTCAACTATACCCTAACGCCTGTAGCGCAGTTATATTGAACAGATTTTTCATCATTTTGTCGGAATGGAATTGGCCACAACCTGTTATCTTGAAACCAATTGAGGATGGCCCGTTACAAGTTCGTGTATGGAATCCAAAGATATATGCCCAAGACAGGTCTCATAGAATGCCCGTCATTACACCAGCTTATCCATCAATGTGTGCTACCCATAACATCACGGAATCTACTAAAAAAGTCATTTTACAGGAATTCGTAAGAGGCGTTCAAATTACGAATGATATTTTTTCCAATAAGAAGTCCTGGGCCAATTTATTCGAAAAAAACGATTTTTTCTTTCGATACAAGTTCTATTTAGAAATTACTGCATATACAAGGGGCAGTGACGAGCAGCATTTAAAATGGAGTGGTCTTGTTGAAAGTAAGGTAAGGCTTCTAGTTATGAAACTGGAGGTGTTAGCTGGAATAAAAATTGCACATCCTTTCACCAAACCCTTTGAAAGTAGTTATTGTTGTCCAACCGAGGATGACTATGAAATGATTCAAGACAAATACGGTAGTCATAAAACTGAGACAGCACTGAACGCCCTTAAACTGGTAACAGATGAAAATAAAGAGGAAGAAAGTATTAAAGATGCACCAAAGGCATATTTAAGCACCATGTACATAGGCCTTGACTTTAATATTGAAAACAAAAAGGAAAAAGTTGACATTCACATTCCCTGCACTGAATTTGTGAATTTATGTCGAAGTTTCAATGAGGATTATGGTGACCACAAAGTATTCAATCTAGCCCTCCGCTTCGTAAAGGGTTACGATTTGCCAGATGAAGTTTTCGATGAAAATGAAAAGAGACCATCAAAGAAGAGTAAAAGGAAGAATTTAGATGCTAGACATGAAACCGTGAAGAGATCTAAATCAGATGCTGCTTCAGGTGACAACATCAATGGCACAACCGCAGCTGTTGACGTAAACTAAGACATTCCTATTTATAGTTGAATAGTTTATTAATATAGGTTAATCAGTCATAAACAAATTTGTACCCTTTTTTTTGAATCAAAGTACTTTTTTTACGAAGCAGTAAAACGTTTACGAGATTCTCTCTACATATGCTCTTTCGCGTGTAGCGACATTTTACCATTAGGTGAGAATTTTGTGTTACAAGCTGGATGTCAGGATGATACCTTTGAAGGCATAGTTAAATTGGCTGGGAAAGGAACGGAACCTTTTCCTTTCCGAGTTTCGGCCAGATATTTAGGCTTTTTTTTTTCTGACGGAATAGGGGACCCAGGATTGACAAATATAACAAAACAAGCTTCAACGAGACGTTTATCTCGAGAATTACGTCTGACAGTTACATGAAGTGTGAGTTCATGCAATCTGTACCTTTATTGACACAGATATACTAAAAGAAGTTACAATGGGCTCCAAAAAACTGACCGTAGGATCTGATTCGCACCGGTTGAGCAAATCCAGTTTTTCAAGTAATAAGTCGTCACATTCAGCAACAAAAGATCAGCCAATTGATACCGACGATATTGATGAAGACGATGAATCTGGTCATAATATTATCTTGAACATCATCTCACAATTGAGACCAGGCTGCGATTTGACCAGGATCACCTTGCCTACTTTTATTTTAGAAAAAAAATCGATGCTTGAACGTGTCACAAATCAGTTACAATTCCCTGAGTTTTTGTTACAGGCGCATTCAGAAAAGGACCCCTTGAAAAGATTTTTGTACGTAATGAAATGGTATTTGGCAGGCTGGCATATTGCTCCAAAGGCTGTAAAAAAACCATTGAACCCAGTCCTTGGTGAATATTTTACAGCTTATTGGGATCTACCAAACAAGCAGCAGGCATATTATATATCTGAACAGACAAGTCACCATCCTCCAGAATGTGCATATTTTTACATGATTCCTGAATCTTCGATTAGAGTGGATGGGGTCGTTATTCCTAAATCTAGATTTTTAGGTAATTCAAGTGCGGCCATGATGGATGGATCAACAGTCTTGCAATTTCTGGACATAAAGGATGGAAACGGAAAGCCCGAAAAGTATGTTCTTACACAACCAAATGTATATGTAAGAGGAATTCTTTTTGGAAAAATGAGAATCGAACTTGGAGATCATATGATAATTAAATCTCCTAACTTCCAAGCTGATATAGAGTTCAAGACAAAGGGATATGTTTTTGGAACTTACGATGCAATCGAAGGGACTGTAAAGGATTATGATGGCAATGCGTATTACGAAATATCTGGTAAATGGAATGACGTTATGTATTTAAAGGACTTAAAGCAACCTCGTTCTTCACCAAAAGTTTTCCTTGATACTCATAAAGAGTCACCATTGAGACCAAAAGTTCGGCCATTGAGCGAGCAAGGTGAATATGAATCCAGAAAACTGTGGAAAAAGGTTACAGATGCGTTGGCCGTTCGCAATCATCCTGTTGCGACAGAAGAAAAATTTCAGATTGAAGATCACCAAAGACAGTTAGCCAAAAAACGCATTGAAGATGGCGTAGAATTTCATCCAAAGTTGTTTAGAAGATCAAAGCCTGGCGAAGATCTTGACTATTGTATTTATAAAAATATCCCTGTCGACGAGGACCCTGAGAAGCAAATACGAAGCATATTGCAAATAGCACCTATTTTACCTGGTCAACAATTTACCGACAAATTTTTCATCCCCGCATTTGAGAAAATAAAATCACAAAAGAAGATGATTGAAAACGAAAAGCAGAACCCAGCAAAACAATAGTGTATATGTTGGATATGATATTTGTTGTAAATTATAGATTAGTTTTTTTATATGTTTTTCTTTTTTTTGTTCTAACTATCTGATTGTTCTTTCTTATTTTTATCCAAAAACTTATTTAAGAAAAGCTTTTTATAGCCAAAATGTGCAAAATTCACAGAAGTTAGAAGATCGTTTGAAAATTTCTCAGGTACTATTGGAGTATTATTTATCATTTTGATATGACCACTGTTCTCTTCAAAATTCAGAATTTCATTTCTCCAAGTCAATAAGACAGAGTCCATTTCAATTCTAAGGGTGATATTAAATTTCGTAATTTGCAGAAGACACAGATATGGAGGCCAATCTGCAGCATACGTTCGATCAATCCATTTTACTAATTCCTGAGTAAATGCATCCGCAGGCTGTACTTGAAAATTCAAATCCACTTTATTTATCTTGAACGGAACATTAAAAGAGCTTGTTAGTCTTTGAAAATCACGTATATTATCGGTTTTTTTTTCCTCCTGCTGGCATACCATATATGCTAATGCGCTCCATGAGGAACAATCCTTAACATTTTGAAAGCAAAATCTCTTAGTCAAATTGAAGAGCTCAATTCTTTTATTGTAAGGTAAATTATCGTAGAACCACCTAGCAGTATTCCAACAGTAGTAATTAGAGAAATGTTGGGATCCAGAAGAATGAAATACAAATAAAATATCTGGAAGAACCAGTGTATTAGCATCAAGAGATAAAACGAATAGTTTTCGGTATAATATCCAAAGAGATGACGACTTGTTGATACGATTGTTTGATGAACAAAGAAGCCGTTGAATCAGTCTTACTTCTTTGACCAATAAATCCGGTATTACTAAAACACTGTTGTCCTGGAAGTATCTCTTGAGTAAATCTTCGTGTACATTATATACCGTTTTGTTTTCAGGTGTTGTAAGTAGAAATCCAACAGTCATGTAATAAATATTCTCATTAGAAATGCCGCCTAATTTACATCAATATGTAGAATTGTTAGTAGCCGTAACAATGAATCCAAAATGCGTATTGTAAAATAGCAATAGTTTTTTGTATTTTACCGTTGAGACATACTTTGATCAGAGAAAGTTTTGTTAAAATATGTATGTGCTTCTTGGAAAAGAGATAAAAATGTTGTTTTGAAGATAATTAGTTCTATGGAATGGGCTTTTTCGTCTACGTAGTAAGGGAGAGTAATTGAAGGCTGATTGGCAGTAATGGTTAACCTGAAATCATGATAATCTAAATATGCAGTTATTTTTTCAAAAAATTCTCTGCAAAGGGGAAGAGAAGATTGCATAACTTCAACAATTGTTTTGAGCGTTTCCTTTTAGCATTTTTTTGTTTGGCTTTTGTTTGTTCTTTTGTGTACTTTTCATGTATTTGATCTTCCATGTGCAAAAATAAGTGAAAAAGAGCTGAACTAAATGTAGTATTAAAATCAAGAACAAAACATAAAAAGGAAAGGAGAAAATGGAACAATTGCTTAGTCAAATAATGTGAAGTTATAAAACTGCCGGAAGCCTATAAAAAATATTTTCTTTACTGAGACCGTGATCAGGAGAACGAATGTGTATTAATAGCTGTATATATCTTATAAAGACGAAGCCTATTTACTATCAACGCTATGTAAGTTTGTACTATTATCCTTGTGAAACAAATAATTGGAGGACAGTCAATAGCATCATCTAACATCGTGAAACGAATCAGTGATTGAAAGGAATTAAATGAGCAACGTGCATAAATAATATCGGTAAAGAAAAAAGAGCGCAATGGTTTCATGACTATTCTACACCAAGTTGTTGCGCCATTTTATCTAAGCTGATCCCCTTTTCTGGTATGCTTACAGGAAGAGAATAGAAATACTCTTCGTCAAATTCAACTTCGTCATCTGACCAATCGTTATCATCATCTGAGTCATCGATACTATGATCTCTAAAAGATACCCGCGACCGGTAAGAAAACCCCAACATCATCAATGTAGTAATTGATACTGTGATGGCAGTGAATATGAAAATCCTTTTGTCTAATTGAGATGCCGCCGATATGAATTCACCAGAATCTAGTTCTGGTAAGTGCGGCACTTGCGAAAAGGTTGTAGAGAACAGTGTGGCCTGCTCATTAGCAGCGCCTGGATCAGAAATCTTATCTCTTCTTACTACTGTTGGTGTACCTCCTTCATCTGGTGAAGCGAGCTCACCATTAGCGCTAAAGAGACCAAAATTTATTCCCGCTTTTTTATTCAATCCATCCGGATTAAGTACTGCTACTAACGACTTCGTTGCGATAGCATTTGTTGTCGTAGTAGTCGTGATACTCAAAAACGTCGAAGTTGCGGTACTTGTTACGATTTTAGTTCTTGGAAACCATCTTCTTTTGGCTTTTGTCGACGTGATTAAAGTCGTCCCTGTTTCAGTATCAGTCTTGGTCCTGTAAAACCTGTTCACTGTGGTTATTATTTTAGGACTTTGGTATTCATTCACTAAGTAACGAGTAAAAATTTTCTTTGGCCTCCAAGAACTCCACCTTGTCATATGAATTTCGGTGGCAGTGTGAAATAATGGGGCCTTCGTATTTCGTTCTTTTTTACTGCCACTTTTATCATCGGTATCCTTACTACAGTTTTCAGAACTAACTTTCTTGTTCTCATGGTATTCGATTTTACCTTCCCACTTCTTATCTTTCACACTACAGTCACCGTCGTTTTCTTCTTCATAACCAGTAGCTGGAGACAGAGTTTTACCACTTATCGTTCTTTCGCGCAAATATTGAACTTCATTATTAGCGTCAACCACTTCGAACATGTCAACTGATGATATAGTCTTTTGATTATTGGTTAAAGAGGTTAATAGTGCAGAAATTAATTGGTTTTTTTCGAACTGCAAAGGGTTCCTAAAAAGAGTATTGTTTTGACCAACGAAATAAGACAATTTTCTACTAGAAAATTTGTTGCCTCTAGGTTTCAAAATCTCTCCGTCATCTAAAACTCCATTTGTCAATTGAAATTGTTCAACAACGATCTGCAACTTGTCATACTCATCTTTGGAGGTACAGTAATCGTGAAAGCAGCTATTATTAAGGGAACTCAAGGCACACTGTAAACATTTGCAGTTATCCAAGTCCTCCATTGTTTCATTATTCACAGTAACGCATGACCGACAAAATGCATATTGTTCATCAAAATAACGGGACACGCATTCACTTAAATTTCGTTTCTTCACATGGATCTTGTCAGTAATAAAATCTAGAGAATATTAGTACCTCGGTAAATTTGTTGTACATACGCAACTGGAGAGGAAGGGGGAAATCAGTTGTGAATTGTAACCTGGACATAAGTTAGGATCTGCCACAGTTTTGCTTTGAACCGCTGCGAGAACGCTCCCACCACCACCGGCAAAGAGAACCAGCAGAGCGCTTAGACATTCCAACATTATCAGTATATCTCGTGTGTTCCTGCCTCTTGATGATTTTAGCTAGCTGTAATGTGTAACGAATTATTCCCTTACTGCTTCTTGAGTTAGCCGCCAAAGAGGAAATATAGCCACAAAAAGAACTTACAGAAAAGATAAGGTAAAAAAAAAAAGTGATCTATAATGGGAAAGAAAAATCCAAACTTCTTCAAAGAGTATATATATGTACAGGATATTAAAATGTAATGATAGTAGTAATAATAGTATTAACATAAGCTAAGCGGATCTTGCTGTTTCCAAAGCTTTTCTTGTTGCATCATCCTCTAACTTTTGAATTTCTTTCATAATAGTATCATATTTACTTTTTTGCTCTTTAGAAGTAACATCGTTAACAACATATATGTTTGGTGACGCGTAATTATCAGAAAATGGGTGGATAGCATTTGGCTCAGCTTCTTTATAAGCGAGTTTAGGATCGTTGGCAGATGGCAAAATTTTTTCCTTAATATACCTTTTAAACTGCAAGGGTGTGCTTAAAGTGGTCAGTTCATAATCAGGAATTAGATAGCCAGATTTAGATTGCAAAAATTTGGTGAACTGAAATTTAGCTACCAAATCAGAGAATTGGACGTCCTGGTCTACTTTGCCCAATGTTTTTTCCGTTGCCTGCAATATCATATCATCTAACTGATTATCAGACGTAATCTTATCCCTGGATAACCACTGATTGAATGGCGCAGAGGAGACCGCAAGCTTCAACTCCTTCTGTCTCTTACACCGTCTAGACCCTTCGCCAATAAAATTTTCTGGTATTAGCTCCAATCTGTTTTTGTTATTGGAAGAGGATTGAGAGGAAGCCTCGTTAGTGCCTTCTTCAATATCCTTTATCAACTGTTTGGTGTCCTTGACAGGCTCTTGGTGCTCTTCTTGCTTCTTCCTCTTGAACCATGACATAAAGTCCCCGTTTGCAGCGGAACTGTGAATACATCTGGCTTTCTGCTTGTAGCCAGAGAGCCAGACCGACCTTTGCGGCAATGGTCTAATACAATGTAATTTAAGCAGTGACGACATCCTCATACTATGTCCGCCTTTCCGTCTACCCATTATTCACTTCAGGACTGATGATCAGGCATGCAGTTAATTTGACAGAAGTCGTTGTTTCACTATAAATTTGTCAGCTACCCGCCTCACCAGCAGCGATAAAGAACGAAGAATAAAAGAGAGCATTCACAGAGTACGAATCCAGTATAGCGGTAGTGGATACAACGACAGATTTAAGTCGTAAAAATGGGAGCCGTACTCAGCTGTTGTAGAAACCATTCCGGCGAAGAGAATGAAGCTTTGCTGAGGGAACAGCAGGCAGGCTATGGAAGTCAAGGAAACGCAAATGACGAATACGATGCCGAACAAATGCGGTTGAAGGAACACGAACACGAACAGAAACTGCTGGCCAGGGAACAAGAGTTAAGAGACATTGTTGCAAACACCAACGATAAACTAATAGACATATCGATGATAAACAATAGTGGCATTGTAATTCAAGGGACAGACCTGCAAGAAGCTCTTGATAAAAGACAACAGGAAGAAGGTGGAGATTCCCGGGAAGACGAAAGGAGTGCAGGTGATGACAACCTCAGTGGGCACTCAGTGCCTTCAAGCGGATCCGCACAGGCAACTACTCACCAAACTGCACCAAGGACTAATACGTTTACTCTGCTTACATCACCGGATTCAGCGAAAATATCAAAGGAACAGTTAAAGAAGTTGCACTCTAATATACTAAATGAAATTTTCAGCCAGTCCCAGGTAAACAAACCAGGCCCCTTGACGGTTCCCTTTTAATGAACTTTTTGTATAACATCATTGGTATACAAGCTTTATAAATAAATGTTAAATAGTTAATGAAATAAAAAATCACATTTGACGAATTCGGAAGACAAGTAGCCCAAGAAAAAAAACAACAAAAGCATGCTAGAGGATGATGTTTAAAACGACCCTCAGCCTGTTATTACAATAGAGAGCAAACCAAAGAATAATAGATAAAGTACACAGATATGGTAGTTAAGAAGCGTAAGTTGGCAACTGAGGCCGGTGGCAGTGATGAAAGGCCTAAATACTTGCCGGGAAAACATCCTAAAAACCAAGAGAAAACTCCGCATGTGGATTATAACGCCCCATTAAACCCTAAATCTGAACTTTTTCTAGATGACTGGCATATACCTAAATTTAATCGATTTATTAGTTTCACTTTGGATGTTCTTATCGACAAATACAAAGATATTTTCAAAGATTTCATCAAACTACCAAGTAGGAAGTTTCATCCACAGTATTATTACAAGATCCAGCAGCCAATGTCTATTAATGAAATCAAGTCAAGAGATTATGAATACGAAGATGGTCCAAGTAATTTTCTTTTGGATGTTGAGCTACTGACAAAGAATTGTCAAGCTTACAATGAATATGACAGTTTGATTGTAAAAAACTCCATGCAAGTAGTAATGTTGATTGAATTTGAAGTATTGAAGGCAAAAAATTTGAAAAGAAATTACTTAATTAACAGCGAGGTCAAAGCCAAATTACTGCACTATCTTAATAAGCTAGTTGACGCCACGGAAAAGAAAATCAACCAGGCTCTGCTGGGTGCGTCATCTCCTAAAAACTTAGACGACAAAGTCAAGCTAAGTGAACCGTTTATGGAATTAGTCGATAAAGATGAACTTCCTGAATATTATGAAATAGTGCATAGCCCCATGGCTTTATCGATCGTAAAGCAGAACCTCGAAATTGGTCAGTATTCCAAGATATATGATTTCATCATTGATATGCTTTTAGTTTTTCAGAATGCTCATATATTCAATGATCCAAGCGCTTTGATTTACAAAGACGCAACAACTTTAACAAATTATTTTAACTACTTAATACAAAAGGAATTCTTCCCAGAGTTACAGGATTTAAATGAACGTGGCGAAATTAATTTAGAATTTGACAAATTCGAATTCGAAAACTACTTAGCTATTGGTGGTGGTGGTCCAGCCGCAGCAGGTGCGTTAGCTATATCTGCTCTTGATAATGATATTGAGCCAGAATCTAACCGTGAAGATCTTATTGATCAAGCAGATTATGATTTCAATCATTTCGAAGGTCTCGGCAATGGTTATAATCGTTCTCTCCTAACTGAAGATTATTTACTGAACCCAAACAACTTCAAAAAGTTAATAGCCAAACCGGAAACAGTGCAATCCGAAGTCAAAAATGAAAGATCAACGACATCTGATATTGAGAAGACAAACTCCTTAGAGAGCGAACATTTAAAAATCCCCAAATACAATGTTATAAAATCCATGCAAAAAGAAATGCAATCACTCTCAGAGCAACACACCATGGAGTATAAGCCCTATAAATTAATACAACAAATTTACATTTTTTCTTCTAAAAATTTGTATTCGCAGGCAACTAAGCCTTTACTGGGTTCAAGGCCATCATGCAATCAAAATTGGGTAGAGTATATTTTCAATGGTAATGAATTGAGTCAAAATGAAAACGCTTTCTCCTTCATGTTACAACCCATGCAAACTTTTTTAACATTACAGTCTCATTTGACCTCATCATTAAAGGATACAGAGACTTTATTAACCATTAATAAAGAGCCAGTGAAGTCTAGAACTTCAAATGTAAACAGTAACCTTTCCCAACCTCAGCAACAAGAAAATGATGTTATTGGAAACGATACGAAGCAAGATATAGAAAATTTGACAATCGGCGGCGGCAACAATAACGATATTGTTGGTAACGATAATGATAAACGTAATAATATAACCGAAATCTTTGATATTCGCTTATCAGAAGGTTTAAATCATTTGATGTTTAGGTGTGAGGACAAAATATCTCATGAAACGGAATTCATGAATTTCTGGATAAATGTCTTACCATGATGACTATCTCTCTCTTCATAGTCTTCCCATCATATGCATGTATCTATATACAACCTATATACACTTTGTAATATTATCCATCCTCTTCCTCTATATAGATTAAAACTGTTAATATTACACATGACAAAAAAGTTGCGTCCGTAAAGAAAAAGTACTTAAAATGGGTAGGTTAGTTATGTAGGGAAAGATGTATGTAAGGATATGGCTTAACAAAGCTGTTAAATGAAAAGAATATAATCGCTATTTTTTATATTATTCAAATCTTTTTTTGTATTATAGTTTAGATTTTGCCTGCGATAGTTTTACAGCGGCGTTATCCAATACAATGACGTTTCTGGTCGTATCAATTGTTTGAAAAACGACAACCGAGCCTTGCTTCCAAGCTTTAACCTTTAGAGTATCACCTGGGAAAACAACATTGGTAAATCTCACTTTCAACTCCTCATATGGACCATAATGTTCAAACAATGCTTTCGCACTAATACCTAATGTACAAAGCCCATGCAGAATTGGCGTAGGAAATTTAACTGCTTTGGCTAGCGTGGGATCGATATGTAAAGGATTGAAATCGCCAGATAACCTGTACAATGCGGCTTGATCTTTATTCGTAGAAATCTCCGCCTCAAAATCTGGTACCTTTCCATGTGGCACTTCAAAATTTTGGACAGCAAACTTGGCTCTTTTCCCATCCCTCACTTCCTTTTCTGGAGGTACATGTGCGCCCCTGATGAAGAACGATCCTTCGTTATAAGCTATGAGTTTCTTAGTTTTAATGTCATAAGTTTCGAAGCCACCAACAACTAAAGCGGCTTTACCATTCTTGTCAAGTACTTGTAAAGGTTTAGCAAGTGTCTTTAGAGTTCCATTACTTGGCATTGTCGGCGTGCAGAGCTTAAAATATTGTTCTCCATGCAGTAACATTGCATAATTGAAGTTATCGACTAAATTGTCCATAGCTAGTGTGGCAGTAGCTTGCATAAATGGAATGACGGCGAACGTGGGCAAAACTTGGAAGTCTGGATCATTCTCGTAGGTGTACTTAAGCTCTTTGCTTGTGCATCCAAGTCCTAAATTGTACAAGATACAATCCTTGGTAGTGTACTTGAATAATCCATCATCCAACTCCTTTGAAGAGTGCGCTTTTTGCACGGCTTGCAAGGTTGCCATAGAAGACTCCTCTGTGGAGCTCGGGTTGATAGTGTTGCGACTGAAATCAGTGATGTGGTTCCAATTTTCTTTAATTTCTTCCGGTTCAATAGTCTCTTTAATAGAAACATAACCGGAACTTCTTTGCCATCTGGTTTGCCCACACCAACCACCGCCAACTTCGAATAATTGGCCAATAACCCTTCTTCCAGAATACTTTTGTAGTTCTTCAGATGCCAACAAAACAACAAGTGGGGAGACTTGAGATGCATCAAAGTGGTTTGATAATTCCTTCTCCGAGAATATAGTCTTTGTCATAGCCGTTTCTGCATGAGGAGCGATAACATTAACAATAATTCCTCTCTTGGCACCTTCCAGTGCAATAGTTTTACTGAATCCTAAAATGGCGGCTTTTGCAGCGGCATAATTGGCCTGTCCAAAATTACCATAAATTCCTGAGGTAGAAGTAGTATTGATAATAAATCCAGACTTTTGTTTGGTAAATATTGGCCATACTGCTTTTGACAATGAAAATGTGGAAAAAAGGTGGACTTTCAGGACAGCAAACCATTCCTCATCTTTCATTTTTAAAAAAGATTTGTCACGCAAAATACCAGCGTTATTGACCAAGATGTCTACTCTCTGAAACTTACTTATTGCAGTTTGGATAATGAGAGGAGCTTCGGTGACCACATCATGGGAATCTGGAATGGCTGTGCCTTCACCATATAGTTTATTTATTTCTTCAACAACTGAAAAAGGATCCTTGATGTCATTTACAACTACCTTCGCACCGTACCGTGCAAACCAGATTGCATGAGACTTCCCAAGACCACCTCCTGCACCCGTAACTACTACGACTTTGTTGCAAAGCGACTTGATTTTCACTGAGCCTTGTTCATTGGGAGGTAATTTTTTTGCTTTGGTGATTAAATCATTATAATCCGAGAGTTGATATGGATGCTGAGTTTTGTTAAATGGCTTGTCCCTATAGTCTGTGATTTCCTTCCACTTATTTAAAATTGCTTCAGGAGTATATGTCTTGGGGTCTGGATTGAAAATTTGTCCAGAAGACCTCTCCCATCTGAGCTGTCCAAAGAATCCAGCAGCGAGTTCAAAAATGGAGTTTGACACTTTCGTACTTTCGTGTGTCAAATAGAGTACTAAGGGAACAATTTTTTCCGGTCCTAACTGTTTCAAGATATGTGGTGGTAACACGTTTTCTGTCATACGTGATCTAGCCAATGGCGCAATTGAATTAACATTAATGTTGTATTTGGCACCCTCCTTCGCGAGGGTTTCCGCCAAACCAACTAAGCCCATTTTAGCTGCTGAATAATTAGCTTGACCAAAATTTCCAAATAGACCGGCAGGGGAAGCGGTGTTAATGATTCTACCAAATTTCTGAGAGCGCATATAAGGCCAAGCAGCACGCGATAGCTTATAGCCACCTGTCAAATGAACATCTACCACAGATGCAAACTCACGTTCTGTCATCTTTGCAAATGAAACATCCCTTAATATTCCAGCGTTGTTAATTAGTACATCAACCCTGCCGAATTCTTTTATAGCCGTTTCAATTATTTTCTCTCCATTTTCATTAACAGAGTCGTAATTTGCCACAGCTATACCTCCGGCTTTTTTTATCTCATCCACCACTAAGTCTGCAGCTTTGGAGTTATGTCCTGAACCACCCAAAGTGCCACCTAGATCATTGACGACCACTTTTGCACCTCTGCTTGCGTAAGCTAGTGCATACACCTTACCTAAGCCCCCTCCAGCGCCCGTGATTACAACAACTCTATCTTTGAAGGATAAATTTCCAGGCATGGCTTACTCAAATAAGAAATAAATCGAATGTTTGTTTAGCTTCGTATATGTGTACCTTGCTTAATAAATTAGCTGATAAGTCCTTCTACCTTTCAACACTGGGAGTAAAGCAGCCAGAAACGACTTCTTATATAATTTCTTTACTTGTCTTCCTTGTTTTTTTACCCCATCCTCCTTTGCTTTCTTGCTGATGTTGATCCCCGTTGGAGTAAAAATTGGCAAATAACCGCCGAGAGTTCTAGTACGGATACGGCGTTAACAAATTTCCCCGTCGATCACTTTCGGACTTAAAACTAGGCTTCCGGAACCACACAAGATTAAGAAATTAAGGCTTACAACAAGACTTGAGAGAAGTGATCGAATATTAGGATACTCTTTTTGTTTATGTAAACAATTACCGTAACAGACTCGGGAGAATCAGAAGGGAAGCTGCCTCTAGATATCAAAATGAACGAAGTAAAAATATCGAAGCATAAACAAAACGATAAAAACTTTAGAAACTATTGATTCTCTTCCAGCCTTGCCTTAGCTCAAGTTCCTGAATATTCTTGTTTTTTATCGCTACGTACTCAATTTTTAATGCACCATAACTACTCAACATAACGGGTTAGTGAAATCTACTGTGCTGCTAGAATAGTATCACGTACAGTAGTTTAATTGATAGCGTAAATTGAAAAATCAGCTAAATAAATTGTCATCAATTTTACAATAGCAGAAATGTAGCGATTAATAATTCAATAGGAAATGAAAGGGACTTTAAATTCAGAAATAGGTGAATTTATGATGATTGTTGGGATTTCTTACTAGTAATTTGAATAGTAGTCACATGATCGTTGATTATTATTCCAATACAAATTTTGTGTAAAGTCACTCTTTCCCCTTCTGAATGGTGCATTCGTGAAAGAATTTTCGATATTGTTGTATTGTAAACTAGGAATCAAAGGTATCGTTCTATAATGAGAGAAGTATTAAAGGCACGCACTGATCGATTGTATCAGATATGACTATAGCTTTAGTGTTTAGAGTCATCTCTTCATACATATAAATGTTGCAATAAAAATCAACTAATATCTATGTTGTCATATTGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCTCCGGTCTAGGAATCCCCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACACATATAAAGTTTAGAAAGATGACATAAAGATTAACTTAATACATGACTGGGTATACTTGAATTCTAAAATTTTCAACAAATAAGTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAAGAAATATCTTGACCGCAGTTAACTGTGGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATATTTTATATTTTTTTATATTGTGTTCAACAATGAACAATAATGACGAATAATCCAGAATGATATAAACGTCCATGAATAAAAGTCCGTTATAATCATATATAATTGATGCATACCGTACGCTATTAGTTCTCTTTTGTTGGTTGCTTTTGAAGATTTAATTATGATATCATTAACCAGTCTAAAAAATTACTACAATTCGCCAAGAATATTTAAGATATGGTTGAGAGATCCCAACATAATTACTGACAGACTTACTGGTCGTCTTCATCACTTTCAACATATTTAGGTGTTTGGTACTTCTTTGTATTTATTTCATTGTCATCCACATCCAGCATTGGTTTTCCATTAGAATTTCCAGCTGGTCCATGACTTGTTTTGAAATTAATTTTTTTAACTTGCACGTTCCTCGAATCAGAATCATCATCCGAATCATCTGAGGAAGAGCTATCCAATGAAGATTCAAGTGACATGGAAGAAGAAGAAGAAGGTGAAGAATGCGACCTGGTAACCTTGACTTTCTTGAGCTGCGGTGTTCTTTCTAAACTGGACGGTATCGCTTGGCCATTTTTTCTTTTTCCAGGAGTTGAATTCATAACTGGCAACTTGGGTGAGACTTGTTCTTGTTCCTGAGCCGTACTATTAGAAGTTGCCTCCACTTTGTCTTTACTATTATCAACAGGATCTCTCATTAATTTGACTACTTTTATGGTCGAAGCTGCATTTGGCGGTTTCCCAGCATTGGCAAAAATATCTTTTAGGGATCTATTCCCCATATTTCTTTTTCTTTTAAACTCTATAACTTTCGATCCAACATCATCAGTTTTTCGTTTCACTTTTATTTTACCAAATTTTGCGAATTTCTCACCGGAAATAATGGTATTGGGATCATCAAAGTGCTTTGTTTCCAGACTTACCCCTTTTGAAGTTATGGATTTGGGTTTATCTTTCTTCATTATTCCAAATTTTCCGTAATATGGTTCCGTAATACTATTCCTTTTTTGGACCTTAGTTTCCCCAGTTGGCTTGAACCTATTTAGTTTCCGAATAGTTTCTTGTATTTTTACGTCTTTTGCATGCGAAGTAGATGACGCAGCACCCAATGATTTATCAGGAAACTCCTTCTCAACAAGTCGAAATAGGGCTTCCTTACCTTGACTTTGATGTAACCGATTATTCAATTCTTTTTCAGGAAAAAAGGGAGGAGAAACAACATTTTTGGTACTTTGAGTACTTTGTACTGCATTTTCAATATCACTGTTGAATGAAACGCTATCCAAGTCGGAATTGATATCCCGAAATCCCATCGATGCCTTCTTAGAATTGTTGATAAACGAATCCGCACGATCATTATCGGTTTCATTAAAATCCTCTTCATCTGAAAATGCTTCTATCCTTCTACAATTCTCACCTATATCTTTGTCGTTCAATGGCAGATCATCACCTTTTTTGTTTTGAACTTTAATTTCTAAGGAACTCTTCCTGGGACTATGAGCACCACTAGAGGGGTTAGAATATTGTATATGCATATCAGAATTAGTATGAGAAGTAGTGCTCAATTGGAAGTCGGTATCAATCGAATCAAACGAAATTTGAGGGGAGTTTTCATCTGCGGGTTCATAATCAGCATCTTCTGACGAATTGCGTAAAAGATCTAAATCCTTTGATTCGGCCCTTTTAGCGCCATCATTTTTCTGTTGTTGAGTGGATGAAGGTATATTTTCTTTATTGTTATCACTCCCTTGCGTTACAACTCCCTCTTTAGCACGAGCGTGATCTTTTACGTCTTTGTGTACATTTGATGCCACTACTGTGGAAGTAAGTGGCATGGGACACTTTTCTTTATTCAGTGCATCATACTTGCTTGCAAGCGGTAGAATTTCGTTCATTAGCGGCGTTGATACTCTTGATTTATTAATGAAGTTATTCTTGAGCGAGCTTTTAGCTATTAGATGCATTGTATCTTTATTTGATATAGAAGATAAGTCTTCCTTAGAGATCTTTTTTCTCTTTTCAGTAACGATGGATTTTGTGGATGGCTTGTTGTCCTGCCGTCTCCGCTGTCTTGCCAATTGTAAAAGTGAAATATGTTGATTTCTACTCCAGTCTAATTCATCTTTTAAAATTACCAAAACCACACCATCATTTTCAAATACGTCTTTTATTATAAATTCAGAGTCCAAATCACAACCATGCCTATCTTGTAGAGATACGATTTCAATGGATTCTTTGAAATTTGGATAAAGTCTATCAAATTTAGTTAAAATTTCATTAGATAGTTGTAAAAGGGTATTGTCACCGTCCGTAAAATGTAAAAACTTTTTACAATTCGGGAGGTAGTTAATGAAATCACTACTACGATTCGACTGAATAGAATTTTGCGAAGACGGGCTCGTAGGAGAGGGGTCGCTACAGTTATTGATACTGTTGTTGTGCGTAATTATATCTTCATTATACTGGACCATAGGAGACACTGATTGTGGAGTATTCAAGCGTGCTTCGAGAAATGTGATAATATCTTGAGCACTTGGCGGCACCAGTACAATCTGTAACCTCCACATTTTTATCATTTACTTATTTGAACCAAACACCAAGGAGGGCAAAGGATATTATAAGAAATGTGGCAAAAGATTGGCGTATTTATTGAATGCTTGTATAATTGGGTAGCTAACCAAAAATGACTTGTTTTCCTTCTTCAGCGAAACTAATAAATAAACAAACAAACAAATTAGGACCATCTTGCATTTGAGATCTGAAGAATATGAAAAAAATTATATAACAGTATCGTATAATGCGACTTTTTTTCGTGATGCCTATGTAACAATAGTAGAGAAAAAACAGGTCACATTTCTATAAATGATTGAATAATTGGTTCTATATACGTACATACTTTTGGAGTTTTACTTTTATTCTCTTGATTTAATGGATGTAGATGCTATAAAAAGACATGTTTTCCCGGAAATAGTTAAAATGATATTTTGCCATTTTTATGCGGATGATGGCTATTAGGAGGGTTTTTAGTGATTTTTTTTTTTTCCACAAGCTGAAATTTTCGAGGTCTTTGTCTCGACCAGGCTCTCAAGTCAAAAGTTTCATAGTCTTCGGCCATCAATTTAAAATAGCTTTCAAAATTTGACTTGATCAGATCGTTTGTAGCACTTGAATGCATGAAATTCACGTTTGGTTTAGACTCAGGACCTTTATAGATGTAGTCTGTCGAGACAGCCTCATCATCGGTACTCAAAGATGAAGGAGACAGCGAATTTACCGGAGAAAAATGTCTTGATTCGCTTTCCAGAGATGCGGAAGGCTCATTGTTTGAGCACGATGCCAAACTATTTTCCTTAAGATTTTGTTCCTGGATGTTATACTTTTTCTTCATCGAGTTATGATAATTTTTTAAAGTTGTTGTCAAAAGTCGCTTATTCGATAAAACTTTGGTCTTTATGATAGCAATAGAAACAATATTTTTGAAGTTATCGAAAACCTCCATGTTGAACTGTTCCTGTTTTTTCTTTTGTTTGGCAATGCTTTGACATATTTTATCATATTGAGACCAAAATTGTTCAACGTTTAGTTTTGAGAGATCTCTATTCATTTTTTCTAGACAATTTTGTAACCAGGCCCGTTTATCATAATTTTTAAATCGTTGATCATTCTGGAAAACCTCCTTCCAGGAAGTGTTCTTAACCACGTTAGCGTCGTTATCCACGTACAACAAGGCAGACAACTTATTTAATTGCCAACGACCATCAGATTTCCAAATGAAAAAGGTGTCACTTATTTCTTCATATTCGAGAATGTAGAAATGGGGAATACAATTCGGCTTCAAATATGCGGGTGCACAATCTATCTTCAAATTTTCTGTTATGGTCTCAGAAGTTTGCAACTCAATCCCGTACAATTCTTGAATAGAATGCACGAACTTGATAACCTGAGTTAAAGTGAGACCTTCCTTAATACAGGTCAATTTAACACGTGGTTGTTCTTCACCAGCGTATAAGTAAACGGTTTCTAACTTGGACATGGTTTCCTTTCTTTGTACTTGGTATTTCTTCTTCTTTTTCTAGCTGTCTGTATGAGTACTTAACTGTAACAGAATAGTAATGGGTTCAGGCTAAATCTCTTTAATTATGGCACCTTTATGCTGATATAAATCCCTATACATTTCTTAGGGGTGTGTTTTGGTTTTTGGTCTCATAGTTTTGACAGCACGTTGGAACGCCACTCATGCCTTAAAAGGCCGGGTAATGATTTATAGTCCAATTATATCACAGCACTACAAGACGTCAAAAATTCACGGCGGCAAAAGGTCTGTAACTACCTAAACATTAAAAGCCTTTGAGCTATAAATCATTATGTACACTGAGAATGCCACATGCTAAAACAAGGAAGTTTTCAGCGAAGTAGCACATTAACTGACCACTCAATAGAAAGAAAACAGAAAGTGGAATGGATGGCCACTTTCATGTTATCAGTGGTGATTACTTGATGACAAAATAACGCTATTCGAGAGCGAGCTATAATTCTTGACCAACTGGCTCGACCTTCTTCGTCATACTGTAGATCAAAATTCTACCATTACTGGATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGGCTAGCTATGAACGTTTCCTAGTCCCGCTCACGCATTCTAGTTCTGCATTGGGTAAAAGAAAGCATATCATTAAGCGGCAGTTTCGGGTCGTTCTAGCCTCGAGCAAAACGAAGCTCAGCTCGCCTCTTTCACTATCATCCTGTGCTCACGTCCATGCGCATTCTTGGCAATTCTGCAGAGATCTCTCATCTGGGTCTTAGCGGTTCTCCGCACCCTGGCGATGTGCTTCGAGAACGTCTTTGTTCATCACATAGACTGCACTGCACTGCGCCATCATCTCGATCGATCGCGAGACTTTCGCGGCGACATTCGCGAAATGCCAAATGAAATCGAGCCGGCCTCGTGAAAAGGTGTAAAAAAAGAAAACGCATCACTGAAATGGACCCCGTTATGAAACGAATGAGAGATCTGCCCATAGATCATCTTTCCTATAGCGGGAATAAACATGTGTGCTATTTACAGTACATTTCGTGTATCTCACGCACTTCTCTATATGTAATGTTTTTGAAACATAGACGTCGTTCAAAGGCAATGCTTTTGATCTTTGTATATATATATGCTTGTCGCAGAGTGTTACATATTGCTGTGATGGATCTGTTGGCTCTTGGTATCATCGTTCCTCGAAACAGCCCATCATAAAACAATACCATTCCTTTAATAAAACTTACAAAGATGAAATTTTCTAAAGTCTCACTACTGGCCGCATCTGCATCTGTCGCTTTATCTGCCCCAGTTGCTGTGACTGTCACGCAACATGTCCACCAAGCTGCCACTGTAGTGGTACAAGGTATAGTTCGTGTAGAAAATGGCCAGACTCTAACGACGTTCATTACCAAGGGCACTCAAACGGCTTCTGCTAGTCCCGTTGCCACAACATCAGCTCCTATTGTGGTTGCTAATGCTCAAGTGGACAGCATAGCTACTTCCGTTATCCAAGAAAGCGCTGTCGTGGCTGAATCTGCAACATTTGAAGAATCCTCTACAGAAACATCTGAAGCATTTTCTACAGCAACTGCAACCATACAAGCGGTGCAAACCTCCGCAAGTGCCACACAGGATGATGTAACCACAACTTTAACATCTTCAACACAACCTACCAGCACAACTACTCCAACAACCACTACCACTAGCCCAACCACTACCACTAGCCCAACTACTACCGCTAGTCCAACTACTACTGCTAGCCCAACCACCGCTACCACCACTCAATCTACCGCCTCAAGCACTCAATCCTCAAGCTCCGATTTCTCAACGTCAATGGTTAACGAACACAACACTAAAAGGGCGTTGCACAAGGATACCGGTTCTTTGACATGGTCTGACACACTAGCAACATATGCACAAAACTACGCTGACTCCTACGATTGTTCAGGCAACCTAGTCCACTCCGGCGGTCCATACGGTGAAAACTTGGCACTTGGTTACGGTACGACCGGCTCTGTTGATGCCTGGTATAACGAAATTACCAGCTACGACTATTCCAACCCTGGTTTTAGTGAAAGCGCAGGTCACTTCACCCAAGTCGTATGGAAGGGAACTTCTGAAGTTGGTTGCGGTTTGAAATCTTGCGGTGGCGAATGGGGCGATTACATCATTTGTTCCTACAAAGCCGCTGGTAATGTCATTGGTGAGTTTGCTGACAACGTTATGCCATTAGCTTAATCACTGAATTTAGCGAATACATGGGTATGGACATGAACAGCAATGGGCACTGTTCCTTCTCTTACATTTCTCTTTTATAGTTTCAATTTTTATTATACACTAAGGATTCTTCTTTTCTAGGGTACGCAAATTAAATGCAAGCAAGATCATATAACATTGTCATAGTCTCATGCATGGTAAATAGGGTGAACGAAAAAAATTGGGAGATCTTGCCGACGGCTACGTATATATATATATATATATAAATATATATATATATATTCATGTATACTGTATATGTACAATCATATATAAAGTTACTCTTCCCTTTTCTTTTTTTTTTTACATTATTACGTATATACTGCTTTATTATCGGAAAGTAGCAGTTTAATTAAAGCAACTTCTGTTGTTTTTCCTCTAAAACACAAATCATAGGATATCAACTGCAACAAGATGTTGGATCATTTGTGGATGGCCTTTGCAAATTAATGTCTACTTGTCCGTTATTGCCTCCACCGATTTGTCTATTTTGCTTAGAGAGAATTTCGTCTTTCTTTAAATCGTATAATTTTTCACCAATATCTTGAAAAATTTCCTTAACCCCTTCACCTGTCTTAGCACTAACTTCTCGGAACAGCAACCCTTGTTCTTGTGCGTACTGTTTCGCTTCTTCAGTGCTAATTGCTCTTACTTTTTGTTCTTCATCTCCACCTTCGTTTGAATCTGGGCTTGTCTCAGTGCTAGGCGTTTCTTGACATAAATCCACTTTGTTTCCCAGTAAATAAATAACCAAGTCGTCGTCGCCTACCTTATTTTTCAGCTCATCAACCCAGTTCCTTGCCTTTTGTAGTGAATCTTCCTGCGTAATGTCATAAACAACTAATGCTGCATTAGCGTTTCTATAATACATTGGTGCCAATGACTTGTATCTTTCTTGACCAGCAGTATCCCAGATTTCAAATTTTATAACGACATCCTTTGTTTCATTACCATCGTTTGGGTGAATAGTGATTGATTGAGATAAAAAAGCAGCACCAATCGTACTTTCACGTAGTTCATCGAATGTATCCTTAACAAAACGATGAACAATGGAAGATTTACCCACGGATGAGTCACCCAATAAAACTAGTTTAAATTGCAACATCTGTTAATAATATATACGTTTACTCCAAATAAGTTAAACCTTCTTCCTACCCTCGCACTATAAAAAAAAATTTAGATATGTCCAGAGCTCGATATCGAAGCGACTTAACAAATAATTAATACTGACAGTTGGTAAACGGGCCTGTTCCCTTCACTCCCGTATGTTAACATTGTAACTTCATATCGCAGGGGCAGAGCTTTATAAACCTGAATTGTCCGGCCAGAATAGTAGTCGCTGTCCACGAAAGCAAGACACTATGAAGTTGCCGTTTGGTCTCAATGATACACATAGTGTTAAGAACATTGAGTAATTTGGAGTCAGATTGATTTCATTCCTTTACAATCGTGATGTGCCTATTTAATTCAAGGTCATGTGGATTTCAAAATTTAACATAATGATTTTACCTACCTTTCACACATTTGAACATGGGAACGCTTAAATATTAATTACTGTGCTTCACTACAATTACAAGAGAGTACGTATTGACGTTATTACCAGTTTACTTTCCATCATACTTATCGCAGAAAACAAAATATCTAAAAAAAGTATAGTAAACGGTTGATGTCATCAAGAAGCATACCTTACTCCTTATATAGAAAGCTAAGAGACACCTAGAAACATTGATTTGCCAAAAATCCACATTCCTCGAAATGGGGCCTAAAATGTGCGCTAATGCGCTAATAAAGGTGATATAAAGTTCAAATCTTGAGTATACATATGACATACAACCATAAGGCCTGATTATTGTCTATTTACTGCAATTTTCATCTTCAGTTCCAATCCACGGTATAATGAAATGTAATGCATCCTATCTTATTTTTGAATGTATTATGTTAATCGTCACGTTTTGGTAATGATTTCTAGATGCGACTATAGCATTTTTGGCAAATCAAGCGTTTATTTTGACTTTTCTAAATTTGGCTTTAAAATCCCTAAATTTCACAGTTACGACATCCTTAAAGTGGATATCTGTTAAAATAGTTGACCCAAGTACTTCACTCTCCCCAGGCATTTTGTTGATGTTGTTACTGCTCGCATTGTATTTCATTATACATTTTCTCTTGTCCTTTGTTCGCTGATTCCTTTCTCCATGAGGTGATATGTTGAGTTTAATCTTAAGGTATTCTCTCACTAGACCGTGCGCTTCCTCTTTATGGCAATTTTTGCATGATTTACTATTTTTATTATTACTATTATCATTTTTACTGGCGGAAGATGCTATTTTGGTCCTAGGTCTAACTACCTGATTTTTTGTATGTCTCTCCGAGTGCTTACCAGGTTCTTCGACCTGATTTTCGTCCATAACCATCTGATCTTTACAATATTTTTTCTCAAATGTCTGAGCCTTCTCCAATCCTAGCATTTGTTGCTCCTTTCTCCAAACTCTAGCACATCTTTCACTCATGTAAATTGGATCAATATCTTTCATAGTGGTATTCCAAGATATGTTGTTTTGGTCATTATCTTGGGGTTCAGGTTGAAAGTACGCGTTTTCCATCGGTGTTCCTGCATTATCTTCACTTTCGCTTCTAGACTTTTGAGCTATTCCGTCGTTCGCAATTTTAGGTCTGTCGTTATTTTTCTCTTCATTGTCATCCTTTACTTTATCCACTTCTGTTACATAGCCTATTACCACAGCAGCGCAGTTATTAAAAGTATTGACAACCCTATTAGCGAGAGGTGTTTTTATGATATTTTTCAATCCTGATGACGCTTCAACTTCAATACTATCCATTTTTTTTCTCTCTATCATAATGTTCTCCTGTTCCTCACCTTGCATCCTCACCTTGGCTTCTTCTTCTCTCCGTTTTTTCCTTTCCTCGTGTTCCTTGTAAGGTCTCATGTCAACATAGAATTTTTCTGGTTCTAAAGTCCAAATAAGATTAGGAAGGTCTTTATCTTTAAGCTCTTTGATACTCAAGTTTTTTTTGTTCAAGTTCTGCGGATCACACGCTGCTGTAGCGTTGAATCTGTAAACTCTGACGTTGGAAATTTTGGTAAGTTGGGAAAAATTTGAGATAGTAGTGATTTTATTGCTTTTCATTAATGGTTGTGGAATGTAAATATCACCGAGGTATTTCTTCTTTTTATATCGTCTTTCGACAAAACCTTCTGAATAAACAACCTTGTGAAGGATGCTCCAATCATCTTCCTTTACCGGGGCCATATCAAGAATCACCTTTTTTACCTTTTCAACTATATAATATTGATGATAATAGGTCCATTGTTTATGAATAAATATAAAGGCCCTGTTCAATGGATGCAACGGATCCAGTTCATCTAGGCAATCCTCTACCGGACAATCGAATTCCACAACTAAAACAGCAGGGCTACGCCTGACTAAGGGCCCAATTTCCATAATCTGTCTTAAAGAAATAACCATAGTATAAAATCTGTGAATCATATTTTTAGATTCTCTGAAATCTTCCACATTCAAGTTCTCGAATATCATAAATTCCCTCCCCAGATCCTTAAGCATTTGAAGCCGATCTTTCAAACTTCGACAGCCTTCAAATTGTTGCAATAGAAGAACATACTTTCCAAAGGAAGAGTTGATTTCAGTAAGAGCCTCATATCCAGAATAGTCCAGAAACATAGCTAAAAAAAAATCTCGTCAATTTTTTTTTTAACTATTCGAGACCTTACCGAGTAATCACTTTAAAACAAAAAATAAATAAATTTATGGACTATTTTCAGTGACTGATATGCCAAATTCCTTTGCCCTGTATGGCCATATTTTCTTACCATTTCTGTGGTGACAAAGGTGATGCAATTACTGACACAACAAGGTAAAAAAGAGAGGCGGGTAACAAATTACACACGTCCATCATCCGCTAAGCGCTTTAAGCTTATAGAGAGGCAAGTAACGTCATTGATCCTGGATGACAAACGTCTTTTACTCTTTTTTTGGGTCCTTCTCATGGTTTCAGTGTCTGACGAAAACAAAGAAATATCATACATTTCAATAGAGATCGAAATACATATCCGCACAGCATCCAATATAACCAATACATTTCTTTTTATCAACTACTTGATATGATTCCGTTTACTATAAGGCCAGGCAAATCAAAATACGCTCAAGATCTCTTATCAGTTTCCGGAGGTAATTTTCTTGCATTTCCATCTTCACGCAATCGTCCGGGCACATAATACAATATATGCTATACATCAAACACGGAGCGTGGAACATGTTCCAGCTCAAAAACAGTTAGCAAGTCTATTTTCGTACGTTCCGTAACCATTCTTATGACAATAGCATACAACAAAGTTTTCATAATATTTTGTAAGATTCATATACTTCTTACAGAAAAAAGAGAAATAAATATTGCAAAAAACTAACAACAGAAGAAACTACTTGCAAAATAGTGATTCATCAAATGGCTTCTTATAGTACGTAGTCGGCAAAGAACCAATGCATCATAGCAGTGGACAAGCAGAATTGAATCACTTTAGACGTGTAGCAGACTCATTGAACCAATAAAATTCTAAGACGGATTTCTGTGCGGAATCGGAATTAAGGGTTGTCAAAAAAGTGAAAAATAATCTGAAATTAAAAACTGTTCTTATTCTCGAGGAAGCTATTCACAGTAAAGGAACACAAAAGGCATAAGAACGCATTGAAAAGTCTAAAAAACTAATATTCGTATGATGCTAAGAACTACTGCCTCACGAAAAATTGTGCTAAGGAGGGGTCTAGCCAGCATAAACACAGGGACTACCGTTGCATCAAAAAAGGCTTCGCACAAATTTCGCAATACCCTTTGGACTATTGCTTTGTCAGCGACAGCTTTCTACGCTGGAGGTATCATATATTCGCAAAAAAATGACAAATTTGGTGACTTTTTCTCTAATAACGTTCCTTTTGCCGAGGATTTACTAGAAACATATGAACACTATCACGATAGGCCAACATTGTTTTTAGAAGATTCTTGGGACGGCTTGAAGGCAAAGAGCAATGATTTATTATCTGGATTAACTGGTAGTTCACAAACGCGCAGATCTAATAGGGAAAATATTGAAGTAAAAAAAATCTTATCATTAGAACCACTAAATATTGAAACAGAAAATTCTGATCCGCAACTGAAAGAAATCATTGGCTCTTTGAATGATCTCATCAACAGTCTAAATGACTCAAACCTCTCCATCCCCGAATCAGAATTCAATTCAATCAAAAAATCTAACCAGAATATGCTTACGAATCTATCCCAATTAAATGAAACGTTAAAAGAGGCTTTATCCAATTACATGATACAAAGAACATCAGAAGTAATCACGGAATTGAACACACAATATGAAAACTCGAAAAGGGAGTTTGAAAAGAATCTTCAAAAAAACCTATTACAAGAAGTAGACGAATTCAAAGAAAACTTGACCAAGCAAAAGGACAAAGAACTAGAAGAAAAATTAAAGGCGAACGAAGAATTGTTACAAGCCAAACATGCAAATGAAGTGGGCTTACTATCCATCACTCAAGTCAAAGAATTTAATAAAATTATCAAAGACAAAATTGAGAAGGAAAGAAATGGCAGATTAGCCCATTTAGAGGAAATAAATTCTGAAGTTAACGACCTCAGCAAATCCATCGACAGATCGAGCAAAATCTTAAGTAAAAACGAGGCTCTAGTGCAATTAACTTTCCAAGTAGATGAGATCAAATCTAGGATTAACAACAATAACTTACCCGATGTGAATATCGACAAGGAACTATCCAGATTGAAACTTCTTTCCAATCTTCTCTCTACCTTCAACAAAAAATCTTGTTGCGACGATGGCGACTGCTGCTCCTGCAAAAAGGGTAATAAGAATGAAGGCAAGGAAGGGAAGATATCATGCAAATGCAAACCAAAGACAAACCCTCCATCGCTATTAAGCGTAGCTTTAGATGAATTAGAATCCACATGTAGCGGTAAAAAAATCTTATCGAATGAGCAGATCTATAACAGGTGGAACTTACTGGCAGATGACTTTAAGACAGCCTCTTTATTGCCACCAAATTCCGGTATTTTGGGGCAATTAACCGCCAAAGTTTTTTCCCTTTTCTTATTCACAAAGACAGGTAATCCTTCAAATGCCACGGATTTCGATTCTGTTTATGCAAGAGTCGGCGATAACTTGAGGGTATCCAACCTCAACGATGCTGTAGAAGAGGTTGTCTCCCTAAAGGGTTGGCCTCATAAAGTTTGCGAAAGCTGGATCGAAGATGCTAGAAGAAAATTAGAAGTCCAGCGCCTGGTAGAGATTCTTGACTGTGAAATAAGGACGTTGTGAAAGAATAATACAAAGAGAAAAGAGATGTACGTCATTACACCTCAATTTCCACTTTGTTTAGGAGGCTTTAATAAAGAAGAACTAAATACCTAAAATGTAAGTTAGCTGTTACTCGTCATTTCCGATTCAAAGAATTTTGAAATCTTTTTAAAACAATATAACTTTGTAGGAATTGGAACAACAATGTGTATATAAATAGTATTTCAACGACAAATACAGGTTCAAATAAATAAAAAAATACGAAAATATACAAAAATGCAACAACGTTTAAACTCCAAAATAACCAAACATCCCGCAGTACAAAAAACATGAATAAAACAACAGAATAACCAAAACAATACTAAAACAAAACATTCATTCTGCAGCTTTGCAAATTCCCTTACATAGCAGTTCTCTACCGCATTCCATTAATGCAGTGGTTCTATTTTCCACATATCCGGCCTTATTATAAAACTCTGGTCTTCGTTTCATGATCACTTCGGGGGTTTTTATTTGCAATAGCTCCGATAGCGATTCCACTGCGTTGGCTAAGAGCATTTGGTTATCAACGAAAATCTTCGTCAAATTATGAGATGCATCCGAGTAATATGCCACGGCAAATGACCATTTTAATACGGTTCGTCCCTCATTCAACACTTTTAAACTTTCTGATAGGAACTGTCCATCAATCCATGAGATACCTATTCTTTCTTGTAGTGCATGAACTTTCGTGCCCAAAGTTTGCCCCAGGTTCCAATCAAGCTTGGCTGAAACTTCATGTTCGTTAAACAATCTATAGTAGAAAGTGTATTTCTTCAAGGTTTTATTAGCGTCTTGAGGGTTCTTACTTTTATTATCCTCATTATTCTTATACATTGTACATTGAAAAAAGTTCTTACCGTGGGGCGCCCAGGGGCCCTCACAAATCCAACAGAATTCGTATTTACAACTTGAGCAAACCATGTGGTTGCAGCCACCATTTTTTTCAATATTAACAGAACATTTTGGACATTCTTTAGTGTGGGACAAGACCCAATTCAAAATTTCTGATTCTTTTCTGGCTTTTTTAACCCAAGCAGTGGTTATTTTACAATCTGCTGGGGAATGAACTTCGAATCCGCAATTGAAACAGAATCTATGAAATGAATTACACTTAACGAAAGGTGAATAATGCAAACGGGTATATTCTGGTAATGATGACGTATCTCGCAAGTGCACGATGGATTTACAGTCAGCAAACGGGCACCATTTATAGTTACGATTATGTTTTTGAACAAAACTTTTGATTGAAGAATCCATCAACTTACTACTCGAAGGATGTCCCATCACTTTATCTATATCTTCATTTTTCAATGCCAGGGAACAGTCCATGCATGTAATGATGTTCCCCTCATGCAACTTATCCTTGATGTAATGACGGTAGCAATTGATACAATATTCATGGCCACATTCCAACGCAAATGTTTCCGTATCCTTTTTATCACAACAAATAATACATGTAAAGTCATTTTTGAATTCAACTTCTCTGAAATGTGAATTATAATCATTATCTTTCTTGATATTTGCTGTGGTACTTAAGCCAAGCTCCACAAGCAATTCGTCCATTTTTTCGGTCCAAACTTCTAGCAAACGTTCCTCGTTCCAATCATAATGCTGTAGTAATATCAATATATCCGCAGATGGAATTGCAAAAATAGGTTGTAAATGGTCAACCCTTTGAAGCATTCTTTCAAATATACCCTTGGTGGTTAAGCATTCATAACTGAGATTCGGTACACTCCCTTCACACAGTATTCTTTTGTTGTTTTTCGTAAGAGGAGCATCTAGCATCCCCTCATATATGGTATCGACTCCATCTTCATCTTCATTGATGTCAAATTCTGAATCTTGGCTTGTTACACTAATTAACTTCGGGAAAACTAGTCCATGTATAGTAAATTCAGATGTATTGTGAGATTCATAAAGTTCAATAGAGCTGGAATCACTTTCATCAAAACTATAAAATTGATCATTTTCGGTACCACTACTCATTGTTAAAAGCCTCTAACAAGTACACCCAAATTCGCTAAAGACAAATTAAATATACTTAAAGAATGGCTATAATTCCTGTATAGTAGCTGGGATAGTAACAAATCAATACAAATGTAGCTACCTTAAAACTAAGGCAGTACTCACAGCATTCTTCACCTTCCTCTCCTCTTTTCTAAAGCGGGTTCCTATTTTTTGCGCAAGGAGGAAGGACGATGGCACTGAGAAAGCATCAAATCGTATGTAATTAAACTACGCAAGGTATGTACGGTCAATAAGTATAGCTTAGCGCTTTAAAATTAGGTGGGACATTAGGAAAACTAATAGGGGAAAATATTTCTTAAAAAAAAGGGCATGAGGGCTGATCAAAACTTGATTACAATGAATGGTCAACGCGGTCAATGGCAGCCTTAATTTTCATACCTACTCTCGTACTCAATTCATAATCATCTGCGTAGCCCTGAGCCCTCAGTAACCATTCTTTACTCTCTGGAAGGCCATCCATGCCCTCCAACTTCCATGTAAATAGAGCACGTTCATAAAGTGCAGTCGGATAGGCCCATGGATCTTCAGTTTTCTTTATATATTTGACCTTGCCATTTTGAATGGAGAAAAACTTAGGTAGAACCTTTTCATCCAATATATCACAACCTTCTTGGATATGACCTAATCTTCTTAATGTCAAAGAGACCAAGAGATCTTTGATTAACTCCTGATCTGAGTCTAAAGCTTCAATGGCGGGATTTCTATACTCAGTTAGCATTTTCTTTGTTAGCTCCAAATGCTCTTCAGACATTCTATTATAACCATTGTAGAAGTACGCAATTTCGTGTACTGGTGAAGTAGCGATACCATCCAGAGGATTTTCCACCCCAAGTTCCTCCTTTTTCGCTTTAAATTGCTCAACTTTTCTCAGAATAAACCTATCTAATGGCAGGTTCTTCGATTTGAAGGTTTTCTTACCTAGCAAATTCACAGAGGTGAAGATAAGTTCTTCGGCCTTCTTTTGGTATTCATCCTTTTTGTCTGACTTCATTAATCCCATTTCGCACATTCTCCAATTTTCTAAATAACAGCAGCCAGCAAAATATGTGTAAAAAGCGTGTGACCAATCACTGATGTCTAATAGCGATAAAATATCTTCTGCAGCTCTATCGTATTGATGCAAATGGATCAATGTTATAGCACGGTCAAAAATCATCAAGGATTTGACCTGTCTCATCCGTATCTTGCTAACATCAATCGAATCCATCAATGCGACTGCTTCCTCTAAACGCCCTTTACCAGATAGCATCCTTGCCTCATTCAATAACCATAGCGCACTATTGGGAAATAGCGCTCTTGATTGCAGCAACGCATCTTCCAGTATTTTCCCAGGATGCAACAACGTAGGGCCATCCATCTCTTCATCTTCAGAATCTTCACTGTTACTGGAATCCTTAACTGCTGCAGGAATATCAAAATCATCGTCAGTGAATTGGAAAGGTCCATCATAGTAAAACATCAGGGCTAACAAACCAATACAACCATGCACGTTTCTTTGCTTTGTGGCTTTCCAAACAAGTCTCAAACCTTCTTCTCTGGAACCCCTGAATCCAACCACAGATAGGACCGCGCCAATAGCGGGTGGTAATAGTGATATCACAACCTGTAAAATACCAAAGCATAAATTGACACCAGAATGGACAAACTCATCAATTGTTGCTTGACTTAAATCTATATCATCCGAAAGAACTTTATGATCTGTTATTTCCTCTTCTGGCAAGTCTTCCATTGCTTGTAGTCCTAGCTCACCTCTCAACCTGTTAATTGCAGGAGAGTTGCCAATGTGGGCGCCAGATAATCTTTCAGTCCTCATGCTATGAATTTGTTCAGCAAATTGTAAAAGATCCTTATCCTTTTGTTCTTCAGGAGTCAGTTCATAAGGTATATCAACGGAATTGAACGCATCGCCACCAGTTATGAAAGTCGCTGGGGTGGACTCCTTATCTTCACTGCCTGACGTAATTTTCAATTTCTTGGCTTTGTTAGCAGCTTTAATAGTTTCCAAGATTTCTTGTAACATATAGTACGACTTTCTGAGCTTTAAAATGGCCTTGGCCGCCTCCATCATACTTTCACTGAAAATCATCAATAGGGCATGTAGAAGGCATGATTCTGTATAAGTCACGGCATAAACTGTTCCTGGAGGATATAAAGAACTGCTCTTCAATCCAATTTTTTGAGCCCTCTCTCTACTTTTCAAAGATAAAGCTTCTGCCTTGGCCAAAGTCGCAGAAGCTTTTTTCATCTCTTCAGCTTCAAAACCTAAAGTGGCCTCCAAAAATTCAATGACACCACGAGCTAACGCATTTATAGTTTGGTCGGAAGCTTCTTTAGCATCACTCTCATCCAGCAAAGCCAAACCCTCGTCAGCATTATCATCTAAGACATAGTCCATCGCACGCAGTGCCTGTTCGAAATCATGAGCTTGTTTTAGAATGGCTTTAGTTTTTTCTTCCTGTGAAAGCTCAGGAATCTCTTCCTTCGCACCAAAACCAAACACTTTAAACATTTTGGTTGTTCTGTGATCCACTAGTCACAATTAGCCTGTGGATCGTCTCAGTGGTGGCATCCGAATAAACGATGCCTCTTTTTTAGTTGATCGAATTTGCCCCCTTCCTTGGAAAAAAGGAAAGAAAGCAAAAAGCCGGGAATAATAATAACAGAGAAGACTAATAGACATTTTTTTAGTAAGATTGGCCTTATCTCGAACAAGATTTCTGAGATGACAATTCGATTAGCTTAACAGTAACAAGTGGGGGAATTACGCATTATATATATATACTTCTGTATATGTCTACCTACGAAGTGGTGCGAGTCACACTCGTCACGACGAGCTATTGTGGTCTACAAGAACTACACGGTTTTCCTTCTTGATATTCTTGATTTCTTCTTTCATCTGTTTTCTCTTTTGTTTGGCCATCGCCTTTAGCGTACTCACTGGCACAACCGTGGTGGAAGCATATCTATCTACGCTATCCCAAACGCATTGCTCGACAACATTGGGAAGTTTTCTGCCATACAGGCACTGATCGACCAGCCACATACCCACAATAAAAGATTTCCTATCTAAAGTACCATCTTTTCTTGTGTCTACCTTCGTGTAAATTTCTGCCAATAGACTATTGGGCAAGTTAGACCGCTTCCAGATATCACGGACTATGATACCCAATATCAATCCATCTTCGGGTAAAGTATTAATTGCTCCGGAATCACCCGTTATAGAGGGCCACCAGCTCAACAGGTTCAAATGACGGTGTCTGTTGCTTACCCACATGCTTTCGTAACGCTTCCTTTCGTTGTCTGTTACGAAAGTTATATCTGTATGTGATTTCCAGGGTTTATCCTCATTGAATTTCCGATCTCTCGTGCGGTGGATAGGCCTATGATGTGCAGTTTTATTGGCAGAATTCCTGATCTTTCTCTTAATTCTATCTCTTTTGCGTGGCTTGGTCAAGGCGTCCTGGTTCTGATCAGATTCAGAATCAGAATCAGTATCGTCATACACATCATACGTGTCGTTGGACGGATTGTACTTATACCTCAGATTTCCCTCATGTAGAGAGGATGCATGATCATTTTCTGCGTTTGTACTTACAGAGGTTTTACGTAATGTTGTTTTAAATCTCATACTCGGTTGTTGTTCATGTTGTCCCAGTTCTTCGCTGCTTGCATCCATTTCATATTGTGAAGATAAGTGCTTGGGCTTACTACCAAATACTTTCCTTTTGAACTTGTTAACAAGCTTCTTCTTCCTCATATCGGATGAATAGTTCGGAACCAAGTTGGGCAAACCACTTCCCTGGTTGCTCGTTGTAGTAGTAGTGTTTGAGCTTGCAATAGATGGCTCTGATTCACATAACGAGAGTTGATTAATTGTTTGAGATAGACTTGTTTGTGACCTATTAGAAATAACGTCTGAAGTGTCCGGATTGAGACTATGTCTGGAATCGATGCTAATTGATGATAGGTTTTCATTTTCATGAAGCTGACCACTGCCGACAAGTGATGATTGCAAGGGAGGAGACGGCCTGCGTTTGGGCAGAGCTTTGTTGCTGTCTTTATTAGTTGCAGGCTCCATAGAGCTCGAGGATAGCCTTCTACCGCTACTAAAGGAAGTAAGTAAATTCTCTTGAGATCTATTGTCGGGAGTTCTTTGGCCAGGCGTCAGTGATTCATTGGAGCCGTTTCTTGAGCTTGAGCGTGAATGAATGCCCAGCAAGCCATTCAAGTTCGGAGTTTCTAGAACTTTTAGTGTATCCAATGCCGAAGAATGGGAGGAGTTATTGTCAGAACTAAGTTTCGATTGTGAATGCGCTAAAGCAGCTGCCATTTGAGCAGTACTACTAACATTATCTTTACCTGCAGGGCTTGACCTGTGTTTCTTAGACAACTCAACATCATTAGGCGCCGTTGTTTTAATCTTAGGTACCTGTTTTGTTCGTATGCGTGCCTTCTTTTGTTCTTGTTTCCGCCCTGACTTTTGTAGCGATGGCTCTGATAACCTAGTTTGAGGATTCCTGCTCACCGTTACTGGAGGGCATGGACTGCTGACCTCATTGGAATGGTTCTGGAAGATAGCTTGCGCAGCGCGAAGGGAATCTGAAGCTCCTTGTTCAGTCAAAGTTACTGTTGTACCGCCATGATAACGCTGTTTACCAAACGAAAGTCTCATACTCCTCTGCTAATCTTTTCCTATGTCAAAAAAATGAATCTACCCAGGCCTTAAAAGTATGTTCTACCTGTGCAACGAGAGTGTTGTTGTGGCAAGGGTCCATTACACAATGGGCCTTTTTGTGATGATTCAACTTCGATATGCTTTATACGAGAAATCATCGAATTTTCGCTGCGTGGAAACAAGAGGCAGTAAGTTGTACGTATAGGTGAGGCTCTGCATAGAAGAGGCGTATTTGCGGTGAGACGGAATCTGACGAGGATATTAAGTACAGATGGCAGAACAAATTAGTCACAAAAAGTCCCTGAGGGTGAGCAGTCTGAACAAAGATAGAAGATTGCTCTTAAGAGAATTCTACAACTTGGAAAATGAACCGAATAAAGGTCGTCAAGAAGCACGTATAGGGGAAAAAGCCAGCGAGGCTCATTCTGGGGAGGAGCAAGTCACAGATGTGAATATAGATACCGAAGCAAACACTGAGAAACCAGTGAAAGATGACGAATTGAGTGCAACTGAAGAGGATCTCAAGGAGGGGTCAGAAGATGCAGAAGAAGAGATAAAGAACCTGCCCTTTAAGAGGCTAGTACAAATTCACAATAAGCTCTTGGGCAAAGAAACCGAGACTAACAATTCTATCAAGAATACCATTTACGAAAACTATTATGACCTAATAAAAGTCAACGACCTTCTCAAAGAAATTACAAACGCCAATGAAGACCAAATTAACAAGTTGAAGCAAACAGTAGAATCTTTAATCAAGGAACTGTAATTTCCAGCGGCATATCGTGGCTTTCACCGAACACTTCCTTCGAGAGAGTGCATTTTACTATGTGAACCAATTTTTCCTCTTTTTCGGTTTGCAAGTTCACCTGAAAAACTGCTTAACACTACTAGCAATTGCCCTATTGTCGTACGAGGACTTTGCCAAATGTATTCCCGGCTGTTTGTAGTATATATACGCAGATATATAATAGCGCCGTCTTTTTACCTCTTTGAGCGAATTGCCAAATATTGACTCTTTTGTCTTATTTCGCTATCCCCATCTTATCAAAAATGGGAACAACTCGTTGAAATAAGAGACAAGCAACAAGAAAGACAACCAACAGAAAGTTCCATTCCGCACAAATACGCTGGAATCCCATAGAATATTGCTTGTTCCTCTATGACTACATGCTCCAATTCAATACAGAAAATGATACTGTAGCTCCAGTGTTTCCCATGGAGCAAGATATAAATGCAGCACCTGATGCCGTCCCACTGGTGCAGACAACAACACTACAAGTCTTTGTAAAGCTTGCCGAACCCATAGTGTTTTTAAAAGGATTTGAAACTAACGGACTGTCTGAAATAGCCCCCAGTATCTTACGAGGATCTCTTATCGTCAGGGTGTTGAAACCGAATAAATTAAAAAGTATATCGATAACCTTCAAAGGAATATCCAGAACAGAGTGGCCGGAAGGTATACCACCGAAGAGAGAAGAATTTTCAGATGTTGAAACTGTTGTCAATCACACATGGCCATTTTATCAGGCGGATGACGGCATGAATTCTTTCACCTTAGAACATCACAGCTCAAATAATTCGTCCAATCGCCCATCTATGAGCGATGAAGATTATCTACTTGAAAAAAGCGGTGCTTCAGTATATATCCCACCAACCGCTGAACCCCCTAAAGATAATAGCAATCTAAGTCTGGATGCCTATGAGCGCAACTCATTGTCATCCGATAATTTGAGTAACAAGCCAGTATCAAGTGATGTTTCCCATGACGACAGTAAACTGTTGGCTATTCAAAAGACACCATTACCATCATCTAGTCGAAGAGGATCGGTACCGGCAAATTTTCACGGTAACTCTTTGTCACCTCATACCTTCATATCTGATTTGTTTACAAAAACATTCAGTAATAGTGGCGCTACTCCAAGTCCTGAGCAAGAGGATAACTATCTTACACCATCCAAAGATTCTAAAGAAGTTTTTATTTTTCGACCGGGCGATTATATTTACACTTTTGAACAGCCAATATCGCAATCTTATCCAGAAAGTATAAAAGCCAATTTTGGTTCCGTGGAGTATAAACTGTCAATAGACATAGAGAGGTTTGGCGCATTCAAATCAACTATACATACTCAATTACCCATCAAAGTCGTAAGGCTTCCTTCTGATGGATCCGTAGAAGAGACTGAAGCTATTGCAATTTCCAAGGACTGGAAAGATCTTCTTCATTATGACGTGGTAATTTTCTCGAAAGAGATCGTTTTGAATGCATTTTTACCCATCGATTTCCATTTCGCTCCTCTAGATAAAGTTACTCTGCATCGTATTAGAATTTATCTAACAGAGTCTATGGAATACACTTGTAATAGTAATGGAAATCACGAGAAGGCTCGTAGATTAGAGCCAACTAAAAAGTTTCTGTTGGCTGAACATAACGGTCCTAAACTGCCTCATATACCAGCTGGTTCGAATCCTTTGAAGGCTAAAAATAGAGGGAACATCCTCTTGGATGAAAAATCCGGCGATCTAGTTAACAAAGATTTTCAGTTCGAGGTGTTTGTCCCAAGCAAGTTTACAAACAGTATACGGTTACACCCTGATACAAATTATGATAAAATCAAAGCCCACCATTGGATAAAAATTTGCCTTCGTCTTTCCAAGAAGTACGGGGACAATAGAAAACATTTCGAAATAAGTATTGATTCTCCAATCCATATTTTAAATCAACTATGCTCACACGCGAATACTTTGCTACCGAGCTACGAGAGTCATTTCCAGTATTGTGATGAAGATGGTAATTTCGCACCAGCAGCAGATCAACAAAATTACGCAAGTCATCATGATTCCAATATTTTCTTCCCAAAAGAAGTTCTTTCGTCTCCCGTTCTTTCACCTAACGTGCAGAAGATGAACATTAGAATACCGTCTGATCTTCCAGTAGTGCGTAATAGAGCTGAAAGCGTAAAGAAAAGCAAGTCAGATAATACCTCCAAGAAGAATGATCAAAGTAGCAATGTCTTCGCATCCAAACAGCTGGTCGCAAACATTTATAAGCCCAATCAGATTCCAAGAGAATTAACTTCTCCTCAGGCGTTACCATTATCGCCCATCACCTCACCAATTCTCAATTACCAACCATTATCAAACTCCCCGCCTCCAGATTTTGATTTTGATCTAGCTAAGCGCGGCGCAGCCGATTCTCATGCTATTCCTGTGGATCCTCCATCATATTTTGATGTATTAAAGGCCGATGGGATTGAATTGCCATACTACGATACAAGTTCATCTAAAATTCCTGAACTAAAACTAAACAAATCTAGAGAGACATTGGCCAGCATTGAGGAGGACTCATTCAATGGTTGGTCTCAAATTGATGACTTATCCGACGAAGATGACAATGATGGCGATATAGCATCTGGTTTCAACTTCAAGCTGTCAACCAGTGCTCCGAGTGAGAACGTTAATTCACACACTCCTATTTTGCAGTCTTTAAACATGAGTCTTGATGGGAGAAAAAAAAATCGTGCCAGTCTACACGCAACATCAGTGTTACCTAGTACAATAAGACAGAACAATCAGCATTTCAATGACATAAACCAGATGCTAGGCAGTAGTGACGAAGATGCCTTTCCCAAAAGCCAATCATTAAATTTCAATAAGAAACTACCAATACTTAAAATTAATGATAACGTCATACAATCAAACAGCAATAGTAATAACAGAGTTGATAATCCAGAAGATACAGTGGATTCTTCAGTCGATATTACAGCATTTTATGATCCAAGAATGTCATCAGATTCCAAATTTGATTGGGAGGTAAGCAAGAACCATGTTGACCCAGCAGCCTACTCGGTTAACGTTGCTAGTGAAAACCGTGTACTGGACGACTTTAAGAAAGCATTTCGCGAAAAGAGAAAATAAGTACATTATTTTCATTCTCCGACAGAATTGCTACCATTTTACTTTGTGTCCTGTGATTCAATAGTGTACAATATATTGGACATTTTATAGTATACAAATATACACCATCAATCTATACATCCATATCACTTGTCGTAAAGATATCCCTTTTTAATAGTACAGCGATTAAAAAAATAACATGATTAACGTTCAGTTACCAATGAGCTTATTTATTAGGCTTGCTTTAGATTTTTCCAAGTCAATTTTTGTTTTTTCTAACGCTTGCAACCTCATCTCAACCTTCTTCCTTTGCAAGCAGATCTTCGAAACCATCTCGTTTATTCTCTCAATGCTGTTCCCACTTTCATCATCGTCTGGGAAAAGTACCGGTAAGGGCGTGATGATTTTCTCATTCGATTTGTTTATATTTCCTTTGCTTAAAAGCTGGGTTTCCCATTCTTCATTAGTTCTGTAGGGCACTTCATTTATGGCCTTCTCTATAATCTTTCTTTTAGAATCCTTTTGAATAGCAATTTGATTATCCGTGAGGGCTAGCATTTCGTCTTGAAAGCCTTGCATTTCATCGTCACTGAAGTTCGTAATCTCCTTTTCATTGTTACGTTTCAGACCACCATTTAATCTTATTGTCTCCATAATTTCGCGTTTATCCTCACTGTCCAACAATTTTACATAATCTCTTTCTGTTGTAACATCACTCTCACTAATTTTCCTTCTAGATAATGACTTCTGTGCTTTCAGTTTTGCAATTTCTCCTCGGGTTGGTATACTACTAATGTGCTCACCTTCGGAGCTACTGCCAGCCTCTGAAGAATCACTTAATAGATGATGATTCCCCTCCATCAAGTCCTCCATATTGAGAATTAGCAAATCATCTTTGTTTCGCGTCGATGCATTGGTATTTTTCTTTGAATGGTAAAGATCTTCATAATGCGAATTATCCTCCTTTATTGCTTGTTCGCCATCAAAGGTAATGTCGCGCTTAGGAACTTTTTTAAACTTTATTGGTTGTAATACACAAATGTCGTTGTCATCATCTTCAGAATCGTTCGACACTAGGGGCTTAATTTGCTGCATTGGCTTATGCGCAGAACCATCAATTCCAACCTCCTCAGGAGAACCACTTGGTAACCTAATTTTATTTCTTTTCTTGATCGCCATAATGTGTTCAAATGCTATAACATTGCTAGGCAGAACTTGACGTAACTCGACCAGTTATATTGCTTCTTCAAAGCACAAATTTATGATGATTGCTTTCAGTTATGAGGTTCATTTCGATATTCTTTATGATCTTCGCTTGCCGGGTATCGGACAAATATTGAAATATTATACAGCAAGAAAGAGGCATAAAGAGCCTGGCAGCAGCAAATAATGGCAAAGTGAACGTAGTCCGAGAAACAGTGGCTTAATTATTTAACCTTGGGTTTGCAGTAATTAATAATGACAAGAAAGCAGGCTATTGACTATGCAATCAAACAAGTTCCGCAAATATTGCCTTTGGAAGAGTCTGATGTAAAAGCGCTGTGCGAACAAGTACTGAGTACATCATCTGATGATCCAGAACAAATTGCTTCAAAATTTTTGGAGTTCCTAGGTCATGAAGATCTATCGTTTGAATTTGTAATGAAGTTCAATGAATTATTGAATCAGAATGATAAAAAAGAGGAAAAAAAAACGAAAAATGTGCATCTTGAACATACTGCCCCCACTTCATGGAAAAATGAATCAAAACAGCCCACTAATAACTATATCAATAAGAAGGGAGATGAAAAACCAAAAAAATTAAAGGATGAGAAGAAAAGCTCGACAACGAGGCCTACCGTTCAACCATCAAATCAATCTACGCAATCAAACCCCATAAAGGAGAAAAAAGAGCACAGATCAAAGGGGAAATTACAATCGTTACAAGAAATAGACGAAGCAATCAAGATGCTAGAGCTTCGAGATAGCGGTTCTTCTAAAAATTGTAATTGTCAAGGTACAAGGCATCCAGTTTTCGACATCGCGCCAAACTGTCTTCACTGTGGTAAAGTGGTTTGTGTTATAGAGGGATTGAATAAAGGTAAATGCGGTCATTGCCATGAACAGTTGATTTCTGATAACGAAAGAACCCAAATGGTAGAAATTTTAAATCAGGAAAAAAACGAACTAAACGGTTCATCATCGTCCTTATCCAATGCGTCAAATGGAGCTAATGTCCCAAAGAAGAAGACTAAAACCTACAAAATAACTTCCGGTATGGGTAAAAATTTATTTGCTGAACAGGACAAATTATTTGATTTCATCGAAAGGAAAAGAGAAAGAGAAAGAAAGCGTAATGAAGTGTTGAAATTGCAGGAGGAAAAAGAAGAGAGCGAAGCAAAGGAAAGACAAGCGAGCGAGCATGACCATAAAGCTGAGGAAAACCCGGAGTTGTTAGCAGCACAAGAACGATTAGATAGACTTTTATATTTCCAAGACACTTCGGCAGAAAGAACAAAAATTATTGATAATGCCAGCGATTTTGACATGAATCAGGAGGTGGGTTTATGGGGCAGCGCAAGAGAAAGAGCTCTTGCGTTGAAGAAGCAACAACGTAATTTGAGAAAGTGGGAAAAAGTAGAAAAGGAACGGAATGGCAGGCGCGAGAAGTACGTTGTTAGCATGAATATAGGTTCAAACGGTAAAGTTACTATGACAGAAGTCCCTAAGGATACAGAGAACGTAATTGCAGGTTCAGATGATGACATCAGTGATATAAGTGACGAAGAAGATATCAGCGACCTTAAACATATACACGCTCTGAAAAGTGAAATAAATACAACGAAATCCTTGGAGAATTTGCATTTACAGTCCAAAGCATGGGATTACGAACGTGATAAAAAACAATTCGATAGGCCTACGTATGTGAAAAAAAATTCAGATACTGCACAACAGAATAGAAAAACGGAAGAAAAGGCTCACGACATGCAAGCTTATGATTTAAAGTCAAGAGTACAAGTGGACCAAAATGCAGACGCATCAGTAGAACAGAATATTCTTGCTGTACTTTGATGAATGGTAAAAGTTTATATTATATATGATAGAGGATATAACCGTTATTCATTTTCTGTAGATTTTATCATTTTCTTTGTCTTCATAGTATACAATTTTTTTTTATATGAATTAATGCTTGTTCTTGTCTATTTAGTAGTTAAACTCACTTGCTATTTGCTTCTCTGCCATACGAGCCATACGAAACATTTTATTTTTAGAGTTTTCCTTAGTTGGCTTCTTTTCACTATTACCATCCTTACTACTTTGCAATCCCATAGCCTTTGGCCTTTCACGTAACCCAAAACTTTTAGCTAAATGGCCTAGATGTAAGAACTTCACGTTGAAAAACTTCTTTTCTTGAGAGATATGCGTTGCGTAAGCCCTCACATGACTAATGAAACCTTTAACGGCCAAATTTTTGAATGCGGAATCTCCCACTACTCGTCTTTCTATATTCAAATGCCATGTCGTAGCATTGGTATCCCACTCATATTCTTTATCGCCCACGTCTTTATTTTTGGACGATTTCTCATCTTTTCTAATGAATTTATCATTTCTGTTGACATTCACATCTTTGAAAGCCGGCATTAGTATTTCTTTATCGAATTTCAGTAATTCCCAACCCATCGGATGATACGGCTGGATATAGTCCATATATTTTTCTTCTTCGCCAGGAAGTAAAAATAACAAACTTTCACCCTTCTCACCGGCCCTTGCTGTACGACCAACTCTATGTAAATGGTCTTCAACAGCAAATGGTGGATCCAACTCAATAACAGATCCAACGTGGGGAAGGTCTAGGCCTCTACTTGCGACATCTGTACAGAACATAATAAGATGTTTTCCCTTGGTGGCTTCATTATCACGAGCAAAATGCTGCAATGTAGAGGTTCTCATTTGTTGGGATAAAGAACCGTGCAATTTATAAATCACTACATCTGGGTCCCTAGAATCTGAAAAACAAGGAAACATAGTGTTTCCTTTTGTCAATAGTCTTACAGAATCACCCGTTAGATTTTTATGGTGCCCGTCACTTCCTGAAAATGCGTCATAATGAAACTCCACGCTGTCTGAACATGATACGAATACGATTGTACGCAGCGTTTTGGACTGTTGACCGGAAGCGATGAAATCTTTGGTAATGTTGTTCAAAGTAGCAGCTAATGTTACAAGACGCAACTTTGGTGGGACAATAGTAATCCTCTGCAATAGTTGATCGGGCGCAACCGTTACTATATCAGAATCTTTCTTGGTACCGTTGCTAATCAATTTGTAATCTTTCAACGCCACGTTTCTTAACCTATTAACACCATCAGTAAGTGTAGCACTACATAACATGTGCACTAACTTATGCGGTAGCTTGGGAAATTTTTCGGAGTTGATGGGAATATCGTGAACAATTTTAATAATTTCACTGATCGTCTCATCAAAACCCAATTCCATTAACTTATCTCCTTCATCCAATACGATATACCTTAGAGATTGACTCAATTGCTCCTTGATAACTTTTGTATTTTGTAAATGATCCAAAACACGACCTGGTGTACCGATTATGAAATTGCAACCCTTACGCAATCTAGCTTTTTCTGATTTCTTACGTTCTCCACCAATCAATAAACATGGGACCAAGTAGTGACAACATGACACAAGCGTGGAACAAACATGATATATTTGTGATGCTAGTTCTCGTGTAGGAGCAATAACCAATGCAAATGCACCAGAAGTACGATCAACATGAGTATCCATGTTCAAAATAGTAGATATTATAGGTAAAAGATACGATAAAGTCTTACCTGAGCCTGTTTGGGCGTGAATGAAAAAATCGTTCTTCCCCGCGTTACCTATTATTTGAGGTATGGCCTGCTTCTGGATGCTCGTAGGCTTTTTAATACGCATTTTTTGCTCCAGATGAGAAACAAGAAGACTAGAGACACCTAAAGACGCAAACTGATCACCTTTCAAGGGCGCGTTAGACGGATTGATGGCAACGTTTTCATCATGAATATTAGTGTTTACCGCAGTTGTAATCTCTCTGTTAGATGTAAACAGGGATGAAACAAACTGAGAATCGGCTGGTAGAGTTCTCCCTTGAGTGTTATGAGCATTTCTACCCTTATATTTTTCCTGCTCTTCAGAACTATAGGAACTCTCCTTATGCAATTTTTTAATAGAATTCTCGCCTCTACCCGGAATTATCCCTTCGTCCCCTGTAGTGTTCGCCTTTCTTTTCCTCGAGACTGTCTTGCCCTCAAGCTTCATTTTCATTCTTCTTCTATCCTTCCATCTACCGCCTGTCACCTTGGCAGCTTGCTTATAGGAACTTCCTGCAGTGTCCTCATTGGTAGTGAAGTTTAACAGCATAGAATCTTCATCGCTCATCTTGGTGTTAAATTGCTGAATAAGTATGCTTATTTGGAATATGAATAATCCCAAAGGAAAAAGAATATAAACAATCGTACTTTCTTAAATTAGAAATATCACATACAAGTACTCAATCTTTTATTTTCCTAAGCTCATCGCAAATTTTTCAAGTAAAATGGAAACCTAATATGTCAGGGTTTTTAATCCATATTGTTAGGGCAACATTCAATTTTAAACTGAAATTTTATAAAAACTCTGTTCATTTTTCAGGCCTTAGGGTTAGTATTCTGACAAAATTATTCAAGAAAAAAAGAAATGTTACAATGAATGCAAAAGATGGATAAAAGCGAGAGATGAGCTTAAATGATCTGGCTCAAGCAGTGCAAGGTGAAAGTGGAATAGGCTAGTGTTATAGATGAGTATTGACAACAAGTTGTTTGTTACTGAAGAGGATGAGGAAGACAGGACGCAGGACCGTGCTGATGTTGAGGATGAATCTAACGACATTGATATGATAGCGGATGAGAACGGAACAAACAGCGCTATAGCTAATGAGCAAGAGGAAAAATCCGAAGAAGTAAAAGCTGAAGATGATACTGGTGAAGAAGAAGAGGATGACCCAGTGATCGAAGAGTTTCCATTGAAGATCTCCGGAGAAGAGGAGTCACTGCACGTGTTTCAGTATGCTAATAGACCAAGGCTAGTAGGACGCAAACCTGCTGAGCATCCGTTTATCTCTGCAGCAAGATATAAACCCAAGTCGCACCTATGGGAAATAGATATTCCTTTGGATGAGCAGGCCTTCTATAACAAGGATAAGGCTGAGAGCGAATGGAATGGGGTTAATGTCCAAACATTAAAAGGCGTGGGTGTGGAAAACAATGGCCAATATGCAGCATTTGTCAAAGATATGCAGGTTTATTTGGTACCTATTGAGAGGGTAGCACAATTGAAGCCATTTTTCAAATATATCGACGACGCAAATGTAACAAGAAAGCAAGAGGACGCCAGAAGGAACCCTAATCCTTCATCACAACGCGCTCAAGTGGTTACCATGTCTGTAAAGAGCGTCAACGACCCTTCGCAAAACAGACTCACTGGCTCCCTGCTGGCACATAAAGTCGCCGATGAAGAGGCTAATATTGAATTGACCTGGGCAGAAGGCACGTTTGAACAGTTCAAAGATACTATCGTGAAAGAAGCTGAAGATAAAACTTTAGTAGCCTTAGAGAAACAAGAAGACTATATAGATAATCTAGTTTGAAGTACATAATGCATCATGAAGAAAGAACAGCATCAGACATCAGTTTCACATAAAGGATGCTCTTGCGCTTTTTCTCCTTTTCTATTAAGTCATTGCGTGCATATATTATGTGATTTTTTTTAATCATACCACATCTTGATTAACTCTTCTGAAACGGCACTTGGAGTGAGGACCCCTAAATCTGTAATCAATGCAGTAATGTATTCTTGGGCGGTATAGTCGATCGTGGGCCCACGCAATGCATCTTCTAGATCGTCCGTACGACGTGTGAAATCCAAAGGAGGGCCGGCCATAGGTAGATCATCTGAAGACAATGGAAACATACGAACAAATTTGTGACTTTCAGTGACCACATAGAATGGTTTTCTTGCATTATGTGCTAAAACACCCACTGAATAGGTACCCACGAGATTTATAATACCACCTGATTCAGCAACACCCTCAGCACCAACGAACACTTTGTCAACCTTATCGATTACCGCTCCAACCGCGCTATCGACAATAAGAGTCACGGGTATGCCCTTTTGTTCAAGTAAAGTATATAGCTGGTTCCCTTGTTTGCTAGGTCTTGATTCTGTCACCACACATCTGAACCTAATAAACTTATTTGCTGCATGATTTAATAAAGAAAATACTGCTCTCGAATAACCATGTACCAAGATGATATCATCATCAGCTATGAAATCCACCCCTATTTCTGCAATCTTGTTACGCGATTTTTTGGCTCTCGATACAAAAAGCTGGCCATTTTCAATCAAATGTTGTTTACAGTTTTCCCAATCACCGTATAAATGAAGATTTCTTAAGACAAATCTCATGAAAATATCACAACCGGCTCTCAGGGAAACTGAGTTCGGAATGGATTTAATAAGTTCTTCCGTGGAGCTTTTTATTGTATTAATCATTTCTGCCGCTGTTTCTGGTGTTTTTATTCTTAATAGCGTGACCAATGCTTCAATGGCAGCAATCGGCATTGTCATCTCAGTATCTTCTTCTAAAAACCTTAGATAAGTTTCTGTAATATTAAACTCCGACATCCTTCCTCTCGATTTCTGGTATACGTAGGACTTTTAAAATTCTTTCTATCAATTACTATGAAGAAATCTATGATTAATGATGGCTTTGTCACTATTTGAGCAGTATGATTCTCATTTTACACCATAAACTTCACCAATTTTTTCATTTTTTTTTCATTTTTCTTCCGGATGAAATTTATCTATTGTAAAAAAAAAAAAACATTATGCTATGTAGAAAGCTTTAAATATGGCGACAATGTTGCTGTGTTGTATCAAATTCCCTGGATAGAGTCGTGCACTCTTAATGTGGCGAAAATGATGGCATTGCCTCCTTATTCTTTCTCATAAAAGGTATTACTAATCGTTATCTATTACCAACATAAGATATAGCTAGCAATTCTTGTAAGCACAATTACATATGTTTAGTTTTATTTTGAAAAGCAATACAAGCGCAAATTGTTTGGTCTGTTTTGGAGAGATCACCATGTAGCTGGCACTGCTGCAGATTGTCATGTAGTAAACATACTAGTAAAATATTCTTAAAATAATTTGATCAGATCAGTTTTGTTCTTCTATCTCCTATGTCATAACATACCGCTCATTTTTACTATCGTTATGTTTTTCATTCAGAAATTTTATTTTTCTTTAGGTCTTGAGTATCGACTTCCACAACATTGGATGACTGTACCTCACGATTTGTGTATTCTATTTATGCAGTATGTAATAACATATTAGTGTCACGACCGCTAGCCAATATACGATAGTGGATCTTTATTCCAAAAAATACTTATCTAACATGTTTAACAACAGATCAGATACTAAAACTTTTTGTCTGAATAAGAATTAACTACCATCTATGCACTAGCACACAAATTAGCAGTATGTTCTCATACACAGTGTAAGAAGATGACATTAAGAATGAGAAACGGTTATTAAATATAATAGAAGCTGAAATGCAAGCATTGATAACGTAACAAGATAAAGAATAAGCATATAAAGTAAAAAAACGAGACAATAACATTACTATTCATGAATACCGATTCCTTCTTCCGCATTTCTAATATCCTCGAAGAGAACTTTTAGTATATTGTGTATCATAGCCTTCAACAATAATGGAACACCAGTAATTATCATATTATTCAAACATTTCTCAATGATAGCTTTTATTCACAATGGAACCCAACAATTATTTCAAAATTCACACATTTCTTACTTCTTAGAGCAGGATTAGTTGGGTCTGGTAATTTGAACTACTATATTAGGTAAAAAATCATGCAATAAATAGTGCTGATACTTAGGGTTCTCAATTTTTAATGTCTCTTAATAATTCTTGTTCCTCGTGGCCCAATGGTCACGGCGTCTGGCTACGAACCAGAAGATTCCAGGTTCAAGTCCTGGCGGGGAAGAATTTTTTTACTTTTATAATTTTCTTATTATCTTTTCAGTTATTGAGTAAAAATATTATAATATTGGAAATGCTACGTTGCCAGTCCTGGTGCCGTACAATGCCGTATTATTTTAGCAATTCGTCATCAGGTTTCCGAGGCATTGTTACACCGTTTGGGAAAAATAAGATGTATGCACAATGGTGTATCTAAATTCAACATAAAAATAAAAAAAACAAAATGACAAACGGCAATAAAGAGACATTGTGTGCAAAGAAAGGGCATATATATCAAGTAGTATAAGTAGTAAAGTACAGTTAACAGATCAATTGGCCTCGAGGAATATGAGTTTTTTATGGGGGTCTACAAAGTCCAAGAAAGGCAAGAATAAAAAGGCTGCAGGTTCTCTTCCGTCAGGTGTTGTTCCACAGCAACGTGTGAAACCAACACGTAAAAACGTTCCTATAGATTATCCAAGAACTTTGGAAAAAGTACATGGTGAAAGTTTAATCTTTAGGACGTCCCTTTTAAGTGAATTGGTGAGCACTGGTAAATCTGGTATTGGTCCTCCAGACTTGATTCATTGTACAGAGTTAGATAAATTTCACGATGAGAAAATAGGTGAATTCTTTTACATCACGGGGATCGACGCCTCGAGCGTCTCTATGCCAATTGCATTTTTGAAGCTGATAAAATGGAATGATGGTAAGAAACTAAAATCAGCATCTTTGAAGAACGACGACATCACAACCTACTGCACTTTCAATATCTTTCAAAAATTGGACATTAGATTAAGATATGAATCTGAAGATGTTTATCAAGTTAATATCGTTGACTGTTTAAATGGCAACAATGAAATACCGTTGAGTGATCTTATTTGGGAAGAAACTTTCGTTAGCTGTTGCATAAGAAGCGTAATTATTAATTCAGATTTTGAAAGAAAAATACCTGGGCTAGTGGAATTACCATTTGTTTTTGAGAACAGATGCGCGAGTGATTATAAAAGGGTGATAGATTCGTTATGCAAATTTTTGCCAAGATTTTTAGAATGTGGTTGGGATTCTACAAAGAGCGTCTATGCAACGATACTGAATAACTACCTAACTGAATCATTATTAGTATTTCTGTCTATAACTCCAGAATTCATAACAGACTATGCGATCCAGGTTTTAGACAACTTGATGACGAATGACCCGTCAAATTCTAGATATTACGCTATTGTAATTATTTCTATCATGGAGCGAAGTAATGACCGCGATGTAGAAATGATCAAACGGATACACGAGATATTAGACCTATTACTACCCGTACTGTATGGATTGCCATCCGATGAACCTTACATTTCTGATTTGATCAATTGCATCACCGATGTATTAAGCATCCAAGCAAGGTTTCTATTGAACAATAACGACTATGAACTTTCTTTATCCATTTCCACATTGGCCACGAATTTATCTTCTGATAATTTTGAATCTTGGTATCTGTTATCTAAAGGCTATATTTTTTCACAACAGTATGATAAGGCACTGCTCTCAATCAATTCGATGCCCTGTTTAGCGGAATATGATATCGTTAAACAAGCCCAGATTAACGCTTTTAAGTTTTATATGAACTACTACAAGGCACCACTATGTCATAGCAGAGAACACTGTACCATGACATCACACGAGTTAAATCACCTCATGAATATTATGCATTATGAAAATGAGTTGGAGTTGAAGACAATAATATTTGGACGCACTGTAATGCCCAATGAATCTAAGTATGGATGTATTGAAGAGATATGGAATAAATCCTGTCTTGAATTAGGACCTATTTGTGGACCACAGAGTGACAATCTCATAAACTTTGTATCTCAGCAGGAGGTAAATACAGTAGGAGATATGCTGTTACTAAAACGAAGCAAAGAAACCAGACAAGAGAGTTGGTTTATAAAGCAAGTACGTCTTCTGTTGATGGAATTAGTCGCTAGAATCGGCTGGAACGCCTTACTTCAGCTAAGATCTGACGTTTTCGTTATGGAGAGTAAATTCAAAATGATAGAATCTTCGGACAAGCTGTCCACAGAATTACGCCAGAAGAGGCTCTGTCAGAGATGGTTTGATGCTATGTTTCTGGACGTTTACGAAGATTTAAGTATTAGCACTTCATCTCAAGAAAATAAGGCTACGGCGAAATACAGCGGGTTGGAATGGGAACTACTTGGCTTAACTCTGCTTCGAGTGAGTGACTTACCCGATGCAGTAGCGTGTCTACGAACTAGTATTTTGGCAAGGTTTGACCCTATTAGTTGTCACCATCTGTTGAACTTTTATTTAACCATGGATTTTAATGATGAGTTTATGAGAAGGTTTGACGTCGATATCATTTTAGATCTATTAGTGAAATTGATCTCCTTTCGGATACGATTCTATGATAGATTTCAGATATTTTCCCTTCAAGTACTAAGGAAACTAGAGGGACAGCTGGGCTCCGAAATTATTAAGAATAAAATAATTAATTCTCCTTACGGGCAAGCTGGCATCACTTCGGTGATAGATTATATGCTTGAATGCCTCTCTAAAAATAGGAATGAAGCCTGCCTAGCCTATGAACGCCCTCTTCCAGATCTTCCTTCCACTATCAAACCTCTGGCAGACTAACTGATCAAATTGATTTAATGAATCTATATATATATACTGTGTGTGTGTGTCTGTATTCTTAATGGACAAATTTACGGCGATAATGCTAATACTTTAGCGCGGGTAATATCCTAATAGTAATTTTTCAACGATTTGACAGAGTAAAAAATGACCAGCGTAAAAATAACATCAATACGTCAAGGGTATACTAGACCCTTTTCAGCTCTTTCCTTGTCCATTCGAAGACATATCAAAGATAAGAAAGGTGTTGGATATTTACTATTGTAATTTCACCTTTTATTTCTTTTTTTTTGACGGGCAATTGTTTGTTCGTAATAGATTTTCTATCAAGTCAAGAATTTTTTATTCTTGCAAAGGCCGGCTCACGAATAAAGAGTTGCATTTGCCTTGCAATTCGTACGGTTAATTGTCATTTTTTCTATTTGTATTATAAGATACGAAGGGTACCTCATTGAAGTATTTTCACCTTTAGCATTTTCTTTATCATCTTTTGTTTTGTTTGTTCATTTACTTTAGCGTTTAGTTGATAAGTCCTGTTATCCTCTTCTTTTATTTCATTTCTTCATTTACTTAACTGCGAGAAGATTATAATAGCATGTCAGGTTCTTTCTGGAAGTTTGGTCAGGATTACTCGATAGAGTCACCGGTTTCTAAGATTCTAAATAGTGCCTTTATTAAAATCAATAAGGACCAAGATGACGACGTACCTACCGGCACATGTGAAGAAAATATTGCTGATGACGAAGATAACTCTTCACATGACTACGCTGCTTCTGAAGATAATGTAGTTAACGAGAACGAAGAGAAGGAAGAAGAAAATACTCTGCCCACTACAGAATCGGAATATGAAAATTATAGACCTAATTTGGACGTCTTAGACGATTTGCTGGATGATGACGAACTGTATACGGAATTAATGTGTTCAAATTTCAAGCTACTAATATTCTTGAAGTATCCTGATGTTTTATCAAAATTGATAGAATATGTTACCAACGAGAAGATTCTCGACGAAGAAACAGATAGCGCTAAAAAGCCAGAGATTATTGAAGGTGTAAACGATCATCCTATTTTGATAGAAAGAGACAGAAAGGATAAAAAGGAGGACGCTGAAGAAGGAGGCGACTCAGAAGAAACTACAAATGATAGCGATCATGACTCTGGGGACGAAAGAAGTGTTGATTCTGAAGAGACAAGCATTACTTTGCCACCGGAATCTGAGGAACAAGTGGAGACTAGAAGGGCAAGGATAGCTGCTGAAATTTTATCGGCTGATGTATGGCCTATATCCGCAGCAATAATGCAAAATAAGGATCTTCTTGGTAGATTGTGGTCGATACTAGATCACCCAGCTCCCTTACCGATACCAGCTTCCACCTACTTCATGAAAATAAATGAAAGACTTCTCGATATGGATATAACGGGGATGTTAGAGTTTATATTAAGCCGAGACAGCTTGGTTGCAAGGTTCTTGACACATGTTGACAATCCGTCTTTGATGGACTTCCTTTTGAAAGTTATCTCGACGGATAAACCTGACTCTCCCACGGGTGTCATAAAGATACTAAAATCACAGGAATTAATACCTAAACTTTTAGATCATCTTAATCCAGAATACGGTATTTCCACTCAGTCTGCGGCAGGCGATTTTATTAAGGCATTCGTCACGTTAAGCACTAACTCAAGCAATGAACTTGCTTCGGGAATAGGTCCTAATGAATTGACAAGGCAATTAGTATCAGAAGAAATGATAGAAAAGTTGATTAAGATAATGCTAAAGGGCGGTACATCCTTAAGTAATGGTGTTGGAATTATCATAGAGTTGATCAGGAAGAATAACTCAGATTATGATTTCATCCAACTAGTCTACACTACCCTAGAAAGTCACCCTCCCACTGATCGAGATCCAATTCACTTGATACATTTAGTCAAACTTTTTGCTAAGCATATGCCTGATTTTGCTGATATGCTGGATAAAACCAAGTTGCCACTAATGGAAATGCCATTCGGTAATATTGAACCTCTGGGATTTGAGAGGTTTAAAATCTGTGAACTTATTGCAGAACTATTGCACTGTTCTAATATGACGCTGCTAAATGAGCCCAATGGTGAGATGATTGCCCAAGAACGTGATATAGAAAGGGCCAAAGAATTAGAAACTTCAACCGAAAAGGAAAATATAACAGCTATTGTGGACAATAAATCATCATATTATGATAAGGATTGCGTAGAGAAGGATATCACAGAAAATTTAGGCGCTCTTCAAATAAATAATCAAGGAAGTGAAGAAGATGAATTAAATGATACTGGGGTATCAAGTGTAAAACTAGATGTGAAATCAGACGCAAAGGTAGTTGAGGGGCTAGAAAATGATGCTTCTGGAGTAGAGTTGTATGATGAAACCTTGTCTGACACAGAATCCGTGAGAGAATGCCTAAGGGAAAAACCGCTAGTTGGAGACAGGCTGAAGATTGCTCTAGAAGACACTAAGATACTGATTAGTATCCTTGATATGTTCACTGAGTTCCCTTGGAATAATTTTTTGCATAATGTAATTTTTGATATTGCCCAGCAAATATTCAATGGTCCCCTCAAAACTGGTTATAATAGGTTCCTCTTGAAAGATTATTTGGTTGATGCATACCTAACTAAAAAGATAGTAGATGCGGATAAGGCATGTCAAGACTATGAAAAAAAGACCGGTTTACGTTATGGTTATATGGGTCATTTGACATTAGTTGCCGAAGAAATATCGAAGTTCAAAGAGTATATTGATGAAATGAAGCTAACTTTTTGCAATACCGCTGTTTCAGATCGACTTGAGGAACCATTTTGGAAAGAATATAGTGAAACGATCTTGGCTGATACAAGAGAGAAGTATAACACCGTTTTGGGAGATTTTGGCAATGACCAAGAAAGCGATGACGATGTTATTAGGAATTCTGATTCTGAGGATATAATTGGTGATACAGAGGGCAACGAAAACTACGGAAATGGAGAAAACGATGAACTTCTTAGTAACGGGCATGATTCTGGGAACATGGATTTATATTATAACTTCAATAATAACGAGAATGAAGAAAATGAAGAAGATTACGCAGAGTATAGTGATGTGGATAATAAAAATTACTATAATAACGTCGAGACTAACGACGATGATTATGATAGTGATGATGGTAAATCCAAAAGTGCCGAATCAGAGTTTACCGATAAAATATCTGAACATAGGGATGGCAATAGTCTCTATAATGAGGACAATGATGAAAACGGGAGTGACAAATGGACATCGGGTACTTCATTGTTCCCTCCAGACCATTTTCCTAGTAGGTCACAACCTTCAGATCCTAAACTGCAAGACCAGAATATTTTTCACCATCAGTTTGACTTTGAAGGTGTTGGCGATGACGATGACTATATGGATCCTAATGATGATGGCCAGTCATATGCCAGACCTGGTAATCCATTGTATACTACCCCGAAAACACCACCAAGACCGAAGACTATTCTTTTCAATTCTTTATCCGCATTGGATAATAATGGCGAAGACGAAGAAGTGGCACTAGGCACCAGTGTTGATGATCGAATGGATAACGAGATATCAAGCGATGAAGAAGACTCCGAAGATGAAGATGAAGAGAATGATATGGGCAATGAGGAGGGCTACTCATTATATAGGTCAAGAAGTAAAGAAGCTTTCTGAACTAAAACATTCACATTGTCACATTTTCACCCTTTATTCATCAATTTTTTATTGCTCCACTTTTTTCGCATATAGGTCATTTATAATTCATCAAATATATACTTTTTTAATTGAGGCTTGTAATTTAATATTAACCGAATATAATCTTATAAAGAATAATGAATATTCACTTTTGAATATACTTAAGTTTATATAGGTGTAAGAAGGAAATGTCCATGTTTATTTCAGTAGTTTTTTTCTGTAATCCGCAAAGCTTAATTTCTTTTTCGAATGCAGTTGTGAGGACGAAAAATCTGATAAGTGCATTATACTTTCTGGAGTGGATTCTCGCCTTGAATTAACCGAAGCTTCTGTCATGATTTCTTTTGTTTTTGCTTGACTGTGTTGTGCTTCCTTTGACAGTTCTTTATTGAAATTTGAAAGAGAAGGGGTTCTACTTAATTTATGTTCATTCTTTGATTGACTCTCTTCGACATCGTTTGCAGTTTGCCTTGACGTCTTGTTTATTGGTAAAAGAACTGGAATTGGTAATTCTTCAATATTGGTAATGTGTGATTCGTCATAATCTGTGCTCTTCGTAATTATTAAAGGTTTTTCTGAAGTTTCATTTTTTTTGGGAACAGAAATATTAGAAGAATGTTGTGCAAATAAGGCGAATTTGAAGGGTTTTGCAATATCATCAGGATTATTTGTACTATCAATAGTATTCTTTTGAGGAATTTTTGGACCATTATTTCGATTAAGGAATTTTTGTCGATAAAAATTATTCAAAAGTATTGGAGCTCTTTCTATAGTATTTTGAGCCTTTTCTTCTAGCCTATGCAAAATTGGTGGCTCACGTCTCTTTTTGCAATTATATTGGTTGAGAATTTCATTTAATTTATATCTGTTGTTCATTTTTCCTCTGGATTTCACAGATTTATAAAGACTTTGCGCGTATCTCTTCACTTTCAATAAATAACAATCTTTAGAATTATTTCCACAGCCGCATTCGCCGTTACTCAAAATTGTTTCTACCGAATTTATCAGCCCATACCTTTCAAGGTCATCTAAAGAGTCTATTGTCATGCCCTTTATTAATTTTAATATAGGATGTTTTGAATCCCACTGCCATTTGATGTATAACTCCTCATCCTCTGAAATATCTCTCAAAGCTCTTAAAACAAATTTTATTCTACTTGATTTTCTTCCACTGCTTTTGTCATTCCTATTGTCTGTATCTTGCAGTTTTATAGTTACTAATTCAACATTCGGCTGGCAACTTCTTCTCAAATACCTAGTTGAATTGCCTGATAAGCGTGCATCTATATATATCGGCCAATGGGAATGGAAAATGACCCTTCTTTTAGCTGTACCCCATATCCTGTAATGGTTTCGTGGGTCAGTGAGATAATTTTTATAGAAGTCCAATTCGCCTAAAATTTCTTGAATGAAATCACCTTTTATGCAGTCCTTTTTGAGATAAACTCCTAATTTCGTGAAGCCTGGGTAAGTCCTGGAATATGCAATGTCAGCATACGGTTTGACTTCAATTGACACAGATTTAAAGGTCTTATGAGGATATTGTATGACCCAATTATCATCCATATGTTTATTTAAGAACGGTTCGATCAGATCACTTTTAAACACATTGTCTTTCAAGGGCAAGTATATTGCACCATATGCGTCTTTTGCACTCAGGAAATGCTCTTTTTTCTTGGGCATAGAAGTCAATCCATCGGAAGAATTGACAGAAGCGCTTTCGTTTTTGGAGTCTATACTATTATTTGATGGGTTTCTTTTCCTTCTTTTGTCCCTGTGGTTAGTATTGTCCTGATCCGTTGAAAAGCTATCGCCAACGTCACTAATAGTTGTACTCGATGCTCTGTCCCGACCGTTATTCTTATTACTAGCACTATTGTTTGATGAAGAAGGTTCTACTGTTTTTACGTTTATGCGTTCCTGCTGTATTTTCCTAGCCAAGTTAATGTCTACCTCTCTTGGATCACATGAGTTGCAAAGGTAATCATCAGGTGCCATCCCAATATCTTTGATGCCATAGCAAATAGCATGCTGCCATCTGTTGCAGTGGTCACATTGGATAGTGAATCCATCATCATCATTTAAATCACATATACATGTAATTATACCCGCGTCAGGATCGACTATATACGAATCAGGTACCGGCCATTGAGGTTGCTTTTGAGGTTGATTTTCGGTCTCTTCTTTTGCTGCCGTGGATGTTGCTGCTTCTGCCGCCGATTGCTCAGTAGCTTTCTTTAAAGGTAAAGAAACTGTGGATGCTGTAGCCAGTGCTGCTGCTGCCATTTCTATTGCTCCTTTTTTTTCTCTCTCATGAGACTCATCATGCTCAATAGTATCTGTTTTAGAGCCTATTTTTGAAGCTTCTTCAGCTCTTTTTTTCCCTTTTGAAAACAATAACAATGTGGATGCATCATCTAGGAGCGACTGCTCTTTGGAATTAGGTACTGACATGATTCAGTTCTCGTATTTTGTGAAGTACGATCTAAAACTGTTGTATATACGCTTTAAATCATGTTTACTAGAAAGGTCCTTTATTACTACTTTCTGTATATAGCATGTCGTTGATAATGATATGCATCTATCATGACATAGTAAGATGAATGAGTTGGTTGAACAATTTCCAGGGAAACAAAGGACTAGTTTCATGTCTTTAATGTTTTTTTACGAATAATATACCATGCTATAAAAGTATTATAATAAAAGGTATCGACTACCTGTAATCTAGAATGATAATTTCATACAACGATCACTTCCAACGGTTAAATAATTACCAATAGACCTTACTAGAATATTAAACTTAACAGGTTTAAATTTTGTTGAAATAACTGCAAAAAGCCAGAAAGAAACAGATTTGCACTATAATTTTTCGATTGCCACTACTTAGTCAACGGATTTATCAATGTCATATTTGCCGACTTATTCCAACGACTTGCCAGCAGGCCCGCAAGGCCAGAGGAGGCGTAATAATGGTAATGAAAACGATGCAAGACAAGGCTACGGTCAGCAATCTGTGCCGATGGTAATCAGGAGGCTTTTCAAAACGCCAAAGAATTTAGATCTCGAGACAGCCAGCTGGGAAATGTTCCATTTGATTTTCCATCCAAGAAAAGCTTATAGATCAATATATTATCAGCGACAGACGAAAAATCAGTGGGCGAGAGATGATCCTTCCTTTTTCATCTTCCAAATAGCCTTAATTTCACTCAGTTCTATTATTTGGTCGATTTATAATTCAGGTTTCAACAACGACAGTGATATGGGGGCCTTGAGCATTATAGGTCATTTTTTCAAAAGTTTGGTAATGATGGTGATTTTAGATTTTTTCATATTTGGATTTATTATGGCAACTATTTTTTACCTTTTGTTGAATAGGTCACATTTTAAATTCAAATCGAGCCAAAATAGTGTGGTAGAGTGGGCTTATTGTTTCGACGTTCATTGTAATTCATTTTTAATCATCCTACTGTGCCTATACTTCATTCAGTTTTTACTACTGCCCATAATTAATTTACAAAACTGGATTTCCTTACTCATTGGTAATTCGTTATATTGTTTTGCTATTGGCCATTACTTTATTTTAACCTTTTATGGATACAACCAGTTGCCATTCTTGAAAAATTTGAACTTTATACTTTTACCAACATTAGGATTATCGATAATCTATTTAATCAGTTTATTTGGCATCGACTTATCCAAGAAATTAAGCTTTTACAATTATTAAGCAATTGAACACGGAAATAGAAAAAATTTGGTTCTTTAAGATAAAGCACATAAATTACATAATGATATTATTATTATATATATTTGAAGTATAAAAATGCAATGAGTAATAAGAGCAATAATGACACTATGGACCAAAAGAATGCATAATGAAAACTGTTTATGTATCAGCGTCGAATGCTTATAACAGATAAAAGGAAAATACAGGTAATGGTGTGTTCCTGGTCGTTTTTATATTCCCTTAATTGTAGATTTCCATTGGAGAAAGTCTATCCGAGTTAAAAATCCAATTTCTACTCTCAACTTCTTTAGCTAACCATTCGGTTGGGAAAATGACCAAATGACCGTGGATCCTTTCCAAGATTCTCTGCGCCGTATGTTTGTCAAAAACCTTTTGATTGAATCCATAAAGCAAACTACCGGATAACTTCATTCTCAATTCAGCGGCTTTTCTCATTTTTTCCTTTTCCCTATCCTTATCTACAACATTTGTAGTAGTAGAATTAATATTTTCAGCCTCTAAGTCAATCAACTTTTCCTGGTTTATTTGAAATTCTTGTTCTAATTCAGTAAATTCTCCATATTCTTTCCAATTTTGTACAGCATTATCGGGTTGACAATGAAACACTAATTTATAGAGTAATGTATTTCTCAAGGCTATAGTGAACCATAGCCCTTCAGAAAACGAAGAAATAAGAGGATCCTCGAAGGAATACGGGTCAATGAAGTTGAGTTTCAATAACTCTTCTTTTTTTGCGTCATCAATTTCACCACTGTTAAAGTTAGTGATCTTAGGAATTATCTGAGAAAGTAGATCGTCCAGTGAACCATCATCTAGTTCTTGATTTTTCAAAATATCTTCGTGCAATCTATGATATTCATCGCCTTCGATATCTTGGTCGACATTAGTGCTTTCTCCTTCATTGCTCTTTTCGTTTAATGGCAGACTATTAGACCCATTTCTGGTACTTTCTGTGCTTGAACTTAAATGTCTTCTCATATCTTTGATTTTCTTCAATCTCTGTGTTTTTCTTTCGTCGAGTTTATGAGATAAATATTGCAAGTAGCATATCCTTTTGAGCATACTCCATTTGTTTCTATTGGTAACAGTTTTATCCGTGAGATACATTTCTAGATCTTTCTCATTGGGCAAATAATTTGAAAATCCTTCTGGAATTTCTGATTTTATCATTTCTTTATCGTCAAGAACTTTCGAGGCCAATGAGTTCAATGCCCACTCCTTTAGCTGTTCAGTTGCATCGGCCTTGAATTTTTTGTTGGATTCCTTTTTCCAACAATCGGGACCGTAGCCATCAACCTCTTTTTTATGTTCATCATTCTTTCTTAATCTTGGATCAGTACTTAAGACTTTGTGGTCTCGTATACCGACATTTTCAATTCCTGCCCTGTGGTTGAATGTTAGCCCTAAAGATGCAAAATTATGTTTGGGCAGAGGCGTTCTCTTACGTGATGATTTACCGTAGTCCACAGAATTGAAGAATTTTTCATAAACGTTTTCATCTTCTCTTCCCACTTCTTTTTCATTTATGCCACACTGAGTGCTTCCATCATCAACACTGTTTCCATGACCACTCTTCCATTGAGGGCTAAATTTACAACCAAATATTTCACGATAACCTAGCTCAATCATAGCGGAATCGATCATTTCTCGATCGCTCCAATTGTTACCACTATCTCCCTCCTTACTTAGGGTATGAAGTTTTTCATAATTCTTTGCAGCAAACTTTTCAAACCTTTCAAATTTCTTTTCAACAAACTCAACAAGATCTACATCACAACCTAAATGTTCCCTCATTAATCGCTGCCTTAATTCCCAAGGAAATTTTCCCGCGTAGTAATCGTCACCATTCATTTTGGTCTTTATCAAGTCGGTGTCTCTAATAAGAATTGCCACCTCACTATCTCTATTACCCAGTTGTGATCTTTCGTTAATATTAGCAGACCCTATAATACATCTTCTGTCATCAGCAATCAGAATTTTAGCATGAACGTAGAGCTGCTCGGTGATTAATCTTTCATTAGGCGCAAAAGTCGACCATTTTCTTAGTGAAAAGAACTGAATATATTGAGCTGGGTCAATATTTAGTTTCTTCAGTTTACTAAATGTAGAATGTTCACCTCTTGAAATTGATTGATATTGGAATTGCATAATTAAACGAAGACTTGAGGCTTCTGCAGTATCTACTGGAGAATCGAATCCTGGCATTAGTGGGATAAGAATAAAGGCTTTCCAAGGTTTTTTCTCCTGATTAGCTTTGACTATCCTATCAACGAGAGCATCACCAATTTTATTCAAAACGCAAGTCCCGTTCCAGACAGTTGATGTAATGAAGAATTGATTCTCAATATAAATAAAGTGTTCACTTTGTTCAATTAACTTCAGGTAAGCATTTTGAATTGAGCATTCCGTTTCCTTTAGCCCAAGAGACCAGTTCCCAGCACTTCTAAGTATTTGAGTTTCACAAGTCGATTTTTCGCGTAGAATTTCGAACATCGGCAAACTCTTCAATTCTTCAGCAGTTAAATCTGAAGGCGGGGTTAGTAATGGAGTTAACCTACTAGGTCTCTTAGCTCTCAATAAGTAATTCCATCTTTGAACAAAATGTCGGGCTAAGTCTCTTGCTGGCTCACCCAAAGTCATCATTTGCACATCATGCCATGGCATCCTCGGAATGACTTTTCTATCATACATTGATTCGAATGGTTTATCTAAATCATGAAAATCAGCAATTCTGGCATTTGAATAATCCTTACCAGGAAAATTTTGATCTAATAAAGATTCTGCATCATCTCGTAGAACGTGTTCAAAAGTATCATATCTACCATAACATAAATCTGTACCACCAATAAATGCAAATGTTTCATCAATAACGACAAACTTCTCGTGGTGTGCCCAAAAATATGTATTTTGTAGCCATTGATTGGGAGACCTTATGATATGTATATTTGGATGTAAATTTAGCATAGAATGCTTGGTCCAAAGACTATCTGTCCCAACAATATTCCCCACATTCCTATAAATCACAATAAAAATTTTGATACCTTTTTCTGCACAACTTTTCAGCATACGATCAATTCTAAATCCCTGGTTGCCTTTCACCGGACGTCGCAAGTATAATTCAGGGGATAGCCACCAATCATGGATATATATGACATCCTTTGCCATTAAGAGGGCCTCGCTTAACGACCAAAAATAATCACGCCCATCTACCAAAAATTTGCAAAACGAATTTGTTCTTACAGGTGCGAAACTACCAAATCTATTTGGTTTCGACCAAGGTGTTGAGGTAGACATTTTGATAATTGAACTCATCCATTGCTTTAACGAACTCTCTGATTTGCAAATAATTTTCAGTTTCCTTTCACTGTTTTCTAGGGTCAATAATAATAGTTTTGAAGATATATTGGACTTCTTTTGGTGTGTTTTCGATTTTCCATTCTTGTCTAGGATATTATTGGCATCATTTTCAATACCGAACTCTTCTAGTTCGTCATTTATTTCTAAATTGGGATCATGAATGATCCAGTTGATCTCGTTTTCGTTATCAAGTATGTTATTCTTGTTCCCAGAAAATCTAACCTTAAATTTCCAATCTATTAAGAATACGTCTAAAGGAGTTGTCGAAGAAAGATCCGACACGTAAGTTAGGTAAGAATTTCTTACCAGGAACCATTTGGTAGTATGTCTGTCGATCATGTCTTTAAACGCATGTTTACCAAAATGAGAAACTCTCCAACCTTGGGCCTTGGCAGTAGATCTAATTACTAAATACCCCTGTTTGCCCTGGAACCCACTTTCACGACTTAATAAATTGCCTAAGGGAGATAATTCGTAAAATTCAAACAATCTATTTGCATGAGGTCTCAAACATAATGCAATGTTCAGTAGTCTCAAATACCTTTCTAGCCTCAAATGTATCGGTTGGGAGAAATCGTCAGGTTCGTCAATTAAGTCTTGTAAATGTTTCATTTTGACGTTATCTATATTAAACTCAGATATTTCAGAAGATGATAAAGTTTCTAACGATGTAATGTTGCTGCCATTATCGTTATTGTTATTTTCCGATGTATGAGGAGCTGAGGCTGCAGAGGATGGTTTATTTTCTGCTTTTTTCTCCATTACATTTCTTTCTTTAACCATTTCTTTATAATGGGGGAAATGCGGAAGTTGTAACGAATGATATCTGTTGTTATCACTATAAAGCTTGCTTATAGTGAGTTGTTGGAACGCGACGATTTTCAATTTGTGATGTAGTGATTTGATATCTTTATAACTTCTTATAATAGACCATTTGAGCCTGTCTTCATCAATCCCATATTCCAAGTGTATTCTAAATAAAGAGTTTTCGTTCCTGCTATACATAAATTCCGCCACATTCGAAGAAATGCTTATAATGCTGGAGCTCCTTGGAATAGAGGGTCTCCTATCAGAATTCTCGCCAGTATTGTTGTTGTTGTTACCACGATGGTTATGGTTGCTATTGGTAATATCCAAAATGTTGTTGTCATTTTTCAAGGGAGACACTCTTACATCTAGTTTAGCTAATAGCAGAGGAGCCCTTCTCTTCCCATGTTCGTCTCTCAGAAATTGCGTGCTTGCGAACAATGAGGCCGGGCATCCTGCCAATAACGAATCTAATAAATCAGAGGCTAGTCTTTGTGTGTACAAATCTTCTTCGTTTACTTGTTGATGCTGGTGCTGGTTATGACGATGGCCGCTTCCAGCCGGTGTAGGAGAATTTACGCTGGATTTCAGTCTACCAATAGCAGAGATTTTCTTAAAAGCGTGGCCAAACTCTTTCTTCCAGCCATTGAACTGCTGTTGGGTGTAAGCTACAGAAGAAGAACGCCTTTGAGGGGCTCTTTCTTCCTCTCTTTTAGAATTCCGCTTAGAATGAACATTATTGTTACTGCTATGGAGATTGTTGTAGAGCCGGTGCATATTTTCCTCATCAGAACCTCGACGAGGATCATGTTCATTAGAGTGCATAATATGGTCTAATGAGTGGTTCGGTGACACATCACTCAGGTTTCTATCTACAAAGGATTTGGGCAATGCATGCTTCCTCTCCGCCTCCTTGCCGTTGGGAGTTCTTCGTTTTTCTCTTTGTAAACTGCTAGTCAGATTGCCATTCTCAGGTAATTGCCGCAATACTTCTTGGTTTTCTAACTCATCTGGTCTCGAATTTACTCTATCTACTTCTTCAGTCACCGATCTATCTGCCTGAGGTGGAGCGAAGTGAGTTCCAGACGCTGTTGACACGTTAGACATCACCCTTGTTTATCTATCCTACCTTTTCTTCTTGCGTACGTGCCTCTCAATGCGTCGTGTGAATTATCAGTGACCGGTCGTGCCTATAATGTCCTGCTAATTTCCCACTAAATCTTTCCCCATGGCGTATTCATCGTTATGTTTGTGTCTTTTGTTCAACCCAAAGGGCTGTAGCAATCTTCACCCGTTTGTCGTTGATAACGAGTTTCCACCTTATCACTTATCACTAGTGCTAATCAAACAGCAAAGAATGCTTGATAGAAACCGATCCTGGGCTTATCTCGCTGCATTGTGGCGGCATCCCTGGACTGTAATCAGCAAGTGTTGCTTAGTATATATATACATCCAGCGTCAGCTTGAATTTGGATACAGTTACTGTTTTTTCGATTTTCTCTTGGTTATTCTTTCTGAGACAGTAGTAATTTTGTATTACTGAGCGGGATATTGTTTATCTGCCGTCATACTATATTACATTATATTATATCATATTATATATAAGAGAATGGTGCTTAGTGATTCGTTGAAGCTGCCCTCGCCTACACTTTCAGCTGCTGCTGGAGTGGATGATTGTGACGGAGAGGACCACCCCACGTGCCAGAATTGTTTCACTGTCAAAACGCCCCTATGGAGAAGAGATGAACACGGTACTGTTCTCTGTAATGCATGTGGCCTCTTCCTGAAGTTGCACGGGGAACCAAGGCCTATCAGCTTGAAGACGGACACCATTAAGTCAAGAAATAGGAAAAAGCTGAATAACAACAATGTGAACACTAATGCCAATACCCATTCTAACGACCCAAATAAAATATTCAAGAGAAAGAAGAGACTGCTTACAACTGGTGGTGGTTCATTACCTACGAATAATCCGAAGGTTTCTATTCTGGAAAAGTTTATGGTGAGCGGGTCCATTAAGCCACTGTTAAAACCAAAGGAAACCGTTCCCAACACAAAGGAGTGCTCCACGCAGCGGGGAAAATTTTCTTTGGACCCCTGCGAACCTAGTGGGAAAAACTACCTCTATCAGATCAACGGTTCAGATATATACACGTCAAATATAGAGCTGACAAGGCTGCCTAATTTGTCAACATTATTAGAACCCTCACCTTTTTCAGATTCCGCTGTACCAGAAATAGAACTAACTTGGAAGCTACATAATGAGGAGGAGGTAATCAAATTGAAGACCAAGATAAGCGAATTGGAGTTGGTGACAGACCTATACAAAAAGCACATATTCCAACTGAACGAAAAATGCAAGCAACTGGAAGTGGAACTACACTCCAGAGCTTCAGTACAATCTCACCCACAACATTAAGAAAGGATGTAGCGTTCATGACAGTATAAATATAACAGGATATAGTATATAAAATTTAATATGATTTAGTGACACTTATTTTTACGCGAACGGGTAACACACTGCCATTTATCTGGTGCTGGAAAATTGCCCCTAAAGAAATGATAAGAATGAAAACGAATCAATGTGAAAGCAGTTTGATGAGATGTGAGCTACTTTGAAAGTATAGGAAGTCAGACATCGCACTGAGAAATGTCACGTAATTCTGCAGCAGGTTTGGAAAACACTCTTTTCCAACTAAAGTTTACATCAAAACAATTACAAAAGCAAGCCAATAAAGCCTCAAAGGAAGAAAAACAGGAAACTAATAAGCTCAAACGTGCTCTTAATGAAAATGAAGATATATCTCGTATATATGCATCCAATGCTATAAGAAAGAAAAATGAAAGATTACAACTGTTGAAGTTGGCATCACGGGTGGATTCGGTCGCATCAAGGGTACAAACCGCCGTCACGATGAGGCAGGTGTCAGCATCAATGGGGCAAGTTTGCAAAGGCATGGATAAGGCGTTACAGAATATGAACCTCCAACAGATAACCATGATAATGGACAAGTTCGAACAGCAATTCGAAGATTTGGACACCAGTGTTAACGTATATGAAGATATGGGTGTGAATTCGGATGCCATGCTGGTGGACAACGATAAGGTGGATGAACTAATGAGCAAAGTTGCTGACGAAAATGGCATGGAATTGAAGCAAAGTGCAAAACTGGACAATGTTCCGGAGATAAAGGCGAAAGAGGTTAATGTTGACGACGAAAAGGAAGACAAACTTGCACAAAGACTAAGAGCATTGAGGGGCTGAAAAAACATGCTAACAGGTCATGCATTTTTAGTTCATCATTACGTTTCCAGCTATGTTATGTATGTATGACCACATATGCTGTACATAAATTGTATACTAAAATCAATAAAAAAAGTATAACTCTTTTTATATATAATCTTTTTCCTTCCTAAAGTGTCCATACATTGATGTCTCCATCGTTGTGCCCATTGATCAGAAATCCGTCTTTATACTTGACAATAGCAATTCTTCTGCTCAGCTCATCCCCATCTAGTGAATGCGGTGGTTCAGGAGTCATCCAATGCTCATCGCGCTCCATGTTAAAGACATTAACCCCTCCCTCGTTTGCGCCAACAGTGATTAATTTACCATCGAAATCTAAGGACGATACTGGTAAATCGTAAGCAATCACGTCAAGAATTGAGCTTGTCCTCAAATCCCAAATCCTTACGCTATTGTCCATCGAGCCTGTTACCAATTTTTCGGAATCAAACTTCAAACTTGTAATTCCATCGGTATGGCCTTCTAGTAATCTCACCGGTTTGCCAACTCTTAGATCCCATAGTCGCACAATGCCATCTTTTGTTCCTGTTGCTAATGCAGAGTTGTAACATTGGAGGGCTCCTATCATTGGTGCTTCTGTGCCAAGTAAACATGCACCATTGTTTAATGAACGTGCAGGCATTTTAATGTCGCTATGTGTAGGTGTGAAGATAAGGTCAAGTTGCTGAATACATTTGCCCGTCGTTAAATCCCAGTGGAATATTTTTTTGTCCCTAGATCCGCTAACCAAAGCTTCAGAATCAAAAGACAGGGCTGTGATTTCGTCTTTATGTAACTCAAAATTATGGATACATGGTGTAACAATTTCTTCTGTCTTCTCCTTCAATGGACTATGGTCCAAATATATTTCTCTACTCAGATTTAAGTCCCATAACTTCAGAGTGGCATCCTTACTTCCAGTAATCAACATATTGTAATTTTTCTTATCTATTTGCATGCAATTAACAGTAGCAAGGTGACCAGGCAGCTCTCCAACTTGTATCCCATGGTTCAAATCCCACACTTTTACTATACGATCTTGGTAGCTTGATGAGCACAAGGTTCCCCATGGTGTATCAAAGTCTAATGCGGTTATGCTGTTTCCATGTTCGCCATGGGGTATTGTCATTCTGAAAGCCGTGGTATTTCGGCTATATGTTTCTGAGATAATTTGCCTGTTTTTATCGTGGCTTTTTTCATGGGGCATCTTGTAAAAATCTTTTAATCTCGTATCCTTACTTTCAACATCACATAACGACGATATGGCTTCTTCATTTTGCGTGAAGGACGACGCTTCAGATGATCTTTCTTCTTCCATTTGCTTCCGTAAGCTCTGTTCACGATCAGCTTCCAAATTGTATTCCTCGATAAAATTTATTCTATCCTTTATCAGTGTTACATCATTCTCAAGATTGGTAGACTTACTATCAATGTGCTTAACCCTTTCCAGGATTTTTAATTTCCTGGATTCTAGTTCGTTGATCATGGAATCTAATCTGGTCAACTCATCCATCTCTAACGTTTTATTGATTGACAGATTTTCCACGTTAGTTTCTACATCCTCAAGTAAATGTGTTAGGTCAATTCTAGAGTACGTTTTATTCACAAAACCAGTATTAATATCCGGCAATTGAACGTATTTTTCCTTATCACTATTCGTGGCCCCGTCTACATTGTCTAACAACAGTCTCTGTTGAATGATGGAAACGGTAGCTTTGAATCCTTCAAATAAAGAAGGTAAATTCTTTTCAGCGGCACCGTTGGGTAGCGGGTATCGCTGCTCATCTAAATGAGCAAGTATTCTGAAAGTTGTTGCAGAGTCTGCATAATTGTTTTGAAAGGAAAATATCCCTACTTGTCCTTTCTGGGTATCTTTTGTACTTTCGGGCCAAGCCACCTCTCTGAACAGTAGAAGTTTGGAAAGATATCTGTAGATGGGGCTCGTTATATATTTTTGAAATTGTTGTTGCGCTAGTATGGCATGTGGTAGCTTATTAAGTATAATTTCGATTGGTTTAGCTACCAGAGAGCTTTCTCCTCTAGTATCGCCCGAACCCATATAGAGATACTCTTTTTTACTCTCGCTCGTGGTAATCTTATATGTCATTCATGGTTAGTTTTTTTTTTATGACTATTTTTTTTTTCCATTACGATGAGGAAAGTTTATGTGAGAAACATGAAGCTACATGCTTTAACAGGAGACAGACCCATGGTGGATCCGCTCAGTTGGTTTTATACATTTAGATGTAAGGTAATACATAATTATATGATTTGCAGTGGCCTATGTATGCAATTAGGACAAAGGAAATATCTATTCTTGAGGAGAAGTGCTCCCCTACTCTTGCAAGTTGGCTATCTCCATTTCTAGCCGCCTAATTTCATCTTTTTCTTTTCGAATAATCTTAGCAACGTCGTGAGAAGAAGAAGGATGGTACTGTGACATAGTCTTTAAGCGATCATCTTGAAGCAAAACTTCTTTCTTGATGAAGCGCAATTTGGAAGAAAGTTGTTCATAATTATGGTACAATTGGTCGTAATCCTGCTTGAACTCTGTTAGTGGCCATAAATCTGTTACTTCGGCCATAACTTTAAGAATTAAATCAGTAGGGAAATCCTCGACAAAGATGGTTTTTCTTCTTTGGTTATTGGATTCTTCTTCCATGAGCACGCTTCCATTTTCCAAGGCATATAGGAGCCTTTGAATTTGCGGATCATCCTTGAACACGGCTGATAATGCTTTGAATGTACCTGAACTTGAATTTGAAATGACAGAGGATCCTATAAGATCGGTATCAAAAATAAAACCGTTCAAGCCACCGCCACTTGTAGTGGCGGTTCTTCTCCTTTTATTGTTCAAATCAAGACGATCTTTGTTCAAATATACTTCCTTGGGCACATGGATGATCGGTTTTTCCCCTGGTCTGCCCAGCCTTCTATTTCTTTTCATGTCCGTATCTCGTTTAATAACATAGTCGAATACTCCCTCCTTGCCGTCTCTACGTGAAACGGATTGTTTCTCAGGGTTGACTTTGAACAGAAGATACGCCTCGTCGTGGTTACAGTCCTTTATTAGTCTAGTAATGTCTTTTCTAATGCTTGCCTTGTTGCTTGCTCCCTGTAGGATGGCATTATGAAAAATTCCTGGTGGCTTGAAATAGAGTGTGGACATAGAGTCCACCGCCCTATTAATATCATCTATACATCTATCCAAGCTTTCCCCCATTCTGTAATTGCCACGTCTTATTTTGTTAGGTGATGATCTAATTTTTTTGAGCTTTGTTTATTGATTATTTTCAAATGTCTCTTGCTTATTTTCGCGCTTCCACAAGGTTATACACTGAGCTGTAAATGTAAGGTGTATGGCATATATAAATATATATATATATTCGTAGTGTGAACATTAGGCTAACTGTAACAAAAATCGTTAATCACGCCAGGCTGCGTATACTTCATCGGTTCTGAATTTCTGCGTAACAACAGTTTCAGAAAAGTCCTTCACGATCCCACCCATTCTATACTCTAGTAGTCCTGCTTGGGCAATCATAACTCCGTTATCGATACAAAACCTATTATCTGTAGCATGTACTTGCCCATTGGCCCTGTCTTTACACATTTGCGCCATCATTTCTTGTAATCGCACGTTACAACCAACACCGCCTACGATCAAAACTTGATTGGAGTTAACGTGAGCCATAGCTCTTTCTGTTATTTCAACTAGCATGGCGAATAGGTTCTCTTGCAGAGAGTAGCAAAGATCCTCTACAGTGACTTTTTGCTCGCCCGTTGTCTTGTCGAATAGGATCTTATTTTTCTTATTGCCCTTAAATAGATCCTTGGCAAGTAAATCGATGGAAGCCAATATACCACTCATCGAAAGATCCATCCCCTTTACTGTATAGGGAAGTTCTACCAAGTTTTCTTTGTGAGGGGCTTTTTTAGCTAACTGCTCGATGTTGTAGCCAGGCGAGGGCTCATTAGGTATCTTCAGAGTTCTTGCAAATCTATCAAGACAATTACCGATAGCAATATCAAGCGTTTCACCAAAGATACGGTACCTTTTTTCCGAGTATGCAATAACTTGTGTATTTCCACCACTTACATACAGTACCACAGGATTTTGAGCTTTAGTGATTTCTCTCCCCATTTCGATGTGACCAATGCAGTGGTTTACTCCCACCAGTGGCACGTCCCACAGTAAGGAGCACGTTCTGGCGGCGATGACAACTGAATGCAGAGGGGCCCCCATGCCGGGACCTTTGGTAAAGCAAATTACATCAATGTCTAGTGTCGGGCTTTTGATGTCAGCTTCGGCCAGTGCTTGTTTTATGAGTCTTATGCACCAATTTCTGTGATGCCTTGCCGTGTCTCGAGGCAAAAATCCCTCCCCAGGAGGTGTGACATATGTGTCTCTAATATTAGAAAGCATCTCAGCTTCGCAATCATAAGATAGATCGCTGTTGGCATGTTTAGGCAGAAGCGGATGCTTAACTATACCAACGCCCAGTTTATTTGCAGAACCTTCAAGTCCAAGCGCAATGTAGTAGTCCCTGCCATTTTTGGGTGGGATAGTGTTCAAGTTGACCATTTTGCTCCCGACTGCATTAGGGAACGCTTGGGAATTCCCTTCACGTAAAAGATAAATATATGCATCGTTGCACGAAGTAAAAATGGTTACTCTCGAACTCATCATAATGAAAGAATTCAGTTTTTCCGTATAAAGCGATATTACAGGAGGAATAAAAAGCAAAATAAAAAATCTCCGCGACGGGGAATTGAACCCCGATCTGGCACGCGACAAGCGCCCATTCTGACCATTAAACTATCACGGAACGTTATTTGTTGGATTTTTTCTCTTAGTTTTAAATATTTATATTTCGTCGAATTGGTACCTCTACAGCTCAGAAGCAGATGTCTTCAAGTTTTTTTATTGTGTCTAAATAAGAATCAACCATTATCTTGACAAATGGGTGAATTTTAAGATAATTGTTGGGATGCCATTGATGATAAAGACTATAATATACATACACAGAATATACTAGAAATTGTACTCGAGCACATAGGAATCCTCAAAATGGAATCGATATTTCTACATAATAATACTACGATTATTTTCTGCTTTCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTATATTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTTCATTAGATTGATGACTATTTTTCAACCTTATGTCCTCTTCTTACACCGCATATGATAGTATACTAGCAATATGAATATTACTAAACAGATGATATTTCAACATCATGTTTTGCTTAGTAGACTCTTGCGGGCGTTCCATCCGTGTGAAATACATCATTTACACCTCGCTCTGGGTCAAGTAATCAAAAAATACCTCGTCGAATATCTTCGACAAATCTGTCGCTTGGTTTATGTTTGACCTGATGTATATAAAATCATCACTACCCAATTTAGAGAACACATTGCGTTGCCCGGCCGGCAAAAAATCCTGGGCCAAAAGTTAAAAGAAACTTTCTCATACTCACTCTGAAGTTGTACTATTACGAAGCACTAAAGCATTGATAGATAAATCAACACAGAACATACATGATTAAATTAGACACAGCTCTCTGTATTTTTTACTGTTTGAACTAAGGTTCTAATACTTACACATTCTTTTCAACCCATCAGATGGTGTCTTGCCCCTGCTTACGTAACCTACAACAATAGATTAGACACACCAGTGCCAAGGACAATATGTTGCGTTCTGACTAGTCGAAGTATCATTACGCTGTGCAGATCGACCTGACACCAGACACAAAGGAGAATAGGGGCAGCATGAGTTCCGTCGGCGACTCATTCCGACCTTCCACAGGTCCGTTGATTACTTTTTCACTGATCCGGTGGAATCTATGGTTGTTTTTTTCATCATGATATCTGTTTTAGGACTTTTTTTTTCAGCCGATCGCTTATCTGCTCACTAGAATCGTAATCAGTGATATTTTTATTAATAATTATTATTTATTTTTTTTTATACCATTTCCTTTTGATAAGGGGTCGTTGGTGCCGTGCCGCTATCAGGCAGCCTCACTAATCTACCCATTGACCTCATGCAGCAAAGTCACATCGCCCATATCTCTCGAGTGCGATAACGGGGAACTTGATTTGGTAACTGATAAGATTGTTAAATGTCAGTTTGGATGCTTTTTCTTACGTCCGATTAGCTTATCTTCTGGAGCAACCGGCCATTTACCTCCTCATAGTAAATTAAACATGATAAGCGCATAGTTGGGGCAACACACCTTTCTTCCGGAATTCGCTCTGGATGAGACATATAAAGATGAAGGTGAAGTCCACTTAAATGAATGTCAATGAGACGATGTTTTTTCTCCTAGATTGATTTTTGAATTCCTTGTATACAAAGTCTTGTTTTCTTATTGTCCTCAACAAAACAAAAGTAGAAAAGAACAGACCAAGGACAGCAACATTTATAAGAAACAAAAAAAAGAAATAAAAAATGAGTAATACTTCTTCGTACGAGAAGAATAATCCAGATAATCTGAAACACAATGGTATTACCATAGATTCTGAGTTTCTAACTCAGGAGCCAATAACCATTCCCTCAAATGGCTCCGCTGTTTCTATTGACGAAACAGGTTCAGGGTCCAAATGGCAAGACTTTAAAGATTCTTTCAAAAGGGTAAAACCTATTGAAGTTGATCCTAATCTTTCAGAAGCTGAAAAAGTGGCTATCATCACTGCCCAAACTCCATTGAAGCACCACTTGAAGAATAGACATTTGCAAATGATTGCCATCGGTGGTGCCATCGGTACTGGTCTGCTGGTTGGGTCAGGTACTGCACTAAGAACAGGTGGTCCCGCTTCGCTACTGATTGGATGGGGGTCTACAGGTACCATGATTTACGCTATGGTTATGGCTCTGGGTGAGTTGGCTGTTATCTTCCCTATTTCGGGTGGGTTCACCACGTACGCTACCAGATTTATTGATGAGTCCTTTGGTTACGCTAATAATTTCAATTATATGTTACAATGGTTGGTTGTGCTACCATTGGAAATTGTCTCTGCATCTATTACTGTAAATTTCTGGGGTACAGATCCAAAGTATAGAGATGGGTTTGTTGCGTTGTTTTGGCTTGCAATTGTTATCATCAATATGTTTGGTGTCAAAGGTTATGGTGAAGCAGAATTCGTCTTTTCATTTATCAAGGTCATCACTGTTGTTGGGTTCATCATCTTAGGTATCATTCTAAACTGTGGTGGTGGTCCAACAGGTGGTTACATTGGGGGCAAGTACTGGCATGATCCTGGTGCCTTTGCTGGTGACACTCCAGGTGCTAAATTCAAAGGTGTTTGTTCTGTCTTCGTCACCGCTGCCTTTTCTTTTGCCGGTTCAGAATTGGTTGGTCTTGCTGCCAGTGAATCCGTAGAGCCTAGAAAGTCCGTTCCTAAGGCTGCTAAACAAGTTTTCTGGAGAATCACCCTATTTTATATTCTGTCGCTATTAATGATTGGTCTTTTAGTCCCATACAACGATAAAAGTTTGATTGGTGCCTCCTCTGTGGATGCTGCTGCTTCACCCTTCGTCATTGCCATTAAGACTCACGGTATCAAGGGTTTGCCAAGTGTTGTCAACGTCGTTATCTTGATTGCCGTGTTATCTGTCGGTAACTCTGCCATTTATGCATGTTCCAGAACAATGGTTGCCCTAGCTGAACAGAGATTTCTGCCAGAAATCTTTTCCTACGTTGACCGTAAGGGTAGACCATTGGTGGGAATTGCTGTCACATCTGCATTCGGTCTTATTGCGTTTGTTGCCGCCTCCAAAAAGGAAGGTGAAGTTTTCAACTGGTTACTAGCCTTGTCTGGGTTGTCATCTCTATTCACATGGGGTGGTATCTGTATTTGTCACATTCGTTTCAGAAAGGCATTGGCCGCCCAAGGAAGAGGCTTGGATGAATTGTCTTTCAAGTCTCCTACCGGTGTTTGGGGTTCCTACTGGGGGTTATTTATGGTTATTATTATGTTCATTGCCCAATTCTACGTTGCTGTATTCCCCGTGGGAGATTCTCCAAGTGCGGAAGGTTTCTTCGAAGCTTATCTATCCTTCCCACTTGTTATGGTTATGTACATCGGACACAAGATCTATAAGAGGAATTGGAAGCTTTTCATCCCAGCAGAAAAGATGGACATTGATACGGGTAGAAGAGAAGTCGATTTAGATTTGTTGAAACAAGAAATTGCAGAAGAAAAGGCAATTATGGCCACAAAGCCAAGATGGTATAGAATCTGGAATTTCTGGTGTTAATGAATCGAACAACGACAAAAAAAGACTTTATTTTTTAGATAATCATAATAAATATATTTATTTTCTCGTCATTAATCTAAAGAAAAAAGGGAAATGTTTATAGTCAAAAATTGTATATTTCCGTGCACTAATAAGATAAATTATACTATGAAAGAAAGTAAGGTATTTCTATTTTTTTACTTTTTGTTATTTTATTTATGTTTTTCTAGGAAATGTAAAAATAAATCTTTTAGTAGACAGCGAGATGAAAACTAATCTGTGTGAGCTTCAATCAATCAATATGATTTCCCCGCATTTTGTTTGATATTTTAATTGATTCCGATTAAATCCGCTGGTAGCAGTTTTGTTTCAAACTAATTCAGCCTCCTTACTCCCCATTTCCTTATTGAACTTTGGGGATTCGGAGTTCCTTTTTTTTTCCGCCACTCCGATAACTAAACTTTGCAGTTTCACTGCTTGTTAAACATTTTCCTACTATAAATGACATTTAAAACGTAATTGAGACAAAAAAAGTTAAATCGTTATTAACTTTCACTGCGGCTCCGCTCTTTTCCTCATAAGGAAATCCCCTCTTATGATCTTGAGAAATGGGGGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAGATCTTGATATAAGCCCTGTCATTGATTGCAAATGCACAAATTCCGGAGATTGAACAGCCAACACAAAGATAGTATTTGGGACTTAGCGGGTTGAGAACGGTAATTATATCATGAATACTCCACTCCAAGCTTGTTTGATACATCACATTCTTGTAAAAATATATGATCCAATTCCTAGGACATCAGAAAATATATCTACTATGGGCGTGTGGCGTAGTCGGTAGCGCGCTCCCTTAGCATGGGAGAGGTCTCCGGTTCGATTCCGGACTCGTCCATTTTAAAATTTCTTTTTTTTTTTTTCTCTTTCCGTATGTAAGCTTTTTTCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTCACTACTTTTCAATGAAACTCTCTTCAAAAGACAGCATGCAGTAAAAGCGCCGATATGAGTGACGACGATTATATGAACAGCGATGACGACAACGACGCCGAAAAAAGATACGTAAGGCCAATTTTCGTCAGAAAGCGCAGGAGAGAAGAAGACTACGTTGCAACTAGCAAAGACAACATCCACCACCACCCATGCGATTGGTCCGCGAAACCATCGCAACGTCAAAACGAAAATGAGCAAAAAAGCACCATACGGCTTGTACCAGTGGCGATGAATACGCCGAAGTGTCAAGAGAAAAAAAAGAAAAGAAAGGGCGTTGGTACAACTAGTCATGAGGCTACGCTTTTCGAGTACGGTGAAAGCATAGCAGGCTACAAGTGTGTTACAACCGAGAGCGAAAGAGACCGCTTGAAACGAAGTCATGAAAGCGAAAGCAGCAGTGAAAGCGAGGTAGACGTTTTCGCCTTTGACCAGGCAAAAGGTATCAGCTCTAAGGTTGAAGCCGAAGAACGCTACGCGCGGGCCGTTCGACAGTATTGGCGCATGACCAAAGACGAGCCGGCTACCTTACCACTGCCAGGCACACCTACCCTAGCGGCTGTGAGTTTAGATATGATTGATGACAAAAGCGTAGAACAATTTTACACAATGAGCAGTGCCTTGATGGATGCAAACAGACTAGACTTGATTCGCCGCGATAGAATCCGGTGGCACCCGGACAAACATCGTTATCATAAGTCCAAAGTCACAAAACTGTTTCAGGCCATTAACGGCCTGTGGGAGCAAGAAAAGACCGAGAAAAGGTAATGAAAAAGTGGAACTAGACCCCACGTCAGCGGGCCTAGGCCCTTCAATGTGTTAGAATACACAGCGTGCCTAGTTCCTGGTGCCTGGATCTCGAGGCCGCGGCACTGGAAAAGCCCTTTCTTTTCCAGATCGGGAAACCTAATGAGTCCATAAAAAGAAATGTAGAGGTGGTGTTGACGTTTTGCCGCTTTTGGGCAAGTAGGTCTTTCTGCACGGCCCGGCCCGGGTCGTGCGGAAAAAGAAAAAAGCAGACAAAACAAAATTTTTCCTTTTTTTCGCCTTTGTTTCTCCTGATTCGGGTATATAAGTGAATACCATCTAATGTGTTTCCTTCTCGAGACCTCGGCGTCTCCCAGATCAAAGCTCAGCAAAGATTTTAAACCGCAATTTACGCTCCTTTCATCGGTAACTAAGAAGAAAAAAAAAAAAGTACGACCACACAATTTCCAGTGTATTCATTCCTTAAACTTCGTTTATTTTTTATTCATTCATTCATTTTTATTTGAATATAACCAACTACTAGTCCTTCCTTTAAACAAAAATTTACCCTCCCTTAATTTTTCAAGAAATTCCAGTATGAAATTATCCGCTCTATTAGCTTTATCAGCCTCCACCGCCGTCTTGGCCGCTCCAGCTGTCCACCATAGTGACAACCACCACCACAACGACAAGCGTGCCGTTGTCACCGTTACTCAGTACGTCAACGCAGACGGCGCTGTTGTTATTCCAGCTGCCACCACCGCTACCTCGGCGGCTGCTGATGGAAAGGTCGAGTCTGTTGCTGCTGCCACCACTACTTTGTCCTCGACTGCCGCCGCCGCTACTACCTCTGCCGCCGCCTCTTCTTCCTCCTCTTCCTCTTCCTCCTCTTCCTCTTCTTCCTCTGTTGGTTCTGGAGATTTTGAAGATGGTACCATTTCCTGTTCTGATTTCCCATCCGGACAAGGTGCTGTCTCCTTGGACTGGTTAGGTCTAGGCGGCTGGGCTTCCATCATGGACATGAACGGTAACACCGCCACCTCTTGTCAAGACGGATACTACTGTTCTTACGCTTGTTCTCCAGGTTACGCTAAGACCCAATGGCCTTCTGAACAACCTTCCGATGGTAGATCCGTTGGTGGTTTATACTGTAAGAACGGTAAATTATACCGTTCCAACACCGACACTAACAGTTTGTGTGTAGAAGGTCAAGGCTCTGCTCAAGCTGTTAACAAGGTCTCCGGCTCCATTGCTATCTGTGGTACCGATTATCCAGGTTCTGAAAACATGGTCGTTCCTACCGTAGTTGGCGCTGGTTCCTCCCAACCAATCAACGTCATCAAGGAGGACTCCTACTATCAATGGCAAGGTAAGAAGACCTCTGCCCAATACTACGTTAACAACGCTGGTGTCTCTGTGGAAGATGGTTGTATCTGGGGTACTGAGGGTTCCGGTGTCGGTAACTGGGCCCCAGTTGTCTTGGGTGCTGGTTACACTGATGGTATCACTTACTTGTCCATCATTCCAAACCCAAACAACAAAGAAGCACCAAACTTTAACATCAAGATCGTTGCCACCGATGGCTCTACCGTCAATGGTGCTTGCTCTTACGAAAATGGTGTCTACTCTGGCTCTGGCTCTGACGGTTGTACTGTTTCAGTTACTTCTGGTTCTGCTAACTTTGTCTTCTACTAGGCCTTTTTTCCTTGAATATTGCAAATAAGCTTTTGCTAGTACTTTTTTTACTCCGTTCATTTTATGGTTTATTTTTCAATTAGTTCGTTTTTCCACAATACAAAAAAACACAGTCCTTTGTACTATCCCTTTTATTTCATTATTTTTTCTTTTTTAAGATACCACTAGATATTATCATATATAGCATATTATATAACATAAAAAGTCAAGAAAAAAAATGTTTTTATCACTTTCTATAACTGCATATCTTTTTTTGCATTTCGAATGATTGCTTACACATCGCCATGCTGGGATTCCTCCTCTGGTGGTGAGACAAATGGACCTGCTAATTCCAATGCAGGTTCGTCAATGTTGTGGTGAGCGTATGACAAAACACCAATCCCACCGGCGTCCAGTAAGAAACATGGATTGTCTACCAAATGTCTGTAAGATTCCAATTTCACATATGGAACTGTGTCGTCATCATAAGATTTGACATTTTGAATTTCTTCAATCGTCTCACACTTCTTTTGCACACCCAGTCCAAACCAAATAGCAGCAAAATAACGCAATGCATGTCCGTGCGCAAAGACCATGATGTCTGATGCTCTGCCCTCACTCTGGTGCTTGCGGTGCAAGTTCTGGATTCTGGCAATAGCGCGGGAAAGTCTCAACCCAATTTGCTGAGTAGTCTCACCGTTCTCACACCCATCTCTCCAGATATTCCATGGCCTCTCCTTGTCCAAACCGCGTGACTTTCTCAATTCAATGATTTCTCGAGTCAGCATTCCCTCGTAGTCACCGTACTCCCACTCTCGCAAGTCGTCGTCTACCACCACACGGATCTTAGCTCTTTGCTCGTCGCTTAATGGTTTCAAAACCAAATCCACAGTTTGCCTGGCACGCAAACGTGGAGAGGTGAAGATATAAGTGATGTTGTCTGGATTCAAAAACTGATTATTGCGGAAAACACTCTCACCGGTCCTCAACATTTGGCCCTCACCGTAGGGCGTTAACGGTAGATCTGTCAAACCAGTATACTGGCCTGACTTGGACCATTCAGTTTGACCGTGTCTGACAATGATACATCTGGGGGTTAGCGAAGGCATTGTTGCTTGCAATTAAGTGTAGGTGTTTCCCTATCCACTTAGCTATGAACAAAATGTGCTTATCTGAGCTAATATTTTTTCATTTTTGTCCTATAAATAATAATGGAAAAAAAAAACTCATCGCGTGGTTGAACAGAAAAAAAACAATAAGAGTGAGTAAGCAGTGAAAAATGTAAGATTTACGCTTTATATAAGCAGATTTTGGTTTCCTTTATATATTTTTGCATTTGTCTATCCTTAACATTGGATAGCAATTTGGCGGTGGGTAGTTTATAACGTGTGTGCTCTCTCTTTAAGTAACGATGTCAAGAGATGTAAGGGCAGAGAAACTAGCCATATCACTATTGATTTTATCATTGTTTCTAATATTCCAATTAGTGGCTGAGATTTATCTCAATAATGGTGATCAGTACCATACAGAGACTAGCCCCTTTACAAGAGGAAGATCACATGTAACGCGTGTGCCCAACCATGATGCTAGTTTATCTATACCGTTTTTGGACAAGATCAACCAGTTTTGGCATGTAGGCGGTGCCACGCAAATTAGGAATATTCAGTCGATCAAATTGACTCAGGACCGTGATCAAGATAAACATGGATTAGTATTGTCCAATGGAATTGGCGACAACACCATCAATGACTTTGAGATTGTTTTCACTTTCAGAATTTCTCACGACCCCACTACACAACTCACTGGTGATGGAATGTGTTTTGCCATTACGCCCGAAAATGGGTTTCTCACACAGAATTTACAGTCGTCGTATGCGAAAAAGCAATACATGATGAATTCTCAGGGCGTCATAGCCGATAATACAGATCTGATGGGCTTCCCGAAAAATCTGCCTGGCCTATTTATTGTCTTGGATACGTATCGCAACCAAGGCCACGACCATAAGGAGGTACCCTTTATGGATGTGTTTATAAATGTGGCCCCAGAAAGCGATTGGTACGATATAAATAGTGATGGTGAACTCAGTACATCGCTGCGGCTTAATTCAAGAGGCCACATAAAACTCAAGAAAAATGCCCTGTGGAATCGAGTCACGAAACTAAGAATAATATATTTGGAAAGTATAAGCTTCCTGAAGATCGACGTGCAGTACGCAAAAGAGGGAAACTACTGGATTGAGTTATTTCAAACAACCGAAAATCTGTACTTGCCGAAAAACATGCACACGGGGCAAAGATACATTGGCTGTAGCGCATTAAATGGCCAATTAACGGAGACAGTGGAGCTGCTGGACGTATCCACTAGCGAATTCCATTGGAACGACATGGATGCGTCCATTGAGGACACCTATGATTACGCAAAGGAAGCTGAGCTATTCCTGGAGCAGGAATTTGGCGAGGTCCTTGACAGGGAACCCGATGAGTTCACCAAATGGAAAATGATCAAAGCTCAACCAAACATCAAGACTGGGTCACAGTCAGCTGAACAGAAAACTTCAAACAATCCTCACTCTCGGTTGTTCAAGGTCGTGCTGACCATATGGCATTATAGCGAGATTTTGCTATTGATCATGGGCATTTATCTTTTTTCTGCTTGCATAAGAGTTTTCCAAAGAAGGTTCAAAAAAATTAGATCCAGAAGAAAAAGGGCAGGCTCGCATTCTGTGGGGCTATTGCCCATGTAGCATTGCATAGGCACGCACATACATACATACACAAATAATACAATATAGGACGTTCATCTTAGGTAGCCAATTCACGGTCTTCTTGTGGTAGTGTTACTTGCGTTCGACGGCGGGAGGGTTCTTGATCGATCCAATATACTCTGTGGTGGGATGGCCAGAACGCTAGAATTCGTCTCAAACGTCCTGTTAGAGAATATTGTGGGCCTCGTAGACTGTATTGAATGAATGTCCGAGAAAGTAGACGACTTCACTGACGAGGAACAAAACGATACTAGCGGAATAACACTTGCGTTGTCGTTTTGTTGTTGCTGCTGTTGCTGCTGCTGCTGTCTTACTTTGCCTGTTGGTGGTTCATCCCATGCCACTCGACGGTCTCCTTCGTCATCGGATTCGCTCGAATGCAACGAATTTCGATCAACCAATGGTCGCAACGACGAACTGATGGTTGTTCCATCCGGATCCAACTCAGCACGCTTAACTCTTGTGGGGCCAGCCCTAGTGCCGCGTCTTGGTTTACTGCTCGAGACCGATGCGTTAGTTGTGGTAGTGGTGTTTATTATTTTTTTAACCCACACTGAAAGTTTGTTTCTTCTTCCCTGGGATGTATGATGACTGTTTGACATGCTAGGACTTTCCCTTGGCACCATGTATATTCACTTTTATTGTCTCTTGATCGAGCTATAACCAAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGTTTTTATAATTTTTTCTTTGGTATTCAATTGTATATAGTGCTCAAACAGCAACGTACATAATAGCTAGCAAACAATAGATGAAATAATAGAATAATAACAAATAACTATATAAGAGTGGCAGGAAAAAAAATCAGGCGCACGATTAGCGCAAAACCAAATTACTAATTGGTCGACACAGCCGCGGGCTTAGAATTGGTTTGGTCTTCTCTTGAGGCCTTTAGCTTCTCAATGGTGGCATTGCCCAAGTCCAACCCGGTGGATACAATGGCTTTAGGGACGCTTTCAGATTTACTTAGATTGTTTTCATAGACAGTGGTGAAGCGTTGGTAGGTTTCGTTAAGCTTAGTCTTTGTTGGGTCGATGTACACAGACTGCAACTTGTCAGTTGTGGGCTTCACTATGGCGTCGTACTTTTCTTTAGCCAGGTCCTTGGTTGGGTCGATATAGTTCGACTTGACCTTGGACTGGATCTCCTGCGACATACCTCTGGTCGTTGAAGACAACTCTGCCACGTGGGGCAAAGAAGAAGCATCAGTGACCTTGTTCTCCTCACCGGAAGAGCCGATCTCCTTCGATGCGGTAGAACCTTGCAAGTGCAATGGCTTGATCAGGAACTCCCTCAACAGAGTATTAGAAATGTTGGCGACGTAGTCGACGAAGAACCACACCAGCCAGATCCCTGGCGTGTTGGAATGTGATTTCCAATTGTACAGCAAGCCGTCGACACCCTCCTTGAACACCAAGAGGTTAACTAACTCGTCCAACTTGAAGGCCCCTTCCTTCCCAGCAGCAACAACTTGCTTCACCAGACGAGGAGAGCTGGACGATTCGGAAACCCACTGGTTCACAGATCCCAAAACAACGAGGTTGAAGGAAATCAATCTCTCCACAGGTGGCAGAGATTCCGCATATTTAATAAACTTGGATAAAGCTGGGTATCTTTGCAGATGCGACCAGGTTGCTTGTGGCAATTCCACAGATGGTTTAGAAGAAGAAATAGATGATTCAGACATAATTACGCTACGGTTCTGGAGAGTGAGTGATGGTTAATGATTACCGATACATTCCGTTATCTTTCCTTTTATAACCCTTGCTGCTATATTATTAAATCCGAAAGAATACGATCATCCCCCACGGCGGAGAAAATCTAGGCTATTATTATCATTATTATTATTATTATTGTCGTCTTAGTTACATGCGCTTTAACATATATTTCAGCTTACACACTTACATGTATATACATATATATATCTATATATGTATGTATACATATGTATATAAATATATGAATACGGTTATGACCACTCTTGCGAAGTGCGTTGGGATTATGACTGCTTGCATTCAGGAGCCTGTTCCGGCCTGCCAGCAAAATCGTCTTGCTCTTCGGCAGATTCCCCGTCGTCATCCTCCAAGCCGTGATCATCATCTTCTTCTTCGTCTTCGTCCTCGTCCGCTTCTTCTTCGTCCTCCTCGAACTCGAATTCCAAGGCTGCGCCGGTAAACCAGTCCACGGCTCTAGGAATTAGCTTGTCCTTAAGTTGTTCCCCGATGGAGTAGTCTAAAGCTAGACGTTCCTCGAGGTCTTCCTCCAACTCCTCGTCTTGGTCTTCGTTTTGGATCTTGGGAGGGTCGAAGAAGTTGAAAAAGGATTCTATGGGAGTGATCTTCTCGATGGTCCTCACCTGCTTGGTGGTCTTGTTTCTCTGCTTGCGCATTTCTAGGTCCACAGTGACGTTGTGGGCGTTGTCCTTCCAACTGATCTCGCAGCCTTCTGCGTGGTCGTAGATAAAGTCCCCGGAGTAACCGAGCTCCTTCTGGTAGAAGTAGGTCTTGCACAGAATGTCGTTGGTGAAGAATGGGTTGGCGGAAGAATCAAATCTGAACAACAGCTTGAAACCGGGTCTACCATCCGTCAAGTATTCCAGACCAATATCTTGCAGGTACTCCAGAACTTCCGCATCGCGGTCAGTGATCGTGTCGCAAACGATGGGCAAGTTCTCTAATGCGGTTAGCCAGAATGAGGGAATTCCCTTCACCTGTTCCTCCTCGGAATCATTTTGGGCCTTCTCTTCTTCGTCCACCAACAACTCCGTCTCATTGAGTGACTCCACAATCTCTTGGCCCTTTGCGATCTGTTCCGGCTTGGGTTGCTCTTGTCCTGAAATGATCCTGGACCGCTGCTCCCAAATGGGCTTGTACTTCTGCAGAAACTTGTTCTCTAGCTCAAACATCTCCACCTGAAATTCCTTTTCAACTTCGAATAGCTCGCTTTGTAAAGTCTTCAAGCTCAGCAGCTTTTCCTTAACGTTCTTGGGAAGACCCCCCACATACCCGCTGTCCTGGCCCACCAGCGAGCCAAGTCTGTCCTGGATGGACTGTAACAACAGGGGTTGGTTAGCCAAGATGTCCTCCTCGTTGATGGTGCCGATCTTGTCATCCTGCTCCTGTGCCTGGGCCCTAACTGGGTTGCCGTTTTTCAAATAGCTCGGATTCAGAACCGATGCTGGGGTATTGTGAGGCGTAGGGGCGTTGTCGATTTGCATCGACGACTTGGGTTTCGTTCTGATAGGGTCTGACATGATCTTGCGCTTTGCTCTTGGTCCCACTGGGCTCACTAAATCCTCCTAATCTACCATCAAACTGCCATTTTTGATCCCAAACGCTGCTATTTAAAAGGAAAAATTTTCCCAATTACGCGGGTAATACAAAAAAGATATAGCCCATTGTTATAAAAATATGTATGTGTTCAATATAGTGGTATATAGGTGTTATTTGCGCTGAATGATGTACTTGTCAATGTCTGCGGGCTCATTTCCCACCAACTTGTTTTCCCAGTCGACCCAAAGCGCCTCCTTTGGATTCCAAAGTCCCCTCTGGACACACTTCTGCAGGTCCATCCCGAACGTCGGGTCTGTGTGCTTGTATTTGAGCACTGAATCCAGCTTTGGAATCTGCCTTTGCAACGAAACTGGGCCTTGCGGGCACGAAGTTCTCATGTATTGCAGCTGGTCCCACGTGGGAAAGCGGTTGGCGATTTCCACGTCGAATCGATGAGAGACGTCTCCCTTCAGCAACTGCAGGCATTTCTGCGACTTGATATTGGACGCGATGTCATTGGTAAACAACGAGATGGTACGTGGCTGTCTCTGCAATGTTTTCCAAAACGACATTTATTGCGTTTGCGTTTGCGATCTCCCGGTCTGTTATTTTCATTTGCACTTTTCTTAACGTTCTCTTTTGGTTTTATATGCCCCTTTCCAAGCTGGGTGGATACCCCGTCCATTGAGTGCCCGTGCCCAATCAAGCTAAAGCCAGACTAAAAAGAGGAAGAGTTCAAGAACCATCAATGCCTCCAGCACAATTTCACAACAGCTTGACACTTTGGCAACGGTTATATCAGAGCATAGCGACGGGATTAGAGAGATGCAAGACGACGGAAGAAAGAAGGGAGTGCCCGGCATGCGCTGAAAGCGCCCTGTAGTACAAGCGTACCGCCGTTGAATAGGCCATGGTACATCACACGATGATTGATAATTTGATGCAAGCTGCCATGCTCAGATGGTTGTTTCCCGTTTCTCTCTTTCACTTTTGATCTCCTGCGAAGAATAGGATGAGATGTGAATTTTCGTTTCTAATCCCCTCGGCCGTGCGGCTGAAAAAGAGAAATGATATTGGAATAACTAGGTTTCAGATGATGAGAAAAGAGGCTATTTTGTACTATTCACCGACGATAAGAGGCTGTAAGAACCACTCATGCCAACAGCTAAGAGGACGTCATCCAGGGCTTCGTTGGCACTGCCCTTCCAGTTACGGTTGGTGCACAAGAAATCATGGGGCCATCGGCTAAGAGACTTCATTTCCGGGTTCTTAAAATCATGCAGACCCATTGCTAAATACGTTTTCCCCAACTTCATCGTGGTGCACTATATCTACCTGATCACGCTGTCGATTATCGGGTCCATTCTGTTATATCCGTGCAAGAACACGGCGTTCATCGATGTGCTATTTCTGGCTGCTGGAGCGTCTACACAGGGCGGGCTGGCCACCAAGAGCACTAACGATTTCAACCTGTACCAGCAGATAGTGGTGTACGTCATTACATTGCTGTCCACGCCTATACTTATTCATGGGTTTTTGGCCTTTGTCAGGCTGTATTGGTTTGAAAGGTACTTCGACAACATTAGGGATATCTCCAAACAGAATTTTAAACTAAGAAGGACCATGACGTTGCAACAAAGGGAACTATCGGGCAGCAGTGGCAATGCCGCTCGAAGTAGGAGTTTCAAGGACAACCTGTTCCGTGGGAAGTTTGTTTCCAGAGAAGACCCACGACAATCCGCTTCAGATGTGCCGATGGACTCTCCTGACACGTCCGCATTGTCCTCAATCTCACCGTTGAATGTTTCCTCCTCTAAGGAGGAATCCAGTGACACGCAAAGCTCGCCTCCAAACTTCTCAAGTAAGCGCCAACCCTCAGACGTTGACCCAAGAGACATTTACAAATCGATAATGATGCTACAAAAACAACAAGAGAAGAGCAACGCAAACTCCACGGATTCTTTTTCGAGCGAGACCAATGGACCCGCTTTCATTGTGCAGGAACGTCATGAGAGAAGAGCCCCCCACTGCTCACTGAAACGCCATTCTGTCCTGCCATCTTCTCAGGAATTGAACAAGCTAGCCCAGACGAAAAGTTTCCAGAAATTGCTTGGCTTGCGGAGAGATGAAGGTGACCATGACTACTTTGACGGTGCTCCTCACAAATATATGGTCACCAAGAAGAAAAAAATATCTAGAACGCAATCATGTAACATCCCAACGTATACTGCTTCACCGAGTCCTAAAACCTCAGGCCAAGTAGTTGAAAATCATAGAAACTTGGCCAAGTCGGCGCCTTCATCTTTTGTTGATGAGGAGATGAGCTTTTCACCGCAAGAGTCTTTGAATTTACAGTTCCAAGCGCACCCGCCCAAACCAAAACGACGTGAAGGTGATATAGGCCACCCCTTCACCAGAACAATGAGCACCAACTATCTATCGTGGCAGCCAACCTTTGGCAGAAACTCCGTCTTCATTGGACTCACAAAGCAACAAAAGGAGGAACTCGGCGGTGTCGAATATCGTGCTTTGAGATTGCTGTGCTGCATTCTCATGGTATACTACATCGGATTCAACATTTTGGCGTTTGTGACCATCGTTCCATGGGCCTGTACGAGGCACCACTACTCAGAGATTATTAGACGAAATGGAGTTTCTCCAACCTGGTGGGGGTTTTTCACTGCAATGAGTGCATTCAGCAACTTGGGTCTGTCTTTGACCGCTGATTCAATGGTTTCCTTTGATACTGCGCCGTATCCGCTGATTTTCATGATGTTCTTCATCATCATAGGCAATACAGGCTTCCCAATTATGTTACGATTTATCATTTGGATCATGTTCAAGACCTCGAGAGACCTATCTCAGTTTAAGGAAAGTCTTGGGTTTCTCTTGGATCATCCGCGCAGGTGTTTTACGTTGCTGTTCCCCAGCGGCCCCACATGGTGGCTGTTTACAACTTTAGTCGTCTTAAACGCTACGGATTGGATTCTTTTCATAATTCTGGATTTCAACTCCGCTGTAGTAAGGCAGGTTGCTAAAGGTTATCGAGCTCTCATGGGCCTCTTCCAGTCTGTATGCACAAGAACTGCTGGATTCAACGTTGTTGACTTAAGTAAATTACACCCGTCCATTCAGGTGTCTTATATGCTAATGATGTACGTTTCGGTCCTGCCGCTGGCGATTTCCATTAGAAGAACGAATGTTTATGAGGAGCAATCGTTGGGACTATACGATAGTGGACAAGATGACGAAAATATCACCCACGAAGACGATATAAAGGAAACAGACCATGATGGCGAATCCGAAGAGCGAGACACTGTATCTACAAAGTCCAAGCCGAAGAAACAGTCCCCAAAATCGTTTGTTGGTGCTCATTTGAGGAGGCAACTCTCTTTTGATTTATGGTACCTATTCCTTGGATTATTTATAATATGCATATGCGAGGGCAGAAAAATCGAAGACGTTAATAAACCTGATTTCAATGTCTTTGCTATATTGTTTGAAGTTGTTAGCGCTTATGGTACAGTGGGTTTGTCATTGGGTTACCCAAACACCAACACATCACTATCTGCCCAGTTCACCGTATTATCGAAGCTAGTCATAATTGCCATGCTAATAAGAGGAAGAAATAGAGGTTTACCATACACTTTGGATCGTGCCATCATGCTGCCAAGTGACAAACTGGAACAAATTGATCGTTTACAAGATATGAAAGCTAAGGGTAAGTTGTTAGCCAAAGTTGGTGAGGATCCAATGACTACTTACGTCAAAAAGAGATCCCACAAACTGAAAAAAATAGCAACAAAGTTTTGGGGGAAGCATTAAAATCAAGTTTACCCCTCTTTACCTACATAAGAGCCAACGTAATTTTCTCTCAGTATTATATGTATTATCTCCGAAGTTTATTATTCTTTAACGAAATATAAAAGAAAAATAAGAAAGATTAAGACCCTAAAAGGTGTACCACTACGATTCAACAAGCACAACGAATCCTATCCGTAATATACTTTTGATTTCTGACTATTCTAGAAAAATTTTAGTTCATTTTTTTTCCCTCTTTTTACTTATTGTATTTTTCACAATTGAATTGCATTTTGTCCCCTACGAAAAAAGGCAGAAAACGAGATCTAAACCACTTTCAGATCAGAATAATAATAATAATAATAACCAACCAAAGCCATCAACAGGTCCACTAGAAGCATCTGCCAAGTTACGACCTAAGCAAAGGTTTGAGTGAAAAGTGAATTGCGACAGTACAATCACAAAAGTATAGAAACATAATTGTTATGGAAAACAAACTACTTTGTTGGTGGTTGTACTGGCCATGCGTGTATTCATCTATTATAGCTACCATAATATCTTTTTACACCATAACTAGACACTTATTAAATTACCGTAAACCATATGAACAAAGACTATCCATACGGATACTATTGCTCGTGCCCATTTTTAGTGTGTCATGCGCAAGTGGCATAATTAAGCCTGAAGCAGCTCAATTTTATGTCGATCCTATCAGAGAATTTTATGAAGCATTCGTTATTTACACTTTTTTCACATTTTTAACACTACTACTAGGAGGCGAGAGGAACATCATTACTGTTTTAAGCTTAAATCACGCCCCCACAAGACATCCGATACCGCTAATAGGTAAAATTTGCAAACCGATAGACTTATCTGATCCTTTTGATTTTCTTTTTGTCAAAAAAGGCATATTACAGTATGTTTGGTTCAAACCATTTTATTGTTTTGGTACATTGATATGCAGTGCATGGAAGCTACCCAAATTCGAAATATTTTTGAACGTTTTTTATAATATTTCAGTGACTTGGTCACTGTATAGTTTAGCACTATTTTGGAAGTGTCTCTATCCGGAATTAACTCCTTATAAACCATGGTTGAAATTTTTATGTGTCAAATTGATTATTTTTGCCTCTTATTGGCAGAGCATCATAATCCAGGGTCTAGTGGTTACTGGAAAGTTGGGTACGGGAAACCAAGATCGAACCTCTGGATATGTGTACAAGAATGGGCTCCTGTGTATAGAGATGGTGCCTTTCGCCATCTTGCATGCAGTAGCTTTCCCTTGGAACAAATACACAGCATTTAGCATACCTTATGGGGCCAGGATGAAATTCATTTACGCTTTGAAAGATTTTCTTGGTTGCGGTGATCTAATATGGGATTTTAAACAGACTTTGTTTGCTGGTCCCTTGTACTATAATTATAGGAACTTCGATCCTGAAGCCATGGATCTATTAAGCACTAGACAACAATCCGGTGCGACTATGGAAAGACTAAAGCATGGGCTAAGATTTACTGATAATGGAAGAAATAGTTATTGGGTGGCATATGGGAGTATAGATAACAACCTTGTTCCGGAATCAATAGAGGAATCATGGGAAGATGATATTGCTGGTCAGAGAACTTTTCCTGAGGATCCAAATTATCCGGTTGTTCACGACTACACGATGGGCCATCGATATAGTAGATCAATGAATGATTTAAGAAGAGATGTTCAAAGTAGGTCATCAATGGCTTGTTAAATGAGTCGTTAAATGTACGTATATACATAGTTACTGCGCTTTCGGTTATATACAAAATAAAACAACATCTACAAGCAATGCTTTTTTTTCAATTATTGTAACTTGGATGCTTATTCTAATAAAATGAAATAAATGCTACTGTAATTTTTTGCCGGAGGATTGGCTATATATGCAGAGTGGGAGTTGGACGATATCACCATTATTATTATTTTTCTATTATTACCATTGGACTTGTCTTTTGCAGCAACAAAAGTGGCAGCAGCAGCAACAGCACCACCACCAATGCATTTTGGCCTTGCCTTTTATAAGTTGTCAAAAAAAGTTGACCTCGAAAAGGGGAAAAAACATCAATTTTTCATTAAAAAATGCTTAGCACATTCATATGCAGTCCAAGAAATGGCAGTGGCTGGTATATTAGCCACTATCCTTGGTTTCAAACCTCGCCAAAACCCCTTCCAACCATGAACCTCCAGTATGGCTCTTGAGGCTCTACCAAAAGTGTTCGCATCCTTCATTATTTCGATGGAGACAGTTTCGCTGCCTCTAACCTGTAATACAGTCTTTATGCAATCCAACGGTGTAGTTAACGCAGCACATGTTGCACCACTTATCCCACCGCAAAGACAATGAATCAATGGATTGTAGGAATTTTGTGGGTTGAAGAATTTGCTGGCAGATTCATATATCATGAAATTGAACGCTGCAAATGGGATATTCATGGCCAATGTTGTGGGATAGGAGTAGTAAAATGCTGCAAAGCCTTCATTTTGATATATTTGCTTAGTAACATTCCAAACTCTTAGATTAGTATCCAATTGTAGTCTTTGTTTAACGGTGTCAAAGGGGTTCATCAATGCATCCGCAGCAATGGTAGCAATGGTACCACTCAGTGCGGTCTTCATTGGTTGATGAGTTTGCATATCTTCAGGGCTTATCAGGCGAGCTTTGCAAAACTCGTATGTACCAAAATATACTGCATGCGCAGGCCCTGCCCCCAGTATTACCGATTGAACACCCTTCCATAAAGCCATCGAACCTTCCATTGTAGATATTTTGGATATCTGAGATATCATCCCTGTAGAGGCAGCTTTATTCAATCCTGCAGCCTGCACTCGGGTTTTCAGAGCATCTATTGGAAACATCAAAGAATGCTCCATTATACCTGCAAATGCTCCTGCCAGTAACTGGGAATGTAGCGGAGCATGTGATGGAAGAGCTTCGTAGTCGATTTCCTCAGCTATTGACAGTTCTGAAGTATTCATAATATTAACTGATATTTCGGTTGAGTTTTTTACTTCTTCACTTTGTACTTCTCACGAAAGTCTTCGTCAATAAACCTCTGATAAAGTGAAAATTCTATGAGATTCCAATAAAACCTCCAAATATCTTTATATACAGCTTACTACTTAGATAAGATGACGTTCGCCAATGGTAGGCAAAAGATAGCAGGGTGTTCTTGCCTTTCAGTCTTCGCCATGCTCTCATTCAAGAAAGGGTGCCAAAATACCGAAAAGAGACACGATCGGGGGTGTCAAAGTAGCGATTCCTGTGGGTTAAAAGAGGGTGAACCACGGCAAACATGCATGTGTAAAACCCAAAACGCCGATCTAGGGCCTGCGACGCATGGTACGAACATCCTGAAGGTATATAAAAGAGCTAAAGTCTTGACTCATGCCTGAAATCTTGATTTTTCATTGTTATATCCTCTCTATACATTAGTAAGCACCATAGATGGGCTGGCTATCAAAAGCGAGAAAAAAAAAATGCTGAATTCCAAATATGTACTCATCGGGGTGAATTTCAATGATGTGTTATGTAGATACAATATATATGTATAAGTCACTAAATGCATACATACGAGAGTCTACCTTAAGTTTGTCCAAGTGAAAAAAACTGGGCATAGCAAAAAGACGGTTGTAGGTATACCTGCGTATATGAGAAACCTTCCGACGATTTCCACTTTGGAAACACCGCTGTACAATAAACACTCTTCTTCTTCACTTGTCTCGTTATGGAAATGAACCTTTTCGCTTCTATCATCGTGAAATCTGAGTAGTTTAATTAACAGCGTGTAGACAGCTGTCTTGCTAATGACGTCTTTCCAAACAATCACAGAAGCGACACCTACCAGAGGCCTCAAGAACACCTTAGAACCACATGATGCGTACCTACTACATACAAGGTTCCATCCGTATCTTTCGGTTAACCAGTCGCTGCAATCCAGCCCACTGACTACGCCAATGAACGCTACGCTATCTTCGAAACAAGGACATTCATCAATGGGCCTGACGTGGTTAAACAGAATAAACAAGCCCCATGCTACACTCAAAAGGGGAAACCAGAGATGTTCACCAATCTGGAAATTTCGTAAAGCATGCACCACCCAGATTCTTATAAAAAAACAGATAGCTCCAACTGCGGCGCCGCTAAATAAATCCAGCATACCATGCATACCGCAGTAAACTCTACCAAAAACCAGGGTTAAGTAGTAAAATATCACCAGACTCAGTAAAAGAAGCTTTGTTGGCCATACCAGTGTGTCAGATAAACATATTCTCCAAAAGAATAATAGACTTACCGCAGTAGCGTTAGCAGAATGTGAACTGGGTGCACCATATTCTTTCGTAGTGTATTCACTTAGTGTGATTCTGTCAACTGGCGGTGATTTTGGCCTTGGTAGGCACCAATAATCCTTTAAGTAGCCACTCAAATAAATTGAATAACCAAGAACGTAGATCATGTCCCGTGTTAAATCGCGGTATCCAAGCCACACAGGCATGGGAAGCACGATAACATAAAACATGTGGGAACCCATAAGCGAAGTGTATTTGAAATAAACGTCTCTAAAAGGCGTTCTGTGCTTTTTTTGTAAAGAATGTACGAAATCTGATTGGTTGTCTGTGAATCTAGTTAGATACTGCCTTGTTTGAAACCTTAGCCACGACATCTGGCTCTCAAAATGCTCCGCTGGATGATTACCGGGATCTGCCAATAGGTGTTTGCCGCCGGAAGGAGCCATCTGAACCTTAATGGTGTCCTCGGTAACACCCAATTCAGTAACCGTCTGAATAATGGTCATAATTAAATTCTTTTACAGGCTTGCTATTTTGTATATTTTTTTGAAGACTACCACTGCCTAACTTCTTTTTGTCATGTTATCAATTCAACTAGATGTTGAGAAGGAAGCCAAGGCAAGGCTGATAAAAACTAAGAAAATAAGGAAAAATCATTATGTTATATAACATGAATTCTAGACGTACGTGCTCGTAGTTAGGAAGTATCTAAATAAGAGTCCCCACGTTACTTTAATTAGAAGCACGCCATCTTCCTACAACCGATTTTTTTGGATTGTAGATATCAGAGTCTCATCAAACAAGAGGAACCCAGAATAGGCACGTCCACTGAGAAAACCGCGGACAAGCAAGACACGCGTACCTGAAAAGGCTACATTTCTTGAAGAAGTTGTTCAGTTGAGCTAGCCACCTCTTTAGCCTGAAGACGTTCGTAATTCAAAATAGATTCCCTTGGCAATTGAAGCCATGAACTGAGTGAATCTGCAGGCTCAATCGTATTAGACAGTATGGCAGTAAGCCTTGCCCGTTCCTCTTCTTCACTTTGTTGAAGAAGAGGCTGTGGGATTCGTACCCCAGGAACGATCTGCAAATTGTCCGAGCCGCAGAATACGTGCGCACAAAGTTTAGCGACCACTTCAAGGTCTTTCTCTTCATCGATCTTTCCTCCGTATACGATCGTAGCTATGTGATCTCGCACTTGTGCCCAAGGAATGTTGTTGGTAGAATTGGTGGCTAATACATTCTCTAAATACACTGAGGCAAATTGAAAGTCGCAATCATTAAAGTAATACTTCTTGGAAAACCCATGAGGAACCAATCGGGTCCTGGCAGTGATCAAGGCATGAAACCATGACAATAGGAAGGTACAATACACGCTCCATACTCCTGAAATTTTACCAGTGAAAAATTGAGAACCCCATAGATCTTTGACGGTATCTAGTATACCTGGGATATCCTCATACACAAATCTATCAGTTCTTTGTAGCAATGGGGCAGGTAGTTTATCACCAGTCAAATGGCATGTCATGAACATTTTGAATTTCTCATGTTCTTCTGCCGCCTTTGTCTCCTCAACATGCTTGTGCAGATACGTTTTCACCCATGATAGCGACATTTGTATGTTTTGTAATAATATCCAACCACCTTCTATCTTAGATTTTGATATTTCCTCTTGAGCATAGTTTAGATTTTCTATAGACCCTAGCGGGATGATTTTTAACGATTCCTTCGAGGCTTTCGCCAATTCGATTAATTTGAATGTGCCATCAACATCTCGCTCGCTTGCCATTGTAAAATAGTTGTTCTCGGAATTGGCTACCACATCCGCGATATTCCACTCATCAACAAAAAACTCATTTTTGAACCAGTTCAACGCAGATATATACGATTTGGTTGTAACATAGTCCCATAAGTACCGCAAATCATTATTTGTATCTACGGTTAGTTTTGGTACGCCATCGCTACTTTCAGAGAGAACTCCAATCATAGTTAGAACTGCCTCTTTATATTGTTCACTTTCAATGTCGAATTTATACAAACAAAACATCGTCATAGCCATAATCATTTTAAATTTTTTGTCAAGAGCGGTGGAGAATTGACAATATACTTCTTGATATAATAGCCAAAGAATTTCATCTACCCGTGTCCTAGCTGCTCTTGTTTCCCTAGATTTCTTAATGAAGACACGTTTGAAACATGATAGAAATTGTCCTATAGAAATGCCGTAAAACCAATGAAACTGACCAAACTTCTCCAACATAGAGAATATTTTGACACTATGCTTACCGATAATAGAATACTCTTCTACCAGATTATCAAACTGTGGGAAAAACTCTTCAGATTCACTTAGCTTTTTTTCAATGTTCATGGCCTCTTTCTTCAGGTTGTTCAAAGTCACCATCAGTTCATCATTTTCCAACATATTCCCCTGTGAGTTATTTAGTTCCTCCAAAAGTCGCTTTTCTAGATTCTTCAGTTTCAACTTGTATTCGGTATTCAATTTTATCAAATCTTCCCTTTTCCTTTGCATTTCTGCATTCTCTTCTGTCAAAGTGATGTCAAAAATTCGTGTCTCAATACTTTCCTTATTCGTGACAAAATGAACTAACCTTACCCTAGATCTGAGGAATATTGGAATATCTCCACTGGGATCGCAAGAGTGAATGAATAATTTAAAATCGCCTGAAACATCTACTTCATGATCACCAATCTCCACCGTGACTCTGTTTCCGGCATGATTGAACTCTCTGGAGATTAGTCTTGATATAATTGGATCAAAGAATTCTCCATCCTGAATTATAACTACACTTCCGAATCTAATTGCATTTTCTAATCTTTTAACAAAACCTTCTTCAAGAAAACTGAGAAGTACAGTTTTATTACCATAATAATTCGAGATAACTGTTATCATGTGGGAGCTTGGATCCAAAAGAAAAGGAACAGCGTCTTGTGAATTCATGACTATGCTCATATTTTCCAAAAAGTAATCGTTCTTATCCAAGCCACATTCAAGCCACTTCATTTTTTCATCTAGTGTTACCAAATAATCGATGAAACGATAATTTACATCATATTTAACAGCAAATTTGCCTAGTAGGCGCTTTAAAATGACTAACATGTCAGCTCTTTCCCTTTCATTCAAATGACCAAAGTATGTTTCATATATGGATGAAATTATGCAATTTCCAATCAGCTCTTGGCTCGTCTTACTAAATTGCTTTGTAGTGTTCAGCCACCTTTCTTTTTCGAAGGTTAAACTCTTAACTAAAGATATAGACCTATCAAGATTAGCCTGCACGTTACTCATTTCTGTCTTGATGGCCTCAACATCCCTAATCAACAAACTATATTTTCGCTTTGAAACTTCAATACTTGCTTCTAAATCCTGTGTCATTTCTTCAGCGGCAAGTAAATTGGCCTTCGTCTTCAATGATTCGAACTCTATTCTTTTCATTTCTTGTCTCAGCGGATCTACGTTTTCTAAAACTTTACTGAAGTTTATTTGGGCATTGACCCACTGATATAGCGGCCCACACGCTTTGCTGGCCCTGTTAATTGTCTCATAAGTAAAATTAGGATCTGACAAAAATTCTTCCTCCATATATTTTCGAATTTGGGGCTTCATATGTAAGGTGGTATCATAATGTACTATATTATGAATAAAGTCATCTTTTCTAATAAATTGTTGGATATCTCTCCAGTTGGAAAATTGGTAGCCCAAGATGGCGCAAACAGCCTCCATAACAATTTTCACACCAGAGGGGGGGTTGACCATTGATCTGATTTCTGTCAACTGTTGCTTTTTTATGTTCTTTACACCCCGTTGTGCCTCTAAAATGGTAGGTTCGATATCTTGAATACTTTTCATGACGACCTCCTTTCTTTTTCTTATATCTTCTTCTTGTACTTTCAATATCTTTTTGATTTCCTCTGTAGCCTCCTGCTTTCTTTCCGACTCGTTTTGCTCCATAAGCATTTTATCCAATGTACTCCGGGCTTCCTTTTCTTTCTCAGTAAGTTCCGTACTCTTCTTTGACAAAGTTTTGTTTAGTTCGTTAACCTTCAAGACAGACTCGTTTAGTTTTTCGAGACCTACATTAACAAATCTTTGATTTTCCTGTAAATCTTGATATTTCGCCGTAACAAGCTTCACTAAGGCACGTAAACCATCAATAAAATACCCAGGTGACCTTGGATTTACCCCAACCTTCATTTTTTGGTAAAAATTTCTATCAAAATGTATCAGAATATTAACCACAGCATCTCTTATAGTTTGGATTGGCTCCGTAAATACCAACTCTTTATTGACCTCTGGAACTATAAAATCGGTAAATTCCATAGGGATCACGTCCACCATATTGTTGGCCACTTGGGACATTGTTTTCGTATCCCAATCACCCATCCAATTAATTATGCAACGATTGAAAAGGGCTGGAGAACTTATCATTGCTGAGGACTTATTGTTTGTAGGATCGCAGATCGTGAAGACAACATGAAGGTTTTTGGCAATTTCTCCAACAAACCAGTCATACAGTTCTTGTTCTGTATCCAATAAAAGACCTAAAGACCTGGTTTTATTTCGCAAGTTATTCAAGAGCTTATCATACTCCTCTCCTTGAAACAAATCTGGTATATCAGCGTTGGCAAGTAATGTATTCATTCTCTCCAAAAAAGCCGTCTCTAAAATGTTGGATTCATCAATGATTAAACAAGTACGAGATTCTTTAAGTGAACAGTCTGAAATAGCTTTTTTCAAAATCATATCAAAGTCGCTAAGATTGGAATGACGGTGGATCTTGGGTTGAACAATCTTCAAACCGTTCAACCACGCGACAAACCTAGTTAAAATAGTTTTACCTGTTCTGCTTGCACCAATTAGCATCATGTGACCTTGAACTTGTTTTAACGCACGATCAATACGCAAAATATGGTCAACCATAGACTCGTGTATAACCATTGGCACTTCCAGCTCCTCATCACAGAATGTTTTAAATCTTTCCTCTATAAAGTTTACAAGATCTGTTTTGTTGACCTCTTTGAAATCAAGGCTCAACAAGCCCGAAAAGAGAAGTGAAGTTGAGCTTATATTACCCAAATCCTGATTAGGTAAATATTTATCGACTGTCTCATAAAGAAGTTGTTCAAAACTGTTTTTTTCTTTTACACCAACCAGCCTATCTGCAAATATTCTCCAAGCTTCGTAAGCCCATAACCGTATTAGTGATCTTAGTGTTTGCCTTGGACCAGTGTTAATTGCAGTGTAGACACCCCTAACCAAACGTGTTAATTCTCTTGGTGAAAAAAGATAGTGTGATTGAAGCCCAGTACTGTATCTTGCTTTACATTCGTTATATAAATGAACGGAAGCGCGGGCGAAGGGCTCTGTGTATGATCTGAACTCAGGGACTAGCTTGAAAATGGCTTTGTAATAAATTTCATAAATTTGAGAAAGAGATTTTCCGCTGGGATAACCTAGGTAAAGAATAGCAGCATGTCGTGTAAATCTTTCTGACATAGGAATTCTACCTGGGTCGGTTGGAGGATTGCAGGCACCAACAATATGTATCCTCTCTATTGTCACCCACTTATTTTCTGGCGTTTTCCAAAATCCTTGCTTTTCCATCAACTGCCTTAAGAATAAGACGACATTTTGAGAACCATACTTGTCGAGTTTTGGTAAATTAATCTCGTCACAAAATAATACCAAATTTTTTATATCCGATTTTGGTAACAAAGTAAGGCCTTTTGATGTAGTTACGTAGTTTGTATGCCTATGCAAGGCTGACAAAATATGTTCTGTGGTCGTGTCTTTCGAAAAATTTATTCCAACAACATCATAGAGCGAAGAGTTCCGGAGTGCATTATTCATAATCATTGTTTTACCAGATCCAGGTGGCCCACAAAGGATAATACCCCTTTTTGAATTGAGCAAGTCATAAAAAATTTTCTCATGCTTAATCGTATCAATTGTAGGAATAACAATGTCAGGCCTCATGACCTCATGTGCTTCTAAAGAAACAGAGGGAATTTCGGAACAAAAGGAACTAAAACTCAACTTATCGTTCGCAATAACTATGGTAGAATAATCTGATAGTTCTTGGCTGTCATGTCCAAAATAAGTGTTTATAGTTTGTATAAAAGCTCTTTGTGATTCACCAGTTGAATCACCAGCTAGTGCATATAGTAGGGATCTCTTAATCAATAAAGTAATCACATCTTTCAAACTTTTATCGTCCAAGTTTTGAAACCACTGCCTATAACTCGATATTAAATGAACAGCCAACTGCACCGCGGTTTCTAACTTATTAAAGGTTCGAACCCCGAGAATGTGAACTAAATCATTTGAACACGTAAAAATATTGGTTAAAGAGGCCATATCAAAAGAATCAGATATAAGGTCCTTCAACTTATCTAATTCAAACATGGATAGTTTATTATCAAGCGCTTCATAACTTTTATTCAGTAGGTGGTCAATCTTGGAGGATATTGAACACACATCCGTAGAAAACCACAGCAAACCACATCTTGTTATAGTAGCAGGTGTAGTATGGTCAAGGTTATCCGTTTCAAATAAAATGCGAAAGTTCGGCGGAATAGGAAGTCTTTCACCGTTTGGAAGCGTTAAAATTTTATTATCATCAAGAACAGAATTCATGGCTTCCACATATTCTGGGTCTAAATCACTATCAAATACTACCCAAATTCTCGAATTCTTAAAAGTTCCTGTGATATCATCGTTAACCCTTCTTAGAATCGAAGTAAAAAGCCCATCTCTCCACTCTAGCGTTGCTTTAAGCATACTTCCATACAAGGATTCTTTTGTAAGAACTTTTGTATCAATAACATAGACGACGTTAGCGTGACCATCAAAAATGGCCATGGCATCAATAACAGTTTTCCACGTTGCCGTTTTACCACAGCCTGCCTTACCTACCAGTATCAAAGCCTGTTGTGTTTTTTGCATGTAATAAAACTGCATACATTTCTTGAGAAATTCCTCAGACATTGAAAAGCCACTCCTTTGACCAGCGTCCTTTAAACATTGAACAATAGCCTTCGAATTTAGCGGCGTTCCAGCAGAATCAAATATTTTCGATAATTCGTCTTTGAATACCAATTCATCGGTGTCACCGAGCGATGGTAAAATCACTCTTTTCAAACTTTCGACTACCGTTTTTTCCCCTTCACCAAATTCACTAATCAAAGGGCTGCAATTTCTTAATACACCTTTTAGCGTTCTCAAACCAAAATGATAATGGTTCATTGAACTGCATTTTGAAGACAACAGTTCTAAAAAATGAACAATTTTCGAAGCTAAAGACTTAGAATCTTCGAACCCCATAATTTGTAATATCATCTCTGCAATAGTACCACTTTGCGGAGATTTCATAGAGAATTCTCGAAAACTCTTCTTCAAATTTTCCGGTAACTCTGACCTTCCATTATACCCAGGATTCAAAGTAATAAACACTGCAGTGTGAGGGCTCAATGGAGTTTCTTCTTCTAAAAGTGTAATATGGGACTTACCAACCTGGAGGCCATTTTGTATTTGTTGGATATTGGCAGACACCGCACTCAAAACTTTCTCATCGAGCCTATTGAATTCATCGAAGCATCCCCATGCGCCAATCTGTGTGATACCTACTAGAAGCCTGGAAAGAACCTGATAATCGAAGGAATCATCACAATTAAAAACTACAACCACGCGACCGAGATTTTGACCAAATGCTTTCACAGTTTCTGTTTTACCTGTGCCCGCAGGACCGAAGAAGCACCCACCATATTTTTGATGCAGAGAATCTGTGAGTGTCGCAAACCCAATAAGAAGCAACGGTGTATATATTAATCTTTCTGGGATGCCAATATACTCAAATTTATATTGCAAGAGGTAGCCACTCTGAGAAATAAAAACGGAGTTGAGATCATCTAAAGTGTCATTCTTTTGATAAAACTTTTGAACTTTCGCCCATAGTAGTCGAGCTTCTTCCTTAGTGGAACAATTTTTAAGCTGTCCAATAACGTTATTAAAATGCAAATACTCAACCAGTAGGGCCTCTATTTTTTTCTTCACGTTATCGGAAGATTTATTCAACTTATCCAGCAGTCCCTTAATCTTCATATCAACTTCTTTCCAGTACTTTGAAAATTGATTAGTTTGAAGGCATTTTTCAACGAGCTCCGTCCACATAACTTGAGCTGAGAGAAGAATGGCTTGAAAGATATATTTAGATACAACTACTTCAATGTCCGTTCCATCTTTCAGTTGGCCCAAACAGTCTCTAAATTGAGTGAAGACGCTTAGCTTAATTTCTGTGTCTAAAATGTTTAACCACTCTTGAGCTTGAATCGAGTCCTTCAGCTCGATTTTTTCATTCAAATTTAGGACTTCACCTTCCACTGACCGCACACCGGTTATGAAATCTTCGAGGAATATTATAGACTCAATGCTTCCGAACATTTTCTTCATAAACTTTGAAACTTGGTCGTGGTGTTTTCCAGATCCTATGATTTTTAAAAGATCATCGTTGCCTAAAAAGTAAAACCTTGGGAATTGTCTTCTTTGTCTCTCTAAAAATGTCGATAGTGACGATTTTATCATCTTTAAAGAATCTATCGTTAACTTCAGAGTTGTGTCGAAATTTGGAATATGTATTACTTCGATTGTTGTGTCGAGTTGAAACGCTCTTGTGGTTATCATTTTATACTCACTGGTTAAGCTTTTAAATTTCGAAGTTTCGAGCGGTAAGAAGTTTTGAATGTCCAAGTTTTCACCAAGGATTCCATACAAGTCCAACCAGTAAAACTGTACTTCAACCCAATTTACCTGAATTTCAGATAATTTTGTCAGTTTAGATTCCAAATCCAAACAGTCTTGTTCAAAAATCTTGTAATAATTCGAAGCTTTCATAGAAACTAGCTCCTCTAGATCCTCTTTACAGGCTTGCTCCAGTACATCCCATTCCCTCACAAGCTTGAGTCCACTGGAGTGCTCTATGACTTCATATTGAGCTTCCTTCCAAAATTTTTTGATTCTGTTCAGAGACTTTTCTATAACAAATTCCTTTTGGGCTCTTTCTATAATCTTTGTAAGTAGTATTTCATTTAAAGTTAAATTGAGGACCATGACATCTTTAAGAGAAAACTCCAATTTATCCAGTAGATTTTTTTGTATCTGTCTTTTACCAATATCGCGGAATATCATGTTCCAATGTCGTGGCTTTAAAGCACCATCCTTTAACTCCACCAAGATTTTATTTACAGAGGTAAGCATGTTAACCTGTGAAAATAGCGATTTATACATCTCAAATTGTTTGACAGCTCTCGGCAGTTCATCCGCCCTCCGAAGAAAGTTTGCCAAATCCGATTGAAGTAGCAATACATCTACTCTACACCACGGCGTTTCGAAAGTTCTTTGAACATCTTCCCAAAGGTTTTTAATGCTCCTCCAAACTAGGTCATACGTTTTGACCTCTTCAACCACGTGTGTTAGCTGGTCATTCAAAACAACGGGGATCAGTAACATTTTTGCAGCGGCTGCGACAGAGTGCATCTTTTTCTTCAATTTAGTAATTGATTCATTGAAAAACTCTAGGATTTTAAGTGCTTCAGGTGGAGTTAATGTTGGAGATATTGGTTTTCTGACTGACCAACTTTCGTTCAAAGATTGTGAGAGATTATTGATATTTTCAACGCCTTCTTCTAGACTTTTTGCTATAACAACGCGATGTTTTTGCAACTCTTGTTCAACATAGCTCAAACTTTGCCTCAACGAACTAAAATCGTTATCGAGCTGGTCTATATAGACAAAATGCGATGGAAACCTCACCTTCAGCTTTGTAAGCGCCCTCATAACAGACCCAAGCAGCTTGATTTGGATATCTCGTTCAGTGAGATGCCTTTTATTTACATTGACAGCCTCAATGATCACTGTTATATTCTTTAAAGAGGTAAAATTTATATCCATATCCTCGACAGCTTCTCTGTCCCTGTTCATATCTTCATGCAATTTTCTAGCATCGCGTTCATATATTGTTAAGAGATGCTTGCTGACATATAAGATCCAAGAATCCATTTTCGAACGGATATGACGTTGCGCATCTTCTGTATGAAGCACTAAGTTCTTTGAAAAGTTATTTCGGCTTATAATTAGATCGAATTTTGACTGAGAATCAAGAAGGCCTTTTAAAATTCCAAAGCATCTTTGTGTACTGTTATCGACTACTTCTAAAAACGCTTCCTCTGTAATTTGCCAGAGAAATTCCATCTTTTGCCATTCTTTGACGTAAGAATTTATCTTACAATGTAAATTTTGAACCTGTTCTATACAATTTTGTATATCATCTTTTAGTTTGATGACTAGCGAATTAAAAGTCAGGGTAGTGGAAAGAGGATGATCAGGGTCATGCAAAAAATTAATTAAAACAACTTTGTTTAAAAGAGCCTCAATATCCTTCAGTAAAGAACGTTTCATAGCAGCTAACGATGGAGATGATGTTATTCTACCTTCATTGAAACTGAGTTTCAATACATGCTTTGGGAAATGCATTTTTTTCAAATTTAAGCGTACTTTCTCCAAGATTATGCTGATAATTAAGTTATTAAACGTGGAAATATGGTCACTAACATTAGTAAGACCCTTGGTAAAAAGATTTTCAAAAATAGCTTGAATATTGCTTATTATTTCCTCCACTTCGTGCAGATCATCAGCAGTACCGTCAAAAGATTTCAGGCCAGAAAATTCCTTGGCAAACTGAGGCTCGGAGTTTTTCAATATTTGATAATCAGAAAGAATTCCATCAATTGACTTTTCCAATCTTGCTAGGCTGTGTACCGAACAGGACATTTCGGAACTTTCCTCTTGTAAAGATTCCCACGGCGTTATCAGAATTTGTTGTAATAGTAGCCATACAGTTTGCACGTTTCTCTTCAGAAAGATGTTCGTGTAAAATGTATAGGAAAGTGATTTACTAAGTGAAAAAAAAGTTTGAATTAGTTCAACCAAGTTTATTGCCCTCGGATACAAATACATGTAAGTTCTCGCAATACGTACTATGTGGCTAGGCACTTGAAAAGCCATATAGGTTAAACTCCTTAATTCCGAGTAAGCAGCAGCTAAGGCAAAATCGAAGTTGACTTTTAGTTCATAATCATCCTCATTATTTCTTATAAGCTTTAAAATAGGTGTCGTCAAAAGATTTGCTGTTGCTTTTTCAGGAAAATTCCCCAACCAGTGAAGGAACACATCGTGAGGATTTGTTTCCTTACGTAGTTGTACTATCGAAGTTGATATCGAACGCCCTTCAAGTGTGTCATTCCAATTAGAACCAAAAAGTGCTTCGAGATACTGCACTATATTGTCAATACGGGATTGTACATTCAGAAAGTAGGAAATTCTTGCAGATATGGGAGGAATGTTATTTAAAGCTTCCACGTGCAGAATTTTAGGCAAGAGCTCTAAACCAGTCTCCAGTTGCCGTATATCTTTTTTTATTTCAAGTAGCAGTATCTGTTGATTCTCTAGTACTTTTACTTTTATCCTAGGACAAAGTTCCATTAATGGCTTGAATTTTACTAGATAACTTAATTTTTCGGTTGGACAGTGATCAGAGTCCATAAAACTTGCCAACGTATTTTGTAACTTCTTTTCCAAATCGAGCATGTTTTTACTGAATTCACTTTCGGCTTGCTCCAATTTCAATCGAAAATTCACGGAAATATCATGGATCTGCTCAAATGGATGATACAATCTCTGTATTTCTTCGTGATAAGTAGAAGGGGATATACTCTTAATGGTTTCTGCCAATGAAAAAAATCGCTTGCGTGTGCTTAAAATTTCATCCAAAGTAGCCTTTACGGATGCACTTGTAAATGTTAGCTTTTGTATAAGTAGCTCCTGTGGTGCTCTTTTCCTAAGATCCTCTCTTATTAAAAGATTGACATCCTGGACAATATCATCCCATTCTTCTATCATGCCTGCTGATTTTTCATATAAACCCAAAAAAGAACCATACTCTAGCTGAAATAAATCTGAAAGATTACTTAGAATTGCATCCATGACTTCTTGTGAAATTTTGTCCATCAGCACAACAAATCTTTGAACTGGATAACCTGAATATCTGAACTTCTTCAAAGAAGATGCTAAAACAGGAAATAGTTCCTGCAAGTCCTCAAGATTGCTTGCCTGGCGAACCTCATCGATAGGGATTGACGATAGAAATTGGTTATATTTATCCGCTAGCTTAAATTTATCTGAAAGTGAACCTTCATTCAATAAATTTGTTAAATTATGAAATCTCTTTGCGTTTGTTAGAACGGATAGACACACCTGAAATTCTTGGCTTTGTGTTTGTTCAATTAACGACTTCAGTACTTCGTAGAAATTCGACCAAAACTCAACTTCGTCTAAAAAAGAACCATTTTTTATATCTCTGTCAATGGCTAATGTTTGTTTAAGAACCAAAAACCATTTGTTTGCAATGCTTTGTAAAATGTTCAAAAATCTCATACTTTCCAAATCATTACTAGGAAGGTAGTTTGCATAATCATGTGAAGTAGCCCCTTTTGATACAGCCAATTTGATAATGCTAGGGACCATCGCTAAAAGATCTGGCGTTTCAATTGAGGTATGTAACTGTTGAAATTGTTTAGAAATGTCGTCAAGTTTCCTCCTCGTTTTATCTATAGTTTCGACAGAATATGTCTTTGTATCTGATTTTATCAATTGGCCAAACACAGACGATACGCCATGTGTGATAATTGAGGCCAGGTTCCCCGCATTTACTGGACCAGGTAAGTATATGGCACTTATTTGTGTTGCAATCGGTTCTGCATCCACAATAACACTTCTAGATTTAATAATTAATAGAGTAGAATACTTTTTATTCGCCAAGTTGGCATCATATATAGCCTCTTCACCAATGTCTATTGTAACTATTGTTCTATCCAGCTCTTCAAAAAGGAAGACAAACAACGTGTCGAACTCTCTCCCATCCAATAATCCCAAAAAAAATTGAAACCGTTCAAGGTATTGACAATGTAGATAATCAATGAATGCTTGCTCATTCTCTTTGGGAGAATTCTTTATACCCGTTACAGTAGCTGCAACAAATTCTATCAGCTCATTAGCAAGTCTTGCCTCATTCTTGCACATTGCCTAAAAAACGTTTTGACGTACTTTCCAATTTAAGCTCTGAACGAGTATTATTGCCCTTCTATGTTCTATGCTTTCTGTTAATTTTTATATGTAATGTTTGTTTACCTTTCATTAGCTTATTTATTAGAATCCGTACAATGCGACCTTCCGCGCATCAATTCGGGATGATCTGATTAAGTAGTTATAGCCTTACGTTAAGACGACAAAAGACATGATAAGCATCCCTCAAAAGTTACAGCAAACTTAAGTCAAATAGGTCCAAAAATCTCCAATAGTAACGCTTTTTCATGAATACACTATTATTTAAGCGAAAAGGTGGCAATTGTGGGAACGAAAGTAACATAGTTTCGCAGGGATCGCCCTCAAGTAGCAATCTTCCTGAATCACCTGGCACTTTAGATGAAAAGAATCTTCCCAGATTGCCTACTCCATTCGCTAGAAGCCTTTCTACCATTCCTAGTTATGAGCAGATGAAACGTACAAACAAACTGCCAGATTATCACCTAAAGATTGTTGTTGTGGGAGATGGCGCTGTAGGGAAGACGTGCCTGCTGATATCTTATGTCCAAGGAACATTTCCGACTGATTATATTCCTACTATTTTCGAAAATTATGTCACAAACATAGAAGGACCCAACGGTCAAATTATAGAATTGGCATTATGGGACACTGCCGGCCAAGAAGAGTATAGTAGACTTAGACCGCTTTCATATACGAATGCAGATGTGCTGATGGTGTGCTATTCTGTTGGTAGTAAGACATCGCTTAAAAATGTGGAAGATCTCTGGTTCCCAGAGGTTAAGCATTTTTGTCCTTCCACTCCAATCATGCTAGTCGGCCTTAAATCAGATCTATATGAAGCTGATAACCTTTCAGATCTGGTGGAACCAAGTTCAGCAGAATCCTTGGCCAAGCGTCTGGGGGCATTTGCACATATTCAATGCTCAGCACGATTGAAAGAAAATATCGATGAAGTATTTGAAACTGCCATACACACGTTACTTTCCGATTCATTATATGCTCCCAGAGAGCCTACACATACAATCAAAAATCCCTTTAAAAGAAATACCACCAGATCAGATATCGATTCTTCTACTGGAGATACCAGCGTCTCTATTTCCGGAACGAAAAGATTAAGAAAAAACAAGTGTATTATAATGTAAGAATAATGATGAAGATTATTCTGTTGCCCATTCTGTACGCACTTACAACATTTGAAAAGTGGCAAGAAAAAATACACACATTTTACTATCTTCCGCTATCTTATTTATCAAGACGAAACAATTAGAACCTGATTTAATTTAACTTCCATTTTTCTGAATCTGGTGTGATATACCGCTCCAATATATTCGAATTTATCCCAATTTTATCATAATAATTCATTTTAATTCGATGTCATAAAGTACTAATTCGATATTAATCTAGCCTAATTACATTAAATACTTAATAAAAGCTTCTGTGACATAAAAGTACAAATCTGTCATTTTATTTTAGAGGAATAGTTTAGGACAAAGTCATTATGTACGAACAGTTTGAATTTTCTTTTTTTTTCTTCGAAAATTCAGACAATAAGGTTAAATATAAAGCTCATCTCATCTCATCGATAAAACGCTGGAGTATTATCACATGCATGCGTTGCTTTTGGACCGTACAGAAGTCTATATTTAAAGCTAGGTTTTTCGCTTGCAGAAACTTTGTCAAGAAGCATAATTATAAACTAATCAGCACCATGACTGGAAGTACTGAAATGGTACCACCAACAATGAAACATACCGTTGACAACAAAAGGCTTTCGTCTCCTTTGACAGATTCTGGTAACCGCCGGACTAAGAAGCCAAAGTTGAGAAAGTACAAGGCCAAAAAGGTTGAAACAACTTCTCCGATGGGTGTCCTAGAATTTGAAGTGAACGATTTGTTAAAATCTCAAAATTTGTCCAGGGAGCAGGTTCTGAACGATGTTACTTCAATTCTAAATGATAAGTCCTCAACAGATGGACCTATCGTCTTACAATATCACCGAGAGGTAAAAAATGTCAAGGTCTTAGAAATTACTTCCAATGGCAACGGGTTGGCTTTGATCGATAATCCTGTTGAAACAGAAAAGAAGCAAGTTGTTATCATACCGTTTGGCCTGCCCGGTGATGTAGTTAATATCAAAGTCTTTAAGACCCACCCTTACTATGTCGAGAGTGATTTATTAGACGTAGTGGAAAAATCTCCAATGAGAAGAGATGATTTAATTAGGGATAAATATTTCGGGAAATCTTCAGGAAGTCAATTAGAGTTCTTAACTTACGATGACCAACTAGAATTGAAAAGAAAAACAATTATGAATGCCTACAAGTTCTTCGCACCAAGGTTAGTTGCTGAAAAACTTTTACCCCCATTTGACACCACCGTAGCTTCCCCTTTACAATTTGGCTACAGGACCAAAATTACGCCTCATTTCGATATGCCAAAAAGAAAACAAAAGGAACTATCAGTAAGGCCTCCTTTAGGATTTGGTCAAAAGGGTAGACCTCAATGGAGAAAAGATACTTTGGATATCGGCGGACATGGTTCGATATTAGATATCGATGAATGTGTGCTTGCAACTGAAGTTCTCAACAAAGGATTGACTAATGAAAGAAGAAAGTTTGAGCAAGAGTTTAAAAACTACAAAAAAGGCGCGACTATTTTACTGAGAGAGAATACCACTATTTTAGACCCTTCCAAACCAACTTTAGAACAGTTAACCGAAGAAGCCTCTAGGGATGAAAATGGTGATATAAGTTATGTCGAAGTCGAAGACAAAAAGAACAATGTCAGGCTGGCTAAAACTTGCGTTACCAATCCTAGACAAATTGTCACTGAATATGTTGATGGATATACTTTTAATTTTAGTGCGGGTGAGTTTTTTCAAAATAATAACTCTATCCTGCCAATAGTGACCAAGTATGTCCGTGATAACTTGCAAGCTCCCGCTAAAGGTGATGATAATAAAACAAAGTTTCTAGTAGATGCTTATTGTGGATCAGGTCTTTTCAGTATATGCAGCTCCAAGGGCGTAGATAAAGTGATTGGTGTAGAAATTTCCGCTGACAGTGTCTCTTTTGCAGAAAAAAATGCAAAGGCAAATGGTGTTGAAAACTGTAGATTCATCGTTGGAAAGGCTGAGAAACTCTTTGAGTCTATTGATACTCCAAGTGAAAACACTTCCGTTATCTTGGATCCACCACGCAAGGGCTGTGACGAATTATTCCTAAAGCAATTAGCCGCATATAATCCAGCCAAGATTATTTACATATCGTGTAATGTCCATTCCCAGGCACGTGATGTCGAGTACTTCCTCAAAGAAACAGAAAACGGTTCCGCCCACCAGATTGAAAGCATAAGAGGATTTGATTTCTTTCCACAAACGCACCACGTTGAGAGTGTGTGTATAATGAAGAGAATCTAATTGCACATATAAAATATCTATCACTATGTATATCTTTCTAGAGTAAATGTCTTCCTGTACTTTTAAATCCGTACATTTTGAAAATTGAAAATGTATCTCAGATTCATTTTTCAATTCGAAATGAACGAAAATTACACTAAAAAGGTAACGTGTAGAGTGATATTATGCACAACGATTTTTTGAAAATTTCATATACGTTATTCTAATGTTTAGTAGAGAGTTTAGCGGAAGATATAAGGTGATCAGGCGTAAATTAACCACATACAAACCATAGAAACATCATACCAAAATGGAAAACGATAAGGGCCAATTAGTATGTTCGAGAAATCTATAAGATTTTTTATATTTTAACGGATGAATGGAAAGTGCATGGCTGTTTAAATAAATGTAAGAAAGATATCATAATGCAAACAAAACGTAGGCATCCGCAATGTATGGAAAACATACTTATGGTTACCGATAATAAGCAACTCCGAAGGTGCCATAGACCAGCTCTGAATGCAGCCTACAAAAGTTGAGCAATTTCTGACAAAATTCTTCGATTACTTTCTTCACATGTATTAAATCATCACTCACCACCACCAACAATGTGTTTTTTAAACTAGCATAACTAACAAAGATTTGTTTTACATCAGGTCGAACTTTACGTTCCAAGAAAATGTTCTGCTACCAACAGAATCATCAAGGCTGATGACCACGCATCTGTTCAAATCAACGTCGCTAAGGTTGATGAAGAAGGACGTGCTATCCCAGGTGAGTACGTTACCTACGCTTTGTCCGGTTACGTTAGATCCAGAGGTGAATCTGATGATTCTTTGAACCGTTTGGCTCAAAACGATGGTTTGTTAAAGAACGTCTGGTCTTACTCACGTTAAGAGAAAAGAAAAAGAGGATTCGATTTAAGCTTCATATCGTTCAGACTAATAGGTAACTGACGATTTTTCTCTTCATTACCAACTTTTCACCATATGTTCTAATTCGTCGGATTTTCGATGAAGCGTTTTAGGTACTCTATAGGTATTTAGGTTATAATAATATATTGTATTTTTAGACAACCGGAACCTGTTTAATTTGAAGAGTCATTGTATTCTTGGCTATTCTGTTTAAAGTTTTGCAGTGTGGAGTCCCTGAGAAACCCCCGAGCAAAAAAAAGACCCCAAAACCCCGTAAATATTACTACTCTACTTGTGTGTTATACATTTTCAGGAGTCAAAACGTACTAACAACCTTAAGCTTGCTTAAAGAGGTGCTATATATGTCGATAAGAAGCAGAGTATAAGGGTGCCTGAAAATGTTTGTTGCTTGTAAGCTATGCCTTTACTCTTGACTTACTTCAATATTGTTGGCAATTCGTGGTGGAGACTTAGTAGGGATTCTATTTTCGCGTACTAGTGTGATGGGAATGTATAAGAAGCTGGCTATTGCCACATTGCTCTATTCCGCAGATTATTTACCAGGTGTGTTTGCCCTTGGTCACCAAGTGAATAAATTGTTAGAGGAAGCAGGCAAAAAAGGCGACATTGAAACATGCCTTATTGTGACGACCTCTCTATTTAATGGCACTTTAAGCGAGCTAGCCAAGAATATTTTACAATCAATATACACCAAAATTGTGTTGGTAGAGCCTTTAAATTGCCAAGAAGAAAGCATACAGAAGAATAGTGAGAATTTAGCTCTTTTGGAAAGACCTGAATTATCCTTTGCCTTAATCAAAGCAAGACTATGGGAATTAACTCAGTTCGAACAAGTTCTTTACTTGGATTCCGACACTTTACCTCTGAATAAAGAATTTTTAAAGTTGTTTGACATTATGTCTAAACAAACCACGTCACAAGTGGGTGCTATTGCTGATATCGGCTGGCCTGATATGTTCAATAGCGGTGTCATGATGCTAATACCGGATGCTGATACTGCATCCGTTTTACAAAATTATATTTTTGAAAACACTTCAATTGATGGTTCTGACCAGGGCATTTTAAACCAGTTCTTCAATCAAAATTGTTGCACTGATGAGCTAGTTAAAGACAGTTTCTCTCGAGAATGGGTACAGTTATCATTTACGTATAACGTAACTATTCCTAATTTAGGCTACCAATCTTCACCTGCTATGAATTACTTTAAACCTAGCATTAAGTTGATTCATTTCATTGGGAAACACAAGCCATGGTCATTGTGGTCCCAAAAGAATTTCATTAAAAACGAGTATCATGATCAATGGAATGAGGTATACGAGGAATTTAAGGAAGAACATCAATTAAATAACGAAGTTTCGAAGCCAAAGATTAGTGATTCCGATAAAACTGAGACTCCTGAAACGATAACCCCAGTGGATGCCCCTCCATCGAACGAACCCACTACGAATCAAGAGATCGACACAATTAGTACAGTGGAAGAAAACGTGGACAACCAGAACGCCGAGCCTGTTCCTAACTCGGATCATAGCCCTGCTCCTAACCCTGTCCCATTGGATTTTACCAAGTGGTTAACAACCTTTATTAACAAAGATCACTTGACTAATCAGCCAGTAAATGAAAGCAGAGAATATTCGAAAGAGAATGATAACAATATAATCAATAGCAGTTCAAACCGCGACCAAGAAAGTCCTCCAAATAGTACTCAGGAACTAAACAGCTCTTATAGCGTTGTGAGTACTCAAGCTGATAGCGATGAGCACCAAAATGCAGAAGAGGAGGATAGTACGACAGATAACGCTTCAAATTCTGGAGAAGAAAGCCACCTCGATGATATAAGCACGGCCGCTTCTTCCAATAACAATGTAAGTAATCAACCAGATGGCAAAAATTTTAGCAATTCTAAAGAAAATAATATCAGTGTCGAATCTAGCCCTTCAAATCCAGAACAGAAAAGGTCAACTGACAATATACAAAAACCAAGTGTTTCTACTAATGACTTACCAGACGACGTAGAACCACATACCTCTGTTGATGACAATATACAGTACTTAGAAAAAGACAAGGAAGGTTATGAAGAATTTCTTCCGGACGTGTACGAGTCAAATGCAATCGATAACGAAGAAGAATTTTTTGATGACGATGCAAGAGATGCTACCGAAGGAGAAACGAAGACGAGTGCAGTTGCAGATAAACAGGAGGATATGAAACTTACAGCAGAGGAAACCAACCAACCGCAACAAGAAATGCCCAACTTCAAATTTGACTGGGAGGACTCTGATTATCTATCCAAAGTAGAGAGGTGTTTCCCTGATGATATTTTTGAGTATGCAGTAGAGTAAACTTCCACGCACATATTAGGAAAATTAAAAGACATATCTATGTAAAGACCTTTTCGACTATACAAAAATGCATAACTATTCTATATACATTCAAACTCGAAATTTACTTTAAAGGTTTATCAGCAACAACATCCGATGCTTGCTGTTTATCTTTTCTCACCTCACAACGTTTATAGTGACTGAAAAATTTTTGCATTCTCACCTCGTCTATTGAATGATGTGCTAAGAACTTGAGCTAACATCACAGAACAAAGGTATGAATATACGCAGCCCTGACATTTGTAGATTTTTTATTTGGTCTCTAGTCTTTTCTTTTCTTATTTTATAACAAATTCGTTAAACGGCCTCCTTCTAATTATATACAAGATGTCTGAAGGTATTACTGATATTGAAGAATCCCAAATTCAAACCAACTATGACAAGGTTGTCTACAAGTTCGATGATATGGAATTGGACGAAAACTTGTTAAGAGGTGTTTTCGGTTACGGTTTCGAAGAACCATCTGCCATTCAACAACGTGCCATCATGCCTATTATTGAAGGTCACGATGTCTTGGCTCAAGCTCAATCTGGTACTGGTAAGACCGGTACCTTTTCCATTGCTGCTTTGCAAAGAATTGACACCTCTGTCAAGGCTCCTCAAGCTTTGATGTTGGCTCCAACTAGAGAATTGGCTTTGCAAATCCAAAAGGTTGTCATGGCTTTGGCTTTCCACATGGACATCAAGGTCCACGCTTGTATCGGTGGTACTTCCTTTGTTGAAGACGCTGAAGGTTTGAGAGATGCTCAAATCGTCGTTGGTACTCCAGGTCGTGTTTTTGACAACATCCAAAGACGTAGATTCAGAACTGACAAGATCAAGATGTTCATCTTAGATGAAGCTGATGAAATGTTGTCTTCTGGTTTCAAGGAACAAATCTACCAAATTTTCACCTTACTTCCACCAACCACTCAAGTTGTTCTATTGTCCGCCACCATGCCAAATGACGTCTTGGAAGTTACCACCAAATTTATGAGAAACCCAGTTAGAATTTTGGTTAAGAAGGATGAATTGACTTTGGAAGGTATCAAACAATTCTACGTTAATGTTGAAGAAGAAGAATACAAATACGAGTGTTTGACCGATTTATACGACTCTATCTCCGTTACTCAAGCTGTCATCTTCTGTAACACCAGAAGAAAGGTCGAAGAATTGACCACTAAGTTAAGAAACGACAAATTTACCGTTTCTGCCATCTACTCTGATTTACCACAACAAGAAAGAGACACCATCATGAAGGAATTCAGAAGTGGTTCTTCCAGAATTTTGATCTCCACTGATTTGTTGGCTAGAGGTATCGATGTCCAACAAGTTTCTTTGGTTATTAACTACGACTTACCAGCTAACAAAGAAAACTATATTCACAGAATCGGTAGAGGTGGTCGTTTCGGTAGAAAGGGTGTTGCCATCAACTTTGTTACTAACGAAGACGTTGGCGCTATGAGAGAACTAGAAAAGTTCTACTCCACTCAAATTGAAGAATTGCCATCCGACATCGCTACTTTGTTGAACTAAGGGAGACAAAAACTTCTTAAAAAAGTATCTTGTGAGGCTATCTTGATAACGTAACATATATTTCTAAAAAGTTATATATGCTTTTTGTATTTAATTTGTTTTTCTTTTTACATTCCTATTATTCTTCAAAGTCCAAAAGACTCTCGGCACGAAGGTTGAAATACCCTATACTAATTGTTTGCTTTGTCTTTTTGTATATATCCGAACGTATCTATCTGAAATTTTTCAAATTTATAAAAAATAATATATATAAAAGGAAAAAAAAAAAAATCGATGCCCTACTAATAGAGATTGGAGCTGAAAAGAAAAAGTGTACATCAAACGCTATATCTCGAGGTTTGGGATGGTTGAGTCAAATGATATTATAAAAAGTGGGCTGGCAGAGAAAGCACTAAAGGCTCTAATTTTACAATGTGAAGAGAACCCATCTTTAAAAAATGATAAGGACATACACATAATCATCAACACGGGCAAAAAAATGGGCATAAACAGGGACAACATCCCCCGTATTATTCCATTAACAAAGTACAAGCTATTTAAACCAAGGGACCTAAACATATTACTCATTACCAAGGATCCCTCTGCCTTGTATAGAGAAACTTTGACGAAAGACGAGCATACGTCGGAATTATTCAAGGAAATTATAAGTGTCAAGAACTTGAGACGTAGATTCAAAGGGAGTAAACTGACCCAACTTTATAAAGATTTTGACTTGGTCGTTGCCGATTACAGAGTTCACCACTTACTTCCGGAGGTTCTTGGTAGCAGATTTTATCACGGTAGTAAAAAATTGCCATACATGATCCGCATGTCGAAAGAAGTAAAATTGAAGCGTCAACAAATGGTCGAAAAATGTGACCCCATTTACGTGAGAGCACAATTGAGAAGTATATGTAAGAATACCTCATACATTCCCAATAATGACAACTGCTTAAGCGTCAGGGTCGGTTATATTCAAAAACACTCCATACCAGAAATTTTGCAAAACATCCAAGATACAATAAACTTTCTCACTGATAAAAGTAAGAGACCGCAAGGCGGCGTCATTAAAGGAGGAATAATATCTATATTTGTCAAGACCAGTAACAGTACTAGTTTGCCTATATATCAGTTTTCAGAGGCTAGAGAAAATCAGAAAAATGAAGATCTGAGTGATATTAAATTGTAAAATTAAAGCATCATCTTTTAAATACGGTATTTAAACACTCCCAATGAAAAAGCGTGATTTTGTCTAACTAATTATAGCATTAATAAAGTGTTTTAAACTTTAATTCCTTTCAAGAATTTGCAAGATTATAGAAATTTAGTAAGCGAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAAGAACAGACACCCTATAAAAATAGAATAAACATAATAAGCCACCATTTGCCTGTCTGATGATATTCTTGATTCTTTATATCTCTTCAGGTATGTGACACCTATACATGCAACGCTTTTTTTGCGTTTTTTCTATACAATAGTTGTTTATTTAAAAGCGTAGGAGCTTCATGCAAATCTGCAAGGTATTTCTTACACAGGTTAAAAAACTACTTTTTGTTAGTCTTCTATTTTGCTTGATAGCTCAAACATGTTGGCTTGCACTTGTACCATATCAGAGACAGCTGAGCCTAGATTCGTATTTTTTTAGAAGATCTCGAGAAGTTTCATCGAGATATGATTTTACAAGGAGGCGACATATGAATCAGACGCTGAAGCTATCTAGCAACACTTATAATGATGAACCACTAAACAAGACCAAGGGAATAAAAAATCAAAGAGAAAATGCTACATTGTTAATGCTTGTGCGTAATTGGGAACTTTCGGGGGCACTCCGTTCCATGAGATCACTAGAAGACCGTTTCAATAAAAACTACCAGTATGACTGGACATTTCTTAATGATGTCCCATTTGATCAAGAGTTCATCGAAGCCACCACAGCCATGGCTAGTGGTAGAACGCAATACGCTTTAATCCCTGCGGAGGACTGGAACAGGCCATCTTGGATCAACGAAACTCTATTTGAAGAGGCTTTACAATTAATGGAGGAAAAAAATATCTTGTACGGTGGGTCAAAGTCATATAGAAATATGTGCCGATTTAATTCTGGATTTTTCTTTAGACAAAAGATATTAGATCCGTACGATTTTTATTTCAGAGTTGAGCCAGATGTAGAGTATTTTTGCGATTTTCCCTACGATCCATTCAAGGTGATGAGGCAGAACAATAAGAAATATGGCTTTGTGATAACTATGTATGAATACGAAGATACAATTCCGAGCCTATGGGAAGCTGTAGAAGAATATCTCGAAGAAACAGAGTCAGCAGATATTGACATGGAAAGCAACGCTTTCGGGTTCGTATCAAATTTCGACTTCATCGGTAAATCTTTTGGTGTCATCGATAGTAACAGCGGCTATAATTTATGTCATTTTTGGACAAATTTTGAAATTGGCGATTTGAACTTTTTCAGAAGTGAGAAATACATTAGATTTTTCGAGTACTTGGATTCAAAGGGCGGTTTTTACTATGAAAGGTGGGGAGATGCACCAGTTCATTCGATTGCTGCCTCACTTCTTTTGAAAAAAGACGAAATCATCCATTTTGATGAATTAGGCTATAAGCATATGCCTTTTGGCACGTGTCCATCTGCATACTACCTGAGACTTCAACAAAGATGTCTTTGTGATAGCAATCACCCAGACAATATTGATCTCAATGTCATCAGCTGCCTGAGAAGATGGTGGAAGGACGGCAGCGGTAAATACTTCCTCAAACACGATTCATAGCGAGAAAAGCGTGTATCCGCATACTATAAATACGTATATATAACAAAGTAACCATCAAGAAAGATGTTCCATACCTCAGGTCATCACCATTTCATGGGTCGCTTAACCGAAAATATCAGAAGCAACCTCTAACGGCGATGGTTTTAAAGATGGATTACCTCAGCACCAACAGTTACACTATTCGGAACCGAAGATTTATCTACGATACTCATTATCCTTTCTCTATCTCACCCTGAAATAATTTATTAAAAATAAACTATGCCAAAGAAGAGAAAAGAGAAAAATTTAAAAAAAACGAGAGCCATTGCAACAGTTTTGGAAGTAAGAATAGGTTGAAAATTAGTCAAAAAGACAAATCCGGCTCCTATAAACCATCAAACAATAGGCTCCCTAAAGCATCACAAATTGTTATGCTTTCTTTTAAGAGAAATGTTTTTTAAAGCATCAAAGGTCCAGGGCAAGAAAAATTCTTTCTGGTAGCAAATGCTATAGTTCACGGCTTTTATAGTCAAAATGTTATATGCGAGAAGAAAAAGAAAAGCGCGAGCTTACTTCGGGTAAGAAGTTCACTTACGAATCAGGGCAAAAGAGCTAATAAGAAGTGAACTAGTTACATAACCGTGTGCTCTGTAGAACACGAGAAAGCTGTTACACAGAACTGTTTTATACCAAGTAGTTCGTTCGATTTGGAAAAGAGAGTAGTCTTTTGCGATGAGTAAAAACAGGGACCCTCTACTGGCTAATTTGAACGCTTTCAAAAGCAAAGTGAAGTCTGCCCCGGTGATCGCACCCGCTAAAGTTGGACAGAAGAAGACCAATGACACAGTGATTACTATAGATGGAAACACTAGGAAGAGGACGGCCTCCGAACGTGCGCAAGAAAACACTTTGAACTCTGCGAAAAATCCTGTGTTAGTGGATATCAAGAAAGAAGCTGGGAGCAATAGCTCTAATGCTATTTCATTAGATGACGACGATGACGACGAAGATTTTGGTAGCTCTCCTTCAAAAAAAGTAAGGCCTGGCTCTATTGCTGCAGCCGCTTTACAAGCAAATCAAACAGATATTTCCAAGAGTCACGATTCTTCAAAGTTGCTTTGGGCGACTGAATACATTCAAAAGAAAGGTAAGCCCGTTTTGGTGAATGAGTTATTGGACTACTTGTCAATGAAAAAAGATGACAAGGTTATTGAGCTTTTAAAAAAATTAGATAGAATAGAGTTTGACCCCAAGAAGGGGACTTTCAAATACCTTTCCACCTACGATGTCCATTCCCCTTCGGAACTGCTGAAGTTGTTACGTTCACAAGTAACATTCAAAGGTATTTCCTGCAAAGACTTGAAAGACGGTTGGCCACAATGCGATGAAACGATTAACCAACTGGAGGAAGACAGCAAAATTTTGGTGTTAAGAACTAAAAAGGATAAAACTCCAAGATACGTTTGGTATAACAGCGGTGGTAACTTGAAATGTATTGACGAGGAGTTTGTTAAAATGTGGGAAAATGTGCAATTACCGCAATTTGCAGAATTGCCAAGAAAGCTGCAAGATTTAGGTCTAAAGCCTGCTAGTGTCGATCCTGCTACTATCAAAAGACAAACAAAGAGAGTTGAAGTTAAAAAGAAGAGACAAAGAAAGGGTAAGATTACTAACACTCATATGACCGGTATCTTGAAAGATTATTCCCATAGAGTATGAGGTTGTTTTGATTAAATCATTTTCGTTTGCATATTAGGTTAAAGAGACTGTGATTATATATACATGCACGTTAGGGTGCAGCATACAACTCAGCTTTATAGTCTACAACGTATTTATAACGAGCATTGGAAACAGGTTACAGGACACCAAAGGGTTTGGGTTTCCAATTTTGAACCCTTGACCAATTTTTTACTGGTGTAGCTCTGTTCTCCTCTTGTTTATTTTTTTTACCTACTGTTCCGAAACTGCTCATTCTCTGTTTCAAAGACGCCAAATCGCCTAGTATATCATTGGTATCAGCCTTTAATGCCGGACTCACTTCCTTCTTCAATGGAACGGAATCTTTTTCCGCAGGAATAAAATCATACAGCTTTATTTCACCTTCATTAAACCTTAATGATAAATTGTCTATGTTTTCCTTCAGTTTTGCCTCGATTTCCACTGTGCTATCAATTTGTTTTCTCCGTTTTTTGTTTCTCCATGAGTTACCAGTAATTTTTTCAGTCTCTAGTTTGGCCAGCATAGATTGGCAAAAATACAATATCAAGTATGACGCATTTTCATCAATAAGTTTCTCCCAATTTTGCCATTTATTTTTAAAATTTTTATTGTTAAGGTTATTTATAATAACATCTAACAGCCTTTTTTGTAGTTCTTTCCAGGCATTGAATTTCCTTTTTAAAATTGTCGTTATATTACTATCATCTTGTTGGGTTCTGTAATTCCTAGCTACCCACTCAATGACCTTCCAATCAAAATTGTTCAAATTAAGCATTAAAACTTTGAGTAAAAGTGGGTCATAATTGTTAAAAAATTTCTCAAGAACCACATTGTGATAAATGGATAATTTCCAAAGTTCTTGCCATTGACGCAAATTTTCCCTGATCATAGTTTCTGATGAACTTGCGTGTGAACTTTTCCTCTTTTCGGCATCATAGTTCACCAAATTATCCCCAGAAAAGTTACTACTTGTAATTAAACTATCGTTTGCATTCTCCCACACCCATTTGTATTCCAGAAACTCGTTTCTAAGTCGCTTCCATTTATCAAGTGTTTTAGTTAATGACTCCATATATTTCTCCAGTTTATCATTTCTTCTGTATCCGTAACCGGTATCATCATCATCGTCATCATCATCCCTGTCATCTTCTAATTCCTCATCGTTCCAGTAGTGATCATATAGCCAAGATAACGCTTCATTGGCGGCCCAACGAAGCATTTCTAATCCAGGTAAATCTCTCTCATGTGTACCCCAGTGTCTCAAATCAACAAACCAGGACGGCAGTCCAATTTTAGCAGCTAATGTGTGTAAGGGAATAGCGAACTGAGATTGTTGCGTTGGATCCAATAAGCCATTGACAAACCGAATCAAAGCCATTACATACGATAACCGGATAGGAATAGAATCCTGATGTACTCCTAAACACGCTTCCTTTTCGTCTAGCAATACCGCACATGTTATTTGTGCTGTAGAGTCCACCACGTGAGGTAAATATTGGGAACCCTTTAGTCGGTAGCTCTGTACTCTTTGCACTGCACGCTGTCGCTTATCTTCAATGGTTCCTTTGCTTTTCGGGTAAAACCAAAGTTTCAGCTCCTCTAGTTCAGCAAAATCCCTCCATGGAACGATTCGTGGTGGTATCATTAGATTGCCCTTTTTTCATTGCTTTCTAGAAATGACTTTTGTTTAAGCTAATTTAGGCATTCTTAGGTATTTTTTTCACTCTTTCTGCGACTGCGATGAGCTTATTAATCTTTCACATTCGGGTAATTTTTTGCATAACAATAAGTCATGAATTTATTGTTGCGATTTTGCAGTGTTATGAGTCTATGAAGAGAAGAAAGAAACTAGAAACCAATTGATACCAGACTTTAGTTGACAACTGATCTCATAATGGGATATGACTCCCAAGTTAGGACAAAAAAACGACATCGAATTACTGTAGTATGCACAAATTGCAAAAAAAGGAAAAGTAAGTGCGATCGAACGAAACCATGTGGAACATGTGTACGACTGGGAGATGTGGACAGCTGTGTCTATCTCACCGATAGCTCTGGACAACCTGAAAGCAGTCCTTCATTGAATGATGCTGACCCTCTGAGGAAACAATCAACTCCTGCGGAACGAATAAGTCCAGGTTTCATTAAGAAAAGAAGATCGTCACAGACAAGACAAGACGAAGATCACTGGCAAAGAGTACGAGAACTTGAAAATCAATCATCACTTTATTATCTACCAATTCATGAAGAAACTCCATTTTTTATTGACCTCATCCCTAATGGGTTTTATTTAGAGACCAAAAGGTCTGCTGATAATTTATTTGGTCTGTTCACGGATAGAGCAATTGAAAATCGCGACCCCTATCTCCAAGCAATGGTAACATTTAGAAGTATCGCAATCAAAAAAATGATGGATAAATTGGGAAGCAACGGCAATAATGTGAAAAATGGAAGCTTGCCTAAATCTTTCGAAGCTTTATCCACTTTCGATGCTGATGACGAACGCCACATTAGCGATGATGTTGTTGGTAAGGGCAATAACTTCCGCATGCATCAGACTATTCACAAATCATTGTTTAACAAATTCGCTCAATACAGAGAAAATAATGCTAAAAAATTCAGCTCAGAAACTATATTAGCAAAGGATTATTTGCCTCCTTTAAAAATACTTGAAAGTGAGGTTTTAGCACTTTTTGAAGAAAAAATTTACAATATGATACCGATTTTCGATATGAAAGTTTTGCGTCATGAAATAACGATATTTTATCAAAATATAGTCGAGAAAGGGAATCCAATTTCTATAAAACACTACGATCATATGGTTTTCTGCATAATCTTGTTGATTATTAAAATATGCCGACTTTCTGTCCAGTTTTCGAAGCTAACTCCATATATATACCCGGTTCTTCAAGAAATTGATACCTCTAAGTTTTTGGCTCTTGTTAAACACTATTTGTTCGAGACGAAGGTCCTCAGAAAATGTAATTTATTACAGTTGCAATGTCTCATATTACTAAGGTTCTTGCACTGGTGTGCCCCTGAAGATGGCGATGGACCCGAAACTCAATATTGTCAAATCTTAATGGGGACAATAATATCATCATGTAAAGAAATGGGCATTAACTGGTATTGCTTCTCTCATCCAGAAAAATATTCATTTAAAATAAACCGACATACGAGGCCTTCATACGATATAATGAAACCTAGCGATTACATTTCAGTTTTCAGAAAGATATGGAGTTATGTTTTATTTTGGGACAGGAAGATGTGTTTTATTAGCGGTGAAGAATGTCAAATTGGGAAAACCTTGCAGTGCCATTTCAAAGAAGAAGCAGATACACCCACATGGTATATACGAATGTTAACCCTGGATAACTTGATGAAAAAGATAAACGATACGTTGAACGATGATCCAGGAAAGGTAGATTTGAACTTGTTGCACCGACTAATAAATGATTTAAAAAGAAACTTTCATATTTTAAAAAGCCTGTCGAAAAACGAAAAAGAAACAATGCGTCATTTTGATTTCGAAATGGAATGGATAATAGATTTATTCTCACTAAGTTTGCTGCACGGAGAAATGATCTTTTATGAATATGACTGCAATATTACAAAATTTTATAAGAGTTTCCAAGATTTGTGGGATATGGTCATTCATATCTCAGAGAAGTGCTACAATTACTTTTTTAACAGTGATGCCTTAGAGGTGGATTCATTGACAAAGTTTTATACCAATAGAATCGTGGAAATTGTCGCAAACAAAGTTTTGGTCATTGTTCCGGCATTCATTCTCAGAGGAGACCGCTTCAAAACAATTCAGTACGCCGACAAGAAGAAAATGATAGAATTTCTTTACGGGGTCTCGTCTGTGTATTTTAACGAATTTGGCTTTGAGTACTATCGTTGTTTTAGAAAAATGTTCACCGCTAAAATTGCCTACAAGATCTTGAATCGCTCATGTGAAAAAGATGCATGGAGAATTATTTTAAAATTTTTGCTGAATGAATTGAAACTAGAAGATAACGGTGATAGTTATATAGATTACAACGATATGAGATTAAATGACATCTGTCCAATAATACTAGAATTTCAGGAGACAGTACAAAAATATGATGGGTATAGGCCAGATATTCTAAGTATATGGAACAATGAGTTTTATCCCATAGGTAAATACAACGATGATATGACAGGATTTAAGTTTCAAATGCGCATAAAGGAAATGCAAGAATTCTTGGATATGGAGAAATATTCCGACAGGTTTAATATTTTTTCATCCTTTTATGATCACGCCAGTTCACAATTAGCTAAACATACTGAAGTTGATACCAACATAAGCATTACGAATGAACAAGTAGCTGAAATTCCGCAAAAAGAACTACTACAACAACCTTTAGCACCCGCTTTGCCTGTTAATGATTTAATTGTCTCAGAGTTTGACGTGATTGAAGATATTTTTGATCCTGTGGATTTCGTATCATTTTTTTAAAGTCAGAGATAAAAGAGACGTATAGGACATATACAATATTCATACCTTTCACTTCCTCCCTATTTCATTCGAATTATTTAGTAGCGTTATATATCGCACTACTTTATTCATATATGTATATATACAGAGTCTGAGAAGAAGGAAAAGATCACACGTTCAATCACAAAAATTCTTTGGCTTTCTTTGCGTAAGCGTGACAATCTCTTAACCATTGCTTATATTCCTTTAAGGAACCTATCTTTTCACCGTAATAATCTGGAACAGGATTACTGAAACTTTGAGAAGAGGCATCGACCCTGTTATTGATGATATGTTTTAGAAACTCTTTATTTTTGTTGTTGAACTGTGCCAATTGTTGGTTATGGGAAAGTTTGAAAACTTGCGAACCAACTATCGGACCCAACAAGTAGCCTAGTGCACCAGAGGCTATTATCCCAGCTGAAATTACAGTTAATGGGTCGAATCCGAATAGCATTTGAGTCGGGTCTATTTCCATTGTGGAAAGGTAAGCCCATGAAACGTTACAGCCCAAAAGAGCAGTAAACAGCGAAGAACCAACATTGATTCTACGCTGCTGTTTCCTCAATTTGAAAAAATCAGACCATGTCAAGATACTGGAGTCTTGAAGGGATGCGGGCTGAGAATATGATCTTAAGGGTAAGGTTGTAGCAGTCGAGCGCAATGCCGCAGCGGTGACAGAAGGTTGACTAGCGAACAGTCTTTGCGATGACAATCTAATGGCACTGGTAAACATTTTGAAGAGGCGGACAATGTTTTCTGAATGTTTTTAACACTTCTTTGAACATAGTTTCCCTTATGATATACCATTGTATGGCTTTCCATTTTTCATAGACGTACCGTACAAACGTATTAGATGATATTCAGAAAAAAGCATAAGCCTAAATAATAATAAATATAATAAATAGATAAATAATACGAAATATAACCAATAAATAATATCTTTCCTCAGTGACCTATAAACCTTGTTCCTCTAAAGTCTTGAAAATAAATGGACTGGGCGCGTCTTTAGGGAAAGTGATACCGTTCTCCAACAGTTTTTCAAAAGCTTTGGAAAAATCCTTGAAGAACTTGTCCTGGTCATTAGCGTATTCTTTCACAATGCTTAAGTACTTGGGATCCTGAATCAAAGAATAATCAGTGGGCAGCATCATGTAGCCGCTCTTAGAGTCCCACTGTTCGTTGTTCGCGTCGTTCTTTTCCAATTTCCAGTCTTCATTCAGCAAGTTCAAGTAAAACTCATTGGTAAAGACGTTGTTAGCGGCTCCCCATGGCCCTTCGTATCCAGAGTTCTTCAAGTGGGTCTTGCCCAGAGCGTGAGCCCCCATAAGAGCAACTACTTCTCTGTCATTCATATTAAGTCTTTGAAAAAATGTTCTGACATAGTCAGCGTCTTTATCAGCGTCAGGCAGTCTCCCGTTGTCAGGGGTAGTATCCTCTGGCGTGTCGACTCTACCACATCTCCATGGAATCTTGGGACCCTGCATTTCCTGCACGGCAGTGACACCCCCTAGACTGAACAGATCACCCGAGGAGATCCAGGGAAACTCTTTGTGAATGGGCTCCAGGAACTTGAAGCCATTCTGCAAGCCCGCATTGGATGGATCGTTAAACTCCTTTTTGAATCTGTATGTACCACCGTATGACCCGCCTGTATTGTCGTGCTTGTCCCAGGTCCCTGAAGTGTGCCAAGCAAGACGGACTAATACGGGCCCATAGCCTATATAGTTGTCATATTCGTCATCTTCCCTCAGCTTGAGTGCAATCGCATTGTACACCTTTTGGAAGTCCTCGTATGACCTCCCTTTTTCGACAGAGGCGACATGAACGAGCGGTGTAGTGGAAGCCAAAGCAGCTGCCTTCCCCCAGTTGTTCCATCCGTGGTTACTACCACCCCCGGGAGAAGACGATGATCTCTTTTGGGATTGCGAGTAAGCAAAAGTTGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCGGAGAACAGGTAGAGAGACCTCTTATGGGCGGTTCTGCCCAGTGAAGGTAAAAGCCTAACAGCAGTAGTCATAATTGTAGATATACGTGTGTGTTTGCGTCTGCATGAATGCGAAATTCATGTTCTTGAGTTAGCGAGCGTGTACAATAGTCTCTGCTTAAGTACTTTTCGCTCCAGGGTCCTTTCCTAAATTGGTAACAGCCGGCTTGGGCCGGCCCCTGGATGCCAAGAGAGTCATATTACTCAGTACTCAGGACCAAATAACTCATCGCTGTCGTTGGTAAAGAAAACTACAAATCTGGGCCTGACCATGGTTTACGAAATTCCTGACAAAGCAGGATATTCTTTGGCTTTGGAATTTCCATTGGCGAGATCTAGCTGCGGGAGAAATCATCCCGACATTATGTAAGCTACATAGGTCGCTGAAGTGTAGTCGCCACACGGCAGCGCTAAATGATAACTAGTAATTGGTGTGGAGCGACCACATTTTCGCATCGATCCAAGCTCGTCTTTTGGCTTTCTTGGCTATTCTTACTAGTTATATTGAATTATTACAGCTCTTGCTGGAACACCAGTAACCCGCCGTTGCTCCGCATTTTCGAAGTAAATGGCTCACTTTGATTGTAAGGTTGAGAGGAGTAATAAAGAGGGGAGAGAAAAGAGGAGAGACCCTGAAGAAGTGGCAGCTTGAGTATAAGATAGTGTCTTTTCGTGCTTCGTCGCTAGAGCAAAATTCTACTTTCACATCTAATAAAGCCGATTAATCGATCAGTTATTGCTCCCTTTCCTTTATGTCTGCTCCCGCTGCCGATCATAACGCTGCCAAACCTATTCCTCATGTACCTCAAGCGTCCCGACGGTACAAAAATTCATACAATGGATTCGTATACAATATACATACATGGCTGTATGATGTGTCTGTATTTCTGTTTAATATTTTGTTCACTATTTTCTTCAGAGAAATTAAGGTACGTGGTGCATATAACGTTCCCGAAGTTGGGGTGCCAACCATCCTTGTGTGTGCCCCTCATGCAAATCAGTTCATCGACCCGGCTTTGGTAATGTCGCAAACCCGTTTGCTGAAGACATCAGCGGGAAAGTCCCGATCCAGAATGCCTTGTTTTGTTACTGCTGAGTCGAGTTTTAAGAAAAGATTTATCTCTTTCTTTGGTCACGCAATGGGCGGTATTCCCGTGCCTAGAATTCAGGACAACTTGAAGCCAGTGGATGAGAATCTTGAGATTTACGCTCCGGACTTGAAGAACCACCCGGAAATCATCAAGGGCCGCTCCAAGAACCCACAGACTACACCAGTGAACTTTACGAAAAGGTTTTCTGCCAAGTCCTTGCTTGGATTGCCCGACTACTTAAGTAATGCTCAAATCAAGGAAATCCCGGATGATGAAACGATAATCTTGTCCTCTCCATTCAGAACATCGAAATCAAAAGTGGTGGAGCTCTTGACTAATGGTACTAATTTTAAATATGCAGAGAAAATCGACAATACGGAAACTTTCCAGAGTGTTTTTGATCACTTGCATACGAAGGGCTGTGTAGGTATTTTCCCCGAGGGTGGTTCTCATGACCGTCCTTCGTTACTACCCATCAAGGCAGGTGTTGCCATTATGGCTCTGGGCGCAGTAGCCGCTGATCCTACCATGAAAGTTGCTGTTGTACCCTGTGGTTTGCATTATTTCCACAGAAATAAATTCAGATCTAGAGCTGTTTTAGAATACGGCGAACCTATAGTGGTGGATGGGAAATATGGCGAAATGTATAAGGACTCCCCACGTGAGACCGTTTCCAAACTACTAAAAAAGATCACCAATTCTTTGTTTTCTGTTACCGAAAATGCTCCAGATTACGATACTTTGATGGTCATTCAGGCTGCCAGAAGACTATATCAACCGGTAAAAGTCAGGCTACCTTTGCCTGCCATTGTAGAAATCAACAGAAGGTTACTTTTCGGTTATTCCAAGTTTAAAGATGATCCAAGAATTATTCACTTAAAAAAACTGGTATATGACTACAACAGGAAATTAGATTCAGTGGGTTTAAAAGACCATCAGGTGATGCAATTAAAAACTACCAAATTAGAAGCATTGAGGTGCTTTGTAACTTTGATCGTTCGATTGATTAAATTTTCTGTCTTTGCTATACTATCGTTACCGGGTTCTATTCTCTTCACTCCAATTTTCATTATTTGTCGCGTATACTCAGAAAAGAAGGCCAAAGAGGGTTTAAAGAAATCATTGGTTAAAATTAAGGGTACCGATTTGTTGGCCACATGGAAACTTATCGTGGCGTTAATATTGGCACCAATTTTATACGTTACTTACTCGATCTTGTTGATTATTTTGGCAAGAAAACAACACTATTGTCGCATCTGGGTTCCTTCCAATAACGCATTCATACAATTTGTCTATTTTTATGCGTTATTGGTTTTCACCACGTATTCCTCTTTAAAGACCGGTGAAATCGGTGTTGACCTTTTCAAATCTTTAAGACCACTTTTTGTTTCTATTGTTTACCCCGGTAAGAAGATCGAAGAAATCCAAACAACAAGAAAGAATTTAAGTCTAGAGTTGACTGCTGTTTGTAACGATTTAGGACCTTTGGTTTTCCCTGATTACGATAAATTAGCGACTGAGATATTCTCTAAGAGAGACGGTTATGATGTCTCTTCTGATGCAGAGTCTTCTATAAGTCGTATGAGTGTACAATCTAGAAGCCGCTCTTCTTCTATACATTCTATTGGCTCGCTAGCTTCTAACGCCCTATCAAGAGTGAATTCAAGAGGCTCGTTGACCGATATTCCAATTTTTTCTGATGCAAAGCAAGGTCAATGGAAAAGTGAAGGTGAAACTAGTGAGGATGAGGATGAATTTGATGAGAAAAATCCTGCCATAGTACAAACCGCACGAAGTTCTGATCTAAATAAGGAAAACAGTCGCAACACAAATATATCTTCGAAGATTGCTTCGCTGGTAAGACAGAAAAGAGAACACGAAAAGAAAGAATGATCAAAAAATAGAAAAATAAAAAAAAAAGCATTTGACAATGTTTGTAAATAATATAATATGAAAGTAACTACTGAACAAAAACATTAAGGATAACATTTCTACGTAGGAAAATAATGTATACCTAAATAACGACACCAATAATAACAAAAATCACGAAAAAAAAAAGCTTACATGTCCACTAATCTTCGCCGATCGGTATTTCGTCTTTTAAAATTCTATTTAACTTAACCTTGATCTCCGTCTGAGAGTCTCCTCTCAAGATATCCGACACAAACCAGACATCACAATCCAGCTGCACCATTTCAAGTGACCCTTTCAAAACACCACACAATATATTGGAATACCAGAGCGATTTCATAGCGTCCATGGGTAACTCCACAAAGTCAGCCAATGGGTTTTCATCCAAAATCAATGAAAAAGTATCCTTGTTATGCGACCAGTTCGTTATGTTGGGTGTGATGTTTAAAAATATTTTGAATGCACACTTACTTAGTACTTCGCTTGTCTTCACTAAATTCTCACAGCGTGGCAATGCCGTTCTAGCCAAGAAATCCTCAATAAGTCTACACCCAATATTATATCCCATGCTATACAAATGATCATTCACTTTGTTAAAGTCCCGTTCATAATCTTGGCACAATTGTGCCACTATGGACCCATATGTTAGCGTAAATAATTCTGTATTAATTTTTTCTGTTTTATTTTTCCAGATCTCTTCTCCCATGGCCTTCAAAGACCTCGATTGCGTGGTAGAAACCATTTTTGACCCAGTTTTGGTTATCAATGAACACTTGAAGCTTTACTCTGCATTCCCATCTCTATAGCTATGGGTAATCACAGCTACGATCACTTACTCTGTTATTATTATATTAAGTTCAATGTTGGCCAAACCGGGTAACATGTAACACTTTCAGGTTGGCCTTACCTTTGGCTTGGAGTTTCGCAAGTTTTCAAATTTTTGGCTCCTGCTGTCAAGGTGCATAGAATAGCGCTTATTTATCTATTTATATCCAAGATGTACAATCCTCGTTCTCTGAGTCCAACATATTTGCTCGCAACTGTAGAAATCACAACTACAGCAACAGTAAAGATATCATTTTCTATTTTCGTTATTGGTTTCTCGACCTTTTTATATACGATACGTCAAACTTGAATCATTTTATACGTTTTTCTCTTTCTAGAAATGCCATTATGCACGTGACATTACAAATTGTGGTGAAAAAAGGCTCTCATAATAAACTGTGAACGGACTCATAATGAAATTTGCTTCACTATGTGAATCATCGCTAATAAACTCGCTACAAAAGTCGAGTATGCTTAAGTCAAAAAAATGATATATATATATAATTTACTTATGTGTTTCTGCAAAGTTGTAGGCTTCATTTAGAATTGCTCAGATATTCCATCCCAATTAAAAAAAGCACGGATAGAGTGATAAATAAACTAAGAAAATTTCAAAAGAATGGTACGAGACTTAGTGACATTGCCTTCATCACTGCCCTTGATTACTGCTGGTTTTGCTACTGATCAGGTTCATTTGCTTATTGGTACAGGGTCCACGGACTCAGTAAGCGTTTGTAAGAATAGAATCCACTCCATTTTGAATGCTGGTGGTAATCCCATAGTAGTGAATCCCTCGTCACCAAGCCATACTAAACAATTACAATTGGAATTTGGTAAGTTTGCAAAGTTCGAAATAGTAGAAAGGGAGTTTAGGTTATCTGATTTAACTACTTTGGGGAGAGTTCTGGTATGCAAGGTAGTGGATAGAGTATTCGTAGATCTACCCATAACACAAAGTCGCCTATGCGAGGAGATCTTTTGGCAATGCCAAAAACTGAGAATTCCCATAAATACATTCCACAAACCAGAGTTTTCTACCTTCAATATGATTCCTACGTGGGTCGACCCAAAAGGAAGTGGTTTACAAATCTCAGTTACTACGAATGGGAATGGATACATCTTGGCAAACAGGATAAAAAGAGATATAATATCACACTTACCTCCAAACATATCTGAGGTGGTGATAAACATGGGGTATTTGAAAGACCGTATTATAAACGAAGACCATAAGGCCTTGTTAGAGGAAAAGTACTACCAGACTGACATGTCATTACCTGGATTTGGCTACGGCTTAGATGAGGACGGTTGGGAGAGCCATAAGTTTAATAAGCTAATTCGTGAATTTGAAATGACCAGTAGAGAACAGAGACTTAAGAGAACCAGATGGTTATCTCAGATAATGGAGTATTACCCGATGAACAAGCTGAGTGACATCAAGTTGGAAGATTTCGAGACTTCATCTTCTCCAAATAAAAAGACAAAGCAGGAAACTGTCACAGAGGGTGTAGTACCTCCTACCGATGAAAATATTGAAAACGGTACAAAACAACTACAATTATCGGAAGTGAAAAAAGAGGAGGGACCTAAAAAACTAGGGAAGATTTCTTTAGTCGGAAGTGGTCCAGGCTCGGTATCTATGCTAACGATAGGTGCATTACAAGAAATAAAGTCTGCAGATATAATACTGGCAGATAAACTGGTACCGCAAGCCATTTTAGATTTAATACCTCCAAAAACTGAAACCTTCATAGCCAAAAAATTTCCCGGTAATGCAGAACGAGCACAACAGGAATTACTAGCTAAAGGTTTAGAATCGTTGGATAATGGATTGAAAGTAGTCCGTTTGAAGCAAGGTGATCCGTATATTTTTGGCCGTGGTGGCGAGGAATTTAATTTCTTCAAAGATCACGGATATATTCCTGTGGTTTTACCGGGCATAAGCTCATCCCTAGCTTGTACTGTATTGGCTCAGATACCCGCTACTCAACGTGATATAGCAGACCAAGTGCTCATATGTACTGGGACTGGGAGAAAGGGCGCTCTGCCTATAATTCCTGAATTTGTTGAAAGCAGAACCACCGTCTTTCTAATGGCACTGCATCGCGCCAACGTTCTGATCACGGGATTATTGAAGCATGGCTGGGATGGTGATGTCCCCGCTGCAATTGTCGAGAGAGGATCGTGCCCTGACCAGCGTGTTACTAGAACTCTTCTTAAATGGGTACCAGAAGTCGTGGAGGAGATTGGTTCAAGGCCCCCCGGTGTCTTGGTTGTAGGCAAGGCTGTGAATGCATTGGTTGAAAAAGATCTGATAAATTTTGACGAATCAAGAAAATTTGTCATTGATGAAGGTTTTAGAGAATTTGAGGTTGATGTAGATAGTCTATTTAAGTTATACTAATATGTATATAAAGACAAGATATCATTCAAACGCTGACGTTAAAGTTTTAAGGTTAATCGTGTATGCATTATGTTCTAGATTCATCAACACTGGATATTGAGCAAAAAGGACGTATCCGAGGCCCGAAAAGGTCCTTCAACCAAGTCGTCAAAATATTGGCAAGCCAAAAGAGCAGCGAGAATGATTGGCAAACGGTTTTTCCAAACAACAAGTAAAAAGATTGCTTTTGCATTCGATATTGATGGTGTGTTGTTCAGGGGCAAAAAGCCAATTGCTGGTGCCAGCGACGCATTGAAGCTGTTGAACCGAAATAAAATTCCATATATTTTACTCACTAATGGTGGAGGGTTCTCTGAAAGGGCACGGACAGAGTTTATCTCGAGTAAATTGGACGTTGATGTATCACCCTTGCAAATTATTCAAAGTCATACTCCTTACAAGTCCCTTGTTAACAAATATTCAAGGATCTTGGCCGTTGGTACACCTTCCGTGAGAGGCGTTGCAGAAGGCTACGGATTTCAAGATGTTGTTCACCAAACGGATATTGTAAGATACAATAGGGACATTGCACCATTTAGTGGGCTATCTGATGAACAAGTGATGGAGTACTCAAGGGATATTCCAGATTTAACCACTAAGAAATTCGATGCCGTCTTGGTATTTAACGATCCTCATGATTGGGCTGCCGATATACAAATCATCTCAGATGCAATCAACAGCGAAAATGGGATGTTAAATACCTTGAGAAACGAAAAGAGTGGCAAACCTTCCATCCCCATTTACTTTTCGAACCAGGATTTACTGTGGGCCAATCCTTATAAATTGAATAGATTTGGACAAGGTGCCTTCCGCTTACTAGTTAGAAGGCTTTATCTCGAGTTAAATGGTGAACCCTTGCAAGATTATACTTTGGGTAAGCCTACAAAGTTGACTTATGATTTCGCTCATCATGTTCTCATTGATTGGGAAAAAAGACTAAGCGGGAAAATAGGCCAATCTGTGAAGCAAAAACTGCCACTCTTAGGCACGAAACCTTCAACTTCTCCATTCCATGCGGTTTTTATGGTAGGTGATAATCCTGCAAGTGACATCATTGGAGCTCAAAATTACGGTTGGAACAGTTGTTTGGTGAAGACAGGTGTGTATAACGAAGGTGATGACTTAAAGGAATGTAAGCCTACCTTGATCGTGAATGATGTATTTGATGCGGTTACTAAAACGTTAGAAAAGTACGCATGAAAGACTACTATGGAATATCTTTTCCTGCCTTTGAGCTGTACTGTTATGATAGATTTATTAATAGCTTAAACGCTTTTACAAAATATATGCAATATACATAACGGGTTAAATAATGGGTTGGGAAATTGGTAATCACGGTATAATGAGTACCTGTTTTCTTCTATTTAAAAAAATAAAAACTACCAACTCTTTTTGGTAAAATTAGTAACCTACCAAAGTCAATCGATCAATGCATCTAAAAAAATTCACCTTCACCAAAGTAGACCAATTGACGTCATTTACTGAAACGAATGTGCAGGGTTTACAAGTCATCTGAAATGCTGTCCAAATTGATAGGTTGACCAGGCTTGAAAGCAGGAAGACCCAAGTAGGGACAACCACTACATCTAAAGGCATCCCCTAGAGAACAAGAACCACAGCCGCCAACTTTCTTCCCATCGATAGTGAAATCAATCTCGGTCAACTCGTCTTCTGTAAATTTGACAACTTTATCTTGTTGAGATCTTATATCGTTTATTTCATTTTCTTCCTGTTCTTTCATACCACAGGTGCAATCTTTACAAGCCTTCTTCTTCTTAGTTTTGGATTTACCGCATGTAATCATAGTAATCATTGACTTACCAGAACCATCCTCGTCGATTAATTCTTCTTCTTCAATGGAATCATCGCTGGTATCCACTTGATCAAAATATTGGGCTTTGGAAGAGTCACTAGAGAAATCATCATCATCGCTATCCTCAATCAGGTCGTCTACGACTCGGTAGACTTTTGGTTCAGTGGTCATTTTGAAACTAGGTGGTTTGAAGCTGTCTGTTTCCTTAACTATAGGTTGCCTACTGTGATCTGCTTTTTTGAATGAGGGTAAATTAGAGGTTGAAGAACTAGCTTTTTTAAAAGTTGGTAGCTTACTACCACTCTGTAGCTTAGTATTGTTCGTTTTCTTTTTTTTCAGTGGTATAGAAACAGTTTGGTTTAGTTTAGAGGAATCCATTTTAATCCAGCAATAATCTGGTTCGTTAATTATTTCAAACCCATTGATTAATGCATCTACTTTATAAATATCACTTAAACCAATTAGTGAGCCGTTTGGTTTCAATGAGTCAGCTAAGACAGAAATTAACTTTTTCGGAAACTTAATATCAGTCTGGGCTTCTGGCGTCAAATAGTGTACTGTTTCATATTTTGCGTTTTCCAAAGTTATGGACCCATCATTTAGTTTATTGATTAAAAACTGGTCCACGAACTTGACTTTCTTTGATGCAGCTTGAGCCTTAGTGTTCTCTACTAGCTCTGGCGTTGTAGTCACCGCCGGATGTATTAAAAGTAAACCAGTTTTGTATTGTGACATCGATACCTTCACTTACAGTGTATATGCTTAGATCAAATGTGATGAAAGACTTCTGCTTAGAATACCTTTTTAATATGTCATGAAATTAAATGATTACTAATCATTTCTTTTTTTTATTTTTTTTTTCCAGAAGCTTTTGAATAGTATCGGACTTATTCCGGTACCGGGATATGTCAAAAAAAGAAAAATGAGAAACGAATAGATATTTACCCAGAAAGTAATGAATGTATTTAATGAATTACTGAATTATTAAAATTAGTAATAAATAGCGGTTTATATGAAGAGCTCTATGTACGCTAGTATGGCATTACATACCTACTGCAAGTAAAAAAGGAAAAAAATTTGTGACATTTTGTAAATATGCTGCGTGAATTTGCCTAATGAGTATTTTTCCAGAAATTACAAAACACAAATAAGTAGAATGTGTTTAGTGTATTTGTAATTCATAGACTATTTATTGATGCTTATCTATTATACCTGGGGTTTCTGCTTCGTCCTCGTCCTCGTCATCATCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCGTCATCGTCGTCATCGTCATCATCATCGTTGTTGTTTTCGTTCTTATCTTCTGTATCTTCTTCTTCGTCGTCGTCTTCTTCCTCATCCTCATCATCGTCCTCTTCCTCGTTATTTTTTGGGTACCCACCCAATTTCATAACGATTTTGTTAACAATCTCATTCCAGTCCATCATACCCCCGAGACCAATATCACCATTTATATCCATAACTTTCTCAGACGGCTTGAAAACAGTGACCCAGGACATTTCCTCCTTTATCGTTTGTAGTTGCTTCTTTGTCATCATAGAATTAAAAGTGCTACTCACCATAGAAGGTGCCAAAAGAATGGGATAACTCGGATTCCAAGCTCTAATGACACTTGTCAGAAGATTGTCGCACAGGCCCAAAGCAATTTTTGATAATGTGTTTGCAGTTAATGGAGCTACTACCAGTATATCCGCCCAGCGACGTAGTTCTATATGAAGTACAGGATCAGTTCGTTGTTTCCATGCGTCCCATTCATCTTGGTCGGTCCATAGTTGAATATGTGGGGGTAACTCGACTACTTGAGCCATGTTGCATTGTCCTGGTGTTGGTGTCACTGGAGTTGCCGGAGTGGATTCGTACTGCGACATTTTATTTAGTTTTTCTGAAGATTTGATAATTTTCTTGGTATATCTTTGTTCGAAAAACTGTGTTGCTGATTGAGTGAGGATAACTTGAATGCTTATTCTATCACGTCCATATATTTCTTCTAGTTTTTTAATCATTGGCTTGATCTTAAATACCGATAACGAACCTGTAGCGCCAAACAACACGTGCAATTTTCCATCATCTTGAGGTAGTCTGGGATCCAAATTCTTGGAGTTCTCTCTTTTGGGGATGATGGAAGGAATGACGGACTGCTTCACTGGCGTTTCTTCCGGGGTAGAACGCACATTAATTTGGCCTGAAACATTGTTAGCTTGATCTTGTGCATCTTCCTTTCGAAGTGTAATACTGGTGGGGGCTTTGGCGGTTACCTTATTATTTTCTCTACTTATTGGCGTTGAAGTGGCCATGATTTTGTCAGGCTTCATGGTATCAACTATTTTAAGAGCACTGTCTTTTTTCTTAGGATCATAATCTTTCATTTCGTTGACGAGTGGAGACCCAGATAATTGCGTTGTTCTTGAAGTGTTGGTGTGGTTCGGTATAACTGCATGATTGCCAGGAATGGAATTTGAGACAGGAGCAGGATTACTATTTGGAGACTTGGTCCTTTCTGAGTCGTTCTTCAGCTGAGTCAGACTATCCTGCTTTTGCTGTTGCTTTAGATCACTGAAAGTGACGGCGGGGACTCTCTTCAAACCAGGCTCCGGAGTATTACTTACTACTGCGCCGGAGGTGCCGGTGGCATTCATAATAGATTTCGTAGTCGTGGTAGTAGCATTCGACAAAGTAGGGCTTATTGATTGCCTCCCTGACACGGGGGAGTTGATTATTGAATCCTTCCCCTTCGCATCCTCATGGTCCAACAAAATCTCTTTCTGTCCACGCGAAAACCTTGGACACTCTATAGACTGGTTATGGTCAGCATCTTGCTTCCCGCTAGTAGAGGCGACGGCAGTCATTGCTGTTTGCTTCTAGATCTTTCTTCCCTATTAATTTTTTCCTAACTAATATTTCTTTATATTTTATCCCGGAATATAAAGTAGTATGACAGCAAAGAAGGCCAGGCTAAAAAAAGATCTCTCCAAATGTAACTGGACGGCGCTGATAAGTGGACAAGTACAAGTGAGGGATCGTGATCCAAGAGCACTCTGTGACTTCTTCTCCTCTAATATCACCTCCCCAGAAAAGCATCGATGCCATTTTTTGCAAGAGAAAAAGTTGCGTGCGTCACTGCCCACGAGCACATGGGGTGAGTTATATAACATAAGAATATTGCTTTGACTCATGTTAAAAGCAAAAGAAAAAATAATAATGATCATTAGAGATACATCAAAGACGATCATGGCATTAACCCAGGGTACGTGTGTTAGATATGATAGGGTACCCCGCGCGTATAAGTTACGCCTTGAATGATATAACACGTTAAAGTTTCTAGATCACGTGAATCATTACCATTTTTTAGGTCATCCTACGGATAATGGCGAAACCACATAATTGCTTTGTAGATCTCTTTTTATGCTGGATGGATGGCCCTCTGGAATGCATCCTTCACGAACACAATTTATGAAACCTCAGGTTTGATGCTCCGGAAAGCCTATTTCTCACGTTTTCCGGCACTTAATGCGCATATAAAAACATAGTCTCTACGTTACGAGGATTTATCATAGAACCCAAATCAGCAGTAATAAATTTCCACGGTCAAATTAAACTCTTGTCGTTGATATGGGTGTAGTGTGATGGTGGTGACCACTATTTCGCCTTTATTAGTTATTTATATGAGTTAGCCCTCCGAAGAACTCATCCTTGTTAGCTCAGTTGGTAGAGCGTTCGGCTTTTAAGCGCATTTGCTTAAGCAAGGATACCGAAATGTCAGGGGTTCGAGCCCCCTATGAGGAGTTCTTTACTTTTTTAGATTCGGCGTTCAATGCTAAAGAAAAAAAATGAAAATAAGTTTCAATTAATAGTGAAAGAAAAGGAAGGAAGTTAGAACTGAAATGCGTAGACTACCTCCCCCAAATTTTTTCTTGTTTGGTTGCATTATTTCATGAATTCAACTAAAAGGCTGAAAATGTCAACAACCTTTCATGATTATGACTTGGAAGAGCCATTAACCTCAAATGCCAGACCACTAAAGAACTCCGTTATTACAATCCGAGTAATAAAATCTTTCCCATATAGAAACGTCAAGAACATAGTGCTGCACGATTACGATCTTGCTGATAAAACTGCAAAGGACCTGTTCAATGACGTTTTGAACAAAATTCAAAATGAAGGTTCATTCAGACCATTCCGTAATGTTAAGTTTGATACTTTAAAGATATACACGCACGCACATGGTTCCAAGACGGTTAATCTCGTGATCAATTTTGACCACGATGACGACTGGACTTTAGACATAGAGAATGACAAAAAAAAGCTGTTCGAGTATGGCATTGAGAATGAAACCGAAATTTCGCTTTTCAACAAAGAGGATTACCTAAGGTTTAAAGAAAACCCTGAAGAAAAATGGTGAGATGTTGTTTGGCTTATGGCCTTCATTAATAAGTAAGTGCTATGAATATATTACATATATATATATATATATGTTGTGTACGAGAGTATACTCGTATGTAAATTAACATCAAATGTGTATGTGGAAATGCAGAAGAGAGCAAACTCTCCTTTAAAAAACAACCTGGTTCCTATAAAAAATGTCTTCTTCCATAGTGCCAAATGTATAGTTGCTGAACTCATAATGAGCTTCTTTTATTGTTTCATCAGAATGAGAACTATTTTGATGGTGATGGTGATGATGGCGACGATGGTGACGGCGATGGTGGCGGGAATGTTGGATATCGTTTATGTTGATGAGGGATTCGCGGATAGTCCCCTTTGAGTCGATCTCCCTCTTCATCACGGCTTGGTTAAACTTCAACTTCCTGGGGAATTGTTCCTTCTTTTCGTTCATAAGGTCTTCAGAATCTTCATCTATGGAGGAAATTTTAGTGCATGTAGAATGCTGGTCGAAAATGGAAGACGTGTGAGAATCAACAGACGATGGGCATGAAATGTCTTCTAATTTCACCAAAGCGTTGTCATTGCTCTCTATAGAAGCGTTAATCTCATCCACCTCCTCGGTTACCCAGCATTCCGTATTTTTCTTTAAAGCAGATTTTAGATTTTTTGTTTGTTTCTGGTCAATTTGGTTCTGGACCGGCGATATTTCGTTTTCATTACTATCTATGTTAGTCAAATCTGGACCGTACAACACCGTTACATCGGTTTCTTTGTTCCAGTTGATGGACAGTGGATTGGATTTGGAGTTCTGTAAACCATAGTGATTTATGGACCAACGCCTCCAGAGGCAATGATGTAGCCTAACGAGGTACATGTTGTAATCTAGCACGTCCTCTGAAGAGCAACTTGGTAATCGAAGTAGTTTATGTTTGCGCATCTTCAATAGTAGTGTCCATGAAGCCGATATTTCCAAGCTTGCATCATTAAATTCATGATGGAAATAGTCAATCGCAGGCTTGTTGTAGTTGGTCATGTTATCCAGTAACATTATATTCTGGTACGAAATTATTGTATCGTCCAAACTAGTCATTTTCTGTATATGTATCTATTTGTGTGTGTATGAACACTTGTGTGTAGTATCTGAATGCGATAAGAGAAAGGGCCAAAGTTGAACTGAATGCAAAAAGTAAAACCTATAAAACCGTGTTGACCATACGCTTTCATATATATATATATATATGTTTGTTTTTGCTAAGACCCGGTAACTGTACTTTTTCTGCAGTCATCCAAGGGAAGACAAAAGAAGAAAGAAAAAACAAGATTAATGTCCCCAGGTTTTTTCTTTTCCTGGCGGAAAAAGCTCAAATCTAACATTTCCCCGCGGGGGTTTCTTTGTAAAGAGTATCGAGTCGGAAACGAAAAAAAAAAAAAGATGAGAAAATGAATTTTTCCGGTCGCCTAAAGATAGAGGTACCAGCGGAAAAAATGCAGCAAAAGCAAAATACCCCATTCAAGTTCCCCCTGTCTCGCCCCTCTCACGCTTCACTGTCCCCCGCTTTCGGTTTTTCCGGCTACGGCATTTCTGTTGAAAGTTGCCGGAAAAACCCCAAAAAGCATAAAAAAAAAGAGCGGGGGGAAGAAAAAAAGATTCCTTTCTATCTTTTCCTTCCCCGGCCTATTCGGGTACTCGCTTCCGGGTCCGCTGTCGTTTATAATGATTAGTGCAGAGAGCTTTCTTCTCTTAGTTTTTCATGTGGTAAAGGCAATGCCATTTAGAAGGATACTACGTGGGGTTCAAAACCGTGAATACGTTGTCTATCGTGTTATGTATGTTCTGAGTTTCTTTTTGTCATTCTACTAGTTTATGGACTGGGACTATGTATCTTGCAGTATGATTTCGTCAGGAAGCTTGTCATAGCAAGGCCTGAACAAATCGTACGTTAAAATAAAAATGAGCACCAATTCGAGTCACTGATGCCTACTGCTCAATCCAACCATCTAGTTCTGCAAAGATACTTACTCCGCATAATTAAAAAAATAAGGTATTTTAAAGTTGTGTAGTGACGAATGTAGTGACGCGGAAACGTTTTACTCGTCAATGGACATTTGCGAATGTGTCCGATAAATAGTTGAGGCTTTTCCTGCATTCTGTCAAGAAGGGTATGTGTATGAACATGCAAATGACACTGTAAAATGATTCATTACCCTGATTATGGAGTGATTTTCTTTCCTTTTTTTTTTTACATTTAGTTTCATTATTATGCAAATTAGAGGGTATACAGTTGAGATTTTAACACTTTGAATTAAAAAGTGTTACAGAGGAAACCGACGCAAAAGGCTTGGTGACGCAAACTTTTCCATCTTTATTTCACCTCTTCAGACGGTCCTAAGACCTTTTGAACGTATCAATATAGTTTTATCATCTGTTCTCTGTTGTTCTCCGTTACTAAGATATTAGTCAGCTCTTGAAATTTCACACCCCTATTTATTTGTCTTAGCGTCCAACCCCTCTCAACCCTTTTCCATTTCTTGTATAAAGGTAGTTAATTAGGTAACGCTGCTCTTACCATCACTACAGTGCTTACGAGAATTTACCCAAACCCTGCGCAAGATAAATAAGAAATGTCGAAACAGTGGGCGAGTGGTACAAACGGAGCTTTCAAAAGACAGGTTTCGTCCTTCAGAGAAACAATCTCTAAGCAACACCCAATTTATAAGCCAGCAAAGGGAAGATATTGGTTGTATGTTTCACTTGCATGCCCATGGGCCCATAGAACACTAATTACGAGGGCTTTGAAGGGATTAACCTCTGTTATAGGATGTAGCGTAGTCCATTGGCACCTTGACGAGAAAGGATGGAGATTTTTGGACATGGAAAAGCAATTGGAGGACAGTGAAGATTTTTTGGAACATTGGCACGATGTTGCAGGTGGTATTAGAACTGCTAAAGAGGATTCCAGCAAGAGCTTCGCCGAGATCAAGAATGACAGTCAAAGATTCATGGTTGATGCTACCAATGAGCCTCACTATGGATACAAGAGAATCAGTGACTTATATTACAAGAGCGATCCTCAATACTCGGCAAGGTTCACCGTCCCAGTCCTGTGGGACTTAGAAACCCAAACAATTGTTAACAACGAAAGTAGCGAAATTATAAGGATTTTGAACTCTAGTGCGTTCGATGAATTTGTCGACGACGATCACAAGAAAACGGACCTTGTTCCTGCTCAGTTGAAAACACAGATCGATGACTTCAATTCTTGGGTTTACGACAGCATCAACAATGGTGTATACAAGACCGGATTCGCAGAGAAAGCAGAAGTTTACGAAAGTGAAGTCAACAACGTATTTGAACATTTGGACAAAGTGGAGAAAATCCTGAGTGACAAATATTCCAAATTGAAGGCCAAATACGGTGAAGAAGATAGACAAAAAATCTTGGGTGAGTTCTTCACTGTGGGTGATCAATTAACAGAAGCTGACATTAGATTGTATACTACCGTCATAAGATTCGATCCTGTGTACGTCCAACATTTCAAATGCAATTTTACCTCTATTAGAGCCGGATATCCATTTATTCATTTGTGGGTAAGAAATTTATACTGGAATTATGATGCCTTCAGGTACACAACAGATTTTGACCATATCAAGTTACACTACACGCGTTCCCACACAAGGATCAACCCCTTGGGAATTACGCCCCTGGGACCCAAGCCAGATATTCGTCCTTTATAACAAGCTGTAATTAAATAATCAAATGTCTATAATCTCCCTGAGTTGCCTCTTTTTCTATACTCAATTGGGTAATTGACGCGAAACGCGTTAAAGTGCAAAAAAAGGCCTGGAAATTATATTTAACGCAATGAAATATTTTCATAATATGACATTCATGCACAGCTGTATTCATTCTTCTACTTTGTAGTTTGTTATTCTTCTTTATCGGTTTCGTTTTACAAAAGATTTTAGCAAGGAAGCAGTTTTTAAACCAATCAATGGTATACACAACACCGCAACAACAGCAGAGATTCAGCTCCACACCGCAATCTAGCCACACTCTTATCTTCTCGCCAATCAGAGCCCCTTCAATGCAAACGCCCTCCTCATTGGATTACCAATCACCTTCAATTGTTGTGTCATCGTCTTCAATGAAGGTTCACGGCCGGTCTTCCAGTTTCGGTAAATTTTCACTGTCTATTGGGCAAAATGGTAAGGCTACAATACTGGGGCCTATAAACGTCCTTCCCACTGATACATCGAAAATGGAGAAACCTGTACCAAAGAAAAAGCCTGTTACTTCTGACCGTGTCGAAAAGACTCGTATATTATCTTTGTTGAAAAAAATGAGAAACAAGAGCAGTACTGTCAACAAAAAATATAGTAAAGTACCATTAAAGTCTACGACAAGTTTGCAACCAGCAGCTACTGCACCTTCACCACTAGTGTCCAACATCATAAAGCCGTCTCCCAAAAAGTTAGCTTCCCCAAGAACTCCGAATGCAAACTCCAATTTAAATCTAAACTTTACTTCATTTCAGATTAAAACAGGTTTCACTCCCAATCTCGATGGAATTTTACTTGAAAACTTCACGTCTCCTAACACAACCGCTGATTCACAGGGTAATTCCGCCAGTAACATCATAAATAATAATCACGGTAGCGCAAATAATACCAACCAATTTCTTTTTAATCTACCACTTCAATCATCACCAAGGCAATTCAGGTCTCCTGCAAGATTAATAGATCCCCTTCCCATATCGGACTGGAACACCAGTCTCTTGATGTCACCCCCAAGAACGACGAATTTTGAATCTGCAAACAATCACTTCAATTCAAATTTTGCTCAAGCATCGATGTTAAGACGCCCTTCACTACCGCACATAGATGAGGTGATTCCACAGGACTCTAATCCAGCCAATTACTCAGATAGATCGGACTATCTATCTGTGGACCAGAACGCCAATAATCATAATGGTGCACTTTCAGAACAGACCTATAATAATATAATGAAATCTTCTATGATTTCGTTACCTATAGAAAAAGATGATGCCACAATGGCACTACGAAAACTTGTCTCCAGAGAGTAGGTCCATTTGGTTTTCGTAAAATACACTACGTAAGATTTCATTATATATTCAAAACCGAAGAACTTTATTTAATTAATTCTATTCAATATTTTTTTTTTCCCATTAAATTGTGTAGTGGAAGCAAAATGCACTGCGCTTATGTGAAAAAGTTACACAATAGGGAATACATGGAACAGCAGATCAGAACTGCAACCCTACAGATTAGATATGGAGAACGACAAGGCGTCACATGCGAGCCCAAGCATTGGAGTGAACGAATTTGTCGTTCAAGGGGAGATATCCATAGACGACTCCGAAAGGTCTGTCAAGAGTGTTAGCGTTAGCATAAGTGATGATGAGGATAGTAAGACAGATGTACAAGATAATATGGCCACACCGTCCACAAGATCGAAATTTCAAACAGATCTGGCCATTGATAATAGGCTATTGGAAAAAGATCCAAAGTACAAAAAACTTTTCACTGAAAAAAGAAGACGTCGAAGACCAGAAAGCTGTATTAACCTCATGACTAAAGGTAAGGGCACTGGACAAAAAGATAACATTAATGATCAAATTTTCAGCCTAAGAATATTACCAGGCTCCGATTTAAACTCTTTAAAGGATTCTTTATGGATAATAAAGATCTCTACCCAGCCAGATGTTGAAAAAACAATCGCAAGAGCTTTTTCTGATTTCTATTGGTTATATCATCAATTACAAAATAACCACTGGGGAAAAACGATTCCTCCGCCTACAAGGTCCAACATTCTTGTAGAGAAGGACGAATTTGCCATAAATCATCTTTTTATGATACGTAATAATGAGAAGTATGATCCAATTTTTAATTTCAAACCGGAATATATCATATCATTGCAATTGATGGCAATGATTAAGCACATATTCAATGACAAGGTTTTACGTTTGGATTCAAATTTCATAGATTTTATTAGTTGGGATGACGATCTTCCTGAAAGTTTGCAAATAGTAGTCGATGACAGTACCTTCACAGGGGATAAAATACTAATGACATCTTCTCAATTTCGAGAATTAAAAGAGTTTCATAAACAATCAAAAAAAGTGGAATCAATAACAAATTCACATGCTTCGTTAATACCCGTAACAGAACTTACCGAAATATATATAAGCCCGACCAAATTATTCTCTAGAAAAGACTACCAAAGGCTTTTTCAACCTCAAAGCACAGACAACACCTTTAATAACAATGACCCGTTGATTCAAGAGTGGATACCAAAAAGCAAAACATTATTCACTAGTTTATCCTTTGGTTCAAGTGCACCTACTTATCAAGAAGCGTCAACTGAGATACAGGCATGCCATGACTGGGTAAGCATATCCAAGGAGCAATGGAAACAGTTACTCTACCATGTATTACAGTACATTGTAGACGAGGCAGTGAAGGTGAATTCTGTGATAAACGAATTTACTGAGTGTCTTAAGCAAATTTCTTTGGACGAAGTCATTAGAGCAAACTCTGAACTATTTTTGAAATTTTCCAAACTGAATGAATCCTTTCTAAAAAAATTCAAAGGTGCATCGAGGCAAGACATTCTGAAGCTAATCATATTATTTGATGAAAATGTAAGATTTTGCGAATCATTTGAATCCATCTTAAATCAAAGATTGAAGCTTGGTAAAATTCTAAGCATCATAGAAGTGGATCTAGACAAGAAGAAAAACTTTCTTGACAAACTATCTCCGGGAAACAACAACAGTAACAATGAAGACCTTAAGATACGCACGGCAGAGGATGAATACCGCATTGTATTAAAAAGATATAACCGTGTTAAGCAGAGCTGGGAGAAAATTATGGAAGATATCTTAAATGAACGGAAAGAATTTGAGAAGAGAGAAGCCGCCGAGGTTAATAGTTGTTTAAAATCAATAAGAGATTTGAACATGGATGAAAAGAAACACTATTTACAATTATGGCAAGACTTTGTACCAGATGAGCACATAAGCCAATGAATATGTACATAATAACGTAATTAAAGAAGATAATTTACTACTGAAAAAGCAACAATATAAGAAGTTAAGATGAATTATACTAATTTTTCTTGTGTTTCTTAAGTTTGACTTCCAAATCTTGTACGCTTTCAACGTCATCAACATCTTCTTCTTCTTCCTTTTCTTCAACAAATGCCTTATTCAGCAGTGGAAAAATACGCTGCTGTTCACCAATTTTCTCATAATCAACGATCATACTGTCGAAAGCAAAACAAAATTCTCTCGCCATCACATCAATATTATTGTCTAATTGGGGCAATTTGGGATATCTCTGGGAAAAGTGTGTTAAGATCAACTTCCTAGCATTCATTTTGTTCGAAACACCGATTGCTTCATTAATAGTGCAGTGTTTTTTCTTCACGGCATCCTCCAGTAGCTGATTTTCTAGTGTAGCTTCGTGAATTAATAGATCTGAATTATAGCCTATTTCGAGGGAAAATTTCTCGATGTTAGGTCTTGTATCGCCTGAATATGAAACCTTGAATGTATTATGCTCATTGTTTTCGTCCATTCGGAAGGTAATTGAGTTCGAATATGCCCAGTCACAATGTATAGCTCTGCAAGTTTGAAAATATTCTATCGATAAATCCTCATACATTTGTCTGATCAAGTCAACATCCCTATATGAAGAATCTCTATCCAGTTCCAGTTTTCTGTTTGATTCTTGATTGCTATTTTCTTTCAATATTTCATTGAACTCTGCCAAAGGAACAGATTGTGTCTGCATTCTTACAAACGAATCATTGATGAAATGCTCACAACTTATGTATTTGATTCTCTTTAAAATCTCTTTATTTTCTAGAACTAACCATTCATTAACAAATTTGTGATATTGCCATGGAGTAACCACATATATATAACTCGTTTCATCATCCTTGTTATATTTGTACCATTCATTTAGCACGCTGATTATTCCCAAATGGTGGTCTGCATGCAAGTGACTCAGATATATCATTTTCAAATCCTGAAATATTGACTTGACTGCTAGCTGAGAAAACATCCTGTGTATGGTACCTAAAGTATTTTCACCAGCATCTAGCATAATGTTTCTATTTATGGTATTTCCATCGGCGTCAGTAAAAGGAACTTTAACAAGTGTGGAGACAACGTTTCTATATTTAGAAGGCAATGCACTACCGGTTCCTAAGGTGATAATTTCAACGTGTTTCTTCTTTTCTGCTGAATTGTTAAAGTTATCCACGTGTAGTTGATTATTGATAACTGTATCGACATCAGCTAAGGGAAATTCTAATGGTTTTACATGTTCTTCGAAAATTTCTTGCCACGAGAAATCCGCCACTTCACCGTTGATGTTGCATTTCATCGGTTCTTCGTTCATCCGAAATGGTTCGAAAGTTACTGTCTTGTTTTGTGAAAAAATATGAATGTTATCCTTCTCTATTATTGTATTCAAAGGCTCTTCCTGGGATTTACACATAGATGTACCTCTGCTGAGTGGTGTATCGAATCTGTCGTAGAAGTCCTTGGAAAACACACGATCTGTTTTTGGTAAATTGTAATTATTTACTTGTAGTGCCTTTAATTTCAATGTGGTCAATGCAGAACCGAAAAATGATATCGTGTTTGGAGAAATTTTATTGTGGGATATCATATGATTTACTTTACCATAATTGTTTTTCTCAAATATGTCAATGAACGCGAATAGATTATCATTAATGGTAACCTCATCACCAAGAAAATAATACACCATGCCAAGCTCAGCACAATCATAATCCTTGAATTTTTCTACGAAAGCGTTCAAATATAGGTCATCTGGGATATCCAGGATCAATACTTTGGCAAAATGACGTTCATTCTCCAATACCTGTTCCGGAGTTACAACAATACCGTTATCCAAAGTAATTGTTTGGCCCTTGGTTAACTTTGCAAATAAGGGACCCTTCGGAACACCTAGTTTAATAGCTTCCTCCACTTTAAATTTACCCCTCACTGGACTGAATGAAATCTCGTAATTCGTAGAAACTTCCACTTTGGCGTCTAAGTCAGGCAACTCTACATTCAAGTGCGGATCACTAGAAGGATCGTACCTATCGGTGGGTGCATGTTTGGGGAACATTTTTGCTACTATGGAACGTAATACACCTTTTTGAAAACTATCGAAGACGCCTAACCTGTCTTCCCCCCCATTTTTCAGAACATTAAAGGATTTAACAGCTATTATCTTATCTTTATATACTTCCTTGTCTTTCATAATGTGATCGTTCAAGTCTATTCCGAATCTAAAGACGAAGTATCTCCAAGTGGAAACTATGTAATTCAAAATGTCATTGCCGTAATGCAAAACAAGATTACTTTTCCCTTGATCAGCAATAGTCAAAATCATTCCAGGTAATCCACCTATATCTGACCAGTTTAATTCACCAGTAAGGAAAATATCCTTCAATTTGGATATCCTGATCTTATTTTCAGTCAGACTCCTTTGGGATCCTTCACCAATTTTACCGAAGAAATACTTTTCCCCATGTGCAGACTGGACTAGCAGCAATGGGTGCTTTGTATCCGATGTAGGATGGGTGATGGGTATAAATGTGAACATCGTTGAAAACCTTCCAGGACTCTTTTCTTTGCGGGTGGTCGTTCTATTAGTCTGTTGCTTTTTAGGTCCCTTTCTGTATGATTTATACCTCCTGACCAAATGGGAAAATGCAGATGAGAAGGATTTCAAGTGTGAATGACTATTTAGTAGTATATTCGACAGTTTGAATTATGCTTGAGGAAGATTATTTCACTGCCGCTCTATATCCTTTCGGGTATTTTAGAGAGAGAAAAGGAGGCAAAAAACAACCACCTAGACAGAATCATTAAAAGGTGGTATGAACTGCCGAAAAAGGGCCCAAGACAAGGTTTAGGATGCTAATTATGTCTTCCCTTTACGTCAGTTATAGATTATGCGATGCCCAAAAATTTTTTTCACTGCGGGTAAGTGTTCTGAAATACCGAGCAGTTACTATGTAGAAACGCTACGTCCTCGTTTGAGATATCAGTGGGCGATATTAATGCAACCAGGAATACCGCAACCCCATTACAATGGCCTAGCAAACATTCTGTAACAGCAATTTTGATTTGTTGAGTGGGTTGCTCTTTTTTTTATAGCATGACAATGATATCCGTAGGAACAGTGACATCGTATTTCAAATATGCATTCGAAAAAAAATAACCCAACTGAGGCTGTAGTATATTGTTTATGCAGGCTGTCACCTCCATAAATTGATATTTTATGGCATTATTCGCTACTCCAAGGTACCCTAAGAGGCCCTACTTTTTTGCGAAAAACCCCAAGACAATTTATTCTTTTCCTAGTCCAAGTCCTGACAAAAAATGAAAGCCCTGCGACTCTTTTTGGCGGAGTCAGCCCGAATCAACACAAGCCCTAATATTCCCAATGAACTGGTAAATAGATTTCTACAACGTTGTAAAGACTAATATTACTGTCTTTACTATTATGATATATTGACTCAGTAGAAAAGGAAAAAAAGCAACTACGCAAAGTATTTAAGTGCCTTGCAACCAGCTTCTTCTTGGGCTGAGATACAATACCTCCTTGTCTATTCAAGTGTACAGTATCGCAAAGCACAGTAAAATTAATTCCTATCAACACAACCCATCAATATAAATCTATAGAGAAATGTCGAAGCCTGGTCGTACTATTTTAGCAAGCAAGGTCGCCGAAACTTTCAATACCGAAATAATTAACAACGTAGAGGAATACAAGAAGACACATAATGGTCAAGGTCCCCTTCTTGTGGGATTCCTAGCTAATAATGATCCTGCTGCAAAGATGTATGCTACATGGACTCAAAAGACTAGCGAGTCAATGGGGTTCCGCTATGACTTAAGGGTCATTGAAGATAAGGATTTTTTGGAAGAAGCGATAATACAAGCTAACGGCGATGACTCTGTGAACGGTATCATGGTATACTTTCCTGTTTTCGGTAATGCTCAAGATCAGTATTTGCAACAGGTTGTGTGCAAGGAAAAAGATGTAGAAGGGTTAAATCATGTTTACTACCAAAACCTGTACCATAATGTCAGATACCTGGACAAAGAAAACCGTTTGAAATCCATTCTACCTTGCACACCACTAGCTATCGTTAAGATATTGGAATTCTTGAAAATTTACAACAATTTGTTACCAGAAGGAAACAGACTGTATGGGAAGAAATGCATAGTAATTAACAGGTCAGAAATCGTCGGTAGACCACTGGCGGCGCTATTAGCCAATGACGGTGCCACAGTATACTCTGTGGACGTTAACAACATTCAAAAATTCACCCGTGGTGAAAGTTTGAAATTAAACAAGCATCATGTGGAAGACCTTGGGGAGTACTCTGAAGATCTGTTGAAAAAGTGTTCTCTTGATTCAGATGTGGTCATCACTGGTGTCCCTAGTGAAAATTACAAATTCCCCACCGAATACATCAAAGAAGGTGCCGTCTGCATCAATTTTGCATGCACCAAAAATTTTAGCGATGATGTCAAGGAAAAAGCTTCTCTTTACGTTCCAATGACTGGTAAAGTTACCATTGCAATGTTGTTGAGAAACATGTTACGTTTAGTAAGGAACGTAGAACTGTCTAAAGAAAAATAGAACATTTGTGGCTGTTCAAATAAGCATAGGTAAAACAGAATACATAAAAATAAGGGAAAAAAAGAAAGATCATTTGTAATGTACTTACTACATACATATAGAATTCTCCTCTCTTAGATTATCATATAATATACAAAGTTTATGGGTCTTATTTCTTCTGTCTTTTAGCAGAGGGCTCAATATCAGTGGCACTGACGAACTCTTCTTCGTATTCTTGTCCATCATCCGAATACGACGCTTCATCTTCGTAGTCTTCATCTACCTCTCCATCACCTTCTTCAGTTCCTTGGTCGAATTTGGATTTCAAACCCTTCATCTTTCTTGTTTGTAGTTTACCCAAATCTTGTTTGCCCATATGGATTCTACCCAATTTATCACCCATGATATCTAATTCTACATTCTTCTTTGTCTTCATTTCTAATTGTTTTGGCTTCTTGTGAGCTTCAGTGACCATATCTGGACTTGGAGTATGAATTCTGCCGATTTTGAAATCTAGACGTGGCCCAATCTCCACCAATTCAATACGTGGTAATCTCTTACCACCTTGGTCGCTTTTATAACTTTTTAATTTGTAAACACGGAATAGAACGTTCGGCAATGGCTCACCATCTTGGAAGTCACCTTGAATGGTCATGGAAATGACATGTTGTAATCCCGCAACATCCTGTAAATCAGTAGATTCGCCTCTAAAGAAATCTAAAAACAAAGATTTAATTTGCTTGTATACGGGATGTGTATCAAATGCAGCACCTTGGAATGTAAACATAGGCTTCAACCCTACAGTAAATGTTAATTTCTTAAAATCAGATAACAACTTGAAATTATCTGCAACCATTAGTTCAATCATATCATATATTTTGTAGCCAAATGTACGTATAAAGGTCATGTTGTTTTTACGCTTTTTGGAACTTGTCATCAGCACCATCAATGAACAGTCATTCTTTTCACTAAAGAACTCTAGTGGCGACATGTCTTCGAAAGGATGAATATCATTCTTACGATTGAACCTCTTCATATCTGGCTTCTTCAAGGCACTCAAATCTACCATAATATCGTGCAGATTCTTGTTACAGCTTTGCCCTGGAATGAATAGCGCTTGCTTGACATTCTCTACCAACTTAGCTTCCCTCTTTACCAAAGCTCTCTTGGCTCTTGCATTCTTGGGTTTTACGGTTCTAATCATTTTTTCTGCCAGTGTTCTCCTGCGCTTTTGGATATGATAACTTCAATACAACTCATCGATATACCAAATCACTTTCCAATAATGCATTACACTATAAGAAAATTCGATCCTTAGCTCATCGCAAAAAAATGAAAAATTTTCAAATCGTATAAAACGATATATTTGAGGATTTAGGAATCAAAATAGCAGAATAAACCAAAACATACACCATTTAGGAATAAGGTTTAGAGGAGCTCGAGCATACTGTTACATCCAATTCAAGTGAAGTACATTAGGATAGCCATATGAGTGAAAAAAAAGTACATCTTCGTTTGCGGAAGGAACTTAGCGTACCCATTGCGGTGGTTGAAAACGAATCCCTGGCGCAGTTGTCTTATGAAGAGGAAAGCCAGGCCTCTCTAATGGACATTTCCATGGAGCAGCAACAGTTAAGGTTACATTCGCACTTTGATAATTCCAAGGTTTTCACAGAAAATAACAGATACATAGTAAAAACCCTTCAAACAGACTACAGTAGCGGATTCAGTAACGATGACGAATTGAATGGATATATCGATATGCAAATTGGATATGGACTAGTCAATGACCACAAGAAGGTTTACATCTGGAATATTCACTCCACTCAAAAGGATACGCCCTATATAACTGTACCATTTCGTTCTGATGATAATGATGAAATAGCAGTCGCGCCCAGGTGCATACTAACTTTCCCTGCTACAATGGATGAGTCTCCATTAGCACTGAATCCTAATGATCAGGACGAAACCGGAGGGCTTATCATTATCAAAGGTAGCAAAGCGATATATTATGAGGATATCAACTCCATAAATAATTTGAACTTTAAGTTATCTGAAAAATTCTCTCACGAGTTAGAATTACCCATCAACTCTTCGGGCGGAGAGAAGTGTGACCTAATGTTAAACTGCGAACCTGCTGGTATAGTGCTTTCTACAAATATGGGCAGAATATTTTTTATAACCATTAGAAATTCCATGGGTAAACCTCAACTGAAGTTAGGCAAACTATTAAATAAACCTTTCAAATTGGGTATCTGGTCCAAAATTTTCAATACAAACAGTTCAGTTGTCTCATTACGAAATGGACCTATCCTCGGTAAGGGGACAAGGTTAGTATATATTACTACTAACAAAGGAATTTTTCAAACATGGCAGTTGTCTGCCACGAATTCCCATCCAACAAAATTGATTGATGTAAACATTTACGAAGCCATTTTAGAGTCGCTCCAGGATTTGTATCCATTTGCTCATGGTACGTTGAAGATTTGGGACTCTCATCCATTACAAGATGAAAGTTCACAACTTTTCCTGTCATCTATTTACGACAGTTCATGCAATGAAACATATTATATTCTTTCCACGATTATCTTCGATTCTTCTTCTAATAGTTTTACTATTTTTTCCACTTATAGATTGAACACTTTTATGGAGTCAATAACCGACACAAAGTTTAAGCCTAAGATATTTATACCTCAGATGGAGAATGCTAACGATACCAATGAGGTAACTTCCATTTTGGTAATGTTCCCCAATGCTGTTGTCATTACTCAGGTGAACTCAAAATTGGACTCTAGCTATTCAATGAGAAGAAAGTGGGAAGATATTGTTAGCCTTAGAAATGACATTGATATAATTGGTTCTGGTTACGACTCAAAATCTTTGTATGTTTTAACGAAACAAATGGGGGTGCTACAGTTTTTTGTGAAAGAGAATGAGGAAACAAATTCTAAACCGGAAGTTGGGTTTGTCAAATCTCATGTTGATCAAGCTGTTTATTTCTCCAAAATAAATGCAAATCCCATAGATTTCAATTTACCTCCAGAAATTTCACTAGATCAAGAATCTATAGAGCATGATTTAAAATTAACCAGCGAGGAGATTTTTCATTCCAACGGCAAGTACATACCCCCTATGCTAAATACGTTGGGGCAACATCTCTCTGTCCGTAAAGAATTTTTTCAAAATTTCCTGACATTTGTTGCTAAGAACTTCAACTATAAAATATCACCCGAACTGAAATTGGATCTGATCGAAAAATTTGAGATCTTGAATTGCTGTATTAAGTTCAATAGTATCATCAGACAATCTGATGTATTGAACGATATATGGGAGAAGACTTTATCAAACTATAATCTGACACAAAATGAACACTTAACTACTAAAACAGTTGTAATCAACAGTCCCGACGTATTTCCAGTAATCTTTAAACAATTTTTAAACCATGTTGTGTTTGTTTTGTTCCCATCACAAAATCAAAATTTCAAACTAAATGTTACCAATTTAATCAACTTATGCTTTTATGATGGAATTCTTGAAGAAGGTGAAAAAACTATAAGGTATGAACTTTTGGAGTTAGACCCGATGGAGGTTGATACATCCAAGCTACCATGGTTCATAAACTTTGATTACTTAAACTGTATCAATCAATGTTTTTTTGATTTTACATTTGCGTGTGAGGAGGAAGGAAGTCTGGATTCTTATAAAGAGGGCTTGTTAAAGATTGTGAAAATTTTATATTATCAGTTCAACCAATTTAAAATATGGATCAACACGCAACCCGTTAAATCTGTGAACGCCAATGATAATTTTATAAATATCAACAATCTTTATGATGATAACCACCTGGATTGGAACCACGTCCTTTGTAAGGTAAATCTAAAAGAACAGTGTATTCAAATAGCAGAATTTTACAAAGATTTATCTGGATTGGTGCAAACATTACAAACTTTAGATCAAAATGACTCAACAACCGTATCGCTATACGAAACATTCTTCAACGAATTCCCTAAAGAGTTTAGCTTTACATTATTTGAATATTTAATCAAGCATAAAAAATTGAACGACCTCATCTTCAGGTTCCCACAACAACACGATGTTTTAATACAGTTTTTCCAAGAGTCCGCTCCAAAGTACGGTCATGTAGCATGGATCCAACAGATTCTGGATGGGTCGTACGCAGATGCCATGAATACTTTAAAAAACATTACTGTTGATGATTCAAAGAAGGGCGAAAGCTTGAGCGAATGTGAATTGCACTTGAATGTTGCAAAATTAAGCTCGTTGCTAGTTGAAAAGGATAATTTGGACATTAATACTTTGAGAAAGATCCAATATAATTTAGATACAATTGATGCTGAGAAAAATATTTCAAACAAATTGAAAAAGGGCGAAGTTCAGATATGTAAACGCTTCAAGAATGGCTCTATCAGGGAAGTTTTCAACATATTAGTGGAAGAGCTTAAATCAACAACAGTAGTCAATCTATCGGATCTCGTTGAGTTGTATTCTATGCTCGACGATGAAGAGAGCTTATTCATACCGCTAAGGCTTCTTTCTGTTGATGGAAACTTACTGAATTTTGAAGTTAAAAAGTTCTTGAATGCTTTGGTATGGAGAAGAATCGTTCTACTAAATGCTAGTAATGAAGGAGATAAACTGCTTCAGCATATAGTCAAACGTGTTTTTGATGAAGAACTACCCAAAAATAATGATTTCCCCTTGCCCAGTGTGGATCTTTTATGTGACAAATCGTTACTGACGCCAGAATACATAAGCGAAACATATGGCAGGTTTCCTATTGATCAGAATGCCATACGTGAAGAGATATATGAAGAAATATCTCAAGTGGAAACGTTGAACTCAGACAACTCACTCGAGATAAAGTTGCACTCGACTATTGGTTCTGTAGCGAAAGAAAAAAACTATACCATCAACTATGAAACCAACACTGTAGAATACTAATATCTATAATACAATTTTACATATATATAATAAACTTTACTGGGGAATGATAATAATAAATATGTATATGCTATTATCGCAACTGCCTTCTTCCGATTTATATAAGATCCTTTTCTTTCTGTTCATTCGTTACCATCTACCCTAATTCTGACCATTGTTTCCGGCAAGGGTACCAGATCTTCATCCTCATCATTATCTTCATCATTCTTATCATTTTCTTGCGCTTCAAGACCTGTTTCATTTGATTGTTCAGATTCCTTTTTCTTAGAATCTTTCCACGGTCCTATCTCATAATCACCCTCTGCATATTGCAATAATCCCAAACTTGCTTGCGATATATTGTTTATTATAGAATCCCAATTGTTCATCAATTGGGCCACTGAATCCGCATTCATTCCCATTTCTTTGATCTGCTCATTCAACTCTGTTAGCTGAATTTTTAAGCCATCCGTTAAACTGGTTATCTTTTGTAATGACTGAAGTTCTTTTCGCTTTATAGCAATTTGTTCATCTATTGAATCCATAATAACTGTCTGAATTATGAGTTTTTCAAACCTATTCAATAGTTTTTTAGATATATTCAGAGGCAGGTATTCTTTTGTATTGTCGCCCTCTAACCTTTTGTAAGTACTTTCATATTTTTATTTTCGCGTTACACTAAATTCAAATATTAAAAAAGGATCGCTATTAATGTGTAGAAATTGAAAAAATTACATACAGAAGCGTATAAAATTCTTATCATCTATTTTCACCCTTCTACTGAGTTATTTCGGATATTTTACCTGCCGCAATGGTTCTACCGTCCTTTCTAAGAACAACTCTTCCCAAACGGTCATTTTCATGGGCAGTTAATAAAGGAATCCACCTCTTTACTTCAATTAGTTCTATTTCTACAAATGCTCGTTGTTTAGAGCCTAGATGTCTAATCTTTTTCTTGCTTGCAGTATTGCCCTTGTCTATAAATGAAATCAATCTTTTGATTCGAGCAGGTTGCTCCTTGACTCCGATGAAAAGAATAAACGGTGTTCCTGGCAGCAAAGGTCGGTTCATGTCAAAGGTGGTCAATTCCAGAACAAAACACTGTGCTGAATGAATGGACGAATAATCAACTGATGCTGCCAAATCACCATTTTGAATATCTTCTGGATAGGCTTTGCGCAATTTCAAAGTGACAAAATCACCCTTAATGGCAACATCTGTCTCTTCGTGATTCGTTGATTGGCCCTGTTGAGAACCAACCTGAATTTTATCCACAATACAACTCTGTTCCGACGGATATATTGTCAAAGATTCACCAGGTTGAATAGAACCTGATTCCAATTTTCCTGAAACTAGTGCTAAATCGTTACTTGTTTTTTTCGATGGGATGATCTCCAACACAGAAAACAAAAACGGATCATCTTTGTTAATTCCTTCATTCTCCTTTGAAATCTTGAACGCCGCATTTTCCAAAGTAGACATTAAGTTAGGACCATTGTACCATTGTCTCACTTCATCTGTATATTCAATTTTATAAACACCTTCTCCGGAAAAGCCACTGATAGGTACCCAATTAATATTATCCTCAAAAAACCCAATATCAACCAGATATGGCAACAATTTCGATTTAATCTCTTCAAACCTTTGTTGGGACCAGTCAACATTATCCATCTTATTCATAGCAATAATCAGATTGTGAATTCCAAGACTAGATGCCAGTAGCATATGCTCCTTTGTTTGCCCATCCAAGTCAAATCCTGATTCGAAAGCATTGGTGCTACAGTCTACACAAAGTATAGCCATATCTGCTTGTGATATCCCCATTATAGCGTTTGGAACAAAATCTCTATGGCCTGGCGCATCCACAATAGTAAAATTTGCCCTATGGGTAGAGAAATGCGATGTACAAATTGACACTGTTACACCACGTTCGCGCTCTTCATTTGTCTGATCCATAATCCATGCAAATTTGAAGGATGACTTACCCATAGTTTCACTCTCTCTTTGTAGCTTTCTCAGTTGGGATTGGTTGACAATGTTCAGATCATAAAGTAGTCTGCCCATTAGAGTTGATTTTCCCGCATCAACATGACCAAGAACAACAAAACTTAAGTGAGGTAAGGCAGATTTAACAAATGCAGAAATATCATGAGGTTTCTTTGGTTTCGTTGGCACCGTAGTCTTATAGTATCTTTGAACTGTCTTTTCATCATTGGCTTCCTCACCATTGCGTTCACCCTCACTTTCTTCCTCGTCAAGCCAGTCTGGAAGCCGATCATTTGGCCTTTGTTGCGAAATTGAGATGTTTGCCAGTTTTTGAGTAACATTCGCACTCCCATTAGCAGCAGCAATTGGCTTCTTTGGTGTCTTCTTCTTCTTCAAAGTTTTCTTCAATTCCGCCAGCGTGCTTTCCAAATCGAAATTGTTGTCAAACAAAGCTAGCTTAAGTGAAAGATTATCCCAGCCTTGGTAATCCTGTAACTGCGCCTTTAGAGTAGGAAATACCTCGTTCATTAGATCATATTCATCGTCATTCAAATAATCATCAAATTCACCTTCGTCGTGAAAGTCCGGCATGTCGTCTGCTCCATCGCTGTAGTCACTGTAAGCCATCTCGATAGTCAATAGTTGTCGAAGCAGAAGCCTTTGGGTGTCTCCAAGCTGTACTTAACTCTTTTTAAATTGCTTATTGGTTAGCTTTCATGTGGTATATTCAAGTCACATTAATGGGCGTCTCCGTGCATTGTGATCAATATATGAATACGAAGTACTTATAGAGTAGTATTTACACGATTGTTATTATATTTATATAGCATTCACGCCTGGTACCACAGGAGTTTTCTACGCTTACGGTCCTCTCTGGCTATACGCCTCTTCTCCTTCCAGCGTGATTGGATTTCTTGCAATCTACTTTCCATAATTTGTACATGTTGTTCACTAGGTTTCGAGACCATGGATACAAATAATGGCGAAATGCCATATTTTGCAGCCAAAAATTTGCGTGTATACTTTTGAGGATTGTCAAGACGTAACTTCCGGATCTCATCAATTTCTTGAGGTCCCAGATGATAGGTTTTGCCGTTCACTGTGCTCTTACCTACGAGAACATTTGGACACTGCTTCGCTTTAGTGCTTTGAACAGGCATGTCAAGCCCTCTACGAGGGTCACTGGCTGCCATAAAGCTACGTGGAATGGTCTCACTGTTAACAGATCCGGTTGCGATGGATTCTGATGGTTGATAGTACATTCCTGGAGCATCTCTGTGCTTTAAATACCCTTTATAGTTAGATGCGCTCTTAGTCTTGTTGTAAATCGTTGTCACTTGTGTTTTGGGAAATCCAAATTGCTTCCAGGCAGATCCAGCAGTGTGGAACGATCTGCAGCACACACCTCTGCCAATCATTCTTGTGCTATTTTACTTTGTCTTTAATTTTCCATTTTAACTTGTTGAAAGTATCTCTTTTTGCCCTCTTTTCTATTTTCTCAAATAATAAAAGCGGTGAAAGCTGAAAAATTCATGAGATGACTGCAGATGATAAAACACAAGAAGGCCCAAAGACAATACAAATACCTCTGGTATGGGTCATTCGGGGCGTGAGGAAAGGATAAAAGACATATTTAAGGAACTTACGTCAAAAGAACTAACGCCTGGGTTGCTTTTGACACTGCAGAAACTAGCGCAAAAGCCGAATACTAATCTAGAACAGTTTATTGCCAGCTGTAAAGCTTTGACGAAACTCAGCAGTAACAATCCAATCATTTTTAATGAACTTCTGGAGCTCCTCAAGAATAAATCTGAAGAGGACTCGACAGGCCCAAAGAAAATCGCCCCTTCTATAAATAAGAGAAAGAAATTTAAGATCCAGTTAGACCTTGACGATAATGAAGATGAGCTAGATTCTCCAGTTCAAAAAAAACCAGCACCTACACGGACGTTGTTCAAGAGAATAGATAAACTAAAGGCCAAACAGTTGAGGCAGTATTCGCCCACCGTGAAGGATCCTTCTCCAAATAGTGAACAGCAAACACAGAATGGTCATGCTGAAACGAAGGACTATGAACCGACTCGAAGCGAAGTAGTTGAGGAGGACAGAGAATGGTATGATAATGATGATGATTATGGAAATTTGGTGCCTGAACCTCTGTCTGAATTGCCTGAGGAAGCGAAACTACTACCTGTCATTAGGAATATCGACAACGATGATGCCTTACGAAATACCGTTCAATTATACCCCATACCACTCAAGCAAAGAATGGAATGGATCCCTCCTTTTTTATCAAAGTTTGCTCTTGAAAACAAAGTGCCCACTTCCATAATTATCGGGTCCATCTCTGAGACGTCCAGCCAAGTATCCGCTTTATCAATGGTGAATCCATTTAGGAATCCTGACAGTGAATTTTCTGCGAACGCCAAACGAGGTAGTAAGCTGGTTGCCTTGAGAAGGATAAACATGGAACATATTCAACAATCTCGAGACAACACCACTGTTTTGAACACTGCCATGGGGGAAGTACTAGGCTTGGAGAATAACAATAAAGCAAAAGATAAGAGCAACCAAAAGATTTGCGACGATACAGCTCTTTTCACGCCATCAAAAGATGACATTAAACATACTAAAGAGCAACTGCCTGTTTTCCGCTGCAGATCTCAATTGTTATCATTGATAAGAGAAAATCAAGTAGTGGTGATAATTGGTGAAACGGGCTCAGGTAAAACCACGCAACTTGCACAGTATTTATATGAAGAAGGATATGCCAACGATAGGGGGAAATCTATTGTTGTCACACAGCCGAGAAGAGTAGCAGCCATATCCGTTGCAAAAAGGGTTGCAATGGAAATGCAAGTTCCATTGGGTAAGGAAGTAGGCTATTCTATAAGGTTTGAAGATGTGACGGATTCTGAGTGTACAAAACTTAAGTTTGTAACGGATGGTATTCTACTCAGAGAGACCTTATTGGATGATACACTCGATAAATATTCGTGTGTTATTATTGATGAAGCTCATGAAAGGTCATTAAATACAGACATTTTACTAGGTTTTTTCAAGATTTTATTAGCACGTAGAAGAGATCTAAAACTCATAATCACTTCAGCAACAATGAATGCGAAGAAGTTCTCCGCATTTTTTGGTAATGCTCCTCAGTTCACAATTCCTGGAAGAACTTTCCCCGTACAGACCATATATACTTCCAACCCTGTTCAAGACTACGTAGAAGCTGCAGTTTCTCAGGCTGTGAAAATTCATTTAGCAAACGATTGTTCAAGCGGTGATATTCTCATTTTCATGACAGGTCAAGAAGATATTGAAACAACGTTCGACACTCTGCAAGAAAAGTTTTTGCAAGTATATTCTAAAAAGTTTGGTACCGCAAACTTTGAAGAGATCAATGATATTGAAATTTTACCAATCTACTCGGCTTTACCTGCAGATTTGCAATTCAAAATTTTTCAGGATCTACATGGCACTAAAAGGAAAATTATAATTGCGACAAATATTGCAGAGACTTCATTGACCATTAAAGGTATTAGATATGTCATTGATTGTGGTTACTCTAAACTGAAAGTTTACAATCCAAAGATTGGGCTTGATAGTTTAGTAATAACGCCCATATCAAAAGCTAACGCCGACCAAAGATCCGGAAGAGCGGGAAGAACTGCGCCAGGCACTGCATATCGATTATACACGGAAGATACATTCAAAGAAGATATGTACTTACAGACAATACCTGAGATCCAAAGAACGAATTTGTCAAACACCCTTTTACTGCTAAAATCTCTGGACGTTACTGACGAATTGAGTAAGTTCCCGTTCATTGATAAACCACCCTTACAAACATTTTTATCCTCATTGTATGAGTTATGGTTCATAGGGGCTATAGACACTAGTGGACAATTGACTCCATTGGGATTACAGATGGCAAAATTTCCCCTGCAACCTTCCCTTTCCAAAATTTTATTAATTGCAGTTAGAAACGGCTGCAGTGATGAAATGTTAACAATAGTTTCCATGCTTTCTGTTCCACAAGTCTTTTATAGACCCAAGGAAAGACAGAAAGAAGCAGATATTGCTAGAAATAAATTTTTTATCGCGAAATCAGATCACTTAACGTTACTTAATGTTTTTGAACAATGGAGGGCAAATAATTTTAGTTCGCATTGGTGTAACAAACATTTTGTTCAATACAAATCACTTGTCAGGGCAAGAGACATTCGAGACCAGTTGCTAACAATACTAAAATCTCAAAAAATTCCGGTCATTTCCTCCGGTAAGGACTGGGATATTATTAAAAAATGTATTTGTTCAGGATTTGCTCATCAAGCAGCCAAAATAACAGGACTACGAAATTACGTTCATTTAAAAACTGGCGTAAGTGTTCAACTACACCCTACAAGTGCATTACACGGATTGGGGGATTTACCCCCTTACGTGGTATATCATGAATTATTAATGACTAGCAAAGAATACATTTGTTGTGTTACTTCTGTAGATCCATTCTGGTTAATGGAATATGGTGGGTTACTCTACGACATCAAGCGTATTAAAAATGATCAGGAGGCCACAACTACAGGCCTCTTTGGTGAACACTATGAACATACTCTGGACAAGGTTGAAGATGATATTGATATCAATATTAGGAGATGTAAGGATATGAGAGACAGTGTGATACAGGAGCTCAAAATGACCGACAATTCAAACAAAGAAGACAAAAAGCAAAAAACGAAAAAGCAAAATATACTGAACGGCAAAGAAAATTCAATGAAACCTTTCAAAAGAAGGAAGCCTTTTTTTTAGTTTATGGGAAGAGCGTGCTAATAGGCAAAATATTCATATATGTTATTATATAGTTATATGCATGCATAAAACAAAGGGTTATTTATTGGGTACAAAAGAAAAGAGCATAACTCGTGGAGTGCTTACATTGAGAAAAAACTTTTATAATAGTTACCCATACTGCTACAATCAGATTGTTCATAAATTTCATTAGCTTTTGGCAACCATTTCGACATATTCTCTATTCTACGAGTGCTTGCTGGATGTGTACTTAGAAACTCCATATTCACAACACCCCCTCTATTCATTTGCTTTTCAAAATTTGCCATTCTTTCCCACACTTTTATTGACTCCTGTGGTTGAAAACATGCCCTTGACATTATCATCAGGCCAATGTAATCAGCTTCGGTTTCCATCTGTCTTGATGCTGGCATTCGCAAAAACCCATCCAATAGTATATTGTTGATAGCATGAGCTCCAGTAACAGTATATAACACCAAACCCAAAAGAGAATATATAGGAGCCTTCGACAAATTTTCGGCTGTGTGTCTTGCTAGCTGATGAGCAAATTCGTGTGCTAAAACAGTGGCAATCCCATCATCATTAGCACAAATAGGTAAAATAGAGCTGAATATAAAGACCTTACCCCCTGGTAAAACGAATGCATTTGGTGAAGCAGTTGGATCATTGACCACATGAATTTCCCACTTGATTCCGTCCAGTAGTGAGTTGTCTACACTAGGGTCCTTATAAGCAGCTTCGACAATTTTCATGAAAATATTCTCAATTTTGATGGACAGCGGATGCTGTGGAGGTAATATTTCCTGCTGCGTTTGTCTCCAAATTGATTTGTATGTGTAATTTCCGATAGTTAACTCTAATGGACGCGATACCCAGATGAACCTGGACCTATCGCTTACCGGTGCTTTATCCAAATGTGTATAATAAAAGAGAGAGCATCCACCAAATAATAAAGCTAAGTATTTTCTTGATGACTTATCGAGAAGAATGCTTTTAAACGATGATTTTTGGGAATACTCTCCATTATTAAATCGACGATATGAAGGACCATTGTCATAGCGGTAACATCGCGTTAACTGAACACGAAATGATACAGGTTTTAAAAATCCTCCACTGGTCCCTTTTCCAAATCCTTTGAACCTGATGATGTTGCGTAACATTTCTTGTATTTTATCTTTCCATACCTTAACTTAGATTGGTTGATGTCGCTTCGAAAAACTGCTTTTTGTCTTTTAAGTTCTTTATATCGGACGTAGAAAGAAGTAGAAATAGTAATTTGGGTTACCCATATAAAACCAACTTATCTAAACATATATAAACGTATACGGAGGATTAGACCTCAAAAGACAATTCAGGTAGTTGATCAGTGGACACTTGACGGTCGCGGTTTTGTAGTTCTAAATATCTCTTCTTAGTCTTGAAGTATAAGAGCCATGCTGTAAGACTTAGGATTAATAATGTGATAATAATGCTTACCAAGTCAAATACCCTAGATCCTGTAGATTCAGATTCTGCGAGACTCTTTACACGAGAACCTATAAATAGATAGATGAACAGCTTTGGTGTGGTTATTATGTTGGCAATGGAAAAGTTGCGTACCGAGATACCGTAAACACCAGCTATGGCACCATTAGTCAAAGAATATGGGAAGGGACATAATCTCAGTAGAGCTAGAATCCAATAGCTATTGTTTTCTTGTAAAATTGAAGCCAATGCTTCAAATCTTCTATTCAAATGCACAAGCTTTTCTGCTCTTGAATGCAAGATCGTCTTGAACACAACGAAAGAGGCAATGGAACCTGTTACAGATCCCAAAGCTAGCGTAACCCATCCCTCAAAACTGACACCATAGATCAACCCAGTAGTGGTGGATAATAAGGAGTAGCCAATCATAGGAGGAAATGCGACAAAGAATATCAGAACCATTAATATAAAATGTGTTGACATCTTTTCTCTCAAATCGTTCGAAGTAACAACAACTTTATGTAAAATCGCATTATGGAAGACGAGCAACAATATACCCATTATCATTAGCATTATGCCGAGGAGGACAATGATAATCTGTTGCCATAAGCGTAGTGAATAAAAATAAAACTGTAATTTTTGAACATTCTTCCTGATATTATGCATCAATCTCTCTCTAGGGGACATATTATAAATGTCTAAAAAATCATCATCATTAACATTTACTTCGTCATTGAATGACAATCCAGCATTAGTACCAACCCTTTGTCCATTATTACTATTTGGCATGATATCGTTGTCAAAGTCTTCGAAATAGCCATCAAATTCATCATCCTCCCCTTGGCCCATATTGGCATTTCCTGCTTCGTAAGACTGACTCATTTGTGTAACCAATATCTTTCTTCCACCATAATAATATTTTCAAATATGTTGAAGGTATTGTTTTAGTAAAGTGGCTTTTTTTCTTAGTGCAGCTCGAGAGAAAACAATGATTTCGATTTCCGCTTTGAAAATGATATGAATGAGAAAGGCCATTCGAATAAATACATAGATGAAAAAGAATATCTAGAGGATATATAAGCAAGCCCGTGTTTTCTTATTGAGTAAAACTGGTGGTGCTTTTGTGCTGCGTTGAAGAAGAAGGCCTCGATCGAAACGGTGAGCTCTTTGTAGCTTGAGAAGGGGGTCTTCCATCAATGCTATGACGCCTGAAATTGCCCGCTAAATCACTATGAATCATTGCGTCTGAATCGAAGTTACTTATCAGTCTCAATGTAGGATGGTCTTCTTTATCCGAATCTGTGTATAATATGTTGCTACTGCTGACCCATTTTTTGTTCATATGCCTCAAGTATCTACTCTTTCGGCCAAAATGCAATTTCTTGTCTACCATGGCAGGTGTTTCAATGCTGGCAGAATGTGGGATAAGTTCATGGCTTTCCGGGTCATAGGTCTTGGCATCCATAGGAAACATTAGCCGGCCCATACTTGTTTTTTTCTGCAGAATTGGCGGTGGGTGTCCATTGATTTTGCTGGATTGCCTCAACATCCTTGATGTGGGAGAAGCAACTGAAAATGAAAAGGATTTGGCTGGTCGCCTTGAAGTTGAAATAGTATCTGATTTCCTTCTTTGGTGACGCGGATTGAGAGAAGCGGACGTAATGGAATACCGCGGTCTAAACCCGGAAGGTGACCGCCCATATGTGCTTGCATTCTCACGTAACAATAGCAAAGAGTTTGTCGATTCTGATTCTAATAAGTTGTCATCTAAAACATTGGAAATATGATTGTCACCCTTGGTTGGAGTCCTAGTTAGCAATGTTGAATTTTCTGGGTTTTTGGACTCATCTGACGTTTGCTCTGGAGCTTTAATTAATCCAATGACTGAATCAGCAAATTGGAAGGGGGTTTTTAAAGAGGAGGTGACAATCATCCTACCTTTGATATAAGAAATCGCCTTATCCAGAGCAAATTCCTGGCCACAGTGATTTTGAATAATGGAAACCTTGGGCCACGTAGCTTTTGCACCATTGGTGATTTCCCTTAATAAAAATTCTTTTGTTGGGTTTGACAACAGCTCCTTTATTCTAAAAAGCATACACATGTCGGGCAAAATAGTGATGTCACCAGAATATTGTTGAGATAATACCGATCTCAGTTTTGTAAGCGCGTTTTTGGCAATTCCCATCTCACTTCCAATTTCTAGAATATGAATAGCTTCATTGGCCATAAAATTGTATATACTTGATAAGTTTTGCTTTAATCTTGCACTAAATTCGTCCTCAATTTCCCCGCCAACACAGGATAGTGATAGTTTCAAAAAGGGAAATACGTGAATATTCACCTGGCATGCGATAATATGGTCTACATTAAACATTTCAGAAAGACGAGAAATGGGCAAGTCATTGTCCACAGAACCATCGACAAATTTGACCGAACTACTACCAGTCCATGGTTTCCTTTCTCCCGTTTTTGGATCTTTTTCGTAAAGTGGGCTCGAGGGGAAAATTCCCGGTAGTGAACATGATGCACATACGGCGGACCAAATCAGGACGTTTGGTGCAGTCAAATTATTCAGCAAGCGCGGTTGTTCAAATAAAGATGCCGGCGAAACGGTTATATTCAAAATTTTACCCGTTCTATTGTAAGCTTCCCTAAATGTCAAATCTCCCAAAAATTCTATCATTGTATTTACCAGATGCTTGTTATCAAACCACGTACCGTTTTTGAAGAACCTAGATATTTTTATTAACAAATTCTCGCTTTCACTTTTCTGTTTATCGTCTTTGAAAATGTTGAATTCTTTATCCAAAATATGATTTAGTAAAACCGGAATTTCTTCTTTGTGATGGACAGATAATATGCTTGCTACAATTGCACCAGCACTGCTACCACTAATCACTCTGGGTAATAAATCCAATTCAAATAGAGTACCAAGGACACCGATGTGGAAAAGACCAAAAGTTCCACCCCCACTGAGAACTAAAGCGGTACGACCAATATTTCTTCTCGTTTGTTGCAGTATACCCAAAAGGTAACTATCATCAAGATCAGACTCCATTAAAGATTCTAGCGCTAACCTAGACTCCATCATATACTCGTCAATTAAATATTTGGTGCCTACATGGGAGTGCCTATATAGGTTTACATTCCCCATATTTCCCAGGTTTCGTACCCAATTCGTCCTAATGATGTACAACAATTGAGCGTAATTCCTATTCAAGCGCTCCTCACGCATTCTAGATGTTAAATCTTTTATTAGCTTGTAATCATACAAGGGACTTTCCAATTTCTGCTTCCATTCTGTTTTCCCAGTGAGGTCATCCAATCTGGCGCCCGCAGAACACCATTCTTCAAATGACATCGCATGTTGCTTTTGTGAACAGACTTTGTCAATAAGAATGTCTCTTTCATAGTTTCCCACAAAAACGTTGTAAAGAAATGATTTGCATTTACTGGCTAAAGATGACCCTTGCCTTTCATCTTCGCCTTCGTCTGTCTCAACCATCTCGATATCATTATTTTCATTTTCTGTTACTGTCTCTTGGTCATCGTCAAGTTTATCCTCGTTTCCAGTATCCAGGTTGAAATTTACTTTGTTCGTAGTTTTGTTCTTGCCAGTTTGCAGTCTTTTACCAGCATCCTCCTCCACCCTTTCAACATCTGAATTATCCTTACTGGGCCTAATAAACTTGTTCTTCGGATTTAAAATAGGAATTATGTTCTGGGAAGTGCCCAGGATCTGTTCGTAATATTTTTCGATTAGTTGTTGCGTAACAAGGAGGGGCTTATTTTGTGTAGATGTAAGATCTGATATTTTGCTGCTCATTCAGACTTTTATTACATATACCTGTACTCCCTTCAATAATTATTACAGCGCTAATTTTTTTGATCAAATACTTGAATACAGGCCTCTTTTACGAGTACAATAATGACATAATGACAATTTGAATCAACCATACTTTATAATTGTGGTTTAGCGTTTCATAGTCGCAATTATCGTATAAGAGGGGTAATATGTCAGCCCTAGTTTACCCTACTTTTTTTAAACCCCTTAAGATCTTTTTTCCTTTTTTCTAATATTTAACCTACTAATATTGGTAAGTAAACCTAATGACTTTTTGAAGCGCCTAGCCCTATTTCTTTCGAAATTTTCAATTCGCGTCCTTTTTCAATTCCATGAATAATAGGAAACATGAAAAAATAAGTAAATAATAATAATAGAAAAGCTGGAGTGTTGCAAATTTAAGAGGTAGCCTTAAAATATATTTCTGCTGTGTTGAATATTTAATTTATACAGCTAGAATAGGATATTATAGCCGAATTTTTTTCAAGCTTCTTCAAAGCTTATAGTGAATAACGTAAGGGGAAAAACAAGAATAAATTTAGCAAAAGAAACGCTCAAGTCAATGTATAACTCAATCTACGGGTCCCCCTTCCCTAAAATAAATCCGAAGGTCCGCTACAAAACTGCTCTAGAAAGAGCAGGGTTTGACACTAAGCCGCGTAATCCGTTCAGTAGTCAGAGGAATGCTTCCACTGGAAGTTTACAAGCTTCCGTGAAGTCGCCGCCAATAACCCGTCAAAGAAATGTATCTGCCGCCCCATCTGTTCCGGTCACGATGAAGAGTGCGTATACGGCGTCTTCAAAGAGTGCTTATTCATCTGTAAAGGGCGAGTCTGACATTTATCCGCCTCCCGTATTGGAGAATAGCGAGAGGCGGAGTGTAACTCCTCCAAAGAATAGCAATTTTACGTCTTCGAGACCCAGTGACATATCTCGTTCTATTTCCAGGCCCAGCGAGCGTGCTTCGCAAGAGGATCCCTTCCGTTTTGAACGCGACTTAGACCGTCAGGCGGAACAATATGCTGCCTCTAGGCATACATGTAAATCACCTGCTAACAAGGAATTCCAAGCCGCAGATAACTTCCCCTTCAACTTCGAACAAGAAGATGCTGGTAATACTGAAAGGGAACAAGATTTGAGCCCTATTGAAAGAAGTTTCATGATGCTGACTCAAAATGACACTGCAAGCGTTGTAAATTCTATGAACCAAACCGATAACAGAGGTGTGCTCGACCAAAAACTCGGAAAAGAACAGCAAAAAGAGGAAAGTTCAATCGAATATGAAAGTGAAGGACAGCAGGAGGATGAGAATGATATTGAAAGCCTAAATTTTGAACCAGATCCTAAACTACAGATGAATCTTGAAAATGAACCACTTCAAGATGATTTTCCAGAAGCAAAACAAGAGGAAAAGAATACAGAACCTAAAATTCCGGAAATTAATGTTACGAGGGAAAGTAATACACCATCTTTAACCATGAACGCACTAGACTCTAAAATATATCCTGATGATAACTTTTCTGGCCTGGAATCTTCAAAGGAACAGAAATCACCTGGTGTGTCATCATCGTCAACAAAAGTTGAAGATTTAAGTCTTGATGGGTTAAATGAGAAACGTCTTTCAATAACTTCTTCAGAAAACGTGGAAACACCATACACTGCTACGAACCTCCAAGTCGAACAATTGATTGCTCAATTAGACGATGTTTCCCTATCTAGAAATGCAAAGCTCGATATGAACGGCAATTGCCTCAACGCAGTGGACAGAAAGGCTTCTAGATTCAAAAAGTCAAGCGCATATTTATCTGGGTATCCCAGCATGGATATACCCGTAACGCAGCAAACATCAATTGTGCAAAACAGCAATACGAACTTATCCAGACAAACTATTCTGGTAGATAAAGGCGATGTCGATGAAGACGCGCCATCTGAATCTACAACTAATGGTGGCACACCCATTTTTTACAAGTTTAAACAGTCGAACGTAGAATACTCCAATAATGAAGGGATGGGTTCGCAAGAAACTTTCAGAACGAAACTTCCCACAATTGAAGCACTACAACTGCAGCATAAGCGCAACATAACAGATCTGAGAGAAGAAATTGATAATTCCAAATCTAATGACTCTCATGTATTACCTAACGGCGGCACTACGAGATACAGCTCTGATGCAGATTATAAAGAAACGGAGCCCATTGAGTTTAAATATCCGCCTGGGGAGGGACCTTGCAGAGCATGCGGCTTGGAAGTCACAGGGAAAAGAATGTTTTCCAAAAAGGAAAACGAACTGTCGGGTCAATGGCATCGTGAATGTTTTAAATGCATTGAATGTGGTATCAAATTCAATAAACATGTTCCCTGTTATATTCTAGGCGATGAACCATATTGTCAAAAGCACTATCACGAGGAGAATCACAGTATTTGTAAGGTTTGTTCAAATTTCATAGAGGGTGAATGTCTGGAAAATGATAAGGTGGAACGATTCCACGTGGATTGTCTAAACTGTTTCTTATGCAAGACTGCCATTACTAATGATTATTATATATTCAATGGGGAAATTCCATTGTGCGGTAATCACGACATGGAAGCTCTCTTGAAGGAAGGTATCGACAATGCTACATCAAGCAATGATAAGAACAATACTCTCTCTAAAAGGAGAACGAGGCTCATCAACTTCAACTAGCATCACTACCCATTTGTCTTTCCTAGCACACATGTTTCATAACATTCTTAATAAGATTTTGATTTTTTATATTATTAGCCAGCCTTGTTCATTTATAAATTGTATAGCGCAGGAAAAAGGCATCTGCCTATCTATGGTATCAACAACATTAGTCGTCATTAGTTAGTTAGTTATAAAGACATCATTCACTCATATTCACTACGTTGTCTTCTTCTCAACAACTACCTCTAACTGTTTTTTTACGCGTCATTTAATTGTAGCGAATTTCTATTTTTGGACATTCTCGTACCGGTGCATTAAAGGCTAAAAGCTAAAAAGGGAACAGGAGCCTAAGAATAGAGAATAAGGAAATTTATTTAAGGAAAGGCTAAGCAATGAAATGTTTCGTTATTTTATTGTATTTTCAAGAGGATGGAAGAAGAACCTGAGCACAAACGGATAAATAATAGACGAATATAATGTTTCTTAAGACACCTAATTGGGAAACGGTAAATGAGACTCCCAAATCGAGAGTCTTAACGATAAACGAATTGATCTCTCCCAACCTGGATACTGAATCTAACAGCCTTCTGGCGACGCCGGCAAGGAAATATTTCAAAACTTCAATAAGTGAAGCGCAAGATTCTCCTACATCTGCCCCTTCGCCCGATGGCAATGAGGATCCCACATATCAATACAACGTACAATTTCATTTTCCAGGACCAATAACACCTACAACACCCAGGTCTAAGAATGCAGAAATGTTTCCATCCCCCACGCCCCCATTGGTTTCTCCCACAGCGGTTATCGAGGAAGAGAATGACGATTCCGTACGGGAGTTTTCACGCACGCTAAAATCAAGACTCAACTGCGCAATGGTTAAGCTATCAAAGGAACATGAGCAAGTAGCTTTGATTCCTCCACCTCCGACGGAAAAGATACGAAAGGGCTCTTATAGTAATAAATTTGCCGCTAAGCATAGGCGCTGTCACTCGTTAGATGAATCCAAAAAGTTTCTGAGTTCTCTGGAAGATTCATCCGCTCATGCAGCGTTCTTGAAGGCAATTTCGTCCAAACATGCCAAAAGCAATAGGGTAGACAACGTTAACGTTTCGCCGTTACGTTGGTCATCTCATAGAAGAACGCAAAGTACACAGGAGAATTCTTTACAAGAAGTTGTTGCTATCGATACATTATTGAAGATGTCCTCATCGGACTGAACTAATGATTCGGGTTTCGCATATATACATGGCTTTGGCTACTTTTAGGTTTATAGTTCTTGCTGTTTATATCACTAATATTTAGTATATAGCTGCGAAGAAAGAAAAAGAAAATATTCACCTCTAGGAGCCAAAAACATAAAAAAAAAAATAATTAAAAAAAACTTTTATTGAATGCTTAATTATTTAGTGACGCGATTACCTATATACCAGGTTATTTATTTTTTCTTTTTTCAAAGGAAAACAATACAAAATATTACTGTTACCATTTTTGTTACTATTATTATTGTCTTTATTACTATTATTTTTCTATCGTTGCTATAATTACAATTTGTTTACTCTACAACTTAAAAGGAGATTACTCCAGACAACGAGTTTTGTTTTATGTTTCCTATTCTTTTAATCTTGGAATTTGTATGAACCACTTTCTAATGTAATGGATCCACCTCTGTAAGAACCTCTCTTCATTTTATTTTTGTTCTTCGTGAAATCTTTACCTCTTACTCTACCTAATTTTTCATTTGCCTTTTCACCCCATGTTCCAGCCGCGCCTTTGTAGGTGTTGTCTGTCAACTCCCAAGCTTCGAAATTAATCTTCGATCTATCTACTCTGGAAAAATGCTTTCTTTGGCCCTCTTTGATCTCGTCGGTTCCAGCAGGAATGTTCAATTTATTGGCGCTTGATGAACTGGAAGCAGATGGAGTTGATTCGTTAGATGAGGCAGGCGTTTCTTCGGCCTTGGATTCGTCTGCAGTTGCTTCTTTTGTTTCCAATTCAGAGCTAGAACCAGAGTCTGAGTCGGAATCCGAATCGGAGGAATCAGAAGATGTAGATTCGTCGGAACTTGAATCAGACGAGCTTGAAGAATCGGACGAGCCTGAAGAGTCTGAGTCCGAGCTTGAGTCGGAATCCGAATCTGAATCCGAGGAAGAGCTGCTAGAGCTGGAGCTAGAGTCGGAGTCAGATGAAGAGTCGCTGGAGCTGGAGTCGGAGTCAGACGAAGAGTCGCTAGAGCTGGAGCTAGAACTTGATTGAGAATCTGATTCAGAATCTGATTCGGAATCAGAAGAACTACTTGAGCTAGAACTTGAGTCAGAATCAGATTCCGAACCTGATTCTGATTCTGAAGATGACGATGACCCGCTAGAGCTTGACTCCGATGAGGAAGAGCTTTCTGGTTCAGTTTTAGCCTTTTTAGTCTCCTTAGCATCTTCGTTGTCTGATTCTCTTGCTCTTTTCTTGGTTTCATCTTCTGATTCGGATTCCGAAGAAGATTCGTCAGAACTAGAGCTAGAGGAAGAAGAAGATCCACTGGAGCTAGAGTCGGATTCACTAGAAGATTCAGAGTCACTGGAACTTGAGCTTGAGCTAGAAGAAGAAGATGATGATGAGCTAGATTCAGAGTCACTGCTGTCACTGCTGTCACTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTGCTTGAAGATTCGCCGCTAGAACTGGACGAGGAAGATGAAGAAGAAGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAAGAAGAAGAAGAAGATTTCTCTTCAATCTCCTTCTCCTTAACACTTAATTTTGGCACTTCGTCAACTTTAATTTTCTTGGAAGCCATTGCTATGTATTCTTAGTGTACTGCGACTTGGGTTTCTTTCTTGCTTTGTATAAAAGTGCGATGAGTTCAATCATCAAGTGAATTTTTTTTTTTCAGCCTGCATTGAAAAAAAAAAAATTGTATGCTCGAGCGATGGGAAGGTTTTTTCCTCTTCCCGTTCAAAGCTTCCTCGGACCAACTCCACTTTTTCTCGGCCCGTTGTAAAGAAATGGGTAAGAGAACTAAATTGCAATAAGCTTCGAATTATCGTTTTGATCCAGACATAAAGAGATGTACAAACTACAAAACAAGAGTAAAATAACTCGAACGAAGGGTACACCTTCTGTAATAAAACAAATTCACTATAACTGCCTTATTGGAGTGAAAAAACAAGATTATGTAGACCCCCTCTCGCGATAAAGAACATTAATGACTGCAACACCCGCACACCACAAGGTGAAGGGCAAAGGTGAATTAACCAAAGTGAAGAGGACGACGTAGAATCAACCAGGTATCCTTGATAAGGGGAGGAGTAAGAAAAAAGTGTGTCGAACGTAAATTTATGTGTCTAATGAAAGTATCTTCACACTAAGATTATAATTCTCCTTGGCAAAACAAAATGACACCTTTGTCCTGTTTTCGTTATCTACTTTTTTTTGTGTCAGATGTCATTTTGGTCTCCTACGCATCCACTACATCCTTGTCACAATTTGTTATCAGTAACCAACTTAGATGACTTGCACCAGCGCCACATCTTCGAAAGCGTTGAAACAAACTACGTAAACAAACAAAAAGTCAACATCCTGTAGATGTGGCTGCAAAACCACAGAATCCTCGTGTGGGAGAAAATATTGATAGGACCAGAGCGAACTTTTTTGATACAGACGTAGGAGGTAGCCGTTACCGCATTAGTATACTATATGCGTACGGCCGCCAAGAGCCCAAGAAAGAGACACAAAACTACGTGGGATAAGCTTGGGGTAACGCAATCAGTATTGTTCATTTTTTTTCCCGGAAAAGCTAAGAGTTTTCTGGCGAGATAAGATAACGGCGCCGAAGGCAGCGGCGAACTGACTTACCTCCGTCGGCTCCGGCGTACGGCACCAAAAAATCCCGCAATAACTTGACACCAATGGGCTAACGGCGTCCGCAGAACCGTGACGCAATCTGCGGTTTGTGTCAAGACAGAGAAGTGGGCTGCTTCTCCCCTTTCAACACTCCCCTCCCATGGCTGAATACTCAGACGTTTTCTGTGGTGGAAATGGCATCAAAAGTGCCACTGGCTGGCGAATCCAGACTATTTTGTGTCAAAGAAACATGCGTACCTGCACAATAAAAAGAAAAGGCCCGCCCTACTGACATCCTGTTCAGGATCCTCGAAGAACAGGAAAAAGGACAACCGTCCTTTTCACTTCACGTTCGCAGGGCTTTCCTCGATATAATGGCGATTACACAAGCGGTGGCGTCTTGAAAAAAGTTGGGTTTCTTATCTGTACGGCGATCACTCCCCTCATATGATAGCTGTGTAGAGTGACTTGCTCTTTGATTGGCCTTACTTCTTGCATCTATCATCCTTTCTTTTACTCTCTCCAATCACCACAACTCATATCATTCTACATTTCATTTTATTGTTCTGTACAATTTTTAGGTTTGTAAAATATATAAGTGATGTACATATCTTCTATATCCTTTCCGTTTGTGTCTATTTTAGGGTTGGCTTATTACGCATTATTCCTACTTTATTTTTACTTGCTTACTTGAAAAAGAAGGTATACCACAGTGCTGCTCCACTGCAAACAATATAAAATATTATCAATTATTTTTTTTTTTCTTCTTTTGAATTAGATCACTAATAAACTCTTATAATGCTCAACCATCCCAGCCAAGGCTCAGATGATGCTCAGGACGAAAAGCAAGGCGACTTCCCGGTCATCGAAGAGGAGAAGACCCAGGCTGTAACGCTGAAGGATTCGTATGTTAGCGACGACGTCGCCAACTCCACGGAACGCTACAACTTGTCCCCTTCTCCGGAGGACGAAGACTTCGAAGGCCCCACTGAAGAAGAAATGCAGACTTTAAGGCACGTTGGTGGTAAAATTCCTATGAGGTGTTGGTTAATTGCTATTGTAGAGCTTTCCGAGAGATTCTCCTACTACGGGCTTTCCGCACCATTCCAAAACTACATGGAATATGGACCTAATGACTCCCCAAAGGGTGTTCTGAGCTTGAACAGTCAGGGTGCCACTGGGTTGTCGTATTTTTTCCAGTTTTGGTGTTACGTTACACCAGTTTTCGGTGGTTACGTTGCGGACACCTTCTGGGGTAAATATAATACAATTTGTTGCGGTACCGCTATTTACATTGCCGGTATTTTCATTCTATTTATCACTTCGATTCCCTCCGTTGGTAACAGAGACAGTGCTATTGGTGGGTTCATTGCTGCCATTATTCTGATCGGTATTGCCACTGGTATGATTAAAGCTAACCTTTCCGTGTTGATTGCCGACCAGCTTCCTAAGCGGAAACCCTCCATCAAAGTTTTAAAATCGGGCGAAAGAGTCATTGTCGATTCAAATATTACTTTACAAAACGTTTTTATGTTCTTCTATTTCATGATCAATGTCGGTTCTCTATCATTAATGGCCACTACTGAATTGGAATATCATAAGGGGTTCTGGGCGGCCTATCTATTGCCCTTCTGCTTCTTTTGGATCGCTGTTGTCACTTTGATTTTTGGTAAAAAGCAATACATTCAAAGACCAATCGGAGATAAAGTCATCGCTAAAAGTTTTAAAGTTTGTTGGATTTTAACTAAGAATAAGTTCGACTTCAACGCTGCTAAACCTTCTGTTCATCCAGAAAAGAACTATCCATGGAATGACAAATTTGTTGATGAAATTAAGAGAGCTTTGGCGGCTTGTAAAGTCTTTATATTCTACCCAATTTATTGGACCCAATACGGTACCATGATTTCCAGTTTCATCACTCAGGCCAGTATGATGGAATTACATGGAATTCCCAACGATTTCTTACAAGCATTCGATTCCATTGCGTTGATCATTTTCATCCCAATTTTTGAAAAATTCGTATATCCTTTCATTAGAAGATACACTCCACTAAAACCAATTACAAAAATTTTCTTCGGTTTCATGTTTGGATCTTTTGCCATGACATGGGCTGCTGTTCTACAAAGTTTCGTTTACAAGGCTGGTCCATGGTATAATGAACCTCTGGGTCACAACACCCCAAATCATGTCCACGTTTGCTGGCAAATACCCGCATATGTCTTGATTTCTTTTTCAGAGATCTTTGCCTCTATCACTGGGTTGGAATACGCTTATTCCAAAGCCCCAGCTTCCATGAAATCGTTTATTATGTCCATTTTCTTATTGACTAACGCCTTTGGTTCTGCAATCGGTTGTGCATTGTCCCCAGTGACCGTTGATCCTAAATTTACATGGTTATTCACTGGTTTGGCTGTTGCCTGCTTTATTTCTGGTTGTTTGTTCTGGTTGTGCTTCAGGAAGTATAATGATACAGAGGAAGAAATGAACGCTATGGACTACGAAGAAGAAGACGAATTTGATCTCAATCCAATTTCCGCACCTAAAGCTAACGATATTGAAATATTAGAACCAATGGAAAGTCTAAGATCCACCACCAAATATTAGTGCGTTTAATTAACTTACTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAACCATATTACGTTGACGGGAGTTTTCTGTGCTGCTGTTATTTGTTTCACAGAACTCTCTCCTCTTCCATTGCTATCGAACAGATAAAATGGAATTTCTTTATGTATAATTACTATTGTATAATATTCAGTAAATCTAAATTTTAAGCTCATATATCTAAACACTACAACATGGAAGCAGCTTGTCCTCTTCAGGCTCACTGTATCCGTTTACTCTTATTTCGCGTATTTGCATACCATTATCTCAAATGACTTGTTATTATATCTTGATATATATTGTATTATAGAACAATTTGTGAAGAGAGGTCCATATTAAGATTTCCTCCCATTTACAAATAGAATAGAAAAGGAAATATATATGTAGTAAAAAAATCGTGATGTATACAAACTTTGGATTTGTGGAGATCGTAATAAATCGATTATTTCAACTTCTTCTTTGGACGCAATTGGTTGGTGTGACCACACTTTCTCTTTCTACAGTTGGTAGCTCTTGGTGGTAATCTGGCGTAACATTTACGACAAACAGATTTGTCACAGTTGTATTTGGAAGCCAAGGCTTTCAAAGATGGTTCAATGATACCACCTCTTAATCTCAAGACCAAATGTAAAGTGGATTCCTTTTGGATGTTGTAGTCAGATAGAGTTCTACCGTCTTCCAATTGCTTACCAGCAAAGATCAATCTTTGTTGGTCAGGTGGGATACCTTCCTTGTCTTGGATCTTGGACTTGACATTGTCAATGGTGTCAGAAGATTCAACTTCCAAAGTGATGGTCTTACCAGTCAAAGTCTTAACGAAGCTGTACAAAATTGGAATAAGTTCATTTATGGAGTAAGCACAGACGTGCGTGCGTACATCATAAAGAAAGAAACTTCACGTTAGTAAAAAATATTTTTTATGCGACCAAGTAAATATAACTATGTTATGCAAAATAAGATGGAACAAACAAACCCTTCAGCACATATGCGACATTTTCAATTTGCTCTACAGATTTAATGTAAACTCAGAAGCTTGCCGCAGGTAATAGTTTTTCTCAATTGCTACTTGTTTAATAAATTGTGAGCTTGTCAATCATTTTCCATTTATGTCTTTCGTTTATGGCTTTTTTGCTATCGTATAATCCTCATATTATTTCGAACATAGTATTCTGTATTCGCCGTAACATACATTTGCATTTTGAACCTTTGGTGGCTTTACCTCTTGCTGAACGGGAAAAAGTGATATATAAGGTTGCTCTTATTTGTGTATTTGAGATTATGAGTTGCATACCCATAATGCCTGGGATAGATGGGTAATGGCTAGTATGAGGCGGATCATATGGCGGATTATCCGCCATATCCTATTGCGGTACTTCAGAATCTGAAAAACATGAAAAAAAAAAAAAAGTTCAGCAAAAATGGAAAGATTGCACCCAGACAACTACACAAATCTATTAGAGGCACGGATGGAAATAGTATTTAAAAAGGATTGTCGAAAGATGATATGGCCTCCGATGAGAAGAAAGGCGGCTATCCTCATCCACATATAGAACACAAATGAATGCCAATAGGTAATAAATCACTAAATCTACTAGTTTGTAAAAGGTTCGAAATAATATGTCATAAATTTCGCTGTTACCTTATTGCTCAGGCGCTTAACGCCAAATTGCATTGCCCATCATTGAAGAACACAACCTAACGCGTTAATATCTCAAGCAATGAATTCAAGTATCCCTATGCAAGAATTTAAAAATTTCTCTCTCTATTTGAACTGAACCAGCATTTTTTATATCTCTCCACATATCGCAGAAAGCTTTTCTACTCTCAAGAAAAAATTGAGGGATGGGTCAACCTTCCATAGATTCTATATGGAATAATAAAATTTACTTCTTACTAACATTATATCAGGGTGAATATTACTGACAAAAATAATAACTTAAGTCTTCTTTATAATATGATGATCGACGCGCGGGGTAACGCGCTCTTCCCATCTTTGTTTCCTTTCATTCCTCTTGACATGACAACAAGAGTATATGGGAAAAGAAAACTGGAAGGCAAATTGAATACAGACAGAGATATCAATAAAAGTGGTCCATTGAGTCTTACGGCGCCGGAGAGATACGCTCCATTTACAATATTTACTGATAGATATATTGCTGCCTGTCTATTTTTCCATCTCTTGTGCTGACTAGGACTTAACTGATACTCGCCGAAGCTACACAAATAGTCAGTAACGCCACGTTTTAGGATAATGTCGGATCATGATACTCCAATGGAAAGCATACAAAATGGTGAAAATTCAGACGAAAGATTGAACGCCATTGCGTCTTTTTTCGGTTGCTCTTTAGAGCAGGTTAAATCATTTGACGGTGATGTGGTAAAACACCTTAACGATAAACTTTTACAGTTTAATGAACTTAAATCGGAGAATCTAAAGGTTACCGTCTCATTCGATGAATTGAAGGCTAGTTCTTTAAAGAAAATTGATGGTTTGAAGACAGAAATGGAAAACGTTATAAGAGAAAATGATAAAATCCGAAAAGAGAGGAATGATACTTTTGTTAAGTTCGAATCTGTAGAAAATGAAAAGATGAAATTATCAAGTGAGCTAGAGTTTGTGAAAAGGAAGCTCGATGATTTAACTGAGGAGAAAAAGGAAACCCAGAGTAATCAACAGCGAACCCTGAAAATACTGGATGAAAGACTAAAAGAAATAGAATTGGTCAGGGTTGAGAATAATCGCTCCAATAGTGAATGTAAGAAACTACGCTCTACAATAATGGATTTAGAAACAAAACAACAGGGCTATATTACTAATGACCTGAATTCTAGAACTGAACTGGAAAGAAAAACACAAGAATTGACTTTATTGCAGTCAAATAATGATTGGCTAGAAAAGGAGCTACGTTCAAAAAATGAACAGTATCTCTCCTACAGACAAAAAACCGACAAAGTAATTCTAGATATCAGGAATGAATTAAATCGTTTAAGGAATGATTTTCAAATGGAAAGAACGAATAATGATGTTTTGAAGCAAAAAAATAACGAATTGTCAAAATCTTTACAAGAAAAACTACTGGAAATCAAGGGTCTATCCGACTCCCTAAATTCCGAAAAGCAAGAATTTTCTGCAGAAATGTCCCTAAAGCAACGTTTAGTGGACCTTTTAGAATCACAATTGAACGCTGTAAAAGAAGAATTGAACAGTATAAGAGAGTTGAACACTGCAAAGGTAATAGCAGATGATTCAAAAAAACAAACTCCCGAAAATGAAGACTTACTTAAGGAATTGCAGTTAACGAAAGAAAAATTAGCACAATGCGAAAAAGAATGTCTACGTTTATCCTCTATAACTGACGAAGCAGATGAAGATAATGAAAATTTATCTGCAAAATCTAGTTCTGATTTTATATTCCTGAAGAAACAATTAATTAAAGAAAGGCGTACCAAGGAACATCTTCAAAATCAAATTGAAACATTCATCGTAGAGTTGGAACATAAAGTGCCCATTATAAACTCTTTCAAAGAAAGAACTGACATGTTGGAAAACGAATTGAATAACGCTGCATTGTTACTAGAGCATACATCGAACGAGAAGAATGCAAAGGTTAAGGAATTAAATGCCAAAAACCAAAAGCTAGTGGAATGTGAAAATGATCTTCAAACTTTAACTAAACAACGTCTCGATCTATGCCGTCAAATACAATACCTTTTAATTACCAATTCTGTTTCTAATGACTCGAAGGGACCCTTACGTAAGGAAGAAATTCAATTTATTCAAAACATTATGCAGGAAGACGATAGTACTATCACAGAATCTGACTCTCAAAAAGTCGTAACTGAAAGACTAGTTGAATTCAAAAACATTATTCAATTACAAGAAAAAAATGCAGAACTTTTGAAAGTAGTAAGAAACTTAGCCGATAAGTTGGAATCGAAAGAAAAGAAATCTAAACAAAGTCTTCAGAAAATCGAAAGTGAAACAGTAAATGAGGCTAAAGAGGCTATAATAACTTTAAAGAGTGAAAAAATGGATCTAGAATCAAGAATTGAGGAACTACAGAAAGAGCTTGAAGAATTGAAAACTTCTGTTCCCAACGAAGATGCGTCATACAGCAATGTAACTATAAAACAGTTAACCGAAACTAAGAGAGACCTCGAATCTCAAGTACAAGACTTGCAAACTCGTATCTCGCAAATTACTAGGGAGTCTACTGAAAATATGTCACTTTTAAACAAGGAGATACAGGACCTGTATGACAGCAAGAGCGACATATCCATTAAGCTTGGAAAGGAAAAATCATCGAGAATATTGGCAGAGGAACGATTTAAACTACTTTCGAATACGTTAGATCTAACTAAAGCTGAGAACGACCAACTGCGCAAAAGGTTTGATTATTTACAGAATACTATTTTAAAACAAGATTCCAAAACACACGAGACACTTAATGAATACGTTTCCTGTAAATCTAAGTTAAGCATTGTTGAAACAGAATTATTGAACCTGAAAGAAGAACAGAAATTAAGAGTTCATTTAGAAAAGAACTTGAAACAAGAACTGAATAAACTCTCCCCTGAAAAGGACAGTTTACGCATCATGGTAACTCAATTACAAACTTTACAAAAGGAGCGTGAAGATCTATTGGAAGAGACTAGGAAATCATGTCAAAAGAAAATAGATGAACTTGAAGATGCTCTCAGCGAACTTAAAAAGGAAACTTCTCAAAAAGACCATCATATCAAACAGCTGGAAGAAGACAACAATTCAAATATAGAATGGTACCAAAATAAAATCGAAGCTTTGAAGAAAGATTATGAATCAGTAATAACTTCTGTAGATAGTAAGCAAACTGACATTGAGAAATTACAATATAAAGTCAAATCACTAGAAAAGGAAATCGAGGAGGACAAGATTCGTTTACATACTTATAATGTTATGGATGAAACAATTAACGATGATTCCCTACGCAAGGAGTTGGAAAAATCCAAGATTAACTTAACTGATGCTTATTCACAAATCAAAGAATACAAGGATCTCTACGAGACTACCTCTCAGTCTTTGCAGCAAACGAATTCTAAATTGGATGAATCTTTCAAGGACTTTACTAACCAGATTAAAAACCTAACTGATGAAAAAACTAGTTTGGAGGATAAGATTTCGCTTCTAAAAGAGCAAATGTTTAATTTGAATAATGAGCTAGATTTGCAGAAAAAAGGGATGGAAAAAGAAAAAGCTGACTTTAAGAAAAGGATATCAATTTTACAGAACAATAATAAAGAAGTCGAAGCTGTTAAGTCCGAATATGAATCGAAGTTATCAAAAATCCAAAACGACCTTGATCAACAAACTATATATGCTAATACTGCGCAAAACAACTATGAACAAGAACTACAGAAACATGCAGATGTTTCTAAGACGATTAGTGAATTAAGAGAGCAATTACATACGTACAAAGGTCAAGTTAAGACCCTGAACTTATCGCGTGATCAACTGGAGAATGCTCTGAAAGAAAACGAAAAGAGTTGGTCCTCCCAGAAGGAATCTTTATTAGAACAGCTAGATTTATCGAATTCTCGTATTGAGGATTTATCCTCCCAAAATAAACTATTGTATGATCAAATACAAATCTACACAGCTGCGGACAAAGAAGTCAATAATTCGACAAACGGACCTGGTTTGAATAATATTTTAATTACACTACGTCGCGAAAGGGATATTCTTGATACAAAAGTGACGGTGGCTGAAAGAGATGCAAAAATGTTGAGACAAAAAATTTCTTTGATGGATGTTGAATTACAAGATGCTCGTACTAAGCTAGATAATTCAAGAGTTGAAAAGGAAAATCATTCTTCCATTATTCAACAGCATGACGACATTATGGAGAAATTAAATCAATTAAATCTATTAAGAGAAAGTAACATAACATTGCGGAATGAGCTGGAAAACAACAATAACAAGAAGAAGGAACTGCAATCTGAATTAGATAAATTGAAGCAAAATGTTGCGCCTATCGAGTCCGAATTGACAGCCTTGAAATATTCTATGCAAGAAAAAGAGCAAGAGCTCAAATTAGCTAAAGAAGAGGTTCATCGTTGGAAAAAGCGCTCACAAGACATATTGGAGAAACATGAACAATTGAGCTCAAGCGATTATGAGAAGCTAGAAAGCGAGATAGAAAATTTGAAGGAGGAACTAGAAAATAAGGAGCGTCAAGGAGCGGAAGCCGAGGAAAAATTTAACAGGCTGAGAAGACAAGCGCAAGAGAGATTAAAAACATCAAAACTCTCACAGGACTCATTGACTGAACAAGTAAATAGTCTAAGGGATGCAAAGAACGTGTTGGAAAATTCCTTGAGTGAGGCAAACGCGAGAATCGAAGAGTTACAAAATGCAAAAGTAGCACAAGGTAACAACCAGTTAGAAGCAATAAGAAAATTACAAGAAGACGCAGAAAAGGCTTCAAGAGAGCTTCAAGCCAAGTTAGAAGAAAGTACGACTTCTTACGAATCTACGATAAACGGCTTAAATGAAGAGATTACAACATTAAAAGAAGAAATTGAAAAACAAAGGCAAATCCAGCAACAGTTACAAGCTACATCTGCAAATGAACAAAATGACTTATCTAACATAGTTGAGTCTATGAAAAAGTCTTTTGAAGAAGATAAAATCAAATTCATCAAAGAAAAAACCCAAGAAGTTAATGAAAAAATACTCGAGGCCCAAGAAAGGCTAAATCAACCTTCCAATATCAATATGGAGGAGATTAAAAAAAAATGGGAATCTGAGCACGAACAGGAAGTATCTCAAAAGATTCGCGAAGCTGAGGAAGCCCTCAAAAAGCGAATCAGATTACCCACTGAGGAGAAAATTAATAAGATAATCGAACGAAAGAAGGAGGAATTGGAAAAAGAGTTTGAAGAAAAGGTTGAGGAGAGAATAAAATCAATGGAACAATCTGGAGAAATAGACGTGGTGCTTCGAAAACAGCTAGAAGCTAAGGTTCAAGAGAAACAAAAGGAATTGGAAAACGAGTATAACAAAAAATTACAAGAAGAACTCAAAGATGTACCACACTCAAGTCATATCTCAGATGATGAAAGGGACAAATTACGAGCAGAAATCGAAAGCAGGTTGAGGGAGGAGTTCAACAATGAACTGCAAGCCATAAAGAAGAAATCCTTCGACGAAGGAAAGCAACAAGCAATGATGAAAACTACCCTTTTGGAAAGAAAACTTGCCAAGATGGAATCTCAATTGTCAGAAACAAAACAAAGTGCCGAGAGTCCTCCGAAATCTGTTAACAATGTACAAAATCCATTACTAGGATTACCTAGGAAAATCGAAGAGAATTCAAATTCACCATTCAATCCGTTACTTTCCGGTGAAAAACTCTTAAAGCTAAATTCTAAGTCTTCATCAGGTGGATTTAACCCTTTTACCTCGCCATCCCCAAATAAGCACTTACAAAATGATAATGACAAAAGGGAGTCGTTGGCTAACAAGACAGATCCACCAACTCATTTGGAACCCAGCTTCAACATTCCCGCCTCAAGGGGTCTAATATCTTCATCTTCCACTTTGTCAACTGATACAAATGATGAAGAACTTACTAGCAACAATCCTGCCCAAAAGGATTCATCGAACAGAAATGTTCAATCGGAAGAGGATACAGAAAAAAAGAAAGAGGGAGAACCTGTTAAAAGAGGAGAGGCAATAGAAGAGCAGACGAAATCCAACAAGCGACCTATTGATGAGGTAGGAGAGCTGAAAAATGATGAAGACGACACTACAGAAAACATTAATGAGTCAAAAAAGATCAAGACTGAAGATGAGGAAGAAAAAGAAACCGATAAGGTGAATGACGAGAACAGTATATAAAGGAGATAGTAAAAACAAGGGATCAATACAAACTAAACCTTTTTCAATGTGGAGGAGCTTCATTCTGCCCTATGTCAAGACCATTTGTAATATACGTACAACAGCATTCTTGTTTCATAAAGTTTATATATGTATAAGCTAAGATGAAGTCACGTAAATAGCTCAAATGCCGATTTTTTAATACTCCAAACACAGAATCCTCTATATATGGAAATGGAATCATGAATCTTACGGTTTGTGTTTTGAATGTTCCAAACAGATTTTCTTAGTGTTCCGATCTCTGTTCCACCCACCAAACGAGAAAAAAGTAGGTCTTCGCGAAAACTCCAGCGACACCGCTGGTCCTTTAAGTTAAAATAATATGAATGGTGGAAGAACCCAGATCAACTTGACTGAAACAAGTCTGCCAACATAGACAGCTAAGAAAATTGATGACAAGCAAACGGGAAAAGTCACTGGATCACACATTGTAAGTAGAAGCAGTTTTTCAATGGGAAGACCGCACTGCATAGTTTACTAACTATTTAAACTTTCCAAACATTAGAGAACTAAAGATACCGTTTGAAACGGAGCGACAAGCGACCATAGCAACCAAAGTCCTATCTCCGGACCCGATTTTGAAGCCACAAGATTTTCAAGTAGACTACAGTTCCGAGAAAAATGTCATGCTAGTCCAGTTCAGAAGCATTGATGATAGGGTGCTTCGAGTGGGAGTTAGCAGTATCATAGACAGTATCAAAACCATTGTGGAAGCCATGGACGTTCTATCATAAATAATTAGAACACCGTATTAGTGTACATATAGTATAAGTATCTAGACGGCATTCATGCACATCATAACTTAAATATTTAAAATAGCATTAAGATAAAAAAATAAAGAGAGGTATAGTTGCTAAATGTCCTGGGGTTGCGTGTAAATAAACAATTGTTTGCTTTGAGTAAAGCAAGCATGTGGATGGTAGATGAGGCCTTATTTACTCCCATTAGCTGGGTAACGCAGAAAGTTTTAATATGAAAGGGTGACGGCGCTTGGCGTTTTTCTTGGATTGTAGAAGTCATGCTAGGCCCTTGGAGTAAGATAAGAGAGAACAAATAAAAGCTTTGGCAAATATCAACTCAGACGTCTTTTTTAAAGAGGATATAGAGCTTTGGTGTTGGCCTATTTCCCATCGCTGTTAAATTTCCGCTTTTTTGTTTTTTTTTTCCCTAAATTTGAGGAACAGCTGTTTATATTGATTTCCTTCTTTCCTGGTGCATATTGGTTGAATCATCAACGCTTAACGACTAACAAATTAGATCCAGAGTTACAGACGGGTGAGATTCATATATAGACCGAAGGAGTTTCACAATCCACTATATTATGCCAGAAACCTCTGTTCAGAATCCATTAAGGCTTTCTGAAAATGAAAATACTCGTTCGATGTTTCTGTCTGCATCACAGCAGCAGCGGCCATCTGCCACTCCATCCTTCCCTAGGTTGGTACGGAATACCACAGCAAATTTGAGTTTATCAGATTTTCAAGTGTTAAATCCGTCTTCTAAAAGGCAAAATTCAAACTCGGTTTACGATGATATAAATAGCAGTAAGAGGCGAATAAGTAGACCTAGATTTTCAGATATCGAAGGAAAAAATAATGACCATACTTACCCAGAAAGAACAACAGTCAAGGAATCAGAGAAAAATCCTTCTCCCAGATATGTGAGTAGTTCGAAAAGGGCCCTGAAAAGGGAAAACTCAGTTGGAATTACTCAATCCTCTGCATTGATTTCGAAATCATTTAGTGAAAACGGCGGAAGCATTGCACATGAGAAATGGAGCCCGGAAAATATGATAAAACCACTGAACGTTTCACAGAATTCGCTAGCTTTCGTGGATGCAGGGTCAGATGAACAGTCCAAGAGTGAAATTGTAGGCGGTTTCCAGCGTAAATCTAATAATAGTCAAGAAATCAACGACAAGGATAACAGTGCCCGAGATCAGGATTTCAATAACAGTGGCAACAACAACAATAATAACAATCACAGTAGCAATAACAATGACAATAACAATAATAACAACGACGACAACAACAACAACAATAACAGCAACAGCCGTGATAATAACAATAATAGTGATGATAGTAATGAAAGGGAAGAAAATGATTCCTGCAAGCCAGCAAGTAATAAGAGATCGGGCATTGCTCTAATACAAAAATTACAAGAATTGTACAAAGTGATAGTTAAGCAAGAAATTGAATTGCAGGAGCGGTGCTCACAACTAACAAACTCTCAAACCACCGAACTAAAAAGCTTGTGGACTATCTATAAAATCAATACAGATCTTGTTAACAATTATGTCACTTTTATCACTACAGCTTTACTACCATCCCAACCGCCTCACGATTTGGTCATCGGCCAAGAAATTGTCGAAATATATAGGATCGAAAGAAGGCTATGGGTTTACGGCACGATAACATTTCTAGACGTTCTAAAGAACTTTTCTAACTTCATGGATCCTGAAGTTTGCTGCCAATTTATCACTCACGTCTTTGTTTCATTATCAACTATGATTTCTGACATACCGTCCAAATATTCTATCACTTGGTTACAAAGACTAGGAGACTTATCAAGAATGGCTATAGCACTATATCCCTCGAGTTTTATCGATTGGAAACTGAGTGCTGAGCATTGGTATACTGAGGCGATGAAATACATATACAATCATGGAAAGCTATATTATCATATGTCTACCGTACAGCAAAACACTCTTGAAGCTTTTGTAAATTTGGGGAAAAGCGTCTTTTGTCAGGAAACATTCACTCCGTCTCCGCAATATATGCAATTGGTTATTGATAACATTTATCAAAGAGCCTTTGTAGAAAGAAATAATGGCAATCTTAGAAACTCTTTATTAATTGAGTATTTGAAACATAGTGAAGCCATGCTATTACCCAGTTTTTTAGAAAGTCCAGATTTACAAAATGTCGTGTTGAGCTATTTCATTGAAAAGTTCGGTATAGATGCAAACGGTTGTAACATTTTTAACGCAGAAGATATGTTTGTTCAGAATCCTGATTTTTTCAAGTATTTCTTCAGGCATGGCCCCTCTTTTGCACAATCGCATATTTTACAAATTGTTGGATTTGGAGAGCCAAAAAACCCATTTGCAATTTTATTTGAATTGCCGAAGTATTTGAAGGAGAGGAAAGACAAGAAGGAACGTAAAAAATCTTCAAATAATGACTCCTCCGTGACGGAAAGTTCAACGGGCAATAGCCGAAATGACAACGAAGATGACGATGAAATAATGAGTTCTACCACTTCCATATCTGATCACGATCTCTTAGCAGAATTCTTCAATGACATCGATACCTTAAGGCGTCCGATACTGCCTTCAATGCTAACAAACGAAGCATGGTTGGAAACATTAAAGTTTCTAAATATGACCTCATTAAAATGCGGTATAATAGTGCTTCGGAAGTTTCTACATGGGCCTTTAGGTATCGCATTACCCCATATCTTACCATGGATATACTTTATCATCTCAATTTGTTTGAAAAGCAGCCAATTGAGTGATCCAGTTAGTAAAGAATTCTGGATGATTATTGTTAAGAGAGCTTTTCCATGGGATACAATGGTTACCTTTATGAATGTTTTGATTGTGTATTTATTGGATAACCAAACATCGAACTCTATTATTGGAGATTTATGCGATGACTACGATAAATTAAGCCTTTCTGAACTTTTAGAATTATTCAATGAAGGCGAAGAATTACCAGAAATTTTGGGCTGTTGGGGAACATTGTGGTTTGACACAATTTGCGAAAAGAATACGCATTCGATTAGTAGTGAAGATAATTTTCAAGAAATCGGTATAAAAGATTATATGGCATTGGATTCGCCGACAGATGGAATTATATTTGATGAAAAGGACGAAAATGGTGAAAAATTCTGGAAAAGGGCATGCAGAACCATATTTCTTTTTAGAGAGCTGTCAAGAAGTTTTCCAATAGGCGTAATAATCAGAAACGATCCGTTGATATATCGTTCATCATTTCAAAATACTAATATATTGGGAAGTTTAGTCTTCAAACTCGAACCCTTGTGCAATATACACAACAATATACCAGTATTAGGTGCCCTGGAAAGTATTATTGACATATCTGAGGCAAGAAGTGAAAACAACACTGATCTGCACGCTGTGCCGGAACTAAGTGTCAACGAGGGCGATAATATCTTCCACTATGTTGGCTACAAGAAACTTCGTGCCGATTATACGTGCTTCGATAAAAATGGAGAATTTTTAAGCGCCTCGCTTTACACTACATGGTATGTCCCGAACAGCAACAACACTAACATAGAGGACAACATCAATTATAACAGCGAAAAGGAAAATGAAGGTCTATTTCTGGAATGTATAAAATCTGATTATCCAGAAATAGATTTTAAAACTACATACTTTGTCTTTGATGCAACTTCTTGGCTAAGACATTCCGCACGCATATTCAAGCTAGCTCAAAACAGACTGCTAAGATTTGCCATTTGTTTAACCACATTCCAAGAGCTGAGATTTTTACGAAAGTCAAAGGACGAAAACGTCATGGAGGCTGCCACAAGAGGTATAATAACTATAAGGCAGCTTTACTATGAGAATAAAGTATTACCCCTAAGATTCACAGGTAATGTAGCGACACACATCGAAGAGAACTTAGAATTTGAAGAACAAATAACATGGAGGACACATGTCGACGAGTTTGTCATCGAATCCGTAATGAAGGCGCAAGAAAAACTAGAGAGTGCCAGCGAACCGCGTCTTTCCCCTCGCCGCTTTAACTACGTAGTTCTGATATCTGACGACGACGCCATGAAGAAAAAAGCAGAAGAAAAAGAAATAAAAACGCTAAGCACACGATTTGTGTTTTCTTTGTGCACAAAACTTGGCGAACAGCGCCATCTGTGTACAGACTGATCGTTCGTTGTACGTACATTTACAACAACACCAATTCTACTCACCGCCATAAATAACACTTTAATTTTAATATATACTTTTATATGCATATAACCAACTGACTTCCATACAATTCTGACCAGAGCACTTGGGCAGAGCCCCCACCCAGGGCCTTGTCGGAAAAAATCGGAATATCCCACACGATCCACCGGAGAATATCGGGACGCTGACGGGTGAATGGAGATCTGGATTTCCTAATTTGGATACATCTCTTTTCTTTTTTTGACTCACAATAGGAAAAAACCGAGCTTCCTTTCATCCGGCGCGGCTGTGTTCTACATATCACTGAAGCTCCGGGTATTTTAAGTTATACAAGGGAAAGATGCCGGCTAGACTAGCAAGTTTTAGGCTGCTTAACATTATGGATAGGCGGATAAAGGGCCCAAACAGGATTGTAAAGCTTAGACGCTTCTGGTTGGACAATGGTACGTTTGTGTATTAAGTAAGGCTTGGCTGGGGATAGCAACATTGGGCAGAGTATAGAAGACCACAAAAAAAAGGTATATAAGGGCAGAGAAGTCTTTGTAATGTGTGTAACTTCTCTTCCATGTGTAATCAGTATTTCTACTTACTTCTTAAATATACAGAAGTAAGACAGATAACCAACAGCCTTTCCCAGATATACATATATATCTTTATTTCAGCTTAAACAATAATTATATTTGTTTAACTCAAAAATAAAAAAAAAAAACCAAACTCACGCAACTAATTATTCCATAATAAAATAACAACATGTCCCCTTCTAAAATGAATGCTACAGTAGGATCTACTTCCGAAGTTGAACAAAAAATCAGACAAGAATTGGCTCTTAGTGACGAAGTCACCACCATCAGACGCAATGCTCCAGCTGCCGTTTTGTATGAAGATGGTCTAAAAGAAAATAAAACTGTCATTTCATCAAGCGGTGCATTGATCGCTTATTCCGGTGTTAAAACCGGAAGATCTCCAAAGGACAAACGTATTGTTGAAGAACCTACCTCGAAAGACGAAATTTGGTGGGGTCCGGTCAATAAACCATGTTCTGAAAGAACATGGTCTATCAACCGTGAAAGAGCTGCAGATTACTTGAGAACAAGAGACCACATTTATATTGTCGATGCATTTGCAGGATGGGATCCAAAATACAGAATCAAAGTCCGCGTTGTTTGTGCCAGGGCTTACCACGCTTTATTCATGACAAATATGCTTATTAGACCTACAGAAGAAGAATTAGCCCATTTTGGAGAACCTGATTTTACTGTCTGGAACGCTGGTCAGTTCCCAGCCAATTTACACACCCAGGATATGTCTTCAAAGAGTACTATAGAAATTAACTTCAAAGCAATGGAAATGATCATTTTAGGTACCGAATACGCCGGTGAAATGAAAAAAGGTATTTTCACAGTTATGTTTTACTTGATGCCTGTGCACCATAACGTTTTAACTTTGCACTCTTCCGCCAACCAGGGTATTCAAAACGGTGACGTTACTTTATTCTTTGGCCTAAGTGGTACCGGGAAAACCACTTTATCCGCAGACCCACATAGATTGTTGATCGGCGATGATGAACATTGTTGGTCCGACCATGGTGTCTTCAATATCGAAGGTGGTTGTTACGCCAAGTGTATTAATTTATCTGCCGAAAAGGAGCCTGAAATTTTCGACGCTATCAAGTTTGGTTCTGTATTAGAAAACGTTATCTATGACGAGAAGTCGCATGTAGTCGACTATGACGACTCTTCTATTACTGAAAATACTAGATGTGCCTACCCAATTGACTACATTCCAAGTGCCAAGATTCCATGTTTGGCGGACTCTCATCCAAAGAACATTATCCTGCTAACTTGTGATGCTTCGGGTGTTTTACCACCAGTATCTAAATTGACTCCTGAACAAGTCATGTACCATTTCATCTCTGGTTACACTTCTAAAATGGCTGGTACTGAGCAAGGTGTCACTGAACCTGAACCAACATTTTCATCTTGTTTCGGACAACCCTTCCTAGCCTTGCACCCTATTAGATACGCAACCATGTTAGCTACAAAGATGTCTCAACATAAAGCTAATGCGTACTTAATCAACACCGGCTGGACTGGTTCTTCCTACGTATCTGGTGGTAAACGTTGCCCATTGAAGTACACAAGGGCCATTCTGGATTCTATTCATGATGGTTCGTTAGCCAATGAAACGTACGAAACTTTACCGATTTTCAATCTTCAAGTACCTACCAAGGTTAACGGTGTTCCAGCTGAGCTTTTGAATCCTGCTAAAAACTGGTCTCAAGGTGAATCCAAATACAGAGGTGCAGTTACCAACTTGGCCAACTTGTTTGTTCAAAATTTCAAGATTTATCAAGACAGAGCCACACCAGATGTATTAGCCGCTGGTCCTCAATTCGAGTAAACGAAACATGTTCGTTCGATATGTTCAATCCAAAAAAAAAAAAAAGAATTAGAATTATTTCGACATCATAAATGTTCGTAATATATTATTTTGTCAATTTTTTCTCTTCCCATTTCAGCTTTTTTTTAATAACTGAAACTGGATCAACAAGCACATGTTTTTCTAATTAATCTTTCAAACATATTTATGTATATACATAAGGAAAATTCAAAAATCCGATGCAATTAACAGAATTCTTCTTCATAGTTCTCTTCATCCATTCTTTCGTAGAATAAGACGTATACCTCATCGCTAGACATTTCTGTTTTGCCGGCTTCAAAGTTGTTGCGATCCTTGCGATGTTGCTGTATATAATCGTCATCAAATGTAACCCAAACTTGTCTATTCAGTCCAATTTCATGGCTCTTTTCTTTGTTCACAACAGAAGTATAGTGTCCATTGATAAGGTTACCGGAATGATTCACCGTTCCATATAACTTGTATCGAATCACTTTACCGTTCTTTAAAATAATGTTCAATATCAAAGGGTAGGTTATTACAGTGCTGTTTTTTTTTGTTAAATCATAATAGAACCTTGATAAATGAATGACAAGTATCGGAGGTAAAACTATAAAGTCTAAACTCTTAATCGTGGTTAACTTTTTAGAATTTCGCTTCTTTGCATTTTTTGTTGAATCATCGCTGCTATGGTGATGATGGTGATGATGGTGGGGTGATTTTGACCTTGATCTGGAATGAAAACCGAATATGGTTGATTTTTTCTTCTGGCTAGTAATTTCTTCTTTTTTGGATTTAGAATCAGTAATTCTACAATTAGGACAATCCCAAGCATTGTCGCCTGACAGTTCTTCATCGCCTGTAAATAAGTTTATGCAATCCTCTAATTTAATTTTTCTCGACTTACTTGTAAAGCTATACAATGATAGTTTTGGAATCGCAAGTGACAGAACATAGAAGGTAGAATAGCTATAAGAAGAATTACCACAGCGCTGACATTTCAAAATGTTCTCCAACTGCCCTCGATATATGTGATCAATTGGAGATAAACCATCAGTAATAACATTTCTCTCGTACCATTTCTCGTATTTGGATGGGTTAACTTGTAAAGCATTCGCATCATATGACACTAGATCTGGATAATACTTGACAACATTTTCGTTCGAGAGCTCTTCATGTATTCGTGCTAAAACTATTAGTAGAAATTCCTGTGTATCCTGTTGATCATCTGGGATGTTCAAATCTGGCCTTAACTTCTTGCACATTTTTAAGAATCTATTTGGTATAATCGCTCTTCCTCCATTCAAATACATTTTTTTGAACAAAACGTAAATCGAGCGGGAAAGTTGGACTTCTTTCGGATATTTGTTAGTATTGAGGAATAGCCTATATTTCTTGGTTAAAAACAAATCCCGAAATAAGGTAGTGCCAAACAGACATTGAATTATACTGTTAATATAGCATGTATTGCATGGATTTTGCAGGCCAGTAATAGATAACTCTGATAACAGATCATTAGAATCTTCAATTACTGGTAGATTGTAAGCTTTCGGGGCCGAAGATTCTATGGCCTCGATCTTTCCTTCTTCCTCCTTTGGCTTTTCCACCTTGGATAAAGAGGATGAAGAATCTTGGCTAGAATCTCTGATTTGTGACGAAACCTCCAAGGAGTGCACGGGGGGAGCAGTTGCTGGACTAGACAGCGTTTTGAATAATGCATCCTTTCCAGTACTGAGTTTTAAATACGAGGGTTTTGATAATGCTTCTTTGCTTGTGTAGTACGCCACTTCAGAACCAGCTTCCAATTTATTACTTGATGCTATCTGATTACTTTCCCTGACTATGTCCTCTTTCGAATTATCATTTGTTGGTTTTGTTAGCTCATTCGGTATTTCATGTAGTGAGCCATCAAACTTGTTATGTATTGACAAAGAGGCCATATGAACAGGTAAAGGCCGTAGCGGTAAGGAGTAGGCTCTTTTTCTTTTTATGGTCCTGCAAATTCCGTTTGACTCCGCTAAATACCGGTCAACAATAACAGTACTTTCATCTCTTACCACTTTTAACACATAACCCATCACGTGTTCGTCTTGATAGTCGTTTTTTAGCTTTGCGTAACTGCTGTAGAGATTATTTCTTGTTTGGAATTGTAACGATTGTGGAATAATAAGGTACAGATAATAACAACCAATAATAAATGCTGTCAAAGCTTCCATTTCCTGATTGATTTCTAAATCCCTCAGGTAAACATTAAACAGATGAGCAGCATGGTCTAACAATCCTCTTAAGTTCTTTAGCCGTAATTGCGAATAAAACTGTTTAATATCTACTTCATATACTTTTCGAACTAGGTTTAGAATTTGATCTGGGTTTAATAACATTGTCTTTATGACTTCCGATTTAGCGAAAAGAAAACGGAAAGTAAGATCAATGCCACGGTTATTTAGTTTACTGAAGATCCTGAAAGACTACTAGCAGTAGCAGTAACCTTTCAGAGCTTATAATCAACCTAATGATTACTCAGCGCACAATCTAAAAGGGTTTCTCAACTAATTCTCGAAGAAATGTCAATCCCTTTTTTAAGCACTCCGGAAAAACTTTATAATAGATGTGGGGAAATCACCTTTGACGATGTGCAACGGAGAAACTATTTTTTTTTTTCTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTCCGAACAATGCGATGAGCCAGACGAAGAAAAAAATAAAAAATGAGAATGAGTAATTATGTTAAGACCTTTAGAAGAAATAGGGTCCAGTCACAGAATAAAGCCCCAGGAAACTTTAAAGCAATCGAAATTAACCAGCTATATTTATATAATAAGAAATTTTTCTTATTAGTTTACTATAAAGGACTAGTGTACGTTTTTTGTGTTTAATTATTTGCTTTCTGATAATCCGGTTTGCTGATTTGAATCGTTCTCTGCAACAATTGTTGATCTCTAGTGGGGTAAACAAAATTAGTTTTGTTTAAAACTTTTGTTGTAGCGTTTTTGCTCTTTTTTTTTTATCGCAGAATACATTTTATCGAGAATGTCGAATATAAGTACCAAAGATATACGAAAAAGTAAGCCAAAAAGAGGATCCGGCTTCGATTTACTTGAAGTGACTGAATCACTTGGCTATCAGACACACAGGAAAAATGGAAGAAATTCATGGTCAAAGGACGACGATAATATGCTACGATCGCTAGTAAACGAATCCGCAAAGGAGTTAGGCTATGAGAATGGACTTGAAGACGTAAAAACAATTCAACAATCCAACCATCTTTCTAAATGTATTGCTTGGGATGTTTTAGCTACACGATTCAAACACACCGTAAGAACTTCAAAGGATGTAAGAAAGCGTTGGACAGGATCTCTGGACCCAAACTTGAAGAAAGGTAAATGGACACAAGAAGAGGATGAGCAGCTCTTGAAAGCTTATGAAGAACATGGGCCTCACTGGCTGAGTATCTCCATGGATATCCCTGGAAGAACAGAGGATCAATGTGCGAAAAGGTACATTGAAGTGTTGGGACCTGGAAGTAAAGGTAGATTAAGAGAATGGACGCTCGAGGAAGATTTAAATCTGATAAGTAAAGTGAAGGCATACGGCACGAAATGGAGAAAGATTTCGTCGGAAATGGAATTCAGACCAAGTTTAACGTGCAGGAACAGATGGCGGAAAATTATTACTATGGTTGTGCGAGGACAAGCATCAGAAGTAATAACAAAGGCTATAAAAGAAAACAAGAACATAGACATGACAGACGGAAAACTCCGACAACATCCAATCGCCGATTCTGATATACGCTCAGATTCTACACCGAATAAAGAAGAACAGTTGCAGCTATCTCAACAGAACAACCCTTCATTGATAAAGCAGGATATATTGAATGTTAAAGAGAACGAATCGAGCAAACTACCAAGATTAAAGGATAATGATGGACCCATTTTAAATGACAGCAAGCCACAAGCATTACCTCCCTTAAAAGAGATATCTGCACCTCCACCAATCAGGATGACGCAAGTCGGTCAGACTCATACCAGTGGTAGCATTAGGAGCAAAGTATCTTTACCAATTGAAGGTCTTTCTCAAATGAACAAGCAAAGTCCTGGAGGAATCTCAGATAGCCCACAGACAAGCCTTCCCCCAGCATTCAATCCAGCATCTCTCGATGAGCATATGATGAATAGTAATAGTATTTCAGATTCTCCGAAGCATGCTTATTCTACTGTGAAAACTAGAGAACCAAATTCCTCTAGCACACAATGGAAATTTACATTAAAAGATGGTCAAGGTTTGTCAATTTCTAACGGAACTATTGACAGCACAAAATTAGTAAAAGAATTGGTTGACCAAGCTAAGAAGTACTCTTTAAAAATTTCGATACATCAACATATTCACAATCATTATGTTACATCCACAGACCATCCTGTCAGCAGCAATACTGGATTGTCAAATATAGGAAATATAAATGGAAACCCTCTATTAATGGATAGTTTCCCACATATGGGTAGACAACTGGGAAATGGTCTTCCAGGGTTAAATTCAAATAGTGACACTTTTAACCCAGAATATAGGACTTCTCTGGACAACATGGATAGCGATTTTTTATCAAGAACACCCAACTATAACGCATTCAGCTTGGAAGCAACTTCACACAATCCCGCTGACAATGCAAATGAACTTGGTTCACAAAGCAATAGAGAAACAAACAGCCCGTCTGTATTTTATCCTCAAGCAAATACATTGATCCCAACTAATTCTACCGCTACAAATAATGAAATCATTCAAGGAAACGTTAGTGCTAATAGTATGTCACCGAATTTCAATGGAACAAATGGCAAGGCACCAAGTTCGACGGCATCATATACAACGAGCGGTTCAGAAATGCCACCTGATGTAGGTCCTAATAGAATAGCGCATTTCAACTATTTGCCACCAACTATACGGCCTCATTTAGGCTCATCAGATGCGACAAGAGGTGCTGACTTGAATAAGTTACTCAATCCATCTCCAAATTCAGTAAGAAGTAACGGCAGTAAAACTAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAGTGAATCATCTCAGCATCATTCTTCATCATCTGTGACAACCAATAAATTCAATCACATTGATCAGTCGGAGATATCAAGGACTACATCCAGATCTGATACTCCATTGAGAGATGAAGACGGCCTGGATTTTTGGGAAACGTTAAGATCCTTGGCTACTACGAATCCAAATCCTCCAGTTGAAAAGTCAGCTGAAAATGATGGTGCCAAGCCTCAAGTGGTACATCAAGGGATTGGCTCACATACAGAAGATAGCAGCCTAGGTTCCCATAGCGGAGGATACGATTTTTTTAACGAACTGTTGGATAAAAAGGCAGATACACTGCATAATGAGGCTAAGAAGACGAGCGAGCATGATATGACGTCAGGAGGTTCTACCGATAATGGGTCAGTCCTGCCACTGAATCCTAGTTGAGAAGGCAAGGCCGAAAAAAAACACAAATCTTTCAATTGTTTAACATATTAGTTTTGTAATAAGCATAAGTGTATATTATACATAGCACAAGATGGATAATATTCTCTGAAAAAAACGTGTAGTTTCATGACTCGCATTTTTTTTTTTTTTTCTTTCATGTTGATTAACATACTTGAATTCTGTATTTAAGCTGTATAAAAAGTTGTTCTATTTCATATACGGCGATTTTGCATAATTAAGAACTTTGCCTTGTACACTATTTTACTAGGGTATTCTTCCAAGATTTCTCTTCTTATTTTTTCCCTTTATAAGTCATTGTAGCAACATAATTTCCTGGAAATTTTAAGGGAATATATTTCTTTCCGCCCACAAACACAAAGGGCGTTTAGTAAATTATGCGGCGATGTATAAAAGAGAAAGCAGGCAAAAAGAAAATGAAAAATGAGACTATGAACTTTAAGAATTATGTCTTGACTAATTTTTTAAAACCCATCATCCATGAAGAGTTCTGTTTGTATTGTTTACGTTTGATGTTTGAAGTGAATTTAATAGAATTGTTCCTCTTTTTTTCTTCTTTTTTTAACTATAATATAATGTTTAGTATATCAACAGTACTATTTAGGCCTTAGACTTTCTATGAACTCTCTCTTACTCTGTGAGTAGTTGGTAAATTCGTTTTCGTATTGATCTTCCTCAGCAATTTCCCCGATATTGCCCACATCATAGTTATTCTGTAATTTGTATAAATCCTTATCTTTATCTGTTATTGCAGACCTGCTATCCTTTACCGAGTGGTCAGCATCCATTCCTTCGTTATCTTTATCAAAAGTGTTTGGTAACTGTGATTGAGCCGCACTTTTGGGTGTTGCAAACACATCCTCTAGGGCATCGCGCTTATTTACCGATGTTATAGAGGAATTCCTTGTATGGAAGGACGCGTTTGAAATGTTACCATTTAAAAACGAGGATGAAGCTCTCCTTGGGTAATACGAACCAAAGTCCTGATTCTGCAAATTTCTTATCAGATTTTCATTACTAGATTGGCGAGTATTATGTTTAAGTTCTATCATCGAAGCTTTGTTTTGGTCATTGCTAGTATTAGTATCACTGGAAGGATCTGCGAAAAAGTTTGGTCCTTCATCAGAAATAACAGGGACCATCTGATCATAAACGCTGATCTGTCTCTTTGTTATATGCCGTTGGGAAGATGATAAGGAAACATTGGAGCTGTTATTTATACTTGGTAAATCCACAACGGACTTCTGCCTGGCATTATTGCCGTAGTTATTATTTCGTACTTGAAGTAAATTTATTTTCCTACGGTATGCTGGCACATAGTATTTACTATTCTTTTTCCCTAACGGTTTCTCTTGATCTCGCGATTTTCCATCTTTTTCTTCTGGATGAGCAGATCCTTCCGATGAACCAGAAGTGTGATCAGGATTTTTTAGCTCGGAGCTGGCTAGTGCTGCTTCATCTTTACTGTCTCTTAAGGGTCCAAAATTGTCAAAGGACACGAAACCACTTTCATCATAAATAGCCCTTTCCAATTCTCTATCGTCTTGTTCCTCCCTCTTGTATCTTTTTTGTAGGTTAAACCAGAAACATACTGCTATTATAATACCTACACCGACGGGTATACCCACCGCACAACCCACCGCAACTGATGTGCTGGCAGTCATCTCTTTTACTTCTTACTACGATGAGCTCCCAAAAAAAAAATATATCCCTGATAAATAACACAAAACTAAGAAGCCGGACCTAGGTGAAGAGTAAAATAAGGACTCGAAATTTTGTCTAATACTCAATAACTCAGTACAAAAACTGCCTCACAGTATAAAATATCCAACTTAGAGATATTCGTTTTAATTGTCCCGAGCAGGCAAACGATAACTGATCCTTAGTCACAATAATAAGTCTATGCTTTCTGTTGAAAAAGAACAAATAGCGAGCGAGTCAGCAAGCAGAATCTAAAGAGGCTTGCAACGAATGGTAGGCAAAGAATTTCTAACCCGAAACCTCAAGCGAATGGTGGATTCCTTACTTCCAATCTTCTAAAAGTCTTTAACTCTGATTTCGAGGATCAGTACTTTTTCTATGGTTTATTAATATCGGCCTCGAAAAGTTTGTCGCGAGAATTTGGGCACATGTGACCCGGAATGTATATTGAGTAATATAAGAATGAGAACAATAATGTCAATAATCACACGTCGTTATAAGCAGCTGAAAAATTATAAGATAATATCAAAAAAAATGCTACAGATCAACTCCAGGCTTGCAGTTATTGATGGATGGCTGGTAGACACTGTGAAGCGAAAACCAATAAATTTTCGGAGTCCTGAAGTAAGATTACTGTTACCCAATGACGATGACTACAAAAAGCTATCACAACAAAACTTGGTGGACTGGACGCGATTAAAGAAGGATTCTAATTCGGTGCTCGTTGGAGTGAAATCTATGGAACTATTTAAACACATAAAGCTAGTTTTGCGAGAGTTTTTCTTGTTAGAAGATGGAAGAATAATTCTGAAGAGGATCAGAAGCAAATTACGTTACAAAGTTGTCAAGAAATTAACTTGTAAATGCTGCAGGTTATATTTACCAAAATGGGGCACCGTGTACATACATCCGATGCTAAAAGATAAAGAAAAGCCCTTAGCGGGGGTATGTGAATTTTCATTGGATGTAAACCCTGATCGGGAGTATCCCCTTATTGAGATCAATGTTAGTCATCAATACATTATAATTGAGGGCTTCCTTCTATACTTAAATGAAAGGAGGCTCTATAGGTGGAACGATAACAATTTGAGGAGTCAGGTTGGCTTAACAAAATGGGCCCATTTAAGAAAAACTTACAATCCGGTAAGCCTTGACATACTTTATAGTTTGAATTCAAATTTTTATTTTGTAAAGGATGATCTGCTATTTCAATTATTAGGAAAGAGGGTATTTGTTAAATTTTGTAAAGTAATGGAAAATGGAAAATGCGGTAAGGCTCCACTGTGGTATCGTGTGAAGAGAACGACAACTGCCAAAGCAACACATATTGCATATGCCATATCAAATTCAACAGCCCCAGATTCATTCAAAAGTAAAAATAACGATTATAGGTTTATTGTCAGGGAAAAGCCAATTGTGGAGAATACTATCTCCAACCTGGATTATTCAGACATAAAAAAACAGCAGTTTACTGAAGCAGAGGTTGTAAAAAGAAAGATCTCAGCAGATATTTCTCAAATAGAGAATGTGCATACGCAATTTAATAGTCAAAAGGAAAAAAATAATATCAGGGTGAATAAGGTTTCTAGCGAGGTCCTAGATCAAATTTCGAAATTTCCTGTGTCCAGAGTCACCTTACTGTTGATGTCTGCTGGTCAAGATAAAAATTATATTGAACTTGTTGAAGAATTGGCAAGAAGGTTGGAAAAAATATGCATAGAAAAAACCACACAATCTTTAGAAGAGATAAGGGATACTTTTCAGGCGAATCCTGAGATGCAGGCTAGCTTTGATAAGGAATATTACCAGAGCATTGAAGAATATAAAATTACACTCGAACTTATTAAGGAAGACCTTTTGATTACTCTGATAAAACAAATGGAAAATATGTGGGCAGCTGAAAAAAAGTTTAGTACAGAGGAGGAGTATGTTTCGCCGAGGTTTTTAGTAGCAGATGGATTTCTAATCGACCTAGCAGAGGAAAAACCGATTAACCCAAAGGATCCGCGCTTACTGACACTGCTAAAAGATCATCAGCGTGCCATGATTGACCAAATGAATTTAGTTAAGTGGAATGACTTCAAAAAATATCAAGATCCTATCCCGCTGAAAGCCAAAACCTTATTTAAATTTTGTAAACAAATAAAGAAAAAATTCCTACGAGGTGCGGACTTCAAGTTACATACATTACCTACAGAAGCAAATTTAAAGTATGAGCCGGAGCGGATGACAGTTTTGTGTTCCTGTGTCCCTATTCTTTTGGATGACCAAACTGTCCAATATCTGTATGATGACAGCATTATTCCTGAATTTGAAGCAACATCTTCATATGCAACAAAGCAGTCAAAGTGTGGGCGGAAAATGTCTTTGCAAATGGAGCCTGACCTCCTTTTTCAAGAGGCCATTAGACGGATGCGACATTTAACTGCTTATGACGTTTTGAGAAGAAACTATATTGCGGCATTTGAGGAGCTATATATGGGAAACTGTAACGATTAAATAGTTGGTAAGATTATCAGTTATGGATACCAACATATAAGCGGGTGATGTCTCATTTCAATGAGGTCAGATAACTGGTACAGTTTCGCCTTTAATACACTTGTTTGACAGAAACTTGTTTTTAATTGCTTGATTAGCTAAGTAACTCGAGCCGTACTGTAGTACCGTTAAATATATATTATGTAGGACTTAGTAGAATATACTAATAATAGATACTGCAATTGATGATCCCAATTACTGTTTTATTGACTAACTTTCACTGAAATGTTTTCATTCTCTGATTTTATATTTAGTTGGCGAACTAGCTCATCCTAATTATAATTAAACTTATATATAGCATAAACCGACAATAATGCGTGGGTGGTCCTCCATGCCGAATTTGTGAACTGAATTATTATCTAAGCACTGGATCGATCACCTTAAGATGATATATTATTTATAACTAAAACGCAGCAGCATTACACTCCAGAGTAACTCCTGAATTTCGTCATGGCATGTACTTATACTATATAACCAACAAAGGATGACTGAATAAGAACCAAATACTTTTCAAGAGATAAGATACGCGTTGCCATTGTTCGCAAGGCAGATCAAGAAGCTTCCTAGGCCTGTGAAAAAAGGAGGAAAAAAGAAATGAATTTTCTAGCTGTATTTAGATTGGATTTGAGGTTCACTAGTATAAGCAACAGCTCCAGTTCTTTAGTCAAGTGCCAGCTTCCCTTGAAATATTAACCTCCCTTTTTTCTTCGTAAACCACTATTATGACCATCGGCCTGTTAATAAGGAGAAAAATAGAAAACTGAAGCAATAGCGGTATCATAAAGCTGACCGTGTAAAGTCACCACTAACCTCCCAATAAACTCTTCCAACTCTGTTTTTTTCAAAGCTAGTGGTGCATTTGAACGCTATTTAGGATTCCGATCTCTTCAGAAACATGCTGATTTAGAAGTAGTCAAATTACTTATAGGCGTGAATTTCGAAATTGATCTCTTAAGCAGAATTTAGTTGTATCAAACTATATTCGTTTTGGAGCGCATATACTTTACATTTCGATGCGTTTAACGTTGCCTCTGTTCTTTTCCTATTAATTCTATTAGATAAGTTTATTTCCATCTCATATAAAGAAGAACCTGTCGAGGTTATATGATCTCTTTTCCGTCTTTTTACCGATTCTGGTTAGTGTATGCTTCATTTGAGTTTCTTGCACTGCTTTGCCGACCAAATATGGAAATCATCTATTTTAACTCTATTATTGAAGAGGCTTTTCCTGGCACATATAAATATGAATATAAATGTTGTGCGGCTGTAATATTTGGCTAGAATTACCAGCCTGATTGCGGGTTATATATTGCCTTCTTTTGGACATTTACTCCCGGTGTAATGTTGGCAGCAGTAGTACCTATACCTGTGTGCCACCCGTTTGGATATTACTATAACTTCAAAATATGGGAGGATTACTTTCTCGAAAGTTGCTAAAAAAATCATTCGGGAATTTTCGCTACAGATTAATCAAATGTAGCTCGACAGTCTTCATATTATGAGTTTAAAAGTTCTTTAATATTCTTGTACATCTCAATTGTTATGTCAACCAATTACCAGTTAAAAAGAGAGAAATTTTATGAGTTATTAGATGATTATGCGGTGCAGAACATTGAGGTTCCTCGTGATAATGATAATACGCACAGTTAGAGAGCAAGTTAGAAAGCAGATTAGAGAGGGACAAGAAAGATAATATCTTCAGTTCTGTAAGGCTACTTTTAAACCAAATGAGCCAGAAGACTTCTCTATTCGTGAGCGTCCCAAAAGTTATGGTCATTGCCAGTGGAGACGAAGCTGTACTTTTTACTGCTTCACCTGTGTTTTATATAGATAGCTCATAAAGAGATATTGACACCAAACTCAAACGAAAGCTTACAATTCCGCATCAGCATTGAGACCCTATATTCCCCTCATCTATTCCAAATAAGAATCATATAAAGAATTCACTAGGCACAGATAACTGCTGATTTATAGACATAATCCCTTCGCATCCACGTTAGCATGATTGGTGACACGCTTTCTGAGCATTAGCTTGCGATAGGTTTCCAGCATCTCCAGTTACAATCATGGATAAATACACAAGGCGACGTTCAAACATGACTGAGGAAATGCAGTATTTAAAGCTTACTCTTTCCTCAGTTGAGTACGGTAAAATCGATTAACAAGCCATTTCAATAGTTATAATTTTTTTTTTTGGTCATGGAAGACCTGAACTAAAGTGTTTTAGTAAACCAATTGGAGTGAGAGTTTTTCATTCCGAAGATTCTTTATCTCAAAATTTCTTTATCGAAAGACACTTCTGTGTCACTGTCCGTTCAATCAGTCAGATAGTTCCAACTCCGATGTCTTCCAATACCTCAACGAAGACCGAAAAATAAAAGGTTTGTTTGACGGAGTGTGTTGATTAGTGCATTGGTGACGTGGGGTAGCAAAATCCAGATACTTCTATTTTTTGAAAAAGAAAAGAGAGAGTGCTAGAATGTTTTCACGTTTATCAGTACACGAAAAACAAAACCTGAAGCAAATGATTACCATAACTATTGTCCACTTATGGGGAAGTTGCTAAAAATAACACATTATTTACTAAGGGAACACAAATTGCTCATAGTATACTTGACTTTTTTTACTTAACTTTTGCAGCGATTGGTGATGAAATGTTTCAAAAAAAAAAAAAAAATCGAAAATCCATTGTATTGCATAAGAAATGGCGAATTTTAGGCACGAAATTAACTTACATCTCTCCATTCCTTTCCTCATGAAAGAACCGTTATGTTAGCTAGCCCTGAACTTCTTATTTTGGAAGGACCCTCACCTCAATTTTCAAATGAACCGCGGACTTCACTTTCTACGGTCGTTTCTTCAAAAATCTTTACAACGTATATCGCCTGTTGCATTGCCTTTTTCGGAAAACCTTATTTTACGACAAACCTTTTTTAGGATTAAAGTTTAAAAAATTTCTTCGTCTGCCTCAAAATTGCGCAGCTTTAAGCTTCCAGAATGTTTTACACGAAATACCCTAGCGCTGCATTTCTTTTTTTCCTCAGTTGCGGTAGTAGAAAAGTATTACATCAGCACGAGTAACAACTTATGGTGTCAGTTTCATAATTTCACGCACTAAAGTTAATTTCCCCTTTTGTTCAAAAACTTTCAGGAGGTGTGGCCATGATGGACAGAAAGAATGTTATGCTTTAGGATTATTGTACAATTATTTAGATTTGCTAAAGCGCGTCTTATAGTAATCGTGCAGTAAATTTTGTAATTCAGTTCCAGTTCACTTTATCATGATAGTGTTTTATCAGTTTCGAATTTTTGGCACACGAAAGCTTGTTTTCCTTTATAATTCTTTTCAGGAATTATACCTTACTTCAATTTAGAAGCGCATAGCAAACGGGAAGAATGCGTACACTGCAGGGTTGTTGTGATCCGTCACGTGTATGCAAAACGCGTTAGAGAGTAGTTATGTGCTAACTGTGTGGTAGAAATTTATATTTCTCTTTTAAGGTTGTTTGGTATGTATCCGCCGTGAAAAAAGTAAGAAAACATCCAAATGGGCTCCTGCCTGAATGTTTCCTTCGATAAACGTATACGCCAATAGTGAAGAAAGTCGCCTAAATTTATTCTGTTGTAACGAATGATTCATGGTTTAACTTTTTTAGACTCTAGTATAACTAGCAAGTATACATATTTGCTCAAAACATGTTCGAGTGCGAAAGTGTTGACATATAAAGAGACACTTCTTTTACGTTCCACTGTTTCGAGTTTACGTTGAAGATTTGTTTTAGGGTGCTTAATCAAAGAACAACAAATAAAAAATGCCTGTGGCTGCTCGATATATATTTTTGACCGGCCTATTTTTGCTATCTGTAGCTAATGTTGCTCTAGGTACTACAGAGGCTTGTTTGCCAGCTGGAGAGAAGAAAAATGGTATGACTATAAACTTTTACCAATATTCCTTAAAAGATTCATCTACATACTCAAATCCGTCATATATGGCCTATGGTTATGCTGATGCAGAAAAACTGGGTTCTGTAAGTGGGCAAACAAAGCTTTCCATCGATTATTCCATCCCATGTAATGGCGCATCAGATACTTGTGCTTGTTCCGATGATGATGCTACTGAATATAGCGCTTCCCAGGTTGTACCAGTGAAGCGTGGCGTTAAACTTTGTTCTGATAATACAACTCTTTCTTCTAAAACTGAGAAACGTGAAAATGACGATTGCGATCAAGGCGCTGCCTACTGGAGTTCAGATCTGTTCGGATTCTACACAACACCCACCAACGTAACCGTGGAAATGACAGGTTACTTTTTACCACCAAAAACTGGTACCTACACATTTGGCTTCGCTACTGTGGATGATTCAGCAATTTTATCGGTTGGAGGTAATGTTGCCTTTGAATGTTGTAAACAGGAACAGCCTCCTATCACATCAACGGATTTCACTATTAACGGTATTAAACCATGGAACGCAGATGCACCTACCGACATAAAGGGGTCAACGTACATGTACGCCGGTTACTATTACCCGATCAAAATTGTTTATTCAAATGCTGTATCCTGGGGTACGCTTCCTGTTAGTGTGGTATTGCCAGATGGTACTGAGGTTAATGATGATTTTGAAGGATATGTTTTTTCTTTTGACGATAATGCTACTCAAGCTCACTGTTCCGTTCCAAACCCTGCTGAGCATGCAAGAACTTGTGTATCATCTGCAACATCTTCCTGGTCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGTACCGAGACCGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCACTAGCTCTTCCTGGTCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAGACCGAGTCTACTAGCACCTCTACTCCATATGTCACCAGCTCTTCCTCGTCGTCCAGTGAAGTCTGTACGGAGTGCACCGAAACTGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGCAAACTACACTAGCTCATTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACTGAGTCTACTAGCACCTCTACTCCATATGTCACTAGCTCTTCCTGGTCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAGACCGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGCAAACTACACTAGCTCATTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACTGAGTCTACTAGCACCTCTACTCCATATGTCACTAGCTCTTCCTCGTCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAGACCGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGCAAACTACACTAGCTCTTTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACCGAGTCTACTAGCACCTCTACTCCATATGTCACCAGCTCTTCCTGGTCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAGACCGAGTCTACCAGTTATGTGACACCATATGTCAGCTCGTCTACTGCTGCCGCAAACTACACTAGCTCATTCTCATCGTCCAGTGAAGTCTGTACAGAGTGCACCGAAACCGAGTCTACAAGCACATCCACTCCATATGCAACCTCATCTACTGGCACAGCTACTTCATTTACCGCTTCAACTTCCAATACCATGACGTCTTTGGTCCAAACAGACACAACCGTTTCTTTCAGCCTATCTTCAACTGTAAGCGAGCATACCAACGCTCCAACTTCATCTGTAGAGTCAAATGCTAGTACTTTCATATCGTCAAATAAAGGCAGCGTTAAAAGTTATGTTACGTCATCCATACATAGCATTACGCCCATGTATCCTAGTAACCAAACCGTAACATCTAGCTCTGTTGTCTCCACACCAATTACTTCCGAATCTTCTGAATCCTCGGCCTCAGTTACCATTCTACCCTCAACTATCACTTCTGAATTCAAACCATCTACAATGAAAACGAAGGTCGTTAGTATCTCCTCATCACCAACTAATTTGATTACCAGCTATGACACTACATCTAAGGATTCAACTGTTGGTTCATCCACATCGTCTGTAAGCCTGATCTCTAGTATTTCTCTACCAAGTAGTTATTCAGCTTCTAGCGAACAAATATTTCACAGCTCCATCGTTAGTTCAAACGGTCAAGCATTAACAAGTTTTTCTTCGACCAAAGTCAGTTCCTCAGAATCTTCTGAATCACATAGAACATCGCCCACTACATCCAGTGAATCAGGCATCAAATCTTCAGGCGTTGAAATCGAATCTACAAGTACCTCTTCTTTCAGCTTTCACGAAACTTCTACAGCCTCCACCTCCGTTCAAATATCTTCTCAGTTTGTGACTCCATCCTCCCCTATTTCCACAGTTGCCCCTCGTTCTACAGGGCTCAATAGTCAAACTGAAAGTACAAATTCTTCCAAGGAAACCATGTCGTCTGAAAATAGCGCCAGCGTTATGCCTTCTTCATCAGCTACATCTCCCAAAACAGGCAAAGTTACCAGTGATGAAACTTCTTCCGGATTTTCTCGTGATCGCACCACTGTGTATAGGATGACTTCAGAAACACCCTCCACAAATGAACAAACAACTTTGATTACTGTAAGTTCTTGTGAATCAAATAGCTGCTCAAACACAGTCTCAAGTGCTGTAGTTTCCACGGCCACCACTACCATCAATGGGATTACCACTGAATATACTACATGGTGCCCTCTTTCTGCTACGGAATTAACAACGGTAAGTAAATTAGAGTCAGAAGAAAAAACCACCCTAATTACGGTTACTTCTTGTGAGTCTGGTGTCTGTTCCGAAACTGCTTCACCTGCTATCGTTTCGACAGCCACTGCTACCGTCAATGATGTCGTTACAGTTTATTCCACATGGAGCCCACAGGCTACAAATAAACTAGCGGTTAGTTCTGACATCGAAAATAGTGCCAGTAAGGCTTCATTCGTTTCAGAGGCTGCTGAGACAAAATCCATAAGCAGAAACAACAATTTTGTTCCAACTTCTGGGACTACTTCTATTGAAACACATACAACCACTACAAGCAACGCGTCTGAAAATAGCGACAATGTTTCTGCTTCTGAGGCTGTCAGTAGCAAAAGTGTCACAAATCCCGTGTTGATTAGTGTATCTCAACAGCCTCGTGGCACACCAGCAAGTAGTATGATAGGATCTAGTACAGCCTCTTTAGAGATGTCAAGCTACCTCGGCATTGCAAATCATCTACTAACCAATAGTGGTATTAGTATTTTCATTGCCTCCCTATTACTGGCAATCGTTTAATAGGTGCAGAAATATCCTTTGGATTGATACTTCTGCGTCTACGATTCGTCCTAGTGCCATATTATGTACCTATTTATTTACTATTCATTTCTTTGTTCTTCTACTTCAAATAGCTCAGAATGTATTATTTTTTTATTAAAATCATTTCTATATATAGGATTAACGAGAAACCATTCCGGGAGTGGCATCTCTATGTTTTCTCTATGTAAGCCACACCAGAGAACGTTGCTGTACTAAGACACCCATTTCGAGTATAGAAGCTTATTGAAAATGAACTGATATTTTTTAATACATATAAATCTCGATTAAAGACAAAGCTTATTGGACATGGAGTAGATGTTTTGATCAATAGATTTTCAACAAATTGAACGGTTTGCTTTAGATACCGTTTGAGATAAAATACTGCATTTTAATGAAACATAAAGTCAACCAACAGCTGAAGCTTAACAATAGTTACTACTGCCCGGCGTTATTATCACAACAATTCGTTCTACCAAAAAACTGTGATCTTTACTAAAAGACCTTTTTTTTTTCAGACAATTTTGCTTAACGCAGTAAAATGTAGTAAAGACGAACTTTCGGATAAAAGACTCCAAAGATAGTATGATAAACAGACAGTGGTATCAGTACTATAGACACCAGTTAAGACGTTGGCACTGTCTTCAAATCTTGGCTAGAAATTTTGGAGGGTATCAGTCAATTGCTGTCTGCGCATCCCAATAAACAGTTGTCTAGGAAAGAACAACGGTTTTAATTGACACAACATGCTGAAGAATATAGGAAAAGGAGTAGCGGCAACGGATGAGCTAGCAAGAAAAGCATCACTCTCTATCTGAAAGCTTCCATGATTTATCTTTCAACCCAGCAAGGTAGTGTTTTTCCAATATAAGAAGCATACGGGGTTATAGAAGCTAATCGTGCCCAGCATGAGTCCTAACAAACAGAACAGACTCTTTATCCATCCGAATTCTAGTAAGTAATTATTCTGTTCACTTCTATCCAACGAAATGGGCGTACGATTGAAATAACAGTTGATTGAAATTATAGGGGCCCTATTCGCCTTCTACAAAGCACAAGGAAAGGAACATTTACAATGAATAATACGAAACAGCTGGCAAATGTGCTGAAAACCATTGAGCGATGTTACCACGCTGAGATCCATGTTTTCAAGAGTGGGCTGTACTATAATGAACCAATGTGTTCTTTAAAATTGTTAGTGTGTTTTCCCAACATGAAATTGCTACTGGAAGAAATTGATATTGTAATAATATATGTGAGTATCTAATCACACACTGGCTGCATCACATTGATTCATGTTATGTTTTTGAAATTAATGTATTCGTTGTGCATGGATGTTACACATATCCTAAACCTAAATTATGAGTACAAACACACCTAGGTAGAGAGCTCTACGTCGTCTTAGTTCTCAGCTTGTAAGCTTTAATTTACGCGAAAAGCTATTTACAATTTTTTATTTGAAAATTGATCGCATAACTTAATGAAAGTGTACAAAGTAGGATAGGCATTCTTTGGTACCGATTTTCTGAATTGTCACCAGCAAAGCCTCATTTATTTGAAATCATGAAACTTGTTAACGATTAAATCTAGCATGGCGATACTCGGAAAGTCCATAAAGAACTTCTGGCAAGAGCCGAAATTCACGGTAATTTTAATTGAGCACCACTATAGCAGTGTCTTTATTGAGTTGGCTAACACTAAGGTCGTATTCAGTACTTCTGAATTTCCAGATAATATAATAGACGCTCATACTAAGAAAATATTCACTATAAGAACCTTTCACAAATACTAACCTAGAATATTTATCTTTCTATTTGAGTAAGAATGGAAAATAAAAAAGTGTTAATAAGGTATAACAGAGTGTATTTTCAACCGTAAAGAAATGAATAAGAATAAACGCGATTTAAGCTTAATAGAAAGTACATAAGCAACGTCGCGAACCGGTAATGGAAAAAATAATTGTTTTATCGCTTTTCTTCAGAGGGTTTTTGTAATCGATATTTGGGTGGAAAATTCTGGGGCCCTACGAAATGACGAACTAAAAGCCAAGAGTTCTAAAACCCTTCAGTGTAGTGCTTTTTGAAAAGCCAGTTTTGTTATGAGCAACAAATACATGTGAGCTTAGAAAGATAGATTGAGCTTACCTGAATCAATGTGAATCGAAAATTTCCTCCGTCCTACAAGTATATATTGGAGGAAGATAAAACCAAGATTGATGCACTGCGTTTTGTAAATAGGTTCTGGGATTACCAACGTACTTCTTGATAAAATGGGCTATTTTTAAACGCTTTACTTTTTTTCTTCAGCGGAACCCGGTGGTTTTTATGATCTTTATACTTAATTGATGATTACAGTTTTGGAATCAAAAGCTTTATTCGGAATATTGTGCAAATATATTGTTGTTTTTATTGGATAATGGTGTCTAGATTTAACCAAGATATTAGATTTATTTCGCTTATAGCATCATTTTTTTTTTGATCAAAATTTTCAACTCTTTGAAAGTGCCATATTTCACAAAATATAACATTTGTCCCACGATTTAGAAAAATACCATAATCACTCTTCAACAATTTTATTTCTTTACTCTCCTACTACAGTTGCGTACATTTTAACTACACGTTTAAAATATTCAAGATTTATGAGACTGTCATCGAATGGTATATAAAATAAAAAAAAATTATATCTTAGAGTCCTAGTTTAATAGAAAGAATAAAAAAGGTCACGGAACATCACTTTCTAACATATCTTCCTGGGTTTCATCTTTACTAGAACTGACGGTCAAAGGTCTTTGGAGAGTACTCGCTTTTTTGATGAAAATCACGATAGTTAATTTTTCCGCCATGTTGTAACTTTCTCAAAACTGCAATTTCAGGGTGTCCAATTTACTGTCAATATGCAACCAAAAATATAACAAAGTCCTTTTGAGCAAATAAAGTCGGACATGACAGTACAACGCATGATCGATTATTAAACGAAAATGGGATATCATACTGTTTTAGAAGTTATTGGGTGCATTACTCTGTCATAAAAAAATCATGTTACTATCTATAAAAAATGCCTAAAAAATTGGATTACCACTTGTTATGGAAAGATCAGTAAAATATAGGATAACCATAGCGTAAGTCTGGCGTTCTGGAATATTTGTTTTTTAGTTATTAAACATACTTTTCACGATTCACAGTATTAATTTTTAGGAATGATAAAAAATGGTACATGCCCCTATTGGGAACGTGATGATCTTTCGGAATGTGCTAGGCGAGAATATATCGAGTTTAAATTTCCTCTATTTATATTGTTGACTGGTATGATATACGCGTTTTGCAAAGTCTTTCGAGCCTTTTATCTAAGGGGGAAAAATCATACAAATGAAGCGCCAGAATTTGAAGAACAAGGTAATGGAAACCACGAATATGCAAGGTTCTCAGTTTTAAGACTAAAATCTGCATGGGAAAGCCGTAGCTTTTGTAATGTTAATAATAGATCTACTTTCGACAAATTCAAAAAATTTATAGAGGGTGCCTTCATTGTTTTGCAGCTTACTATCCACCTGTATATTTTATCTAGTATGCCAATGGATAACAAAAAGTTCTTTCACCAAGGTTTTCTGGTTCAAATGTTTCTCTGGATTTTACTGCTTGTTGTTATTACACTTCGTTTAATTTCAGCAAGCCAGTCATTTCGGTGGGTTTTAGCATGTAAGCGTGATTTATGGGCTGTTTCGTTTTACTCATATGCATCCCTGTTTACTCTTTCGATTTTACCTCTTCGTTCCGTCTTCATTGGAAAGATAAAAGATAAAATTATGGTCAAATATATCATTTCCGAGACTTTCATTGATTTAGCGCTTTTATTATTATTATCAACGTCAAGTATAGAAGGAACTAGGTACTCATTTTTGGTTGAAAATGAGAACAAAAAGTTGCCACCGGCTCCTACCGTCTTTGGCCTTCTTACTTTTTCTAGGATTGATCGGCTTATTTGGAAAGCATACAAACACTGCCTTGGAAACGCTGATATTTGGGATTTGGATATTAATAATAAGTCTATAGCAATTTTGGCGAACTTTGAAATGTCTTCTAAAAAAGGAAGGCTCCTTCCAAACATTATTTGTTATTTTAAGGCTGTTTTCATCTCCCAATTATTTCTGGCTTTTGTATCTAGTTTTTTGAACTTTGTACCCTCATTGTTGATGCCAAGAATACTATCATACGTTAATGACCCAAAGTCAAAATCATGGAACTTGGTGTCTTTATACGTCTCATCTATGCTCGTCAGTAAAATCATTGCCACGACTTGTAGAGGTCAAGGATTGTTTTTAGGTGAAAAGGGTACTATGCAACTAAGAACAGTTTTGATATCCAATATCTATTCCAAAACCTTAAGAAGAACAATTCTAAAAGACTCAACAACGTCACTTCAAAAAAATGCGTCAACATCCTTTGAAGAAAATCCTGACTCTTCTGAAGCGGAACCTAGAAAAAAGTCTAGTAGGAAAGACAACTCTGTGAACAATGTTATGTCAATTGACGCTTTCAAGGTTTCTGAAGCTATGAACACTTTTTATCTGGCATGTGAAGCAGTTTTCATGACAGTTACGGCCCTAATGATACTATATTCCCTACTGGGATGGTCCGCCTTTGCTGGTACCTTTGCTCTTCTTGCCATGATTCCTTTGAATTTTTGGTGTGCAACTTTTTACGGGAACTATCAGGCCGATCAATTAATCCTAACTGACAAGCGTACCTCTGGGATTAGTGAGGCTCTGAACTCAATACGTGTAATAAAGCTACTGGCATGGGAAAATCTGTTTTATCAAAAGATTATAAACGTAAGAGATGGGGAAATAAGACTCCTTAAAAAGAAGGCAACAATTTTCTTTTTGAACCATCTCATTTGGTTCTTTGGGCCCACTTTGGTCTCTGCAATAACATTCTCAGTGTTTATTAAATTCCAAAATCAGACACTTACTCCTACAATAGCATTTACAGCTCTTTCTTTATTTGCAATATTGAGGACACCCATGGACCAAATTGCTTCGACTGTCAGCCTTTTGATACAGTCTTTTATTTCTCTTGAAAGAATCCAGGATTATCTTAATGAATCAGAAACAAGAAAATATGAGATTTTGGAACAAAGCAATACTAAATTTGGCTTTGAAGATGCAAGCATGGAATGGGAAGCTGCTGAAACAAGTTTTAAACTTAAGAACATTTCTATTGATTTTAAGCTGAATAGTCTCAACGCAATTATAGGTCCGACTGGGTCAGGAAAGTCTTCGCTATTACTTGGACTATTGGGAGAATTGAACCTTCTTTCTGGAAAAATATACGTACCTACAGTTGAATCCCGCGACGACTTAGAGATTGGTAAAGACGGAATGACGAATTCAATGGCATATTGTTCTCAAACTCCGTGGTTGATTAGTGGAACAATTAAAGATAACGTTGTTTTTGGAGAAATCTTCAACAAACAAAAATTTGATGATGTAATGAAATCCTGTTGTCTTGACAAAGATATCAAAGCAATGACAGCTGGCATAAGAACAGACGTGGGTGATGGAGGATTTTCCTTATCTGGCGGACAGCAGCAAAGGATTGCTTTAGCCAGAGCAATTTACTCCTCTTCCAGGTATTTGATCCTTGATGATTGCTTGAGTGCAGTAGATCCTGAAACTGCACTTTATATATATGAAGAGTGTTTATGCGGCCCCATGATGAAAGGAAGGACCTGCATCATTACGAGTCATAATATTTCTTTAGTTACGAAACGGGCTGACTGGCTTGTGATTTTAGATCGTGGCGAGGTGAAATCACAGGGTAAACCATCGGACCTCATTAAATCTAATGAGTTTTTGAGGGAAAGCATAAACAATGATTCAAAAAATACAACTCACAATCAAATTGACTTGAAAAGATCAACAACATCAAAGAAAACTAAGAATGGAGATCCCGAGGGAGGGAACTCGCAAGACGAAGTGTGTGCTGAAGTTGAAAATTTTGAGGAAACAAAAATGGAAGGATCAGTTAAATTTTCAGCTTACAAATGGTTAGCAGACTATTTCGGGGGACTGGGAGTTGTTTTTGTTTTCACCTCGTCCTCCATCCTTATTCATGGAATCACACTGTCTCAGGGCTTTTGGCTCAGATACTGGCTGGACACTGGATCTTCAGGGAGTAAGTCTACCTGGCTTTATAGAATAGTTGAGGGTCACTCTAACATCTATTTCTTACTGACTTATATTATCATAGGTCTTGTTTCTTCATTTTTAACTTCTGGTAAAGTTTGGATAGCAATAATTTCAGGTACCAACGTCACCAAGAAAATATTTGCGAAGCTTCTATCCAGTATCTTATATGCCAAGTTACGTTTTCATAATGTCACGCCGACTGGAAGAATAATGAACAGATTTAGCAAGGATATGGATATTATTGATCAACAATTGATCCCTAATTTCGAAGGACTCTCTTATAGCGTCGTTGTTTGTCTGTGGATTATACTTTTAATTGGATATGTTACTCCTCAATTTCTGTTATTTGCTATTCCTTTATGCGCTCTTTATTATACCGTATGTACGTTATATCTTCGTGCATCTAGAGAGTTGAAGAGAATAGATAACATCAATATCTCTCCAATACACCAGTTATTCGCTGAAGCCATCAAAGGAGTAACTACAATTAGAGCATTAGCAGATGAGCGTAGGTTTATCACTCAATCTTTGGTTGCAATTGACAGAAGTAATGCTCCATTTTTTTATCTCAATATGGCCACCGAGTGGATCACATATAGAGTGGATATAATTGGGACACTTGTTCTTTTTAGTTCTTCTGTAATGATCATAATGAAGGCCTCATAGTTGGATGCGGGGCTAGCGGGGATACTGTTATCGAATGCCTTTTCCTTTACTGAAACTGCTCAATGGATCATAAAAGTATTTTCAAGCGTTGAACTTTTGATGAGTTCAGTAGAGAGAATAAAAGAATATACAGATATACCTTCCGAATCAAACGGCTACATATCACCTCCAGCTAATTGGCCTCAAACAGGAGATGTTGAACTAAAAAACTTATCATTGCGCTATTCTCCTCATTCCTCTAAGGCACTAGATAATGTATCATTCAAGGTAAAAGCAGGAACAAAAGTTGGTATTGTTGGTAGAACAGGGGCTGGGAAATCTTCTATTATAGCGGCTATTTACCGGCTTTCAGACTGGGAAAACGGTACGATTACTATTGATAACAAAGACATAAAACATATCCCTTTAGAGCGTTTAAGAAATTCTATAAGCTGCATCCCACAGGATCCTACTTTATTTGATGGAACTGTTCGATCTAATTTAGATCCTTTCGATCGGTATTCTGATGTACAAATTTATGGCGTACTATCCAAAGTGGGATTAATTGAAGAATGCGATGAATTGTGCTTGATTTTTGAGCAAGAGCAGCCTAATTTTTCTAGTCATAAACTAAGAAATAGATTCATTGATTTGAATACTGTTGTGAAATCAGGTGGTTCAAACTTATCTCAAGGGCAAAGACAACTTTTGTGCTTGGCACGATCCATGCTTGGTGCACGTAATATAATGCTAATTGACGAAGCAACCGCCTCAATAGATTATATTTCTGATGCTAAAATTCAGAAAACTATAAGAGAAACAATGAAAAATACAACAATTTTGACTATTGCTCATCGATTAAGGTCAGTAATAGATTATGACAAAATTCTGGTGATGGAAATGGGCAGAGTCAAGGAGTATGATCATCCATACACTCTAATATCTGATCGAAATACCATTTTTTACCGCCTCTGTAGGCAGAGTGGCGAGTTCGAAAACCTTTTCGAGTTGGCTAAAGTCTCATTCGATAATAAAAGATAAGACAACTAGAATTTCCTATTTTTATTCATTCCAGTTCTAGCTACGAAGTATACGATCTGCTTACGTCATATATTTGTGTGTAATTAGAAGGCATTCAGGAAGTCGCTTTTAACTTTTCAGGGCTATATGTCCTAATCCACTACTTTTTTTGAGAACTTTAAGAAATAACTCCTTTGAACCTGTCTGTGCCAAACAAAATTTTGCTGGTACATTTTATGGTATATAAACAAGCTACGTTATTATTACTTTTTTTTGATAGTTTTACTTATACTAGAAAATAATATTATATCATCACAAAAGAAACTCTCTCGTTAAGAATCCCGAATATTCAGCAGGAGCAAAAAAAAAATACCATAATTTAAATGCTTATTCAGTACTTAGCTGCTGATTTTATCGCAAGTATACTATTGGAGAGTACCGTGGTTCATATCGTGCTATTTTTATCTATATTTAAATTTATAGAAGTTTATCGTAGTATACTATGTAATTCTCTGCCGTATTGGCGGCAAAGACAAAAGCACTGACAGTAAACAGTTTTTCTGATGAGAATTTATGTCGAGGAACAAACGAAAATTTTGCTGGCCAAATTTGCTTACGCCTTTAATGTGATTGCGGTTGAGGTCTGTTATTACGCAGCTGCTATCATGTGTCTATTTGAGATTCTCTTTACAGGTTATCGCTGCATTTTTGTCAAGAAAAGAAAAGAAGACAACCTTTTTCTTGCACTGCGATGAGTATATTCAGGCTCGCGAATTTTCCAGATTTCTTACTAAAGACACATCTTTGAACGCACCAGCATGAATTTTATGAACTACTGATCCATATATTAATAGGTTTTAAGTACATATAGAATACTTAAGAAATTACATTCCATTGCGATACACCTATTTGATTCTGATTGTGTTGAAGTCTGTATAAAAGGCGAAAAAAAATAAAATGAAAATAAGAAAATAACTGCGCTACTTGTCTTCTAAATTATCTTCTGGTGTATCGTCCTTTTTTGGTATGATTAATTTCTTATTGGATGAAAAACTACAAAACAAAAATCCTAAGGCATAAAACCCTAGATCCATCCAAAATACGTTCTTAATGGAGTCGCTTAAAATGTTTCCAATAGTCGAATGAGAACCGTCGTAGTTTTGAAGACGATACAAAATCATGTCATCAACCGTTTTTCCTTCGTAAGGCTCTAGATGAGCTCGTGATACTTTATTGTGAAAGGAGGCGGAAAAAACAGTGGTTGAAAGCACACCACCAAGAGTTGTACCTAATGACTTCATGAATGTATTGAAAGCTGTTACTTCAATAAAGTCCATAGCAGCTTCTGGACGATCTTTGGTAATTTGAAGCTGTGCACTCATGAGCGATGCTTGTAGAGCAAATCCAAGGGAAAACCCCGGTAATAGCAAAACACCAATTTGAGTTGACTTCGTGGACGTATTTGTCATAAGTGTCATAAGCCCTGCTCCAATTACCCCAAGAACGCCTCCAAATATTAAGAGTGGTTTAACTAAACCGAGCTTTTTGGTAATCACACCACTTGCAATGGCCGCAATAACGTTGGTAATAACGATTGGTATCAAGTGAAGACCGGCTTTCCATGCACTCGACGCAAATATAAGTTGGAAAAACTGGACAGAGTATATCATTTGCCCATTGTAACCGGTACATAATAGAAATGTTACCATGTTTACTATTATTATGGCTGGTTTTGCTACCAATCTTCTTAGAAGGAGAGGCCTGTAGGATATATTATCAGGTTCCGGGTTGAATTTATCGAATAGGAAGAAATCGTACACCAATGAAAAAATAAAAAGTAAGACACCCAAAACCAAATATGTGATGACTTGGCCAGAGTTCCAACTATATTTATTACCACCAAAGGTTAGCCCCAGTAGGAAAAGGACCAGCCCTGCAGAGCAGAGGGCAAAACCAAAGAAGTCAAACTTGAAGATTATGCCATTCATAAGTCTTTTAAAATTAACTTGGTGTCTGAACTTACTAAAAGTAAAGCTCGAGATTGTTCCTATAGCATCTTTAATTTGTTGAAGTATACCCTTATTCTCGGCCTTATAGGTGAGTAAAAACATAATAATGGCAAGACCACCGATAGGAAGATTGATATAGAAGCACCACCTCCAGGTAACATGGGTTGTAAAGGCACCTCCGATTATAGGACCAACGATAGCAGCTACAGCAAATGCACAACTTAGGATGGAAATCACCAATGGACGTGACCTTTCACCAACCATCGTACAACCAATAACAAAGCAAAGCGTTTGGAGTCCGCTTCCCCCAACACCAGCAACAACTCTACCGAAAATGAGCATATTCATTGAAGAGGCAAGGGCAGCAATTAGGGATCCGGCTTCAAAAATAAGTATTGCTAAAATGAGACTATGCTGGAAACCTATGATAGATGCGAATCTTCCCCAAATGAGACTCAGAATAGCATTTGGTAAACTGTAGCCTGTAACGAGCCAACCTGTTTTGGAGTAGTTTCCGAACTGTTCTGCGACCACGTCAATAATAGTTCCCACTATCAAAATATCCAGTGCAGTTATGAATAGTACAAGAGTTAACGAAGCCAGGCAGAGGTACAAGGAAAGTCCCATTGGAGAATCATTGCTACCTCTAGCATTCAATGAAGCGTCTGAACCACATGCTCCTTCTATCTCCTGCTGCGAAGAGTACTTAGTTTCCTCCATATTTTTGAATTTCTATCGATTAAGCTCTATACCAGGTATGATCTGGTCTGATCAGTTCTAGGTATGAGTATAACTAGAATACATCTATATATATGTATATATATATTTAAACCAAAAAAAAAAAAAATTCGCTTCTCATAAAGGTGTGATGACACTATTATCTTTTGCATATTTTGTCGACTCGTATCATGTACGCGCTGCATATGAGGTGCGGCGCTATCTGTTAAATATGTACTAATTTGCACCTGCTGCAAAGGAAATGTGGCACTACTTTTACTCGCATGTTAACTTTCACCTACTATATATAGAAAAAAGGGTGTTGCTTTCAATCGCCGACTAATTTGCTCAAATACTCTTTACACAAAGGAAATTGTGTATCAGTAACCCTTACGGTTTGTTTATGAAGGAACTTTGCTCGTCCTACACCACCGGATCTAGGTACTCAATTTTTTGATGATTTTGCACTTGTGCTCATATCCTGTCGACAGGCACCGCATTTTTTTCCTTGTTTCAACAGACATAAACACAAGCTTCACTCATTAGTTTGAAAAGAGATAGTTTCGACGGTACAGTATTCTTGTCGTACAAAAGTCTTCGGTATAACTGGTTCGTTGTGGATTTTCGGAAAGTAAGTTGATTGTACGACGACAGGTCAAAGTTAAAGTTAAAGTCACCAGGTGTATAGACACCACATTGAAGGGGCGTCACAGCAATTTTTTTTATTTTTTTTTGATACTCAATAATTACGAGCATATAATTTTAGTACTTCCAAAAAAAAGTTAAAAAAAAAATAGTGACAAAATGTGTCAGTAAAATATATATGAGAACATGGAATGTATTAAAGTAATTCCATTTCTAGCAGATGTAGCGACCGTAGAATCTTAAATACTATTTACATAAATAAGAAAAGTAAAATAGTTTTATGGACTGGAACGAGAAAAAAAAAAAAAAGAATAATCAAGTAAATAAATTATCGGATGAGTTCTAGTGTTGTTGGTGCCTCAAGTAATAAAAAAAGTGGAATTAGGCAGTCCTGTGAGATTATTGAGCGAGAACGTCACTCAAACGATGACACGTACTCTATGACATCGACCTTTTTTAAGCTCAAAGAAAACGAAATTATGTCTGCACAGTTTGATTCCTTGAAATATAAAATTCTACTGATAAGTACCGCGTTTGTATGTGGGTTTGGAATTAGTTTAGACTACACACTTAGATCGACCTATACGGGCTATGCAACGAACTCATATTCAGAACACTCCTTACTTTCAACTGTCCAAGTTATCAATGCTGTTGTGAGTGTCGGATCCCAAGTTGTCTACTCTAGACTCTCTGACCACTTCGGAAGACTAAGGCTTTTTTTAGTTGCAACTATTTTTTATATAATGGGAACCATCATTCAATCACAGGCGACCCGTCTCACCATGTATGCAGCAGGATCGGTTTTCTATAACTGTGGATACGTCGGAACAAATCTGCTCCTGACATTAATACTCTCAGATTTCTCCTCCTTGAAATGGAGAATGTTTTACCAGTACGCCTCATATTGGCCATATATCATAATACCATGGATTTCAGGCAATATTATCACAGCAGCAAATCCTCAGAAAAACTGGTCCTGGAATATTGCAATGTGGGCTTTTATTTACCCACTCTCTACCTTGCCAATTATATTTCTTATTCTTTATATGAAGTACAAATCTTCAAAGACTGCTGAGTGGAGATCTCTCAAAGAACAGGCTAGAAAGGAAAGAACGGGCGGATTATTTGAGAATTTGGTGTTTCTATTCTGGAAACTCGATATTGTTGGCATATTATTAATAACTGTGTCGCTAGGGTGTATTCTTGTTCCTTTGACGTTGGCTAATGAGACATCACAAAAGTGGCACAATTCAAAAATAATTGCCACTTTAGTTTCAGGTGGCTGTTTATTTTTCATTTTTTTATATTGGGAGGCCAAATTTGCCAAATCTCCTCTTCTACCGTTCAAATTACTAAGTGATCGTGGAATTTGGGCACCCCTTGGTGTTACTTTTTTCAATTTTTTCACCTTTTTCATTTCGTGCGACTATCTGTATCCTGTTTTGCTGGTATCGATGAAAGAATCGTCCACTTCGGCTGCTCGGATAGTAAACCTTCCTGACTTTGTTGCTGCTACTGCATCTCCATTCTACAGTTTGTTGGTGGCAAAGACAAGGAAACTGAAACTTTCTGTAATCGGAGGTTGTGCTGCATGGATGGTGTGCATGGGCCTTTTTTACAAATACAGAGGAGGATCTGGGTCTCATGAAGGTGTTATCGCTGCATCTGTTATCATGGGTTTGAGCGGTCTCCTATGCAGCAATTCAGTGATCGTCATACTGCAAGCCATGACTACGCATAGTAGGATGGCTGTAATAACCGGCATTCAGTATACCTTTTCAAAGCTAGGCGCTGCTATCGGTGCCTCCGTTTCTGGTGCCATATGGACACAAACCATGCCTAACCAACTCTACAAGAACCTTGGAAACGATACATTGGCAGAAATAGCATATGCATCACCTTATACATTCATTAGTGATTATCCTTGGGGCTCACCGGAAAGAGATGCTGTGGTTGAATCTTACAGATATGTTCAACGAATAATAATGACGGTTGGCTTGGCATGTACGGTACCGTTCTTTACGTTTACAATGTTCATGAGAAACCCGGAACTAATAGACAAGGCGACACACGAAGAATTCACTGAAGATGGTTTGGTTGTCTTGCCAGATGAGGAAAATATTTTCTCTCAAATCAAGGCACTTTTTAGACATAATCGAAGTAACAAGAAATCAGGATGTTGATCCCCAAGCTGGTGAAAAAAGGGCAAAAAAAAAATGAAAGCAAAATCACAAAAAAGGCAAAAACAAGTGATTTCTACATTTTTATTACTTCCGATAAAAATGACATAACAGGATAGGATAAACATGCTCGATAGACCCACATTTGAACTTGCGACGCATATAGCTGTGTCGTACTTTTTATTTTCACAAGCGTCGGTAAAAACTCAGCGTCGGTAAAGACTCAGCGTCAGTAAAAGAGTCAGCGTCATTGATATTAAAAGTGCGGGAGGAGTTACTATCCAATAAATGATGCTGGAAATGCGCTCTGTATGAATGCATTAATTATGTTGTACCGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAAAAAAGAATATCATGTAACTTCTAGTAAGGGCGTCATGTCATAGCACTTTTCTAAGTGTATGCCATTGTAAATCATTCTAAGCGAAAAAAAGTGATATGTCTCCTGGTATTTTGTATTGTTGTCGTTACAAGTTGATGTGTTCCGTAGTGTGAGTGCAACATGCGATTTTGGTACCGCAAAAAAGGTACAGATCACATGGGCACAGATACAACAATTCTTTATGCCTGTATTGAGATCATAGTTTTCTTGGAGTCGGCAACAGTCTACGGGTGAACCCAATAATCCAGCAGTAAATCTACTAACCGAACATTGTGTCGGAATTTACACATTACTGATATAATTCGTCCCATTAAACTTGCTGCGAGTGATTTCCAAAACAAGTACTACATTGAGCGTGTTCAGCGTGCCCAAAAGAAATGGACTTGAAAATCTTGTTGAATTAACTGTATATCCTTTAAATTAGCTGCCACAATGATAGCTACCTCCGCGATATATTGACGTTACTAACCTTTTGAGATTCTTCACCAATGTTGCAGCGTGATTTAATTTTGATGAAATCATTTTTGTTGAAAGAGTAGGATCCTGTACAGGCTGAAATATACTGTTCTTCAATATATCACTTATTTTAAATGATACAGCCATGTATTTTGGGGATATCAGAGATAATATCATACCCGATTGAGCTGGAACTCCTAGGATTGTTGACAGATGTCGACTATGGCTCCTTACTAACAGAGTATGGTTGTGAAGCTAATACAGATAATGTCTCACTCGTGCAGTCACATCTCCATTGAAAGCTGTGGAGTTTTTCCAGACACCAGTAGCAGCGCCAATGGCAGCACTACAGCGAAAGTTGAACTCATAGCACATCCCTGAATCGTGGACAGTTAATGTATGTTGTTGTGACTCAGACGATAACGATAAGCCTCAAAAAGTTGTGTCCTCTCATCATCCTCGAGCACCAGTATATCATAAGCAAAGAATCTTCGATAATGATTTGGAAAAAAAGCGAAAGCGAAGCCAATGTGTTTTATTACTGCTGCATTACTGAAGAGATATAAGAAGCGCTAACTCAATTACAAGAGCACATAACGGAATTAATCCTGCGAAACAGAACAGTAATTGACACCCTTATAGTAGCCTTTTTTAACAGTTAATTATGGAAAACTGAGTTTGAAATTCAATGTTAACGCAAGTTTCTGTTATTTTTGCGAATCTAGACGGTCTCAACGAGACGATATGCTCTAAGATTCTACTTCTCTGCGGATGATTCTTTCGGTTATCGATGCCCTTTACCAAGGCCTCTCATACCATAGTATCAGAAGAGCAATGCATATTCATTCATAGATATAATGTGATATGGAGAGCAATAATTAAATTTATGCGAGAAAAATGTGTTCAATATAAGAATATTGAAAAAAATATTAAAATGAAAATTGAAAAAGGCCTCTTTGATACACACAAATAATGCCATCTCTTCCAGTAAAAGATAAGTAAGATAAACTGGCTATGTTATGCTGTCTGTTTATATGTTGATACAAGGAATTAAGATCTATCTTATATGCCTTAGCGTAGCGCAAGAATTGAACATTTCTATATAAAATAAGTATAAGACACGTAGGGTTACTACTTCTCTGTGTGCATATACCTGTGTTACGGTATTGCATGCGAGATGGGGCTAGACGAGACCGTAGGGACATATAGCACCTTAGAAATAACCTTGTATGAAATCTTTCATTATTTCCTGTTTAGACACTTGCGTCAAGGTATTTTTTTTATCGTGGTGTTGAATGTGGTAACCCAATAGCATAATATGAGTAATGCTTTAGTATTGTTTCAGAGCTGTTTTAGATAAAGAAAACATATAGTAGCAAACCTCTAATCCGGTAGTACTTAAGAAACTATAGTTTCTATGTACAAAACGGTAACTATGTAATTCTTACATTTACATAACATGTAGAAGAATCCAATAAACTTACTACAATATGACATATAAGCTAGATCGTAATTCATTACGTCAACATACCGTAAAATTATTTGGCGTTTCGTTAACTCCTACAAAAACAACAAACCTATCACCGTATCGTCTTCTTTAGATATAGTCTCTTCGTATGAGTAGTGTCACATACAAGATTAAAGATGCATTAGTTATGCTTTTAGGATATTGCGGTTAGCATATGGGAATAGAAATAGGATGCCATTGTATCATAGCACCTGCATGAGTGCGAGCCACTACCATATTGTTTCTCGGTGAATAAAGAGTGTGTTTATGTATTATTGTCGAAAGATAGAATATTTTTATGTTTAGGTGATTTTGGTGGTGATTTTTTGGTTATATTAACATAAGTGTATATAAATTGAGTGGTTAGTATATGGTGTAAAAGTGGTATAACGTATGTATTAAGAGCATTTATACGATATTTGGGCCCGCCGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATCGTGGGAATTATGCGTAAATGGCACAGGGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTGCATAATGATGTGGGTGCATTTGGTACTGATTTAATGAGAATGGGCCATGGATTGGAGTGTGAGAGTAGGGTAAGTTTGAGAGTGGTATATACTGTAGCATCCGTGTGCGTATGACCGATCAGAATACAAGTGAGGATGGCTATGGCATGTGGTAGTGGGATTAGAGTGGTAGGGTAAGTATGTATGTATTATTTACGATCATTTGTTAACGTTTCATATGGTGGGTAGAACAACAGTATGGTGAGTAACAGATGGCTGATGGTAGGGTAATGGCAGGGTAAGTGGTGGAGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGATGGATGGTGGTTGGGATTGGTAGGGTTGAATGGCACAGGGTAACGAATGATGAGTTGGGTAATGGAGGTGTAAGTTGTGAGACAGGTTCATCAGGGTTGGAGTAGGGTAGTGTTAGGGTTGTGGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGTGGTGTGTGGGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGTGTGT