GATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCCGGCACTTTTTCTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCCCCTTTTTACGCTAAAAAATTTCAAATACCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATACTCCCTCTGGGCAGAAGTATACGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTCGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTGGTACTGGCATTGGTAGTCGCATTAGTACTAGCATTGGTAGTCGCATTAGTCCTGACGTTGGTACTAGCAGTGGTAATCGCATTAGTACTGGCGTTAGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTCGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGCACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATTGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACACCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTTGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCAATTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCAAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGACTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGGGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGTAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCGTCGGCCCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTTCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATGACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATCATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATTGAATCCAGCGCTCGGAAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTATCGTCGACGTATACGTTGCGCTGTAGCTCTGGATAACGGTAAGCGTATCACCGTAAGCTCGTCAATTATTTTTGAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACACACGCAAAACATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAATGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTGGGGTGCCAAATTGTACCCATATTTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCAGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTGGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAATGTCAGGAACTTTTGTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAATGACAATTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATTCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTATTGAGAAGATGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCCAGCAGCAGCAAAGAAAATTCAGTTAATAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCCTTCAAGCACAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCATTCATCGCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGCACTTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCGTGGATATTCTCTTGGATACTTCAAACATGGACCTACGCTTAGCCTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTCTCGAAAAGACCAATATAATAGAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAGAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACAAACTTCCCCCAAAAATGTATTACCCCGCCGAATAAGAAAACAGACCCATTCACCCACGACGTATCAAGTTACTTCCTTGGTGCAATGTCCCACTATAAAAAAATTCCTTGACGCTAGATCGTTGGACTAAAATCTGCGTCCCAATCGCCTAAACAGGAAATATTGCCTATTTTCGTACAAGGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTACGGCCTTGTCTAACACCATCCAGCATGCAATACAGTGACATATATATACCCACACACCCACACACACCACACCCACACACCCACACCCACACACCACACCCACACCACACCCACACACCACACCCACACCACACCACACCCACACCACACCCACCACACCCACACCCACACACCACACCCACACCCTAATACTACCTCAACCCTACCCTAATCCAACCCTTCCATCCTGTCTCTCAACTTACCCTCCATTACCCTGCCTCCCCACTCGTTACCCTGCCTCCCCACCACCAACCCACAAATCCACCATAACAGTTACCCTCCAATTACCCATATCCAACCTCACTGCCACTTACCCTGCCATTACCCTACCATCCACCATGTCCTACTCACTGTACTGTTGTTCTACCCTCCATATTGAAACGTTAACAAATGATCGTAAACAATGCACACATACTTACCCTGCCAATACCCTACCATGCCCCATCTGTCATACTCACCATCACTTGTATACTGATACGGCATACGCACACGGATGCTACAATAGTATATACTATCTCAACTTACCCTACTTTCACATTCCACTCCATGGCCCATCTCTCACTTCATGAGTACAAATGCACCCACATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACGCATAACTCCCACTATTATCCACATTTTAATATTTATATCTTATTCCGCGGCCCCAAATATTGTATAAATGCCCTTAATACATACGTTATACCTCTTTTTCACCGTATACTAACCACTCAATTTATATACACTTATGCCAATATTACAAAAAAATCACCACTAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCTATCCTTCAACAATAATACATAAACACACTCAATTGCGTATCAATACCACCATGAGGTCATTAACTTAAATGTTCCTTAATACCGTCATACCACTATGCTCTATTCCATATATTGTAATATAACTGTACTCTATAGTCATACAGACGCTTTTACTTCACCCTATCTTCTCATACTATTGTCATAGAATCGCACACTGACGCATGATTAAAACGAATAATTTTTACTATAAGGCCTCCCATCCGTGCTCTATCCTTTTGTTTGAAACATTTATATACAGAATCTCAAAGCAAGCGGGAGAAGTAGTAATTACCCAGAGGTCATGCATGATCTTAGCACCACCGTACCTCTAAGTTTTGCTTTGAGCCTTTTTACAGTGACATCAAACATAAGGAGAAAAAATGGTATTGAAAGGTTATCAATATAGGGAAATAAATTGGTTCTATGAATCTTCATGTAAGATACTCGTAGGACAGACTCTTTCCTGTGTAAATATTTGTGACAGCTACGTCTATTTTCTATTAGATATTTACACATTTTTGTCACAGGCAATCTACGCTTAAAATATACGTTTCATTTTGGGTAACAACTGCTGTGCGAACAGTGACATTGCTGGTCGCACCTTAAATGTAAACCAAAGTTACGGCACACCGTGATGTACCCTCATACAAAGCTTTGTAAAAGTATTATTACGATTATCGAGTAACTTAGATAGAAAACCGGAAATGAAATGGACTCCCTTTTCGAATAGTAGAGTTTCTGTGCCTAAAATAGCCCAACATTGTTGCCCTTTTTCTATCACGAGGTTACTGAGCCATTGCATGAACGCGCGCGCCTCGGCGGCTTTTTTTTCTACTCTATAAAAGCGAAAAGCCAGAAGTTACTATCTCGAATAAAAAACCCCTCGAACTGCCATCTCATTACCGAAAATGAAAGAAAATGAACTTAAAAATGAGAAAAGTGTAGATGTATTATCTTTCAAACAGCTCGAATCTCAAAAGATTGTTCTACCTCAAGATCTTTTCAGAAGCAGCTTTACCTGGTTTTGTTATGAAATTTACAAGTCCTTAGCGTTTCGCATCTGGATGCTATTATGGCTACCACTTAGCGTCTGGTGGAAGCTTTCCAACAATTGGATTTACCCGCTTATGGTTTCACTTCTTGTCCTGTTTTGGGGACCAGTATTTGTTCTTGTTATTTTTAGACTTTCTCGTAAACGTTCCTTATCGAAACAACTCACTCAGTTTTGCAAAGAGATTACTAAAAGCACACCAAGTTCGGATCCTCATGATTGGGAAGTTGTTGCAGCAAATCTAAATTCGTACTTATATGAAAATAAGGCTTGGAATATTAGGTACTTTTTCTTCAATGCCATGGGCTGCCAAGAAGCGTTCAGAACAACCCTTCTCGAACCCTTCTCTTTGAAAAAAGACGAAGCTGCCAAGGTTAAGTCATTTAAGGATTCCGTCCCTTACATTGAAGAAGCATTGGGAGTTTATTTTAGAGAAGTTGAAAAACAATGGAAGTTGTTTAATTCTGAGAAATCATGGAGCCCTGTTGGCCTGGAAGATGCTAAACTTCCCAAGGAAGCTTACCGATTTAAGCTTACTTGGTTTTTAAAGAGGATTTCCAATATTTTTATGTTGATACCATTCCTTAATTTTTTGTGCTGCATATATGTGTCACGGGGAATGTGCCTTCTATTACGCACCTTGTATCTCGGGTGGATTCTTTTCATGTTGGTACAAGGTTTCCAAAATATAAGGGTTTTGATTATGAGCATGGAACACAAGATGCAGTTCTTGTCGACTATTATAAATGAGCAAGAAAGTGGTGCGAATGGATGGGACGAAATTGCAAGGAAAATGAATAGGTACTTGTTTGAGAAAAAAGTCTGGAAGAATGAAGAGTTTTTCTTTGACGGGATTGACTGTGAATGGTTTTTTAGCCACTTCTTCTACCGCGTTCTATCTGCGAAGAAATCTATGCGGGCTCTATCATTGAATGTGGAACTATGGCCATATATTAAAGAAGCGCAATTATCCTGCAGTGAGGAGTCCTTAGCGTAAAGATAAATACAACTTTTTCAATTTATATATTTTGTAGTTTGTCAGCTGCGAATAACCAAAACGAGACTACTTTTTACGATTACAACCATTCTCTTTTTCCCTATTTCTCACTGGTTGACAGAAATCAGTGTGCTATCATCCTACCATATGCGCAAAACTTATTGTCTTTCTCCTCCTAGAGATGCTGTATTCCATGCATATTCTGAACGATGGGTTGGTGTTTTTATCAAGCAAGGTTAATCACATGGCGTGGCTTGCTCCACGCATCAGTAGAAAACGCATACCGCAGCGGAATCCTTAAATAATAAGTGATTTTACTGTTCATCAACTACAATCGGACTCTTTCACAATTACCCTTCTTGTTTTCCACATTTACTGTTAAATGAAGGGATGTACAGAAGGCTTAGGAAAACCTGTGCTGAATACTGGATGGACACTGCATTCCCACAGTGAAGCTTTTATAGATACACTGCCAGTTATTTTCGAACTTTCATCAAGTTGCTGAGTTTTAGTATCCCTTTGCCTTAGCTATATGTTTGAATGAGCAAAATATTTGCAATGTCTCTAGCTTTCTTGAAATATTGGTTTATATTGAGGGCTTGGTAAGATTTCAAATTTCATTTTGAAGTGCTCAGGAGAAAAATCATGCTCTTTTGATAATTTGGTGACTAAACATACATAAAACAGTTTAATTTTGGGTGGTAATGGCTGTGTGACTAGCTATAGAAAGAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAATCAAGTAGTTCCTGCACTGCGACGTCCATTATAGCATTATAAATTGGTCCCTGATTTACGCATGCGATAAACTATTTTTAGCGCAGCCGCATATTATCCGAGAATAACTTCCGACATAAGAAAATTCGCAGAAAATAGATAAAAAAACTGCTCTTGGCATTCTTCACTTCCTCTATTACACACTGTGTCATACCACAATCATCTCACAGTATGTATTTGTATGTTTATACATGCTATAACGTAAAACAATGTAGAATATATATCTAAATACCTCACGGTTTTAGTTTAGTGCAGCCCACATACTACTTTTTTCCTTTTGTTTTTTTTTTTTATATTTCAAAGGTTAAACTCGCTTAGACTATGTCTATAATATAAAAAAAAAATAGCTCTATTCCGTTTCTTTTATTCTATTTGATATTTCCATCACACTTTCATCTTAATCACGGATGTATACTGATAATAGGGTTGACTGCGCCTGTACGGATTACAGTGCCCTCTTCAATTGGAAAATCCAAGCTTTCAAGATGGGTAACTGTTATTCAAAGGATCCTCTAAGATAAAACACAGATCGACAGATCCGAGAGTTGGCTTCTGTGCCTTGGGCTCAAATTCCTTTCCCACCTCATGCAAATTGATTTTTCTGACTCCAAAAAAAGACAGAGCCCTGCGATAGTTCCCGAATGTTGTAACATCAAAGCCAAGCACTCCTTTATAGAAGTCGCATGAACGTTGAATACTAGCAGCTGGTGAAACTACAGGGTCTAAACTAACTAGTATCCATATCTTTTTGAGAGCATTGAAAGTATACGGAGTACAAGCTGGGTTAGAAGGAATTTTTATCTTAACAGCAATGAAAATCAACTTTCTAGACTGAATCCCTCAAGAAAATTGCAAAAGACTAACTGATACTGGTTTAAAAGAGAAAGATGTCAAATATGCGGAGTTATACCATCAAACAACTTTGGACGGCCCCGAAACAAATGTCCGCAAAAAAGATCTTATTAAAGTGCATGGACACTATCATTTCTATAATACAAAATACTCCACCGCACAATAGTTTGTCGGGAAGTCATCAATCAATCTTGTACGAGCTTTACAAATAACTTTTTAGGATCGGTCCCCTCATAAAATTATATATAAATGGGTTAGTTTCCTTCTTCTTCTGTTAACATGAAGTTGCTTCGTACTGTTTTTTGCCTTGCTTCTCTTCAAAAGAATCAATCATGTCACAGTACGGATTTGTAAGAGTTCCTAGAGAGGTAGAAAAGGCCATTCCAGTGGTGAATGCACCTAGACCACGGGCCGTTGTTCCGCCTCCAAACAGTGAAACTGCTAGGCTTGTTCGGGAATATGCCGCTAAAGAATTGACTGCCCCCGTTCTAAACCACTCTTTGCGTGTTTTTCAATATAGTGTAGCTATCATAAGAGACCAATTTCCAGCATGGGACTTGGATCAGGAAGTTTTGTACGTCACCTGCTTACTTCATGATATTGCAACAACAGATAAGAATATGAGAGCCACGAAGATGTCATTTGAGTATTATGGTGGCATACTTTCAAGGGAGCTTGTATTTAATGCGACAGGTGGAAATCAGGACTATGCAGATGCAGTAACTGAGGCCATCATTCGTCACCAGGATTTGACTGGGACTGGCTACATTACCACCTTGGGGCTCATTCTGCAGATTGCTACTACGCTTGACAATGTCGGATCCAATACCGATCTGATTCATATCGATACAGTTAGTGCCATTAACGAGCAATTTCCAAGACTGCACTGGTTATCATGTTTTGCTACGGTGGTGGACACTGAAAACTCGAGAAAACCGTGGGGCCACACCAGTTCTTTGGGTGATGATTTTTCAAAGAAAGTCATATGCAATACATTTGGGTATAACTAAATAGGTAAGTTTCAATGAGGCGAGTTCAGAATGAACAGTGATGATCTCCTTTCTCCATAACTATACTATACGTCCCTTTTATTTACTGTAGTTTTTAAGAACAAATTCTCTGATGAACCAGTCGTGAAACCGTATATCGTTTTCTGCCAATTCCGGATGAAATGATGTCGCAAGAATATTGTTTTTTTGCTTAGCGGCAACAATTAGTTCTTGACCACCATTATCCTTCCCATCTAATTTGTACAGGACCTGCACATGTTCAGGATCCAGCACCTCTTCTATTACTGGGGCTCTTATAAAAGTAGCAGGAAAATCATTGCAGTGAGGAATAAAGTTTGAAAAGTCGCAAATCCGGGTAGAAGACTGAGCTTGTCTCCCAAATGCATTTCTTTTTACTTTAACCTTTAGTAAATTCAGCGTCTTGACCAGTTTTGCTTCGTTAGATAATTGTTGTGAAATATAAATCAAACCTGCACAAGTACCCCAGGTTACCTTGCTTGGGTTGTGTACGAATGCGTAGAGATCGTCGTAAAATCCTGTTCTTTCTGCAATAAGGGACATTGCAGTCGACTCTCCCCCAGGTATGATCAATGCATCACATTGAGCTAGTTGATTTTTATCCTTCACTGTCATCACAGATAGTTTTTTTTCATAGAAATCCCTGTTTTCGACGATGCATTTTTCTACGTGTCGCACATGTTCAATGAACGCACCCTGTAATGCCAAGACTCCGATAACGACGGTCATTTTTGAGATATTACTCTTGTCTTGGCCCCAGCAACCAGGGTCATGGTAAGTGTGCTTGCTACTCAAACAGAAAAAAATGGGCTTTTATCAATGAATAACTTTTTTTTTTTTTTGTAGCTGAATGATGAAAGATGGCTCAACTATTCTTACAGTTTCCAATAAAGTGACGCGCCGCCCAATGGCATAACAGTAGTAGGCACATTATATCGTTTGAATGGCAAAATGTTGTGGCAAGGAAAGAGCAGAATTATTTGTTCATGTGGAATGAATTTCACACACACACACACACATATATAAAACTAGTATGTTTCTCCACCATAGTCACATTATTATTCGACCCTTCTGGGAAAGGAACTATAATAGAAAAATAAGTATATCGTAAAAAAGACAAAAATGTCAGAATTCAAGGTTAAAACTGGGCTTGCCCAAATGTTAAAGGGCGGTGTGATTATGGACGTCGTCACACCTGAACAGGCTATTATCGCAGAAAGAGCGGGCGCTTGTGCTGTAATGGCATTGGAACGCATTCCAGCTGACATGCGCAAGTCTGGCCAAGTATGCCGTATGTCAGATCCTCGCATGATCAAAGAAATTATGGAAGCTGTTTCAATTCCGGTGATGGCAAAGGTCCGTATTGGACACTTCGTGGAGGCACAGATCCTGGAAGAGCTGCAAGTAGACTACATTGACGAAAGTGAGGTTTTGACTCCAGCTGATTGGACACATCACATTGAGAAGCATAACTTCAAGGTGCCATTTGTTTGCGGTGCCAAGGATCTAGGTGAGGCTTTGAGAAGAATAAACGAAGGTGCTGCAATGATCCGTACCAAAGGTGAAGCAGGTACCGGTGACGTTTCCGAGGCCGTCAAGCACATCACCAAGATTAAGGCGGAGATCCAGCAGTATAAAGAGAATTTGAAGACCGAATCCGATTTTGCAGCTAAGGCCACAGAATTACGCGTCCCTGTCGACTTGCTGAAGACAACACTATCAGAGGGAAAGCTACCTGTAGTCAATTTTGCTGCTGGTGGAGTTGCTACTCCAGCAGACGCTGCTCTATTGATGCAATTGGGTTGTGAAGGTGTTTTCGTCGGCTCAGGTATATTCAAATCGTCAGATCCTGAGAAGTTAGCATGTGCTATCGTTGAAGCCACGACTCACTACGATAACCCAGCAAAACTATTGCAAGTTTCCAGCGATTTGGGTGACTTGATGGGTGGTATTTCCATCCAATCAATTAATGAAGCAGGAGGCAAAAACGGTGCAAGACTTTCTGAAATCGGATGGTAGAACTAGCGATGCTCACACAACGCTAATTTGTTTCCTTCGAAGGGGCAGTCGGCTATTGTAGTTTCTATATATTATGTAGCACAACATGGAAACCATATTCAGCCAGTTTGTATATATGAGAATTAAACGTTAAAACTTTTTCATCCTATCAGTCTTTCACATTGGCCTTGCCTAAAGGGCACAATCGTTCACGTATATACATATGTATGTTTACGTATATATATATGTGTTTACAAATATGCATGTATATTCTTTTCGAGGAAGATTATTATATGCTATTAGGCGATGAGTCGGCTTAATTTTTTAGGGGGACGAGATTGGCGCGTTAGTGCATAAAGACAGCAAATCACCTGGAGGTGACAACATTAATGCATTTATCGGTTTTTGGCTATGATGCAATGAGTACAGTTCCAATTGAACGGCTCATGAACTATGAAATATACGAATTATTCAACTAGCAGAAGGCTTGAAATATTACTTATTCAGATTATGAAAATGGTGCTGTTATAGCAAAATAAGCAACATCAATCTCTTGCGACGACAGCAAACAAAACATATAAAAACCTCGTATTATCATCTTCATGAACAATATTCTTGTCCATTCTTTTGTTCTTTTACCTTTTCAATTTTATAAAAATACCACAACAACAATAAACACACTTCCAAGCTATGTCTACAGACAAGATCACATTTTTGTTGAACTGGCAACCAACCCCATACCATATTCCAATTTTCTTGGCTCAAACCAAAGGTTACTTCAAGGAGCAAGGTCTAGACATGGCCATCCTAGAACCAACCAATCCTTCCGATGTCACTGAGTTAATTGGATCTGGTAAGGTCGACATGGGTTTGAAAGCCATGATCCACACCTTGGCTGCCAAGGCCCGTGGTTTCCCAGTGACCTCTGTTGCCTCTTTGTTGGACGAACCATTTACCGGTGTCTTGTACTTAAAGGGCAGTGGTATCACTGAAGACTTCCAGTCCCTAAAGGGTAAGAAGATCGGTTACGTTGGTGAATTCGGTAAGATCCAAATCGATGAATTGACCAAGCACTACGGTATGAAGCCAGAAGACTACACCGCCGTCAGATGTGGTATGAATGTCGCCAAGTACATCATCGAAGGTAAGATTGATGCCGGTATTGGTATCGAATGTATGCAACAAGTCGAATTGGAAGAGTACTTGGCCAAGCAAGGCAGACCAGCTTCTGATGCTAAAATGTTGAGAATTGACAAGTTGGCTTGCTTGGGTTGCTGTTGCTTCTGTACCGTTCTTTACATCTGCAACGATGAATTTTTGAAGAAGAACCCTGAAAAGGTCAGAAAGTTCTTGAAAGCCATCAAGAAGGCAACCGACTACGTTCTAGCCGACCCTGTGAAGGCTTGGAAAGAATACATCGACTTCAAGCCTCAATTGAACAACGATCTATCCTACAAGCAATACCAAAGATGTTACGCTTACTTCTCTTCATCTTTGTACAATGTTCACCGTGACTGGAAGAAGGTTACCGGTTACGGTAAGAGATTAGCCATCTTGCCACCAGACTATGTCTCGAACTACACTAATGAATACTTGTCCTGGCCAGAACCAGAAGAGGTTTCTGATCCTTTGGAAGCTCAAAGATTGATGGCTATTCATCAAGAAAAATGCAGACAGGAAGGTACTTTCAAGAGATTGGCTCTTCCAGCTTAAACGCACTTCGTCACTCCTCGAGCGCAGCCTTCCTCTACGACTTGTGTATGATTTCACATTAGGTTTTTTTTCCTCCCTGATATTTAGATATTTACTATTAAGATATTATTTATGAGCCTTTTATTACAGCTTCTTTTCCCTTGTAATTATTGTACTTGCCTCCAAGTATCGAAAGTCTTGCGTTGCCTCAATTTGCCACTTCAAATACTGTAATCTGCACAATTTACGTCCGAAATAGATGAGGGATAAAAGCTGTTTTTAAGTACGGCTTATTCAAAAGTATAAAAGTAGAGAGCATAGAATATATAAGGGCATATTTCTTACACAAACGCACCAAAAAAAAAAAAATCTGATTAATCGAAGGAAATCTGCGCAGACATTGCCGTGAGAAGTGAAGCCTTCTTGGTAACAGCCGGATCATCACCGATAAAATTAGTAGGAAAACCAACATCAAAAGGAATAATACTTTCTAAGTACTTTATTTGTTCTGGTGTTAATTTAATGCTCAAAGCCTCAATGTTCTGTTTGAGGTGTTCAATTTTCCTTCCTCCAACCAATGGAAAAACATTTTTCGCCTTAGAGCGAACATAGGCAATAGCAATAGCAGTAACAGATTCAGTGCCATGTTCCTCAGCAACCTTGGCCAATGCTTCACTAATCTTGATTTCTGCATCTGTTTGTTCAGAGGCGCCAACGAAAGAACGAATACCCTCTCCATTCTTCCTCCGTTCCTCCATTGCTTTTTTACTCTGAAATCTTCCACCTCCCATGACATCCCATGGGGCGAGGGCCATACCGAAATGCCTAGCCATTGGAATGATATCACGTTCGAAGTCTCTGTTCAACAGGTTCCATTTACCTTGATAGATGCTAAAAGGGGTTTTACCATGAGATTTAGCGTAGTAATTTGCCGCAGAAACAACCCAGGCAGGCGTATCAGACACACCCAAATAGAGGACCTTGCCTGCTGCACTAGAATGTGTAAACTATCCATAACTTCTTCGATAGAACTCATATAATCCCACCAGTGAACGTAAAGTATATCAATCCAATCAGTTTGCAATTTGCGGAGAGAATCCCTCACACTCACATGCAAACTACGCTTGTGATTGCCACAGTAGTTTGCGCTTTTACCACCACCAACGTCGTATTTCTTATAGTCAGTGGTAAACTTGGTGGCGATTACAATCTGGTCGCGTAATTTTCTTGAAACCATCCATTCACCGATCCAAGCTTCTGACTGTTCGTTTTGATAATTATTTGCAGTATCAATGAAATTTCCACCTGCCTCATAAAAAGCATCGAGCAACTCAAAAGCTCGCTCCTTGCTCATTGATCCTAGGATTTCAGACCAAGCGTCGCCAATTGACATTCCTCCCAAAATGAGAGGGGAAACTCTAATACCAGCACTTTTAGAAAGAACTCTGAGACGTCCTAACTCTGTAGATGGTTCAGGAGCAGGAGCAAATAAATCAGCCATATTAAAAATCGCTATTGAAAATGATATAGAAGAGATATTCAGTTAGTACTGAATTTATATCGATTGATTGACTGATTTAGGTTGAACAGAGAGGAAATTGTTTCTCATTGCGACGGTATTGCTCCTTTTATATGTCTGAAGATTGAGTGCTTATTTTCTCGAATTTGTGCACGTGAAAACGGTGAACGTGGTTGTATACCTTCGATACGGATTTGCTTACTAATTGAGAGCAAAATTAGTAAGCGAAATGTGAAAATTGGCTTACGAATTAGCCACTGCATGTTCTACGGTTTCCACAACAAAACTGCAAGAACCTGTGTTGATTCGGAACGGTACTATCTCTTCGTAATATCAAAGTTCATTTTGCGTTACTCCATCCTAGTAATTCTTTCAGATTCCATTTGAAAAGGCTAAAGATTCTATAGGAGCGGTGGCAAACCAGAAAGTCTAAATATTGTTATCAATCCGTGCGTTGTTTTGCTTTTTAAAACCAGCAAGGCAAGCAGATGCAATATAGATCTTTACGGCTTCCTGTACGCACATTTTAAACTCGACAAGCCAGCTCCTTCTCCTGTTCACGCCCTCTACGAACCATGTGATTATTAGCACTGTATTTGAGAACAGGTCGGTGTATCATTTTCTACAATTTTGTACATAGAAAATTAAATGCCGGATGATTGCGATTATCAATTACTTAGCCCTTGATTAAAGTCACGCTTTCACCAAATATGTGCTCCTGCGCACTTCTTTTCTGCCATCTTTTTTTTATTATTTTTTATTGATTCCCACATAGAATCCTTTTCATTAACAATGTGAAACCAAAGAAGAGTAGTAGGTTCACGTTATGTCTCTCTTTAGCATATGTCTCTCTTTAGCATCGCCAAAATATGATTTCAAAATCCTTGAGCCTATTATACCACGTTCCAAAACTTGGCCAAAACAATGCTACAAAAAGCGATGGACTTAATGCTATAGGAGTCTGGTTACTGGCTGCAAGTGAATTCTTCACCCAACTAAGCAGCTTTCTATTAGAAAATATGTTTATATAGGTCTAAACCGTCATACTATTAGTGCTGGCTTGAAGGATGGTATTATTATTTGTCAGGTGTTTTTCTTAACCTACGAAAACCAAAGAAGCCTCAGTTTTTTTTTTCCTCCTTTGATCCGAATCGAGTAGGAGTACTTAACGAGTTGAAAAGTTTTCAATTCCTTGTTACCAAAGGACACATTCTAACAAAGCAAAAGTCCTCATACAGACTTGACGGGATATTTCTTTCTATATAAAAACTTCTCAAAAAGTTTTTTACCACAACTGTGGCAATGTTAACGCTTTTTGTCGAAGTAGTGTAGCGTAGCGCCACACTATTCAAGGATACATAGTAAATCAGAGAAAGGTTATCTTGTAAGCATACATATTACTGGAGATCATGTTTCCGGAGTAACTCCGCTGGTATTTCTACTAAGCTGGATCGTTACTATATAATTGATGGATTCTGCTAATAGATTCCACTCTTTTTGTCAGTTCTCCCCTCATTGCTCTGAAAATATACAAGATTTCAGCAATCCTCGCTAATGGCAGTCCTTAACTTGAAACGTGAAACTGTCGACATTGAAGAGACAGCGAAGAAAGATATCAAACCTTATTTTGCTTCGAATGTTGAAGCGGTTGATATTGATGAAGATCCCGATGTTTCAAGATACGATCCCCAGACAGGAGTGAAAAGGGCGCTCAAAAATAGGCATATCTCATTGCTAGCTTTGGGTGGTGTTATTGGCCCAGGTTGTCTTGTTGGTGCAGGAAACGCACTCAACAAAGGTGGGCCACTTGCTTTACTTTTAGGCTTTAGTATTATTGGGATCATTGCTTTCTCAGTGATGGAATCTATAGGTGAAATGATCACTTTATATCCCTCGGGCGGTGGATTTACCACTTTGGCTCGAAGATTTCATAGCGATGCACTGCCTGCAGTTTGCGGTTATGCTTACGTTGTTGTGTTCTTCGCAGTTTTGGCAAATGAGTACAACACTCTCTCCTCCATACTACAGTTTTGGGGCCCACAAGTCCCTCTATATGGTTACATCTTGATATTCTGGTTTGCATTTGAAATTTTTCAACTAGTTGGCGTTGGTCTTTTTGGTGAAACGGAGTACTGGCTTGCTTGGTTGAAAATAGTAGGATTAGTAGCCTATTATATTTTCTCGATTGTTTACATATCTGGGGATATTAGGAATAGACCAGCTTTCGGCTTTCATTATTGGAATAGTCCAGGTGCATTATCACATGGGTTTAAGGGAATTGCGATAGTGTTTGTGTTTTGTTCGACCTTCTATTCTGGAACGGAATCAGTTGCCTTGGCTGCAACGGAATCAAAAAACCCTGGGAAGGCTGTGCCACTTGCTGTTCGACAAACTCTGTGGAGAATTTTAGTTGTTTATATTGGAATTGCTGTTTTCTATGGAGCAACTGTTCCGTTTGACGACCCAAACCTCTCTGCTTCTACCAAAGTCCTAAAATCTCCCATTGCTATCGCCATATCTCGTGCTGGTTGGGCCGGCGGAGCTCATCTGGTTAATGCCTTCATTTTGATAACTTGCATCTCCGCCATTAATGGGTCACTTTATATAGGGAGCAGAACCTTGACGCATTTAGCACATGAAGGCCTAGCTCCAAAAATTCTGGCTTGGACCGATCGAAGAGGCGTTCCCATCCCCGCCATCACTGTTTTCAACGCCTTGGGCCTAATATCATTGATGAATGTGAGCGTTGGAGCTGCAAATGCGTACTCTTATATCGTTAATCTTTCTGGTGTTGGCGTCTTTATTGTCTGGGGTGTAATAAGTTATACGCACCTGAGAATAAGGAAGGCGTGGGTTGCTCAAGGAAGATCCATAGAAGAGCTACCTTATGAAGCGCTATTTTATCCGTGGACGCCAGTACTTAGTCTGGCCGCTAACATTTTTCTAGCACTCATCCAAGGATGGAGCTATTTCGTACCTTTTGATGCGGGCAATTTTGTTGATGCTTATATCCTTCTGCCTGTTGGAATTTTATTGTATATTGGCATATGTGTTTTTAAGAGCAATCATTTTAGAACTGTTGATTTGCGGTCAATCAACCTAGACGAAGGACGAAGAAAAGACATGGAGGCTGATCTTTCTGATCAAGAGAGTAGCTTAGCATCTTCGGAAACGATGAAGGATTATAAAAGTGCAACTTTTTTCAGATACCTCAGCAACATTTTCACCTGACCATTATTGTGAATATAAGCTATTTGAGAATTATTTTACCTTTTTACAGCCGCCCCCCCAGGATAAATATTTCAAGTTGTGGTAACGGAAAAGGGCCTTACATACTCTAGTGAGCATAACACGTACAATGAAACTATGATTAAGTCTTCTGCGCTTTTTAGAGCCGATGTAAAAAAACATGCTTTTTTATAACCAATGCATGAAGTATAATTTAGGCCCCTTTTGAGTTAAACTACTCAGTGTCGAACACAAGTTTGAGATTTCGCAGTCAATTTTTGGGTTGACTCGATTATTTGCTTTGCAAACTTCTTGATGAGTGGTTCATTGCAAGGATGATTTGTTTTTGTTATTTCTTATTAAGGATATGTAAGATGGTATAAATAAAGAAAGTCGTTTATGAAAGAGAAAAGAAAGAAGAAGAAAAATCAAATTTACGGCAAAAACAATAAATCAATGTTAAAGCACTAGTAATTGCCGGATGAAAAGGTTCAGAAATTGGTTGCGGAACGTTTTTACGCCGGCCAGGGTTTTTCATAGACCATTTATGAGATATTATACAGCAATATTCTAGCACAAAAGATAATCAACCCGAAATATCAATTTCATAGGGTATAAACCCAAGAACCTCTTGACCGGTGACTTTTTCTCCGAGTTATATTCTAGACCAAGCACCTCTTTTCACCTAGCACATCTTATCCTGTTCCTGAAAAATACAGTTTATACGAGCTTGCGTGTTTTCCAAAGAAAAGAGCAAATGCAAGATTCAAGATTACTGTTCTTGTTTTATTTGCACTTATCCAATCAAAAGCTCGTTTAGGGATTGTAGAAGAGCTGACTATTGTAGTTAAATATTAGGGGAAATGAATATATTTTATCATGGGAAATACGTGGAACGTGTAATATGTTGTTGCTGCTCCCAAAATAAATTTACCTGACGAAAACCTTATATTTCCGGAAAAAAAAGCTTAAAGATAAAAGGTTAATTGTACTTTTAAACTCTTGCGGAATCTCTGTGCTCGGAGAAAAATATCCTGGAAAAGAAGATGCGGGGTAGGCGGACTTAAAAGATAAGTGCACATTTTTCCGGACTTCGAGTGGCGACAGACAGCCTGTTAACTATTTTTGAGAATAATTAATCTTTAGGGGGGTTTTAGTAAAACAAACAAAAGACTCAAAATAACGCCAAGAACATCCGAAGAAGTCCTGGTCGCGCTTTTTGCTGAGGTGGCTTTAAAAAACTAGTTTGCTGAGAGATGTAATAATGGCTTTAACAGATAATTCCTCGTTTGGCCACATTATCAAAAGGCAACCTCTTTCTGAAAACGGTATAGCCGGAAATGACTGCCGAGTTATATTATTGTTCGGTATACTCAAGTTATTGGTACGAAATATACGATAAGAATCTACCGAATTTTCATCCATTTAGTGAGAACGTTGGGTGAATTGAAAAAGGTGATAGATTTTTCTGCTTTGGCCTTGGATTAGCCAAAGTATCAATCCTTAAAATATTTGCTGGCAGTGTGATTTTTGCCCCTATCTGAGCAAATTTTGTTATCTTTTTCAACGTCAGGCTGAAATTGACAACTTGAGTAACGTAAATCAATATGGCACTTCTCCAATTTATATCGCATGAGAAAAATAGCATTGGTCAATCATACAGAACGTAACATCAAAAAACAACCGTTTACATATATATAATCACTTGTCTAAAATTGATTGAAATTGCATATGAGAAAATATATGATAATGACAATAATTTTCTTTGAGCACAATTAGTTTATTTGGCAACTTGCTCTTTATTATTAGTAAATATAGCACATATTCATATAAAACACATCTTCAGTGGGATTACCTAGTTGATGGTGCCAGGAATTTTCCTATCGTCAACGAGCTGAAAATTTTATTATTTTTATTAATAACATAATGTGAGACTCCTGGTTTGACATTTAATTTTACGTATTAGTCGAATTTTGTTCTTGCCTACAATAAAAAGACAATTAAGCCGCAGGCAGTCTCATTCTTTATTACAAAAACAAAACGATAGAATTTAGAGCACAAGTAAGAGATGGTAACAAAGTCACGGCTCCCGGATGTAGTATGTCGTCAAATAATAAGTTCGTGAAATTAATAATTAGGTTATAAATCGTAAAAAATTGAAAATATTAATTATGACGAAGTAGGCACAGATTTCTTGCTGCCAGTGTTGCTGTTGCTGTTAACACCAGATTCATCTGAGACAGTGCCATCATTCTGGTGGAACTCCGCATGTAAAAGTTTACCTACCCTATTCTCAATATAACCGTTGTCTGGGTAGTTGACTGGGGATTCGCATCCAGTAAAAATGAAAATGTCATATATGAGTGCTCCAGCAATACCGCCGGCAATTGGACCACCCCAGGCTCCCCATGTCCACCACCAATGTGTGAGATGAAAAGCATGTGGACCATAGCCAATCATGGAAGCAAATATGCGAGGACCGAGATCTCTTGCAGGATTGATTGTGAAACTTGTTTGATATCCAAGGGCCATACCAATTGCAGCGACTAAGAATCCAATAATTAATGCGGTCATACCATTGCCAGGTGGAGCATTACTATCATCCAATAGCGCCATCAAACAACCCACAAGTATAGAGGCTCCTATGAATTCGTCAAAGAAGGCATTTCTCCACGTGACGTAAGACTTTGGATCAGTAAACAAACACGCACCGGTCGCCGTTGTTCTTATGTGCGGACCTCCCTCAAATTCTGTGATAGAGCTCCAAAAATAACCATAAGCCATAGCTCCTCCAAAATATGCACCGATAATCTGAGCAACAATATATACGGGCACCTTTTTCCAGGGGAATTTTCGAAAAATTGCCATTGAAATCGTAACAGCAGGGTTAATATGACCACCACTAATACCGCCTGCGACGTAAACACCAAGCATACAACCGAACCCCCATGCAAATGATAGGGATTCATAGGAACCACCACTACCTTTTGTTACAGTTGCTTGAAGATTACCACCAACACCAAAAATGACAAGAACTAGTGTCCCGAGAAACTCCGCAAACGGTTCTCGCATATGATAGCGAATTTTTGCCCAAAAGTTAGGAAATGTCATTATATCCGCGTCTTCATCTTCTGAGGCACCAATTTCATTACCATCTAATGCACTCGTACTTTTATTTTCCTCTTCAATAAGTTCTTCAGGAAGCTTCGTATAAACCGGAGTAGAACCATCGAGGGTTTGCATGTTCTTTAATTTTCTGGATTCTGCATCGGCTATGGAGGATGCGTAGCTTTCATCGCCTAATGAAAAATTGACATTATGCGAAGTACGCTTTTTCTTACGTGAAACATTCTCAATATGCGTGTTAGAGGGCTTTTGTGGGTTTTCAGGCTCTAACTTAGTAGGTTTCACATCTGCACCAACAGTATTATCGCGTTGCGTTTGAGCTTCGATGTCACCAAGCTTTTTACCCGGTGCTGCACCTCTAAGGAGCCTTTTCCAGTCTTTCACTGACGTAGTAGAACCCCCCCTTGAAATATCGGTCGACCCTCGTCTCGATGATGCGCGGGACCTTGCATCCATATTCTTTTGTATCATCTTTGCTGCCAAGCCTCGATCCAATACATGCGGTAACGGCTGATTTAAACTCCAAACAGGCCTGTTCCTGCTACTACCCATAGTTGGATTTAATTGCCGATATAGTGGGTCTACATAATTATTACTGTTGCCTTGATTTACCCCCCTGGATAGATAATCTTGCATTATACGTGCTTGCTCAGCATCTGAAAAACTGTTTAAAGTCTTCAAATTAGGCAAAGAATAAGTAAAACCCATGGAAGGGACCTGTGGTTGTACCGAATCCTTCCTCTCGTCAACCACTTTTTTCAAGGGTGTCAAAGCAGAAAGTTTATTTCTCGATGATCCTCCAGTTTCAATTGCTTTTCGAGTCTCACCTAGCTTTCGCCTCAAGAGAGTGCTGTCATTTTCGTTATTTTCCCTAGATTTTTTGACACTTTCTTCCCAAGCTATTTTACCATTAGGTTCTTCTTTTAGCGTTGGTGGCCGTGTACTCTCGGAAGAGGAGGATGACCTCCCAGATTCGTAACTCATTACTTGGGTCTAGATCATATATCAGAGGAGCGTTATACTGTGCGATTATACGCTTCTTTTTATATGAATAAGGGGGAGACATGGTGAAAAGGTACCAGAACTTTTGATCGACCAAGACTAGGTAAAGCTCAAACAACGTTTATAACTCAAATTTCCGGGGTAAGTGGGGTACCGGAAAATTATGATATTCCGGAGCGGAGTTATCAACGGAGAAAACTAGGCCTTCTGATGGAACTTAATTTAAAAAATTAATCACAACCTATGCATATTATTCCCGCAGAGGGTGATTGTGAGTAAATCCCTGCACAGAAACAATTCCCGCCAGGCCATAACTAGATTCTAAATTATTTAACTCATAATTTCATGAAATCGTATCGTAGTACCAAATAGGGAGATATTGAGCCAAGTAAATTCTTACGTCACCATAGTTGGATAATTAAGTACTTGATATTGTATAAGGATCTCAACAATACGAGAAGGGGAAAATACCGCAATGTGTGATTGAATTTTCAAACTTTGGATCATTAAATATATATAAATGAACCCAGATCAGCCCTTTTTTTTTCTAGTATTGTCTGTAAAGTGTATTTTACCTCAAAATCTGACAAAACCCAACTACAATTGACTAAATAATCATGTCTCACAAACAATTCAAATCAGATGGAAACATCGTTACTCCCTACCTACTTGGCCTTGCTCGAAGCAATCCCGGCCTTACAGTGATTAAGCACGACAGAGTGGTTTTCCGGACTGCGTCAGCTCCTAATTCAGGGAACCCTCCTAAAGTTTCATTGGTTTCTGGAGGTGGCAGTGGTCATGAGCCAACGCATGCCGGTTTTGTTGGTGAAGGTGCCTTAGATGCGATTGCAGCAGGTGCCATTTTTGCTTCTCCTTCAACTAAACAGATCTATTCTGCTATTAAAGCTGTTGAATCTCCTAAGGGTACCTTGATCATTGTAAAAAATTACACCGGTGATATTATACATTTTGGTCTCGCTGCTGAAAGAGCTAAAGCTGCTGGAATGAAAGTCGAACTGGTTGCTGTAGGAGATGATGTCTCTGTCGGTAAGAAGAAAGGTTCTTTAGTCGGGCGTCGAGGTCTCGGAGCCACCGTATTGGTGCATAAAATTGCTGGGGCAGCCGCTTCTCATGGACTGGAGTTGGCAGAAGTTGCCGAAGTTGCTCAGTCAGTAGTTGACAATAGTGTCACAATTGCGGCATCTCTTGATCACTGCACGGTTCCTGGCCACAAACCTGAAGCCATTTTGGGCGAGAATGAGTATGAAATCGGTATGGGTATTCATAACGAGTCTGGTACCTATAAGTCTTCTCCGCTGCCATCGATTTCTGAGCTCGTTTCCCAGATGCTTCCTCTTCTTCTCGATGAGGATGAAGACCGTTCTTATGTGAAGTTTGAGCCCAAAGAGGACGTAGTTCTTATGGTTAACAACATGGGTGGTATGTCTAATCTAGAATTGGGTTATGCTGCAGAGGTCATTTCTGAACAATTGATTGATAAGTATCAAATTGTGCCCAAGAGAACGATTACTGGAGCATTCATTACTGCATTGAATGGTCCTGGGTTTGGTATCACTCTTATGAACGCTTCAAAAGCTGGTGGCGATATCCTTAAGTATTTCGATTATCCTACCACAGCGAGTGGATGGAATCAAATGTACCATTCTGCCAAAGATTGGGAGGTACTTGCCAAAGGGCAGGTTCCCACCGCCCCCTCTTTAAAGACATTGAGGAATGAAAAAGGTTCGGGTGTGAAAGCTGATTATGACACTTTTGCTAAAATTTTGCTTGCTGGGATTGCAAAAATTAACGAGGTTGAACCAAAGGTTACTTGGTACGATACCATTGCAGGAGATGGTGATTGCGGAACTACTCTTGTGTCCGGTGGTGAAGCATTGGAAGAAGCTATTAAAAACCATACGTTGCGCCTCGAGGATGCTGCTCTTGGTATCGAAGATATTGCGTATATGGTTGAGGATTCTATGGGTGGTACGTCCGGTGGTCTGTACTCTATCTATCTTTCTGCTCTCGCACAAGGAGTTAGGGATTCTGGGGACAAGGAACTTACTGCGGAAACTTTCAAAAAGGCATCAAACGTTGCACTAGATGCTTTGTATAAGTATACGAGAGCCCGTCCTGGTTACAGGACTCTGATCGATGCTCTGCAACCTTTTGTCGAAGCGCTGAAAGCCGGGAAGGGTCCCAGAGCCGCCGCCCAAGCTGCTTATGATGGTGCCGAAAAGACAAGGAAGATGGATGCCCTTGTTGGGCGTGCTTCTTACGTGGCTAAGGAGGAGCTGAGAAAACTCGACAGCGAAGGTGGATTACCAGATCCAGGAGCAGTTGGTCTTGCTGCACTACTCGATGGATTTGTTACAGCTGCTGGGTACTAGAATTGCTCGTACACACTAGAAGCCAAACATAACAGCTTTAAAGGCTTTCATTTTTGAACTTTTTAAAAAATTGAATACTCCAACTGAAGGTGAACTAGTTGTGTCTCTGAATATATTTTTATAGATATACGAATTGATGAAGTACCGCAAATTAAGCTAAAAAGTAATGCTTCTTGCAGCTTTTAATTGTTCTTTCTGCAATCTACAATTACTTTTCTTGATTCCTTCTCCGTTCCCCTGTGTTGTCTGGAAGTATAATTTGTCCAGGAAGATTTTTTGAATAGCCATTGTTTTCTTTAAATTAAATCGGAGTGTTTAAATCCATTCCAATCTCTTTTTTCTCGCAAGTCAACAAACAGGTGTTAACTTTCTTTTCCCCGCTGTTTTCTTACCTATGAATAGTCTCAATTCCTTTTTAGAAGATCTGCACATTCTCTGATACTATGAACAAGTTCTAGGATAGCAATCTAAGTTTTATGATTCTCTTATTTCGGATTCGATTTCAATAAAGATCGTAGTATTAGAAGTATAGAATGTATTGTAATTTTTTTTCCTAATCTTATTAATTCATGGAAGGCATTGAACTCAACAGCATATTTTAAATGTTTGTATCTTGTTTTCTCTTTCAAAAAAAAAATGGTGTCATTCATTATTTTATGGTCAACCCTATACATCAATTTTTCTCTGAAAATATTGACAAATAAAGTAGTTGATTCTTGTTCTACCAATTAGTGATATTATGCATGACTGTTAACAACTTTTTGACTAATCTCTGAAATCATATGAAGATCTTGCTGCATTTCATGCATCTAAGAAATCAACCTATATCAACAGATTTCAATAATTACTCTAAACTTATGCTGTAACTTAGAAAGTAACCAGCCTGTGTTGACTGATTGAGTTGCGTATTAACTGCGCCTAGTCATTTCAACACTTATAATTTGCTTCAGCTTAAGTGTGGTTCATCTTTTTTTTTCTGGAAACTTTGCATGCCCTCAAAGCATGAGTAGTTAGTTATCTTTTTGACAATGATCTCTTTTGAAAATATCTACTGTAGATTTGCATGGACGCACGTCGCCCATACGCCAAACTTTGGCAATGATACTCGTTATTCGTAATATCAGTCCGTCAAGGTGCTGTGATTTCTCTATTTTATATTGCCTATTATTTTTTCAAATGATTTGAGCCGTTTTAAATTGAGTATGCAATGAGTCTTTTGAATCAACCGTAAGGCAGTTCCATAACCACTGCCACGAATACGTTTCACTACCTTGAAGAATCTCTAATGTAGGCCGTATTCTTCGCACTTAGTTCTGACGATGTAGACATCTCATTATATAAGAGCATAAGCGCCTGTTTCTAGAATCATTTCTTCGTGACCCAGCTTTTTGAGTTATTTCGCGGTATTTTGAAACATTTCTCGAGCTTGACGTGAACATCCTTATATTTCATGACAAACTCGATCATTGGAACATCCCTGCCTCGATTTTAGAGCTAGTATCAAATTTCAATCTCTTTGTGATGGAGCCCCGCTCCTATTTCAAAAGAGAAGTTTCTTGTATGCATATGTTATTGAAGTCTGATTATAGCAAGTGCAATGTCGTCTCAATTATTTTAACTATTTTTAGCCATACATGTTAGTTATCCTCAAAGAGAGCCTCCAGACTGGGAAGCAGTGTTTGTCATTTCAAATAAGTAGATTTCACAGTTTGTATGATTTTCGAAGCCAGGATTCATTGGGCTTTGAGTAAAGAGAAGCCGCGTATTACGAACAGCTTACGATATTGTAAAATATTCCCTTATTGTGGTGCCCCAATGGATACATGCCAGAGAAATGTCTGTGAAATTGAACAATTACAATGACGAGAGCAAGTAATCCGGCGGCCTTGTCTCTCTTTCACTAGTACCGTCTATATCTCTTGAGCGCCAATATGCGAAAGCTTTCACAAGGTTGATGTTCATGGTATTCGGCGTCGATAGCGAATTGCTTACTAAGAAACATTAGGGTGCAGTACAGCCTTGTTTTTCCAGTTCGACTAACCTTTTTCTTGGCAGTATGGAGACTGACTAGGTCTCCCAAACATTCATTGTAACTGCTGTTTAAAGATTTTGTTCTAACCTAAATTCAAGTGAGAAGCTGAACATGTGTCTCTACTTATGATATCACGACAGCAAATACTAATCTTGCCATAAATAGTCTAGCGTTTTGCAACTTACCTCTAGATATATTTTATTTCTTGAGGAACCGTTTTCGTCGGTAATAACAAAATACTACTGAAACGCCACAGCATTGAGAGAATACGTTATCGATTACGGCTTTCTTCTCGCTCCAGATGTCGCGGGTAAGATATTCACCTCAAACTTTTCTTGTTGAGTGTCGTCACAAATCTAGAACCTACATGCCATCTCAACGATTTTTCTGGAGAAAGGCCTCACTCCGTTCCGTACGTAATGCATAGATAAAGTATCAGGATCTTCACGATGCTCGAGAGTTACTTAGTAGTCTGAGTTTATGCGAAAAAAACTCCGCCGTTGTAATAATCGGGAATACACAGAAGTAGTACTGCACTATCACTGGGATACTCAAAAACCTTCTTTTTAACTTTTCTATCCCACAAATAGAACATAGGAAAGAACATTGACTCCTCCACTTGAAGTTAAATTACAGGAACAAACGCCTAACTATAATTTCGACATTGTTGCATCAACGAATCGACCGAAAGAAAAATCTGGAGTTGCAGTTATCACTTGTATGTGCACTAAGATTTATATTTTTACTCCTGAGATCTGCCAAATCGGTAGCTTATTGAACTGCGTTCCTTTTTCCCCTGAGTTCTCGAGGTACCTGCGGCTTTGTCTGTGCCATCTCCCCCACTTTAAAGTACCCCACGTTACTACCGCGTTTTTCCCCACCCCCGGCTTAATAAATTAGCTATATCTTGTTGACTTAAATACGGAGAAAAGAAGAAAACCTTCAAGAAATGCTTCATTGTCTTGTCAAAAGAGCTAAAGTAAAAGAGCTCTAGTTCGAAGATGGCCCGCAATAGACAAGCGTGCGACTGTTGTTGCATTCGTCGAGTAAAGTGTGATCGTAAAAAACCATGTAAATGTTGTCTTCAACACAATCTGCAATGTACATATCTTCGACCTTTGAAGAAAAGAGGTCCAAAACCCGTCAAGGTGAGAAATTTAAAGAAAGTAGATGATGTACAGGTATTTAGTAAAAGTAGTAGTGGTGGCATAATGAAGGTTCCAAAGGCACTAATTGATCAGTGTCTGCGGCTCTATAATGATAAGTTGTATGTGATCTGGCCTTTGCTGTGTTATGATGATCTTTACGAACTTTTAGAGAAAAGATATGACGAAACCTGTGTGTATTGGTTCCTGGTATCTCTTTCTGCCGCCACGCTTAGCGATTTGCAGACTGAAATTGAGTCGGAAGGAGGGGTTACCTTTACTGGGATACAGTTATCCAGTTTCTGCATGTCATCACGCCAAGAATTTGACGATTTTAACGGTAGTGATATATTCAAGATTATGACGTACTATTGTCTAAACCGCTGCTACGCACAGATGTCCAACTCAAGAACTTCGTATCGGCTTTCTTGTGAAGCCGTGGGGCTCATTAAGTTGGCGGGGTTCCATCGCGAGGAAACTTTGAAACTTCTTCCTTTCGATGAGCAGCAGCTTGGAAGGAAAGTTTATTATTTGCTTCTCTTAACGGAAAGATACTTTTCTGTGTATACGCATTGCGCCACGAGCCTGGATACCACGATTGCTCCACCACAACCGGAGAACGTAACGGACCCCCGACTATCTCTCGACAGCTTCTTGGAGATGATTAGGGTATTTACTGTACCGGGAAAATGCTTCTTTGATGCTCTAGCTACCGACTCTGCTAATGTAACCTGTACTGAAGACTCCCTTAAAAAGATATGGAGGGAACTTCATACGGTGCCACTTGAGATAGAACCATGGTCTTACGGCTATGTAGACATATCTTTTTCACGGCATTGGATTAGAACACTTGCTTGGAAGCTAGTGCTTCAAATAAGCGGTATGCGAATCAGTTTCCTTTCAAATAGCAAGAATACGCATATTCCAGTAGAAATTGCTAGAGACATGTTAGAAGACACATTTTTAATCCCAAAAAATCTTTATGCAGTTCACGGTCCAGGGATATCAGTGAAAGCACTAGAAATAGCCGACGCATTGGTAGATGTTGTGAATCAGTACGATCAAAATGCAGAGTCGGAGGCTTGGAATTTTTTGTTCGATATATCCAAATTTGTCTTCTCTCTTAAGCATTGTGATAGCACATTAGTTGATAAGTTTACGACAAAGTGTCAGTGTGCGCTTATCACGCTTCCTCTTTCTAATCCGCTTGAATCGACAGATGGTTCTAAAGAAGATGTAGATGCGCTTCCTTAAGTAAACACATTGCTACTTGCATTTTACCTTTCAAGATGTAGTGATTACGGACAGTTGAAGAGGCTAATAGCATCTATTTCTTCTTTAGTATATGGTTCCTGCAGGGCAAACAATTATTTCCTTTGCAATTTTGCGGCAGTGGGGAAGAATGATAGCACTAATAGTGAACTTGTGGACAATTATGCTATTATAGCAAGAAAAAAAATTTATTTTTTTTTCAAGGGGGGTGATTGTGATGTGAATTAAATCAAGGATATACGCTTTTATCGTCATGATAGTCGTGCGATTTGTACTTGGTTATAGATGAAATGAGTTAGTTTTTAATAATTGTGATCACAATATAGCTGTACTTATCAGGCCATTAAAGTTTCCTGTAAGGTGCACGAGAAGTCATGGTCATAAAATTATCAGAATCTCCAAGGAGAGGTTCAACGGCGTCGGTTGCCCATACTCCATATTAAGTACCCTGTCATTTCCACAGTTACATTAGTTGGAGTAGTATAGAAACCAAAAAGATCAGAACTCCAATAGGCAGTATTTGGGTCACAGTATTCAGTGTCACGTTTTTTAGTTTCATAAAGAGGTCCGCAAGGATCATATCCATCCTCATCACGCTTCAAAACTGCATAAGTCACACAGGTAGGAGTGCTCTCACAAGGCGGACTATAGTATATGGAGAGATTGGTCTGTCCGCTAACGGAACCTAACTTCTTTGTATTGGAGTATTCATAGCCCATATATTCAGGCTCCAAGTATGTGGTTTGGTCGCCTATTGTGTACTCATAAAAATTAATATTCATACCATCTTCCCTTTTGTTTGTTGGTAAGCAAGCTTCTGTACTGGCTAAGGTTGTAGTAGCTAGCGCCACGAAGACCAAGAGTGCCGAAAATACGGAATGGGGTATAGACATTTGAAGGTGTGGAGGGATGCTGGTATCCTCCAATTGTTACATTAAGATTATCATCTGGCTATCATGAAATGAAGGTTACCTTTATATAAGAAAGACTTTTAAAAAAATGTTTTGTTTTCTGCTTTAGGGAAGTAGATATCGTTCCTGCATTTTGATATCAAAATAATCTCCGGTAGGCATCAATTGCAGTTAAAGCTCTTTCTGGCAAAAACCCCGATACCCATGTAGGTACGCTCTTTTCACCAGGTCTTAATAATTTGATGGGCACCGTTTATCCCAGGCAAGCCAAAAATTAGAAACAAAAAACAACTCACGTACGTTAAAAAACCTGATAGTGCTTCGTACTACATAGAACCCTGCGCTGTTATCTGCTAATCGAGCACTACTAAATTCCCTCCAAAGGAAGTAGAGTATAGATTCTATGCACCGATGTGAAAATAGTAAACCTACGATAACCTTTTTTTTTTTACTAACCGAATTGAGCAGATATTGTTACCTGTTACGGTCATAAAAGTTAAACGATTTTGCTTTATTTCTGTCCCTGGCTGAAAATAGTAAAGAAGAGGGAAGGCAAGTTCAAGGGCAGCTTAATAAGTCATACGAAAACGTTCTCGAACTTTTTTTCTGCAAGCTTTTCAGAACCACGATGGAAAAAAGAAATTTTTACAACACTAATGCCAAGTAAGGTTTTTCGGATTTAGGGTGGCGTCCTGAAAAAAAAAGAAACGTCTCAGAACGTTTCGGAGAAAAAAAAATAAGGTGTCAAATTTCTTAGTGTTTTGACGGGTGATGCCCTTCCAGATAAATCTCGTGGAGATTGGCTAGCGTCAAACGTCACCGATCTCTATTTCTTTTTTAGGTTATTAAATTTCGATTACATCGCGTGTTCTTAGATAAGTTACCAAGGGTGCTCAAAGGAAAATTATATTTCTTTTTTTCTTTTGAGTAATTGCAGGTGAAGAGATACAGAGCAAGGAACGTGATGTAATGCATTTTTTTTTTTGTTCCTTGGAACCACATGATTTACTCAACAAATTAATCTAGTTTGTGCTTCAAGCATGCACCATTGTGAATATTTTTTTAGTTTCAAGGTGACAGGTTATGAAGATATGGTGCAAAAGACAAATGTATGGTGGCAGGCATAGTAAAATGATGGTGTGGAAGACATAGATTGTATTTGTTTTGCATTATCCAAGTGCTCGAGATTGGTTCTAAAAAACAAGAAAATAAAGGGCAAGAAGAAAACCAGTTACTTCTACATTGAGAGGCCAGCCAGGTTGCCGCACACGTGTTGGTGCACGTTAAGTTTTGGGCTCACAGTGGTAAATCATAGAAAAAGCAGTTGCTTAATTTCCCTCTTTTTCATATTCTCTACGCTAGCACTGTAAGGAAAAACGCAGAAAGCAACATACAACGTTTGTTAGGATGTTCGTACTTCACAATAAGCAGACAATAACCATTTCAAGTGTAAAAAAAATTTTTTTTCTGTTAGTTTGATGCAGAAGACTTATACTTTTAACTTTTTTGGTTAACTTACACAAACCAAGCGCACAACGCCTGCGCTTTTTAGTATTAGATGGCATGATTTGAAAAGCATAAAAGTCTGGATATTGGAATTTAGGGAGGCGGCGGGATAGAGCGATAGTTTCTCCCCATATAAAGTCTACAAAATGTGTGGGTTTTTGATATCGATCGAAATTTCACAAGGTGTTCTATAATGACTAACATTTTTGTGAGCAGTTGACTCTCCTTAGTGCACATTGTGGAATATGTATGCCATGTCTCTTAAAGGGGTAAAAAGAGGTATTCTGCATACTACCAGTGGGGTTTATAGCATCGTTTAATCTTGTTATCCTGTTTCGGTTTCGGCAATTTCTTTCAAAATTCTGTTTTCAATGTTATCTGGGAAAGAAATGTTTCGAAAAATAATACGTAAATTGTTCCGACAAAAGAGTTCTTGTCTATGATTATTCAAAATGCTGACTTTTTATTTAGCGCTTATTGGAGTCTTTGCTGTCTGTAGAAATCTGACCAGGCATACAAATTATAGTTATTTACTAACGCAAGAAGTTTATTGTGGTTTTCATGTGTATGTGGCCACGTAGATTTATTTTGTAAATAAGTATCGCGACAGCTTCTATTTTCTTGGTTTAATACGCCTGTACTAATTTCCATTTTTGAGTTTAGGCGGTGCTTTCGTAAAAATGATATGATTATTCCGCTCATAAATGGTAGTCATGGTAAGGAAGATAAAAAAAGCGCAGTTCCACTGTCAGGCTTCGTTTATTTAACAATATAGATACATCATAAAAGTTTTTGGTAATGTTCTCTGGTTTTACTTCGTACTTCTGATCAGAAGTCTGTTATATCATGGTTCGGTACCAATTTTTTTTATACACCATTGTGATGATGTTAAAACTAAACGTATAAATTGGTCAATTATGTTGCTAGTAATGCAGCTCAAGCAAATTTATTTTATTGGCCTACATAAAGAAAACTAACTCTACAACTTTTACGGTATAAATATGCAATGTGATTTAAAAAATCACTGAAGTGTGTCAGAATATGAGAAACTTTAAGTGAAGCGTCATATTTTTGTGCCCTCATATCAAAAAAATGCTTTAAAAGCAGTCAACCAATGTGCCAAAAATTTTCAAAATTCAGGAACTTGTTGTTCGGCAGACTTTTATTCTGCCTGCTAAAGATCTGCCGACCTACCATAGCGGTCATGTTAATTGTAACGGCTATATCTACTGGGTAGACTGACAGTTGATTTCCTTCGAACGCCAACTCTCGCATTGCCATTTTTAGAATCATCGTTAAATCTTTTATCTCTTTTCGGTAAAAAACTAGATATGACTGATTTGGCCCCACTACCTGCGGCTTCGTTGAGCGTTGCAGGTGGGTCTATTTTTTTGATCCAATAGCTAGCTAAAAACCAGCTTATGACAGCTAGTAAAAGCAGTACCCCCAAAATTCCATACCACCACGCAATACTTCCATTTCTTCCTGGAACTTTTACATTCATACCGAACAGACCAGTAATAACATTTAATGGAACTAACATTGTACCTAACATAGTAACTTTACCCAACATTTCTGTAACTTTATTATTAGAGTTAAATGATTCCACTTGTAATTGGGCCAGGTAGTTTGCATGTGATCTAGAAAAAATCTTTTCGTACGCCAATAAATTTTGAAACATCGTCAACAAATGATCCTGAATATCACCTAAGTATAAAGCAATATCTCCCCTTGGTTGTGATGTTGTTTGCATATAGCTATTTGATAAGCTTATTTGGTTATTACTATTATTCTGGTTCACATTCTCTTGTTCCGCTTGTAAGTTCACCATGTTAGTTTGAGATTTAAGCACTGGCCCAATACCATTAGTTTCATCTTGACATCTTTTGGCGAACATTTTGATAACATCTGCTTTACCGCTCAAGAGTCTCATCAGCGTCATTGTCTTACGCCTACTTTCACCAATCCTTTGTAACATGGCTGCAAAATCCATATCACGGGTCATAAACACTGAATCATCAATCGAATCAGCTTCATACTCGATGGATTGAATAACCGGAGCAAAACTATCTGTGATATCATCGATTAAAGCATAACATAACCAATCTGAATTGACACTGACATAGTCACGTAATTGTCTTACACGTCTTCTTACATTGGCACAGTGTGATATTGGGTCAAAATGAAAAGTCAAGACACCTGACCTAAAAACAACGATGTAAACATTTATAGGTTCAAGATAATTCTCCGATTCTTTATCATTTTCAAATGTATGGAAACAGACAAAGTAATAGGATTTGAAAAGCTCTACCTTTTCACGCGTTTCTTGCATCCTGATATCTTCCGCGGTCAAAGGATGGATTCCAAATGTTTTTGCTATGCAACGCATTTCATCATCAGTTGGACAACTGCAATCCAACCACCACGTTGGATCGCCTCCCTTGAATAACTCATAAAACGTCTGTCCCTCGGATATCAAAGAAGGGATATCACTAGCATGCACAGTTTCATCAGATTCAGAGCGGAAGAACGAAAATCTACTAGGAATTTGATATTCTGTATTTTGGAGGGTATAATACGCCCGGCTATAACTCGAATCATTTCCTTCTTTTTCACCTTCAATCTTATTTCTACCAAATGTTACGTCAGGGTGTAGATCAGGTTTATCATCTTCCCTCACAGATTCATTGTTTTCAGATACGTACATCTCATTAACGCTGCAATTTTTTTCAAGAGTCCGTGAAATTTCAGGTGTATATTTCAGAGCTGCTGAGGATCCTGAAGTGGAAGCAGAGTTAGTAAATCCAGTATCTTGGTCGGTATGATTGTATGTTCGTTCACTGTGCCTTTGATGGTTCGCCAAAGACAGATTTCTTTCAGCATTTGAAATCTGGGCATATTCTTCCAACTCATCAAAATCAACACCATTAACTCTTGTATGTAATAGTCGAAACATTGGAAAACAAACGTCTTCTTCTGTTTCTTGAGAATCCCTGGATGCTTGCGATATCTCACTATGGAAAGATACCCTGCTATCCATACGTAACGGTTTAATTCTTCGTGTGTCATTTCCCATATCGGACTTTTGCGATGCAGTTCTTGTCAACAACGTTGTAGGATTGACTGATGAATGTGTCGATATTGTAGAATAGGTTCTTCTCTTAAGTTTCGCCTGTTTGGGATGCGTACCATGCTCTGATTCAGCCGATGTTTCAAAGATTGCGCTAACTAGCGAAGCCTTACGAGCGCTTGTAAAAGTTCTTGCCGAGGAGGAGGCTTCTAAGTTGCATCTGTTACTTGACGTACCGGCAGGTAACGCCGTATCATGGCCTCTCTCTAAAGCCGCATTCTTTGGCAAAGAGGGAGCGATGCTCTCTACATGAATCTGCTTTTGGTGAGTTTCAGACTTTGCTAGCCTGGATGGCCTCGCATTAGAACTTAAAAGCGCGAAAGATCTTAACTGGTAACGTTTCACTGCTTCTGCTTCTGCTTCACCTTCAAAATCCATGCGGCCACTTGTGGATATATTCGTTTTCTCCACATAGCCTCCATTTTCCACTCCACTATTCTCCCCGTTAGAGGAACTAAATTTGTGTCTAGAATCTTTCGTTTCGTCCACTTTCAATGCAAGCGCTTCGTGACGTATTGGTTGTGCATCAGAATACTGCCTATAGTTCTCTAATTTTGGGTACTTGCCTGTCTTCATGGAAGCCGCCGTATTGTCAACGGATTTTGACCTTGGTAAATCTGACGATGAATCAAATGAAGTGGATAAGGACGACATTACGAAGTTTTTTCACGTTTTCTCATAAAAATTCAGTACTTCTATAAAGGTGATTAAAATATATTCCTGTCGATTTTTTTATCCAACTGACAGTACATTTCCATGTAAGTAATTGTTTAGCAATAGTAGTCTCTACCGTCCTTGCTGAACATTGAATAGAGGAAATAAACGCTGTTGATTTTACCTTTCCACTTTTATAATATAAACCTCTACGTTAAAATATCATATGCTCGAGGAAAACCTGATTTCTCTGGAAGCAGCCACTTTCGTGAACAGCCAAACCAAATGCTGCATTTTTCGAAGAAAATTTTTATCTCAAGGAGTCGCTTTTGTAACTTATAGCCGGTCAGGCAGTAAAAACGTACCTGAAAGAATAGTTTGATAGTAGGATATGGACAACGGTTAGTTTTGTCTGTACTTCTTGTATACAGGGCCTCTGTCAAATGAATGTGCGTATAAATTAATGGAGGTCTTGCATAGTTTGTTGAAACTTGGAAGAACTGTCAACCTTCACATATATGATATCCACGGTCTAAGCACGAAGGGCACTTCTTGTTTCTCACATTTAGGCAACTACGATGTGGGAAGTACAGCTCAGTTACGGAATCTAGCACGTAGGAAGAATAAGCGATAAGTGTTCCCTTCAACACATCCATAAAGGAGTTTAGCAGCTGATATATTTGTCGTATCTAAAAAAATTTTCAGAGTATTATGACCTCGTCAAGTACAACGGAAATATATCCTGACATGGAAAGATTAGCCGTTCAGAAAGTGGCCCTGTGCATTAAATATAGTTGTAGTTTCAGCCGTCTATATTTTTTTTTCGAACCATCACTTTTCCCTTTCTGGACTTTTCTCAATGTAAAAACAAGAAAAACATGGAATGTATAATACTATAAATAAAAAAAGTAGGAAGAAGAACCAAAACAAAGGGCGTTTTAAAGAGAGACGAATATGCTTGGCGAAGATGAAGGGAATACCGTTCTTGAAAAGGGAAATAATCCTTCTGTAAAACAAGGAGAGGTTGGAGCTGTATTTATAGTACCCAAAATACTTATCAGAGAACATGAAAGAGTGATACTTAAGCAAATTCTGCAAATCCTGGATCAAGATGAATTGGTTCAACCTCCCTTAGACAAATTTCCCTACAAAAAATTAGAATTACCGAAATATATAGATGAACTTAAGACGAGAGACGCTACTAATACATCCTACAAGATGATACAATTGGATGCTTATGGTGAGAAAAAAGTGGGTTCGAACGGTGAATTATTTGGCGGTAGACATTATTTGTTCAACACCTTCACATTCACGGCTCATATGGGTGTTCTTCTGGTACTTTTACAAGATGTCATTAAAGTGTTATACCAAAGCAACGCAACGCATGACGAGGACGAGTTTATTGTCCAGCATGATCAAATTCTGGTAATGGAAACTTCTGAGGAACAAACAAAATTTTTGGCCAAAAATGGTGTCATTCCTGAAGAATCCAAAGGATCTTTTAAGTATATAACTGCCAGGTCAGCCTTTGTTGAATTCGGTGCTTCTGTTATTGCCGGTGGTCAACGCATCGTTGATGATTATTGGGAATCTTTAGCTAAAAAGCAAAATTTGTCGTCTCACCAAAGGGTTTTCAAATTATCAACAAATTTAATTTCTAAAATCTCACTTTTACGCCCCTCCTTCCAAAATAACAGGATTAGCAATGCCAATGAAATTAGTGCGAACACTAATAATACCTGTACGATTTCTACTTCAAAATTCGAATCACAGTATCCAATAGTCACGGAACAACCGTCAGCGGAGATTAGAGAAGCCTATATTGAAAACTTTGCCAAAGGTGAGCACATTTCGGCAATTGTTCCTGGTCAAAGCATTAGTGGAACATTGGAACTCAGTGCACAATTTAGAGTACCGCGTTATCACAGCAAAAACTCATTTCAACAAGCTCTGCAAATGAAGGCAATGGACATACCAATCGGAAGACATGAAGAATTACTTGCGCAATATGAAAGTCAAGCTCCTGATGGTTCCGCTTCAATTTCACTTCCTAACCATATTCCATCTGTCAATCCTAGCAATAAACCAATCAAACGAATGCTAAGTAGCATTCTTGATATTAACGTTTCCTCATCAAAAAACAAGAAGTCTGAGGAGAACGAAATGATAAAACCCATGAACAAGGGCCAACACAAAAATAATACATCGTTAAACATAAACGGCTGGAAATTTGAATCTTTGCCATTAAAATCCGCCGAGAATTCAGGTAAACAGCAATATTATAGAGGATTGCCGTTATATGAAAAAAACACGCTGCTAGAAAGGTTGAAACAGCTGACACCGAACGAAATTAAAGAACTAGAGCATTTACACGATGCCGTTTTTGTTAATACCGGTTTGCAGAACGTTAGAAAAGTTAGGACAAAAAAATGGAAAAAGTACTGGCAGTACAAGGCAGGTATTCCTATCGGTTTGAAACGGTCTCAATTGGATGAATTCAAAAATAAATATTTGAAAGATGTGTTGGCGCAAACGAGTGTTACTACAAATTTTAACGAAATAACGAATACGGATGAAACAATAACAACAAAGAGGGTACCGAACCCAAACTTCCTAGGAAATTGTAACATTAAGGATTTTAAACCTCCATACATTTATTCTCATGTGAACAAAGTACCACAAAATGTCGCTGGGGATAAAACGGCTGTTAAGCTGGACACTGAAGTAAAGAACACAAATGCTAATCCAGTGGTGGCGACGGATCCGGTCGCCGCTAAACCGGACAACCTGGCTAACTTCAGCAACGAAGTAGCTATGAATAATTGAAAGAAGTAAAACATAATGTAGGGAACACTCCAATAAGAAATAAACCATTGTTGAAGTAGTAATATAAACTATCGTTCGTTATTTTATAAAATATGTATTGTTACATATATATACATATATAGGGAATGCATGTGCACAATTGGTTTGAGTGGAAGGAATAATCCAAAATCATAGCAGTTTGGTCTTTATGATCTCTTGTCTGATTCTGAATGTGTAATATGCCATAACCAACATAATGAAAATTAATGGAAGTAACCAAATCATTAGTTTTCTGGCAATTTCGTCGACCTGAGGACCATCTTGTCCATGACGTTTGGTAGCTTCCCTATACTTTTCTTGTTCAACCAGGACTTTCTCCAATTTCTGATTGATTGATAAGAAGTCTTTGAAATTTTCTTTATCCTCAGCGATTGCATCATCGGTGGACGTTCCCTTTTCATTATTAGCTGGTGGCTTAGAAGAGAGCTGTTTAGTTATCGTAGTCATGAATGATAATAGCTCTTGTTGGACCTTAATGACATCATTTAGCTTTGTTTCTAAAGCATTGATATCGTTCGCAAGAATTTTACCTTCAACTCTATCCAGTTTCTTATACAATTCATAGTTTGTAATTTTGTCTTTGTCAGCGTCAAATGCTGTTTTTTCAATCAATTTTTCTTTGCCGGTTTGTTGGTCAATGTATTTGGTGATCAGTTTTGGCTGACCCATTGCATTCACATTAGGGATCAAAGAATCTTCAATCACGCCATTAAAAAATTGCATTTTGAATATTTCAAAAGACTCTGCATTATTATTCACTGCTCCATTTTGAGCGGTGACACCAATACGGTAAGACCCAGAGGGAAAGCGAACCTTCCTAGTTTGGAAACAGACTTTATTGTCCACCTGAACTTTTAATAAGTTGTCGTCTTCCAAATCATAAGTTACTCTGATCGTGGAAGGAACGGAGGAATCCTGATAACCCATCAAACAAGATGCAAAACTCTGATCATAGATTTTCGTCTTATCTACAGGCTTTTGACCATCATTTAGTTGACCACGAAGTGTTGGGCCCAATGGACCATTGTTATCCACTAATAATTGTAAACCATCATAGTTCACTGGCCCATTGTATAACTGCTTATCGCGTGGTACGTTAGAATCTTGAACAAACCAAAATGATATGCCACCGTCGGTTTGGCCAGAATAACCAACACTCCTAAATGTCCACTCCATAGTAAAAGAATCCTTCAAATCGAATCCTTGCTTCAACCAAAGTGAACCCTTGGAATTTTGCTTAGAAGTCAATACAATTCTCCCTTCCTCTAGACTAGCTTGTTCTCCAGTTTGCCAGTTATTGGGCACTTTACGTGCATTAATGAGATCAGGGAGCGAGTAGTCTGAGCTTAATTTGGATGCATCTGAAGTGTCACCCAATGGATGAGCTTCTAGCAATCCAGCCCATGTCGCTAAGACGGTAAAAACACTCAACAGTACTGTACTTTTCATAGTAATTAACATCATCATAAAATACAAATTCCCTGATGCTAACTATTTGTTAATTTTATTGGTATAATTATAATTATTCAATACCAATTAAGGCTTCTATTAAAAGATCAAAAACATTCTTAAGAGTTCATACTGTTTCTCTACTCGTGTATAGTGATACCAAGACGTAATGACAATAATAGATGGAAATTGAAATATTATGAAACAGGAATAATATTCCGTTGAATTGTAATAGATGTTGTACACCTGCAAGCGAGCATGCTATCATTTTGCGACTATTTTTGGTCTGAAGACCTTGTCTCAGGTCTAGATGTGCTTTTTGATAGATTATACCATGGTTGTGAGCAATGCGACTTGTTCATTCAATTATTTGCGTCAAGAATGCAATTTGAAGTCAGTCACGGGAGGCAGTTGTTTGGTATAGAAGCCGGTATGGACAATCTGAAGGCAGTGCAGGAAGATGAAGATGAAGGGGTGACAGTTTCGAGGGCCCTGAGGGGAATTCTACAGGAAATGTCTCAGGAAGGGACGCATCACTTGACAATAGCGTCGAACATAGAAAGTTTGGTGCTGCAGCCATTCAGTAAATGGTGCATAGAACATAGGGAGAGAATTCAATACTCCGAGAAGACTTTGTTGACCAATGTAAATAATTTCAGGAAGTCTAAAAAGTACGTCGGTAAGCTGGAGAAGGAATATTTTAATAAATGTAGGCAGCTAGAAGAATTTAAAAGAACTCATTTCAACGAAGATGAGCTAGCAAATGCAATGAAATCATTGAAAATACAAAATAAATACGAAGAAGATGTGGCCAGGGAAAAGGATCACAGATTTTTCAACAGGATAGCGGGAATAGATTTTGATTATAAGACAATGAAGGAGACGCTTCAGCTGTTACTGACCAAGCTTCCTAAAACGGACTATAAGCTACCTCTCATTAGTTATTCTTTGAGCAACACCAACAATGGTGGAGAAATAACGAAGTTTCTGCTTGACCACATGTCGTTAAAGGATATTGATCAAGCTGAAACGTTTGGCCAAGATTTGTTGAATTTAGGGTTTTTGAAATATTGCAACGGTGTTGGTAATACATTTGTCAACTCTAAAAAATTTCAATACCAATGGAAGAATACCGCGTACATGTTTGCCAATGTGCCAATGCCCGGTTCAGAGGAGCCTACCACTGGTGAATCCTTAATATCCCGGTTCAACAACTGGGATGGTTCATCTGCAAAGGAAATTATTCAATCCAAGATTGGTAACGACCAGGGGGCAGCGAAGATCCAAGCTCCGCATATATCCGATAATGAAAGGACGCTTTTCAGAATGATGGATGCGCTTGCAGCGTCAGATAAGAAGTATTACCAGGAGTGCTTCAAGATGGATGCCTTGAGATGCTCGGTTGAGGAGTTGTTGATTGACCATTTGTCGTTTATGGAAAAATGTGAGTCCGATAGACTGAATGCGATCAAGAAAGCGACACTAGATTTTTGTTCTACCTTGGGTAACAAGATTTCTTCGTTAAGACTGTGCATAGATAAAATGCTCACGCTAGAAAACGATATTGATCCCACTGCAGACCTTTTGCAACTTTTAGTTAAGTACAAGACGGGCAGTTTCAAGCCGCAAGCCATTGTTTATAATAATTACTACAATCCTGGTTCATTTCAAAACTTTGGTGTTGATCTAGAAACTCGTTGTAGACTAGACAAGAAAGTCGTTCCGTTGATAATTTCTTCGATATTCTCATATATGGACAAAATATATCCTGACTTACCTAATGATAAAGTAAGAACTTCAATTTGGACTGATTCGGTGAAATTAAGTTTAACACATCAGCTTCGAAACCTATTGAACAAACAACAGTTCCACAACGAAGGGGAAATATTTGATATACTTTCTACGTCCAAGTTGGAGCCAAGCACCATCGCCAGTGTTGTTAAAATTTATTTATTAGAATTACCAGACCCACTAATTCCCAATGATGTCTCTGATATTCTTCGGGTGCTTTACCTTGACTATCCACCTTTAGTTGAAACTGCGTTGCAAAATTCTACATCATCTCCCGAGAATCAGCAGGACGATGACAACGAAGAAGGCTTTGATACCAAGAGAATAAGAGGCCTTTATACTACTCTGTCCTCTCTAAGCAAACCACACATAGCGACACTAGACGCTATTACAACTCATTTTTACAGATTAATTAAAATTCTGAAAATGGGAGAGAACGGTAATGAAGTAGCAGATGAGTTTACCGTCTCAATTTCACAAGAATTTGCCAATTGTATTATCCAGTCAAAGATCACCGATGATAATGAAATTGGTTTTAAGATTTTCTATGATCTACTGACACATAAGAAACAGATTTTTCACGAATTGAAAAGGCAAAATTCAAAAAATTAGGACTAGGCGATATAGATTTGTATATAATTTTATATAAAAGGAAATATGTACATCATTTTCTTTCACTGTAGGCAGCTGTTTCAAGTTCTTTTTTTATTGGAGATATAATTATTTACATTATTGTTATAGAGGACACACGAAAAAGCAAGAAGGGAACTATAAGAAAAATAAAAAATAATGAAGAATACAGATCTGTAATTAGTCATTTCAAGTGAGCGTAATAAGTAAAGTAAGGTAGAACGGAATAAAATGCTCAAGCGTATTGTTGGATTGCCTGCAAGGCGTTGCTTTCATAGAACGTCCTTTTTGCTGGGCAGTGACTTTGAAACTGTGCATATTCCCAATACGAACCACTTTAAAGATTTACTTATAGAGAACGGTAAATTTCAAGAGGATCAAGCAACTACAATAGTAGAGATAATGACAGATGCAATTAGGGGCGGGGTTAATCATGTTTCACAGGATCTGGCAAAGAGAGAAAAATTGACCCAACTTAGCTATCAACAACGTGTTGATTTTGCAAAGTTAAGAGATCAGCTATTGAGTGCTGATAGAAGTGAATTTCACAATATTCAAAACGAGTACGAAAGTGTGAAAAACGATCTGGAGAAACTAAGAAACAAACTAAGGGAAGAAATTACCAAAACAAACGCCGGTTTCAAACTTGATCTGTCCTTAGAAAAAGGCAGAATTAGGGAAGAAAGTAGTCATCACGATCTGCAAATAAAAGAAATCGACACCAAAATTGAGCAAGAAGTGACCAATATGAAGATGCAGATTGATTCTGTCAAGACTCAAGTCATGCAATGGCTGATAGGTGTCTGTACAGGTACATTTGCACTTGTATTAGCATATATGAGGTTATTAACATAGTGGCGACAAGCGAGGAAAAAGGGCTAGACTTGGTACTTGAAAATTGCATTTACGTTTTGTATAACACAGTTCAGTAAGAGTACACATTCAATAACGTAGTAAGAGTATATTTATTTATATAAGAAGGATAAAAAAGAATCACCAAACGGATCACAAATGGCATAATCACGTAGCAACCTGGAAATAAAGCTATAAGTTGAATAGTTCAGTCAAAATTTTGACGGTGTCATCAGGGGATTGTACTGAATGTCCGATGGTTCTTTCATCGACAAAAATTTCGTAATCGTTACCACCGACCATAGTCTTGTCACCAAAGAAATGAATTTCCTTGAAACCATCTTTTTCAACGTGTTGCAAACAGTAGGTCTTATCCCAACCAGCGGGGAAAACGTCGAAAGAGATTTGGCCACCAATGGAGAAAGTCAAACCGTAGTCTGGGAATTCCTTTTTCAAAGCTTCAACGAACTTGGCTCTGATTTGGTGTTCCTTATCGTATCTTTCGAATTCGTTTCTTTCCTCAGTAGAAGCATTTCTACCAATTGGGGAAACGTTGATCATACCATTTCTAAATTCCAAGAAAGTACCTCTTCTCTTTGGCAAGTCAATTTCAGATAGATATCTCAAAATGAAGACGGCCAATTTATTGTATTTTTCCTCACCGAGCCAGTTGATGAAGGATTGAGAAGCTAATTCCTTACCTAATCTGTAGGCGGTCAAACCATTTTCAGAGAAAGAATAGTCAAATTCATCTAAAACGTTTGGGCCTAACTGTTCTAATTGCTTGCTTAAGTCAGAACCACCGACAAAACCAATGCAGCACTTGTTTCTCAACTTGGCCAAAGTTTTTCTAACTTCTTCAGAAACAGTTAATCTGGCTGGTGTCAAGGTACCATCAACATCGAATAAAACCAAAGTTTCTGGTTTTTCCTTGTAAGCGAATTCAGCGATACTCATTATTGGTGGTTATATTAGCAGATAGGTAAAAAAGGAGAAAGAAGTACTAAGGAAATTGTCGATTTAGTTTTCGTCAAAGATCTTATACTTTGCCAAGAAGAATAGACGATATAAACAGAAAAATAAGTGAAAAGAACACGTAAAAAACGGCACATTTTAATATATTTCAAATTTTTTTTTCATCAACGACAAAAGGAATGCATTTTATCCACTTTTCGTGTCTCATGACGAGTATACCGATAAACGCCAAATGCGTATTTTATTATCTATTTTGGCCAAAATCAACGTGTCCCGTGGATTCAGCGTGCCTAGCAACTTCTCTTTCACCCACAAAGGTCATTTGGCAAGTGTTGCATTTGATCTGGGCCTTATGAGTGTTGAAGGAATAGCCAGTTTGCTTCAAATTTGAGGCCAGTTGCAAAGCTGCTGTTAGAACATCATCTGATTCCGGCTGGTTCTTGTTGAAAACAGTTTTAAACTCGTTCATGGTCAAGGAATCATAGTGGATTCCGTTGAACAGTATCAAAATGTAGTTGTCGAACTTGTCCTCGTTGAACTTTTCGATTTTAACAGCGTCAATGTCGACTACATAAATAGCTACTGCGAGTGCATCGGATATGATACCAATCTCGATGGCTCCACCCCAAGATTCCATTTTCAAAATCCATTGCGCGTAATCTTTGTTAGGTTTGTCCAATATGGCGTCATTGAACTTGACGGGGTTGTTGAGGACCTCCTTAGAGACCATCTCCCTGAGGTCACGAACGCTATCTTGTTTGAAGATGCCATAGGCAATAGCATGGAACAGACACGAGTTGTCGTCGAGAACAGGATGTACTGATAGGACGTTTTCTCCACTGCCACCAATTGACATCTCAGTGCTCTTCAGCACCCTCTTTGGTTTGGGTTGTGGTGGTGGCAAACTGAAGCTTTCGTTACTATCAGAGGACTCTATTGTAATCTTTTCACCAGAGTTAATACCCAGCTCGTCCAGCTGGGTTTGTCCCAAAGAAGCGTCTTCCCCTTGCAAATTGATCCTTTGAGGCGGATATCCAAACCTCATCGTCTTAACATCTACATTGATATGCTCAATAAGATCATTTAGTGTTGCATCTTGCTTCAAAGTAACGACTTGGTTGATTCCTGCTCCAGTAACTTTCAGTTTCATCTTGAAAGTTTCTTCTCTTGGTTATCTTCTTCAATGTTATCTTGTTTTCAAAGGAAAAAGTTGTTATTTGCCACTGAAATCGGCTTATTTCGCCCTTTACTATTAGTTACTACCATTGCCCTATAGAAACGATATATATTGGTACGAAGAAAATACAGATCACAACTTCAGTTCTACCAATTGCAGCTTCACCAGTTGATGTAATGAGACAGCAATTGAACGTATGTAGAACAGATTAAACAATAGCAAAACGACCACAATCAAGTATAAGAACAACCATGTTTCCATGGTGACCTTGAGACCTTGCTGCTCTGCAATTGCGGGAGCCGTAACAACCGCTTCTCTTGGTTGTTCAAGGTCAACCTCTTTCAACTTATTTTTTACTTCTTTATCATCTTGCTCCTCTTCCTCCTTGCTGATAGTAATTTGGCACTCTTCGACATTGTTCTTGATGAACTTGGAAAGAATACGCTCCATTAATTGCGCAGCCTCCAATTGACCATTCTTGCATCCATTTTCAACCATACCTTTGATCCAACTGGAACCAGTCCATTCCACCCAAAAGGATACCCGTAACAGACACGTTATTTCGTCATTCCAACGGATTAGATACCTTGTCTTAGTTGAGAAACTACCACCACTGGGCACGTTCGGAGTGCGTATGCTACTGATAACCTCATAGTAAGTATCAGGATCTTTTCTCTTTATTACCTCAGCAACATAACATGTCGTGGACTTGGGCCCCGCAGGAAAGTGCAATGCTTTCTCGTATGAATACTCACGCTTCAAAGTCATGGAAGATCCGTCAATGCTCGTGAAATTTGGAATAGTGGTAATTTGTGAACCTTCTTGACCCCGTAAAAAATCTAGAAGAAATTCGTTTTGCTCTGAGTTGAACATGATCTCAAAAAGTATACCAGGTGCACAATCGAATGGTAACTCCTTGAGAACAAACTCGTTATTGGCCATAGGTTCAGCCGGAAAGCTTGTTGAATGATGATATATTGGACCATCATACTGATACGAGGAATCGGCACGCAGTTTATACGCTTTCTCTTTTTCTTTATCCGGCGAGGAACTCGTACTATTGGGGGTAGTCTCATTTGTAGAGATATTTTCATCGTCATTTTCATTAGTGTCATTATCATTAGCGTCTTTATCATTGTTTTCCTCATCGATGGAGTTTATTGCATCATCAATCTCTTTGCCATTTCCTGACTTTTCTGCTTTAGTATTGATGTTTTCGCTGGCCATGTCCTTCTGCAACAAGGTTCTTGACCACACTTCTTTCATTAATCCAAATGCAGCATCCCTGGATATAAAACCATTAAAGAGAGTTTTGCCCATCTTTGTTTCGATGGATATTGCGCTGGGGAACAACCCAGCAGCAGAAGTTTTTTCCATAAACGTGACATCTTCGAACGCAATCAGTACTTTAGCAATCCAACCAAGAACATTGGAGTTGAAGCAGAGATGCGTTTCTGTTATGTATAGTTTCCCCTGGTAAAGCAGCTCTCTATTCAGCCCACAATTAAAATCATCCAGTAGTCTGTCATCTTTAGGAACGGACTTGAATGTCTCATGAAAGTCTTTATTTCTTTGCTCAGACGCATAGTGATAAGGTGTGTCCATGTAACGTTCTTCCACGAATCGTCTATGATCGTAATTGTCTTCTTTCATTTGGGAAGGAGTGAGTCTTGTCTTGACCTCATCAGGCTTTTCCACCTGTTGCAAGGGAGAGCCTATTTCAGCAATTGTGGCATTACTGATACGGCGGCTTGATCTTCTTTTGGACCCCATGGAAGGCTCCCTTCTATGTGATATAATGCTTGGTTGCGAAACTGGCGAAGTTGGCGTAGTTGATCTAGAAACTGGGGATGGCACGTTTGACTTAAACGAAGAGATCATTCCACTGAAGAACGAGGACGTCGAAGAAGTCCTTGATTGATCGTGCTTGATCTCTGTAGGGTGTTCATCGGCGGCACTTTGGTTTGTAATCACTACTAAATTCTTGCGTACGTCGTTGGTCTCTGTATTTAGGGGCACTTCTTGCAGTGACTCAGCTTCAGTATCGCCGGCATTGTCATTGTTACTTGCATGCTCAAAGGGGGGACCCAATTGTTTCACAGAATCAGTACTGTCCTCATTATCTGATACGGGTTCCCAGTTATCTACATCCGACATCACCACTAATCTTTTTGTGTAGTTGCCTTCTTCACCCTTTTCTCAGATAGCGAAATGGTTGAGTGTTTTAATATAATTGTCAAGATGCTTTATGAAAAAGGGTGGGAGAAACAAGTCCCCCTGCTCAGCGATACGCGATCTCTCTGATCTCAGACATAAAGCAAACATTCTATCATGAGTGACATTGAGGATGACGGTAATTGGTAATATCTGACCTTCTGACCTCCACTCAACACAATGCAGAAAGCTATCAAATGTTTTGAACCAAACATGAAAGAGATTCAGAAAGTTGCCAAGCCAACGTGATGTCACAGGTCAAAGTTTAAGTGAAGGCTATTGGAATCTGCGGATCAGACATTCACTACTACACGGATGGCCAGGTCAGCGTAAAGTAACCTGGGAAGCCCATGACTTTGGGCCACGAATCCAACGGTGCTGTTCTTGAAATTGAAGTATCTCAAACTACTGTAAAGCGGGTGATGCAGTAAGCATATAGCCCTCATACCCAAATAGGTTTACCAAAGAGTTTCTGTGAGGCCATTATAGTTTGCAGCTCAACATACCATTTGCTGCATCACTGACCGTGACGGCACCCTTTGTCAAGAGTTCGTGGTTAACGTCGACTGCGTTTACTGATTACCGTTACAGTGAATTTCTAGCAAGAGTCCTCTGTAGATGCCACTATTTGTCGCTCTCCATGTAGTAAGGCCGTCCTAGCTGAAGTGTGGGGAGTAAGCTGTAGTTATAGGTGCTGGAACAATTGATCTGCTGGCGGGTGCGGTACTCAGAGGGTTTGGTGTTCATGAGTACACATGATTCCAAGAAAGAGCAAAATGGACAGTTTATAAACGCTATGAAGAACTGCTATAATCAGAAAAAAAGGAAGCCTGATGGATTCGAGTCCTCAGGTACTCAAAAGAGCGTTGAGAATATGCTAAAATGTGTCAAGAACGGTGGAACAGTTAAGTAGGTTGATATCCACCCCTCGAATGAAAATGTGGGGACCCTCCCAACGAGATTCCTTCAGAGAGATTACATATAAAGTGAAATTCAAGTATGACGATGGTGACTACTCCTTGGCCATTGATTTGATGTCTAGGGATTGTATTAATGTCTATGAGTTGATTACCGATAGGCTACTGGTTGATTTCCTTTCAAAAAAGCTGCTCAAGCTAAGATAGGTAAGGTGTTTATAGAATTTATCGAACTGTATCTAAATATTTTTAATATTCTTGTTTTATTACTTTGTGGCTTTTGTATTCAGTCTGCACCCTGTTTCGCCATCGATTCTTATAATACATACATTTTTATATAAGATCACAGAAAATACGAAGACGTAAAAAAAGAGTTCCGAATGAAAGAAGAAAGAATCAAGCACAGGAAGACAAGAAACGATGTTGTTCTACTCGTTCGTGTGGTCTGTACTGGCCGCTAGTGTTGCTTTGGCAAAGACACATAAGTTAAACTATACCGCTTCTTGGGTAACTGCCAATCCTGATGGATTGCATGAAAAAAGGATGATTGGTTTTAATGGCGAATGGCCACTTCCAGATATCCATGTTGAAAAAGGAGATCGTGTTGAGCTTTATTTGACTAACGGCTTTCAAGACAATACTGCTACTTCTCTACATTTCCATGGTCTTTTCCAGAATACGAGTTTGGGGAACCAGCTTCAAATGGATGGTCCTTCTATGGTGACACAATGTCCCATCGTTCCGGGACAAACATACCTGTACAACTTCACTGTCCCAGAGCAGGTAGGAACGTTCTGGTACCATGCACACATGGGTGCCCAGTACGGTGACGGTATGAGGGGTGCATTTATCATCCACGATCCGGAGGAGCCCTTCGAATATGATCATGAACGAGTCATCACTCTATCGGACCATTATCACGAAAATTATAAAACGGTTACCAAAGAGTTTCTGTCAAGATATAATCCAACCGGTGCTGAACCTATTCCTCAAAATATTCTTTTTAATAATACGATGAATGTAACTTTAGATTTTACACCCGGTGAAACGTATCTCTTCAGGTTCTTGAACGTTGGGCTGTTTGTATCCCAGTATATCATTCTTGAGGATCATGAAATGAGTATAGTAGAGGTGGACGGTGTTTACGTAAAGCCAAACTTTACTGATTCGATATATCTTTCTGCGGGGCAAAGAATGAGTGTGTTGATTAAAGCTAAAGATAAAATGCCTACAAGAAACTACGCTATGATGCAAATAATGGATGAGACGATGCTTGATGTTGTCCCACCTGAGTTACAACTCAACCAAACTATCCAAATGAGGTATGGCCACTCGTTGCCGGAGGCACGCGCATTGAACATTGAAGATTGTGACTTGGACCGCGCCACGAATGACTTTTACCTAGAACCTCTGATTGAGAGAGACCTACTTGCTCACTATGACCACCAAATTGTCATGGATGTAAGAATGGTCAACTTGGGTGATGGTGTGAAGTATGCATTTTTCAATAATATCACTTACGTCACACCAAAGGTGCCTACTTTGACAACGTTGCTTACCTCAGGAAAGCTTGCGTCAGATCCTAGAATTTATGGTGATAATATCAATGCGCAGTTATTGAAACATAATGATATCATAGAGGTTGTTCTAAACAATTATGATTCTGGCAGACATCCATTCCATTTGCACGGTCATAATTTCCAAATAGTCCAAAAGTCGCCAGGGTTCCATGTTGATGAAGCTTATGACGAATCTGAGCAAGATGAAATGACCGTCCCTTATAACGAATCTGCGCCATTACAACCGTTCCCTGAGAGGCCGATGGTGAGAGATACAGTGGTTCTTGAACCTAGTGGACATGTTGTCCTGAGATTTAGAGCTGACAACCCTGGTGTCTGGTATTTCCATTGTCATGTAGATTGGCACTTACAACAAGGTTTGGCTTCGGTCTTTATTGAGGCACCCGTTTTACTTCAGGAAAGGGAAAAGCTTAATGAGAACTATCTGGATATATGCAAAGCCGCTGATATTCCGGTAGTTGGTAATGCTGCAGGTCATTCGAATGATTGGTTTGACTTAAAAGGATTACCAAGACAACCTGAGCCACTACCAAAGGGATTTACTACTGAAGGATATTTGGCATTGATTATTTCAACCATTATCGGTGTCTGGGGCCTATATTCCATTGCTCAGTATGGTATTGGCGAGGTTATCCCTAACGATGAGAAGGTGTACCACACGTTAAGGGAAATCTTGGCTGAAAATGAAATAGAGGTTTCTCGCGGCTAATTAAACAAGAAAATATAAAAGAAAAATGAAAGAAGTTTATATTCATATTGATGATTTGCAATCCTAAAAAAAATGTAGCACTGTAAATACTGCTTACTATTGAGTATTTTCATTTTGTTCATTCCATTCCCTATATAATATTCATACGTAATCAAATCTATTGCTTTTTTTTTCTCTTTTATTTCGTTGTTTTAGCTCTGACGTTGTGACGCTCAGCCAAGAACGTCACAAAAAAAGGATGAAAATCAAAAAACAAAATATTCAATAAGTGTAATATGAGAAGAGAAAAAAGAAAGAACAAGTACAGTTTCTAACATTATACTTTAAAAATTATTAAGCACAATGACAGCAATGAAAGCTATTGTCTGGAGACTTCCCAAGATGCCGAAAATCAAAATTACAAAAACTTATGAAGTTACGAAAATTACGGCGATATTGACACTAGTAGGATTTATAATGGGCCTTGAGGTGCCGTCATTGGCAACTTTTCTCACAAACAAAACGTTTAATGAGTACTTCAAGTATCCAACTCCTTTACAACAAGGTTTACTCATGGGGTCCACCCCCCTGGGTGGTATCATGGGATGTTTTATTTGCTGCATAATGAATGATAGATTCAGTAGAATATATCAATTTCAATCGGGAATAATAATATGGAATATTGTTACGTTATTGAACTTTTGTATTTGGGATATATTAGGTTTACTAATTTGCCGGATGATCAAGGGTATGATCCTTGGGAACTTTTCAATTTTAGTAGCATCCTACGCAAATGAAGTTATCCCCCGCGGCAAGCGTGGAAGTACGATGAGCTATATTCAATTGTGTTTAACCATTGGAATTCTTGTTATGCATTATTTGTGCATTGCATTAAGTCTATGGGATTCTCATTTTGCGTTCCGTATAGCGTGGTGCATAGGAATCATTCCTGGATTACTGTTCTGGATGGCTAGCTACGCTCTACCTGAATCTTATCACTGGCTAGTACTACATGGGAAGATGAGTGAAGCTCAGGAAATTCAGCACAATTTAGCCAAAAAGTTTAATGAAAGCCAGCCAAGGGATGCAGTCCCTGAGATGAGTAAGATCGAATTAGCAGGAGATTTTTGGATTGGAGTTAATGATTTGGACTTCTCCAAAAAATTACCTCGGGGTTCGTTTAAGCCTTTGATTCTTGGAATGACTTTACAGTTATTGGTTCAATTTAGCGGTATAAACATTATCCTTGGTTATATTACATACATTTGCGAGATTGTAGGGCTTGAAGGCAATGTAAAACTATTCACCAGTTCCATTCCATATTTCATCAACATGGTTTTGAGCTTGTTACCGATTACATTCATTGATTACACTAGCAGAAAGCTAATTACCTTGTTGGGTGGCTTTCCCATTAGTGGGTTGCTCATTACAATCGGCGCATTATTTGTGAAGTATGGTCAAGACACCAAGCCCATCGACGGCAATAGGAGTTTAGTTTGGTCAATTGGAGAAAACCCGTTTGTGGGAGGATGGATTCTAACTTTATGCTTTCTAATTGTTGGAATATTTGCCATGAGCCTTTCCAGTATACCTTGGGTTTACACGAATGAAATGTTGCCCTCACGAGTGAAAGTTAAGGGATTTGCCATTTGCGTAACGTTTGGATGGTTGGGCAATTTTATTTTAACGTTTCTATGCCCTGTGATGATTGAAAGATTAAAAGGCACAACATTTATAATATTTGGATCTTTGACATTCTTGATATCACTTTCAGTTTTGATTTGGTTCCCAGAAACAAAGGGTATGAGCATAGAAGATATTGATAAATTCTTCGAATTTGAGAGTAAAGAGGGCACCAATTTACATGGGGAAAAGGGTATCAAAACGCCGGACTCAAATTCTAATGGCGGTTCTACAAGATCCTCCCAAGAAGGGCAATTGCATAAACCTATAAAACTGAAAAGCGATGAAGAGATGATCATATGATACACGGTCCAATGGATAAACATTTTTTATCAACACTATGATATATAAATATAATAGTTTTTCGTATATATATTCCTTTTTTTGGTCAATTTTTGAAATTTTCGTAGAAAAGGGAGAGACAAAACACATTATATCAATGAAAACGTACAAAAAGTAGATAAAGTCAGTGCTTAAACACGTCTTTTCCTTAAAAATACTTTATTATTTTTATTTTATTGAGAGGGTGGTTTAAAAATAGAAATAGAGAGAGAGGTACATACATAAACATACGCGCACAAAAGCAGAGATTAGAAACACTTGTGGTGAACGATAGATGGACCACTTTCGTCGTATTCTTGTTTTGAGATCCACATTTGTTGGAAGGTAGTCAAAGAAGCCAAGATAGAACCACCAATCCAGACGGAGTACTTTCTTTCTGGAGGAGCAATGATCTTGACCTTCATGGAAGATGGAGCCAAAGCGGTGATTTCCTTTTGCATTCTTTCGGCAATACCTGGGAACATGGTGGTACCACCGGACATAACGATGTTACCGTATAATTCCTTACGGACATCGACATCACACTTCATGATGGAGTTGTAAGTAGTTTGGTCAATACCGGCAGATTCCAAACCCAAAACAGAAGGATGGAACAAAGCTTCTGGGGCTCTGAATCTTTCGTTACCAATAGTGATGACTTGACCATCTGGAAGTTCGTAGGATTTTTCAATTGAAGAAGATTGAGCAGCGGTTTGCATTTCTTGTTCGAAGTCCAAGGCGACGTAACATAGTTTTTCCTTGATGTCACGGACAATTTCTCTTTCAGCAGTGGTGGAGAAAGAGTAACCACGTTCACTCAAGATCTTCATCAAGTAGTCAGTCAAATCTCTACCGGCCAAATCGATTCTCAAAATGGCGTGAGGTAGAGAGAAACCAGCGTAAATTGGAACGACGTGAGTAACACCATCACCGGAATCCAAAACAATACCAGTAGTTCTACCGGAAGAGTACAAGGACAAAACGGCTTGGATGGAAACGTAGAAGGCTGGAACGTTGAAAGTTTCAAACATAATTTGAGTCATCTTTTCTCTGTTTGATTTAGGGTTCATTGGAGCTTCAGTCAAAAGAACAGGGTGTTCTTCTGGGGCAACTCTCAATTCGTTGTAGAAGGTATGATGCCAGATCTTTTCCATATCGTCCCAGTTGGTGACAATACCGTGTTCAATTGGGTAACGTAAAGTCAAGATACCTCTCTTGGATTGAGCTTCATCACCAACGTAGGAGTCTTTTTGACCCATACCGACCATGATACCTTGGTGTCTTGGTCTACCGACGATAGATGGGAAGACAGCACGAGGAGCGTCGTCACCGGCAAAACCGGCTTTACACATACCAGAACCGTTATCAATAACCAAAGCAGCAACCTCTAAACATATAATATAGCAACAAAAAGAATGAAGCAATCGATGTTAGTACATGAGACTTAGTAACAGTAGCAAATAAAAGAAGAATATCACTATCACTTATCACGAAAATATTTCAGTTTTTTTTTTTTTTCCAAATTTCAAGCCCCTATTTATTCCAATAATATCGTGGTTATTACAGATCAGTCAATATAGGAGGTTATGGGAGAGTGAAAAATAGTAAAAAAAGGTAAAAGAGAAATCTCTCGAGCAATTGGGACCGTGCAATTCTTCTTACAGTTAAATGGGATGGTGCAAGCGCTAGAACATACCAGAATCCATTGTTAATTCAGTAAATTTTCGATCTTGGGAAGAAAAAAGCAGTAAGCGTGAAAAATCTAAAAGCTGATGTAGTAGAAGATCCTATTCTTTAACAAAGATTGACCTTTTCTTTTTCTTCTTGGTTTGAGTAGAAAGGGGAAGGAAGAATACAAGAGAGAGGAAAAAAAGGAAGATAAAAAGAGAGCGTGATATAAATGAATATATATTAAACAAGAGAGATTGGGAAGGAAAGGATCAAACAAACCCAAAAATATTTCAAAAAGGAGAGAGAGAGGCGAGTTTGGTTTCAAAACGGTTTATTTATTTATGCAAGAGGACGTGGAAGAAAAAGAAGAAGGAAGAAAAAAATTTGAAAGAAAAAAACGCGTGGCGGGTAAAGAAGAAAATGGAAAATAGAGGCCGGGTGACAGAGAAATATTGAGGGTTAATTGGAAAATATGTTAGGGTGAGGCATATGTTTTTAAGGGTTTTGAGGATCCGATAAGGAAGAATGTAGGTTAAATGTTGTGCATTAATTGCTGTGGCAGCTTACCCGCTTCCCCACACATTTTGGTAGTATCTGTCCTCTTGTTATTGTTACTGTAATTGTGTATATATGTTCTCGCGTGTGTCTTATTTACTTATTTAGTTATTATATTATATGGGTCTGCAAGGTAGAGGCGCGCTTGTTCAACAGCAGCCCCCACCGGTGTTGGTTAAACTCTGTCCCTTCAGGTTGACGTTCCCTTTGTCTTCCTTCTTCTGAGTGGTTTCGTTCAGGTTTTGTTGGGACATACTTTCCTTGATTTGTCTAGCCATGGTTAAAAACGCATCCTCGACGTTGGTGGAGTCCAAAGCACTAGTCTCTAAGAACGGCATCTTATTCGCGTCCGCAAATTCCTTTGCCACGTCATATTCCACGACACGCTTGTCCTTTAAATCACACTTGTTACCTACCAATAGCTTCAACACTGTTGAGGTTGCATACCGATCAATCTCTTGCAGCCACATCTTCACGCCGTTGAAGGATTCTTGGTCAGTGACATCATACACGATAATGATCCCATGCGAACCACGGTAGTAAGATGAAGTGATAGTACGGAAACGTTCTTGACCTGCAGTGTCCCAAATCTGTAGCTTTACAGTCTTGCCGTCCAGTTCTACAGTCTTAATCTTGAAGTCCACTCCAATTGTGGAGATGTAGTCGTTGGTATATGTGTCGTCCGAAAACCTCAAAAGTAAACAGGACTTCCCGACACCGGAATTCCCGATCAACAGCAGTTTGAACAGGTAATCGTACTCGCTATTCATATTAGTGCTTTTCTTGTTTTATTTATTTCAACCTGGGCCTAACAGTAAAGATATCCTCCTCAAAACTGGTGCACTTAATCGCTGAATTTGTTCTGGCTTCTCTTCTTTTTCTTTATTCCCCCCATGGGCCAAAAAAAATAGTACTATCAGGAATTTGGCGCCGGGTCACGATATACGTGTACAGTGACCTAGGCGACGCCACAAGGAAAAAGGAAAAAAACAGAAAAAACAACAAAAACTAAAACAAACACGAAAACTTTAATAGATCTAAGTGAAGTAGTGGTGAGGCAATTGGAGTGACATAGCAGCTACTACAACTACAAAAGCAAAATCTCCACAAAGTAATATAATGAGAGAAATCATTCATATCTCGACAGGTCAGTGTGGTAACCAAATTGGTGCTGCATTCTGGGAAACTATCTGTGGTGAGCACGGTTTGGATTTCAATGGGACATATCACGGCCATGACGATATCCAGAAGGAGAGACTGAACGTGTACTTCAACGAGGCATCTTCTGGGAAGTGGGTTCCAAGATCTATTAACGTCGATCTAGAACCTGGGACGATTGACGCAGTACGCAATTCTGCCATCGGGAATTTGTTTAGACCTGACAATTATATCTTTGGGCAAAGTTCTGCGGGCAACGTGTGGGCCAAGGGTCACTACACAGAAGGTGCTGAGCTTGTAGACAGCGTCATGGATGTTATTAGACGAGAGGCCGAAGGATGCGACTCCCTTCAAGGTTTCCAGATCACACATTCTCTTGGTGGTGGTACCGGTTCCGGTATGGGTACGCTTTTGATCTCGAAGATTAGGGAAGAGTTTCCTGATCGTATGATGGCCACCTTCTCCGTCTTGCCCTCTCCGAAGACTTCTGACACCGTTGTCGAACCATACAATGCCACGTTGTCTGTGCACCAATTGGTAGAACACTCTGATGAAACATTCTGTATCGATAACGAAGCACTTTATGACATCTGTCAAAGGACCTTAAAGTTGAATCAACCTTCTTATGGAGATTTGAACAACTTGGTCTCGAGCGTCATGTCTGGTGTGACAACTTCATTGCGTTATCCCGGCCAATTGAACTCTGATTTGAGAAAGTTGGCTGTTAATCTTGTCCCATTCCCACGTTTACATTTCTTCATGGTCGGCTACGCTCCATTGACGGCAATTGGCTCTCAATCATTTAGATCTTTGACTGTCCCTGAATTAACACAGCAAATGTTTGATGCCAAGAACATGATGGCTGCTGCCGATCCAAGAAACGGTAGATACCTTACCGTTGCAGCCTTCTTTAGAGGTAAAGTTTCCGTTAAGGAGGTGGAAGATGAAATGCATAAAGTGCAATCTAAAAACTCAGACTATTTCGTGGAATGGATCCCCAACAATGTGCAAACTGCTGTGTGTTCTGTCGCTCCTCAAGGTTTGGACATGGCTGCTACTTTCATTGCTAACTCCACATCTATTCAAGAGCTATTCAAGAGAGTTGGTGACCAATTTTCCGCTATGTTCAAAAGAAAAGCTTTCTTGCACTGGTATACTAGTGAAGGTATGGACGAATTGGAATTCTCTGAGGCTGAATCTAATATGAATGATCTGGTTAGCGAATACCAACAATACCAAGAGGCTACTGTAGAAGATGATGAAGAAGTCGACGAAAATGGCGATTTTGGTGCTCCACAAAACCAAGATGAACCAATCACTGAGAATTTTGAATAATTAAGTTGCTTTCCTTTCTTTTTCTTACCTTTCTTCTTCTCTAGGATTGAAGCACTTGGAGCAAAATAAACAAAAATCAAAAAAACTAATTAAATATCTTTAAAATATTACCGTACGAAAAAATTTATACCATTCCCTACTGAAGTATGTAATTCAAAATATATATATGTATATGTATATGTACATATATATGTATATACTATCTTAACAACCTTTAACCTTCCGAGCTATTGATTTTTGATCCTCACTTCAGCGGCTAAAAAAAAAAAAAACACCCCGAGTATTAGTGAATATAGATATATATATATATATATATATATATAAGGAGGCCGATAAAAAAGAACTTGCAATATTACGCAGATCAGGGATTTACTAAAAGAAAAGTAATAAAGGACTGCTGCTTCCAAAGAAAGAAGATTACAACATGTTGATGATTGTGGAAGCGGTGCTTATGGTATTCTACCTGTTTCCCCAGAATTTTGTTGAGAACTAATCATGAACAAAAAACTGTGTTTTATATTGTGATTTCCATAATTCCATTACAATTTTGTACCAAGCATAGGTCTGATTATCAACAATACGCTGCTTCAGTCCTTTTATTTAGCAGTACGTTGCTTGTTATTCCTTCATCATCTAGCCGCCATAGTTGGAACCCCGCGTGAAAAATGATATACATTTCGTATTCAGTGATCTGGGGTTGCATGAATAAAAATTCTGGGTAAATTGTGGGTGGGTACACTTTGGCAAAGGCTAACCCCGAATTTTTCATTATTTCGGTTTTTTTTCTTTTTAATTTCAAGAAAATGGAAAACTTTAAGAATAACGACGTTGATTTTAGCCTCTCCGTGAAGATATTGGTAAAAAGATAGGTGTCGTCGATTATAGCCACCAGCTTTTACAAAAGATACCACCAGCTTGTGAATAGTTTTTAAGAAAGTCGCTTTAAAAGGACTACCTACCCCAGATCAGAAACAAAAGCAGATCTCCTGTTCATATACCATTTGTATTCTGCTTCTTTACATTTTATACATTCCTTGGATCAGTTCCTCCCCCTCTTTGATATTCACTCAATATGCTGAGACCGGCCTATAAATCGCTCGTGAAAACATCCCTGTTACAAAGACGGTTAATATCTTCAAAGGGATCTAAGCTGTTTAAACCATCTCCGGACTCAACAAGTACAATATTAATATCTGAAGACCCCCTTGTAACAGGCTCGTCCCCAACCTCATCTACAACATCAGGTATAATAAGTTCAAATGATTTCCCTTTGTTCAACAAAAATAGGAAAGACGCCAAGAGCAGCATATCCTACCAATGGAAAAATCCTTCAGAATTAGAGTTTGACCCTTTCAATAAATCGCATGCCTCAGCAGTAACCTCGATGACAAGAACTAGAGACGTTATGCAATTATGGTCTCTGTTAGAAGCATGCTTGCAATCGAATCTAATGAAAAGAGCGTTCTCTATATTGGAGTCACTGTACCTGGTACCTGAACATAAGCAGCGATTTATCGAGGATTATAACATGTACTTGAATTCATTTTCCAAAAATGACCCTAATTTCCCTATTTTAAAAATGAACGAAAAATTAACAAATGATTTGGAGACAAGTTTTAAAGACGTTAATTATAATGACAAAACTTTGGCAATAATGATTCATCACGCTTTGAACTTCCATTCAACGACAAGCTCGATGCTTTTGAAGCCTATAATCTCTGCCTACTTGAAAATGAGCGTGAATGGTATTAGGGAAATTTTCTCCTGCCTAGATATTTTGACCATTTCAGATCTGAATATTTTAATGAATGACTTAAAGGTTATAACACCATCGCAACTGCCAAATTCTGTAAGACCAATATTAGAATCACTTACGCTATCTCCTACACCTGTAAATAATATTGAAAATGAGGAGGGTTTGAACAAAGTGGAAGCTGAGAACGATTCAAAATTGCATAAAGCATCAAATGCAAGCTCTGATTCTATAAAAAAACCTTCCTTGGATCCTCTTCGGGAAGTTTCATTCCACGGTTCAACAGAAGTCTTGTCAAAAGACGCTGAAAAGCTTATAGCTGTAGACACTATTGGAATGAGAGTAATCCGGCATACTTTGCTGGGATTATCATTAACGCCGGAACAGAAAGAGCAAATTTCTAAATTCAAATTTGATGCCAATGATAATGTTTTGAAAATGAAACCTACGAAAAACGACGATAATAATAATTCTATAAATTTTTTTGAAATTTACAATTCACTGCCAACATTAGAGGAAAAGAAGGCATTCGAAAGCGCATTAAATATATTTAACCAAGATAGACAAAAGGTACTTGAAAACCGTGCAACGGAAGCCGCAAGAGAGCGTTGGAAGCACGATTTTGAAGAGGCAAAAGCTAGAGGTGACATTTCAATTGAAAAGAATTTAAACGTTAAGTTGTGGAAATGGTATAATGAAATGTTACCTCTAGTGAAGGAAGAAATTAATCATTGTAGGTCATTATTGTCAGAAAAGCTATCAGATAAGAAAGGCTTGAATAAAGTTGACACGAACCGTCTTGGATATGGACCATACTTAACCTTGATTGACCCTGGTAAAATGTGTGTCATCACCATTTTGGAACTATTAAAGTTAAATTCTACGGGTGGTGTTATTGAAGGTATGAGGACCGCAAGAGCGGTTATATCAGTGGGTAAAGCTATTGAAATGGAATTTAGATCCGAGCAGGTTTTGAAAAGCGAATCTCAAGCGTTCAGAGATGTTAACAAGAAATCACCAGAATTCAAAAAACTGGTACAAAATGCTAAATCTGTATTCAGATCATCTCAAATTGAGCAGTCGAAAATTTTGTGGCCTCAGAGTATTAGGGCCAGAATCGGTTCGGTATTAATCTCAATGTTGATTCAAGTCGCTAAGGTATCTGTGCAAGGTGTTGACCCTGTGACAAAAGCTAAGGTTCACGGTGAAGCTCCAGCTTTTGCGCATGGTTATCAGTACCACAATGGTTCCAAATTGGGTGTCTTGAAGATTCACAAGACTTTGATTCGTCAATTGAACGGTGAAAGATTGATTGCCTCTGTCCAACCACAATTATTACCAATGTTGGTGGAACCCAAACCCTGGGTTAATTGGAGATCAGGTGGATATCATTATACACAATCTACCCTTTTAAGAACAAAAGACTCACCCGAACAAGTAGCATATTTGAAAGCTGCTTCCGATAATGGTGATATAGACCGCGTTTATGATGGTTTGAATGTTCTGGGTAGAACACCGTGGACTGTCAACAGAAAAGTTTTTGATGTGGTTTCACAAGTTTGGAATAAAGGTGAAGGTTTCCTAGATATTCCAGGTGCACAAGACGAAATGGTTTTACCACCAGCTCCTCCGAAGAACTCCGACCCTTCCATTTTGAGAGCCTGGAAACTTCAAGTCAAAACAATTGCTAATAAATTCTCTTCAGATAGATCAAATAGATGTGATACGAACTACAAATTGGAAATTGCAAGAGCATTTTTGGGTGAAAAGCTGTACTTTCCACATAATTTGGACTTTAGGGGACGTGCTTATCCTTTGTCTCCACATTTCAATCATCTTGGTAATGATATGAGTCGTGGCCTTTTGATTTTTTGGCACGGTAAAAAATTAGGACCTTCTGGTCTCAAGTGGTTAAAGATTCATTTGTCAAATCTGTTCGGATTTGATAAGTTACCCCTAAAGGATCGTGTTGCATTTACTGAGTCTCATTTGCAGGACATCAAGGATTCTGCGGAAAATCCCTTAACGGGAGATCGTTGGTGGACTACTGCTGATAAGCCATGGCAAGCATTGGCCACATGCTTTGAATTGAATGAAGTTATGAAAATGGATAATCCAGAGGAGTTTATCTCTCATCAACCGGTTCACCAAGACGGTACTTGCAATGGTTTGCAACATTATGCTGCCTTGGGTGGTGACGTTGAAGGGGCTACTCAAGTGAATCTGGTTCCAAGCGATAAACCACAAGATGTTTATGCTCATGTTGCAAGGTTGGTGCAAAAAAGATTAGAAATTGCAGCAGAAAAAGGAGACGAAAACGCCAAAATTTTGAAGGATAAGATTACCAGAAAGGTTGTCAAGCAAACCGTCATGACAAACGTTTATGGTGTTACCTACGTCGGGGCTACTTTTCAAATTGCTAAACAATTAAGCCCAATATTTGATGATCGTAAAGAAAGCTTAGACTTTTCTAAATACCTAACCAAACATGTTTTTAGTGCTATCCGCGAGTTATTTCATAGTGCGCATTTAATTCAGGATTGGTTAGGTGAAAGTGCGAAAAGAATTTCCAAATCTATCAGGTTGGATGTTGATGAAAAATCGTTCAAGAACGGTAATAAACCCGACTTTATGTCATCCGTCATATGGACGACACCACTAGGACTACCAATTGTTCAGCCATATCGTGAAGAAAGCAAAAAGCAAGTTGAGACCAATTTGCAAACTGTCTTTATTAGCGATCCTTTCGCTGTCAACCCTGTTAATGCAAGAAGGCAAAAGGCAGGTCTTCCACCGAACTTCATCCATTCGCTGGATGCTTCACATATGTTGCTAAGTGCAGCAGAATGTGGAAAGCAAGGATTAGATTTCGCATCAGTTCATGATTCTTACTGGACGCATGCATCTGATATAGACACTATGAATGTGGTGTTAAGGGAACAGTTTATCAAACTCCATGAGGTAGATCTGGTTTTAAGATTGAAGGAGGAGTTTGACCAAAGGTATAAGAATTACGTCAAGATTGGAAAGTTGAAGAGATCTACGGATTTGGCTCAAAAGATTATTAGAATCCGTAAAGATTTATCCAGAAAATTAGGAAGAAGTACTACATTAGCAGATGAAATTTATTTTGAGAAAAAAAGGCAAGAATTATTAAACAGCCCTCTAATAGAAGATAGAAATGTTGGTGAAAAGATGGTTACAACTGTATCATTATTTGAAGACATCACTGACTTGGACGCACTTGAACTAGAAAACGGTGGAGATGAAAATAGCGGTATGAGTGTTCTTTTACCGTTGAGATTACCTGAAATCCCACCTAAAGGTGATTTTGATGTTACAGTATTGAGAAACAGTCAATATTTTTTCTCGTGAGCCGTGAACTACAAACTAAAATTTATTTGTGTTATTTTTATTTAACTTGTACATATATATATATATACATACTTAGCGTTTATCGTTTGCATTATTTTTCATTCTTTTTAATTGTTTATATTAAGTGTCTAAAATAGGAGTGACCCATGGTAACTAATAATAATAATTGTGTTCACCTCTAATTATAAATAATTTTGCCCTGTTTTTCAAAGCTTTCAATTAACGGTAGCAGCGGAGCCATTTCCTTTCTGTCAATGATCTTAAACTCCTTTGCAAAACTAATGAAATGAGAGAAAAATGAATTCCAATGAGCTTCTAATGACAAGTGCACAATTTTGTCAAAGTGGTGGTGATAAATATGTGCGAATATCCTGAACATCTGTACCATGATTCTCTGCACATCTCTCGAAAATTGCTGCGGGAATGGTAGCCCATTTTTGGTCGGAAACAAGTTTTTATCGTTCACTTTGTTATTTATCCACGTGAGGGCCAAATCTATGTACTGACTAGCTGGCAGTGAAACCTGTCTATTGTTTGCGTCCAGCCATAAATAATCCGTGTGAGGGCCAGCGTTCATTGTTGGATACGCGTCAGGCGTTACGTACTCCGCTACTACTCCGTAAAATTGGTTCAAGTTTGTGAAGAATTCGAAAACGTTCAACGCTATCCACTCTCCCAGGTCCACATATTTGGGCAATTGTACTATTGTTTTAAATGAACCTTTCACTAAAGCAGTTCTTACGAACGGTTCGCTGAGAAACATTATCTGTTGTGATTCTGATCTCTCACTAGCTTCTTGCTGTTGAGACTGTGGTGTGGTAGATGTCAATTGCTGTGATTGCGGCGTAGACTTTTGTGCGGGGAAACTTGTTTGAGAATGCCTCTTAGGCGAATGATGTTTATTTCTTAACGATAATCTGGAATTGCTGCTGTGGGGGCTTGAATAAATGGTGTTCATTGCTGGCGGCTGAGCAACATTAAGGGGCTGGTTTTTATTTTTCTTTGAGTTTCTTCCGAATGCTCTGTTTTGCAAAGTATACACGTAGGATCAAATGATTTGATTAGGTGTGTTGGCTAGTTAGTAAAATGATAACGCAGGTCCAGAAGAAAATAAAACGACAACAGTGTGAACATACTTGAAGTTGAAGAAGGACATGATGTGCTGATAAATGCTTGGTTGGCTTGCGGAATTGGGGTAGTTGCTTTTCTTAAAGTTTTTTGATGATCTTCGTGTTTCAAAAGCTAAAGCATTTCTTTTTCTTTTCTATTTTTCACTAATTTTCGTGAAGTGACATATTGCAAAAATAAAATATGTAAATCAAAAGAGGGACAAAAGGATATATTAAGGGTGGTGAATTATGATATGAATAGCATTTTATAAATTAATATACATGTGAGTGTCTATTTATTCGTCATCCTCTTCTTCGTCAGCATCTTCAGGGGTGACTTGATAGAAAACCAATTTGTATTGGTTTTGCCTTATAGAGACGAATCTGATCCAGTCTCTTAGCTGATTCTTCTTCAAATACTTCTTTGTTAGATATTTCAAGTATTTACCAGAAAATTTGGCACTGGATACTACAGTGACTATAGAACCATCTTCAGTAACCTCAATGGCGTTCCCTAAGTTTCCTACGGCACCATCTACTTTAATATGATCGATTAAGTACTTGGAATATGAAGCCGGATCGAAGACTCCGTTTTCAGTTGGAGAGGAAACGTCAACGGTTAAGGTTTTGATAACTTTTTGCTTTCTGGAAGTCTGTTACAGTTTTATGTTAGTAATCCCAACTGAGATGAAATCATCCTTGTCGTTTGGACGAGGAAAAAATGTCTGGCCTACTGCTATTAACAATCACTTCATATAGCTAGAGAAAGCGCATTGCCTCTGTTAAAGCTATAAGGGGTGAATTTTTAAAATACAGAATAGCTGAATACATAAAAATGTAACTTCGAGATGGAATCCACTAGTTCGCTGTGAAAGCGGGACTGTTCAATGAACTGTAGGAATAGACAAACTTTTTAAAGATTTTATTTTCTTTCATGTTCTCTAATTGTGACATAGGAACGAAAATTAACGTACGTTTGGAGCCATTGTGGTTGATATTTGTGAAACGATATAGGTTTACTGTGCTACGGTGTTTTTATGATCCCAGATGTTCAAAAAAAATCAATAATTATCAATTAATCGTGTACTTTAATAATCCATATATGAATCATTTAGGTAATTAGCTCTTTTTTGCTTGAAAAATTCATCCATTCGGCTCGCGTTGTCTAAAAAAAAAAGTTTGGAAACTTTTTTGTATAATTTATGGGTGTTATCTCTGAATATGTACGGGTGTTGACATGGAGAAAGCAGTCTCGATATTTTGCCGACCTTAATGCTTTAAGAATATGAAAGGAAATGCGGTGCAAATAAACGATCCTATCGTGGTAGTAGGAAAGGGTGTGTACTACTAATAGAGAATTATACCATACGCTAGTTTGTTTCCGAGTTTGAATAGCTTCGTATTTTCCTTACTGGCTGGTACAGTTAGTTTTAGTGATTCTATTAGTGATTGGAAAGCATAGTGGAAGGGTTTCTCGAACGTAATAGAGGCAGAGTTAAAAGAGAAGATTAAACATTACAGTACTAAAAGATGTCCGATTCGGAGGAAGATTTAGGTGTACAGTTGAAAGGCTTGAAGATAGCGAGGCATTTGAAGGAGTCAGGGGAGCATACTGATGAAGAATCCAACTCAAGCCCCGAACATGATTGCGGCTTGAGTAATCAAGATGATTTAACTGTTATGCATACACAGGCTAAAGAAGAAGTTTTTAAACGAAGAGAAGAAGACGGAACACGAACCGAAGATGCTTTACATGAGGGAGAAGCAGGAAAAGAGGGCACAGGTTTTCCCTCATCACAGTCAGTGTGCAGTCCTAATGAAGCAGATAGCGGTATTGATCGGGCCGATAAACCTATTTTGCTGGACCCTTTTAAATCTGTGCACGATACGGATCCTGTTCCAGGTACAAAGTCCAGGAGCAATTCAGACTCCGACTCTGATTCAGATGATGGAGGCTGGCAAGAGATGCCCGCTGTCTCATCGTTCAATATATATAACCACAGAGGCGAACTAGAGTTGACTTCCAAGGTTAGAAACTCAGAACAAGCCTCTGAGACGTCTCCCACAGTTCCTCCAGGAAAAAATTGCAAAAGTGTCAATGATTCTAGATTTGACTATACGAAAATGGCCGCTGAGCAGCAAGCCCAACGATCCTATCGAACAAATAAAAAAACAGATTTCCTTTTTGACCACAAAGTACTGAAAAAGAAAATTAACAGTTCGCAAACTTCCGTAAATTTGACTTCTTCCCCTTCGACTACATCCTTGAACAATGAAAAAAATAATGATGACGATGATGATGATTCTTATGACGAATATGAGGACGACGTGGAACCAGTGAACGACTTGAATCGGGACTCGCAGTTAAACATAACGAAAAATCTGCTATCTGATATGGAGAAGTTTGCCTACGTAGGTGCAATAAACATTTTGGCAAATCAAATGTGCACGAATTTGGCTACGCTGTGTCTTTGTATTGACATTAAATCCCACAAGAAACTAGCACATAGATTACAGTTTACCCAGAAGGATATGGCTGCTTGGAAAACTGTGGTTTTATCACGGCTATATGATCATTTGGGGATATCTCAAGAAGAAATTGTTATGATTGAGAAGCTTTCTCTGCACAAAATCCAATTGGAAGATTTGTGTAAATGTTTGAAAACCACTCAGAGCATTGATAATCCATGGGAGAATGATAGAGACCACGAAGAAGACGGTATAGAGGAAACTACGGAACGAATGAGTCCAAATGAACAAAATGGCTCAGTACAGGCTAGTACTCCCGACCCAGAACAATCCGCAACACCTGAAACACCAAAGGCTAAACAATCACCGTTATCTTCGGACGTTCCAGGAAAAGTACTCGATCCGGAAAATGTCAAAAGCCAAGACAAATTAAATATAGATGTGGCGTGGACCATTATATGTGATCTTTTCCTAATATGCTTGCAATCCTCCACCTATGATTCGAGGTCAAGGACTTTGTTGATAAATTTTGCCAAAGTCTTGAATATGACTAGCTTGGAAATTTGTGAATTTGAAAGACGAGTAACAGATTCCTTAGACATGGAACAATCTACAGAAGATCAAGTATGGGATGAACAAGATCACATGAGAAATAGACGGAGAAGCAAAAGAAGAAAGAAAATGGCATATGTCGCACTTGCCATGGTAGGTGGTTCTTTGGTCCTTGGACTAAGTGGTGGTTTACTAGCCCCCGTCATTGGCGGGGGGATTGCTGCTGGTTTGTCAACAATAGGTATTACTGGTGCTACAAGTTTCTTGACCGGAGTGGGTGGTACCACTGTTGTTGCCGTTTCAAGTACTGCTATTGGTGCCAACATCGGTGCTAGAGGTATGTCAAAAAGGATGGGAAGTGTGAGAACTTTTGAGTTCAGGCCACTGCATAATAATAGAAGGGTTAATCTAATCCTAACAGTGTCAGGCTGGATGGTTGGTAACGAAGATGATGTTAGATTGCCATTTTCTACGGTGGACCCTGTTGAAGGTGACCTGTACTCGTTATATTGGGAGCCCGAAATGCTAAAGTCTATTGGTCAAACGGTCAGTATTGTAGCTACCGAAATTTTTACCACCTCGCTTCAACAAATTTTGGGTGCCACTGTTTTAACAGCCTTGATCAGTTCTATCCAATGGCCGATGGCTTTATCGAAATTGGGTTATATTTTAGATAATCCGTGGAATGTTTCTTTGGACAGAGCTTGGTCTGCAGGCAAAATTCTTGCTGACACCCTAATTGCAAGAAATTTAGGTGCCCGCCCCATTACACTGGTTGGCTTCTCAATAGGTGCGAGGGTCATTTTTTCTTGTTTAATCGAATTGTGCAAGAAAAAGGCTCTAGGTTTGATTGAAAACGTTTATCTATTCGGTACACCAGCTGTCATGAAAAAGGAGCAACTAGTCATGGCAAGATCTGTAGTTAGTGGGAGGTTTGTAAATGGTTATTCGGATAAAGATTGGTTTTTAGCATATTTATTTAGAGCTGCTGCTGGTGGATTTAGTGCTGTTATGGGTATTTCTACGATAGAAAACGTTGAAGGTATCGAGAATATTAATTGCACTGAATTTGTTGATGGTCATTTGAATTATCGTAAAAGCATGCCTAAGTTATTAAAAAGAATTGGTATTGCTGTTTTAAGTGAGGAGTTTGTCGAGATAGAGGAGATGATGAACCCAGAAGAAGTGAAAAGAAAAAGGAAATTAATAAATGATGTCGATGCAGCCCAAAAAAAACTAAGTGAAAGAAAAAAGCATAACAGTTGGGTGCCGAAGTGGTTGAAACCGAAGAAATCCAAATGGAAGGTCATGGTCGAAGAAGCTGTCGAAGAAGGAAGAGATATGCAAGACCTACCAGAAAATGACGTCAATAACAATGAAAACGAAAATCCAGATGAACATGAAGGGATAGCAAGGCAAAAACGCAGAGATGCTGCTCTTGTCGATCATGGGGCATTAATGCATGAGTTACAACTTATAAAACAAGCGATGCACGAAGACGAAATAAAGAATAAAGCATGCCTTCCAGGAGAAGACAAGGAAGTGGAATCATCAAACGACTTCTTGGGGGAGTCGCATTACAAACCACCGTCAACACCAAAAATTAATCCACCACAAAGCCCTAATAACTTCCAATTGTTAAGTGCTGGGAGAACTATTCTTCCAGAGGATGATGATTTCGACCCTCGAGGAAAAAAAAAGGTTGAATTCTCTTTCCCAGATGATATCTAGATGGCTTTTATTCTATTAAAATGATCTATCATAGACACATTCATAGGTTAAATAGGACGTTCTCCAAAATATGTAACAATACTATATAGAATAATATATGTGTTTTATTCTGCTTTTAATATTTCCAGATTTTAAAGTTTTGATACAAAATATGAAATTAGGGACTTCAAAAATTCTAATTTAGCCTCGAAATTGAGAAATGAAATTAGATCATAAATTAACTCTAACAAAGGAGAATATATATACGTACATATATATATATATATATATAAGTTATTGTAATTGAGAAAAAAATAAACATCATATAAAACTTCCGTTTTAATGAACGGGGGAAAATCCATGATTATTCTCAGATTTGCTTTCAAGCAAAGTTTTTATTCAGTTATTTTTTTTAATTATCTTTATCTTAAAATTTATCAGTGCGTTTCATCAGAATCGCTCAATATAGTATGCTCTTCATCTTCTTGAGACTTTTTCAGTGCGTACTTAGCCACCAATTTTTTTAGCTCGTCAAGTTTTACCGGTTTTTCTAAAACATCGTCAAAGACTCTACTGGTTGCCGCCTCCTGAAAATAATTTGTTATGGCCACAATTGGTGTTGTCGAATTAGCACCATTTGTTTGCTTTAGTAGTTGAACAATGTCAATAGCACCAAGTTTTGGAAGCTTCAAGGCTGTCATAATTAAGTCAAAACTTACACCACTAGTGGCTCTACTAACTAGTTCATCACCGGCACCAACACTGACGACGGTACAGCCCAAATTTTCTAAGTCTTTAGTAACCCGATATCTATGAATCGGTATAGGCTCACAAACAAGAACATCCATGTGGTATCCAATCTCAGAAGTGCTCGAGCTCTTTCGGCCACTACGCCTCCTGTTTCTTAAAGAGTTAACTCTTGATATAGCCTGTAGTCGGTCGCTTTCCTCTGCCGAGAGATCACTGGAATTGGTCCGTTGCGAAAAACTCTTTGATAGAACCCTCTGTCTTGAAAAATATGAGCTCACGGTGGTGGTATTAGCAGGTGATAGTGGCGACTTGAATTTAGTCATCGTAGGTGAATCCGAGCTATTTGCTGTTGTTTGTTGGTTATCCCCGATTATACTACCCTTCCTTGATAATGTTGACGAGTCGATACTAATACTTCGTTCAGGAGAATATGATCTTGTGGAGAATGAATCAGACCTCAAAAATGTTTTGGGAAATGTGCCAAATGTTGAAGGAGAACCGGATATGGTAGGCTTATGTATTTTCAACTTGCCACCAGATGTAGTGTTTGAAGCGTTACTCCCTGGAGTTGACACTGATCCGTCTGAGGATGACCCCATTAGTGACGCAGAAGAGGTTCTTCTGTGAACCCCAGGTTGTTCAGAAAAATGTTCACTTTTCAGTCTATTTATAGCATCTTTATTAGCTTTATCAAGAGCCGATAAATTCCTGAAATTAAAAGAACCAAATTCCGTTTGTGAATCATTCAATTTACTTGATCTGCGATCCCTCATATGTGGAGGTATAGCCAGTGACAAATTCTTCAGATTGGGTGAGTTTTTGGCACTTGTAGTAGTTGTACCGGTCCCGTTAGGTGTAATATATCCTGTTTCTTGAGGTACTGACTCTAATACAGAAGCAATACTTAATTTATTAACCGGTGTATGTGCACCAAAGTCATGCACGCTACTGTTGGAATTATTTGAGCTCCTATTAGTGGTGTTACTCATCGATAGTTTACGGGATAAAATATTTTTATGATTCAATGGTGGAGAGAGATTAGCTGCAGATAATTCAGAAACATCGGTGTTAATGCCATGTTTACCAAACAAAATATTGGCATTATCGTTTTCGATATCGTCTCCAAAATCTTGGAGCTCTGCACCCCTTAGGTCAAAATAATCAGTATCTTCTGGATTGTCTATTGTAGGGACAAAAGAAGCTTCCTCATCGTAAACATGATCCCAATCCACATTCTTGAAATAAGGGTGATCTTTAATTTCTTGAATTCCTTTCGCACCCAGTCTTTTCGCAGGATCCACAACCAACAATTTTTCTATCAAATCTTTTGCCTCTGGTGTTAGGAATTCTCGCTCTTCTTCTTCATTTTTAAACTCTGGCCATTGAATGACTCCTGATAGAATTTTCTTAAAAACAGCATCTGGTGTTTCTGCATGGAATGGAGGATACCCTAAAAGTAATTCGAAAAATATACAACCAACTGACCACCAGTCGCATTGCTTGTTATCTTCACCCTTTCCTTCAATAGTTTCTGGAGCGAGATAATCGGGAGTCCCAAAAAATTTCTTATTTTGCTTGCTATCATCAGGATAAAACAAAGCTAAATCCGAAGGTGCTGGCGAAAGGGAAATGTTATTATTCGAGTTAATATTCGTATTGGTAGCTGCGATAGCATCTGAAGATAATAGGTCATTAGAAAAGGATTTATTCTCAGTGAGTGATTTCCTTCTCATAATATTATTAGCGTTCGAATTTGTGGGATTTGCTAAAGGAGGAGTACTAGAACGAGAAATATCAAGGAGGGAAAATGATAATTGAGATTCACTTCTTCTAAGGGACGCTGGGAGATCGATGTTCGAACTTCCGTGTGATCTGTCCTTCCCACGGTAATATGAAGGATAAACAACAGTGTTCGTACTGGGCGTTGGCGTCATTGAGTGGGAATTGGAAGTACTTGAGTATTCTGAGTGTTCGTATTGCTGACCTAGTGATGACTTCTTGCTTCTATTATACTGCTTATGATCTGATGTGAAGCTATCTGGGGTTGATAATTGAGAATGATTACTATTGTTGTTGTTCATGGTAAAATTATTTGCTGGGTTATCGATTGGTAAAGTGGAACTGATACTTAGCGACGACTTATGTGGGACAAACTTGTGACGGCGAATCAGACCAGCTCTTGATAAACCGAAATCTGTTAATTTCACATGACCTGCATTATCAATTAGTAGATTTTCAGGCTTTAAGTCATGATGAATGATCCCATTTTGATGCATATCATTCACACCGACAACGATTTCGGTTAGGTATTGCTTGGCCCATTGATCGGGCAGATACCCCATCATCTTGATTAAAGTGGCCAAATCTCCACCTGGTAAATATTCCATCACTAAGAAAAGGTTATCTTTATTTTGGAAACTAGCAAATAGTCTCGCAACATAGGGCTTATCACTTTGAACCATCATGATTGCTCTCTCGGATTTGACATTTGTTACTTGATTTTTGGCAATCATATCTGATTTCCTTAGAACCTTTATAGCAAAATAATCTCCTGTGAGTTTTTTCCGTGCTAGATAAACACTACCATAAGCACCTTTGCTGATTGGTTTCAAGATATCGTAATCTTTTATGCTAGGCGTTGGAGATTTAACAGTTTGGTTTGTGGCCAATAAAAGGGGTGATAATGGCATATTCGGTGAAGTTAACATTGCATTATTGATACTATCTGTTCTGGCAATATTGGAAGGGTGCTGCTCTGGGGTTAAAAAATCCTTGGAGAATGTGAAAGGTGAAGATATCGGCGATTTATCATGAATCAGTTTAAAACTGTTTGTCTGCTGCATAGAATGGCTTGCGAGATTACCAAATGATGGTGAACCACGCCTTGGGGTCAAGGAAATACTTGTCATTAGTTTTGGTAATACTGAGTTTGTGGAATTGTTACTATTAGTCTTGGTACCCGTGGTGGTCGCCTGAGTAGAGGATGTTATGGTGGTATCTACGGAAGGTTGAGGTTGAAGAGAATCTTTATCTCTAGACAGCATTTCGTTGGTGCGGTCATCATTATCTACATGTGAGTATTCTATCTTTTGTCTTGGTGTTATGGATCTTGATCTTATCCCCAGCCTTGACGAAGAGGAAGAAGGTCTTTCCGAGTTACTAGTCCGAGAGTCGGTGGCTTCACCAATACCATACTGTTTCATACTACTACCCCTACTATTAGTGTTATTATCTCTATCAATAGATATCGTGGATTCGATACTTGGGTTCGGAATGATGTCAGCGTTTAAATAGGCATCAGAGAATAATCCGTTTGAGTCAAGTTTCCTTCGAGGTGTCGGTAGTTTCATAACGGTGTTGCTACAACTACGGGGCAAAGGAGAAGGATGCCTGATATCATTTGCAGTTGGTGTTTCTTCAATGGAAGAAACCGGGAAAGGAATAGGCTCCAGATGAGACTTGGAGGGTGCTTCAAAGGACGCACATTGGTCGTGTTGGACTTGCAGGGGAGTAGAGGAGGAATATATGAGATTCTCGGCTTCTGGTTGTTGAGAGTGAATTTGCGGCAGTGGGGAATGAAATATGGAAGAAGACCTTAAATTCATTGGGTGAGTTAGGATTGCATGCTTATTTATTTCAATTTGCTCGCGGATCAGTTGTACCACATAGTTGTTGACCTCGTTTTTAATCTTTAAAGAATAGGTCATTGCGTTATCCAACCTCAACACGGCATCCACTTTTTTCCTTGCCAAGTCCAGAGTATCGTGAATCAAAAGAGCTAGTCCAGGATCCTGATCATCATTGAGAAAAAATCTTGATTGCCACGACGTGACGTTTTGAATGTTGTGGTTAGTCCTTGGGGAAAACTGAAAATATGAATTCAAGCTAACTGTATCTTTTTGGATAGGGAATTGATCTAACAAAGCATTGTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTGTTATTATTACCATTATCTTGAGGAAATGTTGAAAGACTGTGGTAAAGATCAGGAACCATTTCACTCGGGTTGATATCTATGGCGTCCTGACACAGCTCTCTTAAGGAGTCTAAAACTTGGTTAAGGAAGTTGTTGGAACGTACCTGTATCTGACTGCCCTTATACTCTGAATCTTTCGTGAAGTTTGCCAAGATCGCCTGTTGCTCAAGAAGATTATCGTGTAGTAATTGTATGAGCGATTCCGTTCTATGCTCGCAAACGCAACTTTGCGAATGGGTCTCCAACCACCAAACAGGGACAAAGTTCTCACAGACCCGGCATAGTTCCATTTTTGGCAGAGGTAGATTGAACTCGTCTATTATCATTTCCAGTCGTATTCTCTTCAAGTACTGCACGAAGATCTTAGCGCCGAACCCAAGCGTCTTGGCGAACTCTTCGGGAAGTTGGATATCGATATCGTCGCAATTATCGGATAACTGGATGACCATGTCGTCTTGAGCGTCTTCGTTGGCATAAAAGTCTGACCAGTCGTTTGTGCGAGGCTTGACTATCCACATCGTGTGAGAGGGCAACTGTGTGTGGCCATCCCTGATTAAGATACCACGTGCTTCCAAGGTCGTTATCGTACTTTCATCGTCACAGCCTGCGCTACCTTCATAGTCGGCTGCCTTTATCTTGAACGTTATAGTGCAACTGGTGTCATCATTCATGAGCAGCATGTCTGTGGCCTTTTGAAAGACACCTTTATCTTGATCGGATCCGAGAATAAGGTCTGCAATGTACGTCGGAGAAGAGCCACTATCATCGGCGACTCCTGTGATCGTGTTCCACTGTGGAGAGCCATATCGCACCTTGCCGTCCAGTTCCAGCTCCAAGATCATACACGGATTCTTCTCTGTGGCCAGCTGCAGATATTTTTCATAATTGGAGGAAGTCAATGAGCTTGGGTTCGAATTCGATGATATCGGGGAGAGCTTGTTTATGCCAAGTCCCTCTTTCATAGCCTGAGATCCGCCTGCGGTGTTACTTCTATTGAACATCTGTCTTCCTCTACTGGGCTTATCTATTCTATCAAATGAGGCAAGAGAAAGGAAAGGGAAAAAAAAAAAGGGAAAATGCTTGATGAGTTAGGAATTCAGTAAAAGCACCCACCAGAACCTCTACAGCAGGCCTTCCAGGAGTGGTTAAGAGGATAGAGAATTCTGTATATATATATACGTCTATATCTATACAAAAAACGGCAGACAATGCAGAAGTTGAAAATGCTGTGATACGAACAACAACTTATTTTTACAATGAAAAACAACACCAAGCTGCCAAAAGCTGTATATTAAAGTTAAAGCTCCCTCATTTTTAGTAAGGACGCTTTCTTTTCCCACAAAAGGGACGAGGAAAAAAAGAAAAACCTGGAAATATAGTCACGTGACATGAATAAACAAGACCTAGGGCAATATGGAAAAAGAAGCTAGGATAAAAATACATTTATGAGGGTTGTAAGGCAAAGTGGCTCAGCATTAAGTAGGGCTAAAAAGAGTCGCAAATATACATCGTACCGAGTGATGAACGTGGTTTTGAACACCTTGTTCTCTTTTGTTCTCGCTCCCTACATTCACTATATATTAGAAGAAATTTCACCTCAATGGACAACTCGAGAAATGAATACAGAAATATGTTTTTTAGCGAAATTTTCCTTTCTTCTTGTCTTCTTGTTTTATTTAAACTTCCAAGGCTTTAACTCAGTGTCAAACATAACAACCTCCTCCTCCCCCACCTACGACAACAACCGCCACTATGGAAATGACTGATTTTGAACTAACTAGTAATTCGCAATCGAACTTGGCTATCCCTACCAACTTCAAGTCGACTCTGCCTCCAAGGAAAAGAGCCAAGACAAAAGAGGAAAAGGAACAGCGAAGGATCGAGCGTATTTTGAGAAACAGAAGAGCTGCTCACCAGAGCAGAGAGAAAAAAAGACTACATCTGCAGTATCTCGAGAGAAAATGTTCTCTTTTGGAAAATTTACTGAACAGCGTCAACCTTGAAAAACTGGCTGACCACGAAGACGCGTTGACTTGCAGCCACGACGCTTTTGTTGCTTCTCTTGACGAGTACAGGGATTTCCAGAGCACGAGGGGCGCTTCACTGGACACCAGGGCCAGTTCGCACTCGTCGTCTGATACGTTCACACCTTCACCTCTGAACTGTACAATGGAGCCTGCGACTTTGTCGCCCAAGAGTATGCGCGATTCCGCGTCGGACCAAGAGACTTCATGGGAGCTGCAGATGTTTAAGACGGAAAATGTACCAGAGTCGACGACGCTACCTGCCGTAGACAACAACAATTTGTTTGATGCGGTGGCCTCGCCGTTGGCAGACCCACTCTGCGACGATATAGCGGGAAACAGTCTACCCTTTGACAATTCAATTGATCTTGACAATTGGCGTAATCCAGCCGTGATTACGATGACCAGGAAACTACAGTGAACAAGAACACTAGCCCCAGCTTTTGCTTTCTGCTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTAGTCGTGGTTCTCTGATGGGGGAGGAGCCGGTTAAAGTACCTTCAAAAGCAGAATGCAGGGTTATTGGAAGCTTTCTTTTTTTCTTTTATGCTAGTTTTTCCTGAACAAATAGAGCCATTCTTTTCTTATTACTAAGAAATGGACGGCTTGCTTGTACTGTCCGAAGCGCAGTCAGGTTTGAATTCATTTGAATTGAATGATTTCTTCATCACTTCATGAAGACAATCGCAAGAGGGTATAATTTTTTTTTTCTCGTTATTATCGCTGTTGGTGGGTTTTTTCTTTTCATATATTTCTTTTTCGCTTAGTGGTTTCTACTGTTCTGTCTCCGGTTAGTGTGTGCTACTTCAACCGAAGAAGAAGAGGCTTTTCAAGAATGCAAACGTGAGGTTGGCGCGCCCTCCTACAATTATTTGTGGCGACTGGGCAGCGACACTGAACATAGCTCTTGAACAAGACCCTTTTTTGGCTGCAAGGAGCAAGACTGGCTGGGGTTCCACCTCAAAGAGCCACGCTCTGCTTTTTTTCTATCTGTTTGTGTCATATCTATCTGTCTATTTATCTATATATATATTTTTTTATATAAAACTATAAAGAATTCTTGATGTATGCCCTTAGGTTGGGCAGCTTTTCAACCTTAGACTTGATGCTAACGCCGCTCTGTTCCTTCTCCCGTGCTCCCGCAAGCGAACATCTCCCCCTAACTCCGGGCCAATGAGTGATAACTATATCAAATACCTTCGAAAGGACCTTAGTCATCATATCACTCTCACTCTCACGGCTCTCTGTAGTCCTCCTCGAGGAGTGGCCAAGAATGTTCTGTTCCGCAGTCTTTATATAATCGCACTGGTTGAAGACGAAAGCTCATATAATTCTTTTTCCATAGCCTAAATACACCAACGATGACTAAATCTGTAGATACGCTGCTGATCCCAGGCCCCATTATCCTAAGCGGAGCAGTCCAGAAGGCCCTGGACGTTCCCTCTTTGGGCCACACCTCTCCTGAGTTCGTCTCTATTTTTCAAAGGGTGCTAAAGAACACAAGAGCTGTCTTCAAATCCGCTGCTGCCTCGAAGTCTCAGCCTTTTGTGCTTGCCGGCTCTGGTACGTTGGGGTGGGACATATTTGCCTCGAACTTTATTCTTTCGAAGGCCCCCAACAAGAACGTGCTGGTCGTATCCACTGGGACATTTTCTGACAGGTTTGCTGACTGTCTGCGTAGCTACGGTGCGCAAGTAGATGTTGTTAGGCCCCTCAAGATAGGCGAATCAGTTCCCTTAGAACTGATTACTGAAAAGTTGTCGCAAAATAGCTATGGGGCTGTCACGGTTACGCACGTTGACACTTCAACGGCAGTGCTGTCCGATCTGAAAGCCATTTCGCAAGCGATTAAGCAGACTTCGCCGGAAACGTTCTTCGTAGTCGATGCTGTATGCTCGATTGGATGCGAAGAGTTTGAATTTGATGAATGGGGGGTGGATTTCGCCTTGACTGCTTCGCAAAAGGCTATTGGCGCTCCAGCGGGTCTTTCTATCTCGCTATGCAGTAGCAGATTCATGGATTATGCACTCAACGACAGCAAAAATGGTCATGTACATGGGTATTTTTCCTCGTTGAGAAGATGGACACCAATAATGGAAAATTATGAGGCTGGTAAAGGAGCTTATTTTGCAACCCCACCCGTACAACTAATTAATAGCCTTGATGTAGCCTTGAAAGAAATTCTCGAAGAGGGGTTGCATAAGAGATGGGATTTGCACCGTGAAATGAGTGATTGGTTTAAAGACAGTTTGGTTAATGGCTTGCAATTGACATCCGTCAGTAGGTATCCTTCTAACATGTCTGCGCACGGGTTGACAGCCGTATACGTAGCAGATCCTCCTGATGTCATTGCTTTTTTAAAGTCACACGGTGTAGTCATTGCCGGAGGTATTCACAAGGACATCGGACCCAAGTATATCCGTATTGGACATATGGGTGTGACCGCTTGCAACAAGAATTTACCGTACATGAAGAACTGCTTCGACTTAATAAAACTAGCTCTTCAGAGGAAAAAGTGATTACCCTCGTACTTTTCATTTCATATATATATATATATATATATATGTACCTATATATTCTTCTTATTATGGCTTTTCTAATTCTTGCAAGATTCTTTGACAGCTCCATCTTTCGTTTGGTGAAAATGAAACCATCCCCAGGATACAATTAATGAACTTCTGCTTGACTTTGACATCCGCAATCTCGTCCAGTCGAGGCATATTCCTCTCAACAATGCTAATCTGTACATCTTTCTCCTGGTCCAGTACATACTTGCCATCGCCATCTGCACCAAACATACCAACAAATGCATCAACCGAGCCGTGTTGCGCAACCTCTTCCCATTTCTGAATGGACGGTATGCCCAACTTTTCGAATATTGAGCAAATCAGTCTGAAATCGCTTCCATCTGAGTTCATGTCGTCGCTGCCGTCATCAATCATGGCCGGAACGTGCCCCATACGGCTTGTTTCTCTCTGGAACCACTGAGAAATAATTATCAACAACGACCACACGTCCACGCCACCATCATAGCATTTTACTCCAAAAAGCACTTCTGGGGCCTTGTAAATTCCTGTGCTTATATCCGTCACCTTGCTATCCATGGGTTCCGCACTTGTTTGTGAGTTATTTGCCATGTCATAAGAGATGCCAAAATCAATTATGTACAACTTTGGGGATACGGTGCTGGTATTGTTTGTTAGCATGATATTTTGCGGTTTGATGTCGCGGTGAATGATCTTGTTCTCATGTAAGAATGCAATCCCTTCAACCATTTGCCGGAAAAAGGACAAAGAATACCGATTGACGTCCAATTGATTAGTATATTTCTGAACGGGGGGGTCCGCAACAATTGGGATACTGGGATTTAGCAAATCGTAATAGGGATTTTTTTTTCTTCTATCTCTTTTATAGTGCATTTGCATGAACTCATAAAGGTTCATCTCTTCAAAGGGAAACAACAACAATAGGTCATTATTATCGGTAGCCTTAGACTCTAGAAGAGGTAAGATGTGCTTACATTTGTTGCCCAGTTTGTTTAATATCGATACTTCGAATTTGGCGTTATGTGGCGGGATATCGAAATCTAGTGCTAGACATTTAATGGCATATGTATCCGACCTATAAATCCTAGCAGTTCTAGTAGATTTGACCAACTGACAGTGTGTAATGTCTATACTATCCAGTTTCATTAAGATGGGCGTGAATTTTGTTGCCTCTCTTCTTCATCTGGCCTCTTTGCTTCTATGAGACTTCTGTCGTTTTCCTTTTTTTAGGATCACAAACTACTTCTATAACTTAAATAGTCAAATCACATTTTCCACTAAGATACATATTTTCTATACAGGGGGTCTTTGCAGTTATATATACTCAGTTATATACCAATCTCTTTGTCAGGAATTTGATTATCACGTTTCAACCATTCTAGTGCTAATGGATGCAAACTATTCACTTTACTAATAACAACCTTATTGTTGTCATTTTCAAAGGCCACTTGTCCATTAACTTTAGCATTGACCACTTCAGAGAACTCTACGTCTTTCTGATAATCTAAATTATCCACAATCTTACCTGATTTCATATGGTATACTTGGTTAGGCCATTTGGCCAAGCCGTCAAAAATATGTGTAGCGTAGACCACTGAGCATCTTCTGGTTTCGGTCTCCCACTTTAAAAACTCCAGAAGTCTTGCTCTGGCAATAACATCGAGATCCACAGTGACCTCATCAAGTAGTAAAACTCTCCAAGGTTTCAAGAGCCCCATGGCTAACTGAACTCTTCTCTTTTGTCCATCACTTAACCTGTGCATTCTCCAACGTACATCGATGTCCAGGATTCTAACCAATCTTTCACCTCTTTCCCTAAAATGATCGAATCCAATACTTTTTAATAGTTCCAAGACGCCGATATCCCTATTAATGATACTCATATGGCACCATTCCGTACCTAGATAAGTGGTCGTTTGGTAGTTCGTCGAATCTTCAACACTTTCATCATCGTCCACTTGATTCATAGATAATGGACTGAATGGATCAAGACCATTGACCAGGATTTTTCCATCAAGGCAAAGATGCTTACCGCTTAGTAATTTCAAAAGGGTGGATTTACCAGCACCATTGGCACCCACAACTAAAGATCTTGTATTCCATGGGATTTGAAGATTGATATCAACAACTGACGGATCGGAGCTTTCTTTGAATTTGTACGTTAGGTTACGCACCTCAATAGCAAATTGGGAAACCATCTTGAGAGTTATCTAATATCTTGATATCTTATGCAGGAGTACTGGTTTTCTCCATACTAAAAATCTCTCTTTCAGAATTTTCGTTTTTTCTTATTTGAGTCATCCTCGAAGAAATTTCCGCAGCGAATTTTAAAGAAGCACTTTATAATAATACCTTACATATGAGTTTGTTTCTATGTCATGGGTATATAAGGTATATTGTATGCTATCTAGTTGGATGCCCCAGTTTCAAAATGTCCCTAATCGGATCCACCCAGATGTGACTAACGTGGTGCAAATTTATATTTATATGTGATAAGTCTTTCAACTTTGTGGAGATCATGTAACGTAGATTGAGTACTAAACTCAACGACCTTGTAGTCCGTAATTGGTACAGGATAGCTACAATCCCGATAAGTAAAGAAATTTTGCTCCACCTGTTATATTTGGAGGGTAAAAAATGGCCAAGTCTTTGGACCAACGCCCTTGTCTTGGATCTGGCGGCGACACCATGATACTTTTCTTCCTTGTAATGCTCGTTCATCTTTGTTTGTTCGCTCAAATAGAAGATAATGGTGCTCATATCGAAGCATCCTGGCTTTCCACATGCTGTATTGAGTAATGCACTATATTTATTAAGACTCACCCGTTTCAAAGCCTTCTTGCTGGCAGTAGTCGCATCTTTTCTAGTTATTTGCAAGACTTCTTCCCAAAGCGCCTCATCATACAGTTTTTTCTGTAAAACTGTTTGTATAGCACCATGGCGCAGGTCAAAATCGTTCTCGAAGAAATCAGAATTAGCTTCTATTTGCTTCGAAATTTCAGACGCATTTTGCAATAGCAGGTTCTTGTATATGATCAAAGGTAAACGCATAGATTGCATCGATATTGTCATGTCAAATATCTGGAAAAGAATTTTATGAAGATTGTTGTCACCGCTATCTATAGGTTTCAAATTATGTGCAAAGATTGTCAATATTGACCCAATAGCGAAAAGGGGCTCATTTTCGTCAAATTTGAATAGATTATAGAATTTCATGTTTGATTCCTTTATCAATGAAGAGATTACTCTCAATTGCTCAAATGAAAAATCTAGTGAGTTCATCATGAAATCCCTCAGATATAATAGGGTAAATGCTTCGATGCAATAAAACAGCCTTTCCATATCAATTTCTTCTTGCAATGAGAGATTTTCTAGTTCCAGTCCGTTCTCTTTTGTGACATTCCAACTAAAACACATGATGAAAACAGACACAATATCATGATAACCTTGGTAATAGTTCAACGTTGGGTACTTTCTCAATACCCGAGTAATTAACTCCACCAGTAGTTTTCTCAATTGCAGTTTCAAGTTTTTGTCGACAATTCCACCAAAAGACCTTTCTGCATCCAATATCACCTGACCTTCATCTTTATGTTTTTCCACTGGTGTAATGTACTCTGTTGCATCATCAATAAGCAACTGGGACGCCAATAATTCATACCAACAATCTTTTCTTAATGAGTTGTTTACAAACCCCAGAGGCCCTAAACCTATGTACCTCAAAGCTCGGACATCTTTTTTCTCTAATAACTTTGATATAACTTTTCCTTTTTGTTCTTCTGCCTTTCCACTGTCACAACGAGAAAGTGATTCCAGATATGCGTTATAACCTCCCCTTGTCAACGCGTCTTTGTCGTGGCTACTCTGATTAGTATGAAATAATGACCTTAATGGCATCGTATTTTGTTAATTGGCTTGTTCTATGTCATTTGCTAAATTTTCTCTTTATTTCTTTACTTTGCCAATTCAAGATAATCTTCCCTTCCCAGAGAGAAAAAAGGAAAAATTTAGCTATGAAACCTCAATAAGCTTTTTAATACACCAAAGATTCAAGATAAGAGCATAGAACGAACTGTAGAATAGTCCGGATATGTTATCCAATGCCTGCCAAAATGCATTGTCACACGCTGTAGTGCTCGAATAGGTGTTGCAATCCGTCAATATACGTCTTGCTCTGTGGGTAAATGTCTCGTGCATTAAGACAGGCTAGTATAAACGAGAAGAAGTATCCTGCTTTGCAATGAAACAATAGTATCCGCTAAGAATTTAAGCAGGCCAACGTCCATACTGCTTAGGACCTGTGCCTGGCAAGTCGCAGATTGAAGTTTTTTCAACCATGTAAATTTCCTAATTGGGTAAGTACATGATGAAACACATATGAAGAAAAAAGCTTTCCTACATATTCAAGATTTTTTTCTGTGGGTGGAATACTATTTAAGGAGTGCTATTAGTATCTTATTTGACTTCAAAGCAATACGATACCTTTTCTTTTCACCTGCTCTGGCTATAATTATAATTGGTTACTTAAAAATGCACCGTTAAGAACCATATCCAAGAATCAAAAATGTCTGATGCGGCTCCTTCATTGAGCAATCTATTTTATGATCCAACGTATAATCCTGGTCAAAGCACCATTAACTACACTTCCATATATGGGAATGGATCTACCATCACTTTCGATGAGTTGCAAGGTTTAGTTAACAGTACTGTTACTCAGGCCATTATGTTTGGTGTCAGATGTGGTGCAGCTGCTTTGACTTTGATTGTCATGTGGATGACATCGAGAAGCAGAAAAACGCCGATTTTCATTATCAACCAAGTTTCATTGTTTTTAATCATTTTGCATTCTGCACTCTATTTTAAATATTTACTGTCTAATTACTCTTCAGTGACTTACGCTCTCACCGGATTTCCTCAGTTCATCAGTAGAGGTGACGTTCATGTTTATGGTGCTACAAATATAATTCAAGTCCTTCTTGTGGCTTCTATTGAGACTTCACTGGTGTTTCAGATAAAAGTTATTTTCACAGGCGACAACTTCAAAAGGATAGGTTTGATGCTGACGTCGATATCTTTCACTTTAGGGATTGCTACAGTTACCATGTATTTTGTAAGCGCTGTTAAAGGTATGATTGTGACTTATAATGATGTTAGTGCCACCCAAGATAAATACTTCAATGCATCCACAATTTTACTTGCATCCTCAATAAACTTTATGTCATTTGTCCTGGTAGTTAAATTGATTTTAGCTATTAGATCAAGAAGATTCCTTGGTCTCAAGCAGTTCGATAGTTTCCATATTTTACTCATAATGTCATGTCAATCTTTGTTGGTTCCATCGATAATATTCATCCTCGCATACAGTTTGAAACCAAACCAGGGAACAGATGTCTTGACTACTGTTGCAACATTACTTGCTGTATTGTCTTTACCATTATCATCAATGTGGGCCACGGCTGCTAATAATGCATCCAAAACAAACACAATTACTTCAGACTTTACAACATCCACAGATAGGTTTTATCCAGGCACGCTGTCTAGCTTTCAAACTGATAGTATCAACAACGATGCTAAAAGCAGTCTCAGAAGTAGATTATATGACCTATATCCTAGAAGGAAGGAAACAACATCGGATAAACATTCGGAAAGAACTTTTGTTTCTGAGACTGCAGATGATATAGAGAAAAATCAGTTTTATCAGTTGCCCACACCTACGAGTTCAAAAAATACTAGGATAGGACCGTTTGCTGATGCAAGTTACAAAGAGGGAGAAGTTGAACCCGTCGACATGTACACTCCCGATACGGCAGCTGATGAGGAAGCCAGAAAGTTCTGGACTGAAGATAATAATAATTTATGATCAAAATTTACGGCTTTGAAAAAGTAATTTCGTGACCTTCGGTATAAGGTTACTACTAGATTCAGGTGCTCATCAGATGCACCACATTCTCTATAAAAAAAAATGGTATCTTTCTTATTTGATAATATTTAAACTCCTTTACATAATAAACATCTCGTAAGTAGTGGTAGAAACCACCTTTGCTTTTACGAGTTCAAGCTTTTTTCTTGCCATGATCTAGAACTCTCAGGCAATATATACAGTTAATCTTTTTTTACTGGGTTGTAGTTCTAATGTATTGTTTCGAAAAATAGCAACCAGGCACATATTATGTTCACCAAGTGGTGTATCCAGTACAGATTTCTTATTCCATAAATGAAACTGAAAACGGTTAAGTACACAAATAAAATGATGGTAACTTTACCATCCCACGTGTCTAAAGGTACGCTGTTTGGCATTTTGAAAATAGAATTATTTCCAACCAAAAAAATAATTGGTGCCACTGCTAGTATATTGTGATGGGATCTAAATGAAGTTTCCCATTTGATGGCAACATTATGCAGGAAAACAATAATGATAGGGATGTTAATGGCACTAACAAATAATAAAAGCAGAAGCAACGTCATATTATAATTTAGTAAGTTCAATTTCTGCTCGTTGTTTGATAGTTTCAACAGCGCTACTCTAATGCAGGTAGCAATTTGGATTACTAATGAGATAACAAACGCCATCTGGTATGGTATGTGAAAAAATACCAACAGTAATAAAAGCACAGATGCCATTAATCTTCCCTTACCATACGCTTTATGTTCAATAGTATCAAAAGCCTCTTTATCTTCAGTGTTTTTCTTTGATAACTTCCGTTGAAGGAATATTACTAAAATTTCCAAGGATCCAAAAATCTTAGAAACTAGTGCTAGTAATCCAACTGTCATAACCCCAAAGAGAATTCCAATAGTTGACATAAACCAATCTCTGATCCCCAAATAATAAAAATTTGCATGCATGTTTCTCTCGGATAGCAGAAATGGATAATTTAAACCGACAGGATCCAATAAATAAAGTATTCGTTGTACCAACTTATTATTAACCACAGGCGAAGCTAAGAACAGCGTAAAAAACATTAATATTCCGTGCTTTCTTAAAATATATCCCAAAGTGCTATCAAAGGAAGGAAACTCAGATGTCTTGTTGTACCAGTAGAACTGGTATGACAGTACGAGTGCTATAAACGCGACTGGAAAAGATGCTAGTGCTAATCTGTACCTGATAAACAGCATTTTCAAAGTTAAAGACCAATTAATAGTCATTTTAGCTTCTAAGGACATTCCGGGTGGAATAAAAAAACTTAATTGTAGCGATCTCGGTTCGCTTTCATTTAATGGGATAAACGGTGCTACATTATGCATATTTATATCGAGACTTTTGTTTATAATATTTAGATGCCATTTAGACTCGAAAGGTTCGTAAACCCATTGCCTTATGAAAGGCTGAAACAATGTCTCTTCGGAAGCAATACCTTCGTTGCTTGCCTCAATCTTGGTTTCTAATTTGTACGATAATAAAGAATCCCACAAATTACTGAAACTTATAACCTGCTCGATGTCTTTGCCATCCAAGTGTAGTTGTTCTCCAAAGAGCAATATTTGAGAAGGTGTAGTATTGACTATTTGTACATTGGAGACGTTGCGCAGTAATGCCAAAAGAAACCCCTGATTGTCCTCCATGCCTTCTTGTTCTGAAAATTCACCGTAAGTGGGTTTGCTTATCATCAAGTAGTCGTACTTCTGTAGTATATTCTTGCCAACACTAACGGCTTTAAACGGATTTTTTGCTTCTCCAAAAGAAGAATCAGCTGCGAACTGAGTATCTTTTGAAGACCTGGGCACTGTTAGAATACTATCAACAGCTGTTATACAGCTTAGATTCACCCTGGACTCTGTACAGAAATAGATCATAGGCATATCGAGACTAGTTAATAATGTGAAATGCAGGTGTTCAGTGGAGGAGATGTTACTCGGAATATTTATTTTTGTATAATTGTTGTGCCACTTTTCCAGGTTAAACATTTCAAAATCTAGGACATCGTTCATTTCCAAAGTAGCGTAATCAGAAAAGAAGTTGTCACTAAATTCTTGTAAGTTTTCTTGAGGATAATTTAACTTACTATTCATCCATGAGTAGTCTTCAAACCCTGAAAGCAATAGTTTTCTAGCGATTTGCAATCTCTGATTCAATGGCTTAACTTTTTCAGGTTTGGAGGCATCTATACTTTCCAATAAAAGGCGCGCTAGTACCTCTCTTAATTGCTTGCACCAAACAATGGCTAAATGATCAATTGGAGTCCAAACATCTGGAATAGTAGTTGTGAAGCTGGTGAACCCATTTTCTAAGCTAACCAAATCTTCTACAGATGCATAATCTGCAGGTAAAGTAGTATCCAATATACCGCCTGTAATGGAAACCAATGAAATGTTCTTAGAGAAAAAAGAATCGTTTTGGGATAACTGCTTTCTCCAATATTCGTTTGTATTTTTGTAAAGCTTTAAAATGTCACCATCAAAGGTTACTGGTGAAGCAGCATGAGGTGATGATAAGGTCAATATGGTGCTTATACTTCCCGGTACGTGGTTCTTCAAAGTTAGCATGACCCTGGATACAATACCGCCCATGGAATGTCCCACGATAATAACTGACTGCGGTTTTGGATGTGGGTAATCAGGGGTCCTTTCGTAAAGAGACAAGATGTACTTAATGGCATCATTTAGGTATTCAGCTTGATCAAGCATTGTTTCACCATGAAACGCAGTGAAATCTTCATTGAAATCTGCCGTAAAGAAGTCCAAATTTCGCACATTTTCGTTACGCAGAGTCGCCCTGGTATTGGAATCAAAATATATATTGGAGCAAGCGGAAGCAATCGATCTGCATTGCCTAAAAGAACCTGCATTTCCGGGTATAAAAAGTACAGGGATACCATCAAGTTGTAACTCATCACCATTTAAAGGTTCTCGGTCTACGCTTTGTTCTCGATACAAGTAAAGATGATACTTGTGTGCCAGTGGTGTATACCTCTCGTCAAATCCATCGATCCTTGCGTAAGATGGAAACATATAGATAGATTCACACTGAGGAGCATCTGCACCATTAAAAGGTTTCAGTAGCGATATCAATAAAAGCGAGCAAATGCTTAAAATGCCAAGAATAGAGAAAAGGCGATATGTGTAAGGTTTTTTTGCTATCTTATCATTGTTCATATATTTGGGGGAAGCTTTATCCTGGTCTTCACGCGTAGCGAGTACTCTCGAGTATTGACCAGATGAGTTAACTTTATTAATTATGGGCCGCGTTATAACACTAACTAATCTCCTGATACCCATAACGAAATGAAGATTTTTGTATGATGGTAAGCCTAAGATATAGGCCAATGCTTTAAAGTAGAGGGAGTATTTCGAGTGTGAATTTACTATCAGATGGAACTGCAAGGAATGTGTTGAGACTCATTTTTACTTTTTCTTGTTATGACTTGGTTGGTATATTTAGACCTTTTTCAAAATTCGCGCCATACAGGAAAAAAAAATGGATAATAAGAAGAAATGCATTTATTTGAGGGTACCTAGTGAGTTATGCAATTGTCTATATAAGAGTATGAATCTAACTTAAATACATCAAGCATTTGGGATGAAATCATGCGAAAAATCAAAAGGTCACAACCGTGTGAAATGGAAATTAAAAAAAACGTTAAAAATATGTAGTCTTGTGAAGGTGATAATATTACAGCCGGATGATACTTGCTATTTTTCTTTTGAAATTTATTGTAGTTATCTTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTTTCATTATTATTGCGTTATCGGTGTTCATTTCGGTGATTTGAATCTTCAGTAATGTTGCCTCGACTTTCGTAGTAAACTTTGAATGTCAGGTTTGTTAAATGCCAATGCGTAGAAAGATGTTCGAGAGGTACAAAGTTGTGCTGCTCATGATGAATTTTTCTGGGTTATAGAAGAGTTCTGTTTCGCTTCTGAATTGATTAACGAATCATTTAATTTTTTTAGGGAGTTCGAAGAATTTGAATTATTGTTCTGTGATTTCTGCTTTTGTTGTTGTGCTTGCTGCTGTTGCTGCTGCTGCTGTTGTTGTTGCTGTTGTAAATGTTGTATATGCTTTTGTTTCAGTCTGGTGATATAGTCCCTACGATACTTTATGGTGGCTTCCCTTAATTGTTCGTAGGACTTCGTACCCAACATTGTTCCGAATCTAATCACCTGAGTATCATTTGAAATCTGGTTAAGTCTTGCCGGTTCATCTGAAAACTTGATCCCATATTCATTTTGTGGAGAATCATACTTCCACTTGTCGTAAAGTCTGACAAATTCGTCGTATTTGGAATCGTAAACATTAATCGAGTCAGTATCGTTACTACCTTCTCTTGAATATTGTTCTTTTTCGATTGAATCGAAATCTACAAAATCCATTAAAGAACATGCAGACTTGGTCGACGATGTTGTAAAATTTGGCATACGATCAACATACTTAATATTAGATCTACCAACTCTCTTCCTGAATTTTATTGGATACTCTCTCGAATGAATTTCCAAATTTTCTTGGAATGGGTCGTACAGTTCAGTTTTTTTGATTCTTTTGGTATCCAAGTTGTAATTATCTTTGTTTCTCGAACGGCCATTTGAATCATATATTCTGATGTCATCAGATATCCCCTTCAAGTATTCTGGTAAATGTGAAGAATAAAAAGATCTATCTATCTGAAACTTGGATGACGCGATAGATGCAAAGGGAACATTACTAGTCGAAAAATTTTTAGGCAACGACATGTCAAATACAGGATTAAAGGGATCGTCCGTTAAGTTGAAAAAGACATCTGCGTCTTCAATTTTCCGTTTCTCCATCTTTTCCTGAACGAACTTTCTTGCATTTTTTTCTTTGCTGTTCAATAGAGCATCCACGTCTTCCAATACAATGTCAGGAATTTTGGAAGATGGTAGTTTGACATAAACATGAGACGTAATTGGCTGTGATGTTGAAGAAGAGGATGCATTCGCGAGTTGCTTTCCGTTTTCAGTCTTAAGGGCATTTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTAACAGTTGCTGCTGTTGCTGCTTGGTGAGCCTAGAAGATTTGTCTTCAAGTTGGTTATTCCTTTTATTGTTCTTTGCCTTCGCTGCCGCTGCTGCAGCAGCTGCTCTCTTAAGTTCAGCTTTCCTTAGTTCAGCTTCCCTTTGTTCGACCGTAACAATCGTGGGGCGTTTTCTCTTGTGGTTAATCAAGTCATCGTCTTCTCCACTAATGTTCAAAGATCTTTTCAAATTCTTAATTTTTACCCTTTGATCGAATATTTTTAATTCATCATTAATCCAATTTAGGGAAACGTTCTCACGTTTAGCAACAAGCAGGGCCAAGTCCTTCGCGTTTTTCAATTCTTGATGCAACGCCCTTAAACGCTGACTGTTTAAGATATCTATACGTCTTGTTTTCCGCGGATGTCTCACTTCTCTTCTTCTGAAACAGACGTAGGGATCAATCTCTTCTTTTTCACCCGGCCTTTCAAATTTCAGCTGCGGAAAAATTTCGTACCCGTTAACTTCAATTTTTCTTTCTCTCCAATAATCATAAATTTTAGAGCCGAACTTCTCTATCAGCTGAATTAAAGGTCTCGTATTCATTTGAGATACGGGGTCGAATTGTGTGATAAAATGTGTTTTATGAGAATTTATTTCATGATTCAGCTGGTTTCTTAGATTGAAATCAGCCATATCTGATTTTATTAATGTGGGCTTCAATTCTTCAAAAGAAAGTATACTTTCCGGATCCATACTCAAGAATGGTTGACGCTCGTGAATAGCATGTTCAAAACTGGAACAAAGTATTTCAAATTCGTCTTCAGTTAAAATGTCTGATGAACCTTTGTTGACTTGTTCATTTAAAAAGGTCTCATCTCTTTCATCCATATTGTAGTTGGTACCACAGCAATCCTCCACAGTGGCAGAAAATTTGATGTAGCTGGTGGTCTCCTGGAAACTGCCCGTATAAAACTTATCATATTCATTCCAAGTCATAGAAGCATCCGGGGTCGGAATATAGTCTTTGTGCTTTGTATGACCAGAACCCATTTGTAATATTCGATGCAAATGGACCTCCTTTTCTTCATTTTTTTCTACACCAGTTTCGATCTCAACCACCTCTCTCTGTTGCAATTCATCTTTATCCAGGTGTTTCAGATCGTTAGGCAGATATATCTTAAGATGTTGCTTCACAGATATTTTTCGATGTCTAAATCGACTATTACTGCTACCAGCACTGGCTCCAGCACCTGAATCGCCTTTTGAGAATGAATCTAGACCGTCATCGTGCGCACTCCTAGATCCAGACCGCCTAGTGCTTCTACCAGATTTATGCGAACCGTCATTGATCTCTATAGCGTTTGAAGGTGTCGGCATCGTTATTATCGTTATTTGCTAATGTTATTACAATGTTTTTATAAGCACGTGACTATAATGTTACCCTATCGTGTGCAATTTTTATTTATGTTGACCTGAAGTCCGCAGTTGCCGTACAATGTGAGAATATGGACAAAAGGAAGGCGAGGGTGGCAAAAAGAGGAGTCAAAAATAGATAGCGTTTATTTTATTATAGCAGCTCAGAGGAACGCGATGTGGTGTAATAATATTGCGAGTGTCTAATGACCACCAGAATACGAGCACAGTTTTGGCTGATTTTTGCAAACTTTTTTGCTTTTGTGTAGTAACCTCTCACAGGTATTGCTTGTATGCTATACCATGTGATATGTAATAGTACAATTTTGTGGTCGGATCGTGCTTTTGCCACCCGCGGCCGACGGAGAAAATTTTTTTCCTCTATCCCTTTGTTTCTCGCTTACTCCTGCGGTATGGGGTGCTAACTATGGTGAGCGAGTATGGGAAGAAGTAGCGATATACGGGTAACCCTAATGTTTGGGTGTTTTGAAATTTATCCTTGGAGGATAGGCGATGAGCTGCTCTTAAAGGTTTTAACAGAGAGTGTTGTATGAATATTCTGTAGAATTTTATAGTAAACAGGTATCCTCAGACTGTAATAGCCATGGATTTGTTAGCGGCCAGCGTAGAAAGTACGTTGAAAAATCTGCAAGATAAGAGAAACTTTCTTTCGGAACAAAGAGAGCACTATATAGATATCAGAAGCCGACTGGTTAGATTTATCAATGACAATGATGATGGCGAAGAAGAAGGCGAAGGCCAAGGGATGGTGTTTGGTGATATCATAATTTCTACGAGTAAGATATATCTAAGTCTAGGCTATGAGTATTACGTTGAAAAGACCAAAGAGGAGGCCATCACGTTTGTTGATGATAAATTAAAACTAATGGAGGACGCCATTGAGCAATTTAACCTGAAGATCGAAGAGGCTAAAAAGACCTTAGACAACTTGAATCACATGGAGGACGGAAATGGAATTGAAGAAGACGAAGCGAACAACGACGAAGATTTTCTGCCCTCTATGGAGATTAGAGAAGAACTAGATGACGAGGGAAATGTCATAAGTAGTTCCGTTACCCCTACAACAAAGCAACCATCACAATCGAATTCCAAAAAAGAACAGACACCTGCAGTCGGTCCAAAGGAGAAAGGATTAGCAAAGGAGAAGAAATCAAAGTCATTCGAAGAAAACTTGAAAGGAAAGTTATTGAAAAGGAACGATGAAGTAAAGAAAAAAGTGCAGCCATCTAAAGTAGATACAGAAAACGTGTATACATTTGCCGACTTGGTCCAACAGATGGACCAACAAGATGAATTGGAGGACGGCTATATTGAAACTGATGAAATAAATTATGATTATGATGCGTTCGAAAACTCCAATTTCAAAGTCAATGATAACTATGAAGAGGATGACGAGGACGAAGATGAAGAAGAGTATCTAAATCATTCTATTATACCTGGCTTTGAAGCGCAGTCCTCATTTTTACAACAAATTCAACGCCTACGCGCACAAAAGCAATCCCAAGATCATGAGAGGGAAGAAGGTGACGTTAATAAATCATTAAAACCTATTTTGAAAAAGTCTTCTTTTGCTGAGAATTCAGACAAAAAGCAGAAAAAGAAACAAGTCGGGTTTGCATCTTCTCTAGAAATTCACGAAGTCGAAAACTTGAAAGAAGAGAACAAGAGGCAGATGCAATCCTTTGCGGTGCCCATGTATGAAACCCAGGAAAGCACAGGTATCGCTAATAAAATGACATCGGATGAGTTTGATGGTGATTTATTTGCTAAGATGTTGGGTGTCCAAGAGGCCGATGAAGTGCATGAAAAATATAAAGAGGAACTGATAAATCAAGAGAGACTTGAAGGGGAAGCAAGCAGGTCGAATAGAAGAACTAGGGTGTCCAGATTCCGGAAGGATAGAGCTTCTAAAAAAGAAAATACGTTATCAACTTTCAAACAGGAAACGACAAGGTCAGTGGAGAACGAGGTAGTGGAAAAAGAGCCTGTTGTGGGGGATATTATAGAAAAAGAACCTGTTGTGGGGGATGTTATAGAAAAAGAACCTGTTGTGGGGGATGTTATAGAAAAAGAGCCTGCTGTCACCGATATAGTGGAAAGGGAGCCTGCTGTCAACGATATAGTGGAAAGGAAGCCTGTTGTGGGGGATATTATAGAAAAAGAACCTACTATCAACGATATAGTGGAAAAAGAACCGGAAATTAACAGCAAGAGCGAGTTTGAGACTCCTTTTAAAAAGAAAAAGCTAAAATCACTGCAAAAACCAAGATCATCGAAATCAATGAAAAAAAAATTTGATCCCAAAATTCTCGAAAATATAAGTGATGACGATTATGATGATGATGACGATGGTAATAAGAAACTTTTGTCCAACAAAAGTAAAAATAACACTGATGAGCAAGATAAATTTCCTTCAAAAATCCAAGAGGTGTCTAGGTCGATGGCTAAGACGGGCGCCACAGTAGGGAGTGAGCCGGTTAGAATTACAAATGTCGATTATCACGCCCTAGGTGGAAACTTGGATGATATGGTCAAGGCATATTCATTGGGGTTATATGACGACGATTTAGAGGAAGATCCAGGAACCATAGTGGAAAAGCTCGAGGATTTCAAAGAATACAATAAGCAGGTGGAGTTGCTGCGTGACGAAATTCGAGACTTTCAACTAGAAAACAAGCCAGTGACGATGGAGGAGGAGGAAAATGATGGCAATGTTATGAATGATATCATTGAGCATGAATTTCCTGAAAGTTACACAAATGACGAGGACGAAGTAGCACTACATCCGGGCCGGCTACAGGAAGAGGTTGCTATAGAGTACAGACGGTTGAAAGAAGCTACCGCGTCGAAATGGCAATCATCATCACCCGCCGCACACACTGAAGGCGAATTGGAGCCTATTGATAAGTTCGGGAACCCGGTCAAGACAAGTCGTTTCCGCTCTCAACGGCTCCATATGGACAGTAAACCATAACCCATATGGAGACAGAAAGTAAATCAGAATCTATATTAACATATACGTATATATTTGTTTTGTGTACAATAACTACTACAAAATTGGGGACAGACGATATAAAACTAGAGGAACTGCTGAGCTTATTCGTACAAGTCTTCGTCCAATCTAGCAGCAGGATTGGTTTCGATAAAGTCCAAAGAGACTTTATGACCTAACAGTTCTCTGATGTTTTGAACCTTATATTTGATCATGGTAGGTCTTTCCAAGGATAACCCCCAACCAAGGACTCTTAGATCCTTTGGTAGACCCATGGACTCGAGCATTTCTGGTCTGAACATACCAGAGTTACCGATTTCGACCCATTTTTGCAAACCTTCGTGCCAAGAAAAGATTTCCATTGATGGCTCGGTGTAAGGATTGTAGGTAGGCTTGAATCTCAAACCGGTGACACCCATTCTTTCGAAAAACTCTTCCATGAACTTGATCAGGTCACCCAGAGTAATGTTGTAGTCGGCAAGAACACCTTCCACCTGGTGGAATTCGGCCAAATGGGTGGCGTCAACTGCTTCGTTACGGAAAACACGGTCGATAGAAAACAATCTGGTGGGCTTTGGATCTTTGGCCAAATCGTGCAGCATTCTGGCAGAGATGGCTGTGGAGTGAGTTCTCAAGACCAATTTTTGACATTCTTCTGGCTTCCAGTTGTAACGATAACCGATGGACCCGAATCTCCCCTGTTCGTGAACGGCTTTGATATTGTCCATGTATGTCTTGTCATCGGGCAAGTCAGCGGTTAGTGGGTCCTTGATGTAGAAAGTGTCTTGCAGGTCACGAGCAGGATGCTGTTGTGGGACGTAAAGGGCATCGAAGTTCCAGAAACCTGTCTCGACGTATTGGTTCGAGGGCATCTCTGTGAATCCCATGGAAAAGAAAATTTGTCTAAATTCCTCTCTGACTTTGTTTAAGGGGTGAAGAGCACCTGAAGATATTTGCACACCTTGAGAATTGAAATTGTAAGGCTTGAACTTCAAGTCCTTGTATGCATTGGTGGAGACCATGTCGGAGGTAAGATCGGTTTCCAATTTGGTGAGGTCGGTCGAGAACTCTGGCCCTTTGGTAACGTTGAAATCTGTGATTTTACCTTGAGCAATTAACTTTCTTTTCTTCAAGTCGTTCAAAATCTTGGCGTCAATGCTATCCAGATGCGAGTTGTTCTTGATTTGCGCTAGAATAGATTGCGTTTCATCAGTAAGCTCATTTAAATCGGTATTTTGCAATTTTGCGGAGAGTTCAAGCTCGTTTGAGGCGTTTTTGGCGATCCAGCCGTTCTTGAAAGCTCTAGCCTGACCGACCTTACCAACTTGAGGACCCAGTTTGGACATCACATCTTTGATTTGAAGTTGACCCAACTCTTGGATGAGCTTGACTAGTTTAATTTCGTACGAACCTTCATTCAAAATTTGAGCACCTTCTTTGGTCAAGTCATACGTAACCGTGTCGACCTTGGAAAACTCTAACTTGTTGTGGGCTTTCAAAGAGTTCAAAGCGGAAAGAACATCTTGAGAGCCGTGCTGAGGGAAAGTTGCCAGTGTGGACTTGATCTCATCCAATTCATCTAGTTTTTTTAGAATTTCTAATTGGAAGTCAGACATCTTTACGTTAGGGGGTGAGAGAGGGAGGGGGGTGCCTTTAATGTATATATACGTAAGATATATATATATATGTATATATATGGAAATGTATTCACAACTTTACATGTGCATTAACCACAAGTACTGCGTACGTTCAAGATTACAGCAATGCGTTTTATTAATTTTTCAAGCATTTTTCACGTAGAGAGGAACAAAGTTTACTGAAAAGAAAAGAGGTAGAGAAAAACAGAAAAATTTTTTTTTTCTGTTTTTCCTGCCTCTTTTCTTTGTTTGATTCAATATGGTCGACCGGGTAAACCCCTGATAAAACGATACCAAAGCCGGGTCACCTAACTTATGGCCAAATGCGACCGGTCCCGCTTTCCGATTTTAGCCGGCGAAGACGTACTTGGCGCCATAATCAAAACCTAGCTTGCCCAATACTTCTGAGTTCTACGTGGTGCAAAAATATTTTTTTTTTTTTGAAAAACCTACCCTATTTCATTATAGATGCATCCATCAGTATTACGGTGTCCTCACACAACCCTGTCTCTGCACAACGTAATACCTCCTTTTCCCGTCTGCTAGCTCTCATTTCGCGGTAATCCAACTTCAACCAGCAACCCGGATCTTCTATACGCAGTCCGGTGTGTGGGTGCATGACTGATTGGTCCGGCCGATAACAGGTGTGCTTGCACCCAGTGCCCAACGTCAACAAAGCAGGAACAACGGGCTGATAAGGGAGAAGATAAGATAAGATAAGATAACAAATCATTGCGTCCGACCACAGGCCGACACATAGCAGAACGATGTGAAGCAGCGCAGCATAGTGTTAGTGCCGGTGCAGCTACCGCTGGTATTAACAGCCACCACAATACAGAGCAACAATAATAACAGCACTATGAGTCGCACACTTGCGGTGCCCGGCCCAGCCACATATATATAGGTGTGTGCCACTCCCGGCCCCGGTATTAGCATGCACGTTTTCTTTCCTTTGCTTTTCCGCCCTTCCCCTGTTCTGTTCATCGCATGTGCATATATATATATAGATATATATATACATTGTACACGGTGCACGGTAGTGAACATAACTATGAGCACGAACAGAGTCCCGAACCTCGACCCGGACTTGAATTTAAACAAAGAAATCTGGGACCTGTACTCGAGCGCCCAGAAAATATTGCCCGATTCTAACCGTATTTTGAACCTTTCTTGGCGTTTGCATAACCGCACGTCTTTCCATCGAATTAACCGCATAATGCAACATTCTAACTCTATTATGGACTTCTCCGCCTCGCCCTTTGCCAGCGGCGTGAACGCCGCTGGCCCAGGCAACAACGACCTCGATGACACCGATACTGATAACCAGCAATTCTTCCTTTCAGACATGAACCTCAACGGATCTTCTGTTTTTGAAAATGTGTTTGACGACGATGACGATGATGATGACGTGGAGACGCACTCCATTGTGCACTCAGACCTGCTCAACGACATGGACAGCGCTTCCCAGCGTGCTTCACATAATGCTTCTGGTTTCCCTAATTTTCTGGACACTTCCTGCTCGTCCTCCTTCGATGACCACTTTATTTTCACCAATAACTTACCATTTTTAAATAATAATAGCATTAATAATAATCATAGTCATAATAGTAGTCATAATAATAACAGTCCCAGCATCGCCAATAATACAAACGCAAACACAAACACAAACACAAGTGCAAGTACAAACACCAATAGTCCTTTACTGAGAAGAAACCCCTCCCCATCTATAGTGAAGCCTGGCTCGCGAAGAAATTCCTCCGTGAGGAAGAAGAAACCTGCTTTGAAGAAGATCAAGTCTTCCACTTCTGTGCAATCTTCGGCTACTCCGCCTTCGAACACCTCATCCAATCCGGATATAAAATGCTCCAACTGCACAACCTCCACCACTCCGCTGTGGAGGAAGGACCCCAAGGGTCTTCCCCTGTGCAATGCTTGCGGCCTCTTCCTCAAGCTCCACGGCGTCACAAGGCCTCTGTCGTTGAAGACTGACATCATTAAGAAGAGACAGAGGTCGTCTACCAAGATAAACAACAATATAACGCCCCCTCCATCGTCGTCTCTCAATCCGGGAGCAGCAGGGAAAAAGAAAAACTATACAGCAAGTGTGGCAGCGTCCAAGAGGAAGAACTCACTGAACATTGTCGCACCTTTGAAGTCTCAGGACATACCCATTCCGAAGATTGCCTCACCTTCCATCCCACAATACCTCCGCTCTAACACTCGCCACCACCTTTCGAGTTCCGTACCCATCGAGGCGGAAACGTTCTCCAGCTTTCGGCCTGATATGAATATGACTATGAACATGAACCTTCACAACGCCTCAACCTCCTCCTTCAACAATGAAGCCTTCTGGAAGCCTTTGGACTCCGCAATAGATCATCATTCTGGAGACACAAATCCAAACTCAAACATGAACACCACTCCAAATGGCAATCTGAGCCTGGATTGGTTGAATCTGAATTTATAGATCCCCCAAAAAAAAAAAAGTACTCGCTTCTTTCCATGTCCGCTTCATATATATATACACATACTAATCAAACTCTATGTATACATAGAATAAAAAGAAGAACACTATATTTATTTCATAAAAAAAAAAAAAAAATAACAAAAAAAGTGCAACATTTATCAAAAGCTCAGTGTGCGTTATGCTTCCATGTGACCCAACATCTATTGCGGCGGTGACAGAATAGTTGAAAGGCGCAGGGCTCACACACAGGAATGGCCCTCCCAAATTTAAAAGAGAACTAAACCAGTTATCCTAGGCAATTACTTTATTTGAGTCTTATATGACGTCACTAGAAGCTCAGTAAGAGCAACCGAGACCTGAACATCCTTTTTTTTTTGCTTCTTTATTTGGCAGCATTTTTCAAAAATAATAAAATGGAAGCCGCGAGTACGAACAATGATGTGTTCTGGGAATACCTCGTCAAAACAAGACAATGGCAAGGATTTTCTTTCATCAGGCAGAAAGATCTGGATCTGAATGGCATCATTTTGTGATGTGTAAAAGCGGGACCTTGTTATTTCGACTTTTTGCATCATGTTGATGCAATTTGCTACTTTTCCGACGGTGCGCTCCAACGGATGGGTATTTCCTTAATAACAAGGCATTTCTCTGGAAGTTGGCTTACTGTTTGAAATCACAGCCGGTCACAAAATAAAGTAAAAAAACTATCTCTCTCCACAAGAAGTAATTACAGGTTGTATACTACATATGATCGTATTTCTTTATGAACACTAAGGAGTTTCCCGCTGTGTACCGCAATATCCACACAAAAGGAAGGAAGAAACTTCTGTGGCTTGACAGATAAATAACTGCAGTAGTCGGTGCGTACTAATTGTTTGGTCGTGTCTGAAAAATCTTGAATTTTCAGAAAAGAATAAGCCCCAAATGTCAGTGATGGTAGTAGCAGTACTCCCCTACGATTTTAGATACTTTAGAGAGCCCACCTTCAGAATCGGAAGGAGGATAATTTTGTAAAGCCCTTCTGTTTTTTCTCTTGCATAACTTATATTTCCACATCAAAAAGTAGTGTGCTAAGAAAAAGGAGACGAGAAAAAGGATTACGGCACTCTCTGCATCTAGACATATACCAAAAGTTGGGTTTGCTCACGAAAATACCATAATTGTGGTGTCAAAAAAATCCTGCCTCATAATACCACTGCAGCAATTGTGGATGACTAAAAAATAACTTGCATTCCACGATGTTATTTTACTTTATAAAGCACCTGCAATTTTTTTTTTTGTATTAACTCATCGAGTATGTCTGATGTGTAAACTGAACCAGGCTTAATATCGTTTCTAATTCTTGTTGTGAGAAAACTTTCCTGCCTAGTGTATTTCGTCAGGGCGAACCTTCGGATAGGCACCGAACTCCGAGATTCTTGCTCCAATTTAAGAAATAAGCTTTTTCCGTCCCAATACAATAGAACATTATTAAAGTTAATAATAAAAATGGCACGGCACCAGTTGGAAGTTAAATCCCAACATTTGCTGCAAGAATAGAAAAGAAGTCATAACAAATTTGCATATTACTTACGGCTTCAAAAAAGCACCGAAACTAATCGAGAAAGCTTATAATATCGGTATACATTTGAATGTATTTTAACTATTTCTATATCAAAAAAAAAAAAAAAAATTGTATATTTTTCGTTATTCTCTAATTCGTATCACATTTTATCCCTAAGGGAATCTATCTCTAATTTGCAATAGTGTAGATACCGTCTGCGGATAGAGCGCTAGAGATAGCTGGCTTTAATCTGCTAGAGTACCATGGAACACCAGTGATAACTCTGGTAACTTGGTCGGCGGGAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAATCACCGTAGTTGAAAACAGCTTCTGCAATTTCAACTGGATAAGTTTCAGTTGGGTGGGCAGCTTGGAAGGAGTAGTATTCAGCCAAATGAGCTCTGATATCGGAAACATAGACACCTAATTCAACCAAATTAACTCTTTCGTCAGATTGAGATAGTGTAGTGGTTGCTGCAGCGGAGGCACCAGCGGCAATGGCGGCGACACCAGCGGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTGTTTTTTGGGTTGTTGCTTAGTGGAGATATAAGCTTAACTGGAAGGAAAAGAACAGAGAAATGTCTCAAACAAAGCTGATCAAACCGCTGTATTTATATAAATTTTTTGAGCAATTACATCCCAAACAGGCTATTACTGGTCACTCATTTTGCACTCATATCTCACATATTCTAATTCCTGGCCACTTAGCCATTATTACTATGGGGGTGTATTTTCCTTGAACGATGCTGCACTTCGTATAAGAAACACGCTTCATATTCCCCATATCTTCGTATGTTTAGAGCGCAAGAATGTTCCTTACAGTAAAGGTGCCTTTCGACCTGCAGACACAATGTTAGCCAAGTAATAGAAGCAAAGCCAATATTGTCTTGGCCTCGTTCAATTGCCTAACCCTTGGCACTAAACGGTTGCTAGGAGAAAAAACACGGACCTTTTCCCAAATTAGAAACACTAAAAAATGTTAATATGGTACTAGTCGTCGTACCCTGCTGAAATCATAAAAACCTTACGCCATCTGTGGGACTCGTCATAGGGTTTAGTGTATATTGAATGTTGGAAAATCTCTCGTTCTGATATGCCCAACAAACCAACAATGTACAATGTGAGGTTTCTACAAATCAACAACTATGGTTTCCCCTAATTCACTTGGATTGATTGGTTCTAGTGAAAACTTTACCTGTTACAAAGTTTTGAATCATTTTAATTAGATATCGTGTACCGAACAGTATCTGATTCGTATAAAAAAAGGAATATTGAAGGTCAGTTATCCTAGTGACAGGTGAAAAAAAATTGATATGTATGCCCTTTGTATTATCTTTGGGGTGGAAAGAAGTGAAAACAGAAGCAAATTGGTTTTGCAGTAAGTTTAGTCTTTTGACCTGTAACTGGTTAATTTCGAAATGACTGGTGGAGCCTGACTCGAATATAGAGCAAAGGGAGTCTTTAGTAGTATATCTTCTTACTTCGATGATATTTGAATAAAGTTCAACTATCATCTACCGATTAGTATTCATATTACTACTATATTATAATATGGGTGTGAGAATATGGCGTAACGTTTGAGAGATAGTCTCAGGTGTAGTGGAAGCTGAAATTCAGGGGAATGATGTTGTAATGGAATAATTAATGACAGGATATGAGATGGAAGGAAATTTAATTATATTATTACATAGAAATATCGATTTCCTTTTGTGAATTTCTATATCCTCGAGGAAACTTTCTGGTATACTTTGTATACTAAATTTTATAGCCTTTGACAACAACGAAATCCCAAAAAGTATTTCATAATTCATGTACTTACGAGAAGAAAAATCATTGCCCTGCTAGTGCTTCAAAAAATATAATTGGGAGCAACTAAAATCTCCTTGCAATGAGTTACAAGGAACAGATTCTTACCGGTAGTCCTGGTGAGCAAAAGACTTAACCATGTGGCAGCCGTTGTCTAATATCCACTAGCTATACACTTACATGGAATATTGGTTGCTGAAATAATTAGACTTAATGGTAGCAAACGTAGTGGTCATCCATATGAATATATGAGCAAGAAATAAACGTGAACATGTAAAATAGTAATACAGACACCATAATGTACAGGTTAATCCTGATATGTTTCTCGAATGAAATCGGGAAGACTAATAGGAGGCTCAATTCTATATTCACTCACGTTATGCGCCTGAATTTGAATGGATATTGTTGATAGAAGATTCCCTTTAATCACTCTCCTATATAAATATTTCTGTTTTTCTTATTAACGCAACAATAATTCGGGCGTGTGGTCTAGTGGTATGATTCTCGCTTTGGGCGACTTCCTGAATAAACAGGAAGACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTCAATTCCCAGCTCGCCCCCTTTTTTTTGCATATCTGGTCATAATATCTTATCTGATCGACTAGTAGTTTCCTCATATATTAATTCCTTGTGCAATTTTTTTTTACTTACTCAATACTAAGCGGTTCTTCATAAATATATATACTATACTGTTTATTATTTCCTGTTTTCAACAATGAATAGCTTTATCATAGGCAGCCATGTTAGCTTCCTTAAATGCTTCGGACAAAGTAGGATGAGCATGGCAGACCCTAGCAACATCTTCTGCGGAAGCGCCATATTCTAAGGCTAAGCCAGCTTCAGCAATCATTTCACCGGCATTTGGACCGATAATGTGAGCCCCCAAAATACGCTCGGTCTTGGAATCGATCAAAATCTTCACGAAACCTTCAGTGTCTTGGTTGGTCTTGGCTCTTGAATTGGCCGCAAAGGGGAACTTACCAATTTTATAGTCAATGCCGGCTTCTTTCAATTGCTCTTCGGTTTTACCAACCCATGCTACTTCTGGGTGAGAATACATGACCGAAGGAATGTTGTTATAGTTGACATGACCGTGACCAGTTTTCAACATTTCGACAGCTGCAATACCTTCCTCTTCGGCTTTGTGAGCCAGCATTGGACCAAATGTAACATCTCCTACCACTTTAATGTGTGGGAACTTGGAATTAAATTGGTCATCAATGACTAGGCGTCCCCTTTTGTCTACTTCTAATCCAATCTTTTCAGCCCCTAAGCCAGCAATGTAAGGTCTTCTACCAACAGCAACCAGCAAAACTTCAGCTTCCAAATTTTCTTGCTTATTCGTTTTAGTATCTTCTACAACAATTTCGACGACGTTCTTGTCGTCGTTTCTCTTTGCAGAAATAACTTTGGTGCTTAATTTGAAGTCCAAACCTTGCTTTTTCAAGAACTTTTGGGTGGCTTTGGCAACCTCGCCGTCCATAGATGCACCAATTTGAGGTTGAAATTCTACTACAGTAACCTTGGAGCCTAATCTAGAGTAAACTGAACCCATTTCCAATCCGATGATTCCTCCACCAATGATGGTTAATCTTTTGGGAATTTCCTTTAACGAAAGAGCACCTGTTGAAGAGACAATTTTTTCCTCATCTATTTCAATACCGGGGAAGGGTGTAACTTCAGAGCCCGTGGCGACTATGATGTTCTTAACATCTAGTATGTGGTCTTCCTTGACAGTGCCTTCCAACCCATCAACGGGAGTTACTCTGATCTTCGTTTCGTCTTCGAATGAACCATTACCTTTATAATAGGTGACCTTATTTTTCTTGAACAGAAGCTCAATACCTCCAGTTAATTGCTTAACAGCGTCATCCTTAGCCTTTTGGAAGTTTGCTACGTTAATTTTGATATCACCGTTGACGTCAATACCTCTCTTTTGCGCTTCCGTATGCATTTGGTGGAATAAATGAGAATTATTTAGAAGTGCTTTGGAGGGGATACATCCAACGTTAAGACAGGTACCGCCTAATTTGCCTCTTTTTTCTACACATGCAGTGTTAAATCCCAATTGAGCAGCTTTGATAGCAGCCACGTAACCAGCAGGGCCACCACCGATGATGACTACATCATGTGACTTGTTAATGGTCAATGTCCTGACTGTGGACGAAAAGGCACGCTTATTATTTAGGAGTGATCTGATTCTTAACATTGTGAACTGTTAGTATGTTCTTTGATGGTACGACAGAGACAATCGAACAAAACCGTATATATATAAATATACGTTATATGTATATATATATCTATATATATTCGAGGTGAGTCAAAGGGTACGAATTATCATCAAATTGTTTATTAGCATTATAATACACTAAGTTTCCATTAAGTTGCTCCGCGGAGACTTCTCGCCAATGAGGGAACAGCCGTTCGAGATGATAAAGTATTCTAAAAACGAGTCATCATTAAAAACGATTCACGTGATATTCACGTGCATAAACCATTAGTAAGTATATATTTTTAGTGGGATATATGAGGGTACATTGCATCATGACTATTCGTGGTAGTCACGCATACGTTTGTCAGTGGCATTGTTCGAGTATTCCTCTGTTCTTCATTTCCCTTTTTTCCTATAGCCTCGCCTACGCTCTTTCACGTTTGTGCTGATAGAAACAATGTGGTAAGAAAAATTAAATCTCTAAAGGTGCAATGAATGTATAAGAAAGTACAACGCATATAGAGTATCCGGCATAGGACAGGATTACGCAAACACACGCACAGATACAATGGTTTCTACCCCTGAACTGAAGAAATATATGGACAAGAAGATATTGCTGAATATAAATGGATCTAGGAAAGTGGCAGGAATTTTGCGAGGCTACGATATTTTCTTAAACGTCGTTCTTGATGATGCAATGGAGATAAATGGTGAAGACCCTGCCAATAACCACCAGCTAGGCTTGCAGACCGTCATTAGGGGCAACTCCATAATATCCCTAGAGGCTCTAGATGCCATATAAAATTATATATATATATATATATGTCGACCTCTATGTACTATACAGCAATACTATTTTCTAATTTGCATTTCCACGCCTGCGTTGCTAAACCCACATTTTTCATAGAATTTGACATTTTTCTCATCGCAATCTAAAATAATCTTATAACAACCGTAGTCAAAGCCGATAGTTACCAATTGATCAATCAAGAGCTTGCCCAAACCTTGGCCCTGATACTTGGAGTTTACTGCAATGTCCTCGATGTGGCCACATAGCCCCAGTTCATGAATGATCTTTCTTTCGATGATGATATTCCCCGTAGCGGCAACCGTCTCGGTGCGCTTGTCCACAATCACCATGGGGTTATATTGCATTATTTTTTTATCTTCGTTATCATTCCATACTGTGGCTTCATTCCAGTATTTTATGAGTTTGCTGAAGGATTCGGGGGTAATAGTGCCCACGGTGGTCAAAACCTTTAGCGTCTCAGTGACCTGTTCCAAATCCCCCTCTTCCATTCGCCTTATATAAAATCCATCGGGTAAGCTCATTATTTTATGTTGATATCCAGCTTCCGTTCGTCAACTATTCTCTCGAGCTCAGTTTTGGGTTTTGGCATGTAAACAATGCCTTCGCTTGTATTACGCAAAAAAAAAAAAAATAAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAGGTATAAATCGTTGGTTCTTTTATGCACAATTATTTAACTATAGTTATCTATTTACGTAAAGGCTTCTATTTTTCCTTATCTACAAGAAATTGCATGAAGTTTAATTTTTTTTGTCACCTTTGATCTTCCTGAATGTGTTGGTAATGAAATTTTCTAGTCTCTTCAAAGTGTTGTCGTCATCCTTTTTTGCGTGTTTTTCCTCTTCTTGTTTTTGTTTCTTCAGTATCTCTTCATTAATGGCTGTACCCGCGGCTGTGCCCGGTTGCATGGTTTTCTTGGCCATGTCATCGTTGGTGACATCTGCCAGTGCCTCCCACAAGCATTTTTCTGCCAGCGATTGCGGTTTCTTAACAACGATCTTGTACTGGACTTTCATATCACCGCGAATGGTTGATGTTTTAGGAACACCCATGTTAGGAATGGATATCACTTGATTGTATTGAGTCCCTGGAGCGACCTTTATCCTGATCTTTTGTCCCTCCACAGTGGGGATAGTGACAGTACCACCAAGTGCAGCTGTGGTTATAGGAATCTCCTTGTCGTACCAAATATCGTACTTGTTCTTTATCGAAAAGTTGGGATCCTTGTCGACACGAATTCTCACCAAAATATCACCTCTTGATAACTTGACTGAATCTTTCAAGTCCGCCTCTACAGCGATGTCAGGGTATGAGCCTTGGCCAGGGATCCTGACCACGTCGCCGTCCTGTAATCCATGTGGCAAGTCCACCGTAATTGTCTTTGCCCTGTTGACCTGAACACCCTCACCATGGCACTTGGTACAATTGTCCTGAGGCCGTTTCATGGTACCTTCACCGTTGCAAGTAGGACAAGTCGACATCATCTGAAATCCGCCCCTAATGTGAACAGTGGTTCCTGTTCCGTGACAAGTGCTACAACTGACCTTATGCGTGTTTGGTTTCATTCCCGTCCCTGAACAGGTACTACAAGGGTCCAGCGCAGAGAATCTTAACTGAACGTTCTTGGACCCAAACACTGCGTCCTTGAAAGACACTTTATGGACAATCTCGATTGGGTCGCCCCTATATTGTCTGAACATAGATGACGACCTGCTTGCGCCACCGCTACCGCGGCCACCACCACCAAATGCAGCACCAAACAGGTCTTCAAAATTGATACCGCCAAATGGCGAGCCGCCTGCACTGGTGAATCCTGAGAAATCATGAAATTGGGAACCAAAGGGAGAGCCACTACCACCACCGGCACCTCCAGCGGCACCGCCGCCGCCGAAGGCAGCGGGCCCAAATTGATCGTACTGCTGCCTCTTCGTTTCGTCTGACAGAATTTCATAAGCGTTCTGTAAATCGTGGAATTTCTTCTCAGCATCCGGTTCCTTGTTGATATCCGGGTGGTACTTCTTTGCCAGTTTGTAGTATGCTTTTTTGATTTCCGCACCTGTAGCAGATTTCTTCAAGCCTAAAGTATCGTACGGGTCCTTGAATGCTTCGTTGTTTCTGATTGCAGAAGTATGGAAGCTAGATTTTGGTATTCGTGGAGCGATGGATGCAAACGCGATGGCATGTCTATAAAGAATATTATTGATATGGCGAGAATGTCCCACATGGTGTCTAAAGACACCGGAACACCTTGACAATACACCTTGTTGGAAAGCCATTGTTATGTTATGTTTAGAGTATGATATAGGACTTCTCTCTCTTTTTTTTTTTTTGTCCAGGTGGAGTGCGATTTGTTCGTTATATGCCTCATTCCTTAATTTTTATCAGTCAGAACGTTATTTCGCGCTGCAAGTTCCTTACTTTTCCATAGAGTTCCACAGGATGTAAAGAAAAATAATGATAAAAAAAAGCAGAACATATTACCCTTCTTTTGGAGCGTACTTCCATCTGTTACCCGCTCATCCAAATGCACATTCTGTTACCCTCTTGTTCGGTATTTTTCGGAGTTCTCCTTTTCTCCTTCTTTTCCTCTTGATACACAGAAAAGTGGGAGAAGGTAGGGGGAGTCAGAGAATGAAGAAAAAAAGGGGACGCGCAAATCCAAGTGAAAATCTCCGGGAGCGGGCGGATCCCACTAACGGCCCAGCCGAAAATGGAAAAAAAGGGTCGGTGATGTGTGGGTGCCAGCTGGCGGTAGCAATGACGACGTGTTGACGGGCCCTTGGCTCTTGGGACAAGGACTAGAAGCCAAAAGCCAGAGGCGGTAAAAATAGCAAGACTAGAATATTGCTGGCATCTGTTAAGGGGATATGTTGCAACTTGCAGGGGGCGGCACAAAATAACATAGAAACGTAGTAAAGAGGGGAAAAGGAAAAGGAAAAGGAAAAGGAAGGAAAAAAACCCATTGACGTAGAAATTGAAAGAAGGAAAGGTATACGCAAGCATTAATACAACCCACAAACACAGACCAGAAGCACTCTAGACGGAGAGTAACTAGATCTACAGCCCCTGGAAAATCGTTTGGTCAACTTTGAGGTTCCGGTCGTCCCCCTCTTGATCTGAAAGGTCTTTCTCTAAATCTATATTAAAACGTATAAATAGGACGGTGAATTGCGTTCTACTTCCTCAATTGCGTTTGATCTTATTTAATCTCTCTCTAATATATAGAAAAAAAAACCATCTGATTATTCGATAATCTCAAACAAACAACTCAAAACAAAAAAAACTAAATACAACAATGTCTGACGCAGGTAGAAAAGGATTCGGTGAAAAAGCTTCTGAAGCTTTGAAGCCAGACTCTCAAAAGTCATACGCTGAACAAGGTAAGGAATACATCACTGACAAGGCCGACAAGGTCGCTGGTAAGGTTCAACCAGAAGACAACAAGGGTGTCTTCCAAGGTGTCCACGACTCTGCCGAAAAAGGCAAGGATAACGCTGAAGGTCAAGGTGAATCTTTGGCAGACCAAGCTAGAGATTACATGGGAGCCGCCAAGTCCAAGTTGAACGATGCCGTCGAATATGTTTCCGGTCGTGTCCACGGTGAAGAAGACCCAACCAAGAAGTAAATCTTTCGGAACTCTTTGTAGTTACATGGTTTTTTCTTTATGATGTGTGATGTTCCTTAATATTATATTCAATGAATAGCAGAGTAATAAAAAAATTCTAAAAAAAAAACGCTTAAATCGAGGTGGAATATATAAACTTAAGTACGCATATACTCTAGTTCAGTTTAAAAATTAGCTGTTTTTTTAAAAAAAAAAATTCTCTTTCTTTACAAAATGTTCTTAAATGTATGTATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGCGTATTGTTCTATTTCACTCCAGCTTAAACATGGCGGTTGCTTCTTCGTCATCAATTTCCGCGCGTTCGATTTTATTTAAAAGTACTTTCTTTGAAGCGCCGAGATTTTTCATGAAATCCGTCTCAAATCCAAGCAAATTATCTTTGAATTTCTTTCTCTTTTTACCGCGAATCCCAAGCACTGACGCTACGGGGATGTCTTCAAATTCATTGAATATCTTGATTAACCCAATATCGCGTCTTTTCAACCTGTTTGGCACCTGGGATTTTTTCAAATCGGCGAGAAACTCCTCTTGTGTCTTACCATTTTCTGACACATGCTTGTTCAGATCTAGCGATATTAGCTTGTCGACCTTGTTTACCGTAGCCGAACTATTGTATTTTTTCAATGGTGTTAGATTTAAATCGTTTTTGTCAATGATAGCAGCGGAGGTGATTTCTTCTTCTGTTTCTGTTGGTGCTGCTGGCGTTACTTTGGGCAGTTGTGGTGTGACTTTTTTCCTGTTCAATGTCATGGGTGAAGAAGATTCCAGTATGGGCGTAGGCGTCAAAAGTGATCTAGTCTCCTCTACAGTCTCCTCGCTCTTGTCATCTTCCCCTTCACCGTCCTCTTCACTCTTGTCACCACCGATACTGGGCTTTTTCACCTCTGTAACATTGGTACGCTCGCGCTTCCTACCCTCCTCCATCTTACTCATGAATTCTCTTCTCTTGATGCGTTGGTTGGCTCCGAACTCTAATTCATCTTCAGGATCCGTGTCGTAACTGCGTTCCGTACACCTTAAAATGAACTTTCCAGCAGGTGCACCATCTTCCAATCCATTGAAAAATCTTACTGATTCTTCGACCTCCTCCTGGCTTAAGTTTGTCTCCAAATGAATATATAGCAGCCAAATCAATATGTTTGATCTATCCTTTGGCTCGTATTTCGAATAGTCCAGTATATCAAATAATGTTGTTGCATAAGCTGCTTTTGATTCTTGTTTTTCATTTTCCGCTTCCGTTTCTTTTACTTCATTCTGTTCATCTACCATATCTTGCTCCTGAGCTTTCGATTCGACTTCCACATACTTGGAAAGAAACCTCTTGTCAATTAGGCCGGAATTATCACATATGCTAAACAACATATTAATAATGTTAAATTTGTTAACGGTGTCCACTTCACCATCATTTTGGTCGACCTTTTTGTAAGTCTCCATCAATGAGAGTTGCTCATTGCCCCACGGCAGATTTTTCAGAATAGATTTCAGTCTAGGTGTATCCTGCAAAAGTTTCGGATCATTGGCATGTAATTGTAAAACTGGCACGGAGTGAAAAGTTCTCAATTGCGATGTCATTTCTAAATAAAAATTTATAGTGGTGTTCAACCTACCAATGTTGACCAATAACGCTAAAACACAAGTAGAAAATGCTACTTGTTGGTCTAATAATAGTTTATCTCTGAGAATTTTGGAACATTTGATAGAAGTGGCTATTGTCAACACATACAATTGTGCGAACGTCAATTTATCGTTAAATACAAATGTCCTTGCATCGTACTCTTTGTCGGTCACGTTGATTGATAATTTATCGCCATCGATATTAATGGGTACAATAGAGTTCTTGTATAGGGGTTTTAGAACATTAGTGAAGATTTGCCTCTTGTCCATCAACAGTTCTTGCATGAAACTGAACTGAATGTCCTTTCTATTGAATGGCTCGCCGTCAGGTTTCTTCAAATGACGATTGTATTTACTGGCATTGCTTTCTTTGGGTTTCCTTCTAACAGTGTTAGTTGTCACTGGCCCCGTTGCCGTACTTGCTCCTGTTGCTTCAGGCACTGTAGAAGGTTCGAAGTTGAGCAAGATGTTGGTATTTTCTTCTTCACTTTGCGTGGAGTCATCATCATTTTTATCGTCGATTTCAATCTCGTGTATAACTGGAATGCTTTTTGTAGTCACAGTCTCGGTCTCTGATTGAATGGAGCTTGGGGATGCTTCTTCTTGTGATCCCGATTTTACAGATTGCATTGGAGAATCTGCTTTTGTTTCGTCAGAATTGTCTTCTCGTAGTTGGAAAGTATCATGAATTGGATCGTATACTCTCTTCCCCATCTTTAATTAGAGTGTCGCCTTTATTTAGCTTTCGATTTTACTTAGTTAATCATGAACTGTTTCCAATACCATATCAGCATTCATTGGGCGTTCTTTACTTACTTGTACCGTTACCGCATTCGAGGGTAACCTGTTTTTCGTTGTACACGATATGCTACAGAATTGTCTTAATATGGGCTAAGAAAAAAAAAAGTCTGATTATTTCTGATACTGCAAAATATATACTGGCTTGGTTAAGAAAAGTGTTGCTTTAGTTCCTTTACATCAAGAGTCGTTAAATTGTTTTGTGTCATAACAGTAGTGGTCTTTTGAGACATCAATCGACTCTCAGGTTTTCCTTCTGTTCATCTTCTTGTTTTCGGTAAAGGTCAGCCAGCATATTTCAATTCTCTCTTTTTTGAAATAACATTATGTAATCTTTCAATCCTTTCTATCCAACGTCTGCTAAATAATTTATTCAAATGACATGTAGACCAGAAAATCGAACGTTGGATAATTTTTCATCCTGAATCATGTTGGTCTCAACTAGAGCAATTTTTTCACGTCCTCTGACACAAAACTCGATAAACTGTCGCATCAGTTTAAAAAAATATGTACGTGTATAATAACTGAATTTAAAAGGATAGTAAATAATTTTTGCATTTTATGGAATGTCAAAATACTAATAAGTCGCAAATATAGCTATCAAATACCATAATTTAGCTACTTATAGAAAGATGCCCAAATCCCGACCAAAAAGGACCATTGCGTCTTCCTCGTCAGTTTTTTATGGAAGTTCACCTTTCCAAAATGATGGCTACATCAAAGTAATGGAACTCGTATCACACATTGTCATTGAAATAAATCATTCACCTACCGCAACAACGGATGAAACGAGAAAGCAGAATAATCCGGAGCTGAAAGTGAAAGAACCAGTTTGTAACCTCAAGAAGTGGGAAAATAACACTAACTTTATATTGGAAGATCATACGAAGAATAAAACAAAACTTTCTAGCACAGATAGGATACGTAAGTGGTTTAGAAGACATATATTAAAGGAAGAGATCGAAATCCTTTCCCATGGAAAACAATTGAGTAGTATTGATGAGGATTATTGCCCTTCAAATGTTCTTGTAGGATGTTCAAGAGATCTAAATAAACTCAGATCATTTCAAAATTTTTAGGAATATAAAATTTCTCAGTAAGAAAAAGAAGATGAATGCGTTTATAGTATTTTAAGTTGTTCAATAGAATATCTTCAATATGTTCATATGTGGACTAAAAGAAGATTTTGGTATATGTCTATAAATTTATTGTTGGTAAACGCCATTAAGCAGCTTTCCAAGAATATGTTATCATTGAGGAGAAGTACGAAAACTGATTATGCACGATTAGGAAAAATTCTGCAAGGAGTATTAAAAAATGGCCTTCGAGAAGAAATGAAATCTCTTTCGATGAGCAATGGTCTTATGGATAATTTGATAGACATATGAAAAAGTCAAAAGTTTTTTTGGCCATATGCAGTAAAAACTTACCCTTCAAATTGCAAAACCATTAGTTTTATTATATTTTTTTTTTTTTCTTTCATTGAAGTATACACGAAATCCCATACGCAAATAAACAGTCGTTGTATCATCAATTTCGGCTGTCTGGATGGCGACTACGAGAGGAAGCTTGCTTGCCATGATAGGACCAATCTCAATTTTTAATTTTTCATTAACTAGCTAATTTTCTATAATGCTCTAAGTTTCCTTTTTCGTTTTGTTTCTTTATAGTGATGATGCTGTTATTGTGACGCTATCAAATCATATACTGTCATCAATCCTCATCTCATCGGCTCCGGAACGCGTTGAATATGTTGTTAAACAAGCTCTTTATAGCTAGCTATAGTAGAAAAGGAAGGAAAGAAGTCTAATCGCTGTATTATCGACTGACAAGGGTTGTCAGTTGCCTTCTTTTATTTTTTGTACTCCCCTGAATCGAGCGGATGTATTTTTTAACAAAGTATTCAGAATTGTTTTTGTATAATCAAAATTTGTCGACGCTAAGAAAATGACGGACGTCGTAATTCCGCTACTAGGTTTTGTGTGCTCATCGATATTTGACACCTATTTTCGACACTTTTAAGGTTATATACTTTGTTTCGGATGTGGGGTACACTCAGTTGACTGATTATGAAAGATATGGCGTAGCCGTTGGGTTAGGGTTATTACACAGAAATGAATTATACCAGTGAAATTATTCTCTTTATGTTTGTTCCTACATGTTTTCCAATCAGAAGGAATTGTTATATAAGGACACAAGAAATGTGTTGGTACGCTCTGCGCCTCAATGACGGTTTATCTATCTAAAACTATTTCTTTCTCGTAATAAAAATACAATAAATAATTAATAATAATATAGTTGATCGATATAACAAAAAAATAACAGCGAGGATGGTTAGTTCAAGTGTTTCCATTTTGGGGACTAGCGCCAAGGCATCCACTTCTCTAAGTAGAAAGGATGAAATTAAACTAACCCCTGAAACAAGGGAAGCTAGCTTGGACATTCCATACAAACCCATTATTGCATACTGGACGGTGATGGGTCTCTGTCTGATGATTGCCTTTGGTGGATTCATTTTTGGTTGGGATACAGGAACCATTTCAGGGTTTATTAACCAAACAGATTTCAAGAGAAGGTTTGGTGAGTTACAAAGGGACGGCAGTTTTCAACTATCAGATGTCAGGACAGGGCTAATTGTCGGTATCTTCAACATAGGTTGTGCTTTAGGTGGCCTAACGCTGGGACGCCTGGGCGATATTTATGGGCGTAAAATCGGCTTAATGTGTGTTATACTGGTGTATGTTGTTGGTATCGTGATCCAGATTGCTTCCTCTGACAAATGGTATCAATATTTTATTGGTAGAATTGTTTCTGGAATGGGTGTTGGAGGTGTTGCTGTGCTGTCGCCAACTTTGATCTCAGAAATTTCCCCAAAGCACCTAAGAGGCACTTGTGTCTCTTTTTACCAGCTAATGATTACCCTTGGAATTTTCTTGGGCTACTGTACCAATTATGGTACAAAGAAATATTCAAATTCAATACAGTGGCGGGTTCCCTTGGGTTTGTGTTTTGCGTGGGCAATCTTTATGGTGATTGGAATGGTTATGGTTCCGGAATCGCCCAGATATTTAGTAGAAAAAGGTAAGTATGAAGAAGCTAGAAGGTCTTTGGCCAAATCAAACAAGGTCACAGTTACTGATCCAGGCGTTGTTTTTGAGTTTGATACTATAGTTGCAAATATGGAATTAGAAAGGGCTGTTGGAAATGCCAGTTGGCACGAACTCTTCTCAAATAAAGGAGCAATTCTACCAAGGGTAATAATGGGAATCGTTATCCAGTCACTGCAACAGCTTACTGGCTGTAATTATTTTTTCTACTACGGCACGACCATTTTCAATGCTGTTGGAATGCAAGACTCTTTCGAGACTTCCATTGTCCTTGGGGCTGTTAATTTTGCTTCTACATTTGTTGCACTATACATTGTGGATAAATTTGGGCGTCGAAAATGTTTATTGTGGGGGTCTGCCTCGATGGCAATTTGTTTCGTCATATTCGCCACCGTTGGCGTCACTAGATTATGGCCACAAGGGAAAGACCAACCTTCTTCGCAAAGTGCTGGTAATGTTATGATCGTTTTTACTTGTTTCTTCATTTTCTCTTTTGCCATTACTTGGGCTCCTATCGCCTATGTCATTGTGGCAGAAACTTATCCATTAAGAGTTAAAAATCGTGCCATGGCCATTGCGGTTGGTGCGAACTGGATGTGGGGTTTCTTGATTGGATTTTTCACACCCTTTATCACTAGATCCATAGGATTTTCTTATGGCTATGTTTTCATGGGTTGCTTAATCTTTTCGTACTTCTACGTTTTCTTCTTTGTTTGCGAAACAAAGGGATTAACTCTGGAGGAAGTTAATGAAATGTACGAAGAAAGAATAAAGCCATGGAAGTCCGGAGGTTGGATTCCCAGTTCTAGAAGAACACCACAACCAACAAGCAGTACACCATTAGTTATTGTTGATAGTAAATAATTTCTAAATATTCTTGTACTCTGGTAAACAGAAATAACAACAGATAATGGATTGATGCTTTACTTCTATTTCATGGAGATTGGTTTTATATAATAGCCTTTATTAATGGCGTCACAAATTGAAAAAAAAATTAAAAAAAATAAGACGGACACATTTGCGACGCCGGTGAATAAATGCATATAAGTAGTTTATAAGCTAGCTACTACTCAGAAATAATTTCAAAAAAAAAAAGAAGTGGGCACTTTAAAATGAAGATTAGCTATAGTAAATTACTGTAGTATAACAACTACCTGCTATCTTTCTGAAAAAATCAGGCAATGTAAGGTCAAACTTGTACCATCGACATATATAATGTTTTGAGATATAAGTAACTAGAGACCAGTTTATACAGGATCTTACCTCTTTTTACCGTTATGAAAGCTTTATTACTGCGTTGTTAGTAAACACACATATTATTTTCGGGTAGTCCTGTCGATGTTCCAAGGCTTTGCATTTATCATTGTTTCCGCTTCATCGGTGGTATTAGTTAGTGTATCTGTATGTGAAGTATGTGGATAGGTGCTTCTATTATTGGAACAAAACACCTTAAACGCGCACTAGGTTATAGGAAAGGGTCCATTATTCAAAGAACGGCTTATTGAAAAGTATGTTGTAAAGCTCGGTCATATCGCGCATAGCCACGATAAGGCGTGGTGCTGCTTCATAGATTGAGAGGCGCAGTCAATACACAACCATACCGGTAGTTTGATAAATGATACTATCATTCCGGAAGCTCTCTAGTAAGCTGTAGGTGGCATATACGGTATCTATCATCTAGTAATAGCTATTGATTTTTTTCTCGACTATGCTATATGTGTTGTGATGGTTCACTTAGAAGTGAAAAAGTAGCAATAAATTAGACAGACAGAAGTAATTGAAGCTACATTCAACAACATGGCTAAGTAAAAAAGCGTAGAATATCATGATGGGTTTTTTTATCTTTTAATTGCTTTCTATGTAGTATAATGGACCGATCTTTGCAAGTATATATCTGTATGTATCCATATTTAGATGGCAGCAAGCAATATAGATTTGATGAGCTTATATCATTTTATCGTCCTTGTCCAAAAAGTCTTGATAACATTAAAAGTCACTACCGTCAAATCCATCATCAAATCCGCCGTCGAACCCACCAGCATCATCAAATCCGCCGTCGGACCCACCAGCATCATCACCGTAGTAATTGTTCTCGACAACGACAGTGTCTGGTCCGTCATAGTTGTGGTCGTCAAATGCGTGTTCTAGCATAGCTCCACCTAACAAACCCGCACCAACACCAAGTAAACCACCCATCATGGCACCGCCGTGTCCACTACCTTTACTGGTGCTTGGCGCAGTTCCATAGTATGCTTGCTGTGGTGCTGCTGCTGGCATAGGGGCTTGTTGAGGATAGTAACGCTGCTGTTGAGGGTATTGAGGGTACTGAGGCTGTTGAGGCTGATAGTAACGAGGTTGCTGTGCTTGGGCCCCTGCTTGCACTTGCGGTGTTGATTGAGAAGAATAAGGTGGAGGAGCCTGGTCTGCCTGTTGACGAGAACTCTTCTCATTGTTAACACCTGGTGGAGGACCTTTGGGTCTTGGCCATGTTGTTCCCCTTGGTGGTTCCCACTGAGAGCTGTTCGTAGATAAATCTACATAATACCAAGTCTGGTATTCATCATCAAAAACAGCCTTCCAGCCAGAAGGCACTTGAGGAGGATTACTTTTACTTTGAGCCATTACTTTAAAATGTTTTGGGTTTTTTTATCGACTCTCTTGTAGTGAGTGATAAAAGCAATTCAGAAAGAGTCTTTTGATTATCATGACTAAAGTAAACTTTTTCTTCCAGCTGCCGGCTCGGTCAGGTGGACGAAACAAAAAAGCCTGTTGAAATAATACTGAATACGTTAAAACGTCACAGCGCTTGTATATCTTGTGAGAGAAAGGCTATTACCACTGTTATATGAATATAGATTGCTCAACAAAGCGTGTCTTTTTCTGTGTGCTTAAAATATAGTGTCTTTTTTGGGAAAAAAACGTTTATTTACAGTATTCTCTTCTTCTTCTCCTCATTCAACTTGTTGCGGTTCGAAGAAAATTACGCATAAAGAATCAAAGAAAGGCAAAAATTACGCTGTACGATGGGGTCGTTTCCCTTAGCTGAGTTTCCATTACGTGATATCCCTGTTCCTTATAGCTACCGTGTGTCTGGCGGTATAGCTTCCTCAGGTAGTGTTACTGCGCTTGTTACTGCCGCTGGCACTCATCGAAACTCGTCCACGGCTAAGACAGTTGAGACAGAAGACGGCGAAGAAGATATCGATGAGTATCAGAGGAAAAGAGCAGCTGGTTCTGGCGAATCCACTCCTGAACGCAGTGATTTCAAAAGGGTAAAACATGATAATCACAAAACCCTCCATCCAGTTAACTTACAGAACACCGGTGCAGCGTCTGTGGATAATGACGGTCTGCACAATTTAACAGATATATCCAACGATGCAGAAAAACTTTTGATGTCTGTGGATGATGGTTCTGCCGCACCTTCTACATTGAGTGTAAACATGGGAGTGGCATCTCATAATGTTGCTGCTCCCACTACCGTCAATGCGGCAACAATAACTGGCAGTGATGTTAGTAACAATGTTAATAGTGCTACTATTAACAATCCTATGGAGGAAGGAGCGCTGCCGTTATCACCCACTGCTTCCTCTCCAGGTACCACAACTCCTTTAGCTAAAACTACGAAAACTATCAACAACAATAATAATATCGCCGATTTGATAGAATCCAAAGATTCTATAATCTCCCCTGAATACCTTTCTGATGAGATTTTCAGCGCAATAAACAATAATCTCCCTCACGCATACTTCAAAAATTTATTATTTAGATTAGTTGCCAACATGGATAGGAGTGAACTATCCGACTTGGGGACTTTAATCAAGGATAATTTAAAGAGGGACCTAATAACGTCTTTGCCTTTTGAAATAAGTTTGAAAATTTTCAATTATTTGCAATTCGAGGATATTATAAATTCCCTTGGGGTCTCCCAAAATTGGAACAAAATAATTAGAAAATCTACATCGTTGTGGAAAAAACTTCTGATATCGGAAAATTTTGTGAGCCCAAAGGGTTTTAATTCTCTCAATCTCAAACTCTCCCAAAAATACCCAAAACTCTCACAACAAGATCGCCTTAGATTATCTTTTCTGGAGAATATATTCATTTTAAAAAATTGGTACAATCCCAAGTTTGTACCACAAAGGACCACGTTAAGAGGCCATATGACGAGTGTTATTACGTGCTTGCAATTTGAAGATAATTATGTCATTACGGGGGCTGATGACAAAATGATCAGAGTTTATGATTCGATAAACAAGAAATTTCTTCTACAACTATCAGGTCATGATGGTGGGGTTTGGGCATTGAAGTATGCCCATGGCGGTATTTTAGTCAGCGGTTCTACAGACAGAACGGTGCGAGTTTGGGATATTAAGAAAGGTTGTTGTACCCATGTGTTTAAAGGTCATAACTCTACGGTGAGGTGCCTAGATATAGTAGAATATAAAAATATCAAGTACATTGTTACTGGTTCGAGAGATAACACTTTGCACGTTTGGAAATTGCCCAAGGAGTCCTCCGTTCCTGATCATGGGGAAGAACATGATTATCCATTAGTCTTTCATACCCCTGAGGAGAACCCATATTTTGTTGGTGTTTTAAGAGGACATATGGCATCTGTAAGAACTGTCTCAGGCCACGGTAATATTGTCGTTAGTGGCTCCTATGATAATACACTGATTGTGTGGGATGTTGCGCAAATGAAATGTTTGTATATTTTAAGTGGACATACGGATCGTATTTATTCGACAATCTACGATCATGAAAGAAAAAGGTGCATCTCTGCCAGTATGGATACCACTATTAGAATTTGGGATTTGGAAAATATATGGAATAATGGAGAATGTTCCTACGCAACAAATTCAGCATCGCCATGCGCCAAAATACTTGGTGCTATGTACACTTTGCAGGGTCATACAGCTTTGGTCGGTTTATTAAGATTATCCGACAAATTTTTGGTCAGTGCCGCTGCAGACGGTTCAATAAGGGGTTGGGACGCAAACGACTACTCTAGAAAATTTTCCTACCATCATACCAATTTGAGTGCAATTACCACATTTTATGTATCGGATAATATTTTGGTGAGTGGATCGGAAAATCAGTTCAACATCTATAATCTACGGAGTGGGAAATTGGTCCACGCAAATATTCTAAAAGATGCTGATCAGATTTGGTCGGTTAATTTTAAGGGCAAAACACTTGTTGCAGCAGTTGAAAAAGATGGACAGAGCTTTTTAGAAATTCTGGATTTCAGCAAAGCTTCAAAAATTAACTACGTTAGCAATCCCGTAAACTCCTCGTCGTCGTCTTTGGAATCCATTTCTACTTCTTTGGGTCTAACGAGGACAACTATAATACCATGACCTTTCCCAGAGAATAAGCATTGACTCATACTTAGATAATATAGCTTAATAAGTAGTTATATAATCAGTAAAAAAGTACAATAACAACTTCGTACATTTTATTGAATATAAACTGCAGCTAAACTGCTTGTATGTTCAATTTTAATTGTGTTTACAAAAAGGGTGCCGTTTATTAATTAATGTTTCTTCCCTGAAAATATGGAAAGTACAAGTTTTTAGTTGAGAAGGGTTTAAGAAAGTTTTGAAAATGATCTAAAAAAATATAAAAGCAATCAAAGAAATAAAAGCTGGAAAAATGCGTAATAACCGAAGTGACTAAAATTTCTTTACGCGCCAAATAAGAAATCGATGCTCTTGAAAGTAGCAACCATTTTTTAAATAATATATTCCTGATGGTTCTTGGCCCAAGAGTTTTCTTGAACTTTTAACGTTAAGAAGTTGATTCTGCTGATTTTTTTCAAGTTATCAAGCGTTATGTTTTGAAACATCTGTTCCGTTTTCAGTTTTTCAAAAAGATCGATATTCTCTTGAGAATTAGGAAGTTCTACGCTCAACCTCCCGTGGGCAGAAGAAATACAAAAGCTAATACAATTGTGTTAGAATAAAGTTCTAATATTATCTAATTAGTAGTATTCATGTTACTAGTATATTATCACATGATATTTCTCAAATTGGACAATGTAAATAATGAGTGTTTTTATGACACAATCTTTATCGTTAGATGTTTCAACGTTCCAAGGCTTGGTTCTATCGCTCTTCTCTTCAAATTGTAATCGTTTGTCATGATAAACACGTACGGGAAAAAAAAAAAAAGTATCAATAACGCGTAAAGTGAATAGAGTATTGGATTCTATAAGACCGAAGACGCTCATATCACATCTCATAAAATCACTTAAAGCAAGCATCCAGAGGCTATTGATAAAAAGCAGGCACAAGGAGACGCAATGGGACGTTTAGTTGGCTTAGAACTAAGTAATTTCAAGTCCTATAGAGGCGTTACCAAGGTAGGATTCGGCGAGTCGAATTTCACAAGTATTATCGGTCCTAACGGATCTGGTAAATCGAATATGATGGATGCTATCTCATTCGTACTCGGTGTGCGGAGTAATCATTTGAGGTCAAACATCTTGAAAGATTTAATCTATAGAGGTGTTCTAAACGATGAGAATAGTGACGATTATGATAACGAGGGCGCTGCCTCTTCGAACCCACAATCCGCATACGTGAAGGCATTTTATCAAAAAGGTAACAAACTGGTGGAGCTGATGAGGATAATTTCCAGAAACGGTGACACTAGTTATAAAATTGATGGAAAAACTGTCTCCTATAAGGACTATTCTATATTTCTTGAGAACGAAAATATTCTTATCAAAGCCAAAAATTTTCTAGTGTTCCAGGGTGATGTTGAGCAAATTGCAGCACAATCTCCCGTAGAATTATCAAGAATGTTTGAAGAAGTATCAGGTTCTATCCAATACAAAAAGGAGTATGAAGAGTTGAAGGAAAAGATTGAGAAATTAAGCAAATCTGCAACCGAATCTATAAAAAATAGGAGAAGGATCCATGGAGAATTGAAGACATATAAAGAAGGTATCAATAAGAACGAGGAGTATAGGAAACAATTGGACAAAAAAAATGAATTACAGAAGTTCCAGGCTCTATGGCAGTTATATCATTTAGAGCAACAAAAAGAGGAGCTAACGGACAAGCTGTCCGCATTAAACTCTGAAATATCGTCTTTAAAGGGAAAAATAAATAACGAGATGAAATCATTACAACGCTCAAAATCTTCCTTTGTTAAAGAAAGCGCAGTAATTTCTAAGCAAAAAAGTAAATTAGATTATATCTTCAAGGATAAGGAAAAATTAGTCTCGGATTTACGGCTCATAAAGGTTCCTCAACAGGCAGCAGGGAAGCGAATTTCCCATATAGAAAAAAGAATCGAAAGTTTACAGAAAGATCTTCAAAGACAGAAGACTTATGTGGAGAGATTTGAAACACAACTAAAAGTGGTGACCAGATCAAAGGAAGCTTTTGAAGAGGAAATCAAACAATCTGCTAGAAACTATGACAAATTCAAGCTAAATGAAAATGATTTAAAGACATATAATTGCTTACATGAAAAATATCTGACTGAAGGTGGGTCAATCCTAGAAGAAAAAATTGCCGTTTTGAACAACGATAAGCGAGAAATCCAAGAGGAATTGGAGAGATTCAACAAAAGGGCAGATATTTCTAAAAGAAGGATAACGGAGGAGCTTTCTATAACAGGAGAAAAATTGGACACGCAATTAAACGATTTAAGAGTTTCTTTGAATGAGAAAAACGCCCTTCATACTGAACGTTTGCACGAGCTGAAAAAATTACAATCTGATATTGAATCTGCTAATAATCAAGAATACGACTTAAATTTCAAGTTGAGGGAAACGTTGGTTAAGATCGATGACTTGAGTGCTAATCAAAGAGAAACAATGAAAGAAAGAAAACTAAGAGAAAATATAGCAATGTTGAAAAGATTCTTCCCCGGAGTAAAAGGTCTTGTTCATGATCTTTGTCACCCAAAAAAGGAGAAATATGGCTTGGCAGTGTCTACCATCTTAGGTAAGAACTTTGATTCCGTCATTGTAGAAAATTTAACCGTAGCTCAAGAATGCATTGCATTTTTGAAGAAGCAACGTGCGGGCACTGCATCTTTCATACCACTAGACACAATTGAGACAGAGTTACCTACATTATCATTGCCTGACTCACAAGACTATATTTTATCAATTAATGCTATTGACTACGAGCCGGAATATGAAAAAGCGATGCAATATGTGTGTGGCGATTCCATCATATGTAATACGTTGAATATTGCTAAAGATCTGAAATGGAAAAAGGGCATAAGAGGCAAATTGGTTACAATTGAAGGTGCTTTGATCCACAAGGCCGGTTTGATGACAGGTGGTATATCAGGAGATGCCAATAATAGGTGGGATAAAGAAGAATATCAAAGCTTAATGTCTTTAAAAGACAAATTACTAATCCAAATCGATGAACTTTCCAACGGTCAACGCTCTAATTCAATCAGAGCAAGAGAAGTTGAAAATAGTGTTTCACTATTGAACTCGGACATAGCAAATTTGAGAACTCAAGTAACACAACAAAAACGCTCCTTGGATGAAAATCGTTTAGAGATTAAGTACCATAATGACTTGATAGAGAAAGAAATTCAACCGAAGATAACTGAACTAAAGAAGAAGCTAGATGATTTAGAAAATACTAAAGATAATTTAGTGAAAGAGAAGGAGGCTTTACAAAATAATATTTTCAAAGAATTCACTAGTAAAATTGGCTTTACAATCAAAGAATATGAAAATCATTCCGGTGAATTGATGAGACAACAATCTAAAGAATTACAGCAGTTACAAAAACAAATTTTGACCGTTGAAAATAAGTTGCAGTTTGAGACAGACAGACTAAGTACTACTCAAAGAAGATATGAAAAGGCGCAAAAGGATTTAGAGAATGCTCAAGTTGAAATGAAGTCTTTGGAAGAACAGGAATATGCAATAGAAATGAAAATCGGATCAATAGAGTCTAAATTGGAAGAACACAAAAATCACTTAGATGAGTTACAGAAGAAATTTGTAACGAAGCAAAGTGAATTAAATTCCAGCGAAGATATTCTAGAGGACATGAACAGCAACTTACAAGTCTTAAAAAGGGAAAGAGACGGTATAAAGGAAGATATTGAAAAGTTTGATTTAGAGAGAGTAACAGCGTTAAAGAATTGTAAAATTTCTAATATAAATATACCTATATCATCTGAAACAACGATAGATGATTTACCAATATCTTCCACTGATAATGAAGCAATTACAATTTCCAACAGTATCGATATAAACTATAAAGGACTACCTAAAAAATACAAAGAAAACAATACCGATTCGGCAAGGAAGGAGCTGGAGCAGAAGATTCATGAAGTGGAGGAAATATTGAACGAGTTGCAGCCCAATGCAAGAGCTTTGGAGAGATACGACGAGGCGGAAGGAAGGTTTGAAGTGATTAATAACGAAACAGAACAACTAAAGGCCGAAGAAAAGAAAATATTAAACCAGTTCCTAAAAATTAAGAAAAAAAGAAAGGAACTGTTCGAAAAGACATTTGATTATGTGAGCGACCATTTAGACGCAATCTACAGGGAACTTACTAAAAATCCCAACTCCAATGTGGAATTGGCCGGTGGTAACGCTTCTTTAACCATAGAAGACGAAGATGAACCGTTCAATGCGGGAATCAAATATCATGCCACTCCGCCTCTTAAAAGATTCAAAGACATGGAATATCTTTCTGGTGGTGAAAAAACCGTAGCTGCATTAGCTCTATTATTTGCTATTAATTCCTACCAGCCTAGTCCCTTCTTCGTGCTGGACGAAGTGGACGCAGCCCTAGACATTACTAACGTCCAGAGAATTGCTGCCTATATAAGAAGGCACCGTAATCCAGATCTCCAATTCATTGTCATTTCATTGAAGAACACCATGTTTGAAAAATCTGACGCTCTCGTTGGGGTTTACAGACAGCAACAAGAAAACTCGTCGAAGATCATAACTTTGGACTTGAGCAATTACGCAGAATAATCTATGAAACCAACCTCTGCTATAACCCGTCAAATAACTAATAATATCTATATAGGTCAACTAGCTAGTGCAATATCATAGTAACAATAATATTAATAACGTCACTTTTTTTCCAGGGTAACCCAATTGTGGTGGGTGGCGGCCGAGGTATCCCTTAGAAAAGAATTTTTTAAGTTCTTTCTCATCTCTTACCAGTGGAGAAGTACACGATATTTGCAAAGTCTGTCATCAGGGCTTGATAATAAAGCTGCATTAGATCTTAGCAAAAACTACGAGAAGAACATTGAATATTGTAGCTGTATTTGCATACATAAACTTTATCATTGTTCGTTAGCTAGCTTTGCACATTAATTTTTCGATTTGTTACCGCCAATGACCGCTAACAATGACGATGATATCAAATCACCCATTCCCATTACTAACAAGACCTTATCCCAATTGAAGCGCTTTGAGAGAAGTCCAGGAAGGCCCAGTTCTTCTCAGGGCGAGATAAAACGTAAAAAGTCTAGGCTATATGCCGCAGACGGAAGACCACATTCTCCGCTAAGAGCAAGGTCTGCTACCCCAACGCTACAGGACCAAAAACTGTTCAATGGCATGGATTCCACTTCCCTTTTGAATGAAAGGCTACAGCATTATACGCTGGATTATGTTAGTGACAGGGCCCAGCATATGAAGAATATATATGACCCATCATCTCGCTGGTTCAGCAGATCCGTGAGGCCTGAATTTCCTATTGAAGAGTTCTTACCATATAAGACTGAAAGTCATGAAGATCAAGCGAAATACTTGTGCCATGTCTTAGTTAATCTTTATATTGCGATCAGCTCATTAGATATACAAGGTTTGATTTCTATTTCCAGTAAAGATCTGGCTGATTTAAAGAAAGAAGTGGATGATTTAGCTCTTAAAACCGATCTTTTCAGGTTATCTAACAACACAGCGGAGAATGACTTACTTGGTAACGATATTGCTGATTATGACGATGCGGAAGGCCTGGAGGACGAATTGGATGAATACTTCGACTTAGCAGGCCCCGACTTTAATGCTACCGGAAAAATCACAGCTAAATCAGCTACTATTGTGAATGTAAACCATTGGACTAATGAGCTCAAAAATTGTCTACATTTTGATTTTCCAGTAGCTTTAAGAAAGTCGCTAGCGACAGTTTATTATTATTTGTCTCTTGTTCAGGGCCAAAAGGTGTATAGACAAATGCATGTCGATATGTTCGAAAGATTAGTAAGCCTTGACGATGATAGGACAAATTTCACTGAACTGTTGCAAAAACAAGGTCTTTTGCTAGATCATCAAATCATGCTCAATTTCCTGTGCGAATTTCTACCTTATCCAGATCCCGACTATGCTCGTTATGAATTATCATCAAAGGAAGATTTACAGTTATTTAGATTACTTTTGAAGCATGCACATAATGCAAAACCATTTTTCGATAAGTCAAAGGAAAGTTTGTTAGTTGATACGATGAATTTTCTGTTGTCTAGTCTTGCACCATCTACTATGATGGCTGTCATGCCTATCGTTACATCCGTTGTGCCCTATCATTATCATATCCATTCTAAGATCATCGATTATTTCCCGTTTTGCTATAGCATCTGGAGCTCAGTCAGCGCAAACGTGGCCATCGACACTCACATGTATGATTTTGTTGGGTCAATTTCCAAAGACGTTCATAATAAGATTTTGAGTAGCGAGCATGAAAAGGATGTAGTTGGAGTGGAGTTTGGAGAATTCGGGATTTTTACTGATGATCAAATGACTTTTATGTTCAATAGGTTACAAGGCCATCTTAGAACAGACGGTCAAATACATTCGTATTCCCGCACAGTGAAGCCTTTTGTTTATGCTATAAACGGATCAAAAAAAGATAGGTTTTTTGAAAAACTTGTAAGTTTAGCCAAAGCAATCGAAACATTTATCCATCCCTCTAATAATGGGTTTTGGACCAAGCCAAATGCTAAATTCGTTCATGCATTTATAAAGTCTTACCACGGAAGGGTCAAATATGAAGAAGATATTTGTGCTAGGGGCGTCACAAATGGGATATGTTTAACTTCTTTTTGTCACGAAGAGATAGTTGAAATATTCTTAAATATTATCAGTCTGGGTTCACAGAATAAAAATCCTGATATTGCGAACTATTACATCTCTTGTTTCGCATATCTGTTAGAGCTGGATCCTTCAAATGCATATTTAATTTATGACAAAATACTGATAGATTTGTACGATACGCTGGCTGACCAATTTATCAATTCGAGACACAGAATCATTTCCTCTTTGAAACAATTTACAAGAGTAATTCGGTTTATTGTGATGGATAAGCTATATCGCGTGCACATAACAAACGTCCTTTCGATGCTGGTCTCCAAACTTGATATGAACGATACTAATTTGACAAGCAACCTCATCAACGGTATTGTATCTATAGCCGCTTTCATTCCTATCCAAGACCTCACTGGGGAGGACGATTATATATCGTTTGAATCGGATACTCTTCCTTTAGTTCAACAACATTTTTATCATATTAAGTGTGGCGAAAGTTCAAAGACCTTCCGAGTTGATGATGAACTGTTAAATAACGCTTTCAAAGCTTCCACTACAGTTTTTCAAAGTATGCTAAAAGTATACGTAGAAAAAATTTTCCAATTGGTTGATGTAGACTTAGAGGACTCTTTGGTTACTAAAATAAACCAAACAACTATGATTTTACAAGAGTCTATGGACGATAAAATATTTAATTATTTTGCTTCTTTATTACAGAGAAACTTCTGGAGTAATGACTCCTTCAAGGAAAAGGATCCAAACTATGAATTAGTTACTATCCCACTAGCGGCTTTAGTAAGAAGGAATAATGGTTTGAGTAAAGAGTTGGTCAGAACTCTTTTATTCCATATCAAAGAACAAATCAAAAGAGGCGCCGGGTCTGTAAGAAGTACTTCAGAGATTCAACAGAGGGATGTTAAGTTAGTTTTATACTTAACTGCACTAAATGATGTCTTAAGGCAATGTCATGAATCTCTATTGGAGTATAGCGATGAGTTGATAACATTCATGAAATATTTATACGACAACGTCACTAACCCGCCATTGGATGTTATCACATCTATTGTTATTCACAGTGCTTTAGCAACTCTATGTACAACCGAAATAACTGATTGTCGTCTATTCCCAGAGGACTCTAAGATTCCGGAAAAAGACAGATGGGGAGGACTACAGTTCGATCCTCGAAGATTTGATAAACAGCATTTGAGTTTTCAGTGGCACGTACCTTCTAGTGACGAGATAACTTTATCCATAAGCATTCTAGAAAGCCTTTCCGAATACTGTATTAACAACGTAGAAGAACTGATGAAAGCTCCAAGACATGATTCCGAATATGGCGATATGATACAAAAATATGTTTTAGTTATGACACATACGCTTTCCGGGTCAAGTTTACTTTTTGATCCAGATTTTAACAAATATAGGACGCAATCAAACTTATCATACAGAGAGAAACTGATTTTATTAAAGAATATACGCGAAAATAATTGTGACCCTCAAGAACTGGATATTGATATTGAACAAATTCGTTCTGGCAAGGATGATGAAGACTATATTGAGAGTAAGGACATTGAAGCAGGGCTGAATGCAGGAGTTTCCGATGTTGTGCAGTTAAGAGATGAGTTTCCGGATGAATTAATTGTTGATGAAGAAGTAGTGTCTGAGATGCCATCTGGTGTAAATACCCCTATCGCGGGGACGCATGGCACGGACAATTCAGCTATGAGTTCGGATCTAGCTTTCAGGGATTTAGATATTTACACCTGTAATTATTACTTCGGAAATACCACTGAGGAGAAGTTACAAAACCCACAATATTTACAAGTCCACAGAGTTAGAGCGCGCATTGGACATTTCTTTCACAAACTCTATGTTTTTTTATCTACAAACTTCGAAAACAACACCAACATGTTCCAAATTCTATTGCACGGATTGAAAGTTTGGTTCACAGATCTGGGACAAGAAACGGTCTTCAATGAAGACCCAAATGCCTTCATTGACGTTGATTTCCTAGAAAACGTTCAATCTCTCTCACACGTAAATGAGCCCTTCACGAGAACCAATTTTGCAATCAGAGCAAACAGTTTGCACCAGAGTAGAGTTCTATTACATTCAACAAATAGAAAAGCTTCCAAGCTGGAAAACCTATTGTTAGTTGACATCATACAGTTAGCGACATCCCTTTATCCTGATATTTATAAACCAGCACAGGGAACTTTGGTACACTGTATGAAACAATTAGTTGGGTCATATGGCGTAGTCATCAATAAAATTATTCCATCATTAGAGAAAGCGATTAAGGATCATGATTATATGAAAATCCAAGTTATTTTAAATGTTTTGTTAATTAAGAAAATCCATAGGAAGCTTATGACGGATTATAAAGACATCGGCAGATTGATATTTCTGCTTATTGAATGTTGTCGTGTGAATGAATTAGAGATTGGTATGTATGCAGATAAAATCTTAACTGACATAGTGATTGGGATCAAGATTCCTTCTAGTGTATGTGTCATTTCCGATCAAGCTTTCTTACCTTTAGCACCTCCTGATGGTACTATTAATTTGCAAGTTGAAGCGGTAAAGCTTGCCAAAAAGAAAAAGCGTGAGTACTACCTCTCTCTGTTAGTGGATTTGCAGGACAAACTTTTAGACAAATTAGATAATGAAAAAGATATGGGGTGGAAGATAAGAATGTTCATTTTACGTTTTGTTACACAAATCCAATCGAACCTCGAAAGCAAACCCGATAAAAGAGCAGTATTTTCAATAATCTCCCAAATCTCCACAAAACATCCCGAAATCATACATTTGGTTGTAAAGTCATTGTTGTCGACGTGCAACAAGATAATATCTCTCTCTGACTATGAATATGACATCACCAGGGCCTATAAGAATGAATTCAATCCATCATTTGTGGAAATACTGGACACTTCGACCACAAGCTTCCCTAAAACGTTTACTGAAGAAATGAATAACTTTGATAACCCCAAGTATTTTATCGATTTGAGGGCGTATGTAGGGTGGCTATGTTGGGGAAGGCTTATGTACGTCATGTCGCCGAAAGCTTTAAAGCTCAATTTACGTGAGAATGAACTGGAAGTCCTCAAGACAGCTGGTCATCTATTGACAAGAGAATTCCTGAGAGATGTTACAATGAATTTAGTCCAAGATAATGAAACTAGGGGTGTTTTTAGTAGTGGTAACGTGTCATTTTTCTCTTTAGTAATCCTTTTGATATCATCTGGTTTCTGCGAACTGAATATGTCGGATCTCTTTGAGCTATGTGAATCCTACTATAACAAAGACGATAAGGCTTCGATGATCATGTCTGTCGAGATAGTGGCTGGCTTAGTTTGCGGGAGTAAGTTTATGTCAGTCTCTGACTTGGACAAACGTGACACTTTTATCGAAAACTTCCTAGCCAAATGTTTAGATTATGAGTTGAACCATGACGCATTTGAAATTTGGAGCACCTTGGCATGGTGGTTGCCTGCAGTCGTTGATTTAAGAAGGTCTAAAACTTTTTTTTGCCATTTTATCAACGCCGATGGCATGTTTGACCGTGAATCTGATGCAGCCACACATCAAACCTCCAAAATTTACATGCTAAGAAGTATCTTGATGAGCATGGAATTTAGAGCCCCAGATGTTGGTAAGCTATTTGATGAGTTGGTATTTGATCACCCATACGATCAGGTTCGCCAGGCTGTCGCTAAACTATTGACGACCTTAGTTCAAAATCAAAGTAATCCGTCAATTTCAGATCCAACCACATTATTAGAAGCAGAACGGAATGATCCAGATGGATTAGGGTTACCATTAAAAAGCGTCCCAGAAAAGGTGGATGCCTATATTAAGAAGCAGTTTGAGATCATTAAAAATCTGGAAGATTCCGTTGTCGGCCTGAATCCTCAACAATTTATTAAGACAGACTATTTTTACAGGACATCCACAATATTTTATTGGATCAAAGAAATGGCGAGAGGGCCTAATAAAGTTTTGTTAGTTCCATATTTAGTCGATTATGTTTTACCATTTCTGATCGGATTAGTGAAACATAAAGATGTTTGTGCTCTTGCCAGTTTAGATCCTGTTCGATTGTATGCCGGCTTGGGCTATATGCCGATCAGAAAGAACCATGTTGCCGCCATTGTTGACTATGTTTGTTCGTCAAATGTAGCACTATCTTCAAACCAAACGAAACTACAGCTAGCTTTCATCCAACACTTTTTATCAGCGGAACTGCTTCAACTTACTGAGGAAGAAAAGAACAAAATTTTGGAATTTGTTGTCAGCAATTTGTATAACGAACAGTTTGTAGAGGTGAGAGTTCGTGCGGCATCCATTTTGTCTGATATCGTCCATAACTGGAAAGAGGAACAGCCGTTGTTGAGTTTAATCGAGAGATTTGCAAAGGGTCTCGACGTCAACAAATACACGTCGAAAGAAAGACAAAAGTTATCCAAAACGGATATCAAGATTCATGGTAACGTTTTGGGTTTGGGAGCTATTATATCAGCGTTCCCCTATGTTTTTCCCCTACCGCCATGGATACCCAAGCAACTAAGCAACTTATCCTCGTGGGCCAGGACTAGTGGTATGACTGGACAAGCTGCCAAAAATACTATTAGTGAGTTCAAGAAGGTGAGGGCCGACACTTGGAAGTTCGATAGAGCATCTTTCAATACGGAGGAACTGGAAGACCTGGAGGGTGTCCTATGGAGAAGTTACTATGCCTGATTCATATTAGTATAGGATATTAAGCACATATCTAGACATATATGTACATCTAAACAAATAGCTGGAGCTATCTGCTGATTAGTTTTACTCTAAAAGTAAGTTGTTAGTGTAACTATGATCACGGCTGCGTGCCGGGTAATAAATCAATTTTGAGGAAAACTGGAAGTTCACCACTGAGAATGATCAACGGCAGGGAAACGTTATACCAAACAAAGCATTCTACCTCTAGGGAAGCTGGAAACTTGAATTACCCACTATAGCTTGTCTTTTAGTGATCCATTATTCCAACCTATTGCAATTCCAAGAAAATAAACTAGGAACTTTTTTTTTTGGAAGAATAAGAAAAGGAGAAAAAGTAGACATACTGTATATACACGAGGGCGTATCGTTCACCAGAAAGAATATAAACATAACAAGATAAACATGTCAGGCTTGAGAACTGTTTCTGCTTCATCCGGTAATGGAAAGAGCTATGACTCTATTATGAAAATTTTATTGATTGGTGATTCTGGTGTTGGGAAATCATGTTTATTGGTTCGTTTTGTTGAAGACAAATTTAACCCGTCATTTATCACCACCATTGGTATTGATTTCAAAATAAAGACTGTCGATATCAACGGTAAGAAGGTAAAGCTGCAACTTTGGGATACCGCTGGTCAAGAACGTTTCCGGACAATCACCACAGCGTATTATCGTGGTGCTATGGGTATCATTCTTGTATATGATGTGACAGACGAGAGAACATTTACTAATATCAAGCAATGGTTTAAAACCGTTAATGAGCATGCGAACGATGAAGCACAGCTACTGTTGGTTGGTAACAAGAGCGATATGGAGACGAGAGTGGTAACAGCTGATCAAGGTGAAGCCTTGGCTAAGGAGCTGGGTATACCATTCATCGAGTCCAGTGCTAAGAACGATGACAATGTCAACGAGATTTTTTTCACCTTGGCGAAGTTAATCCAAGAAAAAATCGACAGTAACAAGCTTGTTGGCGTCGGTAACGGTAAAGAGGGCAATATTAGCATCAATAGTGGGAGCGGAAACAGTTCTAAATCAAATTGCTGTTGAAGAAAAGAAGATTTTTGCTTCTTTGAGAATTAATCGTGAACTGGAATTAGAGCTATAAATCGCTTGATTCTTTTTTCCCTTTTTCTCAATATTCGCAGGTTATTTTTCCTTTATATATATACATTGTTTGTATCTTTTTTTGATTACCATACTTACTATTTTTATATTAGTCATATTAGATGTCACTTTTATATTATCTAAACAATTCAAACTTCTCACACTAACTTTTTCAGCATACTTCTACTGTTGTTCTCTGCTCTGGAAGGTATTTTCATCAGGCGATTGGTAAAAAATCAAGAAAGAATCTAAAAAATAGTGCAACAGGAAAACGAGGTTCCCAGTTTCCCTGGGAATTCTTATCCAAGTATATATTTTACTTTTAAGATTCAGCACTTTTATTTCGTTCTAATGTTTTTACCGGTAGTAAAGTTTTGCTTCTTGAATCCACTATTCAACTACTTGCGCTTATGTAAGGTTCCTGTATGGTTGCATAATCACTCAATTCGAAAAAAAAACCCACGTGCTGCTTGGAAATGAATCCGCACTGCGGTATAGCACTTCCAGAAAGATACTGACTGCGAAATTCGCTTTATGGAGTGTTTAAGCAATTGGTATCTTACCCATTAAGAGTCATTTCTTTCTTCTTGCCAACTTTTTTCCATCCTATTATGACCTCAAAAAAGGCAGGCTCTCTTCGTCTTATCTTTTCTATCGGAAGCGAATTACTGGGAAAGAGGCATAGGTATAAACAGATAAAATAGACGAAAAGAGTTTAGAAAAAAAAGTAGAAAGAACGACTACACCTCAACATAACGACACTTTTTTGACATGCTGTTTGGAGTGAAGTTGGCTAATGAGGTTTATCCTCCTTGGAAGGGTTCTTATATTAATTATGAGGGCTTGAAAAAATTCCTGAAGGAAGATAGCGTGAAGGATGGAAGTAACGATAAGAAAGCACGCTGGGACGATTCAGATGAATCCAAGTTTGTGGAAGAGTTGGATAAGGAACTTGAAAAAGTCTATGGTTTTCAACTAAAAAAGTACAATAACTTGATGGAGAGATTGTCCCATCTGGAGAAACAAACAGATACGGAAGCAGCCATAAAGGCCTTGGACGCTGATGCATTCCAACGTGTATTGGAGGAACTGTTAAGCGAGTCTACCGAATTAGACAATTTTAAGAGATTGAACTTTACTGGGTTTGCTAAGATTGTTAAGAAACATGACAAGCTATATCCAAAGTATCCATCTGTTAAATCTTTGTTGGAAGTTAGATTAAAGGAATTGCCTTCCCATTCGGAAGAATATTCCCCATTGTTGTATCGTATTTCATTTTTGTACAACATTTTGAGAAGTAATTTTAACACTGCATCTGAACCCTTAGCCAGCGCTTCTAAGTTTTCTAGCATTGTCAGCAATGACATAGACATGAATTTCAGAAGCTTTAAATTTTGGGTTCATAATGACAACTTAATGGAGGTCAAAACAAGAATCTTGAGACATCTTCCCGTGTTGGTCTACGCCAATGTTCCCTCCGAAAACGATGACCTGGTCAATAGATTCGAATCAGATATATCAAATAATGATGAAATTGTGGGTAGTTCGAGCTCCACTAGTAGCGTAGAACATGGCTTGGGAGCGCGCTCCTTCGATCCATTAATCAACACGCTATATTTTGACAATGAGCATTTTGAATTATATAACGACAAGTTATTAAAGTTAAATTCAGCACCTACTTTAAGATTAAGGTGGACTGGCCAGTTATCTGATAAGCCGGATATTTTCTTGGAAAAGAAAACTCTTATTGAAGACGAAGCCACTGGGAAGTCTGAATTTGATCTAACTAAATTGCAATTGAAACAAAAATTCATTAACGGGTTTATTTTCGAAGGTGATAAGAAATTTAAAGAACAAACTTTGAAAAAGTTAAAAGAAAGTGGTACGGCAGGGAGAGACCTGGAAAGGTTAGAAGAAGATTTCTCTGAGATTCAAAACTTTATTATCAAGAATGAATTGCAACCAGTTTTTAGAACTGTTTACACCAGAACTGCTTTCCAGATTCCCGGCGATGACAAGATAAGAGTAACCATTGACTCTAATATTGTATTCATCAAGGAGGATTCATTCGACAGAGAGCGTCCAATTAGAGACCCTAATACCTGGCATAGAACTGATATTGATGCCAATGTTGCAAATCCCTTGAAATTCCTGAGAGGAGGCGAGTATGCTAAGTTTCCTTATTCAGTAATGGAAATTAAAGTGAAAAGTTCATTAGATTCTTCGATGTCTGCCAGTTCTATGATTTCTAATGTAAAACTGCCTAAAAAGCATGGTCAATGGCTGAACGATTTGACAAATTCTCATTTGGTCAAAGAAATTCCAAAGTTTTCTATCTTTGTGCAAGGTGTGGCATCATTGTATGGAGATGATGAAAAATTAGATATCTTACCATTTTGGTTACCAGATTTGGAAACAGATATTAGACAGGATCCTAAGCAAGCATATGAGGAGGAAAAGAAAAAACTGTTGAAACAAAAAGAGATACAAAAGAAAATTGATGGAATGAGAAGGCTTTCCAACTTAAAAGAGCCTCAACATCAAGCAGCAGTACCGGTATCTCAAGAGGAAAATGAGCGTATTACCTCTCAAGGTGATTTGGAGGCAGACGGTTCATCCGATGAGGAAACTGAGCAAGAACCTCATTCGAAAAGATCAAAGAAAGTTCGGAGAAGAAAACCCAAGGCCACTTTCTTGAGAATTTTGGCCGGTAGAGATCCAAAGTTAATGGGGGTGGATTCTGAAGAAGAAGAAATTGAATTGCCACCTGGTGTGAAAAAACCATTAAATTTGTTAAAAAATGCTGGTCCTGTAAACGTGGAGGCAAAGGTTTGGCTTGCCAACGAACGTACATTTAACAGATGGTTAAGTGTCACCAGTTTATTGAGTGTTTTGACGTTCTCAATTTATAATTCTGTGAAGAAAGCCGAATACCCCACTTTGGCTAACTACATGGCATACGTATATTTTGGTCTAACGATATTCTGTGCTTTATGGTCCTATTCCATTTATATGAAAAGAGTTGATATTATTCAACAAAGAAGCGGTCAACATCTAGATGCACCACTTGGTCCAGTTTTGGTTTCTATAGTTTTATTTGTCACTTTAGTGGTTAATTTTGTTATGGCGTTTAGAAATGCAGCAAAGTCTCGTCAAGAGTTGCAAATACAGAATTTAGAAGTTCCTGAAAGAATACCAGAAGTATTAAGGCCACTTCAAAATTATCTATTCAAGTTAATGGGGCCAAGCAGTGATTAGAATATGTACTCTATCTACTGAGACCATGTGTTTTTATGTTTGTAATGTGTAGCAAAAAATTATCATCTGCTAACAATTGCTTACTTTTAGAAATCACATTTAAGGGGAAGTTTTAAATCATTCATAAATATCAATGCATTTACATAAACATCATTTTCTCCGGTTTTTGATAACTCTGTACAGAAATAATGGATTATAGTTTTAAGCTAAGCGGAAAAGCCAAATTATTCTTCAAAATTTTCGATGAAGTCGGAGTTTATTTCTTTTAATTTCCCTAAAGTCAAGGGCTCTTTTTCATTTCCTGCACATTCTTTCAATATCGCTACAAGATTGTGTATTCTCTTCATTTGGTTTATGGTCTTTTGATCAACAACGCCATTTGAATCTTCGTTTTCAGTCCTTGCTTTTGCAATTTTCAAAAGCGAATGGATATTGTACGCTTCTGCAATAATATCCGGGTTGAATATTTTTTTTACCACCCTTATTCCACTATTCTCTATTGCGACAGATTTCTGGGTCAACTGATAATTCATTTTGACAGAATTGTCATTGAGAAGGACTGCATCCATATGAAGATGGGAAACTGCTGGCTTCTTAGACATTATTTTAGGAATGTCCTGGAAGTGTGTAGAAAGAAATACCGTTGCCTCCGTTCGAAGTAAATGTTCAGTTACTGCCAAAGACACACAAAACCCATCAGCGATGCTTGAACCACGACCAAGTTCATCTAAAATTAACAGTGTTTCTGTATTTATGTCATCTAAAAAGTAAGCCATTTCTTTCATTTCAAAACCAAAATTTGATGAGGTTAATTCCATACTGTCATTGCAGACTCTTGCATGTAGACGTTTAAAGACAGGAAAAGACCCATAAAGTGCCGGTATACCTGATCCCATTTGGGCCATTATGCAAATAAGGGCAACTTGTTTTAAATAAACAGATTTTCCACTCATGTTGCATCCGGTTATGATTTGTAAGCTGGAGCTATGTTTTGTACTTGATATGGTGTTAGGGACAAAATTTTTTAGTACCTTTTCAAGTAGTGGGTGTCTTGAATCTCGAATTAGTAGATTGTTTGTAAAAATCGGTATTGTGTAATTATTTTCTTTCAAATTATATGTGAATGAACAAACCAAATCCAGGATAGCCACTGCTTCTGCAATCATAAATAGTTCAGAAATATGGGTTGCAATTTTATCGAGCAGTTCATCAACTGTCTCTTCACTTAAAAGTAAAATCTCTTCCATAACTTCCTTCAACCTCGCATTTTTTTTTATTATATTTAGGGTTGTACATTCAATATAATTTTTTTTTATTGTTCTTGAAATGAATACGTCTGGAAGTGTAGCGACGTCATCGGTAAATTCCTGTCTTTTTATTCTGAGATAAAAGCCTCGTGCAGAATCGTAATTATGATCTAAATTGATTTTGTTTTTAGCGGTAAGATCTTCTACCTCACGAAAAAATTCCTCTTTTACCTCTTTGTAGATTTGTCTAGAAACATCCAAAAGCCCATTGGAATCACTTTTCACAGCATATGAACGTTGGTTAAGTAGTTGTATAGCTGAGGATGCCCAGACACAGTCTTCATTTATACAACTATTAATTAATTTTTCAATTTCCATAATTGCGTCATTATTGAATATTTTTTTGGTCTCGCTAATTAAACGGCTTTGAATTAACTGATCATTAAGTGCGTCTTTCAATGACTTCACGCTTTGTAAAGTTTCCTTTAGCAACAAAACGTAATTAATTCTTTGGTCAGGTTTTATTGCAGAATGATTAATGCATAATAACCTTGAAAATAACTTATCTAGATCAGGCAATGATTTCATTTCTAGCCTTAATTTTTGTAGAAGGTCATCATTGGCTTTCAATTCTTCTAGGGCCTCTAGTCTCATTTCGATACTGCCCCTATCAGTTAATGGCTGCAGTATACTGTTCCGAAGTGATCTTTGTCCCATTTTAGTGGACGTGGTATCCAAGAACTTCCATAGTGATATGCCATTCTTATCCAATTTATTTTCTACAAGTTCTAAACCTCTGACGGTTTTAGAATCAATCAGCATTGTATTTTCTGTTCCTTCAAACTGTATACGTAGTTTTCGAAACGCATTCAAATTTCGGCTGCTTTTGGATATAATCTCTTCCATGTAGCTTATCGCAGCAGATGCAGCACAAAGAGCAAACGTTTTATCTATAATCTCCTCGATTTTCAAGTCCTTTTTTGTATCATCCATTAAATACTTTGTAATCGCCGCCAGTCCATCTTGGCTATTGAAGCACTTTCGTGAACCCTCTTCAATTTTAACTGTCTCGGCCACATTAAATTTTATCATTGTCGCTAATTTTGATACTGTTGGAGCTAGAGAACTGCTTGGAATCAGTATTTCCGTAGGTTGGTAAATTTGGAGTTTATGAACTACACGAATGTAAATTTGTGAATCCATGAAATCTGAAAGATACATCTGTCCCGTGTTACAGTTGATAATACATAACCCAATCCGCGTACTTATGTCTCTTGGCACTTCGTATATGCAACAAAGAACACAGTCAATACTAGGACCGAGGAGTGAAGCGTTGGTGCTGTATCGACTTAAGGAGGTTGCGGTCCTAGAGGCCATTGATCCAGTCATTAAGTAATGGCTATGTGTTGAATCTTTTTCATTGTTTTCCCATGTTGTCTCTGCTATTTGTAGCGTTTTCTTTTTGAGAGCCCAACTACTTATGTTAGTTGGCGATTTTTGGTTCCTGATACTCTTTTTCGTACTTGGCTTCGAAATAGAGTTTGAAGAATTAGCCGCCGACCTTAAATTGAAATAATTTGTACTGATAAAACTAGATAGATTAGATTCACTCATTGCATATAGTTTGCGTTGATCAGCTACAGATTTCAATGCTATAACTAGTTATTTTTATATGTTTCACTTTAAGTAAAATCCAACTGCTCTTTTGCTATTCTTCGTTGATGCCTTATATGTATGAAAGCTGTACGTTCGGGATTTGAAAAGGAAATGAAGACGCGAATTAAAAAAAAATAATAAACTGGTTCATAGCAGAAAAGAGGAGACTAAATAAGATTTTGCTCTCATACAGATGCAACACATAAAAACTTTAATCGATTTCAGTATGGAAAAAGATATGATACAATAAAATCTAAATCTTAGAAACTGATTTTGAATAAAAAAACGACCCCAGTGAGGGTTGAACTCACGATCTTGCGATTAACAGTCGCACGCCTTAACCAACTTGGCCATGGAGTCAGTCACTTTTGAGTTCTGCAACTCTTAAAACGGAATAGACTACGTAAAACAATGTCATCCCATACCAAAACAATCCTGATTTCTCAAAGGCATCGCAAACCTCTGGAATAAAAATCCACTATCATCTATCAACTAATAGTTATTCAATATATTATCATATACAGTGTTAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAAGAAGCTGAAATGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATAGTCTAACATTAGTATGTAGAAATATGGATTCCATTTTGAGAATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGCATATTCTGTATATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATTGCCTTATCAAAAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTACATGGTAGCGCCTATGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCCATCAAATCAAGATCCGTTAGCCGTTTCAGCTTCCAATTTACCGGAATTTGATAGAGATTCCACTAAGGTTAATTCTCAACAAGAGACAACACCTGGGACATCAGCTGTTCCAGAGAACCATCATCATGTCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGACAGTACCAACAGCACGGCATGATGACCCCAAACAAAGCTATGGCCTCTAACTGGGCACATTACCAACAACCGTCTATGATGACGTGTTCACATTATCAAACGTCACCTGCGTATTATCAACCGGACCCACACTATCCGTTGCCACAGTATATCCCACCACTGAGTACTTCCTCACCTGATCCAATCGATTCACAGAATCAACACTCTGAAGTACCTCAAGCTGAGACAAAGGTGAGAAATAACGTCTTACCACCACACACTTTAACATCAGAAGAAAACTTTTCTACATGGGTTAAATTTTACATCAGATTTTTGAAGAACTCTAATCTCGGTGACATCATTCCAAATGACCAGGGTGAAATCAAAAGTCAAATGACTTATGAAGAACATGCGTATATATACAATACCTTCCAAGCATTTGCCCCATTTCATTTATTGCCAACATGGGTAAAACAAATTTTAGAAATTAATTATGCTGACATCCTTACAGTCCTTTGTAAAAGTGTGTCCAAAATGCAAACTAACAATCAAGAATTAAAGGATTGGATAGCTCTTGCCAACCTTGAGTACGACGGAAGTACATCTGCTGATACATTTGAAATTACAGTCAGTACGATCATTCAGAGGCTAAAAGAAAACAATATCAATGTTAGCGACAGATTGGCCTGTCAACTAATACTTAAAGGTCTATCCGGTGACTTCAAATACCTACGTAATCAATATCGTACCAAAACGAACATGAAACTTTCCCAATTATTCGCTGAAATTCAGTTAATATATGACGAAAATAAAATCATGAATCTAAATAAACCGTCCCAATACAAACAACACAGCGAATACAAAAATGTTTCTCGCACATCTCCAAACACGACTAACACAAAGGTTACAACTCGTAATTATCATAGAACAAATAGTTCAAAACCAAGAGCAGCAAAAGCTCACAATATTGCTACATCTAGTAAATTCTCAAGGGTGAACAATGATCACATTAATGAATCAACCGTTTCATCACAATACTTAAGCGATGACAACGAACTTAGTCTTAGGCCAGCAACAGAAAGAATCTAAGCCAACACACACAATAGACTCGAATGACGAACTACCTGATCACCTTCTTATTGATTCAGGAGCTTCGCAAACGCTTGTCAGATCAGCCCATTATTTACACCATGCAACACCCAATTCTGAAATAAACATAGTCGATGCTCAAAAACAAGACATTCCTATAAATGCCATTGGTAATCTTCACTTCAACTTTCAGAACGGCACCAAAACATCAATAAAAGCACTACACACACCAAACATAGCCTATGATCTATTAAGTTTGAGTGAGCTGGCTAATCAAAATATTACTGCCTGCTTTACCAGAAACACTTTAGAAAGATCGGATGGTACAGTACTAGCTCCCATAGTCAAACATGGAGACTTTTACTGGTTATCTAAAAAATACCTAATTCCTTCGCACATTTCAAAGCTAACAATAAACAACGTCAACAAAAGCAAAAGCGTAAATAAATATCCATATCCGTTAATACATCGAATGCTTGGACATGCTAACTTCCGAAGTATTCAGAAGTCTCTTAAGAAGAATGCAGTTACATATTTGAAGGAATCGGATATTGAATGGTCTAACGCTAGCACATATCAATGTCCTGACTGTCTAATCGGCAAAAGCACGAAACATAGACATGTCAAAGGATCACGACTAAAGTACCAAGAATCATATGAGCCTTTTCAGTACTTGCACACCGATATATTTGGTCCTGTACATCACTTACCGAAAAGTGCACCTTCTTACTTTATATCGTTTACAGATGAGAAAACCAGATTCCAATGGGTGTACCCATTACACGACCGTCGTGAAGAATCTATCCTCAATGTTTTTACATCGATATTAGCATTTATTAAGAACCAATTCAATGCTCGCGTTCTAGTTATCCAGATGGATCGTGGCTCCGAGTACACTAACAAAACTCTTCATAAGTTCTTTACGAACAGAGGTATTACTGCATGCTATACAACCACGGCAGATTCTAGAGCACACGGTGTCGCTGAACGATTAAATCGTACTTTATTAAACGATTGTCGCACACTGCTTCATTGCAGTGGTCTACCAAATCATCTATGGTTCTCAGCAGTCGAATTTTCTACTATAATCAGAAATTCATTAGTCTCACCAAAAAACGATAAATCTGCAAGACAACATGCAGGTTTAGCTGGACTGGACATTACTACTATACTACCTTTCGGTCAACCGGTTATAGTTAACAACCATAATCCCGACTCGAAAATACATCCTCGTGGCATTCCAGGTTACGCCTTACATCCGTCACGAAACTCTTATGGCTATATTATCTATCTTCCATCATTAAAAAAGACAGTAGATACTACCAATTACGTTATATTACAAGACAAGCAATCCAAATTGGACCAATTCAATTATGATACACTCACCTTTGATGATGATCTCAATCGTTTAACAGCCCATAACCAATCTTTTATTGAACAAAATGAAACGGAGCAGTCATATGATCAAAATACAGAATCTGATCATGACTATCAATCGGAGATTGAAATAAACTCTGATCCTCTAGTGAACGACTTCTCGTCCCAATCAATAAACCCTTTACAATTAGACAAGGAACCAGTCCAAAAAGTACGTGCACCAAAAGAAGTTGATGCCGACATATCTGAATACAATATTCTTCCATCTACTATACGATCTCGTACACCCCATATCATTAATAAAGAGAGTACCGAAATGGGTGGTACCGTTGAATCAGATACTACTTCACCTAGACACTCGTCTACCTTCACTGCACGAAACCAAAACCGACCTGGTAGTACCAATGAGATGATTGATTTGACCTCACAGGATAGAGTTAATTATGGACTTGAAAACATCAAAACTACACGTTTGGGTGGTACGGAGGAACCATATATTCAACGAAATAGTGATACAAATATCAAATACAGGACTACAAATAGTACGCCCTCAATAGATGACCGTTCGTCCAACAGTGAATCCACTACTCCCATCATCTCCATAGAAACAAAGGCTGTATGTGATAATACACCCTCCATTGATACGGATCCGCCAGAATATCGATCTTCTGACCATGCGACTCCTAATATAATGCCTGACAAATCCTCAAAAAATGTTACGGCTGATTCTATTCTTGACGACCTCCCACTTCCTGACTTAACCCATAAATCTCCTACGGACACTTCTGATGTTTCAAAAGATATTCCACACATACACTCTCGTCAGACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATGGATGATTCTAATGTTCTGACTACTACCAAAAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTGAGGTATCCCGAGACACATGGAATAATAAGAATATGAGAAGTCTGGAACCACCAAGATCGAAGAAACGCATAAATTTAATTGCAGCAATAAAAGGAGTGAAATCGATCAAACCAGTTCGAACGACCTTAAGATATGATGAAGCAATTACATATAATAAAGACAACAAAGAAAAAGACAGATATGTTGAAGCTTATCATAAAGAAATTAGCCAACTATTGAAAATGAACACTTGGGATACAAACAAATATTATGATAGAAATGACATAGATCCTAAAAAAGTAATAAACTCAATGTTTATATTTAACAAGAAACGTGATGGTACACACAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGCGACATTCAACACCCCGATACATATGATTCTGATATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCACTGATGACGTCACTGTCAATCGCATTAGACAACGACTATTATATCACACAGCTGGACATATCCTCTGCTTACTTATATGCTGATATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGTTTGAATGATAAATTACTACGTTTGAGAAAATCACTCTATGGTTTGAAACAAAGTGGTGCAAACTGGTATGAAACCATTAAATCATATTTAATAAATTGTTGCGACATGCAAGAAGTTCGCGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTATTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGATTAGAGATCAAATATCAAAGAAGCAAGTACATGAAATTAGGTATGGAAAAATCCTTGACAGAAAAATTACCCAAACTAAACGTACCTTTGAACCCAAAAGGAAAGAAACTTAGAGCTCCAGGTCAACCAGGTCATTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAAGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAATTAATATGGCACAAAAACAAACCTACCAAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATTGGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCGTTAACATGCACTTCAACTACAGAAGCAGAAATACACGCAGTCAGTGAAGCTATTCCGCTATTGAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACTAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATTGCCTTATCAAAAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTACAGTATACATATTATTATAGCCTTAATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCAATATCTCAGAGACTATATCTGAAACAAACAAAGACGTATAGTCCAAAGCAATATTCAAGGAAACTACAAAGTGAGATTAGCTACGTAGAAATAGGAGAAAAAGTATAAATTTAAAGTTAAATTCAGATCTCAAATTCTCTTAATATTTGAAATAAATCCGCTGCGTGACAAATCCCGTGATGATCTCGGAATATTTATATGTTACCATTTATACTTATGGTAGAATTATACTCACTAATGAATGTACGGTTACTATTTGGAACAAGTGGTCATCAATTGCCATAGTAACATTTTGAATGCTTGCATCGTGCATGAATACATACCGCATATATGTTTAAGTATGAATATACCTGTTAAAGAAAGTAATGAATCTGTATTGAAGAACCGTAGGTTTGACATGATCTGGTCGTTATATATACGCGTAATATGACTAGTCAAACTAAATGTATGACAAGTTCCAGAACTACTATTACATTGATCATAAGTAATAATACACAAATCAGCGTGTGTTTTATACTTCTCTTATATAGTATAAGAAGATCCATATTTAATCTTCATTAACACTACTTCTTAACCTCTAATTACCAACGGGTCAATGTTAGGATAATTGTTGGCATTCCATTGTTATTAAAGGGAATCAAAGTATATTAAAAATTCTTCCCAAGGATGTAATAACCTAAAAAAGGAAGCCCATATTTCTATATAATGTTATTAATATTTTCTTTTTCATATTATTGTCGCCACTCTTTATTCCATTACATTATCAAGTCTTGCATTTCGGCTTCCATTAAATTTGATGATTATTTCTCAGTCTTTGTGCCATCTACTCACACTCAATTTTAATATAGTGTTAATATGAATACTAATCAATGAGCGATCATTGGTTCCATTACAATAACGTTGTGATCGGAACTTATTTTGAAGTTATTCCTGTCGACTGCCTGATGTCAGTATTGAGGCTGTTTGATTATTTCTGAACATAATATCCTTTTCCTGTTACAAGTACATGCTGAACAAGAGATATATATTATGCTTTAAGATGGAGTATAATGGTTTTAGAATATTTTAAATTAAGTATGCATACACAAATAATCTACTTACTCACTATGATGCTACAAGATCATCCATTGGTTAAGAATGTTGAGTGATTCTACGAACAAGGTAACTTTTTTTCCATAATTATAAGTCGTCAAAATTGCCTTGGATAGCTTTGCTGGAAACTTTCTTCCGTTTATTCTGTAAAACGATTTCTTTCCAATCCTCTTTAATACGCTCTTCTTCAGCATTTTCATCGAGCTCTTCTGCTTTCAATTCTTCCTCTATAGCCTTCCTTTTTAAACTCATCTTTTCCTTTCTCTCGAGTTTCCGTTCTTTCGTCAATGTTTTATCTGACCACGCTAAATTCTTCTTCTTCAACTCACTTTTCAGCTTCTTTTTATCATTAATCAGGCTTATATTTTTTAATGTTTCTTGTCTCTCCTTTTCACGTTTTTTGTCCTTGTATTTATATTCATCCATATTAACTGGGGGATCGACCAACCAATTCCCTGGGAAAATCCCTTCTTGTTTTTCGGTGGCTAAGTACTTTGTTATCTCAGGCATTCTAGGCAGGCGGAAAAGACCATACAATTTCGCAATACCAACATAATCTAAAGATTGAAGCCTAAAAATTGAAGTTGCGGAATGATTTGAGTAGTATTTAATAAAGGCAACATATGCTTTAACACCTTTATCAAATCTATCCCTATCTTCTAGTATCCAATTTCTAAAGTCCTCGTAAAAGTTTGTTGTTATGCCCTTTACTTCCAAATCAAGTTCTTCAAGTTCCACATTTTTAACTTGCATGAAAGGAATAAAATCCTCTTCTCTGCCTTCATTAAGAAACGTAATTGCTTTACCCACTCTATTTGCTCTACCAGTTCTACCACATCTATGCATGAACATATCAGTATTGGTAGGGGGATCAAGCTGGATGACGAGATCAACGTCGGGTATGTCAATACCTCTAGCAGCCACATCTGTTGTGAATAAAACAGAATTACTTAGCGAATCAGTAAAAGCTGTTAGAGTTTTTGTCCTTGCCGATGTTTGAAGTTTTCCATGCAAGGAAAATATTTCTACTTCATTCACGAGAATATTCCTCTTTCCCAAATACTGGATAAATGAGTAGAAGTAGGAGACTGACACACATGTTGGAAAATATACAATACATTTCTTGAATTTGTAGTTATTCAAAATGCTAACCAAAAGTTGTAGTTTTTCGGCAGGATTTACGACACAGTAATTTAATTTCAAAGAGGAGGGCGCCTGGTTCTTAGAGTTAACGGTAATCCTGACAGGATTTCTAAGCCCTGTCTTAAAGATATCTGATCCGGCGCTACGCATAGTTGCAGAAAATAGACCCGTCCTTCTTTGTTTAGGCAATAGCCTCAGAATTTTTTCGGTATCCTTAATAAAACTCATATCCAACAATCTGTCTGCTTCATCCATAACTACCATACTGCATGCTGACGTCTTTACTGCTGGCATTTGTAAAAAGTCCAAAACTCTACCAGGTGTTCCAATCAGAATCTGCGGTCTATTCCGCAGAAAATTACTTACATCATCTCTAACTGTGGCTTCATTAGTACCAACCAGGAGCTGACATTTAATAGGGAACAAGTCGGAAGGATAATGTTCCAGAAATGATAGAACGACAGACTCAATTTGGCGTGACAATTCTCTTGTTGGAGCAATAATTAACGAGTGGAAGTGTGCTTTCTTGAATTTTGATGTATTCGCTTCTTCCTTTACAACTTTTTCTAGTACAGGTATAACAAACGCAGCGGTCTTACCTGAGCCTGTTACAGAATCAACTACTACATCCTTGTTGCCAGCAAGCATGGGAATTGTCGATGCTTGGACTGGAGTCATGGTCTCAAAACCCATAACATCGAGTCCTGTCCTTATCCAGGGAAGTAAAGAAAACCCGAGATTATCCCATTCCAATGACTTTGACATTGTTTTTATTGCTGCTGAGCTTTTAATATTATCTTACTACACCTCAAATCAATGGGCTCAGCTCATCTTGAAAAGCTCACTTTGTTTTTCAGTGAAAAATTTTTGAAAGCGAAAAGCCGGCTCAAAATAAAGAATAATATAGTATTCTCGAGGTGCCCACATGCAATCTTTACTGCCCTACTATAACCTCCCTTGAATGAGTAATTTCATTAGAAGGCTAGTTGGGAAAATGAAAGCGATTTCAACAGGTACCAATGCTATTGTTAGTAAGAAGGACTCCATTTACGCAAACTGGTCCAAAGAGCAGCTAATACGAAGGATCACTGAACTAGAAAACGCAAATAAGCCACATTCTGAAAAATTCCAGCACATCGAGGATAACAAAAAGCGCAAAATTTCGCAAGAAGAGGTTACGAGAAGCAAGGCGAAAAAGGCTCCGAAGAAGTTTGACTTTTCTAAACATAATACCAGGTTCATCGCCTTGAGATTTGCCTATTTGGGATGGAATTACAATGGCTTAGCTGTTCAGAAGGAATACACACCGTTGCCTACAGTAGAGGGTACCATTTTGGAGGCCATGAATAAGTGTAAACTTGTTCCCTCGATGGTTTTACAAGACTATAAATTTAGCAGATGTGGCAGAACAGACAAGGGAGTTAGCGCCATGAACCAAGTTATATCGTTAGAAGTCCGTTCCAATTTAACAGATGAGGAACAGCGGGATCCGACCAACGACAGCAGGGAAATACCCTATGTTCACGTTTTAAATCAATTACTACCCGACGATATTCGTATATCAGCTGTCTGCCTCAGACCGCCACCTAACTTTGACGCAAGATTCAGCTGTGTTCACCGGCACTATAAGTACATCTTTAATGGAAAAAACCTTAATATTGAAAAAATGTCTAAAGCCGCATCATATTTTGTTGGAGAGAGAGACTTCAGGAATTTTTGTAAGCTTGATGGCTCAAAACAAATTACCAATTTTAAACGAACAATAATAAGCTCAAAAATTCTTCCCCTTTCTGAAACTTTCTATTGTTTTGATCTCGTTGGTTCAGCATTCCTATGGCACCAAGTTCGTTGCATGATGGCCATTCTTTTCTTAGTTGGTCAATCACTTGAAGTGCCGGAAATTGTCTTGCGTCTGACTGATATTGAGAAAACCCCTCAAAGGCCTGTTTACGAAATGGCAAATGATATACCATTATTGTTATATGATTGTAAATTTCCTGAAATGGATTGGCAAGAACCTACTGTAGATGACTATAAGGCAATAAAATTCACGACAGCTACTGAAGCATTGACGTTACACTACGAACTTAAGGCCGCAGTATGCAATATTTTTAAAGATGTTTTGCCCACAGCAAATACAAACAACTTCTCAAAGACAATTATTAATTTGGGCGATGGAAGAGGTAAAGTAGTCGGTACCTATGTGAAACTAGAGGATAGAAGCGTTATGGAACCTGTCGAAGTTGTTAATGCTAAATACTCCAAGAAAAAGAACAACAAAAATAAGTAAAATAATATATAAACCTGTATAATATAACCTTGAAGACTATATTTCTTTTCATCACGTGCTATAAAAATAATTATAATTTAAATTTTTTAATATAAATATATAAATTAAAAATAGAAAGTAAAAAAAGAAATTAAAGAAAAAATAGTTTTTGTTTTCCGAAGATGTAAAATAGGTTGAAAGTTAGAAATTAGTATTATAATAGCAAAAAAAATTTAAAGTTAGAAATTAGAATTTAAGGCTCTACACACGTTTACGATGATATTGGACGACCGACACGAAAAGACAGTTTTAGGCTTTCTTTTGTCTTGCTCTTGCGTTGAAAGTACGTAATTTCCATTCGATTACTTACTCAACACTTGATATAGAGACCAACTATAAAATAAACTGTTTGGGAAGGAAAGCAGAACTCTTGTAATTACCTCATCTCATTATCAAGAAGCAAAATTTTAACTATGTATTTTGACCTTATTTTTGTACTCCACTTTTTTTTTTTAGTTTTTTTTAGTTATTTTTTAATTTTGAAGTAACGGCGATGAGGTGAAGTTTTTTTTAAACTGAAAAAGAAGATCGAATGCAAACCATAAATTAGAGATCTAATTGAGGTAAAATTATAAGGTTAGATATCTGTAAATCTATACAATTAAGGAAAGATGGCACCAAAGAAACCTTCTAAGAGACAAAATCTGAGAAGAGAAGTCGCACCAGAGGTGTTTCAAGATTCACAAGCTAGGAATCAACTAGCGAATGTTCCTCATCTTACCGAAAAATCTGCCCAGCGTAAGCCTTCTAAAACCAAGGTTAAAAAAGAACAGTCTTTGGCTAGACTTTATGGTGCGAAGAAGGACAAGAAGGGGAAATATTCTGAGAAAGACTTGAATATTCCAACACTCAATAGAGCTATCGTTCCGGGTGTTAAAATAAGGAGGGGAAAGAAAGGTAAGAAATTCATTGCTGATAACGACACTCTGACTTTAAACCGTTTAATAACAACTATTGGTGACAAGTACGACGATATAGCTGAGAGTAAGCTTGAAAAGGCTAGAAGATTAGAAGAGATACGAGAATTGAAAAGAAAGGAAATTGAAAGAAAGGAAGCGCTTAAACAAGATAAACTAGAAGAAAAAAAAGACGAGATTAAAAAGAAGTCTTCTGTCGCAAGGACTATACGTAGAAAGAATAAACGTGATATGTTGAAAAGTGAAGCAAAAGCTAGTGAAAGTAAAACTGAAGGAAGGAAGGTAAAAAAAGTCTCATTTGCTCAATAGTTTGATTGACTAAACTAAATACGGATAAGTCTGTTGTATAATATATAACATCCTGAAGGCAAAGTCTTTGTAAAGATTGTGCTTTATAGAACGGTCAATATCGTCATGGCTGATGCTACTCTGTTCATCACTTCTCTTCTTTATCGAAGACCGGGTAATAATAAATATCCGAATTTTTTTCAAATTTTGAAAACTCACTCACGTCTTCCTAGAAGATTTCAAATGCATTAATTCATCAAAATTCAAAACTTAACAACACTTGTGAAGAAAAGTCACAAAGAAGTAAACGATATGCTGGAGACGTTGCGCGGAAATAAGCTGCATTCTGGCACCTCAAAAGGCGCCAACAAAAAGTTGAATGAACTCTTGGAATCGTCCGACAATCTACCATCAGCATCCTCTGAATTAGGTTCAATTCAAGTAAGCATTAATGAATTGAGAAGACGTGTTTTTCAATTGAGAAGCAAGAACAAAGCTAGCAAGGACTATACTAAAGCCCACTATTTATTGGCTAACAGTGGCTTAAGCTTTGAAGATGTTGATGCTTTCATCAAAGACTTGCAGACGAATCAATTTTTGGAACCAAATCCACCAAAAATAATTGAAAGTGAGGAATTAGAATTCTATATAAGAACTAAAAAGGAAGAAAACATTTTGATGTCTATCGAACAGCTTTTAAATGGCGCTACAAAAGATTTTGATAATTTTATTAATCATAACTTAAATCTTGATTGGGCTCAGCATAAAAATGAAGTCATGAAAAATTTTGGCATCCTTATACAAGATAAGAAAACTGTAGATCACAAAAAATCCATCAGTTCTCTAGACCCTAAGCTTCCAAGCTGGGGTAATAAGGGCAATAACATTTTAAATAGCAACGAATCCAGATTGAATGTCAACGAAAATAATATCCTTAGGGAAAAGTTTGAAAATTATGCCAGAATTGTGTTTCAATTTAACAATAGTAGACAAGCAAATGGAAATTTTGATATAGCCAACGAATTCATCTCAATATTATCTTCTGCGAACGGAACAAGAAACGCTCAATTGCTAGAGAGCTGGAAGATTCTCGAATCGATGAAAAGTAAGGATATTAATATTGTTGAAGTCGGGAAACAGTACCTGGAGCAACAGTTTTTACAATATACCGACAATTTATATAAGAAAAACATGAATGAAGGATTGGCCACAAATGTCAATAAAATCAAGTCATTCATTGATACGAAGTTGAAGAAAGCAGACAAATCATGGAAGATTTCTAATTTAACTGTTATCAATGGTGTTCCAATATGGGCCTTAATATTTTATCTTTTAAGAGCAGGTCTAATCAAGGAAGCATTGCAAGTTCTAGTGGAGAATAAGGCGAATATCAAAAAAGTAGAACAATCATTCCTTACTTATTTCAAAGCATATGCTTCTTCAAAGGACCACGGCCTACCAGTGGAATATTCCACCAAGCTTCATACAGAATACAACCAACACATAAAAAGTTCACTAGATGGTGATCCTTATCGTCTAGCTGTCTACAAGTTGATCGGAAGATGCGACTTGAGTAGAAAGAACATTCCTGCAGTTACTTTAAGCATTGAAGATTGGTTGTGGATGCATCTCATGTTGATCAAAGAAAAGGACGCGGAGAATGATCCTGTTTATGAAAGATATTCCTTAGAAGACTTCCAGAATATAATAATATCGTATGGACCATCTCGCTTCTCAAACTATTACTTACAGACCCTTTTGTTAAGTGGGCTCTATGGATTGGCTATTGACTATACTTATACATTTAGTGAAATGGATGCGGTGCATTTGGCAATAGGGCTAGCAAGCTTGAAGCTATTTAAGATTGATAGCTCAACGCGCTTGACCAAAAAACCCAAAAGGGATATCAGGTTCGCAAACATACTAGCTAATTATACCAAGTCCTTTAGGTATTCAGATCCTAGAGTTGCTGTCGAATATTTGGTTTTAATAACTCTAAATGAAGGACCTACCGATGTCGAGTTATGCCATGAGGCGTTGAGGGAGCTAGTATTGGAAACTAAGGAATTTACTGTTCTTTTGGGTAAAATTGGACGCGATGGAGCTAGAATTCCGGGGGTGATCGAAGAAAGACAACCTTTATTACACGTTCGTGATGAAAAGGAGTTTTTGCATACAATTACAGAACAAGCAGCAAGAAGGGCAGACGAAGACGGCAGAATATATGATAGTATATTACTGTACCAGCTTGCTGAAGAATATGACATAGTTATTACCCTCGTCAATAGTTTATTAAGTGATACACTTAGTGCGTCAGATTTAGATCAACCATTGGTTGGACCTGATGACAATAGCGAGACGAATCCTGTCTTGTTGGCTAGGAGGATGGCGTCCATATATTTTGATAATGCTGGTATATCGAGACAGATTCATGTTAAAAACAAAGAAATTTGTATGCTGCTCTTAAATATCTCCTCTATCAGGGAGCTATATTTCAATAAACAATGGCAAGAAACACTATCCCAAATGGAGTTATTGGATTTACTTCCTTTCTCAGACGAGCTATCTGCTAGAAAGAAAGCACAAGATTTCTCTAATTTAGATGACAACATTGTGAAAAATATTCCAAATTTGTTGATTATCACTCTAAGCTGTATATCGAACATGATTCATATCTTGAACGAAAGTAAGTATCAATCGTCCACAAAAGGTCAACAAATTGATTCCTTAAAAAATGTTGCGAGACAATGTATGATTTATGCTGGTATGATTCAATACAGAATGCCAAGGGAAACGTACAGCACTTTAATTAATATAGACGTCTCTCTATGATTTTTTTAAATATTGTATATTTTTGTTTATATCTATATATCAGTATGCGCGCATACTTAGTAAAAGTATAAAAAGCCATTTGCTGCTTCATCGAATATTTTGGCTTTCGTTGTACAAAGCCTCAGTCCTTCTTTTCCTGCTGTTTTCGCCTGTATTCAGAATAATCTGGTTGGATTTCATAAGCATTGGGGCTATATGACCTTTTTTTCTCAAGTTTACGATGGCGCCTTTCCAATCTTCTTTGTCTACGTTCGTTAAAGTCAAGATCCTTCTCATTCTCAGATTCTGAAGAAGAGGATCCGGAAGAAGAGGATCCATCATCATCTGAATGATGGTTGCACTCTTCTTCATCCTCATTTTGTGGATGAAAAATGCAGCATATCTTGGTCTTTTTTTTATTCATGTTTTCATTGTCAATCACATTTTCTTCCCATCTTACATTGTGCCTTGTAGGCATTGCCTCCTGGCTTCTTGGAGGATCTTGAGTTGCTCGAAGCTGCAAAACTGCGGGAACCTCTTCCACACTCACCGTTCGGGACCCTACGGTCTGTTGTTGTTCTGATCCCATAGCCATTTGATTTCCACTCATCCTTATAGACTTAATTGAAGACTTAGCTCGCAACTCCTGGCAGTTATAAGCTCTTGGGACCCTTGACTCGAATTGTTTCTAAATGATAAATACGGCCCCTTGTTTATACTGAAACGCACGTCGCTGATGATTTCGGACCTCCAAGGTGGCAAATTCACAAGAAAAGCCTTTAAGCTAAGAAACGGTTTATGACCAGTATTAATATTGAGAAAGAAAAATAGCAGGTGATAACACAATTAAGAGGACTTAACAAGAAAGACGAGACATAATGGAACGACTACAGAGATTGATGATGAATAGTAAGGTGGGGTCCGCGGACACCGGCCGTGACGATACGAAAGAAACTGTTTATATTTCTTCGATTGCGCTTTTAAAGATGCTAAAGCATGGTAGAGCTGGTGTTCCCATGGAAGTCATGGGGTTGATGTTAGGTGAGTTTGTCGATGATTATACGGTTAACGTTGTGGACGTGTTTGCGATGCCTCAATCGGGTACCGGAGTTTCTGTTGAGGCTGTCGATGATGTTTTCCAAGCGAAGATGATGGACATGTTAAAACAAACGGGCAGAGACCAAATGGTCGTTGGCTGGTACCACTCTCATCCAGGGTTTGGCTGTTGGCTATCTTCTGTTGATGTTAATACTCAAAAATCTTTTGAACAACTAAACAGCAGAGCTGTTGCTGTCGTTGTTGACCCTATTCAATCCGTTAAGGGAAAAGTTGTCATCGATGCTTTTAGATTGATTGACACGGGCGCATTGATAAATAACTTAGAGCCTAGACAAACAACCTCCAACACAGGCTTATTGAACAAGGCCAACATTCAAGCCTTAATTCACGGTCTGAATAGGCATTACTATTCTTTAAATATTGATTATCATAAAACCGCGAAGGAAACCAAGATGTTAATGAACTTACATAAAGAACAGTGGCAATCAGGTCTTAAGATGTACGATTATGAAGAAAAAGAAGAATCAAATTTGGCTGCTACAAAGAGTATGGTTAAGATAGCCGAACAGTACTCTAAGAGAATAGAAGAGGAAAAGGAATTAACCGAAGAAGAACTTAAGACAAGATACGTTGGTAGGCAAGATCCAAAGAAGCACCTTTCCGAAACAGCAGATGAGACACTAGAGAACAATATTGTTTCTGTGCTGACGGCGGGTGTTAATTCAGTGGCAATTAAATAAACAAATTTTATAAAGTCATTATGCATTAAATAACTAGAAAGCCCACTACATATATATTATATTGTATTTTTCTAAAAATTCTAATGAAGTAGTTAATGGAATGAATGGGAAAGAGAAAACGCGTTAGGAGGGAAAAGGCTCCTTAAATAACAGTAAAAATGAAATGGCTACTGGTAGTCCCAGTGCCAATTTTTTTTTTTACTTTCTTTTCTTTCACTCTTGCTTTTCCCATACTTGTATAAACGTTTCCTTCAAAAATAAAAGCTCGGCTTCTCTCTCTGTCGTATTTATGCCATCTATTTCTATCCATTTTTCACTTTTGTTATCATACAGCTGAGTAATCCAATGGCTTTTTTCATCACCATTAAATGCGTTTCCATCTGTGGATGGTTGTTTAATGACCACATGGACCACATTTGCTTTTAAGCGATACTTGACGTGCAAAATTTCAAGTTCACTGGAAAATTCCACCAACGTTTGGTTTCTATTTTTGACAGGATGATCACTGTTACGGTCAAACCTATTGAAATGAAATATTAAAAACTGCGGTAATCGCGTTAGTTCAAAAACGGTGCTAGTAGAGGAGCTTCTTGACTTAGTAAATTTAGTCAATAATTTAGTGATATTTATTTGTGGGAGATCATCAACGCTGTTGCCATCTTCAAAGGGTGAAAACTCCGGCAAATCGAGAGTCAGAACCCAAAATGGTTTGACAATGACTTTTCCTGTAACAGACTCACTGGCCTCAGGCTTATTTTCAACTTTTGCTATCTTTACTTTGCCTTTACAAGAATGGTTTAAAATTGACTTTAAGTCGTTCGAGGACGAGCAAATTTTATTGAATAGCCACAAAAGGAAGAGACGCGGGTCTATAGGATTTAAATTTAAACCTTCTCTAACTTTCAAATAGGATACAAAATCGTCAACTGAAAGATGATGTTTGAATAGTTTAGGGGACCAAATTTTCTTTACACATATGGATAACCTTTTGATAAATTCCCCTTGATTATCAAAATGATTCAGTAGGAAGTGGTCCCGCACTGGAACCATGTGCGATATCAAAAGCAATACACTATGCGCATAGTCATAAGTTGCCGCATTGGTGAACCCTATAAATCCATTCAGATATGTGCGATTGCTCAAATCAAAACACTGTCTCGGAAAATCTTCTAGATCTTTTGGACAATAAGTCGGATAAGCTGCAAATTTTATGCTGTTCAACAATTGAACCTCACCGTCATGTAAAATTTGGACATTTTGCGGCAACATGTAAAACTTCAAACTTGTCAAATTCAAGAAGACGTGATGGTTTTCATCAATTGAATGTATGAAAGCAGGACTCTTTTCATGTCTCCCCTGATAATAATGTCCACACACGAGGCAACAATATACATTCAAAGGGGACAGAGTAATGCAGCAAATTTTCTCAGAATCGAAATCTAGTTTTTCTCTTACTACAGTCTCAAGATAGGCATAGTTTGGTTCCTGAGACTTTATCTTTTTTACTGCCTCCTGTTTTAACTCATCTTCTGAATGTCTCCTTTTGTTATCAACCTCCATTATAAACAGCGCTTTAGGTTAACGCCCACTAAATGATGAACCATGAAGAGCATGGTTAGATTGCTGCCAATTTTTTTTCCTATTTCGTCATTTTTTTATCAAGATTTTCCAGTTTTTTTTTTTTTTTTGGCATTGCTTACTATACGCGAGGGAGGTTCAATTGACACTTTCCGCTACGGCGATTCTTCAGAAACTGTGTCATCTTTTTTCCAGGTCGAGCTGTAGGAAAACCTGGGAAATATAGGTATATACCTGATCTGTTGTTGGAGTGATGTGCCTTGAACCAATCTCTCTTGTTGTTTTCGGATCCCTGGTGTTTTTCTTTGGCTTGGTGAAGTATTTCAAACGTGGAGAACGGCAAAGAACAAGAGGAATTTTACAGCCAGAGTACAAAGATAAGTATTATTACAGTAAAGAAAAAGGGGAAGAAATGGGCGAGGTAGCAAACGTAAATGAAATTCCGGTCAAGATAAGAAATCATAAGTATCCTGCGAAAGAACATAACTTGAGGGTTAAAGATTTGTTGTTAAATCGCAATCCGAAGCTATCAAAGATATCCACAGCATTTTTTATTGCTGGTGAAGAATTAGAGGGAAACAAGTATTGTGACACCAACAAAGATTTTAGACAGAATAGATATTTTTATCATTTGTCAGGTGTTGATATACCTGCTTCGGCGATATTGTTTAACTGTAGCACAGATAAGCTGACATTGTTTTTGCCAAACATCGATGAAGAAGATGTCATATGGAGCGGTATGCCTTTGAGTTTGGATGAGGCAATGAGAGTGTTTGACATTGATGAGGCCTTGTACATATCTGATCTGGGGAAAAAATTTAAAGAATTGCAAGACTTCGCTATCTTTACAACCGATTTGGACAATGTTCATGACGAGAATATTGCAAGATCACTAATTCCTTCAGACCCTAACTTCTTTTATGCTATGGATGAAACTAGAGCAATTAAGGATTGGTATGAAATTGAAAGCATCAGAAAAGCTTGTCAGATTTCAGACAAGAGCCATTTGGCCGTTATGTCCGCGTTGCCCATCGAACTGAACGAGTTACAAATACAAGCTGAATTTGAATACCATGCAACCCGTCAAGGTGGTCGTTCTTTGGGCTATGACCCCATTTGTTGTTCTGGACCGGCATGTGGCACTTTACATTACGTCAAGAATTCAGAAGATATCAAAGGTAAACATTCCATCTTAATTGATGCAGGTGCAGAATGGAGACAATATACAAGTGATATCACCAGATGTTTCCCAACTTCAGGCAAGTTTACTGCGGAACATCGTGAAGTTTACGAAACCGTTCTTGACATGCAAAACCAAGCAATGGAAAGGATTAAACCTGGTGCTAAATGGGACGATTTACATGCACTGACACACAAGGTTCTTATTAAACATTTCTTAAGTATGGGTATTTTCAAGAAAGAGTTTTCTGAGGACGAAATCTTTAAAAGAAGAGCTTCTTGCGCTTTTTATCCCCATGGACTAGGGCATATGTTGGGGCTTGATGTACACGACGTTGGTGGTAATCCAAACTATGACGACCCAGATCCAATGTTTAGATATTTAAGAATCCGCCGTCCTTTGAAAGAAAATATGGTTATCACTAATGAACCAGGTTGCTACTTTAATCAATTTTTGATCAAAGAATTTTTGGAAAAGCACCCCGAAAGATTGGAAGTTGTCGATATGAGCGTATTGAAAAGATACATGTATGTCGGTGGTGTTAGAATTGAAGATGATATCCTTGTTACCAAAGATGGTTACGAGAACTTAACTGGTATTACTTCTGACCCTGATGAAATTGAAAAAATCGTTCAAAAAGGTTTGAAGAAACCCCGTTCAGGTTTCCACGTAATCGTTTAGGTATTAACTTTTTTTTACTCGCTTCTAGAAGTTTAGTATATTCTTTTGTACACAGAATTGTATATTTTTTTTATAATCTTGGATTCACCATTTAACTAGATTTGGAAATATAAGGAATGGCACTGAAAAAATTAAGGACCAACCCCGAAGAGCAAAAAATGAATGCGAATTCTGTGGATCGAACACAGGACCTCCAGATAACTTGACCGAAGTTTTTTCTTCAGTCTGGCGCTCTCCCAACTGAGCTAAATCCGCTTCTATTTATGAAAAATTCATTGTTACAGGAACTATAGGACTATAATAACTAGCTGCTAACACCTTTAAATGTGACTTTTCTCATAAGGAAATCTAGCGATTCAGAATTCGAGAATTTTGCAGATTGCAAAGTTTTCTTTTTACCATAATATTTGAGAATGTTGTAAAACTTGAGATAATTATTCGGATGTCATTGTTGATTGAAGATAGCATTCCTATGAGTCGCCCTCGAGGACTTGGATCGAAAAATCTACATAATATTAGTAATTACTATTATTGTTGGAATTGGATAAACCGTCGTCCACCTATTTGAGAAATAGGTAATTATTATATGAGTTATTTGGTTCCTTTTTGTTAAAGTAATAATTTGAAATGCCATCCATTTGGTAATATTCATGTTATTGGCATATTATCATATGCGGTTCAGGAAGATGACATAAAAGTTGAGAAACAGTTATCAACCCTAATGGAAGCTGAAATGCAAGATTGATAATGTAATAGCATAATGAAACATATAAAACGGAATGGGGAATAATCGTAATATTATTATGTAGAACTACCGATTCCATTTTGAGGATTCCTACATCCTCGAGGAGACTTCTAGCATATTCTGTGTACATAATATTATGGTCTTGATCAACAATGCAATCCCAACAGTTATCAAATTATTCAGAAAATTGATCACATTTTCGATAAATCTATTATGAAAGTAAAATTTTGACTCATACCTAAGTTCTCGTTATTCGTTAATCTTATGAACTCATTAACCTTGGCGTTTCAGCATCCGCTATGATTACTAGTGCTTAAACCTTGTTATTCATGCCTCATAATTGATGCCATCTTCTAACCTCGAGCGTGATAAAATTTTTGTAATATGAACACCAATCGGCGGAAGATCATCCCAAAGCCACATATGATGGTGCCTTATAACATTAATAACAACTTCAACTGCTGCATACCGATAATATCTTGACGATTATGCATTCGTGTCCTGATAGCTAATGCCATGAAACAATTCTTTTCAATCGCACTTGCACCTTCGTGAAATAGAAGGGTTATCTGGGCTTATCAGACTTGTCCACAGTTTACATATAATTTTTTTTCTGTATTAAATTTTGTGAGCTTTCTTTTTACTCAAACGAACTGTGTTATTTTTCGTTCATTAAATGCGTACCTTTAAGCATCATCAAGTATTGCTCTTCGGGAAAAATGAAGTAACCTTGTTAGGTTAATTTCACTAGTACTATACATATTTTATCCTGTATCATACCAGAGGATCATTCTAGCCACAATGGTCGATACGCATAAACTAGCAGACGACGTTCTTCAGCTATTGGATAACCGTATCGAAGATAATTATAGGGTTTGTGTTATCCTAGTCGGTTCTCCAGGCTCCGGTAAGTCTACTATTGCGGAAGAACTTTGTCAAATTATAAATGAAAAATATCACACATTTTTGTCAGAGCATCCAAATGTTATTGAGGTTAATGATAGGTTGAAACCTATGGTTAACCTAGTAGACTCTTTAAAGACGCTCCAGCCCAATAAAGTAGCTGAAATGATTGAAAATCAGGGGCTGTTTAAAGATCATGTTGAGGATGTTAATTTTCAACCAGTCAAGTACTCAGCCCTTACATCAAATAATGAAGAATGTACCGCAGTAGTTGCCAGAGGTGGTACTGCGAATGCCATAAGAATCGCAGCAGTTGATAATCCAGTCAATGTTAACAAGTTGGCCCAGGATAGTATCAATATAGCGCAAATAGTCCCAATGGATGGTTTTCACTTATCTCGCAGATGTCTAGACCTATTCAAAGACCCACAAACTGCCCATAAAAGAAGAGGTTCGCCCTCAACGTTTGACAGTAACAATTTCTTACAATTGTGTAAAATTCTAGCCAAGACGTCCCTATGTAAGGTCTCCTCACATCATAAATTTTACTCCACTTCAAGCGTTTTTGAGAAGTTATCCAAAACTTTTAGCCAAACAATTCCTGATATCTTTGTTCCAGGATTTAACCATGCACTAAAAGACCCAACTCCAGATCAGTACTGTATTTCCAAATTTACAAGGATAGTTATACTTGAAGGGTTATACCTACTGTATGACCAAGAAAACTGGAAGAAAATTTACAAAACATTAGCTGATACGGGAGCACTTCTTGTTTATAAGATTGACATAGACTATGAGGCCACCGAAGAAAGGGTGGCCAAAAGGCATTTGCAATCAGGGTTAGTCACGACTATTGCAGAAGGACGAGAGAAGTTTCGCAGCAATGATTTGTTGAATGGCAGGGATATAGATAATCATTTAATTAAGGTAGATAATATCGTCCATATCCGCAACGACTAGAAGGTTAGGCGGAACCTTGTATATATTTTTGTAAAATCGAACTGAATACAGATAATTAAGGCGCGCAAGCAAAAACGGCATTCTTTATGAACTCTGCAGAGGTGCCCTTTATTACGACATATATGGGAAGTAATACATATTGATTCTACAAGAAGTTCAAGCCAAGGTTTAGATATGAGTGACCAAATCAACGTTTTGTCAATGCAACAACAACAACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAAGTATATATGTCTCCTCAAGCAGAAAACTTGAATCATATGTACTTGTTAGTTAACAAGCTAGTGAAACAGTTGAGGGAAAATCAAGCAGAAAAGGCGAAAATACTAAGGAACATAGACATATTATCCGGAAGCTTAAACAAGTATGAGACATCTGAAGAACCTCACGATACCACGGAAAATATTGCATTATTTAATAGATTTCTAGAACAAAGAGGGAAAGCTCCTATTACTGAGAAAGAGCAACTAAGCAACAATCTGGATGAAAATGCGAAAGATGACGTTATGCTAGGAGTGTTGAAGCGCCAAAATTCAATGCTCCGGAAAAGTTTACAGGAATCCAAGCAGGTAACCCTTGAATCCATGGATTTATTGTCTTACTCCGAAGACTCTTTAAATTACATTGTCGCCCAATTAAGAGGAAACATTCTAATGCATCATAAAGAGACTATCAAATTGATTAGGCAGAAATTCCAGACGGAGACAATTCCCCTCGAAGATGAAGAGTTCAAGATGTATTTGGAAAATGTTAATGGTCTGCAAAAATTGACAGATATATCTCACACTTATAGATTACTACTGAGGTTACATGCACAAGATTGAAACTTTGCCCTTTTGCTTCCAATGAAAGCAAGATGACAAATATACATGCTTCTTATATTCGAGATTGCGCAAAAATTCGAAGCTCATTTATGAAGGCTTTTTCCATTCTGATATATGTTTATGAAATTGAAAAAGTAACGACGGTGGAACATTTTGCGGGAAAACAACTCACAGAATGTCTTGACGTTCTTTTCCTGCAGTTGCGTGCGTAAGATATCCTAAGCTACTGTATTATTTGCCAAAAATAATAAAATGTTGGAGGAAAGCCTCTATAAATACACAGGATATATATGTTTAATAAACATATATAATTTCCTCAATATTTGCAAAAGCATTTTGTTGTGATGAGAGTCGATTATCGTTTACCGATTAGTATCTATACTATTAATATATTTTCATATAATTAGTATAATCTCATATACGCTGCCAGAAGATAACATGAAAATTAAGAAACAATCATCAGCTTCAATGGAAGTTGAAGTGCAAGGATAAATAATACTATTTAGAAATATGGATTTTCCCTCGTTGACTAGAAGATCTGTGAAGATTGGGTGAATAGTTTAATAATTATTGGATCCCATTATTGATCAAGGCTATAATACTTGACTATTTGGCGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCCATAATATTATGTATACAGGATATACTAGAAGTTCTCCTCGATGATATAGGAATCCTCGAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTGCATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTTACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACACACTAATTATCATTCGTTACATCTCAAATTGGTTAGAGAAGTTACAAACATTATTATTGATTTATCCAAGGATAGTTTTCACAAGAAAACAAGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCATCGTTGGGCCCCCGGTTCGATTCCGGGCTTGCGCAGTTTCTTTTTTTTCTGATTTTTATTTTTTTGTTCCTGAAAATTTTTCGTATTATTAGATCTAGTAGAAAATGAAAGACATTTGAAAAGAGAAATATATATTCTGCAGTAAGCTAGCTAAGACTAGTCGTTTTGAAGCGCTAAAACGTTAACTTCGATTCATAGCACAAAAGGTAAATAACTTTTTTGAAATGGCAAGCATCGGTTCGCAAGTGAGAAAAGCTGCTTCTAGTATTGACCCTATCGTCACGGATTACGCAGTGGGCTACTTTAACCACTTGTCCGGAATAACTTTTGATGCTGTTCAAAGTAAGCAGGTAGATTTGTCCACTGAAGTGCAATTTGTGTCCGATTTATTGATTGATGCGGGTGCGTCAAAGGCTAAAGTTAAAGAACTATCGGAAAGTATTTTGAAGCAATTGACTACTCAACTAAAGGAGAACGAAGCCAAATTGGAATTGACCGGTGATACGTCCAAGAGATTACTTGATATTAATGTCTTAAAGAGTCATAACAGTAAATCCGATATCAACGTCTCATTAAGCATGCTGGGTGTGAACGGTGACATCGAACATACTGGTAGAAAGATGGAAACAAGAGTTGATTTGAAAAAACTGGCCAAGGCTGAACAAAAGATCGCAAAGAAAGTCGCCAAGAGAAATAACAAATTTGTTAAATACGAGGCTTCTAAATTGATCAATGACCAAAAGGAGGAGGATTACGATTCTTTCTTTTTGCAAATCAACCCTTTAGAATTCGGTTCATCCGCTGGTAAATCCAAGGATATCCATATTGACACTTTCGACTTGTACGTTGGTGACGGTCAAAGAATTTTGTCCAACGCCCAATTGACTCTAAGTTTTGGTCACAGATATGGTCTTGTGGGCCAAAATGGTATTGGTAAATCTACTTTGTTAAGGGCTCTATCTAGAAGAGAGCTGAACGTCCCCAAACATGTTTCGATTTTACACGTGGAACAAGAGTTAAGAGGTGATGATACAAAGGCTTTACAAAGTGTGCTGGATGCAGACGTTTGGAGAAAACAACTATTAAGTGAAGAAGCCAAGATCAATGAAAGATTAAAGGAAATGGATGTATTAAGACAGGAATTCGAAGAAGACAGTTTAGAAGTTAAAAAATTGGACAATGAAAGAGAAGACTTGGATAACCATTTGATACAGATTTCTGACAAATTAGTCGATATGGAATCTGACAAGGCTGAAGCTAGGGCAGCATCAATCTTATATGGTTTGGGGTTCAGTACGGAGGCACAGCAACAACCCACTAATTCCTTTTCCGGTGGTTGGAGAATGAGATTGTCCTTGGCAAGAGCCTTATTCTGTCAACCAGATCTTTTGTTGTTAGATGAACCTTCCAATATGTTGGATGTGCCATCCATCGCTTATTTAGCAGAGTATTTGAAAACATATCCAAATACAGTTTTGACAGTTTCTCACGACCGTGCATTCTTGAATGAAGTGGCTACAGATATCATTTATCAACACAACGAAAGACTAGACTATTACAGAGGCCAAGATTTCGATACCTTTTACACCACAAAGGAGGAACGTAGAAAGAATGCTCAACGTGAGTATGATAACCAAATGGTTTACAGAAAGCACTTGCAAGAGTTTATTGACAAATACAGATACAATGCTGCCAAATCACAGGAAGCTCAATCAAGAATTAAGAAATTGGAAAAATTGCCCGTTTTGGAGCCACCTGAACAAGACAAAACCATTGATTTCAAATTCCCTGAATGTGATAAATTGTCTCCACCAATTATCCAATTGCAAGACGTTTCCTTTGGTTATGATGAAAACAACCTATTATTGAAAGATGTTAACCTGGACGTTCAAATGGATTCCAGAATTGCCCTTGTAGGTGCCAATGGTTGTGGTAAGACTACACTGTTGAAGATTATGATGGAGCAGTTAAGACCACTAAAAGGCTTTGTATCAAGAAACCCAAGATTACGTATAGGCTACTTCACTCAACATCATGTGGATTCTATGGATTTGACCACGTCTGCAGTGGACTGGATGTCCAAATCCTTCCCAGGTAAAACTGATGAAGAGTATAGACGTCATCTAGGTTCATTTGGTATCACTGGTACCCTGGGTCTACAAAAGATGCAATTATTATCCGGTGGTCAAAAATCTCGTGTAGCATTCGCTGCATTGTGTTTAAATAATCCACACATTTTGGTTCTGGATGAACCTTCTAACCATTTGGATACCACTGGTCTAGACGCTTTGGTAGAAGCCTTGAAAAATTTCAACGGTGGTGTCTTAATGGTTTCCCATGATATCTCTGTTATTGACTCTGTTTGTAAAGAGATTTGGGTTTCAGAGCAAGGTACTGTCAAGAGGTTCGAAGGTACAATTTACGACTATAGAGATTACATCTTGCAGTCTGCTGATGCTGCAGGTGTGGTTAAAAAGCATTGATTATTTAGGAAGCACCTCAGAATATATTTTCCATAGAAGCCTAAATTAAGTATGCATTCATAGCCCCATGATACTTTTTTTTTTTGACTACTTGTATTGGAATCTAATTGACCTAACTGGGCATTCTGGGTCATTGGTATATGTATCACTTTTTACGTAAAAAAGTAGTGGCTAATATAAAACATAAAATCTACAAGAAGGGTGAAGTGCTTTTCGAATTTTGCCACTGCAAGTAATTGGTGCAATTGAAATACGAGATTTCGTTCTCTAAGAGGATATAAAAATAAGGAAATTAGCCCTACCTATCCTTGTGTTAAAATATGAGCGGAGAAACGTTTGAGTTCAATATTAGACATTCTGGTAAAGTTTACCCAATAACACTTTCCACTGATGCTACTTCAGCAGATTTGAAAAGCAAAGCAGAGGAATTGACCCAAGTCCCAAGTGCCCGCCAAAAATACATGGTTAAAGGTGGCTTGTCTGGCGAAGAGTCCATTAAAATATATCCCTTAATCAAGCCAGGATCGACAGTAATGCTATTGGGGACTCCAGATGCTAACCTGATTTCTAAACCAGCCAAAAAGAATAATTTCATTGAAGACCTTGCGCCTGAGCAACAAGTCCAACAATTTGCTCAATTGCCTGTTGGTTTCAAGAATATGGGCAACACCTGTTATCTGAATGCTACCCTACAGGCTTTATACAGAGTGAACGATTTAAGGGATATGATTCTTAATTATAACCCTTCTCAAGGTGTGTCTAACAGTGGTGCACAAGATGAAGAGATTCACAAACAAATCGTTATTGAAATGAAGCGTTGTTTTGAAAATTTACAGAATAAAAGTTTCAAGAGTGTTTTGCCAATTGTGTTATTAAACACGCTAAGAAAGTGTTATCCACAATTTGCTGAACGTGATTCACAAGGTGGGTTCTATAAACAGCAAGACGCTGAGGAGTTGTTTACACAACTATTCCATAGTATGAGTATTGTTTTTGGTGACAAATTTTCCGAAGATTTCAGGATTCAATTTAAAACTACCATCAAAGACACAGCTAATGATAACGATATTACTGTTAAAGAAAATGAAAGCGATTCTAAATTACAATGTCATATTTCTGGTACTACAAATTTCATGAGAAATGGGCTCCTGGAAGGTTTGAATGAGAAAATTGAAAAAAGATCAGACTTGACTGGCGCCAATTCCATCTATAGCGTCGAAAAGAAAATATCAAGATTACCAAAGTTTTTAACTGTTCAGTACGTTAGATTTTTCTGGAAAAGGTCAACCAACAAAAAATCTAAAATATTGCGTAAGGTCGTTTTCCCATTTCAATTAGATGTTGCAGACATGCTTACCCCAGAATACGCAGCAGAGAAGGTAAAAGTTCGTGACGAACTGAGAAAAGTTGAAAAGGAGAAAAATGAAAAGGAAAGAGAGATCAAAAGGCGTAAATTTGACCCATCATCCAGTGAAAATGTCATGACACCAAGAGAACAATATGAGACACAAGTGGCTCTTAACGAAAGTGAAAAAGATCAATGGCTCGAAGAGTATAAGAAACATTTTCCTCCAAACTTGGAAAAAGGTGAAAACCCATCTTGTGTTTATAACTTGATCGGTGTCATTACACATCAAGGTGCCAATTCTGAGTCTGGACACTATCAAGCTTTCATAAGGGACGAACTGGACGAAAATAAATGGTACAAATTTAATGATGATAAAGTTAGCGTTGTTGAAAAGGAAAAAATTGAATCTTTAGCCGGTGGGGGCGAAAGTGATAGTGCACTGATCTTAATGTATAAAGGATTTGGTCTGTAAGTCCATTTTTCATTTTTTCAAAATTAATAGTTTTTTCGGAATATACATATACATTTTTTTACATACACATAAAAATATTTCTCTCCCTTTTACGTTCATCCGCCAATCGATAAAAATGCATTTTATATACATGAAATGGCGAATTCTTTTTGGTCGAGTTTATGTATACTTTTTCTTATTCAACCCATAACGAGCTTCTTGAATTCTTCCATCTCTTCGTAACAATTCAATGGCTTGCCCTTATTGGCCAAAAGACACTCAGTCAATTTTGCCTTTATAGAAATGCTGCCGTTGTCGGTTTTTTTATCAGATTTACCTTTGGCACCCCCATATTTCTCCAACTTTTGTAACTCTAATTGATCAAATAATGTTAGTTTCTTGTTCAACGACTCGATTTGATTATTCAATGAACTTGATGATATTCCATCAACGGCATCCTTGTCGTCGTCTGATAATAGTGAATTGTTCAAAGTATCTTCAAACTTCTTTAACGTTTCAACTTCTAGGTTAGATAGCCTTTGTGAAACCTTCTTCTCAATGAACTTTTCTGCATTTTGCTTGGTGACATAGTCTGATTCCTTCGATGAATCCAATTGAGAAACCAAAGACTGTGAAAAATCGATCTGTGTTAGCGGAGTATAGACTTGTTGTTTTTCTGCACCAGCACCCACTTTGGAAGTGTTTGAACCCATGATTGACTCTGTATTAGTCGATATACCACCTTGTTTTTGTTCTTGAATTTTTTTTTGATTAGCAATCTCTTTGAAATGTTCCTCCTCACTTGTTTTTTCCTCTGCGTCTCATTGGAAGAAGAAATATATATATATGCGACATACCACGAATATTCGTAGTTTTTTACAACAAAAACGACTCTCGGTAGCCAAGTTGGTTTAAGGCGCAAGACTGTAATTTACCACTACGAAATCTTGAGATCGGGCGTTCGACTCGCCCCCGGGAGATATTTTTTTAAATCTTGCAGCTTTCAATATTTAAATATAAGTAATAAACCATCAGTTAAACAACAGAACAAGTATTTCTTAAATCTCATGAAAAATCTAATAATGTTATTTGCCGAATTTTATTATTGATTTGGTTGGTCTTCTTGATAATTCTGTGGGCGCTTTTTTTGTGACATATTAAAATTGCGAAATTGCAAACGAAAATATAAATATATATGAATGTTAATAAATAAATTATTTAATTGATGATTGAGGATGAAATACACTTTTATGATCTGTCCTTACGCGTAATAATTACAAGAAGGTGAGAAAATTGCCTTTTTTTGCTAATTTTTTTTTTTTGGTACCATATTCAATAATTGATGCTAAATTATAAATTGATTTTATTGTTTTCCTCTTTCCTACAATTAATCTCTTTTTCTGGCTTTATGATATGTTGTTTAACTTCACCAATAATTAGAAACTGGGGGCTGGCTCAAGCTGCTGGAGTTTCATATGGTACCTTTGGTTACTGTAAAACTTTGAATTCTTTTTCCTGCTCTCGAGTACGTTTAATATATAACACCTCGAAAGAAATATTACCTGGCCCTTCTCTTGAACGTTGGTGGCTGAGTCCTAAGGCAAGACATACAATAGGAGGACTTTTGATTTCGATACCGGTTGCTACATGTTTGACTTTCATTTCTTTTGCACTTCCCTTGGTTATTATTTTTCTTTTTCAGACTGGAGGAACTAATGTCTCACTTATTACTTCCAACGCTATATTACACATATTGACACTTTTATCAACTATTTTTGCATGCACCGTGATCCTGTTACTTTGCATGCACCGTGATCCTGTTACAATTTCATCCTTATACGACTTGGTGTGGCTGGCTAACTGTTCCCTGTTCCCTCTGCTCGTTATTGGCGTGCATTTTCTCAGTTTTAGGTTTGATACGTCTGCGCAGTCAGACAGAAAACATAGCTAAAGAAGCTAGTATAGAGAACGTAGACAGTATTCTCAAACTATATGGAACGAGTCAAACATCAAGTTCCCTTGGCGAAAATTATCCACAAACAACTAAGGGCACAGACCAATCTGTGTATGACATCACAAGTCTTTTTAATGATCTACCAAGGACCTTAGATCCCAATCAAGATAAACTGGCGGTAACAAATCAAGATGAACCACCGCCTGAAATCAAATCTCCATTGAAGCAAGCAGGTTTGGTGAGTTTCTTCGCTCCAAAGTTGAATGGTAAACAAATATTTTCTAGAAGGCATGTTGAAAATCAAAAATCCTTATCTTTGGATGAAATCAATATAACCGACTTACCTGCAAAGCAAGAAAATGTGGAAATGCCTACTGAAAAAAAAAAGGCAAATATTTTATATTATGAGGGAATCTCAAGCCATTCACAAGATAACTACGACCCTCCTTGGTTATTTGGCGTTGAGGCTACCCAATCAGCCGATTGCTTTAAAATATATTCAAAAAAAAATCATTGTCTCACAGAGCCCCGCCAATATCAACTACAACAACCAAATAATTACCAGGATCAAAGTGAGGTTCCTCATAACTCTTTCATTCCTTGGTATTCCCGAAGAAGACCAGTAGGATACAACCACAATTACAATCGCTACTACTCACAGACAACTCATGGTAACAGCGAACACTCCCGACAAACATTGCCACAGACCTACAACATACACAGCATGCTCCCCAGAAAGTACAAGCCCGCCTACAAAAAACAGGCACATCGTGTGAAGAGTAATCCACAACCAGCTTATACTTTCCAATGACAAAATAACAAGAATAAAGTACTATCCAATCTGCTTTTTTTGTACGCGTTTTGTTGGCGCGCCGCAATTTGAAAAATAAGAATAAAGTACTTCTTGCTACTATTTAATGATTCCATCCGTATTCCACATCGTTGACGTCTGAGTCTGATAGACTAGTATATAGAAAATAAAAATAAGATAGAGTAAATAGTATGCTACTTTTATCGAGCCCATCTTTTTGAGCTTAATTTCTGAAACAAAGAAAGGAAGTGCCCATTTTTCCTCTTAACGGTTTCTAAAATTACTGAAGAGAAAACAACTTTTAGATGTAATTTATTTACATTAACATTAGCAGTGACTACAGAGGACAGGTATGGCGGTATGGCGGTATTTGTTAACATTGACTTTCCTTATGCGTGGAAGTACTAGTAATATTCCCTCTCGGATCATAAAAGTGAAATATCGTGCTTCACGATTTGCTGAAACTTTAACAAATTCATTGAAATTACGTGAGTTTATACTAATGAATGGACTTAATTTCTTAAGATGGTGATATCTTCCACATTGGTTTCGGCCAACAAAACTATCACTTACCAAGTACTTCAAGCAAAGTTTGCAATCCCCTATTGTTTATGGATTCTCCATCCAATTCTATCCAGAATTTGCAGCAAGAAGCCCAGGGCAGCTCTTCCGCACAGCTTGCTGACCATGATCATGATCGCGTATCAATGGCTATGCCCTTACAAACCGATCAAAGTGTTAGTGTTTCACAATCTTCTGATAATTTAAGGAGATCAAGACGTGTTCCTAAGCCAAGAACGAGCATTTATGATGAATACGAGGAAGAGTTAAAGGAAAGGGCGAATAAACCCAAGAGGAAGAGACCTGCTCCTCCTAAGAAAAAGGCACCTTCCACACAGAACTCTAAATCAAATGATAAAGTAGAGAAAAAGAAGACTACCTCAATTGCTAAGGATGGCAAACCTACACTGAAGACTAATGACAAAAAAGTGGCGCCGAAACCTAAACCAGCCCATGAACAAGTAGAACCCGCTTTGATCCCTAGCAATTGGACTTCTGTAATACCCTTGCTTACTTCTGATTTCAAGAACCAGTATAGTGTCATCTCTAGGTTAAAAAATCCGAACATGAAGCCTGTGCCATATGCTGGAGATATCATTAAGCTGATGGCGTTCATAAATAAGTTTAGTTCTTTTTTCCATTCTGACCTACAAAATTTATCATTCCAAGATTTTGAGGTCGGTTTAGATTTGTATCCCGGCGATCCTAATGGAAGCGCAGCTGGTATAGTGAAGGGTCCTGAAGACACCTCCTTATTGCTATATCCTGATTTTATGGCCATCAAGGATATCGTCTATTGCCAAGACAAAATGAATTTACTGTTCCTATCCTTGTTAGATTTAACATTTACTGAAAATTTTGATGGTAAAAGTGCCAAGAAGAAAGGTCCATTAACAACCTGGGAGAATCTAAAATCGTCCTCCAAGAAAGTATTTTCCAATCCTCTTTATCGGTTAAGACTTGTAGCTCGCGAATGGGGGTATCCACGAGAATGGCGTCAACAACTCCCCAGTGACCAAGATATCTCCAAACCTAAAACTGCTCTTTTTGAACAAGATGAACAAACACCAGTGGTGGATCCCAGTCATCCAGAAATTTTAACGCCAAATATATATACCTGGAATGCTAATGAACCACTCCCATTGGAATCAAATCCTTTGTATAATCGAGAAATGGACAAGAATGGAATTTTGGCGCTCAAACCAATGGATCGCGTTGTTTTATTGAGGGCGTTAACTGACTGGTGCGCTTCCCATTCATCTGCTATTCATGACGAGATATACAAATTAACTCATGGTAAAAAAGATCCCGTTTTTGGCATCCAAACACAACAAGTGCCTAGGTATACAATTGAAGGGGTAGATAATACCATAAATCAGTTTAAAAAACTCTGCTCACTAATTCAATCAAGATATGAAATCAGAAGTAAGAAAAAACATTTTGTTAAACAACTAAAAGAGGGTAAAAAACCAGATTTATCAAGGAAGCTAGAAATACTGAAGGAAATTAAAGCGGAATTGAAGAACGCTGTAAAATCCGAAAAGGATGAACTTTTGTTCTCACTGTACGACAAGTGGGTCCCATTGTTTGAAGGCGAATTACCTGATCAACCATTAGCCAATCCTTTTTCGGAAAGACTTTATAAATTGCGATTACAAGAGTTCTTCCTTGGTAGAGTTCCCCATATAGGTGATTTTTATATGCCAAGATTACACAGTTATGGGGACTCACTCGAAATGAGCACCTTCACTGATTTGAGAAATCTACAAGCATTGCTATCGAAATTCAAAAATAATGAATACAACGCTTTTACACTGTTTGAAAATGATGGACAATCGATGAGTGCCCAATTCAAATTGTTTTACCATGACACACCATCGTTGGCGCATGATGTTGCACGAGGCAGAAATACATCGGGGAAGGTTTATTGGTATGAATTATGCCACGATTCAGCAACACTGCTGGAGTTCTTGGAGTTCTTGGACTATAAAATTGTTAAACCTCAAGATGAGAAAAAGGAGGGAAATGAAAAAGAAAAAGAAGCACTGAATAATGAAGCGCACATATTGGAGCAGAAATCTACCACTGATAATAATCCCTCCATAAATACAAACCCGCTACCAAAAGACGCAAAATATAACACTGCGAGAAAGAAGTTACAGATATTAAAGGAATTTTTATCTGATTACTATTTCATTCTTCGTCAGTTTGAACAAATGAAAGTGCAATTTGCAGACATGAAGCCAGGCAAGAGACAGTTGAGAAGGATACAGCGACAGACTGTAAACTATAATACGGAATATGATAGCGAGGAATATGTCGATGATGAAGAAGACGACGAAGCTGATATTTATGATGACAACGACAATGATTCTTCTTTTGATGATGGTAGAGTTAAAAGGCAGCGCACTTAGACAACTAGCTTTCAACGAACGTGAAGATTGTGAAACTCCTTACAGGCTGCATTTCGATTAATTAAGTAATGTAAAATTAAGACTATTAGTACATAATTAGATACGCGTATCTTTTCAACTAAGGCATAAAAAAAAAAGGTAGAAAGTGAGGACGAAAAAGTGCAAAATATCAAAGTCAAATCTTGCGCATATTCGAGCTTACAAAGTCATTGAAGATTTATTCGCCAGTGTGGTAAAACGGCATACTGTTATCATTCTTCTGTTTTGGTATCCTTCCCCTCTGGTTTCTCCTTCGCCTCATCCAAAGACTTTATATCACTCCCAGGAAGATCGCTATCAGAACTACAGACTCTGTTAATATTTAAAAATTTTTCCTTTTCGGCAAGCACTGTGTTAACTAATTGTGCAAAAGCTTTGCTGGTTAACTCGGACTTCAACTTAGACTGTTCTTCTTCTGATAGCTTCTTGGATAGTTGACTGGTATCCGTTGCTTTCAATGGAGGAACTGAACCGTTTGCTTGACTTCCTTCGTCAAAATCTGAATCACTCTCTGTCTGTTCAAGATACAGATCTCTTAATTTCTGGATCTTCATGTTTAATCTGACTCTCTCAACAGAATTACGGAACTTTTGACGAGCATCCAATCCTTCCTTTAACCCAGGCAATAAATTGTGCGTCTTCAATTCGGTACAAATAATCCATGGATCTTCCAAGAGTTCTGCGGCGGTCGGTCTCTTTGAAGGATCCAAATTAAGAGCCTTCAAGATGAATTGTTTTGCTTTATTGGAAACGGAATCCCAATAAGGCCTATGAAACTTCACTGGATACTCACCAGTTGTGCATTCGTCAAGGAAATCTTGAACCCTTTCGGCTCTAAACGCCGAATAACCGCAAAGCAAAGTATACGTAATGACACCTATCGACCAAATGTCGCAAGGTTTACCATGACCGTCCTGAGTAAGTACCTCTGGAGCCACGTAACCCAGTGAGCCTGCCGGCTTATAGAGGAGTTCCTCATCACTTTTCAATCTCTTTGCGATACCAAAATCAGCAACTACCAGTGGAGATTCGTCACTTTTATCTATATACAGTAAATTTTCCGGTTTCAAGTCCCTATGAACAATATTCTGAGAATGCATATATTTGACTGCGCTCAATATTTCAACCAAAATTCTCACTGCATCTTCCTCAGTGAACTTACCCTTCTTCAAAATCCTATCGAACAATTCACCCCCTTTGGCTAATTGCGTGATAATGTAGAACTTGTCTTTTGATTCAAACCAATCCTTAAATGCCACTATATTTGGATGATGCAGTCTTTGTAAAATGTCTAACTCGTCGTATAAAGCCTCTAGCTGAACCTTGTTTCCCTTTAGTGCTTTCTTGATCAGGATTTTAACGGCCACGTCCTCCCCTGTTTCAGTGTTTTTGGCTTGTCTCACCACACCAAATGTACCAGCACCTAATGTCTTCCCAAAAACATATTTTTTTTTATTCACGTACGAAGCAGGCTGCACATGTGCCATTTTACCTTCAGAATCCTCCTCTGTTTGTTTTGGGGAGCTCTCCTTTTCTGAAACTTTGTCGTCCATAGTAATTGACTCGTTATTTTTTCTGGTGTCTTCCAATATTATATAATTGTGAGTTCTCTACGAGAATTGAAACCATTTATACTCTGGCTTGTAGTCGATGTGGCTTTCGTTCTTTTTATCCCCTGCGTAGGTAGCTCGGCTGCACCATTCTAAACGCGGGGGGAGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTCAGCCTTTTCTTCGTAAGCAAAGTATCCCACGTAAAAGGTTCCTTATACTAACACATATGTACTGTAAAGGTAAAATTACTTCTATTTTTTCTACTGCTATTATTTCTATGTACTTATACAAGAATAACAGAACGTGCAATACTAAAATTAATTTGATGCTCAGCTAAAAGAGTAAGATATGTTAGCAGAAGTTAAGATGGTTTTAATTATCCTCGTAGTATGCAGACGTATCGTTGTCATCATCGTCATTGTCGATGGCTCCATTCGTGCTCAAATTAAAATAGTCATCTGCATTATTAGCATCTTGAAGGGTACCTAAATCGCCCGGAGTCATGTAAACAGTACTATTGGACCTTACTTTGGGGGATCCGGGTACACTCAAAGGCCTGGCAATCTTGAATTTCTTGCCACCGGCAAGAGTATTCATATTGGCGTCACTAATTGTTTCACCCACCAGTTGCTTGAACTGCTCTGGATAGGCCCTACGAAGACCCAACTGTCTAGCCTTAACGTATTCCAACCCCATTCTCTTCCAATCTAACAAGTCTGATAGTCTTTCGGTTCTGTTTCTTTGGTTGATTCTTTGTCTTCTGGTCTTGTTTACAAACTCTTCCATGTAGTCTGCTAATTGCTCGACAGATTCATCAGGGCTCTTGAAACGACGGTCTACAATATAAATACCATAGTCTTTCGCTTGGTCTGTTTCAATCAAGTCTTCCATGTAGGCACCGAACCCAGAAACGTTTGTTGTGATAGATGGGACACCCATGACGGTACATTCTGCTGGCGTGTACCCCCATGGTTCGTAATAGGATGGAAAAACACCCAAGTGACAGCCGCGAACAAACTCGTCATAATCCAAACCAAGGATAGGGTTATTGGCGTTTAAGAATTCAGGATGGAAAATCACTTTTACACGATCACTCGAATCATTGAATAATCTAACATGTCTAATTTGGTTTAAAATTGGATCGTTAGCATCATCGCACATGTTATGTGTGACTACCGGAGGCAATTCCCCGTAAGGTCTTCTCAGCGCCAATACCCTTTTCTTCAGCAAAACCTTTTCAGAACTCTTCAACAGCTCATCTAAATTAGTGGGCAACTCTGATTCTAGGCCATTATGAGGGTATCTCATCGTATGCTCGAAAATTCTCTTCCCAATGGATGCGGTGACCTCATTAACAGTATTTTCCAAAGATTTTACAATGGCTTGGCTTTTCAGTGCCTCCACAGTGAAGGAATTGGTTTTGGCAGGCATGATCAAAAACGCTACCACCGTCTTCTTGGATCCAGAAACCTTCAATCTGTAATTGAGACGAGCCAATGATTCAATGAACATGTCAGCACCTTTGTTTTTGTATTCATATCTACCAGCGATAAAGAAATAAACTGTGTTGTCTAGATCGAAATCAAAACAACCATGGAAATGGCCTCTGACGAAATCATTAATTTTGTCCTTTTTCAGGGCATGCAGATTTTGAAATTCATGTACTGCTTGAAACTTAACAACGTTCAAACCATTGGGCAAAATGCCATCCGGTTTCCTCTTCAACAAATGCTCCGCTTCTAATGCAGTGATTTGCGACACAGTCGTAAAAACATCGGCAGTATGAGCCGCAGCGCGCTCAATGCAGTACCTATGATATATGCCTCTCTTACCAGCTTCTTGGTCCACATCAAAATACTGTAGATTGTTATAAAAATCTACATCACCAGCGGCACACAAGTATCTACCCAATAAAGTTGCGTGCGTGGTGAAAATCGTTACAACATCAATTCTTTTCTTTCTACACAATGGCAGGGCTACACCAGCTAGCCATTCATGGAAATGGCCAATGATGGCATGGCTACTGTCCAGTTTTGAAACTTCTCCCAAAAACCACACAACAACATAACCCAACAATATGGCATCGTTTGTTTCGTGATCATGCTCTGGTGATGGAATTCCGACGAGAGACCATAGGTCAGCCTTCCATTCGTTCAAAAAGTGTCTTACAGAATCCAGCTCAAATAAAATGACACGTGGTGCTCCCTCAATCAACCAGTTACCGTAGACAAAGTTCACACCCTTTTCCCGCATGGACATCAAAGTTTTTTGGATCGGTAACAGCTCTTCAGGAAAGATACTTTCATCTTCCCAGTCAAGTTTTTCAACCTCACTTTCATAAGTCGCCTTGTTCAAAGGTCCAAGCAGCGTATAGTTGTCTCCGTATTGTGCCACAGTGACTGGAGCCTTGGACTTCAAGACAGAGTAAATACCACCAACCCTGTTAGTTACTTCTGTTGCTACTTCGAACAGTAGATGATTTTGTAAGTCACGAGCCATACTTCGCTGTGATGCTGCGTCTGAGTTTATTTTCTTTTTCTTCACAGGTTTCCAGGCTGTGCTAACTAGTATATTTGGAGTTTAGATATATAGATATAAGTCAATGAAAAAAAAAGTGGAAGGTAATAAGAAGAACCGTTGCGGGAAGAAAAGAAGGAGTTTATGTTTATATACACCGGTGTAGGCTGTGCGTTGGTGTGAACACTTCCTGTTGCTGTTGCTGTTGAAGCCGTCTCCGCATGCAACTGTAGTCATACAGCCTCTTGTCTGCCCTTATTCAATTGACCAGCTAACAATAGCTTCGCTTTCTTTCTGAAAAATCCTCCAAGGGGTATTACTTGTGGGGGGTTCCAGGAACCCATAGGCCGGGGCATGTTTCACGGGAAGTTCTGTGGCAGGAAATGGTCCCTGAGTAGCCGCGCAGGTGGCTTTTGCCTTTGCCGTACCGATCGGGAAATTGTGCCCCTGAAAGATTCCGTTTACGGCGCTTCTGTGCAACCTCTTTGGGCAAGCTTTGCTCCTGTCAATAGAGCAATTATTTGACAAGGTTTCTTTTACCTTGTTTTATGTGGGTTAAACGTGGGAGGAGAACTATAAATCACATGTGCTGTCAAGAGATTATGTTAGTTACGTAGCGCGCTTAAGCTTTCTTAAATAGTATCGTAAATGAGTTCCCGCAATTTGTAGTCTTCGTTAGCTTCTTCTATTTCTTCCCAGTTCCCGATTAAGTCATTGTGTCCTCTGACCACACCTGGAAGACTCCTACCCTTGCTGAAAGTCTTCCAAACTTTTCTCGCTTCATCATCTGTGCCAAGATCTCTGTAGGTGAACGGGATTCGGTTGGCCGTCAGGATTGTGCTTAAGCGATTTGTTCTGGGGATCATATGGAAACCGCCTCCGGCTAGTGACGTGTATATATATACAGGTTCCTTTTCATTCAGCTTCCGGATCTCGCTAGTCGTTATTACGTCTTGTGGCTTGTCATTGTTTTTCTTGGATTGCTCAGTAGTTTGAGTTGTGGAGTCTTTCGCATCTAGTGATTGGAGTAGAGCGTTTAGTTCAGAATCATCAACAATTTTTAGTTGCTCTAAAAACTCATTCGTTTCGTCCAAAATATCTTTGAAGATGTCATCTGCACTTGCTTTCTTGGGATTTTCCCTTGTACTTTGATCTTCAAATCCATTTTCGTCATTGTTTGGGGCTTCTTTACTGATTGACTCTGTTTCATTGAAGTCTAACTGGGATACCTCCTCTTCTTCTTGCTTAATTTCATTCTTTTCCTCCGTGATGTTTTCTTCCACTACAAGATCAGGAAGAGAAGTTTCTTTCTCTGTTTCTTCTACTTCCAATTCCTTGTCTTCTCCTTTATTATCCTTTATATCTTGTTTTTCCAATTCTGGCAATTCGACTGTCCTTTGAAATTCGTCTGAAATGTTGATATCGTCGATCTCTTGATCTCCGGTGACATCTTTGAGCGCCTCAGCAATCTTAGAATTTTCCATATTCTCGTCTTCTTTTGTCACGGCTTCCGCATCCTTTTTTGAAACTTCTGCCTCCGTACATGTTCCATCCTCTATTGGAGTCTCAGCAGGTTCCGAACATTTTGTTTCGATGTCTTCTTTTGAAGTTGCAGCAACTTCCACATCTTCATTTTCTTTATTCAGTTCAGCAGTGACTTCTGCCTCTTTTGGAGCGTCAAGATTTCCAAGCTCTGCCTTTACCTTGATAAATTCAGTTTTTTCGGAATTCTCCACTTCTGCATCTTCCTCGGTGTCAACTTCCACATCTTCATTTTCTTTATTCAGTTCAGCAGTGACTTCTGCCTCTTTTGGAGCGTCAAGATTTTCAAGCTCTGCCTTTACCTTGATAAATTCAGTTTTTTCGGAATTCTCCACTTCTGCATCTTCCTCGGTGTCCTTCTTGACAGATTCGCTGCTAGGTTCTATATATTTTTCGGCAGTTCCAACATCACTTGCTTTTGAATTTTCGCTCGCAGCCTCAGTAGCTTCACCATGTTCATGATTTGTATCTTTGCCGGTGATTTTATCGCCTTCTTGTGTAATTTCAAAGCGTTTGGGTTTTTCTTCTTCTTTGAAACTAGTAGTAGATCCTACATCTCCCATATCCTTTTGTGTAGTTTCAGCTTGTTCTGTTGAAATTTGAACGCGCTGGGATTTGGGATCTTCTTCTTCGGAATTCTCAATGGTTGTTGCAATTTCTGGCTTTACATCTTCATCGGGAACTCTAACATCTTCCTTTAGAACCTCAGGATCTCTTTCGTTGATTTGAAGATCTTCTGGTCTTCCGGAGGTACAACGCTTAACTACTTTTGGAGACTCAGGAGTCTTCGATTTCTCAACCTCTACACCTTCTGCACTTTCTCTTGCTGTTTCATCAACCTCTTTTTTTGCTTTCTCGTTGGAAAGCTCAGCAGTCCCCTCTTGCTTCTTTTTCATGTCTTCACTGATAGACTCAGCACCTCTCATTGCTATTTTATCATCTTTCATGGCCTTAACAGGTTCATCCAGCTTGACTTGTTCCCCTTCTTGATCTTCTTTGGCAACCTCGAGATCTTCAGGTATTATATTTTTTTCCACAGCCTCAACAATCTCTACATCATCCCTAGGCGCGTCAGGTATATCGATTTCTCCGACAACTTCCGTAGGCTTGTTTTCCTGAGTAGGTGCTTCAGCTTCATCTTCAAGAACAAGGTTATCTTTAGAAATTTTTGCAGAGTTTGCGCTTCCCTCTATTTCAATAATGGAAGATTTTTCTCCCGCTTCTGACTGCTTTTCATCTCCCCCCATAATTTCCTCTCCTTTTGATGTAGATTCTTCTTCGGTACCGGACACTTCATTATTTCTTACAGCTTCTTGCTCCCCGGTTACATTTTCTTTTTTAACTTTTGAAAAAGTCGAATTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTTTTCAACTTCTACAGATATATCGTTAGTACCGTGTTGTAGATTTTTTTCATTGTCACTAATGCGCTTTGTTGGTCCCATCGTTTCGTCATCATAAGTCTCTCGCTCAGTTTCTGGAGGGATGATACTATCACTACCAGCTGCGTTAAAATTATGGCTCATGTTATTCTCATGATTAACAGATAATTCTTTCCTACATTTTTCGTCTTCTTTATCCTTCTGTTCAAAAACATGGTCTTCTTTCCCGATTTCTGTTTCTTTCTGATTTTTTGCAAGAACTGAAGGACTTATTCCGTCTCTATCACTTTCAGTCTGCTGCTTTTCCCCAGCTTTCAAATGTTTTGATTCGTTCTCTTTGAAATTAAACCCATTCTTAGTTAAACTTTCACTTTCAACATCCTTAGTAGACGCTTGCCCATTTTCATCACCTGCCTCCAAACCGTGCGGCTCTAGTTGGTGTTTAAAAGAAGCTGCATTTCCCTCATTAACATTTAAGATCTCATTCTCTTCTCGAGGTAAGGTATGTTCTGCCTTTTCCTCGTTGATATTGTTCTCGGACTTTGAGGAAGTTTCGTCAACATTATCTTTGTTAGGCACATCTATGTCGAAGGTTTTGTCACTAGATTCATTTCTGGTTCTGATATCCATTTTTTCGACATTAACAGGCTCATCTTGGACAATATTTACTTTGATATCCTCGTTCTTTGAACCATCTTCCTGTAGGTACTCTTCAATGCCTACTAGTATGGAATCTAAAGTTGACTGTTTTGACAAATCAGTAGTATCTGCAGGATTTGAAGAATTACGACCTCTTCTATTCGTGGTTTTTTTCTTTTTGTTTTTTTTTCTTCTCGTAATTGGGCTATTGCCAACCTCAATTCCTGTGGATTCTTTGATTGGTGGTACATTTTCTGTGCCTTCCGCTACATTGTTAGTAGAAGTTTCTTTGATAACTACATTGACGTCTATTGGGATCTGTGTGGGAGATTCTGTAGCGTCATTTATTGTATCTGTGGCTATCTCTATTACGTCGTCTTTTCTTTCCAAATCATGAGAGATTGCATCCCGTGTGGAAGCTTCCTCGGTTTCACCAACAGAACTGGAAAGTTTTACAATAGTATCTCTGTCACGATTCGCCTTTATTTGTCCCTGGTTTTTCTTTTTATGACCTTTCAATTTAGAAGATTTCCTTTGAGATGATAATTCCTGTGCAAAATTCTCAGTGGCATTTATCGCTTCATCTAAGTCACTTTCTGTAAGTTGATCTCGACTTTCTATAATATCATTCGTACTTGGTAAGGGAAGATCTGTAGCAAGTGTCGAATACGAATCTCCAGCACTAGTTACCGATGGGGGTTGAACATTGTGTTCCTGATTTTCTACAGTCAAAGATTCTACCATGTCACTCTTTATTTAATCCAGAGTAATCAAGCACACCAGTACAATAATTGCTAACAGGTTTAAAAAGAGAAAGTGTTCTGGAATAAAACCACTTGCTTATATGCGAAGTGACTACGAAATATTAAGGGAAAATATACGACAATTTCGTGTTCAGAAACTTAACAAATATTTTCATCTTGTCTGTTATATTCTCGGAAGCTTTAGGATAAATTTATCCTTAAAAAAAGGACTGCGCAAGCCCGGAATCGAACCGGGGGCCCAACGATGGCAACGTTGGATTTTACCACTAAACCACTTGCGCTTATTTCTTGGAAGTGTTCGTGTTCTAATAAGGTCACAACAGCTCCAACATTAACCAGAAATACCTGTAAATAGCCCCGCCACGAGGCAACAATTGTCTCTGTATTCTTATCTTTCTCAATAAGCACTTATTAGTTAGTTTACATCCGAGTTCTTGAGCACTCCCCACCTTTTTAGTAGGTCTGAAGTCTTGTTTACAACAGCGGGCACCTCAAGATTGAAAGGAGTTGAGAGTTAGAATATATAATTTTGAAATTAAATTTGAAAATGATGCGATTACCACCGGCAAGTATTCAAAACAAAATAAGACGAGGGAGCTTCATAAAAATTAGGTCGTATATGTTGAAATGAGAGGATTTAGTACATTCTGTATTCATCATATTATAGCCTTTACCAACAATGAAACTCCAGTAATTATCAAATTATTCTCCCAATTCTCACCGAACATGCGGCAACGTTAGGTACGGATCGCGGAAAACACTTTATTTTGTGCAGAGGTACTGTCATGAATACTATGTCAATAAAAAAAGTATCGCATTATCACCACGCCTATATAACATAATCTAAACTATTCGTGAGGGTACAGAAATCCATTGAAATGAATTGATAGTTCTACACGATATCGCTGTCATTTTATTGTACGTTTCAAGTTTTACTAAATAAAAATGACATCTGAAACAGATTAAGTTTTTTTGTAACTTGTGCCCGTTGAAATAGGAATTAACTGTTATAATTGACAATATTCATGTCAACACTATATAGTAATATATAATAAAGAAGGTAACTTAAATGGCGATAGGCGGTCAACAAGTCTAGGGAATCAGAAATGCAAGAATGAATAACGTAATAGGATAGCGAAGGAACATATCAAAAACAAGGGAAAAAAAAATTGGTTCTATATCTAGATATATCTAGAATTTTTGGACTGGTTTTATCTCAATTTCCACCTATCTTTATGTATTATCTTTCGACCGTCTTATCTTTTAATATGGTGGCAGGAATACCAGTCAGACAATGATTGGATCTTGTCTCGGGTTGTTTGTTATCACGTAAGCACCACAGTCCGCTCCGTAGGAAAAGAAAAATAGCCGCCGAGCCACGGGAGCAAATGAGTGAAGAATATGCGCAACGTTTTGGTACATATACAAAAAAATGTAGAAAAGAAGCTAAAGAGATTGACGTTACGTACATATGTATGAGTGGGTAGGTGTGGACGACACTAGGGAGGCTTTACTTCTCTCCAAACATGTGAAGCTGGTTATAGATGTCCTTCTTAAAGTCCTCGTACTTAAAAGACGACTTTCTACGCGTGCCCAACTGTGGAGGAGAGCCGTGTGGGACTCTTGCGCTGTTACCATTGCTGTTGTTGTCAAGGTACGAGTTTTTGAAAATGGGTCTGTTGCCAGCACGAGAACAGATCGGTGTATGGGAGATGGAGTCACCCATATCCACGCCAGCGTGGCTCAGGTCAGAGTCGTTAGTGGTCCTGTATTGCATATTGTGGATAGTATTCTGGAAATCCATGGGTCCGCTACTCCTACGTTCGGCTCCCGGGGCGTGCTCCCCGATACTGCTTTCGCGTTCCCGGGCTTGTTCCCTGGAATTTAGTGCGTCCATATAATTGGTAGACCGCCGTCTAATCATGGGGACTGGCTTGTCTACGCTTTGAGCGGGAGCGCTTGGACCCGGGAGGTTGAATGTAGAAACACTAGGTGTTTCCTGTGCACAGGGCGGTTCGTCGATGTTGAGGAAGTCCTGTGATCTTTCAAATGTGGGTGACGTGCTCACTTGGGGCGTGTTCAAGTGGGGATCTGTCATGAGGGTGAGTGTATGCGTGTGTGTGTGTGTTGCGTAGATGTGTGATTTACTATGTGTTATGTAGCTGCTCTCATCGCTGCTGATAGTAGATCTCTCGCGCAAAAATTACTCAGGCAAACCTTTACTATACCTACATATATATATATATATATGTATATGTATGTGTGCAAGCTTTTCAGAGTGGTGCACTGACATTGACCGGGCCACTCATTCCACCCCACATCCCCCAGATCAGGGGGAGATGTTAACGAAAGGAAACAGGGGATTTATCACTGGTTACGGGAGCGTAGTGACTGTACTACAAATTCGCACACAAGCAGCGCCCAGTGACGAGTCTCCGCGGCGTCTAAGTGCCGGAAGTCATCATCCACGGTGTGCCATGTACTTGGGAATGGTAGCGGGATTGCATGTAATACGGGTACTCCGGCGGCCAGGAATGGCGTGTGGTCGTCTCCGATGACCGAATGCCCGAGCCCTAAAAATCGATAGTCCGTGGGGTCCAGATGTTTGCGTTGACGCGCGACTTCGGCGGCTAATGCCGATTCGCCGTTGATTTCATCTCCACGTCGAAATAACAAGTCATCCTCTATTCGATTGAGCAGCTGATATTCTTGATGTGTCTCTGCATAGTAGCTGGGCACTAGCGGCTCCTCTTCGCCACTTCCTAAAAGATCCAGAAGAAATAATAGGCGAATTCTTGTCATCGTGCCGTCAGCAAGCCATTGGGCGGCTAATCGGCGTGCTCCATAAATCGAGTCCTCGGGGCCCCACTCTTCAATGGCCTCCTCTCCATCAAAGAATACGATCTTTACACCCAAGGTAGAATTCGATACTACAGTGTTCGACTCTAAGTCATTGTACTCTTTCGTGCGCTCGTGGCACGCGATGTGCGTTAGGAACTGGGCCGTATATAGCAGCGCGGCACACGAGGCGGCACTGTCGATAGCGCCCACCATCCCCGTGGGCGCTATCTTGGTATCATAATGAGCAGCGAGCACTAAGTACTCGCTCGCATTGTTTTGTAATGTCATAACAAGGTTATTGAAGCGGTAACCGTTCTCCTCAAAGGCTTGCGTCTCAACGGCCCATTCTCCCGCCAGCGTATTGTTGAAGTGCTCGATGATGAAGCGCTGGATCTCGCGCGAGCCTTCCGATCCGGGTACGCGCGTTCTGTTAAAAGGCAACAGCAGGTTCTTGGTACTTTTGTTCCAACCGCTGTCTGGGTTGATAGCTTCGTTCAGATGCGCTGCATGGTACTGCTCATATGACAACTCCCACCCAGTTACCCTATGCACCTGAAATAGCACCAACAGGTACGCTAGACCAATTAGTCGCAAAGGCAATACGTACTTCATTCCCATGCTTACGACCTTTTCAGTCTTTTTATTTCTTTTCTGTTGACTCTCTCTAACTCTCCCTCTCCCCCTCTTCTTCCCATGAAATGTATCACAAGCCGTCTTATTCCTTTGCTTCTTATATTCTTATGTTCCTTCCTTCGTCTCGCCTCGAAGGCAACGCAAACGCAATGTACTTCTTGACGAACGCGAAAACCATATGGAAAGTAAATAAAGGGCCAAACAAAAAACTATTTCGAATAGCAAGGTAGCTTCCATCCTGTACATGCAAGACCGTCACACAGCATGTCATCGGAAGAACCCCATGCATCTATATCCTTTCCAGATGGCTCACATGTCCGGTCGTCCTCCACTGGTACTTCATCTGTGAACACAATCGATGCTACCTTATCCAGACCGAACTATATTAAGAAACCGTCCCTGCACATTATGTCGACATCTACGACGTCGACTACGACGGATCTAGTGACAAACCCAATTCTGAGCAATATCTCCGTGCCAAAAATAAGCCCCCCCACATCATCCTCGATAGCAACAGCGACATCAACAAGTCACGTGACCGGCACTGCGTCGCATTCGAACATTAAAGCTAATGCTAACACTAGTACCAGCGTGAATAAGAAAAATTTGCCGCCAACAACTAGTGGGAGGATACCCTCTAGCACCATCAAGAGATATCCGAGTCGCTATAAGCCTTCTCACTCGCTGCAGCTGCCCATTAAGAACGACTCCAACTTTAAACGATCTAGCATATATGCCTCCAAATCCACTGTTACTGCTATCCCCATTAGGAACAATCGGCCAATTTCCATGCAGAATTCCTATGCGCGCACTCCTGACAGCGATCATGACGACGTTGGCGATGAAGTGTCTTCGATAAAGAGTGCCTCTTCTTCGTTGACCGCATCCCTGTCCAAGAGTTTCCTGTTCGCATTTTATAACAACCGCAAGAAGGACAAGACCAGTAACAATGGTGTCCTCTCAAAGGAATATTGGATGAAGGACGAGAGTTCTAAAGAATGTTTCAGTTGTGGTAAAACGTTTAACACTTTCAGAAGGAAACACCACTGCAGGATATGCGGCCAAATTTTTTGCAGCAGTTGCACTCTCTTGATAGATGGTGATCGATTCGGCTGTCATGCCAAGATGCGAGTATGTTACAATTGTTATGAGCATGCAGACACATACGAGGACTCCAGTGATGAAGAGAATGATTCTACAATGCAATTGAATGAGCCAAGGTCTCGCTCTCGCTCTCGTTCTTCCAATACCAATCCATATTCTCATTCACATTCGCATTTGCATCTCATTTCACAGGACAACCATAACGGTACCGATCTCCATGATCCAGTAGCAGCAACGGATAACCCTCAACAGCAGAATGAGGTCTACCTATTAAATGACGATGACGTACAAAGTATAATGACCTCAGGTGAAGATTCTAAATTGTTCATTTCTACACCCCCACCACCACCGAAGATGGCCATCCCAGCAACAAAGCAAGGCGGATCGCTGGAAATCTCATTCGATTCGGAAAACGATAGGGCTTTGCATTATCAAGATGACAACCCCGGTCGCCATCATCACCTCGATTCCGTGCCCACAAGGTACACTATCAGAGATATGGACAATATATCACATTACGATACCAACTCTAATTCCACTTTGAGGCCACATTATAACACCAATAACAGCACTATTACCATCAACAACCTCAACAACACTACTTCCAACAACAGCAACTATAACAATACCAATAGCAACAGCAACATCAATAATCCTGCGCATTCCTTAAGAAGGTCTATTTTCCATTATGTAAGCAGCAATAGTGTTAACAAGGACAGTAACAATAGCTCTGCAACACCCGCTTCGTCTGCACAGTCTTCTTCCATACTGGATCCTGCCAATCGTATTATCGGGAATTATGCTCATAGAAATTACAAGTTTAAATTCAACTACAATTCCAAAGGTCCTTCGCAACAAAATGACACGGCAAATGGAAATAATGATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAACAGTGCCAGCGGTATTGCTGACAACAATAACATTCCCTCAAACGACAATGGCACGACGTTCACTCTAGATAAGAAGAAAAGAAACCCACTGACAAAATCTAAATCTACGTCCGCTTACCTAGAATATCCTCTAAACGAGGAAGACTCTTCTGAGGACGAAGGTTCCATGTCCATATATTCTGTATTGAATGATGACCATAAAACTGACAATCCAATTAGATCAATGAGGAACTCCACAAAATCTTTTCAACGAGCGCAAGCTTCACTACAGCGGATGAGGTTTAGAAGGAAAAGTAAAAGCAAGCATTTTCCCAACAATTCGAAAAGTTCCATTTATAGAGACTTAAATTTCTTGACCAATAGTACTCCCAATTTACTTTCTGTAGTAAGCGACGATAATCTATACGACGATTCTTCTCCTTTGCAAGACAAGGCCTCTTCATCCGCTGCAAGCAGACTCACTGACAGAAAATTCAGCAATAGCAGTGGCAGCAATAATAATAGCAATAGTAATAGCAATATCAACACCGATCCTTGGAAGAGAATCGCTAGTATATCGGGATTCAAACTGAAAAAGGAAAAAAAGAGAGAATTAAATGAAGTCTCTCTTTTACATATGCATGCCCTATTAAAACAATTATTGAATGATCAAGAAATTTCCAATCTTCAAGAATGGATAACCCTTCTAGATGGCGCTTTGCGTAAAGTTTTAAGGACCATCCTGAACGCGAGGGATTTGAACACATTAGATTTTAGACAAACTTACGTTAAGATAAAAAGAATTAGTGGTGGATCTCCTCAAAATTCAGAATATATCGACGGGGTTGTCTTTTCGAAAGCATTGCCGTCGAAAACAATGCCACGGCATTTGAAAAACCCAAGGATACTATTAATCATGTTTCCACTGGAGTACCAAAAGAACAATAACCACTTTCTAAGTATAGAGTCCGTCTTTAGGCAAGAGCGCGAATATTTGGATAAACTTGTTTCGAGATTAAAGTCATTACATCCTGATATTATATACGTCGGCGCCAATGTTAGTGGGTACGCGTTAGAACTATTAAATGACTCAGGCATTGTCGTACAGTTTAATATGAAACCACAAGTCATTGAAAGAATTGCCAAGCTAACAGAAGCAGATATTGCCATTTCTGTGGATAAGTTGGCTACGAATATTAAGATGGGTGAATGTGAAACTTTTGAAGTTAAAAGCTACATTTATGGAAACATCAGTAAAACATATACATTTCTTCGGGGCTGTAACCCAGAACTTGGTGGAACAATTTTGTTAAGAGGTGATAGTCTTGAAAACTTGAGAAAAATCAAACAAGTCTCTGAATTTATGGTCTACGCAATTTTTTCATTGAAGTTGGAAAGTTCATTTTTTAACGATAATTTCATACAACTTTCTACAGATGTTTATTTGAAGAGAGCTGAATCCAAAAAACTGCAAGTTTTCGAAGGTTATTTTGCAGATTTCTTGATCAAATTCAATAACAGGATTTTGACTGTATCACCAACGGTAGATTTCCCCATTCCCTTTTTATTGGAAAAAGCCAGAGGCTTGGAAAAGAAGCTCATAGAAAGGATCAATCAATATGAAAGCGAATCTGATTTAGATCGGCAAACGCAACTAAATATGCTTCAAGGCTTAGAATCGACTATCACTAAGAAACACTTAGGAAATTTAATAAAATTCCTGCATGAAATGGAAATTGAAAATTTAGAGCTTGAGTTTCAGAAGAGAAGTCGTCAATGGGAGGTTTCATATTCATCATCACAGAACTTACTTGGTACGGGCTCACACCAGTCTATAACAGTTCTCTACTCAATGGTTTCAACAAAGACTGCCACACCTTGCGTTGGCCCTCAAATTGTTACTATTGACTATTTTTGGGACAGTGATATTTCCATTGGTCAGTTTATCGAGAACGTCGTGGGAACTGCCAGGTATCCCTGCCAACAAGGCTGTAATGGTCTGTATTTGGATCATTATAGAAGCTATGTTCATGGGTCAGGAAAAGTAGACGTTTTAATCGAAAAATTCCAAACTAGATTACCAAAATTAAAAGATATTATCCTCACGTGGAGTTATTGTAAAAAATGTGGGACATCTACTCCGATTTTACAAATTAGCGAAAAAACCTGGAATCATTCTTTCGGTAAATATTTAGAAGTCATGTTTTGGAGTTACAAAGATAGCGTGACAGGAATTGGGAAATGTCCTCATGATTTCACTAAAGATCATGTCAAATACTTTGGTTACAATGATTTAGTGGTTCGACTAGAATATTCTGATTTAGAAGTTCATGAATTGATAACCCCACCACGCAAAATAAAATGGAAACCTCATATCGACATCAAACTGAAGGTGGAACTATACTATAAGATTCTGGAAAAGATCAATAATTTCTATGGGAGTGTCCTAAGTCGGTTGGAACGTATTAAATTGGATAGTATGACTAAAGATAAAGTTCTTAGTGGACAAGCTAAAATTATCGAATTGAAGAGCAATGCTACAGAGGAGCAAAAATTAATGTTGCAAGACCTGGATACTTTTTACGCAGATAGTCCTTGCGATCAACATTTACCATTGAACCTGGTTATCAAATCTCTATACGATAAGGCTGTAAATTGGAACTCTACATTTGCGATATTTGCAAAAAGCTATTTGCCTTCTGAAACTGATATTAGTCGTATCACGGCCAAGCAGCTGAAAAAACTGTTTTACGATTCTTCAAGAAAAGACAGCGAAGACAAAAAATCACTTCATGATGAAAAGGCGAAGACGAGGAAACCAGAAAAGAACGAATTACCGTTAGAGGGATTGAAAGATGTCGAAAAGCCGAAAATTGATAGCAAGAATACGACAGAGAATCGTGACAGAACGAACGAACCACAGAATGCCGTGACGATAACCACTTTTAAAGACGACACTCCAATTATTCCAACAAGTGGTACTAGTCACTTGACAGTTACACCTTCTGCATCGTCGGTTTCTTCTTCTTTGACCCCTCAAACCGAAGAACGTCCGCCAATAAGCAGAAGTGGAACAGGTATATCTATGACTCATGATAAAAGCACTAGACCTAACATAAGAAAAATGAGTAGTGATAGTAGTTTATGTGGACTAGCATCACTTGCTAATGAATATAGTAAAAATAATAAGGTGAGTAAGCTAGCTACATTTTTCGATCAAATGCATTTTGATGCCCTGTCGAAAGAATTTGAACTGGAACGTGAAAGGGAAAGATTACAACTTAATAAGGATAAATACCAAGCCATACGATTACAAACATCCACACCAATTGTGGAAATTTATAAAAATGTCAAAGACGCAGTTGATGAACCGCTTCACTCTAGAAGTTCAGGCAATAATTTGTCATCTGCGAATGTTAAGACTTTGGAGGCACCTGTGGGAGAACATTCCCGGGCCAATAATTGTAATCCTCCTAATTTAGATCAAAACTTGGAAACTGAATTAGAAAATTCCATTAGCCAATGGGGAGAAAACATTTTGAACCCCTCTGGAAAGACCACCGCAAGTACTCATTTAAATTCTAAGCCAGTAGTAAAGGAAACTTCAGAAAATCCAAAGTCAATAGTTAGAGAATCAGATAATTCAAAGTCGGAGCCGCTTCCACCTGTAATAACAACAACAACTGTCAATAAGGTAGAATCCACTCCACAACCTGAAAAATCATTATTGATGAAAACCTTGAGCAACTTTTGGGCAGATCGATCTGCGTATTTGTGGAAACCCCTTGTTTATCCAACCTGTCCTTCGGAACACATTTTTACTGATAGTGACGTTATAATCCGCGAAGATGAACCAAGTTCCTTGATCGCATTTTGCTTAAGTACTTCTGACTATAGAAATAAAATGATGAACTTGAATGTCCAGCAACAACAGCAGCAGCAAACAGCAGAAGCTGCTCCTGCCAAAACAGGAGGAAACAGTGGAGGAACTACGCAAACCGGGGATCCTTCTGTTAACATTTCTCCCTCAGTTTCTACAACTTCTCATAATAAGGGGAGGGACTCAGAAATTTCATCCTTAGTAACCACCAAAGAGGGCTTGTTGAACACCCCTCCCATTGAAGGCGCCCGAGATAGGACCCCACAAGAATCACAAACGCATTCCCAAGCAAATTTAGATACTCTTCAAGAATTAGAGAAAATTATGACAAAAAAAACAGCCACACACTTGAGATATCAATTTGAGGAGGGTTTAACGGTAATGTCATGTAAAATTTTCTTCACAGAACATTTTGACGTGTTTAGAAAGATTTGTGATTGTCAAGAAAACTTCATTCAAAGTTTGTCAAGATGTGTTAAATGGGATTCCAATGGGGGGAAAAGTGGGAGCGGGTTTTTAAAGACTTTGGATGATAGATTTATTATAAAGGAGCTGTCACACGCAGAACTGGAAGCCTTCATAAAATTTGCACCAAGTTATTTTGAATACATGGCACAAGCAATGTTCCATGATTTGCCCACGACTTTGGCTAAAGTATTTGGGTTTTATCAAATTCAAGTAAAAAGCTCTATTTCAAGTTCCAAAAGTTATAAAATGGACGTTATCATTATGGAGAACTTATTTTATGAGAAGAAAACAACAAGAATATTTGATTTGAAGGGTTCCATGAGAAATAGACATGTCGAACAAACAGGTAAAGCTAATGAAGTGTTGTTGGATGAAAATATGGTAGAGTATATTTACGAATCACCTATTCATGTTCGCGAATATGACAAGAAACTTTTAAGAGCTTCTGTTTGGAACGACACATTATTTTTGGCCAAAATGAATGTGATGGATTATTCCTTAGTCATTGGTATTGACAATGAAGGGTATACTTTGACAGTAGGAATCATTGATTTCATTCGAACGTTTACATGGGACAAAAAACTAGAAAGTTGGGTCAAAGAGAAAGGCCTAGTAGGGGGGGCCAGTGTGATCAAGCAGCCTACCGTTGTTACACCAAGACAATATAAAAAACGTTTTAGGGAAGCAATGGAGAGGTATATTTTGATGGTTCCTGATCCGTGGTATAGGGAAGGAAATTAATACATAAACGTGTACAAGTTATATTCTGTAACTTTTTTTTATACACTATCACGCACATTAGTGTTCTTTAACTTTCAGTACCTTAGTAGTTATCAACTATGAAAAGGTGGTTCAATGAATGTTACGAAAGGTTTATTATAGAAGGATAAGAAGCAAAAATTTAAAAAAGAAATGCGTCACAGACAGGATTCGAACCTGCGCAGGTAAAACCCAATGCCTAATTGCTTTTCTGAGGAAATAGCAGGGCATCGCCTTAACCACTCGGCCACTGGGACAGAATCTCTTGGTTTGTTCAATGAAGTAAACTATTTTGTTGTAAACATAATGGGTATGTTTAACGGCGAGAGAAAACTATGCGAAATTTGGTATAATTGTTGTGTTTCCATTGTTGTTAAAGGCATTAACACTAAGTTTACAGAACATACTAGAAGTTGTTTTCGGCAACATAGGAATCTACAAAAGGGGATGGATAATTCTACATAATAATATTATTATTTCCCCTTTCATTGTTGACATAATGTTATAAATTCGTACTCTATGTTGCTGGTGTGCTTATGAACGCTACAATCAATTTTTTCATGCATACTTGAGGTAATAAGATGTCGATACTTTTATGGTGTTTATGAACATGGCAATACCCGTTACCACTCGTGTTGGGTGTAGGTACAGCAACACTAGATTCCGAATCACCCCCGTCATTGCCACCATACTACTGTAGCGATATGGCGAGTGTGTATCATTGTTGTTTTGTCGTTGGCCATCTTCAATATAATCAATATGAAAGCCAATCATGCATTTTGAAAAGATAGTCTCGCGGTCGGTGTTGAGGAACTTTTCATTGCCTACGTCGAAATCAAATTTTGAAAAGCTGTGGCTAGAGTTAAACCTAAAACAGTCATTACTATTCGAAAAATTTGACGCTTACGTTCAGGTTCTGAATCAATCCCTTTCCTCTACACTTAAGTTTGGTTGTGGTTTATGTTACTACTACATCGCTCGGTTGCAAACAGACGTGTATAGCTTTTAGGAATACTGTTGTTCAAGATAGAGCATTTGCATACCTTATCGAGGTTCACTATCGCTGCTACATTGGCATAAAATTGAATTGTTAAGGACGGCCAATACTATACTTGCTGCCACATTGGTTTAATTCGTTCACTATGATTATGGTTGCAACAGGGCAGTTTCTATCGTGATCATTCGCCACATACTTAAAAAGATAAAAAAAGTTAAACGACTAGACTAGGAGTTATGCAGTATGAGCTGCAGCTCCGCAACTACAACTAGATTAAATACTGGGGGGGCAAAAAGATAAAGTGAGTATCTTGAGCAGGAGTTCCCTTGACATATTAATCTGTAAATTTGTTTTTTTACTGAATTTACTACTTAATAGTAAAGATGTGGTGCTATTCTCACTTTTTATTAATTTTTGTTTCCTTCGTGACTTCTTTTGCACATAAGCTCCCAGCTAATAACTCAACGACTAATGGAGGTACCGACGGAATAGCTGTACCAGTTATAGAAACTACTATTGATTCAGGGATGTATTCTGAGAACGGTACTGATTTGATGACACCCGAAGATCTTCCTGATTTGCTATCAGATGGTATAGTATTATCTTTTGCTAATACTACAGAAACGGGCTCGGATTCGGACTCCACGTTAATTGACAGTGAAGATCTTCGGAGATGTATAGATATGCCGGACCGCTCATGCTCTGCTCAACGAGGCAATTTGTGTTCATACAGTTTTTGGGATATTCCTTTCAGTTTCTTGAATACAGTCCATGATATATTCGGCATGACTAATATGGGTAATTGCGCAGTTATGGCTGGTGATAAGGGTGCTTTTTATTATAAATACTATCCTGTTGAACCTAACTGCAATTCAACTATACACCAAAAGACGATTGACGATGCTTTACAACAAGCAACTGAACAACTGAATGGTGACTTTAACAACATGTATTTTTTCCATGTCAACCGTGGTGGATTGTGGCAGGGTGATATGATGGTTGGAACTCGCGTCTTTACCTGGTTTGCTGGCGCCAAGTGGGCTGAACATAAAGGTTCCATAGAGGCAGGTTTCACCTCGTAGTCCCTCATTGCAGGAAGAGAAGGCATAGCAACACAGTATGATAAAGCAATGCATTTGGTTTATAATTGTTAATAAAAAAAAAAATAATGGATAATTACATTGAGGGGAATTTTTCCGTATGTATATGATAACGTATACATACGTATGCAGCTTAATCCACACTGAGTTTTTACTTGTAAACGCTAAGGTCAAAGGGCAGATAATGGATTCCAGACTAGGAGTGCATATAAATGGACACTTGGATTCTTCATTAGATGGTCACTGTATCAGATCTTAGCAATTTCTTTTGTAGGATTGGTATAAATGAAAAGTATGCATGTACCCATGCGATATGATATTAATATGTATTTCTCATTATTTATGTAGTTTTCTAACAATATATGGTGATATGAATGGCCACCATTATTCTGTTTAATATCAAGTAATGGACAAAACCTTTCTTTTCCTGATTGATGTAGTTCACTGTAACCTTCTTGTTCGTGGGCACACTTACTTAGATATTTCCTTGCGCAGTTATTATACTGAATTTAGAGAAGCGACGCAATATTTCTACGTGATATCTATAAAAAAGAATACTTCACTTATGCAAGCATCGCCTGGCTGTAATCTTTGCTTCAGACCATCTGACACATGTACACAGTAACACATAGCGAGCTATGAAAAGATGATGGTGAGTTCGTGGTATGGCTACGTAGAAGATATGCGATTCATGCACTACCACCGCTTAACGTAGTTATCCGAATGCATAAATTAGACTAGTATGTGACAACGCTAAACATGCGTTCCCCAGAACCACCTGCGGTTGTTGAGAGGAATAGGTTTTGCGCTTGTCTATGGACACTTTCTTGAACTCAATCCAACTGAGCAATACTTAACAATATTGCGATTACTTGTTCTTACATAAAGAGTAAGAAATACTTGCGAAATAAACGGTAATCAATCAAATTTAGGGTCATAAGTTGTATTCGCACAATATGCATAAGCACTGACTCAAGAAAGAAGATGGTTTTCGAATGGGGAGCTAGCAAAAAGAGTCACCCCTAAGTATAAAAACTGAATTACAAAGCTCTTCGACTACTTTCTGCAAGTAAATCATTCGGAAGTGCGACAATATAATGACAAAAGACGATAAGTTACTTCTATTAATTGAACTTTAAGTATTTGGCTTTTATTTTTTTTTTTTCATTTTCTTACTCGCGCTTTTCTTTATTAAGGGCTTTCTCAATTAGATGTTAATAATGTCATAAGGCATCGTTATTCCGCTTTATATTGGTAACTCAGCAGTGGTCATTGCCTTCGTTCACGACCCTCCCTTATTAATCAGTTAGTAATAGTGTTCCAGTTAACTCTGTATCCTTTTCTTCTTCGGCCTGACAATGTCTGATTCATCACCTACTATCAACTTTATTAATTTCAATCAAACCGGAACGTGTATTTCCCTTGGAACGTCGAAAGGTTTCAAAATATTCAATTGTGAGCCCTTCGGAAAATTTTATTCAGAGGACAGTGGGGGCTATGCTATCGTCGAGATGTTGTTCTCCACCTCGTTACTAGCCCTCGTTGGGATAGGCGATCAACCTGCGCTTTCACCAAGGAGATTGCGTATAATCAACACAAAAAAACATTCTATTATCTGTGAGGTGACTTTCCCTACTTCTATTCTGAGTGTGAAAATGAATAAGTCTCGATTGGTGGTACTTTTACAAGAGCAGATTTATATTTATGATATCAACACCATGAGACTATTGCATACTATAGAAACAAACCCTAACCCACGTGGCCTTATGGCTATGTCTCCTTCGGTAGCCAACAGCTATTTAGTGTATCCATCACCACCAAAAGTTATTAACTCCGAAATTAAAGCTCATGCCACCACAAACAATATCACATTGTCAGTTGGTGGCAACACAGAGACCAGTTTCAAGAGAGATCAGCAAGATGCTGGCCATAGTGACATTAGCGACTTGGATCAGTATTCGAGCTTTACTAAGAGGGATGATGCGGATCCAACAAGCAGTAACGGCGGTAACAGCAGTATAATAAAGAATGGTGATGTGATCGTATTCAACTTGGAAACATTACAGCCAACCATGGTCATCGAAGCTCATAAGGGCGAGATTGCTGCAATGGCAATTAGTTTTGATGGGACACTAATGGCTACCGCCTCTGATAAAGGTACTATCATCAGGGTCTTTGACATTGAAACGGGTGATAAGATCTACCAATTCAGGAGAGGGACGTACGCGACAAGAATTTACTCCATATCATTCAGTGAAGATAGCCAGTACTTGGCGGTTACCGGCTCTTCCAAAACCGTGCATATCTTCAAATTGGGGCATTCAATGAGCAACAATAAACTAGACAGCGATGATAGCAACATGGAAGAAGCTGCAGCCGATGATTCATCGCTCGATACCACCAGTATCGATGCGCTGAGTGACGAGGAAAACCCGACAAGACTCGCAAGAGAACCATATGTGGATGCATCAAGAAAGACAATGGGTAGGATGATACGTTACTCTTCTCAAAAGCTATCCCGAAGAGCTGCCAGAACATTGGGTCAGATTTTCCCCATCAAAGTTACATCGTTGTTGGAATCCTCGCGCCATTTTGCGTCTTTGAAACTTCCCGTTGAAACCAATTCCCATGTAATGACCATATCAAGTATAGGCTCTCCAATAGATATAGACACATCCGAGTATCCGGAACTCTTCGAAACTGGCAATTCCGCAAGTACAGAGTCCTACCATGAGCCTGTTATGAAGATGGTCCCCATCAGGGTCGTTTCCTCGGATGGATACCTATACAACTTTGTTATGGACCCGGAGAGAGGCGGCGATTGCTTAATATTGTCACAGTATTCCATCTTGATGGATTGATCACGGAAGTGTCTCGCGCTGCCTTCCGTACGTCACAACGCATACACAATATAGTTTATATAAACTCCTGCGTATAATCTATCCTTTTGCATAATATTTTCGTCACCATTATCTTGTTGCGGTGTTTTTATTTAAAACAATAGAACTCGCCTAAAGGGGAAATTTTCGATATAAAAATTCAAAAAAATGGCTTTCATGGATCGAGTATTTGTTTGTCGAAAAAGGATCACTGGAGTGACGTTACTACGCTACGAAGCCTCCTTCCGGCTTAGCCCTGTTGATTACGAATTTGGATCAGTTGGTATTTGATTCCTCGGAAGAGTTAACTTCACGCGGGTAAATCACTTGTGATGCGGTATATTCTCTATACGGCTAATAGATGAATCAGGGTGTTTTAAAGTGCGTATAAACCCTTTTGCTATTTTCGTTTATATAATTGGCGTTGATAAAGAGCCAATATCTATTGTTGCTACATAGAGGCAGCTCTCTTAGCAAAATAAAAATACAAAAAGTTCGACATGGGCTTCAGTAGCGGTAAATCAACTAAGAAAAAGCCTCTGCTTTTCGATATCAGACTTAAAAATGTTGACAACGATGTAATACTCCTCAAAGGTCCTCCAAACGAGGCCCCCTCGGTGCTTTTATCTGGTTGCATCGTTTTATCGATTAACGAACCCATGCAGATCAAAAGCATATCATTGAGACTTTATGGGAAGATACAAATAGACGTACCATTAGAGAGGCCCCAGGACGCTAGTTCTTCGTCGTTGTCTTCATCGCCGCCAAAGATCAGAAAGTACAACAAAGTTTTTTATAATTACGCATGGGATAATGTTAACCTCAAGGAGTATCTGAGTGGTTTAAGAGGGCAATCTGGCCTTGCGGGCAGTAGCTCATCAAGTAATATCTTGGGCACTCGCCAAAGAGCTCAGTCCACAAGTTCCTTGAAGTCTTTAAAGGGGTCCTCCTCACCCTCTTCATGTACTTTAGATAAGGGCAACTACGATTTTCCCTTTAGTGCTATTTTGCCTGGTTCGTTACCAGAGAGCGTAGAATCTTTGCCAAATTGCTTCGTGACATATAGCATGGAATCCGTTATTGAACGCAGCAAAAATTATAGTGATTTGATCTGTAGGAAAAATATTAGAGTTCTGAGAACCATTTCACCCGCAGCAGTGGAGTTATCAGAAACTGTTTGTGTAGATAACTCATGGCCCGACAAAGTGGATTATTCTATTTCAGTACCCAACAAAGCCGTAGCTATTGGTTCAGCCACCCCTATAAATATTTCCATTGTACCTCTTTCGAAAGGTTTGAAATTGGGCTCAATCAAAGTCGTATTATTTGAGAATTATCAATATTGTGACCCCTTCCCTCCAGTAATTTCTGAAAATAGGCAAGTGACAGAACTAAATCTTGAAGATCCCTTGAACGAGTCATCTGGAGAATTTAATGGTAATGGTTGCTTTGTAAATAACCCCTTTTTTCAGCCTGATCATTCATTCCAAGACAAGTGGGAGATTGATACCATCCTGCAAATCCCGAACAGCTTATCAAACTGTGTGCAAGATTGTGATGTCCGCTCTAACATTAAGGTTCGCCATAAGCTCAAATTTTTCATCATCCTAATTAACCCAGATGGTCATAAATCTGAGTTAAGAGCGTCCTTACCGATTCAACTTTTTATTTCACCATTTGTGGCACTTTCAATAAAACCATTGTCATCCTCGAATTTGTATTCGCTTTTTAGCACCACTAACCAGAAAGACGAAAACTCATCACAAGAAGAGGAAGAGGAATATCTGTTTTCTAGATCAGCATCAGTCACAGGGTTGGAATTATTAGCGGATATGCGTAGCGGTGGCTCTGTTCCTACCATTTCAGACTTGATGACGCCCCCAAATTATGAAATGCACGTATATGATCGTCTTTATAGCGGTTCTTTCACTCGCACGGCTGTGGAAACGTCTGGAACATGTACTCCTTTGGGAAGCGAATGTTCGACTGTCGAGGATCAGCAACAGGATTTAGAAGATTTACGTATACGGTTGACAAAAATTAGAAATCAACGTGACAATCTAGGGCTACCACCGTCTGCCTCGTCTGCTGCCGCTTCCAGATCGCTATCTCCATTACTAAACGTTCCAGCACCAGAGGATGGCACGGAGAGAATCTTACCTCAGAGTGCTCTTGGTCCCAATAGTGGCTCTGTGCCAGGAGTACATAGTAACGTATCACCTGTTTTACTTTCAAGATCCCCAGCCCCAAGCGTGTCAGCCCATGAAGTGTTACCAGTGCCCTCGGGCTTAAATTATCCAGAGACTCAAAACCTGAACAAGGTTCCATCGTATGGCAAGGCAATGAAATATGATATCATTGGTGAGGACCTTCCTCCTTCCTACCCTTGTGCGATACAAAATGTGCAACCAAGAAAACCCAGTAGGGTACATTCCAGGAACTCTTCGACAACATTGTCATCTTCTATACCAACTAGCTTTCATTCCTCTAGTTTTATGAGTAGCACTGCTTCCCCTATTTCCATAATTAATGGCTCTAGAAGTAGTTCTAGTGGGGTATCTCTTAATACACTTAATGAGTTAACTTCGAAAACTTCGAATAACCCATCCAGTAATAGTATGAAAAGGTCACCAACAAGACGGAGGGCTACTTCTTTAGCTGGGTTTATGGGAGGTTTTCTATCAAAGGGTAACAAACGATAGTCGCCGATATTGTTTCGGCTCGTGCATTAAGCTTGTATAGTTTCATATAGAAAGTGATGTATATAGCATTTACGCACTCTAACTGGCATTTTAAAGAAAAAGGGATAAATGCAATGTTTGGCGTGCGGCAGTATAAGTTCAAAAAAATCCACTGCATTGTTGAAAAGAGTCAGGTCGATCCTGCTATTGGTTTTCAGTTTGAGGGATCCTTTGATTTGCTAGATATCATAAGATAAATGGTCCACCATAAAGTAATTAAATCTTGAAATTAAATTCTTATTCCATTAGAGACAGAGAAACTATTCATTGTACATTCTCCAAATGTGGTGATATAAACACTACATTCGCTAAATTACATTATATTATTTCGAGCTTTGTCTTGTTTATATTTAGTTACGTTGGGATCAAGTTTTAAAAAACTAGATCTGGAGTGACCAAAAAAAAAATACCCAGCGTAAGGTAAATATTATGGATATGCTTTGGAAGAAAAGAATTTTGAGACTTACACATTATTCGGCACAGTAGGTACTAGAAAGCATAGAATCACATTCGCCTTTAAAGACATTCTTTTTTCTTGCTCCTTCTATGGACTGCGACACAATAGTTGTTTTTGTGTCGTACCGAAGAAAAAGCCTTGTGCAGAAAGCAAAAATAGTACACTTCTAGCCTTGATTACCAAGAGTTATGACAAAAATTTGCAGTTCAGAGTATACCTTAAAAACTGTTCCTAAGGTCAAATAAAGAGGAAAATAATCAAACTAATTATTCATTAATTGAACGAACCAATAATAACGAGAGAATCAGTATCACAAAAAAAATTTCAACCTACAAGAGGAAACATGTATTCTATTTCAAACAAAAAACCTTCTATACTCAGTATGGTTCCCCTGAATATTTTGAAAAACCAGGATTTGAAAGTAAAAAAAGATCAAGAAAAGAAAATATCATTTAACCCCGTAGTTACTCCTATTAGGCCAGACGACTACCACGAAAAAACATCCAGATCGTCAAGTTCGAGCCATTCTGATTCACCTGAATTTTTGAGAATTAACAACAACAAATCCGGTCACAAGAATGGAAAATTGAAAAGTTTTGAAAGTAAAAAACTAGTTCCGCTATTCATTGGTGACCTCCATGAAACAGTTACTGAAGAAACTTTAAAAGGGATCTTCAAAAAATATCCCTCTTTTGTCTCTGCTAAAGTTTGTCTTGATTCAGTGACAAAAAAATCACTGGGCCATGGTTACTTAAATTTTGAAGACAAAGAAGAAGCTGAAAAGGCTATGGAAGAATTAAATTACACGAAGGTTAATGGTAAAGAAATTAGGATTATGCCATCATTGAGGAATACAACGTTTAGAAAGAATTTCGGCACTAATGTCTTTTTCTCTAATCTACCTCTAAATAATCCATTATTAACAACAAGAGTATTCTATGATACGTTTTCTAGATATGGTAAAATTCTATCATGCAAATTAGACTCTAGGAAAGATATAGGATTTGTTTACTTTGAGGACGAAAAAACTGCGAGAAATGTGATCAAAATGTACAATAATACCAGTTTTTTTGGTAAGAAAATTCTATGTGGAATACATTTTGATAAAGAGGTCAGAAGTGTTCCAAATTTTGAAACACAAAAATCACGATTAGATGCGGAAACAATTATTGAAAAAGAGCAATCTTTGAATGAGAAACACTCCAAGGGGAATGATAAGGAATCTAAAAATATTTACTCTTCATCCCAAAATTCTATATTCATCAAAAACCTTCCAACAATAACTACAAGGGATGATATTTTAAATTTCTTCAGTGAAGTGGGTCCAATTAAGTCAATTTATCTATCCAATGCCACTAAAGTTAAATATCTTTGGGCATTTGTTACATATAAAAATAGCAGTGACTCAGAAAAGGCAATTAAACGCTACAATAATTTTTATTTCAGAGGTAAAAAGCTTTTAGTAACCAGGGCACAGGATAAAGAAGAAAGAGCCAAATTTATAGAATCTCAAAAAATATCTACACTTTTCCTGGAAAATTTAAGCGCTGTCTGCAATAAGGAATTTCTTAAATATTTATGTCACCAAGAAAATATTAGACCGTTCAAGATTCAGATAGATGGATATGACGAAAATTCTTCTACATATTCTGGGTTCATCAAATTCAGGAATTTTGAAGATGCTACGAGAATATTTAACTTTTTGAATAACCGTTTAGTAGGAGGAAGCATCGTCACGACATCTTGGGAAAGACAAAATAATGCACCTAAATATCATGATGGTTATGGAATGCGCAATATACACACCTCTTCTCATCCACAAATTACCCCATATTACCAGTACTCACATGCGAATAGTTTGAACTCCCCACACATGAGAGATCTTTCGTCAATGAATAGCAGCACAAGATCACTAATAAAGAATAAAAATTTCAATAAGAAAGTTTTGGAAACATTCGAAAAGCAAGTAAGAAGAGGTATAGATTTCATGAGATTTCCAAGTGCCACTAGAGACGAAAATGTGCACGGAATAGCTGAGTATATATTCGACACTTATTGGAATCGCGATGTGTTAATATTGGACAAATTTTTATCGTTGCTAAATAGTAGTCCATATCATGAAGGTGTATTGCAAAAACAAATTGAAGAGGCTGCAAGCTCGTTAGGATTTAAAAGATGAATGTCTCTTTGTTAATTTAGCTAGAGTTTTCCTTATTTATTTTTTTTATTTACACTAATTCAATCTTTTTCGTTATATTTAGATATTATTAAAAATTATTATTATGGAAAAAATTCTTAAAAGGATAGACAGAGGGACGCCGTCTGCTATATGATATGTATTTAGGTCCGAGTGCTGATAAACTGTAAGGCAAAAGGTATAAGTGTAAATCAATAACGTTTCTCGTATTCTTTACTCTCCTTCAAATTTTTTAAACTAGTTCAACGTAATTTGCTGGGAATATACCTTCTCTACCGTTGACTCTTCCGGTCCACCAGTCATTTTGAGAATCTGATTTTTTCAAAATTGTGATCACGTCACCCTTTCTGAATGGTAAATCTCCGGACTCTTCTCCTGCAAAGCTATATAATGCCACGGCCTTTGGAGAAGACGTGGATGGGGATGTTGGAGCAGTGAATCTGCCCTGACTAGTTTGCGGTGTTGAAGCGGACGAGATTCTAGATTTAGAAAATCTGTTCGACAAGTCATCGACTTCACGGTCTTTTGTCCTATCTCTTCCATTCCCGCGTCTATACCCGGATTCATAATCATCATCATAATCATCGTATTCATCATCAGCCCAACGATTTCTTGAAGAACGAGCCCTTGACTGAGCAGTTCCTGATCTTCTGTGGCTGGCATAATAACTTGAAGCTCCAGATGGGTCATCCAATTTACCACCACTACCGCCACTGTTGGTAGGAGCCAGTCTTGAATTCCTTGAATAGCCAGTACCATAATCATCATCGTCATCATCATCGTCGAACGTATAACGAGAACCGCTTTGGGCTCTTCTCCTTGTGGATCTTGTGTTAGGTCTAGTGGAGGAAGCATCTGTAGAACTGAATGAACTAGGAATGTCATTATAGTAATCGTCGTCGTCATAGTAATCGTCTTCGTCGTCATCGAAACTGCCACGACCACCGTTGGAGGGTCTGTAATTAAACGCCCTGGACTCTAAAACACGAAACAATGGATCAACTGCTGGAGGCGGTCTTATCCTACCAGACAAAATCATTTTCGCGGTACAATTGTCACCATAAAATTTTCTGTTAGCCTCTCTTCTTTCTATAATAGCCGAACCTTCCACAGAAACCCCTGCAAATAGACCTTTACTCTTAGAATAGGCAAAAACTGCAGCCACACCACCGGCGGAGGCTGATGCAGCTGCTTCTGCACTTCTACCAAGAGGCCCAGCAGAAACGGAGACGTTACCACCCAACGTGATGGTCCCAAATTCAGAAAACGACTTAACAGCATCCTGAGTATTTAAAATGAAAACAAAATCAGTCAATTCTATACCAACCATCCCACCGGCACCAGCACCTGCCATGGCAATGGCAGATGGAGCTGACCAAGTACCATCCTTTAATCTTGCGACAATCACACCAGAACCAGCTCTACCTGAAAATAGAAAACCTGCTTTTAAGATCGTTATGATAGCCAACCCTTTAGCTCTTTTCAAAACGTCTGGAGGAATGACTTGGTCCGCACCAAAAACTTGGTTTGGTTTGACAAAACTAGCCAAAATCTTCGCTGCTTTTCTTTATTAATTGTTTATTACTAGTTAGTAAATGATGAACAAATTAAGGGAGAACTTTTTTAAAGGTTTCCCAGCCAAACCCGTATAAAACATACTTTGTCTCACTCTTTAAACTCCTTGGAATAGGATTGTTAATACCCATTGCGTGTGATACAGCTTTTGTTTTTGATTTCTTTGCCACCCGTGATCCAAAGCCGTTCTAGATTTCTTCGATAGTTTATACTCTTTCATGTTGAACTTCCAGATGCGGCCGAGTCGGCGAGCAAACAGGGTGCTGCTACTAAACGAACAATAAAGAAAGACAATTTGGGCACCCAATATAAAATGAGCAGTCAATTCAATCAATTCAGTGTGAAATTTTTTTCTTGGAAAGATCATTCACTTCTACACAGCTGTACATGAGTTTATATGACAGTTTTTTTTTATGTACATCCAGTTCAAGATAATCAGATTATATATTGGCCCAAAAGGGATCATTAACGAATTGCGAAATGGGTAATCTCTTTACAGTTAACAGATTCTCTGGTGATTGGCTTTCCTCAAGGTAGCAAATATACTCTAATTGTAGCACGTCTACTATGTATTTCTTTACCTTGTCATAGCACACACCCACTTGCGCCACGCCGTGTGCGTCATCACTTAGAACAAATCTGGATCCACAGTGCTTCTTGACCAGATTACATAAGGTTTTGCTGGGGTACGGCTCCTCGAGGCGCTTTCTTAATGCGGACGTATTGATTTCAATTGCGCCGCCATAGGAGTCTATAAATTGTAAATTTCTTACAACTGCATCGTATATTTCTGGCCATTCACTGATGACGTCCAGTGAAGCTACAGGAACTCCGGTTTCTTCGTTGCAGTTGCCCGATTTCTGGTTTACTAGCATGTCATTGGGCAAAAATAATTTGTAAAGGTCGAAGTGACCCACGACCAACGGTTTAATATTGATCAGCATTTCGTACTGTGATTGGAAGTAAGACAGGAGAAAATGTTTCAAATTATCATTGAAGGAATGCAATGAATTGTACCATTGTTGTTGGTCGAAATCAATAGGGATCCCGTTGACGTGATGGACCGAACCCACACAAAACTTCAAAATATCATTATTCTCCTTCATGAGTCGCTTTGCATATTCGATATGAGCCATGTCACAACTTTCGATCTCCATTCCTATAATGAATTTAGTCCGCACATCGGGTCTATCAGCATAACGAGTCTTGATTTCTTGCGCATGACTCATGAAATTCTTGAACGATGTTTCTAGCTTGGTTATGACTTCCTCAGGATTCTTGCCCAATGACTGCTCTTCGGGGTATATAAACTTGGCCTCAATTCTTGGTATGTGCTCTGTCAAACAGTACGTGTGAAAGTTGAGGTTGACCACTTGATCGACCACGGAATCCAAAGGGTCCGTACCGTGGGCACTATAGTCACCGGAGTGTGAATGGTGTGAGTGCATGACCTCGAGGATTTTTACTGAATTGTACGTATCAAGAAGTACTAAAATGTGTTTGAAAGGGAAAGATTGTACGGGAAATGGAAAATGTACATATAATATCCAGTATCATTTGAGTTGATAGAGATTATCTCTATAGATAGAGAGATTTGACAAAAAAAATAAAAAAATTTAAATGGACGAGTCCGGAATCGAACCGGAGACCTCTCCCATGCTAAGGGAGCGCGCTACCGACTACGCCACACGCCCGAACGTTTGTTGAAATCTTCCAAACAGAAATGATACAGGTTTACTTTACAGCAAGACATTAGTAGTTTCATTAGCTTATCAACATGTATGAAACCGGCAAGATTGAAAGCTTGATTGCCCTTGACGAGCTACTCAAATGTGTAAATATCTGCACAATCAGTTTACACTCATGTTTCCGCGCTTTTACCCTCCATCTAGATTAAAATCTTATATGGATTATTTGGGATAAATAGCATTTAGTAAATCAAATTGATAAAAAAAAGAATAGCATTTAGGTATGCAGAATATACTAGAAGCTGTCCTCACTGATCCTGAATCCAAAAAAGAGAATTCTACGTAATAATATTATCACCTCTTCCTCCATTTTATATGCTGTCATTCATTATCCTATTCCATTACCAATCCTTGCATTTCAGCCTCCATTAAATCCGATGGTTGTTTCTCAACTTTTATGCCATCTTCTTATACCCATATAATGATATATTAGTAGGAAGAAACACTAATCGATAGATGATAATTATCATTTACCTACGCATTCGTATTATCGTATTCGCAGCTAGAGGCCAGTGCAACCATATAGATATTGCTATTAACTTCATTGTAGCTAAAGCACCCTGGGTGTTAAGGAGAAACATCAATAAGAGAATAGTTTGTAGTATTCTGTGAAATTTTCGGTGACCATGGTCTTCAAGGAGAATTCTTTAGTATATTCTATGTATCTATAACTAATTTCCAAAAAATGACATGTCAATCACTTTCCAGAGCTATAAGATATATTCAGGTTTATCCCAAAAATATTTACAGAGAAATAACCCTTGCAAAACCTTTTGGTACACGAACAGGCCCCTTTAAAAGTTTCTTGGCAGTTTTTTTCGTCTTCCTTCTTTTCCGGCCATAGCATCGTTTGCGGATCGTTCAAACTCCTATTATCCGATGAGCTACCCAACTGCCCTCCCATTAGGTAGTGGTTATTAGGGCACTTATTGTCTCTTGTGGTGTTGTAGTAATGGTTAATATAATTTTCGAGCAAATAGAGTGCAACTTGCGGTTCGAGTTCAATAAGATTAATATCCCTCAATGACTCAGGAGGTCCATTCCAGGGAATAGAAAGTAGTGCAGTTGCATACTGTTCATTAGTACCGTCTCCATTTTTGCCTCTGAGATTTGATGGCGGAAAAGCGACACATGAATTGTTGACCTGGAGTGCGCTCACTGTTACAATTAGTAAGGCCACGGTAATTGCTACTGCATAGGGCGTCATCACCTTTTCGAAATTTGACACTGCTAATTTGGCGCCAGTATAGAGTTTCTTTCTCTTGAATCCAATGAGATCATTATCCTAGTATAGAGCTTGTAAGTCCAAGCTGCACTTAAATATACAACGATCAGAAAAAACTCGTATAGTCTGTTGAAAATGCAACACGTATACCTCCGGAGAAGTATCTTTGGTTTTGATTTGCCGCGCAGCCTGTGTAAAATGGCGCACACAATCACGTTACTTGAATCTCAGTTCAGAAGTTTCTTTCAACACAGCCAATTGCATTTAGTCTGCTATGCTTAATATTGTAGCTACTACGTGGCAAACATAGCTGCCCGAACTACTTTATGCGTACGTGTCCACAGCAATTTGTATAACGACTCAATCAAAATTCTCTCAAACACCTTCATGGGAATCTGTCGACAATGTAATCAGATCTCAGCCCAATTGCCAGTATGTGTTCATATCTTATTCCGTGGCCGCCCCTCCAAAAAGCTTCAAAATACACTCACCAGGCTTACTTCTTGTTGGGAGAAGAACCGTTATCGTTCACTTGATAATATTCCTACCAGTATGTTGTCCTATATGGAGTCATGAGCATACATGGTGCAAAATTATGGAATTAGCGCAATGAGTTTCAAACAGCAATTTGATCTTTTTATAAACACTGAAATGCCAGAATTGATAATGTAATAGGAAAAAAAAATGAAAAGATTCAAAACCGAAGATAAAATGAGATTATTTTTTTCTTTTATGTAGAAACATCGATTCGCTTCTGTGGGTTCCCATATCCTCGAGGAGAACTTCTAATATATTCTGTATAATTAATATTATAGCATTAACAACGGTATAATCTCAGTCATTATCCCAAAATTCACCTATTTTCCCATCATACCGATCTTTGCGAATACTTGAGCATGTAAATCAGAGATTCTATGTAACAGCTGCCCAGAAACCAGAAAACGTCTCTTAACCACTTCCATTGTTGGCATGTTGAAACCTCCTGCCGCCTTGATCATCCTTCGACTTAGGGAAGAATCTTAACAAATGAAATTTAACGTCAACGCGTAATAGAAAAAAAGCCTTTCGCGTACTGTAATCAGTAATAATACATAAGGAGATGCCAGCTACAACGGACATCAACATATATCTATGTTTACATATTAGGGTTCAACAGAATATAAATCGTTGCACAAAATGAAAGCTAGGAAATCGCAGAGAAAAGCGGGCAGTAAACCAAATCTTATCCAGTCTAAATTGCAAGTTAATAATGGTTCGAAATCGAATAAAATAGTCAAGTGTGATAAATGTGAGATGTCATATTCCTCGACATCAATAGAAGATCGCGCCATCCACGAGAAATACCACACTTTACAGCTGCATGGACGTAAATGGTCGCCGAATTGGGGTTCTATAGTATACACAGAGCGAAACCATTCAAGGACGGTGCATCTATCAAGATCGACAGGGACAATAACGCCATTGAACTCCTCACCTTTGAAAAAAAGTAGTCCGTCTATTACCCATCAGGAGGAGAAGATTGTATATGTGAGACCAGATAAGTCGAATGGTGAAGTCCGAGCCATGACGGAGATAATGACACTAGTGAATAACGAGCTGAATGCGCCACACGATGAGAATGTCATTTGGAACAGTACCACAGAAGAAAAAGGCAAAGCGTTTGTATACATAAGAAATGACAGGGCGGTCGGAATAATAATTATAGAGAACCTTTATGGGGGCAATGGTAAAACATCTAGTCGTGGACGTTGGATGGTTTATGATTCTAGAAGATTGGTACAGAATGTGTACCCCGATTTTAAGATTGGCATATCGAGAATTTGGGTGTGCAGGACAGCAAGGAAGTTGGGTATCGCAACCAAATTGATTGACGTTGCAAGAGAAAATATTGTTTACGGTGAAGTTATTCCTAGGTACCAGGTAGCATGGTCGCAACCCACAGACAGCGGTGGAAAACTGGCTAGCAAATACAACGGCATTATGCATAAATCAGGCAAGTTACTATTGCCGGTATACATATGACTCTTTCGAAAAGACAGCGAGAAGGGACACTGGAAAAATGGCATAAAACTTTTCAAGGTTATTATTAGTAAGTTTTTTTATTATATGATATATATATATATAAAAATGAAATAAATTATTTCTTGATGGAGCCACTTATTTTTCTTATACCACCGGCGGCGCTTGTAGTCCTTCTCCCTGACGTTACTCTCCTATTCTTGGGCAATAGTTGTCTTAGTATGGTATCATCTGCGGCATTATTGATGTTCGTTGCGCTGGGTTCGTTATCTTCCATTCGGGACGATGAAGCAGAGGAGATATCATTTTTCTTGCGCGAAACTTTGGGATAATGATTACTTGTGCCGTTGGTATCCTGCATGGATTCGTCATCTGAGTTGTTGCTTTCTATTACTACCTTCCTATTCGCATGGGAAGTTGGATTACGATTATTGTTGATATCTTCTATAGTATTAGAACCGTTTTGGCCCTTTCTCGGCTGACCAGGCGAAGTCTGTGGGACGGCTGAGCTCTTGAATGAATTACTTCCATTATTCGCCGTAGAAGGTTGGCTCGAATTTCTGGCACTAAGCGCCCCATGACCGTTGGATGGCGGCGTCATGGTTAAATCTCTTAATTCACCTTCAATGTTATTTTGCGCAACCCTCTTGTCGTCTTTAAGTTTCTTTTTTTGTAAGCGGTATTCTTCTAAACTTATTAAGGGATATAAGCCGCCAATGGCCTCACTAGGCTTCAAAGAAATTCTGGTTGTGTACTTCCATTCTCTAAAATCATTCTGGTGTAAATATAACCAATGCTGTTGAGGGCCAACGACCATTCCCGGCCTTATAAACCTTAAGAAGCCAATACACTCGTTAGCGGTAAATCCATACGTGTATATTAAGTGAGCACCAATTAAACAACCAGTTCTACCTAGCCCAGCCTTACAGTGCACAGCAATTTTACCTCCCCTTTTAATTATCGTTTCAGCAGCACCAACAAAGTTTTTTACAATGGAAAGATCAGGACATGTACCATCTTCGAAAATTAGATCCAAATGTTGAATGCCAATGTCTTCAAAATGCTTTTTATTATATAAATGAGAATTCAACCTTACCACTAATTGGACGTTATTGTTGGCGAAAAAATTCAGAACTGACTTAAACGGCTGGTTCAAATGTGAAGATTTGGTAGCGAGATAGCCCTTTGGATGGTCCTCTTGTGGTGACGCAAATGCAATAAAATCTGGGGTGAGTACATTGAAGTCTCCAAACTCCACGTGTTCGTATTTCTCGTAACTCTCCAAATTGAAGGAATGCAAATCAATAAGGCCTTTTTCCTTAGCCCTCCAAACGCCATAAACCACATCTTGAATTGTGATTTCGAAATCCGCATTAGAATAACCGGCATCTCTAAATGGCATGAAGGGAGGGTCTACTTGCGCCAACGGCTGAAGCACTTGATGCGGAGTCCATGCCTGAACGAGGATCATATAACAGCAAAGCATACATGCGGCGTTAGCACGTTGTCTGGTCGATGCAGATGAATAGAAAACAACGGCTTTATTGGCATTTTCTGGGTCATTCAAGATTTCATGGAAAATAACGGCAAAACGATATAGATGTCCAATGTTCATGGGACCGAAATCCAAATGGAAACTGTTGTAAAAGATTGCGTCCTCCACGGTAAAAAACACCAGCTCATCAGTATCTTCCGGCGTGTAATCATATGCACCGAGATATACTCTGCCTCGCAGGAACTCGATCGTGTTGTCGAGGTATACACTCCTACGCATTTTTTTTTTTTTTTTATAAGCGTACTTTGTAGTCCCAGCCTCTGTGCAATTGTTTCGTATTATACCTCGAACGAATCGGAAATATTTGGTACATTATTGTTTCAATTTCAATTTGTTTACCTTTGAACCAAGTGAAGAAAAACTTATGGTGCTAAAAGTACATTCCCCGTTGAAAGTGATACAGCTTTCTTGATTGACACAATAGCAATGGCCTTCAAATGCATATCTCTACTATCGGCTAAAAAACGAATGACTCACGTTATCAGGCTCATAGCTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGATTGTTGTTCTAGTCGCTTGCTTTATAAAGTAACGACACTTTCTGGTGCCAATATGTGAAAACGCATTACAGAAAAAAACAGTTGTATTCTACTAAAAACACATCAGTAGTCACAGAAGTCACAGAAGTCACGTATATAAGCTAGTGGCAATCATAACTAACACAGGTGTATTAATGAAAAAATAAAGCCAAAAAAATTTCAGAAAAAAATATCTCCCGGGGGCGAGTCGAACGCCCGATCTCAAGATTTCGTAGTGGTAAATTACAGTCTTGCGCCTTAAACCAACTTGGCTACCGAGAGTCGTTTTTGTTGATTACTTTGCTATATAAAGATTCCTTTATCATTATTTCATGAGGCGCACTTTTGATTTTCACACCTTTTTCAAGCGGAGGAGTTATTCGTCTTATTAACATTACCATTACAGTAGTCATCAATGATTACCTTATCAGCACTGAAAAGATACCCGTAAAATTTAGCACACGCACACTCACACATACATAGGTACGAAATACACAACTGATAGGCGTTCATGCACTCTCATAGACAAAAGTGGGGCCGCCAGACGGATATAGCGAGGGTGCTCGACGATATAGAACACGACCTCTATCTACCGCAACGGCTATCACTCGATGGTGCAACTGGTACTGACGAATCACATGTGCAATACGGTATAGTCAAAGACTGCTCTGTGCTTACGTGTGGCTGCTGTATATCTGAATCGCTATTCAATGATTTATGCAGGGAAACTTCGAACAAGCAAACTGCGTGTCCCATCTGTCAGCGAGAAAATGTTCGACTACTTTCAGCCATCAAGCCGCTGCGAGATTTGGCTCGTCAGATTGACTTCTTCAGAAGTACTACCGGACAGGGCGAAAGCGAAAGCGATGAGCTCCCCGCTATAGTAAAGACTTCACCATCATCATCATCACTATCGCTAACGCCATCGCGCTCTTCCTCCACTGCTGGGCTAGAAGCTGATAACAAGACACTATCAGACCCTACAGTTAAGGAGAAATCATCACTGCTCGAACTCTTCCATATTGTGGCTTCGAAGATGCATAATGCGAATACAGAGGTAGGGTCGGACCACCCACTCACGACTGGCACCACCCGTGATCAAGAAGAACACACCACTAAGGAGAATTACTCAAGCAGCTTACTCGAGCCCAACTATGACGACCACGCGAACTGGAAAATCCTGGATAATGCCTCGAACACAAGAACTGTGCCGATAGATAACAACTTCTCTTTGATGTCTACGGACGTTACAATACCTTCCACAGCAAACTACCAAACAAATAGTGCACATGATCTGGACGAAGAAAAGGAGTACTTTTTTGCCAACTGTTTCCCCATGTACAGAAAAAAATTTCAGTTCAACACACACCCCAAATTCCTAGGGACGAAATCCAAATTATTCATCAACCAAAGCATTTCTCCCGATTGCACCAAATTTGCTCTAATTACTGAACACAAGTGGGAAATTTATTCGATTAATCCGAAGGACAACTCTCCTCAACTAGTATCATGTGGCAAGTCTAGTGGAGAATATGGTCCCAACTTCAACCAACTAACAGAGCAATCGTCATCTTCACTCTCCACTACTTCTCAAGCGTCAAAAAAGAAAAAGAAAAACTGGAGCCAACGTTTTTGCAAACTTTCCAATGATTTCTTGATAATATCGGGTTCGCAAAACATTCTTAATGTACACGACATACACCAAAACGGCAAACTCATCTATACCTACGTGTCGAGATTCCCCATCCGATGCATAGACATAGATCCAAGGTCGCAGATAATAGCCTACGGAATCACCGGAAAGGATAGACATACAGGCGCGGAACAAGCATTAGTCGTGATCCAACAAATTACCAGAAATAAAGTGACTTTGGAGCCCGAGTTCCCCCCACCAATCACCATAACACTTCCATACAGAGATCCCATCAATACCATACAACTTTCGCACGACGCCAAGTATCTGACATGTTCGACCGCGCTAGAGTCGCGGTTCTTGATCATATCTTTGCAGAAAATAAACGAACCAAGACTGATAATGAAAAGTGTTCGGTCCATAGACACTTCCTTAGAATCTGAAGGTATCACTGACACAAAACTTTTCCCAGGAAATCCAAATCTGATGTGTATCACATCAACAGCATTCAATTCATCTCCACTGGTCATAAACACCAAAATCACCCAAATTAACGGTGTACGGACCGTGGCACAACCATCCATGCTTATAAGGGTAGATGAGATTGGATGCAAGATTCACAAGTGCGAAATATCACCAAGAAACGACGCAATTGCCTTCCTCGACCGCAACGGATCAGTTTACATCATGTGTGCCCCCACCATGATGGACAACAACGAAAAAAGAAGGACAATCCTCGTTGAAACCGTGGCAAATGCCTACAGGGCTTATGAATCAGCTACTTTGCGGTTTAACCCAGAGGGCAACAAGCTTTATATTCTCGACAGAAAGGGGACTTTCTTTGTGGAAGACTTTGCATATGGCTTGCCCCAATCTCGCGAAATCACCAAATGTAAGCAAATATTCCACAAATAATGCATCTAAATATATACGTATGTTTAAGGTTCTGGTATACAGGTATTAAAAGAAAACACTATCAACATTCCCAATAAGATATACCACACCACGTGAGCTTATAGAAGCACGTGACCACAATTCACCCCACAGGTGTGGCTTTTTTGGTGCCGTAGAAAAGACTCATTCATGAATCGTCGGAAACCCATAGTCATCTTCGAGCAAAAGGTATATATAAGCAACAGAGGGCAGTAGTTCTCGAGACCACCATCTTTTGATTGGAAATAGTTTCGTTTAGATGGGGTGCACATAGTTTTTTTCAACTGCTTTTCCTCGAGGTCACCCAAATATACAACGAGATGCCAGTTGAGTTTGCTACCAATCCTTTTGGCGAGGCCAAAAATGCAACTTCACTGCCAAAATATGGTACACCCGTAACTGCCATTTCATCTGTGCTGTTCAATAACGTGGACTCCATTTTTGCTTACAAGTCCTTTTCTCAACCCGATTTGCTACACCAAGATCTAAAAAAATGGTCTGAAAAGCGTGGTAACGAATCACGTGGGAAGCCATTTTTCCAAGAGCTGGATATCAGATCTGGCGCTGGTTTGGCTCCTTTAGGGTTTTCTCATGGATTGAAGAACACTACAGCAATTGTTGCTCCAGGGTTTTCGCTGCCATACTTCATTAACTCTTTGAAAACCGTCTCTCATGATGGTAAGTTTCTTTTGAATGTTGGTGCTTTAAACTACGACAATGCTACCGGCTCTGTCACCAACGATTATGTAACCGCATTGGATGCTGCTTCCAAGCTGAAGTATGGTGTCGTGACTCCGATTTCCGCTAACGAGGTACAAAGTGTCGCCTTACTGGCATTGGCGATTGCCACTTTCAGTAATAACTCCGGAGCTATCAATTTATTTGACGGATTAAACTACTCGAAAACCGTCTTGCCGTTGGTCGAATCTGTTCCTGAGGCATCTATTTTGGCAAAACTATCCAAAGTTATTGCACCAGATGCTGCCTTTGATGATGTCTTGGATAAGTTTAATGAATTGACTGGATTGAGACTACATAATTTCCAATACTTTGGTGCTCAGGATGCTGAAACTGTGTTTATCACTTATGGGTCTTTAGAATCCGAATTGTTCAACTCTGCGATTAGTGGTAATAATTCCAAAATCGGGTTAATCAACGTCAGAGTGCCATTACCTTTTAACGTTGCTAAGTTTGTCACTCACGTTCCATCCACTACCAAACAAATTGTTGTTATAGGCCAAACTTTGGATGGTTCTTCGCCTTCTTTCTTGAGATCTCAAGTTTCAGCCGCCTTATTTTACCACGGCCGCACCTCAATTAGCGTTTCTGAGTACATCTATCAACCAGATTTCATTTGGTCCCCAAAAGCTGTCAAATCAATTGTATCGTCATTCATCCCTGAATTCACTTACAATGCCGATTCATCTTTCGGCGAAGGATTCATTTATTGGGCCTCTGATAAGAGTATCAATATTGATGTTGCCTCCAAACTTGTGAAAGCTCTGTCTTTGGAAGATGGGAAATTTGTGTCTTTGAGAACGAAATTTGATAACTTGGCTAATGCTGGTACCTTCCAAGCTCAATTTGTGACCTCGAAAGAACAGATACCTGTTTCAAACATCGATTCTACGAAATTATCAGTCGTTGAAGATGTCAGTTTATTGAAGCATTTAGACGTAGCTGCTACCGTCGCAGAACAAGGTTCAATTGCGTTGGTTTCCCAAAAGGCAGTTAAAGATTTGGATTTAAATTCTGTAGAAAGTTACGTCAAGAATTTGGGAATTCCTGAATCATTCCTAATATCTATTGCGAAGAAAAACATCAAATTGTTTATCATCGATGGTGAGACCACTAACGACGAGTCCAAATTGTCCTTGTTTATCCAAGCCGTTTTCTGGAAATTGGCCTTCGGTCTAGATGTCGCAGAATGTACCAACCGTATCTGGAAAAGCATTGATTCAGGTGCAGACATTTCAGCAGCCTCGATTTCTGAATTTCTCACTGGTGCATTCAAAAACTTCCTCAGTGAGGTTCCGCTAGCGCTGTACACTAAATTTTCTGAAATAAACATTGAAAAGAAAGAGGATGAGGAAGAGCCTGCAGCTTTACCAATTTTCGTTAATGAAACATCTTTCCTCCCAAATAACAGTACCATTGAAGAAATACCATTACCTGAGACCTCTGAGATCTCTGATATTGCCAAGAAGTTGTCCTTCAAAGAGGCATATGAAGTTGAGAATAAACTAAGACCCGATTTACCCGTCAAGAACTTCGTCGTGAAAGTTAAAGAAAATAGACGTGTTACGCCTGCTGATTATGATAGATATATTTTCCATATTGAATTCGATATTTCTGGTACTGGAATGACTTATGACATCGGTGAAGCCCTCGGTATTCATGCCAGAAACAATGAATCTTTGGTCAAAGAATTCTTAACCTTCTATGGTCTAAATGAATCCGATGTTGTCTTAGTCCCCAACAAGGACAACCACCATTTGTTAGAAACAAGAACCGTCTTACAAGCATTTGTGGAAAATTTGGATATTTTCGGTAAACCACCAAAAAGATTTTACGAATCATTGATTCCATATGCCTCTAACGAAGAGGAGAAGAAAAAATTAGAGGATTTGGTTACTCCTGCCGGTGCAGTAGATTTGAAGAGATTTCAAGATGTGGAGTATTATACATATGCTGACATTTTTGAATTGTTCCCATCTGTTCGCCCATCTCTTGAGGAACTTGTTACTATCATTGAACCATTGAAGAGAAGAGAATACTCAATTGCCTCCTCTCAGAAAGTTCATCCAAATGAAGTTCATTTATTGATCGTTGTTGTTGATTGGGTGGATAATAAAGGAAGAAAAAGGTACGGTCAAGCTTCTAAGTATATCTCAGACCTTGCTGTCGGTTCAGAATTGGTCGTTAGCGTTAAACCATCTGTTATGAAATTACCACCATCTCCAAAGCAACCAGTTATTATGAGTGGTTTAGGTACTGGTTTGGCACCATTCAAGGCCATTGTTGAAGAGAAATTATGGCAAAAGCAGCAAGGTTATGAGATTGGTGAAGTCTTCCTATATCTAGGTTCAAGACACAAAAGAGAAGAATATTTATATGGTGAGTTATGGGAGGCTTACAAAGATGCAGGTATTATCACACACATCGGCGCTGCTTTCTCAAGAGACCAACCTCAAAAAATTTACATTCAAGATCGTATCAAAGAGAATTTGGATGAATTAAAAACTGCAATGATTGATAATAAAGGTTCATTTTACTTGTGTGGCCCTACTTGGCCAGTTCCAGATATTACTCAAGCTTTGCAAGACATTCTGGCTAAAGACGCCGAGGAAAGAGGCATCAAAGTCGACTTGGATGCCGCAATTGAAGAATTAAAGGAAGCATCAAGATACATTTTAGAAGTCTACTAAATTAATATAGTAATAAAAACTAAATATCTATTTATTGAACCTGTCTTGAACATTTCTATTTTTTTTTTACTTTTAGTTTTCTTCTATGCGCAAGCTTTTCTATTGGCTGCCAAATAGAAAATTATTGAAATATGATTACATTACAATATTTATTTGTCTTATGAAAACTAACCATCACATTATACTAACTACGGAGGTACCATCTTGAAATCTCGTCCTGAAGACCCTATTAGCATTGGCAAACATACCTTCTTTAAGCGAGACTACAATGAACTGAGATCCTTTAAACCTTGTTTTAATCAAATGACCTATATTTTGCGTATGACTTAAATCAAGAGCAGCATCAACTTCATCCAAAATATACATAGGCGCTGGTCGAAATTGCAACAATGCCATAATCAATGACAAAGCAATCAACGACCTTTGCCCACCGGACAATTCAATCAAACTTTCCTTCCATATATTACCAAGCTTTACTTTAACCTCTAAACCCTGCGTTACGTCCTTACCTTCGCATGGAACCAATTTTGCAAATGAATTTGGTAAAAGGTCTGCAAAAATATTACCAAAATCAAGTGTCACTTTCTCCCATGTTTTGACTAAAGTTTCTCTTTTATATTCGTTCAACTTCGATATAGTCTCTTGGATTTTCATCTTATCTTTTTCAATCGTTTTAATCATTGTTTTTAATGCTGCCTCCTTTTTCTCAACATTTTCTATCATATTCATAATATTTGGATTAACTTTTTTTCTGAGCTCTTGAAACTTCTCGTTCAATTGTTTACTCCTTTCTCTGTAAGTATCCAAATCGATACCCTCATTTTGTTTGACGATATTTCTCACCAGATCAAAATCCTCAAGAAATTCGTGTTTCTGTCGCAGATCTTCAATTATCTTTTCCATGTTGTTCGTATTAGACTTATATTTGTTCAAGTCATGGACCAATTTTTGTAGTTCTAATTCACTGCTTTTTTTCTCGTCCTGTTTTTTCTTTATCAATGTTTCTAATTCATTTAGTTCATCATCAATGTCCATCAACCTTTTCTTTTCTTCGTTCAGTTCTGTCTGGACTGTTACAAGGTCGTCTTCAACACCTCGTATCTTTCCCTCCAAATCAGAATTTTCCAATTTCAAACTTTCAATAGATTTCAAATGGTTATGCAATAGCGTCTTATTAGAATCTAGTTCTGAGCTCAATTGCTCTGTTTCTAATTCCAAGTTTTGAAACAAGTCATATTTACGTTCTGACTCCGATTCCTGCTCCTCCAGCTCTTTCGCCAATAGTTTCAATTCCTTCTTTAATTCATTTAACTTGGATCCTTTATCGCTATCGTACTCCTTCATGTCTTTTTCAATGGTCGAAACTTCTTCTTGACATTTCTTTAAGCTCATTTGCTTGGTTTTGATTTCATTCTCACACTCTCCAATGTCCCTCAAAATTTCTTCATTCCTAGCAATTATTTGGGAAGATGGATTCGCGTCGAGATTACGCTTAGCCAAATCCAATTTATGCAACGAGAGATTTAAATCACTTTGAATGGTCTTTGTTTTTTGCGATGTAGCATATTGCGTCTGTAGCTCTTCCGTTACATGGTTGAGATCAGCCTGAATGGTCTCAATTTGTTTTTGAATTTGATTGTATTTTTGAATATCAACTAATAACGATTCAGAGGTATTTCTACTACCACCAGACAATGTACCCTCTGGGTCGTATACATCACCTTGAAGGGTGATACTTCTAGCGCGGATCTTTGGATGGAAGGTAATTTTCTTTGCTGTTTCCGGATCTTCACAGATTAAACTATTTCCAAAAATAAATTCCATCGCTTTAGTGATAGATTCATCAAACCTTATTAAATTTATTGCCAATTCAACTTTCCCAGGAGCAATTTTCTTGGCTAAATCAAGCACTTGAGAACTTATTGGCCTCGTATATATCTTATCAAGAGGTATGATGGTAACACGCTTGCGTAATCTTCCTCTTTCTAATAGCTGAGTGGCCGTCTGAGAATCTTGAACAACAACATTGAATAGCCTACCTCCGGCACAAGTTTGCAAAGCAGTAGCATAGCGAATATTATCATTATCTATCTGGAAAAGTTGACCCACCACCCCATGGACAAAGCTGGCTTCAAAATTAGGATAAGGTTTCGTATAGTTAAATTCCAGATTTGTTACGCGTCTTTTTAAATATTCAGAGTTCTTACATGTTTGATAATAATGGCTCTTCAATTTATCCTCTCTTTGCTTCAGGTCTTTAATTCGTGATGGATCAAACCCATATTCGACTAGTCGGGCTCGTAGTTTATCGCACGTTTCTTGGCATTGTTTAACATGCTTCACATTTAACTCGTTATCTTTCGTGGCCTCCTTTAATTTAGGTTCAATTGTCAATAGCTCTTTCTTCAACAACTCCATTTTCATGCTTGATTTTTTTATCGCCAAGGAGACTTCATTCAGCTCAGTCTTTGCCTTGGCCAACTGTGCGTTATAACCACCGTCTGCGGCACCGGTCGAGGAAATACCTGTGGTTAAAGTGGAAACTAATTCTTCTTTTCGTTTATAAAGATCCCTTTGTTTACTGAGTTGTTCCTGCACCATTTTATAATCCTTTTCAGTGTTAGCGTATGCCGATTTTTTTTCGATTAGCTTTGCAGAGGAACTTGCAATTTCTGACTCCAGAGCCTTTGATTTTTCAGTAGTATCATTCAAATTTTCTACTTTTATCGACAGTGAAGTTTTCAAACGAGAAATTTCATTTAAAAGACCGTTCTCCTTATTTTCCAACTTGGAGATTGTGCCTTCTTTGTGTAGTTCTTTTTCTTTCTGAAGTTTGATTTCCTCGACATCCTCATTCAAACTGTCTATTTCTTCGGAAGTTTTCTTAACAAATTCATTTAACATTTTCATACGAGTCTCACCGTTCTCCAGAGTTTCTCTTATTGATGTATGTTTATGTTTAATGTTATAGTATTCATAGGATACAACAATTCGTTCAGTTTTTTCCAAATCAGTCTGAGTAGACTGAAATTCTAGGAACATTCTCTTTTCGTTTCGAAGTTTTTCCAGTTTAGGTTCGATCTCTTCAGTTAACAGAGTCCTGTTCTCCTGTAATTTAGTTTCTTTCTTAGACATTGTTCTTTCTGCCTTTTCCCTACGATCCTCGAACATTTTTGTCCCTGCTGCCTCTTCAATCAGTGATAAGATCTCTGAGGGTTTCATATTCAAAACCTTGGTAATTTTACCTTGCATGATTAAAAAATTAGGATTATTGATATTTAACTGCACGGATTGAAATAGTTGCAAAACCGACTGTTGAGGTGCCCTATGCCCATTTATCAGATATTTAGAAGTTCCACCAAGCACGACTTGCCTTGTAACAGAGATTTGAGGAGAGTTAGTGAACCCAATGGGAGAATTTGATTTATCGGTATTATCAAAAACAATGGTTACGCTTGCCTTGGTAACACCTGCTTGACCACGCTTATAGATCAAATCTTGCAGGCTAGATGCTCGCACAGTGCTCATTGATGCTATACCGAGCACGAAGCAAATGGCGTCCAAAATGTTCGACTTACCGGACCCATTTAGACCTGTAATAGCATTGAATTGAGGGTCCCAATCAGTAATGACTGTTCTTGTAGCGTATGATTTGAAACCATCAATAATCAATTCCTCTACCTTCATGCGGTAACGATACTAAAATTGACTTGTATTTACGTGGTCTGCCTCGAGATTTCTTGACTGCACCGTGTGTTTACTGTTGTTGATCTTAAAATTAGAAATGCCCATCATCAGAGCCACGCAACACGGTAATCACTATAAACGCGTAAGGCAGAAAGCCATTTTATTCAAGAAGTCAACCCCCTCCATGAAGCAATGCTTCACAGGGGAGAAGGGGGGAGCTTATGAGAGTATATTAAAGTTTACTTTGAAGAAATATTCTATTACTACAGAACAAAATCTAATTTAGAAATTTTTCTTTAAAAATAAGTGTTATGTTATATTGTATTGTTTGCTTTGAGGAATTTTTTGAGTTATCTTTTTTTTTTTAGATCTTGCTTAAAGAATGACTATTTTACATAATCTAATCTTGGGTCTTTTGAGAACCACGTAACAAACCAGTTCTTCTGGCGGCAATCAAACCGGCCTTTTGACCAGAAACAGCACCTCTAGAGATGGTAGAAGCCTTACCAATATGTTGATGGTTACCACCACCGTGAGGGTGATCAACTGGATTCATGGCAACACCACGGGTCTTTGGCCAAGAGTTTCTCTTCAATCTGTACTTGTGGAAAGCACGACCAGCCTTCAACAATGGTTTGTCAACTCTACCACCACCGGCAATGACACCGATGACACCTCTGGCATCAGAAGAGATAACCTTCTTGGCACCGGATGGTAATCTGACTCTAGTCTTGTTTTCGTCTGGGTTGTGACCGATGATAATAACGTAGTTACCGGAAGCTCTGGCTAGGGCACCTCTGTCACCTGGCTTTTCTTCAACGTTGGAGACAATGGTACCTTCTGGGACAGAACCCAATGGCAAGACGTTACCGACGTTCAAAGAAGCCTTCTTACCGGCGTAAATGAATTGACCAGTGTGGACACCTTCGTTAGCAATAAAGATTTCTTCACGCAATCTGTACTTGTATGGGTCACGGAAGACAACCTTGGCCAATGGGGCACCTCTACCGGAGTCGTGGACAATTTGCTTAACGATACCACGAATGTAACCGTGACGTTCAGCATAATCCAAAGTTCTCAACTTGGCAGCACCTTGTCTCAATCTGGTGTGGGAGGTAAAGATAGAACCAGCACCCTTTCTTTGGTTACGAATAACTCTACCTGAATAAAAAATAATGAGAAAAAACACAGTTCTGTTAGTATACACGATACATTTTCAACAAAAGGAATAAAAAGACTGTAAAAGGGTGTGATGACATTGCGCCATTACGACAATCACATGGTTGTTAAATCACGGTGCTGACATACCCATTGCTTATTGATCTAATGGTTTCTTAGTTTGCTCAGAAATGGTTATTAGTCGCTAAAAAATGACCCAATAATAAAAAAAACGAGGTAATGATATTGAAGGAGGGGAGGGGCAGGGTTCAATCGATTATGCCTATGCGATAGTGCATTGCGTAGTAATCCATAGGTTCACATCCATGTGCACTGGTGCTGCGTTTGGCAATTCCCATACTATTCCAGATTGATCTGATCGTGCAGAGCAATGCCAAACCATCGACCGTAGGCCCAACGGTGAAACAATACGCGGAGAACGCTTAGCCGCTAGGCAGAACGCCTAGTTTACACAGTGGGAGAATGAGGATAGGCCTCTGCCTACGGTACCTTCGAATACAGGGAAAGTGGGAAGAGTGAGCTGCCGAAGTGAAAGAGGCTTACGCATTTTTTCTTTGGGAAGCGGACGCAGGACTAAGCTCATCATTTTCGAAAAAAAAAGAAAGTTGGAGCCGGAAAGGAATTGGGTGTTAAAAATGTACGGGTGAAAAAAGTCTTATTTTGTCTTAAAAGGGGTTCCCCCAGCCGCAAAAGAAAAGAAAAGAAAAATAATAGATCAATTTTAGTTTACTTAGCAATAAACGAATATATGTATTTTATGTTAAGTTCTCACTGTTTATACCCCCTTTTCAATTTTATAAAGATCTAAGTAGCAGCCACGGTTGGACGATCGGAAGACGAAGCAGGCGGAGGTGGGACATCATTGGTTTCCGCATTGTCTTGCCCTTCCTGCACTTGCTCCGCTGGCTCTACTGGCGCTGGCGCTGGCGCTGGCTCTGCCAATGCTGCTGGAGGTGGGTCGCGCGCATTGGTTAAGTTGTCCTTGACCAATTGTTTAATTTCTTGAATCTTAGAGACGTAAGCGGGCTTCACTATTATCGATTTGCCCCTCAAAGTAGCTGTCTTGGCCACACTGTCACAAATGTCCCCAATTGGGGTTTCAGATTGCAAAGTGACCAAAGCGGCAGTAATTTGGTGTGGAGCAAAAGGAATACACTTTCTCCTGTACACCTTGGACCTGTAAATCCAGATTTCTTGAGGCGAGTAGAGCTGGAACAACTCACGGATCTCACTGTCGGTTATATCGTCTGGCAGGTCGTGACAGTAAACCGTATCCGCGGCAGTCTCTGGTGTCTTCTTAACCTTATTTTTTTCTTTGGGCTTCTTTACATCCGTGTCTGGAGTAGAGTCTGCCTCGTAAGGAACGTGTAACTTTAGAAATAGTTTCTGATTTTGGAAAACGGTTCCGTTCAAGTCTTGAATGGCCTTCAAAGCCAGAGTATTGTTTGCGAACTGGGCAAATGCTATGCCTAGTGGTTTGCGAGGGTTGCTATTGTGCCTTTTGCTGAATCTGCGGACGGTCTGCGTTGGAATCAACACTGAACTGGCGCCATAGTTGTTTAGGAAGGCATGTAGGTCTCGCTCACTCGCCGTGAATGGCAGGTTCGAAATGTAAACTGTGGTAATGGTAGTGGTAGTGTCACTGGTAGTGTCATTGTTAACTTGTTCTGTCATTGCGGGCTTGTTTGTATGCTTATGTGAGGCCTTATACTTCTCTATGTGTTGCTACTCAGTAGAAGGTCAACACCATTGTTTTATACATCATTTATCTTTTGTTATTAATTTGTGACGCTTCCATTTTGTGGCACATAAGGAGGAAAAAGAAAATTAAAAGAAAAAAAAAAAGAAATAAAAAAAGAAAACGGTACTGGATATTGAGATAAATTTTCCTTCAATTAAGATAATAAAACATGTTATATAAAATCAGACAAAATAATATGTAAATTTTTAACGTATTATAATCTTAAAAAGTTTATTTCTTGGCAGCAGCCAAAGCCTTAGCAGTGCCGTGTAGGGCATGCTTGTGGTTTCTTCTAAACTTTGGATCAACACCTTTCAAAGAAGGGTACTTGTAGGTCTTTGGCTTCTTGATACCGTTTCTGTGAGCCTTTCTGGTTTGGTTGTGAGCGGTATGGTTCTTAGACTTAGCCATTTTCTGGAGAAGACGATGAATGTACGCAGAAATTGCGAATGGTCATTAAAGGTTAGTAAAAATGATTCATAACGGTGGAGGGGAGTAGCGTGGCAGCTAACTGCCAATCTGAAGTGGTGCTAGCGGGGGCAACTTCGAACAAGGGTATGCTAAAGGTAATTGAACGTTCGAGAAAGAGCGTTCGCTATAAGTTCAAACACTGGTAACTTTCCATTATTTTCCCTTCTCTCTTTTTTTCTTTATATCCTCCACTATATGCCACTCAGCGCACCTCAGATTTGGCTACCTGCATTTCCAATGGGCGAAATGGGGACTTCATGATAATATAACGTACTTTCTAACTGTATTGTTGTTCCGGGGTTCTTGAATATTGAATGAAAAATGTTATAAAATAATGGGTTGAATCTTGAAATATGCAGTATTGAAATATTCTGAAATTGTATGTATCCAGAGATTATGGCAAAGCCTAAAGGGAAAATGGTAGACTTCCTACATTGAGAATATCGCTGGTTTTCCCGAGCGCGGCTAGCGACCATTTTTCTTTGTCCTTACAGAACTAAAAAAAAAAAACCAAAAAAAAGTCGAAAACAAGAATACATGCGCTGTATGGGTCTAAGAGTATGTACGGATGTAAAAGAAAACAGTACTAGACAGAGCGCATAAAAAAAGCCTAATCCCTTTTCCGTCTGTATACTTGTGCTCCCTTATAAAAAAAATTAAAAATTAAAAAATAAAAATAAGAATAGTGTATAAAATTATTTTTGCTTTGATTTTAGTTTATTTATTTACTTTCTAAATACAGTAGGTTAAATAAGGATCGGTTTCTTGAAGAAATTGTAACAAGACTCAGAATAAATATGAATATAGGGAATATGACGGATAAACAGACTACTTTAATTTGTCAAATAATCTAGGTGCCGTGGCAGTGTCCAAATAGTGCTGTAGATGGAAAAACTCCTCCACACAGTCCTCCTTGTGTTCAAGATCCGCGTAGCCGGGTTGTTGTTGCTGTATCTTGACTCTCTCAGCACACTCCTCGTAGTGGTGCACAAGGGCCTTACCCTCCTCCGTGTTCTTGAAATGTTCTCTCAAATCTTCCAACTGATCAGTGACTTCTTCCTCTTCTTCCTCATCTTCGTCGTCATCATCATCATCATCTTCGTCTTCGTCTTCATCCTCATCTTCATCCCCATTTTCTTCTTCTTTTTCTTCTCCTTCTGCTGCCTTTTCTTCATGCTGCTCGTTATCGTCATCTTCGGCCGCGGCCACAACAGGCACAACGGTTATCTTTAGTTGTTCCCAGTACTCACCAACTAGTTCCAACATGCCCATTTTCTATTTCTTTTTCTTTATCCGTGTGTGTAGGTGTAAGTGTATATGTGTGCTTCTGTTAATGTGAGTGCGTGTATACAATATGTGCAAATAAGCGCCAACCAATACTGCCCTTAAGACTGAGTAGGTCCTAATCTCGAAAACCCGGTGTGGGCCACTTTCCAGCAAAGCGCCTCTTATAACAAGCACCGCGCAGGGGAGGCGCGCCCCAGTCCGATATGCCCGGAACGTGCTTCCCATTGGTGCACGGTCACGTGCTCACGTTCTGCTGTAGGTGACGGATGTACCGGCAGGCCGCCTCCACGGTGGTCGCTTTGGACGGCGCGGCCGACACATTTTGCTGTTTCCACTCCGCGGGGATTAAAGACGCCAGTTCGTGCAGCGCGACCGCTAATCGATTACGCCGTGCTTGCTCTGCATGCTTGTGTGATTCGCGCTTGTCATCGTCCACGAGCGCGCCCGATGACCGTCGCTTACTCAGCGACCGCGAATGGCTCGATCCGTGCGGCGCGATTACAGGAGACTCACTTGCTACGACCACGCCTTCTGCGCTGCTGCTGGTCTTGGCCGTGACCGGTGATACGCGTCTTGTGCTGTTCGACGGCAGAATAACTTTCGGATATTGCTTTGGTTTCGGTTTCGGTTTCGGAGTTGGGATAACGCTGTCGGGCAATTCGAACAGCGAAGTGGCCGAATCCGGCCCGGGTTTACCTCTGCGCTTGTTCAAATACGGACTACTATTACTCTTGTTTTTAGTGACTTTGTTAGCGGATGTGGTGGAAGTAGCAGTAGCGACCAAGTTCGGCGAAATGGTTACGGGAACCGCACTTTGCGTGTGTATTAGCGGCGAATATAATAGCCGCGGCTTGATTGTAGCAGTTGTAGCTGGGGAGTGGTGCGCATGCGAGGGCATCATCCAGTCCATATCCATACCTTCCACCAGCTCAAAGGCGCGGTCTAGGTCGTCCAACGCGAGACTGTCTTGTTCATTTTCATTCTCGTTCCCATTCTCACTGCTGTTGTGGTTCTCTTGACTGTTCAGCTCGTCGTTTTGCTCGTTGAAGTCCTCGCGCCCATCATGCCGTTTCGTGTTTACGGTGATAAAGTCTCCGACTTTATCAAGAATGCTGCTCTTGGGCTCTAGATCGTCCACAAAACCGTGTATTCCCTCAGAAGTTGTACGGCCCATGACTTTCTGCTACTCTTGTTCTGTCTCCTTTGCTCATCTCTTCTCTTCTGGTCCTTCCGAAGCATGACTTCTTCCCTGGTTATATACATTTTTCTATGGTCAAGACTCATTTGCCAAATATTTCCGTGCGAGCGGCCGGGTCAGCCTTTCGCCTACCACATATTAGGCGAGGCAAAAAAAAAAAAAAATAGAAAACGAGAAAATCGCACTTGCAGCATAGGAAATACTTGCACACAGACATACACATACACACCGTACGCAAAGAAGGCAAGGCAGCAAGAAAAACTGTGGGAACGTAGAAATGAACGTACCTACGGCGCCAACTCCCAACAAACATTTGAACATACCTGATTTGAGGTTCGAGAAAGTGTTCAAGAAAGCTTTACACAGGGAATTGGCACCCTCATCGTCTCTCTCACGGAAGGCGGGTGTGATTACGAAAGTTGTGGTTCGCGATGTCCTGCTCATGCCCTTATTGCAGAGCTTTGTTTTGTCACTCGCGCTCATGGGTGTGAAGGAATGGTTGTCTTACATACGCTTGAAAGGACGAACCCTAGGTGACCGCATTAGACAGAGACTTTTTCCGATCTAAATAATGCATATAACCGTATCTTTTTTATATGAACCTAGTTTTGCTGTATAAGAGCCGAGAAAAAAATATAGGAAAATATAGGAAAATATGCAAAATAGAAACACGAATTTTTTTTTTGTTAGAGAAAAAAAGAGATAAGCCCTGTAGGGGGCTCGAACCCCTAACCTTATGATTAAGAGTCATACGCGCTACCGATTGCGCCAACAAGGCATTTTAATCTCTGGCTACTCGGCACTAAAAGATGCACCACATCCGATGTTTAGGCCGCACCATAATTTTTTCTTTTTCCTGTCTCTTTGTCCTTTCACATTGCACAAAAGTAGAGGAATAATGGATGGATCTAGGATGTACGTATATATGATATTAGCGGTCTGAAGAGAAAAAAAAAACAGCAACAATAACATCGCACTTGATGATCAGAAGGGCCCCTACCACCTTGCAGCTCAGTCACGACGACGTAACCTCTCTGATCGATGACCTGAACGAGCAGAAACTCAAGCAGCAGCTGAATATCGAGAAGACAAAATACTTCCAAGGAAAAAATGGCGGATCGCTGCACTCCAATACAGACTTTCAGGACACATCGCAGAATATCGAAGACAACAATAACGATAACGATAACGATATCGATGAAGATGACGACATGTCATCTTACAACGACAAAGCAGCCTCGGTAGCGCACACCAGAGTCCTCAATTCCTTGCATCTGTCCACCGACAGCAATACCGCCCACGAGACGTCCAATGCAAACGACAACCACAACCCCTTCTACATCCGCGAGGAATAATAGCATATCCGCATACGCACACGCACACGCACACGCGCACGCATCCACATTCACTTTCACTTATAAAATTTCTTCTCTCTAGTTTTATATACGTTGTATTAGAAATATAAAATATGACAATAGTACACTTTGTAGGCTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTTATATATTTTTTTACAATGACCACGGTTTGTACACCTGGGGCTGCAATTTTGCAATGGAGTCGCCTTCGCCTACTTCCTCGCCTTCCTTGCCTACACGTTTCACGCCATGTCCTGTGGCCGTATTGCCGTCTTCGTCATCGCCCTCCTGGTCCTTCTCCACTAGTTGTATGCCCGAGTCTACTTGCTCCGAGATCAGTACCAGTTTCTTCGACACATTCAACTCCTCCAGCGACTTGTTCAGGTCAAGAATCTGTTTACTCAGTGATAATCGGTCGTTCAGCATCTTTTCAGATTCCTTCACATATTTCAGTTTTTCCATCTCCAGTTGCGTTTCTAGATCGCACAGCTTTGTAAACTTGCTCTCTAATTTCTCCATGGTCAGCTTGACTAACTCTTGGATTATCGCTTGGCTTTCTTCAATGTACTTTTCGGAGATCTCTCTCGACTTATCAGAGACCTTACCCAATTTGTCGTCGCCTTGCAGTAGCGTCTGGACAGCATCATTCACGCATTCCATCAACTTCGAACCGGACACACTACCATCGCGGCTGTCGCCACCCTTACCATTCAGCGTTGAACCAACAACTTCTCGGATGTAGTTGTCCTCGATCGGTAAGCTTAGGAATTTTTCAATGCAGTCTTCTACACGCTTGTGCCCACCCACGTGGTCAGCAATCTTCTCCCACTGGTCTTCATACATTTCAATACCCTCCAGCAATAGTAGCATCTCCTGGTCTGACCAGTTTTTTTTAACCGAGTTTCCGTTGTTTTCTAATCTGATGAAATCTGAAGATTGAAAGTTGGCACCGAAATGACCCTCTTGGAAACAACGGGAGCACAGGTTGGTGTCCCGTGCACGCAAATTGTGGTAGCGCACATTGATTGACTCGTTACCGCATGTATGGCAAATGTAAACTTTGTGAATCTGCCTGGAGTTTCTACTTTCGTCTTGTAATGCATTGAAGTCTTGTGCAGAATCGTAAACGTTCTTCTTGATTGTGAGATTAACGGGAAATTCCTTCTTGACTTGTGGTTCCGCTCCATCTCCTCCTTCCACTTCTTGCTTGATCACATTCTCTGGTAAAAATGGCTTTAACCCCTGCGGAGTGTCCAGAACCACTTGGAAGTGGCCCGTAAAACTTGGCCCAATAAGACTGGGCTTGGTCCTGGGGTCAATCTGATAATTGATTAAGCCCCATTTTTCCAAGAACGCGTGAATCTTCACTATCGAGGCAACATCCATGGCAACATTTCTTCTCACAGCGGTAATGGTCAAATATTCGTACGGCGAAAGACGGTACGTGTTGATGATAAAATTTCTTGTGTCCTTATATGCCTTTGGTGTCTTGAACCTTGATGAATCGTTGAAAAAGTCGGGATTGGATCTTTTTTCGATCTCGTGGATCTTCGAAATATCAAACCAAGAGGCAAACGACGGAATAATCACCGGGTGAGTTTGCTTTGCCAGGAACCTAAGGGCCTTCTCCTCCAGTTTCTGTGCTTCTTGCTCGTAATTGATTTTCTTATGAGCTACTTCTGCTCCCAATGTGGCAGATTCCTCCTTCGCCTGTTCCTGTGCTAAGTGAGGGAAAGATGGCGTGTTGGTGCTTGTGGTGGGTGGCTCCTCGGTCGCTTCGTGCGAGTCTACCATAGGGACATCCTTATCCTTTTCAGTGTCGCTCATTATCCTGGCCTTCTATCTACTCTTTGCTTCTCTGCTCTACCCTTCTCTCTATAAACCTCACGAACTAATTCAATGTTGATGAAACTTATTTTTTCCAACTTTTTTACATCAAGCGGGTGACAAAGAGAACGCCGTAATTAAATTATCATAGAAAAGAGTAACGGATTAAGGAAGTATCAAATTTGGCGATGAGATGAGCAGATGCTCAAACGCGGCGCTGATGACTGTTGTTGAGGATGCTGTTGGGGCCAGGGTGGCTGCAAGGACGAGAAACATGAGCAATGGCGTCAATTACCGGGAGAAGGAAGTCAATGACCTAACGGCTGACATTTCAGATTCAGATTCAGATTTGGATTCAGAGGACAATAAACATGGCAAAGGCGACAATGACACTGCCCCCATATGGTTACAAGATGATGTGCATTCAGACGAAGATATTCAGCTGGACTCAGAGGACGATTCCGATACAGAAGCTGTTCAAGCCCAAGTGGTGGATAAATTGGCAAAAGACACGAAATCAGAGCAAAAATCCTTGGATGATGAGCTCTCCGAGATGGATACCAAGACGGTTTCTTTAAAACTTAAGAAACTAAACGAGTTTGTGAGGCAGAGTCAGGTATATTCCAGTATAATCGCCGATACTTTACTACATCGATCTAATGAAGTGGCTAACGCTAATACAAAAGATAACAGCAACTCTGATGATGAAGAACATTCTTCAAAAAAACGTAAAACAAAAAAAAAATCAATAACAGATTTCTTCAAAAAACAGAAAAAGAACGAAGATACAACCACCCAAAACGGCGCACCAGACGATGCAGCAATAAAGCAACCTCGCCTATTGAAAAACTGTATTTTAAAACCTTACCAACTAGAAGGTCTTAACTGGCTGATCACTCTTTATGAAAATGGCCTGAACGGAATTCTTGCCGATGAAATGGGTCTTGGTAAGACTGTTCAAAGTATTGCTCTTTTGGCGTTCATATATGAAATGGACACAAAGGGTCCTTTTCTAGTGACTGCACCATTAAGCACCCTAGATAATTGGATGAACGAATTTGCAAAATTCGCTCCTGATCTACCAGTTCTAAAATATTATGGGACCAATGGTTATAAGGAACGTTCTGCCAAGTTGAAAAATTTCTTTAAACAACACGGCGGCACGGGGATCGTCATCACATCATATGAAATTATTTTAAGAGATACCGACTTAATCATGAGTCAAAATTGGAAATTTTTAATTGTTGATGAAGGCCACCGTCTGAAAAATATAAACTGTAGATTGATTAAAGAGTTAAAAAAAATCAATACTTCCAATAGACTGCTACTAACAGGGACGCCTTTACAAAATAACCTAGCTGAATTATGGTCACTTTTGAATTTCATAATGCCCGATATCTTTGCCGATTTCGAGATATTCAATAAATGGTTTGACTTCGACAGCTTAAATTTAGGCTCCGGTTCCAACTCTGAAGCATTGAATAAGTTAATCAACGATGAACTACAGAAAAATTTGATTTCCAATTTACACACAATTCTGAAACCATTCCTTTTGAGAAGATTGAAAAAAGTTGTTTTGGCTAATATTCTGCCGCCAAAGAGAGAATATATCATAAATTGTCCGATGACGTCTGCACAGGAAAAATTCTATAAGGCTGGATTGAATGGAAAGTTGAAAAAAACCATGTTCAAAGAATTAATCAAGGATTTTTTCACATTGAACGATGAATACATCGGCCACGTTTCTAATCGGTCCATACGAGATTTCATCAATTATAAACTATCTGGTAATGAAACTTCAAATACAGACAATAAAATCAATCCAACCTTGTTGCAAATGGACAAACTATATAAGAAGAACCTGCAAATGGAAATTTCAAATAAGAAATTGCAAAATATGATGATGCAATTGAGACAAATCATTGACTCAACTTTTTTGTTTTATTTCCCATATTTACACCCAGAAGACTTGACTTTGGAAACTCTTTTAAAGACGTCTGGGAAATTACAAATCTTACAAAAATTAATCCCCCCATTAATATCTGAGGGGCACAAAGTGCTTATTTATTCTCAGTTTGTTAACATGCTCGATTTGATCGAAGATTGGTGTGATTTAAATTCGTTCGCGACATTTCGAATTGATGGTTCAGTAAACAATGAAACAAGAAAGGATCAACTCGAGAAGTTTAATAGCTCGAAAGATAAGCATAACATTTTCCTATTGTCCACAAGGGCGGCAGGACTGGGTATTAATCTAGTCGGGGCAGATACAGTTGTCTTGTTTGATAGTGATTGGAATCCACAGGTGGATTTACAAGCCATGGACAGGTGTCACCGTATTGGCCAAGAATCACCGGTTATAGTATATAGGTTGTGTTGTGATAACACCATTGAACATGTTATATTGACCAGAGCGGCCAATAAGCGAAATTTGGAAAGAATGGTTATCCAGATGGGAAAATTCAATAACCTGAAAAAATTGGCGTTAAATGAAGGTTCTTTTTTGAAGGCAAACAAAGCGGGTGTTAATGTCACTAATAAGGACTTAGTCCAGGAGTTATCTATGCTTTTAATGAGCGATGAATCCAATATAGGCTTTGAAAATGGGGGACAGAAAGAAAATAAGGCTACTGAGGGCCAACTGACTGATAAGGAGGTTGAAGAATTGACCAACAGATCTCTTGAAGCGTACAAGGCCAACAGAGTCGTAGATCTGCCGCACGTCAAGCTATTTGAAACAACCTCCGGTCTTTAACTTGGTTATCATACAATATTGTTTTTATTAAATGTTTGTATATATGTACATATACATACCTATATATTGATCAATGTTCTTGCCGTACAAATTCTTCCTCTAGTTGTTCCTTTAGTTCACGGTTTTTGAATAAAGTATCCGCAGTATTCATTCGTTGCAGAAAGGTATCTTGAATATTATTTTTTGTGTTCTGGAAATCAGCTTTTAGTTTAGTAATCCATTCCAGTATCAAAGTCATATCCAGATCATGTTTTACCAGACGGTTCCTCTCAGAAATAACTTTCTTTTTCAATTCCATGAAACGGAGCCAGTTGGAATGATTCTCTTCTATATAGGCAGGATCGTATTGATCTTCCAAATGGAGACCTCTGACGTCCATATATGCCATTCTTTGCGACCATTGACTTATCATTACATCGCCCCACTCTTCGTACACTTCGACGTTTTCAAGACGAATCGATTCTGCCAGTTTAGCCATTTCGGTAAGAAAAGAATCTAATGAATGAAACAGTGATTTTTCAAAGTCTAACAAATGTATTTTATAATTCTTCAGTATCGATGTGATAGATGATTTGGTAATGTAAGCTTCCAGTTCAACTTGACCCGATTCATCAAAATACTTTATTTTATTTTGCACAGGATCGAATTTAGAGGTACAATTAATATCTTTGATTTTTGAATCTAGAAACACTAATTGCTCATTAACGGTAGTGTTAAGGTCATCAAGATTCCTAGTGATTTCTATAGATTTATTTTGCACCTCGGCCTCGAACACAGACTGTATCTCTGAATCCAAAAGTGCCATCGCACTGTGTATTTTCGAATCTATAGCCTTAATCCATGCTTCATATTCCATTTTTAATGATTCTGCCTCGTAAGTTTCCAATTCTGCATGGCTATTGGAACCAATGATAATCTTTGACAAATCCTGCAAAATAGCAGCAGTGACGAGTTGTGAGTTCCCGTGGCCATCCTGTACTCCATCGAACTCGTATTCTTTATTTTCATCCTCAATTCCGACATCATCCTCATCCTCATCTTCATCCTCATCCTCATTTTCATTCTCATCATCCTCATAATCCTCTGTTTCCGAGTCTGTCTCAAAAATGGGTTTGGTGAGCGTGCCATCAGCGCTAAAGGAGCCGTATTTCATCCAATCCGTAGAGGAGTTAAATGGATTCTCTAGTACATTCTTCACATTGTCTGTATATGGCTTTAAATAGTACCAGGCAATCCTTAGATGATTTAATAAAGGTCCCAACTTGGAATGTAGCGAACAGCAGAGCTCATTTAGCCTTAGAAAAGAGAAAATATTGTACCAAAAGCGGTAAAAATATCCCATAATTCTCTTCAAGGATGAGTTGGGGTATCTTTCAATCAGTGGTTTTATCGATTGTGAGTACTTTCCAACTAAATAGTCAGAAACCGCTGAACCTTCAACCAATTTAGAATCGAATAGTGAGCCAACTGAAAATTCAGTATGCCGGCAAATGGGCTGTAAATCTGTGGCAAAGCTTCCCAGACCATTTTGCTGACAGACCAGATACCTTGCAATAAACACGCAAGCCAGCAAAGCAGTCGTTACTTTGAAAACGGCCTTCATGATTTTTAGTAAAGAACTAACCACCTTTTTCTTAGTTAAGAAAAGGTCAATCAGTAACAGAAATATGATAGTAGCAACACCCAAAAAAATGCTATCTTCCAATAGTCAAAAAGGAAGCCTCGATGCCATACAAGTCTCTTCTAAAGTACTATTATGTAATTCCTGTTAAATGATACCTGTATTGTGGCTTAAAAGGGCCGAAATGACAACAAAATGAGTAGGGTTAATTTAATTTTTAAAGAGGGCATTTATCTAAAAAATGAAAGACAACTATAGGGCTGGTAATTATAGAATAGGTCTTAGTAGGGTTATCCCTTCCTCTAGAAAAAAAGAAAGAAAAATAATTTTAAGTGGCCAATTAGAACCAAAACCAACAGTATCGTGGTATCATACGCTCCAAAGCAACTAGAAGAAAGGCCTTATTTGACCATTGGATTCAGTATTTTTTCTCCAAGTAGCGGTTAAAAGACTGAGAGACTAAAGCTAGATAGTGGGTTTGAGTGACTATCCCCTTTTTTCCTCCTCTTTTTTTATTATTTTGATTTTATTTCATTTTGATTTTATTTCAACACGATTAAGACACAAGCGTTACTTCCCTAGACTATAGTCTCTGCCGTTCCCATTCTATTGATTTTTGGAGCAGCAGTTTTTACAAAAGAAAAGAAAAAAAAGACGAAAACAACAAGCCAGAGTAAAGATGTCGTTTTGGCCATTTGGACAGAATCTTAATCACTCTAATATTAATAAGATCCTAGATGAATATTTTCATGTGCTACACGAACTGGAAAGGATTAACCCAAGCGTTGGTAAAGCCATTCCCGCTATTTTCAACAACGTTCAGGAACGAGGTACAAGTGACTCCCTAGATTCTATTCCGGAGGAGTATAGTCATGGTGATGAAGTGAAAACGGCACGTGGAGATCAGAAGAGTCGATTTGAGAAGGATGATCAGCAAGAACGGTATGAGAAAGAGGAAGAGGAACGGAGCATGAACTCTAGCGAATCTTCCACTACATCTTTTTCTTCTGGGTCAACTTCTAAAACTGATTTAGATGAGGAGGATATCAGCAATGCTACTGCTCCCATGATGGTCACCACAAAGAATTTGGATAACTCTTTTATTGAAAGAATGCTTGTAGAGACAGAGCTACTGAACGAATTATCGAGACAAAACAAGACGCTACTTGACTTCATTTGCTTTGGATTTTTCTTTGATAAGAAAACTAATAAGAAAGTGAATAATATGGAATATCTGGTCGACCAACTGATGGAATGTATCTCGAAGATTAAAACCGCCACCACAGTGGATTTGAATAACCTGATAGATTATCAAGAACAGCAACAGCTTGATGATAGCTCACAAGAGGACGTTTATGTGGAATCTGATACGGAGCAAGAAGAGGAGAAAGAGGACGATAATAACAGCAATAACAAGAAGAGACGAAAACGCGGAAGCTCCTCGTTTGGTAACGATGATATCAACAACAATGACGACGACGACGATGCGAATGAGGACGATGAATCTGCTTATTTGACAAAGGCCACCATAATATCTGAAATCTTTTCCTTAGACATATGGTTGATTAGCGAGTCATTAGTTAAAAACCAATCATACTTAAACAAGATTTGGTCTATCATCAACCAGCCAAATTTCAATTCTGAAAACTCTCCCTTGGTACCCATATTCTTAAAGATTAACCAAAATCTGTTGTTAACCAGGCAGGATCAATATTTAAATTTTATTCGAACGGAGAGAAGCTTTGTTGATGATATGTTAAAGCATGTTGATATTTCCCTATTGATGGATTTTTTCTTGAAAATAATATCCACAGATAAGATTGAATCACCCACGGGAATAATTGAATTAGTATATGATCAAAACTTGATCAGCAAATGCTTAAGCTTTCTAAATAACAAAGAGTCCCCAGCTGACATCCAAGCATGCGTGGGTGATTTCTTAAAGGCTCTGATTGCCATTTCTGCTAATGCACCCTTGGATGATATTTCCATTGGTCCAAACTCCTTGACGAGACAGCTAGCATCTCCCGAATCCATTGCAAAGCTAGTCGATATCATGATCAACCAAAGAGGTGCCGCATTAAATACCACAGTTTCGATTGTCATTGAGCTGATAAGGAAAAACAATTCAGACTACGATCAAGTTAATCTTTTAACCACTACTATAAAGACTCATCCACCTTCAAATAGAGATCCAATATATTTAGGCTATCTACTTCGGAAATTTTCAAACCATTTGTCCGATTTTTTCCAAATCATTCTAGATATTGAAAATGACGCCAACATCCCATTACATGAAAATCAGTTGCACGAAAAATTTAAACCTTTAGGATTTGAAAGATTCAAAGTGGTGGAATTAATCGCCGAGTTACTGCATTGCTCTAATATGGGATTAATGAATTCCAAAAGGGCAGAAAGAATAGCCAGAAGAAGAGATAAAGTAAGGAGCCAGTTATCCCATCATTTACAAGATGCATTAAACGATCTGAGTATCGAAGAAAAGGAGCAACTTAAAACGAAGCACTCTCCAACACGTGACACTGATCACGACCTAAAAAATAACAACGGTAAAATAGATAACGACAATAATGATAATGATGATGAAAGTGACTATGGCGACGAAATAGACGAGAGCTTCGAAATTCCATACATCAATATGAAGCAAAACATAAAACTTAGGACCGACCCCACGGTCGGGGACCTATTCAAAATCAAACTATATGATACGCGAATTGTTTCCAAAATAATGGAACTATTCTTAACACATCCTTGGAACAATTTTTGGCATAATGTTATATTCGACATAATTCAGCAAATCTTCAATGGAAGAATGGATTTTTCCTATAATTCCTTCCTTGTTTTGTCTCTGTTTAACTTAAAGAGCTCCTATCAATTTATGACTGATATCGTCATATCAGATGAAAAAGGAACGGATGTTTCCCGATTTTCTCCCGTTATTAGAGACCCAAATTTTGATTTCAAAATAACTACAGACTTCATATTAAGGGGCTACCAGGATTCATATAAATTTTATGAGCTAAGGAAAATGAATTTGGGATATATGGGCCATATTGTCTTGATTGCCGAAGAAGTGGTCAAATTTTCTAAATTGTACAAAGTGGAACTAATATCTCCCGATATTCAAGTAATTTTACAAACCGAAGAATGGCAATACTACTCCGAAGAAGTCTTAAACGAAACAAGAATGATGTACTCTAAAATTCTTGGCGGTGGAAGTTATATTGATGATGGAAATGGTAACATCATTCCGCAGCTGCCTGACAATACTACTGTATTAACTCCAAATGGTGATGCAAGTAATAATAATGAAATCCTTGATTCAGATACCGGGAGTAGTAATGGAACAAGTGGTGGCGGCCAATTAATCAATGTTGAGTCTCTAGAAGAACAGTTGTCCTTATCTACAGAATCTGATTTACACAACAAGTTAAGGGAAATGTTAATCAATAGGGCTCAAGAAGACGTTGATAATAAGAACACGGAAAATGGGGTTTTCATACTGGGGCCGCCGGAGGACAAGAACAGTAATAGTAACATTAACAATACCAACCATAATAGTAATAATAGTAATAACAACGATAATAACGATAATAATGATAATGACAATGATAATACTCGTAATTATAATGAAGATGCTGATAATGATAATGATTATGATCATGAATGATACATTGTTTTGTACTTTTCTTTAATTTGTATATATATATATTAATTTATATGTATAAGTACCATGTAGTTTTCTATTCATTCATTCATTCATCATGATAATATTACTTCTTACGTATCATTTACGTGAATAGATCACTTTACCGTTAGGCAATTCCATTTTCTTTTGGCCTTTCTTTGCAGAACCCTTTTTTACTTTGTTCCCCTTTTTTGTTTGGTTACCATCATACTTTTTACTATCCGTTATTATTTCTTCTTTTCCTGCGCTACCAACAGATTTGCCAAACGTCATGTTCCAAACCGAAGCAGGTATTCTCCAAAACAAACAGTTCTTTACTGAAGGTTTATCCAAGGTATCTGGCGAAATTAGTGTTTCACTTCCATCAGGCTCTACAACATAGACATCGCTAAACCTTACAACCAAACTTTTACCCTCATCCTTTTCATGTTGTTTAAACGTTAGTTGTTTTACGCCTAGTCCATTGGTATCATCCTGTTGTTTACACTGACTGATGAAGTTTTCAATTCTTGATCTTTGAGAACGATATTGAATAATAGAAATGATATACTGCCCAATATTAACGACTATCCAAATAAAGGCCAGCAGGAACCAAGTCTTAGGCTTCATTCTGGAAAAATAAAAACCACCCTTATGGAAATCATAGTTTGGAAAGCCATTCTGTAGATAATAATCATAAATCTTACGATTAGAGCTGTTTGAAAGAATTTGAGTAGCGAGGTTTAACCTTTCATACAATTTACGGTATTTAGGGTTCTTATCCGGATGGTACTTCTTGGATAGCTTTCTTAAGTTTTTTGTAATCTCCTTTGTACTAGAATTCTGCAGTTTAGGTAACTTCAAGAACTTGTAGAAGTTCATATCTGGGCCATATTTCGTACTTATTTCATTTTGTAATTGGAAAATTTCTGTTTCAATGGTGGTAAAAGCATATGATAGAGATACCAATCCCAGGACAACCAACGCAGGTTTCCAGTAACCGTTCATTCTTTTAGTGATCTTGTAACCTTGATTTTTTGTTCGTTTTCTATTCTTTTGGTACGTGTTATTTTGAAAATCTCATTTTTTTCGTGATTATTAATTTTGAATATGGAAATTAAATATGATTTACCTTCAAATTGGGAAATAATGTAAATACAACGTCAATAAAAGTATTTGTTCGGTCACATATATTTAACTAGCATTGAGGATGGCAGGTATCAAGTTGACGCATAAGCTTTATCAGTATTATCAATTAGCCACAAGCTTTTTGTATGCTGCATTATTGATACGGTGGCTGATATTAATGCCACTGGTAGGGTCTCGGTTTTTACCGGGAGGAATCCACGAATTCTTGATATATTTGATGTTTTATTCCAGCATCATGGAAGTTATTTGGTTGCTTAGATTCCACGGGTTCAAATATGGTTTGCTTTCAAGAACGTTTTTGAAAGACCTAAATTTTATCTATTTAGTCAGCGTGATCCATTTTTATGACGATTATGAGCATGCATTGATCCTCAAGAATGCATCATATTCTAGTTTCATTATTTCCTTATCTTTATCACAGGCATATTGCCATTGGTGCAAACTTTTTAAACGTAAGGGCGTAAAGGAAAGAACACTTGTATGGAAGGTTAACACATTTGTTACATTGCCAATTCTCTACCTGAGTGAATTTGCATTGCTACTATTAAATATCCAGGTTAAGAACTATCATTCTACCCCGACTTTGGACATAATCAACAGGGTGGTTTTACTAGCATACTTCCCTGTACTACTAACAGCATACAAAAAACTATTAACAAAATGAGCAATCTTATTGGTTTAATACATATGTATACACATATACATATCTGTACATACTCATAAATATCTGGATAGTTCGTCAGCCATTTCATTTGCAAAAGCATCAGCTTCACTACTATTCTCGATAGACTTATATTTTAGCCTTGCACTTTGCAAATTCCTAATTATTTGTTCGAGGGGCATTTCATTAGGAATTTCCTCCCTTATTTTAGTAGCCGGTTGAACTTCACAATTTAACCAGTCGTGGGTATCTATAATCTCCTGGATCCTATCAAGCCCCAATTTTTCTCCATAGTCGTTATGATTAACAGTTGGTTTTGACCTTTTCCAGTTTACGAATTCGATGACGTTTGTAAAGGCATTGCTCCATATCTCATTCAGTTCATCAATTTCATCTTGCTCGACTTCTTCGTTCACATTGGCCAACACAACAAAAGTATTTCGATGGGCAGCTATCATGAATTGGTGCAGCAGTTCTTGAGGTTTTGTTTGCCGGATGTCCGTTATTAAGATAATTCCTGCCATGACATTTCTAAGCGGTTCACATTCAGGCGTTATAAATTCTTCCACCCATACTGGTATCTCTTTGCAAGAGTCAATATAAAGATCAAAATGGACTTTATAGTATCTATTTTCCCAAGTTTGGTCCTTAACTATACTGATGCCCGTGCTAGAGCAATGAAACAGGTCTTGCAAAAATTGTGTTTTTAAAAAGTTGTGTGGGTGATCTGATAAAACCAATATTTTATTCTGGGGGTATTGAAGAACCATGGTAGATTGGTATTTTTGCGTATATATACTTGCTATCTTGCTGCATCAGATTTTCTCTATAAAGAGTTTTCTGTTTTTCCTCTCTTTTCAGAATTCGAATAGGAATGAGTAAACTTGAATGACATGGAATTTACACATATATACACATATATAAATAAGATGACTTAGTTTTCTGGCGATTCAGAGTAATATTGCAAGTAAGCAGCCATCGTCTTCATACCACCAACAAAATTTGAAATATCTAACTTTTCATTGATTGAATGAGCACCATCATCGCCTCTACCCATTGGCAGCAATAAGACACTAGTGTTCAAGGCATCTTGGAAAGTCAAAGTGATAGGAATGGAACCACCTTCCCTGGTAAAATCAGGATCGACACCATAGACCAGTTTTGTGGCCTTTTTAGCAGCAGTAAATTGGGCGTTGAATGGATCAGAAACCCAATAAGCACCATCATGGATCAATTCTGTTCTGCACTTGTTTGGAGAGTTCAAGGACTTGAATTTGGCATCACAATGCTTCTGGACCAAAGAGGTCAGTTTCTCAGAATCCATGTCGGGGACGGTTCTAATGGAAAACTTACCGAAGACCTTAGCTGGAATGACAGTCTTTGCACCTTGAGCGGAAAAGGCGCCTTCCACACCATGAATGGACAACGAAGGATACCTCCATCTGTGCATCAAGATGTCTTCCTTCTTGTCGTACAAACTTGTCTTAGAGCCAGTTGCAGCGTTCAATTCTTCGACGCTAAATTCGATATCCTTGTATAGAGCCTTCTCCTTTTCGGTTAGAGGAGCAACCATTTCGTCAATACCGTCAATCAGGATCTTACCCTTAGAATCCACAAGGGAACCGAGAACTTGCATTAAATCGATCATTGGTTCAGCAACAACACCACCAAAGATACCAGAGTGTAAATCTGCACTTGGACCCTCAATGATGGTTTGATAGTAGTTGCAACCTCTTAGACCATAAGTCAAAACAGGCTTCTTAGTGCCTAGCCAGTAATTATCGGAAATACAAACGGCATCTACACCTTTAAAGTAACCATTAGCTTCCTTTTTAATCAATTCATCCAATTTCAAAGAACCACTTTCCTCCATTCCTTCGAAACAAGTAACTAAGTTAACGGGGAATTCTTGTCCGGAGGCTTTGAAGGCGTCCACAACGTTAATCCAAGATAATAAGGGACCAGTGTCATCGGTGACACCCCTTCCTTTCATGATACCTTTAGCCTCATCAATGACAAGCTTGAATGGCTCAGTATCCCAACCATCTTCCAATTGAGCAGGTTGCACATCATAGTGACCGTAAACCAACACAGTCTTTTTTGAAGGGTCGCTGCCGAACCTAGACAGAATCACAGGAGGTAGAGACAGATTTGGCGTAGAAATTGGTGGAGGTTGAATGCCCAGATCCACCATTTTAATGTCATGGAACCCCGATTGTGATAATTGCTCGGAGATAAACTTGGCCTTATCGAAGACTTTGGACCTTAGTGATTCATCCGAAGAAACAGCGGGGATTTGAATAGCCTTAGTCAGTCTGCTGAAGAACTGAGGCTTTAAAGAATCAATCTTTTGGAAAACGGAAGTAAGTGAGTGAGACATGCTTGTGTACGATGCTCTGGAGCAACTGAACTAACAATGAAGGGAGATTCAATTGATAAGAACAACATGTTGCTATTATAGTCTCTCTTTTTTTTTTGACACATTTTCTTGTAGCCGTTTTGAATGACGAATATAAGGGATATTGCTAAAATATGCTGTGGCATTGGTCAACTTAAAAGAATACGAATACTTATTCTAAAAGATGTGCTCGAGTATTTAACCCACCGATTGGCGCACAAAATGTGTTGTGGAGTTATCAATCACTCGAGGGATTTAATCGACTTCTTGTTTAGTTCGCCTTCGCTAGTCATAATAAAATCGACTTATTAATCCAAAAATTTCAAACTTTCTTGTCAACATAACTTCTGGAAAGGGTGTCAGAGGTTTTTCCTTCTTGCGTCTGCTGATTTTATTAGGTTGTTTAATTTAAAGGGCTTTGAACAGAAGTGGGAACTTCTTCCGCCTTATTAAGCTATTTTTCAATCGAATATAATTGAAAAAGTAATTGCTCTCACAGGTAGTCGAATCGTAAAAAAAGGGCAGTAAGAACAGCACCCGACATGGCTAACCAGGTAAGTAGTAAACTGTTTCGTTCCAAGACGCTAATGCTATTTTATTAACGCTCTCTTTTTTCTCGTTTGCAGAACTCTGACCTTTACAAGCAAATCACTGCCGGCAGTGTAGCTGCTGTGTTTCAAACGACAATGACATACCCATTTGAGTACTTAAAGACTGGTTTACAATTGCAACCGAAGGGTACCGCTTTCGAAATCATTTTACCTCAGATTAAGTCGTACTTTGTTGGCTGCTCTGCCCTAAACGTGGCCGCATTTGGTAAGACTATTTTAAGGTTCGTTACGTTCGACAAGTTATGCCACTCCCTGAATAATAACATTGATAATAATGATAATTTTCAAAGACTGACTGGTTATAACCTTTTGATCGCTGGTACGTTGACAGGAATAGTAGAAAGTTTGTTTATTATCCCTTTTGAAAACATAAAAACCACCCTTATCCAATCGGCGATGATCGATCATAAAAAATTAGAGAAGAATCAACCTGTAGTTAACGCAAAGGCAACCTTTCACAAGGTGGCGACTAAATCTACTCCTGTGGCTCGTATCGAGAAACTACTTCCAGCGGTAAAACACATGTATCAAACAAGAGGCCCTGCTGCGTTCGTCCAGGGAACAACAGCCACCATATTTAGGCAGATAGCTAACACCTCTATTCAATTTACTGCATACACAGCATTTAAACGGTTGTTACAAGCAAGAAACGACAAGGCATCCTCAGTAATAACGGGGTTAGCCACATCTTTTACACTCGTGGCAATGACTCAGCCCATTGACGTCGTAAAAACAAGGATGATGAGTCAAAATGCCAAAACTGAATATAAAAATACCTTAAATTGCATGTATAGAATATTTGTTCAAGAAGGCATGGCCACATTCTGGAAGGGCTCCATCTTTAGGTTTATGAAAGTCGGTATTTCAGGAGGCTTAACGTTCACTGTTTATGAACAGGTTAGTTTGTTACTAGGCTTCTCTTCCAGGTCTTGATAATTTTGTGGATCTTTTACTCTTTTCTGTACATAAATTGCCACTATTTAATTATTTTCTCTACGGTATCTTTTTTAGAACAAATAACTTTCAATTCTTGATTGAAGTTCTAAGGGAAGCAATTCGTGCGCGAGCTCAAACATATCATCAACGTTATTGATAATACCCATATCGATAAACGAATCTACCAATTCCTGTTTTTGTAACGTGCCGATTTTTTGTTTCAAGAAATCCATTATATTTAAAGATTCCTCCTGTATAGTAGACCACGTTTGTTTCGGCAATATTATCCTATTCTCATTCAAAAATTGCCTTGTAAGATGTTTTAGATCCATTATTTGCAGCGGTTTTATAGAAGAACGTCTCACCGCAGGGACATTTAAACGGATAGGATCGTTGCCTATATCATCCAAATTTTCGTCACTGGTGTTTTCAAACGAATAATCTTCGTTTTCTGCTTCTTCTGTCTCCTCTTTATCGTCGCTTGGTAAATCTTCAGATAGTGGTTCTTCCTGTTGCGTTATGGAAATTGGTACCGGATCACGTACTGGCGGTTCATCTACCTGATCCATTCCAATGCTTGGCGACGTGCGCAAAACTTCCATAGAGATACTGTTAGCTTTATCTGGAGAGTGCACTGTCAATTCATCCTCGTGTCCTGTCGTGGGAACATCTTGTATTATTATCGGGTCAATCTTCCTACTTTTCAAGCCTTTGTCTCTTTCCTGCAATTTTGCAAATACTGTTTGCGATAAGGAAGTATAATCAGGTTGCGTTTCATTGCCAATGTTGTTATCTGTCAGTTTCTCACTTCTGCTCCGAAGAAGCTCATTCTCCTCTGGTTGGCTCTCTTCGTACGCTAATTCATCTATTAGATTCCGTGCTTGAGTTTTATTAGTAGTTGTATCGTTGCCTTGTGATTTGCGTGCTAACACTTGGCTTAAGTCTTGTAAAAAACTTCGTACTTCGTTCGGATCTTTATTGAGGATGTCATGAGACTTAGTAGAAGCAGATAAAAGTTTTCTATAACCTGGCGTATTTCTGATCAGTACCTCATCCTTGAGACGTTGTTCTTCAAGGGCTCTCTCCCGAAAGGGGGTTCTGATCTCTGAGACTTCTGTATTCTCGTTGTTACCGGCGGCCTTCCTGGGAGTGCTCATTATTCATTTCTTATTTCGTTACTAATCGTCGTGTGTGTCATTAATCGGTAACGCGTAGCTTCTTAATCTTATTTAGAATATGTAAATAAAAAAAAGTAAAAATCGAAGCCTAAGCATTTTCAATGAGCCAGTTTCAATGAGAAATCAATCACTGGTGTGCCTTGATGAATGCTACTAGTGCTGTAAATGTCAATGTCATCGCACAAATACTCCTCGAGGTTGTCCAAATTCAAGCCTCCACTACATTCCAAGAGGAAATGCTTTTTACCATTCCATTTGTTCTTAAGACTTTGGGCGCACATTTTCAAACCGTCACCTTTGAAATTATCCAACATGATAACGTCTGCACCAGCTTCAATGGCCTCTGTGGCTTCATCTTCACTCAAACACTCCACTTCGATCTTCACAGCAAACCCGCACACGGCCCTGGCGTTCTTAACTGCGTTTGTTATAGAACCAGTAGCCCAAATATGATTATCTTTGAGCATGACCATAGAGGAAAGGTCGTATCTGTGCGTGTCGCAGCCACCTACAAGCATGGAATACTTTTCTAATCTACGTAAACCTGGTGTAGTCTTTCTTGTCCCCGCAATGGTCCCCTTGTAACCAGTCGAACGCGCCAAACTGATTATCTTATGTGAGGCGGTGGCAATTCCACTACTTCTACTAAGGATGTTCAAGGCGGTTCTTTCAGCTAATAGAATGTTTTTAGCGGGCCCAGTAATTTTAGCTACAACAATCTTACCAGAGTCATTCTTCGAAGGCTCCAAGAAGGAGCCTTCCTTAAACAACCACTCAACTTGCAATTCGCACTGATTAAAGACTTCTTGCGCAAAGGGGACACCACACAGCATACCATCCTGCTTACAGTACAAATTGGCCTCCTTTAGGTCGGAACCAACAACATATCCACCAAAATCAAAAGAAGGAACGTCCTCGCTCAGCCAATTGGTGACGTCTTGTCTCCATGCTCCATTAACGGGCAATAAGTGTTCATAAACAGGCATTTTTTTTTTTTGGTGTGTGTTCTTTCTGAGGATTGCGTTCTTTTTGTTGCGTTATTAAGTGGTGTCTTTAATTTTCGAATTTATGGCCCAAGATATACGAAAACTGCGGTAGGAGTCATGATAAATGGGGGCTCTTCAACCAACCGGCGTCACCAAAAGCAAAAATATCCTGGAGCGAAATATCACATTGTTTGTAACCAAGCTTGTACCTTTGACAAGTTAACTTACGTCTTGCCGGGGTTTGCTACTACGCATTCAAGTATATAAAACGTTGTGACACACAAGTTGATAGAAACCTCAGGATGTATAACTACAATTCTAGTTTCCATCTCATTAGTCCCAAATGACAATAAAAAAAATTACTGGCCATGGAAGATGACAAGCCGAATATTAGCTCCTTCGATCGAACTGTGCGTGGAGAAGAAGCTACTACTATTTAATAATTAGTATCCCGTGATTTTGAGCTGTCGCTGGCATTATGTACCTGACATTAGGTATTTAGGAAAGGTAGGGTAGATCAGTTTAGTACCTCAATGGGTGCGGAAGGTTAATCTTGAAAAATTTGCGATTAGTAGACAAGTTTATTCTCACAAGAACAAAATATTCAGTTCATTTCAGATATGATCGTGAAGGTGGAAATCTTTTTTTTAAAAATGAGAAGTGTGCCCAACAAAGAAGTAAAAGACAAGTTAGCTTTCTGTCATGCTTGAAAACTTTATGGAAGCCTGTGCATTGGCATTAGAGGCATCTCCGACAATCAGAAGAACACTTCTTGTTATTATAATTACCCATATATTTTTTTTTTTTTCAAATTGACTACTAGGAAAAAGTGACAATTTATAGTAAAACTGGCTAGAAAAACCTACAAGAAAAACAAAACCAGGTTAGGCATACATTAATACAAGATTATATCAATCGGAAGTTCGTATGCAAAATTGCATATGGAGCAAAGGAAAGGACTTCCATTTAAGACGACAGTATGAGTTATAAGGCTAACCAACCATCTCCTGGGGAGATGCCGAAAAGGTCACCTTCCATCCTGGTGACAGATGCAAGAACATCCAAGAATAGAATGAGTGCACCGTTCGCTGGACACGCTGCTGGTAGTAGGAAGAATATGGAAAACGCAGGAGTTACGAAGTCTCAAGGAGTTCGCTCTTCCGCTATTGGCCCTTCTCCGCTGCAGAGTTTTACTCATCCAAGAAGGCGATCGTCTGGCAGGTTTAGCGATATATCCATAGATAATATTCTTTCTGATAATTCAGATATTCCCTCTGCCAGAAGAGAGGAAAGGCTATCCAGCTCTTCAAGCGATAGGCCTCGCCAATATGAGCGGTTAAGTTCGCGTAGAAAGATGATCAATCCCCTGCCTCCAAGAACATCGAAGACGTCACAAAAGTTAGTGTTGATACCGGAAGACGACAACTTGAACCACTTTCAAACTCTACCAACGAACGCGCTGGATAGGCAAAGACCGAAAGTGGGCTCTATGAAGTCTAATTCCTTCGATCGGCTACCTCGATACTCAAAAGAAAAGTCCATGGCAAGAATCACCGCATATAATGTTGCTGATGGCTTCAATCTCAACCAATTGTATAAGTTTCTGCAGGAAACTCATGAGGTTTCACCAAGATTGTATGATGAGTGTCTATACGTTGCGTATACTTTGCCACTTCTACCAGGTAAAGGCGGTTTTAGAATCAAATCAAATTTATCTAAGAAAACAATGGGTGGAAAGACATTAATTGATAATTTAATTGATACAAGCGAACAGAGAGATCATCATTATGAATATTACTCAGGTGTGGAAACTGTGGAAGATGCAAATAATAATTACGAACTAGAAACCAGTGGAAATAACAATAACGCTAATCAAGACACCACAACAGTTCCCGATCATCTACCAAATCCAGTTGGTCAGCAAGACTCTTTTAATCCTATGGAACCACAATTTTTTGCGGAAGAAACTCCCTTAGAGATAGAGAAACGGGAAAGGACAGAAAGAATAAACATGCTGAAGAAGGAGGAAAACGACAGTGATGCAAGTTGTGGCAACGATAATAATAATAAAAATAATGATAAGAGTAAACTTTATGCTGTTGAGGGAAACGATCAGTATGTACAGTCCTCTCGTTCACCAGCTTCGCCATCATCAATATCTACGCCATCGCCACCATCTTCATCACAGAATGATTTTGATCGTGTATATAAAATGCATAGGGACAACGACCATGAAGGCAATGATAGACATGCAGAAATTTTCATTTTTCACTATGGCGTTATTGTTTTTTGGAACTTTACTGAAATTCAAGAGAAAAATATTCTTGGTGATATAACATTTGCAGATTATAAGAATTTAATGATCCGGCCGCTGGATGAACAAGATATTGAAACTGAACAATTCCATTTCGAATATGACAGAGATACCGAGAGACCGAGAATTTTCAATGATATTGTCACATTACGTTCAGGTGACCACATTATCGAGCTGACACTATCACATGCGATTGCGCAATCTTCGAAATTATCAAGGTTTGAATCCAGAATTTCGCCGATTTTAATATCAGTCACAAAACTACCTAAAAGACTAGCATTATATGGTACCCTTGGGTTAAAAAGGGAACAGCTTTTGAAAAAATCAGGGAAGCTCTTTAAATTGAGAGTGGATGTTAACCTTTCATCCACCATATTGGATACACCCGAGTTTTTTTGGTCGTTCGAACCAAGTTTGCATCCACTGTACGTGGCAATGAGGGAGTATTTAGAAATTGACCAAAGAGTACAAGTATTAAATGATCGTTGCAAAGTTTTCTTGGAATTCTTTGATATATGCGTTGACTCTGTTGCTGAAAGAAACATGGCTCGTGTTACATGGTGGTTTATTCTTGTCATTTTATTTGGAGTTATATTTTCATTAACAGAGATTTTCGTTCGTTATGTAATTATTCATCGTCATACTTCTACATAGATATTCATACACCCTTCTAGACGGCATTAAAAATAAATTAATGATATATTTAGTTATCAAGGTTTTTAGTCATATATTTCACCGTTATTACCATTCTTGGTCACGTGCAAGTAAAACCACTCGTTGATTGGCTCCCCTCAAGATTGCATTAAAAGTACAATAATATGACTAAGGGACTCGAATATGTAAATTCATCTTTCGCATCAACAAAGGAGAAAAAGACGATAGTGAAGACTAATATTTTAGCCAGATTGCAGTGTTTCAGTGATCTTAAAAGTCTTTTTCATTTCTAGCCGCATTGAATTCTTTAAAGCAAACCATTAAGGAGTACTTCCCCAGGTTTTTAACCGATAATAAGAGTAAGATAAAAGTACAAGAAGACAGGGAAATGATTGCTACACCTATAAGATTAGCAAAGAGTGCATATGAGCCGATGATAAAATTCGTCGGTACAAGGCATCCCTTAGTGAAGCATGCAACTGAGGTCGTTGTTCATCCTTGCGCTACCAACGGAATGTTACCTGGCAGCAAAGAGTGTATTCCAGTGAGTAAATTCATGGAAAATTATAAACCATTCCGTGTAGTGCCAATAAAGCATAGCGCTAATGCTGGTCTCAGCTCGTCAAAGACCTCTGTATTCGTTAACAGGCCATTGCAAAAAGATGAGCTTGCTTCCATTTTCGAGCTACCTGCTAGGTTTCGGTACAAACCTATTAACGAGCATGAATTGGAGAGCATAAATAGCGGTGGTGCATGGTGAAGGATAGATGCAGTAATATTATGATTTTTTTTTGTTATTTTATAGTTTCTTTACACATATCATTATATCTATGTAAAAACGTAGTTACTTAGGAAGAGAGAAGAGTGATGATATTATGAATTGAAAAATAAAAATAAAATGAGTATTTAATGAAGGTGGGATAAAACTCTTCTAAATTTTTTGAGTACCGTAGCCTTTAATATCCTTGGCGAAGTCCCATTTCATGTTTTCAACTTGCAAGTTTTTCTTGAAAGTTAAACCTGTGTTCTTATCAATTATGGCCAGTGAGAAGTTTCTAGAAGAACGGGCATCTCTATAATAAAGAACTCTCATTGCATTTACGATCGCCTCTTCAGCAACCTGTACAGTGGTCTTTGGAATATCAGATTCTCGATCTACAACTTTCCTTAACAGTGGGTTTGCCATGTGTGCCCCAAAACCTGTGGCCAAGGTGGGAGACGAATACGTAACACCTAGAAGATTTACGTATCTTAGGAATTGATCACCATTAGACTGTACACCAGCAACAATGATGGCATTCCAAAGTGGATTCATCTTTGATCTTCGCTGGTACATGACGGTAGCTAGATATTCAAAAATATAGCTGGGTTCGAGCGCTTCTTCAGCATCCGCTAGAGGATTGTCATACGCATTTTCAGTGACTAGATCTTTCAATAATCTCTCAATGTGTTGCATATCAGAAATATCACCTGAAATGCCCACAACGGTGTTATCACCCACGGGAATAAGCCTCTCCACGCCATTGAATCTTAGAAGAGAGCCATATGAACCTAAATTATCTGCTGCAATGATAACCCCATTATCATATTTCATTGATATGACGGAAGTACCTGTTACTATTGGTTGCTGTGTATTAACCATGGGAGAGGCGCCTGCGTTCGCAATTTGTGTATTGTAAGCACCATAAGTAGAGTCTGCGGGCCTGCCCCAACTGAAAGGATCGTGATTCATTCGTGTGGGTTTTTATGTTGTTTTCGGCGGAAGATGAAGGATTCCTGCTGCTTATCCCCTTTCTTAACTTAGCTGTACTTTACTATGTGGGTACGTATTTAAGGTGGCAAATTCTAAACCAAGAAGCTGGAACATCTTTAATAAAAAGGATTGACGGGTAACCCTAAAAGGAAAAATAATAAAGAATAAGAGTAAGTTAAACTATATATATAGAAGGACGAAAGAAAAGATACCTCGATTTTTATTTATTTAGTTTGTGTATATAACTTAAGTATTTTATATGTGAATGTAACGTACTATTGGACAAGATATTCATCTGATTTCAAAGAGGTGATGACGTCGTAAGGGAGCTCTTGATCGTGGTCATTGGCCATGACAACAGATTGTATGGCCATACCGGTGAAACTCTTAGCTAATTTATCCCTCGTGGACTCTTGGAAGGAAACGGTCATTGGGTACAATGCATCTTCATATGGAGCTTCGATAGTGAATGCTAGCGCACCTGCATCGTTGGCAGCAATTTTGCTAATCTTAATGGAGGTTCCCATTTCTTGGTCCATGTTGACAACTTCAGCGTCAGAGCATGTAGAAGACTCTGTATTTATGTCTACTGGCTCCTGAGGGAAAACTGGAATGGTGAAGATCACATCAGCGAGTTCTGTTTCCAGGACGCTCTCATACTCAATAATGACATCAAAGCCCTGTTGTGATTCGGAGGGGGAAACCCATGTAGTTAGAGTTAATGGAATTAATGAGTCATCTTCTGCGGGAGCGACTTTACGCCATCTTAGAACACCCAGGCTTTGGTCGTTGGCTGGGAAAGCCTTAGATTTATCACGCAGGGAGATAAGTTTAGTGGATAGGAACGATTGTTTATCTATGTTTGGATGGGTCTTAAACTGGAAGGATTTATCGCGAACGTCAATAGAATCAGCTAGTTTTAGGTTCGAGTGAGATAAGTCATGGTCATTAATTCTTAGTTCTAAAACACCTTTCAATTCAGAAGAGTGAATGGTACCATCTCTGGAGAATTCTGCATTGATTACCTCCTTGATAGAGATCAAAATACCATTGTTCTCTGGGACATCCTCCTCCGGAGGAGGTGGAGTGCCAGAAGAGGCTGAAGAAATTGCACTTGGCCGTGGTGCGGCACCCGCTCTTCTTCCGGCACCACCACCCAATTTCATACCGCCAGTAGCAGAATGTCCCGCACGCTGAGACGTAGCCATTGGGGAGGCCACTGGGGCCACCTCAGCAGCAGCGGCATGGGAACTTTGTAGATAAGACTGTTGTGCTGCAGGAGAAGCATGGGAGTAGTAACTGTTGATGGCGTTTGTAACGTTAGGATCTTTACTTCCCATGAACCTATTGGCGCCGTCGTAATCGCCATTTGAAGACATAAACCCGTGTTTCCTTTCATGTTCTTTTCTAGCAATTTCCTTAGCACGGCGCTTCCTCTCCTCAGTAGCTTCGATCTCTTTATTACGCTCAATAATTTCCTGGATTCTTTCTTCGTGCGACTCCATAGACAAGTATGTTTGCACTTGAGTAAAGGACAAGTTCTCTTTGTACCCGCCCATTGACACGATTTCGTCGAACGAGGACAAGATCTCAAAGGCATTGTGAAAAATCTCTTGGTCTTGGAAACTAGACAAGTAGGAGTTGATCGTCTGTGAAAACAGATTTAATGTGGCCAAATCCTTGATAATATTGGACTGGCGGTTTGTGATAAGAATAATGTAGTAGTTATCAAAGGGCCTATACACGTAGCGGACGTGCTTGTCCTCGACAAATGTGTGGTCTGACGAGATCTCGGAGACTAGGTTCTGGAAATTGGACAGCAACTCTAGGACTCGATCCTTGGACAGATCTTTGAATTGCCTGGACAAGAGAGGTTTCCCCTGACGCGTAGTGATAGAAGCAGCCAAAACCACCATTGTGTATTTCTTTTGATGGAGCTATAGGTATTCTAATATGATCTATATTCGACGCTGAGGCTAATTGCCCTTGTTCTTGAGGTGTCAACAACCAGATTTTCTAATTTTTCGCTGGCTGTTGCTGGAAAAATGTAAACGCGCAGGGCGGGTAATAATAAAAGTTGAACTATGAAGAACAATAGAAACGCCAAGGTTTACTGACAGAGACATGTTTTAATTCAAGTGATGAGGCGGAAACGTGCAAGATCCTAAATGAAGGATAAAAAGAGTTCTTAAAAAGGGAAGTAAGGAATAACAGAGTAGAAAAACCGAAAAGACAACTTAACAAATCGGCAACACTTTTATGGGGCCCCGCTCGCCTGTGTGCAAGTAGTATTCGACCTGGAACACGCATTTACCACGAGAAGACAGCAATAGTCCGTACAACATTAATTAGTTTCGACAATTGCTCGCCTTTATAAGCCATGCTAGTGCCCAATCAAACACTTTACTTGCCCTGAAGTTCCTTTTTTCGCTAGCCTGTAACTTAAATAAGCCATCTAACCTTTTTTTTCTAAAAATTTTCTTTATTACCCTGTCGGCTTATTTTCTATTCTACACATTATTTGCCACCCATTGAAATTGTAGCTTGTATTAATAGGGAAAAGCCGGAAGTATAACCGGTGGAAAGTACTATTGAAGTGAGATAAGAAGCCATCGTAATGCCCTCGTTAGCCGAATTGACCAAGTCGTTAAGCATAGCCTTTGAAAACGGCGATTATGCCGCGTGTGAGAAGCTCTTGCCCCCTATCAAGATCGAACTTATCAAGAATAACCTTTTAATACCTGACTTATCCATTCAAAATGACATCTATTTGAATGATTTGATGATTACTAAAAGGATCCTGGAAGTAGGTGCCCTTGCTAGCATCCAAACTTTCAATTTTGACAGCTTCGAGAATTACTTCAACCAATTGAAGCCTTACTACTTTAGCAACAATCATAAATTATCTGAATCTGACAAGAAATCGAAGCTGATAAGTCTGTATTTGTTGAACTTATTGTCTCAGAATAACACAACCAAGTTTCACTCGGAATTGCAGTATCTAGATAAACATATCAAGAACTTGGAAGACGATTCACTTTTGTCTTACCCTATCAAACTAGACAGATGGCTCATGGAAGGGTCGTACCAGAAAGCATGGGATCTTCTGCAATCTGGGTCGCAGAATATATCAGAATTCGACTCTTTTACCGATATCCTAAAATCAGCTATAAGAGACGAAATTGCTAAAAATACCGAGCTATCCTACGACTTTCTCCCTCTCTCCAACATAAAGGCTTTGCTCTTTTTCAACAACGAAAAAGAAACTGAAAAATTTGCACTAGAGAGAAACTGGCCTATTGTCAACTCGAAAGTTTACTTCAATAACCAATCAAAGGAGAAAGCTGATTACGAAGATGAAATGATGCATGAAGAAGACCAAAAGACAAACATTATCGAAAAAGCAATGGATTATGCCATAAGTATTGAAAATATTGTGTAATATTTGTATATATAATATGTGCACAAAATTACTACAAAATAAACAACTTTTTCTCTCCCGGAGAACAAAGTAAGTGGAAAAAATTATACTAATAACAATCTAAAAATGTTTATTAGCTAGGATTATACACATAAATATATATATATGTGTGTGTCTATATTTACATATACTAGACCGCAAAAAAAACATAAGGGCATCACTCATAAGAATAATAATATTAAGGGAGGGAAAAACACATTTATATTTCATTACATTTTTTTCATTAAGCGCCAATGATACCAAGAGACTTACCTTCGGCAATTCTTTTTTCGGACAATGCAGCAATAACAGCAGCACCTGCACCTGAACCATCCTCAGCTGGAACAATCGTAATTGGATCTTTGCTTGCGTCACCAGTCCATCCATAGATATCTCTCAAACCCTTAGCGGCGGCTTCCTTGAAACCTGGGTATTTGTTATAGACAGAACCGTCAGCGGCAATGTGACCAGTCTTGTAACCTCTCTTTTGGCAAATAGCGGCAATACCACAAACAGCTAATCTAGCAGCTCTGGTACCGATCAATTCACAAAGTCTTCTAATCAACTTACGTTCTGGCAGAGTGGTCTTGACACCAAAGTCCTTTTGGAAGATGTCATCAGTATCTTCCAAGTTTTCAAATGGATCATCCTCGATTCTTGCTGGGTAGGAGGTATCCATGATGTATGGTTGTTTCAACTTGCTTAGATCTTGATCCTTCAACATCAAGCCCTTCTCGTTTAATTCAAGTAACACTAGACGCAACAATTCACCCAAGTAGTAACCGGAGGTCATCTTTTCAAAAGCTTGTTGACCAGGTCTTGGAGATTGTTCGTCGACAGCAACATCGTACTTGGTTCTTGGCAAGACCAAATGTTCATTATCGAAGGAACCATATTCACAATTGATAGCCATTGGAGAGTTACTTGGAATATCGTCTGCTAATTTGCCCTCCAACTTTTCGATATCGGAAACAACATCATAGAAAGCACCGTTGACACCAGTACCGAAAATCACACCCATCTTAGTCTCTGGGTCAGTGTAGTATGAGGCAATTAAAGTACCAACAGTATCATTAATCAATGCTACAATTTCAATAGGCAACTCTCTCTTGGAAATTTCGTTTTGTAGCAATGGGACGACATCGTGGCCTTCGACATTTGGAATATCGAAACCCTTGGTCCATCTTTGCAAAATACCTTCGTTAATCTTGTTTTGGGAAGCTGGGTACGAGAAGGTGAAACCTAATGGTAAGGTGTCCTTGGTGTTTAGCAATTCTTGCTCGACCATAAAGTCCTTCAAAGAGTCGGCAATAAAGGACCATAACTCCTCTTGGTGCTTAGTGGTTCTCATGTCATGTGGTAGTTTATACTTGGATTGAGTGGTGTCAAAGGTATGGTTACCGCTCAACTTGACCAACACGACTCTTAAGTTAGTACCACCCAAATCAATGGCCAAATAGTTACCAGATTCTTTACCTGTTGGGAATTCCATGACCCAACCGGGAATCATTGGAATGTTACCTCCCTTCTTTGTCAAACCTTTATTCAATTCGTCGATAAAGTGCTTAACAACCTTTCTCAAGGTCTCGCTGTCAACTGTAAACATATCTTCCAACTGATGAATTTCATCCATCAATTCCTTGGGCACATCAGCCATGGAACCCTTTCTAGCCTGTGGTTTCTTTGGACCTAAATGAACCATCTTATTTTTTCAGTATTCTAATTGAGTTGTTTGGGTGAGTTTGATTAAAAGAAAAGAATTCTAATTGAGTATTGCAAGCCACAATTGTTTCTTATTGCTCTTCTGCTATATATTGCGCTAAGAGAAAGAGAAGAATACAAGATGAAGGAACGGTAGAATATTCCCAAGGAAGTGAAACCGATTGCTTATATACGAAATATTCCTCTTTAAAGAAAAGGAGGAAACAGAAGCAGTTGAGAACAATCTTTGTTGCGTTCACTTGTTACTATTCCTCTCAACGGTCCTAAGGTACCAAAATCCGGGGGGAGAAAGAAACTTTTTCTTTTCATCAACCCCTTAAAAAAAAATGCATAGTTCTTAGGTCTTCCATTTTTTCTTTTGTTGGTTTTTGCAACCAGAGTATTTTTCCTGGTTGCTCCAGTAAGGTATTTCGCTATCTTCCAACAAACGGGGCACACGTGCGGGAGTTTCAAAGGGGCAGAATAGTGGGGTTCAGGGGCATAAGAAGCTCACACAATGCGGAAAAACAAAAGGGGACTGCCATTCTTCCTGAAACCCACGCGTCACTGCTATACTGAGATCTGGCCAGGGGCAACCAGTATACTTAGTGGATAAACGACAGGAACACGTACTCCTTAAAAGCGTCTAAATCTTCATTTTTCCGGTTTATTTCCAACCGGGAAATAAATTATTCCTAATAAAATTTCCGGGGTTTGCAGGATGCGGGGTAAAAGTAAAAAAATGAAAAAGATGTAAAAAGAAAAGTTCGAGGTAAGACCAGGTGCAAGGAGAATACTGGGCGCCAATGCTTTTACTGCAGCGAAGAAAAATTCTAACCGTCTGTTTCGGTTGCTAATTTTTGTCTTACTTTCGATGGTTAGGCTTCGTGGGGTAAAAGTCGAGCTTGTTTTCTGAAGCGGAAATTACAGCAGTTTGCTAGGTGAGTTTTAACTTTCCTAGTTGCATCCCATGGTCTAGATAATCACCCCACCCCACGCCATTCTTTTTTTGCAACACGGGCTTTGTTCCTGAAACAACTGGCATGGAAGATATTCCGGGGTTGTTTAACAATAAACGTGTAGAGTACAGGTAGAATATAGGCGAAGCCGCGGTGAGCACGGAATCGCGCATGGAAGAAAACACACCAGGTAAGCCTTTGGAACGCCATGTGTAAGGTGCAATGCACATGAGTGATTGTTAAAAACAGAAAAGTAAAAATTCCGATCTTGTCTGGAGGATCAATCGTCCTCTCAGTGCGTTTTCTTGGCGAGACAATTCAATTCGCTTTATGCTCTTTTTTTTTGTGAATTTAGCCAATTCCGGAAAAAACATAAAAAAATGGTTATGCATTCTTTATTTTGAAGAATGAACTAGATATACAGTAATATACTAAATTGTCAGCTCTCGGCATAATTCAATGGCCGGAAAGTAGTACTATTAAAAAGAAGTGCGCTCAAAGAATAACTCCGGGAATAGGTGATGTAGCTTTTGGTGCTGGAAGCGAACCGCTTTCATGTGTTTTGGTCCCGGCTGTAGTGTTCTGCGGAGTTGCACTGGTGCTGTTGGTAGAGATTACGATTTTGGTAAATCCTGGTGTGACGGCTACATCAGTACCTCTAGTTAGACCAAACACTAATTCAATGCCAAAACTTAGACGCCCGATGATATTCCTTGTATATATATTATTATCCGCTATGGGCACAGAAGTATGTTTAACAGTAGCAGAAGCGACTTATGTATGGATGTCCAACAACGAAGATGCCACAAACGTCTTCGTAGTTTTATCCACGGCGCCAGGTCTGGAGAATGGACACCAGGGTACTAAAATCATTAATTGCTCTTCCACCATCCTAACGTTGTTGACATTTAGTGTAGATACTTGGTGAAATATGTGCTTGTGAAAGCGATTGTCCATTCTTTATATATAGTCATGAAAGTAGTTAAAGTGAAGAATATATTAGAAGCTTTGGGTTCAAAAGAGGACGGTGAAGTGGCTCGCTTTGTTAATATATTGATTTATCCGAAACCCGGGAAGCACTCTAGAACTATGCCTTAGCATTTTAGTGGTCGAACTAGCCAGTTTTTCGATTGTTGGATGTGTTGTAATGACGGTATTATTTTTGCTCAATGAGTTAAAAGGCGAAAGCGTCAAATTGTAGGTCAGAATATGACTGACAGAATCAAACTGTCTGACAATTGCACAGGAGGATTGGCCGGAGTAAAATCGTTTAAGGTAGTATAAGCAGGTTGAGCAGACAATTGGCTAGAGCTAGCCATTGAGCCTAAAGAATTGCGAACAAGTCGGATAAGACAAAGGGAACTAATGTACAAGATCTTGTATCCTGAGAAGAGGAAATAAGTACTCAAGAATGGGCCAGAAATAATGTTAGAGTTTATAGGGGTGACAGCCCTTGAGCTAATAAATACTACAATAACAGTGTCCGTTTGAATGCTGGTCGGTGAATCAATCAAAGATTTGGTTGCAATGATATGTGCAATTTTGCTGATGGAGCTTGCTAAAGTTGTGATATTAGTCGAGATCCAATTAGAACGGATTAGGCGGGAATCGCTTGAGGGATCGCCAAAAATACTTGTGATTTGTGTAAGTTGGTTGTAATGCAAACCTGCTATCTTTACTTTCGAACAAAATAGATGAATCAGCGGCTAAGTATTCTGTGGCTAATGTGCTAGATACATGTTGAGTACTGCTATTTGTGCGCAACCGTTCTAACAATGCTGAGAGATGATGAATTGAATATATCAGAAGTTTTACTAGCTACAGTAGTTGAGGTACCAATAGTGGGGGTATGCGAAAATTTACTAAAAGCACTGACTGGAGTTGTGGTACTAGTGAATACCTGGTCCAAATAGGTTATGAAGGAATCATTTGAGAATTGGCTAGAAGCAACTAAAACGCCCGTGGATTGAGGTTCAGATTTGCTACTGTCGCTTTCGAAGAAGCTAGATGAACCACGGGTAAAGTATTCTGCATCTAATGTGTTCAATAAATATTGAGTGACGTTATCGTAATGTTACAGTACTAACACCGCTAGAAAATGCTGGTGTGAATGTGAATGACGATAGACGGACTGATGCACTTTTCCATTGTACGATAACATTACTTACAAGATTGGGAGAAGCATGATTGAAAATTTGACTGGAAGAACCACTTATATTAGGAGTGGCGGTATTAGTAGAAAATTGACTAAACGCATCCGAAAATTAAATAGAATTTAAAGTTTCCTTGGGTGCACTGTTTTGGGCTGCAGTGCTAAAATCCAGAAGTGTTGGAGTCAGGTTACTTGTTTGCATACAGACATTACTGAAGTTTTCAGAAGGCCTTTGAATCGAGAACGAGATAAGGAAGTGTCCTCTAAATGCAATTTTAGAGCTCAAAGTGAGGATAGTGGCACTGAAACTTGATTTAGTTAATGGCCTTTAGATTTGCTGCTGTCTGAAAAGCTCATCATCGAGAAGCTCACAAAATGGAGTTCTAGTTGCCCTTTCACTATACAATCGATGTAAAGATGGCTTATAAGTATTTGAATTGTAAGTTTTGTGCTAGCTGAGGAATCAAAAAATGTATTTAGTGCTTCCTTACTGGTCAATTGTGTATTATTTCCAGATGAAACAGAAAATATGTATTTTATGGATTGACTAATCAAGTCACTTGCTGATTGTGTAATAGTGGTGGTTAAAGAAAGTACAGTAAGTTTGCTTGAAATACAGGCAGGATTCCTGGAATACTGCCTACTACTGCTTATTGAATAGAGTGTAATCTCGCCAAACCCAGTAATAGCATCGTTTAAGAAATGGTGCTTACTTGTAGGTAAAACTTCTGAAGGATACTGAGTAAATGTAAAATTATATGAGTTAAGGCAGAATGACTGTAAACTTTTGTGACGAATCTGGAAGATGCATTCGTCGATTGGCCTTCATTAAGTGAAGATTGGTAACCTATTGCATCCAAACCAGAAGTAATACAACCAGAATGTGGAGATGAGGAGCCAACAGGTGTGTATCCAGAAGGTTCAGCCACAGGTTGGTCATCAATACCACTGGGGGAGCATGCAATATAATCAGATGGTTGCGAGGAATAGCTAGTAGAGCTAAAACTGAACACATTAGTTAAGATTAGACTAGCCATGCTCAAAGAAACAATTAGAGAGGCACCTACATGTTCGTTATCCATTTTTGAGGAAAAAATAGAAGTGATAATAATAATTTTGCTCGAACTACTCGTAAAGCTACTTGAAAAACGGCTCGAGATTACGGAAGAGTCGGTAGTAAACCGACTCTCAGTGTCACGGAATGGAAGCGCCTTGAAACTACTAATATCAGGTATGCATTGAGGGGCAAGGCAACCTGAATATGCAAAGAGCATAGTCTTAACTTTCGTAGTACGTAATACTTCGGCATTAATTTGGCCTACCGCTTTGCCACAGTTGAGTGGTCACTGGAGTATTAGCCATGAAAAAATGATCCCTTGTATATCCAGGCCCAAAGTCTAAAATGTACTTCCTGCCAATGGTTGTCACAGCTAATATTCCATTTTGAATTGACTTGATTTTTAGATTATTATCATGGAACCAAGTTGATGTCTTGCAATTTCTGATTTTTAACGATGTACTGGAGGTTGACGACTAGGCAAATCTGCGAAACATCCTAGTACAATGGCATTTGGTTCTGATGACAAAACAATAGTTTGTTCCTCCACTGAAATGTTATTCAAATCTTCGATATAAAAAATGCGGTAATTTCAGACCCAAAGACATCCATTACCCATCATGCTAAATTGTGGGATAAGATATATATGGTTAATTGATCTGATTCAGCTGCAATAATATCGGTATTTATTATGGTACCTTCCATGCTCTTTGCCGAACTGCAGATAACCTGCGTCTGCAAATTGCAGGAATTACTGAAAATGAAATTGCTAAACTTTGGGAGCTACTAGAAGAAAAATGAGTACCTCTCCTACTTATATTTCCCATTTTCTTGAAGGTTTCTCCTTCCCATATAAGAATTCCAAACGGTGTTCCTTTACAAACCCATAAGGGTATTAAAATGATTCTCAAAATTTCCTACTGCACTATTGTTTTTTCTTTCTAATAGATGAATCATCCGTACACACACAGAGACCACCGTTTACTTTCATATCAGAATAGAAGTTGTGAAAGCTACCTACGAGACTTAAATAAACATCTTTTTCGATGGTGAGCTTTTCATGGTAATTCGTCGAGACAGTAACTGTTTTGCTCTTTTCTATGATGTCTAAAGCCAAAACAATGTCCATCAAGACTAGCGTAATAAAAATCAACCTGCTCATTGACAATTGGATTATTTTTGGCTGTTCAAGATTAAAACAGACTCAGTAGGCAAAAACTTCAATCAATAGTACCGGGAAGATGACATTCCGGTCTAAGTGGTATTATACACTTATAGTAAAGTCACGTCAACCTTTGTTACTTTTCTTAATTGATTATATACGCACTCTTCTCAATATTTGATTTCTTCATCGAAAAGATCTACACGAAGTTTTTATCATGTGTTAGCGTGATGGAAAAGATCTGTGCACGTTTAATTAGAATTGCAAAAGCTTCAATGGGTTTGATTGAGATTTTTATTTTCAATTCACTCATCTTGATGTTCACCACCAAGCCTACATCGAAACTTTGAAATACAGGAAAGTTGCAGGAGGCTTTATTGGTTGAATTGAAAAAGAAAGGAAGAAAAACGTAATGGTAAAATAAAACTCGACTATGGCGCAACCGATAGAGAGTTTAGTGGCATTAGAAATTTTAAAAGAAGCTTTAAACTACAAAGTGTTCTTCTGAATCTGAATAAGGTCACTTACATAGAAACCTACTTACCTCAAAAGCGTAATTCCGAAAGGCAAAAGAAAAACTTTTGTAGAATCTTCAGCTGCTAGAAGTTCAAATAGAAGACAAATTACGGACTTGTTGCAGTATATGCCAAGCTACAGAAGAAATTATATTTCTTAATACGTACAGAAGGTATGAAACGTTAGTTTACTCACAGAAGATACCCTGGCTTTTCTTTTATTAATACATGGAGTTGCAAAAAACAAGGGAAAGGAAAATCAATCAAATTAGAATTAAGGTTTTTTTTGGACAGTGCAGCGTCAATGCGCACGTAATGGCTTCGAAGAAAAAAAGAAGGCAAATACAATGAAGCTGAGATCTTGTTTTATCATGAGGGGAAATAAATTGGAAGCATTGAAGTTGTTGGAATGAAACTCTAAAATATCATCTGTTTAGTAGTATCGTGTTACTAGTACATTATCACATACAGTGTAAGAAAATGACATTAGGTATGAGAAACAGTCATCAAATCTAATGGAAGCGAAATTCAAGGGTTGGTGATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAAGTAAAAATAATCGTAATATTACAAGGAGACCAAACAAACAGTCGAGAGAAGCGTATGCACAATCATGCAAGAAAAATTTTCTGGAAGAATTTATTTAATCTTAAATTACAAATCTTAGTAGTAATGGTCACTTCTGATAGTTTCGAAAAAGGAAAGAGGAGATGACTATTGAGTCAAATTTTTTTGACGGAAACTTAGCGACCGAAAAATATATATGATAATAAGAAAACGAATGGCATACAATGATTAGTTTCAAATATTTCACGCGCAAAGAAAGAATTCTACTACCGGAGTGTGCCCTTCTTGTACTTTATTATCAGACTGTGTCTCTCTAATTGCGTGTTGTCCGCGGAATAATGCTCTAATTTAAAAAATCGACATATTCTGACTTGTATGGCGCTTTGCATTGGTGTTTATATGTTAATAACCCCTAATCATACTCTATATGAATACTTTCAAATTTACCAACACAATAAAATCTTCATATTCTCATGCATGTTTTGCCCTGTATCACTAAATAATACATACTTTACCGAAGCTGGTTGTATTTCGTGTATATCATAGCCAATGATGCCGTTATAATGTCCGAAATATTATCGCTTAATGAAGGGAAGCAGCTAACAAATATGACAAATACAGCAATTTCTTACACCGGTAACTAATGATTATACAAACAAGACTTGATTTTTTTTATGGCCTGTAAGAATATATCATAACGTGAGTTCTAGATATTTAAAGTTCTTTATGCATATTCTAGTCTACGTATATAGGAGTTCCAAAAAAAAAAAAAATTAAATGCACGTTATTCTTGACGCTAGTGTAAGTTTTTATGTACTTTACCTGCTAGCTTCGTATTTCTGTCTTGGGATATTCTTGTCCCTATTATGAGAATGTACAATATGCAAAATAAAGGTAAAAGATTTGAAAAAGAGAAAATACCCAAATATCAACAAAACTACCTCTATAGGACCTGTCTCATGGTCTTGACAACTTTATGCGAAATAAGAACACGATCGTTATATCACTTAACGCTTGAGATATATACAGAATGTAGTACATGTCGGCCCTTCTACGGATTTATTACCATGTGTATACTAGAATTGATACCGGCAACCCATAGTGACTTTTAACAGGGCAATTGGATTTGCATAAAAGTATATACAGTAATAATAATATTTCCTGATGAGAAAGGTGGAAAGTATCGAGTTATGTGTACCTTCAATACCAATCTCTACCTCTCGTTAATAGTGCCACAATGCTATGGATTCTAAGCAATTTAAACCGCATAGCTATTAGTGTAGACTTCCCACTGTATTTGAATGACACGTTGCCTTCATTCCTTGTTGCGCTGAACTTTCACGTCAGATATATATACATAAGTGCAATAGAGGCCTAGGCTAATCTGCAAATTTCTCATAGATGTACACCGCCTGTGCCGTACGGCATCGCTATCTTCTGAAAGGAAACTGTAGTAAATTTACCAAAATATCTCCGAATAAAAAGAAGAGGAACATCTTTTAATGAATTATAGAGTACAAAAGAATCATTTAAAAGAGAGGGCGAGTGAAAACATGAAAAGAAACGTTACTAACTTAATTGACCTTAAAGTAGCCTCACCAGTTAAGTGCATTATTGATCATTCCATGAATAACCATTTTTAAAGACTAAGATGCTGAGTTGTGTTATATAGAGAGAAAAAAACGTACTTTCAGTTTCCATATGAGGTGGAGCGCAGGTCATAGGTATGCCGGCTCATTGTTTTCTATTTTAAAAAGTAAAAAATATGCTGCTAAAGGAACACGTGAGAAATTACATTCTCCCTAGGTCTGCGATAACGCGGTAATATTACACTGCCGCCGCCTTCCATGCCTTTGGAAAGCAGACAATGATGCTAGGCGGCGCCCAGCAGTATAAACTTTTCTTGCTTATAACCAGAACCTCTATCACAAAATTAGAAACTGCGATACTATGGGTCAGATCGACACATAGGGAGCACTATTAGGCGCAAGGCGTATACATAGGCATTGCGTGTTCAAAAATTGTCGTATGAGAAAAGTTCCAAACTTTCCACCATTACTCACCAACAACTTACACCAGCCCGGATTTAAGATTTAGCTTCCGAGAATATTGTGACTCAGCCACTGGTCTCTTGAATGTTGCGTGTAGCTTGATTAAGATTATGGCATAACCGTTTTTTTTACTTGGCAAGAGTGAACGTCCTTTTACTCCAAAAGGCTCCTGATGAAACTGGAGAGTCTCTTTGTTCTGAAATTTTTAAAGTTTAGCACACCATATTCACGCTCGAGGTGAACCCAAGTTTTCCTGAAAAATGTGCCATGAACCTGAAAAAAAGAATTATTCTCGAAAATAAAAAAGGCAATCAAGATCGGAAAGATAAGCATTTTTTTTCAATCCGTATCTAACATTCATAAAGTGATAAAAAAATTGATAACGATTTTATTGTCGCCTCTTGTTTTGAGTATATTTTTTTAACGTTCTTTTTCGGCATTCAAATTCCGTATAATCAACTCAATTGTAAGGCGCCGTAGCATCCAAATAATGTTGAAAGTGCCAATTTGCTCATCAGTGCTAAATATTCCTTGATAAAAATATAGAAGACAAGGACATATAAAAAGAAAGACTGCTCTAGTGTTGGGACACCACAATGAAAAAATACTTAACGTGTTTCGAAACTGTGAATATAAAATTCCAGCAAAAACCAAAATATTCACTACAATGATTGATCGTACCGAGTTATCGAAGTTTGGTATTACTACGCAACTGTCTGTTATTGGACGTAATCCAGATGAACAAAGTGGCTTTGTTAATCCACCTTTGTATAAGGGGTCAACCATCATTCTTAAAAAACTTAGTGATTTAGAACAAAGGAAAGGAAGATTTTACGGGACAGCAGGTTCTCCAACTATTGACAATTTAGAAAATGCCTGGACGCATTTAACCGGCGGTGCTGGGACAGTGCTATCAGCTTCTGGGCTTGGTTCTATCTCTTTGGCGCTATTGGCCCTTTCGAAAGCTGGTGATCATATCTTGATGACTGATAGTGTCTACGTGCCAACACGTATGCTATGTGATGGTTTATTGGCCAAGTTCGGTGTTGAAACGGATTATTATGACCCATCAATAGGGAAGGATATAGAAAAACTAGTTAAGCCAAATACAACCGTCATTTTCCTCGAAAGCCCGGGTTCTGGGACCATGGAAGTACAGGATATTCCAGCTTTGGTCTCTGTTGCCAAAAAGCATGGGATAAAGACAATTCTAGACAACACATGGGCAACGCCACTCTTTTTTGATGCTCATGCGCATGGTATCGATATTTCGGTAGAAGCTGGGACAAAATATTTGGGTGGTCATTCAGATCTTCTTATTGGTCTGGCCTCCGCAAATGAAGAATGTTGGCCGCTATTACGGTCAACTTATGATGCAATGGCAATGTTACCAGGTGCCGAGGACTGTCAATTAGCATTGCGAGGAATGCGTACATTGCACTTAAGATTGAAAGAGGTAGAAAGAAAAGCCCTGGATTTGGCTGCTTGGCTCGGAAATCGAGATGAGGTTGAAAAAGTGCTTCACCCCGCCTTTGAAGATTGTCCCGGACATGAATACTGGGTTCGTGACTACAAAGGTTCTTCAGGCTTATTTTCCATTGTCCTTAAAAATGGGTTCACAAGAGCTGGTCTGGAGAAAATGGTAGAAGGGATGAAAGTTTTGCAATTGGGATTTTCATGGGGTGGCTAGAAAAGCTTCAACATGGCCTTACAAAGGTTTTGCACTAAGAATACAAGTGGGTCTCGAAGAATTTGAAGATTTAAAAAGGGATTTTGAGTTAGGCTTTGAACGTCTCGCAGAAGAAATTTCTTTGAATCCTTTACAAATCTGATTTTTTTTCCTTTTTTTTTTGGATTTCCAAGCAATGTTGTTTGAGAAATGAATGAAATTTTTGACTATAGCTTGTCTTAGGCAGGCTGGAGTAGACAACCATCTAGTAGCCAATGTTTGCCCAGTTAATATATGGTTCAATTTTCTAGCTGTATCATATTATGGATGATGAAGCAGATAATCTTTCTTTTTTCTGTATGTCTGATTGTAATAAAGAGGCTTACCATATTGTGAATGCATTTCAATGACACTGCATAATGAAGTCATTGTATTTAGAAAAGTAATAATTTTGTATTGTATAAAGATAGAAAAAACGTATATCGTACTTATTCAGCGGAAATGATTCTGCTTTATCTACTTGCGTTCCTGAATATAATATTTGTGAACCAGGCTTGAGCTTGACACTACAGATTTTTTAGTTCGATTTCATTCAGTAGAGAAAGGCATATCAATATGACATGTGATCTCACTCCGCGGCTAAATGCTAGCAATAAAAAGAATACCGTAATAGAGATGCAGCAAAATAACCACTGGTGTTTAAGAAATAATATGATTACGTCAGTAACCGAAGAGCCCGTACGCACTCTGCTACCATAGACTATGTATATTGTTACCTATTGTAAATAGCTATGGTTACTCTAAGTACGTATGGTGCTATGCATCTCGGTGAACGGATGCAATTATGAAAGTGTAGGTCAGAACATCATCGGTGGTTTTGTCGTGTAAAAAAGGTTATAAGGAAAATTATACTCACATGATTTTATTCATCATCGTCTGTGTATCGCTTCAATTAACATTTTGAAAAAGAGATTACTTTATATGACGTTATGTATATCTTTCAACTTAAATAACCTTAGCTGGCAAAATAAAGAATAAGATAAGGGCCAAGAAGAACGCTAATACTCGTTTTTTTTCAACTACAAAACAACTAGTTGGATAATTTTGAAACAACAAAGTAGAAGTTGTACATATATTTTTGCGCATATGGCTCTGAAATATCGTATTTTTCAAAAGCCCGATACAAAGCCGTCAGCAATACCCATAGTTAAAGATTCCTTGATAACCTATAGCTTCCGTAGACAACAACACAAATTTACCACCTACTTTTAACTCACCCATGTTTTTCAGTTTATCAATGAATCTAATAAACGTGGCTTACGTAACAGCTCCGCATGGACTTGAATTTACTCCTAGCGAGCCTAGTGTTTTAATTGCTTGCATACAATCTTCATCGGAAACTAAACAGGAAATAGATGGCCCCTTTCTGTAGTAGAAGAAATGCTGTTGCTGAAATCCTCGGACAGTTCAACTCATCCATGATTGTTCTAGAGGTTCCTAGATCAGATGAAGCCTTTTGTAACACCAATGACTTATTGACAGTGTAAGCGGTATCTGGTTCAACCGAGAAGACTTTCGTATTCGATTTATGCGACCTGTAATATGTTATCACTCCTTGAGCAAAAGAATCAGCCCCACAAGGGACAAATATTACCGCAGGATCGAATGGTATTTCGCTACACAAGGTAGTGTAACCATAAGAAATCCAGTTAGGAATTTCATCATAACCTATGAATGAAAAATCTTGAATAAGTTGATTTTTTTGTCGGATCGCTACTACAAAACTCTAAAGAACTTTTTATTGCATAATCATAGTTACCTTTAATTTTGATAACTTCTGCTCCCTTTTCTGATCTGATGTTCTCACGCTCTGTTCTAGAACATTCCATGGAGTAAATATTGTAGACTTTAAGCCTAGGATTTTTGCCATGTATGCAACTGCTCTACCATCATTACCATCTGTAACAGCCGCTAGCATCAAAGACGGGTGTTGGAATTTGACAATTTGCTTCAATGTATCCAAGGAAGTTTTAGGTAATGGCAGGCTAAATCTTCCAATCAAACAGCAAAATACACCTCAAGACGCCCCAAGAATTTTGAATGAAGGCGAGCTGAATCCCGAACTTTGTTCTTTAATGTACAATTTAATACCAAAATGATTATCCAACTTGATTAGCTTCGATGACTCATACAGATCCATACCAATATCAACTTCACGGATAACTTTTTCAACTCTTTTAAATTCTTCAACATCATTTTTCGATCAAACTGCGTCAGGTTTTACATATAGATCAAGCGTTGTCGGTTTATACTACGATGTCATTTACGATCTGCTGCCAACAGAAGAAACATTACGCAGTACCTTGGAAAAATCTAGGCAATTTATAGACATGAATCTCCTATCGTTCTTAAAACAATGTATTTCCTGTCGTTGTCTCGATTCTCTTTTTTGCTATTCTGAAGGACAGGTCCATTTATCATCCAGAATTCTAATCCCGAATTTAAGATATCGTAACAGTAACAACATCATATCCAAGCACCGAAGATTCATTGCTCTATATTCCTTGTCTTCGAATAAGGAAGATACCGCGAAGAGACTCTTTAGGAGTCGGGCTTGACTCCCTGCCAAAGCAGCTATTCCTGTATAACACGCGATATTTTATCTCCTTGTCGTCATGTGAAAGTCAAACAGCGCACGTTTGTTTGATGAAGCAGCAACTCTCCTCTTACTGCTTTTGCAGAATTTTGTGAGAAGCTCTCTTCTCTTGGAACTAACCTAGCCATATGGCTTTCTGCCCTCTTTCCGTCAACATTACAAGATAAAGATATCGGTATAATTTAAAGATTCGACCTTTACGCCCTACATGGCTAAAATTACAATGCCAAAATTATCATGAATTCACTTTGTTGACCCGGAATTACAATACAATGCTTCTAAAAAGAGATTTCTTTTAAATTTGTCAAGGGAAGTCATTTATCTCCACACAAACGCACACCGAAATATATATATATATTTAAATTTCCTCATTCTTTGTTGACAGGTTGATTTGTAACTAGAAATCAAATAATCGGGATGCGCAATACCCTGTAGTAGTCGATTCAAAAACTGATTAAAAAATCACTGACATTTAGCATAAGCGACTGAAAAAATGTACTGATTTCTTCTCGAGTCATATATACTATTACATGAGTTCGAGTATGGTGTTGTTTTCTTTAGAATGTCTTATCAAGACCGACAATTCATACAGGTCGAGATATGTAAAGTCTACATGCCGAGCTAGGATGAGAAAAAAAGTATACAAATTGCAGGCAAATAAACACACCAAAAGATACTAAAAAAATCTTTTAAAGTTTTGGTTAGTTATTGGGGATCATCATGCATTTAACGACAACAGAGAAAAGAAAAACAAAAAAAAACAATACAATGTAAAAAGCAGTACTATGTAGGAATAAATCCTGCCTCAATTGCAGAAAAAAAAAGGTATGCGTAATCTAAATAAGATACTATGTATTGATATTTCATATCACTAACTTCTCTCAGATCAAATATGATTTAAAGGAGCGATTTCTGGACTGTACAAAAAAAAGAAATAGACTACTTACATCCTATGAAGGTCAGAGAATAAAACGCTTTTCCGTTAAAAAGATCCACCATATGGAAGAAAAATACGAGAGTTAAAATGCTATTTAAAAGTGCTAAAGGAATCCCCAGAGACCTCAGCTGAGATAAGTAATATCGTTGATGAATTACAAGGGAACAATGAGCAGAGGGAAAATGGACAGATCCTTTCGCATTCCTACTTGTTTGATGAGTTCAAATGTGAAATAGTAGCAACAAAAGGTCATAAATCTTCAATGATATTTGGACCTACTAGTGTCTATAGTAAGTGCTCGGCCAAGTCAAGCGGTATCATTAAAGACACCGCCAAGCTTCCAATATCACGAGTAAGGATCAAAGTTATGTTAGAGATAACTGTGAGTTTTTTATTTTTTGATCGATTTCCAAGATCATTCCTCAATCATAATCTATATGATTCAATATGTCCTTTCTTTGCGTGGCAATATACCTCATATTATCTTTCTATTTACAGGCAGTCCTTTCTATTTCATTTCTTACAAAAGGATTTTAGCAACGACTTCGTCTCAGAAGAGTTAATATATGCACTAGTTGCACTAGGCGCAAAAAATTCCTTTGACAATAGCCTTTCAAAGCATACATATGAATATTACAACCACTCAAAGAGAAATTTACTGGAAGATTCGACAAATAAAAATTCAGCTTTTTCAAGTGCAAGCGTAACAAAGCCATAATGCCTCCTATATTTAGCCTTTTTTGATATAACTGTCGGAGAGTTAACAAGCGGCTGGACTACTTTCTGGAATAGCGTTCGGAATGTGTTTTACTTAAGGATTCGAACGTGATCCTAACGAGTGGATGCACAGTTCAGAGTTATCTAACAATATTCGTGAAGGATATGTCAAAATTGGATACGCTTATGTTTATGATATATCATTTATATTAATATATAGTATGCTCACATTTTCTTATTGCTGAATAGTTCTTTTTTACGTTTAGCTGAGTTTAACGGTGATTATTAGGTGGATTTTATATTAGTCTACATAAAAATAAGTGGTGGATATCTACATAAAATTGTCATAACGCGTAAACTAAAAATTATTTTTATGATCATTGAGGATCTATAATCAACTATAGACATTAATGTATGGATAATCATGAGGATTATAGGTAAATGGCAAGGGTAAAAACCAGTGAGGCCATTTCCGTGTGTAGTGATCCGAACTCAGTTACTATTGATGGAAATGAGGACTGGGTCATGGGGCGCAATGGAGTGAAGTAATATATACTTTAGCATACGTGTGCGTACGCCATATCAATATGCTAGTGAGGTGGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGG