CACACACACACACCACCCACACACCACACCACACACCACACCACACACCACACCACACCCACACACCCACACACACTTTTCACATCTACCTCTACTCTCGCTGTCATACCTTACCCGGCTTTCTGACCGAAATTAAAAAAAAAATGAAAATGAAACCCTGTTCTTTAGCCCTACAGCACTTCTACATAGCCCTAAATAGCCCTAAATAGCCCTCATGTACGTCTCCTCCAAGCCCTGTTGTCTCTTACCCGGATGTTCAACCAAAAGCTACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACTTTTTATAGATTGTCTTTTTATCCTACTCTTTCCCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAACAAACACTAAATCAAAACAGTGAAATACTACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAAAATTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCACTGACTTTCGTAACAACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCTCTACATAGTAATATTATATCAAATCTACCGTCTGGAACATCATTCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGGTACCCTCGTGTTATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAACCCAATGTGGTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATATTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGTAGAACAGCCCTATCAGCATCGACAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACTCCCAGCGCAAGCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCCGGCACTTTTTCTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCCCCTTTTTACGCTAAAAAATTTCAAATACCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATACTCCCTCTGGGCAGAAGTATACGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACCTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTCGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTTGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGCACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATCGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACGCCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTCGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCAATTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCAAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGACTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGTGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGCAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCATCGGCCCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTTCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATGACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATCATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATTGAATCCAGCGCTCGGAAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTATCGTCGACGTATACGTTGCGCTGTAGCTCTGGATAACGGTAAGCGTATCACCGTAAGCTCGTCAATTATTTTTGAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACACATGCAAAACATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAATGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTGGGGTGCCAAATTGTACCCATATCTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCAGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTGGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTGTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAACGACAATTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTACTCTATTGAGAAGAAGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCCAGCAGCAGCAAAGAAAATTCAGTTAATAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCATTCATCCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTCTTGGATACTTTAAATATGGACCTACGCTTAGCCTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTCTCGAAAAGACCAATATAATAGAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAGAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACAAACTTCCCCCAAAAATGTATTACCCTGCCGAATAAGAAAACAGACCCATTCACCCACGACGTATCAAGTTACTTCCTTGGTGCAATGTCCCACTATAAAAAAATTCCTTGACGCTAGATCGTTGGACTAAAATCTGCGTCACAATCGCCTAAACAGGAAATATTGCCTATTTTCGTACAAGGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTACGGCCTTGTCTAACACCATCCAGCATGCAATACAGTGACATATATATACACCACACCCACACACCACACCCACACCACACCCACACCCACACACACCACACACCCACACACTCTCTTACATCTACCTTTACTCTCGCTGTCACACCTTACCCGGCTTTCTGACCGAAATTAAAAAAAATGAAAATGAAACCCTCTTCTTTAGCCCTACAACACTTTTACATAGCCCTAAGTAGCCCTCATGTACGTCTCCTCCAAGCCCTGTTGTCTCTTACCCGGATGTTCAACCAAAAGCTACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACTTTTTATAGATTGTCTTTTTATCCTACTCTTTCCCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAACAAACACTAAATCAAAACAGTGAAATACTACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAAAATTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCACTGACTTTCGTAACAACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCTCTACATAGTAATATTATATCAAATCTACCGTCTGGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACAGCGGTACCCTCGTGTTATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAACCCAATGTGGTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATATTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGTAGAACAGCCCTATCAGCATCGACAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACTCCCAGCGCAAGCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCCGGCACTTTTTCTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCCCCTTTTTACGCTAAAAAATTTCAAATACCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCCCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATACTCCCTCTGGGCAGAAGTATATGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTTGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGCACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATCGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACGCCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTCGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCAATTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCAAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGACTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGTGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGCAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCATCGGCCCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTTCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATGACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATCATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATTGAATCCAGCGCTCGGAAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTATCGTCGACGTATACGTTGCGCTGTAGCTCTGGATAACGGTAAGCGTATCACCGTAAGCTCGTCAATTATTTTTGAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACACATGCAAAACATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAATGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTGGGGTGCCAAATTGTACCCATATCTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCAGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTGGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTGTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAACGACAATTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTACTCTATTGAGAAGAAGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCCAGCAGCAGCAAAGAAAATTCAGTTAATAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCATTCATCCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTCTTGGATACTTTAAATATGGACCTACGCTTAGCCTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTCTCGAAAAGACCAATATAATAGAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAGAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACAAACTTCCCCCAAAAATGTATTACCCTGCCGAATAAGAAAACAGACCCATTCACCCACGACGTATCAAGTTACTTCCTTGGTGCAATGTCCCACTATAAAAAAATTCCTTGACGCTAGATCGTTGGACTAAAATCTGCGTCACAATCGCCTAAACAGGAAATATTGCCTATTTTCGTACAAGGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTACGGCCTTGTCTAACACCATCCAGCATGCAATACAGTGACATATATATACACCACACCCACACACCACACCCACACACACACACCCACACCCACACCCACACACACACACCCACACACACCACACCCACACACCACACCCACACCCACACCACACCCACACACCCACACCCACACACCCACACCACACCCACACCCACACACACCCACACAGTACCTCAACACAACCCCTAATCCAACCCTGATGAACCTGCCTCCAAACCTACCCTCCATTACCCTACCTCTCCACTCGTTACCCTGTCTCATTCAACCGTACCACTCCCAACCACCATCCATCTCTCTACTTACCACTAACCACCGTCCACCATAACCGTTACCCTCCAATTACCCATATCCAACTCCACTACCGCTTACCCTACCATCGACGATGTCCTACTCACTGTACTGTTGTTCACCCACCATATTGAAACGTCTACAAATGATCGTAAATAATACACATATACTTATCCTACCACTCTAATCCCACTACCACATGCCATACTCACCTTCACTTGTATACTGATATGGCATATGCACACGGATGCTACAGTATATACCACTCTCAAACTTACCCTACTCTCACATTCCACTCCATCACCCATCTCTCACCATCAGTACCAAATGCACTCGCATCATTATGCACGGCACTTGCCTCAGCGGTTTATACCCTGTGCCATTTACCCATAAAGTCCATCATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCGGCGACCCCAAATATTGTATAACTGCCCTTAATACATACGTTATACCACTTTTGCACCATATACTAACCACTCAATTTATACACACTTATTTCAATATACCCACAAAATCACCACCAAAATCACCTAAACATAAAAATTATTTATCTTTCAACTTTACGAAATAAACATATTGACTTGAAGTATGAGCACTACCATAACGTCATTAACGTAAAAGTTCCTTAATATTACCATTTGCTTGAACGGATGCCATTTCAGAATATTTCTAACTTTCACAGACCATACATTAGAATAATATGCCACCTCACTGTCGTAACACTCTATATTCACCGAGAAACAATACGGTAGTGGCTCAAACTCATGCCGGCGCTATGATAAAATTGTATCCTATTTCCATTCCCATATGCTAACCGCAATATCCTAAAAGGATAACTGATGCATCTTTAATCTTGTATGTGACACTACTCATACGAAGAGACTATATCTAAAGAAGACGATACGGTGATAGGTTTGTTGTTTTTGTAGGAGTCAACGAAACGCCAAATAATTCTACGGTAATATAACTTATCAGCGCCGTATACTAAAACGGACGTTACGATATTGTCTCACTTCATCTTACCACCCTCTATCTTATTGTTGATAAAACACTAACCCCTCAGCTTTATTTCTAGTTACAGTTACACAAAAACTATCGCAACCCAGAAATTTTGATATTTTAAGTGTCAAAAATGAGGGTCTCTAAATGAGAGTCTGGTACCATGACTTGTAACTCGCACTGCCCTGATCTGCAATCTTGTTCTTAGAAGTGACGCATATTCTATACGGCCCGACGCGACGCGCCAAAAAATGAAAAAAGAAGCAGCGACTCATTTTTATGGAAGGACAAAGTGCTGCGAAGTCATACGCTTCCAATTTCATTGTTGTTTATTGGGCATACTCTGTTAGCTTTATTTCCGTCCACGCTTTTTCTACAATAGTGTAAAAGTTTCTTTCTTATGTTTATCGTATTCATGAAATACTTCACGAACACCGTCATTGATCAAATAGGTCTATAATATTAATATACATTTATATAATCAACGGTATTTATATCATCAAAAAAAGTAGTTTCTTATTTTATTTTTTCATTACTTTTCACTGTCTATGGATTTTCATTCGTAAAGGCATCACTCCCTAGTTTGCGATAGTGTAGATACCGTCCTTGGATAGAGCCTTGGAGATAGCTGGCTTTAATCTGGTGGAGTACCATGGGACACCGGTTATCATTCTGGTCACTTGGTCTGGGGCAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCGTAGTTGAAAACGGCTTCAGCAACTTCGACTGGGTAGGTTTCAGTTGGGTGGGCGGCTTGGAACATGTAGTATTGGGCCAAGTGAGCTCTGATATCAGAGACGTAGACACCCAATTCAACCAAGTTGACTCTTTCGTCAGATTGAGCTAGAGTGGTGGTTGCGGAAGCAGTAGCAGCGATGGCGGCAACACCAGCAGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTTTGTTTGTTAGTGCTGATGTAATCTTAACAAGAAATAGTGAAATGAAAGCGCATACCTCAAAGGCATATAGTTGAAGCAGCTCTATTTATACCCGTTCCTCCATCTGTCATCACTACTTAAACGATTCGTTAACAGACGCTCATTTAGCACCTCACATATTCTCCATATCTCATCTTTCACACAATCTCATTATCTCTATGGAGATGCTCTTGTTTCTGAACGAATCGTACATCTTTCATAGGTTTCGTATGTGGAGTATTGTTTTATGGCACTCATGTGTATTCGTATGCGCAGAATGTGGGAATGCCAATTATAGGGGTGCCGGGGTGCCTTGAAAAACCCTTTTGCGCGCGCCTGTGACATTTCCTTTTTCGGTCAAAAAGAATATCCGAATTTTAGATTTGGACCCTCGTACAGAAGCTTATTGTTAAAGCCCATACTCAGTCTGTTCTAAACGGCTTCCATGGAAGAAAAATAACTATATTATAGCTTTCCTAAAAGTTTAATTAAGAATAGCAGACATGTGTTGGGAGTCGTATATTGTTAGAATCTGTAGTTTTAGGTGTTCTCAGTAAATTCATTGAAACAATTGCGTACTTGTAGGCTTCTGAGAAGCAGATAGTAGTCAAATAGTTGATATCTAAAGAGCTGCCGAAGGGGGTTTCTGTATCCGCGTAAGTAATTTTTTGAAATTTTAATGTGATTTTTGGCGGAATGGTGTGAGTGGTTCACTTCTCATCTTCAATTTCATCGTCTTATATTTCGATAATAAAACAATACAGTGAGCGTTGTTATTAAGTAAATCATAGGCACTTGGTATCATATAATTCAAAATCAAGTAGTTGTAGTAGTGCGTGTGTGCGTGTTAGTAATTGTTGATGGCCTAGTTCATCTCCTTATTGAAAAATGATAAACAGGTGGCAGTTTCAATTGTAGTAAATATTTATTCATTTTTTTATTATTGCTAACGTATCTGAAGGCTACGATGTAACGCAGCTCATCTCTTTTAAACATAAAAGTCATTTGTGTAATGTAGAGATTTACAAAGATTTTAAAAAAATAACAAAACTATACAAAACTATCTATATTTGAATACTTCCTACTATTTTTTTTTTTTTAACTATAATGAATGAATGCATGCCATATTGACTTACGTAACAAGGTGGCCTATTGGTAATATATTACATATCATCATCCTATATGTGTAGCATAATTTGTCCATTCTTTATCCGCATTCAGGCACTCCCAATCTTTATCTCTAAGGCAAAGAGCAACCACCATTTCACCTCTGGAGGATCTAGGCATAAAATATATTAGGCTCTCAAGGGAAATGAAGCGCGGCCGTCGTACACTCTTGGGCTTCCCAAGCCCTAGATTGAAATCAACGTCATACAGGCTGACTTTTGCCCACGAACTGACCATAATTCCAGATAAAGTATCAATTGGTTGAGGTATAGAAACCTTAGTCTTGTCCGGGCATCGGCTAAGGAGCGTAGCAAGTGCGCATGTATTATAGGCCAAATCGAAGACTTTAGGGTCTAGCTTCCTGCGAATCTGTGATGCAAGAACGCCCAAACTTTTATGATCCAAGCTTTTCAGGGAACCTGTATTAAAGGTCATGTTGACTAATAACCCTGGATACGTTTCGGGGAGTCCTAGCCGTTTTCTAACATCCACAGCACGCCCTAAATTTGATTTCGTTTCTGGTTTAAGTCGAGATAAACGGGCTCGAGAAACTGATTTCCAGATGAAAGCAGTGACGATATCATCAGTGGAGACAAATTTTGTGCCAGAAGTACATGTCTGCATTGCCAAAATCCTCAGATTCTGCAATGAGATAGCAGAAAATTCAACATAAGCCCAAGTAGAGTTCGAAGAACAAGACTGTTCCTTTTCCTCTCCACTTGTATTTCTAGAGGTTTCCACTATTTCATGAACTAGCGTGGTGTCGGGTTCCCAAGTTTCATCAAACAAAGGAATAGATTTGCTTTTATCTATATTTCCAATGAGCAGTTCTTCATCAGAGAAAGGTTTTTGGTGGCAAGATTTATTGAGCAAGTTGATGATACTTTCCTGTCCTGTTATATCCATAATATTGTGCTGCCCGACAATAGTTAAGACGAGGCCGCCGGAGATAAAGTTTGCTTGAACTGCAAATACAGGCCCACTCTTGGCGGCCATACCTATAGTGTTTCCAGGTGGATTGATAGTCATGCAAGGCGCAAAAGTCTTTTCGTCTAACATGTAGATAGGAAAGTCAGCTTTTTCAAGCGAATCCATTGTTGGGGCAGACAGATCTTCTCGAAGATCTTGGACGATAAGTGGAATTTTGTCTGACGGGACAATTCTGTAGGTACCAGTGTTACCTTCGTCAGCACCTTCATTTACGACATTTCCTGCTAGCCACTGGAAATTTTTAGCCAATGTTTCAAGTCCTCTTGTTAAGGTATTTACGATATGGTCATGAGCAGAAGGATCTGGTACACGGTAGATAGAGCATATTTGAGTGTATAGTTTGTATAGCGAAGGTTGTTGTCCCAAAATATCAAGTTGATCGTTTTCTAGCATCTGTACACTTTTTGTACGTTTCTGAGAGATGATCTTGACTCTAAACATCCATCTACCTTCAAAGTGAAATTTATAGTCACGTCCGTCATTATGCACGTCTTAAACATTAAAATCTTGATAAATACACTGTAAAAGCTTTAACGTTATTGGAATAGAAACTCTCATCACTCAGAGACCATCAGTTACCTGCAAAACGTTTCATATTTGTATATAAACCATGAGATTAAGTGGTCTGAAATTATGTATCATTTTTTGCATTCTAGCATGCCACAGCAAGGGGGTACACGTATTTTTTGATGGTGAATAAGATAGAAATGCATACCGTGATACTTCAAGCTGGCACTATCTTTATATCTTCCTCCGTATATAGCACTTGAAGCTCTGTATCTAGAATATCCTCTTTAGTCCGGGACGTGCCTCCAAATACTTACGGATTGGCGAAAAATATGCACTGAAATGTGTGCAAATTAACCAAAATAGGGCAGGCAGTAAAAAGTTCTAATGATTTTTCTATTTGATCAAGATAAAATAACCTTCTGCTGAGGACCGCACATTGACGTATATACACTGCTTTTAGTTTTGTAGATACAAGATATTTGTTAAAAGAAATTGAATTAGGAGTATTTATCTACAGCTGATGCAATTTCGGCGATATCTTTAGGAGACGTTCTACAACAACCGCCAATAATGCGCGCACCATTATCAACGAATTTCTTAACCGTGGTCTCCCAGTCATCCAACTTATTAGTCGGCCGGTGCCATGTCTTCTCTTTGGGATTGTAGATTTCTCCACTGTTTGGGTAAACTAGCAGAGGCATGCCAGGTAGATGCTCGTGCAACATTTTAAGAATTAATGCCGATTGATTGAAACTGACACAGTTAACTCCCATTAATAAGAGATTCTTGTTAATTTTATTTCCGAGGCCTTTTATATGGACAGAAATTTCTTCCAAAGTGGTACCGTCTCGTAGCAAACTATTGTCATCCACCGACAACCCAATATAAAAGGGCTTCGAAATAATATCTTCATCCCAGGATAAAATAGCCTTTAACTCATGAAAATTTGGAATCGTTTCAAAACCAATAAGATCAATATCTCTATTTTGGTTGAAGTTCTCCAGCTGGGGTTTGAAAAAGCCGTAGTAATCAATATTCTCAGGATGGGGACCATAGTCACCAGTATATTCACAGGATACATGTGCTGCCCATGGGCCAATACTCCCGATTAAGTACCTTTCCTCACCAATAAATTCACGAGTAAATGACACGATTTTATCGAGAAAACGCTTGTAAGCAGCCAGAGTTTTAATCGAGGTATTCTCAGATATGCTTTGAAAGTTTGCCTGGTAAGTAATTGTCATTAATATGTTTGCGCCAGCAATCATAAAGTCTCTGTACATTTCTTCTACCACCTTTCGCTCTTGAGAAGATGGCTCCCAAAAGGATTCGCTCGTAAAAGGAGCTGCAGACCATACCGGACTATTTATGTTAATGCCTCTGTTTTCCAATTCTGTACCCTGTCCACCATCAAGGATAAGAACTTTTCCGGGGTGCTCAACTATTAGTTCTTTGATTGGAATGCGCTTCATCTGTTTTTTGATTACTTTTTCAAGTTGCACACTAAAAGTTGCTGATTCAGATTTCTTCTACAACTTGTCTGTTTAAATTATCTTCCTTAGTAGTACATTTTCAAATTGGCGTTGTTGCTGTTTTGCTATTACCATTGAATACCTCGCCACAATTTGGTAGTACTTTCATGCCACAGTTTTTACTTTTCCACAGTTCCTGCAGGAATGGCTTTTTTTCATTAACTTTTTGCGGGGATAGCGAAGAGATGCCAGGAAATAAATGCGTATATATTTTACAGATTTGGGTGGTTAAGTAATCACCGTCAAGAGTTCTCCATCAGGATACCATGAAAGATACCCGAAATGGATGAATTTGAATCTACCAAACTTTCGAAGGTTCAGTTTTCCACTAGCGTGTTAAGTACGCCTTCGAATGAAGGAAATAATCTAATACACAGATTCAAGAACTCTTTCAAGCGAAATGATTCACCAGCGATCCAAGAAGGTTTGCTGTATTCGGAGCTTTCAGAGGAAGAAAAAATACAATGGGACTTAGCCAACCAGCCGTATAAAAAGGTCCTAGATCAAAGACACCTGACCATGATAGCCATTGGAGGTACTCTAGGGACGGGTCTTTTCATTGGTTTAGGGGAATCACTAGCGTCCGGACCTGCTTCTTTGCTAATTGGTTTCTTGTTGGTCGGCGCATCTATGCTCTGTGTTGTTCAGTGTGGGGCCGAACTTTCATGTCAGTACCCTGTTTCCGGCTCCTATGCGCTGCACGCCAGTAGATTTATAGACCCATCAGTCGGCTTCAGTATAGGAATTAACTACTTATTGATGTGGCTCATATCTTACCCTAGCGAGCTGGTAGGATGTTCGCTTACCATCTCTTATTGGGCACCATCGGTCAATCCTGCTGCCTGGGTTGCAATCGCGTTCGTTTTAAGCATGCTATTGAATCTTTTTGGGGCAAGAGGCTTTGCAGAATCAGAGTTTTATATGTCAATTTTCAAAATTGTGGCTCTATTCATTTTTATAATTATTGGTATTGTTCTCATTGCAGGTGGTGGGCCTGATTCTACTGGATACATCGGCACGAAGTATTGGCACGATCCAGGCTCCTTCGCTGTTCCTGTTTTCAAAAACCTCTGCAATACTTTTGTTTCGGCAGCATACTCCTTTAGTGGTACAGAAATGGTTGTTTTAACCAGCACTGAAGCAAGGAGTGTTTCCTCAGTCTCTCGGGCAGCGAAAGGTACGTTCTGGAGAATTATCATCTTTTATATTGTTACAGTGATTATAATTGGTTGCCTGGTCCCTTATAATGATCCTCGTCTGATTAGCGGTTCATCCAGTGAGGATATTACTGCTTCCCCGTTTGTTATTGCCTTGAGCAATACTGGTGCTATGGGAACAAGAGTGTCTCATTTTATGAATGCGGTCATCTTGATAGCCGTATTTTCTGTTTGCAATTCCTGCGTTTACGCATCCTCTAGATTGATTCAGGGTTTGGCGACAGCAGGCCAACTTCCAAAGATCTGCGCTTACATGGACAGGAATGGTCGGCCTTTAGTTGGCATGGCTATATGTGGCGCTTTTGGATTGTTAGGCTTTTTGGTTGTTTCCAAGAACCAGGGTACAGTTTTCACATGGTTGTTTGCGTTGTGTTCCATTTCATTTTTCACAACTTGGTTCTGTATTTGCTTCTGTCAAGTCAGATTTAGGATGGCAATGAAAGCTCAAGGAAGGTCAAAGGATGACATTATCTATAGATCGACATTAGGGATATACGGAGGAATTTTCGGCTGTATCTTAAATGTTCTATTGGTAATTGGAGAAATATATGTATCGGCTGCACCCGTGGGTAGTCCCAGTTCTGCTGCTAATTTCTTTGAATATTGTATGAGTATTCCCATAATGATTGCTGTATATATTGGCCATAGAATTTACCGCAGAGACTGGAGACACTGGTACATCAAGCGGATGGATATTGACCTCGATAGCGGACATTCGTTAGAGGACTTCGAAGCCACCAAGCTTGAGAGGGATGAGGATAAGAAATACGTTTCCTCTAAGCCACTTTACTATAGGATCTATCGGTTTTTCTGTTAACTTAGTGAAGTACTTCATTTGAATATTAATTAATAATAATTTTATGAGCCGGGAATTTTGCATCTATATTCTAGGTTTCTAGCAACCGTAGTTTTACGTAAGATGTATTTTTTTTTGAATATTCCGTTTTAGAATGATATTCTAGGCCCTGTATATTCTCCAATAACAGCGGCACGTCCAGGTTCTGTGACAATGCTAATATATTCCTTTTTTTTTTTTTTTTAACTTAGTATACGCTGTATTGGAATCAGTGATTTCATCTAAGTTTACTAACGCTTACACAATTGTGGAAGAAGAGGATAGAAACACCTCAGATCCCCTTGTTACGGTAAAACCCCTATTCTATGCCTCAGTAATAACTAGAAATAGCCGATTATCATTATGTTAAGCCTGTCGATACGCATTACAGTTCAAAAAAAAGGCGGACATCGTGGTTGATATTTGTTTGAGGCCTTAAATTTTATTGTATTACATGTATAAATAGCTAACAACATTTGTTCAGTTGGTACCAATCACCTTTGTTGCTGGGTATCCGCACACATTAACAAGACAATGGAAAAGGGAGAAAACTAACAATCTTAAACGATAAAACCGGACGAAATAACAGCTGTTATTTTTCATGCTAGAACTAATGGCTTGATAGTATACTTGTACCTTGTATCTTAGTGCTTGAACGGATGATTCCCGTCGCCCCACACCTATGCATACAAGACGTCAATCTTCCTGTGATTATATTTTGAGTATGGCGTAGTAATCCCATATTTCTCGTTGGGTGGTGCTGATATTTGAAAATTCATGACCTGTTCTACATACGGCTGCCATTGGTAGGACCGCAATCACAGTGTAATTTTGAAGAACTTACATTGGGCCAATGGATGAGCTGTGACCATAATTTATTAGTTGTTTGTGTCACAAGCTCAGACTTAGAAGTTCTCTATTGCAAACATTATTTCATGTTTCCTTAAATTTTTTTTATTGCACCAACTTTAGTGACCCCTTGTGAGCTCCAACATATTTGAAATCTTCTTAAATTTCTAGTCGGCAAGCAGCAAAGAATTTCAGTAGTAATCTCTACCGCGGCAATATCGATGCAAATGTAACTACCTGTAAGGATATTGTCTTCAGTGGTTTGGTATGGTTTTGTACCTTACTCAACATCACGAATAAAAAGGAAGGAATACGAATCATGATATTGATGTTTAATCTTTCACCGTCAAACAATTAACATATATAGTATATATATTCTTTTATAGAATACTGCTTGAGCTATTTTTTTACTTGACAGAATGGCGCCGCGAAGAACCCCTAAATTTTGTAGCCCTAATTTCGATCAGTTATATATAGCTATGGCACCCTCTTGAATAGCTTCATGATTGGATCTTTTTATATAGTTTCCACGTACCACGCAAAACTTGTCTCAAGTAGCCACTTTACGAGGATTTTGAACGGATTTCTAGCAGTTTCTTCACGCTGGGGCGCTGTTGCATTCTCTTATACCAAGCTCGAAGCGCCTCGCACTCTTCCGGCACTTGTAGTTTTACAATTGCAGCAAATATTAGACCAGCTATTACTGTGATGTCAGCCATTGAGAATGAATCACCAGCAACATATGGGCGTTCTCTGAGAACGGTATCAAAATAATGCATTCCATGTAGGGCTTTGTCGCGCTGGCGAAGTCCCCACTCTTTGTTTTGGTAAAGCTCGACTTCAGGCCCCAATCCAGGTGTAGCATGGTGAAAATAAACACTAACAGGGTCGAGCAGTTCCAACTCTGCGCGTTTGTTCATCATGTGGATTACGCCTTTTTCCAGCGGTGTTTTGCCGGTAAGAGTGGGTGTACCATCAAGTGCATCAATGTATTCAGTAATGGCTGTGCATTCAGCGATTAAAGTCCCGTCATCAAGTTCAAGCACTGGCACTGTGCCTGAATAGTTCTTGGCAAGAAATTCAGGCTTCTTGTGCTCTCCCTTCCAGAGGTTGATCCTCACAAATTGCACACTTGATAGCATGTTCTTCTCAGCCAAGGCAATGCGGACTCGGGCCGGATAAGGCCCTGCGGGTGTGTCATATATTATCATTTTTTGTTTCATCTTTTCACCTCCATTGTAAATCAGGAAACCTCTGCCATTCATGTATCCTTTGTAGGTACTTTATATAGAGCACCAAGTTTCTATCCTTTAGCAGGAAGCACATTATTAATCATTTGAGACGTAAACGAATGAATTAGTAAGCAGTGAAAGAAATTCGAGCACTAAGCGCGACCTAAGGGAACGGACACGGAACGGAGAAACTGAAGTATCAAATACTTCCATTTGATCAAACCACTTGTATCCACTCCCTGTTTTGCACACGGTAGTAGAAGGTCTTTTGAATATTTACTGTAAATACCGATTTCTATGTCCTTCTTGTCCGATTATAGGATTCGGGTCATTTCCAGCGCCTACTTTCCTTCTTGATTTCAAAATGTGTGGTTAACGTACTCCCAATTGCACTACTGTTCCTACAGTTCACGCGCACCTCTTTCTGATGAAAATGCAGCTGCATTAATCTGCGATCTATTGGCATCTCGCTCTTGTATCTGCCCTCCATTCGTGAAATTTTACTCTATTACCATCTTTGATCATTTTTTTGTCGCAAATGTGATACGGCATCCATCGAATTTTGCTCGTAATTGTTTGCCATTATCGCCCTTTTCATTCCGTATTATTCATCCACTCCGCTTCATAATGGGTTCCAAAAAAAGAACTATTGTACGAGCTTTTAGACTCACGAAAACATTACTTGAACAATAATTAGCGCCTGCAGAACTTGACATAATAAAATTCCATTTTCGATATCTAGCTGTCTGAAGATATGATATCTAAGTAATACGGGAAAGTTTCCGCTATTATTCTCTGTTGCAAGCTCACGTGAAAATGTGGATTCGCGAGTGGGGTGTAAGTGAGGATTGCCAAGCCTTTTGTTCGAAAACTTCTGCAGGAAGCGTTGTGTTGCAAGGATGATGCAGCATGAAATATGTGTTTTCTTTTTTTCGAGGTTCACTCCTACAGGTGATTCCTTCGAGAAATTCTGCAACCCATTGTGATATGATGCCTGGCCGAAAGATTTCTTCATTTCTTCGGAGCAGGTTCGGCCCGAAATCCTCATGATCGAGCCGAATGCCAAGAAGTAAAACACCAGGATGACTAACCAGTTATTATCATGTGTATACAGTACTTTGGTACCTTTATCAAGAAGTATACTAAAATATACCAACACCACACACATGCACATGGTAGCTGAGCGAACAGTTTCGAGATTTCAGCATTAATTTCATCTAATAAGACTTTCCGTCTGCTTTCAAGATCAACGTGCTGAACATTTTTACTCTGCTTTCATAATACTCCCATTTTAGGCTTTGATTCAAAAGCCCACTCAATGCAATACCTAAAATGATATCCTTCAAAGATATGTTTAATGAATATGCAGCCACAGCTTTGAATTCAGATTGACCTTGTGTTGCATTAAGTCAGACACCTCTAGATTTGTGTGGCTGCTCTCAAGAAAGGATGTTGAAGAAGATTTATTTACGGAAGAAATAACTGTATACGGCATTTTATTCTTTCTTAAACGAGCAAATTAAAGAATAGACGGATAGAGACTGGAGCTTTAGCATGTGTTCCGAGAAGTCCTTGACACGCGCCACGGTTGTTATGCCGCACACTACAATGATGTGTTTGAAAAAGTATATTAATGCCTATTGTCAAGATGCAATTCATCAATTCCAGCATTGAGTGATTCTTCTCTGGTGCGGTAAAACATAAATTTTAAATCTAGTACTCAACCACCACTGAACAACTATTAATCATCGTGGAAATTATTATGACGGAAATTGAATTTGGGCAACCCCTTCCCAGCAATCTAGACTATGCTGTTTCTTTTGGCATTCCTACATGGGATTCGGCAATAGGCTATGCGGAAAAGGTGCCAGAGGTAATAGGCAAAATGGCTACAGGATATCCGAGGTACTTTCCTCAACCCCCCGTCCAGAGGCTTTGTGCTTACTTTGTTAAGAAATTTGGGCGAGGTTCAGAAAACTGTCGTCCTTTTCCATCCGTTAACCTGGGTTTAAAGTGTTTCGAGTACGTAAAATCTGTCTCAGGACCTGAAAGTAAAGCTCACCTTGAAGTGGAAACAGTTACGATTAAAAACCGTGGGGCAAAAACGTCGAAAGAACCGGCGGAATTGGTGCTAACCATTGCTGCTGTCCTTGCATCGGAGGAAGAGTTCGAGACTGTGAAAGAGTATTGGAAATTAAGAGGTGAATGTGTATCTAGTCGATTGGCGTTGTCTGTCAACCAACTTCTTGACTGCGCTAATCATGGCTCAGAGCAGGTATTGCGTGAGCTAGAGGCTGGTGTTTTTGCAGCAAAGAAGGGGGAGGAGAAAGCAAAGAACCTGATAAAGGGAAGGATAGTTGAGAATCGCTTCAGGCCCTTTGGTTTGGAGAAGAAAACCCCGAATTGGGAGGGACTCAACCTCAACCCAAATGAAGACGTTTATCTTGTATCAAGTGGCATGTCTGCAATATCTACGGCTCGTAATTTACTCACCTTTTGGGAGGAGAAGAAGAATTCAGGAGATTCATTAAACAAGACCACCTCTGACCAAAAGAAAAAGCCATTATTATGTGACACTGTTGGCATCTTCGGCTTCCCTTTCAAAGATACGCAGGTCATTATGACTAAATTTGGAAAATGTAAATTTTTTGGATTTGGAAATTCTAGAGACGTTGTCGAATTACAAAAGTTTTTAGAAACAAGCAAACAACGCATTCTTGCCGTTTTCGTCGAGACACCTTCAAATCCTCTGCTGAATATGCCGGATTTGAAAAAATTGAGGAGTTTGGCCGACCAGTATGGCTTTTTTATTGTAATTGATGATACTATTGGGGGCCTTAACGTTGACATCTTGCCCTATGCTGATATAGTCAGCACGTCCCTGACTAAGCTTTTCAATGGTGCTAGTAATGTAATGGGCGGCTCTGTCGTTTTAAATCCGAAATCATCTCTGTATCCATATGCTCGTGAGTACTTCAGGAGCGCTAATTTCGAGGATTTGTTATGGTGTGAAGATGCGATAGTTTTAGAACGTAATTCCAGGGATTTTGAAGATAGAACTTTACGTGCTAATGCAAACACAGGAATATTGTTGAATGATTTGCTTTTACCCGAGGAGGGGAAAATATGCAAAAAGATTTATTATCCAACTGTTACTTCTAAGGAGACCTTTGAGAACTACGAAAGTGTACGTAATGAACGTGGTGGCTATGGATGCTTGTTCTCTGTAGCCTTTTTCAATGAGGGCGATGCAAAAGCATTCTATGACTCTTTAAAGGTATTCAAGGGACCTTCTAATGGTACTAACTTTACCTTAGCATGTCCATATGTCCATCTGGCGCACCACTCAGAATTAGAAGAAGTTTCCAAGTTTGGGGCCGACCCCAACATTATTAGAGTAAGCGTAGGTTTAGAAGATATCCAGTGGTTATTGAAAGTTTTTTCAAGTGCTTTAGATGTTGTGAAAAGCAGAGGCTCCAAACACTCATGAAGCAGATCATGAGTAGAATATCAAAAATCAAGAATTCTTTATAATCTTTATAGAATATTGTTTATAAAAGTTTTTTTCCATTCTAGCATATAATTTTTTTGGAGGAAGTCTTTTCTGGAACCTTCACATGGATCTTAATTAATGAAAGTAGACAGAGCTCATAAGATCACTAGTTGTTTATAAACTGAAGATGTTCCTTCTTATTGACTTCAACATTATATCGCTCTGAATTAGTTGATCTGTAACTTCAGAGTTTCTTTACCAGAATAAAAGCGTCACAGTTTTTCTTTAGTTTATATGTACACAGGTTGGGGTTTACTATAAACTATAAAAAAGAAGTGTTGTCGCCGCTATTTTAAGGTTTATACACAATTTTAACCAAAAAAAAGAATAAGTTGAGCAACGTTGGAACTGCCTCTGCAACGAATTCCGGCTATATACAACCTGCATCTTTGAAATTCAAATATCCAAAGTTAATGAAGAAGGATAATAATTTTCATCATTCAAAAACTTTAGATCTTCCACGGGCCTTTCCGCTTGTGGAGTAATCCTGAACGCATGTCTGTGAATTGGTTCTTCCCAATCAATCACTGCTGAATGTTGAACTCTGCGGTTATCCCAAATGACGACGGAATGAGGTTCCCATTTGGCTCTTAACTGTAAATCATGGCTGCTCTCCACTAGATTGTACAAGAAATTCAAAAGTGATTCAGATTCTTGTCTTTTCAATTCGACTATTTTCCTAGAAAATGCACGATTGACATACAAGCATTTCTTTTTCAAGACAGGATGAACTCTGACCAGTGGATGAATATGCGTGACAGGTGCTCTTCTTTTTATGCCGCCCTGGCGCTGTGAATTCTCTGCCTGTTCCTTTGAGCTATGGATGACATGAAGCGTGCTCAAGAAATCTTGCAAAGGCTTCGACAACCTGTCGAAAGCCTCGATCGTATCCGCAAATAACGTATCTCCACCACCATCAGGACCTTCAACAACACTAAAGAAAGTATAAGAAGGTGGCTGTAACTCGTAAGAGACGTCTGTGTGCCAGCCACCAGATGATGTCGAGTCATCAAAAACTCTTGCAAATTCTTCCGCATCAGGTCTTCGGAAAGTGATATGCAGCTCAGGATTGTTTTGAGGGTGGCCACTAGTTTGATGAATGTGCAACTTGCCAAAATGTCTTCCGTATTCAGTCACATAATCGGGTCCCTCGTCAGCAAAATTCTGATTTCTAAAGACAACTACTCCCTTTTGGGCGACAAGCAAAGCGAGTTCATCTTTTGCAGCATCAGAAAGATCAGTTAGCTGGATCCCATTGATCTCGAGACCTAATTTCGGGGTGATCTTCTTCACCTTTAGTTGACCAACGTTTTCTTTTGCAAAAAGGTTTGAAAAGTTACCGTCAGCTCTCAAAGCAGGATCATGGTATTCGTGAAATTCCAGCGGGCCATACTTTTCAGTAGGATCCCATGTAGGCAAATAATCTGGATACTTCGATTTCTCTCTATAAGATTTACGGATTTTCAATAAACCAGATGGAGAGACCTCATCTTGGCCATCATAAAAATGGGTATCAAAATTCCCGTAACCTTGCTTGGAGGTATAATTCAGGTTTTTCAACCCATTTGTAATGATTTTGACTGGTAAATCGGTAGATGGAAGAGGGATTGCTGTTTGAGCTGCTGCAGGAGACATATTTTAACTGGGTTACTGTGCTATGTTTGTACAAGTATGAAAGGGCCGATTATACAGCAATAGTACACCTTTTTATATGTTTCTGTCATCAAGAACTGTTACTGACTCCTTAACTTTTCCAGCATTCTTGTTGTATTGCCTACATACCTTCTTTATGTTAGTAGTATGATAAATAAACTCCATGTGCCCTGTGGCGCCAAATAAGAAATCGACTCAAGCCACATTGAGGCTTTTGTCATCATTCCCCTATATACTAATATAGCACCTTTCCAAGGGCCAAGAGCTCGTCCAATGAGACGCATGAGTTGGGTATTTTAAGCTGCACAGTAGACTATATAGATAAAGCTAACTAGTATGTAAAAAACGTTACATGCTATGGCGCTCTTAGAAAAAACGCATAATATAAGCTTCAAGTCAGTTTAAGCTATAGTTCGCACGGATATCTTCAAGAAGACCGATTTGTTGTGGCTGCCATCCCAGCTCTTTTCTGGTACCTTCGCTTGAAACTGGGCCATCTCTAGTGACAAAACAAGTGAGGAAGCCAAAATGACTTTCCGCGTCATCAACAGGGATAGAGGCCACGGGAACATTCAAAATTTCTCCAATCACACGCGCAATATCTTTGAATGGTATACCTTGTTCACCAACGCAATGATACACTTGTCCTGTTTTTCCTTTCTCTAAAACAAGTCTGAACAGAGGAGCCGTATCCAAACGATGTACAGCCGCCCAAGCGTTTGTGCCTTGTCCGACATAGCCAGATTTTCCGGCAGCTTTGGCAATATTCATTAATATTGGTACAAAAGCCTTGTCCCCCTTGCCATGAACCGAGAATGGGAGTCTGACAATTCTTGCTGAAACACCTTTGTCTTTGTAACTCAAGGCAACCTGTTCAGTGACAGCACGCAAAATTTTGGAATCTTCATCAATACCATCCTGTTCGTTAGCAACTTTGTTTGGTCGCAAAGAAAGTGTACCATTCGTATATAAGAAAGGCTTGTTAGAACCTTTAAGTGACTCTAGCATAGCTACAGTGGCCTGACGGTCAATTTCGCAGCACTGTTCAAAATTTTTAAAATCATGCACAAATCCTAAATGAATAACGCCATCAGATTCAGTGGCACCTTTTTTCAAAATTTCCAGATCCTTGAGATCACCGCGAAGGATTTTTGCAGCAGGATCAATCGACTTAATCTTTGCAGCAGCCTCGTCTGACCTTGCCAAGCCAACAACTTCATGACCCGAGGATATTAGTTCAGATAATACGGCAGAACCAATGAAGCCAGAAGCACCAGTTATAAATACTTTCATTTTTTGATCTCTTTTTTATTTTCTTTTGTAAAAGTTGAGTTATCACGCCTTAGCGCTTATGAATACAAGAGTGATTGTAAGCATAGTTGATAGAAGCGGGAGCCGTTATTTATACGTTAGTTGAGTACTTGAGGGTCTTCATCGCCTACTTTTTTTCCTTAATATCCTTGTGTTAGTAATCATATCTTCAGGAAAGCCAAGAACTAATGGCAAATTAAATCCGCGGCTTTCCCTTTAAACTTTTTCCAGCACAATCTATTATGTTGAGAAGTTCCGCTAATTTCCGCATTGGAAAAAGAATCTCATCTGCAAAAACGATGGTTTCTTTCTTCCACGGAAGACTTATGTCCGTCCTCTCTATTTTCATATTGTTCTTTCTCTCTCTTTTTGCATAACGTCACAATACCCTAGTGCTACCGTCATTGGCGCAGCATAAGAGTATTGCATTTCATGTCTTCAGATTTTGCCTCGCGAAAGAGAAAACACTAAGAGGTGAAAAACAATAAAATTATGTTCCAGTGTGTCATACGTGAGGTTTTATCACGGGGCCACCGTTCTCATTGGTTACTTGGTTGTAAATGCTTTGCGTTGTGATAAATATATGGCATGAAAAATCATATGACTTCAAAAATGAACAGATTCCAGATGCCAAGCCCGCTTTCCTTCGGCTAACTAGATGCGCGCTCGCCCTTGAAATCCTTAATCAGCACAACTCAATTGTATGGACGTGAGCTCTGACTTTTGCTTCCGACAATTAGGCCTTTCATATCTGTCCTTCTGAGATGTTATGTATCATGCATTTTGTATACACTATGCAACACCCTTCGCAATGGCGAAAGCGGAAAGTCATGGCACCATCAATCGTGCTCTGACCAGTATGTAAAAAATTTCTTAAGCCTCACCATGTTACAGATTGGCCAGAGCATCTGGATATTCACCACACCTGATTGGGAAGACTCATAGTTTTATGAAAGATTTCTTCAGAAAAAATGACATGCTGATTTTGTCTACTTGCGTGTGCTTTCAGTTCTTTACCAGTACGATTTGGTCACGTGACACGCGATCAACTACATTCAATCCATCTGCCCCTTGCTGGTTCCGAGTATCAATTCTAAATTGTGGCTACCACTATAGCAATAGTACGCCAAGCTCGGATGCAAATCACGGATATCTTCTTAGCATCCGAGTTCAACATCCGAGTTCAGCATCCGAGCTTTGCGGCGAAAACTTAACAAGATAACGGATAATCAAAGTTCTCTGTGATGTTACGGAGTCTTTGGTCTGCGCTGCTGACTAAAATAGTGTGACACAACGTACATAGCGCCACCCATATTGGCCGATAAGGACCAGACTTGTGGCGATGACTGTTAACTCTCCGCGAATCTTTTTCGAAGTCGCAGGTGGCATTGCAGAAACAAAAATGTGTGGCTTCTGAAAAAAAAAATAGGCACCCCATTTGATGTAAGACATCTGGCTACCCCTTGTACATTTCAGTCACTGAGCATCGAAGGCACGTCTTTGCAGCATGCAATAGTGTTCGAAGTTCTTCCATTTACGGTGGCTCCCCTCACTGGAACGGTGATGTAATATGTAGATAGCTAAAACATTTCGCAGGTCCCTAGGAACTGGACGTCAAGATGAATAGGTATTGTTAAAAATGCGTACCTGTTGAATTGAAGAGGTCGGAAAAATCAAAGTACTTAAACAGACGATTGATTCGACATTTAGCTATTCAGGTTGCACTTCTTGAAGGTTGAACAAAACATCAAGAGAAAATAAAAAAGAAAATATAACAAAAAAGAAATGTCAAAAGTTGACGTAAAAATTGGAGCAGACTCGATCTCCTCTTCTGATGAAATCCTAGTTCCTTCGAGACTCGCTGATGTTACGCTAGCATTCATGGAGGAGAATGACGCAGCAGTTCCAGAAATCACGCCTGAACAAGAAAAAAAATTAAAGAGAAAGCTTTTTCTCACAATATTCACCTTTGTCTCTGCCATTAACCTTTTACTTTACATGGACAAAGCCACTTTATCCTATGATTCGATTCTAGGCTTCTTTGAAGATACAGGTCTTACCCAAAATACTTACAATACTGTAAATACGCTGTTTTACGTTGGTTTTGCAATCGGCCAATTTCCTGGACAATACTTGGCTCAAAAGTTACCACTTGGGAAATTCTTGGGTGGGTTGTTGGCCACATGGACTATACTTATTTTCCTAAGTTGTACCGCATACAACTTTTCCGGTGTCGTTGCGTTGAGATTTTTCTTGGGGCTAACAGAGAGTGTTGTTATCCCGATATTAATTACCACTATGGGTATGTTCTTCGATGCTTCAGAAAGAGCTGCTGCTCAGCCATTTTTCTTTGCAGCATGTATGGGGTCTCCAATTCCAACTGGGTTTATTGCTTATGGTGTTCTTCATATAACAAATCCCAGCATTTCGTTATGGAAAATATTCACTATCATCATTGGTGGTTTGACTTTTATCATGACGGTTGTTGTAATTCTGTGGTTTCCTAATAATCCTGCTGATGTGAAATTCTTTTCAATACAAGAAAGGGTATGGATTATCAGGAGAGTTCAGGCATCCACAGGCTCTTCCATTGAACAAAAAGTCTTCAAAAAGAGTCAATTCAGAGAGGCAATGAAAGATTATATAACCTGGTTATTTGGATTGTTTTTTCTTCTTCAACAGTTAGCCAACAATCTGCCCTATCAACAGAACCTGCTATTTGAAGGAATGGGTGGAGTTGATGCTCTAGGTTCGACATTGGTATCAGTTGCCGGTGCTGGTTTCGCCGTCGTTTGTGCCTTCATCGCTACGTTGATGTTAGCAAAATGGAAAAATATTTCAGCTTTAACAGCCATCTTTTGGACTTTACCAGCATTGGTGGGATCCATCGCTGCAGCTGCTTTACCATGGGACAATAAGATTGGTATCTTAGCAAATATCTGTATGGCAGGACAAATATTTGGTATTCCTTTTATTATAGCTCTTAGCTGGGCAAGTTCAAGTGCATCTGGGTACACCAAAAAACTCACAAGAAGTTCGGTGTCCTTATTTGCGATGGGAATTGCTAATATCATATCACCACAAATATGGAGAGAGAAGGACTCTCCTCGCTTTTTACCTGCCTGGATTGTTCAAATCGTTTTATCATTCTCTCTTGCACCAGCCATTTTGTTACTGATCCATTTCATACTAAAAAGAAGGAATAATCAAAGACTAAAAAATTATGACGAAAATTTACAAAATTATTTGGACAGAATTCAACTCATTGAAAGCGAAAATCCTTCTTCCATTGAAGAAGGGAAAGTGGTAACCCACGAGAACAATTTGGCAGTCTTTGATTTGACTGATTTAGAAAACGAAACTTTTATATATCCTTTGTAAATATTGATGTTTTGTTGTGTAAATGTTCTATCTGACACTTAATAATTAGAAAATTAATTTTTTAAACTTTCCGGCTGCAAGAAAGAGGAACTGTGTCTCTTTGAAAGGCACAATTTCCCAAAGAATCATTTACAATGGTAAATAGCTTACTGCTTAGAAAATAATAGATAATTGAATAAATTTATAGAGGAATTTCTTGACAATTTCTTCAAAACAGCCGGTAAAAGTCCATTAAAGATTAGTTTTTCTTAAATAAATCACCTAAACTTTCAAATTTAGCATAAAAAACATGTAGATATTTGTTCTCTGTACTTTATAATCTAACATTTTATAAGACAGAGACTAGTAACCCCTCTAGCCTGTGGTTAAAATACGCAAAACCTTTGAACCCTCAATATTTTTGCCATAATAATGACAACTATATTGTACCCATTTGTTCTTGAGTTGTCCGTATGGATGGAAAGCAGCACTCGAGTTTGCTGAAATTACATACCTCGGTATGCAATATGCCCAGAAAATTTGTAAATGATAATTTACATAACAATTCAAAACATATTGATGTTTTTCGTGGGTAACCATAGTTCTTGGAATGTCAACTGAGGGTATTTGCACTTCAAAAAAAAAAATTTATTAAATGAGACTATATACAGTGAGCACAACCTGTCTAATACAACGGCAAAAATTATATACATTGGTAGATTTTCAAAATTGAACTCTTTGTGCTAAAGAATTGTCACAACAGTTTAAAAAATAGTTTGAATTCTTCAAATTGACCCCATATTAATAAGACCTGATGCGATTCCGGTCTCACCCAGATTAGAGAGGGAATTTAATTTTCTTAGGACCGTAGCTACCAAAAATCTTTGTGTGGTATTGATTATATGATCGTGCTTGCGAAAAAAATAGAAGACTAAAAGTAGCATTAGTTTACTAACTTTCTCCTCGTATCTTTCAAATTTGTATTCCCCTCAAAAGTTACTCAGGTTAGGGAAAATTCCAAGTAGCTTATCAAGATCAATTGCCATTAGTTGATTCAAGGCTTCATTGTCATAATTCATGAGGTCAATTTCACTCTGTAAAGATTCGTCAACATCTTCAGTGAAGTTTCTGGAAAATTCTTGTGCGGAAATGAGTTTTTCTAATTCTTCCAAAATCTCCAAATCAAGACTTCCCAAGAATTGTGGATTGTTTAATTTTGATGTGAACGAAAAGGACTTATCCCTTCCCATACCCCATTTTAAACCGACAATCCTATGGATTCTTGAATATCTTTCATCCATAACGGCGTCACTCTTCCAGTAGTCGGATATAAACGCAGACAGCGCGTCAGTATCCACCAAATAAATGATATACCTGAAAATAGAGACAGAAATGAACGAACCGAGATAACTCTTTTCCAGTTTCGAGATAACAATTTCTACAAGTAATTTCATATGATATGACATCAACTTGATCATTTTTTCAATGACTCGACTAAGTCTTCCGTTTCTATCATTCAACATTCCCATGGCTGCAGAGGATCTGTCGCATGTATCCTTCTTATAAAATAATCTCACGAGCAAGGTGGCCTGGAATATGAGTAATCGATGTATCGAAAAGCGAACAACTTTCTGAGTGGCAAACCCAAAAGGTTCCCGTAAATGCAGAAGAGATCCATTAAAGTATTCCGAGATTAATTTTAGCAACGTTAAATAATCTTGTATAGCGGTAAAAGTAAAGCGGTGATAATATGTTTTGTACTCCAAAGCGTTTTTGAAACATTGATTTTCAAAATGCAAAGATAAGCTATCATAGATGTTCATTGTACAAGTGTAGCTAATCACATTAGCTATGAATGTTTCATTTTCCTCAAAAGTGCTAAAGTCAAAAGATTCTTCATTTGCTAAGGAAGAGGGAACATTGATATGTAAGCTCTTCATCCTTGGTTCTCCAAGAGAACTTAAAATGAGAGGGAATTTCTGATTTAAAAAATCTTTTGTCTTGTCGATGTTATCCAATACTTCCTTCAAGTAGGAAGGGCCATTTATTGGAAAACAAGAAGTCAGTAATACCTGTAAAGATAAATGTAAATGATAGATATTCTCTGCTGTAGCCATCAACGATAAGTCTAGATTATTAGTAGAAGCGTAATTTCTCTCAAATAGTTCTGGTAGAGATTCGTCAGTTTTCATAAAGGATCTTAAATATTCCAAACTTAGAATGTCAGAATCTCCTTCTGGAATCAATATTCCAAACTTCAAAAATTGCACGCCAAGCCATAATTTCCTTCTTAAATTGAATAATCTTGGATAATCGTCCGATTCGCTGACGTATCGAGTGTATTGGAAGGGTTCTTCATTCAGTCCTAGCTTTATTGCTACATTCTCCAAAAATTTTAGGTTTAGTATGTCACTGTGAGTAGGATACATGTCAGCTTGATCTGGATTCAAATACCGCAATATGAAAAAATAGAGCAGACAACAAAGTGTATGTTCATTAACATATTGAAAAACGTTCATGAGAGCAAGAAGTTTATGAGCGAGTAGCGTTAAATTATTCGATTTTACACCAAAAGATTCTTTAAATGAATGACTAGTACTTAGACTCAAACGTCTGTAAGAAAAAGCCAATATGATAGTTAGCAGTGTTATTGTCTCCAGTTTTCTTCTAGAGTCTTTGCCCGCAAATACAATGTTATACCCATTAAATTCATTCAATTGCAACAGCTCCCTTATGTTATCTTCGAATAATGATATTTCCAGTAACGGATAGACCGGATATATTGTTTTGTAAAAGTCCACGATTAAGCCATCAACCTCATTCTTATTGAGGAAATATTTGGATAACTCTTCCAAAAGGATGTTTATGGAAATTTTATCATTATTTTCTTCAGGATGCGCTTGTTCATAATCATACGTGTTATACAGAAAATCTATTGGAGGATACAATTTGCTTGTTTTTGAGGTATTTTCAATAAATTTAAGTGCAGCTTTATCAATAAAAAACAAAGGTCCAATATCACCGATTGTTAAGTTAAGTTCTCTTTTTTTATTGTTGGCAGAAACGTTTTCACGATGGCGTTCGACATCAATCAGTATCCTCTCATGTATGCAGGTGGTCAAGGCCTTCGCATACAAATCATGTTGAAGAATGCTATGGAAGGCAAAAGGACTATCAACGATGGTTGTGTTATTCATTACAACAAGCTTGTCGTGTGCATTCGATAAATTCATGGCAAAATTTTTCATTTCCCAGTCTTTAGTACTTGGATTAAGTATGGAAGTAAAGGAACCACTTGCGGACATCGATGCAGGAGTAATGTTTCTAATGTCTCTATGTGGGGCATTTTCGATAGTGGGAGATTTGTTAATCCGTCCTGGTTCCACTTCGTAGCTACAAATCGAGGATGAGGCCTTGCATTTGGAGCAAGTAGGCCAAAGTTTATCACATTTGATTTTCCTTTGCTTACACCGCAAGCAAACAAACGATGGCTTAACCTTTTTCTGAGATGCAATGCTCATATCCAGTGCAGTACACTTATCTTGTCATAGATTTCTGATGGGTAAATAATTACTTCACATCATCTTTGTTTCCAAAGTTTGGCCTCAATGTTGCCTTTAGGAGGAAAAAATGTGAAGAATGCATACTTCTGCCGCTTACGTAAAAACAGAACTCTGACCAGAAGAGATAAAAACAAAAAAAAAATAAAGGACAGTAAATATGAAAAATAAGATATTATTATATTAAATTAAATTAAATTAAATTAAACTACGATGGGAGCGTTATGCCAAAAAAGATAAAATTCTGAGCAGACTACTCTCAGTCTTCCTTCTTTTGACCTGCCGCCTTTTCGGCATTAACGTATGTAGTGTAATCAAGGATTTGTAATAATTGCCACACTGACCAGGCTAAGAAGGCACCCAAAAGTGGGCTAATCCAGTAGATCCAGTGGTAATGAGGGAAATATCTGGCAGCAACGGCGGCACCCAGAGATCTTGCAGGGTTGACACCGGTACCAGTGTAACCGGTCAAAGCCATGTGAGCCATGAATAAAGAAATACCAATTGGAAGCGCAGCCATAAAGTTAGTTTCACGTTTTTCAACAGCAGTCATCAAAACTGTTAAACACAACACAGCAGTACCAAACATTTCCAAAAACAACCCCCTAGATCTGGAACAGCCTAAACCCAAAGCATTAGTAAAGAGAACCTTGCCTGGAGTCATAGCACTAGCGGCACCACCAGCAGCCATCCCAGCAATGATCTGAGGAAACCACATCACTACACATCTGGCTGGTGAGATGGCTCTGGCCAAACACAAAGAGAGAGAAACGGCTGGGTTCAAAGCCCCACCAGAAACACCAGATAGAAAACATCACAGAGAAACCGAAACCAAGGGCAATCATGATCAATTGACCTGGATGAGAGCCCTCAGGCTCGGTTGTCAAAGCCACATCATGGTTAGCGACATTACAAATGACGTAAGCACACCATAAAAACATGAAGGTACCGCAAAACTCACCCACAGCAGCGATAAAGTGGTTTCTTAAGGTATCTCTGTCAATATTAAAACGCGAATGCTTCGTTTCCGGCTGTTCAGGTGGAATATAAGCATTGTCAACACCGGTCGGGTCCAAGTGCGAAATGTTTTTTTCAAGGTCGTTAGATTCGTTAGACATAGTATAACTAAGGTAGGCTAGTGTCGCTTTTGAATATTTTCAGGAATTGTAATAGCCAGGAACAAGAAAAAAGACATGCGCACACTAATAAGCTACTAAAACCAACATATTTATACTATCAACCGAGAGAGGGGCAGATATGATTCACGATAAAAAGTTAATAAAAGGATAACAGCGGCGCTCTAATTCGTTAATGAAAGCCATAGTCCGGTATGGACAAAAACTATTTCCTTCTTTTTTTTTTTTAGGTTTTTTTTTAATTTGCACTTGCAATAATCTAATTCACTGTAGGAGTTTAAAGAAAAACATCTAGAAGGATTGGAGGAGGTAAGTCATTATTATGGCGGTGCTCTTTTAGCGGGAAAAAAAAAAATACACCTACGACGTTAAAACAGATCGTGCTGTCGTCTCAGCGGCAGTAAAAGTACTGTAGTAGTTACGGTGCACGCAGATGCAATGCTAATTAAATAATCATGCTCCCATTTTTAAGAAGCAGAAAAAGGCCGCAGTAATTTGAGCCGTGAAAAGATTTCGGAGGGTTGATTCTTAACATTTTCCAAAAAAATGTCCTTTGGTCTGTTTGCTTGGGTCTGAAAAGAAGGACTGCAGCGCCACCTCCACTGGTTAAGGACAAAATCCATACTTATTCCATCTTTCTCGGGACATATTTTCCTGAGACAAAAGACCGTAGAACTTCAAAGACTCGTTCCCAGAAAGGGATTTAGAGTTAATTTTTGCTCGGCATCAAGCCGGAAAAATTCAGGCGCCGCTTAGTAATTAATTGCAAGTAAAGAAGTACCGGATTTATTAGACATCGTCTTAGCAAGCAAATTCCTGAAAGCTAAAACGCAAATAATTAACTAAAAATAGTTGCTAAAGAGCACCTTTTATGCGGTACATAAAAGTTTTTAGTGCCGTAGATATATGTAGATATAGGTGGGCGTAGGATCAGAAGGAGCCGGAGAGAAGATTTACCAACACTGATATTCCTCGAAATACTCTATAATTCTCTCTGGGTAACCGAGGAGTTTTTGAGAAACGGTGTTTCTAACATCGTCCACCAGAACAGGAGGGCCGCAGCACACGACCGCTAATGAATCTCCAGGCGGCGTACTTTTTATTGCGTTTTCAATTACATTGCTAAAATTAGGTCTTGCATTGCCGATGTGGGCGAAGCTTGTCAGTTCGGTCATTATATCATCAAAATGTATTAATTGGTCTCGTGCGTTTGCTGCCTTTGTAACAGCTGTTTTCTGTGTAAGGTAAACCTGCACGTTGACGTGGGATCGGCTATTTTTTAGCTCTAGTATCTCGGATTTATAGCCGTTAAGAAAAGAAGGATTTTTGATCGCCATGATCAAATCTATACTCTTGGGTTTATCAGGGTTTCGTGACAGCTTAATGGCATGATCTAATGGACCAGGCAAGCCTGTTCCTCCACTTAGTAACAGCAAATGGTCGAATTTATCGAGGTGAAGATTACTGGGCCCATAAGGTCCCTCAATGGCCACTCGGAGTTGTAATTTACCATTTAAAGATTGCAAAATATGGTTATAAATGAATCTAGTGAGACCACTTTTAGGTTTGATCACTAAAACACACTTCTCACCTTCGTCGATAATGGTAAATGGATGGCATTGCCAAAATACCAATGGATGTAAAAAATAAATGAAACAATATTGACCCGGTTTCGAATGCCATCTCCGGTTATATTTGGGTATGATTACTTTAAACATTTCATCGTGCGGGTTGTTGCTGGTGTTCAAATTGATTAGTGTTGCTTTCGGAAATCTAAACTGCAAAATGTTCCATATTCTGAAAAGCTTTTCCAGCCCCCAAATGAGCAAGGATACCACTATCCATTCTTTCCAACCGTTGAAAATTTTGACGTGTTGCCAACAACAGTAAAAGAACAAAAGGGCTAGTATGATGTGGGTGTACAGGAAAAATTCGTAATGTCTTTTCCTTACTATTCCGAGCGATAGAACTAGTAGAACGCAAAGCACTGTTATGGATGCAATACCAAACTTCCAATAGAGCTGTTTGTTGCTTATTTTGAAGGCATGGTTGATAATTGCGAATAATGAATAAGAAAGCGAATGTATCGTTGCGTTTAAGACCATGATTCTACCGATCCATTTATGGAAACTAATAAAGGAATTGAACTTGACTCCTGTTAAAAATTCGAGAAAACTATTCCTTGCCGTAAAAATGATAATGAGAGGGAACTGAGTAAACGCCAGTATCCCAGATCTATCAGCCAACAGTCTTGTAAACTGCGACAGGTGACTGTTGAAAATGAGGTTATATGGGTCTATGATGTAACTTATGGACAAAAATATGATGTTCGCCAATGTGTATCCAAAAATGATCCATGCCTCCAAGGAATTCGGCATCAGTCCCGTAAAGACTTCCACGTTTAGAAACTTGAAGTGATTAGCGTGCTTATCTACTAAAAACGTAGGCAACACAAAATGGCCCCGAATATAATTGACGAACCGGCTTGCAAATAGCGCTCGATTCAGGCCGTTATAGTGACTCATATGGAAGAAGACGGCGATAATACCCACTATGACGAAGTAGTAAGTTAAATATGCACCATAAACACTGCTGATATCTAAATTATAGGCATGCGCATGAAAAGCTCGTATCCATCTAGATCTTGTCTCACGATCGACTCGAATGGATGTCGATAAACTTTCAATAGAACCATAGTCTTCCAAAGCGTGAGAAGAAGCATTATTTAAAGATGAGTAGTATTGCTCCAGTGAAATATTGCTAAACTTTTTATCGACAAACGAGCACGTTTTTCGTACGTTACCCAAGCTTTCTTCGAAACTTGTGTTGTCCATGGGAATAATCTGGTCTGTAAGCGAATTGAAGATACAAAGTGACCAAGTATCAAACGCTGGTGAATAAGAGCATATGGTAGAATAGAAACCCGGTACGACGGAGCTATCAAATGACCACTTCAGAGTATTTATATAGGATGCGCATGCCAGCACAGCGTTGGATTCCAAATGGTCTTTTTTTTCAGTGTGTGGTAATTTTATATTAAAAGCCTTTGTTAAAGATATCAGCCACGTTAAAAACAGAAGCGTTCTATGCATATTCAACGAGCTATGGTCGTCATGCTTCACTTTAGAAGATTATAGAAAAATCATTGCTGCCTGGTTCGATGACCTTGTATCTTTTCTTGATCTACATGGCCAGTATTTCCGTTCTGAATTTAGAATTACAAATATGGGTGCAAAAACAATGCCCACTAGCCGGGGTGTACGGGACCTTAAATCTAAGTATTGTGTTTTAGATAGAGTTGCGAAGAGAAAATTATAATTATAATAATTCTATACATGTATTCTGTATATATATGACGATTTTATATATAGATATACATTTTCATTTTTCTTGAAGATTGTTGTCATTTGTGAAATCATTTACCTTAATGAGAACCAGCGCCTCTGCTGACTCTTTCCAAAACAGAATCGTAAGAAACTTCGGAAAAATCAGTACCTTGAACATCGGTAGAGACACCGTTTAAGGCTCTTCTTAAGGCATCCTTGGAGGATGCATAGACCATCTTAGATCTGACTGGAGCAGTGTCTGGAGACCAAGTGAAGAAAACAATCTTGGATCTCTTACCTTCATTACCATTAATTTCGTATTCAAAATCGTAAATGGCGTAAAGACAGTCGTTTTCTGGCAATTTCTCTAAGAAGGCATCGTAAGATGGGTCAGTAGAGGTTTCCTTGACAACGATTTCGGTTTTAGCATCGTTCAATCCGAATAAAATAAATTTGTATTTTTTACCCAATTTCAAGTCATTGAAAGCGGTAAGGGATTCATCAGCAACAGCAACACTACACAGAAACTTCACATTTTCCTGGCTTCTTATGAATTTTTTCCCCCACATTCCTTTTAAAGTTCCATGTTAAAAAGGGAGGAAAGAAAGGACATAAGAGAGCGAGATAAAACAGCATCATGTCAATTAGTTAGTAATTGATAGTTTACACAGGAGTACAAATGAAATTTAGCATACCCAGATCTAGACATCTTCTTTTGTTAGTTTTTTGTTTATGTATGTTTTGAAATCTGAAGTTTACGTAGTTGCTAACCAGTCTTTTCTTGTTTCCTCTTTTTCTTCCAATTTTGTCATCAAACAGGGGCGGCGTCACCCGAATATTGTTCTTATTACCCGGATATTAGGTAATTTAGAGGTACTGCATATAGTATAAGTGATTGATGAACTTATAGAATGTTCTCTCGAGCTTCCAAGGCCATTAGCCTCTACCAAAGGAAGTTTGATGCCTGGTCTTAAGCTTGTTGAAGCTTTAGAATACAGGTGTGACCGATTGGAGCGGCTTATAGGCGCCGGATACAGCGCGAATTCCGATGTTTCAGTGCAATTAGATGAACTATACAATCAGTTACATCGTCTATATTTCCAGGGTCTAAAGTATTCTCAAGATCTCCTGCAACTCTTTAATACTTTCATGGCTGAAGACATCGAGAACGTGGGAGCTCCTGATGATATTTGTATTTTTGCTAGTTGCTTTGACGATATTTATACATTATATAGTGCATTTGACGAACTAAACAGCCAATATATGGAGTTTTGCCAAATCAGTAAAAGTTCATTGGATCAGATTTCCTTCAAAGACGCAAATATTGAAACGAAACAGTTGAAGAAGTTACCCGAGTTGGTGGATAACTGCAACATAATGATTTTGAGGTCAATTGCAATTCTAAACCGTTTCATCGACTGGAATATTGAAGTTAACGGATTCTTCCAGTTCCAGAAAAAGAGGCTGTTGAATTTACAAAAGGTAATTTATAGTACGTGAACATGTGTGCGTATATACATATATATATATATATATATATATATATATATATATATACTTTAGCATCGAAACAGCTAGTCCTTTTTAGAGTTCAATTTTTCCACAAAGGCTTTTTTAGCCAATTCAATTAGGATATCCAATTCTCCACTATGCTCACACATGCTATAAAAGGCACTTTGTTTGTTAAGTAACAAAGAATATGGGTGATCATACTCTTTTACCTCACCTGCATCCATCACCAAAATTTTATCATAATCGATAACAGATCTCAACCTATGTGCAATTGTCAAAATTGTACTACCTTGGAACTCTTTTCTTATGGTTTCTTGGATCTTCGCATCGGAACTGTAGTCGATGGACGCTGTAGCTTCGTCCAGCAATATGATCTTTGGACTCCTCAGTAAAGATCTAGCAAGGCACATCAATTGGCGCTGTCCTTGAGACAAATTGGATCCACCTTCGCTAATTTCACTACTTAAATCCAAGAATTTATTAACATTTTCGGAGTTAGTCGACGAAGCCTCATTGCTTGTTTCTCTTGTGGCGCCTTGTTGTAATTGTTCTTCACTAATTAGATTTACACGTTTCAAAGCTTCAAAGATCTGTCTGTCACTAAATTCATCATATGGGTCTAGGTTTGTTTTAATCGTCCCTGAGAATAGTGTTGGATCTTGTGGAATAATAGTTATAGAACGACGCAGTCTTTGTAAATCAACACCGGAAATATCGATATTATCAATTTTGATATGGCCTGTCTCAGGTTCCAAAAATCTGAACAAGGCGGTAATAATAGTTGATTTACCGGCACCGGTTCTACCAACAATACCGATCTTAGACTGAGCGTCGACAGAAAATGAAACATTTTTAATTACTCTAGGTAGATTTGGAGCATACCGTAATGATAAATCATTAACCTCGATTTTACCGTCTTGTGGCCATTGTGGTGGCGGTATTTCTTTGTGTTCGTTGTATGGCTCTTGCTCAATTTCCATATATTCTTTGACTCTTTCAACAGAATTCATATTCATCTCCACTTCAGAGTACAATCTTACCAACCACAATGCCCCTTCAGTGAAGGAAATAGCATACGTCAAAGATATACCAGCCATACCCGAATCCAGATTATTAATATTGAATAGAATGAACAAACCAGCTCCAAAAATGACCAAGGATCCAATCATATCTATCCTAAAGGCCAACCAACGATTAGCAACCCACAAGTAGAAGAATGGTTTATTATTTTCATCAATTTTGTGTAAATTCTCTTGCATAAACCTCCCTTCATCACCAAACGCACGAATGGTGGTAACACCGACAAGAGTCTCGGAAAAATGTTGATAGATCGGTGATCTAGAAATAGATTCAAATCTTTTCAATTCACGAGAACCTGCCATGTAGAAATACCCAACAAAATAATACAATATTGAAACAACTATAGCAACAGATAAGAACTGTGGAGTAATAAATGTAATCAGTATGACGGTGGATAAACATTCAATAAGCGAATAGAAGGCGCCTTGTATATAAGGTGTCAGTTCCTGATCAATAGCTTCGATATCCTTGGAAAACCTGTTCATAATTCTACCTGTTGGAGTAGCATCAAAAAATCTTATCTTGGAGTGTAAAACCTTGTTTAGAATCATATTAAATATCTTTCTTGACGCGTTGATACCAGCAACGAAATTTAAAATAGTTTTACCAGCTCCCAATAAAGCCTGAGCAAAACCAATGATTAGGTACAAAACCAGATAATACATTGTAGAGTGTCCACTGGAAGGTTGGTTTTCAGCTGACGCCATACTGATTTGGGACGAGCCCCTCCAATCAATTAGATGACTAGCCTTCTTGGAGATAAATGCAATAGCGCGTTGTGCTCTGGGAATAATTTTAGCAATGACATTGTGTGACGCCCAGGCACGAACCCACCATGATTGTCCGATATACAAAAGTTGGGCTATCAAGAACAAGGAAGCTAAAAATGAAACAATCTTCCAACCACCAAAAATTTTCAAATACCATTTATAGACATCCAGACCAACCACACCTTCTTCTTTTGTTTCCTCTTTTATTAATTTACCATCTTCAGTGCGTTCAGCTTCTGTCCTCAATGATTTTTGAAGTTTCTTGGCTTCAAAGTGGGAGGAGTTGTTGTTCACGCTAACTTGTTGTTCTTTGACAGCGGGTAGGTTACTTAAGCTTGTGCTACTTTTTGCGGCTAAGTTAGCAGAAGAGTTTGCACGCGATAAGATACTACTTTTCACTAACTCGTCTTCACCAAACAAACCCTTCTGTAACATGTCTATTGGATCACCTTGGTCTTTAACCCTACCATCTTCTAGTAAGACTACCAATTCAGCATTTCTCAAGGTCAAGGCGATGTTGTGTGAAACCAAAATACATGTCCTATCTTCCATTAATGGTCCAGTAATACAATTATCGTAAATCCAAGATGCAGTATGTGAATCAACTGCACTTAAACAATCATCCAAAAGGACATGCCTAGCATTGGAATACAAGGCTCTAGCAAGGGAGACTCTCTGCTTTTGACCACCGGATAAAGTAATACCCTTCTCACCGATTTCTGTTAGGTCACCGGCTTTCAAGATCTCAAAATCACGTTTCAATCCGCATGCTTCGACAACAGCTTTATATCTTGCCTCATTGAATGGACTATTGAATAAAATGTTGTTTTTTACAGTATCATTTAGAAGCCAAGCGGCCTGAGAACAATAAGCGATAGAGTTAGTGGTTCCATTCGCATCTACTATTAGTTCCTGCCTTGGTTCTAGAGCTGGGACGACAACCTTACCATTGAGTAGATACATTTCACCTAATAATGCCATTAGTAGGGATGTCTTACCAGAACCAGTGGGGCCAATAACGACATTTAGTTTACCAGTTTTGAATTCAATGTTCAAGTCTTTCAATTTGAAATCTTGATTGTCCTTATCCCAAGAGATGGTGGAATTCTCAAAGGCAAATCTGTTTCCATTTGGATCTATGGTCAGTTGATCGTATTTCTTTGTATCATTTTCATTTAAGAAATCCTGAACTCTATCTAACGAGACCTTTGATTGAACGACAAAACTTAACATATCAGACAAACGATCCAAAGGATCTCTTAATAACGTGAATAAAGAAAGTGCAGTAAAGGCAACCGGAGTGGTTAATACCTCGCCTTGAACGTAAATGTAGTAAGCAAATGAGGCGGCTGTTACAATAGTTGGGGTAACAAACCAAAGAAAGGAACTGATAGACCAAACAATGGATCTCATTAGCAGTAGAGATAATTCATTTTCTCTAATAGTATTGATATCTTTTTCAAAATTCTCCTCCCATGAAAAGTATTTGATGATTCTGATAGCTTGAAAAGCTTCATTCAACTTTTGAATACGATTATCTGTGACAGCCAAGTTTTTCTTTTGCAAATCGCCGATGTACTTGGCAAGCTTATAATTCAGTGGAAGCATTGCGACAATGATTAAGACACCCACAATCGCAGCAAAACCCAGCAGACGGTATAACAGCGCCAGTGCGACAACAGTCATAACAAAAGCCTCCAAAAATGAATGAAGGTAACCACAAATTTCAGAAACCTTGAAAGCGTCAATAGCCATGAGATTAATAATCGCTCCAAGGTTGGCAGAAGAAGTGGACTCCTCATCGCCGTTGATACTTTTTTGATCATTAATTTCCTGTGGATCCTCATTAGAAGGTTTAGTCTTGTTGGTGGAAATCTTTCTTCTCAAAGCTTTAGTATAAATCTCAGAGATTATAATACTTTTCATTCTGATACAAACTCTCCTTCCAAAGAATAGTGCCTGTGCTTGACAAATAGCCACTAATATCCTACCTACAAACATGACAGTGACGTAAAACCAAGCTAAATTTGAGGGAGCAGATGACTGATCTTCAACATATTCCAGGATCCTTTTTAGTAAAACTGTTGGAATAAAAGAAAGGACGCTGCCTAAAAATGCCCAAAAGCATTGTAGTACCAAATAATTCGAAAAGAAAAAGAAAAGGTTTAGTGAAAAAATACGCTTCCTTTTAACCTTATGGTCAACAAAATATCTGAATTTTTTCACTACAAAGAAAGAATAATCTTGCATCATCAATCCCCAAATATCCTTAACTTTGATACTAACTTTGTGTGCTTTCCAAACAAAACTGTCTAACCAAGCCCAGCATATGAATCCAGCAATAGAAGTGACTGGTTCTGGAGATGGAGTAATCCAGCTGTCAGTTTTATAGATGATGGCAAAATTATTTCTTATCCTCGCAAAAAAGAGTAGCAAGAAAAGGGCAAGGTTAATCGATATTTGTGAAATGTAATACTTTCTCGAAATAGGACTGTTTATATGGTGAATGAAAATGGAACGAAAGGGTAAAATCATAGAGATAAACAAGGCCAAATAGTTTATGAACGATACCGACCATAGATTTCCGGGATATTTGTTTATGAATTTGAAATTTTGGTTGACATTTGCTAAACGTAAAGAGACAATGATAAACAATGCACACCATTCTACCAAACCAGTAATCGTACCTTGTTGGGTGAACTCTGGGTTTTTATTGACATAGTGTAATAGTATAAAAGAATGTATTATAACTTGAGAAAGTACCAAAAAAAATTCAAGGATAATTCTTGATTTTTCAATGAAGCCTCTTCTAACTATTTCAGGTGTACCATGAGGTTCTCCATTTACCTTAACTGATTTCAGCTTTTCCAGAGAAAAGTGTCTATTTTTTAGTGCGTCTTTTGTACAATTATTGTCCACGTAATTAGTTGTGATGGTGTTATTATTTATCAACGGACTCTGTTCGTCTTCGTCGGTAGATGAGTATAAAAGTTCATCAATTGGATTTTTTTGCTTCAAGTGTAGAACGTCATAGTAGTAATAATGTTTCCATATGTTATAAGTTATGAACAACACCGTGAATATTAAAAGCACTAAGGGAGTATAATAATTAAGGTACTTTGTTCTGCCGTACTGAGTTACGTCATCGTAAAACCAAAACCGATGGTCAGGTCTCGTTGAATTGAGTACGTGATGCATGTTCTCCGTAGCTTTTCCCCCCTTGATGAGCTCTTCTAAAAAGTACAAAATCTAGGAAAGTATAATGTTTCTTAAATGCGATGAAATGAAGTGAAAAGAAAAAGCGACTGGCAACTATAAAGAAACAATGCCGGTTTTTCGCACTTAATTGTTTTCAAAAGATCACTTGTTTATATTAGCTGCTAAATTGTTTATTCTATTTAAAACGTGTAGTAAGGAAAAGGCCTGCTCTGTAGTTAATATATTCTTATCTGAAAATTTTATATACTTCATTAGTCACAACGTACGTTCTTTGCAGATGCGCACACAAAAAAAAAAGGGCACCAAAATAAAGGAGGATGCGAAGGTATGACACATTTTCTGGATACCTTTACTGGCTAACTATTGGTTGTGATATTTTGCAGAGATGATGAGAAGTCAAAGCAAGTATACTAGCTATTTTTTTTTTTTAATTTTGTTTTATTTTTGTATTATCTCCTCCTTCTTGTTTCTGTTCATTTTTCTTGGCAGAGGCTATCTTAACCAACAATACTCTACCATTACTTGCCTTCCGACCTTTAAATTCTCGACATTTCTTTTGAATACTATCTCCAGTCCCCAGGTTGTCAAACTTGATGAAGGCTTCGCCGGTGTGAAACTCGTCGGAAAAGAAAACTTTGTTTGTTCTCAAATCCACCAATTCTCTTCTTACAAAGTTTATATTTTTAGGGTCAACACCAAAGATTTTGGCAAGGTCTTCATTTGTCGATTTCATGGGAATGTTTTTCACATAGAGAGTATTTGTGGATAGTGGCTTGAGATCAGGAGCAGTTTTCTTGTTTGATTTCTGGTTTTTTTCAAAACTTTTTTCCTCTTTTGTTAAGATGTTTTCAATAACAATTTTTTCATTCATAAAAATTTTACCGTTCATCTTCTCTTTCACTTTTTTCAGATTCACACCCTCTTGAAATTCTATAAATGCAAACCTTTTCAGCGGTTTCTTGAGTGGCTTTTTCTTTAGCATATTTATTGTTATCTTACCATAATTTGGCTCAAACAAATCTCTCAAGTCCTGTTTACGGCAGTTTTTAGGAAGATTGCCGACATATAATGTCCTCCTATCATTTAGTACTCTTTTTTTTATTTTTGTATTTTCAGGAACAACTGTTGTTGTTTTTTTTCCGTTGACGTTATAAAACTCTATCTCCTCTATTAGCATTGCCTATTCTTTTCTTAAAAGTTTCTTTCTTCTTAATTTTTTCAAGATTACTTGGGAAGATGCCCTATTTCCATTGATTTGAACGTATGTATGAATGAAAAGGAAGTGAGAAGGAACAAGAGAAAAGAACAAAAGAGTTTTTAGTTTTTATATTTGCTTACAGGAACTTCGGCGGCTATTTGTTGTATCGTCGACAGTGACGCTGATTCTTTCAAATATAAATAGCTGCCCCAATTAGTTTTGCTTGGCAAAACCCGACATTGATGAACTAGTGCCGCGCTTAAAAGTATAATGTTGCTCTATTATTTTTCAAAAATTCATACAAAAGAAAACGGGAATTAAGTAAGTATACAAAATATAATTATATTACGATGTTCGAAATTCTATATATGAATTTAAGCGGAGTCGGAAGTCTTAGCTCTCTTGTCCATCTTAGCTTGAGCCTTGTTACCAAGGATACCACCGCCCCAGTGCTTCTTGACTTCATCGTATTTGTCAGCGAAGTTAGCGTCAATGGTGGAAACCAACTTAGCCAAAGCAGCTTCGTCTTCGGCTCTGACTTCGGTCAAAGCGGCAACAGCAGAAGTCTTTTGGTTAACCAAAGTACCCAATCTAGCCTTACCCTTGATAATGGCGTATGGAACACCCATCTTCTTACACAAAGCTGGTAGGAAAACAACCAATTCAATTGGGTCGACGTCGTTAGCAATCAAAACCAACTTGGCCTTCTTGTTTTCAATCAAAGAGACAACATGGTTCAAACCGTACTTAACAGCGTATGGCTTTGGAGAAGCGTCTTGCTTAGACTTACCTTCAGCGATAGCGGCAGCTTCCTTGGTCAATCTTTCCTTCTTTTCAGCAGCGGTTTCTGGTCTGTACTTGTTGAACAACTTGAAGGTTTCAGCAGCGGTGTTTCTGTCCAAAGTGTATTGGAATTGAGCAATGGTTGGAGGAACCTTCAATCTGATGGACAAGATCTTCTTTTGTCTTTGCAATCTGACATATTCTGGCCATTTGACGTATCTGGACAAGTTTCTCTTTGGTTGGACAGCTTGGCCAATACCGAAGTTCTTTGGAGTAGAGTGAGTCAATGGGTTCTTAGCCTTGTTAGACTTAGTGGACTTAGCACCGAATGGAGCTGGAGCAACTTTCTTACCTGGAGCCATCTTTTCTTTCAGTTATCGTGTTCACTGTATTGAAAAACAGATATAAAAAAAAAAAATAGTGAATTTCAACGTGCGCATCACAATACTTATGTCTTGATAATAATATCGATCCCATACTATTGTCCCTGGATTTTGAGATGGGAAAAGTTTCAATGCGTTCTATCGTATAGTATGATGTATTCAAAAAAAATGCGATAATTCTTTAGTTGTCGGCACTTCGGAAGCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAGAAAAGGGTGTCTAAGATGTACGGATCTTCATTGGGATGGAAAACAGGCAAGTAAAAAGAATAGTAATTATTACAATGGAGAAGATAAGATAAAGTTAGCGGCAACAAATAAAGAACTCATCAGAGTTCTTGGCTTCTCTATGAGTGAAAGTGTTTCAAAGGTGTTTTTTTATGAGACAACAGTAATTCCCCTCCTTCAGAACAGAGTGTAGTGATTGGCAGTGAAGCTATCCCTCTTTGCCACCCAATTTTGACGGCAGTTCTCATAGCATCTCAAAGCAATAGCAGTGCAAAAGTACATAACCGTAGGAAGGTACGCGGTAGGTATTTGAGTTCGTTGGTGGTTATCCTCCGCAAGGCGCTTCGGCGGTTATTTGTTGATAGTCGAAGAACACCAAAAAAAATGCTGTTATTGCTTTCTCCGTAAACAATAAAACCCGGTAGCGGGATAACGCGGCTGATGCTTTTATTTAGGAAGGAATACTTACATTATCATGAGAACATTGTCAAGGGCATTCTGATACGGGCCTTCCATCGCAAGAAAAAGGCAGCAACGGACTGAGGGACGGAGAGAGTTACGGCATAAGAAGTAGTAGGAGAGCAGAGTGTCATAAAGTTATATTATTCTCGTCCTAAAGTCAATTAGTTCTGTTGCGCTTGACAATATATGTCGTGTAATACCGTCCCTTAGCAGAAGAAAGAAAGACGGATCCATATATGTTAAAATGCTTCAGAGATGTTTCTTTAATGTGCCGTCCAACAAAGGTATCTTCTGTAGCTTCCTCTATTTTCGATCAGATCTCATAGTGAGAAGGCGCAATTCAGTAGTTAAAAGCGGGGAACAGTGTGAATCCGGAGACGGCAAGATTGCCCGGCCCTTTTTGCGGAAAAGATAAAACAAGATATATTGCACTTTTTCCACCAAGAAAAACAGGAAGTGGATTAAAAAATCAACAAAGTATAACGCCTATTGTCCCAATAAGCGTCGGTTGTTCTTCTTTATTATTTTACCAAGTACGCTCGAGGGTACATTCTAATGCATTAAAAGACATGAGTAATCCTCAAAAAGCTCTAAACGACTTTCTGTCCAGTGAATCTGTTCATACACATGATAGTTCTAGGAAACAATCTAATAAGCAGTCATCCGACGAAGGACGCTCTTCATCACAACCTTCACATCATCACTCTGGTGGTACTAACAACAATAATAACAATAATAATAATAATAATAACAGTAACAACAACAACAACGGCAACGATGGGGGAAATGATGACGACTATGATTATGAAATGCAAGATTATAGACCTTCTCCGCAAAGTGCGCGGCCTACTCCCACGTATGTTCCACAATATTCTGTAGAAAGTGGGACTGCTTTCCCGATTCAAGAGGTTATTCCTAGCGCATACATTAACACACAAGATATAAACCATAAAGATAACGGTCCGCCGAGTGCAAGCAGTAATAGAGCATTCAGGCCTAGAGGGCAGACCACAGTGTCGGCCAACGTGCTTAACATTGAAGATTTTTACAAAAATGCAGACGATGCGCATACCATCCCGGAGTCACATTTATCGAGAAGGAGAAGTAGGTCGAGGGCTACGAGTAATGCTGGGCACAGTGCCAATACAGGCGCCACGAATGGCAGGACTACTGGTGCCCAAACTAATATGGAAAGCAATGAATCACCACGTAACGTCCCCATTATGGTGAAGCCAAAGACATTATACCAGAACCCTCAAACACCTACAGTCTTGCCCTCCACATACCATCCAATTAATAAATGGTCTTCCGTCAAAAACACTTATTTGAAGGAATTTTTAGCCGAGTTTATGGGAACAATGGTTATGATTATTTTCGGTAGTGCTGTTGTTTGTCAGGTCAATGTTGCTGGGAAAATACAGCAGGACAATTTCAACGTGGCTTTGGATAACCTTAACGTTACCGGGTCTTCTGCAGAAACGATAGACGCTATGAAGAGTTTAACATCCTTGGTTTCATCCGTTGCGGGCGGTACCTTTGATGATGTGGCATTGGGCTGGGCTGCTGCCGTGGTGATGGGCTATTTCTGCGCTGGTGGTAGTGCCATCTCAGGTGCTCATTTGAATCCGTCTATTACATTAGCCAATTTGGTGTATAGAGGTTTTCCCCTGAAGAAAGTTCCTTATTACTTTGCTGGACAATTGATCGGTGCCTTCACAGGCGCTTTGATCTTGTTTATTTGGTACAAAAGGGTGTTACAAGAGGCATATAGCGATTGGTGGATGAATGAAAGTGTTGCGGGAATGTTTTGCGTTTTTCCAAAGCCTTATCTAAGTTCAGGACGGCAATTTTTTTCCGAATTTTTATGTGGAGCTATGTTACAAGCAGGAACATTTGCGCTGACCGATCCTTATACGTGTTTGTCCTCTGATGTTTTCCCATTGATGATGTTTATTTTGATTTTCATTATCAATGCTTCCATGGCTTATCAGACAGGTACAGCAATGAATTTGGCTCGTGATCTGGGCCCACGTCTTGCACTATATGCAGTTGGATTTGATCATAAAATGCTTTGGGTGCATCATCATCATTTCTTTTGGGTTCCCATGGTAGGCCCATTTATTGGTGCGTTAATGGGGGGGTTGGTTTACGATGTCTGTATTTATCAGGGTCATGAATCTCCAGTCAACTGGTCTTTACCAGTTTATAAGGAAATGATTATGAGAGCCTGGTTTAGAAGGCCTGGTTGGAAGAAGAGAAATAGAGCAAGAAGAACATCGGACCTGAGTGACTTCTCATACAATAACGATGATGATGAGGAATTTGGAGAAAGAATGGCTCTTCAAAAGACAAAGACCAAGTCATCTATTTCAGACAACGAAAATGAAGCAGGAGAAAAGAAAGTGCAATTTAAATCTGTTCAGCGCGGCAAAAGAACGTTTGGTGGTATACCAACAATTCTTGAAGAAGAAGATTCCATTGAAACTGCTTCGCTAGGTGCGACGACGACTGATTCTATTGGGTTATCCGACACATCATCAGAAGATTCGCATTATGGTAATGCTAAGAAGGTAACATGAGAAAACAGACAAGAAAAAGAAACAAATAATATAGACTGATAGAAAAAAATACTGCTTACTACCGCCGGTATAATATATATATATATATATATTTACATAGATGATTGCATAGTGTTTTAAAAAGCTTTCCTAGGTTAAGCTATGAATCTTCATAACCTAACCAACTAAATATGAAAATACTGACCCATCGTCTTAAGTAAGTTGACATGAACTCAGCCTGGTCACCTACTATACATGATGTATCGCATGGATGGAAAGAATACCAAACGCTACCTTCCAGGTTAATGATAGTATCCAAACCTAGTTGGAATTTGCCTTGAACATCAAGCAGCGATTCGATATCAGTTGGGAGCATCAATTTGGTCATTGGAATACCATCTATGCTTTTCTCCTCCCATATTCGCAAAAGTAGTAAGGGCTCGTTATATACTTTTGAATATGTAAGATATAATTCTATATGATTTAGTAATTTATTTTCTATACGCTCAGTATTTTTCTGCAGTTGTCGAGTAGGTATTAAACGCAAAAGAAGTCCATCCTTTTCATCATTCAAATGGACATCTTGGCAAAGGGCCCAGTTATGGAAAATCTGGGAGTCATACAACGATTGCAGTTGGCTATGCCACTCCTGGTAAGGAATCATCAAGTCTGATAATTCTGTTTTTTAGCCCTTTTTTTTTTTTTTTCATGGTGTTCTCTTCTCATTGCTTTTCAATTTTAAGTTCGTTACCTTTCATATAGAGTTTCTTAACAGAAATTTCACAACGAAAATATAATTAACTACAGGCATGTAAATATAAAAACAGTCCTTTAATAATAAACCTTAAGCATTACGCGTGTATTAATATAATAAATAGTTATAAATTGAATAAATAGGGGAGAGAAGCCAAAAGGCCCTTCAAAAACAAAGATATAAATTCATCCTTAAAAACAACAATACCTGAAGATACTAGAACACCTTGTCGCCTATGATGGACATATATACAGACCGGGTCATAGCATTGCCAATGATAAATAAATAATAGTCATAGAGAGTAAACATAAACGCCTAACGTATAGGAATGTGTGAGAATGGTGAGTTTCGTCCTTGAAAATAATAATAATAATAGTTGGTGCTTTTATTAGTGCCAAAATCATTTGAGAGGCTTCTGAGTTCTTCGGGGCTAGCTGTTTTTCTGATAGTCTAGGCAAATGCCAAAGATTTCTTAATTTCAGCAATAGCCAAACCAGGATTCAAGCCCTTTGGACAAGTTCTAGTACAGTTCATGATGGTGTGACATCTGTACAATGACATGGAGTTGTTTAGCATGGCCTTTCTTGTCTTTGTAGCTTGGTCTCTAGAGTCAATTAGCCAACGGTAGGCTTGCATTAGCACGGCAGGGCCCAAATACTGTTCTTGGTTCCACCAGTACGATGGACATGAAGTAGAGCAGCATGCACACAGAATACATTCGTAAAGACCATCCAGTTTCTTACGATCTTCAATACTTTGTAGCACTTCCGTTCCATCCTTTGGAAACGATGATCTCTGTAAGTAAGGTTGGATAGATTTGTATTGTTGGTAGAAGTTAGTTAAATCAGGTACCAAATCTTTGACAATAAACATGTGGGGTAATGGATAGATCTTGAGTTGTTTGGATTCGTTCTGGTCGATCTTACATATACAAGCTAGCGTGTTTCTACCGCCAATGTTCATGGCACATGAACCGCAGATACCTTCTCTACATGATCTTCTAAAAGTTAGGGTAGAATCCTGTTCGTCTTTGATCTTTAACAGCGCATCAAGTACCATGGGCCCACAGTCATTCAGATCCACTTGATATGACTGTAAATGAGGTTTAGCACTTGGCTCGTCTGGATTCCATCTGTAAACTTTAAAAGTTTTCAATCTGGGGGTATGCGTAGCTGCAGCTGTTGTGGCAGTAGCCATACCCTTCTTCGTCACCAAACAAAAGGCCTTCCTTCTCAATAGCACGTTCAACATCCCTATAAATATGTATACTCCAGTATTTCAAGAAAGTATAGCTCAACTATATTCCTTTCAATCCCTTCCTTTAGCCTAACATTTTTTGGCATTCTCATAGAAAGTCATTAATCCCCTTATATAAGTTTGCCCTTTTTACACCGGAGCTAATTGGGCCAATGCGAGGCCGCCTTTTGCGCGCTGCGGATATTTCTAAGGCATGGTCGTGCGGAGCTACAATAATACGATTGAATTATAGCTACATAGTGTACAAAAGCGGGTATATACTTTCATATGTGATCATAGGATAGCTTCACAGTACTTATTGTATTCTCTAACAGCAATGGCGATGTTCCTGTACAAGGACCGACGTTCTTCAGGATCGCTGATGGGAATGAAGTATTCGGATTGAGACTTGAGTTTAATTTGAAGACCGGATCTTTCCAATGTAATTCCCTGGATGGAAGGATATCCTGTGCTCCACATAAGCTCTTGGGTGGCCATTTGCACCTCAGCAATGTGCTGCATGGACACAATTACTGCTAGTTCTTTGCCTGGCAATATAACGTGCGACAGGTATTCATCATTCATAAATACTCCTCCATTCACGGTCTTGAGCCAGTATTGTCCTTGGGCCTCACGTAGATCATAAGGCTTGATGATTTGATCATGGTCCACGTACCTTGGTAGACGCACTCTGCAACCCTTTTGCATGTCAAGCACAGTGGTGGTACTTTTCACGCCTTGACTTAAGTTACTTGTAAGATCTAAGAATCCAATGGCTGTCTTAGTTGGCAGCCCAACGATACCTTTACCAAGGCCTTTGAGGAAACCAGCGGCGCCTTCCTTTTGCATGGCCTTGTATGGGTCCAGTGCAATTCCGCTCAACCCGCTTCCCAGTGTGCTGGCAAAGGATTGCGCTGAGTTTGCCAAGGCATTCCTGTTGTTTTTATTTATTCTTTGTTGTAATCTCCTGACCCTTTGGAATTCCAGATCTTGTGTAACTGACAGGCCCTTGGCCATCGACCCCGTAAACTTGGACATACTATCAGAGAGGCCAAAGACTGTTTTCTTTGCAAAACTTAGTCCACCTTTAGCCAGATGTATACCAATTTCTTGAGGCCTATCATTCATCATGTAACCTTGATATGGTTCATAGAATAAGTCCCAGACACCGGAACTAATTGTGTTGAAAAGACCTACAGGATTACCAAAACAATCTGCTGATCCTAAAATTTTGTGGATCTGATACACGAACTGGGTCGTATAGTGTCTCTCAATATGGTCCATCAGAATGGGCAATGGGACTCTTACATTATCCATGAACAAAGAATTAACTTTAACCGGCGCCTCATTTATATTACCTAATGTCATAGCAAACATATGGACATAGTACAATGATGACGAAAATGACTCCTCGGTCTCTTCAGCCAATCCTGGACTAATTTCATCGGAGCGTATAAAGGACAGATGTAAGACGGTGGGCTGAATATGGAAGATCTCGAAATATATATCACCCGCCGTTTTTAATTCAGAAACATCAGGTAACTGGATTTCTTCATCGTACTTATAATCTCTTGAATCCATGATCCATGGGGATCCTGGGAATTTTATGAAGTCCATCATAGCATACAGCATGTCTTCATCTAATTGTATGGAAAATTCCTGGATTAATAACGTAACATGTTTAAAGTATGGGACAGCCTGTAAGGAATCGTTGACTTTAGAAATAGAACCTGATATCACTGGATGATTTTCAATTTCCTTTTCTGTGTAGGGGATTTCTGTTGGATATAGAATATTTGAGTAGTTTCCTGAAAATAATTGATTATCTATTTGCATCCATTTCATTTTCCAACTGAAAGTCTGGTATGCTTTAGATTCATTGTATCTTAATTCGATCCCTCTCATGTTAATATATAGAAGTTCCTGTAAACGACCATTGATTAATGAGATACCAACTCCTTTGAACGAAACAACTATCTGTGTATTAACCTTCTCATCCTCATCCTTTTGCACAAAGCCATCAGTCACTGAACTATTTACTGAAACTGAAGACGTGGTAGTTGCAGAGGCAGTTTTCAATTTGTATAACCCAACATTGGCCTTATAGTTAACAATAACTAAGGCCTGCATATCGTCGTCAGCAACAACATGTAATCCAACAATGGGGGCTGGTTTATCCTTTGACCTTTTATCCAGGCGTAACGGTGGCAATTCGCCAATCTCAGCCAACCGAACTTCCCTTGTACGTGTACCTGATTCTAACACCAGATATTTCTCCTTAGCTGTAGGAAAATCCCATGCGTATGGCATAATACTTTTCGAGGGAATCCTGTAAAAGATAGGTTTGAAACTACGGCTTGAGGACTCGTTAGACTGGTCATCCTTGTATGGATCACTAACTTTACGAGGATCTCTTTGGTAAAATATAAAGTCATGGTCGCTGAAATTTCTTATGGAAAATGGCCATCTGTCACCACCGTCCTTGATTCTTATGAATATTGTTGCTTTGTCCAAAAGAATTTCAATCTTTAAAAGCTTATGGCGTGAATTTTTCAAAACTTTCAAATATGTTACACCGACATTTTTGATAAAGAATGGTTGTGACCAATTGGAGTCTCCGCCTAAGAATTTCAGCACTAATTGCTTGTCGACGATGTTTCTCATCCTGTATAAAGGCTTAGTGATGTTCGATTCTATTTGCTGGACATCCATAGACCCTGTCTCGCAAACTTCAATAGGGATATCTAAAGTATTGCTTATAATATACCTAGGTGCAATCTCAATAACTTTACTTAGCAAGTACTTCCCTTTACCTTCGCTAATGTTGATGCCTAAATTTGATTCTTGTTCCTTATTTTTTATGCGAACAGATGCATCAAATGATTGGCCAATAGCGTCAAATGATAATTTGGAACTCCACTCTGATTCCTTGAACCTAATACGAGCTCTGTTACTTTTATCATCTTCTTTATCAAATGAAAACATTTTTGGAATAGTATATCTTTTTTCGTTTTCAAGCAAAATCTTGGATTGTGCAATATTTAAGAGACTACTTTGAATGTAGAGTTCTCTATCGGTAGAGTTCATAATAATATAAGGGGAGTATATCCGAATAACTTTGGACCTTGTACCATCGATGTTTTTATAATCTAGTTTCAACAACAAATTCTGACCTCCAGATAGGGTCAAAGACAACGAATCTTCTGGGTTTAAAGGACTTTTATGTGGTGTATTAACGATGGAGGGCTTTGAAGCAGAAGCCTCATCTTGTAATGGTTGAACAGACATTAGCAGGAAACTATCCAAAGAAATATGATGAACTTCCATACTTTCTCCAGTCTTCAAGAAATCTGTTCTCTTCTCCTCTCTTTTGTCAAAAATAGAGAAGTTAATATCTGCTGGAAGTAAATTTTCAATAGTCATAGATGCCGAAACCACGATTTTCATATGAGGAAAGATCTTTGCCAATGGTTCTCTTTCATCATACTTTGCACCAATTTCGAAATGAAATCTTTGATTGGAATCTTCTTTTGAAGAACAGAATATAGACATTTGGTTGCTCAACAAGCTTTTCCAAGATAACGTCTGTTGAGACCAATCGTATATATCCTCTGATGCGGGTCTTATCCTAATATCAGAATCGTAGGCATATTCTACAGGAACAGATTTACTTTGATGTGGTTTAATAGCATATTTTAAAGATGGCTTATTTGGATCTTTGGAGTCAACCAAAAGCTCAATCTCAGTTGAAGTTGTGTTTTCGATAACTAAAGTTGACCTAAACGTAATAATCTTCACGTTATTCTCATCACATCTGGCCTCACAAACAATTCTATTATGCACATTATTTCTTGGTGGGCTCAAAACATGCAAGTTTTCACCTTCTGTTGTGGCATCAATATTCATAATGGTTTTATAATTTTGCCCAGAAACACAAACACCCAAAATGTTCTTCGACTTATCAATATCCAATTTCTCTCTAATACTTCTCCAATCTTCAAATTCCCAAGGAAGAGAAGTGTTTGCTTTTAAGAGCACAACTTCGTTTTTGTTGTCTTCAGTCGTTTTATCCTGTATCCAGACGTCAAAATCTAATTCTGTATCGTTTACCAGTTGATATGGCTTCTGAGATACCCTGGAAGCTAAGGGCAGCTCTTCGGTTAGAGACGCCGGGATGTGAGAAAGCATAGCGATTGACCTAGCAGAAAGTGTAATTTCCGCGATTCTTTGAGTTAAAATATCAAAAGAGAAAGCAGGATCCATTTCAGAATGCCCTTTTGATAGGTGGAATGTTATTGGAATCATCTCCAGAAGTGGCTCCCAGCTAGATCTCGAATAGTTGAATATGTTAACATAGGTTTCTAGAGAAGCAAGAGCTTCAAAGTCGGTAGACCAATCCTTTGCTGAAGCAGTGATTTCATTTACATTCATGTCCAATATTGGCATTTCATGGACGTCACCAATTAAAATAAATCTCAGTCCGCCTAAGTCAGCATTGAATGTTTCGTTTTTCAAAATTGCAGTAGGCACTTCAATTGATTCGGAATCTGAGCTCTGGCTAGCCCTGCTGCGCTCACCTAAAATGCTTGGATCCAACACCGCTAATTTCCTTTCAAATTCATGAGAAAATTGTATTTTGTCTGTGCTCTCCTCCTCCTCTCCATTATCCTCTTTTTCCGTCATCTTATTTAGCAATGTGGTAACTCGTTTGAATATTAACATCGCCAGACGAATATCTCTAAGTGAAATACGCATCAACAGGGGCTGAACGGAAAGCTGTATATTCGTCATTAGGGTCTGAGGAGTTGAGTTTCTTTTATCAATTGTCAAGGAGGATGAAAAGTCGTCCAATAATCTCAATTTTTCTTCAGACGAATTCATTTTGAATAGGAAGATACCAACATTATTGGCTGCAACTGTCATAATATTCTGATCGGTTACTAAAAATTGTCCTATCTTGAAAGAAATAGCCTCACTATTCATGTCGCAAGGATCAGCAAGTAAGATCAGAGCCGTTTCGATGATATTAACAGAGTATTGGATTTTAGTCACATCACCACCTTCTTGAACGCTTTCAACAATAGCCTTGTTTTCAGGCTTTTGGTTTGTGTTTTCAGGATAGTATAAATTGTTTTCGTGGCTTTTGGACATAATTGCATCAAAAAATTCTTTGAGAGAAACCAAATAGTCCATTGCCAAAATCATTTTCGGACTGTCCATTGTCATCGAAATGTTCAATAGCCGTCCGACCTCTAAGTTCTTTCTGGAAATATTAGCCACAAATTGATATTCTTTATTCTTACTCTTTGGTATTAGTTCTGTATGCTTATTATCTTTTATATTACGAACATCTTCTATCCGGAAAGCAGCAACATGTGCTTGACCATCGACGGTCCCATCATTCTTTAAACCAAGGCTGCACCCAATGTCTTGAAACATAATTCTTGTCAGACCACAGTCATTCAAAGAAGTGACGCCCTTTGTCTTGTTATATAAAGTAAGGGCAATCTTTGGAGCTTTAAAAGAAAAATCCAAGTATTTTTGTTCTGGATTTTTTATATTGCTTTTATTCGATCCCTGTAGAGACTGAGGAGTAGCTGTGCGTTCGCTTTCGCTACTTAAAGAAGCAGGGTCAGGAGAGGGACTTTTGATCTCGCCTTTTCCTCCTGATTCACCAGAGTTTTCGTCTGTGATATTGAATGCAGAGGATACTTTATTGGAAATTTCTAATAAGTAAGTCAGCTGGTTCTCAGTCAAATCCAACGCAAATGATTCAAAATTACTCGTTACTTTAAGTTCTGGAGTGTCATCTTGCGGAAGGGGATCTCTGTCTATATTGAAAAGTAAACCTATATTTTCAACTAGATACAATTGTTGACTGGAACCATCGAAGTTTAAGTTCGAGGATAATTGGCCCTCGCGGACACCAAGTTTGATATGGTTTATTTTATGAGATTCGTCTATTACCGAAAATTTGTTTTCAATAAAGAACTCACCCAAATAAAACCGCATTGTATCGTAATTGTTCTCTTGTGTGCCTACTAATTTAGGAAACTGGATAATAGGTGCCTTGATTACTATGTCCATTTTCATGTTATTTACGGCGTCAATGGAAGGGGCTTGGTTGTACGCTGCAAGACGAGCTCTATCAAAGGATACTTTAGATTTTTGAAATTTAGCAAAAAAGTTAACCATTCTGTTAACAGCACTTTCGATAAAATTAACATGCATAGAGCCCGTAGAATATTTTAAAAACGAATCATAATCTTTGGTATTTGTAGCCGGATCGAATGATTCATAGCTCAATTCGACTAGTTCTTGACCTTTCATTTGAATTATTTTTCTAAATACCGAATCCCTGGAAAACGATTCATTTGTTTCATCAGTCAACTCCAACCCGCCTAATTTTAAGTTAATGTTGTATCTTTCCGGTAGTAAAACCATTGTGAATTCACCAGCCGATAGAACTAACGTTGCCAGCTTTATAGAATCATCATTAAAAATAACATTGACGGCCTCCATTTTAATTTTCATATTGATTTTTTGTGGCGCATCGTCCCTATCTTCTTTATTATGTCTCAACACATCAGCCGGCATTTCTGGAGCGTTAGGATCCGTAAAAGTAAGCATTGCATAATTCATTAAAGTTAATACAGATCTAGGTGTTAATACCAATTGCAATTCACTCATATGCATAACAATATCTTGATCGAATAATTCAATCAAAGTATCGTTATGAGGCACAATTCTCTGCACTCTCTTGTATTTTAGCGTAAACAAATCTTTTTGAGATCTTGTCACTTTTTCAACGCCGGATGATATCAAGTTTTTGAATTCCTTGTTATCAGTCAGCTCGATGTAATCTTCAACATCTAATGAATGTACTCTTAGATCTAAATTCATTTCTTTGGCTCTCTTATCAAAATTGAAATTTAGCCTTTGACACAATATATCAACCAATTTTTCGCTGTTTCTGGAATCATTTTTGATACATTGAAAGAATGCTATTTTCGCCTGATCGATATCAAAATGGAGCTCTAAGAATTTCTGTTCAATTTGAAGCGGCTGCATATTTTCTAACGCTTTCAAAGTATTCTTCAACTGCAATTGAATTTGCTTCTTCATTTCTTTTTCGGAACCAGAAGAGTAATTAACGTAATCGCCGTTGTTTTCTTCATCATCAATCATAGAAGGTATAGAATTAGCAATCAAATTCATAATAGTCTTGTATTGAATGTCATTTATGGAAAGACTTAAGCGAGGCAAATGACCAAAAACTCTTATCGTGGGTAATTTATATGCTTTAGGAAGGATTGATAGATCTACAGTTAACTCTAATTTCATTTTATCCAAGATTCTAAAATCATTCGTGGAAGAGGCGGTATTGATCTTACCTATAGTAGACTGAATATCAGGACCAACAAATATCTGAGTATCCTGAGATAAAATTTGGAACCTATCAAACATTAACCTATTGATTTCGTTACCGTCAATCTTGTCATATTCTTCCGGCGATAACTCTTTTATTTCCTTTATCTTCTCCTTTGGCACTAAATCACTGAGTATAGACATATGACCGGCATCAATGATCGCACAAGGGGTATCCCAATCATGTGGGTCTAACGGTAATATGATTAATGGTGCTTGTAAATCTAAAGATACATTTACGGTCTTGTGGTCTTCCAACAAAGACTCAATACCCATTCTTGTTTGTGTTGTCCAACCTTCTACAGTTGCCTCGGCGGCGTTTACGATATTGCCGATTGTTTCCATGTGTTGGTTTGACGCCTTAAAAAACTTGTGGACCTCTGTAATGAAATGAACGTGGTAAAACACAGTCATTCCCAATAACTTAATGTTTAAGTTCGAATCTGCTAATCCATCTAGTGGATTCAATTCAAATGAAGCACGTAATAAAGGTTCATCCTCTTCTTCTTCCTCCCCGGTAGCGTGGTTGTCAATTGAAGATTGATCTTTAGATGAGTTTCTGACACTAATGATATGTTTATATAACGCGTTGGGTGAGCCATCTTCGAGACTGAATTTGTTCAATTGGAAACTCGATAAAAATGAATCAGGTCTTTGAGCAAAATCAACTTTACAATTTTCAAAAATTATGGAACCCAAATTTAGATTTTGCTTCTTCTTTCGTATAGTGAATGAACCCTTTTTTAACAAACTCGTTACACGAAGTTCAACCCTTTCTCTAGGAACTTGCAGTACAGGACCTTTATCTTCATTCTCGTCAAATTCAATAGCATCATAAAGCTCCTGACGCTGTTCTTCAGTCATTATTAAATCTTCGTCTACTTCTTCTGTAGGTTTACCGTTCCACCAAGAAGAGAGCCAGCTTCCATTATTTTTAGTTGCGGACTTGTTGGAAGTTTGTGGTTCAATATTTGAGCTAGCTGTTGGTGTGGGTGAGTCTTCCGTCATGCCCAACTTATATTGCGCGTACTGTCTCTTAGCGACAGATCTGAAGAGAATAATTTCATCATACGTTAAATCTTTATGCAATTCAGATAATTGAGCCTCCTGAATGGGGTCACGTAGCGGAGCTTCTAAATTTTTTAACTTTAACTTTTCAACCCATAATTTTGTGTACAACCTCCGTTGTTCACATTTCTCCTTCATGCTTTCCCAAGTCCACATTTTGTTTTTTTCATGAATTTCATTAATAACACAAGCAGCAATGTATTTAAACCATTCTGTCGGGTTTTCACTAACTGCGAAGGATGGTCTTGCTTTCTTAAACTTTTTGGTAATTTGTCTTAACTGTATACTGGAGAGGACATGCAAGATATCATTATATTCTGTATCATCTAATTCTAAACCAAATTCATCATAAAACATTTGCAAGTCAATGTGAGGTTGTTCCTCCGTGGAACCCAGCTTGTTGATACTAAGCTTCCCTAGCCCGCTAACCGGTTTCAAAATGTATTGATGCTTGGGGGCAGTGGAATTTTTCGATGCAATCATATCTTTGAAACCCCTTACAAAATTTTCCAGGCTTCTATCTTGATCATCATCAGAAATCAAGGGCGGAGAGTCTGTATTCCAATACAAACAGAGTGAATTTAAAGTCAATAGTTTATGCGTGATATTCTGTGTAATATCAATGAAACTTGGAGCCCAGTTGGAATCTGTAGATACAGCTGATAGCTCGTTCAAAGTTAATCCAACGGAAGATGGGCCTGTAGTGAAGATTCCGTCCATGTCCTCGTACCTTAAATGGATATTTTTTATGGTAACTTGTAAATTGTCTATGATCTTTGTAGTCAAAGACTGCATAAACCCGGCGTTATTTTTTTCTGAAGAAGAAGAAGAGGTTTTGTTCTCTGATTGGGTACTCAGTATGCGAGCCTGATTTGTCAGTTCCCATTCACTTACCTTCCTCATCTTCAACCGAAAAGCTCTCTTTATCATCTCCTCATCATTTTCGTGATCTTCTGAACGTGGTGAGCATAATAAATAACAGTCCTCGATAATGATTTTCACGGGCTTATTCTTTAAACTTGACCATGGGACCGTTAAGACCAAATCACCCAGTATCCCTGATTTCACATCTATGGGTAAATTTAATGAGTCCAAACAGTCTTTTCTTAGTTTTAAGTTTTTTAACTTCACATCACCACTCCATATGCCGACATTTAATTGATTAGGGTCGAAATTTTCCACATATGAGCCTAGCAATCGGTTTAGCAAATTAGCAGCTAAAGACTCTAACATTTAACTGTTCTTAATTTTCCTTTTTTCTGCCTTTTCCCTTTTGGTAGTCACAATATTCTATCCGTATCAAATTAAATAGAGTTAAAAGGTTGACTCAATTGGTCGGCTTATGTGCGTTTACTGGAGATTGAAACATGATAGGACACTATAAAGGTGGTTTATATTCCCTAATAAAAATCCCTTTCTATCAAAATAGCTAATGGTATTACCCGGCTTCGCGAAAATAGTGAACGTCATAGTATAAGACGATTCAAAAATCCAAGCTCTTGAAAACCAACATGAATAAAGACAATAACACAGTTGAACAATTTATTTAGTGTTCTATGGAGTATTTATCAAAAAAAAAAAAAAACCAAAAAGAAAAAAGGAGAGTAAACATATATATATTGACATAATGAAAATATTGCGAGGACTGATCAGTTACCACCCCTCAACCTCAAGACAAGGTGAAGAGTGGACTCCTTTTGAATATTGTAGTCCGACAGCGTTCTACCATCTTCTAGTTGCTTACCGGCAAAAATCAATCTTTGCTGGTCTGGAGGAATACCTTCCTTGTCTTGAATTTTCGACTTAACGTTGTCAATAGTGTCAGAAGATTCAACCTCTAGGGTTATAGTCTTACCTGTCAGTGTCTTGACAAAAATTTGCATACCACCTCTCAGTCTCAACACCAAGTGAAGAGTAGATTCCTTTTGGATGTTGTAGTCAGACAAGGTTCTACCATCTTCTAGTTGCTTACCAGCAAAAATCAATCTCTGTTGATCCGGAGGGATACCTTCTTTATCTTGAATTTTACTTTTGACGTTGTCAATAGTGTCGGAAGATTCAACCTCTAGGGTTATAGTCTTCCCTGTTAGAGTTTTGACGAAAATTTGCATACCACCTCTCAATCTCAACACCAAATGCAACGTAGACTCTTTCTGAATGTTATAATCAGACAGCGTTCTACCGTCTTCCAGTTGCTTACCAGCAAAAATCAATCTTTGTTGATCTGGAGGAATACCTTCCTTGTCTTGAATTTTCGACTTAACGTTGTCGATAGTGTCAGAAGATTCAACCTCTAGGGTTATAGTCTTACCTGTCAGTGTCTTGACAAAAATTTGCATACCACCTCTCAGTCTCAACACCAAGTGAAGAGTAGATTCCTTTTGGATGTTGTAGTCAGACAAGGTTCTACCATCTTCTAGCTGCTTACCGGCAAAGATCAACCTCTGTTGATCCGGAGGGATACCTTCCTTGTCCTGGATTTTCGACTTAACGTTATCGATCGTGTCGGAGGATTCAACCTCTAAAGTGATGGTTTTACCGGTCAAAGTCTTAACAAAGATCTGCATACCACCTCTTAGCCTTAGCACAAGATGTAAGGTGGACTCCTTCTGAATGTTGTAATCAGACAGCGTTCTACCGTCTTCTAGCTGCTTACCGGCAAAGATCAATCTTTGTTGATCTGGAGGGATACCTTCCTTGTCTTGAATTTTCGACTTAACGTTGTCGATGGTATCGGAAGATTCAACTTCCAATGTTATGGTTTTACCGGTCAAAGTCTTGACGAAAATCTGCATAATCTATTAGTTAAAGTAAAGTGGGAGGGAGAGTTCGAGAGTTCTTGTCGTATTGTAGTAGATAGAAGATATACTTATCCTTATCCGTACAGTTCTTGCTCTTTCTGAAGTAGCACTTTCGGAAGAAGAAAGATAAGCAGGCGAATTCAAAGGTGGCAAAACCCGGAGCCTCTCTATATATACCCCCAAAAGGAGGAACCGCCCTCAAATGACACTGAATTCTAAAAACAACTGATAAGTGGCATCGCCCCTGAAAAAAGAAACGAAGTGGGGTAACCACCGTGTGTGGCCGGATGTACGGCTGTGTGATGCTCCACTGGGCGGCTATTTTTTTTTTTGGTACCGAAATTGGTTTATCCAGGATTATTCTAGAACGTTCTAGAAACAATACTGACCACAAAGACTTTTCGGAATAGAATATTGTCAAACAAGAACTTTTTCACTTTCTTTTCATAAAACGTCACTTTCATCACTTTTGCAGGATTTCCCACAGTTCGTTTAAAGGGACATTTCCTATCATGGGTTGCCCTGCGCGAATAAGATGATTGGTCAAGGAAGACTCTAAAATCATCTGAACGGGTTATTTGAAGACTTGGGTCTAAATGAGAGCTTGCTTATTCCACCCGCCACGCCGGGCGTATCTTCACTGTCTTCTTCGGCCAGGGGATCCAAAGAGAATCGGGCATATTCGTGCGTATTCCTTGTCCGTTGTCTCTGGAAATCTAAGCTAGTGCTGGTGGTGGGAGGCTTTGCTTTCTTTTCTAAGCTTTGTCGCGTGAGCTCGCTTCTCATTTCCTCCAGCTTCAAATGGCTATTGTCCGTGGACTTCCTGCCCGGAGTCGATATGCTTGAGCGGAATTGTATTACATCCTTGCGTTGTTTTTCTAGTAACCCGTCGTCTTGCAGCAGCCCCAGAACGTTCCTGCTTAGCTTTTGAATATCTTCCGCCTTACGTTCATCCCGAGGATCCTGAACCTGAAAATCCTCCAGGATCTCAATTAGTATCATGTTTCCTTTCAGCCACTTGATGAATTCATTGGACCCGTTATTCATCAGATATGAGACCAAAGTCAGCGTCTTCATCACCTGGATACAATTTCGATGAGAATTTCTTCTGTTCTGCCCAAGTAGCAATCGCTTCCGGATTACCTGGATGATTTCTCGTACTGTCTTGGGGCTGTAGGTCAAGATTGATATTTCGTTCATAAGCGTCCCCGTTGCTCCACTTGTTTCGTCCTCGTTGGTAGCCTGTTTCACCTTTGATTCCGTCGGTGATTGAATAAAACTCTTGAAGGTATCTAACAAAGGCATCACGACCCCCTCACTATATGTGTACTCGTTCTTTGACACCTTTATGCTTTCTAGGCTTATTCAACACATAACCTCAATTTTCGTTTTCTCATTCTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTCTCACTAAAGCGTTGTCCTAGAGATGTAAAAAGAGAAGGAAATGAAATTTTTACTGGAAATGTTACTACTATTACACAGGTTTATTTAGAAAGTACAAACGTGTCAGCGTATTTAGGGTGTCAATGCAACAATATTGAAACTATCATTTGTCTTCAGAATAGCGGCAATACCACCATCTCCGCATACCACGTCCATATCAGTGAAATCGGCAGTGTCGCTTTGCAAACAGAGGGCGCTCTCCTCGTCTTTAGTCCAATTTTTTGTTTTCTTGTCAAATTTGTATATCGTCAGCGAATTGCTCTCGTTTGAGTATGCAATCATATTCTTTCCAGAGTCGTCAATGTCATAGGTAACGGTGCCCGTCTTGAATTCTGGGATTGTGTAAGTTGGATACGCTAGCGTGCCGACATCCTTTCTTAGGTCAAAGCAAACCACAGTTTGGTCACACTCTACTACCATCCAGTACCCATTGTCTGCAAATTTAACCTCTTTTATCTTGGCTTCTTCATCTACGGGGAATCTAGAGCTTGCCTGGTCAGGTGATGACAAGTTGTAAACGTCTAATATACCGTCCGGAGAGTAAAGGGCTAATAATAATGAATCCTTATGTAGGACACCGCTGCTGTACTCAACATCTGATTTAGCAGAATGAACAATATACTGGGAATCATCCTCGTAGGATTGAAATCCTATGGTTCCTCTATTATCCGCCCAGATGAAGTACTCTGTGTTGACCTCGTTGTGACCATACATATATATAATCTCATTGGCGGAATCTACCTCTATTTCTCTGAGGACTTTGTTTGTTTTTGAGTCCAATATAGTTATTTGGTTACCTGGATATAGTAGTAGCAAACGATTACAAGGCCCTCTGGAAATAATAGCTGGATGCTCTCCCCCGGTACGGGGATTTGGTGTAGTTATTGTGGTAATCGTTTTCGAATCTTTTAATTGGGTAAAATGTAAAGCACCATCCTCACAGCGACACATGCACACCCATTTATCATAGTACATAGATTTGTTAAGCTCTTTATATGGGAATGTTTTGATGTTACGGGAGTAATTTTGTGCCTGTAATAGCTCCAAATTTTTTAAAATCGGCCATTTGGGTGCTTTGAGCTTGCCCCTCGCTACAAAGTCTCTAGAAGATTGTAACAGCCCTTGTAAAAATTCTTCTCTCGTAATAGCTACCGCTTGCTGTGAGGATTTGGGTAAATCCTTCGAATCTTCGTTTTTTTCCATCAATAGTTGCGCAGCGACCAACTTTGCAGCATCTCTTTCGTACATTACAGTCGACAGTTTTTTCGTTAAACTATCTAGAGTTGATCGTAACTTAAAGTTTTCGAGCATTATAGCATCCCATTCATTCTGTAAACTTGTCAACAGATTCGGAATCGAATAATTCGCTTTTAACGTAGCAGAGTTTGTAGACTCTGTTAGTGAGGCTTGTTGCGCACTAGGTACGATTTCCACTATTTCTTCGATGCTTAAGGGCTCATTTGTTATCGGATCATTCCCCGTATCTTTAACATACTGTTCAAGGAGCGACTTTTCAAAAATAGTCCTGGATTTAGGTGATAGAACTGGCCTTCTAGGAACTTTCCCACTAATAGCACAAAGCATTGTTCCCTAGTTGGCTTTCTTGGCTATGTTTTGGTCTTTAATATTTCTTGGAAAGTTTGCATCTTTCTAAAATTGCCCTTACGAATTTTTCACCGCTGCTACCCGAAAAAGTACGAAATTTATCAACATGAAATTTATTCCTGCCAAGTCATCGAGTGCTCTGCGCCTAAGGCTTAGGTTGCATTTAAGTTGTCTTAATTCACGCTTATAGTGCAGGTAGTATAGGTTCCCCACTCCTGATCTTTCCCTTCTGAAATAAGGAAAGACTGCAGTTTAGTTTGGCAGAGAGAAGAAGATAATCATTTCTATTATATTCTACCGCTATGGTGATAGATTCCAAACAGGATCTACCTCAATATACCAAAGATTCAGGTTCAGAATCGGACTCAGACTCAAGTAATAATTTCATTGTGGAATCTCCGTCAATTCCATCTTCAAAAAGTGCAACCGTAGTTCTCAATAGTGAAGAGTATGAGGACGACGAAGGTGATGACTTGAACGGGCTGGATGCTGAATTGATCGATAATATAACGTATGAAGGAGATGAAGATGAAACTATGTTTGTGGGGTTGAAAGAAAAACAGAAGTTACATTTATCTGGTGTTTTCCGGCTGCAAGTGGTGAAAGGAGGTATTGTCTACAACAATGTACACTATAACGCTTCGAGAGAAATTTTAACCTTCTGGCACCCGTTATCACAGTCCATACCTACTATAGATTTTTCGCACTTTGCAGGCTGGCAAGACACTTTTTTTATGCCGAGAAACAACAGGTTTAAAATTAGAGATGAAGAATTCAAATCATTTCCATGTGTTCTTCGCGTTTTTAATTCTAATCATACGGGCTTGTTAGAAGCAGGTCATTTATATCGGGATGTTAATTATCTATGGAAACCTAAAGAACCTTACTTTCCATTAAACGAGAGAACAACGTATCATTTATTACATGAGTCAGACCGAATTCAATCTTTATCCGTGCCGGGATATTGGTCAACTCCGTTAGAGAAGTTATATTTGAGTCACAAGAACGCTGCGTATGATACAAGAATCATGGTGATTGGTGGTAAAAACTCTGGGAAGTCTACATTCTTGAGGCTTTTATTGGAAAAATTTACGCAAGATATACGAGATTCTACTACGAGCCAGGAAGAATTGGTATACCTGGATTTAGATCCTGGTCAACCTGAATACTCACTACCTGATTCAATATCCCTGAATAAGATTCTTTCCAGCCCTATTTCTCTCGGACAACATCTCTGCCAAGGTTCAAATTTCCAAACTTTGTTACAGTTCTACGCTGGCTCCTCTTCCCCGCAGGACGAGCCCACATCATACCTGAACTGCGCTGATAAACTTATAGACCATTTGGAAGAGCAAGCCTTCTTCGGAACGTCATTGCTTAATCTACCTGGGTGGATAAAAGGATTCGGGATGCAGATTTTAAATCATATAATAAGGAAATATAAGCCCACTCACTTATTGTTTTTGGAAACAGCTAATTCGAAAAGACACCTGGATGAACTAACAATTCCACAGAGTTTTTCCACATCACTACGAGATGCATATGCACCTGAAGTTGTTCGCGTTCCAGCCCATAGTCTGAACCACACCTTATCTTCTAGGTTCCATGCATCACAACTGAGAACATTCAAAATACTGGCACTGTTTCATAAAATAACTCAATTTGATTATGATTTTGCGCCTCTTTTAAAATCTGCACCTTTGCAAATTTCATATGGCAAAGGTAAAAGCGGTATTAAAGGCATTCAATTTCCTATGGAATTCCAGGATCTGAATCCTCAAGATATCAAGTCCGCATTGGAAGGTACTGTCATTGGGATATATACATATTCTGGAGAAGACTCACTAGAGGTGAAATCCTTGAATACCTTTCCCATCCTACAATCGTGTACTTCTTCTTCTAAAAATTTCATAACTCTGGGGCTGATACACTCTATTGACACCTCCCAGCAAATAATGAACATTTACGTGCCACCTTGCCATACCCAGATTTTAGATAAACAACCTGAGGATGCTCAATGGATAATAGTAAGAAATAAGACGGAAACTCCTTTTTGTGACTTTCTTCCATCCCCCCGCACAATTACATGGGATGATAATATACAAATACCGTTCGCAACTTTTGAAAGAAGGAAAAAATTGGAACATGTGTGGAAAGTTCGTAAGAACGTCATGAGACGTGGCCAATTCATGAAAAGATAGAAAGAAAAGGTAATCGTACATTTTTTAATAGTGAAAGATAGAGGATACACAAAAATCATGCAAAGTTTTATATATTTGTTATGTATACTCATATTCCTTCAATATCTAAGTCATACTAACTTCTAGGGACTTTACCAAAATATTATTTATAAATTTATTGTTTCATTTCTTCCGCATCCTTCATCTCCTCCGTTAAACCCATTTTCTTATTTAATCTATCATATTTCAGTCTATCTTTATCGCTCACAGAGGGTTTAATCTTTCTTAATGCACTTCGGAAGTCAGACATGGTCACAATAATTTCTTCGCCAGATACGCCAACCGATAGATCCTCAAATTCCTTGTCTAAGTCATTATCAAGAACAGATTGTATTTCTTCGCTCTGAAAAAACTTCCTTTTTAGAGCCAAGACTGAACTCTCCCTGACTAAAGCAGCCAAGTCAGCGCCTGAAAAATTGTTGCACTTCTCATTTCTGATAATTTCTTCAAAATCAACATCGCTACTCAGAGGTGTTCCGTGTGATTTGGTCAAAGTTTTGATAATATCTAGTTTTTCCTCAGTATTAGGTAACTCAATAAACAAACTCTTATCCAATCTGCCCGGTCTTAACATAGCAGGATCAATCATATCAGGTCTATTAGTGGCGCCAATCACAAAAATTCCCCTTCTATCGTTCAGCCCATCTAATTCCGTTAACAAAGTGTTGACGACTCTTGAGGAGGATTCGGACAAAGAAGTATCTCTTCTTGGCACCAAAGCGTCCAGTTCATCAAAAAATATAACACACGGTACAGACGCCCTTGCTCTAGTAAAAACTTGTCTGATGGACCTTTCTGATTCACCAACGTATTTATTTAATAATTCAGGACCTTTGATTGATATGAAATTTGCACGAGATTCATTGGCAACAGCTTTTGCTAGTAACGTTTTACCACAACCTGGTGGTCCCCACAATAAAACACCACCAGGGGCGCTAATTCCCACTTTTTCATAAAGCTCTGGTCTCTTGATGGGTTGCACAATAGCCATATTTAATTCAAGTCTAACTCTTTGCAATGCGCCTACATTAGCCCAAGTAACATCAGGTACCGTAGCGAACCCTTCTCTCTTTGCTGTTGGTTGAATTGTTGGCAACGCTTTCAAAAAATCTTCGTACTTAATCGATAATAATGATAACTGCTCTCCTGATAAAGGCTCAGGATAATTACGAATAAATTGTTGGACTACGGATAAAGGCAACGGATCGATCATATTCGCAGTGTTCTTCAGGCTAGATTCATCTCCGTTTGCTGTTTCATCAATTTCCATGTTATCTTCTGAACTGTCCGTTGCCGTAGTTGGTGTGGATTTTATATTAGCATAGGTTTGGAAAATTCTTTTAATAGCGCATGTACCGGCAGCAGTAACTAAAGCCTTTAAATCAGCGCCAACAAAGCCTGGGGTTAATTTTGCCAATTTGGCAAAATCGATAGCACCATCAATTTTTAGGTTATCAGACATTTTCTTTAAAATATGTAACCTTGAGACTTCATTCGGGACATTCAGGCATATTTCTCTATCGAATCTACCTGCTCTTCTCAATGCTGCATCCAAAGAGTCAGGTCTATTCGTGGCACCTATGATAATAACAGGTTTTCCATTTGTCTTTTCCATCGTTAATTCATCCATTGAGGTCAATAATTGGGCAACTATTCTTCTCTCCATTTCTCTTTGGGCTCCTCCATCACGTTTTGGTGTAATGGCATCTATTTCATCAAAGAAAACAAGACATGGTGCCAAGCTTCTCGCTTCATCAAACAAATCCCTAATCTTTTTCTCGCTTTCCCCAGACATACCACTTACGACTGAAGGTGCAGAAATAGATATAAATGGGACTTGTAATTCTCCAGCTAACGCATTAGCAATCGACGTCTTACCGCAACCCGGTGGGCCATGCAACAGAACACCTCTAGGTGGTTCGACACCCGTGGATAAAAATATCTCTGGATGAAGAATGGGTAGACCTATTAGTTCCATAAGTTGTGCAACGACATCATCCATACCACCTAAGGATTTCAGAGACGAATTAGGTGGAGATCTATCTTCCTTGATTTTTTGACGTTTTACCTTACATGTACCTTCTTTGGATCTTTTTTTAGATTTTTTAACCTCTTCTGTCTTAGGATCATCAGTTTCTGTTATAGACTCGGAAACAGATCCAGATTTGGACCACGTGCTAGTTATGCGTTTGTTCATCTCATTTGTGTCTCGCTCAATCATCATATTTTTCTTAGCTAGTTCTTCTTCCAAGCTTGGTTTCTCTTCCTCTTCGTTGTTGTAACCTGGGTAAGAACCAAATTCTTCCAATTCTGATTCAATCACGTCTTTTAGCATGCGGTCAATTGTCTTTTGTAAGACAACTTTCTTAACTCTTTGAAGTGATAAATCTTTAGTCAAACAAAAGGTAAAAATCTCACCTGCTGTTAAATCTTTAGCGAAAAACATGGATTCAAATATATCCTCATCTTCTTCACCCTCGTTGTTCTCGCCCTCTTCTCCTTGGGATTCTTGTCTCAGAGACCTTTTTCTGTCCAAAGTTTTTTCTTCCAAGAGACGATAGATAAGATCGACGATCTTGTTATCTAGAGAACTTGTTAATGAGTTCTTTTTCGACTTTACTTTAACCATTATTCCAGCCTTCCCACCACGTAGCTATTATCGGCCCTAATGATCTTTTATTCTAACTGACTCGCAGATTAATTCACACATCGGTTGTTAATCATTGTTTGAATTTCCAAAATATGCGATGAGCTGAATGAAAAATTTTGGAACCTGTCACTATCGACGAACATCGAAGTTTGCCATGACAACCATATATGAAGAAAGCTTATGAGACTAGCTCGAGTATATCATACGTATGCATGTTAATCGCAGTTAAGCGGATAACACAATGCGTAAGCCTTCTATTACGATAACAACAGCAAAAGCTATTATAACTCCAGACTATACTCTTATTAAATCGCATTCTAAATACCAACTTCCTTCACGTTTTCAAAAGCTAGATGCAGACTCACCTGAGAGAAGTACAGTTGTTAAGCTATTTTACCGCCGATTTATGAGGCTTAAGCCTTTCATATCGAATGTGAAAATGGTTAAAGATACTTACAGGGATTATGTTCGATATAAGTTTATGAAAGAAAACTACGAACTCAAACGATACTTGGTATTCAATCCTGATGGCTTGAGGTCGAAAATCAATCTTGAGCTTCTCAGCAACACGAAATGTTGTGAAAGGATACTCCCCGTGACTGAGATGCAAAGAACCTTGGAATTTGTTCTGAAGAGCTGTTCATACTTGCCCGAAACAAAAGTTCAAAAGTGGGATATTGCAAGGGACAACACATATTGCAGGCAAATTTTAAAGAACCTTTTAACAATGCAATATGAAAAGTACAGATCGATTTTGCATAGAGGAATAGGCCATGATGAGCTTGACGTCAAATTCTCTCATTTGAAAACTACTTCTAGTCCGCTAACTAAGCTAAATAAAACCGAAAAGAAAAAGATTCCGCTTTTCAAAGTATTTAGTGATTTCGATACAACATTGATATATCTCAATGAGACATTAGGTACAAGGTTATAAAGATCATTATCGTAAAAGAGGAGCGGAGCGGAGCTTTTTAGTATGTATGGTAAAATATCAATCAAATACTGTAATAGATGCGGATATGCGCAATGACATATTTTGTGGTGTGCATATCCATTGAAAAGGTGCGTAGAACGTTACAATACTACTGAACTTTTTTCCTTCTCATTTTCTGCCATTTTGATATTTATGCCTATTATTGGTTTGAGCTTTATTAGAGTTGGCATAATTATAATCGTACTCGTATGTATATCCGTATCCATACCCATATCCGTTGTAATAAGTGTTTGGTATATATCCTTTGATGGCTTGGGCTCCTCCTACCGTCGTTATAACAGGCATTTTGTGGCGTTGTGGTGAGGCTCCTGATTGGCTGGTATTATCGATGGTCGTACGACTTTTGGCATTATTCATTGATCTGAAATTGCCATTGGTATTGCTATTACTGGTGTTACTCTTGCTGGAGGCAGACCCTAGAACAAATTTTTTAATTATTTTTTTAAATATTATTTTCGTCTTTTGTGTTTCCAAATAATTGGATAGTAATTCGATTGCTTTTGTTAGAGTATTCTCATTAGTATCCTTTTCAAAAGTAAAAGTGATAAGGTCCTTCTCAAAAGTTACAATTATGTTCATAATTTGCAAAAATGGAACAACAATTAGGTTATAAAATTCGTATTCTTTATTGGGATCTATCTCTTGATCTATTTTGAACTCGTATTCATAACCAAACGCACTATTAACCAATTCGTTAGCGGCTCTTGATGCATTCTCATCATTTCCTTGTATACTCAATTGAGATGTTCCATCCAAGGGCTCTTTTAACGGTATCATTATGTAAACATTTTCGTTCTTTTCGATTTGTCCTATAATATTCTTTTGGCCGTTAACATGCAAAATATGTCTATATTGCCCACTAGAAAATCTAATGAGCGTCTTCGATTGTAAACTATCATATTCTTGAACAATTTGTTTTAAATCATTCTTGGCTAGGCATATATTAGCTTTGTTTTTCCTGGGGCACCTAATTATCACATTATCATACCTGATCATAGAAATTTTATTTTGTGGAAGATTGAAACTATTGGAAAACTGAATGAAGACGTTATGCTTTCTCATTGTGGCTTGAATTAAGGAACCACCTGTACCTATAATCGGTCTGTGACAAACTTCAGGAATGAAGAAAGATTCTTCGGCAGGAAATTCATTTATAACATTCTTAAATGATTCCTTGAAATCAGGGAAAGAGTCACTAACCAAATTTAAATAAAGGTTATCATCTTCCTCTTCCATTTCCAGTTGAATTAAGCAAGCAGATAGTTCCATTATACGTGTTAATTTACCATTTTTCTTGCCTGATATGAAGTCTTCAAAATCAGGATGTATCTCGAAAATGGCTTTTATCTGTCTTAAGTTTGGATTAATCACTTGATTTGAGCCCATAATAAAATCAGATAAGTAATGCAATATGGAAGTATCGGACGCCTCATCTGTGGAAGATTGGTTACCAACTACTATTAATTGGTTGAAGGAATCCTCTTTGGGAGTTATTACTACAATTTGGTTTCCAGTGTGTCCGAAAAAGCTGTCGATTATTAATTCCGGGGACATTGCGCAGTTTTCATTGAGTGAAATCTGTACTTCTACAATTTCATGTAATACTTGAATAGTGAAGTTCTTAATAACCATTTCTAATAAGTTCGTGGAAATCGATTGAAATTCAATGTATTCGTTAGTAACTCTAATAAGCGATTGGTATTTCAAAATTAACTGGTTTACCTTTTGTTGGTAGTATTTTCGGATAAACAGTAGTTTTCCTGGGGTAATATTAGTCAATCGACGATAAAAAAAACTCTTTGAATTCACGCTTATGGACTCACGTAGAGTTTTCCTAGCCAGTAAACTTAGTGAATGGACAGCGCCTGAGAAGAAGATTTGTGGATTTGCCTTAAGATCCCTAGACAGCGTAATGAGGGAAGGTGCGTAAATGCTGGTTTTAAAAGCTCTGGATATATGTTTGAAGTTTTCCATATCTACACCCATATATAAGGGAAGCACAGAGTATGAGTTCAGTTCCATAGGTTCGATAATGTAGTGTTGTGGAGGCAAAGTCATACCATTCTTCTTTATTAAATCGACAAATGCCAATAACTGGGGTTCGCATTCCATTAAATTAGATCGGAATCCTAATGCATGCACGTAAATACATAATTCCTTGCTCTCGCCTGTCTGTTCTGGTGTGAAGTAAGCTGGTTCTTTGGTGATGATTAGTTCTAAATTGAATTTTTCACTCAAGTCCAATAGTATACGTTTCATTTTTTCCAATTCTGCTGTTAGATCATTTGTGTTCATAGGTAAGGGCAAAGAAATCCTGCAAATAGCATCGAGGTCCATATCATCTGTGGTAGCTTTTATTGAGATCATGTCATCTCTAATGAAAGAAGCATTTAGATTGACCCATGAGGGATCTATATGACAGATTGCTTTTGTGTTTTTAAGTTCTTTGGAGCTTATTCTTTTTTGAAGAAATTCAACTAAAAAAGGTGCTTCTATGGGCTTCCATAATCTATTTGTCGTGTATAAGTGTGGAACTTGTAAAAAAGCAGTTGTGATAACTGTACTGTAAATTTTGAAGTTATCCATGCCTCAACCGTGTGTTTACTGCTGTTTTTCTTTTTAAACAATTGTGTAGACTTAACCTCTGCGGGCTTGAATAGTGCTTCAAAAGGTTCAGGTAGTCAAGAGGTTAGCTATATAAACAAAGATGACTTTTCATCCTTTATTTCTTTTATTTTGTTTTTGTTTTTTGCCTTTGTGGAAAAAAAACAATCTACAAGCGAAAAGAAAAATTTTGGAGAAAAATATAATTTAGGATTACAAGAAAGTGATAGAAAAATGTACAATCTTAAAAGAATAAAGCTGCAGAAAAGAGATGCTTTTGCTTTCAAATTTTTGCAATATCAAGAGATATGATTTACTTGTATCTAAATTACATGTAGATATATATATATAGTATATTTGTAAGTAAAGAGTGGAAATGAAGTTCGTCATTTCCAAAAAATGTCATTTATGTGCTTAATCAATCTCCCACTAGCAAATGCAATTGTACCAAAAGTAACGACCAGTTGAGTGACTATTAAACTTAAAGAAGCAAAGATAAACCTTGGGCAGAAGATTTTCCAAACCATCAAGTGTCTACGGAAGTGAGTAACCCAAATAAAGGAGCTTAGACATAAAATAGTATTGTAAGTGAGTAATATACCGCAGTTTGACACAATTCTTCCTAAAAGTGTTTGTGGCTTCAACACATCAGGAGGCTGTGACCACAGTGTCAGTAACGCTACAGATAAGGAGACGAGAATATGAGGCCCAAATGTATTTAGGATGATGGCTATCTGAGTGAAGGGGAACGTTACCTTTTCAGACAGCATAAATCCGATATCCCATTGCACTGATGGAATTGTGGCTTGATGACCGGTGGTGAAAAAATGTTGGTAAGATAAGAGTCCCAACGCAATTGGACCAATTATGTTTTCCTTTAATTTTAAAAGATCGATAATTTCTAAAATTGATAGTAGTTGGTTGCACATGAGGAAGTATGACAACTGGGCCAGGGGTTTGTTGAATAGTAGGATACTAATGAGAACGTTTATGACCAAAAGAAAAAACTCTGAGCCGTAAATATTAGTATAACCTAAAATTGTTGCTTCGTGAGACTTAACATCAGTATTATGAATGTTTAATTTAATACAAAGTGGTCCCATTAGCCAGCCGACATTAGAAGCAATCAATGAAAAACCGGCAATAATTCTAGCCAACGTAAATTTAAAAATAGTGACGTCCCGTAAGAACGGTATTGCTATTACCGCACTGTTATTTTCTAATGAAGTCAATGACCAATAAACAAAGTTCAAACCAAGGATACCCTTTAGGAAAACGTTTATCCAAATTGGAGCTGCAGCTTGATAAGACGATGTTAGATTATAATAACCGGTGATGCATGCAGGTAATATGAATATCATTAGGAAACAGAGACCCAAAACCCACCACGAGGAATTGTTTTGATTATTAAATGTTGGAATACAATATTCGCCTTGTTCCTCTCTACAAATGGTAATCATAGAAGCTAACCGGGTAAAAATGATTAAAACTGCAGAATGGTAACCTCCTAGTAATCTTGCAAATCTTGTTAATGGTAAGTAATTTGAATTTGCTGTCGAAGGATTGACCCCTGAAGTGGTTCCTTCCTTTTCACTGATTGTTGCAGTTAATAATGCAGTGGTGGATTGCCTTTTTGGTAAGAAGACAAATTCATACAACGTCAACATGCCGAAAGTAGATAAAAGGAATGCTACAATTCTATCCTCCCAAATAGTAAATGAATTGGAAGTGAAAAGCAAAGCATGAATAATCATAAACATGACAGCAATTCTTGACCAATAATCAGCTAATGTTTCACCCAGTCTCATAGCAATCCAAATAAAGTTGTACCTATCAAATATTGTGATATAACAACCAATAATGATACCAATTGCAGTCGCTAACAGGGTACCCCAGAATTGGTCTACAAAACTTGGTTGTTGATAAACGTAAAAAATTCCATGGAAACATAGGTTTGTAACTAAGACCATTATGATAATTCCCGGAACGAATTCTGGAACCATTTGATTCACAACAATAGAAGGAATTAATTTTGTAATGGATATCAACAGGACCAGTGAAGTGGCCAGTAGCGTTATACCGGTGGCAATGGAATAATAATCGAATTTGGCCCATAGTTCTTCGCAGGTCTGCAAGAAGACCTTTTGGTATTTATGACCCAGCTTAACAAATTTTTCTGGATCGCTTGTTGGGGGGGTGTTAGATATATTTTTCGCTAACGGTTCCAATATTTCGTCATTGCCATGGTGGATCTGCATCGTGTCCTTATATAATTGTAATTGGCTTATCGCTGAGTTGACAAATTGAGACCATTCTCTATCGTTTCTTGCTATTTCGTCAATAGGCCATCCAAGATTGTTAAATGGTATCGGTTGGCCCATCAATAACGCCAAACTAGACACCAAATCAATTTGTCTCACTGAACGGTAATCGTGTCCCAAATTATCAATGTTGTAATTCGAAGTTTCTTTAAGTCTCCACATGTCCGGCTTCTTAGAATAAAGAAATAAAGTGCTTTCGAGCTCGTCGATGGAGTCGCCACCGTGATTGCCCGTATGGTCCATTCCATGGTCACCCAAAATAACCAATAAGGTATCATCATCGATCGATTTTAGTATCCAATCGATAAATTGATCTACTTGAATTTGTTTTTCCCTCATAGTAAAATGGTCGGGGCCATATTTGTGGCCCACATGGTCAATACCTAGCATGTGTCCAATCATGACGTCCCATTCCTTGTCCTGCTGTAAATGATCATGGAAGTAATCCATAACACCGTTATCGACAGTATCTAAGTCCCACACATTGAGTGATTCTAGTGGGAAACTATCGTTGGAAAGGAACGGATGGAACAGAGCCATCCATGTATCATCTCCGGCAAATTTGACAGTCTTATTTGCCAAATGGAGCTGTTTAAGAAAGTTATCCTCTTCGATTACTGTTCCATCGAAGTTAGACCCGGCATCAATGAAAGTCGGTAAGGACCCTGTTGTGAGACCCTTGAGTCTTTGTAAAGTAGTGGTTGGTGGGTCGGCAATGAACTTCAACAATAGGGAAGATGCATCCTTATCGCTTGCAAAAGAATCATACAATGATAATATATTATTATGATAGTTCAAGTTGTAATTAGAGTGGGATTCGTTTACAGGAATAGCGAAATCAAATCTCAAAGCGTCAATAACCAAAATCACCGCCTTGTTGAACCTAGGAGGTAACTTACTCGTTTCGTTTTGTGAGGAAATATTATCAAGAACGTGTCTTGACAGTAAGAATCCCCGAGTGAAAAAAGCTATTGATATGAATTGTAAAATGGCGATGAAAACCAATAGAATAATATAAAATTTATGATTCTTTTGAAATTTCTTTATTCGCGATTTGTATATTATTTTTTCATCATTGGAAGATGAAAGAATCGACTTTTTAATTGTCTTTTCATCCATATTACGGGAGCTTTTTTTTTCCACTTAATGTATTGATCTTCCTCCCGTTCTTTGACGATTCGGCGTTGCCCTTAAAACATATGCTTCTATTCCTTTTTTGATCTTACCCATTTATTTGTTTTTTTTTATTTTCCGGTGGACAACAAAATGTTAAAGGAAAAAAGAAAGTACCTTGCTCGTCATCGCGCTTGCATAATGTGCGCCATTACCCTGTAACAAAAACAAAAGATAGAGTGGCAACAACTTGACACAACTTTGCAATTGTACCATGAACCCCAACAAGAAAGGCGGTTGAGAGTAAATGATGTGGTTTGGTTCCTTTTTTTTCCTACATTTAAGGTTCATAGAGAAGAAAATTTTCTGAAATGTCTTTTCCTCTTTTAATGAATTGTAAAAAAGCCAGTATTGGAATAATATTCTATTCAATATAGTAAGAAAAGAGGCAATGGGCAGAAATCTTCTCCCGCATAATCCTTTAAATGCAAAATACATGTTAGGCGTCTAAATTTTTTTCAGTGAATCCAGATGCAGAAACATTTAAACAATAAATATCTTAAACCCATTTTGAAGCATCGGCGGCTAAAAAAATGATTTTGCATGGAAAAAAATGAGAGCTGTGAACCCAATAAAAAAGACAGCTTTTTAAAAATGTATAACGGTACATTAAGCTCTTGTTTATTCCTCAAACTGCTCCTAAAAACCATCCTCTCAAAAATAATAATGATAGCTGAAGATTATCTGCCACGAAATGCCATTGAGCCGCTTACTTGTAGGTTTTCATGAGTAATAACGAAGATAATTTACCCGTCTTTATAACCCACGTAAAAATAAACATATAATTATTTCTTATTATTTCAACTAACCGTTAAAGTGTTCAAATATGGTAGAAAGCTTTCCCTATGTGCATTATGATTATCTTTTAGCCGCCAGAGTTTAGTTTAATTTTGTTTTGTTTTTGACGACTTCTGGTGTTACCCGAAGGTATATCCCCGGGTGACCCCTAAAAATCGCACCCCATTTTCCCGAATTTTCTTCTACGTTTTCTTTTTTCAGAAATACTTCGAATGAGGGATGGAACAAGAAGGAAGCGACATACAAAAACTGAGTCAGTTTAGTCTTAATAGGTGCAATATTTACAAATACAGGAAAGGCAGGAAGCACTGGCAAAAAGACTGCATAGCTAAAAAAAAAAAGAATAAAAAAAAAACGGAGACCTCAACAGAGCGAAACCAATAATTACAAACAAAATCTTCATATGACTTCGAAACCATCCACCAGTGACGGCAGGGCTCACTCGATTTCCCATGTACCTGGCACGCACATGAGAGGAACATCGGCATCACACAGCCCCAGACCGTTTAGGCCATGTGCGGATTGTACGTGTTCTCCAGGCTTACTGTCTAGGCAAGGTCGTAGAGCCTCTCTATTTTTAAGACAGTTAGAAAATTCAAGGAGGTCCTCCAGCATGCTTCTCAACGAGTTGAAGGGCGCTGGCGGAGGTAGCAGTGCTGGAAATGGGTCTGTTTACTCATGTGACTCTCTATGCGCTGTTAACAGGGAAGTTAACACTACTGATAGATTGTTGAAGTTGCGTCAGGAGATGAAGAAACACGATTTGTGTTGTTATATTGTGCCCAGTTGTGACGAACATCAGTCCGAATATGTATCATTGCGAGATCAAAGGCGCGCCTTCATTTCAGGGTTTTCCGGATCGGCCGGTGTAGCCTGTATCACCAGAGACTTGTTAAATTTCAACGATGACCATCCGGATGGGAAATCCATTTTGAGTACTGATGGAAGATATTTCAATCAAGCTAGACAAGAACTAGATTATAATTGGACACTTTTGAGGCAAAACGAAGACCCAATCACTTGGCAAGAATGGTGTGTCAGAGAAGCTTTGGAAATGGCCAAGGGACTTGGCAATAAAGAGGGAATGGTGTTGAAGATAGGTATTGACCCAAAACTTATCACTTTCAACGACTATGTTTCTTTTAGAAAAATGATTGACACTAAATATGACGCAAAGGGTAAAGTGGAGCTGGTTCCCGTGGAGGAAAACTTAGTTGACAGTATTTGGCCTGATTTTGAAACTCTACCTGAAAGGCCTTGTAACGATTTACTACTGTTAAAATACGAGTTTCATGGTGAAGAATTCAAAGACAAGAAGGAAAAGTTACTGAAAAAGCTGAATGATAAGGCTTCCTCTGCGACGACCGGTAGGAATACTTTCATAGTAGTTGCGTTGGATGAAATTTGTTGGTTGTTGAACTTGCGTGGATCCGACATTGACTATAATCCAGTTTTTTTCTCCTACGTGGCTATTAACGAAGACGAAACCATTCTTTTCACCAATAACCCCTTCAATGATGACATATCGGAATATTTTAAGATAAACGGTATTGAAGTCAGACCTTACGAACAGATATGGGAACATTTAACAAAGATAACTTCGCAGGCTTCTTCTGCGGAGCATGAATTTTTGATTCCTGATAGTGCATCGTGGCAGATGGTTCGTTGTTTGAACACCTCAACCAACGCTAACGGTGCAATAGCTAAAAAAATGACTGCACAAAACTTTGCGATAATTCACTCACCCATCGATGTTTTGAAATCTATCAAGAATGACATCGAAATAAAAAACGCACACAAGGCGCAGGTCAAAGACGCAGTATGTTTAGTGCAGTATTTTGCATGGCTGGAGCAGCAATTAGTGGGGCGCGAGGCACTGATAGATGAATATCGTGCCGCAGAAAAATTGACCGAGATTAGGAAAACCCAAAGGAACTTCATGGGCAATTCCTTCGAAACAATATCCTCCACAGGTAGTAACGCCGCCATCATACATTATTCGCCGCCCGTAGAGAACTCTTCGATGATTGATCCTACCAAGATATATCTTTGCGACTCCGGTTCGCAATTCTTGGAGGGTACAACTGATATAACAAGAACAATTCACTTAACAAAGCCAACCAAAGAAGAAATGGATAATTACACACTGGTACTTAAAGGTGGCTTAGCCCTAGAGAGGTTGATTTTTCCCGAAAACACTCCCGGGTTTAATATCGACGCCATCGCTAGGCAGTTTTTATGGTCCCGCGGGTTAGATTACAAACATGGCACAGGCCATGGTATCGGATCATTTTTAAACGTTCACGAAGGACCCATGGGTGTCGGCTTTAGGCCACATCTGATGAATTTCCCCTTAAGAGCGGGTAACATAATAAGTAACGAACCAGGTTATTATAAGGATGGTGAGTATGGTATCAGGATTGAAAGCGACATGTTAATCAAGAAGGCCACTGAGAAGGGTAACTTCTTGAAATTCGAAAACATGACTGTGGTTCCCTATTGCAGGAAGTTGATCAATACTAAGTTACTAAACGAAGAAGAAAAAACACAGATTAACGAGTACCACGCAAGGGTATGGAGGACAATAGTGCATTTTCTGCAGCCTCAGAGTATTTCATACAAGTGGCTGAAAAGAGAAACAAGCCCACTATGACTTCGAGGCGAGCGGGGCGCAATACAATTAATGTTAGTATTTATTCTAAGTAGTTTCTTTCTTTTTATTTAATTTGAGTGATAACAATAACAACAATAATGACTAAAAGGTGAAAATTGAAAACATTACCTTCATTTTTTTACGGCCGGAGAGGGGTAGGTACACTTAACCCCGAGCGCTTTTAGTGCCAAAAAGAGTTAATGTGCGTAGTCGGATTTTAAACGACCATGCATGTACAGCCCCCTAGTGATTTATACTGATGCCTCATCAAGAAATTTTTTCATCCAGGGTCCCTGCTCGGCGAACCTTTCCGCAAGAGTCACAAAAATCAATCTTATAACCAGGCACCAGTAGTACTGCCAAGCTTGGACTACATAGCCAACGTAAAGACAAGGAGTCTGATTTAGTATTTCTTTTTTGCCAGCCAGTATTTTCTGCGCAGGATAGATTATTTTAAGAGCCGAGAATTCCTTATGCGGGCCCGGTCACAACGGATTATAGGTTCCGCCAGACCCCGTTGCTTTGGTTCCATGGAGCAGGAGCAGGATTTTCCGTGGAAAGAGAAGCACCGAGCGAAAAGCGGATACGGAAGGCGGATGCGGAAACGGATGCGGACGCGGAAGGAAGGAAGGAAGCAAACCCTTCCGTCTATGTCGCTATGAAGCCGTCTCACAGTAGAGCCATTCGAGATTTCCGTCCGTCGGTACACAGAAATCTTCGTATCGGGAGTTTTACTTTAAAAGGAAACGATCGTAGGAATTCCCTAAAGAAAAAGGAAGAAAAATTTAACGTTGAACATTGTCATTTTCTTTTTTTTTTTTATGTGTGCAGAATATACTATCAAGTAATGTGTTCTATATATAAAGGGTACCTCATTTGATCTTGATGTTTCTTTCTGCTCGTATGCCTTGAGTCACCAGTTTTCAAAAATAATCTTGGTCTATAGAAGAGAAAAATCCAATAATCTGAAATTGGTTCTTCGCACCCTTGCAACGAGATCATATACTAAATATCGGGAACTCTTTATTTCTGGATCTTTTATCAGTCACTTTTTTTTTTAGTCAAAGAAGCAAGAGAAAACTAGACAGAGACAATGTCGGATCATTCTCCCATTTCTAATAAGGAAAATCATCTGCTGCCATCAGACTCGTCAAGAAGCTCATCCAGCGATATGCATTCGACGGGCACCACGGGAACCACAGGCGTCGAACCTGTAGATTTCACCGGTGAAGGTGCCAAATACACAACTGCTACGGAGGGCAATGGTGGTGCAGATTTAGCGATTCAAAGAACGACGACTATGAATTCTGCTGCAGAATCAGAGGTTAATATCACGAGAAGATTAACTAAAATCCTTACTGGGTCTGTTAACGAGCCTGACCGTGTAGAGGTTGATTATACCAATTGTGCGCCCATGGGTGGTGACAGACCTTACCCTCCATCGTTGCCGAGCAGAGACCTGTACGAGGTTACTTTTGATGGTCCTAACGACCCACTACATCCATTTAACTGGCCCATGAAGAAGAAAGTGCTGCTATGTCTGGTCTTATGTCTGGATTCTATTGCCATTGCTATGTGTTCTTCCATTTTTGCCTCTGCAGTGCCGCAAATCTGCGAGATATACCACGTCATCGAAGTTGTCGCCATTTTGGGTATCACGCTTTTTGTTCTTGGGTTTGCGGCCTCACCGGTTATCTATGCTCCTCTTTCTGAATTGTACGGTAGAAAGGGTGTTCTGGTTTTATCTGCGTTTGGATTTGCCCTTTTCCAATTTGCTGTCGCTACTGCTGAGAACCTGCAAACTATTTTCATATGTAGATTCTTTGGTGGTTTTATCGGGGCAGCACCCATGGCCGTCGTCCCCGCCGCGTTTGCCGACATGTTTGATACTAATGTTAGAGGTAAAGCCATTGCGCTATTTTCTCTAGGTGTTTTTGTAGGCCCCATTTTATCGCCTGTCATGGGTTCTTATATCGCACAAAGAACTACCTGGAGATGGTTAGAATATGTTGTCGGTTGTTTCGCTTCCGCAGTTTTCGTTGCCATCGTATTGTTCTTTGAAGAAACACATCACCCTACCATTTTGGTTAACAAGGCCAAACAGATGAGAAAGCAAAGTAATAACTGGGGTATTCATGCTGCTCATGAAGACGTGGAGCTATCCATCAAAGACATTGTCCAAAAAACTGTGACGAGGCCTATCATTATGCTTTTCGTGGAACCATTGCTACTATTCGTGACTATTTACAACTCTTTTGTCTACGGTATCTTGTATTTGTTACTGGAAGCCTACCCACTTGTCTTTGTGGAGGGTTATGGGTTTACTGAAAACGGTGAGTTGCCATACATCGCCTTGATTATCGGTATGATGGTGTGTGCTGCTTTCATTTGGTATATGGACAACGATTATTTGAAAAGATGTAGAGCCAAGGGGAAATTAGTGCCCGAGGCCAGATTGTACGCAATGGTCATTGCAGGTACCGTTTTCCCTATTGGTATCTTATGGTTCTGTTGGACGGGCTACTATCCTCACAAGATTCATTGGATGGTCCCCACAGTAGGAGGGGCCTTCATCGGGTTCGGTTTAATGGGTATTTTCTTGCCATGTTTAAACTATATCATTGAATCGTATCTATTGTTGGCAGCTTCTGCCGTCGCAGCAAACACTTTCATGAGGTCTGCATTTGGTGCATGCTTCCCATTGTTTGCAGGATATATGTTCCGTGGCATGGGTATCGGTTGGGCTGGTTTGTTATTAGGTCTATTTGCCGCTGCGATGATTCCCGTGCCTTTACTATTCTTAAAATATGGTGAATCTATCAGAAAGAAATCCAAGTATGCTTACGCCGCTTAAGAAAAAGAAAAGCAGAAATCATGCTCTTTCTATATTTGCATTTTTTTATTTCATTGTTATTACTCACCCTGCCCCACGCTCAAAGGGCTCGATAACGACATAGCATTATAGACACTGTGCAGCGTAAAGCTGACATATAAAGAAATTACAAAAAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAACAATCAAAAAAGACACACAACTACAGAACAAAGGAAATCTTTTTCTATGCACAAGCACAAGAGTACTTAGAGAGTAGTGATATCCCCTTTTTTTTCTACTATTTTTTTTTTTCCCATTTTTTTCCTCCAAGACTCCTCTTATGTGGTTGTTATGTATAGCCCATAGTTACTAAATAAAACACTAATTAATGATTAATAATCCCTCTCTAATAAGAAATAGATAAAAGCTATTGTTCTTCTCATCGCCGGTTCTCGGCGTTGTCCGTACCCTTGGCCGAAACTCGGGCGGGGGCTTATTAGTCATACCCTCAGATTTCATTGGTCAGATAACAGTCACCCGGTAAATGCCCGTTTAATGACTTCTTTATTTTGGATTAAAATTGACAGGGAATTTCAACGGAATAAAGGAAAGAGATTGAGATGCTTTTAATTCATAAAGGAAAGGGAAAGAGGACAGGAAAGCAAGGAAGAGTAATGGAATTTTGCAAATATTTGTAAATCCTTTAGAATTACTAAGAAACTGTTATTTATTGACATTATTTTACTCGTCTTATTTATTTATTTATACATTTGGCCACCATTTTTGCACTCGTACGAAAGACCATTTTAGATTTTTTTGATTTGGTAGTATAACAAACGATCGGAACAATAACGTAACATAATGATAAACACAGGAAGAAGCAGGAATTCAGTACTGCTGGCACACAGATTCCTTTCAACTGGAGGATTTTGGCGAGGCGGTACGAATGGCACAATGTCTCGCACAATCAACAACGTAAATCCTTTCAAATTAAAATTCATACCGAAGACAGTGCCCGCAGCTGCAGACTCTGTCTCTCCAGATAGTCAACGTCCAGGTAAGAAGCCCTTCAAATTCATAGTTTCCAATCAGAGCAAGAGTAGCAAGGCTTCTAAAAGCCCGAAGTGGTCGAGCTACGCATTCCCTTCGCGTGAGACCATCAAATCTCATGAGGAGGCCATCAAGAAGCAGAATAAAGCTATAGACGAGCAAATAGCTGCTGCAGTATCCAAGAATGACTGCTCTTGCACAGAACCTCCCAAGAAAAGAAAGAGGAAATTGAGACCAAGAAAGGCGCTGATCACCCTGAGTCCGAAGGCAATCAAGCATTTAAGGGCACTGCTAGCTCAGCCGGAACCTAAATTGATTAGAGTTAGCGCTAGAAACCGTGGATGTTCAGGACTAACGTACGATCTACAATATATCACCGAGCCGGGGAAATTCGATGAGGTAGTAGAACAAGATGGCGTTAAAATTGTCATCGATTCAAAGGCGTTATTCAGCATCATTGGAAGTGAAATGGACTGGATCGACGACAAGTTGGCCTCTAAGTTTGTCTTCAAGAATCCAAACTCCAAGGGCACATGCGGTTGTGGCGAGAGTTTCATGGTTTAAAAACCTTCTGCACCATTTTTAGAAAAAAAGAATCTACCTATTCACTTATTTATTCATTTACTTATTTATTTACATATTTATCATACATATTAACATTGAACCCTCCATCGTGGTAGTGTTTGCTGTTCCTAACTTTTCTTTCGTTGTTCTTGTAGATATATATTTTTCCAGAATTTTCTAGAAGGGTTATTAATTACAATCTTAAACGTTCCATAAGGGGCCGCGATTTTTTTGTTCAATTTTCAACAGGGGGCCCATCTCAAAGAACTGCAAATTATATCACAGTAAAAGGCAAAGGGGCGCAAACTTATGCAACCTGCCAGATTATTATATAAGGCATTGTAATCTTGCCTCAATTCCTTCATAATTCGTTCCTTTGTCACTTGTTCCTTTTTACCCTTGAATCGAATCAGCAATAACAAAGAAAAAAGAAATCAACTACACGTACCATAAAATATACAGAATATATGAACGACCAAACGCAATTTACAGAAAGGGCTCTAACGATTTTGACGTTGGCTCAAAAATTGGCTTCGGATCATCAACATCCACAATTACAACCTATACATATTCTAGCTGCCTTCATTGAAACGCCAGAAGATGGATCAGTCCCTTACCTACAGAATCTAATTGAGAAGGGCCGTTACGACTATGATCTTTTCAAGAAAGTGGTTAATAGAAATCTAGTAAGAATTCCTCAACAGCAACCTGCACCTGCGGAGATAACTCCAAGTTATGCTTTGGGGAAAGTCCTTCAAGACGCTGCTAAGATTCAAAAACAACAGAAGGACTCATTTATAGCGCAAGACCATATATTGTTTGCTCTATTCAATGATTCGTCTATTCAGCAAATATTTAAGGAAGCTCAAGTAGATATTGAGGCCATCAAGCAACAAGCTCTTGAACTTCGTGGTAACACTAGAATTGACTCTCGTGGCGCTGATACGAACACACCTTTGGAATATTTATCAAAGTACGCCATTGATATGACTGAGCAGGCTCGTCAAGGTAAACTTGACCCTGTCATCGGCCGTGAAGAAGAAATAAGAAGCACTATTAGAGTTTTAGCAAGAAGAATTAAGTCCAACCCATGTTTAATTGGTGAGCCAGGTATCGGTAAGACCGCTATTATTGAAGGTGTTGCTCAAAGAATCATTGACGATGACGTTCCCACTATCTTACAAGGCGCTAAATTGTTCAGTCTAGATTTGGCCGCATTAACCGCAGGTGCTAAATACAAAGGTGATTTCGAAGAAAGATTCAAAGGTGTTTTGAAGGAAATCGAAGAATCAAAGACTCTAATTGTGTTATTCATTGATGAAATTCACATGTTAATGGGTAATGGTAAGGACGACGCTGCTAACATCTTGAAGCCAGCTTTGTCCAGAGGCCAATTGAAGGTCATCGGTGCCACCACCAATAACGAATATAGATCTATTGTGGAAAAGGATGGTGCCTTTGAAAGAAGATTCCAGAAAATTGAAGTCGCTGAACCAAGTGTGAGACAAACAGTGGCCATATTGAGAGGTCTGCAACCAAAGTATGAAATACATCATGGTGTAAGGATTCTGGATAGCGCCTTAGTCACTGCTGCTCAATTAGCCAAGCGTTACTTGCCATATAGAAGATTGCCAGATTCTGCTTTGGATTTAGTTGATATTTCTTGTGCTGGTGTCGCCGTCGCAAGAGATTCTAAGCCAGAAGAATTGGATTCCAAGGAACGTCAATTGCAATTGATTCAAGTAGAGATAAAAGCTCTAGAGAGAGATGAAGATGCCGACTCCACCACTAAAGATAGATTAAAGTTAGCTAGGCAGAAGGAAGCTTCATTGCAAGAAGAATTGGAACCTCTAAGACAACGTTACAATGAAGAAAAGCATGGCCATGAAGAATTGACACAAGCTAAAAAGAAATTGGATGAACTGGAAAACAAGGCCCTTGATGCTGAACGTAGATATGATACTGCTACCGCCGCTGATTTAAGGTACTTCGCCATCCCAGATATCAAAAAGCAAATCGAAAAGCTTGAAGATCAGGTTGCTGAGGAAGAGAGACGTGCTGGTGCCAACTCCATGATCCAAAATGTGGTCGATTCAGACACCATTTCTGAAACAGCTGCAAGATTGACTGGTATCCCTGTTAAGAAGTTGTCAGAATCTGAAAATGAAAAATTGATTCATATGGAACGTGACTTATCATCTGAAGTCGTGGGCCAAATGGATGCCATTAAAGCTGTTTCCAATGCCGTTAGATTGTCTAGATCAGGTTTAGCTAATCCAAGGCAACCAGCATCCTTCTTATTTTTAGGTTTGTCCGGTTCCGGTAAAACTGAATTGGCTAAAAAAGTTGCTGGATTTTTGTTTAATGATGAGGACATGATGATCAGGGTCGATTGTTCTGAATTAAGCGAGAAGTATGCGGTCTCTAAGTTGTTGGGTACCACGGCAGGTTATGTCGGGTACGATGAAGGTGGCTTTTTAACTAACCAACTGCAATACAAACCATACTCCGTTTTGTTATTCGATGAAGTAGAAAAGGCACATCCTGATGTTTTGACTGTCATGCTACAAATGTTGGATGACGGTAGAATTACTTCTGGTCAAGGTAAGACGATCGACTGTTCCAATTGTATTGTCATCATGACTTCCAATCTAGGTGCTGAATTTATCAATTCTCAACAAGGATCAAAGATCCAAGAATCTACCAAGAATTTGGTCATGGGTGCTGTTAGGCAACATTTCAGACCAGAATTTTTGAACAGAATTTCTAGTATAGTCATTTTCAACAAGCTATCTAGAAAAGCTATTCATAAGATCGTGGATATTCGTTTGAAGGAAATTGAAGAGAGATTCGAGCAAAATGATAAACATTACAAGTTGAATTTAACTCAAGAGGCCAAGGACTTCTTGGCCAAATATGGTTATTCCGATGATATGGGTGCACGTCCACTGAACAGGTTAATTCAAAACGAAATTTTGAACAAACTGGCACTAAGGATCTTAAAGAATGAAATCAAGGATAAGGAAACTGTCAATGTCGTCTTGAAGAAGGGTAAATCTCGTGATGAAAATGTTCCTGAGGAAGCTGAAGAATGTCTGGAAGTTCTACCAAATCACGAAGCTACTATAGGGGCTGACACGTTAGGTGATGACGATAATGAGGACAGTATGGAAATTGATGATGACCTAGATTAATTTAATATAGTGTGATTTTTAAAAACTTTCGAACAAGAATCAGTAATATAATATATATAATTAATAAAACTAATGGAATTTGTTTAATTGAACTTGACACCCGAGCAAAAGAGCTCACATTTTAACGTTTAGTTCATCTTGCTGTGAATAATCTAAAAGTAAACAATGGACAAAAAAGTCCACTGGACGTCAAATCTTTTTTTATTGTATTTGGGACATATGGCGTTGATAACTAAAGTTTAAAGGAAGTAATAAGTGAAGGTTAAATCTGGACCTCTTTACTTTCATATTAGAAGTATAAAACACACGCGGATTGGTCCATTATTAGAATACGGGTACTACAATAATGGTTTTGATAGTTACTGTACATTTGAATGTAGCGACTCATATGACTCATATATATGACTACCAAATCATGTTAAAATTAGTATATCTTTAACTTAGACTTCAGTACTATCTGAACTGCACGTTTAAATTTTTACCATAGCAGTTCATGTAATATTAATAATCACTTGTGCCAATATAATGTTACAGCGAACATTTTTCCATGCGCTTGGAAAATTGAATGATAGAAAATTCGAACAGCGATGATTTCCAACGATGTAATCCATTAAGATGATTGTTAGAATTTCTATTGTTGCAGAGGTCATATGATATTAAGAACACAGCACAATATATTAAAATTTCTTCTCGAGGATATTGAGAAATGGGTGAATTTTGAGGTAATTGTTGGGATTCCATTGTTAATAAGGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGATGTTCTCCTCGAGGATCTACGAATCCTCATAATGGAATCAATATTTCTATATACTAATATTACGATTATCCCTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCTTATTACATTATCAATCCTTTCACTACAGCTTCCTCTAACCTCGATGACAGCTTCTCATAACCTATGTCATCATCTAACACCGTATATGATAATATAGTGATAGTTATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAGATATAAGAATTACAAAAAGAGAACTGTTATTTCTACATAATAATATTACGATTAGTACTCCTTTTATATGTTTCTTTATCCATTTACATTATCAATCCTGATTAAAATTCCCACGAACCCCCAGTACTAGATTGTTCATAATGGATCAAGTTCACAAGTTAATAAGGGCGTGTGGTCTAGTGGTATGATTCTCGCTTTGGGCGACTTCCTGACTAAACAGGAAGACAAAGCATGCGAGAGGCCCTGGGTTCAATTCCCAGCTCGCCCCTTTATTTTCTTTTTTTGGACCCAAAGCACTAGCTTAGGCTGTCCATCTTTGTTCTTGATTCTAAAGATCACAGTAGAATAATGGTTTATTTCTTAGAGTTCTACAAGTTTTAGCGTACTACTGAACAATGAATGTCCTGATTTTTTAAAACTCGCGCATATTTGGAGGCCATATCGTGCCACCAACTTTACTACAGTCAAACACCTGTGCCCAATTCTACCACTTATTAAACAATTACTTAGTAAGATCAGCAAGCGGTTCATCTGTCCCCCATTCATATATGGCTTTCACCCTCTTTACCTGTTTGAAACAGAAAAAAAATTACAACTAATGGTATGCAATTCATAAAGCATAGGCCAAAAGACCCTGATACAGATATATGCTAAAACAATAATTATAAAGGATTATGCCGTAGGAAGGCTGAGAATCCTCAGTTTGTGCACTTTGAAATTCAAAATACAAAAAACTGTTGACAAATTAGTATCATAACTATCTATCGCATATATTCACGTCACATACCGCCTCTGTGGCAATTGACAACACTTATCCCTATCAAAGACAATACAAAGTATTTGTTACCGAGTGAGATTATTTAGTACAATATGTGGGTAATAAAAACTAATCGGAGATATTTTTTTACGTTTTTTGATGCAAACGCAATAAATTCTTGATTTTTGAAATTTTGCAGGACATCAAGATACGTTTCTTTTAAGCAGTTTGGATTGCTTCTTTCGTTCCGAAAGTAAAACGTAATGAAAACCCCTATAGTATTGTGACGCGTTTTCCAACTCTGCCCTTAGCTTGATTTGACGGCTTAGAACAAAGGAACAGTAGCACGAACACTTCAAGTGCAAATGACAGTTTAATTGTGGGTAAAAAAGGTAGCCTCAAAGTTGCATTTTTTATGGACTGTAAAGAACATACGATTGTTATACACTTTTGAACAACCAAGATGTACTACCTCAATTGTAGTGAATTAATGTCGAAATTTGTTAGATGCCCCGAATAAATAGTAACTTTATTTAGGGAAAGCACTCGAATTTTTGTTATTACGGTCACGCCATATTTTAGCATGTACTTAGTAAAAGACCCATTTCGCCATCACTATTTTTACCATTTTTTTCTATACGATTTGGGAGCAAATACCTGAACTGCACACTAATGGACATAATCACTTGGTTGAAAAAGTACTATAGTAGACTATACGTCGTACGCTGCAATCTATTTTAAGCACAGAAAGCATCCTTCGTATGATAATATAACCTTTTTGGTAACAGAGTTACCATTGAAGCGACATTGCAGTGAAACTTGTTTCAAGATGTAGTTGGGAGGAATTATGTGTTGAGTTCGTCCACTTTATGAGCTCGAAGATAACGAGAAAATTGCTAAGATGCCGGTGTTGGCTTCTTGCATATGAAGAGGCACCAATAAAACGATGCATTAATTCTTTATTACGGAAGTTCCGAAGCAGCGAAGAATGAAAAAGAATACAAGCGCTCATAATTGTCCTCGGTGGACATCATATACAGCATAAAAGTGTCTTTTTTAAGTTCTCTCCCCTAAAGATCACAAACTTCACGTAATTAGTAACGTGTAGACTACTAACCTTGAAAAAACGAACCCCTTTTCTGCCTAGCAACCGTTTAAGATATACCAAAAAAGGCAACTGTGATGACTTCTGAACGAGGGTCCACGCCAAGTCACGCCAAGTTTGTTTTCGGATCTTCTGCTAGCAGAAACTCAACACACCTACATGAAAGGTAAAGGGTTTCTTAGAAACATTCACTGTACCGTGCATTGTTCAAACCTGCGCGATTGCTTGGCAACGGCGAGAATTACATTACAAGAAGGTGTGCTTTCATAAACGAGAAGTAATAAACTTGTGTCGTTCAGAAACAATAGTATCTCATATTGGCTACAATGGAGAAACTTACGATGTGTATTCAGTATATTGGTTAGAAAACTGTAGTTTGTTAGTTGAAAAATTAATATAAATAGGGTGTTTTTAATCAGCTGTAATAGAAGTACATCCTCATCCTTCTTCTTCACTAAGCTCACATCATCACTAAAGCAACAACCAAAAAACAACAAATACAATGGTCAAATTAACTTCAATTGCTGCTGGTGTCGCCGCTATTGCCGCTGGTGTCGCCGCTGCACCAGCTACCACCACTTTATCTCCATCTGACGAAAGAGTTAACCTGGTTGAATTAGGTGTCTACGTCTCTGATATCAGAGCTCATTTGGCTGAATACTATATGTTCCAAGCCGCTCATCCAACTGAAACTTACCCAGTTGAAATTGCTGAAGCTGTTTTCAACTACGGTGATTTCACCACTATGTTGACCGGTATCCCCGCTGACCAAGTCACTAGAGTCATCACTGGTGTCCCATGGTACTCTACCAGATTGAGACCAGCCATCTCCAGCGCTCTATCTGCAGACGGTATCTACACTGCTGTACCAAACTAGGATTTGACGCCCTTACGAATAGAACTTTACGAGTATTAGAATGTTATGAATAAATGAAATTGGTTTCGACGGTATAGATGAATAAAGGTATTTTGAAAATTATAAAAAAAAGTTTTAATAATATAGATTTGGTAAAATAAATAGGCGTATATACACATTGTATACTGTTGATATTATCAAGTTTTTATTATTAAAGAGCTCTTTTTATTTTTTATTTATAGGGGAAAATGACCGATATTCCTAGTCTTCAAGTCACTATTATTTTTTTTTTTATTCATAAGTACAATTGAATAATATTATTGATTTTTTTATTATTGTTCTTATTCTTTTTTTATCATTTCTATATAAAATATTATATGATTTAGTTTATCGTAAAAAAATTAAAAAATACAGAGGAAAGCAAAAGTAAAACTTTTCGGATATTTTACAGGGCGATCGCTAAGCTTAATCAACTTCTTCGACAGTTGGACCTTCAGCTTCTGGAGCTGGAGGAGCACCACCTGGGAAACCACCTGGAGCTGCGCCTTCTGGAGCACCACCAGCTTGGTACAATTTAGACATGATTGGGTTGGCAACCTCTTGCAATTCCTTCAATTGGTCATCGAATTCTTCCTTGGTAGCAGTGGTGTTGCTGTCTAACCAAGCAATAGTTTCTTCAGCCTTCTTAGTGACAGCGTCCTTGTCAGCTTGCTCTAGCTTGTCACCAGCTTCAGAAATGGTGTTCTTCAAAGAGTAAGCAATGGATTCCAATTGGTTCTTGGAAGCAATTCTTTGAGATTCCTTTTCATCTTCTTCCTTGAATTTTTCGGCTTCAGCAACCATCTTTTCGATATCTTCCTTGGACAATCTACCCTTGTCGTTGGTAATAGTGATCTTGTTAGACTTACCAGTACCCTTTTCGACGGCGGAAACATTCAAAATACCGTTAGAGTCGACATCGAAAGTGACTTCAATTTGTGGGACACCTCTTGGAGCTGGTGGAATACCACTCAATTCGAACTTACCCAACAAGTTGTTGTCCTTAGTCTTGGCTCTTTCACCTTCAAAGACTTGAATCAAGACACCTGGTTGGTTGTCAGCATAAGTAGAGAAAACTTCGGATTTCTTAGTTGGAATGGTAGAGTTTCTTGGAATCAACTTGGTCATGACACCACCAGCAGTTTCAATACCCAAGGATAATGGAGCGACATCCAACAACAATAGATCTTGAGTCTTGGAAGATTCGTCACCAGTCAAAATAGCAGCTTGAACAGCAGCACCGTAAGCAACAGCTTCATCTGGGTTGATAGATCTGTTTGGTTCCTTACCGTTGAAGTAGTCAGTGACCAATTTTTGGACCTTTGGAATTCTGGTAGAACCACCGACCAAGACAATTTCATCGACTTGAGATTTATCCAATTTAGCATCTCTCAAGACCTTTTCAACTGGGTCCAAAGTAGATCTGAACAAGTCAGCACACAATTCTTCGAATCTGGCTCTGGTGATGGAAGTGTAGAAATCGATACCTTCGAACAAAGAGTCAATTTCAACGGAAGTTTGAGCGGAGGAAGACAAAGTTCTCTTGGCTCTTTCACAAGCAGTTCTTAATCTTCTCAAAGCTCTTTGGTTGGTAGACAAGTCCTTCTTGTTCTTTCTCTTGAATTCTTGGATGAAGTGGTTGACCAATCTGTTGTCAAAATCTTCACCACCCAAATGGGTGTCACCAGCGGTGGCCTTAACTTCAAAGATACCGTCTTCAATGGACAACAAAGAGACATCGAAAGTACCACCACCCAAGTCGAAAATCAAGACGTGTTCTTCCTTACCCTTCTTGTCCAAACCGTAAGCAATGGCAGCGGCGGTAGGTTCGTTAATAATACGCAAGACATTCAAACCAGCAATGGTACCAGCATCCTTGGTAGCTTGTCTTTGAGAATCGTTGAAGTAAGCTGGGACAGTGACGACAGCGTCATTGACCTTGGCACCCAAGTAAGATTCGGCAGTTTCCTTCATCTTACCCAAGACCATGGAGGAGATTTGTTCTGGGGTAAAGTTCTTGGTTTCACCCTTAAATTCAACTTGAATTTGTGGCTTACCGTCAACATCGATCAACTTGAATGGGAAGTGCTTCATATCACCTTGGACTTCTGGGTCATTGAAGTTTCTACCGATCAAACGCTTAGCGTCGAAAACAGTGTTAGCTGGGTTCATAGCAGCTTGGTTCTTAGCAGCGTCACCAATCAATCTTTCAGTATCAGTGAAACCAACGAAAGATGGAGTGGTTCTGTTACCTTGGTCGTTGGCAATAATGTCAACACGATCATTAGAGAAGTGAGCAACACAGGAGTAGGTAGTACCTAAATCAATACCGACAGCTTTAGACATTGTATAAATATTTCTGTATAAAATCTGCTTGATCTGTTGGAATTAATCAATTGAAGAATAGAAGTAACTTAAATAAGAGAGTATTATATTTTCAACATTTTTTGGAGAAAACCCAGCCCAATTGCGGCTTATATATAACAATTCGTCCACACCTTCCCATAGTGCTTAAGAATGAAATTTCGTCAAAACCTCGAAGCTTTTTTTTTCGAAATCTTCGATGGAATGTTCTAGAAAAAAACTTCGAGAAAGTGAATCGGAAGAACTTCTCGGAAAAAAAAGCTTCGGAAATACTACGAATAAGGGCCCAAGAGAGAGTAAGAATGCAGTGCCATGCAGTCAATTCACCACTGTGAGACCGTAAAAGGGTTGGTTGAGTAACTCAATTCAAGGAATAAAGATATAAAATTGATAAAAAATATATAACAAATTGTAACAAAAAGCAAAAGAGAGGAGTGGAATGTTATACAAAGTAATTAGAAGGTATTGAACTTGTAAAAAGTAATAATAAAACTCAATTCTGCTTCTTGGTCACTTGTGGGGCACCGCTTAAGCGGTACTCAGACAAGCGGATCAAGCTCATTTTAATTGCATTATAAGCTCTTTTGACGAATGGTGGGATAGATGGGTGGCTTATGATCCCGTCCATTCTAACTCTCCATTGAGCAAAGGCGGCTTTCATGTACTTGGAGTTTTCGTATCTTAACTTAATAAAGATGGCGTACACAACAAGTATGATCCAAGACCTTTGGAAGCACAGAATGGCTCTGAAAAGGACCAAAATGAAAATAAGCAGCTCAGCAGTACCGACCCAGTGCATGCACAAGTCATTGTACTGAACAACAAACTTGTCGATGAAGCTGAGGATCTTACTTGAATCTTTACTGGAAAGGTGGAAGACTTTTGGTAAGAGAACTTTTTCAACGTAGATTAAAACATGGAATACAGCAAACGCGAAAAATGGGATTAAGCTGAATGAAAATCTTGGAGTGAACAACCAGAAGTTGGCCAAAACCAAATAAAGCACGTCTTCACTCTTTAGGAGTCCAGCAACGCGTGATTTTATGGAAGCCTTAGTGGCAGCGGCATCTTGAGTCTGCAATGGTTCATTGCGGGTGAAAAATTGCTGGTAAATGATGATACCGAAAGATTCGATGACACCGAGATATGCCGATCTGTAATAAAATTCTGACATCTTGAGCAGGTAAAGAATGGAGCTGATCAATACGACGGAATGACCGGTAAACCATGCAAACTGCAAGCTCTTGGCTACTGCCATGAACCTTTGCACGAGCGACTTATCTCTGGCAGGGAGGTTTGGGGGGCCTTGGTTATTAGCGGGTCTTGATGACATTATACTGACTATTCTTGGCTAGTGTTTCTTGCTCCTTATGAATAGAGAAAAATGACTTTTTTTAGATGTAGTAAGTATGTCATTTCAGGGATGGTCTGCTTGCTCTTTAAATATTTTTTCACCCTTTTAAAATGGGGCCCTTTCGCCGTACCAAAGAAGGAGAAATATACATTACGTATGTAGGTTGCTACATTTTACACAAAACTATCAATGCCTTCTAGGCTTCTTCTTGACCAGTTGAGAGAGATCATTGAAGTCACCAAGGGGCTTTTCGAGGGCGGGGAAGCCGATGGAGGTCGTGGGCTGCGAAAGAGGCCTCTTGGAGCCGTGCTGCTGATTTTCTTGCACCTCATCAATATCGTCTTGAATCTGTGCGAGCCTTGCCTGCTGTAACTCGCTGTCCTTGGGTCTTGTAGTCATGTGTTTTTCAAGCAGAGCCTTGGCATGCTTGAATCTTTTTAGTTTGTCCTTAGCCGGCACCTGATCAACCCACCTTAAAGCATCACACACCAAAAATTCTGCTTGTATCACCTTCTCAGTTACTTGTTCTGCGGGTTTCAAGGTCTTGTAATAGCCAAGCGCCTTCAAGTAATGATGAATGGCTCTACTGAACATCTCCGCCTCCCTTTCGATGTCACCCATCAGGATATACACATCACCGATGCGCAATCTGCTGTTCTCGGTTAGAGATTGGCCATCTGCTGTAGGGCGGCCCAACAGCATCAAGGCCTGCGCCAGTAGGTCCAAAGCATTCTCATACAGATCATTTTCAAAGTAAATGTGGAAACCAGACTTGCGAAGTTGCGATACGTCTTCAATTTCATCGTCATGTTCATTCGCTGGACTGAAGTTAGCCAATTCGTGCAAAGCTAAGCGTTCTTCCTCTTTCTCCACGTTTTCTTCCTCTTCTTCGCTACCTTCGCCACTGTCCTCACTATCACCACTGTCGACATCACCAGTCAAGTCTTCCTCTTCTTGGTCGAATTGGAACATCCTAGAATTAGGAATTTCTGTTTGACCGTTCTCGTTCCCCTCTTCTCCATTGCTCACATCAGACTCAGGCTCAGACTCAGACTCAGACCCAGATCCATCGTCACCTGCCAGAAGAGCGTCCCCAAACAGATTACCAGAATTCTGTACTTCCATGTTGTATACAGCTTGTGCGAATATAGTAAACAGTTCAGGATCAGGCAACAAACCATCTTTTGGGAGAGAGTCCAAAGTTTGTTGGCAGCGTTTAGCAGCTTCTAAGAACTTTTTCTGTGCGAGTAAATCTTTTGCAATTTGAACCTGTCTTTCCATATCAATTTGAACTTTATGTCTGCTAGTTCCGTTTGCCAACACGTCTTCTGCCCTTAGTTTCATATTCTGTTACTTCTAGAAGGAGACCTCATCGCCGATGTTACCTCAAAATTGAGTAGAATGAAATAATACAAAATTGGAAAAAACGCGAAACTTCAGTGCAGTAACATATCGTTCCGACATTCTCTGAGAAGTGGTAAGATTCCACTGCCGGGGAGCTACGAGTGCTCTTGCAAGTTTTTAGACACTGCTATATCCTTCGACTACGTAACCCCATTTTTTTATTTTTCTATATAAAAACATGCACTGTATACATATAATCACGTAAGTTCAAGTCGTGCTTAAAACGGGCACAGAAAACTAACTATGAGTTGCCGTACCATACATAAACTAGGAGAAGGTAGCGCAGTTCTTTTTTTTTACCAAAGGTTTGCACAAAAAAGATGGTCTAACGTAAGTAAGTTATCAATAAAACTGTTAAAAGTAGTATAAGAATCTTGAGATAGGCTTATTATTATGACTTTTTATGGCGGAAAAGGAAGAAGAAATACTGCGCCGGGTGATGCGTGACGCGTTTTTGGAAACGATGAGAATAAACTTTGAAGTATTTTGAGAATAATATTCTATTATCGAGTTCTTTCAGCAGAAAGCAACACATAGCTACGTATAGTTCGGTAAGATAAATTTGGTCAGAAGCGTGTGAAAGACGCTGAGAAACCACGTGAGACGAAGATTCAAATCAAGGCGTGAGGAATAACGCAATACGAGCCACCGAAACAGAATAAACAAAAGAAAAGAAAGAGTAAACATGGGTACGTCAAGCGAGGTTTCTCTCGCACATCATAGAGATATCTTCCATTACTACGTCTCACTGAAGACTTTTTTCGAGGTGACTGGCGAAAATCGTGACAGGTCAAATTCGACACGAGCTCAAAAGGCCAGAGCCAAGCTGTTGAAGCTATCTTCTTCGCAATTTTACGAGCTGAGTACAGACGTGTCCGATGAGCTGCAGAGGAGAATCGGTGAAGATGCTAACCAACCAGATTACCTTTTGCCGAAGGCAAATTTCCACATGAAAAGGAACCAGGCTAGACAGAAACTGGCCAATCTATCACAAACTCGATTTAATGATTTGTTGGACGATATCCTTTTTGAGATCAAGAGAAGAGGGTTCGACAAGGATTTGGATGCTCCACGGCCCCCATTACCGCAGCCGATGAAACAAGAGGTCAGCAAAGACAGCGATGATACTGCAAGAACATCCACAAATTCTTCCTCTGTGACTCAAGTAGCTCCAAACGTCTCCGTACAACCTTCTTTGGTCATTCCTAAGATGGCATCTATCGATTGGTCTTCTGAGGAAGAAGAAGAGGAGCAAGTAAAGGAGAAGCCAAATGAACCGGAGGGAAAACAAACAAGCATGGATGAAAAGAAAGAGGCTAAACCTGCTCTAAACCCCATAGTTACAGATTCTGATCTGCCTGACTCCCAAGTGCTCGCTCGTGATATCACATCAATGGCAAGGACTCCAACAACGACGCATAAAAATTACTGGGACGTTAATGATTCTCCAATTATCAAGGTAGATAAAGATATCGATAACGAAAAGGGTCCCGAACAGTTGAAGAGCCCTGAAGTACAACGGGCTGAGAACAATAACCCTAACTCAGAGATGGAAGACAAGGTTAAAGAACTGACTGATTTAAACAGCGACTTACATTTGCAAATTGAAGATTTGAATGCTAAGTTAGCATCTTTAACCAGCGAGAAGGAAAAGGAGAAGAAGGAAGAGAAGGAGGAAAAAGAAAAGGAAAAGAACTTAAAGATTAACTACACCATTGATGAAAGTTTTCAGAAAGAATTGCTGTCATTAAACTCTCAAATCGGTGAATTATCAATTGAGAATGAAAATTTGAAGCAGAAAATTTCAGAATTCGAACTGCATCAAAAAAAGAATGACAACCATAATGATTTGAAAATCACTGACGGTTTTATTAGCAAGTACTCTTCTGCCGATGGGCTCATTCCAGCTCAATACATCTTAAACGCTAACAACTTGATAATTCAATTTACTACTAGGCTTTCCGCAGTACCCATAGGCGACTCCACGGCAATTTCCCATCAAATTGGCGAAGAGTTATTTCAAATATTATCCCAGTTATCGAACCTAATCTCCCAGCTATTACTATCGGCCGACCTATTACAGTACAAAGATCAGGTCATTTTACTGAAGGCATCATTATCGCATGCGATCACATCGATAAGATATTTCTCTGTTTACGGTCCCGTATTAATTCCGAAAATAACTGTGCAAGCTGCTGTTTCAGAGGTTTGTTTTGCCATGTGTAATCTAATTGATTCAGCGAAAATAAAATCCGATTCAAATGGTGAGAGCACCACCTCTAATGAAGGTAACCGACAGGTATTAGAATATTCTTCACCAACTGCTACCACCCCAATGACGCCAACTTTCCCCTCGACTTCTGGAATAAATATGAAGAAGGGGTTTATAAACCCAAGAAAACCAGCATCTTTCTTGAATGATGTGGAGGAAGAAGAATCTCCAGTCAAGCCATTGAAAATTACACAAAAGGCAATTAACAGTCCGATCATAAGACCGTCATCGTCTAATGGAGTTCCAACAACCTCAAGAAAACCTTCAGGAACGGGGCTATTTAGTTTAATGATTGATTCATCAATTGCTAAGAATAGCTCCCATAAAGAGGATAATGATAAATATGTCTCGCCCATAAAGGCAGTAACATCGGCCTCCAATTCTGCAAGTAGCAATATTTCCGAAATTCCTAAACTAACACTACCTCCACAAGCCAAAATCGGTACTGTTATTCCACCGTCAGAGAATCAAGTTCCCAATATTAAAATCGAGAATACAGAAGAGGATAATAAAAGGAGTGACATAACAAATGAAATCTCTGTTAAACCAACTTCTAGCATTGCTGATAAACTGAAACAATTTGAGCAAAGTTCCGAAAAGAAATCATCACCAAAGGAAAATCCTATAGCAAAAGAAGAAATGGATTCAAAACCAAAACTATCCAATAAATTTATCACTTCAATGAATGATGTGTCCACAGATGATTCAAGCTCTGATGGTAACGAAAATGACGATGCAGACGATGATGATGATTTTACCTATATGGCATTGAAACAAACAATGAAGAGAGAAGGTTCAAAAATTGAAAAAAATAATGACAGCAAACTACCTGCAAATATAGTGGAACTTGATTTACATGAGTCACCGGAGTCCGTGAAGATTGAATCTCCTGAATCGATAAAGGAAATCACGTCATCTGAAATGTCTTCAGAAATGCCAAGTAGTTCGCTGCCTAAGAGATTAGTAGAGGATGTTGAGCCTTCAGAAATGCCAGAGAAGGGCGCATCTGTAGAATCAGTCAGGAAGAAAAATTTTCAAGAACCACTTGGTAATGTCGAATCTCCGGATATGACGCAGAAGGTCAAGTCTTTGGGTATGACAGGAAAGGCTGTAGGCCCAGAATCAGATAGTAGGGTCGAATCTCCGGGCATGACAGGACAGATTAAATCTTTGAATATGGCAGGAAAAGTTGTAGGCCCAGAAGCAGATAGTAGGGTCGAATCTCCGGGCATGAAAGAGCAGATTAAGTCTTTGGGTATGACAGGAAAAATTACAGCTCAAGAATCAATCAAGTCCCCGGAAGCGGCTAGGAAGTTGGCGTCATCAGGAGAAGTTGACAAAATTGAATCTCCAAGAATGGTAAGGGAAAGCGAGTCCTTGGAGGCAGTAGGCAATACTATCCCCTCAAACATGACAGTGAAAATGGAATCCCCAAATTTAAAGGGAAATACTGTGTCTGAACCTCAAGAAATAAGGAGAGACATTGCCTCCTCAGAGCCGATAGAGAATGTTGACCCCCCAAAAGTACTAAAAAAGATTGTCTTTCCAAAGGCTGTTAATAGAACTGGATCACCAAAATCAGTCGAAAAGACTCCATCTTCAGCTACACTGAAAAAGAGCGGGCTCCCAGAACCGAATAGCCAAATTGTTTCTCCTGAATTGGCAAAAAATTCACCTCTAGCACCGATAAAGAAAAATGTCGAGTTACGAGAAACTAATAAACCACATACTGAGACTATCACTTCTGTGGAACCAACAAACAAGGATGCCAATACTTCTTGGAGAGACGCCGACTTAAACCGTACGATCAAACGAGAGGAGGAGGACGAAGATTTTGATAGAGTGAACCACAATATCCAGATCACTGGTGCATATACGAAAACTGGAAAAATTGATTATCATAAAATACCTGTTGATCGTAAAGCAAAAAGCGAAGCAGAAGTGCATACTTCCGAGGAAGATATTGATGAATCAAATAATGTTAATGGAAAAAGAGCTGATGCCCAAATACACATCACTGAAAGAAAGCATGCTTTCGTAAATCCAACTGAAAATTCACAGGTAAAAAAGACGAGCCACTCACCATTTTTAAACAGTAAACCGGTTCAATACGAGAACTCAGAGTCGAACGGCGGCATTAACAACCACATAAAGATAAAAAATACTGGAGAAACTACGGCACATGACGAGAAACATTATAGTGATGATGATGATTCTAGCTATCAATTTGTTCCCATGAAACATGAAGAACAAGAACAAGAACAAAACAGAAGTGAGGAAGAGGAAAGTGAAGATGACGATGAAGAGGAAGAAGACAGTGATTTTGATGTGGATACATTTGACATTGAAAATCCGGATAATACACTATCAGAGTTACTATTGTATTTAGAACATCAAACAATGGACGTCATATCCACGATTCAATCGCTTTTGACATCGATCAAGAAACCACAGGTGACGAAGGGTAATTTGAGGGGAGAATCGAATGCAATCAACCAAGTCATAGGTCAAATGGTGGACGCTACTAGCATATCAATGGAGCAAAGCAGAAATGCCAATTTGAAGAAACACGGTGATTGGGTGGTGCAAAGTCTAAGAGACTGTTCGCGTAGAATGACAATTTTGTGCCAATTAACTGGCGATGGAATACTAGCGAAGGAAAAGAGCGATCAAGATTATGCTGACAAAAACTTCAAACAGCGGTTGGCAGGGATTGCGTTTGATGTTGCCAAATGTACAAAGGAGCTGGTAAAAACTGTAGAAGAGGCAAGTTTGAAGGACGAAATAAATTATTTGAATTCGAAGTTGAAGTAAAGTTAGTAGTATCTAGAGGAGAAAGAAAAGGAAGACAAAGACAATCAATAGAATGTATTATGTATGACATATAATAATAATAATTATAATAATAATAATAATAGTAGTAGCAGTAATAATAATATTATTATAGTATATTAAAACAACAAAAAATTAGTAAAAATACTATAAATGTTTGAATATGAAGATATATATGTAGGAAGAATTTTTATTGAATATAGAAATTTAAAGAAATATTATTAAAAACCGGAAAATGAAAAAGAAGAGTTAAAAAAAAAAAAAACGGAACTAGTAAAAGATGTGAAAAAAAGAAGAGAAAAGTAGAACGAGAACACCCACTATCCTTGGGTATTATTATAAGTTGCAATACCATCATCCAGTATGCCCAGATTAAACCATTCATGGTCCAGAGCGTCCTTTGCGGTAATCCTTTTTGTTGGGTCGAACTCAAACATTTTCCTGAGTAGATCGATGAACCAGTACCAAAACAAGAAAGTTTCCTTATCGAGTTCATCAGTAGTTGAGGAAGAAGAGGAATGTGTTTGTCTTTTCCATGCCAATTTCGAATTTATCAAAGACCAGTTTTTCTCCGGCGGTAGATTCCAATTGATGCTTAAGCTATCGCCGTAATCCTGTTTCAAGACCTTTGAGATGTAAATATCTAAGCGATCACATGACTGCAAGACCCTTTTCATTGACTTTTCGGTGGTTATGGTATCTCCGCGTTTATTTTTTTCAGGCCATTGTAAGCTTAAAGTTTTTCTGTCGAAATGCTTTATCACCGTTGAATTTAGGTCTGATGGAGAGTTGCCCAATTTATGTTTAGATTTGTAAAACATCTTATCAATAATGTCTGTGGGGAAAGGGGTTCCATTGATTCGTTGCATCATAGCCATATGTTCTAGATTTTCATGAATGGGGTAAAGAGATTCGCCAATAACCAGTTCTACTAGGACACACGCGATGGACCAAATGTCGCAGGGGAACGACCAGCCCAAGCCAAGGACAATTTCCGGGGCTCTATAGTGACGAGTGGATATTACAGGAGGATGATATTCGTAATGGAAAATTGCGCTACCGAAATCAATGATTTTGATTTCTGGATTTTTCAAGATTTTGCGCTTCCCCTTACTGGCTTCACGGCGTCTCTTGCTTAGCGACTGTACGGTTTTCAAAGGCAATTTTTGAGCAATATGGGTTTCGTCACAAATCAGGATATTTTCTGGTTTCAAATCCGTGTGTATTATGCCCAAATCGTGCAAGAAGCAGACAGATCTGATTAGCTGTCTGGCAATGGCCTGAATATGAGAGCCGGGGAACCTGGCAATGCCGTTGGAGCACATAAAATCGTAAATGGACCTGCCGTATAGATCTGTCACCAAACAAATGTGATTTTTGTAATCGAAGCACTCCCTTAGCAAGAGGCACTGGAACTGACCTTGAGGGTCATTATTCAGGATAGTCTGTAGAATTCTTAGTTCTGTTTTGGCGGCTTCTCTATATCTATCTACAGCCCTTATCACTTTTACAGCCACGTAATTAGGTTCATACTTGTTATCGATGCATTTAAGTACTTTACCAAACGTGCCTTGGCCCAATAGGTCCTTCACAACAAAGCGGCCGCCACTGCCAAATATGTCGTTTTCCTGGTAAACGTAGTGACCGTCTTTGTCCGTTTTGAAATTTGATTTATTGGATGATGCGCTTTCTGAAGAGCCGTTTGATGTAAATTTCCGTAGTGAAGAACCAATTTGTTTCTTGAGGTTGGATTGAGGCAGGGAAGCTATTTGTGCTGGTGGGTTGGAAAAGGGAGAAGTGCTGTGAGCAATCGTGAGATTCACTGCCTTGTTGCCCTCCAGAGTCTTTGCACACGACCCCGTTAGATGCAACAGCTCATTTTCAGTTTGCGTTACTCTTGGCACGATAGCGTTGGTTTGATCAGGAACATTAAAATAGTTCGATTGGTAGCTCAGCTTCGATAGAGGCAACTGAGGCAGTGAGATGGTTCTTTGCTTCTTGAATTTCTTTGGTGTCGTGATATACGTACTATTGCTTGTAGCTGCGGTACCGCACCCTGGATTATTTGAAGTAACAATATTATTGTTGTTATTGATACTGCTGCTACTAGGCAGAATCAAAGGTGACGAAAACTGAATTGGCTGCTCTTTGATAAAAATGATGTCATCGTCAGCATCCTCGTCCACTCGACTACTGTTATGATTATTACTGTTATTGATTGTGGTGTTAATGATACGCGGCTCCTCGTCTAGTTCTATGGCATTTTCATTGTCCAAGAACAACTGGTGTTGGTGTTGCCGAGGACGGAGCGGATTGTCTGCTTGATTCAGGTCTAGACTGTTCCTCAGATTGTCTGTTAGAAAAGAATTTTGCCGAGCAAACATCTCGTCCAGCAGCTTGTTTGTGCGCGTTTCTTCGAAATTATCCAAAAAGGTCTTGTTAGAGCTTGTATTGTTAGCAGGGCCCGTAGTAGTGGAATTATTCATATTTGCTCTTGAACGTTTTCTAGTGCCAATTTGAATATTCTGTGACATAACTAAGGTACGCGGAAGATAAAGCAATAATGAAGAAGAGCAGTATGCGTGTAGATTAGTCTTTGTTGTGCTAAATCTTCGACTTGGTAAATACTATGTTTCTTTCACTCTTTTTCTGTCTCCCACTTTGTTTCCTTTTTCTTTTTCTTTTTTTTTTTTGGGTTTGCTTGCTATCTGGCGCAGTATTTCGTGAATATAATATCTATTTAGTTAGCGTAAGCACGAGGAGTTACTGCACTGTTTCCTTTCACTTGGTGGTGAGGTAACAATACTTTGTAAATCCGGTAGATCTGGGAAGTAAATACTAAACTTTATTCTAATATAGGAACTTCATAATATAAAATCCAACGCACGATGCTAGAGATAAAAAAAGAGGGTGGGAGATGTGGAGCCAGGATTCAAATCGAAAATCGTAATCGGAAACTAAACCAGCATTGCAACCGGGCCATAAGCCATATCGTTAAGCACGCCAAAGCTTTTTCCCTTCGCTGTGTGTTTCCTCGCAACTTTAACTCCGGCCACTCACTAAGCCAAGGCGTGAGGAGAGAGACTAAAGCTTTGTGGAAAACCGCCCAATCACGCTGACCCCTTTGGCCCGTTTGCCGCCCCCTAGAAAAAAAAGAAACGGACGGGCCTGGGCCCGCACAGCCTCGAGCAGGGTCACTTCGCGCCATATCGGCGGCTATTTCAAAAAAAGAAGTTCTTTACCAGTTGTTGTAGAAAGTATGATATTACCAACAGCGTCTAGCTTTTATTCGATATTCCGATGTGGGCGGCTATTTATTATCGGTGGCGTCTTTTATGGTTTTACCGTTGTTGCCTGGAGCATCCTCAGGAAGACCTAAATGTGACCATTCATCGTAGTCCATCAATTGGTGGTCCATCCTGCACCGCAGGTAGTCCTTTGCCAGTAGTCTACAATTCATTGCATTTTCGTTCTGCACAAGCTGCATACATTTGAGATACTCTTGCATGTACTTGGTGCATTCGCCGTCGTGGTCTAGCGGGAACGAACCTCTCTCGGGTGGAGTAGGTCTCAATGCGCTCAGCGAGCTTCCTGGGTTCCCTGACATTGGATTCTTGTGTTATGTTTCGTAAAAGATACTTTGTGTGTAGTGGGTGCGTTTGCTTGTTTTCTTGAAGTATAGAAGAAGGAAAGAACGGAAGAAAAAATTTTTTTCCCTCTTGTTCGCTTTATTTGGATTTTCTCGTTTCTCAACTCCGCGAATTTGAGCCCTTTTCTTAGACCCCGGAGAGAAGATGCAGAGATGTAGTAATAAAAGCTTTTTATCCAAAAAGCTTTTAAGCTGTTGTTTTAAAAAAGGTTAAATGGGCGCTTTAGAGATCGGGTAGTGGGCAAAGCCTGCGATAAGAAAAGAGGGAGCGTGCTACTTGACCGGGAGCAGCAAAATGGGCGGCCCGAGCCTTAGATCATACTCATCGCCGATAAGAGTCAGCTTGGTAATAGAACCGCTGGTGCGTAAATGAGGCATAGAACTTATTATCGTCTTAAAAAACTGCCCAAAAAAATATTTTCCAGGTTTCTTGAAGAGTAATCTTGTTATGTAATTTTTTTTTGCCTGTGGATTGTATAAGGGACCAGAGGCGGTCAAAAACGCAAAAAGCGGCATGGTAGGCGAAAATACTAGGACGATTACTACTCAACTGACGCGTCAACTTAATATTGTCCTGGTACATAACCGAACCATCCCAGATGCGCTGTAAGTACTGTTTAAATGTATTTTAATATGTGCATAGAGCGTGTAAATTATGGCGAGCTATGGTTTCCGAATTGTCGGACTGCTCATAGCCCTTGCTTTCGGAATATTAGAAGTGGTCTGGCGGTAAAGAAAGTGTGACATATGTCAGACGTTGAGACTTATATGTGTAAAGCTAAATATAATAATTCAGTTAAAATAAAAGTGGGTGACAGGAAAAAATTAGAAATGTTGAAAATTTTTTTACCTTCACTCGCTACATAAAAACGTTGGAGGAGACTCCTTCATGGTCTTAATCTCTTTGGATCTCTTGGGAACAATGAAGCTCTTCTGATATTTTTCAAATCCAAATAGAACATAACAACTCTTTCCAAACCGATACCACCACCGGCGTGTGGAGGACACCCATAGCTGAAGCCGTCACAGTAGTCCTTTAGACCTGGGTCCTCAGGAGACAAACCATGGGCTTTCATCCTTTCTTGTAATAGAGCATGGTCGTGGATACGTTGTGCACCGGACAAGATTTCTTCACCCCTCATGAAGAAATCATACGAGTTAGAATACTTAGGGTTGGCTGGGTCGGGCATTGTGTAGAAGGGACGGATCTCCAAGGGGAACTTGTCTAGGATGTAAAAGTCGGTGTCGTATTTGTCGCGAACCAACTTACCCAAGAACTTTTCATTTTCGGTACTCAAGTCTTCAAAATCACCAATTTCCTTACCGGCAGCTCTTAGCATTTCAATACCTTCTTTGTATGTTAGACGAACCATCTTACCATCTTTAGGTAACTTGAATTCTTCAACAGGGTATTGCTTACGTACCAACTCAATTTCATGAGCAAATCTCTTGGGCAATTCACTGAAAATAAACACAAACAACTCACTCAACGTGTCCAAAACTTCGTGGTAATGTTCTTCGAAAGCCATTTCCATGTCCAAACCAGTAAACTCGGTCATGTGACGGTGGGTGTTGGAGTTTTCAGCCCTGAACACAGGCCCGATTTCGTAAACTCTTTCAAAGTCGGCCACAATCAATTGTTGCTTGTTAAATTGTGGAGATTGAGCTAGGTAGGCCTTCCCTTTGAAGTATGTCACCTCAAACACACTGGAACCACCTTCACTTGGTGCACCCAACAGTTTTGGTGTGTGTACTTCGGTAAATTTCTTTGTGGCCAAATATTCTCTGAACAACTCACAAACACCAGCTTGAATCCTGAAAATAGCTTGGTTGGTGACGGTTCTCAAGTCAATGACACGGTAGTCTAATCTGGTGTCCAAGTTGACCACGGGCAAACCTGCAGCTTCAGCTTCAGCTTCGGAACGGGAGGCATCTTCCAAAAGGATTGGCAATGCTTCTGGAGTCTCGGAAATGGTATAAATCTTGGTAATGTGAATTTCCAGGTTTTGCACAGTAGCAGACTTGATTGGCTCATCTACCTTCTTGACAATACCTCTGACAAGGACAATGGACTCCAAATTCAATGAACCAGCCCATTTGACCATGTTTTTGCTGATGGTACCTTCCTTGTTGGCCTTTACTAGACCTTGGATCAAGGAAGCTTGTTGCCTTAAAGTTAAAAAGGCCAATGTTGCACCTTGTTGTCTGGTGTTGTGGACTCTTGCCCTGAAGAGGACTTCTTTGTCGCTATCCTTAGCCTCATCCAAGTCAACAAACTTGACACGCTTCTGACCAGTTCTGTCAGAGTCACGAGACTGGATCAATGGCAACTTACCGTAGTTGTCCTTTGCGGTGTCTTCGGCAGCGGCTTTCTTTTCACGGGCTTCTCTTTCAGCTTCCAACTGGAGAGCTCTTTCCTCCTTCTTTCTCTGTTTCTCTTGCTCTTTCTGCAATTTCTTCAAGGCCTTCTTGGACAATGGCTTACCATCTTCCCCAAGAATAACTTGAGCAGGTTCTGCGGATTCTTCAACAGCTTTGACAATATTTTCGTCTTGAGACATCACGTAAAATGTTTCTTTTTTTCTTTTACAATTAACCTTAAGAGGCCGTTCCAGCCAATGATCGAAAACTTAAACAAATCGGTTGTCTTGCTTCATCCTTATATGACATTAAATAATTTTTCATTTCTTCTTTTTTCACGAAAATGCGTCATAAGGTACTCGTCACTGATGATTTCATAGACAATAAAGCAACAGCACAACGTAAAAGAGTTCTTATGGATGAGTCCCAATCCTATTGTTTTCTGTAGCCTAATGGTACAAAATGTGACGGTAATAGAATATATACTTTCATAATATCATAGGAACATCTTCAGCTTGGCCTGTCTCTTTGAGAAACAAAAACTGCATGTGCACAATTACTGCAGATGAACTTCAAGGAAACATATGTCCTGCTTGGAGGACCAGAAGCAAACCATTCTAGCTGTATTTGCAACGCTTTTGTACCAAATGTACGTTATTATGTTATGTCGTCAGTGTAGATATATTAGATTTACATGCGGCTGTACCGCATCATTGGAAAATAATGTCTGCAGGCTCGCAAAATTTAAGGGTTCCCTTCTACAATAGTAGTCAAAATTGCTTTTTTGCATATAACAAAGTGAAAAAAAAAAAAAATATGAGAGACATATCTAAAAGACATATATAATCTGCCACCAGAATGAGTTGCACTGCGTCATATGCCGGCATGACAACTCCGGTGAAGGATAAGGAAGGCCACGGGATTCCATGCTTACAACCTATCGATGTAGTGGAATGTACCTATCAATATTTTACAAAATCACGGAATAAACTGTCTTTAAGGGTAGGCGATTTGATTTACGTACTCACTAAAGGTTCTAATGGCTGGTGGGATGGTGTTCTTATCAGACACAGCGCTAATAATAATAATAATTCGTTGATACTAGACAGAGGTTGGTTCCCCCCTTCTTTTTACACGGTCCATTCTAAACGAACTACACGGGGTGCCTGACATCGGTAATGAATTGGAAATATTTCAAGCGGGTCTTAATCTTAAACTGGAATTATCAAGCAACCCAGTGATCTTATCATTGGAAGACTTTTTAGACTGCTGTCGCGATATTGAATTCAAGGAACAACTGGCTTGGTCACCTACTCCCGTCCACGAAAGGAAAGGCTGCTGTGAGCTGCTGTACTATAACCAGGATTTAGATGTTTATTGTCGCACGTTACCATATTTACCACAAAATCAAGTTGAAACCGTGAACGACTATTCGTCTTTTCCTGCAATATCGAAGATAGCTGGTAAAAAGATGCCTATAACGTCAAGCCCCGATCTGTTCTATCTCAATGATTGTGATGTCGTCTATTGGTATGACCTCACTCGCTTAGTGTGTCATTATGTTAATTTAACAGAGCGCGACCTATTGGCAAATGAACGGGAAAAGTTTCTAACTTCCTTGGATTTATTAACAGCTCAAATAACCTATGTTTATATGCTTTTCAGGAATCTCCGTTTAGTTGAAGATAGTTTCAAAAAAACCCTCAAAAAACTAATTTACACCTTGTCTAGGTTTTCAATAAATGCAAATATTTGGTTTCATTCCACATTGTTTGAAGAAAGAGAAGCCATAGCCTCCCAGAAGGATCCAGAAAGAAGATCCCCTCTTCTACAGTCAATCCTAGGAACCTTCCAAAAATTTCATTTTCTACTGCGTTTACTACATTTCCTCTCAAATCCTAACGAACTTACAATACTGCCTCAATTGACTCCTCGATTTTTCAAGGATTCTTTCAATACAATTTCATGGAATAACCCGTTTTTGCGTAAGCGTCTCAACCAGCATATGTCCCATGACCTACCGAGACAGATGATTAAAGCCGTTGCTGGTGCTTCAGGAATTGTTGCGGAAAATATTGATGAAATTCCAGCTTCCAAACAGGGCACTTCATGCTCGTCAGAAACGTCTCACCATTCACCATCAGCCCCGTTTCAAAGAAGGAGAAGAGGTACCATTTTCTCTAATGTGTCAGGAAGTTCCGATGAGTCTGACACCATATGGTCCAAAAGGAAAAAACCATACCCGCTAAATGAAGAAACTCTAAGCCTTGTAAGGGCCAGGAAGAAGCAGCTTGATGGTAAACTAAAACAAATGATCAAAAGTGCTAATGAATATCTCAGTAACACGGCTAATTTTTCAAAAATGTTGAATTTTGAAATGAATTTCAAAACCTACGAAGAAGTAAGCGGAACAATTCCTATAATTGATATTCTGGAAAACCTAGATTTAACTATTTTTCTAAACTTGAGAGAGTTGGGAGATGAGAATAGAGTTTTTGACGAAGATGTCGCTATTGATGATGAAGATGAAGAGTTTTTGAAACATTCTTTATCATCCCTATCGTATATCTTATCCGACTATTTTAATATGAAGCAATATTTTCATGATGTAGTAGTGAAATTTATAATTGTCGCCCAGCATTTGACATTAGAGGATCCTTTCGTTTTCTCGCCAATGCAAAACGACTTGCCTACCGGTTATTATGAACCAATGAAACCTTCATCCTTGAATTTAGATAATGCCAAGGATAAGAAGAATGGGAGCCAAAATACTGATATCCAAGAGGAGGAAGATGAATATGAGCCAGACCCGGATAGTCTTATTCTCTTCCACAACCTCATCAATCAAGATTCTGATTTCAATGATTTAAAGTTTTTTAATCTCGCCCACGTTTTTAAAAAATCCTGTGATGACTATTTTGATGTGCTTAAACTAGCCATTGAGTTCGTGAATCAATTAATTCTAGAAAGAGAGAATTTGTTAAATTATGCTGCTAGAATGATGAAAAACAATATCACGGAATTGCTATTGCGCGGGGAAGAAGGCTATGGGTCCTATGACGGCGGTGAAACTGCCGAAAAAAGTGACACGAATGCTGTTTATGCAGATTCAGATACTAAAGACAATGACGAATGGCGTGACAGCCAAGTCAAATTACCGAGGTATTTGCAGCGCGAGTATGACAGTGAACTGATTTGGGGCTCTAACAATAGGATTAAAGGTGGTTCTAAACACGCACTGATCTCTTACTTGACAGATAATGAAAAGAAGGATCTATTTTTCGATATTACTTTTTTAATCACTTTCAGAAGCATCTTTACTACAACGGAGTTTTTAAGCTACTTGATTTCGCAATATAATTTGGATCCACCAGAGGATTTGTGCTTTGAAGAATACAATGAATGGGTGACGAAAAAGCTTATACCGGTTAAATGTAGGGTGGTTGAGATTATGACAACCTTTTTCAAGCAATATTGGTTCCTGGGCTATGATGAGCCCGATCTTGCGACCCTAAATCTGGATTATTTTGCGCAAGTAGCAATCAAGGAAAATATAACAGGATCTGTGGAATTACTAAAGGAGGTCAATCAGAAGTTTAAACATGGTAATATACAAGAAGCGACTGCACCAATGAAAACGTTAGATCAACAGATCTGCCAGGACCATTACTCGGGCACTTTATACTCTACCACGGAATCCATTTTGGCCGTCGATCCAGTTTTATTTGCCACTCAATTAACGATACTAGAGCATGAAATTTATTGTGAGATAACCATTTTTGATTGTTTACAAAAAATTTGGAAGAACAAGTATACAAAATCGTATGGGGCTTCACCGGGTTTGAACGAGTTTATCAGTTTTGCCAATAAACTGACAAATTTCATATCCTACTCTGTTGTAAAGGAGGCTGATAAAAGTAAGCGCGCCAAGCTACTCTCTCATTTTATTTTTATCGCAGAATATTGTAGGAAATTCAATAACTTTTCTTCCATGACTGCAATCATTTCAGCATTATATTCTTCACCAATTTATCGTTTAGAGAAAACCTGGCAGGCAGTTATTCCTCAAACGAGAGATCTATTGCAGTCACTGAACAAGTTGATGGATCCCAAGAAAAATTTCATAAATTACAGAAACGAGCTGAAATCTTTACATAGCGCTCCCTGCGTACCGTTTTTCGGCGTTTATTTATCTGATCTAACCTTTACTGATTCCGGAAATCCGGATTATCTTGTCTTGGAACATGGTTTAAAGGGTGTCCATGATGAGAAGAAATATATAAACTTCAACAAAAGGAGCAGACTTGTTGATATCTTACAAGAGATCATATATTTCAAGAAAACACATTATGATTTCACTAAAGATCGGACGGTAATTGAATGTATATCAAATTCATTGGAAAACATCCCCCATATTGAGAAACAATACCAATTATCATTAATTATTGAACCAAAACCAAGAAAGAAAGTCGTTCCGAATTCCAATTCGAATAATAAATCACAAGAAAAATCCAGGGATGACCAAACCGATGAAGGAAAAACATCCACTAAGAAAGACAGATTTCCAAAATTTCAATTACATAAGACAAAGAAAAAAGCTCCCAAGGTTTCTAAGTAACGGCGCCGTATGTTCGATTTCCTTCTCTCGGTGGATTAATTATTTTGTTTGTTTTCTCCTGTTATATTATTTATTGATCACTATAGTAAACTATGTCCGTCATCAAGCCCGACGGCTGCTATCCCACAATGTTGATCGTATTGTTTGCCTAGTTTATTATATATTTGCTTATTTATAGCATACCATAATATTTAAATGCCCTCAAATTTTTGGCCGTAGCGACATCGCGATAATTCCAATTCCCTTTAAAAAATTGCGCCTGAGTATAAGTTAATTCAGCCAGTTCTCCAAATTAAAATCGCATACTCCTGAACCTATCAACAGATTGTCCTCGCATACTTTTCTATACCAAGGTCTCTTCTGAACATATATTAGCAGTGGTTAATTTTAAAGAGATCATAAAGAAAATTTTGTCTAAAAAAGATTAATATAAAGACAATGTCTTCACTAGAAGTGGTAGATGGGTGCCCCTATGGATACCGACCATATCCAGATAGTGGCACAAATGCATTAAATCCATGTTTTATATCAGTAATATCCGCCTGGCAAGCCGTCTTTTTCCTATTGATTGGTAGCTATCAATTGTGGAAACTTTATAAGAACAATAAAGTACCACCCAGATTTAAGAACTTTCCTACATTACCAAGTAAAATCAACAGTCGACATCTAACGCATTTGACCAATGTTTGCTTTCAGTCCACGCTTATAATTTGTGAACTGGCCTTGGTATCCCAATCTAGCGATAGGGTTTATCCATTTATACTAAAGAAGGCTCTGTACTTGAATCTCCTTTTCAATTTGGGTATTTCTCTCCCTACTCAATACTTAGCTTATTTTAAAAGTACATTTTCAATGGGCAACCAGCTTTTCTATTACATGTTTCAAATTCTTCTACAGCTCTTCTTGATATTGCAGAGGTACTATCATGGTTCTAGTAACGAAAGGCTTACTGTTATTAGCGGACAAACTGCTATGATTTTAGAAGTGCTCCTTCTTTTCAATTCTGTGGCAATTTTTATTTATGATCTATGCATTTTTGAGCCAATTAACGAATTATCTGAATACTACAAGAAAAATGGGTGGTATCCCCCCGTTCATGTACTATCCTATATTACATTTATCTGGATGAACAAACTGATTGTGGAAACTTACCGTAACAAGAAAATCAAAGATCCTAACCAGTTACCATTGCCGCCAGTAGATCTGAATATTAAGTCGATAAGTAAGGAATTTAAGGCTAACTGGGAATTGGAAAAATGGTTGAATAGAAATTCTCTTTGGAGGGCCATTTGGAAGTCATTTGGTAGGACTATTTCTGTGGCTATGCTGTATGAAACGACATCTGATTTACTTTCTGTAGTACAGCCCCAGTTTCTACGGATATTCATAGATGGTTTGAACCCGGAAACATCTTCTAAATATCCTCCTTTAAATGGTGTATTTATTGCTCTAACCCTTTTCGTAATCAGCGTGGTTTCTGTGTTCCTCACCAATCAATTTTATATTGGAATTTTTGAGGCTGGTTTGGGGATAAGAGGCTCTTTAGCTTCTTTAGTGTATCAGAAGTCCTTAAGATTGACGCTAGCAGAGCGTAACGAAAAATCTACTGGTGACATCTTAAATTTGATGTCTGTGGATGTGTTAAGGATCCAGCGGTTTTTCGAAAATGCCCAAACCATTATTGGCGCTCCTATTCAGATTATTGTTGTATTAACTTCCCTGTACTGGTTGCTAGGAAAGGCTGTTATTGGAGGGTTGGTTACTATGGCTATTATGATGCCTATCAATGCCTTCTTATCTAGAAAGGTAAAAAAGCTATCAAAAACTCAAATGAAGTATAAGGACATGAGAATCAAGACTATTACAGAGCTTTTGAATGCTATAAAATCTATTAAATTATACGCCTGGGAGGAACCTATGATGGCAAGATTGAATCATGTTCGTAATGATATGGAGTTGAAAAATTTTCGGAAAATTGGTATAGTGAGCAATCTGATATATTTTGCGTGGAATTGTGTACCTTTAATGGTGACATGTTCCACATTTGGCTTATTTTCTTTATTTAGTGATTCTCCGTTATCTCCTGCCATTGTCTTCCCTTCATTATCTTTATTTAATATTTTGAACAGTGCCATCTATTCCGTTCCATCCATGATAAATACCATTATAGAGACAAGCGTTTCTATGGAAAGATTAAAGTCATTCCTACTTAGTGACGAAATTGATGATTCGTTCATCGAACGTATTGATCCTTCAGCGGATGAAAGAGCGTTACCTGCTATAGAGATGAATAATATTACATTTTTATGGAAATCAAAAGAAGTATTAACATCTAGCCAATCTGGAGATAATTTGAGGACAGATGAAGAGTCTATTATCGGATCTTCTCAAATTGCGTTGAAGAATATCGATCATTTTGAAGCAAAAAGGGGTGATTTAGTTTGTGTTGTTGGTCGGGTAGGAGCTGGTAAATCAACATTTTTGAAGGCAATTCTTGGTCAACTTCCTTGCATGAGTGGTTCTAGGGACTCGATACCACCTAAACTGATCATTAGATCATCGTCTGTAGCCTACTGTTCACAAGAATCCTGGATAATGAACGCATCTGTAAGAGAAAACATTCTATTTGGTCACAAGTTCGACCAAGATTATTATGACCTCACTATTAAAGCATGTCAATTGCTACCCGATTTGAAAATACTACCAGATGGTGATGAAACTTTGGTAGGTGAAAAGGGCATTTCCCTATCAGGCGGTCAGAAGGCCCGTCTTTCATTAGCCAGAGCGGTGTACTCGAGAGCAGATATTTATTTGTTGGATGACATTTTATCTGCTGTTGATGCAGAAGTTAGTAAAAATATTATTGAATATGTTTTGATCGGAAAGACGGCTTTATTAAAAAATAAAACAATTATTTTAACTACCAATACTGTATCAATTTTAAAACATTCGCAGATGATATATGCGCTAGAAAACGGTGAAATTGTTGAACAAGGGAATTATGAGGATGTAATGAACCGTAAGAACAATACTTCAAAACTGAAAAAATTACTAGAGGAATTTGATTCTCCGATTGATAATGGAAATGAAAGCGATGTCCAAACTGAACACCGATCCGAAAGTGAAGTGGATGAACCTCTGCAGCTTAAAGTAACTGAATCAGAAACTGAGGATGAGGTTGTTACTGAGAGTGAATTAGAACTAATCAAAGCCAATTCTAGAAGAGCTTCTCTAGCTACGCTAAGACCTAGACCCTTTGTGGGAGCACAATTGGATTCCGTGAAGAAAACGGCGCAAAAGGCCGAGAAGACAGAGGTGGGAAGAGTCAAAACAAAGATTTATCTTGCGTATATTAAGGCTTGTGGAGTTTTAGGTGTTGTTTTATTTTTCTTGTTTATGATATTAACAAGGGTTTTCGACTTAGCAGAGAATTTTTGGTTAAAGTACTGGTCAGAATCTAATGAAAAAAATGGTTCAAATGAAAGGGTTTGGATGTTTGTTGGTGTGTATTCCTTAATCGGAGTAGCATCGGCCGCATTCAATAATTTACGGAGTATTATGATGCTACTGTATTGTTCTATTAGGGGTTCTAAGAAACTGCATGAAAGCATGGCCAAATCTGTAATTAGAAGTCCTATGACTTTCTTTGAGACTACACCAGTTGGAAGGATCATAAACAGGTTCTCATCTGATATGGATGCAGTGGACAGTAATCTACAGTACATTTTCTCCTTTTTTTTCAAATCAATACTAACCTATTTGGTTACTGTTATATTAGTCGGGTACAATATGCCATGGTTTTTAGTGTTCAATATGTTTTTGGTGGTTATCTATATTTACTATCAAACATTTTACATTGTGCTATCTAGGGAGCTAAAAAGATTGATCAGTATATCTTACTCTCCGATTATGTCCTTAATGAGTGAGAGCTTGAACGGTTATTCTATTATTGATGCATACGATCATTTTGAGAGATTCATCTATCTAAATTATGAAAAAATCCAATACAACGTTGATTTTGTCTTCAACTTTAGATCAACGAATAGATGGTTATCCGTGAGATTGCAAACTATTGGTGCTACAATTGTTTTGGCTACTGCAATCTTAGCACTAGCAACAATGAATACTAAAAGGCAACTAAGTTCGGGTATGGTTGGTCTACTAATGAGCTATTCATTAGAGGTTACAGGTTCATTGACTTGGATTGTAAGGACAACTGTGACGATTGAAACCAACATTGTATCAGTGGAGAGAATTGTTGAGTACTGCGAATTACCACCTGAAGCACAGTCCATTAACCCTGAAAAGAGGCCAGATGAAAATTGGCCATCAAAGGGTGGTATTGAATTCAAAAACTATTCCACAAAATACAGAGAAAATTTGGATCCAGTGCTGAATAATATTAACGTGAAGATTGAGCCATGTGAAAAGGTTGGGATTGTTGGCAGAACAGGTGCAGGGAAGTCTACACTGAGCCTGGCATTATTTAGAATACTAGAACCTACCGAAGGTAAAATTATTATTGACGGCATTGATATATCCGACATAGGTCTGTTCGATTTAAGAAGCCATTTGGCAATTATTCCTCAGGATGCACAAGCTTTTGAAGGTACAGTAAAGACCAATTTGGACCCTTTCAATCGTTATTCAGAAGATGAACTTAAAAGGGCTGTTGAGCAGGCACATTTAAAGCCTCATCTGGAAAAAATGCTGCACAGTAAACCAAGAGGTGATGATTCTAATGAAGAGGATGGCAATGTTAATGATATTCTGGATGTCAAGATTAATGAGAACGGTAGTAACTTGTCAGTGGGGCAAAGACAACTACTATGTTTGGCAAGAGCGCTGCTAAACCGTTCCAAAATATTGGTCCTTGATGAAGCAACGGCTTCTGTGGATATGGAAACCGATAAAATTATCCAAGACACTATAAGAAGAGAATTTAAGGACCGTACCATCTTAACAATTGCACATCGTATCGACACTGTATTGGACAGTGATAAGATAATTGTTCTTGACCAGGGTAGTGTGAGGGAATTCGATTCACCCTCGAAATTGTTATCCGATAAAACGTCTATTTTTTACAGTCTTTGTGAGAAAGGTGGGTATTTGAAATAATGACATTGATTATTATATATGAAGATATAGAACATTTAATGCGCTGCAATATGTACGGTCACGCCAATTCTTTTTCTTTCTATATGCTTTCTAGTAACCCGGGTAATCACAAATGAAGCTAGTAGAGATATAACTAAATACAACTTAATTTTAACCTTATGTTGGATTGCTCAAGCAGTGTTCGAGAAAGACAGCGGCAGACAGATAGAAATGAGCTCAAATGAAGAGGTATTTACTCAGATAAACGCAACTGCGAATGTGGTTGATAATAAGAAGCGTTTACTTTTCGTGCAAGATAGCTCAGCACTTGTTCTAGGGCTTGTTGCAGGATTTTTGCAAATCGAGTCAGTCCATGGGTTTATTTGGTTCCTGATTCTGTACAACTTGATTAATGTCATTTACATTGTTTGGATCTGTCAACTTCAACCAGGAAAGTTCTACCAAAGCCCACTTCATGACATTTTTTTCGAATCGTTTTTTAGAGAGATAACTGGTTTTGTCATGGCATGGACATTTGGATACGCCCTAATCGGATGAACATATAAGAACTACTTCTATAAACGGTTAGAAACAGGCTTGATTTATTATGTACAGTAAATATAATGTTATTTGTGTTTTTTTTTTTTAAATTTTTTTAGTTCCTTCTATGTAAAAAGACATGACAACAGTATTCTCAGTCAAATGATTTCAAATACACAATGTTAAATTCTCTATCTGTTGCAGAAATAAGAAGAGCGTAAGAGCGCAAAGATTTTTGCAGAAAAATAGAGATGAGGTACAAAAAGTAGGTAATGGAAAAAAGCAAATAATGAATATAGGGGAACATAAATGTTATGGACAAGAGTAGATATCAAAATAAAACAAAATAAAATAGAGTAAGTGAAAGACAAATGGAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAGTAAAAAGTGAAAGGAGAACGATGATAACACTAATCACACCTCCGCATTTTCAACCAATGCTGCAAGTTTCTCAACACTGGCTAAATGTCTATTTCCTAGGGAGTTAGATTTGTTTAGTTTATCCAAATATGCTCTAATGGCAATGACGATCAATTTCTTACCCTCACCCTCAGAGACATTAACTAATTTTTGAATCACATAGTTGGCAAATTGATCCTTGATCATTAAAATCATTGGAGAATCGTCTTCCAGATTCAAAGCATGATTTTTGTCTCTTGGTAAAATCTTAGAAATTATTAAATCCTTCTGATTTTTAGAGCCATAAAGAATAGATTTTTCGACCACGTTGGAGGCAAATTTATGTTTAGAGTATTCGACAACATTATTGGCCACAGTTTCTATGATTTCCTGTTTGATATCGACCATTTCCTTATTGGTGAACTGATCTTGTTGCAAAACATATTGAATGACATAGTTACCATATTGGTCTTGAATTAGATATGGTATGAAATCTTTCAATTCGTTTAAAATGCTTTCCTGATCTTCGCTCGAACCAAATTCTAACAATCTTTGAATGACCCTACAGCCGTAGGAGTGGGTAGATAGATGGTAAATGTGGCCAGTTAAAGAACTTAAGATAAAAGGTAATTTTTCGATAGGAATTGTTTCGATGGCCTTTTGAATTACGTGATTACCGTTCTGATCTTTGATCATTTGCAAAACGGAGTCAGATAATTCCAGGACTAACTCAATTCTTTGATTGGAATCAATATATTCTAACGCCTTTTGAATTACACGACATGCGTACATTTGTAGAGATAACTGTTTCATGTTACCTTTAAATTGATCAACCAAAGTATTTTTTTGAATTTTGCTACCAAATTCAAAAAACTTCTGAATGACGTAATTACCAAATACATCGTTCGAAAGCTCAATGGCGTCATCGCGAATTTCATTGAATATGACCTCCTTTTCTGAGGCTGGTGAGGTGGCCAACTCGCGCTGAATGAACCGTGAACCATGTTGATCTTTGCAAAACTCTAAGGAATGGCCAAAGATGTCTTTTAGTGACATGTTCGAGTTTGAATTTTTGTCAGAACTACTGTTTCTTAGTTGCTCTAACAACGGCGATCGATGATACGTTTGCTGCTGTTGCTGTAGACTTTGAGAATGAGGATGAGAATGAGAGTGAGATTTATGGTTGTTGGCCGTTGACTCATTAGATTTGGAAGAAGCATTCTTTTTAGAGGTATTCTTTGTGGGTATAGAATTTTCTAGATAAGGATTTGCCTGTTTGTTGGCGTTGTTGGAGTTATTTGCAGGATGATTCTTGTTATTTCTTTTCTTGAAGGTTTTTTCGTCCTTGGGCATTTTGACAGGTATAGGATTTGGAGTAGGGTAGTAAATATAAGGATTCTCCTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGGTCTTCTTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGCTGGGGAGCAGAGAGTGGTGGAGGTGGCATAAACATCATTGGGTTGGGGTAGGCAAACGGGAACGGAGAATTGTTTGGAGGGGACGAAGGTGAAGAAACAGAAGAAGGTCTGTTTGCCTTCTTCTTTTTCTTACCATTTGAGTCTTCGGTGTCTTCATTTGCTGGAATCTGTACTGAAATCATCTGGGAGATGAAATTTGAAGGAGATCCGATCAAGTAGTTGGGGAAGTTTTGGTAATGAGGGCCCTGATGAAACTGATTGGGTGGGAAGCCGTTCATGTAGGGGGGGAAATTGTTATTTGCAGGCCCATCTTGTTGGTTAGGAAGCGCGACATTTGTGGCCCCAACAGCGGCTGGATTGTTACTAGGTCTAAATACTGGTGTGTTGGCTACGTTCCAGATATTTCTCTTGGGGTAATGAGCATTTTCGGACTCTAAAGACGCAGATGAGCCTGAATTTGAACTGGAGTGGTAAAGCGAACCACTGTTAGTAGTGTTCCTATTCAATTTGTTGAAGTTTTTGTCAGACTCGACATTTTGCTCGAAAGTATTCTGTGTGTCTAAGCTGGCGTTAGAGACGCTTTTTGATATGAATTGGGACTGAGTATTGACAGCGTCGGGTCTATCTTGAGATTCCAGTTCCCTTGTACCGTCAATCAAAGATTTTCCGAACTTCTCAAAAAACCCTTCCCCACCAGAGTTGTTGTTGTCATTGCCATTGTAGTAAACGGGACCAGCAATGGAAGCTGAATACTGGCCCAGAAGATGGTTGACCTTGTTGTTTTTCCCGAGATTAGCCGCAGTATGATGAGTATGATAGTTATTGTACGATGCGGATGACAGGGAGGCAGTGTCGGTTGATCTGTACTGGTAATAATTGCCGCCGTTACCAAAAAACTTTTTCGAGTTCGTGGAGAATGGCGGAGCAGTACCAACTGATAGGGCGGTTTTCTTGAAGATCGGTGAAGATTCACTGGAACCGTGAAGCAGCAAGATCTCTGAATCTACTTCATTTGCCGTGGTGAAACTCGACCTTCTGAAGCCGCCAATTTGCTGTGATCCAGCAGCACCGCCGTTCACAATGCCGGCCGCGGCGGCCTGACCGCCGTTGTTGTTACTATGGGACAGGGCGCTTAAAGAAGAAACTATGGATGCGAGTTCCATATCCATATCCATATCCATGTTCATTTCCATTTATACCCGCAATATTGCGTTATTCAGAAGAAATTTAAATGCGTAGTTCTTGTTTGTTTTCTTGTTTGCTTGCGTACTTCTATGCTTATAGATATATCAGTAGCAAGGAAGTTTCCTTTTCACCGCCTTTCAATGTTCCTATCTTTTTCTTATGTTTCTCTTTAGAGACCAGATGACCAGAAAAAAATTAGCTAAGCAGTGTTATACTATTTACAGTAGATATTCAAATATGTGCAGGCACCACTTATTTTTCTTTTTCCTTCTTTTCTTTGTTTTTTTTTTTCTCCTATTCATCAAGCTTCATACATCCAATATACATTCTCAAGTGTGCTAATGGTACATTTGGGAAATTATCTTCCTCTCTCCACAATTTTTAGAAGGAAAAAAGAAATGCAGTTCAGGGTAACAGAGTGCGCAATTACCGTAGATAGCGATCGGATGTTTATCTTTAGCCCTCTTTTTCTAGCTCAAACCCCGGCACGAATTTTTTAGGTCTTGCTGCTCTGCCCTCGGGCACTTTTCTTCGAGAAGTTCTGGGGCGGTCTGATCGGGAAAAAACGTTCCCTTTTCGGACGTATCGCAGGCAATGTGCAAAAGCTTATTATATACGAGAAAAGAAACGCGAAGGAACGAAAGAAGATGAAAAAAATGCAGCGATAAAATGATATTGTGGTTAATCTAAATTTATATATATATATATATATACATATATATATAGAAATCTATTGTTATACACAAAAATACTTATTTTTTAATATAGATGGCTGCAGATAAAGTAATAGTTTTATATATAGGTATATTTACTGCACAATTCACACGATGGGTGTTTCTGCGGTGTTGAAAAGAGCTAGGAATTTACTAGCAACGTTCATAGTCTGCTGTTTTATGGCAGTAGTGCTTGTTCTGGCGCTGGCACACCATTTTATAAATGAGCACAGAGACACTAGGAGTTCATCGACCCAAATCGAAGTTGATGACGAAAGTAAAAGAAACGTACACCATGACCATGTTCTCACTAGAACCAATGCATACGCGACGCCATACCTCGATCTGGAACATGACAAGAAAAACGGTATCGTCTACGATCATACAAGAACGGTTGTCCGTAAAAAGAACCACGAAGTGGGGTCCTCGTCACTGCATAAAAACCTTTTTCACAAATTTTTGACAAAGCTTATTTTTAGGTTTATCGAGAAGGAAAAAGTTACCGAAGGCGTAACGCAAGGAAAGTTCAATAATAGTAGCAATGAAATTGCCAATCATGAACCGGTTTTTGAAAAAATTCCTGTACAGTGCGACAATCCATTACAGAATCTAATCTTATCGGAAGACTTGACATTAGTTGCGGATCTTAATTATTATTTTAACCAGTACAATATTCAAATAGAGGAATTTAGATTGGAGACCGAAGATGGGTTTGTTATAGATTTGTGGCACTTGATACCAAAATATAGAACGACAGATTCTGACAAGAAGAAGAGGCCACCCATTTTGATGCTACATGGCCTTTTGCAAAGCAGTGGTTCGTTCGCATCCAATGGTAGAAAATCTCTGGCATATTTTCTGTATCAATCCGGTTACGACATATGGTTAGGGAATAACAGATGCGGGTTTAGGCCGGAATGGAACGAAGCGAAAGTACCGACACTAGCTTCCAGGTGGGACTGGGACCTTCGCGAGATGGTTAAGTACGATCTGACCCTTTTGATTGATACCGTGTTAGCTAAGACGCAGTTTGAAAAGCTTACTTTGATCTCGCATTCTCAGGGCACTACACAGGGGTTTATGGGCTTGGTCAACGAAGATAAGTTTTTCCCTCCCGGTTCGGGATCTAAAGAATCTTTTTTCACTTCTAAGATCGCAAACTATATTGCCTTGGCCCCCGCAGTGTATCCTGGTCCCTTACTTAACGAGAAATTGTTTGTTAAGCTTATGACAAAGGAAATCGAAAATCCCTGGTTCTTTGGTGAAACGAGCTTTTTTGAGATAATGATGATTGTAAGAAACTTGTGCGTTGGTGAGAGCTTGTTCTCCTTTGTTTGTTACACCATCTTCAATTACCTGTTTGATTGGAACGATACCCTTTGGGATACCGCATTAAGAGATCGCCATTTCCTGTTTTCGCCAGTCCATGTTTCAGTGAAGTTGATGCAATGGTGGCTGTCACCCGACCCCAACAAGGTAAGTTTTAAATTTGGTTCCCATAAGATGTTCCCCGACAATGTTAAGTGGTTTTCAGACGCATCAAAGGCCCCAAATATCTACTTGTTTGTTCCAAAGCAAGATAGATTGGTGGACGGAGAAAGACTAATCAATCATTTCGTCAATGTGGAGTCGAATGTCAACTACAAGATCTGGTACATTGATGAGTATGCCCATATTGATGTCCTATGGGCACATGATGTCATAGAGAGAATTGGTAAACCAATTTTACAGAATTTGAACAACTATTACTCCAAGAAGCCATCCAGCGCCTTTGAAAGTGATTGTTCGGACACAGAGGTGGAAACGGAGCTGGAAATGGTTGCTGAGAAGGCTTGAAGAGGAAGCATGATATATAGGTTAATATAAATTATACTTGGGAATACATAGATAGAGGGCTAGTAAATTTTTAGTTTTTAATTGTTCTTTTTTTTTGAAGTATTGTGTCACAAATTGTCGGGAGTTGGGACATCACCGTGCATAACGATACATTTTTTTGAAAAATTTGATATTGAAAAAAAATCGATGAGTTTGAATTACATTACAGTTGTATAAAGCAACCGCATTTCATTAACGTAGTTTGACTCGCGAAGATAAGGCGTTAAAATGAAGATTAAGACCATTAAAAGAAGTGCTGATGACTATGTCCCTGTTAAAAGTACGCAGGAATCTCAAATGCCCAGGAATTTGAACCCTGAATTGCATCCTTTTGAAAGGGCACGTGAATATACTAAAGCTTTGAATGCCACCAAATTGGAAAGAATGTTTGCTAAACCCTTTGTGGGTCAGTTAGGATACGGTCATAGAGATGGTGTTTATGCTATTGCCAAAAATTATGGTAGTCTGAATAAATTGGCTACTGGTTCTGCAGATGGTGTGATTAAATACTGGAACATGTCTACTAGAGAAGAATTTGTTTCCTTTAAGGCGCATTATGGACTCGTTACTGGTCTTTGTGTGACACAGCCTCGTTTTCATGACAAGAAGCCAGATTTGAAGAGCCAAAATTTTATGTTATCTTGCAGTGATGACAAAACTGTCAAGCTATGGTCAATAAATGTTGATGATTACTCCAATAAAAACTCCAGTGATAACGACTCCGTTACTAACGAGGAAGGTTTGATTCGTACTTTTGACGGTGAATCTGCATTTCAAGGTATCGATTCGCACAGAGAAAACTCCACGTTTGCCACAGGTGGGGCCAAGATCCATCTTTGGGACGTTAACAGATTGAAGCCAGTTTCCGATCTATCATGGGGAGCAGACAACATTACTAGTTTAAAATTCAATCAAAATGAAACAGATATCTTGGCCAGTACTGGTAGTGATAATTCTATTGTTCTTTACGACTTGAGAACCAACTCCCCCACACAAAAGATTGTTCAAACAATGAGGACGAATGCTATTTGCTGGAATCCAATGGAGGCCTTCAACTTTGTAACTGCCAATGAAGATCATAACGCCTACTATTATGATATGAGGAATTTATCACGTTCATTGAATGTATTCAAAGATCACGTCAGCGCAGTAATGGATGTTGACTTTTCTCCTACGGGGGATGAGATTGTTACTGGTTCGTACGATAAGAGTATCAGAATATATAAGACGAATCACGGACATTCGAGAGAAATTTATCATACGAAGAGAATGCAGCATGTTTTCCAGGTTAAATATTCCATGGATTCTAAATATATTATCAGTGGATCTGATGATGGGAATGTTAGGCTATGGAGAAGTAAAGCTTGGGAGAGGTCTAATGTCAAAACTACTCGTGAAAAGAATAAATTAGAATATGACGAAAAATTAAAAGAAAGATTTAGACATATGCCGGAGATCAAAAGAATCAGTAGACATAGACACGTGCCACAAGTCATCAAAAAGGCTCAGGAAATTAAGAACATTGAGTTGAGTTCTATTAAGAGAAGAGAAGCTAATGAAAGGCGTACTAGAAAGGATATGCCATACATTTCCGAAAGGAAGAAACAAATCGTTGGTACCGTGCACAAATATGAAGATTCAGGAAGAGATAGGAAAAGAAGAAAGGAAGATGACAAACGTGATACTCAAGAAAAGTAGTTATTCTGTTTTATGTTGTCTGTATATACACATATGTACAATATTTGCATTTTTTTAATTTTTAATTCACATGTATTTGATAAATGTTCACGCCAGTCCCGTTAAATTAAAATTACCATTTTATTAGATTATGAATTTATATATGAATACATTGTGTCGTAATGGTAGAAGAAGTTGAAAAAAAAAATGTCAAGGGACAGCATGGGTACAGTGTGTTGAGCCAAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAGAAAAAACTTTTTGTTCTCTGGTTCTTTTCTTCATCTTCTTCATCTTCATTCTTTGGTAGCGGGGGCCACAAGAAATTCGGGCGAAAGTGCTCATTATATTGTTACATCCAAAATTTTGCCCACATCCAGTGAGGTTTTCACAGAAAGGTCTTCTAAAAGAGGAATAATATCTAATAATTCGTTATCATGAGTATCTGAGAACCAGGACGAAATCGGTATTGCATGTTGGGGATGAAAAATATAAGATGCCGGAGAGTTATCGAGAATGATGATATCTGATAACGGCCTTCCAATCTGGGATAAGTTTTTTATATAGTTTCCTTCATAGTTATAGCAAGCCTCTCTGAATAATCTGTGATGAATGACTTTATCTGTGTCTAATATATCAAGCAAAGGATCACCGTATCGAGAGACACTAGCCGTGAAGACTACAACCTCGAATAATTTTCCGACTCTTTCCAAAAATTCTTCCACACCAGGTCTTTTAATGACATAGACATTGTGTACTTGGTCATCTATTTCCACAGACAAAACAAAATCCGCAGATCGTAAGTATTTGAAAGAAGAGTGTACCAAGGTTTCATCCAGGTCCAGTATTAGGCATTTCTTGCCCTTTGTACTTTCATCTTGTGGGGGGAGCAGAGTGTTGTAACCTGGTGCATGATACTGGCCCTGCTGCAAAAGCGTTAGATCAATATATTCTTCATCTTCATCGTCTTCGTCGTCGGCATCGTTGGAAGTTTCACTGGCTTGAGAGCTGCTACTTACCCTACTCAAATTCATATCTTGGATAAGATGGTCAGACGATACTTGTACAGTAGGCCCTCGCTGCTGCGACTGCGACTGCGACTGTGACTGTGACTGTGACTGGGGTTGTGGTTGTGGTTGTGACTGTTGTTGTTGTTGCTGCTGTTGTTTTTTCTGCCTGGAAGTATCTTTCACAGCATCTCCTTTTTCCTGTACAATGCCACGACTGCGACGGTTATCTTCATCGTCGATCTCTTCATCTTCGTCAACCTCGTATTTTTCCTCGTAAAGATCATCTTTACTAATTCGCTTCTCTACTTTTGTCATATTATTAGTAGTAGTGGCGGTGACGGCTGCAGTCGGCGACGATGGCTTCTTTTTTTCATTATCGTTCGTGCTTATCCCAGATTTACCGGTGGATCGTTCAGTGGAACTGAAAGTAGCGGCTGAATTTGTCTTAGAAGGAGGAGAGTTTGTCTGATGTACGCCACGGGTTCGGCTTTTCGTGTTGGAATGTTTAACGCTTCTGTTTTTATTGAGAGAACTGCTCTGTTGTTGGCGATAAGCAGAATTGGAATTGGATTGTGTCGTCTCGGAAGAGCAGCACAGTATTGACGATATGAAACCCATACTGTTTTGCTACTTATTGTTGTTAAAGCTTACGAACACGAATGTAGGCAAATAAAAAGCTTGGATAAACGCACAATGAAAGGGGAAGTGCGATTGATTATGCTATAAGGAATGACACGAAGAGAGCAGACTATAGGCTAGGCAGGCGATAAAGGAAGGAGTTGTACTTGACGACAACGTAATAAAGAGTTCAATGAAAGAGTATTGTGAGCAGTATGGTTCAACGAGCACTTCTTCTCGACACCTATTTCTATACTTTTTCACTTAATATACACTAACTAATCCCAGACTTTTTTTTTTTTCCGTTCTTTCCAGAAAAAAAAGAAACAAAGCAAGCGTGCCCTGACTTAGGGTTTCCTAAAAAAGTTATTAGGTTTGTGTCACGTGATACGTCCTTTTCTGGTCACGTGGTCTTAGAACACTCTTAAGGGGCCAAGCACAAGAGGACAGTGCTAGCAGTAGAAGTGGTGTAGTAGTGATGAGGTAATGTTAATTGTGCATCGCACATATTTACAGGTAGTATATACTATAGTTTGTGAATACCTATTCTTATATATACAAGAAATGGTTGTCGGCAGACTGTCAGTAAGACTAATTTGCACTTGGAACTTCGAAGCCATAACCCTTCATGCACTCTTTGTACTTTTCAATGAATTCCTTGCATTTTTCAGAGTCTTGTCCATTGAATAAGATGCATGTATCCCGCTCCTCCTTTTCTGGCTTACAAACGCAACATGGCTTAGGTTTGTCCTCGCACTCCGCGTGGTTTTCTTGTTCTTGTTTCTTGTCAGTTTCAGTCATTGGGTATAATTGATTGTGTAGTTATCTGATTGTGTACACTAAAATTTTGTTTAGTTGTACTAGAGACAAGTAGTTAGGTGGTTACTAGATTCTGATTCGCCGCTATATATCGTCATTTTATCTTTTTTTGAAGGAGATAGGTAGGGTTATAACATTATCCGGGTAATGATTTGAAAAAAAATTTTCAAAAAATGCGATGAGATGAGGTTGAAAATTGTAAGTTAGAATATGCTTAGATAGTATGAGTATTTACGTTGGTAACTTGGGTTTCGAATTGGAGCTGTGTGCCTACAACAGCGTCTTATATATATACTATGGTGGTAGGAACTAAAAAATACTCTAATTTGGACTTTGTCCCTACAATCAGTGACAGTGAAGACGATGTTCCAATTCTAGATTCTTCTGATGACGAAAAAGTCGAGGCTAAGAAGACTACGAAGAAGCGGAAGGGTAAGAATAACAAGAAAAAGGTTAGTGAGGGGGATAACCTCGATGAGGATGTTCATGAGGACTTGGACGCGGGGTTTAAGTTTGATTTGGACGCCGATGATACCACTTCGAACTTCCAAGGCTGGAACTTTCTAGCAGAGGGCGAGTCCAATAAGGACGATGCCGAAGCTTTTGTGAAGAAGGACGTTGACTTGGATAAGATTATTAGAAGAAAAGGTGGGCTGGTGAAAATGGCCCATATTGATAGTAAACAAGAAGAAGAAACCGAGAAAGAAAAAGTAGAAAAAGAAAACGATAGCGACGATGAGGAATTAGCAATGGACGGGTTCGGTATGGGAGCTCCCATGAACAATGGAGACGAAAATCAGTCAGAAGAAGAAGAAGAAGAGGAGGAAAAGGAAGAGGAAGAGGAGGAAGAGGAGGAACAAGAAGAGATGACGTTAGAAAAAGGCGGCAAAGATGACGAAATAGATGAAGAAGACGATTCTGAAGAGGCAAAAGCCGATTTCTATGCGCCTGAAACTGAGGGAGATGAAGCTAAAAAGCAAATGTACGAAAATTTCAACAGTTTGTCTTTATCTCGTCCGGTTCTTAAGGGCCTTGCAAGTTTGGGTTACGTCAAGCCTTCCCCTATTCAAAGCGCCACAATCCCCATTGCCTTATTGGGTAAAGACATCATTGCCGGTGCTGTGACTGGTTCCGGTAAGACTGCTGCGTTTATGATTCCCATAATCGAGCGTTTGTTGTATAAACCAGCCAAAATCGCTTCCACCAGAGTTATTGTTCTATTGCCCACTCGTGAGTTAGCTATCCAAGTCGCTGACGTTGGTAAACAAATTGCACGTTTCGTCTCCGGTATAACCTTTGGTCTGGCCGTTGGTGGTTTGAACTTGAGACAACAAGAACAAATGTTGAAATCTCGTCCGGACATCGTCATTGCTACCCCAGGTAGATTCATTGATCATATCAGGAACTCAGCAAGTTTTAATGTGGACTCAGTAGAGATTCTGGTTATGGATGAAGCCGATAGAATGTTAGAAGAAGGTTTTCAAGATGAACTGAACGAAATTATGGGCCTATTACCAAGCAATAGACAGAACCTATTGTTTTCTGCTACAATGAACTCCAAAATTAAAAGTTTAGTTAGTCTTTCTCTAAAAAAACCAGTAAGGATTATGATTGATCCTCCAAAGAAAGCTGCTACTAAGTTGACACAAGAATTCGTTCGTATTCGTAAAAGAGACCATTTGAAGCCTGCCTTGTTATTTAATTTGATTAGGAAATTGGATCCAACGGGTCAAAAGAGGATTGTCGTTTTTGTGGCTAGAAAAGAAACTGCTCATAGGTTAAGGATTATCATGGGTCTTTTAGGTATGAGTGTGGGTGAATTACACGGTTCTTTAACCCAAGAACAGCGTTTAGATTCCGTTAATAAATTCAAAAATTTGGAAGTTCCTGTACTTATCTGTACGGATTTGGCCTCCAGAGGTCTTGATATCCCCAAGATTGAGGTTGTTATCAACTACGATATGCCCAAGAGTTATGAGATCTACCTGCATAGAGTTGGTCGTACCGCCAGAGCTGGTAGGGAAGGTCGTTCCGTCACCTTCGTCGGTGAATCATCTCAAGATAGAAGTATTGTACGTGCTGCTATAAAGAGTGTAGAAGAAAATAAGTCCCTAACTCAAGGTAAAGCACTTGGTAGAAACGTAGACTGGGTTCAAATCGAAGAAACAAACAAACTTGTTGAATCCATGAACGATACGATTGAAGATATTCTGGTGGAAGAAAAGGAGGAGAAGGAAATATTAAGGGCTGAAATGCAATTAAGAAAGGGTGAAAATATGTTGAAGCATAAAAAGGAAATCCAGGCAAGACCAAGAAGGACATGGTTCCAAAGCGAATCAGATAAGAAAAATTCCAAAGTATTAGGTGCTTTATCAAGGAACAAGAAAGTCACTAACAGCAAAAAGAGAAAGCGTGAAGAAGCTAAGGCAGATGGCAATGGTGCACGTTCTTATAGAAAAACCAAAACCGACCGTATTGCAGATCAAGAAAGAACTTTTAAAAAGCAGAAGAGTACAAATTCAAATAAGAAGAAGGGCTTCAAAAGCCGTAGGTAATAATTTTCATCGTCATTATCATAAAATATCAACATACTTATCACTGTCATTATATTATTAATACTTTGTATTTAAATATCATTAATTCATCTAATAAACAGGGGATTAGTCAAAAATTCCTTTTTTTTTGTTGAATCTGTAGAAGTGAGTATTAATAAACTGCAAGCTATATGCTATATTAAAAGGATTTTTCAAGTACAAACGAACTGAATGGAGACTCAAGCTACTTGCGGGAAAGAATTACAAAATTACATTCCATTCTAGTAAAAAAAAGTTATAAATAAAAAAAAATCGTCTGACGACAAATTTGTATCTTAATCAAAATAAAAATTTTGGGTTACTTTCTTTAACGTTTCCAAGTTATAAAATTCTTCATCTTCGTCCTCGTCGCTTGGTTCAGGTGGAGGCACTATGATGTCCTGACGAACGTTCAAATTTATCATCTGAACATTTTTCCTCAAATCAAATAAAGTGTCTATTTGTTCTTTCGTGTCTTCTGATATATCTTCATGCTGGAATGGAGATATCAATTTCAATCCGTCTAGCCATATATATCTTCCCTCTTCTGTGTCTAAATAAAATTTCAAAACTGTCCTGTCGTTACGATCTTTTAATTCAACTCCAGTGTACACATTGGCTTCATCTAATTTGATGTAAACATTACTGCTCGTCCGACGACTCGGTGTAGTAAGTTCTATGCTTTTGAAAGAGGTTATATGTTTCAAAACAACAACTTTTGTTCTGCCATTAGCTAATGCCTCAGAACCTGGACTTGTTAAAATTTTATTGTCGAATAGATAAGGTAAATCGTTTGTTTGTGTTTCGAATTCTCTGGCTAATAAATTTGCGTGGTTATCTGAAACTATGAGGAAGTAGACTTTAGGCGTGCCAGCTTCAGGATTCAGTGGGTTCTCTGCGTAAACCCACGTTCCCTTTTGCAATTGAAGAAGTCTTTGATGACGAACGTAATCACGAACCTGGCCTGATAGCATGGTATCGAAGCTAGCGATACTAGATGACCAGGTTCGATACTGTTCTTTTTTGATTGAGTCTAATTGTAATGTTCTTGCAAATTTATATCTCATAGAGTCAAGTGCAACAACTTGGGTCTTGAGAAGGGATTTCGTCTGTATTGCTGCTTCCAAATCACTGGATGACAAACAAACATATTTTAAAGTGATAATAGCTAAATTTAACAGTGAAACCAAATCACTTTGCGATTTTGCTAATGATTCTATCCAAAATCTCAAAAACAACTCGAGTGTTTTGTAAAAACATGTTTGTCGATTGAGAACAGCGGTAGCAATTTGTAATTTTAAATCACGCTCTGAGTCTGAGTATTGGTTCTCTTTTTTCCCACTTAGATTGAAAAGTCTTCTAAATTGGTCTGAAAGTTTAAATATTGCTTCATAAAGAGGGAAATCGTTCTCGCCAAACAACAATTGTTCAGTGTAAAGTCTCTTGAAAGACCCATTAGGACTGTTTAAGAATGTGAATGTATCATACGCATTTAATAAATTTATACTGGGAAGATCGCCCATTTCCATTTCTAACCCTTTTTGGAATACGGAGTTATCTTTGATGGCTGTAAGAAGATCAGCTTTAAGCGAACAGGAATAATCATCAATACTAACCGAAGATAGAAAATTTATTAGCCTCTGCTTTAACGGTACAAATTCTTCAAGGATTAGTGGTTGCAAGTCTTCTATGTAAAGTAATTCAGACATGGAAGCTGGAAAGTTATACTGAAATAGCAAAATGAGGATTCTGGGTACAAATTCTACGGCGTGTGATAGTGATGTCTCACATAATGTAAGTGAGCATTTTAAAAATAGGGTTATGCATAGTATAGTGTCCGTAAACAACGGTATATGAATAGGTCTTTGGGACAAAAGTTGTAAAAGTATTCCAATGAGCTGAGAGTTCTCTCTGGAGATGTGGCAGATGCTCACAATAACTTCATTCTTATTAGAATCTTGGCATTTAAGGGCTACATTAAAAATCCTAATGAGATTTGCTACCAACGTTTCTGACCTTAGCTTTTGGCAATTATCACACAATATAGCCCAAAATCGGGAATCTGGAATTACGGTTTTACATAGGTATTTTTCATCACAAAGGAGGATATAGTTTGCCAATAACTTTTCGTATTCATCACTTGTCTTGTTCAAATTTTTATTACTGATCAGCGTATGATAGCAAGCTTTTGATTGTGCACTCGTAAGTGACTTGACTGGCTTTCCTAATTTAGGATTCAGTAGCACTTTTATGTTTTCCAAGCTTTCATCTGGCATCTGCCTGTTATGCTTCATTGCTTATGCCGTTATTTGAGGTTACTTTAATCTATTTTCCTACTGATGACACAATTGAGTCAATCCAACGTGGAACGGGTTGCCCTTGTATACATTTCAGTTTACTTCTTTTCATGTATTTCCTTAATAGTTTATTTTTTCACTTTCTGCCTATCCGTTTCAATTCCGAAGAACCGTCAACATCCAATAAAGATCATCTACAACAATAAGTGCCCCTCATAATTTTCTCAATGAGATGAAAGAACTTTGAGAGAGTCAATATAATACCTGTAGCCTTTTTCTGAAAATGACTGATAGTGAGAATGAATCCACCGAAACGGATTCGTTAATGACGTTTGACGATTATATAAGCAAAGAGCTACCTGAACATTTACAGAGACTAATCATGGAGAATTTGAAGGGTTCTACTACTAATGACTTAAAGCAAACTTCAAACAACTCAGAGTTTAATGTCAGTAAAAACGGGAGCTTCAAAGGTCTCGATGATGCAATTCAAGCTTTGCAAATGCAAAGCGTGTTGCATCCTTCTTCGTTAGGATCGTTAGCAACGTCCTCCAAATTTTCTGGATGGTCGTTTGCTCAAGGGTTTTTTGTAGGACAGCTAAGCATAGTGTTGTTGTTCATCTTTTTCCTAAAGTTCTTTATATTCAGTGATGAGCCATCTAAAAGTAAGAATCCGAAACCTGCAGCCTCCCGTCACAGATCAAAATTTAAAGAATATCCCTTTATATCTCGCGAATTCCTGACTTCTCTTGTTAGGAAGGGTGCTAAACAACACTACGAGCTCAATGAAGAGGCAGAAAATGAACATCTTCAAGAACTAGCTCTTATTTTAGAGAAAACCTATTATAATGTCGACGTGCACCCTGCAGAGTCATTGGACTGGTTCAACGTTTTAGTTGCCCAAATAATACAGCAATTCCGCAGTGAGGCTTGGCACAGGGACAATATCCTTCATTCCTTGAATGATTTTATTGGAAGAAAATCACCCGATCTGCCTGAATATTTGGATACCATAAAAATAACTGAACTGGATACAGGTGATGATTTCCCCATTTTCTCGAATTGCAGAATACAATATTCGCCAAATTCAGGAAATAAAAAGCTAGAGGCTAAAATTGATATAGATTTAAATGACCACTTAACTTTAGGAGTAGAAACAAAACTATTACTTAACTATCCAAAGCCTGGTATTGCCGCACTCCCCATAAATCTAGTAGTGTCAATTGTGAGGTTTCAGGCGTGTTTGACCGTATCTTTAACTAATGCAGAGGAGTTTGCTTCTACTTCGAACGGTAGCAGTAGTGAAAACGGTATGGAGGGCAATTCAGGATACTTTTTGATGTTTTCTTTTTCTCCTGAATATAGAATGGAATTTGAAATCAAGTCGCTAATTGGCTCACGGTCTAAACTTGAAAATATTCCCAAGATCGGCAGTGTCATTGAATACCAAATAAAAAAATGGTTCGTTGAACGATGCGTTGAACCAAGATTCCAATTTGTCAGGTTACCAAGTATGTGGCCACGTAGTAAAAATACGAGAGAAGAAAAGCCTACAGAGTTATAAATATTTATGTACAAATTTTTTGTTCTATCTTTTTCCTATCTTCTCTGCCTCATTTTTGGTGTTCCAGTTTTGGTTAGTGCAAGTGGCTATTCTCCAAGTGACAATCACCAAATAAATTCATTGAATACATATTAAGATCGAATTTCAGGTGATACGACTTCTCCAAAAATGATTGTTCTTCTTCAGAAATTCCTAGTTTGTCCCTTGGTAGCCAAATTTCATCCGAATTTCTACAAATGGAGAAAATATCATGGAAAGTATAACTTTCTTGACAGAATTGGTCCTTCCTTTCCTCTGTTAGATTCGACAAGTATTCCAAAGTTGGTATGCGTTGAGGCTTCGATTTTATTTGTTTGGAGATTTTGGAGTGCGTGATTACTGTTAGAGCAAAGACAACAAGCATTATAGTTGACAATGTGTATTGATCAAAAAGAGTGAACAGCCCGAGTAAACAAAATTCCATGAAATAAATGCCCGCGTACAATTGCATAAGGGCCTGTATGTACAATTTACCGAACGTTTCAGAATAGTTCTCTTTGTTATATTGGTATTTGAACAAGTAACTGAAAGAAAAGAAAACCATCGAAAATGAGATGCAACATAATAATAATATAATAGGAGCAACAACACTGTATATGATACCAATACAGCCCAACACTGAGAATATAGGATAAATAGATCCTAGTTGGAAAAATAAAGATGTCTTTAACCTCTTAAATTGAGCATGTGGAGTACTCCTTTTCCATTTATAGTAGAACAATTCAAAAAGTAGCTCTTTTATTCTTAACAAATTACCGCCTGCATAAGCCATTCCCCTAATCAAAACAAAAGAACAGAAAAAGTTTGCGCATTTAGGCAAGTCGTTGGCCAGGAGAGCAGGGATACTGACAGGATTGTTAAGAAGCCTCTCAATAATTATAGAAAATCCAGAAGATATTGTAACAACTACGAAAAGATGAATGAAGACAAAGACGAAATACCAATTCTGGACATCAGCTTCTATTTGCGCTCCAGTTTTCAACCCTCGAAGGTAACTCAGCCAACGGAAAAAGTAGGGTACGATTTCTATTATTATTATTAAGGTTACTATTGGAATCAAATTCTTTGCCACTTCTCTTATAAATGGAGATTGGAAATGAATTATTTTTGTAAACGGTATTAGTGAGGAAATATTTGGTATTTGTGATATTAACCCAAGGAACGCGACAGGCAAAATCCAGCCTATAATCACAAAAATTCGCAATATATTTGCCGAGAAATATTTGGCACTTTTCCAAAGGGGTGATGAATCGAGGATATTTCTCCAAATAATGTCATTAACATTGGGGCCTATTATTACTTTTAAATTTTGGGTGGGTAGTCTATACGAAAGCAACTCACCTATAACGTTTGACAATAATGTGGACTTGAAGGTAATGAACATCTTATCCATATAAATGTCTGTGCCCGACGATAAATCGTCGGGCAGTGCCTGCTTGGTTTCTGAAGTTGCTTTCAAGGAATTTACTTGGAATTTAATGAGTTTTTCCTTGCGTATTATTTTATCAAGGATTCTGTATTTCCTTTCTAATATTGTTTCTGTATTTACATACAGTTTAGGGTAATATAACGGAAAGATGCTTGACTTTTTCCAGCGCAGACGAATTTTTGTGCAATAGTATGAAATTCTAAATTGAGTTAAAAATACCAATTTTTTGTACTGAAATAATAGATGGTTTTTCAACTTTGAAAAGAAAAATCTTTTGTGATTTGCTATCAAATGCCTGTGTATTGAAACTCTTCTAAAATATTTCTCTAAAATAATCTCAAAGATAATTTGTTCTTTTGATTTTTGTAATTTATTTAACTTTATTTCTAATTTGTGGACTTTCTTCAAATTTTTTGGAATGAAATGCGTCACGCCAAAGCAATCACTGTGTAGCGGCTGAAAAAAAGTTTCTAAAGAAATACTTTGGGTAACCAATTTACTTGAGAATCCTTCCAAATATAGAATGTTTTGGTATTTACTTTTCGTCAAAACGGAATATCCTAGTCGATTAACGAACCTCAGTTCCGAAGAAAGAATGAAGTGAAACCAGAGTACAACAAAGATACTCAAAAACAAGTGACAGATTAAAGTATTCGATGAATTAGGTGATAGATTTGACATGGTCCACTTGTCAAGTTTACTTGTCGTCCTGAAACTTTGCTCATAACGTTCACCTTCATTTTCTTTCAAAATATCCCTGGAAAAATAATGGATTGGAATTAGTATTGGAATGTTGATAATTGATAACACTGCAAAAAAGAATATCAAAAGTTTGAGAAACCGTAAAAATAGATAATTGTCTAGGCCATACCTTTCGTTTCGTTCGAATTTTTCCATAGGATCTAACATTCTTCCGGGAAGTTGCTTGAGAAATGCAAATAATGACCAATAATTTTTTATTTTTTTCTTAGCAAAACAAACTTTAGAACCTGGATGGATTTTCAGAACGACATTGGCCTGATATATAGTCTTGAATCTTGATCTTAAAATAATAAAGAGTGACAGCTGAAATAAAAAGTACAAAAAAGAAAACAATATACCAGATATGAACCCTTTTAGTGAGATTCCAGCATGTCTTTGCGCAGATCCAAATCTTTCTTTGTCTTGAAATTTATTCAGTAAATTAAAAGTCAGTTCTTTAGTAGCATTCATCTTCTTGGTAAGTCTTTTTCTTGTTTTTGAAAAAGAGTTCCTGAAGTTTGTCTACTGTGAATATACTTTGCACATTTGTTTAATTTTTAAACACGCTATAATTTGTGTCATAAAGAATTTTTTGTAGAATAGCTTTTTTTTTAATAGGAAAAAAAAATAAAAAAAGGTGGAAAAGACAATCTTTTCCAGAAACTTGAAACTATACTGGAGATGAAGGGTTGTCGTTGGTTGCGTTACGAGACAGGCTTGACAATTTCACAAGAGTAATGTTTCATTACCTGCTGTTTTATTATCTTTATATTTAGTAAGACCAGCAGAAACGCTACACGTGATGATAATGGAACTAAGCATTCTGTTAGATGGTAAGAATTTTTTTTACCTTCCATTACCACTAACGCCTTTTTTAGTGTCTTTTTGATATTTACTGACGTATTTTTCCGCACCGTAATTTGAAGAAAAAGAAAAGTGACAAAAGATGGCATTGTTTACATACAGAGTCGTAGTATCACAAGAGTAGTCCAACAGGATGAGCGACCTTAACCAATCCAAAAAGATGAACGTCAGCGAGTTTGCTGACGCCCAAAGGAGCCACTATACAGTATACCCCAGTTTGCCTCAAAGTAACAAAAATGATAAACACATTCCCTTTGTCAAACTTCTATCAGGCAAAGAATCGGAAGTGAACGTGGAAAAAAGATGGGAATTGTATCATCAGTTACATTCCCACTTTCATGATCAAGTAGATCATATTATCGATAATATTGAAGCAGACTTGAAAGCAGAGATTTCAGACCTTTTATATAGTGAAACTACTCAGAAAAGGCGATGCTTTAACACTATTTTCCTATTAGGTTCAGATAGTACGACAAAAATTGAACTTAAAGACGAATCTTCTCGCTACAACGTTTTGATTGAATTGACTCCGAAAGAATCTCCGAATGTAAGAATGATGCTTCGTAGGTCTATGTACAAACTTTACAGCGCAGCTGATGCAGAAGAACATCCAACTATCAAGTATGAAGACATTAACGATGAAGATGGCGATTTTACCGAGCAAAACAATGATGTATCATACGATCTGTCACTTGTGGAAAACTTCAAAAGGCTTTTTGGAAAAGACTTAGCAATGGTATTTAATTTTAAAGATGTAGATTCTATTAACTTCAACACATTGGATAACTTCATAATTCTATTGAAAAGTGCCTTCAAGTATGACCATGTTAAAATAAGTTTAATCTTTAATATTAATACAAACTTGTCAAATATTGAGAAAAATTTGAGACAATCAACCATACGACTTCTGAAGAGAAATTATCATAAACTAGACGTGTCGAGTAATAAAGGATTTAAGTACGGAAACCAAATCTTTCAAAGCTTTTTGGATACGGTTGATGGCAAACTAAATCTTTCAGATCGTTTTGTGGAATTCATTCTCAGCAAGATGGCAAATAATACTAATCACAACTTACAATTATTGACGAAGATGCTGGATTATTCGTTGATGTCGTACTTTTTCCAGAATGCCTTTTCAGTATTCATTGACCCTGTAAATGTTGATTTTTTGAACGACGACTACTTAAAAATACTGAGCAGATGTCCTACATTCATGTTCTTTGTCGAAGGTCTTATAAAGCAGCATGCTCCTGCTGACGAAATTCTTTCATTATTGACAAACAAAAACAGAGGCCTAGAAGAGTTTTTTGTTGAGTTTTTGGTAAGAGAGAACCCGATTAACGGGCATGCTAAGTTTGTTGCTCGATTCCTCGAAGAAGAATTGAATATAACCAATTTTAATCTGATAGAATTATATCATAATTTGCTTATTGGCAAACTAGACTCCTATCTAGATCGTTGGTCAGCATGTAAAGAGTATAAGGATCGGCTTCATTTTGAACCCATTGATACAATTTTTCAAGAGCTATTTACTTTGGACAACAGAAGTGGATTACTTACCCAGTCGATTTTCCCTTCTTACAAGTCAAATATCGAAGATAACTTACTAAGTTGGGAGCAGGTGCTGCCTTCGCTTGATAAAGAAAATTATGATACTCTTTCTGGAGATTTGGATAAAATAATGGCTCCGGTACTGGGTCAGCTATTCAAGCTTTATCGTGAGGCGAATATGACTATCAACATTTACGATTTCTACATTGCGTTCAGAGAAACATTACCAAAAGAGGAAATATTAAATTTCATAAGAAAAGATCCCTCCAACACCAAACTCTTAGAACTAGCAGAAACACCGGACGCATTTGACAAAGTAGCACTAATTTTATTCATGCAAGCAATCTTCGCCTTTGAAAACATGGGTCTCATTAAGTTTCAAAGCACCAAGAGTTACGATCTGGTAGAAAAATGTGTCTGGAGAGGAATTTAGATAAAGAATGCACGGATAAATAAGTAAATAAATAACCATACATATATAGAACCATAGAACCACGTTTTTGTAATGAACAGTCTACCTGTATCTCATCATTTTTCTGTGTTAACTATTATTATTATTATTATCGAATGGAGGGTAATATTATGTATAGGTAAAATAAATAGATAGTGCCATGATGCGCGAAGATTGGCAATGGGAAACTCAAGAAGGCAGCAACAAAAAAATAAAGGTGGCCTATTAATCACAATCTATTGCCTATATGTGCTAGGTTATGGGCAAATTCGGCACGACAAATAAATCAACGGAGAATCTTCTGCGTGATAAATTCGTACCCGAGACATCTCCAACTAATATTCCCACTGATGTACTCATCAAGCAAGGGCAAATAACGGATTCCACCGAATCACTAATTCATGGAGGCGCAGAAAGGTATATTGTTAACGCTTTAAAGCCTATAGAATTAAATAAAACTGAAGGCTTTTTCGAAGACCCGCCGTTCCATCTTCCTTCTCCACCGGTTGATTCGACAAATCTGGAGTATGAAGACGTTACCGATCTTCCTAAGAATGGTTTACGATATGATTTGAATGATATATCCGTTGAGGTAATCGAAGATTTATACCGCCAGATTGAAGCTTTTTTGGTTCATTTCAAACTATCCAGAAGTTTTTTACAAATTTTCAAAAACTATGTCAATATTCTTATTCAAGAAGGCATCAATCCTTTACGCGATGAGTACTTCACAATATTGGAAGATGAACTGAAAGGTTTTTTCACTTTCAATTCTGTTATAGAAGAGATTTTAGAAATATTTTTAATCCACCCTCGCAACAAATTCATTGCATTGTCCCTTGCAGAATATACCTACGCTAAGAACAAAATCAGAAGACATTTTAATCACTGGAAGACTGTATGTGAATTGAATGAAGAGGCAAACAGGTTTGCAAATCAAGCAAAGCTGAGGGTACAGGAAGCCGTCTTCTATATTTGGAGTGATAAAACATTAAAATACTCACAGATGGCCAACGATGAAGCTGAAAGTTTTAGGAATACTTGGCTACTATTTCGCTCGTTCCAACAATGGATAACTTTAACACAAACTCTTAAGGAGCAGTCAAGGTTAGCAGATCAGGCCTTTTTGAATAAGATGTTTAGGAAAATTTTAAAGGCACAAGAGCATTGGAAACACTTAGAAACTGTTAACACTGACAACATTAAGAAGATATTTTTACGAACAACATTTCATATATGGAAGCTAAGACATAAAGAAATAAACTACCACGGGTTGGAAAGAAGGATTTTCGAAAGAATAAAACAGAAAGTTATAAACTATGAATACAATAAGAGCATTGCAGAAAAAGTGAGGTCGTTTTCTCTACAAAGAAAATATCTGAATAAATGGGAAAAGAAAAACATTGAAAACGAAGATAAACTTGGGGCACTTTATGAACTGGAGAATAAATTCATCAAACAAAAGTTTTTTCGCAAATTAAACCGGTCATTTCAACATAGTCAACAAGAGGCAATTGCAAAGAGTAAACTAAATCAGACACTTTTGAGGTGCGTTTTTGAGAAGATGTGGCTGAAAAGATTCGAAGACCATCTGCATTTGTATTCAATTGTAAGTCTAAAAGAGGCTAACCTCGTGAAGCGTATTTTTCATTCATGGAAAAAACTTCTATATATTGACCTCAAAGCAAGCGATTATTCGAGGACTAATTTGCTCAAGTCATCATTGCGAAGTTGGAAACTTGAAGTAAAGTTAAAAATATTTGAGCAGAAATGTAAAAAGAGTATTCAAGCAAGCGCGTATCGTACATGGAGGAAAAGAATACAGTATGGGAAAATATCGAGCGAACATGTTAAAACGGCATTTTGTGCAAAATATCTTGGTGTGTGGAAAAGGAGGATGCTACAAATGAATTCTATGAATGACGAAGCATCCAAATTTTACGAAGAGGGTCTCGTAAATGAGTGTCTAGCTATATGGAAAGAACGCCTGATTAAAACTAAGGAATTGGAGGATAGATACAATTTCTTATGTAAGACACATGCAATTTTGACTGTAAAACGGACGCTAATGCATATTGATAATGTTCATTTGCTATATACGAAACTGGCGCCCTCTATGGATAGAGTAAAGCTTTCTAAGGCCTTTTTAAAGTGGCGGAAAGCCACAAGGTTCAAAGTCAGGCATAAGTTAAACGATATTTTACACGTTTATGAAAAGAGTAAAGAGCGCGAACTTCAAAGCCAACTGTTCAACGCTTGGCGAAATAGATTTTGCTTCTACACAGAAGAATGTAACATTCAGGCTATTTCAAAGAGAAACTACCAGCTTGAAAAAATGGTGCTGAAGAAATTTAGAGAAAGACTTTTAGAGATAGTAAAATCAGAAGAATTAGCAGACGAAGTTCGCGAAGAATTTGTGTTAGTCAAGACGTTTTATATTTGGAAAACTCATCTAGACGAAATATTTTATATGAGTACATTATTGGAACAATCGGAAGCTAATAAACAATTCATAATTACATCCAAATTCTTGAAAATGTGGAGTCTTCGATTCCTAAAAATTAAGCGTAATGATGAGACAGTCGAGGTGTTTCGTCATCGGTGGGACAGGGCCACTGTAAGGGGATTGTTATTATTATGGAAAAATCGTTCAGACAGTTCTCCAAAGAGAAGGAAGGACTTCAATCTTAAACATGAACTAAAAACTCCCATAAGATCAGACTCTCAAAACGCCTCAACCATACCAGGCTCAGAAAGAATAAAGCAGCACAGAATGGAAGCGATGAAGTCGCATTATAGCAGGGCAAGAAGAGCCATACCAAGTCCGGTGAAATCTTCCAGTGTTCTTGATTCTACAGCTAAAAAACAGATCAACCTTGAAAGTACGACAGGCTTAAACGGATCTCCGACGCGAGGAAAACCTCTAAGGTATTCTCCTAGGCGTACCACTAGAAACATGCCATCCAAAGTTGACCATATTGATTTTGGCAGAATACCCGCTGTACCTTTTAGCCTAAGCGCCAATTCTCCTAAAATCGATCAAGATATGGATTATATAAGAGAGCATGATAAATCCCCGTTAAGTCGTAAACGTCAATAGATATATATATTATGTACGTATGTATGTGTGCATATGTAGTCGTAACCTTTCTTGCTTCTGAGATGCATACAATTACTAATAATATTCTCCAGGTCTATGAAAACATCACAACATACTATACTTTTCGTGTTCGCGTTGTAAGCTATAATGGAAAATGGACGCCATAACGCATTACTTAACAAACTACAGTTTGTCAATAGAGTTGTCCAGTAGAGTTAAAAGGTCAATTCAACCGGTCTTCAATAAGACATGTCACTGAATGACTTCCTAAGTTCCGTGCTACCTGTCAGTGAACAATTTGAATACTTATCGTTGCAATCTATTCCGTTAGAAACCCATGCTGTCGTAACCCCAAATAAGGACGACAAAAGGGTCCCAAAAAGCACGATCAAGACTCAACACTTCTTTAGTCTATTTCACCAAGGAAAAGTTTTTTTTTCATTAGAAGTGTATGTGTATGTCACGCTTTGGGATGAAGCAGATGCCGAACGGTTAATATTTGTATCAAAGGCAGACACTAATGGTTATTGTAATACGAGGGTAAGCGTTAGAGATATTACAAAAATAATATTAGAATTTATATTATCAATCGACCCGAATTACTATCTTCAAAAAGTAAAACCGGCAATAAGATCATATAAGAAGATATCCCCCGAGCTGATTAGCGCAGCCAGTACGCCAGCAAGAACTTTAAGGATTTTGGCTAGAAGGCTTAAACAGTCAGGCAGCACCGTTTTGAAAGAAATAGAATCTCCACGTTTTCAACAAGATCTTTATCTCTCATTCACCTGTCCTCGTGAGATTTTGACCAAAATTTGTTTATTTACTAGACCTGCATCCCAGTACCTCTTCCCAGATTCTTCAAAAAACAGCAAAAAGCATATACTAAATGGCGAGGAACTAATGAAATGGTGGGGCTTTATTTTGGATAGATTACTAATTGAATGCTTTCAAAATGATACACAAGCAAAATTAAGGATACCGGGCGAAGATCCTGCTCGAGTAAGATCATACCTAAGAGGGATGAAATATCCACTATGGCAAGTGGGTGATATATTTACCTCTAAAGAAAATTCTCTTGCGGTATATAATATTCCATTATTCCCAGACGATCCTAAGGCTAGATTTATACACCAATTGGCAGAGGAAGATCGCCTCCTCAAAGTAAGCTTATCATCCTTCTGGATTGAACTACAAGAGCGTCAAGAGTTCAAATTAAGTGTCACATCATCTGTAATGGGTATTTCGGGATACTCTCTTGCCACTCCATCTTTATTTCCATCTAGTGCCGATGTTATTGTACCGAAGTCAAGGAAGCAGTTTAGGGCAATCAAGAAGTACATTACTGGAGAGGAATACGATACAGAGGAAGGCGCAATAGAAGCTTTCACCAATATTCGTGATTTTCTATTGCTCAGAATGGCAACAAATCTTCAATCTTTAACAGGGAAGAGGGAGCATCGGGAGAGAAATCAGCCGGTTCCTGCAAGCAACATCAACACGTTGGCGATAACAATGCTAAAACCGCGTAAAAAAGCTAAAGCCTTGCCTAAAACTTGATACATATTGATATTTATTATTTAGTACACGTATGTAGCATCGATCTTAGAAAATGCATGTTTGTATTTATTGTTAGTACCTTGATCGCCACCTTTCTAGGTAATGATAGGTCCTCAACTTTTACTACGCGGTGCACGCCTGTAAGGTCGGGCAAAACAAAGTGTGGGAACAATAAATAAGAGGGTAGGATGAAATATTACCTTTACTCTACTGCTCAGGTTGGCCACAATTTGCTAAAGAGTTTATCATTAAGTAGCTACCAGCGAATCTAAATACGACGGATAAAGAATGGCTAGTTTAGAAGATCTTATTCCTACTGTCAACAAGCTGCAGGATGTTATGTACGACTCCGGGATCGATACACTCGATTTGCCCATTTTAGCTGTTGTTGGGTCACAATCCTCCGGGAAATCCTCGATATTGGAAACGTTAGTTGGAAGAGATTTTTTACCTAGGGGTACTGGTATTGTCACAAGAAGACCGTTAGTTCTTCAACTTAATAACATATCTCCAAATTCTCCTCTAATAGAGGAAGATGATAACTCAGTTAATCCACATGATGAAGTTACAAAAATATCAGGATTCGAAGCTGGTACGAAGCCCTTGGAGTATAGGGGCAAGGAAAGAAATCATGCAGATGAGTGGGGGGAATTCCTGCATATACCAGGAAAACGGTTTTATGATTTCGACGATATCAAAAGAGAAATCGAAAACGAAACAGCGAGGATAGCCGGTAAGGATAAGGGCATCAGTAAGATTCCGATTAATTTGAAAGTGTTTTCCCCTCATGTTTTGAATCTAACGCTAGTAGATTTGCCTGGGATTACAAAGGTTCCTATTGGGGAACAACCACCTGATATTGAAAAGCAAATCAAGAATTTGATCCTAGACTATATAGCCACTCCAAATTGTTTAATCTTGGCCGTCTCTCCAGCTAACGTTGATCTTGTTAATTCTGAATCCTTAAAGTTGGCCAGAGAGGTAGACCCTCAGGGCAAAAGGACTATTGGTGTCATTACCAAATTAGATTTGATGGATTCTGGGACTAATGCTCTAGATATCTTGTCTGGAAAAATGTATCCTCTGAAATTGGGGTTTGTTGGTGTAGTGAATCGCTCGCAACAGGATATTCAATTGAACAAAACCGTTGAAGAATCATTGGACAAAGAAGAGGACTATTTCAGGAAACATCCAGTCTACAGAACTATTTCAACAAAGTGTGGTACGCGTTATTTAGCTAAATTGCTAAACCAGACATTATTAAGCCACATTAGAGACAAGCTTCCGGATATTAAAACCAAGTTAAATACCCTGATCTCTCAAACCGAACAAGAGCTCGCTAGATACGGTGGCGTAGGAGCTACTACTAATGAAAGCAGAGCTAGCCTTGTTCTTCAACTAATGAATAAGTTTTCTACAAACTTCATTTCATCTATAGATGGTACATCCTCCGACATTAATACGAAGGAACTCTGTGGTGGTGCCCGTATTTATTACATTTACAATAATGTTTTTGGGAATTCTTTGAAGTCGATTGATCCAACTTCTAATTTATCCGTTCTTGATGTTAGAACAGCGATTAGAAATTCTACTGGTCCCCGTCCTACATTATTTGTACCTGAGTTGGCTTTTGACCTATTGGTTAAACCTCAAATTAAACTTTTACTAGAACCATCTCAACGTTGCGTCGAGTTAGTTTACGAGGAGCTGATGAAAATATGCCATAAATGTGGCTCCGCTGAGCTAGCTAGATATCCTAAATTGAAGAGTATGTTAATAGAAGTTATAAGCGAACTACTTAGAGAAAGGTTACAACCTACTCGCTCTTACGTTGAAAGCTTGATTGACATACATCGAGCCTACATCAATACTAATCATCCTAATTTTTTAAGTGCAACAGAAGCAATGGATGACATCATGAAAACGCGTAGAAAACGGAATCAAGAGTTATTGAAAAGTAAGTTGTCTCAACAGGAGAATGGACAAACCAACGGTATTAATGGTACTTCATCTATCTCTTCGAATATAGATCAAGATTCTGCTAAAAACAGTGACTACGATGATGATGGTATCGACGCAGAATCGAAGCAAACGAAGGACAAATTTTTAAATTATTTCTTTGGCAAGGATAAAAAGGGTCAACCTGTGTTCGATGCATCAGACAAGAAAAGATCCATTGCCGGTGATGGAAATATTGAAGATTTTAGAAATTTACAAATATCAGATTTTTCACTGGGCGATATAGATGACCTTGAAAACGCTGAACCTCCACTGACCGAGAGAGAAGAATTGGAGTGCGAATTAATTAAACGTCTGATTGTTTCATACTTTGATATTATAAGAGAAATGATTGAAGATCAAGTACCAAAGGCAGTTATGTGTTTACTCGTCAATTATTGTAAGGATTCTGTTCAAAACAGATTGGTAACCAAACTCTACAAAGAAACACTGTTTGAAGAACTTTTAGTTGAGGATCAAACTTTAGCTCAAGATAGAGAACTATGTGTGAAATCACTCGGAGTTTATAAAAAGGCTGCAACCCTTATTAGTAATATTCTGTAATTGCATAATTCATCTCATTTTTGATCTTACTTCAACATTGCGGGCGTGATTATAGGTCAGTGTTTATTCCTTTACTCAGTTGATGATTTCAAATGTGCTCTCCTCTCCATTCTTTTTCTTGTTAATAAAAATCCATAACTAAATAAATAACAAATATTAGCAATCGCAAAAGTATTAACTAAGCTAGAGAACCTTCACTAGAGAAGCTCTACCTAAAGGTATAGAACAGGAAAAAGTGTTTTTATTTTGGCGGACTTCGTGGAAGATTGCCTTCCATCAATAATAAGCGTAGTCCATAGGTACGATCATTTCCTTTTTAACCGTTAAGCAAGCGACAAGATGTATTTTGTTTACCAGCGAATGCTCTTATTTATCTTCTGCGCCTTTCCAATAATCTAATTATCAATGCTACGAATGATTATAGTTTTAACTAGATGAACGAAATTTCTAGGTTATTAAAGAGTACGTTATGCATCAAAAGAATATCAGTCATAATAAGCAGATAGACCTTCTACATGGTTTGTAGACAACCAAACTGGTGTATGCTAATATCAACGAGTAAACGCTTACTTTTCTAAAGTTGAATATTTGAAGTACACACCCGCGTAAAGAGTTTTTACCCCGAAAACAAATTTTTATGCTTGAAAAATAGCTAATAAAATGTTTTTATTGTTCGGATAACAAATACAATAGTGTTATTAAAAAATAAAACTTATTTAAAAATAGTAATTTAAATTATTATTTTATTTTAATAAACTTTTTAATAATATTTATTACACGTGATTTAATATATCCTGTTTTTTTTTCATCATTCTCTTTCTTTCTTATGTTAACCTCGTACTACAAGTTTTCTCCTTATAAAAAGCTGACTAAAATTAGAGATTGATAATCATAAATAAATTTAGTAGCCATTTCCATTTTTACATTTTGATTTAATCGACACTCAAAGTTCTTATTTGAAAGCTAGTTTAGAACTTATTTGTTTGCTCCTTGATGAATATAATGAGAAGAAATTCCACTCAGATTAAATATGAAGATTGTTAACGGCAAGACGCTAAAAGAAAAGGAAAGGAAGTAGATGATGGCAAATAAGGTCACTTTCTTGTTAGTTACATATACTTTCACAGAAACTTGAAAATAACCACAAAACTTAAAACGAACGTTATTTTGTTCAATTGCTTAATTTGTGAAGATATTATCTACTACTTAAATGATATATTAACACTTATGAGGTACTGACACTGCGACCGCCCTTTTGATCTGATCCCACCCTTCGTATATCTCTGGGGGTTTGTATAGCGTTCACAGAATATGAACCTTCAAAAGTGGGTTGAGAAAGTGGTGATAAATGCGCTGTTGCCGAGTAAGAAGGGTTGTGGATTATCGGAGAGTGTTGAATCAGTGGTGTTGTTGCTCGATCATTTCTCCCTCTTTGATTTTTGTCTTTTACTTTTCCACCCCTGGTAATTATTATGCAAAACAATAAAGAAATGGCTATGGTAACACCTATTATAACCCCAAATCCAACCGCTATCCCTGGCAAGCGCAGATGGTATTTCTCGCTGTTTAGCCAAGATAAGGATATGGGTTTGTCGATCAGAAATATGCATGAACTTTTCAAATTAGTAGTGCATCCTGTTTTAAGAACTCTAACTTCCTTGGTCCAGTCGCCCTGTATGCTAACAAAAACGTTGTCCAGATGATCTTTTCTGCAGTTTAGTTTTGTACCTAGTTTAGTGCTAATGGAGCCATTGCAGTCTAGTAGGTTTTGCGTTACATTAGCAGGAATCAAATGGAGTTCGAGGAATTTTCTTAAGTTTGTCGAGTTCGCCGTGATGCCACTTAATGGAATAGAAGAAGCCGTTGGAACTAAAAGCGAGTACTCTTCGTTATTCCAAATGATTGAAGAAAGGTCATAAAACAAGTTAAAAAAGTCAAATATTTCTTTTGTTCCAGTAGTTTCTATCAGCTCTTTTAGGGATATCTCCAAATCGACTGGAAAATCCAATTGGTCTATAGGATGGATAACTCCCTGGTTGAAAAATATATCGGAACTCTCCTCAATAATAATACTTTCCTTTATAGTACTCACTGAGATTTTCGTAAGGTTTTGGCTTCCCACAATTTTTTGTACGCCAATAGATACAGAATTTCCGTATAAATTCTTGACAGTAGTCGAAATACTATAATTGTTGGAATAAATAAGGTCTTCGAAGATTAGGTTCCTCATAAGTAAATTTAGGGCGGTTTTGTTTGACCTCAAATAGTCTATAGTCAAATCATTATTGTCCCATGAATTCATACATGGAAGAAGTATCGTGTACCCCTTATGATTTGATGGTAGATCCAAAAGGTTAAGTTCCTTCAAGAGCATTAGGGAAATAGAACAGTGGTTTTCTGGTGCTAATGACAACACTAAGTCGCCCGGTAATTGAAGATCATCGTCAATAGAATAAATGGACGTATTACCAATCTCATAAGGTTTTGTGTTTAAAATCTTGAAGCGACCATTGATGTAATAACCTTTATTAGACCTTGTGATTTTGAACTTTTGGCAGTGTCCACCTAGTCTTTTAGCTGAAGAGCAAAAGGCGGAGTCATAAATTTGGGTAGGTGCGTATTGAATCGGGCGCAATGAGGAAAAGTCCTGTTCAAGGTCAATTTTACCTTCTACAAAATGGTACAGAAGTGATGGTTTTGTGTACCCACGATCCTCATTAAAAGAGGCTTGTGGTACAAATATGGTGATTTTCCTTCCGTTTTGAATGAATTTTTCAAGGTCTCTGAAGTATAACTCCTTTACGAATTCTGAGCAGTTCAAACCGTGCAAGTACTTTTCAGCATCAAACTGTATATGCGTTCGTAAAAAGTCTAAGTCAGAAAATCCATGCACGACGCCTATTTCAAAAATTCTGTTTGATATGGGTGAGTAATCTGAATTATTTACACTTACTGATGTACCTTCTGAATTACTCTTCATAAAAAGTTTTCGATTGTTTTTATTTTCTAAAATTAGTTCCTTGGGTAAAATACCACCATACACGTCATCAATAATGAGTTCTTGAAGAAGGGAAGTTCTATCTGCGGCCCATTTGGCCTGAGAAATTGTATTAGATTTACCCAATTTATTATATTTGTCAAGTAGATAGTTTATTTCGATTGTATTGAAGAATTTTCGAAAATTAACATCTAAGGGCACTAAAACTGTGGATGAGTTTGTATATGCATTATAGTTTGAAAAACTGCTGATAAAATCACTAAATATCTTTAAATCTTGGGTTTCTTCATCTAGTTGTACCAGCAACTCATTTATTTGAGGTTGAATTAGTAAAAGATTGTTAATACCTTGTAATGAAGCATTCTGGAAACTAGGCAGCAAATCGGGTTCGACAACAGCAATTTCATTGACAAAGCAATGGCGCTCATGCTTTCTCAGCAATAAAGGTGCTTTTGCAGCTCTTTTCTCCAGGTAGGTACCGTTTTCAAGGTCTCTCACTTGCAATACCCTATCATGAATAAGGAAATCTTCAATATGGAAATGCTCCTCAAATTGGTCTGTGGTTTGGTCCCCCTTAATAAATGCTGAATTAATCGGAGCAAAAAGTGTAAAGTTCTGTAGCTCATTTAAGTACTGTACGTGACCAGTTTTCTGAATAATCCTTAAAAAAGTTGAGAATTCAACATTTTCTGAGAGGATATCTATTACTGTGCTAAATGGAAAATCGTCCCCTGGGTTTTGTAGAAGTGCTTGTGTAAGCCCTAATATCGGCAGTAGCCAAAAAATGTATTTAATTGTTTGGATTGCCATGTTCATCAAAGGGCTCCGTTTGATTCAGTTAATACATGCTGTCACTCACAGCAGCTTAGATAAGAAGCCGTTTTGTCTTATTTTCTAGGCCCTTAATATACGCCTAATGGGGAAGTCCGACCGAACAAAATTCTCCTACCGGGTTTTCACGGTAATGTTCTTCCATAAAAAAAGACAATATAGTAAGCTGTTAATATTGATTTGGTGAACTTGAATCTGATATTTGTTTCTATTGCTTACGTATAATACTTTTGCGGTAATTCATTCAAATTTCATACAATGCTAATATTTATACAATTCTACTCGACACGGCAAAAATGATTGGCTAACGATAATCGTGGCTCTTTATATACTTAATATATAGGATCTAGCTATTTAGAACACTCTTTAGATCTAGATGATAGAGAGCGTAGCCCCTTTGTAACTACAGGACAATAATGCTTTTCAAGAAGAGCATTATCCCATAAGGTTGCTGCCTCTGGGTTACTCCTTGAAGGATTATCGGCTTCCATTATGAAATGACCGTTGCCTATTCTATCCTCGGAAGAGTAAAGGCCTGAAATTTCTGGATATCTATTCATTAATTTATCAATAAATTTAAGAATGGCAATACTTGTTTTTTCTGGGGTATGGCTGATGCACATGTACAATCTTTTGGTAAACGCCGTAGCCCTTTCTTTAGTCCCTGATTTAGAGCGGAAAAATACATGGTCCAGAGCCTTTAGCAGAAGTTCTGCTTTGGTAGAAACGTTAACTGATGGTTTTATTATTTCGTTATTGAGTGGGTCAGCCAACCTTAGCGATCTATAAGATAATTCGATGTCTGCATCAAGACAGATATAAGGTAATAGCGCGTAAAGCCCATCGACGAATTTGGACAAATCCACATTAACTTTCATATATTGTGTATTTGAAATAAGTGAGAATGCACTAACGATACAAAGCAAAGCCTTACGGACCTCAGCAGAGGAAAGGTTATCGAATTCAGTGTCACTAATAAGTTCTTTCATTACTTCGAGGAAGTCCCCTAATAGATCAAAGTTGGCCATATTACCAAACTTCGTTAGACCTTCCAAAACCGATCCAATGAGTGTTTTTGCATTGTTTTTCAAGATATTCAAATATATAGTGAAAACGATTTTTAGAATTTCGGATTGGTTTCTTTCTCTTTCCTCCGCAGAAACAGCTTGCTCAGCGTTACGCATTTCTTCCTCAATTTGTTGCATCTCTTTTCGAGCTTTTCTTTGCTTCTTAGAAAGATGGACCCTATCTTTCTTTTTGAGCTTAGGAGCGCTAACGTTACCTTTCAATTTAGTATTAGGGTCATAGTCATGTAAGACATCTAACGATAATAACATATTTAAAACAGATTCTTCGATGTTGAAGTTCCTCGTCTTTAGTATTTTGTTGAAAATTCTTAGTATCTCGAATGATATTGAGCCCTCTTCGTCCTCATTTAATAGAGTTTCAAATGTCTGGATTATTTGAATGGAAGTTGGATCTGTTGAAATTCTTGGTTTACAAATTCTACGCAACAGTAAAGTGAAAATGTCTGTTCTAAAGTTGAAATGGGATGCCGTTGAAATCAATTCTTTTGCGGCTTGAGTGGCCAAAATCCCTAATGAAACCTGTATAGGAGCAGCATTACTGGGAGTTTTTGAAAGACTCTGTAATCTTCCGACGTAATTTTTGTAGTTATAAACTAAGGCTTGCTCAAAGTTTCTAAGCTTGGAGACTTCTTTAGAAACTTTTTCCTTCTTTTCAGTTTCAGTTAGTGGTCGAATTCTATAGCCTGGTATGATACTCTTAAACACGGGGACCAAAGCCAACATGGAAAACTTACAAGTATTAGGATTTTTAGATTCCACCATTTTACATAGACGCCCCAACGCAGCAGTATTTTCTTCAGGCTCCTCCATAACTTTAGTGACTAAATCGGCAATGTCTTCTTTTAGTTGCAGAATTTTTTCCTCCGTATCAGGCTCATCCTCCTTTGCCTCTGCTTCTTGTTCTTCATTAGGTCCCTCATCATCTTCTGAAGAGTCATTAGAGTCTTCGTCTTCCTCATCATCGTCCTTTGGTTTTTCTTGGGCTTTATGCAATTTTCTTTCAACTTTACCGTTAACTTTTATAGGCAGGCCTTCAACAAGATTTGATGTATCAGACCGATTCTTCCGAGGAACCATTTCGTAATCCTGTTCTTCTTCATCCCAGGATGAGCCTTTTGCGCTATATATGGTATTTTCATCCATATCTTCCGGTGCATTTTGGAAAACATTGCCTTCTAACAAGGAATCTTCGTGCTTTCTTTTCTTTGCAGTCCTTTCCTGAATGCGAAATTGAGATCTATTTCTCTTAGCCATTATTACTATGATATCTCCAGCTTTTATCCCGGAATTATACTCTTATGATTGAAGACATAAAATGCCAAGTTTATACCATGAAAATACTATATATGGCAGGCAGGTGAATGAGATGAGATAAAATTTTCAGTTTTCGGGCATCGCTGAAAAAATTCAAAAACTAAAGTAAAACGACGTCCCATGGTCTACTCTACGGTGAAGAAAATGAGGGAAGACATTGAATTTCTGAATCTAAGTAACTACAAAAAAGCATACACTCCATGGAAAGAGTAAAATAGGATAAATTGGTTTTATGTAGTTAAAGAAAAAATACATTGTTATATATGGAGTTTGCTGCGCGCCTAGGCGTTCTCGAAGTTTCTCCTTTGATTTTACTTTTTGGAAGGGCTTTGGACAATTTAAAGAAGATAATTTGAAGTACCCCATCAAATGCTAGAATGAAATATTTAATATACTAAATTAAGGCTGGTATTTAAAAACGTAATCTTATGTGTAGAACCTCAGTGAAAAAGCGCTATTATTAATATAACAGTATTTTCACGGAGCTTTTTTTATTCAAAAAGGTTTTCAAGACTTGGCAGAGGACGGCTGCATTCTCGAATGATAATATAGTATTATCCTTAGGATCTAAATAACTTGCATCAAGAATGATATCTAACTTTTCCTTACCTTGGAAAAGTAAGTCAGTAGCTTCTATAATTTTCTGCATTCTTGTTGGAGTGGCAATAAAATATAGTGAATCTTTATTTTTGTTTGATTTTTTAGAGCTGTCAGTAAGTAAACGTTCCACGGTGGCTATGTCATCCTTTAGTTTACTTTTAGAGAATAATTTGACGCAATTTTTGCCACCGTTTAGACTACGATAAACGTCTGCTACTCTAATATTAGACATAGAAAAAACAATTTTTTTTGGAGCTACGGAAAATTTTTGAATAAAGGCTGGGAAATTGCTTAATCTGCGTTCAGCGTCAAATTTTTCTGTCGAAAGAAAATCATTTCTTTTGAAGTAAAGTTCCTCTAATTCTAAAACACTCAAGTCAGGATTTTTTTCTCGTATCAAAGTTGTTAGGTACTCAATAATTTTTTCTGGTGAACTTGCTGGAAGTGCTTTTCGTTGTGAGACGATATACTGGCTTTCCTCTTTCTTTTTCTCAATTAGCTTTGATTTTTTCTGTAGCTTTTTCTGTCTTTTCGAAATAGGTCTATTCGAATCATCTTCTGAATTTCTCTCCTCTTTTTTCCCATCTATATCATCAACGTCATCGTCATCTTGTTCTATAGACCTCTTTTGTACCTTTTTGGTTGGGGGACTACCATCCTTGGCGTCAAAAATTACTTCATGTTCGGCATCAAAATCATAGGCGAGTCCATCATCTAAATCATCTGGATTAGACATTTTCAGCTCAATTGTCCTGACGATATGTTTAGAAGTTAGTAGCGGGGATCAAATTTCGACTTTCATTGCCTCATCCATGGTCATCTCAAAAATTTTCTCTTCAATTTTTTGGTAAATACCAAGTGCAATGAATGTTTGGGTGTCTTTGAATATTGAATATTACAGACTAAAAATATTATATATTGTAAATTAAAAGTTGATTATTAGTAAATGTACCTGAAATTTCTGTTTTCGATATCAGTCAAGTCCAAAAATTGGTACTTCTTCCTTTCTTGACCTTCTTGTTCCTTATCACGCTTTTCGTTCTCCTTCTTGCAAATGTAGCCAATGTATAATTGTAGGGGAACACAAACACACTGAGTGACCAATAAGGCAATCTTTGCTGGTATGTAACGTGGAGCAGAGTATGCCCTAAACATCTGTGGAGCAATAATACAGGAGACATTGTATACAATCATTGTAATAGCATTTCTAAAAACTCTTTTGGTGTAACCGGAGGTGTTGCATGAATTCCAGATGTAAATATTGGTAATGACACAGGAACCACTGTAAAGCAAGTACAGAGAAAATAAGTTACCGATCTTATGGGATAAGGGTAAACTGATAAGAACGATACAACCTATAATAGCTGGAATATACATAGATGTGGTTATGAGTGTGATATGACCCCAGCGGGACAACATTTGAGTTGTTATAAGAATAATCATAGCCGTAATGGCACCAATAGGCAACTGCAGTAATGCTGTTTCGTACTTGTCGAAACCAAAAGTACCAGTGATGGTCACTGAAAATGTACCAATGGCACCAGTAGAAATTTGAGAACATGCAGTTAATAAAAGCATCGGCCAAGTAAACTTATCATGAAGGAATAGTTCTTTAACTTGCTGCTTCTTAAACTTCTTTGTTTCCAGGCCAGTTTGGTTAGCTCTGATATGCTCAACAACTTGAATTTTTTCCTCTTTGTTTAGGAACCAAGCATTGGTGACGTTATCTGGAAGGTATAAGAATGTTAGAACACCAAACGCAACTGTAACCAGACCAACGACCAAAAACATTATTTGCCAAGAGGTGAAAGCGGTACCATGATAATGTAAAAAGCCAAAAGAAATTAACCCGCCCACAATATAACCTGTACCAGCCTGTGTGGCCCAGAATCCAATTCTTGCACTCTGTTCAGATTTAGTATAGTACATACCACTAATAGCGATACAACCAACTGCACTCGAGGATTCAAAGAGACCTAGGAGAGTACGAACGACCATCAACGAGGCGTACGTCTTACAAGCAGCATGGCAAGCCAACACGATACCCCAGACGGTAATAAAAGTACCTAGGATTTTGGAAATGGGGAATTTTTGAATTAAGTAAGTGACCACAGGTTCCATGAAAATGTAAGCAGCAGAAAAGATAGTACCCAAATTAGAAAATTCGTTACCTTTCAAATGATCTTTGATACCCATAGATGCAGCGTAGTTCAGCAGAGCCTTATCCAAAAACATCAGAAGATATGTACAGCATAAAAAGGGCAGGATGAAGAGGTCAACTTTTCTCAGGACCTTAGGAGATAATTCATGGGAACCATAGAAGTTGGCTTCTTCGCCTGCTACAACATCGTCTTCATTAGCCGTGGAGCTTTCGTCGAGACCGTTCTGTTTCAGGAATCTTAAAGCAACGTCCGCATCGTCTACATTAATGCTCGAGGTACTTACGGAACAACTATCAGCGTTAGCTGCCTTCTTCTCCACGTCCATGGATCGTTGTGACATGTTTTTCATTGTATTGATTTGCTGACACTCTCACTACTTCTCAGCAACAACAAAGTAAACTTTAATCTATCATACTTTGAACTATCTTATATACGTGTATATATGCACCCGCTGAGATGCTCATCGAGATTGCTCATCACCTCTGAAAAGGCTGTCTGTCACCACCATGTTTTCCGCCGGACCAAATGACAGTTCCTTAAGGGAAACTCAAAGAGACTATATTAACTAAGGAGGATCAACCAGATATGCAAAAAAAACAAATAGTTATGACGGCACTCGAACCAACCAAACACCACCCTATAATTAATGTTGATAATGATAGCGACTCGAAATTTGCCAATAAAACCTGTCTATTACGCGTCATCTACTTGAGAGTAATATACTGGAAGTTCGAGATACTCCGCACAGGGTCTGGGTGGTAGGTTTCTTTGCTATTGTATAGTTTTTCAAGATACGTAAAAGGTCTTCATCTTATCTTATATAGATGCAGGTGATTACTAGTGGGGCAAGTCGGCAGCTAATTGCGTGTGTGCGGAAGGATTGTGCAGTAGAATGGCTCCTGTAGTTATTTCAGAATCTGAAGAGGATGAGGATAGAGTTGCCATTACTAGAAGAACTAAGAGACAAGTTCATTTTGATGGCGAGGGAGATGATCGTGTAGACCAACAGCAACAGCAGCACAGTTCAAGCCACAGGGATAGGGATAAACATGTGCAGCGTAAGAAGAAGAAAAGGCTCTCGAATAGAAACCTGCAAGGTTCAAATGGTGGGTACGCTTGGGAGGATGAGATCAAGAGAAGTTGGGATTTGGTGAAAGTGGACGATGAAGGGGATATGGCATCTCTTGTGGCTAGCATAGTCGAGGCCAGAAAGAAACGTACTGCTAAGAAAAACATAACGCCATACCAAAGAGGTATTATCAGAAGTTTAATATTAACACTAGATTGTAGTGAAGCTATGTTGGAAAAGGATTTGAGACCAAACAGGCATGCCATGATTATCCAGTACGCCATAGATTTTGTCCATGAATTTTTCGACCAAAATCCGATATCTCAAATGGGTATTATCATAATGAGAAACGGTTTGGCACAACTGGTCAGCCAAGTTAGCGGAAACCCGCAGGATCACATTGATGCGTTGAAATCCATCAGGAAACAAGAACCGAAAGGAAACCCTTCATTGCAAAATGCATTGGAAATGGCAAGAGGCCTTTTATTGCCTGTTCCTGCGCATTGTACAAGGGAAGTACTGATTGTATTTGGTAGTCTTTCCACAACTGATCCTGGAGATATTCACCAAACTATCGATTCGTTAGTTTCTGAGAAAATTAGAGTGAAGGTTTTGGGGTTATCAGCTCAAGTGGCCATATGTAAAGAATTATGCAAGGCAACGAATTATGGTGATGAATCCTTCTATAAAATTTTACTCGATGAAACTCACTTAAAGGAGCTATTTAACGAGGCTGTTACCCCTTTACCCGTTAACAAAATTAATAAGGGTTTCACACTCGTAAAGATGGGGTTTCCGACAAGGATATTCGAAGATACTCCAACTTTTTGTTCGTGCCATTCCAAGTTAGTTTACGGCGGATACTTCTGTCCCAATTGTCATAGTAAAGTTTGTTCATTGCCCACAGTCTGTCCATGTTGTGACTTGATGCTAATCCTTTCTACCCACCTGGCCAGATCATATCACCATCTGATGCCGTTAAAAACATTTGCAGAAGTACCTACAACAGAAAAATTTCGATCAGAAGACTGCTTTAGTTGCCAGTCAAGATTTCCCATACTGAAAAACCATAAAAATGGTAAACTACTGACAAGTTCTCGCTATCGTTGTGAAGATTGTAAACAAGAATTTTGTGTTGACTGCGATGTGTTCATCCATGAAATCCTTCATAACTGCCCAGGCTGTGAATCCAAGCCCGTAATAACTTAACGAAAATCTGTCAGCGTATAACACGATCACTCTTCCATCATATAACAAATCCAAGTAGTAGAGAACGAAATAGTTTTTGATGGACATATAACTACATAATTATTACAAAAATAACCTCATTTAATGTCCTATTGTTTATTACGAGAAAATCTTAATAGCACTTACGGCATTAAGAATATTTATTACTATTTTCAATTTATCAGGCACTTATTCAACTAAAAAAAAAAAAAAAATTCTTTGTTTTACAATAATATTAATAATTATTTTGAATAAATATCGTTACATTCTATCATAATGTCCTCTACACGGTACAACCAAACTCACAATTCTATTTGAGTGGGCGAGAGGTTTGAATTTTTTCTTACTGGGCTGTGTGTAGGGGTCATAGATGTCGCTTGTTTGAATGAGTGAGGGTTGGAAGGTGCAATAGGTTTCTGTGGAGATTTAACCAAAACACTGTCGGTCATCCGGCTTTCTCCCTGCTTCCAGCTGTCAAAATCAATCAAGGCTTGCATACATCCCCACTCTGTAATTTTCTTACTAAGCCAGTGTAAATTCACTGGTTTAGTCAGGTAGTCGTTACAACCAGAAAGAAGTGCTTTTCTTTTATCCATCTGAGAGTTAGATGCGGTCAATGCTACAATAATCACGGGCGCCTGAGAGAATCTCTTTGAAGTACCTTTTTCAAGATTGGAGTGTGAGTTATTGAGACTTTTTTGAATGCCAATGCCATTTTGTTTTTCGAAGTCCCTAATCTGCTTGGCAGCTTCTATACCAGACAAGACAGGCAGCTGTAAATCCATAAATATTAAATGAAGACCGCCTTCCTTCCAAATATTAACAGCTTCTTGACCATTTTTAGCCAGTTTATATGAGATTTTGTGTTTCCTCAGAAAGGAACCTAAGATAGCTTGGTTGATGACGTTGTCTTCAACTATTAAAACATTAATTTTGGGGAAAACTTTTTCACTTGTGGTGGTAAAAAGGTTTGGTAAAGGATCTGGTGGAGAGGAAACAGCAAAAGGTGCGTTATAAAGCGAGTTTGAGTAATGCGGCGTTTGACTACTTGTTAATATTGGTGATGCGGGCGTAACGTCTTCTTTTCTTCTTTGTACTTCCGACATGGGTTGCGTTATGCCTATACCAGCTTCATTAAGTGATCCGCTTTCTTGCGAAGGGGATCCGGTGTTCACTTCTAACTCTGAATGAGTAATTGTGTCTTCATTATTGAAAGATGAATCCGTGTGGGCCACTGGTTTATTTCGAAAATCTACCCCTCCTTTATAACCTTTTGGTAACAGCAAGATTGCTTGCCAAGGAGACTCGGCATCCTTTTCCTCATCCTTCAGTTCTTGTGACGCTCTTCTCAATTGCTCTTCATCAGTTATTAATTTAAATTCCTGAGGGCTGCTATTGCCATCTTTACCTTTAAGATCTGCTTTATCACCAATTGTTTGCTTAAGACCTTGTTCGCCCGGAGAAATATGGTCGTCTAGATGAAAAACACCAACGGCCCCATGGTCTGTTGGTTGAGTTTTCTGCTGCGAAATTTCTTCATTCGTAGGAACATAGTCTACAACATTTAAGATATCTAAAGGCGGTACATCCTGGCGTAAATTAACATTCGAAAATATCAGCAAAGGCTGCGATGCAGGTTGGGAACCCATGGTTCCGAATAGTTCCTTATATATGTTAATAGCCAATTCATCCGGTTCAAAGATGATTTTATAAGTGCAATCATTAACTGATTCTGTGGTAAAATTTAAACCTTTTCTAATCAACGGCCTTGTGTATTTATTTTTATTATGCGGTGAGACGTATGTAAGACCAGCTGATGCCATAATTTGATTATCAGAATGAAATTTAGGGTAGGGTGAGACTGAGGCAAATCGCAGTAACGGACTTTTAGTTGTTGCTGGAAACTGTTTAGGACTAGTAGAGTATGGTCTTTGCGGGCTTAGCATTGGCGCCTCGTTGGGAGGAAAATCCACATTGGTAGTCGCGGCCACTGTCGGCACGGCGGCAAAGGCGTCGTATAATGCTCCTCTTTTCTGCGTAGGTTTAGGATGCTGGAGAACATTCCTGTCCTTTGCAAGGTCTTTTGAAAGACCAAATGATCCTGCTGTGGGGCTCACTGAACTCTTGGTATTGCTATTAACGGAAAGGTTGGCGCCACTTCCAGCACCGTTACTCTTACTTCGACAACTATTATCGTTAGTGTTGTTACTACTGGTATTGTCGGCTTGATTGTCAAATTTAGGTGCGTAGAGGCCTATTGCAATGGAAGCATTATCGTTAATTTCTCGCCATCGAGTCGAACTCAGTTTCTGAAAAAACCTGCTCTTCAAATCATCAACAGTATCTATTTCATCGAACTGTACAGCAATTGGTTGGTTTACTTCATCAGTGGAGTTGTCTATTCGTAGCCAAACCTTCCACAGTAACGCAGAATTGAGCATTTTTACTTGTCTCCCCAAAATCGATTCGTTTTTGATTTACAGCAGCCTTTCCAATATTTCTTATACAAAACGGCCGAACTTGTACTCAAAATAAACGCTATTCTGAGGTCTAAAACTAACAAAACACGTAATTTTTCTGAATAAAACAATGTCTCCAACTAGTTAACCACAGCTTGGCTAGTTTCAATGTAGTCATTCCTAACAAAAAGGCAACCAGACCTATTTATAAATATATAGCCACTATTAAATTCACTAGAAAAAAAGTCAAAGATTCAATCCAGGGGCGCTTTTAGGGCTTCGGAAAGCTGAAAAAAATAGTTAGGACACTGATATCAATAATATAGGGAATTTGAATTATTGGAAAATGGAAATTAGGTTAAGGGATACCAAAAAAAGAAACGCGATAATTATAGGCATGGAGATGAGAATAATAACTATATATGTATGCGGTTCGGTACATATTCATTGCTGACTGAAGTCTGATAGTAGTCGTGGCGAATGGAGGTACATGAAGAGCAGGTCTCTGCACCTGTAACAGGGGATGCTACAGCAAAATATCTGCTGCAATATATCTTGTCAGCAAGAGGCATTTGCCATGAAAATGCTCTCATTCTAGCCCTAATGAGATTGGAAACCGATGCTTCAACGCTTAACACTGAATGGTCGATCCAGCAGTGGGTCGACAAGCTAAATGATTATATAAACGCTATAAACGTAAAACTGAACCTTTTGGGTTACAAGATCATTCGGATCAACCACGGGATTGGTAGAAACGCAGTGACTTTAAAGGCCAAGCAGAATTTTGAGTCCTTCGAAGATAATACAGCAATAAGGGCTCACAATAATGATTATGCAGTTTTGCAATCGATAGTACTTCCGGAGAGTAACAGGTTTTTCGTATATGTTAACTTAGCATCAACAGAAGAGACTAAGTTAGCCACAAGGTTTAACCAAAACGAGATCGAGTTTATGAAATGGGCCATAGAACAATTCATGATCAGTGGAGAGACTATCGTTGAAGGGCCTGCACTGGAAACCTCGATAATTGTGAAGGAAGTCAACCGTATTCTAGTAGCAGCTACAGGAGACTCAAACCTCGCGAAATGGCGTAAGTTCAGTACGTTTACTGTAGGGTCCACCAATCTTTTCCAATTTCAAGAATTAACAGCAACGGACATCGAAGACTTACTACTCCGATTATGCGAACTGAAATGGTTTTACAGGACTCAGGAAGGGAAATTCGGTATTGATCTTCGCTGTATAGCAGAACTAGAAGAGTATCTAACATCCATGTACAATTTGAACACTTGCCAAAATTGCCACAAGCTGGCAATTCAAGGTGTCAGGTGCGGCAACGAATCATGCCGAGAAGAGAATGAGGAAACTGGAGAGAATAGTCTGTCTCAAATTTGGCATGTTGATTGTTTCAAGCATTATATTACCCATGTAAGCAAGAATTGTGATCGTTGCGGTTCATCGCTAATCACAGAGGGCGTATACGTTATTTAAACTAAAATACATAGCTTTCCGTGTTATTTACAAGACTTATCTATACAAACATTTGATTGCCCGAAGTATTTTAATCTCCTAAACGGCATGTGATTGAACACGGTTCGAGGTTTATACCACTTGTATTAGGCATATATGCAATTGCAATAACTCATTTTAGGTTCCCGTTTTACCTTATTTGCTAATACCCCTTTTTTCCAAAAAGTCCTTAGCTTCGTTTATCTTAGTGGCCAAAAATGGAGAACCACCTTTGTCAGGATGATTAGCTAACATAATTTTCCTATGAACCTCTTTCAACTTTTTTTTAGTCAATGTATTTTCTGTCAAATTCAAAATCTGTAGAGCCTCTTTAGAATTCATTTTCGGGTCAAATCCGCCTTTCAAGAAGGCAGTAGTGGATTTTCCACCGTTAAGTCCCTTCGATATTGATTTATATGCACCGGCTGTAAAATATAAAGTTAAAAAGGCCCCAAAACCTGTTATCACAGGATGTTCTCCCATGTAGTTCAAAGCTTGATCAAAATAAAGGTCCATTCCGGTCTTTTGACCCTGCGAACCATTCTGGATACCGACATTAACACCAGCTCCATCAACAGTAACGTTCGCAGAGCCATTAGTTTGACCAGGAATGGGTAGTTGTGGTGCCTCAATAGAATTACCAGTATTACTTTGAGAACTCATGATATTGTGCGGGTGGAAGTGTTTATGCAACCTTATTAAACTGTGCTCGGCCAGTGGAGACGTACAAATTCCACTACTATTCGTACTTTGTCTAGTTCAAGGGTCTCCGTCGAGTGAGTCCTACGTTGATTCAAATGGCTTTCACATTTGGTCCGATTCTCGCTCTTTAAATTTTTTGCCCGCTCGCCTCGAACTCAGCGGAGTGAAAAATTTTCACTCGTCTTTTATTAAATAATGTATTTCTAAACTCATCTCATCTCATCCCACCCTATCTCCAACTTACATCAGTTTCTATCTTGATCCGTGATATACCACTTTTAAGTTCTTCGACTTGTGATTTGAAAGATATTGCTATTCAAGCGTGAGTTGTCCATATTGTTACCACCACCTCCCCGTGATTTACATTCAGAAACTAAAAGGAAAAGGAAGTAGAAGTTTAGTAAGTATAAAAAAATGAGAATTTATCAATGCCATTTTTGCTCATCCCCATGTTATCCAGGTCATGGGATCATGTTTGTGCGTAACGATGCTAAAGAGTTTAGGTTCTGCCGTTCTAAGTGTCACAAGGCATTCAAGCAACGTCGTAACCCAAGAAAACTAAAATGGACCAAAGCTTTCAGAAAGGCTGCCGGAAAAGAATTGGCTGTGGATTCTACCTTGACTTTTGCCCAAAGAAGAAATGTCCCTGTTAGATACAATAGAGAGTTAGTTGCCACAACTTTGAAGGCTATGGCTAGAATCGAAGAAATTAGACAAAAACGTGAAAGAGCCTTCTACAAGAATAGAATGAGAGGTAACAAAGAAAAGGACTTCTTAAGAGATAAGAAATTGGTCGAATCTAACCCAGAATTATTGAGAATCAGAGAAGTTGAAATTGCCAGAAAGTTGGCTAAAGAACAAGAAAGAGCTGAATCAGTATCCGAACAAGAGGAATCTGAAGAAGAAGAGGAGGATATGGAAATCGACAGTGACGAGGAAGAGGAAGAACAATTGGAAAAGCAAAAGATTCTGCTAAAGAACAGAAGAAGAAATACAAAGAAAATTGCTTTTTAGTTAGAACAGAACCGGGCTAATTGCCTCTTTCCTTTCTTTTCTCATACTTATTTCATGGGATAAATAAGAATCACCTGTATACTATTATTTACATTACATAACATTACAATAACTATTTTCAAGGGTCCTCTTACATTCTTATCAAAGGTATTATATAATCTCAGTATATGCCAAACGTCTGACTTAGGAGTTAGAGATGTTCAGAAACTTCTCACCAAGTGGTGATTTGACAAATTCACAGAAATCACGAACGTCATTCCTGGATAGTATCTTAAAATCAATGATTTCAAAAATTGGCGGACTTTGGTGTATTCCATACCATACCCCAATGCGAACATCCAGTACCTGCCCATTTATCAATCTCAAATCATCTTTATGGGCTGAAAATAATCTTTCGCTCATATACAAACGCATCTCCTCTGCGCCATTTGTTGAATTGAGGCAATGAAGATTTCTAACTATCATTTGACAGAAAAAACCTTTAATGAATTCTTCATCCGATTTACAGAACAAGAAATCTACTAATCGAACAACAATCCTGAATCTTTTGGACGGATGAATAATGTTTGGTTCCATTCCGTTTCCACCGTAAACATTGTTATGAATATCGTAATTCGTTGCTATTTTATCCTTCAAACATTTTAAGTCTAGAACTAACTGGCTCATATAACACTGTCGTAGTTCTCTAAAAAGAGCAAATAGAGCTGTATGTAACCAATACAATATAGTGAATTATGTCCTAGAATAAGGGCATTCATTATTCTCCATCTCTGCTTCAGAGAAAAAAAAAAGAAAAAGAAAAAATAACGACAACTGCAGGACTCGAACCTGCGCGGGCAAAGCCCAAAAGATTTCTAATCTTTCGCCTTAACCACTCGGCCAAGTTGCCATATGACTATTGATTTATATCATATTACGAGCCCAAATAATACTGGGGTGTTTTGACAATCCTAATATAAACAGTCTTCGAGAAGTAACCAGTTGTCAAAACGGATTATCAGCTTGATTCAAGGAATGTTAACTGTCCTATATCATATAAAATATGAATCATACTAAATGGTGGAAGCACGGATCTTGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATATGTTTGGGTAGTTTGGCTAAGGGAGGCCGGGTTTTATCTCATGTTGTTCGTTTTGTTATAGGATTGTTTCATATGTATTTTATGAACGTTTAGGATAATGTATTGTCAGGCTGACGTATCTCATTTTGAGATACAATAATTTAACCTATTTTATGTTAAATATTACACAAGATGATAAATATGTCAACTAAAAACTTTAACGCCGAGCTTGGCCATTACAATATAGAGCACATGCTATGATCAAATGAATTAGATGAATACAAGCCAAGAAAGCATTTTTTTAATTACACTTCATGCTTTTGTTGGAATGAAACTGTAAAATACCATCTGTTTAGTAGTATTTGTGTTACCAGTATACCGTCACATGCGGTGTAACGTGAGGACATAAAAAAGTCATCAAAATTAATGTCCCCACGTTACACTGTATATGACAGTATATACTACTGACATGAATACTAGTCGATAGTTAATACATGATTCTTATTACAACATGATGATTACAGTCTCGTCTTGGTCTGTTGTTTGACCCTACTATTTTATGCTATTTTTTGTATCTGATTTGAATTCAAGGCAATTGTTGTAATTCCATTCTTGGCATAACCCTGTGTAGATTCTACAGATAAGCTGCTTTTTTCTTTGAGTGGTGCCCCCGTTGTTTATTACCCGTCAGTATCATAACATTTGAGCATCTCACATGGTTACGAATGTAAATATGAATCAAAGAAGGTGCAAAATCAAAAAAAATCGAAAGATTTGACATGCCTATTGAAAAGGGAAAGTTGTATATCTATCAATTGTTAATTAGTTACTTGGTCATCTCCATTACCAGCTGAGGTGCTTAGTCGACAACCGCATTAAACATGAAAGTGGGTATTATAATGGGTTCTGTGAGGGCAAAGAGGGTATGCCCAGAAATTGCAGCATACGTAAAACGTACAATTGAAAATAGCGAAGAATTAATAGACCAGAAGCTGAAAATACAAGTAGTAGATTTACAACAGATTGCTCTTCCCTTATATGAAGATGATGACGAACTGATCCCTGCGCAAATAAAGAGCGTGGATGAGTATGCAGACAGCAAAACTCGATCGTGGAGTCGCATCGTAAATGCATTAGATATTATTGTATTCGTTACACCTCAATATAATTGGGGGTATCCAGCAGCCTTAAAAAATGCAATTGATCGTCTTTACCATGAATGGCACGGAAAACCTGCCCTGGTGGTAAGCTACGGCGGTCATGGCGGTAGTAAGTGTAATGACCAACTTCAAGAGGTACTACATGGTTTGAAGATGAATGTTATAGGTGGAGTGGCGGTGAAAATACCGGTAGGTACGATACCGTTACCCGAGGACATTGTACCACAACTCAGCGTGCACAATGAAGAGATCCTGCAATTACTCGCATCGTGCATCGAAACAACGAGGAATAAATAAACCATAAAATTTAACTGTAGTCGCAATAAAAGATGAAAAGCTAACACAATTATCATAGGACACTGTAATCCAGACTTTAATTAGTATTAAGTATTGAGTACAAAGTACAAAGTATTATACTAACGGTAGTTTGGGCTCTTCGATTACCCATACACTTTTAATGGACTAATTTCATCAAGTTTCATTCGAAAATTTTCTTAAAATATATATATGCGTAGTGGTATAGTATTCATATTTCATGAACTTATTTCATAAAAAAAGATAAAGCAAACCTAATATTTGGATCGGCGCTCGAAATTATTCTCAGTATTCTTCAGCATTAGACATCTTTAACATATCAATCTTTAAAAGGTTTCTTCTTCTTCTGTAGCTCGGAATATAAGCATTCATATATGACCATGTTGTAACGCGATCGAACCAAGCAACTTCTTCTTGTGCAAATTTCCTAGCAATACCAGGCACACCTCCTTGACGATCAAATGCAATTCTTTCAGTCTCTTGTTCAAAATCTTTTTGACATAAAGCCAGGTATTTTTCCTGTTGTTCAGGTTGCAGTTGAAGATACTGCTGGTAGGTGATTTCTTTGTAATAGACAGTCTTCATTTGAATATGTTCGAGACTTTTTCTCTTAATCTCTATGAATATTTTCTGTCTTGAAGCTGCCGTCTTCATAGAATGTTGTTCTATTATCCACCTCGAACATGGCCTTTTTATACGTTTTTACATTAAACATCCCCTTCATATTAGTTTGTTCTCGACTTAATTCTACTCATGCTTCTGACATTTTTTCATGCCAAGACCGGCCCTGAAAAAGGGTCCGGATATACGGATAGCGCCACACATTCAATTAGGGGAAGTATTATTTGATACATTGTCAGCACACAGCGATTTAACCCATTATTTGGCATGACAAGCAAGCTATTCGACAGTGAAAAATGCACAGAACATTCAAAATTATACTTATAATATGACTCTTTTCTTTTATTGCAGTTGGTATTATATACATATATATATATATATATATATGTATATGTTCCCCGAGACAATGGTTTTATTTCCAAAAAAAGTGTAAGTAAGTTATTTTCTGTGTATAAAAAAATAAAAGAAGCCAGATGAAGTGCCAGGTGGCGTACCAGGACTTCAGCTTTCTTTAGTTTGCATAATGAAAGTATCACTTACAGCTCCCTTGAAGGATTAGACGCTATTAACCCCGATGAAAACGCATCAACAAAACCTTTAACACAGTACTTATTTGGTGCAATACATACTCACACAAACACCTGTAGAAAATCCCCTTATATGAAAATCCCTTTTTTTTCTTGGCAAGTATTTCTGATAAAATGCGGACAACATTACCTGCTTAGCCGCCTGCCACAGAAAATAAGTAGGCTTCTCTGTAAAATGGAATAATAGGCTAGAGGTCAAAAACCTCCTCTTCAGTCATATCTATGTTTTTAAGGGTCTAGGGTCCAATTTGATGGAAAAGAACAAATGGTCGAGCATGTTAATTAATATTTGTTGCTCTGTTTGAAGAGTATATTATAAGACGAGAGGTTCTTTGAGGGAGCTTATCTTACCTTTTCTTGATTTGAAACAATTTCATTAAATGTAAACAATTATCAACTAGAAGCAAATATAAAGCCAGAAGGAAGAATTTGCTATGAACATTAAGACTTTGTGTCATCCAGAATATAAAAGAATCTCCGTTGAATCGTTATTGAATCCGGTAGAGGAGACAATAGACTGCGAAAAACCTCACTCTCAAACAAAAATCAATACTGCTAAACCCATTAGTGCATCTTTGTATGTCACAACGAATAATACTGCTGTTGTTCAGCACAATGTCCAAAAGAGGAAAGGCGTCACCAGGAGATGTCCACAGTGTGCGGTGATAAAAACTTCTCCGCAATGGAGAGAGGGTCCTGATGGAGAGGTGACATTGTGTAATGCCTGTGGATTATTTTATAGAAAAATATTTTTGGTTTTTGGCAAGGATCTGGCAAAACGGTACTTTAACGAAATAAAAGGTGTGAGCGTCAAACGAAAAGTTCCAAAGAGCCTCTATGGAGTTACAAGAACGCGTTAAGAGAATTTATTTCTGCTCGGAATGTTATATACTTATGTCAAAGCAGTGATTATACATTTATCGACTTTAAACAGTTGATAACGAACATTATGTGTTATTCGAAAGTCAAAGTGCCATACAAAACAAGTGGTTTCTCAGTTCTTGCAATTTTTCTTTATCAGCGTAGTCCCAGAAAAAAAAATCATCACTGGAAATGTAAGATGAATTCAAGTATCAAGTGCCGTTGGTATTATAGTTTATCAATTAATACGTAAATATATATATATATATATATATATATATATATGACTATAGTGGCATACTTCTCAATGGACTGTTGCTTCTATCATTTTATACATGCGTTCAACTTTGAAGATTATCACAAAAACCTCAAACTTTTCAATTAATCTGCCCCGGTCATTTAAGTTAGCTCTTTTAGGACTCTCATGTTTTCAAAAAATAGATTGAAAAGAGCATTGGTGGCCCTACTTTCAATCCATTGATCATGATTCTTCGAGCTATCGCTAAAATATTCCACCGGATTCAGAGTTCTTTCCTTTACTGATATCGTAAGAAGACTCGCCTTCGTTTCCGTTACCAGACCTGACAAAAAACTCATCCCATACAGATCCCGAAGTAACCTGGAAAAGGATATCCATGATATCTTGATTATTGGTATACGACTGGCAATTCAATGCAGAAGACGTATTTGTAGAAGCACTTTCATTTATCACTTGATTACCTTCGCTTACATCTAAAGTATTAAACTGGGAAACATTGCTGTGTTTTTCCAGTTCGGTAAAAAATTCATCTAGAGGTATATCAAAAGGTGCTTTTTCTTCAAAATTGGTTCTATTAAAAACCTTGTTATCAAAAGTACCGTCGTCAAAACCAAGTACGTTCGTTTTTTTATCATAACTTGACATGCGGTTTGCCTGAGAGGTTAGGGGATTTGAATCCGAAAATATCCCTTTGGCATCATTTATTTGCATAAATTTTAACTTTATTACAACTGATGATAAAATTTTGTAACTCGTGTAACAGGTTTTCGCAGATTCGCAAAAACCTATCAGATTCTTCAGTACTATCAACACTTTTTCAGTGTACTCTGACACTTTTTCTTGACAATCATTTATGTTGTTTTTTGAGTAAAAATTTACGTAAAGGTAAGTCATACCTGTCATGAACATGTTATGAACTGCTACCCACGTGTAACCAATTTTTTTATTGACACAAAGATTGTAAAATACGTCTATGGTGCCCTTCGTACTGTCCAGGACAATTTTAAAAGCGGTATCATTCAAAGTAGGGAATTTTGGAGAAAGTCCATAAAGAATGCTCTTCGAGTAATGATAGTTCAGATCAAACCAGATGCTGTTAAATTTGCAATTCATCATCTCAAAGTTTTTGGGAACGTCCACTTGGAACCAACGCTCAAGCTCATTGTAGGTTTCAATCCGCCAGCTCTCGAGATCCATAAACCTCCTCGGCAATTCTGCACCGGGCGCGTAGAGTATTCTCACTATACTAGCTTGGATTCTTCTGATTTTATACATGGCCAATGCGATAACTTTTGAAGACGGATTTGGGCTTGGTAAGTCTGAGTAGTCGTCAATTTCTCGGTTAGTTAATGTGATGAAGGAATCGTCCAAAAGGCTAGGATACCTGGTGGTGATGCTTTCTTCAGGTATACCAAAAGGTCGACCAAAATACGAGCAAATTTGCCGATCTAAGGAGTAAACGCACCAAAATAGACGCCTGCGTATTTCTCTGGTAAAGGCGTCATAATTTTTATTAATTTTTTCCGAATGTAGTCCTAGGTCAACCGTTAGTCTTAGTACAGAACCCATAGTATACCAAACACCGGGGACATTAGGTCTCATTATTGAATAGATTACCATGAGCAAAGTGCCTGCCAATGCCTCCAACCTGTCTGAAGATGAAAATAAAGATGCAATATATTTAGTAGCGCGTCTCTTATATGTCGCGACAGTAGTAATATCTGACTTAAGTACCTGCGTAGCATGGCCAATAGCAAATATAATGTTTAAAAAAAAATAAGGTATGTGAAATTTTGTCGGTAGTTCAACTATCGGACGCATGTTGACTTTTTGAGATGTCTCCCAAGTGTCATACCATGGAACATCCACGGAAGAGCATACGTCAATCTTCTCAGTAACGTTCTCCCTTTTTGGTTCAGTATGCGCACTAAAAGCACTGGTAATTGGAATTTCGAACGCGCTATTTATGCCTGTCTGATCAGATGCCAATGCAATATTGGGATTCCAGGGACCATAAATAGGTTCAAAGTATTTTTTCAGGAAAAGTTCTCTATGCAGCAAAGGTAACTGGGAATTAGTATCTACAAAAAACCTGGATATCATAACTTCAGCGGCATGTCGAGGTGGTAGTTCCAATGGATCAAAGTGTGGATTGTTTTCAGCCTCTGCATATCCATTGTATTTCTGTTCCCTTTGTTTAATATCTTCATCCAGAACGTCATCTCCGGAATCTTGACGAAAATTAGTTGCCGTGAAGACTAATTTCGCAAAGGAAATACCCGATGAATCTCCTAAAAAAGAGTTAAAACTACTTTCTCTCATCGTGCCCAGCGCACTGATCTCCTTATTACATCGGCGTAGCTCTTCCGCTCTTGCATCTGAAGTCATAGGGCTGCCTGTCTCGGGTAATAAAGCGCTACCATCTTGTTTTTTTGAGTTTACCAGAAATTCCTTGCGTTGTACATTTATAGTCTGTGGGCTTGCCATAGACTTGCTCGTTATAGCTGAGGATGCCATAGAATTCCCTTTCTGAACCAAATAATCCGCCAATAAGCCATTATGTGGCAATATTCCCTCTTCTCCCAAAGATGAAACTGAACTGTACTTTTTCAAATCAAAAGGTTCATCATCACTTGTAGCAGGTATATTTCCTCGTATTTTCGTGGGATCTACTCCATATTCTTTCAACACACGCATCATGACAGCCAATCTATCTTCCAGAAAAAAGACGTAAGATCTTGGAACGTCCTTTCCGGTGGCTGGGTCCAAAGAAACACATGGTACCTCTAATTTTGCACACCTCTTACAGCTAGGAAACTCCTGATCACATTTAATTTTTTTCAATCGACATCGTTTACATGCAGTTCTAGATTTGGAAATTCCTATATTAGGAGAATCTCCTCTTTTTGATAAATCTGTTCTATTACTTTTTTTGGAGTTAAATTTTTTCTGCTTCATGATTTAATCATCATCTTCGTATGTTTTATGTACTCTAAAGGGTTACTCCTGTGCGAATAAAGCAAACCACTTTACGTTACTAAAATTTTTCACATTTGGTATTGTGAGTATTTTATGAAGCTCATCGCGGTAAAAGAAAAAAATAGAGAATCTGTGATTATAGTTTAAAAAGGATGTAGACAAAGGATATCAGCGATAAAGGTGGCCATAATTGGACGAAGACAAATAATTCACTTCCTTAATAATGAAGTTGGGTATTATACCTTACCAGGAAGGTACTGATATTGTTTACAAGAATGCTCTCCAGGGTCAGCAAGAAGGGAAGAGACCTAATTTACCACAGATGGAAGCAACGCACCAAATCAAGTCATCGGTTCAGGGTACAAGTTATGAGTTTGTCCGCACAGAAGATATTCCATTGAATCGAAGACATTTTGTGTACAGACCGTGTTCCGCAAATCCCTTTTTCACTATTTTGGGGTATGGCTGTACAGAATACCCATTTGACCACTCTGGAATGAGCGTCATGGACAGATCTGAAGGGTTGTCAATTAGTCGAGATGGAAATGATCTGGTAAGTGTCCCGGATCAATACGGTTGGAGAACTGCAAGAAGCGATGTGTGTATTAAAGAAGGAATGACGTATTGGGAAGTGGAGGTAATTCGTGGAGGAAACAAGAAATTCGCAGACGGTGTTAATAATAAGGAAAATGCTGATGATTCAGTAGACGAAGTACAAAGTGGCATATACGAAAAAATGCACAAACAAGTGAATGACACCCCGCATCTACGATTTGGAGTTTGCAGAAGAGAGGCCAGTTTAGAGGCTCCCGTAGGGTTTGATGTGTACGGGTATGGTATTAGAGACATTTCGTTAGAATCTATCCACGAAGGAAAATTGAATTGCGTCCTAGAAAATGGTTCGCCATTGAAAGAGGGTGATAAAATCGGATTTCTACTGAGTCTTCCTAGCATTCATACACAAATCAAACAAGCTAAGGAGTTTACCAAAAGAAGAATTTTTGCACTGAACTCCCATATGGATACGATGAATGAACCATGGAGAGAAGATGCTGAGAATGGGCCTTCAAGGAAAAAATTAAAACAAGAGACAACGAACAAAGAATTTCAAAGGGCGCTATTAGAAGATATTGAATATAACGACGTCGTCCGCGATCAAATCGCCATCAGGTATAAGAACCAGTTGTTCTTTGAGGCAACGGACTATGTAAAGACAACGAAACCGGAATATTATTCTTCTGATAAGAGGGAAAGGCAAGACTATTACCAGTTAGAGGATTCATATCTTGCTATCTTTCAAAATGGTAAGTACCTAGGCAAAGCATTTGAAAATTTAAAGCCGTTGTTACCACCGTTCAGTGAGTTACAATACAATGAAAAGTTCTATCTTGGATATTGGCAACATGGTGAAGCTCGTGATGAGTCCAATGATAAAAACACAACCAGTGCCAAAAAGAAAAAGCAGCAACAAAAGAAAAAGAAGGGATTGATACTCAGAAACAAATACGTAAATAATAACAAACTGGGTTACTATCCAACAATCAGCTGTTTTAACGGTGGAACAGCGAGGATAATTAGTGAAGAAGATAAATTGGAGTACCTCGATCAAATCCGATCAGCTTACTGTGTTGACGGGAATTCAAAAGTTAACACACTGGATACATTGTACAAAGAACAGATAGCTGAAGACATAGTATGGGATATAATCGATGAGTTGGAGCAAATTGCCCTACAGCAATAAAGCAGCATTCAAAGAAGAATAATTAAAACACACTGAAAGTGTGTTTCTTATATATGGTTATACATTCATGAAGATGAGTTCGTAATCGTTATCTTCTTCAAATTCTGAAAGTGTAAGGACGTCACCACTTCGTAGCTCTATATATCTCGCTCCAGGAATTACAACGTTGTTCAAACATGTCCCATTGGACGAATCCAAATCCATTACATAACATTTCAAAATGCCACGAACGTTCCTGAACTGGATGACGCAGTGCTGCTTTGAGGATGTTTCTTCGGGTATACCAATGTCTGCGACAACGATCTCCGTTCTATCGTCGAGATCTGTATCCAGACTGTGGCCCAGTTCACGACCGACTAAATAACAGCTCCTGCCGTTCAAATCGTATCTTTTCCACGGTCCTTTATCCTTGTCATTCTTTCTGTATATCACTAGTTCATACATAGTCCTATCTCGCGCCTCCAGTCCTAGCATATCCATGTAGTTATCTGGAGAAATAGCGTCCTGCGGCTCCACATGTTTTAAAGCTATACCTTCTTTGTTATTCGACTCCAGCTCTAACAGACCGGAAGGGCTGAAGTCTGGCATAATATCGATGTACTGCGATTTGAATTTCTTGTCATCATGGCCATAATTTCTGGTGTTATAAGGTCTTTTGCGTCTGTGAAACATGTCTATACGCAAATGGAGTCGGAAATGAAGTACACCATGCTTGCTGTGGCTTTTACGTTATACCAAGGCTTCTATTGTAGGACGCCTTTATTGTCAATTATGTGAAAAGAAAGCAAAAAAAAGAAAAAGAAAAATGAAAAAAGATGAACGTGTGAATGAAAAAAAACTATTTCGAGATGAGATGAGATTAAATGAACAGGATTAAGAATACATTTTCTGTTGCTAAGAGATTAAAACTAAGCAAAGTTATGACGAACTCAGAATTACCGAGCATATTCGAAGGAACTGTTGATTTAGGGATTATTGGTGGTACAGGTTTATATAACCTTGACTGTCTGGAGCCCATCGCTTTGCTTCCACCCATGGTAACACCATGGGGTACCACATCGTCTCCTGTCACAATCTCTCAGTTCGTAGGAACTAACAGCCACTTTCACGTTGCGTTCATAGCCAGACACGGTATTAACCACGAATACCCACCCACTAAAGTCCCATTTAGAGCAAACATGGCGGCCTTAAAGAACTTAAATTGTAAAGCCGTTCTTTCTTTTAGTGCCGTGGGGTCTTTACAACCCCATATAAAGCCTAGAGATTTTGTGTTACCACAGCAAATAATCGACAGAACTAAAGGCATAAGACATTCTTCATATTTCAACGATGAAGGCTTGGTAGGTCACGTTGGTTTCGGACAGCCGTTCTCTCAAAAATTCGCAGAGTATATCTATCAATTCAAGAACGAGATAACAAATCCTGAATCCGAAGAACCGTGCCATTTGCATTACGACAAGGATATGACCGTTGTGTGTATGGAAGGCCCACAATTCTCCACGCGCGCTGAATCCAAGATGTACAGAATGTTTGGTGGCCATGTTATTAACATGAGTGTTATTCCAGAAGCCAAATTGGCGCGTGAGTGTGAGCTGCCTTACCAGATGATTTGTATGTCTACCGATTACGACGCATGGAGAGATGAGGCAGAACCTGTTACCGTAGAAACCGTTATTGGTAATTTGACGAATAATGGGCGCAATGCAAATATTTTAGCTTCTAAGATCATCGTCTCAATGGCCAAGGAAATCCCAGAGTTCATGCATACTGGCGATGGGCTGCGCGGTTCCATCAAGAAATCTATCTCTACCAAACCAGAGGCTATGTCCAAGGAAACCTTAGAAAGACTAAGATACTTATTTCCAAACTATTGGTAATGGTTGCCGCTAATCATATGTAAAATATAAATAGGAGAGAAAACATATATAGCTATGGAAAGTATTAAATGTTTTTTTGCTGTTTTTATATTTTCCCCCTTGGGGACTGTGAGTTCATCATATATGCATATTTGCTACTTGGAATGTAGCCCTTCCTAGTTACAGGGGTATGCGGCGAGTTATTGTCATTGTTAGCGCTCACTAATGTGCTACTGATACCGCTATGCCTCTGCAGTGTGCCAAATACATTCTTTGTGTGTAAGGATTGAGATTGTAGTTTCGTCTGTTCCTCCGCCATTTCCCTTTGTCTTGCTTTCAAAGGCGTCTCTAAGCCTTTGAAGAGATATGCTGGATGATTTTTGAGATTTGTTTGAGGAATATGTGTTTTGTTCTGTGCCATTTGGCTGATCTTAGAAGTGGATACGTAGTGGGGGTGTTGTGGCTGCAACCCAGTATCGACAGATGATTGCATGTCTACCCCCAGGAGCTTCTTTTGCCTGTCAGTGAGATTCAAATCACTTACTTTGACGGTGGATAAGAGCTTCCAAAGAGAAAACAGTATATTGAGCGAGATTAATAGGTGGAACAAGTAGTCAAGAAGTTCTGCATTCAACCAACTGAACGTGGTGTGATATATGATGTTAGCCTTCTTTAACGTGTGAAATGTCAACATGTACAGATGGATTCTGGATAGCCGGTTGCAAAACTGTCTCCCAACATGAGTGTTGTTCCAAAAGAACTTGATGAACTTCACCAGCAGGTTCCAGAACGCAAACGCAATTACGTTTGTCATAATTCTCTGCGTCTCCATTTCCTTGTTTACCGTTCGCCGTGATAGCTCCTTGAGCACAGGACTTTCAAAGTTGCCCAATTTAAACATTGGTGTGTCATTTTGTGATTGTGATGAGGGTTTGCTGTCTGTGTCCGGCAATGGTCCCGGCACGTCATTATCGTCCAGGCCCAATTGGCCCGCCTGAATCTTCATAGTTCCCTCTATTATTTTTTTGCCTCTGCGGATATATTAAAAGTCTGTATATTGTCAAGTTCTTATAATATAAATCTTTTTGTTCATCATAACCATCTTATTAATTGTTATTATTTCTATCATTATTACTATTAGCACAAATTTCATTTTTTTTTTTTTTCATTTTTCTTTAGACTTTAGCCCTAATTAGACCTGAGAAATATTATTATAACCTGAGAAAGGTTTATAAAAAGAACATTATAACCTACAAAAAAGATACTTAAACCCTGAAGTTAATAGGTTTGGACCCTCTTTTTTTTTTTTTGCTTTTTTTTAGAAAACCTCAGTATTCACAGTCTAAGGAACAGATAAAGAGAAGCTTTATGAAAGCAGTCCACAGTGCCACGAACTTTGACATATATAATTGACTTGTGGGGGCTACCGACTGGCTTATATTTCTAAAATTTAGAGATTTGATTATCTTTTTCGCAGCGCGTAAAAGAAACCCACGAAGCATCGCTTAATTTACACATATTCTTCGTTCTCCCCTTTTGGAGAGGATTTAAGCTAAGATATATCTTTCTTCGAGCGCAGTGCTGCTTTTGAGTTCTTTCGTTTTAATTTTCCACTTATTTGGCAATAAAAACTGAGTGAAGAGTGCTTCTCTGTCTGTTTTAGGGAGCTTTTTCAGATCATCATCAGATGGGATTTATAGCAAATATACTGTGCTGTTCTTCAGATACTTCCAAAACACATCGTCAACGCCAACCACCAGAAACTAATCACAACCGCAACCGCAACCGTAAGCACAGTTCAAACAAAGCTCAAACTCAGGGTCGTAAGCAGAAGGCTACTCCAAACGGCGACAAGATGCAATATTCCACACCGGAGATCCTTTTGTCTAGTTCCGATTCAGGCAGCAATGCGGGTTCCAAGACAATGCAGGAGAATGGGAATAGCGGCAATGGAAAACTAGCACCTTTATCAAGAGATCACTCCAACAACTCGTACGATGAGGAGAAAGAATATGAAGATTATAATGAAGGAGACGTAGAAATGACGGAGGTTAACAATGCCGGAGAAGAAGAAGAAGAAGATGACGAAGCAAAAGAAAAGCAAGACCATGTCGTTCATGAATATAACGTTGACGCAGATAGAAATTCCAGTATTAATGACGAGGCGCCACCACAACAGGGTCTGTATCAGGTGGGTCAAGAAGATATGAATCCACAATATGTCGCCAGCAGTCCTGATAATGATTTAAACTTGATACCTACAACGGAGGAGGACTTCTCTGACCTGACGCATTTGCAACCAGACCAGTACCATGCCCCCGGATACGACACTCTGCTACCACCCAAGTTGCAAGAATTTCAACAGAAAAAATGTCTGATATTGGATCTAGACGAAACTTTGGTACATTCTTCCTTTAAATATATGCATTCAGCTGATTTCGTTTTGCCCGTCGAAATCGATGATCAAGTTCACAATGTCTATGTTATTAAGAGGCCAGGCGTCGATGAGTTCTTGAACAGGGTGAGTCAACTATACGAAGTTGTTGTGTTCACGGCAAGTGTTTCGAGGTATGCAAACCCCCTTTTAGATACGTTGGACCCTAATGGAACCATCCATCATCGATTATTCAGAGAAGCTTGTTATAACTACGAAGGTAACTACATCAAGAACTTATCGCAGATCGGAAGACCATTGTCCGAAACAATCATCTTAGATAATTCGCCGGCCTCTTACATCTTTCATCCGCAACATGCTGTTCCGATATCTTCTTGGTTCTCTGATACTCATGATAATGAGTTACTAGATATTATCCCACTTTTGGAGGACCTTTCATCAGGAAACGTGTTGGATGTGGGGAGCGTGTTGGATGTGACGATATAGATTTCTCAGTAACATAAAAAGCAGGCTCTTTTTATTACCCCCCCCTTCGGTTATATGTTTGGACGAACTCATGTTTCTCTTTTTATACAGAAGACTTCACCGGATATTTATAAACTTAATGAATTAATTTGCTTATTACATGTATCAATTGTACTTTACGTGTAACATCTACAGATACATATATCCGTATATACTAGCATATATATAAATATATACTCTATACATATATCTATTTATTATGCTTTTCTTTCCTCTTTTTATGGCATATTATATTTTACAAAGAAACCACAAAGAAAAAACTTTTACCTCACCTTGCATTAGGAAACCTCAAATTTTCTATCATTGGCTTACCAATTCTATCTATAACATCATGCGCCCATAAAACGTCCAGATGGGAATACTCATCAATATACCAGATTTTGTACACTGCATTTGCTTCATGATTAATGAAGTGATTAATTAATCGTTCACCATCTACTAATCTATCTTGCTTTGGAATAAACATTATAATGTGTGGAAATTCTTCACTATTTTGTCTTTTCGGATTTAAGTGTAGTTTGTTGTTATCCAAATTATTGCCACTGTCATCATCATTCTTGGCAATAGGAAACCATGTCTTTTTATCTGGAAAAATTTTCTCTGCACCCTTCTTAAAACTTAGCTTATTAGGAAGAGGTGACAACCACCATTGCATTAGTTTGACGGAAATATGGACTGGTGAAAATAAGAAATTTCGGTCCCTTAAAACTCTATCCCATAAGACATCGTTCCAATCAAATAGGTAGTTAAACATGATGTATGAGAGGAACGAAAAAATCTTGGTCCCAACCATTAGTTTTCTCATTGTCATCATAAGAGGTATAAACGATCTTCTACCAAAGTACCACGGAGAATCAATACCTTTTGCCATTAGCCTCACAAATGCTTTTTCATCCAATAAAGGTCCAGGGTACACTGCAGGTGCCAAAGCAACAAAGTTTTCCAGCTTATCGACTAATTTAAAATCACTTGCGTATAGTTTCTCACCGTTGACAAGCCCCATAAACCCTTGTGTTGTACCTTGTGAATGCGCCACGAGCGATAGTTTAGCATATCCGGTACTATCAAGTACATAATTTATAAGTGCTTTTAAATCGTATTGAACCATCTGGTGCATATCCCAATCCCATTTTTTGGAATGATCATTACCTAATTTTTTCATGTTCCACTTGGCATTTAAGCCACATCTGTTATTCCCCAACCAAACATCAAATCCAGATTCATAAAGGAAGTATGCCAGAGATTTTCTACCTGAAGATGCGAAGGCCCCGCAACTTTGCAAAAGACCGTGTAATAGCAAAATGGGTTCACGTTTCACTTCCTCTACGCCATCGTTTAACCTGGACTTGAAGTGCCACAAATCAATGATAAAACCGTCGTCTGTCTCCACCTCAAATTCTTCAATATCAATACCATACTCTTTATAATAGTACTTTAAGTCAGGTACCAGCTTGGTATCCTCCGCAAGCGCAATGTTTTGGAAGGGATTCTCTGCAGCATATGGGGCTTGGTTCACATTCGTTTCCATTTTAATATTAGCATTTCCATCACCGTTCTCTGATAAAGAGGCATTACTAGTCATGGACAGCTTGCTAGTCACAGTACGGTCATATTCAATATTATTTTCCTGATCCCGCTGTAAATCTAAGGGCGTTGTGGAAGATATTGACAAAGGTCTAGAGTGACGTGCTGGTCGTTTCTTCTTCTTGTCATTTGGCTGGATCTTGGTTCTCGAACTTCTTGTATCTCTTGGATCATTTTTATGTTGGAAATGAACTGTCACGTAATTCTTCCATAGTGACAAAATGAATAACCCCGTCATAAACGAAGTGAGAATTATTGCGCTCACCAACCGCTGAACCTCATCAACCACCTTATTTACCATGCTTATCGTAAAGGTGCCACGGGGATCCCAATGATAGTTGAGTATTTCCCAACAATTTTAATTATACCTTTGATGAGAAACATTTGCGTACTATTTGTGTGAAAAAAAATGAAGAACTTAATGCGCGAATTATTGGGATAACAACGCCAATGGTGAATCAAAATATTAACAATGACAAAAAGAATGGGCTATTTTTGTACAAAATACTGTTGCAAATATGATATCATATGAATTCCAAACTCATCTACCGAAAGGAAAAGATAGCTCATTGAACGCTTCATCCGAAAACAAAGAATTGTATGTACAAGCCACGCACTTTAATAACACAATTCTATTGCAAATCAGACTAAATGGGGAAATGGATTCCACCTATGAGGTATCTTCAAAAGGACTAAACCCAATTCTCGATATCAACGTACCACTGGCAGGAAACCTAGGAAACACGGGTGGCGATTATGACGATGAGGAAGAAGAATTTGTAAGAGACCATTTATCTGATTATCAAGTGGTTACCAAGTTGGGAGATAGTGCCGATCCTAAAGTACCCGTGGTATGCGTACAGATTGCCGAACTATATAGGAGAGTTATTCTACCAGAAGTGAGCGGTACGATGGCCCAAGACAACATGCAATTCAGCTTGCTGATATCCATGAGCAGTAAGATATGGAGAGCAACGAAGGAACAAAGCGCTGACGATAATGATTTTGGCAAATTAGTTTTTGTGTTAAAGTGTATCAAAGATATGTATGCAAAGTGATTCTATATAAATTAGTTATGCGTTGTATTATCTATGACTGCCATATCCAAGACTTGCACAGTTCCCTTTTTATCACATAGGGTCATCAAATCTCTATAATTGACAGGATCGATAAGACCTGTACATGTCCAAGGATCCAATTCCGGCTTCGTTGACTCTCCAGGCGATGAAGCTATCAATTTACTAATCTTCTCAATAAGTTCGGGTTGTCTAGATGGCTCACTTATGGCCACTTTGACTTTCATCTTCGCCCTTACTATTGGAATAATTTGCTTAGAAACCAATAATTTGATAGCCTCTAAAGCTTGCAATTTGGCAGGTTTGTTAATAACAGGGCTGAACTTCAGTTCCTGTAAAGCTTTGTGGATCATTGTGGGCGGATATCTTTTCTTTGACACAGGATTTATACATTTAGCGCTAACTATTGTAAGCATTTCGTTATTAACTTTATTAAGCATTAATTGTCTTTCTTTTTCCGATAATTGAATCTCTCCCTTATGCATGATCTCCTCGATGACATCATCAACATTTGTAGTCCCGAAACACTTTTGTAGATCTTCCTTATTAGCAACCAAGCCTTTCGAAACATTCATGAAAACTTGATGTATCTGCAGCACTTCATCCAGATCTTTTTCAATTCCTTTTCGATAGTCTTGGACCTTATTTTGGTAGCACGCGACTTCAAATCTCTTGCGAGCCTTTTTTAATCTCACTAATGAAACATTAGTTAACTTAATCTGTCCCGACGGTTGATTGATAGGCATTGCGTGTTTTACCTTTTCTTTCTCAGAACTATTTTAGTAAAAATTTTAAAAACTTTTACTACTGCATGAAATCACTTAAGTTCGGCCTAGAAAAATTTTTTCATGAACATTATTATATATACAAGGCACTGAGCAGAACAATACACGCTAAGTTTTGTTCTTTCATGAGGTCATAATAAGTTAAATAACAGTCAATACATAAATGCAAAACTAAAAGTACACAGTTTTATTATTTTCTTTTCGTCGTAATGTAGTTTTTATAATCAGTCAACTTTTTTTTTGCTTTTAGATTTCGTTTGTTCCTTTTGTCTTTGGATCCAAAGTTTCTTGAAAATGTAGCCAAAACAATGCCAGCAGGAATATCGAAAAAGATGGGTATAATATAAGTAAAAAAAAAATTTTAACAATGAAATAATACAGGAGAATTCGTGGTTTACAATTTCTGGTTTTTTTCGAAATTGCTATGTGGCTTCTCCAACAATGTAATTGTAGGCTTTTCTTTCTTTTAAGTCCGTTTATCGTATACAGAAAAAGTGCAGGATGTTGTAAGTAAAGGTAGTCAGTCATACCATCATGACAAAATCCACCTCTTGGCAAACATATCTAAAATAGCTCTATAATGGCCGATGACACCCAACACTACGAAGAAATGCCAAAAAGTGTGCGAACAACCAAAATAGTCAACCCACCATAGAGATTTAAATGATTTGGCATGAGACGGACAGGAACTGCATTTGGAATGGGCTGTTGGCACCTCTCTAAAATGAATTTCCCTTTGCTTTGTGATGATTTCTAAATCAGTAGATAATTCGTAGTTTGTTGGAATGGTCTTATCAACCTGAACGTCAGATCTGAACCGTTCAGGAATGAACGAACCGTAAAATACCACACCAACCAAATACCAAACAACAGATTTGTATGTGACGGGGCTAAATAGCGTTGCAGCATAATGAAGATCAGTCAAAAATATCAAATGTAAAAACGACAATACACCCATAGTAGCCAGCAAAATGAAGAATCTAATTCTTAATGGCCTTGCTTCAGGTCTATCAAAGCGAGGCGACCAATTCATAAACACACCAAATACACCCAGCGCCAGAGAAATACTCATGTAAGTGTACATCGCCCAGTAACATGAATACATGGTAACAAACTCCGTTGTCAATATCGAAGCTGTAATTAAGATCGTAATACCGCTATAGTCGACACACGCAAATTTAGAACGTAGCTTCAAGAAGGACGTTCCGTTGAAAGTATGCCAAAACACGGAGCTTAGCATACATTTCAACGCAGCTGCCAAAAACATGAAAACAATCCATCTAGCCTGTGGTGGAACCTGGGAATTCCGCCAAACTTCAGACTGAGGGAAATCGTAAATTGCCAAGTAGATTATATAAATGGCTCCTAACAAATGAGACCAAATATTTGAAGTTTCATTATGCCAGCCGTACCAGTTAAAGATAGACAACAAAGATTTGGAATGGGTATTGTAAAACCTATAGCCATGGATTATGTATCTGTTTTCCCTCCATGGGAATGGCAACTGATAATAATGTAAATGTTGAGTTTCACCTAGACTATACGCTTTGCCATGGTTGTATGAGTTTATAAAAGACTTGATATCGGTAGTAGGATTCAAAGGTTCTTCAATGAGGATTTCCGTCTTTACCATGGATTTTCTCATTGGACCGCAATAGTCTTTCACGCTGGAAATATAATTGTTTTCCTCTTTGATTTTTGTATCATTGAGACGACTTGTTGGGGAACGTAACGAGGACTTCGCTTGAGAACATACAGTTGAAGATGAAGACACCAGTGAAGTGGATGTAGAAGCATTGTTAAGCTTGAAAGTAGCGACTGAATTCACCAAAGTGGCTGCATCTGAATCTCCCAGTGAAAACTGAGATTCTGTATTCAGAGACTTGCCACTGTTTCTTTTGTACACAGAACTTGTTACTTCCTTTTCTTTTGTTGGACGAATTATCTCCAAATCATCATACCGCCCACTTTCAGAGTGTTTAACACTTTCATCAATAGTTGAAAATGGATGAGGAACGAATTTTGAGTAGTTGTAATTATAGATGGATTTACCGGATTTTTTCACCTTCTGAAAATTGTCCACACCCTTCTGCTTTAGCCTTGATAGAGATCCCATGGGTGAGGGTATATACTGAGTTAAGCTTTTGCTTGACGAGTCCATCATGTACTTAATTTGATTGTCTGTTGGGATGTGAACTATTTTTCAGCTTATCTGCGTTGCAGCTTCTTCTTTGTCCACTTTACAATGGCTAAACTTTACCAGACGACAAAACAAGTGTAGAATTTGAATCAACTGTGTCCTAAAGAAAAAATAATGTCCAAAAACTCTTATTATAAAACGAGTAAACCACCACTTCGCTCGAATCGCCAAGCTTTCTAGATGTACACCCACGCTGTGTCACCTTATGACTATATACCTTATCCATCAACACTTTCTCCATTTCCTGCAGGGTAAAAAGAAAAGTGAAGTCACCCTGCACTATACGAGCTTCAGCCCATACCCCACACTAAAACATTTCTTTTTCTGCGGCATTTCTTTTTTTTTCGGTCCGTCCCTGTCCCTTCCCACGAGAAAGCGTAATGATCCTCGACCCTACCCCACTTCCCCACGCCAATTAAAACAGATAAAATTTCTTTTGATTTTTCGGATACGCTAATTTCGTAGCAATTTTGAATGACTAGACATTTGTTGGATAACTACATAGTCTCCCACCCACCAAGATCTGCACTGCCGTCCGTTAGTCGGAACACTATGTGCGGAATCATGTTGCCAAAAACAATCTCATTCGCTAGATTCGCGTATCTCGCCCGATTCAAATAGACGGGAGTACCGAATTTGTAGTCTTCGTTGGTCTCTCCGTATTTACTTAGATAAGGTGCAGCATAAAATGTACCTCTTTTGCCGTATGACAGATATATCGCATTTGTGCCGGTCATTAAGAAAACTCCGTAAGCGGAGGTGATTTCGCATCCATTTCTCATATGATCAGTACATTCCCCCTGTAAATAACCTTGCAGTGCTATGCTTTTTTGAATATGGCATTTTTGGCCACACAACAAGCATACTGCGATTTCGTATTTATCACATTTATTCGATATTTCATCATTATCAAGGGAAAATTTGGAAAGGTTCAATGGTAGTTCGATAAGCTGGATATGCTCTGGTGAAGGATATGCTCTTGTGTTTATGTTCTGCACCATGTCATATATTACTTGCTGAATTCTCAAATTATCATTACCATCATTATACCTTTCTATATTTTGTGTTAGTTCGTTGTAGAAAAAATCCTTCAAAAAGTGAGTTAAATTGGGTAATTTAAAATACCGGAAAATAAGCTCTATTTCACGCTGTTTGACGTCCATGAAATTATTGCTGCGGTTATTATTATTATCACCATCACCATCATCATCATACTGAATGTTGAATAATAAGAAGGTTCTTCTACAAAAAATGGACAATGACTCTAGTAATAGAGAGCATATAAAGTCTTTAATTTTCTCTAAACTTGTAAAATCAAACCGAACGTCGTCTGGTTTAAAGAGATCAACATACTTTTTAAAAGTATTGAATAGATATGAAAAGCTTGTCGATGGTTCCTCAGATCCGTTTGATGATATTTTGATTTTATTTCGACAGTCTTTGTAAAAGTTTACTCTCATCATATCTCTTGCAAGCAACAGTAGTAGTTGATGGAACCTTCTTTTGAACATTTCATAGATACATAGGTTAGGCGGTTGCGGGGTTTTTCCTCCATCAATATTATCAAAATTTTGACTCATATACAAAAGTAGATTCACATTATTACCCTTTATTAGAAACTCATTCCAATTCCATATTTTACGAGAGATTTCGCTGCTGAATGTTTTTGAATTAACAAATTTTTTGTAAATAAACGACTTTAGCTCACAAACTAAATGTAAGGTTAAAATGCACTGACTGGATATTCTTTCCATATTCACTATTTTTCCTTCCTTTTTGTGCGATCTTAATCTGAGCTCAGTATTTGAAATAGTATTAATAAAAACACTATTAACAACTTTATATGCATCTTCGATAGTCGTGACTTTTTTACCCTGAAGATCACCTAGAATCATCGCTGCTTTAATACAAATAGAGCTCATTGGGTCAAGGTTTTCTTCCGCTTCACTTCGCTTTTCAATACACATAAAAAACTGGCTCGAAGTTCTCTTATCTATATCATTTGTTTTTGGTAGAAATGAATTACTTAAGGAATTGCATACGGGACAATATATCAACCCTGAACCATACGATAATGGAATATTTTTTGTAGTTTGGTTTTGTATTCCGCGAATCGACTTCATATGGCCACTTAAACATTTGGTATGAGACCCATGCCCGCATGCTCTTAATACTGGTTCACAGCTAGTAAATTTCAATCTCGTTCCATCATCATCCTGGGGGTTTTCTTGGATTGCACTGTCTTTTGTTTGCTTACCACTGAACAGCGAATTTATTCTATTAACATCTGTAGGATTCGTAAAATCAATTCCATGATCACATATGTTCCGTTCTTGGTATGAAAAATAAACAAATACATCGTCATCCTTCGGCATCTTGCAAAATACGCAATCATCATCGCAGCAACTGTTGATTGTGTTACTACTATTCTCTGCATTTATTCTAGTGGGAGATAAACTAGGTGATGTGGTTCTGGGTGTACTAATATCGGAAGTATCTACACTATTGTTTTCCATGAATTTCATTTGCTGTTGAGCCAACTTCTTCATTAATTTTTTCTTTCTCAATCGAGCAAGATGTTTTTTCCTTTCAAATTCTTTATCCTTGTGGCTTTTATCTTCCTTTGTAGGCCACAATATTCCTGGTGTATATGACGTGGTTTGCTCCCTCAAATAACTGTTTACATTTACGTGAGGCGCTGTTTCCATTAAATACCTGAAAATTTCCCTAATCTTACCATGAGATTCCGAAAAATTATCCTTCAACAAACAGTAATACAGGATAGAACCAATGCTGTGGTAATGACAGAATTCTGTGTCCACAATTGCGTATTCATGCCACAGTATCCCCATAAATTCATTCAGATTATTAACCACGCATAAATGAATCAAATGAACCACTCTCGGCAATAAATTGTCATAATCATATTTTATAATGTGATCTAAAGTATTTTTCAAAAATAAACCAAAAGTATTCACTGATGATATTGAATACAGCCCAGAAAATAATGTATTCTTCAACAAATCTTTAACCTTTTTTGCTGGTACAAAAGTATCTTCATATTTCATTTTCTTCAAATTTGCCATATTCAGCCTGATATTTTTCTCTACATCATACCTCCTACTGGAAGACAACCCTATATAATAAGGATCAATCTCATCTTTATACTTTTCTTTCAACACGAAAATGCCATTGTCAGTCAAGCTTACAGGAGAAGTGTAATTGGCGTATTTTTCGAGATATATATCAAATGAAGGGTGCTTGGTGATATGTTCTGGAATACAGTTAACAATTTGTGCGTAAGAGCATGTATCAAAGCAAAGGGCATGAATTATTTCTGATTTGAACGTTCTCTCGAAGCCTTCCTTTGATGATTTCATGACCAATGATCTCACTTCAGTAAGCAATTGAATCAATAACAGAATGCATTCATTAACAACGGCTACAGTTGTTTCTGTATCAGGATAATCATACATAGGTACACCATTTGCCCAGTGCTTCAAACCCCACCTTGAGAGGTAAGTAACCATCAGTTCATCAGGATTGCACATTGCCATACTAAATTGCACATTGAAAATGTCACTAATATAAGTAAATTCTCGCATACTGTATTTTGTATACATCCGGGCCTGGTGAGTAATTGGAGTTCCGTTTCTTACCCAGAAACCGACGTTTATTTGCCCGATTAGGACTAGGGTTGACAAAGCAGATTCTGATATATATAAAGCCTTCTGCTTATCTTGAAAAACTTCGAAGAGATTAATGTAGTTTGTCAAAGAAGCAGGAATTGGCTCATATCTACCACATTGACTCCATTGAATAACAAATTTGAACAAATATGACATTGGATTGAAAAAATACTGTGTATTTACACCTACCTGGAAATTAATAGTCTCTGCGACATAATTGCATATCGTCTCTCTGACTGTAGACAAAGTCGCTTTGTTCGAATCATTTTCATTCGTTGATGCGTTATCAGGTGATATAGCTTTTCTAGAATTGGTTAGTGATTCAAATTCCCTGGTTTGAGCAACATCAAGTAGTTTAAGGACGATTTGCTTACGGAAAGCCGCATCTTTGACCAAAGATATACTACGTGTGTATCCATCTGTCATTATTAGTATTGATGAGAAAAAAAAATAAAATGCAGAAAAATCAAAGTTTTCAACCTCCACGTGTTCTTTAGTTTCCCTTTTCAATGGCAGCACGTTACTGAATTCAGAGAAGGACTCAATTATTGCGTTAAAAATTGCCTCATTTGAAAGTAGTTCTTCCGGAACAGTGTTCGCTGACATTATCGTACAAAGGTCTTTAAAGCAAATAATTGTCCTTCGATTTCGTATTGTTTCGGTGGGCAACTTAAAGCCATTGTATAAAGAGATGGGCAAATATGACATCAAGTCTTCTGGATTGAATGCCATGAGAGTAAAAGCAAATCTAATAGTTCGTTCAATGAATCCCGAGCTTATAGTCATATTTGCTATGCTGGGGTCTTGGAAAGTGTATTGCCCTAATATACTCATAAGAGTTACCTGACATTCTTTAGCATCTGATGCAACTGCATCATACAAGACCGATAGATAAACATCAATATATTGTGCGGCAAGAAACTTTCTGCTTTCATCCCTTAACGAGAATAATGACGCCATGATCTTTAACATTTTGAATTTAGATTTTTTTGAGAGGATATTAATAGAATTGATGATAATATATTGGAATCTAGATCCATAGAAATTGTAGAAATGGCTTACTGTGTTCGGCGAATGGGCTCTGATCAACCTTTCATTGTAATTAGTGAGTATTTTTGAAATTCTTTCGTCTTCAATGTTCTCTAATGACCAAGGTTTAAACCATGATTCATCACTATCTTCGTTAGATATTAAGAATCCACCTAATAAGTTAATCTTAGAAAAGTCAGGATTGGTATTTGTGGGAGATACTCTCATTTTAGAAAAATGGGAATACCAAACATCTAGCATGGAAATTCTAAGAGCATATTTATTTTGCAAAGACGTGGCCGCCTTAAAGCACAGAGAATATAACCAATCTGTTAAATCATCTGTTAACTTTCTCTTGAATATATCATCCGCTTTTCTTACATGAACTACTATGTTTTCCTTTTGAAACTCCTTGGCTATTTGATCTATTTCGAAAAAATTCTCACTTTGTAGCACAGTCACTACATCGTGTGAATCTTCTAAAGCCTTCGTTATTGAGATTGCATATTCAACCGGTGTATTCAAAATTCTTGTTATTGTAGATGCTAAATCCATGTAGTGTACGTTACACTCTTCTTCTTCGATTTGAATAGCCCACTCCATATGTGCTTCTTTTCTCGTATTGGACCAATTGTTATCAAAGAAAACAAAATTTTCATCATTGACCAATGGTTCACATTCGTGTTTTTCCATTATATCATCAGTAATGCTGTTTTGATTAGGATGCATTAGGGAGGATGCTTTTCTCTCGCTTGAATGGGCTTCTGCCTCCTCTTTGTATGAAACAGTTACATCAATTAAAAAATCCAGAACATAATTCAATAGGGAGATTACGTTTTCATCATCGGTTACGTTACTATTGTCGTTAGAAATAGGAATATTATTTAATTCGTTCTTGCACTTGAACGCGTCGCTTGGGTCATTAAAGGCAAAGGGGTCACCACAATGGCATATTCTGCCTTCTGGGCGCATTACCACTTTAGCAACATAAGAATGATTTACATGTTTTTCTTTATCGAAACAAAGCTCACATATTTCATACAATGGATTTGTGGAGCACGTAAAACAGTAATAAATTGTCTCAGAGGGGAAGCATAAACGCGTACACGCTGTTCCAATATGCATATTACCCACAGAGTGGTGGTCATTCTCGAACTCCAGGGTCCTCCACTTTCTTCCATTTAGTATGTCTCTGTACTTTTCGTTTTCCCAGGCTTCAGAATTGAGTATTGAAACGAGAGAGCGCCAGTTTATATCGTTATCACTATGCTTAAGGCGTAGATTTAAGGTTTTCCATAGTAAATAACTAGTGGTTTCGCTATATTCGCATTTCGCGAGTTTGGGGAGCTCGGTAAGAAAATCTCTTATATTGGTTATAGACAGGTCAGAATCTTCCATGCGTGCTTGTTAAGTAGCTATTAATTTAGTTAACGAATCTTACCTTTACTATCAGAGACGAGTAAATGATAATAATTAGAAAAAAAAGCCGGCTCTTTTTTTTAAAAAGCTTGAGCAACTTTTTTTTTTTATAGAGTTGTTAGTAATATGCCAAGCAATTGAAAGTATGAATGCGTTGATTATTGGGTTTCTCCCCACAGCTGTACATTGACGATGCTCTTTATTGATATCGCCTAAAAGTTCAACAAACGCCACTGGAAATTGCCGCCGTTGTCACCACAACGTGATAAGTGATGGTGTGCTTTTTGCACATCTAGTGAAGAAACGGGCAATTAGGATCTAGGACCAGTAACACTTGCCCCGCAAATATTATAACATGGGCCTTATGATTGCTCGGTTTGTTACATCTAACATCCTAAGAAGTGAGTGGCATGAATACGTAGCTATATGTAGATTGAAAATTGATGAGTCGAGTCATCACCTTCCTCTAAACGGGGGATAAATTTTGGCGGTATTTTCCCTAATTTTATTCTTCGTTATGTCAGCCATGTGAGACTAATTAATTCAAGTTTTGACTTACAATTGCGGCTTCGTCGGAAATCAGTATTACGTATAAACTGTGTACCATAAAATTGGCGTACTCGGTATTGTTTATACTAAGCCGGCCATTCTAGTGATTTCGCCTCTATAAATGGTTGTTATTCGAGTATAATATTTCAACCGCATCAAAGAAAGAGGTAGATAGCTTGCGTTCAACACCGTTCTTTTCTTTCCCCCTTAATTTAGCGCTTGGCGGTTATGCTATGGTGACAGTTAACTTTTTTAATTATAGGATGACTTGTCATATTGTTATATGCCGCATACTTATGTAAAGTAGTTATTGAGGTGGGGGTGAGCAGAGTAACGACAACGATGGAGTTCCGTAACTAACCAATGCTTAATGTTGGTAAGTAATAGCAAATATATATACTACATAGCTTTTGTTATATGCATCATTTTATACGATTCATGTTCGACCCTTTTGATAAAAGATGGGATTTTTAAATAAGTCGGTGGGTGATTTCGAATCATGAATAGTTGGCAGAGCAGGGGAAGTACGAGCTTCTAAAGGGTAAGATATTGTATTTCGGACGGAAGCAGCAGAAACATAACAGTATTGATAAATAAGGCATGTGGTCATCACTTTTTGGTTGGACATCAAGTAATGCCAAGAATAAAGAGTCACCAACAAAGGCCATAGTGCGGTTGAGGGAGCATATCAACCTTCTATCCAAAAAGCAATCGCATTTACGTACTCAAATTACAAATCAAGAGAATGAAGCTAGAATCTTTTTGACGAAGGGCAATAAAGTAATGGCGAAGAATGCACTTAAAAAGAAGAAGACAATCGAACAACTTTTAAGTAAGGTAGAAGGCACAATGGAGTCTATGGAACAGCAGCTATTCTCTATAGAAAGTGCAAACTTAAATCTAGAGACAATGAGGGCTATGCAGGAAGGTGCTAAGGCAATGAAAACTATTCACAGTGGCCTTGACATAGATAAAGTGGATGAAACTATGGACGAGATAAGGGAGCAAGTCGAATTAGGAGATGAAATAAGCGACGCTATATCCAGGCCTTTAATTACTGGGGCAAACGAGGTGGATGAAGATGAGCTGGACGAGGAATTGGACATGCTGGCTCAAGAAAATGCTAACCAAGAAACGTCCAAGATCGTTAATAATAATGTTAATGCGGCGCCTATCTCAGAGAACAAAGTCTCACTACCTAGTGTTCCAAGTAATAAAATTAAACAAAGTGAGAACTCTGTGAAGGACGGGGAAGAGGAAGAGGATGAAGAAGATGAAGATGAAAAAGCATTAAGAGAACTACAAGCAGAAATGGGGCTTTGAACGTGTTCTATGCGGTTTAGATGAAAGAAAAAAAAAAGGTGTTCTTACTTTCCATGTTCTGTATACGCTCTTTTATATACATGAAGTTCATAATGCTAAGTCATAATTAATAGTTTTTATTTTTTTGTTGTCTTTTTTTTTTGCGTTCATAGGTATAGAAGGGAATGTGCATTCATTATTTTTATCTGTTATTGCTATATTATTGTACAGAAAAGATGAGAGAAGGAAAAAAAATAAATAATCAAATATGTATCTTTTTTTCTTTTACTTTGCTTTTAATTGACTAAAACCCAAATAACGAAAAATACAAAGATTATAAAAAAAACCTTTGCGGCTAACCATCTATTACTCTTTATCCTGTCGAAGTATTTCAAAAGTTCCCTTTGAGCACCACTAATGTTTAAATCGATGTCGTCTACGTTTGCATCAATCCTTTGGATTACTTCGCCCTGTTCTTGAACCATGGAGGCCAGTTGTTGGAAGAGATTTCCCACTTCCTGGATTGTGGATTCTATTGTCTCCACCGCCCTATTTCTTTCTTGTAAGTAGACGTTATTGGATAACTGTCCCTCTTCCATTAACATTAGTTGAGAGTCGTTTTGAGGGAAAGACAGTTCTCCTTGGTTGGACGAGTTGTTATTCTTTTCTGAGGATTCATCTAGTAGTGAGGTCATGAATGGGTTGGAGTTGTTATACGTGGTCAAGTCCGCGGCGTGATTGCTTTGCGTTTGGTCATCAGCTGGTGCATGTCCAGTGTCGGTGGTTAGTTTTTGCCATCTGTCTTTGTTAGCCATTTCTAGTCGTTGCCTTTCCTCCAATACGTCTTTAAAACTTCCTGATATGTTTTTCATTTGCGTGTTTAAAAGATTTACGACATTTTTGGAGTGCTGTACGGCACTAGGTTGCTTAGAAGATTGATTTGATGTGTTGCCATTCACGTCGGTTTTCTTGAGCTGACTTAATTGCACTAAACTTTGTTCGATGGCATAAATCTTCCTTTTGATCAAAAATGATAGCTCGGCAATCTCTACAGGGTTGTCATTGAACATCGGTTTCCTTTTGGCCAGCACTGCTAATTTCGATAATAATTGTGCGGTGGATGAAATTTCGTGAGCTATGCCAGAAGCCTTTTTTTGAAACTCAGAGACACTTTTCCCATTGCCGGTTGTGTTGTTGGCAAAGTTTTCACTTTCTTTCTCTTGTAGACGTTCCCTCTGCTGTTCTCTAAAGTTTTTGTTTCTTTTCTTGTAACTCAACACACTTTGTTGAAATTCTGAAGTTCTATCCTTTATGTTCATGGGAGTTGTGTGGTATGGTGAAATGGTCGTTGGAAACAGAGGTGGAATAAAATATATACAGTAAAGAGTGGGTGATTTCCGTTCAAAGGTCTAACAGGAGCGTCGATGCGGCGGTAGGATTTTTTTTTTTTTTTCAATTTCTATATTGACATTATTATCATAATGATTGTTTCGAATATGCCCTTTCGCCTCGCCTCGATCAATAAACCTACCCGGATATTACAACAACATAATAATACACCTGTGAAGGTAAAGAAAGAGCATTTCTCTTTTTTTTATTTTTTTTTTTTTTTACTTTCTTTACATTAAAAAAAATATGAAGAGTGTAATAGGTAAGTATAAGTATTATTTAATCATTACAATTTAGCTTCAATAGTATAGAAGCGCACCACTTCATCAATGGCTTTAGCCACGTATTCCACGTTTCCTTGATTCAATCCAGCAATAGAAGCTCTACCTGAGGCAACCAAGTAAACTGCGTGGGTTTCTTCAAGTCGTTTAACCATTTGAGGAGTCAATCCTGTAAAGGAGAACATCCCGCATTGATTTACTATATGATCCCAGTTGCCAGGAGTGCCCAACTTGACTAAATGGTCTCTTAATGCGTGCCTCATTTTCGTAATTCTGGAGGACATGGTAACCATATCCTTGTGCCACTGTTCCGTTAATTCTGGCGTTTCCAACAGTTTAGCGACAATCTTAGCGCCGTAGGCGGGTGGGTTGGACACTTCACTACGAATGATTTTGGCCAATTGAGATGTAACAGCAGGCTTTATAGTTTTGTTTTGAGCTTGTTTTGTAAGTGCTAGATGGAAACAACCTACACGCTCACCGTACATACCGGCGTTCTTGGCAAAGGACTGACAGACAAAGACGGGAGAGACCGTTGAAAGCTTCTCCACACCTAGACGCACAGCATAGGCATCCTTGTCCAAATCTCCAGTGGCAAACCCTTGGTAGGCGGTGTCAAATAAGGCGATGTGGTTCTTTGAGGCGATAGCATCAACGATTTGAACCCATTGTTCACTAGTAGGGTCCAGACCAGTTGGGTTATGGGCGCAAGAGTGCAGAACGAAAATGGAGCCCTCTGGAGCTTTTTGAATAGCATTTAGAAAGCCGTTTAGGTCCAAAGACTTAGTTTCGTTGGCCCAGTAAGGGTAAGTCGCCGTTTTCAAGCCTTGATTCTCAAAAATGGCCATGTGGTTGGCCCAAGTAGGCTTAGACAAATAGACCAGTTTATCTGGGAAGAATTTTGAAAAAAACTTCGCAGATATATGAAGAGCACCCGTACCAGACAGTGATTGTACTGAGATTACTCTGTCTTCCTGAAAGGCATCGGATTGCGTACCGAAGATGATCTTGGCGGCGTTAGATGTCAAACTTGGCAGACCGGTAATACCGAGGTATTCATGGTTGTAGGAGCTGTCGTTATGAATTAGCTTTTCGGCGGCTTTAACACTTGGCAAGACCCATGGTTTACCGTTGTCGTCTCTGTAGGCCCCGATACCCAAGTCGACCTTGGTAGCACGTTGATCTTGCCCGTACCTTTGCTTAATACCAAAAAGGGCATCAGGGGGCAGCAATTCGATGTTATTGAACAGAGTGGCAGACATTATCGCTCTTGTGTTCTTGTATTCCTGTGTTCTTTTGTTCATTAGAATTTGGACGGTTGCGCTTTCCCTTCTTAAAGTATCCACATACGTTTATATACCGACGTGCAAGGCGACAAGGTAAATGAGGCCGATCACGCTGACTCACTCGGTCCGACTCTCGGCGATCGTTATTCACGAAGACGAAAGATAGCCATTTCCAGTGGTGACCATTAGTATTGACAATATGTACATCGCATTAAACAGTAAGAAAACATTAATATTCCGTCAGGAATTCCTGTAAATTGCTCTTACTACAAACCTGCAATGCCCATATCATCATATTCAAAGTAAAAATTTCATTTTCCGTAATTATTCTTATCTTTGGGTGCTTTGTGGCAGCTACTGGAGTAATTGTGTATAATAGATGCCACTAGTGCAGTTAAATGAAATATCCTACATTGAGAGTTTAAAAAATTGCCTCCTTGTATGTTTCTTGTAAATAATGATTTTATGTCCTTCTAGCGTAGTAACCCTAAACCATCAGCGGCTATTATTAACATTGTTACCCTGACAGTGCTTTTTTATTTCAAGAAAAATTTTCCTTTAGATTCTCTCGCCTATATAAACACTTTGAAACTCTCATCGTCGTGCATTTAACTTCTATGGTAAACTTCTTTTCCCATTCAAGTTTCTCTTTGCTTATTTGTAAAAAAAAAAGTAACCATAGTCTCGTGCTAGTTCGGTACTATACAGGGAAGGGAAGTCACTCGCATACGTGTGTGTGCATTTCTTGCTATTGCTGCTTAGCTTCTCTAAAACACTGGGCTAGCGTTTTTCAACGCTCGAGAGGCAGAGTCTCAAGGAGCCTCCAATGGGCCTCACGTATTCATCTAGATGGCGCTTCGGACAACGGCATCACATAAGAGATGCAGCTCCTGACTTCTCCTCTGATCTTCGTGATCAGAGTTTTGAGTCGTCAGACTACGAGCAGTTTCTCTTAGTCGTTGCATCGGGTGCTGTTGCCTTAACGATGTGTATATGGGGTTCGGGGGCTGTTGCCATGATATATATGGATGAGACAGAAGTGGCCCCGTTGACGAGTTTAACTTAGATTAAGTAGGACGCATGATCTTGAGCTCTTTTCCTATACTTTGTCCTATGGCCAGCTTTCTCCTTATTACGAAGAGATTGCGGGATGTGGGTGCAGAGTGGGAAAATCTGAGTTCGGTCATCTTTGTTGTTCGTCCTACCGCAGTATATTCCTAAACACTATGAAATGACCCTAGTTGGTCCATGATCATTTGGGTAAAACCATACTGCAGACATCTCTATAATTCACATATTCACATCTTGTCCTCTCGCAGAAGAGGAAGGCCTTTGACGTAGAAAATTAAGTAAATCGTATACGTTTACGTATATACACTTGTATTCAGCTATATATGTTGTTTCTGTTCTTCTCATAAAATGTACCCTACTTAGTGGTGGAATAAACGAATTGGGTTCTCCACGTAGACGATATCAAATGAATCCGCCGCTTGGAAGACAACTTTGTCCATGACAGACCCCGAAGGAGCCGTGATGAACTTTACACCAGACTGCACAGCTCTATAAACGTTGTCTGGGAAGGGAAAGAACGCATCGGATGATAACGATACATTGTTTAATTTGCTTAACCATTCTAGTCTTTCTTCTTTGGTGAAAGGTTCAGGGACTTCTTCAAATTTGCTTTCGTAATCCACCTTTTCCGGGCCTTCTATTCTTTGCCCTGTAACAAAAAGATCAATCGCATTCGACTTGTCCGCTCTCTTAATTCCCTTGGCCCACTTCATGTTCAAAACCTTTGGATGTTGTCTCAACCACCAGTTGTCCGTCTTGTCACCAGCTAATCTGGTACAGTGTATACGCGATTGTTGGCCGGCCCCAAGCCCCACAACCATACCATTCTTTGCGTAGCAAACAGAATTTGATTGTGTGTATTTTAAAACCAGCGTAGCAACAGTTAGATCGATAACGGCTTGCTCGGTAAGTGCTTTGTTTTTGGAGACAATTTCTTTGAAAGTGGATTGGTTTATGATCGCATCGTTTCTCTTTTGTTGTAACGTTACGCCAAAAACCTCTCGGGATTCCATTTGGCCAGGAACATAGTTTGGATCGATTTGTAAAATACAGTATTTTCCGTTTTTCTTCTTAGATAGTATATTCAATGCCTCTGGTTCATACCCTGGAGCAATAACACCATCGGAAACTTCTTTAGAGATGATTTTTGCAGTGGCGACATCTACAATATTGGACAATGCAATGAAATCACCAAAGGATGACATCCTATCTGCACCACGGGCCCTAGCGTATGCGCATGCCAATGGTGATAAATCCTCCATATCATTCACAAAATAAACTTGTCTTTCCACATCGGATAATGGAAGTCCCACAGCAGCACCTGCTGGAGAAACGTGCTTGAACGATGCTGCCGCAGGCAAGTTCAATGATGCAGATAACTCTTTCACTAAGGGCCATGAGTTCAAGGCATCCAAAAGATTTATATATCCTGGTGTACCGCAGAGCACTTTGAAGGGCAACTCCTCCTGCTGAGTGATATAAGCTTGTGCAGGTCTTTGGTGGGGATTACAACCATATCTTAGCGGTAATTGGGCTTTCCCTTCGGAGTACTGTTTCCTGAAAAAGTCAGAAATGGCCGCATCATAATCGGCCGTATGTTCAAACGCCTTAAGTGCAAATCTATTTCTTAAATCCTGAGAAATTTCACCGTCCTTAGACAGGTCTTGCAGAAAGATAGAATAGTCATTAGGGTCTGAAAGAATAGTCACTCTGGAATGGTTCTTTGCGGCTGCTCTCAACAAAGTCACACCGCCAATGTCGATCTCCTCTACAGCTTCTTGAACTGTAACACCAATTTTAGCCACAGTTTCTTTGAACGGATATAGATTACATACAACAAAATCCACCTTATCAATGTGCTGCTCTTTTAAATCTTTTTCATCGCCCTCTAAATTTCTGGCAAGAATACCTGCATGCACAGCAGGGTGAAGAGTCTTGACTCTACCCCCTAGCATTTCTGGTGCATGCGTAATTGAAGAAACATCGTCGACCGGAAAACCAGCTTCTCTGACCATGTTGGCCGTACCACCGGATGCTAGGATACGAACATTGTTCTCTACCAATCCCTTGGCTAAGTCTAATAAACCTGTCTTATCATAAACTGACAAGATCGCAGTCTTGGTATATTTGCCCATTTTTAGCTCTTTTGTTTTTTGTCCCTATTTATGGTATATTTGGATTCTTTGTTTGGAATGGGGTATTGATTAGATCTTGAATGTTATCTAATCGCTAAAAAGAGCAAGAAAAAAACACAAATGCTGAAAACTGGAAAAAAGGACGATCTATTTGCCAATTATTAAGGCTTATTCTTAAAGTGGAAATAGCCCTCTCTTTTGCTTTTCTTGAGTTTTATCTAATGGCTCTAATAAGGAAAAACGGGAAGAAAAGGAAAGAAAAAAAATACAAGAAAATAAGGTGCGACTAAAAAGAACATGGTGTTAATTTATGCGGCGGAGAAATTTACTTGAGCGTAAAGATATTATATATAAGTATTATGGTAGTGCCACCACCTATGTAAGCTGCTAGCATTGGTATACGTAGAACAATTAGGACTCCCTCGTCCGCTCCTTGATACAGGTAGATAAGTTCTGCCTGAGGGGAGGATTGAGAAGAGGGGGTAGGGGTTTGCTTGATAGCAGAATAAAAGTACAGCTCTAGGTCTATAAAAAAAAAAATTGGTTAAAGAAAAAATATACAGGTTTGTATATAGAATCATTAATTAAAAAGATAATAGTATAAAACACATCAGATAAACAAAAGTTTGCCCAATAAAATTATATTTTCCATCAACCAGCTTATTTTCTGTATCTCCACAAGGACAAAGTGTTTTGTCTCTTCCAGGTCTTTCTTCTACCAGCCTTGGTGTTGTTGAATTTGTGACCCTTGTTGATACCTCTGGATTTCTTACCAGTGGCAGTCAAACCTCTAGCTTCACGGTGCTTGTGAACTGGGTCACAGATCCAGTTGTAACGAGCATCTCTTCTGATAGCCTTGTGTTGAGGGTCGACCAAGATAACTTCGAAGTACTTGTAAGTAGAATCTTGGTTAACCCAGTAGGAGTTCAAGACTCTCAAGTTAGCGGCACGACGACCAACTCTTTCTTCAGCGGTAGCTCTCAAGGATCTTTGGTATTTCAATTCATTGACACCTTGGTTAGTTGGCTTACCGTAAGTAGCACCCTTTGGAACAGGTCTCTTTCTGTTACCACGTCTAACTCTGACACGGTAGATAACGAAACCTTGCTTAGCTTTGTAACCCAATCTTCTAGCCTTGTCTGGTCTAGTTGGTCTAGCGGCTCTGTGAATGACATTCTTTTGTCTGTATTCCCAGACTCTGACTCTTTGCAAGAATCTCAAAACATCAGATTGCTTCTTTCTTTGCAATTCTTCCAAATATTTGTAGGCACCCATTGCTGATTTATTTGTTTGATCGTGGTTTTCTTAGATTGTAAAAGAATTACTTAAGGATAGGGAAAGAAACGTGAGAAATAGCAGTTAAATGTACCGGTGGTAAAAATGCAATGCCATCATTCTTTGTTACCAAGCAAAAGTGAGAAATCTTGAAAAATTTTAGCACCTTTGAAAATTTTGCGTCAGCTCCAAGAAATTTCAGAAAATATATTCGACAGCTTTAAATCCGTACATTTATCAAAAAAAGAATATAATATCATGTTTGACGATGTATGCTATGTAAATCATGTCATAATACGCATCAATTGATACTACAAATGCATCTCGGATAGAGACATTGTCATGATAATCGCAACACATGTCGCACCTGGTGCATGTTCTGAACCTTAACACTAAATATTTAAACGTCATGTAGGGTGCGAGTCCATCTCATTCTTGCCCAATAAATTTTAGAAACACCCTCTTATGAAGGGCGGCAAAACATATTAAGTAAGTGTCGATTGTTAAACACTTCCCCTTTTTTTATGCATAGTAAAAGGTACAAAGAAAATAGCGTACCGTCCTTAAATCAATATAGAAATATAATGAAAAAATAAGTGCTTTGATAAGAATATCTTGAATACAAATTAAGAAGTGTATATTTATAGATATTTTCGTTTCAGCTTGTGTCTGTGTGTGGCCTTATATGTAATATATGAGATGGAAGGTGAACAAATTATGGAGTATGTTCAAGAGACACCGATCATTCCAAAAAGGATTATCCATTATTCGATTCCAAAACAAATGATCACAAAGCCCGCTCCCCATGTCGAGATGACGTTGGTAGCTAATACTTTTCGGGACATGGACTTGCCGCAGCATCCGGTTATCCATGATTGTTGGCAAAATAAAGAGTACTCAACTCAAAGATATTCAGGAAATGTGGCTCAACAGAGATTAAGTTTTGAGGAACATCCAAATGAAGAGTGTCAAAATTCTGTTGGGTTAATCAAGAGAGTGAGTACTTTCTTTAAAAAGAGGCCATTGTCTCGAAAGAATAGCATAAAGTCAATCGGTGACGTAAAATCGGAGGCACGTAACCGGGGAGAAGGCCTCCTGGGTGAAGTTGATAATCTTAACGAGCAGAATGTCCGAGAAAACCTGACTAGTGAACATGAAAAGAGTCCTGAAGGAGATTCCAAAAGGTATGGCCTGTTCTCCTTTGAAGAGACCCCCCCTATACAAGTGTTGGAGCAGGGCAATATCAATTCTGAGCTTTCTTCATTTAAAAACACTTCTTTGGCGGAAAACAAACGCTCTTCTGACAGCTTCGTTTCGTTAAAACCGGGTGAAGATGAACATAGCCCTTTAGAGATTAGTACGTGTGGTAATTTGACTGAAAGAGAGGATTTGCAATCTGGCGAAGAACGGTTTGACTCAGCAGCCCAAAATATAAAGGTAGCTTCGATGAAGGAAAAAAAAAAAATCTTCAAAGGGAACAAAACAGATTAATCACTGAGATTATACGCCTCGAAAACATACTAAATAAGCATAGGAAGGCTGAAGCTAAGAATAATATTAACAAACTTGAAAAGAAGTTGAGTGAAACAGATGGTTTTACATCTGTAAACACATCAGTTCCAGTAACTCCTATTATGCCGGTCTTAAATACGAGAACTTCTTATCCCAATATCGACTTTCATGGTACTAAGGTTTCTGATGTTCTAGATGCCTTTGAATTTGAAAAGCATGATGATCCCTTAAGGGATAAATGGAACACTTTACAGTTTTTGGAAAAGAGCTTTGAATCTAAATTTGAATCTGCATCAGAGTTAATCCAAGGAGGCGAGCTAGCTGCTATTAAAGAAAGAAATTTTCAATTAGCCAAACTAAATAATCTTTGCTTTCGGGTACGAGAGTCCATCAAAAGAAGACAAGACCTGGAGAAAAAGTTAAGAACTTTATCGCAGGACACTGACAACGAATTGCTTTTTCTGATGTTGGAAAATGAGAGAAGAAAGAAAAGTTCAGTGATAATAGAGTTTCTTTCTGAGATAATCAGAGAGAAATCCAAAAGATTAACTGCAGAAGAGCAAGGCTTTGTAAATCAAAATGAAGTAAAACCCCTCATTCTGGACCTTTCTGCACGGATAAATAGATTGAATTCTATTCTAGAAACAAAAAATACTTGTATTAGAAGATTAAGTAATCAATAAGTAGTTAAATTTTCATAAATTATTACTTTCTTACATGTTAGTTGGCGCGTCGTCTGGCTGAAAATTTTACGCGTCATAAACCCTTAACTTTTCCACACATTATTCCTTACTGCTAAGCGCATTGCTCACTTGAAAGTAAATTATCTACAAAGTTACATTATCAAAAGGCCTTAGAAACACACCTAAAGTCTTACAGTATCACAATATGAGTCATATTGAACAGGAAGAAAGGAAGAGGTTTTTTAACGATGACCTTGACACTTCAGAAACATCGTTAAACTTCAAATCTGAGAATAAAGAGTCGTTTTTATTTGCAAATAGTCATAATGATGATGATGATGATGTTGTTGTATCAGTGAGTGATACAACAGAAGGAGAGGGAGACCGATCTATTGTGCCAGTCAGGCGAGAAATAGAAGAAGAAGGCCAGAATCAGTTTATTACAGAGCTTTTAAGGATTATTCCAGAAATGCCAAAGGATCTTGTGATGGAACTTAATGAAAAATTCGGCAGTCAGGAGGAAGGGCTCTCTTTAGCATTATCACATTACTTTGATCACAATAGCGGGACGTCTATCAGCAAAATACCGTCTTCCCCGAATCAACTAAATACACTCTCAGATACCTCAAATTCAACCTTGTCCCCATCTTCATTCCATCCTAAAAGAAGAAGAATATACGGGTTCAGAAACCAAACACGATTAGAAGATAAAGTTACTTGGAAAAGATTTATAGGTGCTTTGCAAGTCACTGGTATGGCTACCAGACCCACCGTCAGGCCCTTGAAGTACGGCTCTCAGATGAAGCTAAAGAGATCAAGTGAAGAGATTTCTGCTACTAAAGTATATGACTCACGTGGTAGAAAGAAAGCGTCCATGGCTAGTTTGGTAAGAATTTTTGATATCCAATATGATAGAGAAATTGGCAGAGTTTCGGAAGACATTGCTCAAATACTATACCCTCTTTTAAGTTCACACGAAATAAGTTTTGAAGTTACATTGATTTTTTGTGATAATAAACGGTTGAGTATAGGTGATAGCTTTATTCTACAATTGGATTGCTTTTTAACATCTCTCATTTTTGAGGAACGTAATGATGGAGAATCCTTGATGAAAAGAAGACGTACAGAGGGAGGAAATAAAAGAGAGAAAGACAATGGAAATTTTGGAAGAACATTGACTGAAACTGATGAAGAGCTAGAAAGCCGCTCGAAAAGACTGGCTCTACTAAAGTTATTTGATAAATTGAGGCTAAAGCCTATTTTGGACGAGCAGAAGGCATTAGAAAAGCATAAAATAGAGCTTAATAGTGACCCCGAAATCATTGATTTAGATAACGACGAGATTTGCTCTAATCAAGTGACTGAAGTCCATAACAATCTCCGAGATACTCAGCACGAAGAAGAAACAATGAACTTGAATCAATTGAAAACATTTTATAAGGCCGCACAATCATCAGAATCTTTAAAAAGTTTGCCTGAAACAGAACCTTCTCGCGATGTCTTCAAGCTAGAACTAAGAAATTATCAAAAGCAAGGTCTTACTTGGATGCTAAGGAGGGAGCAAGAGTTTGCCAAAGCAGCCTCTGATGGTGAGGCTTCAGAAACGGGTGCTAATATGATAAACCCATTATGGAAGCAGTTCAAATGGCCAAATGATATGTCGTGGGCAGCTCAAAATTTGCAGCAGGACCATGTAAACGTTGAAGATGGCATATTCTTTTATGCGAACTTACATTCTGGTGAATTTTCGCTAGCAAAACCTATATTAAAAACTATGATAAAGGGTGGCATATTATCAGATGAAATGGGGTTGGGTAAAACAGTGGCAGCGTATTCTTTAGTTTTATCTTGTCCTCACGATAGTGATGTTGTTGACAAGAAACTGTTTGATATTGAGAACACAGCAGTCTCAGATAATCTTCCAAGCACTTGGCAAGATAATAAGAAACCATATGCTTCAAAAACAACGCTAATCGTGGTCCCAATGTCTTTGTTAACGCAGTGGAGTAACGAGTTTACAAAAGCTAATAATTCCCCCGATATGTATCATGAGGTGTATTATGGTGGGAATGTTTCCAGTTTGAAAACCCTATTAACCAAGACAAAAACCCCTCCAACTGTAGTCCTTACTACATATGGTATTGTTCAAAATGAATGGACTAAACATTCCAAGGGAAGGATGACAGATGAGGACGTCAATATATCTTCAGGCTTATTTTCTGTCAATTTTTATCGCATAATAATCGACGAGGGTCATAACATTAGAAACAGAACGACAGTTACATCTAAAGCAGTCATGGCTTTACAAGGCAAATGTAAATGGGTTTTAACAGGAACACCAATTATTAACAGGCTTGACGATTTATACAGTCTGGTTAAGTTTTTAGAGTTAGATCCCTGGCGGCAAATTAATTACTGGAAGACCTTTGTATCAACGCCTTTTGAGAGTAAAAATTACAAACAAGCATTTGATGTGGTGAATGCAATTCTGGAACCCGTATTGTTAAGAAGGACAAAACAAATGAAAGATAAAGATGGTAAGCCATTAGTAGAGTTGCCACCAAAGGAGGTCGTTATTAAAAGACTTCCCTTCAGTAAATCTCAAGATCTTCTATACAAGTTTCTGTTGGATAAGGCTGAAGTTTCTGTTAAATCGGGTATTGCACGCGGTGATTTATTGAAAAAGTACTCCACTATCCTTGTCCATATTTTAAGATTGAGGCAAGTCTGTTGCCATCCCGGTCTTATTGGGAGTCAAGATGAGAACGATGAGGATTTATCTAAAAATAATAAATTGGTTACGGAACAAACGGTGGAGCTTGACTCTTTAATGCGTGTTGTTTCCGAGAGATTCGATAACTCATTTTCTAAGGAGGAATTAGATGCAATGATACAAAGATTAAAAGTTAAATATCCAGACAATAAATCGTTTCAGTCCTTAGAGTGCTCCATCTGCACAACGGAACCTATGGATTTGGACAAGGCTTTATTTACAGAATGCGGCCACAGTTTTTGTGAGAAATGTTTATTTGAATATATTGAGTTTCAGAACAGTAAGAATTTGGGTTTAAAGTGCCCCAATTGCCGTAACCAAATAGACGCTTGTCGGTTGTTGGCATTGGTACAAACGAATAGCAACTCGAAAAATTTGGAATTCAAACCATATTCACCAGCCTCCAAATCAAGCAAAATCACTGCTTTATTGAAGGAGCTTCAATTGCTACAGGATAGTTCGGCAGGCGAACAAGTTGTCATTTTTTCCCAATTTTCTACATACTTGGATATCCTGGAGAAAGAGCTAACTCATACTTTCTCAAAAGATGTTGCAAAAATTTATAAATTCGATGGACGTCTCTCATTAAAAGAAAGAACTAGTGTATTAGCAGATTTTGCCGTTAAAGACTATAGCAGGCAAAAAATCCTATTACTCTCGCTGAAGGCTGGTGGCGTGGGTTTGAATCTAACGTGTGCTTCCCACGCTTATATGATGGACCCATGGTGGTCGCCCAGTATGGAAGATCAGGCAATCGATAGACTGCATAGAATTGGCCAGACAAACAGCGTCAAAGTTATGAGATTTATCATACAAGATAGCATAGAAGAAAAAATGCTACGCATTCAAGAAAAGAAGAGAACCATCGGTGAGGCCATGGACACAGACGAAGACGAGAGAAGAAAAAGGAGAATTGAAGAAATCCAGATGCTGTTTGAATAGTCATACCACATACTCATATATAAAGACTTTATTTATTATTATTTTCAACCCGAAAGAACTAATTATTCTTCAGCTACTTCATGCAACTTCTATTATCTTCCTTTTCCGTTACCCGTATTTTTAAGTTGCAATTATTAAAAAAACAATTAAGAAAATAAAACAGCGCCATAAGGCATGGACGATAGAAATACGAAGACGAAGAAAATCATCATCAGTCGGGATCAAATAAGAGATAATTTTGAAAATCGAAAGTTTTCATTATGACAGAAAGTGTAGGTGGAAATAAACTAGTAGATTTTTTGGTAAATGTTCAATCCATTTTGAATGCTGCCTCTGTGAAATGTCATGTAGTAGATGAAAGTTTTCCAGCCAAGTTCTTTGAGAAAAATCCGGATAAGATATATGAATCATATTGTAAATTCATTAAAAATAGAAGTAACTCTGAAGGTTTGATACGTAATGAAGATAAATTAGTTTTGACAACTATCAATAAGAGGTTTGAAAATGGAGAGTACGAACCCATACAAGGTGGGTTTTATAAGCTGTATCACGACATTAAGCTGGTTTGTACAATCCTCATTCACTTTTATCCTCAGGGTACAAGAAACTACCAATTAGTCGACAAGTTCTACAAATTTTCTTCAGAGCTTTTATTACGAGAATGTTGTAGGATAGGAATTGCTCTAACGCAAACTAATAATATTAAATCAAGAAGTGGTAAGTTGTTGAGCGGAAACGAGATGGATGAATACGACGATGACGATGCAACAGAACTAGACAAAATAATCTCTTATGATTTTATTAAGATTTCTATGAATTACACAGTGCCGATTTCTCAAACATATCAGATAAGAACGAAGGATATGGACCTTTTTTCTTCGATAATTTCTAAATCTAATCTTGACAAAAGACCTCATGAACTTCCTAATACAAACTTCAAAATAAACAACGTCTTACCTCAAACTGATATAGAAAACGAAGCTCCAAGATTAGGATTTGTAGGCGCTAATACTAGTAATATTCCGGACCCTACGTTACCACCAACTGAAATGATGACTAGATTTTTGCATCCAAATTGGTATGCTTTACCTACAACCGTCTGGCTAAAATATGGTAATTATAATTCTTGGGCACCTTCCTTTAATGAAAACGGCACCGTTGTGGATTCGACAACAAGGGGTCTTATTTGGCTTGAAAGAATTGGTTATATGGACTTGTATGAAAAAAATGAAAAGAAAGTAAAACAAGAAGAATTACTGAACACGAATGAAGAAGGCATAAACAGGAAGCAGAACGATGAAAACAACAAAAATGTTGACGGCAAAAGCAATGGCGTTCAGGACGATGGTGGTGATAATGATAATGATGCGACTATCGCTTCTGCAAATTCAGAGAGTACTGAGAATAAGGAACAATTCATAATCAAGCTTCAAAACTTATATAATTGGACACCATCTAATTACATTGGAGATGACGAAATTGAGAACTTTCGAAATGGCACACCAGATAAGTTGGTTTCAGACTCTCTCTTAAAACTTAAAAGACTTAGAAAGGAGAGGATTTTAAATAAAGTTTTGAAGCCTACTACGGAGGAACGAGAATTATACTTCAAAGTGAAAAGAATACTAAAGGAGGTTATCTTAGCAAAGAAGGTTTCCAAGGTTCCTATAAACAATGTAAGGGCCTTTCCAGTATTACAAACAAACTATAATGGTAGCATACCTGTGGTAAGGGCGCAACCAGGTCGTAAACGGAAACACAAGAAATAAATAGTGTCAGCGGTAGTGGAATCAAAGATAAATAATGAATTATCTTTGTTTTAGTTTCATGAAAGCTCATCAAGTCTTTTTTGACTAATGTATGTTTATATTTTGATATTAGATAAAGTATGCATTTGTTCTGAAGGCTATGCATACGTAAGTATATACTTGGGTTGTATTATGCAGAATAAAGAAATGAGAGAAAACAAGAATCGAGAGAAAACGACACACTTGACAATAAATAGGTTCCATTAAAAATGGATGTCGGCACCTAAGAGATAGGAAATCACCAAATAGCAATTCAAGCTCCCGATTAAAGCCCATACGAAAACAGAGGTATAGGTCAACAAACGACTGTTAGTAAAATCAACTATTTTACTGTGCTTGGAGTTCAATGGAGTGGTTTCATCAGCAATGGCGTTAACATCGGCAGGTGCTCTTACCACACCATTTTCGTCATGAACAACCATCAACTTTCTATTTGCGGTAAAATAAATTAAAGGAGCGGATACGATTGGTAAAATTAAGGACAAGACCACTTGAGAAAAATTCAAAATATCTGAAATTCCCTTTTCCCCCATGGTTAAAGTAACAAATAAACATGGTACAATGGCAATCAATCTGGTGCACAATCTTGTGGCCCAAGGTGGTAAAGACCACTGTAAAAATCCCTCAGAAACGATTTGCCCGGCAAGTGTACAGATGATACCGGCAGATTGACCAGAACATAACATGGCCAATGCAAAGATTAACCCTGCCGCAGGAGATATGTAGTGGACCAGTAATTTGTAAATAGATAACAAATCAGCATCCTCTGCCTCAGGTTGGCCTGATAAAGTAGCACCTGCAACAATTAAAATAGCGGAATTAACAAAGGTGGCAATTAAGAACAAAGAAATGATTAGTTCAGCGTACGCATAGTTTAACGTATATTTTATAGCGCTTAAACTTGGGCGGGCATTAACCTTACCGTATTTCTTCAAATCGTAATCGTGCAATCTTGGTTTAACAATGGATGAGCCCAAGTATAATGAATGAGGCATCACAGTGGCACCTAAGATACCCAATGAAATGTAAAGAGCTTGTTGTTCCTTAAAAATGATATTTGAAGGCAAAAACCCTTTAAACAATTCAGCTTTGTCTGGGATTGAAACTTTAAACAGCTCCAAAACAAAGCAAATGCAAGTTCCAATGACCAAAATCCCAACGCCAAATTCGAAAACCCTAACTTTTTTTAAGGACTGGCCGTTTGGTGTGTAGAACATTAAAATTACCAAAACATCTAGCACCGTTAATAAGACACCCCAAGTTAGTGGTATTTTGAAAAGAATTTGTAAAGCGATGGCAGTGCCTACAACCTCGGCCAGATCAGTAGCAATGATTGCCACTTCAGCGAAAAGGTAAAGGGTATAGTTTAGCTTTTTAGGCAAATTATGACGACAGTTTTCAGCCAAATCATAGCCAGTGATAGTACCCAGCTTCACACAGAGACATTGCAAAAGTACGGCAAAAATGTTGGATATAAAAATAGAGAATAATAAGGTATATTTGTATTGAGCACCACCGGAAACACTAGTGGCATAATTTCCTGGGTCCATATAAGCCACACTGACTAATATCCCTGGCCCAATAAATTTGGCAAATTTTTGAAGAATCTGCATATAAGATCGCATTTTTTTTCTCTTGTGATGCTACTACTGTTATCAATTAGCTTGGAAGAACGATATATTTAAAGGAGTTCAGAAGGAAATAATAGTTTGGGTATGACAACTGAAAAAAAAAATGAACTAATATATAAAGGAACCCCGTATATTTATGTGGAGTGATCTTTGTCTTCTAGCTCCTTTGAAATAAATATTCAATTATGCAACCTCACAGAATCAGATGAATGAGATATATACAGTATAAATACCTTTAGTCGCATGACAACAGGATGTCGTAACAATGCAATATTAGAGCATTTTTAAGTTGACCCAAAACGGAAATTTCAAGGTGCGGAAACTGGAAGAGAGGCAGGGCGGGCAACAGGGTGCGGTTACCATGAGTTACAAACAATGGTCTATTATGAAGTAATCTATTGTGCTGAGTGGTGATAGTGCACCCGATCATCAGGGGCTGTCTGGCGTGAAGAGGCACCATTCATTTGTCGTGGCTTCAATGTGTCCCGGTTTCTTCACATGCGCTCGCAAGGCTTGCAAAAGACTGGAAGAAGGGCTTGTGGCATCGTCCCTCGATCGTAACCACAGAGTTTCTTTGGCAAAGTTATCGCTGTCATGCTTAACAATTTTTTCATTCTTCAGGGTATAGACGTAGTTGTTGGTATACTCGGAAAAATGCATGAGTTTCGGCCTTGTTTTGTGCATGCAGGATGCTTTCTTTATATAATTATCAGTTACTTTTTTTTTCGAATTTCGTGGAATGGTCATGTCCACGGTATTGTTTCTTTTACCGTAGGTTTGCTGAAGCTTTATTAGTTCCTTTTTTTCTGTATTTGAAAGCTGTCTTTCGTTGGGCATTCCCCTTTTATTGGCATCTCCACAGCTAGTACGTTTGGCCTCAAGTAAGTTTTCGCTCAGTTTCTTGTTGACGTTTCTTATTTTTGTGATCATAAAAGGATTAGAAATAGAAGCGTCCTTAGAAAGTTCTAAATCCTCGTTCTCTGGAATAGTTTCTATATAGTTATAAGTTAATGACGAGGGTAATGTTGAGGATCCAGCTCCTGCTACTTCACTATTTTCGCTTAGTTCTTGTTGGAAATTATGTCGCCAATTAGTACTGTCCTCGGAAGCCATAGACCCGGAACTCGAGCTTCTATAACTTGAAATGGTCAGCTGAGTTTGTTCGTCAAGAGCTTTATCCTCGCTAAATTTTGTAGGTGAAGGAGTAGCAGCGACAATGGTCGTATTCTCTAAGTTTGCTTCATCGTAAAAAGTTGGTACTATCAAATCTGAGTTTTTTTGTGGGATGTCAGTCTTGTCTTTACCACTAACAGCACCACAGCCCTTTGATATTTCATTCTCTGCGTCGGGTGTAGGTATCACCAGTGCGGGAGAAGTTTTTTCGTTGATAGAAGGCTGAACATGTTTATCTCCCAGCATATTTGTTTCGATGCCAATTCTCTCCTCCAATAACAACTTTAACTTATTCTCTATCTTCTTAAATATCACTTCAAAACTTTTGATCATCACGTCATTTTTCTCTGGTTCGATATTTACGTCAAGAAGCTTTGTATCGCAATTTAAATTAATAAACCAAACCATAGGATCTAGTAAAGAGAAATCTCTATAGATTGACGATAGTAACTTAGAAATAGTCTTCCCCGTCTCCAAGTTCAAAGATAGCGCTCTCTCATTAACAGATAAAAATTTAAATCGTCTCTTTATATTAATAACGTCAGATTCTGGCACCATCCTCGGTAAGATCAAATCTAAATTTATTTTTTCGTCGATAACAAAGTTTTCTTCTACAATAAAGTTCAGCGGCACAGGCTTTTTTAGTCTAGCTAGTAGGGACAAACTTCTAGCTCTAGAAATCTTAGGGTCTAACGTTTCTTGCATTTGTTTACGCTCTATGGCACCATTTTTTTGTAATGACACCAACGAAAAATAAAACCGAATATTTCTATGAATTAGAGAATAATGGTTTATTAAATAGATTAGTTCATCGAATGTTTTTCTTGGCCTCGAAGAAATTTCGAGATACCTTGCTCGTAACCCTCCCAGAAGTTTCCTTAATATTACTGTAGTCCCCACGGGACAAGATACCTTGTACCTTTTTCCATTGGTAATACCACCCTTACTATCAACTAACCATTTTTCTCCAATGACATCATCTGCAGTTTTTGTTTCAACCTGCATTGAGCCTTTCTGGTTACACAAGTTTGACAAAAGAAACAATGCTTCACCTCTGAATCCAAGAGTAGTCAGAATCGAAATATCTCCGAGACTACTCATCTTTGATGTGGTGTATTCCAAGCACATAGAAGGTCTGTCGATAATATCCACACCTGATCCATCGTCCTTGACTGATATATATTCACATCCTCCCGTAGTGGAATCTACATCGATGAATACTTTTTTAGCACCCGAATCGATGCTATTATCTAATAATTCCCTTACAGCAGCTACCGGACCGTAAATAAAGGAACTAGAAACAATCTTCCATTGGGATTCTGGAGATAACTGATGTATAGTCATCCAAAACTATGAAAAGGCGTCTGTTCCTCAAACCGAGATGATGGGATGTGAAATAACTTTATATGTTTATAAAAGTGATTACTTTTTCTTGTATGGGCGCCAAAAAAGGGCCATGTATATGAGGGATATGGACGACAGTGAGATTATTTAAATAGCAAAGACTACAGTAAAAGCAAAAAAGCATTGTGCCAGGGCAATATAGCGAGCACTACTTAAACCCAAATTAGGTGACAAGTGAAAGGTTTGTTATGCGCAAAACTTATAGATAATGCAGAAGGTAATCTTTTCTGCTGTACTATATGTTCACATTGCAGTGTTACGAATAAATATAAGGATATATAGCTCTGCTTAAGGGGTTTTCTTGGAATCGAGTCGAGTTATTCTAGAAATTGTTAAAAATAAAGGAGAATAAAAGTAAAAAATAAATGGACGCAACCGGAATCGAACCGATGACCTCTTCCTTGCAAGGGAAGCGCGCTACCAACTGCGCCATGTGCCCTAAAACGCGTACAAAGGAGAGGAAATTATTTGACTACTTAGTACTGTTTTCATAGGTAAACCCTCCACTGTGGCTAAGATGAGTGTTATTCTTCAACCTCATAGAAAGCACGCATGTTACTTTCTGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGTCATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGATACTTCATCTCTTAGTCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTAGTAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACTTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTACCATACGATGCATCGCTTATAACAACTAATTTATTTGTTGGCTTAACAGGTTTGCTTTTGTGCCATATTAATTGCTTATCTCTCGTATTCCATATGAACTGTATCAATTCATATGTCATATCTAACACTTGCTTGGACGGAAATAGTATATGTTGTGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAATAGGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGATGCTAGACCTATCAGCTTTTGCATTTCATGTACCTTCATTTTGTAATCATCTTCTTCTAGCTCTAGTTCTTGCTGGTCTATATATAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTCCTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTATTTTTTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATTAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAGTTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTGATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGGGTCGTAAGTGTCAGGATGTTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGCCACGTTTCCTGTTAAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTGGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATCTGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGATTGACTTCTTTGTGGTATGCCTGGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTAGTTCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGATGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAAGGAGTCTGATAATTCGGTAGGAGGTTCTGGAGGCAGATCGGGGAGTGGAAGATCAGCGATAATAGATTCCTCTGTATTCTCCTTAGGACAGGTATCTGACGTTTTGATAGGAACGACGTGGTGTAGTGAATTACTTTCTGATGAGGAAGTATCGATCGAAGGTGAACGGTGTATGATCCTTTTCTCAGTCTCCTGTTCGCTTGTCTGCGGAACAGTTTTATTATTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTGTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATCTAATCTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATCGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTAGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTGGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCGATGTCAGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATCGGATTGTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGATTGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGACCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTATGATTTACTGTAGATTCAGTAAGTTTCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAATCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTATCATATTCTTGAATTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAGAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACACTTTCATACGTAACGGGGGTAATATTACTAGCTGTTAGAATAAGAGTCAACGATCATAATTGACTAGTAACGCAAATACTACTAAACAGATGATGTTTTAGAGTTTCATTCTAACAAATTGATAATGTAGTAGAATAATGAATGACAAAGTATAAAAGAAAGGAAGACAAAGTGATTTTATTATCAGAACTATCAACTCCCTTTCGTGAATTCCAAGACTGTTGAGGAGAACTTCTAGTATATTTTGTATACCTAATATCAACAACGAAATCCCAACAATTAATACGAAGTTCACCCATTTTCTGATAATTGTTACGTGCAAATAATAGAACTACTTTTGTCGAGGTGTAATCTCGTATTCAAACTATATAGTAAATTATTCTCAATGGTCGAGTAATGCAAGAAGATGATATTGAATACTTTGCGTAACTTTACCAATTATCCAATATGCAACAGTAAAATGATACCTTCACATTTCAAGCTAATTCCAAAATAATACATATTAGGTAAAATCCTCAATTTAATTGCCCGGTTTTACCTTCAGACATCGCTCCCTTTCCATTGACACATCTATACCCTTCAATGAACCCGCTATGTAATATCAACGCATCGTAAAAATAGAATAATAATGCAGTAGTACATATCCAGCCTAGCTGCAATCTAAATAGCTGTGATAGTCGGTGTAAATTAATAGTTTGGTCAGTTTTAAAAAAAAACCTAATTTTGGTACAAAAGTAGAAGCTGAAAGCAGTCATTGATACCAATAACAAATACTTTAGCTGAAACCATTTAGGATACTTTTTTCTGGCAGCACAGCTGGGACATACTACCTTCGAACATCTCTTTGGCTTTGTTTTATTTTCATTTTTAAAATGACCGTTCTTTCGATATAAAAAGAAAACTATAATAACGAGGGAAATTGTTACCGCCCCCAGAATCATATCTATGATCTTAATGATGATTGCTTTTGGGTACTTTTCAATCAAATTATCTACTGATGGCACCATAAAACAATTTATAAAATAAAGGCTACAAACGGCCTTTGTTAATTTTTCTATAATTAATAAGGAATTAGACTTTGGGATCTCATCTTGGCTTTCTGTCGCACTAAGTTCTGCCTCTTTCATTATTTCCTATACTTTGAAGGAGAAAGTAAACTTTAACGGCAAGTTCCTGTCTTAACTACCTTTTAGTTCTCGTGTGTTGTGAAGGGCCTTTGAGGAAAAACTCGAAAGTTTGTTCCGTACTTTTAAACTTTCAATTTTTTACCAAAAAGGCTATTTACCGCTTTATGGGAAGATCATGGCAAGTCAAATCCACGTTAAATGGAACAAGATTAACTTGCCACAGATCAAATGCTGAATTGAAGAGAAGTTTTAAGCATTAAGATTCTTAATATGATCATTAATATATCAGTACGTGTCTCAACTGGAATCGTATAAGGTTCTTGTAAGTACAAATTGTATGCAGAAATTTAAATGCGAGAACAAAACTTGAATCTCCCCCCGCATTTAAAAAATATCTTTTTGAACACAGTGCAACTGATTAAAAGTACCTGTAATACATATATATGTTTGTATACGTATGTATATCTAATTATTTCTTACCGTCAAATCATAATTATTTTTATCCGTTCGTAAAGCAATCCAGTGCTAAATACCAATTGTGAGGCCATCGGCTTAGTTTGGAACAGCAGTGTAGATACCGTCCTTGGATAGAGCGCTGGAGATAGCTGGTCTCAATCTGGTGGAGTACCATGGGACACCAGTGATGACTCTAGTGACTTGATCAGCGGGAATACCAGTCAACATAGTGGTGAAATCACCGTAGTTGAAAACAGCTTCAGCAATTTCAACTGGGTAAGTTTCAGTTGGATGAGCAGCTTGGAACATATAGTATTCAGCCAAATGAGCTCTGATATCTGAGACGTAGACACCTAATTCGACCAGGTTAACTCTTTCGTCAGAGGGAGATAAAGTAGTGGTGGCTGGGGCAGCAGCGACACCAGCAGCAATAGCAGCGACACCAGCAACAATTGAAGTTAGTTTGACCATTTTTTTCGATTGAACTTTTGTAGATCTTTTTAGTGAAGATGTGAGCTCACTCGAATGTAAATAACAATGCCAAATTGTCGGAAAGAGTTAATCAAAGCTGCTCTATTTATATGCCGTTTTTTAATAAGCGACGGACGAACAGATAAATTGTTGAATAGCTATTTCACTGCTGATATTTCTCTTACTTGGGCTCCCCTATCCCATACTCTTCACCACTACAAATATGCAGTTGCCCTTTCTTCAACAATGCTTTTTTTATAGATCTCGTATACGGATCCGCGCCTTTGTACTACCTATATCTTATTATGATATATACAGGAGCACAGGAATGTTCGGTACAGGGATGATACCTTTAAAGGAAGTTTTGGCATGCCTTGACAACTTCAATTAATCTTTGGCCAAGAAAATGAACCAGAAATCAAATTTTATTCTGTGCCCTCTGAACGAGGGCAATATCCAATGTTTGACACTAAACGGTTGTCAGGAGAAAAATTGAATGTTTCCCAAATCAGAAACATTAAAATCCCTCTATATGATCAGAGGAGTCGTACCTGTTAGGGTATGAGCGAGGAAACGTGATTGAGAGTTATAAACTGACCATACGAAGAGTTACGGCCATTGATTGGGTTCATGACACCCAGGGAAGTTTCTTTTGGATTAAAATCACAAGTCTTGCAATTGCTGTATGTATTGCATGAGTGAAGTAGTTGGCATCTAATGGATACCCACTTAGGGAGTTTATGGATGAATCTTGTCTTCATAGGGTAGCTCGAGAGTGTTTTTTAATCTAGTGATATCCACTTAGCTAAGCGCGGCTGGAGATACAATATTTACAAAGGCAATTTCAAAAGTAGGAGCGTTTTCAAAGGCCTGCTCCATTCTCCGTTGAGGTAGTAGAAGCAAATATAAACGGTTAATCTTGCTGTTTTCCTTGTTTTGTCTGTTGGTTTTCACTTGCTGAAGCCTGTGGTTCAACAGTACTCGGAGAATCGGCCTTATCTAGTCTCCTTCTGACCTGTAATGCGTAAAATTACGACAAACGTATTTCGTGAAACAATTGATAGGAAAATTGTCATTTGCTTGTTAAGGCAGTGCATTGAGGCTCTTTAAAGGTACTTTAGAAGTTTATGTTACTATCCTTCTAGCCTGATAGAACAATAAGTAAAGAATTGACATTCAGAAATCAGCCATCATTTCGTTTAGTAGTAGCAATCGCAAGTAGTGACTGTAAGAGATAGAAATGTGTACTTCAGTCTGGAACTGGGGCGCTTGTGAAGGATGTGTGCCGATCTCAGGCTGTTGATGAAGGTCTCTTCAAATACTATATTATTATCTTTTAGTAGGTCCCAGGAAGTGCCTTATTCTCAACATGTTCAGCGTTTATCTTTCTCAGCCTGAATGTATTTCAAACGATGACTAGAAGAGATTAGTACCCCTTATATAATCCTCGAAAATGTTGCTATCTCAGTGAATTGAAAGTTCATGCTGACGTCTTTATCAGCGTTATCCATTGCCTTGTTCTTTTCAGTGCAGTGGCAGATGTTACGAGGGTCAAATAATTTTTGAATATATATAGAAATGGCTACTTACTATAATTAAAAATAAATATGAAAAATAAAACTTCAGTACCCCACATCATTCTCATTTTTTTCTGTTTGTTTGATTTTTAGGAATTTGGCTCCATCATGAACATTCGTTAGCGTATGATATCACTTTTTCATTATCTCCTATTGTTACTTTACTTTTCATATAGATATCCTTCATCCCGTGTAGGTCTACTACGCAAAAATGAATTCTAGTAATTAATAATAATGATATAAAAAAGGCTAAGTGCACATTACTAAAAACGAAACTAAGATCCTTAGTCTGAGTTGATATCACCTGCGAAAATACCTTTTTCTCTTTGATCATCCCATTTTTCGATCCAGTCTAGGGGACATAAGGCGTTATAGGTCTTCCAAAAGACCTTGCACGGAGCAAAATCTTCGCCCTTCATATTAACACACTTGTGATAATCCACATAAGATTGCCAACAATGCTTTGTTTGGTTTTGTTGGGGAAATCTAGCATCGAAACCAACTGTATGTAGTGGAGAGTTTTCTTGATCAGCCATGTCTATTATACTGTATTTATGTGCTTGTTCCTATTTGTGAAAGCAAAGATACTTTATGTATTCTTACTAAAATATTTGTATATCTCTGCTAATCATTTTAATGCAACTTTTCTATCTGGTGCATCTTTCATCACCTTTTAAAGATCCTGAAGGGATGGGGATATCGGGCAAAACTACGCGCGACGCATTTCTGAAAATTGATTGGTCAATGTTATGAAGCTATATGGTAAAGAATACATGGTGTCATATAGATTTATTTGAATCTCTCGAGTGCTTTTTGAACCAATTGTGTGTTGTTTTCTCTGTCTAATTCCTTGAGTAAGCGTATTAATTGGAAACACATGTCCCACGAATCGGTAGCTTTAATTGGGTCTGTGGCGTTTGCAGCACTTGTCACCAAAAGCTCTAAGACTTTAAGCATTAATTCTTCATCCTTCAATAAATTAGTGACAGATTTCTCTGACTTTTTTGTAGAGTTATCATTTAGAGCTTTGCTTTCCTCAGTCCCTAAATCTGATTTCTTAAAATGTAGATCATCTCCCAAATCTTTCTCATCGTAATTTAAAAACACTAACAGAAGTACGCCAAGCATTTTAGCCTCATTTTCTTCGATACAGAGTGCTAATAAATCTCTTGGTGTCATCTTTAGATTAGTGAATAGATGGTTCCAGTATTTAGTTTCGATCTTCCTTAAACAATTACTAATAATTTCTAACATACCACTGTGGGTTGGTGGTGAAATATTATGCTCAGGATCGGTGTTGTCATACATCTTAATTAATTTCAGGATATCATCCAAAGAGTCGCTTCGCAGTATTTTAGTAGACAAAATCTTTTCGAGTGCAAATTTGTAAGGCTTTAAAAAACGATAATTGTGTGAAATATCCTCCAAATCTGTGTTGTCTTCTAATTTGGCTAAGATTAATTGGTCGAGGTATATTTGGTGTTTCACCACCAATTTGGAAAATCGCGCGTTAAAAATGCAGTGAAGTGTATGTGTTGTAGCTGTTTCTGGGGTGGTTGATATTGGATACAAATCTTCTTCGATTGGAATGGAAACTAGTGGCTTTTTATCATCCCATAAATCTTCCAAAGAGTATACGACGTAATTATGGCCTTGAACTACAAATATTTCGTCCCTGATAACATCGATTATTTTTTCTATGTTATCCAACAAAGTTAAGGTTTGCCAGCCCCCTCCATCCACTTTGCCAAGCTTTATAAATTTCCTATCGGCAAAAAATAACAAGCCCTCCTTCATGTTAATTATCCACTCAATTTTGTTGGGTAAAACATCAATTGGAATGTTAATTTTGAGATACTGGTAGAATTTTTTGATGATGTTTAATCCACATGGATGTACAGTAGAAATTACATCGAAGACAATTGTCTGTGTATCAGTAACTAAAATAATCTCGGCAGTTTTAAGCAATGCATCAGGTTGTTTTTCAGAAGCATTGTGATTCTTGGATTTCATTTTCAACAACTTATACCGGGATAAAGTATTAACATGTAAACTGAAAACAATCGTATTCTCTGGAACATTGTATTCCCACATGACATAATCTGATAGTTCCACGTCCGGATTCGCTTCTTGCAGTGGAATCTGCAGACATTTCAGATTTGTTGAGCCATCATCATTCTTCATATGACAAACCAAATAATTATCACCTAGCCAATGTAAATCCAACACGTTTTGGTCAGCAAAACTAGACCACATATTGGTCTCTAGATTGTGGATAAGCAGTATGTTTTTGTTCGACACATAAGTAGCAAATAACCTCAAGGAAGAATTAATTTTTACAAAAGCAATATGATTATTGAAAGTCTTTGTAGGAAGTTTTATGACTTGTAAATTATCATTATTGATTGAAGAACTTGTCACAGGTGAATATATGATTACATCATTGTTCGTATTGGTTAATACGTAACATTTTGGGTTTCTGAAATCAAATTGTGTTTGTTTTATTTCTTCCCATAATTTCCAAACTTGATATTTTCCGGAATGAGACACTGTTATTAGTGATTTATCCAAGCATACAAAATCAGAAATTTTATATTCAGCCGCCTTTTTCTCATTTTTATCCTTGCTGTTGTCATTATTGTTATCACCATTATAATCATCTTCGTCAAAATATGTAGCGAATAGCAGATTCCCAAATTCTGTGTAAAAATGAATGTTAACACTATCCTCAGAAACCAAAAGTAATATTTTATCATTAATTTTATCGCAAAGTTTTATCACAAATGGTGGTTTCCAAGAATGGCTTACTTTTTTAATTCTTGTATCAAAGCAGATTATTTTTTCTTTGTAAACGACCACCAGGTATCCATTAACTTCTAGGCAAGTCAAAAGTTCATCTGGTGTGTCCGTTAACGGTATTGCTTCAACAGCTTGCTTTTCAATGTCTATAATGCTTACAATAGTCTGCTTTTCGACGGAATCATGAGATAAAACCATTAATTGTTTATTACACACAATTGTCTTGGATCCCTTCTTCACTTCAACCAACGAGCTCTTGCTAACTTTAAAATCCGATATTGTAAGTATTTGTAATCCATGAGGGAATAAAACTATCAAAACTTCTTCATAACGCCCATCCCCGACTTTGGAAAATGTCTTGATGCCAATCATGTCTATGATTTCATAGTCAAATTTAAGAACTACTTTTAAACGAAGTTCTAGTTTTTTCACGGGGAGTTCATCAATGTTTTCTTGATTAGAAAGAAAGTGTAAAAACCCTTTTTCCTTAGTTATGCCAAATCCATTCTGTATAATTCTTGAAGAACTATTTTTATCAAATACCGTGAGAGTATCATCATCGTTGTTATAGTCATATTCAGCACTGTTCGCTTCTTCTTCACTCATTAAAAGAGGCTCTATGACGGGTATGCCGTATTCTTTGAAAATTATTTCATTTGTGCAGTTTTTTAAAATTTGGTATGTTAAAAGGAAGTTTTTATCAGTCATTACGTAAAATATCAGCTTTCCCTGGTGCCACAATAAGTATTGCGAGTCCTTTTTTGAAATAAGCCCTTCGATGATATCATTATATGGAGCTGATCGTTTCATTGATCTGTTATCGCCAAATTCCTTAAGAGAAGCCATTGTTCGTTCATGGCTAGCTACTAGTGCCATTGGTTTGAAGTTGTAAATGAGCACTCTTGTTGGGGTTAGCATGATAAGAACATTGGCCTGGGGTAGTGTCATTGATTGAAGAATATTGCAATCATCTATTTTAGTACCCTCACCTAATTCGGCGTTGCGGGGTGGAATTCTAAGCAATTGGGGCGGACTGACTGGCCATAAGTGCATTTTCCACGTGTTCAGTTTCTTACAGCTTCCGGTCAATAACACTCTTACCTTACCTTTTTTTTTGTAGAGGCATTTAGGTGTATTTTTTTCAGACTGTTTGATGAACATCAAAGGCGTCGGTATTGCCGAATTAACATCAAAGAACAAAAGCCTGCCATAAAACGACAGAAAAGACAAGATTTTGGCCAAGATGGCAACGCCATTCAGAAGTTATAATAATATGTTAAAAATAAATCGTTTGATACTGTACAAAGTTGATGTTCATCGTTGTCACTAAAAACGCTCTTAAAATCGAATTGTCCATTGAAAAAGTACATACTTATATACATATTTGTATAAATAATACACATATTATAAAAAAAGCGAAAAGGGATGGCGGACCTCCCATGGAATTAAATTGTCAAATTTGGTTGAGGCACTTAAAGGGCAACTGCAAAGATTCCGAACAACGCCATGGGGAAATATAAGCTTTTGGCATGGGCACCATTCTGTGATTGACTAGTTCTGGATGTTGAAGAAGAGTTTGATGCGGATATAAGTGCTGTTGTACTGTTTTCTTCATTAGCCATGGAAATCATGGACTGGCCTGCGTTCGCTGTCGAGAAAGGAACAGAATTGGAAACGGAGTTTTTTTGGCTGGCATAAGATGAGTTAGTCATGGTAGCTTCTGTCTCACCTGTTATGAAGTGTTGGGGAAGGTATATGGTGGTGGCGGAGGCTTTGTTTAGCAAAGAGGTATACCATGGAAAGGCCGTAATGAATGTTTGGAATTGAGTGAACGGAAAACTCTGAGCAATATCAGATTGTAAATCTGCTGTTGAGGCCAAATCAACCATGTGATAGTAGTAGTCAGCAACAGGTTGAGGTAGGGTTAAATGGTTTTGCATCATGTATGAGGTATACTGTGGAAAAGCGGTGTCGAAATCGTTTAAAAACTCCATGAAGAATGCCATGTCTGCATCTGCAGCTGCGGACCTGGCAAGTGTATCGTCATTGGAACTAGACGTTAAAGTTTTGGCAGCAAAACTGTGGCTGATTAGAAAGCTTACCAGGAGAATATTTTTAATGAGGGAGAAAGAAGGAGCAAATATCATTGATACGCAATATTTTCAGGAATGTTGTAAATGGTTCGTAACTGGATATCGAAATCACTTGATTAGAAACAATACGCCGGAATATGATCAGGTAAAGCAGAATAACAAAGAATAAACTTTCTCGATTGAGAGTGTCTTTTTAAATCATCCAAGCTCTTGAATTTTCTAGCATAGCCTTGGATGACAGCAATAAAAAATTTGCCAGGATTTTTCCCTATTTGGGCGTTCAATGAAGATAACGTTTGAAATATTAAAAACTAAAAAAAGAAAAAGGTTTGAAGCAATTAATAATTTATTAAGTTTTTTTTTATTTATCATACTTAAGAATATGGAGACCACGGGTTTTCTTACACCTGCGAAGACCTTGAACCTAATATATTTGTTTAAGAAAACAAATAAGCGATTGTTTCTAACATTAAAACGAAGTAAAGACATGGCTTGACTGAACCTACACCTCCTGTGCTTGTACTTGAACTTATAGTATTAGTTGTTTGAGAGCTTTTTGTTTCATTTCTCGACGAAGAAGGCAATGGCGTGAACTGGGTGACTACCGTAGAATTTGAGGATTGGTAATTTATAGATGTTATGACGCTGGAAGTGACTTTTGGTATAGACGACGATGATGAAGAACCGGTGAAATTAGCAGCAGCTAATGAACCAGTAATAATGCTGGAAGAGGTGGTGCTTGGAAGATGAAGTAGTTGATCGTTAGAATTTCCAGTGTCAAGAAAGGTGTATTGCACTTTCTGTCCAAGGGCAGTATTCAAATCCTGAGCATTTGAATCTGTGAGAAGTTGCGCTTGAACAATGAACAGTTGTAGTAGCACAATTGGGGCGAAAGCTAAAGAGCCAAATTGACTGATCTTCATATTTTTTTTGATTTGTTGACGAGCTATAGGATGATGAAACGGAGGGATATCAAAGTACGTTCTTCAAGCTTACAATTTCTCAAGGTGCTTTACTGGTCAAGATATTCAATATATAGCTAAATATTTATACAAAATGTTTGTTGACGGTTTGTTTATAGTGTTTTCAAAACACCACGAAAAGACTTCATTCTTGCATTCTTTTTTCTACAAGATGAGTCTATACATCTGAAACTGCGACGCCATTTTTTCCGCTGTTCGGGGCATTCTTGGCCAAATCCTCGAAAGAAATAAAACGTCAAAAGTAAAAAAGGTGGGCTAGACGAAACGTTATTATACGTCATAATTGTAGCCGTGTATGAGTGGGTGGAACTTGTATAAATAAACAAGTTCTTACTTATCATATTCTCGCATGCAATGAAATTCTCCAGATTATGACGCTTAGGTCTGGCCAGACGGCTAATGAGGTCCAGAGGAAATAGAAGGATTGTAAGCGGCCTCCACTAAATTTTGACCCCTCATACATGCTTGTTCAAACACAAAAGATTGAGGTTGAAAACTTGGCAAGAATTGGGCTAGGAGAAAGTGGCCAGGTGCTTCTTGTTCAGAACCAAGCAGATATGCTAGCACAATGTGCACCGTTCTATTTTTTTCTATAGTGTGTTTACATTTCTTGGCACATTGCGTTCGGTTTCAAATTTGTATAATTATTATTGGAGCGAGACAGGCGTTTCTGTACCGCTGTTATTTTTAACATCCACTGCGTTTTATGTATCTCTAAAATTGTGCGTTGCCTTTCTTTTGTTTATATTTTTGTTCAAAAAATGAGTTAATAATGATTTTTCATCTTCGGCTTACCGGTCTTGAAAATATTTGTTAAGACAACAGTGGATAAAATAAAACTAAACAACTCAAGCAAAAGTATTCCACTTCTTAAACAAAGCCCAACTGAAAGGTTGCGAAATACTATGTCATTTTGATTTAATCATCTAATGCTCGAGAAAATTTCAGAGCCGTAATACTTAAGTAATCGGAAGAAAAGTATCTCATTCTTCATTTTTCTCCAAATATATACCTCTTGTGTGAAAAATTAATTGTTTCCTCCACCTCCTTTGTGTGGTGGGCAATTGTGTGCTTCCGAGTAAATAACAAAACATAAGGATAATATATAATTCTGTTTTTTTGTCTAAAAAAGGTAAACTATATATAACAAACACAGTATAGAAACACAATATATCGGTCATTGGGTGAGTTTAAGCATTAGCAGCAATGGCTTGCTTAATAGCCGCTGGGTTGGCACCAACAACCTTTGCAACTTCCTTACCGTTCTTGAATAGAAGCAAAGTTGGCATAGCGGAAACTTCATTCTTTTGTGCAACATCACCCAATTCATCGACATCCAATTTATAGAAATCAGCTTGTGGGTATTGTTCAGAGAATTTTTCAATCATTGGAGCAATCATTTTACATGGACCGCACCAAGTGGCGTAGAAATCTACGACAACTAGCTTGTCTTGAGCAATTGCAGAGTCGAATTCGCTGGCAGTTTTGAATTGAGTAACCATTATTTGTATCGAGGTGTCTAGTCTTCTATTACACTAATGCAGTTTCAGGGTTTTGGAAACCACACTGTTTAAACAGTGTTCCTTAATCAAGGATACCTCTTTTTTTTTCCTTGGTTCCACTAATTCATCGGTTTTTTTTTTGGAAGACATCTTTTCCAACGAAAAGAATATACATATCGTTTAAGAGAAATTCTCCAAATTTGTAAAGAAGCGGACCCAGACTTAAGCCTAACCAGGCCAATTCAACAGACTGTCGGCAACTTCTTGTCTGGTCTTTCCATGGTAAGTGACAGTGCAGTAATAATATGAACCAATTTATTTTTCGTTACATAAAAATGCTTATAAAACTTTAACTAATAATTAGAGATTAAATCGCTTATTGCTTAGCGTTGGTAGCAGCAGTCAACTTAGCTTGTTCAACCAAGTTTTGTGGAGCATCGAAGACTGGCAACATGATTTCAATCATTCTGATCTTAGAGTTGTCGTTGAAAGACTTGTCTTGGGTCAACTTGTCCCATTCACCGGTGGTAGCGACTCTGTGGGTTTCATAGTCCTTAGCACCGAAAGTTGGCAACAAGGATAGGTGGTCCCAACCTTGAATTTCGTTGTATTGAGCCTTTGGACCGTGAATCAACTTTTCAATGGTGTAACCATCGTTGTTCAAGACGAACAAGTATGGCTTCAAGCCCCATCTGATCATGGTGGAGATTTCTTGAACAGTCAATTGCAAAGAACCGTCACCAATGAATAAGATAACTCTCTTCTTTGGATCAATTTCTTCAGCAGCGAAAGCAGCACCCAAGGTAGCACCAGTGGTGAAACCAATGGAACCCCATAAGACTTGAGAGATACCGTAGGTGTTGTTTGGGAAAGTGGTTTGGTTGATACCGAAAGCGGAGGTACCGGTTTCAGCAATGACAACATCACCTTCTTGCAAGAAGTTACCCAATTGGTTCCACATCCATTCTTGCTTCAATGGGGTAGAAGCTGGGACAGCAGCGTTAGCTGGAGTTCTAGCTGGGACAGCAACTGGCTTGTAACCCTTAGCGGCGTCAGCAATAGTGGTCAACAACTTTTGCAAAACGAATTTCATTTGGACACCTGGGAAAGTGGCGTTTCTGATCTTCATGTGGTCGGAGTGGAATTCGACAATGTTCTTGGTCTTGTAAGAGTAAGAGAAAGAACCGGTGTTGAAATCAGACAACAAAGCACCGACAGACAAAATCAAGTCAGCAGATTCAACGGCTTCCTTAACTTCTGGCTTGGACAAGGTACCGACGTAAACACCACCGTATCTTGGGTGTTGTTCGTCAATGGAACCCTTACCCATTGGGGTGACGAAAGCTGGGAATTGAGTCAAGTCAATCAACTTCTTAGTTTCAGCCTTGACGTCGTGTCTGGAACAACAAGCATCAGCCAAGATAACTGGGTTCTTAGCATCCTTGACCAAAGCCAAGATGGTGTCAATGACTTCCTTTTCGGATTCAGCATCGTTTGGCTTCAAAGACATGTCAATTGGAGTTTGCAACAACTTAGCTGGGACGTTCAAGTCGACCAAGTTAGCTGGCAAACCTAAGTAGACTGGTCTTTGGGTGACGTAAGTGGTTCTGATACATCTGTCAATTTCAGCTGGGGCGGTAGCAATGTCAGTGATCATAGCAGTGGTTTCAGAAATGTTGGCAGACATTCTGTGGAAAACAGTGAAGTCACCGTTACCCAAGGTGTGGTGCAACAACAATTGCTTAGCTTGAGCAGAGATGGATGGGACACCAACAACGTGCAAAACACCGACGTGTTCAGCGTAAGAACCGGCAATACCGTTCAAAGCAGACAATTCACCGACACCGAAGGTGGTGATGATACAAGACATACCCTTGATACGAGCGTAACCATCAGCGGCGTAAGCAGCGTTCAATTCGTTGGCGTTACCAGCCCATCTCATACCTTCAACTTCGTAGATCTTGTCCAACAAGGACAAGTTGAAGTCACCTGGCAAACCGAAAACGGTGTTAACGTTGACTTGCTTTAATCTTTCGAACAAATATTTACCCAAAGTAATTTCAGACATTTTGATTGATTTGACTGTGTTATTTTGCGTGAGGTTATGAGTAGAAAATAATAATTGAGAAAGGAATATGACAAGAAATATGAAAATAAAGGGAACAAACCCAAATCTGATTGCAAGGAGAGTGAAAGAGCCTTGTTTATATATTTTTTTTTCCTATGTTCAACGAGGACAGCTAGGTTTATGCAAAAATGTGCCATCACCATAAGCTGATTCAAATGAGCTAAAAAAAAAATAGTTAGAAAATAAGGTGGTGTTGAACGATAGCAAGTAGATCAAGACACCGTCTAACAGAAAAAGGGGCAGCGGACAATATTATGCAATTATGAAGAAAAGTACTCAAAGGGTCGGAAAAATATTCAAACGATATTTGCATAAAATCCTCAATTGATTGATTATTCCATAGTAAAATACCGTAACAACACAAAATTGTTCTCAAATTCATAAATTATTCATTTTTTCCACGAGCCTCATCACACGAAAAGTCAGAAGAGCATACATAATCTTTTAAATGCATAGGTTATGCATTTTGCAAATGCCACCAGGCAACAAAAATATGCGTTTAGCGGGCGGAATCGGGAAGGAAGCCGGAACCACCAAAAACTGGAAGCTACGTTTTTAAGGAAGGTATGGGTGCAGTGTGCTTATCTCAAGAAATATTAGTTATGATATAAGGTGTTGAAGTTTAGAGATAGGTAAATAAACGCGGGGTGTGTTTATTACATGAAGAAGAAGTTAGTTTCTGCCTTGCTTGTTTATCTTGCACATCACATCAGCGGAACATATGCTCACCCAGTCGCATGTTGTTACCCTCATGAAACATGTATGAGATATTACTTTGAATAGGTTACTTGCATGCATTTCGGCGTGCGGGTACCACCTCTTTGCATGAGCTTGTTCCTTTTTCAAGTTGAAGACTATATATTTTATTGAGTTTATGTTATGGGGAGGCTACCCTTTACGTCCTGGTTGTCCCTTCCCGCCTTGATTTGGCCTTCATTTTTTCAATTCTGGCCTTTAGGGTAGATGTCACTGCAGCGGCACGTTTATAACTTTCTTCTGAGGCAAAACTATCGTTGAAATCGATATCCAAATCGTCGGAGACACTGCTCACTCCAGTGCCGTTTTTTCTGTACGGCCGTATGTTAAGAGAGTTTACGCGGTGCGGCAGGTCGCCGATGGACTCGCTTGATCTTCTTTCATAGTTGACGTCCTCTTTCCTTCTGACATCTTCCTCCTCCTTAAATGGCAAAGCGGAAGATAAAGATTTTACCCCATAGTTGCTTGACACGGTGGAAGAAGGTATGGAGTATGATGAAATCGTACCCATCGATTGCAAGTTTGTATCATTTCTTTTCTTATTTCTATCCAATTCGATCTCCATGTTTCTAAGCTCGTTTTCTAGTGACAGTACTCTATCAGACAGCTTATTGACATCAATCTCCTTGGATCTTAATTGAATGTTCTTTTCGTTCAATTTAGACTGCGCTTCCTTTAGTTGCTCTCTTAGCATTTCGTTTTCTTTAATCATTTCGATCTTATAATTTTCTGTATTATTCATCTTTTCCAATAGGCTTTGTCTTTCTTTGGTCCATATCATCTCATCATTTTGTAGTTTTTGCAGTCTGTACTTGTATTCTTCAATCAACTTTTCATTCTTGTCAGTGCTATTAGCTACTACGTTTTTTGGCGTTGCCAAAGACTTAGACGTCAACAGGACCCTCGATTTATTGTTAGCAGCTACCATTGATGGTTTTGATGCGGAGGCTACTGACCCTATTGGGTTCACTTTACTTTTGTTATCATTTCTCAGCGGTGAAGATGCCACTCTCTTGGAGGGAAGTACAGAACTTTTTTTCAGGAGAAATTTATTCTCCATTGGCCCAGTTTGTTTATTCGTTTCAATAGTGCTATGGGTACTACCACTTGCAATACTGAAATTAGGTAGAGTTTTGACCGTTTCTTCAATTTTTTTCCTTTTCAAATTATCCAAGTGCTCTAATGTTTTCACAAAGGTATTCATGCCAAATATTTTAATTAGAATGGCGAAACTCTCAAATCCAATAGTTCTTATAGCAGGTTGGGTGTCGTTGACGATCTGAATCACAATTGGTACCACTTCATCCTTCAAGTATCTTTGCAGGGTCGAGTATCCATCTTTTTCTTCTTTCATGCTTGCATTAAACAATTGCGTACACTCCATTCTGATTTGAGGTGTCTTGTGCTTCATATGCTCCAAAATATCTTTCAACATATCTTCATTGCGTCCACTGGAGGCTAATGGATCGTAATACTTGCAGATGGTTAATAATGCCTTCCTAATGGCCTCTATCACAGAAGGTTTCTTTTCCTTTGTCCTGTCTAACAAGGGAGTGAAGACTAGTGAAACATAATCCTTGGAAAAGCCTGGTGTTTTTAGTTTGTCGCAGATTAATTCTACTGATTGAGCGGCTAGTGCAACAGCTTGAATGTTTGCATCTTTCTGGATAATATGGCCATATATCCCCAATAAGTTGGAATAATTTTGCGAGGTGCTTTTTAACTTCTTAGTCTGCGATAGAACACTATCCCAAAATTCTTCCAGCGCTTCCACTCTATCTTTCCATTTGGACGACGTTATCCTTTCCTGGAAGTCCTTAGGCAGTTTATCGAGGATCGTCTCCTCCGGTAGCATACTGAAGGTGTCTATTTGAACTCCACTTTGCTGTTTTGATGGTGGCATATCCGTTTCCATCCCCATCAATGTATCTCCATCCTTATCTATCTGATATTCCCCCTCATCATTCGATAATATGGACTTTCTTTTCCTGGCTTCCTCCTCTTGGCTTCTTTTCTTTTCCAATTCTCTTTTCTCCCACTCGAATAACATTTTCGATGACGATGGCTCGTCACCAACTTTTGCAAACAATTTATGAAGATCTTTCACTTGAATTGGTTTTAATTTTTTAAACAGTATCTCCTCTAACAAGTCGCTATTGTTGCCCGTAACCTTATAGATCTCGACAATCAAATTCATCGTTTGTGATCGAACGTTTCTATCACCATGACCGGCTAGTTGAGGTACGTGCTTTAATAATTCTGGTAGAAACGTTTGAACGTTCACATTAGTGAGCCCGAATGCAGCCATCAACTCATAAACACAATTGGCTGCCGCAGCAATTAATTTTGGCAGTTTTTTCTCGAAAAAGGGTATTACCAATTCCACCGATTGCGTAATAGATGTATCAAGACCACATAGTGAGAGTATACAGCTCATCGACTGCGTCTTCGTTGTAGCCCTTGAGGACGTTAAGCCCTTTTCCACAAGCAATGGTGTCCATGTTGATATTAAAGTAATATTATGTGCATTTTTCAAAGACGATGACGCAAAGGCATCTATTAAACTATTCAAGGCAACAATGGCTTGTTCTTGAGCGACCACATTAGAATCAGTTATATATTGTGCAAATAATGTAGGATCCCTCCAGTAAATTTGTATGTTGTCATCCCTACTGATGTCGCCAACGGAGTTTCTAAAAAGCTGGTTTAACTCCTTATAAGCTTCTAAACGTGCCTTCCATAACTTGTACGTTAATCGCTCTTCTAGGGGTAACGTTGTATAATCTACTTCTTCTTCTCCTGACATAGTCAACTTCAAACTCTTTAATAAAAACTCAAAAATACTTTACACTGTAAAGATAGCTGTTTCTTTGTAGTTTAGTAATGCTATTTGGTCCCTAGGTCTGGTAGGTTCTTCATTTACTCTTCCTATGGAGTGTCAAGCAGACAAAACAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACGACACGAAAAAAAATAGATTCGTTAACCATGATAATCTTTGCACCATATAAAGGAAAAGACAAGATTGACTTCTAATGCCCAGCACAAATATTATCCAACTATTTAATTAATAAATTTTTGACTACTTAATCTTCAGACACAGATTCCTTGTCTAATAATTTGTTTAATTGAATATTGACAGATTTATCCTGCAGCTTGAACAAATTTCTTGCGCGAAAGGTTGCTAGGAAAATCAAAGGTAGTAAAAACATTAGAACTGTATCGAAAACGTAAAGGCACCATTCGTGCTGACCTATATAGCTTTGTAAGCCCATTAGAAATTGTACTACTCTGACAATGGTTCTACCATTAACCAGCAATATCCCAGCTAAAAGTATAAAATTGTACTGGAACCATTCATTACTATCCCGCACAATTTTACTAGGCGTTGCCTTCATTTTATAGTGAAGAAAAAGTTGACTGAACGTTAAAAAGGTATAACAAAATATCTGAATGAAAAGACCCACAATAATTAGGATACGCCCAGTATTCCTGCTGTTCCATGAGGATAACAACCCACCTCCTACAGCCTGTAGGACACGCCCAATCATATCTGCCACTACGAAAGAAACTGTACTAAATTTCGCAGGAATTAACATATATGCCTCCATAAGAATTAGACGTGCCATTTTGCTGAACAACATAAAAATACTAAGGGCGTAAAGTGAAGGTGCTATCAATAGAAGCACCGATTGAGCAATGAAAGTCGAAATCGAGGGGCTATTGATAAAGACTATTTTCAACACATAACCCACGAACTCTAAACAAATCCCTAAAACGAAAGGAAAATGTGTCCACATCAAACCGCGGGCAGGAAAGTATATTATTGTGGAATTTTCCTCTGACAACTCATTGTTTTCCCAGCGATGAATACGTCTCTTGCTCGTGTGTGTTGCCATTATGATCTGCACCAAGGCAGAAAGGATTAAAATGCCAAACAGAACGACAAATGCAATCGCTGCACCTTTGTGAGGATTGTATGCATAAAAACCTTCATAATCAGTGATTGCTTTAGTAAAAAAATTCCTATTGAGGCAGTTGAGTTCTTTTATCGACAATAAGTCTCTAGTACAGTAGTGAGAGTGTCATGTATTCAGTACCAAGAAGAACTTATATGCCTTTTATAATTCATCTTATAAGTTGCTAGACATACAAATAATCAATATGGAAATGTGCTTATTCCCGCTAATATCCATTAATATCCGCTGTCATTTTTCGCAACTATCACCAAGTGGAGAGAGGCTTGACAACCACCAGAAAAAAACTAAATCAGCCTGCGGAACTTTTCTCGGAAAAAATCAGTTAGAAAAGATCGTACATAGGGCCCTTTTTTGACAGTAAGATTAAAGAGCAAAACGGGACATTATAGATATGCCACCATCAAATACGTGAATTTTCCAAGCCTCATAAACTAATAGCCAACTTGCAACTCTTATAATGCAAAACTTTCTCCGTGAAAGTGTAAACCACCATCTGTCGCCCATCTTTTGGTGCTTTCAATTAAGCCTCTAGGGCCTGCAGCGAGAACCCATACTTGTGACAAATATTCAGCATGGTCTCTGCCTTGATTCGCCCACCTGCAACATTGAATAGAATCCGTCTCTGCATCACATTCGGTTTGCAGACACCATTCATAATCCTTATCTCCAAGTGTAGGCCTGCCAAAGAACACTTTAACACCTGCGGGAATTCTGATCTTTTTAGGCGCCGCCTCTAAACAAGGATCTTGGGCAGGTGGCTCAATGATCTTTGGTTGTCTGAAAACGCTCGATCCGTTAAACGAAGAATGTGTAGTTAGAGTTCCTTGTGCAGTATTTTTCCTTGATTTGGATCTGCTAAAAGCATATGTAAAATCTATCTCGTCATCAGCATTGATGTCAGGTATATCACTTGTTTTTGGTGGGTGATGGTTTCTCAAGGTAGATTTCTTACTTAGAAGGGCTGTGTTCTCATTGGGCTCCGTAGGTTGGGGATTTCCATCTGATAACATGGAATTATCTCCCAGTTCTGAAACTCGGCCGCTCGAAGAAATACTCCTGACTTCATCATTAATATCAGCAGCGCAGTCATGATAGTCAATATAATCAATTTCTATGTCCTGTTCGTTGCCTTCGGTGCCACTAATATATATCTCCATACCTTCAAAATTGTTTTTGAAGTGGTTCAATACTTCCAGATCCTTATAATCTCTAGAAACCCAAAGGAGCCTAACGTTTACACCGTTGAAGTTTAGAATACGAAGTAGTGGTAAGCCAAAGGAAATTCCTGAACCTCCAACACACATAAACACTCTTTGCGCTTTAATTAGAAAATTTAAAGGCGAATTTATTAGTGCAGAAGAATTGTTTCGAAATGGATTCTTGGAAGATTTCGTGGTAATATTAAAAGGAACAGTAGGTTTAGAAATGAAACTCAACTCAGGTTCAAAAGCCCCTGTAATGTAATACTTTTCATTTGTACGCAATGGAAAATGCCCGTTTCTAATAATTAACCTGACCAAATTATCACTTGGAATACTAGCAATAGTAAAAGGATGTTGGAAGGGTATCAAATGGGAGAAAAACCTCCTTAAAAAATTTCTATGGTAAATGTTGATCCTTAGATGCCCTCCTGGTAGGATGGGCTTTTTGGGTAAATCGGTTAATGGGAACTCCAAAAGAGACAATGATGAAGAAATGGGTACTATCGTAACTCTCGTAACATTGGTGATATGGAGCCTATAGACGATTTGTCCCGTTAATATGAGCACATTTAAAGTGGTATAATATGAAATTCCTGGGCGAGCGTGATAATGTAGAAACACCAAAATAAGCCATGTGCTTACATAGTGAACATAGTAAAAAACTCTGTAGCTCCATCGTCTGGCATATCTCACAGAGGTGATGGCAATCAGTAGGAAAAGGCCGAGGGCAATAACCCCATAAATGTTGGGTAGTTTTCTCATTTTCACGTATAACGTATCATTAATGTACATGTAATAGAGATAGAACCACGTGTGTAGAATAGATTCAAGCACAACAATTCTGGAAATCCATTTGTGGAGAGGTAACAATGCTAAGTATAACGTGTGAGGTAACGGTGATGGCCTCAACGTTAGAAATAGTAAAGGTGGCATCAAAGCAACGGAAATTCTCCCCATTCGCTTAGTAATTTCTAACAGATCTCCGTTAGCGCCTTGTATAACAAAAAACGAGGTGAAAACAAAGCATATTAAACATAGTTGTAGTGACTGTTTGTGATACATATGTGTTTTGTGAACCCATGATCTTCTGTTGAAAACATGATGCTTTAAATGGTGACATATTTTGAAGAATTTGTCAGTTAGCAACAAATAATTCATTAAGGGTATAATAACACATATTATAATGAAAGAAATTAAAAGACATATCTGAGAATATTTGCGGACTCTTAAAGTTCTAAAATGCTTGTCCACGTCGACATCAAAACTGGGAAGATGTTCCTTGAACCAGCTAACGATGGACTTTAAATTCATGCTGAAAATAACAATAAATAAAATACAGTAAACTTTTTTAGCGGAACTTCTATTGTAATTTAACGATTTAATCTGAAGAGATGTAGATGTAATAAAACTGTTAAAGTGGCAACGTGATAATTAAAAGCTTGGCAAAAATAAGAGATCAACACTAGCTTTTTCTTTTTCCACCTAAATTTGAAGGGAAATAAAAAAGAAATTGAGGCTGTACAGAGTGTTAATCTTCCATAACGGATACCACCAAACGTTTTTACCCTAAACTTAAATTTTATTACTTATTTTACATGCATAATGGCTGCCATGCGTAGTTCATACATGTTATTTGCACCCTTTTTCTTTTTCAATAACAAAAAAGAGCTTGGGCATTACGTTTTCAACACTTTTAATATTTCCCTTTTTACATCCGTACATATAAAATGTAAACCCATGCATTCATGACAATTTTACCTATTTCTTAAAGGCCTTTGTCACTTCTTTATGGGAATGGCGCTACTTTAATTTTCCGCCTACTTTGAAAAATTTACCAAGGCGAAATTGAGTGCGCTAGGCGGAAGTTCCAGGGCACGGTCACCGAACCTTTGTGCTGTTTCGAACGAGGGTCCCGCTGGAGGTTGACGGACGCGGGAGGAGCTGGAAAGATGGAATGGAAGGACTGCAACACTCAGTAAGAAGGTTCGTGGTAGGGAACATCACCTTCTCTAGTTCCTGTAAAAATAATATGATCAAGTTTGAATCCTCGTATTGAAAAATCGCGAGTTATTAAGTGTGTAATTTAGAATACCGAAATAGCACAAGAAGAGATAAGATAAGATACTGATAGGATAATGTCTTTACCAGCTACTTTTGATTTGACTCCAGAGGATGCCCAACTTTTGTTGGCCGCTAACACCCATTTAGGTGCTAGAAACGTTCAAGTATGTACACATATCCCATACGATTATGTTCTATAGATGATAATAGGTCTCGAAAAGAATATGTCCCCGATTTAATCATATTTGGAGGTCAGAGGACCAAAGGTAATTTCAGAGGAATTTTGAACACGCCGGGTTTAGAAGAGTTAGAATTTCACTTCTTAGTGAGGGTAAGGAGAAGAAACTCAATAAGAATATACATCCTCGACTGTGTCAAAGATTATGAACTCCGATGAAACAGTAAAACGTCAAAAAATTCCACGGGATATAATTCGGTACTTTATTGGATATGGAAGAAAACATTATATATGCACAAATGAACGCTCTTACTAACATAATTTATCTTTCCTCTCTTTTTTTAGGTCCACCAAGAACCATACGTTTTCAATGCTAGACCAGATGGTGTTCACGTTATCAATGTTGGTAAGACCTGGGAAAAGTTGGTTTTGGCTGCTAGAATTATTGCTGCCATTCCAAACCCAGAAGATGTTGTTGCCATCTCTTCCAGAACCTACGGTCAAAGAGCTGTCTTGAAATTTGCTGCTCACACTGGTGCTACTCCAATCGCCGGTAGATTCACTCCAGGTTCTTTCACTAATTACATCACCCGTTCTTTCAAGGAACCAAGATTGGTTATTGTTACCGACCCAAGATTAGACGCTCAGGCCATTAAGGAAGCTTCTTACGTTAACATTCCAGTCATTGCTTTGACTGATTTGGACTCCCCATCTGAATTTGTTGATGTCGCCATCCCATGTAACAACAGAGGTAAGCACTCCATCGGTTTAATCTGGTACTTGTTGGCTAGAGAAGTTTTGAGACTAAGAGGTGCTTTGGTCGACAGAACTCAACCATGGTCCATCATGCCAGATTTGTACTTCTACAGAAACCCAGAAGAAGTTGAGCAAGTTGCTGAAGAAGCTGCTGCCGCTGAAGAAGGTGAAGAAGAAGAAGTTAAGGAAGAAGTCACTGAAGGTCAAGCTGAAGCTACTGAATGGGCTGAAGAAAATGCAGACAACGTTGAATGGTAATCATTTGAAAACCTTGCAATGTGTGTGAATATTGTAAGGAATTGAGAAAGAGAGATAAAAAAAGAGACAGAAGTATCACTTCCTTTTCTAATTTTTCTTTTTCATTTTTTTTTTAAATTCATCTATCGTTTATCTTTATCTCATATATATTTGCTTCTCTCTGAAGCGTCATCATCTATCTGTATTTTTAATGCAATCATAGTATAAAAATTTTTAACCAAATTCAAAAATTATAATATTTTAAAAGTTTATGCTTTTGTCCTTTTATATTCAAGTCATTTGGCCATTATTACGCTTTTTTTTTTATTAGGTAAGTGGTTTCAATAATTAAATTCTTTAGCGGGAAGGCTGACTATCTATAGTATTGAAGATAAGTTAAATTAATGTTTAGTTCTGATATTTCATTTTTATTATTAATTAAATTTGCACTATTCGCCATGACGGGTTCACCCGAGTATTTATTTTGCTTTCGTTATACATATATATATATATATATTCTTCCAGGAGAAATACCTGCCTTCTCTCTTACCCCTTGCTCAATCTAAATCAATCCGTGACCTTAAATCTTCTAGCAGAATGACTAAGTCACAATCGATTTTAGAAATTTGAATAACCAGCTCAGAGATATTACTGACAAAAAACTTGTAATGGCACTGTTTTAGCAAGTTTAAGATAAATGTATCCATTAAGAAAGCATTGATTTTATTCGGACCATAATAGGTAGTCACTATTAGAATATCTAAAAGTTCTAGACCAATACCATCTAATTTGTGCTTATTCAATGCGTTGGTCATAAAATTTCTTATTACAGGCTTGATGAAATCCATTATCACATTTAATTTCAACTTGTCCTTTAAATGGTAGTATAAGTTAGGAAAGTCCTGATAGAACTTCCCCTCAGTAACCGTGTAAGAATTCTTGTTGTCCTTATTGTCATCGAAACGACTATTCAACCAGGTAACGTTTTTCGTCAAATTGATGAAAATAGACCGGGATAGAGTTTCCTGCTCTTCGTTGTTACAACATTTCCTTATTGCTAGATACAATGAGTTGTTCGCATACTGACTGAAAAATCCGGCTTCGTCTAGTTCGCTATAGTGATATAAACATCTCTTGTATATTGGAAGACGAAAATCGTTCGGTATCCCAAACCAATATAAGTTATGCTTACTTATCACCAACAGCAGGTCCGTCTCATCGCCAGATGTATGACAACTTCTCAAATTGCTCCAAAACTTTTCCAATTTTAGTTCTCTTCGAAATAAGTTTCTATTTTGAAACTTTAAATTTAAGATGTTCCTCTTTGTTTCCGATTTAATGAGGTTTTGTATGGATGGATCAGTATGAGTGCACAAGGTTTCATCGTTATTATTGGCAATTAATGATAACGATTCTTTTTCACTATTGATTTTCCTTTTATTTTCCTGAATCAAAGAATCTACACTCAAATTTTTTTGTGGTCTAATGACTAATGAAGATGATCCTGATGAGTTCCTGTTGTTGTTTGGAGTAAACAAACCATCAGAAAACACAGAAGACGCAGAAGAAGATGAAGAAGAGTACATCGTTGATCTGTGATTCGGCGAAGGGGCCACAGGACTCCCCTGAGAGTTTGCTCGAGGAATGGCAAAGTTGTCTATTATGGGGACAGCATAACTAATGAGATTAGTATCTTTATCTATTGTTGTGTCCAGAATTGTTGTCCAATCTGTGGTCCCGGAATGTAGGGCCTCTTCTTTCAAATCGTTTCTTGTTATTCTATGCCTGCTATGGAATAGCCGCTGACTGGGTGGTACGTACTCGTGCATGATATTATTAACCATGAGTTGTAGCTGTTTTGTTATATCCAAAGAATTTGGCTAACGTATCCTTGTACGCGTGATTTATTTATATATACGTGCAGCACAATATATATATATATATATATGTATGCGTGCGCTTGGTTATGGCTCAGTAAAGCGAAAGTAACGGAATAAGCGAGGGAAGGGGGATCTAGCGATGAGGGAATGGCAGTAACAGACTGTTCCCTTACAATACACTCTTGCTAAATTACATCAAGGATAATATACTATTTTAAAACAAAAACCAGCCATTTCCCTAAGGACGCGAAACTTTTGTGACGCGTTTCAAATAAAAAAGAATACTGCAAAACGCAGCACAATAATTAGATAAAACTAGTGGCATATGTCACTAATTAACTATATAGTCACTAATACTGTATATATAGCCGACACAGGCTACACAAAACACAAACGCAAAGGAATTAGGAATGTAGGTAGGTACACCGAGGCTAACTGACACTTCTGGGTCATGGACAAGCTTGTTTTTAGCACATCGTAAGGAATGTAACCACGCTTGAAAATAACAACGATACATATCAAGGTAGTTAGAGAGGCATTCCAGCCATAGATACGCAACCACTTTTTCAATCTGCTATTTGTATTAACTTGTAATTCGCTTGAATTCCAGAATTTATTGACGAAATAGACGAAAAGGGGTAGTTGCAGAACTAGCTCAAGGACTACAAACCAGTATAGCCATTCTGGTTTCTCTGATAGCAGGAAATCGTGTTGCTTTGCGATGTGATCACTAACAACCTTTTGCGCAATCCCTAGTTGCCATTTAGCGGGAATAACCACTGATGAGTCGATGAATATGGTGATGGGAATGTGAACGATGAAGTACCACAAGTAGAATTGTTGCTCACGATGTCCTAGCTTCATTATCTCCGGTCGCTTTTCTCTATATGTTTTCACGTGAGTGGCTCGTTTCTCGTACTTATTTGCTGCGGTTGTTCCTTTTATACCTACTAATTCGTATCCTGTACAAAAGCCGATAATTCTTTACTATGTTTTCAAAGGTTTTTTTTTTTTAAACGATATGCAAATTATTAATTCTTTTGAATATTTCTATGTAATCTAAACCACTTTACAATATACTATATGGAATACGTGGCGAAGAAAATTCCATTATCTCACCTCCGCTTCTTTCTCATCTCTTTCATTTTCTTGTAATGTGCCTTCCTACCGCTCGTAGATTTCTCCTGAATTTCGTTGTATTTACGCTTGAAATACTTATTAGAAGCTTCATCACCCATGAGTGTTTCCAAAATAGTCGACTTTCTTTCCTTCCTGTTCATACGACTACTATAAAACTCACTCTTGTCTTCAATTATGGTACCAATAGCAAACCTCTCTGGCACCTCCCAACGTTGCTTCTTATAATGTCTCTTTGGATCAAGAGCAGCTCTATGTTTAATCAGCAATAAATCTCGTTGAACTTCACGACGCATGTTATCATCTGGCTTTGGTAAGGTAAACCAGTCATTATCGTTTTTGTCGCTCTTGTTGGGTTTTCTTTTATCTTCTGTCTCCACACTAGGCAAGACGTTCTTCTTCTTCTTCTTGTTTGCTAAAGCATCAAATCCGGTTTCTAACTTAGGAAGCTTCTTAAGATTAGTTTCGATCTCTTGAAATTTACTTTCAATTTCTACTTCATCATCATTATTGCCTATCTGCAAAACATCCTCTTGTTGAAGAGAAACTTGTTCCTTCGCTGAATTTTTTACTTCTAGACTGGCACTAGCATCTCTTAGTGCTCCAAATAAGTCTTCCACACTTTGATCCATGTTTAACAGCTCCTTTCTCACGTCCTCTTTAATTGGAAAACTTGACGTCTCATCGCATTTTCTATTTCTTTTCTATCTTCTGTTTTAATATGCTGAAAAATTTTTAGGCCGGCACTAACCACGAATTATGATAAAAGAGAAGGATGTTTAGAGAAAAGGTTTTCGTGTGAAAGGGGGAATTGCGTTGTTAACTGACATAGCTGTCTTCAATGGAATCATAACAATGAAGTTCGAAGACCTCTTGGCAACCAATAAACAGGTGCAGTTTGCTCATGCAGCTACTCAACATTACAAAAGTGTCAAAACTCCAGATTTCTTGGAGAAAGACCCACATCACAAAAAATTTCATAACGCAGATGGCTTGAATCAACAAGGTTCTTCGACCCCATCTACAGCTACCGATGCAAATGCCGCCTCAACTGCTTCCACTCACACAAACACCACGACATTCAAAAGACACATTGTTGCCGTGGATGACATATCGAAAATGAACTATGAAATGATAAAGAATTCTCCAGGGAATGTAATAACGAACGCTAACCAAGATGAGATAGATATAAGCACCCTCAAGACAAGGTTGTACAAGGACAATCTTTACGCTATGAATGACAACTTTTTACAAGCTGTCAATGACCAAATTGTAACATTAAATGCAGCGGAGCAGGACCAAGAAACTGAGGACCCTGACTTATCAGATGATGAAAAAATTGATATACTGACCAAAATCCAAGAGAACTTGCTTGAAGAGTACCAAAAACTTTCACAGAAAGAAAGAAAGTGGTTTATATTGAAAGAACTACTGTTGGATGCAAATGTAGAACTCGATTTGTTCAGTAATCGTGGCAGGAAGGCAAGCCATCCAATCGCATTCGGAGCAGTAGCCATACCAACGAACGTCAATGCGAATTCACTAGCATTTAACAGAACCAAGAGAAGAAAAATTAATAAGAACGGCCTTTTGGAAAACATTCTTTAAGCCAAGATTAACATAAGACAAGTTTGCAAAATCCCCAACTTCACTTCCATATGCATATTCATTTAGGTATATATCGTATATTTGAGAAAAATTCATATATGAAACGTTATTAAAACATGAAAAATAGAATGTGTTATCGGGCTTAACTATATTCTGCCATTCAATGCGTGTTTCTTGACCATCTCTCGCACTACCTCTGACGGTACATAGAATGGGTTATGCTTCTTTGTCTTTTTCGTGTGCTCATATTGTCTTTGGTTCTCGAACTCAACCTCCTGGGTTAAATTTATATTAAAGAACAAGAAATCCTCTATGCTATCATTATTATCTTGAGATTCCATCTCAAATAGTTCAGAAAATCCGGTGTTCCCGAGGTCATCGTATTGCAATTTTTGTTTGTCTACCTCATTACTCAAATTGCTATTGGAGGTGCTTTTGATAGCATCACTACATTTATTATGAAGCATATCCATTAACTCCGTCCTGAGTTGTTCCGACGTGTGTCAACAAAAGGATTTACTAAGAATGTTGTATTTTGAGTTTTAAAAGGACGTGCATATGCACATACATATATATATACATATATGCGTATTTATCATCACTCCGTGCTGTTTAGAAGCTGCACATATTATGCATCTATCGCGATAGTATTGTGAGTTGGAGATAAAGATTTAATCATTTGTGCAACAACCGCTTTCTACTGTAGGCATAGAATTTCGCGCATCCCACCCCTTATTAACAATCACATTTTTTTTTTTTAATATTAATGACTCCGGTGGTCGTGATTGTAATCTTGATAACAATCGCGATCATGATCACGTTCTTTAGCCTCATTATCGAACAGTACTGGAGGTGAATAGGCACACCGTTTATCTAAAAGTTCCATGATCGTGGATTGGTCCCTCAAGATGGAATCATACGTATCTACACCACCGTATCTACTAGTGGTAAATCTCAAAATATCCCCAGTGTTGCCACGGTTCAAAACATCAATGTGGTCCAGTAATAGCTCATACGGATTCGTTCGTGGACGAGGCAGTGCTCCTCTATGAATATTGAACCGATGTTTAATTTTCCACATCTGAGATTCTAATTCAGAATAGTTTCGACGTCTTGCGTCCAATTCTGATTGCGTCCTTGGTTTAACTTCGTAATATAATTGTCTATGTAAGTCTTGGTATTCTTTGGCGAACATAAAGTGATTTGACCTTAATTGCAACTCCAAGCTGCTTGTAGTATATGGTCTTTTCATATCATTTGATTTATCCTTACTCGACCTTTTAATAGAAAACCTCCTGATGAAGTGTGGCACAGCAACCACTCCAAATTTTTCTAGAGGCTTTGTGGGCTTTGTTGAGCTTCTTTTGTCAATTCCAAGGCAAGAAAAGTCGTCTTCATCGGCCAAATATTCATCTTCAAATGTATGTATCGTATCATCAGGCAAGTGTTTATCATCGTAGCCTGTATCTGCTTTAGTTGGAGATTTTACTCGTTTTTGACCACCAGATGTATTTGCGTCGCAATTGCTAATGTATTCTGCACCTAAATACAACTTTTCTAAGTCCGCTGGTAAAGCTGGATCATTGACACCCAGTGGACTTGTCATCGTGAATCGTTGTGTTAAACTAATGAAAGAACCTTCCTTTACATTTTTGTCCACTCTGTTTTTGCCTTTATCTTGATCCTCGTTATCACCATCGGTAAAATCTTGGCCGCTATTAATTCCTGAAGCAACGTTAATACCACCACCAATCCTGCTGTCCAACATCGACAAGGCATGCTCACACCTTCCACCATTTATTGATAGCCCACTTAGTGTCAGTAACCTCGTATAGAATCCATATAGGAAATTTAAATTTGAACACGAAACACCATACTTTTTGGCCAAAATGATGGGCTGATGCAAAAGAATTTGAGCAGGATATTCAAATCGGTGGTAGAAACAATAAGGCTCAAACGGTAAGGATAAATATTCCGGATGTTCGTTTGCCGTAGAGTTGATAAGTTGCAGTTTTTTACCTTTGCAATATTCTACGATTTTCCCAAAATTAATCTCTTCTTCACCTTGTGATTTTACTAGCAAAAACCTTGCAATTTTGCTTCCACATTGTGCAAAGCAAATTCCAAGTAACTCTTTCACCAGATCTTTAAAAATAATTTCTGTGGATTTGTTTTCTAACATTTTCTCATAATCAAATTGTTCATAGATGATAGAAAGGATGTTAAGTGAGATTTTAGGAATAAGCAATTCCCACATTTTCAATGCCATTTGTTTTGGGTCCAAAATTAATTTAGATTTCATCCATTTCGCAACGGTCAATCCAAGAAGGAACCTGCGAACATTTGAACCCTTAATCCCTTGCAATTCTAACGAAGCTGCTTTCGTGTTTTCCAGAATGGTTGGACTTGCTTCAAAATTAGCATCACAATAAGTTAATCCCAAAGTTATTACACATTGATCGTCGTTGACCAATGCATATGATCCAAGCGATAACTGTCTGCATTCAACCTCACACGAAATGGAAATAACACACTTGCACTTCCCTCCAAAATAACTTATGGCTATGGGCTCCAGTTCGCAACCAAAATCAGTGCTAATAAGCACAGTCGTATTGTCGTTCGTGTAATCTGACAACAATCGACAAGTTGTTTCGAAAGACTGTAAGGAAATTGCAGACACTAACACAATGTCAATTGAATACGTATTTGCACCGTTATGTTTTAATTTGTGGTGCAGCTCTTTAATATCCTTAGTGAGAATGTTTGGCGTGTAGAAATTGGCGCCTAGTTTTGTCGATTTCCAGGCAACTAACTCGTCACTAGACACATATTGCGAGACCAGTATTATAAAAGAGTTGCTCAAACTTAGTCTCCATCCTAGAAATTGTGCTGCTGGTGTTTCTCCAACTGTAAAAAAAAGGAAATTTAAATTTACATTTATATGTTAGTAAATTTTTGTTCGAATGTCTGTTTTCTTAAACTTCTTTGCCATACCTATTAAGCACGTTAATTGGTTTTCTTCCATAACTAATGCGAGTTCTTGCCTTCAAAAAAAGAAAGAAAGGCTTAGGAATACAATTTGAACTAGTATTTGTATCGTGCGTCTATGTGCTTTTGTTAATATGAAGCGTATTATTAACTCCATTCATTTTACTTTTCATTCAAATTTTGATAGTATAATATGCCTTTGTCTGCCCGGACCCTGAATTACTGACACAAAATGAAGGGATCAGTGGCCCTGAAAAAAAAAAAAAAAAAATAAACGGCGCGCGGAGTAATTATGATTATGATTATGGTTATGATTATTATTACAACTCACTATTCTAAGTCTATATCGTAAATAAGGGTCGTGTCCGTAGAATTCCCCTGCCAGCCTCTGTTGCCACTTGTGCTTATTATAAATCTTGAAGTGGGGTCGAGGTATAAGTTTGATATAATACCACCGTGATGGCCCGGCACGATGAGGAACGGCACTTTAGAACTCTTTGTAGTCGAATTCGAAGCATCTACTGCAATTTCAACGTTGTACAATCTGATATTATCCCGCGATGCACATAGTAAATGCTTGTTATTAGGCATGGCTTTAACACAAGAGACAGGCCCTGAAATAGAAGGCAGTTTCAAATTATGGATAGGTTTCGAGGGCATCTTCAAGTCAAACTGCTCCACACAGGCATTCCTTCTCCCTGCATACACATGATCACCATCTACACCCCAACATGCGGACAAACACCACGGTGGGACGCCTGCACCTCTCTCCAGAGACAATGCTGGCGACTGCGTCATGCGTCGGTCCCAAATATGCACGGAACCGTTCAACCCTGAGGTCATAAAAACGGATTCATCATAGACTATGTTCAAAGATTCTTCAGATATCTGTTCTTTGTTCTCTTCACCATTAGAACCATCCCCCGTCTCGACGGGTTCGTTGCCAGCATCTTGCTTTTCGTCTTCGTCTTCATCACCAAACAGAGAATCCATATCGTCATCTGCATTTTCATTCTCTTTACCACTGTTGACGTTACCGGACACATCCACGGACGAGTACAGCGGCCGCATTTCCAAAGATGACAATTCAGACCTTGATTTTTTAAACTCATTAACTATGTCACCCGTCTGCAAATCCCATTCCAAAAGACGCTTATCCCAGGAACCACTCAAAAACCTGTCCTCTTGACCGTTTAATCTCAGTATGTTAACGATTTGGGTATGTCCATTCCTGCCCTTAAAATAGTGCGCAATGCTCCCCTCCATGTAGCGAACGCCCTGCATGGTAATCCCACCATTCTGTAGCCCGCTCAGTATAAAGAGGCATTCGCTTTGGACTTCCAAAGAATGAACGGGGCTAACTTTGGGCTCGTAATCTGTCTTATTAGCGGAGAGTTTCATTTCTGATTTTTTCTGCGGGATCTCATTTTCCCAGTACGACTGCAAGATACCCGCGTTCTGAATAGACTCAGCCAACGAATGCTTCTGCAGGATAGTTAGAGAAAGTTTCCCCTCAAGCGTGTTCAGCAAGTCGTACTTCCTTATGTATCCATCGCTACCGCCCAAAAACAGGTACTTGAGACCCCTGGACACGGCCAACGCATTGACGTGCGTCTGGATGGGTATGGCTGCCGTGGGGTAGATATTGTACGAATCCGCAATCTGTGCGGCATTCAACATGTGCTTATAGTACTCATAAACCTCTCCATTAGCAGAGGCTTCGTGTGTAGAGGAAGATGCTTCCCTGGACCCCACTCCTCCATCAACATCGCTCAATTTCACATCCTCGGATCCAATCTTAGTAACAGCATCGCCACTATCGCCTGCACCGCCAGCACCAGCAGCAGCAGCCTTTTGCTCATCATGCTGGTGCTCATTCGTCGGTGTAGCAGTCTTATCCATTCTTGCGGCGTCGTCCTCACCATCGTCGTCCTCCTGTTCATCGTCGTCCTCTCGTTCGTCCTCGTCATCATCATCGTCCTCATCATCATCATCGTCATCCTCTTCATCTTCACCACCGTCATCATTCCCCTCGAGGTCCTGCTTTGAGTCGTTTTCCAGCCCACTCAGCATCTCTTCGTCATCCTCCTCGTCATCCACCACCTGGTTGTTAATTAGAATATCGTCAACCTCGTCCATTACGTAAAAGAAGAAAAAAAAAAAAACTGAGCCTTTAGTACACTACAGTTACTGCTACAGCCTTTTACAGCCCAGCATCTGGCACCACTACGCTATAATATATGATGCGTCTATTATGCTAGAATCCTTCCTGAAAGGGCATTCTGGAAGCCCTACGTACAGAGTGACAATATATTAGGGCATCCATAAAAATAGATTAGGGCAGCTCTGCCATTTTTTTCATAGCCGAAAGAAGAAAAACTGAAAAAAAAAATGATACGAAAAAACCGCGAAACGACGCCTTTTGTTGCGATTGTCGGGCATCGCAAGTTACGACGCGTTGTCCCTTGCATCGCTGCCGTGTGGCACGACCCACTGCGGCCTAAACGACCGAGATCGGTGCCCGGGGCAGACCACCCGAAAACTCCCGGGCATTATTTCGGTCGTTTAGTTGCGCCCCAGGGCAACCGGGGTGTATACGAGGCCGATGGCTGCGATAAACGAAAAATTCAGGCTCGTATAAGTGGCACAATAGAAGGTGAAGAAGAACAGCAGGTGCATTGAAACAAGAGGTTCAGCAGCGATCGGGTATTGTTGTTGCTGCTATTATGTAACGGTCGAAAGAAACATCGCGGTATATATTAGAGGCGGATTTCTATCTTTCTTATCAATTCGTTTTTTCATTCACTTGTTCATTCATTCTTTACATTTGTCTTGTTCTTTGAAGTGGTTGCAGAGGAGGTCAGTTTGTTGCATTTGTAAAAAAAGATAATAAGAAAAATATTCGTCTAGATTTGAGATATGGATTTGGTCTTAGAAGTCGCTGACCATTATGTCTTAGACGACTTGTACGCTAAAGTTCTGCCCGCTTCGTTGGCAGCTAATATTCCTGTCAAGTGGCAGAAATTGCTAGGGTTGAACAGTGGGTTCAGCAATTCTACGATTTTGCAGGAGACTTTGAACTCCAAGAATGCCGTCAAAGAATGTAGAAGGTTCTACGGGCAGGTGCCATTCCTGTTTGATATGTCGACGACGTCTTTTGCATCGCTATTGCCTCGTTCCAGCATCTTGAGAGAATTCCTCTCACTATGGGTTATTGTTACGATCTTTGGTTTACTACTTTACTTATTCACGGCTAGTCTCAGCTACGTGTTTGTGTTTGACAAGTCGATTTTCAACCATCCTCGTTACTTGAAAAACCAAATGGCAATGGAAATCAAGTTGGCAGTCAGTGCTATCCCATGGATGTCGATGTTGACCGTTCCATGGTTTGTTATGGAATTGAACGGCCATTCTAAACTATACATGAAGATTGATTATGAAAACCACGGTGTAAGGAAGCTCATTATCGAGTACTTCACTTTCATCTTTTTCACTGATTGCGGTGTGTATTTAGCGCACAGATGGTTGCATTGGCCAAGGGTCTACCGTGCTCTGCACAAGCCTCATCACAAGTGGCTGGTCTGCACACCTTTCGCATCTCATTCTTTCCATCCTGTAGACGGGTTTTTGCAATCCATCTCGTACCACATCTACCCATTGATTCTGCCATTACACAAGGTTTCTTATTTGATTCTGTTCACTTTTGTTAACTTTTGGACTGTTATGATTCATGACGGTCAATACCTATCAAACAATCCTGCCGTCAACGGTACTGCCTGCCACACGGTTCACCATCTATATTTCAACTACAACTACGGTCAATTCACCACTCTGTGGGACAGACTAGGGGGTTCTTACCGTAGACCAGATGACTCATTGTTTGATCCTAAGTTAAGAGATGCTAAGGAGACCTGGGACGCTCAAGTTAAGGAAGTTGAACATTTCATCAAGGAGGTCGAAGGTGATGATAATGATAGAATCTATGAAAACGACCCAAATACCAAGAAGAACAACTGAATACGGTTGCCTTGTTTGTCTCATCTTTTTTCTTTCTTTCACGTTCAAGAACTTTCACACAACGAATAACGTTTATATATTTATATACACATACATGTTTTAAGATACGCATATCATTATGATGTACACCTCACGTTAGTGCAATATGCGCTATTCGTATATTAAATTTTTGCGTTCATTTAATGGCTCTTTTTCCTATTCTAGTGAAAAAAAAAACAGAAAATCGAAGAGCTGGAAAATTTAAGAACAGGCAAATAGGAAGCTGGAAGCTTTAAAATGCCCAAGATTTCGGTGAAGCGCAAGTGTTAACTAGAAAAAGGCCGCCACTACTCTATAAGCAAAACCTTATGTCCATAGCGCGATTAGTATACTCTCTTTTCAGAAGAGTACGATCGGTTCTCTTACTTTTCATTACCATATCGCTATTGTTTTACTATACGTTCCAGAATGAAATCGATATCTTGAATTCGTACGCTTTAAACGACTCACTACCGTCCATAAACAACTATGAGCACAATACAGAAGGTTCTTCGAAACTGGATCCTCCAGACCTATCGTCAACCGGTTCTGACCGAATAGCCACCGACAAGGAAAATGGCAACGTTGCAGTGGATTTGTCAGATCCAGCTACATTGAGAGAAAAAAACAAGTACTTTCCCTTGCTGTTAAAGGGATCGTCTCACCAGATTGGTTCGAATTTACCAATTTCGTCTCTTTTGACATATAAGGAAAAGTATCCCGTCTTGTTCGAATACTCATCACCTTCCTTAACTTCTATAAGCCAGAATGACGTTCATAAGATACAGCCGGCAATGCAATTGCCACCAGATGTTGATATGATAAAACAGATAAAGGACATTTTCATGAAATCATGGAACCAAGAGCAGTTGCTGCTGAAAAGTAACCTCAGAAGGGAATCTACTTGGCCCATAGATCTAATTGATTCTCTAGATACATTGTATCTATGTGGCGAGACGAAACTTTTTCAAGATTCTGTTAATATAATAGAAGATTTTGACTTTCGAGTACCTCCGTTAGCAATGGAAGTTATTGATATTCCTGACATCACTACCCGTGTCCTAGAAGGGTTACTGTCTGCATACGAATTATCTATGGATAAACGATTACTTAACAAAGCAAAACATGTTGCAGATTTCATATTAAGATCATTTGATACCCCTAATAGAATTCCTATTTTGAAATATTTTTGGAAATCTGATCTGAGAAATCGATTTCCAGACCGTACTGTTCCATCAGGTCAATTGACTACTATGGCACTCGCGTTTATCAGATTGTCACAGTTAACCCGTTTGAATAAGTATTTTGATGCTGTTGAAAGAGTTTTCACCACTATACGTCAATCATATAACGAATTTGATATGGAGTTTATGCTGCCTGACGTCGTTGATGCCTCTGGTTGCCAGTTATTAACTCAAGAGGAAATTGAGAATGGTGCACACCTAAAGGGATCCAGCATCATGAAAAGTATCAATGAAAATTTCAAGTTCGTACACTGTCAGCAGTTAGGGAAATTCTTAAATCCTCCAATAGATGATAATAGCCTCCAAGAACAATCTCAATACCAGGCTTATAGAATTAATGAAAAAACAGTACCCATTCTAGAAAATCTATTCAAAATCAATGACCTCTTCCAATCTTCTTATGATATCCTGGACGGCTCAAGTAAAAATGCTAATGCTGCAACGATGGACCCCAGTATTGGTTCAGAGGTAGAAGCAGTCGACGAAATAATTGAGAAAAGAAACTTTAAAGACGGTACTAAAAAAGATTCGACAAAAAACACCGTAGGTGATAAATCATTAATAGACTCGCAAACGTTTTTAACAAATTCCATCAGTAACATTTTTAAATTCATGACTTTTCGACCCATGTTGCCCAAGCAAACGGAAAACAAAAAGTTTAATTTTCTGAATTCCATTCTAACAAAATCTCAATTCATGCCCACGACTAATGAGCTAGATGTCACGATAAGAAAATCTTACGATGTCTCGTTATACTCATGCAGACTTGGCGGCATTCTAGGTTTAAGTTCACGTGTTCCCCACCGAGGCGGTGTCAACACGAAATATATTTTACCATCGTCACTATTGGAAATGAGCGAAATAATAACAGAAAGTTGTTTTATGCTAATGGAGGAGTTCGACGGGCTGCTCCCTCAAAAATTCGAGTTGGACCCTTGCACTGATGAGACTAATGGGAATTGCGAGTTTAACGGCGAAACTAAATCACGAATGATTGCCAACGGCGAATATGAAACTTTTGAAAATGACCTAGATGTCGGGATCAAAGTTTCGAATTATGGGAAAGGTGGGAATGACCAGAAAGCTAAGAGAAATGTACTAAGCAAAGATGGGATAACAGAGACTCAAAACATAAAAGGTGATACTGTTGGAAGCTCGAAATCGATTGCTGAAATAGACGGCGACGAAGTAACGCAAATACGTAGAGTTTTTACGCTTGGTAAGGATATCAAACCGCATATTACAACGGACGATACCATGGGTTCTCAGTGGAAAAACCATCCAGACTGGCCATTTTGGGTCAACAAGGTAGAATCCAGAAGATTGTTGGATTCGAATATCATTGAATCTATATTTTATATGTACAGAATCAGTGGAGAACAAAAATGGAGAAGCATGGGTAAGCAGTCTTTTGGAATCTTAATGCAAGAATTAATGGAACTAAACAGTGGTGCCAAAGGATTGTGGCAAATAAAGGAATTTTATGAAAACGGTGAAAAAGTGAACAATGATTTACCTAGCTATTGGTTCTCCAGAACATTAAAATACTATTTGCTACTATTCAGCGATGGTGACAAGGTTTCCCTGGACAAACACATCTTAACTCAAGGAGGGCACATAATCAAAAAGAAATGAAGTTAACGTTAGAAAAATCGTACGCACATACATACATACATATAGGTACATATATACATAATGAGAAGAGGAGAAAATGAATACTTATACAGTAATGTTTATTTTTTTGGGATTAAGTGTCGTTGTGGTGATTTCTTTACACAGCCAATGGGTATTCGCCAGCCCAGTCGTAAATTTCCTTTTTCCAGGTGTTCAAAACATCAGAGCCTTCGTCGACCTTGGCTTTGAAGTCCTTTAATCTACAAGCATCCTTTGGCAAGCTTTGTTGAACTTGTTGAGCGAATTCTACAGCCTTGTTAATGTATTGAACAATTCTGTGGAAATCTTCTTCACCCATTCCTCTAGTGGTCATGGCTGGAGCCCCAATACGGACACCACCTGGAACCAAAGCAGATTTGTCACCTGGAATAGAGTTTTTGTTCAAAGCAATGTTAATCTTTTCACAAATGTATTCAACACGAGCACCATCAACACCCTTTTCTCTCAAGGATACTAGAACCATGTGAGAATCGGTACCGTTGGAAACTAATCTGTAGCCCAAGTTCTTAAATTCACTTTCCAAAGCCTTAGCATTCTTCAAGACTTGAGTTTGGTATTCCTTGAATTCTGGAGTGGCAGCTTGCTTCAAAGCAGTGGCCAAAGCAGCAATGGTATGGTTGTGTGGACCACCTTGGTGACCTGGGAAAACAGAGAAGTTAATTGGGTTTTCCAAGTCGTATAGAACTTCCTTACCGGTCTTAGGGTTGATAGATCTCACACCTCTTCTGAAGAAAATCATAGCACCACGTGGACCTCTCAAAGACTTGTGAGTGGTGGTGGTAACGATATCAGCGTATTCGAAAGGAGATGGGATGACACCTGCGGCGATCAAACCAGAAATGTGGGCCATGTCTACCATCAAGTAAGCACCACATTTGTCGGCGATTTCTCTCATTCTCTTGTAGTCAATTAAACGACAGTATGCTGAAGTACCAGCAACAAGAACCTTTGGTCTATATAGGATGGCGTTCTTTTCTAAAGTATCGTAGTCGATAATACCGGTTTCTGGGTTAACTCTGTATGGGAAAGATTCGAAGTATGTGGAAACAGCAGAAATTTTTCTGTTTTCAGTAGCGTAACCGTGAGACAAATGACCACCATCTGGTAGGTATAGACCCATCAATCTTTCATGAGGCTTCATAATAGCTTGATAAACCTGCAAGTTAGCAGGAGAACCAGATAAAGTTTGGACGTTAACACCCCATTTGTCTGGAGTAACATGGAAAGCTTTCAAAGCTCTTTGTTGACATAGAATTTCCATTCTGTCAATGTGTTCATTACCACCGTAGTAACGAGCACCTGGATAACCTTCAGAGTATTTGTTGGACAATGGAGTTCCAAGGGCATCGAAAACGGAGGTTGAGGTGAAATTTTCAGAAGCAATCAAATCGATGGAGTGCTTTTGTCTTTCAATTTCATCCTTGATAATGGAGTCCACTTCAGGGTCGGTGTCCACCAAATGAGAGGTGATCAACTTATGATGAGCGTCGGATAGAGTGTAAGGCATGTTAAGGAGGATTCGGTTTAAGCTGTTATGCTTTGCTATGGGGTAGTATCTTTCGTAAAGGTTACACTAGAAGAAGGAAAGATTACTGAACGCAAACTAAGGGAAGCAAGTTCTGCATTATATATAAAACAAGATGAAGAAGACTCATGGTTCGGTCTAAGATGATTATGAATTTAAAAATTATACAGAGTAAAAAGCGAACATGAGAAACCCAAGAGATAGAGTCAAACCTTTATGGTCAAAGCAACCTGAAAGGGTCATTTCTCACCAGGAGTCATGTTTCGTGTGTGAAATATTTGAAAAATTTCACTTCTTTTTTCTTTTTTTTTTTCTACATTAAAAATCGGTGCGTTGTCTTTTCAAAGATGAGGTAGATGAAGATGGTGACTCCGGCTGTTCAGATCCGATTGACTCGACCGACTCTGTTTCCTGTGGTGGCTTCAAGTAGTTGTCCATGTACCATTGCAATTGAGCTATGCTCTCTTTGATATCACTATAAGCAGTGTGGGCAGCTTCTTTTTTTGGATTACGTGCTTGTAAAGCGGGATTGTGTCTGCGGGCAACTTCCATGATGCTACTGACGTCAACTATTCTGTAAAAGAGATGATCAATGACCTTGGGAAACTCGCGGACCATGAACAAGCGGTCCATATGTACACTATTGCCTGCCAAGACGCCAACGTTCTTGTCTGGGATGTAGCGCTGGATGTACTCGAGCAGCTCATCTTCTACCTGGGCCAAAGTCTTCTCACTTGCCAAAACTTTGGCGGTGAGACCGCTATTACCGTGGTGCTCAATACACCACTCGTTCATTTTGTTCATCACCTCGGGACCATAATGGATGACGCTCTCATAATGCGAGTCTCCTTGGCCATCGGCCGCTTTGACGGGTGCCAGGTGTCCATCGGTGATGATGCAGCAAATCTCGATAATTCTGTCATTCACGTGGTCTAAACCGGTCATCTCGCAGTCGATCCAGACCAAGGGTTTGAACAGCTTGGTTTTAAGTTCGGGTGTTTGCGCCATTGATTGCAGGTTTTGGATGGTTCGAGGACGTAAGTACTGTGAAACGGATCTTCTGTACAGCGAGAAGAGGTTTGGGCGAGTGCGAGCTACGATTCTTGCCGGAAACAACAACCACTTCATCTTGATCTCTTCTGTTTATTTGTGAAAGCTCCTTTTCTTTTTTTTCATTTTCTTTGCAAATCGAAAAGTTCACACTGATTTTTTATTAGTTCTTTTAAGTGCCCAACTTGACAGGAAAAAGAAACACCCCAAAGGGAATACCAGTGTATGTAAGGCTTGAATTATACGTATGAGCATGCGTTTGATGGTTGTCGTCAGAGCCAGTGCTCTGAGAGTGTCCCAGATGACTACAACCCTTGTATAAAAGTACATCTTCTTGATTATTTATCACGACACACGAGGTGACCGATTATTCAGAATCGGTACCAAAAAAGAAAGAAAATTGAAGGAAATGAAAAATTTTCAATGTATTTCTCGAAAGCCTGGAGTTGATCAAATGTTCAAAAAATAGGGCAGAATAGCATAACACACATCAATAACACCGAGCCAGCATGCCTACCGTCTCCGTGAACAAGCAGCAATTATTTGATCTTCTAGGCAAAAACTACACTTCCCAAGAGTTCGATGAATTATGTTTTGAATTCGGTATGGAAATGGACGAAGACACCACAGAGGAGGCCTTGAAAACCGGGGAGGAGCCGGAATTGAAGCTTGATATCAGTGCCAATCGTTACGATTTGCTTTGTATCGAAGGTATTTCACAGTCGCTGAACGAATACTTGGAACGTAAAGAAAGACCTGACTATAAATTAAGCAAGCCAACCACTAAGTTGATCATCGACAAATCAACGGAGCAAATTAGACCTTTTGCTACCGCTGCTGTATTGAGAAATATCAAGCTTAACGAAAAATCTTACGCTTCTTTTATTGCCTTGCAAGATAAATTACATGCCAATCTATGTAGAAACAGAAGCTTGGTTGCCATGGGTACTCACGATTTAGATTCAATTGAAGGTCCATTCCATTACAGAGCTCTACCACCAAAGGACATCAAGTTCGTACCATTGAATCAAACCCAAGAGTTTACTGGTGACAAATTGATCGAGTTTTATAAATCTCCAGAACAGAAAAACAACATAGGGAGATACGTTCACATTATTGAGGATTCTCCAGTCTTCCCAGTTATTATGGACAGCAAAGATCGTGTTTGCTCCCTGCCACCATTAATCAATAGTGAACATTCGAAGATCTCTGTGAACACCCGTAACATTTTGATTGATATAACCGCCACCGATAAGACCAAAGCCGAGATCGTTTTGAACATATTAACTACAATGTTCTCACGTTATTGTGACGAACCATTCACGGTTGAGCCTGTAGAAATTGTCTCTGAACACAATGGCCAATCCCGTTTGGCGCCAAACTTCAACGATAGAATTATGGATGTCTCCATTAAGTACATCAACTCCTGTCTTGGCCTAGATCAATCCGCTGATGAAATTGCTCATTGTCTAAAGAAGATGTCGTTGCATGCCGTTCAATCAAAGGAAGACAAGGACATCTTGCACGTTGACATTCCGGTAACTAGACCTGATATTTTGCACGCTTGTGATATAATGGAAGATGCCGCTGTCGGTTATGGTTTCAATAATTTGCCAAAGGGTGAGAAATTATCCAATGCCAACTTCATTGCCAAACCATTACCAATCAACAAGGTTTCTGATATTTTCAGAGTTGCATCCTCTCAAGCCACGTGGGTTGAGGTTTTACCATTGACCTTATGTTCGCACGATGAAAACTTTAAATTTCTAAGACAATCCGACAATGGTGATTTAGCTGTCAAATTGGCCAACCCAAAGACTTTGGAATACCAAGTTGTTAGAACCACTTTATTGCCTGGTATCTTAAAGACAGTCAAGGAAAACAGAAAACATTCCTTGCCAATCAAAGTCTTTGAAACCGGTGACGTTGTATTTAAAGACGACAAACTAGAAAGGAAGGCGTACAATGAACGTCACTGGGCTGCCATCTACGTGGGTAAGAATTCTGGGTTTGAAATCATTCAAGGGTTATTGGGTAAAATCATGCAAACTTTTAGAACAGAGTGGATTGCAGACTACGGTGCTGCTGCTTCTGGCAGAGGTTACTGGATTGAAGAAGACGATTCTGTGAAAACCTACTTCCCAGGTAGAGGTGCCAAGGTCATGTTCAGATCCAAAGAAGGCGCTGAGCCAAAGCAAATCGGCCACTTGGGTGTCTTGCATCCTGAAGTCATGATGAATTTCGACGTTCCATTCGCTGCATCCTTTGTAGAGGTTAATGCCGAAGTCTTCCTATAATGTAATGTTCTAACAAAAATTTTTACTGATTTATAAAACTTATATAGATAGATAGACACATATATATATCTATATATAGAAACACAACTAAAGTTTACCATGTTTTATATAATATTACTACCGCTACTGAGTAAATGTTTAGCTTGTACTTAACTTTCAAAGACAGTTTTTTTGATAAACATCAGTACATTTAATAATACATCCATACATTTATGTTAATTTGTTTTTCCTTTCCACCTCAGTGCGCTTCTCTTTTGAAAAAATCCTCAACAGGCCACGCGAACAAATCTTACCGAGAATTTCCTAAAATGTTTCAAACTATCATTTAGCTGCATACAATATGTACATTATTAATTGAGATTAACAACTTTACCTGTACTTTACCGTTATCAAATTATAAACCACCAAAACAACAGATTAAGAAACAATGGCCCCAAACGTATGATACTTTAAAAGGAATCCACGCCCGATTACGAAGTCTATGTTTTACTGTTATTGTAATGATTGATTGTACGCGAATAACAAGGAAGATAGTAAAACCAAAAAAAAAAAAATAAAAATGTACGAAACGAAGAAGCGTCTATGTGTTTAGTTGCTTTTCTGTATTTTAAAAATTCACTACTTGAACATTGAACTCTATATCGACTCCCTTCTTTTTATCCGTTTCTGAATGTTTTTTTGTTTGAGATTGTCATATGTGATTGTTAATAGCAGTAGGCAACTTTGTGGTTTCGGGATTGAAAGAAAATCGTGAAATATTCGTTTTTTACTAACATTACTGTTCTGAAAATTTTTACTAATTTTCAATCTTTAATTTTTTTGATATAGACTTCCAGAAAGCAAAAGATTGCCAAGACCTTTACCGTCGATGTCTCTTCTCCAACTGAAAACGGTGTCTTCGACCCAGCTTCCTACGCTAAGTACTTGATCGACCACATCAAGGTCGAAGGTGCTGTCGGTAACTTGGGTAACGCTGTCACTGTCACTGAAGATGGTACCGTTGTTACTGTTGTTTCCACTGCCAAGTTCTCTGGTAAGTACTTGAAGTACTTGACAAAGAAGTACTTGAAGAAGAACCAATTGAGAGACTGGATCAGATTTGTCTCTACCAAGACCAACGAATACAGATTGGCCTTCTACCAAGTCACTCCAGAAGAAGACGAAGAAGAAGACGAAGAATAAATTCATTAATATTATTTTAAATAGAGCATAAGTTTTGTATAATTAAAATCTTCTAAACCTAATAAATATGTTTAATGAATGATTCAATATCAAAAAAAGAAATCCATTGGGCCCTTAGTGCATTTTTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCTTTCTGAATTAGAGTACATCTCATCGCAGGGTCTCTTTTTGCACGTTTTTGATGTTGCTTATGAGACGCTTTGCCTTTTTAACTTCTTCAGTATATTTTAAATATATACCAATTTATTCACAATATCATTACTCTTCTCAGTTTCCAATTAACATGAATCCTAAAAAAGTGGCCCAATTGCCCGTTCACAATAAATCAACGCTTCCACCACAGGAAATAATCGATCTTTTTAAAATAACATTCTTAGAAGAGCTATATCCAAAAGATCAAGACAATGAAAAGTCACCGTTAACTGAACAAATACAGGCGGTAAAATCTGACCTTTATAACAGAGATTACAATGCTGCTTTCAATAACGACTCGAAAAGAATAGCATATTGTTGTCGTTGGTCACCGTCCAGAGCAACAAGTTACGCATCAGTATTTGCACATTTCCCTGAGCTTCTAAAGATTATCAGATGCGAAATTGATGACAAGGACTCAAATGTGCTCTGCATAGGTGGCGGCGCTGGTGGTGAGCTGGTTGCATTAGCGAGCATATTCACTTTATCGAGAGATTTTTCGTCTAAATTTGCCTCTGCTTTGAAAATAGACAACGAAGTAAACAAAAAGCCTAGAAATTTAAACATACAACTAGTAGATATCGCCGACTGGTCCACAGTTGTTGAAAAGCTAACAGCTACAATAAAGTCGAAATGGCTATATGGTGATTCAGAAGCAGAGTCATTTAACGTCAACTTTACCCACAAGGACTGCCTACAAATGACAGAGCCACAAGATATCAAGATATATCAAGGCCTCGACCTAATAACTCTACTTTTTACTACAAATGAACTATTTACACAGAAAAAAGTGGAGAGTATAAAATTTCTGCAACGGTTAAACGAGAACTGTGCCCCAGGCTGCCATCTTCTCATACTAGAGAGTGCAGGAAGCTATTCTCACATTACCATCAACAACAAGAAGTTCCCAATCCAATTTCTTATCGATACTATCTTAGTAGGCAATAGAAAGGACAAGGGAACGACAGGTCCATGGTCACTAGTATCCGAGAACGACAGTATTTGGTATAGAATGGACCCAAAACTCGACTACTCGATTCCATTGGAAAACATGCGATTCTTTTACCGTCTTTATGTCAAGAACTAACAGGCTTTATGACGTTTTACTGTTCTCTTTTCATTGTTCTTTTCTCGAAGAGTTTAGAAAAATTTTTTTTCTTCTCATCCACACCGAAAAAATATTAATAAGAGAGTTGAAAATTCGATTTGGAATCAGAAATAAAGAAGGGGCCACGATCAAACAAGACTCATTTCGAATAATTGTAAAAAAAAATTAGCACAAAACAATATGACCGTTCCCAGGAATCGTCCCATGGCACCATTTGGCACCATTATCAAATCAAGAATAAAACAACCCCAGTTTTATTGGTTTATAGGCCATTTTTTAACCATCTTTAACTTTATACAATTTCATCTTTCAATCACGTCCAAACAAAACCAATTGTCATGCTATAGAAGATCATTATTTTACATATCCGTTACATATGCCATCGTTCTTTACCAGTTTTTCAAAAGTGACCAGTTAAAGTTCAATTTTACGCTTTTGCGCCAAGAGATGAAGAAATTGGATAATTTGCAGTATTTTGCCATGCTATTCATACTTTTTCTCTTATCACAGTTTAACATCATAATCAGCGGCTCGTTATACAGTCCCGTTATCTTTTCAATCTTTCACTTCCTGAACTATTTTAAGGAAAACCTTTTGCCATTTTTGCCTTTGATACCACTTAATTTGAAAAATTTGTTGAACTCCAAAATAACGGTATTCATCCAAAACTACAATGGATTTTTCTTACAGATGGCGCAAGTATTTGAGATTATCTGCGGCCTACGTGTGGGCCTCTTCTTAGTGCCCTTCAATTTTTTCTTGTTGTTGGTAAGAAGAGCAAACGTGTCGTTTGAGGTAGTGGGTACAATGTTGGCAGGACTAACCTATGTATGGTTTTTCAAATTAAGGTACCTACAAAGTGAATCTATGAGGCAGATATTTAAACAATATGTCCTTAGGTTGGATGCATATGTCAGCCGTACTTTGCCCCCATATTGTTCCCGTTTATGGAACGGCTATAAGAATTTCGTTATGACAGTGTTTTGGAAGATACCTGTGTAGCATGCTCATTTTAAGTATATCTAAATATTATTTTGTATATACTCACACTCCTCTATAGAAAGCAAAAAATTTCAAAAACGTTTGAAAAGCTTTGTTTAACGATACTTGTACTTAATTTTAGAGTCAGTTTCACCCCTCCTCTCCCTTTTCATCTGCCTTTTGGATTTGGATTGTCCCTCATTAGCATTTTTTGAGCGATTATCTGCCTGAGTTTGTTGAGCGCCAGGCATGAACATGTTTTTGAGGCCATATAACTTGTAACCAGCATAGATGGGGCACAATAGTAGACACCACCAAAATTTGAATGTCCTGAAAGCTATAATACCAATGTTACCAAAAAGTGATAGATATATCAAATCAAAAAAATATGATATCAAATTTGTATTGTCGTTCAAGTCTATACCTTGTTTTACTACGCGATTGCCATCATATTTGGGCTTACCGGATAGCACAATGATATACAGAGCAACGAACATAGGAACGTTCAAAGCCACCAGCTTAATCCATTGGCCAATTGTAACCTTACGTGAAATGAATAGACGTACGATAGCCATTCCTAAAAACAAAGAGACTTGCTTGTATAAGCCCTGAATTATTTTTGCATTTGAACTAGCCTGTTTCCTCCCTGCTTTGCCAGCCATTCTACCAACACAAACTTAGACCACTGCCTTTGGTGTCTTCTTGAAGCCACACGTGAATACTACCTTTTTTTCATCTATTATCTTTTTTTAATTACGTTGAAATTTTTCATTTCAAAGGCGCAGAACGAAGGTCGACTAATTTCATGACAGTCGGTAGACGTGGAGAAAAAAGTTGATTGTTAAGCCTATTAAGTTCCACTGAGACAAAGACCCACAAAGCTAGCTAGCATTGCCGCACTTCTCCAGAACAATGTTCTCCTTTGTCCAAAGATTCCAGAATGTATCGAACCAGGCCTTTTCAATGGGAATTGTAATGGTTGTATTCATCATGGCATCCTCATACTATCAATTAATCAATAATAACGCGTTCTCAGTACCTAGTAATATCGATAACGTCAAAACTTTAATAAATGTTAGAACAAGTAGATATTTTGGCTCACAGAGAGGCAAGGCAAAGGAAAATATGAAAATTAAATTTGATCTAAATACAGATCTCACTCCCCTATTCAATTGGAATACAAAGCAAGTTTTTGTCTATCTAACTGCTGAGTATAACAGTACTGAAAAAATAACAAGTGAGGTAACATTTTGGGATAAGATCATAAAAAGCAAGGATGATGCTGTGATTGATGTGAACGATCTAAGATCCAAGTATTCTATCTGGGATATTGAAGATGGAAAATTCGAAGGCAAGGATTTGGTTTTCAAGTTACACTGGAATGTTCAACCATGGGTAGGTTTGCTAACTTACGGTGAAACTGTAGGCAACTATACACTGACCGTGGAAAATAAAAACAAAGTTTAGACTAGTCTTTGCTCTCTCAATTTTTGTTAATTATTTACATGATTTTTTGATATATATGCAGTTGATTATACAATATGATATATGCATTTCTAGAATTTACTCACAGGTAATACTCTCTTAGATTTCCTCAGTTCTTTAAAATATGAAAGATGTCTCATTTCAATCTGTTCCCATTTATTGATCTTGCTTCTTGGCATTAATAAGTAATCTTTCATAAAATACTTGTAATTTGATATGAAGTCACGTACCTGATCTTCTAAAGTTTTTAAATCATCAATACCGTCCAAATATGTGTCTAACTGCCTCATTATACTGTTATATGTATCGCTTTTTAAGTATAGTCTGGGCTGAAATTTATTGGGCTCTTTTTCCTTCATTTTTAATGTTGGCCAAGATTTATCACTGGACTGCGTCTTATCCTCGGATAGTTTCGTTAATAGTCTAAATTTATGGATCAAATTATACCCATGAATTAGTGTGTCATCAACGATTTTCATACCATACGAAAGGGTTCTTGGATCCTTAAATAACGCTTCTACAGCGCTGTTCCACGATATATTATCTAAAATAAAACCTTTTTCTCGCAATTTCTTCCACAGTAATGGCAGCTCATCGATTTTATTCATTGCAATCAACTGACTTACTTTATAAGGGAACAATCCGCTGAATATGCTTCTTAGTTTAATATTTGGCGTTGTAGATGATGGCAAGTTTTCAATGTTTTCAATACGATCCATGTATTTAGCGAAAAGTGTTTCGAAATCTTTCCATTGTTCAATTTGAGCTAGTAATACCAACAATGATCTCATCATCACAAATTTATTATTATTTGATATCCAATCATGCTTTTTGAAGAAAAGCTCATTGTACCGGTTGTATAACTCTAAAGCCCGCTGTGGGCTATCATGTTTCACAATCATTCTCATTGGCCATGCCATGACCGAGGGATGCAGTTTGTTATACGTAACGTCGAGAGTTCCATTGGCAGCATTTTCCATGATGTCTTCTACCATATTAATCGTTTCCTTGATTTCCTCATTATTTTGTAGGCTTTTTTTGGCAACGGCCTTCAATATATAATATAAAATTTTGGAATTCGCTGGTACCTTATTCTGTGACATTGTCTTGTACAAGTTAATTATACCGTCACGATAACCCTCTTTGTCATATGCCTCCATTATTATTTCAAAATGTGTAGCGTCCACCTTGATTACAGAATGTTTTATTAGTTGATCTATGATGCTCAATGCCGTTTCGCAATCTTCGTTCAGTGTAACTAAAAATTTTATCATCATCTTGTAAAATTCACTGTTTACAGCCAGTTTTGAGGTTGTGATCTTGTCGAAAAGTTCTTCACACTTGTTGGCATTTCGTAAACCAATATAAGCTTTGATGGCTTTGTTATACACTGAAATTAGACCATCTCTCCAAGATAAATTCTTTGAATGTTTTTCAAATAATGCTATTGCCTCTGTTGGCCTGTTACTCTCAATATATACATCCATCAATGCAGAGATACTTTTTCCAGTGTGTTGGATATTATAATGTTCAGTCATAAGGTTGAATAATTCTTGAGCGATTAAATGGTTCGTAGTTTTGCAACACATTTGTATCAATAAAGCAAAGTGCCCCTCCGTGATTTCCACGCTAGGATCCTCGCTTAGTCTTTTTAATATCCTAAACGCACCATCAAGGTCATTTAAACCACGATACACTTTAAGCATTATGGTATGCGTTGCTGTTGAAGGCGTTATGTCGTATTTCTTGAATAGTTCGAAGTGGCTAAAACAGGCTGCGAAATCTCCGACTTTATAATGTGCATATAGTAAAGATTGTAAAACAGCGTATGTCGGTATCATACCTCTCCTCAATAACTGTGTATATAGTTTATTGACACTATCCAATTCACCAATTCTGGCCATAGTATACATCAAAATACCATAATGTTGTATGGAAGGTAGCTTACCGATACCGAAAAGAGCATTGAACTGTTGTTGTAAGGCGTCCCAATTATGCAGCCTAGAATGAGCCACCAAAAGATAATCAAATTGGTTTTGGTCGTGCTGAGCATCAGGGTATTTCCAATATGTTGACGAAACCAAATTAAACTTCTGCATGTGACAATACGTCTTTAGAATACACGTCAGGTCAGAACTCACTATCGGCAGGTTATGTTCGCACTTGTAATTCCAAACTGCTTCTGCAGAAGAAAATTTCCTAATATAAGTTAATAAGAACAACAACGTAGTTGCAAATTGAGACGCTATTGCGGGCCCTTGCGTTAGCTGAATTGCTTTCAAATAAGATAAATAATCGGGGCGAACATTTGATTGCCTCATGAATGATAAAAAGTTTCTCAAAACTATCTTGTTCTCCATATAATTCGTAAATTCACAATGTCCATTCACTAGTTTCATCCATTTGACCCATTTATATACAGCTTCTTCATGCATATTCATTATAACCATCCTAGAGAAAATCGAGTTAATGAGGTCTATCACCATTGTCTTTTGTGTTAATAGAAACCGTTGTATGATATCAGAGATTGCCTGATCTAATTGAATACCTCTTTGTAAAATCAATAAAGAGAGAAGGAACTTTTTCAATTCAGGTAATGAGGCATCCTGTTTTAACAATCTTTGTGAACCAATAGTGGTATAAAGAAACTTCTGTGCAATTTTTATAACGTTCCCATAGGCCTGGTGCCGATAAAGATACTTTATAAGGTACTGTCGTTCAAATGTTGTGGTAGCTGAATTACTTGTTATTGATGTTGTTGCTTTCTTTGTTAATCCACTGCCAACCGACTTTAGAGGAACACTTCCGCGCGCCATAAAATATGAGACCAGGTTTCTCTCATCCTGTGAGCATAATGGTGACGTCGATTTATCTCGAAGCAGCTTCCTTATATGATCAGGTACGCCGGTACTCCATATACCCTTCTTATAATTATAATTTCTTAATACGGCAGGAGCACACCTTTTCATAATGGCCAAAAAGCGTGTTTCAGTATACTCCAACACCCTTAATCACTTAAATTCGAAGCTTTGTACACTATTGCGGCCTCTTTCCTGGGTATCGAGGCTGCGTTAGCGTCACCTAGAAATCCCACTTTAACTTACACTACATGATTTTTTATTTTTATTTCTCTATTGGCCCGAAAAGTTACTTTTCCTTCAAACAATGAAAAATTTCAAAATCAAACCTCATCGCGATAGTATTAAAAGTGCTTTCACAAGAATGATACAGGAAGGTGGTCAAGTAAGCAACTGAGCAAAATCAATATGGGTACAGCCAAGCAAAATCAAAATAGAAAGAAGTTTACGAGGGAGTATAAGGTTAAGGAGATCCAAAGAAGTATTACAAAGAAAACTAGACTGAGAAAGGAATACCTTAAAGCTTTAAAAGATGAAGGGTATGCCGTACCAGAAAAGGAACCAAAAACCGTGGCAAAAGAATCTGTAAGGAAGATTAAGGAAGCCAGGGCAATAGAGGGAAAGAAGAAACTAGACGAGAAGAAGGAGATCAAGAAACAAAGAAAGAGAATGCAAAAAGATGAATTAAACAAGCAAAGAAACGAGCAATTGGAAAGAATCAGAGTTTCGAAGGAAAAATTTCAGAGGAGAGAAGATAGAAAGAAGAAATTGACTCAAAGAACAAGGACAGGCCAGCCCTTGATGGGCCCTAAGATAGAGGATCTTTTGGATAAAATTAAGACGGATGATACTTATACCTCCTAGATAATGATATTCTTCAAAATTTCTTTTCATTCGTGTATTTACAGAAAGATCTTTTTATTTAAATTTACTTAATTAGTGTGTATATTAATTTTATTTCCTGCCTTTTGTTAATTCCTTTTTATTGGAATTTGTTATTTACAAGACTGTTTTGCCCATGAGGACTTGACTATTTCTTCGCTTGCTTCTTTTGGAACTCAGATATCAATTCTTTTTGAACATGGGGCGCTGTTGGAGCGTAATGACTAAACTCTAATGAAAACTCACCTTTACCTTGAGTCGAGGCTCTTAATGAGGTGGCGAAACCGAACATCGTGCTCAAGGCACATTCTGCTTTTAATGTAAATTCATCATGACCATTTTCGGTATCCTGTATTACTGCTTGTAATTTATTCAATAAACCGATGACGTTACCTTGAAACTCGTTTGGCGATGTTACTGAAACATTCATGATAGGTTCCATGATCACCGGCTGTGCCCTCAGGAAGGCGTCACGGAAGGCTGACATAGTAGCTGTTTTGAATGATAATTCATTAGAATCCACGGCATGAATAGCACCATCATTGATTAGCATTTTAACATCCAAAACACGATGACCGATCAATGGTCCCTTTTCACATACTTCTTCAAAACCCTTACCACATGCAGCCAAATACTTGTCCGGTATACGGCCACCAACAATAGCGGTCTCGAATATGTTGCCTTTGGTAATGTCATCCACGGGAGATAAGGTACCGATAACTCTACCATATTGACCAGCGCCACCAGATTGTTTTTTATGTGTATAATCAAAATCTGCCGGGATGGTGATAGATTCTCTATAGGAAACCTGCGGTTTACCCGTGACACAGTCCACATTATATTCACGTCTCATTCTTTCAACGTAAATCTCCAGATGCAATTCACCCATCCCAGAAATAATTGTTTCTTTAGATTCAGGATCGAACTTCACTCTGAATGTAGGGTCTTCCTTTTGAAATCTGTTCAAAGCCTTCGAAAAATTCGATGCGTCCTTTGAATTTGGCGTAATCGATAACGAGACAACAGCATCTGGAACATACATGGATGACATAGAGTATTGAACGCTACCATCAGTGAATGTATCTCCAGAAGCACAGTCAATACCAAAAGTAGCGCAAATTTCACCTGAGCCAACTTCATCAACATCTTCCATCTCACTAGAATGCATCCTGACCAATCTTGCAACCTTCACTTTTTTACCAGTCTTTACATTTGTAATGTAATTACCTTTTCTTAAACGCCCCTGATATACGCGAACATAAGTCAATTGACCATATTTGCCTTCTTCCAATTTGAATGCCAATCCAACAAATGGCTGTTGCACCGCAGGAACTAAGTTAACCTTGGCTTCGTTGTTGCTCACATCTAGAGCTGTATTCAACACTTCAGAGGGATTAGGTAAGTAGTCTACAATAGCGTCCAAAACGGGCTGAATACCAGTATTTGCCAGTGCGGATCCCATCAAAACTGGTGTAAAAGACCTAGCAATTGTAGATCTGCGAATAGCATCTTTAATTTGTTGCGTGGTAGGCTCCTTTTCTTCCAAAAACATTTCTGCCATTTCATCATCCACATCAGCAAGTGTTTCGATCAAAAGTTGTCTTTTTTCCTCCATTAATGGCTTCAAATTTTCAGGCACTGGCCCTTTTTCTATAATTTCACCATTATCACCCTTGTTGTAAATAGCAACTCTATTAATCAAATCAACGACACCAGATAAGCTTGATTCCGATCCGATAGGAATTTGTACAGCAGCAGCAGGTATTTTTAGTTTCGAATTAAGTTGTTCTATTGCACGGAAGGGATCTGAACCCATACGATCCATTTTGTTGATGAAAGTTACTCTTGGAACATTATATCTACGCATTTGACGATCCACGGTCACAGTTTGGGATTGAACACCTGAAACAGCACAAACAACAAGAACTGCACCGTCTAGTACTCTAAGAGCACGCTCCACTTCGATAGTGAAATCAATATGACCTGGAGTGTCGATCAAGTTGAAATGATAGTTTTTGCCCTCTTTATCCCAAGAGCAGTAAGTAGCGGCAGACTGAATAGTAATACCCTTTTCCCTTTCAAGATCCATAGAATCCATCTTGGCTCCAACATTATCCCTACCACGAACCTCATGAATGGCTTTGATTCTTTTTGTATAGTACAGAACACGTTCAGTGAAAGTAGTTTTTCCGGAGTCAATATGAGCAGATATACCTATGTTACGCAATTTATTACATCTTCCAATATCGTCTGGAGTAAGTTTTTGTTTGATTTCATCCACCAAAACTTTTTCTTCTTCATATGTAGAACGAGCAAGTGGACTCTCATGAAAAGACCTTCTCGAGAAACCTGAAAAAACTTTTGAACATGTGAAAAAGGGTATTCTACCTCCAACCATTTTTCGAGGCACCCACATCATTTTCTGGACACTCATATTGGTGATATATTGCAGTGCTTTCTACCTTCTTCCGTTTCAATCTCCTTTATTAAATCTCGTTTTTTAGATATTTTCATCTTGGAAATTTCGGCCGCTTGTGAAGTTCCATCCCCACAATAATAATGCAAAGTTATCATATTAATATATATATATATAAAAGACATATAAAAAAAATCAAATGTATTGTGCATCTTGGATGCCAAAAGTTACATTTTCTTTCCTTCATTCCGGGCCCTCAATGATCGTCTTGATATTATTTAACGGGTGGTGGCTTGTTTCTTCGAATGCCTCGACAGCATCCTTAAAGCTATAGCGATGTGTAATGAATGGTTTAAGCGAGAGTTTTCTGCTAGAGACTAGCTCGATGGAGTCACTATAATCACCTTGACAGTATCGGAAACAGCCTTGGAATGTCAGTTCTTTTGTTGGAATGATCGAGATGGGAAATTGTATTTCCTCTTGTCCCATTCCAACTTGAACGATCGTTCCACCTGCCTTACAGACTTCGATGCCTGCTCGAACGCAAGGCTCTGCACCAGAACATTCAAACACAACGTCAGCACCTTTCTTGCCGATTGCTTTTTTTATAACACTATCTACAGTAACGCCATGTGGGAGATCACCTGAGTTGACGATGTGGGTGGCACCAAACTGCCTAGCCGTTTCCAGCTTGTTTTCTAATAGATCTACAAAAACAACATCTGCAGCACCAAAGACACTGGCTACTTTCCCGGCTAGCAAACCTATGGGCCCAGCTCCAAAGACGACGCAACGGGCTCCAAACTTGATCTTTGCTAATTTATTAGCATGGATTGCCACTGATAATGGCTCTATTAGTGCTCCTTCCTCGAATGACACATCATCAGGAAGTTTATAGACGAAATCTTTCATGGTCTTATAATACTTTGTCAAGGTCCCATCAAAGGGAGGTGTCGCAGCAAATTTTAAATTGGGGTCCAGGTTGTATCTGCCCTCTTTCATCTCCGGTGAAAACCTGTCAGGTATTCCGGGCTCAAGTGCCACCCTATCTCCTACTTTAAGTGTCTTGACGTTCTCACCTATGAGGGCCACTATTCCTGATGATTCATGTCCCAGCACCATTGGTGATTCTACCACGTAATTGGCTATTCTTCCATGGGTATAGTAATGGATATCTGACCCGCATATTCCTGTCGCCTTGATCTGGATGATTACTTCGTTAGGATCTGAAATCTTTGGGATGCTGACATTAGTTAGGGTGATTTTACCAGGTCGCTCTAGAACAATAGCTTCTTGTGTAGTTAAGTCAGTCATGCTCAATGGTGTTCTCTATCCTCAAGGCAGTATGAATATGTCTTTTTAGTGTGTATGGATATATTTATGTATATACTTATACAGTTTTCAATTTTATTTTGAATTAATTCAGGAGAGGGGTTACAATCTCCTAAGGGATAGTAGCGCCGGTGACATTTTATTCGCTCTAAGATGAACTTGAGTTCGAGTCCACTTTGAGGATATTATGGATTTCCATTAGGATAGGCTCTATCTCACTGGGATCGCAAGCCACGCCATTGCCCAAACGAATGGCATGTGATGCGTTTGCGGGTTTGACAGATTCTGGGGTACCTAATCTCTTAGTATCCAGCATAAATACTTGATTTCTCACTTGATGCATCATTGGATAGGCGGGAGATTTCGTGGTTATGTGTGCTACGTCTGCAAAATGAATGTGAAATTGAATTTTATCACGGCCGTTATGCAAAACAGTTTTCAATTCTATACATATTGTAATCTTAGTGCCTGCCTGAGGGTTATAATATACTATCTGATACTCGTTTAGATTATGCAACCCAATGTTCACCATAGTGGAGTACTGACTTCCACTCTCATGGAATTTGCCCCCTCTTTCATTGAGAATTACTTTTAGAGCTTTAAACAAGGATGACGTGAATTGTAGGTAGCTAAAAATAAAATGATAATCCATTTTCGAATTATCTAAGAAAGGTTGAATTATATGTTGTGGGTTTGAAGGTGATAGTTGAACTGTCAGATTTTTAATAGAGTCGTCATTCGTTGATATCTTTATTGTGCAGTCTTTATCATCTTCGTCATTATTGGAGAGATACTTGAAGGAAATTTCATTCGGTTGTAATGCAATTATCTTGAAGTTTTCGGACTCAAAATTCTTGTGCAATCTTTCCACGACATCCGTTAGTACAACCAATTGCATCAATTTTTGCCTAAATTTGGTTAGATATTGCACTATTATACCAAGATTTGTAAAACTCTCCTCCAAATAAAAGGCTAACGGTTCTTCTTGTACAAAATGAATGTATAGTTTATCAATCTGGCATTGAATCATCATTGTGTTTCTTTTAAATTTAGCATACAATCGTATTTGGGAATTGGAGTAATCTATCCTCAGAAACATGGAACTTTCTAATATGGAGTTCAGCGCTTTTGAACCTTCCAAAAATGACTCCAATTCTAGAGTTATTATTGATATGTTATCATTAGTATTACTTCCTTGGATAATATATTGAGGTAGTTTTTGCTCGTTGATCATTTCAGAAGAACAAATCTTATTGCGAATTTCTAGTTGGTTCAAAGAATCGATCAACATATGGTTTATAATTCTGTTTAAAATAGTTCTTTGCAATATCATAATTTTTTGATATGTTATTGACTCCAATTTGACAGTCATCACGTTGGAATTGTCTAAATATTTGAGATTCCATTTCCCACGTTGAGAGACAATTTTACCGATTCTTTTTTCCACCACACATGATGTTTTAGAGGATATTATCGATAAAATCAAATACCAGTTGAGCGGCCAATGTGGTAGTCTGATAAATAGGTCCCTTTGTAATAACAAGGAAACATCACTATTAGTAGTGCTGTTACCAGCAATAGCATATTTATTATCTTCTTTTTTAACAACGCTTTCGCCGCCAGTATTCACTTGAGTCCTGATTGGTTTATCAATCTTAATAATCCTGCTGCATGACCATCCCGTGTTTTCAAACATGGTGGTTAAAACATGAATAATCTTGTCCAGTTTCAGCTGCTGTAGTATTCTTGCCAATTCCTCTGGACCTTCAGCTCTATTTATCTTTGACGCGTAATTTGATAATAGTGGAGTAGGATTCCTAAAATAAAACTGCCCGCTCAATAAATCAATTTTTAATTGAATAGGCGCCATGGAAACACATGTGGTAGGGAGTTGAAATAATAGAACATCCGAATTTTCTTCGTCTTCTTGGAATATATCCCTTGCCAACAGCTCCGATCTGATGATTCTAGCATGATTGAACATAATTTCATCCAAAATCCCTTCGATATTAGATACAATATTGTTATAAATTACAGGCATATTTTTGGCCCTTGATGCACTCTGGTTGTCCCATTTTAAGATAAGACTTTCTGTTGTTCTTTGAATGCCAATAGTGATCTTACCCTTACTGTCCATTTTCCCATTCAGCCAATATCTAACTGTAATTGTACTTTTTTTAGAGTCATAGTTATGGATCAAATTACTTTTGGAAAATTTACCGCCGTTGGCCAGCTTTAAAAACTCTCTATGAACCATGTATAGCTGTAATGTCAACACGTATTTGTGCAGAAAATTGTATAGGGATAATAATGGATCATTACTTTTCAAAAGAATTTCATTGATCAACTTCTCTAATCTTGGCTTATTCAAAGGAAGGTTATTTCCGTTGGAACTTGAGTTTTCTTCATTGTTCTCACTATCGCCGTTAGTCGAAGTAGCTTCTGTAACTGCTGAAACAGTTTGTTCAGCTTCCGTGTTAAACAACAATTTTAAATCCACAAAAAACAGAGGGGACTGTCTATTAACAGTCGATAACTGGATTTCAAATTCATTAGGGACAGTAAAGTAGATTCTACCGTTTTTGATATGATAGCTGTTTAATGGTTTAGGAATGTTCATTAATGCAATTTTTATTGAGACAGTCAAGTTCAAATCTTTTAATCTCTGTAAAATCAATCCAATGGGAACTTTGGCCATTCCATCTACCATATCCATAGAGTTACTGACACCGCTTAATTTAAAGTTGTGTGTAGGTAGATTTGGCCTCCCAAGACTCAAAACTTCCAAAGCGGTGACCAAATCCACGTTGGGCAATTTAGCATTGGTCATAGAGTTTAGACTGCTTTTCAAAGCCCAAATACAATTGTTGACATTCATGTTAGTCGTTCTAAACCAGTTCAACAGATCGATTAGTACGTGAAAGTTGTTTTGTTTTATAGTACGGGTCCATTTCACAAGCACGTAAAGTTTCAAAAATTGTGTCCTTAGGAATATAATCAGCTGTAAGAAACGTATTTTCTTTGCGGAGTTAGGCTCATTTGCCTGGGTGTGAACATTAGTTTTCATGTACTGAGCAAGTTCCTTCATTGTAAATACCGTCAAGTTCCTTATTACTAATGCCAGACTGACTTGATTAATCTCAACATGCGGCAACGCTGGCGGAGGCGCACTTGTCATAGTCGCTGCACTTGTATCTTTCGGTACCATTTCTAGAGATTCTTTTTGGGTGGCCGTAGTTTCCGGGTCGGTTGCAGAAGGGCCATGCAGTTGAGTGTTCTTAACGGGACCCTGTTGCTCTTGCCCATTCTGCTCGGACCGGTTCTTCAGTGCGTGCATCTCGTTAGAAAGTCTCTCCTCATTAGCCAGCATTTGTGGGGATCCTATCGTGGTAGTCATTGCCCAGCCAAGAAAACCCTATACTTTCCTGCCACTTTTTAACTCTTTTTCTGATGATCTTTACAACAGACCTCTACTAAACAATTGAAAAATTCACCGTTTTTACTTGAACCAGCGACCGTGCGATGGGACAATCGTTTAGTTAACAATAAGCGGGACAAAGTAATTAAATTTAGTGGCATCTAGAGAGAATAATTGAACGCAATGAAGAGAGCATGGTACGTTGAATTGTAGAATGTGGGGGGATAGTATGCGCGAGCTTGGTGACGCTATGGATAATGAGTTGAATGCAGTGAAGCCGGTGGTGGAAGAAGGTGGCATGGATGGTGCCAGAAAATTTATTAAGGGTAAGAGCTTTCAGAAGTCTTCTACCGAACATATGTTGATTTCGCCCGGTAGGGATGGTTCAGTGCCATTGAATGGGTTGAAATCGTCGCCGGCAGACCCGCACTTGTCTGATGTTAATTCTATCTTGGACAATCATCGTGGCGGTGGCGAGACAGCTTTGACGTCTGTAAATAATATTATCATGGCCACTTCGACGAATGGGGACAGTGATGGGGTTGATGGAGATGCCAAGAGGCCGTCTATTTCTAACTGTTCGTCGAGATCATCATTTTTTGACACCGTACTGAGCACGTTTTCCCTAAAATCAAATTCACAAGATACGGTTACTAATGAAGTCAAAAATATTGAGGTCCAGTTTGCATCCGAGGAGGCTAATAAAAAATTCCGCCAAATGTTCAAGCCATTAGCTCCTAATACGAGACTTATTACGGACTACTTCTGCTACTTCCACAGAGAATTCCCCTATCAGGGCAGAATCTATCTCTCCAACACACATTTATGTTTCAACTCAACCGTGTTGAACTGGATGGCAAAGTTACAGATTCCCTTGAATGAAATTAAATATTTAGATAAGGTCACCACAAATTCAAGTGCTATTTCGGTGGAAACCGTGACTAACAGGTACACTTTTTCCGGATTCATAGCGAGAGACGAGGTTTTCCAATTGATTACAAGAGTTTGGTCAAAGGAAAACTTAACCAATATCAATGACGTTTTGGAGGTTGATGAGAGGGTCTCCAAGAAAAAGGGAATATCATCGACCCCTTCTTCCATATTCAACAATGTTTCTACCAATGCATATAACGATTTCATATCGACAACCACTACTGAACCAACAAGCAGGGCTTCCTACATGAGCGAGAACGACATGCTCATCGAGGAGGCCATAAGGTCCGTGGACGATTACATGGGCACACCAAGAGCATCGCCATCTTCTTCATCTTCGTCGTCATCGTCGTCATCGTCTTTAGGCTCTTCAACAACTTATTATTGTAGGCCCGTATATAGGTTAAAGCCAAACGCACCATTTCAATATGAGGGGCCATTCCATGTACAAGAAACCATGGACTTTCCTTATAAACCTGAGGCTAATAATGAATACGTGCTTCTGGAACGTCAATTCAGCGTTCCACCCGGCCTACTTTTCATTATGATGTTCAATGAAGATAATCCAGTTTTTGAGTTAAGCTTTTTGAAAACTCAAGATTCGTCCAACATCTCACACATAGGGACTTTTGAAAAAGTCAATAAAGATGGACAACATTACAGAGAATTCCAATACACCAAACAGCTGCATTTCCCTGTGGGGCCCAAATCCACAAACTGTGAGGTAGCGGAAATTCTTTTACACTGCGACTGGGAAAGGTACATAAATGTTTTAAGTATAACAAGAACACCAAATGTTCCTAGTGGTACCAGTTTCAGCACCAGAACGAGGTACATGTTCCGATGGGATGACCAGGGGCAAGGTTGCATATTAAAAATAAGTTTTTGGGTGGACTGGAACGCATCCAGTTGGATCAAGCCAATGGTAGAGAGCAATTGTAAAAATGGACAAATTAGCGCCACTAAGGACTTGGTAAAGTTAGTCGAAGAATTTGTAGAGAAATACGTGGAATTGAGCAAAGAAAAAGCAGATACACTCAAGCCGTTGCCCAGTGTTACATCTTTTGGATCACCTAGGAAAGTGGCAGCACCGGAGCTGACGATGGTACAGCCGGAGTCGAAACCAGAAGCTGAGGCGGAAATCTCAGAAATAGGCAGCGACAGATGGAGGTTTAACTGGGTGAACATAATAATCTTGGTGCTCTTGGTGTTAAATCTGCTGTATTTAATGAAGTTGAACAAGAAGATGGATAAGCTGACGAACCTCATGACCCACAAGGACGAAGTTGTAGCGCACGCGACTCTATTGGACATACCAGCCAAAGTACAATGGTCAAGACCAAGAAGGGGAGACGTGTTGTAACAGAGTAATCATGTAATATTGTATGTAAGGTTATGTATGTTCGTATGGTATGGAAAAAAAAAAAAAAAAAGGATGCTATGTGGAGAATGTAAGGCGTGGTAGCTCCGGATAATTCAGTCTGTAGGCTTCATCACGGGCAGTGGCCTGACTCTGAGAGCTTGCTCCGGTATTAAGTTGTGCGTTTGAAATTTTCTGGAAAAAAGAAATTGATTGGTTGAAGCTATACTCGTCGAAAGATTTCTTCGGCAGTGGTTGTTGCTCCACCTGCACGGGAGTTGTGTTTGCGTTTATGTTCGGCTTGGCTATATTATTAGCGAGTGATGTTTGCAATTTGCTGTATTGAGAATCAATTTGGGTGCGTAAGCTTTCAATAATTTTGCAGACCGCAGGCACTTCCAACTTTATGAGTTGCAGGTATTCTCTTTTATGAATATACGATGACGACGATGACGACGACGCATCCATGCGCAAAAGCTCAGGGTGTCTAGATAGTTTGTTAGTCAATAAATCCACATATCTAAAATAATAAATAAACGACAGCGACAAGTCGTTGGCCTGGAACGCACACTGTGCCTTTTCCAATATGCCGATGCATGTTTTCAGGTAAATTCTCAATGGTATCGCCGGATTGAAGCGATAATCCTTAGCGTCCTGAACCAATTGCTTACTAGACTTCATGACCTACCGGGGCCAGATAAAGATGCGGAAGGAAGAGAAAAAATGTATAGTGGTTGGTGAACCGCAACAATAATTCGTGCCAACACTTTAATCGAAGCAAAAATTGTCTTGTATGTTATTAATATTATCTATCTAACCATTGATTTACGTATAAAACTGTCGATGCTCATCGCCTAGCAATGAAAAAATTTTTTCTTTTTTTTTTCATTATTTCTCTTTGTTGCGTACTTTTTTTCATTGCGTTTCGCGGCAAAAGCGATTCGAGTTGACTGGAAGTGTGTTATACTATAAAAAGTGTATATGCCTATTTTTGGTTCTGATCTTTACTTTACTGTTAAGTACTGGCTGAGGCAGTAGACTCTGCCTCTGTTACGGCAGCGGTATTCGCCTCGGCATCAGCAGCCGCCCACGGTAGAGTAGGTTCTGTTGTTTTGACGTTTGCCAAGGTACTGTCCAAATGCTCCTTCAGCAAGGCCTCATTACTTTCCTTCTCCGGACCCACCGATTGCGTGATCTCCTGTACACGGTTCAAGAACTTGTTCAAATTGTAGCCCGCAGCAGCATCAGAGACTTCTTGTGTGTAAGGGACACCCCTCAACTCCTTGACTCTTCTTTTGTGCACTTTGCCCTTTAAATGCGTTTTTAACGCTATAGCAGTCTCCATGTATTTGGCACAGTGTATGCAATAGTGCTGACCAAGGCCCGGTTTGGTTTCATCCAATGGCTGGTTCAGAAGCTTCTGTACTGATTCCTTGGTGGACAAATCGTTATAGATCAGGTCCAAGTCTCGTGTTCTTCTTTTAGTCTTGTATCTCTTCACCGAATATCTACCCATGATGCGCTATTGTTTTATCTTCACTTGTCTGTGTGTTTAACTGCCTTTCAATTCACCTCATCTCATCTCCCGCTACTTTCCATATATAAAAGCAAAATTAATTTGCTTTTTCCCCTGTCAGTATAAAAAAATTTTCCGCAGGATATAGAAAAAAAAGAAATGAAATTATAGTAGCGGTTATTTCCGTGGGGTGCTTTTTTACACCTGTACATCTTTTCCCTCCGTACATTTTTTTTATTTTTTTTTTTGGTTTTTTTTTTTCGATATTTTTCCCTCCGAAACTAGTTAGCACAATAATGCTGACTAAGGAAACTTTTCATCTCAGAATTGATGGTCAGTTTGGTTTCTCTAGAGAATAGTTTATAAAAAGATGTTGATGTGGAGCAACCATTTATACATCCTTTCCGCAAGTGCTTTTGGAGTGGGACTTTCAAACTTTAAAGTACAGTATATCAAATAACTAATTCAAGATGGCTAGAAGACCAGCTAGATGTTACAGATACCAAAAGAACAAGCCTTACCCAAAGTCTAGATACAACAGAGCTGTTCCAGACTCCAAGATCAGAATCTACGATTTGGGTAAGAAGAAGGCTACCGTCGATGAATTCCCATTGTGTGTCCATTTGGTTTCCAACGAATTGGAACAATTGTCTTCTGAAGCTTTGGAAGCTGCTCGTATCTGTGCCAACAAGTACATGACTACTGTCTCCGGTAGAGATGCTTTCCACTTAAGAGTCAGAGTCCATCCTTTCCATGTCTTGAGAATCAACAAGATGTTGTCTTGTGCCGGTGCGGATAGATTGCAACAAGGTATGAGAGGTGCTTGGGGTAAGCCACACGGTTTGGCCGCTCGTGTCGACATTGGTCAAATTATCTTCTCTGTCAGAACCAAGGACAGCAACAAGGATGTTGTCGTTGAAGGTTTGAGAAGAGCCAGATACAAGTTCCCAGGTCAACAAAAGATTATTTTGTCTAAGAAGTGGGGTTTCACCAACTTGGACAGACCAGAATACTTGAAGAAGAGAGAAGCTGGTGAAGTCAAGGACGACGGTGCTTTCGTTAAGTTCTTGTCCAAGAAGGGTTCTTTGGAAAACAACATCAGAGAATTCCCAGAATACTTTGCTGCTCAAGCTTAAGTTCTTTTCAAACATTTGAACTAACTTAAAAGAGAAATTTTTTTGATTTAAATTCTAGTTTATTAAACAGTAAATATATTTATACATTATTGTAATACATATAATTATGTGTTTTTTTAAAGTTCAGCATGTTGGGTAGTGATATATCCTGAAGTCAATGGACACTGTTGCTTTTTGTATACCAGCAGGAAAAAAAAAAGCCTGAGCTGCAGTAACGAAGAATTGTTGAATGCGTCTAACAAGAAAGGGAGCAATCGATAACAGGGACGTGCGCCGCTAATGTCATTCAGATTATTCACGAGGACTTCTCAACGTCTCCCTCGCCTTAACTGGGTTAGTCCCATCAGGCGATACGCCAAACAACCTCAATACGATGAAGCAGAGTTGTTTGCAGAGAACATTAACCATGGCGCATATAAAGCAAAGAAAAGGCCATCAGACGAGCATTTCCAATGGCCTGAGAAGTCTCCTGATCAGATCACAAAGGAATCTGAACTCCAATGGGAAAGGATGGCGAAATTATCTGCTGTTGGGCAAGGGATCCTCATTCTCGTGGTAGTGGGTGGGTTGGGAACGGCCTACTTGCGTTGGCCAGAATTAAAATCCTGGTGGTTAATCAAGATGAATGGCGGTCGCATAAATGCAACGCAAGAGCAAAGTGGACAGGATTCGTTGGAAAAATTGATCAGACAAAAGGCCAAAAATCTATTAAGGGAGATTCCTCAAGTGCCTGCCTTTCAACTTGGAATAGATCATCCTGGTGTATACATATGGGGAAGGTGTCATTCTAAGGACTCATTGTTCCCTGTTAGAGTACCTAATTTGGATGGTCGTAAATTCAGAGATATCCTATTAGCTCCCTCTGACGATTTCAACACCAATTTTGCAATTGACGAGAAAGGCGATTTGATATCGTGGGATGATTTGGGACAAACAAAAACGATATTGCCAGATCAAGATTTGACCTCAATGAAGTATTCTAGTCACTTTTTGTACGCTTTGAATAAAAAGGGTGAAATATTGGTCATACCTATAAGAACGCCGGATCTGATAGCTTCGCAAGTATCATCAAGAAGGTCGAAATTGTTGCCATGGAAGACAAAACTAAGATATGATTGGAAATTACAAACAAATCAGATTTTCAACGGTAAGGAAGGAGAAAAACGTGTAGTACAATTTGACGCTGGTAGCCATCATCTGGTGTTGCTATCTAATTTAGGTAAGGCTTATTGCTGCGCGACGGGAAATGATCAAAAACAAGCTCAAGTATCCAAAGGACAATTCGGTATACCAACATTCTCACAATTCGATGAGTTTCCTCCCAATAATCAACTATTCGAAATTGAACTGCTGAACAAATTTAAGCATGAAGGAGAAGACGTTGTCCGCAAAAGAGAAATTAAAAAGATAGCTTGCGGGTCGTACCATACACTGGCAATAGATAAGACTGGTGAAATTTATGCCTTTGGCTGGAATAGGTTCGGCCAATTGGCACTACCTATTTCGTACAATCTAGAATATGTTTCTTTCCCAAGATCGGTAACGCATGCATTTAAACCGCATTTCCCGGGGATGACGAATTGGAAATGTGTGGATATTCATTGTGATGATGAAACATCGTTTGTGACCATTCGTAAGCCTGGCTCAACGTCAGACCATCATTATTTCGCGTTTGGTAATGGACTTTTTGGTGAATTGGGCAACAACACTTTCAAGAACTCGCAATGTGATCCCATAAAAATCAAGTCGGATGACAAGAAATTGACCAACTGGAGTTGCGGCTCTCATTGTGTGTTCACTGAAACTGAACAAGAAAACGAGGTCATTGCATGGGGTAATAACGACCATGGCCAACTAGGTATTGGAAAGAAAACTATGAAATGCGCTAAGCCAATGAACATTCCCGAAGTTCTCAAACCAGGACAAGACACGACAGATTTGGACTCAATTTATAACAGTAAATTACACTTAAAAAAGGAGCAACGTGTAGTCACCAATGGTAATAAAAGTTGCTTATACTGGCGGGTTTGAGAAACGAAAGAGCATAGAAGGAAAGTAGCGAGATTCGCGATGTTTTTTCAACCCTTATAATGATGCATGTATATATGGTATGTTTATTTATATATAGAACTCACGGTTACTTCTATCTTAACCATTTCAACACATAATAAATACCTATGATCAAGAGAATTAACGCGATCCAAAAGACTAGTTTATCTTTGAACACCCGTTTATTGATAGAGGTGATAGTTTGTTCCGAAACACCCAATGTTCTTAGGCCATTTGACATTCTATCTTGTACCTTGGATAAAATTTTGTTTTGTTCCACTATATTTTCGAATGATTGTTGGCCCATTTCTAGAATGTAATCTAATTGAGCGTTACCCCTTTCGAAAACAGACTGTTCCTTTTGTAGCCCTTGGTACAACGGTAGTCCCCCACCGTTGCTAGAGCCCTCTTTACCATTTGCACTCGCACCACCAACGTTCCTTTTATTCATGATGGTCTCTGATGTACTAAAGGGGTTATCGGAGTCCATAACATGCGATGCTCCTGAGCCAAACAACTGAGTTCTGGAATTATTTTCGTTGTAGGATTGTTTTAAATCCTTAAACTTGGCAGTAAAGTCGTGCAGATCCTGTGTTAAAGTTGCTAGTCGATTAGCGAACTTAGGATCAATTTCCTCTGCATTAGTATCTTCTTTATATCTGTTTAAATGTTCTGCATATTGCTTAACTGTTTTCTCCAGTGAGACCAGAGTTGCAGAGATGGACCCTTGTAAAGAAATAGGGGCGGTCACAGAATTCTTTTCAAACCTGGCCAACTCTTGTTGTAGTTGATTTTTTTGCTTCACAGCATGGTTGTAAAGAGCGTTCTATTTGATGGTAGTAGCAAAATACCCTGTTAGTATTACATCTTGTTTTAGCAATAATGAGAAAAGATGCCTCCGGCGATCAAACATACCATTCCCCCCTCAAATCAATATGATTAAGTCACGATAATATCTGCACTATTGCCGTGTTTCCTTCTCCATCGACAGCGTCGATCCTGTCTATTATAGCCAGCACACTGAAAATTTCAATGGCTGGCTTGTTGTTCGCGTCGCAACTTTTGATATTTATAAAAAGAGAGAAGGCATATCCAAAGGATAAGGTATTGTCTTTGTAAATCAATCAACCAAACCTCTACGGAATTTTGACCCTTGAAGCAGGGACTATTACACGAAAATGACTCCTTCCACCCCACCAAGGTCCAGAGGGACTAGGTACCTTGCGCAGCCTAGTGGCAATACTAGTTCTAGTGCCCTAATGCAAGGTCAAAAGACCCCCCAAAAGCCTTCACAGAACCTAGTCCCTGTCACTCCCTCAACAACTAAGTCTTTTAAAAATGCGCCATTATTAGCACCTCCCAATTCGAACATGGGTATGACCTCTCCATTTAATGGGCTTACGTCTCCTCAACGCTCGCCGTTTCCAAAATCTTCAGTGAAGAGGACACTATTCCAATTTGAAAGTCATGATAATGGAACAGTAAGGGAAGAGCAGGAACCATTGGGTCGTGTAAATAGGATATTGTTTCCCACGCAGCAAAATGTGGATATAGATGCAGCAGAAGAAGAAGAAGAAGGAGAAGTTCTTCTTCCCCCCAGCAGACCTACATCTGCCAGGCAGTTACATTTATCACTTGAAAGAGATGAGTTTGATCAGACACATAGAAAGAAGATTATTAAAGATGTACCTGGTACGCCCAGCGACAAGGTGATAACATTTGAATTGGCAAAAAATTGGAACAACAACTCTCCGAAAAATGACGCCAGGAGTCAAGAAAGTGAAGACGAGGAAGACATCATCATCAATCCAGTGCGGGTGGGTAAAAATCCCTTTGCATCAGATGAACTGGTCACTCAGGAAATTAGAAATGAACGTAAAAGGGCAATGTTGAGAGAAAACCCAGATATAGAAGACGTAATAACATATGTCAATAAGAAGGGAGAGGTGGTAGAGAAACGAAGGTTAACGGATGAAGAAAAGAGAAGATTCAAGCCAAAGGCATTGTTTCAATCTAGGGATCAAGAGCATTGAAGAAATGAAAAAAAAAAGTTTCTGGAACGATTATATTTTATTTACTTACTTATTCTACATTTATTTGCAAAGGGGCATTAACATCAACATTTTACATATTATAATATATACAGGATATTCTATATTACAACATTAACAGGATTTTTAACTTTTCCTTACCGTATTCTTTTATTCTGGTTTTCTGTCTTCAGAATAATAGCATATTTCATTGTAGTATTTCGTCAAAGCGAGTTAGGGGAGGATGACTACAAGAAAGACAGCTTCCTCTCTTCAGCTTTTAGGGAAAATCACAGGAACAAAAGCTGGAACTAAGCAAAAGAAGATGAATTTCATTAATGGACTGATATGGTTATATATGTGTGTGTGGATGGTACACGGAAAAGTGACGCAGAAGGATGAATTGAAATGGAATAAAGGATACTCGCTACCAAATTTGCTAGAAGTGACAGATCAGCAAAAAGAACTTTCACAATGGACTTTGGGTGACAAAGTAAAACTTGAAGAAGGGAGGTTTGTTTTAACTCCTGGAAAGAACACAAAGGGTTCACTTTGGTTGAAACCTGAATATTCAATAAAGGATGCAATGACAATAGAGTGGACGTTTAGAAGTTTCGGGTTCAGAGGCAGCACAAAGGGGGGTCTTGCATTTTGGCTGAAGCAAGGAAATGAGGGAGATAGTACCGAGTTATTTGGTGGAAGTTCGAAGAAGTTTAATGGTTTGATGATATTGTTACGATTAGACGATAAGTTGGGAGAGAGCGTGACAGCGTATTTGAATGACGGAACAAAAGATCTTGATATTGAATCCTCACCGTACTTTGCGTCATGTCTGTTCCAATACCAGGATTCCATGGTACCATCAACATTAAGATTGACTTACAATCCACTAGATAATCACTTGTTAAAGTTGCAAATGGACAACAGAGTGTGTTTCCAGACAAGGAAAGTTAAATTTATGGGCAGCAGCCCATTTAGGATTGGAACAAGTGCTATCAACGATGCATCCAAAGAATCGTTTGAAATCTTGAAAATGAAGCTTTATGACGGAGTTATAGAGGATTCGCTAATTCCTAACGTGAATCCTATGGGACAACCCAGAGTGGTTACTAAAGTGATCAATTCTCAAACTGGTGAAGAGAGTTTCAGGGAAAAGATGCCATTTTCTGATAAGGAAGAAAGTATAACGAGTAACGAGCTTTTCGAAAAGATGAACAAGTTGGAGGGGAAAATCATGGCAAATGATATCGATCCATTACTCCGCAAGATGAACAAGATTGTGGAGAATGAACGTGAACTGATTCAACGTTTAAGACCACTGTTAGATCTGAAGAAAACAGCCATAAGTGACGATAGTTTCCAAGATTTTCTTTCGATGAACGCAAACCTGGACAGATTGATAAAAGAACAAGAAAAAATTCGACAAGATGCCAAGCTGTATGGCAAGCAGACCAAAGGTCATGATGAGATATTTTCCAAAATAAGTGTATGGTTGGCACTGCTGATTTTCATTATGATCACATTGGCGTACTACATGTTTAGAATTAACCAAGACATCAAGAAGGTCAAACTTCTGTAAGCTCTTGTGTCTTTGTTATATGGGTACAAGATATAAGAAACATAACTATTACATACGAAAATGTGCATGTTATCTATATCCTTCTTTATATAGATGCTGTTAACTTCTTTTTTTTTTTTTGGGAAAATCAACTGTTAAACGCGACAGTAAAAGCAGCAAAACATTAATTTTGCTTCCAAGACGACAGTAATATGTCTCCTACAATACCAGTTTCGCTGCAGAAGGCACATCTATTACATTTACTGAGCATAACGGGCTGTACTAATCCAAGGAGGTTTACGGACCAGGGGAACTTTCCAGATTCAGATCACAGCAATATAGGACTAGAAAATATCAGGTAGCCGCACTCAACTTGTAACTGGCAACTACTTTGCATCAAACTCCAATTAAATGCGGTAGAATCTTTTCACAAAAGGTACTCAACGTCAATTCGGAAAGCTTCCTTCCGGAATGGCTTAAGTAGGTTGCAATTTCTTTTTCTATTAGTAGCTAAAAATGGGTCACGTGATCTATATTCGAAAGGGGCGGTTGCCTCAGGAAGGCACCGGCGGTCTTTCGTCCGTGCGGAGATATCTGCGCCGTTCAGGGGTCCATGTGCCTTGGACGATATTAAGGCAGAAGGCAGTATCGGGGCGGATCACTCCGAACCGAGATTAGTTAAGCCCTTCCCATCTCAAGATGGGGAGCAAATGGCATTATACTCCTGCTAGAAAGTTAACTGTGCACATATTCTTAAATTATACAACATTCTGGAGAGCTATTGTTCAAAAAACAAACATTTCGCAGGCTAAAATGTGGAGATAGGATAAGTTTTGTAGACATATATAAACAATCAGTAATTGGATTGAAAATTTGGTGTTGTGAATTGCTCTTCATTATGCACCTTATTCAATTATCATCAAGAATAGTAATAGTTAAGTAAACACAAGATTAACATAATAAAAAAAATAATTCTTTCATAATGGCAGTTGAGGAGAACAATATGCCTGTTGTTTCACAGCAACCCCAAGCTGGTGAAGACGTGATCTCTTCACTCAGTAAAGATTCCCATTTAAGCGCACAATCTCAAAAGTATTCTAATGATGAATTGAAAGCCGGTGAGTCAGGGTCTGAAGGCTCCCAAAGTGTTCCTATAGAGATACCCAAGAAGCCCATGTCTGAATATGTTACCGTTTCCTTGCTTTGTTTGTGTGTTGCCTTCGGCGGCTTCATGTTTGGCTGGGATACCGGTACTATTTCTGGGTTTGTTGTCCAAACAGACTTTTTGAGAAGGTTTGGTATGAAACATAAGGATGGTACCCACTATTTGTCAAACGTCAGAACAGGTTTAATCGTCGCCATTTTCAATATTGGCTGTGCCTTTGGTGGTATTATACTTTCCAAAGGTGGAGATATGTATGGCCGTAAAAAGGGTCTTTCGATTGTCGTCTCGGTTTATATAGTTGGTATTATCATTCAAATTGCCTCTATCAACAAGTGGTACCAATATTTCATTGGTAGAATCATATCTGGTTTGGGTGTCGGCGGCATCGCCGTCTTATGTCCTATGTTGATCTCTGAAATTGCTCCAAAGCACTTGAGAGGCACACTAGTTTCTTGTTATCAGCTGATGATTACTGCAGGTATCTTTTTGGGCTACTGTACTAATTACGGTACAAAGAGCTATTCGAACTCAGTTCAATGGAGAGTTCCATTAGGGCTATGTTTCGCTTGGTCATTATTTATGATTGGCGCTTTGACGTTAGTTCCTGAATCCCCACGTTATTTATGTGAGGTGAATAAGGTAGAAGACGCCAAGCGTTCCATTGCTAAGTCTAACAAGGTGTCACCAGAGGATCCTGCCGTCCAGGCAGAGTTAGATCTGATCATGGCCGGTATAGAAGCTGAAAAACTGGCTGGCAATGCGTCCTGGGGGGAATTATTTTCCACCAAGACCAAAGTATTTCAACGTTTGTTGATGGGTGTGTTTGTTCAAATGTTCCAACAATTAACCGGTAACAATTATTTTTTCTACTACGGTACCGTTATTTTCAAGTCAGTTGGCCTGGATGATTCCTTTGAAACATCCATTGTCATTGGTGTAGTCAACTTTGCCTCCACTTTCTTTAGTTTGTGGACTGTCGAAAACTTGGGACATCGTAAATGTTTACTTTTGGGCGCTGCCACTATGATGGCTTGTATGGTCATCTACGCCTCTGTTGGTGTTACTAGATTATATCCTCACGGTAAAAGCCAGCCATCTTCTAAAGGTGCCGGTAACTGTATGATTGTCTTTACCTGTTTTTATATTTTCTGTTATGCCACAACCTGGGCGCCAGTTGCCTGGGTCATCACAGCAGAATCATTCCCACTGAGAGTCAAGTCGAAATGTATGGCGTTGGCCTCTGCTTCCAATTGGGTATGGGGGTTCTTGATTGCATTTTTCACCCCATTCATCACATCTGCCATTAACTTCTACTACGGTTATGTCTTCATGGGCTGTTTGGTTGCCATGTTTTTTTATGTCTTTTTCTTTGTTCCAGAAACTAAAGGCCTATCGTTAGAAGAAATTCAAGAATTATGGGAAGAAGGTGTTTTACCTTGGAAATCTGAAGGCTGGATTCCTTCATCCAGAAGAGGTAATAATTACGATTTAGAGGATTTACAACATGACGACAAACCGTGGTACAAGGCCATGCTAGAATAATGCGTTTGAAGTGAGACGCTCCATCATCTCTCTTAATTTTTCATGACTGACGTTTTTTCTTCATTTTAATTATCATAGTATTTGTTTGAAAAAAAAAAAAAAAAATTTCCCTTATCAATGATATCCTTACGATTATATAAATTCCTTACCTAAACCTATTATTTGTGTACATATATCAGAGTATTATTACATATATAACCTTTTTCTCTAAAACAGGAAAAAAAAAAGAAAACGATAACATGCTCTGCCATCCTTTGTTCACCGAGCAAAATTAAAAACGCAAAATGAATTGTCCCTATGAAATTATTAAAGGACCACATCACCAGACTTATCTCTGGGGGGTCCTCTAGAAAATAAGTCAGGTACTTGCCTGGACTTTCTTCCAGTTGAATTCCTGAGCTAACATACAATTAATGGAGTGAGAATGTTCGAACGATCCAGGAGTTGCTTTTTTCAGTCATTTGTTTATCAGTGTAACAAGCATTTCCTTTATTTCTTTTATATCAACCTGCAACCTATTAATATTCAATTCAACGTCTCGGAGCTTTTCTCGTACCGTTTTACCATCATCCATTTCCATGCTAACTAATTCTGAGATTACGATTACATATTGTCTCAGTTCTGGTTCATCAATGGCTGATAAAACTTTCATTACATTTTGGAAAAAATCTTCGTCATTTAGGTCTAAAGTCAGGATTTGGTTCCTTATAGACTCTCTACGATCTTTTTTCAAGTTTTTTTCTGAAGAAATATGTCCATTTTCATTAGTGACAGCGGTAGAGTCCTCTTCCGCTCGAACCAAACTATCACTGCCGGTGTTTTCCTCTCGAAAGGGTTTGTCTTTACCAATGGAAAGACGCCCGTCTTCTGCGCTTTCATATAATTTGACAGTGGCTATATTGAACTGTTCTTGCAAATCGCCAGTTTTGGCATCCCCTACCCAACCTTTTTCATGCAATTCCTTTCCTTGAGTGACCCAAGCGACGAGGTTATCTCTAATATATCTTGAAGTTATAGGTACTCTTGATTTCTCCTTATAAACTCTGTTAAAAAACTCAGCTATCATTTGATGACATAATATAGGTCTCCTTTTACTTGCTCTCTTTGTTGTGTGGAGCAAGAGGGCCCAATATATGACTGTTAACTTTTCACAAAGACTTTTTTCTTTATTATTGGACCATCGAAACTTCCTTAGTTGCCTTGTTTCCGCTTCGTCATTACTGTTTCCCCCCAAGTCTGTGGGGGCTCCAACGTGCAATATGTCGTTGTCAATATCACTAGAAGTATGAGTTTCCACATTCAACTTGGTATTAGTAGTGTTAATTCTTTTATTAAAGCAAATAGTATGTGTAGATTGCAGGAGGTCGAAGCTCTTCGGATTGGCAAAATCAATATTCTGCTCTATAATTTTCACAGGTTTTGTTGGCAGTATTTGTGCAATTCCTGTCATTGAGTTTCTAAATACATTCTTTTGGTCATATTTTGAAGTGCTCTTTTTGCTTTTATGTACTTTTTTTGAAGAGGACGCATTCACATTTGTTACTTCCAATTTCTCTTCCTCCATTTTTGGCGTTTCAGAGGGCTTTCCGTAATAATCTTCAAAGGAATTTAAAGTAAAATTCTTAAAGTTGGACATCCAAAAGGATCTTCACAATATAAGCGTTTTTCTGTCCACCAGCTTCAACAAGCTTCAGCCTACTACCAATTTCTAATACTGTTTTATCTTATTACTTGCTTACTTATCCACTCCCATTGTTTTGTCCTAGATGACAGCATCACCCGGACTGAATATTAAAGCGTCAGTGTCACTTATTTTAAGTCATAATCAAGTCCTTTTAATGTGGCTATAGATTAACCCTGTACACTAAAGCTGTATATTATTTCCTTAAAGGAGCATTTATTCCCAAACTGTAACGCAGAATGTCATTCCAGAATCATGGAAAAAAGATTCAAATAAATAAATGTATATACACCAAAAATTACAACTTCGAATCCTATAGTACTTTTAATCTTTTTGAAAAAAATATTACTAAAAACTATGTATCATGTCCAAAGGCCATAGGGCCTAGCATTTTCTTTGTTAAAAAAGATAAACAGTAGAGAAATAAATAAAAAACGCCCTAACCCAACATATAGGACCTCTTTTTCGTTGGCCTAGTCAACTTTAATGGATGAGTAGATTTTTCTAACAAAGAGCATACTGCTGATAAAGCCAATTGACCCCGTTACCAAACAGCAGAGTAATGAAATGACTGAGGAGTATCCCACGTATAAGACAATAGTCGTGAATCCACCCAACTTAAATTTGGTGAATAAAATAGAATGAATAAACACATACAAAGCACAACCGGCGCCTCCAATTATGAATCCTCTCCATTGCCACTTCCAGTTCTCCAGGCATAAGGAATGATAAGTGATCAAAATAGTGACGAGTGAACTTGTCAAAGTTAATAGGAGGAAAGAGAAAAAGAGGAAACCAAACATGTAAAAAATCTTATTAAACCATAAACTTGTGTATATGAAATACAACTCAACGGCGATGGAGCCAAATGGAAAGATACCAGCAATCAAAGTAGCTGGTATAGTCTTTAAATACCAAGGCTGGAAGGGTATTTGTCTTGCGATTTGGTTTGTCTTGGTTGGATGTTCATCCCAGTGACATCTTTTCCTGGCAATCAATGAACCAGCAAATGATAATGGGATTGAGAACAAAAACCATAGAAAAACCATAAAAAACAGAGTACTTGCTGGTATGACACCAGAAGAATGAACAAACATTAAGAAAAAGTTCAACGCAATAATTATTAGCAGAATAGCACCAGGAACTAGAAGTGGAGTCAATATCAAGTTTGCCTTCCAGTATGGCCCATTGAAAAATTTGTAGATGCCCATAGATGTATAAGAGCCGACAAACCCGAATAATGCATATAAGATAAACATAACAGTGGCTAAGGAACCTCTAGAACTAGGTGATAGGAAACCCAATGCAGCGAAGAAGATACTGCAAGTTACCATCAAAAATAATTGAACTCCTGAACCAACCAAAATTGAAAGGGTTAGCGATTGACTTGGCGAACGAAAAACATCACCATGATTCAATTTCCAACCCGAATCTTCTTGAAAATCATCGTCCAAATTTAACTCGTTGTAACGTGCGAAATCACTTTTCAGTGCGCGCAATAGCGAATGGATAACAACAGATGACAATAAGACAACAACTAAGGAGAAATTTATCAAAGAAAACCATTGAATAGAAGGATCATATACGTGTAAATATTTGTCCCACCTGGTGGCCCAAGAAGTCGCTGATTCATTGAATTTAACGGAATAAGTAAAATAAACTTCATTATCATTTCCTTCGTCTAGCATCAATGGGCTGCCAGTCGTTTCACATGTACCTGGACTGGAACGTTTTATGGAAACCGGTTCGACGATAACACCAACTACACGATAGTTACCTTCACCACGATCGTGATATTCAATCATAATATCGAAATGGTTGGCAAAGTAAGGCAATTCGTAAGTTTTCACCATGTTACGATCATTACGTGTTTCCAATTCCACATCCTTATCGGTGGTTTCTGCCCCTTTTGGAGTAGCCTCAATGTCGGTTCCTTGAGTTACCTGTACAAAACCAAGGTTGAAGCCAGCACCATAAAAACTAGTCTTAGTTCTGCCATCATAAACCTCTCTTGCAGCCGGTAATCCATCAATAAGCCAGTTTTGGAAGAAGCCATTTTTTATCAATTTATTGATGAATTTAGCATCATCTCCCGGAATTACGGTCTTACACAGGGATTCACACTCTTTTTCTTGTAACATATTCAATTGGAATGGTGAATTATAAATTCGATCACCAAATATAACGGATCCCAAGGATTCAGGTTGCTTTTCGACTTTTTCAGGCTGACAAAAATGGAATCTATTGTAATAGTAGTCGTATGAGTACAAGAAATTTTCTTTATCGCCAGAAACGTTATTACCGTCCTCATCTTTGTGTTGATAATTCATTGATGGAGTTAAATGATTAACGAGCAATGGGATGTTGTCATTTTCCCTGTAAGTGGTAGGCGCTACACCTGGTAAATAGAAGGCTTTGACTGTTGACACAAAAAAATACAACAACAAAAGCTGTACGTGTGCCATTTTGTAAATCATTCTGTTTTGTTTTCCTTTCGGTACTTGCTCTCTGCTACTAAATTAATATCTGAAAATATAACGGTAGCAGATGAAGGAAAAGCTGGACAAGGAGCCAAAAATTAACTTAACTAACGTACCAAAAAAAGATACAAATAAAAACAACAAAGCAGTTCAAAAACCTTGAATTACCTTTTTGTTTATCATTAGGCCTATTTCTTCGAACCGATGACATTTTTCATGGCTTCACCAAGTAAAGAAAAATTGCCGTGAAAAAAATTTAAAGGGCTGTAACCCGGACTTTTGTATTATAAGTTAAAATCACTCATTCTCAGGCAGTATTGGTAACATTCCAAGTGACTTCCAATACGTGTTGAATTTACTACTAACATTCCAGTGCAAGTAGTAATTTTTATTAAGTTTTGATCAACTTAGGATTTTCCTATTTTATTTTTGTTTATTATATTAAGTGTTCATTATTTTAAGTAGTTATATATTATATAATACAACCCCGATTAGACAAACTTCATAAGTTTTTCGGGTGGGACGGTATCAAGCATTTCATTCTCATCAATTCGCGGTTTAATGGGCTTATAATCACCCTCTGGATCCTTAAACACGTAGGCAAGAATGACGCCTGCAATACCAAGGACAGAAACTGTCCCTAATGCTAGTGCAAGACCAATTAAAACGACAAAACCACGACCTATTTTCTTCTTCTTCGATTTTGATTTAGATTCACTGCTTGCCGATGAAGATGGAGGCTGGGATGATGTTGACTGAGGACTTGTCACAGTAATGTTCACATTGGCAAGTGGTGACTGAGAGTTGAATTCAGTTGAAACGTCTCTATTAATAAAAATTATTGGATTGTAATTGGAAGTATTTGTTGTTTCTGAAATAAAATATGGGGTCCATTTTTGGAAATCAAACAACAAACTTTGTAGGTATCCGTATTGCGAAATATTAAAATTACCATTAAGTAAGAGGATACTGCCATTATTAACATTGTTGATTCCTCTCTTGTTCAAAGTGTTGGATTCAATATCTGTGTATATAGCTGAAACAGAGCTAATAGAGCTAGCATTGCCAGGTAACGAGGTAATATTCCATTCTTGGTTTCTATAGATAAATAATGAAGTATCATTCCATGCCACTATGGAGTCTTCAGTGACAGTAAACGAATTCAGTTTCCCTTCAGAACCACTCAATAATGGAATCATAGTAGAATTGGTTAAGTTAAAGGATCCTAAACGTATAGATTGGTATTCTTTTGTTTCAAAAAGGCCTGAGATAATTAATTCTGATGAGTTGGTGAAGGAAAGTTGTGTGATTTCACCAAAAATCGTGTTATTGAGGAAGGTAGACCAAGTTTTGCTTTCATAATTGTATAGACATAATCCGGTGCAATTCGGCTCAGTCATTTGGAAATCTCCGCCGACAAGCATACTACAGTTTTTTTCAAAGTTAACTAAAGCATTTATTCTAGCATTTGATCCTAGTGTTTCATTAGCAATCATGGTCAAATTTCTCAAATCAAAAATCGACAGTTCTGCTGTGGTTGAAGATCCTGCACTGACAGCTAGTAAAGTTTGATTATCAGCGTATAGCATTTGAGTAATACCGCTAGACCAATTCCAGGAAGGATAAACTTCATTAGAAAAATAAATTTTGTTTAGAGAATCCACCTCATATGCATATGCCGTGGCAGACTCATTTAAATAAGCTCCCAGGTAAGGTACAATACCCCCTTCTAGGTTAAGTGGCTCTATTTCATTTTCGTTCAAAAAACGTACAGACCCATTCAAATTACCATATTGCATATGAGATACTGCACCTGAAAACAAAACATCGCCATCGCCATTGTTACCAGCCGCCCAAAGTGATAGACTAAAGGAACTGGAGTTCCGTATAAGCGCATTGGAAGATGCATTGACCACATAATCGTTATCAAGAACAATAAAGTCGTTATTTGCAAGACTTATATTAAGGGCACTATTCACTGTCCTCGATTGGTTGAAGACATTCTCAAATGATCCATTAAACAAAAAAACAGCTGATTGATTATTTGATGAAAGAATATCTCCAAATATTAGTAAACCTTGGTTAGTTTTCGTTATACCATGTACATCACCTTGAATGGTTTGGTTTTTACTTGATGTAACCTCAAAGTCGTCATTAAGGTCGACAATGGAAATACGGTTGCTTACTCCACCAATTACTAATTTGTTATCGTAAATGTCAGCATAAAGGGAAGAATTTTTAGGGTAATTTTTTACTGGGAAAAGATTCAAAGTAGTATTACCTACCTTTGTTTCGTTCAATCTCGTGCTGGTAAAGTTTGATTTCTGGTATTGGAGAATACCATTCAATAAAGTTTCTTTTTTAGCGTTGCTAGAATCTGAAAGTGTGTTAAAAGCATCTAAAGAAACAGTAATGACATTAACTTGATCTGCCACGACCACTGTTGCAGTGTTGGTTGTATAAATTCCTGAGACATACTCCAAAACGATCTCCGGTGAGAAATCTAGATATCCCGAGTAGATTTGATCATATTTTAGATTATCATTATTCTGGTAAATCAAGTACGTCTTCATTATTGTGTTATTTTGTTGATTCCACATGGTCACGTTTACAATACCTCTTGCGGAGCACGTATTATCCTGAAGACACCCTGGTGTATACATGTTGATAGTGTAGTGACCGGGGTGGATAATGTTTGGGTAAAACTTTACGCGTGGAATTGGCTCATTTTGATCTGGAACATATTTCGCGGCTATATAACTTTCACCTGTTAGACCATTATACCAATCATTGCTCGACAATGTAGATGACGACGAATCATTGGTAAGCGCGCTGCAGCCATATTCGTTGAGAGAATCATTAGCATAAGTGGAGAATGTGTCCTGATAGAGCTCCAAACCGGATAATCCAACACTACCACCGTATGAATTTAATGCTACAAATTTTAACGATGAAACGGGAAGTTCATTCACAAACGCAAAGTCTTGGAAATCTGACGTCCATTTTACGTCTGTCTTGTTGTTATCGATGAAGGTAATCATGTCCATGGATGAAGATACATTTTGGCTTGCTGATAATAAAGTGGCTCGGCTATACAAAGGGCAAAATTCACCGCAATTCTTCAACTCCCCACTTAGTGGGTCCAGATACGTTAAATTCATTATGCTACTGGATGGATCAGTCAGAATTTGGAACACGGAGATTTCACTATCGGAACGTTGGGAATTATAAAGCCTTATTTTTGTTGGTGAAACTTCATATGGTAAATTACAAACTAGAGACCCAGACGTATCCGGATAAAGCCATGCATCCTCATTAGTGTTAGGACAAACTAACGAATCAGATGCAAACGTTGTACTTCCCTGGGAATCCCAGGAAGCGTACCTCAGTGGAATTCGTTGGCCTAGCTCCAATGTAGTAGCGTTTAAAGAGGAAGTTGAGTTCGTACCGTTATTTGAACTACTGATAAGCGCAGAAGGATCATCCAGTGTATAAAACTGGCCTGCAAATAAAATGTTGTCATTATTTAGCTTGACTATGGAATTCACACTGGAGTTTTCACCAAACCCTCCAAAAGGTAAAAGTTGGGTGGTATTTGATATGGAGTCCCAAATGAGAGCACTATAGCCCGTCATGGAGCCATTATTATATGAAAAGTTTCCTCCAAAATAGATAGAAGAATTGTCTGCGAGCACAGCCTGAACAGCTCCCAAAGACTGGTTGAATATAGGCGTCATAGACAGTGTCGACAAATTGTATAATATCTGGTTTCCGACAGAGATATTGTTTATCGTGCCTGATCCGCTAAGAATAAACGAATCAACGCCAAATGGTGTAATTTTGTCTATTCGAGTATCATCAGAGGCATCTTCCAACTGGATATAGGTGTTGTTAGAGTAATAAACTAATCCATGTGAGCTTGTTTCTGGACCTATTTCTTTAGTGAAATTTTGTTGGCCTGTGTACTCGTAAAAAGATAAGGCGTCCACACCCCCGAGGATTTGTACTGCGTTGCTATTATTTTGCGATATATTCAAATTCGGTAGCACATTATCTTCGATGTCCAGAAGAGATTTAATATTCTCCAACTGTGATGCCTTCGATATCTCCACAAGAAAAGGAAATGCGAGTGTCCAGAGACGATGAACAAACATTTAATTTCTATATCGTAACGAAGAACAGGTGTATTTTGATCGTTTTCTCTTGCGTTTCTTCGTTTCCCGGTCAATCAACTGTATAAATATAAAACGAAAATTGTATTATCTTCTCCTACAAAGTCTAGTATGGGGATGATTAAAGCGCACACTTTCCTTCGAGACTTCTGATGATGACATTTCCACATTTCCATATATTTCTTTTTTTGTATCGCGAAAAAATGGGAAGAATGGCGTTTCTAACCACTAAAAAAGAGGAATTTTTGCCTAATTTGGGAATTTGTCAATAAAAATGTAAAACATATGAGATGTATTATTGCCTGCGGAAGATTCTTAAAAACATGACAAAATCCAAATTGAAAATGACCTGAAGGTCTCGACTTTTCGGATTTTCATTGTTGCTATGTAAATCTATAGTTAATTATATCCAATTCTGGTAACCAAACCTGTGCTTCGTACACCAATCGGGACCATGCTCATAGTATTCTTCTCTTGTGACCCTCGCTTTTCGGTAGGAATCTGTCTTTGCAAACTGTGACATCACTTCCCACCCAAACAGAGCACAGTCACCTTCGGGCACCGAAACATGACAAGTCCAATCTGTGGGTAATTGCCTTTGTAGTTCTGCCGCAAGCCGTTGGGCGAAATTGGGCAGATTAAAGTTTCCTCCTGTACATACAATGTTTCCTACCATAAGAGGTCGCACTATTTCGGGCAACATGGAAAGGCTCTCTAGGATGGCCTCCACAATGCCTGGTTTAGTAATTTGCGAAATTTCTGGATGGAAAAAAGTTTCTGGTATTGTGAAAAGCTCATCTGTCAGTGTTATGATCTGCGCATCTTCAGGTAACGGTACATTTTCTTTTCTGGGGTTTCTTACGTAACCAAGAAAGCTTGTTTGGAAGTCAGGAAGTACATATTCTAGTGCATGCTTATCCTTCGTTTTGAAACTATCAAAATAAGACACCGGGCTAACGAACAAGCATTGTTCCTTGATATTGTTAACAAGTATGGTTTCATCCATCATATTGTAGTGTCTGAATGATAGAGTTTCCTTTAGTAGCCCAGTTAGGAAACGGCCTCCAATGTCCAATTTTTTTACCGCTTTATAGTACGGTATTCCCTTCAGGACAGGAATTATCCAAGTACAATTAAACCCGGAATCAATAACTAATTGGAAATCATGATAATCGCTACCTGAATCCTGCGCATTCTTGGACTCGCTTGATGTGGAATTTGTACTGTCTGAGTTGCCACGGACAATATCGATATCTTCGTCCTTACCTGAAATTGTTCTCATTTCACCCTTATATGACTTGGTAAATGGTACAAAGACTGCTACAGGAGACTTGAAAAGACTGTCGAATTCATATTCTTCAAATATCACCTGGTCGGCATGCTTACTTAATTCTGGTAAAGTCATACAGCTCTCGCTAGCAACCAAATGATGACCCTTTCCCTCTTTCAGATCAAACCCATCAAACTCTGAAGGATTGAAAAGGCAATAATCCCATATACAACTCTCTAATTCCCATAATGTGAGCTGTCCTAGTTCATGTGGCCTCCTGAAGGTGATAGATGAAATATCTTTGATGTTTTTGATATGATTTGATAAATACGATGTCCCAAATTTATCTTTGGCCAATGCATTTAAAGCTCGGAACGGTTTCTTATTCGTGGAAGGACCAAACTTGATTTCGTATGAGCCATTATCAATCACAATGGGTGGTGTTTCCATAGTTTAAATTATCTTGTCCACGATTCTGCGCTTCTTCTCCTTTGGTCTTGCATTAATTCTCTTGTTCTTCTTGGCCCATTTTGAAATGCATTTGTAATTATGGACGGAAAGTAAACTGTTTACAATAATCACGAAAATACATATAGGTTTACATTATCTACACACTGGAATCGATTTCATACCATAAAAGAGGCCCTATAAGAAGCCGCATCACCTTAAACACTAACCACGTGCAACCAACAGAATATATTTGATGTCTGATAGTCCATTGAGCAAAAGACAAAAGCGGAAGTCCGCCCAAGAACCAGAATTATCTCTTGATCAAGGTGATGCCGAAGAAGATTCGCAGGTAGAAAACCGAGTTAACCTAAGCGAGAATACACCAGAGCCGGATCTTCCTGCGTTGGAAGCATCTTATTCCAAATCTTATACTCCCAGAAAGCTTGTTTTAAGTTCTGGGGAAAATCGGTATGCCTTTTCTCAACCTACAAACTCAACAACCACGTCATTACATGTACCGAACTTGCAACCACCAAAAACCTCTTCTAGGGGTCGCGACCATAAGTCCTACTCTCAATCACCACCAAGGTCTCCAGGAAGATCGCCAACTAGAAGATTAGAATTGCTCCAGCTTTCGCCAGTGAAAAATAGCAGGGTTGAACTACAAAAAATTTATGATAGGCACCAGTCGTCGAGCAAGCAACAGAGCAGACTATTTATTAACGAACTAGTCTTAGAGAACTTCAAGTCCTACGCTGGTAAACAAGTAGTAGGACCCTTTCATACTAGCTTCTCGGCCGTGGTAGGCCCCAATGGTTCAGGTAAATCAAATGTCATCGATTCCATGTTATTTGTATTTGGATTTAGAGCGAACAAGATGAGACAGGACAGATTGTCGGATTTAATTCATAAATCAGAAGCTTTCCCAAGTTTGCAATCATGTTCCGTAGCTGTACATTTTCAGTACGTTATTGATGAATCTTCGGGTACTTCCCGAATCGATGAAGAAAAACCTGGATTGATCATTACAAGGAAAGCCTTTAAAAACAACTCATCGAAATATTACATAAACGAAAAAGAAAGTAGCTACACAGAGGTGACAAAGCTTTTAAAGAATGAGGGTATTGATTTAGACCATAAACGATTTTTAATTCTACAAGGTGAAGTAGAGAATATTGCTCAAATGAAGCCTAAAGCAGAAAAAGAGAGTGACGACGGACTACTGGAATATCTGGAGGACATAATTGGAACTGCAAACTATAAGCCGTTAATTGAAGAGCGAATGGGACAGATTGAGAATCTAAATGAAGTTTGCCTGGAAAAGGAAAATAGATTTGAAATTGTTGATAGAGAAAAAAACTCTTTAGAGTCAGGGAAAGAAACGGCGTTAGAGTTTTTAGAGAAGGAAAAGCAGCTGACGCTTTTAAGATCAAAATTATTTCAATTTAAATTGTTGCAAAGCAACTCTAAACTTGCCAGCACCTTGGAAAAGATCTCCTCTTCGAATAAAGACCTCGAAGATGAGAAGATGAAATTTCAAGAATCTTTGAAAAAAGTGGATGAGATTAAAGCACAACGTAAGGAAATAAAAGATCGAATATCATCTTGTAGCTCGAAAGAAAAGACCCTGGTTTTAGAAAGAAGAGAATTAGAAGGCACCAGGGTGTCTCTAGAAGAGAGAACAAAAAATTTGGTAAGTAAAATGGAAAAAGCAGAAAAGACTTTGAAATCCACCAAACATTCAATATCGGAGGCCGAGAATATGCTTGAAGAGCTTCGTGGACAACAAACCGAACACGAGACGGAGATCAAAGACTTGACTCAATTGCTGGAAAAGGAACGAAGTATACTTGATGATATTAAACTATCTTTGAAAGATAAAACGAAGAATATATCTGCAGAGATTATTCGGCATGAAAAGGAACTGGAGCCTTGGGACCTCCAACTTCAGGAAAAAGAATCACAGATACAATTGGCTGAATCCGAACTATCTTTGTTGGAGGAAACTCAAGCTAAACTGAAAAAAAACGTTGAAACTTTAGAAGAAAAAATTCTTGCCAAGAAAACACACAAGCAGGAGCTACAAGATCTTATCCTCGATCTGAAAAAGAAGCTGAACTCACTTAAAGATGAAAGGTCGCAAGGTGAAAAGAATTTTACTTCTGCTCATCTAAAGTTAAAAGAAATGCAAAAGGTTTTGAACGCGCATCGCCAGCGTGCAATGGAAGCTAGATCCTCTTTATCAAAAGCTCAGAATAAAAGTAAGGTTTTAACAGCTTTATCGAGACTGCAAAAGTCAGGACGTATAAATGGTTTCCATGGACGTTTGGGCGATTTGGGCGTTATCGACGATAGTTTTGACGTTGCTATTTCTACTGCTTGTCCGAGACTAGATGATGTCGTGGTTGATACTGTAGAATGTGCGCAACACTGCATCGACTACTTAAGAAAAAACAAACTTGGTTATGCAAGGTTTATTCTCTTGGATAGGTTACGCCAATTCAATTTACAACCTATCAGTACACCAGAAAATGTACCGAGACTATTTGATTTAGTTAAACCTAAAAACCCAAAATTCTCAAATGCATTTTACAGTGTTCTTAGAGACACTTTGGTTGCTCAGAATTTAAAACAAGCCAATAATGTAGCATATGGGAAGAAAAGATTTAGAGTTGTCACTGTGGATGGGAAATTAATTGATATTTCTGGTACAATGAGTGGTGGTGGCAACCATGTAGCAAAAGGTCTAATGAAATTAGGTACGAATCAGTCAGACAAGGTTGATGATTACACCCCCGAGGAAGTAGATAAAATTGAGCGTGAGCTATCTGAAAGAGAAAATAACTTCCGCGTGGCAAGCGATACGGTCCACGAGATGGAGGAAGAACTGAAAAAATTGAGGGACCACGAACCAGACTTGGAATCACAAATATCAAAGGCAGAAATGGAAGCTGATTCCTTGGCGAGTGAATTGACACTGGCAGAACAACAAGTGAAAGAGGCAGAAATGGCGTACGTCAAGGCAGTTAGTGACAAAGCGCAACTAAACGTGGTGATGAAGAATTTGGAACGCTTGAGAGGCGAATACAATGATTTGCAATCCGAAACAAAAACTAAAAAGGAAAAGATCAAAGGCTTGCAAGACGAAATCATGAAAATTGGTGGTATCAAATTGCAAATGCAAAATTCAAAAGTTGAATCAGTTTGTCAGAAATTGGATATTCTAGTGGCCAAACTTAAAAAAGTCAAATCTGCCTCAAAGAAGTCAGGAGGAGATGTCGTAAAGTTTCAAAAACTGCTCCAAAACTCTGAAAGAGACGTAGAACTATCATCAGATGAGTTAAAAGTCATCGAAGAACAACTAAAACATACAAAACTGGCTTTGGCAGAAAATGACACAAATATGAATGAGACGCTCAACTTGAAAGTTGAATTAAAAGAACAGAGCGAACAACTGAAGGAACAAATGGAGGACATGGAGGAAAGCATCAATGAATTTAAATCTATAGAAATCGAAATGAAGAACAAGCTGGAAAAATTGAACTCACTGTTGACGTACATCAAAAGTGAGATAACGCAGCAAGAAAAAGGATTAAACGAACTATCAATTAGGGATGTAACCCACACCCTGGGAATGTTAGACGATAATAAAATGGACTCAGTGAAAGAGGATGTTAAAAACAATCAAGAACTTGATCAGGAATACCGGTCCTGTGAAACTCAAGATGAGAGTGAAATAAAAGACGCTGAGACTTCTTGTGACAATTATCATCCTATGAACATTGATGAGACTTCAGATGAGGTATCCAGAGGGATACCAAGACTTTCTGAGGACGAATTAAGGGAGTTGGACGTAGAACTGATTGAAAGTAAAATAAATGAATTGTCATATTATGTCGAAGAGACTAACGTGGATATTGGAGTTTTGGAAGAGTACGCTAGGCGCTTAGCAGAGTTCAAAAGAAGGAAGCTGGATTTAAATAATGCTGTTCAAAAAAGAGATGAAGTTAAGGAACAATTAGGAATACTTAAAAAGAAAAGATTTGATGAATTTATGGCTGGCTTTAATATCATATCAATGACCCTAAAAGAAATGTACCAAATGATTACTATGGGTGGAAATGCTGAATTAGAACTTGTGGATAGTCTAGATCCTTTTTCTGAAGGAGTTACGTTTAGTGTTATGCCTCCTAAAAAGAGTTGGAGAAATATAACAAACCTTTCAGGTGGTGAGAAAACACTAAGCTCCTTGGCTTTGGTTTTTGCTTTACATAAGTATAAACCAACCCCCCTTTATGTCATGGATGAAATAGATGCCGCTCTGGATTTCAGAAATGTCTCAATCGTAGCTAACTATATCAAAGAAAGAACCAAGAATGCACAGTTTATTGTTATTTCGCTGAGAAATAACATGTTCGAATTAGCACAACAGTTAGTTGGTGTTTATAAAAGAGATAATAGAACCAAAAGTACCACGATTAAAAACATAGATATCTTAAACAGAACTTAGCTAGTACAATAATCAATTCAAGAGCACTTGCTGATTGTAATATCATGCTATCAAAGAAGTTTAAAGATACTACCCAAATTCCCGCCTGTTTATTTCTTCTTTTGGGCAGCAGTTAGGAAATAAAAAAAAAAAAGGTCAATGATAATGCACCAAAAACAGAAAGTACATGTATATCTTAACAAACTCTCAAAATACAATTTAAACAAAGTTTTTTGAAGCAAAATTCGAATGCAAGATTCATAAATATGGGGCGTAGGAAATCTATACTATATGCAAATATCACGTAGTTAAAAAACTATAAAACATAAACCAGAAATATGGTATCAAGGACTTTTGAATATAATTAGGAACGAGATTAATGCGTATCATCTAGTATCTTGACATACTGCTTTTCTGCAAGATAAACAAGCTTTTGGACGGGGATAACTGCGGTTTGGTGAGTGAATTTCGGAAATTTTTTTCTATTGACACCAAACCATTCCATAGGTGGAGTGGCGTCTCCCAGATCTCTTATCTGAGGCACTTCGATCTGCGGTTCTTCTAGTGCAATATAATTAAACTTTGAAGCGGCTTCTTCCTTTTTAATTGATTCTTCAAGTTCTTCCTCAGTTTGTCCAAAGGAAATATTTGCTACCTGGGATCGACGAACTGCCAGTGCTTTGACATGTGTAGTCCACATTTCCTTTATGAAGTCTACAGGCCCTAGATTCCACCTTACAGATATTTTGTCTGAAAAAGAGCAAGCAAATAGATATTCTAAATTATTTGTCTTTTCTTCTTGTAAAGTTGTCATATGAACAGCAAGTTTTGGAATATCAATGATAGTACCACCGACAATCTTGGAAGCATAATGCATGTAATCATCAATAGCAATGGAAGCTCCAACTTCCTCATCTAATTCTTCTTTGGAAGTAGAAAGCGCTGCAGAAACATCTAAAACTTGTAGTTGCAAATCTGTCTTTAATTTTTTCCCCGAATGTGTTTCGGAACGTATAGAGACTTTGTCAATTCTTATTACTAACACTTCCACATCGAATAAAGATATTGGCGAAATCTGGACCTTTGAAGAGGAGATATTCACCGAGAGATCAGTTCTGAGTAATTTCAGCGATCTTAAAATGTCTTTGTATAATATTGGTTGCCTAGATTCACCAGGATTGGAATCTCTCAACGTCTCCATATACGATATTTTATTATCCTGCCTCATACGTACAATGGTGTTGTAGATATCCAGTATATTTGCTACAACTAATGCAGTAGAGCTGAGGATAATTTCATCTGATGAAAAAGAGACCTGCAGCAAATCAGGTAGAACCCCCTTGGCATCCTTTTCATTATGAAGATGGAAGTGTATGTTACTTATAGTGCCGATTAAGAACATATGATAATCAAAAGCAGCCTTTACCGCTATATCATCAATATTCAGGGAGGTGGAAACTAATGGATGAGTATTTTTGCTTTTTTCAGGTGGCCATTTTACTTCTGATAACCAACTTGCATTCGCAACTTCAAATAAACCACTCAGTCTACCTTCTGATGTCAAGCTAATACCGTCAGTGAAAGCATGCAGTAACTGCCGCTTCTCGTTATAATGATCTGTGGCCAGCCATGTTCTTTGTGTCCTTAATGAAATCATACCGAGAGAAGGACCCAAATCAACGTCTCCGCTAACATTTGTAAAAATTAATGTAAAGCACCAGGGTATTTCCGTACCTGCATCGGCATAGTTGGTTGATGTTAATGAACTCATTTCAATTTCCTTATTAACAGTTCTTTGCACTGGCCGTGTGTGTAAAATGCTACTGAACCTCCATATGTCCAAGAATAAATACAGGTTCTGGAGCTGCTTTACATTGAAGAAGACGCTTAGATCAGAAACCAACCCCGTTCCATACATACTGATTACATCAGGATGTGTAAATAAAAGCGTCAAGTCCATGAAACCAACTTCAAAGGACGTACTTACTTCTCTTGAAAATATGTGCTTAATGGACGCTTTTGTGTGTTCTAGAGTTAAAGAAAACTCCAAAGGCTGTTCAGAGTCGAACTCATTGGTAGCCATACTGAACAAAAACGATTCAAATCCAACATCTGCCTGAACCTTAGCTTTTGGTTCACAGCTCAAACTTAGCTGTTGCTTGGCTGATGTTAGTTTTACAGCCACATCAAATTGATCCAAAAGTCGCTTATAATCAACATTCTGTGAAGAAGGTTTTGTAAAGTTTGGTTTTTCGTCGGTGCTATGTTTCTTTATCATCTTTTGCAGACTTTCAGAAAATTCCATTAATAAAGGAGCACATCCCGCATACAAAGTATTATGCGTTGGGTCGACAGTGATTAATGTTCTGAATTTATGTGGCTTAACTTTATCTTCATCATGTTTATATGTACAGTTTATAGTGACTACTGGACTTTTTATTTCAAAAGATGGCTCACTCTTGGTTTCAATATCTTCGTACGTGTAAACCCTAAATACACCACCGTCATACTTGAAATTTGAGTTAACAGATCTAATGTTATCGAGAAAGGGAGCCAAACTACTCGAAGCACTTTCGACACTGGTACTAGCATAAGAATTATCATTTTCCGCACGCAAACTCTCGGACACATCCAGAATGTTCTTTTTCAGCTCTTGAAATGCTCGCATGGATTGTAAAGTAGACTCAATGACATCCATGAATGACGGGACAAAGTTTACATCCAGTGCTTCACCATGAAATCTAAAAAACCAATCTTTCAACTCACCACATCTTTTGAACCAGTAGGATATTTGCATGTTTGGCAAGAAACTTCTATTATATTTGTCTTTCTCGTTTCCTTCAGAGAAAAAAGTGCTTGAGGTATTACCATTCGCAACAGAGAAAAAAGCGTCCACAACTGTGAATTTCCCAAAATCCTTTTCATATGCTGAAAACAATCTGTTATAACCTAACATTAACCCAGGATTGGAGCCTGCTCCATACTGGAATATCCACCCAATACAAAATTTATAGGACAGGATGTGTATTGAACGGAAATTTATGGGCATTTCTTTTGACTTATCACTTTTACCGGTGAACATCTTAGTGTTCCAAATATTAGGGGCATGGCGTCTTGAATAGTAATGGCTCAAGTCTAGCAATTTATGCGCGCCCCACATTAATCTTAATAGAGAATCAGGAGATAAGCAGACCCTGAAATGAGAACTTTCCACTTGGAATGACTGCTCCGTATCAACCGTTCTTTGTAGGGTTGATACTTTTATGGAAAAGTCGAGTAATTTGGAAAGACCAATGGGTAGTGACCGCTCCTTTATTAGAAATAGGATGTTTTCGATGGAAAACTGTCCCGTCACCTTGGTTTCTTCTGGTAACATACCGTTATTCGTATTGGTCAGAGAAAGTAGCAGCATATGTAATTCAAACACGAAATACGTGGAAGCCACTGGCACAAGAACACCAAAATAAGTAATGCTAGTATCTAATGTCCAATTTATCATTATCGAGGGTGCCTGCTTCTCTTTTTTTGGTAGATTTGAACTAAAGAATAAAGGCTTCAGGGAATATAACAGATTGATACCCTGAGAAGCAAGCTTTTCATCTTGTAAAAAACTGTTTACAATACGGCGCGGCTCCGAAAAGGTTAACTTAATCATAGATATTGAGATGTCAACGTTTATCAACGAATAGCCTTCTCTAGAAATTCCTCCTTTAATTTCAATATCGCCAAATGAAAACCTTAGGTATTGCTCCTTTGTCTGGTGCGATGTCATGAAAAAATCAGTATCCCATATGCTTAACAAAATCTCATTTGAACCGAATTTGTTAAAATATATATCAAGCTGCTTGGCTTCGTGACGAATATAAAATGGCGAGAGCGGCATAACTTCAGAACTAACGTTTGAAAAATAACATGACAAGACTGTATTAATTTTCTGGTCGACAAATTGGGACTTTTTCTTTGATTTAGGTTTAAACTTTATGCGCTCTTTAATCATCATCAGACTTTCCCTAATTTCAGTAATAGCGGTTACTAATTGCTCAGTTGAACTCATTGCTCTAAAATGAAGATCTGCGCACTGGTTGTTTATCAGAATCGTAGGCTTGTGTGACCATGCCTCAGTAGTCGCTAAAACTGAAAAGTCGCGCAGTTGAGCTTCTCCCAAAATGACAGATGTGTGTTTTAACCACACTTCCGATTTCTGGGAAAATATAACCAATGAACCCGCTTGACTAGTTGAATCTTTTAGATTTTCCCATAGTAAACTAACTCTACCCCCAACTGTTCTACTCATCAGCTTCGTTTGGTCCATGACCAGTTGCAGTTCACTTTTATCCACTAATAAAACGGTGTTCATTTTGAATTGCTTTGATAACTCCTTTTTTGGATCACTTTTGTCATCTTCGCCCACTGCTGCAATGAGTGGAATAAGATCTTGCAATTTAAGTAACCTATCACTGAATTTTCCTTTTACTGAGCCTACTCTTCCCGTAATTTCAATAGTTTCTTCTCGATTTGAAGGTAAGCTTGTCACCGGAGGCGTCAAATCCACTACCAGATTGGCATCCGCAACAACAAAATTATGCTCAACCTCATATCCCTCACCATAAACAGTAAGGTAAAATGATCCCATGGTACACTTCAACAATTTTTTAATCAAATTTTGTTTATGTTTCTCATTTTCTGCCGTGAATAATTTGCCGTATATATACGACCTTGCAACATCTGAGAACTCCCAATTTCTCCAAGTCGAAAACACAGACATGAAGATATTTTTTGCATCTTTAGCAGAGGTATATTTCTTTTCTTTTAGCACTTCGTCGATGTTGCTTTGCCAATCATCAGGAAGGTACGTTAAAATGTGTCTCAGACGCGTAATAATTTTCCAACTACGATTCTCACGCACATGCCCTTTGGAAAGTCTCATAATAAAAGCAGGTTTTGTTATGACGTAAGGATCATGACTAATTTGATAATATTCGCTTGCGGCTGTGAGCTTTGAAATGAGTTCTGTCTTTGAATTACTTCTGGTGTTCTGAATAGAATTAAAAGAAGTGCAAACCTCTTGAATAAGATTTCCCTGGTCACTACAGTACTCAAACAGCCATTCCATTTGAGATTCGTCTATGGTAATATCTGATGACGTTAAGTTTAATGAGTTAACTTGTCTATCTTCTGTAGAAGACCATACTTCGAAACCCTCAATCCCTAGCGACAGTGCAGGGGGACGATCTTCAGACAAGTCTGGATTTTTCTTCTGGTTAACAGTCACTCTGACAGTTTTTACCTTTGCTAAAGCTGCTACTTCTAATAATTTATTTGTTCGGTTCTTCTCTAGAGACTTTTCACTCATTTGATAATCAATACGATCTAAATAGAGCTCAAAACCTTCCTCACCTGTCTCTTGCCAGATTAAATTTAGATAAGCAATATGGATATCAATGTTTGAAATAGAAGTGATCCCTTCTTGAAGGTTGCTTAATCGTTTCACAATCCCAATTTCAATATCGTCTAAGACTTGTACCATGTTTTCAGAGTAAAGCTGTTCTAATAAACTCTTAGCGAAAATAAAAAGCAACGGGTCGACATCCAACAGAATATATGAAACATCAACAACATAGTTATCCCTTTCGTGGTTTCTGTCTTCTGTAAAAGCGACAGGTTTGAAGCTTGAAGGGTCCGCTTCTTCGTCATTATCATCTTCACTGAAGCTGGCTCTTGAAGGCTCCATAGTTGATGGAGTTTCTGCGAATATGTTCTTGAATGGATTTGTGGTCTCCAGAAGGGTAGCATACTCGCCCACAATATCTTCAATGATATAATCTATAGTATCAGGCAAAGTGGGAAGAGGTAAAGTTGGGATAGACGAAGATGGTGCTATAGCCCCGTACAGGTTTTGGTATGTATCCGAATCCTGATAGAACAGCGGAAGAAGAAAAGGACACCTATGATAGGGTGAATCGTGTATTGTTATATATCTGCGTTGTTCTGATCTTTTTTTATCGATATCCTTGTATTGCTCAAAGTTTGTAAATCTTAATTTTGTTTCGAATTTGAGAAATGATGTGTCTACGCCATCGCCCATCACGCAATTTAACGAAATTGTCAATTTTGGAATTTTCACGTCTATTCTTTGTGAATATTTTTCGTTTTCAAAGTCGATCAAAGTAAACAATATCGATTCAGCACTAATAACTGATTGAGATTTCATCACCGGATCTTTAAGGCCTATTCTTATTTTTTCAACGTGCACGGTTAGCGAGGTCATATCATTAATGGTCTCAGTGTCATATAATAATATATTTTCCAAGTCATTGTAGCCAAAACCTATCTTATAAAAGGAATTAAAGAATCCCTTTATAAATTCAATATCTGAATCAATGCATAAATCTCCGAGATTGATATCCCATTGACAAAAGTAGGTAGGTTCTGTGGGTGGTAATCCATACATTCTATGTCCATGAATGGTGAGGTCCGAAAGCAATCCGTGCTCTTGCTCATCAGCTCCGTTATTACGACGTATAAAATCAAATACTTCATTTATTTGTTTTGAAACGTGCCGCTTTATTGAAGTCCCGTTGAGAACCGCCATTATGTCCATATAATAATTACAACTTCTGAAATCCACTACAAGTTCGGCAAAATGTAGTGCAATGCATGGATCAAAACTGTAAATCGTTTCTGGTAATATCAGAGCACCATCCCAAACCGAAAATGTGAACCAAATATCAGTTTCGTTGGTAGTCCTTTTCAAATCTGACCTTTTCATAGGACCTTTATCCTCAGATTCGTTCTTTAGACTGCTATTTTGGTACCCTGAATCTACAGTAGATGCCAAATCTGCCACCGAGCTTTTCGTAGTGACATCTCCGACTTCCCTAGCGCCAAGGACACCTGTGTACTCTTCTGACGTCACAAAATTAAAAAATTCACCGAAGTAATTCATCTTTACGTTTGTTAAATACCTCATGACAAACCCATAGCAGTGAAGTACTGTACTCTTGCTGTTACACTCTATGACTAGCGTATCGACATTATCAATATCTAACTCGGAATAGAGAAGGTAAGAACCTTTAATTGTAAAGTCGTATGCTCTCCCCACTTCTTTATGTTTCATGAATTCGTTCAATGTATTCCAAGGGGGGGTATTTAACATCATTCTGAACATTGGAGTTGAGATCTCGTAGGACATATCTGTGTATGTCCCCAAAATACTCTCACGGGGTACCGTGACATCAATTGAAAGCTTATCACCATGAAGGGATAAATAACAGTTTTCGTTAAAATCTAACGGATTGTTAACAATATTGTGATCATTGACGTTTAAGTAAATGGAATATCCTTCCATTTCCCAATTGACTTTGTATACGAATGGTCTAAAAAGTTCGTAAGGCGTAGGATCACCAGCGGAAAAGTCTGAAAGCGTATCTGCAACTAAAGTTATATGCTCACGTAGCAGAAACGCCTCTAATTGTTCTGACTTCATGTTAATTATCCATATAGCTTTGCTATTCCAACCCAATGGATATCCAATATCCCCATCAATATCGAATACCTTGCTTTTTAACAAAATATCGTGATTAACACTTGACCTAATTTCGGTTTCCAGGAAATGAACATGGAAATTATTCTGAAAACCTTGCACTGTAGGACAAACACTTATATTGAAATTTGCATAGGTGTCCTTACAAAATCGGAGATCCATCCATCCAAATGGCCTATATTCTTCATTAGTTTCTTTGTAGTGTTTCAAAAATTCGGGGTCTTTGCTACTTTCCCTCGTCGGTATACGCCAAGTAGTATCTTCCATTATTGATATATTCATCCTGAAAAGTGTATATATTCTTCTAGAACCTGGCGGGAGTTTTTTTATAGGTTTGGCTGTCCTTGAAACTACCGGTGATAGAACTCTTTGTAGATGACTGACTTGTCTTTGAGCCCAAGGTCCGTAACAGATGGATCCTCCGTGAATTTGAACATCTAAAGCAAAATCTGGAGGTGCTCCGTTATTGCCCACATCTGGTCCATCAATATCAGGTATTGTCGGATGTGCACCATGTGGCACAACGCCCGGAACATCCACGTCATATGCAATTGTGACCTTTGGGCATTTTAAAATTGATGTAAATTTAGCATATTCATGGTTCGTCAAATCGAACTCAACATCATCTAAATCACTTGCTTTAGCGTCGCCCGCAGAAGCCTTATAAAGAGATAAACCTTTCCATTTATGATAGAAATTGTCATCTGATGTGCCTGCGCTTTTTTTAGTCTTTTTCGGTACAACAGGCTTGGTTACTATCTGAAAGACTCGTACAAACGTTTTCCATAACTTTGACACTTTCCCTCTATCTATTTTAAACTTCAATCCAATAGCATCATCGTAACCAATATTTTGTTTGATAGAAATTTCGAAGTTTTTGAATTCCATCTGTGTTTTATTTCTGTATAAATCTAATCGCTCTTTTGGAGGTAAAACATCTATTATGCCTTTTCCACTTTCATAACTTAGAATCATAACAGATGGCGTGAATTTGTTTCCTAACAGTAGGGAACCGCGGCTAAATTTAAGCTCAATTGGTAAAAACATCAGTAGCTTTGGATGTTTGCCGATATCTGTTTCTTGGTAGTCCCTGTCATTAACAATTGATGCATCAGAGTTCGTTGTGTATGCAGATTCGCTTAGATCTTCATCTAATTTATCAGCACTACTTCCATCGCTAAAAGGTTCAGGAAAAGAATGCTCATTAAGGTATTTTTCAAATTTATCGCGTTCATCTTTTGATAGTAAGTTTATAACATTATCGTACGCCACTGTTCTGTTGTAAATAAAAATTTCTAGACCTTCACATTCTACGGAAATTTTACAGGGAAGCTTTGCTTTTTTGCCAGAAGAAGACTTGTTATTCTCTATCAATTCTGCTTTTCTGCAATTTAAAAGCCAGTATTTCCATGTTAAACTACCCTCTAATACCGAAATTGTATAATCTTTGTGTATTACGGAAAGGTTTTTAAAATGTATTCGACCACCTAGTAAGGAGACACGAAGTGTCTCAACATTTATCTTGATTTTCGCTCGTTTCCATAGTAGCCATTCTAATATAAAACTTACAAGGTATGCATAGATTCTTCCCATGTAGAATATCATTGTCAAACATACTACTACCGTGAGAATCCAATCTACTAAAAAGACCCAGCTAAAGTCCTTTTGGTGTGTCAATGGAACACCACGTAATTGTGAAATAGCTTCCATGCTTGCTAACTTATTACCGTCAATAGAAGACTTGAGTCAGGTGGCTTTAATGAGTACTATTCTTTTTTTTTTTCCAAAGAGCACTATGTTGATAATACCGCAGTAATTTTTTTTGAGTATCCTGTAGCCTAGAAAGGTTGAAGCTTATAAAACCGTGCCAACAGCTTTATAGTGGGGAGTTTGGCTTCCCTCTATTTGTATATTGATCGCCATCCCTACGAAGTTATTGGGAACGCATCGTGAACCTCTCACTTTAATGCCAGCGGTAGAAAAAAAAGTCATAAACAATACACGCCGGCTACACTTAGAAAGAAATGACATTTGCTGTCTTATAAAAGGACTTGACAGACCAAAGACGCGTATAATACACCAAGAATGGCCTTATTGGAGAAGTTGCATCGAAGGATTGTTGATATGGGGCTTGTCCCGCGTATAATCGCCTTATTACCAGTTATTTCCATGCTATGCGCTCTATTTGGGTTTATTTCTATAGCTATTCTGCCTATGGATGGACAGTACAGAAGAACATACATTTCTGAGAATGCATTGATGCCTTCACAAGCGTATAGTTACTTTAGAGAATCTGAATGGAACATTTTGAGGGGCTATCGATCTCAAATTAAAGAAATGGTAAACATGACTTCTATGGAAAGAAACAATTTGATGGGTTCTTGGTTACAAGAATTTGGTACTAAGACTGCTATTTACGAAAATGAACAATATGGAGAAACATTGTACGGTGTAATGCACGCTCCTAGGGGTGATGGAACAGAAGCGATGGTGCTTGCCGTTCCATGGTTTAATTCAGATGATGAATTCAATATTGGCGGCGCAGCTTTGGGTGTATCTTTAGCAAGATTTTTCTCACGTTGGCCAGTATGGTCCAAGAATATAATTGTTGTCTTCAGCGAAAATCCTCGTGCAGCATTAAGATCATGGGTTGAGGCATACCATACTTCCTTAGATTTGACTGGTGGTTCCATTGAAGCTGCTGTTGTGTTGGATTATTCGAGTACGGAAGATTTCTTCGAGTATGTAGAAATCTCATACGACGGTCTGAATGGTGAGCTGCCCAATTTGGATCTTGTCAACATCGCTATATCCATTACGGAACATGAAGGTATGAAAGTTTCTTTGCACGGTCTACCCAGTGATCAGTTAACTAATAATAATTTCTGGTCAAGATTAAAAATATTATGCCTGGGAATAAGGGATTGGGCGTTGTCCGGTGTTAAAAAGCCCCATGGTAACGAGGCATTTAGCGGCTGGAGGATTCAATCTGTAACATTGAAAGCACATGGAAACAGTGGTCATGATATTACTACATTTGGACGTATACCCGAAGCAATGTTTCGCTCTATTAATAACCTTTTGGAAAAATTTCACCAATCGTTCTTCTTTTATTTGTTATTAGCACCACGTCAGTTCGTATCCATTAGTAGTTATTTGCCAAGCGCTGTGGCTTTATCTATAGCATTCGCCATAAGTTCATTAAATGCATTTATAAACAATGCTTATGCAAATATATCCTTATTTTCCGAGTATAATTTGGTAGCGTTGTTGGTTTGGTTCGTGTCATTGGTGATATCATTTGTTGTTTCACAAGCGTTTCTTCTAATACCTTCATCGGGATTATTGATGACAATTAGCATGGCATCTTGTTTTTTACCTTTGATACTTTCCAGAAAAATTCACATCTCAGAACCACTATCATACAGGTTGAAAAATGTTGCTTTTTTATATTTCAGTTTGGTTTCAACATCTTTGCTAATGATAAACTTTGCAATGGCTTTACTGATCGGCACATTGGCATTTCCTATGACATTTGTGAAGACCATTGTTGAAAGTTCTAGCGAACATGAGGTGACAACTCAATCCTCTAACCCAATAAAAACTGAGCCGAAAGATGAGATAGAGCTCGTCGAGAATCACATGGATACAACGCCAGCAACCCCCCAACAACAGAAACAAAAACTAAAAAATTTAGTACTATTAATTTTGACAAATCCATTTATTTCAATAACCTTATTCGGACTATTTTTTGATGATGAATTTCATGGATTTGATATAATAAACAAACTGGTTTCAGCATGGTTGGATTTGAAATGTTGGAGTTGGTTTGTACTTTGTATAGGTTGGCTTCCATGTTGGCTATTGATATTAGCGTCATCGTTTGAATCTAAATCTGTCGTAGTAAGGTCGAAAGAAAAGCAAAGTTAGGTGCCATTGGTAAGAAGTAAAGGATTAACGGGTGTTCGAACTACGCAATTGATTTTATACGCACAAACATTACAAATCGAAGCAAAAGAAGATGAAATGATATGATATACTGATACAAATATGTATTAAATAAAACATAAGTATTGATGGAAACATGGCATAGAGAAGCGAAGATGCGATAATATCAAATAACTATATGTGAGTTGTGGAAGAAAGAAACGATCACATTATTATAATAAACTAGCTATTTAAATGTTTATTGAAGACTGTTCTGCCCCCTTTTATTCAGTCACGGTATTGGTCAAAAAATTCTTTATGGAAACTTTCCCATTTCTTAATCCATTCCAGACCAGGTGCCAAAAATGTTGTTCTTAAATGGTAAGTACCAGGTTCTTGACCAAACCCAGAACCGGGAACAGTGCAAATGCCAGTAGATTCTAACAACTTCTTACAATAAAATTCATCCGGAGTTAACTCTAAGTGGCGAGCTTCTTGAACTGCCTTGAAAGGTAAGTCTATCTTAGGGAATAAATACATGGCACCTTGAGGCTTTTGACATTCAATGCCTTCTAAAGAGTTAAATGTCTCATACAGTGTCATTGCTCTTGTAATTAACTTTTCATGGATGGAGTTACGTTCTGCTTGGTCCGACTCGAATGATTCCTCCCCTTCCACTGGTGGACGAACCATCAAATCAACCAAAGCTTGACCTGTGACAACGGGACACAATGAAATCGAGGCTAGTTTCAAGATAACTTGTCTCATCTCATGGCTGAATCCAGTGAGTTCCATGTAGCCACCCCTTTGACCACATTCACCAGAAACACCCTTAGAAGTCGAATGCAAAGAAGCTAGCTGAACATTATCGAATTTACCTGGATGTTCCCTCTGTAAATGTCTCAAAATTTTCTTCATAGAATGGAACTTGGTGCCCGGGAAGATATTTTCTTGATAAACTTCGTCAGCTATCACTACTGTACCGTACTTGGCTGCGACTTCAAAAATCTGAGCTATAGACTCAGGTGATAGGACAGCTCCTGTAGGATTACCTGGATTGATAACCACTAGAACTGTAGGTTTGATTTCGTTCTGTATAGCCTCTTTGACGACAGTTTCAATTTCTTCTGGATTAGTTGACCAACCTGAATTCTCATCTAAATAGTATGGTAAAGCTTGAGAATTGTTCAAAGCTAGAGTAGCGGTATATAATGGATATTGAGGAATTGGAATCAAGACACCCGTTTCTGGCCCTCTACAGAAAATTGATAACAAGTAATTGACAGCTGCGGATGCACCAGCAGTTAGGAAAATATCCTCTGGGTATGATATCTCGCCTTCGTCCCTCTTCGTTATAAATTCAGCGACACTTTTCCTTATACCTTCTACACCTTGAGAAGAAGAGTAAGCACCAACAGAACCACCGATATCTTCCATTAAACTCTTTGCACGTTTAATGGCATCTAGTTTAAACAATTTCGAATCAACTAGCTGCTGTTCGTTTTGGTTTAATAGTTCTGGGTATTGTAAGAGAGACAAGACCTGTCTGTAGTAAGTCAGAGGTTTCTGTTGTAGTTGCTGAGGATTACCAATATTGGCGTTGATAATCCTGTCAAATGGCAGAGATTGAGGATCCTTCTCCAGTTGAGCTTTCAATTCTTCAGCTCTCATTGGGATGGCACCTCTAACGGCGTACTTAGCCTTCAAGACATTTTCATTTACGTCTTCCAAAGTCAATTGTTCGGCGGGATAAAACTCGTTATTCGAAGTTTTCAACGTGTGGTGTGGAAAGCGATTCAAATGACGCAGGTCGTTTAGCGAAGATTGACCAGATAATGAACGTCTATGATTTTGAGCAACAATCCAGGAAGAGCTATGTCTCTGTAGGACGGGTCTAACTTTCCTGAAAGCTTTTAACTTTGTACTACTGGCTGAGGTAGAAAAAGGAGTAGTGATATGTGGCATTTTTTCTGCGCTTGAAGTGAGAGTCCTTATATGATATGACTTAATAACGTGAGTTATAGAATTACTCACTGTGAAGTGATTTTTGGCAGACAGTGATAACATCGTGGAGAGAGCAAAATAAAGACTGGGGAAATATATTTATATGCGTTCAATTGAGAAGCAGAAACAATTAAATGCGGGGGAGAAACAAAGAAGCTGGTCCTGTTCTCGAGCAACGTGTGACTAGTATGAACAACTAGAGTAAAATAGCGAGAAAGCAGTAGTAGTAACGGAAGAGCTTTTCCTAGTATGGTCCGCGGGTCACGATCGTTTACAAAGGGCGCAGCAAACTCTAAATACGTCAACCACAGCAGGTCAGAAGAGTACGTGAAGTTGTCTCAACGAAAGGTCGAAAATCGTTAGGCTTGGACCCCTTCAGAATGAAAAAAAAAAAAGACGCAAGAGTGAAAAAAAAACCAGTACTGTAAAAGCAGAAAACGTCTAATGGGAAGTGCTACTATGTAAGATTATATCATGAATGTGCTGTGTATTATATATGGATTATATAGCCACGAATATGCGGTAAATAAACATATGCATATATGTGTGTGGGGCAGCGCTCTGCTGTGCAATCCTTGTTTCTTTGTTTCTTGGGTCGGGATTTGAGTAGCGACGAGCCATCCTCTGCAGAAGGGAAGAAGAAAGAAAGGCAGAGAGGCAAAGAAAGAGTCAGGCTTATCTTATCTTAAGAGATATGCCGCTTGGACCCAAAAGAAAGGGAAAAGTAAGTACGCAGGTGTAGTTTTGAATGAGTGGCAGTGATAGAGGAGACCGGTTATACGATGTGTTGGGGGTGACGAGAGATGCGACCGTGCAAGAGATTAAAACTGCTTACAGAAAGCTTGCCCTGAAACATCATCCGGACAAGTATGTGGATCAAGACTCAAAGGAGGTAAATGAAATCAAATTCAAAGAGATCACTGCCGCTTACGAGATCTTGAGCGATCCGGAGAAGAAATCACATTACGACTTGTATGGTGATGATAATGGTGCCGCTAGCAGCGGTGGCGCTAATGGCTTTGGAGATGAAGATTTTATGAACTTCTTTAACAATTTCTTCAATAATGGAAGTCACGATGGAAATAATTTCCCTGGCGAGTATGATGCGTACGAAGAGGGCAACTCTACAAGCTCTAAGGATATCGATATCGATATATCTCTTACTTTGAAGGATTTGTACATGGGCAAGAAGCTGAAGTTTGATTTAAAGAGACAGGTCATCTGTATAAAGTGCCACGGTTCTGGCTGGAAACCAAAGAGGAAAATTCACGTTACACACGATGTGGAATGTGAATCATGCGCTGGAAAGGGTTCAAAGGAACGTCTGAAGAGGTTTGGTCCCGGTTTGGTAGCTTCGCAATGGGTGGTCTGTGAGAAATGTAATGGTAAGGGGAAGTACACTAAAAGACCCAAGAATCCAAAGAACTTTTGCCCCGATTGCGCAGGCTTGGGGCTCCTGTCAAAGAAGGAAATCATCACAGTGAACGTGGCTCCGGGACACCACTTTAACGACGTAATTACAGTCAAGGGGATGGCGGACGAGGAAATCGATAAGACCACATGTGGTGATTTAAAGTTCCATCTCACTGAAAAACAAGAAAACTTGGAGCAGAAGCAAATCTTTTTGAAGAACTTTGACGACGGCGCCGGGGAAGATTTGTATACAAGCATTACCATATCGTTAAGCGAGGCCTTGACGGGATTTGAGAAATTTTTGACAAAAACCTTCGACGACAGGTTACTAACATTGAGCGTTAAACCTGGCAGAGTAGTAAGACCTGGTGACACCATCAAAATCGCCAATGAAGGTTGGCCCATTTTAGATAACCCTCATGGCCGGTGCGGCGATCTGTATGTTTTCGTTCATATTGAATTTCCACCAGATAACTGGTTCAATGAAAAATCAGAACTACTAGCAATAAAAACGAATCTGCCGTCATCTTCATCTTGTGCCTCACATGCGACTGTAAATACTGAAGATGACAGCAACCTGACTAACAACGAAACTATATCAAATTTCCGGATCATTCACACGGACGATCTTCCAGAAGGGATAAGGCCGTTCAAGCCAGAAGCACAGGATTCAGCGCATCAGAAAGCAAGAAGTTCGTACTGCTGTATCCAATGATGGCATCAATAACTTTTTATTCTATTTTTTTTTTTTTTTCATAAGTTATCCTACCTGTATATATGTATATATATGAAATTCATTTACTGAATGCGGTGAAGAATGAAGTCTTTCGCACCTTCAGTAGAAAAATAGGAAGAATCCCCATCGCGGCGGACATAAAGCAAGCATACAAAGGCCTTCTATCAGAACAGCGATTGCGAACTTGGAGCAACAATGGCGTCCCAGGTTAACGCCTTATTACTGCCGGTCATAGAGTCTACGCCGCTTCATCAAATAACCAAGGTAGCATTGACGACCACACTCACAAGTAAACAAAGCGATTACAAGTTCAAAGAAATAGCCGTGCCGTTAACAAAATCACTACAACTGTACGAGAAGGCGCAAAGAAGACAAGATTTAAGGGCAAGCTTAAAAGCACTGGAGAGTATCATTTACCAAACGCACTTCCAATGGAATAACCCGCTCCCACGACATGCGCATCTCTTCCAAAAACACTACCACTTTCTACTGACTCACTGGCCATTTGAGAACCACAGAGACTTGGTAGATTCCATCGCTGTAAACAATGGGAAACTAAATTCAACGTCTTCAAGGAGCGTCTGGCTGAAGGCGGATTGGATAACACTGTTTAACGTTAAAAACCCTTGGGTCCAAACGCCGCCATCGTTAATGCGTCTGAGTGGGACAGATCTTGATACCTTCACACCAGAGAGGATATTCCTGATAAATTCTCTTGGAAACCACTACAAATTTTTAATAGCGAACAGTCATCTAAGCTACAATCACAAAAAATACCCCTCCCCTGGCGTGCAAATTCCTGTCAGGAACGCTCTTGGCGAAGTTTCTCCGGCCAAACAAATTGCCCAACTTTTCGCAAGACAGCTGTCTCATATTTACAAGAGCCTCTTCATAGAAAACCCCCCGCTCTCTCCTGAGAACGAGCTGGCATTGACTGCCGTCTTCTATGACGAGACTGTAGAGCGACGCCTTAGAAGGCTCTATATGCGAGCTTGTGCAAGGGCATATACGACTACTAATGCCGACTCCACCACGGAGCCTTTGATGTTTCATTGCACCCGGTGGGAAGTTGATTAGTTGTTGTTGGCTGTTATACTGGAGTAAATGTCACGTGCCACTGTGGCCGTGTCAGGTCACGTGAAGAGAGAAATTCGGCCACAGTTGTGGTCCTAAACAAGGACTGAAAAAGATCGCAGAAACTAGCAACGTCGGATAGCGGTATGGTTGAACCAAAGTCCAGTTTTTAGTCATAGCCGGTTGAGGGATGATCTGCCGTTCAGTGTTCTGCGTTCAATAATACGCATATATATATATATCAAGGTATCAACACAATACTTGAACAGGTTAGGCTCGTACTAAAGCCTGGAAGTTTTTATCTTTCTGTAACATTTTTCTTTCTTGAGGTGTGTGTGTGTATAGATTAGCAGGGAATTATCTAAGATATGTCCAGGGAAGGTTATCCAAACTTTGAAGAGGTAGAAATTCCTGACTTTCAGGAAACTAACAACACCGTTCCAGATCTTGATGATTTAGAATTAGAGTATGACCAATATAAAAATAATGAAAATAATGACACGTTTAATGATAAGGACTTAGAGAGCAATTCTGTAGCAAAGCACAACGCAGTGAACAGCTCAAAGGGCGTAAAAGGCTCGAAGATTGACTACTTTAATCCTTCAGATGTCTCGTTGTATGACAATTCCGTTTCCCAATTTGAAGAAACAACGGTATCGCTAAAAGAGTACTATGACCACAGTATACGATCTCATCTCACGGTGAAAGGAGCATGTAGTTATCTTAAGAGTGTTTTTCCCATCATCAACTGGCTACCACATTACAATTTTAGCTGGTTTACTGCGGATCTTATTGCAGGAATTACCATTGGCTGTGTTCTCGTGCCGCAATCCATGTCATATGCACAAGTCGCCACGCTACCAGCGCAGTATGGGTTGTACTCCTCGTTTATTGGTGCTTACTCCTACTCTTTTTTCGCTACATCAAAAGATGTTTGTATTGGGCCCGTGGCTGTCATGTCTTTGCAGACCGCCAAAGTCATTGCGGATGTCACGGCAAAATATCCTGATGGAGATTCTGCCATAACTGGTCCCGTTATTGCAACGACTCTAGCGTTACTATGTGGTATCATTTCGGCAGCAGTTGGCTTCTTGCGTCTAGGGTTTCTTGTCGAACTGATTTCCTTAAATGCAGTCGCTGGATTTATGACTGGATCCGCGTTTAATATCTTATGGGGTCAAGTTCCAGCACTAATGGGTTACAATAGTTTGGTTAACACGAGAGCTGCCACCTATAAAGTGGTCATAGAGACCTTGAAACATTTACCAGATACCAAACTGGACGCAGTTTTTGGGCTAATCCCGCTTTTCCTTCTTTATGTTTGGAAATGGTGGTGCGGAACATATGGACCAAGGTTGAACGATAGATACAACTCCAAAAACCCAAGGTTACACAAAATTATCAAATGGACATATTTTTACGCTCAGGCTTCCAGAAATGGTATCATTATTATTGTATTCACTTGTATTGGTTGGGCAATCACAAGAGGCAAATCTAAATCGGAGAGGCCCATCAGCATCCTAGGCTCAGTTCCATCCGGTTTGAAAGAAGTCGGGGTTTTCCATGTTCCACCAGGATTAATGTCTAAGCTTGGTCCAAATTTGCCTGCATCCATTATTGTGTTATTGTTGGAGCATATCGCTATTTCGAAGTCTTTTGGTAGAATCAACGACTATAAAGTCGTCCCCGACCAAGAATTGATTGCTATTGGTGTCTCGAACCTTTTAGGTACTTTCTTCAATGCTTACCCAGCGACTGGTTCCTTTTCAAGGTCTGCTTTGAAGGCTAAATGTAATGTCCGTACGCCGTTATCTGGTTTGTTTTCGGGTTCATGTGTTCTTTTAGCATTATATTGTTTGACCGGCGCATTCTTTTACATTCCAAAGGCTACCTTATCTGCAGTTATCATTCACGCTGTATCTGATCTTTTGGCCTCTTATCAAACTACCTGGAATTTCTGGAAGATGAATCCATTGGACTTCATCTGTTTCATTGTCACCGTCCTAATAACGGTATTTGCCTCTATTGAAGATGGTATTTATTTTGCCATGTGCTGGTCATGTGCAATGCTCATTTTAAAAGTGGCTTTCCCAGCGGGAAAATTCTTGGGTCGTGTGGAAGTCGCTGAAGTTACTGATGCTTACGTCAGACCGGACTCCGATGTGGTTAGCTACGTGTCTGAAAATAACAATGGTATTTCCACTTTAGAAGATGGTGGTGAGGATGACAAGGAAAGTTCCACCAAATACGTCACAAATTCCTCCAAGAAAATAGAAACAAACGTTCAAACAAAGGGCTTTGATTCTCCATCTTCTTCGATTAGCCAGCCAAGGATAAAATACCATACTAAATGGATACCGTTTGATCATAAATACACAAGAGAATTGAACCCGGACGTTCAGATTCTCCCCCCACCAGACGGTGTTCTTGTTTATAGGCTATCAGAGAGCTACACCTATCTCAACTGTTCCAGACACTACAACATCATAACCGAAGAAGTTAAAAAAGTTACCAGACGTGGTCAATTAATTCGCCACAGAAAAAAATCTGACCGTCCATGGAATGATCCTGGTCCATGGGAAGCACCTGCTTTCTTAAAGAATTTGAAATTCTGGAAGAAAAGGGAGAACGACCCTGAATCCATGGAAAACGCGCCCAGCACCTCAGTCGATGTTGAAAGAGATGACAGGCCATTGCTGAAAATACTATGCTTAGACTTCTCACAAGTGGCACAGACAGACGCTACGGCTCTTCAATCATTGGTTGATTTGAGAAAGGCCATAAATCAATATGCAGATAGGCAAGTTGAATTCCACTTTGTGGGTATCATTTCACCATGGGTGAAGAGAGGTTTAATTAGCAGAGGATTTGGTACTCTGAACGAAGAATACAGTGATGAATCCATTGTTGCCGGTCATACAAGTTATCACGTCGCCAGAGTACCTCAAGGCGAAGAAAATCCTGAAAAATATAGCGTTTATACCGCTTCAGGAACAAATCTACCTTTCTTCCATATCGATATCCCAGATTTTGCTAAATGGGATATCTAGCCAATGCATTTACAATGGACATGCAAACATTTATATCATCTCTTTTTTTCTATATTCCTAAACCAAAAAGTTTTCCCCCTTAAAAGTATACATTTAATATCATAATGAGATAGACACTGTTTATATAATAAGAAATAATAGGTAGGATGGTGCCATCGTGAGCATATACATACCTATAAATATTTACCTTATTTTTATTTTATTTTTCTCTTCCTCTCAGGAACAAAAGAAATACAACCGTTATTAATGTTATTGTCGTGGGACAGCTCCCCTTTTTTTTTATTTACTTACCACAGATAGAAAAACATGAAAGCAGCACTTACAAATAGTATAATAGTGAAAGTTAATAACGTAATATTTTTGACCTTCTGCCACCACATTATTTCTTTTATATTGACCGCTTTGCGCCTAAATTTATTACTGCTGCTATTTAGTTGGGAAGTTTTATCCACCAATAAAGAAACTCTTTCTTGTCTCTCCAAGAACTTGTCGATGTTATCGTTCATTATCTGGATGACGTCCTTTATTTGGTCTTCGGTGGCATCCCCGATGTCACTTATAGTGTTCTGACCATTCCCATTACTAGATTGGCCATTTCCAGAACTATTTAAAGTTTGGTTACGGTATTCGACCAGCTCTTCATGGAAAGAGTCTAGTATTTGACCTACATGCGAACTTAAAAGTTCGTTTGTAGCGTTGGACTCGTATTCCTGCAGCCCACTTAGTATCCTGATGGGCAAAATCTTGGGCATATCTACTAATGTGAAGCAAACGTACACAGTTTTGGGGTCATGGTCATCCGTGGAGTAGAAACAATCGAATCCGTCGATGAGATTCATTGACATCTTGGTAACTTTGTTCCCCTTGATCGGAACTACTTTGGGTAATACCATATCCATGATCAAATTATGGAAAATGACCGGCGTTATCTGCTCGTTTGCTGAAGTTATTGTACCATAGTTTTCGTTTTTCTGGAACGGCTGGAAACAACTAGATATTGTTTCACCATTTTTTATAACTTCCACATAACTTACTAAGACCATATGCAAAATCAAGCAAAATGGAACGTTAGTCTACTGAATGTAACATAGTAAAATTATGGCATGGGGGGATGAGCATTCGCATAATCCCTTTTTTAAACATTTGTTAATTGTGTAGAAATATTTATACATACCATTAAAGCGTTTCATTTGGTAAAAATATAAAAGTCCAATGCTCTAACAGCTTAATAAATTGTCGCTTTTCACTCTGTTCTTCAAATTTAATAGCTGTTGCTCCAACTTAGTCAAGTGCTAGAAAATTCATAGAGGGGCTTTTTTTCATCATTATTGTGACCTCATTTTTTCTTTCTTCGATCGTTTGAGGCGAATATTACCCGGGCGCTTGGTGGTAATGCGTTGTTTTAAATATTATATATAATGAATGTGGTGGTAGAATATATAGTTTACTATTTTTAGATAATGCAAATGGGTGGGGTGAAGGCGATGAAAAGGTGGGGGGTCTATCAGAGAAACCTGCTGTCACACCAGCCCTTTACGACATATTGAATCTCTCTCGTAGGTGCGGAAGTCTTATTGGTGACTTTGCCTAAATTTAGTTTTCCGCATGGTTTGAGCATTGTGCCGCCATTGTTGAACCATGGCTTGACGTCTGAGTGTACGCGGACCAAAGAACTTTTCAAATCCGCCGTTGCATGTTCGCTTGCGGATTCACGGCCTTGCGAAGGTTCCGTATTGCTTGTCGTTGCAACAAAGTGCAAATTCCAGGGGGTAGAATCGCCAAAAAGATCATTTCTTGTTTCATGGACCATGTCAGACCATAATTTTTTCCTAGTAATTAGGGCAAGCTTAATATCGTTCGTAGAGACATTTGGCTCCTTTTTGATTTCCAAAGACCGAATTTCGGAATACGTTAGCTGCTTCAACAGATGGTCATCTACTTCGACTTCGGGTAAAATACTCTTCCTTTTACATGATGTTTCAATAGAGTATAACTTTAGGAAATTGGTATTCAAACTTTTTTGTCTTATTCTTTTATTGGGCAAGAGCTCGCTAGATGCAATCGAACCGTCGGTCTCGGGCGATGGTGATGCAGATGGCCATTGTTCTAATTCTACCAGGTCATTTTCGTAAATCATGTTTTCTGTAGTCGATTTGCTCCTACTCTTCCTTCTTGAAGTCTTGCCGCCTTTCTTGTCGATGATTTGGAAGTCCACAGAGGTCGGACGAAGTTTGGCATCGGACGACGCAGAAACCAGTGAAAGGGCAGAGGACGATCGCGGACGCCGTTCGTATACGGGAGGAAAGATATCGACTAAATCCTTAACCTCCCAGTCGTCGAACAAATCGAGATCATTTATGTTTATTATTTTCATTTTGGGCACGACCGGCTCAGCCAGTACCTCATCGCCAATCGCGGGGGTCTGCAAATCGACAGCGTCAGCAATATCATCTGTCAAGGGATGAAGTTTAGAGGAGCTCAATGAAGAACAGTCGCTTTGAGCTTCCTCGGAGAACTTCCTCTTTATGCTCTGTGTTAAGTGGCCCTCATGTATGGGGCATTCGCCCGATAACGTCTTGGCGGAATTTGTTTTCCTAACTTGCGACATGACCGAGCTTAAGGACGGGGTCATCAAAGATGAGCGATTTTCGTTCAGCAGTTCGGAATCGTCTCGAGCCTTCAGTATTCTAGTCCTCTTGAAGCTATTCCTCTTGGTTAGTGTTCTAGTACGTTCAGCGCTTCCTTGACCATCGAACTGCGGCTTAGTGGAGTGGAAATAAATCTCATCGCTCACCGTCCTATTACTTGTGGCGGTCTTGTTCATGCTGGCGCTGGCTAACTTGTTATTCTTCTTATTAGTAGCGGTAGCGTAAAATGACTTGGGATAAAATACCTTTGATGAGTCGCTCCATGAGTGCAATGCGCCATCATCACGTATGCTTTTGATGAGGCAATGTTCATGCACATGAGCATCGTGCATTAGTGTGTGATTTGTGTTCACGTCCAGCAGCATTCTATAATTATGTCTTGTTGAAAGTGTTCTGTATGTTCGTGTCTATCCAAAGAAACAAGTAATTGAGAAAACTAGCCATCAAATACTTGTGAAGAAGCGAGTTTCCATTCTCTGTTTCACTCGTTTGGCGTTCTCACCATCCCACTTTTATTTCATTGGCTTTTTTAACACAATAAGGCGCCTTCAGCACCTTTGCCGCGCATTAAGGATGGCCACTGACGAAAAACCGGATAAAAAAAGACGAAAAAATGCCGTCTGACCCTAGTCAGGAGCCGCCTCATACACCCTAATTATTTTGGCGCTAAGCCCTAAGCATCATTATTACCCGACATGAAGCGACAGAAGCCCTACGGATGTGCGGCTGGAAAAGAAAGTTTCATGAAGAACCAGTTGATATATATTTTACTATATACTTTTGCTGTGTATTTCTATATGAGGCTAGTTGGTTGGTGGGAACTGGAAGTGAAAGTTCTGTTCTTTAGGGTGCAGCGGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGCTGTGGTTGGATTGATGCTTGTGATGTTTGTGGTGCCTGTGGTGCTTGTGGTACAGTTTTGCTGCCAGTTTGCTGCGAGTATGTAATTATGGGGTGAGCGGCATTTACATTAGGTGCTGGATTGATGGCTGGATTTGTTTTTTCGTAAGCGGCGATACTAGGCGTTGTGCTACTTGACATGTTTGCAAATGCATTATTAAACACTGGAGGTGAGACAGACTCGGTTAGTTCCCTTTTCTTTGCAAGCTCTTCGAGCCTTTTCTTTTCTTCCTTCATTTTTTTTCTTCTTTCACGGTCTTCCTGTTGTTTTCTTTGTTTGGCCCTTATTATTTTCAATTCAGGCACAAAAATGTTGCGCAGCTCAAGTTCCAAGTCCCTGATGCACCAAGCGCAGATAAAAGTGGAGCATTCAGACAGCGGTTTGCGTTTATCAGTAGGTCTTGAAGACTTGGTGCTGGGTTCAAGTGTGGATTGGGGTCTGCGAGAAGACCTTCTATTGCCGTGCGAATTTCCCATTATGATGACGCCAAAATCACGTTGCGACAGCGTGTGCTGTGGGGATTTTGTGGTTGAAGATATAAGCTCTATAATTTTTGGAGGTTGGCATTCCCAATGCTGCCACCTGTAACAATGATCACAGCATATCAATGGGCGGTTATTGAAGAGGTCAGTCTCCGTGTCTTCGGTGATAATCATGGGCGCCAGCTCTGGTTCGCCCGGACATTGGAAAACAGAATCTTGGTTGTCGGGCTCTTGCTGCGGAGTAAAGATCCCGTAGTTGGCAAGCTCATCTAGCTCTTCCTTTGTTATGCAGAAGTCACTAGGCAATTCAGGGACGTCTCCCGTCTGTAGTGGCCCAACAGTTCCAGGAATTGGTGGTTCCACCGGGATTATACTAGATTGAAAGTTAGGGCCGTGATCAAGAACTCCGATATCGATTTCATTTAAGGGATTGTCCTCCTCCCTGCCCAAAGACGTTTCAAAAAACGGTGTACCAGAACCACTTCTATCTTTGAGCTCGTTACGCCTGGTCAATTTTTCATCTCTATAATCTTGATCGTACAATTGCCACAATTGGTTCCAAAGAAGATCTTTTATCTTTTTGATTTCCTTCGACACTAGCTTGTTTCTGTGCCTTATAAATTGTTCTCTTTCATCTAGTTTTTCAAACCACTCACTTTCCAAGTCTTTTTTCTTGTTTTCTTCCTCTTTCGCTACCAGTCTCGAAGATCTTTTCCTCCTTGTCATTAGCTCCGCAATTGCTCTCTCCTTTTCTCTGTTGGCCAAAAGTTTTGCCGAATATAGTCTATGTTCGGCATACACCGGTATTAAGTTAGTTATGAACTCATCTATGGCTTTCGAACTTTTATTCTCTGACCAGTATTCTAGCATGGACCCCCAATTAGTTGTAATCACATCATAATCAATTGTAATCGATTGAAGATATGCATCGATATCGTGAGAGTACTCGAGATGAATAAGCTCCACTGAATCAGGAATGTCTGGGTCGCTTTCTTTTATAGTACAGTTCTGTAGTTTTATTGGGATATTCAGAGTTTGAGAGACTTGGGAGGAAGAGCCTTCTTTTACTCTGTGAATGGTTTTCTTTACGAGTACACCAACATTGGGTAAGGCAAACAAGCTCTTCATTTCCTCCCCTCCACTATTATCATCATCCAGTATAACTTCACTAAACGTAAACAGATGCAAGTTATTCGCTAAGTAGTTTTTGAAGATCATATTTTTCATTTCAATTAATTTTATGATACTGTAAATGATGTCGAATTGGCGTGCAATTTCAAGCTCCAAAAAAGGTAAGTCCGTAACCAAATCTGAATACGCGCTCGAGTTTTGCAAGTGATGGTTAACTATAACATTCCAATCTTTCAATTGCCCGCTTTTATTTCCCGCTAATTGATGCAATAATTGCAATCTAATTCTGTCGTACAAATTTTGCGATCCTTCATCTACGTCGACTTCATCATTGTAATAGTTCGAGTCCTTCCCGTCTATCTTCGAAAATACGTCAGTTACAAATACACCTTCATCGAATTTGATATTCTTCCACAAGCATTTGGTAGAGCTACCGCCATACTGGTCAGTATTAAATGTCGTTGTAGTATATGATTCGCAGACATTGGAAAGCCAAGCCATCACATACTGGAAGTGCCAGTGATTGGCCAAGTCCGCGATCTTCTCATCTAATATTTCAGAATACGGCAGCTGGTGCTTGTTCAATTGGGCTATTATGTCTTCGGAGACATATTCTTTCCAGTCTTCACTATCCGCATTCGCAGCGCCGGCAGGCATGCTCGCTCCTACATTTCTTGTACCCCTAGTTCTCTTCGTTCTCATCGATCGCTGATTCACCGCTTTGTATCTATATATGATTAGCCAGTGTGTATGAGTAAAATAGAGCAATTGATCTAGTTTCTTAGTCGTGTCACTATTGAATAAATAAATGTTAATGTTGCTGGAAAGGAAGAATTATGTCACTTTTGACGCTCTCGCATTCCGTGTGCGGTGATAGCGGTAACTTGGTCTAGCAACGAAAATTTAAAAAGGTTGGAAAAGGAAAAGAAGAGCTCAAGTGGACCTAGAAGTCCTGCTTTGCCACCGTTTAAGCAAGGAATAGAGCACGCCGTTGACACAAATTCACAGTCAAGGACGGGCCACGAGAACTTTATTACAAAATATACTGCATTACACGAAATTCAGCGGAACTCTGAGCGCGAACAGCATTAGGTACCGAGAAACGCTTTTCAAAAGAAATTTCTAAAAGTTTTATTGTGCCATTAATATCGCGGCTCAATTGTTAAGTATTTCACTATGCCTAATCCGAATACAGCAGATTACTTGGTGAATCCAAATTTCAGGACCAGTAAGGGCGGATCTTTATCGCCGACGCCAGAAGCTTTCAACGACACGCGAGTTGCTGCACCAGCCACTCTTCGCATGATGGGCAAGCAATCTGGACCAAGAAATGACCAGCAACAAGCACCACTGATGCCTCCTGCAGATATCAAACAGGGCAAGGAACAGGCAGCTCAGAGACAAAATGATGCATCGAGGCCTAATGGCGCCGTGGAATTAAGGCAATTTCATAGAAGATCTTTGGGAGATTGGGAGTTCCTTGAAACGGTTGGCGCAGGCTCTATGGGTAAAGTTAAATTGGTCAAGCATCGTCAAACAAAGGAAATTTGTGTAATAAAGATTGTTAATAGGGCTTCCAAGGCTTATCTCCATAAACAGCACTCTTTACCTTCCCCAAAGAATGAGAGTGAGATATTAGAAAGACAAAAGCGGTTAGAAAAAGAAATTGCGAGGGATAAAAGGACTGTTAGGGAAGCCTCTTTGGGCCAAATCCTTTACCATCCTCATATCTGTCGTTTATTTGAAATGTGCACTATGTCAAACCATTTTTATATGCTTTTTGAATACGTTTCCGGTGGACAGCTGTTAGATTATATTATTCAGCATGGCTCATTAAAGGAACACCATGCGAGGAAATTTGCCAGAGGTATAGCTAGTGCGCTGCAATACTTACATGCCAATAATATTGTTCATCGAGATCTGAAAATTGAGAATATAATGATATCTAGTTCAGGTGAAATTAAGATCATTGATTTTGGTCTTTCCAACATTTTTGATTATAGGAAACAATTACATACGTTTTGTGGTTCCTTGTACTTTGCAGCACCAGAACTATTAAAAGCGCAGCCATACACAGGACCTGAGGTAGATATTTGGTCGTTTGGTATTGTTCTTTATGTCTTGGTCTGCGGTAAAGTACCATTTGATGATGAGAACTCAAGCATTTTACATGAAAAAATAAAAAAAGGTAAAGTAGACTATCCTTCACACTTATCCATTGAAGTTATATCTTTATTAACCAGGATGATTGTTGTCGACCCATTAAGAAGAGCAACATTAAAGAATGTCGTTGAGCATCCATGGATGAACAGAGGATACGATTTTAAGGCTCCATCATATGTTCCTAATCGTGTTCCATTAACCCCTGAAATGATAGATAGCCAAGTTCTGAAGGAAATGTATCGCCTAGAATTTATTGACGATATTGAAGATACAAGAAGATCATTGATCCGATTAGTAACTGAAAAGGAATACATCCAACTTTCCCAAGAATACTGGGACAAATTATCCAACGCCAAGGGGTTGAGTTCAAGTTTAAATAATAACTACCTAAATTCAACGGCACAACAAACCTTAATACAAAATCATATTACAAGTAATCCATCGCAAAGTGGTTATAATGAACCAGATAGTAATTTTGAAGATCCTACTTTAGCATATCATCCATTACTATCAATATATCACTTGGTTTCAGAAATGGTTGCACGGAAATTAGCGAAGTTGCAAAGAAGGCAAGCATTGGCCCTGCAAGCGCAAGCTCAGCAAAGGCAACAACAGCAACAAGTAGCACTTGGCACTAAGGTCGCCTTAAATAATAACTCCCCGGATATTATGACCAAAATGAGGAGCCCTCAGAAAGAAGTAGTACCTAATCCTGGTATTTTTCAAGTGCCGGCAATTGGAACATCGGGAACCTCAAACAACACTAATACCTCAAACAAACCTCCACTGCATGTAATGGTTCCTCCTAAACTAACAATACCGGAACAAGCGCATACTTCTCCAACATCTAGGAAGAGTTCCGACATTCATACGGAATTAAATGGTGTTTTGAAATCAACACCAGTCCCCGTGTCTGGCGAATATCAGCAACGTTCTGCTTCACCCGTAGTAGGTGAACATCAGGAAAAGAATACAATAGGCGGCATATTCAGAAGAATATCACAAAGTGGACAATCTCAGCATCCCACACGGCAACAGGAACCTCTTCCAGAAAGAGAACCTCCAACATATATGTCAAAATCAAATGAAATTTCCATCAAAGTACCGAAAAGCCATAGTCGTACTATATCAGATTATATTCCTAGCGCTAGAAGATATCCATCTTACGTGCCAAATTCTGTTGATGTAAAACAGAAACCCGCTAAAAACACTACCATAGCACCTCCTATAAGGTCAGTATCACAAAAGCAAAACAGTGATCTTCCAGCTTTACCTCAGAACGCCGAACTAATTGTTCAAAAACAACGGCAAAAACTATTACAGGAAAATCTCGACAAATTACAAATTAATGATAATGATAACAACAATGTGAACGCTGTAGTCGATGGTATCAATAATGATAATAGTGACCATTATCTCTCCGTTCCGAAGGGTCGTAAGTTACATCCTAGTGCAAGGGCTAAATCGGTGGGGCATGCTCGTCGTGAATCTTTGAAATTTACTAGGCCGCCTATACCAGCAGCCCTTCCGCCATCAGATATGACAAACGATAACGGCTTTTTGGGAGAGGCAAACAAGGAGAGATACAATCCTGTTAGCAGTAACTTTTCGACCGTTCCTGAAGATTCTACCACATACAGTAACGATACTAACAATAGACTGACTTCGGTGTATTCTCAGGAGCTTACTGAGAAGCAAATTTTGGAGGAAGCTTCAAAGGCACCCCCCGGGTCTATGCCATCAATTGATTATCCAAAGTCAATGTTTTTGAAGGGTTTTTTCTCTGTACAAACAACCTCCTCTAAACCATTGCCTATTGTTCGTCACAATATCATATCTGTTTTAACAAGAATGAATATTGATTTCAAAGAAGTGAAAGGCGGGTTCATATGTGTCCAACAAAGGCCATCTATTGAGACTGCAGCTGTCCCTGTTATAACCACTACTGGCGTGGGTTTGGATTCCGGAAAGGCGATGGATCTGCAAAATAGTTTAGACAGTCAATTATCATCCAGTTACCATAGTACAGCGTCCTCAGCATCAAGAAATAGTTCGATAAAACGCCAAGGTTCTTATAAGAGGGGCCAGAATAATATACCACTAACACCTTTAGCGACCAATACACATCAAAGAAATTCATCTATCCCAATGTCTCCAAACTACGGAAACCAAAGTAATGGTACATCAGGGGAACTATCTTCCATGTCATTAGATTATGTTCAACAACAGGATGATATTTTAACAACATCAAGAGCCCAAAATATAAATAACGTAAATGGTCAAACAGAGCAAACCAATACTTCTGGTATAAAAGAAAGGCCTCCTATTAAATTTGAGATTCACATTGTAAAGGTTCGTATCGTCGGCCTAGCAGGTGTACATTTCAAAAAGGTTTCTGGTAATACGTGGCTATATAAAGAATTGGCATCGTATATTTTAAAAGAATTAAACCTATAGATACGTTGTTCTTACTAAATATTTCAACGTGTGTCTTTCAATTTTTATTATCTAATATTTATCTTTTTTTAATATTATAGTATAATTTATTTAAGCTGAGATCTGCTTTCTTTAATCTTTCATATGATGAAATAATAGTTCTACATAAATCTATAAGAATAATAAATAAAGTAAAACAACTGCAAAAAACATCGATGTCATCCAGGATCCTTGAAAGATTTCACTCTGGAGAAGAAAAAAGATTTCTCATTTCTCAACGAACAGTTAGATGCATTCCCTTCCTTATCCACTACAATTGAACTTAGCCATTTCAACCGTTGATATCTCTTATTGCCTTGATTCTTGATTTGGAATTCTTCGATAAACGTATACTTTTCATCTGACCTTGTTATCTTTAAATGACCAAAATCATAATCAAATCCGAGGCTCCAATAACACATATGACTATGCCTGGGTTTGTTCTCTTTGGAGAAGTGCTTCACGACAGCGCTAGGTTCATCTGTAGAAAGTAATCTCAAACATTGGCCGTTCTCATAAAATCTGAAATACCTGTAATAGGTGATCATGTGAACTGGCTTTAAAAGAGATAACGAACTTTCTGCATTGGAACCGTATCTTACATAATTTACTACACTGATGTAAACACCTTCGAATTTAATATATGGCCTTTCCCTTAACATACGATAATCATCACCCCGCCATATTTCCTTTTCAAAGGTATTTATATCGGTGATTCCGTTAAGATCCATTGCCATTTTGTCGTATATTTGCTTAGAATATATGTACTTCGCGAAAGTTTTAAATGGCACAGAATCGTGGAAGCAAAGCTTGCTAAAGGTGGAACAAGTCATCGACAAATTCACCCAAGATTCACCAGACATTAATATAACTTTTTTAATAATTCTCAGTAAAATGTCGTCAGGCAAGATTTCCAGAATCCAGCAGGGTTGAAGTTCAGCATTTTCTTCAACAGATAAGTCATCTTTACCGGTTTCATTTTGTTCATCTGGAGCATCAGTAGTCATTGATAATCCCGATAGTTTTTTGTGCAGCATCCACTCATCAAGTATTTTTTTTCTGTACAGTGATTCCACATTATCATGGATTTTCAATGCACTTCGATAGAAGTTTATAGCATCTGACATTGACCCATCCTTCTCTTTCAGTACACCTTTTTCCCAAATAGCAATAGCCTCTTTAGCCCTAGGGTCCTTTTCATAATCTACTATCATTTGCTCCTTGAGTTTAGCTTATGGAACACATGTGTCGTCGCCAAAGATGATGGGGAATGTTTGCTTTTATCTTGCTCAGTCGATTTCGCTATCTAGGAACTACAATCCTTTTTTTTGTCATTTGGAAGGCTCTTTAAAATTCCGAATCGATAAGTTCGGAGGTGGGAAAGGATAGCGGTATATTCCTTCCCAAATAAAAAGGCTACAAACACATTACATAAAGAATATTTGTTCAAGTAAACATATCCTCTTCACTCAAGATTACTTCGACAAACCATCATTGGTGTTTCCACCAATCAGCATATCAATCTCATTCAATAAAGTAAAGTCAAAATTGTACTCTAAGGCAAAATCGTTACCGTGAGATAGAGTCCCTAATAAATCCATAGTTTCTGAATTATGCAAAGCATCTTCAGAGTTTTCTATGAATTTTCTAGCAAGTTCGTAATTCAGGGTAGGCGCACTTAAAAAATTTAAGAAGTCTTGTTTTCTATCCTTTTTAATCAAGTTGGACTTCATGCATTGGATGGCTAAAATCGCAGAATAAATCATGTAAATTGTGGCCTTCTCAAACGTCTTAAATTTATTTTTCCAAACTTTTAAAAGATAATACAGTTCATCAACATAACCTTCAACCAATTCCCGGCTTTGTTTGATTTCGTATATGAAAGGTTTATTATAGGAAATTAGCACGATATAGTAATGAAACCATACGTAAGCTATGGTTGGGTTAAAATCTGTCATTTCCATCAATGACCTCTTGGTCCATTGTAGTTCAGGGGGCAAATCCCTTCTCCAATTGTATACCTCCAGATTAAATTTGGCCAAGTATTCACTCCTTTGAAGTAGAGTTTCGTTTGGGCTGAAAATCTTGGATGCAAAAATCTCCGTTATTCTCGATAACACAATCAGTTTCTTCAAGGGGTTTGCAGTGGACAATATTACTTTTGGGTCATATATGTACTCCTCTATACCAGTCTCAATTTCAGGTAGCTCGTCTGTTTCTGGAACAGTGGAATTGGACAAACGCAAGGAAGTTGATCTTCCAAAGAGGATCGCTATTAAATGATCAGCAATGTAGCAGCCCCAATAAATTCTACTTCTCACTTCAAAATCCATTATTGACAGCTCGTCTTCATAAACATTACTCCATGCTTCTGGATTCAAATGTAGGCCGATTTCGTGGGCAATCCTAAATGCCAGCCCAGAAAGATACCAAGCCATGGGGTTTTCTCCGCTTCCAATGTCATAAAATGCCAAACACAATAGAGTCTGGATGATTGCTAATTTCGAAGAGGACGACGATTCAGCTAACGAAGAATCTTCCAGTTGAAAAATTTTTTTGAGTACTATCGTCTTGGCTCTTTGATAAAACACTTCAGATTGTTGAAAAAGCTCAGTTTCTGATTTGTATGAAATCAAAGATCCCAATGCAGCGATTGCAAATACCAATTCTTCGGAACAATAGTAACTTTTAGTGTTAGTATCACCGAAGAAAGCACTTAAGAAAGTTTCTCTATGAATGAAAAGGTAATGTCCCGGGTATAGCCATTTGAAAAAGAGTGACAACGATCTTAAGATAAGGGGACTTCTTGATAAATTTTTTAGGCTGACCTGCTGTTGCTGATATCTTGTGCTTCCATCCGTCTTCTTTTTTATTATAGACAAGGAATTTGATGGATATATACTATTTGTGCCAACTGGTGGAGGGCTCTCGGAAGGCATTTTCTTGGTGAACGCATCAGACTCATTCTCATCGTTGCTTTCAGATGATGGTAGTGCTGATTGTGCTGTTTCGCCATACTTTAAGATTTTTTCATTAGGAGCATCACCATGATCACTGTTGTTTTTTAACGAGGAGAGAGCATTGCTAGCAATTGTGGAAGACGAGGAACTTAATATTTGCAACTGTTCTTTCAAAGACCGAATCTGGCTCTGTAAAGCTTCTACGTAAGTCGTAGAATATCTTTTGTTCCTTAAGTCTTGTTGAGTGAATACACATTCGGTACGAAACTTGATACAGTTTGAACAAGGCTTTTCCATGTTACATTTCCTTCTTCTTCTACGGCAATTCTGGCATGCTAGTTTTCTCTTCCTGGGCACGTTGTTATTATTCTGGTCATTATCTGTCACAGATTTCTTTAAACTGGACGGAAGGGAGGGTGTTACCGTTGTTGTTAAAGGTGGAGGTGAAGGCTCCAACATCATTGCTGCGATTGTGTAGAGCTTCGAGTTTTAAAAGGGCTATTTTTGAAAACTTACGGCGATGTCAACTTGTTGATTTTGCTTTGTTTCGTTCGGGATGGATCGGAACATCCGCTCACATATGAGAGGTTTACACTCTTGATGTATATGTTGCTCTATCTTGTATACGGTTAAGTAAAGTGATGTATTATGTATATGTATGTATTTATATATATATATATATATATGCGTGGTTTTCCATATTGTATTTTTCTTCTCTACTCTATATAGGCATTACTTTGACAGGAACGAGACTAAAGAAGAGGCAAAGTGCTGCGGGTTGTCCAGGAAAAGATTATGGCCAGCATCAGGGACTTCAACGTAGCTAGCCTTTGCCTTGTTTTTTAGCATTGATTCAGTAGTCAAGTAGCCCGCATATTTATCCATCCAATCGTGCTCGCCATACATGAACATGACAGGCGTTGCTGGGTTCAAAAAACGAACGTTGTTTATTATCGGATCTCTAGCGATCAGATTCCTTTCAAACAAATGGGTGAACACCTTGATTGTCTGTGGTTGCACCGTCTGGTTCTTCCCGACAAATGAGTGCAAAAGATAGTCCTTATATATCTGATCCGGAACTTTTACGTATGCGGTGGAGATGTAGTTCGAGCACAATTTGGAGCCTATGGGTCCCATCCACTTCAAAACGTTTAGCTGGTTTTCAAAGATAAACCGCGGTACGTTCAGCTTTCTTGTATAATATCGGGACGATGGGTCGGTAAACGTAAGTGGATAGGTGGTGTTGGGCTCCCATTTGTGGGTGATAGCATGTATACTGTTTTCCACACCAAGAGGAGATATGAGACACAGTTTCTCAATGGAATCAGGGTACTTGAGGGCGTATTTGAATGAAATATATCCTCCGAATGAATGGCCCACCACGTTTATTTTGCGAAGCTTGTTATCCTTCCGCCATTGCTCTATCCTGTCTACGAAGTAGCTTTCGTACTGCTCCAGGTGTGACTTGATGTCCTCTGCTGGGGGGCGCTTCTCTATCACAGGGATTACTACGTCATCTTCTATATGCTTAAACCTGAGAGACTTGATCTTCTTGGTTTTGTTCACTTGCAATGCTGGCGCCTCTGAGGCACCATTGGCTGGCAAGTCGATGGCATATAGATCTTTAATGTTGTCTGACAGGTTCTCAAACGTCCTGTAGAACGCCATCGACGAGGCAGCGTATCCATGGATTAGTACTGTAGGCGTGCACACTTTGTTCGCACGCTTATTGTGGAAATGCCACTGGTTAATCCCGCCTGGAGTCATCGTGTTATTAACGGACCCACGCACAGTGGTGCTATCCATAATTTGCTGCTGCAGGGCCTTCAGGCCCTGCACGCTAGCACACACCTTGGCGTCTGCAGTAGTGGTCTCCTTCTCAGTTTTGCTGCACCATTTGAAAGTGTTTGTCCACATTCTACTGAAGAAAACTACGCTTACGTATGTATATGTCCTGAACAATGAGAGAAAGACCTGCGAATATACTTCTACTACTCCACGTACAAAAAAGAGCACGCTGCTTTATTTATACTTTTGTGCCACAAGAATGATCAACATCAACATAAATATCAACTAGTATCTGCAACACATCTGCTCCACGGAACTAAACCCGTTGAGCAGTGCCCCGTGGAAACGTAAACTATCGCAAATTGGGATTAACAAGCCAAAAACAGCCAAGCAAGATTCACGAAACCGCGCCTCGTTTGGACCCCGAAGGCCCATTTAACGGCCGGCCGTTACAAGCAAGATCGGCAGAGCAAACCACTCCCCAGCACCACAGCACATCACTGCACGAGCAACAATAACTAGAACATGGCAGATAGCGAGGATACCTCTGTGATCCTGCAGGGCATCGACACAATCAACAGCGTGGAGGGCCTGGAAGAAGATGGTTACCTCAGCGACGAGGACACGTCACTCAGCAACGAGCTCGCAGATGCACAGCGTCAATGGGAAGAGTCGCTGCAACAGTTGAACAAGCTGCTCAACTGGGTCCTGCTGCCCCTGCTGGGCAAGTATATAGGTAGGAGAATGGCCAAGACTCTATGGAGTAGGTTCATTGAACACTTTGTATAAGTGTTTGTTGTTTATGTATCCGCATATAGCAGTTATAACAGATAAATGGCACTTTTCGCACACCCGTTGTTTTATCTCCGATAGTACGTGGGCCTTTATTTATGGTCGTTTAACGAAAGAACGGCATCTTGAATTGAGCAGGTATTTAAAAGATAGGACGAGAAACAAGCACATGATCTGTGTCGAAAAAAAGTAGCAAAGAGAAAAAGTAGGAGGATAGGATGAACAGGAAAGTAGCTATCGTAACGGGTACTAATAGTAATCTTGGTCTGAACATTGTGTTCCGTCTGATTGAAACTGAGGACACCAATGTCAGATTGACCATTGTGGTGACTTCTAGAACGCTTCCTCGAGTGCAGGAGGTGATTAACCAGATTAAAGATTTTTACAACAAATCAGGCCGTGTAGAGGATTTGGAAATAGACTTTGATTATCTGTTGGTGGACTTCACCAACATGGTGAGTGTCTTGAACGCATATTACGACATCAACAAAAAGTACAGGGCGATAAACTACCTTTTCGTGAATGCTGCGCAAGGTATCTTTGACGGTATAGATTGGATCGGAGCGGTCAAGGAGGTTTTCACCAATCCATTGGAGGCAGTGACAAATCCGACATACAAGATACAACTGGTGGGCGTCAAGTCTAAAGATGACATGGGGCTTATTTTCCAGGCCAATGTGTTTGGTCCGTACTACTTTATCAGTAAAATTCTGCCTCAATTGACCAGGGGAAAGGCTTATATTGTTTGGATTTCGAGTATTATGTCCGATCCTAAGTATCTTTCGTTGAACGATATTGAACTACTAAAGACAAATGCCTCTTATGAGGGCTCCAAGCGTTTAGTTGATTTACTGCATTTGGCCACCTACAAAGACTTGAAAAAGCTGGGCATAAATCAGTATGTAGTTCAACCGGGCATATTTACAAGCCATTCCTTCTCCGAATATTTGAATTTTTTCACCTATTTCGGCATGCTATGCTTGTTCTATTTGGCCAGGCTGTTGGGGTCTCCATGGCACAATATTGATGGTTATAAAGCTGCCAATGCCCCAGTATACGTAACTAGATTGGCCAATCCAAACTTTGAGAAACAAGACGTAAAATACGGTTCTGCTACCTCTAGGGATGGTATGCCATATATCAAGACGCAGGAAATAGACCCTACTGGAATGTCTGATGTCTTCGCTTATATACAGAAGAAGAAACTGGAATGGGACGAGAAACTGAAAGATCAAATTGTTGAAACTAGAACCCCCATTTAATATATCTCTGCGTACATATGTATATATATATATGTGTGTATATACATGTATGTCTGTATAGAAAACGCATATCAACTGATATATATACACGTGAAGCAAAAAAGGCATTGCCTCTGTCAGAGAAACGAACTATCCTCGTTGCTATAGTGTCTTCTGCACTTATCGCGTAGACTTTCTATTGGCACTCTGTCATGGCATTTAATCTTGTACACATTCTTTAATTCTTCTTGCAAAAGAAGGTACTCTTCATGCAAATGATGACTTTGGAGTGAATTGACTAATCCTGAGTCGTTCCAGAAACTTTTTAAGGCGTTCGTTTCATGATTTATTATGTCATCCAACCGTCTCATATTAGGTTTCGAATTTGTTACAAATTCTCGCCTTGATAACCTCTCCAGGTCTTCTTTGTTGCATCCAGGTACACTCTCTAACAACATTGAACCATTGCCCTCCGGATTCGCACTGTCATATTTATTAGCCTCTTCGCCGCACATGATGTCAATATCGGGTCGATAGCTGTCTATGCCGTCTAGATGGCCCACCTTATGAAACACAAGACAATGTGCTGCCCTTTCGGCTTTCAAAAAACTGTCAATTCTACTTTCCCTTAGCGTATTGCGCTCACAAAACGGTGAATAATCGTATTGCTTTTCTTCCTCGATGTGGCTCAAAGTATTCAGATAGTCGACTTCGTCTACGTCCATATTTATCCCATAGAGATCATCTGCAGTCCTCTCCTCTAGTACTTCGCCTGTTATGGGCATCGAATCATCATTTATTACCCTTGTCGACCTTTTCCGTAGCGGTGTGGTAAAATTGTTAAAGTTGGCTTTGTTGAACCTTGGTGTTTTCCAGGGCGGCAATGACGGTAGTTGAAACAACTTGCCTTCGTTCTTATCACCATTTTGGTTCATCTTACTTTGTCACAGCTATTTCTTTCCTTCCTGAATTTGTCCTTCCAAACCTAGTTCCCTGTTCTTAATTTCCTTTTATTTAGGTTTTTTTTTTTGTTTTGTCAAGAGCCGCGCACAAAATATGGTATTATTATAGAAAAGTTGGACTTAAAAGCTTGAAAAAGCTTAGATTTTATATTCATATGCTGGTATATATGTACGACTAAATAATATAAATTTGATTATAACAATCCACTCAAGGTCAGCTTCTCCAGGAATGGTGAAAGATCTTCACGACGTATTTCAATTATGGAACTTTCAAAATTATCTATTCTCACTTTAGCATCCGTTTCTGCAGTTATTTGTTGAAACGCCATGCTGAAATTATTCAAAATAGGTTTTTTTGTGTGTATCGTGTCTAGTCCGCGAGGATACCTAGGTGTTAACCCAGCAACCAAGTAAGTGTCCGTATTTTCATCTATGCTGGCAAGCACCATGGGCAACAATTGCTTGTCTTCAGATTCCGCACAGCATTCTATGAGCCAATTTCCTAATCTTAATAACGTCAATGGGTTTCTGTACAAGTCTAAATCGGGTCCGTCTTGTAAGACGCATAATCTATAAATTCTTAAATGCTTGATTAATTTCTTCTCCAATATAGCAACCCCGGTATTAAAAATTGCTCTCTGTAAGTCTTGTGCTAGTTGAATGCCACGGTTTAATAGTTCCACCTTTCTGTCATCTAGAGCATCCCAACTGAGCCAAAAATTCGAAACCCATCTTTTTCTCAAATTCGTCAATTTTTGAGCGCTGTTATCTTCTTCTTCCTCTCCATCTGTATCGTCATTATTGTCATTATTTATTTTCACACTATCCTTATCAGTTGAATTACCTACTTCCAAAAGAGCTGTTAGTGCTTCGACAAATTCACTGGCACTTATGGACCCACGATATCCAAGAGTTCTAACAAACCCATCTCTAATTATATCTTGCAACCCATAACGATCCAAATTTTTGTCAAATATTATCCCAAGTTCTCTCTTAATAGAATGATCCATGTATAACCATGTTTCTTGTGCAGTACTTAATGGTATACCCATTCTAGCAAACATCTTATGCAATCTCTTTTTCCCATTTTCATTCCATAGGGATAGTTTGGCATTGACATAGTTAGAATAATAAAAACTGTCGTACAATGAAGAATGCCTCAGTAAGAAAAGGTAGTAATCCGGTTGGATGTTTAACGTCAATGTATCAGGGGTCTTTACTGAGTTTCTACTGCTTGGTGTGAGACGCTTCACTTCATCTTGCAATAAGGGGTATAATCGATTGTAAACTTGAGCATATGCTATATCTAACGAGGTCGTACCAAGTATATTCAACCACAGGTTTGAAAGATTTGTTTCTCCGATAGCAGACAATAATGAATAGATTTGTGCAGATATCGAGTTAACCACTGTTGTGCCTTGAGAATAGTATTCCTCCAAAACACCTTCATATTCATGGATTTGCTTCTTTCGTTGCTTTCTTTTTGAGAGATCATTCGGTCCTATTGAAGAATTACCTCTTTTATTAGATATTGTCTCATCTTCGTCTTCTTCGTCCTCGTCTGTGACTTCATCGGCATCAGTTGCCTCATCGTCACCCCCATTATTATCGTTCTCGTCACCTGAGAGCTCATCGTCACCACTCTCCTCGTCCAGTTCAAGCAATTTATAGTATGCTTCTTTTTGTTCGCCTAATGTGTCATCCACCGTACCGTCGTCAAAACATTGGATGATTTGTGATCCAAATATATTGTCGAGATTCCACGGTCTATGAGCATCCAACACGTAGATGTCTCTCCTGAAACTTTGTTCCCCCGACTTTTCATCTGTATCGATAACATACTCTTGGGGATCGATTTCTAAGAAAGCCTCCAGATCAATAACGCCTCCAAACCCTACTAATAGCAGACTATTTATATTGTCATCCAATTGAGAATAGTGGCGTCGTAATTCAGAGTACCCAAATATCGGTACTATTTGAGATTGTACCAATTGTTTTTTGAATAATAGTGACAACATCTTCGTCGCACACAGCGCATCGATGTTAAGACAAGAAACGAAAATGACCAATTGACATGATGAATGAGACGATGAATTCCTTAAGATTTTGTTGTAGGCTTCGCTAAACTGGCTGATTCCATAATACATGTGCGAGAGTATATTCTTGTTATTATGTGCCTTCTCTCTAGTGTTTATTGCTACACTTTTATTGCTCTATAGTGCGTTGTATAAAGTAGCCACAATGGATTGTTGGCATTACTACAGCTTCATTATTTACTGAAATTTCTTAAAACGCGTTAGATGATATGTTGAAAAAAAAATACGCGTCGTGAATGAAACTTATTAGGTTTTACGACTAGTTAAAGCAAGAGAGAGAAGATCGAATTGACTAAATGTCTTCACTTTGAATTTATTCTAGTAGGATTCGCATGGCTTTTTCATAATAAAAATCTCGTTTATTTATGCTTTTGGTTGGTTTTCCTTTGATAAATGCGGCCCTTGCTTTGTTTGTGGTTGCAACGAGTTCGTCAAATGATAAATTGACGCTTAACACAGACGCATGGGAACCACGTAATTGAATTAATGTTTTCTTCTCGAAACAATTGCAATGTGACTTTCTTGTTAGGCAATGTGAGATGAAAGATGGCCTTTACCTTTGCAGATGTTTGGGTGTGGCTCTGAGCTGTCCTTTATAATTATAGAGATAATTTTGATGAAAGCTCAGAAGACCTTTAATGACGAAAAATAGGCATGGTTTGCCAGGCAAAAAACGACCAAATTTTACTGTAGTATGAGTCAAAGTCGCTGGAGTATCGTTCTCATCTTTGCATTGTTTATTTTTGGCAGCACTGGAGTGAATGCCTTCTTCAATTTCGGTCATCATCAGCAACAGCAACAGCAACAGCAACAATCATATGAAGATCAAGTTTTAAATAACCCTTGTGATGGGTATTTGTGTCCGGACACCCTAACGTGCGTTGCACAGCAGAAAGACTGTCCTTGTCCCTTCCCTAAATCTCAGTTGAAATGTGTCCTTCCTGATAATAAATTTGTTTGCATATCCAAACCAGCCACACACAATGAAAAGTTTAGAGCAATATATGATGACCCTGTCAAGGGCCCCAAAGCAAAGAACAAGGGGTTTAGGGATTGTGGATGGGTATCAGATGCTTACAAAAACCATTGAAATCTGTATAAAAAATACATACACATACATATATACATACGAAGGATTTATCTTCTCATTGATATTCTAGTCTCTATTTCTTCCGGGAACCCATCTCTTATACAATACTTCACCAACTTGAAAACTATTGAACAATTTAGTAAAGTTGTTTGATTTCCATAGTGCTATCGCCTCCTGTTCCGAGATTAGTCTCTCCACGTAGCATAACACAAACGTCTTCTTTGCGCCGCCCACAACACGGGCTATGCTAGAATACCACGTATAATCTTTAGAGACGTCGTGGTCAAGACCCATAACACAAAATTCAGCGTGTTGAAATGGTGGCCCTCTCTTATATAATAAATAATCGCAGCCGAATTTTATACCAGATCTTACGCACCAACCGTGTGATCTGTAGTGATGGTATATAACGTATGATCTGACAAAGGAGTGAATATCTTTATATTTGGCATCGAATTGAAACAGTTTCCCTGCCAGGCACGCGGGAGATATGTCAAGAACAGGAAGTGCAAAAGTTAAAAACATAGCTTCCACTGGCATTAGTTCTAGTGACTCTAGTGGCAAAAGATCACCGTTCTCATCAAGAAGATTGTTGTCTTCATCTCTTAAATTTGATTCGGAAATGTCTTGCTGTTGTGCAACGATGCCCACGTCTTCTGTTTGTTTTAGTTTAAATTTTCTTAATGATTCTCGTTGTTTCTCAAGGAGGATGTTTTCCTCATCGATATGACCACCTTTTTTTCTTAATTCTAGTAATTCTCTTTCTAACTTCGCACGTTCTTTCTTGAACTCTAATCTTTGTAATCTCCTCTGTTGTGTGACCTTCTCTAAAGTCATCTCCGTTTCAGTATTACTCTTTGTTCCTCCCCGATTGTGGAGGGGAGTATCATTGAGACCCAGTCTGGCCTCTGTTCTAGCTTTCCATGTAGGCTCACTCCTGCTAAATTGACCAGTGCCAAAAAATCCATTATTCCAAAGATATAGCATTTGCTTGTCATCTTGAACCGTGATGTGAAGAGTGGTATCTCCTATAAAATCTACATGTACTTTATCGTTCAGTGCGTTCGTACTCTTGTAATAGCGGTATGCCCAATATAGCCAAGATAACGGATTATGAAGGATTAACTCTGGAAGGTCATCTACGGGGTGAATTGGAAGAGGATACTTGTAACGCTTCTGATTGACCCTCCCTTTAGACATGCTCCTTCTTGAGTCCTTCGTACTTATTGTCTTTTCAGCGTCGTGTTACAATGAAACGTTTTAGCATATTGAATTTCGATGGAAGTTCAAATGTTTTATGCACCGAAATGAAATACTAGAGCAAAGAGATGTTAGTGAAAGCACCAGCTAATATAGCTCTTTCAAATTTACGTGAAAAAGTTATGTGTGGCAATATAAATCTATAGCAAGAGTGGCTTCTATAAAACATTTTTGACAAGAAATAAAATTCAGATACCGTTGTAGTCTTGAGAAATCATTGTGCTCACATCGATTAACTTCGAGCAACATAAATCATGCTATCATCATTAAAATAAAGTGGAAGTATTAAGAACAGATATAATAGCACGAGAAAAAACTCGTTCAACTAAGTCTAGACACACCTCCTGGTGTTATTTAGTCCGTTCTCTTAACAACCAAAGCCTACGAGCTCTCAAACAGCTCTTTTGTTTTAACTTCCTATAGAACTGAATGGGAAACTTGCATCTTGAAGAAAATTTTTCTCTTTAAATATCTGACTGAAGTATTGATCCCTTCAAAAAAAAAAAAAAAGAGAGTTGGTTACCCATATGGGAATAATATTTCTTAGGGCTAATTGACAAAGGATTGCTAACAGAAAATGCAAAGGACTAATAACTTGAATCATTTTTATATCAGGTTTATATAGGTATACGTTCAGTCTAATTAATAATTTATAGTTTACAGTAGTTTTTTACAGTAGTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTTCCATGATTTTTTTGTTCCTTTGATTCGTGTAGTAAACCTCCTCTTCTTGGTTTTCACGATATACTTAGCTGGATGCCAGGTCTGTAAAGTATTGACGCAAAATCAGTGAAAGCATTTCGGGTAGTTCGCTTATATCGTGTACAACAACATAAAATTCAAAAGGAAATGTGTCCAAGTATTTGGTAATCTTTAATTGCGGATTGCCATACTGATCTGGAATGTAGTTCACTTGGCTCATGTCTAAGATGGATTCATTAGAAGTAATACCATCTATGATGACAAAAACCAGCATAATTTTGTTTTCTCTAGCACGGCGGACCAGTTTTTGTATTGTTTCATGGTCTTCGCAAATACCATCAGAGATTACAATTTCTAGTTGCCATTGGTCATTATGTACCATAGCGCGAGCACGTTCAAAAATTTTAGTAGATTCAGCCACAAGTTTCTTAACGTCTGTTTTAGTTTCTTGGAAACCAAACCATTGAAAAGCTCTTGCGCCAGATTCGTTACTAAATTGTTGGTCAAATGAGTGAACTTCTTTAATATTTTCACCGAATTTGACAATAGATAACCCTCCAGCCTCTAGCTGAGTTAACGTCTTGGAGACCAAGCATAAACTATCAAAAGCGAGTTTAACGCATTTAGATTCGCTCATAGACTTAGAATCATCAAGCGCAATCATTATTTGATACTGACGTTTGCTTGGTTTAGTTCTTCTCAACCAGATTTTATCTTTACGGAATTGTGAGGCAATATATGGAATGATCCGTTTCATATTCAGTCTCTTACCTGTTTTGTAATCACCCTTCAGCTTTGTAGCCAAGGTAGGTTCCAAGATTAGTCTTAATTGTTCTCCAAGACGTGATACTAAATCGGCGGTCGAAATTTCACTTTTATGCCACAATTCACGGGATTCTTCTAACGATCTTTCCGGTGTCAAACTAGCACTTGCATCAGGTGGATTATCCTCAATGTTTTCAATTAAAGATTGTATTTCACTGTCATCCTCTTGATCAGCCGAGAAGTGTTCATTTGAAAGTTCGTTCTCAAAATCTTCCTCACTCTTTCTTTTACCGATGAATCCTGACTTTTTGCTGTCAACGTCATTGTTAGCGTCATGCGCGTCGATATCAGATAGCATCTCTTCTTCATCAATATCCATTTTTTCATCATCGGCGTCTTCTACTAACTCTTTCTGGTCCACTTCTTGCTCCTCCCTATCATCATCAATGGCCATGTCTTCATCAATGGTTTGTAATTGATCCTGTGTTGCAGAACCTAAAGCTTGCGTATCTGTTTCAGTATTTGCACCCTCAACATGTTCAAATTCATCGGGACGTTCATTGTTTTTTTCCAAATTTTCGTCCTCTTCGCCATTAGTTTGTGCTTCTTTTATATCTTGACGACGTCTATGATATTCTTTCATGCTATCACCTAGTTGCTTTAAAGCAGCCGTAGCCTCTTCGCGTGATTCTTCATTATTCTTTGTCACATCTTCTTGATCTTCTTCATAGGTATTCTGAGTCGTTCCTGAACCTCCAACATCGTCCTGTTCTTGTGTGTCCGTAGCATCAGCACCAGCACCTTTGGATCCAGAATCTTGTTGAACGGCAGCTTCTTGATCGATGTCTTCAGTATCAGCCTTTTCCTCAACGCCATCAAGACCTTCTGTATTCTGCTCACCTCCTTTCTCTTTGTTTTCTTCCATAGCAGCATCTTGCTTTAACTCTTCTTCATCAGACATGGCTTGCTCTTCTGGGCCATTTTCTTCGTCTTCCTTTCCCTCATCATTAGTCATATCCACATCCTCTTCAGCACCTTCTTCTTCGTCAAGAGCTGTTTCTGTCTCGCCGGCATCTTCCTCAGGACCAGGTTCGTCGTTTTCATTATCACTTTCGATACCGGATTCTTGTTTGACTTCTTCGTCTTCGTTTCCAACCTCTTCCTTGTTTAGGTCATCAGGCATTCCATCTGACATATCAACATCTTCGTCTGATTCTTCATGCTCTGAATCTAAATTCATATCTTCAGGAAGGTCTAGGGTTTCGATTTCAGGAACATTAGCCTCCAAATCCTCGCCTTCTTCATCTTTAACTTCGTCCTCCTGTTCACCAACGTCGTTTTCCTCTTCTGCATTTTCATCGTTTTCAATTTCCTCATCGCCATCTTCAGGTGCATTTGGGTCCTCATCCCCTCCTTCCTTGTTATCCCGCTGTTGTTCGTCATTTTCAGCAGCTTGTACATCTTCCTCTTGATTTTTTCCATCTAAATTCTGGTCTGTATCTTTTTCTTTTGAATTATCACTTGCCTTATCATCCCACATTTTATCATCAATAGCGTTGGGGTCATCTTCATTCAGGTCATCAATTTCTTCATCTAATTCTTCTTCTTCGCTATCAGTATCTTCATCATCATTTTCTTCACCATTAGACAAATCTTCCAATTCACCAGCCATATCGCCCTCCATCTCAACTGCATCATCTTCATTCTCGTCATCCCTCTCATCTTTATCTTGTTGTTCTTTGTTTTCGTTTTGTGCATCCTCAGTCAAATCTTCGTCTTGTTCGACGTCTTTATTGTTATTTTGAGCACCTTCACCGTCTCCCAAGCCTGTACCCTCTTGCAAGTTTTTGTCGTCAACTTCTTCAGATGGTGGCTGCGGAGAACAGAACCCATTTTTGGCTAAGCTATGCAATATCGTCGATAGAATGTACATACCACGACTTGTGTTCGTGTAGTAGATTCTAGATCTTTCAAGAACCACGGTCATTGCGTTGTAATAACGTGTGATTACCGGTAGTGTAAAGGATATAACTGATTTAACGTAAATTGATTCAGTAGTGGTAAAATCAAAGTCCTTCAACAAGGATAATGCTGTCTCTATATTTTTAGAAACAACACTGGATCGTAATAGTTTAACGTTTACCATAACTTTCTTGAAGCTAGCTGATAACCAGTTATCATCAGTTTCGGATATAGATTCAATTCCATCTCCAATTACCTTCTGGAAAGATAATATAATAGATGTGAAAGTACGGCGGAAAGCCTGTTCAACATCTTCCACCGAAGGGCCTCTCTTCTGTTCCTTTTTAATAGGACCCCCTTTATTTGCTTTGATCCACTCTATAATGATATCAAAAACGAAAGCGTTCCCTGTCTCCTTTGCATTTTCAAGCTTCTTCAATAATTCATTAATGAATAACTCAAATCTAGAATATGACTCGATAAATGAAGAATCAAAAATTCGACTGGAATTGAAGTGTACGAAAAACGAAGATAAGGTCGATTTTGCATCTAACAAGATCTTTTGTTGTTCTGAAGTTGCTGAGTATTTCGAAATAACAGACAAGGTCTGTGCGGCATAGTCTAACAAAGAAGGCAGCCACTTTTCAAACAATCTGACATTATCTACATTCGCTTTTAATGAAGAATGAACAATATCGCCCTTTAAGCAAGTAAAGTGTTCTAGGTCTAACATCATACCATTAATCTTACAGTAATCATTCGTGAACTCTGATAGAGGGTGACGAACTGTAATCAGGGAAAACATCAAACTCTGTGCGAGTGCCATACCTCTTTCTATAGCAGCAACAGGGATATCATCACTTGGATTCGATGCAGCGCTTCTCAGCTTGGGTAAAAGGTCAAGGATTTTGAAAAAGAATGCGTCTGACGAATTTAAATATTCATTATTGAAAGGGGCAATGTTTGCCAAAATAGTTGTTGTAGAAGATTGAACTTTTTGAATGTCTTCCCTAAAATTGACTTTTAAACCGATTCTTCTCAATTCTTTCAATGCATCACCTAAAAGTTTACTTTTTTGAGTCTTCAAGTATGCCAACCTCTTTTTGTTCTCCTTTGTATATACATTAGGGGTTTCCTTACGTAACCTTTCAGCTTCAGCATAAAAGTCCGATGCTAAATCTGCGAAGTTAGGGAATTCCTGTGATGATATCTTTTCCAAGTAGGAGTCCATGTTACTTGCTACCGTGTCAATATTCCTTAATGGCGCAGCTCTCATACTCCAAGTAGAAATTTCTTTCACCAAATTTTTCGAAGCCTCTAAGTTGGGGTCTTCGTAAAAATGTTGTTTTAAAGTAGGGAGTTTTAGTTTATTTTCGTTGGAATACAAAAGACCGGCCTCAATAATGGTTTTCGCATCCCCATTTAGCAAATCACGGTATTTTCTGACAATTTTGTAAAGGTTGTTATGAGACTTACGAGAACTTTGTTTCAGGGCATCAACGTTAACATCTTTCCAACTGGCTAAAAGAATTATATCGTCAATTTCTTTTTCCAGACTCTTTTTTCCATTCGTAATCCGCTCATCAATTAATGGTTTGAACTGATAATAGAATTTTATAGTATTATGGAGCAAGCCCGCTATCTTCGAGCTCCTCAATCCAATTAGTTGAATGTGCTTGTAGAATGCTTTTACAAGATCTAGCCTGGCGTTGAATTCGCCCAATGTACTCTTACTAAAAAATAAGTTAAGTGAGCTTACCAAAAGTGTAGCGTTAGGGGCCGTTTCCTTCTTTTCACTAACAAAATTTGAAATGACAATTGACTCGTACAAATAAAACCACCATTTTCCAATAGATTTTCTGGTTTTTGCGTCTTCCGAGTTGAAAAGACCTTTCCAGGTGCGTAATTCTAGTTTTCTCCATGAAACTATCAAATCTGTAATCAGTTTAACGGTGTTATTCAGGGATACTTCCGAGGAAGCGTATTTTTCCCATTCAGCTAGGTATGTATATATTTGTTCGATCTTTTGAAGCTGTCTTGCTAAGGGTGTTTTAATGGGGTAGTTTAAAAATTCTTGGGAAACTCGATATAATTCTTTGAGGGTGGCATGTTCTGGCCACTGCTTCAACAATTTCAAGACTGACTTAAGCACAGTTTCAATGATATCACCTGCTTTTTGAAACTCCGGAATAGAGAAATCGTGGTAAAAATCGATATTACCAAAAACTTCCGTGTTTTTGAAAGATTGTGTTTCTGCATCAAGTGTATTAATCACAGCAGACAACGATCCGCTTTTCAACTCTTCTATCCTGGTGTTTTTTAAATCTTCACTCAAAATTGTTGTTATTATCGCACCGCTCTTCAACTCAGAAGAAAAGTTGGCGTCATGATCTTTGTCAAATACCGAGATATATGTGTCGGCAAGCTTGAAATAGATGTCATCAAGATTTTCAGGACTCGAAATATCTTTTTCATTAGTTACCAAAGCTGTGTCCTCATAATCTGGAAACAGCTTTCTAAAGTCTGCCTCGTAATCATCTGAATTATCATTGAATTTGAACATATTTGACTTTTCGTTTTCCTCCTGCTCCTGTCTGAAACGTCTCACAGACCATCTTGAATACAGAGTATACAAAGCAGCCTCAAAAATTTCCAGTAAATTTGTATCCCTCTTATGGAACTTAAACAGCGTCAAGAAGTACATCAAAACCTTTTCAATCGAAGTATCTTCCATATCACCCTTTTTGAAGAACCTTGACAGCTCATGATAAGCGCTTAAAACATTCTCTGCGCATGAAATATTGATAGGGTCCATACTCCATAAAGGAGAAATTTGGAATGATGCTCTATCCTTAGATTTTTGAAGCTTCAATAAATCAAAGCCAAAGTTGATACTGTAAATATATCCCGCGAGGATATCATTTAAATCAGCAAATTTTGAATAACCGCTTTCGAGACGATTCAAAAAATGTGCACTATTTTGTTGGAGCATTTCTAATCTACGATCCGATTGATCTGAATTGCACTTGTAGGAACTCACTAGCTCTTTTATTTGACGAGAACTCATAGTTGACGACAAAAATGCCATCCATTCATCAAATAAAGAGTCAATAGACATGCCTGTACGATATACCCTAGGGGATTGAGGTGCGTCGTCATCGCTTATGGTATTGATAAGTTTTTCTGTGAAAATCTCCTCATCGCCACTGATTACTTTACGAACATTTCTCCAACTTTTCATTAGGTTTTGAGAAAATGTCTTTGTCTTCAAAAATAAATCATATAAAACGTAATCGTGTATTGCCGGATCATAGGGAGAATCTGGGACGAATAGCAGAAGCAAACCTGTACCAAATGTGATCCAAGCTTCTCCCAGTTCTTCTAATGATTTCGAACTTTCAGCCAAATCTAGAGCGGGAAAGATGTATTCTGCAAAAGTCACGCGTGTCTCTGAAGCAGTTTTTTCTTCTATGAGAGAGCAAAGTTCTTTCAAAGTCAATTTCAAGCAGTCCCCGCCGACGTGAATATCAATAACTTTTCTGAGCCATGACAGTAACATATTTTTATAGTACTCCATTTGGCTCTTAAGTAGGTTAGGTGAACACTTGATAGTGGAGGAAAGTAGCAATTCTGCGTCACTAATAGATTGTTTGATCTGATTTCCCGAAAATGATTTCAAATTATTAGATTTACGAACGACATCTTCGAGAAACTGGGATGAAAATATGGTAGAAGTAAAGGAAGTCAATTTAGCATTTTTTTCTGTCCAAAGAACATCAAAGATAGGCGGATAATTGTATTTGTTGGTAATAAGTTTTGTAAGTTTTTGCGTGGCTAAAGAAGAAGCGGGAGCAAGTTCTTTTATTAGCTCGGCTGTGTCAACTGAGAAGGTATATCTGATCAAATTGTCAAATTCGTCAGCAAAATAATGTTTTCTTTTGTTTAAAAACTTATTTGAAATTAGTTCCAATTCATTTATACCATCTTCTAACTTTGATAGCAAGAGATTAAACTCACTTAATTTATTATTCAACACATCATCATTTAGCAACCGGAAAACGTCCATCAAATCCTTAATGGAATTGTATGATTCAGAAAATTGGAGCAGACGTACTTTGTCAAATTTTTCAGATAAATTAATGAGCTTTTCGAAAGCTAGCCAGCTGTTGGAGGTTGTCGGATAATTTTTTCTGAATATATCCCATAGTAAAGTTATGGAGTGGCCCCTCGACAACTGTAAAACATCGGTAAATTCCAAATTGATGTTAAGGAAGGGAGTTATCTCAATGTCTGATTTGGATTTTACGGACGCAATCCAGCTATCTATCAACTCCTTATATACTCTTAGACGTGCTTCATCCTTTGTAACGGCGGTTTCTAATGCTGCAATTACAATTACCAGTAAATCCCAATAATATTGATATTGGTTGGAGCCGCAAAATAAACTTTCCGTCTTAAGGTTTTCAGACATTACTGTTAAAATATTGTAGAGAATACAGAATATTGGAATGCGAGGAATATTCTTCAAATGGCGACCGTTAAAGGCAGCCGCAGATAATTCAATATACGTCAGTTCGTCAATTTTACCATGAGTTGATTTTTCATTGATTAATTTGAGAGCGTTCAAAGAGTTGAGTAGCAGACGTAAACTTGATAATAAGTATAACGACTCTGGAGATTTGATCTTATCTGAATACTTGCTGACTGTTGGAAGAACATATTCGTTCAAGGTAAGCGAGACAGTTTCCTCTGTCAATTGCTTATCATGCAGCCCCAAAGCCTTCTGGAATTTTAGGTTTGCAGGTTTGTATAGGTTATTAATCTTTTCTAAGACACCCATATCAGTCAAAAATGTTATAAAAACATAAAGCCTTTCTGCGATCTTTTTTTCTGAGTACTCCGTGCAATTCAATACATTATTGGCCCATTTACCAACTTCCCCTAAATGGGAAATCGGAATAACAGCAGCAAGAGATTCTTCAATTGGTTCTTCGTCAGATAATAATAAAATATCATGTACTTGTGCAAATATGCATGGTCTGCTTAAATAGGATGGAACATAGTGTTTTAATGGTATCGACATATCAGGTTCATTTAGTTTTATTTTTTTGATGCCATCATCAATAGAAACAAAGTCTATATTCTCTCCAAGTTCAAAGCCTAGGGTGAGGCGATCGAAGGCTGTAGAACGACTGTGCAATTCGTCGATATAAATCTCCACACCTCTGTTTCTCATAGCTCGGGATAATTCACCATATTTTGGATCCATGGTCAAAAATAATCTGAAGTTAGGGTGGGGTTTGAGAACCCTTGGTTGGCCATCTTCTTGGCTACATTCATTGATGAGCAGCGACCCGTCTATCTCCAATAGAGAGTTCAGTCTATCAAGAACAGAAGGAGAACAAAGATTAGCATTATCTAAGATTAGCCAATGGCCCTTTTCAACTGCTTTGACCAACATGCCATCAAACCATTCAAATTTAACCGAAGCTTCCTTAGTGATGATTTCAGTCATTTTTTCAATATTCATACTCATAGTTTTTAATAGGGGATGCCCTTCTAAGTGCGAAAAGAACCTATTAAAACGATTTCTGAAATCTTGGAATTTCTCAGGTGTGACGATATTATTGAGCAAATATTTCAATAAGTTCAAACCTTCCATGATTGCGGTAGCATTTGGTGAGAGCTTCATATTCATCGAGATTATTTCTCTTACGATATTTGTTAACTCCTCAGTGATATATGATATTTGTCTAGTCAAATCAACTTGTTCATAACCACCAAGGATATCCATACTATCTATATCACTATTCATGGAAAACACGTCTACTCTGGGACCCAAGATTGAAGCTAAAAATCTTATCGTTTCCGTTTTACCGGAGTTTGAGGGCCCAACAAGTACCAACGGCCAATTATTGTTGATTGCTTTCAAAACAGATTCATAAACGGCGACATTGCACTCTAATGGGAAAAGATTCTGGGTAATTGGATAGCGGTAATGGGGATTTCTTAGAGCTACCTCGTTGTTAATTTGAACATAGTCTTCTGTAAGTTTGAAAAAGTTCTCTTTAGTTGAGAATTTACCAAAAATATCTTCAATGAGAAGCTGTGCTTTATTCTTATCGCTGATAGTACGGAACCTCTGCTTAACGATTATATCAACAAAGTCAAACACGTCCACATCTTCGCAAATCGAATATTGGTTGAGTAACTTTAGCCAACGCAATGTATCTCTCAAATTGAACTCCCATGGTGAACCAGAATTACCCCAAAGTTTTCTTTTACAGACTTGATCCTCTAAAGTAGACATTAACTTAATCATTTTCGCGATGATATCTGGCTCAATACTTGGATATAAGTGTTTTGCAATCAAAAGGAGATCATCAGATGTAAGCATGTCAATAAATACCACGCTAAATCGATTAACGAAAGATTTAGGAAGACCTTTCCTACCACCACCTTGATACTGAGGATTTTGAGCAGCAAAGACCAGAAAATTGGGGTGGCAGGAAAACGATATGTCCAACTCGGGGATATACGCTTCGCCTCGATGATCTAAACAGGCATTCAACCCTTCTAGGACGGATTGGGAGGCTAAATTCATTTCATCTAATAAAACCCACTCACCTTTCTTCATTGCTCTTAAAAACGGAGCATCGTGCCATAAAAATTCACCACTTCGCTCACCAGGAGCGTCTGCACCGAAAAGATCTACTAGATCCGTTTGTTCAGACAAATTGATTCTTGTAAGCTTATTTCCTGTAATATTGGCAAGAGCGGTGATTAAACTTGTTTTACCAACACCTGGACTACCTTCAAGTAAAATTGGCTTGTGTACTTGCATAGCCCGTACAACCCTTACTAAGTTTGAGGCAGTAGTGGGGGCGGTTAAGTTAAAGGATGAAGACTGAGCATCTGGAAATCTTGGTATTTTGAACATTCCGACTTGTAATTCATCCTGAGTCACAATAATTTCGTTCGTTTCAATTTGTTGTAGTTCCAAATCGTCACCACATAGTTTCAATAGTTGTATAATACATTCTGTTCTAAGTGACTTTAAATCATTTTCGTTTTCAGCTAAGTAAGCAGTGTTATTTGTACCAAGGGCGTCAATAAAAACCATTGAGGCACCTTGAATTAAGGCAGTTGACTTGTTCTGTATTTTCGGAAACACTTTATTAATAAATTCAACCCATGCAAGTATGTCACGTAAAGAAATGACACCACTTGTTGCATTTCCGCCTCCCAGCTTCTTGCCAAACCATTCAGAGAATTTCACAATTGGATTAGCAAGATCTTTCAAGTCCTCTAAAAGCCTTGAGGATACGATCATGTTTACATCGTTGAAATCTTCCATGGATGGTACCCATATTTCAGTAAATCTATTTCTTAACGCTGGAGATAATTCTTTTTTACCGTAATCTCCACCAGGGTTCATGGTTGCGAAGAATTGAAAGTTTTCTGAAGCCGTTACAAGGCTATCGGATGAACCCTGTTCTGCTAACAACAAACTCCTTTCTGGCTCCAAAACACTATTTAGTCTTTCAAGAACGGAATCATCTGCTAGCGATATTTCATCAAGTAGAAAAAAATTTCCCGTCCTCATAGCTTGAATCAGAGGCCCGTCACTCCATTCAAATAAAACATTCAAACTATCCCTCAGCTTTTGTATTTCCAGTTGAACATCTTCGGCTATATTTTTATTATCTGACTTAGAATATAGCTGTAATAACTCTTTCAAGTCTACATCTTGGTCATTAGCAATATTCAATGCTGTTTTTAAGGATTTTATTAGCTTATATTGAATTTCAGACCTGTTACGAACAGGTCTTTGAGCACCTAATATGTCTCCAGTTTCTGTGTTTTGATGGGCATTTAGTGTGATCAGTTCTCGACCCATGAATTGCGCCAATAATTGGCAAATTGTTGTTTTGCCGCACCCAGTTTCACCTACCAGTAGTACTGGCTCCTTATTCTTTAAACAACTAGAAACTAAGACGGATAGTCGGCGCATTCCTTTTGTCCAAGTAACAGAGCCAATGGCTTCTAAGGATTTATCTTCCAGACTTGCATAATATTGGTCCATATCTAATTTAACTTTCATTACTTTTTCTAAAGTCTTTTTGACTGTAACTTTTTCTTGTGGAGTTCTGCACCTTTCTGCAAGAAGCATATAGCCACTGGCAGCAAGCTGCTCATATCCCACTGCGTCCCTTAAAGCCCAGCGGAAAAGATCACGTAGAGTTGCAAAACTATTTTTCTGTTCGAACAACCTTGAAGCGGAACGTTCGATGGATAATTGGCGGTATACTTCAACGATTTTCTTTGCATATGATGGGGCAATTTGGCAGCGCTCACGTAGGATAATTTCTAATTCATCTTGCGGAATATCGTCGAAGTGCAACTCCAGAAAACGATTCCTAAAAGCTCTTGAAAGAATTTTACGGCCACCGTATATCCCAGGTGGATTCTGGGTAGCAAAAAGAAGGAAATCAGGATGAGGATGTACAACTTCTTGTGTTTCTGGAATAAAAAGTTCTCTGTTATCGTCAAGTAACCTATTTAAGGCTTCTAAAACATCGGTTGGGGCAAGATTTAATTCATCCAAAACAATCCAATATCCTTTTCGTAGTGCCTCGACTAAAACACCTTCCTTAAACGACAGCTTTCCGGTATCATCGGTAACATATGTACCTAAATATTCCTGTAAATCTGTATGCTCATGGTTATTTATACGGACAAACTTATGGCCCGTTATATCCGCAAGATATTTGATCATACTGGTTTTTCCCGATGAAGTTGGACCTTGAATAAGCACAGGAAATCTTTTGCCTGATGTAGCTCTTACCAAATTCATCATATTCTTTTCAACAAAAGGCGTAATGATATAGTGAGCTTGTTCTTGAATTGTATTAGGGCCCTTTTTCATCCAATAATGCTTAAACTGAACATAATCTGGTCCTGGAGAGGGAGGTGTCTGTGACATGATTGACTTGACATTTTTTAGCCTCCCCAATGTGAATTTTTCTATTACTGGCTTCAGAATGGCCTCAGATTTTTGGTCCAGTAAAGTCAAAAAACTCATACAGAATCCATCATACAGGGAACGGCGTAGACCGTAGATATGAATAATATCAGTAACATAAAGCAATGTACGCGTCAGGGTACGGATACTAAAGTGTGGTTTTTGGTTTGAGCCATCAACTATAGTATTGTTATCGGAGAGTTTTTTGGCTTCAAGGTAAAGTTCAGCGATGTCATTTCCTACCCATTCATCGCTGACGCTGTACTTTCCAATATATTTATCAATTATGGAAAGCAAATCAGTAATATCACGTTCCGGAGAATGTACATATATTTCGGTAAATCTTGATCTGATACCCATAGGTAAGTCTCTTTTACCAACATCAGTAGCGGGGTTCATACAAGCAAATATTCTAAAATCGGGGTGAGCTTTTATAGGCTCAGCGTCACCCTTTTCTGAAAGAAGAATACTACGAGAATCAGGCTCGGTGAGAAGGTCAGAAATACTTTCTAAGGTATCTGCGGTTGCTAAATTCACTTCATCGAGCAATAGCCACTCCCCAGCCCTGATAGTCTTTACCAAAGAACCCTCGACAAAATTGAAGACAAACGAGTTTTCAATAGAGCTAGACTGGGCCTCAAACTTCTTCACTGAGTCATTGAAGTCAGCCCATTTGTCAAGTAACAATTTTTTTTCATGAGTATTGAGTCTTCTTTTCTTCTTCTTTGCATTTTCGTTTTCATTTTCAGTGTTTGTAATTTTTAATATGCTTTGAGCCATTTTGTACGCTTCGTTCCAAAGTTTAACAACGTTCTTCCATTGATTCTTGTTGAAGCACCTATGTAGCATCTTGTGAAACTTCTCGTTCTTCTTTAAGGAAAATGTAGCATTAAAAAGAGTTTCAAAATTTTCTTGTATAGGAACTGCAACTGTTTTAGAATTTACGGGTTTGTACCCACCAAGAAGATCACCAGTTTCTGTTTGTTGTGAAACATTGATTACCGTTAATTTTTTTGCTAACATCTTAGCAAGTTGTTGAACGACTGTAGTTTTCCCGGTACCCGTTTCACCGACTAGTAAAACAGGTTCAGTCATCTGTATACAAACAGAAATCTGTTCCATTAGTCTTAAAGAATGATTCGTAAATGCGAACAATGTGCTGTTCATTGATTTTTTTTGTATATTTAGCTTTTCCTTAAGTAATACGGCTCTTCCAATTTTAATGCTATCATCAAGGTTTTCCAAAGTGGGCACATGTTGGGTCAAAAATAACGAAATCCTTGAGGAAGCAATGTCTAATGACTCGCCGATTGCTTGTATAATAGGTTCCAAAGCTTTGAATTCTCCAATAGCGCCAGCGAAACAGTCGGCGGCTTCGGAGAAAATACTGTCGTAGACAGAAGACTGGATTAGTTGGTCAGGTTTGTTGATGCCATTGTTTTTGAATAGGATGTCTAACCTTTCGCACAGCTTAATTAAATCTCTTACAGATACAACTCTTGTGTGTGCCCCCTTGTTCAATGAAATGAACTTGGTGTTCATATAAATACTTTTGACGTTTTTGTATGAATCGATTAGTTTGGGGATAAGGTTGGTCAAAATGGGAAACTTTTGGGCTAAAATGTGTGTCAAATCCTCTTCGCTAGGTTCCTCTAATTCAATAACATTCCAGATTCTCATACCAATCATATTCAAGTTATAGATCTTATTGGAACTATCCTTCTGATGATCTTCGTTTATTCTAACAGTTGATATTAACTGGAAACCATTTGCAGCCTTTACAGTCTCTCCTCTGGATGGAATGGTTAGTTCGCGCTTTTCTAAAAGCGATAAAAGTATTGATAAAACATCTGTAGGAGCTTTATCTATGTCTTCTATAAGTACCCATCTCCCTTCTTTGACCGCGGTAGCGAGAACACCAGCTCTCCATTCAAACGTGCCTGGCTTGTCACCAGAGGTATAAGTACCAATCAGTAACTTGGCATCAGTTTGTTCACCTAAATGAATTTTCACAATGGAGTCATGGCAACCCATATATTTACTTAGCTCATTGATTAAAAAGGTTTTACCGGATCCCGCTTTTCCAATGAGCATTATTGGAGTTGAATTTTGAATCTTTCTCCCGAGTTGACGAAGAGAGGAAACCGTTTTATGAGTAGGGACAAAGGTTAATGGGTAGAATACTTTGTCGTGGATAGTGTGGACCTTAGGGACGATAACGCCACAGATTGACGCGACCTTAGTACTCAAATCCTGAGGCTCAATAATGAAGTAGCTAGATTTTTTTTCTATAGTGAAACATTCTGGAACACTGGGTAGTTTAGAGAAATTTGCACATCTCTTAGCTTCGTTCAGTTCGAGGAAGCTGTAATCAATTCCAGAATCGCCCTCAAAATGGCCCAACAATGAATCGCGTGATTTTATATAAGTGTCGAGCATATCGTTTAATGTTTTTTCTCCCATGTCTAAGTATAAAGATAAAACCTTTAATGCTAGAAATATAACAACCTGATTTTCTTGTTCTTTGGTGAGTAAATCCACAAGTTGGTATAAAATGTCGGGTTGAATGAAGCGTGCAAATACTTCTTTATTGTGATATAGTAACCTATAGTATGCTAATAGTATTTTAAACATGTCGGAATCCTTTTGTGTGGATGGATTTTGAAGAATAGTGATGAAATGATCATTCTCTTTATCTAAATAGTCTTCAATTAATGGCATTGCAACGGGAAATATTGTAATTATACTTGCCAACTTTTCAATTACAAGAACGTAATCTTTTTTTTTGGAGTCCTTTATCCAACGTGCCACTATCTCTAAAAAAATATGTTTGTAAAGGAAAACATGACCAGTGATGGAACGGCTATGTAGTATAGTTCCTGCTAAATTGTCTAAATTCTCAGAAGTTGATTCCTTGTTGCTAAAGTGGAAGGGCGCTTCAATAGCATCAGAGGGAAAAGCAGAATTGAAGAGAATTAACCTTTGGTTAACTACGTCTAAATCTAACAAAATTCTATCCTGGGACATTCTCAGCAGATTATAACGGTTTTAAAAATAATGTGACCGCGTAAAGTAGAGGTACCTTAAAATAATAAGAGTAGAATTCGATGTCAAATTAACTCAGAGGTACTTTGAATCTTTAAAATAATCACTTTGGAGAGGAATGTCTAAAGTAAAGCAGTAAGTGATATAATGTTTTCTTTTCATAAAGCTAAATAGACCTTAGCTCATCGCTTCTTTAAAATTTTTCACTCGAAAAAGAAAAAATACCTCGTAAAGGGCGACAATAAATGATGAGTAGAAAAAGAAATGGAATAACGGTTCAAGTGCATTTAAAATCAATGCCTTGAATATGTGTTTCAGTATACATTCAGTTTGACTATATATCAAGAGAAAGCTTTAGTATGGGAAGTTTGTTGAGACCGGTTGATCTGGTAAATCAACCGCTTGGATTCCAAGAAAGATATAAAATTTTGCAGAAATTATTCAAGCAGCTACAAAAGGCATATGCACACACAAAAGGAACTAATATTGACCTTGAAAGACTTGCCACTCGCTTAGAAGTCCATGTTGCTAAAAACAGCTTGTCTGGTCAGAGTTACAAGTTTAACATGAGCATTTTACTGCGGGATGTGCTTAAATATAAAGGAGATCTCTCGAAGATCAAAATTAATGGGCGCCCCCTTAAAGGAGCTAAGCCTCATTTATCCTCAATTGGTAATGCAAACTCTATCACTACAAAATCAAAAGCGATGGAAGCTTTAAAGGCTCTGATTTTGGATTCGAAGGTCTTAGAGAAAAATGGGTATATTGTTAAGGAAATGCAAAATAAAACTAATGATGACAATAGTACGCAACTGTATGCACCTTGTTTGCGTTGCAGCTCAAATTTCAAAAAAACAGACATCATGGAAAAGACTCTATGTAGGTATCACCCTTTGAAAAGAATATACAACAGAGATACCAAGAACCATCAGTATCCATGCTGTGGTGAAACTACTGATTCCGTTTCTTTTCTAAGGCTAGGATGCAAGACGTTTTTTCACCATGTGTTTAGAGGAGAATCATATGACGAGTTATGCAAAATTTCGAAGTTTTCTAGTACAGATGACATTGATGGTGTTGAGAATGTTCTTTCTCTTGACTGTGAAATGGCTTTTACATCATTGGGCTATGAGATGATACGTTTAACAATTGTGGATTTTTTCACCGGCAAGACACTATTTGATCATGTAATTCAGCCAATAGGGGATATTGTCGATCTGAATTCAGACTTCAGTGGTGTCCATGAGATTGACCGAACCAATTGCCCGACGTACAAGGAGGCACTTGATGTTTTTTTATCCGAAAACTTAATAAATAAAAATAGTATTCTTATAGGGCACGGACTAGAGAACGATCTGAACGTCATGAGGCTATTTCATAATAAGGTTATAGATACTGCAATACTTTATTCAAGAACAAAGTTTAAGGTTTCTTTGAAGAACTTAGCGTTTGAAGTTTTGAGTAGAAAAATCCAAAATGGCGAGCATGATAGTTCTCAAGATGCAATAGCAACGATGGACGTTGTTAAAGTCAAAATAGGTATTTCTCCAAGTCAAAACAAGTGGGAAAAATAATGTGATCATATTCAAAGTTGAGCAGACATATATAGTTATTACATTTCATACGGTTCACATGAGTTTTATTAAGTAATTACGTTAAGAAACAACATGATAAAAGTAATGATTTCGTATTGCTTTCCTATTTTCTGTATTTAAGCGAACAATAATAATGCACCTTTTCAATATCTGAATATTAAAATATCGTGAAATTGGGTTCAGGATGTACCAAACTTGATGATAGCTGAAGCACCATAATCCTATTTAAAGAAGTACCTGTTATCCGTCAGTAATTACCAGAACAAGTTAATTTTAAGTTTAATCTAAAAAAGTATTGCATGCGGCATTAAAAGACAACATAAAACATCTAAACGGTAAAGTATGATCGATAATTCTCCATAATAGTTCTGTTATTTATAATCTCCAGCACTAATAAATGCTATACGTATATTTGTACACAATATAATTTCAGAATTTATATTGCTACCATGACTGTCTGAGAATTGGGGGAATAACTTGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTCGTAAACGCAATAATATTAGGTATATAGAAGATACTAAATGTTCTCTCCGAGGATATAGGAATGCTCACAATGGAATCGATATATTTCTACATAATAGTATTGAGATTATTCCTCTTTTAGTTTTATATAATTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTCCATTAGACTTAATGACTGTTTCTCAATTTTTATGTCATCTTCCTGGACCTCATGTGATACTATACCAGTAGCATGAATACTACTGAATCGATGATACTTTAGAGTTTCATTGCAACAGTTTCAACACAGCCTGGCATGAACAGTGGTAAAAGTATTTCGTCCACTATTTTCGGCTACTATAAATAAATGTTTTTTTCGCAACTATGTGTTCGCGAAGTAACCCTTCGTGGACATTTGGTCAATTTGAAACAATACAGAGATGATCAGCAGTTCCCCTGCATAAGGATGAACCGTTTTACAAAGAGATTTATTTCGTTTTTTTTTTATCATCGAGTGAAGTATCGTGACTTGTACATTTGAAGATACCCAGCGTACAGCAGTGTATCTTTATCTTCCTGTATGATATAGATAACTAACATCTCGAATAGAAAATTGTCTCGCGTTCGAACCTAAGCCTTTGCTATCGGTTGAACATAGAAGACCGCGTGATTCATTTTAGTGCGTAAGAATGCTATTAGTACTTATGTGCTTTATGAATGTGAATATTGTTACAGCTATGCAATGGTACGATCATACTCTGAACGATCCATTTAAATTATATATGTCAAACAGAAGAGAAAGGTTTTTTTATTGAAGATTTCACAGAAAATCAATCATTTTGCAATATTCCTTCGTCCCAGAGAAGGTTTCGGCTTTTACAGCAACGAGAATGATTCTTCCATTATTTGTACCTAGCTTCCACATGGATTTCGATAAGTGTAGTTTCAAACCATGAACGCAATTCAAAACTTTCAAATTGGTGCAATCCAAGACCCTCCCTTTACATTTGGAGTCGTTAACTAATGAGAAAATATTACAGCATTTTGCGCCATTTACCGTCAAGTCACAAATGGAGACACATGCAGGAATAATTAAGTGGGATTCAACTTGCATTTGACTGTCACGAAGTTTGACCTTATATTCGGACAGATCAATTTTAAAATCTGGGTTTTCCAATAAAACATCCGAGAACTTGTTTTCAAACAACACTGCAGCCTCTCTGGATAGGTCTACATGAACAGTCTTATTCTTTTTGTTGAATATTATTTTGCACTGGTTAGAGTGTAATTGGAAAATAAGATCGTGCGAAACTGTATCGATATAAGGCCTTTGGTATTTTAACATGCTCCAGTGTCTTTCAATACAATGTTTTACCTTTTTTGTTGGAGGTTCATATTCATCATTGTTGCCTGAATCAGTCTCGGTTTTATGAAATCCAGTAGCGGCTTTTTCACCCTCAGTTCCATTGAGACAACTGCTTACCGCTAAAGATTGGTTTCCGGTATGAAGTGATGTTAACCTTTCAATGGTTACACCCTTCTTGGAGACGCTATCAAGAGCTATGCAAACTTCTTGACAATTAGTTAAGGGATTATATATAATTTTTGCCCGCACTAATTCCTGCTCCAACCTGTTGAGACGGTAATAACGACACTCTTTTATCAGAGATGCGGTTCTTTCCTCAGACAGTTCTAATTTGGAACCGCCCAGTAAAGATAATATATCTCGGAAAAATTCTGGGGACCTTGCAATATATGAGGGTGGTAATAAAGGTGGAAAGCCCGGCTTCTTATTTGACTCCCACTTCTCAATTTCCTCATAAGATATGCGAGAAATCGTTTCAAAATAGTTCAACCGGTTCCCTTCTTCATGGAATAATGATTTTGGTACCTTAAAGGGAACACCTCCAATATTAGTGAAGTGGTAGTCGTATTCTTTTATGAGTTTAACTAACTTGGGTAACTGAAAATATAATGCGTCCGCGAAAAGACAGGTAAATTGTACTTCGTTCTTAATATCGGGAAAATAACCTTGTAAATGTCTGTATATTATGATGAACACGTCTTCCGATCTATCAACAAATAGAATCGTATTTTTATCGTGCGTATTGAAGAATTGGGTGAAAAAATTGGGCGCATCCGAATTCAATGTAGCACCTGAGATCTCAAATAGCTTTTGGCCAATCCTAATCTTGAAAACTTCATGGTTTGGTAAAAGCTCGGGGGTAGTTTCTAACTCTTTTGTATAAACCACGATCTCGCCCTTTTGGCCAGACATCTGATATGAGCGTGCGTGTGAGTGACTTTACACTTGTCTATCCACGTCCTGAAGTTGTTCGTGTTCTTTGGATATTCGTGTTCAAGCTAATAATGAGCCTTTAAGGTAATACAATTTATAAACCACCACCTTGGCCTCGATCTATTGCGCTTATGTTGTCTATTAGTAATCAAGAAAAGAACCCTAAATCATCGGCGTCCCCTGTGGGGCTCTCGGAAAAACCGGTCCTGACGTCACTGAAAAGATTTCGGCACATGGTCATGGGACCAGAGAAAAATTAATCCGACATGTGGAATATTTCCTTCCGTTAAGGTAGTGAGCGCGGATTTTTTCTGATTTGTAATTATACGGGGAGCTCTGGCCAAAAAGGTCAGTATTTGGTGATGAAGTTGAATATCATCTTTTGATTTTCTTCTGTATCATTCTTTTTCTTTTTCCACACCCCTTCCGGACGGTATTCACATATTGTTGAGAGGTTAAATGAAAAATAAAGGGGTGGAAAATTAAGGACGAGATGTAAGGGAAAAGCATAAACGAAACATTATATAAAGGAGCACAATTTCCTCTCCCTTGCCAATTGTGCATATACCGTTTCTTTATAACGAAATTTCAACAAACCAGAACAACACAAGTACTACCAATAACCACAACAAAACATGTCTGACTTAGTTAACAAGAAATTCCCAGCTGGCGACTACAAATTCCAATACATTGCTATCAGCCAAAGTGATGCTGACAGTGAATCTTGTAAGATGCCACAAACAGTTGAATGGTCCAAATTAATTTCTGAAAACAAGAAGGTTATCATTACCGGTGCTCCAGCTGCTTTCTCCCCAACCTGTACTGTCAGCCATATTCCAGGTTACATCAACTACTTGGATGAATTAGTTAAGGAAAAGGAAGTTGACCAAGTGATCGTTGTTACTGTTGACAACCCGTTCGCTAACCAAGCGTGGGCTAAGAGTTTAGGTGTTAAGGACACCACACACATCAAGTTTGCCTCCGACCCAGGCTGTGCTTTCACCAAATCCATTGGTTTCGAATTAGCCGTCGGTGACGGTGTTTACTGGAGTGGTAGATGGGCCATGGTTGTTGAAAACGGTATCGTTACTTACGCTGCCAAGGAAACCAACCCAGGTACCGATGTGACCGTTTCCTCAGTCGAAAGTGTCTTGGCTCATTTGTAGATGCTATGTAATAGACAATAAAACCATGTTTATATAAAAAAAATTCAAAATAGAAAACGATTCTGTACAAGGAGTATTTTTTTTTTGTTCTAGTGTGTTTATATTATCCTTGGCTAAGAGGCACTGCGTATACTTCAAGGTACCCCTGTGTTTTGAAAAAAAACAACAGTAAAATAGGAACTCCGCGAGGTTCAGGAACCTGAAACAAAATCAATAAAAACATTATATGCGTTTCGAACAAAATTAAAGAAAAAGAATAAATATAGATTAAAAAAAAAAAGAAGAAATTAAAAGAATTTCTACTAAATCCCAATTGTTATATATTTGTTAAATGCCAAAAAAGTTTATAAAAAATTTAGAATGTATAAATAATAATAAACTAAGTTTACAACAACAAAGCAGCGGCACCAGCCAACAAAGCACCAGCAGCTGGCAAAGCCTTAGCAGCAGCACCAGTGTAAGAGGTGACAGAGTGAGTTGGAGCAGCAGAGGTGGTGTTCTTTGGAGCTTCAGTAGAGGTAACTGGAGCAGCAGTAGAAGTACCGTTCTTTGGGGCTTCAGTGGTCAATGGGCACCAGGTGGTGTATTGAGTGATAACGTCATCGACGGTGACGGTAGCGGTGGAAACCAAAGCTGGGGAGACAGTTTCAGAACAGACGTGGTCTTCACAAGAAGTGATGGTGACCAAAGTGGTAGATTCTTGGCTGACAGTAGCAGTGGTAACGTTAGCAGCGGCAGAAGCGACAGCGGCGACAGCGGCGATAGAAGCGACAGTAGAAAATTGCATTATTGATATAGTGTTTAAGCGAATGACAGAAGATTAATTTCTTGGTATGTTAGGAAAGAATAAAGGAGAATAAGAATAATTAGAACAATGTAGGATGGAAAGAAAGATTATCAAGCATGCCGACTTTATATACTTGAACGGAGGCAAAGGATGCAAAATTTTCTCACATTTCTTTCTGCCGTTATGTTGGAAGTAAGACTCCCATTATCGCAATACTGCAACACGAATATGCAAAATTTGCTGAGTTATCGCAGATAGTTGTTGCAAAGATAGCGGCGTAGGTGGCCGCGAAATGGGGAATTCCAAAACAAACGGTTTTTTTACTCCTGAGAAATACTTGTACGGGATAATCCAGGGCCTACCACCCACGCTTCGAGGATTGGCTTTTATTTTTTTTTTTTTGGTGGCGTTTTATTTCTTTCCCGCTTTCTGGGACTTGTGCGGAGTTTTGAGAGGGGCGCGCGGCAAAGGATTCCCAAAACGGAAATCAGACGCCAATAGCCAGCACTCAAAGCAGTTCTGGACCCATTCCGATTTTCCCATTTGGTTCTTGCGCGTGCTGATTCCGACACGCGCGTCTATAAATAGCATGAAGTATCCGCACACCGCAGCGTTAGTGAGGTGAGGGTGGCAGCAAGCTAATTCCCGCATCTGGAATCTGAACTGCCCCTTTTGGACTAACCGTGTGGTTCATGGGTGGGCGAAGTGCGCAACCTCGAAGGTTTTCTTTTGCGTGTCGGATTTTACATCCGGCGGTAGCGCATGATGCCATGGCTGGCTCCAGATACATCCTCAGGGCACCAGCATCTATAATTAGATTGGCGCAACATGGCTGGCTGCACTGCTGTCTTCACTTCTTTCTTTTTCCGGCAATGAATGATGTATGTTTTGTGGCAAAAGGGTCCGCATTGTACCTGTTTACAGTTGAGATTATCGTTTTTGGTAGCCCTTCATTACGGCATAACGTATTAAGTTTCTTTTATTTTGCTTTGCCCTGGTTTAAAAGACAATGTCGATTAAAAGTTAATTTTAATCGATTGAAGGAAATAAGAGGAATAGCGCAAGTTGTTAGGAAAGCGTTCTTTATCTCCAAGACTTTGCCCTGTATATAATTAAACACCTCAAAGCGCTTCGTCATGGATGGAGATTATTCGGCATTTTGACATACAGGAGTGCCACATGCGAAAGCGGAGTGGGCGTATTCTCTGGTTACCCTACATGGTCTGGCGGCGTTATTATACGGGAGGATCTTCGAAGGGAAGGAAGGAAAAAAAAAAAGAAAAGGCCAACGAAAAGCAAATATTATCTATCGTCGAAATTATCATACTATCTTACAATAAGAGTAGTAATTACTTTCTTGTTTGTATAGTGGAAGAGGAATTTGCGATAATAATAGCAAAAGTAACTAATCTCTAACAAGAAACCTTATTTATTTTCTCTTTCTTCTATATTGGTAAATACTAGACTCGAAAAAAAGGAACAAAGGGAAAACAGGGAAAACTACAACTATCGTATATAATAATGACCACTAACGAGGAATTCATTAGGACACAGATATTCGGTACAGTTTTCGAGATCACAAATAGATACAATGATTTAAACCCCGTTGGGATGGGGGCATTTGGGTTGGTTTGCTCAGCCACGGACACTTTGACATCTCAGCCAGTTGCCATTAAGAAAATCATGAAACCTTTTTCCACTGCAGTGCTGGCCAAAAGGACATATCGTGAACTAAAACTACTAAAACATCTAAGACACGAGAACTTGATTTGCCTTCAGGACATATTTCTTTCTCCATTGGAAGATATATATTTTGTCACGGAATTACAAGGAACAGATTTACATAGACTCTTGCAAACAAGACCCTTGGAAAAGCAATTTGTTCAGTATTTCCTATACCAAATTCTAAGGGGTTTAAAATACGTTCACTCCGCGGGCGTCATTCATAGAGATTTGAAACCGAGCAACATTCTGATTAATGAAAACTGTGATTTGAAGATTTGCGATTTCGGTCTAGCAAGAATTCAAGACCCTCAAATGACAGGCTATGTTTCCACTAGATACTACAGGGCACCTGAAATCATGCTAACGTGGCAAAAATATGACGTCGAGGTCGACATTTGGTCCGCTGGTTGTATTTTTGCCGAAATGATTGAAGGTAAGCCTTTGTTCCCTGGGAAAGATCATGTTCACCAATTTTCGATCATCACTGACTTGTTGGGATCTCCGCCAAAGGATGTGATAAATACTATTTGTTCCGAAAATACTCTAAAATTTGTTACTTCGTTACCACACAGAGATCCAATTCCATTTTCTGAAAGATTTAAAACAGTCGAACCTGATGCCGTAGACCTTTTGGAAAAAATGCTGGTTTTTGATCCTAAGAAGAGAATCACTGCGGCGGATGCCTTGGCTCATCCTTATTCGGCTCCTTACCACGATCCAACGGATGAACCAGTAGCCGATGCCAAGTTCGATTGGCACTTTAATGACGCTGATCTGCCTGTCGATACCTGGCGTGTTATGATGTACTCAGAAATCCTAGACTTCCATAAGATTGGTGGCAGTGATGGACAGATTGATATATCTGCCACGTTTGATGACCAAGTTGCTGCAGCCACCGCTGCCGCGGCGCAGGCACAGGCTCAGGCTCAGGCTCAAGTTCAGTTAAACATGGCTGCGCATTCGCATAATGGCGCTGGCACTACTGGAAATGATCACTCAGATATAGCTGGTGGAAACAAAGTCAGCGATCATGTAGCTGCAAATGACACCATTACGGACTACGGTAACCAGGCCATACAGTACGCTAATGAGTTCCAACAGTAAACGTGTTTTTTTAATGTCCCTAACCACTCATTCTTACTTCTTTTTGATGTTTCTTTTTTTTATGGTACTCATAAAAGTATTTACGTATATAGTTGTATAGAGGAAACAAAAAAAAAAAGATAAAACTCAATTACAAAGTAAAGTGGACGTATTTCGATCATGATTTTTTTCTGTTTTAACCGCATTGGATTTTCTTGTAAAACTGGAAGAAAAAGGAAACTAAAAAGTCAAGAAAGACCTTTTTAAGACTCCAAGAACCGTCACTTATGGCGTATTGTTTGTTTATCAGCACTTCTATCTTCGATAAAGGTTTGTCTGTCTTATATTGTTTACATTTCAAGTCTAATTCTGTGCTTTTACCGAAGAGGAATTTTCATAAATACGGAGAAAATATAAAAAAAAAGTAAATACAGAAAATAGAACAGTTGAAGCAGAAAAAGAGAACTTGCTAAATAGCTGTCTCACCCAGACAAGCGTATACTTACCACATTTAGTCTTTTGCAATCTCATTCTTGTTGAAGATAACTATTACATTCACGGACTGTGGCAGAAACTTCTCCTTAAGAAATTAGGAACTCATAAAAGGAATCAGCAGCTCTATGTAATATCAAAATCTTTTCTATTTTTTGTATTTATGCTCTCATTCATTAATTCTAACGGAGCTATTTATTATAAACAGTGAAGATATAAACCATATGTCTAATAGAACAAATTTCAAAAAGTCTTCAATTTCGTGGATGTGGGAATGCATTTATTAAAAATAATGAATGGCAACATACGACACCAAAATAGGAACACTTTCAGTACTATACAGAACTACGGATCTTAGTTTATTGAGTTTTGAGAAATAGGTTGATATGGAGACAATTTCTTAGCGTTATTAGAGGTTATAAGTATACAGAATAACCTACGAGTAGTCCTCAAGAAGATAAGACTCTGCAAAAGGTATCAATAATTTTACTTAATCATAGCACTATTTCTTCTTTCGCTTTGTACAGCAGCTCATATATTCCATTACATTATCAATTCTTACATCGTAGCATAAAACACTAAGATTCAAAAATAGAAAACTGTTGTATCTCAAAATGAGATACGTCAGTATGACAATACGTCATCCTAAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGTCCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATCCGTGAGTTAATCTGATAAACCGTTTTGACAACTGGTAACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATAAAACAAAAACAATAAATCTTGTTCCTCGTGGCCCAATGGTCACGGCGTCTGGCTACGAACCAGAAGATTCCAGGTTCAAGTCCTGGCGGGGAAGATTTTTTTGCTCCGACAATTATGTCGCTACCCTTCAGTTTTGTTGAAAATGATGCTTTTATCGTTAACTTTACTTATCTTTATTGTTTGCAAGATTACTATTAATATTAAAGAGGGTCTAGCAAGGATACTGCGATTGTTTCTAAATATTTCAACTTTCTACGTTATTCATCTTTAGGAAGCTAAAAAGCATTCAAAAGATTACTATGAAGTTAATCTTTAAACATAGTTTGATGAGCGTCTATGCAAATAGAATAACTTCAAAAAATTTTCTATTCCATTTTTGGAAAGCCCCAAAAAGCTATATTCTATAATTTCTGAATCTTATTGTGCTTGTGGAGGTCACCCCAGTTTTCTATAAATTATTATTCAGCTATTATCCCAATACGACTAAAGGTATTGAGATTCACGGATATTTTTTCCCCTGCAACTTTCACAACTGGAGGGCTCTGTTTCTTGATTTTCTTTTTGTCATATAAACATATCTTAGCGCGATTGCTAACAAATAGTATAGATATCATAATTTTTCCTCATCCTGCACACAATTACCTATAGCAGCGTCATTCGCACCGCCCTCCTCATTGGATTTTTTAACTGTATTTCTCGTTTTAGATGAGTCTTCAACATTTCTATCGTTTTCATAAATATCAGTTTTACTGTCGGAATTTTTATTGCTCTCAGGACCACCTTCAATATCTTTATCTGCAACGGTTTCGTCCTCATTAAAATTTTCTGCATTACCCTCAAAATTCTGTTCATTTTCTTTATCATGATCAGTGTTAATGTTCGTAACGTCTGTAAAACCATTGCTAAAATCTTGACTGTCTTCCTTATCGCCATTTTCATCGCCCTCACCGTCATCGCCATTTTCATCGCCCTCACCGTCATCGCCATTTTCATCGCCCTCACCGTCATCGTCATCGTCATCGTCCTCACTATCATCGTCATCACCACCATCATCATCATCATCCTCAGAGTCCTCATCAGTATCATCATCTTCATTGTCCTCACTATTTCCCACCTCTTCACTTTGTTGATCTGTCTCCGCATCAGGTTTATAATGTAAACCCAAGCCCATCATAGCTTTCTGTATCGCGTTCGATGTTTTACTTCTGTTTTTGAGATCTTCTGTGGATTCAGTAACATCTTCATTAGCAGTATTCTTTGGTTTATTGAAATATTCCTTCCATGAATTCCATAAGTTGGCTGCTGGCTTGTCTGTATTCTTTCCAGGATTTACAGAAATTTGGGAAACAGACTTTTTTGACTCGATGCTTTCCTGGTCTTTGATATCCTCCTCGCTTTGATGACCATTTTTATTGCTTGAAGAGTTGCTAGAGCTTCTTTTTAAATTATGAAATGTGGCCAAAAATCGTTGCTGTAATAGAGACAGAGTGTCGGCACCGTTATATATATGCTTCGGAGGAAACAAGTCGAACAATCTATCATCTGTTCTTGAGTTGAATATCAGAAAATTTTGAGTCTCTTTCCAACTCTGAACCCAATTCAAATTGAATAAATGAACGGGATTGGAATTTAGCATATCCTCAGGTATAGTCTTCAAAGCTTGATCATTCTCTTTATGCAGGTCCAAATAATCACTTAATTTAACACTGGAAAGTAACCCCGTTAAATAGTCCTCGAATTGCCACCTAATGAAATCCTCACTGCCTTCAAATTGAGAGTTTTTTGGAGTTTCATCATCATTTTCGTTCCATGTGTCTGATACAATTCCAGATATAGATTCAATCCATTTTTTATCATGACTTGACAATTGGAGGACGGGGTTCAAAGTCTTGTCCAGAATATCTACAGTGGAATTGTCTGTATTGACAAATATGTGGCACAGTTCCTCCTTTTGTTCAGCAAGCAATGTGTTGGAACTTCCAATCATAAAAAACAAAGTACGTTCTGACCGTATGTCATTCATTTGCTGCAGTGGAGTATAGGGTGAAAATAGTCCACCTTTTTCGAAAATCGGTAATGGAAAACCTAAGAATCTCAACACTGATTCTCGATTGCTTGATTTAAACGAGTCCACAACATTTAATTTCGAAATATCCTGAAACAACTGAGGACTGCCAGAATCCTGCAAATTTGACATCAAGTCCGGAATTAAGCTGATCAGACCGAACTGTAAATTACACAAAGCTTCCACGTCGTTGCCGTAAACTATAATTTTTTTTTCAAGCATAATTGCTTTCAATAAGACTAAAGCGTTTCTCTTAAAATCATGTAGTATCTTTCTCAGACATAACCCAATATAAAGACGATTTTCGGCATTTCTGACCAATGATGCAGGCGTGTAAATCGACTTCAGGTTTTCGTATAAAGACTGGATTATCTTCCTGTCCCCAAAATCATGCTGCAAGAAAAAAGCATTAGTCACAATACTAAGTTTGTCCTTGATTTGACCGAAGATTGGTTGCCTTGAGATGACTACAATTGCCTTCTGTACAGTAGATCGTGTTACATCCTTATCTTTAGTGACCAATTCATCACTCTTTATCTGTCTCGAGCAAGATATGGCAAACAAAGTCGTGTTGTCATTGATGCTATCATCACTCAGATCAGTTGCCCCGTTGGGAGGGCTCCTTTGTCTTCTTTCATCATATAGTAATGTGAAATAAGTAAATGTTTCTTCAAACGAGTGAGAACCATCAGGAAGGGCCTGGAAGGGTAAATTTGGCCATAGTTCTGCACTTTGGGTGCCCTCAGGTAAGCCATACCAGTATTCTATTTCAGGGCCTCTTTTGTGATGAAAGTCCACAAGGCAGATACCGAAGATGACTGCTTCCTCGTGTTCATCCATTATTTTGACAACAAGGTTGCAGCGAGGCAGAATGTATATGTTAGTTTGATATGGTCTTCCTGCTTGGATTCCTTTAAGGCTTCAAAATTTTCTTGAAAAGGAAACTTCGTGAATGAGCTGTAAGGATGCTTGATCGGGCCGTACATTCTTATGCAAGATCCATTATTGACTGCTCTCTGTTGGGTTAGCTTCCATATCTTCCGTTACCCGTTCGTATAATCATTACCCGACGGACAAGCATCATTTCAGCGGCTATTTTTGCTAGGCAAACCTCCTAAGCAATGATACTTCTCAAACGTTCAATGGAAGTAATAGAAGTTCAACTTACCCCATTAATAATCCACACATTAGAAGGTTGGGACAATAAAAATAAAAAGCATTAATTAGTGTAAACTTTGCTCCCAAATGCAAGTCTAAGGTAAGTTCTTTGGTTCATGGAGTTTTTGCAGTGTAATCTCACGTGCACTAGACTGAGTAAAGCGAACCTGAGTTCAAGAAATAATGATTCACCTATGACATATAGTCCAACTATACAAGCAATGAACCCTTACGGATTGAAGTCATTCAATGTTCAATGTTTGTTGTAATAAGAAATATTACTAGAAAAAGATTTTTTCTTTCGGCGGCGTTTTCCCGCTTTTCTTAAACAATCTGCAGTTTTAACATCGAATTCACGAATATTTGTTCGCTAAAGAAATAACACAGAAGATGAAATGAAGAACATACATTGAGGGCGACGAATATATATGACTTATAAATACAATTGCTGTGATGATGGATCAGGAACCACCGTTGGTTCAGTGGTACGATTTGATAACGTCACCTTGTTAATCGATCCCGGTTGGAATCCATCTAAAGTATCGTATGAGCAATGCATCAAGTACTGGGAAAAAGTGATACCGGAAATTGATGTAATAATACTATCACAACCAACAATTGAATGTTTAGGTGCTCATTCCCTTCTGTACTATAATTTTACCTCGCATTTCATATCCAGAATTCAAGTTTACGCAACTCTTCCTGTTATCAACTTAGGGAGAGTTTCCACCATAGATTCATATGCATCTGCAGGTGTTATAGGTCCATATGACACAAATAAACTCGATCTTGAAGATATTGAGATATCTTTTGATCATATTGTACCTTTGAAGTACTCGCAATTGGTAGATCTACGATCAAGATACGATGGATTGACTTTACTGGCGTACAATGCTGGTGTGTGTCCAGGTGGTTCTATTTGGTGCATTAGCACATACTCAGAGAAATTGGTTTATGCAAAGCGATGGAACCACACTAGAGATAACATACTAAATGCTGCTTCTATATTGGACGCCACTGGTAAGCCCTTATCAACTTTGATGAGGCCCTCTGCAATAATTACTACTTTGGACAGGTTTGGCTCCTCTCAACCGTTTAAAAAACGTTCAAAAATCTTTAAAGATACATTAAAGAAAGGTTTGAGTTCGGATGGGTCCGTTATAATACCGGTAGATATGAGTGGCAAATTTCTGGACCTGTTCACACAAGTTCATGAGTTATTATTTGAAAGCACAAAGATCAATGCGCACACACAAGTACCTGTACTTATTCTGTCTTACGCGAGAGGAAGAACTCTAACATATGCCAAATCAATGCTCGAGTGGCTGTCCCCTTCACTACTTAAGACATGGGAAAACAGAAATAATACTTCTCCATTTGAAATTGGATCACGGATCAAAATCATCGCACCAAACGAATTGAGTAAATATCCTGGTTCAAAGATTTGCTTCGTATCTGAGGTAGGAGCTTTGATTAATGAAGTGATAATTAAAGTTGGTAATTCTGAGAAGACAACCTTGATTTTGACCAAGCCGAGCTTTGAATGTGCGTCGTCTTTAGACAAGATACTAGAAATTGTTGAACAAGATGAAAGAAATTGGAAAACATTTCCTGAAGATGGTAAATCATTCCTCTGCGATAATTACATTTCAATAGACACCATAAAAGAAGAACCCTTGAGTAAAGAGGAAACAGAGGCGTTTAAAGTACAGCTTAAAGAAAAGAAAAGGGACAGAAATAAGAAAATTCTACTGGTGAAAAGAGAGTCTAAGAAACTGGCTAACGGCAACGCAATCATAGATGATACCAACGGAGAGAGGGCAATGAGAAATCAAGACATTTTAGTGGAAAACGTCAATGGAGTACCACCGATTGATCATATTATGGGGGGTGACGAAGATGATGATGAAGAGGAAGAAAACGACAATTTGTTGAATTTACTCAAGGATAACTCTGAGAAATCAGCAGCGAAAAAAAATACGGAAGTTCCTGTAGACATTATAATTCAACCAAGTGCCGCTTCAAAACATAAAATGTTCCCATTTAACCCCGCTAAAATCAAGAAAGATGATTATGGTACTGTTGTAGATTTTACGATGTTTTTACCTGATGATTCTGACAATGTTAATCAAAATAGCAGGAAAAGACCTCTCAAAGACGGTGCTAAAACCACGAGCCCTGTAAACGAAGAAGATAACAAAAATGAAGAAGAAGATGGTTATAATATGAGTGATCCAATTAGCAAAAGGAGCAAACACCGTGCTTCTCGTTACTCGGGATTTTCTGGAACCGGAGAAGCAGAAAATTTTGATAACCTTGACTATTTAAAGATAGACAAAACGCTCTCCAAAAGAACAATCTCAACTGTAAATGTCCAATTGAAATGCTCCGTAGTAATCCTAAATTTACAGAGTTTAGTTGATCAAAGGTCTGCATCTATTATATGGCCATCGCTAAAATCTAGAAAAATAGTTCTTTCCGCCCCCAAACAGATTCAAAATGAAGAAATTACGGCAAAACTTATCAAGAAAAATATTGAAGTGGTCAACATGCCATTAAATAAGATAGTGGAATTCAGTACAACAATAAAGACCCTGGATATCTCCATTGACTCCAACCTCGATAACCTTTTGAAATGGCAACGTATCAGTGATAGTTATACAGTTGCCACTGTCGTTGGCAGGCTGGTTAAGGAGAGCCTACCGCAAGTGAACAATCATCAAAAAACAGCGTCAAGGAGTAAACTAGTCTTGAAACCATTACACGGTTCATCTAGGAGCCATAAAACAGGTGCGTTGTCAATCGGTGACGTTAGGTTAGCACAATTAAAGAAACTTCTCACAGAGAAAAACTACATTGCAGAATTTAAAGGGGAAGGTACACTTGTCATAAATGAAAAAGTAGCAGTCCGCAAAATCAATGATGCAGAAACTATTATCGATGGTACGCCTTCCGAACTTTTTGATACTGTCAAAAAATTGGTTACGGATATGTTAGCAAAAATCTAGCCTTCTTGTATACAGCACAAATAAAAGGTTCAATTTACGTTCGTGGACTGCCCACAAAACAGTATGTGACATAAATTGCTGTGTATCTCGCACCGCTATTATCTGTATATAACATTCTAACTCACTTTTAACGATATTAGCATTATTGATTTCTTTCTTTTTCTGCTGAATTTCACCAAGCGGAAATTTTCAAAGCAGAATTTTTTCCCTAATTTGCTACAAGTGCTATTCTATCCCACAATAAAAGGAAATTGTTGATGAGTTTTAGAAGGATTAACTCTAGATACTTTGAAAATAGAAAAGGAAGCAGTATGGAAGAAAAAAAAGCAAAGGTTCCTCCAAACGTCAACCTTTCGTTATGGAGAAAGAACACGGTAGAAAGCGATGTCCATCGATTCAATTCTCTTCCATCAAAAATTAGTGGGGCCCTAACTAGGGAACAAATATACTCCTATCAAGTCATGTTTAGGATTCAAGAAATTACCATCAAACTGCGTACGAACGATTTTGTGCCCCCCTCCAGGAAAAATAGGTCACCTTCTCCGCCACCAGTTTATGATGCCCAAGGTAAAAGAACGAATACCCGTGAGCAGAGGTATAGAAAGAAACTAGAGGATGAACGTATTAAACTTGTTGAGATAGCCCTAAAGACCATCCCTTACTTCGTTCCTCCGGATGATTACAAGAGACCTACCAAATTTCAGGACAAGTATTATATCCCGGTGGATCAGTATCCTGATGTCAATTTTGTTGGTTTATTATTAGGTCCTCGTGGACGTACGTTAAGAAAGCTGCAAGAAGATTCGAATTGTAAGATTGCAATTAGAGGAAGAGGTTCAGTCAAAGAAGGTAAGAATGCAAGTGACTTACCTCCAGGCGCCATGAACTTTGAGGACCCCTTGCACTGTTTAATTATCGCAGACTCGGAAGACAAGATCCAAAAAGGTATAAAAGTTTGTCAAAACATTGTTATCAAAGCGGTGACATCTCCGGAAGGCCAGAATGACTTGAAACGAGGACAACTGAGAGAATTGGCGGAACTTAATGGTACTTTAAGAGAAGATAACAGGCCCTGTCCAATCTGTGGTTTAAAAGATCATAAAAGGTACGATTGTCCAAACAGAAAAATCCCAAATATACAGGGCATTGTTTGCAAAATATGTGGACAAACTGGACATTTCAGTAGAGACTGTAACTCATCGTCTCAAAGAATGAGCCGTTTTGACAGAAACGCCACGGTAAATAATTCTGCGCCAATACAGAGCAATGACGTACACTATAATAGCAATACTCATCCAATTCAAGCACCAAAAAGATCTCGTTATGACAATAACTCGACGGAACCTCCTTTAAAATTTCCGGCTTCTTCACGTTATGCACCATCACCTTCACCTCCTGCGTCACATATTTCGAGGCAAGCTCAAAACGTGACGCCTACACCCCCTCCCGGCCTAACATCAAGTAGCTTTAGTTCCGGAGTTCCAGGAATCGCCCCTCCCCCATTACAAAGCCCTCCAGAGTCGGAACAACCGAAATTTTCGCTACCTCCACCTCCCGGTATGACTACGGTACAATCCTCAATTGCACCTCCTCCTGGCCTAAGCGGTCCTCCAGGGTTTTCTAATAACATGGGCAATGACATTAACAAACCTACACCTCCGGGACTGCAAGGGCCTCCCGGATTATAATACACTCCCATTATACAATATCTGCATTTTTTTTTATTTGTGTTGAAGGTATGTAGTCTCTATTTTGCATAGTTCCTTTTTTTGTTGGTTTTTTGCCTTCCTGGTTATTATTAACTTTTGATATTTAATTTACTTACTAGCTTATTCTACTACTGTTTAGTTTCTACGGCCTGAACTACAATGACAAAAATATTATTTCACGATACCCTTACCTTTATTCAAAGTGCCTGTTCCTGTTTCCATTTTTTGGCTAGTTCCAAGAACTTTGATGGTTTTGGCTTGTCATCATCGATATCATCAGGAAAAATGTAATCCACGAATTCTTCTTCCACACCGTTCTGTAACCTCACTTTTTTGATTACTTTAGGGAATCTTTTCTTGACGGTTTCTTGATCGAGTTCAGTACCGTAAGTTTCTTCATAGTCTTTTAGCGCTTCCAAAATAGACAGTCTCCCTTGTTTATCATCCTTCTCCTTGAAAAAAACTATCGCCTCTTCAAAAACTTTTCTTGCCTCCAATTTATTCTCATCGGTAATTTCAAACTCTATGTCTTCATCCACATTTTCGCTTTGCAGTTTTGCTAAATCTAATAGTTGTTGCTCCGTCGGGGTTGAAGTTTGATACATGGCGAATTCGATCCAGCTTTGGGGGGAATATTGGTTGAGCTCCAAATATCTTCTATAAAGCTTCCTTGCCTTTTCAAATTCTTGTGATTCTGTCTCAAATGTTATGTATTTTTGAAGTAATACAATTTTAGCCTCCTTTGTTAAGAAATCAGAATTTTCATCTAGTGCAATTGTATATATACCTCTTACTCTATCCCAATCTCCTAAATTTTCTTCTAGTTCTCCATATTGTGACCAAATTTGTAGATCAGAGGGCTGAAATTCAATAAATTTCTCATATATTTTTCTCACACGATCAAATTCCTTCAACTTCACTTCCAACTCGATATATCCTTTGAAAGTTTTAGCCTTAGGACATAAACCGATTGCTTTACCCAAAATTTTTCTCGCCTTCGGTACATCATCATGTCGTATCAGAAATTTAGCATACATTAGCCATATTTTGGAAAAAGTGAAATGTTTATGAGGGATGATGTCGTCAATTAACCTCTGAAAAAGTTCTTCTTCTAAAAGCGAATTTTCCAATTCTAACTCAACATAGCATATATATCTCATCCACAGATAAATATACCTTTTCCACTGAACATTTTTTGATAGTTCTTTTGGTCGGCTGTCCACAATAGCTTTCTCGAAAGTTTGCATTATTTGTTTGGGGAAACTTTCTGAAATGAGATCCAAGTACAGCCACCAGGTGTCATAATCATAGGCGTTATTACTCAATATTGTTTCATACTCCATTTTCCTTTTATAGCTAATAGTTTCTTCTATTGAGTTTATGTCACCAAACTGCTTTTCAAAATCCAACAGTCCTGCCTTGAGCAATTGATTGGAGGGCCATTTTTCTATAGCAATTTGATAAAGAGCACTAGATCTTTCGTATTCTTGCTGCGCAGCTTCCCAATGAGCAAATGAATTTACTAATTTTGCAACCTCCATATCAGACCAAATCTGTAAATTTTGGAGGTTAGCTACTGTGTCTATCGCTAAAGAATACACACTTCTCGTAAATTCAGTATTACCATGTCTATTTTCAAACCTCACCCACTTTAGCCATGTCTGCATTTGCGGGTGAGCCATGACGTATTTTGAGTAAATCTCTCTTACACCGTTCCAGTTTTTCTGTCTTATTTCAAAATCCACGAAAGAATTCCATGCATTAACCCCTGGCTCCAAGGAGCACCATTTGGTGTACAGTGATCGTACAATTTCAACGTTGTTTAACGACTCTTCGACAATGAGATACTTGTACCATAACTTGTCTACTCTGGGCAACGTACTAATAGCTCTGTTCATAAGATTCCTAGCATGGTTAATACATTTGACTTTCAGCTCAGCATCAATGTATCGTATCCAAAGGGGGATGAATGAACTATCTACTAATAATGCTCTTTCAAAGATAGATCTGGCGCGCCTCATGTCGTGTTGTTCGATTTCGAATTGCGCATAACGAATCCATTGTCCCATATCCAGTCGGTTTCTCTTCAAATAACCCTCATATTCTGTTCTCTTCCTTCGTTGATACTCTCGAAGTTCCTCCAAGTCTAATATATCAATATTAGTCGATCCTCTTGCTTTTTGCCCCTTCTTGTACACATCCCGCAGAATCTGCTCCGCAGAAACATGCGTATCAACGGCTGTTGGCTCTAAAGTGTCCATGCTGGCAATAGTAGAGTACTTTTAGCTCAAGTTTGTCTATCTATTATGAACTTGCATAATCAATGAGTCTCATCACCCCAACTATTTGGCACCAAGGTTTTTAATTTTCTATCGCGTCTTACGGATGTATATAAATTATTTAACCAAGTATAATAGCGGTTAAATTGAACTCGCAATATTAGGAAAAGAGCTATGATGATAAGCTCTTCTTGATAAATGAAGCCAAGTCTTCTAATTCATCTGGAACTGTAGAATGGGCCATACCTTTGTATACTTTAAATTCATAATTTTGTATCTCACAGCTATCTTGATAGAACTGTTTTGCCTTTATACCTAGTCCAATAGGAACTACTGGATCCATGTCACCATGCCCATGAAAAATTGGTGTCTTTACATTAATGCCATTCTTATGTTGTTTCAGAATTCCTGGGATGGAACAAAATCCCGACAGAGCTACTATACCACCGATTTTCCATGGTAAAGTAACTGATGTTGCGAGAGCTAATGCGGCACCCTGAGAGAAACCTCCGATAATAATCTGCTCCGGTTTAATTCCTTTATCAATTTCTTGCTTAACCGTCTTTTCTATGGAATTCAAAGAATTCATAAAACCGTCACTGTCAACTTTGGAAAAACTAGGATCCCATTCCAAGATGTCAAACCAAGCAGGCATCAATGCACCGCCGTTTGCTGTCACATGAAGCTCTGGAGCATTAGGAAAAACAAAATTAGTATGCTGGAAAGCGGCAGGGTCTCTCTGTTGTAAATACTGAGCTAAAAATCCCCATCCCGAACCTGTATCACCTAATCCATGCAAGAATATGATAGTTTGGCGTGCTGGCTGAATTTTTGCTGCAACTCTAAGTCCATTCATATTCGATAGCGCTCAAATGGGCAAATATAGTGTATGTGTTCTTATTTTCGTTCTCTTTTGCTAACATTTTTATTTCATACAGAAGCCATTTTTCCCTAGAATAGGCGTTCTGAAAAGAAGGAAATATGAAAGTAAAGGCTACAAAACTAAGGATAAAACAACGAAGGAAAAATAAGGGGCTCAATATAAGCAGATTAGATATTATCAGAGCAGAAATGGATGTGGTACCATCTCCGGGTTTACCAGAAAAAGTAAACGAAAAAAGCAAAAATATTCCCTTACCTGAAGGAATTAACCTTTTATCATCAAAGGAGATAATCGATCTAATTCAAACCCACAGACACCAATTAGAGTTATACGTCACAAAATTCAATCCCTTAACGGACTTTGCTGGAAAGATTCATGCATTCAGAGATCAATTTAAACAATTGGAAGAAAATTTTGAAGATTTACATGAGCAAAAAGATAAGGTCCAAGCCTTATTAGAAAACTGTAGGATTTTAGAATCCAAATATGTAGCTAGCTGGCAAGATTACCATTCCGAATTTTCAAAAAAATATGGTGACATAGCATTAAAAAAGAAATTAGAACAAAACACAAAGAAACTTGATGAGGAGAGTTCACAGCTAGAAACTACCACAAGGTCCATTGACTCAGCCGATGACCTGGATCAGTTCATCAAAAATTATCTGGACATACGAACACAATATCACTTGAGGAGAGAGAAACTGGCGACCTGGGATAAACAAGGTAATTTGAAATACTAGTTCAGCAGCTACCGCCATTATCAATATGTACGTATATAGACTATACTTTATAGATTATTCTAGATGCCAAACGAATTATTAGAATATTAAAGCCTTTGATTATAGGCCATATCCCAGGTAAATAGTATACTAGGAATGAGAAAAAAAAATGTGAATAAATGGTAACCTATTCTTAGTGGGTAAGATAAACTATTGTGAAGTAAAAATGAAGACCGCCAACGTAACAATAAAAAATTAATAATAAAAAAAAACTTTGCCCAAGCGAGAGCAACGATTTCCGCCAGAAACTCCAACTGGCTTGGAGATGTGAATGTCTAAACTTTGTGCAACGGTTTTCAGATGAATGCAAAAAGAAGAGAAATTAATGTGAGGGGTAAAGATGGAACTATATGATCACCAACATTTCTTTTACTTGATGTAGAAGTGGCGGATGCAGTACTGGTCGTCAGGTTACCGCTAAAGGAAGCAGTTTGTGAGGAATTTACAGTAAATATGTTACCACCGGTAACAATAGATGCACTTGTGGACCAAGTGTTTGTATAGCCTGGTGCCTTTACGGCGCTTGGAACAGAGGATGTAATAATTTCGATATTTTCGCTTGTGGTATTATAGCGAGCTTGTGCCATGGATATTTCAAGATTCTCCAAATCATAAACCACGTACGCGTTAGTCAAAAATGAATCACCCAAAATGGTACCTGTGTCATCACTCGTTGGGATAATACCTAAAAGACATGTAGTGCCAGTACTCAAGATAAAACTCGAAAGTGGTGCATTGATGTGAAAACCACCAAAATCGAACACTATTTCCATACTATCATCAGATGGACAGTCCAATACGTAATACCCTATCCTGGAAGAGTATTGCGCACCTAGTTCAGTAGCGATCATACTTACCACTGTTTGAGGTAAATAAGTCAAAGTAGTACCGGAATCCAACAAAGCAGGTATTTTAGTGGTAGTCAAGGTCTTGTTACTACTCCCAGAATCACTAATACCGATACCATTAATAGTGACATCAAATTGAATGGGAGAGCTAAATCCACTAGCACTCAGAGTGTTTACGATGGGGATTGTGTATAAGGTGCCGGTATATTTACTGTGGTCCACGGCTCCGAACAAAATGGTGCCATGCATAGCGTCCGAGTCGTTCAAATACAAAGAATATGTGTTGCTTTTGATAGCACCAGAATTTTTCAATACAATGGGGAAGTTGTCGTATTTATAAGCTTTTCCACTATGAGACGCAGTAGAGCCAGAATAAGTGACTTCTAATTCGGGCAAACCAATACCTAACACACCCATAGTAGAATTCGTTTCATTGGCAACGGCAAAAGACAACCCGGTAACGTTCAAGTCGCTTAAATCCAAAACATCCGTACCAAAAGTACCGGAGGCAAAAGTCCCATCACCGTAGCTAATACTGAAATAGGTGTTGTTTGATCTAAATGTAGAAGAGCCCGAAGTGGAAAATGTCCCGTATTGTTGACAGTCCATGGTGGCTTCCGAAGCAGGCACGGATTGAGTTGCCGTACCTGAACCGCCTCCTAAGCCCGTAGCAGTGGGGCCAATGGCACTGCCCGTTCCCGTCAACCAGCCAAATGGGTTTATATCATTAATCAAAGATCCGCCGCTTGACGAATCATCACGTTTGTCAATAACACGTCTCCGGCTACTACCCATACTGTTCGAAGAACAGTATGGATTATCCGAGCCCATAATCCATAGATCAGAGGAGCCTGTGTCCACCAGGACCGTTACGTTCTGTGGTGGCGTGCCCACTTCCAAGTCCACCGAATAGAAACTTTGCTGGTTGGTAATTATAATTTCTTCATAACCGTCAGCCCTCTTCAATAGGCGTACTTCCGGTTTTTTGTCGCTTCCCACATTTTCTAGCGAGTCCCCGTAAAGCTTATGAAAGGGCAACTTGACGAACTTGGAATTCGAGTCGTCGTCGCGCTTGTTTGCTGCTGGTATTATCTTACCGAGAACCTGCGATGCAAAGAGTGACGAAAGGACCGCAGATCTTACAGTTTTCAGTTTCATATGTGGTAGGTAATATTATACTATATGCTTGGTGTTCACCTTATCTTTTTATTACGCTATGTATTTTAATATACAGAAAAGCCAATTGCGTTCTTCTTAATAACCGTCCAATTGCGGAAATAGGAACAAATGCAAAAAGAAGGAAAAAAGTAAATCCTCTTTGACACCCTTTTCTTAAGTAGTCGGATTTCCCTGTTTCTCCATAAATAAGTCCACGAATTTTTTTATGAAACCTCAATTTTTTCGGACACATCAGTGAAACGAAAACTACTCATGGCGCAGTATAAAAGGAGCGAAAAGCCACTCAGTTGAGTGGACGAGGGAGGTGAGGTGGTGACAGAAAAGAGGAGGAAGGAGGCAGTGCTATGTGAGGGTGTCTTGGCTGCATGCAAGGTCTGACGATCTAATTGACGCGTCAGAACGTGTGTTTTAGGAATATTCTTATTTAAGTATGCTTTTCCTCTTGAAATCGCGCAAAGAAGGAAAGGAAAAAGTGTCTATATATAGTGTCTATTGTTTTTTTTTACGAAAAGAAAACGGAAAGGATGAGTAAGGAGGGGACTAGCAGTAAACCCAAGGTAGAGCGTATACTGGAAGCGGAGTTGGTAGCAGCCCTCTGGAGTGCCCTCTTGCTTTTATGAGTCGACTTTGCAGTAGTGGTAGAGTTTGTCTTCTTGGTGGTGGTTGACCTCGTAGTGGTGGCAGTACTGGTGCCATTGAAAGTGCGCACGGTGGTAAAAATATTACCACCGGACGTGGCGGAGGCGTAGTTAGACCAAGTGTTGTTGTAACTGGGGGCCCTTATTGCACTGGGAACGGTAGATTTGATGACTTCGACGTTCTCTTTCCCCGTGCCATACTTGGCTTGAGCTAGGGAAATCTCGTAGTTATCCAAATCGTAGACCACGTAGGCGTTTCTCAAGAAGGAATCACCAAGGATAGCGGTGGCGTTGCCCGCTTGTGGAATTATTGCCAAGACACAGGTCCCCACACTGGTCTGCATAGTAAAGTCGGATAGAGGAGCGTTGATACGGAAGCCACCGAAGTCGAAGGCCACGCTGGTTTTGTTGTCGCTCGAGGGACACGTGTACTCATAATAACCCAATGTCTTGGAATACGAGGCATTCAAGCTCTTTGCTAGCAAAGCCACTGCCTGGGAGGGCAGATATGTTAGCGTTGTGCCTGAATCGAGTAGGGCTGGGAGCTTGGTGGTGGTCAATGTGATGTTGCGCTTGTCGGTTTGCAGTCCTAAGCCCTGTAAAGTGACATCGAACGCCACCGGGTGCTGATAACCCTGCGACTTATAAAGATTAACCAACGGGATAGTGTACAGTTGGCCCTCGTACTTGCTGTGATCTACAGCGCCGAAGAGGATGCTGCCGGAGGACTGTGACTCGTCATTTAGGAAAAGAGAGTATGCGGTTGCATCGATGGCTCCAGAATGTTTTAGGAACAGGGGAAAGTTATCATACTCGTAGCTTCTCTTGTCCATAATAGCGACTTTTCCAGAATAGGTGACTTCAAGCGTGGAAAGGCCGATCCCGAGCACACCAAAGGTTGAGTTAGATTCGTTGGCCACGGCAAACGATAGACCACTGAGGTCTAATTCGTTGTACTTTAATTTATCTTGACCAAATGCACCTTCTGCATAGGTTCCGTCACCGTAAGCGGCATAAAAAGGCGAGGACTTGTTGGCTTTGAACGTGGACGACTTGGTCTTGTCGAACACGCCATACTGGTCACAGTCCATCACAGAACCGCAGTAGGGGTTTCCCTTGCCAGGAACCCATAAGTCAGCTGAGCCTGTGTCTAACAGCACAGTGAGGTTTTGTGAAGGTGTACCAATGGCTAGCTCAACAGAATAAAAGCTTTGCTCGTTAGCTAGTACAAATTTTTCATGGCCGTTCGATCTCTTGCTGAGTTCACCATTGTCGCCGTTCTTTTTTTTTGTGAAGGGAATCTTGACGTATTTCCCATCGGGAAGTACTCTACCGAATGCCGGACTAGTTAAGACTGCTAATGTAGCCACTGCCGCCAATTGAAGTTTCATTTTTCAATGCCGAGTAATTTTGCTCTATTTATCCTATATAAATTCACAAACACACAAGTTAGCGGCTACAGATATTCATATATAATATATATACGTACATATATATATTATTATGGCGTCCAGCCTTCGACCACACAAGTTTCCTTTTGAGGCTTATAGTTCTAAGTTCTTCGCTATTTTTAATTTCTTTTCCGCGAATAGTAATCCGATCGCCAATAATTTCTACTACAAAGGAAGCGCGAAAAAAATAAGAGATATTTTCGCTATTTCTTTTGCCTGTACATGGCCCGGCCCCAAATATCCGATTCTCGTTTCTGTGCCGGATTCCACTACCACGAGACTCAGAGCCCTATAAGCCAGGAGGCCAAAAAGCAATCTCCATTACCAACAATATCGCGGTAGTGAAGATTTGTATGTATATTGAATGCCAAGACAAAATGGTGGCCAATTCTGCCATTCCGTCATAAGGGATATTGAATTTTGCTTATTTCATCACCCCACGCCATTGTTTTGTCCCGCCCGGAAAAACTCTGCCAAAAAAAGAGTACATTTCTGGCCCATCTCCGCACTAATTCCCCTTTCCTTTAAAATACGCTGCTTATAGGCGTCGAATGGAGAAAAGGTAGTGAGTGATTCCTCACCCTCCACTCAGACGTTTCTGATATACAATTGGGGAAAGGGGTTCACACACAGCAAGCCGGTATGTTACAATTGTATTTAGATAAGTTTTTCGTTTGAATGCGTTGAAAATTACTTGCGCTAGCTTCAGCTGATGTGCCATGTAACGCCGTTCTATCCACGCTAACTTCAATAGACTTCAATAGAAAGCAAATAGTTATATAATTTTTCATGGACGGTCCAGAGAATGCCACAAAAGTGCGGCCATAGAATGAAGACTGTATGAAAGAGCGCCATTGTCCCCACGTGTAACTGGGGCGAAGGGCAGGAATTCTGAGAGCAAACTTTGCTTCCAGCATTATGTAAAAAATCGAAGCGCACAATCGGACGCAAACATCTGTGTAGACGTAGAGAAACATGCAGTTTTGATATAGACGATTCATGTTGATGACGAGCAAGGCAATTTCGAGATTTGACTACTGAAGAATTTCTGTTTAGGAGCCGCTTTTGCATTATCATTGCCCTATTACGAGCCCAGTTAATGTTGGTTCGCCTAGTCTTGGGATTGGGATATAGGGTTAGGACGAGTCGATCTTAGTGGTACAAAGGAACCTCTCATCATCCTGAGTCCATTGTCTGCGTTTTTTCTTGAAGCTGAATATAATGTTGTAATTTGCTCGTTCTAGCAACTTCAGCGAAGCCAGTCTTCTAATGACTCCGCTGTTCCCAGAAAGTGTGAGCACTTACATATATGAATACAGCACTATCTGGAGAAGTGGCGCGCTCTTAATTAAAATGATGCAGCGTGTTATCACATCTTGCGTTACCGGGCCTTGCAAAAATTGCTATGTTTTTCTTGTGCTTGGTATTGCTTCGTGGAGATATATATTCTCATATCAGGACGGAATTTTACAAAGTGAGAACTCTAAATGGTGTAGTAAAGAGAAGAAAAAAAAATGCTCAGCGATTTACCCTCATTACAACCACCGAGATTCACTAGGAAACGGAGCTGTCCCTCGGAATTTATTGTCAACATATCATCCAATGTTAATGTAGAATGAGTTACCGTCTGTTACTTTTGGGACGGTTTTTGCACTAAGAACAGACGAGTTTACGGTTATCCTCAACAAGCAAGCAAGTATTTGCTAATCTAGATGCCATTCCGAATCATTACTCATACGTTACTATTGAGAGATGTTTTACAATAGATGAGAAGAATACAATGTCCAGAGCTCCTGGTATGCTAGAGTGCATATTCCAGGTCTTATTCGAATCATATCATACCGTCCATTTCAACAATGGTGAAATGTGGTCCACATATATCAGAAATCTTAACATTTAGTGAGGAGAGCCAGTAGAAAAATGTGCGCAAGCGGAAAGAAGTCATTCACAGACACGTTTAACAAAACACCACCACAGCAGCTTTGTCTCTTGATTCTGATCAGTTTGCCATCGAAGAAGCAAAATTGTGGTGTTATTTTTTTCAAACAAAACTTTTTTGGCAACAGCAGTTTTCTTCTGGATATTTGTACTTTATCATCCAACCGATGAAAGCTGGTTTCCTGTCAACCTACATTTAAATGGCCCGTACTTCTTCAAAACCGCTAGATAAGCAAATTAACCCAACTTTTGAGCGTCCTAAATTCCCCTTGGCTCAGAAGACTCGTTAATATGGGAAGTTTAAGTCCTACCATATAATCAAATTGGAAGCTTTCTGTGTTCGAATGGCTATTCTAACCGCTGGGCTATTAATCAGAGGGGAAGTGAAATGACCGAGACGTATTATACGTCATGTTGACATCAACAATTTAAGGAAAAAAATAAAAAAAAGCAATGAAAAAGGGTTTTTTTAAGTTGAAGACCCTTTTCAAATATATGTTGCTTTGAATTGTATCTACCGTCTCGTTTCTTCTGCTTTACCGTTTTTTTTTGCCTTCTTTAGATATGTCTTTTATGCTTGAAAGGTCCGGCTTTAATGCATTCATCTAAACGTAGTATTCCTATTTTTGAACTGCTACCAATCCACCATGACTTTACTATGAAGGACATTATTAGTGAACAGCTTCAAAAAAATAAACTTTTCAAGTCATTAAGATATATCTTGTTGCAGCGTAAGATGTTGGTGTTCAGTGCATTCTGTACAAAAATCCGTGTAATACCAAGTCATCCTCAGTTTACAAAGCTTGCTAGTTTCCTGCAGTTTGGAATGAACCATTAAAGACGCTAATCTTCGGATAGAGATCAGCTCCTTGATACTGTATAATCCCTATCCACTTGAATTCCTGTTGCATCCCAGTTCTATAGGCATCACCTACTGCATCACCTACTTGTATAATCCTCGAGCAGGTATGCTAGCTCTGCGTCAGTCCTTGCGATACACAACTAATGGAATATCTTATGGGTCAATCAAAACCATTCTTCTAGAACGCCGAGTTTCCAGTTTTGGGATTTAAGTAATACATTAGGTGCCTGTCACGCAATCCGTCCGCTGTATTTCTCCGCATAGAGGATTTCAGTACGAGAGAGTGAAGAGTCAAACTAACGCAACGTAGTAGTGGCTTTGGACATTGAAAAGAATAGTCTAGTCTGCCAAGCATGGGAGAAATTTTAGAACTAACTAATAAGAATTTCATGAGCCACTTGAAAAAGGACATAACTTCGCAAGAATCCTTGAAAAGTAGAATTGAGGATAAAAATGGTGATGTCGCTAGCCCGAAAGAGGATAACTATCCTCTATTGAATGAAACAGCGGCATGGCCAGATGGGGTGATTACCTCTGAAGAAGGATGTTCATCTTCAGGTGAGAAAGAGAATTCAGGCTTATGTTCAGAAGAAAGTTCAGAAGAAGATCCAGAAGAAGCTGAAGAGGAATCTGCAAGGGCTTTTGGAGAGTTAGTTGCAGTCTTGCGGGACAAAGACATACCACTGAATGTATTGGACGAACCTCAGATGAAAGATTGGCTTGAAAAATACACCGGTGTTTATAGAAGCTCTTGGCATGGTTGATTATGAAGAAAATTCCATAATTTTGCGAGGTGGGAGAATACTCTTGGGAAAGTGTTGAGAACAAAAACGCCACTAAAAACAGCAGGATTATTAAAAAGTAAAAAAAAAAAATTCCTTTTCAAGCAGGCAAACAATGGGTTATTTGAATGGAGAAGTATGCTACTATTTCTGCATGTTGTGGATCTAAGGCGATGTGGGCCTAGATTCTTTCCTTTTTTTGTTTTTACCTTAATTATCTTACGTTGTTCTTTCCGTCAGTTTTACACCTGACATGGGACAAGAGAACAAATTGTGAAATAAGTTCAAGCCTCTGTTGACATTTATTGATGTATCTATTTCTTTGAGGGTTAATTAAAGATAACAAATTGCTTTCTTCCGCTAATTTGAGCCTATTGAATTTACTGGGAAATGCCAACGTGGTCAGACATCAATTCAAGAAGTTTAGTTCTCAGAGAGTGTAACTTGCCTGTTTGGTCGCTGCAGTGAAACTGCCATTAGCTCTTTAGAACAACGTTCTAACTATACGAGGACCATATTACGTAAATCAACAAACCTCAAGAATTAGTGTCATATTTTCTCGCAGATATTACTACTGACATTCAGTCAGCTATATCCATTATGCATGAGCGAAAAAAAAGTGCATACAAAAAAGCTTATTTATTGGACTTAATAAACGAAACTATGTAGTGCCGAACCTTCGGATACTGATCATTGGAGTGATTTGATAAAGTTTCTGCAGAATTCTGGGAAATGAAGGAAATGACGTAGCGAGGCCTTCATGCAACACTAGTTGAAATTGAAAAAAAAAAAAACCTTATAAGCTATCTTTCCTATACGTCCTCTATCGACTATATAACCCAAGCAGCTGTTTCATATTTTTTGCAAGAATAACCTCCAAATATTCCTGGCAGCTTGTATGCCATTGTTATCCAGCTCCTGGCACTGTCTTTCGTATCTATTAAACTCTTCAAGGGTAAGCTTGTCTTGAGACTTCAAAAGCCCCTTCTGAGCGACATCACTATTGAATTCAGGGTGTCCTTGAAACGTCAGCACTCTGTTTTGCCTGTAAAATCCTTGGTTTTGACATTTTTCACTTGACGCCCAATTTTGGTATCCCTCTGGGACATCGAACACGCAGTCACTGTGCACTTCAGAAAGATTTAATTCTTGAGCACCAAATAACTTTTGACCCACAGAGTTCAGTTTTAGTGACACAACCCCACCTTCAAACCCTTTCGGATTCCGTCCAACTGAACTTCCTAGAGCAGCCGCGATAACTTGATGACCAAAACATATTCCAGCTACGGGCGGATATTCAGTCTTGCTAGTTAGCATCTCATTTAAGAAACTTCTTAATTTCATAATCCATTCAATTTCATTATCAAATGAATCATATTTTGAACCAGTGATGTATATGCCTAAATACTCATCTTTCTGAAGATCTGACAATTGAGGGAACACGTTTTTTTGTACGTGGAACACTTCATATTCGACATCTTCTGCGATACATTCCAATTTCCTGGTCTGTTCTAATAGCTTGATAGCCATATCAACAAAATTGCCCCATGGTTTACTCCATTCGTTATCTTCATCTGTATAAAGAATAGCTATTTTTTTTACTGTCATTATGATGTTTTCTTAGTATTTTTTTGATATAATTCAATTCTAATATATGTTAATGCATAATTTTCAGAGCTATAGCGGTATATATTTCAAACTTTCTCAATTATCTATGTGAAATTATAAACCTTATCTGTCTTTTCTTCTGTACACCTCATCTGCCACTTCCCACTTTGGCGCGCGTTGACATTTTGCGACAAAAAGAGATTGTTCGTGGCAGTCGTGTAAAAAACTGCACCTCAATCATGAGTTTTTATGCCCATTTTTCACTATTTCATATGAACCATTGGCAATGTACTTCAGCCTACCCTCATCGGCCAGAGTGTTTAAATATCCCTCTAATTGTTGAAGAGTAATTCGGTTATATCCCCAATCTTTTGGCACGGTAATTTTCAAAAAAGAATGGATCTTATGAAGTTTCATTGCGCCTAAATTAGTCAGCATTCCTTCGATGAATGGCAGACTTCTTTGAAGTGTCAATTCATATTTTCTTTCTATCTCAGAATCGTTATGTAGTTCATAGTTACTGTTCTCAATCTCCATTGGGGCGGTCTTTTGTGCTTGATCAAAATCCATCTCGCTATGTTCAATAACGGAATAGGTTCCATTTTCTTTTAAAAGCACACCTTTTTGAATCCAGAAATCTAACAAATGAGTTAGCCTGGGAGGAGCAATATTTAGTGACTCAGAAAGCTGCTCTAGTGATAAACAAATTGGCTCATCATTTGGAGAATCAAACTGATTTATTACGCTGCATTGTTCTAAAGAAACGTCTAACACTAATTTCCTACCATCTTTGAAAGCTAATTGTATTTCTACTTTTCCTTTATCTTTGCATAGTTGTAACTTGCGCCCAGGTTTCAGCTGTGAGTATATATCAGAATACTTCTGTAGCTCCCTTTCTAAATCTATTGGTAAATGAAATGCAAGATCATTAGAACCTTGTGTATCGCAGTTGTACTTCCAGTAGAGGAGTGAGATAAATTTTGGAAATATTATGGGATCCAGTCCGGCTACTTCATGCATTTTACGGCAGAGCTCCTCGCTACATTTTATATCCCAAAGCATAACATCAATGCTATTCAAATTCGACTGGTCTGCATCTGCTGCAGGGGCTGTTGTTTCTAGGAGTCCTAATATACCGTTTGTTATATAATTGGAATGACTTGTTTCTGTGAATTTGACTATTTTTTCTCTTATTAATTTCAAACATCGGGTCCATTTTTCATCCAACGTATAAAATTTCAAAGTGAATAATCTGTCGGTTAAGAGATTTCGAAATTCTGATATGAAAAATTCTCTTGATTCAAATAGATCCAAAAGCACCTCAAACAAATTTGTCTTAATATAACTTGATTTGATGTTACCGGGAATCATGTCATTAGGCTCTGGTACCCAAGCTATATAATAATTGAGTATATGTTCGTATAGCATGGCGTGTCTTATTGGTAGGTCCTTGTTCAATTCCCTCTTTCCTTTCACCTTGAGGTTCCATAGAAAGGGGCTTTTTTTATTCTTGTCCCTTTTGGTGATGTTCGTATCTTGATTGATATCAGAATCGTGCAAAGTGTCTACAAGTGAGAGCAGTGCCTTCATATCTACATTGAAATTAATTTTCTCCTTTAGTTCTTCTTCAGGTAAGTCCAACATTGCGTATAACAATACATTTACTAAGTGCTTCCGCTCCTGAAAGTAAGGTTTAACAAACGTGGTTATTGAATGTAGGCATCTCCCTGTTGGATCCAGGACCAAAAATGCTTTGATAGTTTTAACATATCTCAACAAAGCGTCCACCGTAGTTACGCTGGGGTTTAGAATGTATTTCTTGAAATCAGACAAAAAAGTTGTTACAATATTTGTGTAGTCTTTAAAATCTTTCATAATTTTCCTCAATTCCAATAAAGTAACCTTTGAATCAGGATAAGCCAAAACGCATATATCAAAGATTTCATTCGTTCTTATCCTAAGAAAATTGGACTCAAAACAGTTGAAAACTGTAGTGGTCAGTTCGTGATCATCCTCTGGACAACCGACTAATTTAGAGAACTGAGACCAATATTGATTAATAAATTTGTTGAATGTTTCCATAATCATAAACCTTTTATTCCATACTCTACTCATGTTATCTTCACAAAATTTATTGATTTTGCTGTAAAGAGCATTGACTATCAATTCCGTAGAGGATAAGGAACCATTAGCAGATTTGAGCCATTGGATTAAATTGTCTGCCAGGTCGAAATCATCATCCATTATTAATTTGTCTAATCTTGTTCTTAAATTATTTTTGAACTTTATATTTCTATTCAACAGATAATGTCTTAAAGAATTAAGTTCAAGTGCCCAGTCGTTTACATTTACGTCAAAAATAGGAACGTAACGTAAAGGAAACTCGTAATAATTTTCCCATCGTTGGATATCTTTTAGATAATTAATGTTGTTAAAATGTAAGAAAAAATGATAACGAACCTGGAAAATATAAAACTCTTTGAGCGTGGAAAAAAGTTGTAGTTGTAACTCTTTGTTTGTATTTCCCTCATTAACTATTGAATTGTTTGCCTGACTAGTGTTTATCATGCTATATGGCGATGTGGTTGCGTTATTAGGGAAGAGAACCTTAATGATATTCTTAATACGAAGGCTTGGAGGACGTAGTTGATGGTTACTCTTGGCATCATTAGGGCTCATCCATGTAAGTAAAGAGTTCAAATCATCGACTATGTTTGTGTGAAAGATGTATGAGGAAAGTGTTTGTAACTCATCTGTAATAACTTTCAAATCTCGAGTTGGGGTAATCTGAAATGACATGATGGAAAAACCTTAACTATAAGCCATAAATATTTACAGTCCCGCTAAGTCTGGCTTTCGTCTAGTTTTCGATATTTTGGCTCTTTTGTCTATTACTGTTTTTGTAACCAAAGGTTTGAAAATTTAGATGCAACTAATGAACTTACGCAGTAACATGCAAGTACCCAATAAAAAAAGAAATTTTTGAAGAGACGTTCTTGCATTCAGGACATGGTATGTTTTTAATTTCGTTTCTTTAGTTCTCAGGCTCTTCAAAGTACTAACACTTTATTGGCAAGGGGCGCTCAAATGTGATGCATCATTATAGAGTAATAATAAAATAAAAAGAAAGGATGCAAGCCCGGAACAAGAGGCAATTGAATCATTCACCTCATTAACCAAATGTGACCCCAAGGTATCCAGGAAGTACCTGCAGCGTAATCACTGGAACATCAATTACGCTCTCAATGATTATTATGACAAGGAAATAGGGACGTTTACTGACGAGGTTTCAACTGTGGCTCATCCACCCGTATACCCGAAGGAGCTAACACAGGTATTTGAACACTATATCAATAACAACTTGTTTGATATAGACTCACTGGTCAAGTTCATTGAGGAGCTAGGCTACAATCTTGAAGATTTAGCGACATTATGCTTAGCCCATTTACTGGGGTACAAGAAACTAGAAGAACCCTTAAAACGAGAGGACTTCCTGTCAACATGGTTTATGCAAGGCTGTTCCACCATTTCAGACATGCAAGAGTGCATCAAGACGTTAGATGTTAAATTACATGAAGACTTACAATATTTCACACAGATTTATAACTATGCTTTCAATTTGATTCTGGACCCAAATCGAAAGGATATAGATACAGACGAAGGCATCCAGTATTGGAAGCTATTTTTCCAACCAGAGTACCCAGTGCGTATGGAACCAGATTTGCTTGAGGCATGGTTCCGTTTCCTTCGCGATGAGGGGAAAACCACTATAAGTAAAGACACCTGGCGTATGCTGCTCCTCTTTTTCAAACGATACCCCACTATTCAGAAAATAATAAGCGATTACGACGAAACTGCAGCCTGGCCATTTATTATCGATGAGTTCTATGAGTGCTTACAGGATCAGCAATAAACATCCTTTCATATACTTAAGGGTATGCTGTTTAATATTGCATGGAATACGTTACCCTTCTAAGATAGATGGGAATAAGGCGGAAATAAAAAACGCGATGAGCAGTGGAAAATTTTTCAGAAATTTTCAGTTCCCTCATAATATAGATGTAGATATTGTATAAGGTCGTACGTATATCAGAGTAGCCACTAGAAGGACCAGAGAAACTGGAATAAGAGCTATTATGGTCAAATCATACCAACGTTTTGAGCAAGCAGCTGCTTTTGGTGTAATAGCCTCCAATGCCAATTGTGTTTGGATACCTGCGTCATCCGGAAATAGTAATGGTAGTGGACCAGGACAATTGATTACGAGTGCTCTCGAGGACGTTAATATATGGGATATTAAGACCGGGGATTTGGTCAGTAAATTATCCGATGGCTTACCTCCAGGCGCATCTGATGCTAGAGGCGCCAAGCCAGCCGAGTGTACATATTTGGAGGCTCATAAAGATACGGATTTATTAGCTGTCGGTTACGCAGATGGTGTCATTAAAGTTTGGGATTTGATGTCTAAGACTGTGCTTTTGAATTTTAACGGTCACAAAGCAGCTATAACATTATTACAATTTGATGGGACTGGCACAAGATTAATTTCTGGTTCCAAGGACTCCAATATCATTGTATGGGATCTTGTTGGAGAAGTTGGTCTTTATAAACTTAGATCACACAAGGATTCCATTACTGGCTTTTGGTGTCAAGGAGAAGATTGGCTGATCAGCACCTCCAAAGATGGAATGATCAAGCTATGGGACCTAAAAACACATCAATGTATAGAGACACATATTGCGCATACTGGAGAGTGTTGGGGCCTTGCAGTGAAGGATGATTTACTGATCACAACTGGTACTGATAGTCAAGTAAAAATTTGGAAACTGGATATAGAAAATGACAAAATGGGGGGGAAACTAACAGAGATGGGTATTTTCGAAAAGCAAAGTAAGCAACGTGGGTTAAAGATTGAGTTCATAACAAATTCGTCTGACAAAACCTCTTTTTTTTACATCCAAAATGCTGATAAAACCATCGAGACTTTCAGAATTAGAAAAGAAGAAGAAATAGCAAGAGGTTTAAAGAAAAGAGAGAAGAGGCTAAAAGAAAAGGGGTTGACAGAAGAAGAAATTGCAAAATCTATTAAAGAATCCTACTCCTCCTTTATATTGCATCCTTTTCAAACCATAAGATCATTGTATAAAATAAAATCTGCATCATGGACAACGGTCTCAAGTTCCAAACTTGAGTTGGTATTAACTACATCGAGTAATACCATAGAGTATTATTCCATTCCATATGAAAAAAGAGACCCAACAAGCCCTGCTCCTCTCAAGACACATACTATTGAATTGCAAGGGCAAAGAACGGATGTGCGTAGTATTGACATCAGTGATGATAACAAATTACTTGCCACAGCATCCAATGGTTCATTGAAAATATGGAATATCAAAACACATAAATGTATCAGAACTTTCGAATGTGGGTATGCATTAACTTGTAAGTTTTTGCCAGGTGGGCTACTAGTCATACTGGGTACAAGAAACGGGGAGTTACAGCTCTTTGATCTAGCATCATCAAGTCTTTTGGATACCATTGAAGATGCACATGATGCGGCAATTTGGTCGCTAGATCTGACCTCAGATGGTAAACGATTAGTGACCGGATCTGCCGATAAAACTGTCAAGTTTTGGGATTTCAAAGTTGAAAATAGCCTAGTGCCAGGTACCAAGAACAAATTCCTGCCTGTTTTAAAACTGCACCATGATACAACTTTGGAATTAACTGACGACATTTTATGTGTACGGGTTTCTCCTGACGATAGATATCTAGCCATCTCGTTGCTGGATAATACTGTTAAGGTATTCTTTTTGGACTCAATGAAGTTTTACCTAAGTTTATATGGGCACAAATTACCTGTACTATCTATCGATATTTCATTTGATTCTAAGATGATTATTACGTCTTCCGCAGACAAAAATATCAAGATTTGGGGTTTAGATTTTGGTGACTGTCACAAGTCTTTATTTGCCCATCAGGATTCGATTATGAACGTTAAATTCTTACCACAGTCTCACAACTTCTTTAGTTGTTCTAAAGACGCAGTGGTGAAATATTGGGATGGCGAGAAATTTGAATGCATTCAAAAACTATACGCTCATCAGAGCGAAGTTTGGGCTTTGGCGGTTGCTACTGATGGCGGCTTTGTTGTTTCTTCATCCCATGATCACAGTATAAGAATCTGGGAAGAAACCGAGGACCAGGTATTTTTAGAAGAGGAAAAGGAGAAAGAACTTGAAGAACAGTACGAGGATACATTGCTAACTTCTTTGGAAGAAGGAAACGGTGATGATGCATTTAAAGCTGATGCATCGGGTGAAGGCGTTGAAGATGAAGCATCCGGTGTTCATAAACAGACTTTAGAATCGTTAAAGGCTGGTGAAAGACTTATGGAGGCGCTAGATTTAGGAATTGCTGAGATTGAAGGTTTAGAGGCATATAACAGAGATATGAAGCTATGGCAAAGAAAGAAGTTGGGTGAAGCGCCAATAAAACCACAGGGTAACGCTGTTCTAATTGCTGTGAATAAAACTCCTGAGCAATATATTATGGATACCCTGTTAAGAATAAGAATGTCTCAGTTAGAAGATGCACTGATGGTTATGCCATTCTCATATGTCCTCAAATTTTTAAAATTTATTGATACCGTTATGCAAAACAAAACTTTGCTGCACTCTCACTTACCATTAATTTGCAAGAATTTATTTTTCATTATCAAATTTAATCATAAAGAATTGGTTTCTCAGAAAAATGAAGAATTGAAATTGCAAATAAATAGAGTAAAGACTGAATTAAGAAGTGCATTAAAATCTACCGAGGATGATCTAGGCTTTAATGTTCAAGGGTTGAAATTCGTCAAGCAACAATGGAATCTAAGGCATAACTACGAATTCGTTGACGAATATGACCAACAGGAGAAAGAGAGTAATAGTGCAAGGAAGAGAGTTTTCGGGACCGTTATATAATAAAACTATTATCCTACATAATACCGGCATTACTCTGCCCTTTTCACACTTCAAAAGGATAGATTAAATTATCTGTATATTATACAATTCCAATCATAAAAATTGTCATTCCGATTGCCCTTCGGTAATAATGGGCATATCCAAATAACGGAATATGTGTTTTTTATACTTATTGGTCGCTGACATATGCTGTTTTTTGCGAGATGTCTCTCGTCTCTGCAGAGCAGTTGTAAAATTATAGGTCATGCATTTTTTTTTTTTTGATAATGAATAACTATCTAATCTAACAAAATATACGTGAGATACTATGCCCATTTCCCTAGAAGAGCCATTAAAGCAGCTCCACAACACATGATGAGATATGCACTAAGCATTTTTTTGAGGCCATCAGGTCCTTTGAATTGATTAGAGTATAAGAATTCATGAGCCATTAATTCGACTAGTCCAGTATAAATAAGAATTCCTGATGATATCGAGTCAAAAACACCATTAGCAATTAATGCTCTTCTAGAGCCAGGTATCCAAGAGTGTCTGACACCAATACCTACCGCGACTGCTATGGGTGACGTTAAAGTGAAGGCTAATCCCATTAACCAAGGCATGTACTTCTTACTTTCTGGCCAATTCGTTTCGGCAACTCTTGTGCCTAGACCCAAACCTTCGAACATTTGGTGGAAAGTTAAAACGATAAATAAGGTTTCGAATTCTTCACCCGCGACAGATAGCGAAAGACCCACAAATACAGAGTGAAAGATGATGCCAAATTCTAGAATAAAAACAGCTAGTATCTGATTGAGATACTGCTCTTTATCTTCCTCCTCGATACGTGTGGCCAACTGGGAGACATCTTGATGGTCATTTTCGTGAGAATAATGATCTTTTCCAGGTACAGAAGCGAGATTTGTCGCATGGGAACTGGTTGGAACTAGTTCATTAGCTAGTGACTCTGTTTTTCCCGGTTCCAGATCATAATTAGTAACATTTGAGCCGGGTTCTTTTTCCTTTATAGGAGTAGCGACAATCTCTTCATTTCTAGTAGTGTACGGAGTTTTGTCATTATGGATGGAGTAGGCAGCTTCGTTATTGAAAGATACAGGATCCGAGTCCATATTTCTGATGACAAATCCCGAACTGGGAGCATCAACATCAATACTGGTAACTTCCCCATGGTCCCCATGATCGTGTCCCAGCGTTTTCGCTACAAAATAATGCGTGATGATTTCAGTGAAGAAAAGTAAGAAAAGCGACATTAAACAGATCCCAAAAGCCCATGGATATTCGGCAAATGTGCCACCAAGACATTCATCTCCCAGAGCTTCGGCTGCGGGCTGTAGAAGATGAACGAACGCTGTGGCAACAATGACACCAGAACCGAAGAACTTCGCTATGAAAAAGCACCAATTTGGTAGCCTTATAAACGAATACCGTGATGACAAAATTGGGAAATAAACTCCCAATCCTGACGATATCAGTATAATGAATACTGCCAGAATTCTAAGACCTGCGTGCCCATTGTAGCCGTTAGAAGCTTGGCAAGTATCTACGGAGTCATCCCTCGCTATAAGATCAACCATACTTTCGAATATGCAGTGTCACTTGGAAACGCCTGCAATGTTTTCTTTGGTTGATGCACCGTTGTATTTTCGGAGATCAACTTTAGCTTTCTTCCGGTCTAACCAACAGGGTGTATGATTCAATAAACAGTATCATCATATATAGTGGGTTTTAGATCGTGTCTCCCAAAAGGTTGCGTCATTTAAAATCGTCACACTGTGTTTTACCAAAGGATGTGTGAAGCTGGTTTGTAGTAGTTAAAGGGCAATGTACCCTAAAGGTTGTGAAAAATTTTCATTTTCGAGAAGGAGTCGCATATAACCTTTAGGGTTATGTCCCTATAAACGATGACTATTGCCTTTTTTGGCCCTTAAGACTACAGTGTACGTAAATCGTAAAGAAATAAATGTATTATATTATTGTTACTATTATTTATTATGTTAATATCATGCATAGATAAATGTTCGTCAGAGAGCATCAGTTTCGTTTGAAAGGGTGCGGTTCGAGTTTTGCTCGTGCGCTGCTGTGGATGGGGGTGGATCCAGTAATCCATGTTTGCGCATATCATCTCGCAGCTGTTCCTCCATTTTCATTAGGACGCTCCCATCTTTATCCCGGGCGATAGTTTCTTTTACGGGACTTGTGTCATGCGGGCTGTCAAGCAGGCTTTTTTTGGGAGATGTAAGTTTCTTGTTGATCGAATGTTCTAATTTCTTACCGCCGGTGCAAATCATCCGACTTCTATGCACCATTAGAGCATCCTCCCTATTAAATCTCTTTCCGCATGGGCAGATGTATTTCTTGGCATTATGGGAGATTTTGTGTCTTATTAAATCATGATTGCGAACAAACGCCTTGGTGCAACCGGGAAAGTCGCATGAATACGGTCTATCTTGCAAATGTGTCTGAATATGCGACCTTATGTTGTATCTACGCTTGAATACTTTGTTACAGTTAGGGTATAAGCACTCGAATAGTTTGTCGGGTAGTTCCTTGACGTACTGGTCAATGGTACCCGGAGGCAGAGTAGTTGGTTTCTTGGTTATTTTCATTGGCGTAGTCCTAGGTATTATTTCATCTGGTAAAGGAGACGTACTATGCAAAGTGGGGCTTTTGTGAATATCATGTGTGACAGGTGGTACTTGCGGATAGCTTTCCACTTCACAGTGACTGTTATTTCGTATGGGTGTCTTAATTTCTAACTGATGATCTGTTAAATCCGGTGCATTTAGAAGCGGAGCTAGGTTACTTCCGTTCTTTGGTGGAGCTTTGACGGGAGTATGTTGAAATACATGTTTTTGTGGCAAAGAATTCTTAATTGGAGTGTTATTGCTGGAACCAGGAATAGGAGGTAGTACACTTGATGACGCTAAAGCGTTTGCATTTCTTAATGTTGGGTTCTGGGTATTTCGCATGTGGATGGGTTCAGTGTCATCCTGCAGTTGTGATATTGTCGAGACCGTGGAAACTACGGATTCCCTTTTCTTGTGGATAGGTGACAACTGTGTTCTAGGCGTGAACGTGCCAGCAGCATATCGATCATCCCTGCTTTTATCTGTGCCGACGAGGAAGGGCGATCTCAAACTATTTCCATTTATCCTTGGAGAGATACTTAGCCCACCCGGGGAAGTCTTTTCGAACAGACGGAATATGTTATCACCAGTACTATTTTTTTTATCATTATTGTTTTTATCACTGGTGTTATTATGGTCATTATAAGTCAAGCCGTCCAAGTTTAAATTATAATTTTGTGGAGAAAATGAAAGCAGTTCAGAATCTCTCAAATAACCACTGTTAGAGGAAAAAAGGTTCAATCCATTACTTTCTGGGCTTTTATTTGGATATCGTTGCCTATGGTATTTCCTGGATGGTGAACCATTTATTGAAGTATTTGACATCCGAGGCGATATTAACGTCGGAGGAGGAAATTGATATCCGCCATTTGCAGAGTTCGTTGTGACGATTATAGCATTATCTTTCATTCTACCGTTTTGCATGGCAGGTGTCTTTAGTATTACTGGAGATCCAGGTTTGGAATTAGAATTTGTAGCCCCAGAAACCAACTTCTGCGCCACCTCTTCTTGCTCTTCTAATACTTTACGCAACTTTTCTTGCTGTATTTGATTGTCTCTCAACTGCTTCTCCAATTTTTCGTTCACTTCCTTTTGTTTTTCAAGAGCAATTCTTAACTCCTCCTGCTGTTTCAACAAAACTTGGCTCAAATAGCTATTTTCACCATCATTTTCCCTTATATGGTCAAAGTCATCATTGTTATTTTTTACCGTATTATGATTACCCAATTCATTTATGAGTTCCATGGGTTGCGGATCTTTAGACATATTTAGAATGGATTGCTGTAAACTGGAAATACTCAATGTCTTATTATGGCCGAGAAATCCAAATATCGCTGTGCCACTTAGACCTCTCTTGTGTGAGGACATTGATTTTTTGCTATAGTGGGAGACTTTGTTGTTTTCATCACCAAGGTTCCAAGTTCTATCAATATTCTTTTTATCAGAAGAACCATCGCCCGTCTTAGGAGAAGGCACTAAAGGAATATCCAGATCTCTTAACTCTTGAGTCAACAGGTCATCGATGTTATAGTAGTCCATACCTAACAAGTTATCGAGGCCATCATCGTTTTCATTATTCAAAATATAATTGTCGGGTGGGGGTATGGTAGGATTGACATTATCATGATGTTGAACATACTCCTCATCTTGAGTGTCTTTCGCGAAGCCTGAGGGATTTATATACCACGGATCTACAACGTTATCCATGATTGTATTAACACCGTTTTTGGTCCTATAGATTTCTTTAGTTATTTCTTGAATTTATGCCTTGTATTTTTTTCTTCTAGCACTTTAACTGTTGCTTGAGTCTCCCTGCAACGTAGCTTTTGTTTGCTAGGTACAATGCCGAGAGAGGTTGTTATAAGTTTATGTGTACTATAAAACCCTTAATGAAAGAAAAGGGACAGAAATATTGCGAGTAAACAAACAGTACTCCCTCCTTAATATTTGCCCGTTAATGGCTAAATGCTTTCTGGAGTTGATTTACTAGCTACAAGCATCCTTATCCTTTACCTGTAAACCAAAAGTGTCCTGAAATTTTCCCAAAGTGCCAATGTTTACATTTTGCCGTTTTGAGATATATATCGTATATTATGACAACCTTCACCTATCTGACGAGCCGCTCTCAGTGCCCCGGTATTTTTGGGCGGCTATTCCTATAACACTATTAGTTAAAAGGGATTCTAATGGAGTGACGGTTTTCATCACAATAGATAGAGTTAACTAAGAACTCTAGTTTGTATGCAAAGTCATTATTGAGTAGTAAAAGCGCCCCCATCGTCTCGTTTAATTGTTGATAACGTTTTAATGTGGCTTTTGAAGGGTTGCTAGCGATGGCAATTGAAACATGTAAATTTTGCCTACTTACAATTAAATCCTGATAGTTTGAAATGCCTGATTTCTGAAGTGCCTCAGCTATTATCGTTTTGAAAGGAGAAATTTGTGCCTTATTGGGACATTCTGAGACAGGGAGACCGAGGTACAAGGTGTTGGCTCGTTCTGATATATATAACTTCGGATATGAGCAGATTTGAAGTTTAAAAGGGGTTATTTCATTATTTCGTAAACCATTACGCATTTCTTGAATGAAAACATGTCTTTGTTCTTCAGTTTCAAACAACAACGATCGAGTTAAGGAAACGTGTAAAGGTTTGGGGGCTCCCAAGTGTGAGATGAACAACGGGTCAAAATCCACCAGTTGATACGGATTAGTGTATTCCTGTTTCATAAATGTTTCTTTATATTTACATATGATTTTCTGAAGTTGTCGGTGAATCGCTGGAGTCGGACGCCACTCAAAATATGTGAACGAACGCCAAAATCGACTCATATTCATATCCTGGTGCTCGTACTTTTGTAAATTCGGAGGGATGTGGTACTTCAATATAATTGAATCCGGTATTGCAGGTAAATCAGTGGAATCGGCTTTCTGTATGCAAGTTTTCTCCGTGTATTCGATTTGGACCTCACTTTTGTTACTACTTTCGCTCTCGGTATCACTACCGTCACTGCTAGAATAGTCTGCAGATATGAATTCCATAGGCCAGTCTTCTTCTAAGCGATTGGTAACCTCCTTCACTTTAGAACACCACCAACAGATCGTTCTCTTGTTCTTTGTTCTTTATGGTATAATATTCACATGGTGCTCTACCGTTTTTCTTGTCGGCCCAGCCGGTTAAATCTCGAAGAGACAGAATAGAAGCTCTGTGGCTGTAAGTAAGGATAAGCCAAATGGAAAAGTTATAGAATTAGGACAACAATATACAGTTTTTTTTTGTACTCTTATAGAATACACACACATAGATACGCACGTAAAATTAGAGCAAAAGATGGTACAAGAATCACGTCCAGGGAGTGTAAGAAGTTACTCGGTCGGTTACCAAGCAAGGTCCAGATCGAGTTCTCAAAGAAGACATTCGTTAACACGCCAACGTTCCTCGCAAAGACTGATTAGAACCATCAGTATCGAGTCTGATGTGTCTAATATTACTGACGATGACGATTTGAGAGCTGTCAATGAGGGAGTAGCGGGTGTGCAACTGGACGTCTCTGAAACCGCAAATAAGGGACCAAGAAGAGCATCAGCAACTGATGTCACAGATAGTTTGGGTTCGACTTCGTCGGAATATATTGAGATTCCCTTTGTTAAGGAAACATTGGATGCAAGTTTACCTTCGGATTATCTGAAGCAGGACATATTAAATCTCATTCAGAGTTTGAAGATATCCAAATGGTATAACAACAAGAAAATCCAACCGGTAGCACAAGATATGAACTTAGTCAAGATCTCTGGTGCGATGACAAACGCAATTTTCAAAGTTGAATACCCTAAGTTACCATCGTTGCTATTGAGAATATACGGACCGAATATTGATAATATCATTGACAGGGAATATGAATTGCAGATTTTGGCTAGGCTTTCATTGAAAAATATAGGTCCTTCCCTTTACGGCTGTTTTGTAAACGGTAGATTTGAGCAGTTTCTGGAGAATTCTAAGACTTTAACAAAAGACGACATTAGAAACTGGAAGAACTCTCAAAGGATTGCAAGGAGAATGAAGGAGTTACATGTAGGTGTTCCTCTCTTGAGTTCAGAAAGGAAGAACGGGTCGGCTTGTTGGCAAAAGATTAACCAGTGGTTGCGCACGATTGAGAAAGTCGACCAATGGGTGGGGGATCCTAAAAACATTGAAAACTCTTTATTATGTGAGAATTGGTCCAAGTTTATGGATATTGTCGATAGATATCACAAGTGGCTTATTTCTCAAGAACAGGGTATAGAGCAAGTCAACAAAAATCTTATATTCTGCCATAATGATGCCCAATACGGCAATTTACTTTTCACTGCTCCTGTGATGAACACACCGAGCCTATACACTGCACCTTCGTCTACATCATTGACTTCCCAATCAAGTTCCTTATTTCCTTCGAGCTCCAATGTCATTGTAGATGATATAATCAACCCGCCAAAGCAGGAGCAAAGCCAAGATTCCAAATTGGTCGTCATTGATTTTGAATATGCAGGTGCCAATCCCGCCGCATATGATTTAGCGAATCATCTTTCCGAGTGGATGTATGATTACAACAATGCTAAGGCCCCACATCAGTGCCACGCTGATAGATATCCCGATAAAGAACAGGTTTTGAATTTCTTATACTCTTATGTTTCGCATCTAAGGGGTGGTGCTAAGGAACCCATAGATGAAGAGGTTCAAAGACTCTATAAGTCAATCATTCAATGGAGACCCACTGTACAACTATTTTGGTCGCTCTGGGCCATCCTACAAAGTGGTAAATTAGAGAAAAAAGAAGCCTCCACTGCCATCACTAGAGAAGAAATTGGACCCAATGGAAAAAAATATATCATCAAGACTGAACCCGAATCCCCTGAAGAAGACTTTGTTGAAAATGACGACGAGCCTGAAGCTGGCGTCAGCATTGACACGTTCGATTATATGGCTTATGGTCGTGACAAGATTGCGGTCTTTTGGGGCGACCTCATTGGCTTAGGCATAATCACCGAAGAAGAATGCAAAAATTTCAGCTCTTTCAAGTTCCTCGATACTAGTTATTTGTAATACGTATACGAATTCCTTCAACAAAGGCCAAGGAAATAAAGCAAATAACAATAACACCATTATTTTAATTTTTTTTCTATTACTGTCGCTAACACCTGTATGGTTGCAACCAGGTGAGAATCCTTCTGATGCATACTTTATGCGTTTATGCGTTTTGCGCCCCTTGGAAAAAAATTGATTCTCATCGTAAATGCATACTACATGCGTTTATGGGAAAAGCCTCCATATCCAAAGGTCGCGTTTCTTTTAGAAAAACTAATACGTAAACCTGCATTAAGGTAAGATTATATCAGAAAATGTGTTGCAAGAAATGCATTATGCAATTTTTTGATTATGACAATCTCTCGAAAGAAATTTCATATGATGAGACTTGAATAATGCAGCGGCGCTTGCTAAAAGAACTTGTATATAAGAGCTGCCATTCTCGATCAATATACTGTAGTAAGTCCTTTCCTCTCTTTCTTATTACACTTATTTCACATAATCAATCTCAAAGAGAACAACACAATACAATAACAAGAAGAACAAAATGTCTGAAATAACCTTAGGTAAATATTTATTTGAAAGATTGAGCCAAGTCAACTGTAACACCGTCTTCGGTTTGCCAGGTGACTTTAACTTGTCTCTTTTGGATAAGCTTTATGAAGTCAAAGGTATGAGATGGGCTGGTAACGCTAACGAATTGAACGCTGCCTATGCTGCTGATGGTTACGCTCGTATCAAGGGTATGTCCTGTATTATTACCACCTTCGGTGTTGGTGAATTGTCTGCTTTGAATGGTATTGCCGGTTCTTACGCTGAACATGTCGGTGTTTTGCACGTTGTTGGTGTTCCATCCATCTCTTCTCAAGCTAAGCAATTGTTGTTGCATCATACCTTGGGTAACGGTGACTTCACTGTTTTCCACAGAATGTCTGCCAACATTTCTGAAACCACTGCCATGATCACTGATATTGCTAACGCTCCAGCTGAAATTGACAGATGTATCAGAACCACCTACACTACCCAAAGACCAGTCTACTTGGGTTTGCCAGCTAACTTGGTTGACTTGAACGTCCCAGCCAAGTTATTGGAAACTCCAATTGACTTGTCTTTGAAGCCAAACGACGCTGAAGCTGAAGCTGAAGTTGTTAGAACTGTTGTTGAATTGATCAAGGATGCTAAGAACCCAGTTATCTTGGCTGATGCTTGTGCTTCTAGACATGATGTCAAGGCTGAAACTAAGAAGTTGATGGACTTGACTCAATTCCCAGTTTACGTCACCCCAATGGGTAAGGGTGCTATTGACGAACAACACCCAAGATACGGTGGTGTTTACGTTGGTACCTTGTCTAGACCAGAAGTTAAGAAGGCTGTAGAATCTGCTGATTTGATATTGTCTATCGGTGCTTTGTTGTCTGATTTCAATACCGGTTCTTTCTCTTACTCCTACAAGACCAAAAATATCGTTGAATTCCACTCTGACCACATCAAGATCAGAAACGCCACCTTCCCAGGTGTTCAAATGAAATTTGCCTTGCAAAAATTGTTGGATGCTATTCCAGAAGTCGTCAAGGACTACAAACCTGTTGCTGTCCCAGCTAGAGTTCCAATTACCAAGTCTACTCCAGCTAACACTCCAATGAAGCAAGAATGGATGTGGAACCATTTGGGTAACTTCTTGAGAGAAGGTGATATTGTTATTGCTGAAACCGGTACTTCCGCCTTCGGTATTAACCAAACTACTTTCCCAACAGATGTATACGCTATCGTCCAAGTCTTGTGGGGTTCCATTGGTTTCACAGTCGGCGCTCTATTGGGTGCTACTATGGCCGCTGAAGAACTTGATCCAAAGAAGAGAGTTATTTTATTCATTGGTGACGGTTCTCTACAATTGACTGTTCAAGAAATCTCTACCATGATTAGATGGGGTTTGAAGCCATACATTTTTGTCTTGAATAACAACGGTTACACCATTGAAAAATTGATTCACGGTCCTCATGCCGAATATAATGAAATTCAAGGTTGGGACCACTTGGCCTTATTGCCAACTTTTGGTGCTAGAAACTACGAAACCCACAGAGTTGCTACCACTGGTGAATGGGAAAAGTTGACTCAAGACAAGGACTTCCAAGACAACTCTAAGATTAGAATGATTGAAGTTATGTTGCCAGTCTTTGATGCTCCACAAAACTTGGTTAAACAAGCTCAATTGACTGCCGCTACTAACGCTAAACAATAAGCTAATTAACATAAAACTCATGATTCAACGTTTGTGTATTTTTTTACTTTTGAAGGTTATAGATGTTTAGGTAAATAATTGGCATAGATATAGTTTTAGTATAATAAATTTCTGATTTGGTTTAAAATATCAACTATTTTTTTTCACATATGTTCTTGTAATTACTTTTCTGTCCTGTCTTCCAGGTTAAAGATTAGCTTCTAATATTTTAGGTGGTTTATTATTTAATTTTATGCTGATTAATTTATTTACTTTCGTATTCGGTTTTGTACCTTTAGCTATGATCTTAGCTAATTGAAGAGGGTGGTGTGATCTTTAACCATACCTTATTATCTTTCAGCTGCTTACCATTTTCTTATATTGATTTTTAGCGAAAGATTTTTATTCACAAGCTTTTTTTATCCTTAATGCTCGAATACTACAACAAAACAAAAAACATTAAACAGTTTTTAATTTTGTGAACAAACTGAATTACAAGGCCTTACATCTTATTTAGAATATATTAAGAAACAGAGGCCAACATGCCTTCTTAATTATATTGATATGGACCTCTGTCCTTCCTAAAAACGGGTTTTTGTTCGATGAAAAATCACCAGTAGAGCACCATATATGAATTTACAATCATTGTAGGGAAAAGAAAACTTGTTCTGCTTCGCCAATTGATTTCATTTCTTTTTTTCCTTTGTTTTTGTTGTATACTATTAATATGCGTAGTTCTTTGTCACTTAGTGGTTTTTTGTTTAATTTATAACGCGAAAGCTGCATACTAAAAATATAGAGATGAATGGAACTCCGAACAAGCAAGAGAGATATTATCTATCTCTGTTCCATAATAATAACCAGTAGTTCAGTTGGGGAACTTAATAATGGAACTTCAGAGGGCACAACGGAATTTGAAGTTTTTACAAAACGAGGATTATGTGAACGTTACCGATCAAACTAACCTGAATGGAGAGAGCCAGAATGCTTACTCTTTAGGAATGGAAACTCAAGTACCGGAAATGCAGTTTTCCTTATCATCTGATGATGATTCAATAGGTACGCAAGTAAAAAGCGTAACTGCACAAAAATCGCCTATGACGCAAGAGACTACGAAAAACGATACAGAAAGAAATAAAGATGTTGATAAAAGTTGTAACCCAGTCAGCACTTCCCATCCCGATTTAGGCGGATCAAATATCGAGGAGAACATATTCATTAACACTCAAATTCAAAGCCGACTTGATGACGCAGAGGAAGAAACAAATCTTAAGTTAAAACTTGAAAAATTCAAGTATTCGTTCAAGAGTAGTAACGCAGATGATACCCACAGCAATGCAAATGTAACAGCTAAAAGAAGACCAGCAATAAGGAAGGCTAATTCGAAACTCAAAACAAAACCTAAAACTAAACGAGACCCTAAAATTATCAAAAATATAACTGATTTCAATATTAATAACTACGAACGTTCAAGGACTGCCAGCTTATTAAAGCAATTATCAGGTAAGCACAAGAAGGTTTTGGACATAATAAAGACGCAAAATGAAGGAAACAGTGATAAACCTCCCAGAGCAAGGAATAACAAGGGTGAAAAAGCTACTTTTGATACATATAGTGAACAGGAGTGGAAAGATATTATGAAACTTCTTCTACAAAAGTTTCCGCAAAGTGAGGAAACGGATTTGAATGAAGTCCAGAAATTTTTATATGGAAGCGAAAAAAGCTCGAATTCTCTAGACAATCAAGAATCCTCACAACAAAGACTTTGGACAGCATCACAATTACCACCCGAGCTTCCCGATGAGGCTATTCAACCAGAGCAGGAAGAAAGGATACGCGATACCCAAAGTGCAGTAAATTTCTTATCGTTGTCTCAAGTAATGGATGACAAAAGTGAAATTATGAAAGACGAAGAAAGCATAATTATTTCACGGGGAGATTCTACAAGCTCTCAAGAATATGGAAACGGGTTAGAGCCACAACAACCGGTAGGAAATGTTGTTGGTGAAGATATTGAACTGGCTGTGGGAACACGTATAAATGCATTTTCACTGACAGATTATAAAGCTTGCAAACCTATGTCTGTTGAGGTAAGTAGAAGATGCGAAAACAGTACGGATAATGATTATGACAATATTTCTATTGTCTCAGATACTACAGATGAGACATCCACATTGTTTCCACTAGACCAGTATCGGTATGTTTTCATTGAAAATGATGAAAGACCACCATTAGCCACCGACACGATAGGCAGCACACAGTTTTTCACTCCAAACACATCGCCTTTGGATGGGATAATCGATTTAACACAGGAATCATTCAAAGCTGTTCGATCGTTAATATCACCTTTGAAAGTAGAAAACAACAAAACAGGGGTAACATCACAAGCATCAAATCAGGTTCAGGTACCAGCTACAAGAACCCCTACAATTATTCCTCAAAAGAACCTTACTACAACTTTAAAAACTGAAGAAGAAAAGAATAACATAGGAAGTTCCATCAGAGTTAAATTATTGCAAGAAAGCGTAGTTAAGCTAAACCCCAAACTGGTGAAACATAACTTTTATAGAGTTGAGGCAAATGATTCTGAAGAAGAGGAGACAGAATTTGATGACCAATTCTGCATTGCTGATATCCAATTGGTAGATTCCTCCAAAATTTCGACTAAAGATTCTACACAAAATCCTACTACTAGCAACGACATTATTGATACCTCTGCAGCTAGTTCCATAGCTTCTCCCGAGAAATTTTGTGAGATCATGATGTCCCAATCAATGAAAGAGCTTCGACAAAGCTTGAAAACAGTGGGGTTGAAACCTATGAGGACGAAGGTTGAAATCATTCAATCCTTACAAACTGCATCTCAAATTCTGTCCACAGCTAATCCAGATAATAAAGGTGAGCATGGTGGGGTGGCAAATTTCAGTAAGATAGAAATATTTGATCATTTAACCGAACTAATTGAAGCCTTCCCTGATTTTTTGGAGCGAATATATACCTTTGAACCCATTCCGCTAAATGAGCTAATTGAAAAGCTGTTCAGCGCCGAGCCATTTGTTTCGCAAATCGACGAAATGACCATCAGAGAATGGGCCGATGTTCAAGGAATATGTCTGAGAAACGATAAAAAGTAGTGCCGAATGATTGAGAATTTGACAAAACAAAAACAAAACAAAACAAACGTTACGTATAGATGAAGAATACACGTACACAAATATGCATATATACCGTCATGAAGTAGCTTAACTTAAATAAAAGTTTTTTTTTTTTAGAGTTACCAATATCGCAAACATGAAAATGAGAATAAAAAAAAAAAAGCAGAAAAAAAAAAAGCATAACATGGAGAAAAAAATAATAAATAATTGAGTTTAGTTGAGACGCCGGTCTTCGCCAGGCCAGGAATTGTTTCACCAGGTCATTCTCTGCAAAGCCTTTACTTTAACATTTAGATTCTTCTTCTTGGCGGAGCCGCGACCATTGCTTCTCTTTTCGTCTGATTGTTTGCTAGTCGAAGAGACGTTACAGTAAGTACCAGCTTTCACGTAAACAGCAATGTCGTTGTCGTCGCCATGTTTGAAGCAGCATCTTCTGCCATAAGGACAATAACCTAGTTTCTCCCAATTCACACAGGGCTTCGTCCTGAAATTCTTGCACGATTTCTTAACCTTTAATTCGCCGAGTCCGTGAGCAAACTGACACTTACTGCCATAAGGGCAACTTCCTTTTAAAGTGAATGATTCGCACAGCTCTGTCTTGTATAATTGTTTGGGAGTTTCCTGCACTTGGCTTTTCACCTTAGGTTGAGCTGAGGATTCCTTCTCTGATGAAAAAGAAGCATCATTTTTGGGCTTTTGTTGAGACAACTGTTGCAAATTCTGTGAAGTTAATGGTAATTGTGAAGATTTTGGGACATAGTCCGGATTTATTTGTACCTCTAGTTTCTTTTTAAAAGTAGTAGGTGCCGTGCTATTCAGGTGAGCGGATGGGAGAAAAGGGTTCATTAACTGTGGATCATACAGTAGCCCCGGTTGAATAGCGTTTGTATTTTTTGGTGGAGAGAATGAAACTGCCGAAGATATTTCACTGCTTGTTTCCTGTATGTTATCCTCGTTTAAAATCGTCTTGTTGTAATACTCCTCCAGTTCCCTAATATTGATCTGGTACTGGTAGTCATTTAATGGATTTTGCTCTTGATCTGTGGAAAACAACGACGTTAAGTCAGTCTTCTGAGATTCTGGTCTAGTATATGATAATTGAGCCCACATATTGCGTTATTTTTTACGTATTGAGTTTGCAGCACTGTTTCGCTTTCTCTCAAGATGCACAAATACGACCTACCAAGAGCCTCCAAGTCCCACCAACGATTATGTCTTCTCTCAAATATATATACAAGTTACATGTAGAGAAATCGAGACGAGATTGCTGGCACAATGCACCCAACTGCATGTGCCATTGTGCATCTACACCTCCAAATTAGGGTGTCGATTGGCGTCGTCTTCTTTAATGTGGGTGCATTTTGCGGCGGCGCGACAAATATAGAGAACTGACCAAGGCAGTGCTGTCAAGAAGAGAGAATGGTTACGGCAGCGAAGACGCAAATGGGCTAGGCAGAATGGCATTCAAGTTATGGCTACTGGATGAGGAAACAATATACGAGCACGTGTTCGAACGGTACACACAATTGGAGGGCCAGTCCGGGAAACTGGCGCAGGATTTGGGTATTCAGGATAGAAGGGGCGGTGTGCTAGAGATAACGTTTGAACCCTCTGGGCTGGAAGGCGGCAGAAAAAAAAAGCGAGTGAGAAGAAGAAATAAGGCTAGTAGTGTTGAAGAAGATCAGAATGTTGCTGTGGATAGCTATCATGTTAGCGTGGGGCAGTCCATATCAAGCTTGCGCTCGTCCAGAGACAACGGAAACTCCACCACAGGATACGTTTTGTGGTCTACCACACCTTTCTTCATCAACTGGCTGCTGTATAGTACTAGCGCTGCACCTTTCCGTCTTGGGAGTCAGGTGGAAGTAACCTGCGGGTCTTCTTGCGAGGGGCACAAGCTTGAGTTGCCCAGGCTGGTCGACCTCACGGGCGCTGATCGCGGCAAGAGAGGTATCTTGGAACTTGGAGCAGGAATATCAGGTATTTTGCCCGTGATTCTTGGTAACTTCGTCGACACCTACGTGTCGACAGATCAGAAGGGCATTCTTAATAAATTAAAAGATAACATCATGGAAAACTTATCACAGTTGACCAGAAAGCGGTGCATTTCCCGATCACTAAGATTGGAACTTCCCACCGTCGAACCAGTTGGCGACGCTGATATCACCGCAGCGTCACTTCCATCTAAGTCTACGTTGCATTTGGAAGTAGCCGCTCTAGACTGGGAGAAGATAAACTTGCAAGACAAAAAGACCCACTCTCTGCATCCTGAGTTGTCACTCATAGGTGAAACATGTTCTTCCGTGTACGTTATAGCTATGGATGTCATATACAACGAGTACCTGATAGATCCGTTTCTGAAGACGCTCAAGCAACTCAAACACTGGTTACAAACTACCTACAATTTGCAATTCCATGTCCTCGTGGGGATACACTTGCGGTCACAAGAGGTGACAACACTGTTCTTGGAGAAAGCCATCATAGAATATGACTTCACGGTTTATGATATCGTTGACCAGGTCATACAAGAGTCCCGTTTTAACTTTTATCTTATCACCTAGTCCCATATATAATAATAGAAACAATATAATGCTGATAATCTTATTTTTCTTTGCGATGCGGCAGTGCCTCTTCCCCTCCGTACGGATTGGGAAGATTTTCATTTTTGATTAGCAAGGGCACTAAGCCAACTCTGTGTGATATAGCTAATAATCTAAAAGCTGCTGGATCCGTTATCGTCAAGATAAAGCGGACTTAGCGATTTACATAGGATCACACTTTCTACACACATTTGATTTTTAAGCTTCATTTTCCACTGCACTTATTTTTCCCAAGCATCGTGTTTTTTTGTACATTATAAAAAAAAATCCTGAACTTAGCTAGATATTATGGCTATCTGGGAGCAACTAGAAGTCTCAAAGGCGCACGTTGCTTATGCATGTGTTGGTGTCTTTTCATCTATCTTCTCTTTAGTGTCACTTTATGTCAAGGAGAAGCTTTATATTGGTGAGTCCACCGTAGCAGGTATATTTGGGCTAATTGTGGGTCCTGTTTGCTTGAACTGGTTTAATCCTCTGAAATGGGGGAATTCAGACAGTATAACATTAGAGATAACGAGAATAGTATTATGTTTGCAAATTTTTGCCGTTGCCGTGGAACTGCCACGGAAATATATGTTGAAGCATTGGGTATCTGTGACGATGCTATTATTGCCAGTGATGACAGCTGGATGGCTTATTATTGGTCTCTTCGTTTGGATTCTTATACCTGGCTTGAATTTTTCTGCTAGTTTGTTGATATCTGCGTGCATTACCGCAACAGATCCTATTCTGGCGCAGTCGGTCGTCTCCGGTAAGTTTGCCCAAAGAGTACCTGGTCACTTAAGAAATCTACTGTCTGCAGAGTCAGGCTGCAATGATGGTATGGCCTTTCCTTTTTTATTTCTTTCTATGAATTTAATCCTACATCCCGGTAATGGAAGAGAAATTGTCAAAGATTGGATTTGCGTTACTATCCTGTATGAGTGTTTGTTTGGATGCTTGCTAGGTTGCTTCATTGGTTATGTAGGCAGAATCACCATCAGGTTTGCCGAAAAGAAAAACATTATCGATCGTGAGTCGTTCTTAGCATTTTACGTTGTCCTGGCGTTCATGTGTGCTGGGTTCGGCTCCATTTTGGGTGTGGATGACCTATTGGTATCATTTGCAGCCGGTGCGACTTTCGCTTGGGATGGGTGGTTTTCTCAAAAGACACAAGAAAGTAATGTTTCTACCGTGATTGATTTGCTACTAAACTATGCGTATTTTATCTATTTTGGTGCCATTATACCTTGGAGTCAATTCAACAACGGTGAAATTGGCACAAACGTCTGGCGTTTAATTATACTTTCGATAGTGGTCATCTTTTTACGTAGGATCCCTGCAGTCATGATATTAAGACCTCTTATACCTGATATAAAATCGTGGCGTGAGGCACTTTTTGTGGGCCATTTTGGTCCTATTGGTGTAGGTGCAATTTTTGCCGCTATACTAGCTCGTGGAGAATTAGAGTCTACCTTTAGTGACGAACCCACTCCTTTAAATGTTGTACCATCAAAAGAGGAAAGTAAACATTGGCAGCTGATAGCCTGTATATGGCCAATAACTTGTTTTTTCATTGTTACTTCTATCATAGTTCATGGTTCTTCAGTTGCAATCATAACTCTAGGTCGTCATTTGAACACGATAACGTTAACCAAAACATTCACTACACACACCACCAATGGTGATAATGGGAAAAGTTCATGGATGCAAAGGTTGCCATCGTTGGATAAAGCTGGACGATCATTTTCATTGCATCGTATGGATACTCAAATGACTTTATCAGGGGATGAAGGTGAAGCAGAAGAAGGAGGAGGTCGTAAGGGACTAGCAGGAGGTGAAGATGAAGAAGGATTAAACAATGATCAAATTGGTAGCGTCGCAACGAGCGGAATTCCTGCAAGACCCGCTGGTGGTATGCCAAGGAGGAGGAAATTGTCAAGAAAAGAGAAAAGATTGAACAGAAGACAGAAACTGAGAAACAAAGGTAGAGAAATATTTTCATCAAGATCTAAAAATGAAATGTATGATGACGATGAGTTGAATGATCTGGGACGAGAAAGGTTGCAAAAAGAAAAGGAAGCACGCGCCGCCACATTTGCATTGAGCACAGCCGTCAATACACAACGTAATGAGGAGATTGGAATGGGTGGAGATGAAGAAGAAGATGAGTACACACCGGAAAAGGAATATAGCGATAATTACAATAACACACCAAGTTTTGAGTCGTCTGAAAGATCTTCATCTCTCCGAGGAAGAACTTACGTACCAAGAAACCGTTACGATGGAGAAGAGACAGAAAGCGAGATTGAAAGCGAAGACGAGATGGAAAATGAAAGTGAAAGATCAATGGCCAGTAGTGAAGAGAGGAGAATTCGAAAAATGAAAGAGGAAGAAATGAAACCTGGTACTGCTTATTTAGATGGTAATAGAATGATTATTGAAAATAAGCAAGGTGAAATCTTGAATCAAGTAGATATCGAGGATCGCAATGAGGCGAGAGATGACGAAGTTAGTGTTGATAGTACAGCCCATTCAAGTTTAACTACCACAATGACCAATCTATCCAGTAGTAGTGGGGGAAGGTTAAAGAGAATTTTAACTCCCACATCTTTAGGAAAGATACATTCATTGGTTGATAAAGGAAAGGATAAAAATAAAAACAGCAAGTATCATGCATTTAAAATAGACAATCTGTTAATCATCGAGAATGAGGACGGTGATGTTATAAAAAGATACAAGATAAATCCTCATAAATCTGATGATGATAAAAGTAAAAACCGCCCAAGAAACGATAGTGTTGTATCAAGAGCTTTAACAGCAGTAGGACTAAAGAGCAAAGCGAACAGCGGCGTACCGCCTCCAGTAGATGAAGAAAAAGCCATCGAAGGACCCTCCAGGAAGGGCCCAGGGATGTTAAAGAAAAGGACATTAACACCTGCGCCACCGAGAGGAGTTCAAGATTCCTTAGATCTGGAAGATGAACCTTCATCTGAGGAGGATTTAGGTGATAGTTATAACATGGACGATAGTGAAGATTACGACGATAATGCATATGAATCAGAAACTGAATTCGAAAGACAAAGAAGGTTAAATGCGTTAGGTGAGATGACGGCACCAGCGGATCAAGATGACGAAGAGTTGCCGCCCTTACCTGTGGAGGCACAAACAGGAAACGATGGTCCAGGTACAGCGGAAGGAAAAAAAAAGCAAAAGAGTGCTGCTGTTAAGTCGGCGCTATCAAAAACGCTTGGTCTCAATAAGTAATTTATTAATACACAAAGATATATTATTTTAGTATATATATAAACGAAATGCCTTTTTTATTTACATGTGTCGGAAATAGAGTAGATGCGGTAAAGAGGGGGAGGGGGGGGGGGTATGCGGTTTTGTCATTACTCTTTTCCGTTAAACTTAAAAGCTTAAAACATCATTGATAAAGGTTTTTAGTGAGGTTTCACTGGGGTTCACATTGATGAAATCTAATTGTCTGTAGGAGCCATTGTTCAAAAATCCGCGGCTGATATCTGAATATTGAATGATGTATTTATCATCTTGGGCAGTGTTCGTAGGAAATCGTAAATTCAAGACACGATGGGTCAAAACATCAGTCAATTGGTATTGCTGTATTAGGTTATCTGGTAAAGAAATGTTGATTTTTTTCATAAGATTCTGATATTTGTTTAACTTCCAGTGTGACTTGAGAAGAAATTCTTGGAGGCCTTTTTGTTCAGATAACCAAGCATCCGGATTGGTCTGGTCGAAATCAGGTAAAAGATCTTGAATGTAATCTGACGTGATCTTATAGTCTGTCTGGCATTGTGGAGTTCTTAAGATAACAGAATTTTCTTGTAATTTCAAAAGAGGCCTCATTGAGGTGGTAACAATGTTATCGAATTCGTCAATCTCGAACCAAATCTGCAAAAAAGGGGACGAGGAGGAGCCAGAGGTGGGCGGCACAGGAGTGAAGTTCAGCTGTATGAAGGATTGATGCGCATTTGTTATTAGATGTTGATCAAGAGGCACAGGCACAGGTACGGCTGATGATGATGATTCTTTGTACATTGGTAGATTCAGTAATTTTGAAATAAAACTCTTATGTATTAGAGGTTGGAAAATACTAGAAAAAGACGCGGACTGTAAGGAGTGACCTAGCGTTATTGATAAAGATTGGGAAATAGAGTCGGAAGGGGAGAGAGATGGTATATTTTTAGACAAGGAAGATTCGAATTGGCTGACCTGCGCATCTGTCAATTCTGGTGTGGCGTTTTCAGTGGGAGTCATCAGATCTGTGCAATTTTTAGGGACAACTGACTGTAATCTTGCCCAATCTTGTGACTTGTTTAGCCAGTCCAAGTTCTCTAGAGTATTGTTGAACGGATAGAGTTCTGTCTTGAGTGCTGGTGAGGCTATTGTGTGGTGGTGTTGAGTTGTGTTAGGATTAGAAGCGACGGCATTTAATAAAAAGACTTTGGCCATGGATATTTTCTTGGTGCTTAGGGCTGAAATCTTGTACATTTGCAAGTCCGGGAGGTATTCAAAAAAAGTGTGAGTTTCCTTCTGAATAAGGTTGATGACGTCTTTTGATGGCATGAGGGAATACATACGCACATTTTCATGAGTGATGTTTGACCATATTTTGTTTAAGGATATTTCTGCGTATTTGAGCAAGCTAGGCGAACCCTTGACGGTCAATTCGTTATCCTGAATGGAGATGATGAATGTCAGCCCGAGCTTATTGAAGTTGGTGAGTATTTTACCATTTTGAGTGATGAGTAAAAGGAAAATTTCTCTAGGAGAATCGAACTGGAAAGTCAATGATGTGGACTTGATGCCTGTGGGAGTGGTGGGTGTTGAAATTGGTTGGCAATTCCAGATTTTTTCAATTATATATTGGGACAGCTTGCTTTTCTTCCAGTGCGTCAGATGTGAAGAGGAGTCTGGCTGATGTGTGGAGATGAACTCGCGCAGTTGGTAGCGATTGTAGCTTGATGTAAGCGATTGGAGAAGGGCATTGTATTCCAGGGAGGGCAGACTGGCGCTTGTCGGTTTCTTCAATCGGATGGAGTTCAATGCGGAATCTAGTGAATTCTGCTTTTCGAAGACAAGGAGTTTCGAGCCGAAATCGAGGTTGTTATCTCCAGTTTCCTTATGGCTACGTTTCTTAGACGGCCTGTGTCTAGGCTGCTTCTGATCATTTTTCACTAGCCCAGATTGGGTAGGGTTCAAGACGACGAATTTCAGATTTTGCGGCAGTTTCTTCTTCCCATGAAGGGGCGAGCTTGGGCCTGAGCTTGAATAAAGACGGTAAGTAAGACGGGCGAGCTTTTTGTTGAATTTCCACATATGCTTACTCTATATTTTCTCCAGTGCCTTCAAGCTCCGTATATATTATGTACTAGTTTTATTACATTAAAGATACATAACTTTTTTTTTTTTTTTCAGTTCACTGAAATAAGAAAAGGCGGGCGAGGTGAAAAACAAAAAAAAAAGTATAGAGAAACAGAAGTGGAAGAAGAGCTAGGAAAGCACAGCGCATACGACGGTCACCTAGGATGGAGCACCAACAATTGCGGAAGTACGTCGAATTGTACAATAAGGAGGTCGAGGAATTCTACAATGGTGCCGCGTCAGGCCGCCCAGCTGAGTTCCATCCTTCCAAAGTACATGTAAAGAGCATCCATGAAAAGGCGGGTACCGCCAATGCTGGTGTAGAAATCTCTAGCGTTGGTGTAGACTGGGACAGCGAGGAGAAGAATACCTTTTTCTGGTGCCTTTCACGCTATAGTATCCACCGTGTAGACGAGTGGCGCTCATTGTTGCCTCGGAAGAGCGCCATGGAGATTCTAGGTTATTACAGGTTGTTAAGGAGAGCGAGTGCGAGCGCGAGATCGCGTAAGGCGGGTGACGACGGAGCGCCCATTGCGTACGAAATGAGCGCTGAGTGGGTTGCCCTGGAGACAAAACTGAGCGAGACAGTGATGGCCATCACGGAAGGCGCAGCCGAGGTTGCCGATGAGGAAGGACACTGCGAGGGCCTTATCGATTATGAAAGCTGGAAACGCAGGTGGGTGGCCATCTACTCGCACAGCCGTATCGCGGAGATAAGACCCTTGCCCCGCCACGCGCTGCCGCTATCGCGCAGCGCGACGCAGACTTTGGAGCGCTGCGTAAGTCGCTACACACGTACATTGCTGTGGTGCACGGCCCTTGCGGGTATGGCTTCCCGCAGCGTCAGCGCCAGGGCGGCCGAATCTCGAGGACACAAGTCGCTACCGACGGTGGTAACTCGCCGGCAAGTTGAGCGTGCACTATGCACAGAAGCCCGATCACGTGACCTACACGTGCTTCCAAGGCGCATTGTTTTGACACTGCGCAAATGGGAACTAGACTATCCGCGAGAGGGCAAACTGTTCCGCACCAAGGAGATGGCACATCTGTTTCTACAAAGCCAGTTGTCCAGACGGGATGCGCCCCCAGTCCATCAAGACGAAAATCAAGAAAATCAAGAAAATCAAGAAAATCAAGAACAAGATAACACTGCAAGTGAAGGTGAAAGCGAGGCAGAAAGGGATGAAATCGACGAAGCGGACTTGTTCCGATCAGCATTACATGAAAATCAGTTGCTAAAATGGTTATCCAAATGAGACACAATGCGAAAAATCGCGCAGGGACATAATTTTTGTTTTCATTATTCTTTCGCTTATTCCCTCCGTTAGCTCCACCGCTTTTTTGATTGGAATTTCCTTTCGGCAATGGCTTTCCGGTTACCACGCCTCGGGTTTCGCATCCCGAAAAGCATATCTACACAAGAAAAATGAATGATAAACAATTGATGAGTGGCGCTATTTCCCTTATCATCTCATTATTGTACTTAGTATCGTCTATTATCAGGAGAAATCGCATGAACTAAGCCCATTTTCTCACCCTTCTGCCTTCTTATATAAAGCTTGCTGGGAACCGAACACAAACTCCACAAGTCCGTAGCAGCTCTTCTCTTTTGTCTTTTATATATCATAAACATCGCTACATAGTAATAACACTAACGCACGCTAGAAATGATAGCTTCCAAAAGCTCCTTATTAGTTACTAAATCGCGCATACCCTCTCTATGCTTTCCTTTGATAAAGAGGTCCTATGTGTCAAAGACTCCGACACACTCTAACACGGCTGCTAATCTGATGGTTGAAACTCCGGCCGCCAATGCCAACGGCAATAGTGTGATGGCACCTCCTAACTCAATCAATTTTCTACAGACACTTCCCAAGAAGGAACTATTCCAACTGGGATTCATCGGTATTGCGACCTTGAACAGCTTCTTCCTGAACACGATCATTAAGTTGTTCCCTTACATCCCCATCCCAGTAATAAAATTCTTCGTCTCTTCTTTATACTGTGGCGGTGAGAACTTTAAAGAGGTCATCGAATGCGGCAAACGTCTGCAGAAGAGAGGTATATCGAACATGATGCTTTCATTAACTATTGAAAATTCCGAAGGTACAAAGAGTTTGTCCAGTACTCCAGTAGACCAAATTGTCAAGGAAACAATCAGCTCTGTCCACAACATCCTACTGCCCAATATTATTGGCCAGCTGGAATCTAAGCCAATCAATGACATTGCTCCAGGTTATATCGCTCTAAAACCCTCTGCTTTGGTCGATAACCCTCACGAGGTTCTGTACAATTTCAGTAATCCCGCCTACAAGGCTCAAAGGGATCAGCTGATCGAGAACTGCTCTAAGATTACAAAAGAGATTTTTGAACTAAATCAATCTTTGTTAAAGAAGTACCCTGAAAGAAAGGCCCCATTTATGGTTTCCACTATTGACGCTGAGAAGTATGATTTGCAGGAGAATGGTGTTTACGAATTACAGAGAATCTTATTTCAAAAATTCAATCCCACTTCATCTAAACTGATATCATGTGTCGGTACTTGGCAGTTGTACCTAAGGGACTCTGGTGACCATATTTTGCACGAATTGAAGCTGGCCCAAGAAAACGGCTATAAGCTTGGGCTGAAACTGGTTCGTGGTGCTTATATTCATTCTGAAAAAAACCGTAACCAAATTATCTTTGGCGATAAAACGGGCACTGACGAAAATTACGATCGTATCATCACTCAAGTTGTCAATGATTTAATCATCAATGGCGAGGATTCTTATTTTGGTCACTTGGTTGTCGCCTCTCATAATTACCAATCCCAAATGCTCGTTACTAATTTGCTAAAATCTACCCAAGACAACTCTTATGCCAAATCGAACATTGTGTTGGGGCAATTACTAGGTATGGCAGATAATGTTACCTATGACCTAATTACCAACCATGGCGCTAAAAACATAATCAAGTATGTCCCATGGGGCCCACCATTGGAAACTAAAGATTATCTTTTGAGAAGATTGCAAGAAAACGGGGATGCTGTGAGATCTGATAATGGCTGGCCATTAATCAAGGCCATAGCAAAGTCGATTCCAAAAAGAGTAGGCCTATGAGAGGACTATAATATATACTCCAATTTCAAAGACAAACCAAAAAACCAAAAAAAAAAAAAAGTATGCATACATAATTCTGATGTTCTAGTTATACATATTATATATAAGTAATGATAATAACACTAATAGTAAAGTAAACGCACGGATATCAAGAGTTAATATACTTGAACCACTTAAATAACAATCTGTTGGTAAAGCTTTCTTCCTATTGATTATGGGTTCGAATAGTACCAGATGTTTTGCCAATCCTAAATCGGTAGGAAAGTGGCTTGTCGTCGTCAGGCTTATTATCAACTCTTATGCACAAGAAAGGTACTCATCTTCTATAAACTACATAAGACCTGAATCTAATCAAAGGGAGAAAGCGCAGAACATCAGATTTAAAGCGGTTTTGCTTGATACACTCAGCCTTGTCTCTTTGTAAGGATTTTGGGGTACCTATGAATAATACATCTAGTAGTGTTAGTAAACCAACGTATGGGATTTTGGGATACATAGTTTTCCAGTGTTTCTTATCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGAATTTTTTTAAGCTTCTATTAAAGAAGCTTTTTTTCACTTATATCTGATGGATGATGAATAGCTAGTTCAAACGGAAATCTTTGATAAAGCTATATCAAAATTCAAAGCCCAATAAGTCAGTATCATGAAGTTTATAGCATTAATATCAGGTGGGAAGGACTCGTTCTACAATATTTTTCACTGCCTGAAGAACAACCATGAATTGATTGCCCTGGGAAATATATACCCAAAAGAATCAGAAGAGCAAGAATTAGACTCTTTCATGTTCCAAACAGTAGGACATGACTTAATAGACTATTATTCTAAATGTATTGGTGTTCCACTATTTAGACGCTCAATATTACGGAACACTTCTAACAACGTCGAGTTGAATTATACTGCTACTCAGGATGATGAAATTGAAGAACTATTTGAACTTCTAAGAACTGTCAAAGATAAAATTCCAGATTTAGAAGCTGTTAGTGTAGGTGCCATCTTATCGTCTTACCAGAGGACCAGAGTGGAAAATGTTTGTTCCAGATTGGGTCTAGTAGTGCTAAGCTATTTATGGCAAAGGGATCAAGCCGAACTAATGGGTGAAATGTGCCTTATGTCCAAGGATGTTAACAATGTTGAAAACGATACTAATTCAGGAAATAAATTTGACGCCAGGATAATCAAGGTGGCAGCAATTGGATTGAACGAGAAACATTTAGGAATGTCCTTGCCTATGATGCAACCGGTGTTACAGAAACTTAACCAACTTTATCAAGTTCATATCTGTGGAGAGGGTGGGGAGTTTGAGACAATGGTCTTGGATGCCCCTTTTTTCCAACATGGATACTTGGAATTAATTGATATTGTCAAATGTAGCGATGGTGAAGTTCACAATGCAAGGTTAAAGGTAAAATTTCAACCGCGTAATTTGAGCAAAAGTTTTTTACTCAACCAATTAGATCAATTACCTGTACCTTCGATTTTTGGTAATAATTGGCAAGATTTAACCCAAAATTTGCCAAAGCAACAAGCTAAAACAGGAGAACAAAGATTTGAAAATCACATGTCGAATGCTCTACCACAAACGACAATCAATAAAACCAATGATAAGTTGTACATCTCTAACCTACAATCACGTAAAAGTGAGACGGTCGAGAAGCAAAGTGAAGATATTTTTACTGAGCTAGCCGACATTCTGCATTCCAACCAGATTCCACGGAATCATATTTTATCTGCGTCATTATTAATTAGAGATATGTCTAATTTCGGAAAAATCAACAAAATATACAATGAATTTTTAGATTTGTCAAAATACGGACCTTTGCCACCATCAAGAGCATGCGTAGGTTCGAAGTGCTTGCCAGAAGATTGTCACGTACAGTTATCAGTTGTTGTTGATGTAAAAAATACAGGCAAAGAAAAAATCAACAAGAATAAGGGCGGACTACATGTTCAAGGCCGTTCATATTGGGCTCCATGTAATATCGGACCATATTCCCAAAGTACTTGGTTAAACGATGATGCAAACCAAGTCAGTTTTATCAGTGGGCAAATCGGACTAGTACCGCAGTCAATGGAAATATTAGGAACACCTCTCACTGACCAAATAGTTTTGGCATTACAACATTTTGATACTTTGTGTGAAACAATAGGAGCTCAAGAAAAGTTACTCATGACATGCTATATTTCAGACGAATCGGTTCTCGACTCTGTCATCAAAACATGGGCGTTTTATTGTTCAAATATGAATCATAGATCAGATCTATGGATGGACAAATCTGATGATGTTGAAAAATGCCTAGTTCTTGTAAAGATTTCTGAATTACCTAGAGGCGCTGTTGCAGAATTTGGTGGTGTTACTTGTAAGAGATTAATAGTGGACGATAATGATTCCGACAAGAAAGAAAGGGAAGAGAATGATGATGTTTCAACCGTATTCCAGAAATTGAATTTGAATATTGAAGGTTTTCATAACACTACAGTTAGTGCGTTTGGATATAATAGAAACTTTATTACGGGATTTGTAGATAGTAGAGAGGAGTTAGAACTTATCTTGGAAAAAACCCCAAAATCAGCCCAGATTACCCTCTATTATAATCCCAAAGAAATCATCACTTTCCACCATCACATTGGATACTATCCGGTGGAGAAACTTTTTGATTACCGTGGTAAAGAACACCGCTTTGGGTTGCATATTCGTTCCTAACTCCAAATGTAGGCCTTATATTTTATAAACTTAATAGATATACGCTGTCCACGCTCCTGGCGGTGTAAATGATAGACAGATCCCAAATATGTTAGCAAATCATAGGAACAACACCATATTGTGAACACGTAAAATTTAGAATACGCCGCACAATTAAGGTGTGTTCTGTAATAATTTGATTATTGATGATGGTTTAGGAACCAATATTCATATAAAAAAATGATCATTCTATAAAATACCTTATCGTAACACTTGTACCATGCTACTAACACTGTATATATTTCTGACCCCTAAGAAAAAGCACCTGAATAAGCTAAAGACCAAGTTAAGCTTTGCCCATTGTCTAGGAAATTTCTGTTGAAATCAGGTTGGCTGAAAAAGTCGTACGAAAATTTTGGATCAAGCAGAGCCATATTTAACATGATTATTCCTTTCCAACCGTCATTCACTTGATCAATTATCGGCTGCATTTTTTCTTCCCACTCCTCTTTGACAAAATTTGGTGTTCTGACCCATGAAGATGCTGATGTTATAGGAATGGCGTGAATCATATGAATGTATTGAGGCTCCATGCCAAAATACGTGGCGTGATCAATTTTATTTTCGAATAAAATACCACTAACTTTATTACCAATAAATTCTTTCGGTTGGACAGTATTATTGCTTTCGTATAGGAAGTAGCTCTGGAAAACATTTCTCATGATGCCGAGTTGTAAGTTCGCTATGTCAGTTAACTTAGAATTTCCAGTTACCAACCCCCACAATTTTATCGCATAGCAAGAATTGACATCTTCTGAAGTAGATTCTTCATCTTTACCGTCACCACTTGGAAATAGTCCTTTGGCCCATGAATGGCCATTAAACCAATCAAATGACCTAAATTGAGGGAAGTACGGATCATCGTTGTCAACACCAGAGTAATCTCTAATTAAGCACTCAACCCAATCTCTATTATTTTCTAACCAGGAGTTGTTAGTAACTCCACTTAAATCAGAATCGACTAAAGAGATAATGGCAGCCGTTATGACATGATAAGAGTAATGAAAATGATGATCATTATAATAAGAGTTACCAAAGTCTTGGCTAGAAGAGCCTGATGAAATTATGCCTTTCCAACTAACGTCGTAATTTAAAGGTAAGACTTGCTGATTGCTGATGAATCTCTCCATTGCAATAGTCAGTTTAGATAATAATTCTTTTGTTAAATTTTCATCATGAAGGATGTAATGTGTCACATAAAGAATCCACGCATACTTTGCAAGTATCTTACCAGAGAAATACATAGAATCTATGTTTGATTCTTGTTGAGGGTCACTCAATTGAACTTCTTGAACAGCAGCTTCCCGAATTTTAGATAGCTTTTCTTGACTGTAATCTGCCTTCTTATTCAAAGATAACGCGACAGGTTCAAAGCCCAATTCTTGAGGTACTTGAACCTGCATATCAAAACTGTTTGTGAGATAACCAGTCATTAAGCCTTTAACTGTGGAATCCAGGCTTGAGGCAATTTCACGTTCCTGCATTTCTGGTGTGAATGCCGCTTTATGATGTGGTAAAGCATACATTAGAGTAGTTCCAGACTGCGAGTAGCCTGCAACCGTATAGTTAAATCTGTAATTTGTGAAATGTTCATCAACAGTTTGCCCTGATAGGTCACAGTATACTGGATAACAGCCCGCTGCCATGTCAATACTGGGGACGGAGTCTGCAGATAATTGACAGATAAGACCATTGATTTTATGAGATGATATTATTGTATTGCTGTCGAGTAATGAAATTTGAAAATCTTGTGGAAAAGAGTAATCAGGTGAGGTCAAATAAAGTATCCAATTCCTATTATTCTCAAGTTGTATATTATATTTACCATATCTTTCATTCACGCTTATGCGCTCTAAGCTCCTGAAACCAACGGCGCTTCTTAATTCAAAACCCAAATCGTGGTAAATAGCCGTGACAAAGCCCATCCCCTGAACCAGCGGGAATTCTATAAACTGGGAACTACTCAAAGACATTAGTAAGCACATGGACATATGTTTCATATCCCGGAATTCAAGCTTGATATCATTTGAAGAGACAAATTCCCTGGCCTTGAATACAAATGATTTTATATTTGTGGGATTGAAGTAGAATCTGGGAGGATTTGTAGTTGTATCAAAAACCCTTTGAGACGCTAAAGTATGATTGGCGGCCAAACCAAACAATTCTGGATCACGAGAAAACCAAATTGAATAAGGATGTGTCCATATAGGTTGTGTATTATCGTCTAATAACATGTTTGTGTAGAACTTGTTTGTCTCCAATGGATCAACAGATTGATCATCAATATTCGGCTTTGGTACCGGGTGTTGAACTTTGTTGAAGACGGAAGGAGGAGCTTTTAAGTTAGAAAGGACAGGTGATTGAAAAATATTGTCACTATTCACCTGGCTGTCAGCTAAAGGGTTAGAACTGCTTGGTGTGCGCAGTGATTCACCTGCCACCCTATTTTCTCGAGGTTTACTGGAGTTCTCAGAAGAACAAACTGGTGGCTGAACATTTGCGCGAGGTGGTAAGGGAGGAGGTCCTCTATTGGTAGTACCGCCAGGTCTATTAGGAACAGGTGGAGGAATGGCTTGCCTACTGTAACACATCTTTTTACTTCTCGTATTTATTTATTTTTGTTTTTATGATACTAGCACTTTTCAGAAATTCATGAATTTTATTTATGGTTCCAAGAAAAAAACTTCAAAGAAATGAGTACTAGAATGATATATCCACAAAAAAAAAAAGAGCAGAAACAAAATGGATGAGATGGATAATGTGATACGATCTCTGGAGCAAGAATATCGGTTAATATTGCTCTTGAACCATAGGAACAAAAATCAACATAGAGCGGCTAGCTGGTATGGATCGTTCAATGAGATGAAAAGAAATTGTGGACAAATAATAACGCTTTTTAGCTCGAGAAGATTACAAGCCAAACGCCTTAAAGATGTTGAATGGGTCAAGTTGCACAGGCTATTACAGAGAGCACTTTTTAGACAGTTAAAGAGATGGTACTGGCAGTTCAATGGCGTAATTGCGCTGGGACAATTTGTAACGTTGGGTTGTACACTAGTAACATTGCTGGCAAATGTGAGGGCACTGTATATGAGATTATGGGAGATTAATGAAACTGAGTTTATAAGATGTGGATGCTTAATAAAGAACTTACCGAGAACAAAAGCAAAATCGGTTGTGAACGATGTCGAAGAACTTGGAGAAATTATAGATGAAGATATTGGCAACAACGTTCAAGAAAACGAACTAGTGATAACGTCTATACCAAAGCCTCTGACAGAGAACTGTAAGAAGAAAAAGAAAAGGAAAAAGAAGAACAAATCAGCCATTGATGGCATATTCGGATAAATATACAAGTAAATAGACTTTTTAAAATAATAATATCAATGCTAATAAATCATTCATTAATGACCTTGTCTGCCCAAGTAGGCAAAACAAACGCACTAGAATGTATTTGAGGATTATAGTACTTCAGCTTCCCTTGTTCTTGCTCAGATATCTTTCTTTGCGGAATGTTCAACGGTATATTGGCGTTATTACTGCAAACAATTAAACCTAATTGGCCAGATGTATAGGTTGGAACCATGGTATAGCAATATTCTGTATTAGGAAATACCTTTTTGGCTGTATTTTTCAAATCATGTAAGTATTTTAAATTTAACCAAAAATTTTCAGAGCTTTGCATAATAACAACGCCATTAGGATTTAAAGCATCTTTCAATAGTTCGAAATACCTCTCTTGAAAAAACGCTTCAGCTGGACCTTCAGGATCAGAACTATCTGTAATAATGACGTCAAATTTCTTATGGACGTCGGAAGCACCTATATCTTGTAAGAACTTGAAGCCATCGCAAAGTTTCAAGTCCAACCTTTCGTCATCGAAAGCACCATTACTCAATGTGGGCAAGAACTTACGGGATAATTCGATCACTGATGAGTCAATTTCTACCATAGTGATATCTTCTACACAGCTGTGCTTGGCTACTTCCCTTAAGACACCTCCGTCCCCACCGCCAATGATAAGTACACGCTTGGGATTAGAATGCGCAAACATGGCAATGTGGGTGATCATCTCTTGATAGGCAAACTCATCAAATTCCGTACATTGGACAATACCATCGAGGACCAAAACAGTACCGTATACCTTGTTACGGAAGATTAAGATGTCCTGAAATTCACTGCGGGCTTCATAAAGTATTGAGTCCACGGTCATAGTAAAGGCCTGGCCCGGAAAACTTTTATCATTAATCTCTCTAAACCATCCATCTTTGATGTAAGGATGCTGTGAATTATTAACCATAATGTATAACTGAATCTGTCACTTTATCCTGCCTGTCTCATCGGCGTTTTGATATTTTATTTTTAACTAAAATCAGCAGCAACTTGAAAAATTTTGAGATAACCTTAAAAAGGATCTAGCAATAAAGAGAAGCTCGAAGTAGCCATGGACACTGAAGAGAAAAAAAAGACTACAGCGTCAGTAGAGCATGCCCGGATGTTGCAAAATGAAATACAACAGTTATTTGCTCAGTTGCGGGATACGAATTCTCAAATTCGCTGCGATCTTAACGAGTTTGAACAAATAAAGGAATCATCTACAACAGCGGATTCAACCACGAACAGTGCGAACTGATAAATTTATATTCAAATATATTTTACATAAACAATATTAATATATATATATATTCCCCCTACAATGATGAATGCGTTTCTGCCGTCACGTTTCCTATTATCACCTTCTCTTAGGTCCTCTTATTGGTGGCATAGGTCTTGATGAGTTTTTTTTGAATAATGGTGCATTCTTTAAGAGATCTGGAACAACGATAAATTTGATCTGTGACCCACGTACGAATATTTGATCCATGTGTGTTACAGCCCCCTGGGGCTCTGTAGCTATTACATCTCTTAGCTGTACGTTCATGCTATCTTCGCTTTCAACAAGTTTACCACGATAAGTCGCTCCCGTTGTTAGCTCCAGAGAAACGATATGTCCCTGTGCCTCATTTAATAATTTCACTGGTATTCCATTCATAGTCATTGTTTCTGATACGTGCCTCGCAGCGCTTTCTGATTCTCTTCGTATTGCTCTTATAAGAATTTTTTAACGATTTCAAAAATATCAAATCTATAGAACGAAAGAAATAAGAAGCTGCCATCCCTAGAAAAGTAAAAACTATAAGGTACCAAGAAGTAAAAAGAGAAATATAGGGATATAATGATAAAAACACGTATAGAGGAAGTTCAGTTACAATTCCTCACAGGGAATACCGAACTTACGCATTTGAAAGTCTCCAATGATCAACTTATAGTAACGACACAACGGACAATTTACAGAATAAATTTACAAGATCCGGCCATCGTCAATCACTTTGACTGTCCATTAAGCAAGGAACTAGAAACTATAATGAATGTTCATGTTTCACCAATGGGTAGTGTCATTCTTATTCGAACCAACTTTGGCCGGTATATGTTGCTAAAGGATGGCGAATTCACTCAATTGAACAAAATAAAAAATCTCGACCTCAGCTCGCTACATTGGATCAACGAAACCACCTTTCTGATGGGAATCAAGAAGACGCCCAAGTTGTACCGAGTTGAATTGACAGGAAAGGATATAACCACGAAGCTATGGTATGAAAACAAGAAACTCTCTGGTGGAATTGATGGCATTGCGTATTGGGAGGGCTCTCTGCTATTAACTATAAAAGACAACATTTTATACTGGAGAGACGTGACAAATATGAAATTTCCTTTAGTATTACCAGATGAATCTGAGCAATTTGAAAGGTTAAAACATCATGCGATAAAGAAATTCGATTCGTACAATGGACTCTTTGCTTGGGTCACATCCAATGGAATTGTCTTTGGTGATTTAAAAGAAAAGCAAATGGAAAAAGATCCTGCTTCTAATAATTTTGGAAAATTCCTATCTTCGTCGAAGGTTCTACTCAATTTCGAACTGCCTGACTACCAGAATGATAAAGATCACCTCATCAAGGATATAGTTTTGACTGCTTTCCACATCCTGCTTTTGAGAAAAAATACGGTAACAATGGTGAGTCAATTAAATAACGACGTAGTGTTTCATGAAACTATACCGAGACACCAGTTGACTGGCTCCAACACTGATAGTAATGAGAAATTTTTAGGCCTAGTAAGAGATTCGGTGAAAGAAACGTTTTGGTGTTTCTCAAACATCAACGTCTTTGAAATTATTATCGAAAATGAGCCTAATTCGGTATGGAATTTATTAGTTCGGGATAACAAATTTGACAAGGCCCTATCGTTGAAAGGCTTGACGGTGAGGGAAATAGAATCTGTAAAACTTTCAAAGGCAATGTACCTTTTCCACACTGCTAAAGATTTTCATTCCGCGGCTCAAACTTTGGGAAGCATGAAGGACTTGTCACACTTTGGGGAAATCGCATTGAATTTTCTCCAAATAAAAGATTACAACGATTTGAACGTAATATTGATAAAACAGTTGGATAACGTTCCCTGGAAATCAACTCAAGTCGTCTTGTCGAGTTGGATTATTTGGAATTTTATGAAACAATTGAATGATATTGAATTAAAGATAAACACAACTAAGCCAGCTTCTACTGATGAAGACAATTTGCTAAACTGGAACCTGAATCTCAAGGAGAAATCGAATGAACTAACGAAATTTTTGGAAAGCCATCTAGAAAAACTTGATAATGAAACCGTTTATCAAATAATGTCCAAACAAAACCGGCAAAACGAATTATTGATTTTTGCTAGTCTAATCAACGATATGAAGTTTTTATTATCATTTTGGATTGACCAAGGAAATTGGTATGAGTCCTTGAAAATTCTGCTTACAATAAATAACCATGACCTAGTCTATAAGTACTCTTTGATTCTCTTATTGAATTCACCAGAGGCTACTGTGTCAACGTGGATGAAAATCAAAGACTTGGATCCAAATAAGTTAATTCCAACAATTTTAAAATTTTTCACAAATTGGCAAAATAATTCTAAACTGATTACTAACATATCAGAATATCCTGAAAATTACTCACTGACATATTTGAAATGGTGCGTTAGAGAAGTCCCAAAAATGTGTAATCCAATAGTGTACAATTCTATCCTTTACATGATGATTACTGATCCGAGAAACGATATGATACTAGAAAATGATATAATCAAATTCATGAAATCAAACGAAAACAAATATGATCTTAATTTCCAGTTACGGTTGTCTTTAAAATTCAAGAAAACTAAGACCTCGATTTTCCTTTTAACACGTTTAAACTTATTCGAGGATGCCATTGACTTGGCATTGAAAAATAACTTGATTGATGATTGTAAGGTAATTGTGAATGACGAGATTCTTATAGAGGATTATAAATTAAGGAAAAGATTATGGCTGAAAATTGCAAAACACTTATTACTTTCAATGAAAGACATAGATATAAAGCAATTAATTCGAACGATTTTAAATGATTCCAACGAAATTTTAACGATTAAGGATCTTTTGCCATTTTTTAATGAGTATACTACAATTGCTAACTTGAAAGAAGAACTGATCAAGTTTTTAGAGAATCACAACATGAAAATGAATGAGATTTCAGAAGACATAATAAACTCCAAGAATTTGAAGGTGGAAATAAACACAGAAATTTCTAAATTTAATGAGATTTACAGGATACTAGAGCCAGGTAAGTCTTGTGATGAATGTGGTAAATTTCTACAGATCAAAAAGTTCATTGTTTTCCCCTGTGGCCACTGTTTTCACTGGAACTGTATAATCAGGGTAATACTGAACTCAAATGATTATAACTTGAGGCAGAAGACGGAAAACTTCTTAAAGGCCAAAAGTAAGCATAATTTGAATGATTTAGAAAATATCATTGTAGAGAAATGTGGATTGTGCAGTGATATCAACATCAATAAAATTGATCAGCCAATATCTATTGATGAAACAGAATTAGCCAAATGGAATGAATAGTAGTATTCTTTTTTAGTCAGGCTGAAACACTGAAATTAAAAGAGGGAAGATAAATATCATTACTATTATCTGACTAAAATATGTGTCGAGTATTTACTTACCTAAATAGCCAAGAAGTAAAAAAAATGCGTATCAAAAATGAATAAAACGTAAAATTATCGGGGAAAAACCTTGTATTTTCAAAGAGTAATAAAACGGGTGAATTAAAATCACAATATATGTATGGCTGAAGTTCAACATAAGTCATAACTAGAGAAACTTCTTCTTGCCCATGAGTTAATATTCCACCTCATAATTCCGTAATCTGTACCAATAATCAAGGAGCTCCCATTCCTATCTTCAACCCAATCGATACCTGATATATTGTTTTCTTCTGAGAATTCGTTACTTTCCTGAGTTGTAATCACTGGTCTTCTCAAAAAATTGGATGTGCCTCTATTATTCCTACTATTTGCAGCAAAATTGTCATCATCTGACGGTAAGTCTGGCGTTGAAGGTGGTCTGAGAAAACTTTCAAAAGCTCTTGCGGAAACACCATGATAGTCTGAAGAAACACGATACGTTGAGTGAACATCATTGTAAGCTTCATAATATTCATCATCTTCAAAAACATCATTACTAGCTTGCTGGTGAGAAAGTATTAAGGGGTCAATTAAATTTTGAGGTGCGGAATTTGACGACGAAGTTGCGATAGAATCAGCAGCAGGTGTGCCAAGACTTGCGTTAACATTGTTATTAGAATAATCGGCGGTTGGTGCCGAAGTCGATACTCTCCTTACCCTGAATGAACATCGTCTCTTGTATGGATGAGCTACGTCACTTGATGAACTACCTTTCGTAGAAAACAGAACCGATTCGTTACTAATTTTATCCATAACTTTCGGAAAAGGTAGAATTTGCGGCTCCAAATACTTTTTTGGGATTCTTTGAGCCATAGTTATCCATGGTTCTGTGGTTACATTTGGCATAGAGGGCAGCGAAAATCTTCTTCTTGATAAAGACCGATAATCCGCCCCTTGTAATTCATTTTTGCTATCATTACTTTCGTTTTCGTTGTTATTATTTGTGGTGAAATTATGATTTGTATTATGCTTCCGTTCGTTTATATATTCCATATTAACTTTATCAGGAATAACAATAACTTGGTGGTTAACGTAGTTTCTTGTATCTACAACGTGTACTCTGCCCTGATGTTCAGAAATGAATAATAAATCATCTAGGCCATAACTGAACCTACAGACTCTAAATGCACCGTTGTGGGAATGTGGTCTAGTCGAACTAATTTCTGCCATGGGAGTAGCCATGTTTCTGATATCATAAATTGCGCAAGTACCATTTTGAAATACCGTCGCAAATTGCAAGTCGTTTTCGGAAAAAGAGTTATAAAACCCATGGTCTGAATTTGGAGCTTCATATATGTTTTCGATATATTCTGATTCATCAGGTAACGCAAACCGTGGTATCCGTCTAACACGATTGACAGAACTACCCCAGGAAGGATGATTATCGTAATGTAAGGAGAATTGGTTGGTTAATTCATTTTGATTGTAAACAGCAAATTTATTAGAATCGCCAGACACTACCATCGTTTGACCATCATGTGACAAAGAAGCGTTATTCAAAGGAAATTTTAAATCCGCATAACGCTTCACTAGTGTTACATCTCTATTACTTACATCGCATTGGTAAAGATGACCATCATTGTTGCATGCAAAAAGATCAAACTGCATACTGGCCCTGTCATAAAGTGTGACACAATTATTGATGAACTGGCCCAACGTAAAAGTCATCATTGTGTCCGTTTCTTGATTATAAAACTCCACGATGCCCTTCCAGATATTAGGATTTGAATAATGTGAATTTATAGGGAAACTAATATTTTTGGAAATATTAATCGGTTGGGAAGGTGGCGGCAACGAAATATTTGCATCTTGAGCTAAACGGTTCCAATTAGAAGGGAATCCCTTATCATCAGAACCGATTAGACCACCACAAACAGTCAACCCATTTAATTCCGTGAAACATCTCGGCTTAAAGTTGAACTCTACCAGTTTCTCGGAAGGAACATGTAAATTTTTGGAGATATACGAGCCCGTTGTCCTAGAACCTTTTGTAGACGTTTTTTCAGTAGAGTTTTTACCACTGTTACTCGGTTGAATAGAATTATGTCGCCTTACTGGAGACCTCAATACGGAAGAATCCGTATCTAGTACTCTTATCGAATGATCGTAAATATAATACAGTTTACTCTGGTTCATGGAGCCTGGTTTGATACAATCCCGCAACTGCCAATGGTTTATGGAGACCTTGGCATCGTAGAGTTCTAAAGCAGGCATCATATAGTTTTGGTAAACCTTATCAGAGCCAGTATTTAACCGTTCATCTTGCAGCGCCTCCTTAGATTGCCCCGTGCCATCAATGGTCATTCTTTAACACGTATACTTTTGTAACTTATTGCTGTTTTTCTACCACTTTATTCGATCTTACTTGTCGTTGCTTAATCAGCAAAAGTTTTGTACTAGAATAAAGTTGTAATAGGCTTTTAATCCAGAGTCTCCTCCTCCTCACTTTCTGATCATCACCCCTTATTGCCTCAGAAAAGAGATCATACTCCGCTTTAAAGCCGTTCAATGTCACGTGACACAAAGTTGTAGCCGTATAACATATGGCGCTACCATGTTGTTATTTAGACGGGTAACATCACCGTTTAGAAAGATAAAGGAAAGTGAAATTATTGGAATGGAAAGTGTTCCCAAAAGTTCGCACCAACGCAAAAAGAAATTTTTTTTTCAATTTTGATATCATCGTTGCGTAGAGGAAGCCCTAACTGAGTAGAGAAATTATATGGTATTTTCCTTGTAATATTTGATTTTGAGTCGATATCCCCTTTGTTCTTCTTCCTTCCTTCGCTTGTTTTAGTTGTATACTTGGTTTATTGTGGAAGATTTTTTTTTCTGCTTCGTAGTTTTAAATTAGAAGTTATTTCTTTGCAAATTTCTCTTCCCCCCACAGTATTCTTTTAGAGGTGAAGTAGAAATAAACCAAGAAAGCATACACATTTTATTCTCAATGTCCAACCCATTTGATTTGTTAGGTAACGACGTCGAAGACGCTGACGTTGTCGTTTTGCCACCAAAGGAAATCGTCAAGAGCAACACTTCCTCCAAGAAGGCTGACGTCCCACCTCCATCCGCTGACCCATCCAAGGCTAGAAAGAACAGACCAAGACCTTCTGGTAACGAGGGTGCTATCAGAGACAAGACCGCTGGTAGAAGAAACAACAGATCAAAGGATGTCACTGACTCTGCCACCACCAAGAAGTCCAACACCAGAAGGGCCACTGACCGCCACTCTAGAACTGGTAAGACTGACACCAAGAAGAAGGTTAACCAAGGTTGGGGTGATGACAAGAAGGAATTGAGTGCTGAAAAGGAAGCTCAAGCCGATGCTGCTGCTGAAATTGCTGAAGACGCTGCAGAAGCTGAAGACGCTGGTAAGCCAAAGACCGCTCAATTGTCTTTGCAAGACTACTTGAACCAACAAGCTAACAACCAGTTCAACAAGGTCCCAGAAGCTAAGAAGGTTGAATTAGACGCTGAAAGAATTGAAACTGCTGAAAAGGAAGCTTACGTTCCAGCAACCAAGGTCAAGAACGTCAAATCTAAGCAATTGAAGACCAAGGAGTACTTGGAATTTGATGCCACTTTTGTTGAATCTAACACTAGAAAGAACTTCGGTGACAGAAACAACAACAGCAGAAACAACTTCAACAACCGTCGTGGTGGTAGAGGCGCTAGAAAGGGTAACAACACTGCTAACGCTACTAACTCTGCTAACACCGTTCAAAAGAACCGTAACATTGACGTTTCTAACTTGCCATCTTTGGCTTAAGCCTTATATATGAATAATTCCAACTGAAAGAATCCAATAACAGTGTTCTACTTTCTGTTTCTATTACTATTATTATTTTAATTGGTTATTTACTATATAATTTGCAAGTGAAGATGATCATGCTGGCAAACCAAAGAATAAAATTGGGTTGACATCCAATCGAGAATATGACATATCATTTTGTTTTATTTAAGCAATAAAAAATAAATGACTTTTAATTTACTTTTCAATTTTCTTTTTTTTTTTTTCACTTCTGAGATGTGCAAGCGTGTAGTTTGTTTGTATTTGTATAACAATTTCATCATTAGTCATTCTTCATTAAAAACTTTTTGTTATCGATTAAGGACATCCAGTATGATTCTTTTTCTCTCATCTTGATTATCTCTTGAGAGTATTGTTAGGCAACGCATTATACCACAGTTTTTTTTACCAAAGCGAGCGGCACTCCAGCAGGTGCTTCATGTAGTATTCAGGTATCACATCGCTATATTTTAAGTTTCTGTCGCCGTTGATCATTCCTATCTCCCATTCACTTCTTCCGTTCGGTTGCATCTGATTACCATAGTCATGTAGTCCAACTATCAAATCTTCGTGCCCTAGTTCTCCTTTTAACTTTTCGTCCATTAGTCCATTAGCTATACATGAAACGTCGAATAATATTTTACATGTGAGTCCCCACAAATCCCTGAATCTGAAAATACCTCCATCAACACCGTCTTCGTCTGAACTTGATAAATCCTCTATGGTTTGCAACCATGGCATTTCGTTATTATTTGCTACGTGAAAATGATAATGCATAATCAACCATTTTATTCCACCCCAATTAAGCTTATACTCCTTCCGCTCAAAATATTCTGCTTGATAACTCTTAACATCCTCATCGGCTTCAGGAAGAAGATGTATAACTAAGTCATTGAGTGGTACAGAAAACAAAGAAGATGTTTCTCCAGGGTTCAGCTTACCAAAAAACTTACGGATATCTAAGGGAACTTTGTATTTATCCTCATGTTTTTCTAATTTATCTTTGTAAAGAAAACAGACCATTGGCTTAACACTTAAAAATGTTCTTGATAAATAGCATGGCATATCCATGACCAAATTGTCTAATTTCATTCCGAACTCCTTATGCAAGACCTCAGGATCATGCGGTAACCCAATCTCCTCTTCAGCTTCTCTTCTGGCTACGCTTTCAAAGGTTTCTTGAAAATAATCAGCTTTACCTCCAGGAAATGAAACATCACCTGAGAAGCTTCTCAATGTTCTTGAACGTTTAGTTAAAAGCACTCGTAGTTCGCCTTTCATTCCAATGAATAATAGTATTATTACCGCCGAATTTCTTTTGAAAGGCCATATTGAGCTCCGAGTATATGGTGTTTTATGAAATTTGTATCTTATCAAGTTCTCTATTAGTTGCTTTGAACTCAGCATCCTCCTCTGACTTAATATCATTACAGCTTTTCTGTTACATGTGTGATTCTCTTCAAATCTACAATATTATTATTGAATTGTTATAAATATACTTACGCGGATCCCCCCCCACAACCCTACCCCAAAAAATAAATACAACGAATAAATACGCGATTGGAATTCATCGCTACTTTTGAAAAAACAGAATATATAAGTTGATAATAAGCTACTCTTGTATATACCTATTCGCCTAGGGATATAATCAAACTTTTAAATCGACCTTTAAGGTATATGTAACAACAAACGCCACAGTGATGAAAAGAATCGCATACTGCATGACAAATAAGACGGACAAACAGTTCATTTGAATGTGATCACCACATGCTGGCGTATAAAATGCTGTGAAATATACTTGAGCAGTAGCACTCGGCATGGACCACGTTAATATCATGTCAAATTTTCCTATGCCCGTATCCAGCCAATCGATCGAATATAGTTTATTTACCCATAGGACGCCAATAATAGGAATGACAATTAATCGAAAGCATGTCATCAATAAGGCGGATTTAATAAATCCAGGTGGCAATGACTTAATTTCTAATCTTGCCAACGTTCCGCCAAGTAATAGAAGCCCCAATGGAACACATGCATTTCCAATATACTCTGTAAAATCCATTAAAAAATTCAGAACAGGTTCTCCATCAGGCGCCTTATGAACGTGAACATATGTCGTTACGAAGCATGCTTTAACCCAGGGAATTAATGCACATATTATTCCTAGTATTGCCCCCAGAGATGCTGGCCTGAGGCAATTTATAATAAAGTACTGCAACCATTTGAGATTGTGTCTCTCTATAAAGAAGGAGAGGCTACCCCTCCCGTCGGTGGCCATATTAGTGCAATTTTCTTCTTCGATGGAACTTTCATCGGTATAACCAGTGTGCACATTACCAATACTTGCGTTCCTGCTTCCAACTTCTTCAGTCAAGGATAGTGGTCTTGATAAATCTAATTCACCTTGCCTTATTTTTTCGGCGGCACTGTATTTGGAAATCAACTCATTCATATCCGCTTTCCTTTTTCTTCTATAACTTCTGCCATCGCTATTTTTTGATATACGACTATATGAGAGGGAACTGCCATCTATTCGCGAGAACTCCAATGCGCCTGGGCTTGAATAAGTCGAGGAAACCCTATATATTTCAGCATGCGGAAGGTCACTTTCAAATTTATGGGATGCACCATTTGATTCTTTATAGGGTTTGATGTAGCCAGTAAAACCTTCGTAGAATGCCTGCGGTGTCATTTCATTTGTAGTAATAGAGTTACAAGACAAATCGCTATTACTTCTCGCATCTTCCGATTGATAGGCATTTGTAGGACGTGTGATATTAGGTAACTTTGTTATTTCAGTAAGTTTGCGATCGTCGATAGCGGGACTTACTGACGGAGTAATATTCTCACTATCTGGTTCTTTTGTATCTCTAAAATCAAGTCCGACCACTCTCCACATTCCAAAATTCATCATTAGGAAACTTTGAATAAATAAAAAAATGCAGGAATAAGCAACACCTTTATCAGCTTCTTCAGCAGTAAAAATGGAGCCGTTACCCATGCTCTGAATATAGGCAATAGGTAAATCTGATATATTTGGAAAGAAACCCGCAAATATGAGCCCCCAGAAGAATTTTTTGGGCACAGTCGTAGCAAATGTAGTAAATAAGGCGCCCGTGGCACCTAAAACAAACAAGATAAAAGCTGAAAGTATTATCACTCCAATCTCCTTTATATCCCTCCATGAAATATTGGACACAATTTTGTTGAAGGTCAAACAAGGCAAAATAGCGTTAACAACCATATTTGATATACCTTTCGCATTTTCCATGGAAACAATATCGAACTTAGCTACCAAATAGCCAACAAGCATAATGGTGTAAATTTTAAATATAGGTTTTAATGCAATGTAAATAGCGGCACCCAGAGAAAGGGACATCTTGGTTCATTTATTGTAGTACTAGAAAATCGTTTCCACCATATAAAAATGATAGACCTTGATCAGACACATGTAGAATTACCGATAGAAGAAATACTATATGAGTACTGTAACTTGTTTTACCTCTTATACGTTACACACTTTGATGTAAATATGACTCACCTTATGTACCAGACATTGACCCAAAAATACAGATATACAAAAGGTGAAAAAAGATATAGTAGTTCCTCGACGTATGCCTACGGGGAAAACAATATAGATGGAATTCTATAACACCGACAGTGATGTTTCTCCTGAAATTTGTGCCAAATAGCGCCGCGGAAAGTCGGCACATTTTGCAACATGGACTTCGGAGGTCTGATATCATCCCGTAACCTTCTCGTAATGCATCAGATTCTGGTCATGCTTGTTCAATATACATCCTACGTGCACAACGAACAATAGCTTTCTCGGTATCTTATTCGATTATCCCCGAAGTTTCTTGAAACGGCAATATCCTTTTACCCTATCCCGGGCGAAGAACCCCGTCACAGTGCATTACTTTATTCCCACTATAGGGATAACAGGGGCGATTGTGTACGAATAACTAGATTGTATTTAGATAACTAAGATATATGATAAGTGCGTAAAAATGGATATATCTATACATATATATCACTAAGTGCATAAAGTCTTTGTATTTTCGCTTTCCTAGCTGACCAGTAAAAGATCTTGTTTTTTAACTGATGGATAAATAGTAATTTATAACTGAATAGAGCAAAAGTTGGGAAAATAGAAAATAGAAAACAGAAAAGGAGCGAAATTTTATCTCATTACGAAATTTTTCTCATTTAAGTTATTTCTTTTTTTGAGAGAAAAATTGGTTCTCTACAGCAGAAATGATGGCAGGTACAACTTCTGGGTTGGCCAAAGTAGTTAGGTCACCTAGCTGTTCGGCTTCGTTAGAAGCAACCTTTCTTAGAACTCTTCTCATAATCTTTCCTGACCTTGTTCTTGGTAGATCTCTAACTAGAATAATGGTTTTTGGTGAGGCGAAAGGACCAATCTCACCCCTAACTTGTAAGATCAATTCTCTACGTAAATTATCTGGTGTGATGTGTTCTGCATCACCTTCAGTAGCGTTGTTTTGTAGATAACCATCTTTTAGGGAAACATATGCAACGACGGTTTGACCGGTCAATTCATCTGGAATACCGACAACAGCAGCTTCCGAGACGTTTTCGTGATTTGAGATAGATGCTTCAATTTCTGATGTGGATAATCTATGACCGGAAACATTTACAACGTCGTCAACTCTACCCCTGATCCAGTAGTAACCATCATGATCTCTACCAGCACCATCACCTGTGAAATAGTGACCAGGATAAGGTTTCAAGTAAGTATCCATGTAACGGTCGTGGTGGTTCCAAACAGATCTAGCCATTGATGGCCATGGTGATTTAACGGCAAGGACACCTTCGACATCATTACCTTCTAATTCCACACCTGTAACAGGGTCAATGATACAAGCGTTAATACCAAAGAATGGCACGGTAGCAGAACCAGGTTTTGTTGGGACAGCACCTGCCAAAGGAGCAATTAAATGAGAACCAGACTCTGTTTGCCACATAGTGTCACAAATGACACAGTTTTTGTTACCCACTTTTTCATGATACCATTCCCATAAGTCTGGAGAGATTGGTTCACCGACGGAACCCAAGACACGTAATGAGGAAGTGTCATATTTGGCAATTTCGGCTTCACCTACACGTTTGATTAATCTTAAAGCAGTTGGAGCCACATAGAAATGGGTAGCCTTGTGACGTTGGATAATTCTCCAATATCTACCATAATCTGGGTAGGCAGGAGTGGATTCGAAAATTATTGAGGCGGTACCCAAGGTTAATGGACCATATAGAGCATAGGTGTGACCCGTGATCCAGCCGACGTCACCGGCAGTGAAGAGAACATCTTCTGGGTGAATATCAAAAACGTATCTAGTTGTTAAAGCGGCACCTAATAAATAACCACCTGTAGTGTGAACGACACCCTTTGGAGAACCAGTGGAACCGGAAGTGTATAATAAAAATAGAGGATCTTCAGCGTCACATGAAACAGGAGGTAGGTAAGTTCTCTGCTTAGCGGCCTCCTCATGCCACCAGTAATCTCTACCGGCCTTCATTGGAATACCTTCAGTACCAGTTCTTTGGAAAACCAAGATACGGGAAACCAAATCGACTCCGTTCAAACCTTCGTCAACAATTTTTTTAGTGTTGATGGTCTTACCACCTCTTTTACCTTCATCACAAGTGATGACCACTTTAGAATTAGCGTCAACGACACGATCTTTCAACGAACCAGCGGAGAACCCAGCAAAGACAACAGAGTGAATAGCACCAATACGAGCCACAGCCAACATAGCAATGACCGCTTCTGGAATCATTGGCAAATAGATAGCCACTGTGTCACCTTTCTTAACGCCCCAGCTTTTTAAGACACCAGCGATTTGGGAAACTTTTCTGAGTAATTCACCAAATGTGATGATTTTGTTGTCGGATTCGTCATCAGCTTCATAGATCAAAGCTGGCTTGTCGGGATTAGCAAAGGCATGTCTGTCAACACAATTGTATGATGCATTCAATTTACCGTTCAAAAACCATGCAACATCACCATTGTTCAATGAACCAGATTGAACTTTGGTGTATGGAGCATCCCAATGCAAGTATTCCTTAGCCATCTTATCAAAGAATTTTTCTGGCTCATTGATAGATTGTTGATACATTTCTTGATAATGTTGCATATCAGTAACGTAACCCTTGCCGGGTTGGCTGTTGTAAAAATGTTGAGGAGCCTTAAGAGCCTTTACGTTGTGAGCTTCATAAACTACTTTATGTTCCTTGATTGTCATATTTTATTATTGTATTGATTTACTTTCCTGTATTCTGTTTGTGTATAACAATCACTAACCGCGGAGACACACAATTCGGAATTCGAATACTATATATATATATATTTTAAGGTAGAGGTATATATAAGGTTTGATCAGGCTAAACGTGCGGTGCGATATCGTTGCTAAAATTCAGAACACTGTTTTCAATCTCGAAGTAAAAAACGATAAAAATTATCAACAAAACCAGTGACGAAGAAGTTCAGTCACGAAACTTTTTTGCCTCGTTCAAAAAAAAAAAGCCAGCGGAATCGGCTACCGAATATCGGCAATAACGCTTCGGCCCCGGGAAACGCATATGAATAATTTTAAGTTAGTTTTATGCTATACAGCGGGTGGCTACGTGTAATGTATTTAATGTTTATATTTACTGATTTATGACATCGATGAGGGAGATCAATTCTTGCAATCGCGCCAATTCGTTGCGATCAGTGCCCTCTCTTTCGTAATTATTCACTGAAACTATCTTGCCAGTTATTGTGTTTCCCGAGAGGATGGCGCCATTACTGAAGGTATTACTAGTTGTGTTATCGCTACTGGAAGGCGTCGCAGACTTTTCCCTCTTCAGTTCCTTGCCACGAAAGTAAATAGTATCTTCGAATTTGTAATCCTTAAACTCTTCGGTTGGTCCTTGATACTCGGTATAGAAAGGCATGAAGCTCACGGTGTAAGCATCTAGATTCACGGCATCTTTGGTCATTGCGTATTTGACCTACTTACTGTATTAGTACACACTTGTATTTTCGGGCCTTGATGGTTTTGTTTCACTGCTTGTTTGCAATTGGTTGTTGTTCCTAACGCGTTTTGTCATTTTTCGATGAAGGTCGAACGGAAAGAACTAAAAAAGACTAGGGGAATGGAATGCGGAATAGCAGTGCATATTTCAGGATGAATGGAAAAACACATCTGCAGCAACAATGAAAAACCTTAGTGGATTTAAACTTCTCACAGGAAATATCGATCAAAGCAATGGGCTAGCCAAATAAAAAAAAAACTGTAGGCACAAAAAGCAGCATACGTCATTCGCAAAAAAGAAGGTCCTACCCGGATTCGAACCGGGGTTGTCCGGATCAAAACCGAAAGTGATAACCACTACACTATAGGACCGGAACTTCTTGATGATACGAACGATTAAAATTGTTGACGTTCTCTTCTTTTTTTCATATTTGAGTAGATCTGATGCGCAATGTCTATACAACCTGGCAGACAATTGTCTAAATAATATTTTGTAGGAATAAGAGTCCACTATCGTCTATCAACTAGTAGTCACACTACCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGGCATAAGGTATGAGAAACTGTCATCGAAGCTGAAATGCAAGGATTGATAGTGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGAAAAGAGAAATAATCATAACATTATTTCCTAGAGTAGCGATTCCCCTTCGCGTATTCTTACATCTTCGAAGAGAACTTCTGGTGTAAGTATAATAAATATTATAGCTCTATCGAATGGTGCAATTATTTACCAAATTCTCAATAGGAATCCATAATACTACATACGATACTAATATTCTAGTATTTTTATACTTATTATTTCTTTTTTATTACACCAGCAATCGTTGCAAATTATCTTCTGATAGAATTTCTGAGGGTATCCTAAACTTATGCCATTTTCTTGGACTGTAAATCATACTTGGATGTTGTGCATTAGTCAATAATCGGTTCTTGTTCCAACGATTACATGTAAATGAAGGGAGAAATAATTATGGTAAATCATGCGGCGGTCCTTTTGGTGATGCAGTATCCATAGTCACTACATAACAATCTTAGTCACCTTGTATTGATTCACCACATAATCCTGCAGAGCCCGCTATGTCCTTAATCTGCGCGATAACTCTCCTACCCCTGAATTTTGAGAGCGCCATAGCAAACCGATAAAGCTGGCACAATTAAAGGTATCGGTGTTGTCAGAATTAGGTGCCTCCTGCTTTTTTTTTTTTCCTGCTCTTATATCCGTTATATCCGAATGATTTTTATCGCTTGTTTAAAAAATACTTTCCCGATATATATATATAGTCTCCCTTTAAATTTGTTTCCGGTAAGTTTTTAACACCAATAAATGAAAAGAAATGACTACGGTGATGAATATGAGCCGCGCATTGAATCAGGTTATGTAAGTATCAGAACCCCTAATTATGATGTCACTCTTACCCTTCGATGGCTAAGCGGCGACTGGGATGCCGGGAAAAGCTCTACAAATCTACTAAAAAAGTCAAATATACAGCTGTAAACTTCTTTCCTCGTCTACATCATGGTAACGATTGTTCAATCTTTACTTCGTGTCTTTTTTTTTTTCTATGTACTTTCTATTCCAACCTATGTGAAGACTAAAATTCACCTTAGTAAACGTAAAGACAATGACGATAGGTGCCTAAATCCAATGAAAAGAGCACAAACAGTTTCCATATAATTAGGAGCAGTCTACAATCAAGCAGTAAATTTTGGTATCATAAACGACCCGCTGAGACCTTTCCATTGGGTCAGGTCGAGAACTGTAGTTACTCGAAAATCAGATCATCCACACGCTGTTGAACTCGAAAACAGTAGCACTGTCACTGTAAGCTAGTGTTCATTTTAAACGTCTTGCCGAATTTTTTCTTCGAAGAAAAGTATTGCAATGGACTCTATACTTCTGAGCAGCAATTAAGGAAAACAGGGTAGGTAACCTCTGGGGTTGATATCTGGATAAACTGGAACCATATTAGCGAGATGATGCACTTTACATAGATTCCGCGAGTACCTTAATACTGCTGGTGCACCACGATAATGATTACTTCTTCAATATCAATTAGTTTGCCAGGATATACCTTATCCAATTTAGCGTGACGATCTTAAAGGCGTTTTTATGTTTATTCGCTAAAACCCTTCTTATTGTCATTTTCGTTAACATACTATCTAACGTATTTCTGTTTGTCAGTAATTTTCAGTTAATGGATGGTATCAGACGAAAATTAAATAAATCACCTTCTGCTTTATAAGCAAGATATAAAAAAAAATATGGATCGATTGATTCATTTCCATAATGATCAATATATAATAATAATAGGACTGCTAGCTAATATATACTCAATATGATTTGTTCATATTCTTCGCAGGTATATATAACCATCAAGTAATACATATTTAACTTAGCTGCATCACCGTTGAGCCTTTTGTTGAACACTTCCCCTCTCTATCATAAAATCAACCATATAGAAACGCATAGAGTGTAAACATTGATATGCGATGCCAAAACACTTGATTTGTTACTATGGAACACACAGCAATATGCATACACTACTTGTTCCATTGCTGTTGCAATTCCATTGGATAGAACTCCTGCATTGTCCTCATTTAGTGCTCAGGAAAAGGTTTACATATTTCTTTCTGACTTTTCAGAAAAAAAATTTGTGAGGCTGTCACTGTATATCACGTAATACACATATAAGTAATTGGATTTATAGTAAAAAGAATTCTCATGTTGGGCACAACTATCTCGTTGCCAAATTTTTTACCATATTAAAACGACCCATGTAATATAATTGGAAAAATTAGTATACTGGGAACAATCTTGCGGCACACCGCTTGAACGAAACGTTCGTAAAAATATTTATAATTCTTATTATTATTATTTATTATTATTATAATATATATAATTTAATAATCTTAATATTTATTATCATTGTTTCATATTTTTTTTTATAAATATTTATTTAAATAAAAAATATTAAAGAGTATTCAAAAAAGTCTTACTGTGGGTAATGGATATTTCCTCATGTTTGCCGCTCTGATGGTGCGGAAAAAACTGCTCCATGAAGCAAACTGTCCGGGCAAATCCTTTCACGCTCGGGAAGCTTTGTGAAAGCCCTTCTCTTTCAACCCATCTTTGCAACGAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAATAAAAAGACCAAATAGTAAATAGTAACTTACATACATTAGTAAATGGTACACTCTTACACACTATCATCCTCATCGTATATTATAATAGATATATACAATACATGTTTTTACCCGGATCATAGAATTCTTAAGACAAATAAAATTTATAGAGACTTGTTCAGTCTACTTCTCTCTAAACTAGGCCCCGGCTCCTGCCAGTACCCACTTAGAAAGAAATAAAAAACAAATCAGACAACAAAGGCTTAATCTCAGCAGATCGTAACAACAAGGCTACTCTACTGCTTACAATACCCCGTTGTACATCTAAGTCGTATACAAATGATTTATCCCCACGCAAAATGACATTGCAATTCGCCAGCAAGCACCCAAGGCCTTTCCGCCAAGTGCACCGTTGCTAGCCTGCTATGGTTCAGCGACGCCACAAGGACGCCTTATTCGTATCCATCTATATTGTGTGGAGCAAAGAAATCACCGCGTTCTAGCATGGATTCTGACTTAGAGGCGTTCAGCCATAATCCAGCGGATGGTAGCTTCGCGGCAATGCCTGATCAGACAGCCGCAAAAACCAATTATCCGAATGAACTGTTCCTCTCGTACTAAGTTCAATTACTATTGCGGTAACATTCATCAGTAGGGTAAAACTAACCTGTCTCACGACGGTCTAAACCCAGCTCACGTTCCCTATTAGTGGGTGAACAATCCAACGCTTACCGAATTCTGCTTCGGTATGATAGGAAGAGCCGACATCGAAGAATCAAAAAGCAATGTCGCTATGAACGCTTGACTGCCACAAGCCAGTTATCCCTGTGGTAACTTTTCTGGCACCTCTAGCCTCAAATTCCGAGGGACTAAAGGATCGATAGGCCACACTTTCATGGTTTGTATTCACACTGAAAATCAAAATCAAGGGGGCTTTTACCCTTTTGTTCTACTGGAGATTTCTGTTCTCCATGAGCCCCCCTTAGGACATCTGCGTTATCGTTTAACAGATGTGCCGCCCCAGCCAAACTCCCCACCTGACAATGTCTTCAACCCGGATCAGCCCCGAATGGGACCTTGAATGCTAGAACGTGGAAAATGAATTCCAGCTCCGCTTCATTGAATAAGTAAAGAAACTATAAAGGTAGTGGTATTTCACTGGCGCCGAAGCTCCCACTTATTCTACACCCTCTATGTCTCTTCACAATGTCAAACTAGAGTCAAGCTCAACAGGGTCTTCTTTCCCCGCTGATTCTGCCAAGCCCGTTCCCTTGGCTGTGGTTTCGCTAGATAGTAGATAGGGACAGTGGGAATCTCGTTAATCCATTCATGCGCGTCACTAATTAGATGACGAGGCATTTGGCTACCTTAAGAGAGTCATAGTTACTCCCGCCGTTTACCCGCGCTTGGTTGAATTTCTTCACTTTGACATTCAGAGCACTGGGCAGAAATCACATTGCGTCAACATCACTTTCTGACCATCGCAATGCTATGTTTTAATTAGACAGTCAGATTCCCCTTGTCCGTACCAGTTCTAAGTTGATCGTTAATTGTAGCAAGCGACGGTCTACAAGAGACCTACCAAGGCCGTCTACAACAAGGCACGCAAGTAGTCCGCCTAGCAGAGCAAGCCCCACCAAGCAGTCCACAAGCACGCCCGCTGCGTCTGACCAAGGCCCTCACTACCCGACCCTTAGAGCCAATCCTTATCCCGAAGTTACGGATCTATTTTGCCGACTTCCCTTATCTACATTATTCTATCAACTAGAGGCTGTTCACCTTGGAGACCTGCTGCGGTTATCAGTACGACCTGGCATGAAAACTATTCCTTCCTGTGGATTTTCACGGGCCGTCACAAGCGCACCGGAGCCAGCAAAGGTGCTGGCCTCTTCCAGCCATAAGACCCCATCTCCGGATAAACCAATTCCGGGGTGATAAGCTGTTAAGAAGAAAAGATAACTCCTCCCAGGGCTCGCGCCGACGTCTCCACATTCAGTTACGTTACCGTGAAGAATCCATATCCAGGTTCCGGAATCTTAACCGGATTCCCTTTCGATGGTGGCCTGCATAAAATCAGGCCTTTGAAACGGAGCTTCCCCATCTCTTAGGATCGACTAACCCACGTCCAACTGCTGTTGACGTGGAACCTTTCCCCACTTCAGTCTTCAAAGTTCTCATTTGAATATTTGCTACTACCACCAAGATCTGCACTAGAGGCCGTTCGACCCGACCTTACGGTCTAGGCTTCGTCACTGACCTCCACGCCTGCCTACTCGTCAGGGCATCATATCAACCCTGACGGTAGAGTATAGGTAACACGCTTGAGCGCCATCCATTTTCAGGGCTAGTTCATTCGGCCGGTGAGTTGTTACACACTCCTTAGCGGATTCCGACTTCCATGGCCACCGTCCGGCTGTCTAGATGAACTAACACCTTTTGTGGTGTCTGATGAGCGTGTATTCCGGCACCTTAACTCTACGTTCGGTTCATCCCGCATCGCCAGTTCTGCTTACCAAAAATGGCCCACTAAAAGCTCTTCATTCAAATGTCCACGTTCAATTAAGTAACAAGGACTTCTTACATATTTAAAGTTTGAGAATAGGTCAAGGTCATTTCGACCCCGGAACCTCTAATCATTCGCTTTACCTCATAAAACTGATACGAGCTTCTGCTATCCTGAGGGAAACTTCGGCAGGAACCAGCTACTAGATGGTTCGATTAGTCTTTCGCCCCTATACCCAAATTCGACGATCGATTTGCACGTCAGAACCGCTACGAGCCTCCACCAGAGTTTCCTCTGGCTTCACCCTATTCAGGCATAGTTCACCATCTTTCGGGTCCCAACAGCTATGCTCTTACTCAAATCCATCCGAAGACATCAGGATCGGTCGATTGTGCACCTCTTGCGAGGCCCCAACCTACGTTCACTTTCATTACGCGTATGGGTTTTACACCCAAACACTCGCATAGACGTTAGACTCCTTGGTCCGTGTTTCAAGACGGGCGGCATATAACCATTATGCCAGCATCCTTGACTTACGTCGCAGTCCTCAGTCCCAGCTGGCAGTATTCCCACAGGCTATAATACTTACCGAGGCAAGCTACATTCCTATGGATTTATCCTGCCACCAAAACTGATGCTGGCCCAGTGAAATGCGAGATTCCCCTACCCACAAGGAGCAGAGGGCACAAAACACCATGTCTGATCAAATGCCCTTCCCTTTCAACAATTTCACGTACTTTTTCACTCTCTTTTCAAAGTTCTTTTCATCTTTCCATCACTGTACTTGTTCGCTATCGGTCTCTCGCCAATATTTAGCTTTAGATGGAATTTACCACCCACTTAGAGCTGCATTCCCAAACAACTCGACTCTTCGAAGGCACTTTACAAAGAACCGCACTCCTCGCCACACGGGATTCTCACCCTCTATGACGTCCTGTTCCAAGGAACATAGACAAGGAACGGCCCCAAAGTTGCCCTCTCCAAATTACAACTCGGGCACCGAAGGTACCAGATTTCAAATTTGAGCTTTTGCCGCTTCACTCGCCGTTACTAAGGCAATCCCGGTTGGTTTCTTTTCCTCCGCTTATTGATATGCTTAAGTTCAGCGGGTACTCCTACCTGATTTGAGGTCAAACTTTAAGAACATTGTTCGCCTAGACGCTCTCTTCTTATCGATAACGTTCCAATACGCTCAGTATAAAAAAAGATTAGCCGCAGTTGGTAAAACCTAAAACGACCGTACTTGCATTATACCTCAAGCACGCAGAGAAACCTCTCTTTGGAAAAAAAACATCCAATGAAAAGGCCAGCAATTTCAAGTTAACTCCAAAGAGTATCACTCACTACCAAACAGAATGTTTGAGAAGGAAATGACGCTCAAACAGGCATGCCCCCTGGAATACCAAGGGGCGCAATGTGCGTTCAAAGATTCGATGATTCACGGAATTCTGCAATTCACATTACGTATCGCATTTCGCTGCGTTCTTCATCGATGCGAGAACCAAGAGATCCGTTGTTGAAAGTTTTTAATATTTTAAAATTTCCAGTTACGAAAATTCTTGTTTTTGACAAAAATTTAATGAATAGATAAAATTGTTTGTGTTTGTTACCTCTGGGCCCCGATTGCTCGAATGCCCAAAGAAAAAGTTGCAAAGATATGAAAACTCCACAGTGTGTTGTATTGAAACGGTTTTAATTGTCCTATAACAAAAGCACAGAAATCTCTCACCGTTTGGAATAGCAAGAAAGAAACTTACAAGCCTAGCAAGACCGCGCACTTAAGCGCAGGCCCGGCTGGACTCTCCATCTCTTGTCTTCTTGCCCAGTAAAAGCTCTCATGCTCTTGCCAAAACAAAAAAATCCATTTTCAAAATTATTAAATTTCTTTAATGATCCTTCCGCAGGTTCACCTACGGAAACCTTGTTACGACTTTTAGTTCCTCTAAATGACCAAGTTTGTCCAAATTCTCCGCTCTGAGATGGAGTTGCCCCCTTCTCTAAGCAGATCCTGAGGCCTCACTAAGCCATTCAATCGGTACTAGCGACGGGCGGTGTGTACAAAGGGCAGGGACGTAATCAACGCAAGCTGATGACTTGCGCTTACTAGGAATTCCTCGTTGAAGAGCAATAATTACAATGCTCTATCCCCAGCACGACGGAGTTTCACAAGATTACCAAGACCTCTCGGCCAAGGTTAGACTCGCTGGCTCCGTCAGTGTAGCGCGCGTGCGGCCCAGAACGTCTAAGGGCATCACAGACCTGTTATTGCCTCAAACTTCCATCGGCTTGAAACCGATAGTCCCTCTAAGAAGTGGATAACCAGCAAATGCTAGCACCACTATTTAGTAGGTTAAGGTCTCGTTCGTTATCGCAATTAAGCAGACAAATCACTCCACCAACTAAGAACGGCCATGCACCACCACCCACAAAATCAAGAAAGAGCTCTCAATCTGTCAATCCTTATTGTGTCTGGACCTGGTGAGTTTCCCCGTGTTGAGTCAAATTAAGCCGCAGGCTCCACTCCTGGTGGTGCCCTTCCGTCAATTCCTTTAAGTTTCAGCCTTGCGACCATACTCCCCCCAGAACCCAAAGACTTTGATTTCTCGTAAGGTGCCGAGTGGGTCATTAAAAAAACACCACCCGATCCCTAGTCGGCATAGTTTATGGTTAAGACTACGACGGTATCTGATCATCTTCGATCCCCTAACTTTCGTTCTTGATTAATGAAAACGTCCTTGGCAAATGCTTTCGCAGTAGTTAGTCTTCAATAAATCCAAGAATTTCACCTCTGACAATTGAATACTGATGCCCCCGACCGTCCCTATTAATCATTACGATGGTCCTAGAAACCAACAAAATAGAACCAAACGTCCTATTCTATTATTCCATGCTAATATATTCGAGCAATACGCCTGCTTTGAACACTCTAATTTTTTCAAAGTAAAAGTCCTGGTTCGCCAAGAGCCACAAGGACTCAAGGTTAGCCAGAAGGAAAGGCCCCGTTGGAAATCCAGTACACGAAAAAATCGGACCGGCCAACCGGGCCCAAAGTTCAACTACGAGCTTTTTAACTGCAACAACTTTAATATACGCTATTGGAGCTGGAATTACCGCGGCTGCTGGCACCAGACTTGCCCTCCAATTGTTCCTCGTTAAGGTATTTACATTGTACTCATTCCAATTACAAGACCCGAATGGGCCCTGTATCGTTATTTATTGTCACTACCTCCCTGAATTAGGATTGGGTAATTTGCGCGCCTGCTGCCTTCCTTGGATGTGGTAGCCGTTTCTCAGGCTCCCTCTCCGGAATCGAACCCTTATTCCCCGTTACCCGTTGAAACCATGGTAGGCCACTATCCTACCATCGAAAGTTGATAGGGCAGAAATTTGAATGAACCATCGCCAGCACAAGGCCATGCGATTCGAAAAGTTATTATGAATCATCAAAGAGTCCGAAGACATTGATTTTTTATCTAATAAATACATCTCTTCCAAAGGGTCGAGATTTTAAGCATGTATTAGCTCTAGAATTACCACAGTTATACCATGTAGTAAAGGAACTATCAAATAAACGATAACTGATTTAATGAGCCATTCGCAGTTTCACTGTATAAATTGCTTATACTTAGACATGCATGGCTTAATCTTTGAGACAAGCATATGACTACTGGCAGGATCAACCAGATAACTATCTTAAAAGAAGAAGCAACAAGCAGTAAAAAAGAAAGAAACCGAAATCTCTTTTTTTTTTTCCCACCTATTCCCTCTTGCTAGAAGATACTTATTGAGTTTGGAAACAGCTGAAATTCCAGAAAAATTGCTTTTTCAGGTCTCTCTGCTGCCGGAAATGCTCTCTGTTCAAAAAGCTTTTACACTCTTGACCAGCGCACTCCGTCACCATACCATAGCACTCTTTGAGTTTCCTCTAATCAGGTTCCACCAAACAGATACCCCGGTGTTTCACGGAATGGTACGTTTGATATCGCTGATTTGAGAGGAGGTTACACTTGAAGAATCACAGTCTTGCGACCGGCTATTCAACAAGGCATTCCCCCAAGTTTGAATTCTTTGAAATAGATTGCTATTAGCTAGTAATCCACCAAATCCTTCGCTGCTCACCAATGGAATCGCAAGATGCCCACGATGAGACTGTTCAGGTTAAACGCAAAAGAAACACACTCTGGGAATTTCTTCCCAAATTGTATCTCTCAATACGCATCAACCCATGTCAATTAAACACGCTGTATAGAGACTAGGCAGATCTGACGATCACCTAGCGACTCTCTCCACCGTTTGACGAGGCCATTTACAAAAACATAACGAACGACAAGCCTACTCGAATTCGTTTCCAAACTCTTTTCGAACTTGTCTTCAACTGCTTTCGCATGAAGTACCTCCCAACTACTTTTCCTCACACTTGTACTCCATGACTAAACCCCCCCTCCCATTACAAACTAAAATCTTACTTTTATTTTCTTTTGCCCTCTCTGTCGCTCTGCCTTAACTACGTATTTCTCGCCGAGAAAAACTTCAATTTAAGCTATTCTCCAAAAATCTTAGCGTATATTTTTTTTCCAAAGTGACAGGTGCCCCGGGTAACCCAGTTCCTCACTATTTTTTACTGCGGAAGCGGAAGCGGAAAATACGGAAACGCGCGGGAACATACAAAACATACAAAATATACCTTTCTCACACAAGAAATATATGCTACTTGCAAAATATCATACCAAAAAACTTTTCACAACCGAAACCAAAACCAACGGATATCATACATTACACTACCACCATTCAAACTTTACTACTATCCTCCCTTCAGTTTCCCTTTTTCTGCCTTTTTCGGTGACGGAAATACGCTTCAGAGACCCTAAAGGGAAATCCATGCCATAACAGGAAAGTAACATCCCAATGCGGACTATACCACCCCACCACACTCCTACCAATAACGGTAACTATTCTATGTTTTCTTACTCCTATGTCTATTCATCTTTCATCTGACTACCTAATACTATGCAAAAATGTAAAATCATCACACAAAACATAAACAATCAAAATCAGCCATTTCCGCACCTTTTCCTCTGTCCACTTTCAACCGTCCCTCCAAATGTAAAATGGCCTATCGGAATACATTTTCTACATCCTAACTACTATAAAACAACCTTTAGACTTACGTTTGCTACTCTCATGGTCTCAATACTGCCGCCGACATTCTGTCCCACATACTAAATCTCTTCCCGTCATTATCGCCCGCATCCGGTGCCGTAAATGCAAAACAAATACCATCTATGTCTTCCACACCATCATTTTACTATGCCTGCCACCATCCATTTGTCTTTTGCACCATATCTTCATAACCTGTCACCTTGAAACTACCTCTGCATGCCACCTACCGACCAACTTTCATGTTCTGTTTCGACCTACCTCTTGTAAATGACAAATCACCTTTTTCATCGTATGCACCTTATTCTCCACATCACAATGCACTATTGCTTTTGCTTTTTCACCTGTCATATCCTATTGCTATTAGATGAAATATAATAAAAATTGTCCTCCACCCATAACACCTCTCACTCCCACCTACTGAACATGTCTGGACCCTGCCCTCATATCACCTGCGTTTCCGTTAAACTATCGGTTGCGGCCATATCTACCAGAAAGCACCGTTTCCCGTCCGATCAACTGTAGTTAAGCTGGTAAGAGCCTGACCGAGTAGTGTAGTGGGTGACCATACGCGAAACTCAGGTGCTGCAATCTTTATTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTAGTTTCTTGGCTTCCTATGCTAAATCCCATAACTAACCTACCATTCGATTCAGAAAAATTCGCACTATCCAGCTGCACTCTTCTTCTGAAGAGTTAAGCACTCCATTATGCTCATTGGGTTGCTACTACTTGATATGTACAAACAATATTCTCCTCCGATATTCCTACAAAAAAAAAAAAAAAAACACTCCGGTTTTGTTCTCTTCCCTCCATTTCCCTCTCTTCTACGGTTAATACTTTCCTCTTCGTCTTTTTCTACACCCTCGTTTAGTTGCTTCTTATTCCTTCCCGCTTTCCTGCACTAACATTTTGCCGCATTACACTATATGATCGTAGTACATCTTACAACTCCGCATACCGCGTCGCCGCGTCGCCGCGTCGCCAAAAATTTACTTCGCCAACCATTCCATATCTGTTAAGTATACATGTATATATTGCACTGGCTATTCATCTTGCACTTTTCCTCTTTCTTCTTCCCAGTAGCCTCATCCTTTTACGCTGCCTCTCTGGAACTTGCCATCATCATTCCCTAGAAACTGCCATTTACTTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGTCCCCACTGTTCACTGTTCACTGTTCACTTGTCTCTTACATCTTTCTTGGTAAAATCGTAGTTCGTAGTATTTTTTTTCATATCAAAGGCATGTCCTGTTAACTATAGGAAATGAGCTTTTCTCAATTCTCTAAACTTATACAAGCACTCATGTTTGCCGCTCTGATGGTGCGGAAAAAACTGCTCCATGAAGCAAACTGTCCGGGCAAATCCTTTCACGCTCGGGAAGCTTTGTGAAAGCCCTTCTCTTTCAACCCATCTTTGCAACGAAAAAAAAAAAAAAAATAAAAAATAAAAAGACCAAATAGTAAATAGTAACTTACATACATTAGTAAATGGTACACTCTTACACACTATCATCCTCATCGTATATTATAATAGATATATACAATACATGTTTTTACCCGGATCATAGAATTCTTAAGACAAATAAAATTTATAGAGACTTGTTCAGTCTACTTCTCTCTAAACTAGGCCCCGGCTCCTGCCAGTACCCACTTAGAAAGAAATAAAAAACAAATCAGACAACAAAGGCTTAATCTCAGCAGATCGTAACAACAAGGCTACTCTACTGCTTACAATACCCCGTTGTACATCTAAGTCGTATACAAATGATTTATCCCCACGCAAAATGACATTGCAATTCGCCAGCAAGCACCCAAGGCCTTTCCGCCAAGTGCACCGTTGCTAGCCTGCTATGGTTCAGCGACGCCACAAGGACGCCTTATTCGTATCCATCTATATTGTGTGGAGCAAAGAAATCACCGCGTTCTAGCATGGATTCTGACTTAGAGGCGTTCAGCCATAATCCAGCGGATGGTAGCTTCGCGGCAATGCCTGATCAGACAGCCGCAAAAACCAATTATCCGAATGAACTGTTCCTCTCGTACTAAGTTCAATTACTATTGCGGTAACATTCATCAGTAGGGTAAAACTAACCTGTCTCACGACGGTCTAAACCCAGCTCACGTTCCCTATTAGTGGGTGAACAATCCAACGCTTACCGAATTCTGCTTCGGTATGATAGGAAGAGCCGACATCGAAGAATCAAAAAGCAATGTCGCTATGAACGCTTGACTGCCACAAGCCAGTTATCCCTGTGGTAACTTTTCTGGCACCTCTAGCCTCAAATTCCGAGGGACTAAAGGATCGATAGGCCACACTTTCATGGTTTGTATTCACACTGAAAATCAAAATCAAGGGGGCTTTTACCCTTTTGTTCTACTGGAGATTTCTGTTCTCCATGAGCCCCCCTTAGGACATCTGCGTTATCGTTTAACAGATGTGCCGCCCCAGCCAAACTCCCCACCTGACAATGTCTTCAACCCGGATCAGCCCCGAATGGGACCTTGAATGCTAGAACGTGGAAAATGAATTCCAGCTCCGCTTCATTGAATAAGTAAAGAAACTATAAAGGTAGTGGTATTTCACTGGCGCCGAAGCTCCCACTTATTCTACACCCTCTATGTCTCTTCACAATGTCAAACTAGAGTCAAGCTCAACAGGGTCTTCTTTCCCCGCTGATTCTGCCAAGCCCGTTCCCTTGGCTGTGGTTTCGCTAGATAGTAGATAGGGACAGTGGGAATCTCGTTAATCCATTCATGCGCGTCACTAATTAGATGACGAGGCATTTGGCTACCTTAAGAGAGTCATAGTTACTCCCGCCGTTTACCCGCGCTTGGTTGAATTTCTTCACTTTGACATTCAGAGCACTGGGCAGAAATCACATTGCGTCAACATCACTTTCTGACCATCGCAATGCTATGTTTTAATTAGACAGTCAGATTCCCCTTGTCCGTACCAGTTCTAAGTTGATCGTTAATTGTAGCAAGCGACGGTCTACAAGAGACCTACCAAGGCCGTCTACAACAAGGCACGCAAGTAGTCCGCCTAGCAGAGCAAGCCCCACCAAGCAGTCCACAAGCACGCCCGCTGCGTCTGACCAAGGCCCTCACTACCCGACCCTTAGAGCCAATCCTTATCCCGAAGTTACGGATCTATTTTGCCGACTTCCCTTATCTACATTATTCTATCAACTAGAGGCTGTTCACCTTGGAGACCTGCTGCGGTTATCAGTACGACCTGGCATGAAAACTATTCCTTCCTGTGGATTTTCACGGGCCGTCACAAGCGCACCGGAGCCAGCAAAGGTGCTGGCCTCTTCCAGCCATAAGACCCCATCTCCGGATAAACCAATTCCGGGGTGATAAGCTGTTAAGAAGAAAAGATAACTCCTCCCAGGGCTCGCGCCGACGTCTCCACATTCAGTTACGTTACCGTGAAGAATCCATATCCAGGTTCCGGAATCTTAACCGGATTCCCTTTCGATGGTGGCCTGCATAAAATCAGGCCTTTGAAACGGAGCTTCCCCATCTCTTAGGATCGACTAACCCACGTCCAACTGCTGTTGACGTGGAACCTTTCCCCACTTCAGTCTTCAAAGTTCTCATTTGAATATTTGCTACTACCACCAAGATCTGCACTAGAGGCCGTTCGACCCGACCTTACGGTCTAGGCTTCGTCACTGACCTCCACGCCTGCCTACTCGTCAGGGCATCATATCAACCCTGACGGTAGAGTATAGGTAACACGCTTGAGCGCCATCCATTTTCAGGGCTAGTTCATTCGGCCGGTGAGTTGTTACACACTCCTTAGCGGATTCCGACTTCCATGGCCACCGTCCGGCTGTCTAGATGAACTAACACCTTTTGTGGTGTCTGATGAGCGTGTATTCCGGCACCTTAACTCTACGTTCGGTTCATCCCGCATCGCCAGTTCTGCTTACCAAAAATGGCCCACTAAAAGCTCTTCATTCAAATGTCCACGTTCAATTAAGTAACAAGGACTTCTTACATATTTAAAGTTTGAGAATAGGTCAAGGTCATTTCGACCCCGGAACCTCTAATCATTCGCTTTACCTCATAAAACTGATACGAGCTTCTGCTATCCTGAGGGAAACTTCGGCAGGAACCAGCTACTAGATGGTTCGATTAGTCTTTCGCCCCTATACCCAAATTCGACGATCGATTTGCACGTCAGAACCGCTACGAGCCTCCACCAGAGTTTCCTCTGGCTTCACCCTATTCAGGCATAGTTCACCATCTTTCGGGTCCCAACAGCTATGCTCTTACTCAAATCCATCCGAAGACATCAGGATCGGTCGATTGTGCACCTCTTGCGAGGCCCCAACCTACGTTCACTTTCATTACGCGTATGGGTTTTACACCCAAACACTCGCATAGACGTTAGACTCCTTGGTCCGTGTTTCAAGACGGGCGGCATATAACCATTATGCCAGCATCCTTGACTTACGTCGCAGTCCTCAGTCCCAGCTGGCAGTATTCCCACAGGCTATAATACTTACCGAGGCAAGCTACATTCCTATGGATTTATCCTGCCACCAAAACTGATGCTGGCCCAGTGAAATGCGAGATTCCCCTACCCACAAGGAGCAGAGGGCACAAAACACCATGTCTGATCAAATGCCCTTCCCTTTCAACAATTTCACGTACTTTTTCACTCTCTTTTCAAAGTTCTTTTCATCTTTCCATCACTGTACTTGTTCGCTATCGGTCTCTCGCCAATATTTAGCTTTAGATGGAATTTACCACCCACTTAGAGCTGCATTCCCAAACAACTCGACTCTTCGAAGGCACTTTACAAAGAACCGCACTCCTCGCCACACGGGATTCTCACCCTCTATGACGTCCTGTTCCAAGGAACATAGACAAGGAACGGCCCCAAAGTTGCCCTCTCCAAATTACAACTCGGGCACCGAAGGTACCAGATTTCAAATTTGAGCTTTTGCCGCTTCACTCGCCGTTACTAAGGCAATCCCGGTTGGTTTCTTTTCCTCCGCTTATTGATATGCTTAAGTTCAGCGGGTACTCCTACCTGATTTGAGGTCAAACTTTAAGAACATTGTTCGCCTAGACGCTCTCTTCTTATCGATAACGTTCCAATACGCTCAGTATAAAAAAAGATTAGCCGCAGTTGGTAAAACCTAAAACGACCGTACTTGCATTATACCTCAAGCACGCAGAGAAACCTCTCTTTGGAAAAAAAACATCCAATGAAAAGGCCAGCAATTTCAAGTTAACTCCAAAGAGTATCACTCACTACCAAACAGAATGTTTGAGAAGGAAATGACGCTCAAACAGGCATGCCCCCTGGAATACCAAGGGGCGCAATGTGCGTTCAAAGATTCGATGATTCACGGAATTCTGCAATTCACATTACGTATCGCATTTCGCTGCGTTCTTCATCGATGCGAGAACCAAGAGATCCGTTGTTGAAAGTTTTTAATATTTTAAAATTTCCAGTTACGAAAATTCTTGTTTTTGACAAAAATTTAATGAATAGATAAAATTGTTTGTGTTTGTTACCTCTGGGCCCCGATTGCTCGAATGCCCAAAGAAAAAGTTGCAAAGATATGAAAACTCCACAGTGTGTTGTATTGAAACGGTTTTAATTGTCCTATAACAAAAGCACAGAAATCTCTCACCGTTTGGAATAGCAAGAAAGAAACTTACAAGCCTAGCAAGACCGCGCACTTAAGCGCAGGCCCGGCTGGACTCTCCATCTCTTGTCTTCTTGCCCAGTAAAAGCTCTCATGCTCTTGCCAAAACAAAAAAATCCATTTTCAAAATTATTAAATTTCTTTAATGATCCTTCCGCAGGTTCACCTACGGAAACCTTGTTACGACTTTTAGTTCCTCTAAATGACCAAGTTTGTCCAAATTCTCCGCTCTGAGATGGAGTTGCCCCCTTCTCTAAGCAGATCCTGAGGCCTCACTAAGCCATTCAATCGGTACTAGCGACGGGCGGTGTGTACAAAGGGCAGGGACGTAATCAACGCAAGCTGATGACTTGCGCTTACTAGGAATTCCTCGTTGAAGAGCAATAATTACAATGCTCTATCCCCAGCACGACGGAGTTTCACAAGATTACCAAGACCTCTCGGCCAAGGTTAGACTCGCTGGCTCCGTCAGTGTAGCGCGCGTGCGGCCCAGAACGTCTAAGGGCATCACAGACCTGTTATTGCCTCAAACTTCCATCGGCTTGAAACCGATAGTCCCTCTAAGAAGTGGATAACCAGCAAATGCTAGCACCACTATTTAGTAGGTTAAGGTCTCGTTCGTTATCGCAATTAAGCAGACAAATCACTCCACCAACTAAGAACGGCCATGCACCACCACCCACAAAATCAAGAAAGAGCTCTCAATCTGTCAATCCTTATTGTGTCTGGACCTGGTGAGTTTCCCCGTGTTGAGTCAAATTAAGCCGCAGGCTCCACTCCTGGTGGTGCCCTTCCGTCAATTCCTTTAAGTTTCAGCCTTGCGACCATACTCCCCCCAGAACCCAAAGACTTTGATTTCTCGTAAGGTGCCGAGTGGGTCATTAAAAAAACACCACCCGATCCCTAGTCGGCATAGTTTATGGTTAAGACTACGACGGTATCTGATCATCTTCGATCCCCTAACTTTCGTTCTTGATTAATGAAAACGTCCTTGGCAAATGCTTTCGCAGTAGTTAGTCTTCAATAAATCCAAGAATTTCACCTCTGACAATTGAATACTGATGCCCCCGACCGTCCCTATTAATCATTACGATGGTCCTAGAAACCAACAAAATAGAACCAAACGTCCTATTCTATTATTCCATGCTAATATATTCGAGCAATACGCCTGCTTTGAACACTCTAATTTTTTCAAAGTAAAAGTCCTGGTTCGCCAAGAGCCACAAGGACTCAAGGTTAGCCAGAAGGAAAGGCCCCGTTGGAAATCCAGTACACGAAAAAATCGGACCGGCCAACCGGGCCCAAAGTTCAACTACGAGCTTTTTAACTGCAACAACTTTAATATACGCTATTGGAGCTGGAATTACCGCGGCTGCTGGCACCAGACTTGCCCTCCAATTGTTCCTCGTTAAGGTATTTACATTGTACTCATTCCAATTACAAGACCCGAATGGGCCCTGTATCGTTATTTATTGTCACTACCTCCCTGAATTAGGATTGGGTAATTTGCGCGCCTGCTGCCTTCCTTGGATGTGGTAGCCGTTTCTCAGGCTCCCTCTCCGGAATCGAACCCTTATTCCCCGTTACCCGTTGAAACCATGGTAGGCCACTATCCTACCATCGAAAGTTGATAGGGCAGAAATTTGAATGAACCATCGCCAGCACAAGGCCATGCGATTCGAAAAGTTATTATGAATCATCAAAGAGTCCGAAGACATTGATTTTTTATCTAATAAATACATCTCTTCCAAAGGGTCGAGATTTTAAGCATGTATTAGCTCTAGAATTACCACAGTTATACCATGTAGTAAAGGAACTATCAAATAAACGATAACTGATTTAATGAGCCATTCGCAGTTTCACTGTATAAATTGCTTATACTTAGACATGCATGGCTTAATCTTTGAGACAAGCATATGACTACTGGCAGGATCAACCAGATAACTATCTTAAAAGAAGAAGCAACAAGCAGTAAAAAAGAAAGAAACCGAAATCTCTTTTTTTTTTTCCCACCTATTCCCTCTTGCTAGAAGATACTTATTGAGTTTGGAAACAGCTGAAATTCCAGAAAAATTGCTTTTTCAGGTCTCTCTGCTGCCGGAAATGCTCTCTGTTCAAAAAGCTTTTACACTCTTGACCAGCGCACTCCGTCACCATACCATAGCACTCTTTGAGTTTCCTCTAATCAGGTTCCACCAAACAGATACCCCGGTGTTTCACGGAATGGTACGTTTGATATCGCTGATTTGAGAGGAGGTTACACTTGAAGAATCACAGTCTTGCGACCGGCTATTCAACAAGGCATTCCCCCAAGTTTGAATTCTTTGAAATAGATTGCTATTAGCTAGTAATCCACCAAATCCTTCGCTGCTCACCAATGGAATCGCAAGATGCCCACGATGAGACTGTTCAGGTTAAACGCAAAAGAAACACACTCTGGGAATTTCTTCCCAAATTGTATCTCTCAATACGCATCAACCCATGTCAATTAAACACGCTGTATAGAGACTAGGCAGATCTGACGATCACCTAGCGACTCTCTCCACCGTTTGACGAGGCCATTTACAAAAACATAACGAACGACAAGCCTACTCGAATTCGTTTCCAAACTCTTTTCGAACTTGTCTTCAACTGCTTTCGCATGAAGTACCTCCCAACTACTTTTCCTCACACTTGTACTCCATGACTAAACCCCCCCTCCCATTACAAACTAAAATCTTACTTTTATTTTCTTTTGCCCTCTCTGTCGCTCTGCCTTAACTACGTATTTCTCGCCGAGAAAAACTTCAATTTAAGCTATTCTCCAAAAATCTTAGCGTATATTTTTTTTCCAAAGTGACAGGTGCCCCGGGTAACCCAGTTCCTCACTATTTTTTACTGCGGAAGCGGAAGCGGAAAATACGGAAACGCGCGGGAACATACAAAACATACAAAATATACCTTTCTCACACAAGAAATATATGCTACTTGCAAAATATCATACCAAAAAACTTTTCACAACCGAAACCAAAACCAACGGATATCATACATTACACTACCACCATTCAAACTTTACTACTATCCTCCCTTCAGTTTCCCTTTTTCTGCCTTTTTCGGTGACGGAAATACGCTTCAGAGACCCTAAAGGGAAATCCATGCCATAACAGGAAAGTAACATCCCAATGCGGACTATACCACCCCACCACACTCCTACCAATAACGGTAACTATTCTATGTTTTCTTACTCCTATGTCTATTCATCTTTCATCTGACTACCTAATACTATGCAAAAATGTAAAATCATCACACAAAACATAAACAATCAAAATCAGCCATTTCCGCACCTTTTCCTCTGTCCACTTTCAACCGTCCCTCCAAATGTAAAATGGCCTATCGGAATACATTTTCTACATCCTAACTACTATAAAACAACCTTTAGACTTACGTTTGCTACTCTCATGGTCTCAATACTGCCGCCGACATTCTGTCCCACATACTAAATCTCTTCCCGTCATTATCGCCCGCATCCGGTGCCGTAAATGCAAAACAAATACCATCTATGTCTTCCACACCATCATTTTACTATGCCTGCCACCATCCATTTGTCTTTTGCACCATATCTTCATAACCTGTCACCTTGAAACTACCTCTGCATGCCACCTACCGACCAACTTTCATGTTCTGTTTCGACCTACCTCTTGTAAATGACAAATCACCTTTTTCATCGTATGCACCTTATTCTCCACATCACAATGCACTATTGCTTTTGCTTTTTCACCTGTCATATCCTATTGCTATTAGATGAAATATAATAAAAATTGTCCTCCACCCATAACACCTCTCACTCCCACCTACTGAACATGTCTGGACCCTGCCCTCATATCACCTGCGTTTCCGTTAAACTATCGGTTGCGGCCATATCTACCAGAAAGCACCGTTTCCCGTCCGATCAACTGTAGTTAAGCTGGTAAGAGCCTGACCGAGTAGTGTAGTGGGTGACCATACGCGAAACTCAGGTGCTGCAGTTGTTTTTTTTTTCGCGCACGAATACATCACGCAGCCTCGCCTTGACACTGCTCAAGGGATAAGGGGAAGGAGCTGAGATAGAACTGAGTTGGAGCGTTGCAGCGGCACGAGCAGTGAAAAGAGCGAAGAGAAGAGAAGCAGATAAAAGACCAAAGTAGCGATGATACTTCGATGTTTGGAGCGATTTTTCCTATGTGAATATTAGAAATCATATGTTTTGTATCAGCTGAACAGTGAATGATGTGCTCAATACTCAAATTCATCTTTTTGTTTGCTAAAAATAGCTTAACTGGCACATCATGAAAAGGATGTAGAAATTATAGAGTATATTTACTACTAAGAACTATATAAAAACACAGTGTGATGAAAAGTCACTGATCAGGCTTTAACCACCGTAGACGCCAGAAAAAACAGACCTAATCTGATCCATGCCGTAGCCGGAGTACAAACATAATTGTAGCAAAATACGCGATTTTTGAGGGTTTAGGTAGCCAGATCCAATGGCGTACTCTGGGGCATCATCTGGAGGAACTGTACCATCTGCTGTTCTTCTGCTGTGAACAATTGGTATACCATACTCTTCATAAAGTTGTTCGTTTACAATACTACCCGTAGCAGTCCAGGAACCAGCTCCAGAACCCGCCAACACGATACCTTTTGCGCCCAGGTCCTTGACGGCCTTTACTATTAGCTCAGGATTCAAGCCTTGATAGGAGTACAGAATAATGACTTCTGGAATTTCCGAAGGGTCTGTGAGGTTGGAAATGTCAAAAAATTGCCATCCATTTGGCTTGACTGGTGGGTAGTAAAACTCCACGTCATCATTTGAAAAGTAACCTAAATATCCCTGTTCATCCGCTCTGAATGTATCTAAAGAGTTGGCATTCATTTTCGTTGTCCAAAACCCAGAGGCAATACGATCGTTTAGAGTGATCATCGTGCCACGACCCAGTGATTTCTCAGAAGCAGCAATAGACACTGCTTGATATAAATTCATTGGGCCATCAGCAGACGTGGCAGTGGCTGGACGCATAGCGCCTGCGATACATACTGGCTTCTCTGAATTTATGGTCAAATCTAAGAAGAAAGCTGTCTCCTCCATAGTGTCGGTCCCATGAGTGACAACCGCACCAGCGTAGTCATCAGAGGCTAGTGCCTCGGAGATACCGTGATACAATGGGATCAGATGCGTATAGTTTAAAGAATTTGAACCAACGTTAGACACTTGAAGATAGTCCAGATTTGCCTTCTCAGCTAAAGATGGGACGGCTTCTATTAAATCATTTACGGTTAATCCCACGCTATAACCCGCCGTTGTTGCACTTGTCGAACCCTTGGAAGCGATAGTACCGCCGGTACCAAAAATTTTGATTGATGGCAAAGAAGAATTCTTCTCTTCACGAATTTTTAGTAGTGGAGCACCACTGGACATTGCGACAAAGAGAGAAAGTAAAAGGGTATTTAAAGATCTCATAGTTGGAGGTTGGTGAGTACCAGATTGCTTACAAAAGAATAGCGAGCCAACATTTGCTCTGCCTCAGGCCTCTTGGTGCTGCTTGAAGACTCATCTTATATGGCTTTTGTATGTCATGATTTGTTCTTGTACATTATGTGTTGATATTAAACAAATTGATTTTTTTTTTTTTGCGATAGCAAGCAGATAATGAAAGAGACAAGGACTTGGAACATCCGATAAGACTGCGCCGATATCGATCTTACAGTCCTTCCCTTGTGTCATGACTTTCGGAAAAGCATCCTCGTCGACTGGTAGTTTGCTGTCTGTCACGTGCTGAAGGGTCTGATACATTTTTTTAAAGATAAGAGACGGGGTTTACCCTTCGGAGGACTAAGCGAGATCTCCAAGTAAAGATCTCGCTTATCAAGAAAGCAGCCAAGTGTGGAACGTCCTTTTTTTTGGTTTCAAAAAGATATTCAACAGTTTACACTGCAGCTTTAATTGCCTCAAAAGGATATCATGAGGTGATCTAGGGTCAGAAGGGAAAGATTACAGCATCTTGAGTTGAATCACATCTGCAAAAGGTGGTATTATTGACGTTGCTCTTCCTTAATGGAAACTCATGGGGTTTGGAAAGGAGGTGCGGTAATCTATTTTTTTCGAACACAAAACCTAACCTTGAAAAGAAACTGTCCAATTTCATTGAACTTACCTCAGAACGGGCCGGAGTCTTTGCTTTCAGTCTAACATGGTCTAATTTCTTCGAAAAGCTTCATTTAATTGTTAGACTGTGGTTTTACAAGGAAAAAACCAGTGCTATACTGAAGCGATACCCAGAACTAATTACCTTGTGTGACGATTCGGCTCAGCGAAACGGACATGGTAAAATTGGGAATTTGAAAGCAGGCAGCAGCCTTGTACAGCGACATGACGATAGGTTTAGAATCCCCATCACGTACGAGTTGAAGAATTCTACGAAGGCTCTATGCGTTATTCCTCTATCGGTATAAAGTGTAGCGTTGTAGGGGGGATATTGGTGGTTTAGTTGAATTTGCGCAACGAAATTATAGAACTCATAAAAGTTCAATTCAATACTTGAAACCCTTAACGTTGGTTCGACCATCAATTGTTTGGACATAATAGTTTTATTCTGCGGCCGATTTCAAAATTTAGTAAATCAAATGTTGAAGCATCACCAGTAGGATGACCACTCCCATGACAAAACTCCGTCCCAAAGATAGCTTGATCATCCTAAGCGGGTCGCATTTTACTATCCCCAGTTCCGAAGAATAACAAGGCTCAATGCATATGCTGTTTATCGTGCTCACAAGGCGGTATGACGTTTTTAGCAATGTAATTATATTAAAAAGATCTTCAGTCACTATGAGTGGTTGATTGCCCCATAGAGAGCTATAAGCCGACGTGAAAGCTGCTGGTTCCAGCTTGGCTCATGTCGTCACCAGTCACTAGTCACTTGGTCGCATTCATTGCTACTCATCTGCGAGTGAGCATATTTGAGATCTGACTTGCCAAGGGATTAGAATCACGTAAGACTCTTGATCCTTAGAAGATATTTCTGACAAAGAACCACCTAAGCCATGCAAGTTTTTTTTTTCATTTGGTGGCGAAACAAAGGTGATGAAAGTTTCTTCTTGTACAAACGCCAATCCCGATAGGTGAGACAATTCTTGAAGTAATGGACCTCTGAGTAAGCATATCAGTCGAATGAAGTTCCAATATGCGTTGGCCAAGGAACAGCTAGGCAGCAACTCGCGCAGTGGCGTCAAAAAACTAATAAGTAAACACCACTGGCTTCCGGAATACTATTTCTCTGATCTCTCATTTTCTGTTGTACAGCAGTGGGACAGTAGAGCCATTGAAAAAACTACAATCATATCTTGTATGCGGCCCGCAAACCAAGAGATTTATCCTTTGAGACATTGTGAGACCCTCCGTTCGCAACCGTGCTCTCTGTTTTCATCACTATATGCACGCTCTTTCCAAAGCTCCTGCACTTTGCACGTGGCGGAGCCATCGCCCGGCTTCCATATGTACGGCTGCCACACCTAACTATTTCGGTTGCGGCCATATCTACCAGAAAGCACCGTTTCCCGTCCGATCAACTGTAGTTAAGCTGGTAAGAGCCTGACCGAGTAGTGTAGTGGGTGACCATACGCGAAACTCAGGTGCTGCAGTTGTTTTTTTTTTCGCGCACGAATACATCACGCAGCCTCGCCTTGACACTGCTCAAGGGATAAGGGGAAGGAGCTGAGATAGAACTGAGTTGGAGCGTTGCAGCGGCACGAGCAGTGAAAAGAGCGAAGAGAAGAGAAGCAGATAAAAGACCAAAGTAGCGATGATACTTCGATGTTTGGAGCGATTTTTCCTATGTGAATATTAGAAATCATATGTTTTGTATCAGCTGAACAGTGAATGATGTGCTCAATACTCAAATTCATCTTTTTGTTTGCTAAAAATAGCTTAACTGGCACATCATGAAAAGGATGTAGAAATTATAGAGTATATTTACTACTAAGAACTATATAAAAACACAGTGTGATGAAAAGTCACTGATCAGGCTTTAACCACCGTAGACGCCAGAAAAAACAGACCTAATCTGATCCATGCCGTAGCCGGAGTACAAACATAATTGTAGCAAAATACGCGATTTTTGAGGGTTTAGGTAGCCAGATCCAATGGCGTACTCTGGGGCATCATCTGGAGGAACTGTACCATCTGCTGTTCTTCTGCTGTGAACAATTGGTATACCATACTCTTCATAAAGTTGTTCGTTTACAATACTACCCGTAGCAGTCCAGGAACCAGCTCCAGAACCCGCCAACACGATACCTTTTGCGCCCAGGTCCTTGACGGCCTTTACTATTAGCTCAGGATTCAAGCCTTGATAGGAGTACAGAATAATGACTTCTGGAATTTCCGAAGGGTCTGTGAGGTTGGAAATGTCAAAAAATTGCCATCCATTTGGCTTGACTGGTGGGTAGTAAAACTCCACGTCATCATTTGAAAAGTAACCTAAATATCCCTGTTCATCCGCTCTGAATGTATCTAAAGAGTTGGCATTCATTTTCGTTGTCCAAAACCCAGAGGCAATACGATCGTTTAGAGTGATCATCGTGCCACGACCCAGTGATTTCTCAGAAGCAGCAATAGACACTGCTTGATATAAATTCATTGGGCCATCAGCAGACGTGGCAGTGGCTGGACGCATAGCGCCTGCGATACATACTGGCTTCTCTGAATTTATGGTCAAATCTAAGAAGAAAGCTGTCTCCTCCATAGTGTCGGTCCCATGAGTGACAACCGCACCAGCGTAGTCATCAGAGGCTAGTGCCTCGGAGATACCGTGATACAATGGGATCAGATGCGTATAGTTTAAAGAATTTGAACCAACGTTAGACACTTGAAGATAGTCCAGATTTGCCTTCTCAGCTAAAGATGGGACGGCTTCTATTAAATCATTTACGGTTAATCCCACGCTATAACCCGCCGTTGTTGCACTTGTCGAACCCTTGGAAGCGATAGTACCGCCGGTACCAAAAATTTTGATTGATGGCAAAGAAGAATTCTTCTCTTCACGAATTTTTAGTAGTGGAGCACCACTGGACATTGCGACAAAGAGAGAAAGTAAAAGGGTATTTAAAGATCTCATAGTTGGAGGTTGGTGAGTACCAGATTGCTTACAAAAGAATAGCGAGCCAACATTTGCTCTGCCTCAGGCCTCTTGGTGCTGCTTGAAGACTCATCTTATATGGCTTTTGTATGTCATGATTTGTTCTTGTACATTATGTGTTGATATTAAACAAATTGATTTTTTTTTTTTTGCGATAGCAAGCAGATAATGAAAGAGACAAGGACTTGGAACATCCGATAAGACTGCGCCGATATCGATCTTACAGTCCTTCCCTTGTGTCATGACTTTCGGAAAAGCATCCTCGTCGACTGGTAGTTTGCTGTCTGTCACGTGCTGAAGGGTCTGATACATTTTTTTAAAGATAAGAGACGGGGTTTACCTTCGGAGGACTAAGCGAGATCTCCAAGTAAAGATCTCGCTTATCAAGAAAGCAGCCAAGTGTGGAACGTCCTTTTTTTTGGTTTCAAAAAGATATTCAACAGTTTACACTGCAGCTTTAATTGCCTCAAAAGGATATCATGAGGTGATCTAGGGTCAGAAGGGAAAGATTACAGCATCTTGAGTTGAATCACATCTGCAAAAGGTGGTATTATTGACGTTGCTCTTCCTTAATGGAAACTCATGGGGTTTGGAAAGGAGGTGCGGTAATCTATTTTTTTCGAACACAAAACCTAACCTTGAAAAGAAACTGTCCAATTTCATTGAACTTACCTCAGAACGGGCCGGAGTCTTTGCTTTCAGTCTAACATGGTCTAATTTCTTCGAAAAGCTTCATTTAATTGTTAGACTGTGGTTTTACAAGGAAAAAACCAGTGCTATACTGAAGCGATACCCAGAACTAATTACCTTGTGTGACGATTCGGCTCAGCGAAACGGACATGGTAAAATTGGGAATTTGAAAGCAGGCAGCAGCCTTGTACAGCGACATGACGATAGGTTTAGAATCCCCATCACGTACGAGTTGAAGAATTCTACGAAGGCTCTATGCGTTATTCCTCTATCGGTATAAAGTGTAGCGTTGTAGGGGGGATATTGGTGGTTTAGTTGAATTTGCGCAACGAAATTATAGAACTCATAAAAGTTCAATTCAATACTTGAAACCCTTAACGTTGGTTCGACCATCAATTGTTTGGACATAATAGTTTTATTCTGCGGCCGATTTCAAAATTTAGTAAATCAAATGTTGAAGCATCACCAGTAGGATGACCACTCCCATGACAAAACTCCGTCCCAAAGATAGCTTGATCATCCTAAGCGGGTCGCATTTTACTATCCCCAGTTCCGAAGAATAACAAGGCTCAATGCATATGCTGTTTATCGTGCTCACAAGGCGGTATGACGTTTTTAGCAATGTAATTATATTAAAAAGATCTTCAGTCACTATGAGTGGTTGATTGCCCCATAGAGAGCTATAAGCCGACGTGAAAGCTGCTGGTTCCAGCTTGGCTCATGTCGTCACCAGTCACTAGTCACTTGGTCGCATTCATTGCTACTCATCTGCGAGTGAGCATATTTGAGATCTGACTTGCCAAGGGATTAGAATCACGTAAGACTCTTGATCCTTAGAAGATATTTCTGACAAAGAACCACCTAAGCCATGCAAGTTTTTTTTTTCATTTGGTGGCGAAACAAAGGTGATGAAAGTTTCTTCTTGTACAAACGCCAAGCCCGATAGGTGAGACAATTCTTGAAGTAATGGACCTCTGAGTAAGCATATCAGTCGAATGAAGTTCCAATATGCGTTGGCCAAGGAACAGCTAGGCAGCAACTCGCGCAGTGGCGTCAAAAAACTAATAAGTAAACACCACTGGCTTCCGGAATACTATTTCTCTGATCTCTCATTTTCTGTTGTACAGCAGTGGGACAGTAGAGCCATTGAAAAAACTACAATCATATCTTGTATGCGGCCCGCAAACCAAGAGATTTATCCTTTGTGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAAATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAATAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGTATCAGGTAACTTAGATTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACCTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTGCCATACGAAGCATCACTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTCGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATCAGTTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATCAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACCTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAAAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTTCTTCCTTTTGGATTCAAAGGTACGTTTAATTTGGGTATTTTCTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAATAAAATCATGTCGTCAACAAATAAACATATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGAGTCGTAAGTGTCAGGATGCTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCTTGTTGAAGATAAACATTGAGTTTATTACTCTTTTAGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATTCGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGATTGACTTCTTTGTGGTATGCCTCGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTCCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGACGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAATGGGTCAGGGAATTCGGTAGGAGATTCTGGAGGTAGATCAGGGAGTGGGAGATCAGCGATGATAGATTCCTCGGTATTCTGTTCAGAAACAGTAGTTGGCGTTTTGATAGGAACAATATTGTGCGATGAATTATTTTCCGGTGGAGAAGCATCGATTGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCTTGGTCACTTATCTGCGGAACAGTTTTGTTGTTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTTTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCGGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTCTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTCTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTATTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCGGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGATCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTGTGATTTACCGTAGATTCAGTAAGTTCCTGGCCTAAGGTGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCAGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTCTCACATTCTTCTGTTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACACTTTGAGACATTGTGAGACCCTCCGTTCGCAACCGTGCTCTCTGTTTTCATCACTATATGCACGCTCTTTCCAAAGCTCCTGCACTTTGCACGTGGCGGAGCCATCGCCCGGCTTCCATATGTACGGCTGCCACACCTAACTATTTCGGTTGCGGCCATATCTACCAGAAAGCACCGTTTCCCGTCCGATCAACTGTAGTTAAGCTGGTAAGAGCCTGACCGAGTAGTGTAGTGGGTGACCATACGCGAAACTCAGGTGCTGCAGTTGTTTTTTTTTTCGCGCACGAATACATCACGCAGCCTCGCCTTGACACTGCTCAAGGGATAAGGGGAAGGAGCTGAGATAGAACTGAGTTGGAGCGTTGCAGCGGCACGAGCAGTGAAAAGAGCGAAGAGAAGAGAAGCAGATAAAAGACCAAAGTAGCGATGATACTTCGATGTTTGGAGCGATTTTTCCTATGTGAATATTAGAAATCATATGTTTTGTATCAGCTGAACAGTGAATGATGTGCTCAATACTCAAATTCATCTTTTTGTTTGCTAAAAATAGCTTAACTGGCACATCATGAAAAGGATGTAGAAATTATAGAGTATATTTACTACTAAGAACTATATAAAAACACAGTGTGATGAAAAGTCACTGATCAGGCTTTAACCACCGTAGACGCCAGAAAAAACAGACCTAATCTGATCCATGCCGTAGCCGGAGTACAAACATAATTGTAGCAAAATACGCGATTTTTGAGGGTTTAGGTAGCCAGATCCAATGGCGTACTCTGGGGCATCATCTGGAGGAACTGTACCATCTGCTGTTCTTCTGCTGTGAACAATTGGTATACCATACTCTTCATAAAGTTGTTCGTTTACAATACTACCCGTAGCAGTCCAGGAACCAGCTCCAGAACCCGCCAACACGATACCTTTTGCGCCCAGGTCCTTGACGGCCTTTACTATTAGCTCAGGATTCAAGCCTTGATAGGAGTACAGAATAATGACTTCTGGAATTTCCGAAGGGTCTGTGAGGTTGGAAATGTCAAAAAATTGCCATCCATTTGGCTTGACTGGTGGGTAGTAAAACTCCACGTCATCATTTGAAAAGTAACCTAAATATCCCTGTTCATCCGCTCTGAATGTATCTAAAGAGTTGGCATTCATTTTCGTTGTCCAAAACCCAGAGGCAATACGATCGTTTAGAGTGATCATCGTGCCACGACCCAGTGATTTCTCAGAAGCAGCAATAGACACTGCTTGATATAAATTCATTGGGCCATCAGCAGACGTGGCAGTGGCTGGACGCATAGCGCCTGCGATACATACTGGCTTCTCTGAATTTATGGTCAAATCTAAGAAGAAAGCTGTCTCCTCCATAGTGTCGGTCCCATGAGTGACAACCGCACCAGCGTAGTCATCAGAGGCTAGTGCCTCGGAGATACCGTGATACAATGGGATCAGATGCGTATAGTTTAAAGAATTTGAACCAACGTTAGACACTTGAAGATAGTCCAGATTTGCCTTCTCAGCTAAAGATGGGACGGCTTCTATTAAATCATTTACGGTTAATCCCACGCTATAACCCGCCGTTGTTGCACTTGTCGAACCCTTGGAAGCGATAGTACCGCCGGTACCAAAAATTTTGATTGATGGCAAAGAAGAATTCTTCTCTTCACGAATTTTTAGTAGTGGAGCACCACTGGACATTGCGACAAAGAGAGAAAGTAAAAGGGTATTTAAAGATCTCATAGTTGGAGGTTGGTGAGTACCAGATTGCTTACAAAAGAATAGCGAGCCAACATTTGCTCTGCCTCAGGCCTCTTGGTGCTGCTTGAAGACTCATCTTATATGGCTTTTGTATGTCATGATTTGTTCTTGTACATTATGTGTTGATATTAAACAAATTGATTTTTTTTTTTTTGCGATAGCAAGCAGATAATGAAAGAGACAAGGACTTGGAACATCCGATAAGACTGCGCCGATATCGATCTTACAGTCCTTCCCTTGTGTCATGACTTTCGGAAAAGCATCCTCGTCGACTGGTAGTTTGCTGTCTGTCACGTGCTGAAGGGTCTGATACATTTTTTTAAAGATAAGAGACGGGGTTTACCCTTCGGAGGACTAAGCGAGATCTCCAAGTAAAGATCTCGCTTATCAAGAAAGCAGCCAAGTGTGGAACGTCCTTTTTTTTGGTTTCAAAAAGATATTCAACAGTTTACACTGCAGCTTTAATTGCCTCAAAAGGATATCATGAGGTGATCTAGGGTCAGAAGGGAAAGATTACAGCATCTTGAGTTGAATCACATCTGCAAAAGGTGGTATTATTGACGTTGCTCTTCCTTAATGGAAACTCATGGGGTTTGGAAAGGAGGTGCGGTAATCTATTTTTTTCGAACACAAAACCTAACCTTGAAAAGAAACTGTCCAATTTCATTGAACTTACCTCAGAACGGGCCGGAGTCTTTGCTTTCAGTCTAACATGGTCTAATTTCTTCGAAAAGCTTCATTTAATTGTTAGACTGTGGTTTTACAAGGAAAAAACCAGTGCTATACTGAAGCGATACCCAGAACTAATTACCTTGTGTGACGATTCGGCTCAGCGAAACGGACATGGTAAAATTGGGAATTTGAAAGCAGGCAGCAGCCTTGTACAGCGACATGACGATAGGTTTAGAATCCCCATCACGTACGAGTTGAAGAATTCTACGAAGGCTCTATGCGTTATTCCTCTATCGGTATAAAGTGTAGCGTTGTAGGGGGGATATTGGTGGTTTAGTTGAATTTGCGCAACGAAATTATAGAACTCATAAAAGTTCAATTCAATACTTGAAACCCTTAACGTTGGTTCGACCATCAATTGTTTGGACATAATAGTTTTATTCTGCGGCCGATTTCAAAATTTAGTAAATCAAATGTTGAAGCATCACCAGTAGGATGACCACTCCCATGACAAAACTCCGTCCCAAAGATAGCTTGATCATCCTAAGCGGGTCGCATTTTACTATCCCCAGTTCCGAAGAATAACAAGGCTCAATGCATATGCTGTTTATCGTGCTCACAAGGCGGTATGACGTTTTTAGCAATGTAATTATATTAAAAAGATCTTCAGTCACTATGAGTGGTTGATTGCCCCATAGAGAGCTATAAGCCGACGTGAAAGCTGCTGGTTCCAGCTTGGCTCATGTCGTCACCAGTCACTAGTCACTTGGTCGCATTCATTGCTACTCATCTGCGAGTGAGCATATTTGAGATCTGACTTGCCAAGGGATTAGAATCACGTAAGACTCTTGATCCTTAGAAGATATTTCTGACAAAGAACCACCTAAGCCATGCAAGTTTTTTTTTTCATTTGGTGGCGAAACAAAGGTGATGAAAGTTTCTTCTTGTACAAACGCCAAGCCCGATAGGTGAGACAATTCTTGAAGTAATGGACCTCTGAGTAAGCATATCAGTCGAATGAAGTTCCAATATGCGTTGGCCAAGGAACAGCTAGGCAGCAACTCGCGCAGTGGCGTCAAAAAACTAATAAGTAAACACCACTGGCTTCCGGAATACTATTTCTCTGATCTCTCATTTTCTGTTGTACAGCAGTGGGACAGTAGAGCCATTGAAAAAACTACAATCATATCTTGTATGCGGCCCGCAAACCAAGAGATTTATCCTTTGAGACATTGTGAGACCCTCCGTTCGCAACCGTGCTCTCTGTTTTCATCACTATATGCACGCTCTTTCCAAAGCTCCTGCACTTTGCACGTGGCGGAGCCATCGCCCGGCTTCCATATGTACGGCTGCCACACCTAACTATTTCGGTTGCGGCCATATCTACCAGAAAGCACCGTTTCCCGTCCGATCAACTGTAGTTAAGCTGGTAAGAGCCTGACCGAGTAGTGTAGTGGGTGACCATACGCGAAACTCAGGTGCTGCAGTTGTTTTTTTTTTCGCGCACGAATACATCACGCAGCCTCGCCTTGACACTGCTCAAGGGATAAGGGGAAGGAGCTGAGATAGAACTGAGTTGGAGCGTTGCAGCGGCACGAGCAGTGAAAAGAGCGAAGAGAAGAGAAGCAGATAAAAGACCAAAGTAGCGATGATACTTCGATGTTTGGAGCGATTTTTCCTATGTGAATATTAGAAATCATATGTTTTGTATCAGCTGAACAGTGAATGATGTGCTCAATACTCAAATTCATCTTTTTGTTTGCTAAAAATAGCTTAACTGGCACATCATGAAAAGGATGTAGAAATTATAGAGTATATTTACTACTAAGAACTATATAAAAACACAGTGTGATGAAAAGTCACTGATCAGGCTTTAACCACCGTAGACGCCAGAAAAAACAGACCTAATCTGATCCATGCCGTAGCCGGAGTACAAACATAATTGTAGCAAAATACGCGATTTTTGAGGGTTTAGGTAGCCAGATCCAATGGCGTACTCTGGGGCATCATCTGGAGGAACTGTACCATCTGCTGTTCTTCTGCTGTGAACAATTGGTATACCATACTCTTCATAAAGTTGTTCGTTTACAATACTACCCGTAGCAGTCCAGGAACCAGCTCCAGAACCCGCCAACACGATACCTTTTGCGCCCAGGTCCTTGACGGCCTTTACTATTAGCTCAGGATTCAAGCCTTGATAGGAGTACAGAATAATGACTTCTGGAATTTCCGAAGGGTCTGTGAGGTTGGAAATGTCAAAAAATTGCCATCCATTTGGCTTGACTGGTGGGTAGTAAAACTCCACGTCATCATTTGAAAAGTAACCTAAATATCCCTGTTCATCCGCTCTGAATGTATCTAAAGAGTTGGCATTCATTTTCGTTGTCCAAAACCCAGAGGCAATACGATCGTTTAGAGTGATCATCGTGCCACGACCCAGTGATTTCTCAGAAGCAGCAATAGACACTGCTTGATATAAATTCATTGGGCCATCAGCAGACGTGGCAGTGGCTGGACGCATAGCGCCTGCGATACATACTGGCTTCTCTGAATTTATGGTCAAATCTAAGAAGAAAGCTGTCTCCTCCATAGTGTCGGTCCCATGAGTGACAACCGCACCAGCGTAGTCATCAGAGGCTAGTGCCTCGGAGATACCGTGATACAATGGGATCAGATGCGTATAGTTTAAAGAATTTGAACCAACGTTAGACACTTGAAGATAGTCCAGATTTGCCTTCTCAGCTAAAGATGGGACGGCTTCTATTAAATCATTTACGGTTAATCCCACGCTATAACCCGCCGTTGTTGCACTTGTCGAACCCTTGGAAGCGATAGTACCGCCGGTACCAAAAATTTTGATTGATGGCAAAGAAGAATTCTTCTCTTCACGAATTTTTAGTAGTGGAGCACCACTGGACATTGCGACAAAGAGAGAAAGTAAAAGGGTATTTAAAGATCTCATAGTTGGAGGTTGGTGAGTACCAGATTGCTTACAAAAGAATAGCGAGCCAACATTTGCTCTGCCTCAGGCCTCTTGGTGCTGCTTGAAGACTCATCTTATATGGCTTTTGTATGTCATGATTTGTTCTTGTACATTATGTGTTGATATTAAACAAATTGATTTTTTTTTTTTTGCGATAGCAAGCAGATAATGAAAGAGACAAGGACTTGGAACATCCGATAAGACTGCGCCGATATCGATCTTACAGTCCTTCCCTTGTGTCATGACTTTCGGAAAAGCATCCTCGTCGACTGGTAGTTTGCTGTCTGTCACGTGCTGAAGGGTCTGATACATTTTTTTAAAGATAAGAGACGGGGTTTACCCTTCGGAGGACTAAGCGAGATCTCCAAGTAAAGATCTCGCTTATCAAGAAAGCAGCCAAGTGTGGAACGTCCTTTTTTTTGGTTTCAAAAAGATATTCAACAGTTTACACTGCAGCTTTAATTGCCTCAAAAGGATATCATGAGGTGATCTAGGGTCAGAAGGGAAAGATTACAGCATCTTGAGTTGAATCACATCTGCAAAAGGTGGTATTATTGACGTTGCTCTTCCTTAATGGAAACTCATGGGGTTTGGAAAGGAGGTGCGGTAATCTATTTTTTTCGAACACAAAACCTAACCTTGAAAAGAAACTGTCCAATTTCATTGAACTTACCTCAGAACGGGCCGGAGTCTTTGCTTTCAGTCTAACATGGTCTAATTTCTTCGAAAAGCTTCATTTAATTGTTAGACTGTGGTTTTACAAGGAAAAAACCAGTGCTATACTGAAGCGATACCCAGAACTAATTACCTTGTGTGACGATTCGGCTCAGCGAAACGGACATGGTAAAATTGGGAATTTGAAAGCAGGCAGCAGCCTTGTACAGCGACATGACGATAGGTTTAGAATCCCCATCACGTACGAGTTGAAGAATTCTACGAAGGCTCTATGCGTTATTCCTCTATCGGTATAAAGTGTAGCGTTGTAGGGGGGATATTGGTGGTTTAGTTGAATTTGCGCAACGAAATTATAGAACTCATAAAAGTTCAATTCAATACTTGAAACCCTTAACGTTGGTTCGACCATCAATTGTTTGGACATAATAGTTTTATTCTGCGGCCGATTTCAAAATTTAGTAAATCAAATGTTGAAGCATCACCAGTAGGATGACCACTCCCATGACAAAACTCCGTCCCAAAGATAGCTTGATCATCCTAAGCGGGTCGCATTTTACTATCCCCAGTTCCGAAGAATAACAAGGCTCAATGCATATGCTGTTTATCGTGCTCACAAGGCGGTATGACGTTTTTAGCAATGTAATTATATTAAAAAGATCTTCAGTCACTATGAGTGGTTGATTGCCCCATAGAGAGCTATAAGCCGACGTGAAAGCTGCTGGTTCCAGCTTGGCTCATGTCGTCACCAGTCACTAGTCACTTGGTCGCATTCATTGCTACTCATCTGCGAGTGAGCATATTTGAGATCTGACTTGCCAAGGGATTAGAATCACGTAAGACTCTTGATCCTTAGAAGATATTTCTGACAAAGAACCACCTAAGCCATGCAAGTTTTTTTTTTCATTTGGTGGCGAAACAAAGGTGATGAAAGTTTCTTCTTGTACAAACGCCAAGCCCGATAGGTGAGACAATTCTTGAAGTAATGGACCTCTGAGTAAGCATATCAGTCGAATGAAGTTCCAATATGCGTTGGCCAAGGAACAGCTAGGCAGCAACTCGCGCAGTGGCGTCAAAAAACTAATAAGTAAACACCACTGGCTTCCGGAATACTATTTCTCTGATCTCTCATTTTCTGTTGTACAGCAGTGGGACAGTAGAGCCATTGAAAAAACTACAATCATATCTTGTATGCGGCCCGCAAACCAAGAGATTTATCCTTTGAGACATTGTGAGACCCTCCGTTCGCAACCGTGCTCTCTGTTTTCATCACTATATGCACGCTCTTTCCAAAGCTCCTGCACTTTGCACGTGGCGGAGCCATCGCCCGGCTTCCATATGTACGGCTGCCACACCTAACTATTTCGGTTGCGGCCATATCTACCAGAAAGCACCGTTTCCCGTCCGATCAACTGTAGTTAAGCTGGTAAGAGCCTGACCGAGTAGTGTAGTGGGTGACCATACGCGAAACTCAGGTGCTGCAATCTTTTTTTTTTTTCCGCGCGCAAGCACGTTACCCGGACCCCGTCTTAGCACACGCACACGCACACGCAGCGCTCACAGACCAGCGAAACAGACCTGAGAGCCACGATGCAGCACACGCTTACCCGGACCGCCTCTCTGCCAGAACGCTCGAGCAGCGCCCACAGCGCCGCTACTGCGTTACCCGCACTTCGCCGCCCGCCAGACAGCTGCGAGACTCTCGTCCCGCTACTGTGTATCTTTTGGTTCGTCTTCGTTAGTATGAGCCCGCTCCCGCCGGCTCGTGCCAACAAATCAGACAACAAAGGCTTAATCTCAGCAGATCGTAACAACAAGGCTACTCTACTGCTTACAATACCCCGTTGTACATCCAAGTCGTATACAAATGATTTATCCCCACTCAAAATGACATTGCTATCCGCCGGCAAGCACCCAAGGCCTTTCCGCCAAGAGCACCGTTGCTAGCCTGCTATGGTTCAGCGACGCCACAAGGACGCCTTATTCGTATCCATCTATATTGTGTGGAGCAAAGAAATCACCGCGTTCTAGCATGGATTCTGACTTAGAGGCGTTCAGCCATAATCCAGCGGATGGTAGCTTCGCGGCAATGCCTGATCAGACAGCCGCAAAAACCAATTATCCGAATGAACTGTTCCTCTCGTACTAAGTTCAATTACTATTGCGGTAACATTCATCAGTAGGGTAAAACTAACCTGTCTCACGACGGTCTAAACCCAGCTCACGTTCCCTATTAGTGGGTGAACAATCCAACGCTTACCGAATTCTGCTTCGGTATGATAGGAAGAGCCGACATCGAAGAATCAAAAAGCAATGTCGCTATGAACGCTTGACTGCCACAAGCCAGTTATCCCTGTGGTAACTTTTCTGGCACCTCTAGCCTCAAATTCCGAGGGACTAAAGGATCGATAGGCCACACTTTCATGGTTTGTATTCACACTGAAAATCAAAATCAAGGGGACTTTTACCCTTTTGTTCTACTGGAGATTTCTGTTCTCCATGAGTCCCCCTTAGGACATCTGCGTTATCGTTTAACAGATGTGCCGCCCCAGCCAAACTCTCCTGGCGAAATTTATTGTTTTTACATAAACTGTATTATGAACAGAAGGTAGTAGTGCATTAGAGGTATTACATATCACGTGATGTTTATTTCTTTTTACCTATATATGGATTGAATATTAGAGTTACCCTACGTTCAATTTCTAGATTCTATGGTGTTACCCCTGATGAGTTCTGCATCTGTCCTATCTACCTATTTTACCGTTTTGGACGAATATTAAAGGGCGGGTAACACAAATACTGTCTGCGTAATCAATCTTTTTAGGACTAATTAAGGGTAGTTCCATAGTTATTAGAATCGTATTTCTCGAATTGAATTTCCTTCCCTATGATAAACTTCTACACTGGAAGGTCATCATTATTTTTTGTTAAGTACTTTACGAATGAGAAGGTAGTTTATCAGCTTATATTTCAGGTCCGTTGACTTTTTCTGGCTACAGTTGTTTTCAACTGGTGCTGCTGCAGGATATAGGAAGTCGAAGATTTATTTTTTTGCACAGCTTAATGTTCCTGGCGAAAAAGCAGCGAAATCGAGAGGTATTTACTGCTCAGAGATATGAAGAGGTAGGTACATATTCATTGGCAGATATTCTACAATGCAATTATTATGACCAATCACACAGTATTGTGCTGACCTCCATTGAGCGATGACTAAAAAAACTTTTAGTAGCACGTTTATTATTGCTTTCCCTTGCTGCTATAAGGGAAAATTCAGTAAATAATACCGAAGATATAATGGTGTTTATCAGATCAGTGTGATGTGTTCAGCTAAATGGAAAGCTACAGATGCTATCTGATCGAGATATTGCAAGAAAAGGTCTCACAGTATTTTTTTCACGTGCTTTTTTTTCAAGGCAATGACCAATATGAAACGATCGATGAGCATAGTAAACAGTATTATCTGGATAATTCTGTATGCAATGGTAACGGATAACTTAAAATCTTTATGTTAAGTATATACAATTGCATCACTTTTTTTTTTTTGGCTTGTGGCTTATATTAACAAATTTATTGTGCATTTTTTGCAATCTGAAGGGCTGCTTTAATATTGAATACGGGAAGGGCCCTTTCACACCCCACTATAAGTGCAGTTTTAGGAAGAAAGTATTAATGTATCCTTCAAAAAAGAAAATACACGTGCTGTTAATATACCGACATCGTGTTTTGGGGAATGGGTACTAGAGCCGCCGATATCTATTCATATTTTTTATGTAGCAACATCTCATTTGAACAAGAATTTATTGACATAGAACTTTATACAAGTATGAAGAGAAATTAGAAATTAGCAGAGATGTGAAATGAACTTACTAATAAATCGGCGTGGTCATTGGTTCAGTTTTTCTTCGATATAGGATACATTAGGGACAGTGGATGTATTTCCTAGGGCAACCATTGAAACTGGTTTGTTTTGTAATCTGTAATTTGCCCACATAATAATATCATCCTTAGTGATTTTATCAACCTGCTCGAAAACTTCTTCTGGTGATAATCTTTTACCTGTGGTCACCACTTGTCTGCCTATATCTTCTACAATGGCTGTCGATCCATCCAACGATAGCAACAGAGCTGCCTTTAGCTGAGCTTTTGCCCTATTCACCTCTGCATCCGATATTTTGCCAGATTTTATTCTCTTCCACTCTTTCAGGATCTCATTAACAATTAACTGCACGTTATGCTCATTAGAATCAGTTACTATGTACATTCCCCACAGACCTGAATCAGCGTAAGAGGTGGAAAATGACATATAAGAATTAGCCAAAGAACCATTTTGACTTGCTGCAACAGCTAATGGAGAGGGGGAGTTTGTACCTGTGCCAATGGCTCTGTCCCAGTTACCAACAATCGCTTGTGTTGCCAGAGCTACAAAATAATCAGGTGCAGACCATGACACGCCTTCTAATGCGATAGCAATATGTGTTGTAGGTAACGTGTTTTCTTTGATAAACCTTTCACCTCTACAAAAAACTGGTAATGGGCCCCTTGGTGATCCCAACGGGACAGGCGATTCAGATTTGGGCACATGGCCAAAGTATTTTTGAGCATACTGTACCAATTTTTCATGATCAACAGCGCCCGCACCTGCCAATACCATTCTGTCGCCTTTATAGTTCTTGGTTATATAGTCTTTCAAATCAGTTCTTGTTATTGATTTTATGTTTTTTATAGGACCCAGAATGGTTCTTCCTAAAGGTTGGTCCTTATACGTAATCTCATGAAGATGGTCAAAAACAACTTCATCATACATCTTGTCCACCTCTTCACTTTCTCTGATGATGACATCCCTTTCTCTCTCAATAGCACTATTATCTAAAACTGACTTAGTCAAAATATCACTTAGAATATCAACAGCCTTTGGGATATCTTCTTGTAGGGACTTAGCATAATAAACTGTGTTTTCTCTTGATGTATATGCATTCAAATGAGATCCGATATTTTCAATTTCCAATTCAATTCCTTGTTGTGACCTATTCTGAGTACCCTTGAAAGCCAAGTGTTCTAGAAAATGCGCTGTACCATTGTTTTTTACGTTTTCTGCCCTAGAACCAGCATCGACAAATATTCCAACAGTAGCCGAAGATGTGTTGGGGATGTACTCTGTGGCAATTGTCAACCCATTAGGAAGTTTAGAGGTTCTGGTTCCTGGAATTTGTGAGGAAATTGTACTTAAAAGCCTCCGTGTATTACGGAACTTGGATGCTGTTCTTGAAAACATTGTATGATCACCTATCACTTTGCGCACTAGTTTGATGCCTGAGAGCAAGATATCATGATTTATCCATAGCGTTCAAATTCACTTCTTATTACTAAAGAGATGAGTCCAGCTCGATTACGAATATCACTAAATACGTGAAAATAATATTGGTCATCTAATCTGTGCACTGAACAGTAGTATCACCCATTGTTGGCTGAGAAATTAAGCTCAGCATTTTAGCTTTCCTCACTACGTGTTGAGGAATTTAATACGTAAATATAGTCTTAGTAAAGCCGTGCATTTTACTTCTTAACTCCTTTGGACGGGATCAAGTTTAAGGAGAATAAAACCCTGATTCGCACCTTCAACGCGGCTCTAACATGGTACTATCAGACTCTCACATCCAGATTGGAGTACCCTTATCCGAAGTAACGATTTTTTATTACGGTTTAAGATAATAAGGGACGCGTATGATAACTAAAAATCGTCAGTTGAAGGGCGCTGGCCATAGGTATCCCTTAATTTTGACGTCGAATTTCATAGAAGCAAACCTATATATTTTCAGTCCCCAGTGGACAGACCGTTTATCAGTTCTAATGAATCAGCAACGATTCTCAAAAAGGTTGCCCCAATTCTTAGGAAAGTAGGAATGTCATCGACTAAGTTTTTGAAACCACTCTGCAGAATAAGGGCTTTTCATACTTCAATTGCCAGATCCTTTACCATTCCTTTTCTGCCAAAGATTCCACAGAAACCTGGAGGTGTGAGTGGGACCGCAAATGATTCCTCTTATATGCCGCCCGAAAGCAGAGCTCAGGGTTCGTACCATTGGATTGTCGAGCGCGGACTGTCCTTAGCGGTTCTTCCGCTGATCGCAGTTCCCTTGGTCACTACAGGCCCTATTTCCACTTTTACCGACACATTTCTTTCCTTGGTCCTGCTAGGTCATTGTCATATCGGATTTCAGTCTTGCATTATAGACTATATTTCTGAAAGAGTCTATGGAAAGGTACATCATTACGCGATGTATTTATTGAGCTTGGGCTCCTTTTTATCGTTCGTCGGTATATATAAATTAGAGAGTCAAGAAGCTGGTCTTATTGCCTCTTTAAAATCATTATGGGATAACAAACCTGTGGAAAAAAAGAGGCAGTAATCATCAATTAATCAATATGGTTTGGTTAGTGGTGACTACCTTTTTTATTCTCGTTATATATGTGTATTAGAAATAATTTAATAACCGATTATTTATTGCTTATTTTACTGGTCCCAGTTTTCCAACAGGACTTCTTTTATGGGCAAAGTGAACTCACCCTCTTCATTGACGTATTTTCTTGACCAAAGTTGGCCAGTATTATTGTGTTCCATAGGTATCAAGTGCGTTTTAGTTTGCAGGCCAATTTTCGTTATTATGCACGCTGAATGCAACGCTATTTGGTCATTGAACAACTCTGGAAAATTGACAGTGCTGCCATGTCTCTTGTCGTTTAATATGGGCTGATTTAAAATTTGAGAGACGTGATTTCGAATCTGATGTTTTTTTCCTGTAACCAATTGTAAAACAATACAATTTTCGTCAACTTCTTTGAACTTAGTAATCTCCCTACCACCATGTGAAATCAAGAAATTATATTTAGGACCATATTTAATTTCATAGTTATTTGGTTTGTTGAAACGACCGGACGACTCGACAATAGCTACATACTTTCTTTGCAACTTATAACCGTTGTTGCCGCCCTTTTGTAAAAATCTAGAGAATTTTACACTTCCGTCTTTAGTCTTTGCAATCAGCATCCCCCCCGTAACACAATGGTCTAACCTATGTACAGTACGACATAATTCTACTTCTCTATGTGAATAATAAATAGCCTTGAATCTTTCTAGTAGTGGAGTAGGGTCAAGATTAGGATGTGTCCTGCCCCATGTTCTGCAGTCTGGTGGTTGAGAAGGTATGCCAGGTGGTTTATTAACTATGAAGTAATGCGTGTTTTCAAAGATTATTGGTATCTGCTTTTTCAGAGACATTAAAATATATCCTAACTGATCCTGATCTTATAGCCATTCATACATTGTTCCTTTTTTTTTTCCTCTTAAGTAACTTCGTGGGCCTAAGAAAAAGGTAATATGCAAATGATAAAAATGCAACAGTTCTCAAAAAAGGCATTCTGCCAAAAAACGTGAATACTCTATGTACGCTATCTAAAATTCAATTTAACGCTATTAATGAAATTGTCATGATTGAAGTCCTCTCTGTTGGAAATGTAGCTTTGAATAATATCCCTTCCAATGTCTGCTAAATGACCCTCCTTAGTTAGTGATTCTAATAATTCAGGTTGAACAGTAAATAGATTTGCAAGTTCTCTCAAAGTAGCAAATTTGTCAATCAAGGACGCTACTCCCCAATCTTCTATTGCAGTTTGGTAGCCTATGATATCCTTCGTAACTACAACACCGCCAATGGAATTGACTTGAAAGTGTGAATAATGTGACAGTAGTAAACCGTATAACTCTTCCCCAATCAACGTTAAAAATGTCTGTAAGTTTTTTCCTTTAAGAAACTTGGAAGACTGTTCAAAGATTAAGTTTAAAATATTGACAATCTCAATAGCCGGTAAGGTGTCTTGATCCAATAGCTCTTGAGATTTTGGCACAAAATCCTTCTTCTTTTGCTTGCACAAAATTGCGGAAAATTTAGTCGAAATTACCGTAATGGTCTCTTGCAAAATTATATTAATAAGTATTTCCATCTTTTGAATTTGTGAATTTGTCATCTCAATAATCTGAGCTTTAATTTCTGGCGAATTATTTAATAATGGTAAGAAAATGGATTTGATTGAAATTGACAATAAATCTAATATCTCCGTGCTCATTGAAATAAATTTCAAGAAATTTAAGTTTACCACTCCTGCTGTTTTATTAATATCAACTTTACAAATTTTCCAGTAAGCGACTTCTAACGCAATTTCCATGTACGAATCAACAATTCCCAAAAACATTATTTTTAATATTTCTAGGATGTATAGATGTGCTTTGTTTGGAATTAGTTCCATTACTCTTGCAGTAGACTCCACCACACATTTTAACATAGAATCAACATCGTTCAAAGAATAGTTCGCCGGACTGTTTGGACTGTTATCAATATCGCTTGCTGTAAAACTAGAATTTACCAAACTTGAAGAGTTGTTTGCTACATCATACTGCGTAGAAGAAGAGCTGTTGTTAAACGAATCGCTCAAAGTATTTGTACGGTTTAGACTCAAATGATCTTTATCTAAATGAGTTTTCAAAAAGGAATTAAATTGTGACAATTTACTCCTTGATGTTGAATCTTGACGAGAGTGTGTATTCCCTCTAGGAGAATGCATGAATGCATCCACATTAGTTGATAGTTTCTCCTTATACTTATCTAATAAAACCCTCTTGTTGATTTCTTTATCATAGTTTACAGTAAACTTGGATGTCATATCCACTAGAATCGCTTCCAAGGATCTTTTCTCAATACCGAAATATTTGGACCTATCATATAGATAATGCGAAAACAAATCAGCAAAACATTGTTCTAGGGTTGTTGATAAGATTTGGTTACTGTCGTCAATTTCTAATAGTTGAAAGTAATCAATTAAACTTTTAGTGAACTTACCAAATAAAGTGAACAGTCCGTGTAATATTCTCACATAAGCCAAATTTGAGATTGACAGGGAATTCCTCAATAAAACCTCAAATCTTGGTTCAATTTTTTGAGCAAAAACTCTTTGAATAAACAATTGTATCACATGAGTTGCCTTTTCTTCAAATACCCTTTTAACAATCTTGGATTCATTTTTTATTACAGTTTCCACATCATTTATCAAATTTTGCATGGATGTCTCGATGATAACACTGTGGTTCTCAAAATCAATCAGCTGTTCCTTAAACTTCACGTTTTTTATGAAAACATTCTCAAATTCATTTTCCAAGTCAATCTGCTTGGTGTCAATGAAATAATCGTGCTGATTGATGAAGCTTTGAATGACATTAACACCGCCATTAAAATTGTTGAGAATGATGGCAATTTCATTTAATTTAGTAAAATTATTCTCTCTATATGCAGAATTAAAATTCTCTAACAGCTCATTTTCCATCATTTCAGAGTACTTTTCAATAACCAGCTTTGTGTTTATTGTTTTTGGTATTGAACTTGTCTCTAGTTTGGATGATAATATCAATAGATTCTTCATTAATTTCACGGACTTTAAGTTTAATTTCCAGTTTTTAGACAGCCTTAATTGTTCAACAATATCTGATTTTCCCATGGAATAAAAGTCATTGTACCTGCGAATCAATTCCACACTTTGAATATAGTTTTGCTTTTTCTTGATTGCGGTTTCTAATTTATCTCCCAATGGCGAAACAACTTGAGTAACATTTGTCAAGCGATCATCTAGCTTGTCGAATGTAAGTAAAGTAGTATGCAAATCCTTGGATAATTTTATCACATTCTCCGAATGAATAACTTCCTGAGTAGCCACTTGCTCGGAAAAATACTGTCTTTTATTTAGTGTTTCCTCATTTAAGTTTTTTAGTTCCTTTAAGGTAGATTCAAAAGTTCTAATGTAAGGTTTTGGATCTAATTGTTTCCAAATAGCCTCTCTGATTGCATCCTGATCCTTTTCATTGGTTGGAAGATTTTTCGTGTTTGCATCAATCAACACGTCATTACGATGGTCTTTGCTCAATTCCTGAACGAATTCATTGACTGTTAATCCGCCCAGGAAATTGTCCGTTTTCAATAGTTTCTTCCATTTCGGATCGAGTTCATATAATGAGTTCATGTTGTAACACCACTTGATGACAAAGCAAATTTGCTCAATTTTCTATATCCCTTTAATGCATGAACGGTTCTTTATTTTGTTTTCTGTCGACATTCTAGTTTTTCGGAATCTCAAAATAATTAATTACATATACGTACATAAGTAGCCCAGATAAACAAAAATACCTTAAAAAAGAGTTACTAGCCGTATATGGATGTTTGAAGATACATGGAAACCGTCTCTGGTGTCGTGTATATAAGAAACTTCTAGTTTTATTCAGACGCACTCATTATCTTTGCTACATAACATTTCTCTCTGATTTGACTGCGCATCTTACCCCTCCCCCATGCATGTGGAGTCATAGGAGTAATTTTAAAGGTAGAATTTCATATTAAATATCGCTGCTTGATTATTTTGTAGCAAATCAAAAGAGTGTTTCAAGTAAGTAAAAACATTTGAGCCTCCCCATTTGTTGAAAGGAGAGAAATTAAACTTGGTTGGGGTTAATTATTTGATGGGTATATTAATTTGCAACCGCAAGGTATCGATAATAAATATTCTACAAAACCTTTATCAATAGTGGTGAAGTCTTTAGTGCGATCTACCTGGGGTTAATGAACGAGAAGTTCTTGAGATATCTTTCCTGTTTACCTCCGTGCATCCTGTAAGGAATTGGGTTTATCATTTATCATTTATTTTAGTACAAACTTTTTTTTTTGGCCCGGGCGCACTTTTTCAAGCGGTGGGAACTCATCAAAATGAAAAACTAGATACTTTTAGACTTATTAAATGGTTTAAATATTTTGAGATGTTCGTTATATCAGAAACTTCCTTACTTCTATCTTTTATTCCAATACAAAGAAGTCACAAGATTACTTGGTAAGAAAGAAGCAGTTAATTTTTAATTTTGCCGACAAGCCAAGATGCAAATTTTCGTCAAGACTTTAACCGGTAAGACTATTACCCTGGAAGTTGAATCTTCTGACACTATTGACAATGTCAAGTCCAAGATCCAAGACAAGGAAGGTATTCCACCTGACCAACAAAGATTGATCTTTGCTGGTAAGCAATTGGAAGATGGTAGAACTTTGTCCGACTACAACATCCAAAAGGAATCTACTCTACACTTGGTCTTGAGATTGAGAGGTGGTGGTAAGAAGAGAAAGAAGAAGGTCTACACCACCCCAAAGAAGATCAAGCACAAGCACAAGAAGGTCAAGTTGGCTGTCTTGTCCTACTACAAGGTCGATGCTGAAGGTAAGGTTACCAAATTGAGAAGAGAATGTAGCAACCCAACTTGTGGTGCTGGTGTTTTCTTGGCTAACCACAAGGACAGATTGTACTGTGGTAAGTGTCATTCCGTCTACAAGGTTAACGCTTAAGTAAAGTATTTTTAAAACTTATATATTTTAATTGATCGTTAAATTTTGAAAAAGGCTTTTAATATTGTCATTATTTACTTTTCTATTTACAACAAAAGAACAAATGAATAGATAGACAGTAGAGGAATATAAGTAGTATGCAGTGCCATGCGGGATCAAGGAATTTGTATCTCTAATTTTCGTGGTTGTATGCGTCTCTAAACAAGTCAATATTTTGCTGTAAGATGGTTCTGCCGCTCCTTTCAGTTCCTTTAAGAAGCGTACCTGCAGATATTTTAACATCCTCCATGGTTTCATTGACTTTACTGACAAGTTGATTGCTCAAGTCATCAACATGTTTTTCCCAATTTTCACTAAATACTTGCAAAACAGCATCGAATCCCATTTTACCCTTTTTAGCGTTCTCGCAAAACCTTTGAACTGACCAATCTTCCATCTTATTACACAGCTTTCTAATGGATCCATATGCTGTAATTTGGGCTTCCTGCTGGAAAAGTGTTTTATTAGCCGAGTCATCGGGATGCGGGCTATATGTTACAGTTTCGTAGACTTTTAATAGATTGCACATCGTTAAATTACAGCTTCTCATGGTCAAGCTCTTTTTATTTAAGTCTACCACAGAAACTTCTCTGACATGACTCATATTGGTCCCTCCTAGCATCATCATGATCCATTTGGGAACACCTTGTTTTACAGTAATCAACCGTTCAGTAACTAAGACCTTACCTTGATCCTTCAATTCTCTTCTTAAAACGTCCACTGCGATGACATGTGTAGATATTTCATTTGGGTATTTTTTCCAGTTAGCGGCGGTTACCTGGTCCCATGGATAGTTGAAATCGTAACTGTTTTGAAACAATTTCATTATCGTCTTTTAATTATTCTCGATTATTTTATCTTAGTCTGAAATCTATTCTTTCGTCCTATTGATGCTTAAATTCAAAAATATGTACATCACTTCGCATGATAATTTTATCGCCTATATATTCTTTACATTTTTCACATTCATTCCTTTTTACCGCTCTGACCAATCAACGTTGTGCCGATGCTCGCAAAAGATATTTTTGTCCGGGCAACGGCTTTTGCGACAGACGGTAATAATAGTAGGGCCCCTTGCCCCCTTCTCATCTTATTCTTCTCCTTTCTTCTTCATTCCATTGTTTTTTAGTGGTCCTAACTCAATACCCTTTCAAGATTATCGTTGCTCTCCATGGTGTCCATCACGGTCACATGGTGCAGTACTTCCTTCCTACTGCTCTCTGCGATGGAGCCATCGCACATAATCATCTCATTCAAGATATCGTAGACCTTACTGAAGTTAAATATAATGTCTAGCTCACAAACATTGCCGAAATATGTGTCCATTGTTTCGACAAACCGATGGATAATTTCCAAGGTCAGCAGTTCATTGTCAACATCGGGCGTCATCCCAACAATAAAATATAGACTAGCATATCGCTTGTATACTACTTTGTGGTCATTATACTCGATGATGTTACACATTTTGGGTTTTCTTGCTAATATCGTAGGTGTCAAGTCTTTCACAATTTTTGCCTTTTCACCAGCGGACATTGCCGTGTACCATTTCTTTAATCTGATTTTTCCTTGCCTAGAAACCAGCAACAAATATTTTAATTGCGTCATCTTGTGTACCTGTGTATCCGTATATAATCTCCTCCAGGATCGCTCTTGTTCTTGGCTGAAATTGTTGTTATAACTTCTTGTTCATTCATTGCCATTTTTACACATATCGTTAGGGCCCGATTCGTTTGGGATCGAATTGTTACCCGACTGAAAGGATCTATTCAATATACATTATAAAAAAGAAACTACACATGAGCGTGTGCATTACCTTTACTCGTCGCTGTCGTCTTCTGTGGGTGGGACCCATGCCGCAGGTTTGAAGTACTCTTGGTCATTTGCCACATCTTTCCCAAACTTTTCTTTGTCGTCGGCAAACTCTAGCAGGTATTCCAGCTCCAATTCATGACATTGTCTGCCGAGGATGACAAGCGAATGAAGTGGCTCTCCTGAATCGTAATTGGCTAACTCACTTATGGTACCAGACTTAAAGCTTTGGGAGCTCGAGCCTAATCTACTAATTGCGACTGCTGGAGTATCAGGAGTGTATGCCTTTGTACCTCTTTTCTCTTCAATTTCTAATAATTGTTCACAACATTGAGCGATAGACATGTATCTTGGTGGTTCGTAGATTAGTCTGCCACGGGCCATATTTTCAATGCTTTGTTCCTTAACTTTGATGTCCAATAACACTAAAGTATGAAGGCCAATTTTTCTATTTTCCCAGATCTTGTCGTACCATGAGTCTGGTCTCCAATTATCGGTAAAGAAAACCATGGAAACGGTTTGACCGAAATTGTATAGTTGTAGGCCACATGCCCCAACTGCATTCATAACGGACGCATTATGAATAATTTCGACGGGAATTGCCTCACGTTTAGCTCTGAGAACTAAATCTGTGTGTGTGGTGGCACCAAATGGATCGCCCACGACCAAGAAAGCAACGTCTTCCTTATCGGCGTTATTTAGGATCTGCTTAGAACCAGTCTCAACTAATTCCCTATCAGCCAAGATGATCTCTTTACCATAGTAAGATTCTAACTCTTCTTGGCTTGCAGCCATTAGGATACTGGTATAGTGTTCTAGATAAACTCTAGAACATTTCTTAATAGCTTCCAAACCACGAACGGTAATGTCTGATTTGTACGAGAGACCAAGTCCGATCAAATAAAGCATTTTTCTCACTGTCCTTTATTCACTCTATATCCTGTTCGTTTTTACTTTGCTAACAACCACCAGAAAAAAATTTCATCCCATCGCTTAGTTAACTTTTTTTTAGAATCGCATGCATGGGGTTATTTAATTTTCTCTAAAGGTAAATGCGAAGCCCAGAATCAAAAAGATGAACTGTCTAGGGGAAGAAGACACAAGATCCTCCTGTTTTTGGGATTTTTTATTGCTTAGTGTAGTGCATTACTCCTTGAACCTTTTAAGATGCACACTAACTCACCCTTACGAGCGGATAACCAAGATCTAGAAACTCAACCACTGTTGAGACCAAACACTGAAGAAAGCCAACTCCTCAATGATGAAGTGAGAATCAACGTTGCAAATGAGACCCTTATTAAATCTCGTTGGCGGAGTATAAAGTGCTTAATTATATATCTGCTAGGTATTGTTTTATTAAGTTTCTTTGGCGTCAGCATAGTGCAGTATATTAGGGGACATGTGCCGCCCACAGATGTGATAGAAAAGAATCTAGTTCAAGTAACAAATTTCAAACTGGTGGAGTTTCAGCTTGATGGTTGGAAAGATAATATGGGCTCTGACCTGAACAATGATACAGGTAAGTATTTGCAGGTGTCTATACACTCTCAAATTTGGTTCGATTATGACAAATGGCCAGGAACGGAAAATGACTCGGACGCCAGAAGCCAACGTGACTGGATACGGTACATCAATGAAAAAGTTCTTAAAACCATTTGTATAGATCTGAATAACGTGACCACATTCGATGGAGATCTAGTGTTCAAGAATAAACTGGGAGATGTTGTTGGCATGGAACCCATTTGTTTTAATTTGGCTCACCGACAGATTAATAACCTACAGTTCAAAATTTTAGTTAAACCGTCTATTTGGAAAATCGTAAAAGTTTTGAAAAAATTTTGGAATAGGGATTTTGAATCCTTAAATATAAAATCGAATTTAGATATGACTATCTTCAAGAGAAAATTTGGCACGAGGTTTAATTTATTGAAACTTAATGACGAAATCTTAGATTGGAAAGATATTATTGATTGGGAAAAAATATCGGCAACGCCCCTTCGGATGATTCAAAATATGATCGATGGAATATCTCTTCAAGGATTTACATTGCGGGACTCCAGTTCTGATGGATTTCATGCCGATATGAGACTGAATCCGATCACGATTCTTGGAGGGGTGGACTGGCTTCACCTTCCGCCAGGCACGTCAATCCCTTTCATCAATTGGGAAATCAAGCTACCGGACTGTAACGGTGAGCCTGCTATCGCAATTCCAACCTTGTCTTGCTTTAACGAACCGATTAATCTGCACCACGACAAGGATAATATCGTCGTCTGTTTACAAAATGAAATTGAAGGTCCTCTGCCCGATGAACTACTATACCAAGAATGTCCTCAAAATAGTCTTACACCAATGAGCCAAATAGTGAATGCGGTCCTGAACCAGAACGAGACTGTTACGTTCGCAGCAAGAGGCCATGTCCTTGAAGATGGTATAGATAATAACTCATTGATTCCAGCAGACATGCTGGAGGATATTTTCCAAGAAGCATCGTTTATTCCCATTACTACCAATGCTACGTTTAACTCCAGTGAATTGATTCAAGAGTTTCAGATCAACGATCTTCAGCTACGGTGGGCAGCGCGCAAAAAGCTCAGTCTTGTGGGGACATTTTTAGGATTCTTTGATCTATCCTTCTACGAGACGCACCAGCAAGACCGAGTTCGCATCGATACCATTCGGGGACAGATCGATCTGTACCATAACGACATCAATTTCTTAAACTTACCCATGAAGCAATGGATCAACTCTTCATCGCACATTCTGCACGATGAGGACACAGGAAATACGCAGATGAAGCTTCAATTTGATCTAGAAAATGACGACATGGAAGTCGTCAATAGCTTGGAACTAACACGAACCCTGAACGAAATACTATTCCAGGGTTTTACAGTTATTCACTTTAATGCGACGATAGATGCGTCACTTACGACGGCATTGGGCCCGTGGGTTCTCACCGGGTTAGCCGGAGAGGGTGACACTTTGGTCACGTGAACGTCTATCTATTTATTTTTATAACTCCGGGATGTCATTGCCGGTGGTCCGAAAATCGGCAAATAAGGAAATAAGGGAAGAATATGCAGTAGTCAAATCATCAGTGTTCTCTTTGATACCTTTCAGGGCTAGGAATAGTGGGGGTGGAGTATAATATCAAAAACCGGACTTAACATTATTGGTTCGGTTGGAATTGGCTATAGGCAAACTAGTCTCCGGCATGATATATAAATGACAGCCTGCAATTGTATGTTACTACACTCTTGACTTGTCGACTACAGTCGCTGCTCAGGCACGAGAATAGGAGGTAAGAAGGTAACGTACGTATATATATAAAATCGTAATGACAAAGATTAAGGTAGCTAACCCCATTGTGGAAATGGACGGCGATGAGCAAACAAGAATAATCTGGCATTTAATCAGGGACAAGTTAGTCTTGCCCTATCTTGACGTTGATTTGAAGTACTACGATCTTTCCGTGGAGTATCGTGACCAGACTAATGATCAAGTAACTGTGGATTCTGCCACCGCGACTTTAAAGTATGGAGTAGCTGTCAAATGCGCGACTATTACACCCGATGAGGCAAGGGTCGAGGAATTTCATTTGAAAAAGATGTGGAAATCTCCAAATGGTACTATTAGAAACATTTTGGGTGGTACAGTGTTCAGAGAACCTATTATTATCCCTAGAATTCCAAGGCTAGTTCCTCAATGGGAGAAGCCCATCATCATTGGGAGACACGCATTCGGCGATCAGTACAAAGCTACCGATGTAATAGTCCCTGAAGAAGGCGAGTTGAGGCTTGTTTATAAATCCAAGAGCGGAACTCATGATGTAGATCTGAAGGTATTTGACTACCCAGAACATGGTGGGGTTGCCATGATGATGTACAACACTACAGATTCGATCGAAGGGTTTGCGAAGGCCTCCTTTGAATTGGCCATTGAAAGGAAGTTACCATTATATTCCACTACTAAGAATACTATTTTGAAGAAGTATGATGGTAAATTCAAAGATGTTTTCGAAGCCATGTATGCTAGAAGTTATAAAGAGAAGTTTGAATCCCTTGGCATCTGGTACGAGCACCGTTTAATTGATGATATGGTGGCCCAAATGTTGAAATCTAAAGGTGGATACATAATTGCCATGAAAAATTACGACGGTGACGTAGAATCAGATATTGTTGCACAAGGATTTGGCTCCTTGGGGTTAATGACATCTGTGTTGATTACCCCGGACGGTAAAACCTTTGAAAGCGAAGCCGCCCACGGTACAGTAACAAGACATTTTAGACAGCATCAGCAAGGAAAGGAGACGTCAACAAATTCCATTGCATCAATTTTCGCGTGGACTAGAGGTATTATTCAAAGGGGTAAACTTGATAATACTCCAGATGTAGTTAAGTTCGGCCAAATATTGGAAAGCGCTACGGTAAATACAGTGCAAGAAGATGGAATCATGACTAAAGATTTGGCGCTCATTCTCGGTAAGTCTGAAAGATCCGCTTATGTCACTACCGAGGAGTTCATTGACGCGGTGGAATCTAGATTGAAAAAAGAGTTCGAGGCAGCTGCATTGTAAACTTACTCAATGACAGATTGATTTATTTATATTATATATTCCCTTTTTATCGAAAAACTTTTAGTATTTTCTACTCGTAACATATGATCTTCTGTTCTCACTGAAAATTTTTCTTTCTTCTTTTCCCTCTTCGCAAAAAGAAAATGCTGAAAAAATTTGAAAAATTTTCAAATGATGAGATGTTTAGCTTAGGAAAAATATAATGTAAAGATAGTTTTCAGAACATTTTTTATTGGTTTTTTTTTTTAAAGATTCATTATCATCTGGAGTTCGTTACAACCTACACAGAGGACCGATATACACAATGTCAAAGGAGGATTTCGTTATTAAGCCTGAAGCTGCAGGTGCTTCCACTGACACTAGTGAATGGCCATTACTTTTGAAGAATTTTGATAAGTTATTAGTCAGAAGTGGTCATTATACCCCTATCCCAGCTGGTAGTTCACCACTAAAGAGAGACCTGAAATCATATATCAGCTCTGGTGTCATTAATCTAGATAAACCTTCCAACCCATCATCGCACGAAGTTGTAGCTTGGATCAAAAGAATCTTACGTTGTGAGAAGACTGGTCACTCTGGTACATTGGATCCAAAAGTTACAGGTTGTTTGATTGTTTGTATTGACAGAGCTACCAGGTTGGTTAAGTCTCAACAAGGTGCTGGTAAGGAGTATGTGTGTATTGTCAGATTGCATGATGCTTTGAAGGATGAAAAGGATTTGGGCCGCTCACTAGAAAACTTGACCGGTGCGCTTTTCCAAAGACCTCCTTTAATCTCTGCTGTTAAGAGACAATTACGTGTTCGTACTATCTATGAGTCAAACTTGATTGAGTTCGATAACAAGAGAAACTTAGGTGTTTTCTGGGCTTCCTGTGAAGCTGGTACTTATATGCGTACTTTGTGTGTTCATTTAGGTATGCTATTAGGTGTTGGTGGTCACATGCAAGAATTGCGTCGTGTTAGATCCGGTGCTCTGTCTGAAAATGACAACATGGTCACTTTACATGATGTTATGGATGCCCAATGGGTTTACGACAATACAAGAGATGAATCTTACTTGAGATCCATTATTCAACCTTTAGAAACTCTATTGGTTGGTTACAAGAGAATTGTAGTGAAGGATTCTGCTGTCAATGCAGTATGTTATGGTGCAAAGTTGATGATCCCTGGTTTATTGCGTTACGAAGAAGGTATTGAGTTATATGACGAAATTGTCTTGATAACTACCAAGGGTGAAGCCATTGCCGTTGCCATCGCACAAATGTCAACCGTTGACTTAGCTTCCTGTGATCATGGTGTTGTTGCTAGTGTGAAGAGATGTATCATGGAAAGAGATTTATACCCAAGAAGATGGGGTTTGGGTCCAGTCGCACAAAAGAAGAAGCAAATGAAGGCAGACGGCAAATTGGATAAATACGGCCGTGTTAACGAAAACACCCCAGAACAATGGAAAAAAGAATATGTTCCATTAGACAATGCTGAACAGTCAACTTCTAGCTCTCAGGAAACTAAGGAAACTGAAGAAGAGCCTAAGAAAGCTAAAGAAGATTCTTTAATCAAAGAAGTCGAAACTGAGAAGGAAGAAGTGAAAGAGGATGACAGCAAAAAGGAAAAGAAAGAGAAGAAGGACAAGAAGGAAAAGAAGGAAAAGAAAGAAAAGAAGGACAAGAAGGAAAAGAAAGAGAAAAAGGAGAAGAAAAGAAAGTCTGAAGACGGTGATTCTGAGGAAAAGAAATCTAAGAAATCTAAGAAATGATTCTCATCACTCCATCTCATCCTATATATTTAACAGCTTTCTTTTTTTCAAAAAACTTTTTCTATTATTAGATTAGATTTTTTTTAGTGTGTATATTAATAACGTAAAATTTCTTTATCAACGACTTGTAGTATTCTTTTACTTTTATTTTTTTTACATATGCAACGTTATATTCTTTTTTAAATATCCCCATATACTAATGATAGAACTTTTAAACTTTTAGGCCATTGACGAATTTCATGACTTCAAAACAGTAGTTCAGCAATTGGCCCATGACATTATTTAGAAACAACCATGATAGCAAATTCTCATTTGATTTTAAGCTAATATCGCCGATTATTGCATTCCTGAATCTTGTGCTGCAATCAATTAATTTCAAGCACGAAAATTTGCTTTGTAGGGAAATAAAGGAACAAAAATCTTTAATCATTTCATTTAAGGACTTGCATTCGATAGACACAGAGGGATCATTGCTAACGCTCATAGAGGAATTTAAGAACTTTGTTACGAAAACTTGACAGAACCCTTGTAAATGTTGCATTATTGTGTTTGTCTCTGAATTTGTATCGTCTTCATTAATCATCATTTCCAAAATATCGTCTAAATTTACAATATTCTTCCAGTCATTATTCATGCCACTTTTAAATATAGGAAAACTTTTCAAGAAGTTTAGAATGAATTTTAATAACTTTATTAGTTTTTTCACTAGTTTGGTAAAATTATTAATAATTGATAACTTCCTTTGCACTAGCGCTTTTGGTAATTCTAAAACAGCCTTATTAATTTGTTCGGGCAATAGCTTGATCATACTTTCCAGTTTTTGAATGATTGAGTCACTGATCTCATTAGAATGAATTATAAATTGTGAAAAAAATTTGATTAACCCTGTATAGGTGATTAAGTCACATTTAGTTACCCAATCAATCAATGGCTCAGAAATGAATAGATTAAACATCGTGGGCGATATAGAGTTAGAGTTAGAGAAGAATAATGCATTTGATATATTATCACTCTTCAGAAACTTGATGCATTCATAAACGGAGTTGCAATGGATATGATATAATGACTCCAAGGATGATATAACATCCGAATCAGTGTCTGTGGGGAGTACACCTGCGGGAATTTTTGGGAAGTCTAACTTATATGATGTCAAAAGCGGATGTTCTGTGTTCGATAATATTTGGGTATTATAGTTATCTGATAGCTTGTCATTACAATTGAAAACTTTTTCAATTAAATCATGAGTGAAAGTTAATTCATCTGAAGACAGTGTTCCGGTAGGGTTATTTGCCGCTGGTGGCAGCGAATCTAGTTTATTTGCTTCTGTTTCGTTTGGATGCTGTGATTCGAGTTCTGGTTCGTTAGGGTTGTCATTACTACTCTGTTTAACGGGCGACCCAGTTCGAGAAAGACTTTTTCTATTTAATGAGAACGGCGATGAAACGTTAGGTACCTGCGGCGAAGGTGAAGAGGGCGATGGAGACGATAGGGGCGATATGGGATCGTTATTGTGTACTAAGGATAACGAAGCATTGTTGTTATTAAGGGACACGGAGCCGCTTTCGTTGACAGTTAGTTTCAATCCGCAGTAGTGGTATTTGGATTGACCTCTCATACCCAGCCTTCTAGTCGTTAAATCAGGAAAAACTGTTCTTATCAACTTCCCTAATGACGCCTGTGATAAGGGCTTCAGGTTGTTTTGGGAACAAGATGAAGCGTATTGAGCAAATATTTTGCCTCTTGGTACGTAACTATCGTGCTGAGATTTACAATTTTTCATTAACCAAAGTAACGCAAACACTTGTCTTTCTCTTTCTCTGTTTTGTTCCGCCAGCTGCAAAGCTGCCTTTGAAGTGTTCTGTGAGTCCATGCTCAGGACTTTGATTTCTGCATGCTTCACGATCTGCGCATACTCCTCGATGGTTTTAGATTTGTTATTTTCTGCAATTTGCTTAGCAATTATTTCTTGCGTGTTTCTCCTTGAAATGGAAGAGATTCGTTTCTCTTGGCTTGTTTTCTGTTTTTTCGTACTGCTTGGAATTGAGGGGAAGGTATTGGTACGTTTGGCAGCAGTAGGAGGATTATTGTTTAAGGTTTCCTCTGACTTGAAAGAAAGTGGGTAAGCAGATGAATTCGATCTATTCAGGCTGATAGACGCTGGATACACTGAGTATGTGGCAGGTTGCCGTTGTGTTGCGGGTTGTGCAGGAGGCTGTGTAGGGGTAGGAGATGGTTTATGGGAGCCGGGACCACTACCGATAAGTGGCGGTAATATTGGATTTGGCGTCTCCGGGCGGGGGGAACTTTGGTGTAGCAGGCTGTATATTGACGATGATTTGCTCGCTATGGGCGGGATATTCACTGACATGGGGGGCAAATAAGTGTGTGATGCTGGCGGTGGTTGGCTGCTGTACTTGGGTGCGTTTAAACTGTACCGATTACTGTTTACCGAAGATCCGTTACTTGGACCGTTGCTATTGTCGTTCGAGCCCCGACTAGTAGGTTCAATGTTATTATCACCGGACATGGGCAAATAAAATTCAAAATAATGAACAGACAAAAAACTAGGCGAGAAGATGAAGTACTTGGCAGGTATTTTTCTAGTGAAAAGGTTTTCTGTTGGTTTGCGTTCTTTGAAGATTACCATTTACTGCTATTTTTTTTTTCAACTTTTTCCCAAATCGCCATGACAACACGAAACGACAGGAGAAAAATTACGAAATCAAAAACAGGTTCAACTGTTGCAGCAATAGACACCACAAACGTGCGCAAGAAACCGCAACGAAGGGGAGGTGACCGTGCTTGAAATAAAATCCGAAGATCCATAGGTGAGCCACGAGTTTGATTCCAAACTCGTGGTTTTACCAACGAAGCTGTATATCGTGGAGTGGCGCTACCATTGGACCTTCGTTTCTTCTTTCCCTCTTCCGCACCGTACCAGATAGGAAAAACCGCACCTTCGTTTTTGCATACCTAGATGGTCCTGTAACAAGAATAGAGCTAAAGAAACAAGTATGCGTCGACTGCTGCCACGCCCGGCTGATTTAGGTGCACATCAGCTACCCAGCATACAAAGGGGCTTCCGTACGGTTGATGGTTATTTTTCTTGGTGTGTTGGTGCTGCTGTATCGCTGGTGCTGTCTGCGTTATTACGACTATCGTAGGACAAGGCCTCGAGAGGTGTAGGGTAAATCCCACTTGCACAAAGTATGTACACACTTGATTATCCAAATACCAAGAGAGTGTGGTTCAATTTACGGGCAGCTCGAGCTGCCCGTAAATTGAACCTTCCCCTTCCCCACGCTCAAGGGGTTCCTGCGCCGGTGTTTCAGGGGCAGGACACGCGGGGATCGCTGGCACAGTATATAAACAATAAAAGAACAATGGAGAGAGGAGGCGCCATTCAATATCAGCTCACTAGAGTGCATAGACGTATAGACACAGGAATAAAGATAGAAATAGGGTACCATGGAGCTGCCTTCAATAAATAGCACCACAAGTATATCCGACAACCAGGAGTTAAGGAATTACTATGACAAGTTGCTGTTCAAGAACAATAGTGGCAAGTCGCTAGCGGATTTGCCAGGAAAAATGGCAGATTTTAACGACAACAGCGCTGCTGCGCATCCCCGCTCCAGAGTTGACTTTATCAACGGTTACATCGGTTTCAGAGAGGATAAGCAGTCTCTTCTGGGGCAGAAGAACACTAAAAGGGCCTCGTTCAGCGCATTTGCGGACGAAGGAAGGAAACAGAGCGAGATGAGCATTAACGGGAAGAGCCCTAATTTGTCTCTTTTCTCATTTGAGTTTAACGGCACCCCGACTCAGGACAGAAAGCCATACAAACAGGATTACTTGAATGTGATGAACACTTCGCCTAACAATATTCTTTCTCCCTTAAACAACAGCTCCCAAAAATACTATCCACAGAAACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAGCAACAAAGCATCTTTGACCCGGGAAGAAGATCTTCCTATATTTCTGATGCGCTGATTCATGGCAATGCGGCTACCCAGCAACCACAATACTCGCAACCTGTATATATTAACAACAACCCATCTTTGCAAGTACCATACACTGCTCCTTCCGAGTATACTCAGCAGCAACAGTACTCGTCACCCTTCAATGCTAGGCGCAACACCCAGCCAGTGCTGAACTTGCATCCGGCAGCCGCTCCCACAAACGATGCCGGATTGGCGGTTGTCGACGGCAAGAATTTGACGTCATCCAAGGAGCTGCATGACTTATATCTTGACTGCGGGTCAAACTATTTTGCTAGTGATAAAGTTTATAAATTTATTGACAGCATAAAGGGAACTTTACGCGGGGATAATGTCTCCGCCTCCAGTTCCAGGATTATAGAGTTTTTGGATTTTTTGAAAAATTGTAATCTGAATTACAACCCACAGTCTGACGCATTCATCTCCACTGCTGTTTCAAACGCTTCGTCGACCGGGGCGGCCAAATCCAAGAACAGCACTTCAATGCATTTGCACTATAAGCCATTAGTGTTAGTATCGTTGAAAAATGGTAAGCTCGAACTGTTGTCTAAACCACAAACGGCCACACTTATACTGAAAAGGGGCGATTTGGTCATTATTGATGGTGATCGTGGTAAAGATTTAGTTTTGGTGGTGGAACCGGTTGTAGATATAAATTTGGCACTATTTATAAATTTTTTGAAGAAAAAAATTCACTTTGATTCTCTAATCACCAATAGTCAACAGCATTTCCCCAATGACCAGTTTATCAAGACTCTGGTTGATACAACCAATGGTAAGCCGGTCGCTCATGAGTTGAATCCGAAGTTATATGATATCATTGAACTAACGCAATTGATCATCCCATCAAAGCAGGTTCTGAGATTTGCCACCCCGTGGGAATCCTCCACGAATTTACACAACAAATTCCAGGATGAGCTAAAGGCTCTTCACATTGCACAGCTAAAACTGAGGTCGCTAAATAACAATAACTCCGGTGGCGGGTTGAACATCAAAATATTGAATGCAGAGTTCCAATTCGACAGAAAGAAATTGACTTTCTACTACATTTGCCAGGAGCGTAATGATTTCAGAGACCTGATCAAAGAACTCTTTAAGTTTTACAAAACAAGAATTTGGCTTTGTGCTATACCGAACAATTTATCGATAGATTCCAAATTTTATGATTCAAACAAGTTTGAGTGGGAGATGTATCAGGATATGATGTCCCACTATTCCATGGACAACACTGGAATTGTCGTGGCCCCTGAACTGAATCGCTTGAAACTGGACGACTTCCAGATCGGTGTTTATATGGAATTGGTGAAGGTTTTGTTCGGCTAACCCAAACTTATATAATCATTATAAACATTTTATAAACTTATACACTTTTTTAATAATCTCACCATGTTTTTCTTATGTGTTTTGTTTGACAATGACATTACTCCCTACAAACATGTGCGCGTTTGTGACAAAAACATAAATAAAACAAAAATAATAAAAAGTCAAGTGAAAAGCACTGAAATCTAAAAAATAAATACATATACATATATATATATATATACCTATTTCGTTTCCGCATAGAAGAAATTGGAGGCAACTAGTTGCAGGTTGTTTTCCTTAGCCCATTTGCCAACACCGGTGGCAGGGGTGCCGTAACCCCAGTTCGGTCTATCCTTAATTTTCGAGAACTTAGATGAGTCCACGCCCTTAGGCTGCTTATATAACAAGAAAACATATCTGTGGGGACCGGATCCCTTGGGTGGAGCTGGTCCCATATATTCTATTAGTGTGTTCGAGCCCTTCGTATTGAACTCTGATGCAAAAAATTCGGTTGCTCCGGAGGTCTCGTGAGTAGCCTCATTCAACAGCTTTAAGTCGCATTCTACCAAGTGGCAGAATTCAGACCACTTGTGATCTGTCTTAGAGGGAGCATCCGGATCGGTCATTACCAGTGTGAACAAATCGTCGTCTTGGGGAACGTACGCATTCGCCTGTGGTACGCTTTTTTGCATTTGCTTATTGAACGTGAACTGGAATTGGGGCTTGGAACGTGCCTTCTCAGTGGGCAGCGTGTTACCCATGGCAACAGGTGCACTTGATGAGTACTCTACGGCAAGTATCCCGGAGGGTTGAAAGCTTGTGTCATGAATTACATCCTCCAGAATGCCGTGCTTCTTGTAGGAGTCAATGCTTGCTTGTGCGAAGTCTATTGCTTGGTTCATGTTTTTTGCTTGTTCTCTTGTTCTTGTATTGATGCACTGGTAGGGAAAAGGAGCACTGCAATTCGTTTCTTGCTGCCCCCTTTTTATATACCAATTGAGATCTTTCCTTCCCTGAACAGCCCCTCTATCCCTTAAAAGATAGAAAAGTTCAAAGGGATAGGAAAAATCAACGAGCCAAAAAAAAAAAAAACGGAACCGTTCGGCATGTATATATTCACTATTTCATATACGCGTTTGCACAATATACTCTATCTTATCCGTATCTATACGAGCCGGTTGCTGCACCTTACATGTCATAGTTGAAATCAACGGTCGTGTTTTCGACCATGTAATAATTGGCACCGACCAGTTGCAGATTGTTCTCCTTGATATAGTCATAGGCACCCGCACCAGGAGTACCGTACCCCCAGGAGATAATGTTCTCAACCTTGGTAAAAGTGGACGAATCCGCTCCCTTGGGTTGCTTGCACAGGAAGAACACGTATCTGTGATAACCGGAGTTCTTTGGTGGACCAGGCCCAATATAGTTATTTCTCACGACACCCTTCCCCGAAATGGCAATATCTCCCCCAGGTCCGTACTCGACAGGAATATCAGTGATGATGTAGTGACAAACCTCCGACCACTTATGTTCTGTTCTAGAGGGCGCGTCCGGGTCAGTCATCAACAAAGCGAGTTTATCCTCGGCTGACAATTGGCTTTTATCGAAGGGCGTGAACTTGATGGTAGGAGCGGCTTGCGTAGCTTCCATTGGCATGGGATTGCCCAATTTGATGTCGTCAGAATCAACGTACGAAACCGACAACTCACCAAGAATCTCGAACGCCAAGTCCTTGACGGTGTCCTTAATGATGTCCTCTTTGTTCAGTTTAGCAACGATGGCACTAGACATAATATATATTTCTATTACTAAGTACTCGGATGGGTACCGAAAGTGGCAGATGGGCAGTGTTTACTCAAACAATTGATGGCAACATTCAATTCCTCACCTGGTGCGCACTTCCAATAATGAGCACGCTTGGCACTTTTATATTGTTCAAAAAAATGTCAGGCAAGATCTTTTGAAAAAAAGGTACCGAAACGGACGTAAGACGGAAATAGAATTTGAAGATAAAGTTATATATCACTACACACGAATACTTTCTTTTTTTTTTTTCACAGGAAAACTGTGGTGGCGCCCTTGCCTACTAGTGCATTTCTTTTTTCGGGTTCTTGTCTCGAGGAAATTTTAGCCTCATCGTAGTTTTTCACTCTGGTATCGATGAAAAAGGGAAGAGTAAAAAGTTTTCCGTTTAGTACTTAATGGGATTGGTTTGGGACGTATATATCGACTGGTGTTGTCTGTTATTCATCGTTGTTTTTCGGTTAGCTTCGAAAAAAAAATAGAGTAAAAACCAGGAATTTACCCTAAAAACAAGAAAAAATAAGATAAACGAAAATATGGCCGGTACATTTTTATTCACTTCTGAATCCGTTGGTGAAGGTCACCCAGATAAGATCTGTGACCAAGTTTCCGACGCCATCTTGGACGCTTGTTTAGCCGAGGACCCTCACTCCAAAGTTGCGTGTGAAACCGCGGCAAAGACTGGTATGATTATGGTCTTTGGTGAAATTACTACCAAGGCACAGTTGGATTACCAAAAAATCGTCAGAGACACCATCAAGAAGATTGGTTACGATGATTCCGCCAAGGGTTTCGACTATAAGACCTGTAACGTCCTTGTCGCCATTGAGCAACAATCTCCAGATATCGCCCAAGGTGTCCACGAGGAGAAGGATTTGGAAGACATCGGTGCCGGTGACCAAGGTATCATGTTTGGTTACGCCACAGATGAAACTCCAGAGGGTTTGCCTTTGACTATTCTTTTGGCTCATAAACTAAACATGGCCATGGCTGACGCGAGAAGAGATGGCTCTTTAGCGTGGTTGAGACCAGACACCAAGACTCAAGTCACCGTCGAATACAAGGATGACCACGGTAGATGGGTTCCACAAAGAATCGACACCGTCGTCGTCTCCGCTCAACATGCTGACGAAATCACGACCGAGGACTTAAGAGCGCAACTAAAGTCCGAGATCATTGAAAAAGTCATCCCAAGAGACATGTTGGACGAAAACACCAAATACTTTATCCAACCTTCCGGTAGATTCGTCATCGGTGGTCCTCAAGGTGACGCTGGTTTGACCGGTAGAAAGATCATCGTCGACGCTTACGGTGGTGCCTCATCCGTCGGTGGTGGTGCCTTCTCCGGTAAGGACTACTCTAAGGTTGATCGTTCTGCCGCTTATGCCGCTAGATGGGTTGCCAAGTCCCTAGTTGCCGCTGGTTTATGTAAGAGAGTTCAAGTTCAATTTTCTTATGCCATCGGTATTGCGGAACCATTGTCCTTGCACGTTGACACCTATGGTACTGCGACCAAGTCTGACGAAGAAATTATCGACATTATCAGCAAGAACTTTGACTTGAGACCTGGTGTATTGGTCAAGGAGTTGGACTTAGCTAGACCAATCTACTTGCCAACCGCTTCTTATGGCCATTTCACAAACCAAGAATACCCATGGGAAAAGCCTAAGACTTTGAAGTTCTAAGCTTTTTTCCTTTTGGACTTTTTTCTGCCTTCAACCTCCCATGTTTTCATTTGCTCAACACAAGTCAACATGTACATTATACCGTATTTGATGCAGGGACGCAATACCATCATATTCTTGATATAGACTCATTTTTCTCAAATCAAATTTGTATCGATTTCATTTTGCATTATACAGGATTCCTTTTCCTTTCTAACATTTAATACGTAACTACTAATATTAATATATACCTCCTTCAACGGATCAACAAACCAAACTTTATCTTATTCAAATAGAATTTAACAGATCCAACGCCTTAGTTAACTCATCTTTGGCGGTGGGCAGGTCTTCATAATTCAATGCGCTTATGGCGTATTTGGCAAGTTTTTGAATTTGCTCTATTTTACTGGCCCTGTCCATAATTTTTGTCAACTCATCCTTTGTATACGATTTATGCTCTGCTGCAGCAGGTTCTGATGGTGCAGAAGGGCGCGTAAGATCCACTTCTTTCTTCACAACTTGTTGTTCGTCTTTTGTTATTGCATCTTCGTTCTTGTCGACGGTCTGTTCTTCTTCGTTTACGCTATCGGCATCATCAATAAATTCAGGTACCTCATCCACAGGCTCGTATGATGTTGTTTGGTCTTTTGGGGCTAGGCCTTCGACTTTATCATTATTATTGTTTTCCAAATCGCTTGTCTGGTGATCAACATCTTCATCCTTAATCTCCTCGCTATCATCCGCAAAATCTGCATAATCTAACGTTTTCTCGTCGCTGGAACCAATTTCACCCTTTGCCAATTTACTCAAATAAATTTTGCAATACTTAATTCGTTTTTGTAATGAATTTGTACTCGTTTCACTTATATTTTCCTTCCACAGGTGTAAAATGCATGAAAATAAATCAATACAACACCAAAGTGATCTTTTTAACATAACATCCCAGGGACCATCTTTTAGCTGTTTCAGTTTCTCGTTATACAACGACATTGTAAAATTTAGCATATAAATTTTGGCTTTTTCTTGATCATGTATTAGCGTGTTCATAACGTGTAAGCTTTTGTCACTGTCTTCTGCTTCACTCTCGCCGCCAATCTCCTTCTTAAACGCTTCAATAGTATCAAGAAGTTCTGTCGCTAGTGCGGTCATCTCTTGCGACCGATCTTCTTCACTCAGTATCAATTCCACCGCATATAACTGAAGATAGTATCCGATGATCCCTAACCCAACTTTGTCAAAATCCTTCGCTGTAGCGACAACCCTTGCAGCGTTACTAGCCATAGAATTTATTTAAAATGTGGACAATTAGTTTCTAAAAATTGAATCAAATAAAATAAGAAAGCTTATTGTTCCTTTTTTTGTCTTCATCTGGACCGTTTGGATAAGATCATTCACCAAATCTTAGTTTTTTTTTTTAGTTTCCTTCTCCAACGATTTCATAATAATAAAAAAAAACAACAAAAAACACGATTGAGAAACATCAATATGAACTAAGCAATAGCTAAAAAAAAAAGAATAATAAAGGGGAACACAGTATAATTCTCGAGAGGATGGCGTTGGAAGAAGTGGTACGATACTTAGGACCTCACAATGAGATCCCTTTGACACTCACTAGAGACTCGGAGACTGGCCATTTCCTCCTGAAACATTTTCTGCCCATTTTGCAGCAATATCATGACACGGGGAATATTAACGAGACCAACCCCGATAGTTTCCCCACTGATGAGGAAAGAAATAAATTACTGGCACATTATGGAATTGCTGTAAATACAGACGACCGAGGTGAGTTATGGATAGAGCTGGAAAAATGTTTACAATTATTAAACATGCTAAATTTATTCGGTTTGTTCCAGGATGCATTCGAATTTGAGGAGCCTGAAACAGATCAGGATGAAGAAGATCCCAGCCATTCGAAACTACCAGAAAACAAGACCAAAAGTGAAAATTCTAAGGATAATATCAGCTCAAAGAGGATTAATAATTTACAAGATATGAGCCTGGATTCTGATGCACACAGAGAATTAGGCTCTCCTTTAAAAAAACTAAAAATAGATACCTCTGTAATAGATGCTGAGAGTGACTCCACTCCGAATACTGCCAGAGGCAAGCCTAACGATGATATTAATAAGGGCCCTAGCGGCGACAATGAAAATAATGGCACTGATGACAATGACAGAACCGCTGGACCTATCATAACATTCACTCATGACCTAACTTCTGACTTTTTAAGCAGTCCACTGAAAATCATGAAAGCACTACCTTCTCCAGTTGTAAATGATAATGAACAGAAGATGAAACTAGAGGCATTCTTACAACGGTTGTTATTTCCAGAAATTCAAGAAATGCCTACATCCCTTAATAATGACAGCAGTAATAGAAATTCAGAAGGGGGGAGCTCAAACCAACAACAACAGCACGTATCATTTGATAGCCTTTTGCAAGAGGTAAACGACGCTTTTCCTAATACTCAATTAAATCTTAATATTCCTGTAGATGAGCATGGAAACACACCATTACATTGGCTGACTTCAATAGCAAACCTGGAATTAGTGAAACACCTGGTTAAGCATGGTTCAAACAGATTATATGGTGATAATATGGGGGAGTCATGCCTAGTGAAAGCTGTCAAATCAGTAAATAATTACGACTCTGGTACTTTTGAGGCACTTCTAGATTATTTATATCCATGTTTAATTTTGGAAGACTCAATGAATAGAACAATTTTGCACCATATCATTATTACGTCTGGTATGACTGGCTGTTCAGCAGCTGCGAAATATTATTTAGATATTTTAATGGGATGGATTGTCAAGAAACAAAATAGACCCATTCAAAGTGGTACTAACGAAAAAGAAAGCAAACCGAATGACAAAAATGGGGAAAGAAAGGACTCTATACTAGAAAATTTGGACCTGAAATGGATAATAGCAAACATGCTCAATGCGCAGGACTCTAATGGCGATACTTGCTTGAACATTGCAGCAAGATTGGGAAACATTTCAATAGTAGACGCTTTATTAGATTACGGTGCTGACCCATTTATTGCAAACAAATCAGGGTTGAGACCCGTGGATTTTGGGGCAGGTACTTCAAAATTACAAAATACGAACGGCGGTGACGAAAACTCGAAGATGGTCTCTAAGGGTGATTACGACGGTCAAAAAAATGGAAAGGCCAAAAAAATAAGGTCTCAACTGTTGAAAAACCCACCTGAAACAACTTCGTTAATTAATGATGTCCAAAATTTACTGAATTCAATCTCGAAAGATTATGAGAATGAAACAGTGCAATATAATGAGAAATTAGAAAAACTACACAAGGAATTGAACGAACAGCGAGAAGAATTAGCTAATTCTAGAGAACAACTAGCAAATGTGAAGCAATTGAAAGATGAATACTCACTAATGCAAGAGCAATTGACCAATTTAAAAGCAGGAATTGAAGAAGAAGAGGAAAGTTTTAGGGAAGAGAGCAAAAAGCTAGGAATAATTGCAGATGAAAGTTCAGGTATTGATTGGGACTCTAGCGAATATGATGCAGATGAACCCTTCAAAGTAGAGTTCCTTTCAGATTTCTTGGAGGATAAATTACAAAAGAATTATGAAGGCGATATTTCCAAACTATTAGAAGCGGAGTCGAAAGAGCAGATAATGGAACAGATACGAAATCAACTTCCCGCAGAAAAAATCCAATCGATGCTTCCACCAACGGTCTTATTGAAGGCAAGAATAAATGCATACAAGCGGAATGATAAACACCTAACCAATGTATTGGATACAATCAGCACCAAACAATCAGAATTAGAGAATAAATTTAGAAGAGTGTTATCTTTATGTTTGAAAATCGACGAAAATAAAGTTGACAATATGCTTGATGGTTTGTTACAGGCCATATCTTCTGAAGACCCACAAGACATTGACACTGACGAAATGCAAGATTTTTTAAAAAAGCATGCTTCATGAGGGCATGTGATTTCATTGCATTAACTTTTATGACTTTATTTGAAGTTATTTTTTTGTTTTAGCGCTTTATTTACTTTTATTTTACTACATAACTGTATTCTTACAAAATTTTTACGTACTCAGATGGGATATATAGGCACTTGATGTTTTATTTTCTTGTTCTTATCATATATCCGATGGAATAAAATGTTCTATTTTGCTGGCTTTTTCCAAAAATATTGTTTATGTGTCCTTCTACAAGATCTTAAGCCTGTCCTTCCACCTTTTAATGAACTCACCAAGTTTCTTCTCTCGTAATCATCATCGTTTTCTAAATCGTAGAAATACTCTTCGTCCAATGGTTTGCCGGCGGCGTCCTTACCATGACGGTAAATGACACCGACACATTTCGCGTCGCTCAAAATCGAACGTAATTCATCTCTTGAAAGCTCAGAAATTTGTGAGTTCACCTGCTGTAATTGGAATAATGGCGTCTGCTGGACGTTTGCAAAAGCTAGGTGATTGGTTAAAATATGCTGTAGATGCATAACATCAATATTTCTTCTAGATAGCTCATCCAAATTCTCTTTCACCGATTTTTTTGGCTTTGAAGGTAAGACCCTCTTGTTAAGTTTTGGTTTCTTCATAGTCATAGGATTTTTATCAGATGATAGTGAATCTTGTCTCAGGGTTTGTTCCTCGTGATCAACAGAGGAGACGGATGAAAGTGGGGACGATTTAGAATTTAGGAAGTGGTTTAGCATCCTTTCTGCAACGCCAGAATCACTACCAATTGAGATTTTGTTGCTATCCTTAAGTATTTTTTTGGGTCTGTCCATCGAAGTGTCAGTAAAAATCAATGGATGCTTCCTTATACTACCCATATGTTTCGTTTCACTTTCACTTTCAAATTCAGCTTTCTTCTCGAATCTTAACGGCTCTGAAGAAGAGTTTTTTTCTTTTAACGAAATGCGAAGTAAAACCTGCCTAAAATCCAACATGATACCCTTGTAATATGTCATATAAACGGTGTCTCCCTCTTCCAGAGTGAAATTAATGAATCCTCCCTCGTCTTGAATTTCTTTAACACATTTTTCGTTAGAGAATCTGGGAACAAGCCTATATGCCCTATTATTGTTATTCATGGTATCCTTTAATTGATAACAATCAAATTGCTTACGATAGGTAACGATTAATCCGTTCATACTGAAGCAGTGAATCTTCACTTCATTTGTTTGTGGTAAATAAGTTATACTAGCGTGTACTCTGGATATGAACTTATTCTTACAGAGCGCAACATCACATTGCGAACTATTGCGCCCTACAGTAATGGTGCTGATCTTGCTAGGATCTAGTTCAGCATTGATGACTCTAGTATGCCTTGAAGGAGAAGAAAGTTTGGAAGAAAACTTGGGTGACGTTTCTGCCAACTGGCCAGGAAAAGCTGGAGAGGAAGGGATGGCGTCAACCTTATTCGACCTAACGGGAGACGAAACCCTTCCTATACTGGAAGAAGGAAATGGAGTTGGATAATCTCCTTTCCCGAAATTTCCAATTGATTCTGACGCAGTTTTACCAGCTTTCTCATAATTGGATGAGGGACAATTAGGCTGCTGTTTGTAATTTGGTGGAGAGTACGGATCCACTGTCCTGTAGGGGGACGAAGGAAATTGCGAGCTCATGCCTTCTTGTGATTATTAATCTTTGATGTGTCGTGGCAGATGTATATGGACTTTTGTACGTAAAGTAGATTGCTATAATTCAATTCTAAATGAATGAAAGTAGAGAAAGAGTTTCCATTGATGAATTTTAGTTTACGTCGACTGCCGCTGTTCATTCTCATCAAAACACGAAAGCAAACCATAGAGATGAACTTAAGAAAAAAGGGCCACGGGATTTTTTTTTCGCGTTTTGGCGTTTTCATATCAAAAAAAAAAAACCATATTAACATCTGTACATTATTATTAACTAAACATCCGTACACAAAAGGTTTTCCAAGACAAAACGTTGTCGAGACTATTCTCTTTCGAAGAAATTCTAAAACACACTTCGGCAGGCCGGCAACAAGAAGGCGGCCCCTTGGGGAAAGGGAAGTCAATCCGTCTGCCCGTTCTCTAGGCTGATGGTAGGCAGGGCGATGCCATACTGGTGAAGTGTGGTCCGTCGGTCTGTCTCCTCCAAACGTTGATGTTCTCCTGGTAGCTTTCTCATCACCGTCAATATTACAAGTGTAAGAATGAGAAATGCTCTATATGAGGGTACTATTAAATTTCAAAAATGTTTACTTTTAAGAGGTATTTGCTAAAGCCTCATACAAATAATATAGACAAAAATGGGTAGTATGTAGTAGGACATTGAGAATAAAACTGTGAACCTGTTATTGACGACCGTGGAGAAATGTTATGATTATCTGAAGAGAAATATCGGAACGCATGCACACCAAATTTATACTTAGCAAGACTGGACGATACGAGACTGGTATACTTGTATGAAGACAGAATAGTGAACGAAAGACATGCGCATGACAACAAATTTACCGTATAGAAGAAATATTCTGCTTGTATGCCTGAGGGAACTCGAAAGGATCAATTTCAATGGCGTTGTAACAGTCACGAAAAAAGTGTAACTATAAGATAAAGCAAATTGTACTAACAAACTTAACCAAATTGCACAACAATTTGATTTTCTTTTTAAATAGAGGGTACTCCTTCATTCGGTAAACGTCACAACAAGTCCCACACTTTGTGTAACAGATGTGGTCGTCGTTCTTTCCATGTTCAAAAGAAGACCTGTTCCTCCTGTGGTTATCCAGCTGCTAAGACCAGATCTTACAACTGGGGTGCCAAGGCTAAGAGAAGACACACTACTGGTACTGGTAGAATGAGATACTTGAAACACGTTTCAAGAAGATTCAAGAACGGTTTCCAAACCGGCTCTGCTTCTAAGGCTTCTGCTTAATTTTTATACTAAGATCTATTTCTTTAAATGAAAACTCAATAATTAGAGACCTTATATAATAACCAACTGCAAAAAAACTTCTAAACAATTAGTTAACAAATCTCCAGCCTTTTTTTAATATATCTTTATTCATATGTAACGCCTTTGAGTGCTTACGGGAAAAGTAGAATTGATAGTTTCGTAATTCATGACCGGAAAAAGTGAAAAATTATTGTTCGATGAATATATACAGAGATGTCTTGAACTGTTTTTGCCAGCATCATTCGTTATAGGGAGCAAAGTTAGTGCAACCCAGTTACCAGATATCTAGTCACCAAGAAGAAAACCCGTAAAATCGTAGGTCATGGTCGAAGATTCCAGAGTTAGAGACGCCCTCAAAGGTGGTGATCAGAAGGCATTACCGGCCTCTTTGGTTCCTCAAGCACCTCCTGTCTTGACATCAAAGGATAAGATTACTAAGCGGATGATTGTGGTATTAGCGATGGCATCCCTCGAGACACACAAGATATCGTCCAACGGGCCTGGTGGTGACAAATATGTCCTTTTGAACTGTGACGACCATCAAGGTTTATTAAAAAAAATGGGTAGAGACATTAGTGAAGCAAGACCTGATATTACCCACCAATGTCTTTTGACGTTGCTAGATTCTCCAATCAACAAAGCCGGAAAGCTGCAGGTCTATATTCAAACAAGTCGAGGAATTCTGATCGAGGTTAACCCCACTGTTCGTATACCAAGAACTTTCAAAAGATTTTCAGGTTTAATGGTTCAGTTACTACATAAGCTTTCTATCAGATCGGTAAATTCTGAAGAAAAGTTACTTAAAGTCATTAAGAACCCAATTACCGATCACCTACCTACTAAGTGCCGTAAGGTGACATTATCCTTTGACGCACCAGTTATCCGCGTTCAAGATTACATCGAAAAACTAGACGATGATGAAAGTATATGTGTCTTTGTTGGTGCCATGGCAAGAGGTAAAGATAACTTTGCGGATGAATACGTCGACGAAAAAGTCGGCTTGTCCAATTACCCATTGTCTGCCTCAGTTGCATGTTCTAAATTTTGCCATGGCGCTGAAGATGCTTGGAATATTTTATAGTGTTTAAGTCTACTTGGCATCCTCTTTGTATAATAAACAGTCAATATACGATATAGAAACAATCGAGTTAGCGATTAATTCGACTGCACCTCTATCCTTCCCCCACGCGAAATAATGGTTCGGAAGTCATCTGAACGAGGCTCAGTCTTTGAATATTTCACCTAATTCGGACCCTGAACGGTGAACAAAATTTCAATATGATATAAACAAAACGTGGAAGAACTCTTGGCAAAGACAAAGGATAAAGAGCTCGTTGGAAAAGTTTTTTTACAACTGCAAACGGCACTTAATATTGCTAATTAACTTGCCAGTATCATTTCCCTAGCGCCTTGCCGATTTGGTCTTTTTGGCACTGTTTATTCTTACTAAACGATATTCGTAAAACGGAAATCAAAGAAAACCAAAATTGAAGTCCCAAAGCGTGGCAATAAAAGAACAAGTAACTGCAAGAACACCAAGAAGCTACAGTAAGAAATGAAAAGGATTTTCTCTGGTGTGAAGTCCCCAAAGTTATCTGCTCCCCCAAAAGTTTTCAAAAATGATGAGAGCCCATCCACTCCGAGCTCTCCCAAATTCGACCAAGGGCTTCGAAGTTTATCAGCATCAGCTTCAAGACTCTTCAGTAACTCAATATCCACTCCTGGGAGCCCTACGTTAGATCTTCCGCAAGAACACTCTATTAATGGTGATATCTCACCAGAACTAGTACCAATCGTTACTTTACTCTCTGCACAGGCTCATAGGAGATACCATTATGGTATATTCTTGATATTACATGATTTGAAGACAGACGGAACACCTGCCGCGCGTCAGTGGGAAGAATGCTATGGTGTGTTGCTAGGAACTCAGCTGGCTTTATGGGATGCAAAAGAATTATCAGATTCCAAGAATAATAAGAACACATCAACCATGAAAAAAGCCGCATCGAGACCTTCTTTTATCAATTTTACAGATGCTTCTGTGAGGAGTTTGGACGCTAATGATCAGGTAATCATTGCATCAGAGAACGAAAAGACAAAGAAAGATCTAGACAATGTTCTTGTTGTTTCAACAACTTTAAAAAACAGGTATTTCTTAAAATTCAAAAATTCAAAATCATTCAAAACTTGGAACGCAGCAATTAGGCTTAGTTTGTTCGAGTTTACGGCGTTGCAAGAGGCCTACACGGGCTCATTTTTGTCAAGCAGAGGTGTTAAACTTGGTGATATCAAAGTTGTTATGGCAGATACAAAATTCACTTATGAGGACTGGGTTAGCGTAAGATTCGGGACAGGTATGCCATGGAAACGTTGTTATGCTGTTATTTCTCCACAGTCTGGCAAAAAAAAGAAAAATTCGAAAGGTTCAATATGTTTCTATGAAAATAACAAAAAAACCAAAAAATCAAACATAATGACAACGGTAGTAGATGCACGGGCTTTATATGCCGTTTATCCTTCCTCGCCGATATTAATCGACACATCTACAATCATAAAATTGGAAGGTTTTGTCTCTTTTGACAAAAGTGAGGAACCTCAAGAAACCAACCTATTTATCATGCCTGAAAAGCATCAAGGTGTTCCGGGATATGACACTATTATTCGCTTCTTAATCCCAGCTATGAACGCGTTCTACTTATATGGTAGGCCAAAGGGTTTGATTGCCAACAGAACTGACCCAGACTCCCTGCTGTTTGCCTTACCCACTCTTCCGCATATATATTATTTGCAGGTGGATGACGTTTTATCATTAACAAAAGACAAAAATTACATACATTGGAGTGCTGCTGATTGGAGGAATAACATTGTTCAAGTATTACAGAAAAAATTAAGTAAGGGCTATAAAGGCTGTGGTAATAAAACTGTATCAGTTTCATCTGGGATGATGAAGTCGCCGGCAATTAGTTCAGCTGAATTATTTGAAGGGTACGATTCTCTCCCTGAAAGACAAATGGAAAGTCCGCAAAAATCTAAGATGAAGTCTCCTACATTAGCATCGACCGATGATATTAATTCCGCTTCTGCTTCCGTAAACTCACATGCTACCTCAGTAAAACAAACTGAATTATTTGTGACTGATAATTCTTCAAAAATCAATGACTCTGTGTCGGCGCAGTCCAGTGTCACTACTAACTTCAAAGATACTTTTACCACCCCAATGACATCAGGAATGCTCAACCATGAAAATTCAGAGAGAAGCTTTGGTTCAGGATTAAAACTCAAAATCACTGATTCAAATTTGGAAAATATGGAAGACGTTGAAGCGAAATCTGCTAACGAATTCTCTACGACACCAGAAGACAAACATATTCACCTCGCCAATGCAGCCGAATTATCCGCCCTTTACGACAAATATTCCACATCTCCGTTTGGTAAATCGGAGGCTAATTCAAGCCCTAAACCTCAAAAATTGGAAGTTAAAGATCGGTCAAAAAATGAAAACAGAAGCCCCTATGAGAGATACGTAGGTACATCCGCTGAAAGCAAGACATTTGAAATAGGTAACGTCAGAGAGTCGAAAAGTACGATAAATACTTCCCTTTCTTCGCCTTTGAGGGTAGAAGATAGTAGACGTTCAAAAAATGAGGACCTGGGATCTTTGAAAGAGTTTGAAGAGTTATCTCAAAAGATTAGCAATATGGGAATGGCAAATATTTCTTCAGAAGCTTTAAGTGACACAGCAGAAAACAGTTCTTTTGTTACGGACCTGAACTTGAATATCAATAACAGTTCATCGGTCAATCTCAATGAAGAACAACGTGTGCCGGATTTTGGGGAGGAAAACGTATTTGATCCAGATTATATGGAACAAAACCAAATGTTGGAAACAGAAAGTAGGTACACTACGGATGAGTTTGACTTTTCAGATAATCAGGATGCAGCATCCAGTAATTATAGCAATGGGCAAACCAACCGAACAGTAACTGAAACCCTTTCTGCCAGTGACAGAAATGACAAGATCCCACATTCTTCTTTATTTACAAACTTAAACCAGCTTACTTCGAATGGAGGAAACTATCAGGATAGGGAAGATTTCTCTGGTGATCAAATAAACAAACCTCAACAATCTCAACCACTTCATGTGAAAGGACCACAAACTTCGTCATTTGGTTACAGAAATTCTTCAGCCAATAGCTCGCAGCCTCAAGCACCATACCCGGTTGGTCGCCCGTTAGGTAAGATAAGAACGGGTCCGCTGACCGTCCAGCCTATGCAACAAGGTGGAAACTCATCAATGTATTCTTTCCAATCTTCGCAACATCGGTTTCATTCGTCGCAACAGCGCCAAAACCAATCACTTTCCTTCAGAAACAATACCTATGGAAGTGGTAACAATCAAAATACATTCCATCCATCGCCGCAACTGCAACAACAGCCTCAAAATATGAGATATTTGAATAATAAGTTACCAATAAATGATAGATCTCCAATACCGCAAACACAGCACCATGTACCAGATGGCCGTCCCAGCCTCCATATAAATACCACTAACCGCACAAATCCGCTTACTGCACAAAGTGGATTTTCTCAATTTATGCCTCCCAATAGCACATCAACCAACCCATATTCCAGCTGATTCATTTATATTTCATCTTTTCTTTTTTTTTTTTTTACAATTCAGTAGTTTTATATAACTTCCCATAAATGTATTATTTTTTTAATACGACTATAATATACCTCTATACCCTTATTTATCTCTTTACCTTTGCTTTTAAGCTAAACAAATCTTCATTAACAGGTATTATATTACTGGCGTCGCGTTTCGTTTAGGCGCATCGAGCCGAGACTTCAGAATCACAAATGCTTTGTATATATGTTACGTATTCAGTATTGCCCAACATGCAACTAGATTCAACTAAGCAGACGTGGGTACTTACATGAGAAGCAGATCATTGAAATTTTACTAAGTTAAAGAAGAGGAAGGGCTCCAATGATTGTAAGAATGATACGTCTTTGTAAAGGTCCAAAGTTGTTGCGAAGTCAATTCGCATCAGCAAGTGCACTATATTCAACCAAGTCATTGTTCAAACCTCCCATGTACCAAAAAGCGGAAATTAATTTGATTATTCCACATAGAAAGCACTTTTTGTTGCGGTCGATTCGATTACAATCAGACATTGCGCAAGGAAAGAAGTCCACCAAGCCCACTTTAAAGTTGTCCAATGCAAATTCAAAATCCTCGGGGTTTAAAGACATTAAACGGCTATTCGTCTTATCTAAACCGGAATCCAAGTACATTGGTCTTGCCCTCCTTTTAATCCTCATTTCAAGTTCAGTTAGTATGGCTGTACCTTCCGTTATCGGTAAATTATTAGACTTGGCTTCCGAAAGTGACGGCGAAGATGAAGAGGGCTCAAAAAGCAATAAGTTATATGGTTTTACGAAGAAGCAATTTTTCACAGCATTAGGAGCAGTATTTATAATTGGAGCAGTTGCTAATGCAAGCAGAATCATCATTTTAAAGGTCACCGGTGAGAGACTGGTCGCAAGATTAAGAACGAGAACAATGAAAGCTGCATTAGATCAAGATGCCACATTTTTAGATACTAATCGTGTCGGTGATTTGATCTCAAGATTATCATCTGATGCATCTATAGTGGCCAAATCGGTCACACAAAACGTCTCTGATGGAACAAGGGCAATTATTCAAGGGTTTGTCGGTTTTGGCATGATGAGCTTCCTCTCGTGGAAATTGACTTGCGTAATGATGATTTTAGCCCCTCCTTTAGGTGCTATGGCACTGATATATGGTAGGAAAATACGAAACCTATCAAGACAGTTACAAACCTCAGTAGGTGGGTTAACAAAAGTGGCAGAAGAGCAATTAAATGCTACTAGGACAATTCAAGCATATGGTGGTGAAAAAAACGAGGTTCGCCGCTATGCAAAAGAGGTTAGAAATGTATTTCATATTGGTCTGAAGGAAGCGGTTACTTCCGGTTTATTCTTCGGAAGTACTGGGCTAGTTGGCAACACTGCAATGCTGTCGTTATTATTGGTTGGAACAAGCATGATTCAAAGTGGTTCAATGACTGTCGGTGAATTATCTAGTTTCATGATGTATGCCGTGTATACCGGAAGTTCATTATTTGGTTTATCGAGCTTCTATTCAGAACTTATGAAAGGTGCTGGTGCGGCTGCCAGGGTTTTTGAATTAAATGACCGTAAGCCATTGATTCGTCCGACTATTGGAAAGGATCCTGTGTCATTAGCCCAAAAACCCATCGTTTTCAAAAACGTGTCATTCACTTATCCCACTCGGCCCAAACACCAGATTTTCAAGGATTTGAATATTACTATCAAGCCTGGTGAACACGTTTGCGCTGTCGGTCCATCAGGAAGCGGCAAATCAACAATTGCGTCTTTGTTGCTCAGGTACTACGATGTGAACTCAGGATCGATCGAATTTGGTGATGAAGACATCAGAAATTTCAACTTGAGGAAGTATCGAAGACTAATAGGATACGTGCAACAAGAACCACTACTTTTCAATGGGACTATTCTGGACAATATCCTCTACTGCATTCCGCCTGAAATTGCGGAGCAGGATGATCGTATTAGACGTGCTATTGGAAAAGCTAATTGCACAAAATTTTTGGCCAATTTTCCAGATGGATTGCAGACTATGGTTGGTGCTAGAGGCGCGCAATTGTCCGGTGGTCAAAAGCAAAGAATTGCATTAGCTAGAGCGTTTTTACTAGATCCTGCCGTCCTTATTTTAGATGAAGCAACCAGTGCCCTTGACTCTCAAAGTGAAGAAATAGTTGCCAAAAATCTTCAGAGACGTGTGGAAAGGGGGTTCACTACTATATCAATTGCACATAGGCTTTCGACGATCAAACACAGTACTAGGGTGATTGTGTTAGGAAAACATGGCTCAGTGGTTGAAACCGGTTCATTCCGAGATCTAATCGCCATTCCTAATAGTGAACTAAATGCGCTGCTTGCCGAACAGCAGGACGAGGAAGGAAAAGGGGGAGTGATAGATTTGGACAATAGTGTTGCCCGGGAAGTATAAGAAGTTGCCGCAGTATGGAATCACTTTTCTATGCCACAGTTATGGTATGTGTTGGAAGACAATTAATTATCGCATTATGTTTGCTGAATATGAAATTGTGTATTCTATAATTTAAATGATGCCCAATGTAATTTACACAAACAGTTTTTTTTTAAAGCTCCTTGTACGCCTTTATACACATTAAATTAATATTAGATGCACAACATACGGTACGTTTAGGAAACTCAAATTAAGCTTTATTTTTTTACTTTTTTATTATTGTTACTATTATTCTTATTATCAACATTATCGTTTTCATATCTTTCCTGAGTACAAATATGACTGAAACTTACAAAAAAAAAATTAATTATTTATTACTATTAATGATTAGATGTTACGCTTTTTTATAAAAGTGAGAGTGATACTCGGTTTAAATCATCGTCCACCCTTCATCCGTTGTTTCAGCAGGTGTCAGTTTGGTTGCATCTACATTTTCCTCTTTCTTGCGCGGAGTTTTCACTCTTGATAAAGTAACGCTTCTTGCATACTCAAGTTCGTTGTAAATTGCACTTATTGCAGTTTTAATCCCATCTTCTTTGGAAATTTTCTTCTTTATTAATCCAGCTCTATCCTTCATTATTTTGTTCGTCGTAGCTACTTTTAAAGCATCTGCTAATGTTTGAGCGTTAAGTTTCTTTAAAGCAATACCAACTCCAATGTCTTCTACTCTACCTGCATAAAAGAACTGATCACCAAAGAAAGGTTTTATAACAGTAGGTAAACCAGCACGTAATGAAGCTCCAGTAGTTCCAGAACCACCATGGTGAACGGCAGCATCGACTTGTGGGAACAACCAATCATGGGGAACGTTTCCGATATTTAAAATGTTTCTTGGAAGATCTACCTCTGTCTTCTTTGCCGCCTTATCGCCCAACCTTTCTGACCATCCCTTATTTAAAATGCAGTATACATCTGCTTCCATAACTGCTTCGACAAGAGCTTCCGTCATTTCTTTGGCATTAGAGACTACAATCGAACCAAACCCGATATAAACCAATTTTTTTCCTTTTGATCTTGCCTCAGAAATAAATTCTTGTAATTCTGCTGGCGGTTTGAAAGTACTCTTATCATCAAGAAACCAATATCCTGTAACTCTCACCCACTCGCTAAAATCAATTGATGGCGGAAAAATTGTAGGAGAAACATTGTATAAGAAAGGAACATTATTCTGCTGTAAAAGAAAAAGATTTGTTTTCCCTAAACCTAGAGTTTCAACTCTCCACTTGTTTACTTGCCCACTAATTCCCTTCCAGAAAACGTTTTCGAAAAGGACATGTGTCAGGTAGTTATAGTTACCGCCCCTTTTTTGATCTGGTACAATAAATGCATGTGGATATGCTCTTGTTCTTGTCCATGGCATGGTAAATGCTCGAAAATAAGGAATTTGCAATGCTTCAGTAATATGAATACCAACCATAGCTGAGGGTGATTCAATCAGAATATCAAATTTTCTTCTGTTACAAACCTCCCAAGATGTCTGTAAAAGAGCATCGATCCATCCCCTAAATTTGCTCGAAGCTTCTCTCAGCATTTTAACATTCATTGATTCATTTTCCACCATCAAGGACATCAACTCCACTGGGTTACCAGCAATCTCTTCAAACTGGATTCCATGACTTTCAACAAAGTCTCTAAATTCCGAATGTGTAATTATTACCACTTGGTGACCTTCTTTTATCAAGCCCTTTCCAAGTGCAATATATGGTTGAACATCCCCTCTTGAGCCAATCGTCAATAATCCAAACTTATAACTCTTGTTTGGTTTTATGCTTGTTTTATAGTGCGGATTCTCATCAATCATTAACGGTACCTCAAAGCCCTCGGCATTAATTTTATCTTCGAAAAGCTTCAACTTCGCTGAGTCAGGGTTATGCTGAACATCGCCAAGAGAAGCACTCGATATATTCGATCCTTCTGCACTGCTTGCATATATGTTATCTAAGAGCTTTAAAAGAATGCGTTCAATATCATCCCTGGCGACCTCAGTGCTAAATTCAAAAAATAGCTCCTCGTGACCGTGAATTACTATAACCAATACAAAATAACCAAATCGAAATCCCTTTTCTTTATAGCATGTCTCCACATCAACCAATGGCAAAACCATGTATGTATTAGACCCTGGTAATAACGATCTGAAGCACACCGTATCATTGGATACGTAAATCTTACCATAAACGGGAACATTTCTATTCAGGTATGTGTAGTAAGTACTGATTAGTGACTTCTCTTTATTAAACTTGAAATGGTACCTGAACCGCTCGTTAGCAGAAACCTCTTCTGTTTCTTTAATCAAATAGGTATCATCCTTTTGAAACGGGATAAACTTGTTCCGGTAGTGTATTGGTTTGGCAGCCCACATTTCGGCAAAATTTTTGAGGTGACTTGGCTTCCAAGCTACGGTTTGCTCTTGACTATCTTCTTGTTCATGAATATGAATCGTGGAATGCACAGAAGAGTCTATATCATTCGCCGCATCTTTATATATTTCCTCCACATCCTCAACTTGAGAATCTTCAAGAGGTTTAGCTCTACGAAACCAACTATTGCTTCTTTCTCTAAATCTGAATCGACTCTTTTTCCCATTTTCCGAAGAAGGCACAGCCGAAGTTGGAACATTCAAATATTTTGAATCCTCGCCGTTATTCTTTTGCTCAACTGTAGCTGGTGTCTCTTTTCCAAAACTTGATTTTGATTTCTTGGCTGGAATATCATAATAAAGTGTATTAACACCGGATTTCTGCAATATAGCCAACTGTTCGCCAAGGCTCTCTTTGACCTGACTACCGGACCCATCCATGAAAACAAACATGAAATCATCGATAGCATAGGTCTGTGAGCTCTCCAAAGCTCTTAATCTCAATGTTAAAGCTTTGTTGACTATAGGTTGATCATCTATCTCTATAATGTTGGGCAGCGGAATTTTTAAACTTATCGAATTGTTTTCAGAATTCTGAGCTGCGAACTGCTCCTTTTTCAAAGCGTTCACCCACGATTTAGCGGAGAACTCTGAATCTGCATTGAATTTGAATGTACTTTCATCTGTGTAAAGCTTAAATGTTTTCGTAGCACTCCCGTTTAAGGTATGTTTTTGTGTTTCAATTTTTTGGACCTCCCTCAAATCTATGGTTAAAACCGGAAAGTATAGCTCAGTTGATGAGGTATACATAGAAAATAAATGATTCTTTAGTACGCACCAATACCTGGTAGACCTAATTAGTTTTGTCCTGATATTAAGGTTTCCAGACATTTTAACCGACCGAGGATTCTTAGGTAAATATGCAAAGAATAGGAAATGTTTTGTTGTAATAAAAATATGGCCTTGAACCAACACATCTTTAAGTAGCCATGCAGGGAAATCATTCAAAAATGGTTCCTGTTCGTCTAAACAAAACCGCTGTCTCAACTTAGCCACATTGTCTTTTGACAGTTTTTCCCTAGTTATTGAGAAGTCGAATAAAGTTGGCTTTCTTTTGTCTAATCTTGGTACTTCCGGATGCGATTTAGTTTTGAGATTTTCCTTTTTGCTTTTTACCTCATTTCGACCAATGTTTTCCTGGAAACTATCACTGGAATCAGATTCTTCAGAATCAACTTGCGACAACACATTCATTTCTTGAGCATTATTCATCCCTGCATACACACTAGCAGTAGTTAATAAACCGGCAATACTTTTCATCATATACTTGGATTTCGCCAAGTCATCTGCATTATCGTTATTGTAACCGTTTTCGTCATCATCACTACGGGCTTCATTTGGACTGTCCTGCAGTTCTTGCTGCTCAGACGACCCCATCGATAAACTGCTATTTGATCTTCCTCTCCAGCGCTTGAACTTCGAAAGTGACCTTGAAAGGCGATGATGCCTAGGGGAAGTTTCTGGCTCAGATGGCTTATCAGGTACCAACGAAATGCTTGGTTTTGGCCCCGCCTCGCTATCAGACGCTGATATGATTTGAGTGATGGGCATTCTTTTAAGTTATACGGATTTTCACCAAAGCATAAAGTGCAACTGAACTTCTGATGTTTACTTTTTGACAGCCATGACTTTATCAGTGATAAATGCAATGACTTTCCGATCTACTCCTTCTGTTGACTTTTAGTCCCTTTTTTCTTAGATGTTATGTTACAGTCACATCAGGGTTAAGTTTTTCCAAGTCATCTCAAAACAATGACCTATTTTATTTCTAGATAAACCCTGGTGTAAGCAGGGTTAATTTTGTCCCAAACGGGCAAAATATAAATACCCCTTTCGGGAAATAAACTAAAAAGAGTTCTAATTAGCCAATTGGCAAGAAAGCTCGATGAAGAATCATTATGGGTTTAGAAATCAGATTTCCTTACTTTACAAGTTCTCTCACGCAAGCTTGATCGTTTTTAAATTTTCTACGTTCATTCAAGACAAAGTGGTTACAGATAGAAGTTTTTCTCACATTTAGATTATTTTTTCCTGATAGTATTAAATAACACGTACGATCAACAAATTGTTGCTCAGTTTAAGTGAGCCTAGAGAATTAAGCTTTATTACTGCTGTATTTTCTGTTATTTTGATTGCCTTGGGAATAAAGGAAAGGTTTGGAGGGGCACATCTTCCTAAATAGCAGTAAGGAAAAAGAATCGCGTGTGAAGTCTTTTAAATCAACATAGTTATCCTCGGTTCCAACTATTTTACTTTCGTTTCAATTCCGTTGTTCTTAACTAATCTTCTTTTCTTTTAACTTGTTACAAGCCAGTACTCATTGCAAAATCAAAAAAAAAAAACACAACTAATAAACTAAACAACTAAAAAAATGAATTCTCCAACAATGAAATCGGAACAACTTACTCCAAAACTCTCACCAATGTCCTTTTGTTTGGATGACCAAAGAAATGCAGGCTCTTTTCAAAATCTATTGAACTCACCTACGAAGCTAAAATTAGACACTGGCCCGATTGGTAATTCCTTGTTATATCCAACATCACTCTCTAAATTGAGCGAGTTATCAAGAGGTGGACGTTCTAAACAAAGAAGGGGCTCTGACACTATGAGGTCTGTATCGCCTATTAGGTTTCAGTTTTTGAACAACACTCCAAAGATGTTAAAACCCGAGTACCTATCTCAAACAACCAGTAATCTGCCATTGCTATCTGCCCTATTGAAGAATAGCAAGAAAACTACTAGTGAAGGCCAGAATTCAAACCCTGATCCATTGAACATAGAGAAAAACATCATTAAACAAAGCATCAAGGACAAACTAGAGCAGCTGCGCAGTTCAGAATCCGTTGCGCAAGTACAAAAGAAAGAACGCAATCCCCCTTCATTTGAGGCCAAAGTCTGTGCGGAAGAACCGATATTACGGAAAAACGCCGAAGGGTTGCTCCCCTCATACGTTCCTGTTCCTGCTACTCCTTTGGAAGATCCAGAAAATCATGGGGTGCGAAAGGTCGAGGACAAAGGACTTAGAGTCGTCTCCGGCGGCTCCACTCAGTGTCTAAGCACCGAAGTGAACGAATTGCCTAAGGATCTGAATCTAGACAATTTACCTACGGATAATAACGGGTTCGTTCAATATGGTCTCAAAGGCAATAACAACAACAACAGATATAGCTTTATCTCGTCTACGTCGACGGACTATGAGCCCGAATGGTGTGACGGACAACAACATATTTCAATGCAAATGGCCTCTATGGCCAATGCAGAGGAGGCAAATAGTCGTGAAAAATCGAATTTAGACATAAAGATCAAGCAGCTAGAACTTGAAATTACAGAATTAAAGTTGCAGAATGAAAAATTAGTGCATTCCATGACGACGAACAGATACATTGAAGAAAGATTTATGCTTGAGGTTATGAAGGATCCTAGTATACAGGCTCAAAGATCCCAAAGAGATATTGAGAGAAAAGTCAAGCAACTGGAGAAAAAATTCTTCAATTGTAAAAAAGTTCTTAAGAAATTGACTGAATCCTCCGCAGTAGTGGCCACCTCCACTTCAAAAACTGAAGGAAATTCAGCAAGAATCCCATGCCCTAAGACTAGACTGGCACGCGTTTCTGTTTTAGACCTAAAGAAAATTGAAGAACAGCCAGATTCTTCTTCGGGAACTTCGTCCGAGGAAGATCATCTAACAAACGATGATACGGATGCTAATACTAGCGAAGATTTAAATGTTGCTTTTGAAGAGGAGCCAACTTCTGCTATTTCCACAACAGCATCTGTGCAGAGTGGGGAAAGTAAAAGAGGTTTCCAACTTAACCTTCCTGTCCAAGTGGAGAAGAAGGAAAAATGAAGCGTCAACTTCAAATTAAATTAACTTATTTTACACAAACATTCACAATACATCAATGCTGATAGGCGCTTTGTATTGTAGGCTATCGAGTTACGCATCTGCAATGTGCGTGATTTCTCCGTTATCCATCCTTCTCATTGGACAATTTTTATTTGAATATTACTGAACTTCAAAGGGCTTGTCGTGTGATTTAATCTTTTTTCTTACAACGTCGAATGCTGCAGCTATTTATTCATAGTGTCGTCTAAGCAAATACCCCGCTTTTAAAAGCTGAATAGAAAATCCAATCACGGTGTGACTGGTATCACAAACACATAATTTATATATTGCATTCAAGTTTATTCAACCTATACTTAAATACATTAATTACCAAAAAAAATGATATAATAAAGTCTTCTTTTATCTGATTAATGACACCTTTTTCAGCGGGCCAAATTTTTTTTATTTCCGAAGCCCGCCGGACTAATATTAATTATATCAGATAGTTGGTGAGCAAACGCATGTGGAAATGAACAACAATTTCGAAAGTGCATATACTATCTATAAATATCAAGGGGATTCTATACTATAACAATACCTGCGATGTCATCCACAGCAGTACCACGACCTAAACCTTGGGAGACCAGTGCTTCGTTAGAGGAGCCACAGCGTAATGCTCAGTCTTTAAGTGCGATGATGACCTCGAATCAGCAGGATTCCAGGCCAACTGAAGAAAGCAATAACAGTAATAGTGCAAGTGAGTCTGCTCCCGAAGTTTTGCCGCGGCCTGCGGCACTTAACTCCTCTGGTACCTACGGCGAATCGAATACAATACCGGGAATATACGGTAATAGCAATTATGGGATACCCTATGATAATAATCCGTATAGTATGAACTCTATATACGGAAACAGCATAGGGAGGTATGGCTATGGAGGATCGTACTATGGCAACAATTATGGATCGTTTTATGGAGGAGGGTACGGTGCAGGAGCGGGATATGGAATGAATAATGGAAGTGGACTAGGTGAGTCGACGAAGGCCACCTTTCAGTTAATAGAAAGTTTGATAGGCGCTGTTACTGGATTTGCACAAATGCTGGAATCTACTTATATGGCCACACACAACTCGTTTTTCACCATGATATCCGTCGCAGAACAGTTTGGTAATTTGAAGGAAATGCTAGGTTCATTTTTTGGTATCTTTGCTATAATGAAGTTTCTTAAAAAAATACTCTATCGTGCTACTAAGGGGAGACTAGGAATACCACCAAAGAATTTCGCAGAATCTGAAGGAAGCAAAAATAAACTAATTGAAGATTTTCAAAAGTTTAATGATAGTGGTACCATAAATTCTAATGAGAAAGCCACAAGAAGGAAAATTTCATGGAAACCGCTACTATTTTTTTTGATGGCAGTATTTGGTTTTCCATATCTACTAAACAAATTTATTACTAAACTACAGACCTCTGGAACCATACGAGCATCGCAAGGAAATGGTAGCGAGCCTATTGATCCTTCGAAGTTAGAATTTGCAAGAGCGTTATATGATTTTGTTCCAGAAAACCCAGAGATGGAAGTTGCTTTAAAAAAGGGCGACTTGATGGCAATTTTGAGTAAGAAAGACCCTCTTGGGAGGGATTCTGACTGGTGGAAAGTGAGGACAAAGAACGGCAATATTGGCTACATTCCGTATAACTATATTGAGATCATAAAAAGACGGAAGAAAATTGAGCATGTTGATGATGAAACGCGTACACACTAGTGCATCAATATTTGCACACATATATTCGCATATATATATAGTAAAATCTAAAGTAATGTAAATATTCCAGGGAGAATCAGCAGAAACGAGACGAAGTACTTCTTAACAAAAAGCCAGATAACGGTGCAAAAACACATTATATTCTCCATCTTGAAAACACAATCTCCTACGTACACATATGCGTATTTATTTTTATATGAATGAAACGCCTATGGATATATATATGGGAATATAGACATTCACAATTTCAGGACAATTGTGATATGGCAATATCCAAGGCCTGCGGTGCTGGGCTTCGCTTTTTTTCACCAACAAAATGAGATGGACAAGTTTATCATAGCAAAGAAACAATAAGCAGATTACATAAAGTCGTCATCACCGAATTCAAAATCGTCGGGGCCATCTAGGTCGAAATCTTGATCTTTCTTAAATGCGCCACCCAAATTGGTCTTACCTTTGACTTTCTTCTTACCAGCACCCCCAGTAGCAGTACCACCTCTAACACGGGCCAGACGAGCTTGCCTCTCCTCTCTTTCCTTATCTTTGATCAAAACGTTCAAAGTAGCAACTGTTTGTCTTATAGATTCGATGGACATTGGTTTTGCTACATCTCTAATCAAATCAATCGCTAACGATGAGGAGTAGTTCAGCGGAGATTTTTTGTTCATTGGTGTAATAGCAGCAGTAAGAGCCTTTCTTAAATCCTGGTACTCTCTCTTTGTTTCGGCGTTAAACAAAGGATGTGTTTCGATAGGTGTGTCCTTGGTAAAGGCGGGTCTTTTTAGAGCTTGTTCCTCTTGTTCCTTTTGTAAAGCACGAGCCCTTGGATGTTCTTCGGCAACACCTAAACCCGCAAACAAATCTGCAGCATTGTTTAAGTCAGACTCCATTTCAGCCTTTTTGATTAATTCTTTACGTGTCTTTTCATCCAATGTGTCAATATCCAATAGGGCTCTGTCAGCGGAGGATTCTTTCCCTTTTTTAACCTTTTTTGGTTGTTCTTTTTTTGGCTTTGGGGCAGGCTTCTTTTCTTCCTCTTCTGCATCCCATGATTGCATGACAGGTTCGTCATCACCAATTTCAGCATCCCATGAGTCCATCAAAACGGCGTCATCATTACCCATAGAACCATTGATAGCTTCGTCGTCCCAAGACATTTTTATTACTTTTTTTTTTTTGAGGTGGTGGTTAGGATAGAATAGTTACAAGGAACTCAAAAGATAGTAAGATAATTTAAAGCGAGAGTTCAAGAATGGTGGGAGCAGTCAGTTCTCAATTCTTTAATGTAGTACTTCTGACTTAGCTAGCATGAAAAAAAAATTCGGAAAATGCCCAAAAACAGGTGTGTTCGTCTAATATGATACAGGGACGACCATAATATCAAGATTAGTGACATTTGATGTATAGTTTAGCAGAATGACTGTTATAAATAAATAATTATATATGTGTGTATATTAAATTTTGTTGAACCAGCGCTTATTTACAATTTTTAGGACGTGACCAAATGCGAGCTGCACTAGTTTTCTCAATTTCGCTCGCCCATGGTGATATCTTTAAAGATCTTTAAATGGGAACATCAAAACTGAGGATTTCTCGCCTCTTCGAGTTTTTGGATAACAAATGCCATGCCCATTCTGCTTTTCTTAACGTTTTCGTCAAATTTAGTGCGCGACCAATCCTCTACCTTAGATTTGATACCCATATTGAAGCCACTTGAAAACTTCACCCGGCTGTCTGCTATCGTACTACTTGTAGCACTGTCAAATTGATAGGTAGTATATTCTTCAACCTTCATGATTCCAGTGTGATCCAGATTCCTAGTGTAAGTTTTCATTGTGGAGTTAGCGGGGTTCACTACGGAAACTTCGATTATCCATGTTTCTGTTATACCTCTTAAAAAGGGTTTGACCCATGTGGGCAGCTTTCCGGACTTTTTCAACAGCCTCGTTGTGCGCAAATTTCCTTCTTGATCAACGTTCCTTGATATTGTGTCTATGGATAGTACATGGGGGGAGTATGGATTGGGGTATCTATTAAAAAAGGCGCGTGAAACAGAGGCAAAATCGGTAGGAAATATATGTGTGCTTTTGTGTAAAAGGACCATTGCAACTCTTAAGGATATCTTACCGCCGTCTCAGAAGCCAGACAATACTTATTGAATATGATTACTCATCCATCTGTCATATATATTTTTTTTTTCTAGCTTATTATCCAGGGAGAGCGAGAAATACTGCGGAGTTTTTCACCCGAAAGAAAAAAAATACGCAAGCACGATGATAACAATAGTTATATTATTGGTTACCTACAGTGTATAAAAAGAAAGAGTTTTATTAAAATGCAGAACTATGTGGTGGTATACAGAACTGATTATACATTCTATAACAAAAGGGCACCAACGGCGAATGCACCCGCACCATAAGCTATGTGAGTGCCGGCAAAGGCGCCATTGGTAGAATTGGACATTACGGACGCTACCTTACCGTTGACTGTAGACTTGTATGTAGTGGTCAGTGTCTCTACTGTAGAACCTGACGTAGTGGTATAAGTTGATTTGATAGTGCTTACTACCTTGGTGCTTGATTCCGGTTTTGATGAGGATCCCGAAGATGATTTACTTGATGAAGCCGTGTTGTCAGTTGTGGCTGAGGACGGTAGCCACCAAACAGTAGATGTGTAAGTCTCACCTAACGAATTCGTGGTAGTTACTATAGTAACTGGCCCGTCCGTTGATGTTGATGTCGTTGAGGAGGATGCGGAGTTGGTGATTCCGCTTGACGTCTCTCCGGTGGGCTGCACAGAGGCAGTTGAAGTTGTGCTTACGGCAGAGTTGCTTTCGGCCACCCACCATAGGTACTGTGTCGTGGTTTTGCCTTGTGCATCCGTCGTCACTACGGTGGTACTTGGAGCCACAGCATAGGTGTTGCTGACGACGTTGCTAGTTTGTACTAAGCTTTTTCCGGTAGAAACTACAGTTGATGCGCTTTCTTGGGCTTCCTTTGTCGTGGTAGGTGTGATCTCTTGAGAGTTTGAGCTTTCCTTTTGTGAGCTATCTTCAGAGTTCTGGCCATCTAAGGAACCAGAGTCTTTTTGAGCAGCGGCTAGAGTAATTAAGGTGGTAAATAATATGGAACAGGCCTTCATTTTATATATATGTTGGGTTTGTTTATATTTTCACTAGATCGGTGAGTATCTAGTCCAGAAGAGTTGATCTTTCTTACATACTTATATATGCTCACTACCGCCTTCTGAGAAAGTAGGCGTTTTTCAGCTACCTCAGTCGCTAAAAATAAATGCGAGTTCTCAAGCCAACTTGGACTCCAAGGCGGTAATTATAGTGATTCTCTTTGTCTATTTTTGGATTTATTTTGGAGGCTGACACTCTAAAGCCAGCCATTGGATTAATTATTTTTTCACTTCGTCAATTGACTATGCGGAAAAACTAAATGTGGTCAAATTCTGTCGGCTATGTACACGAAAACTATATACGCCTCGTCCTTTCAGCCACTACAACATAACAACACCGACATTGCTACGCCTTTTAATGTCGTTACTATTGTCGGGATTCAAGCCACCGGTAATCGGCTTTGCTCTATAATTAAATAAATAGAAGTTCAAGAACCCGTCACCGGGCCCGAACTTCAAATCATCCAAGAACAATGTATTATCTTGCGAAGTCAACGCGTTAAAAACATCCATATTAGCGTTTTTGGCCAAAATACAAGCGTCATAAATCAATTCACACAATCTTGTTTTCAAAGCCTTAGTAGCTTTTGGATCAAACCTGTCTTTGAATTGGAAATCTGCATCGGTGGCATAATAATACAAGTACCCGATGCCTAGGTCCTTATATTTTGTGTTATTTAGGATTGTGAATGGCAATGAGTAAAATGAGAAGAAGTCTGTAATTTTTCCATCGGGCTGTTCGACTACATATGAGAAAATTACTTGTTTATCCAATGGTAACGATTCTTCACCAATGAAATTATGTTCGAATTCTTCTTTTGTGAAAATTTGAATTAGTTCGAACCTGGATTGATATCTTTTGAACAACTCAAAAACTTGGTCAATATCTTCCTTCTTTAATTTTCTCAATCCCGCTGTCTTTGTTTTGGCCGGTAACGCATTCTCAGCAATCATATCCTCCTCTGTGTGCCCATCTGGTAACCCTGTGAAATCTACTTCATAAAGTTTCTTCCAATTCAAGGGACGATGAGTATAACGACACGTACTCACAGGTGCTGGCAAAACAATACCTGCCGTGTACAATGCATGCCAGATGTCACATTTGTTCACTCGTCTCGTAATTTCTTTAATTAGAACAGGTGTTAATCTCTTCGATCTTAGCTGTTTGTGAACGCACAAGAAATTGATTTCTACACTAGGCACTTGTTTACCTCTAACACCAAGTGTTACTGGTATGGCTGAGATAAAGGCAACTAATTTCTGTGTTTCTTTAACGCGAACACCAATATGCCAATCCTTCTTCCAACCTGGACTCTTTAAAGCCCAATTGAAGAATTCTTTGGTATAGTTAAATCTGAAGCCTGCATCGCGGTCTTCCACGTAGTTTTCATTTAGTAGAACGAAAACATCTTCAAGCTGTTTTTTGTTGTCCACATCAATACTACACCATTCGAAGCTAGACAATAAAGGTAGTGGCTTGTCAGATATATCTTCCGGTGTCTTTGGCTTATCAATGGGGCCTTCTTCCACCACCTTTTCATCGAAATCTTTGACCGGTTGCGTTCTCCAGAATTTGTGGTCTTTCATAGCTTTTTTCTGTTCTTGAGTGAATTTTGAAGTATCGTCATTATTCAACTGTAATAACTTCAATAAATTCTCTAATTTTTTCGCTTTATCCTCTTCTGACATTCTATAAATACGTTTACTACCGAAGCTCTATGACAACCAGAGCTATTGTACAGATCATTCTCTAAAAAGCGTGCAACACATATCATCTTCAATTATAGTGAATTACTTTTATCATGAGCAACGGCTGAAATTATTTTATCCTATTGTTTTATGACAGTATCCTTTCAAAAGAGTCGAAAGGATCCTCTGTTGCAAGAACTACTATTACGTAATTATACATAGTCCGCCTGCAATTTCTAGTGAGACTTTGCTTTGCTTTCCACTTTGCGATTAATATTGAGAATTTTAAACGTTAACTGAATTCTTACCCACCCATAATAAGAACTCTAACTGGCGAATTTATCATGAAACAAATCTGCAAGAATAAAAAATTAGAGAATCGTGCAATTCAATTTAATTGCCTTGTCCGTTGTAAAACTTTTCCATAGGCCCTACCTTGAGTTGATCATATGTATTATTCTATATATATTATATCCAGTCGGGTAATAAATTTTCTCGCCCTCGAAAAAAAGAAGTGAAAAATTTGTCTCGATGAGCTGAGATGAGTTTGAAAGAAGCAAAGAGTTTTAATTTGTAAACGATAGCAAGTGTACCCTCAGTTGAGTCTATTACGCCTTCCTTATTTGGAAACTTAGAAGACGAATAAAAAAAACAAAATAACTAATGATTTCTGCTACTAATTGGGTTCCAAGAGGGTTTTCCTCGGAATTTCCTGAAAAGTATGTTCTGGATGATGAGGAAGTGGAAAGAATTAACCAATTAGCACAGTTGAATTTGGATGATGCTAAAGCTACTTTGGAAGAAGCAGAAGGCGAATCAGGTGTTGAAGATGACGCCGCAACAGGTAGTTCTAATAAGTTGAAGGATCAGTTGGATATAGATGATGATTTGAAAGAATATAACCTGGAAGAATATGACGATGAGGAAATTGCAGATAATGAGGGTGGTAAAGACGTTTCCATGTTCCCGGGTTTAAGTAATGATAGCGATGTTAAATTCCATGAGGGTGAAAAAGGTGAAGATCCATATATTTCATTGCCTAATCAAGAGGATAGTCAAGAGGAGAAGCAGGAGTTACAAGTTTACCCATCCGATAATTTAGTTCTTGCTGCGAGAACAGAAGATGACGTTTCGTATTTGGATATCTACGTTTACGATGACGGTGCTGGGTTCCACAGTAGCGATATTCCCGTTGAAGAAGGTGATGAAGCTGACCCAGATGTTGCTCGTGGATTGGTTCGTGACCCTGCACTTTACGTTCACCATGATTTAATGTTGCCTGCTTTTCCACTATGTGTTGAGTGGCTTGACTACAAGGTTGGATCCAATTCCGAAGAAGCAGCCAATTATGCTGCCATTGGTACGTTTGATCCACAAATTGAAATTTGGAACTTGGACTGTGTTGACAAGGCCTTTCCCGATATGATTCTGGGTGAACCTCTTGATAATTCAATGGTGTCTTTGAAAAGCAAAAAGAAGAAGAAGAAGTCTAAGACTGGACACATTACTACTCATCATACCGATGCTGTTTTATCCATGGCACACAACAAATATTTCCGTTCCGTTTTAGCATCCACCTCTGCAGATCATACCGTAAAACTATGGGATTTGAACTCAGGTAACGCAGCCCGCTCCTTAGCTTCCATTCATTCAAACAAAAATGTTTCATCATCTGAATGGCACATGTTGAATGGTTCCATTCTTTTGACCGGTGGTTATGATTCTCGAGTAGCTTTAACAGATGTTAGAATTTCTGACGAAAGTCAAATGAGTAAATACTGGTCTGCCATGGCAGGTGAGGAAATAGAAACTGTTACATTTGCCAGTGAAAATATAATATTATGTGGTACTGATTCTGGTAATGTGTATTCTTTCGATATTAGAAACAATGAAAACCGTAAACCAGTTTGGACATTGAAGGCACACGATGCTGGTATCTCCACATTATGTTCAAACAAATTCATCCCTGGTATGATGAGTACAGGGGCCATGGGTGAAAAGACTGTCAAATTATGGAAATTCCCCTTGGATGATGCTACGAACACTAAGGGCCCAAGCATGGTTCTGTCTCGTGATTTCGATGTCGGAAATGTATTGACATCGTCATTCGCTCCAGACATCGAGGTAGCGGGTACCATGGTCATTGGTGGTGTCAATAAAGTTTTGAAACTATGGGACGTTTTTACCAATAGATCTGTACGTAAGAGCTTTAAAAGTGAACTAGAGAATGTTCAAGCAAGAGCAAAAGAAGAAGCCCAAAAAATAGGAAAAAGTTCAAGAATCGCCAGAAAATACACCAGTAACGATAACCCAGATACTGTTATAACCATTGATGATCAAGGTGAAGATGAAGAAGAAAGAGAAGGTGGAGATGAGCATGATGACATGGCATAATCTGGATATGAAAAATATTAAAGCAGAGTACATTGCAAGTACAAATAAAAAATCTATAGAAGATAATACTGTATACTAGTGTAAGAGGAGCCTCAGAAAAAAACAATATAATACATTAATATGTGCTGTTACGGTATAATTTAGCATATGATGACAATGTGGTGAATTACAGTTGTGTAACTTTTTTATATCACCCGGCATATATACGCTCGTAGAATGCGATGTGAAAATTTTCTTTTTTTTTTTTTTTCAAAGTGAAATTTTTTTGAGTGATGAGATGGGAAATGAAAAATTTTGTGCAATTGCGTAGTGTCTACAGTTTTTTAAGTAGTTATTAAAAGTGTTTTGGAAGGTATATTTCTAGGAGAAGAAGCGTGCAGAACAGTATTTAGTGAAAGATGGCTCCTATTGAATACCTACTGTTTGAAGAACCTACTGGTTACGCAGTTTTCAAGGTTAAGTTGCAACAAGATGACATTGGTTCAAGATTAAAAGAAGTTCAAGAGCAAATCAATGATTTTGGTGCTTTTACAAAGTTAATCGAACTTGTATCTTTCGCGCCATTCAAAGGTGCTGCTGAAGCCCTTGAAAATGCTAACGACATATCAGAAGGTTTAGTCTCTGAGAGTTTGAAAGCTATCTTGGATTTAAACTTACCAAAGGCTTCCTCGAAAAAGAAGAACATTACTTTGGCTATTTCCGATAAAAACTTAGGTCCTTCTATTAAGGAAGAATTTCCATATGTTGATTGTATTTCAAATGAACTTGCTCAGGATTTGATTCGTGGTGTCAGATTACATGGCGAAAAATTATTCAAAGGTCTACAATCTGGTGACTTAGAAAGAGCCCAATTAGGTTTAGGTCACGCTTACTCCAGAGCTAAAGTGAAGTTCTCTGTTCAAAAGAACGACAATCACATCATTCAAGCTATTGCTTTATTAGATCAATTAGATAAAGATATCAACACTTTTGCTATGAGAGTTAAAGAGTGGTATGGCTGGCATTTCCCCGAACTGGCTAAATTGGTACCAGACAACTACACTTTTGCCAAGTTGGTTCTTTTTATCAAGGACAAAGCTTCATTAAACGATGACTCCTTACATGATTTGGCTGCTCTTTTGAATGAGGATTCGGGAATTGCACAAAGAGTCATTGACAATGCCCGTATCTCCATGGGACAAGATATATCAGAAACCGATATGGAAAATGTTTGTGTTTTCGCTCAGAGAGTCGCTTCCTTAGCTGATTACAGAAGACAATTATACGATTACTTATGCGAAAAAATGCACACTGTTGCACCAAACTTATCAGAATTGATTGGTGAAGTGATTGGTGCTAGATTAATTTCTCACGCAGGTTCCCTAACTAATTTATCTAAGCAAGCAGCTTCAACGGTTCAAATTCTTGGTGCTGAAAAGGCTTTGTTCAGAGCTTTAAAAACTAAAGGTAACACTCCAAAATACGGTTTGATTTACCACAGTGGTTTTATTTCTAAGGCCTCTGCCAAGAACAAGGGTCGTATTTCTAGATACTTGGCTAACAAATGTTCTATGGCCTCTAGAATTGACAATTACTCTGAGGAACCATCTAATGTTTTTGGTTCCGTACTAAAGAAACAAGTTGAGCAAAGATTAGAATTCTACAACACTGGTAAGCCAACTTTGAAGAATGAATTAGCCATTCAAGAAGCCATGGAACTTTATAACAAAGATAAACCAGCTGCAGAAGTGGAAGAAACCAAGGAAAAGGAATCCTCAAAGAAGAGAAAATTAGAAGATGATGATGAAGAAAAGAAGGAAAAGAAAGAGAAAAAATCGAAGAAGGAAAAGAAAGAAAAGAAGGAAAAGAAGGACAAAAAGGAAAAGAAAGATAAAAAGGAAAAGAAGGATAAAAAGAAGAAAAGTAAGGATTAAAAGGAACAATGAATCGAAATAAAGTATATCCCATCTTTTTGTGTACTTTTCTTCCCTTTAAAGTTTTTCATATATATATATATTATCTTTTATTCCCTTCTAATATTCTTCTTTAGGATTTGGAAGCTGTATATTGTATATTTAGAAATATTATTAAATAAAAAAGTCATATGTTATTTTGAGCTTAAGTACCCTCTTATGCCTCTTTCACTCGCCATTACTGACATTCTGTGATCGCCATTCATATATATAGGCCTGATTGTGCACCAATTGCCGCGCTATCACACCTCCATAAGCGATAGCATTCTTCAGAATATCTTGAAGGCTCAAAACCAAGCCATTGACCGCACAAATCAACTAAAGAACCCATGTCAGACAACGAAAGTTTCTCAAATCCATTAGGCCCCTCACTAGGCGCTACAAGACATTTAAATTTCAGTCCCTTACTGGGACCGACAATCAATTGTGTTAGCACACTTCCTATGAATCCCGTTATAAATTCTGGTGGTTGTAGTGTACATTCATTTTCCGTCATTACCTTCATGCTGGCGATTTTATCAGAGGTGCCAATTACTATTATATCAGGGGAGAACTGGGCTAACTGTGATATGATAGATCTACTTATCATGTTACCAAAAATCGGCGATATACTAATGAAATTCTCCTCCATAGAAAATAATAACGTCTTTCCAAATGAATAAATCGGGAAAGAAAAACCATATACTGTTTCATCGGCGGTGTCATTTTTTTGATCAGGATCAACCTCGTTTGGAAAGTTTTCGTCGTAATTCCACGAGTGTTTACCTGAAGATTGGGGAAGACTTGGACTTTTCACCGTCAATGTAGTTTTAATTTCACCAATAGAGGTTAATTGAAGCAGATTTTTGGGGAATAATGGGTTCATTATCTTAGTAGTAATGACGGCTGTCGAATATTGAGGAACATCCAAGTCCTGAGGAAACTCAACTTTTGGAACCGGGCAGACTTCTAAAGATTGCAGGTTTTTTGAAATCTCTGGGAGATCTAGCAGATGTTTTGGTTCTGGTAAGTCATTCCATTGTTTAAACTTCAAAAAGAATCAAGTAACATAAGTTAGTCAAACCACTCTACTCTAGCAAAATATGATGGGGAAAAAAGATTATTGTAACATACAAGCATCGCTATAAATGAAAATTTTACTGTAGTGCGATGATATCTTGGTCGCTGTTTCTTATTATTTCGCCTGTTGCCACCTATTGCCACGCAACTTCTTAAATTGATTTCAATGAAGTCTGAAATTTTGATGCGAAAGAAAAAAAAAAGTAAAGGCAATAAAACTTCATCAAGTCAAACGTCATCTATAAATAATCCCACTTCAGAATTGAAAAAGACTACATTTGAGTGGAGGAACAAAAGCAAAAATGTCTGAATTAGGTGCCAAATATCAACAGTTGCAAAATGAGTTAGAAGAGTTTATTGTGGCCAGACAAAAATTAGAGACACAATTACAAGAAAACAAGATTGTAAATGAAGAGTTTGACCAATTAGAAGAAGATACACCTGTGTACAAATTGACAGGCAATGTCCTTTTACCAGTTGAACAAAGTGAGGCACGTACCAACGTGGACAAAAGATTAGAGTTCATCGAAACAGAAATTACAAGATGCGAAAAGAACATAAGGGACAAGCAGGAAGAACTAGAAAAGATGAGAAGCGAGCTAATTAAACTGAACAATACAGCAGCTTCCACTGGCCCAGGAAGGTAAAACAAACTCACAGGTCCTCGGAAAGACAAGAAAGCGCACAGTACCAATAAATCTGCCCAAAATAAAATTTTCTTTTATATACAATTATGTAACTTACAAACAAAATACCTACGCATTTCACTGTCCTAAACTTCAAATTGACATGTAAGATTGCTTAACCCCTAACTAATTGAGATTTGATTAAATTTACCGTAGACATTAACGTATACCAGGCAAACTCTTCAGTATTGTTATAGTACTCACCCAAACGCATGACCCTATGTAATTTATCCTTTGCAAAAGTAAACGTTTCTTTGTAATTGTGGGATTTATCCTGAGCCATAAATAACTTTGAACCAATGTAGGTGCTCGAAACAGCCAATCTCTTAGCATACCATGCAGAATCATGGTGGTCCTTTTCGTTGGAAAAGTAAATCATATCATCGGACAATCTGTGTAGTTCAGGAATTGCAGTTTCAAAGAGAAAGGCGCTTGGAATAGCCAATTGTGACATTAGTTCCGACAAATGCCCACCGATTGGCTTGTCCATCTCCAATCTTTTTAACAGCAAATGTTCTAATGAGGGTAGTTTGTATTGTGGAGTTACGTCAGGGTTGATTCCTTCAGTTAAACGATACCTTTTATCTACCAATTGAAACTTTATCAGTTCCATGACAGCGGTGGAAGAATGGAAAAACGAGGGCGAGTTGGGAGCACCTATTGAAGAGATCATGGAGGAAGGATAGCCGAGCTCATTTAAAGATTCAACAATGGATCTTTCAGAGAAACCGTGCTCGGGAACAAACTTTTGTAGAGCTAGTGACAATACTTTATACTGGGGTGATTCTTTTCCATAAGTTAAAGGTTTAATATGAATTGGTTTAACATGTTCGATAGGGTTCGAATGATATAAACGAAAGAATTTACAGCCCGTTCTGGCAGTATTGCGACAAAGCATGATTTATAATGTGGTAAAGACTCTGTTATCTCTTTCCAAATTGGGGTGAAGTACCTTATGTAGGCCCAAAAAAAAAAAAACCCCGTATTATTGTTTCTTACTATTGTTATTGCTATTTTTCTTCCGCCTAATATAGTCCGAAAAGGAAAGGATATGTCATGGCAACTGTAGTCAGTATACTACTGTATAGGTGAATGGATTAGTTAATGGACTATTAGGTCAACCATTACGAAGGGGGTGGGGTTAGTATTTTTGTATTTACAGATATTGAGATATCATACATAAGAAAAAAATTATAATAACGGTAGAAAACGCATATATTTATAAGATGAAAGTTGGGCATGGCCTCCCGATAATCATTGTCTCTTGATTGTATGGTACCTTTTACCTCTGAACCCGGCAATATACATGTTAAATTGATAAACTTCTTGAGGATTCATGTCATTTAATTCCCACTTCGTACTTCCAAATACGTTTCTGACGGGCTCCATTAAGACATCCATTTCCTTACCGTATTTGGATTTGACAAGATTTATGTCGTCCGTTAGGTCTTTCTTATTGAAACCCGTTGTGAAGATAGCACATTTTGTTTCCAGTAATGCCTTCATAGTTTCACCCATCCATGAACCGTGAGATTCTGGAGATGCGTAGCCTGGATGGAAAGTAAAAAAGACATCCATGTATGGATCGTATGGGAAAAAATCTTGAGCCTCATGGAATACTTCGAAAAAGTTTGTACGATAAATGAATTTCAGAGTCTCGTCTACTCTTTGTACTACCGGCGTAGTAGACTTGACGTACTCCTGTTTATCCCTTTTATACAGGCATTCGGGTCCAATGAAATGTATTTCGAAACTCTGCTCTGGGAAAAGAAACTGGAGCTGTTTCCAAACGTGGCCCGGCAATTGAGCTTCAGCACGTGCACCTAGGATGAAAATTCTCATAGCACGGTTCTTAGTTGTGGTTGGTAAAGATCTATTCTCCAACGGATATAAAGTATACCTGAGAGCAGCCAGAGATTTTAGACCTTCTAAGGTGATAGGCCCCTTTGGGTTCAATGAATACGGGGAAAATTTGTGCAGCAAAGACCCAATCGTAATTGGATAGCTTAGCATCTTTGTGACTGCGGCTAATTGGAACTCTGTATCCATGGAATAGAATGATCTTGTGTAGAAAAACAAATCCCAGTTTGTTAGGTTAACGGCCTTGTCGTAGCCTTGCTGTTGGGGAAAATCAAACTCCGGGAAGGGTCTACCGCTTCTTAAGTCATGCTCATAAATATTAACTTTTTTCAGGATTTCATATTTTTTAGAATCGTGATATGCTTTATCCATCTCCCAAGCCTCTCGTGAGTGATGAGTCGGAATTCCTGACAGAGGACAAGTGTAGTTAATATCTTTGCCGGTAACAGGGCAGTGTGCTAGCGTTCTAATCTTGGCGGCCCTTTCACGCAAGTCCACTGAGGGAGACTGATCCCATGGATGGAATCTGTTCTCCGGAGTAGGATCTTCTGGAGAGGGAGGAGGATCCAATCCAAGGGCGTTCCTAACGAACCCCATGAGGTGACGACGTGTTTGGTGAGAGACAACTAGCCTGTTGTGTGGCGACTTCCTTAGCAGATGGAAATATAGCTGAGTAGCACCCGAAGGAGCATATAGCACGGTCATAGTTCTGGAAGTACAAGTTTGCCAAACTACTTTAAGTCCACCTTCGCAATATCTACAGTGTTCTGCGCTTATAAAGTGTAAAAAAACTACAACCAAAGGCCCGCCCTTAGTAGTTGACCAAATATCTACTATTGTCTCTTGTCAGACTCCTTTGGATTATTTTCTTCGAGCCGCTTTTTCGTAGCGCATGATAAAAAGAGCCCTTTCCCCATACTGCACACTTAAGTGAATGCCAAATATAATATCAAGAGCGAAAGGCGGTTGAGTTCCAGCCAAGACGAGCACACACGACACCAGAACGAGATAAACATGCTAGGAAGGGCATTGCGACCTGGGTGGCTGGGCATTACTAGGACGGTGGTTAAGAAACCAAGTTGCGGGTCCTACTTTAACAGAACCTTTCAAACAGCAATTAACACTACAATGCCTCCCATGCAAGAGGGCATGCTGAGTACAATGATGATGATGACGGCTACGGCAACAAGGATCACTGGCACAGTCAGTGAGCCATTAAACGGTTCAAATATAGTGATGCAACTCGATTCAGTGATGAGAAAGAGGAAAAAAAAGATGAAGAAACACAAACTGCGGAAAAGAAGAAAGAGGGAGAAGGCAGAAAGAAGAAAGCTATCTCAGGGTAGATAATAGGGCTGTAAAAACCTCTCACATGTTTTTCTCTGCTGTTTTTCCTTCCCTATTCTTCATATTTTGATATTATTTCATGTATATATTATGTTTGTATTTAGACTTTTTTTTTTATACGTTATACTATGCTAAGAAAACTCTTTACCAAGAAGTAAAGAACCCAGATCGCGATAATAGAAAGCACCAGCAGCATGACCGTGTGGAGTGCTCTTCTAGTAGCAGAATCCTTGTTGAACATCCATTCTTCGTACAAGTACGTAATACACTTGAAGCTGAACTTGCCCATTAACTCGCGACGATTCAACTCTCCAATTTCTGCAACGATGTTGAAGTTCCAATCAAAAATGCCTTCTGCGACGCTAATGATCTGCAACTTTTGTGCTTCGGTCAATTCCGTCCTGGTGGCCAGCTCATAGTTCTTCTTGTATTCCCATTTCAAGCGTGTTTCTTCAGTGGGACCCAGATCGCTGAAGGTGAAGAAGTTTGTGCCCTTTTTGACCAGTTCCTTCTGTGATAGCTTCTCGAAGTTGGGGAAGAGCCCCAGTCTTCTGTACAAATTCGATCGTATTAGCTTGCCGCCGGCGAAAAGCGCCAAGTACAGAACGTGACAGTAAGAAAGAATGGTGCATGGCTCCTTGTGTATGTTTTCGTGGATGTTATTGATAAACTGCTGTAGTAGCGGTGGCTTCTGGAACGTAGCCAGGAATTCGTTTAATGATTCTGTGCTTTTAAACGTGTTTGAGTATAGCAGCTTCAGGTCCTTATAGATCTGCGTAGATCTTCTAAAATCTTCGAGCCAAAACTGCTTCAGAATGGTCGAAGTTTGCAGCTCCTCCTCCGTTACGGGGTCATTCAGTAGGCGATCTATCTCTTGCTCGATGGCATCGAACACATAATAGTACGCCAGAATACCCTGTCTGTATATAAAGCCATGTCTCATGGCGATGGCCATCTTTATGCCCATGAAGGTATTGATTTTATTGTGGGCATCTCTGGTTTGAAAGTTGATTCTGTTTGCTAGCGCCCCCACGTCAGTGGGTGAGGGTATGATTGTATTGCTACTGTCCTCCATTTTTGCGGTTATTTTATGTGTGTGTGTGTATATATGCTGTGTTATATTGTGCACTGTTAAATAGCTCCTCCTTAGACTAAGCAAGAGAGTATGAGGAGGTTGCTCTTATATACAAACACAAGAGGGCGAGAGGGGCACCTGGCCATTGCTCCATCACACCCAACTCAGGTGTAAATCGTCCTACTTATGAAGGTCATTAGCCCATGTTTGAAACCGTGTGTTACATGGCTCAAATTCCACGGTCCGATAACGCCGACCCCGAGCAGGTGCAAATGGCCAGGCGGTATCGCCAATGATCCGTTTATCTAAAGATAGATAGATGGCCGAACGTGGACTGCCTCTATGGGTACAATAACATATGCACATGGCAACGGGTCTTGGTGCTCAATCGACGGGCACATACACCCTGACTTTCCCCATCATACGACGATGCTCTAGTAAACTTGCACCCGCACCTGTTAGATAAACAAGTGCGCCCAAGATCACAATACCGAAGGGGCGATATCACCACTCAGTATTCTACAGTCGAGCATAGCGTAGTCTGGCAGTATCCCGCACGATCCATTGTATTGTTTGTCCAAACCGCATTTTATGTGTAACGATTAATCGTATATACATGGCCTACAAGAAATTACCCTGCGGCGAAGGGTGAAAAAAAAAGTAGTGGAAACTAAAGAAAGAAGAGTTTAGTTACGGACCCTTTCAAGGATTGACACACTCCCAATATTTTGCTACATTATTGACCTTTGTTGAAGGAGGCGTTCGTTTATTTAATTATTTTGTTCTGTTTTGCCTACAACTGCGAATACGCTCACATTCTAGTTTGACCTTCACAAATTCTTATCATCTTCTTTTGTTTATTTTGACACACCCCTATTAAGTGTATTTGTTTTGTAAGTAATGTCTAAGCAGTTTGTTCGTTCTGCAAAGAACATGATGAAGGGCTACTCATCCACACAAGTGCTTGTGAGAGATGCCACGGCGAACGACTCGAGGACTCCATCGATAGACACTCTCGACGATTTGGCACAGAGATCTTACGATTCGGTGGACTTCTTCGAGATTATGGATATGTTAGACAAGAGGCTGAACGATAAGGGCAAATACTGGAGACACGTTGCCAAATCGCTGACCGTTTTGGACTATCTTGTTCGTTTCGGGAGTGAGAACTGTGTGCTATGGTGCAGAGAGAATTTTTACGTAATTAAGACATTAAGGGAATTCAGACACGAAAATGAGTCCGGATTTGACGAGGGACAAATTATCAGAGTAAAGGCTAAAGAACTCGTCTCTTTGTTGAATGATGAAGAAAGGCTACGCGAAGAGAGGTCTATGAATACAAGAAACAGAAGGGCGAACAGAGCTGCTAGGCCAAGGCCAAGAAGACAAAGAACAAGGAGCAACCCACACGATTCTTCTCCCTCTTACCAGGACGATTTGGAAAAGGCCCTAGAGGAGAGCAGAATTACTGCTCAAGAAGATGAACAACGTAGAAGAGAACTGGCCCAGTACGACGATGAAGATCCTGACTTCCAAGCTGCCTTACAACTAAGTAAAGAAGAAGAGGAGTTGAAGCAATTGCAGGAACTACAGAGATTACAGAAGCAACAACAGTCTCTGTCTCAATTTCAAGCTCCTTTACAACAACAACAACCACAACAACAACCAGCGTACTACGACATTTTCGGTAATCCAATCTCCCAAGATGAATACTTACAGTATCAGTACCAACAGGACCAGGAACAAGCAATGGCTCAGCAAAGATGGCTGGACCAGCAGCAAGAACAACAGCAGCTTGCTGAACAACAATATTTTCAGCAGCAACAACAAGCTGCGGCCGCCGCTTCTGCCTTGCAACAGCAACAAACAGCCGCTAATATGCAACAACAACAACAACAGCCCGCTGATTTTCAACAACCTTTGCCTACAGGTTCTAATAATCCGTTTTCCATGGATAATCTTGAAAGACAAAAGCAGGAGCAACAGCATGCTCAATTGCAAAGACAACAAGAAGAAGCTAGACAACAACAAGAACAATTGAAGCTACAACAATTGCAAAGACAACAACAAGAGGAAGCTCAATTACACCAGAAGAGGCAAGAAGAAGCCCAATTACAACAGCAGCAAGCCCAATTGCTACAACAGCAAGCCCAGTTCCAGCAACAACAACCCTTGAAGCAAACAAGGACTGGGAACCAGTCTATATCGGATAAATACAGCGACTTGAATACCTTGTTAGCAACTGGTACAGGGATAGATACTTTTGGTAACACTGGAGAGGCACGTATTCCTGCACAACATACAAAGACAGGCACATTTATAAATTCTCAGGGTACAGGCTACAAACAGGTTACTAATGAACCCAAGAACAACCCTTTCTTAAGCAACCAATACACTGGTTTACCAAGCACAAATATCGTGCCCACGCAAACAGGGTACGGGTTTGGTAACCAACCTCAAAGTCCTCCTACTAATTCTCCTCAGCAAAATCCTACTGGTATAAGCTACTCTCAGCCACAACAGCAACAACAGCCACAGCAACAACCGCAATACATGCAAAATTTCCAACAACAGCAACCTCAATACGCCCAAAACTTCCAACAACAACCACAATACACTCAAAATTATCAACAACAACCACAATACATTCAACCTCATCAACAACAACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAGCAGCAACAGGGATATACTCCTGACCAAGGTGTAAGCTTAATTGATCTTTGATACTGTCCTATATATACTTTTTTGTCATGGGTACACATACATGTACGACATATATATATATATATATATATATATTAGCGAGTTTACATTGATGTAGAGCAGTAACTGGAAGAAATAAAAATTTAAACTTAATACTAGGGGGTCCGTCTTCTCGTGGGTACTTCTTTTACAGTTTTCAACTTCTGCTGACTTGTATGCCTTCTTGGCGCTTCTTCGGAAAAGTTGACAGCGGGCTTTACTTTAACGGCAAATCGCAGTAAGTAAGCAAGTAACGAACTCGCACTTCAGCAAAATAAAAAAGAACAATCGATTAGAAATTCAAATTTCACCGTGACTCTTTAACCCCTGCCGAATATTATAAGCAAACTATGATAACACTCTTATTATACCTGTGCGTAATATGTAACGCAATAGTGTTAATAAGGGCTGATTCGATAGCGGACCCTTGGCCTGAAGCGCGACATCTACTAAATACCATAGCTAAGTCCAGAGACCCAATGAAAGAAGCTGCTATGGAACCCAATGCAGATGAATTTGTTGGATTCTATGTACCGATGGATTATTCCCCACGTAATGAGGAAAAAAACTACCAGAGCATTTGGCAAAACGAAATCACAGATTCTCAACGTCATATTTATGAATTACTTGTACAATCAAGTGAACAATTCAACAACTCAGAAGCAACATATACACTTAGCCAGATTCACCTTTGGAGTCAATATAATTTCCCGCATAATATGACTTTGGCACACAAATACTTAGAAAAATTCAATGATCTAACCCACTTCACCAATCATTCGGCCATCTTCGACTTAGCTGTGATGTATGCCACTGGGGGATGTGCTTCTGGTAATGATCAAACCGTGATCCCTCAGGATTCTGCTAAAGCACTGCTATATTACCAAAGGGCTGCCCAACTAGGGAATTTAAAGGCTAAGCAAGTGCTAGCTTATAAATACTATTCTGGCTTCAATGTCCCACGAAATTTTCATAAATCTTTAGTATTGTACAGGGACATTGCTGAACAGCTGAGAAAGTCGTACTCCAGGGACGAATGGGATATTGTCTTCCCCTATTGGGAAAGTTACAACGTGAGAATATCGGATTTTGAGAGTGGCCTATTAGGTAAAGGTTTGAATTCCGTTCCATCTTCTACAGTAAGGAAAAGAACTACGAGACCAGATATTGGTTCACCCTTTATTGCGCAAGTTAACGGTGTACAGATGACCTTGCAAATCGAACCGATGGGTAGGTTCGCTTTCAACGGTAACGATGGCAACATAAATGGCGACGAAGATGACGAGGATGCCAGTGAAAGACGAATCATTCGGATATATTATGCAGCTTTGAATGATTATAAAGGAACATATTCACAAAGCAGAAATTGTGAGCGCGCCAAAAACTTGTTGGAATTAACGTACAAGGAATTTCAGCCTCATGTCGACAATTTGGATCCTTTGCAAGTATTTTACTACGTCCGTTGCTTACAATTATTGGGGCACATGTATTTCACCGGCGAAGGCTCCTCGAAGCCTAATATTCATATGGCCGAAGAGATCCTGACCACGTCGCTAGAAATAAGCAGAAGGGCACAGGGACCTATAGGTAGAGCGTGCATAGATCTGGGCTTAATAAATCAATACATCACAAACAATATTTCTCAAGCAATTTCGTATTATATGAAAGCTATGAAAACACAAGCTAACAATGGAATCGTAGAATTCCAATTATCCAAATTGGCCACTTCATTCCCTGAAGAAAAAATCGGCGACCCATTTAACTTAATGGAAACTGCCTACTTGAATGGATTCATTCCAGCCATATATGAGTTTGCAGTAATGATCGAATCTGGAATGAACAGTAAGAGTAGTGTGGAAAACACTGCTTACCTGTTCAAAACATTCGTTGACAAAAACGAAGCTATTATGGCACCTAAACTGAGGACAGCATTTGCCGCATTAATCAACGATCGTTCAGAAGTGGCTTTATGGGCTTATTCCCAACTAGCCGAGCAAGGCTACGAGACTGCTCAAGTCTCTGCCGCCTACTTAATGTACCAGTTGCCATATGAGTTTGAGGATCCTCCAAGAACCACAGATCAGAGAAAAACTTTGGCAATTTCCTACTATACAAGAGCGTTTAAACAGGGAAATATAGATGCTGGTGTTGTCGCGGGAGATATCTATTTTCAGATGCAGAATTACAGTAAAGCTATGGCTCTTTATCAGGGTGCAGCTTTGAAGTACTCTATACAGGCTATCTGGAACTTAGGGTACATGCATGAGCATGGGCTAGGTGTAAACAGAGATTTCCATCTTGCTAAACGTTACTACGACCAAGTTTCAGAACACGATCATAGATTTTACTTGGCTTCCAAATTGAGTGTTTTAAAATTACACCTAAAGTCATGGTTGACTTGGATCACCAGAGAAAAAGTAAACTACTGGAAACCTTCCTCGCCACTTAACCCTAACGAAGATACTCAGCACTCGAAGACTTCATGGTACAAGCAATTGACGAAGATTCTACAAAGAATGAGACATAAGGAGGATAGTGACAAAGCTGCGGAAGATTCTCACAAACACAGAACTGTAGTGCAGAATGGAGCTAACCATAGGGGTGACGACCAAGAGGAGGCTTCCGAGATTTTGGGCTTCCAAATGGAGGATCTTGTTACGATGGGATGTATCTTGGGGATATTCCTATTAAGTATATTAATGAGTACACTGGCGGCCCGTAGAGGCTGGAATGTCCGTTTCAATGGAGCACAATTAAATGCAAATGGTAACCGGCAGCAAGAGCAACAACAACAACAACAAGCACAAGGTCCCCCGGGCTGGGACTTCAATGTTCAGATATTCGCCATATGATGTGGTTTGTATAGATATATACATAGACTATCCATAGAAATCACCCACGCATTACCCGAAAGTTTTCAATAAAGCGAACAGCGAGAAGAAAAAAAGCGAAACCGACAGAGAATTACCACCCTAGAGCTTTAACCCCATTGAGATCAACACAATTTCGAACAGTGAAAGTGCATTGGCGAAGGTGATACAATTGGCTTCCAGCTCTGAATAATAATAACTTACAAGCGCAAAGATAACAGATAATTTTATATCAGCATACAAATGGTCGTCATAGCTAATGCGCACAACGAATTAATCCATGACGCTGTTCTAGACTATTATGGGAAGCGCCTTGCAACCTGCTCTTCTGACAAGACAATCAAGATCTTTGAAGTCGAAGGAGAAACACACAAGTTAATAGACACGTTGACTGGCCACGAAGGCCCAGTTTGGCGTGTTGATTGGGCACATCCTAAATTCGGAACCATTTTGGCATCGTGTTCTTATGATGGTAAAGTGTTGATTTGGAAGGAAGAAAACGGTAGATGGTCTCAAATTGCCGTTCATGCTGTCCACTCTGCTTCTGTCAACTCTGTTCAATGGGCTCCTCATGAATATGGCCCCCTACTGCTGGTTGCTTCCTCTGATGGTAAGGTCTCCGTAGTAGAGTTCAAAGAAAACGGTACTACTTCCCCAATAATCATCGATGCTCATGCCATTGGCGTTAACTCTGCTTCTTGGGCTCCAGCTACCATCGAAGAAGATGGTGAACACAACGGTACTAAAGAATCTCGCAAGTTTGTTACTGGGGGTGCTGACAATTTGGTAAAGATTTGGAAGTACAATTCAGATGCCCAAACTTATGTTCTGGAAAGCACCTTAGAAGGTCACAGCGATTGGGTTAGAGACGTAGCATGGTCACCTACTGTTCTTCTACGTTCTTATTTGGCCAGTGTTTCTCAAGATCGCACCTGTATTATTTGGACTCAAGACAATGAACAAGGCCCATGGAAAAAAACTTTATTAAAAGAAGAAAAATTCCCAGATGTTTTATGGAGAGCCAGTTGGTCTTTGTCAGGTAATGTACTAGCTCTTTCCGGTGGCGATAATAAAGTTACTTTATGGAAGGAAAATCTTGAGGGTAAATGGGAACCCGCTGGTGAAGTTCATCAGTGAAGAGTATCAAGAATTTAAAATGAAACATCTCAAAAGAAAAAAGAATGCAAATGAGTCTATCGACGAATTTGAAGGGAAATAAACGCATAATGTACAGTAACGTATAACAATTAAAGATTTGTGGAAGTTTTCAAAAACTTTTCAACTTTTTTCTTTGTTTTTTTTTTGCAACTTCTTATATTAATATTGTCATAGATATTTCTTATACAAAAACAAGCGAACAAAAATAATCGACGTATATACAATAGATATATAAGACTGTTTTTCTTCAATAGAACAGGCGAAATTATTCTACCGGCCGAAGGTACATCTTCCCGCTATGTAATAAATAGAGGTATTTAAGTTATAACAATTATAATTCCCCCATTACGGCAGCAATTAAGTTTTGCACGTCATTAGAGGCGATTTTACCATTCTCCAGTACTTCAGCGTGAGTCGCTTTGCCTTTTTCTAAGGGTACAGGTGATTCGTCCAACGCACTGGCAGGGCTATCCACCACGCAAGTATTGGTAATCAAACTTAAGGCCAAAACCCTCCATCCGCAATGTCTTGCAACAATGACTTCGGGAACAGTACTCATTCCGACAGCATCTCCTCCCAACATCCTTATCATTTTGGATTCTGCTCTTGTTTCGAAAGTGGGTCCAGATACAAAAGTATAAGTACCTTCATGCAGTGGCCTTTGAATCTTGAGCTCTTTCCATTTCTTAAATAAAAGCTTCCTCAACTCCAGATCATATGCATCACTCAAGGCTAAAAAACGAGGTCCATCTTCATCCAAGTTAGGACCTCTCAATGGGTGCTGGCCAGCAAGGCCAGGGATATTTAAATGATCATAAATGCACATCAAATCGCAGGCTTGATATTTCGCGTTTATACCACCAGCGGCATTAGTGACAATTAAATTACGAACATGACCCATGTGGTTAAGCACTCTAATAGGAAAAGTAGTCTCAAACAATGTGTTGCCTTCATATCCATGAAGACGACCATTCATTAATACTACTGGTGAACCATTCATAGATCCGAACATTAGTGTACCGGAATGACCTGGAACCGTACTTTTCTTGAATCCTGGGATGTCTTGGTATGGGACTGTTACCGGGGGTGGATTGTCTCTAGACAGCTTGGTAGATATTCCACCAAGCCCTGAACCACATATAATCAAAGTTCTCGGAGGCTCGAAATTTGTTGTATTTTTGAAATGTGGTTCTAAAATAGCAGAAATATACGCAGCGGCCTTGGTAATTGCTTCACGTTGTTGACTTACGTTCAAGATATCACTCATCTTTTAAGTTTATTCGGAGTTTCTCATGTGTTCTAGAAGATTAGCAAGATTATCCTAAAGTTATGCCTGCCCTATCTGCCCTCTGCTTCGAGATTTTCCTTTTCTTTGCGCTTTGTAAACACTGAAACAAAAACAAAAACAATGGAAACATCAGAAAGATATTTATTTATTGTGGCCGCATAAAGTTTTAATTCTTTGATAATTAACGTCGTATTTGGGAAACTGCTTACTATACCGGATACTAGGCTGCCCTGATCAAACAAGGAAATTGACAGATGATGCTTGAAGGGTATACGGTACAACCTCCACAGTCTACTTTGATAGGTGACATTGAAATTCAGGACGAAAATGCAAACCAAGAAGTTAAGAACGTACTTTACCAAGGAGTTCAAAAGGGTATAAAAAGGCTAGAAAAAAGACAAAGGAGGGTTGCATTAGGTGATGTAACCTCTCAAAAGGCAAACAAAATACACAATGCTATACATAATAAATTCCATCAGACGAAGAACAATTTTGAAATAGAGAACATACGCTCATCGGCCTTGGTAAAAGAACAACAACGAGACGTAAGGCATGAAGATAGCGACTATTTTTTAATTGATAGTTCTGAAGGCTCTTCTACTGATGACGAACAAGTTAATGAAGATGCTATTGATGATTTGTTAAGTCGAAGAGTAAATGATCAGCAGATTCAAGCCGATGAAGTGTATGAAGATTTCGATGGAGAAATGCAAGATGTCATTGAAGAGGATGTTGATAGTCAAATTGAACCACTATCACCAATAAACAACGATGAAATTCAGACTGAGCTGGACAGGGCGTTTGAAAAATATTTTCGGTCGGTTCCCAATCCGCTGGATGATGATACCCATGATGTTGTGATGGTTGTGGAGTACGCTTCCGACATATTCTATTACTTGAGAGAACTTGAAGTGAAATATAGGCCTAATCCCTACTATATGCAAAATCAAGTAGAGCTTACATGGCCGTTCAGACGAACTATGATAGATTGGCTAGTTCAACTGCATTTTAGATTTCAACTTTTACCAGAAACGCTATACCTGACGATTAATATAGTGGATAGATTTCTGTCAAAGAAGACCGTTACTTTGAACAGGTTTCAATTGGTTGGTGTATCGGCTTTATTTATTGCTGCCAAGTTTGAAGAGATTAACTGCCCCACTTTGGATGATCTAGTTTACATGCTGGAAAATACATACACTAGAGATGACATTATTAGAGCGGAACAGTATATGATAGATACTCTGGAATTTGAAATAGGTTGGCCAGGACCCATGCCATTTTTAAGAAGGATAAGTAAAGCAGATGACTATGACTTCGAACCAAGAACATTAGCAAAGTACTTATTGGAAACTACAATAGTAGAACCCAAACTAGTGGCTGCGGCACCAAGCTGGTTAGCTGCTGGCGCGTATTTTCTGAGCAGAACAATTCTTGGTTCAAATGATTGGTCTTTAAAACATGTATTCTACTCTGGCTATACATCCAGCCAAATAATTCCTTTAGCATCACTGATATTGGAGAATTGCAAGAACGCATCTCGACGCCATCATTCAATTTGGAAAAAATACTTTGACCAAAAGCATTACCGCTGTTCTCAAATTGTAGAAGAATGGATTGTTTCGACAGAAGCCTAACTTACTCATCTTAACACCATTTGCTTCAGTTTTGGTTTCGGAAGGATCATATTTCATTTATTCAGGTAGAAGATATATATCATATTACACACACACACACACACACACATACACATATACACACATATATATATATATAGATATATATATGAATGCATCCTTGATTCCGTTTCAGTTAACACCCCGATGGTCCACCCAAGTTTATATCATCCTCTTTTTGACCGAATCTTTATTTGACAATCTTCAAGCAGCCTCAGGGCAAAATTCAATTCTGGAGGGTTTGATATATGTGCCCTATGCCTCCAGGTAAGCGGCATTCGCAGTAGAAGAGCAGCAATCACATACTCCAACTAAGTTAAAAGACGATACTTCGTATCTTGAAAAGAAATTACCTTATTCGTCTAGTTTTTTTGCTTATCCCTTCTTTGCTTCGCACTTTCTACTAAGCTGTCCCAGCGTTCTCTTAATCGCCCAATTTCATTAGCCAATTTTTTATTTTCTTTCGTAATTTCGTCAATTTTCATACCATATTCTTTAAATTTTTTCTGCTCATATAATACCAACTCCTTTTTGAATTGTTCCAGTCTTAAGTTAATCTTCATTTCCGAGTTTTTGGAATTTTTTCCTCCTTCTGTTTTCAATTGAATATCATTATTCAAATTAAATTGTAAGCGGTTTAAAATTGACATAAGAAGTGGATCGTTTATGGGACTTAAAGTGTCCTGATATGCTGGGTTATCCCAATTCCTAGCATTGCTTATTCCATTTATCGGAGATTTGTTGTTTAAAATAACAGAGCCAATAAGCATATTGTTGTTGACCATTCCAATATTATTTTCTTCTGATGACTGCTTTTCAATCAAAAGTTCCAATTCTTGGATTTTGGCTGTAATGTCCTGTTTTAATAGGTCAATGGCTTGCGTAACGTCAGAACTTAATTTATTTTGAGACAAATTCTCGTTCTGCGGACCTAAAACTTCAATGGCTTCTTGATACTTCGCTTTTGCATTTGTAAAATCTCCTTTTCGACATTCCTGTTCGGCGTCCTCAATAATAGTATAAACCTAATTCATGTTAGTCACCATGAACAAAAAAAAAGTGGGGGCATAATTCAAAAACTTACTTCCGCTAAAGTACTCATTCCATCACCAAGATTAGTATAACTGTCGTTGAATTATCGAACTAATCCGTGCAGCGATACAGATGTTTTTTATTTCAAACAGAGCGTTCCATTACGCTGAGTTGAATCATCTGGTTTTTCTACCCTTTAGGAAATTCTAAAGTTGAAGAGGCGCTATCGATGTATGCAATGATGAAAAAGTGGTACAGAGCTTTATACATATTACAATACAGTGCAGAATTTATAAAGGGAGATAATACATTTGAAGCGGTTGTTGGTATAGATATATTGAGAGTACTATAATAAAACTATTGGGCGGTGGTAAAATTCCTGAACAAGGAAGGCATCATTATACTAATTTATGATCACCGTCGGCATCCAGGTCCTCTTCCAACTCGCCAACCATATTTTCATCATCAACAAGTACATCGTCCAAGTACGAATCTTGTTCTGCAGCTACATAATCCTCCATCAGGCTTTGTACTACTTCTCTTGACTCGGCGAATTCATCTTGAACGTTCTGCATTGATTGGAACAAGTCGCCTACATTATAATTATTTAAAAATGCGCCCTTGGCAAATACTTTGTCAAAAGTATTGCACGCATTCTCAAAGACGTTCACCACGGTAGACATATTGCTTAACATCATGCCGCTAACTTCGTTTTCATTTGGTTGTAAAGGCAAGTATGGCGATCTTCTTCCAATGTTAACGTGCATCGCAGAAGAGGACCATGAGGGGAATTTGATGCGTTGTTGTAATTTGGTCATAGCACGCGATATCTGACGAGGTTCTACATTACCAATGATTGTATTATAAACGTTAAAATATGTTGGATTGTTCATCGCGGTAGAGACAAGAGAATTGGAAGGGTCTAATAAATCTAACATGACGTCATAACTGGAATGGCCTTTATGCGCTATATCATCGTGAATATAATCTGATGTAAATGGAGTGAAACTAGGGCTTAGGAAATGAAGTTCAGGAGAAGGAATCAAGGTAGAGTAAATACTGGACATGGATGAATACATGTAACTCGGAAACCGTATACTGTTCGTTACTGAAGATATTATGGTCGATATCAATTGATTCGTGTGTTGTAAATCGATGTTCGGATTTCTAAACACTTTACCGGAAATATTCAGCAACGAAGCGTTATCAAACACCACCGTTGCATCGCTATCTTCTATCAGTCTTCTCAAAGCCAGAATAGTGTTATAAGATTGAACAACAACCTCAGAAGATCTTGCAGGGAACACAGAATATGTCGTGAGTATTTTTTTAGGATATCGATCACACAGCGCTTCTAAGAGGTTGGATCCGAGCCCTGAACCGGTCCCTCCGGCTACTGAGTGCAGCAACTGGAAACCTTCGAAATTGTCGGTAGAATCAATCTCCTTGTCGATCTTGTTAAGAATATCATCCTGGTTACGAGTTCCTATATCATACCCATTGGCCCAAGAATTACCAGCGCTAGCGCCATCAGAAGCTACCCAGGTATTTCTTGGGTCGAAAAACCCACGAAATGTGTTCTCCACGTCGGCGATGACACTAGGCTCGGAATCCATCATAATAGCCCTTGGCGTAAACTTATTCCTACTGTTTTCGCGGAAGAAAGGCTTTGTGTCATCATCTCTTTCCGTACTGGAATCAGGAAGCTGAGATAGCCCATCGGTGCCTATAGCGTGTTCTTTCGCCAATTGAGACCAGAGAAACTTACCAACGTGGTTCCCGCATTGACCTGCTTGCAAAGTAATAATTTCTCCACCCATAGATAGTTATATGTTGAATTCTTATACATGTGACTAACCGATATTACGCATTTGTTCATTTCGCAGCTACTGTTACGATTATTATTTATTACATTTAATGAAATTTCCCAAAAGATAATATTAACGCGTTCTGTTACCCGGTGATATTTTCTGAATGTCAGGGTAACAAAGAGAGAACGTTATAATGGGAGAATAGTAAATATTTGCTTTAGGAAATTAGTAATAATTGCAATGCGGAAAATAGGTGCATTTTGTGTTTCTTGAAAGGTTTGAACTAAAGAATGTATACATATATATTAGAGCGTGCCTTCATGCAGGGAATTAGAGGATCCGTTACGGAAGAGAGAACTTCGTAAGACATTATTGCTGTGACTATTTTGACCGTTTCCAAGAACTCAACCAGTCATTTATCTTTGGAGTAACAAAGCAGTCCCATTTGAGAGACCCCTCATCATGATGATTCAGTCTGTCTTGCCTGTTATACGAAACGACTACTCTTGACAAATCTTTTTGGGAAAAGGTTGGTGCCTTTTTCTTTGCCTTTATACAAAACTGCACTTGTTCTGTGAATTTATTTTGGTACGGCGTTACGGTGATTTGTTCAACATGCGCCGTAAATTGGCCCTTTTCGATAATATCGGGTGAATTTTCCCAATCTATGAGGCCACCTGCCCAGTTTATTGTACCGGGTCCGTTGGTTTCCGAGCCGCCTGGCCAAACAGCGATTTCTAGTCTCATCGGCGTTTGTGGGTACCTATATTCTTTACTAATGGGGTCCCAGGTATCCTTCTTCAGGACTGTGCGAGCTATTTTACCATCAACATACCATATTATCCTATCCGGGTCCCAATCAATCTCATAAGTGTGGTAAGTGGCCCAAGTGTCAGCGCCTACGGGAAATCTTTGCATTCTTGTGTAATCCAAATGCCCTTGAGAATAGTAGTTTGATTGGGCCGTCATTAAATCACCACCCAGCCACTCAAAATCAATCTCGTCCCCAATTGCGGATGTTAAGTCAAATGCAGTCACCACACCCCTCGACCTCGCCGTTTTCATTCGCACGCTTGCCTTGCCGTATAGAAACGACCTGGTCGATGTGATCAAACTTCCGGTAGTTTTTTTTGGCATAGCCAGAACAATATTCCCGCTACTCGCTTCAATTGATGTGTAGCCGCTATGTGTGAAATCGAAATCTTCCAACATTTTCTCTGCCTCTTTACTGTCTGGAGTGACCAAGAATTTGGCGTAGTGTATGATTCTCTTGGAATTTAGCTCCCCTTCTACTACACCCACCTTGGTATTTGCCTTATTCGGTCCATTTCCCTCTCTTATTGGTGGCTTAGGTTGATAGTTCACAATAAATTTAGGAACCTTTGGTGTGCTAACAAATTCAAGTTTTTGACTGGCGACTAATGCAGGTATAGGAGCACAGCTTTCCTCGTCGAAAGATGACCTCACGTTGCAGCCACCGACACATATCGGTCCAGCGCCACATTCATTATACGGCGAGCAGCACGGCCATTCTGCGGGACAAGGGTTATTTGGAGAACAAGAAATGGAGTTTTTGGGTTTGTATAATTCTCCCAGTGCAAATCCGATGTAGCCAACAACCGGCACCAGCTGTAATATTGATATTCTCATATTTTTATTTCGTGCAAAAGCCCTTGATGATACTCTAAACTAAACGACTGTTCTTGTATTTCGTTATTAATCGATAATTATTAGCTGGTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTCCTACATGATCGTCGCGAGGCTTTACATAATTTTTGTGACGCCTTTAAAAGTATAGTAGAACGAGCACATAAGAAGTAAATGAAAAGTACGGCAGATGCAATTGACAGTAAAGAGCGGTACAATAGTTGAAGAATACCCGATAAAAATGTATTTAGGTTGCTTGACGGGTTTGCAGCAATTGCCAAGAACACTAACTGTGGCAATCTTGGTGAGAATCTACTCCCAACCCAAACATTTTCGCCGATATTTTTGCTCACCTTTTTTTTTTGCTCATCGAAAATTGTTATAGCGGCTCGACTTTGATTTACTAATACACCCAATTTCTAATATCCTCAAGGCTAGATCGTTCTCTCAAGGAACTTAAAGTGCCTGATCTTGCGATGATTAATCTACAGCGATGGATACTTAAATCATGTAAAAATCTCAGTTTTGAAGTCGTTTGCTCTCTTCCATGCTTCAGTTCCCTTTTGGAAGGTAATATAATCATCTAATTTCTCGCATATTCACGCCGACGGAAGAACGAGCCGGATCAATATGGTTAGAACCCGTGTATTATTCTGCTTATTTATATCTTTTTTTGCTACGGTTCAATCGAGTGCTACACTTATTAGCACTTCATGTATTTCCCAAGCTGCGCTATACCAATTTGGATGTTCTAGTAAATCTAAAAGTTGCTACTGTAAAAACATCAATTGGCTGGGTTCAGTGACAGCATGTGCCTATGAGAATTCCAAATCTAACAAAACACTAGACAGCGCCTTAATGAAGTTAGCATCCCAATGTTCAAGCATCAAAGTTTATACTTTAGAGGACATGAAGAATATTTATTTAAATGCGTCAAATTATTTGAGAGCACCTGAGAAAAGTGATAAAAAAACCGTGGTTAGTCAACCGCTCATGGCGAACGAGACAGCGTATCATTATTATTATGAGGAAAATTATGGTATCCATCTTAACCTAATGCGCTCTCAATGGTGCGCTTGGGGTCTCGTCTTCTTCTGGGTGGCTGTGCTTACTGCAGCCACTATCTTGAACATTCTGAAAAGGGTGTTTGGTAAGAACATCATGGCAAACTCCGTCAAAAAATCACTTATTTATCCTTCTGTTTACAAAGATTATAATGAACGAACTTTTTATTTATGGAAGCGTCTACCATTTAATTTTACAACTCGAGGCAAGGGTCTCGTCGTATTAATTTTTGTTATTTTGACTATATTATCTCTCAGTTTTGGTCATAATATTAAACTTCCACACCCATATGATAGGCCCAGATGGAGAAGAAGTATGGCCTTTGTGAGTCGTAGAGCAGACTTGATGGCCATTGCACTTTTCCCAGTAGTCTATCTATTCGGAATAAGAAATAATCCCTTCATCCCTATAACAGGGCTTTCCTTTTCTACATTTAATTTCTATCATAAATGGTCTGCCTACGTTTGTTTCATGTTGGCCGTTGTACACTCAATTGTCATGACCGCCTCGGGAGTGAAAAGAGGTGTGTTTCAAAGTCTGGTTAGGAAATTTTACTTTAGGTGGGGTATAGTGGCAACGATATTAATGTCTATTATTATTTTCCAAAGTGAAAAAGTATTTAGAAATAGAGGGTATGAGATATTCCTTCTTATTCATAAAGCGATGAATATTATGTTCATTATTGCCATGTACTACCATTGTCACACCCTGGGCTGGATGGGTTGGATTTGGTCAATGGCTGGTATTTTATGCTTTGATAGATTCTGCAGGATTGTTAGAATAATCATGAATGGTGGCTTGAAAACTGCTACTTTGAGTACCACTGATGATTCTAATGTTATTAAAATTTCAGTAAAAAAACCAAAGTTTTTCAAGTACCAAGTAGGAGCTTTCGCATACATGTATTTCTTATCACCAAAAAGTGCATGGTTCTATAGTTTCCAATCACATCCATTTACAGTATTATCGGAACGACACCGTGATCCAAACAATCCAGATCAATTGACGATGTACGTAAAGGCAAATAAAGGTATCACTCGAGTTTTGTTATCGAAAGTTCTAAGTGCTCCAAATCATACTGTTGATTGTAAAATATTCCTTGAAGGCCCATATGGTGTAACGGTTCCACATATCGCTAAGCTAAAAAGAAATCTGGTAGGTGTAGCCGCTGGTTTGGGTGTTGCGGCTATTTATCCGCACTTTGTCGAATGTTTACGGTTACCATCTACTGATCAACTTCAGCATAAATTTTACTGGATTGTTAATGACCTATCCCATTTGAAATGGTTTGAAAATGAATTGCAATGGTTAAAGGAGAAAAGTTGTGAAGTCTCAGTCATATATACTGGTTCCAGTGTTGAGGACACAAATTCAGATGAGAGTACAAAAGGTTTTGATGATAAAGAAGAAAGCGAAATCACTGTTGAATGTCTCAATAAAAGACCTGATTTGAAAGAACTAGTGCGCTCGGAAATAAAACTCTCAGAACTAGAGAATAATAATATTACCTTTTATTCCTGCGGGCCAGCAACGTTTAACGACGATTTTAGAAATGCAGTGGTCCAAGGTATAGACTCTTCCTTGAAGATTGACGTTGAACTAGAAGAAGAAAGTTTTACATGGTAAGGCCCCTTGTTAATAATTCTTGCACGCATACTTTTGTTATTTTGTTGCTTTATCGGATAAAAGTTAATATAAATCGATGTAAATAATTTTATATAATCATACAACAGGGTAATAAAAAGACGAATATATTCAAATGCGGGTTCTAAATCTAAGTTTCATTCTCACTATCACTGCTTTCTTCCTTTGCCTGTTGAGAGAGTAGTTCTTTCCATTTTTGAGTGAGCTCTCGGATTGCTTCAGGATTTAAACTAGCTTCTACGAGATCCTGTGGAACATGATTTTCGGAGTGCTCTTTTGAAGCGAATCTCCCCGTGTTATGCCTCGTCACTAACCTTAATTCATAATCTTCAACATCATTCTTCGGAGGTGCTATCGCAGCAATCTCGTTCCATGAAAATAGCAAAGAATCTGTCTTCCTGGCAAACGGATTTATATCAACAATGAAGATTTTATTGAAAGGTCTTGGAATATAAACGTCAAGAACGAAACTTTTATCAGGAAACTTGGGCAGGACGACATCATGAACTATTTCATCAATAAGGTCCTTGAAGGTATCTGACAACTCATCTAAATAGTCATAATAATTTAAATCACGCTGGGTGGCCCCAACGATATGCGCATTCTTAACGAAGACCCTAAATTCGAGTGCCGGATTCATATCACACCATTGTCTAAGTACCAAGTCAAATTTCAATCCTTTTATATCATCCCCGTCCACGCAGCCTTTAAATGCTCTTTGAAGGTCATGCATTATGTAATTGGATGCGTTCAACAATAGGTAAAGCTCATTTACCTCGTTACACTTCATAGTGTTATTCGGCAAAATCCAGGTAGCGTCTCTTGGTGCAGACCAGTTTAACTTGGGAGCCACTGCACCTAATTCGTTCAAAGCATCCTTTAATTTCTGGTGTAATTCTGGAAAATCTATCAATGGCTCAACTTCTTGGACAAATTCGGTGGCGGTATCCTCATCGTCCTCCCAATCACTATAGTCATTATCTTCATTTCTTATTATTTCCTCGGTGTACACAGACCTGGAGTTTTCCTCTTGGGGTAGCTTGATACCGTCTTGTTCCAAATATTGAATAAATTTTTTCGGTAAGGATTTTAACACTATGGATTTTGGCACATATTTGGGATACAGTGAGGACCAAAACGAGTAAGAACAGTGTTCAACCTGCGCTCTTGTCACTGGTATATCTATAAAAGTTGTATATTCTTGTGAGGACATCAATAAGTAATTTATGTCAGCGCTTTTTGGACGCACGTTTTAGTTTCACTGGTGGAGTTACGGTATCATTAGCTTCTTAATCTTCCCACTGCATAAATGGACATCGGAAAATATCCGCTTATTATGCCTGAAAAAATAATTTTTTTAACAGAGTTTTCTACGTACTTTTTACTTAACTACTGAGGCAGCGCAACTGTTTAGTATTTAAACATATAAGCATATATATAATGCAAGTAATCAGGAGAACATCTTCGAAAGAGACTTTTTAGCTTTTTCGTTTTGTTGCTTTCTTTTTAATTTAGTATTATGAATAGCTTTCAAAATGGCAGCGTCATTTGGCTGGAAAGTAGTGGCCATTTCTAGGTCATTGAGAGCCATATCTGTGTCATTAACATGGTAATAGGCCAGGCCACGACGGTACAAAGCTTTGGCCTTGGCTTTTTCGTCAGCCGCTTCGGCATATAACACCTCCGATGAGGCTACTAATACTTGCTTGTAATCTTTTAATTTAAGAGCACAGATGGCAATATTCAATGGAATAGACACTTTCAATTGATTGATTTTTTCAATTTGTTCCTTCTCCAAATCTTCTGGGAAATACTCTTTCAAGAATTTATCACATTTGACATATTTTTCTAAAGCCACGGAATAGTTCTGTTTCTTGAACTGTTCAGTACCAATGTTCTTTACCGTTTCGATAGCTTTCAAGACGGTGTCGAAATTCTTCAAGTCAACTTTTTCGTCTTGTTTTAAAACATCTTCATAATTATCGCCGTACTCATCTGTTGGTGTAGCTTCGGCATTCTCTGGCACTTGATAATCGTCAGGTAACACGCCACAGTCATCAATCTTTACATCACGCAATGGCTTGTTGTTTTCTTGGTCACATTGTTGGTTTTCAATCAAACGAACAATTCTTTTACCTTGAATCACTTCACCAAACACAACGTGCTTCCCGTCCAAATGAGGTGTAGGAACACAGGTTATGAAAGCTTGAGATCCATTGGTATTTGGACCGGCGTTGGCCATGGATAGAAGGAATGGTTTATCATGTTTAACAGTGAAATTTTCATCCTCGAATTTTTCATCGTATATGCTCTCACCGCCAGTACCATTAAAATTGGTAAAATCACCAAATTGACACATGAAGTCTTTGATCACTCTGTGGAAAATGGAACCCTTGTACGACAATGGTACATCAGGTTTAGTCTTTGCCATACCAGCATTTCCTTCACACAACTTCAAAAAATTTTCAGCCGTTTTAGGCACTATGTCATTGTACAACTCAAAAACTATACGGCCTTGGGGTTTACCTCCAATAGAAATATCAAAAAAAGTTTTAGGTCTAGTCATTTTTACTCCTTGATCGCCTGAATATTGTCTTACCAGTTTTCTATGTGATGTGAGCGCATCAGCACCTCTGATATTCGACTTATTTAAATAATTTTCTGTCTGAACTTTCTCCAGCTAGGGCGGAAAAATATTCTAGAAGCTCATAGAAATGCCGTTCAAAAGCGTAACAGTTATGTTCTATAAAGGGAAACAATGTGTTTCGATCACTGCAGCTGTCTATTATATACAAGTTATACATCACGACATTTAGATTTTCATTTCTTCTTTTCCGAATCCTTACTGGTCGTCCCATCCACGTCCACTGTGCTTACGCGCTCTCTATTACCATTCTTTTCCCAACACTTCCTAAATAACGCCATCTCGTTGAAGCACTGCCTCCAGTCACCTGTTTCGGCATGGCACAGCTGTAATGCGAGGTTCTCTACGTAGCATCCGGTCTTGGATATTCTCGTGTCCCACACATCCGGGTCTTCGTCTTCTTGGACCTCTTTGTATTCTTCCAGCGCCTGCTTATAATACTCTGAAGTTTCGCCAGTTTCACTCATGACCAGTCTGCCAGTTTTAGCCTGCCAGAGCTTTTCTTTCCCTTTAATCTTCCCTTGTTTGGCGCAACTCTTAGAAGTGCCTTTCACTACCTTTAATGGCTGAGGCCCCTTTTTTTGTTTCGGACATTTGTTGTGAGAAAAAAAAGAAGAAAATAAAAGCATAAATGAAGCGAATGGATGAGAAGAGGGGAGGGAAAGCAAGAACGAGAAGGACAAACATCAGGGACCCATACTTCAATAAATTGCTTGATTTGGTGTTAATCAATTCTTCTAACATCAAACCTCTTTTAGTTTCCTTCGATCGTTTCACGTTGCTTATATTGATTGCTTTTTACTTCTATTTTTTCACTAGAATAAACAAACAAAGACATTCTGTTGATCAAGAAAGTTGAAAATGGTATTTGGTTTTACAAAGAGGGACAGGAGGGTACCTGATTTATCTAGGTATGATTACTACTATCAGAACCATGAAGATTATAACAAAAGTCCTCAGCTCTCTGCTGCTGCTGCCTCTGCTGCTTCTGCCGCATCACCGGATCGAACCAATTACTCAAGGTCGCACTCGCTGGTTAGTCATGCACCTTCAATACCGAGACAAAGAAGTTCGGTAAAGAGCCCAGGAAGAAGGCTTTCCACATCCTCTGCCGCTCCGCCAACGTCCAGGGCAGCAGCTAAGCAGTATTCACAGAAGACTTACTCGTTGAGGTCGCAAAGGAGCGGAGAGTACCATTTACACCCGCCCGGTTATACTACTAATGGGAGCCGTATGAATTCTATGACGTCTGGTGCGAATGTCAGAAGAAACTACGGTAAGAACAAATCGACGGCCGGCAACAATAACGATTCAAGGGCCAACTCCATTACCGTAAAGACTACACAAGTAACAGACCCTTCAGGAAGGACTCAATCAATTACCAAAAAGACAATAAGAAAAATAAATGGGTATGAATACGTAGAAACCACGACTACGACTAAGAATTTGGTTCCATTAGGTGACTCGCAGCGTCATTTCGATGAATTTAGTGAAAATTACATGTTGCAAGATGACGACATTTTAGAGGAACAAGCTAGTGATAACATTCACGATATAATCGAGGAAAACGAAACAGATAACGAAAAGCCATATTCCCCAGTAAGCGAAAGTCATTTACAAGATGATTCAGAGCTAAACGTGGAAAAACCAGATTTCCCACTTGGATCATATTTCCACCATAAGTATTCTACAGACGTTATGCCTCTAGAAGAAGAAAGTAGTTTATCAAACTTCAGTGACGCATTAGATTATATTCCTCCCACCCATCAGACCAGTAGTAAATATATTCATAATAAAAGGAAGCAAGCATCGACGACAAGAAGGAAGAAAAGACCGCCTGCCGTGAAAAACGCAGAAGCAGAGGCCAAGAAACCATTAACCGAAGCAGAAATGTATCTGAAGGCACTAGAGGTTGCTAAAAGAAACGTTTATCACACGGATGCTGCTTCGGATAACGCATCGGCCCCCCTCGGGAGTAACAAATCCAGGAAAAGTAGGATGGGTCAAAAAATGACCTTGAGAAGCAGTAGTGATTCTCCGACGGCGACTGCTAATCTTGTCAAATCTAATGTCGAGGTTCAACCAAAAAGATTTACAAGTTCCTTCTTCAGCAGAAATACTAAAAGCGCCCCCCATGAAGTGCACAATCACTCTGTGTCTACACATTTTAAATCGAATAAGGCTGTTGACCCAGTTCCAGAGCCTAAAAGTGCAAACACAGGGCTAACAGATAAAGAAATGTATGACCAAGCTTTGAAAATCGCACAAGCGAGGTATTACAACTCACATGGTATTCAACCTGAAGCAGTCGATAATAGCACTACGGCGGCTAAACCTCGTCAGGTCGGCGTTAGCCATCTGGGATCCACTGGGAGCATCCCGCCCAATGAGCAGCACTATTTAGGGGATTCTGAAATTCCAGTCCAAAGCGAAGTGCATGAATACGAGCCCATTCCATTGCAGAAGACAAAAACAACTGGTTCTTCCAAAAATAAGTTCAAAACCATGTTCGATAAAGTGCTGCAATTCTCTCAAGAAAACTACGGCTACCAGCACAAGAAGGAACAAGGCGAACAAACTCCAGTTACTCGTAATGCTGAAGAAAGCTTCCCAGCAGCGTCTATTTCGGAAGGTGTGACAACCGCAAAGCCATCTTCAAACGAAGGTGTGATGACGAATCCAGTAGTTACAGATTCACCTTCACCCCTTCAACAACAAATAGACTCGACTACTGCGTCCTCGAATGGGCAAAGTCAGGGCAATGTACCTACCTCCGCAGTAGCTTCAACAACGAGAACAAGATCACCGGAACTGCAGGATAATCTAAAGTCTTCTTCTTCGCTTTTACAGGACCAAACCCCTCAGCGTCAGGAAGACGCCACGGATCCAACAACATCATCGACGAATGAATTATCTGCCGCTGAGCCAACAATGGTCACTTCGACACATGCCACTAAGACAATACAGGCTCAAACACAAGATCCTCCCACGAAGCACAAGAAGTCCAGTTTCTTCACTAAACTGTTCAAGAAAAAAAGCAGCCGTTAGCAGTTGTTTACTCGAATTTTGCAATCAACCCTAATTTTTGAAGCCTGGTTTTAGATTTATTCTCTTCTTTTTCTTCTTGTGAACTTCAATTACTAATGTAACTTAATTTTTAATATAACTTTTACAGTTTAATAATATTGATTTTTTTCGGTCTGGACCAATCGCGCCGCATTTCTCACTAATATTACTAACATACCCTCTTCTCATTGGCTCGGTACCCCTTTCGTGACCCGCATTTTTTGTTTTCTTTGTTAGCCCGAATGTCTCACAATGAAGATGTAAAATTAAGATTATATATGAAAAATTGATACAAAACAAAATAGTTCAAATAATCAAGTTAAAGCGACATCACTCTCAATTTTTGCTTTTTTTAGGTTTATAGAATAGAAATATAACAGAACGAAGCCTTTAGACTCTTTTTTTTTATTGGTATATTGAACAAAGAAACTTTTTTTTTGTCCTCCCATATCTCGTGCACACAAATATTATGTCCATTGTAGCACTAAAGAACGCAGTGGTGACCCTTATACAGAAAGCGAAAGGTAGTGGTGGAACCTCAGAGTTGGGGGGGTCTGAATCAACTCCCTTGTTGAGGGGTAGTAATAGCAATAGTTCAAGGCATGATAACTTATCCTCATCTAGCTCGGATATTATCTATGGTAGAAATTCAGCGCAGGATCTAGAAAACTCACCGATGTCAGTAGGGAAAGATAATAGGAATGGCGATAACGGTTCGGATAACGAAAAGGCGAACCTAGGGTTCTTCCAATCAGTAGATCCTCGCGTAATTAGCGATTTGATTATCGGGCTAAGCGACGGTTTAACCGTCCCCTTTGCTCTAACAGCTGGTCTATCTTCACTTGGTGATGCGAAATTGGTCATTACCGGTGGCTTTGCTGAGTTGATCTCAGGTGCGATTTCTATGGGCCTTGGTGGCTATTTGGGAGCGAAGAGTGAATCTGATTATTATCATGCTGAAGTAAAGAAGGAGAAAAGGAAATTTTACGATAACTCCAACCTAATTAACAGAGAAATTGAAGACATTCTGTTAGAGATTAACCCTAATTTCTCGGACGAAACAATCGTTTCGTTCATCAAAGATTTACAAAGAACACCTGAGCTAATGGTTGACTTCATTATCAGGTACGGTAGGGGTCTAGACGAACCTGCCGAGAATAGAGAACTAATCAGTGCAGTCACTATCGGTGGCGGTTATCTACTTGGTGGGCTAGTACCACTAGTGCCATATTTTTTTGTCTCAGATGTGGGCACAGGTCTCATTTATTCTATAATAGTCATGGTTGTAACATTATTCTGGTTTGGTTACGTAAAGACAAAACTATCCATGGGTAGTGGCAGTTCGACTTCAAAGAAAGTTACGGAAGGTGTTGAAATGGTTGTTGTGGGTGGTGTAGCAGCAGGTGCGGCTTGGTTCTTTGTTAAGTTACTGGGTTAAGTGTAAAGTAACAACACTATACATATTTATTGTAAAGAAATTTGGGATTGAGAAGCTTTGCTATATACTTGGAACTGGGCTGGATTTTCTCGACATACATTTCTTTTACGTTTTAATTTGTTTCTATATTCTCCTCTTTAAATTTATTTATATTAATGAATTTCAAACTAGTTTCTTTTTCTATTGCCAAGAGGCCCATCAGGTGATCCATGATAACCTTTATTCGCATTGAATCGTTTTTCATTGGATCTAATTCGTCATTTGGTCGCCGCCTTTCTTTGCTCCTTCTGCTTTTTTCTTTTTCTCTTTGACTATCAGGTCATAAGATCTTCTCCTCCATTATGCCCAAGTGTTTTTCTTTTTTTTGCCTTTATATAAATTACAAAATACATACATATACTTCTCGTGCAGTATACTGGAATCAGCTTTATACCATATGAAGCACAACTTGGATCAGGACCGCTCTTCATTAAAAATCGAAGAATTATCTAAATAATTAATGTGCACGTCAATATATTCTCCGCGGAAACATGACAAACTTTTAGAAAAAGATTTAAAGCAATATTTTTCAGTTCTCCATTTCTTTATTTTTCAAGACCAATTCTAGTTCACCAATATCAAACATTCCTATGCCTTCCTGCAGAGCATCTGCCAAAATGGATAGTGATTTATTCGTGAAATCCGGGGCAGCTCTAAGACGATTGATATCATCACCGTAGTTTTCAAAAAGTAAATTTAAGTATTCTTCCCTTAACTTTGTCTTGTCTTTCCCTTTGGGCACAAAGTTTTCTGCCAATTCATTGTATTCTTCTCTCGCAAGCTTGATATTTTCGGCAATTTTCGATGCATTCATAAAACCCTCCTTGTTTTGAGATTTCGTAGGCTCTGGGATCTTGCTCAAAGAAATTTTGGTTAAATCGTCTATCACTTCTTTTGAATTTAACTTCAAATCCTTGCTTTCTTCGTCTGTAAGCTCGACATCCGAAACTTCTATTGCAATGTCCTCTTGTTTGTCTTCGTCATTACCTTTTGAGAAAACATGATCACTTTTACCATTTTCTCCAACGTGTTCTTCGATGGCCCCATTTTGGATTTCCTCCTTTTCACTTTCTGATGATGGATCCGATGATGAAGAATCTGATGATGAAACATCAGCTGTTCTTCTCTTCTTCCTCCTTCTGTTTTTTTTGACAGACTTGATATTTATGGCTGATATATCACCTGCCGACATCCTGTATAATATATTATGGCTAGTTCTTTCCGTGCTATTTCAAGTGGGCAGTTTAAATTCTTGTATATATTACTACAATATATGAAAGTTTTCGCTCTTCGTTTTTTGCAAATTTTTAGTGATGAGCTCTTCGCGCAAAGAAGTTTTCAATGCCCGTAAAGGCACCTAATTATATATCGAATTATTTTAAGCTTTCCGCTTCATCAATGCATTTTGTCTTTATATATCTAGTTTACAAAATAATATGTTGCTATTGCCTTGCTTTTAAAGGCTCAATATCTTGGACTTACTGCCTAGAATAGCTTATCCATTTCCACTAGCGCGTAGTCTAATATGTAACTTTGTTCAACTAAGTTATCAACCCTTGTGAAATGCCTTTGCGTGTATGGAATTATTGCATCAACTATCTTTACCATTCCGGGTATCTCACTCAATTTTGCTATGTTATGATGCATCAAAATACATCTTATTGTTCTTTGCGCTATGGTATGTGTTTTTGCATTTGTATTCCAATCTCTGCATCGTTTCATTAACAAAATTAACTGTTCATCATTTAGGATAGAGATGGCTTGGTCCAATTCTTCATTGAAAATGACTTCAATTTTGCCCTCTTCGGTATCTTGTCTAGACCTTGATTCGCCCAAAGCTCTTTTCAAAACATTAAACAACCTCATTGGGTGATCTAAAGTCATTGCTAACAAAAATGCATTTGTCCAATCACCTTTGCTCATATAATTTTGAAGCGATTGTTCTTGTTCGACTTGTAATTTAGCTTTTTCTTGTTCTTCTTCTATTTCTTGTTCCGTACAATCTTTCCAAAACTGAAAAACACCATCTGCATCAGCACTTACGATCATATCACCATCATTCATAGTACTTAAAGCCCATAATCTATTATTATGACCATCCAAAGTCTTCAGACATTCACCGCTAGAACAATCCCATATTTTGATCAAGCCATCAGCACCACAACTGATCAGTTGTTTTTGCTTATTAATAAACGAACATCTTTGAACCGCATTGGTATGACCTTCCAATGTTTTCATAACGCTGAATGTATCCAATGACCATATCTTGACTGTTTTATCACCTGAAGAAGTTGCCAATAATTTATCATATTGGCAAAATGATACATCCCATAGTCCACGCTTGTGGTTGGCCAACGTGGCTTCCAATTCACCATTTTCTAGGTTCCAGATCTTACAGGTCTTGTCGTATGATGCTGTTGCAAAAATAGAATCGTTAGGAGAAACTGACAAAGCATTGATATCCTTTTCATGGGCATGACGAGTATATTCGGATACCTTGATGATTTGAACATCCATACTAGCAGTTGGCTTTGGAATTATCCATTTCTTAATTGTTAAATCATTCGATGCTGTCAATAAAAATTCAGGATATCCCTTTGAAACTATATTTGGCAATCCAACAGCAGTTACGGCAGCTGAATGACCAATATACTTGGCATAAATATCAAACTTGCAGCTGTTCTCATTGTATCTCCAAACAATAGCCGTATTATCTTTAGAGGCGGTTGCGATCCACAGGCCATCCTCAGTAGCATCCAATGAATTTAGCAAATCTTCATGACCTTCATAAATTTCGACATCCAAAGGCAGCGAAGCTTCTGGGCCTGATAAATCGGGGACGGGTATTATCCTAAGCGATGGAGAATTGGTAGCTAAAGCTAATTTATTCAGCTCTGGGCCAACATACCTCATGTCAGCAATAATACCATGATTACCAGCAATGCTCGAAGTGACCTGTATTGTGTCTTCATCATTCTTTAAGTCTTCTTCAACGTTAATTAGTTGTAATGTCTGGTCAGACAATACTAAAAACATCTGTGAATTGCTCAATATTGGAAGTACACCAATAATGAATAACTCTTCTATAGGTTTATTGGTTCTTTTAAGCACGCTACCAGATTCAGAGTCAATTAACTGAAAGATAGCATCACCGCCGGCTGTATAAATTATGCGTTTACCGTCACCATCCTTTAGGAATCCGCATGACTCTACCTGTTGATTTACTGGAAGTGTTTTCAACAATTTACATTTCTTTTTCATATTGAAATCCCAGAGATTGATGATATCGTCTCTACCACCGGAAAGTAAATTTAGGCTTGGCTCATCATTATCTGGTACCTCAATGATATCCAACCCTCTCACAGCAGATGTGTGCTCTTGTAATGTGTGCAAGCACTTCCTTTTAACAAGATCCCAAACCTTTACCATACCATTGGTGTCACCGGATGCTAATAACCATATTTTACTATTCAATTGTCCATAAAACTTCAAACTGGAAATTGTACCACCATGACCTTTGAACGAATGAGTAATGTAACCATTTTCAATATCCACAACAATTATACTACCATCTGTCCCTCCGACTGCGAGAAGCGTTGAAGTGGAATCTGCGTCGAGAATGTACGATGGAGAAGAGATTTTCATTGATCTGACAACTTTCCCGGTCTTAAGGTGAAAGATTTTTAAAAGCTGAGCTTGTGAAACATACGTGAGATATTGACCATCAGGAGTTAATTTCAGTGCAGTAATTTCTTGCTCGTCTTCATTAGAAATCTTGTGCAAAATTTTTCTGGAGCCTGGGGTTAAATCGATTATGTTGATTTCGTCAAGCACCGGAGTAGCTAGTATTTTACCATTTTCTGAAACAGTGGCAACAGCACTGCTTCCTGCATAAATAGGGTTTAACGATATACCTTTATATGAGGTTTTCAGATCCATATTGTACGTAGTATGGCTTACTACCGTTGAGAGTACTATGTTGTTGGTTCACACCTTTAATGCCATACCGCTATTATATCTGAGAGCGATGAGCTGAATTTTTCAGAAAATTTTCAGTCGCTTTACACGGATATATTAAGAAGCTCCATCTTAATCGCCAGAAGAGTGGATGAGGTTATCATCTCAACTAGAGTCGAAGAGTAAGGCAATCCATCAAATGGGGTTGCTTGAGGCTTATTTACTTTTATACGTCTGATTGGACGGATTATACCAGTAAAAAAAATATTGATTGTGTTTTTCTATAAAAATATGCATATATAAGTAAAAAAATAACATGTAATTCTTTTCAACCAACGATAAAGCAAAATTCAGAGTAGAATAAGGCAAAGTCACATACTGATGATGATATTGTAAACGAAAGGTGATTTGATTGTAGTAACCATAAAAAAATGCAAAATAGCTCATTGTAAGACGTCATTGAATTCGAATGAATGGTTAACATCATTGCCCATAATTCCTTCGATATCTGCCAATGCACTCTCACTAAATAAACCATTTTTAGTGAAACGAAGATTTTCAGCCGCTGCTTCCACCATACTTTGCCTTCTTCTCCACATGGAATTACTATTTTCATGGCTTAATGTATTGTCGAATTGCACAGGAGCGGTTAACGATGCTAGGATATCGGCGTCAGTATCTTCGATCACATGACCTTCTTGTGCATCATAACCGTTAATATCACCTACAGACAGTAAGTCATTTTCATCTTTGCCCAAAATCTCATGAATTTCATCTAAACCAACACTTTTTGTTGAATTTTTCCTTGTATTGCTGTCCACGGCAAGATCAGAATTATGAGGTATTAATGACGCATCTTCAGGTGCGTGAGAGGGAAGTTCATTCATAGGGGTATTTTCATTGGTTGTAAAATCGGTACCGGTATTTATGTCGCTATGGCTGTTATTGTTACCGATGATCTCATGGCCATTGATTCCCAATTGTAAATTCATAGTTTCTTGCTCCTTTATTGCCTTTTGTCTTTGCTTTCTTATTTTAAGAAGCTTCTTTTTTTTCTTTAACTGCCTTTTTTTTTCAGTTTTTTTCCGTTGTAGCTCTTTCATCTTATCAATCTTCTTTCTTGTTCTTTCATTACCAATATAGCCAATGGGAACTTTTCTGTTAGAATTTGCTGGTATCATGTACTCATCTTCTTCATAGGCATTAATACCCTTATTTCTAAATGCAGATAATGGAACCTTAGGAACTTCATACCAATCTGCAGCATGGCCATTTGTGCTTTTGCTATTAATTGCATCATTGTAATTGTTCTCCATATCGTCTGTGTGGGATGGTGAATCATCCTCCAATTCACTCATGTTTAGCAGCTCATTGAGTGTCAATTCGTCACCGTTATTGCCATTAGAGCTTCCCTCTCTTTTAACATCTGGGGTTTGAGCCCTTTGATGTTGCTCGCGAAGCTGTTGATGTTCTTGGATTAAGGCGTATAATGATTTAGTAGACAGACCATCAATAATACTAAAAGGTTTGTTGTCCGTCTCCCAAGTACCCAATTTTGGTGGACGTAATCCAACAACATTTGAACTTACGATTTCCTTTGCTTTTGAGCCAATGTTTTTTGACCTTGAACTTGGGGGCGGTAGGTTATCATCTTCATCTGTGGATTCGTCATCAACGTACACAACAGTCTCTAAGAGATCATGTTTGCAATCTTTGGATCCATCAGAATTTTCTTTGTCTGAGTTAGAACTTATCAAAGAGGAAGATCCATCGCTGTCGTAATGAAAGTAAAAAGAGTCTGGATCTAAATCATCGATGTCTATGAACACATTTGTCACGCTGGAATCATCGTCGTCGTCTTCGTAATCGTCGTCCAGTTCTGTGCCAATGTCTAAGCTATCTGAATCTAGTGCCCTCAATTCTTCATCCGTGTCAGCATCGTGGGACGTTTCAGATTCACTGCATTCATCATCTGAAGGCATATGGGCAACATCCAACAAAATGTTATCATATTCATCGTCAGAAGAATCATATTTCCCGGAATTCAGGACCGTACTATGAGTGGATGGTTCCAGATCATCATTGGATTTTATCAAATTCGAGCCTTTATTCTTATGTTCAATATGACTTTTGCCCGATTTATGCCTGCCTTTCTTGCTCTTATGGCCACTATTTTCATCATCTGATTGAAAAAAAACATTGAAAATATACTCATCATTGTCCACATTGGAGGTTGTTCTCGTACTAGGTTTTTGCGTCTTTTTATAGAGCTTTCGTCTTTGTTTCCTTTCTTCCTGTTCCCGTTTTTTGGCCTCTTTCTTTTTTAGTTTAGATAGTTTTTCATCATTTAGCATTAACGGTAAAGATGTACTCAAGGATAGCTTTGGCTCTGAACCATCGCCATAATAATAAAGATTTGCAAATTTAGGATCTTCATAAAACGGCATATCAAAATCAGACATTATTTCATCTTCTTCGTCATCTTCTTCATCATATCCGTTTTCTTGATTGTATTCATTTTGCAAAAATTTATTTTCAGCATCTTCTACAGGATCAGACCCTTCTTCGTGTATACTACCATCGAATGAGAGTTCGTCGTCATTTTGTAGCTCAGAAACAATGTTTTGTTCTTCTTCTTCCAATATGGGAAGATCGTCTTCCCCCGTTTCAAGATCTGTACCAATTTCTCCATGAGAATCTTCATTGTTAATCACGTCAAAGTACGCATCCTGGTCAATATCATATTCAGATTCATCTGACTCTGAAATATTGGGAAATCGTAACTCATCGTTGTTACCTAACATCACCTTAGAATCCAGTTTATCTTCTTCATTACCATTGTTCTCTTTGTTTTTTAAATCCAAGACTTCTTCACCTATATCCTCGTTATAGCCTTCATTACCATTACCAAAACTAATGCCGTCGTCCTCTTTTTTGAATTTAAACGATAGCGCCTGTTGTGTAGTAGTAGTGCCTGAACCGTTTACTTCTTTTTTGTTTGATTCTTGTTGTTTTTGTTGCTCTTCTTTCTCTTTTTCTTTTTCTTCTTTCTGCTCTTCTTCATTTTCTTTCTTAGGGGATAGTTTAACTGATTTATTTTTGTTACTGTTCTCACGAGAGGAATAGAGTGTATTGCTATTTGTATTCATGGCAGATAAAGCTTTCATGGCTCTTTTCTTTCTTTGGGCCGTCAGTTTGACAAAATCTATATTCTCGTCATCAGAACTTGTTTCGCTATCACTATCACTATCACTTCCGTCATCATCATCGTCGTCGTCGTCTTCGTCATCATCTTCTTCTTCTTCTTCACTCTCTTCTTCTTCATTTTCACTCTCTTCGCCATCTGTTACAGCTTGGTAATCGGATGACTCTGTGCCCTCGTCGTCATTGTCTATTTGCCTTTGTATAAGTTTACTTTTTTTTCCTTGGGAATTATTTGAAATGTTCTTTGCTTTTCTTTTAATTTTATGTGGGTTTGTACTTTTGTTTTTATCAGAATCAGATACGTCACTCAAGGATGACTCAGAAGAGTATATAAGGCTAAATCTTCTTGGCCTCGTTGTACTCAGTGTGGGTGGTGATTGCCTGGACTTTGTATCGGATTCGCCCTTTTTTATGAGCCTTTTAATATTTGCTGGCAGTTTACCAGAATGTGTACTATGATTGATCGTACTTTTTCGAGGACTTTTTTTGCCTGCCATTTCGTTCTGTTTCCAGTTTGCCGGTTGTTTTTTCCTTATTTGTTTATTTGCTTCCTTGTTGAATTTCCTTCAATTTCAACAAGCTTGAAAATGAATTTCGTAGAATGAATATTACTATGTTTGAAATGGTTATTGCTTATGATGCTCACCGAAGTTAAAAAAAATATTATAGGTTTGTCCTATGTTAGAATTGTGGAAAGGGAGGAATGTAATAAATAAGCAGTAATTAAATATAGCCTTTTGAAGAGTTCCTCCTTTTAATTTCTTGTAGCAAGTGTTTCGAATGTATTCAAATATTACCAATGATTATACAAATACTTACAGCAAGTCAATTAAAGAGCCGTAAAAGCTAAACGTCAAAACGTGTAAAGCACCTATTATCTAGTCTCTTTTCCCTAGTTGTACTTTAAATCAATTTAGTGATGAGATGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTCCAACGAAAAAGAAACGACGGGCAGGGCAACCTTTAGAGATTTCAATCCGTATAAAGAGATGTAGTAGGCAGTACGGGTAACATCGTCACAATTCATAATGGAACTATCTAGCTTTTGCTTGATTGCAAAGTTCTACACCCGTTGATACTTCAAACATCTTTGCAATACGTAGGTAGGGGTCGCGTACTAGCAGCCTCCTAGTTAAGTGTATCTTTCAATCGCATTACGGAACAACTAGGCATCCCGAACCCCACACGGAAAAATCGGAACAATAACTGAAAATTTCCTTTTTCTTTTTTTTGCTCTTCAAAGTCTCTGCCCCTCTATTGCGTACTCGATTGATTTTTTTATCAAAGGCCATCTCAGACAAGTAGATCTACATTGGAGTTTCTCATAATATTATCACTATCGGAAGGTAGCATAACCTTTAATAGAGTTTCCGCTGTTTGCTTGGCTCGTTTTTTTGTTTGTACTATGCCTATTGGCGCAAAGAAGACAGAGTGTGCAAACAAGAGATGAATCAGAGCGATAGCAGCTTGATGGATTTACCACTGGAGATACATTTATCATTACTAGAGTACGTGCCTAATGAACTTCGTGCTGTCAATAAATACTTCTACGTTTTGCATAACCACAGCTATAAGGAGAAGAGTTTGGCGTGGATAGCTGAGGACAACTATATATGGGCCGTTGTCAAACATTCATTATGTTTATATGTCAAGAGTTTGGACCCACTTCGACAGCATGCCAGAGAAATCATTCAAGAAACGAAGGAACCAGGTTTTAATGTGCCACTGTGCATGACTAAATACATCGCAGATTCTTGGTATATTGTATACAATGCGCTGCAATATCCTGGAAAGATAATTAATATGGGATGGGACAAATATACCAAAAGTCAAGATTCAAATGGTTCTGATTCTACCAGTAACTTTAATAGTCGGCCCAAGGAAAGAACTCTTATGCAGTCGTTGACAGCTTTACCTGTTAACTTTTGGTCCAGGAGGAAGGACGAGCCTACACCGGTAAACGTTTGGTTTTATGTAAAAAATGCGCACGTTGCCAGATACATACCGAAAATTATTACGGAAATAGGCATATGCAACTATGGGCCGAAGCAGATCGTGGCAAGTGCAGGATATATCAACGAATTGATAACATCTGAAGGAATATACTGTGTTAACCTAGGCCACCTTCCCAGGCTATACGATGAGCAAATTTTTGAAGGCACTGGAACGACACATCTTCCCCTGGAACTGAAAGCTATCGACAGGACAGATTCAGATGTTTGTATCAATGGTGATTTAGTTCTACTCGGTTATGACTTTATTCCATATCAGATATCGAAGCCGTGGTTACTCTTTAGAATCGAACCCGTAAATAGCATTGAAGCAATCTTCAACTATAGTGAATGTTCTTTTTCATACCAGTTTGCATGGAGTTTGGCCTGCTTACAATCTGAAGAGAAAATTTCATTTCCTAGAGACACGATAATTGGGCACGGTTTACCTTACAAGCCATCCAAATTGATAAGAATTTTCGTCTACAAGCATCCGGAACAAAAGCAAGATCTTGGTCAAGAAATAGCATTGCCCAACTGGAATACCCCTTATCTTCGAAGATGAAAAAAAAATTTATCAATTAGTCTATAATATATGTGTATATACGTCTATGCACCTACCTACTTATAAATGGATATAATATTCTTGCAATGATGAAAATATGTATAGTCAAATTTCATTTTTTTCAATTGATAAATGTACTTTCAATGATGGAAACTCCTTCATCGTCATCGAATTTAGACTTCTGGCAGAATTGGTAAATGAATGGCTTCATGTTTGCCAGATTTTCAGCAATAGACCTAATGAAAGCGGGCAGCTCACTCATTATATCGTACCTATTGACTAATCTTAAATTAGATTCTTCAAAACCACGCGGAAATGAAATGGATGTAGGATATTTCCAACCATTTTGCTTATCCTCTTTTGTAGATGGAAATTTAACAGCATGATCATTTACACTTGACCCGACCTCCAAAATTTTGTCCTTATCACTAACCGCCCATATAGTCACTGTAGTGCTGCCATATTCTTTTGTTGTGGTGAATTCAATACACATCATCGAACGCTTCTCACCATTGAAACAAAGAAAATTCCATTTACTAGCCGCCTTATTGGGTATTAGCCCCTGGACAGCATCCAGATACAACATAGGCGTGTCCTTCAAGTCCAGCTTCACAGGTTTATCGTTTTTCTTGTATGAGATGGTACCATTGCAAAAACCTCTAGGAACAAAAACATGTCTTATCATTTTTCTGGACGTACTAGAAGAGTCTCTTTTTGCTAACTCTTCCAAGCTGATGCTCTTGTCAAGGTAATAATTGGAACCGTCCGGGTTTATTATGAATCCTTCTTGTAAATTTACGGTAATGTCAACCTTCAAATCTTTTAGTAAACAGCTTGTACTTCCCTTCGGAATATCTATCTTAATTAATAATTGAGCAAATCCACTGGAGGAAGAATTTTCCAAAGGTACGAAGTGAAACGTAACATTGTCCGATTCAACTTTTAACGTATCAAAATCTTTGATATTATCAATTTTAAAGCTTTCCCATATATCAATGTCTTCTTCAGAGTTTTCCTCACTGCTGGCTTTAAATATTTTGAAATTTAACTGAAAACCTTTGTATATACCGCCCATAACACTGGAATATAATAGTTGAATTAATCCACATTTGCCGTTGGTGAGATCCGTAAAATACAGAGTTTGTGTCTCTATTCTTGTTTCCGTTGGATTTCTTACTGCTTTTAATAAACTATGTGACTTGAACTTTTTGTGATTTGACGTCCTGCAAAACCATTCTAGTTTCGATGTATCCTGAAATTTAGTATAATTAGCATGATCCTTCTCGGATAAAACTTCCTTAACGGGGGCAAATTTCGTCTTCTCCTTTTTGATCGCAACCGCCATTTTTTCTTTGCTCTATGATTTTTATGTTAATTAAACTGTTCGTTGCCCTAAAATTTTGAAAATTTCTCGAATATTTAGAGAGAATCCGTCACTATTTTAGTATCTATCTTGTCTATTTATATATAAAATCTCATTCCCCTGTTATGGTTTTTGCCAAGCCCTATCCCAAAAAACCAAATGATACATGATAAACCTATTTATCCTCTTTAACAGACCTATCGTTTAAAGCTTTTTTATTGCAAACCCTATTCATTATGGCTTTTTGACCTAGGTCTCATTGTGACTTCTATTTTTCACTGTTCAGTAAAAAAAGAAAAGTGATTAAAAAGTATCACTATTTCTGTTAGAAAGCAAGTAGCTATTTTGATTGGTAATTATATACACATATTGAAGGAGGCCGTAGTATTTTCGTTTAAAATATATTACAGTAAGATAATGTCTGCTACATCTTCAAGTGGTGACGTGAAAAAATTTCAAGCTGTACCAAAACCAACGAGCAATGCATCACCACCACCAGCATCGAGTGGGTTTAACGCAAGGACCCTATGGCCGGATTTGATAGAAACACCAGAAAACCAGTGGGTTTTTGAGTGCAAAGATATTATTGAAAAGATAGGCACTAATGGACCGATAGCAGTGGAAATAAAAAAAAATATGGAAAAATGCTTAATGTACTTTTACACACTTAAAAAAAAATTAAATCTTTTTGATCACACCTATACGGCATCATGCATTCTATTTTACAGGTATTGGTTCATATATGGAATACCTACAGCCATAACTGAATGTATTCATATATCACAGGGAATTCTGGTCACCGCTTGCAAAACAATGGAGAATAATAGGCCTATAGAGGCCTATATTAAGGCGACTTGTGAGTTTTTGATGCAAAATATACCGTCTTTAAAAAGTCGAACAAATATTGATAAACTTAAATGGGAATTTAGAGATAAGTTAGTGACGAATGAAAAAAAAATACTATGTTTATTTGGCTTTGACTTAAATATCAGTAATCCAAAAGAATTGATTGAAGAAGTGTTCAGTGGCTATTATAGATTCAACAGGGATCACAATCTGCCAGAAAACTTTAAAAAAGCTTTTCCAAAAATTCTTCAAGAATCAAGAAATTTTATGGTCCAAGCTGTCACCCAGCCAGTTTCTTTATTGTGCGACGGTTATACGTTCATTGTACTATCTCTCATATACTGTGGTTTAGAGTATAAAAAGCTTGTAGACAAAGATTTCAGATATCCGAAAAACTTCTTCAAGGATAGATTCCCTATCGAAGTAACGCCGGAAAATTTTGCCAATATCTTTACCGATTACAAGTTACTGGAAGAGAATTTTTTCAACTTAAAAAGTAATAAAGGTGCTAAATTACAAATTGATTCAAGCATGATTGATTCGGTGATTGACGAAAGTGGCGATGTGGAAAATGAAGTTTCAGAAATCTCTGATCCGTTTAACTACGAGTTGATTAAATCCGGTGAGGTGAAGGAAGAGTTTTTGAATCATATTGAAACAAGGGTTAAAGATTTACTAGATAAGGCTAAACAAGAAAGTATGAAGAGAAAGGCTAAAGATCCTATAAGAACCCCAGATGCCAAAAAACCTAAAATATAAAAATAGAGTACAAGTTATGTTTAATTGGAGGGATCAGTAAAGGTTTGATATATACGTGACAAAATGTCCGGCAAGTTCCCTATGTTATCCTGATAGCAATATTTCCAATACTCAATCCAATGATCATCTGTTTCTGGATCTTTAGGTGAGTCAAAGCGCAGTTTCTGCTTCAATTTTGTTTTCATCTTGTCTATTATTATTCTGGGATGTCTGAATTGGTAAGTTCGGGGATGATAATCGTCCAGAGATTCTGAACAGTCATTATCTTCGGATATTTTTTCAGCAACAAGTAATTTCCCCTCCATAGCAGTCAACAGTACCTTAGGTAGTTGGTAGTCAGTTACTTCATCAGGATTGTCACAAGCATCAATAATATTTTCGATGATACATAAGCATTCTATGGTCAATTTATCCATTTCAGATGATGCTTCGAATGTGTATTCATTATCTTGCATATAGTATAGTTTTAATACATAAAAAAACTGGATAACTTTAAATTGAACACCTGATGAAAGTAATAAGCCTTCCAGAATTTTATTCAAGCAGCATATAATCTGAGGGTCATTTTTAAGTTTGAAAGTTATTGACAGAATATTTTTTTGAATTGTTTCATTCATGTGGTTACTATCTACTAATAGTCCGATTCTGGGACCGAACACATCACATTCACACTCCCAAATTTTTCCTCTCAGAATGGCTAACATTTCTTCGATTTCTGCACAATACTGAAAAAACTGACTAAAAACAAAATTTTCATTGACCTTTGAAAATTTAAGCGTTATCTTATCCATCGCATCGAAAGCGACGCAGTATAACGCCTCAATAACATCTACCTCGTCGAGTGACCAGTGCCATTGAAGTGACTTGGTCTCCTCATTTAAATCGAAGCCATGGGAATAATTAGGGTTTTGTCTTTTGATAAAATTTTTTAGATTATTGCCTACCAATGCTTCATTTTCTTTCAAATCAATTAGAAAACAGTGGCAACACAACATGGATATAAATAGTTCGCAAAGTTCATAAAAAGCTCCAATTTGCTCGTCTGCGATACTTGCAAATAGTCTTGTCCTTTTTGAGTACGCAATGAATTGTAAGCACCAGCGAAAAGATTGAAATGCGAGGTTATAATTTTTATCTACATGACCAAATACTCCTTGAAATAATTTTATATATAGTACCAGTTTTAATTTATTCATTGTCTCTGGATCGGCTTTATCTTTCTTCATTATCTTGATGATATGTTTTGGACCCATCGCAAGATTAAAGTTTAAAATTTTGGCCAGCGCTTCTTTCAGAAGGTTATTGGTTTGAATCCTTAATGGTGAACCTTTTTTCATGATCGAAAGATTATAAAAAACTACATGGTACGGAATATAAAGAGCCAAAAAGTCCCTTATCAAATCACCATTATATGCTTGTAAATTTAGGATAGTCTTCACAGCTTTTTTAAATTCTTTTCTTAAACTTTTTTTAAAAGTTTGATAGTCGACGTCTTTATTCATTATACGTGAGCCGACAATTTGTGACTATGATCAATAAATAGGGCATATATGTACAATTTTGTTTGTATTTCCTCCTGTTGGAGATGAGTAGTAACATAATCATGGGTAAATCGTCTTCTCTGTGACAGCGCAAACCTTTACGCCCAATAAAAATTTGACAGAAAAATTCTCTATAGTGCCGGGGCACTTCATTCAAATTTAGTAAATAGAACTTTTGTGGCAATGGACAGGTTCAGCTACTGCATTTCATATGCGAATTCGCTGCTATACCAGTTTTGTGGCCCCAAAATCACCCGGCAGACAGGGTCTGGTAACACGTCATAATTCTTTCCCTACTTACGAACGTAAAGGAAGCTTTGCCAACTTTTAGAGAAATGGCTACATTAATTATGAACTGGAGTGAAACAACTGTGCTAAAATGATACGATCTAGTAATTTATAGGAAAAAGTAAAGATGGCAAAAAACAAAAAATAATGAGAGCTAAGGGATTCGAACCCTTGCATCCGAAGATATCAGAGATTTTAGAGGTTAAACCCACCTAAATCTGACGCCTTAAACCACTCGGCCAAACTCCCATTGTATGTTGAAAACGATGGATTATACAAGCCATTGGGTTAGCCATTTATTTCTAAAGTCTTTTTCTTGGCTGATTACTTATTAATGAGAAATTGGTAAAGTTTGACATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATTAAGGCTATAATATTATGTATAAGAATAAACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGAAACTCTCAAATGGAATCGATATTTCTACACAATAATATTACGATTATTTCTCCTTCCGTTTTATATTTTTCATTATCTTATTACATTATCAATCCTTCCATTTCAGCTTCCTTTAACTTCGGTTGCATCTTCTCATACCTTATGTCATCATCTAACTACCCGTATATGATAATATACGCGTAGTAAGACTACTAGTTAATGACGATAGTTGATTTTTATTCCAACAATTAAGTTAGCAAATGTGGGAAAGCATAAATTATTTGGGAAATGCATATATCTCCGCGATTTCCCTAGCTTAGGAGCTCTTTGGGATCGATATCATTTTTGTTGGAATATGTTGGAATAGAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACATTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTTGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACATATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCTGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCACCTTAGGCCAGGAACTTACTGAATCTACGGTAAATCACACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGATCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTACAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAGGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTGCACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTATTTACCACGATACTAGCTTTCATTAAAAACCAATTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGACTAAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGCCAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGTTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCATTCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAAGAATCCAATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCTGACATTGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCAAAACCTATATCTGAAATCAATCTTCGTGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTAACAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGCGACCAGGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATTATCGCTGATCTCCCACTTCCCGATCCGCCTCCAGAACCTCCTACCGAATTATCAGACTCCTTTAAAGAACTTCCACCGATCAATTCTCGTCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGCAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGAACAACCTTAAGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAGGAAAAATATATCGAAGCATACCACAAAGAAGTCAACCAACTATTGAAAATGAATACTTGGGACACTGACAAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGAACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGACATTCAGCATCCTGATACGTACGATACAGGTATGCAATCCAACACTGTACATCATTATGCGTTGATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACATTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTGTTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCACAAAAACAAACCTACCGAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATTGGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCGTTAACATGCACTTCAACTACAGAAGCAGAAATACACGCAGTCAGTGAAGCTATTCCGCTATTGAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATCTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACTAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAGAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACATTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTTGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACCCATTTCTCAGAATAGATGTGAACTCTTTGGTTTTCGGTCAGACTAGACGTCAGTAAATAGTTTGAAAGCGAGAATAAAAAATAATTGTAATGGATAATGAAATGCCGTTAATTGGTAGTATTAATGAAGAATGAATATCCATCTTTTCATGCAATATAAGAGAAAAATATAAAACTGCTGAGATACGGACAAAAATCACCTATGTACAAGTATTTATTTTATCATATACGGCGTAAGAAGATGACGTCAAAAATTGAGGAACAGTCATCGAATTTAATGGAAGCTGAAATGCAATGATCGATAATGTAATAGGATAATGAGTAACAACAATTAAATTGAAGAAGAAAAAATAGTGATGCTCTGTAGAGATGTCATTTCCCTTCAATGTTGCTATATTCTCCTGGCACATTAACGTATGCCCACTATTAGTGCCTTTAACAATAGAATCCCAACAATTATTCAATTATTCACCCATAAAATCCACCTATTTTTCAAGAAAGCATTAGATTTGCTCATTATTATTTATTATTAACATAAAAGTGCCTTTGGTAGTTACTATGTATTTAGTGTGGTGACCCGTATTCCTCATATATATAAGTAGCTACCACATTATGTTCAATCAATATATCTTTAACTCAGCTCAGCATTGTCTGAATTGCTCGCTTAAGTTTTTATCCTGTGATTAGTGCATTTACACATAAACGTATACCGGGTGTACCTCAATATACTATGTAAACATTTAAATTGTTACCATAACAACTCATGTTATTATTAATGATCACTTGACAACATATAAAAACGAAAGAAGAAATAATAATACTACTATGTATAAGTATCCATTTCCTTTTGTGGATTCCTCAAAATGGCCAGTATATTCGGAAGTAACATAATGTAGTTATTCATCGATGAGGTTCACATTCTGTAGCACTGACCCATCGAAAGAAAAGAGTTTATATTTTGATAAATTACATAAAAGCTGAAAAGTTTGTAGTGGTCATAGAAGGTAACCCACCTCCTAAGAAATCCAGCATCATATGCATACCACCACCTCCACTATACTCATCAACATCCTGTGGTAAAACCTGTGATACGCTATCCAAGAACCACACTTTGTCCTTTATTTCTGTGGTATAACCTCTCAATAATGTATAGTAAGACCTCATTATTCTCATGGCCCCTAGGTCGCCTGTCATTAATAATGCTAAAAAAGTCCTATCCAAAAGAGCAGGAAATGAGAAGACTCTCAACATAAAATCTAATTGATTTTTTTCGCGATGCAGTTTGTCCAAATATGCTAAAGTTATCAAGTACGGTGAATCAATTTCTACGGGATATAAATCTGCTATACTTTCGTCAAAGCATACGAGTTCCGATATCGTATTATTGTTATTTCCATCACCATTATTGCTATTGTCATTATCATTATTATGATTACTTTGGTTGATTACAGCTTCACCCAAATCACTCAAGTCAACAGAAATTAAGTTATAAAACTTGGATGTCTCCGACAGGGGCCATACAGCAGTTAGTATAGTTACGGCGCCTTTAACATGGAAAATCCATGCCGTTGGTGAGCTGCTTGAAGCATTTGCCAATGAATCTAGGATTAATATTAGAGCACTAGCCACCAAAGCATCTGTGTTATCATCTGAAATTTCGAGCACAGCCTCTCTTAACAGTCTCAACGCTTCTAAACGATGACTAGACACGTAGTTATCCAAGCCGGCTTCAGTTCTGGACAAATGAGTGGCGCTAAAAGCCAAAATTGTATGCATCAAGAAGGGAAAATGAAAAGCCAAATCCGGAATATAAGTGCTCCATACTTCAGGACCAGAAATGCCTGCTTCGGTTATGGTATGCCATACGTCAGTACAATAGTGATGAAAAAGTTTTAGATCTATCAAATTCAAATTTGATTTTCTAGACAGCCCGACTAATTCAGGGACTAGTCGTGAGGCTGATGAAGCGTTTGAATGGGGAGAAGATTGTTGTTGAGTGTGAGAATTTGATGAACGTGGAGACAATGCCTCCGAGTTGGATAACAGGTCACCCATTGGGGACGTCTTCAAAGTAGGAGAATTTCCCAAAGCGGTCCTGTTGTCCGGTATAGATAACAATGACTTTGTAGAGGTTACATTGGATACTCCCGTTGAAGGGGACGCAATGTTTTGATCTATGGAAGGTTTGGACAACGTGTGTGGGGGACTGATTGTGAGACCGGTATTGTCGATTATCAAGTTTTTGTTATGAGATAGTATATCAGAAGCAGTAACTTTATTTTCGTTTCCGTTAAGGGGGTTATTGCCCGAATTAACAGCATCCGTCTTAGTATTATCCAATGGGTTCTTCGTAAATTGCTTGTTTTTGTCCTCCTGTTCCTGTTGCATATTTGCGAGTGCCTCCTCTGCTGTGCTAACTTTGATTGCTCTGTTATTAGATGTAGCAAACTTTCCGAGGCCAAATAACTCTTGAAACTCAGAGGCCATTCCATTTGCAGCACCGTATGGAAATAATGTATTGAAGCTCTTCATATTGAAGTTCAAGCCCATCTTGTTCAATTGCGCTAGCTGGTCGAAGGGAATATTGCTGAAGGGGGACTGTGTTCCTTGTTGTTGTGGAATTTGCTGATTTTGTTGTTGAAGTTGTGGCTGCTGCAATCCATTCGTCACCGAATTTAGCCTACCAGGCGAGAGTAAGCCGTTAAGGCTACTTGATAAATTCATGGCCGTTGATTGAAAACTAGGTGTTATCGGTATACTCAATGGCGAATTCCCTGGTAGGGCCATGTTTGGGTGGTTGTTGTTTATCATTGAACTGGGAGCTGTTTGTGTTATATTATTATGCGCTTCAGCTCCATTTGCACTGCTGTTGGTACTGTTACTGGTGTTATTCACTAAACTCGCTAATAGGTGCGGTAACAAAAGATTCTCCATATTATTGGATACGGATGGAGGAACGCTATTAGGGGAATTGCTTTGTTCATCAGTACCAACATGTGGCAACAGTTGCTGCTGTAACTGAACTTGCTGTTGTTGACGAAATTGCTGTTCTTGTTGATGATGAAGTTGCTGTTGTTGTTGTTGTAACATGATGGCATTGTCACTCAGATTTTTCTTGCCTACCCTATCGTGGACCGCTGATGCAAATTTTGACGACGAAGAATCTTTTCTTCTTCTTGGCTGAATAGGGCTGTAAACACAGTCCAATTTCATGTTTGTACATTTCTTGCAAAATGGTTTGCCTTCATCACATTTTACTCTTCTTCTTTTACAATTGTCGCAACCGGTCTTGGACTTGTTATGAAACTTCCGTTTCCCTGTCGAAGTCTTGCTCACTTTCTTGCCCCCAACCTCAATCAGTTCAGCATCCTTCTCTCTTTCTTGTCCAGCATTCCCATCATCGGATGTCATGTTATGTTAGATGGAGATCTATGGATAAACGAAATATAAACCTTAAATGAAAAAAACCGTCGACTTAACTCCTCTATATTATGTAAAGGCGAAATGTTATTTGTGCCTTTGAAAAGTGGAGGTCTTGGTTGCTTCTCCTTCGACGATAATCGATTTCGGTGACTAGTTAGTAGATGATGTAATCGTAGACGCAGGGAACCCTTGCTTTTCCCCAATCGTAACAAAAAAAAACAAGGGGAAATAAACTATTAGATAGTACGAGTTCGTTAAGTTAAAAAAAAGGCTATAAAAGTCGAAGAACGAATGATTACGACCAACATCTATTGTTCAAACTTGCCTTCGTTGAGTTTATCGAACGCGCTCGTTTAAATTTTTCCGACAAGAACGAGGAACGAGTCACCAATTACGTTTTCGGCTCTGTCGGTTGCAGGATCTGTAAAAGCGATATAGATACACACGTCAGCATGAAGCTCTTATGATTTGGCGAGTAGTGTTAGTACGTTAAATGCTACGACTCGGCATATACTGTGCTCGTTTTTATCAGTTTCATCCGAGGATTGTAGCCTTTTTTTTTCATTTGTTGATGTTTCTCTAGTATTTTCCGTCTTGTAGTGGTTTCGGGTATGTTGAACATAAACATTAAAAAAGACGATTAAATAAACTTGAGTTTGTACAAAGGAAAGCTGTAGTCATAGAGTATTTAGAAAAAAAAGCAGCCACAGTTTACATGAAGATGTGACCAATGAGGAGGCATCGGTTTGCCTTTGAATCTCAATCGCTTGAAAATTGAGTTCTTTTCGAATGATGACACCTCCGAGAAATGGCATTTCTATGCTAGCGCCACTCTACCCTTTCAAACGTCCGTACTCATATGAAGTTTCATCCTTCACGCAGCGATCTAAAAAGTTGTAAAAAAAAATACATTTAGGCCTAGCTATATATGCTACTATGTATCATTCAGTGAAATGGCTGAGGTTATATAAAATACTGGGAGGTCGTTTTTACGCTAAAGCAGACCTTGCGGATCTTTTCCTGTAGAATATATTTGTAGCATAAGTCCAATTTTACGGGCGCATTTTCAAAATCAAGGTGATATTGACATATTTTGAAGAGCACCCAATGGGCTAGCTGCAAGAACAAAGAGACCAGAAAGCCTAGAATTAAATGCCAGAAAAATGGAAATTTATTCTAGACAAAAATTGTTCGGCACCTCTACAGACGTTTAACGAACCTGGTCCGGCCTTTGAGGCGATCAAAAAAAGGCCCATTTTTGTGTTCCGCGTAATTGGTTTGCGCCTTTCCATGGAGCTTGGTGGGCGACATTCTCAAACTGGTTTCCTGATACATCATGCACGCCCGTAAAGGGTTTAAGTATTGATTGCTAGCCTGAATGTTTCATATGCATACCGTGTCTATGCAACGAATATATTTCAGAAAAAAGCACGAAAGCCAAATTTTTGATGTTAAGAGGTGTTTTTGCCCGTAAACGGAGAAGACGTGGTAGGACTCGCAAATGTCGCGTTTAGCGTTGAAGAACATGGAAGTATTGAACGTTTGGGGCTTGACGGCTCGACTTTTTTGCACTACTCCGCCTTGAACAGACGGATGATCCTGGCGCAAGAAACAAAGAGAATCAACTCTGAGCAAAGCGAAAAAATGAAATACAACGATAATAAAAGGATAGGAAGGTGTATATATAAGTTAATTTTAGATATAGATTAAGAAAAGATGGGCATATACTAATATGACTACAAAATTGCACATTTTTTACTTTTCTTGATAACAGGAGGCTCCAAGGCGGCCACGATAGCTTCATCGAATACATTCTTCAAACCGCGTTGTGTTAGTGCCGAACACTCGACATATTTTACTGCTTTCAGTTCTCTTGCTAACCTGGAACCTTGTTCTGATGTAATCGGACGTAATCTTTGTCTTTGCAACTTCTCGATGATTACCTTGTCATCCCTTAGATCAATCTGCGTACCGACGACCAGGCATGGTACACCTGGACAATGGTGATGTACTTCAGGGAACCATTTTTCTTTAACGTTTTCAAAAGAGGGTGGGGAAATAACACTGAAACAAACCAAAAATACATCAGTAGAAGGATATGACAAGGGTCTCAATCGATCGTAATCTTCTTGACCGGCCGTATCAAACAAACCTAACGTATATGGTTCATCACCAATCATCACAGTCACCGCATAGTTATCGAACACTGTTGGAACATAGTCGGCTGGAAATTGATTCGTTGTATAGGAGATTAGAAGGCACGTTTTCCCAACAGCACCATCACCGACAACAACACACTTTAGCGTTTGCATTTTGTGGAAGAGCTAATACGTTTATTTCTTGTTTTATAAGTTTTGCTTCTCTAATTCGTTTGTTAACCTATCTCCTCAGGAAAATAGAATAGTATAATAAATAACGAATATAATTTTTTGCGACAAAGGAAACCTATTGCAAAAAGTGAAGAATGACAGAGAAGGATAATCAGTATATCTCGGTACACCTGGAACCTATTTATCAAAACGCTGCTCTTGCCTTTTCCAAGAATCGCGTCTATCATCGATCAATCAACCTTGTTTGCTTTTTTTTATCACTTTTTCCCGTATCTTGTTTCATTTGGAAGGGCCCAATGGAAGCAGTATTACCCGTATTGAATGACCCTTGAATCGACGGTGGAAGACATCTTTAATGCGATGTTTAGAAGACAATGTGCCGTATTTACCTGTATATGTGGATTATCTAACAGTCTACAATACAAAATTAGGTGTAACGTAGCTACAACAGTTGATAGAAATAATGCAACTTTTTTTAAAAAAAAAAGAGAAAGTGCTCGAGGTGGGGATTGAACCCACGACGGTCGCGTTGCTTTTAAAGGCCTGTTTGAAAGGTCTTTGGCACAGAAACTTCGGAAACCGAATGTTGCTATAAGCACGAAGCTCTAACCACTGAGCTACACGAGCATTTTCGAAAGAGACGTAAATTAAATTGTTATTTATACCGTAGATGATTGTTTTTCACGAAATTACCCTTTTGAGTTCCGGCTTGTTTCGTTCAACAGTACTACCACTGATAAGTTAGCTTCATTATTGGAAGAAGGTTGATAAATGAAAGAAGATTCACGACTATGCACGGCAACTGGTAAGTAATACACGGGCCCAGATATTTATTTTAATTCTTGGAAAGAAAGTATAAATTTATAGGTTCGCTATCAGTAAGTATACGAATTTCAAACTACGTCATATATAATATCCAAAAGAAGATGAAGGCGATGCGGTCACTCTAGGACTACAACTTATCCATCGCCTCATTTAGTGCATTCACCGCAATGTATACATCTGAAAATGTATTATATAAGGGAGCAGGAGCCAATCTAATTACGTTTGGTCTTCTTGCATCGCCAATGACACCATGGTCATGCAAATATTGGAAAACTTTGGGCATAATATCCTCTTTTCCAGTGTCAGAATCGAAGTAAAGTGACAATTGGGCGCCATGTTCTTCATCTGTGCTTGTTGGAGTTAATATTGTAAAAAAACATGGTAATTTCTCGATCCTTAAAGGGTGTTTGTAATACTTGGAGGCTTCCAACAGTTCCGTCATATAGTTCGTCAGCAACAACGATCTTTTACGAACTTCATTAATACCATTAAACTTCGCAAATAATTCCAATGAACTTCTCAATGCCACTGTGTCAATAACGCTTGGATTAGATTGCCTGAATCCCAATGCTCCTGGAATCGGCTCGAATACTTCCAGCATTTGAAATCGCTTAGCAGGATCATTGCCCCACCAACCAGCTAATCTTGGCAAACTTTCCTTAGCAGGGTCTGGTTTAGTATGCTTCGAGTGGACAAATAAGCCACCAATTCCACCAGGCCCGGCATTCAAGTACTTGTAAGAACACCAACAGGCAAAGTCAACACCCCAATCATGAAGTTGCAATGGGACGTTCCCTACAGCGTGTGCTAAATCCCATCCAACCAATATGTCGGGGAATTGGTGGGCAAATGAGGTGATTCGGCCAATATCGAAATATTGCCCCGTGTAATACTGAACACCTGACAAACAGACCAGCGCCAATTCATCTTGATTTACCTCTATGGTATCCAGGATATCTTGAGTTCTGATATAAGTCTCTCCCTCGCGTGGCTCGATCTGAATAAAAACATTCTCAGGTTCCGAAATTCCATGAATTTTGCACTGGTTGTAGAAAGCATAATAGTCTGATGGAAAGGAGCCCTTTTCAAAAAGGATCTTGAATCTTTTCTCAGTAGGTTTATAAAACGTAATTAACAATGAATTCAAATTTGCAGTGAGACTATTCATTACTGCAACTTCATTTTCTTGAGCACCCACGATGGGGGCTAGTAGTGGAAGAATAGGTAAGTCAATGCTGACCCAAGGCACCTTTCCTCTGGCTTCTTCAGGATGTTTGAAATGCGATTCCACAGCACAATCGCTCCACGCATCTAGCTCAGCATTAATTGAATTCCTAGTTGACTTCGGCATCAAACCTAAAGAATTCCCGCATAAGTACGTCACAGGCTTATCGTCGGACGATAGTCCCATGGATTTAAATGTAGGGATGTTGAATTCATCCCTCAGAGATTCCGGATATTCTCCGTCTAATTCCAAAGCTTTCTCCATAATTACCAGTTTGTTTCTTTTTTCCACAGAATATTTAGGCTTAATATGTACGTATTGACAGCATATATATTTGCTGTCTTGAATTTATTATGCTAATAAATAATTATGTTTTTCAAGCGCAGTCACCTATTTCCAAAGCGATGGGTTTGTCCGTGCCGTAGACGGCATCCCGTCGTTTTAATAACCGTTATAAAAACCGCCCCCATATTTTCGTGGGTTGACGACGACAGGCGTGGACGACGTTAATTGACGTCGTCATAATATATTTCATATTATGATTTTTTCCCTCACCATTACTTGTTCTCTCAAGTAGGAGTATCTGGCACTTGGACGGTGATGTCCTCATCAGCATCAATTGCTTCGTCTGGATATGAGAGAAAATCAGAGGATAGTGGGCCAGTGATAGTTTTTCTCCCTCGTGAAGCAGCATGTTTTACCAACTCAGAAGAAACGCCATCTTTTTCTGGGAGCGGAGACAATTTTTTTGTTCTCCGGACATTTGCAAATTGTTTTTCCAGTTCTGTCACAGCTATTTTCCCGGCTCTTTTGCGCTGTTGTTCATCTCTTTTGGCCTCAACTTTTCTCGAAGAGACTACTCTTTCCTGTTGTGTTTTTACATTTATTTTGGAGGAAATTTCCGATAATGCTATTTGGCGTTTTATTTTAATATTTGGGCTTATTAAATCAAACTTATATTTGCTGGCATTCCATATGACGCCGGTGTCATTTTTCTCTAAAAATTTCATGCCAGAAAATATTATTGATCTAATTCGCAGAACACATTCTTCTTTTGGAGAAAGCACTTTAGTCAATGTAGGGCATCCAATTATATTATTAATCATGTCGGGAGAATCATACACATAATCGTCATTAAAATCTGTTAGTGCAAAGTTAATGCAAGAAAATTCCCTGAAAATAATATCTTCTCTAAAAAGATAGCTTCTTTTCGGCCTGTGGCTATATATATTTCCTGAACAATTCAGTGGACTATTTATCAAGTCGTTCAGCAACAAGGCGAATGAAGTGCAAAACTTCCTGTGTCTGTGAGTGTACTGCAAAATAGATCTATATGACTTAATCCAGCACATAAGCAAACGAATAATGGCTAGATATCGAAAGTCTTCCATGTTTTTTTGCCAGGAGGGTTTGATGACGACGTCTATGATATTAGCAATAAAATCAAAGCTCAAGTCTAAAAAAAAAACCTGGCGCTCACTCAAATCTGCATATTTGAGTTTGTTCTTTTGTTCCTTACTTTTTCGAGTTGTAAACATAAGATCGAAACTTCCCATTGTGGCAGCCAAGTTTTCAAGTATAACATTAATATTACCTGAATGATACTTTAATGCAGCCATTTGTAAATGCTCTTTCAATAACCAACAATTAGAAGCACGTGATGCGTTCCATGACTGTGGAACCAAAGTGTGTTCTACTATCGATAGAAATTGCAAAACAATTTGACCTTCAAAGAATGATTTCTCACCTTTGAGATCTTTTGACACAAGAATTGCCAATTTTTTCATCAGACGTCTTCTTTCCGGAAAATCAGGAGTCAAAATGAAATCTTTCAAATTGTTTAACGCACATTTAGACGGAATCCTTACCAATGCTCCTCTTACTAATTCAAAGAAATACAGTGAGAATTTCCCAGTGATCAAGTAAATTTTCGCTCGTTGAAAATAAGTATCTCCAACGGCTGGGAGATAGAGTGAGGCAATATTCAAGTACCTAATAGACTTCTCAAAACCTTCCACACTCTTGGGTTTGTTAGACGGCTTGTTTAGTAGTGTTTTATAAAAATGTGTGGAACCTAGATTAATCACGCATCTTTGTAGTGAGATTACAATGGAAAACGTCAGTGGATTACTCGTGTTTAAGATAATTTTCTCATGAGTTGAAAGTCCATCTGTGTATTGCATTAAATTCAACTTCGCGAAGAGAGCATTTGAAATAACGGAATTCATATCGTACTTTGCGCATAGGTGTTCGATGATGTCATAGTAATACCTGTGTGTAATTTTGAAAAATTGAATCATTTTTTTTTGAAAAATTCTAAAAACTCTGAACTTTCTTCTGTTACTTAGTCGCATGATATCATGGAACCAGTGCTCAAACCATTGGAGTGTAGGTTCGTGAATTTGAAGCCATAAAAGTTTCAGAACCAATGGTATCACGGAATCATTTATGCGTTCGTAATTGTTATTATGGTACATATTTTCTTGTTTCAAAAGTAGCTCTTCGAGAAACCTAGTAGATTTGCGATGTATTCCATCCAGGAAGCATCTGAACGTGATATATGCATTTTCATCGCATGTCAACCTTGATGTTAGATGTTTATCCAGATGCGCACGAGCGTTCTTGAAAAATAATCTCATACATTCTTCGTTAACTTCTTCATTATCCATTATCTATGGTGGCATGTGTCATTTAATGGAATATACTTTTTCCCCTGATAAGTTTGCTAAAAACGGTCGGATCATACAGGCATGTTAACATTTCCATTATCCTTTTTGACATTGGATAATGGCGTGAACGCGAAAATCACATTGATAAAAAAAAGCAGTTTGGCGAATTAGTAACTGTCAATAAAGAGGGCATCGCTTTTGAAAGCACCTTCGTCTGTGCGCTCGCTTCAGCTACGTAAAGGTGTATTATAGACAATAATGAAAGTGCTATGTGTCGCAGAGAAAAATTCTATAGCGAAGGCAGTTTCACAGATCCTAGGAGGAGGCAGATCAACTTCAAGGGATTCCGGCTACATGTATGTAAAGAACTATGATTTCATGTTTAGTGGGTTCCCGTTTGCCAGAAATGGGGCTAACTGCGAAGTTACCATGACTAGTGTTGCAGGGCACCTAACAGGCATTGATTTCAGCCATGATTCGCATGGGTGGGGAAAATGCGCCATCCAAGAGTTATTTGATGCGCCACTGAACGAGATTATGAATAACAACCAAAAAAAGATAGCAAGCAACATCAAGCGAGAAGCGAGGAATGCAGACTATCTGATGATATGGACAGATTGCGACCGGGAAGGAGAGTACATCGGTTGGGAGATATGGCAGGAGGCCAAGAGAGGCAACAGGCTCATACAAAATGATCAAGTATACCGGGCAGTCTTTTCGCATCTCGAAAGACAACACATATTAAATGCAGCACGAAACCCAAGTCGATTGGATATGAAGAGTGTGCACGCTGTAGGCACGCGGATTGAAATCGATCTTCGAGCAGGTGTTACATTCACCAGACTCTTAACAGAAACGCTACGAAATAAACTGAGAAACCAAGCCACCATGACCAAGGATGGTGCAAAACACCGCGGTGGTAACAAGAACGACTCACAAGTCGTATCGTATGGTACATGCCAGTTTCCAACGCTCGGCTTTGTAGTAGACAGGTTTGAAAGAATACGAAATTTTGTTCCCGAAGAGTTCTGGTATATCCAATTGGTAGTCGAAAACAAAGACAACGGCGGAACAACAACGTTCCAGTGGGACAGGGGCCACTTGTTCGACCGGCTGAGCGTGTTAACGTTTTACGAGACATGCATCGAAACCGCCGGCAATGTTGCTCAAGTAGTAGACTTGAAATCAAAGCCAACAACGAAATACAGACCTTTACCTCTGACCACAGTGGAGCTACAAAAAAACTGCGCCCGGTACCTGCGTCTGAACGCCAAACAATCACTAGACGCAGCAGAAAAGCTATACCAAAAGGGGTTCATATCGTATCCAAGAACAGAGACTGATACTTTCCCACACGCAATGGACCTAAAATCCTTGGTCGAAAAGCAAGCTCAATTGGACCAACTCGCTGCAGGCGGCAGAACCGCCTGGGCATCGTACGCGGCATCGCTGCTCCAACCCGAAAACACAAGTAACAATAACAAGTTCAAGTTTCCACGAAGCGGCTCCCATGACGACAAAGCGCATCCACCAATCCACCCCATCGTAAGTCTGGGGCCTGAAGCAAATGTTTCGCCAGTGGAAAGAAGAGTATACGAGTACGTGGCCAGGCACTTTTTGGCATGCTGCTCAGAGGACGCCAAGGGCCAATCGATGACCCTTGTGTTGGACTGGGCCGTTGAACGTTTCTCAGCTTCAGGTCTCGTAGTCCTAGAGAGAAATTTCCTCGATGTTTACCCTTGGGCCCGATGGGAAACCACCAAGCAGTTACCGCGGCTTGAAATGAATGCCCTCGTAGACATCGCGAAGGCCGAAATGAAGGCGGGCACTACGGCGCCGCCCAAGCCGATGACTGAGAGTGAACTCATTCTCCTCATGGATACAAACGGCATTGGCACAGACGCCACCATTGCGGAGCACATAGACAAGATCCAAGTACGTAATTACGTTAGGAGCGAGAAAGTAGGCAAGGAAACCTACTTACAACCCACGACCCTGGGTGTCTCACTAGTGCACGGCTTCGAGGCCATCGGCCTCGAAGACTCCTTTGCAAAGCCCTTCCAGCGCAGAGAAATGGAGCAAGACCTCAAGAAAATCTGCGAAGGTCATGCCTCCAAGACTGATGTTGTAAAGGACATAGTCGAGAAGTATAGGAAGTACTGGCACAAGACGAATGCCTGCAAGAATACTCTCTTGCAAGTTTATGACCGTGTCAAGGCATCCATGTAAGGCGTTTTTGCCGCCCTTTGTCTTCAAAAAAGCTCTCCGCTTAATTGCATGATTCAGCTGACTGCATATGTGCATTTTCAGTACCAGCCGCAACTGCATCAAACCATGCAGAAGTCGCCGCCACAGAAGCTCCAGCGCGCCGCGTAAACGCATGTTGGAAGGCGCCCCAATTAGCATATTCACGCGCGACTACCAAACGCATAGGGAAGGTTTCAGAGAGCCGATGAGCAGCGGATGCACAGAGTACGGCCATAAGGCTGCAAAGCGCTTGGCAGGAATGGGCGTTTTCTAGAGGTTGCCTTATTGATTTATATGGAAGAGGAGAGGATTCATCGATCGGGCTTCTAAGGCAAATAGTATGCATACCTTTTTCGGGTAGTTGAAGAGAAAAGAGGAAGAGAATAGAAAAAAAAAAAAAGCGAAATTTTTACATCCTCTATTGTAATGTAATTTCTTTTTTTTTATTAGGTATATATGTGAGATACAATTCTCGAAGTCATCGGGAAGCTTTACCATTTCATTTCCTATTCCAGAACTCATATTAGCATCTATTGTTCTGAGATTCATCGCAACATCATTTAAAGGACTGTAGAGCCAATTGCATTATATCAATATGAGTTTCGGTAGTAAAGTCTCCAGGGCTTTGAGATTTTTGGAAATTCCTGTCAAAGACAGGGCATCTGTGAGTTTCTTGAAGAACCCGGATTTGCAACCTATTAAGTCGGCTAACCAAACATGGGGGTTCTGGTCTAATTTTGCATATTGGGGTGTTATGTCCTTTTCAGTGGGTACATGGATGAGTGCCTCTTCTGCACTAGGTGTTGGATTAAGTTACCCAGAAACCATTGGTACATTTATCGTCGGTGATGTGTTGACCATTATTTTCACATTGGCAAACTCGTGTCCTGGTTACGACTGGAAGGTCGGTTTCACTTTGGCCCAAAGATTCGTCTTTGGTATTTACGGTTCTGCCTTCGGTATCATCATCAGAATTTTGATGAGTATTGTCAACTACGGGTCCAACGCTTGGGTGGGAGGTCTTTGTATCAATATGATCTTGGATTCATGGTCTCACCATTATTTGCACCTGCCAAACACCTTATCTTCGAAAGTTGCCATGACCACTAAAGAATTAATTGGTTTTATCATCTTCCACGTCCTTACTGCATTCTGTTACTTAATGAAACCCTACCACATGAACTACATTTTAATTTGGTCGTGTGTTGCTACATTTTTCTCTATGTTGGGTATGGTGATCTATTTAGCTAAACAGGCTCACGGTGTTGGAGAATTGTTTACCTCCACTAAATCCACTGCCACTGGCTCCACCAAAGCTTGGGCTTGGGTTTATATGATCTCGTACTGGTTCGGTTCCGTTTCTCCAGGTTCCACCAACCAAAGTGATTACTCGAGATTTGGTTCCTCCAATTGGGCTATCTGGGCCGGTACCATCTGTGCATTGTTAATTCCAACCACTTTAATCCCAGTTTTTGGTGTTATTGGTGCCTCCACCTGTGACAAACTATACGGTGAACAATATTGGATGCCTATGGATATCTTCAACCATTGGTTGACAACTAACTATTCTGCAGGTGCTCGTGCCGGTGCGTTCTTCTGTGGTCTTTCATTTGTCCTATCTCAAATGTCCTACACCATCTCCAACTGTGGGTTTGCCAGTGGTATGGATTTGGCCGGTTTATTACCCAAGTATGTCGACATCAAGAGGGGTGCCCTTTTTGCCGCATGTGTCTCCTGGGCTTGTTTGCCATGGAACTTCTACAACTCTTCTTCTACTTTCTTGACTGTCATGAGTTCTTTCGGTGTTGTCATGACTCCTATCATTTCTGTCATGATTTGCGATAACTTCTTGATCAGAAAAAGACAATACTCCATCACTAATGCCTTTATTCTCAAGGGTGAATACTATTTCACTAAGGGTGTTAACTGGAGAGCTATTGTTGCCTGGGTTTGTGGTATGACCCCCGGTCTACCTGGTATTGCTTGGGAAGTCAATAATGACTATTTCCACAACACTGGTATTGTCAATTTCTTTTACGGTGACTCCTTCTTCTCGTTTTTGATCTCCTTTTTCGTCTATTGGGGACTATGCCTCCTCTTCCCATTCAAAATTACTGTCAAACATGATGACAAAGATTATTATGGTGCCTTTACTGACGAAGAAGCAAGAAAGAAGGGCATGGTTCCATACAGTGAAATTTCTGAAGAAGAAATCCGCGCTTACACATTAGGCGAAGGTTACACTACCGGCCACGAGTACAGACCTGAAGGCTCCGACGATGAAATACCTGAGTTGGTCAAAACTAGCTCTGAAAACACCAATGAGTTTGAAATAGTTCATCATAAGAATAATGAAAAGCAATCCTCCACCGCCAGTGAAAAAGCTGCTTAGTGGGAAATAAAATTGCAAAAAATAATTAAGAATAAAATTTCCCTTTCATTTAATGGCTCTCTGCACTAATTTTTTTACCTACGAAATTTTCCTTCGTTCACACTTAATATTAAATAACAGCTCTTTCCTAATAATAACATATACACTAGATATATAATACCAAATAAATTAAAAAAAAAGAAAAACAAAAAATAACGTAGCTTTGTTACAGTCGTAAAAAAAAGAACAATAAACCAATCTTATTGCCAGCGTCTAACTAGTCCTATTATATTCCAATATATTAAGGGGTAAGGACTACTATTATTCGCCCTGAATTGAAATCTTTTAGAAAGCACCTGTTCTCTCTCTGGTGTTCTTTTTTTCTCATCTATTATCTAATTTCTTCAACCTTCGTTATTTGTTGTTATTCCGTAATCGTGGTGCTCAACTTTTGAAATTTCACTTGTTTACCATAACGGAACATAATTAAAAATTTGTTCTTGAAAGTCACAAGCACTACGTGAACACAAAATTAAGGCAAGAGTGACAAAGTAACCCTCACAAGGAGCCTGTCGTTGGTTATATTGGAAGCTATAGATATAATCGAATCCAATGACTGGTCCTGGACCTGAAATAAATAAGGAGGAGCACCCCAGTTCTCCGGGCAAGAAACAGATAACATATAATAGTATACCCAAGAATGCAAATCTAATTGATGGATCTACGAATTCATCGAAGAGGCCAATTGAAAAGTATGACAAGAGAATAGCCGACCCAACAAAAAGCTATTTTCCACATAGCATATCAAGAACACCAAGGAGAAAATATACTTACATTCTAGTCCTCACATCACTAAATGGAACTTTTGAGAGCAAACATGTGGTGATACCATTTAAACCAGATGGTTTGAAATTGGGAAGGCCTGTTGCTAATAGTAATAGCAGCTCCAGTTCATCGCTCAGGGGCGGTAAAAGAGTGGATTCACACACTTTTTCCCAAGTAAGGTCCGATAATGGTAATTTCGATTCAAGAGTACTCTCCAGGAATCATGCATTGTTAAGTTGCGACCCGCTCACGGGTAAGGTATATATACGAGACTTAAAATCCAGTAATGGTACGTTCATTAACGGTCAAAGAATTGGCTCAAATGACGTAGAAATCAAAGTTGGCGATGTGATAGACTTGGGAACAGATATAGATACGAAAATTGAGCATCGAAAAATAAGTGCCACAGTTGAAGAACTATTTGTACAACCTTTATTAGAATCACCGATTTTTGAAAATGAAGATAGTGATGATTGCCATACAATTACAGAAAAAGAGGAGGCTGCTGCCATAACAAGTCACATATATGGTGATTCCAACAACCTAGAATTGGAAGAAGTTATCCTGGGCTCTGATACAGAAATACTGAGTGGAATTTTTATTAATAATTGTATTGGTACGAGCCCGACTTTATCTAATATCATCAAAACCCTGGCAATGGAAATTCCATTTTCCAAATGCGATAATTTTAAATTACAGTCGATGGAGAATTTCTTAATTAATTATACGACACATCTAGAATACACGAACAAACTTTTAGTGGAAAAAAATGATCAGCAACTGGTAAAGCTGCAAAATGGATTAAGAAGGAAACTGTCGGGGAAATACGAAAAGATTATCGAACAAAACAGAAATCAAGTAAAACAGTTGGAAAGGGACCATATGTTTTTCAAAAAGTCATTTGAAGTGAAGAAAAGAAGAAATAATGAAAAGCAAAAAAGCATGGAAAGGGAAATAGAAGACTTGAAAACTAGGTTAGAAGTGGAACGATATAAGAATTCACAAATGATGAAGAAGAACAAACAGAAAGAACAAGAACTCTCAACTGCATCTAAAAAAAAGACTACCGAACATGACACTAGAGGCGTCCCGGGCATGAATCCTAAGGGTACTGACAAATTTAGCATCAAGAACACGCTATGTAATCATTTCACACTATTAACATTTGGAACTATTTCCATCGGGATTATAGCTATTGTCTTCAAGATCCTTTCCCCCAACTAGCATCGTAAATACAAGACACACACGATCCGCTTTTCACGTCAGAGATTATTATATACGTACGTATATATGTAATAGATATTCACATGTAAAAAAAGGTAAGCATCCTTTCATTTAAGAAAGTATGGGGGGAGTCATCCGTCTCACGGATTCTTTTTCAAAATATTGACGTCGTCAATTTGCATTCTTTCCAAAGTTTTTATTCCTAGCAGCTTTGTCATTTCTTTGACAAAACTAATTGCTACACTTTGCACATTTACAACAGCATCGGGTCGTTGTTCCATAATTGAAGTAGTCAGTGTATTTTTCAAACCGCACATTTCAAAACTATTCATATACGATAGATCTGTATTAACATTAATTGCTACCCCGTGCGATGTTATGGAACGTCTGACGTGTATTCCAACACTAGCAACTTTCTTCTTGCCATTTTCAACCCAAACTCCAGTGTCCTTTGTAGTCATAGCATCTAAGTTCAAAGGCTTGTCAGTGTCGTCGCACATCTTGGTATTCTTCAACGTTCTGATAGTGGCCTGCTCAATGCATGAAACCAAGCATTTAGCAGGGAAACTTTGAAATGTTTTCAAATCTAAAATAATGTAAATAACAATTTGGCCTGGACCATGAAATGTTACTTGTCCACCCCTTTCCACTTGAACAAACTTTGGTCGTGGGTTGTCCTTTTGCGTTTCTGGAATGAAACTTTCATAAGCCGCTATCTGATCTGGCGTCATAGTTTTCTTAATCCTCTTCCCACCTGTATAAGTTGGCTCAAACTCAAACGTTAATATTATCGGATTAGGTTTCATTGCCATAACCTTGTCTAATATTCTTTTTTCGTTATCATTTATTGTTGCAGTGCCCTTATATTCTTCATCCAATTGTATTAATTTTCTCTCAATCTTCGATTGAATGTCTTTGATGTCCAAATTTGCCCTAACTAATGTCTCCTGTATTTCCAATCCTTTTTGAAAAGGTATTCTTTGAGTGAATTGTAGATGTCTGAGCGTTTGCGCTGAGGGTTTTATAGGATGTGTCATTTCCTTGAGAGCAGAGGCATAAGTGCTAAAGCATTGTCGCCTACAGACATTGAAGTTTGTGCATACGGACTGGCGAATACACCTCGACATGGGGCTGAAGCTTTCGACAAATCTTAAATTGTGACTTTGTGCATGAAATTTTTATATGAACGTTTTAAATAAGTGGACATAGTCCTTCATTCGGTATATGCAGATCCGGCATCAAACACTTTTTCAAGAAAGTTTGAGTCAAAAGGATTAAAGGATAAAGTAAAACAACAATAACATCTCCGTGAAGCATTGAGGGAAGGGTTTAACTCCAACAATGTCACTGAACAACATAACATTCTGTGTCTCACAGGATCTGGATGTTCCCCTGAAAGTGAAAATCAAGTCATTGGAAGGACATAAGCCACTGTTGAAGCCATCTCAAAAAATCCTGAACCCTGAATTAATGCTGATAGGGTCAAATGTATTCCCTTCTAGTGATCTAATTGTATCCTTACAGGTATTTGATAAAGAGAGAAACAGAAATTTAACTCTTCCGATATACACGCCGTATATTCCTTTCAGAAACTCTAGAACCTGGGATTATTGGTTGACTTTGCCCATACGTATCAAACAGCTTACCTTTAGCAGTCATTTACGCATTATTTTGTGGGAATACAATGGATCCAAGCAAATTCCCTTTTTCAATCTAGAAACGAGCATCTTTAACTTAAAAGACTGTACTTTAAAAAGAGGGTTTGAATCCTTAAAATTTCGTTATGATGTGATTGACCACTGTGAAGTGGTCACTGATAACAAAGATCAAGAAAATTTGAATAAATATTTTCAGGGTGAATTCACGAGACTCCCTTGGCTTGACGAAATCACTATAAGCAAATTAAGGAAACAACGGGAAAATAGGACTTGGCCTCAGGGCACCTTTGTCTTAAACTTAGAATTTCCAATGTTAGAGCTTCCTGTTGTGTTCATCGAAAGGGAAATTATGAATACTCAAATGAATATTCCAACTTTGAAGAACAATCCTGGACTAAGCACAGACTTACGAGAACCGAATAGGAATGATCCTCAAATCAAAATTTCTTTGGGGGACAAATATCACTCCACATTGAAGTTTTACGATCCTGACCAACCAAACAATGATCCAATAGAGGAAAAGTATAGGAGATTGGAAAGAGCATCTAAAAATGCAAACTTGGACAAGCAAGTGAAGCCGGACATTAAAAAGAGGGACTACTTGAATAAAATCATCAACTACCCCCCTGGCACTAAATTAACAGCACATGAAAAGGGTTCAATATGGAAATATAGGTATTATTTGATGAACAATAAAAAAGCTCTTACAAAGTTATTACAGAGTACAAATTTGAGAGAAGAATCGGAAAGAGTAGAGGTTTTAGAACTAATGGACTCATGGGCAGAAATTGATATAGACGACGCATTAGAACTATTAGGCTCAACTTTTAAAAACCTTTCAGTGAGATCGTACGCCGTAAATAGGCTGAAGAAGGCATCAGACAAGGAGCTGGAATTGTACTTATTACAGTTGGTAGAAGCTGTCTGTTTTGAGAACCTGTCCACTTTTTCCGACAAATCTAACAGTGAATTCACTATTGTGGATGCCGTATCTTCGCAAAAGCTTTCGGGTGATTCTATGTTACTATCTACATCGCATGCCAACCAAAAATTATTAAAGTCCATCTCGAGTGAATCGGAAACTTCCGGGACAGAATCGCTACCAATCGTCATTTCTCCCTTGGCTGAGTTTTTGATTAGGAGAGCACTGGTCAACCCAAGGTTAGGAAGTTTTTTCTATTGGTATTTAAAGTCCGAGTCTGAGGACAAGCCATATTTAGACCAGATTTTAAGTTCCTTTTGGAGTAGACTGGATAAAAAATCTCGGAATATACTGAACGATCAAGTCAGGCTAATAAATGTGCTCAGGGAATGTTGTGAAACAATTAAGAGGCTGAAAGATACTACAGCCAAAAAGATGGAATTACTAGTGCATTTATTGGAGACGAAAGTCAGGCCTCTTGTCAAAGTACGACCAATTGCTTTACCACTAGACCCTGATGTGTTGATATGCGACGTTTGTCCTGAAACTTCGAAGGTATTTAAAAGCTCTTTATCGCCACTAAAAATAACATTCAAAACGACCTTAAACCAACCATATCACTTAATGTTTAAGGTTGGCGATGATTTGAGACAAGATCAACTGGTAGTACAGATCATAAGTTTAATGAATGAGTTATTAAAAAATGAAAACGTGGACTTGAAATTGACACCATACAAAATTTTGGCAACAGGACCACAAGAAGGTGCCATTGAATTTATCCCTAATGACACATTAGCTAGCATACTAAGCAAATATCACGGTATTCTTGGCTACCTTAAACTCCACTATCCTGATGAGAACGCGACATTAGGCGTACAAGGCTGGGTTTTAGATAATTTTGTCAAATCTTGTGCTGGCTATTGTGTTATTACATACATCTTAGGTGTCGGCGATAGGCATTTAGACAACTTACTAGTCACGCCAGATGGGCACTTTTTTCACGCAGACTTTGGTTATATCTTGGGTCAGGACCCCAAACCTTTTCCGCCATTAATGAAATTGCCCCCTCAAATTATAGAGGCGTTTGGGGGTGCAGAATCATCAAATTATGATAAATTTCGCAGCTACTGTTTTGTGGCATATTCGATTTTAAGAAGGAATGCAGGCTTAATCTTAAACCTGTTTGAATTAATGAAGACTTCGAACATACCTGATATCAGAATAGATCCCAATGGTGCTATATTACGTGTAAGAGAGAGATTTAATTTGAATATGTCCGAAGAAGATGCCACAGTGCATTTTCAGAATCTAATCAATGATAGTGTAAATGCTTTGCTGCCTATCGTGATTGATCATTTACATAATCTGGCACAATACTGGCGGACCTGATTGGTTGATAATTGGTGCTTCAAAATTTAAATTTCGTCACTCTAATTATACTTAACATATAAATGGTACCTTCAATATATCTTCTTAGTAAAAAGTAGCATGATTTTGTGTTAATTTGCACTTTTTTTATTTAAAAATAAAAATCACAGTTAATTTTTCATGATCTTGCAAAGACACGCCTCCCCCTAATGTGGCATATATAACAATTGTGAATCAGAAAAACTCAACACTTTAACATAATGGCGGGCACGAAGGCTAAACAAACAAGATTAGCATTGAATGCCTTTTTTGGGTACAATAGAACAGTACTGAATGACATCATATATCGAAAGGCTCAAGTCGGCAGCATCGTATCTTGATACAGTTCCAGATGAGCATCATGATTTCAGAAAACCCACCGCCAAGGTTGTAACGACGCAACTGACTATTGCTACTTCACTAGGTATTTTTGCTTTGCTTTCGTTCTCAATTCTACTAAAAAAGTGGCCTAGATTATACGCAAGCAGACGATATAAAGATGACGGGAACCTTCGCTTACCGTCCTGGAATCAGTCAAGTTTATTCGGCTGGTTAACAGTGTTGTATAAGATACGGGACGAACAGATTCTGGAATATGCAGGTTTAGATGCGTATGTGTTTTTGAGTTTTTTCAAAATGTGCATCAAATTACTTTCTATTTTTTGTTTCTTCTCTGTGTGCGTTATATCTCCAGTAAGATATCATTTTACTGGAAAAATTGATGACGGCAACGATGATGATGACAGTGAAAGTTCTTTAATACATCTGGTAAAAAGAATTGTGGAGGGAAGTGGCGATGGTGACAATCATTCAGCTCCCGAACGTACAAATGTGTACCTCTGGATGTATGTTCTCTTCACATATTTCTTCACCTTCATAGCAATTAAAATGGCAGTTGCGGAAACAAAGCACGTCGTAAGTACTAGGCAAGCTTATCTTGGGAAGCAAAATACGATTACTGATAGAACGATAAGGCTCTCAGGCATCCCGATAGAGCTTCGTGATTCGGAAGCCTTAAAGACCAGAATTGAACAATTAAAAATCGGCACCGTTTCATCAATCACTATTTGTCGAGAGTGGGGTCCTTTGAACAAGCTATTTCATTGTCGGAAGAAAATACTCAAAAACCTGGAATTAAAATATTCAGAATGTCCAAGGGAGCTCCGTACTCGACAACCATATTCGGAGAACTATCATTTATTGGGAAACGAGCAATCAGGCGCAGTTACACATGGAGAAAATGTTCCATCAAGCAATAATAATGACGAGGATACTATACTATATTCTCAAATTTCTCTTGGAGAGAGACCAAAAATGAAAATTGGATATCGTGGTATCTTTGGGAAGGAAGTAGATGCCATAGAGTACCTGGAGCAGCAATTAAAATTTATTGATGCTGAAATTATTGAAGCGAGGAAACAACACTACTCCGCAACACCTACGGCATTCGTTACGATGGATTCTGTTGCTAATGCGCAAATGGCAGCTCAGGCGGTATTAGATCCTAGAGTACATTACTTCATAACCAGATTGGCTCCTGCACCTCACGATATCAAGTGGGATCATGTTTGTCTTTCTAGAAAGGACCGGTTAACAAAAGTTTATTCTACTACCGTATTTATAGGCCTTTCAAGTTTGTTTTTAGTCATTCCTGTATCATACTTAGCCACATTGCTAAATTTGAAAACACTTTCGAAATTCTGGCCAAGCGTAGGGCAGCTACTAAAAGATCACCAGTGGGCCGCTAACATTGTAACGGGGCTATTACCAACCTATCTCTTCACATTGCTTAACTTTGGAATCCCCTATTTTTACGAGTATTTGACTTCTTATCAAGGATTGGTATCATACAGCGAAGAGGAAATCTCACTTGTTTCAAAAAATTTCTTTTATATTTTTGTCAACCTTTTCTTAGTTTTCACATTGGCAGGTACAGCATCTAATTACTGGGCGTACCTCAGCGATACCACCAAAATTGCTTATCAACTTGCTACATCTGTGAAGGAGTTCTCCTTATTCTATGTCGATTTGATTATATTGCAAGGTATTGGTATGTTCCCGTTTAAGTTGTTATTAGTTGGTAGTTTGATCGGCTTTCCTCTAGTGAAAATCAAGGCTAAGACACCTAGGCAACGGAATGAACTTTACAATCCACCGATATTTAACTTTGGACTACAATTACCACAGCCAATTCTGATTTTGATTATAACGTTGATCTACAGTGTAATGAGCACGAAAATTTTGACTTCAGGGCTGGCGTACTTTATTATTGGGTTTTACGTCTATAAATATCAATTGATTTTTGCCACAGATCATTTGCCCCATTCTACAGGAAAAGTATGGCCATTAATTTTTAGAAGAATCATCGTTGGATTGCTATTGTTTCAATTAACAATGACAGGAACACTGGCAGGATTCGAAGGAGGATGGGTTTTGTCATCTTGCCTTTTCCCGCTTCCAGTAGTGACATTATGTTTCCTATATGATTTCGAGAAGAACTATTTGCCGTTGTCAAAATATATCGCATTGAGTTCAATTCGCGAGTACGAAAGAGACAATTCTACGGTGAATTCTGCCAATGAGGAAGAGTCGTATGCATACCCTTACGCTGTGAGTGAATTAGAGGGTCCGATGTTGGATTGAAATCCCAAGGTGCTATTTCTATATTTATATATTTTGTTGTGAAAATGCCAAAATAAGATTTTTGATACAAGTAATACTGGATATTTTTTTATTTGCTTATAACAATAAATAAGTTCCTGACTTCTGTAGTAGTAGTATAAACTCCTGATGTATTAAATTCTTAATAACTGAAAAGTTAAACTTTGCCACGAAAACTATAAGTATTGGCTTAACCATGAAATATCGTAATAAAGACACACTTATAAAAATCTTTATGATATTCCAATAGGAAAGATTAGTTACAATCTTCAACGATTCAATAATATAGAGATTAGCTACCCACTTAATGATACTCATCGAAATTAGAGTATCATAAGGCCATATCAACATCAATATCGGAAAAATTTTGGCACCGTACGATAATAAGATCGTATATGATATGACATCCTTTGAAGAAACGGAATAGTGCTTCCAATGCAACTTTTTCAGTATGAAATACTGGGTAAAGGTGTGGAATAAAGAAACGTCAAGAATACAATAACTTGCAAAGTAAAGATATTGTATTGGTGGGCTCCAGGTAAACACTTTACTTGTAATGGTATTGCGCATGATTGCCGAGTCCCATTTGAAGCTCTCTGGTAATTTTTTTGAAAGCATGATGAGCTTACCATCATTATTGTTACGGTTCAAATAGTAGATGTATTTACTCTCCTCAGTAACCCAAGTTAAATAAATCTCGAATGATAATAGTAGAAGCCAAAGGCGATTTAACCGGTCATATTTACAAAACCAGTTCTTTACGTTAAATAACAAAGCTTGCGTATAGTCACGCAAACACTGGCAATCATTTAGCGCTTTTCTTTTCGGATATTTTGAGAGATGCAATTCCAAAGCATTGAATACCAAGTGTCTATATGCACCTGCTTTTAATAGAAGCAAATCAATGAATAACAGGACATTATCTATCTCAACATATTTGTCTACTGTCTCTTGGCAATATGGACAATCTGTCAGCTGAATGTGGTCATTCGAGTACACTGTATAAAGGGAATCTACGGGCCGCATGCACGTTATGCAAATCATCGTTTATCACAGCTAATATCTACTTTTTGATGCGCTTCATCCGTTCACTGACGCACCAAACCTTCCTTCTATGCAATGACAAGAATTTCTCAGCTTGATTTATGCCATTGATGTTTCTGAATCATCAATTGTTCACATAGGGCTATTCAATTTGGCCCGCTGTCCCTAAACTGAAAAAATACTAAGAAAAATTTTGCAAAAAATCTAAAATGATGAGGTGAAAGATCAAAAAAGAAAGATCAATAATTAAGAGGTTGGCAAGTCATCCTGATCGTGAAAAAAACTTAACAAGTACAAATAGAGTAATCAGCATTGGAAAATGTCTCGCGTTGGTGTCATGGTATTAGGACCTGCAGGTGCGGGGAAAAGCACATTTTGTAATTCCATTATATCACATATGCAAACTGTAGGACGAAGAGCTCATATTGTAAATTTAGACCCTGCCGCAGAAGCTACCAAGTATGAATTTACTATTGACATTAGAGATTTAATTTCCTTAGATGATGTCATGGAAGAAATGGATTTGGGCCCCAATGGTGCGCTAATATATTGCTTCGAATATCTTTTGAAAAATCTAGACTGGCTTGACGAAGAGATCGGGGATTTCAACGATGAATATTTAATCTTTGACTGTCCCGGTCAAATTGAACTCTACACGCATATCCCTGTCTTACCGAACATAGTGCGCCATTTAACTCAACAACTGAATTTCAACCTTTGCGCCACATATCTTTTGGAAGCGCCATTTGTGATAGATAGCTCAAAATTTTTTAGCGGTGCACTATCTGCTATGTCTGCGATGATTCTATTGGAACTACCCCATATCAATGTGTTGAGCAAACTAGACTTGATAAAAGGCGACATCAATAAGAAAAAACTGAAAAGATTTTTGAATCCCGATGCAATGTTATTAATGGAAACGGAAGGAATGAATCAAGCATCCAACCCTAAATTTCTAAGACTGAACCAGTGCATAGCCAACCTCGTCGATGATTTCGGTATGGTTCAATTTTTACCTTTGGAATCTAATAATCCTGACAGTATAGAAACCATATTATCGTATGTCGATGATATAACACAATGGGCAGAAGGACAAGAACAGAAAGAGCCTAACGACCAAATAGATGTCGAAGAATAGTTATAGAGAAAATTATGTACGCTTGATTCATATAAAAAGAGGTAAAAAAAAAAAATAGCTTCTCATAATAACCAATTCGGACTCGGGAAAGTACAAGTTCAAGTTTTTTATTGGTTTCTATATGTATAAGATAAAAATACCTAGATCTATTTAATTCTCTGTCTTGGGCCACCTGGTGATTTCTTATTCCTGGCTGTTAGGATTTCAACACCATGTTCGGTAACCAACAGTGTATGTTCAAATTGAGCACTCAGTTTACCGTCTTGGGTGGTAGAAGTCCAGTCATCAGGCCAGGTCATATCCTTCCAAGTACCTTCATTAATCATAGGTTCGATGGTGAAAACCATACCTGGTTTCATAACACCAGGTGTTCTATTCTTGGCGTAGTGGGGAATATTTGGGGAACAATGGAAAAATTCACCAACACCATGTCCACAATAAGTTCTTACTACACTGCACTTATTTTCGGTAGCGTGTTTTTCAATATGATCACCTAACTCTTGGAAGGTGGTACCTGGCTTACACATTTTAATGGCTAGTTTCAAACATTCTCTTGAGGTCTCAGTAGTATTAAGAGCTTCCTTAGAAATGTTTTCGCCGACATAATATGTCTCATTCAAGTCTGCATGATAACCTTGGTAGTATAAGGAAACATCTAAATTGACAATATCACCTTCCTTCAAGACAGTTTTATCGGGCACACCGTGACAAATAACTTCATTGACAGAGGTACAAAGCGATTTAGGAAAGTTGTAATAATTAAGAGGGGAAGGGTAGGCACCTCTCTTAATTGTTTCATTGTGGACGATTTCATCTAATTCATCTGTAGTGATGCCTGGTCTGACATGGGCAGCGGCAATATCAAGAACTTCTCTACCCAACATACATGCCTTTCTAATCTTCTTAATTTGATCTTTCTTGTATATAGGGATGTTGTTAAGTCTATCATTTCTTTGTTCACTGACTGGTAGCCCATTAGCGGCCCAGTCCGGTTTAGGAATATCTTCAGGGACATACCTTCTTGGGGTAAGTGGATATGAAGCCTTCACTTTACCAGAATATTTGAATTTTGGGAAAGGATCATAAGCACCTTCCAAGCCGTCCTTAGCATTGTGCAAAGCTTTGTGAGCTTTGTAGTTGTTTTCATAACAGCTTGTGTCGCAGAAAATGGAAACGATGCCTTGTTTTAGACAAACAGGGCATTTCATTTGGGACGAAGTTTCTCTACCACATTGCAAACCGGAGCAATATATCTTGGTAGGATGAGAAGCCTGATCGGAGGTAGTAACTGTTGTAGTTGCAGTGCTCATTATACAATTTTTTTGCTTATTTTTTTCTTGCTAGGAATATACACAATAGCGTTCTTGGGATGAATAATAATAATATCAGTTTTTCTTCTTTATATGAAAAATGAAAAAAAAAAAAAATAAGTAAAAAATTTTCGCTTTCTTTTCGGGGAGCAGCCAAATAAAGATTGCTGCTAGTTTAAATGAGATGGACCAAAAGCCATGGGCAGCAGTTCTCCCATTGTCATGACTTTAGAACGAGAACCTGTGGAATTAAGCATGACTATTGGAAAGTCCTTGACCACAAATTCATTGATAAACTGCCTGCAAACGCCGCAAGGGGAAACACACTGGTCCTCAGAATCGCCACAAATGACCATGCATTTCCATCCTGAGCGATGGCCTGCCATTAGAACTTGTATCATAGCAGATCGTTCTGCACATATACAATTACTGTAGCTTGCATTCTCGACATTAGCACCAGTGAAGATAACATCGTTATTTGTTAATATGGAACAACCGACACGGAAGTGAGAATAGGGGCTATAGGAGAGTTCACACGCCTTCAGTGCCGCCCTTTTTAAGGCTTCCAGTTGTCTGTCTTCTATGCCACCTACTTTCATTACCTTATTTCTCTGCTTGAGATTCTCTGTTTGGTTTTCCTAGTTTCTTGTACATAAACAGTTTGTGTTTATTTTGTCAAACTACTCGGAAATTGGCGAGCAGCGCCTTATCAAGATTACAGTTTGCAAATATAAAAATGTAAAGGAAAGAAAGCGTAAGGTAACAAGAAGAGAAACGGGGAAGATAATGGCCTTGGTCTCTAGAAGGTCGACAAGATCGGAAAGCACCTCAATAACAAAGGAAGAGCATACAGGAGAAGGTTCATTGACGAAGTTGTTCTTCCGATGGCTTGTTACCTTGGAGGGTGATCAGGATATAAACGATGGAAAAGGTTATATATCGTTACCGAATGTCTCGAATTATATATTCTTCCTTGGTGGCAGGTTCAGGACAGTAAAGGGCGCCAAACCGTTGTGGTTAGGTGTTCTCCTTGCTATTGTATGTCCCATGGTTCTCTTCTCCATATTTGAGGCTCACAAATTGTGGCATACCCAAAATGGTTATAAAGTGCTGGTCATTTTCTTCTATTATTTTTGGGTCATAACGCTAGCATCCTTTATCAGAACAGCCACTAGTGATCCTGGCGTTCTTCCGAGAAATATTCATTTAAGTCAACTAAGAAATAATTATCAGATCCCGCAAGAATATTACAACTTGATAACACTACCAACACATTCTTCAATTTCAAAAGACATTACTATCAAGTATTGTCCATCATGTAGGATATGGAGACCACCTCGGTCTTCTCACTGTTCCACATGTAACGTCTGCGTAATGGTTCATGACCACCATTGCATATGGGTCAATAATTGCATAGGAAAAAGGAACTACCGGTTCTTTTTAATATTCCTGTTAGGTGCAATACTTTCGTCCGTCATATTATTAACTAATTGTGCCATCCATATTGCACGGGAATCAGGGGGGCCTCGCGATTGTCCCGTTGCAATATTGTTACTTTGCTATGCAGGGCTAACCTTATGGTATCCGGCAATACTGTTTACTTATCACATATTTATGGCAGGTAATCAGCAAACAACAAGGGAATTTTTGAAAGGTATTGGATCGAAAAAAAACCCTGTATTCCATCGTGTGGTCAAGGAGGAAAACATATATAATAAGGGGTCCTTTTTGAAAAATATGGGTCACTTGATGTTAGAACCAAGGGGCCCAAGCTTTGTAAGTGCCAGAAAGCCACATGAAGCTGGAGATTGGAGATTTATGGATTTATCGCCAGCACACAGCTTTGAAAAAATACAGAAAATATAAGGAAGTATAGATATAAAGAACTCAGCGACACAGTAGTACGTAAAATATAAAAAGGTTACTGAAAGGAGTGAATTCCGCCATAGTATAGGTTGAGTATACGCAAATAAACGTTGGAAATTGGCTAGAATGTTAAAAAAAACATTCATTAAAAGGTTCTTTTCGTATAACTTTTACAACAAATAAGTGGTTGTTTGGCCGAGCGGTCTAAGGCGCCTGATTCAAGAAAATATCTTGACTGCAGTTAACTGTAGGAATACTCAGGTATCGTAAGATGCAAGAGTTCGAATCTCTTAGCAACCATTATTTTTGCCTTCCGAAAATTTTGAAGCTACATATTAGCACTCTTCTTCAGATGTCAGACAACGTGCAGCATCTTTTTTTCCTACCATTGAATATATATATAGTAATTACGGCAACCGTTTATATAAAAATTCAAAAGATTAAATATTTTAATATATTAGTGTCTGGTTTAAAAGTCATACTTCTCTAATCACTACCGTGAAAAAAGCAGTTCCATAAGTGTTCATTACTGACTTCTTGGTCTACCACGCTTATCTCAAACTTCGCATCATCGCTTTCCTCATTATCCGTTTCATCTTGTGCTTCGTCGTATTTATCGCCTTTTTTTGACTTCTCCTTTCTTTTGCGCTCTTCGAGTATACATTTATATCTGAGGATGTTTTCTTCAACGGTATTTCTGATCATGAAATTCCACACAAAAGTTTCTTCATCTTGTCCTATACGATTATTCCTTCCCATAGCTTGTAATTCATCACTATTATTAAGGATAGGATCTAGTAGGAAAATATGTTTTGCATTTATCAAATTCAGGCCGGCACCTAAAGTTTTCACATTCAAAAGTAGGCAAGTGACGGAAGGCTGGCGTTTGAAGTTATTTATAGTTTCGCCAACATTGGCTGTATTAGATAGACATGCCAAGTGTTCAATGTGATACAACTTTAATACCTTACCAATGACCTTTAAATATTCTGTCTTTTGAGAGTATAGAATAACTTGTGGCGGATCAGCGTTTTCCTGCTCACTTTTTAGCCTCAGGTAAGATATTAACTTGATGACGAAATCAATCTTAGCACCAAAACTTTCCTTTATGTGAATTTGATGGACTTCATTAATTTGATGGAATTGCTCGTATTTATTTCCGAATAATTTTTCTACTTCACTCATATTGGATATAATCGAGTTTTCATTTGAATTATCTTGAGACGAATCGGCGCCCTCTCTTCGTGGCTCTTGAATTTCTTTTTCCCTCTTCTCCGTTGAGTTCTTGAACTTAAAGTTATAGACTTCCGATATACTACAGAAACCTTTGCATATAGGGCATTTACTATGGGCTCGTAGCCACGTAAGGATACAACTCTTGCAAAAATAATGTCCACACTTAATGATAGCACCTATTTCAACTTCTCCCAAACAGATAGAGCAGCTCAATATTTGATTATCGTTTAATGTGTCTTTCAATCTGGACAAATTTTTTAAATATATCAGCCGTGATTCAATGTTATTGATTTTTGCATCTAGTGTACCGCCCAATGACTTATTGATAGTTCTTATTAGATGGCTGAGTTGTGGAGCACTCAAAGAGTGCAAGGACACCAATGAATCGGAAATCCTCTGTAATTGACTATAATATTCCGTCTTGGCATTATAAATCGATCCCAGGATTTTCAAAGATTCTCTTACCTGTTTATTGTACTTAAACAGGCTTTTACTTTCAACTTCGTACTGAAGTAAGTAGTCCTCAAAATTTTGAATGGTAGATTCACTTTCATTGCTTGAGGATATCCGTCTTACTATCCTGCTGTTCTTCAGTTCATCAAAAACAGTTCGTAGAGGTGTTCCTGAAATCAAGCGCAAGCTGTTCAATAACTGCTTTTGATATTTTGAAATTATTGAACCTTCCGGTACCAAATGCTTCGGAATTTTAACTTCTGATTCTGAAGTTAAAATATTGTCCCTATTCTGTAAAATTATCTCCAAGCAACCAAGAAGACTGAATATCTTATCTTGACTGTCAATCGATGTTGAATATTCTTCATTACCGATAATTTTATTAGTGCTATCATCGTCCTCTGTCCTGTGGACAGGTTCATAGATAATAATGAGTAACTCATCCAATAACTCGTTGAAGTTTTTAGTTTGTTCATTCAACCCTTCTATCAACTTACTCAAAGACTTGAAACAACGAGATACTGCTAAATTAGATGAGTAGTCATTTTTGTGGTCAAATTCAATATTGATTAATCGCAAAGGTATATTGCTCGTCATAGGAGCAAACTTAGTTCTGGCCATTTTAATAGTCATATCAACTTTTCTAGCCTCAGAGGAGAGGATTGACTTCCTCAAAATTTCTGCATTCGCATAATTTTCTTGTTCTAAAAGTCTATTCTCTTCAATTTCCTCTAACTCATTTTTTGGAAAAACATCAGAATACACCACTTCTTCAGTCTTCTCTTTTCGATGCTTGTCGTCCGCCTCTTCTAGCTTACGAGTGCCCAAGTTATAGTAAACAGAACCGAGGAAGAAGTAGCAATCATGCAGTAAATTCATCATAGCACGTAATCCTTTCTTCTTCAGGTGGTTGGATAACATTCCGTCATTGTTGTGATTATCATGGTTTTTAGCACCATTTATTTCTCTATCGCTTTCGTCGCCTGAAGATGTTTCCTTCTCACCAAACCTCTCGTCCATATGTTCGTCCTCATCTTCACTGAGGTTTAACGACTTATCAAACGGATCCTCAACGTTGAATTTTTGGCGTATGTGTATCATCAAATCATCTCTGATTTTGATAAATGATTCAAGGGCTTTGGCCGGAGTATTGGAAATTTCAAGTTCATACTGTGCCTGCTTGATCGATAAATGGAATCTCTCTCTGTAATAGCCAATTAAACTGTCAAATGCATCCATTCGCATGGATATTAAGATATCGTCTATATTTGAAATTCTTGACAAGTGCCCGTGAAGGCGCTTCTGTCGGGTACTTAAAATTTCTGGAAATAATGCATGGCAACATATATATCGCAGCCTAGACAACCATTCGTTTAAAAAGGCATTGCTTACACGGGGTGATCCACTGCCATCCGAATTATAGCCACTCAACTCTAAAAAATTGTTCCAAAGATTTAAATAGTTGTCCCACTCGATAGGCGCAAACTCCAGGGGAATGATGAAGTTGTGTTGCCGCGGAATATGAATCTGAGACGCAACATTGGCTTTCGAATGCCTTATGCAAAGATCATACCTGTAAAAAATGTTCATACAATCCTTGATAGAAAACCGAACGCCCTTTAATTGGCATACAAAATCATTACTAGTGTAATCTTTAGCCTCATTTCTTAGTTTAATTTCTTCTTGAAGTGTCCGAATAAAGTCTACCTCATCACAAAATGGATGCAGCTTTAAATAAGACATGATCATCCTAAAGTTGTAAATGTTCTGTATTGGAGTCCCGGAAACACCCCAAGTGTGTATTCTATGAAGTAAACTCGTGCATTTTGCAGAATATGTTGATGAACTACGTAGCATTTGAACTTCATCCAGAATGATTCTATAAAACTGCATCAAAGCTAACGGTGAAGAATAGTCATACTTTGGGCTTTTCAACCTTCTCGATCTGATACTACGGTTAAACTCAGCATGATGGACCTCCGTGGCAATAATGTTATATGATGTAACTATAATATCGTATTGGCACAATTGTTGAACAGCTTCGTCCACAGTTTTGCAATCTTTCATTATCTCATTATATCCTCTATAGGTATACCATTTTAAGGAATTTGCGTGTAATTCGATTTCTTCGAGCCATTGTTTTAAGATAGCATTGGGACAGATAATCAAAGTCGTCTTTGTCTTCGTGATTGTTCTATTTTCATCGTCAATAAATGTTGCCTCTGAGTCCTTCAATTTCCTTCTATTTAAGAGTATTAGTGATAAAATTTCAATAGTTTTGCCCAACCCCATCTCTTCTGCTAACACCCCCTTTGCACAAACTGGGTAGTCGCCGCTTAACCTTTCCTTCCTATATTGGTTGTACAAATGTGCAGCATCTTCTGTAGTTAGAATATATCCTGTTAATTTGTTCCATAACAATGATGGCCCTACCTCGTCAGGGCTGCGTGCAATGAGCTCGTAACCGTATGCATAGTACTCGTTCATAAAATCTATAAGCCCTACTTCGTCGATGACTGTAGGTGTATCACTAAGAGAATTACCATGCCCTTCTTTAATTAGCATCCACTCAACGCTCTCTCTTTGAAATGGTAAGAGGTTAACTTTTAGGTCTGGTATAGATTGGGGTAAGAACGGTTTGATCTTTGATAGCCTATCTTTACTATATTCCAAGATTTGAGAAATAAATTGTTTTTGAATGAAGTTTGAATGGATATGGCTGTGCTTGTGATATCGCTCAAATTCGTTCTCGTCCCTATTAGAGAACGTCAAGTCCAGTATTTGGTTAGCCTCCACGGAAAACCGGTTGAATTTATTATTTAAAAACTTCAACTTCAAATTAAAAGATAAAACCCATGTTAAAGAGGAATCATTGTATCGGAATACGACTGGAGAGCATTCAAAATCTTTGTAGGACAAAGATAATTCGTGTATACGACTTTTTAGTAATTTTTCAGGATCGTTAACATTTGAATTTTTTTTTCTTCTCTTTCTTGATGGTTTGCGTTCTAAAGATTTACGATTTTCTAACTGATTTCGTAGGGCCCTTTCTTGGTTTTTATGAGCACATATATCCAAGATCAGCGGAAGTTGTTTGTCAACAGCGATTTTTGAATTGTTCTCCATTTTAAATCCAATTTGAAATAAGGATACGGAATCTGACGACACAACAAGTGTTGCCTCGTTATCATTTTCACAAGGTAAGATCTCTATATCAACAATAAATTTAAATAACTGCCTACCGTTGTTGGAAAGACTTATTCGCTCTGGTATTTCGATATTTACCGAGGCAACGTTGATTAATTCTTTTCCGTTCTTGCTAACTTTTTGAGTTACAGTCTCTTGTTCCTGATTTAGCGCTGGCAATGCTGCTATCACTGAATCAAAAGAACCATTTTCTAGGAAAAAGTCGCATTTTTCGGCAGTCACGTTGTACTCCCTTGCTAATAGCGCACCTACTGCAGACATTTACCGTCGAATAAGTTGGCCTTTCCTGGAGTTCATTCCTTTAGACAGCGCCTAGAAAGTGGCAAATCAATACATTCATCAGCCACATTTCATCAGCTGTAGATCTGGAAAAGACGGGTAGCAGTTCGAGTGTTCCGAAAAAGGAAAAAACGAGCCTTATCCTTGGTCAGAGATGCGAGCAGGTAATTCCTTGAGCTCTCATAGGAGTGAAGCTATCCCAGACTCCTTGGATGTCCCTGTATTTGCGGTCAAGTTTGTTCTTTGACTGGTTCGTCATTTCGAGCTCACTTAAAAACAGGAGTTATTCAGCTACATCTTCAAGCTAATAAAACATCCGTTGCGCAGGCACTCTTTTTAGTAGTTGCCATTTCCTTTATTCTTGAAAGTACGAAGGCTGAAAAAGAGCCACTACGATCCAAAAAATCACCGTTAGTTTTAGTCGTCCACGAGTACGTTGGCATAAAGTCTAGTAATCTTTTTACTTTATAGCAATCAAGAGAAAAAAGGAGGATAAAGGGACATTTATTTGTTATTGTTTTTTGTTCTTTTTAAACTTTTTTACTGGCTAGGTTTAAGGTTATAATTATAAATCCAGTGATTAAGAGGAAACCTCGTCAAGAATCCTAGATAATAGTAATCAGCGACAGTTATTTCAACGAAGTCAAACTCTATCTCTGGGGCTTTATCTCTCCTATTGACATCTAACTTTTTACAAACGCTTACTAGAAAAGACGGATCGGCCAAAGAAAAAAAAAGAGTGACATCGAAAAAATTAAAGAAAATAAAATCCCAGATAGTTCATACGTTATTTGAAGTACAAACATTTAACGATTGGAAAAGACGAAAGTATTGTTAAGAGTACTGCTTATTTAGAGAGGATCAAACAAAATCTCTTCGATGCTTAAAATAAAGGCCCTTTTCTCGAAAAAGAAACCGGATCAGGCAGATTTGTCTCAGGAATCTAAAAAACCATTCAAGGGTAAGACCAGGTCAAGCGGTACAAATAACAAAGATGTTTCCCAGATTACTTCTTCCCCTAAGAAAAGCTTTCAGGACAAAAATATAGTTCAGTACCCGAGTGTTGTCGCAGATGACCATCATATGAAGTCTTTAACCGATGAATTAGTAACCACGATAGACTCGGACTCTTCACCGAGTGATAATATTACCACGGAAAATGTGGAAACAGTTACTTCCGTGCCAGCTATCGATGTCCATGAAAGTAGTGAAGGTCAATTAAGTTCCGACCCCTTAATATCTGACGAATCTCTTTCGGAACAAAGCGAGATTATCAGTGATATCCAGGATGACAGTACTGATGATGACAATATGGAAGATGAAATTCCGGAAAAATCCTTCCTCGAACAAAAGGAATTGATAGGTTACAAGCTGATCAATAAAATCGGTGAAGGTGCTTTTTCAAAAGTCTTTAGAGCCATACCTGCTAAAAATAGTTCTAATGAATTTTTAACTAAAAACTATAAAGCTGTTGCCATTAAAGTTATCAAAAAGGCAGATTTATCCTCGATTAATGGTGATCATCGTAAGAAGGACAAAGGGAAGGACAGCACTAAAACTTCTTCCAGAGATCAAGTCTTGAAGGAAGTTGCACTACATAAGACGGTTTCCGCTGGTTGTTCACAAATTGTCGCGTTCATAGACTTCCAAGAAACAGATAGCTATTATTATATTATTCAAGAGTTACTAACCGGTGGGGAAATCTTCGGCGAAATTGTTAGGTTGACCTATTTCAGTGAAGATTTATCAAGGCATGTAATCAAACAATTAGCACTGGCTGTTAAACATATGCATTCACTAGGTGTAGTGCATCGTGATATAAAACCTGAGAATCTTCTTTTTGAACCGATTGAATTCACACGCTCTATAAAACCAAAATTGAGGAAATCGGATGATCCGCAAACAAAGGCAGACGAGGGAATTTTCACACCAGGAGTTGGTGGTGGTGGAATTGGTATAGTAAAACTAGCTGATTTTGGTTTGTCTAAACAAATATTTTCCAAGAACACCAAGACTCCTTGTGGTACAGTCGGTTACACTGCCCCTGAAGTTGTCAAAGATGAGCATTATTCTATGAAAGTGGATATGTGGGGGATTGGTTGCGTTTTGTACACAATGTTATGTGGGTTCCCGCCATTCTATGATGAGAAAATTGACACTTTAACTGAAAAAATATCAAGGGGTGAGTATACCTTTCTGAAACCTTGGTGGGATGAAATCAGCGCCGGTGCCAAGAATGCCGTGGCTAAGCTATTAGAACTAGAGCCGTCTAAAAGATACGACATTGACCAGTTTTTGGACGACCCATGGTTAAATACATTCGATTGTTTACCAAAGGAGGGCGAATCTTCACAAAAGAAAGCAGGTACTTCCGAAAGACGCCATCCGCATAAGAAACAATTCCAACTATTTCAAAGAGACTCCTCGCTACTGTTTTCACCAGCTGCTGTTGCTATGCGTGACGCCTTTGATATTGGTAATGCTGTGAAACGTACCGAAGAAGACCGTATGGGAACACGTGGAGGATTAGGCTCGCTTGCTGAGGACGAAGAATTGGAAGATAGTTACAGTGGCGCCCAAGGCGATGAACAGCTGGAACAAAATATGTTCCAATTAACGCTGGATACGTCCACGATTCTGCAAAGAAGAAAAAAAGTTCAAGAAAATGACGTAGGGCCTACAATTCCAATAAGCGCCACTATCAGGGAATAGCAACTTTCCCTTCTGTTTCAATCTTTTTACCTATTCCTTTTTAAAAGATATATATACATTAAACTCCTTCTACAAGTATATATTTTATACATATCTACAGGGCGTATATATACATAACATTTTAAGATAAGCAAGTGAATGTTGATTCCCGTTTCTTAGTCAACACTTCTTTCTATTTTACCCGGTCGTTACCCTATTAAAAAAACAACTTACAATCATTGTTCGCCCCTTCCATACTTACTGCCACTCGCAAAAGGGCCCAACCAGGGCAATTACGTATCAAAAAATCATGACAGGCTGGGTAATAAATATTCGTGAAGAAAGAAGAAATTAAAAAAAGAAACGAAGAAGCAAAAAAAAGAAAAGACTCCGTTTAATCACTTTCAACCGCGGTTTATCCGGCCCCACCCATGCATAACCCTAAATTATTAGATCACTTAGCACGTGAAAAAGAAACGTTTTTAATGTTTTTTTTTTTTTTTTCTTTTTCTTTTTTTGCGTTGGTGAAAATTTTTTCGCTTCCTCGAGTATAATTATCTCATCTCATCTTTCATATAAGATAAGAAGTTTTATAAAAACCTTTTGCATCAAAATTTTGTAGAATATCTCTTTTTCTTACGCTCTCTTTCTTTCCTTAATTGTTTTCTAAAGAACCGTGTATTTTTCTAGTTCGAATCCATCGATAACATTAAAAGATGTCTGATTCCCAGCAATCCATTAAGGTTCTAGAAGAACTATTCCAGAAGTTATCTGTTGCCACTGCTGACAACAGACACGAAATCGCTTCTGAAGTCGCTTCTTTCTTGAATGGTAACATCATTGAACATGATGTTCCAGAACACTTCTTCGGTGAATTGGCCAAGGGTATCAAGGACAAGAAGACCGCTGCTAACGCCATGCAAGCTGTTGCTCACATTGCTAACCAATCTAACTTGTCTCCATCTGTTGAACCATACATCGTCCAATTGGTTCCAGCTATCTGTACCAACGCAGGTAACAAGGACAAAGAAATTCAATCTGTTGCTTCCGAAACTTTGATTTCCATCGTTAACGCTGTTAACCCAGTTGCCATCAAAGCTTTGTTGCCACATTTGACTAACGCTATTGTCGAAACTAACAAATGGCAAGAAAAGATTGCTATTTTGGCAGCTATCTCTGCTATGGTCGATGCTGCTAAGGATCAAGTTGCCCTAAGAATGCCAGAATTGATTCCAGTCTTGTCTGAAACCATGTGGGACACCAAGAAGGAAGTCAAGGCTGCTGCTACTGCCGCCATGACCAAGGCTACCGAAACTGTTGACAACAAGGATATTGAACGTTTCATTCCAAGTTTGATTCAATGTATTGCTGACCCAACTGAAGTTCCAGAAACCGTTCATTTGTTAGGTGCTACTACTTTCGTTGCTGAAGTTACTCCAGCTACTTTGTCCATCATGGTCCCATTGTTGTCCAGAGGTTTGAACGAAAGAGAAACCGGTATCAAGCGTAAGTCTGCTGTTATTATTGACAACATGTGTAAGTTGGTCGAAGACCCACAAGTTATTGCTCCTTTCTTGGGTAAATTGTTGCCAGGTTTGAAGAGTAACTTTGCTACCATTGCTGACCCAGAAGCCAGAGAAGTTACTTTGAGAGCTTTGAAGACTTTGAGAAGAGTTGGTAACGTTGGTGAAGACGATGCTATTCCAGAAGTTTCTCACGCTGGTGACGTTTCTACTACTTTGCAAGTCGTTAACGAATTGTTGAAGGACGAAACCGTTGCTCCAAGATTTAAGATTGTCGTCGAGTACATTGCCGCCATTGGTGCTGATTTGATCGATGAAAGAATCATTGACCAACAAGCTTGGTTCACCCACATCACCCCATACATGACTATCTTCTTGCACGAAAAGAAGGCCAAGGACATCTTGGACGAATTCAGAAAGAGAGCTGTCGACAACATTCCAGTTGGTCCAAACTTCGACGACGAAGAAGACGAAGGTGAAGACTTATGTAACTGTGAATTCTCTTTGGCTTATGGTGCTAAAATCTTGTTGAACAAGACCCAATTAAGATTGAAGAGAGCCAGAAGATATGGTATCTGTGGTCCAAACGGTTGTGGTAAGTCCACTTTAATGAGAGCTATTGCCAACGGTCAAGTTGATGGTTTCCCAACCCAAGAAGAATGTAGAACCGTCTACGTCGAACACGACATTGATGGTACTCACTCTGACACTTCCGTCTTGGATTTCGTTTTCGAATCTGGTGTTGGTACTAAAGAAGCTATCAAGGACAAATTGATTGAATTCGGTTTCACCGATGAAATGATTGCTATGCCAATCTCTGCTTTGTCTGGTGGTTGGAAGATGAAGTTGGCTCTAGCTAGAGCTGTGTTGAGAAATGCTGATATCTTGTTGTTAGATGAACCAACTAACCATTTGGATACCGTCAACGTTGCTTGGTTAGTTAACTACTTGAACACCTGTGGTATCACTTCTATCACTATTTCTCACGACTCCGTTTTCTTAGATAACGTCTGTGAATATATTATTAACTACGAAGGTTTGAAGTTGAGAAAGTACAAGGGTAACTTTACCGAATTCGTTAAGAAGTGTCCAGCTGCTAAGGCTTACGAAGAATTATCCAACACTGATTTGGAATTCAAGTTCCCAGAACCAGGTTACTTGGAAGGTGTTAAGACTAAGCAAAAGGCTATTGTCAAGGTTACCAACATGGAATTCCAATATCCAGGTACCTCTAAGCCACAAATCACTGACATTAACTTCCAATGTTCTTTGTCTTCCAGAATTGCTGTCATTGGTCCAAATGGTGCTGGTAAGTCTACTTTGATTAACGTCTTGACTGGTGAACTATTACCAACCTCTGGTGAAGTCTACACCCACGAAAATTGTCGTATCGCTTACATTAAGCAACACGCTTTTGCTCATATCGAATCTCATTTGGACAAGACTCCATCTGAATATATCCAATGGAGATTCCAAACCGGTGAAGATAGAGAAACCATGGACAGAGCTAACAGACAAATCAACGAAAACGATGCTGAAGCTATGAACAAGATCTTCAAGATTGAAGGTACCCCTAGAAGAATTGCCGGTATCCACTCCAGAAGAAAGTTCAAGAACACTTACGAATATGAATGTTCTTTCTTATTGGGTGAAAACATTGGTATGAAATCTGAAAGATGGGTTCCAATGATGTCCGTCGACAACGCTTGGATTCCAAGAGGTGAATTGGTTGAATCTCACTCTAAGATGGTTGCTGAAGTTGATATGAAGGAAGCTTTGGCTTCTGGTCAATTCCGTCCATTAACCAGAAAAGAAATTGAAGAACATTGTTCCATGTTGGGTTTGGACCCAGAAATTGTTTCTCACTCCAGAATTAGAGGTTTGTCTGGTGGTCAAAAGGTTAAGTTGGTCTTAGCTGCCGGTACATGGCAAAGACCTCACTTGATTGTCTTAGATGAACCTACCAACTATCTGGACAGAGATTCTTTGGGTGCTTTGTCTAAGGCTTTGAAGGAATTTGAAGGTGGTGTTATTATCATTACTCACTCTGCTGAATTCACAAAGAACTTGACTGAAGAAGTCTGGGCCGTCAAGGACGGTAGAATGACTCCATCTGGTCACAACTGGGTTAGTGGTCAAGGTGCTGGTCCAAGAATCGAAAAGAAGGAAGACGAAGAAGATAAATTCGATGCTATGGGTAACAAGATTGCCGGTGGTAAGAAGAAGAAGAAGTTGTCTTCTGCGGAATTGAGAAAGAAGAAGAAGGAAAGAATGAAGAAGAAGAAGGAATTGGGTGATGCTTACGTTTCTTCTGACGAAGAATTCTAATCTTTTTGATCACTGCTTTCACAGTTTTCTTTAAGATTTTTATTGATCAATAATTTATGTATATTTTAATTTCTATGTTTTTGTAATATTGTTTATTTTGGTAAAATATAGACGCAACTTCCTTATTATAAAGAAAGGCATTATTTAAAAGAAAAAGCGTTCCATTAGTCAGACATCTTTTTTTTTCATACATTCTTAAGCTCAGGCAAATTGAGCATTGCCTCATACCCTTTTCGGTAAGAGGGTAACGAAAATATTTTTTTGGAAGAATAAAAATAGGTGACGGATCATAGACTAGGAAGCTTTAAAACATGATTGAGCGTAATATTATATTCCTTCTAGAAAAGATAAAAGAGCCAAGACCTAAAATTTTTTCATCCCTGTTCTATTAAAATTGTGGAAATGAGGTTTTTGAGGGGATTTGTATTTTCTTTGGCTTTCACTCTATATAAAGTAACTGCCACGGCAGAAATAGGATCTGAAATTAATGTGGAAAATGAGGCACCACCTGATGGTTTATCCTGGGAGGAGTGGCATATGGACCATGAGCATCAGCTAAAAGATTACACTCCAGAGACTTTCTTCGCGTTACATGATATCAAGAAGAAAGGATTTTTAGATGAAAACGATATTCTATCTCTCTACGGGTTGAACCGTGAAGAAATTGTGGGGGCTGGTGATGGTATGGGACAACACGATGAATCTGAGAAAATTGACAATGAAATGGCTAAGCGTGTTGTTAGCCTTATTATGAGGTTATTGGATGTTGATGATAATACCAAAATCACCAAGGAGGAATATCTACAATTTGCTAAGAGAGGAAACAAGTTCCCTGACCTTGGCGTTGGTGTAGGTCACCACTCCGATTTTGAGCTAGAATATGAAATTCATCACTGGAATAAGTTTCATAAGGACAAAGATCCAGACGTTAAAGTCGTTCACAAAGAAGACATAGAACATGAATTGCTTCATCATGAACATGAAATTGAACATGAAGAAGAAATTCAAAGAGGCGCTTCTAGAGCTACTGTAATAACTGATGACGAACTAGAGTCTAGAATAGAGCTGAAAAATATTCCCGAGAAATTCAAAAATGGAATTTTTTAATGGACTTGGTCAAGATGAATAGTTGAGACTGAGAAAATATTCAAGACACTATGTATGTAGTCAATTAGCATGTAGTAAGTAATCAAAGCACTTAAAATATATTTTTACCATCGCATCGTTGTGATGCCTCTCCTTTGTGATTAACTATCTACTTTAAACGTTCTATTTTCTATGTTCTAATTACGTATGTATTGGTCTTTTCTCTCCGATGGTAACAAGAAGCGTTTCGGGAAACAGTGGCACCTCCTTGTCCCTTAAATGTCGAACTTTAACAGTATAAGTACAAAGTGAAAAAAAAAAAAAAATGGAAATATCTATGATAGTGATATGATAGAAGAGCTATTTGAATGCTATGTTGTCATATTTAGCCTTACAAAAGGGAAAAGGCAAACACAGTCTTTTGTTATTACTATAGGAAAGATAGAATTGATATTAAAACAGTATGAAGTTATTGCATTTATATGAAGCGAGCTTGAAGAGAAGGCCCAAAACTACGAATGCGATAATGACAGGTGCGCTATTTGGAATTGGTGATGTTTCTGCTCAATTGTTGTTTCCAACATCCAAAGTAAACAAGGGTTATGATTATAAAAGGACAGCTAGGGCTGTCATCTATGGTTCTTTAATTTTCTCCTTTATAGGTGACAAGTGGTACAAGATCTTGAACAACAAGATTTATATGCGTAACAGACCTCAGTACCACTGGTCTAATATGGTTTTACGGGTAGCTGTCGATCAATTGGCGTTTGCGCCGCTAGGTTTGCCATTTTATTTCACCTGTATGTCCATCATGGAAGGTAGATCATTTGACGTAGCTAAGTTGAAAATAAAAGAGCAATGGTGGCCTACACTTTTGACTAATTGGGCAGTTTGGCCACTTTTCCAAGCGATTAACTTTTCTGTTGTTCCTTTACAACATAGGTTACTAGCTGTTAATGTCGTTGCAATATTTTGGAACACTTACTTATCTTATAAAAACTCAAAGGTTATGGAGAAAGACAAGGTACCTGTTCATTATCCACCCGTGGTCGAATAACTGGATAAGAAATCCTGATTTTGAAAATATTTGGAATTCAACTAGCATATTTATCAGACCTTGTTCCTTGGGGTACTGGAACAGCATATACCTAATAGACTTTCGGCAGAGAGCAGACCAACTTCATAAATATTTGAGTCACCAAAGTTGGCTAGCAATCTGCTTTTCCTTTACAGATGTGCTTGGTCAGGAACAATTTATTTAATTACATTCGTACTTCTTTTATAGAGGAAATAGTAGCTAACATTTCACTATTGCGGTCATGCCTGTTGTTCTTCAGCTACCGTTTATGCAAAGGTGTTTAATTAGGTGTGAGACTTAAGTGGGCCTTTTAGTACCACTGTGGGTTCTGGACCTTTATATAATATTTCATTTTTTCAAAGGTTTTTTCATATGCCGTTAAAAGAGGTCAAAACATAGACCCGAGGAACATATCTTGTAAATCGCTGCGTTATGTATGCATATTGTACTCCTACCTTCGTAACTGGAAAGAATCAGTCTGAAAGTTTATTGAGCCTGAAACGGAGCAAGATTATAGTTGAATGTTTCTTATTCGGTGTTGATAGTAGATGATGACCAAAGCTTTTTTTAACAAACTACCGTTTGAGGTATTCCGTCGGTACGTTAGGACAGGTAAAAGCATCCCTCAAAGAAGCCCCAGGACAAGAAAATCTCTTCTGGTGGGTGGGACTATTGCATCAGCAGTAGTTTTGTACAACTTTAATGACACTTTTCATGATTCTGTAAAGCACACGGCACTGACGACTAAAAGAATCGCTGTCGTCACACAAGCTACCACTCGTTGCTTCTACCATTACAAGAGGGCTCTAAATAAAAGCTATGAGAACAAAAAAGAACGAGAAGTTGCCTTAAATAAATGTCATAAGATGTGTGCCTTAATCACGTTGCATGCGCTACGATCGAATGGTGGGATATATATCAAATTAGGCCAGCACATTGGGGCCATGACCTACCTGTTGCCTAAAGAATGGACGGATACAATGATACCGTTGCAAGACCACTGTCCCGAATCCACCTACGAAGAAATTGATGAGTTATTTAAAGAAGATCTAGGCACCAGCATTGAGGATATGTTTTTAGAATTCAACAAAACCCCGATAGGTGTAGCTTCCTTGGCACAGGTTCATGTGGCAAAACTAAAAAATAGTGACGGTAAAGGTTCTAGTGTAGCTGTCAAATGTCAGCATCCATCGTTGAAGGAGTTTATACCATTAGATGTTATGCTGACAAGAACAGTGTTTGAACTGCTGGATGTCTTCTTCCCTGATTATCCGTTAACGTGGCTTGGTGATGAGCTTCAGTCTTCAATCTACGTGGAACTGAATTTTACCAAAGAAGCTGAAAATGCAGAAAAAACCCGTCATTATTTTAGTAAGTTCAAGAAGCAAACAGCATTGAAAATACCCAAGGTCATTGAAAGCCACAAAAGAATTTTGATTATGGAATATGTTGGAGGCAAAAGGTTGGATGATTTGGAGTACATTGACAGTCACGGTATCTCGCGCAGTGAAGTTTCGAGTTGTCTCTCTCATATTTTCAATAACATGATTTTTACTCCCAATGTAGGTATTCATTGTGATCCTCATGGAGGAAATCTGGCCATACGATCTGTTAAGCCCGCTAAAGATAATGGATACCATAACTTTGAAATTGTTTTATTTGACCACGGACTCTATAGATATCCTAGCACGAGAACAAGAAGACTTTATGCCAAATTTTGGTTGTCGCTCCTATTCGACAAGGACCAGACAAAAATGAAGAAGTATGCCAAAGGATTCGCAAACATCACCGACGAACAGTTTCCCCTTTTAGCGGCTGCAATTACGGGCCGTAGCATTGATGCTGCTTTGAATTACGACATTTCAACGAGTCGAACACAAGAAGAAATGGACGTCATGGCAAATGGGATCTTGGAAGGAACGTTACTGAGCGACTTGATGAGCATTTTGTCTAGAATCCCTCGTGTAGTGCTTTTGATATTGAAGACTAACGACCTAACCAGACATCTTGATGAATGTCTACAGAATCCACTCGGGCCAGAGAGGACTTTCCTGATCATGACGCAATACTGCGCCAAGACGGTCTACGACGAAAAAGTGGAAAGAATTAATTCGGAGTATGCGAGGTGGTCTATTAAATGGATGTGGGAGAACTTGACAAACTGGATAGTCTATGAGAGGCGTATTAATCAATTGTATTTTTATGATTTTGTGTTGTGGTGGAAAAAATTTATTCCGAAGACTTGGTTGTCATCTTAAATCGTTAGCGTTCTTTCTACTTGTAAATATATACGTAAAATTATATATAACAATTTTATATGTGTCATTAAACGGAAGACGTTGTTGCTATCACAGTGGATTGTGTTATTTGGGTATTTGGAATATTACAGTGACTTCTTGCAGCGTTGTTAGTTTTTGCCATGTTCTGCAAGTACAAGGTTGAAGATGTGGTCGAGACTTTGATAGTATCCTTAAACAACTTCATTTTTTTATTTTGACTGGGTAACGACCTGGTGTTCCTTCTAGTCTCACCGCTAGTGGCTTCTTCTTTGCTGACTCTTAACTTTTGCAGCGCCTCTTTGGTGTCGAGTAACTCGTGTTCCAGTAGAACGTTGCGTTCCAGTCGTCGGTCACTCTCCAATTGTAATGTCTCTATCTTATTCCTCAGTTGGATATTTTCATTTTCCAACTCATCTACCTGTATCTCTAAATCTGTTATCTGTTTCTTATTGCACTTATTTTGTTGTTGGCTCTCAAGAAGATCGCTTTTTAACTTTGATATTACTTGTTCCAAATCATTTTCATATTCTTTCGTGGCGCCTTCAAGCTCGCTCAACTGGGTCTCCAGTGAGGAGATTATCTGTATAGCTGTTTCCAAATCCAAATTCGGCACCATAGGAAAGTCGCAATTGTTGCACGTATATGTCCCTTGGATATTCCAATTAAATTTGCGAGGATTGTTCTTTCGGCCGTTCGTGGTTTGTTGTAGCCCTTATTATCCCTCTTTTTCATCCTTAATTGCAAATTTATGTATGAAAACTTTCATTTCTAATGTTATTAATTTTCCCGATTCTGCAAACTAATTGATAAAATAATTGATACTTGCCGTCACAGATGATATAGAGAACGTTCAGTTTTTTTATTGTTCTATTGTAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAGAAAAAAGCAAGATCCGATAGGAGAAGACCTCTTTAGCGGCTTTACTGCGCTACAAATAAGGTTACGAATATGCGGAATAGTTCATGATACGTTGTTGAGTTATAGTATGTAGCCAATATTTCCTGTTTTTCCGCTGTTACCCTTTTCGAAGGATCGATGAACGCTTCTGTCACTTAGTAAGCAAATGTACGAAACCCAGAGCATTGTATGTACACCAGCAGTCGTTTTTTGTAGCTCTTTTCCATGGATGGACGATGATGGCAAGACGCGATCGTGGCGGAGCCTCACTAAGAAAAACAATTGTGGAGAATCTATACACACAGAAATCGTACTTCAAGAAATATTGATTAGCGAGCCTTTAAGCACAGAACAATCTCTATAGCCAACATCTTGTGGAAGCTACAACTGTTTTTCTTGTTCCCGCTTGAGTAGGGCCTTACAAGGCAAGACCGTATAAAATAAAGATAACTCCTCCGCCGTATCCTGAATTTCGTGTGCCCTTTCTCTCTCTCTCTCTTCCTCTTTCTTCCTTTCCCTTTCCCTCTTCTTCTTATCTCAACAACCGCCCAGCGCATTAGCAAACCACAGTACGAGCTGTACGGCTGAGCCACTGCACCTGTCTGGCTTGCCCCTTTTTGTTGAGTAACCGGGTAATAATTCGGCTGTCTAAACGATACAATCCTCGTTCCACCCACACCCATTCACCCGTCGGGCGAAATCCACCCTCGCGGCCTCGTTTAGAATACCAGGCAACGGCACCAGCAACGGCCCCGGTAACTCGATCGCGTTCATATATATCGGATATACTCTTGAGGCACAATTTTTTTCGGTTTTCGGTTTTTTCTATTATTCTTCGAGATGCAAAGCACACATTTGAGACTCACAACTCAAGATACCGCAAGCACACAGACGCTATTGTTCTCCCAAAGAATAGGTTCCTGCAGTGCTCTTTTAAGGTTTGAAGATATTGCACAAAATTGTATCTGATTTCATCTCATCGAACCTCATTCCATCAACTTCCTTTTATCAAAGCATCTTGTTTTGTTTTCGCAGAAAATTTTTCTTCCCTTTCAATTTGGCCTTTTAGTTTTTCTCCAGTCGCAGGCAAGAAGGTAAGGAAATAGAAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGGGAACAATAGGTTAGATGTCGAATACCCCTTATAATTCATCTGTGCCTTCCATTGCATCCATGACCCAGTCTTCGGTCTCAAGAAGTCCTAACATGCATACAGCAACTACGCCCGGTGCCAACACCAGCTCTAACTCTCCACCCTTGCACATGTCTTCAGATTCGTCCAAGATCAAGAGGAAGCGTAACAGAATTCCGCTCAGTTGCACCATTTGTCGGAAAAGGAAAGTCAAATGTGACAAACTCAGACCACACTGCCAGCAGTGCACTAAAACTGGGGTAGCCCATCTCTGCCACTACATGGAACAGACCTGGGCAGAAGAGGCAGAGAAAGAATTGCTGAAGGACAACGAATTAAAGAAGCTTAGGGAGCGCGTAAAATCTTTAGAAAAGACTCTTTCTAAGGTGCACTCTTCTCCTTCGTCTAACTCCTTGAAAAGTTACAACACTCCCGAGAGCAGCAACCTGTTTATGGGTAGCGATGAACACACCACCCTTGTTAATGCAAATACAGGCTCTGCTTCCTCTGCCTCGCATATGCATCAGCAACAACAGCAACAGCAGCAACAGGAACAACAACAAGACTTTTCCAGAAGTGCGAACGCCAACGCGAATTCCTCGTCCCTTTCTATCTCAAATAAATATGACAACGATGAGCTGGACTTAACTAAGGACTTTGATCTTTTGCATATCAAAAGTAACGGAACCATCCACTTAGGTGCCACCCACTGGTTGTCTATCATGAAAGGTGACCCGTACCTAAAACTTTTGTGGGGTCATATCTTCGCTATGAGGGAAAAGTTAAATGAATGGTACTACCAAAAAAATTCGTACTCTAAGCTGAAGTCAAGCAAATGTCCCATCAATCACGCGCAAGCGCCGCCTTCTGCCGCTGCCGCCGCTACCAGAAAATGTCCTGTTGATCACTCCGCGTTTTCGTCTGGCATGGTGGCCCCAAAGGAGGAGACTCCTCTTCCTAGGAAATGTCCAGTTGACCACACCATGTTCTCTTCGGGAATGATTCCTCCCAGAGAGGACACTTCGTCCCAGAAGAGGTGTCCCGTTGACCACACCATGTATTCCGCAGGAATGATGCCGCCCAAGGACGAGACACCTTCCCCATTTTCCACTAAAGCTATGATAGACCATAACAAGCATACAATGAATCCGCCTCAGTCAAAATGTCCTGTGGACCATAGAAACTATATGAAGGATTATCCCTCTGACATGGCAAATTCTTCTTCGAACCCGGCAAGTCGTTGCCCCATTGACCATTCAAGCATGAAAAATACAGCGGCCTTACCAGCTTCAACGCACAATACCATCCCACACCACCAACCACAGTCCGGATCTCATGCTCGTTCGCATCCCGCACAAAGCAGGAAACATGATTCCTACATGACAGAATCTGAAGTCCTCGCAACACTTTGTGAGATGTTGCCACCAAAGCGCGTCATCGCATTATTCATCGAGAAATTCTTCAAACATTTATACCCTGCCATTCCAATCTTAGATGAACAGAATTTCAAAAATCACGTGAATCAAATGCTTTCGTTGTCTTCGATGAATCCCACAGTTAACAACTTTGGTATGAGCATGCCATCTTCATCTACACTAGAGAACCAACCCATAACACAAATCAATCTTCCAAAACTTTCCGATTCTTGTAACTTAGGTATTCTGATAATAATCTTGAGATTGACATGGCTATCCATACCTTCTAATTCCTGCGAAGTCGACCTGGGAGAAGAAAGTGGCTCATTTTTAGTGCCCAACGAATCTAGCAATATGTCTGCATCTGCATTGACCTCGATGGCTAAAGAAGAATCACTTCTGCTAAAGCATGAGACACCGGTCGAGGCACTGGAGCTATGTCAAAAATACTTGATTAAATTCGATGAACTTTCTAGTATTTCCAATAACAACGTTAATTTAACCACGGTGCAGTTTGCCATTTTTTACAACTTCTATATGAAAAGTGCCTCTAATGATTTGACTACCTTGACAAATACCAACAACACTGGCATGGCCAATCCTGGTCACGATTCCGAGTCTCACCAGATCCTATTGTCCAATATTACTCAAATGGCCTTTAGTTGTGGGTTACACAGAGACCCTGATAATTTTCCTCAATTAAACGCTACCATTCCAGCAACCAGCCAGGACGTGTCTAACAACGGGAGCAAAAAGGCAAACCCTAGCACCAATCCAACTTTGAATAACAACATGTCTGCTGCCACTACCAACAGCAGTAGCAGATCTGGCAGTGCTGATTCAAGAAGTGGTTCTAACCCTGTGAACAAGAAGGAAAATCAGGTTAGTATCGAAAGATTTAAACACACTTGGAGGAAAATTTGGTATTACATTGTTAGCATGGATGTTAACCAATCTCTTTCCCTGGGGAGCCCTCGACTACTAAGAAATCTGAGGGATTTCAGCGATACAAAGCTACCAAGTGCGTCAAGGATTGATTATGTTCGCGATATCAAAGAGTTAATCATTGTGAAGAATTTTACTCTTTTTTTCCAAATTGATTTGTGTATTATTGCTGTATTAAATCACATTTTGAATGTTTCTTTAGCAAGAAGCGTGAGAAAATTTGAACTGGATTCATTGATTAATTTATTGAAAAATCTGACCTATGGTACTGAGAATGTCAATGATGTAGTGAGCTCCTTGATCAACAAAGGGTTATTACCAACTTCGGAAGGTGGTTCTGTAGATTCAAATAATGATGAAATTTACGGTCTACCGAAACTACCCGATATTCTAAACCATGGTCAACATAACCAAAACTTGTATGCTGATGGAAGAAATACTTCTAGTAGTGATATAGATAAGAAATTGGACCTTCCTCACGAATCTACAACGAGAGCTCTATTCTTTTCCAAGCATATGACAATTAGAATGTTGCTGTACTTATTGAACTACATTTTGTTTACTCATTATGAACCAATGGGCAGTGAAGATCCTGGTACTAATATCCTAGCTAAGGAGTACGCTCAAGAGGCATTAAATTTTGCCATGGATGGCTACAGAAACTGCATGATTTTCTTCAACAATATCAGAAACACCAATTCACTATTCGATTACATGAATGTTATCTTGTCTTACCCTTGTTTGGACATTGGACATCGTTCTTTACAATTTATCGTTTGTTTGATCCTGAGAGCTAAATGTGGCCCATTGACTGGTATGCGTGAATCATCGATCATTACTAATGGTACATCAAGTGGATTTAATAGTTCGGTAGAAGATGAGGACGTCAAAGTTAAACAAGAATCTTCTGATGAATTGAAAAAAGACGATTTCATGAAAGATGTAAATTTGGATTCAGGCGATTCATTAGCAGAGATTCTAATGTCAAGAATGCTGCTATTTCAAAAACTAACAAAACAACTATCAAAGAAGTACAACTACGCTATTCGTATGAACAAATCCACTGGATTCTTTGTCTCTTTACTAGATACACCTTCAAAGAAATCAGACTCGAAATCGGGTGGTAGTTCATTCATGTTGGGTAATTGGAAACATCCAAAGGTTTCAAACATGAGCGGATTTCTTGCTGGTGACAAAGACCAATTACAGAAATGCCCCGTGTACCAAGATGCGCTGGGGTTTGTTAGTCCAACCGGTGCTAATGAAGGTTCTGCTCCGATGCAAGGCATGTCCTTACAGGGCTCTACTGCTAGGATGGGAGGGACCCAGTTGCCACCAATTAGATCATACAAACCTATCACGTACACAAGTAGTAATCTACGTCGTATGAATGAAACGGGTGAGGCAGAAGCTAAGAGAAGAAGATTTAATGATGGCTATATTGATAATAATAGTAACAACGATATACCTAGAGGAATCAGCCCAAAACCTTCAAATGGGCTATCATCGGTGCAGCCACTATTATCGTCATTTTCCATGAACCAGCTAAACGGGGGTACCATTCCAACGGTTCCATCGTTAACCAACATTACTTCACAAATGGGAGCTTTACCATCTTTAGATAGGATCACCACTAATCAAATAAATTTGCCAGACCCATCTAGAGATGAAGCATTTGACAACTCCATCAAGCAAATGACGCCTATGACAAGTGCATTCATGAATGCTAATACTACAATTCCAAGTTCAACTTTAAACGGGAATATGAACATGAATGGAGCTGGAACTGCGAATACAGATACAAGTGCCAACGGCAGTGCTTTATCGACACTGACAAGCCCACAAGGCTCAGACTTAGCATCCAATTCTGCTACACAGTATAAACCTGACTTAGAAGACTTTTTGATGCAAAATTCTAACTTTAATGGGCTAATGATAAATCCTTCCAGTCTGGTAGAAGTTGTTGGTGGATACAACGATCCTAATAACCTTGGAAGAAATGACGCGGTTGATTTTCTACCCGTTGATAATGTTGAAATTGATGGTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACACCCACACATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCTGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCACCTTAGGCCAGGAACTTACTGAATCTACGGTAAATCACACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCACCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGGTCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAATAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAAAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTAGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTAAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCGTCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCATTCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAAGAATCCAATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCCGACATTGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCGTCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACGAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATACAACAATGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAAAACAGTCAAGTGACAATTTGTTTATTCGTAGATGATATGGTATTGTTTAGCAAAAATCTAAATTCAAACAAAAGAATTATAGAGAAGCTTAAGATGCAATACGACACCAAGATTATAAATCTAGGCGAAAGTGATGAGGAAATTCAATATGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAATTAATATGGCACAAAAACAAACCTACCAAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATTGGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCGTTAACATGCACTTCAACTACAGAAGCAGAAATACACGCAGTCAGTGAAGCTATACCGCTATTGAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACAAATTTCTCAGATGGACTAGTAGATTTTTATAGAGCAGATTTTCCAATATGGGAGTGATGCGGTTTGTTTATGTATAAATAGAAAGGGACATATTTTTATTATTATTATTTTAGTTATTTAGCATGTATGTTATTTTATCGGTGAATTGTAATGATCGAATAATAATTGGAGGTTGAAGAAGTTGCAAAAAATATTTACTTGGACGAGTCCGGAATCGAACCGGAGACCTCTCCCATGCTAAGGGAGCGCGCTACCGACTACGCCACACGCCCAATTTTCTTGTTGTCTGTTGTGTTTCAGAATGGGGTACGTCAGTATGATAATAATCATCCTAAACGTTCTTAAATTACATATGAAACAACCTTATAGCAAAACGAACAGAATGAGCAACATGAGATGAAACTCCGCCTCCTTAACTGAACTTTCCAAACGTATAAACGCCTGAAAAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCATCAAGTATGATCCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTAAGCTGATAATCCCTTTTGGCAACTCGTTACTTCCCAAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGGGACCCCGGTATTGCTCGAGCCCGTAATACAACAGTTGTCTTTCACTGCTCTCTATGTTTTGAGACCTCCAGTTCACCACATATATTCGATCTTTTTCTTACTGTTGAAGCAAGAATCTGTTGGAATGAAGGCCTAGTATTGTCTATTGACTAATATTCATCTTACTAGTATATTATCATATACAGTGTAAGAAGATGGCATAAAGATTGAGAACCAGTCATCAGACTAATGAAAGCTGAAATGCAAGGACTGATAATGTAATGGGATAATGAAATATATAAAACGGAAGGAGAAATAACCGTGATATTATTATGTAGATTTACCGACTCCACTTGGAGGATTTCTCTATTCTCGAGGGAAACTTGGTATATTCGTACACCTAATATTATAGCTCTTGATAACAATGAAATTTCAACAATTATTCACTCAACCCTCAAGTGTATATCGCCAAGATCCTAATCACCCCTCTCTGGTGGCCTTCCCTCATTGTTTTTACACAGAACAAGAATCCATAAAATCAAGATATTGGGAACAATTCATTGTCTTAGGAACAAGTTTTTATAATTTAGTTTCATTAGCCTATTGTAACTTCTTGTTTTTTTTTTTTATTTTGGCTGGCAAAACAAGAAGTATAAAGAAGTTACCACTGCTATAACGTATATCTTAAATCAAGTGGGCAATTCTTCGAATAAACTTAGAGGCGCTGAAGAAAGAACCGCTCAATTAGTTCGATCATACAAAATACAGATATTGCGCTGTGTATTATCATTACGGAAAGTGTGATATAAACAATGCTGTGTTGTATTCGGTCTTTTTTTTCCGCCTGGAGATTGTCGTTTTTGTTTTTTTTTCTCGTGTAGCTGCAGTTATCATCGTTTTGCATGTCTGTTCTGTCGGTGAAGCCGATCTCATGGCACTTCGCTTTGATACCGTAAAGAATCTTCTTCATTAATACGGCACTGCAAGGCGATATCTATCTCTGGGGTTAGGACTGATAAATAGGTACTTATCAGTTATCACTAGAGACGAACTGTTTACGTTTTGAAGCTCGACAGCAGGGGTTCTTAACGGGCGTCGGCCTAGACCTCACCTTGCGAGAAATTTTTAGTTCATATCCAGGGGATGGTGAATGGTTGGATCTGACGAAGCCACGGTAAGGGCAAGGCTTTGCGCATGCACTGGCCACTATGCATACCATATATAAATAGATAATCAAGCGTATAGAAAACGACATGCTAAGTTATTTTACTCAGTGTTAGGTCTCTTAGTATTTGCGTCTGAAAAGATCTTAGCTCTGTCTTTGACTCTATCACTTATTTTTAAGAGGTTCTCTATTCGTCAGTGATAGAAATAGCATTTTGACCCGCACGACATTGGTTAATAAGAGTACTTTTCCACGTGTTTCGATTGCCTTTATTTTTAGCATACTTGAAAATAATATTATCGTGAGATTTAGGTAAAATATACCACATATCAAGAGAAAGAGAAGTAAGAATGGTTGACGCTAGGGGTAGTACGCCATGTTTAATTGGTGATTCTATAAGAAACGTTAATGATGGAAATAGTCTGGATTTCCAGTATACTAATCAGTTTAATGAGGAAAGTGAGGCTTCGAGGTTACTAACGCCACAAACGAGTTCCAATCACGCCCTAAGCAAGATGCAGAAGGATGATGATATTCGAGATAGATCTTATACATCTGTAGCGGAATTGAATCGTGAGGGTGCTTTGCTGACCGACGAAGTTGATTTGGAGAATGTTGATGCTTCGAAAGTTCGCAGCAATAGAGACGACCTAGAGGCAGAGGAGAAAAGGAAAAAACTACTCTTGTTGAAAAAAAAGCAAAGAAATAAATCCATCAACTCGGAAAGTTTTTCCTCTCCTTCTCTGCGTGCTTCCAAATCTAATTCACTGATTACATCAACTGATCCTGTCGAAGATCACATCAGTAAGTACTCTTCATCAGGCACCCCTGAAAATATTACAGGTGAGGCAGACGACGAAGACGAAGACATAATCAGAAACTCTTACGGGCAAATGATCAAAAACAATTCCAACAGGCCACATTTGGCGAAGGGTGAATCGTACCAGTCCGCAGAACAGGAAATAGATCATACGGCGCCTGAAAAATCAGAGAAAAGACAAGAAAGAAGCGGTAGATCCTTTGATAGACAAAAATCTTCGGCTGAGTTTCTAAGATCCTTATCGAGGTCAATAAGTCGTGGACCCACAAAGAACAAAACGGTTTCGCCCTCTAAGGGAGAAGACTCTAGAATGTATAGTACCAGCAACTACTCTATATCATTAGTTGATTTGGAGAACGGACCCAAAATTATCCCGGAAACTTTAGAAGAAGAGCAGGAGGACGCCGAAAAGGAGGGTGTTTTGATGGAAGACGAGGGTAATGAAGAATACACCAAAGATTTGGAAGAAGCAGCTAACAAAGCTCAACCACAGTAGAATGGAATATTGAAACTGGAGTGACTTCTGATGAAGTTTCCAATTATTTATATGTATACATTATTTATTTGTCTATCATTAAAATTTCTGTCAAGTAATGGCTTTTTATGTTTATTTCATGGATTACGAAATTTGCTGGCTTTTTAGAGTGACCGATGAGTTGCATGTACATATGTGCGAAATAAAACAATACGGTAGTAAAACATGAATACTTCGAGAAGTAAATTCAAGATTGCAGGCGTAGCACAAGAATGTCCTTCCGCCTGCTAGTGTGTTGAGCAAAGCACGCCATCACTAATGGAACCCTTACAAAATCTCGCATGGAGCAGCAAACCTTAAATCCATTTTCTATCATTCGTTCCTGAGGACCCGGATATCGTTTTAGAGACAAAAATAGATACTACAAGAGGAATAGGGATATCTGCACATGGGGCCTCGAGCATGGCTCATTTTCGATTTTCCGGCACGATGCTGACTTAGTACTATCATGCCAGGCAGGACAGGCCTTATGGGGTTCTTGCAGCTTACCAATTCTGACACTGGACTGCCCCTGGATTAGCGACCCCGCGACCCCGCGACCAGACTCCCTGAAAATGGTAATTGGTGATGATATATGTGACTGAGTTCAGCCTGGGCATACAATGTTTAACCCTTTTGGACATGGAATTAGGCCAGCAAAGGGAGCAGCTTTCCCCGAAAGCGTAGTTTTTCTCCAGGAACGCAATTCACCCCTTTCTTTCTTATGCAAGCTCCTCGTACATATATAAAAATATATGAGTATATATAGTGCTTCTACAGCATAATCAATTTAAGGTTCCTTGCCTTTCCTTAAATATGTTAGCTATCTCTAAAGCATCACTGAGAAGTGGTAGTTTTTTTGATAACTGTGATTGAAGTTTTGACTACCTCAGAGAAAAATTTTGAATGTCCCGTGACCTACAAAACCATTTGTTATTCGAGACTGCGACTGAGGTTGCTAATAGGGTTGGTGGTATTTACTCCGTGCTAAAATCGAAGGCTCCCATTACGGTTGCCCAGTATAAAGACCATTACCACTTGATAGGGCCCTTAAATAAAGCCACTTATCAAAATGAAGTTGATATACTAGATTGGAAGAAGCCTGAAGCCTTTTCCGATGAAATGAGGCCAGTGCAGCATGCCCTGCAAACAATGGAATCTAGAGGAGTTCATTTTGTTTATGGGAGGTGGCTGATTGAAGGTGCTCCAAAAGTAATACTTTTTGACTTGGATTCTGTGAGAGGTTATTCGAATGAATGGAAGGGTGATTTATGGTCATTAGTAGGAATTCCCTCTCCTGAGAATGATTTCGAGACGAATGATGCTATCCTATTGGGGTATACAGTCGCTTGGTTTCTAGGCGAAGTGGCTCATCTCGATTCACAACACGCAATTGTTGCGCACTTTCACGAATGGTTGGCCGGTGTTGCGTTACCATTATGCCGTAAAAGGCGTATCGATGTAGTTACCATTTTCACCACTCATGCTACTTTATTGGGACGGTATTTATGCGCCTCCGGCAGTTTCGATTTTTACAATTGTTTAGAATCTGTTGATGTTGATCACGAAGCTGGCAGATTTGGCATATACCATCGTTATTGTATAGAGAGAGCGGCGGCTCATTCTGCAGACGTGTTCACTACGGTGTCACAAATAACTGCTTTTGAAGCGGAACATCTTTTGAAAAGAAAACCAGATGGGATTTTGCCTAATGGACTGAACGTCATCAAATTTCAAGCATTTCATGAGTTCCAAAATTTGCATGCTTTGAAAAAAGAAAAAATCAATGACTTTGTAAGAGGCCATTTTCATGGTTGCTTCGATTTCGATCTAGACAACACCTTGTACTTTTTTATTGCTGGTAGATATGAGTATAAAAATAAGGGTGCTGACATGTTTATTGAGGCTCTAGCGCGTTTGAACTACAGATTAAAAGTATCCGGATCCAAAAAAACTGTGGTAGCGTTTATTGTCATGCCCGCCAAAAATAATTCCTTCACTGTTGAAGCATTGAAGGGCCAGGCTGAGGTGAGGGCGTTAGAAAATACTGTACATGAAGTGACTACTTCAATTGGTAAAAGAATATTCGATCATGCTATCAGGTACCCCCACAATGGACTGACGACGGAATTACCAACCGATTTGGGTGAATTACTAAAGAGTTCGGATAAAGTTATGTTAAAGAGACGTATTTTGGCTTTGAGAAGGCCGGAGGGACAGTTACCCCCAATAGTTACACACAATATGGTCGATGACGCTAATGACCTGATTTTAAATAAAATCAGACAAGTTCAATTGTTCAATAGCCCAAGTGATCGTGTTAAAATGATCTTCCATCCAGAATTTTTGAACGCTAATAATCCGATCCTTGGTTTAGATTATGATGAGTTCGTTCGTGGTTGCCATTTGGGTGTTTTCCCTTCATACTACGAGCCTTGGGGTTACACACCTGCAGAATGTACAGTAATGGGTGTTCCCTCCATCACGACAAATGTCTCTGGTTTCGGTGCCTATATGGAAGACTTGATCGAAACCAACCAAGCGAAAGATTACGGTATTTATATTGTGGATCGTCGTTTCAAGGCACCTGATGAATCTGTGGAACAATTAGTTGACTACATGGAAGAATTTGTAAAAAAGACAAGAAGGCAAAGAATTAATCAAAGAAATAGAACTGAAAGACTCTCCGACTTACTGGACTGGAAGAGAATGGGTCTCGAATACGTCAAGGCAAGGCAGTTAGCATTAAGAAGAGGCTATCCTGATCAGTTCAGAGAGCTCGTTGGTGAAGAACTAAATGATTCCAACATGGATGCTTTAGCAGGCGGAAAGAAATTGAAAGTTGCAAGACCGCTTAGTGTACCTGGCTCACCAAGAGATTTGAGATCAAACAGCACAGTCTACATGACCCCTGGTGATTTGGGTACTCTGCAGGAGGTTAATAACGCGGACGATTATTTTTCATTGGGAGTGAATCCTGCAGCTGACGATGACGACGATGGCCCATATGCTGATGACAGTTAAATCCTATGAGGATATAAACAGTATTAAAAAAATCTTACCATAAAGACATACGACATTTCGAGGCGTTTTTGCTTTTCTTTTAACTTTCGTTGGCACAAACTGAAATATATGTGGAATGCCCTCTGAAAATATACTAGGAGTTTTGAGCGATCCAAACATTTTCTTTTCTTTTTTTCTCTTCCTTCTAGCGAAGTCCTCTTGCGTTAGCTGTAAACAAAATAAGTCAATTTCATTAATGAAAAGTGACATTATGGCGGTAGCTCTCTCTATCTTTGTTCAGTTATCAACATATAGTCATACTTAAAGATATAATAGCTCATAGTCATATATAGTTCTTTATACTTGAAAAAGTGATTCCTAAAAATCTCAACTTTTTTCACATTGTATTTACAAGATAATAAAATTATTACCATATTTAAACGAAAGATAAATTTTGAATTAAGGCGGTCGTTACATCATACCTGGCATTCCTGGCATACCACCTGGCATACCACCAGCGCCAGCAGCTGCTGGTGGTTCTGGGGCATCAACAATAGCAACTTCGGTAGTAGCTAATAGTGAGGCAACACCAGAAGCATCAACTAAACCGGATCTAACCACTTTAAATGGATCGATGATACCAGTGGCTAACATGTCGGTGTATTCTGACTTAGAGGCATCGTAACCCTTGGCAAAATCATCACCATATTCATCAATCAATTTGCCGATGATAACTGAACCTTCTTCACCAGCGTTTTCAATGATCTGCTTGGCTGGTCTTGTAATGGCCTTTCTTATGATATCGACACCCAATTTTTGATCGAAATTGTCGACAACAACTTCATCCAAAACTCTAGATGCCTTCACTAAGGCAGTACCACCACCTGGCAAGATACCTTCCTCAACTGCAGCTCTGGTAGCGTTCAAAGCATCATCGTAACGGTCCTTCTTTTCACCAACTTCAACTTCAGATGCACCACCGACCCTGATGACAGCAACACCCCCGGACAATTTGGCCAAACGCTCTTGCAGTTTCTCCTTCTCATATGAATTTGTGGTGGTAATGTCGATGGAGCCTTTGATTTGTTCAATTCTCTCTTGAATAGCTTCCTTTGGACCACTACCGTTCAGGATAACGGTGTCTTCCTTAGTAACGGTAATAGAGTCACAAGAACCCAAGTTTTCTATGGTACATTGTTCTGGTTTCAAATCCAACTCCTCAGTAAAAACAGTACCGCCCGTCAAGACTGCAATATCACCAATTGTATTCTTTCTATTATCACCGAAACCAGGCGCCTTCACAGCACAAACCTTAACTTGACCCCTCAACTTGTTCAAAATACAAGCCGCAAGAGCTTCACCGTCAACATCTTCAGCAATGATCAACAAAGGTCTTCTGCTTTGATTGGAAATTTCCAAAGCTGGCAAGATATCTTGAATGGAAGAAATTTTCTTTTCACTCAACAATAGCAATGGCTTTTCAAATTCCACCTTGCTCGACTTTGGATCAGTGATGAAGTATGGAGAAATAAAACCACGATCAAACCTCATACCTTCAGTAACCTCAAGTTCATCTTCCAATGTTCTACCTTCTCTGATAGTGATGACACCTTCTTTTCCAACCTTTTCCATAGCTGAAGCTAGTAACTTACCAACATGAGAGTCCCCATTGGCAGAAATGGTTGCTACTTGAGCAATTTCCTCAGATGTGGTAATTTCTTTCTTGTTGGCGCTCAAAAATTCAATCACTTTTTCAACTGCAACTTGAGAACCCCTTCTCAAATCCATAGGGTTACAACCAGCGGCGACATTTTTGACGGATTCTGTGAAGATGGCTCTACCTAAGACAGTAGCAGAAGTAGTACCGTCACCAGCAGCCTCATTGGTTTTGGAGGCAACTTCTTGTAGTAACTTGGCACCCATATTTTCAAACTTGTCCTTCAACACAATAGATTTGGCAACTGTAACACCATCCTTAGTAATCTTTGGAGGACCGAAAGGCTGTTCGATTAAAACGTTTCTACCCTTTGGACCCAAAGTAGCAGCAACCGCTTCAGCTAAAGTTTCGACACCCTTAAGAAGGGAGGCTCTTCCTTCTACACCGAATTTCAATTCTTTATGAGAGGAGTAAGCACGACGCAATAAAGGCCTTAAAGTAGCGCGACTACGAACAACGGATGATCTCAACATTTTGAAAACTTTTTTGCTTATGATGTTTTCTCGTGGGAATTTTCTTATATTATTCAAGGAAGTGCATGAAGACGCAACCACGACCTTACATAATGAATGTAAAACTTAGTCTCCTTCAATATATATACATGAATGTCCGTCTGGATTCTGCTCCGGGCAAAACGAAGCAAAATTAAAGTCACCCTCCCCATTTGGTTTTCTGGAAAATTCCACGAGGTCCGTATATGATGACATATACAGATGGGCGGCTATAAAGTAAGTTTCCAGAGGTAATACCAGGCAATAAACAGCTTCAATTGCTCGTAACACCATTGTATACCTACAAAAACAGTGGAATAGGGATGAGACATAACTGGCTGGAATTTCAACTGTACTTCTTTGCACAACTAGTCTTGGCGTTCTACTTGATCATTGCGCGAATGGATGCACTCGCAATAATTCCCAATAGTATAACAGGAGGAACATTTGGATGCATTAGGTATATTATTCATCTTCTTTATCATCAAAATTTTCTCTTCCTTTATGTTACTATGTTGCTTTCTTTTAATCTATGTTTTTTTCCCTTTCAGTTGCCACCGCTTTTCTGCAAGATTCATAGTTAGATTTGCAAATCAAGGTGTTTTCGGGCCTTGTTAAAGCCTTCGCAGGCGAAGAAGAAAGGGAACGTAAGCTGCGTGAGCCGAATCTATTTATACAAAAACAATCAAAAAAGTATAACTACAGCATAAACTGTTGTATATACGTGTTGCAAAATAGGAAAGAAAAGAAGAGTAAAAGGACTCTTGATATTATCTCGAAAAAACCACAAATAGTGTAAGATTTAAACAGTAAGCCAAAAGAGATGACTTTGAAACCTTCAAAGAGACGTAAGGGCAGGTCTCGCCATTCCAGGAAGAAGCAAATAACGTCAGCGATACTGACTGAGGAAGGAATAATGATCAAGGCAAAACCATCAAGTCCTTACACATACGCAAATAGAATGGCAGATAAACGAAGTCGCAGCAGCATTGACAACATCAGTAGAACTAGCTTTCAAAGCAACATCAGTAGAACTAGCTTTCAAAGCAACAGTGATAACAACAGTATATTTGAAACGGCTTCACTAATTAGCTGTGTTACCTGTTTAAGCGATACTGATACAATAGACAGATCGGAAACATCGACAACGGATACAAGTAAAGATGATCTTTCTGCTAATCCAAAACTTCATTATCCTTCGGTGAATGGTCAATTGCCAGCAAACACCGTTATCCCCTATGGACGAATTCTGGATGCCAGATACATTGAAAAGGAACCTCTGCATTATTATGATGCCAATTCATCACCCAGTTCACCTTTAAGCAGCTCAATGAGTAACATTAGTGAAAAGTGTGATCTTGATGAATTAGAGTCTTCCCAAAAAAAAGAAAGGAAGGGCAACTCGCTATCGCGAGGAAGTAACAGTAGTAGTAGCCTCCTGACTTCCAGATCTCCTTTTACGAAACTAGTAGAGGTTATATTTGCTAGGCCAAGACGGCATGACGTTGTACCCAAAAGGGTTTCATTGTATATTGACTATAAACCCCATTCATCTTCTCACTTAAAAGAAGAAGATGACTTGGTTGAGGAGATTTTAAAGAGAAGCTACAAAAACACTAGAAGGAACAAATCCATATTTGTGATCATTAATCCGTTTGGTGGTAAAGGTAAGGCGAAAAAACTGTTTATGACAAAGGCAAAGCCGTTACTATTAGCAAGTCGGTGTTCCATAGAAGTGGTTTATACAAAATACCCTGGTCATGCTATAGAGATCGCGCGGGAAATGGATATTGACAAATATGACACTATTGCTTGCGCTTCGGGAGATGGCATTCCTCATGAGGTGATCAATGGGTTATACCAAAGGCCTGATCATGTCAAAGCATTCAACAATATCGCCATTACAGAAATTCCATGCGGATCAGGTAACGCAATGAGCGTATCCTGCCACTGGACAAACAATCCTTCGTACTCAACTTTATGCTTAATTAAATCGATAGAGACTAGAATTGATTTGATGTGTTGTTCGCAGCCTTCTTATGCAAGAGAGCACCCAAAGTTATCATTTTTAAGTCAAACATATGGTCTCATTGCAGAAACTGACATAAACACTGAATTTATTAGATGGATGGGACCTGCAAGGTTTGAATTGGGTGTAGCCTTCAATATCATACAAAAAAAAAAATATCCTTGTGAGATATATGTAAAGTATGCTGCCAAATCAAAAAACGAGTTAAAAAATCATTACCTGGAACACAAAAATAAAGGGTCGTTAGAATTCCAGCATATTACTATGAACAAAGATAACGAGGATTGTGATAATTACAATTACGAAAATGAATACGAAACCGAAAACGAAGATGAAGATGAAGATGCGGATGCGGATGACGAAGACTCCCACTTGATATCTCGTGATCTGGCAGATTCTAGTGCTGATCAAATTAAAGAGGAAGATTTCAAAATAAAATATCCATTAGATGAAGGTATCCCTAGTGACTGGGAAAGATTGGATCCTAATATTTCGAACAACCTAGGTATCTTCTATACGGGTAAAATGCCATATGTGGCTGCTGACACTAAATTCTTTCCGGCAGCGCTTCCTTCAGATGGTACAATGGATATGGTTATCACCGATGCAAGAACCTCGTTGACGAGGATGGCACCAATCCTGCTGGGACTAGATAAGGGTTCCCATGTTTTACAACCGGAAGTCTTACACTCTAAAATTTTGGCATACAAGATAATACCAAAGCTAGGGAACGGCTTGTTCTCTGTCGATGGCGAGAAATTTCCTCTAGAGCCCCTTCAAGTCGAAATTATGCCACGCTTATGCAAGACGTTACTGAGAAATGGCCGTTATGTGGACACAGATTTCGATTCTATGTGACACTTTACTTAATCTTTTCCTTCGTACTGAACAATTAATCAAAAACTAGAATATGTCATTTCTATTTCTTCTATATTTTTTTTACGTTGTTGTTGTTTTTGTTGTTGTTTGATAACTTTATACACTCCATACTTCTTTATAAAAAGTTTTAATACCATTCTTTAATACAACCATGTTTAGTGAGTACTAGCTCCTACACATCAGATCGTCAAGTACATTATGATTATGATTATTATTAATATTATCAGTACAATTATTATGTGCTGGTAGTTCACTAAAAAATATGACGCACACAAAGAGTTCTCCTTATGCCCTATAGAACTGAAATATTAGGTGCTAACACTGACAAGCGCTTTGTTCCTGCTCCTCTGCTGTAGAAATATCAATGACTCCCGGTTTATTTTGGTTTGCACTATTTGCATTTTCGCTATCCAAAGGAGTTGACTCGCTGTTTTGAAATTCAGGCAGCGATTTGGCAATCTTTTTGAATAAAGCTTTGACATTATAGCCTGCCTTTGTGGACGTTTCCATAAAGATTTTAGCACCCAATAGTTTTGCTTTTTTCTCTCCCTCTTCGGTTGAGATTTGCCTTTCATCTGATAAATCACTTTTGTTACCAACAATGCACAATATAACATTTTCGTCACCTCTTTCATTTTTAACGTCTTCTATCCATTTATCAATATATTCAAATGATTTTCTCTTCGTAATGTCGTAAACGATAATAGCAACTCTCGAATCTCTGATATATGAAGGTATTAATGATCTAAATCTTTCCTGACCTGCTGTATCCCATAACTGTAATCTAATTGTCTTATCATCCAAATACATGGTCTTGGAAAGAAAATCTATACCAATCGTGGCTTGGTAATGATCATCGAACGTATCATACATAAATCTAGTGATCAGCGATGTTTTTCCAACACCCTGTTCTCCCAAAAAAACAATTTTGTACTTTGTCAATGATTTCCCGGATCTGCTCATTGTTAATCTCTTCTTTGTTTATCTTTTACTGTTCAGAATCAACAGCTTCAAACACTTCTTTTCACACAACCTTAAGTGCCCAATTGTGATATTCTTACATCATACATAGTAACAATCTATATATGGGCAATATTTTCCTCCACTAATTGAGCTGTGCTGAAGGCTTTATTACCCGGAAATTATTCGGCCATTTTTCACTAGAAGTTAATACCAGCACTAACGAATAGAAGCACCCTATTCTACTCAAGATGCCCGGTTCATGAATAGGGAGAAGTATTTTTCTTATTTTCCTTAGCCATCTATAAATATTTATCCTTATGCCTGTCACCACAATAGAAAAGGGTCCATTATATATCAGTTGTTTTCGTACCTCTAGAGAGACACGCAAGGGGCTTTATTTAGGAAACCTCCAAATTTGCTAGATGTAACCATTATACATAGTAATTACGATTGTAAAACATCGGAAAGAACGATATATCTTGCAAATAGCTTTTCTTTGGTAATATATGTATTTACTTAAAAAACGAGAACTAGAAAATACTGAGTAAATTTTTATTAGACGTTGTTAAAGGCCTTTTATTTCTTACCAGATTTTTTGATACCACCACCCACTAAAGGTTTACCACTTTTCATATTAGCCATCAAAGCTTTCTTAGCAGCAGCATCGGCCTTTTGCTTCTCTTTGAAGGCAATGTCTTCAGGATCTAAGTCCTGTTGTTGCTTCTTCTTTTGCTTTAGAGGCTTCATCTTACCACCTTGGCGACTAGACATGATTGCTTAGGGTTTTTCAGTTATTCTTCTGGTTTTGCAACTTACTGTGCGTGGAAGAGCAATCAATTACAGGATTTTAAACATGAAATTTTTTATTTTCCTCGTTCATTTTCGTCGCGGGAAACTTCCAGAAGTATAGATTTACTACAATTTTTATCTCAGGACAGAAAGAATAAACCAAAAAAGCCAAGACAAGCCAAGCCAAGCCGAGGCGACTGGAGGAGCTTTTCATCACATTCAATGACAAATCACAACAGGTTTCCCTGTTAGAAAAGGCATGTGCACTCACAATTCATATTTTCATACAGAAGATATACATTGGATTTCTGGAGATATCAGGTAAGGTTCGACAAAAACAATGGCGTTTGCCAACCCTTTATGATGGGTGATCTTGTATCCGCTTAATTGTGTGATCTAAAAAGGCAAAGTAACGTATTATTGGCTGGTTTATATAATTTGAATATGACTACTTTTTCAACGTTAAAAACGATAAATACTTGCTCAAAGGGTTCAGCGGCTAAATAAACTACGATTTCGCAGCAGGATCAGATGGATTCAATCACATCATTCGCAAAACATTCACATCATTCGTGAAGCATTAAAGGTAATAAGAAAAATAGAACAAAGATTTTTTAATCAGTGAGGACCACAAAGGGACAGCAAATACGGTGATAAGAATGGAAGGTTTGAAGAAAAAGATTTTTGGTGTTTGCCTGAAAAATGACTTAGCACAGACTAGGAATGAAACGAAAGGAATCCACTATGGGTTAATGACTTTGGAAACTTCTAAACAACTGCAGGAATTTCTCCATTTGCTAGTAATAAAGAGAGAAGTAATTCAAAATTTTGAGTTGTTATTTCACATCATAAATGTTGCCGTTAAAATCACCGATTCAAATCTTCCAAGTGATGATATCTGGCATTTCATTTTAAAATTAAGATTTTCTTCTGAGATTAATATAGACGAAGACTCCAAAGTTTTAAATTATTTACTTGAGACTGGCATCGCAATGGAAAATCCAGTCAGTTGGAAATGCTTGGCCGTTATTAGCAGCATCCTCAGCAGTGTCCCTCAATCCAAAAAGATTATAACTAACCTGATCGAGACAGAACATGCCAAAAAGATTGGTCAGTTGTTTGATAATATTCAAGATTTGCAACAAGGAAATTTTCTGGTGGAAATTCTCTCTAACTGTTTTAAAAAAAGTGCTTCAAATTCCAAGAAAGTGGAAAAAATACCTCAGTTATGGCAAAGCAGGTCTAAGAACAAGTTTTTCTTTGAAAATGAATTTTACCCTTTTAGCAGCAAAAATGGGAGCTTACAAACCTGCCAATTCCTGTGCAATAATTTCATGTCAACTTTATCCTTTACGGGTATTCTAAGGCAGGTTTCTTATAGCGGATCTGAAACATTAAAAAATCTCCGTATATTTAAGAAAAAAGACGATGAAAATTCTTACTTCATTCAGTGCATTTACAACAAAATCTATCTTTGGTTAGACGAAAAAGCCCCTTTGGAATTTGAAAGAAAGAAAATCAGGATTACCAAAAACTTAAAAAATAAAATTCAAATTAAATTGAGGCAACCTTTCCATGAATGTGTGAGAACTACCGCTGATAAAACAGCACTCTTATTTAACAAAACGAAGGGGTTTCAGCTGGAATTTGAAGACGAGAAATTAGGTGAAACTTTTTTTCACAATGTCAACAATATACCTAAGATTAGTGAAGTACAAAACTTTTTAGTTTTAGACTATATTGAAGAAGAACCAGAGAATGAAGGTGAAGAAGAAGAGCAAATCGGAAGGGCAGATGAGCAGAAAGAGGATGAAGAGGAAGAATCTCTCGATGAATTATCCACTCCCATGGTATATCCAATAAAATCATCTATTCCCCATAATCATAACGAAAAGGTTCAGTTAGTCACTCCCGACCGTTCTGTTTCCATAAGATCTGATGAATGGGATTTAAAGTCAAATACTGAAGACGAAGAAGGTAATGTTCTTGCAGACCTGAAAATAAGCAGCACTAAGGAAACAAAAAGGCAAACAGACTACGTCCATATTGATTCAGAAGACCAGTCACCAGTAGTATCCGCTCAGATGAGAAAAATGAGAAGAGAATCTACGAAAACACTAGAAATATTGAGACAAGAGTTTAAAGATAAGGATGTACAAAACAAAGAAGACCAGTCCGAACAAATACAAAACCCGTTTGTAAATACATCCTCGTTAGTTGTAGGTAAATCCTGTCTTGTTAATCCTAAGGAAAAGCCTAATATTGATCAAACGGTAGTCGGAATAACCGAATTAAAGTCAAATTCTTCCATTAAGAAAAGGGATATCAACATTCTCGACACTATATTTGGGCAACCTCCGTCCAAGAAGCAAAAACAATTCCACAAAAAGGAGAAAAAGAAGCAGCAGAAAAAGTTGACAAACTTTAAGCCCATTATCGATGTCCCTTCCCAAGATAAACGAAACCTTAGGTCAAACGCTCCGACAAAACCCAAATCCATAAAAGTAAGTAAGCTGCGTACCGATAAGAAAGTTACAGGGGAAAAATCAAGCCCAGAAACAGCGGCAGAGAAAGTTGATGATCAAACTGTGCGTAGCAACGATGAACAAGCAATGAGCAGAGCAACTAAAGAAAAGTGCTTTCCAGATGTCAATGAAGGCAAAGAAATTACTAAGGATGACGCTAAAGTATCTCTCGAGTCCAAAAAAAACAACGAAACTTTTGTTGATTCAAGTGTAGTAGAAAAACATACCCCCCCAGACAAAGACTGTAACAATTGTAACATTACAGATATTTTGGAATCTACCACTGTTATCGACTTGCAGTCACCCCATGGATTATCTGCTCCTGGTCAGAATACTTTCACAAACAAACTTCAAGAACAAATTTATAGTTCAATAAATCATTTTTCTAACGAATTGGTAAGAAAAATTTCGATAATAAACCAAGAGTTAAATAAGAAAATCTTAAAAGAGTTGTCCGAAAAATACCAAAAACTATTCTCCGAATTACAAGATAATTTCCAGAATGATACCAATGAGATGCTTAAATTCATGGGCGAGATCAAAGACATGATGAATCTCCCGGAAGATCAGCTCGTTCATGCTATTAGGACAAGAAAATTTGATAACAACAAGAGATAAATAGTATACATATACGCAATTCTTTTTAGATTTAAGATGGCTAATAAAAGTAATATAGGCAAGCTTATTCATGTTCGAATCTTTTTTTTCTCGCAGAGCTAGTACTCTGGCAATCGACACTTATTTCGTACAAAATGATCACGCAACTTTTGACAATTTTTTTTTTTTCATCTGTTTTCCAGGAAACTTGGATCTTTTTTGCTCCATAGCACTTTTGGTCTTCCTCAATTAAATATTTCTAGATCCCGGTAGTTCTTCTTCTTTGATCATTAATAAAAAATAAGCAAAGCATAAAAGAGCAGCAAAAATGGATTCTAAGACCCCAGTCACCTTAGCTAAAGTCATCAAAGTTTTAGGCCGTACCGGTTCTCGTGGTGGTGTTACCCAAGTTCGTGTTGAGTTCTTGGAAGACACTTCCCGTACCATTGTCAGAAATGTCAAGGGTCCAGTTAGAGAAAACGACATTTTGGTCTTGATGGAATCTGAACGTGAAGCTCGTCGTTTGCGTTAAAGGTATATTAAAAAATTTACTATTGGTGCTCTTCGAGCATTGTTTTTTTTCTATATTTACAAACAACAGCTTATTTTTTAATATTTCTCAAAAAATGAAGTTCGAATGATTATTTTAATTGAGTTTAGTGATGAAATCGATTGCAAATAATATAAACGTTGGTAAGCTCATCTAAACAATCGAAAGGAGGGATAGAAGACAGTAGGTGTTTGTGCTTTGGTCGGTTTTTCCATTCGGTGAATTCATACATCTCCTTTATTAATTTTAATGGATTCTTTACAAGGGATTTTCGGTTGCCAAAAACAGAGAACAAATGCGTAGAAATACTCAATGATGTCAATTTTTCAAAAAATGAATTAAATGATTGAAGTCACTTAATTTTTGTGGTTTTTTGGAGGTGGGTTGAGTGTACAACTCACTATAATTGATGAGATATTCGACGAACTTGTTACTTTTTTGGATTCCAGAATGTTTACTGAATTTTAAGAATTAATTAATTTGAGGCTAACCTGTATGGCATGGAATAACGAATCGACAAGAAGTCTCTTACTGTAACTTTCTTTTTTTTTGGTGCATCTATCGTTAAATACAATTTAAATATTACATTCATGTACTTACTCAATATAATAATCTGATTACTTCATACAATAGAAGAGAAAGAAACAGTCTCTAAAACTGCTGTCATAACGCGTGGTGTTGTGGTTTTGCTTAATTTTTTTAGACCCATGCACCAGATATTGATCCAATTTTTTTTTGTGGCTCTTTTGCCAATCGCTCTTATTAAGTAAGTTTACATCCGCGGTTATGTTTTGCGTCTAAATTTCATTTACAGTGATGGCGAGCTTGCGCGGCTATTTTTTATGCAGTTTATCATTTAGACACTCAGAAGCTGCAGTGATGTAAGATACTGCTTGAAACTACCGTTAGATTAATAATAAACAATTAGAACTGTCCTAATACATATAAACTTATATGCTCCCTATCAATGGCATAACGTTACCATTCAATAAATTAACATTATCAATGCGTCAACAAAGGAATAGAACTATTTGAAAGGTCCAACCTTAATTTTTGACGTTTAATTGACTTGCCTTAGTTTTTTATTCTCACCTTTCCAAATTTTCTTTTTTTCTGTGGGTATTCTTCGACCAAAGAAGAACTTGATTTTGTTTTTTCTGGTGTAGCCTCAGATTCAGAAAAATTCTCCAGGCGAAGTTGCGAACTGGTACTACTTTCTCTAGATTTTGGCTTGAAATCTGTCTTTGGTTTAATTTTACCGCGGCTATTTGGTCGAGCCTCATTTGTAGGGTCTGCTTGCAATTCAAAATCATCATTATAAAAATGATTCACCGCAGGAAATCTGACGCGCTCTTTTTTGTTAAGTTCTCCAGATTCTTCAAACCGCGACACATCTTGAAATTTGTTTCTTAAAGATAATAATGTTTTTAATGAGTCCGCCAGAAATTCTTGATGCTGGAATTTTCCTTTATGTAGTAATTTTTTGATTATGTCATCGTCTGTGCATTGCTGCAGAGATTCATAATTCTTAGAATTTTCAGGAGCCCATTGACTGATAACTTTACTCCCACCGTCTAAATCACGAAGAGAAATTAAAAGAAAATCTAAGCATTTTTGCTTTTCATTCAAAATATCCCGTTGTACATAGTGGTATTGGGTGGAAAGGTTTACCAATTTTAATAAAAGCATGCATAAACTTTGCAAAATCATATAGAACATATCCTTAGTAACATGTGAAGGTACGCTATTTATGGAAACTGTAATATCCGCAGATACATCGAAACTAAAAACCAAATTTGAATCTACCAATCCAATTTGGTTAATTTCTTGAGGAGCTTGTAGAATGTCCATTAGTTTTAGTTTAATTAGATTTAATGATATACTATCCGTAAAACCTTGGCTCTGGCATTGCTGTGATAATTGAGTTTGTGAAAGTTTGAAAACGTAGGGAACTAAGCGCTCCAAGGAAACTAAAACAATCATTACAATTGTGGTTGGAGATGACATCGGTAGAAATAATAGGAGACAATTTCCCTCACCATTAATTTTTTTAACACACCATTCTGCATCACTTAGCTGCTGCCCTTTCAACTCAGAATCCATCACACATGTGTAAGATTAACCTCCTATCTGGCCGTTGTTATGGTTATTCTCCATAGGGTTTCCACTTATATGACACTATTTTGTGTTTGCCCGCTGCCAACACTATCATCCCTTTTTGGGACGAAAAAATCCATGTAAAAAAATACATCAATCATAAATACATTTATAAATCGAAATGATATTGTTTATAAAATTTCTTTTTGTCAATGGACCAAAGGTCTTTGGAAATCTCTTTGAACGTTTTCCAAACATCATTAATAAAATCTTCAATCATGAGATCACTGAAGTGCTCCATATTAATGCCCTTTTTCAGCCAAATTTTTTCAGTCTCTATTCTTGCTTGGGACGCTTTATCGAATAAAACCCTACTTACGCGTTCAAACGCCAAAGTTGAAGTTAACTGATAAAAATTGGAAACTGCTTTTAACAATCGCTTATTTCTTTCATTAACAGCAAATATGCTATCAATAATTTCGTAAAATCTTATTATTGTTCCTGAAAATGACAGAAATTTATCAGTCCTAACATCGAATCCTGTCAAAAGTTCATCAAAGTTTTCTTCTTCATATTTAATGAATTGTATTTTTTTCCCAGTGTCAAGGTCAATAAGGAAAAGGAATGCCTTCTCCCTGAAGATTAACCTATTAAATGCTAAACTGTACACTTGCGATACTATTCGTATTAAAAGTGGATTGATTAGAATAATAGACAGTTTTAGCCCTTCAGTTAACACGTTCTCCTGGTCGTTGATAGGCTCTTTAAAATGAAATACCATTGTATTAACACAGACTGATATGGATATCAACAAGAACTGAACCATTCTGTTCTTATCTATGATTCTGCTTTGTTGAGCGATGATCATCTCAATATTGTATATACTAGCAACTATACTTAGAGATCTTGATAAAATCAATATATCAAAGGGATCAATATCAGAGTAGTAAACTGAATTTGTATAATGTTCGATAGGTGAAAAGTTAGATTGTATAAATTCAATCAATCTCAATGAAAAAGTGGTCAATTTTTCGTTCATCTCTCTCTTGTGAATTTCACGAGTAGTGAATCGGGAAACATCTAAAAAATCGTGCATTAGCTTAACTCTCCTAAAGTCAATACTCGGTGATTGGAAATTCTGCGCAGTAAATATACTTAAGTCCAAAAGATCATCTGAAATAGACGGAGGATTACCTATATCATATGAGGTGGATACATCAAGGAATAAAGCCCAAAACCAAATACACCTCAAGTTTTGTTTGGTTTCCTCACTTTCGTTCAAATACCATTTATCAATATCATTTAAACCCAAACTTATGCACCCCTGGCATAGCTCGTTGATTAAGTCAACGCCTTGAGTCGCATCCCATACACCGTCCGTGCAATTTATCATTACACTAATATAGGACAATAAGAAAAATTGTAGTTTTTCCACGAAATTTGAGCTCGATGATGACAAGGACGCTGCACTTAAAGTGTGAAGGAAATGACTCACGGAAGAAGGGATATCTTGGTTATAATAGCCCAAGCAAAGAATTTGAAGTACAATGCCAAGATTATACTTATCTTTTGCATTACCTTGCAAATCGAGGAGGATGACTAGGTTCTTGTCCGTGGTATCTCTAATAAAAAGTCTGTCCAAGAGGGACAGAATATCGTCTTGGTTGAAGATATGCAATATGCCGAACAGCGGTCCAGCAAAAAAAGATTTAATACAGCTTTCCATTTGAGGAAAACTAGGCAAATCTGCTACAACATCATTTTCATTTAATTGCGATTTAGTGCATTCAGGAAGTGGTTTCAAGACTTTCCATAAATTTTGAAACTCAGTTTGAAACTTATTTTGTTCAAACAAAGATAAAGTTTTCCAGGAAGTGGGGCCAAACACATACCTCGAGCCATTATCACCTAAAACCGAAGTTCTCAGTGACCGTAATGGATTTTCTGAACTCCTGCAATACACCGGTTTCGCATTATTGTTATCGTTTTCCTTCAGTAGAGTCTGCAAATTCTCAATCTTCTGAACCAACGCTACATTGGGCACTTGCTCGAACAGTTCCGTATTAGACAAGGGATAGTTGAACTCTTCTGTGTAAACGCATTGCGGTAGTTTTCTAATTACACATTGCTGACACATAGGCCTGGCCTGACTGCATTTCAGTTTTCTTTTTCTACAAAATGCACATGACTTGATGACCTTCCTCCTCTTGCCCTTCTTACCACTTGAAACGGGCTCTCCGGTAGTAGATTTCATAGGAAAATGGGATCCATCCATCCCAACAAACTAAGTGCCGTTTGCCTCTTTCTTATTCGTCCCGTACCAACCACGTGTTTTCCACCTGTCATGGGCTTTTCAAGAGTTTGTCAACGCGGAAAGGCGCCGCATTGCACCTTGTCGTGATGTATTCTAAGTACAAGTAGTAAAGAAGTAATGACCCTGTTGTTATTGCTCCACTGCTGACCGCTGTTAATGCCTCTTCATGATTTCTGAGTCATTGTTGTACCCTCTGGCGAATAAGCCACTGTTGGTTTTGTGTGCATGTTGGAAAGGCGTTGCAACGGACTGTAACTCCACACACGAAAGAACCCTTAATTTTCAGCCGCTCGTTATTTTATTCAGTTGATCATTTCTTGTATAAATAGATTTAAGCAAATTTAAAGTTGATGATTCTATCTTCACAGCTAGAGCTCTACGTGAAATTTGTGCAATATATAGGCTGTGATTTCGAAAGTTATATATTCTCCGGGTAGAAGTGAAAAGGATGGTTGCCGCTTTAACGTATTTGCCTACTGAGCTTATCCAAAGGATATTTGAGTTCACTGTGGTGGAAACAGACTCTCAATATTGGTTGTACAATTTAGTGGCTCTAATTGATTTTTCTGTCTCTTCGAGAGGTGGTGGCTCTATAACGGAAGACTTCTTGACAAATTACGTTAGGAAGAATTTGATGGTTTTAGATCTGACCTGTGAGGCCACGCAAGACTCGATTTTACGAGCGGAGTACGGGTTTCTGAAGAGATTGTTGCCATACATTGACATGGACGCACAATATATCAGAGTTGTTGATTTGGAAACCAATGCTGACAAGGCCCAGAATTTAAAAGCAGAAAAACTTATTGTTATATTTGACGAATTCTCAGATTTGAAACTCATAGAAACCTTCTTCCCCTTGGCGAATTCCAATTCAAACATAATCGAGTTCGTATTCTGTGTTCGCAATATAAAGAGTTCGTTTTATTCACCTTTGGAAAAATTACATATTGCGAACATAGTCGCAGATATTGATATTAACACATTGTATCTGGACTTCGTGGATTCAAATATCTATTCGGATCAAAATTTCTTTGGGATTTTTGATCCCGATATTTTTCAGCTGATTAATAAAAACTATAGAAACTTCTTTTCTAAGACTAACGAAAAGGGGAAGAAAAGACCCCCCATTTGCAAGAAAATCTGTTTTCCCTTTGTTGAAACATTGAATTTGGATTATATGGCCCTTGATTCATTCTTTAATTCGATACTGCATAAACTAACAACAAAGATAAAAACATTTGAAAGGAACAATGAGTTTGACGTGGATAAAAATTTAAATTTAAACTCGACAACGACAGTAGCAGCTTTAATTATCAAGTCGATCTTGCAACAATTCTTCAACAATTTTCATATCAGCTTCCCTAATTTGGTTACCTTGAATTTTATTAAGATGTCTACCTACCCAAACAATAATGAGATTACCCAATGTTGTAACTTCATAGATTTATCTTCATATGTTCTAAACAAATGTTTAAGTGAGAATATCTCGATAAATTTCCTCTTTCAGTTGCACTCTTTGAAAAATTGGTCAATGCCCAAGATTAAAGAATTCACTGGGCACAAATTCAAGTATGACGAAACAACATTTTCAGGTTCACCAGAAAGGTACATCAAATCATTGAGGGGAAACATTAAAATTTTGCAAGAAATGGCAATTAACGAAACCAACGATGGTACTTGCTATTTCAGAGTCAAGTTGATACCTGAGGGGGTAGAAAAAACTCAAATAATCAACTGGATCCCCTTTACTTCTTCATTTAGCGATGATACCTTCAAACAAAGACACCATTTAAAGAGGCCAATGATTTGCTTGAAGAACAACTCTTTAAGATCGCTCACTGTCAAAATCATACGTATTGAAAAATGTTCATCCATCCGAATCCAGGGATTTTACCTACCAAATCTGCAGGAACTGTTCATCAACAATACCCTTTGCGACACCACCCAACACCAAAAACAAGCGTCAAATGATATGAGTTGTATAGAGTTCACTTCATGGAATGAACTACCACAATGCAAGAAATTGGGATTTGCTCAATTAGAGGACGACTCTAACTACGTTCTTAATATCAGTAACCTACAAGACCATTTACCAAATCTGGACCTGCGGGAGAGTTTCCCAACTTTCTTCGATATAAGACAGAAGTTTGTCGTGGTTTGAGGTCTAATTTTCAACCAAACGTGTTGTACTAGCATATATAATTAAATAAATTTCTCTAGTTATCACTTGATTTATCTAATAAGAGACGTCATAAACGAATTTTTTTTTAGCAATAAATCCTCAACGCTTTTTGTTTTCATTTTTCGGTCTTTTTCTACCATAGAAGATAAACAAGTAGAGCCCATGTAATATAATATATCTACAACCTATTATTACCCAAAACCAACAAAAACCCTGACAGTGACACCCCGTTACACACTCACAATTAAGTAGGGATGATAAAGTCAACACTAATCTACAGAGAAGATGGGCTGCCTCTTTGTACGTCTGTGGACAACGAAAATGATCCCTCATTATTTGAACAAAAGCAAAAGGTGAAAATCGTCGTTTCCAGATTGACACCACAGTCTGCCACGGAGGCTACTTTGGAAAGTGGCTCCTTTGAGATCCATTATTTGAAGAAATCCATGGTGTACTACTTCGTCATTTGCGAATCTGGATACCCAAGAAACTTAGCATTCTCATACCTTAACGATATAGCGCAAGAATTTGAACACTCATTTGCTAATGAGTACCCCAAGCCTACCGTAAGACCATACCAGTTTGTAAACTTTGATAACTTTCTACAGATGACAAAAAAGTCATACAGTGATAAGAAAGTTCAGGACAATTTGGACCAACTAAACCAAGAGCTTGTAGGTGTCAAGCAAATCATGTCCAAGAACATCGAAGACCTACTTTACAGGGGAGATTCTCTCGATAAAATGAGTGACATGAGTTCTTCTTTGAAAGAAACATCCAAAAGGTACAGAAAGTCCGCGCAAAAGATCAACTTCGATCTCTTGATCAGTCAATATGCTCCTATTGTCATTGTCGCTTTCTTTTTCGTCTTTCTCTTCTGGTGGATCTTCCTCAAATAGACGTCACCCCATCATCCCACATCACAAATCCCGATCAATTTGGTCCAAGTGTATAACATAGTCTAGTTCAGTATTAGTATAGTATGGCAATTTATTTGACATAATTACGTATTTTTCAGGCAAGCTGGCAGGTGACCCGCCGCACCTGCACTTTTTAGGGAGTCTTTTCAAGGATATCATCACTATATATCGAAGGAAAAGAGGCTTTCCAACTCTTTTGGATGATCGAATTGCCATCACTACTCTATTAACTGTCTGTGTATTAACTAAATAATCACATAGTATTAAGTTATAATTCCTGGAAAAAAAAAGAAAGCGAAACGACAAAATTAGCATATACCATGTCTCAACTGCCAACAGATTTTGCTTCATTGATCAAGAGATTCCAATTTGTTAGTGTCCTCGATTCCAACCCTCAAACCAAAGTTATGTCCTTATTGGGAACCATTGACAACAAGGATGCTATTATCACGGCTGAAAAGACGCACTTTCTATTTGACGAAACCGTGAGAAGACCCTCTCAAGATGGCCGCTCCACTCCAGTTTTATATAATTGTGAAAACGAATATTCTTGCATCAACGGAATTCAGGAATTAAAGGAGATTACTTCCAATGATATTTACTACTGGGGTTTGTCAGTGATAAAGCAGGATATGGAGTCGAACCCTACCGCCAAGTTGAATTTAATTTGGCCTGCTACTCCAATTCATATCAAGAAATATGAACAACAAAACTTTCATTTAGTCAGAGAGACTCCTGAGATGTACAAGAGAATTGTTCAGCCTTACATCGAAGAAATGTGTAATAACGGTAGACTTAAATGGGTAAACAACATTCTTTATGAAGGCGCTGAGTCAGAAAGGGTCGTTTATAAAGATTTTTCTGAGGAGAATAAGGACGACGGCTTCCTAATTTTACCTGATATGAAATGGGATGGCATGAACTTAGACTCTTTATATCTAGTTGCGATCGTCTACAGGACCGATATCAAGACAATAAGGGATTTAAGATATTCTGACAGACAGTGGTTAATCAACTTGAACAACAAGATTAGATCCATTGTTCCTGGTTGTTACAACTATGCTGTCCATCCGGATGAGTTGAGAATTTTGGTTCACTACCAACCTTCTTATTATCATTTCCACATTCACATCGTTAACATAAAGCATCCCGGTTTAGGTAATAGTATTGCCGCGGGCAAGGCCATCTTGTTGGAAGACATCATTGAAATGTTAAATTATCTAGGACCAGAAGGCTACATGAACAAGACAATCACCTACGCTATTGGTGAAAATCATGATTTGTGGAAAAGGGGTCTGGAAGAAGAACTCACTAAACAATTGGAAAGAGATGGTATCCCAAAAATACCCAAGATTGTGAACGGTTTTAAATAAAGGTTGTTAAAATTCTCACATCATCCACCTTTTTCCTACTCTCATTTTCTTTTTTTGAAAGTTGTTTGTTTTATATACCTTAGTTTCACAACAACATAAGGCATGCCTATTTGAGATTTTGTGATTAAAAAATAATAGAATACGTACTATATAACCGTCGGTTTAAAGTAAATAAATTAAAGACTAAGAATGAAACAATTAAAAACACTGTTCAATAACGTTGCTCTATCCTCCTGAGTCTTCCGGATCCTGTCTCCATTTTTTTGTGTGGTGACGAGTTGAGATAAAAAGATTTCCACTGCTGAGAATAATATCTATAATCGATAATGAAAGTTAGAACGATCACGTTGACTCTGAAATATAGTCAATAGAAAAAATTAGGTATCAATTCAATTGTAATATTTACTGGATTGAATTTAATTTAAGAATTACAGAATAAGAGGACGGACAATAAGAGGTACGCTACACATCTACCATCACTTTCAGGGAGGGCATAAAATGGAGGAGAGTAAGACAAAAAGAAAAGAGGATCGCATAGATTTGAAGAATACACCGCCTCAGAAGAAGTCAAAAAGAGATTCAACAAATGACGAAACTGCACGCACATCACTACGTTCAATCATGCCCAGGGGTTATAAAATGATGGAAAACATGGGTTACAAAGAAGGAGAAACATTAGGTAGTAATGAAAGTGCCCTAAAAGAGCCTATTAAGGTAGAAATCAATACAAAAAGGAGGGGAATTCGTGCAGAAAAGCCCGACCCATCAACAATGAATGACATGCAGATGAGTGAACAACGATTTATAAAAAGAGAAAGTGAAATGAAAAATAATAAGCGGTTAAAAAAAATTTGGTATAGGATCCAAAAAGTTGCTTTTGAAATGATGGGTGATTCCGATTTATACAATCCAGGCGAAGATCCGAGAGACTTTAACGTACTTTGGAGATCTTACGTTATGCAACTAAATGAGGAAGTAGCAAAAAATGACCTAAATAATCACAGTAACAATGATAATGAAGATAAGAATAATATGATACCAATGGTAAATGAAAGTTTGGAGGCTTCGCCTGCAATAAAAGGTGAAAAGTTTGGACGTCCTTCTACATTAATAGATTGTGATACTTCAATTATCGGTAGTCGCATTACAAAAGACACAGAACTTGCTGAATTAGAAGAATTGAGCATTGAAAAAAGAATAACAAAATTGAATATATTCCTGAGGTCCGAGAAGTACTACTGTTTTTTTTGCGGAATCAAGTATAAGGATGAAGGTGATCTCTACGAGCATTGCCCAGGAGTGAATGAAGACGACCACAAATGAATTTTATCGAGATAGGTAAAGTCATATTTCAAGAAGAAAGAAATGAACAGCTTTTATTTATATAATAACATATAATATAAAACGGAAGAAACGGGTAAACGTCAGTTCGATTATTCTTTTGCGGATACAACCTTGAAACCTTGCTCCAATAATGCAGTGACGTCTTCATTTTTGTATGGTAGATTGTTTAGTACGAATGCAATATCATCCCATTGCTTTTGGGTCTCGCACTTTCTCAGTCTTCCAACTAATTTCTCGTTTAATTGCTTTTGGTGCCGTTCCTTATCGATAAAAGTTAACAGAAATTTGATGATTTTCTTGAAACTCTCCTTACCCAATAAATCATCTGACGATAAATTACTAAAGATATCGATGAATCCATTATAAATGGCGTTGTCCTTGGATGCTAACTCGGTGAAAAATAATCTGCACATATCACTTATTCCCTGGTCTGGATTGTCTAGGCATTTGGCCATTTCTCCTAATTGTCCTTTAACCTTAACCTGTCCAGCTAAAATCAAGAAGGTAACTGTCATTAAACATGTTCTTTGTACCATTAAGTTTTCATCATGCAAACGGCGATACAAATAATCTGTGTTTTCGTCTACTAAGTTGTTGAAGCATACTGCCATGTCACCTAGTCCTAAGACAGCATTTGAGCGAATAGTAGGATCAGGAGATTTTTCCATTACTGTGATTAATAGCGGCAGGCTCTTTTCACAATATTTTGATGATAAACACATTAGTTTTTCTAGACATAAGGTTGCCGTTCTTTGAAGCATTGGATCGCTAAACCTGCTTGAATTAGAAACAATCTCTTCTACAATTGGGCAAAACTTCCCTAATATAGATTTTTCTCCAAATAGTAATTCATTCTCTTTTACAAATTGAATAGCATCCGTGAAATCGTCCTCATTAGTACCTCCTATCATTTCTAGCTCTTTATCACCACCGTTATCTTGTGTGGTGTTAGTTACATCTGCACCTTGGTTTTTTACTTTACCGTTCCGAGTTTCTGCCTCGATCTTTCTTTTCTTGAATTCTGCCTCACATTTCTCTAGATAGACAAGTGTTTTAATTGCCACTTGTCCTACAATGAATAATAATTGACTGAGAGAAACAACTCTAGATGATTGTTCTAACGACAAAATAGAGTCTTCCTCTTCAGGTTTACCAAATGTCATCATTGTCTTTTCTCTAATCAGATCTGTAGCTAGTATATCGGGCTTAGAAGAGATTGTAAACAGTGCACTAAGCGCTTGTTCGCACATAGGATAATATTCATTATCCTTGGTATAGTTGATAATTATGGCATACAACTTTTTCACTGCAACATCTTCAAGCTCTTGATTTATTGCCTTGGTAATAATAGTGCTTCTCTTGGGAACCATTCTCTCTAACGCTAAACAAGAATACCGACAAAGGGTCAGATCTTTTAAACCAACGGCACCAAGTCCAATGTTTAAAAGTGACTCCAGTCCTTTTAATGCTATTTCGTTATCGGCTAACGATAACATTCCTAAAATAATAATAGAACCATGAATTTGTTCCTTAGAAAACCCTTTTTCGGAGTCACGGTTGTTCACATTTTGTTCTTTCTGCATACTGGCCTTCGATGCAGAATTGTAAATAGCCCAAAGGATATTAATGACATGTTGATCAATCAATTTTTGTTCATACATCATTCCTAATAGCTGTTCCAAAGAGGCCAAGTCTGCAATAGATGCGCCGATGCTTAGATTAATTAAATTTTTGGCAATATGTGCCGCCTTCTCCTGCATATTGCAACTATCTGGCGCGGTTAAAAATAGCTGCTTATAACATTCTATCAAATGTACTGATATACTCGTTCCTTCATCGTTTGTGCCCTTCATCCAAACCAAATGCAGCATTTTTTTTATACCAAATTCGCTTAACTCAATGTCAAAAGCGTCTGCTAAAACTAGGAAGTCCATTGATTCTAAAACTTCGTTTCTGTTCTTAGAAAACAGCAAATTAGATATCAATTCAATACTCTTGTGTATCTCTTTAATGAAACTAATGGCATCTTTATAGTAAACAATCATTAACTTTAGCTTCATGAGAACACTGGTATTTGTTGCATTTATATTCTCTACCTCATTTTCTATTCTAGAAAGTTCTGCGCTCTTATTGAAAGAACCTTCTAACTCGGTCCTACATTGACCTTCATCTTGTTCTACCTCTTCTTCAATCAAAGACCTTTCAATCGTGTCATTCAGAGTTTCTTGTGACTCTACTTTCTTTAAAGTGGAATTTAGCTGTGATTCAGATCCTTTGAGATATTCTTCCCATTCACTCAGCCTCAATTGGCTACCATGTATGGCCTTAAAAGGATGTTTTAGCAATAATTTTGAAAGTAACTTTACTGAGTTCCTACGAACTAAAGAGGAGCGGTCCTGCAATGATCGTACTGCCAACGAAGTAAATTTAGCTTTGCTTTTGTTAAATTTCGAACTCAAATCGCAGATCTTTGAACACCCTTGTATCGCCTTCGTTCTAACGTAGGGATTTGAATCCTGGAATCTTTCTTCTAGTAACTCAATAAGTACGGCTATTTGTTGTTTATAATGTTCCATAGTTTGTGGGTCTTGAGCCAATTCAGCCACAATATTTCCACATGCTTCTACAACGGAACATCTCAATGTTATAGAACTATTGTTGAGTAAGGTGATGACAAGATTCATCTGTCGAAGCATTATTCCTGGTGATAGCTCTGATAATTTAATCAAAAAATTTGATATTGCCTTTGGGCCTGTGGTATCCTTTGCGTTAAATACCCTGGTGCTGATTTCTTTCAAGATATCTTCTGTTAGTTGTGGATAGTTATATTCATCATTCAATAGTTTTAGTAATTCTGCATTAAAAACCGACAAATGAAGAAAATAAGTTAAATTTGTCATCAATGAACTTTGTATACTTGAACTTTGACCGTGATTTTTAACACACATAGCCAAAATCCTTTGAATAAACATCTTTAGTGATGATACCTTCGTCACAGGTTCAATCTCTAATAACACAAATAATGGTCTTGTGAACAAACCAATAAACAAATCCTTTTCAGGAGTTGTCTGAAATATCTTAGATAAGTTAATCTCCAGTAGCTTTGTTATAGATTCAAGCAAGTTTTCCATTTGATTACAGTCTCTTTTAAACAGCTCGACGTTTGCACTATCATTCTTACTGTTTTTGGCAGAACGGTTTAGATTGGTAGACTGCGAGGAGACCTTATGTAACTCATCTTGTAAAAACGTCAAAAGTACCTGAATAAGGTAGCCATACTCTTCTAAATGCCTTTTCCACTGCGGTATCAGGCCACCAATTTCAGTAAAGTTAACATTTGATGAGAGATTAGCCTTAATATCTTTTGACAGATTCGACAGAGATGAACTTATCAAATAGCTTAGTTGAGTTTGTAATTTCGGTGTTAAGTGCGGGAAGTCATGGCAAAGATCTATTAATGCTTCTAGTGAATCTGGACTAGCATCTATTTGTTCGGGTGAAACGGCCAATTGGTCTATGATAACATTCAGTTCTCTGGATGGGTCCTGCAAGCGAGGATATGATTCTCGATCTGTTGTTTGGAACTTGGTCAGATACTCGGAAAGGCTAAAGCCGGACATCTCATAAAGTAACGAAGTCAGTTACCACCTATCAAAGGATAAAGATATTGTTACTGCTGCTTCCTTTACCTTTCTTTTTTTTGGTCAGTGACAGGTTATTTTCTTTGTTTACTAAATGGTCGCAAGATTTTCGCGATGCGTTTAATTTTCATATTATTGCTTTCCAATTTACCCAAAGTGCAATTGACAAAGGCCATTAGTCTTTCTTTTTACAACAGTAAGAATATAAATATACAAGTGCAGTATTTAAGATACTTAATTCGAAAAGTGAAAAAAAAAAAAAAGAATCTGGAATTGGTTATTTTAATTTCTCATATGAATTGCTTTCCAAATTCTTGCAATCAATAACATTTTTTATTTATTTTTTTTTCAAGATCAGAACATGTATATATATATATATATATACTGTTCATACCAACAATTATCATTTAGTAGTAAAGTTTGTGATAACGATCAAGCTAGAAACTCCATAGATATCCTGACCCTTACTCGTTGTAAATAAAAGGCTCGCGACAAGAAAACAACGCGTTACTTGATAATAATTTTAAAATCAAACAAAAGAGGTGGGGGAAAGAAGCCCTTACTATTGAATAGCAGACATTTTATTCATCTCGCAATACTACTACATTTCTATGAAATATAACAGGTATAAAAAATGATTTCGCCCAGGATCGAACTGGGGACGTTCTGCGTGTTAAGCAGATGCCATAACCGACTAGACCACGAAACCTATTATTTATGTTTAATCCACGTTACACCACCAATTATACAAAAATAAAAAAGAATGACGGCAAAAAAGCAAAAAGTGACATTAATCATATTTGTTTATGTCTTATTCTACTGGTAGTATTCATCCATTAGTATATTACTCTCTGTATAAGGTTATAATGTTGAAATGATAATCAACTATTGTGTATGATCAATTGGTGAATAATTTGATAATTGTTGGGATTCCATTTTGCTTAAGGCAATATAATATTATGTATACACAATATACTAGAAGTTTCTCCTCAAGGATATAAGACTCAATAACATGGAAACAACATTTCTCCACAAAATTTTGTAATTATCTTTCTTCCATTTTATATGTTTCACATCCTATTAATCCTCAATTCTCGCATGTTCGGTTTCATATTAAATTTGACTACTGTTTCACATAGTATATTTGTTGAAATGAAACTCTAAAATATCATTTATTAGTAGTATTCATGTTACTAGAATCTATTATCATATGCGGTGTAACAAGATGGCATAAAGATTGGGAAACAGTCATCAAATATAATGGAAGCTGAAATGCAAGGACTGATAATGTAATAGGACAATGAAACATATAAAACGAAAGGTGTAATAATTATAAGATTTTGTGGAGAAATATTGTTTCTCTTTTATTGATTCGTATATTCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTTCACATACTCAATAATATAACGTTTACTAAAGATGGTGTTAACATGTTAAAAAAACTTCGATTGTTAAGAGTCCTTTTGTTATACAACTCTTTAAACGACTGTTTAAACCTATCATTTCATCACAAACTGTAAAGGTAAGAGTTAAAGCAGATATATCACCTATCAACTGCAGCTAAATATCGTGAAATGAAAAACTAATCGTTATTTGCACCAATAAAGAACGAAAATCCCCCACTGAATTTAAAATATTTCTAAAGAACTAAAGTCATTTCGACTAATGAGAAACTAAAGTCAGAAACAAAAATGCAAAAGCAATATTAACTTATGTGAGCAAAATATTTCATATCTAATCTATGAAGGCAAAAGAATATGATTAACTATTTTATTAATTTTAATTAAAATTTTATTCTCTTCATTCCAAGGATTTTGTTATTATTGTAATATGGGCGATGGTTAGGGTGACGGCGACTTATAAAAATAATCACGAAAAATGTGAATTTTATTAGGGCTAAGAGAGGTTCTCTCCTCATATTCTCCTGAGCTGTCACTCATATTATCACCTGGAAAAAATGGTAATGAGGTTGTGGTATTCAAGGGAGAAATTTCCGGAGATGAGCTTTCCCTCCCGCTGTTGATATAATCTTGGTATAGTAAATCTTCTTCCGCCTTTATGGTTGCAATGGATAACTGAGAACAAGAGGCTGATTCTACTGGTCGCTCCTCTTTTCTTTTCATCAATGTATCGGTAGAATTATTCCAAGTGGTGTAGGTGAAGGAAGTTCTATGCTCATCATCGTGTAATGGCGTCTCGTTTAACGTGGTCCTTGTCTTAGCGCTTTTCCACTCTTTGGCCAAATTATCTTCAAGCTTTTGTGTTTTTGAACCTAAGGTCCTATCATCGGTATTTAATGTGAATGTGTCATCTATTATGGGAGGCCTGCTAAAAGGCTCTGGTTTTGGATAATTTTTAAATTGTAAGATATCTGAGTCAGCCAGTGCTTTCCCTAGTCCGTGGTTACTAAATTCCCAATAGTTAAAATCTTGTAGCGATAAGTCATATGAGCTATCGGACATGTCCTCATTAGTTTGGGAATCAGGCGGTTCAAAGAAATAATTAAATGGTTCAATTTCACAATCAATTGTTTCAGCTTTGAAAGTTTGGGATACAGGTTCGGTTTTACAAGCCGCTTTTGTTTCAAACGATTGATAAAATTTGTGCTTTAACGGGGAGTCGTTGTAGTAATCTGTATCTTTAATGAATTTTCTGAGAGGCTTTTTAGAATTTTCATTATTTTTCGACATAGTAACCTCTGCATTGCTAGCCCCCATTTTGGAAGGCCCAAGATTGGAATTAAATATCGATGAATTCGAAACCGCACGATTTAGATTTATTGCTGACAAAGAGATCGTTATTTCATAGTTTTTATAGTCATTATTATCGTAAAATGATCTATATTCGAAACCATTTACATCATAACGACAACAGAACTGCAAATTCAGGAGACAAGTAGTTTTCCTTTCAAAAAAGTTAGTGTAAATCAAGTTTTTTGATATTAGATTTAACTTCAACGCAGATATATCAATAATAAATTTGAATTCGTCAACATGAGGGGTGACAGACTTGTTGTAGTGTGCATTAATATAGTGAATATCTGCCCAGTTATTTAAAGTAAATTTTATCTCTATTTTTTTCTCGAAGTTCAAATTATTGACAAATATAAGGCCCCAGATTTGACAGTTACCAAAATTATTGCTACAAATATCCTCGTAGCTTACAGGATCAGATAGTTCTAATGAATGAACCTTTATATTTTGTCCATTTAAGTATTTGAAAATCTTGTCTTCCAACCCAGTAACGTCCACTTTATAGTCACTTTTGAATGGATTCAAATTATTACTGACCAGTTTCCAATCTGCCATATCGAATGTCTCCTCTTCACCAAAGCAGAGAATCTCCTTTTCAATGAACATGCTACGATCATGCATAAGCATTGCATTATCCTCTACGTCACTCTCGTTGTCATACTCAACATCCTTATTGTCATATTCTAAATCACTGTAATCTAAAATGTCTAAACTATAACGATGATCTTCACCTCCAATGAAGGGGAACGTTAGTGGAATGGCATTGTTATGCAAATTTCTTGTAAGATTTGAAGCGGCTTTTTCTGATATCGAGATAGGCGCCAATTTTGTGTTGAACTTTTTGACTGTGTATAAATGTGCAGCAAACCTTACCGATTTCCCTGATGATGAAGATGATGTCGACGAAGATGCAGATGTAGAGTCTTCTAGTGGTGAAAATGAATTAGAGGTTGTTGAGGAAACAAAAGAAGAAGTGGAGATTGTTTTTGCGAGTTTCAAAGACGGTTTAAGCTTCTTACCATGGCTGTAAGGCATTTGTAAAAACAAAGAGTAAAATTATTGACCTTATAACAAGCGTCAAAGAAACGAGCATAGAAGTATTATACGGCCTTTATTTGTCAGATTATACTCCAGACTTAGTAAAAAATTCAATTAAATTCCAAACTGCTTACCCCAGATTTAGTGAATAAGAGCCCTTTATTCTACCCGCTTATCTCTGGATGTAAAACAAATAAACGCGTAATAGAGCAGTCAAACTAACAGCAGTAAACTGTCAATATCAAAAACGTAACAATTGATTCAAATCAGTTTATTCTAAGCCGCCTATGCCAGCCTTTAATTTTCTTCTCCTCCTCTTCACTCCCAGGTTAAGCCATTTAGTTTGTTGCTATGCGGTGTGTGGCGTGTTTCCCTTTTAGGAAAAGTGATTACTTGCAGTTTCGCGAAATCTCGAAGAATTTTTTCAACTTATTGAAAGAACATGAATATACTTGTTAACGTGATTAAACGTTTTATCAGAACAACCTAAGAGTATCTCCTTGGTGAATTAGAAGCCAGATAATGTCATTTGATAGACCGGAAATATACAGTGCTCCTGTTTTACAAGGAGAATCTCCTAACGACGATGATAATACTGAAATCATAAAGTCCTTTAAGAATTTCATTTTGGAGTTCAGACTTGACTCGCAATTTATTTACAGAGATCAGTTAAGGAACAACATCCTTGTGAAGAATTATTCTTTAACGGTTAACATGGAGCATTTGATCGGATATAACGAAGACATATATAAGAAACTATCAGACGAACCTTCAGATATCATTCCATTATTCGAAACCGCGATCACACAAGTGGCTAAAAGGATAAGTATTCTAAGCAGAGCTCAATCTGCTAATAACAATGACAAAGATCCAGAAAATACTAGTATGGATACTGATTCTCTCTTATTGAACTCTTTACCAACATTTCAATTAATTTTAAACTCCAATGCAAATCAGATTCCATTGAGAGATTTGGATTCTGAACACGTCTCCAAGATTGTCCGTTTATCAGGTATTATAATATCCACGTCAGTTTTATCTTCCCGTGCCACGTACCTTTCTATAATGTGCAGAAATTGCAGACACACAACATCAATAACAATCAACAATTTCAATTCTATCACAGGCAATACCGTCAGTTTACCACGTTCTTGCTTATCTACGATTGAGAGTGAATCTTCTATGGCAAACGAGTCGAATATTGGTGATGAATCGACCAAGAAAAATTGTGGACCTGATCCATATATTATTATCCATGAGTCTTCAAAGTTTATTGATCAACAGTTTTTAAAATTACAGGAAATCCCAGAACTGGTTCCAGTAGGTGAGATGCCTAGAAACTTAACAATGACTTGTGACCGATACCTAACAAACAAAGTTATTCCTGGTACGAGAGTCACTATAGTAGGTATTTATTCCATCTATAATTCTAAAAATGGTGCCGGATCCGGAAGGAGCGGGGGTGGAAATGGAGGAAGTGGTGTTGCTATTAGAACACCTTATATCAAAATATTAGGTATTCAGTCCGATGTAGAAACCTCCTCTATTTGGAATTCAGTAACTATGTTTACTGAGGAGGAAGAAGAGGAATTTCTACAGCTAAGTAGAAACCCGAAGCTTTATGAAATTTTGACCAACTCTATTGCCCCCTCTATTTTTGGTAATGAAGATATAAAAAAAGCCATTGTATGTTTATTGATGGGTGGTTCCAAGAAGATATTACCCGATGGTATGAGGTTAAGAGGTGATATCAATGTACTATTATTAGGTGATCCAGGTACCGCCAAATCTCAACTATTGAAATTTGTGGAGAAAGTGTCACCTATTGCGGTATATACATCTGGTAAGGGATCTTCTGCAGCTGGGTTAACTGCCAGTGTACAAAGAGATCCGATGACAAGAGAATTTTATTTGGAAGGTGGTGCTATGGTGCTTGCCGATGGTGGTGTTGTATGCATCGATGAATTCGATAAAATGAGAGATGAAGATAGAGTGGCCATTCATGAAGCTATGGAGCAGCAAACAATCTCCATCGCAAAAGCTGGTATCACTACAGTGCTAAATTCTAGAACTAGTGTTTTAGCGGCTGCTAATCCGATATACGGCCGGTATGATGATTTGAAGTCTCCTGGTGACAACATTGATTTCCAAACTACTATTTTATCCCGTTTTGATATGATTTTTATTGTTAAGGATGACCATAATGAAGAACGTGATATTTCAATAGCTAACCACGTTATTAATATTCATACAGGAAATGCTAATGCTATGCAAAACCAACAAGAGGAAAATGGCAGTGAAATTAGTATTGAAAAGATGAAACGTTACATTACGTATTGTAGATTGAAATGTGCACCAAGACTTTCACCGCAGGCCGCTGAAAAACTGTCATCGAACTTCGTCACCATTAGGAAGCAATTATTAATCAACGAATTAGAGTCAACGGAAAGGTCGTCTATTCCAATTACCATTCGTCAATTAGAAGCTATTATTAGAATAACAGAATCATTAGCCAAGTTAGAATTAAGTCCTATTGCACAGGAGAGACATGTTGACGAAGCTATTAGATTGTTTCAAGCTTCCACAATGGACGCAGCGTCTCAGGATCCAATTGGCGGCTTAAATCAAGCAAGCGGAACATCTTTGTCAGAAATCCGTCGTTTTGAACAAGAACTAAAAAGAAGATTACCTATAGGCTGGTCTACTTCTTATCAAACTTTGAGGAGAGAATTTGTAGATACACATAGATTTTCTCAATTAGCACTGGATAAGGCCTTATATGCCCTAGAGAAGCATGAAACAATTCAATTGAGACACCAGGGACAGAATATTTACAGAAGTGGTGTATGACAACAATAAAGTCTTAGCTTGACGCCTTTTCTACTTGTTTGCATGTAATGAATCTAAAAAATTCGCTACAAATACTTCATTATTATATTTCTATATAAATTCTGTAAACGAAATTATACTTTTTGAGGTTTCATCTGCGTCTCATATTCTTTTTGTATAATAAACGCACAGACTTGATATGACCGTCAATCAAAATAATTCAAAGCTTCTTAAAAAAGAAATTGAAATCAAAGACATACGAAAGAAATTAGAAAATAGAGGTCGATTTACCACTGAACAATCCTACAGTACATGAGCTCTTGAAGTGACTTTATGGGGACCAATTTGTCCTATCGTGATATTACTACGGGTAATACTACCAAATGAAAATTATCTTACTCAAAAGGTATGACAAGAACATCATCACTAGAACATCATCATTCTTAATAGCAAGCGCCATCACGTTTGCCCCGCCTTTGACAGTTGATTAGAGGAGTATTATAAAACCGTTTTATCATGTCGTATGTTTGATCTTAACCATTTTTACATCCTATAATTTGGAGTGAATTTTTATATACTAACTTAAAAGTAATTGATTTGTATCTTTCCAGTTCACAAATAATTGATCGTCCAAAACATGAACTCTCTAGAGCAGAATTAGAGGAACTAGAAGAATTTGAATTCAAACATGGTCCAATGTCCCTGATAAATGATGCTATGGTGACAAGAACACCTGTGATAATCTCATTAAGAAACAATCATAAAATAATAGCGAGAGTGAAAGCTTTCGACAGGCATTGTAATATGGTTTTAGAAAATGTGAAGGAGCTTTGGACAGAGAAGAAGGGCAAAAATGTAATTAATCGGGAAAGATTCATAAGTAAACTATTCTTAAGAGGTGATTCAGTTATCGTTGTGTTAAAAACCCCTGTTGAGTAAAAAGTAAGACAAGCAGCCCTCAATCAACAAGGAAAGCAAATCATCGTAAGAAACTTTACAGTCAGCGGAAAGCCTTTTTTTATTTTGGAAGTAAGACCAATTATTATTGGCTGATTTTCTAGCTCTTGCGAAAGTATTATATTCAAGAAAACGAATAAAGCATCTATATTATCACATTTAACTAAAGAGCATTTTTAATAAGTAGATTTTTACATAAAATATAGAATAAATATCAATATTATTAATCATTTGAAGTTCTTCAACGGGTCTACTTTACCATTCTTTGGCTTACTGACTCTTCCCTTTTTATGTGAATGGCGCTTCTTAGCATTGTGGAAAGGAACAAACTTGACTTTGGTTCCATTTCCTCTGGCTGATTCAGGAAGCAAGTAATCTGGAACACGCTTTAAATGCTGTTGCACTCTTGCTGGATGTAATTCTTTATCGTGTCTTAAACTTTGTAGCTCTTTTGGATTCTCCTCAAAATGTCTTTTCAACTTCTCACTTGCCAATAGTTCTTGTTTCAACTCTTTGACCCTAGCTTCTCTAATGGCAACTTGAGTAACAGCACGGAAACCGTCTTCCATTCTGTAACGGAACGCCTCGACCTGCTTTTGATCGAATTTGTAAGGCTGTAATTCTAATCCAAGTTTGCTCTGTTGTTTGATGATTCGTGAAAGAATCCTTTCATCCTTCTTTGCTGTCTGTAGCATTGATGGCTTATGCTTACCAAATTCTTTCAGTGGGACTACGAATGAAATTGCAGTACCGGTCTTTCCGCCACGAGCAGTTCTACCTACTCTATGCACGTAGGACTTAGCCGTCGTAGGTAAATCGAAATTGAGGACACATGCAACATTTTTGAAATCAACACCACGAGAAACACCATATTCCTTATCTTTCTTCACTTGGACCTTCTTTTTCTTGCTTGGTTTCTTATCGTTCTCAGGCTCGCCTTCCAAGCTTTTTTCTTCTTGATTTTCTGTATTGTGCCCTTCTTCTATTTCGTCATCTTCCTCTTTTATGTACTCGGTGTCATCTGTGGCAATCAATAGTTGGTAAACGTTTTTATTGAATTGGTCAACAATATGTTGCCTCGAATTAACGGGTAGCTCGCTGTTTAAAATACAGGACTTGATACCAAATTGTTCCATAACTAGCTTGAGCCTATATCCTCTGTCAATATTATTTACAAAAATTAATGTTTTACCCTTGATTAAGTTAAGTTTAAAAATGACATAGCATAGTAAGAATTTGTCAAATTCACTGACTTTAACGTAATATTGAAGTAATTTGTTTTGGTTCTTATTTATTTCCTCGTCATTGAATTTAAGAATAGCTGGAGAACGACAAAATTTTTGTTTCAAAGCCTGTATATCGTCATTTAGGGTTGCACTCATCAAAAATGTTTGTAAATTTTTTTTCAATGGTAAGTACTCTCCAATTTTGTTTAAATCATCTTGATAACCAAATGTTAACACTAAATCCACCTCATCAACTACTAAAAATTTTAGTTCGTTCAATGAGATAGAATTAATCTTTGTTTGCAACAAATCCAATAATTTACCAGGTGTACCAACTATGATTTCTGGTTGATCCATAAGTAGAGTGCTCAAAACTGAGTCAGACATATCGGATGATATGTTCAGAGTTCTTATATCTTTTGAACAATATAAGACTAGTTTTTCTAAAACATTATATACTTGTTGAGCCAGTTCTCTTGTTGGAACAAGTATAATACCTAGTGTACCATTTTCCTCTCCGTTATCAATTGTTTTTTTATATTCTAGGATAGTTTCAATTACAGGAATGAGGTATGCCAAAGTTTTTCCGGAACCTGTAGCGGCCTTTGCTATAATATCTCTCTTCTGTTGTAAAGCCAAAGGAATAGCATGTGATTGAATTAATGTTGGGTACTGAAATCCTATATTCTTAATAGCTTGTAATAAACGAGAGTCGAGATGAAATGCTTCGAACGTTGTAGAATCGTCAATATAAGCGCCTTCCACAGACTTTTTCTCATAGCTCATTTTTTTGATCTTTCGTTGCAGTTTTGGCTTAGTCTATTTCTTTTGTGAGATAAATTGTAGATTGACTATAACTATCAGCCAAAACAAAAGGCTCTTACTCAATGAAAGAAATTAGAAGAATCGAAATGAAATGAGATGAGATGAGATGAGATGAGATGGTCTAGAAGAGTTATTCTTTATGTTCGTGAAAAAAAATTTTTAAAATTTCATCTCTAGGTTTCATTACGTAAAGAGTGATTAAGGTAAACAATAAAAGGCAGTTCTAACCAGATTTTGGTTTGGTATTACTTCTATAAAGTAGTCTACTTAGTATGCGTAACTGTTTTTAACATAGCGGTGTGACCAAATTACCACCAATATTTAAGAGGCTTTCCACCCTACCTTTCAAAGGATTTGAATTACATTCTAAAATTTTCATATTGTTGAAGTCAATCTTAGCAGTGCTTTTACCTATGGTAACCACTCCAGTTATAGTTTCCTCTTTATTACTTGCATATTCATCTTTATTGAGAAATAAAGTAAAACAGTCACCAAACTGTTCTTTAAACAACCTTGAGATTTGCTTCACCCTCTCAACTTCATCAATCTTACCTTGTGCATTAGACTGCACATTGTTATGATCATGATCATCACAAGAATGACTCGAAAGCTTGACACTGGCGGGAGCTGAATCCACATTCATAAGTATAGCAATAATGGAGTCTGCTACAGTGTCATTCATTAAATCTTGAGTCCATTCCACAACGGCTAGAGTATTAACAATAGTTAACTTAATATCACCCATTATCTGTAGAATCAATTTACCTGTATTGGTCAGATTGTCTTTTGACTCTTCTTTAACCTTTGGTTCTTGATTTGTTACTCTATCATCATCTTGAAGAACTTCAGCCTCTCCAAACATTTGTAAAATGTGCCAGTAAATTAGCTCCTTTTTACAATTTACACGAACTGACTGGCGCTCTCTTAATATCGTTGTAGAAAGATCGGGATGGTGCTCTCTTAAATCAGACAAAGAAAGGAAGTCTAATTCGAAATTTTTGTCATCTGAAACTAGAATCCCAGAAACGACTATGTCTTTGTGTTCCTCTTCATCAACCAAACCTTTTTCTGCTTGAGAATCCAAGTTGTCTTCGTTTTCTTCCTTTATAGGTTCAATTTTAGCCGCAATTTCTTCCTTTATCTCTACGTTTTCTTCTTTATATATTTCGTTCACAATATTTCCCACAGCTTTTGCAACCTTGACACCTTGAAATTCAAGATCTACTTCAACACAGTTTCTAGGATTAAAAACATGGACTTCATTATCTGTACCCTTTAAAGACGCGAAATTGGATAACAATGCAGATTTCAAACGGCCCATGGGATTGGCTTCTCCATGAACAAGGATGATATTTGGCGCACTAATCTTTTCAATAAATTCTAAATTTTCCTGGAAGTCAACGTGTGCGGCAAAGGAGATTTCTTCAACTTGACAACGTCTTGGAATGGTTATTTCCGGATTATTTATGGAAGGTATTGTATCTGGCTCAAGCATAATAAATTTCGCCATTGTTCCTTCGATGGAGTAACCGGTGATTAGTACTAGATTTTTATCTTCAGGGCACCACCTTTCAAGTAAATCTCTTGATAACCCACTTTGCAGCATACCTGGTGAGGCCAACATCACACTGGGACCAAAATCTTGGAAATCCTCCAAGTTTCTAAGATAAGATATATTTTTGAATATGAAGGGATTAGTCTGAGAGTCTCTAAATTTTTTTCTAATGTCATCATTCATCATATTTACATAGGTTTGAAAAACGCTCATACATTTTTTTGCCAAATTTGATGCATAAAATATTGGGACTTGTCCACCACCGAGTTCATCAGCATGTTGAGACCAGTACTCATCCAGTATAAGCATGATTTCTTGAGCTCTCCCTAAAGCAAAAACAGGCAGTAGAACACGGCCTCCTCTCATCACTGTGGAATGGATTAGTTGGGTTAGCTTCCTTTCTCTATTTAAACGGGGCTCGTGAGTAGCGGTACCAAAGGTAGATTCCACAATTAATACGTTGGATGAAAGTGGAGGCACCTCAGCAGAATTTAAGTGACGATCTACTTCTCTCGAATAGTCACCTGTGAATAACACCCTAAGGCCAGCAATCTCTATTTGAAACATCGCTGCACCCAATACATGGCCTGCATGGAATGCCGTAAATTTGATACCATTGACGTCAACAGTAGAATGATAGTCCACCGTTTCAATTTTATCGAAAGAATCAACTAAATCCTCATCTGAGAATAGACCTTCGTCTTTAGTCCCCATAGAGGAGGATGAAGAACCTATACTAGTAACTCTTACAAAATCTCGCAGTAGCCATCTGTAAATGGCTTTGGTTGGATGTGTCATGAAAACTCTGCCTTGAAAGTTAGTCCGTTGCATCACATACGGAAGTGAAGCGGCATGGTCTAAATGGAAATGTGATATCAGTAAGATATCGACTTTGGAAAGATCAAATTCATCGTAAAAAGGTAATGAAGCTAATCCTTGATATGCCGGATGAATTCCTGCGTCGAGCATCACTGTTTTACCTTTATATTGCAATATATGACATGATCGTCCAACTTCGTTACTTCCTCCCAATGAAAAAAATTTGAATGTTGTTGTATTTGTTCGCTCCATATATGCGTATACTTATTAATGTTAACTTATTATGTTACTTTTTATTTCCTCAATGGACAAAATTCAATTGATAATACAATGTTTCTTTTGTGCTGTAACTTTTGAAGTACTGAAAACAAGGGTAAAAGAAATAAACGCTTATACCCGTGAACATTTTGAACCTATTAGATGTGATCTCAATATGTATTGCGCTGAAGCAGTAGAAGTTGTTAAAGATCCGCTAGTTTTTCATAATTTTCGGCCAGAATAACTGCTTACCCGTATTTATTTGCAAACACGCTACTTAGTCTTTTGGAGAGGACTTTATACAGGAAAGAAAGAGTTTTATTGATTTTAAAAACAATATAAATGAAAGAAAAAAATGTGTTTTAGATTAGGCTTATAAGATATGACCCATATCATAATTAAAAAAAGCGATTTAGTTGTTCTTTTAAAAAAAAAGAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAATGAGTTTGTACATACTATTATATTAATGTAGTATCACGTTAAAAAGCCGTAGTCATCATTAATCGTCCAAAAGTCTTCTACCGGACCAGATGTCATCATGTTATCCCAGTTAGAACGCTTTTTCCTGATGTCTGCGTTAGTTACTGTAGGAATAACATTGTCGAAATGCAGATTTGCGCTAGTGTTTGCTTCCACCTGTGTTTTAGGTCCATTCTTCTCTGTTTCGTCAAGATTATATTGTACACCTTCCTGATTGGACATCATGAACAAATTTCTGTTATACGAAGGGTCATTCTGCGTCTGTTGAAAATTATTAGCGGTTACATTGTTTTCAGAACACATATTTTGTTGTTGATGTTGTTGCTGCTGTTTGTCCATGGACAGAGATGAAGGCTCTTGACTCTGGGGAAATATTGTTTGTAGTATGGACTTGCTATTCAAAGCATCTAGAACGGAGTTATTGGTCCAGGTGGAAATATTGTTGATCATGTCATGAGCACCGTTGCTGAAAAGTATATCGCCCGAAGAAGAGCCATTTCGAGCTTGTTTGACACTGACCGGAATTGAATTGCTAGTAAATGACGCTGGTATCGAGGAGATAATATTATTGCCATAATCTGCTCTTAGGGGTGATGTACTGAAATTTGATTCTTCGACATCTCTTAATTGCTTATTTTCACTTGTATGGTTAGAGAATATTGCAGATTGTAGAGGATTACTGTTGATCATACCATTGTTTAATTGATTCGTAAAATTGCTTTCTGAGAATCTTTGTGGAGAAGTAATATGTTGTTGTGGCTGCTCCCGCTGTTGTTGCGGCAGTGGTCGTGATACATGCTGTTGCGGTAGCATATTGGAAGTTTGAGGATATGGAGTTGGGCTTTGCGTCATCGCTATTGGAATCGGATCCGAATGCGAAGAGGCTGTAGATATGCTAGAAGATTTTGAAGGACTTCTATTGGTCATAGTATCGGTGTTCAGGGACGATAGATACGCTTGTAAATTGTGCTGAGCTAGTTGCTGTTGTAGAAAGGCCTGCTGTTGAAATACTTGCCAATCAAACTCTGTTTGGTTGGTTGGTTTCTTGACGATATATTGGTCTTGAATAGGCCTTTCTACATCATTTTCCATAGTTACGTTGTTGTTACGAACATACTGGCTGTTGTTGCCATTATTGCAGCTGTTGTTGGTAGTGCTTCTGCTATTACTTTCATTATCATTATTATTAACATTATTATTATTATTACTATTATTATTATTATTGTTATTATTATTATTATTATCATTATTATTGTTGTGATTATTGTTGTGTTCTCTGTTGACGCTGCTGATGGTCATACCATTGTTATCATTGTTTACATTGATTTTCAGGTTTTTTTCTTGGGAAGAAGGAAACGATAATGTCGACGATGATGACGAAGAAGAAGATGATGACGAAGAAGATGTTGTATAAGACATTGAAGAATTTGAAATACGTGACCTGTCATCCATTTTGGTTAATAGGTGAGCTAAACTTTTGGGTACAGAGGTCTTTTCTAAAACACCTTGCTTCTTCTTGAATTTCTCTTGTTCAGCCAAATCCACTTGTGAATTTTCCACAAAACCGGCGTGCTCTTCAGCTTGTCCTTTACCAAATATTCTAGCCACAGCAGGCGGCATACCGCCATTATGAGATATATTTTTATCGTTTGAATTGGATAGATTAGCTGCATTTGCGGAGTTAGAATCATGAAGAGTATCCCCAGATGAAATTGCCTTATTGGCCTCATCATTGATGTTCTTGGGTTCAGTACGCTTGGCGACACTACTAGCCATGAAAATTAACTCAGAAGAGTCTGGACCACATCTTTCAATCAAATTACCTACCGTGGCATTCATTAACTGATCGAAAGTATCTCTAAAGGTTCTTGCAAAATTAGACCTTTCTGTCATAACATATAAACAAACGGAGCAAGCTCTCAAATCATCCATCGTCGAAAAGAGACTTGCACTGATTAAAGGTCTAGTATGCTTCGAAGCATCGCCTAATTTCTTCCTCCTTTGATCGTCAAAATTCCTGGCTAACCACATACAGTAGATTAAAGTTACGCCAGCTACAAAAACCGTATGCACTGCTGGTGTAGAATGACCATTAAGCGTTTTTTGATGGAATATCTTGTATAACTGACAAATTTGACCCGCAGCAGCTTGACATTCTCTAAATAGTCTATCCTCCGGGGCGAAAAATTCCAAATATGGTTGTATAAGCAATCGCACTGATCTATAGTAATAAAGTTTTAGTGTCTCGTTTTCGAAATTTTTCACGTCAAGAGTGGAATAACTTTTTCTCCAAACTTCCAAATCTTCAAAAAATTTTCGTACTAGGGGCAATTGATCAATGGATTGCTTCACTGACCTGGAATCGTTTTTCAATAGCTGTAAAGTCTCTACAAATTGAGATTCAATTCTTCGCAGCTTTAGAGACTGATTGATGAATTGCACACCATGGTCATTGGTTGATGGAGCCGCCGCATGCACACCTTTTGTATAAAAAGAGTCGTTATTGAAAAGAGGTAAATTTATTTCCGACTCCTTGATTGTATAAGGTTTCCCCACAGCAACACAAATCATTCTTTCCAACAGGTAAACACACCAAAATAGTCGCAGTTTCTTATTTGCAAATGGATCATTAGGATACCATTGATTTAGATGAAGTTTCTTCTTGGATATGCCCATGACATCCTTGATTATGTCATATAGTATCAGAGAATCTCTATCAGTCCTAATAATGTAAAGGACAAGCAATGTCAACAGTTCTATTTGCTGAACATAATTCAAATGTAGACCACACTTAGTGATGTGACGGATAGCGGTGGAGAAATATCGGTGAGGTGGAAACCCCTTGTACTTACCTGTGGTCATCAGTAAGTAGGCGCTGATGCTGAAGACAAGCCACATTCTGCCGGATAGAAAATGAAATTCTATTTCAGAATACGAATGTGAATTCGACGGTGGTGCTGCGGAAGACGTGGCGGGAGAAGATGGTGGGATAAGAATCTTGTTGTGGAGGTAGTGGTCATAAAAAGTATAGATTTCTTGTTCGTCTAAGATAGGGTACTTGAATTGTAATCTTGTGAAAAAAGTGTCCAAGAAGGAACGTGACAGCTTCTCATTCAGTTCAAAAATAGGGTCATACATCAAAAACTCTTTTTTCAAATTGTATTTGGCAAAAATACACTTAGTGAAGTCCAGCGTCTCTAAAGGGTCATTCAAAAGGCTCGCGGATTGGCAGATAGCATTATTGTTGTTTATGTTGTTCGTACTGGCCGATGTATCGTTAGTGGCCGCATTAACGTTGCTGCCGTTATTGTTTGTGTTCTCCAGGGGTTTGTTGGAAGGAGATGGCAGCGGCAGTATGACCATATTGCTGCTGTTCGGTCTAGAGTAATCAGAAGTGTTGTTACTGAACAAATGAGAAACCTTCTTGTACTGGGATAATTCGTAGTTGTACTGGTTGCATCCCGGCGATAAATCGAGCAAAGTCTCCAAACTTTTTAGTTTTTTCTCCAAGAAAATCGTATACTGATCTTTGTCTTGCCTCATCAGGTTTGGATTGGAATTTGTCGTGACGGACTTTATCGTTTTCCTGAATTCATTCGCGTCGCCAGCATCAACATTACTATTGCTAGTGGAAATGGGTTTTATTATCGTCATGTCATTCAGAGAAGTGGCAGCGCCAGCGCCAGCGCCAATACTGCTATCTTGCAGCTCACGTTTTATTACAGGATGAGGTGTAGGAGGTACAGTGCCAGCTGTAGGGGTGTTGTTGTTGGTGTTACTGTTCGAAGTGGAAGAAGAGTACTTGGAGGGCTGCACGCACTTTATTCCTGCTTTCAAACAGGCGGTACAACTGGGTAATTTATGGTCGCATCGTTGCTTTCTTCTTCTACAAAGAAGACAAGACCTGGAACGGCCCTTTTTGTCTTGCAACAAGACGTCTGTCCTGTTACCGGCCAGCTCCAGTTCTCTCTTCAACTGTTGTATTTTCTCCTGGCTAACATTCTTCCTTGGACGGCCCATTATTATTTACGTGTATTGTTGGTAGTTAGCCCGAAGATTATGAGTACGTGAAATACACTTGTCTTTATGAAAGAGTGGAAAAATGGTGGGGAGTAAGTTATACTATTGACGTGTAAAAAAAAAAAAAAAAAAATGTTAATGGAACGACCGATCTAAAGAACCATATATAATGAATGACTAAAAAAAGCAAAATAGTTAAGAATCCAAGAAAGATACTAAGAAAAGGCGAAAAGAAAAAGAAAAAGTATGTCCGCTAACAAAGATTAGCGTATAAGCACCACACGATGCGATTCAGGTCTCAACGTGCAGTGTGCAGGAGCAGGAACTATTCAATGTATTGTTGTTCCAGGGTTTTTGTTCGCAACCCACGTCTTGACCGACGGTACCCGCAGGTGAAAATTTTAGCAAAGTTACACTTTTTTTTTCATTTTTTTTTTTCTTTTCTCCTCCATCTAATTTCACCTGCGGTTACCGGCGGAATAACTCGCGCACCATTTCTCTGTCTCGGGCCTCGCGTTCCTCTTTTTCGACTCGAGCGGCCTCTTCACGCTGCTCGTACTTCGCGACGCTGCGCCGGCGCTGCGAGCGTTTCTGTTGACGGTGCCACTGTAGAAGCGCCTCCTCTCTGGACGGCATCGTGTCGTACGACGCCGCAAGTTCGCGCGCGAGCTTAAGCCGGGCAAGCTTTCGATTTTGCTCACGTGACCGCGTTTCTTGGCACTCGACAACGATCCCAGTGGGTTCATGCCGTAGTTGTACCTTAGAATTACACTTATTAATCTTTTGGCCACCGGGCCCTCTGCCGCCATGAAGGAATTTCTCAGTGCATTGTGCTTCCATCTCTGGCGTGAACTTTGGTCGCGGTGGTAGCTTGTTCTTTTTAATCAGCAGCACTGCGGCACTGCTGATTGACCTCTTACTCGCTCCCCTCATCATAGTTTACTAGTCTCGGATTCTTCTGCGCTTTTTCCAGGGTCGCATAGCTTGTAGGTTGGTAGCATAGACTTATATATAAACTCATATCCGTTCTAGGAACGTATAGCGCGCTATGGTAGTCCGGGGAAAATGCACAGTTTAGTTAAGTGTATAGTAATTTTATCGATAAAGGAAGAATGGAAGAGGTTTATGTATACATGTAAACTCTGAACATCTAATAGACTAATGATGCGGTTAATACGTACATTGCCGCTTCGATGCTTCAAAACTAGAATACGGCGGCAAGGCTCGTTGTTGTGTTTGCGGTGCTTTAGTTCGTATTCAAAACCACTTTTGCAGAAATCAATGTCATTGAAAAATATCCAGTTATCAGACCTATCCTCATCGCCATTATCCAAGAACAAGGAGAAGCAGGAGAAGCCAGAGAAGGAAAACGAAGGAAAGCACTCCATTGGCCTGTTAGACAGATTTTCAGAGGACTTTATTACTCAGGGCAATGGATTGAAACCTACTACTTCACAAAATCAATTGGATACTATAAAGTTTTATCAAATGCTTCGTGAAAGAGGCAATTTTTCCGATGAACAATGTAAAATTATCATAGCTCTATTGTTGCAACTACTAAATGATCAGTTTTATTCCTGTTACAATGATTTGTTCTTAAGGGATATGGAGCTGAATAAACAATCACATTTGTTCAGCTCGCTAGAAACAGAATTGAAATTCGCAATTCAAAACTCTAGAGACACGCAACTAAATGAGCACCACTTGCAATTATTAAAACTCAAGAGAGAACTTAACTCAATCCATGATGAACTGAATGAAATCATAATAGATCTTTTGCAAAAGGACGCTAAATTAGAATTTAACAATCAAAAATTAGAAAACACCCTTTTGTATCGACAATTAAACCTGAAATTGAACGACTGTTCTAACAAGATTCAAACCAAGATACTGGGGGATATCAGGTCACATATCGAAAATTTAAGATGGCAGACAACCAGAAGCGGTCTTTTGGTAATATTAGTCCTTGTTTGTTCGATTATGATCGGTGTAAGCGCATCTAAGAAGGAACGCCCAGGTTTACAGGAACCTGAGGAACCTGAAATTTTAGCACCAAAGGAAGACATTGATACTACCTTCCCTCAAGATCAACATGATATAGATTAATTAGCATACATATTGTCTGTACATAAGTATATTGTGTGTGCGTTTTGTTTCACTGAGAAAGCGGACGTCATAAACGATGCTTCCTTTGTTTCGAGCCCAGCTGCCTAAATCTTTTTAAGGGCTCTCCATCTACCCAATACTTGAGAGATTCATTTACTTCCACTGAGTTAGCCTTATTGAATGCATCGATGTGGTTCGATTTCAGCAATTTTTTCATCCCTAAGCAACTGGGCAGGTATAGCCCTTTCACTTTCTCCCTCAATTCTTCTAAGACCTTTGCATTGAACGCTTCAGCGTTTGAAGATGGCATGTTAAAATTCTTGCTTATAAATCCGTTCTCGCACATTATATCGTACTTGAATGGTTTGTTGAACATGAGGCATTCATACGTCGTATTTGTGCCAAACTTCAATGGCAAAGAGACCGTTGTACCACCTTCGGTAATTAGTCCTAAGTTAGCAAAGGGGTATAGCAAATAAACCTTGTCATTTATACTGTACACAATGTCACATAACGCTACCAGTGCCGCGCTCAACCCTATTGCTGGTCCATTCAAACAGCAAATTAAAACTTTGGAATGCTTGATGAAGGCATCAGTGACATAAACATTTCTAGCGACAAAATTTGACACCCACTTGCTTGTTTCCGAAGGATATTTATTGGTATCATCCCCTTGGGCTTTTGCAATACCCTTGAAATCAGCACCACTGGAAAAAAATCTACCACTGCTTTGTATAATTGTAAAATATACATCACGATTTCTGTCCGCTAGTTCTAGTAACTCTCCTAAATAAATATAGTCTTCACCTTCTAGTGCATTCAAATTGTCAGGGTTCATTAAGTGAATAATGAAGAATGGTCCTTCAATACGATAACTGATTTTCTCATTTTGCCTAATTTCTTGCGACATATTGTTCTTCCTTCCTTTACTGTGCGAGCAATTTGTGCCATACACTCCAATTATCTATCCATATGTTCATCTTTCAGTTCTTATATATAGTGCTTCACTTTTATTAACCGCTCTTGGGGTAAAAGAGAAACGGTCACTGCTACAGCCTTTCGGAATAATATTTCTTATGCCCGTCGCCAATTTCAGATTCTTTCCTTCGTGCCGCATTTATTTTATTTTTCAAAATGACGAGAAGTTAAAATCTAAAATCAGGAAAAAGAACAGTTGCAGATGACGAAATACTTCGAGCATTATCGCAATAAATAAGGCGTGTAAACGTATGTCAGATATAGAATCATTGGGAGAGGCAGCAGGTTTATTTGAGGAGCCAGAGGATTTTCTTCCTCCTCCACCAAAACCTCATTTTGCAGAATATCAAAGGTCACACATCACAAAAGAGTCCAAATCAGATGTTAAAGACATCAAACTCCGTCTCGTTGGAACGTCACCACTTTGGGGTCATCTCTTGTGGAATGCAGGAATATACACCGCAAATCACTTGGATTCTCATCCAGAATTAATAAAGGGGAAGACTGTTTTAGAATTGGGTGCTGCTGCTGCTTTACCTTCCGTTATTTGTGCTTTGAATGGGGCTCAAATGGTTGTTTCAACTGATTATCCAGATCCTGATTTAATGCAGAACATCGATTATAATATAAAGTCTAACGTTCCTGAAGATTTTAATAATGTCAGTACGGAGGGTTATATTTGGGGAAACGATTATTCTCCATTGTTGGCACATATCGAAAAAATAGGTAACAATAATGGAAAGTTTGACTTAATCATTTTAAGTGATTTAGTCTTCAATCATACGGAACATCACAAATTACTTCAAACAACAAAGGATTTATTAGCTGAGAAAGGTCAGGCGTTGGTAGTATTTTCACCGCATAGACCAAAATTGTTGGAGAAGGATTTAGAATTCTTCGAATTGGCTAAGAACGAGTTCCATTTGGTTCCTCAGCTAATTGAAATGGTTAATTGGAAACCGATGTTTGACGAAGACGAGGAAACAATCGAAGTCAGATCTCGTGTTTATGCGTACTATTTAACACATGAAAAGTAGTAAGTGGGCGGAATTGGCATTCTCAACAATCATTTTTATGTTTGTAAACCAGTGTCCTTTGATATGTAACAATTAAATAAAATAAGTCATGATGGGGCACGAATTCGCAAAATGGTAGAAACACAGTAAATCGAAGAAAATTAAATAATTCGTTATAGATATAAAGTAGTCGATTATAAAAACGTAAAAACATGAAGGCAGGGTACCTTGACGAAATAAAAGAGAGGCGGTGAGATGAGGTGAAAAATAAAGAATATTGCAAAAAAAAATATTCGGACTCTATGAATCAATCTCTAATAACTTTAAAAGTAATTGCTTTCCAAATAAGAGAAATTACATTGGGTATAGACTGAGTCGCCGGAGTCATAAGCATAACATGTGGTTCCAGAAGCACATTCCATGTAAACCCAAGCGCTATGATCACAAACGGCGAACTTCCCATCAGCAGAGCATGCAATTTCACCTTCAGTACAGGTAGATTTACCGTTCAATTTACCAGCCGCATATTGAGCATTCAATTCTTTAGCCAATGTACGAGCTGTACTGTCTGAGCTTGTACTACCTGAGCTTGTACTACCTGAGCTTGTACTGGTCGTTGTTGGGGAAAGCGTACTAGTAGTAGCTGTCTGTAGGGAAACGACAGAAGAACTCTTCGTTGCTGGCGAAAGAGTACTAGTGATAGCTGTTTGAATTGGGGCCGAAGAAACTATGCTAGTAGTAGTTGTTTGAGGGGTCACCAAGGCAGCACTGGTTATTTGGGAAGATAGAGTAGTTTTCATACTTGTGATAGCAACTGAATTTAAAGTGCTCTCTGTTGTGGTGGTACCTAGACTAGATTTTGTCTTGGTGCTACTCGTCAATGTTTTTGTAGTTTGAGTAATTGATGTTTTGATAGCGCTGCTTGCAGTTGGAGATAAAGTAACTTTGCTTTTACTTTGTGTAGATGTCGTAGATTGTGTGGTCTTTTTCTGAGAAGTTGAAGCAGATGAAGTTGAAGCAGATGAAGTTGAGGCTGCTGAGGTTTTTGAGGTGGCAACTGTAGTAGTGGCGGTCTGGCTAGCACTTGTTAGCAAATTCTTCAAAATCTCAACATATGGTTCACCATTTAGCTCGTTGGAAAAGGCTTGAGATGCATCCCATAACGCAATACCACCAAAAGAACTTGAAGAGGCAATATCTGCAATAGTTGATTCCAATAAAGAAGTGTCAGAAATATAACCAGAGCCAGCAGCAGAAGCAGAACCAGGTAAACCTAAGAACAGTTTGATATTTTTATTTGGGGATACAGTTTGAGCATAGGTTAACCAAGTATCCCAATTGAATTGACCACTCACACTGCAGTAATTATTGTAAAATTGGATGAACGCAAAATCAATGTCTGCATTTTCCAACAAGTCACCAACAGAAGCATCCGGGTATGGACATTGTGGTGCGGCAGAAAGGTAATATTGCTTTGTACCTTCGGCAAACAAAGTTCTTAACTTGGTAGCTAACGCACTATAGCCTACTTCGTTGTTGTTTTCAATATCAAAATCAAAACCATCAACGACTGCTGAGTCAAATGGTCTCTCACTGGCACCTGTACCTTCACCGAAAGTATCCCATAAAGTTTGTGCAAAAGTTTCCGCTTGAGAATCATCTGAAAAGAGGTAGCTACCAGATGCACCACCTAATGATAATAGAACTTTCTTTCCTAGGGACTGGCAAGTTTCAATATCTTCAGCAATCTGGGTGCAGTGAAGTAAGCCATCAGAAAAAGTATCAGAGCATGCGTTGGCAAAGTTCAAACCAAGGGTTGGAAATTGGTTCAAGAAAGATAATAGGAAAATATCAGCATCAGAAGATTCACAGTAAGTAGCTAAGGATTCTTGCGTTCCTGCTGAGTTTTGACCCCAATAAACAGCAATATTTGTGTTAGCAGACCTATCAAAGGCATCGGTTGGCAGTAGTAAGAATTGTGTGAATAGAAGAATGATGTAAAGGAGTGACATTCTATTATTAATTATTTTATATTTAAATTAGAATTTCAATGTATTGGAAAAAGAGTGGTTTTAAAAAAGGTAGGTTGTGAAACGAGCGACAGTTATTATTTTTGGATATAAAAAGGTTCAAAGGAATGACAGGTTTATTTTTTTTATGTTATTGAGTCTTAAATGAGTGAAAGATCTTCAATGTTATGAAAAAACTTGACTGATATAATCTTAATGTAATGTATTGTTGTTGTCCATTCTATAAATTATACAAGGAAAGGTAAGTGAGACGTTTTTCCTCCATCCAAGGACCTAATACCTGCATCTTTTTATATCTTTGACCAATGCCTATGAAGCCAAATACTTCCGTCCATATTAGTTTTTTTTTGTTCCTTGAATCCTGCACCGAACCATCGAGGGGCTTAGTTCTTACACCAATGCTAATGTTTACTCAACATCTGAAACACATAAACAAATAAACAAACACCAAACATTGCACGTTAGAAACTCATATTTACTCGCACATATCTGTTAAGGCGAGGCTGGTTATTTTTTCAAGGGACCAGCATTTCCAATTTTTCACCAGCGGCAAAGAAAAATACCAACAAGCAGGAATCACACCCACGCATCTCATTTTGCGTTACTATGACAACTACAAAATTTGAATTTGTTAACGAGAATGACGTATATAAGTTCGATTTTGTTGAGGATATCCCACATATTCCCACCAACCAACCACTATATTAATGGACATGGTTTTTGCCGTGACCGTGGATCTCGCAGCTACACAATGATATCTCTTGTATCCGTTTTAGCATGAATTTCTAAACAAGACTGATTATATACCATGCACTGTAACATTCAGAGAAAATATACTAAAACAATTCATTGAATTTTATCTCCCATGTGTCAATCCATTTCTTTCTTTTTGGATCACCTTCATATAGTTTACTCATTTGGATAAGAACTTTTTTAGTTACTGCAACTAATGCAGCCTGTTCTTCTTTTACCTCCTCATTGGTAAAGTTCTTCGGCTCAAATTGTACAGTGGATACCACTTCATCCAAAAGTAACTGTATTTCCTTCAGATATGTATGTATACTGTCTAAAGTTTCTGCTTGATTCCTCTTAGGAGTAAAATCTTTTGACACCAGAGTTTTCCTGAAAGTTGATACAAGTAATTTGATTAGCTTTATCTTCCTCGTAAACCCATCGAAAAACAACTTTATATTTTCATAGACCTTTTCCTGGTCAAATTCCTCTTTCTGTGAATCAGATTCGGATTCTGAATCCTCAAAATCCAAAAATATATCGTCCGAGTTTGCTGAAAAATCGGGTTCCTCAAGCCACTCTTTTATTTCATTCATTGTATCGTCCATTATGGCCACATTATCTTTTAAGATGTTTGCTAGGATCCCATAAGGTCCAGCCTTGGAACAATTAGAGAGAGAATCGCACGCATTGAATATTTTACCAACTGAGGTTAACCTTTCTTTGTCTAGAGATGCATTTTCGTCATTTTTCAATCTTTCTTGTAATTCGGCAATGAAATCTCTCAAGCCATCGAGCAATTGTAGCGTACTTTCATCCAGTTGGTCTGTAAAGTATTTGGGGCAATCCTTGTTATTGTAAAACAAAGGGAATAAACTTAGTAAGTAGAATAATGGCCTACTAAAATTTTGGATTTCGGTAATCACAACTTTATGATTGTTATCAAAAGTTCCTGGCTTGCAAACAATACCTATTTTTGTGCAATGTGCCTTCAATACAGAGGCTAATTTGTCTAGTTCCTTAGTTGGGGTGGAACCTTGTAGTTTGGTAGTAGAGGAGATTTTACGCAAGTCTTCCGGCTTTTTGTATGGCACTAAAAACTGTTCATCTATAGAATTCAGCAGTTCCAATAATTTGACGTCATCCTTTCTATCACTGCTTCCAGTAGACATTATTGTATAACTGGTATTTCTCTTATAAAGTTTATAATAGGCGTCTCTGGTGATGCTTGTTGACCTCAATGGATTTTGTTAAAAGGAGGCTTCATGTCATCGTCAAGATCATTGCAGTTTTTTTCTAGTTTTTTTTTTTTCATTGCCACATTATGAAGCGCCCATTCAAAAACAACTAGAAAAACGTTTGCCAACCCTAGGTACGGCAAGATCCTCCTTATTAATAAAAGCATCACACCAAGACAGCAAAGAAGTAAATCGATAATATGAATAGCATAATTTTGCGAAGTTAAAGTCCTAAAGAAATAATTTATAGTTAACACTACTTACATAATTTCAATACTGCTTTATATTTAAAGTAAAAAACGCATAACGGAAATACAAATACAAGTCAAAAACTATCTTGAAGTAAAGATGGCATGACTGCTATTTTGTTTCTTGTTACTTTTAAGCTCCTTTTCCACAACTGTTAATTTTCTTATTGGACGGATGGACCTGGGTTCATTCTTCTCTTACCGTTAACCAAGGTAACGTTAACGAATCTTCTGGTGTACAATAATCTTTTGTAAGCACGACCCTTAGGCTTCTTTGGCTTTTCGGTTTTTTCAACCTTTGGTGTTTGAGACTTGACTTTACCAGCACGAGCTAGAGAACCATGAACTTTAGCCTAAATAAATAATATTAATATTAAAAATTAATGACCATGTTAGTATAGTGAATTTTTGAATTATTTGGCGTATCAGCAAGGATGCTAAAAATAAACTTCACTCTGCTATTTTCTCAAAGCCTTTTTAACTCTCCGTCAAAAAATGTTGTTATTAAACTCGACATTATGTTAAGTCCACGCTGTTGCCCTCGAAAAATCTGTGTCAAGCAATTACGTTTTTGATGTAACAGAACTCAAATTTAAAAAGTTTCCTATCATATTCTCAGGGTGGAGCCAGTTTAAAGATATATTGCGTTTTATTTCTTTTTCTGCGGTATATATAGATATGAAACACCAGTAATATATTCAAATTAGCTATTTCTTGTTATTCATTCCTCGCTGAAACGTCCATTTTTTTCATATTTTAAAATCCTAATGAGGCATTACGTACCATATTTGCGTAGTTTTTGTATGGGGATATGGAAGATTATTACAGTGGCAAATTTAATGTGCAGTTCATGTAGCCTTTAAAATGCAACATACCGTTCGTAAGGCTGTTTTGTTCTATCTATTTTTTCTGAGGTTTCCGACAACCTCACGACATTTTTTTTTTTCGAACGGAAAAAAGAAAAGCAGTTAGTATGTAAAGCACGGATTTTTTTATACATATGTACGGATGTGATAGTCTGCAACTCTGCAACTCTGCAGTTCTCAGCCATGTCAGATTTAAAGAGTTTCCTTAGCAACGTAGCAAAGAAATGTACCGCTGTAGGGTTTACAAGCCCTTCGATCTTGCTATATAATATATGATTTGTCCTCTTTCCCTTGGTTTTTCCACATCTTCGCTATCTTCCAAGCTACCACGATCCAACGAACAGTGGAATACGCAGGATTCGTCGTGAGAAATCGCCAAAACAACTTCTTCAAATGCAGCGTATAACTTGGAACACACCTTCCAATCTTTGCAACGGATGATTACTTCATGTGTGGACGAACTTTCCTGTTCAGCCTTTTCCACCATAACGGATATGTCATTAAATTCAGTATCACCGCTAGTATCAGCTGTGTAAATGTTTCCCCGCGTATCTGCGATCGAGCTATCCTCAATTCTTAATAAATCTTCATCGTAGCGGATATTTTCTTCCATCTCTCGATCTCTAGTATTGGTATATAGTGAAGACATCGGTTTATCCGCTTCGATAATCGGAAGAGATCCTTCCTCCTGCCGGCCGTCTGTGTCGATGTGCTGGTTTTGGGAAGGATTGTCAGTGAGCCCTTCTTGGCGTTGTATCACAGAGTCTAAGGGTCCATTCCAGCATATTTCCAAATGCCAATCTAATTCATTCACAATTATCTTAAGTTCTACATCATCACCTTCATTTCCATGCTCCTTTTTTTTGACTCCCATTAAATGAATGTGGTTGACATTACTGTACCGTTCAACACGTCTAATAAACCCGTGGAAGGCGGAGCCAAACTCGCCCGATATTGGTGGCAGCTTGTACATCATCAGTTGAATATAGTTAATCATTGGCTCTTGTATTCGCGTATCTTGTGCTCGGAATAATAGTTTGACAGGTACTTTGAACGAATGCATGATAACCTTATTGCTTGCGAGTAGATTTCCTGTGCCTACTGTGGTTGGTAAACCATTGTGCTCATCCACTCCCCCATTCATAACTATAGCGTCATTTGGGCCGCTAGTATGTACAATTTCTTCGAATGTTATACCTAGAGCACAAATGGGGTTCGGTTTTGAGGTTGTATCTACGCCTCCTGCTGTTCCTCCTGAAAGTGTTCCGTTATTTGTATTCCATTCTGGCATTGACTGTAGTTTTATAGTCATATTAGAGGAAGATCCTTGGTTCATTACTCGATCATACCTTTTAAACACACTCAATAAAGAATCACAATTACACTCCATTGTTATTGTATTGAGCTCGCGAGCTGATATAACTGTATATAATCTGAATACATCATGAGGAATGGTACACCAAAGCTGACCAGTATCCCCTCGTAATATTGTACCGTTGTTACTGCTGTTGAGTGATGATTTTGGAGTGGATATTATTGTCAATCTTTCACTATTAAATCTTAAGATAGCCGTCTTTCGTAGCGAAGCAACTGTATTGATAGTAGTTCTTAGCAATTTATAATCATCAGGTGCTTCACAACCATTTACTATCAATTTTAATTTCATTTAACTGAATTAAGACACACCTTTTGTCTTCTTTTTTCTCTCATCATCTCCGTATGTTTATGTTGCTATTTTGATGTAAATAAAAAAGTTGAATAATAGACGAGGGCAAGTATAACTCGCCTATATTTGTAGCCGCAACCATTGAAAAAGAGCCATGAATATGGGAAACTAGTTGCACATAAAAATGCTGAAATTTAGAATTAGGCCAGTGAGACATATACGGTGTTATAAACGACACGCATATTTCTTACGATATAACCATACGACTACCCCTGCACAGAAGTTACAAGCACAGATCGAGCAAATACCTCTCGAAAATTACAGAAATTTCTCTATAGTTGCCCATGTTGACCATGGGAAGTCAACCTTAAGTGACAGACTGCTGGAAATAACGCATGTCATCGATCCCAATGCGAGAAATAAACAAGTTTTGGATAAATTGGAAGTCGAAAGAGAAAGAGGTATTACTATAAAGGCGCAAACATGTTCGATGTTTTATAAAGATAAGAGGACCGGAAAAAACTATCTTTTACATTTAATTGACACGCCAGGACATGTGGACTTCAGAGGTGAAGTTTCACGGTCATATGCGTCTTGTGGGGGAGCAATTCTTTTGGTTGATGCATCACAAGGCATACAAGCACAGACGGTTGCTAATTTTTATTTAGCCTTCAGTTTAGGATTGAAATTAATTCCAGTAATAAACAAAATTGATCTAAATTTTACAGATGTTAAACAGGTAAAGGATCAGATAGTGAATAACTTTGAGCTCCCCGAGGAAGATATAATCGGAGTAAGTGCTAAAACAGGATTAAATGTAGAGGAACTGTTACTACCGGCTATAATTGATCGTATACCACCACCAACGGGGAGGCCTGATAAACCCTTCAGAGCATTATTAGTGGATTCTTGGTACGACGCATACTTAGGAGCGGTTCTTCTAGTGAATATTGTTGATGGTTCTGTACGTAAAAATGACAAGGTTATTTGTGCTCAGACAAAAGAAAAATACGAAGTCAAAGATATTGGAATCATGTATCCTGACAGAACCTCTACAGGTACGCTAAAGACAGGACAGGTTGGCTATCTAGTGCTGGGAATGAAGGATTCTAAAGAAGCAAAAATTGGAGATACTATAATGCATTTAAGTAAAGTAAATGAAACGGAAGTACTTCCCGGATTTGAAGAACAAAAACCCATGGTATTTGTGGGTGCTTTCCCGGCTGATGGGATTGAATTCAAAGCCATGGATGATGATATGAGTAGACTTGTCCTCAACGATAGGTCAGTTACTTTGGAACGTGAGACCTCCAATGCTTTGGGTCAAGGTTGGAGATTGGGCTTTTTAGGATCTTTACATGCATCTGTTTTTCGTGAACGACTAGAAAAAGAGTATGGTTCGAAATTGATCATTACTCAACCCACAGTTCCTTATTTGGTGGAGTTTACCGATGGTAAGAAAAAGCTTATAACAAATCCGGATGAGTTTCCAGACGGAGCAACAAAGAGGGTGAACGTTGCTGCTTTCCATGAACCGTTTATAGAGGCAGTTATGACATTGCCCCAGGAATATTTAGGTAGTGTCATACGCTTATGCGATAGTAATAGAGGAGAACAAATTGATATAACATACCTAAACACCAATGGACAAGTGATGTTAAAATATTACCTTCCGCTATCGCATCTAGTTGATGACTTTTTTGGTAAATTAAAATCGGTGTCCAGAGGATTTGCCTCTTTAGATTATGAGGATGCTGGCTATAGAATTTCTGATGTTGTAAAACTGCAACTCTTGGTTAATGGAAATGCGATTGATGCCTTGTCAAGAGTACTTCATAAATCGGAAGTAGAGAGAGTGGGTAGAGAATGGGTGAAGAAGTTTAAAGAGTATGTTAAATCACAATTATATGAGGTCGTTATACAGGCCCGAGCTAATAACAAGATAATAGCTAGAGAAACAATTAAGGCAAGAAGAAAAGATGTTCTCCAAAAGCTGCATGCTTCTGATGTCTCACGAAGGAAAAAACTTTTGGCGAAACAGAAAGAGGGTAAAAAGCATATGAAAACTGTAGGTAATATTCAAATCAACCAAGAGGCATATCAGGCTTTTTTGCGCCGTTAGCATTGCATATTATTGTTATTACCATTTTAAAATTATACCAAGCTGTATATAGTTAAGTACTTTTCATTTGTAAATAAAAGAGAAAAATAGATTAATAAATATAATAATGGCATAATCATTATGCTTTAAGTATTTCCTCAAGTGTAACTACCCCTTTAAAATCTGGGTTTTCGATATTTTTCAGGACGGATTTGCTTACCTGCTGAGTGGATACTGTTGGCCTAATCAAGTCGTTCAAAAGCTGCAGCTTATTTCTCAATAGAAATTTGTTACCGCAGTAAAGTAGTTCAAGTGCAGTATGAATAAAAGACCGTGGTCCAATTGCATTTCTGTGCTCATCGAACATAAAACCGGGTCTCACAATAATAGGCCTGAAATATCTCTGCATTTTTTCTAGTTCAATCTCCGCCTCTCTTTTCGAATTAATATAGCCACTAGGAATCAATGGGAAACCTTTATCGGCGGAAATATACGTAAAAGATCTTTGATTTGCTTTTTCTTGCTCCTTTTTGCTTTTCTTTAGGATTTTTTGTTTAAATGTATCTGCCAAAATAATAGCACTTTGCTTATTCATCATTTCATAAGTAAAATAAGGACTGCTTTTTTTTAAAGGATTTGGACCTGCACCAAAAGATAGAAGGCGTGATTTTGAATCATATGTAGGGGATTTGGATAGAGTTTGCTTATAATTTTCATTTTCTAGGAGGATTCCCAAAGAATGAACTACGTTAGTAGCATTATTCAATAATTCATGGTAAGAATCAGGCTTAAAAATGTCAGCAGCGGTCCATTGGACCTCCTGCATCCATTGCTTATCATTTAATTCATTGCTATGAGGAGCTTTACCGGACCTTGACACAGAAACGACTTGGTAGCCCGAAGTCACTGCTTCTTGACAAATTCTTTTACCTAAAAATCCATTGCCTCCAAAAACTATAAGCTTTGGTATCATTTTCTACTTCAGTTCAAGCTTTAGCTGTATTTTTGTATACGATACATATTTCCCTTATTTTTTTATTTTTTCAATGTTTTCCTGTTTTTCTATTATGCAAAAGCGACAAGATGGCATTACGAGGAGACACTCAACTAAAAAAAAAAAATGAGTCAAATTGCCAGACTTTGTAGAGAAGTAAAAAGTTAATGCTAAGATGCTCTTTATGTATTAGTCTTTTAACATATTCAAGGATACGTAAATATTCTGATTATATACTAATAATTAATAATAAAAAAATTGTTTTGATCTACAAGATTTTTATTTATTTTCATGAGTAATGTACAAAAGACACATCATCACGCCTTATTTTTATCCAAATGCACATCAATTTGCTTGTAATTATCCCACGCAATACGATATATAAAACTTGGATTGAACCCACCGACGTTTGTAATGTAGATATCAATATTTTCAGGCGGAACATAATCGGTAATTTGATTAACTGTATCTAATCTTTTTCTTGGATCCATTCTAGGTAATATACGTTGGGACCCACCAAATTCGACAAACTTCTCTACGTCGAACGGATATAGAGGAGAAAGCTTATACAAACCTGCAACAGCAAATACAGGGGTTCTAAATTCTCGGGCGCATTCACAAACGGATGATACACCTGAATTTGACGAGATAGTCCCCCCATTGACAAAAACGGCTTTAGTGCCGATAATAACCTTACCCACACGGGACATTAAAGCAAAAACAGCTGAGTCTGGGACTACTAGGGTTTCTATGTTGTGCTGTGCTAATTTTTTGGCAAACTCATGTGCATTCTTGGTGTTATTAGGGAACCCCTCTGTAACTAAAACCGTAAATGTTCTATTACTACGTTCGCGAGCAGTAATCAGAAATTTTAATACGGTTTTTGAATCAGGTGTGGGAGTTAATAAAATCTCATGATCGTGAATCAAATCAATAGCAATTTGCTGAATACCTTCATCAATGTTTTTTATCTCATCTATAAGATCCTTGATACCCTGAATGGCTACTTGACGGTAATCAGTCTTGGTTTTCATACTAGAGCTCCCTGAACTATTTTTTCTATTCTGATGAGGTTGCTCCGGTTTCTGTAATAAATTAAACATAGAGGAAATCAAAGGTTCAGCAACGGATGTGGATGTGACAGTTGTGCTCATAGTGTCTTCTTCTACTTCATCCCTCAAAACAGCCAGTATTCTTCTAATTACGTTACCGCAACTGAAAGCAGTAGGATGAGCTTTTTCTAGACTATTACCTAAATCTCTGATTTGTTCAATAAGGTCATTAACATGGTTCCAACGAGCTGCAGAGATAAATCGCATTAACAGTTGTAAAGTTTCCAAGGCGATGGCGTATGAACCTTGCACTTGTCTTCTTTTTAACTTAGCAACGAAAGTGTCAATGGTAACATTCACATCAGATGTTGCCGCATTCGGATGTACTGAAGTGAATGCTTGAGAGGACATCTTATGTTGGGCAAAAGTTCGAAAGTTGGCGTGTTGTGTTTACTGGTTCCGCACGAGTAATGAATGGTCTGTTTCATTTATGAAGGTTTTTTCTATGTCCATTTTTTTTTTTCAGCATCACGAAGAAAAAAAGCTTGCGGTTGGGAAGCAGAGGTATCATATACTCAAGCTGTATAGTTCAAAGCCTTTCATAAAGGCTATTCCTTAGTATATATGATAATGGGCTTGCTATGTGTTTTTGAATCTATCTAAAATTTCTTGCTATGTAGTCGTGTGTAGCATAGAGACATATCAAGAAAAGGCTAAAATATCTTCGGTTATGCACCTTATTCACCGTTATATTCGGCCAGATTTCTTGCAGTTTCTATTAAAAGGGCTCTAAGTTTCATATCCTCTGGGGCTAAAGCTAAACCTCTCTCGCATGTTGCCCTAGCCTCTTCCCACTGTCTCAATTTTAGCAAACAGTCCGCCTTCCTGACAAATACGTCTGGTTGGATAAGTCCCGTACCAAGTAAGAAATCCAAGTCTTGCAACGCCTCTAAATGCTTTCCGAGTATTAAACATAAATCTATTTTACTACGAAGCATAAAGTGTAGCTCTGGTAGCTGAATAGCAAAAGCTTCCCAAGGCGCTCTTTTTCTTTGTGCCATTTCGATTGCTAAAGAAACATTCTTCAATGCCTCATTCAATTTTTTTTGTTGTAAATTCTTCATACCACTTTCAAATAAACCCTTGATCATTTTGCTTAGAGCTTCATTCGGTTGTGGTGTAAAATTTGGGTTGGTTTCTCCAATCAAAGATGTAGTGAGAACATTTATTTGATCGATATTAGTTTCGGTAGATAGTGCAACAACAGCATCACTCGCAGTGATCAGTTTACTGTTTGCATTGTATTCAAGGGTAACCATGGTTGAATAAGCTTGCTTTGGTATGCCTTTAACGCAAGTTGAAGGAGACGTTTCTTTGATTTTAAGGCTATTGGTTTTATGTTCAAAGATATAATCTAATTGTTACGTGTGCTCCTACATCCGTTTGAAACGATCCATAAACGATCTAAAAAATATAATATTAGACAAGCCAAATACGTTTAAATATACTTAAATCACAGCATATTCACATTCAACTATTTGTTATATATTTAAATCTGTTTTATAAAAGACAGGAGTACCAGTTAGTTTGTGTTTTCTTGTTGCAATTATAAAATCTTCAAAATCATGTGGATTTTTATTGAATTTCTATATCGAGATGAATGTAAATATGTATACAGTTTAGGGTAGGGAAAAAAGAAAGCTTGTTCTCGTTTGTCCCTTATAAATCAGCATCATCTTCATCAGGCAATGGCAAAGCAGTAGCTTGTTCCATTTCTTGTTGGTATTGTTGCATCAATTGTTCATCGACTTGGACTTCTGGTGGGGCTAAAGCTGGAGAAGCAACAAATTCTAATTGTGGGTTACCAGCCAATTTTCTGGCCAACCATAAGAAAGGCTTTTCAAAGTTGTAGTTGGACTTGGCAGAAATATCGTAGTATTGCAAGTTTTTCTTTCTGTGGAAAGTGATAGTCTTGGCCTTGACCTTTCTTTCTTTGACATCGACCTTGTTACCACACAAGACAATTGGGATGTTTTCACAAACACGGACTAAATCCCTGTGCCAGTTTGGAACGTTCTTGTAAGTAATTCTGGAAGTAACATCGAACATGATGATGGCACATTGGGCGTTAATGTAGTAACCGTCTCTTAAACCACCGAATTTTTCTTGGCCGGCAGTATCCCAGACATCAAATTTAATTTCACCGAAGTTGGTGTAAAAGGATAAAGGATGCACTTCGACACCAATGGTGGCGATGTACTTCTTTTCGAATTCACCGGTCAAATGTCTCTTGACAAAAGTGGTCTTACCAGTACCACCATCACCGACAAGAACTAGTTTGAATGTTGGAACTTCACCGTTAGCAGCTGGGGCAGACATTTATAATATAAATGAGTTTATTTGATTTTCCTTTTGTACTGGACTAAAAATCGATTGAGGGAAAAATGTTGAAGGAGCAGTTCTTCCTGTTTAAAAACGAAACAAACTTAAAAGGTGAGGAAAAGTTGATCATACAGTTCAAATTTTTCAAAATCTTCGCCAAAGAAAAAAGAAACGAAAATTTTTTTTCTATCTCGGTGGGATGAGCTTTCGTCCAGAGCGATATTATCCTAAGGTGACGAACCACGCATGTCCTTCATAAACGGATCATTATTTATTTACCAAAGAAGCGTAGGTCATACTTAGAAAGTAATAGTTATTGAAATAAAAGAATAGTAGTAATAGGAAAGATAAAGACGTGTCTATGTACAATTGTATTTTTTGTTTAAAAAATAAATTCTGCATTTTGTGTGGCTGATTACAAAGAGTGCGTAGTGTATTTTGCTTTTTCTTTATTGTACTGGATTCGAATATAAAAAGATGAGAGGAAGAAAGCCAAAAATAATGATCTTGTTCAGCTTGTGGTTCTGTTTGTTTTTTCTTCGACAAGGAGGATGCTATGAAAAGTTCAATGACTTTCTTTGGTTTCCTCAGCATCATCCAAAACTAGCCAATCCTCTTCAATTGGCTCTGACTCACCCTCTTCAGACTCTTTAGCAACATGAGCAGTTTCTACATTTTGCTCGGTGTAAGCCTTTAAAGCCTCTGGGCCTTGAAGTTCCAATTCTGGTAGATTTGGTTTTTGTGGTGGGTTCCAAGGCTTAACATTACCTTCAGCATCTTGCAAGGTACTTGGAGCCAGTTTGGTGTCTTTTAGTTCCCTCAAATACAAATCTTGTATGACGTTGTAGGATATTCTTGTGGTAGTGAAATTTCTATTGCACAGTCTCAATGGCAGAACTGAAGCATTGAGCAGTATTCTTCTGGAAGCGATAGGGAACATTTTGATTAGGACTGGTACGCAGACGGTTCAAGTTTGTATGGACTGGTGACTGGTAGATGAACCTGTATATAAGTTAACACCCCTTCCTTATAACATCTGAGCAGTGGGTTTTTTTTTTTTTCTTTGATATTGAGGACAAAGGAAGAAGTTGGTTGGTCGGGTAAAAGAACTACGCTTTTTTTATGATGCATAATTGGTTCGTGTATGGCGATATGAGAATCGGCAATCAAATACAATACCAACATACTTGTTTTACATAATAACAAGCAGTCTGGACAAGCTTGATAGACTAATAATCTTGAATGATGTTTAAATGCTTTTTCGAGGAAAGCGGCATTTGAAGATAAGCGCAAGTTCTCTTACAATAAGCTCGATTTCAATAAAAACAAGTGTGTATGCACAAGAGGCAACAGAACGTCAATGCCCAGAAAATGAAGTATTTCGGCTTTTCCTTCCAATGCATTTTTTTTTCATTAGAACGCTGATCAGCTGTGTATAGTTTAATTTTATTCTCATTTTCATTTTACAATTTTAAGAGCCGCCGAGGCCTAGAACGAGAAATCCGTTTCCCGCTTTTTCTTCTCCTTACGTCGTCAGATTCTATATGGGCAGTTCTCGCGTTATTCGTCATCAGGCAAGTAATTATGCCCAATCAGCTTACCAATGTCACATAAAGGAACCACTATTATCCCTTTTTGGTAATGAAAAACAACACTCTTCCGGTACGACAGCCGCTGCGGCAATTACTTTTCCCCAAAAGCTCATAATCGATCAATTAACGCGTAAACGAAAAACAAAAAAAAAAAAAATACGTAAATTAGGTCTTCATACGAGCGTTTTTTTTTTTTTGAGGATCGTTTGCATGTCTAGCGCGGCAAGCGTGTTTACAGGCATTCGTTGTGTGTTCATGTTTAGAACAAATGCTAAGTGATAATTATAACTGAATCCTACTCATAACAATTGCACACCTTGTCGCTTTCTTTTACTCAAGGGCGACAAAACGAGAACACATCCTCGAGCTATAGCCGCGGGGCCTGCTGACTCGAAACTCGTCGGGCTTTGCAGCCATAATCCAGGGCAGTGGCCGCATCGTTCGGGTCGAATGGAGGGCTAGCTACTTGTGATTTCCGAAAAACGGACTGCAAAAAATGAGGAACAATAGAACACCGCGCGCTTTCTTTTGGGGCTGTCTGGAGAAACCAGTGAAAAGTGCGCACGCGTATTGCGGCTTAAAAAGATACCCGTCCATTCAAGAATGGCCGATTTAACAGAAAAGAGTAAAGAGATGAGTTTTGCGAGATCAGAAACAAAAACAAAAAGGAAAAAAAAAGGAAATTTTTTTGGGAGAAGGAAAAAAGGGTTAAGTCTGTAGAGAAACTCCGTAGTTCCCTTCTGTATTACTAATTGGTTACCAAGTAATAAATACCTGAGAGTAGTAATATATAAAAGAGAAATCGTATAAGGACCGTGTTAAATTTATATATATTAAGGAAGTCTTTCGGTTGGTAGTGTGAGATAACTAATTCTTTTTGGAGAGCCTTCTTCTTTGCTCTATCGTGGTAATAATCTACATATTCTCACAATCGCACACGTACGCTTTCTCTCTCACAAGTAACAAATTATTCTTTTTGCATTATAGACTACGTACGATAAAAATATAAAAACAGAAAATGGTCGAAGGTGATTTTGTCGATGAGCAATCGAACATTGCCTTACTAAGCTCCAAATCCATGTGTGGTGATCATCATAGCGTCAAGAATAGCATAGGGGATGAGATCTTTAAATTATTGACAAAGATTTTAAATTCGGATGAGAAAGCAAGCGGAGATGTGCACACACTCGTTTCTGGGACCCCGGATCTCTCAAATTTTAACCTCGATAATGAACCACTGGAAAACATACTCGCTGTTTTCATAATATCTTTTATTATTGTAGTGGTTGGAGTTTTACTACTTGGGTTGATTGGCATGATATTCATATCTCTCCGTTCAGGCAGCAGTAATGATAAGAAACTACAGTCCAACGATGAAGAAAAGCAAGCACTTGCTGAAAAAGCATGAAATAAAAATAGATATAATAGATGGCACCGCTCTTCACGCCCGAAAGTTGGACATTTTAAATTTTAATTCTCATGATAGTAACGATCGTGCACATTCAATTAATTATCGCATACCAAACATTTTTTTTCCTTTTTCAATTCAACTAATCTCAATTTTTTAATTTTCCTTTTTTTATTTCCTTTTTTTTTATTCTCATCATACCATTTTCATTCGTTGTTGATATCTCTATTGTTTTTTTTGGCAAAATATAGTCTACATATAATATTTAATAATCTAATCTGATAGCGTTAATTTCCATACCGCCTCCTTTTATATCCGTTGGCACTCGACGGTTTCCGTATGCCGTCGGAATGCATCCGCTTCTTGGACTCCTTGATCGTGGTTTGCAGTATATCTACACTGTAAAATATAGAAGTTTTTGGAATGGTGTTACTCCATTGTGATAATATCTTTGGGGGTTCTAGCTTCTTTGGGTTATTCAACCTAGGAAATGGATTGCTCTCGCACGTCTCATCTCTGGATCTTGAAGTTTGCTTGAAGGAATGGTGTGCAGATTTTTCATTGGCTCTTTGGGGTAATTTGCTGGCTTTAACCAAATCTCCTATATCAAACCTGTTAGCATCCACAAATACTTTGGAATATCCTGGTGAGCCATCGTATAACAATTTCAAGGTATCTATTGAGGTTTGTGCCAGTTCTTTTTGGTTCATTTTCTTCACATGCATGATGTGTCTTTTCTCCTTATTTGAAAGGCATGTAACTTTTAGCGTCTCATTTTGACTACTGTTTTCTCTTTCTTTCCTGCCTCTTTTTCCAATGTGGCGTCTTTTATGATTATGTTTATTAATAATGTCTCTTGCTTTGTTCCTATAATAGTCAGCTGTTATACGAAGGTGATTCTTACCGACCAAGTGCGATTTACGAACGCTCAACGTGTCATGGGTCAAATACGAATGACAGTATTCACAATAGTATCTCGTCATTGCCTATCTCTTTCCTCTCCGTTACTTGAGCACCTTCATCGCCTACACTAGGAGCTCATATTATATCTTCAGTATAGCAAGAATATTTTCTGTTATCCTTAACGCTTACCCGCCTATGTACCTTGACACTTGCGGAAATCTAGTGTTCAATGATAAGGTACTGTGTGGAACATATGAAAGTGAAAAGAGTTTGAACCGTTTATTATCTCTATACAAGTGTCTCTATTCACATATAAAAGAGTGAAAATAAAAATAACTTTTAAGATTTTATTACCTACATGAGATTAGAAAAATCATAACTATATTACTCAGCGGCTGTGCCTGTTGTTGATCAAAAGAAAAGATCCGCCCCTTCGAACGTCTTAGTGCCGCCTTTTGCCCGCTTATCAATTTTCTCTGAGGGAACATAACGGCATTTATCTATTCGACTTCCAAATCTACATACACGTATATAGATACATATATATATGTGTGTGTGCGCCTGTGTGTACTAGCACTTCTCAATATTATAATTCTTCCGTAAAGTTCGATCGTGACTTCCTGTTGCACAGTTATCTTAAATAATAGAATAAAAAGCTAACGCAGATTCAAGTGGGGCGTTGTCAGGCACACAAAAAGACAAGACAAAAAGTAGCGTACTAGACTTACAGTTATGCTGTTGTGTAATAGAAAAGTCCCCAAGACTTTAAATACCTGTTTTATACTGCATATATTCACTCTGTTAACACTGGGTGTGTTAGTGTCCGGAATGCCGTCAAAAATGGTATCATTCGCCTCTCAGGAGACTTTGCAGAGAATAAATAATCTCCTTCGAGGGTCTGCCAATCGAGATGTTGACATTATTGCAGAATATTTGAAAAAAGACGACGATGATGATGGCGGCGATAAGGATCACCATAACATCGATATTGACCCTTTACCTCGCCGTCCTAGTTTAACGCCTGATAGGCAACTTCTAAAAGTCGGTTTGCATGGTGCTATAAGTTCAGATTTAGAAGTCTGTAGTAATTTGACTATAAATGAGGTACTCCTGAAATTTCCCGGTTCTAACGCTGCAGACGCTGCAGTAACACAAGCTCTTTGTAAGGGTATGGTGAATTTTTTTAATAGTGGGATTGGAGGTGGTGGCTACGTAGTTTTTTCTGGCAAAGACGATGAAGATCATCTATCCATTGATTTTAGAGAAAAAGCACCCATGGATTCACATAAGTTCATGTTCGAAAACTGCTCTCTATGCTCAAAAATAGGGGGTCTTGCTGTCGGTGTTCCAGGTGAATTGATGGGTCTCTATCGCCTCTTTAAAGAAAGAGGTAGCGGCCAAGTTGATTGGCGTGATCTAATTGAACCAGTCGCAAAGCTGGGAAGCGTGGGTTGGCAAATAGGCGAAGCACTCGGTGCCACTTTAGAACTTTATGAGGATGTTTTCCTGACATTGAAGGAAGATTGGTCGTTTGTATTGAATTCTACCCATGACGGTGTTTTGAAAGAAGGCGATTGGATCAAGAGGCCGGCACTATCTAACATGCTAATGGAACTGGCTAAAAATGGTTCCGTGGCCCCATTTTATGACCCCGATCACTGGATTGCAAAATCCATGATTGATACTGTCGCAAAATACAATGGAATAATGAACTTGCAGGATGTTTCATCGTATGATGTTCATGTTACTAAACCACTGTCCATGAAAATTAGGAAGGGCGCCAATTTCATCCCTGATAACGATATGACCGTATTAACAAGTAGCGGCTCAAGTTCCGGGGCTGCACTACTTGCGGCGTTAAGGATAATGGATAATTTCCAGAATCAAGAAGGGGGCGATTATGAAAAAGAAACTACCTATCATTTGCTTGAAAGCATGAAATGGATGGCAAGCGCAAGAAGCAGGTTAGGCGATTTTGAAGGCGAAGCATTACCTAAGCATATAGAAGAGGTATTGGATCCAGAATGGGCTTTGAAAGCAGTGAAATCAATCAAAAGAAACTCTCAAGACGGAAATTTTAAAACTTTAGAAAACTGGACGCTTTATGATCCGGCATACGATATCAATAACCCGCATGGAACTGCCCACTTCAGTATAGTAGATTCACATGGGAATGCTGTTTCCTTGACAACCACCATCAACTTGTTGTTCGGTTCCTTAGTACACGACCCAAAAACCGGGGTGATCTTCAATAATGAAATGGACGATTTCGCTCAATTCAACAAATCTAATAGTTTTGAATTGGCACCCTCCATATACAACTTTCCCGAGCCCGGGAAAAGACCCCTATCATCCACTGCACCCACTATTGTGCTGTCAGAATTAGGCATCCCAGACCTCGTGGTCGGCGCTTCCGGCGGCTCAAGAATCACTACGAGTGTTTTACAAACAATTGTGAGGACGTACTGGTATAACATGCCTATATTGGAAACGATAGCCTATCCACGTATACACCACCAGTTACTGCCCGACCGCATAGAACTGGAAAGCTTCCCCATGATCGGTAAAGCCGTACTAAGCACTCTCAAGGAAATGGGATATACGATGAAAGAAGTATTTCCCAAGAGCGTAGTTAATGCTATACGCAATGTCAGGGGAGAATGGCATGCGGTGAGTGACTATTGGAGAAAAAGAGGAATCTCCTCCGTATACTAAGATGTGGGGTAAGAATGGTACTGTAATATAGTTCAAGATAATAGTACGTAATGTAGGGAGCCTGCTTCTGTGGTATATAAATAAATACTGGGCTTGCGTTTATTTTTAAAGAATCAATATTTACTTTTCATTAACAAAGGGCATACGCCCTTAAAACAAAACAAAAAATCCAGATCATGCGAGCTTTGCCTTTTTCAGTAAGTTTCCCTACCTTGCAGCCGAGACGCGACTTCGGAACGATGCCAGCATACGTATTTACCATTATTAAAAAAATCTGATGGCTTGATACTGCGCGTTTCTTTTTATAGCATTAATACGCACACATACGCGCATTGTTGTTTACTATAAATAAACCGTGGGGACCTGACCCAGTCATCCTCCCTGTGTTTACAGTGCGGTGCACACGAGCCTGAGACAAGCCCGTAACCAGGCGCGTTGCCGCAAATACAGAGGCGCCCCAGACAACACCGCAGTGTGAAGCACTGTCAATTTAAAACCGTGGCTTGCTGGAGATGCCCAGACCAACCCTGTTGGGTTTTTCTCTCGAGCACGCCGTTATAATTTTAGCGTGTTCCGTACCTGTGTGCACATCAATAAGCGGTGTAACAAACTTGAACTTGCCATCTCATATCGTCATATGAGCAGTTGCAGAGAAAGGCACTTTAAATAAAAAGGCGTGGATGATAAAAAATGTATATAAGTTGGATGGATTTTTGGGAAAAAGTAATGTTTTTGCAGACGTTTTAAATACTCCCTCCCTTTTCTTAGTAATTTTTATTATGTATTGACTAAGTCAAAAATAACTATAGAAAACTAAAGTTTACGAGAGGACCCAAAAGTTTTGAATAACACGTGCCTTTGATTTTTTGTTTACTTTCTTTTTCTAGTTAATTACCAACTAAAATGCTTTCGCTTAAAACGTTACTGTGTACGTTGTTGACTGTGTCATCAGTACTCGCTACCCCAGTCCCTGCAAGAGACCCTTCTTCCATTCAATTTGTTCATGAGGAGAACAAGAAAAGATACTACGATTATGACCACGGTTCCCTCGGAGAACCAATCCGTGGTGTCAACATTGGTGGTTGGTTACTTCTTGAACCATACATTACTCCATCTTTGTTCGAGGCTTTCCGTACAAATGATGACAACGACGAAGGAATTCCTGTCGACGAATATCACTTCTGTCAATATTTAGGTAAGGATTTGGCTAAAAGCCGTTTACAGAGCCATTGGTCTACTTTCTACCAAGAACAAGATTTCGCTAATATTGCTTCCCAAGGTTTCAACCTTGTCAGAATTCCTATCGGTTACTGGGCTTTCCAAACTTTGGACGATGATCCTTATGTTAGCGGCCTACAGGAATCTTACCTAGACCAAGCCATCGGTTGGGCTAGAAACAACAGCTTGAAAGTTTGGGTTGATTTGCATGGTGCCGCTGGTTCGCAGAACGGGTTTGATAACTCTGGTTTGAGAGATTCATACAAGTTTTTGGAAGACAGCAATTTGGCCGTTACTACAAATGTCTTGAACTACATATTGAAAAAATACTCTGCGGAGGAATACTTGGACACTGTTATTGGTATCGAATTGATTAATGAGCCATTGGGTCCTGTTCTAGACATGGATAAAATGAAGAATGACTACTTGGCACCTGCTTACGAATACTTGAGAAACAACATCAAGAGTGACCAAGTTATCATCATCCATGACGCTTTCCAACCATACAATTATTGGGATGACTTCATGACTGAAAACGATGGCTACTGGGGTGTCACTATCGACCATCATCACTACCAAGTCTTTGCTTCTGATCAATTGGAAAGATCCATTGATGAACATATTAAAGTAGCTTGTGAATGGGGTACCGGAGTTTTGAATGAATCCCACTGGACTGTTTGTGGTGAGTTTGCTGCCGCTTTGACTGATTGTACAAAATGGTTGAATAGTGTTGGCTTCGGCGCTAGATACGACGGTTCTTGGGTCAATGGTGACCAAACATCTTCTTACATTGGCTCTTGTGCTAACAACGATGATATAGCTTACTGGTCTGACGAAAGAAAGGAAAACACAAGACGTTATGTGGAGGCACAACTAGATGCCTTTGAAATGAGAGGGGGTTGGATTATCTGGTGTTACAAGACAGAATCTAGTTTGGAATGGGATGCTCAAAGATTGATGTTCAATGGTTTATTCCCTCAACCATTGACTGACAGAAAGTATCCAAACCAATGTGGCACAATTTCTAACTAAGTCGCCCTCAGTCCGCTCATTTTAGCTGAATTTTCTAATGTTATTTTTCATCAGCAAAACTTAACAGAACGTTAATTTATCTACCCCTTTTAGTTCATTATCTCTTTTTTATCCAACATTTTACAGAGATCTCTCACTTAAGTCTAAGTAAAGACATTATTTTATATGGTACACTTATAGAATATACGATAATAATAATAAAAACTATGTAACATAACCTTCAGAATTTAATATTAGTTTCCTTTTTACCTCATTGCACTAATAAAAAAATTCTACAGAATCTCCGAAAAAGAAAATCCAGCTTACTCTTTTTGTTTTCTTCTTCACACGTGAGCTTTTCCGCCGGCATACGTTCCGTTCCGTGTCGTCTTGCATAAAATTTCCGAATCACATGTTCGTAAAACAACCGGAAGTGCCCCGAATATAAAGTCAATTCTCACCGCTGTTGTAACTGGAGCTTTAAGGTGTTATCTAAGGAAGGATAAAAGAACTTAAACAACAACAAACAAAAAATTAAGTTACAATGCCAGCATTATTAAAAAGATTATTGTTTCAAGTGGGTCCTCATCCAAACGAAAGAACATTCACCTTATCCTCTGTTTCAACTGATGGGCACTATATTTCCTTGAGACCATTTGTTAAGCCAAGCGGTGATGAGTTATCTTTTCCTTTCGAATGGGCCTTTGCCGGTACAAACGAAACAGTTAAAGCTAATGATCAAGGAAACGGTGTCGTTACTCAAGATTTCAATTTCTGGTTGGATACAAATGTGTACTTGAACGTTCCAAACACCCATCGTGGCGAAGTGAACACCACTTGGAAAAATTGGGATTCTGGTTGTGTCGAGGAAACAGGCGCTGTTTACCCATTCGGTGCCGACAAAGAAAGCGTCTCTTTCAGAGAATTGTGGCAACCAGTTGACCCATCAAGAGAAGATCTAGTCATCGTCTCACCAAACAATGAGAAGTTCTCGTCGAATGCTAGGTCAATTGTCCTCAAAGTTACTGACGAAGCTTATGATGGTTTGGTTATTGTTATTGGTAGATGGATTCAAGGGTTTTTGTCCCAAAAGAATAATAACACTATTGAAGGCTTGAACTTCATCAGATTACTTGAAAAAGATTCAGGTAAATCTGAGTTCTTATTAAGCTACGGTAAGGAAGTAAACAAAATTCCACAAAGCTACGAAAATTTGAAGAAAGGTTCCACTGTAACCAGCAATGGGTTGAACTGGGAAGTTATTGAATATCACGCTTAATAAAGGAGAATAAATCGTTTTCTACTTTCTTCTGCTGCTATAATAAGCACCTATGGGATCTATATAGTATTTTTATAACGATAGACTTTATAAAAGAAAATACCTAAGTGAAAATTTGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACACTAAGAAATAATTTCGCCATTTCTTGAATGTATTTAAAGATATTTAATGCTATAATAGACATTTAAATCCAATTCTTCCAACATACAATGGGAGTTTGGCCGAGTGGTTTAAGGCGTCAGATTTAGGTGGATTTAACCTCTAAAATCTCTGATATCTTCGGATGCAAGGGTTCGAATCCCTTAGCTCTCATTATTTTTTGCTTTTTCTCTTGAGGTCACATGATCGCAAAATGGCAAATGGCACGTGAAGCTGTCGATATTGGGGAACTGTGGTGGTTGGCAAATGACTAATTAAGTTAGTCAAGGCGCCATCCTCATGAAAACTGTGTAACATAATAACCGAAGTGTCGAAAAGGTGGCACCTTGTCCAATTGAACACGCTCGATGAAAAAAATAAGATATATATAAGGTTAAGTAAAGCGTCTGTTAGAAAGGAAGTTTTTCCTTTTTCTTGCTCTCTTGTCTTTTCATCTACTATTTCCTTCGTGTAATACAGGGTCGTCAGATACATAGATACAATTCTATTACCCCCATCCATACAATGCCATCTCATTTCGATACTGTTCAACTACACGCCGGCCAAGAGAACCCTGGTGACAATGCTCACAGATCCAGAGCTGTACCAATTTACGCCACCACTTCTTATGTTTTCGAAAACTCTAAGCATGGTTCGCAATTGTTTGGTCTAGAAGTTCCAGGTTACGTCTATTCCCGTTTCCAAAACCCAACCAGTAATGTTTTGGAAGAAAGAATTGCTGCTTTAGAAGGTGGTGCTGCTGCTTTGGCTGTTTCCTCCGGTCAAGCCGCTCAAACCCTTGCCATCCAAGGTTTGGCACACACTGGTGACAACATCGTTTCCACTTCTTACTTATACGGTGGTACTTATAACCAGTTCAAAATCTCGTTCAAAAGATTTGGTATCGAGGCTAGATTTGTTGAAGGTGACAATCCAGAAGAATTCGAAAAGGTCTTTGATGAAAGAACCAAGGCTGTTTATTTGGAAACCATTGGTAATCCAAAGTACAATGTTCCGGATTTTGAAAAAATTGTTGCAATTGCTCACAAACACGGTATTCCAGTTGTCGTTGACAACACATTTGGTGCCGGTGGTTACTTCTGTCAGCCAATTAAATACGGTGCTGATATTGTAACACATTCTGCTACCAAATGGATTGGTGGTCATGGTACTACTATCGGTGGTATTATTGTTGACTCTGGTAAGTTCCCATGGAAGGACTACCCAGAAAAGTTCCCTCAATTCTCTCAACCTGCCGAAGGATATCACGGTACTATCTACAATGAAGCCTACGGTAACTTGGCATACATCGTTCATGTTAGAACTGAACTATTAAGAGATTTGGGTCCATTGATGAACCCATTTGCCTCTTTCTTGCTACTACAAGGTGTTGAAACATTATCTTTGAGAGCTGAAAGACACGGTGAAAATGCATTGAAGTTAGCCAAATGGTTAGAACAATCCCCATACGTATCTTGGGTTTCATACCCTGGTTTAGCATCTCATTCTCATCATGAAAATGCTAAGAAGTATCTATCTAACGGTTTCGGTGGTGTCTTATCTTTCGGTGTAAAAGACTTACCAAATGCCGACAAGGAAACTGACCCATTCAAACTTTCTGGTGCTCAAGTTGTTGACAATTTAAAGCTTGCCTCTAACTTGGCCAATGTTGGTGATGCCAAGACCTTAGTCATTGCTCCATACTTCACTACCCACAAACAATTAAATGACAAAGAAAAGTTGGCATCTGGTGTTACCAAGGACTTAATTCGTGTCTCTGTTGGTATCGAATTTATTGATGACATTATTGCAGACTTCCAGCAATCTTTTGAAACTGTTTTCGCTGGCCAAAAACCATGAGTGTGCGTAATGAGTTGTAAAATTATGTATAAACCTACTTTCTCTCACAAGTACTATACTTTTATAAAACGAACTTTATTGAAATGAATATCCTTTTTTTCCCTTGTTACATGTCGTGACTCGTACTTTGAACCTAAATTGTTCTAACATCAAAGAACAGTGTTAATTCGCAGTCGAGAAGAAAAATATGGTGAACAAGACTCATCTACTTCATGAGACTACTTTACGCCTCCTATAAAGCTGTCACACTGGATAAATTTATTGTAGGACCAAGTTACAAAAGAGGATGATGGAGGTTTCTTTACAATAAAGAAGCACATGTGTGTTAACGTTTTTAGTATTTGCTTGTTATGTAAATCAGGAAAACTTCGCGGGATTTGGTTGGATGCTACTTTCCATACAATAAATATTATAGATCTAAAAAGCCAAATTACAAGTAAAGATTAGTAAAGCTGTTGGAATTCCATCGTTGATAAAAATGTTAGTTATTAAATATAAAAGTCAGAATAGGTGAACTTGGATTTAATTGTTGGCATTTCGTTGCTGCTAGAGGCCATAATATTAGATAGCCAGGACATACTAGTTCTCCTCGTGGTATAGGAATCCATAAAATGGAATTGGTGATTCTATGTGATATATTCACATTCTTACTACATTATCAATCCTTGCACTTCAGCTTCCTCTAACCTCGATGACATCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTAACGCCGTCTATTATAATATATTGATAGTATAAGTATTAGTTGATAGACAATAGTGGATTTTTATTCCAACAGTGTCTTTGTTCGTCTCAGATATAGTCGGATTGCCCTTTTAAGCAATCAATAGTGTTTTATTTGCAACAATGTCGTCATAGTTTAATATGTCCTATAAGATGTTAACTTGCTCAACATTCAACAAAGTTTGGTCTCTTGGCCCAGTTGGTTAAGGCACCGTGCTAATAACGCGGGGATCAGCGGTTCGATCCCGCTAGAGACCATTTATTTTTAAATTCGACCGTCTGACAGACGGTGCACTTATTACTTAATTTTTTTTTTTTTTTAATCCTCGTTAAACTGAGTACATAATCAGCAACAATATAATATAAAAGTTTTGCTTTTTTATGTACGTACAATAGGGGTACTTAAATAAATAAATAAACAATAAAACAATCAATAAATAAATAATATACGATCATAAATTACGAGATATATTTCATAGTCTTGACTTCTCCAGCCGAACGTCATTAAATTTAAGGCAGAAAAGATAAACAAGGGTACGGTGTACAGAAGACAAAATAAATAATAACCTTTAAAAGATTATAACAATGTTTTCATTATTTCTTCTCATCGGCCTTAATTTTATTTAAGGCAGAACCATATTTGAACCATTCAATTTGCTCATCGTTGAAAGTATGGGTCAACACAGCATCCCATGGCTTACCATTCTTTGGATGAACTCTCATTGTTACAGGCTTACCTGGAGCCAATTCAGCTAGACCCAGAATATCGATTCTGTCATCAGGGTTGATCTTGTCATAGTCAGCTGGGTTCTTGAAGTTCAATGGCAATAGACCTTGTTTTTTCAAGTTAGTTTCATGGATACGAGCGAAAGACTTTGTGATGATAGCGAAACCGCCCAAGAATCTTGGTTCCAAAGCAGCGTGTTCACGAGAGGAACCTTCACCAAAGTTTTCATCACCAATAACAACCCACTTGATACCTTGGTCTCTGTAATCTCTAGCAGTGTCTGGAACACCTTTGTATTCACCAGTATATACATTTTTAACACAGTTAGCCTTCTTGTTTTCAGCATTAATAGCACCAATCATATAGTTATTAGAAATGTTTTCTAAATGACCTCTGTATTTCAACCATGGACCAGCCATAGAAATATGATCAGTAGTTGTCTTACCGACGGCCTTAATCAAGATTGGCATGTCTTTAGCATCCTTACCATCCCAAGGTTTGAATGGTTTCAACAGTTGTAGACGGTCTGAAGTTGGAGAAACTTTAACTTCAACGGTGCTACGGTCTGCAGGTGGAGCTTGGTAAGTGTTCTCACCAGCATCATAACCTCTTTGAGGCAAACCATCACCATGTGGTGGTTTCAACATGAACTCATTACCATCCTTGTCCTTTAATTTGTCTGTTAGAGGGTTGAATCTCAAATCACCCGCAATGGCGAACGCAGTTACTAATTCTGGAGATGCAACAAAAGCATGAGTTTGTGGGTTACCATCATTTCTAGAAGTGAAATTTCTGTTGTAAGAGGAAACGATAGTATTCTTGTCACCTTTCTTGATATCTCTACGATCCCATTGACCAATACATGGGCCACAGGCGTTTGCCAAAACGATACCACCAAATTCTTTGAAGGTTTCTAATTGGCCATCACGTTCAATAGTGGCTCTGATTTGTTCAGAACCTGGAGTAACAGTGAAAATGGTCTTGGATTTCAAACCATGAGCAGCAGCATCCTTGACAATGGATGCTGAACGAGACATATCTTCATAAGAGGAATTGGTACAAGAACCGATCAAACCGACTCTGACATCCAATGGCCAGTTATTAGCAACAGCAACTTCCTTCATCTTAGAAACTGGAGTAGCCAAATCGGGGGTAAATGGCCCATTGATGTATGGTTCCAGAGTGTTCAAGTCAATTTCGACGACCTCATCGTATTCAGCATCCTTATCAGCAGATAATAGGTCCTTGTGGTATAATTTAGCAAAGTCAGCGATCTTACCACGACCAGTTGCTTCCAAATATTCAATCATAGATTTGTTGAATGGGAAAACAGATGTGGTAGCACCGATTTCAGCACCCATATTACAAATGGTACCCATACCAGTAGCGGAGAAGGTGTCAACACCATCACCGAAATATTCAACAATTTTACCAGTACCACCTTTGACAGTTGTGATACCAGCCAATTTCAAAATAATATCCTTTGGAGAAGTCCAACCGTTCATCTTACCAGTCAACTTAACACCTAAGATCTTTGGAGCCTTCAATTCCCATGGACGACCTGCCATAACATCAACGGCATCAGCACCACCAACACCAATAGCCAATTGACCTAAACCACCAGCATTTGGTGTATGGGAGTCAGTACCAATGATCAAAGCACCTGGGAAAGCGTAGTTTTCCAGAACAATTTGGTGAATGATACCGGAACCTGGCTTCCAGAAACCCATGTTATATTTCGCAGTGGCAGAGGCCAAGAAATCATAAACTTCCTTGTTTAGATCTATAGCTCTCTTCAAATCTTTTTCACCACCAACTTGTGCTTGAATCAAATGGTCACAGTGGACAGTGACTGGCTTAGCAACCTGTGGTAAACCAGCGGACATAAATTGTAAAATAGCCATTTGAGCAGTAGCATCTTGACAGGCAACACGATCTGGTCTTAATTTTAGGTATGAAACACCTCTCTGAATATCTTGACCATGAGGGTCATCCAAGTGACCGTACAAAATCTTTTCCGCGTAGGTAAATGGCCTGTTTAATCTTTTTCTTACGATATCCAGCGTTTCCACATTCTGCTTGTAGTTAATAAAAGAATGATCTTCTAATAAGTTTTGGTTGACTTTTGAATCTCTAGTCAAGTTGGAGACTGTCGCAAGACCACGAACAATGGGTCTCTTGATGGCAGAACGTGCAGACAGCATTGTATATCTATAGTAATAATGGTAGTATTTATTACCTTCGTTCTACTATGTAATAACTAAGAAAGAGTGAACAGAACAAGGGACAACGGAATTAAGCAACATACTCCTCCTAATTAACCTCTAAAACCGGAAGATTATATATATAACAAAAGATTTTCCTTGTCCTCCCTTTTTGTGCTTGCCTTTCCGAAAACCGGCAGCGATTGGAGGTTTGATGGTTAAAGTCGCCTGCGGAGAACAACTGAAGGGTTCAAATTTTTCTCGTATGCACTAATTTCTCTATTGATTGGTCAGGACCTTTGCCGATTTCGGCGCCGAAATGCTCGAAAAACAAAGGGTATTGCCCGGCCCCGCGGACCTCCCTTTTGCGGCTCTCGGCCATTTTTTAGGTAATTTGACACCGTGCCCAAATGGCTTGGCACAATCGAGAATCAGGCACCCGCGTGTGACCGGCGTCATTCATTAAAGCCAGATAAGACAAAGTAAAATACAATGGATTATGATTAATACAATGATATACAAAAAGAGAGAAAATAAACGAAGGCTACGTCTGCGTAATTGACGATGGGAAACTGGTATTTTTATATAAGCATATGTAAAGTGCGAAGTATATCAGTACGGAATGCCATTTGTGAGCCTTTGGAATTCATCATAACCTTTAGTGAATATACTTTCATAACTTTTACGGATTAGCGCCTTCATATATAGTGCAGCTTCGTGATCGGTTTTTTGAGGTTGAAATCTTGCTCTTAGATTCCTAATTGTCTTGTGACCCTTAAAGCAGGGGAGACCGCTTCCTAACATAGGATTTACACACTCAATTATGGCCTCCACGTGCGGACGGGCGGCTAGATATGCCTTGATACAAAGTTCTTCAAAGTCCAGATACGCTGGGGTCTGGGGCGAACCTCCCATCACTTTAACCATTTCTTTCGTCAGCTTGAATGGTACTGCTTCAAACTTGATACCACCTGGGACAATATCAAAAATAAACCCAAAATCGATATGTAGACAATGTCCTTGATCATCGTACATAATGTTACCATTATGTCTATCCTTGAATTGCAACAAATACGAAATTACGCTATATCCCGCTAAGGATTTAACAAAGTTGTTTCGTGCGTTTTGAAATTCGATAGTAGATTCATTACCAAATTTACTAGTGAAATATTCATATAATCCATTAACAGCTTCACGTCCTAACATATCACGGGATACCGAATTGGGTAGCACATCGATGACACCACAACCCGGTGCCGTCGCAGTAACTCTGTAGGGAAAAACGTAGACATCCAAGCCAATACTAGACCAAATGGTTCTAAATAGCGAGATCAATTGTAACGCTAGAACATCTTGCCTACAGTCATCACCGACTTTGAAGATAGCAGCTTGCCATTTTTCAACTTCCTTGTTTTTACCTGTCAAAGGATCTTTTACGTCTTTCTTTATTTTAAAGGTCGCCATAAAAGGCGCCTTTGCGTGAGATTGAAGTGGCTTACCACTCTTCCGATCAATATCAATAACTACACCGTCAGGATTAGAAGGTAAATAAACATCAGGTTTCACCTCAATTTTGCTCATTTCTTCATCGATCTTATGTTTCTTTTCAGCCTTACTTTTTTTTATGTATGGTTTCAACTTACCAGATATGCCAGTTACTTCGTCGAAGAATTCAAATTCACGTTCGTAAAAATCGCGATGAGATTGGCTGAAACTTGAAACCATACGCTCCCTAATACGATCTAGAGTTGGTTTGATTTCATCTTCTTGTATACCTTCATCATCCTTGTAGCAGTTTGCAAGCATATTCCAGATTATTTGATGAGAAAATAACACACTAATTTTCGCAGTATCCAAAATCAATCTTTCGACATATCCGGTTTTATCGTATCTCAAACATTGTACGATTTGAGGAACATAGAAGAATGCCAAGTTCACATCTTGTGATTCCAACGAATATATGCTGAATTGTAAGATAAAAGAATTACCTTGCCATTCGGGAAGGAAAAGGTTGATAGATTTTAACGGGCTCACTGGCGCCCAGTATAAGGTTGCGTGTAGGTCTTTCTTACTGCTCAGGTGGCTTCCTTTTATGAACAGGTCAAGAGCACTTGGGGACCCCACACACATTAAAGCATGTTTTGCAACTAAGCCCACTAAAACATCCTCAGCTTTCTTGCTATAACATCGTTGTAAGAGATTTATTGCTAATGTTGGATCTTTAGCAAAGGTAGCTTCAACGATATCGCTTGTAAGCTCGTTGCTGTCGGCTCCTTCAATCTTCTCAGTCGGAGTAAGCCAGGTTTGAATCTGCTGGATTTCGCTTGCCAAGAAATAGTTCAGGATCTTGTAATCTTTCCCGCAATGACGTGACATTAGCGAGCTTAATTTGTTGAGCTGAAGGAAAAGGTCCCTAGTAACAGATAAATCTGCTTTGATTTTCAGCTCATTTGAGCCGAATGGCCACGCTACTGGTCTTTTAAACCAACTTAGGGCACCGTTTGTGATTTCTTGCGACAAACGGCCCATATACTTGGATCCCTGCTTATAACTTGCGTTTAGTACGAGAGTCGCGAATAACAATAATTCGTGGCGAATCATTCTAGCGAACGGGTGTAGTGAAGCCTTATACAGATTCTTGATACCATAAAGCGCACATTTCGTGAAAATTTTCAATAAAAAGTCACTTTGAAATAGTGTGCCCTCGAAATGGGAAGCAAAAAATTTAATAACATGAAGATGTGGTTGCATAGCTTGGGATGCATTTTTTGCATCTCTGTTGATACCTGCTTTGTCGTAAGGGGAATATTCCATTTTTTGGTATTCTTCGCCCTTTAAGTCATGATCGCGAGAATAGAGACCAATATTGTCATCAATGGAGCGCATCCAGCAATAGCATACTTCAACTAAAAGCAAATGTGCAACTTCGGGCTTCTCAGTTATGATTGTTAACCATACGTTTGTAGCAATCTTTAAAGATGCAGAGGTGAAGACTTCGAACGGGATGTGCACAATATCATATATCAATGACGCTGGTGCACCATTGCCAAGAATTAACAACGCGGTAGCCATATCAAGAAAATCAGTTACGTCTTTAGTTATAATCTTATTTCCTAAGGTCAAATTTTTTCTTATGTTTTGAGTGGAAATACCTATTTGCCTTTTGATATCCTCTGGTGATGATGTAATAGCGGTATCGAAAAGATATTTTGACCTCCAAGAATGTAAAGATATAAATCCAGAAATCGTGTTAGGTTTCTCTGGACCATAATAAGTAAGCCTTGATAATTCCTTATCTGCAGGTAAAATCAAACCAGCCATATCCATGGCAAATGAGACACCAAATTCAACAGAATTTAGCCTGCTGTACTCACCGAGATCTGATATGTATGATTGCAACAAAATCTTAGTATCCTGGTTGCTTCTATTCAATAGAATTCTTACCCATTCTTTAGCTGACTTGTGCAATCTTGATAGTGTCGTAGCGCGCCAGGACGATGAGCTTGGAACCAATATTGTTGTCTTAGAATGTTTTAATTTAAATTCATACCGTGGTTCAAATTTATGCGCCTCTGAGTCCAAGATACTATCAAATAGGGCTGTTAACATATCTAATAAGGTGTAGAGAGACAAATGATGACATAACGATGATGGAATAGATCTGATAAATATTTCACAGGCATGAAAAGCGGCATCCTGCAAAGTTGGTTCCCTATGAGAAAGGCAAAGTAGCAAGTTATTAAGTTGTTGAGCAATCATTTTGGAGTTGAATATGGCATCGTTACCCTTTTGAATCAACCTAGCATATTTTCTAATCATGGAAACCGACAAAACTGCAATACACTTCTCAATTGAACCGGAAAGAATGGAGGGGTCTGAGAAGTACAGTAGAGTCTTCGAACAATCACCTGCCTCGCATCTTATCGTTTCTAGAAGAACGGCAGCCGCTAAAAACATGATTTTAGACGATGAAGTTGTTCTGTACTGAACAATATTGGTATTGAAATATTCGGTTATCTGCTGTTTTTGTTGTTTGATATTTTCGTTAGATGAACCGCGGCGCAAAATTGTATTCATTTCCAATGAAAGCTCCTTGTTATTAGCAGGAAATTCAGAAGCCAGCGGTGGTGAATTATAGGCAATAGTTAATAAGAAAGAAAAATTTCGTTTGACAATAGGCCCGCCCAAGTGGTACCCATGGATGACAAAATTAAACCAGGCGTTCCTAAACTTGTTTGTAGTGACTTCATCCTTATTGATGTCCAATGGCGTATCGCCTGGAACAGGTAGTAGAGCGGCGAGGGGCTCTAAGTAGGTAGCGATTTGATCAGCAACACGGGAAATCTCCGTTTGAGGTCTGTGATGTTCCAATCGTTCTACTTCCCCACTGGCAATGATTGAGTCCAATAGATCATGAAGATACATGAAATATAAGTCACTTGAAAAATGCCTGGCCAACAATTCTTTTGATATCACACATTTCGCTTTAATAATATTTTTCAATAGTGCGCTATCATCAATTTTTGTTGCAATAACAGTTCTCGATTTGAAGAACTTTAGTAAAAGCGAAAATTCTGTCAGTGAAGTATTCGGAGCCAGTCTTGCCAAAGAATTCAAAATAACACCGTCTAATTCCTTTGACATAGAATTAACTTTTTGCGTAAGAATAGAGATAGTCAAAGCTGTTATGCTTTGGGTGTTATAGTATGAGGCGATTGTAGTCGTTGCAGCCACACAATTAGATATCAAAGAGGCATGGTATGTCATAGTAGCTCCACTATTGACATCATGGGAGGAAAGTTGGCCCACAGTTGTATTTCCGAGCAGAGCACCAGTGCCATCCAAACTGGCAGATGAATTTCGCAAGGGAAAGTAGTCTTTCTCAATATTTTTTCCAGATGTTATTGTTAATTGGCGCTCACGGAGCACCGGGACGGGCGATCCGTCCTCGGAAACAGCTAATAAGTTGTTCATGGAATAAATTGTACTCACAATTGCATCTTCATTTAGAGGGTATAACCCTGTGGTGAATATTTTTGCAACATCATTAACTGTTTCAGTCGTGATATGTGGAGACGCTACCAATAAAGGAAACATACGAATCAGAGTTAATGACAATTTTTCCGTGAAAAAATTCAGTAATGAGGCAGAAGCTACAATTGCTTTTATCAAAGATGGTGTAACGACATCAGATAAGAAAAATTTATCAATAGATTCAGAAACAACGTTTGTAAAACTTTCAAAAAGCTCGCTTTCTGTATCTTCTATAAACGGAATTAAACATAGCGTTTGTAGGTAGTGGGCTCGAGTATCAAAAGAAAATCTTGCACGGTTGTCTGTAGATAGGTCGAGAATATGTGACTCAGAACAAAATTGCAGGGAAATTTTACACATGTCTGTAAAAAACTGTTTATTGCTTCTTACGTTGAAAAAAAAGTCATCAATACACTTCGTATCATCGTTTTCATCGGCTACTTCTTGATCAAATTTGTAAAATTGGTATTGTTGATTTAGTAAGAACTCACTCAAGTTGGCGCCGACATGTGAAGTGTTTAACAGATGAGATATTAGCGAAACTTGCAAGCGAGATATTAATTCCAATAAGTAGGCACTGGATAGCTCATTTCCAGCATCGTAATACTGGACGATTGAATCATTGGTAAACGTTGCTGAGGAATTCAAAATCTTATCAACTTCGTTTAGAAATGATCCACGAAGCACAAGTTTCGCTAACTTTTTCCAGGTGAATTTAGTAAGCTCTGTAGAGTTGGGAAACTGGATAAATGCATTAATAAAGCCCACTAATGATAGTAGACCAGATTGTTTAATAGTAAAAATCTTTAATACACGCTCAAAATAAGTTGAAATGATGCCGCCTATATTTTCATAAAGAACGGGATACTGTTCACAAGCTTGAATCATAAACTTAGTCAGCTGGAAAGTTAGCAATTCAATCGGATTTCTCATCTGTTCCAACTTGAATTTCGAGGACAGAACATCTGAAATTCTTTGTCTTGGAGTTTCCAGAAAATAAGGCGCAATTATTTCTTTAAGCATTGTCTCTACCAGATCGAGCGTGGTAGGGATTGCAACACAAAGCGAAGTTAGTACTTCCCATTCACTCAATGTAAGTGGTATAGTATATATCTTTGACGTATTTGTGGAATAAAAAATAGGCAATGTATGAGTTATCAAATCTAATGTTGTACCATTACTGTTTTGATCATTTGGTGCACCCGTCGAAAGTTTAGTTAGTCTTCCAATAGCTTTCGCTCTTAAAGATGAAGAGGCTTTCAATCCTCTGGTAAATCTCATCTGCCTTAAACGAGTGGCGTTTTCGATTGCTGTAGTTATCTTTTTGTGATCTAATTTTTTTCTTGATTTACAATAGTTATTAATGTTGAATATGTTTTTTCCCACAACTCAAACATCTTCGCAGTATTCTTGAAAAAAAAAAATACTATTAACGTACCTTCATCCCTGCGCGTGCCGTTTGATGATATCAGCCAAAAGGTAAAATGAGATGAAAAAGGCCAATCATTCATAAATGTACTTAGAGACATTAAAGAATCAGTTAGAGAATATAAAACAAGATAATAAAAATGGTACGTAGATGCAACTATATCTTTCCGTTTCTCATTGGCGGTTTTTAGCGATCGAAAATACTAACATAATCTTTTTGGGGGGTGAGAATGTATATGTGTACTGGATATGTATATTCTTGGCTTTATTCAAATAGTTGAAATTACGCCAATTACAAAAGAAAAAGCAAAAAGAAAATGAAAACAGCAGTTCTATTCAGCCTAATTTATCGGCAGCAAGAATTCGTTTGAAAAGGGACCTTGATTCGCTGGACCTCCCACCAACAGTGACTTTGAATGTAATAACATCACCAGATAGTGCGGATAGATCACAATCGCCGAAATTGGAGGTAATTGTTAGGCCTGATGAAGGATATTATAATTATGGATCTATTAATTTCAATTTGGATTTTAACGAAGTTTATCCGATTGAACCACCAAAAGTTGTATGTTTGAAGAAGATCTTTCATCCAAATATCGATTTAAAGGGGAACGTTTGCCTAAATATTCTTCGAGAAGACTGGTCGCCAGCTCTAGATTTGCAGAGTATTATAACCGGGCTTCTTTTCTTGTTCTTGGAGCCTAATCCCAATGACCCGTTAAACAAGGATGCAGCAAAGTTACTGTGTGAGGGTGAGAAAGAATTTGCTGAAGCTGTGAGATTGACCATGTCTGGAGGTTCAATTGAACATGTCAAATATGATAACATAGTTTCTCCTTGAGTCAAGTTCAGAGTAATTTTCGGTTGATTTGATTATATATAAACAATAAAATTATAGATAATTGTGACATACTAGGCGAGTTGTCGCCTTGGTAACATCTTGCTACCGCCATCTTCTGTTAGTTTACGCCTTATGACCAACATTCCTTATATTCTCGTTCAAACTTTTGTCTCGATATTTTGCAGGTACCTGTAGAACTTAATGTGTTCTATTCAAAATAAGTATAAAATTTCTGGCCAGTAAAGGCAAACAAAACATAAAGATATTAATACGAAAAATTTCTTGAAGAAAACAAAAAATACTTCTTATAATAAAGAAACAGCGAAGCCATGGCTATTGACAAGATAATCAGGAAGGTGAGATACCCTGGATAGAAGACTAAGAGAGAGCAGGAAGTTGAAGAACGCAATCTCAGCTATCGCTAATTCTTACAAAAAATAAAGATATTACAACTATGGAAGAAAAAAATGAATGACTATACTAGTTAGTAATATTTAACAAGATAACGCTTTCTATTTTCTGTAAAAAAAATTCTGTCTCATGCACTTGGAAGCAGCTTCAACATTTCTCTTTTCCAGATGTCACATTTTCCGGACCGGCCGTCATTCAATCGCAATTAAAAGAGAAAAATACCAACAAGTGGGTTGATTTACTTTTGTGTTTTCAAAAAGACCAATAGTTCTAACAAAGTAGATGCTTAGAAGTAAGCAAAGTGGAATATAGAGAAACAAAATTAAGTGATAGATTTACTTTTACACAAGAAAAGAGATGAAAATTTTCAATACAATACAATCTGTGCTGTTCGCAGCATTTTTTCTAAAACAGGGAAATTGCCTTGCGTCAAATGGGAGTACCGCATTGATGGGGGAAGTAGATATGCAAACGCCCTTTCCAGAGTGGTTAACAGAATTTACTAATCTTACACAATGGCCTGGAATTGACCCACCTTATATTCCGCTAGATTACATAAATCTTACTGAAGTGCCAGAATTAGATAGGTACTATCCTGGCCAGTGTCCCAAAATTTCTAGAGAGCAGTGCTCATTTGACTGCTATAACTGCATCGATGTTGATGATGTAACTTCGTGTTTCAAACTTTCCCAAACATTTGACGACGGTCCGGCCCCGGCGACAGAGGCATTGCTCAAGAAATTGAGACAAAGAACCACTTTTTTTGTTCTGGGGATAAACACTGTTAATTATCCTGATATATATGAGCATATTTTAGAGAGGGGTCATTTGATTGGTACACACACGTGGTCACATGAATTCTTGCCAAGTTTATCAAACGAAGAAATTGTAGCCCAAATTGAATGGTCAATTTGGGCTATGAATGCCACAGGCAAACATTTCCCCAAGTATTTTAGGCCTCCATACGGTGCAATTGATAATAGGGTTAGAGCTATAGTAAAACAGTTTGGCCTAACGGTTGTCTTGTGGGATCTCGATACTTTTGATTGGAAATTAATCACTAATGATGATTTCAGAACAGAGGAAGAAATACTTATGGACATAAATACTTGGAAGGGAAAACGGAAAGGTTTGATCTTAGAGCACGATGGTGCACGAAGAACAGTTGAGGTTGCTATTAAAATCAACGAACTTATTGGTAGTGACCAATTGACAATTGCAGAATGTATTGGTGATACAGACTACATCGAACGCTACGACTAGAAGTAAGATTTCCGAGAAATAAAGTTTCTCTCTATATATCTTTGATCTCTTATTTAATTATTCAACTCGCAAAAATAAAAAGAATATTTTGTTATTTCAAAAGTAAAAAAGTATGTATTAGAATAGAGGACATATATAAAAATCATATATATCGATGCTTGAATGTATAAGGAAAAGCGTCAAATTATGAACGGTAGGTACTTAGGATGCTGATGTCACATAAAGTCAGAGGGTATAACTTTAAAAAGTAATTTTTTAGAATCTTTTAGCGTCAAAACGTTACACGTACATTTGAACAGTGTTAAGAGTAGATTAATTCAAATTATACTTTTACGTGCTCCGATACAGTCTCTACCTCTTCGTTGTCAGTGCAAATAACAATTGGCTTATCATGAACTGTTCTTGGAGATGGAGAATATCCTTTCAGACTCGTAATATTGATGACGGTAGTTATTCTGCGACATTGAGTAGTACTAGCATCCCTTATAACCGGAATAGTTGTTGATGTAGGTGAACTTTTTGGGACATAACACTTGGCAGTTGTTTGCAAATTTTTTGTGATCATTGATATGTTTCTTAGTGACATTTTTGATGCTATTGTTTTTATAGTGTAATTGCTATGAGTTTATTTTGTTGACAAGTATACTTGGCTGTCTTTTTTATATAATAACGAAAATGTGTAGTGGAAAAGCAGGTGTGTTTTGTCTTATATCTTACAAACTATATAGGCTTATATAGTTTTTTTTCAAAGATTCTTATTACTGCACAAAAAAAAATAAGATCCCAAATTGAACATTAACATTAGTCATATTCAGGGATGGCTCATCACGAACAGCAAACTGAATAATTTTCTTGTCTGCGTTCCTTTTTTTGTGCACCAATGGATGTAGTATGCGCACCTGATGCGCATAATAGATTGCAATTACACTGACTACAACTTACGTATATGCGTTTTTATTACTTTTCTATTGCAACGGCCTAAAGGAATTCGATAAAAGAAAGAGTAGGCAAGATAAGCCTGAATTTGGCTTTCGGCTGTTATTTTTACTTCCGCTAAATTTTCTTTGTTCTTCCATTGTTTTTTTGCCTTTGTGTTCTCCATTAATCCATCCAATTTTAATGTCGGATTAATGGAACTTTCTATTAACCCATAAATGCCACATAGTACGGCTGTAGCAGTGAAGGTTACAAAAGGACGGGTAACACATGAGAAACATGCGTCAGGGAACAAACTAGATATTTGATTTTGTGACGCAACGCAAAAATTACTGGCTATTCTTTTGTAGTATTATCAAAATCCATTTAAAATATTCTCTCTCCTTCAGTAATCCTCTATTATTTATCAAAAACCCACAGTGGGTAAACAAACTGCAAAAGAGTTGTTATTATTTCTACGGATCGGCAATTGAAAATGAGAATACAACTAAATACAATTGATTTGCAATGTATTATTGCACTTTCCTGTCTGGGGCAATTTGTTCACGCGGAAGCTAATAGGGAAGATTTAAAGCAGATAGACTTTCAATTTCCTGTATTGGAAAGGGCAGCTACAAAAACGCCTTTTCCGGATTGGCTTAGTGCATTTACCGGGTTAAAAGAATGGCCTGGGTTAGATCCACCTTATATACCTTTAGATTTCATTGATTTCAGTCAAATTCCAGATTATAAGGAATATGATCAAAACCATTGCGACAGTGTTCCAAGGGACTCGTGCTCTTTCGATTGCCATCACTGCACCGAACACGATGATGTGTACACATGTTCCAAACTTTCCCAGACATTTGACGATGGTCCTTCTGCTTCCACTACTAAATTATTGGACCGGTTGAAGCATAATTCCACCTTCTTCAATTTAGGTGTCAATATAGTTCAACATCCAGATATCTATCAAAGAATGCAAAAGGAGGGACACTTAATCGGCTCACATACCTGGTCTCACGTATATTTGCCAAATGTATCGAATGAAAAAATTATAGCTCAAATTGAATGGTCCATCTGGGCGATGAATGCTACTGGCAACCATACCCCCAAATGGTTCAGACCTCCATATGGCGGAATAGATAATAGAGTAAGAGCAATAACAAGGCAATTTGGCTTACAAGCCGTCTTATGGGATCACGATACTTTTGATTGGAGCCTCCTTCTCAATGATTCTGTCATAACTGAACAAGAAATTCTTCAAAATGTAATAAACTGGAACAAGTCAGGAACCGGATTAATATTAGAACACGATTCAACGGAAAAAACTGTCGATCTTGCCATTAAAATAAATAAGTTGATAGGTGATGATCAATCAACAGTTTCTCATTGTGTCGGCGGAATTGATTACATAAAAGAATTCTTGTCCTAATTTTCAGGGAATTGAAGAAAATAAGGAAGAATTAAATTACAATTTAAAAAGAAATTGCTTTAGTATTTTATATATAGACATGCAGCAACTTCTTGATATATTTCAGGAAGAAAAAAACTGTTTCAATATATACGTATCTTCTGCTTTCAGCTACATTTTTACTTCAGAGACATAACCAGTCTTTTTTCATCAGTACTGTCCAGTTGTAACAACATAGAAATTACAGGAAGTAATTGGTTCCGTTGTTCCTTGTGCTCCAAAAATCCCAACAAAACATTTTTTATATATGCAATTTTTTCATTTTTCTCAGAGTCTAACTCCAATGAACTTGATGATCGTATCTTCTCTAATTTAGTTGGATTAGAGTTATTCGCTGGTGAGGAATCAATATTCGCGTTAGCTAGAGTACCGATAGAACCAGACCTACTAACTCTTCCTGACTTGTCACTGTATTGTCTTTCCTTTAAAGCATTCAATTGAGAGGACAATGAACGATAATTTTTTAGTAATCGATCAAATTTCTTGTTAAGTTCGTTATTTAAATTCAGAAGTTTCTCATTGGCAGACTGTAGCTCAAAATTCTTTTCATCAGCCTTAGACAATGAGAGTTTTAAATTAGATGTGATCTGTTCCAACTGATCGGAATCATCTGAAGTGGCTTGAGTCTTCCTTTTGATGTCATTGTTAACATGTTTCAATGCGTCAACCTCTGATTTTAGTCCCTCTTCACGAAGCTTTAAAGCGTGTATTTCCGATTTCAGCTCAGTTACTGTATGCTTCCACTCTTGTAATTCAGTGGCCTTTCTGGATGTTTGTAAGTCTAATTCTGCTTCCAATTTATTCTTTTCATCCGTTAAATAGGCCAATTTATTCTCCAACTCTTTTTGTTTGCTCGAATCATCTGTCTGACTGTCCGAAACTAACCTTCTCAATGTGTTAGCTTCTCTGGTTTTGTCTTGAACAATATTAGCATATTCATTTAGTTCATCTTCTAAAGATAAAATTTTTTTTGTAGATTCCTTCAACTTGACATTTAGTTCCTCACATTGTCTTTTGATAGAATCTATGTGTTCATTCGAATTACTTTTTACATTTTGCAAGGTATTGTATTTTTCTTGCAAAATATTCAATCTTTCCGATAATTTACCATTTTCTTTCAAATACTCCTCGTAGGAATTAGAATTCTTTGCGATATCATTATGCAGTGTCTCATTTTCCTTTTTTAATAAGTCTAATCTGTTAGAAATTTTAGCATGATCTTTTCTCAGCTGTTCTGTGGATTTTTCAGCCACGTCCTTTTGCTCACTAAATTGTTTAACTTGTTCCTCCAAGTAACTCACAGTTTTTTCCTTTTGTTTATAAGAGGTTCTTAAAGAAGTAAGCTCCTTTGTTATGTTTGATTTTTCGTAGGTAAGTTGAGATATCTCCTCATTTAATTTGGCTACCTTGTTCTGCGATGTAGTCTGCTCTTTCTCCTTTTCTGTACATAAATTCTTCAGATGCTCTACTTTCTTGCTCAATAACTCTATCTTACTTCTCAACTCAGTATTTTTAGCTTCGTAGGCCTCGATCATCGTTGCATTTTTATGGCGTAAATCATCGAGCTCCAGCTTAACGGTTTTCACTTCTTCATTTTGTTTACTCGAAGACTCTTTAATCTCATCTTTTGCGTCCACAAGCTCATTGCCTACAGTCCTCAGCATATCTCTCACCTCCTCTAGCTCCGAATTTTTTTCTTTCAATGACTTCTTGGTATCGATCAACTCGGTGTTAAGGGTTTCCAGCTCCTTTGCTGATTTTTCGAGCTGTGAGTTTTCCAATTCTTTAGCATCTTTTAGTTCTGCTTCTATATCTTCATACTTTTGCTTCCAATCTTCACAATCTTTATATTTTTCTTGTAATTCTTGCAAATTTTCTTTAAGCTTATCATATTCTTCAGTATTGATTGAGTTATCGACCGTTTCCTCTTCACTGATATCACCCGTAGTTATGCCTCCCTTATTTTTCTTTCCCTTGTTTCTATTCTTTTTCCTTCTGTTATTGTTTCCTACATTTTGATGAGATATCGCCTTCGGTAACTCCTTCATTTTTTTTTCCAATTCACTCAGCTTGCGCTCTTTCTCTTTTAAAGTAATATTTAGTTCTGCCAACTCTGAGGACTTTTCCTCCATTATAGTACTTTTCGAAGACAAATTTTGCTCCAATTCGGTTATCTTCATTCGACTGTCCTCGAGAGAATGGTTCTTTATAGCCAATTCTTCCTTCAGTTCGGATATAGATACTTCTTCTTTCTGTTTTTTGGCCTCCCTTTCTTCCTTTAGTATATTTTCCAGTGCAACTATTTTTTCTCTCAAACCTGAAACAGTATCATTTTTTTCTTTTTGTACAGTATCCAATTCTATGTTTAAAGCTTCCATTTTTTTTTTTAGATCGTCTATGTCATTTTTATAATTTTGCTCTTTTTTCAAAAATTCCTCTTCTTTATCCTTCAGAGTTTCACTAGAGGCGCTTTCTGGAATTTCCGAGTTCTGCTTAGTTAATCTCTTGATCTCATCATTCAATAGGTTATTTTTGTTGTTTAAATCCTGGAAAAAAGCTGGCAACGTATCCACTGCGTCGTCAATATTAGATATGGGTGTATTTTCCGCTAAAATCTTTTCAACAGCCTCTAACTTCTCTGACTTTAATTTTTCATTTTTGTATGCGGAGAGTAGCAAAGGGTATTTTTGTTCATATTTCTCAAATTTTCTTAATTTAGCTTGTATTTCTTTTGGCAAGCCACTCTTATCATCTTCGATTTGTTGTTCTGACGGGGTAGGGCTCATATCATCGGCTAAGCCCTTCGCTAATTCATCGGTAAGATTCTTACCAATTTGTGACAGCTGTTTGAACATTGAATCAGCAAATGTTTCCCTAAGTTAAAATCACCTCAAATGTAACTCCTGTTGCTTACTATTTGACGTTTCTGCTACATTTGGTTCTCTTATATTGCTGGATCTGAAAATCCGAACTATGAGAATGCGGGTAATAGCTTTTCATAGAATCACTAATTGATATTTTTTCAGGTAATAAGTTTCCTCTAATCGGGCATTTAAAATCTTGGATCGATAACTTAACTGGGTGTAATAAAATATATAAAGATATAAAATAGATATATATATATAAAACGAACTTTATCAAGAAGAACTGCAAATGAAGCGTACTCTCAAATCCTCGAAAACGAAAAACACTCCACCAGTACAGTATTATCACGAAGAATATTAAGTAAAAGCAGCCATCTTAAATAATAGAGTGTAGCAATCAAACATAAAGCTAAGGTTCTTCTTGATTAGCAAATTGTATAAACTTTTATCGAAATAACCTAGAAGGAGGTTTTTTCTTACCTAGCTTCAAAAAATTGCCATTTTTATCATCTGTAAATTCACTTAGGAATTTTGCAGTTTTTGTACCGCTAGCAGAAGAAGCATGCGTACTGCCTTTGGTGTTTCCTGATCTCGGTTCCACTTGCAGTGATAATTGATACTGCTTTTCAATGTGGGGGACATTTTCCAAAGACGCTTCTATAACGGTCTGAATATCATCCAATCGTTTCAGCTTGTAATGGAATCTTTTAAAGCTTATAATTTCCTCCACTATATTTGCGATTTTAGTCCTCTTGCTGAAGTTTATTATGTTGGTTGAATTGTGAAGAAAATCTGGGTTTCCGACAAACGTAAATGTTAAATCAGATAGGTATACACCAAAAAAGGGAACACATGCAACGTCCGTCACGGATCGCAACAGCTCTCTATACTTCACAAAATTTCTCTTGGAATCCATAAGGTTGTTTAGGTTCTTCAGAAGGTCCTTCGACTCAGTGGAAACTAAATCCCATGTCTTTTTCAGTCGGTAGATTGGGGAGGAATACAAAGCGGACACTATGGCAGTCATTGAAGAAAAATTATTCAACTCTTTACAATGCTGGGCAACGGTAACAAAATATTGCGTTAATTTTGAACGTGTCTTGACATCTGCCTGTTTTACAATGGTATGAGAAACAAAATTAGTTAGCGTATTAGCATTAGCTATAAATTTCGTAATGTTCGGAGAACCACCCATATTACAATACTTGGTACCCCATGCCCTATCCAAGCATTCAAACATAGTGATCCTGAGGTATAAGTCATGTTCAAGTACAGTCAATTGTGTGGCATATGTGTATGGGTCAATATCCAAGAGCTTCAATTTCTTCAATCTAAAAAACGCTGAAGAAGCAGAAGATGGTAAAGAAGACGAAGACATGTGTATCGGTGATTTATTGTCACGTTTAGTTGTCTGTACGACTGCCGATACCGAATCTTGTTGCTTAGGATCCACTGGTTCTTTCTCATTCTCATTTATCAGTTTTTCATTTATCTTTTGCAAAAGATCCTCTGCCCCCGGTATTTTCTCCGATACAACCATCTTGGCAAAATTTAGAATCAGTGGTATGCCAGGTTCATAATAATTTCTTGTCCAATACTGCGTCAAAAATGTTCTCATAATGTTGACCACACGGCATTTAATCGGGTTTGACTTTTTTTCTATCCAAATATTGTAATCATCGTAACTCAGCCCTTCAGGAGGATACAAGTTGTACCTGTAAATCAGGGCATAAAAAAACTCTCTTGTGGTTAATATACTTCTGAAAGTTATTAACATTGTAACATTGAAAGCCGCATCAACAAGTTCATGACTGGTTAAATGTTCAATCAGTGCCTCTTTTGTCCCGCCACGAATTTTTCCTCTTGAGTCATAGACAAGACTAGTTTCATAATCTGAAGTTAAAAACCATGGAAGGTTTTTCTCTATGTTCGCAGCTTTGCGTTCAATATAGTCCTCAGATCCTAATTCGTCATCGATGATAGCTTCATCATTTTCTGAATCGTCATCACTATAGTCCTCGGAATAAATATCAAACCATTTTTCTTGCTCACCTTTCAATAGTTCTGCAGTCAAATTATTCTTCATCATTCTTGCTGCGTAGTTCAGCAAATTTTCTCTTTCTTCAATCAATTGATCAACAATAATACACGCAAGATTAGAAATCTCGACATACTTTTCACAAGCATCTTTAAAATCGTCGGAGTTGTTTAAAAATTCAAGGTTATTGAACTCCACATCTTGACTCACCAATACGTGAAATAAGGAGAGTGCCAATTGTTCATTTTTTTTATGGAAGGGGCCCTTGACCAAAGGTGTATTAGAGATATTCTTGAAAGGTTCATGATGTCCGACAGGGAAATTGGACCTCATTGAGGAAAACAAATACGGGTCGTCTAAGGTCGTTTGTTGCGTTGTCATTATTAATCTGATGACGATGTCATGAAAAGCCTGCTTTATATCAAAAAACTCTGTTAGTACTGAGGAGACCGAAGACATGGCGTGAACTAAAAATTCCTCGCTTTCCAAATCCAACAAAATACTGGGTGTCTTAATCAGGTTTTTCAAATTGATGAAAATTGACAGATCTAAATTCTCCAGTATCTCCAATAGTAAAACATTCTGATTTATTTGTTCGTATGTGCTTGAATTTATTTCCAAATTCCTAATTCTGCTTTTGGGTTTACTTATAATTTTTAAGTGTTCACCTGTAGCATTATTTAATTTTTCAAAAATTTGCGAGGATTTCTTCTTCATTGTATTCAAAGTGTCTACAGTTAATGGATATTTTTTCTTCCTTTTTGAAACTCTTGCTCTTGAAAAGGTTCTGTTATGAGAAGGACGGTTGAAAGGTGTAAAAACTGAACCAGACGCGGCACTGCTTGCTTTTAAATCAATTTGGGAATTTGTTTCTGAATTAGCGCTATATCCTGACGCAGAGGCAATAGCATCTGCCATCTTTGGTGGAATCCTTGATATTGAGGAATTTTTGGACGACGAAGCGGTCACTTCATTAGATGTGACAGCTTTGTTCTTTGTCGCATTACCAAATTCATCCGTAATAAAAGTCGAAAATGGATTTGTCCAAGAACCACCGCTAAATGAACCTTTAAAAAATCTTGGGAGCAACTGTGGTAAAGTATTATCATCTGAGAAGACTGAGCTCTGTAACACAAAATAAAGTAACTGAACATGCCTTAAAAATTTCGAGAATTCCACATCAACCATTTCGTAAATCGATTTAGCTGACTTAAAATTTTTGTTGGACGGTGAAAAATCTTCCAAAGTAGAATTTTGTATTGAAGTCCTTGGTGTTACGACAGAATTAACACTATTTCTTGGACCTAAGACTGAGAAATTTTCCATATCGTTCTCATTGACTGTACTGAATGATGATCTCATTGGAGTCAATGTATCCGTTGTACTGGTACTTACATTACGTTTACCGGACAATGGAACTGAAACTAGATCATGTACACTATCTACTTCAATTTTACCATCATCCCCTTCCGTCCTAGAACAATTATTTTCCTGATTATCGTTATCCTTGTCATTCATAGTATCCATTTTTTTTCTGTGAAAAGCTGAATCGAAATATAAATGAGAATTGATACTTATCCTTGACAATGAAGAGATTAGACCTTTGAAAATCTTCTTAATCTCCTTGCTGCAACTTTTGGCTTTAATTTCATGTTGCATTAGCCTGCAGCCTAACTGTGTGAAGACTATTGAATCTGATATCAAATCAAAGTATTTCGTGAAATTGAGACGATTCTCTTTAAGGAACATCTTGTGAGCCGTTTTAGTATAATAAACTGTTAGGTCTTGTAATTCTGTCCACAATTTTATATCTCTTGAATAGTGATAAAAGATGTCACTCTTGGCCAGTATAGAAGAGCGACTTGGGGCAACTACCCTTGATTGAATATTCTGCGTTAAATCTGGAGCAGATAAAGAATTTAATGATGAAGGACCAGCCTCATTGAATTCGTTTTTGTTATTTTCGTTATTATTATCATCATCATTAATACTGTTATTATTTCCATCAGTTTCTTTTGAATCCTGTTTTTCCATTAGAAGGCTTGATCTATTTTGTTCACTTTCCGATTGCTTCGATCTCGTAGAACTGTCCTCAATATTCGCATTTTTCCTCAGATCTCTAGTATATAGGTTAACAAGATGATCATTGGGCGGGAATTTTGGTTCGCTGTCACAAATGTCATCGGATTCCATAATTGAGTTAGAAATCAAGGGTAATTCTGAACAGTATATATCAAGGTCTTTGTTATAGTATACCAACTTGTAATCGGATGTTTTCGTTATCAGTGGTATGGGGGACCAAGTCGAAGCAATGTTCGAACGTATACCATTAATAATCATTTCTATCTCTTCCAACGGTAATATCTTAATTGTTTCTTCTGCTACTAGTGGGGGACCTGCTTTCTCACCAGAAGTTTGTAAATTTGTTTCATTGTTATTCATAATTGCGTTTGTATTCATCTCAGATGAGCCATCTGCACTCTTTGTCATATCCTGGGATAGACTAGCATTGGAATTAAAGTTCGAAGATTGAGGGGTTATGTGGGAAGCATCGTTTGGCGCTGAAAAGGGAGAATTATTCATCGATACGGTGTTATTGTGGCCGGAACTTGTTTCTGCATTGTGGGCATTTGATAAAGACGCTGATAAAGTAGAACTCCCCCTCCTGCTCTTGCTCGGATTTCTAGGCACATGTAAATATGCACTATTGCCCAAGCTATTTAAGCTGCTGCGCCTTGAGCTCTTACTGGAACTATATTTTTTCATCGGATGACTGTGCTTTCTGAGATGACTGTCTCTTAAAGGTCTACCGAAGTTTTGAGGAAACCAGCCTCTGTTAACTTTCCCATTACTGTCGTCAATAACTAATCCATCCCACCACCCAGATGAGTTTTTGTTAAGTATATAAATGGTTTCCCCTTGTTGTACAGACAAAAGTTGCGAAGAACTGTCTTTTTTAATGGGATAATTAAAGTCATAAGCAGCGACTACTATTCCAATTGGACGAATGCTGGTCAACTCACTTGTCGAGGGGGAAGAAGAAAGAGAAGCTGAGGATGATTCTGTGTTAGTGGTAGTGGAAGTGTTAGATGAAGAGCTGATCGATGGAGTTTGTGAAGCATTGCCTGCCTCCCTTGCAGAACTTGTATTGGGAATAGACGTGTTAGTATCGGACATGATACAACTATCCAATATCCACCTTGCTTTTTCGTTTTATTTTTTAGTATTTATTCGAAGAAAAATGTGGCTCTTTTTATTCAATTTCTTTCCGAAAAAGAAACAGTCTATCTAACTAAAGGAATTGCTTCACGGTGATCAAGTCACTATAACTGTCTCCGCCGTGTTGGTGATGCAGTTTTCTCTGTAACTTTTGAGCTTATTTTTCTATTTTATTTTTTCCTCCAGGTCTCTGTCAAAGATCCGTCTCCCGCGATGTTTAAAAGTCGTTTTAGCGAATTACATAATAACCTGGAGGTGACTGACGTCGACTATTTTCTGCCCCATAAAGCAACAAAATATTTAACTCATAAAAGCTTCGAAGAATATGTAAATATAGTAGTATGAATCTAACTGAGTAAAAAAAGGGAATAACAAAACAAAAAAAAAGGAAAAGAGATGGATAGCATACGTTATGAAAGTAATAAAACCTTAGAGATAGAGATAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATGCACCTTTTCTATTCTCAATAAAAAAAGGAAAGTAAGTGTAAAAAAATTTAAAGGAGGGATATATGACACTCCTACTAAGCAGTCGTTTTTTTTTTCTTTTGTTAATTTCATTCTTCATGCTGGGTTTTGGATGATCTAGTGTTTGCACTTAAAATAATTTTTTTTCCTGCATTCTGACATCGCTTTATACATCCTCGAATGCTGTAATTTCAATCCGAACCGTTTCAGCTGCTTTACAAACCAGTTGGTATCTTTGCGAACCTTAAACTGAAAAACTCGGAATGGTTTCATTGACTTGAAACGAAGCTTGCGCAACTGCAATCTGGATCCCGACCAACATTGTTTTGCTTTTTGGCAAGAATGATCGAAATACCTTTTAATATGTGGAGAAAATTGCCTGTATTTATTATGAAGTAGCACAAAGAGCCTTTTCCAGCGGCGTTTCTGTTCTTTATGCAATACCCTTAAACTTTCTTGAGCGGATTTAAAAGAATTCTTGAGAAATAGGTGTAACTTTATTCTTCCTCCGTTTATTTTGTTAATTCTCTTGTGCCAACCGTCTTTCATTCGAGCTTTTGTTGTATACCATAAAATAACTAAGTCTGTTTTGTATCGTCTCCAGCCCATTAGGTCATCATCCTTTAATGGGTATGCAATATGATTGTCGAAGTCGACGTAGTATTTTCCTGAAGGAGCCCACTGACTTAAAGAGTCACTTGATGAATCGTAAGATTTTTTATCAACAAAATCGATATTGCCGTACAACAGCTTCCTTTCATTATTACGTAATGACTGTTGTGATTTAAAACCTGCCAACACATCACCAGTCAGGGAATATTCGAGGGCGAGGTATGAAAAGGTCATGGAAAGCAATGAAGATAGCATGATAACATGCCACATCTTCAATTTAGCAGATTTACCCTCACTTTTATCTATGATATGATCCGATAGTGTGCTAGAATTCCTTATCGTACTATCCTTCAGTTTCGACCCCTCCATACTTGGCAATACCGTTCCGCCAACATTTGAGCCGGACAAAGTATCAAATGACTCTGAAATAGTGGGAACTCCAGTTTGATCAATATTAACTCCAGCATTACTAAATTCATTAGATGTTCTAAAATCGTAAATACGATTCATCTGTGCAGACTCTTCACTGCTAGTGTTCGATAGGACATCTGCATCGAAGTCCTCGTCGTCCTCTCCTGCAAAGGAGCTTTCATGCAAACTATCCAAAGATATTTCTGACTTCGATGACTGTTCTTCCCCTTCTCTCCCTTTACGTAATCTACGTAATCTAACTAAATTCCAATGATCGTCTTCTTCTGACATTTTAGGTCCGACAACTCGACTGTTTTACTAGTCTCTATTATCGTCACTGCGTATTACTCTGCTACTGTGCTTGTTACTTTATACCGGAACAGTAGCTCCTAAACGATTATTCCAAATGAAGAAAAACGTTTGGCCAGTAACCTGCATAAAACTGAATAACTATAATGATACTCCGACTAATAATATATCCCAATGCCCCATCTCATCTGTGTAGATCAATTTTTATGGCTCGATCCAGGTACCTTGATAAGCAGCTGTCGCGCAAAGGGGTTACCGCAAAATGGATAGATGGACCGGGGGCACACCGGGGTAGGGGGTCCGGAGGGTTAACTGTCAACTCCACCCATACAAGACCGCGCAGAAATCGTCGCAGGACCCCGCCGAACGGCGAAAGCAAATATGCAGCCGTAAAGACCTAACAATAAACCTAATGTAGTCATAGGGCTAATTGATTTTAAATATATGACCTAGCTGACTATTCAAGTTTGCCCTAATTGATGAGTTTTTGAAAAAAAAAACAACTTAGGTTTCGCTATCCAAGCTTATGCTATGGGAAGCGTTGGAAAACTTGCATATAGTATGAACAAGAGCGAGATATAAAACTATAACGGTAGATGGAAAGTAAAGAGTAGACAAGCTCGGAAACATGGAAAATAGCATGATGTTTATATCGCGTTCCTTGCGGAGACCCGTTACTGCTTTGAACTGCAATTTACAAAGCGTTAGAACAGTCATATACCTTCATAAGGGTCCGAGAATTAATGGTTTGAGACGAGATCCAGAGTCGTACTTGAGAAATCCTAGCGGGGTACTCTTTACTGAAGTTAACGCAAAAGAGTGTCAAGACAAAGTTAGATCCATACTACAATTGCCCAAGTACGGAATAAATTTATCAAACGAACTGATTTTGCAGTGTTTAACACATAAGTCGTTCGCACACGGGTCAAAGCCATACAACGAAAAACTGAATCTGCTAGGAGCACAGTTTTTGAAACTACAGACGTGCATTCATTCGTTAAAGAATGGTTCGCCGGCCGAGAGTTGCGAGAACGGGCAACTTTCTTTGCAGTTCAGCAATCTGGGAACAAAATTCGCTAAGGAATTAACGTCCAAAAACACAGCATGCACATTCGTTAAATTACATAATCTAGACCCTTTCATATTTTGGAAGATGAGAGACCCAATAAAAGATGGCCACATAAATGGTGAAACCACGATTTTTGCTAGTGTCTTGAACGCATTTATTGGTGCAATTCTGTCAACGAATGGATCTGAAAAAGCAGCTAAATTTATCCAAGGAAGTTTGCTGGATAAAGAAGATCTTCATTCCTTGGTTAACATTGCTAATGAAAATGTAGCATCTGCAAAGGCAAAAATATCCGACAAGGAAAATAAAGCATTTCTGTGAAGATACAAAAAATATAGTTGATGGTTCACTGGCCAAAAATGTATAAAAGAAAAATTTATCTGTAAATAGTGATCGAAATAAAATAAGATAATAACTAAAGAATATATATGACTTTACTGTACAGATCTATAATTGAAAAATGACGAGAGGTCCTGTGAAAGAGTCTGCCTGTTCGCCATCTTCACACATTCAACCAATTCCCTGGTGCGCTTGGTTACTTCCATCAGGATATCTGCTAATTTTTGATAGAATCGTTTCTTCCCAAGCTTTGTGGAATCGCATCCATAAGTACACAATTCCGATAACTTTTGCGAGCAATCTGTGAGCCTTTCAATAATTTCTTTACAGTGCTCGCCTAAATCCAGTTTAAAACTTTTTTGGACCATTGCTTTGGTAGTCATATCAATCACCGATTCCAAAATAGGAATAATCTCGATGGAATTTTGACATAATCTCGAAACTGATCTTGCGGACTTGAACAATTTTGATTTAGAGGCTTGAACATCATTCAAAATGCCCTGCCTGCCATAGGAAGAACAACCATTGATTTACTCTCAACAAATTCGACGAGGTTATTTATGTTAGCGTTGTGCGTGGTTGAGTTGACATCAGAATTATTCAAGTTTTCTTCTGAAGTAGATATTCTTAATCCAAGACCAGAGTTGGGAGCAAATTTCTGCACTTTCTCTCTGAATTTCCTCATTTTGGTCACGGTTGGCGAGTAAAGTACGTCTGCAGCTGGCGGAATATTTGCATACGGCTTCGCCGTTTCTGCCACTGGTTTAGTGATAACTTTCTTCGGAGGTGATGCCTGATAATCCTGCCGAAATTTACCAATTAGCGGCAATGTGTTACCTTGAGGACTTGGACTTCTCGAGTTCGAGACAACTTTCAGAGGCAAACCTTCTCGCGGAGATGGCTCACTCGTAATTCTTGAAGAATTCTTAGTGTTTTTTAACGGCGACACAGACGCTAAGTTTGTTTCTCCAGATGTATTATTTCGTACCTTCCCACTCTCTCGAATAGAAGATTCAGATTTTTCTATGATGGAAATTGATGGCGATGCTACAACCACTGGCATGTCCGATTTTTTTGTAATGGGCTTACCAGAGGATGGAAAACTAACAGCAGTACTACCGCTATCACCCAGAGATGATATATCCTTACCGTTTTTCTCATTTTTCACTTTTTCAATAATCTTCAACGGTTTCATACCTGCCTCGATATCACTGAGTTCTCCTTCATTGCGTGATATATCATCACGTGAGGTGGATTTGATCTTCACAATCTGAGCAATATTGCAGAACGCAAAAATCACTTCCGAAATAGATGATTGAGCTACAATTCGTGGTATTAGGTCCCCATATGTGAGAAAATATCTTGTTGAAGTGATAGCATGAGATAAAGCACTCTTTAAGTATACTATTTCGTTTTCTAAAGAACTTTGCAGTGAAACTGATGATAGGACAGGTAAGAGATCGCCTATCAACTTTGCTATCTTAATTATAGTCTCAAGCAGAATCGGCAGGCGTGTGGTGGTGGTATCCACAGGATCAATTCGATGGAGCGTGTTTTGAAAATAAAGTGTAAATTGAGTTTTTAATTCTCGGAAGACTTCAATGGATATAATACCATTCACGCTCATAAAATCATCGTTTATTTTGAAGGATTCAAATAATGTGTCATTTAAATAGAAATTTAGATCACCCTCGTCTAACCCATTGTTATGCGTCCCCATATCCAAATGATGTAAGTTTCTCCTTTCAATTTCCGTGAAAATATCAAGAATCAATTTATGGAACTTCGCGTCCTTCAATCGAGACAGTTTAGATTGTGCTTTACCTCTTTTCAGATCAAGATCATTTAGTGATGCATCCGCACCCGAATCTGTCAATCTTTTCATCAATTCATCGTTGACATCAGTCGTCAGTTGCCAAAATTGTACATTCGACAATTTTGTCAGGTCTTTATTTCTATTTTGGCGGTTTTGGTTCCTTCTTCTATCATCTTCTGGTACAGAGGCCTCTATAATTCTTTTGAAATTCTTATAATCCGATATAAGGTCTATGATTTGATCATTCGTTAATTCTGAGCTAATCATTCTTTTTATTTCGTTATGGCCACATTATGATATTCTTTTACTTTACTGTTTTAATTTTATATTCTGCGATTCAAATCATAACAGATATTTAGTTGAATAACTCTGTTTTTCTTCATTTCCATTTTTTTCTATTTACCCTTCTTCTTTTTATTTTACGCGTCTCGCGTTTTATATATTAATAGTAATAATATTTAATAGTGTATGTTTGAAATTTTTATATGTCTTTATTTCGCTAACGTAAAAATCCCTTCTTCTTTGTAGGGACGGGGGAGTGGTTAACATTGGGAGAAGCACTATTTATTGAAAGTTCTAGCTGTTTTTTCTTGTCCTCCAAAGCTTTTAATTGTTTAGTTAATTTTTCCTTCATTTCTTTATGTCTAGCAAACAATTCAGTTTCTGATTTTTGTAGTTTTTTCTCCTTTTCGGAAACTTTTTGTTGGAAAACTGTTTTCATTTCAATTTCTAGTTTGGCTAGTTTTGCCTCATGTAAAGTTTTTTCTTCTTGTTGTTTAGATATTGGATCGAACTCTTTGAAAACTGAATTATCTTGCTTAATACCAAGTTTTGCCAATTTAGAAGACCTGTAGTTTTCGTATAGTATCTTGCTTGTCCTTTCCTTTAATTCCTCCATGAATTGCTTGATCAATAAATTTTTCAAAAGGTTGAAATCAGAGTGGTTGTCATTGTCCACTTCGATCACCCCCCATGGATAGGAACGGCCTCTCACTTGATTACCACTGTAGTTCTCTACAATATCGTTGGAACCAATAACAGCATAAGGTAAACTACTAAATAGTCTTTCGGATAAATGGCTATTTTCTGCATCATCGTTGGAATAAATTGGAGGCTTGAACAGCTCGATATTAGATTGGATTAACTGGTTCATAATGGTCTTCTTGAAACTTAAGATCTCTTCATCAGTTAAGATGTCAGATTTAGCAATGACAGGAATCAAGTTACATTTTTCATATACAGATTGCATAAACTTCAGGTCCAGGGGCTTTAAGTAATGTCCTGTAGGTTCAATGAAATAAAGACATGCATGGATTCTTTTATCGTTTATTGAATGTCTGTTGATTTTGTTCTCCGCATCCAAGTATTGATCAAAACGAGAGTCAATCTCCTTAATGATCGGGTCCCATGATTTTTGATCATTATTTAAAAAATCACCAAATCCTTCAGTATCGATCACGTTCAAATTCAGTTTAACACCATTTTCTTCAATAACCGACTCATATGACTTAATTTTGACCTTGTGCCTTTGTTCTTGTGATTGGTTCTCGTGACCCTCGCCCTGACCCTCCTCTTCTTCCTGATCATTTGCAAGTTCCTCCTCGTAATCTTTCACTAAATTGGCCTCAATATCATCATTATTAAATAAAGTTTTCATTAAAGTTGTCTTACCAATACCATCAGGGCCGACACATAGGAGATTGAAACTGAATCCGTTCTTTATGGACCTTCTGTGCCATTGCTTGGGCAAATTAGCAAACCCTACATAACCATTGATTTGACGACGAATGAACTTAATCTCCGGTTGGTCAGGCAGAACTTGACCCTTTTCGCTCTGAGAGGAGGTGATGCCCATACCGAGGCCGGGTTCCACCTTTACATCGGATTCAGCTGCCTCAAATCTCTCGCTGTCGTCATTTTGCGTACCGTTCGTGTACTGCGAGTCCACTCCATCATGATCCTGCGACTCTTGTTTGATCTGAACATCATTGAATTGATCATGCTGACGCTCTTCTTGTTCCGGGTCCTGCTTAATGGACACTTGTTCCTCCTTTAAACTCATGGCAACGTATTATAGGCCGATGTAATCGTTCAGTTGTCGTGTGATCCTGGATTTGATATTTTCTTGATCTGCTTTCCTCGAGAGATTTTAACTTAATACACAAAACAACACAAAACGCAATTCCTAAAACCGAGACAAAAAATGGCAAAAAATGGGAAGCGAAAACACGCCCCCACCATATCATTACACACGTAGATCATAAAAGACGAAAATACTAAATTAGCCGCCCAGGTGGTTCCTTTTTACGAAAGGAAGGAAGGAGAAATCTAGAGGTGCTGCTATATATGTTTGCAAGGTGCGAGAATATTCTGTCACAATTATCAAGCAGCAAGTTATATAAAGTTGTTTCTCACAGCTTCTTGCACTCCCTTGCGGTGCCTTTCCTGCACCACTAGTGTAACTGCTGATGTCTTCCATTTGATGTCAGAATCGATTTCTTGTTACGCCACGAACAGTTAATATATAGAATTAAAGGAATGATCTTGTACAACTACAAGATAACAATAGATTAACAGCCAATATTACCGTCGCCGCTGCCCGCTTCGCGGAGAAACAGCGAAAAACAACGAAGATCGTTCTCGAAAAAGCCCAAAAGCTGGGTATAACGCAACAAAATAATCATAGATTTGACAATTGTGCTCCCAATCTTGCTTTGAAATTACCATTATAAATGAACTCTGAACAGCTGCTGCATAACTATGTTTCGGATTCGCTACTCACTACTCTGATAAGTTTTCAAGAGTTCAAGCAGCAACTACAGTCGTACACGAGCGACGAGCAACAACTGCAACATTGGTACGAATTGCTTCAGGCCAGGGATGCGCGAGTGACCTCTGAGTTAGAAGCACGAATCAAGCAGTTTTTCATAACGTTGCGCTCTAGATTACTGCGATTTCTGGAAAGCGAGCAACTATCACACTCCCTTAGCCTCGAGACACTGATCGACGCGCTGTACAAGATTAATGACCTGTTGCAACAGCGTTTGCAGATTCTGGATGATGCTATTCAGGAAAAGACCTCGGAACTAGCAGAATTTGAAAATATGGTTCGCTCACCGAGTGCAGGAGACAATGCCATTCCTGGCCTATTACAAATTATACAATCTTATATTAATCTATTAGAGGAAAACTAGCAGCAGACATCCCGGTCAACCTGCCCCACAGGATATTCCTCGCCGATCCATTGAAAGGCTTCGTATGTTGAGTTTAGCTGTTTGTTATCGTTCATGCAGTACCCGTCACCACTCGTTAATTTTAAGCTCCCGGTGCGCTGCATCTCTGTAAGGAAGACCACTCGTCTCACACGAGAATGGATCAGGGCCATGGAGCACATTGAGCACGGCTCATGGGTCAAATAGACGTCGTAATCAAGACACAGATAAGAGTTTGCGTCTTCGTCTACACCCTCCCTGAGTCTTTCGCCTACCGCACGGATGCCCACCATTACACTGTGGTCGATGGGTAGCGAGTTTTCGCAGTTTCTGCCATCTTCTGCCACCACTTTGTCCTTCTTTCTTGATGGGTCAACAAAGACGCTCACCATTGGAAACTGTTTTCCTGCCGTTGCCATCTTCACAGACAACGTCGACGCACGCGATAGCTCATTTCGTACTTCCTGCATGTCTATTTTATAGTCGTTCAATATTTGATCATTGGGGTTGCCGTTCCAAATCAACGGCCAGTACTTCACAGACCAGGCATTGTTCAGTTCCTTTGTGCTGGGCGCAAACTCAGGCACTTCGATATCATCACTCAGTTCATACTTTTTCGTTCCAACCCAAATACTCTTCAATTTATTGTTTATTTCACCTTCGTCGCAAATATACTCTTTCGAACACAACACCACTTCCAAGGTGGAGGTCTCGATGTCCTTGCGGATCCTTTTCAAATGTCTCAATGAAACAGGGTCATTTTTCTGAAAATCGTTTCGAATTAGCCTACTTTACTAGTTAGTTTACTTCCATGAATACAAAAGCAAAAATCATATACATACTCTATTACTTTCTTCGAGTCTCTTGGATCTATTCTTATACTCCATACATTGACTGCACTTATATATGTTTGAAAGTTAGTTAATTGATCCTGATTTCTGTTAGATCTCATAGATACATACTTAGTTTGGGCGTATTTACATCTTTGAAATTTCTAATTTGCAGAAGCCGATTTTCTATTATCCCGTTCTGATAATCGATTTTTAGCGGATTATTAACTTTCTTAACCATAACTAACACGCCCTCATGAATATTATCCTTCTGAGGTTTGAATAATATATACCTTTAGATGAGCTATTGGTGATTCGCATTTAGGAATGAAAAAAAGTAAAGCATGGCAATGAATGACACAAGTGAAATAGAAAAGTGAAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTGATTTATACTCATGAAAATCTTATTCGAGTTCATTCAAGACAAGCTTGACATTGATCTACAGACCAACAGTACTTACAAAGAAAATTTAAAATGTGGTCACTTCAATGGCCTCGATGAAATTCTAACTACGTGTTTCGCACTACCAAATTCAAGAAAAATAGCATTACCATGCCTTCCTGGTGACTTAAGCCACAAAGCAGTCATTGATCACTGCATCATTTACCTGTTGACGGGCGAATTATACAACAACGTACTAACATTTGGCTATAAAATAGCTAGAAATGAAGATGTCAACAATAGTCTTTTTTGCCATTCTGCAAATGTTAACGTTACGTTACTGAAAGGCGCTGCTTGGAAAATGTTCCACAGTTTGGTCGGTACATACGCATTCGTTGATTTATTGATCAATTATACAGTAATTCAATTTAATGGGCAGTTTTTCACTCAAATCGTGGGTAACAGATGTAACGAACCTCATCTGCCGCCCAAATGGGCTCAACGATCATCCTCATCATCCGCAACTGCTGCGCAAATCAAACAACTTACAGAACCAGTGACAAATAAACAATTCTTACACAAGCTCAATATAAATTCCTCTTCTTTTTTTCCTTATAGCAAGATCCTTCCTTCATCATCATCTATCAAAAAGCTAACTGACTTGAGAGAAGCTATTTTTCCCACAAATTTGGTTAAAATTCCTCAGAGACTAAAGGTACGAATTAATTTGACGCTGCAAAAGCTATTAAAGAGACATAAGCGTTTGAATTACGTTTCTATTTTGAATAGTATTTGCCCACCATTGGAAGGGACCGTATTGGACTTGTCGCATTTGAGTAGGCAATCACCAAAGGAACGAGTCTTGAAATTTATCATTGTTATTTTACAGAAGTTATTACCCCAAGAAATGTTTGGCTCAAAGAAAAATAAAGGAAAAATTATCAAGAATCTAAATCTTTTATTAAGTTTACCCTTAAATGGCTATTTACCATTTGATAGTTTGTTGAAAAAGTTAAGATTAAAGGATTTTCGGTGGTTGTTCATTTCTGATATTTGGTTCACCAAGCACAATTTTGAAAACTTGAATCAATTGGCGATTTGTTTCATTTCCTGGCTATTTAGACAACTAATTCCCAAAATTATACAGACTTTTTTTTACTGCACCGAAATATCTTCTACAGTGACAATTGTTTACTTTAGACATGATACTTGGAATAAACTTATCACCCCTTTTATCGTAGAATATTTTAAGACGTACTTAGTCGAAAACAACGTATGTAGAAACCATAATAGTTACACGTTGTCCAATTTCAATCATAGCAAAATGAGGATTATACCAAAAAAAAGTAATAATGAGTTCAGGATTATTGCCATCCCATGCAGAGGGGCAGACGAAGAAGAATTCACAATTTATAAGGAGAATCACAAAAATGCTATCCAGCCCACTCAAAAAATTTTAGAATACCTAAGAAACAAAAGGCCGACTAGTTTTACTAAAATATATTCTCCAACGCAAATAGCTGACCGTATCAAAGAATTTAAGCAGAGACTTTTAAAGAAATTTAATAATGTCTTACCAGAGCTTTATTTCATGAAATTTGATGTCAAATCTTGCTATGATTCCATACCAAGGATGGAATGTATGAGGATACTCAAGGATGCGCTAAAAAATGAAAATGGGTTTTTCGTTAGATCTCAATATTTCTTCAATACCAATACAGGTGTATTGAAGTTATTTAATGTTGTTAACGCTAGCAGAGTACCAAAACCTTATGAGCTATACATAGATAATGTGAGGACGGTTCATTTATCAAATCAGGATGTTATAAACGTTGTAGAGATGGAAATATTTAAAACAGCTTTGTGGGTTGAAGATAAGTGCTACATTAGAGAAGATGGTCTTTTTCAGGGCTCTAGTTTATCTGCTCCGATCGTTGATTTGGTGTATGACGATCTTCTGGAGTTTTATAGCGAGTTTAAAGCCAGTCCTAGCCAGGACACATTAATTTTAAAACTGGCTGACGATTTCCTTATAATATCAACAGACCAACAGCAAGTGATCAATATCAAAAAGCTTGCCATGGGCGGATTTCAAAAATATAATGCGAAAGCCAATAGAGACAAAATTTTAGCCGTAAGCTCCCAATCAGATGATGATACGGTTATTCAATTTTGTGCAATGCACATATTTGTTAAAGAATTGGAAGTTTGGAAACATTCAAGCACAATGAATAATTTCCATATCCGTTCGAAATCTAGTAAAGGGATATTTCGAAGTTTAATAGCGCTGTTTAACACTAGAATCTCTTATAAAACAATTGACACAAATTTAAATTCAACAAACACCGTTCTCATGCAAATTGATCATGTTGTAAAGAACATTTCGGAATGTTATAAATCTGCTTTTAAGGATCTATCAATTAATGTTACGCAAAATATGCAATTTCATTCGTTCTTACAACGCATCATTGAAATGACAGTCAGCGGTTGTCCAATTACGAAATGTGATCCTTTAATCGAGTATGAGGTACGATTCACCATATTGAATGGATTTTTGGAAAGCCTATCTTCAAACACATCAAAATTTAAAGATAATATCATTCTTTTGAGAAAGGAAATTCAACACTTGCAAGCATATATATATATATATATACATATAGTTAATTAGTACTAATAATACATGAAATACTGACAGCTTATGATGCTGATAAGGAAAATATTGCCGCAAACTTTGTAATAAGCCAAAAGCACTAATCTCTTTTCCGTTAGCTTTCATAAAATTAGTGTATTTAAGTAAACCCCGGCCCAAAATATGCTCTCAAATTTGCTTCATCCTTCTGCTTTCTTATCCTTTCTACTTCTTCAAAGCCTCCCGATTTTTTCAGGTTTGAATTACCCACAAAATTTTCCAGTTCATCATCAAATTCATTACTAGCTTTAAGTTTTCTTTCCATCTCCCACATCTTCTCAGCCTTGTCAATAGCTTCGACCCTACTATCGTGGTCAGGGTTTAAAGATTGGACGGCCACCATAACTTGCTCCCTTACCTGATTAAATGTGCCCGGTCTCATAATAGGCAAAATAGGATTACTTTTTGATCTCGAAGGGTTTTTTTCTTGTTCTTCACAACATAACTTAATAAGATCGAAAGTTTCTAATGCCTTACCCAAGTCTTCCTTCAAATCTAAAATCAACTCTTCCTGCAACGTGAGAAACTGTTGTTCTTCACAGACCTTATCGAGCTCAGCTTCCCAAGTTTTTTTCCAATGTGGTTTTTCAGTATCAATAAACTCCTGTAGTTTAAGTACATCTGCTTGGGCATTTTCTAAATCCTTGGATACGGTTTCTAGCTTCTTTTTAGCGGGCTGAGACCTACGCTCAGCAACGTCTTTCCTCATAATTTCGATTACATCTTGCAAATCATCTACTTTACTTAGCAGAGTATCGGATAAATCACCGAGTTCGGTCTGTGATTTTTCCATGTACATTCTGTTGGAAGAGTTTTTGGCAGAAAATGATAAAGACTTAAAGTTATCGACCTTTCGTAAAATGTTGAAAATAGTCTCATTAATATTTGACCTATTAATATTATGCACTTGTTTTATTTTCCCCAATTCGTACTGAATATCTTTGATCGTTTTATCATCATCTTTTTTGTTTTGCCCCACAAGATCGTGTTTGTTAGCTTCAAGGCCAGGTTGTGGTAAAACTTCCGTTTGCTTGCCGCTAATTGCAGAACCAAAACTCATTTCTTTTAAATGTCTTATTATATCATTCTGACTATTCGATATCTCCATCTTAACTGTGTCAATGAATTCCTTGATCGTATTATTTGGATTCTCTTCGAGCTTTAGCTCGATAACAAACCCTTCTTTAATATCGAGAAGATTTAGTTCCTCTAATTCATAGAATACTCCATATTGAGGATCCATAATATATATGTCTGGGAAGGAATTTGCTCCAGGAGAATACGCAAAGCGCTCAATAAATAGGAGCCTTAATGCGTTTTTTGTAGTAGGCAGTTGCACATGACACTTCTTTGTTTTGTCTCCTATCCTTAAAAATACTGGACAAGTTCCATTCATGGCTTTATCTGGCGAAGTTGTAACAACGCTTGATAATCTTCGTGGAGATGCACGAACATTCTCAATAGGCAATGGCGTTTTCGCCAATGGACTCGCCTTTGATACATCGTCAATGCTTTTACCCTTATTTTCAGCTGAATTAATGTTTCTATCATCATCATTGTTGTTATTTCCGTATAACTTTGACTTTCTTACGGTTTCCTCTAGATGCAACATCGAGGGTGAAGGAGTTGTCATGAGGCCGGCAGCCGCAGCAGCTTCTGTTGTAGACTGATTTGTCAATTTAGCCATATGGTAGGCAGAGTATCTCTTTGAGGCTCTCCTTTGTAAATTAGTTCCCTTCTTCAATTGTGAAAGTGCATCATCATCATCAGATGCGTTTGGAGCATTGTTAGATTTAAGGTTTTGTTTAATATTAGTTCTTGGTTTTGTCAATGTTGCCTCTGCTGACTGAGCAGAGGGTGTTCCCGTAGAAGTAGAATTCACTTTTTCCCCATAGCTGTTTTCGACTGAATCGCTTTGCCTCTGATCACGTACAATACTGCTTTTTCTGCTACTTAATGGAGTCCCCTCACGGGTCCCTTCACTACCCAATGAAAGGTTACTAGTAAAGGAAGGGTTTTGTTGATGATGTGATTTTACACTTATCCGATGCTCTTGCTGCATATTCTTCAAAATTGCTTGTTTAACCTTTAGTTTGTCTAAAAGTGTCACTATAATCTCTCTGATTTTTGGCAGATGTTTATTTAAAGTTTCATCAGATGGTGGTTCCCTCAATGTCACTTCCAATACACGTCTTAAAGCCATTGGCACATCACCAACATCTGACATGTCAACTTTCGCATGCATGAAGAATTTCGATACGACTTTGAAGTCATTGCCCAACTGAACGTATGCATCAGATACTAATCTTCCAGAGGTTGTCCCCTTAGACCATTGTGTTAAGACCTGGAGGAGGTGCTTGGTGGACATCAGCAACTTTGTTACTGTCGTTTCAATACTACTACTGCTAGAAGCAGTTCTTTTAATCTTTGGGGTGCCATACGTAGGGTCATCCACGGCCATCTTCATCTAATTTTAAAATAATACGAGGATTACTACACCAATTTGGCAGCCAGCTTCTACTCTTTTTCCCTTTTCTTGGGTTTGTTTTGATGCCATTATCTCAAGAATGCATAATAGTAGGATAAAATTCGTTCAGCTCGGCTAGCGAGATATCTTCAAAGAGTAAAGCGCATCTGCGTGTAAAATTAAATTCAAGAAGTGAAAGAATAAAAGATAGGATTGTAGATTTGAAGTTTAGTGGTAGCGTCAGCAGATAAGCTTATGGATGTTGATGAACCGAATCCTATTGTGATATCAGATTCTGAGGCCACTGATGAGGAAATTAGTATCATATACGAACCCGAATTCAATGAAAATTATTTATGGGCAGAGGAAAACGTCCAAGAAGCAAGCAGATCACAGAAAATTGTCACTGAGAGGTTGAGCCTGGATTCCACTGCTGGAGAATCTTGTACTCCTTCCGTAGTAACTGATACACAAGTTACTACGGGGCTTCGGTGGTCTTTGAGGAAGAGGAAGGCTATTCAAAAGATGCCATACAGTTTAGAACGCATAAAGCATAGGCAGTTGCTAGAGGGCTATGATATCTCTAGTTTTGACAGCATTTCGAATCAGTTGACCTTACCGAAGAACGCTTCTACAGTGATTCACTCAAATGATATTTTACTTACAAAGAGAACTGGTAAACCCTTAGATGAGCAGAAAGATGTTACAATCGACTCCATTAAACCCGAAAACAGCTCGGTTCAATCTCAAAGATATGATAGTGATGAAGAAATACCAAAGAAAAGGCATCGTACTTTTAAAGACCTCGACCAGGATATAGTATTTCAATCAGGTGATTCTACGGAAGATGAACAAGACTTGGCTAGTACAAATTTACAGAATACTCAAAATGACGAAGTAATATTTAGAGGAAGAGTATTGAATGTAAGAACTGGTTACCGTGGGGTCCTGCCAAGAGTTGCTTGGGAAAAGTCGTTGCAAAAGCAGCAGTCTTCAAAAGTCACGAAAAGAAAAACTCAATTATTGAACCATAAGGGTGTGGCTAAGAGGAAAATGAACAGAAGCGCCCATATTGAAGATGAAGAACAGAACTTATTGAACGATCTTATTGCACCTGATGACGAACTGGATATCGAGGAAAACGCCCCTCCAGATATATACTTAGGAAATCTTCCAGAGGATCGTGAGGCTAACGAAAAGGAATTAAAGGAATTGCAAGAATATTATGAGAGCAAGTATAGTGAAGACGCACAATCGGCTGGAACTTCTGGTTTTAATTTAAATGAGGAATACCGCAATGAACCAGTGTATGAGCTGGAATATGACGGACCGGGGAGCTGCATATCACATGTGTCTTATAAAGACCAGCCTATTATTTATTTGAATTCACGGCATTCAGATAGCGGATTTAGTGAGCAATACAATATATCTGCCGAAGATAATCAAAGTGTAATTTCCCTAGATGCTGCTGAAGAGCATAACGATGGTATAATTGACAAGATGTTGGTTAAACCTAAAAGAATTAAAGCAACCAATGATGCCAACTTTTTGAATACAAAAAGTAAGAGAGTGAGAAGATATAAGTACAAATATCGAAATTCTTGTCTGGCCCCAAGTACAAAAGCTATCAAAGTCGGAAAACGGTCAGCGCATAAATCTCATTTGGCAGCTAATAATCCAGTTTCATTTGTTTCTAAGAAGAATCATGTAATTGATGATTATTTTTTTGAAGAATTAGAATCTCAATCCCTAGAACAGGATGACAGCTCTTCTCTCAAGCCACAGAAAAAAAGAAGGAAGAAGAAAGCACCTATATACTCAAGTTTCTCCGCTGATCTTGAATCGAGACGAAAACCAGTTTTCAATACTGTTGTAGAGGTTCCCACGAACCGATACGCTTTCACAAAGCCAAATGTACGTAATAGGGACAGCATTAATCATGACATGGAATTTGAGGAAGAAGACTCCAATCAAGAGCTTGGACCAATAATGGTCGTACTTGACTCAATTTTACTAAAAAAACCTTTTGAGCCACCTAATTTCTTCAAGATCCAGTTGTCAGACAAGAGTTTCTTGCTATCAAAATTGAATCCTGCAGATATAGCTACATCATTACAGAAAATATTCAGAGTAATCATTGATAAAGGTATCACTGATACTGAACTAGTTCACTTTAACGAAAGCCTTATTGCTTTTTTGGTGCACCTTGACATGCCTGAACTATTCGACTTAATAGGTGAATTTCATCGTGAATTTAGATCGAAGGTCAATAGCTTGAGGAAAAAAGCTAAACCAATCCATTTTTTTCAAATTGCGGCATGCCAATTAATGTTTCTAGAAATATCAAGATATAACAAAATTTCAGCCGCTGCAAAATTCGACATGGATGTCAAACTCTTAGATCATATTGTGTCTTTCTTCAAATTACTTTCTGTCTGTTATGATTCTGTTATGAAAAATCCAATGCAATATCTGTACACAAGTTATTATATTCTCTCTGCTGTCGTTGATGTCATACATAAAAAGGAAGCTTTGTGGGATTTATTTCAAAAGCACCCCTTTTCGCCTCATATTTCACTGTTGCTGGTCAACATATTTCCTACGAAAGTCTGCCGCTGGCAGGTTTTGAGATTAGATTCTGAATTCCAACCCTTGAGTTCGGCATTTCGGTTCATCAATTATTGCATTGAGACTTGTAATTGGAATGTTACAAATTCTTTGATTCTTTCTCTCGATCGCATATTCAAACGGAGAAGATTTTCGGACTTTGAAGAAGAGTCTGATTTGTCACAAAACAATAAGATAATTTATCCTCCAACGAATCAGCTTACGAGTCGATTAATGTTTAACAGATATTTGCATCTACTGACGTTGTGTGAATTGTCTAGTTCTGATACACAACGTGTGATACCGATGGGTGATATTTCTATGAATGATTCTCTATCTGTTTTGAAGAACCGCCTCAACCTACTAATTGTTCTAGCTACACGTTTTGATTTAAACTTAGAGAAGCGCTTCCAAGAGCTAACACGACCGTTATATAGTAAGGAATATTTAAACTTGCATACACAGAACACAGTCAGGACGATAACAACATTGATCATGCAGGCCAGCCTTTCATTCCTGGAAATCAGTCGAATCAAAAATCATCCATTCAGTGGAAAATTTATTGCGTCATTATTTGATAAACTAGTACTTCAACAACCTTCCATATCGGGAGTAACAGAAAATTTTTTGAAAGAATTCACAAATTTAGTCTCCAAAATGAAAAGAAAAAGCGTGAGTATGCTCAAATTTCTGTATCCTTCACTGGTGGCCATGTCTCAAGAAAATATATTCGAGTCGTCTTTTTTTTTATTATTACAGGTATATTTGAAGAGCTTAGATGTGCTGGGTCCAACTTGGGTGCAAAATTATCTTTTTCAGTTTATAAAGAGCAAGGCTCAAGAAAATGAAAGATGGATAGAATGCTATTGTCAGATCGGAAAATTCCTCGTAGATTCTGGTATATTTACCTGGTGGACTTTCTTTACCTATAACGGCTTAGATGCTGCATTACACTTTCAGCTTGCATTTCACTCCCTTATTATCGATTTCTGTGATACAGACTCTTTTGAATTACTGAAAAAACCGCTTTATTCCATTGCTTCTGATTTGCTGCTCATTTCCAAAGATGACGCTTTCTATCACTTTCTTTCCAATCTGTTGAAGAGGGCACATATCATAGTAGCAGATTTGAAACCTGTTTCCGATGAGAATGAACTCCTGCGATTGGCTTATATTTTTTCTAAAGCATTGAAAAAAAATGCATATCAAGATCTATTAGCTGTTTTCTTATCCCTGGCGAAAAAACATTACGATGAAGGGGACATCAGTAGAAATTTCTTGGCAAAATATCTCGAATTTCTTAACAAAAATTGCTTGACTGAGCTAAGAAATAATCAACTCTTCATCAGTCTAAGAAGGGAACTTGGTATTTCAAGTGATGAAGACGAAAAATGTGCGTTCTGGGACTCATTCAATGAAGCAGGTGATATACTTTCCAAAGCTGCATTTGTTGAAACCGGTATTGTTCAAGCCTGTTGCACTGGGAATGAAATTGATGGATATCTTGACAATTTAAGCACTTTATTCACCTCCACCATGTTAGAGAGCCCTTTTGCATTTTTTTCTGACCTGGTGATAGCACACATATTTGAGAACAGACCTTTTTTCGACGTGAATATCAAGAATTTTCTTCTATCTCACTTCATAGACCTTTTCAACAAGGTTTTAAAAATGAAATTCGAGCAGGTATCTCCTGATGAATTTGCTGAACTTTGCAAAGTATACAGGGCGTTATGTATTGAGTGCGCAACAGACGACACCTTTAATAGTAATAGTGATTTGATCGCCGCAAAAGATGCGTTTTTGGTATCTGTGTTGAGAATCGCAGATGGGTTTTGGGAGCATGACAAACTTTTGCAGCTAAGGATGCTTGATAGTAATATGAACATACCTAATCAGATTCCTCATACTACTTTGCAAAGTTCGCTATCTGCGATTGTAATAAAGATAATAGAAAGTAATATAGGAAAAATTGAGGCGTCTGAACCTTTCAAAACCTTCAAGAATACGTAAATTATACACATGTAATATAAGCATATTTAAAAATTCTCCGTAATATATGTCATATATGTCAAATTGCGAATTAGTCCAAATAGAAACAAGATCTATCAGTGTTGGTGATAAACATTTTGTATTCTTTTGGTAACGTGTATCTCAAAGAAGTGCATGACTTTTTTTACGTTCTCTTTAGTCTTGATTTAGTTGCTTCTGCGTTTGTTAAATTTTTTGTCCTTCCCGTTTGATTAATAATACTTATAATAATACAATTCTGTAACAAGAAAAGCAAAGTTACTACATTCTCATTGTGGTTTCTAAGTCATCTAATCTTCTCCTGCCCCTTCTAGATAATCTATCAGTTTCTCTTTTCAATCTTCTTAAGTTTCTTTCTTTTTCAATTTCTCTCTTTTGTATTTCTTCTTTTGTTAATATTTCCACCCTTGGGCACCAATTGGAGCCCAGTTCATCAATATCCAGCCTTATACCAGATAAGTACCCAAATGCGGCATCGTTTGGGACATGGTCCTGAATCAAGTGGCCATCTACCCAGTCCTTCTTTATCTTCAAGATAGTTTCATGAAGCGATTGAGATATTAAGGGGATGAACTCTCTTGTTAAGCCAAGGTCCTGTACAATGGATGTAGCAAATCTTTCTGGAGTAAGTGATTTGTCGTTCAAGTTCCACTGGAAGTTATCTTCAAAAAATCTGTCTTGTAAGTTGCAGGTTAGGTTGATTATCACGTGGAGGTCAGACATTATCTCAGTGGCTGCAATATTTTCGAGGTCTTTCAACTGCTCTTTTATTATATTCGCAATTTGAGTTTGTAAGGTAGCGGAAGTCATATCAAGATCTTTACAGTATATAGAGGCAAATTCCTCCGGAGATATGGAGTCGTCATTGTAGTTCCAGAGAAACTGGTCTTTTATGGTATGACCCATATGTTCTATATCCAAAGTAATTGGTATCATGATTGCCTCTCCAGAATTGGCGTTTGCCTTCGTTTCTTGATCAGTGTTGAGTCTATATGGAGACACCACTTTTCCGTTAATGAAAGTATCTCTTATTTTAGGGTATCTCAATATGTTGAAGGGGTTGTGGTGTTGGTCTTGCAGATCCGGTAGAACGGCGTTTCCAATATCCTGTGCCTGCGCTTTGTTGCTCGGACCATTGCTGGCGTTGTTATTGCTATTCAAACCGGATAAAGATTCCACAACCATGTTTGAACCCGCATCGTATTTGTTGTTAGAGATAATACTATCAGCTCCATTCATGTTCTCTAGGACATTGTATTCGGAACCGTCCATGGTAACACCATTTGTAAGTGCCGGAGTATTTTCATGAGACACTGCATTATCTTTATAGTGTGTATCAGCATTGTTGAAATTAGAACCGTTCATATTGAATTCATCAAAGAGATCGTTGTCATATTCCGCATAGTTGACCACTTTAGCCCTTTTATGCTGCCTTGTTTGTTGAGCCATTGTAAAGATGGGGATACCATCATCTTCGTTTGTCAATCTGTTATGAAAGTTAGAAATATAAGCTTGTGGAATAAGCTGGTTTTGGTGCGACATTGTGTGCTGCTATGTGCCTTTCTTCTTTCTTTTTTCAATGTACTTCATTCAATAATCTCTATTTGTCGTATTTTCTAAGTTTTTTTTTTTTGTCAAAGTAGTCGCGGCGACTTTAAATGAGCAGATCATCATTTAGTAGACAAAAAGACACGGGACATCTTCTATCTATATAGTTTACATACTTTATTATGTGAAAGAGTCTTTCGAAATTGCAACAATGCTCGATAAATCTATGGGTCATGTGCTCTATAATTCCTGTACATTAGCATCGGGTGCGTGTAATTTTTGGGGTGATATGGCATTCTCCATCAACTTTTCCTTTTATTTAGCATCTTCTGTAAGTCAGATGCTACTTTTGCACTGCCGTGGGTCTCCTTGTGGCATATAAAGCATTTGGTGCCCTTTTTCATATCTTTGGCAAAACACGATCCACAAAAATAATGGCCACAGTTTGTGACCACTGGAGACTTGTAATCTTCCTTACAAAGAGTGCACTTGAACGGTATCTTTTCCAAGTCTAGAGTAACCGCTTTGGAGTCCTCTTTATCCGCATTCCATTCTTGGTTCAGCTTCCAGCCAGTCTTGAAATCATCCCTCGAGTGTAAGAACTTGCAGCTATCTCCGTAACCACAGTATCCCGTCTGTTTGTAATCTTTGCAAACGTCGGGCTGAAAATCCATCAGCACCGTGGTCCGGATATTCGTTGGTTGGTTAATCTGTTTAGTGAGGCGTTTATTTTTACCGCTCATGTTCAGTACCAGCTCATTGTCATCACTAGGTCGCCTCTTCTTTGCCTTCTCAGCCAGCTCTTTTCTCTCAAAGTTTAGAAGATCTTCTTTAGTGCTGTCGTCGTTGACCGTTAAAGTGTATTTATCTAAATCCTCACCCTTTTTCTGTAGTTTACCTTCATTCTCATGTGAAAGTTGAAGTGTCCTGCTATTTCCACTCTTGGCTAAGCTCATGAGGTCACTGGAACCCTTTTCTTCATCGCTGGCCACTAGTTTCTCTTCGCTAAAATTAATTTTCTGCCTCTTTTTCTGGTTCTTTTCATCAGAAGAGCTTTTGTTCACTAATCTCTTTCTGAACATGAATACCTGGAGCTTTGATTAAGTGATGGAGCTTTCGATGGCTTTAGCTTGAGTCCACTTCAGATAGAGATGCGCATGGCTTTTTCTTATTATTCTCCGGTTGCACGGAAAGAAGCGGGAAGAGGACTAAAGGGTTTTTGGATCAGCTTCACAAAATATATACTTGGATACGTTCGCTACTGAGGTAAAGTGGGCATGCAAGGTTGCAATTTAGGATTCGAGCTGTCTAGTTGATCCTCCGGAGTGTAAAAACTGATTTTCAATGAGTGGTAACACAACTAACGTGCATGAGACTAGAGCCAAGTTTGCAGAGACGCTGCAACCGAGGATTGGTGGCAATACTACAAAAGTGATACGAGCTGCTTTGGAAAAGAACGAAGCTGAAAGCGGGGTGTCTGAGGATAATGATAACGGGTCATTGGAGAAAGTTAACGTAGCTACTTCGCCGCTTTTGACATCAACACCGCCCACAATCTCAAAGGCGTTGGTGAAATTGTACCCTTATTTAATTCTCATTGACGAATTCCTAAACGTTGTTACATGGACAGGAAAGAATATTTGGAGCAGTGTTTTGATGCTGTGTCTCTTTATTACTACCGTTGAGTATTTTGAAACGCTGGTGAAGTACTTTGGACATCTTGCCATCATTGCTATTTTGTGGGGTTATTCCCTATTGGACAATTATATTGAGGGTACGTTGAGCTCCTCACCAACATTAGAAGATATTGCTCTCTTAATGAACAGAGTATCCTTGAAGTCAGATATTTTGCTCTCCCCCATGGTTAACCTTGGAACGCAAGATATTCAACGGCTTCTATATACTACGGTCATATTATCTCCAATATACGTGATGATAACCTGGCTACTTTTACCACCGAGAAGCTTGATGCTGATGGTGGGCATGTTCCTTTTAACGTATCACTCACCATGGTCTAAAGTAGCAAGAAGGCTTTTATGGAAGTTTAAGATTGTCAGGCTGCTTGTTTTCTACGTCACGGGTTTAGACCTTGGTGGAATAAATAAGGACCAGGGTATTTTTGCTACAGTGCAGAAGCAAGTGAAAAAGTTGGCATCAACAGAAAACAGTAATGGCGTATTATCCGATTCCAAGCCTATCCGTTTTACTTATGTTTTGTACGAGAACCAGCGTCGTTGGTTAGGTATTGGATGGAAGCCTAGTATGTTGAGTTATGAGAGGACTCCATGGACCGATGAATTTTTGAATGAGGCTCCCTCTCCTGAAAACTTCCATCTACCTGAAGAGACTAACACTATGGTTTGGAGATGGGTCGACAAGACATGGAGGCTAGACATGACTAATGACGGTGCCATTCAAGTGCCCAATTCAAAGGCAAGAACTTCCGCAGATCCCTCCCCTGACGAGGGATTTATATATTACGACAATACCTGGAAAAAACCAAGTAAAGAAGATTCCTTTTCTAAATATACAAGAAGAAGAAGATGGGTAAGAACCGCAGAATTGGTCAAAACTTCTGACTTTGATGAAAGCGTGATAAATTCGAATAGAAATTCTGCCATTGAACAAAAGGTTGAAGAAAACAGCACGAATGGTTTAACCGCTGAGCAAGAGCTTGGGAGCAACAAGCAAGAGAAAGATAATGCGAAAAAAGTAGGAGAGCCTACAACAGAAGAGACAAAAGAATTTGCCGAAGCATCAAACATCAACGAAGGCGAGTTTGAAAGAATTTCCTCGACCGATGAAGAAGTTTTAAAATCTAGGGCAAGAGATCGACTGGCAAAAGTATTAGATGATACTGAAGAGAAAGAGCAATCAAATCCAACCATTGGTCGCGATAGCAAGAAGGCCGTATGATGCTCGCTCCCGTTTTTACCTTTACATAATATAATCTCTAATTTACTTTATTACACAAATGGTAACTCCCTTTAAATAAACTTAAAAAAGAACGTATAGAACTCTCTTCTTCAATGAATAGTAATCCAATTTTTTTTATTAACTATACAACGTTATGACTTTAAAAATTAAAAAATATGTTTATGAGTAGTAAGAAAAACAAAAGGAAACAAAAACAAAAAAAGTTATAAAGCCTATTTCTACTTCCTGTATAACGAACACAAATGGATATTATTCTTTATGCGGATGGGAAAGTATTCTTAGTTTTTTTTGTTCCAGTCTCGTTATGATAACACTCCGATCATTCCTTATTTTTCTTATAATCTGTTAACCTTCAAAGTTGGTGGCAAAGATTGGATCAATTTCTTAGCCTTACCAGCATCGTTGATAACCAAAGTGTACAAAGAAGAAGAGCCTCTAACCTTGAACTTGGTTTGTCTGAATGGCTTACCGGCCTTGTTCAATTTTTTGTTAATCTTAACAGTGGCGGTCTTAACGTCAGCTCTTCTGGTCAATTCCAAAAATTGTTTGATGTCGGTGATTTCTCTAGCCATTTTTCCTTGATATTTTGTCGTACTATATTCAACCTGAAATAAAAAACTAACAGTTGAAATATTTCTACATTGAAATTAGAAAATTTAATTCTTTAGATTGAAGATTCAATATTGTGCAAAAGCGTACAGCAGCAATCACGACTCTACATGCCATAGAGCTTGGAAAACTCTCCATAATTTTCCACTCGAACGTATGATGCTCCGTCTATTTTTTTCAACAGTTGCACGGACGAGTCCTCCTTTTCGCAAGGCATTTTAATTGTGTGGGTTTATGAAAATGCACGGATGCATTTTCTCTAGATGAAAATTCCGTCTTGGAATAATATCGGAATGAGCTAAAAGAACACCAGTACGCGAATATGTGAGATGCCCTGTTTTGTCACATAACAGCGGCAGTTAATTTGGCGTCTTTTCTGGGAAGCGAGTTTATTTGGCAAGGCTATGATGTTTTATAATACTAATCACGCATTGCAACTTCACAAAGTAGTTGTGACATGTGGATGTAATAGCGTTACTTTTCTTTTTGTTTATTGCTATTTGTTTCTATTTTCTTTTTTTAAATCGCGCTAATACGTGGAAAAATGCGTAGAAGCCGGGAATGGGACGTGATTATGAGATCATAACATGACTGCGAGCTAGAGAGCATTGGAAGAATTTGCTTTTTTGTTCAGTTCCCTACTCATATATTTGTTTCATAGAAGTCGTAGTATACGTGAGACAAGAGCACTTGAAAATAAATCTTGGATCTGCTGGGAGCAATATCATCAAGTAAAATAAGGGGGAAACCATATCAAATGTCAGGGTTCATTAAGAGCACGTTGCTTGGTCTAGGCCAAGATTACTTAGAAGATCAATATCAAGAGTTCGCAGAACAGCATTTCCAGCCAACCAGGGATCCGTTTTATGAAACGAATAAAGATGGTAAAAAGCACCGCCGCAGACTGCCATATTATTGCACTAAGGATGAAAGTAAAGCGTGGAAAAAGGTCCAAAACAAAGCCTGGCTGCATGACAAATCACTGTGCGGATGCTGTTGCTGGACAAACACTATAGGATGGGCACCATTACTTGCACTTCTACCGGTTATAGGACCCTTATTGATGTATTGGGTGCATGATAAGTTGATTGAATTGGCAGATGACAGGTATAAATTGCCTGCGGAAATCAAGGTGAAGATGCATGGTAATATCGTTATCGATTTACTTATTAGTTTAGTTCCTATTCTGGGAAGTGTTTTTGCATGGTTGCACGCATGTTCCACGAGAAACGCAGCTATAGTTTACAATTTTGTTGGAAAAAGGGCATTGGAAAGAAAGCAAGCGGAGCTCATGCATCAAAAAGAAGAAAATGAGAAACATTCCAATGCCAATACTGCACCTCCAGTAGTTGGTGGCAACAAAAATGTGAATGGAAACAGAAATAATAGTAAAATGTATAACAGACCGCCTGTGACAGCTCCACCTGCACCAGCATACACGCGCAGTACTAACGGTCGCCCCCAAAGAGGTTACAGGTGAACAAACCGGCCACGGTAAGGCTACATTCTTATCAACAAATATGGGCAATCAAAAACTTATAATGTAAATTTTATTTTTTATCGTAAACATGTATTTAAGAAGTAATATAAAGGATGTTTGACATGATCATTTTATATATGCATACACGTTATTGAAGTTATATGGTCGTTAAATCATTAAAAGGCCCGTTTCTTTGAAATATGCTAACGGAATCAAACCGGTCGGGTCGGTTAGATGTGGTATTGTTGCAAATCAGAAAGCCTTCTTTCATTGTTTTGGGAGTTAGAGCCCCTTCTGGTCTTGTTGAAGACTGTCTTAATTTCGCCAGAATCGATTAAGTCATTAATCTCATCGCCAGGCTTGCCCCAATTGCCTTTCCCATAGCCTCCTCTCTTGACGTGGTTGGGAGACTCCCCAAAGTTGCCGTTATGGGTGAAATACTTTGGGTTAGACTTTGCTTCGTGGACTGTCCATTTGCTAGTTCTGGTCATGTTTGAATTGTGTTTGTGTTAGAAATTTGTGTGCTTTAATGTTATGTTATAATGAAATCTTATTAGATTTATTTAACGTTTTTGCTGTGCTTATAATAAACATTACATAATAAAAGGAGTAGAAGAAAGTGGTAGAGAGGAGTACAAATCTACCTGCCAGAACTCTCTCCTTATATATATTTCCAGTGGTGTCTGGATTACCTACCTCAAGCCATACCATATCCATACCATATCCATAAACGCCTACAAAATTTCTACCCCAATCCAGCAGCTTCTATCACTATCTCGTATACCACCATAGGCACCACCACTGTTTGTGTAAATTTACTCCTGAGGGGGGGGTGGCTCAACACGGTGTAGGCCTTCTTCCCGCACAATCCGATGAAACCCCACAATCGCCTCCGTCTCTTCCACTGTGCACGGCGCTAGCTCAACATCTTCCCCGCCACATTTACTGTGGCAAAGAAGGTGCATAATCTAAAAAAACATACGTATGAGAATGGAAAGGGCAAGATAATATCGGACCGTAGTGAGTCACTTGCTTTTGGTATTGCAACCAACTGCCGCCCCTCTTCCCGCTCTTGCACCAAAACGCTAAATGCCCATTGTGATGGCTCATCCACCCTCACGACGAAGTAAGACCCGGGGCACAAGAAAATACGAGATCATAACAGTTCGAGTCCGTTTATTGTGTGCGGTTTTGGTACGCTTTTTCGTGAGGTGTACTACCATTCATGAGAGTCGTTTTAGGAGCTGTCATGAAAGATATGTATCTTGTTGATGAACTGTAAAAATTTGCAGAAATTGCGCTATTCCGTTTATTTCATTGTCGATTCGGTGTTAATATTAGGGGTACAAAATATACTAGAAGTTCTCCCTCGAGGATATAGGAATGCGCAAATGGGCATTTGATGTGACACAAAATTTGGACAATATAACGATTCATTTTTAGATCGTTGTTCAACCGTCCCAGTGGCCGAGTGGTTAAGGCGATGCCTGCTATTTCCTCAGAAAAGCAATTAGGCATTGGGTTTTACCTGCGCAGGTTCGAATCCTGTCTGTGACGCTTTTTTTAATTTCTTTACTCCATGACAAAAGCGGATAAAAATTCCCGCATTCGGCGTAAAAAAATCCGGTTTTTTTTTTAGCACTCGCTGTTTTTGCCTCTACCGGGTGAAAAATGACGATGAAGACGGCTGGAATTGCGCTGCATCCGCTTACGTAGGATAGAACACCTACAAAGATTTACGAACTTTATTGCTCGAAGATTCGCTATCCATATCTTTTTAGTTTCCCCCCATTTCACAATGGGATACCGTTGTTTTTTCTGTAGGTACGCTTTCTCATAGTTAATAGAGTCAGTAATTCATTTCATTTTTTGCAGAAAGGAATTTCTTCACCTAATTTAGAATTTCATCAACATTTATTGTATCTGCATGGTATAACAAATTAGAAAAATTTGGAAGGGAAAAAAAAACTGTTGCGTCAATTACTTATACCAGGGATAGAAAAAAAAAAAGGAAACATGGATCCCACAAGAGCTCCGGATTTCAAACCGCCATCTGCAGACGAGGAATTGATTCCTCCACCCGACCCGGAATCTAAAATTCCCAAATCTATTCCAATTATTCCATACGTCTTAGCCGATGCGAATTCCTCTATAGATGCACCTTTTAATATTAAGAGGAAGAAAAAGCATCCTAAGCATCATCATCACCATCATCACAGTCGTAAAGAAGGCAATGATAAAAAACATCAGCATATTCCATTGAACCAAGACGACTTTCAACCACTTTCCGCAGAAGTGTCTTCCGAAGATGATGACGCGGATTTTAGATCCAAGGAGAGATACGGTTCAGATTCAACCACAGAATCAGAAACTAGAGGTGTTCAGAAATATCAGATTGCTGATTTAGAAGAAGTTCCACATGGAATCGTTCGTCAAGCAAGAACCTTGGAAGACTACGAATTCCCCTCACACAGATTATCGAAAAAATTACTGGATCCAAATAAACTGCCGTTAGTAATAGTAGCATGTGGGTCTTTTTCACCAATCACCTACTTGCATCTAAGAATGTTTGAAATGGCTTTAGATGCAATCTCTGAACAAACAAGGTTTGAAGTCATAGGTGGATATTACTCCCCTGTTAGTGATAACTATCAAAAGCAAGGCTTGGCCCCATCCTACCATAGAGTACGTATGTGTGAATTGGCCTGCGAAAGAACCTCATCTTGGTTGATGGTGGATGCATGGGAGTCATTGCAACCTTCATACACAAGAACTGCCAAGGTCTTGGATCATTTCAATCACGAAATCAATATTAAGAGAGGTGGTGTAGCTACTGTTACTGGAGAAAAAATTGGTGTGAAAATAATGTTGCTGGCTGGTGGTGACCTAATAGAGTCAATGGGTGAACCAAACGTTTGGGCGGACGCCGATTTACATCACATTCTCGGTAATTACGGTTGTTTGATTGTCGAACGTACTGGTTCTGATGTAAGGTCTTTTTTGTTATCCCATGATATTATGTATGAACATAGAAGGAATATTCTTATCATCAAGCAACTCATCTATAATGATATTTCTTCCACGAAAGTTCGTCTATTTATCAGACGCGCCATGTCTGTACAATATTTGTTACCTAATTCGGTCATCAGGTATATCCAAGAACATAGACTATATGTGGACCAAACCGAACCTGTTAAGCAAGTTCTTGGAAACAAAGAATGATTTGCCGTCCGGAATTGCTTCGTTCTTTCTTTCATCTTTCTCTTTACAATTTCCAATTTTCCCCTACAGGAATTAATTGGAGGGTACAAGCGAGTAGAAATGTGACATATGACTTACCTATCTGTGTTTTAGTATAGTTTTTTTTTCTGTAGTATAATTCACTTTTACACTAATTTTTTCGCCTTTTTCTCTTAAAGAGCTAATTTCTATAACCTTCAGCGGTTATACCAAATATAAAAAATGGAAGGAAAACAAACAGTAAGAAATAAGCGCAACAGCACGTTAGTTCACCATTGGATTCCAACATTTCAAAATTTAATCTAATGGCAAGAGATATCACATTTTTGACCGTATTTTTAGAAAGTTGTGGCGCTGTAAATAATGATGAGGCAGGAAAATTGTTATCTGCTTGGACTTCAACCGTACGCATTGAGGGACCGGAATCAACCGACTCTAATTCATTATATATTCCACTGCTACCACCTGGAATGTTGAAAGTATGTTTCTCCTAGCAAAATTAAAACCCATCCGTGAATGAAGCGTTACTAACTATAATAACTGGTAGCTTTGTCACTCGTACCAGGAAAAGTGAAGATTAAACTGAATTTTAAAATGAACGATCGATTAGTTACGGAAGAGCAAGAGTTGTTTACAAAATTGCGCGAGATTGTAGGTTCAAGTATTCGCTTTTGGGAGGAACAACTGTTTTATCAAGTTCAAGATGTAAGCACCATAGAAAACCACGTCATTCTCAGTTTAAAATGTACAATTTTAACGGATGCTCAGATAAGTACGTTCATAAGCAAACCCAGAGAGCTTCATACGCATGCCAAAGGATATCCTGAAATCTATTACCTTTCCGAGTTATCAACAACTGTCAATTTTTTTTCTAAAGAGGGAAACTATGTCGAAATAAGCCAGGTTATTCCTCATTTTAATGAATATTTTTCCTCTTTAATAGTGTCTCAATTGGAATTTGAATACCCGATGGTCTTCTCCATGATTTCAAGGCTCCGATTGAAGTGGCAACAAAGTTCGCTCGCTCCGATATCCTACGCCCTAACGAGCAATTCAGTACTTCTTCCAATAATGCTTAACATGATTGCCCAAGACAAATCTTCAACAACCGCGTATCAAATTCTGTGTCGAAGAAGAGGTCCTCCAATTCAGAATTTTCAAATTTTTTCCTTACCGGCTGTAACGTACAATAAGTAGCATGCATAAAATATAATTTAATCAAATACTTTTGGGCAATTAAAATTTTAGTTAACAATAGTTATGCAATGCGCTTTATGTTCATATGATACCGTTTATAAGCTATTGCCATATCCTTATCTTATTGCTTCCAGTAGCCTCGAGTCGACCACTAAAAAGATGTCACTTAAGACGGAAATTATGTAGCTGCACTTCTTTTTTAACAAGTTCGGTCGGCCCTTCAAGTTCTCCTTTCTAAAGCCTCATTATTTATTGCGTAGATGCTAAATGTTATCGCGGTTTAGCTTGCATGTTACGTTTCCGTTTTAGAACCTGGTCGAGTAGCGAATAATGTCTTCAGTTGATGTACTGTTAACAGTAGGTAAGTTGGATGCCTCATTGGCGTTACTGACTACTCAGGATCATCATGTTATTGAGTTTCCTACAGTATTATTACCAGAAAATGTTAAAGCTGGATCTATCATAAAAATGCAAGTTTCACAAAATTTAGAGGAGGAAAAAAAACAAAGGAATCATTTTAAGAGTATACAAGCCAAAATTTTGGAGAAGTATGGTACCCATAAACCGGAGAGCCCAGTTTTGAAAATTGTTAACGTTACGCAAACGAGCTGTGTTCTAGCATGGGATCCATTGAAACTTGGCTCAGCAAAATTGAAATCACTGATCCTTTATAGGAAGGGAATACGTTCAATGGTAATTCCAAATCCATTCAAAGTGACTACCACGAAAATATCCGGTCTTTCCGTTGATACGCCATACGAATTTCAATTGAAACTGATAACCACGTCAGGAACATTATGGTCTGAAAAGGTTATATTGCGTACACATAAGATGACTGACATGTCTGGTATCACTGTATGTTTGGGTCCATTGGATCCATTGAAAGAAATTTCAGACTTACAGATATCCCAATGTTTGTCTCACATCGGGGCGAGACCTTTACAACGTCATGTTGCGATAGATACTACGCATTTTGTCTGTAACGATCTAGACAATGAAGAAAGCAATGAAGAGCTTATAAGGGCAAAACATAACAACATACCAATTGTCAGACCGGAATGGGTGAGAGCTTGTGAGGTTGAGAAAAGAATCGTTGGTGTTAGAGGATTTTACTTAGATGCAGATCAAAGTATACTGAAAAACTACACATTCCCACCAGTTAATGAGGAAGAACTTTCGTACTCAAAGGAGAATGAGCCGGTAGCCGAAGTAGCGGATGAAAATAAGATGCCCGAGGACACAACAGATGTCGAACAGGTTGCATCACCTAATGACAATGAGAGTAATCCTTCAGAAGCTAAGGAACAAGGAGAAAAGAGTGGACATGAAACTGCCCCAGTAAGTCCTGTAGAAGATCCATTGCATGCTTCGACGGCTTTGGAGAATGAAACCACCATCGAAACCGTCAACCCCTCCGTAAGAAGTTTGAAAAGCGAACCTGTTGGTACTCCCAATATAGAGGAAAACAAAGCGGACTCTTCCGCAGAAGCCGTGGTAGAAGAACCGAATGAAGCTGTGGCTGAAAGTTCTCCAAATGAAGAAGCAACGGGACAGAAAAGTGAGGATACCGATACACATTCTAACGAACAAGCTGATAATGGATTTGTACAGACTGAAGAAGTAGCTGAAAACAACATAACCACAGAAAGTGCAGGGGAAAATAACGAACCTGCAGATGATGCAGCAATGGAATTTGGACGTCCAGAAGCTGAAATTGAAACTCCAGAAGTAAATGAGTCTATAGAAGATGCCAATGAACCTGCGGAGGATTCCAATGAACCTGTGGAGGATTCCAACAAACCTGTGAAGGATTCCAACAAACCTGTGGAGGATTCCAACAAACCTGTGGAGGATTCCAACAAACCTGTGGAGGATTCCAACAAACCTGTGGAGGATGCCAATGAACCTGTGGAAGATACCAGTGAACCTGTGGAGGATGCCGGTGAACCCGTACAAGAAACCAACGAGTTTACTACCGACATTGCCTCTCCAAGACATCAAGAAGAAGATATAGAACTTGAAGCCGAACCTAAAGATGCTACCGAAAGTGTTGCAGTCGAGCCATCCAATGAAGATGTAAAACCAGAAGAAAAAGGTTCAGAGGCAGAAGACGATATCAACAACGTTTCCAAGGAGGCTGCCTCTGGTGAGAGTACTACCCACCAAAAAACTGAGGCCTCTGCTTCTCTTGAAAGCAGTGCCGTCACGGAAGAACAAGAGACAACGGAAGCCGAAGTAAATACAGATGACGTTTTGTCCACTAAAGAAGCTAAAAAAAATACTGGCAACAGCAACAGTAATAAGAAGAAGAATAAGAAGAATAAGAAGAAAGGGAAAAAGAAATGATTAATGGATGCCTTCAATGAGTTCCACGACGCACGTTTATTTTTTCGACTGAGAATCCCTCAGCAAATATAATCTATTTTTTATATATCTGTGTATATGTAAGCATGTATAACTAGTTACAAATATGATAACTGCTTTGGCGATCACTTCATTTTCTTGAGAGGGGTACTCAGTAGCCGCCAAGCACGAAATGTCCGTTATTAAAAATTGGGGAGTGAATCTTAAAAGCCCGAAAAGGAAATTCAAAATCTGTCTATTTATAGGCCGTCGCGCTCTACGAAAACGCGAAATTATTCAAACGGAAAACGGAAAAAAATCTAAAAAAAGAAATTAATTGAGAGATCTCACGGAAATGCCGCGAGGAATGTTTCTCGAGGCTGAGCGGCGTGGTCTGTGCAAAAAAATGGCAATTTTTTTGTAGGAGTTTGCATTGGGCCATTCAGAAGGAGCACCGTTAGATGGGATGGTAAATGAATTTGCTGTTTCAGATTTGAATCAATCTTTACCCGTTATTTTTGCCGTTTTGCTTTCATAATCTGCAAATTAACAAAGTCATAAAGAACATAAAGACATCACCCCAGTTTTTACACTCTTTTTTCCTGTGTTTGGTTTAGCACAACTTTCCAATAACCAAGTTGGTTTCAGATCATCCCCATATTATTTTCTAGTTTCATTTACTTACCAAACTCACCATTCAAGGCTTTCAAATTAAGTTACGAGTACAGTGGACCATTTTTTTCTGATTCTTCATATTTTCCGTTATAAGTCTTATAAGGAAGGTATACATTTATATTGCGAATTTGAAAAATAATTTAAAGCTGACTTTGCGTTTTAGGTAGGCTAGAAAAGAATACAACTATCCCTAAACACATTCTAGATTCACGAAGACGCCTCTGCCTCAAAGACATACTATATTTTTACTCTCGTTGAACAAATAGTACCATTATTTCGCTACTTTCGTTGAAGATTGGACATATAAAATACGCAAATCATAGTATGTTGTCTTTCACAACCAAGAATAGTTTCCGCTTATTACTTTTAATACTGTCATGCATATCGACGATACGCGCACAATTTTTCGTGCAATCATCATCTTCGAATTCTTCAGCAGTATCTACTGCACGTTCTTCCGTAAGTAGAGTTAGTTCTTCAAGTTCCATTTTGTCATCCAGTATGGTTTCTTCCTCAAGTGCTGACTCATCTTCCCTTACTTCATCGACATCAAGTAGGTCCCTCGTGTCACATACGAGTTCGTCTACCAGCATTGCCTCCATATCGTTCACATCATTCAGTTTCTCATCAGATTCAAGCACCAGCAGCTCTTCCTCTGCTTCTTCAGATTCTTCATCCTCCTCATCCTTTTCCATCTCTTCGACATCCGCAACTTCTGAATCATCGACGTCTTCTACGCAAACGTCAACATCATCTTCATCCTCACTGTCGTCAACGCCGTCCTCTTCATCATCCCCATCAACAATCACTTCTGCACCTTCAACCTCCTCCACACCATCCACTACTGCCTATAATCAAGGAAGCACTATCACCAGTATTATTAACGGTAAGACGATTCTCTCAAATCATTATACTACCGTTACGTACACACCATCAGCAACCGCTGATTCAAGCAATAAATCCAAAAGTTCGGGTCTTTCTAAAAAAAATAGAAACATCGTCATTGGTTGTGTGGTTGGTATTGGTGTACCACTGATTCTGGTGATACTGGCTTTAATTTACATGTTTTGTATCCAATCATCAAGGACGGACTTTATTGACTCAGATGGTAAGGTCGTTACGGCATATAGAGCTAACAAATTTACGAAATGGTGGTATATGCTTTTGGGTAAGAAAGTTAGTGATGAATACCACTCCGATTCACCATTAGGTGGTAGTGCATCGTCCGCAGGTGGTTTAGACCTAGATGAAGCAGATGATGTGATGGAGCAAAGCTCCCTTTTCGACGTCAGAATAAGAGATAGCGATAGCGTATTACCAAACGCCAACACCGCCGACCATAATAATACCAATAGCGGTGGAGAGCCTATAAATAGTAGCGTTGCGTCAAATGACATAATAGAAGAAAAATTCTATGATGAACAAGGTAACGAATTATCACCACGAAATTATTAATCATATCCATTCATATCATTTAGTGCTTATGGCTACTTTTCATTCCTCAATTATTGTAAATTGACCATCTTAATTATATTTCTGATATTGAGTAGGTGGACTTCATTAGTATTTTTACAAATATTATCACCTTCTTATGTAGGATTAGCATTACATACCCTCTAATTAAAAAAAGTTAACATTAATTACATTTTAAAAAAAATTGTAATAGTATGATAGTAGGACCTGACAGCCATTTGAATAAGGTTTCGAGTGCTTTAACGTTCCACTGATTTTATGTAGTTCATATGGGGGTTAGTCTGGTTTGAGGAGGAGAATTTCAGGGAAGCAGTGGCCGTTGAATCTCCCTGTAGGGCGCTGATTATTTTTATCCTAATAATCCAAAAATGACAATGTCAATAAAGAAAACTTACCGAGTTCTGTGAATTTCTCCCTAAAAAATTACTAATTATACCTGGGCGAGTTTTGAACTCTTTGGCAAATAAACTTGGGGTAAACCTTTCGATTATAAAGACGTTACTGCTCAAAAATGTGTAGAAGCATAAGGAGATATTCTCTCGTATGTTTAATTGGAGTTGGCTTTTTTGGACTCTGAAGTTTGAGTATGGGAGGGGAAGTAATCGAGATTAGATTCCCTGATGTTCACATATGGGGATAAAGAATGCTTTTTGGGATATGATTGTTTCTTTCCGTCGTTACGGTTGTAGGTGCAACGAATTGCGTAAGGGTGGCTAGCCGAGATTTAATGACGACGCAAAAGGGAATAACTGTGACAGGAAGATGAATTCACAAAGTTTATAAAAAGAAAGGGCGATGCACTGCTACATGGTTGAACAAGGCACTACATAATTCACAGCTTGTAGCTTGTAAATAAAAAGAGCATTCACGCGATATACGATTTTCAATGATCACTCTAAGAGGAACGGCGAAAAATAGAATTCAATATGAACTGGAATGGCAATTATGATCAGTTAAATATACAATATTGTTGTTGCAATTGTATTACATTTAAATAAGAGCATGTATGTGATAAATTACTGGGAATTTATGGTATAGGTTCCAAAACGCCACCGCCCAAAACATTGTTATTAATGAAATAAGAATCAACGATCTTCTCAATCATTTTTATTTAATGGGTATTGAAATGAAAGGATTGATAATGTAATAGGAAGATGATTGACCCAGAAATTATCTCAAAATTCGCCTATTTCTCAGTTATATTAACCTGCTTATTTTAACTTTAAAAAAAATTGGAAAGTTTGCATTCTACGTTTTAGCTTTTCCGTATAAAAATTAGATAATTTGACGTTCAGTATAAAAAACGTATCGTAATAGGTTTGCTTATTGGAACGTTAAGGAAAAAAATAATAAAGAATTCATTTTTTTCCTTTTTAACCCACCTCTTTCAATCCACCTATACAACTCATTATTAGTAGAGTATTATTCTACCGTTTTATACAGATCATATCGTGTCTTTTGCTATGCTAGGTTGAAACAAGGTAAGATACGTTAAACGACAACGGCTATGTTGCAGGCGAATCGCTAGCGATTATTTAAAAGATCGTAAACTATAACTGAGAAAATAAAGAGACGTAATCCAAAGTACTAGCAACACTCAACATATATAATTGTCAATACTTTAGGAAGCTACTATTTAAGATCAGGTACGTAGAAGCAGACGAACAGATTCGAGTTTCGATCTCCTTTCTGTATTGTATTGGTTAGGTTACATCTCGGTGGAAGGCTGTCGTATCTCAGAATGAGATACGTCAGTATGACAATACATCATCCTAAAAGTTCATAAAACACACATGAAACAACCTTATAAGAAAACGAACAGAGTGAGTAACATGAGATAAAACTCCGCCTTCCTTGGCTGACCCACCCAAACATATAAATGCCTGAACAATTAATTTGGATCCGAGGTTCCGCGCTTCCACCATTTAGTATGAATCATATTTATGTAGTATATAGGATAAGTAACATTTCGTAAATCAAGCTGATAATCCATTTTGACAACTGGTCACTTCCTCAAGACTGCTTATATTAGGATTGTCAAACCACCTTACTATGAATTGCGTTTTGACACAGGAAACGCTAATGTAATATAATCCGTGATAGTTTAATGGTCAGAATGGGCGCTTGTCGCGTGCCAGATCGGGGTTCAATTCCCCGTCGCGGAGATTTTTCATTTTTTTTTTTTTGAGCCACAAGAGGTATAGTTCGACAGAAGAGTTCTATTAAAGTTTTCCTGTTATTTCATTTGGAATATAACCCAAGTTGCTTTTCTTTGATCATAATTATTTCCACCTCTTTAATGGTTTGTTTATTGGTTGATTATTTCAGCCTTTCTTTTAGGTTCCTTCGCATTACATTAAACCCCGTAACTAAACTTAAACTTTAAAAAAAAAATATGGACAACTTCAGGAGATAGATACAATAAAGCATCTTTAAAATTTGAGCAATGCTTTGCTTATTAACCAGCAAATGAAGACTATGAATTCTAATTGCTAAACATGTTAATGATGCTAGAAAGCAAGACAATGTTAATAAATAATACAATTCATGCATTTAGTAAGATGTAACTGTCCAACAAACTGGTGGTACAAGGATCCTTCACTGCAATTAGAGTAGCGTACGAATGCAAGAAAATTAATAATTACAAGGAATGTTGAACAAAATCAGATTTGAGCTTTGGTAAAATTGGTTATCTTCCTATTATTTTGGTTCAGAAGCAGAACTGAATAGTAAATTTTATCATCATTGTAGACAACATTCCACACTTGATTTAGGTATAACTTTATATAATATCACTTTGACCGATCACTAATTTTCTTCAATATTGATAAACAATGGAAATAATGAAAATCCAGGTAATATAATGGGTTAAAATCAGATGGTGATGCATGATGTAATCCATGGCACATATTCCAAAGGAATCATCGCCGGATAAAAAAAAGACGATTGTGGTGTCTATTCATCAAATAAAAAGTTCCAAACATATACCATTTATCAATACTATATTATGAACTCATAATAATGAGAAGAAAATTATTGAACCGGATATTTTAATCAGTGTCAAATTCGTAGCACTTTTTGATGTAGTCTAAGTTGGAAAATAAAGAGGCCAGATCATAAACGAAGAATTCCTAATTCACAATATGTCCTGCATATACTTCCTCAGAAAAATATTTAAATCATTTTTTATAATCACGCTTAACCTCGATATCTCCCAAACTAAAATCGGTATCAAAGGTGCTCGTAAAGGACCATCAAAAAATACCTAAATAACATCGACGATAATTGGCAATGCTTCCTAGCATACAAAAGACAATTATCACAACACTTTTTAGGCGTGGCTGAAAATAGCAGCTATTTCTGCCACTTCAAAATTTGTTTGGCTGGCATTGTTCTTAGCAAAAAAAAGGATAGCTTTTCATCCAACTCAATTAAGAAAGTTAGAAGATCCTTATATATGATGAAGAAAAATTTTCTTCGGATGTTGGAAGAGAATGTTCGATAATAATCGTTACATACGATTGTCACTGTAGCATTTGTTAGGGTTCAATCATATATGATAAGCCCAATTTGAGACCAAAATCGTACATTGGACAGGACCGCATCACGTCAGAATAGTTTTTGTGCATCTATGTAATATAATACGGTTGAATTATCCTTTTATAATGATGACTATTTAATTATTATATGATTAAACAAAAAAAAGAAGAAGACAAACAACTTATTACCTTATTTCTTGATTTTATATTTATTCGGAAGCAGCAGCTCTGGTATAGATAGCTTGCTTGGAATGCTTCGAGATTGGCTTGATGATACCTTCCTTTTCCAAGTGCCTCAAAGCAATTCTGGCAAGAGAACCACCAATCTTTAATCTATCAACCAAAACGGAAACAGAGACGTATCTGTAAGTTGGAACCTCCTTCAAGATTCTGTCGTATTTTTCTTGATCCAAAATAACAGCGTGTTGAGCTCTGTCCTTCATGGACTTTTTGGACCACTTCTTCTTGGACTTCTTACCACCAGCAAGAGCGGCAGCGGCTTTGGCAGCTTTAGACAATTGTTGCTTTGGAGGCATGTTATATTATGTTCTGAGACGTAAGAAAGGGTGAAAATTGATGTTAGTGTCAAAAATTATATTACAAAATACGCAGAGATATTCTAGTTCCTTTGATGAATGAATCTTTCAGAAAAAAAAGTCAAAGCAAAAGCAAAATGGCCTGCAGACTAAACTGTATGGTGGTCTTGGAATGATAAAGATCTGTTTAATAGATTTAGTAGATACAATAGCACATCTCATTACCCAGTTATGATTGACGTCATTCTGAGTTACAATGATCTTAGCGACCTGTGCTCATTATTTGCTCCACTAATTCTAATTTTCCTCGCCTTTCATATTTCGTATCTTTATTCTATATCCTAAAATTTTTTTGGCAAATCCCAGATTTGGCTTTGATTTTGGCATCGGTTCGGTTCTTTCAAATATCTTCTTCCCGTGAATCAACTGCACATACCTTAATAACTAGTTCAGTTTAGTGCTCTGTCTGAGTGACTGTAATAATAAATTTTACAAGCCACTTCTCATGACATATATTGGTAAGTAACTTCATCAATACTAATTAGTCTTTGCCGGTTACCCATCTGGCCCCTGACTTGCGATGCTTAGGAAGTTCCATACTCGCGGCTCTTCCCAACAGTAGCACATCCGTGAAACTTCTGGCGCTATTCATTATGCAGTACCAGGACAAGAAGTTAAAAAAAAAGCTCTGTTACAAGTTCAATGGTGGTGCAAGGATTGAAGTTATTATCCAGGAGGCACGGATGCAAAAGATAGAAGACAAATTAATTTCCTTAAAATTCAAAATGCTCATTATTGTCACGCTGTATGAGCATTTGGTGAAGATTTCACTGGGAAATGTTGCAATAATTTGATAATCGTTCGTATTGGATGAAACTGTAACATCATCTGTTTATTAAGTATCCGTGTTATTAGTATATCATCACATACGGTGTAAGAAGATAACATAAAGATTGAGAAACAGTCATCAAATATAATGGAAGCTGAAATGCGAGGATTGATGATGTAATAGGACAATAAAAAATATAAGACGGAAGAAGAAATAATCGTAATAGCATTATGTAAAAATAGGGATTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTAACTATACAGAATATCATAGCCTTGATCAACAATAAAATCCCAGCAATTATCAAATTATCCATCCATTTCTCAGTGACATTCTCACTAGATGAGCGTTTTTGAGAATAATGCTAACATTTGGTAAGGTATGAAATAAAATGCGATATCCTCCGTAGTTGTCGTCCGATATAGTGTAACGGCTATCACATCACGCTTTCACCGTGGAGACCGGGGTTCGACTCCCCGTATCGGAGATATATTTAATATTTTTTTTGATTTGACTTCAAATGAGAACTATTTTTTTAAAGCATCGTGTGGTAAACAAGCTTCCACCGAATGAGCTTAAGAAAGCGCAAACAATTTTCAACCTGACAAAGCATACATCATTTTTCATACAAGTCCTTGTTAAGTAACTCAAAAAAATCATTAACGAGATGGCCAAAAGAGTTGCCGATGCGCAAATACAGAGAGAAACGTACGATTCTAACGAGTCTGACGATGACGTGACTCCCTCCACTAAGGTTGCGTCATCTGCTGTGATGAATAGAAGAAAAATTGCCATGCCAAAGCGCAGGATGGCGTTCAAACCTTTTGGTTCTGCAAAATCGGATGAAACCAAGCAGGCTAGTTCCTTTAGCTTCCTGAACCGGGCGGACGGCACTGGAGAAGCTCAGGTTGATAATAGCCCTACCACAGAAAGCAATTCCAGACTAAAAGCATTGAACCTCCAGTTCAAGGCTAAGGTTGATGACTTAGTTCTAGGCAAGCCGTTAGCGGACTTGAGGCCCCTTTTCACCAGGTACGAATTATACATAAAGAATATCTTAGAAGCTCCCGTGAAATCTATCGAGAATCCAACGCAGACAAAGGGAAATGATGCTAAACCTGCCAAAGTAGAAGATGTCCAAAAAAGTTCCGATTCTTCATCTGAAGATGAGGTTAAGGTGGAGGGACCCAAGTTCACAATAGATGCTAAACCGCCTATTTCAGATTCCGTTTTCTCATTTGGCCCAAAAAAAGAAAATCGCAAGAAAGATGAAAGTGATAGCGAAAACGATATAGAAATCAAGGGCCCTGAATTTAAATTTTCTGGAACTGTATCAAGTGATGTATTTAAGCTGAATCCAAGCACCGATAAAAATGAAAAGAAAACCGAGACTAATGCTAAACCATTTTCATTTTCTTCGGCCACTTCAACTACTGAACAAACGAAGAGTAAAAATCCCCTTTCATTGACAGAAGCTACCAAGACCAATGTGGACAACAACAGTAAAGCCGAGGCTTCCTTCACTTTTGGAACAAAACATGCTGCGGATTCTCAAAATAATAAACCATCTTTTGTATTTGGTCAAGCAGCTGCAAAACCATCGCTAGAAAAGAGCTCATTCACGTTTGGTTCAACAACAATTGAAAAAAAAAATGACGAAAACTCAACCTCTAACTCAAAACCTGAAAAGTCTAGTGATAGCAATGATTCAAACCCATCTTTTTCCTTTTCCATACCCAGTAAGAATACACCTGATGCATCTAAGCCATCTTTTAGTTTTGGGGTCCCAAACTCTTCCAAAAACGAAACTTCAAAACCGGTATTTTCGTTTGGTGCAGCAACACCATCGGCCAAAGAAGCTAGTCAGGAAGATGACAACAACAACGTTGAAAAACCTTCCTCTAAGCCTGCCTTCAATTTAATATCTAACGCTGGTACCGAGAAAGAGAAGGAAAGTAAAAAGGACTCAAAGCCAGCTTTTTCATTTGGCATATCAAACGGAAGTGAAAGCAAAGACTCTGACAAACCCTCTTTACCCTCTGCGGTTGATGGTGAAAATGACAAGAAAGAAGCAACAAAACCTGCTTTTTCGTTTGGAATAAATACAAATACTACTAAAACCGCGGATACTAAAGCTCCAACTTTTACATTTGGCTCCTCTGCACTCGCTGACAATAAAGAGGATGTTAAGAAACCTTTTTCATTCGGTACCTCCCAGCCTAATAATACTCCATCCTTCTCATTCGGAAAAACAACAGCAAACTTGCCTGCTAATTCTTCAACATCTCCTGCTCCCTCTATACCATCGACGGGGTTCAAATTTTCTTTGCCATTTGAACAAAAAGGTAGTCAAACAACTACAAATGATAGCAAGGAAGAATCAACAACAGAAGCAACTGGAAATGAGTCGCAAGATGCAACCAAAGTAGATGCTACCCCAGAAGAATCAAAGCCAATAAACTTGCAAAACGGTGAGGAAGACGAAGTGGCTTTATTTTCGCAAAAAGCAAAATTAATGACATTCAATGCTGAAACCAAATCGTACGATTCAAGAGGCGTAGGCGAAATGAAGCTTTTGAAGAAAAAGGACGATCCTTCTAAAGTGCGCCTACTTTGTAGGTCTGACGGTATGGGTAATGTATTACTAAATGCAACTGTTGTAGACTCCTTCAAATATGAGCCTTTAGCTCCCGGAAATGATAATCTCATTAAAGCTCCTACTGTTGCGGCTGATGGGAAACTTGTAACTTATATCGTCAAGTTTAAGCAGAAGGAAGAAGGCCGCTCATTTACGAAAGCTATTGAAGATGCTAAAAAAGAAATGAAATAAGAGTAAATACAGTTAACAATTTTAAATAGAATAGAACCCTCATATTTTGTAGCTCAAGGTTATAGTTGAGCAAATAAAGAATACAAAATTTATTCCAAAAAACACTACGAATCTATATTTTCCAGTTCTTTGTCTATAATAGATTTGGCAGCTTTTGAAGCCCAAGCCAATCTTCTTTCATCCCTATCAAAAGCTTTATCTCCTTTCTTTCCTGCAAGGAAATTATGGTATCTAAATTTCTTGTTAATAAACCACTTCAAACCTTTGAGAATGAATAGCATATTTTCCGATTTAACGTTCTTCGTTAAAACATCGCGCAAATAATCATCGGAGTAGATTATACGCTTATTTCCACTTTCATCCATCTTGAGTTTCTTCTCACTTTTTTTAGCTACAGTTAAAAATAACTGAAATAGCAATATCTCCATAAATAACATCCCTTCTGTGTTTAATCCACCCATAAATGGAACATGCTTGAAAACATCTAATTTCAAAATGTCATTAGCAAGCAACGATCCAAAAAATCTCCCCTGATTTGAGATGCGAAGCAGTTTTTCTTTATCATCTAAATCATCTTCTTCGTCAGTATCGCTTTCAGAATCGAATTCTTTGTCTTCAAATTTTTTTATCACATCCCAGAATAGGAATTGAAACGACTTCGATAAATGGCTATACCTTTCACATATTTTGTTCGCGACCAATGCGTAGTAATGATTATAACCATTGGATCCACTATCAGCCAAAAGACAATGTAAAACAATTCTTGGAATTTCAAGAACTTGCTTATTTTTCAAGCTTAACTTTTCAAGTTTACTAAATGCATCCAGGTAATCTTGTGCAGACATAATACTTATAAATATAGCCCTTCGAATGTCAGTATTCATACGCTGTTGTCTGGCGATAATATTCCAATCTGGAATATCATCAAGAAGATCATCCTCGATTGAAATTTTAGATTTCTTGGACTTGCTGGCATCATTTTCATTATTGATCGAAACTTCAAAAGCATTTTCCATGTTTCCTCGCCAAGAAGCACCAACCAGCCACCATTTCCCCTTGGAATCAATGTTTTTAATGTCTTCCAGAGAAACCTGTAAAGGCTCCCAAGAAGAAGAAGAATTCAAAATGCTTTGCAAGTTTTTCTTTAATGGATGATGATCAGTCGCCAAAATAGAAGGCTTTAACCTGTTGTTTTTCAAGTCAGACATGGTATCCATTAAAAATCTCAATCTTGGGCTCTGCTCTTTTAAATTCTTGGCGTTCTTCAACAGTTCTGATCGTATATCTCTCAGGGCGGATGGATCATCACCCCGGATCAGTTGTCCTGAAATCGATATAATTCGTAAAAGTAACTCAGTAGTGAATTCATTAGGATCTGCTACAAATATTCGAATAATGTCATAGATTAAGCGACACGAAACAAATCCAAAATTATAACAATACGATAGTAAGGTTGCAATATTGATGCATATTTTAGAGGAAATTTTGCTCTGCTGATCCTTTAATATATTTTCCATTTCCTCTTCGTAATGATGCAGAAATGCCTCTACCGTTTTTTGAATGAAAAAAGCACCCACCTCAATACCTCTTAGTTTTGATAATGTATACGCAAGAGCAGCATAATTCATTATAAATCCGTCCAACAACTTCTGATTTTGGCTTATAATATTCAATATCCCTTTCGTTAACGATTCTGTAACGTACTGCCTAGGCAGGGAATCATACAATCTGTTTAAATCAGTGATAATAATAGTAATATTGGAGTCTGAAAGCTTATTCAAAGAGGAGTTGACCTTCTTGCTAATTTCAGACAAAGTACTATTGTTTTCACTATCATCCAATTTCTTTCTCAGTGATGGGGGAACATAGCTCTCTACAGATTGTGTGGGAGCTACATAGGGATTTTCCTTTTCTCTTCTATAATTATCATCCGAGTCCGCAACGCTGTCGTTATCAGATTCACTAAGCCCATCTGAGTCTTCAAAATCAGAAGCTGAAAGATCATCATCCGAGGAAAATGCTTTCTCGCTTGCTTCATCATCTTTTCTCATAGAATTAGTTTCTGTGGCAAAATCTCCATACTCTTCGTCACTTTTGCCATAATTTTCAAAGTATTCCAAACCTTCAAGAAGTCCACCAATAGCATCAAATTCATCTTTTGCATGTATAGCCTTCCTTTCTCCTTTCAAGCCCAACTTTTTTGCGTAATATTGCATGTCCATCTCGTCCCTTTCAAACGCTGATCTGTCTGAAGGGGCCAGCGGATAACTCACAAAATTCTCATTTGTATCTCTGTTACGAATATGTTTCTTTTCATATGAGTTACCTTTTATTTCTCCCGAGTTTTCAGCTCCTTGTATACCCTTTGCTTTCCGTTTCAATGATTCTAGTTTTTTCATTGTTTCTTCCGCAGACATTGCCTGCTCACCGCTTTCTTCTGCTACTTCATCAGTAAGCACTTCGTCACTATCCCAGTTTTCATTACTTTCTGATTCATCTGAAGAAATCGGATTTTTACCGTTAGCCTGCTTGCCTACGTTTTTCACACCTGCATTAGCACTCCTCTTTTCGGACGTTGGTGCTGATTTTAGCCGGCTGGAATTGATTTCTCTAGTTGATATAATTTTACGTTTCTTGTCGGCCCGTTCCATCTTTCTCTTTTCTTTACGGCTTAAATGTTTGCCATTTCCTCGTCTTCTCTTTTTTCCTTCTGAAATAGAAAACCTTTCATCTTGACTGTAGTCAAGAGTCTTCAACTCGTCCAAAATAACGCCTGGAATTCTAATACCATCTGTTTTTTGCATTGCCTCAATATTCTGCAGCTGTGGACTGGCTATCTTTAGTTAAGATGAGGCTTCGTAAGTAAGTTCAGTAGTCTTGTAAGCTCATCGCATTTTTTTTTTTTTGCTGGATTTTATATTTTTCACAGCGAAAAGGACGGGAAGCTAAAAGATTAAAAAATAAATATTGCAGATACCATATGTAATTTAGTAAAATATTTTTATAAAATATTATTATTTTCTTGTTCTTCAGTGATTTATTGTAACCATGGAGAAATGCTCACGTAAATAATGTTAAGTCCAATGGCACACTACTACCCTTTCCACTTGGATACAGTTTTGTTTTATTTTGAAAGGGACGTGGCTTAGGCATTTGTGACACATTAGTCCATTTAAATCTTGAATCATCTATAACAATTCTTTCATTTCCAGATTTGGCCCCAACGATAGAATTCGATCCCCCTATCGTATACCTACCTACATCAACATCTGGTTGATTTGTATGCGTATTATGCTTGTGTTGCAGCGTCGATCCACCTGTAGAAAATAACCGTTGTTTAAGGTTTTTACTGGGGCTATTAGAGGTACCGGTATCCATCGTAGATGGACTTGGTGGTGGGGGTGGCGACTTAGTGGGGTTCTTCGAAATTGATTCAGTTTCGGTACGAACGGAAAGTGTAGGCGCAACAGGAGGAGGTGATGGTATTGATGTAGACACGGATTGCTGAGGCAGACTTGGTGCACTAAATGTTGGCAATGGCGGAGCAGCTGCAACAGGAGGAGAAGGAGGTTTTTCGAGATTCGAGGAGGGAAGAACATCGTGTAATAAAGAAGCGGCGGGGACATTATTCTTGCTATCATCTGATAAAACTGGTGGAACTGGTGGAGGTGGAACGTGTCCAGGCAGTGCAGGGGCCTTTGCTTTTTTCATCCCTAACACAGTCTCACTCTTATCATTGGTGTGGTCATCACCTGATGCAGTTGGAGTCGGTAGCGATGTTATAGGAGGAGGAGGTGCACTAGGAGGCAAAGGAGGCGCCATAGCATCCGTATGGGGGGGTGGTGCGTTAAAAGCATTCGATGATGTTTGCTTATGTAATTTGGATTCAATTTCATCCAGAAACGACATACCATTTTGGCTACTCTGTTTAGGCGGGTTTATAGATGGAGAAATAGGAGAAGGTCTTACGTTATCATCCTTAGATGAACCTATTACATCCTCTTGTTTATCTTGGGTAGTGTATCCAGTATCACCACCAACCACGAATCTATCATCTCTCTTCTTTTGGATCTCAGCAAGAAATGGTAAGGGTCCCCCAGGTGTTACGGCCGAGGAAGAACTGGATGAAGATATTTTGGATTGCTTACTGGACGCTGAGGGTTTGTTTGTCGTGAGTGTTGGAGGAGGAGGAGGAGCCGATGGTACTGACGTTGCAACCGAAGGAGGAGGAGGAGGTGGTAGTGGTGCTAAAGGAATAGATGATGCTGACAAGGCAGAGGATGTTGAAAAAGCACCAGGTGGTGGGGGAGGAGGAGGTGGTGGCGCGGGCATTGACGATGCTTTGTTAGGAGGAACTGATGTAGTATTTGGTAACGGTGGTGCTAAAGTTGGGGGAACCGGGGTTGCTTTTACGCTGTTAGTCGACGCAGAGCTCATGGCTGCTGGTAGTGGTGGTGGAGGCGGAGCTGGAGCTGAAGTTGCTTTTTTAGGTGCAGAGGTCACATTTGGTAACGATGGTGGAGGTGGTGCAGTAGGCGGTAATGGCGGAGCATGTGATGTAGGAATGGGCGGAGCAGATGATGGAAGTGGTGGTTGTGAAGGAGATTTATGATTTTCGGTTTGAATCTTTGTGGAAGAAACGCCCTCGACGGCTCCTCGTTCAGACCTCCTGGCATTAATTTCTGCCAAAAATGGCAACCCGCCTGCAGGAACTTCAGAAGATGGTGGTGAGACTGCGTTATCTGTAGGTTTAATGTTTTTTGAGTCCAGGCCAATTGTTGGAGTTGGGGGAGGGGGTGGAGCTTGTGGAGGGTTGCTAACATGTGTTGGCAGAGACGCTGAAGGCAAAGGGGGTGCTGACACACTAGGAAGAGAAATATTAGAGCTTTTTCTTTGGTGGCTTCTGTGTGCTGGCCTTACTGAAGGCATATGCGGTCTATTTTGCGGTACCTTTGGAGCAGAGGCACCTGATAATGGAAGCGGTGGTGCTGGAGATGATGGTACAATGGGAATAGGAGGGGCCGCAGAAGATGGAATATCAGGAATTGGAGGTGCAGAAGACGAGGGAATACTAGGAACAGCGGGTGCTGGTGATAATGGTGCATTAGGAATGGGGGGAGCCGCAACAGATGGCACCGCGCCCGGAATTGGCGGTGCGCTCGCCGATGGAGAGGGTTTAGTGCTTGCATTGTTATTGATATGTTTTAACTTCGGTATACCTCCAGCTAAAATATCGCCCAACTGCGGAGCGCCCATCCCAGGGATTGGAGGAGCTGACATAGAGGGTCCTTTACTACTGACGGTACCAGAACTTCCTGAGGCCGATGAAACGACACCACCTCCCACGATTGGGGCACTTCTATCATTGGTCTCAGCTTTCTTTAGTTTCATTCCCTTTCTAATGTCACCTAACAGGGCGTCACGGCCCTGCATCACAGATTTTGCCGGTTTAGGAGCACTACCACCTAATGCTGGTGGAGGCGGTGGAGGAGGAGGAGCTGGAGCACCTGCCATTTCAACAATTCGTTATATATATGGTAGGCTTCTTCAACAAACGGTTGTGCGCTTTTTAGTCGTATGCTTTGTCTCATATCAAAAACTTTCTTCATAAGTTTATAATTTTAGATTTTGTTCAAGTATTTACTGACTGTGCGGATTATTCTTAAGGCCCCTATTTGAGGACGGCGGCCGCACCCGTAAGCAGTGACTAGGTTATGAACATTTCATTCTTTCTAAAGACGCTTTTAGCAAGCTTCATACAGGATAGTAGGATTTGAAGGCTAACATTGTGATTCCATCCTCTGTCAATGTTTCGTAACTTGAATATTTGCGACTTTTTCCATCTTTTGTGAGCTAAAATTTTTATCTTGCCCTTGTAATTTGAACTTAAAAGAGAATACAGCAATGTAGCGGACAAACCGAACATTGAAATTACCATTTTAATTGTAACTTATCTTGAAGGAGTTCCATACCGTATGTTATCAAGATACTTCTCAGGGCAATATCTACATTTACATATTTGCCTGCTTAACATCCGAACATTTCACATTTTGATTATTTCGAGAAAAAAGTCAAAAAATTTCTCAAAGAAAAAAGAAGTAATGCCGAACTGAGAGTGAATGCATCACATCGTTGCGAAAAACTGGTAAAAAATGACTTCAAGTTATAAGTAAATGAAAGATTAACAATATCTAATTCTCGATTCTTTTTTCAAGTTTCAGCCATAAGATACATAAGCGGAATACCTTTAAACATCCTGCAAACAGTCTAATAAATACGTATAATAAGTTTGAAATGGGAGGCATTCGTGAAAAGAAAGCTGAATACTTTGCTAAATTAAGAGAATACTTGGAAGAATACAAGTCTTTGTTCGTTGTTGGTGTTGACAATGTTTCTTCCCAACAAATGCACGAAGTCAGAAAGGAATTGAGAGGCAGAGCTGTCGTCTTGATGGGTAAGAACACCATGGTTAGAAGAGCCATCAGAGGTTTCTTATCCGACTTGCCAGACTTCGAAAAGTTGTTGCCTTTTGTCAAAGGTAACGTTGGTTTCGTTTTCACTAACGAACCATTGACTGAAATCAAGAACGTTATTGTCTCTAACAGAGTTGCTGCTCCAGCCAGAGCTGGTGCCGTTGCTCCAGAAGACATCTGGGTTAGAGCCGTCAACACTGGTATGGAACCAGGTAAGACTTCTTTCTTCCAAGCTTTGGGTGTCCCAACCAAGATTGCCAGAGGTACCATTGAAATTGTTTCTGATGTCAAGGTCGTTGACGCCGGTAACAAGGTCGGTCAATCTGAAGCTTCCTTGTTGAACTTGTTGAACATCTCTCCATTCACTTTCGGTTTGACTGTTGTTCAAGTTTACGACAACGGTCAAGTGTTCCCATCTTCTATCTTGGATATCACCGATGAAGAATTGGTTTCTCACTTCGTTTCCGCTGTCAGCACCATTGCTTCTATCTCTTTGGCTATTGGTTACCCAACCTTGCCATCTGTCGGTCACACTTTGATCAACAACTACAAGGACTTGTTAGCTGTTGCCATTGCTGCTTCCTACCACTACCCTGAAATTGAAGATTTGGTTGACAGAATTGAAAACCCAGAAAAGTACGCTGCTGCTGCTCCAGCTGCTACCTCCGCTGCTTCCGGTGACGCTGCTCCAGCTGAAGAAGCTGCTGCTGAAGAAGAAGAAGAATCTGATGACGACATGGGTTTCGGTTTATTCGATTAAGAAGTGCAACATGAATTATTAAGTTAATTTCATATATACTATTTTATAATTAAATAACATTAATCCTCATTGATTCATTTTATTCATGATAATGTACTGTCCGGTTCCTTGCGCTAGCCTGAGTTAGTCTCCGAATACCTGGCGATTTTCATATATTCTGAGCGGCTCTGGACACCTAACTGGATAAAAATACTTCCACTTAATGTAGTTTGGTTTTCTAGTTCATACGGACTATTTCAAAGTTCATGATTTGATGAGAGAAAGTAGCTATACTATCTTCCCAATTTACGCTTGTCTCTGAACAAAGGTTTTTATCCTTTATATGCTTATTGAAATACTGAGAATACCAAAAGTTGTCTTTTTCTCTACTATCGCTTGATTCTTTCAAGACGTCGGATATAAGAAATGTCACAAAATCAAAAATAGCTGCGAGGAAATAATGAAGAAAAGTAAAAGACGAAACTACTGCTTCGATGAGAGGTGAGCAGAAGCTCCCATAAAAAAAAAAACCTATCTTGCAGTATTTCTATGTTCCTTAAGAGATCAATAGAAGTAGAATATGTTTCGAAGGGGAGATAATTCAAATTTTAACGTACAAAATAGCTTCTTTCTTCCTTTGGAATACGAATATACCGTAAAAGATAATGTACCTTCAAAAAAAAAGAGTAGTATAGGTTTTTTTCCATTAGATGATTCTTTATTCACATCAAAAAACAATTCAGGGCACCATAAAAGCGAACAGCTCCATCGCGGTAATGCAGAAACTATCAGAAGCCAGTTTGGAACTGACGCAGTTCCGATAAGGATCGATGAGAAAGAAGGAAAGTGGGATAGAATTCAAGATGATAATTCTTCTAATTTAAACTACCAAATTAACAACAGTAATGACCCAGCTTCGAGTGGTAAATATACCCAGAGTATTGACTGTAACCATATAGCGGAGTCAAAATTTTCAAAAAAAAATGGAAACATTGATAGTCTTCGTTCAAACTCAGCAACTTTTATGCTAAATACTGCAGATGAAGACGTGATAGAATTTAGTTTTGACGATAATGTCCCTTATGCTGAGTTATTATCTGGTGCCACCCTTGAAAAATGTTCGTTGACTCTAAATGAAATAAACAAAAAACTATTCAATACGCTCTATGACTTTCGAGTAAGCAAAGATAATCCCGAAGAAAATTTGGTAGAACTAATACTTCCGAACTGCGTGGTGTTATTAAACTTTTTTGAAGACATTGAACTCTTGGCCGACTCTTCTGATGAGGCTTTCGAAAAATCTACTTTCATTAACACAATTGAGTTCATTGTGCACGATATTTGGGTCGAAACGTTGATAAAGAACATAAACTTATTACAAATGTTTGATGCAGATTTGAAATGCTACAATGACAAGTACATAATTTGCAAGCTAAAGGGTCAGTATCCCTCCACAAATATAGTGGACATAATGTGCCGTTTGAAGCATTTTTCCAATTCTATTTTGGAAACTTTCAAATTCGGAATCGAGCTAAAAGAACAAGATCAATGCCACAATAGAAACACTATTATCAACTACGTTCTTTTCAGTAGAGTATTTTCAACGATTGTTTTAGAGATTCAAAAATGCTTTATCTTGATCGTTAAGTTCATGTATTCTGTCAATTTTTTAGAAAAATTTTCCGATGAAGTATTTTTGTCATTTATTGAAATTCTCATAAAAATTGTCTTTGAGCACCAGATTCCGCAGTTATTTTTGGGAATTGATGAAATTATTCAACTCTGGTTAAAGAACAATGAAGGAAAACGGCAACAACTCTTGAGCGCTTGGTGCAACGGAACTGTTCAAGATATGAAGCAAAGCCAACAAAGAGAGTCCTCAAACGCAGAATCTGAATCAATCACTTCAAGTACAGAAGAGGACGAAGAAGGCCTCCAATTCAATAAATGGGATGTGATTGAACCATTTATTGATAATATCAAGGCTTTGAATCAATCAAAATCCCATATGTGACGCAGCGATAAAACCGCGGCATGCAAACATCTACACAATTAGCAAGGGCAATCCATATTTTGTCTTTTCGCGCCCTGGAAAGGCCTAAGTAATGTCGTAAACGCATTCTATCTGTACTTCAACTCTCCTCTGTGCATTGGTTTGTGCAAATCACATTTTACGATACTGCCAGATTTATGCAAAAAGAGAAAACCAAGGGACCAGAACAAAGCAAAATTACGATAAACTTCGAATTCCTTCGTGCTTGACTAAGACAAAGGGATGGACGTAGCGATTTTTAGCGGGCCAAGAACTGGTTCCGAAAAAGCACAGGTACACCGAACCCTCAGCTAAGGAGGGACAGCACCGATGCGGAAGGACAAACTTTCTTTTTGCCTATCACAGTATCTTATCGAGCTAACTATTTTCGACACACATGAAAAAGCAGAAATATTAACGAAAAAGAAAAGAAAGACCATGTCATGTACGGGCAATCAGAATCTGTAACAAGCGCCATTTTTTTTTCTGTATCGGGCCCTCCTTACTGCTCTCCTTCCGTGTAACGCGTTATGAAACTCTAATCCTACTATCGGCGACTCTCTCGAAATTTTTCTTAACGCGTCCTTGTACTGCGTCTAACGCTTTTGCCACTTGGATTTCTATTATAGGAAATAGTCTCACTTACTGGGCGACGAATTTTCGCGTTTTGATGAAGCACAGGAAGAATTTCTTTTTTTTTTGGCTTCTTCTGGTTCCGTTTTTTACGCGCACAAATCTAAAAAAAGAAATAATTATAACCTAGTCTCGAAAATTTTCATCGATCCATTCGTTCCTTTTTTTCGATTTTTTCAGATCAAAATTCTTGTTTCTTTCTTTGTCTTAGTTTATATTAAAAGATATTTTGATTTTACTCCTGAACTATTTATTCTTTCTAAGAAGGCCAGAACACTACAGCTGTTTTAACCGACTACGAAGTTCTCCATTCTCGAACACTAGCCTTCATTTACCAAACAGGAACTAGCGTATATCATTAGTCCTTATTCGAAAAGAGATTGGTAGATATTTATTGTAGTTTGTGAGAAGGAGAAAATACTGTCATTGGACTGATAGTTAGAGGACATTAACCTCTCTTACGTTCGCTCAAAAAAATTAAAATAAGCAAGTAGCTGAAATCAAGTCTTTCATACAACGGTCAGACCATGAACACTGATCAACAACCTTATCAGGGCCAAACGGACTATACCCAGGGACCAGGTAACGGGCAAAGTCAGGAACAAGACTATGACCAATATGGCCAGCCTTTGTATCCTTCACAAGCTGATGGTTACTACGATCCAAATGTCGCTGCTGGTACTGAAGCTGATATGTATGGTCAACAACCACCAAACGAGTCTTACGACCAAGACTACACAAACGGTGAATACTATGGTCAACCGCCAAATATGGCTGCTCAAGACGGTGAAAACTTCTCGGATTTTAGCAGTTACGGCCCTCCTGGAACACCTGGATATGATAGCTATGGTGGTCAGTATACCGCTTCTCAAATGAGTTATGGAGAACCAAATTCGTCGGGTACCTCGACTCCAATTTACGGTAATTATGACCCAAATGCTATCGCTATGGCTTTGCCAAATGAACCTTATCCCGCTTGGACTGCTGACTCTCAATCTCCCGTTTCGATCGAGCAAATCGAAGATATCTTTATTGATTTGACCAACAGACTCGGGTTCCAAAGAGACTCCATGAGAAATATGTTTGATCATTTTATGGTTCTCTTGGACTCTAGGTCCTCGAGAATGTCTCCTGATCAAGCTTTACTATCTTTACATGCCGACTACATTGGTGGCGATACTGCTAACTATAAAAAATGGTATTTTGCTGCTCAGTTAGATATGGATGATGAAATTGGTTTTAGAAATATGAGTCTTGGAAAACTCTCAAGGAAGGCAAGAAAAGCTAAGAAGAAAAACAAGAAAGCAATGGAAGAGGCCAATCCCGAAGACACTGAAGAAACTTTAAACAAAATTGAAGGCGACAACTCCCTAGAGGCTGCTGATTTTAGATGGAAGGCCAAGATGAACCAGTTGTCTCCCCTGGAAAGAGTTCGTCATATCGCCTTATATCTGTTATGTTGGGGTGAAGCTAATCAAGTCAGATTCACTGCTGAATGTTTATGTTTTATCTACAAGTGTGCTCTTGACTACTTGGATTCCCCTCTTTGCCAACAACGCCAAGAACCTATGCCAGAAGGTGATTTCTTGAATAGAGTCATTACGCCAATTTATCATTTCATCAGAAATCAAGTTTATGAAATTGTTGATGGTCGTTTTGTCAAGCGTGAAAGAGATCATAACAAAATTGTCGGTTATGATGATTTAAACCAATTGTTCTGGTATCCAGAAGGTATTGCAAAGATTGTTCTTGAAGATGGAACAAAATTGATAGAACTCCCATTGGAAGAACGTTATTTAAGATTAGGCGATGTCGTCTGGGATGATGTATTCTTCAAAACATATAAAGAGACCCGTACTTGGTTACATTTGGTCACCAACTTCAACCGTATTTGGGTTATGCATATCTCCATTTTTTGGATGTACTTTGCATATAATTCACCAACATTTTACACTCATAACTATCAACAATTGGTCGACAACCAACCTTTGGCTGCTTACAAGTGGGCATCTTGCGCATTAGGTGGTACTGTCGCAAGTTTGATTCAAATTGTCGCTACTTTGTGTGAATGGTCATTCGTTCCAAGAAAATGGGCTGGTGCTCAACATCTATCTCGTAGATTCTGGTTTTTATGCATCATCTTTGGTATTAATTTGGGTCCTATTATTTTTGTTTTTGCTTACGACAAAGATACAGTCTACTCCACTGCTGCACACGTTGTTGCTGCTGTTATGTTCTTTGTTGCGGTTGCTACCATCATATTCTTCTCCATTATGCCATTGGGGGGGTTGTTTACGTCATATATGAAAAAATCTACAAGGCGTTATGTTGCATCTCAAACATTCACTGCTGCATTTGCCCCTCTACATGGGTTAGATAGATGGATGTCCTATTTAGTTTGGGTTACTGTTTTTGCTGCCAAATATTCAGAATCGTACTACTTTTTAGTTTTATCTTTGAGAGATCCAATTAGAATTTTGTCCACCACTGCAATGAGGTGTACAGGTGAATACTGGTGGGGTGCGGTACTTTGTAAAGTGCAACCCAAGATTGTCTTAGGTTTGGTTATCGCTACCGACTTCATTCTTTTCTTCTTGGATACCTACTTATGGTACATTATTGTGAATACCATTTTCTCTGTTGGGAAATCTTTCTATTTAGGTATTTCTATCTTAACACCATGGAGAAATATCTTCACAAGATTGCCAAAAAGAATATACTCCAAGATTTTGGCTACTACTGATATGGAAATTAAATACAAACCAAAGGTTTTGATTTCTCAAGTATGGAATGCCATCATTATTTCAATGTACAGAGAACATCTCTTAGCCATCGACCATGTACAAAAATTACTATATCATCAAGTTCCATCTGAAATCGAAGGTAAAAGAACTTTGAGAGCTCCTACCTTCTTTGTTTCTCAAGATGACAATAATTTTGAGACTGAATTTTTCCCTAGGGATTCAGAGGCTGAGCGTCGTATTTCTTTCTTTGCTCAATCTTTGTCTACTCCAATTCCCGAACCACTTCCAGTTGATAACATGCCAACGTTCACAGTATTGACTCCTCACTACGCGGAAAGAATTCTGCTGTCATTAAGAGAAATTATTCGTGAAGATGACCAATTTTCTAGAGTTACTCTTTTAGAATATCTAAAACAATTACATCCCGTTGAATGGGAATGTTTTGTTAAGGATACTAAGATTTTGGCTGAAGAAACCGCTGCCTATGAAGGAAATGAAAATGAAGCTGAAAAGGAAGATGCTTTGAAATCTCAAATCGATGATTTGCCATTTTATTGTATTGGTTTTAAATCTGCTGCTCCAGAATATACACTTCGTACGAGAATTTGGGCTTCTTTGAGGTCGCAGACTCTATATCGTACCATTTCAGGGTTCATGAATTATTCAAGAGCTATCAAATTACTGTATCGTGTGGAAAATCCTGAAATTGTTCAAATGTTTGGTGGTAATGCTGAAGGCTTAGAAAGAGAGCTAGAAAAGATGGCAAGAAGAAAGTTTAAATTTTTGGTCTCTATGCAGAGATTGGCTAAATTCAAACCACATGAACTGGAAAATGCTGAGTTTTTGTTGAGAGCTTACCCAGACTTACAAATTGCCTACTTGGATGAAGAGCCACCTTTGACTGAAGGTGAGGAGCCAAGAATCTATTCCGCTTTGATTGATGGACATTGTGAAATTCTAGATAATGGTCGTAGACGTCCCAAGTTTAGAGTTCAATTATCTGGTAACCCAATTCTTGGTGACGGTAAATCTGATAACCAAAACCATGCTTTGATTTTTTACAGAGGTGAATACATTCAATTAATTGATGCCAACCAAGATAACTACTTGGAAGAATGTCTGAAGATTAGATCTGTATTGGCTGAATTTGAGGAATTGAACGTTGAACAAGTTAATCCATATGCTCCCGGTTTAAGGTATGAGGAGCAAACAACTAATCATCCTGTTGCTATTGTTGGTGCCAGAGAATACATTTTCTCTGAAAACTCTGGTGTGCTGGGTGATGTGGCCGCTGGTAAAGAACAAACTTTTGGTACATTATTTGCGCGTACTTTATCTCAAATTGGTGGTAAATTGCATTATGGTCATCCGGATTTCATTAATGCTACGTTTATGACCACTAGAGGTGGTGTTTCCAAAGCACAAAAGGGTTTGCATTTAAACGAAGATATTTATGCTGGTATGAATGCTATGCTTCGTGGTGGTCGTATCAAGCATTGTGAGTATTATCAATGTGGTAAAGGTAGAGATTTGGGTTTCGGTACAATTCTAAATTTCACTACTAAGATTGGTGCTGGTATGGGTGAACAAATGTTATCTCGTGAATATTATTATCTGGGTACCCAATTACCAGTGGACCGTTTCCTAACATTCTATTATGCCCATCCTGGTTTCCATTTGAACAACTTGTTCATTCAATTATCTTTGCAAATGTTTATGTTGACTTTGGTGAATTTATCTTCCTTGGCCCATGAATCTATTATGTGTATTTACGATAGGAACAAACCAAAAACAGATGTTTTGGTTCCAATTGGGTGTTACAACTTCCAACCTGCGGTTGATTGGGTGAGACGTTATACATTGTCTATTTTCATTGTTTTCTGGATTGCCTTCGTTCCTATTGTTGTTCAAGAACTAATTGAACGTGGTCTATGGAAAGCCACCCAAAGATTTTTCTGCCACCTATTATCATTATCCCCTATGTTCGAAGTGTTTGCGGGCCAAATCTACTCTTCTGCGTTATTAAGTGATTTAGCAATTGGTGGTGCTCGTTATATATCCACCGGTCGTGGTTTTGCAACTTCTCGTATACCATTTTCAATTTTGTATTCAAGATTTGCAGGATCTGCTATCTACATGGGTGCAAGATCAATGTTAATGTTGCTGTTCGGTACTGTCGCACATTGGCAAGCTCCACTACTGTGGTTTTGGGCCTCTCTATCTTCATTAATTTTTGCGCCTTTCGTTTTCAATCCACATCAGTTTGCTTGGGAAGATTTCTTTTTGGATTACAGGGATTATATCAGATGGTTATCAAGAGGTAATAATCAATATCATAGAAACTCGTGGATTGGTTACGTGAGGATGTCTAGGGCACGTATTACTGGGTTTAAACGTAAACTGGTTGGCGATGAATCTGAGAAAGCTGCTGGTGACGCAAGCAGGGCTCATAGAACCAATTTGATCATGGCTGAAATCATACCCTGTGCAATTTATGCAGCTGGTTGTTTTATTGCCTTCACGTTTATTAATGCTCAAACCGGTGTCAAGACTACTGATGATGATAGGGTGAATTCTGTTTTACGTATCATCATTTGTACCTTGGCGCCAATCGCCGTTAACCTCGGTGTTCTATTCTTCTGTATGGGTATGTCATGCTGCTCTGGTCCCTTATTTGGTATGTGTTGTAAGAAGACAGGTTCTGTAATGGCTGGAATTGCCCACGGTGTTGCTGTTATTGTCCACATTGCCTTTTTCATTGTCATGTGGGTTTTGGAGAGCTTCAACTTTGTTAGAATGTTAATCGGAGTCGTTACTTGTATCCAATGTCAAAGACTCATTTTTCATTGCATGACAGCGTTAATGTTGACTCGTGAATTTAAAAACGATCATGCCAATACAGCCTTCTGGACTGGTAAGTGGTATGGTAAAGGTATGGGTTACATGGCTTGGACCCAGCCAAGTAGAGAATTAACCGCCAAGGTAATTGAGCTTTCAGAATTTGCAGCTGATTTTGTTCTAGGTCATGTGATTTTAATCTGTCAACTGCCACTCATTATAATCCCAAAAATAGATAAATTCCACTCGATTATGCTATTCTGGCTAAAGCCCTCTCGTCAAATTCGTCCCCCAATTTACTCTCTGAAGCAAACTCGTTTGCGTAAGCGTATGGTCAAGAAGTACTGCTCTTTGTACTTTTTAGTATTGGCTATTTTTGCAGGATGCATTATTGGTCCTGCTGTAGCCTCTGCTAAGATCCACAAACACATTGGAGATTCATTGGATGGCGTTGTTCACAATCTATTCCAACCAATAAATACAACCAATAATGACACTGGTTCCCAAATGTCAACTTATCAAAGTCACTACTATACTCATACGCCATCATTAAAGACCTGGTCAACTATAAAATAATACAATCAATACTTGCTTGAACGCTTGATTTTACTGATATTCTATCCAAAAGCAAGTAGACCAGAAACTCTCAAGATGTTGCAAATACCGTTCGATGTTTTTGGTTTAGATTGTTTTAATGTTGATGCTTTTTTACTTATTTTTGGAAGCGTCTTTTTAATTTAGTTTTATATTATAGGTATATGAATGTGTTTATGCCAATAAGGGTTTTTTTGTACAGTTATGTGATTATAAACAGTCTTTTGTCTAGTTTTTTTCACCAGTATCGGCCTCTATTTATAAAAAACGGAGCAGCTTTCGGTGTCAGTAATTCTGAAAAAATTTGTGTCACTCTGATTGTAAATGAATTAATTTAGCTAGATAGTTGCGAGCCCCAACGAGAAGATTGTCAGACAAAGACAACATTCAACAACCTACATCCGTTACTATTCGTTAACTCGAGGTACTTGAAACTTTTCAGTTAAGTATGAACAAGAAACAAAATTTTTACGCAGCCATTATTGTGGCTATTTTTCTTTGTTTGCAATTGTCTCATGGCTCTTCAGGTGTCAGCTTTGAAAAAACCCCTGCTATTAAAATTGTAGGAAACAAATTCTTTGACTCTGAGAGTGGGGAACAGTTCTTCATCAAGGGCATTGCTTACCAATTGCAGAGAAGTGAAGAGGAGCTTAGCAATGCAAATGGGGCTTTTGAGACAAGTTATATTGATGCCTTAGCGGACCCAAAAATATGCTTAAGAGATATTCCATTTTTGAAAATGCTAGGAGTGAACACACTGCGTGTTTATGCAATAGATCCGACAAAATCACATGATATATGTATGGAAGCTCTATCTGCCGAAGGAATGTACGTCCTATTAGATCTTTCAGAGCCTGATATTTCAATAAATAGAGAAAATCCATCTTGGGATGTACATATTTTTGAAAGGTACAAATCTGTAATTGATGCAATGTCATCCTTTCCAAATTTGTTGGGGTATTTTGCAGGGAATGAAGTGACAAATGACCATACAAATACCTTTGCATCACCCTTCGTGAAGGCCGCAATCCGAGATGCCAAGGAGTATATTTCGCATTCTAATCATAGAAAAATCCCTGTCGGCTATTCAACTAATGACGATGCTATGACAAGAGACAATTTAGCAAGGTACTTCGTTTGCGGAGACGTTAAAGCTGATTTCTATGGGATAAATATGTACGAATGGTGTGGGTATTCCACGTATGGTACTAGTGGATATAGGGAAAGAACGAAAGAATTTGAAGGTTATCCAATTCCCGTGTTTTTTTCGGAATTCGGCTGCAATCTTGTAAGACCAAGGCCATTCACTGAAGTTAGTGCCCTTTATGGCAATAAAATGTCCTCTGTTTGGTCTGGTGGCCTTGCATACATGTATTTTGAAGAAGAAAATGAATACGGAGTTGTTAAGATAAATGATAATGATGGAGTGGATATTCTTCCTGATTTCAAGAATTTGAAGAAAGAATTTGCAAAGGCAGATCCTAAAGGCATTACAGAGGAAGAATACTTAACGGCAAAAGAACCAACTGAAGTAGAAAGTGTTGAATGTCCACATATTGCTGTCGGAGTTTGGGAGGCAAACGAAAAACTACCTGAAACACCTGATAGAAGCAAGTGCGCCTGTTTGGATGAGATTTTGCCCTGTGAAATAGTCCCTTTTGGTGCTGAATCTGGAAAATATGAAGAATATTTTAGTTATTTGTGCTCTAAGGTTGACTGTTCCGATATTCTTGCAAATGGCAAAACCGGTGAGTACGGTGAATTCTCAGATTGTTCTGTCGAACAAAAACTTTCCCTTCAGCTGAGTAAATTGTATTGCAAAATCGGCGCAAATGATCGCCATTGTCCTCTAAATGATAAGAACGTTTACTTCAACTTAGAAAGCCTGCAGCCCCTTACAAGCGAGTCGATCTGTAAGAATGTTTTTGATTCTATAAGGAACATCACATACAATCATGGCGATTATTCAAAATCAAATCCATCGCGTAGCAAGGAAAGTTTGAACGTAAAGTACCCATCGAGTGAAGAGAGAGAAAATGACGGCACCATCGCATTTAAAACTTCAGGGTTTGTTATACTTCTAATTTCTATGATAGCTGCTGGAATTCTTCTATAAAAAATTCATTTAATATTCAATGAAGTTATAAATTGATAGTTTAAATAAAGTCAGTCTTTTTCCTCATGTTTAGAATTGTATTAATGTACGCCGTTTACGTTGGAGTGTAAATGTGTCTATTCCAGAACGAAATCTAAATGAGCAGTACAGGCAGTTCAGATGGTACTGAAGCGGTACTAAAGATGCATGAATTGAACAGATGTGGTAGTTATGTATATGAGGAATATGAGTTGTCACATTAAAAATATAATAGCTATGATCCCATTATTATATTCGTGACAGTTCGTAACGTTTTAATTGGCTTATGTTTTTGAGAAATGGGTGAATTTTAAGATAATTGTTGGGATTCCATTATTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTGGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTATTTACTAATATCACGATTATTCTTCATTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTATTACATTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTCCTCTAACTTCGATGACAGCTTCTCATAACTCATGTCATCATCTAACACCGTATATGATAATATATTGATAGCATAACCATTAGTTGATAGGTGATGGTGGAATTTTATTTCAACAGTTTTATACCTCTCTTATATAAGCACAGGAAGGTCCATATCCACATTTAAACTTGATTAATACTTTTTTTTATACCTTTAACTATCATCATCAATAATTTCTTTTCTGAAAGTACGACATCAAAGTCGCCGAGTTTTGTCTTCGGAATAAATACTAGGTCAGATGAATAAAGAGCAGGAATTTACTATCTCTGATAATTTATTATGCTCCTCTAGTGCAATGGTTAGCATGCATTCTTCCGGTGGCTGTGATCCGGGTTCGAGTCCCGGGAGGAGCTTTTAATTTTTTAGCGCACTATTCTAATTTTTAAGGAAAAAGCATATTTCCGAGTCAGTGCATAGAAAGAACGGAGGCTACGATGCCAGCACAGTGTCTATAAAGTCAAGAAATACATTCAAACTCTTCGCGTAAGGGCTGTCAATTTTTCATTTCCCTCAAAGTTAATGCGCAAGAGTTAGGATGATCTTGATTATTAGTTATTTGTTTGTTCCATCAATTATGCCGACGTCCATGAATGCTATTGAAGTATCGATTACTTATGCTATTCTATTGTATTTGAGCCGGCGGCTAGTAAACAAGACAGCATACCTTTCCAACATCCGTACATATTGATTATTGTATCTATGATTTTCATGTAATGTATGGGTTAACTAATCCTTTCTCTTCTTTTTTTTTTTTCTGAAAATCAGTAGCTAGAGGAACCTGTTCGTGAAAGATATGGAATATTCCGTCTAGGGAAGAGCCGAGAGCTGAGAGCAGTATCCATCGGATGGAATCTTGCCTGGATGCGTAACGACGACAGCTTGTCTAGAAGGCGAAGTACAAGATACTAAGAAGACTATAACAACAGAAGACAATTTTGTAGTGCGATTCTATATTATTGACGTAACCAACAAAAAAGTATCAGAATGGCTAAACAATCATTAGGTATGTGCACAAATGCTAAATCACTGAAACCCTGTAGAGCTGGAATTGAAAATATAGTTTGTACCTTTTGCCTGAGGGCAGAATGACTCAATGTTATCTTAATTCGATTAGAAAAAGAAGGTGCGTTATCCAAGGTTGAAACTTGTAAACTATTTAGGTGATGTCTCATAACTGCAACCACTGGAAAATGACGCAAATATCAAAATAATAGGGAGATAAAGTCTCACGACATGAAAAAATCATAGAATTATTGTTCAATTTATCTAGCCGTATCTTACCTTATGGAAAAAGTGTGAATATGTTTTTCTAAATCGAGCTTCCCGGAAATTACACTATATTATGCATCCGTGATACATCTGAAATTCAATACTTTCTCCAAGGTCCTGCTTACTAAGAGGGTAAGATTTGTTGAAACTCGAAATACTAACATTATTTTCATTATTTTAGACGTTTCCTCCGACAGAAGAAAGGCTAGAAAGGCTTATTTCACCGCCCCATCCTCCCAACGTCGTGTTTTGCTATCTGCTCCATTATCTAAGGAGTTGAGAGCTCAATACGGTATCAAGGCCTTGCCAATCAGAAGAGATGATGAAGTTTTGGTTGTTCGTGGTTCCAAGAAGGGTCAAGAAGGTAAGATTTCATCTGTTTACAGATTGAAATTTGCCGTTCAAGTTGACAAGGTTACCAAGGAAAAGGTCAACGGTGCTTCCGTTCCAATTAACTTGCACCCATCCAAGCTTGTCATTACTAAATTACATTTGGACAAGGACAGAAAAGCTTTGATCCAAAGAAAGGGCGGTAAGTTGGAATAAATTATGTAATTCCCTGAAAACTTCCTCGAAATTTATTGCACTTTTTTTACTCAAACCATTTAATAATCATATGTAAAACGTATAAAATAGTATCCATTCCACTGTACTCAGTGTCTTACGTAAAGGGCTGTATACTGGCACTACCTTTTACTATGGATATGTGCTAGCTTTTTCGGAGAAGAAATGTTCGCCTTACGCTAGAAACCGGGGTTAAGGGGGCGTGAGAATGAATATTGGCAGACAAGAACCGAGATAGAATCTTAACACAAAAACAGTTCATCCTACTTCTACGCCTTTATACAGTTATACTGAAAGATCTTTGCATAGGGGCATAGTTTAAAATAAAATATAGGGTTGTCATAGCAAACATGCCAAATGTGCTTTCTGATGATGAAGAGCTCCTTAATGGACTAGGAAGTGAGATTATGAAACCCTCTAGACAAGGTAACCATATGGCAAGGACCGTCAAAAGGTGGGTAAATAAAGAACGTGCTACCACAGCCGATCTGAAAAATGTTAATATTGATGGAGTTCATGGACCGGTAAATACCGAAAGTTATATATCACCAGGACAGCTTTACTCCACTGACTCGGGCAATTTATTTCATGCTGGAAGAATCCTTGTCGTTCTAGTCGGTCTTCCAGCAACATCAAAGACACTATTGTCAGTAGCGATTACAAGATATACAAGATGGTTAGGAGTTAGGACGAAATCGTTCCATTTTTCAGAATATAAAGAATCAGCTAAAAATATACCCTCAGACTATTTTTGCGTAGTGCCAACGTCAAAAGAAGGTGTAGCGTTTGTTGAAAAGCTTCGCATGCAGATGTTGAATGATATACTGGCATTTTTCAACGACTTGTCAGGTCAGCTGGCCATTTATGATGCCCTAAACATCCGTAAAATTGACAGAAAGAATTTGGAGACAACGTTTTCTGAAATTGGAGTTAAAGTACTCTTCATAGAATCAATCGTGTCTGATCAAGAAATCATGAATAGAAACATAGCTCTTGCACTGGAGTCGAACGATTACAAGGGACTTTCAACTGATGAAGCCATTGACGAATATATGAGACGTTTATCAGTGAACGAACCATACTATGAAATGATGACACATGACGAAGAATTATCGTACATTAAATATATAAATTTGGGAAAGCAGATAATTGTGAAAGATAACATACATGGTTATTTGGTCAACAAAATAGTATTTTTCTTAATGAATTTGAGGCAGAAAAAGGGGTGTGTATATTTTGCTCGCTGTGGCACCAGCGATAAAGACAACTACATACATGATGAGGAACTAAACGAGGAGGGAATCCATTACTCTCAAGTTCTCAAGGATTTTGTCCTCCAACGAATTAAACAGAAGAGACAGGCCAAAAAAAATTCGGATTCCTTAGTCGAAGTAATAGATGGAAGTCATGATGAAGATTTGAAGACTTCCTTGATAGTTTGGACAGGTCCCAGGAAAAGAACCCACGATACTGCACTCTTTTTTTCAAAAGAAGGTATTAAAGTTCAGCAACGGTCAGAGTTGAGACAGTTGAACCCAGGAAGTATTGCTGATCTTACTGATCAACAGATAATGGACAAATTTCCATCAGAATATAAAGAATCATTAAAAGACCCATATCATTTTCGATTCCCTAGGGCGGAATCTTACCATGACTTAGCCGTTCGTATGGAACCTTTACTATTAGAAATGGAGCATACGAGCAAGGACATTCTCATCATTGCACATGAGTCAACATTAAGAGTATTATATGGCTATTTAATGGCTTGCACCTGCGTAGAGTTACCAAATCTAAATTTCACAAGAGACAAATTAGTTGAAATTTCATTCAGCCCTTTCTGTAATACTGTAGAGTTACTGAACATTCCTTTAACTAGCTAATATACTGGAGTTGCATCGTTGATGTGTATTATCTATATTCAAAATAGTTATTTTTATGTTTAAGAAAGGATTAAGAACAATTGAAAAAAAATTACCATTAGCAACGAATATTAAATTGTAAATTATTTAGAGATATTTTTCTATAATATGCTCGCCTACCATTCTCTTTTATACAATATTTAGGTTTTACCTGGAGGCTAAAATGATATGAGGGGACGATAGCTTAACATGATTGTGACACAAACTTTAAAAAAGGCTTTCAGTTGAAGAGTTTTCTTCCGCTATAGTCTCCAATGCTATCTTACTTTTCTTATTACGTTTATGTCTACCTTTCATATCATTTCTTGTAAGCAACTCCTGCATTTCCGCTTCCTGGGCAGCCTTGAGTAAATCATATCTGGTAATTTTATCAGGTTTATTGCTCACATATCTGCCTGAACCAACAACGTTGATATATTTCCATGGACATGCTACCCACTCTGCAATAGTGGAAGCTGAATTGATTGTGTTTTTTGAAACTAACCCGATGGGACAATTACTGATCGATTGCATTATTAAAGGTGATAAATAATCCTTTGTTATTTGTGCCCCTTAAAATTCATATACACTTTATGTTTAATTCGACAGGTATAACAGAAAGAAACAAGGAAAACAATGCAATTAATCATTAACTGCACCAACTTTTATATGAATATATTGTGCTACATGTCTTAATTAGTCCTCTGTGAATGAGCATCACAAAGAATCACGAGGAAAAGATTGATTACTTAATATTGATAGGAATCAGCCGCGGAAATGGAAATCTTGGTAATATAATTTTAATGCGGCACGCTGAAAATTGATGGCGGCCTGCTAGGAGCCCTATTGATTCCGCGGAAATAGGCGGATTATTACAAACGTTGAGCATTCAGCAGGTGCGGCTGTGCCTTTTCACTTTCAGCTAAGATGTTTGCAAGCAAGAATTAACAGATAAGCCGCTTCGCTAGTAACGCAACTCATTGTGTTTTTAATGGAAGCTAAGGATGGTTGAAATTATGGGTACCCTGAGATAAGATTATTAACTATGATGTAAGTATTAATCATTATAATAAGGGGTACCTGCTCATTCGCATTACCATACATTGACTATTAACGAGCAGAAAGTTTTTGGAAGTTTTGCAGATGAAGTGCATGTTTGATAATTTGAATATGCGGATTTCCTTATTCAAAACTTTCTTTATGCATAGAGCTAATTAGGTTTGAGTTAAGGAAAAAAATCTATCATAAGTGTCTTGAGGTATTTACTATAATGTATACGGGAAATATTAGGTGTGATAGGCTCTAGGAACGAATATTAATATTGGGGGGGGGAAACTGGAATGAAATTAAACAAAAGCAAAAAAATCTAAAAGAAGAAAAAAAGGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATGAGGGTTATTGATAATATAATATAATAATAAAAGAGAAGATAGTAGAAAAGGAAGAAAGAAAAAAAAAAATTAAGATGTACTTTAATAAAAAGAGGGAAATTCTAAAAAGTGCGACTGGAATTAGAAGAATGCAGGTATTTTGTTTTCTCTCCTATGACGGAGAAGGTAACAAAATCATAAAGGTAAAATAACAAATTAATTATGATCAAAGAGAAATGCCCTTTGTAAACCGTGGTTTGTAAATGCGTTGGTAACTGCAGCAGATGTTAAGAAACAAAGATGGAAAAGAACCAAAATCAGCTTGTAAGTTCTATCGTAATTATAAGGATAATTGACGCTTCTGTTGCTCTCTAGCCCATCTTGCTGTATCTTTTGTGGCTTGACTGAACAATTGGCCACTCCTAGTTCTTTTAATGTAATCAATAACCCAGTCTTGTCCATAAAATTGTTTGATTGAGCCGTCTGGAAACATCGCTGCTATATCACCAATCAATCCGACTGCTGCTCTTGAGGTAGCATCCTCACTGTACAGCTGAGGATCTTCTGCAACTTGTGCAATGAACTGGAATATAGTACCAACATAAGGGAACAGAGCTTCAGGTTTATCATGAAGACCCGCTACTATACCCACATAAGCATCTAGTACTGCTTCTAGTACTTTTATTTGATAATCAAGGGCTTCTAATGTGCCGTTTTCCGGCTTCGTGTTTTGGGCAGCAACACACAACGCCATGATGTCATTCAAGTAGGGAATAAAATCAGCACCTATATTGGAAGCAATATCACCGAACACGCTCAAGACGGCTGGTTTCAACTCTCTCCTTGCATTTGGATTAGAGATCATTTGAGCCAAGACATTCATCATAGCATCGGAATATCTTCTGAAATCTTCTTCTAACGAATTTGAAATATCAGCGATGAAGCCCACTGCGGTGATTGAAACTGGCGAATCTACTTGATTTAAAGCCTTTAATAAATAGGGAGAAAATGTTTCCAGGTATTTCTCAAATCCTTTACCCAAAGAAGCAGCTAGAGCTGAAATAGCATAAAACACATCGTCTTCAATAAACGCAGAGTCCTTTTTTTCCAACAACCTGAAGAACAGTCCCATAAGCATATCTGCAACCGGTTCTACACTACTTGGACTTTTTCTAATAACGGCTGCTAGAACAGTCAATATATTTGACTGCAATTCTTGCAAACTTTGCGCATCTTCTAACGTTAATTGATTTTCATCAACACTCATTGTCTGCCCTAATTTGTCCATAACAAACGTAGAAATGGAGGCGGAAGTTTCAGCTACCGTGTCCGTGGCGTATTCAACCATTGTTGTCAAGGCTGAAAAGGCGGATGCACGGGCATTGAACTCATTATCAATTCTATTTGCAGCACCGATCAAACCATCTACAAGAGCGGGATAGAAGTTATAGATTGGAGATGGTGTGGCTTCTGCTAATTGTTCGACTAAGTTGATAATGGTCCAAGAACAGTTTGTGGCCACTTTTGGGTGATCTTGCAACCCAATTAAACAAGCTTGAACGACACCTGGAAGATGCTGTTGTGGGTCGATAGATTCAGCAACAGAATCAGCAATTCTACCAATACACCAAGCAGTGGTTTCCTTAACTTGTAGGGATTGATCGTTCATTAAATTCAAAATAGATGGTAAGGCTTGGTGAACGTAATAGGTTCTTTGGACCTTATCAGGGCCATCCATAATGGAACCAAAGGCCATTACAGCAGCTTCACGATTCCTCCAGTTGTCAGCGGTAATATTTTGTTCAACAAATTCCAATACAGGTTCTAAGATATGATTGCCACAGTTTTGGGCAAACAACTGCAAGCATGCACCTGCGGACATGGAAACATTCCAATCGTCATCTTCTGGATCTTCATTTTGTCTCGTTAGAAGGTTCAACAAATTGGGGACAACATCTTTAATAGAAGAGAGAGCGAAATTATAACTCTGTAAAGGAGATTGAGGAAATTGAGCGAGCTCATAGGCAATATCGATTTCTTCTTCACAAATAGTGGACCAGAATTCCACAGTCATGGAAGCTACTTTATCATTTGGAGATTTCATTGTAGCTATGGTCAATGCATATAGGGCTTGCTCCATGTAAGGTTTCATAAATGTATAGTATAGTGACATGATTTTACACAAACAACCAAAGGCAGCTGCTTGAACTTCTATATCTTCAGCTTGAGTGGCTTCACAGACGACTTGCATAAGGTAGTTTCTTTCACCTTCGCGTTCCATGTTATTTTTGATGAAAATTAAAGAGTCTGCAAGAGCATTCAGAGCTGCCAGTCTGACTGCTTTGGAAGTTTCCGTAGATTGCGCACCCTGGACAATAGCGATTAAGATATTGTTTGATGAAGAAACTAAGGCTTGACTTTGAGGGTCTGCACTTTCACACATATAACCCAAGGCCAATAAAGAGGCTCTCTTGACATTTTCTGGTTGTTCCGCACCTGTATTGTCAACCATAATTTTCATCAACTCTGGCCATGCGCCATGGGGCAACTCAATATCTGCTATAGCCGCAATCAATTGAGCTGCTGCATTTGCTATACGCGGTTCTATGGAGACCAATGCGGTCAGCGCGTTAGTTTTAATTTGGTTTTTAGCTTCTGGACTAACCTGTGTAATCCAACGTTGTGCAAATTGCTGCGTCTTGACTGAGTCCTTGGACACCAGCTCGTTCTTCAAAGTTAGCGCCGCTAGAATACGCCCTTCTAGCTTTGTATTTTCATCGATAAGCACTTGCGAAGAAAGACCTGCAAATTGTAAGAAGTTGTCATTAGATAATTTCTTTAATTGCGTTTCACTAGTCAACCGAATGTTTTGGTCGGGACTTAAGATACTGTTCTCCAATAGTTGAGCAAATTCAGCGGTGGACATTGCTCCTTGTGTGATATGATGGATTACTGTTAAATCAGTTTTATTCTACCCCTAAAAACCTTGCAAATATAAAGAGAAAAAGGACAGATAATTCTCCAGTAATATTATCCTTTACTTCTTAATGATATCTGTTCTTTAAGCGAAAAATACAAGAAAAGAAACTGGAGAGTTTACGTATATTTGCCTCTCTTCGCAGTTATTTTTCTTTTTTTTTTATTTTTTTTTCCTTGGTTCTCTCATCCAAGTTTTTCCTTATTGCCCTTCCAGCAAAATTCGAAAATTTTCTTTCTCGCCAAAGAATTCTATACTCGTTTAACATGATACATTTATCGGAACATCGGTAGGAAGTGGCCTGCGACTGACTATCCATTTGATCGCTGCATGAGGAATGCTGGTTATCTATGTATCGGGACATGGTTGCAACGTTTCCAACAAGAACAAGAATAGAAAAAAAAATACCGAAAGCGTCCTTTGCGTTATACCTACCAACCGTGTACAAGCTTTACTCTTCTTGCTTTCTTTATTTGCTATGTATCTTTATGTTTATATGTATATAAATCTGCCTACTTGTCTTCCTTTGGCATGCCAACCCTATGTTTTTTCAATTGCTCAATTGCAAAGAAAATTAACATTGTGAATGGACCCAGTCTAGTGAAACTTGGCAACCACCCCCGGAACATGAAAGATGGGCCCTCTTTGCGGACAGCGTCGGCAAGGATCTTCAAAGCCGGTTGATGGTCTCCGCTGCCGTTCATGATACGTGTCTTCATGACGTCTGCTGGAGAGCACACAGTGGTGGCCACCAGGCCAGCCAACAGGGACGCTGTCAAGTGTGTATAGTTCTTGGATGCGTCGAAATCTAATTTTGTGACCAAGTAGTTCTTAAACACGTCATACGTAACGACCTGACTTGCCGTCATCAGTATGCCCCTAACCATGTTAGGCTTCCAACCGGTAAACAAGGTTTTCAGTCCACCCTCGTAGCGATATATCTTGTACACACCATCGATAGCGTTTTTGTAGTTTCTCCTCTTCGCTGCCTCCAAAGCAGAGTCGTTTTGCATTCTGATATTTACAACATCTGCAAAATTCCCTGCAAGCCCCCCAATGGCACCACTGAACATGGAGCAAGGTAAAAGATACGCCATGTTAGTCAATTGCTCGCGTGGGATCACATTCTCTTTCAACAAGTCGTATGCACCGAATCTCACCGTCGTGTATGTACATTGCCTCAACACAGCAGCGCTCAGGCCGGAATATAACCCCACCACACCTTCATTCGCCAAGATACTCTCCAACATCCTGAAGAGTGTGGGCTTGGGCATAGGAGCCGCCTGCAGTCTGACTTTGGCCAAGTCAAGAGGATGTGTCACCATGGTAGCAAAGATACCCGCTGCACCTCCGTACCACCATGGATACTTGATATTCTTACCGGCAGACTCTTTTGCGTTGGTTGACATGCCGTCCAGCTGTTGCGTTATCTTTTCGACACTTTCAGAGCAAGAGAAACGAACCTCTACACATAAATATGCATACGATTATGTATATCCATATATATATATACACTACAAGCCGACCGCCCGACCGTTTCCTGCCCCCAACATTGCAGCGTAATCGCTTGCCAAAGACCACACCTTGCAGCCCTTTTATACAAACATGTCTACGACGTACAGTGGAGAGGGCCCTTTCCTTGGCACTCAACTGAGATTGCGACGCGATACCTTCTGCGACCGTTCCTACTATCGCGGCCATAACTCCAACAACGACAGCGGATGCGCTGTTCTGCGGATGCGTGACCGTATCCGCAAAGAACGAAGATTAAATTTAGGGTCCCCGGCATTGAGGATGGTTCTGCCAAGAACTCACGATATAAACCAGTTGGTTGAGCATCGCATGGATGAGTATGGCGTATTTTGATTGCTCATATATAGTGGGGGGGAATACTCATGCTGTGAAAAGCACAACTCTTTTCACTCAACGAGGTTAATGCCTTCTTTGTCTCCACGCCGTTTTTTTCTGGCGCCCTTTTGAGAAAGATAGCCTGTCCCGTAATCGTGGCTTTGGCAGAGACAGAGGGTGAGCGAAAGAGCGGGCGAAACCGAGAATGGATTCCGAGTAAAGGATTGCGATGGCATGAAACAAAACCGAGAGGCACTCCTTGTAAGGACACACATACACAGACGTAAACATATATATACATACGTATACTCAAATATATCTTCGTATCATTAGGTCAGCTTCTCTCTTCCGCACGTAGAATTAGAGAATTAACGCAAGACTATACCATTATAAAAACGCATAAGAAACAGTTTCATCATGATTGACCGCACTAAAAACGAATCTCCAGCTTTTGAAGAGTCTCCGCTTACCCCCAATGTGTCTAACCTGAAACCATTCCCTTCTCAAAGCAACAAAATATCCACTCCAGTGACCGACCATAGGAGAAGACGGTCATCCAGCGTAATATCACATGTGGAACAGGAAACCTTCGAAGACGAAAATGACCAGCAGATGCTTCCCAACATGAACGCTACGTGGGTCGACCAGCGAGGCGCGTGGTTGATTCATATCGTCGTAATAGTACTCTTGAGGCTCTTCTACTCCTTGTTCGGGTCGACGCCCAAATGGACGTGGACTTTAACAAACATGACCTACATCATCGGATTCTATATCATGTTCCACCTTGTCAAAGGTACGCCCTTCGACTTTAACGGTGGTGCGTACGACAACCTGACCATGTGGGAGCAGATTAACGATGAGACTTTGTACACACCCACTAGAAAATTTCTGCTGATTGTACCCATTGTGTTGTTCCTGATTAGCAACCAGTACTACCGCAACGACATGACACTATTCCTCTCCAACCTCGCCGTGACGGTGCTTATTGGTGTCGTTCCTAAGCTGGGAATTACGCATAGACTAAGAATATCCATCCCTGGTATTACGGGCCGTGCTCAAATTAGTTAGTTGGCTCTGCCTATACGCATATATGTATATATATATATATATATATGTATGTATGTGTATATGTATATGTACGTATACCTTACATCATCATCTTTCTTTATATTCTCTCTAATGCGCATTTACATCGGAGTACACGTCAAATCTTCTTTGTTTGGTTAAGGGTACCGCTTGTCTAAATGACTCAATGACTTCGGGATCTAATTCAGCATAAATAATCTCTTCTCCCTCGCCAGCTTCAGCTACAATCTTGCCTCTAGGGTCCACCACTATAGAGTGGCCATATGCATGGTAAGAACTCTGTAGATTCCTTGCGGGAGAACATAACATCACGTACACTTGGTTGTCAACTGCCCTGCTTCTTGCCAGTAAATGCCAATGCAAGGGCCCTGTGACAGTGTTGAATGCACTAGGGTAGATCATGGCAAACGCACCCTTGCGTGCACTTAGCATTGCGAGTTCCGGAAACCTCATGTCATAGCATATACCTACGCCAAACTTACCATATTTCGTGTCAATGGTAGTAGACTTCTCTCCAGGGCTCAAGGTTTCACTTTCATGGAACGATATACCGTTAGGAATGTCTACATCGAAAAGATGGACCTTCCGATGCTTGTCAATCAACTTGCCATCCTCGTTGAAAATTATAGAGGTGTTGTAGATTTTGTCTGTCTTTGGATCCAATTCCGGAATTGTTCCTCCTACCAAGATGATTTTAAACTTATTGGCTAAATTAGACAGAAATTGAACTGACGTCGAAGGCTCTTTCGGATTGATAACTTCTGAATACTTTCTAAACTGATCAGTGGAGTACGGAGAATTGAAGCATTCTGGCAATACGACCAACTTGGTATCCGGCTGTTCCTTCATAGCCCTTTCAATGAACGTTGCAGCCCTTTGAAGATTGGCCATTTTGTCAGGACTCGAGCCTGACAGTTGGACCAACGCAACTTTAATTTTTTGTGAAAGAATCTTCGAAGCACTCATACTGGCGATCTTCACGCCCTCCTGCTACTACAAAAGCTGTGTTTTTACAAGAATCAAATTAAGTTAGCAAGATATCATACAACATTATTGATAATTTTAATATCGTGTTCGTACCTGATGACGTATCTGTGCATTGATAAGGCCCGCATGGTTTCAGAAAGCAGAGCGGGACGATTCCAAATTAGTGGCCTTGTGCTTTGCATGTCAATTGTGTTACCTTCAGCTCGTGGATTTGTTTTATCAATACACAGTCTACAGTCAAGAATTTTTTTTTATCAATTTGTGCGTTCGAGCGTATAAAATAGCCGCTGTAGCTACTTAAGTTCCTGTTCAGCGATAGTTTTTTTCCATCACACGTACTATGGCACCAACTTTGTACTATTCCTTCCCCGTTTACTCAATTCTTGAAGCCAATTTGTACAATTCCCCATTAGAGTCAAATAAAAGGATGCCTCACGGAGGTATGTTACCCGCGCTATTTCACATGGCTCATTGAATTAGAGGTGGAATTTGGTGTACCCTCCCCTCCTCATCTGATGAAGTAGTGATCCGACAATTCTTAAAAGTTGTAGACATTACTCTTACCACCAACTAAGTTGTATTTATATTGCTACCCTTATCCTTTTATATCTAACTAGCGCTTATAAGGTTGGGGCAATACTAAAACTGTGATCTTATTCAGCTCATTAAATACGTGGCAGTACGTACCCTATTAGAAACAATAGGAAACAACAGAGTCGGAAGAAGCCAAATGCCAGATTTGAAGTCCAAGACCTTGTCAAGCCAATCTTTGGGAGCGGCTATTCCTCCAGAAATTGTGTACCAAATACTTACATACCAGTTTAGGGATTTGTTAAGAAATGACCATCCAGGTACGGCAGAAAAGTTTAACGAAAACTTAACTACATTTGTCAAAAGTAATTTAACTGTTAATAAGACATTCTCCCATATTTGTCAAGTTCTCATTTATAGATATTGTAATTTAACTACCGCAAAGAGATTTCACGGTCTTTTACAGACTTTAAAGGGAAATAGATGCCTTTGCAATAAGATTGAAGTAGCCGATTTCCAAGAATTAACGTCTATTGGACTGGGGAGGTCCAGTGAGATGAATAAAATGATTAAAAATCTAACTAACGAAACTCTTCTTGAGTTTCTAATGCTCACAAAAGCAAACTTAAGGGAATTCTTAGCATGTGAAAATATTCAAGACGATTTAGACGATAATATCATAAAGTATATTCTATCTCCAGGAAAAGTCTTGAGTGTAGTGGATTTCTGTGGCTGTTCAGGCACCACTTTCACAGAAAGTTTTATTAAGGCCCTGGATAAATACTACCCTAATAAATCGATTGATCAGTACCGGCTGGAACCTATTCAACAAAATTATCAGATTACCTGCTTAGGCCTAAATGATTGTATTGATCTACCATCACACGTCCTTTGGAAGATCTTAAAAATGTTACCAGAACTACAAAAACTTGATTTATCTCATACCTCCATTGATGATAGTACCTTATATCACGGCATACCTCACTGGAAAAATTTAACTCATCTTTCCCTCGCTACTTGTCTTCAAGTTACTCCAAGAGCGGTTCTGGAGTTTTTTAGTCATCACCCAACAATTACAGACCCTGACAACACTTCTACATTAGAATGGCTGAATGTTAGTGTCATTGCCCATTCCTCATCTTGGAATGAGGTGCACACAATGTTTTTACTAAAAAAACTTTGTCAACATGGCCATAACAAAACTTTGCAATATCTAAATATCGGCGGTTTACCGCTTCATGTTGCACCTTCTTTCGGCGAGGACCCTATTAGCGAATCCACTTATTATTACCAATGCCGCGATAGCTTACAGTTCATAAAGTGGAATTTTCCGAAGTTAAAAAGTTTGAGTATAAAAGGTAATAGTATCCCGATATCTACGCTCGTAGAATTTTTGACACCAATTGATCAAGACCATCCTAATTGTGCTCAAAAATTGAAGTTTTTGAATATTTCTGGTAACTCTTATGTGAATAAATGGACTATTCAGGACTCATTATTGTACACTTGTTCTCCAAGTTTAGTCGCGTTAGAAGTTTCCTTTGACTCGTGGCAACAGATTGAAAAACTAAATGATAGACATGAAATTATTGCATACAGATATAAAAACCCAAATTCGGTAATTAAAGATATTTCAACAGCAGAACAAGTAAAGTGGAAATGTTACATTGATTCTTCTTATGGTAGGAGATATTGGTTATATAAGACTGATCCTTTCCTGAATCGTGATGACTTGGATTCTAAGTCAAATTTAACTAGGTATGATTTTGAGGGTCACAAAATCATAGAAATTATAAACCAGCCGGATTTCCTAAAGTTTGCCCAAAGTAAAATCATGCTTGGATGTGGTCTAGTTCCTCAAAGTGGTATTAGACGTAAACTATGTTACAGAGATTTAAAGCCACCAGTTTCTCAATTCTTAAATAGAAAAGGTGCGATCAGCCTTGGTGATACTCCACTACCAATAATTACCCCAACATTACCTCGTGGTGGGTGGAGAATCATCCATAATGAGGACGACAACAACAGTCATGTGGAAGATAGCCAAAATCACGTGAATGCCATCCCAAGAAGGAATTCTCTGTTGAGCAGACCCACTTTAAGAAGCAACAATGGTTCTTCCTCTGCCAACCCCTTTGCTATCAATGTTTCTCCTGCATCTCAAATCAGGGATGGTTTGTACTGGGATAGGTCGGTCCATGATTTACGTGAGCTATCATTGCAAGAACAAAGAATTCAGGAGTTAGCTGATGAGCAGCAGGAACTAAGAACAATCGCAAACTTTGAAGAGACTGACGACGAATATTTGCACGATCCCGACTTGCAACGGAGAAGGTCCCAACTTCACTTATTTGAAAGTTCGCGCTCACGTTCAGGAAATAAAACAAGACCAAGTTTAACTGGTGAACACTCGTCCTCGGCATCGTTTCTATCCTTCTCCCACTTCAACCACCTTCACAAGCGTAAGAATTATTATTTCACGCATCCCGATGAATTTGTCTATGATCCAAAGGATCCTCTGACGACTCAAAGATATAGATTACATTTTGAAATAGTCAACGAATATCAAGTTTTTGGGTGCATTGAGCGTGGAATGTATAGATACTACAGTTTAAAAGCATAGATATTTTTCTCTTTACTTCCTTACCCTTCCTCCGCTCTCGTCTTGTGTCTTGTATATGATTTCTATATATGGTAAAATATTGCATACATCGTCTACCATTTAGCCAGACTTTTCGGAAACGAATTTAATGATTGCAGCAAATTCCCTTCCCCTATCAACTGATTGAAGAATGCCTCGAAACGCAATGTGATTTTTAAGTTTTCCATTTTTTTTTTTTTCATAAGGGAAGCCTCTCTCCTCCGAAAAAGGTAAACATTGCGAAAAATGATCCAAAAGAGAGAATAAAAAAACAATTAGAAAATGATTTACTCATCCGCTTACTAGAGAGGCCAAACCGGATAGTCCTGACGCTAATAAGAGTAGGATTAAGTTCATTGTGGTGTGTTTTTTTATTGCGCGTAAGCGATACCTGCAAAATTCATTATAATTTTCAATCACCTTCCATCAATTATCAATACCCCATACTAAGAACAGGCAATTGGTTTAGGAAGGAAAATAATAAAGATATCCAAAAACAACTGGAAGCTTTCCAGTCGCGACCTCTGTTTTGTTCGAACTTCTAGTTAACAAAAGAAAGACCATTCAATTGCTTTTTTAATATTCATTATTGACGATTTTTATTTCTAGGCGATTACCGGTATACTTTTCATTCTTTTGATAAGATAATAAATCCAATTACATTCGCTTATTTTAATTCAATTTAGACTATAACTTTCTCTTAACTCTAGGAGTTTCTTTCTTGAATCGAAGCATTTTTGACAATACCCAATATCCTCTTTCTACTTGAGAATTTTTTCGATTCTACATGAAGTATGATACAATCAGACGAAGATAATTTGGACTCTTCTGAAACGACAGCATCAACTTCATATAGTGGTACTTCCTCTGTATCATCCAGACTACAACTAAGAACATCCTTGTTTTTTGAAAATCTTAATGGAGCACATGGGAACCCCGATGCGGAGACAGAGATGGCTACTGTTGCCTATGAAACCACAAGTAGAGGTCAAGGATTTGCTGTATACATCAACAATGAAAGGTTTTCTCAAATAATGGGAGCATCCACAAGCTCTAGCTCTAGTAGCAACTCGTCCTCTATTACACAATTTCACGATACCCAAGATAATAATATACCAAGCAACACTACTGTAAGGCCAACTTCACTTCGACGAGACAACGAGGATACCGTACCGTTAAGGAACGTAACTCCTTCACAAAACGCGGCGGTACGGCCAGAAAGAGCAGTGAATTCACCATCTTCGCAGAGATTAAGTTGCGCACTGACAATATCAACTTCAGTTCTTATGGGAGAAGATGTTGAAGGAAGCCCTATAGAGCAAGAGCATAGTAGGGTCGTATCTTCATTATACTCATCTTTGGCGAATCGCGGGAACGACGAGTCAAAGAATGGAACACCTCCACGTCCTACCTCAATTGAACCTAATGAAACAACGGAACACTCATTTTTCTCATACCATTACGATGACACCTTAGAACCAGATGTTGAAGAGGCAGTGAGGCTAACGAAGAATAAAACTTCTAATGTTAATTTTATAAGCTCAACTGGCAGTAAAGGTGAAGGCGAGACCGAGGATGAAGTCATAGATCAATACGAACCTGTGAATGAATCAAAATTTATACCGCACAAACTAAAAATTCCAGAGAAGGCTGGATCAATAAAGTCGTCGACAAGTGATGATTCGCATTCGCCAGGTGCGCCAGGTACGTCGGCAAGGAAGATTAAAATTCCTCAGAGTCCATCGTTAATTGGTAACATATTGATTCCTTCACACAATAGTGACAGTAGTAACGAAAGTTCTCCTAAAGACCATATAGGGCATAATAATGAAGAAAAATTCAGTTCAAAATCTACGCGCAAGCCCTCCACATCCCTAGAAGAAGAAGGTCCACCAATTGGACTACCTTCAATTCCCGTATTAAGAAGTGTGTCCGGACCAAGCAAATGGACGAAGACACCTTTACGCTTAGAATCTGGAAATTCAACTAAGTCTGATCCATTTTCACGCTATGAAGGACACAAGACGCCCTCTCCATTGACCAAGATGAACAAGAAGAAAAATAAAACGTTGCCAGAACATGGACAACCCCTCGTGCTAGCTCCAATTAAATCTCAAAGCTCGGAGTCAGACACGGGACAGAACTCCATTATAGAAAAGCCAGCTCGAAGCATACGACGAAAGCAACAAGAAAAAACTGATAATAGGAAAGAAGACAGGCACGATGCTGAAAATATAGACCTGGAGGCGAGAATGCCAATTCAACATATCGATACCGCTTCCATTCATTCGTTTGATTCAGGTCAAAATGGATTCAGGGACGTTTACAGCATCGAAAACATCATTGTGATCCTCCTATGTTGTAGTATAGTGCCGCCATTATTTTTTATTATTGGCTGCAGCTCAAGAAGGAAATTAGTTTCAGACTATAGATTAATGAGGTTGCTTATGAATAAAGAACACCGAGCGGCTTTGCTGCAAGGATTCATATGGGACGTTGATTTAAGGTGGTTCCGGATGTTTTGTCTGATCTTAGGGGCTGCCGAAACAGTGATTGTGATGGCCGGTATTGCTATTGGATTTGGTGTGGGTATAACACGTGAATAAGAAACTGTATCATTCATCAAATAGGATAAAAAATAAAAAACTGTTCTGTCTCGTTAAAGTCATATATATAAATAGGGGATTTTCATTAATTTATATATATAGATATACTTGTGTACATGTACCCGTAAGTATCAAAAGAAACGTGCATAAGGACATGGCCTAAATTAATATTTCCGAGATACTTCCTTAAGCGGTAACTTTCTTTTCAATCAAGTCGAATAGAGTAACAATATCGGCAGAGAATTTTCTGATACCTTCGGACAATTTTTCAGTGGCCATAGCGTCTTCATTCAAGTCGAATCTGAATTTAGATTCGTCGCTGATGTAAGAAATCTTGTCGCCGGCTTCCTTCTTAGCGGAGACAGGGTCCAAAACTCTTGGGAAAGGTTCAGTACTGTTCATCAACTTGTCCAATAAAGCTGGAGAAATTGTTAGATAGTCAACACCAGCCAAGTTTTTGATTTCGTCAGTGCTTCTGAAAGAAGCACCCATAACAATAGTCTTGTAACCGTACTTCTTGTAGTAGTTGTAGATTTTCTTGACGGAAATAACACCTGGGTCGGCTTCACCCTTGTAATCTTTACCAGTGCTGGATTTGTACCAGTCTAGAATTCTACCAACAAATGGGGAAATCAAAGTAACTTGGGCCTCGGCACAGGCAACTGCTTGAACGAAGGAGAATAATAGAGTCAAATTACAGTGGATACCGTCCTTTTCTTCCAATTCTTTGGCAGCTTGAATACCTTCCCAAGTGGAAGCAATTTTAATAAGGACTCTTTCCTTGGAGACACCTTCTTGTTCAAACAATTTAATGATATGTCTAGCCTTTTCAATGGTAGCTTGAGTGTCAAAAGACAATCTAGCATCAACTTCGGTGGAGACTCTGCCTGGAACAATCTTTAAGATCTCCTTACCGAATTCGACTAACAATCTGTCCACAGCATTTTCGACTTGTTCTTCGGTGGTCTTACCATGCTTCTTACCGTATTCCACGGCAACATCGATCAACTTGGCGTAAGTTGGTTGCTTGGCAGCAGCCAAGATCAATGATGGGTTAGTTGTGGAGTCTTGAGGTTGAAACTTGGCAATAGAGCCGAAATCACCAGTGTCGGCAACAACGACAGTGCCGGAGGCTTTCAATTGTTCTAGAGAGTTGTTAGCAACCTTTTGTTTCTTTTGAGCTGGTTCAGACATTATGTACACGTATATGTGACGAGTTCGAGAAGTATTTTACTATCGTACTAAATTTTACCTGAAAAATTATATACTCGAGAAAGAGGAAGCCAAGAATTGAGAAAAAAGAAAAACCCGCGAGTAAGGAAATTAAATACAGGTGTACACATACACGCACACATATATATATATATATATATGTATATGTGTATATAGGAAGCGCGCGCATGTTAGTATATACGATTCGTTGGAAAGGGGCCGTCCACCAAACGTGACTTGACGAGTTGACAAATTGACCTCAATATGGCTCAGTCAGTAATTTTTAGTTCCGCTTTATTCCCGCCATCTTTCAGGCCACGAGGGTAGCTCATAACGCCGCGCTAATGCCGCTGCGTCACAGCAACCAGTAGCTCAGCCAAAACCGAAAGAGAAATCGTAGCTGTCCCGATGAGGACTTATACACTTGTCACCATCTAAATAAATTATTTATTCGCGTTTCGGTTCTTGTTTTCGATTTAATTAGATTGTTCATTGAATCATAATAAATATGTAAAAAATATATATATTTGAAGCTGCTTCAGAAAAACAGGGCTTCCTAGTGTACAGATGTATGTCGGATGAAAAAAAAAAAATCTTAAATGTGAAATTGGGTCAATTCAATTGACTATGACTTGATGTTGCAAAAATTCCAAGAGAAAAAGTTTCCAGCACTTGATATTATTTTCCTCTTTATTGGTTTTCTGGTCTCAACTTTCTGACTTCCTTACCAACCTTCCAGATTTCCATGTTTCTGATGGTGTCTAATTCCTTTTCTAGCTTTTCTCTGTAGTCAGGTTGAGAGTTGAATTCCAAAGATCTCTTGGTTTCGGTACCGTTCTTGGTAGATTCGTACAAGTCTTGGAAAACAGGCTTCAAAGCATTCTTGAAGATTGGGTACCAGTCCAAAGCACCTCTTCTGGCGGTGGTGGAACAAGCATCGTACATGTAATCCATACCGTACTTACCGATCAATGGGTATAGAGATTGGGTAGCTTCTTCGACGGTTTCGTTGAAAGCTTCAGATGGGGAGTGACCGTTTTCTCTCAAGACGTCGTATTGAGCCAAGAACATACCGTGGATACCACCCATTAAACAACCTCTTTCACCGTACAAGTCAGAGTTGACTTCTCTTTCGAAAGTGGTTTGGTAAACGTAACCGGAACCAATGGCAACGGCCAAAGCTTGGGCCTTTTCGTGAGCCTTACCGGTGACATCGTTCCAGACGGCGTAAGAAGAGTTAATACCACGACCTTCCTTGAACAAAGATCTGACAGTTCTACCGGAACCCTTTGGAGCAACCAAGATAACATCTAAGTCCTTTGGTGGTTCAACGTGAGTCAAGTCCTTGAAGACTGGGGAGAAACCGTGGGAGAAGTACAAAGTCTTACCCTTGGTCAACAATGGCTTGATAGCAGGCCAGGTTTCTGATTGAGCGGCATCGGACAACAAGTTCATAACGTAACTACCTCTCTTGATAGCATCTTCAACAGTGAACAAGTTCTTGCCTGGAACCCAACCGTCTTCGATGGCAGCCTTCCAAGAAGCACCATCTTTACGGACACCAATGATAACGTTCAAACCGTTGTCTCTCAAGTTCAAACCTTGACCGTAACCTTGGGAACCGTAACCGATCAAAGCAAAAGTGTCGTTCTTGAAGTAGTCCAACAACTTTTCTCTTGGCCAGTCAGCTCTTTCGTAGACGGTTTCAACAGTACCACCGAAGTTGATTTGCTTCAAACCACGGGTAGTGATCATTGGCTTAACGAAACGGGCAGCTGGTCTGCTGTAAGCAGCAGCACGGGTGGCCAAAGCAAAGGTTCTCTTAGCAGTGATGACACGGGAGTTGCAGATCAATCTGGCGGCTTGAGTTCTCAACATGTTTTATTTTTTACTTATATTGCTGGTAGGGTAAAAAAATATAACTCCTAGGAATAGGTTGTCTATATGTTTTTGTCTTGCTTCTATAATTGTAACAAACAAGGAAAGGGAAAATACTGGGTGTAAAAGCCATTGAGTCAAGTTAGGTCATCCCTTTTATACAAAATTTTTCAATTTTTTTTCCAAGATTCTTGTACGATTAATTATTTTTTTTTTGCGTCCTACAGCGTGATGAAAATTTCGCCTGCTGCAAGATGAGCGGGAACGGGCGAAATGTGCACGCGCACAACTTACGAAACGCGGATGAGTCACTGACAGCCACCGCAGAGGTTCTGACTCCTACTGAGCTCTATTGGAGGTGGCAGAACCGGTACCGGAGGAGACCGCTATAACCGGTTTGAATTTATTGTCACAGTGTCACATCAGCGGCAACTCAGAAGTTTGACAGCAAGCAAGTTCATCATTCGAACTAGCCTTATTGTTTTAGTTCAGTGACAGCGAACTGCCGTACTCGATGCTTTATTTCTCACGGTAGAGCGGAAGAACAGATAGGGGCAGCGTGAGAAGAGTTAGAAAGTAAATTTTTATCACGTCTGAAGTATTCTTATTCATAGGAAATTTTGCAAGGTTTTTTAGCTCAATAACGGGCTAAGTTATATAAGGTGTTCACGCGATTTTCTTGTTATGTATACCTCTTCTCTGAGGAATGGTACTACTGTCCTGATGTAGGCTCCTTAAATTGGTGGGCAAGAATAACTTATCGATATTTTGTATATTGGTCTTGGAGTTCACCACGTAATGCCTGTTTAAGACCATCAGTTAACTCTAGTATTATTTGGTCTTGGCTACTGGCCGTTTGCTATTATTCAAGTCTTTTGTGCCTTCCCGTCGGGTAAGGGAGTTATTTAGGGATACAGAATCTAACGAAAACTAAATCTCAATGATTAACTCCATTTAATCCTTTTTTGAAAGGCAAAAGAGGTCCCTTGTTCACTTACAACGTTCTTAGCCAAATTCGCTTATCACTTACTACTTCACGATATACAGAAGTAAAAACATATAAAAAGATGTCTGTTTGTTTAGCCATCACAAAAGGTATCGCAGTTTCTTCTATAGGCCTCTACTCTGGTCTTTTGGCTTCCGCTTCATTGATTACATCTACTACTCCACTAGAGGTTTTAACAGGATCCCTTACTCCCACTTTAACCACTTTGAAAAATGCGGCCACCGCCTTGGGAGCGTTTGCGTCAACTTTCTTTTGTGTGAGCTTTTTCGGCGCTCCTCCCTCATTGAGACACCCCTACTTACTCTATGGTATGCTTGTAGCTCCATTATCTTCATTTGTTCTAGGATGTGCCTCCAACTATCAGTCTAGAAAGTACAGTAAAGTCTCTAAGGAATCTTCTTTATTTCCCGAAGACAGCAAACTCGCTGCTTCCGAACTGAGCGATTCTATTATTGATTTAGGTGAAGACAACCATGCTTCAGAAAATACACCTCGAGACGGGAAGCCTGCAGCAACCACAGTATCAAAGCCGGCAGAGGCATTGCACACCGGTCCCCCAATCCATACTAAAAATCTAATTGCAGCAACTGCTATTGCTATTGTTGGCTTTGTACAAGCCGTTATTGGCGTTTATGGGGAAGGACAATTTATCTAGTGTTTCTCGTTCACGTATTTATCTCTACAAGAATTTGTAGCTGCCTGAACTCGGCTCCTCTCTCTCTCCAAAAATAAAGTGTGTAGTAATTTGCAGTTTTTTTATATATTCCTACGAGTTTTCAAACGTTCAAAAGACAGTATGTTCAAAAATTGTGCATACACACACGTATGCACATATATACATAATAATACACTGTAATAAGCACATTTGTAGGTGCTCTTGCACTTGGTTTATTACTGTCACTGACTTTTCTCACCCGGCCGAGAGTCGTGCGAAAATTCGCATGTTAAAGTGAGAAAATAGAGAAAACAACACAGCTGAAAAAAGTATTGGTAACAGTTCAATACGTGATCAAATATACAGCACGTCGCGCAGAACCAGACGAAGCGGAGAATATTCTACATTGACAGTGCATGATGCCTGATGACAATTCAAACTCGTCCACTCAAAACTCAAGCGCATTATACAAGGACCTGAGGAAAGAATATGAATCTCTTTTCACTTTAAAGGAAGATTCTGGGTTAGAGATTTCACCAATATTCAATGTCCTTCCACCTAAAAAGGATTATCCTGACTACTACGCAGTGATCAAGAACCCTGTATCTTTCAATACTTTAAAAAAGCGTATTCCACATTATACAGATGCTCAACAGTTTATGAACGATGTTGTCCAGATTCCATGGAATGCCAAGACTTACAATACAAGAGATTCAGGAATTTATAAATACGCCTTAGTCCTTGAGAAATATTTAAAGGACACAATCTATCCAAATTTAAAAGAAAAATATCCTCAATTAGTGTATCCTGATTTGGGTCCTCTACCCGATGAACCAGGTTATGAAGAGTTTCAACAGAAATTAAGAGAAAAAGCTGAGGAAGTAGCGAGAGCTAATGCAGCCAGAGCCGAGTCGAGCTCTTCAATGAATTCAACAGAAGCAGCCAGAAGATTAAGAAAGACTCGTACTTCCGTCAAAAGAGAATCAGAACCAGGAACCGATACAAATAATGATGAGGACTATGAGGCGACGGATATGGATATCGATAACCCTAAGGATGCTGATTTTCCTGATTTGATAAGAAAGCCACTAATAAATATTAATCCATATACTCGGAAACCATTAAGAGACAACAGGTCCACTACTCCATCTCACTCAGGCACCCCTCAGCCGTTAGGCCCAAGGCATAGACAGGTATCCAGAACTCAGGTAAAGCGTGGGAGACCCCCAATCATCGACTTACCGTATATTCAAAGAATGAAAAATGTTATGAAAGTACTAAAAAAAGAGGTGCTAGATAGTGGAATTGGTCTAACTGATCTTTTTGAAAGATTGCCCGATAGACACAGAGATGCAAATTACTACATCATGATTGCTAATCCAATTAGTCTTCAAGACATAAATAAAAAGGTAAAGACTCGTCGTTATAAAACGTTCCAGGAGTTCCAGAATGATTTTAATCTTATGTTAACCAACTTTAGAATTTCGCACAGAGGTGATCCTGAAAGCATAAAAATTTCAAATATCTTAGAAAAGACCTTTACTAGTCTGGCAAGATTCGAACTATCCAAACCTGATAGAAGTTTCATTCCAGAAGGCGAGCTAAGATACCCTCTAGATGAAGTCATTGTAAATAATATATCATACCACGTGGGAGATTGGGCACTTCTTCGAAATCAAAATGATCCTCAAAAACCTATAGTGGGCCAAATATTCAGGCTATGGAAGACACCAGATGGGAAACAATGGTTAAACGCTTGTTGGTATTACAGACCCGAACAAACTGTGCATAGAGTGGATAGATTGTTTTACAAAAACGAAGTTATGAAAACAGGTCAGTACCGTGATCATTTAGTGTCAAACTTAGTTGGGAAATGCTATGTGATTCACTTTACTAGATATCAACGTGGTAATCCCGATATGAAATTGGAGGGTCCCTTGTTCGTTTGCGAATTCCGTTATAATGAATCCGATAAAATTTTTAACAAGATTAGAACCTGGAAGGCTTGCTTACCAGAGGAAATTCGTGATTTGGACGAAGCTACCATTCCGGTAAATGGTAGAAAGTTCTTCAAATATCCTTCCCCCATAAGACATCTACTACCAGCTAATGCAACGCCGCATGATCGCGTTCCTGAACCAACGATGGGATCCCCGGACGCGCCACCATTGGTCGGTGCCGTTTATATGAGACCTAAAATGCAGCGTGACGATTTGGGGGAATATGCAACCTCTGATGACTGTCCCAGGTATATTATCAGACCCAACGATTCTCCCGAAGAGGGACAAGTGGATATAGAAACAGGTACGATCACCACAAACACGCCAACAGCAAATGCTCTTCCTAAAACAGGATACTCAAGTAGTAAACTATCCAGTTTAAGATATAACAGGTCATCTATGTCTTTAGAAAACCAAAATGCTATTGGCCAGCAACAAATACCACTGTCAAGAGTTGGTTCCCCTGGCGCGGGAGGCCCGCTTACTGTACAAGGTTTAAAGCAACACCAATTGCAAAGGTTACAACAGCAGCAACATCAATACCAACAACAGAAAAGATCCCAAGCATCACGTTATAATATCCCAACAATAATCGATGATTTAACATCGCAGGCATCAAGAGGTAATTTGGGTAATATAATGATCGATGCAGCCTCCTCGTTTGTCTTACCTATCTCTATAACCAAAAACGTAGATGTTTTGCAGCGTACTGATCTGCACAGCCAAACCAAGAGATCTGGAAGAGAAGAGATGTTTCCATGGAAAAAAACAAAGGGTGAAATATTATGGTTCAGAGGACCTAGTGTGATAGTAAATGAACGAATAATAAATTCAGGTGACCCACACCTAAGCCTGCCACTGAATAGGTGGTTTACCACTAACAAGAAAAGAAAACTAGAATACGAAGAAGTTGAAGAAACCATGGAAGATGTGACTGGAAAGGACAAAGATGATGATGGCTTAGAACCGGATGTTGAAAATGAGAAAGAGTCCTTGCCAGGCCCATTTGTCCTTGGATTAAGACCCTCGGCTAAGTTCACGGCGCACAGACTCTCTATGCTGCGGCCTCCTTCGTCGTCTTCATGATCACCTTTATTGTAAAAGCAATGGCAGCATAATATCTTCCCATTGCGCATTACCCTCCGCGAGCAGAGTCAAACTTCAAACAAAGCAGGAAAATGAAATAAAACAGAAGTTATTATATAGAAGAAAGTCATCTATAGATATATTATCGTTGTATTAATAGTAGCCATATAAAACAATTATACTTCATCACCAACCTCTCAAAATTTCTTCCCCAAGGACCAAAGCTTTTCCAGTAAGTTGCTACAACTAAAGTGAAATAAACTATCCGAATTATATAAAAGATGCCTGACTATGACAATTACACTACGCCATTGTCTTCTAGATATGCCTCCAAGGAAATGTCAGCAACGTTTTCTTTGAGAAACAGATTTTCCACATGGAGAAAACTATGGTTAAATTTGGCTATTGCTGAGAAGGAATTGGGCTTAACTGTTGTTACAGATGAAGCAATTGAGCAAATGCGCAAACACGTCGAAATCACTGATGATGAAATCGCAAAAGCTTCTGCTCAAGAAGCCATTGTAAGACATGATGTTATGGCACATGTTCATACATTTGGTGAAACTTGTCCGGCTGCTGCGGGTATCATTCACTTAGGTGCTACTTCCTGTTTCGTTACAGACAATGCTGATCTAATCTTTATTAGGGACGCCTACGATATTATTATTCCAAAACTTGTTAACGTCATCAACAGATTGGCTAAGTTTGCTATGGAATACAAGGATTTGCCTGTATTGGGTTGGACTCACTTTCAACCAGCACAATTAACGACCTTGGGTAAGAGAGCTACTTTATGGATACAAGAGCTATTGTGGGATTTGAGAAACTTTGAAAGAGCTAGAAACGATATCGGTCTACGTGGTGTTAAGGGTACTACTGGTACTCAGGCATCATTCTTGGCCTTATTCCATGGTAATCATGATAAAGTTGAAGCCCTTGACGAAAGAGTAACTGAATTATTAGGTTTCGATAAGGTATATCCAGTCACTGGTCAAACCTACTCAAGAAAAATTGACATTGACGTGTTGGCTCCTTTGTCTTCTTTTGCTGCTACTGCACACAAAATGGCTACTGACATAAGATTATTAGCCAACCTGAAGGAAGTTGAGGAACCTTTTGAGAAATCACAAATCGGATCCTCTGCTATGGCTTACAAGAGAAACCCAATGCGTTGTGAGAGAGTGTGCTCCTTGGCTAGACACTTAGGTTCCTTGTTTAGTGACGCCGTTCAAACTGCATCCGTTCAATGGTTCGAAAGAACTCTGGATGATTCTGCTATTAGAAGAATTTCTTTACCAAGTGCATTTTTAACCGCAGATATTCTATTATCTACTTTGTTGAACATCTCATCCGGTTTAGTTGTGTATCCAAAGGTTATCGAAAGGAGAATTAAGGGTGAACTACCTTTTATGGCTACTGAAAATATCATCATGGCTATGGTAGAAAAGAATGCCTCCAGACAAGAAGTACATGAGCGTATTAGAGTGCTCTCTCATCAAGCCGCAGCAGTAGTCAAGGAAGAAGGTGGGGAAAATGATTTAATTGAACGAGTAAAGAGGGATGAATTTTTCAAGCCTATCTGGGAAGAATTAGATTCTTTACTGGAACCATCCACTTTTGTTGGTAGAGCTCCACAACAAGTTGAGAAATTTGTTCAAAAAGACGTTAACAATGCTTTACAACCTTTCCAAAAGTACCTAAACGATGAACAAGTCAAGTTAAATGTTTAGAAGCCTTTACATGTACAAATAATATGTTTATTACCCTATTATATGTTACTAATGAAAAAAATAACAATTCTTTATTTATGTACAATGCAAGTAGAATTCCCTAAATAGAAGTTAACTATTTTTATTTTACTGGGATATATTTTTCATCTTCTTCCTTCATACTCCTTTCATTTTTCTTGTTTTTTTGGCTTACGGATTTTGGCAATGTTTATACTTTAGAAAAAAAGGAAACTCATAATGCTGGCATACTTGAAAAACCATACGGAAAGATCGTAGTTTATTTTTGTAATAAGACACTGAAGTCAGCTGTTTGAAAGAGTATATTGAATTGATGGTTTTACCTATTAGGGATAGTAATCATAATTTAAAAATATGAAACGGTTCTTACTCAGTCGAAGACAGAGACACCTTCGTATGATTTGCTTTCACAATATAAGTCTCTTTAGAGCTAATGGTGACTCCAAATTGATCAAGGAATATGGTGATGGATTTATACCATGTTTCTTTATCTTGGAATCCATAAGAGGGGAGCTGCTTTATGTGAGCGAGGTACAATCAGGTTCTTTGCGTAAACTCTCTTTTCAGGAATTACCAAAACTAACTGGTGCATCTACTATGATTGTCCTAAAATTGGTAGGACTAGTTCCGAGTGATATTTTGTGTACCATAAGTTCAGATAAAAATGGTATCATTGACGATAAATGGTGCGTTTTATGTACCTACACGATAGATCTTAACAAGTTACAACCCATAAATGAAGACACAGTTCTAATTACAGGCACCAACGCACCAGTACTTGATTTAATAGATGGATCCTACACATTGGCTGCAGAAAAAATTAAGCCACTAAAGGGCCTTGTTAGTTCTCACAAAAGGAATATAAGTCAAGTCAAGATCAAATTTTCATTGGCATATAGCTCTTTACTAAAATTAAACAAACTATTGGAGTATTCTTCCCAAGTCCATGAGGAAATCAATGAAATTTCCAGCAAAATAGAAGATGACTTTTTGTCACTCAAGAATCAAAATCATTGGTATATGAGAACAGTACAGAAGTCCATAGAAACGCTAGAAAAGGAAGTCCTACAAAGGAAAAAAAGCAAGAAAAATATAGAAATGGCGCAACTCGAGAGTAATGATACTATCAACCATTCTAAAACAGAACTGTCTCTGATGTCGCAGGACGAGTCTATAAATGATGACTATGGAAGCATATATTCTAGATTTGTGCAAATAAAAGATAGGTTGGACCAACTGAGGTTTAAGAAACTGTATCAGCTGATAGGGATCTTCCATTCAACGGATTTATTTAATTCAGATAGAGGCTATATTTACTTTGAAAAACCTTCTAGCGTAAATGATGTTATTAATAGGCTCAAGCTAAAACCTTTGAATATAGAGATATTACTTAGACAAGCCGGCGAATCCACAAAGCACAGAGAATATGTAAACAGCCAGTTGGGTTATTACCTTTTATTTCTCCATTTGACAGCCATCCAAATTTTCAAGGCTCCTTTACCCTATAGACTAATGTATTATGGTAGTACATCAGTGATCGACAGTCAATATCCGTTGTATTTCACTGATCAAATGATTTCTAAGCATCAAGCAAAGCTGATTAAAGCCATACATTATTTTAATGCTGATATATTGCAATTTAAACAGATTCTGGAGAATTACCGTCCAACATAGACTGAAAATCAAAAATCTCTTTTGGACTGCCATTTAATCTTTTCCATGTGTGTATATTGTTCTCATTTACATTAATTTCATAAATACGGATACGTCTTTCTGTACCTCCATAGCCAGCATAACCACCTTCTCCACCTCCACCGCCATAGCATAGCCAGATTTTGTTCGGCGTAGAGTCATCTCGAAGACAGTAATCGTTACAATGGTCATGTCCGCAACTGACGACATCCACACTTAACCTATCCAAAGTTGTTATCCCCTCAGAATTATACTTAGGTGCAGTAACACCTTCTTTGTACATTCCAATGAGGGGATTTTTCTCTCCGGGATGTGTCTTGGATTCAATATTCAAGTATTCTGGCAGTGGGATGTGAAAAAATGCCATTGAAAGACCTGTTTTGAACTTCAAGTTCACATCATGATAATCTTCAATGTATTTCCACTGTGATTCCTTAATCCAATCATATCCAGGATAAATTTTACCAACCGTAGAATATTTATGTGAGTCCAGAAAATAAAGTGTACCTACTGGGACTTCTGTATCATTGTTCGAAAAAATCTGATAAATATAATTACCAACGCCAAACGTATTATCGTGTGTATCATGGGGACTAAACTTGAAAAGGGAATATGGTAGTACTGAAGCTATTTCGGATAACTGCCAGCGCGTTAAGCTTCCCTCGTCGTCGTGATTTCCCCATACCATTGCCCACGGAATTTTTCTTGCAATGACGGGTGCTACCGCCTTTAATAATACGGTTTCAGAGTCTTGAATAGATCTATCACCCATGATTTGGTCACCAGTAAAAACAACCAACTGCGGTTTTTCAATGTCAAGAACTTGTTGAACGAAAGTTTCCGTTTTTGGATCTGCCTTGCAAGCTTCATGCTTTGGATACTCATCGATACATTCAGACTCCCCCACACCCAAGTGGAGATCCGCCAACTGAACAATTTTGAACTTTCCTTCATCAGTTTCTTGCAGCCGTTGAGCTCCTGTGTCTACAGGACGAGTACCAACGAATTTGTAAGTCAAATAAGCAGGTTCGCTGTAGCGGTATTTTACTAAGGGAAATTCTTTTTGAAGAGTCCAATTTGCTATCGGCTGGATGCAATCAACACCAAAGAGAATGTTAATATCGCTTATGTAGCTCCTTTTCTGCAATAGTTCTATGCTAATAGGCTCGAATGTGATGGATACATCCATAAAGGGTAGCGATTTGTCTTTAGGATATTTGGAAATTCCAGTTACTGCCTCAACATTTAGCTTTTCTAGGTTGGATCCAAAGTAGTCCACCAAAGCAGGGTATAACACATCATAGTAAAGGTATTCTGACTTTCCAAACCACCTGCGTCCAAAGGAACCTCTCAAGTCTTTATGAATTCTTTTCCTTTGTAAGTATTGGTGCCCATCAGTTAAAGTTGATTTAAGTTCATGCCGATTAAAACATCCTTCATAAAAACGACCAATATGAAAACATTCGTCATAGCCTATATTTACAACTAGCTTATCGTCATTTGAGAATCCCTCTAGACCTTTATTTTGGAACCATAGATTATCAACGTGTGATATCGGGAGTGCAAGGTCGAAACCAATGTGCTCTTCAACTCTTGGCGCCTGTAGGAAGTAAAATAGGGCAATCACTACAAAAACTACCAAGTATAATAGGTACCTTTGATACAGCCTCGGTAACCGGATCATGTTAAGATTTTTAACCACGGTGCTGGTCTTCGATACTTAAGTATAAAACTTGTATCAGAGGTATCTGCGATCTAAAAAGATTAATTTTTGAAAAAGATCAACACTAAACCATTTGAAATTCAAAAAGCACCTAAGGCAAAATATAAATCTAAATATACGTAAAATGGAAACACTTTCTGCGCAGCTTTATACAAGTTAGCCTTCTAGCTTATGAAATAGAAATGAAATATAACTGAGCAAGTCCTATATACAATACTATTAATGATCTTCTTGTCCATGAGACTGTTCATGGTGCCTTTTAGAGACTTCTTCATCACTTATCTGAGGCCTGTGGCCACCCGTTCTCAATAAACCACCGGCAGTATCTTCAACTGGAAATCTTGCACTGGGTCTTACGCAATGGGGCTTGCGTAACTGTTCAAAATCCATGATTTTAGTTTTCCCTCCCCCTTTTAAAGTAATCTTTGGATTCTCGCCCAACTTTTCCTCCACTTCTTTTATATTTTGGGTGCGTTCTTTACTATTATTATTATTATTATTATTACTAACTGCCATTATAGTTTCTTTATGCTGTCCTCACCATGCCTTTCGTTATCAGGCTAGCATTAAAAGCCTTTTAAGGTGTAAAGCTTTCGCCGCGATGGCTTTAAACAGTAGAAAATATTCATATTTACACACATGCATAAAGAGAGACCACTTAATAAAGCTAGTATGATAAGATCACCGGTAGACGAAATATACATGGAACAGACACAAACAGCAGAGGGCACTGACTTACTAATTGGTGACGAAAAGACCAACGATTTACCTTTTGTGCAGTTATTTCTGGAGGAAATAGGATGCACTCAATACCTGGATAGCTTTATTCAGTGCAACCTTGTCACAGAAGAAGAAATTAAGTATCTCGACAAGGATATCCTCATTGCTTTGGGTGTAAACAAAATAGGAGACAGACTCAAAATTTTAAGGAAGTCAAAATCGTTCCAGAGAGATAAACGGATTGAACAGGTGAATAGATTGAAAAACCTGATGGAAAAAGTAAGCTCTCTATCCACTGCTACGCTATCGATGAATTCAGAATTGATTCCTGAAAAGCACTGTGTTATATTTATCTTAAACGATGGTTCCGCTAAGAAAGTTAATGTAAATGGTTGCTTTAATGCAGATTCTATTAAGAAAAGGCTAATCAGAAGATTGCCACATGAATTATTAGCCACAAACTCCAATGGAGAAGTAACTAAAATGGTCCAAGATTATGATGTGTTTGTCTTAGATTATACCAAGAACGTACTGCATTTGCTATATGACGTGGAATTAGTCACTATTTGCCACGCAAATGATCGTGTTGAGAAAAATAGGCTAATTTTTGTTTCCAAAGACCAAACACCAAGTGATAAAGCTATATCCACATCCAAAAAACTATATCTAAGAACGTTGAGTGCATTGAGCCAGGTTGGGCCATCCTCGTCAAATTTGTTGGCACAGAACAAGGGGATTTCGCATAACAATGCTGAAGGGAAACTCCGGATCGACAACACAGAAAAGGACAGAATTAGACAGATTTTTAATCAGAGGCCTCCTAGCGAATTTATTTCTACCAATTTGGCCGGATATTTTCCTCATACAGACATGAAGCGGTTGCAAAAGACGATGAGAGAGTCATTTCGCCATTCAGCAAGGCTAAGCATTGCTCAAAGAAGACCTTTAAGTGCAGAATCAAATAATATCGGTGACATACTATTGAAACACTCAAACGCTGTTGATATGGCCCTATTACAAGGATTAGATCAGACAAGATTAAGCAGTAAACTTGACACAACTAAAATTCCGAAGCTTGCCCATAAAAGGCCAGAAGATAATGATGCCATATCTAACCAGTTAGAACTATTAAGTGTAGAGTCTGGTGAAGAAGAAGATCACGATTTCTTTGGGGAGGACAGTGACATTGTTTCATTACCGACGAAAATTGCCACGCCCAAGAATTGGTTAAAAGGTGCTTGCATTGGATCAGGCAGTTTTGGGAGTGTTTACTTGGGCATGAATGCTCACACTGGTGAACTAATGGCAGTAAAGCAAGTGGAGATAAAAAATAATAACATTGGTGTTCCCACAGACAACAATAAACAAGCCAATTCTGATGAGAATAATGAGCAGGAGGAACAACAAGAGAAAATAGAAGATGTTGGGGCGGTAAGTCATCCAAAAACCAATCAAAATATTCACAGAAAGATGGTTGATGCTTTACAGCATGAAATGAATTTATTGAAGGAGTTACATCATGAGAACATTGTTACTTATTATGGTGCTTCTCAAGAAGGCGGAAATTTAAATATTTTTCTTGAATACGTTCCTGGGGGTTCGGTTTCCTCCATGCTGAATAATTACGGTCCATTTGAGGAATCACTGATTACTAATTTCACTAGGCAAATACTGATTGGGGTTGCGTATTTGCATAAGAAGAACATTATTCACAGAGATATCAAGGGTGCAAATATTTTGATTGATATCAAAGGTTGCGTAAAAATTACTGATTTTGGTATTTCAAAAAAATTATCACCTTTGAATAAAAAACAAAATAAGAGAGCTTCTTTGCAAGGTTCCGTATTCTGGATGTCACCAGAGGTGGTCAAACAGACCGCTACTACTGCTAAAGCGGATATATGGTCTACAGGATGTGTTGTCATTGAAATGTTTACCGGTAAGCATCCTTTCCCAGATTTTTCTCAAATGCAAGCGATCTTCAAAATAGGCACAAACACGACCCCCGAGATACCTTCCTGGGCTACGTCAGAAGGAAAGAATTTCTTAAGAAAGGCATTTGAGTTGGATTATCAATACAGGCCTAGTGCCCTTGAATTGCTGCAGCATCCATGGCTGGATGCACACATAATTTGAAAAAGGGCTACTTATTAATTCTTTTTATGGCACTAAAGTGCTCTGGCCGATTTTTTATCAAATAATACATATATATCATATTTAGTGACATTTATTGAATATATCTGCTATTTACCGGTTTTTTTTTTTCAATTACGCTGATTAAGTAATCATAAATCACAATTGTGAAAAAAAGACCAAACTAGATGACGGTATTTGATTCTCATACCCCTGGAATAAAATCAAGTAAGATAATTCTGATAAAAAAATCCGACCGCACAGATGGAAGCACGAAGAAACAGGCCTTTCTTTGCGAGGTGATATCAAACCATTGATATCTTCTCAATAACCTGCTCTAGGAAAAGGAGGTAGATAGACAAAAGCAAGGAAATAATCCATAGAGTTTCATTCACATGAATAATCTGTTACCAATTTTTCTCATAAGATAAAGCCATCTATCAAAAATGATATTGAAATATTTGAAAAATGCTTGTTTTTATGGGGACCACAATTCGCCTGTACCTCTAGAAGCGTAAACTGTTTTATTGAAGTTAGTCCTGATAATTTCTCTACCGTTTTCGCTTTCTTCCTTAGTGCCATTTTTTAGCATCATATTATTGAATTTTTCACTTTCTCTAAATGATTTATCATTCATGTCCTTGGACAAGATTGAATCTACATCAACAATTGAACAGGAAGGAATATTGCATTGCATGGCCATTTCCCGGATTTGAGGATCTTCACTAATTAAAAACCAATGTAGCCCCTCATTTCCTTCTAGGTAGCATTTGTAAATACAACTTTTCAACAAATTCTTTAATCTCTTAGGCAATTTTGCAATATTAATCTTTCCAGAACTATCATTATGTTCCATTACATCTGACCATAAAATAATGTCTAAAACTTCGGGAAATTCGATAAAAACTTTCAAATTAGCAAATTTAGAATCATCTAATCTATCGATAAACTTCAAGGATTCTCGAGCTGCAAAACTTTTACGCCTTTGTTGAAGGAAATCCAATTCATTTAATGTGAATGTTGGAATATAAAAGTTCAAAGTCACAGCTTCTGTACAGTCCGAGCACCACCTCTTGATGTTGCCTAGACCCTTTTCAAAAGCTGAAGCATCTATAATGAAATTATATTGTGTCATTAACCTGCTTTTTGAGGAGACCAAAATTGGAAAGAAAGAAGGTGCTTATATTTCACGAATGAATGATATTAGCAGGTGTAATATTCTTCTATAACACCACTACACTAACTTTTAAATTAAAGCGCTCTTCATTGTTACTTCAAATCAATTTCTGAGATTATGAAAGTCGTCACGTTTTACGAAGGTATTGAATTTTTCAGGTTCTTTTGGAAAATAGTAGTATACATCAGTTTATTAACGATGAGATGGTATTATTACTTGCACCTTTTGTAAAGATAACTAGTATTCATAAAGTCCATAAGCTACAATATGCCTCAAAAACCACTTAAAGTTACTAAGAAAGCCAAGGACCCCCGTAGGGTCACAAAGAAACAAAAAAATTTGAGAAAAGCTGCCCCATTGCAATTGAAATCAAAAAAGAAATCTTTGCAACATCTGAAGAAATTGAAAAAGAGCTCTTCCCTTACCGAAACCACTGAAAGATTAGTTGCGAGTAAAGTCGGGCATTTGGAGTTGTTGAGAGGTACTAGAAAGGAGTTGGAAAAAGGTAAGAAGAACTCTAAATGATTTCAAGTGAATAAGATTCGCCCATCATTGAAAGGTATTTATTTTCGGGTAAGGACTATCTAGGTACATCTCATCAAATTTTTTATAGTCCAATTTGATCCTAGTGTTTGTATATTAGCTTTGTAACTTCTAAGTTATCCAATAGAAAAAATGCGTTGCTTTTTTGTTTCCCGCGAGAAATTTAACAATATGGTGAATTAAGTGTTGATGCCACAGTTTGTAAAAAAAATCGACACAGGTTTGCTATTTAAGCAGACGTAAGTGTTGTAAAATTATGTATTCCCAGTTTGGCCAGAAGAGGAGTAAATATCGCATATTTATAGAATAAGTACAACATCAAATAATGTCTGCCTTTGTTACTAAAGCTGAAGAGATGATCAAATCTCATCCATATTTCCAGTTATCCGCCAGCTGGTGCCCCGACTGCGTCTATGCTAATTCCATTTGGAATAAGTTGAATGTACAGGACAAAGTTTTCGTTTTTGATATTGGTTCACTTCCAAGAAACGAACAGGAAAAATGGAGAATTGCGTTCCAAAAAGTTGTTGGTAGCAGAAACTTACCAACGATAGTTGTCAATGGTAAATTCTGGGGTACTGAGAGTCAATTGCATAGATTTGAAGCAAAAGGCACTCTTGAGGAGGAATTGACTAAAATCGGGCTTCTGCCTTGAACAGGTTGGATATTTTTATATTAATATGTACGTAATATGTCTGGAATATTTCGAAAACACGGGTAAGCAAATAAAGGCCTCCCATTCTTCCTTCTATAGAAGCGTGAGCGCTTCCTCATTAACCTCTTCTTTAGCAGTCCATATGTAAAGATATCCAAGAGATTGTTCCCATAAAACGTTGACGCTAAGCACCTTCATCAGTGTCATATAGAAAGACAGCGCTCCAAGCACCATTTCCGTTTTCTTTCATTTTGGAATGGTTAAATAATGACTATCTATGATAGTTTAAAAATACCAATATCATAGAAGATGAAAGTCAAATATATGACTAAAAATTTAGGTGAAAAATGTAATTTAATGTATACCTTTCATTTACAAAATGTCAAAGACTTTACACAGTCTCCGCGTCAAATTATCACATGAATGTACAATCACTTTTCTGACTGCTCTAAGCTATGTCATTGCGATGCAGAATTTCACTGCCGCATAGACAATTTTGTGTTTCTTTTGACGGTGAATTCATACTCATCTGTTCCGTTTATGCACATTTACCTCCCACTTCGCTCTTAGCGATTTTATGTCACACAACAACTTTATTCGTTTATGCCGGACTTTCCTACTTATACATAATGGAAAACTTAAAATAATTTTAAAAGGAAAGTTTCTGCCACATATAACTAGTTCTCTTTTCTTATATGCAATTCGGTTGCATACTTAAAAGTAATCAGACCGAATGAACATGTGCCTTTGCATTACTTCTTTTCAAAGGACATCTCTTTGCAAGCTAACCATCTGAAAGGCCGATGAATGGTCAAAGGACGTCATTCAAAACGCAAAGGGAATTTCCACATTATTTTACGTAATGCTTCGCTGTTACAAAGACAGAAACTTGACAAATCAAGGTCAACTGGATCGTTGCTCGAAAGTCGCCGTCAGCCATGCGTTTTACTTTCGTTTGCAAAACTCTTTCTCTTGTGTATCGTATTTAGCCCGAAATTAGACTATACCAAAAAAAAGACCAAGATTCTTAAGCTTCATCAATCCTTTGGAACTGCAACTATTCTTACAATCTTTCATTTACATGGCTCAAGAAGTGTTGCTGCTCAAAATTTCATTCTATTTCATGATTATTTACATTAAACAAGTATGATCCGTTATTCTTCTCGCAACCGGAGTGCTCGAGAAGTGCCAGTAAGACGACACCCTATTTTTCAAGTCCAGCATTGGAAGACTTCCAATGAACACTCTTATCATTATTCTTTATGCATTACGTTTCGCAGTAATCCTAGAACCCTAACTTTTTCTAAAATTACCGTCAAAAATGACGGACGCAACTTTTCTCAGAAATTTTTTTTTTCATTTCTCTTAAAAAGTTTTCTACGCTGGATAAATTGTTCTCTTCCCTTTGAAATATGGAGACGTTCAAAGTCAATTTCCACACATTTAAGGTGAACAAATAAATTATAAGATACCACATTAACAACAAGTATGTGGACGAGGTGTGGTAAGATCTCCGCTGAGGTTGATTGAAAAGTATTGGGTAAATTTGTACTTTTTGTCTGCTGCTGGTCGTTTGTCTTTCGTTTTAAAATTGCGCTAGACAAGTAAACAGGGATTGCTTAAGAATCAAAGTAGCTTAACTCTAAAGTATTATTTTCCTCAGTTGTGGGCCCATGTGTTGGAGGGAAGGAATATATTGAAATGTAAATGTTCTTAAGTTCGGTTGAACTTGGATATTGTTACAAGAGTTCTAGTCTTTGATACCATTTTTACGCAATTACAACCGCATTATTTACCTTTTCATCTTCAGTTTTACGGTTCAGTTTATTCTGTTACGAAAGAACTATGGTGATTCAAAGGCGAAGTGCGTAGGATTGTAACTCCTATATCTTTAGGATACTTACAATTTTGTACTGTTTTCAAGACCACTGTAACCGATAATAAACCGGAGGACACATTTTAACCCACTATTTTTTTCAGAAGATCAGATGCGAGAGCTCGAAGCATAAGTATAATACTAACGTTTCAAAACATAGTAATTAGGTAAAAAATGACTCGCTCTTCCGTTTTAGCTGATGCTTTGAATGCCATTAATAACGCCGAAAAGACCGGTAAACGTCAGGTTCTATTGAGACCTTCTTCCAAGGTTATCATCAAGTTTTTACAAGTTATGCAAAAGCATGGTATGTTCCAACTATTTTTCAATATTTTCACATGTGTTTCAATTTCTGCTTATTTTTAAATGTTACCACGAGGTTTGTCCAAGTTCAATGTTGCGCAACTCTAACGAAGAAATAATTATTGCCATTGTTTTTTACTCCGGGCTGATAACTAGATGGTGTGATCGGGCAGTATACTAATTTATACTGGACAAAGACTCGTAAAAGATGTTCTTTGTGCTTAGTCCCATACTGTTTTTTAAGTGTCCGGGATATTTAATCCCATGTGGAAATGCTTCTTACACGGTTATGGATTACACCTCATGTGTAGCTACTATATCCATTACCGTTTACTTTTCCTCAAAATCTCACTCTTAAAATTTTCAATGGCAAAATTCTTCCGCACAACTTAGACAACATTTTCTTGTTTTTTATGAAGTAAGCAAAAATTTCGAATCAACAACGCTCCATGAGATTCTTCAATACTAACATTTACTCCTTATTTAGGTTACATTGGCGAATTCGAATACATTGACGACCACAGATCTGGTAAGATTGTCGTCCAACTGAACGGTAGATTGAACAAATGTGGTGTTATTTCCCCAAGATTTAACGTTAAGATTGGTGACATTGAAAAATGGACCGCCAACTTATTGCCAGCCAGACAATTCGGTTACGTTATTTTGACTACTTCTGCGGGTATTATGGACCATGAGGAAGCTAGAAGAAAGCACGTTTCCGGTAAAATCTTGGGTTTTGTCTATTAAGTAAGTTTTTAGTAGTGGTACATATATAATATTAATTCTTATATCCGTCTTTTCTCTTTGGTTATTTTCTCAGCTTCAGATATTCAAGGAACCGTATTTTTGCGTAATAGCGAAAAATTGTTTATGTTACATAATAAGTGAAAGCTGGAGGAGCATATGTATAGAATCGAAGAGAAACCTGAACAATTTTTCGGTATTAGTTACTAAAAGGCTCACATATACATGACAAAGAGGAGAAACCTCTTTATGGTTGGTTCTTCCTTCACAATAGATCATTTACCTCCAGAAATATGGCTTTGTATTTCTAAGCTGGTCGGGACGTCTGACCTGCATAACTTGTGTTTAATTAACAGAAGATTGTATTTGACAATTACAAGTGATGAAATTTGGAAAAGAAGATGCTATGACCGATGGATAAATCGAGAAAGCTTAGATATTTTAACTGGTAATGATTACGATTCTATACCCGTCTCTCAATGGTATTCTTACTATTTAAGAAGAGCAAAATGGGAGAATAAAATTTTTTGTCTATTATGGGGGTTAACTGAAGAAACAAATCCCCAACATTTCAGAGAGAAATATTTGCATATCCTCCAATTTAGACATTACAAACTGGCTACATTTCTGCATAGGATTATAAAACAAGGCTACATACCTGATAAAAGACCACTTGATTTAATCACGTATGCAAACTATCTGTTGAAAAATGTGCGACATAAGTACGTATTTCCTTTATTTTATCCCACAAATGCCGCTGAATTGAAAAATCTTAATAATATGGCCTCAAGGGATGCTGAAATGATATATTTAAGATTATCTGCCATTGATACGTCTTTTGATGACTTACTAGATGCTAGAGAATTCATATTAAATGGAATATGTTCCGATCTACTACAAAAGTATAAAAAAATTGAAGAGTTTTTGAAATTACGACCGGTGACTAGGGTTTCCAAGTTAATCTCAATCAGTACTGACTATCTGGACTGCTTCACACAACCTCATGATTCAGTGGGTCAAACAAATGATAGGGCCACAGGAAGGGAGCTACATAGAGAGGATTTCATGTTACTAAGAGTATATTCCCGAGAAGGACGAGGTTATAAAACTATCATTCTAGCAATAATACAGGCTATCACTAAGAGATATAACGTTGATTCATATCTTGCTCGAGATCATTTGGTGGTGTCTGAACCAGACTTTCCAGATGGACGGGCATTTGTTACCGTGAATGAGGATTTCCAGCCATACATTTTTGATAAAGAGGACCTTTTGAGCGTTTGGTCGAACAACTTCCATAACGCAGAAAATTTTGAAAGTACAGTTTTACCAGCATTATTAGAACCAATATCGATACAACATCTTCTGACGGAGTTCTTTCGAGAACTGCTGCGATGCAAGCCCAGGCCATTTGAGGGATATCCAAACAGAGCACACGGATTACGCGATATGTTTCCATACGGAAAAGTGGAAGTTCCCAGAGATGTGACGATGTATTTTGCATTTATATACGATCTTTTCGATGGCATGTTTGAATCTGGAATGACAAGTTTACGGGGCCAGATGTTGAGAGATTTACTGAACTACGTTAACGCTAATAATTTTGGTGATTTGAATATCATCATTGGACAAAATGCTCTTAAGGAACCAAATGACTGCTGGTCCAACAAGAGGGATTACGTTCTTCTTGATGACAATAATAAGATTGGATATTTCTATACGGATATTGAAACTGAGGATACTTTATGTGCCTTAAACCAATATGAAGTGGACGGCAAAGTTTTTATAACAACAATAGATATCTTGGGTGATATAAGAGTACGCCTGGCTGAAGGACTAACGCCTTTTCAGGGAGATAATGATAAGTTGTGGGAGAGCTTTTCTTCCGTTGTTCCACGAACTGACTGGGGACTTTTTTTCAAAGGCTATGACAAAGAAAGGCGTAGAATGCAATTAAACCCTTACATAGAGGAAAAGCTTTCCAATCTAGCGAATGATGAACAGCCTTTACATAATTTATAGTCATATTTAAGGAGGTTTCCAAAAGTAGCATCCTGACACATTCTATTACACCTTTTTTTATCAGCCCGAGCGGCCTTTCCTTAACGGTGTATACATTTTCTAACAGTATTAAGTCAAAAACAGCAGCATCAAAAGTACGACTACTTTTACAAGATTTCTTTAGATATTTACTTCACATAGAAGAAGAAAATCAACGGAATAAAAATCCAAAAATCATGCTTAAATCTGGTAGACTCAACTTTCTCAAGTTGAATATCAATTCACGATTACTATACTCAACGAACCCTCAACTGACTAAGAAGGTCATTGGTATCGACCTGGGTACCACGAATAGTGCTGTTGCATATATCCGTGATTCTAACGACAAAAAATCAGCTACAATCATAGAAAATGATGAAGGACAACGAACCACACCATCTATAGTTGCCTTTGATGTCAAAAGCTCGCCACAGAATAAAGATCAAATGAAAACTCTTGTAGGGATGGCAGCTAAAAGGCAAAATGCTATTAATTCTGAAAACACTTTCTTTGCTACAAAGAGACTTATTGGCCGTGCATTCAACGACAAGGAAGTTCAGCGAGATATGGCTGTTATGCCATATAAGATTGTCAAATGTGAGTCAAATGGGCAAGCCTATCTCAGCACGTCTAATGGTCTCATTCAATCACCAAGCCAGATAGCATCTATATTACTGAAATACCTGAAACAAACTTCAGAAGAATACTTAGGCGAAAAGGTTAATTTGGCAGTTATTACAGTTCCAGCATATTTTAATGATTCTCAAAGGCAAGCCACAAAAGATGCCGGCAAGTTAGCTGGCCTAAATGTTTTGAGAGTTATTAACGAACCAACTGCGGCCGCCTTAAGCTTTGGAATTGATGATAAGAGGAATAATGGATTAATTGCAGTTTACGATTTGGGTGGTGGTACATTTGACATATCCATCTTGGACATTGAAGATGGCGTGTTTGAGGTTCGTGCTACTAATGGTGACACGCATTTAGGTGGAGAAGATTTTGACAACGTCATTGTAAACTATATTATAGATACCTTCATTCATGAAAACCCTGAAATTACACGGGAAGAAATTACGAAGAACAGGGAGACAATGCAAAGGTTAAAAGATGTTTCTGAAAGAGCTAAGATAGATTTATCCCATGTGAAGAAAACTTTTATCGAACTTCCATTTGTATACAAAAGCAAACATCTACGAGTGCCAATGACAGAGGAAGAGCTGGATAATATGACTTTGTCATTAATCAACAGGACTATCCCACCTGTGAAGCAAGCATTGAAAGATGCCGATATCGAACCGGAGGATATAGATGAAGTAATCCTTGTTGGTGGTATGACCCGTATGCCAAAGATTAGATCTGTTGTAAAAGATCTTTTTGGTAAGTCTCCAAATTCTAGTGTTAACCCAGATGAAACAGTTGCTTTAGGAGCAGCTATTCAAGGTGGTATTCTATCCGGTGAAATAAAGAATGTCTTACTTTTGGATGTGACACCATTGACATTAGGGATTGAAACATTTGGAGGAGCGTTCTCACCCTTGATACCTAGAAATACGACAGTTCCAGTAAAAAAAACAGAGATATTTAGTACTGGTGTTGATGGGCAAGCGGGTGTTGATATCAAAGTTTTTCAGGGTGAAAGAGGGTTAGTGCGTAACAACAAGTTGATTGGTGATTTGAAACTTACAGGAATCACCCCTTTGCCTAAAGGCATTCCCCAAATATATGTTACTTTTGATATCGATGCGGATGGTATCATCAACGTATCTGCCGCTGAGAAAAGTAGTGGGAAACAACAATCCATTACTGTAATACCAAATTCTGGGTTAAGCGAAGAGGAAATTGCAAAACTTATTGAAGAAGCAAATGCAAATAGGGCACAAGATAACTTGATCAGGCAAAGGTTAGAGCTTATCTCTAAGGCTGACATTATGATAAGTGATACTGAGAATTTATTTAAAAGATATGAAAAACTGATTTCTAGCGAAAAAGAGTATTCTAATATCGTAGAGGACATCAAAGCTCTGAGACAAGCTATAAAGAATTTTAAGGCTAACGAAAATGACATGTCAATTGATGTAAACGGAATAAAAAAAGCTACGGATGCGCTACAGGGTAGGGCATTAAAATTATTCCAAAGCGCAACAAAAAACCAGCAGAATCAAGGTAAATAAGTGAACAAAACACAAATAAGACTTGTATATTAACGTGTATATCGTTCATTAAAGCATATTTTGACGTATTTATACTTTATACATTTATATATTTCTTTCCCGTTTCAAATTTTCGGTTCAAATAAAGTTGCATGTGGATTATTATGTTCCCATAAATTCTAGTTTTTATTATTTTCCTTGCACCGTATACCTTTATAGAGATTTGTTCATGAATCTTCTTCTTGTGAACGCCAACCAAAACTTTGAGGGATATTCCTTAGAATCTGTAGAGCTATAGACTCTTTCTAATAGTCTCATTGCCAATTCTTGACGGAATTGCTGAATATAAGTCTTCAACAAGTCCATCGAATTATGATCTTGTACTGGAACTTGGTAAACATTATTCAGAGGGAAACCCGGTGTACCTGGTAAAGTAAAGTTGTCCAAGGCCACATTGGTTAACACTTTGACGGCTTCGTTAAATGACGTTGTTATTTTCAAATGGGCTAGGCAATCATTGATAAAGAGAATTCCGTAGATGAGCACTCTGTCGGCGGGTGATTTAATTTCAAAATTCTTGAAGAAGGAATTGGCACGAAATAGGTCCAAGCACTCGTCGATAATATCGTAATCGGAATTGCTGGGGTATGCAGGACCCCTGAACTTAGTGTTCAAGGGCAGAAGCGCAAAGTTCCCTACCATGCGGTCAGTGTTAGGATCTACAGGGAAAGTCGAGTGATACGCAGGCATTTATTAATATACTGGGAGTGGAGAGACTGATAATACCAATAATCTTCCTTTATTGATGTTTGTTACTGCGCACCAAGTGTTTAATTTATTGTTATTCATTGTTATACTAAACCAAACCGCAACGGAAAGGATAGGGGTTCGTGGTGGATGATCCGCGTAACGGCCGAGTCTGTGAAACTGAGAGAGAATGATAGTGAAAACAATGGTATGGAAGTCCGAGGTCCTAAGGCTTGAAGAAAGTTTTTAAAGGGCATTATGACCAGTGAGTACTGACGACCTAATTTAATAACAGTATTGAGCCGATTAGGTTTTCCTGGATTTTTTTTTTGCTGTTTTATAGCTATTTTTTTATTTGTTGTTTGTGGTCATTAATATATTCATTCGCTCTGTTAGTGTAATCGATTACAGTGCTCTATTACTGCTGACTTAATTGGACAATTCATCTCTTTTCCTGCGGTTATGAGCGAAACCAACGTTGACAGCTTAGGGGACAGAAATGACATATACTCCCAAATATTTGGTGTAGAAAGGAGGCCAGATTCCTTCGCTACTTTTGATAGTGACTCGCACGGAGACATAAGTTCTCAGCTGCTGCCTAATAGAATCGAAAATATCCAGAATCTAAATGTTCTGCTTTCTGAAGACATTGCTAATGACATCATTATTGCCAAGCAGAGGAGACGTTCTGGAGTTGAAGCCGCCATCGATGATTCTGATATACCAAATAACGAAATGAAGGGGAAAAGCTCAAATTACATTTTATCGCAGCAGACTAATATTAAGGAAGTTCCAGATACACAAAGTTTGTCTAGTGCTGATAATACACCTGTGAGCAGTCCAAAGAAGGCAAGAGATGCCACATCTTCCCATCCCATTGTTCATGCTAAATCGATGTCCCATATATATTCAACGAGTAATAGTGCTAGTAGACAAGCCAAGCACTATAATGACCACCCTTTGCCTCCAATGTCTCCAAGAAATGAAGTTTACCAGAAGAATAAAAGTACTACAGCTTTTGTGCCTAAGAGGAAACCTTCGCTCCCGCAACTAGCACTTGCTGGTCTTAAGAAGCAGAGCAGTTTTTCCACCGGCAGTGCATCAACCACTCCTACACAGGCTAGAAAATCGCCTTTGCAAGGGTTTGGTTTCTTTTCGAGACCAAGTTCCAAAGACTTGCACGAACAGCACCAACATCACCAGCATATTCAGCATAATAATATTAACAATCATAATAATAATAATACTAATAATAATGGCGCACATTATCAAGTGGGTAGTAGTAACAGTAATTACCCTCAACATTCACATTCTATATCATCTAGATCGATGTCGTTGAACTCATCTACTCTAAAAAATATTGCATCATCTTTTCAATCGAAGACTTCTAACAGCAGGAAAGCTACGCAAAAATATGATATAACTTCCAACCCATTCTCAGATCCTCATCATCATCATCATCATCATCACTCTTCAAACAGTCACAGTAGCCTAAATAATGTCCACGGGTCTGGAAACTCCTCAAGTGTTATGGGAAGCTCGTCTAATATTGGGTTGGGTCTTAAAACGAGAGTTTCTTCCACCTCATTAGCTTTAAAAAGATACACTTCGGTTTCAGGAACTTCTCTATCTTCTCCACGTAGAAGTAGTATGACACCTTTGTCGGCATCTAGACCTGTTATGAGCGCTTCATCAAAAAAACCTCAGGTATATCCAGCTTTGTTGTCAAGAGTCGCCACAAAATTTAAAAGTTCGATACAACTCGGGGAACATAAGAAGGATGGATTAGTTTACCGTGACGCATTTACAGGGCAGCAGGCAGTCGATGTCATCTGTGCTATCATTAGAACTTCTGATAGAAACTTAGCCTTGTTATTTGGTAGATCACTAGATGCACAAAAGCTGTTCCATGATGTGGTATACGAGCACAGGTTAAGAGATTCACCACATGAAGTTTACGAATTTACAGATAACTCAAGATTTACAGGAACAGGTTCCACAAACGCCCATGATCCACTGATGCTACTCCCAAACTCATCATCTTTTAATTCCGGGAACCACTCTTATCCGAATTCCGGAATGGTTCCATCAAGTTCAACTTCATCTTTGAATAGTGATCAGGCAACTTTGACAGGGTCGAGGCTACATATGAGTAGTTCATTGTCCCAGCAAAAGAACCCTGCAGCCATTCATAACGTCAATGGTGTGTTTACATTACTGGCGGAATGCTATTCCCCTACGTGCACAAGAGACGCTTTGTGTTACTCTATTTCGTGTCCAAGACGTCTTGAGCAACAAGCAAGGTTAAATCTGAAACCAAATGGCGGCCTGAAACGTAATATATCAATGGCATTGGATGATGATGACGAAGAAAAGCCATCTTGGACAAGTTCCGTATCTAAAGAGGATTGGGAAAACTTACCAAAAAAGGAAATAAAAAGACAAGAGGCTATTTATGAAGTTTATATCACGGAGAAGAACTTTGTAAAATCATTAGAAATTACAAGAGACACATTCATGAAGACTTTGGCTGAAACAAATATTATTTCAGCAGATATTAGAAAAAATTTCATCAAGCATGTTTTTGCACATATAAACGATATCTATTCAGTGAATAGACGTTTTTTGAAGGCTTTAACTGATAGGCAAAGAAGTTCACCAGTTGTGAGAGGAATTGGGGACATTGTTTTAAGATTCATTCCATTTTTTGAACCATTTGTTTCATATGTCGCTTCAAGACCATATGCGAAGTACTTGATTGAAACCCAAAGATCAGTCAATCCCTATTTTGCTAGATTTGATGACGATATGATGAGCTCCTCCTTACGTCATGGTATTGATTCGTTTTTATCTCAAGGTGTTTCAAGACCAGGTCGATATATGCTATTGGTCAAAGAAATCATGAAATCTACTGACCCCGAGAAGGACAAAAGTGATTATGAAGATTTAAGCAAAGCCATGGATGCATTAAGGGATTTTATGAAAAGGATTGATCAAGCAAGTGGTGCTGCACAAGATAGACATGATGTAAAATTGTTGAAACAAAAGATTCTTTTCAAAAACGAATACGTTAATTTAGGATTAAATGACGAAAGGAGAAAAATTAAACATGAAGGTATACTATCACGGAAGGAGTTGTCAAAATCGGACGGAACAGTTGTTGGTGACATACAATTTTATCTTCTAGATAATATGCTCTTATTTTTAAAGGCCAAAGCAGTTAATAAATGGCACCAGCATAAGGTATTCCAAAGGCCCATTCCATTGCCATTGTTATTTGCATGTCCAGGTGAAGATATGCCTGCGTTGAGGAAATATATTGGAGACCACCCAGATTGTTCAGGAACTGTAATTCAACCAGAATACAACACGAGTAATCCTAAAAACGCAATAACTTTCTTATACTACGGTGCCAAGCAGAGATATCAAGTTACATTATATGCTGCGCAATACGCTGGATTGCAAACGCTTTTGGAAAAAATAAAGCAAGGACAAGCAGCTATTATAAGCAAAACGGAGATGTTCAATGTAACGAAAATGAGCGATAGGTTCTTCGATTACACCAACAAAATTAACAGTGTTACTTCCTGTGATGGGGGTAGAAAACTTCTGATTGCAACGAACTCTGGATTGTATATGAGCAACATTAAAAGACAGCAGAATAAAGATCATAGACATAAAAGCTCTGCTTTTTTTTCAACTCCAATCCAACTAGTACAAAGAAATAATATCACTCAAATTGCTGTATTAGAAGAATTCAAATCAATCATACTTTTAATTGATAAAAAATTATACAGTTGTCCGCTGTCATTAATCGAAGCAGAAGGTAATGGGACATCTTTCTTCAAAAAGCATCACAAGGAACTGATCAATCATGTGAGTTTCTTCGCAGAAGGAGATTGCAATGGTAAGAGATTAATCGTGACTGCACACAGTTCATCGCATTCAATTAAGTACTTCGAGCATGAACATCCATTATTGGCCGAAAAAAATGGTAGTGGTAGCGGTAACAAAAAAAGTCTCAAGAAAAAAATCACCGAGGTTATTTTTGATTCTGAACCTGTCTCTATTTCATTTCTCAAGGCCAACCTATGCATTGGCTGTAAAAAGGGTTTTCAGATCGTTAGCATTTCACAGAATGCTCATGAATCCTTGTTAGATCCGGCCGATACATCATTAGAGTTTGCACTAAGGGATACTTTGAAACCAATGGCAATCTATCGTGTGGGAAATATGTTTTTGCTGTGTTACACAGAATTTGCCTTCTTTGTCAATAATCAGGGTTGGAGAAAGAAAGAATCGCATATTATTCATTGGGAGGGAGAGCCCCAAAAATTTGCAATTTGGTACCCGTACATCTTGGCATTCGACAGCAACTTCATTGAGATCAGAAAGATTGAAACTGGCGAATTAATTCGTTGCGTCCTTGCTGATAAGATTCGACTTCTACAAACAAGTACTCAAGAAATCCTGTACTGCTACGAGGATTATCGCGGGTATGATACAGTTGCGTCGTTAGATTTCTGGGGTTAAGATAGCAACGTATATAGACTTTCCTTATTTTCTTTAGAATAAAAAGCATAACTAAAGTTGTAAAAGGAGCAGAATTATGAATAATAAACATTGATGACAATAGTGGAAAACGACATAAATAATAATTTTATAATATAATAATGATAATTCACCGTCAGAGGGATTTGTATGCAAATGATTGATGACGCGAGAAAAAAAAACGCGAAATTTTTCTTCCCAAAGCTTCGAAGTTTTTATTCCGTCCACAAAGTGAAAAATTTTCAGAAAATTTTCCAGACTGTGAATAAACAAAAGGTTGGCTTACGCATTTGGCTTGTCTTTTTTTTTTTTCACAGGTTCTTAGTAAATAATTGTATAAAATATTTATCTGGAGTCTTCTGTTTGTTGTTTAGCCTTGTTTGAAGTTTTATTTAACTTATTACCCCAGTTAGGTACTGTGTATTTTCCGCATATCTGGTGTCTTTTTATTTGGTCATTGATTGGTTTTTGACAGCTCTTCACTCGCTTCAAGCTTACTTCTAGTTTATTTATTCGGCTTTTTTCCGTTTGTTTACGAAACATAAACAGTCATGAACACTACCACATCTACTGTTATAGCAGCAGTTGCCGACCAGTTCCAGTCTTTGAACTCTTCTTCTTCATGTTTCTTGAAGGTTCATGTTCCTTCCATTGAGAACCCATTCGGTATTGAATTATGGCCAATTTTCTCCAAAGTGTTTGAATACTTTAGTGGCTATCCAGCTGAGCAATTCGAGTTTATTCACAATAAGACTTTCTTGGCTAACGGGTATCATGCTGTTAGTATTATTATCGTTTATTACATTATTATCTTTGGTGGCCAAGCTATCTTACGCGCCTTGAACGCCTCTCCATTAAAGTTTAAATTGCTTTTCGAGATACACAACTTGTTTTTGACTTCTATTTCTCTAGTTTTATGGTTGCTGATGTTAGAACAGTTGGTTCCTATGGTTTATCACAACGGTCTATTCTGGTCTATCTGCTCTAAGGAAGCCTTCGCACCAAAATTAGTTACTCTTTACTATTTGAACTATTTGACCAAATTCGTAGAATTGATTGACACTGTGTTTTTAGTTTTGAGAAGAAAGAAGTTATTGTTTTTGCACACTTACCATCACGGTGCCACCGCTTTGTTGTGCTACACTCAATTAATTGGTCGTACTTCTGTTGAATGGGTAGTTATCCTACTAAACTTGGGTGTTCACGTTATCATGTACTGGTACTACTTCTTGAGTTCATGTGGTATTAGAGTTTGGTGGAAGCAATGGGTCACTAGATTCCAAATTATTCAATTTTTGATTGACTTGGTATTTGTTTACTTTGCTACCTATACATTCTATGCTCACAAATACTTGGACGGTATTTTACCAAACAAGGGTACTTGTTATGGTACTCAGGCTGCTGCTGCTTATGGGTATTTGATTCTAACATCTTATTTGCTTTTGTTTATTTCCTTCTACATCCAATCTTACAAGAAAGGTGGTAAAAAGACAGTCAAGAAGGAATCTGAAGTTTCCGGCTCCGTTGCATCCGGTTCTTCTACTGGTGTCAAGACCTCTAACACCAAGGTCTCTTCCAGGAAAGCTTAAATAGGAAGCGAGAATTTTTGACAGCGAATGAAAAAGAAAAAAATTAAATGTTAACATTTTCTTTATATTAAATATGTACGATAAATGAAATCATTATTATAGAAATGATAGATTATTGGCTTGGTGTTTTTCCCATTTTGATTAATCATTTCCTTAGCTGCCCAAAGAATTGCACGCTTACAGTGAGGAGTAGTGATACATTACAATTATAAAATAAAATTATATAGCAGCTAAAATTTAAAACAAACAGACTTTGTTCCTTTGTATGTCCTATGGAAGATACTGACTTGCAGTTTGTAAAGTGTCCAAGTCGTAATCCACTTTACTTGCCACGAATTGATCATTGAATAATTTAATTTTAATAATCTCTTGAGTTAAATCGGGATGTACTCTGGGAATGAAGTCATTTAAAAATGAGTACTCTCCCCTAATGGAGGAAGATGACTGACATTGCATTATCTTGAACAAAATTCTAATTATCGGCCCAGCATCATTATCTAAGTATTGGGACCAGAACGCGTTACACACAGGAACATGGATATCAAGTAACTCTTCAATGAAGTTCATTGGTTGTTCTAGCTCTCCAATAATAGAGTCCTCTGTTATTATTCTCTTCTTGAAACGGCCACTATCTCTAATGAAATTGCTTTGTTCACAATACGACCTGTAAGATATGGGTACGATGGAGTTTACTGTACTCAAGTAATCATATAAGTCCTCTTGAATGATTTGTAAAAAGATACTATCTATTTCCTTTGATATGGTAGAGTCCGATAAATGATGGGTATCGCTAAGAGAACCAAATGATAGGTTATTATTGCTATTCTGTGGTTGTTGTTCCGGTAATACAGAATTTTCTCCACCAGTAGGATCTATATCTATTCTTGATGCGGGCGTATTTGAATTCGAGTGGTTGTCGTTGTCGTTATCATGTTCGTTATCATTATTGTCGCTGTTGTTGCCGCTTCTATTGTTGATGTTGTTCGTCTGATTATCAGTGTGAATGTTCATGTTGCTATGATTGGAAGTATTATGACTGTTGTTAACGTTGCCTATTGTGTGTAAATTCAAAAACCTTTTCAATAAACTGAAAATTGATGTAGAAAGTTTGTCGACTATTTCAGAAAGTGAAATGGTATGAAAAGAATATTCCAGGACTTCTCTTTCGAATAAAATCGCAGGACACAAGAACATTGCTAAAAGGTTCATATCGTCTGAAAATAAAATGGTTTTGAATTCTTGAATTTTAGACAAAAATGTTTCAAATGGTGCAATTAACCGTTGAAATTGTAGGCTGCCCAAGGTGGACAACAGATGCTTTTCAATAGACATTATGGCGAACAAAACATAGGTAAAGTTTAAGCTTTTGGAAGAAGTAAAGAACTTTAGTATTCTATTGATGGAATTCAAAGTAATTAATAAATAGTCTATTATTTGAAAGTCGATTTCGTTGAATTTTTCAATTTGGATAGAAGATTGATATTCTTCTATTATGGGACGAAGGTTCAAAAAAGTTTGCAGTGAAACGGTGGCGGTAGAGTAACGGGATAAATCGAATTTCGAACAAACGAATTCGAAGCCAAATTTTTCACACAATGAACGGAATTTATCTAACTGCCACGAATTAGATTGTAAATCATCCAAAAAAGAATTGATTCTGGAAAAAATGGAATTCGAAATATCTATATTTGACAAATCAATTAGAGAGTCCAATAAAGTCAAAGGTTCTTTGGAGAATGATGATTGTCTCGGATGCGTAATATCGGCGGATTTAGGCGTACCGAACAATGGCAATATCGCAGAATTTATTATGGAAATAATGCAATTGTGATAATAGTTTTTAGCATTCGTATACGTATTCGGGAAAAAGGGTTGGCTATCCATTACGTTTAGTAGATCTACTATTTGAGATCTTGGTAGAGTGATAGAAATCACAGTATTTTGTAAACCAGGTAATTCTTGTGAGATTTTGAGCAGTTGAGCTGGAATAGATAGTTTGGGGTCATTGTTATATTCATGTAAGTTTTGGATGATAAGGGGTAAAGTCTTTACTTGGGAATGAAAATCATCATAGTACTGAATACTCAATATAGATATCGTGTTATTCCAAACGGAGTGGCTTAGAGAGAAAAAATTGATTTTTTGCATTTCAAATAATTGGTTCTTCAACCTGTTTGATAACTGATTAGATCTATCGGTTGGGTCCATTAGTAAGTAGTTTTTGTCGATAATCAACGACAAATCGGAATTGTTTCGCAAAGCTGTCCTTTGAATGATTCTATCGAGATTATATGCGATGGACCTGATAGCATTCAGAATTAAGTCATGGTCAATGAAGCTTAGTGAGTTGGCGTTCTGATTGATCAAAAGGCGTACGGCAGTGTTGTCTACGAACGACAGAGGCAAGTTTTCTGATGCAATTATGATCGCAAGCGACTGCACAAGAGGCAAGGCCATTTCTTTTTCCCTAGTTCTCTTCAAAAAGTCCTCGTCTATTTCCAGCAGGTTAGCAATGCTGTTCGTTGTGGCGCTACCGCCTTGATGGTTCTTCAAAGGTGGTCTGACCATAAAAGTAGAACCTGCTTCTACGCCCGTCCATCCGCTATAGTAATTGGCATTCGGGTCTATCTTATGCGTGCTCCACAAATGAGTTTGCGAGGCTTCCGCCATGCTTATGCTGTTTCCTTGCCGTCTTATTATCACACCGCAGTACTTGCATTTTACTGCCTCCAGCATCTTGTCTACACCCAGAAAATGGCCCAAGTAGCGTGACCTGTCTCTGGTAAGCATATATGCGGGCACCCATTCGCTACCATCCTCTGCTAACGACTCCCTTTCCTCATCTCTATCTCCATCTGTATCTGTATCCGTATTTGTGGCCGTCGTAGCCGCCGTCGCCGACGATACAGTTGAATTCATGGGAGGCAACACCAATCCTCTTTCAGCACTCTGTACCTGTGTGTCCATCGCTCTCATATGTGCTCTCGTGCTTGTTTATCCTGTGGATGCTGCCAGCAAACTCTCTCTTTCCCATCTCTTGATGGTTCATGTTATGTGTTGTTTATTGTTTGCTGATCCCATTCGCGCTTTCCCGGCCGTGGTAAATGACTACACGGTGAATAATTGCGCCATTTTTTCGCCGTTGCGGTGTTTTTTTTGTAGCCGTTGGAAGCATGGCAGTACCATCTGGAACAAAGCAACGGTATAAAGAAGACAGACTGTTGGTAAGCGCTGCATGTTGGTGACAAAAAGTTGGTTTCGAGAAATCAGGGTGGGTGTTTTTTGTGTGGCATGTGCAGCGAGCGATGAGTAATGCAAACAATAGTGCTATGAACCACATCACGTTGCCTCCCATCTCGTCATTTGACAACCTTATCAAGGCAGCCGAGAGACAATATAATGGCGAGGCTTCGTCCGCCTCGACACATCCGACACTGCCTAATATGAACATTAGTAACGGCAGTGGCAGTGCGGGCGCATCATCGTCGATGCTGAGCTATCAGTTGCTTCCGCACTCCAATGATGTGTCCCGGTCGAACTCCAGCTCGAGCTTCCTTCCCTCCGTGCAGCAGCCTACGGAAGGTTCCGCTTCTGCATCGGAAACTTCTTCATCTGCATCACCTTCACGTTCCATTTCACCAATTTTAAAAGTGGCTGGTCCTTCATCTGTTGGCGGTGCCGGGGTGAGTACCCCCCATAGCACCAAAATCAATAAGCCAAGGAAAAAGAAGCAATGTCCAATTTGTCGTAATTTTTATGCCAATCTGACCACGCACAAGGCAACGCACTTGACGCCAGAGGATCGGCCTCACAAGTGTCCCATCTGCCACCGCGGGTTCGCCAGGAACAATGACTTATTGAGGCATAAGAAAAGACATTGGAAGGATGAGATACTGTCCCAATCGGGAGTACTTTCGAACCATAATGATGGTAAGGGAGGATCCGTTTCTCCCAATGATGATGATACCCATGAAAAAATGACACCGATGAATTCTGTCACAGATTATGCACAATTGAAATCGTTGCATCAAATCAAGGGCACATTCAAGTGCCCATTCAACTCCACCTTAATACAATTGGACATGGATATGTACCCGTATAAACTGAAACCTTTAAATTTTGAGACTTCCAATTGTCACCAGACGGGGGTGTTCTCACGTTGCGACACCTTCAAAAACCATTTAAAGGCTTTGCATTTTGAATACCCGCCAGGCACGAAGAAAAAGGATAGAAATGTTGTTCCTGGTAGATGTAAGCATTGCGGCCTGAAGTTCGAGAACGTTGACGTTTGGCTCAACGAACACGTAGGTAAACAATGCGGCTATAAATACCATTGATTCCCGGCAGCATAACGACTTTTCCCCTGTTTTTATTAGTACTAGTAGATATTTAATTTATGTATCTGAGTTTTTAATGTTTTTTTTCCTTCTCTTATCATTCTTCAAGTGCGGCTATCCTTCTGTACTGTGGCCTGCCGTCAACAACTTCTCTGTAGATTATCAGATCCATTCCCTTCATGTATGAATCAGGTAGTTTTGTGGGGTACAGTGTAACGCCGCTTTTCCTCTTGATTGACCACTTATCAACTAAGGTGTTTTCGATACCATTATAGAAGTCTGTGGGAAAACTTTTGGTGATGATCCAGCAGCCCAAAAATTCTCTTAGTTTCCTTAGAATCTTAAACAGTTTTTCAAATTTCGATAAATTTATTACATCATAGTTTTTGTCGCTTTCAAAATTCAAGAAAGACAAATTGTCGATTACTATTCCTCGTAATTGAAAGTTGAAATTATCAACCTGGCACCTCCTTAACGCATCCATGGGAGAGTCATACAGTAACTCTAGAAATACGATTAATCCCGTGATGTTTATGCAAGATAGCGAATTCATGTAGATCGCGCCATGCTGTCTTTGCTTTTGTTGGGACCATATTGATACTATATCTATGATTAGGATCTTTTCGTCCCCCGTAGTACAATTCACCAACTTTTGCAGCGCTACCGAAGGTTTAAAATCACTTTCAATGATGTGCAAGAACCCTAGTTTACTCTCCTGCTCTTCACTAATTAGGTTTCTTAATTCATTTGGTAGGTTTATATAGTTCTTGGTTGATGTGATGAAGTTTGACAAAGGATAAATTCTAATGTTCTTTAAAACTTCCATCCCATTCCATTCGCTACTTCCTTTCTCTTTTCCTAAGAATTTTCATTATTAGAAGGAGTAATGCTTACGGTACACATACATACACATATATATATATAAATATATATATATATAAGGACATATACAGATTTTTTTTTTTCGCGTACTAAAGTACAGAACAAAGAAAATAAGAAAAGAAGGCGATCATTGAACTACTGTGACTTGCCAATATGGTCTAAAAATTTGTCAATTTCACCTGAAGAACCCAACCAAATAGAAGATTTGTCATGGATATGACTTGGCACCAAATCCAAGATTCTCTCTCCGCGATCGTTGACCGCTTTTCCCCCTGCTTGTTCCATTAAGAAAGCCATTGGGAAGGCCTCATAAAGCAACCTCAGTTTTCCGTTGGGGCTCTTCTTGTCGCAAGGGTATGCGAAAAGGCCACCGTAAAGAAACGTCCTGTGAACATCAGCAACCATGGATCCAACATACCTAGCCGAGAAAGGCTTGTTGTTGTTGTCTGCTTGGGGTTGTTTGACTTTCTCAATAAATGTTCTTATAGTCTCGTTCCAGTAGAGGGTGTTACCTTCATTAATTGAGTAGATGGCCTTTTGAGGCGGAATTCTTAAGTTAGGATGAGTCAAGATGAATTCGCCCAAGTTTGTGTCTAAGGTAAACCCATCAACTCCATCACCCAATGTCAATACTAGATGCGTAGAGGATCCGTACATGGCATAGCAAGCGGCTACCATTTCTTTACCACATCTCAGTACGTCGTTTATAGTACCTGATGAGTCTGGTAGCAGTCTGAATATAGACGCGATAGTTCCAACGGAGACACCGGCGTCCAAATTTGAGGAGCCATCAATAGGATCACAACACACTGCGTATGAGCCCGTGTTTGTGGGAAAAACGATCAAGTCTTCCTGTTCTTCAGATACAAGGACCTTGATGATCCCACTAGCCCTCATGGCATTGATAAATATTTCATCACCTAGAACGTCCAACTTCTTTTGCTGGTCACCAGTGAAGTTGGAAGCGCCTGCTAACCCAACCAAGTTAACCAATTCAGCACGTCTGATGGTGTGAGATACAAATTTGAACGCGAATTGCAAGGCATTCAGTACTAATGTGAAATCACCAGTAGCGTTCTTAAATTGCTTCTGGTGCTCGATTATGAATCTAGGAAGAGTGATGATATCGGTATCAAACCCTTCGGTAGAGTCTCTTCTTGGTCCATTTACTAGAGTTGGCATATGTGTGGTAGTATGAGGGATGTTTCTTATATGTTCGCACTGTTATTCTTAGGCCTATCATACAAAAAGCAAGATCAAGACAAAATACACGTCTGTAATTGCACTACTTGTTGCTCCATATATATACGTACATTTGTTAGCGAGTGAAATGGATAATATTGCCTATACATAGGACGATCCTTATAATATAGTGTGGGGAAGATGCCACAAGTTGGCAAGCGACAGGAAGAAACCAAGCAAACCAAAAAAAAAGTAGTGGGTATTGGCCAGTTCGGCAATCTTCGCCTTCAAATTCCCTGTCTCAACTTTTTAAGCTTTCTTGATATGTGGGAATACCAGGCTATTGCTGCCTTGCGTTGGCTCTTACGCCCTTAACATTACCTAGCTTTACTACATAATGAGCTTTCGGGCCCGCATAACTCCGGGTGTCCGCACGACCGCGACTACTAAGAATAATAATAATACCCCGGAGGTGAATTCAAAAGCGGCGATTCCATCCGTCCGGAAAAGAGAGCAGAAGTTAGCCCGGGACCATGCAGTTTGATGGGTTGTCTATCTTAGACTGGAAAATTCGAAGAACTCATCCTTGTTAGCTCAGTTGGTAGAGCGTTCGGCTTTTAAGCGCATTTGCTTAAGCAAGGATACCGAAATGTCAGGGGTTCGAGCCCCCTATGAGGAGTTCTTTACTTTTTTTTTATCAACTTCCTTTGCTTCACGCCTATTATAAATTTAGATCGCGTATGATATTGTTAATCGGCGGTTAGAATTTATAAAAATCGACGATTTTCTAGGAATTATTTGCGCATACATATATATAGTTATTTAGCTCTATACAGGTGTAAGAAGGCGTTGATAAAACTATGGTAACAAAATAAAAAAATAGAGGGAGGGGTGTGGCTAAATGCGATTTTTTTTTTCTTTGGATATTATTTTCATTTTATATTCACATCAAATCAGAAAATCCTGGAACGAGGTTCTTAGTAAACCCACCTTCCTTGGCGGCAGCTTCGTAGTAGCCGTAGATGGTGGTAGTAGCCATCAAAATGGATGCCCCAGAACCTAAAGTACCTAGTAGGTCGGAGCCAACAGAAAGAGCACCGATGGTAGCACCGCCGAAAGCAGCAGCAGTTGGAATGATCTTCTTCAATTCTCTGTAAATGGAGGTTTCTCTCTTACCGTTAATGACCATGCCTTGATCTTTGAATTGTTTGGCAATGTCACGTGGGGAAGTGCCGGAGATTTCGATCCATGTCTTGGAAAATACTGCGCATGAACCAAGAACAAATGTGATGTAGACGATGGTCTTGATAGGGTCCAGAAGAGCTTCGGATAAAGACATTAATGGTTGGATGTAGTAGGCCAACCCGCTCAAGGCCATTTGAGGGCCCTGGGTGCCCGGCCTGATACCCCAAACACCGATCAAACGAATCAATGGATTGGTTGGGTATTTCTGGAAAAGGATTTGAGAGATCAAGAAAATGTTAGAAGTCAATGCACTCTGCAACATGATTGGGGTGTTGGAAGTATAAAAGAGTTTGATGGGGTAGATACCAATTTGACCTCTCACTTTGGTTGACCTGATGGGCAATTCGTAACGGAAGCCTTGTAAATATAAAACAAAGAGGAAGATGGCCACGGTCATCAACACTTGGAACATATTAGGTAGATTGGTACGGTAAAAGGCCTCGACAAGGGCTCTTTTCTTGTCCTTTCTGACAGCCAAAAGATGGAAAAAGGCAATCACAGCACCTTCGAACTCCTTACCACGACCGGAATTGACTGTAGTAGGAGCAAACGCTCTCCAGAAAATTTGTTCGGCAATATTGGTTGCCGTGAACAGAGAAATACCGGAACCCAAGCCGTAACCCTTAGATAGCAATTCGTCTAATAACATCACAATCAGCGATGCAAACATCAATTGAAAGATTAACAACAAACAGATGGGCAATCCGAGGTCCGAAGGGGCACCGTAGTTACCTGTCATGACGACCACAAGGGCTTGGCCCAAGATCAGAATAATAGCGCACACCTTTTGAGCAATTTGGAACAGCTCTCTGTCCTGCTTGCTCTCAGGTCTGATTTGTAAAAGCTGAGTACCCTGCAAAAATTGGAAAATCATAGATGAAGTGATGATGGGCGAAACACCCAATTCCAGTAAAGTACCACGGTTGGAGGCCAGCATGGCACGTAGCCAGTACAGAGGGTCGGAAGTCTCACTGGACACGATCCCGTACAGCGGAATCTGGCCCAGAATCAAAAAGATCAGTAGAGAAACGCCTGTCCAGATAAGTTTCTGGTTGTATGGAACCTTCCTTTCTGGAGCAATCACTTCCGGCAGGAAAGATTCAAATGGCTTAAACAAGTCTAGAACACGGTTGGAGGACATTTTCAAAGTAAAGCGTGAACCAGTGTCAGTTTTTCTACTTGCTACTATATTTAACTATGTTTTTTTCTTTTGCTTTCACCAACTGAACCTTGTAGTAAATGGAGTGAGGTTGAATTGAGGACTGAAAAAAAGGTTAGTTCGGAGGCCGCTGAAGTTTCCGATTGGGAGCAGGAATTGAGGATGGAGGGTGCAAAGTGAGGTCCTTGATTTGTTGTTTTTACACTAAACTACGTTACCACCGTAACGCCAATTCAAGGCAGGAATTATGCTTGTTGTTTGGCAAAAGTTGCCGAAAGAAAGAATGAGAGAGAACGACAAAGAGAATGAGAGAGAACACGTAAAGCGAAAAATCTGGAGCGCTGCCGCGCCGGGTAACAAGTGTGAAGAGAGAGAGAGATGTAAGGAAGATGAATACATTCAATACATTCTAGCTTATAGCAAGCTTTCAGCAGGCTCAATTGCTTATAGCGGTATAACTGCAACAAGAGTGAAAATTAATATGGTGACGAACGACGGATTCGGTAGTACAGTGTTATAATGCCGGCAATTACCGTATGCCATCGGAATCCAGATGCATTTCTGAACCTTTCCACTCGGGAAAACCACTCGTCATGTCACACGGAGAGTTGGCCATGAACTGGCTAATGGGATGGTCTAAGGCGACCACTGTAAGAAGAACAAGAGATGATGCAAGCTAAAGCAAGCAGGTCTCAAATAAACGCTACTTGTGCCGTTGACAGCTTGTTTATCTTGCACATGGCAAGGCCATCGCGTCCCTGCGTCCCAAGAGTGCGCGGTATACGTGCGGCCCTAAACGAGGCGGTCTCTGTTCTCTGATATATTTCTTTTCTTTCTTCGTTGTTTTGTTTCGTGTTTGTTGAGCTCCTGCCTTCAATCGGCATCGTCCTCTTGCGTACGTACATAAAATCGTTACAGCTTTGTTCACATGGTGAAAACAATAGCGTTTGGTACGCTCTTTAAATCTTGGCACTTGTCACTTACGCTCCTTTAAACAAAATCAAACATACAAATATACGGATACGTACGCACACAGAAGCATAAAAGCACAAAAGCACATAAGAAGACCACATATAAACTAGATTATGTCCTTTGATAGACAGTTGACCGAAGACCAGGAGGTCGTCCTTAAGCAAATTTGGACACACCTTTTCCATCTGTGGCAAGTTCCCGTGGATGGAACTCATATTTTCCCTAATAACTCCCTCCACTCCTCGTCCACCCCTGCTAAGAAGAAGAAATCATCCTGGTTTAGCAAGCTTCAGTCCTCAGACCATACACAGGACTCCAGCGAAGCCGCTGAAGCGGCACACCTCTATGAAAAGGGCAAGATACACAAGGCACTAGCCAATCTAGACCCGCAAACGACCAAGAAGCAGTTCTGGCACGATATCAAGAATGAAACTCCAGACGCCACCATTTTGAAGTTTATCAGAGCCAGAAAGTGGAACGCAGACAAGACCATCGCCATGTTGGGTCACGATTTGTACTGGCGCAAGGACACTATTAACAAGATCATAAACGGTGGCGAAAGAGCTGTGTATGAGAATAACGAGACCGGTGTCATTAAGAACCTGGAATTGCAAAAGGCCACCATCCAGGGTTACGACAATGACATGAGGCCAGTCATCCTTGTGAGACCTAGATTACATCATTCTTCCGACCAAACTGAACAGGAGCTGGAAAAATTCTCCCTGTTGGTCATCGAGCAATCAAAGCTTTTCTTCAAAGAAAACTACCCCGCATCCACCACCATCTTGTTCGATCTGAACGGGTTCTCCATGTCCAATATGGACTATGCCCCCGTCAAGTTTCTAATCACTTGTTTTGAGGCTCACTACCCGGAATCTTTGGGCCATCTACTTATCCATAAGGCCCCTTGGATCTTTAACCCGATTTGGAACATCATCAAGAATTGGCTGGATCCGGTCGTCGCGTCCAAGATTGTTTTCACTAAGAATATCGACGAATTGCACAAGTTTATCCAACCCCAATACATCCCTAGGTATCTGGGCGGAGAAAATGACAATGATTTGGATCATTACACTCCACCAGATGGCTCTTTGGACGTCCATCTGAAAGACACCGAGACTCGCGCTATGATCGAAAAGGAGAGAGAAGAATTGGTCGAACAATTCTTGACTGTCACTGCCCAATGGATTGAACACCAGCCATTGAACGATCCAGCATACATTCAACTGCAGGAGAAAAGAGTACAACTTTCCACCGCTCTTTGTGAAAACTACTCCAAGTTAGATCCGTACATCAGATCAAGATCCGTTTATGACTACAATGGTTCTCTAAAAGTTTGAGCCAAGCCACGCGACGCTCCATACTGTATAGACCTTTATTATAAAAACATCTATTTCTTTATATGTCCCTCTATCTTATTTTTCTTTTACTTTTATTTGTATAATACGCGAAAAATTATAGAATCATTTATTATCAAAAACAATCAACTATGAAATGAAAAACAATACGCCTGCTAATACGGTTCGCCCTTCAATTTTTGTTTTTTTTACATGAATGAGTCTTATACTAGATGATATCATCCTCTCACTAACGAATGCTAACGAACGAACGCCACCACAGGCCCTTAAAACCACTTTAAGCCTGCTATACGAAAAATCAAAACAATATGGTCTTTCTTCGCCGCAACTACAAGCACTTGTAAGGTTACTCTGTGAAACTTCCATAATAGACACAGTTACAAAAGTGTACATCGTCGAAAATTGCTTTTTACCTGATGGCTACTTGACGAAGGAACTTCTTTTGGAGATTATTAACCATCTCGGTACGCCAACGGTATTCTCTAGATATCGCATACAAACGCCTCCGGTCCTACAATCTGCGTTGTGCAAATGGTTAGTGCATGTTTATTTCCTATTTCCTGTACATTCAGAACGAGAACACAATATATCCAGTTCTATCTGGTTACATTTATGGCAATTCTCGTTCTTACAGAAGTGGATAACTCCCCTGGTTATTTGGCAAGCCACGACGCCCGTTGATGTCAAACCTTGGAAGTTGTCTATTATCAAGAGATGCGCTATGCATCCAGGTTACCGGGACGCTCCCGGTAGTGCGACGCTTATTTTGCAACGATTTCAATGTCTCGTGGGCGCATCCAGTCAGATTACTGAATCAATAATTACCATCAATTGCAATAGAAAGACTTTGAAAAGTCATCGAAACTTAAAATTGGATGCGCATTTCCTATCCATTTTGAAAAGAATATTATCCAGAGCACATCCCGCTAATTTTCCCGCTGACACTGTCCAAAACACAATTGACATGTACTTGAGTGAAATTCATCAATTAGGTGCTGATTCTATATACCCACTTCGACTTCAATCACTTCCAGAATATGTTCCCTCTGACAGTACGGTCTCTCTTTGGGATGTCACTTCATTGGAACAATTAGCTCAAAACTGGCCACAATTGCATATTCCCAATGATGTAGATTACATGATGAAGCCATCTTTAAACAGCAATGTTTTACTGCCGCGAAAAGTCATGTCTAGGGATTCTCTCAAACACTTGTACTCTAGTATCATTCTCATTAAAAATAGCCGCGATGAGTCGTCATCACCATACGAATGGTGCATTTGGCAATTGAAGCGATGCTTTGCACATCAGATAGAGACTCCGCAAGAAGTTATTCCCATTATTATTTCGGTGTCCTCAATGGATAATAAACTGTCTTCTCGCATTATTCAAACGTTTTGTAATTTGAAATACTTAAAACTCGATGAGCTTACGTTGAAAAAGGTTTGTGGCGGAATCTTGCCATTATGGAAGCCTGAACTAATCAGTGGTACAAGGGAATTTTTCGTTAAGTTTATGGCCAGTATTTTTATGTGGAGTACACGAGATGGTCACGACAATAATTGCACATTTTCTGAAACTTGTTTTTACGTTTTACAAATGATTACAAACTGGGTTTTAGATGATAAATTGATAGCACTCGGGTTGACACTACTGCATGACATGCAAAGCCTGCTAACTTTGGACAAAATCTTTAACAATGCTACTTCAAACAGATTTTCTACGATGGCTTTCATCAGCTCGTTAGATATTTTAACTCAACTGTCGAAACAAACGAAGTCGGATTATGCGATCCAATATTTGATTGTGGGCCCTGACATCATGAATAAAGTGTTCAGTTCGGACGATCCTTTGCTATTATCAGCTGCGTGCAGGTACTTGGTTGCTACGAAAAATAAATTGATGCAATACCCGTCAACAAACAAATTCGTTCGGATGCAGAACCAATATATCATGGATTTGACAAATTATCTTTACAGGAATAAAGTTCTGTCATCCAAAAGTTTGTTTGGAGTCTCACCAGATTTCTTTAAGCAGATTTTGGAGAATCTTTATATCCCAACTGCAGACTTCAAGAACGCTAAATTTTTCACGATAACTGGTATACCAGCGCTATCCTACATATGTATTATTATTCTAAGACGACTGGAAACGGCCGAAAATACCAAAATAAAATTCACCAGTGGGATCATAAATGAAGAGACGTTTAACAATTTCTTTCGAGTTCATCATGATGAGATTGGCCAGCATGGTTGGATAAAGGGCGTTAATAACATTCACGACTTGAGAGTAAAGATTTTAATGCATTTGAGTAACACTGCTAATCCATATAGAGACATTGCAGCATTCTTGTTTACATATTTGAAGAGTCTCTCAAAGTATAGCGTTCAAAATTCTTAGAATATGCATCCACATTTATATACATATATATATATATATATATATTATAACTTCCAAAAAGGAGATTGGACAATTTATATCTATAAGGCATTAATATTTAACTATTTACAAGCACTAGTGGTAAATTCATGGCGTCATATGATTACTTGTGGAATAAGAAACTAATCACATTGAATTTCATGACAAATTTTTTGATTTTTTTATTCATCAAATACATTCTCCCTTCCGGTAAGTTCATCAAAGTTTCAATAACAGCATCCCTACCTAATTTCAAAAAGTTTTTGTCAGCCGTGTACATGAATTTGACTCTGCCATTTACCACAATTTGAAACTTTTTGAATTTGGACTCAGTAGTGCGCTCAACTTCTGGCCAGCGGTATTGGTTCCATTCCATTTGGGAGTTGATCATCTCTGCAGCTTCTTCTGAAATTGACGGGACAGCAGGATATATAACGGTTACCAACTTTTGTAAATTCTGTACTATCATTTCATTCCTTACTTCACCTTTTTTCAATGCACTTTCTAAAATATTGGTTAGCTTCATATAATCAGATATTACAGTGTTTAACGATAGATTAACTTCAAATGATTCCGTAATTGATTTCAAGAAGCGTTGGAAATCGTTGTGAAATTTCACTTCTGCATCATTTAAGTCGGTCGGGGTCTTGTAGTCTTTACTTATTGCCAAATCCTTCTCGAGACTGAGAATATTTTTGGTCAAATGAAGAACCTTCTGCAACCAACGTTCTATACCAACAATCTTGGATTCATCCCAATTCAGGGCATCTGCAATTGGACTTTGGAAGAGGATATGTGCTCTCGTAGCATCAGGTCCATGTCTTAAAATACATTCATTTGGATCTGCACCATTGTATTTAGATTTCGACATTTTTTCATAAGAGACTACCGGAACCTTGCCATTTGATTTAATAATCACTGTGTTGCCATCTGGAGAGTCATTTACAAAGGTTAACTCGTCAGGCTTCAAAAATTTACCAGAATCGGGGTCAACATAGGTTTTCCCTTGAACCATTCCTTGTGTCACCAGTTTTTTGAATGGTTCGAAGATGCCAGCAGGGTCGCTCCATGCATTGATAGATCCGAGAAATTTAGCAATAAACCTTGAGTATAACAAGTGTAAGATAGCATGTTCTACTCCACCAATATAAATATCAACCGGCATATTTTTACTTGCAATTTCACGATCAAATGGTTTTGAAGTGTTTTTGGGATCCAAGAATCTGAAATAATACCAAGAACTATCGATAAAAGTATCCATGGTGTCAGTTTCTCTTTTCGCAGGGCTCCCGCATGAAGGACAGGCGACATTTACAAATTCATCGATTGTGGACAGCGGATTCCCTTTTGTATCCAAGCCTTCAAGTTCTGGTAGCTTGACAGGTAGATCACTTTCTGGAACGGGGACAGGTCCACAGTTGTCGCAGTGAATGATGGGTATTGGAGTACCCCAGTATCTTTGTCTACTTATCAGCCAATCTCTAATTTTGTATCTAACGACGCTCTTAGACAGTCCTTCGCTATTCAACATCCCCATTATCGATTTCCTTGCCACTACAGTGAGAACTCCTGAGTGTTCTCCGCATTCTTTGGTTAGGACACCGTCAGTAGATGTGAACGGGACAGTATCAATTATTCTTTGTCTTTCCTGTTCAGTTACTTTTGAAGCATCGTCAAAAAAAGGTGCTATGCACGTCTTGATATGTTCACCAGGACAATTTGTTTGCCAAAACTCAAAATCTCGGTTATCGTGTCCTGGACAACCCATTACTGCACTAGGTGCTGAACCATAGCTGCTGACCACATATGGAGCTGCAAATATGGGGACTTCCTCTTTAGTTAAGGGATTTACGGCCTTTATGTTAGGTAACTGAAATCCTTCCTTCGTATCGTTTGGTAATTGATCACTTTTCTGTATAAACTCTTTTAAATCCGGCATTTCCTCGCAGTATTTTTGTACAATTGGGTGGTCTAATGCGAGAGCAACATACTGTACAGCAAAAAGAGTTTCCGGTCTTGTTGTAAAGACAATCAAGTTTTCAAATTTGGGGTCCGCAACTTTGAACACTAATTCTGCACCCACAGATTCGCCTATCCAATTTTTTTGCATTTGCTTCACGTTGGAAGGCCAGTCCTTCAGTTGGTTCAAGTGCTTTTTCAATTTAGGAGCGAATTTCGTTATTCCCAAAAACCACTGTTTTAGCTGCTTCTTTTCCACAATAGCCCCTGATCTCCAAGAACGGCCCTGGGCATCCACTTGTTCATTAGCCAAAACTGTCATATCAACGGGATCCCAATTAATTTCTGCTTCTTTACGATAAGCTAAGCCATTTTCAAAAAGTTTTAAGAAAATCCATTGGGTGAATTTATAGTATTCGGGATCACATGTAGTTATTTCTCTGTCCCAATCAAAATTTGCCAGCATACTTTGCATTTGTTGTTTCATTTTTGCAATATTGTCCCTAGTCCATATGGCCGGATTAATGCTTCTTTCTATAGCAGCGTTCTCGGCAGGTAACCCAAAAGCATCCCATCCCATCGGATGTATCACGTTGTACCCTTTTTGTTTGTAAAATCTATTCAAAGAGTCGCTAATGACATAAACTCGGAGATGTCCTATGTGAAGCGCCCCAGAAGGATATGGAAACTGGCACAGAATATATTTCGACCCGCTATTCAGAGTATCCTGCTTAGGCAAGCCACGGGTTGTCTTCTGTTTCCATTTCTCCCCAATTGCAATTAATTTTTTCACTGCAGGTCCAGGGCCCCTTTTAGTGGATAGGAATCGGCTTGAAGGTCGAGACAGCATTTTTCCACCGTACACACACGTCGATTTATTCACGTACAGACTCTACAATATAGAGTACTAGCGCCTTGTTTAACACTCTGCTGTGCTCCTTCCTCCAAGTTCTTGATTCTCCACCGGAGCAACAAAACGACTTTCTTCGGTTTCTTTGATTCTTCGCGGAGATAAGAAATGAGATTCTTGGATCAAAAAGTGTGTCAGAGGTAGGGAAATGTCAAGCAAGTTCATGAACAGACCAGGAGTAGTATGGCATGGTATTAAAGATTTTTCTGTGGTATTTGATAGTTAGGCAAAAGGAACATTTTCATCCAAGTTTTATCAAAATTTCTGTTTTATAGTGAAAATTCTAAGTTAAACTTGCCAAAAACGCGTCGCGTATACTAAATTTCAATGTTTGGATCTATCAACATGAATATTTATATTTCATGTAGTGAAGTTCATAATAAGAAAAAAAGACAAGAGGCATATAGGTTCGCAAGAGATAAGTAGCTGCTGTTAATAATAATAAAGAGCATATTCTTGTTAGATTGCTAAATGGTATGATTTCGACTACGATTAGTGGTAAAAGACCTATAGAGCAGGTTGATGATGAGCTACTTTCACTGACTGCGCAGCAGGAAAACGAAGAGCAGCAGCAGCAGAGAAAACGCAGACGTCATCAATTTGCCCCCATGACACAGTTTAACAGCAATACACTAGATGAAGACAGCGGGTTTAGGAGCTCCTCTGACGTGGCCACGGCGGATCAAGATAACTTTTTGGAAGAGTCACCTTCAGGATATATTAAGAAAGTGATCTTGCGAAACTTTATGTGCCATGAACATTTTGAACTTGAGCTTGGTTCTAGGCTGAATTTTATTGTTGGTAATAATGGTAGTGGTAAAAGTGCAATTTTGACCGCCATTACTATTGGTTTGGGAGCCAAGGCTAGCGAGACTAACAGAGGTTCCTCTTTGAAGGATTTGATTCGTGAAGGTTGTTATTCTGCTAAAATCATCCTTCATCTGGATAATAGCAAGTATGGTGCTTATCAGCAAGGTATTTTTGGTAACGAAATTATAGTAGAAAGGATAATTAAGAGAGATGGGCCCGCTTCTTTTAGTTTAAGGTCGGAAAACGGCAAGGAAATTAGCAATAAGAAAAAGGATATTCAGACGGTAGTGGACTATTTTTCTGTTCCTGTAAGCAACCCCATGTGTTTCCTGTCACAAGACGCTGCTAGGTCTTTCTTAACTGCTAGTACCTCACAGGATAAGTATAGCCATTTTATGAAGGGTACTTTACTTCAAGAAATTACCGAGAATTTGCTTTACGCCAGTGCTATTCACGATAGTGCACAAGAAAATATGGCTCTGCACCTGGAGAATTTGAAGTCTTTGAAAGCTGAATACGAAGATGCCAAAAAACTGTTAAGGGAATTAAATCAGACTTCAGACTTGAACGAAAGGAAAATGCTTTTGCAAGCGAAATCGTTATGGATCGATGTTGCCCATAATACAGATGCTTGTAAAAATTTAGAGAATGAAATCAGTGGCATTCAACAGAAAGTTGATGAAGTTACTGAGAAAATTAGGAATAGGCAAGAAAAGATTGAAAGATATACATCTGATGGTACTACTATTGAAGCGCAAATTGATGCAAAGGTCATTTATGTTAATGAAAAAGATAGTGAGCATCAAAATGCAAGGGAACTGTTAAGAGATGTCAAAAGCAGGTTTGAAAAGGAGAAAAGCAACCAAGCAGAAGCACAAAGCAATATCGATCAAGGTAGAAAAAAAGTAGATGCTTTGAATAAAACAATTGCGCATTTAGAAGAAGAACTCACGAAGGAAATGGGCGGTGATAAAGATCAGATGAGACAGGAGCTTGAACAGTTAGAAAAAGCTAATGAAAAATTGAGAGAGGTAAACAATTCTTTAGTTGTAAGTTTGCAAGATGTGAAGAATGAGGAAAGAGACATCCAACATGAACGTGAGTCTGAATTGAGGACAATTTCACGCAGCATTCAAAACAAAAAAGTGGAATTGCAGAATATTGCTAAGGGTAATGATACTTTCTTAATGAATTTTGATCGTAACATGGATCGGCTCTTAAGGACAATAGAGCAAAGAAAAAACGAGTTCGAAACTCCGGCAATTGGACCTCTGGGTTCCCTTGTAACAATTAGAAAAGGTTTTGAGAAGTGGACACGTTCTATTCAAAGGGCTATTTCATCTTCGCTAAATGCATTTGTTGTGTCGAATCCAAAGGATAACAGGTTATTTAGAGACATTATGAGGTCGTGTGGCATAAGAAGTAATATACCCATTGTTACTTATTGCTTGAGTCAATTTGATTATTCGAAAGGTAGAGCGCATGGAAATTATCCAACTATTGTGGATGCACTAGAATTTTCAAAGCCTGAAATTGAATGCTTATTCGTTGATTTAAGTAGAATTGAAAGAATAGTGTTAATTGAAGATAAAAACGAAGCCAGAAATTTCTTGCAACGAAATCCCGTGAACGTGAATATGGCTTTATCGCTAAGAGATAGACGTAGTGGGTTCCAGCTCTCTGGCGGATATCGACTAGATACGGTTACTTATCAAGATAAAATTAGATTAAAGGTCAACTCTTCATCCGACAATGGGACTCAATATTTAAAGGACTTGATTGAACAAGAGACCAAAGAATTACAAAATATACGGGACCGTTACGAGGAAAAGCTAAGTGAAGTGAGGTCAAGATTAAAGGAAATAGATGGCAGACTCAAGAGTACCAAAAATGAAATGAGAAAAACTAATTTTAGGATGACAGAATTAAAAATGAATGTTGGCAAAGTAGTTGATACTGGTATATTAAATTCGAAAATAAATGAGAGGAAAAATCAAGAACAAGCCATCGCCAGTTACGAAGCCGCTAAAGAAGAATTAGGGCTGAAAATTGAGCAAATTGCACAGGAAGCTCAGCCAATTAAAGAGCAATACGATTCTACGAAATTAGCATTGGTGGAAGCACAAGATGAACTGCAACAATTAAAAGAGGACATCAACAGTCGTCAATCTAAAATTCAAAAATACAAAGATGATACCATTTACTACGAGGATAAAAAAAAAGTCTACTTAGAAAATATAAAGAAAATTGAAGTTAACGTAGCAGCTTTAAAAGAAGGTATACAGAGGCAAATTCAAAATGCTTGTGCATTTTGTTCAAAAGAGCGAATTGAGAATGTTGATTTACCAGATACACAAGAGGAGATTAAGCGTGAATTGGATAAAGTCTCGAGAATGATTCAAAAAGCTGAAAAAAGCCTAGGATTATCGCAAGAGGAAGTCATCGCATTATTTGAGAAGTGTAGGAATAAATATAAAGAAGGTCAAAAGAAGTACATGGAGATAGACGAAGCACTGAACAGGTTACATAATTCCCTCAAAGCTCGTGATCAAAACTATAAAAATGCGGAAAAAGGGACTTGTTTTGATGCAGATATGGATTTTCGCGCATCATTGAAAGTAAGGAAGTTCTCGGGAAACCTTTCCTTTATTAAGGATACCAAAAGTTTAGAAATATACATCTTGACTACTAACGATGAGAAGGCAAGAAACGTTGACACCTTGTCTGGTGGTGAAAAATCGTTTTCCCAAATGGCGCTGTTATTGGCTACATGGAAGCCGATGCGGTCAAGGATTATTGCGTTGGACGAATTCGACGTTTTCATGGACCAGGTTAACAGGAAGATTGGTACTACTCTCATAGTGAAAAAACTAAAGGATATTGCCAGAACTCAAACTATTATCATTACTCCTCAAGATATCGGGAAAATTGCAGATATCGATAGTTCTGGTGTTAGTATCCACAGAATGAGAGACCCTGAGAGACAGAATAATTCCAATTTTTATAATTAATGTTTCTTCATGTAATTATTCAAAATATTGTGTAATCGTCTATTTGAATTCGTTTTCACGGCAGCATATTTGAAAAAAAAATTAATTTTTACATCTAAACATAAAAAACCTAATCGTTTTCTTTCCATGCTGTTATAGAGACATTTATTAGTACGAATATTTTCCTTTCTTTACGAGCACTATAGACAGTAATTTATATAACTAAGAAAATGGTATGCTCAAAAATCAACAATATGACTCTTAGGGAAATCATGAATCTCTGGAACAGGTATTTCTGGGATATAATATACTTCCCCATTTTCATTAACCCTTTCTCTATCCTTTTCGCTAATAGAATAAATTTCTTTAACGTTAGCCTTCAATAAATCAAGTACTTCAACAAAGTTCTTTTGAATTTGGTGAGCTTGCTCTCTCATGTTTCGTCTACAAAGACCCTCAACAACTCTCACAGCGTCTGGTTTTGTTTGGTTTAACCTCTCAATCAATCTTCCGACTGACTGAACCAAATATTCTTCTTCATAAATAGTTCCCTTCTTACCACGAGCACGCTTACGCTCTTCCCTACGCTTGTTTTTAGCTGTACGTCTGGAAGCACCAGTCTTTGCAGTACCCCCAGTTTTGCCTGTGTATCTGGTGAAGAATGATTCTTGTGTTGACGTCTCAGAAGGAGCAACAGAAACGTCATCCGCTTGCTCAGTTTCCTGGCCATAAAAGGCGTATGGGTTCTCCTCCTTCTTCGCGCGTAGCTCTCTCAATCTTCTTAACTGTGAATTAATCTGGCCTTTACAATCGGCGAGTAATTCTGCAATTATACCAAAACCTTCGCCTAAACCGGGATCGACAACTTCTTCCAAGAGTTCATCTTTCTTGGCCTTTATCGCCACAAGAGAAGCAATATCATATCTATAGGCCTTACAGTACAAAGCTACGGCTTCTTTAACATTGTCCAAATATTCCAATTGAATATCAGCAGCATCAACATATCTATGTTCAAAAGTCAAAGAAGATATCAACTCTTCTGCGACTGACTCAACTTCCTCTGGGAATTTCTGAACAGCGATGGACATGGCCTCACGCCATCTTTTCGCTGATTGGTATGCCCCCATTGCTTCTTTGAGCTTTCCTAGCATCTCGTACGCCACCGCCGCATCCGTATACATTTGATTTGATGACAAATGCTTTGCGTAAATGTTATAAATAACATTCTGCTTCTCAGAATCATAACGGTAAAGTGCTAAACCATGCTTATACAAATCATGAGATTCAACATAGTCTATGACTTCCTCTGAAACATTACCATCTTTATCAATTTCGGACAAGTGTTCCAAAGCTTTTTCATAGTTCCCTAAGTAATCATCAATCAAAAACTTACGGCGTAAAGGCTCATTATCTTGTAATTCTTGTAAAAATGGCAGATATTCACGAGGATCCATTTGTGATTTTTGGGCGACTAATAATGCTAAACTGACATCATACAAAGATAGGGCAGATTTATAAACCACGTTGACGTCTTGCAAAAAACACAAGTAAGTTACACAAGAGTCTTTTTCTTCAGAATTTTCTAGTTCACTAATTAGTTTTAGTGCAGCCGATAAGTTTTGAGGGTTTTGGGATGCATATGCTGTAATGATCGTTTGCAAGTATTTCTTCTTGTATTCAGGATTGCTTAATAAAACATTTAGCACAGCATCGCATATTTTGTTGACTTTAGAGGTTTTGGGATCAAACATTTTCTTTTTCATATATATTTGCATTTCAGTCAGTGGTGCTGGTTCCATTCCAAATGACTTCGAGATACCTGAATAAAGGGTTTCCTTATATTTTGTTTTGGTAACGTCATCTTCCGACAAACAGGAAATAAATAAATTGAGATAATCAACCCTTCCGATTTGGTTGATAAATACTTCTAAGTTTTCAATAAATAACTCTGGCGCATAGTCATGCAAAATATCAAGGTTAATTCTGTGTGTACGACAAACAATAAACGCCTCTTTATAACGTTTTGCCATGATATTCTTTCTTACCTCTGCCAGTACCATAATTCTTGGATAAATTGTTTCTAGATTACCACGTGTGGCTTGCAAAACAACGGAAGACTTAGATGGAATAACGGACACTAAAATGGAACCTCTTTCAATGGCACGCACTCTTTCATCTTCCACACCCTCCTCTACCAAAGGCAATGGCTTGAAATCGGTGGAATTTAAATGCACAAACTGTAAATTGTGTTGTGCCGTGGTGAACAACAGAAAGGAATCGGTAATCTCCAAGGAAGTAACTGCCGAAGCCAAAAGAACTTGATTAGCAAATAACTTACCGTTATTTGTGATACCAAATGCAACTAACTCAGAACTTTCTGCAGACCAGTTGTCATCATCTTCTGCTGATGTGTTATGGACTCTTTTTACTCTAAAATCACGTACCAATTGAGGAAACTTGGTAATTTCCATTAACTGGCCTTCCGCATCCAATTGGCAAACTGTACCATCGCGAGTTTCATACACCAAGTGGTTATAATCAAAGTCACTTCTTAGTAAAACGATTTTATCATAGACCTCCACAATAGTTATTAAAGTTGGTTGCGTAATATCCTGGATATCCAAAAGCGCTATTCTAGAAAGGTTATCTGTGTCAAGCAACACACCGACAATGGAATCGTTAATAAATGCAACTTGCCTTAAAGAGTCAACCTCACTTGTGAACTCAGATTTGGGGAATTCGCAGACTATACTTGGATGTTTGCCTTTTTTCATTTCTTCGATACTTGGGACGGCTGCGAAAATTAGAACATCTTTGTTGATTGCTGCATATATTTCATTCGAAAAACTGCACGCTACATCCAATACATTTCCTGGAGTTTCAAAATCACGATAGTACATTGGAGGAGGGACATTAGCAAGAGCTAGAGGAGTGATATTCACTGTCCTTCCATCAACAACAAGAGAGGTACCGTTATCGAACGGCTCTAATGTCGGACCCTGCGCCATCTTATAAGCGAAATCAACGATATTGATAAATCCAGCATCAGAAAACATCAACGTGAAGTCCTTTTCTGGGTGCCATTTAACGTAGGAAATGTCGCTAGCGTACAATTCTTGTTTTAAATACCAATGGTAATTCTTGGACGTCCACAACTGAATGCGGTTTGCCAATACTACGGCTAGTGCCTCTGAGTTACTATTCCAGCATACACTTTCTACCTTCTCATCTAGAGGTAATCTTGTATCAAATTCACCATGCCTTAAACCGTTACGTTCGAAGAAAATCACATCCACTGAATCCTCCTCACCAAGGTCGGTTTTTCTTTGAATGGACGCAATCAAAGAACCTTGTGGTTTCCAGCTTAACTGGTGTTCCATCCCAGTTACTGGCTCAGAAGCACTATCCAATTGGCCTTCACGGGAAAAAACTCTGAAAGCTCTTCTTTTTATTGATTTTGTTTCATCATCTTCGTCTGGTACCTCCTCTACAGAAGAAACAGCAAAATAATCACAATCCCCTCTCCAAGAAATTGTGATTTCATGACTGTCCAATGCGGTTACATCACCAGTATCTACCATATAGGGCATGGTCGGATCTCTTAATTGGTTACCTACCAAACCTGATGCCTTTAAGCTGGCTAATGCTTCTCTTTCCATGGCACGTGCACCTTTACCTCTGAATTGTGTTTCCTTTTTACCCCAACCAACGGTGACGTGCTTTGAAATCTTAAGATCATCTACCTCTAAATGGTATTCCGATATGGGTTCGAACAGTTTACTTAGAACTACCACGTTACGATCTTTAGTCACCATGGCCAGCGTCTCTTCGTCATAGGACCACTGCGCGGCTGCAATTCCGTTGTCTATAGTACCCATAATTTCAATTAAAGTTTCAGCTGGGTCCAAACTGACAGGATCATAAGTGGCTGTAATGATATCACCTTGTTCAAAGACAAAGACTAATTGGTTAATATCCGCAAAATGAACAAAAGATAATAATTTGTCGTCAAAAGTCTGAATGTTGAATGAAGCCAACACATTCCTGGAACCATCCTTCATGAATTGTTGCACTTCAATAGCACCAATATCCGTAGAACCGAGTACACATGTTATACTGTCGGATAATGTATCAAATACCGAGTCTAACAAAGTGAAAGATAAGTCATCTTCATCGCCTTCTGCAGTAGACGCCGTTGGCTTAAATTTACCCTTATTCAAGGTAATAAGATTACGCATATTTGATCTTAGCTCCTGCCTCTTTGACCCACTCTTGTCATGTTCAACCATAAGCCATTAGGCATTTGTACTGTTTCTTGCCTAGGCATCGCTTTTCATTACTATGGAAAGAAAAAAAAATTTGATCATCGTGTTATACGTATTAGATCATGTGCTCCAGCCTTGTCAGCAATGCCTCTTTCAATTGAGGAAGTTCTGTATTCTGTAGCTCATTGATTCTCTGCATGTAGTAGTAATTGGCCAGGTCCACTACAGTCACTGGTTGATCATTCCCTGAAGATTGCGCATTTTTTGGGATTCCGTTTGCGAAGATATCTGTAACCATTGTTTTGAGCCCTCTCAGAGATATGTCGCGGCAGTATTGAGGGCCATATAATTGCACCAACTTGTGTGTCTTGAACTCTACTAGTACGTCATTATCAATGACGGGATCTTTTAACAGCGTTTGCAAATCAACCGACTTATCTCGATGAGCTAGAGTTTGTTGGCGCTGCAAAACTAATTGCAGCAACAATAACACAACGTTTGAGGGGCAATCCATCGTACGAATCTTGAAGTCCTATCAGCAGCTAACGAAGTAGAGAATTAACTGTAAATGCAGAAACAAAGCAGGATTACACCGTGATTTGATGAAATAGCACGTTCCCTTTGTTTGTCTTAAATCGCGTTTCCGCGATGCTCGAAAAAGAACACGAGAGGAAGGTTCATAGAGAAGCAGAAGGAGGAACCTTTTGATGCTGCTGTGCTTATCTGCTCAGGCTACAACAGGAACTGGAACATGGAAAAATCGATTGCCAAAGGTTTAAGCGACAAACTATACGAAAAACGGAAGGCTGCCGCCTTGGAGTTGGAAAAGTTGGTCAAACAATGCGTTCTAGAAGGGGACTATGATCGTATTGACAAGATAATAGACGAACTATGCAGAGACTATGCATACGCTTTGCATCAGCCCATGGCTAGAAATGCAGGATTAATGGGCTTGGCTGCCACAGCAATTGCTTTAGGAATAAACGATGTTGGCCGTTACTTGAGGAATATTCTTCCTCCAGTTCTCGCATGTTTTGGCGACCAGAATGACCAAGTAAGATTTTATGCGTGTGAGAGTTTGTACAATATTGCAAAGATTGCGAAGGGTGAAATACTGGTCTATTTCAATGAAATATTTGACGTACTCTGTAAAATTAGTGCTGATACAGAAAACTCGGTCCGAGGAGCAGCTGAACTATTAGATCGGTTGATAAAAGATATTGTTGCTGAAAGAGCATCCAATTACATAAGCATTGTAAATAATGGATCGCATGGTTTGCTTCCAGCCATAAAAACGGATCCAATCAGCGGGGATGTCTACCAAGAAGAATATGAGCAAGATAATCAATTGGCGTTCTCTTTACCAAAATTTATTCCTTTATTAACAGAGAGAATTTACGCCATTAACCCTGATACGCGTGTTTTTTTAGTTGACTGGCTTAAAGTCTTGCTCAATACCCCAGGACTAGAGCTCATATCGTATCTACCATCATTTCTTGGCGGGTTATTCACGTTCTTGGGCGATTCTCATAAAGATGTCAGAACAGTTACACACACCCTTATGGACTCACTACTTCACGAAGTCGACCGCATTTCAAAATTACAAACTGAAATTAAAATGAAGAGACTGGAAAGACTGAAAATGCTGGAAGATAAATACAATAACAGTTCTACTCCAACGAAAAAGGCCGATGGTGCACTTATTGCTGAAAAGAAGAAAACTTTAATGACTGCATTAGGTGGGTTATCCAAACCTCTGAGTATGGAGACTGATGATACCAAATTATCTAATACTAATGAGACAGATGATGAAAGACACTTGACAAGCCAGGAGCAGCTGCTAGATAGCGAGGCAACTAGCCAAGAACCTCTTCGCGATGGCGAAGAATATATACCTGGTCAAGATATCAACCTCAATTTCCCAGAGGTTATTACCGTTCTTGTGAACAATTTGGCATCATCTGAGGCAGAGATTCAATTGATTGCATTACACTGGATTCAGGTTATTTTATCCATTTCTCCAAATGTGTTTATCCCCTTCCTTTCAAAAATTCTTTCTGTGCTTTTAAAGCTATTGAGCGATTCGGATCCGCATATTACTGAAATTGCTCAGCTGGTGAACGGTCAATTACTCTCATTGTGCAGCTCATATGTGGGAAAAGAGACAGACGGGAAAATTGCATACGGGCCAATCGTTAATAGCTTAACTCTACAGTTTTTCGATAGTAGGATTGATGCCAAGATTGCCTGCTTGGATTGGCTCATCTTAATTTATCACAAGGCTCCAAACCAAATCTTGAAACATAACGACAGCATGTTCCTAACTTTGTTGAAGTCATTATCAAATAGAGACTCGGTGCTAATCGAGAAAGCTTTAAGTCTCTTACAGAGTTTATGTTCTGACTCAAATGATAATTATTTACGTCAGTTTCTTCAAGATTTATTAACTTTATTCAAGAGAGATACCAAATTGGTGAAAACTAGAGCAAACTTTATCATGAGACAGATATCTTCCCGTTTATCACCAGAACGTGTTTATAAAGTAATTTCTTCGATATTGGACAATTATAACGACACAACGTTTGTGAAAATGATGATTCAGATTTTAAGTACAAACTTAATAACTTCACCGGAGATGTCGTCGTTAAGAAACAAACTTAGAACTTGTGAAGACGGTATGTTTTTCAATAGTTTATTCAAATCTTGGTGTCCCAACCCCGTGTCCGTGATATCCTTATGTTTTGTAGCAGAAAATTATGAGTTAGCTTACACAGTGTTACAAACTTACGCGAACTACGAGTTGAAGTTAAATGATCTAGTGCAGTTGGATATTTTGATTCAGTTGTTCGAATCACCCGTTTTCACAAGGATGCGGTTGCAACTTTTAGAACAACAGAAACATCCGTTTCTGCATAAGTGTCTATTTGGTATACTGATGATTATACCACAGTCAAAGGCATTTGAAACATTGAACCGCAGATTGAATAGTTTGAACATATGGACATCCCAATCTTATGTCATGAACAACTATATAAGACAAAGGGAGAATAGTAACTTTTGTGATTCCAATTCTGATATCTCGCAAAGGTCCGTTAGCCAAAGTAAACTACATTTCCAGGAACTAATTAATCATTTTAAGGCCGTTTCAGAAGAAGATGAATATTCATCAGATATGATAAGGCTTGACCATGGTGCTAACAATAAATCACTTCTGCTTGGAAGTTTTTTGGACGGTATTGACGAAGATAAACAAGAAATTGTCACACCAATCTCGCCCATGAATGAAGCTATTAACGAGGAGATGGAATCTCCCAACGATAATAGTTCTGTCATATTAAAAGATAGTGGCAGTCTGCCATTCAACCGCAATGTATCCGATAAATTAAAAAAATAACTACCCATTACCTGATTGAAAGCATCTTTGGTTAAGAAATGGACCTGACATGCTACATAAATAGATACGTAAACAGATATTTAACCGAGACACATAAGATGACCTATTGCAACAACTCATCCCTGTAATGTGTTTGAAAGTTAACCCTTTTAATTTCGCGACGGATCTGCGTATTAATGGCATTTTTCTCCAATTGTTGCATTTTCTTCATACCCTTCTTATATTGCTTCTCGGTAACACCACTGACCATCCTTCTATCAGCAGCTGTAATCGTTCTTCTGCTTTCGTTAGGGTTTGGCTGCGAAGGTAAATTTTGTCTATAGTACCTCTGGCCCGCACGATGACCTAGCCTAGCGCCTGTTGGCAAGGTAAGTTCTAAACCAGATTCATCAATAGATACGGTGGTATAGTTTGCATTAATGTCATTTTCGGATGAGACCAACGTGATATCTACCTCCCCATCTTCTTCATCATTTTTGGCCCCATAGACAGATGAAAGCTTGGAAGTAATTGCTCTGTCATTCTGAAGATTTTTGCTAATAGAGTGATCATCGTAAGTAAAATCGTAAAATGGGGCGAAAAGCTGACGCTCCTCCTTTGTTTCATATGGCAGCCTGCAATGACGCTTAGAAGCCATATGCGCTCTTATACTTTCCAAACCGGAGCCATGAAAGTTACAACACAGACAGTTATGATCAATAACAATCATTTTTATTAAAAACTCTAGTAAACCGTTTAGATCAATCAAATATGACCTTTCAGGTATGAAAAGACCATGCTCGCTAAACATATGTTTGACATTTCTTTCCACTTCTTTATTGTCTTTCCCGCAATATATACATTCCGTGATGGTAATCTTTTCATTTTCTTTATCACTTGGCTTATCCGCTATATCTAGTTCCTCATCACTAGTAGCATACTCATAATTAGAGTCACTAGTGAAACCGTATTCAGAGACAGTATCTTCACCATAATCTGTATTCGTGTTTTCTGTTCCTACTGTCAAATTAGATAATTGTGAAGATATTGATCCAGAAGGGGACACCGATCTATTCTGTTTTTCTTTAGCAATATCCCTGTCTTTCCTCTTCAATAAGTTCGTACCAACTTTTCTTCCTCTCTTTGACTTGATCGGTTTCTTCTGTTTCTGAGGCAAAGCGTTACTTTGGTTCATAACAGGCTTTAGAACAGGGAAACCAAACTCATCAACCTGATTTTCAGCTTGTTCCTTTTCTGAAATTTGCAATTTCTCAGCAAACTGTTCCGCACCAATTGGCGGCAGGTTGGCAATTCTTCTCTTTAAGTTGTACCTGTGCCATTCGGTCTTCATGTGATATCTTTGCAAATCACTAGTCTTGAACTGAATAACACAACAGTTGCATGTAAAGAAAGTAGAGCTCATCTTTCAAAATGTAAATTCTGCTGTTTTTAAGCTGCTATAACCCAATAATGATAAGGTGATTGTAAGATGAATTGTACAACTGTGTTGCCACCGTCTTGTGACTATTGCATATGACTAAGTCGTTTTATTCTCTTTCGTGAGTGGCAATTTTGAAGAAACGACCCAAAAAAAAAGGACAGAATTCTACAACACCTGTACCTCCAAAAAACCCATTTCTTTTCTGTTTTTACTGAATTGTAATTCGCGCTTGTCTATTCGTCATTCTGAAAAATTTCACGCAAAACAACTGATGACAGATCTTGACCATAGCATAGCATGAAGGTGCAGGAACATGAGGCAGGAGCACCCTACGGGGCACCGCGAAAATAGCTGTGTGAAAGTGCTATGCGATACACATATAATTAATGGTTATTAGATGCGCGCATTTAACATTTTCCCTAACTCAAGTAATAGCTGAAATACCACGAACAAAAGTGTAAATTAGGGTATGTACCAAGTTCTATTCGAATTTAAAGGTTATGAGGTACAGGAAGGCTGAAAAATGAAAACTTCGAGATGAAATAATCCACGTCGAAAGTAATGCTGAAAACACAAGTAGCTCTGGATTCAAATCATAAGGACGTACAGAAGTGTTGCTGACAAATCGCTTCTTTTTGATATTAGAATTTCATTCAATGAACAACGGATTGAAGAATTGTCGTGTCGACAGGATTGTACATTTTACCAGGACTGAGGAATGAATTCAACGGCTTTGCCGAACAAATCACGGCATAACCTGCAGAATAACATAACAACATAGCGCTTATTATCATTGCGTATGCTGGCTGAAACGAACCTTTCACTGAATCAGCTCATATCGCATGGACGGAATAACAGGTATAAAAAATCCACGAGTTATCAACCTCATTCTCTTTAAAATTGGAATCCAATCAACCGAATTCATTTGTACTAACAACGTTTCCTATTATTGCAGATAAAATGGCTCACGAAAACGTCTGGTTCTCTCACCCAAGAAGATACGGTAAAGGCTCCCGTCAATGTCGTGTTTGTTCTTCCCACACCGGTTTGATCAGAAAGTACGGCTTAAACATCTGTCGTCAATGTTTCAGAGAAAAAGCTAACGACATTGGTTTCAACAAATTCAGATAAGCCATCATAAATAAACAATGACGAATATATAAATACTATATGTATACATATATCAAACTGCCTTTGTACTTTTTATGGTCCTATTGCTCCCCGAATCTTTAGATCCTATATGTGCTCTTGAGTATCGTTGGAGGATTCGTCAACTCGAGGTACGAGATATGCTTTGTCTCTTCCTTGTATTCGCTTGCTGATATTCCGTACCCTAGATTTCTTACTTTCGAAATACATTACCCGGATCAATTCCATTATTTTCGCCTTTCAAAAAATTTCCCGGTTGTATAAAAAGGCAGGACTTCGACAGTCAACAACAATTTTGAGTATATTTACCACATTTTTTCTGATTTTTTTTTAAGAGGGTGAATCAAAAATTTATTTTTTACACGGAAACGATGCCACAGTTGACTGAACCTGTCTTCTAACAGTAGTTAATTGCCAGTATTTCAAACAAGATTTGAAATACGAGTTTCCCAGAATAATTTATTTGGACAGGATAGGAAGTCCGATTTCTGTGTTGTCTCAAACGAGGCGATAGAATTGGGATGTCGAAGAAAGTCTACATTACTCATATATTTACGTACTGTCTCTTGCAGGTAAAAAGTCTTGAAGATCAGTTTCAATATTGAAACTAACAAATTTAGTTAGTTTCTGTACTTAGTCCGAGGTATGTATGCTAAGATTAGAGGATGGTAAAAAAATCAGCTATGAAAATACATGTACGTACGTTGTCGTGCAACACAACCCCTTCACTTTCTATTTCACTCTGATTCAGAACTATTATTCAGCTTAGGAGGCGCGGAAATCTCGAAGTCTTTCATTGGTTGACGAACGGGAGCTACAAACAGCGTCGACTTGAATGCCCCGACATCTTCGATCAACTGGCCAGTTGGATACTTAGCGGTGTCCAATTCATTTTCATTGAGCTCTTTGTTTTCCACTTGAGATTTCAAATGTAGAATCAACTTCGATGCGTTCTCGCTCATTATATAATTCTCATAAAAATCTATCATTTGCTGCTTTGTAATGTTAGCAACGAGCTTAGCCTTTTTTTGACGATGTGTGAAATTGTAATCACCTAAGTAAATTGCTGCTGTGTATCTGGCGCTTTCCTCGGCCATATTCTTGAATTTTTGCAATAGACTGTTGCATAACGCCTCTTTGTGTTTTTCAAAGTCCTCTTCTGGCATATCCCTCAAAACCTGGCCAAAAGTTTCATAAAAATTGTTTATTCTCCATTCTAGATATGGCGTGGTATGTTCTGACTGAATCAAGATCCTAATGTTCGCTGTACCGTGATTGTTCAAACTCGAACTAAAAACAACGTAGCCCAATTGCTCTTTTGTTCTTAAGGTATCAAAACATGGCTCGTGAATCAATTGCGCAAATAATCCGCTGAGGGCAGATAGGTCTTCTGAATAGACATCTAGCTGGGTGACATGTTGAATACATGAGTTAACATTCTGGGAGTCTTTCAAAGCAGTTTCATATCTGAAAGTTTTGCCTTTAGGAAGTAAGTAGGATCTCAACCGGTTGTTAGAAACCTGCAGATTATGAATGTTGTTTGGAATCAAAGACTTGATCAGAGAATCCACCTCCAATGCTTCTTCATGTTTTATGTTTCCGTGGATTAAAGTTTCAAAATAAACGCCTTCGTAAATGGTGGGTATGAAGTTGATCAATTGTTCAAAGGTCAATTTTTCAAAGACTTGTAATTTTTCTGCAGTTGACCAAGAACGTTCATTTATTATAGCATTGTAGTAATTCGACATTTGTGAATAAGGAACTTCATATAAAAGGTTTTTCAAGTGACGTATGGTCTTATCTTTCAAAATCTCAAAACGATCCTTCTTAGGTTCGAATGAATTAACGCCTTGTAAAAACCTTGTTAATAGAATGATCAATTTTTCGTTGAACCCAGACGCGGTAATGGCGAGGCCTTGATTAGTTTTATTGAATGATATACGAAGATCGGCACAAGCAGCATCATATTGTACATCTTTCAAGGCATCGTTGGCCAGCTGAGTGTATAGCGTAGAAAGCATACTATTAATGATGCTTGCATGCGTATGTGGAAGTTTAAAAGACAAGTAAATGTAGCCTCGTGGTTGCCAGAATCGGTCGTCCTTCTTGTACCATAATTTGCTGACGTCATCGGATAATAACAAAACAGGTTCATCTAATGGTTTTATACCGTCAATTTTATCAACCTTGAAATTTGTTGAAACGAATTCATTTGGACGTGGCAAAGTCAGAGCAGGGTTCAAACCTGGCGATTTCATGTTTTTTATTAAATCTGCCGGATAATCTACCACTTTATACGCAGTACCATACCATTTTTCAGCAGAATCTGTTTCTAAACTCCTTGAGATCAGAGTAACACGAGAATTTTCCGGGACCAGAGCGTCCGTATATTGGGTAAGCAAATCAGGTTCATATTTCGTTAACAAACCCATGGCTAAAATTCTGCTAACAGGAATGTAATCCTTTTCCAAGCATTTTGCCAATGATGAAACTGTGGAAGATGGGCTACCAGCTTGCTTAAACTTGAAGGTAGCATTAGAGATATCTTGCAGTTCATTGAATATCCATTTTTGAGGTAGTGAGTTTTTCAACATTTCAATATACTGGAAGATCAAGACAATAACATCGCGATAGTGTGTCAACCCGTTGTCTGTTAAATCTATATCGACAGCAAAAAAAGCATTTCCTTTGGACACAGTATGCCCACCAGCAGATAGCTCATTGGCCCAGCCCAATTTTTTCAAATGTGCTAGTAATGAACCGGACCCTTCATGGCCGATTAAATGACTTAATATCCTCGGTGGCTTGGACTCCCAATGTTCCTCCATATCAGGGACAGTGAAAGAGATTTCTAGTTTTTTCAAATCTTTCACAGGACGGACTTGAATTATTTTTTGCAAATGCTCAGGCTGCATAATAGGTTCCGCATAAAGGGGTACTTCACGACCGTTATTGGCTACATCCTTGAAGAGATCATAAGTCCAATCAGAGAGAGTATCAAGGTCTTCTCTACCAAGAATACATAGCTTCATTAGGTTAGCGGAGTAAAAATTCTTATGGAATTTTAACAGTTCATCTCTAACATTTAGTCCATTTTCCTTTGGCAATGTGCCCAAAGTTTCGATGTTTCCTGTAGAAAATTTGTGATATGGATGTTTTGTATTGGTCAAAGACTTGTCTAATTGGTAAATTCTCCAAATATCATTCTGTAAGTTCTTTTTGTTTTCGCTGTTAACGGCGTTGATCTCTTTATCAGTAGAGTCCTTGTTGAAAAGAGGACAAGAGAAAAACCCTGAAAACCTGTCTAGCGCACCAAATAAATGTTGGTGATTAACCTCAAAAAAATAATTTGTGTTTTGCGATGCTGTGTAGGCATTGGATGAACCACCGTGCTTGCTTAAATAGCTCGAGTATTCGTTTTCGTCTGGAAATTTCTCAGAGCCCATGAATAAAAGATGCTCGCAGAAATGCGCCAATCCAGGTAGGTTCTTTGGATCTTCAAAGGCGCCAATATTGACGTCTAGCGACGCTGCTGCTTTATCTGCTTTTGGGTCCTGGATCAACAGAGCCTTCAGCTTATTAGGTAGCTCAATAAACCGATACGATCTTTCGTCTAAATCCGGCTTTAAAAAGTCCAGATTGAATGTCTTAAAATTGGATGTCATATTATAAGGATTTGTTGTGTAATAGCGTGATAAGCACGTGAATGGCTTGAAGCGTCTTACGGTGAAATTGAGACTGATAGGTGAGAGGTGAACCAATTGAGTGAGGAGTGGTTTAGTTACAAATGCAGAAGAAGAAGCTAAAAGAGATACGCCCATACAGAGCAATATCAAAATGAGCAAGAATGAGGTCTTCCGAATGGTTGGTTCTGACTTACTATTTGATTTCACTTTCTCTGATTCATTCAGGAAGAAAAGGGCGAAGTCCTCGAAATGAAAATTTCAACATCATTAACAGACCGGCGCGCGCCTTTACAATTTAGTATGTACGCCACCAATAAAAGCTGCTTAAACAATAAGCTAGAAAGCCCAAAGGGTGTTAAATAGTACAGCGAACCCTTCAGCAACGGTACATCAACAACCCCTTGAAAAGAATAGAGACAATACAGCTACAGTCATCCCCTTCTCTTGTATTTTTGGCCACAATTGATTGTATTACATCATATTTTGCCTGTGCGCTTCTTCTATCTTTTCCGCATAAACTAGGGGAAACGCGATGAAGAAATGGATTGGCTGAAAAATACAACAATTGTAGTGTTATTCAGTCATTCAACTGACAAAAGTAACAAACACAAGAAACGTCAAGTCCAGTGCAATATGCGAAAGAACACTTTAGATATGGTCACTATAGGTATCGCATGCCTTGTGGGAGTCTACACGGGCACGAGATTTTTCGAGCCCATTGTTATCGATAGATTGCGTAAGGATGGAAACTTGAGAACGGACATTCCCATCCCAGAATACGACGAGGACGGAAATCTGTTAAAGGTCACGCCGTCTTTATCATCCACACCAGCTGCACCACCTACACCACCTACACCTCCTACTCCACCACAACAGTAAGGAAGCGTACTAGAAAATACCTCTATACTTTCTTTTCCTGTATATAGCATCAATAGTAAAGCCATTATAACGTTACAAAAACCTATTACCCGGAAAATTACTATTTATAGAAGCATTGGACCCATGCACCACATGCATTAGGACCCATTATTTCTTTTTTACAATTTTTCCGTTAATTTTTCACGAATTTTTCACCGTTTATAAACACTCTCGAACTTATAAACAAAGGGATGATAAATAGATTTCGCCAGTTGTTAATACACACAGGGTCAAAGCTCACAGCACTACTACACTCGTTCAACACTCGTTATATATTATCATGCGTGCCACCACTTTATTATCTTCAGTCGTTTCTTTGGCATTGTTGTCGAAGGAAGTCTTAGCAACACCTCCAGCTTGTTTATTGGCCTGTGTTGCGCAAGTCGGCAAATCCTCTTCCACATGTGACTCTTTGAATCAAGTCACCTGTTACTGTGAACACGAAAACTCCGCCGTCAAGAAATGTCTAGACTCCATCTGCCCAAACAATGACGCTGATGCTGCTTATTCTGCTTTCAAGAGTTCTTGTTCCGAACAAAATGCTTCATTGGGCGATTCCAGCAGCAGTGCCTCCTCATCCGCTTCTTCATCCAGCAAGGCCTCTTCTTCTACCAAGGCTTCTTCCAGTAGCGCTTCCTCCTCTACCAAGGCTTCTTCCAGTAGCGCTTCCTCCTCTACTAAAGCTTCTTCCAGCAGCGCTGCCCCATCTTCTAGCAAGGCTTCTTCCACCGAATCCTCTTCTTCCTCTTCTTCTTCCACCAAGGCTCCTTCCAGTGAAGAATCCTCTTCCACTTATGTCTCTTCGAGCAAGCAAGCTTCCTCCACTAGCGAGGCTCACTCTTCCAGTGCTGCCTCTTCGACCGTGTCCCAAGAAACAGTCTCCTCTGCTCTACCAACTTCTACCGCCGTTATTTCTACTTTCTCTGAAGGTTCTGGTAATGTTCTAGAGGCAGGAAAATCCGTTTTCATTGCTGCTGTTGCCGCTATGTTAATCTAATTATCTATCACTTTATTTCTAATGGGTTAAGGTATCTATCTTTTATATTTCTTATTTCCTCTTCTTATATGATGCGGATGATTTTATTTCTTCAAAAAACATTTTAAAACTCCTCTTTATTTCGTTATGTTCCAGTTCACTACGACTTCTTTTCTCTTAAAGAGCAAATAAAAGTATATAAATCTATATTAAATGAAAATCAAAAAAATATTTTTTCGATCAGCTCCTTGTTCTTTTCATTTCAAAGTTTTTTACATTGTTACACATGTGCATGAATATATATGTTTGCAGAATATTTTTGGCGACGCTTAACTCGCCATTTCAGTATATGTCGGTGGCGGTACATATCTGGGCAGAGCTTCAGCTTCAACGTGCTCTCTAACTTGACAAAAGATCTGAACAGGATCAATGTTTACTTCAGATTGCTTCCTAATTCCATTGATTCCCCATTCTATCAGTAGCTGTAAACTGAATGTTCTTTTTATCGTGCATGTCTTGAAACTATACAACCTATTGCCGCGATGTCTATAGTCTTCTTCATTAAATACCAACTTTCTTAAAATGGGGTGATCCTTTAACCGTAATTCACATTCAAACATAGAACCATCAAAATTTTCTCGTATTTCGTTTAAGTCCAAAAGAGGTTTATTGGATTTGAGCTGATTCAAATCAATCTCGATTAGCTTCAAAGAAGAGTAATTGCCGTTCGCTATTCCCTGAGATAAATATGTTGTAGTCTCTAGCAAGTTCAGTTGTAGTTTAAGTGGGGTAATTTGCATTTTGCTCAAACTTGCTATATTCCCCTCCATGACTACATAGACCTTGTCAAAATTTTGGCTGCCAGACCTAAACAAGTAGTCTTTCCTGTATATTTGCTTCAAATCTCGACTTCTAACCTCTATTCTCATATTGCTTTCCCCATCAGGCAACCCCATTTTATAAGTAGATGGGAAAACTTTCATACCATTTACTAGGCGAGTAGATTGTCTTGTTGATGTGACTGATGATACCGGTCTCGATCTAATGTCGCCGTTTTCTATCAATATAGAATTAGCTTGAGAAAAGTTCCTGTCACTTTTTATATATCCGACTCCATTAACGACTTTGACGTCCTTTGATGGCACCTTTAAATTTGAACTATTGAAAAATTCATTGTTGGTGACCATACTATTTCCTCTACTATTGTTACTGAAGGCATTAAGTTCTTCATTGTCATCTTCATCAGGTTCTATAATAAGATCTTTTGGCTCAGGTATAAATTCGAACGTCTCGATTTCCCTTATCAGTTTATGGAATGGCTTAAACCAAGATGAAGATTTCCCTAGCTCTAATTGAACTTGCACCATATATATAACTTTTCCAAAAGAGTAAAAATACAAATCCAGATTATCGATTTTATTAAATTCTTGCCAATGACTATTGAACGTAGGTGGGAGTCGGGCATTACTTCTTGTCACAAACGCTACTGTCTTTGCCGTATGATTTTTCAGACATTCAGGCTTTCTGGGAAACTTGTCAAATTGAAAGCTATAATTATATGAACCTGGTTTAACTTTGAACGGCTTGGAGGAGCCATCAAGAGCATTCCATACATTATCTGGAGGGAAAACTCTCTGTTCGAATTTCATTAATGTATGAAAGGATTTGTTGTCTTGGCCCGGCATCATCATGCCATTCTGTTGAAACATGTACTCTTGATCAATTTTTGTTAAGGTCTCTGAGAATCCTTTTAGAATGACGGAAATTTTCCTTATAGATAGCGCTTTTGTTAACTGAAGACTAACTATCCCTGACATTTGATCATTAGAGCTATAAAACTCCCCGTTGTACGGTGGGTTTAAGGATATTGAAATTTTTGGAGCCATGGTTTGACAAACTGTATGGTTCTCAACCTTCTCTAATCAAAAGCAGAATCTTAAATATAAACACTCACAGAATATCCGTTGGTCAATGAAGTAATTCTCCTTTGTACTGGCTGCTTTTTCTCCTCTAGTTTATGTAATTCTACTTTTGGATGGGTGCGACTGCTTTTAATTGATTGAGTGGCGGTGTTAGAAGGGCTGTAGAGTCGAAGGCTTGTTTCTCTCTTACGCACCTCTTGTGAAAAGGGCGTGCACCTTCCCCAGGACCCTCTCTCACCCTCAACCCGCATTTTGCTGAGAATTTTCACCAAGGCCCTAGGTGATATTAGATTCCACCTGACTAATTGCATTACAGCCGACCCAAGGCAATATCAGTTTAATAAAATATCATGTATCTCACCCTCTTCTTGGTATTAGTAAAGAGACGCCTGATCTTGTAACAGTGGTGAAGATTGTACTAGAGCAGAATCAAGAATTTAAAAAGTGTAAAGGCAAGGCAGAGGCGATGTACATAAAACTTCGAAGTAAGAAATATTTAATAGTTCTCGCCACATCACTATGCAGCTATATAAAAACTACTATAAACGTTTGTTTTGTTCCTTACGCACAATATCCTTGCCTAGAAATCGTTTTTGAAATTTAAATTTTTATTACCATTTATTTGATTCGCCTTCAGAAAAATATGGAAGAGTGCATATTTAAAAAGGACTATTTCAGCATATAGTAAAAGTCAGGTTATTTGTTTATTTGCGATATCAGAGTAACTTAAACTAACTATGCAGGGCACTTTTAAAAGGTTTTACCATCCCACGCTTACGCGGATGTCCTTCTTGGATAAATTCCTCAAGCCTATGATGGCAACGGCTTCCCCAAAGGAATACCAGATCAAACAACTGGTCAAGCCAATAGGCTTAACACAAGCACCAAGGAAAAGCACCAAATACTCCCAGGGGAACTCTTTGAGGGATATGTTTGATTCGGAAAAGACAAACCACAGAGTTAAAGAGTTGGCCGTTGAATTCAGCAAATCTGGACTTTATGACGTGCAAGTCTTCCAAAAGACAAAGGGGAAATTGTTTATAGCTCCAGTTTCATATTGGAAAGAAGATAAAGCTTTGTTTTTTCCTCATTTGATAGGAACGGCAATGGATGGTACGAAACAACAGAATATCGAGGATATGTTAAGGGGTAAAACCAGTATAGTGAGGTTATTTAGTACAGCATCTGGCGATAAGTTGAGTAGTTCATACTTCCAAGGAATCGTAGACGATAACAAAAAAACTGACTACTTGACTGAAGCTGATGCGCGTTTAAGTTTAAATGACAGTAACGTCCAAATCATCGAGGTCAATCTTGTAGAAAACGCTGTGAAAAGTGCTCTAGTGAAAACGCTTGCTCGTTGGGCCAATCGCGTTCCATCCTGGCGCCAGCCATTTTATTTCGAATGTTCTAGAGGCCAATGGCCATTTTCCGTCAGGGAAGAGCTCTTTTGCAATAATGTCTTTTCTGGATACGTCTTTCTTGTGGACCAGCAGTTAAAAATTAGGTGGGCAGCTTGCGGGGAGGCTACTCCATCTGAAAAGGAAGCATTGTGGAAGTTTGCCAAACGTCTGTGAAGTTGACGCTTTGTGCGGCGGCCAACAAGGGATGGGCGGCTATTTGGCGATCGTGTTCATTCCCCAAACTAACACGAAGAGCATGAGAGAGAAAAAACAAAAGTGCTTGAAACAGGTAAGACGTTTATCATTGATATCACCAAAGAAATATATAATGCCGGATTCTATTTTTGAACAGCCCTTTGTTTACTGTGGTGTTTGCCACAGAAGAACATCGCATGGAGATCCATTGAGGCTGACCTCATGTGCTCATATCCTCTGTTCGCAGCATTCTCCATTAACATCAAAGGTGTGTCCTATATGCCGTTCGAGCGATATCTCCATCATTAACCTTGTGGAATCTAAACAGCTGCCTACCGACATTAGGATTTTTTTTGAGCCACTGCCCCCACTTTTGGAGTCGTTATATAATGTTTCCCAATTCCAACTGAATGGGCTTTCGAAACAGTGTCAATACTATCAAAATCATTGTTTAAAGTTGAGAGAAAAATGTGCAAGACAACAGCAGCTGCTATATCAGGCCAAAATAGAGTTGGATTCTATGGCGATTCTTAAGAAAAGAATACAGGAATTAGAGTCAGTTTTGAATCATAACAATGTTTCTTCGATGTCAGTTGGTGTGCTACCAACAAGAAATAGCCATCAAAATCATTACCAGCCCCCTCCAACCGTTGATCTGACAGTTGATGATAATAGTTTAGAAGAATTCGAAGCCAAATCCTTTATTAAAAAGTTGAAAAAAAACTCTTCTTTGAGAAATTCTTCAAAAAATAACAATGGAACTGTCACTCCCTCTACAAGTGGTCGTGTAAATAAAAACCAGCCTCTCTTTATGGAGACATTGAATAATCCTAATAGAAATAGCATTCCTCCTCCTGGAATGAACCCAAACGCAAATAGTAATCTACCTAATATTTCGACTATTGCAGAATCAACCAATCTGAACAGATTTTCGTTCTCTCCTGTGCGTGTTGCAAAAGGCTTCGATGGAAAGTTGCCAAATCTTGACATCCTCACGAATAATGGCTCTGTATCTTCCAAAAATATATCAAGATTATCTTCAGCTTCTCTCCAACCCTCTTCGCCTCTATCTTCATCATCAAATAGGCTTATTTTACCAAATAGTAACCTCAAAGAATTGCATCATTCAAATACACCTTTAACAAGTACCTCGACGCAGTTTCCCTCAGCTTTAGAAAAATTAAAAATAACAAGGAAGAGAAATAATACTATCAGCGGTTCGAATAGAATAACACACAACTTGAGCTCACACGTAAGAAGCAGTGGTCTTGCCTTTTCATCTTCATCGAACTCATTGCAACAAAGTAAACTGCCGAAATCAAATATACTAAAGCGGTCCAATTCAACTCAGCAACTGACTAATACACATTTGAAGAGTGATAATCATCTGCCACCTCGCTCAAGTAATACTGTGTTGGGTAGTAGCAAGAAAAACAATAAGTTTAGAAGGATTAGGTAAATAGGTGTAAGGATTCCCCGTGACGAAAACAGCCTTCAGAATAGATAGAGTATGTTACTGTATTATAAAAGTTATTCTATTTTCTTATGTGTTACTATATATGGTATTATTTTAGAAGAAATTTGTCGAATTATGTTCTTCTTAGATCCTTCTTTCCCGCCGTCTCAATACGAAGGCACAAGGAGAGGATTATGAATATATGAAAAGAAAATTGTACAAATAAATAAAACGATGATATGCGCACCTAGGAATAGCAAAGAACACACTCTAAAACGTCTCAACCAAGCACGCTATGTACACACATCTATCCTTCAAACTTATGGGGGTGTTTTAAAAAGCACCTGACTTTTTCAATTGAACATAGCAGGCAACAAATGGAACAGCAAATCCAATAGCGAAGAACCCGAAATGAGATAAGGCGTAAGGTGTCTTTCTTCCTTTGACTTTGAATGGGATATTTTCATACACACCGTCTTTGAAGTGTACTGACCTCTTCATGATAATAGGTCTGGTCATGATATTGCTACTTCTCTTAGCTGTCGTTCTAATCATCTGTTGGCACAACATTGCGTAATGGAAATGGATAACTTTTCTGTTTAGTTTGCTCTGTGGCTCTATCTAGAAAATTAAAGGATACAAAACTAATTAACCATTCTTATAAATCACTAAGCCAGCACAATGGTTTCTACTGCTGTCAGCCTTTATTTTCAATTTTTCTTAGTCCCCTAGCTTTTCCGTAAACACCGAACACTTCTCTCGTATGATTGGTGCAAACCGTTTGGTGAAAAAAAGCACATTTGCATATACAAAAAATTAACAAATCTATCATATAATAATTAAGATATAGAGTTCATGATCCTTGTGCCATTGATCAAGCCATCGGCGATGATGATAAACCTTTTATTGATACCTTTTTTACCTAGTATTTTTTGCAAATGCTTCATTATAGCTATTTCACCCATTGTTACACCTCCGAGGAATACTACGAGTGCAATATCCTCTGCAGCATGAAATGTCCCATTAGATCCGTCTATGGACCGTCTATTATTGCTCTTGATGCTTGCATTGATCTTTTTTGTAATGGTTCCCGGGACCCATATACTCTCTTCGATCGCATGTGAGTCTCCATATAACTGTTCAATTAAATCCTCCGTTTGAGAAACTCTAGGTTCTCTTGACAGTATAAAAGGCTGCTGCGAGGAATAATTATGGAACAAGATAGACCTATCATATAACATCTGAACCAGTCTCATTGTCAAGGGCACTACACCACTGTAAGCAAAAGTGGCTTCCGAGAAGTCATCGTTCTCATTTGTGATTTTATCGGCAGCATGCTCGTCTTCTATGGGTACTGTATTGAACCATTGTGAAATATAACGGTATTCTTTCTGTAATCTTGTTGACTTACTTGTTGTAATATGCAAATCAGTTTTTCCCGTTTTGCTAGTGAAAAATCCTAACTCAGCCAATGATTCAAGTTGAAAGCATTTTTCAATGCCCCAAGAGTCGATCATAAAGGTTCTTAGATATTCATAATCCTTTTCTCGAAGTGAATTTTTACAAAGAGACAATAAACAGATTAATCTGAGAATCTTCTTTTGATCAACCTCGTACTGGTACTGCAACTCGAGTATAATATCTTCAATGTCGTTATTAAGTGTATTTCCCATCAAAATTTCCAGCTCTAACTCTAAGATTTTATTGAAAGATCCGTACTCTTCAGTCTCTACCACTTTCAAAACGTCGGATGATAAGGTTGTGTGATTTTTCAAAAAAGCTTGCCTTTGTTGCAAAGAACCTAAGGAATCAACGAATTCTTTGATTTCATGTACGCTCTCGGCTTTATGCCTTGTATCATATTGCGTTTGTAGTTCCTTTGCCAATTTATTTAACTGCGGCCCAATCGACCCAAAATTTAAAAATTTCAAATCATTCCATATTTTATCTTCCTTATAATTGAAGTTCATGTCTTTCTCCTTTATCTTTATGCCAGAATTGAATTCATATAGATCATCTAGTATTCCTGCATACGTAAGTTGTGTCAACAATGGCGTTATAGGATCGGTATTCCTTTCCAAGATAATCAAGTCCATTTCTAGTCCACAGTTGGTTCGTTCACCATAAAGCGTACCCTTGATGAATAAATCATTCTCTGTTTGATGCTCATCGATTCGTTTCTTCAAAAGATGGCTACATCTCTTAGACAGATTACCTATCGACACAACATTTGTTATGATACTATTAGTTTCAAAAATCAAGCTCTGCAACGAATTGACCATATCATCAACCAGTATTGACTCTGTGGCACTCTGCAAAGAACGTAAGTTGGGATAATACATGTTTACATTTTCCATGTTATAAAGGGAATGAGTCAATAGAACATTTTCATCAATCTGTGGGAAGGGCAAGAGATCCCAAGGGTAAAGGGTATATTCGTTCGATAGCTCCTTTAACTGAGATTCAATGACGTTAGGGAAATGTGTTTTTTTTGAATTCAAATCGAAACCATCCTTTTGCCATTGCTCTGTATCCTCCAAAGTATTTTGGAAAGACGGTTTCCATCGACAGTATATTATATGCAAAGATGATAAATTGTGCTTTTGAGCAGCATCAAGCAGTTGTGGAGGGAGTCGGAGAGATGTTCTGACATCAATAAGAAAAATAAGATCCATTTGCGGAACGCTGCCTAAGGCACTCGGTAAATCGTCACTTAGCTGATCATCGAGTAACGTAATTTTCCTTACAGGAGTTGATTGAGTCAAATCTTGGAAAGTTAGCAAACTATTGAGTACTGGCAATACACTTGGTTGAACCACAAGAACTTCATCATTTTGAGATATCTCATTTAAGGTAGCACATAGTCCATCGGCATTTGTTAATGAAAATTTCTTAGTATTCCAAAATCTATTCATCGTGAAATGATTTGATAAAGTTGGAGATGGGCAATATCAGCTTTTTCTTCCTTTCTCGAATTTTCTATCTTTTAACTAATTAACATATAACTAGTTCCAATTTGCTAACCTTTATGATATTTTATTTATGTATGTTCGTGTGAAGTGATTAATATATTATACAAAATGACCGGAGTTCAGTATAATTTCTATCTACTATTATTGAGCACACAAAGGAAAAGAATTGACTATGAACAAGCTTACGAAGATGAACCGCTTCTTAGAGCAAACTCTTCATAATAAGAGAGCATTTCTGGAGTAATGCCCCTAGCAATTCCTTTAAAAGCTTTCTCAAAATGACGTAATTCCACTTTTGCGACATCTAAATCTTCCATTATGGCAGCCAAGCCCGCTTCTTGACAAAGCAGCACAACTTCAGCTCCGGAATAACCTTCTGTACGGTCTGCCAATTCATGAAGATCGACTCCAGACTCTTCTGTATTAAATTTCTTTGTGCACTTCTTTAAGATTTCCAAGCGGGCGTTTACGTCTGGAGGGCCAACGTAAATGTGTCTATCTAACCTACCAGGCCTTAGAAGAGCAGCATCTATTTCATCAGGTCTATTCGTCGCCGCTACAATAACTACACCCTTTAACTCTTCAACACCATCAATCTCATTGAGTAAAGATGTGAGCACGTGATTAGCTGCAGAGGTGGAACTCCCGTCTCTATCAGGAGATAATGCATCGATTTCATCAAAGAAGATAATACTTGGAGCTGCAGAGCGTGCTTTGCGGAAAATTTCTCTTATAGCTCTTTCGGATTCCCCTACATACTTGTTAAAAATTTCAGGCCCTTTCACAGCTAAGAAGTTGATACCCGATTCTGTAGCGAGAGCTTTTGCGGTTAATGTCTTGGAGCAACCTGGCGGCCCGTAAAGTAATACACCTTTTGGTGCAGAAATTCCCAGCCTGGCAAAAGTCTCCGAAGCCTCCAAAGGCAACTGTATCATTTCTTTCATCTTTGTTTTAAGCTCTTCTTGGCCGCCAATGTCAGACCAATAAACTTTTGGCATTTCTAAGAAGATTTCTCTCATTGCGCTGGGTCTGATATCAACCATGGCGCTCTCCACATCTTTCAATGTAACTTTTAGGGAAAACTTGTCAATATTGGCGTCTGTTCCTAGTCCTCGTTGTATCGTCTTCATAACTGATTCTCTGCAGAGAGCAGTTAAATCAGCACCAACATAGCCATGCGTTTTAGAAGCAATGTACTTGATCGCTTCAGAATCTAATACGTGACGATCCGAGGACATTCTTGAGAATTGCTTAGTTAAAATGTCAAATCTGGCATCAACGTCTGGTATACCAATTTCTACTTCTTGGTCAAACCTGCCAGGTCTCCTGAGAGCAGGGTCGACAGAATTAGGCCTGTTTGTAGCAGCAATTACCACCACTTTACCTGCAGCGCCCATGCCATCCATTAGGGTAAGCAATGTAGCCACGACTCTGCTCTCAACTTCACCGGAGTCATCGTTTGCTCTATTTGGTGCTATTGAATCAATTTCGTCAATGAAAATAATGGAAGGCTGGTACTTCCTTGCTTCATTAAAAATATCTCTTAATGCCGCTTCCGTTTCACCAAGATATTTGGAGACGATTGAGGGGCCATTAATGGTTAGGACGTGTGCGTTGGACGTATTTGCTACAACTCTCAAAAGCATAGTTTTACCAGTACCTGGGGGTCCGTGAAGAAGTATACCTCGAGGGGGAGAAACACCAAAGCTACTAAATAGCGTCGGTTGATGAAGAGGTATTTCAATAGCACTTTTCAGTGATTCAATCTCCTTGTCTAAGCCGCCCACTGCTGCATAGGATAAGGGCTCCGGAAGATTGTATTTACGATTTGCCTGGGTTTCTTTCGAAAAAGTTATATGTGTGGAGCCTTTTCTGAATATAAAAGGTGGAGATAGATAAAACAGGTTATCTAATCCACCGTACATATCGTCCATGTTAAGATCTAGTTGGCTGACGTCGGGAAGCGAATCATCGCTCGCATCTGTAATTACGACATCAATGCTTTCATCACCTGCTTTTGTTTTTAAGTTTTGAAAAATCATTCCAGGCATTATAACGCCACTATCATCCAGTAGCTTTTGAATTACTTTTTCCTCCATACATTCCAAAATATTATATCCTTGTAAGGACCCCACGGTAACCTTAGTGGCATAAGGTGGTTGCACCTGGGCTTTCTTTAATTCTAGACGATCACCAAGGATAAGGTTCCCAACAGATCGTATAGTTGTGGAAAGGGTGATAACATTAACAGGATGTACTTCTTCATCACCCGCTCTAGCTATTACTAAAATACCATTTTCGCCTATCTTACCGACAGTACAAAATGATCCCGGATTTATCTCAAGCGAGGATAATACGTTAGGATGAATATATGCTGTGCATGTTTCCTTGCCATGATCTTTAGAAGGATGTGGTCTGGTAATAAATTCAGCAGGCAATTTAAATTTGGATGCTTTTGCATCAGCACTATTAGAACTTGCCGATGATTTCTTTTTGGAACCGGAAGAACTAGATTTAGGAGCCATTTTCCTTTCTATGATTGGGCAATTTTGAGAATGGGCAATGTTGAGAATTCAATTGTATATTGTTCGCATATTAGTTTATGTGATGAGGCAATATAAAATTTTCTTACAATAGTCCGCCCGTTGCTTACATGAAAGAAAAAAAAAATAAAGATGGATCGAAGTGGACTTAAAAACTATGTATACGTGTGTGTGTGTGTGTGCAATAAGAGTTCGAAAACATTAACTTTTATAAACATGACTCACATTGAGAATAAATGAGCTCTCTATAAATACAAACTTGCGGCGAAAACAATATCTCTCTTAATCAACTCTTGAGCCCTGCTCATCTTCATATGTAATGTGGAATTACCAATAATAATAGAGGCAGTCTTAACTTCGCGGCAAATTTCGTCTAGCCAAGTGATAACTCTGACTACAGTACCTTCAGCCTCGGGGCTCATTTCCATGATTTCTTTGAATGATAAACCACGGGCCCACTCATACACCACATTCATCATGGCAAACCTTTTTCTGTCCAAAAACTCAGCTTCATCCTGAGTTAATGGAATCTGATGCGTATTGAAAACACAAAGCATTTTCTTGTAAATTTCCTCAATTCTTTGTTTACCCTTTGCTAGCCTTGGTGTGACAATAGGAGGCTCCTCTTCCCTGGTTTTCCCCTCATAAACAAATACTGATAATAAGGCTACAATCTCTTCAGGTTCAAAGCTTCCTAAAAAGTTGTCTAAAATTAATTCAGTTAAAACTAACTCATAACCAGAATTAATTTCACATGCCACTCTACCTTTTAACAGCACGTTGTGGTTTTGGTCGATAAATTCAGTGTCTTTCAGAACAGCCAATCTCTTTTCATAATCGGGTAGTAAGCTCAGATTTTGGTCAGACATCAAATGGTACAATTCTTCAATTTTCTTTTTAATTACATGCGCCTTAAACTTGGGAACAATGTGTTGGCTTAGGTTGGGACATTTAATGCTTTTTAGTTTGAATATCTCATCCCTTATATTTGTACGGTCTAACAATATTTGGTGAATTTTTAAACCTTGCTTTTCAATGTTAATTGCTTCTTTTAGCGTTTTGCCGTCCAAAATGTTATTTGTTTCAGCGTTAAACTCGTTCAAAGCGGCAACATCCTTTTTAATCACTTTTCCCAAGGGTGCGGCAAACTTGCGTTTAGTGATCACTTCAATAGCCGTCACAGGAACTTCTTCCATATAAAAATCAGTCTTCTGGAATTTAGGGAAGTTCCTTCTTCTGTATCCATCCGCTTTTGGAAAGTATATTAAATGATTTGGCTCACCATTTGGGAGTTTGTATGGTTTTGTGAACGTCATAATGACACAAACAGCATCCTTCAGAGAAACTTTAAATACAAATCCTAATTTCAAGCAATCATTGGGGTCCCTAAAAGCAACGAGTCTGCCCTCTTTCAAGATATGCAATATCGAAGGCGATTTAACCATTTCTTGCATTAGGTTGACTGTTGCCTCCTTATATGCCAGCATCAATTCCAAAAACTTTTCGATATCATTATCACAGATTTCACAACTTTTGTACTCTATGGTTTGTAATTCCTCTTGTAATACTTTGATTTGTTTTTCATGTTCAGGTTGTAAAGTTTCTTTGGCATTCTCACTAAAAGAATACTTGATCATTTCTTCAACTCTCAACGCCTCAATTCTTAAAAGATTTAATATCATATTGTATGTTAATCTAAACTGAGACTGCAACCTCGTCGGAACACCCATCGTTACTTCTTTGAACGTAGCAATAGATAAAGGACTATTATATGCCATCACAATGACTGTACCAGTGGAATCCAAGCCCCTTCTACCAGCTCTACCAGCCATTTGGGTAAACTCACCTGGAGTCAGTTCTCTTAATCCATTACCATCATGTTTACGGATGCTGCTAAAGATAACTGTTCTTGTGGGAAGGTTCAAACCCATGGCAAAAGTTTCTGTTGCAAATAAAACTTTGATAAAACCCTTGGAAAATAATATTTCGATCAACTCCTTGACAATGGGCAATAGCCCCCCATGATGAACAGCTATACCACGTTCAAGTAATGATCTGGTTTTAAGAATTTGAGGCAAATCTCTATCCTCTTTTTTCAAACGAGTAATCGACTTCTCAATAAACATGTGGATTTGTGATTTTTCCTTATTGTTGCAGAAGTTAATTCCCTCCAACCAGTCAGCATATTCCTCGCACCTCTTTTTACTAAATACGAAAACAACCATTGGTAGAAGCTCTCTTTTCCTTAGGTAATTGACAATTTCGGGCCATGTTTTTTTCGAAGGACCATCTTGAGTGAAAAACTTACGCTTGTTGGAGCCAATTGCGCCAGCACCTCTTGAACCTCCACGGTTGGCACCTCCACGTGTTGAATTACCACGGCCTCCTCTTCCATCTCGAGTATTGGATCCACCACGGCCCCCTCTTGCTGTGGATCCACCTCTCCCGTTGTCAGTTTTTGAAGGAGCCCCTTTTGCACTCTCCCCATTTAGAATCTCTTTATGTTTCCTGAAATTAGCTTCTAAAAATTCTGAATTTTGATTAATAACCGGTATCAGTTCCTTTTTAGCCCATATATTTATTTCCAATGGAACGGGTCTTTTTGGTGTGGAAATGACATAAATATTTTTTTGCTTAGTTCTTCCAATCCAATTAGCAAACTCATAAGTGTTAGGAACGGTGGCAGATAATAAGATAAACTTGACATGCTGTGGAAGCATAATAATAACTTCTTCCCAGACAACACCACGGTCTTGATCATTAACGTAGTGAACTTCATCGAAAATGACAAACTCTACATCTCTGATCAAATCGGCACCTCTATAAAGCATTGATCTTAAAATTTCGGTCGTCATAATCAAACAGTTAGCATCCGGATTAATTTGCACATCACCAGTAATCAACCCAATATTAACATCGTCAAAAGTTTCTTTAAAGTCTCGGAATTTTTGATTGGATAAGGCTTTAATGGGTGATGTATATATAGTTTTAGTCATGTTTCTATGTGCCATGGCAATTGCGTATTCTGCAACAACAGTTTTACCAGCAGATGTGTGGGCGGCAACAAATACGGAATCACCTTGTTCGAGATGATAGACGGCTTCCTTTTGAAATGTATCCAATTCAAAAGGCCACGATCTAGCGGGGTTTGGAATCAACTCATCGAAATTTTCGATCTTATGGTTCAAATCAACAACATGGGCCCATTCCTTTTTAACAGGAACACTTTTCGAAACTGGTTTAGTTCTGCCAAAGTCTATTCCAATTGGTAATAGTTCATCGATTTCGGCATCATCAGCATTATCGGCAGTCGTTTCTTCAGTGGCTTCCTCCATAATTTCTTCAGAAATTGACTTGGCAGATTTTTCCTCCTCTTTTAACTTTGCCTCGTTCGCCTCAATCCTTATGTCTAATTCATTATCTATCTCATTTAGCTGTTTCAATTCTTTGAACTGTCCGTTTTGATCCTCATTTTCAGCTGGAGAATCCATCGGCTTAATGCCTCTATTCATACCCTCTGGAATATCGAATAAACCTTGACCATCCTTGTGTAACAATTTAGTAGCGTTGGCCATTGTAGAAGATCCATTTTGTTCTGAATCTGTCTTGACAGATTTCATGGGAATTCCGCCTGGTGTGAAAGGCAATTGCGCTGTAGAACCCCTTACTGAGTTTTGGTTATGGTTGATACTTCTCGTAATCGACAGTGAATTTGATGCATTGGCATTTGCAACTTCCTTCAAATCAACCTCTTCTTTGTAGCCTGAAATTTTACCTTCTAACCCAGTTCTTTTAAACTGGTATGATGTTCTATTAATTGGGTCCGGGACTTTCAGCAATTCCTTGTAATCTAGTTTACCAGAGCAATCTTCTGGAGAAGACGTATGTGGAACGTCTTGGACCATGTCCAACAAGCTCCAAGGAAGAGCATTAGAAGGTCTCAAAAATCTATCCTTTATGATATCATTTGCATGCTTTGGTTCATCGGTGCTCTCAAAATCTAATTTAGTAATGCGATCTTCGAAAAGCTCTACGTCTGCGTTGTTAGTGATTTCTTTTAACGATTGATATAATTCCTGTATGGAACTGCTACTGAATCCCTCAGACATATAAATTAGTATTAGTACAGTAAATTTTGTGAGTTAGGTTGTTCATATCGGAAAGAACTATGTGGCAATGTATTATAGTTTCTGCGTTGACTTTTAAATTGATGAACAGGTTAGGTTGTCTTTCAATACTTCGTCCGTCGTGATATCATTAACTAAAGTTATGCCATCCGATGGGCGTTCTGAGACAAGAGGAAATTTTTATTCTAATTATTCATTATTATATAGATTATGAATTGATCTATATGATGAGATCATGTGCAAATGATTAACCTTGTTAGGTTTATGTTTTTTTTTGTTTTAAATTTGTGAGCTTTATAATGTTACAACCGATATGAAAATGAAAAATTACCTGTTATTCCTTTTTCAAACCTCTATCCGTTCCTAAGATCTTTTCTATCTTTATTTTTTTTCCTTCCCTTTTTGTATATGAGCTTAAGATTACCACTTAATTAATCAAAATATCAAAATGGTGCTCATTCTTCTCAGTCGTTGAAGATAATCAAATTCAAAATTCAGTCACTCTTCTTCACTTTCGCTGCTAACATCGTCATCTGAAGATGAGGAAAACCCGTTGTGTGCAGCGCTTTGAATTTGGCCTGGGGAGCCGTTTTGGCTCAGAGGTGAAGCACTGTCTAAGATAGCTAGTTTATTTTTTATCTTTTCTATCTGCCTACTCTGCTCCTCTTGGCTTAATGCCTTAGATCTTCTCTTTCTGCTTCCCGCACTTGTAGGCGACAAGGACGAAGCATCTCGCGTAACACCTGAAGTACCGTCCAAACCGTTAGAAGCACCGGATGAGCTTTCATATTGTCTAAAGAAAGTGTTGTACAATGTTAAGATGGTGTGATTATCTAAAGTGTCGAGGTCAAGTTCTACTTCATCGTCTTCAGAAATATTGGGCATGGATTTTTTTATTATGTCGATTGCTCTTTCTAATTTGGAAGTTGGTAAATCATTGATCCTCTCTGTAATGATACGTTTCATATCATATGTCACTACTGTTTTCAATTTATTCTTTTTATCTCGCCTTCCTTTCGAAGAAGCGTTCTTAGACCCACTCCTTCCCTTCGATCTTTTGCCGCGTTTCTTTGATCCACGTGCTAAGCGCCTCTCTTTTCTTATTTTTTCCAGTTCTTGCTTTTTTAATTGTTGCAACTCCACTTTCATCCGAGCAAGTTGTTCTTCCAAATACTGGATGGCTGGATTTGTAATTATAGTTTCATCGATGTCAGACTCTGAATACTCAGATTCATAATCGTCGTAGTCGCCTTGGGTCCTCGAATCTTCATCGGAATCGTAGTCATCCAAATTAGGCCTATCCGCCCATTTGGAATTGAAAACTTCCTCTAGACGATGACCCATCATATTAACGATCGTGCCATCCGGATTGAACGTGTAGCAGTTTTTAAAGACCAACCTCACGTCTCTCTCAAAATCCTCCATTGTTTGATACTGCCAGTCATTTAATTTCTTGGCGATTGTGCCTAAATCCATTGGCTCTTTAACATAATCGAAATAAGTCGGCAAATTCATAGAAACTGGGTCTACTGGTTCCAAAAATGGGTAGTTATAAGAGGCGTGCTTCTTGGCCATCAATTCCTTTAGCACACTCTGACAAAATTTCATTGCTTGTTGTAGTCTTTTGGATTTCGGTTTCTTCGATTCATAAGGATAAATATCCTTTGATTTCGGCGGATGTATAGTCCTTTTCGGCCTCCCATTATGAGTTTGGGCTCGTCTAATTACAATTGGGGCATCCTCTTGGGCACTAGACCGCCGTCCCTTGGCTATTACAGGTGGAGCATCCTTAGCAGGCATATTTAGCATATGTTTCTCGAAAGAAGCTTGTATGTTTCTTGCCATTTGTGATATGCCCGCATTTGGACCGTTGAATTTAATACTGTTGTTAACCATGAGATTGAAATCCTCCGTGATTTGCTCCGGAACTTCATAAGCGCCTACGTTCAACTTCCTCTCTATAGTAGACAAGTCCATTGGCCTCTTTATGTAGTTAAAGTAAAAGGGAATATCCAATTTCACTGGGTCAACAGGTTGTAGAAAGGGTCTCGCATCCTTCAAGCGTTTGACAGCTTTAATCGCAAGCAATGCATGTTTCTGCTGGTGCTTTGGTATTGGATTCTGAGGGAGATTATTCATATCGGGCTCTGGAGGAGGAGCAGGGGCAGGTTCCTTTGGAACCTCCATCGGAAGTTCTTGTTTTGAGTTTTCATCTAAATCCTCTTGTTTGGTACCTTGTCCTCCTTCTTCCTTCTTCAACCCCTGCTGTTCGTCTTCTGCGCCACTTCCGGTGGCGTTATACCCATTTTCCCCGTTAGCCGCCAGGGTGGCGCCTTCAATACCGTTCTCTGCAAGTCCAGCAGGCGATGATGTTAGAGCATCTCCATCCAGTCTAGCCTTTTTGAGATGCAACTGGTTATTGGCGGGGTTTTCTTCTTCTGCGAGTCCATTCGAAGGATCCCCTTGATCTATAGGCCTCTTTAGATTACTGGAAACGTCGTCATTGACATTATTACCATTGACATCCACATCGTTCTGTACGGGTGTGATATCGGTCATTACGTACGTTTATCAGAGCCGTTGAGATTCGACCGCCTTTTAGCTTGTTTACTGTGGCAAGGGAGAAAAAATCAAATTATTTGGGAAGGAGCGACCCAGTAGGCTTAATTAAGGGACAAGAAAAACCCGCTTTGTTTAAATACTTCGCGACGACGCGCGACAAGCGACGACGGCCGACGTTGTGAGTTCACGGAGCAAGCCTGAAGTTGCTGCACACACAAAGTGCGCGGGGCTACTACAGCGGGGGCACGGGTGCATACATCTTCAAGAAGAAAAAGGTGCTGGGTAATACAAACACGAATCGACGTAAAACGTTATTGTACTTCCTTTCCGCGGCTAATAGCAACTGCAGCGTAGGAATAAATATGCCAAAAGTGTAAATCCAAGCGCCTGATACAAAGTAGATGTTGAATTGTTTTAAAAGACTTACTCAAGTACCAGGAAGGAGCTATGTGAACGGGATGTAATGAACTTTCCAGACACCCCAGTTTGCGAAATGCCTTTTTTCAGAGGCGACTTGCGAGATTCAAATCACTGCGCGTTTTCTAAATCCACCTGTATTTACCTGCTATTTGAGCCACTCAGGTACAGTTGCATCAGGTTGATAGTTATGTTCATTTGTGTTGCGATGATAACCTGTCCGAACTCGTTAAGATTTTCTCAATACACTTTTCTCCGCTCCTACCTAACCCTTCCCAGCTGTGCTTATTTTGATTTTCTTGGAACCCATACCTCACGTTTGAAATTGACACCCGTACATATTCCAATTCTCGTCTTGCAAAGGAAAAATAACCGCGCTTACCCATCAGATATGATTTATGATACATGTACACTTGATTTTCTATTTAGGAATCTCTGTTTGCATAAGAGCTGCTCTTATGTTTGGGGACAAATACAAAGTTCTCGTCGGTTTTACCGAAAAATAGATCACTTAGCTTGATCCAATCATTAACATCCGTACTACCCATTAGAGTTTCAAGTTCGTCTCTTCCACACCAGTTTGGCGGTCTCTCATTCAACTTCACAGGGTATCTTTCACAAATACCCATGGGGACATACCTATGAAAAAAGGACATGAACTCGCAGAAGAATCTACGACATTGAGAAATGCCGTATTCGTCGGTGCCCCAGTGTTCCATAGAGAACTGCGCATAATCCCTTAAAATGTCTAATCTTTCCGTACTTGTCTTGTCTAGATACTGCTGCGACTCAACCTCTTCAAAAATCCATGGTTTGATCAGGGCCCCTCGAGCAACCATAACACTATCAATATTTTCATTTCCGTTCAAATAGCGGTACCAGTCTTCAAAATTGTTGACATCACCATTTCCGACAAATTGAATTCTGTTCTTGGAATCCCTGCCTTCTTTGCCTTGTTCGGTTTCGATGAAATCCGCTTCGGCGGATCTCAAGGTGTCAGCCACTTGACTCACGTAGTCCCAATCCGCAGACTTAGTGTACCTTTGTTGCCTAGACCTACCGTGTAAGGTAATCGCAGCCACATCAGTTTCGTTAACCAGTCTTTTGACTAACCCTTCCGCGATAGGATGACCTTCCTTTGTACCTGTTCTGATCTTCACCGTGATAGGAATATCTTTCGATACGTAGTTCATCGCGTTTAAACAACGAATCATTCTTGCAGGGTTATCCAGCAGGGCGCTACCAGAACCTTGTCTGTATAGCAAATCGATGGGGCAGCCAGAGTTTAAGTTGATTTCACTTATTTCACTGACGGAGTTTGCGAGTGCTTCTGCAGCCTTTGCCGCCTGCCAGGCTTTAGAACAGGCCACTTGAACCCCGAACCCGGGGAACTCTGATGTGTGAGCTTTAGGTAACGCCCACTCAGAATTAGTTCCTTGAATTAAGGGAACTGCCAAGGCCATTTCCGAATATGTCACATCTGCACCTAACTTTCTCATTAGACGACGGTATGGTAAATTGCCTACGGTTGTCAATGGCGACACGATTTTTTTGTGGTACAAATCCAGTGGCTTTTTTTCTTGAGCAAAATAACGAGTGTCCTTGTACTTCAAGTATACTTCACGCTGTTTCATTCTATGTTCTGACAATTCTTTGTTCCTCTGTTCGACTTGGGGGGCAACTGGTTGTTCCACATCTGGGTCTTGTTTCTTCAGCTGTGGCGTTGACTCAACTTCTTCTTCTGGCTTCATGGAATCTCTACATTCTTGTTGGAAAGAGTCGATGATTTCCAATATTTCATTACTTTTTGTGAAAGGAAATCTTCTTTTTATAAGATCGAGTTTTCTTTCCGGTGAGATATGGTTTACCTCACCTTTAACGGACCATATTGTTTGCGCATCTGGATCAATCTCCTTCTTCGATATTAGGATATTATCTTCTTTATTCAGATGAGACGATAAAAATCTGCATTTGAATCCCATGGGGCAAAATCCCAACGAGTTGAAGACCGGACAGGAAGGAAATATATTACTTTCAACTTCAGGCTTTTTTGTTGAAAGGTACAGATTGATATCGTGAACAAACCTACAGTTATCACCAAAGGAGCATTTAGATATATCGCCATGGATCAAGCGTGGGCACAAGACATTCTGTTCCTTGACCTGCCTGTTATCTCTATTCTTGTTTTGCCCACGCTTCTTACCTCTTCCGTTCTTATTTTTCTTATTAGTCCCACCTGCAAACTCGTTTGTCATTCTGTCGGAAGACATCTCTTCATCATAGATGGCGACCTTCTGGTTTTCATTCTGCTTCAATGGTACAATATATTCTGGTTTGATATGTGCAATACCTTTGGACGGGGAAGTGTCTTGTCTCTTCACGGTTGAGTTGTCGTCGCCAACAATAGAGCGTTTTTCAGCGTTTTGCTCCATCAATAATGTTTAGAAGTTGCCTTTTTTTCCTATTCTGAGTTCATTAATGTTTCATTACTGCTCATCTCATCACTACACATTCGAACTAAATTCTTCATAACTTTAACTAGATCTTATGAAACTTTTCAAAAATGGTGCACGGGCTTTCTGTATATTGAACTTTCCGTCGCTTTTCGGAGCTACAATTCCCCTACCCGGCTTGTCGGCATTAAGTCTCTTCATCCCGTGTACTATTACCCGACAGGTTTCTGCGGCATGTTCTGTGGAACGACGGTACGGGCGGTGACTGGGTGCCAAACAGTGCGGCGTTCCCGTGCGCAAGGTGGTCTGCGGTAGGAAAAAGAAACAAAACGCGCCTACGTCGTGCAAGGGGACAGGATTTTGTCAGTTACATAATAAGGAGCAATTTCGAATCAATTGAAATTTGGAACAAATGGGCGATGCATTCGTTAAAAGGCGATTTTGTATCAAATAACGTCACTATCAGCCATTGTCACTTGCCACTGTCGCCTGCCACCGCTATTGCCATTATCATTTGCTTTCGCATCGTCACCGATTTAAAGCTCTCTAGGCTAACGTACGCATTTTACCTCCCAGGCCCTATCTCTTTTCTACCTGTCATCCCTATATAACGTCTTGTACATTCTAGTGGCTCCGTTAACAAGGTTTGACAAATATTACAATCAAAGAAGGATAGCGCTAGTCAATCTAATCATTAAGTTCGCTTATAAAGAGAAGGAAAGCTAGATTTTTTTTCTACTTCAATTACATATCGGTGCTTCTCTCTGGTGGTTTTCTGTTTTTCTAATATTGATCGATTTTACGGTGAGTTAAACTACTTCCTTTTATCGCAATATCATATTTAGAGCGAGAAAGCAAGAAGAATAAAGCTAGGAGAAAAAAGCGCCACGATACATTCATACTAAGTTTATAATATACCGGTCGTCTTTTGGCTTTCTGATACCATATTATATCCTCGAAACACTTTCTCTGGATTCACCTACTATTAATCACCTCAAGATTTCACTTGTAAGGCGTTTTCAAATTTATTGTTATTAAAAGACATATTCATATTCAGTATTTTTATTTTTCTTCGAAACAGGAAAAGCTTATCTGAGTATGGATTTTACAACAATGACTATGGCAAGCAATATGGCTACTAGTACTACTACGACGGCTACATCGGCACATGCATCTATAAATTCGTCATCAAACTTTAATATTGATATTGATTCGAACCAGAATACTCCTTCCATTTTGATAAATAACAATTCGGATTCTTCTAATGGAAAAAACACAGATTTTAACGGCGTCAATAATATTCACCAAAAAAATATCATGAATAATACAAATAATGTTCATTTGTACTCTCCAAATATAATGGACCAAACGCTACTAACTCCACAGGACATTGCCAAGTTACGGAGAGAATCAATAGCCCATTCTCAAGGGATGGGTGGTGTTTCATGGGGATCCATTAGTGTTGGTTCTTGGTTAAGAGATGAAATTATTAGCCGTAGAAATAGTATTGTACCTGCATCAGCAAACGGTGCTGCCTCCGCTGCCGCTTCTGCAACCACTACTGCCACTAATACTTTGCAGATTCAACAACCAACTAAGAGACCCTCTGTTAGTAATCCGCCTTACCATAGAGGGTATTCTATTTCTCCTCAGATAGCCTACACTGCTTATCTGCCAAATCTAGAAAAGCAATATTGTAAAGATTATTCATGCTGTGGTCTTTCCTTACCAGGTTTGCATGATTTGCTGAGACATTACGAAGAAGCTCATATATCCACGTCTCCTAACACTACCAATATGTCACAAATACCGATGAACTCTGCTGGTAACACTAGTTCATCAGTTCGTATGACAAATAATACCTCTTCTGCCAACTATAACCTGCAGAATAACATGGCCGCTAATACAAAAAATGCAGGTCATAAGACTAATACTATGCAGGCTCATAGCAGCAATGCAACTAATAACACCTCCATTAATAATATGCATGCCAATCTTCAGAGCAACATGGATTCCAACTCCACAATACGACAATCTCAGCATCCTCACCATCAGCAGAATATAATACAACAACAGTTGCAATCGAATTCTGTAAATCATACATCAGGGGCTGTACCCACACCGAGTGTAATGGGTTCAGCAACTGCGTCGTCCACAACTGCAAATCCAAATGTGATATCTATAACGGGTGCCCCCAACTCGGGCTTATCTATGGCTAATCACTCTCAACAACTACATCTGAATGGTAATCTAGTCGATGCCGTTTCAACGAATGATGTGTTTTTAAGAACGAGCAATTCTCCATCAAGACACGTTCCGCACAATAAACAAATTAACAGTAACAATAATAGTGGTATCAATATCAATAATAATACCTCACACAATTCTAATATTAACATGGGTAGTAAAAACGCCATGGTGAATCGTCCACATACTTTTAATAACTATTCCTTGAACAAAACGTCCAGGAATCCTATTCAACATCAATCAAGAAAAATTGATCCTCATCAAACCGATTTATCACCTCTGGTACTTGTCCAAGATATAGATTTAAGTTTTATGGATGATGATATTTTGGGCCCTAGTAACCACAATTCCATGAACTCTGTCGTAAATCCAACTACAGGTTCTCACAACTACAATACTTTTCATTCTTCCGTACACGCAAAATCTTCTCAAAACATGGTCGAGGATCAAGACATTGATGACATTGATGATGACGATGATGTTGATGATGACGATGACGATGACGATGACGATGACACAGAAAATGGCTCCAGTTCCAATGGAAAATCAGTTCATAACAACAATTACAAGATGCCTCAGCAAGCTTATATAGACGATCCTGCGAGAAGGCTCTATGTAATGGATCATGAGGAACAAAAACCCTTTAAGTGTCCAGTTATTGGTTGTGAAAAGACTTATAAAAACCAAAACGGTTTGAAGTACCATAGGTTGCACGGACATCAGAATCAAAAATTACATGAAAACCCTGACGGTACATTTAGCGTAATAGATCCAGATTCGACAGATTCTTTTGGTGATGGAATGGGCTCTGCAAAGGATAAACCATACCGTTGTGAAGTTTGTGGTAAGAGATATAAGAACTTGAACGGTTTAAAATATCACAGGGGCCACTCCACTCACTAAGATATAATTGTTTCTTTACTGAATTGATTTAGTATGCTATTTAGATACTAATTCTACCGTTACCGACTCATGCATCGAGCGGCCGCTCTTTCTCTTGTTGTTGGGCGCAATTTATGTGATCATCTTTGAACGAAAATGCATGATAAAGCTGTGCTCTTCGACTGTTACCATTAATTTCAAAAAATAAAAAGCATATCTATTATTGAAAAATGAACTTATAATAGAATAACATTTTCTTGTTTTGTCATCATTTCCTCTAAATACTCCGTCATGAAAACGATTTGCGCTCTGTCTGGTCTCTCCTTTTAGTATTATTGTTGTGTGTTTTTTACTATTCATTTTTTACTACTGTGTTTTTACTATATATATTTTGGCTTTACTTACTTCCTTCTGTTCTGATGTATTAAAAACTATTTTTATTCTAAGAAAAGAAACTTTAATTCTTCTTATTCATGCTCTAAATCTTAAATAAAAGGTTCCGTTTTTTATCTGCAATTCTGTGTATTTGTAAGTGAATTACCATGCACGTTGTCGGATCGTTTTTCTAGGCAGAAACTATCTTATTGAACCATTAAAAGATTACTTAAATATTACAATTAATCTTACGAAGCATATTAATTAGACTGGAATTACAGCGCAACTATCACAGGTTAATAATTGGTTGAGAAAATATTATAGTTTTGTTAGTAATGTTGAACTTTTATTTTATACACTTATGAAAGTAAATTAATTCAATATCAATAATAATATACTATAAGTAACTTAAAAAGCAACCTTCCTCCCAAACCTACAATCCAATCACGCTGATAAGTATTATCTAGAAAGTTGACAACACCAAGCCATATGGTCAAGAAACATTTATTGAGAGTTATTTTGTAAATAAGACTTTTCGTCATCCATATAAAGCAACCTAATTGTTCATCTAATACTAGAGTCGCTCTTTTGAAAGTTAAGTATAACTACCTCATCATTAGTTGCTACTATGTGTATAATTTGAAAATCTCAACGTAAGGTTATTAAAAATATAAATGCGCGTAAGACAGAAAAATAGAGACAGCTTACGGCAAATTATCAAAATGTGAATCCAAGGTTTCAAGAAAATAAGATAAAGTGAATAGGAAGGATGAAAATCAATGTATCCCGTCCATTACAGTTTTTACAATGGAGTTCATATATTGTTGTTGCATTTCTGATACAATTGCTAATCATTCTTCCTTTATCGATCTTAATATATCACGATTTTTACCTAAGACTATTACCTGCCGATTCCTCTAACGTAGTCCCCCTTAATACGTTCAACATTTTAAATGGCGTACAATTTGGTACAAAATTCTTCCAATCTATTAAAAGCATTCCGGTAGGTACAGATCTGCCGCAAACAATAGACAATGGCTTATCACAGTTAATCCCCATGCGTGACAACATGGAATACAAGCTCGATCTAAACCTACAGCTTTATTGCCAGAGCAAAACTGACCATTTAAATTTAGACAATTTGTTAATTGATGTTTACAGAGGTCCAGGCCCGCTATTGGGTGCTCCTGGAGGAAGTAACAGCAAAGATGAAAAAATCTTTCACACTTCTAGACCTATTGTCTGCCTCGCACTGACGGATTCCATGTCGCCTCAGGAGATCGAACAACTAGGCCCATCACGTCTAGACGTTTACGATGAAGAATGGCTAAATACAATAAGAATAGAGGACAAAATATCGTTAGAGTCTTCATATGAAACAATCTCGGTGTTCTTGAAAACGGAGATTGCCCAAAGAAATCTAATAATACATCCAGAAAGTGGGATTAAGTTTAGGATGAATTTTGAGCAGGGATTAAGAAACTTGATGCTTCGAAAAAGATTTTTATCTTATATTATTGGCATTTCAATTTTCCATTGCATAATATGTGTACTTTTTTTTATCACAGGTTGCACTGCATTCATTTTTGTTAGAAAGGGTCAGGAAAAATCCAAGAAACATAGCTGATAGAATTGTACTTCTCGCTATATAATTTTAAAACCTAGCTGTTATTTTCTAAGTAAGTAGGCTCTTCCAGCATTCTGCTTCTTCGCCCTGAATAAAAAAAAGATGATCAGCGAAAAAACTCAAAATGAAAATAAGAGATGGATTCTTCAAAGTTATAATTCATATGCAGAATAAAGATTCTAAAGAAAATGCACACAATGCATATTCCATCCGGTGATGTTCTGATACCGAAGCCGAAGCTTATTACTGAAGAAACAGATCCACTGCATATAATAAAGACGAGGCAAAAGACACATGGTCGGCCCGTGACCATTGCAGGCCCAATGGTTCGGTATTCCAAGTTACCATTCCGTCAGTTGTGCCGAGAATATAACGTTGATATAGTTTACTCCCCCATGATTTTGGCAAGAGAATATGTCCGTAATGAGCATGCAAGAATCTCAGACCTTTCTACAAATAATGAGGACACCCCGCTAATCGTCCAAGTAGGTGTAAATAACGTGGCTGATTTACTAAAATTTGTGGAAATGGTTGCCCCATACTGTGATGGTATTGGTATTAACTGTGGTTGTCCTATAAAGGAACAAATCCGAGAGGGCATAGGTTGCGCTCTGATATACAATTCAGATTTGTTATGCAGTATGGTCCATGCTGTGAAAGATAAGTATGGCGACAAACTAAGAATTGAAACGAAAATAAGAATACATGAGGCATTGGACGAGACGGTGGAGTTATGTAGAAAGCTATGTGATGCTGGGGTAGATTGGATTACGATTCATGGCCGAACACGTAGAACTAGGTCATCGCAGCCGGCTAACCTGGATGCGATAAAATATATCATCGAGAACATCAGCGACAAAAATGTGCCTGTAATAGCGAATGGGGATTGTTTTAAGTTATCCGATTTGGAAAGAATCACCAAATACACTGGTGCACATGGTGTCATGGCTGTGCGTGGGTTGTTAAGCAATCCAGCGTTATTTGCTGGATATACTACCTGCCCTTGGGGCTGCATTGAGAAGTTTTGTTATTGGGCTCTAGAGTTTGGTGGCTTGCCTTTTCAATTGGCTCAGCACCATCTGTACTGTATGCTTGAAAATATGGAGTTGAAGAAATCTCTGTTAAAGAAAATGATGAATCTTAAAAATTACATTAGTCTGATCGACTGGTTTAATAAAACCTTTGAGTTCAAGCGTTACGGCGAGGATGGATTTGGCATGGGCGTTGAAATTCCTTATAAAGCTAATAGCTGTGTGCAGAGGAGCGCCTCAGTGGTTGAGAGACAAGAATGAATAAATTTTGAATTACAAAAATCTAATAAACTGTGGTACTGAAATTGTATATATTTTCCTATCATTCAAGAGCGTATACTCGTACCCCGAAAGCAGCTCTGTTTGTGTAATAATATAACCTAAAAGAAATAAAATGCTTATAAGATGGACATTATTTTTTTTTTTTTACAATTTAAGCATCTTCTTCAACGACAACGGTTTGTAGACCCTTAGCAGAGGCAACCAAAACTGGTTCGACGTAGGAAAACAATGGGTTCTTGGCATCTTCTTCTTCGTTTCTCTTTCTGGAGATTCTCAATCTCAATCTGTATTCAACACCCTTAACACCTCTTTTCCAGATAGCTTGGTTCAATTCTGGGGCTAGACGGACATCTTCAGTACCCATGTGTAATTTGGCGAATTTCTTGATTTCCTTCACAGCTCTTGGAGCTCTCTTTTTGAAACTGACACCATGTAGCTATATTAATATCAATTCAAGATTGGTCTGTTAGTAAAAAAAAAGTTGTTATAAGAAGGTGGAACTAAAGCATCACGCCAAAAACATCGGCCCAAGCGCCATTATAGTGTAAACGTGAGGTACGGATATCGATCGCAGAACACAGAGAAATGCAGTACCGAAGAAGAACCTTCCAGTCCTTGCATCACGCATTCCATATAATAACCTCTAATATTCCGAATTAAAACCTGGGGTCAATCATTGGAAAATGAAATTTCACCCGTATAGATTTCGCTTGGTATTTCACCACAATATCGCTTGTTGGCTTTCAATAATTTCCCACGTAAAGACAACGCTAATTTCGACATACTCTTTTGTGCAAGTTGATGGTGTATTCACGAGTGACAACGTCTTTTAAACCGGCCATTTTCAAGTACTTTGGATTATCTGCTCGTGCAATTGAAATATACTAAGACCCAAGACTATGTAAAACTAAGGAACCTATCAACAATGAGACTGGTCAAATAATAGAGTAAACATGTACATGAAGCACTACCATCAGAAAGAGCTTACAAGGTTACGAAACAACGTCAGTGCCCTCTGTCGCATTACCCTCGGTTTCGCGCCCTTCCAGTTGGCATTTGAAGTGCCAATCCAATTGTGAGCACATCCAACTAGCGTGCCCTTGCAATCCCAGAGGACACCATACAACTTCCAGCCTAGTAGTGAACTTACCAGGCGAGGAGCGCGGGCGCCAGAGGGCAGCTCATCTGCGTTCCGGCTCTAACGAGAAGGGCGGAAATGGCACCATCACCTGAAAAAGAACGTAATCTAGGCTGAGCCGCGCCTTTAAGTTTTTGTCGCATCTGGCTGCGCTTCATTTAAACGGCACTCCTAAAAAATTGTATGAGGTGATTTTTTTTGTGTACAGATGTACGGATGTACGGATGTACGGATGTATACTATGTAATAATGCACGGATGTAGAGAAACAGAAACGAGGATAATAAAATCGGTTTTTGTATCATCTGGCGGCGATATGGCGCAAGGCTTTAAGTAAACGTCCTATATGGTACTAACGGGGTTTTATTCCGAATCAAAAGAAAAAGAGATACGAAGTCTCTCTTAGTAAAAAAGTCTTTATGGAAGATTATCGATAATTCGATAATTCTACCGACAACAGTGGTTTTGTTTGGCTCAGCAAACGTGCAGCACCATGATCTTGGTAGATTTCTTCTTTACCCTCACCTTCCCCACACCATGTTTGCTTGCTACCCGTGTGTAATGCTATCAGCGCGCGTTTCTTTTTTTTTCTTGCTAACATTTTTCAACTTTAAAATGAAACGATGCATGAGTGATAGAGGCATTGAACTTTAGTAAACAATAGAAATAACCATCGGAGTTATTATTTTTTTCTGCTTATTCTTTGGTCGCAAAAAAGTGTGTTGTATAATTCTTTGGAATATTTATAAAAACAGGGAATACTCTAACAACAAACGCTAGTGCTTAGCTACTCTTCCGCTGGTACTTCAATATAGCTTGTCACATATTTTTGTCCATTAAGGTCGTTAAAACCCGAATAATTTTGTACGATCAGTTTAGTAAAAGAAATACAGTATTCAAAAGCTAACGGTTTATTATGACTGTTTCTACTTCCAAGACCCCAAAAAAGAATATTAAGTATACCTTAACACATACTTTACAAAAATGGAAAGAAACTTTAAAGAAAATTACCCACGAAACGTTGAGTAGTATCGATGACTCTAGTGGAAGCGATGAAAAAATAGAGGCTCTGTTTACTGTGTCTCAGCCTGCCGTCGTAGCCTCCAAGGGTATAGACAGAGATAGTGGTGCTTCTATGTCGCAGGTAGGAGGAGGTGTCAATAGTACATTGGAGATGAAGCTCACAGATGAGAGTGAGGAATCTAGCTCTGCTAATAACACGACCACAACCGCCTCGCATACTCTATCGAATTCGAAGAAGTCTACGCAGAACTTTGAAAACTATAACGTAGTGGAGGAACGCATAAAATTAGCACAGAAAAGTAAGGCGCCGTTTTGTAACGCTGAGAAAATCTGGAAACGAAGAAGACAACTCTGGACACAACCCACTGAGCAAAGTGAAAGCGCCAATAATGACGGAGTTACTCGAAGGGAGATTTTCCAAGCTATACCTCAGGAATATTATGCTCGAGTTTACAAGAAACTGGTGGTAGATGATAAGCCATTGAGAGAGCCTCTAAATCTGGAAGATGCTTTACAAGTCATAAATGCAGGCTGGACGGAAACGAGAAAGTGGGCTAATGCTGCCAAGGGCATGCCATGACTGAGTGTCGACGTCCTTTTTGTTTTGCCTTATAGCATCTTTTCCTTTCTTCAAATTTGCATTACACAACTTTAACTCAGTTAAAGAACTTCGTCATTTACTTATTCTTCTTTTTTTTCTTACCCTTCTTTCTCAAATCTTATTTCTGTATAAAATACGTATTGATTCATTCCATTAATAATAACATATAATAATAGTACTAATTTAAAAACATTGAATATATTTATCGTTTTATTTCGAGTTGCGATTCTTTTCTATCAGTTGGTACGTCATTTCAAGGATTCGGAGATCCCTATCCACAAGCTCTGCTTCCTTTTGTAATGCTTCGGTATGCCCCATATACGGAGTGTACTTTTCCAACATATAGTTAATAGGAGAAACACACTTATTTTTAAATGAGTCGTCATGAAGTCGCAATAACTTCTTCAACTGTACATTTAAAATATATGATTGATTATTTTCAATTTCTTGCAAAGTCTTCGAGGCTTCTGTTCTATGCGGAGAGTTGATTATTTTGTCGAGTAATCGGTCAAGTTCTTCAGACCTGTTTGGCATTTTTACGATTATCCAGTTCACACACATTGAGAATGTAAGGAACATTTATTTATTGTCGATCATTTATTAAATGTGGGAGGGACCCTTTAAGAACACTGCAACAAACCCAATAAATAATTCTTGGTTACCCTCTCAAAAAACATCATAGGAAAAAGAAAAATATACAATCTGCCTTTGTTACTAATATACTTGTTCTATATAATGCTCACGCGGTGGTCACAAAAGCTGCCACTCCCATGCAAAACTTCACAAGATCATCTAATCTGTCTTCCTTCTTATGTACATCCTCCCAATTTTGAAGAGCAGAGGCAATATCTTGATTCTTGTTGTTAGCATGAATAACATCACCGTGTGCCTTAAACAGTAAGCTCATAAACGTTTCATAAAGTTCGAAATTTTTATTGCTCTTCAACCCCTGTGTTAACGCGTCGATAAACCACACAATTTCATCAAATGGCTCAAAGGAATTCAATGATCTTATCTCCAAATCCACTGCAGCAGGTGAGAAATTTATTAGAGTGGCCAGCAATGATGAATAGTCCTTGGATTGTGAGCCCTCTCGTAATTGCTTTGTGAAATGTGATTCAAACCCTAATCTTCCTGTAACTTTGAATTTATTCATTTGCTCTTCTGCATCTAACTTCTTTTGTGCTTCTTGATCTCTGCGATGGATTTCTTCTGGTGTTTCATGTGCTATGCCTTCTCTGACAGAGGCTTCATCCCCAACCTTTTCCCCAGATAGTTGCAAGAAAAATGGAAGCTTTTCTGATTTCTTTGGAGCTTCCTTTGGCTTAGAACGTTTTCTGATAACATCTAAATGAAGCAATGTGTTCATTTTACTTCTAGGTCCTATTGATAAAGTCAACAGCTCCTTATCAATCTGTTCCAATGATGTATAAGTGTTGAAATCAATATCATTTAGGTCTTCTCCTCCATTGCTTTCTAAAGCCCCTGATAACATCGAGTCGTTCCCTCGAACAGATGTGCTAGGTAACGCCATTCTTGCAAATTCAGACTCATCGATGGTTCTTGTCGATACTGTCTTAAATTGTGCTCTGTTCGTCCAGATGCATATACCATTACCAGTAACATGGGTAGTGGCAAGCAAGTCACCATTCGGAGAAAACTTTACATTCGTAGCGACATTATCTACTATGATACCATCGATACATCCTCCGGTTGGAAGATCCCACGTTCTAATGGTGGAATCTAGAGAAGCGGAAACAATCCAACGGCCCTCAGGTGAGAAATCAAATGCAGTTATTCTATTACTATGACCCCATAATTGACGAACAACTCTTTGAGTAACTGCGTCAATAACAACAATTGATAAGTCGTCTAAAGCCAATGCAAATAGATCGGAAGAACGATGATAAACCATTGCGGTAATAGGTGCATCCAATTTCAATTTTCCCAACAAGGTTGACTTGTTAAAGTCATAAAAACCAACAATACCGTCTAGTCCACAAGAAACCATTTTACGATTCATACCATCTAAGGATATACCGGTGACTGCTCTTTTGTGCAATTTGTATTTTTTACGGAGTATACCACTTTGCATATTATAGATGGTGATAGAGCCGTTAGAAGAACCGATGAATCCAAAATTACCACATTGCGACATGGCCACAGATTTAACAAATCCATCATCAGTAGTATCAAAAGTCCACCTGCCAACTCTTTTATTTCGCATATCCCAGGTTCTTGCAAACTTTTCATCTTTATGTGCAGTGATAATGTTTTCCCATTCACCTATTCTGGCATTTTCAATTGCAAGAGCCACTATTTCAGGAAATTTAGACTTAATTGTACTACCACCTACCCTGCCGCCATCTTGTTTCTTGTGTAACCTTTGTGACATTTCTTGCGACTGTGCATCTTTACGCAGAGAAAAGCTCCATAATGATCTATCTTTGGATGCTGATAGCATGAAGTGTGATTGCGAATCAGCAAACGCAATGTATGAAGGTGGTTGAGAATGACCCCCTCTGGAACGTAGATATCTTGGCGGTTGAACAACTACATCACCGCTTCCTTGAGATAATGACGGATCGAAAACGTACTCCTTCAGGGAATTGTCACCACCTGATGTAACAATAATGGGTTGACCATTTAAAAAAGTAGCCTGAGTGACACCACCGTACGATTCTCTATGAATGTTCTTCAAAACGTGTATTCTTGAACGGCGATCTAAATCATAAAATATTAGATCACCACTGCTCGTTCCCACACTCAAATGAGAAGAACCGTCGGTTCTGAAACTCAATGAGGAGATTCTTGATTGCGGAATCTTAATTGTGCGGATCCTTTTACCTTTTCTCATATTAAACATAATAACCTCACCGGTCACGGTACCTAGAGCAATAATATCCAGGACTGGAGCGGGTTCAGCAGTTGTGATTTGGTCTGGAAATTCGTTTGATGTGAATACAAGCTTCCCGGTTCTGACGTTAAAAAGTAAAACGTTAGATTTGGTAACGACAGTTAATTTATTCAAATAAGTTGCCAAATGTTGTAAAGACACAATTTCGCCACCTTGAATTTCAGTAACGGTAAGTTTAGTGTAGAATTCTGATGGATATTTATCTTGCGGATCGGACTTCTTGTATATAAAGATGGAATTGTCGTCGGTGGAAGCGCAAAGATAATCTCCGAATATGCACAAATGTTCGACATTTGCATCAGTTTCTAGCTCAAGCAAATGTTCCTCAATACCCCTCTTGTAAATACCAACCTTGTTTTCATATGCTGCGTAGACGTAGTGAAAGTGTGCTGATAATGCTACAATTGAGGATGGTGTTTCTTTCTCGGAAACAAAAAGTAAATGTAAGGTATTCGCATCATATATCTGAAATGTTTTACCAACACACGTTACAATGTAAAAGGTAGATCCCAATGTACCAGTAGCAAAAGGAACACCATTGCTAACATTACCAATAATCCGGAAAGGGGAAAATATCTTAGAATTTTTCCCTCTACTTCTTACGTCTTCTTCGACTTTTCTTTTTTTCAAGTCGATAGACATAATGTACTATTCCTAACTCGCTATAGCCTTTTCAGTGTCTTATTCCTTGCTGCTGTTTCGCTGTATATTTATTGTGCTTAGGACTTATTAAATTTCATTAGCAATCTCATCGCGAAATTTTTCTCAAAATTTTTCAGTTAAAAAAAAAAAAGCACGTGCTCAAAAATGTTTTTAGAAAATCATTTATTTAAGATAGGAAAAATGCAATTAATCATTGAATCAATATGTTCACCACTTAAATTACCCACTGAGCATTTCATACAAATTCAAAAGCATCTCGTAGCATATTAATATATTGCAGAAGGTCATGAGTGGGATAAAGAAGGAACCGATTGAATCTGATGAGGTTCCTCAACAAGAGACAAAAAATAACTTACCTAGTGCACCTTCTGAGATGTCACCCCTTTTCCTAAACAAAAACACACAGAAGGCTATGCAATCTATTGCACCAATATTGGAGGGTTTCAGTCCTAAGACGTCAGCTAGCGAAAATATGTCTTTGAAATTGCCACCTCCCGGTATTCAAGATGATCACAGTGAAGAGAATCTCACCGTGCATGATACTCTGCAAAGAACCATAAGCACTGCACTAGGAAACGGAAACAACACCAATACAGTTACAACTTCCGGTTTAAAAAAGGCAGACAGTGAATCAAAGTCAGAAGCTGATCCTGAGGGGCTCAGCAATTCTAACATAGTCAATGATGCAGATAACATAAATTCCATCTCCAAGACCGGATCGCCCCATTTACCTCAAGGAACAATGGACGCTGAGCAGACTAACATGGGAACTAACTCTGTACCTACTTCATCAGCTTCTTCACGCAAATCCTCGACTAGTCATCCCAAACCTAGGCTACCCAAGGTAGGGAAGATTGGGGTATGTGCAATGGATGCAAAAGTCCTTTCAAAGCCAATGAGACACATTTTGAATCGTTTAATTGAACATGGTGAATTTGAAACTGTCATTTTTGGAGATAAGGTGATTCTAGATGAAAGAATAGAGAATTGGCCAACTTGCGACTTTTTGATATCTTTCTTTTCTTCAGGATTTCCCCTAGATAAAGCAATTAAATACGTCAAGTTACGCAAGCCTTTCATTATCAATGATTTAATAATGCAAAAGATTTTGTGGGACAGGAGATTATGTCTACAAGTATTAGAAGCCTACAACGTTCCAACACCTCCTAGACTGGAAATCAGTAGAGATGGTGGTCCCCGTGCCAACGAAGAATTAAGGGCAAAATTACGTGAGCATGGCGTAGAAGTTAAACCCGTTGAAGAACCGGAATGGAAAATGGTTGATGATGATACTTTAGAAGTTGATGGGAAAACCATGACTAAGCCCTTTGTTGAAAAGCCCGTTGATGGTGAAGACCACAACATTTATATATACTATCATTCTAAGAACGGAGGAGGCGGTCGTCGTCTATTCCGTAAAGTTGGTAACAAGTCTTCTGAGTTTGATCCTACTTTGGTTCATCCTCGTACGGAGGGGTCTTACATTTATGAGCAGTTTATGGATACCGATAATTTCGAAGATGTGAAGGCTTATACGATTGGTGAGAACTTTTGTCACGCTGAAACTAGGAAATCACCTGTGGTTGATGGTATAGTTAGAAGAAATACTCATGGTAAAGAAGTTAGATATATTACTGAGTTATCAGACGAAGAGAAAACCATTGCTGGGAAAGTTTCCAAAGCTTTTTCACAAATGATCTGTGGTTTCGATTTGCTTCGCGTTTCTGGTAAAAGTTACGTCATTGATGTTAACGGATTTTCTTTTGTAAAGGATAACAAAGCTTACTATGATTCATGCGCCAATATATTGAGAAGTACCTTCATTGAAGCCAAAAAGAAGATGGATATGGAAAAGAAGAATCTGCCCATTATTCGTGAAGAAAAGGAACAAAAGTGGGTATTCAAAGGACTGGCTATCATTATCCGTCACGCGGACAGAACACCAAAACAGAAATTCAAACATTCATTCACTTCGCCTATTTTTATATCGTTACTAAAAGGTCACAAAGAAGAAGTTGTCATTCGGAATGTAAATGATTTAAAGATTGTTCTTCAGGCCTTAAGAATTGCGTTAGATGAAAAAGCAGGAAATCCAGCTAAAATTAAAGTGTTAGCAAACGCTCTAGAAAAGAAACTGAATTTTCCCGGTACGAAAATACAATTGAAACCGGTTTTAAATAAAGAGAACGAAGTGGAAAAAGTTCAGTTTATTTTGAAATGGGGTGGTGAACCCACTCATTCTGCCAAATATCAGGCTACGGAACTCGGAGAGCAAATGAGACAAGATTTTGACCTATTGAATAAGAGCATTCTACAAAACATCAAGATATTTTCATCGTCTGAGAGACGTGTTCTTCATACGGCGCAGTACTGGACCAGAGCTCTTTTTGGGGCCGATGAATTAGGTAGCGATGAAATCAGTATTAGAAAGGATCTTTTAGATGACAGTAATGCCGCCAAAGATTTAATGGATAAGGTGAAAAAGAAGTTGAAGCCACTTTTAAGAGAGGGTAAGGAAGCTCCCCCACAATTTGCCTGGCCTTCAAAGATGCCGGAGCCATATTTAGTCATAAAGCGAGTGGTTGAATTGATGAATTACCATAAAAAAATTATGGATAACAACTTTGCTAAAAAGGATGTCAACTCGATGCAAACAAGATGGTGTACTTCTGAAGATCCTAGTTTGTTTAAGGAAAGGTGGGATAAACTTTTCAAAGAATTCAATAATGCTGAAAAAGTCGATCCTTCTAAAATTTCTGAATTGTATGATACTATGAAGTATGATGCTCTTCACAACAGGCAGTTCCTAGAGAACATATTTGACCCGGGTCTTCCAAATGAAGCTATCGCCGATGAACTCGGCAGTCATTCTTTAGTTGACCGATACCCAATTAACGTTCTCGCCAAAAATAATTTTAAGATAATAGACAGTCATAGCATGAACAATTCTGGAAAGAACAGTAGTAATAGTGTTGGGTCGTTAGGATGGGTTCTGGAAAGCGGAAAAACATCTACAGCAAGAAACCCCAAATCTTCTTCTCAATTCGATGAGCCACGCTTTATGCAGTTGCGGGAGCTGTATAAGCTGGCCAAAGTATTGTTTGATTTTATCTGCCCCAAAGAATATGGTATTTCAGATGCAGAGAAACTGGATATCGGTTTGTTAACTTCGTTGCCTTTGGCAAAGCAAATACTAAATGATATAGGAGACATGAAAAATAGAGAAACTCCAGCTTGTGTTGCGTACTTCACCAAAGAGTCCCATATTTACACTCTATTGAATATCATATACGAATCTGGTATTCCAATGAGAATCGCTAGAAATGCTTTACCAGAACTAGACTACTTGTCGCAGATCACTTTTGAACTTTATGAGAGTACGGATGCTTCTGGTCAAAAATCGCATTCCATTAGACTAAAAATGTCTCCTGGGTGTCATACTCAAGATCCGTTAGATGTTCAATTAGATGACAGGCATTATATTAGTTGTATTCCAAAGATTTCCCTGACGAAGCATTTGGATATGGACTATGTTCAACAGAAATTGAGAAACAAATTTACCAGGGTCATTATGCCTCCGAAATTTACACCAGTAAACATTACGAGCCCCAACTTGAGTTTCCAGAAACGCAAAACCAGAAGAAAGTCGGTATCTGTTGAGAAGTTGAAACGTCCTGCCTCGTCCGGATCTTCATCATCTACCTCCGTTAACAAGACATTAGATTAGTGATCACACCCAATTTTTAATTTAGTAACCCAAAACTAAATAAGTATTTACTCAACTTTTTTTTAAAAAAAAAAAACTTAATTGAATTTTGCTCGCGATCTTTAGGTCCGGAGTTTTCGTTGAACCCTTAGACGAGCAAATTAGCGCCATAAGGATATGCGTCAGAGCACATTAATTAGTGACATATACCTATATAAAGAGCAACCTTCTTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTTCATGGTAGCGCCTATGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCCATCAAATCAAGATCCGTTAGCCGTTTCAGCTTCCAATTTACCGGAATTTGATAGAGATTCCACTAAGGTTAATTCTCAACAAGAGACAACACCTGGGACATCAGCTGTTCCAGAGAACCATCATCATGTCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGACAGTACCAACAGCACGGCATGATGACCCCAAACAAAGCTATGGCCTCTAACTGGGCACATTACCAACAACCATCTATGATGACGTGTTCACATTATCAAACGTCACCTGCGTATTATCAACCGGACCCACACTATCCGTTGCCACAGTATATCCCACCACTGAGTACTTCCTCACCTGATCCAATCGATTTAAAAAATCAACACTCTGAAATACCTCAAGCTAAGACAAAGGTGGGAAATAACGTCTTACCACCACACACTTTAACATCAGAAGAAAACTTTTCTACATGGGTTAAATTTTACATCAGATTTTTGAAGAACTCTAATCTCGGTGACATCATTCCAAATGACCAGGGTGAAATCAAAAGACAAATGACTTATGAAGAACATGCGTATATATACAATACCTTCCAAGCATTTGCCCCATTTCATTTATTGCCAACATGGGTAAAACAAATTTTAGAAATTAATTATGCTGACATCCTTACAGTCCTTTGTAAAAGTGTGTCCAAAATGCAAACTAACAATCAAGAATTAAAGGATTGGATAGCTCTTGCCAACCTTGAGTACGACGGAAGTACATCTGCTGATACATTTGAAATTACAGTCAGTACGATCATTCAGAGGCTAAAAGAAAACAATATCAATGTTAGCGACAGATTGGCCTGTCAACTAATACTTAAAGGTCTATCCGGTGACTTCAAATACCTACGTAATCAATATCGTACCAAAACGAACATGAAACTTTCCCAATTATTCGCTGAAATTCAATTAATATATGACGAAAATAAAATCATGAATCTAAATAAACCGTCCCAATACAAACAACACAGCGAATACAAAAATGTTTCTCGCACATCTCCAAACACGACTAACACAAAGGTTACAACTCGTAATTATCATAGAACAAATAGTTCAAAACCAAGAGCAGCAAAAGCTCACAATATTGCTACATCTAGTAAATTCTCAAGGGTGAACAATGATCACATTAATGAATCAACCGTTTCATCACAATACTTAAGCGATGACAACGAACTTAGTCTTAGGCCAGCAACAGAAAGAATCTAAGCCAACACACACAATAGACTCGAATGACGAACTACCTGATCACCTTCTTATTGATTCAGGAGCTTCGCAAACGCTTGTCAGATCAGCCCATTATTTACACCATGCAACACCCAATTCTGAAATAAACATAGTCGATGCTCAAAAACAAGACATTCCTATAAATGCCATTGGTAATCTTCACTTCAACTTTCAGAACGGCACCAAAACATCAATAAAAGCACTACACACACCAAACATAGCCTATGATCTATTAAGTTTGAGTGAGCTGGCTAACCAAAATATTACTGCCTGCTTTACCAGAAACACTTTAGAAAGATCGGATGGTACAGTACTAGCTCCCATAGTCAAACATGGAGACTTTTACTGGTTATCTAAAAAATACCTAATTCCTTCGCACATTTCAAAGCTAACAATAAACAACGTCAACAAAAGCAAAAGCGTAAATAAATATCCATATCCGTTAATACATCGAATGCTTGGACATGCTAACTTCCGAAGTATTCAGAAGTCTCTTAAGAAGAATGCAGTTACATATTTGAAGGAATCGGATATTGAATGGTCTAACGCTAGCACATATCAATGTCCTGACTGTCTAATCGGCAAAAGCACGAAACATAGACATGTCAAAGGATCACGACTAAAGTACCAAGAATCATATGAGCCTTTTCAGTACTTGCATACCGATATATTTGGTCCTGTACATCACTTACCGAAAAGTGCACCTTCTTACTTTATATCGTTTACAGATGAGAAAACCAGATTCCAATGGGTGTACCCATTACACGACCGTCGTGAAGAATCTATCCTCAATGTTTTTACATCGATATTAGCATTTATTAAGAACCAATTCAATGCTCGCGTTCTAGTTATCCAGATGGATCGTGGCTCCGAGTACACTAACAAAACTCTTCATAAGTTCTTTACGAACAGAGGTATTACTGCATGCTATACAACCACGGCAGATTCTAGAGCACACGGTGTCGCTGAACGATTAAATCGTACTTTATTAAACGATTGTCGCACACTGCTTCATTGCAGTGGTCTACCAAATCATCTATGGTTCTCAGCAGTCGAATTTTCTACTATAATCAGAAATTCATTAGTCTCACCAAAAAACGATAAATCTGCAAGACAACATGCAGGTTTAGCTGGACTGGACATTACTACTATACTACCTTTCGGTCAACCGGTTATAGTTAACAACCATAATCCCGACTCGAAAATACATCCTCGTGGCATTCCAGGTTACGCCTTACATCCGTCACGAAACTCTTATGGCTATATTATCTATCTTCCATCATTAAAAAAGACAGTAGATACTACCAATTACGTTATATTACAAGACAACCAATCCAAATTGGACCAATTCAATTATGATACACTCACCTTTGATGATGATCTCAATCGTTTAACAGCCCATAACCAATCTTTTATTGAACAAAATGAAACAGAGCAGTCATATGATCAAAATACAGAATCTGATCATGACTATCAATCGGAGATTGAAATAAACTCTGATCCTCTAGTGAACGACTTCTCGTCCCAATCAATGAACCCCTTACAATTAGACCACGAACCAGTCCAAAAAGTACGTGCACCAAAAGAAGTTGATGCCGACATATCTGAATACAATATTCTTCCATCTCCTGTACGATCTCGTACACCCCATATCATTAATAAAGAGAGTACCGAAATGGGTGGTACCATTGAATCAGATACTACTTCACCTAGACACTCGTCTACCTTCACTGCACGAAACCAAAAGCGACCTGGTAGTCCCAATGATATGATTGATTTGACCTCACAGGATAGAGTTAATTATGGACTTGAAAACATCAAAACTACACGTTTGGGTGGTACGGAGGAACCATATATTCAACGAAATAGTGATACAAATATCAAATACAGGACTACAAATAGTACGCCCTCAATAGATGACCGTTCGTCCAACAGTGAATCCACTACTCCCATCATCTCCATAGAAACAAAGGCTGTATGTGATAATACACCCTCCATTGATACGGATCCGCCAGAATATCGATCTTCTGACCATGCGACTCCTAATATAATGCCTGACAAATCCTCAAAAAATGTTACGGCTGATTCTATTCTTGACGACCTCCCACTTCCTGACTTAACCCATAAATCTCCTACGGACACTTCTGATGTTTCAAAAGATATTCCACACATACACTCTCGTCAGACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATGGATGATTCTAATGTTCTGACTACTACCAAAAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTGAGGTATCCCGAGACACATGGAATAATAAGAATATGAGAAGTCTGGAACCACCAAGATCGAAGAAACGCATAAATTTAATTGCAGCAATAAAAGGAGTGAAATCGATCAAACCAGTTCGAACGACCTTAAGATATGATGAAGCAATTACATATAATAAAGACAACAAAGAAAAAGACAGATATGTTGAAGCTTATCATAAAGAAATTAGCCAACTATTGAAAATGAACACTTGGGATACAAACAAATATTATGATAGAAATGACATAGATCCTAAAAAAGTAATAAACTCAATGTTTATATTTAACAAGAAACGTGATGGTACACACAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGCGACATTCAACACCCCGATACATATGATTCTGATATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCACTGATGACGTCACTGTCAATCGCATTAGACAACGACTATTATATCACACAGCTGGACATATCCTCTGCTTACTTATATGCTGATATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGTTTGAATGATAAATTACTACGTTTGAGAAAATCACTCTATGGTTTGAAACAAAGTGGTGCAAACTGGTATGAAACCATTAAATCATATTTAATAAATTGTTGCGACATGCAAGAAGTTCGCGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTATTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGAGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGATTAGAGATCAAATATCAAAGAAGCAAGTACATGAAATTAGGTATGGAAAAATCCTTGACAGAAAAATTACCCAAACTAAACGTACCTTTGAACCCAAAAGGAAAGAAACTTAGAGCTCCAGGTCAACCAGGTCATTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGACAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAATTAATATGGCACAAAAACAAACCTACCAAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGCGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGTAACATTTTCCTACTCAACGGAAAAGTGATTGGAGGAAAGTCGACAAAGGCTTCGTTAACATGCACTTCAACTACAGAAGCAGAAATACACGCAGTCAGTGAAGCTATACCGCTATTGAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTTCACTTCTCCGATAGACTTGTAATTTATCTTATTTCATTTCCTAACACTTTGATCGAAGAAGAGGGATAACAACAGACGAAAACACATTTAAGGGCTATACAAAGATGAATATGGGAGGCAGTAGCAGCACTGCTGCCAAAAAAGCGACTTGTAAAATATCGATGTTATGGAATTGGTATACCATTGACACCTGCTTCATTGCCAGATCTTGGAGAAATGACACCAAAGGAAAATTTGCTGGTTCTTGCATCGGCTGTTTTGCGCTTGTGGTGGTAGCTCAATGGCTTACTCGTTTTTCAAGGCAATTTGACGTAGAGCTATTAAAAAGACAGAAAATAAAGCATTTAGCTAGTTACTCGCCAGAGGAGTACGTTGTCAAATGTGGAGAAGAGGATGCTAAATCTGATATAGAAGAACTACAAGGCTTTTACAACGAACCAAGCTGGAAAACAACTTTAATTTCCTTACAAAAAAGTTTCATTTATAGTTTTTACGTTTGGGGTCCAAGGAGATTGAACGAGCCAGAAGACGACCTGTTAAAGAAGGTCCTATCATGCTGTACATTAATAACGCCAGTGGATTTGTACCCAACTTTTTTGGATCACATGATAAGAGTTACTATTTTCGTATTACAGTGGGGGTTATCTTATATCATCATGCTGCTGTTCATGTACTATAACGGCTATATCATTATTAGTTGTTTAATAGGTGCTATCGTTGGTCGTTTCATATTTTGCTATGAACCTCTAGGCTCATTGGGTGCTAATGGATCAGCCCAGGGTACAGTGAGTTATGATAAAGAGAGTGATGATCGCAAATGCTGCTTGTAGAAAGACAAAAATGAATAGAGGAAAGCCGAGAGGTTTGTTTCAAAAATTGACGCCTTCCTCATTTTTTTCATAATTAGCTGGTAAAAGTTACTATTTGTAACGACTGCTAAATAACAAATAATTATTCGTGTAAAAATAAATAGCTAATACCACCAGGTGTTCATATTCCATGACTGCATATTTGGGAAACGAGACGGTTTGAACATCCTTAGTTGATGTAAAACTATAATAAAAGCTCTATGGGAAGTAAACTATCTGCGGGTCGGGTAAGGAATGATGCTTGCTCGACGTGTAGCGATGAAAAAAGTGAAAACTTATTTGAACTCTAGAAAACTGCTAAGATCCTGAACTGATACCGAAGTTAATGACCTTGACCGGTCTTCTGCTGTATGGATTTTAAAGCAAGTGGGACAAAGTTTAAGAAAACTGGCAAGAAGGTAGTGCCTGCTAAAGCGTTTGAAGAAATTGTTCAGACAAATAGAGATGTTCTGAAAAAATCAGCATTCCTCTCAGATTTACTTGAAAATTTACAACCGCACCTCAATAACATTAAGAAAATACGATGTGTTGCAATTGGAAATTTCAAGGAGGATTTTCCTGCGACGTACCAATTCGCTCTTCTCCTAGAGATTACTGATTATATAAAAAGTGAGGATGAAAGGGATGTCGTTGTTTCCCTGTATGATCCAATATTTACTAAAGAAGAGATACAGTACTTGAAAAGTTTAGGAAGCAAATGGCTGATAGAGGAAGAATTTTCAGAGAACGATGCAATTGATTATGAATCGGTATTATATTTCCTTCCCCATGCTCCTTTGGATTTAACTGAGAACATACTATCGTCACAGCGACCACACTTATGGCTGGCAAATAATATGATATCACACACCGATAGATACACCAAAGCAAAACTTTGTGAAAACTATCCTAATTTAAGCAAGCTAGTTCATTACTTGCAGACTAACGCTCCGCCAGAAGTTAAAAAAGCACATGATGTAGATGGTTTTGCAACATTCATTCCAAAGAGAAAAAGAAAAAACAGAAACAACTCCTCTAAACTCAAGGTCACACCATCTGATATAGACTATGATTCAATAGCACCGAAGTTTAAGTCCTGCCAAATACTCACCGATTTTGATGAAGGAAAGTATTTGAAGGAAAAACCCTGGATCAATTCCTTCTCTGACTTGACGTTACATGCTATAGAGTACTAACATATCATTCACTACATAGTACTTTATAACTAAACTGTAACCTTTCAGGGCATCGTAACCTGACGCTTTACCATCAATAACGACACGAGACCGCTTTATCTATGATACTGGAACAATCAACATGATTGTTATAAATGTACTCGACAGGATCATGAAAGGATACCAACTTAGTTGCCGGTTCATTGAAATGGAAAGCTCAAGAACGTATACTGAAAGAGAGCGACGTCTACTTTGCCCACAAAAATCTACTCTCTGAATTGAATAGTATTTAGAGATTGCATAATTCAAGCCCTCCTCGAGGAAAGGATATAAATGAAAATACCGTTTTTCCTGCTGATGGTTATCGTCCCTGTCAAGGATACTTCTCGGACTCGAACAACGTTACAGCTCAACTTAAAGAAGGCTAAATACGACAAGGGCGCTTGCCCTAAGAGGAACTGTTTCTAAGTTCTAACGAGTGCCTGCGAAGATCGGTTTTTTTTAACTTCGCGGGCGAATTGATAAATAAAGTTCTTCTTGCAATTTTTTAAGATCAAGGTTGGGGCAAAAAGGACGCAAACGAATGGTTGGGTTAAGAAAGTGGAAAGACCCAAACCTGAAGTTCATTTAGTTCTTGGCGGAATGAATCATTCGAACGGCGCAATACGCTCGTCAAAGAAGGAGGTATGATTTATGACGGTTTGTGGGTAGCCCTCTAAACACGTGGAGAGTAACCTTTTCTGTTTAGCGATCCTAGAACTGCGAACAATGGTAGCTATTCGCTTACTCAACAATATTGTTCTTGATTAATGCATTCAAATATGTAACTTCGTCCCTCATATAAGCGTCTGACGCGTCGTGAAAATTTACCCTCTCAAGAAAATACAAGAGATTACGTAAAATTAGAAACCAAAAGATATGAGTGGAACAGACACATATCACCCATATTTCCTTTTCACGTAAGAAAACTTAAGTACTAGTGCGGTGCCTGCGTTAGTGCTTGTCTTTAGGTCAAACAGGTCATCTTGACCAACTTAGCTTATAATAAGAATGATAATCGATTACTCTAAATAGCATTCTTTCATTTGCGGCATCTTATAACCCACACACCGCATTTAGGACCCGTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTGTTGAAAAAATTCAACAGTTCCTATTTTTTTCTTTTCATTCTTTTTTTTTGCCTTGCCTTCGTTTCGAGAATTCTTTTTCTTTTTCTTTAGGTAAGGGACCTTCTCAGCTGAGGCACGGTGGGGTTTGTAATAGTGTCCATTCTGGCACAAATGCATAAGTGATGCTAAAATAGTGATACGTCTAAACAAAACGGTTTGGATGCCTAGCAAATAGTAAAAAGACTTGAATATATCACTTTTATCACTATGTAAAAAAACTGAGTTATATTATTAAGTTTTTTTTGAAATGTTCCCGTTTGACGTGTATTTAGTACAGTATGTTCCGTGGATACTGTTTAGGTGCATTTAAGCGCTCCAGAACTCTCCTTTAAATTCCTGCAGCACTCCGTCAGTTGCTTCGTAAATCCGCCTGGATACCGCCTTGAAGATTAAAGTTCCCCTCAGTACTCGTTTAGCTTGAATCCACCGCATTATGGCCTGGTAAATTCCCTAGTTGCTTTTTTCTATACGGCGTCGTCCCTGGAAAAAAAAAACTTGCCTACAGATCTTAGTAGACAAATTTAACTACGTCAATCTATTGTTCTGCTTAAAAAAAAAGTTGAAATTGTTAAATCCTCAACAAACTTATCGCTTTTCAAGCTGCTGCAATCATAGATCTTACACTTCTACACAGAATTTTTTTTTCCTGTAAAAAGAACGACAAAATATATAAACCTTTGACAATCTAGCTGCATTTACTCACATTAAGCCTTGAGATTTTCATTTACTTCATAATAGCTTGTAGATGCGATGCTGATACAGTAAAATAAAAATTCAGTAATACAGTCAAATTATTGCGATGAATTTTAAAATACTCCTCCCGATTTGTGCTTTATTGACACTTACAACATTTCTGTTGACCATTATTGCAACTGCGGGTTCTACCTCAAATTATAAGCCAATAACGAACATTTATATCGGTGATGCTGATATATCAAAAATCAACGTTACAAAAGTTATGCCACAAGTTGGCCCAATTTTGACTGTGTTAGGTTCTGCTCTAACCGCTCCAAATACAACGGTGGATACCATCTTCGGCGCTCTTAAGGCAATCGCTTCTACCGAAGCCTTGTCTCCTTTACTGCACTTGTTGTCTAATGCTGCTAACACTTCAGCCACATTATCATCTTTGACACAGTTGGCTCCAATGGCTTTGCTAGGAACCAATACCGCTACTACCACGACCTTCTCCGCTCTTGATGAGTTATTGACTACCTCTAAAAACACAACCGAACTCTTGGATGGGTTTAGCACATTGATGTCATCTATGTCAACCAACACTTCTTCTACTTCGGCTTCCTTAGAAAATACTGTTCTAACCCTATTAGTGGATTCGACCAATCCTATAGGCACTACTGAGTCTTTGATCACTTTAAATAATATGACCACAGAAGAAAAGACAAAATTGTCGCCTGTATTCGAGTTATTCGCAAGTTCCAAGAACATTACTGCCACATGCGATGCGTTAGAAACCATAATGAACTCTACCATTCCAACTTCAACGGTCTCCTCATTGTTTTCTAGTCTAAAAACCAGTCTTGCGGAAGGTGGCAATGCTACTGAAACTATTATGCAATTAGGCTCCCTCGTTCCTTCGAGTTTAAAACCAGCTGTCCAAGCTGTTGTTACTCTGTTTGATGAAACTACATCTCAAAATGTAACATTATCCGTATTGAGCACTATGATTGCCGAAAACATTACCCAATCATCTTCCGCTAAAGCTGCCATGGGTGCTTTGACTGACTTGTTGAATTACACTACAAACCAAACAGAGCTGCTAACATCTGTCGAAAGTTTGGCCCTCTCTAAAGAAGCCGCTTCCTCTACTAACCAATTGGTGGCACTTGATGAAATCCTTTCTGCAAGTGCTAACGCATCCACAGTTGTTTCCATAATCCCTACTTTGGAATCCCAATTGGCCAATAACACCGTATTACTTAAGTACGTTCCATACTTGTTCAGCCTATTAGCTGCGTCAAGCGACCCCGTGTCAAGTTTCTCTTCTCTGGTTAATATCACCAAATGGGCAGAAACTAATGCCGCTACATTTATGCCCATGTTGAAAATTTTAAACTCTGCTGTAAACATGACAACTATCACACCAGAACAACTCAAGGAAATGACTCCTTCTATCCTTGAATATCTACACATCCCTGTCATATACCGTTTGTCCATTTTCACAATGTGTCGTGCTCACTTAAACAGAACAATGTACTCGTGTAGCAAGTCACACGCTGTTCAAAACATGGATTTCCGGTCGATTGTTTACAACAACATTGAAGGCTCGGACTTTAAACCTTATATGGATGCCCTGAACATCGGTAAGGACGATTTGCATTTAGATGGTGAATTACAAGACAGACAACACATGTATGTCCCAGCAGTGAAAGCAGCTTTAGCTATGAACTTAATGTGCATAATCACATCCTTCTTCTTAATGGTATTCTTGTTGCTACTAAGTAGACGTTCCGTGGTGAGTCAAAAATTATGGTTGGCATTGGGCTTTATTTCCTGTTGGATATGTATTTTCAGCGGGTTGGGAAGCACAATCTTTAGCGTCATCCTTAATATGATGAAATCCGGCTCCAAGAAGGACAATTACGATGTCATTATTTCTGGCTCTTCTCCATTTTATGGCCTAATGTGGTCTGGATTTGTATTTGCCGTCCTTGTATTTCTCTGCATTGCATACTGCTGGTGGAGCAGCAGAAAGGGAGCTGCCATCGTGGAAGCTGAGAAAGCTGTTCAAGAAAGTGACTCTACTACCTCAAGAATCATTGAAGAACACGAAAGCCCCATTGATGCTGAAAAAAACTTTGCAAGGTAAAATAATAAAAAGAAGATCATGCAACATCACCCCGTAAATTTTTTCAATTCTCCATCCTTTTAATTTTCTTCATTATAATTTTCTGAATTGTATATAGACAATATATTTTAATCATATTTAATATGAAACGGAACACAAAAATTAATTAATAACCTTGCCTTTTTCAAATTCAAATCAATGGTTTTTCCTCAATTGGAGCGTTCGCATAGATGACGGTGGGCCTCGATCTCACGCTACACCATAGAATGAAATTCAGTAATGCTCCAACGACAGCCCCCCACATCAAACCCTGGTAGTTCCTACCAATGCTCATTGAAATACCGTAATCACTATAGTTATGCTTTAGGATGTATTTGATGTATGAGTAAGTGCCCAAACACGAACCTATACTGACTAATAGGGCGGCAAAGGCGAAAAATGAAAAAAAGGCACCAAACCACGTTAGCGGCCTTATGTGGATGATCCAGCGCAATACGTTGAACACTAGATTCACAAAGGTCAAGACAATACCAATAAGAATGGTAATGAACATACACTTGACCAAATTGTTGTAGTATGTCATTTTACTTTTTAGTTTTTCGGGCAAAACAACACTGGCCACGGAATCCATAAGCTCCAGAGCCTCATTGTTGTTGATATTGTCATACACTAATGACGATAGGTTAAAATTCTGGATACCGTGAGGCGAAGAACATGATTGGATGTTATGCGAGGAGTCCACTGTACAGTACGACCAAAGCCCTATATTTATATATGAGGGCAGGCCCAACGAAGATAGCGTAGCAGAACTCAAAGAAGGGAGCACCGTCGATACCTTCATCTGCGACAGATCCAATTCTGCACAGTAAATTTTATTTATGGGACTGTAATTTTTCGTTGATCCTGCGCATGCAACAATGGCTAATATAAGTGCTCCTAGCGAAAATATAGCTGCAAAAAATAACGTGAAAAAATTCCTCATGCTTATAGCGTCCTTCGATGATGTGTTTGTTTTTTTCTTAATAGTTCTCTATTGCTTTAATCAAGTTTCACTACTGCGCAGCGTTGTATGATCTTGATCTAGTTTCTTTTAGTTCTACTTCCAAACAACTGGTCCAGAATGAAACACCACTGGACACTCATTGACTACTGAGACATGGAAGAGCAACATTCTCGCGTATATATACTTCTCAGCCAATTTTCCTGCGAGAAGCGCTAAAAATACCGAGCTGGGCTTGGCTGATAGTACGCCCGATTTGGAAATAACGCTCGAGGCGTGCTGCGTCCTTTTTTGCCTGGCCAGGCCAGGCCGGGTTGTCCCGCACCATTCAACGGCGGCTATCTGGCGATGTTGAAAGAGGGGGGGAGTGGAGAGGGCTCTGAGGGTCAAGTGGGAGGCTGTGACAGTTCTCATAAGCTGGGCACTGAGATACATGGAAAGAAATAGGCTGTTCACAGTGTACGTCAATGTGTGGCTGACTAACCGTTAGCGGGGCGGAACCGACATGTCTGGTGCAGTGTATGTAAGAAAAAAAGAATGACAATGCATGGCCAAACTTTTGATCTGTGACGTTCGCAAAACGCACTACTTTGCTTTCTGTATGCAATGGGAATGAGGCGTAGCGACATATTAAGAAGCCTTTTCCATGTGAGGAAGCTTCGCCTTGTTTTCCAGACGCGCTTTTTTTAGGATCAACGAAGAGGAAAAAGGGTTTCACATGTTTCATCTGGAAAAGATGGAGACTGAAAAACAAAAAAGCAGAGAAAAGGTCATCCAAGATAGAATAGGGGACCTCGGCTAGGAATCAGGAAGTGTGTTTTGAAAGTCATTCTTTTTTTTTCAAAAGATGGAGTACTGGCATTATGTGGAAACTACGTCATCGGGCCAACCTCTTCTTCGAGAAGGTGAAAAAGATATCTTTATCGATCAGTCCGTAGGTCTTTACCATGGCAAATCTAAGATTCTACAGCGACAGAGGGGCAGAATCTTTTTAACGTCACAAAGAATTATCTACATCGACGATGCAAAGCCCACTCAGAACTCGCTTGGGTTGGAATTGGACGATCTAGCGTATGTAAACTATTCATCTGGCTTCTTGACCAGATCACCTCGTCTGATCCTGTTTTTCAAGGACCCCTCCAGTAAGGATGAACTTGGTAAAAGTGCGGAAACAGCAAGTGCCGACGTTGTTTCGACGTGGGTCTGCCCCATCTGTATGGTTTCGAACGAAACGCAGGGGGAATTCACTAAAGACACTCTACCTACACCCATTTGTATCAATTGCGGTGTGCCAGCGGACTATGAGCTCACCAAGTCGTCTATAAATTGTTCTAATGCAATCGACCCGAACGCCAACCCACAGAATCAGTTCGGAGTGAACTCTGAGAACATTTGCCCCGCCTGTACTTTTGCTAATCATCCTCAAATAGGAAATTGCGAGATTTGCGGCCACAGATTGCCTAATGCATCCAAAGTACGATCAAAGCTGAACAGGCTAAACTTTCATGATTCTAGGGTCCATATTGAGCTAGAAAAAAATTCACTGGCTAGAAACAAGAGCTCGCACTCGGCATTATCGTCCTCGTCCTCGACAGGATCATCGACAGAATTCGTGCAATTGAGTTTCCGCAAATCTGATGGCGTATTGTTTTCACAAGCTACAGAGAGGGCTTTGGAGAATATACTCACTGAAAAGAATAAGCATATTTTCAATCAGAATGTGGTTTCTGTAAATGGTGTAGACATGAGGAAAGGGGCTAGTTCTCACGAATACAACAATGAGGTGCCATTTATTGAGACTAAATTGAGCAGAATTGGCATATCAAGCTTGGAAAAATCTAGAGAAAACCAGCTTTTGAACAATGACATTCTCTTTAACAATGCGTTGACCGACCTAAACAAGCTAATGTCGCTGGCTACCAGCATCGAAAGACTATACAAAAATAGCAACATAACGATGAAAACCAAGACATTGAACTTACAGGATGAATCAACCGTGAATGAACCGAAAACGAGAAGACCGCTATTGATACTTGATAGAGAGAAGTTCCTAAATAAAGAGCTGTTCTTGGATGAGATTGCGAGAGAAATTTACGAGTTCACGTTGTCCGAGTTTAAAGATTTGAACAGTGATACCAACTATATGATCATAACTCTGGTAGATCTATATGCAATGTACAACAAATCTATGCGTATAGGTACAGGCCTGATATCTCCCATGGAAATGAGAGAAGCATGCGAAAGATTCGAGCATTTAGGTCTAAATGAATTGAAGTTAGTGAAAGTTAACAAAAGAATATTATGTGTAACGAGCGAAAAATTCGACGTTGTAAAAGAAAAGCTAGTAGATCTGATCGGTGATAATCCTGGTTCTGATCTCCTAAGATTGACACAGATTTTGAGTTCCAATAATTCAAAATCAAACTGGACGCTAGGTATCCTTATGGAGGTATTACAAAATTGTGTCGATGAAGGCGATTTACTGATAGACAAGCAACTGAGTGGGATTTACTACTATAAAAACTCTTATTGGCCCTCGCATATATAAGTAATAAATGCATGGTTTGATTACCTGCTCGTAATACTACATTCTCCCAAATAAATAGTTTACATATAAACGCGCGGCTAAACTTCACTTCGTTACTTGAAATGCCAATAATAACACATAACATAGAGTACAAAATCGGAATAGAAACGCCGACTGAAGAAACACTTTCAATGGCCGAAATACCATTCTTCCGTTTATCGTATTCAACGGTATCCTCTTGAAATAAGTTCCTTTTCTAAACTATGCCAGAAATAACGCACGACTTCCACATCCTTAAATCTTTTATTTTTGTCAAGTTCGACCTTTTCTACATTCCATTGCTGCACGTGTTGTGGTACAGAATCACCGGCAAAGTGGAAATAGTAGCCTTTGCAGCGTTGAAATAATTCCTGTGGCGAATTCCACTGATAGTTATTAAACTGCCACGTATGACCAGTAGTGAAGATAGCGACAACTCTGTCCCAATATTCTGGCTTAGTAAACATCCTAGTGTTATCGACTATAATAAATCTAATTGGTCTTGATATACGTTCGAAGTTTTTCTCTATGTTAACTAATCCGTTTGGCACTGACGGTAAGTTACGAGGATTCACGTATTTTGACTCCAGCAGGAACTGTTTTATATTTGCAACAGTTAAAATTGATGACGCAGCCGAAGGAATCAAAATAATTGGATCTTTGCGAGGGCCACCTGATGAACCATTTGTTTTGGAAATACGACCGTGCGCGCCCTTATGACCGGGAGGCAATTTAGATCCTCGTAAAGATCCTTTGATCGACTGTACTAATTTTAGTTCTGCATCTTTTATTAGATAACCAAAGTTGATCGGCTTAGCACCACGCAATGCAGAGTTGTGGTCCACCAATATACGTTCATGTTTCATTGTTTCCACCACAACTGGATCGGAAACTTCACTATCATTTTCAAGAGATGCTGAAGTGGTTGATTTTACAGTCGACAATTCACCAGCCAAAGTTTTATTTTCTATATCTACTTTATCGGATGTCTCGCCTTTCTGACCGGGTGCTTTCAGATATTGGGATGATTCCGTATTGCCAGACAACCAATTTATTAAATCAGTTCTTTGTAAAAATGAAACATTAGTCAATTGTTTATTCTGACAGTCTGCTAGATAGTCTGCGGCACTTGAGTCCTTATTCATCCAACAATGAACAATTATTCGTAACTGTACCAATGAACCATCAATCTCAATTTCCGTTTCTTCATTCAATGGAAAACTATCTTGGGTACTACCATCACTGGATAGAGTTTCTACCATGGTTGCTTTCGTAATATCATCAGTAGACTGTCCCTCATTATTTTTTAGAACCAGTTTATCGCCGTTCTTTAAGTGTTCTCTCAGTCTGTCTAATGAGTTCGCCATAATTTTTTCACCAGTTTCTTGCTCAAATTATTATTCTTTTAACGCCCCGAATTAAGAAACAGCCTGTTTTGGAAACGCAATTTGAAAAAGGGTGGAATATTCGTTGAAGTACTTGTTTTAAACCTGTCCAATCGAAATTTTCATCCTTATGCTTTGAGAACAATATTGCGTTGCCGGTTAACCGTCTCGGTGTTCGATGAGTTGAAAAATTATACACTAAAAAGATACATACTATTCAAAGTTGTAAAAGAGACTCTTAGCTAAGGGAAGTATTAACAATAATCATTCACTTTATACTTTACATCGCAATTGCTTTCATTAATTTTTGATAAATGGCCAAAAAAACGAAAAATAACTCAAAAAGTTCAACTCCAGTGAATGATGTACCAACAACTGCTGGCAAAAAGAAAGCAAAAGGAAAAAAGGGACAAGAACCAGAGCCAGAAGATGACAAAAGGGCCAAGCAACAAAGTAATAGAGCAAAAGTGACATCCACAGCAAGCTGGACAGGTAAATTGCCTCATACAATCTTACACGAAACATGTCAGAAACGAAAATGGAATAAGGTAGAGTATGATATGAAGAAAATCGGTGATAAAGGTTTCATTGCAATTGCAGTTTTGTCATTCACTGACCCAAAGACAAAAGAAACATTGACTGCAAGAATGAACGATCCAACCTATGACAAAGCTTCAGGAAAAGGCCTTGTAATTCCTCAAGAAACTCCAATTGAAGCTAGACACATGGCCTCCACTATTGCGCTATATCGCATTGCATACAACACCAACCTGCACATGATGCTTCCGCCAAACCATAGAAAAACATGGTATGCCCTCGACGATTTTCGAAAAGATAACCTGAAAACAGACGAAAAGCGTATAAACAAACTATTTGATCTTGATCCCTTCAAGACAATGGTGGAAGACAGAAAGCTCAAAGCCCAACGTGAAAAAGAACAAGTGGCCCAGAATAATCAAGCACAGAAAGAACAAGTTGCACGAACCATTTTATCTAGCCATGGTGGAATTTCTTCTTCTGGAAAGGACAGGCAAGAGAGAAAAGTAGCATCTCATAAAAACTCACATAATCCTTCATTAGTGCGGTTTCCAAAAAAGGTTTGGGAAAATTCTATATTTGTTGACCTTGATGAATCGTCTAGACAACTGATAGAAACTTCATTGAAAGAGAAAATTGATTGGCAAGCTAAAAAAATTAGCCATAAAAATGAGACAATTGCTGAAAATCGGGAAGATCTCAAGGCAAAATTATTAACTCTACAATTTAGACCAAAACACGTAGAGGAAGCCATGCTTTATAAAGATCCATTGTCTTTCTTATTGTTTAACTTACCGGAAGATGATTTACCACCATTTTTTCATAAAAAGAAAGGTGATACAAAAAACAAGGTTGAAATAACAAACCTACCGTTATCAACTAGAATGATCGTTGAGCGTTTAACAGAAATTGGTGTCTCTTCAGATGAAGCCTTATTGGCTTTACAACAAAACGATATGAATGAAAATGAAGCGGCCGGGTTCTTGACGAGGGAAATTTTACCAACTTTAAATAGCAATACGAATGAACCTGTATCAGAAACTGAATCTATAGAATGTTGGAACCAAGAGCTAGAGAGCCTAGAGAGCATTTATGAGGGCTGCGTGATGGACGCCAAGGAAGATTCACACTACACGCTCAATTTAATTGAAAAACTCAAAATAAAATTGAAAGTATATAGAACCAAAAATTATCCTGCATCATTACCTGGTATTGTAGTTTCAACCTTTGATAAAAATTACAAGCTACCTGATTATATTAAGAAACAAATATTAACCAGGTTACTGCATTATCTCCAGGAAGGAAATCTAATAGGCGATATGTTAGTATATCATATTTATGAATGGTTGAAAGAGAATATATCTAAGATAATTGACAACCCTGGCCCATTAATTCCAGATTCAGATTCGAAAGGTGCAATAAACAAAAGAAACATTTCAAACGGTAAGAGAAGTATAAATAATTCTAGTTCGAGAAAATTCACAAAAACCACCATTTCTGAAGACACGCTCTCTGTCCTAAGGGAAGAGTACACAAAAAGGATCAAAAGTTCTGAATACAAAAGTATGCAGTTAGTTAGAGAACAACTGCCTGCCTGGAAGAAGCAAAAGGTTATTATAGATATCATCAATAAAAACGAAGTTGTATTGATTACTGGTGAAACAGGTTCGGGTAAATCCACTCAGGTCGTTCAGTTTATACTAGATTTCTTACAGAAGGAAAAAGGAGATTTCGGTAAGACTAAAATCGTATGTACGCAACCCAGAAGAATCTCGGCTATTGGGCTTGCTGAACGTGTTTCTGATGAACGCTGTGTAACTTGTGGGGAAGAGGTAGGTTACGTAATAAGAGGTGTCAATAAAACCAAAGCTTCCACACGTATCAAGTTCATGACCACAGGTGTTCTTGTTAGGTTGTTACAGAATGCTAGAACTATGTTAGAAAACACAATTGTTGTTATTGATGAAGTTCATGAACGTTCTATTGATACTGACTTGATAGTGACATTGATGAAAAATCTCTTACATAGAGTTCGCGGCATGAAAATTGTTTTAATGAGTGCTACTGTTAACGTTGACTTGTTCAAAAAATTCTTTCCGGGGCTAGCAACATGTCACATAGAAGGACGCACTTTCCCCATCACTGATTACTTCTTGGAAGACATTCTTAGTGACCTTGACTTCAAGATCAAGAGAGAGAAGGCTTTGTCTTATGATGATGATAGCGTTGATGAAAGAAATAATGACGACCAATATTTGAAGCCGAGAGCAGATTCTAAGTTTTTTACATCTGGGCAAATCAATTATGATTTGCTTTGTCAAGTGGTTGAATATGTACATAAACGCCTGAAAGCTGCTAATGACAACGGATCTATTATCGTTTTTTTGCCTGGTGTGGGAGAGATTAATAAGTGCTGCAATTTGCTAGCTAATAAATCAAATGAAGCAGATTTTATGGTTCTACCCTTGCACTCCGCTCTAACTCCTGAAGACCAAAAAAGGGTGTTCAAAAAATATCATGGGAAAAGGAAAGTTGTTGTATCCACAAATATTGCTGAAACATCTATTACTATAGATGACTGTGTTGCAACTATTGACACAGGCCGTGCCAAATCGATGTTCTATAATCCAAAGGATAATACTACAAAACTAATTGAGTCGTTTATTTCAAAAGCTGAAGTTAAACAACGTAGAGGTCGTGCTGGTAGAGTACGTGAAGGTTTATCTTACAAATTATTTTCTAAAAATTTATACGAAAACGACATGATATCAATGCCAATTCCAGAAATCAAAAGAATCCCGTTGGAATCCCTTTATTTATCTGTTAAGGCTATGGGTATAAAGGACGTTAAAGCGTTTTTGAGCACAGCTTTGGATGCCCCTCCTTTACCAGCTCTGCAAAAGGCAGAAAGAATATTAACAACGATAGGACTTGTTGATGAGTCCGACAAGTCACTCACACAGCTAGGTCAATTTATTAGCCTGATGCCTGTCATGGATAGTAAGCATGGTAAATTACTAATATACGGCATTCTGTTTGGCTGTACGGACATTTCTGTTTTACTTGTCTCGATACTCGGTATTGGAGTTTTGCCTTTCATCGGAGGTTTTGAAAATAGGGAAAAGATAAAAAAACTGCTATGTAAATATGAAAGTCGTGGGGATTTATTTGCAGTATTGGAAATTGTCAGAGATTACTTCAAAATCAAAGATTCGAGCATCAAAAGGAAATATTTGAGAGACAATTTACTTTCCTATAATAAAATTAATGAAATTAAGTCATCAACAGCCCAATATTATTCTATTTTGAAAGATGTAGGCTTTCTACCAATGGACTATAAAGTTGGAAGCATTTCTGATTTGAATAGGAACGAGCGAAATTTTGATATCCTAAGGGCCATTCTCACGGGTGCGTTTTATCCACACATAGCCAGGGTGCAACTACCAGATGTAAAGTATCTATCAACAAGTTCCGGTGCTGTTGAAAAAGATCCTGAAGCCAAAATGATCAAATACTGGATTCGAAGCGAAGAGTATCAGGACAAATTAGAAGAATATAAGACGAAAATTTCGCAAGAGACGCAAAAGGTTGATTTGGAAGATTTACCGTTACCTGCTACTAGGGCATTCATTCATCCAAGTTCAGTCTTATTTTCAACCAATTCAGTAAACTTGGAAGACGCTAAGTTACTCTCTGAGGTGGATGGTCCAATATCCCGTCAATCCAAAATACCAACCGTTGTAAAATACCCATTTGTTTTGTTTACCACGTCTCAAGTTACTAATAAGTTGTATTTGAGGGACTTAACCCCAACTACTACATTATCATTACTATTATTCGGAGGGGCAATCTCTTATGACATTGGAGGTACTATTCATTCACCGGGCATCGTTGTCGACAACTGGCTCCCAATTAGAACCTGGTGTAAGAATGGTGTTTTAATCAAGGAACTGAGAACACAACTTGATGAGGCCATAAGGAAAAAGTTAGAAAGTCCCGATTATGCTAAAAAATCTCAAATTGATAATTCTGGTGCTGATAAAACTCTAAAAATTGTTGAAAAAATTATAGCTTCCGAACAATAGTAATCAGTTCCTACTGTAGTCCCTGTATAATAATTATCATCTTCATTTTCGAAAAGGAATTTTTTTAACATATAGAAGTGTCAAAGTATAAAACACTAACAAAAATCTAAGAGATTATTGCGACTGCGTGTTTTTCTCTTTGCTGAATCAGGGCTAGAATCCCGTAAACTACATAGCACATTGTCTTTGCCATATTTTAAAAATTTTGTGGCGCCGTCAAAATAAAAAAAAAATACTGAAGGATGCGAGGTTCGAACTCGCGCGGACAACCGTCCAACAGATCTTAAGTCTGCCGCCTTAGACCACTCGGCCAACCCTCCGTCGATAATACAACAACAAGGAAATACAGGATACGAACACCATCCAGTTTAACTTGATTAATCTTTACGCATGCATATTGCTACATCTTTTTTATTCTGCAATATACATCTGTTTATATCTCATTAATGTTGGTAAGCCTCTGAAAAATTTATCAAATACTAGTACAATTGTTTACCAACATCATTTTCGTTGCTAGAAAATTACTATACACCGTTAAGAAAAGACATAAATCATGAGACTAATAGAACAACACTAGGGATTAGCCAATTTAATGGGAGCTGAAATGCAGGGATTAATTATGCAATTACAAAATGAATGGTATCGTTTGAAATGAAAGAAGAAACACTAATATTATAACATAGAAATATCGATTTCTTCCTGCGAATTCCCATGTCCTCGTTGAGAACTTCTAATATGTTTTGTATGCCTAATATTATAGCTTTACAAAAAAATAGAATCTCAACAATTATCCCACAATTCACTCATGTCATGCTGCCTCTCGCGTATTTTTTCTTGAAACCGATGCTAGTTTAGTTGTCTTTCGGCATCAGCTCTAATTTTTTCAAGAATAGTATCTACAGAGTCAAATTTCATCATTCGGAGAATTCCGATGAATCGGCATCGTCAGAGAAGCTATATAAGAAGAGATAAACACATTTGAAAGATAGGATATACTTTGAAAGTGTTCTGGTGACCACTATATCACTTAAGTAATACCTAACAAAGCAATGGTACAAGAAATCGATTTAGGTTTGACATGTGATATGCATGTTCATGTAAGAGAGGGTGCGATGTGTGAACTAGTCACCCCCAAGATTAGAGATGGTGGGGTTTCAATTGCTTACATCATGCCAAATTTACAACCTCCAATTACCACACTAGATAGAGTGATTGAATACAAAAAGACACTGCAGAAACTAGCTCCTAAAACTACCTTCTTAATGAGTTTTTATCTTTCAAAAGACTTAACTCCAGATTTAATTCATGAAGCTGCCCAACAACATGCCATTCGTGGAGTAAAGTGTTATCCAGCGGGAGTAACAACAAATTCGGCTGCTGGGGTGGATCCAAATGACTTCAGCGCATTTTACCCAATTTTCAAGGCTATGCAAGAAGAGAACCTGGTATTAAATTTGCATGGGGAAAAACCTTCTGTCCATGATGGAGACAAAGAACCTATTCATGTATTGAATGCAGAGGAAGCCTTTTTGCCAGCCTTGAAAAAATTGCATAATGATTTCCCAAACCTGAAAATAATTCTGGAACACTGCACTAGCGAGTCGGCAATAAAGACAATCGAGGATATAAATAAGAACGTGAAGAAAGCCACTGACGTAAAGGTTGCTGCCACATTAACGGCTCATCACTTATTTTTAACAATTGATGATTGGGCCGGAAATCCGGTAAATTTTTGCAAACCTGTTGCGAAACTTCCAAATGACAAAAAGGCTCTAGTCAAAGCTGCTGTATCAGGGAAACCATATTTTTTCTTTGGATCTGATTCAGCACCTCATCCTGTACAAAATAAGGCCAATTACGAGGGTGTTTGCGCAGGAGTTTACTCACAATCTTTTGCGATCCCTTATATCGCCCAAGTTTTTGAAGAGCAAAATGCCTTGGAGAACTTAAAGGGCTTTGTTTCCGACTTCGGAATTTCCTTTTATGAGGTTAAAGATAGCGAAGTGGCTTCTTCAGATAAGGCAATATTATTCAAAAAAGAACAAGTTATCCCTCAGGTTATCAGCGATGGCAAAGACATAAGCATCATCCCATTTAAAGCAGGTGATAAACTAAGTTGGTCGGTGAGATGGGAACCTCGTTAATATGCAACAATATGTAGGCTCATTTGAGAGTATAGACCATATATACATATTTATGGGAAAAATAAACTTACCTTCCAATAGAAGTTATAGATGCCATCATCATGCCTATTGTTATGGTCCGTATCTCTTTACAGAAGTTCACAGCCAAATGCGTTGATATGGTATATTTTTTCTCTTCAGTTTTTTATCAAAAAATGCCACAACCTTGATTTAATCTTGCATACTAACATCCACATCTTGAGCTTTTTGCTTTTCGTCATTGCTTTCTTCCTCATCACTTTCACTACTATTATTCAGCACTCCAATCATCTTATTGTAAATTTCTTTATCTTTCGCACTCAATTCATTTAAGGGCAAATTACCTGAGTTCTTCTCTTGCAGCCAAAAGAAGTACCTTTCGTTGGATGAAAAAACTAAAGCAAATATTCTGCCACTTTTACTGGATTTTATTGGAACCCACATGGTCTCTCCAGGAATTAAAATCAAAGAAATAGGATCAAGTTCCCTCCCGACCGGCTTTTCCGTTGGACGCCACTCGAAATCCCAAAATCCCAATTCTTCCTCTTCATTTGGTTTGATCTCGATTTCACCCTGAACTGGAATTGGCGTACATAGACGTGAATCTTCGTTGTATTCACAAACACCAGCCCTGAATTTAATTACAGTTGAACTCATACTCATCAACACTCTTTTAAAATTTATAAGTCAACCAGCACTTAGGTAGTTTTCTGGCACCCTTATAGAACCTAATCTACTGGTCATAGTAGAGTATTTAGTAGCAAAGCTTTCGCCACCTCGCGAATAATATATCACGAAATACGGAGGAATTTTAACTGAAATATATCAATAACGCATATCAAGGAGGGGATGACTTGATGAGTTGAAAATAATATAAATGGTTCAAGCAACCGTTTGTACACCACTCAGTCAATTATTGCTTCAATTGAAATTATAGAGGACCGAAGATTAGTCATATAAAACAGGGGTCTTTTTTTCTTTAGGGAGATTACTATTACAATGTCGCAACAGGATTCACAGCGCTGGCTGCCCACGGATCGGCTAATATATGGTGTGCTAGTCAAATCTTTCCTTCCCTTACAAAGGTATCCTGAGCTGGTATATGAAAACAGCAATTATGCGAACGTTTATGTGGGTGCAGAAGTTTACGTCTTCGAAGAATCTGTGGATAAGAAATGGTGTAGAGCGTACCAATGTTTACGACCCTTTCCTGAAGAATTCATATCGAATATGAACTCGGCGAATGATGTACTGCCAGACGTGAAACCGAAAGTAGTGATATTTCCTAGAAAATATGTTCATTTTGAAGCAGAAAAAGCCGTCAGCACAATGCCATTTTTCAAAGCACCTAGTGCTGAGGATTTTAAACCATTGATAAGTAAAGAATGTGAGTCCCGCTCCTTTTGTGACAGCCTATATGTTAGCTCTACTGATGATATATCAACTGGTAAACCAAGAAAGACACCGAGACCTCCGTTCCCCTTTTTCAGATACCAAAAGAGGTCCTTTAAGGACGAAATGGGTCCTATATTATCTCTTATTTCCTCGCATGTTTACTCTATGTATTCAATTGGCGAGTTTTCTATATATAGGAAAATGATAAAACTTTATTATGATTTGGACACTATACGATTTAGATTGTCTATGAATTTAACCACAGAGGCTGAGAAAATAAATCTGATAAGAGCAGCAACATCCCTAAGAACTAAAATCGCAAAATTTTTGTCCTCCACATACAGGAAGAATAAACTAATTGCTAACTCTACTCCAAGAAACCCAGATCCTTATGGTTTCGAAGGAATTTTTGCCAGGGATATTGATACTGGCGAATTGCTCTCATACGAGATCGACAAATTAAGAACTTTAGTGTCATCGTCAATGCTTTGTGGTTTAACTAATAATTTTCCTACTGTACCTGTGGTAGAGTCCGATGATGAGTCCTCATCTAACGGACTATTCGGCACAGTTAGATCGAGCATTTTGGTTAACTTGAAAGATCTGGCATGGGATCCCTCTATATCAGATCCTAAATATCAAGATCTTTCTATTTGTGTATACTTGAGAACCAAAGACGAAGTTTTAACAGAGTCTTTTACCATGACGAAGTCGTCCAATATGGAATCAGCTCTAGATGAAATTCCTGCAATGTTATTCAAGAATATTTTGGAAACGATAGTCCATAAAAATAAAGTATACTTAGTAGTAGTGCTGAAGGAAACAATAGCAATTACAACAGAAACTGCTCCGGAAATTTCATCTTACAATATATCTACCGAAGAGTCAAGTTCACATTCCCCATTTTCTCCATTTAATTCATCGACTGAGAATAAGATTGACCACGTAAAAAAGGGCTTAGCTGCCGGAGTTATTAACATATCTCCGGTATTCAAGTTTTATAACGGCCTATCAGTTGCGAATAAAGCTCAGAGGTTTAACCTTTATCTTTATAGCTCCGATTCCTCGGATTCGCAAAACTTCAACTCTTCAAAGGATGCGGATTTAGGTTGGGGCGGGTTAATAAATAAGATAATAAAAGATTCTTCTGAAGGCGTTTCTGTGAACCCTAGGGCTGTTTCTTTATCGGTAACTGTAAAGGAAATTATAGGCAAACAAGAGGCGGAAAAAGTGCTCTCCACATCTTTAGTACCGATAAGATCTATTCCCACATACTTTTATGATACCATGTTTAGCCAAGCAGAAAGAATTTATCTGAACTTAGGTAGGGTGTCGCTTTATGGACTTCCTGCAGCTGATACAAATATAGAAAATGTTACCGTTCAAATATCCTGCAGGAATAAGGCCGTAAAATTTTGCAAAAATAAGCTCGAAGAGAGATCTGGGGACTGGAAGTTTGTTTCAGTTCGTCCAAATGAGAGCATAGGCGAATCGATTAGAATAGAAGGGGTAGAGAACATGAACGAAGACGAGACATTAAGAGTATTGGTATATTTGAATGGATTTTTGATGGCAAAATCAAATATACATATCAAGAAAAAGAACGAAATCATAGAATATAGAAAGGGTACCGTATTCCAAATAATGTCATCCAAATCAGTACCTCTAATTCATTTAGAGCTTGAAGCATCATATTTTGGTCGGAGATATAATATCAACCCTGCCATTACAAATTTCTTAGTTCTTCAAACCAAAAATGTTGAATTCGACCAGCAACTTAAAGAGCACTATTCAGTTACATTGAAGCAGCTGAATAACGTTTCTTTTAAAGATTTACTAAAGCATTTTGACACAATTTTAGCACACTATTTGTTACTTCTTGAATCGGTGAATGAAGCTACTGATAAAAAAGGCCCTTCTTCAAGTTTACCCAATATTGTATTCAGTGAATTCGTCAAGTTTTTAAATTTAATGTTAACACACCAAGAAAACTCTAGATATTGGTTTAATAGACTGTACAAAAAAGTCATGTCAAAGGAACTAGAATGTCCCAATGTTGCACCGATACTAATAAAACATATGACAACGATCTTTGATAGGAGTCATTCTTCTTGGACTAGAACAGGAACTGCAATCTGCCGAACCATCCTGTACATAATTGTGTTGGCAATCGGTTCGTCTCATTCTGATGAAATGCCTAATTTCAGTCATTTTTTCAGAAGCTTGCACAAATTTTTAATGCTTGCTGATGAGCCAATAATGGCGGATCAAATTTTGTTAATAGAAAGTATTCCCTCTATGCTGGAGACAATGACCAATCACTGTAAGGTGGAAGACTTAGTTCGTTTTGCGATCGGACTGTTTGAATGTTGCCAGGAAAAAGAAATGAATCAAAAAATGTACTCCAGGCCACTCTCAGTTCGAGAAGAAGAATATTTGAATACAAAGTTTAATTGCCTGTTGAAGTTAATTAACAAGAAGGTTTTGCAAAATTATTTAACCAATACGGAATCCGTAGATAAACTGAGGTTACAGTTTTTATCTAAAACCCTTGAGTGGTTACTTACGCCGTATACTCCAGGCGATGACAAATGTTTTCACGTAGAATCCTTACGCTTGGTTAATTCTGTTTTCATTACAATAATCGAAGATTACAAATTTGACATGCTACAAAGGAACTTGATAAGGTTACTACCATATTTGTGTAAGTCCTTCGTCCATTTAAGAAGGTACTGTAAGAAAGCACGTTTAATGAGGCCTCGAAGAGTTTTTACCATGCTTTTTCCCAGAGAAATTCCATGCAACTACATACCGGTTGATTCAATAGTGAATGATGAAGTAGTCGTAGAAGTTCTTCTAGAGCTTGCCATCATAATTTGTGAAATAACGAAAATTGCATCAAGCAGATTTCCATCATATCAATCTTTCAGCGAAATCATAAACTTGTGCGATAAAGACACTCTTTTTCAATCAAATTTTTATTCACGACAAATCACGAATGAAAATGTCTATACAATAACCAAAACAGTTTTTTTGTTTTTTAAACAAGATTGGTTCCCAGGAATGAAGTGGCTTGGCGTATCAGCGTTATTAGGAAGATCGTCTCTAATATTGCTTAGTTTATGCAAGGATTATATCATAGAAAATAATTCACCTTCTCCATCAAAGGAGTCTGAAAAGAGGGTTGACATGCGACTTTGGGCAGAATATGTAAAAGTCATACTACTAGTTTCAAACCATAAAAGTGCATCCTTGACTAAGTTAGCTATTACTCCACGTAAGGCCGTTTATTTGATATCGGGTGACCTGAAAAAAATTTCAGCATATATCCTAAATGAATGTTGGGATGCCCTAGCCACTGGGCACTATAATATCACTTATGCTAAAAAGTATGGATTAGGAGCCTTGAGTGATTGCCAATTTGAATTGTTTGTTCATAATCAATTTTTGATACGTGAGATCTTTATTTTTGCTTTCCATAGACATATCGATGCAACAAGAATTTGTTGCAAAATACTATGGGGATTAGGGCTAAATTTTTGGAGGATATTTGGGTCCCTACAACCAGCAGTGAACGCATGTATCCCAGAATTATTCAGCGCATACCAAATCGGGAAGCTTCGTTTGAATGATTACGAATTGGAAAGGTTTGTTTCTTGTTTGTTTTTTATGATGCACGTTCCCGATTCTGACACCTTTTTTCCTGCTTGTATGGATTTCTTAAGAGATTTACTTGGTTTTTTGCATATTGTAAATGAAATCTACAAAATACCTAATCAAGAAGAATTTGATGATGATCGGACTGCTCGGCACATAGAGATGTTCGAGTACTTGCTAGAAGCAAACAGGCCAGAGTTGTTTCATAAAATGATATATGATTTGTTTATCCACTTTATTCAGAAAAAAGACTTTGTTCAAGCAGCTTTGAGTCTAGAACTCTTGGCAGGTACGTACGCTTGGGATTCTAATGATACTCTTGAAGCAATATCTTTCCCGCCATTGCCAGAGCAATCTTCATTTGAGAGGAAGGAATATCTTCTTAAGGAATCCGCAAGAAACTTTTCGAGAGGCCAAAAACCAGAAAAAGCTTTAGCGGTATACAAGGACTTGATAAAAGCCTACGATGAGATCAATTATGATTTAAACGGGCTGGCCTTTGTACATGACCAAATAGCAGGCATTTATACCAGATTACAGTCCATTGATAGACTGGTTCCAACGTATTTTAAAGTTTCTTTCATGGGATTTGGTTTTCCAAAATCATTAAGAAATAAATCGTTCGTCTTTGAGGGTCTCCCATTTGAACACATTACGTCTATGCATGACAGGCTTCTACGAAGCTATCATGGGTCAAATATTGTACACTCACAAGAAGAAGTGGATATGTTATTGATGAATCCTCCAATGGGAAAATACATTCATGTAGCTTCCGTCGAACCGTGCTTAAGTATATCCGATAATTACAACAGTAGTGACAAGAAAAGCTCAATTAACAACAAAGTGCGGATGTACATTGAGAATAGAGATTTGAGGACTTTCAGTAATTCTCGACGTTTGCCAGGCGCAAAAGGAGTCACTGACCTGTGGGTGGAGGAATATACGTATCATACTATGAATACTTTTCCAACACTAATGAATAGATCAGAAATTGTAAAGGTTACGAAGAGCAAACTTTCTCCACTTGAAAATGCAATTCGTTCCTTACAAGTTAAAATACAGGAGTTATATGGGCTTGAAAACATGTGCAATAAAACTCTGAAGGACCACGGTGATGTGAACGATTTATTTACCGAGCTTTCTACAAATATTACGGGAACAATATCAGCTCCAGTTAATGGAGGCATATCACAGTACAAGGCCTTTTTAGAACCCTCCACATCCAAGCAGTTCAGTACTGATGATTTAGGAAGATTGACGCTAGCTTTTGATGAGCTTGTTGCAGTATTAGGTCGCTGTCTAACGTTGCATGCAGAACTACTACCATCAAAGGATCTAAAACCATCACATGATCTTCTAGTGCGTCTTTTTGAGGAAAATTTCGCTGAGGAGATAGAAAGATATAGTCGTACTCTCAGTGAGGCCAATCGTAGCAGGAATAACATGATTACTGCTCGAATAATTTCGCACAAGAACCCCAATAAAAAGGCAAGCTTTTCTGGAAGGGATCATCACACCTCAGGGTCCAATCATAGCCAATTTGTATTAGAACATAGCGACTCATTTGGCCCAAACAGTTTACTTTTTGGAAAATATTTAACAAGAACGTTATCCCACTCGTCCACTACGAGCAGTTTGGATAAAAGTGGAATTGTTTCCGGCACTTCGAGCACCTTTTTGGCAGGGTCACAGCCAAACACCAACACAGATTCACAGCACAAGCATGATTACTCACATTCGGGATAATATGTCAGAAGTTGTTCACTATAAAATATACGCATATGTAATCATTTATTTATTCATTCATGACTTTTAGTTGAAAAGGGCACATTTTTCTTTGTCGTAAAAGTGAAGAAGACAGCGAATTTTTTCCTTTCTCCTTCAAGTATTGCTTTTTTGATAAAGTATTTTTCGAAATATTGATACAATTATTGAATCTTTGTACCGTATCCTTTTTTTCCTTTTTTCTAAGGATTCTTCACGTTGTAATTTAAAGTGTACAGGGAAGAAAAATCGTCAATTTTACCGGGCCAGATTGTCTCAGGAAGATAAGTTCCATTTTCCGCTATAAAATTCTGACGTTCTTCCTGGTCCTGAGCATCTAAATTCTGCAACTGCTTTTCACAATCTTTCAATATAGTTTTCATTCTGTTTGCCACATCCTTTCTCCTCTTTGCTTCTAGAACTAAGTTACCGTAGCTTTCTTCAAAATTATCATAAAATTCACAAAGTTCCTTAGTTGTTTGAATATCTTGTGTACAGGAATTTTTGAAGCTATCAATCAGATTGGAAATATCTTTAAAGATTAATAGATATTCCAAATTTCTATTGAAATCGTTTATTATTTCAGAAACTTCGCTGTGTAGTTCTGTCTTTTCCTTTATTTTTGCCTGCAAAAATTGACCCAAGTTAAGAATTGTTTTGTCCACGTCATCAATTACCTCATGCAGAGTTTTGAAAATGTTGTATAGTTCTTTGTCGTCGCCTTGTACCACCTTAAACAGCTCCTCACGTTCATCGTTATCAATTTTTTTATCTTGTAACAGCAATGTCTTATCAAAGTGCTGTGTCAATGAATTCATTATCTCTGCTAAATCTTTTTCAAGGTCCGTTAGTTCCCTGCTAAACTGCTCTGCAACATTTGTTTCCATCAGGTTATCTATACCAAATTTACTTTGGAATTTTTGAGTTACGTCCGTCAACTTGGTATCAATCAGTTCTTTGTTAACTTTTCTGACCATATTTTCGTATTGAAGCTTAATGTTTTCAATTTGACGCTCAATTACTGGCACTTCTTTCAGTTTGTCATTCAATAAGTTAACGTTGTCTCTCGAGATGTAATCTCCTAGTTTAGAGGGATCGGTATCATCTTTTTCTGATATGCTCAATTCATTTACTATACCATCCAACCTTTGTACTTTAGAAGTGATTTCATATTGCCAGTACTTCATCTCATCAACTAAGACCACTAAGACAGCTTGATTCCATTGTTTCTGGATTAGCTTTGTCCCAATGCCTTCCTTTAAAATAGTGTAAAGAAACTTTCCTTGCTGTCTCAAGCCAACTATTAGAAAATTGAGTTTTGAAATACTCAACTGCCAAGATGACAATTTTTTCTTAATATCTACAATCCTTAAATTAGCACTTGAACATAAAAGTTGAGCATCGGTCAGCGTTTTCCTGGCATTATTAACAAATTTTGTAACATCTGCTTCGTTCATAGGTGTTAAATACGTTGATAATATCCTCGCAGTATCGAATTTATCGTACGTTATGCGACTTTCAAATAATTATCAAGTTAGGGATATCTTGCAATTTTTAATACTGAGGCCTTAGAGCGCGCATCTAGTATTTACATTATGTCAAAACAATAACAAAAATCCAAAATTTCGAAATAGTACAACCGAGAGAGGTCGAAGAACTTAAGCCTTCAGTACGCCAAAACATGGAGGATTCGGACTCCAACACAGATAAAAAGTTCTTTTTCAAAAAAAGAAGAATCGATTCCTATAATTATAGCGATGAGGAAGATAATAATTCAAGCATGAATAGTGACATGACATACACTAATGATGCCTTGAAAACTAGTAGCGGCAATGCCCCAACGATCTCAAAATTAACGAAGACATATGGTATTGGTGCGAAGTTACTTTCGAGTATGGGATATGTTGCGGGAAAAGGCCTTGGGAAGGATGGTTCTGGTATAACTACACCAATAGAAACCCAAAGCCGACCTATGCACAATGCAGGTCTAGGAATGTTTTCAAATACCAACTCCAGTAACTATCACAGTGAAAATGAGGATTACTTGAGCTCTGAGGATGAGGTGGTTGAAGGTATAGAACAAGTCAAATTCAATAAAACCTCCACGGAGGTTTTAGGCGAAGCGTTGTTAAATGATAGTGGTGATATGACTATAGTGCGAACACTGAGAGAATTGAGGTTAGCAGGGGTACAATTACCAGAGAGTATCCTAAAAGAATTAGACCCTTTAAATGCAGTACCAAAGCCGAAAAAAGATGTTGTTGTGGAGATATTGCAAGAGCTGCTGGGTATTGAAAAAAGTTTGGAAGCTATTCGTCAGCGCACCTCTCCGTTAGAAGTGCAAGTCAAAGAATATTATGGACAAGAGAGGCTTCTTTCTGAATTGGAGGTTACTTTGAGGGACGAAAGCAAGCATGTTTCCCTGTATGATAAGATTGGTGCTATTTTAAAATTGTCCGACGACGAGCTCATAGATAGGCTAACGTCCTGCTTATTGAGAAAAGAATTACTAATAGAATTTGATTTGGATCATTTAGAAAAGCCAAACGATATACTTGATGAGTTAACGCAAATTATAGAACTACTCGCATATAGAATGGATACAACTTCGAAATTTTTGAACAGGACACAAACAACAATCTTTAAAGTTATATATCCCAAACTCAAAAAATTTTGGGAAGGGTTTGATATGACTAAATCAAAAATCGACAGCGCTATCACCCTATTACTGGATTTCCAACAAGTGCTAAGTTTTATCGGGTGTAAAGAGCATATCATGGAGGAATTCGTCTATCCAAAGCTATTACAGGAATTAGATAATTGGGAACTTCACGATGAAGTAGACCATGTTTCGCCAAGAATATGGGTCTTGGATTTTATGGTTTTAATTGACGATAAGATCAAAGACACAATTGTGGACAAGATTGAAGCAAAATTTTTTGCTTATTGTAAAAATTGGTACCATAGGGAATCATTTTGTATCACTAATTCTGATATTATATTTATCAAAGAACTTATCTGCGAACGAAGATATTACAAAATTTTATGTAAAGAGTTTCTTCCTAAATTCCTGGACGAGCTGTGGGAAAGACATAATGACCCCATCTACGAGTTAGAGGATTGGAAGGAAAAACAGGAATGGAAAGAAAAAGATTCTGGATTTTTCTATTTTATGAAAAAACTGAGAAGTTATACCCATTATTTTCATCCAAAACAGTATGAATTGATGATGCGGGGAACCTTTAATAATATAAACAAAATACTCTATCAATGGCATCTTTATAGTACAGTGGAAGACTTACACAAGTCAAAGTGGTGGCTTAATTGGCTGATGAATACGGTATTTGAGCACTCTTTACCAACAGAAATAGAACTATCGGAGATCAGAAAAAGCTATAATATATTCGCTATGTCTCATAGGTACCACCTTGATAAATCTACATTAGATGAAGATTTCGATTTGAGACAGGGTTTACGAAACTTAATGGAAACACAAGTGATCGACGATATTAGTCAAAGCGAACAAGAACCTACCTATACTGTACAAAATATTCCGCTTGGAAAAGTTAGCAGCTCTTTCAAGGATGTGGTAGAAGACTACTGCCTGGAAAAAGGGTACTTGATCAGCAAAATACCAAATAGGTACACTCAACTGCCATATGGAAGAGACCAAGATTGTATAGTTCCTTTATTTGAGATCCGAAACGGGAAGAAAAAAATGGAAGTTGCTTTGAAACATGATATTCTTTGGGTGGAGGATTCCAGTGGGACCTTTAAGCCAATTTATTTATGGGCCCTTGACCTCTAGAAAGTACCTATAAAAGAGGTGAGATAGGCACGATTTATATATTATTGTCGAAAAACAAAATTGATTAGATTACTAAATAAATAATAATTGCATTACCATTTTTAGACAATGGATTAATTTAAAGTGGAGTCTATTAATTCCCCTTATTTGATAGTTGTTGGTATTTTGCCCTTGAAATGTTTCCAAAATTTATTGTTTAAACTTTTATACTTCGCTAGACTCTCGTAGTTAGACTGTTAAGAGTTGTGGCAGAAGGAAACGAGTTTCGGATGGGATCAAAGGACCTTTTTTATATCAAGATCAAATGGAGCTGTTATTTTCCAAGAAAGACAGAAGAAAGCCCGAATGTGGCTAAGTAGTGAGCCTAATCAAGTAGTCAGCTTCACTTGATATTAGTTTATACGATTACTATTTTAATGGAGTTTTTAGCTCACTAAATAATTTAATGCAAAAAAAATAAACGACCCCAGTGAGGGTTGAACTCACGATCTTGCGATTAACAGTCGCACGCCTTAACCAACTTGGCCATGGAGTCTTTTATTTCCGATATCTGCTGAGTTAAAAATTATATAATATTATTGATAGCTTCTATCATTGACCTTCAATTACTTATGTTGGAATATCAAAAATGTGAGATTTTTTTTTTCAAATAGTTTTGAAGAATCAGCGAATAATTTGATACTTTTTGGGATTCTTGTTAGTAACGGCTATTGTTGGAGTTAAACTTCTTTAAATTTGTAGAGTATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTGTGATTAAGGCTATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAAATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAATGACCTGGTTGACCTGGAGCTCTAAGTTTCTTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTAATTTTTCTGTCAAGGATTTTTCCATACCTAATTTCATGTACTTGCTTCTTTGATATTTGATCTCTAATCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACCTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAATAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCGCGAACTTCTTGCATGTCGCAACAATTTATTAAATATGATTTAATGGTTTCATACCAGTTTGCACCACTTTGTTTCAAACCATAGAGTGATTTTCTCAAACGTAGTAACTTATCATTCAAACCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATATCAGCATATAAGTAAGCAGAGGATATGTCCAGCTGTGTGATATAATAGTCATTGTCTAATGCGATTGACAATGACGTCATCAGTGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATATCAGAATCATATGTATCGGGGTGTTGAATGTCGCTTCTTGCAACAAATCTAGCTTTGTGTGTACCATCACGTTTCTTGTTAAATATAAACATTGAGTTTATTACTTTTTTAGGATCTATGTCATTTCTATCATAATATTTGTTTGTATCCCAAGTGTTCATTTTCAATAGTTGGCTAATTTCTTTATGATAAGCTTCAACATATCTGTCTTTTTCTTTGTTGTCTTTATTATATGTAATTGCTTCATCATATCTTAAGGTCGTTCGAACTGGTTTGATCGATTTCACTCCTTTTATTGCTGCAATTAAATTTATGCGTTTCTTCGATCTTGGTGGTTCCAGACTTCTCATATTCTTATTATTCCATGTGTCTCGGGATACCTCAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTTTTGGTAGTAGTCAGAACATTAGAATCATCCATACCACCCAAACTGGAATTAGTCTGACGAGAGTGTATGTGTGGAATATCTTTTGAAACATCAGAAGTGTCCGTAGGAGATTTATGGGTTAAGTCAGGAAGTGGGAGGTCGTCAAGAATAGAATCAGCCGTAACATTTTTTGAGGATTTGTCAGGCATTATATTAGGAGTCGCATGGTCAGAAGATCGATATTCTGGCGGATCCGTATCAATGGAGGGTGTATTATCACATACAGCCTTTGTTTCTATGGAGATGATGGGAGTAGTGGATTCACTGTTGGACGAACGGTCATCTATTGAGGGCGTACTATTTGTAGTCCTGTATTTGATATTTGTATCACTATTTCGTTGAATATATGGTTCCTCCGTACCACCCAAACGTGTAGTTTTGATGTTTTCAAGTCCATAATTAACTCTATCCTGTGAGGTCAAATCAATCATCTCATTGGTACTACCAGGTCGGTTTTGGTTTCGTGCAGTGAAGGTAGACGAGTGTCTAGGTGAAGTAGTATCTGATTCAACGGTACCACCCATTTCGGTACTCTCTTTATTAATGATATGGGGTGTACGAGATCGTATAGTAGATGGAAGAATATTGTATTCAGATATGTCGGCATCAACTTCTTTTGGTGCACGTACTTTTTGGACTGGTTCCTTGTCTAATTGTAAAGGGTTTATTGATTGGGACGAGAAGTCGTTCACTAGAGGATCAGAGTTTATTTCAATCTCCGATTGATAGTCATGATCAGATTCTTTATTTTGATCATATGACTGCTCTGTTTCATTTTGTTCAATAAAAGATTGGTTATGGGCTGTTAAACGATTGAGATCATCATCAAAAGTGAGTGTATCGTAGTCGAACTGGTCCAATTTCGTTTGCTTGTTTTGTAATATAACGTAATTGGTAGTATCTACTGTCTTTTTTAAGGATGGAAGATAGATAATATAGCCATAAGAGTTTCGTGATGGATGTAAGGCGTAACCTGGAATGCCACGAGGATGTATTTTCGAGTCGGGATTATGGTTGTTAACTATAACCGGTTGACCGAAAGGTAGTATAGTAGTAATGTCCAGTCCAGCTAAACCTGCATGTTGTCTTGCAGATTTATCGTTTTTTGGTGAGACTAATGAATTTCTGATTATAGTAGAAAATTCGACTGCTGAGAACCATAGATGATTTGGTAGACCACTGCAATGAAGCAGTGTGCGACAATCGTTTAATAAAGTACGATTTAATCGTTCAGCGACACCGTGTGCTCTAGAATCTGCCGTGGTTGTATAGCATGCAGTAATACCTCTGTTCGTAAAGAACTTATGAAGAGTTTTGTTAGTGTACTCGGAGCCACGATCCATCTGGATAACTAGAACGCGAGCATTGAATTGGTTCTTAATAAATGCTAATATCGATGTAAAAACATTGAGGATAGATTCTTCACGACGGTCGTGTAATGGGTACACCCATTGGAATCTGGTTTTCTCATCTGTAAACGATATAAAGTAAGAAGGTGCACTTTTCGGTAAGTGATGTACAGGACCAAATATATCGGTATGCAAGTACTGAAAAGGCTCATATGATTCTTGGTACTTTAGTCGTGATCCTTTGACATGCCTATGTTTCGTGCTTTTGCCGATTAGACAGTCAGGACATTGATATGTGCTAGCGTTAGACCATTCAATATCCGATTCTTTCAAATATGTAACTGCATTCTTCTTAAGAGACTTCTGAATACTTCGGAAGTTAGCATGTCCAAGCATTCGATGTATTAACGGATATGGATATTTATTTACGCTTTTGCTTTTGTTGACGTTGTTTATTGTTAGCTTTGAAATGTGCGAAGGAATTAGGTATTTTTTAGATAACCAGTAAAAGTCTCCATGTTTGACTATGGGAGCTAGTACTGTACCATCCGATCTTTCTAAAGTGTTTCTGGTAAAGCAGGCAGTAATATTTTGGTTAGCCAGCTCACTCAAACTTAATAGATCATAGGCTATGTTTGGTGTGTGTAGTGCTTTTATTGATGTTTTGGTGCCGTTCTGAAAGTTGAAGTGAAGATTACCAATGGCATTTATAGGAATGTCTTGTTTTTGAGCATCGACTATGTTTATTTCAGAATTGGGTGTTGCATGGTGTAAATAATGGGCTGATCTGACAAGCGTTTGCGAAGCTCCTGAATCAATAAGAAGGTGATCAGGTAGTTCGTCATTCGAGTCTATTGTGCGTGTTGGCTTAGATTCTTTCTGTTGCTGGCCTAAGACTAAGTTCGTTGTCATCGCTTAAGTATTGTGATGAAACGGTTGATTCATTAATGTGATCATTGTTCACCCTTGAGAATTTACTGGATGTAGCAATATTGTGAGCTTTTGCTGCTCTTGGTTTTGAACTATTTGTTCTATGATAATTACGAGTTGTAACCTTCGTGTTAGTCGTGTTTGGAGATGTGCGAGAAACATTTTTGTATTCGCTGTGTTGTTTGTATTGGGACGGTTTATTTAGATTCATGATTTTATTTTCGTCATATATTAATTGAATTTCAGCGAATAATTGGGAAAGTTTCATGTTCGTTTTGGTACGATATTGATTACGTAGGTATTTGAAATCACCGGATAGACCTTTAAGTATTAGTTGACAGGCCAATCTGTCGCTAACATTGATATTGTTTTCTTTTAGCCTTTGAATGATCGTGCTGACTGTAATTTCAAATGTATCAGCAGATGTACTTCCGTTGTACTCAAGGTTGGCAAGAGCTATCCAATCTTTTAATTCTTGATTGTTAGTTTGCATTTTGGACACACTTTTACAAAGGACAGTAAGGATGTCAGAATAATTAATTTCTAAAATTTGTTTTACCCATGTTGGCAATAAATGAAATGGGGCAAATGCTTGGAAGGTATTGTATATATACGCATGTTCTTCATAAGTCATTTGTCTTTTGATTTCACCCTGGTCATTTGGAATAATGTCACCGAGATTAGAGTTCTTCAAAAATCTGATGTAAAATTTAACCCATGTAGAAAAGTTTTCTTCTGATGTTAAAGTGTGTGGTGGTAAGACATTATTTCTCACCTTTGTCTTAGCTTGAGGTACTTCAGAGTGTTGATCCTGTGAATCGATTGGATCAGGTGAGGAAGTACTCAGCGGTGGGATATACTGTGGCAGCGGATAGTGTGGGTCCGGTTGATAATACGCAGGTGACGTTTGATAATGTGAACACGTCATCATAGATGGTTGTTGGTAATGTGCCCAGTTAGAAGCCATAGCTTTGTTTGGGGTCATCATGCCGTGCTGTTGGTACTGTCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGACATGATGATGGTTCTCTGGAACAGCTGATGTCCCAGGTGTTGTCTCTTCTTGAGAATTAACCTTAGTGGAATCTCTATCAAATTCCGGTAAATTGGAAGCTGAAACGGCTAACGGATCTTGATTTGATGGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCATAGGCGCTACCATGTAGAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTGTGATTAAGGCTATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACAGGTTCACACGAAGATTGAAAGTGTGGCCACGCTAATTTAGTTTATTAGGGAAATGCTCCTGGTCAGTTCTAATTCACCCAACGTAGCGCGGAATATTTTAAAGTTAATATAGTATTTCGATATGACAAGCACCTCTAAACAAAAGGTTATTTTCGCTTTTGTTCATTGAGCGTGTACTTCAAGCCTGATCCTGCTTTTTCTTCTGATTTGATCTGATTCGATTAAGCAAGCGGTACTACCCTAAAACCGCCATCTGTTGTAATATAGTAACGTCGCAATAAACCTGTCATATAATTAGCAGCTAATCCTTATATTCCATCTCCTCAATTTGTGATATTTATCGTATATAATTCCCATTTCAGACCGTCATTTAGTAGTAGGCATCTAACTATGGAACGGCTTTACCCGATCTTGGTATGTATGCCATAATGTACTACCGCTATCGATTTACCTTAACCCTAACGAGTGTCTCTAGCCAGTATTTTAAACTTCCATATCACAACTAATGTTGAAGATTGTATAATAAAAACATCAAGCTATTTAATAGATGCGATTAATCTCCTAATCGAAAACAGTTTGTTCGGTGTCCAAATACTGTTTTAGTGGACTATGATAAACGTTATAACAGCTATTTTGACTAAAACAACCGTAAATTTACACAGATAGGTGTTCACAGTAATTTTTTGGGGAGTTAGGTCGAAATCTTTTCCAAAACCAGTCATGCAAAGGAAATGCGTCAACTTTTGGGGACTTTTCCCCTACTCAAACACAGTTAGTCAACATTTAAAGGTTGTGTCTTTACTTAAGAGAAAATTAACTGAGCTTCGGTCATACATACGTAATTTCGCTGCTTCCAGTCGAGCAGTTGGTGCGCTATAATCATTTGATGTTTTTAGCTTACGGCTTCTTAAGATTTTCTATTGTTCATACTGACTCGTCGCATAGGCCGCAATATAAATCATTTAGAGAAAACGTTAACACATCGTTTAGGTAAACAACCCCTAGAGAGGATGATCAGTACGCAATATAACTGTTCAAAATCCATTTCTTGCATCAATATTTTATTCAACTATTATTTCTGGAGGTTTTAGTGGTTCTGTATACCCCCTCCAGCCACTGTTATGAACAATTAATTGATACTACTTCGAATATAAACATTAAAACAAAAAACTTATTGAGTGCAGCAAGTTAACATGTATCGATATAATAGAAGTTCCCCTTTTGAACGAACACCAGAAAAACGAGTAAGCCGTCAAGAAAGCCAACGAAAGAGCATCGAATTGCCCAAACTGCCACCATTGAATACGAGGAACTCCTTTTTGGATGATTCTGATAACGGAACAGATAATATCTCAATTGGCTGGACACCAATCAGTGACACCCAGCAATTCCAAAGCCCGGTCCCTCAGGCTTTTACCTTTACATCAAAACATAGTGCAAGGGGAAACGGTACTAGCTCTTCAGAATCCACACCCAAATCGACAAAGTACGTCAAAGAAAGACGACCACCACCACCGCCACCCCTTTTGTATTCCACTGAATCAATACGGATAGACTCACCCATGGTATCTCCCAGTTCTCAGTCCCGGGAAAGATCACCTAATAAACTATCCTTTATAGGAAACTCAGAGGAACGACATCACATGGAATACATATCTAACCATTCCAGGATCTTAAAATCACCATTTGCGAACGGATTTAGTCCAAATTCCCCTAAATCTCCAAGAGATAGTAGCAAACAGCAGGCTCACTTCTCTGATGAATCAGATCTACGGTGTCATGAAAGAGAAAAAGCTTTACCCCCAATTCCTTTCACTACTACTCTTCTGCTATCTCCTTTTGATGATGAAGACTCAGAATTTTTTACGAAACCACCACCGCCTCTATCAACATCTAGAAACGTAAGTGGGAATAGCCGAGTATCAGAAGCCCTAGAAAGTGTTTATTCTGACTCAGATTATACTTTTAATAACTCAAATGCCAGGCAAAGTAGTTTTAACTCTTTACTAGGAGCCAAGCCATTAGAATTAGCACCAAGCATTACTGCACCGACACAACCATTTTCAATTCAATCTATCGATGAGCACAAGCTTTATCAATGTGATAATGTTTACAAACTTTCTGCTATTTATGAGTGGATTTTGAAAGTTTATTTTGAATGGTTTAATGAATGTGTCTTCACGAAAATCGATCTTTTCCAAATTGTTCAATTACTTTTAGAGTTTCAAATGCCTACAAATTTCGATCAAGATACGATAGACTCAAATGTGGATAATATTATGGCTTCGTTTATTTCCCAGAAAGCAGTAAGATTCGATATCATTAACGATGAAGAGGTAGCCGTAGTTGTGGGAGGGCTGGATATTACTGGTGTTTTCACCGAACTACTACCGTGCTATTCATTCATCGATAATACTTATGGATCTACAAACTCCCTGATTTGTTATTCCAACGTTTGCACACATGGCCAAAGCTCTGGCTTCAGAAAAGAAATAAAACTTTCCGAAATCATAAATAAATCAGTTGGACTTTGGACAGAATACTGGCACTTGACTCCAGATGATTTAGCAGAAATTAATCCCCGTGAAGTACAAAGACAAAGCTTTATATTTGACTTAATTATTTTAGAAGAAAGATCCTTAAACATGGCTACTGCCGCGGTAGAAATCTATGGGAAACGGTTTGACAAATCCCTACTTCCAGATGAGCCTGAGTTCAAGGCATTGGCATTTGATATCTTCGAACCTCTAATACAATTACATACCGAATTTCTTTTGACGCCAATATTTTGGAAATTAAAAACGAGAGGTAAGTTTATTGATGGCGTTGGAAAAATCTATTCAAAATGGTGTGGTGAAGCCAAGAATATATATTTGAATTACGCGAAAGCTATGGCAACGGTACACGAAATCATAATGTGGGAGAAGAAAAACAAGACGAAATTTGTAACATGGCTTAAGGAGATTGATAACTCGGTTGAAATTACAAGATCGAAGATGTATCATGATGTTATATTCTTTGGGGGGTTTTTCAAATCTTTACAAAACATGCCCGTAACTCTGCGCTCAATTTTGAAGAACACGGATCCTTCCATGGAGGATTATGAATACCTGAAAATAGTAATTAAGGAAGTAGAAAAGTTGAACTTTGAAGTTAATCAGGTACATGGATTAGCAATTGACCATAGGAAACTAGTAAGGTTTTCGAAACAATTAGTATTAAGTACTAATAGTAGTAATGCAACAAGCTATGTGAACGTCGGTGGTAGTACTAACGCAAATGACGATGATGCAATTCAGGATAAACTAGCTCTTGGTTTAACTTATCCGGAAAGGAAGTTAGTACTATCTGGCACTGTTTATAAAAAGAGGGATTTATGGCTGGACCCAACCCCAGTGTATATCGCATTATTGGACAATTGCTTACTGATTACAGAGGAAATAAGTAAAGGAGAAACTCAAAAATATAAGCTTATTGAAAGACCTATCCCAATAGATTATTTAAGTCTCGAGAAAAGGAAAATTCCAGGAACAAGTAAACAGCCTCTGAGAAACTACTCTCAGAAAGAACATAAATCCCCAATGCATAATTTTTCGACACCGATTAACTCCATGAGACCTCTGCTTAAAAGTTCTGGAAATCACATGTCAACAGCGTATGGAGATAGAAAGACTAGTAATACTGAAATTTCTAACGCGAATCCAAACACAGACGAGTTCTCATTTAAGATCAGAAATACAGCCACAGGTGAATCGTTCAAATTTTTTACAGAAAGTGCAGAAGTACTCAACCAATGGATTGATGCTATCATGGAATCTTTTAAAAGAAATGCAGAAAATCATGATTTAAATGCCTTTGAATTTACAGTGTTGAGCTCTGAGTTCGCATACTTCGACAAGGATGCACCGGTGAATCTACCTGTAGCTCCGGAAGGATCAGAAATTGATGTAGCACTCAAAGCTTACGCTCAAAAAGCAAACAAAGATTCATGTTCATGGAGTAAGACAACACGGATTCTTTGTTGTGAAGATGTTAAATTCGAGGGCAGAATTTACCTATTTGTGGCTACAACAGACGGTATCTATGTGAAATATAGAGACGATTATGGTAGTGGTTTCGTTAAAATATTAGAATTAAACGACGTCAAAAGAATGGAAGCCAATGTTAAGTTGGGGCTCTTGTTTGTATTGGATAACAGAAAGTTGTGCTATTTTAATATCTCAACGGTAGTGAGCCGTTACCTAGCGCAAGGAAACACTCTAGATGAAAACTGCATTGTGGGAACAGTAATCAGAGATAAGGTGAGATTCTTCAAAATTGCTGATGATTTTGGTAACTCAAAACATTTATTTTTTGAAAGAAAGGGGAAGATAGTTATATTAACACCAGAATTTGATCAATTGACAAACCAAGTAAAATATTTCAAATTTTACAAAGAGTATAAGCTCCCAAGTTCAAGTAATAACATTCTGAATAACGAAATTGAGGATATTGCCATATTCAGGAAAAGTTTTGCTGTGTGTACAAAGAAAACAGTCATACTTTATCAAGATTCATTCGAGGATAACGGAATAGTCTTACCATCTTTTTTGAATGATAAAGATATGATGGCACACTTGAGGCATCCACATTTGAATAGCTTACCGTTCAAAAGTGCTACAGACTCCAAGAAACGCCCCTCCATAGAATCTCTCACTGAAGAAGCAAAAAAGGATATCGCCACTTGCAAAGCTATACCGGTCAATTTTTTTCAAATATCACAATCTAGTTTTTTTGCCTTGGTTTATGATGAAGCCGTAGTGAAAATAAACTGCTACGGTGAGATGTCTGATTGGAGAAAGGATATTCTCTTACTTGATTTTTGTTGTACCGGCGCGAGCTTCCATGGTAATCATTTGATTCTCGTTGGCGACAATTTGATACAGATTTACGACTTAAAAAATGTTGAGCAGAACCTAGGCGAATTGGTTCCCGTCCAGATCATAAAAGGAAAGAAGATAAAGCTGGCTAGTTCAGAAAGGAGAGAGAAAACAATTCTTGTGTTAAGTCATCCAAATATACTTAATAGACAATTATTAGTCGCGTGCAATCCTGTAGCAATGGCAGATCATCAATAATATAAGATATAGACACTTTTAATGGTAAATATCGTTGTAATAATATAAGCCAACAAGAATATAGTCCAGTAATTATGCTATTTGCAGTAACTCACATCATTATTCTCTCTGTTCATATAATCCTGAATAACAGGTTACCCTCGGAAGTGCATTTAGCCGTATAACAAGTAGCTCTTTAAAATCAGTAGAACAGATACATTAATATGTGATAATACGGCTGTGAGGAAAAGGTGAAGTTCTGGTGATGAATATAGACTGTTTGTGTCGTTGGGTAGTTCTGCCACTGCTGCGCTATCCACTTCTGGTAGCTCTTGTATTGAGATGGTATGTAAAGTAGAAAATAGGCATGAGGTTAGAAACAGCGTTTTTTATACTAACATGACGAACTAACCTAGGTCTCTAAGCGACTCGATAAGCATTTGTCTAACAATCTATACACTACTGATAAATGCATTCCTCATTGCTAATTCCTATATAAAGCGGTCGGGACAGGTCGCCTGGAAGAGCCTTCGTGAATTTAAGAATGGCATAGTTCTTATTACTGGAGGAAGTAAAGGACTTGGACGGGCCATAGTATCTCAACTCCTACAAGACTACAGCAACCTGACCATCTTGAATGTCGACATATGCCCATCATCAGTGAGGAATACTCGCGTGAAGGATCTCATCTGCGACCTGAGTGATGATGAAGAAGTTGCAGCACTACTGAATTTGTTGAAAAGAAAGTATAAAAATGAAATCCGATTGATTGTGAACAATGCTGGAGTAAGGGCCAACTTCACCGGATTCAACGGCATGGAACGGGATAATCTTGATAAGATTTTTAAGATAAACACATTTGCACCACTTCAGTTCATTCAAGAACTGGCCCCTAGTAGACACTCAACTAGACAGTGTTATATTGTCAATATCGCAAGCATTTTGGGCATATTGACGCCGGCCAAAGTAGCAGCTTATGCGGCGAGCAAAGCAGCATTGATAGCCTTTCATCAGTCGTACAGTTTTGAATTGCAAAACGAAGGCGTAAGAAATATCAGAACACTATTAGTGACCCCAGGGCAACTGAATACGGAAATGTTTGCAGGATTCAAGCCTCCTCGCCAGTTCTTTGCCCCTGTAATAGACATTACTACTCTAGCTGCCAAGATAGTCCGTTATTGTGAGCTGGGTCAGAGGGGACAGCTAAATGAACCCTTTTATTGTAGTTTTGCTCATCTTTTGATGTGCGTACCTTATTCGCTACAACGCATTGTAAGAAGCTTCTCTCGCATAGATTGCTGCCTCCCGGACGAGTAGAAAGCTATACATAGTAAATAGAATATTTATAGATGAATCCGAGTAGACAGCCTTGGTGTTTGCTTATACATTCTTTGCAATTATGCACGCCCTCATTACCGTTGCTCATATTTTTGGGCATTAATTGTATTTTGAAAAGTGCTCGTTCAGGCCCGTGTAAAAAAAGGTGATGAAGCAAACATTATAATAAACACTTCTGAGAAGCCACGTGTAGAGGGGTAAGCTATATCGTAAACACCGTTGGATGTGGACCACGGTGCACTGATAAAATAAAGATATAGTAGTAGAATCTGTTACTAATCTTAACACTTTTGATGGTAGAACCGGACATGCAGAAGAAGGCAAGTGGTGGCAGTGGCGGTTCCGAGATGGATACTTTAAATGCTACCAGCAACAGTAGTAAACAAGGAGTTTCAAATAATAAAAGGAATCCGGTCAGTAAAAAGAAACCAGGGAATAAGGTCTCTGATGGAAGAGATAATGCACATAATTATCACGGGGAAGGCCGCAGAAAAAGTAGCAAACAACAGAGGTCAAGAACGCCCTATAAGGAGACTAGTACTAGGATCAATGATCAAGATATAGATTTATCTATCCAGGAAGAAATTCTTGGTGGTAATTTCAAATTACGAGGCAGGAAAACTCAAGTTTCCATTAATCATTTGTTGAATTTCCAGTTACCTGAAGTCGAAAGGGAAAAAAGTAGGTCCTCTTCAAGTAAGAAATCGAATAGGAGACGCGATGAGCACGTACATTTACACGGTGACACATTTGTTAATGTTAATTACCGTCTTTTGGTAGATGATCGTTTTGACTACCCAGAGCAAAACTGTAACCCGAACGTTCCTGTCGATCAAGAAAAGATTCTAAGAGTCATAGTGCCAAAGGGTCAGAATTGTTCTATTTGTCTGAGCGAGGAACCGGTGGCTCCCAGAATGGTTACTTGTGGCCATATTTTCTGTCTAAGTTGTCTCTTGAACTTTTTCTCCATTGAAGAAACCGTCAAAAATAAAGAGACTGGGTACTCAAAGAAGAAGAAATATAAAGAATGCCCGCTTTGTGGAAGTATTATTGGCCCTAAAAGGGTCAAGCCTGTTCTGTATGAGGACGACTTTGATGTAACCAGGTTAAATCAAAAACCCGAACCTGGTGCCACAGTACATCTACAACTGATGTGTAAACCACACGGTTCACTATTACCTTTGCCAGTAGCCTTACATTTAGACCCTCTAAAATGTGGAAATTTCCCTCCCGCAAACTTAGGATCAATAAAGCATTATGCGCATATTATGAAGTGTGGCGTGTCTTACTCCTTGGAGCTCTATCAAAAGGACATTGTTGCTATTCAGGAACAATATGAAATCGACAAGGCCATTTATAATGATAGTGGAAAATTTGTTAAGCAGTCGATTGAAAATATCAATGATCAAATTTCGACGTTGCTGGCTGCAACCACTGATTTGAGCCCACTTTCCAACGATATTAACAACGGTTTGGACAATTTTCATTTTGATGACGATCTCTTGACCAAATACGATGATTCTTCCGCTTATTTTTTCTACCAGACGTTGGTGGCATCGTCCACGAAATACTTCTTATCTCCACTGGATGTAAAAATCTTATTGACTATTTTCCACTATTATTCCAAGTTTCCAGAAAGCATCGAGACGACAGTCGAAAATATACATTATGATACAGTGGTAACGGAGCAATTAATCCGCCGCTACAAGTACATCGGCCACCTTCCAATCGGCACTGAGATTGCCCTTTTAGACTTGGACTGGCGTAAAATACCATTCCTTCCCAAGGAAATTTACGAACAGTTTGCTCATGAGCTAAAACAACGTCGAAGAAAATTCACAATGAAAAAGCAAAAGGAAGATAAGGAAAAGAAACTATATGAAAAAAGGTTGGAACAAGAACATGCCGAGTTCTACAGAAAGGAAAATGGCAATTCTCTCAAGTTTGAAGACTCTGTACAGATGGCTACCCATTATGAATCCATTGTAAGCTCTTCCATACCTCTCAACTCCTTAGGAATTTCTATGCTGGGTCCACCGACAAATTCCTGCTCTACTCCTCAAAAGCAAGCGCCCTCCCACACGAAAAGAACAATTTGGGGGACATCAATTGCAGTGACGGAAGACGAAAAAGCATCAAAGGAGAACAAAGAATTTCAAGATATGTTATTGCAGCGAATAAGGCAGGAAGATAGTTCGGATGTCACAGATTCGACGGATTCTCCTCCTACAAGTAATGGTAAGCGAGGCAGGAAGAAGAAAGGTAAAGTCATGCTATTCAGCAGCAATCATCAAGCCTTGGGTTAGGTTACAGCATGTTCTGCTTAAAAATCTCTTTCCAAGCCAGAAATGTGGGAGGACCTATTCTATATCATTTCAAAATCGAACTCTATATCTTTATGTATAACTTCAAACGCTATTGCATATAAACAATTACTCATATATAGTCCAAATGCATTCATACCATGTTATACTATTCAATTCTAGTGTCGTTGTGCGTGATTTTTCACTTTTGACCGTAAATAGAATTTCGGTGATATTATTTTAACTCTCGAAGAAAATAAAGTAGATTCATGTACACGTATATCAAAAGAGTACAGTGAAAAAGGGATAAAGGATACACTCCACTTAGAAGGGCGCAAGATGAGTGGAAAATTTGTTCGTGCTTCTAAATATAGACACGTCTTTGGCCAAGCGGCCAAAAAGGAACTGCAATATGAAAAACTCAAAGTGACCAACAACGCATGGGACTCCAACTTGCTAAAAACGAATGGTAAATTTATTGCGGTGAATTGGAATGCCTCTGGAGGTGGTGCATTCGCTGTCATTCCGATCGAGGAAGTGGGCAAGGCTCCAGATCAAGTGCCTTTGTTCAGAGGCCACACTGCGCAGGTCTTGGATACCGATTTTGATCCGTTTAATGACCACAGGATTGCTTCCGGTTCCGATGATTCTAAGATTGGTATTTGGGACATACCGGAAAACTACAAATTTCACGATCATGTAGATGAAGATGGAGAGCCAATTGATATCAAACCAGTAAAGTTTTTGACAGGACACGCAAGGAAAGTTGGACATGTTCTTTATCATCCCGTCGCTGAGAATGTATTAGCATCCTCTTCAGGTGACTATACTGTTAAATTATGGAATGTGGAAACTGGAAAGGACATGATTACTTTGAAACATCCAGATATGGTCACATCCATGTCATTTTCGTATGATGGTAATTATCTTGCCACAGTGGCTCGAGATAAGAAACTACGAGTCTGGAATATCAGAGAAGAAAAAATTGTTAGCGAAGGGCCTGCCCATACGGGTGCAAAAAACCAAAGGGTGGTATGGTTAGGAAACTCTGACAGATTGGCTACTACTGGTTTTTCAAAATTGAGTGATCGTCAAATCGGTATTTGGGATGCCTTCAACATTGAAAAGGGAGATTTGGGAGGCTTCTACACTGTCGACCAATCATCAGGTATTTTGATGCCCTTTTATGACGAAGGGAATAAGATTCTTTACTTGGTGGGGAAAGGTGATGGTAATATTCGATACTACGAATTTCAAAACGACGAGCTGTTTGAGTTGTCTGAATTCCAATCCACAGAAGCACAGAGAGGCTTTGCTGTAGCGCCTAAGCGAATGGTGAACGTCAAAGAAAACGAAGTCTTAAAAGGTTTCAAGACTGTCGTTGATCAGCGTATCGAACCGGTATCTTTCTTTGTTCCAAGGAGATCAGAGGAGTTCCAAGAAGATATCTACCCGGATGCACCTTCCAATAAGCCAGCTTTAACTGCTGAAGAGTGGTTTTCTGGCAAGTCTGTTGAAGGTCCAATTCTCGTTAGTATGAGATCTATCTATGACGGTTCCGCACCAAGCTTTCATGAGGCTAAAAGACCTCAACAGCCAACAACTCAAGAAACAGCTCTTGAAGAGAAAAAGGAGCAGCCTAAAGTGGAGAAGCCAATCAGCGAATCCGAAAAGGAGGTGAAACAAGAAGCTCCAAAATCTCCCTCACCGCTAAAGTCGGCCTCCTCATCTTCTACAATCAACCATGTATTAAAGGAAGATAATTCGATCAACAAGTTGTTGAAGAAATCCTCCGATATTGATCAAGTTAACAACGCCGAAGATCCGTCTAGGGATACCTCCGGATGGGAAGAAGCCGATGATGAGCCAGCTCCTATCAAAATCGAAACCCCAGTCACTCCAACAGAAACTAAAAAGGATCGCACACCTAAGGTCGAACCTTCAAAAGAATTGAAGCCAGAGCCAGTGTCTATCGCAACAGATAGAAAACAGGAGCAAAGCTTACCTCAAGAAGAGAAGTCCTCTGAGAAAACAAAGTCCCCTGAGCAGGAAAAATCCGCAACACCTCCTTCTTCAATTACGGCTGCTAAGACAGCCATTACTGCCAGCAGTAAGGAAGAGCCATCCGCGGCAAGGACATCACCTAAGTCATTGGGTTTAAAAAAGTCTGTCGAAAAACTATCTACATTGGTTCTGCAATTAGAAGATGTAGTTGATAAATTAACGAAAGCAAATCTTGACAAAGATGAGCGCCTGTTAAAGTTGGAACAAAAAATTGGCGAACTGTCAAAATGAAAATTTTTTGTACTTTTAATGATAAAATTAAGTGAGTCCTTTTTATAGGAAAGATGTATTTTGATTATATGTAATGTACATAAGACGGCGGCGATAATAATGCACTTAGAAAGTGAATCATGTTCACCTGTCCACTAACAAAAAAGGAAACAAAATGTTGCTTTCCCACAGGAAAAAGAATGTTTTTGACAAAACACTAAGCGTTATGTGACCAATGTATAATTGTCCTCATCATATAGTTTTATGCAAGCATAAATAAGTCTTTCTTTTAGTTAAAACGCGTTACATAGTAAAGGTAACCCTGAATGAATTTTTATTTATATTTTTCTTCGCATATTTTAGGATCTTGAAAAATTAACCACAAGTTAGAAGTTGATGAGATCAGGAATTCTAACAAAAGGTCATTGGTTAGGTTTATTTTGTAGGTGCACGTTTGCAACTTTATTCCTTTTGTTTCAAAGTTATAGAGCTTTCATTTTCTCATTCTTCTCTAGTGTAGGTCATTTCTCCTGCATATTAACCTACTAGAAAAGTTTACGAAGCTTCATAGGAACGAATAATCGATCACTTTAAAGGCTTCCCGCACTTTAATCTTATCATCTACACCTACAAAAAAGCTCTACTTTGTCATTTATTTTCTACTTCATCTCTGTATGGCATCTATCTCTATATATATAAAAAAGCGCATCTGTTTATTATAAATGAATTCCAACAATCCTGATAATAATAATAGCAACAACATTAATAATAATAATAAGGATAAGGATATTGCCCCCAATAGCGATGTTCAGCTAGCTACCGTCTATACCAAGGCAAAGTCTTACATTCCTCAGATTGAACAAGTTTATCAAGGCACAAATCCAAATATTCAAGAGGCAAAATTATTAGGGGAGTTATTACAAGTTCTAGCAGAAGTTCCCAAGGGTACGCATTTATTTTGCGACCCCATACTTGAACCAATATCAATTTTTTCCCTAACCATTTTCTCATTCAATGAAGAAGCTACGGCCACATGGCTGAAGAATCATTTTAATCCAATTCTCTCTGTTTGTGATAAATGCATTCTAAATTTTGCGAGAGGGAAGTGCAAAATGTTACAACATTTTGCCATTCAAAGACATGTGCCGCATGAACATGTAGCCAAGTTTAATGACATCGTATGCCAATGGAGGGTGGAGGCTGTTTTTCCTATTCTTAGAAATATTTCCGTTAACGATAATACGGGAATTAACATTACAAATGAAATTGAAACTGCAATGTACGAGTGTCTCTGTAATCCGCATATGTTGAGGCTTAACAAGCAACTTAAGGCTACTTTCGAAGCAATCTTCAAATTTTTCTACGACACAAAGCATCGTTTGTTGGACGTTACGAATCCATTAAGCATAAAAACCTTTATATCAGGTGTCATATTTTGCTGGTGTGAAGGTTCAAAAGAGGAAAATGAGTGGTCACGAGCTTTTCTAAAGGATTTATACTCAAGAAATTTCCATATAAATCTTTCTAACCTGACACCGGATATTATTGAGGAAGTTTATATCCATATTTTATTCTTACAGAATCCGGCAAACTGGACAGAGATTGTGGTATCTCAATTCTGGTCGAGATTACTACCGGTTTTCAATTTATTTGATAAAGACGTCTTCATAGAGTACTTTCAGGTCCCAAAAAATGTGGAATCTTTAAAAAAAACATTCAAATTTCCGTTAGAGCCAATTTTTAAAATGTGGTACAATCACTTAAGCAAATCATATCATGATAAGCCACTAGACTTTTTGTTAAGAGGATTAACAATGTTCTTGAATAAATTTGGCTCCGAGTTTTGGTCCAAAATTGAACCCTTCACATTCCATAGCATTTTGGATATAATTTTCAATAGAGATTCATTCCCAATCAAACTAATCAAAATTCAAGACAATCCAATTGTTGAGCATCAAACAGAAGTTTACTTTCAACTTACCGGTTCTGTAACCGATTTACTTTCTTGGACCTTACCATTTTATCATGCACTGTCACCATCCAAAAGAATTCAAATGGTTAGAAAGGTCTCAATGGCGTTCCTGCGTATAATAGCCAATTATCCATCCCTAAAATCCATTCCCAAAGCTTGTTTAATGAATTCAGCAACTGCCTTGTTGAGGGCTGTGTTGACTATTAAGGAAAATGAAAGGGCAATGCTTTATAAGAATGATGAATTTGAAACAGTACTGTTGACTAAAACAGATTCTAGAGCTTTGCTCAACAATCCTTTGATCCAAGACATAATAATTAGATCAGCTTCGAATCCTAACGACTTTTATCCTGGGCTAGGTGCTGCTTCTGCATCGGTGGCCACATCCACGATGATGGTATTGGCAGAATGTATCGATTTTGATATACTGTTATTATGTCATCGAACGTTTAAGCTTTATTCAGGTAAACCAATTAGCGAAATTCCAATTTCAACCAACGTCTTGGAAAATGTTACAAATAAAATTGACCTGAGATCTTTTCATGACGGTCCATTGCTGGCCAAACAGCTGCTAGTATCTTTAAAAAATATTAATGGTCTTTTGATAGTACCGTCAAATACTGCCGTAGCTGAGGCACACAACGCATTGAATCAGAAGTTTTTGCTGCTATCAACGAGATTAATGGAAAAATTTGCGGATATTTTGCCCGGTCAACTGTCTAAAATCCTTGCGGATGAAGATGCATCGCAGGGTTTTTGGTCCTGCATATTCTCCTCTGATAAACACTTGTATCAAGCAGCTACTAATATTTTATACAATACATTTGACGTTGAGGGTAGACTGGAAGGTATCTTAGCGATTCTGAATAGTAATTTGACCGTTAACTTGAAGAATATAAACGTGATGCTACAAAGATTAATCAATTGTGAATTCTATGAGCCTTGCCCCCGTGCTGTTCGTGTTTTGATGGACGTAGTGAGTGCATTTGTAGACCCGATTTCTGGTGTGTTTGCTAATTTCCAAACTTTGAAGAGCCAAAATACCGAAAAGGAATTTTTAAAATTCTGGGAATCATGTTGGTTATTCTTGGATACGATTTATAAGTTTACTTTGAAATGGGCTTCTAAATATGACTATTCTGAACTGGAAAATTTCACCAAAGATACTTTAGATCTAAGTCGCTCTTTGGTGGACTCCTTTAGAGAATTTTCAGATATTCTTCATGACCAAACGAAAAATTTACTTCTCAACGTTTTAGAAACCTTTAAGAATATGTTGTATTGGCTGAGATTGAGCGACGAAGTACTTTTGGAATCTTGTGTTAGATTAATTATAAGCACGTCTGATTTAGCACATGAAAAGCATGTGAAAGTGGATGATTCCTTGGTAGAAATGATGGCCAAGTACGCCTCGAAGGCAAAGAGATTTTCAAATAAGTTGACGGAGCAACAGGCGAGTGAGATTCTACAAAAGGCTAAAATATTCAATAAAGCACTCACGGAAGAGGTCGCTACAGAAGCTGAAAACTACAGAAAAGAAAAGGAATTATCAAGACTTGGGAAGGTGATCGACTTAACGGATTCTGTGCCGGCGTCACCATCCCTCTCGCCCTCTCTGTCTTCAACCATTGCTAGTTCTTCTGCTGAATCCAGGGCAGACTATTTACAAAGAAAAGCTTTATCTTCTTCAATAACTGGGAGACCAAGAGTAGCTCAGCCTAAAATAACATCTTTTGGTACGTTCCAATCATCAGCTAATGCTAAACTGCATCGTACAAAACCTGTTAAGCCTTTATCCAAAATGGAATTAGCTAGGATGCAATTATTAAACAACAGAGTTGTTCATCCACCTAGTGCGCCAGCTTTCCATACAAAGAGTAGGGGTTTGTCTAACAAAAACGACGATAGCAGTAGTGAGGAGAGTGACAACGATATAGAAAGCGCTCGGGAGCTTTTTGCTATTGCTAAGGCAAAAGGCAAAGGAATACAAACTGTCGATATTAATGGTAAGGTTGTCAAGAGACAAACTGCGGCTGAATTGGCTAAACAGGAGTTAGAACATATGAGAAAGAGATTAAATGTTGATATGAACCCTCTATATGAAATCATATTGCAATGGGATTACACCAGAAATAGTGAATATCCTGATGATGAGCCTATTGGTAATTATTCTGACGTAAAGGATTTCTTCAACTCTCCTGCTGACTACCAAAAAGTCATGAAGCCTTTACTACTTCTAGAATCTTGGCAAGGTCTATGTTCTTCACGTGATAGAGAGGACTATAAACCTTTCAGTATTATTGTAGGAAATCGAACTGCTGTGTCAGATTTCTATGATGTGTATGCCTCTGTCGCTAAACAAGTCATACAGGATTGTGGTATTTCTGAATCTGACTTAATTGTAATGGCTTATTTACCCGATTTTCGACCAGACAAAAGGTTGTCCAGTGATGATTTCAAGAAAGCACAACATACATGTTTAGCAAAGGTGAGAACATTGAAAAATACCAAAGGTGGTAATGTTGATGTCACATTACGAATTCATAGAAATCATTCTTTCAGTAAATTTTTGACACTAAGATCAGAGATATATTGTGTGAAGGTTATGCAAATGACGACTATTGAAAGAGAGTATTCAACACTGGAAGGGCTGGAATACTATGACTTAGTTGGCCAAATTCTACAGGCTAAACCATCGCCTCCCGTAAATGTGGATGCGGCAGAAATTGAAACAGTTAAGAAAAGCTATAAGCTCAATACGTCGCAGGCTGAGGCCATCGTTAATTCGGTATCTAAAGAAGGTTTTTCTTTAATTCAGGGTCCACCTGGTACGGGTAAAACAAAGACTATACTGGGTATTATTGGTTACTTTTTGTCTACAAAGAATGCCTCATCTTCAAATGTCATCAAAGTGCCACTAGAAAAGAACTCATCGAATACTGAACAACTGTTAAAAAAGCAAAAAATTCTAATCTGTGCCCCCAGTAATGCCGCTGTGGACGAAATCTGCCTCAGACTGAAGAGTGGAGTGTATGACAAGCAGGGGCATCAATTTAAACCTCAATTGGTCCGTGTAGGTAGGTCAGACGTTGTAAACGTTGCAATTAAGGACCTTACTTTAGAAGAACTTGTGGATAAAAGGATAGGTGAAAGGAATTACGAAATCAGAACAGATCCGGAACTAGAACGTAAATTTAATAATGCTGTGACTAAAAGAAGAGAATTGAGAGGAAAATTAGACTCTGAGAGTGGTAATCCAGAAAGTCCAATGTCAACCGAAGATATCAGTAAATTACAACTTAAGATTAGGGAGCTAAGTAAAATAATCAATGAACTTGGCCGTGATAGGGACGAAATGCGTGAGAAGAATTCCGTAAATTATAGGAATAGGGATTTGGATAGAAGGAATGCACAGGCCCATATCTTGGCGGTTAGTGACATCATATGTTCGACTTTATCTGGTTCAGCCCATGATGTACTCGCAACAATGGGTATTAAATTTGATACGGTCATTATAGATGAAGCATGTCAATGTACCGAACTTTCTTCAATTATTCCTCTCAGGTATGGAGGGAAGCGTTGTATTATGGTTGGTGATCCTAACCAACTACCACCAACTGTTCTTTCAGGTGCAGCAAGCAATTTTAAATACAATCAGTCACTGTTCGTTAGAATGGAGAAAAATAGCTCCCCATACTTGCTGGATGTTCAATACCGTATGCATCCTTCCATCAGTAAATTCCCCTCTTCTGAATTTTATCAGGGACGACTAAAAGACGGCCCTGGTATGGATATCTTGAACAAAAGACCCTGGCACCAGCTTGAGCCATTAGCTCCCTACAAATTTTTTGACATCATTAGTGGTAGGCAAGAACAAAATGCGAAGACTATGTCTTATACAAATATGGAGGAAATACGTGTTGCCATTGAGTTAGTTGACTACCTTTTCAGAAAATTCGATAATAAAATTGATTTCACGGGAAAAATCGGTATAATTTCACCTTATAGAGAGCAAATGCAAAAAATGCGTAAAGAGTTTGCCCGCTATTTTGGAGGCATGATCAACAAATCAATCGATTTCAATACAATCGACGGTTTCCAAGGTCAAGAAAAAGAAATCATCTTGATATCGTGTGTCCGTGCCGATGATACGAAATCTAGTGTCGGTTTTTTAAAGGACTTTCGTCGTATGAATGTGGCTCTGACTAGAGCCAAGACAAGTATTTGGGTTTTGGGACATCAAAGGTCTCTGGCTAAAAGCAAGTTATGGAGAGATTTGATTGAAGATGCAAAAGATAGAAGTTGTCTTGCATATGCTTGCTCGGGTTTCCTGGATCCCAGAAATAATAGAGCTCAAAGTATTTTAAGAAAGTTCAATGTACCCGTACCATCAGAGCAAGAAGATGATTATAAGCTACCCATGGAATATATTACGCAAGGCCCCGATGAGGTAAAATCCAATAAGGACACAAAGAAGAGAAGAGTTGTCGATGAAGGTGAAGAGGCAGATAAAGCTGTAAAGAAAAAGAAGAAAGAGAAGAAGAAGGAAAAGAAAAAGTCCAAGGCAGATGATAAGAAAAAGAATAACAAGAAGGCAGAATCGCCCAGCACCTCATCTGGTACAAAGAAAAAGTCATCCATTTTTGGTGGAATGAGTGTACCGAGTGCCGTAGTTCCTAAAACTTTTCCTGATGTGGACAGCAACAAAAAGGCAGCAGCAGTTGTTGGTAAAAAGAAAAATAACAAACACGTTTGTTTTTCGGATGATGTTAGTTTCATACCAAGAAATGACGAACCTGAAATTAAAGTGACCAGAAGTTTATCCTCTGTATTGAAGGAAAAGCAGTTAGGTTTGAAGGAGACGAGAACAATTTCTCCGCCTGAAATCAGTAATAATGAGGATGATGATGACGAAGATGATTATACGCCGTCAATCTCCGATTCTTCATTAATGAAAAGTGAAGCAAATGGTCGTAACAACAGGGTGGCTTCTCATAACCAAAATTTCAGCGCTAGTATATACGACGATCCACAAGTTTCGCAAGCAAAGCAGACGCAGGTACCTGCTGCTATTACAAAACACAGAAGTTCAAATAGTGTTTTATCCGGTGGTTCTTCGAGGATCCTGACTGCTTCCGATTACGGTGAACCCAATCAAAATGGACAGAATGGAGCAAATAGGACCCTCTCTCAACATGTGGGTAATGCGAATCAATACTCAACGGCTCCTGTGGGTACAGGCGAACTGCATGAAACTCTGCCCGCCCATCCGCAAGACAGCTATCCTGCTGAGGCAGAAGATCCATATGATTTAAACCCCCATCCGCAACCACAATCTTCAGCATTCAAAGGACCTGGTAGTGGGCCCACAGGCACACGCAACAGTTCGAGACGGAATGCTTCATCTAGCCCATTTATCCCAAAAAAAAGAAAGCCTAGATCATGATCTTGAAGTAAAAGTGTTAGGAATTATACCTGCATATATATTGGTGTATACATTTATATTGAATTTAATAGCAACATTATTTTTCATTATTTTTCATTATTTCAGCAAAAAGAACATTTTTTTTCAATTTGACGTGAAAGAGTTTGACTATTACGTGGGCATACAATGTTTAAATTTACATTATCCTCATGGCTACTCTAGCTATTTGCATTTCATTCAACTTTTTTTGATATGGCATCATTTTTATTAGCGTTTACTACACTTTCAGAAATGCCAATCTTTGGTGGCGATTTGCTAGCAACCAAGAATGAGGGAGTCGAGGGCTGTTTTAAATTTGAACTCGCGTTCGACCCTTTATGGCTTTTGTGTATATCAATTGGTTTAGAAGGTAGTGCGCTTGACCCATCTTGTGCAGTGGTACTTTCGCTATGGAGTTCTTCACAAGCTTTCGAAAGTACGTCCCTTTCGTTTGATATTAAAGTTGTCGTGAGCTTTTCATCAGAAGAGTCAAGAAGGTTATTTAGGTACTGTATTGTAGAATTGATCATTTCTGACATTTCATTTGGAGGTATTTTGGAGTTGCTGCTGCTCCGAAGTTTGGTTATTAATTTGCTTTCCAAATCTCCTACTTTTTTTTGACAATCTAGCCATAATTCACGTTGCGTTAGTACTGTAGAAGACTCATTTTTATTTCTCATTAGTTGCTCTTGTAGATCTTCAATTTTCAGTTCTATGAGATCCTTCATATGAACAAAATTTTTCATGTTGATAGTTTGTCTCTCATTGTAATCTTCATCCGCGCTGGACAGCCTTAAATTGAATATCTTTTCTGATAGTGATTTTTCCTGTGTCAGGGGCGACTCGAATCCTATTCTTTTCATTAATTGATGCTTAGATTCCTCTATCTTGGACAAATGAAAATCAATATTACCCATTTCGGAACGTATCCGTCCAGATTGCCTTTTTAACTCCTCTTCAATGAATTTATTGTCCTTTTTGAAGTCTCTTAATAAAGTTTCCAGCCTTATTATTTCTGATTTAGCTTGCTTATGAGATAATTGTAACAGTTTGTAATTACGTATCATTTGATCCGCAGAAGATTCAGCGTTCTGTACTTCCTCGATCATTGCATCCGAATCATCCGTATTGGATAGTATTGTATTTTCTGCCCCCACTGACTCGATATATTTGTTTAGTGATGTCCGGTGGTGCGATGAAATGGTAATTATGGCGTCCTTATCGATAACATAGTCCGCCGGCGCAGCATCGGTTTCTTGCTTAATATGCCACGACTTCCGCTCTTTCCAAAGAAGCTGCTCTCTTTCGTTCAGTTCTAGTAGCTCTTGTTTGTCTCGAAGTAAGGACCCAATTTCTCTTTTCAATAGACCATCATGGGATACTAAGAGATCATTAATTCTGCATAGATCGTTTAAGCAAATAGTGATATCCTTCCGGATGCTTGTCACCTGGGAAGCCGAATTTACATCAGACAACGCTTTTTCGTGAAGCCCGACCAGAGTGCCTAAGTATTGCAGAATCTGCTCCTTTTTTTCTAAAACCTGATTCAGTTCCATATTTACTTCTTCACTTTATTTTGTTACCTTATAGAACAACGAGGTTAAAATGTGGAACAAGAAAACGAAAATAATCACTTGAACTAAAACGTACTCTATCCTTCACTTTTCCATTCCTTAGCCGGTTCTCCAATAGATATATACAGACGTTCTCTGTGTTCTATTATTTGTATATGATTTACACTATAAAAAGACTATCTATACCTTTTGTTAATTGCGCACCTAAACGCCAGAGCTTACGCCCTTAAATTTTTTGAACATATGCGCTGATACCCTACAAGTTGTCCTAGGGCTAGGATATCGGGAAAAAAGAGACAAGGGAACTTGAAAAACCATAATTCCCAATACATAAACCTGTTACTTGATGGCTAACAAGATGTACTTTTTTCCAGTGACCCAGTGGCTTCTTTAACCACTATTGTGTTCATTTCTAACTCTGGTTAATTACATAAATATTAGCCTTCAAAGCCGCACACGTTTCTTTTTCCGAAAAATGAAAAATTTTTCACTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAGAAATAGAAAGGTATAAATAGTTGAATAATTTGCCCTTCCGAGATCCAACAAGATTTTTGAGTGTTGGGACCCTTGGAGGTTTACTCCAGTTTCGTGGGCTTGTGCATTTTCACCTAGTGTACTGGGAACTTTCTCTTTTTTACTCTATTTCTTTTCTTTCTTGCTTCTATATAACTTAACTTAGAAAGACTTTCTAAACTCGCAGAAAAGCACGTCATCTCATCTGTCTCACTTTTATTCTAAGGAAAAGAAGTCATCGACAGGTTAACAGCAGTAAATATTATCAGTGCAATTAATAACTCCGAAAGTAGTAAAAGCAATGGCCGCCGTTAGAGACTACAAGACTGCCTTGGAATTCGCCAAGAGCTTACCAAGACTAGATGGTTTGTCTGTCCAGGAGTTGATGGACTCCAAGACCAGAGGTGGGTTGACTTATAACGACTTTTTGGTTTTGCCAGGTCTGGTTGATTTCCCATCTTCTGAAGTTAGCCTACAAACTAAGTTGACAAGGAATATCACTTTGAACACCCCATTCGTTTCCTCTCCAATGGACACCGTGACAGAATCAGAAATGGCCATCTTCATGGCTTTGTTGGGTGGTATCGGTTTTATTCACCACAACTGTACCCCAGAGGACCAAGCTGACATGGTCAGAAGAGTCAAGAACTATGAAAATGGGTTTATTAACAACCCTATAGTGATTTCCCCAACTACTACTGTGGGTGAAGCTAAGAGTATGAAGGAAAGATTTGGATTTTCCGGTTTCCCCGTTACAGAAGATGGTAAAAGAAACGGAAAATTGATGGGTATCGTCACTTCTCGTGATATTCAGTTCGTTGAAGACAACTCTTTGCTTGTTCAAGATGTTATGACCAAAAACCCTGTCACCGGTGCACAAGGTATTACATTGTCTGAAGGTAATGAAATTTTAAAGAAGATTAAAAAGGGTAAGCTATTGATTGTTGACGACAATGGTAACTTAGTTTCTATGCTTTCCAGAACTGATTTAATGAAAAATCAGAACTATCCATTGGCTTCTAAATCTGCCACCACCAAGCAACTGTTATGTGGTGCTGCTATCGGTACTATCGATGCTGATAAGGAAAGGTTAAGACTATTAGTCGAAGCAGGTTTGGATGTTGTTATCTTAGATTCCTCTCAAGGTAACTCTATTTTCCAATTGAACATGATCAAATGGATTAAAGAAACTTTCCCAGATTTGGAAATCATTGCTGGTAACGTTGCCACCAGAGAACAAGCTGCTAACTTGATTGCTGCCGGTGCCGATGGTTTAAGAATTGGTATGGGTTCAGGCTCTATTTGTATCACTCAAGAAGTTATGGCCTGTGGTAGACCACAAGGTACAGCCGTCTACAACGTGTGTGAATTTGCTAACCAATTCGGTATTCCATGTATGGCTGATGGTGGTGTTCAAAACATTGGTCATATTACCAAAGCTTTGGCTCTTGGTTCTTCTACTGTTATGATGGGTGGTATGTTAGCTGGTACTACTGAATCTCCTGGTGAATATTTCTATCAAGATGGTAAAAGATTGAAGGCATATCGTGGTATGGGTTCCATTGACGCCATGCAAAAGACTGGTACTAAAGGTAATGCATCTACCTCCCGTTACTTTTCCGAATCAGACAGTGTTTTGGTCGCACAAGGTGTCTCCGGTGCTGTCGTTGACAAAGGTTCTATCAAGAAATTTATTCCATATTTGTACAACGGTTTACAACATTCTTGTCAAGACATTGGTTACAAGTCCCTAACTTTATTAAAGGAAAATGTCCAAAGCGGTAAAGTTAGATTTGAATTTAGAACCGCTTCTGCTCAACTAGAAGGTGGTGTTCATAACTTACATTCTTACGAAAAGCGTTTACATAACTAATTGGTAACTAGGGTTCATTAATAATAAAATAAAACTAAAAAATATGTGTTTATATTTATTCTGCTCGCAGTTAAGTATGGAAATCAAGAAATAGACTGGAAATGATCTATATTTTCTTCGTATTTTGTTAGTTCATATTATCTCTTGCGGATCGTGACAGTAGCACAAGAATTCGATGTTGCATCTCATAGGAATAAAAAAGAATAAAATGAGATTTATCACAGTTGTGGCTTTTTCTCCGCTCCCTTTAATATTTTTTCGTAGTATTTAATCTTCTCTTGTTCAACCTCCGATAAAGATGGTGGTAATTTTTCATTAATAAGGTCTTCCTTTCTAGCCTTTTCAAAAGTGCTTAGCGTTTCATTCAAACCTTCAGTCCCACGAGCTAGAGCACCACGAGGTAAGACACCGGCATTCATAGTTTTCAAATATTCCACTTTTTCGCTCTCTTCTCTTAGCACCGAAAACATTCTTGAAACTTTAGCAATAGCTAATATCTTATTTCTCAAAGCCTTTCTTCGGGTTTCATCTTCTAATATCGCTGATGACGCCTTTTCATCAGATGGGGTGCCGGTCTCCTTAGTTGCGTTTGCTCTTGCCTTTACAGTCTCCTCCGCAGCTTTGGGTTCCGATTCTGGGTCAAGTTCCTGCTCACTACATATGTTTAATATAGACACTAACATGCTAGTAACTTTTTCGCCAACAAAAGGTAGTGACCAGGTGAAAACATCCATAAAATCAGGCAACCAGTAAGGGTGCGGAGACATGTGAAACTGCCTGATGTTCATGACGTTTTCTTCATATTTTAACACAGCAGCTTTATTATGATATGTGTCCAGGTAGTTTGGCGCACTGAACATGGTTATTAAGCTCGGGAAGCCTGTTACTTTATTGTTTTTATACATTCTGTACCCAGCATCCTGTGCTTCGTGTGCTCTAATAATAGATAACAAACCATTTGCCTTCAAAAACTTGCATGATGCTTTAAAAGTGAAGGCGAAAGAGCAACCCCTCAAACTGTTAGGTACGAATTCATCCTCGCTCTGATCAAATTCGCTACCATCTCTTGCATCATCATAATTTTCGACAGGATCGGCCCATAGTAGGTCACACATGAGACCACGAGATGGGATTTCTCGAAATCTATTAATTTTATTAACATCCTCTACTGATTTTAACTCTGGAGAGATACCACCATGCACACAAAAATATTGTCCGTTCATTAAAGCTGCTAATGGTAAGACATTGAATGATCTGCAGCAAGCATCGTAAACTTCCATATCGTATTTGTGCAACATCTCATTCTTAAAAGTAAAATAAGAGGTCAAGTGCTTACACTCATGGTTACCTCTTAGCATCCAAAATCTCCCTAAATTATTCAACTTCAAGGAGTACAAATAAATCAGACACTCAAAAGAGAATGCACCTCTATCAACATAATCCCCCAAGAATAAATAGTCGATTTCGGCGGGGTCACCGCCAACTTCAAACAGTTTCAATAAATCATAATACTGCCCGTGAATATCACCACATATAGTAATTGGCGCTTTGAGTTTTAGTAGATTGGGTTCTTTACTCAATGCTACAGTTGACATATTTAAGATTTTTATGGCCTGTTCCTTAGAAAGTCGACCCTCATGAAAGAAATGCTCTCTTAAAAAGGAATGATTAGGTAATCCCGTCTTGGAGTCGAATACTTCCTCATCACTTGGTATCTTTCCTGTTATGGCAGGTACAGAAGCGATAGGTCGGTCCTTAGTAGAAATTACTTTACCGTTTTCTAATTCGTATTTTGTTAAATCTTTTTTCCGGTCAACCTTTATGTAAGAGTCATTAGGTTTAATGATTTTGATGCGTGAAGAATTCAAGTCTTTCGACATTGGCGTTGAGAGTGTTTTATGGCAGCTGAGCTAATACGTCAAAAAAAAAAGAATCTAAAAAAACTTTTCTTTGAATAATACCTTTAATAAAGCAAATATTAAAGGCTTTGCTTCGTTCTTTTATAATAATGCCTCTTGATTCAAAAACATTAAAGGATTTATACATTTTTCCCTTTTGTTTCCCAGTAGTACGTTCTTTTTCAGAATTGGAAAATTCATGTTTCAAGAGGCGATGACATGAAAAATTTTGAAATAGATATAGATGAATATCAAAATGATTCAAACAGTTTGTATTTATTGCAACAGGAAGAAAGGTGGAGTCCAAAGAAATCTGCGAAAAATTTTTATAGTGATAATCCTTACGGAACAATGAGCACACAATATATTGATGAGACAGCATTTGTTCAGGCTGAGCAAGGTAAAACCAATCTAATGTTCTCTGACGAAAAGCAACAGGCACGTTTTGAGCTCGGTGTTTCCATGGTTATTTATAAGTGGGATGCGTTGGATGTTGCCGTAGAAAACAGTTGGGGTGGTCCAGACTCAGCTGAGAAGAGAGACTGGATTACAGGGATTGTAGTAGACCTTTTCAAAAATGAAAAAGTTGTTGACGCCGCTTTAATCGAAGAAACGTTACTTTATGCAATGATAGATGAATTTGAAACTAATGTTGAAGACGACTCGGCTTTACCGATTGCCGTGGAGGTCATCAACATATATAACGACTGTTTCAATTTAAATTATAATAAGGTAGAAAAATTGTATTTGGAATGGCAAGAAAAGCAGAGAACTAAAAAATCAAAAAGAGTTGTGCATATTGAGGGTGATGATGATGAAGACGATGAAGATGTAGAGGACTATGATGACGAAGATGAAGATGAAGAGATGGACGAGGTTGTACCTGACTTAGTATCGTCTAAACCTGAACCAATTGTTGACGAAGACGGTTTTGAATTGGTTCAACCAAAAGGAAGAAGAAAGCACTAGTATCTTCAAAATCTGTATATTATAATTGATAGTGCGCTGCTTTTTTGCACTTCCAGTAAGAAATAGCAACAAAATTAGATAAATCTCGGTGGAGTTATCCAAAATATGTAATATATATCAAGAAAGTTACGTATTAAACATTGGACTTCTAGAGGAGATCTTCAATATAGATTTAAAAGGTGGGCAATGCATCGCTACGTGAAGATTTTTACTTTTCTTCAACATGTGTATTTTTTATGTTTCATATTTTTATATTTTGTGTTTGCTAAGGTCTAATCGTTCAGCTAAGTTAAAGCTAAGTATAAGAAGCAAAAAATACTAAATTATACTAAATTATAAATTTTCGTACATAAATAATCATGAGGTAGATGTTTAAATATGTAAATAGTTTCTTTTTTCTTCTTTGTGATTGTCAAAATTTGTGTCTATCTATACAACCCTCTAGAGGTATATCTTAACTGTGTATTATCATCAAATTCGTTATTATTATAATTGTCATTATCGCTATTAATGAATTTAAATTTCTTGAAAAAAGAAGATGTCATTTCCAGAAATGAAAAAGATTCTTTTCTGAAGTTTGCGATCTTAAATAGTCGGATGTCGGTTCCAACCCAAATGTTATTTTCAATTATGTTGTTTACAACGCCGGGACTAATTTCTTCTTCAAACATATAACTATTCAAATTATCTGTAATGATTGACGTGCTGACATTTGGATCTCTTTGACTAGCCTTGGTGTCATCACTGCCACCATTGCTGTTATTTCCACCCCATTTCCATTTGAAAAATGAAAATCCGCCGTTACTACTGTTGTTGCTATTACCATTAGTGGAATTATTGTTATTAGTCTCAGGAGCAACATGATGAGAATTTGGTCTAGTTCTTATTGAAGAACTATTAGAAGTAGTCTTCTCTAAAGTAATGGAGGACGAAGACGAAGACGATCTTAAATGCTGAAAGTGATTTTGCGCTGTGTTCTGAAAAAAATAATTCATCAAGTTGCCACTTCCGTTACTTTTTGTTCTATTTAATGCCATTGTTGGGGTACTTACACCTGAGCCAGCGCTTATTGTTCTTTCTAAGCTTACAGAAGATTGACCTCTTGATCTTCGTATGTATCCCAAACGATCTGTTGTAGGCTTTGAAATGGTATTGCCTTCACATTCGTCAATACTAATATCCAAAAGAGATTCAAATTGCCTCAATTCATGCGAAAAAGTTTCCTCGTATTTAAACGACGTCTGCGTGAAAATATTTGCCCATGTGGCAATGTGGAACCACATCAACAGCTTATCATTAGTATGCATAGACAAAGGCTGAAAAGTTGTCAATCGTCGAACATCCAGTGGTAACCGGGGATGAATTGTGGTCAATATATCAGATCTAAGAGCCGACAGTTTCGATAAAGTTTCGAAATATTGCACCGATTTAATTCTCGGAATTTCAGGAACCTTCGACAAAATTTGCTTAATAACCCGCAAAAGAATTTGTAAATAAACTGTACCGGACCAAACTTCATTAAAATTTTCATATTTGGGATTTTTACATTTGTGAGTAAACGTTAGTGGTGTAGGCCATTGAGGTCTATGTGGCCAATACTCTAATTGATGTTGCAAATTCAGATTTGAATCTGACTTGAAATCAATGAATGCAATGACTTGGTAGTTCTTATCATGATTCGTACTTGAAAAATGCTTAACTGTCCCAGGTGTTTCATTTTCTAATGACGCAGGATTGAAAAGCAAATAAGGAGTTGGAGATTCGTTTTCTTGACCTGGGTCCTCATTTTGATTTTGGCCTCGATTGTCATTTTGGCCTTGTTGCTGATTTTGATGTTGTTGATTTGCTGAAGAATAAAGATTGACTTGAGGCAAATCAGTTATCTCTTCAAATTGATAGAAATCCTTCCATTGGACTTTCCGGTTGAATCCCATTTGCTTCAAGGTCATGATATGCGAATTTAAATTTGGATTCATGTCTAAGGCCTTGGATATAGAATTTATAGAGTCATTTATTTGGTGAGTGATGGACTGATGTCTCACCATTGCAAATAGTAGATTCTCCGCATCGTCAAAATATAAGGTGAAAAATATTGTGATTGACCTTAATAATAACGCCAACAAATCCATTTTGAAACCCGGTGAGATCATATACGGTATATCTTTTGTCTTGAAGACAGGCGTAGCGTAAGTTGTCAGATAAACCTTATTTGATGACTTAGAAAGAACGTAAAGTAGGGACATTGCAGCATTGTAGGATAGTTTGGACGAGGATGTATGACTAGAGGTGGCTGCACTTGGTGATGCGGACTTCTTCTTTGCTGATAATAGAATTAAATCGTCATGTGAATCATCATTTTTGTGAGAACTGGTCAAAATTTCGTCATTAATTGGCAGCAGATTGTAAATCAATTCATAAAAAATCGGATTCGGTTGTAAATTGAATTTAATGTTGTCTAAAATCAAATTCGATAATTGTATGACTGTAAAATCTCTGAACGTCAAATTATTTATATCGCCGTTGATGTTGGAGAGTTTGTAGAAATTTGGCAAATTATTTGTATAATAATTAAGGTTGAAAGTCTGTAGCATTTTGAAGAGAACAAGTTTTTTTGAAGTCAAAATCAGGAGAAGATGATTGAGTAAAGGTAACAAGATCTGTGAAACGCTATTTTCGTTCAGTTCCACAATAGAACGCTCGTTGCTCGTATCGTTAGATGTGCCGTTGCTCGTGGTGGAAGAATTCGAGCGTGTTGTTGATGAAGACGACGACAACGATGAATAATCATAATACTTTAAATAGTAGATGGAAAAAATGATGAATCTACTTGCAAACTTGTCTGCAAAATAATTTTGGAAACACTTATTGCAATCAATCAAGTTTGTCATGAGAATAGTCATAGGTATCAACAAAGGATGAATCTCTGGTAATTGTGGCTTTGTTTGCGGTTTCGTATGGTATGCCGCCGATGATGAACTAGGCAACGAAGCATGCGAAGATGAACTGTTATCGTGAGAGCTCGTCGACACGGCTCTCCTTCTGCTGGCATCAATATGTTTATTGTTTGTGAAGTTAAAAATGTTTGATTCTTGTTCTATGGCGAGATCGATGGGGTATTTGAAAATTTTAATGAAACTAGAAAGAATTAATTTTAAATCGTACTCTCGCTGTAATTGGGTGAGGAAAATGGTAATGACATTGTCTTGGGCCTTATATGACATGGAGAGATTTAAAACGTGCAGACAAGACTGCACAAATTGAAAATAAAGCGTCTGCCAATTACTTGCGGTGGCGTCGGAGCTGAAAAAATTAGCCTTCAAGCTCTGGAAGTCTTTATTATTGTTAAGTATAAACCGCATCGTGCAATTTAATAGCGAGGAAGTGAATTGAATGCTTTTGTCCTTAGGCATTTGAGTACACCAGTAGACAAGAAACATGTTTATGTCCTGTTTACCGCCGCTCGTGTACAAGTCCGAAGAAAATAAAGCTGCCAAAAGACGTAAAAGAAGCAGTCTATTGGCAAAAAGATGCCACTGATGATGCATATTCAGTAGTGAGCGGTACTTGTTGGAATTAGTCAAGATGCCGATTTCCCACAATTCGCTTGGGTGGGCGGTCACGGCAGTTGTGAAATTATCTTGGAAAGCCAGTTTCAAGATCGCCAACAGTAGTCTTTCTCCCAGTGGGATGTTTTGCAAGGGAAGACCCTCAATTTCATGTTGCGTGGCCCAAAAGACATCGTAATGGTCCTGCGTGCTAGACTTGACCCGGTCAAAATAAATAGGTATGAGGATGGAAAGGGTCTTTATGGCGTTGATAAGCCGCGAAGAATGAAGTCCCGTACGGGAAGCGGGCAAGGAGTTCGCGGAAAGAATAATGTAGAGCGAAAGGAAGACAATCAAGTTGTTGAAGTTGGGTGGGTTCAAACTAGAGATAATGTGCAGGATTTTTTTAAAACTAGAGTTAATGCTGAAGTCCTGCACGTCCACTGATATGAAGTCCAAGTAAAAATCGTTGAAGACGGTATCTAGCGGGACATTTGGTTTGTCGCTGAACAACGCTTCAACGTCAGGCCCAGAATCCAGCTTAAAAATTGACAGGTTTAAACTCAACGGATCAGCATCAACTGAAAGGGAGGGCGAGGGCGACGACGTACGTGAAGGGGAGGACGCATCTGCGTCCTCCGGTCGAACCAGAGCGATGCAGTGGTTCAGCAGGATCGAACTGGATTTGGAGTCAGTATTTCCCATTATGCATAGCCTAAGGGAGAATTTTTATGGTTTGATTTGTGTGTATTTCTTTCTCTATTAGCTTTTTCTCTGATTTGTTTGCTTATCTACCTGTACGTGTATGTTGTGTACTCAATAAATAGAGGTCTTTTTTTTTTTTTTTCTCCATAGGTTTACCCGAAAGAAAAAACACCGAAATTAAGCACGTAAACCGGCGGAAAAGCAAGGAAAAACCCCCTGAAGCCAAAGCAACTGCGATAGTTTTTATTATTTGTTATATCCTCTATAAAAAATGTGCGAACAAGAGAAAAGACTATATAAAGAATCTATAAAAGAGAAAGTAAAGTAGGAAAAAGAGAGAAAAAAAGAGAGAGATAAAAAAAATTGTGCAAGTCTGTTAAAGTCTTCTCTTGGATCCATTAACCATTGTTTCGTGCTCCGCGGCAGGTTCCGCGACGTCCCATTTCTCGAGCGAGGACGCCTCGGTCGACATTGTTCTCTGGTTTATCAGCATAGGTGGTAGCGAGTTAGCAGTGGGCAAGGGCGACCTTGTAAATTGCGGAACAATAACGCTCGAGTAATCTCTAATGACACCCGGCTGTAGTGAAGCGTCCGAGGTGCTCGGCGTCCTCGATGCATAACCCTGGTCGACCCGCTGTCTGATTCGCATACCCACAGTCATCAACTGGTCCTTGTGGAAATCCTGTTGCTGCTGCTGCTGCTGCTCCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGAAGCTGTCTCTTTGGGACGAGGCTGCTTGCCCATTCCAGTTGTGCGTCCATTAAGTCTTGTTTGTTCCTGTATTAGTGTGTGATGTAAAGCGTGCGTTTCTTGATCTGGGTTCTCTTGCTGTTTCTTTTTCTTTGTTTTCTTCTCCAATCCTTGCCTGTTGCTACTAGATAAATAAATACCCCACTGGCGGGAAAAAGAAAAAGCACACACACAAACAAACGAGAAGAAAAAAGCGCGTGGTACGAGCCGCGCTAATGAGGAATAGAACCCATGCACCACACGCAAATGTGCGCACGGACAAATTCTGCCCTCTGTTAACGGCAGGACCTGGCGTCCCCTGCCGTTAGCGGCGCTAGCCGACGCCGTAGTCGCGTGCCCTTGCCCTTAGCGGCTGACTGGCTGACTCGATTGCATATATAAATTGCGGCCACCATACGTTGAGTCTTGTTGTTATATGGCGGTTGTTCGTATTACAGCAAAGGATACTACACCACAAGACACCACAGCAGCACAGAACCACAACACCAATGTCCGAAGCTACCCTCTCCTCCAAGCAAACCATTGAATGGGAAAACAAATACTCCGCCCACAACTACCACCCCTTGCCCGTCGTTTTTCACAAGGCTAAGGGCGCACATGTGTGGGACCCGGAGGGTAAGCTGTACCTCGACTTCCTGAGCGCTTATTCTGCCGTCAACCAGGGCCATTGCCATCCTCACATCATCAAGGCTTTGACGGAGCAAGCACAAACACTAACATTGTCCTCCAGAGCGTTCCACAACGATGTTTACGCGCAATTCGCCAAGTTCGTGACCGAATTCTTCGGGTTCGAAACCGTTTTGCCCATGAACACCGGTGCAGAAGCCGTGGAAACTGCTTTGAAGTTGGCCAGAAGATGGGGGTACATGAAGAAGAACATCCCTCAAGATAAAGCCATCATTCTGGGTGCCGAGGGTAACTTCCACGGGAGAACCTTCGGTGCTATCAGTTTGAGTACCGACTACGAGGACTCCAAGTTGCATTTCGGGCCTTTCGTGCCTAACGTTGCCAGTGGTCACTCCGTGCACAAGATCAGATACGGCCACGCAGAAGATTTCGTCCCTATCTTGGAATCTCCTGAAGGTAAGAACGTTGCCGCCATCATTCTAGAGCCAATTCAGGGTGAAGCCGGTATCGTCGTGCCCCCCGCAGACTACTTCCCAAAGGTCTCCGCATTATGCCGTAAGCACAACGTCCTATTGATCGTTGACGAAATTCAAACCGGTATCGGTAGAACCGGTGAGTTGCTTTGCTACGACCACTACAAGGCAGAGGCCAAGCCTGATATTGTTTTGTTAGGTAAGGCTCTCTCAGGTGGTGTTCTTCCCGTCTCATGTGTTCTGTCTTCTCACGACATCATGTCTTGCTTTACCCCAGGATCTCACGGTTCTACTTTCGGCGGTAATCCTTTGGCTTCCCGCGTTGCCATCGCCGCCCTCGAGGTCATCCGCGACGAGAAGCTGTGCCAAAGAGCCGCCCAACTGGGTAGCTCTTTCATCGCCCAATTGAAAGCTCTCCAAGCCAAATCTAACGGTATAATCTCTGAGGTGCGTGGTATGGGACTGCTTACCGCCATCGTAATCGACCCATCCAAGGCCAATGGTAAGACCGCTTGGGACTTGTGTCTATTGATGAAGGATCACGGCCTCTTGGCTAAGCCCACCCACGACCACATCATCAGATTGGCTCCTCCTTTGGTCATCTCCGAAGAGGACTTGCAAACCGGTGTCGAAACCATTGCCAAGTGTATCGATCTGTTATAATATTAATACGCATTTTTTTTATGTTTTCTCGTTTCTTTTCTTTTTTTTGTTTTATATCTTACACATTTTTAATATACTAAAAGTAAAATAAAAAAATACGTACTGTTTCCCTTTGTTTTCTCCTCCTCTTTGCTTATATCTCCACTGCGCCATCGTCATCTTCAGAGGGCGTGCTGATTAGAGTCACTGTGTCTCCTCTGATGAACACCATTTCACATCGTCTTTCGGACTCACTCAACTCCTCGTTGTTTAATTGGTATATGGTCTCTACTGCATCACTCAGCACGATGTTGCAGTGTGAGTCGAACGCTTGCAGTGTGCCCACCAGCGTCCTGGCCCCGCGCAGCTTGATGTACACCCTCTCATCGAGATTGAGTTTCAATAAATCCAAAGGTGTCTCCATTTTCTTGAGTGTGCGTGATGTTGTGTGTGTGTGTGTATTTATCTGCGTGTCTCTCCCCTGTTGTATTGGTTGCTAGAATGGATGGAAACATCCTGCCTCTTGTTTGTTCAAACCTCAGCTTTCTTGCTTTTTTTCTTCTTTCAATATCGCGACCTATCACACAGCACGGATAGCCAAAAGGGCGCATCAGGAAGAAGAAAAAATATCATTTCAGCAAACTAAAAGAATTGCCCTGAAAGCTATCGAGCCCTGGTAAGAGAGTACCATTCTATCTCTGCGGCTAGAAAAAAATACCATAAAAATATAATAAAAATGTGGAAGAGATCGTTCCACTCCCAAGGAGGGCCCCTGCGTGCCAGAACAAAGTTTACCAAACCAAAGCCAAAACAACCGGTGCTTCCCAAAGACAAAATAAGACCGCCCACTCAATTGACTCATCACTCCAACAACCTGAGGATTACCGAACCAATCCCACCAACAACCTCAAACCTGCGCTGTCCCGACGACCACCCGCTGTGGCAGTTCTTCTCCAACAAGAAATTCATCAGGTCCGCCGACGACTTGCCGCCTTCCAGCCATATCAGACCCTGGAGCATCCCAGAGTTGAGGCACAAGTCCTTTAACGACTTGCATTCCCTTTGGTACAACTGCCTCAGGGAGCAAAATGTGCTTGCTCGCGAAAACCATCTCTTGAAAAACATTGTTGGCTCCACGCATGACGAATTCAGTGAGCTCTCTAACTCTATCAGAACCACCATGTGGCAAATAAGACATGTACTTAACGAAAGAGAGCTGGCCTATAGCGCTTCACGCGAATTTTTACAGGATGAATCGGAGAGGAAAAAGTTCTTGGATACTTTGGCCAACGATTACTTCTTGAACAAGGATATCCCTGATGACGAAGTCGCCTCCATGCTCACACGATTCCAGTTGGCCATTTTCGGCATATCGGAAACCATCCAGGATAATACAGTCGACATTAACTTCATCGACGGGATCAAGTTCTTGGCAAACTTAAAACTACAGCGGTTCAAGGACTCCAATGACCTCATATCCGAAATATCACAAGAACCGATCACAGACGTGGGCGAGTCGTTCATCTTATTCACTTCCGACTTCGAACCTCATGCCGTTCAAGAGGCTTGTGTCGCCATCAAAGACCTGAGAAAGTCCCCAGATAATAAAGTCCCTAAATTAGACGAACTCCCCACCGTGAGAAAATACTTGAAACAGCTAATTCATGCAAGCTCCGTGGAGCAAGCAACTGCATGATTCCCGTGGGCTTCCTACCCTCTCTCCTGTAAATATATATATATATATATATCCACACACACTCGCACATACATACACACATACATACACCTTTATATAGCTATACGCTGTATGTATTCAGAAATTAGTCACGTTGTGGAAAATCTCCCTAGCAATGCCGCCTACCTTACTCTTATTGTCGTTCTGTCCGTCCAGTGCGTACTTGTCTTTCACCAGGTCACGGGCGCTTAGCTCCAATTCTAGTGTGCTCCATTGCGATGTAACAATTTCGACTTCCTCAAGGGGGCAAACCTCCAGTAAGCGGCCCAAGATGCTCATCTGCAGAACAATTATCTCTGTGGGAATTTCATTATCCACCCAATTTGGATCGACAAACTTCCCCATTTGATAAAATGTTAACCAATGCTCATCGCCCAACGCCTTCATCATATGTTGGCCCGCTTCTTGACAAATTTCAAACACTTGCTTGCCCAATTCGTATGCTGTGCCAAAATCTAAATTCACCAAGGCATAGTCAATATGTAATACCATCAAATCCACTTCCACTTTACCCGTTTGGCCCTCTCTATTAATGGATAAGCTGTCGTAAATCCCGAATAACAAGCTTTTTGTAGTTGGCAGATCCTTATACAATCGCGGGTTCAGCTCTAATAAGTTGGATATTATATCGAGGGGGCAATCTCTATATTCTAGAATGTTGCTTGGTTTGAAAGCGGTATCTCTTGCGCCATTGTGCGACTTATTTAGGTTTATGGAATAATGCGACAATTTGTCTGATATCTCAAGCAATACTTCCAGCTTAGTTAGATTTGTGCCTGCCCGTTGCGACATATGCTTCTGAATTATTTGTAACGTTTGCGAAGCTTTTTTCATTTCAGGCTCTTTACGTAATCCATTAGAAGCATTATTGAAGAAATGCCAGAAGAACTTCACCAGAAGTTCATATATTTGGGTATTGTTACTGTAGTCGAATCTTTCTATGATGGCTTCAATGTACGCGAACTCATTCATTTGTAAGAGGATTTCCAATATACTGTATAGCTTTTCATCCATACTAATTCGGGTGAAAATTTTATCATCCTTGCTGATGTCCAAGACCGTTTCATACATGGCTTGCAAAAAACTGGAGATTTCGTTGGCTTTGTTAAATTCTTCATGGCATAGTGAAGAGAAATGGGCCAACTGAGCCGATTCTTCTTCCTGTGTTATGGCAAAGATTTCTTTAAATGAAAATTTCGTGGAACATTTGATGAAGAATTCCATAAATTGTTTCATCTCTAGAGCAGTAATAGTTTTCTGTTCTTCTATTGTAATTTCATCAGGGAATCCACTCAAGATACTCCATAATTCATCAAGCTTATGAGTTAAACTGGATAAATTAAATAAATTCTCACTGTTGTGAAATAATATATCAACCACATTACTTTGCAATTTTCTGGACGCTTCACTGTTATCTTTTACTCCTTTTTCGAGACTGTAATAGAGCTTTATAAATAACTGGTAATTAGTATCAGATTTTAGTGAGAACTGCTGTTTATTGAAGAATTCCGTAATGAACGTTTCCCATTTCTTCCCATAAGACAAAGTGGGAGCTAATTCATCTTCAATAACATCTGCTATACCAATATATCCTTGCATATCCTCTACACCGTCAAATATTATCTTAAATAACTCGCTATCAGGCATTTTTTCCCATTCGTTGATTTTAAATATGAGATGAAGCCGTTTATTTAGGTGGTCGAGGGGTTTTAATACTCCTTCTACCCATCCTATAAATTTTGTAGATAACACTTTTGACTTGGCAGTCTCCCATAGTACAGAATATAATAAAGGTGTTTCAGGTATCATTTCATTACATATTAAAATCCTTTCTCTCAACCACTCCTCAAAATTCTCCAAGGTCTTGTTATTGAGTTTTTTGCTTATGAATTCTTGCAGTTCATGATATCTGTTCGATCTCGTTGTGGTATCACTTTCAATTAATGGAATCAAACTGCTGTCACTTTCTAATAGTTCTACTATTACATCTTCGTCGGTTGTTTCTTCCCCTTCCGGACTTTGCACCTCCTCTTCTAATTCACGAAGAAACAAAAGGTTTTTTGGGTCATCTAATTCTGGCCACAAAACACAGAGAATCTCCAAGTACTTGGATTGTGAGCCCAGTCTAGTAGACAACTTTTTGATATTGCGCGTGTCAGCCCTAGATGCAAAAATGCAAGCTAACAAATATAGTTGCTCTTCCAACATTTTTACTGCAATTTTCTTGGCAACCTATCAATACTCTCTGATATAACCAGTTATTGTCTATTTACAATTGGTTTTTCTTTTCCCTAGTTTTTCTTTTTCTCTGCACCTTGCCTCTTCCTCACAATTTCAATAAATTACAGTATATTTACGAAAGAGTAACAAAAATTTCAACAGGTCACACAGAGCAGAAATACCTATTTGAAACGAAAGGAAGATCGTTCATGTTGCTATATATGTTCTTAAAAATGATTTAAAATTATACAAATATTGTATACAGTAGTATAGTTATAGAATTATCTTTTTGACGAGGTTAATGACATCATAGAATAGAGAGTTATTAAAGAGACTAAAAAAATTAAAATCGAAAAAGAAAGATTTAAAAAATAAGATATGCATCACTCCTTTTTCCTGTTCCTTTCCTTTCTATTTTATTATTGGTTCCTTTACACAGTTTCCAAGACTTCGTCCTTGAAACCGGTAACCTTCTTACCCTTTTCTTCACCAGAACCTTCACCGTGCAAAGCCATCAAAGCACCGACATCGAACTTTGGTTGTTTCAACAACTTAACCTTTCTAACATGGATGTTTTGTAGTGGGAAAATGTCCTTGGTGGCGTTTTCAATTTCCTTGTTGATAACTTCTGGAATCAACTTGGAGGTCAATTGGGCCAAGGTAGATCCTTGAACTTCCTTAGTCAAGATTTCGGAAATAACCTTTCTGATAGCTCTGATATGGGAAGATTGAGCGTAAGAGTGTCTCTTAACTTGGTTAGCTTGCTTTCTGGTGAAGGCGATAGCAAAGATTCTCAAAACGTAATCATCAGAAGTCTTAACAGTAACGTTAGCTTCGATCAAAGTTTGCCACTTTCTAACCATGGATCTCAATTTATCAGTAGTGAAGTCCATACCGTGGAAGTTGGTCAATAAATTCTTACCTTGGACTTCGTCAACTCTTAATTTGATTTTTCTGAAAGAGTGGTCTTCAGAACCCTGTAAGTCAGCCAAGCAAACTTCGACAACTCTACCTTTCAAAGCATCTGAAGCACTCTTCAAACCAGTGGACTTGTTAACTAAAGTCTTACCAACATTTCTGTTTTCAAAAGTGGATGGAGCTTTAATGTCGAACCATTCCTTTCTGGTAAATGGGTCAACGACTCTCTTCTTTTGACCTTTCTTACCCTTGGATAGTCTCTTATTCTTTCCGACAGCCATGATTAAACGATTGGTTATTCGTGTGCTTGTTTTGTTTCCTTAATATTAAAGTTCACAACGTGAACACCTTCCTTTCTTAATAGAATAGTTGTGACATCTAGTCATTTTGGGTATATTATCGCGCAGGTGAGAGAGTCCTGGAATTTCCAGCGGATGGTGACGCGAGGCATCCGTAGTGCACAATAAAAAGTTAGTTTTTCATTAACCGAAAAAAAAAAAAAAATAAAATATATTAATGTTTGGGTTTCAACGTTTCCGTGGGTCTGGGTCCACAACAGAAAACTGTCCTGAAGTTTGATTAGGTTTTAGTAAGTAAACAGTTATGGTTACATTATTAAGGAATACAGAAGAGACTGCATGTGTACATAGGCATATCTATGGCGGAAGTGAAAATGAATGTTGGTGGTCAAATGCAGTCCATATTTTTGAATTCTTCATCCATCGAAAAGGCGTAATTTATTTCTAAAGGAAGTTTTAGTTCTACCATAATGCTTGCACTGGGCTCCTCGAGCACCACAACAACTAATTTTTCTCCCACTAAATCATTCACTACACTTATCCAAGAAAATTGCTTTAGTTTCTCTATAGTTATTGCGGGCTCCCAGGCACCGCATATGACCTTCTTAATTTCTTTTGACGCCTTGTACCCTGGGTTGTCCCGCAACATCTTCACCATCTTAATCAGGACGGTCTCCAGAGCAAGCGTATGACGATTCGTGCCTTCGGTTTCTTGCGCCAGGGTATATAAAAATGTTCTCATCAACAGAGACATTCCTATAATCTTCTTTGAAATAGTTTCATCCTTGAATCCGTTAATAGCTTCTGAGAAATAGCGTGGTACCATCTCCTGTGACACTACCAATTTACCCTTTTGTAGACCACCTTTCCGTACGAAGTCTTTTTTAGAAATTTCTACGGCAGCTTCACATATTTTGAATGCTTTTTCAGTACTACCACTTACGTTGGCTACGTTCTTTGCAATAAGTTGAGTGATTTTGTTGTTGATCTTATGATTGATTACTATCACATTATCTGGTATTTTCTGGTTCTGTCCTTCGCGAATATTATTGTAAATAGTCATTTCCTTCTTATCATTTACTTTGACATGAAAAGGTTTCAATAAAGATTTGAGTCGCGTGATGATCATTTGTTGCAATTCATTCTTGTCCACCTTATTAAGTTTGATTTCGGTAAAGTGTGCTTTGAGGGAGGGCATTATATTTATTTGCTCTCTAATCGTCACATTATGTCCGCCAACGCAAATGATAGACAATTTTGAATTTTTCGAAGAAATCCATTTCTCGAAATATTGTAAAATCTTCTCACTCAATAGATTTTCCGGATTTTGTATTAATATTAGTGTCTTTCTCTTTTTTGCTTTCGGGACATTTGTAATATAGAAGTTTAAGGCCTCTAGTGATATATCACCGCATAGATTTTCTTTAGAAATGGCGAACCATATTTTCTCATATAATGCATCCATTCCTGCCAGTTCCAAGGCATCAATATGAATGTAATCGAAAATAGGTAGTTCCTTTCGGGCCGAAGAGGTGATCAACTCATCCATTACATCATTCACAAGCTGGAATTTAGTAGAATCATCTGCATTGGTAATATAAAATAGTTTATTTTGGGAAGACATCAAACTGTCGTAAATCGGAAGGAATATTCTTGTAAAATCCTCCACTTGTGATTTTAGTAGTTCTCTCTTTTGTAAAGATTCTCTAATTGATTCCTCTAAATTTATATCAGCGTTAAAATTTGACAGAATGGTTTCTCTTCCAGATGAAGAGCATGCTTTTCTAAACTTATCCTCAAGGCCTGCAACGTCCAAGCTTGACTGTTCGTCTGTTAATTTGTTCAATTGGGAGGAATCTGTTACTTGATTATCTGGTGCAAACCGGTCTAAAATTATCTGATATTTTTTTTTCAACTTTGACAAAGTAGCGAAATCAATCATCTTTGCATTACCTTTTTCTGGTGTAGGATTTTCGTTCATACTATGAATTTTGGTGTTGCCCCTGGGAATTCCAGGTTTTCCATTTCCGTTCATTTCGTTATCTGTTTCTGTAGTGTAATTTTTAGAAAATTCTTGTGTTTCTTGAATGTGGATTTTTCTAATTTTACTGCTCAATTCGCTTCCGTGAGCGCCACGTCTTTTATTTACTGGTATTATTGCTTCATCAGAACTTTCTGAACTAACTTCATCTGTTTCCTCTTCAAGCCCACCATCATCACTCACTTCTGGATTATTTGCATATACAAAATTCTCTCGGCCGTCAACGAGTTCTGTAGATGTCTTCTCTGGCTTTGACCCAGGTTTACTTGAAAGCACAGATGTTTCATTGTTTGGCTCATAATCGGATTCCTGTTCTGAAGAGTTTATTGGTATTTCCTCTGAAACAATTAGTTCCTTTGATATAGATCTTTTTTGTAAAATTTTCGAAGAATCTGTAGGTGATGTGAGCGCAGAAGGGGACGCCGATGAGATGTTAGGGGAAACAGACTCTTCTTGGGGAGAAATTGAACCATGAGTTGTTGACGTTCCTCGCTGAGACGGTATATTTCCATTATTTACGTCATCATCTGCAGAGGGCTCGATTTTAATTTTTTTCATTGAAGGTTTCTTTGCTAGTCTTTTTGAAGATCTTTCAACTCCCATCTTATGCATCACCTGTCTATTTGTCTTCTGCCCACTCACTGGTACAGATACTCTTTTCAAGTATTCATCAGATTGTTTGGGTTCCATTTCCTTTACTCTTCTTATGATTTGAAAAATATCAATTGGTACAAACTTTTCCGCAGTAGGTTCGCATGCATAACGTACTAGAAAATCTCTATCCTCTATTTTATCGATACTACTATCATTCCATTGTGACTCTGGCAGTATCTGTCCAACTGCAATGAAATCCTTAAGCCAAATCTCTGATAGCTCAGCAGTTAAATATAACTCGCTCTTATTTACTTCGTTGAAAAATTTATCTTTGTAAAATTCTAAAGGATGATCTTCCTTTATTAGATCTGGCCTGAATTGTTCGTAGTACAGTTTTGGTTTGAGTTCAAACCATCTCAAGTAAGAAAAAACCCAAATCTCCACAACATTATTAAGTGTATTGAGTCTGATCTCATGGATCAAGTAGACAGAATATGTTTCCGTCACATTATCATTAAATATCACGCTCTCACCCTTCCCAAAACTCAATCCATCAGAAATTCTTTTCAGAAATACGTTTTCTCCTCCTCTTTTTCTTGATCTTCTTCTATTGTTGTCGTCAATAACCCTCCCCTGATCATCTGTAATGATAACTTGCCAACCGTCCAAATCTTTCAATGTTTTAGCCATTTTAGCTAATCCAATTGTTAGAACAAAACAACTTTCTTAAACCCCTGTAAGGAAGGTGATGAAAGGGCTGCTTATGTGTTTTTCTTTTTCATACTATGTTCATTTTAACTTTTTTGGAAAGAATAGCGTTTTCGCGGTCATATTACTGATGCGATGAAAATTTACAATTATTTCTTTATTTAGATTGATACATAATATGGTTAACTTTAAATACATCTTTTGGACGCCGCATAAACAAACGTCCCGAATACTTTGTTCCCCTGGATTCGTTGTTTGCTTAACACTGTCAACTCTCTACTTAGTTTCATTTACACCATTTCTTTGTGTATCAGTCATTGCGAATACCCTTGCATATCTAATGGATCGAAAATAAATGGTGATGTCAAGAATACGAGATACAATAGCCAGGCCATTCCAGAACCTTACAGCCCTTGAGAAAGTGGTACAGTGGCTAAGATTAGGGACGACATTACTCATAATCTCTTTCGGGTTGGCGTTGACTGTCGGACCCCTTTCTTCGCCAAGAACATTGTACATGTCACGACTGGATACTTACTCTGCTGATATTACGACGGGTTTATTTACCGTGTTGAGAGAGTCTATGGAGCAGTCGACATCTACAGAAGAAAATAACGGTGTAGGCTTAACAACATCCGAACTGTATATATTGACTGCTTACACCGAAAGTCAGATAAAGAATGTTCCTCAGTACATCACAGTGTCGCTTTATGGGAGGTGCGATTCAACATATACCATGGTGGAAGTATTCGACTCTGAAGGAAATATGCATAGCGTAAAGAATTCGACTACTAAGAGTACCTGCAGTAGCATAGGAACGGACTATCTTTTTGATTATCGTGAGGTTTTAGAAAGCTTGGGTTTAGATATCATTTTAGATTATGCATACAACAAAATCGGTTCACAACAGGCAGAAAGTTCTGCATACACGACCTACATGAGGAGTTTAAAACATAAAAAGGCCAACGTGTTACATTTACTCTATGCAGTTATTAGTTTCCAGGTGTGTATGTTATTTTTCATGATATGGTACTACTACATAAAGGGAAGGTTTATGAACGCCCTCAAAGAAAGGGCACTTGTTCATATCAACTCTCTACTATCGCTAGTTGTTTTCATTGGGGGCCTGATAAGTAGCATAAGCCTTGCCTGGGTTAACTACACTATTCAGTCTAGAATTAATACAGAATTAGAGGCCTTCGGGTTTTCTTACCATCTTGGAGTTACATGGTTTGCGCTTCTGTGGTGTTTTGCAGGTTTGATTTCTGTGTCATGCTTAGCTTGGTCTGGCTTAGAATGGTGTATTTCCGATAATGGCACGTCCTATGGAGGTGGAATCGATGATAAATTCTTAGGCTACCAAGCCGGTGTATTTACTGATGCAGATCTAGACGATGAAACTTCTTACAGTCAACGTTATCCGCAACGACAGTCTACTTCGGGCGAGGCTGAACTGATGAGAAACAGTGATACTATGGCAACAATAAGAAAAACATCTGATGTTGACTTAAATAGTGAAAATGATGCTAACACCAGTTTAGACCATGGAAATCCCACCGCAAATATAAGCAATGGCGGCAAACACGAACCATTTGCTACTAGAGAGGAATTCGAATTGCAGGACATAAGATTCCGGTCAAGCAACGACAGTGAAGAAAGTATGCAAAGGGTTATCAAGCCTTCGTCAGCATTACAGTTTTGAATTCTTTCACCCATCATTCAAAATGCATATGCATACTATATTTGTCTAGTTTTTAATTATATAATAATAATAACAGAAACAAAAAATCGCATTCATCGTTTAATCTTATTTTTCTTTTTTCACCTTTTTCTTGTGAAATTGCCAAGCGCTTAAAAAATCGTTATTTCAGAACTAAACATCATTAAGCAACGAAGAAGAGAAAAGCGGAACTATAACCATGAGTGATACTACGGAAGTCCCTAGGCAATCATCTGAGAACGACCAGGATAATAACTTGGAAAGAACCAACTCATTAAAAAGTCCGGACGTGACCAACAATATACCAAGTCTTTTCAAATTAGCCGCCGAATGGCAAATCAACAATCCACAGGAAACCTTCCAAAACCATATCCTGGAAAATGATGTACTCAAGAAAATTAATGAAATCACTCATTTGATCCGGGAATCGTACAAAGACCTCTCCAGTCAAGATGGGATGATGTCCAAACAACAACAGGAAAAGATGGATTGGGATTTGTTTTGTACTGTTCCTGTAAACATTATTGAGCAATATACAAAAGACATGGACGAAATATATGAAAAAATGGAAAGGCTAGCAAAAGTAAGTATAGGTCGAAACTAGGCATCCTGTGCCATCTCAATTTTACTACGTTCTTTTACTAATAATGCAAATTTAATAACAGCAACAACGTCTTTGGTGTGAATCCGCTTTTCAAATAGACGTGGAAAGATGTGGTGACTCCATTCTCAATGCTGAAACGTGGATGAAGAAGAAAGAGCGCCATTTAGAGTACAAAAATATTGAAATGGAAAGATCCGCAAATGAAATTAAGGAAACTATTCAAAGACTAACAGATGATAGATGAGCCATACTCAAATATATCTGCGATATTGCTAATGTTAGCTATTTCTCACATTTGCTTTTTTTGATTTTATTTATTTACTTTTACGACAACTGGCCTTATCACTCGGCTCTCTAAAAGAAGTCATGTTCCCTTCGTTGGGTTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTTTATATGTTTTTTTTTTTTTTGCCAGGTATTGTTAGCGCCAGATAGCAAAAAATTTTATTCAGGGATACTGAACACCGGGGAAGTTAACTGAGTATATCGGTTATCATTATAAACACAAGAATGTAAGCCAGAAAGAAAAATAAACGTCCACCCCTCGAACTTTCACATATAAGCAAGTAAAGAAAAAGTTAACAAAAGGAGGTTCAGAACATGACAATTGAAAGCACTCTAGCTCGGGAATTAGAAAGCTTGATTTTACCCGCTGATTCCATAGTGAATGTAGTTGACCAATTCCAAGAGGAGTTGTTATCACGGCTTCAGACAAATACGATTTCTATGCTCCCGCAGTGTTTAGTCCCAGATAAACGATCGCGATGGAACCCTGAAGACAAAATTCTGACCATTGATTTCGGCGGGACAAGACTGAAATTTGCAATTATCTCTCTGCCCCAAATCGTTATCGAATACAATGATGCCTTCGAACTTACCTACAACATCGTTGATTCGAATTTCTTTAATCAAATCATCTATACAATATGTACCAGGCTGGCTGCAAATGGTTATATAAAAAAAAAGAACGAGTCATCTGAGGCGTCTAAATTTTTTGTTTCCGTGACATTCAGTTTTCCTCTAAATCCAGAAGGGGAGGTAGTTGCAATGGGAAAAGGATTTGTGATGACTGACACCCTTCAAGGATCCACGGTGAAACAGCTCATCCAATCTTCCTTTCACCGGATTATATCAGAAAATATCGAAGAATTTTTCTGTACCATGAACGTGTGTCATGTAATAAACGATGCAATTGCAGTTTCACTAACAAGCAAATTTATATGCGAAAACGATTCCATCTCATTAATAATAGGAACTGGTACAAATGCATGTTTTGAGGTTCCATACGGATATTTACCACCTTTCAAGAGAGATGCCCTGAGAGAAACATTACCGTCAAGCTATAATAAGGAGACATTAAATTTCAAACATGTTCTCATTAATTCTGAAATTGGCTTTATTGGTAAAAATGTCATTGCATTGCAACCGTTTGACATTCATGGAGCAATCTCATACGAAATGCCACTAGAGTGCGTTACTTCTGGTAAATGGCTTCCCCTATCATTAAAAAATATTCTATTGCAATATAACATAATCCCCAAAAACTTCCCAGTAGAGTTCAATGGGGAACTGGTATGCCAGCTGGCAGAAGACTGTACTAATGCTTGGTTCGAAAACGAACATTATGCACTAATTTGTCAGATCGCACGACTATTAATCAAGAGAGCCGCATTTTATGTTGCTGCAATTGTACAAGCTATTGATATCATCACAGGCTGCAAAAACTATAACTTTATTCATATTGGCTACGTTGGATCCTTTCTCCACAATTCAAATTTTTATCGAGAGCAGATAAAATATTACTCCAGCATACATATTAAGTTGCAATTCTTAAATCACAGTAATCTTCTAGGCGCTGCAATAGCCACCTACTTGAACAAATCAGACAACCAAGTTCAATAATATATTTCATCATTTCTTACCATCTTCTCGATCTATTTTTATTATTCCCAGAAAACTTTGTGATGTTGGTGTAGAGGAAATGATCCGGCGCACTAACACCACACGCTTGTAACAAACTAAGGATGTCCTGACCTTTTTTGATTATGTTACCACCCCATTTTTGCATTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTGGGTCTGAAAATTTTTTTGCTTCTACTTAATTATAATTTTATATAATCATATATGGATCTGATTCTTAAAAAAAAATGAAAAAAAGACAAAACAAACCATATAGGTAACAATTTCTCTTAGTGACATAAAAGAAGAAGGAACGATAACTTTTTCAATAAACGGAAATATAATTGTTGATTCTTTCTCTTTGGTTTTGTGCGATACATTCTGCAATCCAGGTAATATTCCTAACTTCTTGTTCCTTGGATTTCATCCAGGCCCAAACAGTGCTGATGGCAAATTGTTGCGTGAAAGCATCTCTACATAGTTCCATTTCCAATTGGTAAAAGTGATCTTCTAAGTTACCAGTCTCCAAAAATCCCCTATACTCATAGACGTTAGCTAAAGCAGCTCTAACTCCTTCGAAATCTTGGGCTTGCGCCAAGTGAAACGTTGCAAGAGGGTACAACTTACCTATGTTAGGTAACAAGTCACTTTTCAAATCTGGGTCAATATCTGAACTTTGCAAAGAGTTGAGTGCAATATTGATACTTCTTCTGTCAGCTTCAAACCCTAGTAATGTTTGCATACATTCTTTAGCAGGTTCCGGAATTTCTTCAGTGACAAAATTGTAAAAGTCTTCTAAATAAGCCTTGTACAGCTTATTTCTAATAATTTCAATGTTCATATCGTCTAGCTCCTCTGCCGTGTCAAAACAGTTTTTGAAGTAAGGTGCCAGTGGGGTATCCACCAATACGGTTTCGTATAGGGATTCAAGATCAGTAGCAACACTCAACGTAGGCAAAGTATCAAACCAACCTAGCGGATGACAACGTTGTAAAATTTCACCCTTATCACGATCATGAATAGTACCTGTAATCATCAATGCTACATTGTCGATCATGTAACCATAAGTGATATAGTCCATGAACTTTCTCGTGGATCCACTGGATTGGTCTCTTATGTAGTTGAATTCGTGGTACAACTTGCTAGAAGCATATTCTTGAATCAATGACGTGGTCAAAGACTCTGAGGAAACAGAGGAAAGAAAATTACCATAATCAGTTGATGATAATTGTAATTTTAGATCTTCCAACGTGTCACATTGTGTTAAGTTGATGTATTGGTTATTAGATAACAACCCATTTCTGTAGCCTCTCACTACACCTTCAATAAACCCATTGTCAATATTGAAATACACGCCTTCCATCTTCGCAAGACTTTAGCAACACGATCCGAATGGTATACTCTTTTGCTAGCTCTTAGCGTTCTTTATGCCATACCTTAAAGGGTTAAGAGGTCAATTGTTCTTTTGTTTTTGCAGTATATCGAAGATATTTTAAAAATACGTCACTTTGTACGCAGATATCAGCGTAACAATAGGTGCGCGGAAATTACTTAGTTCCATAATACAAGAATCTGCTGACTTTGCGTCTGTAAGATAAGAAGGGTACGGCCCAGAGTATGAATCGTTGGGGGATGAAATCACTTTTTCATCTTCCTACAATTCATTTTGTCCTTGAAATACATAATAACAAAATATTAATGAAACTTGCATGTTACCAAATAACTTGAACTTCAGCACTTCTATTTGTATACCAGTATCACAGCATTCAGCAAATTTGATTATCTCTCATGCTTCATGTCCTACCTTTTTTCCTTCTTTCTTCCTTGTCTTAATCTGAAAGTTACTAATAATAATAAAGACAAAATATCACCCATGCACCAAAATGTATGGGTCATAATTTTTTTTCTTGCCTTCAAAAATCGTTGTTAGCTGCAAAATGGCGGTGAAACACATAGTTGTGGTTATGCGTCCCCTCCGGGCGGCCGCAGATGGAGGATGCCCCCATGTGCTGATTCTCCCCGTAGGCGGCGAGTAATATCCTCGCCTAACCTGGACTTGCCGTGCTAAGTCGGCCTTCTAGGCTGCGCTTCCGTTCAGCATCGTTTACGGTAGAGGGAGCACATGGGCGGAAACAAACCTCATTCTGGTCCTGTGCTTGCCCATTTGCACTGTATAGAGTGTGTGAGTTTCAATTAATGTTGTAGGCGCGAGGCCCTGTAATATGGCAGTTGATCAAAAGTCAATAGATAATTTTCAAGCAAAATCTCATTTAGGTTTGACTACTTTCTTGAACTTGGAAGAGAAGCAAATATATTCAACGAAATGACTGCCCAACAAGTATGTGTAAAGATGAGTAAATTGAAGGATGTGATGGTTATGGAGATGGCACACGTGCCTAGAGGAAAATAGTTACCCAAGAACAAAAGCAGGAAGGGAGCTAACCTTTTAAATATGAACTGGACAAAACTGGACAAAATGAAAATAACGATTTTAGTAAAAATGAAAATATAGCATCAAATGACTGAGAAACATAGTAACAATAACTCATATTATAGCTAATCTGAGTAAACTTCTTCCTACGCTAAGAATTTTTTTGAGGATAGTACCAAACCTTGTGCTGAATCAGCACACGCCATGCCCACCATCAATTGTGCAAGAAAAAAGTAAACGAGTAGTATACTAACTATATATGTGATTTACATCACGATATGTCAATTATAGGCCCCAAAGTGGTATCCTTCCGAAGACGTTGCTGCCCCAAAGAAAACCAGAAAGGCTGTTCGCCCACAAAAGTTGCGTGCCTCTCTAGTTCCAGGCACTGTTTTGATCTTGCTAGCTGGCCGTTTCAGAGGTAAGAGAGTTGTCTACTTGAAACATCTAGAAGACAACACTCTATTGGTCACTGGTCCATTCAAGGTCAATGGTGTTCCATTGAGAAGAGTCAACGCTCGTTATGTCATTGCTACCTCTACCAAAGTCTCCGTGGAAGGTGTCAACGTTGAAAAATTCAACGTTGAATACTTTGCCAAGGAAAAATTGACCAAGAAGGAAAAGAAGGAAGCTAACTTGTTCCCAGAACAACAAACTAAGGAAATCAAGACTGAACGTGTTGAAGATCAAAAGGTTGTTGACAAGGCTTTGTTGGCTGAAATCAAGAAGACCCCATTGTTGAAGCAATATTTGTCCGCTTCTTTCTCTTTGAAGAACGGTGACAAGCCACACCTATTGAAATTCTAAATTGAACTGAAAAAATTATAAATGATTTAAAATAGAATTTCAAAACAAGGAGAATTGATAGAGAATGCGTTGATCTGAAAATACTGTTTGACAATAACGGAAAGGTAAGTGGATATGTAATCTAAGTTTAATCCTCTTCTAATTCATTTTTCCTATCAACATTATCTGTGCTTTTCTATATCCTTCTTTTTGTATCTATAATTTTTTTTTTCTCTTACATAGCAAAATACAAAAAATCATAAATATTAATATCTAAGGGTTCAAGATCAGGTCATCGCCGTTCTGGGCCACTAGGCTATATCTATTCATTTACATTGGAAGCTGCATGGTCTACTCCAACCGCACTGAGGCAAAGTCTCTGTGGAGGAAATGCTGTCCTAGCGAGCCATTGCAATAGGTATAATCAGAGTCGTCCTCCCAATGTGTTAACTTCTCTCAAAACCACCATATAAATTCTGTAACCTGCCAGCGATAATGTTATATATGTAAAAGGTAAACATACAACCCAATTTGTCCATACTAAGTGGATGCTGGGGAAGCAACTACAGTGCAGATGCTAAAGTTTGCTGCGGCAAATAATCTCAACATTTTTGTGATTAAACCTGCCTCAGTGGGGTGTATGATTAGTGCGTTGATATTTAATACACGCGTAAAAGTTAAGTCTGTTGTACGTTTTATTTCGAGTGACGAAAGAACTACGAATAACTTCCTGCATACTGTTGCCTTTTTCTGTATTTACGTATACTTTTATATCAAATAGCTTGGCCAAAAGAAAGTAGCATTGTGTATCAAGTCATAATTCTAATTCTTAGTTTAACTTCAGCAAAAATAATATTCTTCGTCAGACATTCTCATACAATCATTAACCCATATGAACGTTAAATTTCTCAATTTCTTGCCTTCGATGCCCTATGTATATTTTTATCTCAAACCCGAGGCAGTGAAAATTTTAGCTGGTGCATCGAAAAGAGAAGGGCATTGAAAATTTTACAGTGTTAAAAGAAGTGCTTTTCATGTTAGAATGATAAGAAAAAAGAAAAAGACAACAAAATATACGTCTCTACCATGTCTGATATGCTTCCATTGGCTACGTATAGCCTGAATGTTGAACCATACTCCCCAACCCCAGCTCTGAACTTCAAAATTCCGGTTACCATTAGAATCACAATGGCGGCCATCGACCCTGAGCCCTTTGACGATGACAAAAAGCCATCTACTTTAAGAATAATCAAAAGGAATCCTGAACTCACTCGCGGTGAGTACTACAACCAAGATAACAATGACGGCCTCGAAGAGGATGAAAGTGAAAGTGAACAAGAAGCAGATGTACCAAAAAGGAGTGTCAAATCAAAAAAAGGTAAGGCAGTCGAGCAAAGTGAATCAGAAGACTCTGAAGATGAAAACGAAATCGACGATGAATTCGAAGAATGCGTTCTTTTAACCTTATCTCCAAAAGGCCAATATCAACAAGCTTTGGATATTACCATTGCACCAGAGGAAGACGTTCAATTCGTCGTTACCGGTTCATACACTATCTCTCTAACCGGTAACTACGTCAAACATCCATTCGACAATTCTTCAGATTCAGACGAAGATGAAGAAGACTATTACAGTGACGAAGAATCTTCCAATGGAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAGGACGATGAGGAACTAAGTTCCGGTGATGACGATCTTGATGATTTAGTAGATGCTAGTGACATCGAAAGTCGTCTTGATGAATTAGTCAAAAAGGACGAAAAGAAGAAAAACAACAAGAAGGACAGTAAAAGGAAACATGAGGAAGATGAGGAAGAAAGTGCTAAACCTGCCGAGAAAAAACAAACGACCAAGAAAGACAAGAAAGCAGAGAAAGTTAAAGACTCGGAAGAGAGCAAACCAAAGCCAAAGACGAAGCTACTGGAAGGCGGTATTATCATTGAAGACCGCGTCACAGGAAAAGGCCCACATGCCAAAAAGGGTACCAGAGTTGGAATGAGATATGTTGGTAAGTTGAAGAACGGGAAAGTTTTTGACAAGAATACAAAGGGTAAGCCTTTTGTTTTTAAGTTGGGCCAAGGCGAAGTAATTAAAGGATGGGACATCGGTGTTGCTGGTATGGCGGTCGGTGGTGAGCGTAGAATTGTCATTCCTGCTCCATATGCCTACGGTAAACAAGCTTTGCCCGGTATTCCTGCTAACTCTGAATTGACATTTGATGTTAAATTGGTCTCCATGAAATAGGGTCCTTAATGCATACGTATTGATATATGTATCTATAATACTATATACAATTATCTATACTTCCATTACTAATATTATCTTTCAATTTTACATGTTTTTTTCTGCCATAAAAAAGCAATATTTTTTTGCGAGCTATTTAGTGATATAGCCGCCCAGCTACTTGTCGATGCATATATTGGCTGAGAGTACTAATACAATTATCGGAAGACCTCAAAGTAAAATATAGAAGCTTTGAGTAAAAGGAGCTCGAGTTTTAAAAATGACTTCGTAATATGTAAAGTTTATGTCATATATACTTACACGATAAATAGACCATTGATCGTTAGAGACGAGCGCATTGTTTTGTTGAATCCCTTTCAACAGCGCGACAAAAGTTAATCGAGAACAATAAGATGTTGCATTCAAGGGTTAGTCAAACATATCAGAAGGCCGTTTTCTAAATCACCTCAAGAACCTACCACACAGATACATCTTGAAGAGGTGGAGTACCAAAGGGAATATTTTGTACGAGCAAGTTATAGTAAGACACTTCAGTGAGAAATTAATCTGACTTACTTTTACTTAATTGTGTTCTTTCCAAATTAGTTCAACAAGGTTCCCACATACAACCTCAAATGTCACTTCCCTTAAAAACGATAGTACATTTGGTAAAGCCCTTTGCTTGCACTGCTAGGTTTAGTGCGAGATACCCAATCCACGTCATTGTTGTTGCTGTTTTATTGAGTGCCGCTGCTTATCTATCCGTGACACAATCTTACCTTAACGAATGGAAGCTGGACTCTAATCAGTATTCTACATACTTAAGCATAAAGCCGGATGAGTTGTTTGAAAAATGCACACACTACTATAGGTCTCCTGTGTCTGATACATGGAAGTTACTCAGCTCTAAAGAAGCCGCCGATATTTATACCCCTTTTCATTATTATTTGTCTACCATAAGTTTTCAAAGTAAGGACAATTCAACGACTTTGCCTTCCCTTGATGACGTTATTTACAGTGTTGACCATACCAGGTACTTATTAAGTGAAGAGCCAAAGATACCAACTGAACTAGTGTCTGAAAACGGAACGAAATGGAGATTGAGAAACAACAGCAATTTTATTTTGGACCTGCATAATATTTACCGAAATATGGTGAAGCAATTTTCTAACAAAACGAGCGAATTTGATCAGTTCGATTTGTTTATCATCCTAGCTGCTTACCTTACTCTTTTTTATACTCTCTGTTGCCTGTTTAATGACATGAGGAAAATCGGATCAAAGTTTTGGTTAAGCTTTTCTGCTCTTTCAAACTCTGCATGCGCATTATATTTATCGCTGTACACAACTCACAGTTTATTGAAGAAACCGGCTTCCTTATTAAGTTTGGTCATTGGACTACCATTTATCGTAGTAATTATTGGCTTTAAGCATAAAGTTCGACTTGCGGCATTCTCGCTACAAAAATTCCACAGAATTAGTATTGACAAGAAAATAACGGTAAGCAACATTATTTATGAGGCTATGTTTCAAGAAGGTGCCTACTTAATCCGCGACTACTTATTTTATATTAGCTCCTTCATTGGATGTGCTATTTATGCTAGACATCTTCCCGGATTGGTCAATTTCTGTATTTTGTCTACATTTATGCTAGTTTTCGACTTGCTTTTGTCTGCTACTTTTTATTCTGCCATTTTATCAATGAAGCTGGAAATTAACATCATTCACAGATCAACCGTCATCAGACAGACTTTGGAAGAGGACGGAGTTGTCCCAACTACAGCAGATATTATATATAAGGATGAAACTGCCTCAGAACCACATTTTTTGAGATCTAACGTGGCTATCATTCTGGGAAAAGCATCAGTTATTGGTCTTTTGCTTCTGATCAACCTTTATGTTTTCACAGATAAGTTAAATGCTACAATACTAAACACGGTATATTTTGACTCTACAATTTACTCGTTACCAAATTTTATCAATTATAAAGATATTGGCAATCTCAGCAATCAAGTGATCATTTCCGTGTTGCCAAAGCAATATTATACTCCGCTGAAAAAATACCATCAGATCGAAGATTCTGTTCTACTTATCATTGATTCCGTTAGCAATGCTATTCGGGACCAATTTATCAGCAAGTTACTTTTTTTTGCATTTGCAGTTAGTATTTCCATCAATGTCTACTTACTGAATGCTGCAAAAATTCACACAGGATACATGAACTTCCAACCACAATCAAATAAGATCGATGATCTTGTTGTTCAGCAAAAATCGGCAACGATTGAGTTTTCAGAAACTCGAAGTATGCCTGCTTCTTCTGGCCTAGAAACTCCAGTGACCGCGAAAGATATAATTATCTCTGAAGAAATCCAGAATAACGAATGCGTCTATGCTTTGAGTTCCCAGGACGAGCCTATCCGTCCTTTATCGAATTTAGTGGAACTTATGGAGAAAGAACAATTAAAGAACATGAATAATACTGAGGTTTCGAATCTTGTCGTCAACGGTAAACTGCCATTATATTCCTTAGAGAAAAAATTAGAGGACACAACTCGTGCGGTTTTAGTTAGGAGAAAGGCACTTTCAACTTTGGCTGAATCGCCAATTTTAGTTTCCGAAAAATTGCCCTTCAGAAATTATGATTATGATCGCGTTTTTGGAGCTTGCTGTGAAAATGTCATCGGCTATATGCCAATACCAGTTGGTGTAATTGGTCCATTAATTATTGATGGAACATCTTATCACATACCAATGGCAACCACGGAAGGTTGTTTAGTGGCTTCAGCTATGCGTGGTTGCAAAGCCATCAATGCTGGTGGTGGTGCAACAACTGTTTTAACCAAAGATGGTATGACTAGAGGCCCAGTCGTTCGTTTCCCTACTTTAATAAGATCTGGTGCCTGCAAGATATGGTTAGACTCGGAAGAGGGACAAAATTCAATTAAAAAAGCTTTTAATTCTACATCAAGGTTTGCACGTTTGCAACATATTCAAACCTGTCTAGCAGGCGATTTGCTTTTTATGAGATTTCGGACAACTACCGGTGACGCAATGGGTATGAACATGATATCGAAAGGTGTCGAATACTCTTTGAAACAAATGGTAGAAGAATATGGTTGGGAAGATATGGAAGTTGTCTCCGTATCTGGTAACTATTGTACTGATAAGAAACCTGCCGCAATCAATTGGATTGAAGGTCGTGGTAAAAGTGTCGTAGCTGAAGCTACTATTCCTGGTGATGTCGTAAAAAGTGTTTTAAAGAGCGATGTTTCCGCTTTAGTTGAATTAAATATATCCAAGAACTTGGTTGGATCCGCAATGGCTGGATCTGTTGGTGGTTTCAACGCGCACGCAGCTAATTTGGTCACTGCACTTTTCTTGGCATTAGGCCAAGATCCTGCGCAGAACGTCGAAAGTTCCAACTGTATAACTTTGATGAAGGAAGTTGATGGTGATTTAAGGATCTCTGTTTCCATGCCATCTATTGAAGTTGGTACGATTGGCGGGGGTACTGTTCTGGAGCCTCAGGGCGCCATGCTTGATCTTCTCGGCGTTCGTGGTCCTCACCCCACTGAACCTGGAGCAAATGCTAGGCAATTAGCTAGAATAATCGCGTGTGCTGTCTTGGCTGGTGAACTGTCTCTGTGCTCCGCACTTGCTGCCGGTCACCTGGTACAAAGCCATATGACTCACAACCGTAAAACAAACAAAGCCAATGAACTGCCACAACCAAGTAACAAAGGGCCCCCCTGTAAAACCTCAGCATTATTATAACTCTTGTAGTTTACATGGTGATACTTTATATCTTTGTATTGTCTAGCTATTCTAAATCATCTGCATGTAATAAGAAGTTGATCAAAATGACTCGCTGCGTAAAACCTCTCTTCGATCGGAGGTGCCGCCTAATTTATCGCCTAGCACTGCGCTTTTTCAAAGTTTTTCAGAGCAAAAAATGAAAAGTAATGAGCACAACAATAGAAGAGTATCATGATATATAAGGTCATAAAACTAGGTTTCAGGGGCTATCGGCAATTTGAGGAACCTTCAACCTGCCTCAAGTAAAAATCGCTTCGTAACATTAATACAAATTCTTTTTGCAATTATGGAAGGAAGATCAGATTTTGTGGCGACTTCACAGTCCGGAAGTGAAATGAGCCATAGTGAAACTAGGAATAGAACTGGGATGAATGCTAGGAAAAGGAAATTCGCCTGTGTGGAATGTCGTCAGCAGAAGTCGAAATGTGATGCTCACGAAAGAGCACCGGAGCCATGCACTAAGTGTGCTAAAAAGAATGTCCCATGCATTTTAAAACGAGATTTCAGAAGAACTTATAAAAGAGCAAGGAACGAAGCCATTGAAAAAAGATTCAAGGAACTCACCAGAACTTTGACAAATTTAACTTCGGATGAAATTTTGAAGAAAATTGAAGAGGAACAGGAAATTGTTTTGGATAACAGTAATTTCACAAAAGAAAAAGTAAAACAACTCAGGAAGAGTGCTTTTGAGACGACAGAAATAGAACCGAGATCATACAAAACACTTCGAGGAGAACCTATTTCTTACAGTACCAACAGAAGACATACGGATTCTTCTCCTTTAACGCTCTTAAGCTCGTCGACAAACTTCGACCCTGTTCACTCAACAAACGTTATGACAGATGATCAACTTAAGTGCTTGCCAAAAAGCCTGGGCGACGTATATTTGTCAAGCAGCGATATTGCTGAGCTGTTTCAAGAATTTGCGACAAAATATCATCAATTTTTACCCGTCGTTGACCTTTCGAAAGGAGCAGAGCGAATTTATCACTTATCTCCTTGCTTATTCTGGGTCATCCTGCTCATTGGTTTAAGGCGGAAATTTGGGGCTACAGACTTAATGACTCGATTATCAGTGCTAGTAAAGTCAGTTTTATCAGAAATCACAATATCTCCAATAATTCGATATACTCCATCAGATAAGGACGAACCCGTTCTAAATGTAGCATCTGTATATTCCGTGCAAGCATTTCTTTTATACACGTTCTGGCCTCCCTTAACCTCTTCATTAAGCGCCGACACTTCGTGGAATACCATAGGAACAGCGATGTTCCAAGCGCTTCGGGTAGGACTAAATTGTGCAGGTTTTTCAAAAGAGTATGCTTCGGCAAATTCAGAATTAGTTAACGAGCAAATACGAACTTGGATTTGCTGCAATGTTGTATCTCAAACAGTTGCATCATCATTTGGTTTCCCAGCTTATGTTTCATTTGATTATTTAGTAATCAGCTCTATTAGAGTACCAAATTCAAAAAGCCAAGTAGATATACCCAATGAACTAAGACAAATGGCTCAAATTGCTAGATTTGAGAACCAAATCGTAAACACAATGAACTCCACCCCGGCGAGTGTTACTGGGATGGTAAGTCAGGAAGAGAAGCAGCCCTTGTTACACGTTCTTAATCAACAACTAAGTCAATTGGAGATTAGTCTTGAAGAAAATAACCTAGATGATATCCGAAAATTTTTATTACTAGTGGCCAAGGTTCACTTATTAACCTATTACTTCACTGATGTTACCTCCCAAAGTGCTGGAAAATCAAATGGTAATATTTATGAGGGATCATATTCCATTATGGAACTCGATACAAGTTTTGAAACGAAACGTGGATTGGTGAAAGTTTATAATGCCGCCGTAAACTTTCTTATACATGCCAATAGTATGTGGGAACATGATCCTACCATTATTAAGTACTTTCCTGGTTTGTTTGTCTTGAATATATGGCAATCTGCCTGTATTATTAGTAAACTCATACATTCATCACTTCATTCAATGCTAGATGTTAACTCAGGCAAAAAAGCTTATAACAACGCAATTTCATTGACGTTTAATGCCTCAGTTTTAAAATATGATATGGCGTACAGATCATCCGGAATAATGCGAAGCATATGGAGTTTATTTGCTAATATGTATGATGCCTGGAAAAACGACCAAAAGGAAGGTGGAGGTAGACTAAATAATGATTTCAATTTAGGCATCACCATAAAATCTAGGATGTCAGTAAACGTTTTTTTTGACTGCTTATATATTCTAAAAGAGAAATGTGGTATGGCCAAATTGGAGAGAGAGACCAAGGTTTCTACAGCTTACAATGTTGATGAAGAGGAAGAGGAAGATGAAGATGAGGAGGGAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAAGAACTAAGTAGTAAAGTTCCAGAAAATATGGATAGCCAGCAACTAAGGACAAGGAAATTCACCAATGTAAGGCATCCAGAAAAGAAAGCAAGAAAAATAATTGAAACAATTCCGCTAGACCCAAATCCAATAAATGCAGGCTCTACCAGCAGTGGAAGCTCATTAACGACCCCAAATAGTCAAGTAGCGAACACTATATCATATAGAGGAATCCTCAATAAAATGTCACCTAGGGAACAACTGAATCATGCAAATTTAGATTCCAGTGTTTCTACAGACATCAAGGACACTGAAGCTGTCAATGAACCTCTGCCAATAGGGAGGAATGCTGAACATCCGGCAAATCAACCGCCTCTTTCAATAACACAAATGCAAGAAAACACACTACCTGCGACACAAGCCAACTCTTCTCTATTAGAAACGTATCCCATTGTTCAATCAAACCCCGTTACAACTACAATCAAAGAATCACCCAATTCCATCATGGCAGGTTGGGATAACTGGGAATCTGATATGGTTTGGAGGGATGTTGATATTTTAATGAATGAATTTGCGTTCAATCCCAAGGTTTAAAGTCCTTTTCTTTTTTTGCGTAATGTTTACTTACCCTCGAAAAAATGTTATGTAATGACTGCGGTGCTACAGGAGAGGTAAATGATTTTCTATATACGTTTATATTTCTTCCATTTACGCACACTATTTTTTGTCCTTGAATAATTTAACTCAAAAAAAGTGTAAAAAACTGTGTCATTAGGTATATGTTCAATACTTTTGATCTTCAAATGACGTAAAAAAAAGTTTTCAGACGGACTTAAACCGCCAACCAGCCTTGGCCACAGGTGTATGATGCGAAGATTCGTAAGCGCTCACGTTAGTCACATCTCAGGATTGGAAATTATACTAGATAATAAATGGCTTTATTTAATCATATTATAGTTGATATAACAAATCACACCTCCGCTTAATTTATACGTAATAGTATTTACAGTCCTTATGGGTATCAAGACATATTAGGTTAGGAGAACTAAAGAAAAAAAAAAGGACTGTTTGTGCAATTGTACCTGAAGATGAGTAAGACTCTCAATGAAATTAGCACTTTTCTTGGATTTCTATTAAAGCGCTAGCATCTTTGTATACGTCTGACTGGGTAAATTTTTGAAAGGAATCGTTATTCATCAGTCTATACATTTCATTGCTAACGATCTCGAAGAGGGGATATAATTTCCTGAGGACCTTCAAAGTTGCTGGAAATGATTCAACCGATTTGGTATCATTTTGGGTGTTGTCCATGCCATAACGAACAATTGTATGTGAATTTTCTACTGATGCATTAGGCGAATGCGTTTCTGCCAGAGTTAACGGGGCAGGTTTATATTCCTTTAACTGATGTTTGAATCCTTGCTTCTTAAATGAACAGTTTTCATTTGAAAGATTTTTTGAAGGTTTTAGACTCACTTCAGGTGGTTCACCTAACGTGTCAGCCTCCGTTGAGCTAATTGATGAAGCTGCTGATTCCGCGGATGCAGGTGATGGATCGTATAGATTAGTAGGAAAGTGTTCCGATAATGGAGAATGAGGGTGCAACATGATGTCAGAAATATTCTGACGCAAGTTATGATGGATATTTAATTGATATGGTGATCCTATCATGATATAGGACGAATAAATGTGATATGCCATTTCAAGGCACTCATTGGCCTGTTTCATTAAAGCTGAATCAATCGTTTTTACGATATTGTTTTTTGAAGTACTGGTATTAGATTTTTTATCACAATGCTTAGAATCTATCAATTTTTTCAGAATTGTCATTTTCTTCAAAAACCTCTTAATCTCAATGAAGACATCCAAATTTTCTACACAAAGTTCCTTTTCTAAATGGCGCCTGAATAAATATCTCATACCTGGATCAGTTAGCACATAGTCCAGTTTATTTAAATTACTCGAAGAGATAAGCATGTCTTGAGAAAAACCTTCACTATCATCCAATGTCTTTTTTTCATCACGAACAGTCATATGACCCCTTAATGTGAAATCTAGGTCTATGGTGCTACCATTTGGTGCTCTAATATTATTGCTCTTACAACCTGTCCAAGAAACCAAATCCCAACCACGCTTGGACAAGGTAAAAAAAGAGGACCTGCTAATTTGAAACTTTTTCTTGTCAGTGCGTGATGGTTGTAAAAGAACTGGTACAATCAACCCCGTTTTTAAAAATAACGCTGCCAACGAGACCGCTTCTTTAACATGCATAATATCAGTACAGTCCATTATCCACTGCCATATAGCCTTTGTTGTAAAGGTGTACTTAATCACGATTTTTTTGGAAGTGCCAAACGTCTTATTTTCAAACAACCTAATACCTGCATTCGAAACGTAGTATTGCGTGTGCGACTCAGAATCTGGATTTGTAAAGAATCGATGAGCTAATGGCGATACCCTTTCTAAGTCATTTATATCGATGTTTCCAATCTGAGCTTGCCATCCTTGTTCTGGCTTAGATTTCTCAAAAGTAAATGTATCATCATTATTAGTGTATTCCAACAACGAAGATAGGCAAGGTAATGGGTCATCTGCGTTTGTTGGAGACCAAACATTTGGCTTAGCGCCCATCATTTTAATGAAAAGAATATGGATCAAATAATCACTATGGATGATTGAATCCGTGACAGAGCTTCTCTCAAAAGTGAAAAGTTTCATGGAGTTAAACGATGACAAAAGAATATCAGGCATTGTTTTCAACCCAATATCTCTAACATACTTTTGTAAAACAGCAACTCCCTTAGGTGTTGGTTGGAAAAGAACTTTCTCTTTTGGCTCGCCACGAGTTCTGTCCTGCGGTGTATGTAGTAGCTTAGAAGACATAAATAATGTAAGAAGGTGGCGCGCCAAACTAGGTTTAATATTATATGAAACGTTAATACAAGTTGTGTTCATATCCACTTTTAGTTCCAATTGTCCCATTGCTTTAATAGCTTCCTGATATGTAAAAGTGAAGTGGAAATGTTTAGTGAATGCAGTTAATAAGAAAGACTTAGTGTCACTACTATGTTTTTTCTCTTTCAAATCCAAACAAATTAGAAAAATGGAATATACTGTCTTTAAATCATTGGTAAAGATCAGTCCATTCGGCGTTCTGCTGAAATTTTTGGAAGATAATTCATGCAACGTCCTATTTTTATCCACCATCTTACAACTCTATCTTTAATTACCAAATTGAACCTATAACGCCTCAGATAGTGCGTGCAAAACCTAGAAGGAACGTACGACAGTAACACCTCCAAAGTTAAAGGACGATGAGAAGTAAAGACAGAGCTGGGATTATGATTTCATTCACCGGTATAAATATAACAGGACAGACAACAATTCTAACGCACCAGCAACCAAATCCAAGTCCTAGTCAAAAAAAAAGCAGTATTGGGATCATTGTTTCAAAATTGAATATTATGAAACGTTTAAAACCCAGACATCCCATAATTATTGAAGATGATTCAGTTAAAACTTCGCATACTTCATGGCTTCTTCATTAATAGAGACAACGGAGGTGGTTCAACTTGAACTTTTCCAAAGGAGTTGCCATCTCTTTGTATTGTTCGAACTCTTTCAAAAGACCTTGGTAATTTATCTATCATGTACTTTTCGAGTTAACTTAAGTGGAAGACGCTGGTTTTTCTTAAAGTTATAAGCACTATGTGGGTAATTTTTTATTGTCAGTCTGTTTCTGATCTTATCCAACAATTCATCAAAAGTTCTACTCTGGACTATAATCTCAGTGTAAGCGTTAAACAAATAGGTAAAAGGGTGCGGAAAGACCTTCAAAAATTCGAAAAAGATTGCTAAGTTGGATTCTTTATTATTCAACTGGCATGTGACAAGCGAGTTGTAAGACTGTAATAACTTGCTTCCGGAATCAAAGGTAAACTTTATCATTTTTTTCAAATATTCTTGTTCTTGAGCGCATGTTAATATCGGCATCTCAAACACAGTATATTTTGTGTTGAGTTTCTTTTTGAGGGATGTCGATAGGAGAGACGAAATGCTAACGTTATTTGAATAAATGAGGACCTTAAATGCAATGTTATTACTTTTTTCAAGTACCGATAAAACATTGATAAATTCGGTAAGCTTCGAAGGTTCTATTATAGTTGAAGTAGATAATTTATCTAATTGTTCGAATTTGAAGTAGACAATATGATCGATACTTTCGTCATTATTTATTTTCCTCATAACCATCATCATTAGGTCAGACGTGTGATTTGAAGGTTTTTCACTAGCTTCGAAATCTAGTTGTCCGCTATATGAAGCCTGCCCCATTGACTCGATACATTCTTTTGATTTGCTTGATTGAATACCCTCTTTCATTAAGTAGTCATTCATTTCTATAATTACGACATTTATATCGACTAAAGACAGTGTTTCTGAAACTGCACGGTCGATACCAGCATATTGGTGTATATGTTCAACTTTGTCGAAGAAAACGATACAATTTTTCATACTCCTAAGATTTTTTGAAAGAAACTTACTTAAGCTCGGAACGTAGCTTATTGACAAATAATTGGTGCCTAGCTCTTGCAAGGCCATTGATTTGAACTTCTGGTAGAAAACATGGTCCACTCGCTCCTTAACTGGACTCGGCTTACACACCTTTGGGCTGCTAACACTTTTTTTAATTGGAACAAGGTTCAACTTTCTCAGTACAGTAAAATTTTTTTGCTCCAAATCATCGCTTATTGCTTTCACAATCTTGTCACTGTCAACAACCTTTTTCGATCTCCTTATAGGTGCAAAATCGGAATCTACATGCTCCATTGTCTCTATATACTAACCACGTTCGTATTTATATCTATATTCGTACATATATTGTTCTAACTTATTGAAATTGATGGTTAAGAAGATCCCTTCTGTACATATCTGTAAGCGCAATGTTTTCTTCATTGAAAACAGCTGCAAAATTAGAAAACTAAAATAATAACTTTCAAGATAACTAAGCCGGGTTGCCCTTTGACCTAGAAGCATCCCTTATAATAACATTATGTGTATGAAAACCATGTCAGCAAGAACGGTTACGGATATGGAGTGAAGCAAAATCTTTAAGGATTTATTTACATTGAAGAGGAGGAGGAAAAAAGAGCCATAAGGTAAAATTCAAATGCATAAATGAAACTGCCCTTCCTTTTATACTTCCTAACCTTTGCAGGAGAAAAATATATTAAGGACAAAAGAAAAATAGCCGCTATCATTTCCAACGCTCCGGGAAAAAGAGTGTCATAGAGACCCCTTATCTATTTTATCATTTTTAATATGATCTATTCTGGCATAAGTAGCTTCGGATCGATTAAGCGCTATTACAATTGAAGGAGTAACAAATTTTTGGGTGAAGTTTACCAATTTATTCAATTGATCAAATTTATGGAAGATCCTCAAGAAAAACATAAAATTAAAACCTTTATATCCAGAGTTTCAAATTTGTCAAGTTTTTGTTCCCGTTCACTCTTGTTCTGCATATTTTTCCTATTTTTTTGGCTTGTAACTCAAACATGAACTACATCACAAATATATCACGTTACACGGGAAATATACTTCCCATTGCATGGAAATTAAGACGGAAATAAGGGAGACATGAAAAAGGGTCTTGGTGGTGTTGCAGTTGGACAATTAAGCCATTCAATGCGATATAAACTATAAATCCCTTTTAAAAGGGCCTAGACATCTCAGAGACAAAGAACGGTAGCTATTACAAAGGACAGTAAAAGCAAACAGCTTTAAATTAGATCAGAACATAAGAATCCTTAGAAAAGCCCTTTACCTCGGTATATGTAGATGATGTTTCCGATTAATGTTCTACTGTACAAGTGGCTTATATTTGCAGTGACTTTCTTATGGAGCTGTAAAATTTTACTAAGGAAGCTTTTAGGAATAAATATAACATGGATTAACCTGTTTAAACTAGAAATATGCGGTTTATCCTTAGAAGATGGTACCGTCAGGCTAAAATCCGTTCGTTTTGCTGTATTTGAAAGAAAGCTTTTCATCAAGGGTCTACGAATTGATTCCAAGAAATCATCTACTAATGATCTTCATAAAGAATTACCAAGAGAGGAAGAAAGAACTTTTATAGAGACCCCCGAAGATAATGGTGGGGGCTTCATTTCTAAGATTCTTTCATTATCACAATACTGGCTCAATGGGGTCACGATCATTTTGGAAGATACGCAATTAGTCAACAACGATATCACGATTGAAAAATTTGGCTTTTTTCTTTCAATTGATAACTCTAAACATATCAAGTCACTAAGATTTGATTCCTTTTTGAGAAAACTTCTTTGGAATGGCCAGACCATCATTGCTGATGCCATTTTTATAGTGAATACAAACTTACTAATTGGTGAAATTATGAATCCTCTGAAGGATGGACTTCAAGTAGGATTAGATTTAAAACTAGGTGATTTAAATATTCCCATGAATTTATTGAATTTATTTATCAACAAGGAGAACGTTGATTTGATGTCCAATGAAAAACTTCTACAAAGATTGGCAGATACAACAAAGGCGAATGAAGAGCTAAAGGATGAAGATATCGCTAAGATGAAGGATGATCTCGTGTATGCAATGGAAAAATTTGTAGATCGGATAAAGCCATTGAAAGAAATGAACGTCACCGTTGATAAACTTCAAATCAAAGATTTTCCACTCACCAATCATCCAGAACTGCTTGGAATGAACAAATATATCAGTTATAATGTTTTGGTTTCTAATATAAACTTCAATACCAACAGGTTCAGAAATGAGATGCCAGGTTATACGTTAATTTTTGAGGAGCGTGATTCTCCCTTCAAGTTTAGTATTATAATGGCAAGATTTAATATATATTTGAATCTAAATCGAAAACATCAAAGCCACGCCAAACAGTTGAAAATTATTGAAATTCCAAATGTTTCGATATTTGGCGAAACCAATTTGTTCTCTCAAAAATTTCGTCTTTCTAATAACCTACACGCAAAGGAACTAGAGAACGCTATTTTTAACATCAAAGGTAATATATCCTCCTTAACTATTGACATGGATCCAGTAAATATTTCCTTTATCAAATGCTTCCTATCAAACATTAAAGTCTTTACGTCCTCTTGTCCGAAAAACAAGATTTTAAAGGAGAATTCTCATGTAAAGTTCTTAACAAGGCGGAGAGTCCTATTTGACTATTTTAAGTGTTTTTTGCCTCTAATCAATATGAAATTCACCCTGGATGATCCCAAATTTGTTATCAATGATAAAGACGATCTGATCATAGGCAAGTTTTCTGTCTTCATGATAAGCCATCACTCTAAAAGATATACATTGGGTAACAATCTTATGGAAGAAAAAGAAGAGACGCAACACATTTTTTATGAAAGCCATTGGAATGTTGAATTACTAGATATGAAATTACAGCATATTATAAAACATCAAAAATACGAGCATACAATATTAAGGGTGGACAGCATTGCCATAGAAGAAAAAGTTCAACTTTTACCGGATATATTATGTTCTGCAAACGCTGATATCGACACGCTAATGCTAGATTTATCTGAACTTCCAACAATGGTTATGTTGAGTGAATTAGTACACAACTTAGATAGTCAGTTGGCAAATGTCGAAGAGAATTATTTCAAAGAGTTCTATGAAAAGTTCGCATCTAATTTACAAAATATGAAAGCTGAATGTTCTAATATGGCTAAATGTTTGAGACAGAAGGAAATTTTACCAAGCGACTTCATGTTCCAGCAACTACCTGATTTTTTCGATTATATTAAAATCAATATTAGAGACATATCATCCACCCTAGGTGCTAGGTCGGTTTTTATGCCAAGAGATGTTTTCTCTTCCGTTGACTCTCAAAGTTCAAAGGACCTAATTGATGGCAAACTAAGAAAATACTGCAATACAGTCGAAAAATTGCAAATTGCTTTATTTGGTGACAAGACACAATGGCATAACAAAATTGGCTCAAATCACGCTACTATGGTTAGGTCTGGTCAGCTCACAAATTTTAGTAAAGATAATAAACAGAATCCTAACCATAAGTCCAGTATTGCCGATTTAGACGATATATCGACTAGTGATGCGACAGAGGTAAATCATCTTTGGAACATCAACTTACTAGTAAATGATATAACTACGTCAATAATCGGAGAGACACCCGAAGTGAGCGAAGAATTGTCCACTAAAACTGTTTCCAAAGTTTCTAATTTATCAATTAAGCTATTTCCAGACACTGAGTCATTTAGTAGCAATGAAAGCGATTCGAAGATAATTTTGCAAATAAATCACTCCAGAGGAACATCGGTAGTATCACTGATGAGTATCTTTTTGGCCGTCTCAGGAATACACACACTGAACCAAATATTTGGACATTGTATACACCAAAAGATGCGACAGTCTAAAACTAAACAATACTTTCTTGCCCTCTCAGAATCCAAAAAAAAATCATGTATCAAAAGTATAAAATGGGGCCAACTAAAGGAGTTACTCGAAATAAATTTCTCTTCTGAATATATCAGCCAAATAATCGCACTCCCAAATGGCCTTAGAACAAAATTTGAACCAACTTCGACATTTATCACAGTCAAAAACTGTAATACAATTTCAGTTTCAGGTCAGTACTTCAGAATGATGGTAGAATCTCCAACGCAGCCAAACTTTTGGGAGAGAATGATCTGTATCAATGGATTTAAAGTAATGATACACATTGATTTATTAAAACAGCAAATGAAAAAGTTAAACTCTTTACAGAATTGGGAAAAATTACCATCCGCCATAACCTTAGAAAATGATTCATGGCACTTTTCCATACCGCATCATTTCGAGATGTTTAAAATAATAGATTCTATTCCAACTATATTTAAGAGTATTAAACAAATGTTATATTCGTTGAAAACATCAAAAGACGATTTGATAATTTTCCCCCACAAAATAGAGACTCCTTTATCACTGCCAAAGATTAAACTGAAATCTAAAAGGTGGTTATTTAGCATTTCTGATGATCCACTAGAGGCAGAATTGAATACTATCTTTCAGATCGGTTTACAAGAACAACGGGAGAGACTTGCGAAATTACAGGAATTCAATAAACGCATCTCTGAAGATTTGATTAAAAGTCAAAAGAACGCTAAAGAAATGAAGGACGACTTCGAGGCAATTGATAACGCAATACTAAAGCACCGTACAGGATTGTGGGCAAAGGATGGGAAAAAAAGATTGCGTAAATCCGCAACAGATTCTGAAATACCTCTTACCCCAGCAGCTTTGAACATTAATGGAAAGCGTGATGACAGGCCTGATAGAACGCAGTTTATTTCTCCCGAGATTGAAAATGCGTACAATACTTTATTAGCGAACTTCTCCGATTCATGGATTAAAAGGGTGAAAGAATATAAAGTTAAAGAACGTCGTGAGTTCGATAAGAACTTTTCTTTCTTATGGGGTTTCATTGATTATACTAAGCTCCCCAAAGATATTAACAAAAAAGTTTTACCTTTCTCAACAAATCCTTTTTTAATGAATTTGATAATTGAGAATATCGATATTGATATAATAAGGCCTTCATGTGGCATTGAAAATATTCCAAACTTCATTCACGATGTTGGAAAAGGCGTTCCGAAGAATACAGAATATTCGATTATGATTCCGATGCATTTAGATGCGAAATTTAGTGAAGTAAGATGGCATTTGAGAGATTATCCCCTGCCTTTTGTTAGTATACCTCCACTAAGCTCTACACAAAGTAAAGAAACAATACCTATGAGAATTTATGGGGATTTTATGATAACAGAGGATATGCTTCAATCCGACAGAGAGCTTAGAACTTTATTTGTTCCTTTAATACCATCGGTAACTGTTGAAAATACAGATAGATATTACTCGTTGTTCGTGCCCAGAACAATGACTAGCGCTAAGATATTCACCGATCTAAATTTTGAAATAAACTCTAACCATACAACACGAGTAACTTGGGGTGGTTCTTATCAACCAGCCATTCAACAAACAATGCAATGTTTGGATAACTTTTCAAAGCCTCCATTAGATCCTTCTGTTAAACTAGGGTTTTGGGATAAAACAAGATATCTTTTCCATGGAAAGATCAATATAGTTTGGAAAAAGAGGGGAAAATTCGAAATTTCCCTTAAAGGCGCAAAAAGTCCCTATATGCTTGGCGGCGAATCAGCTGGTTTCATAGTTGGTTTTGATGGTAATGTTAACTTAAAATGTAACGAAGATAATGATCCCAAAAAATTTTTATCCTGCAGCGCAGACAAGGTCCATTTCAGCATTCCCAATTATTTTGCAAAGCCGTTACTGGTATGGTCTAGACCTAGTACCAATACAATGTTCATTCCAAACCAGGACGATACGAACATGCAGAGATATGCTTCATTTTACTATTTATTGAACACTACATCAAGTAAAAACGAAAAAGCAGACAAGGAAATTATGGGAAAATCGTTCATTGAAAAGACAGGAATTAAACTATCTGGGGGTATGACACTGGATATGGGTATTCTCTTCGAAAGGTTGGGGCCTAGTTTGAATGAGAGAACTTTTGAGTCCAAAAAGCATTATTTGACTCGTCTATGTAACCCAATTTACGTTCAAGATCTCTCAAAACATGATTCATATGCTGGCTTTAGAAGTGACTTTATACATATGTCTTTCGGGCTATCATCTAACTCAAACTCCGCATATAACGCTATGCAACTAAGTCCCAACGGGTTCAAGGCATTCTTTGTTTGGTGGAAATCATTTTCAGGAAACTTTCCCGTAAGGAGAGGGCCATTATTTGGTCTCCAAAGTATCAGTCCTAAATTTGGTGAACATTTATATACCATTTCTTACCACGCAGATGTCTCACCATTATTCATTAATTACATGTACCACAACGCTGATGCCGATCAAATTTTGCGTAAAAACTACTTAGAAGTTGCCGAATTTGCTGGTTTAAAGGCTAAATCTTCTCATTTTATTATGGATCTTCATCAAAGGAAGGAAGTATTGACTGAATATCAAGCCGGCTTGAACGTCAGAAGGAGAGTTATGAAATTAAAATTTCTGGCTGGTGATGTTGTATGCCAGGACGTGGACATCCGGACTGTAAGTGGTGAGTTCAGTAAATTAAACTACATTGAAGAGAAAGAGGATGCTGAATATGATATTTTTGATAATGATATGTCGTGGCTTGATATAACAGATTTTCAAGATGCATTTTTCATTAACCCTGATAATTATCTTCCAAAAATTAAGATTATGCCATTTGCCTTTTCTCCTCAGTTCGCTTATCAAAAAAGAGCTAGTTATGGTGACAAATACCAAGTTGATCCGAAAACATGCAAGCCAATAACGCCGTTTGATAATCGTGTCTCCCATGGCTGTACACTAGGGCACAATGTTTCTTTACGTACTGACCTAGTTGAGAAACGTGTTACAGTTTTGAAGAAGTTTCGAGAGAAATTGCAGGAGGGTATTAGAAAAAACAAATCAGCCGGTGTATCAGAGGAGAATTTGAATGATTTACTCTCAAAAGCAAATTCTAGTGTGGAAAATGCAGAATTACTACTGAAAGACTTCCAGAAGATATTTAAACAACATGAAGCCGGACAAACAGAACAGCCTTTCCATTTCGACTCTTTAAATCTATTGAAAAACACCAAAAAGACCCTGAAACAATTTGAACATAGATTTTTTATTTTTAACGTACTGTTGAAATGGAACGAGGACGCAAGAAGTGCTATTTTCAAATTTTTTTACTATGCTAACCTATCCAATGAATTTGCTTCTTTAGCAAGTGGCAAGGGCCTAAGGGAATTTGAAGATGTAATAAAGCAAAGAGAAATGACTGATGATACAACGAGTATGGAAGCGATACCAGAAGGAACAGACAAAGCAAACACCACTAAACAATGTCATAGCTGCGATGATACAGAGTTCACCACTGAGAACCTTTTGAATATATTTGAAAAAAATATTACACAACTGTCTTGTGACATCAAAAATAAGATACACCATAAGTTTTTTGTCCAATTTATAACTCCACAAATTCAGTTGACATCCCTGGAAAATCCAGAAGCTTGTGTTTTGGTTTCTTCACCCTTTTTTATGCTAAAGACATTGGAATTTGATGCAAACACTACCAGTAACACGTATATGCAAGATATTTTTTTGAAAAGACATGGCATTCTATTCGGAAACGCCAATGCCTTTTTATTTAATAAAAAGGATTACCAAGAGTTTTTTGAACTATACTTCGGCTCCAGCTCATATGGCCAAGATAAAAAAGAACAGTGGCCACCATGGCTAGGCTTGGAGTTAGGATTCGAACCTTCTGCATTAAAAAAGAAAGCAGTGGTTAGGAATATTTCTGCTCTGCTTCATCATCAGAAATTAGCACCGTTTTCTGCTAAATATGACTCCTTAAAAGATAAAATAGAAGATAATATTTGCGGATACGTTCCTCAAGTTAACGTACAAGTGAATTCTGACGAGTACCTAATGCTGACGAAGATGGCCTTGAAATTATTCCTTTATGTAGAACCCGAAGATGAAGAATTGAAGAAATATATTGAAAAACTAATTATTGGTTACGATATCTATGATACAGCCCAAACTAGAAAATTCGTAAATGATTTACACGATAGTGAACAAATTCTAGCTGTTGTTGAAAAGGAGCTTTTATTCAAAAGAAGCCTATTGGACGACATTGGAAAACTCGATCTATCCAATATTCACAACGAACGCATGCATCAGTTGTTGAGGTTGTATATCTTAAGGAAGGTTTTCACTTCAAATGGAAACAATTACATTAATAGGACTTTAGTATGGAATATCAAGGTTAATGAAACTATCTTGCATTTATTAGACAAAATTGACAAACCATTTTTAGATATTGCCGTTGCAAAGCTAAACTTTCAAAGAATCCAACACACGATGGGATTAAGGAAGAACACTGTAACCGTAAAAATGATGCAAATATTTGACTTAGGCGAAAATGTTAATTATCATTGTATTTTAGGGCCTTTGATAACATCAAGTGGTAATGACACAGTCGGTTTGGCGAGTGATGTTCCGTTAGTTCAAATAACTTGGGATGTTGATAAGCCTGTAGGTGGTATTAAGGTTGTTAAAAACGTTGAGACCACTTTGTCGAGTTTGACGATAAAATTAGAAGAGGACAGACTAAATAAACTTTTTGAGTGGTTATCGTTAAAGGAGTTAATTTACGATGGAAACGGAGATGACGATGATGGAGCTTCCAGTATTTTTGATATGGTGTCATCAGAATCAGAGGAAGGAAAAATTGAGTTTTCAGAAGATATTAGTTCTGATTTCAATGAAATGTTAAAGAGATCAAGTGATTATATGATCGTTGAAGATCTTAAATTGAACAGCTTCAAACTTTGTATCAGTTATAAGGGCAAAGGAAAGATGAGATTGGCTAACGTTACTAACTTTGTTTTCAATTTCCCGACTTTAAGATTGTCCAACCAAACTTTGAGGGTCACAGATCTATTACTTGCCCTTAAAAAAGTGTTAATCAAGGTTTTAATAAAACATACTGGGAGATTTATTGGTAATAAATTGAAAAGAAATTCTAAGGAGAATAAAATTGCTGACGACACTTCACCACTGAAGCAACTCACAACTTATAATTCCTACACGGAGCCTGAAGAACTTCGTTAAAAACATTCAAAAAAAATTTATAGTTTTTCATATCTCTTAATGTAGCATCATACATATCAATATGTTACCATGTTTCAGACCTTTATTGCTGTACTACATTGAAATACCTAGGATTCGAAGAACAAAAAACATCATATAGGTCTTCCATTAGTAATGCCCATTATTTACTTAAAGTAAAAAAAATAATGGTCTCTAGCGGGATCGAACCGCTGATCCCCGCGTTATTAGCACGGTGCCTTAACCAACTGGGCCAAGAGACCATGAAAAGGACGTCAAAACAAGGTCACACGAAAACCATAACCTGTAGTATAAATATAAGACATCTCAAGCACTTGTTATTAATTAGGGAAATAGCTAACAGCATTTGAACGATAACTAAGGCAAACAATCCTCAGTAGTAATCGTTGGAAAAAAGATCTGAGAACTAGGTGAATTTTGTGATAATTGTTAAAATTCCATAGTTGATAAAGGCAATAACATTATGTATGCAGGATATGCTGAAGTTCTTCTCGAGGACATATGAATCCTCAAAGTGGAATCGGTAGTCCTGCACTATAATATTACAATTATTTTTCCTTTCGTTTTATATGCTTACTTATCCTATTACATTATCAATCTTTGCATTTCAGCTTCCATTAAGTCAGATGACTGTTTCTCAATCTTTATGTCGTCTTTTTATACCGCATATGATAATACACTTGTAACATGAACACTGGTCAATAGATGATGATAGGGTTTCGTTCCAACACCATCACGTTATCAATTCTTTCGTGTCAACTCCTCATTTACGTTATACTCTTTACATTGTGTATGGCAGTATACTAGTAGTGAGAATACTAGTCAATAGGTTATAATTGATTTTTATTTTAACAAGTAACATCTTCGGAAAAGCGACTACTATTCAACTAATAATCATCAATTTTTACTTCAAGAAAGCATAATAACGTCTGCATTTATGTGTGAGCAGGACTGAGCGATTCTGAGGGCACTTGTATTCACCAATTTGCAATAGCTGATCTTTACAATCTGCATGTTCCGATAACAAAAATAACTTGTAGGATAAATCCTCAGAGTTACATCGGTGTGTCAGGGAATGAACAGATAAAAGAAATAACGTCGCACTGTAAAGTGAGTAGCAGCAAAATTAAACTATTCGGACATTTTAAAACCCTATCAGTCGCCTTGGATGATAACCTTATTTCAACCACCTATCAATGAAAATGGCTTAAACTTCCCCAATTAAAAAACTCTGCAATAGCGTGTTGATTTCTTCCAGATTGATAGTTTGGTACAATACGGAAGAAACAAGGTCTCTCTCCATTTACATTACGGTAAGCTGTTCTTAATTGAACTTTGAAACATCCAATGGCGGGTAATAATTATAGTATTTTTCTTTTCTATTTTATTTATTTTTTTTTTTTTTTTTGATTTTCTAGAATAATCAATCAATGGTAAATAAACAAAAGTTGCTTCTGTTGTAAAAAATACATCAAAGGGGCTAAAATATCAATATACGTTTCGTTAAGTTCTGCAGAGAGATTTGGACATATCTATTTTTCTCTCAGATATTTGTTATTGCATATTGTGAGTTGACTACTGGTAAGCTTATATTGGAAGTTTCACAAGCATTCTTTTAGGACCTACAGTCGTTGCTCCTCCTGGCTTTTTTTCCCTTTTATTTTTTTCTGTTTTTACTTCCATTTCTTTTGTGATATTAGCTATCCCTGGTTTGGTCCGCAAGTTTATGACAAAAGATATTAGAACAGGCGATTTAGTGTTATGCAAAGTTGGCTCGTTTCCACCTTGGCCAGCTGTAGTATTTCCACAGCGTTTGCTGCGAAACGATGTATATAGAAAGAGAAAATCCAATTGTGTTGCTGTTTGTTTTTTCAACGATCCAACTTATTATTGGGAACAACCCAGTAGATTAAAGGAGCTAGATCAAGACAGCATTCACAATTTCATATTAGAACATAGTAAAAATGCAAACCAAAGGGAATTGGTCAATGCTTATAAGGAAGCAAAAAATTTTGATGATTTCAACGTATTTTTACAAGAAAAGTTTGAAGAAGAAAACAGGTTAAGTGATCTAAAAGCGTTTGAGAAAAGTGAAGGTTCTAAAATCGTTGCCGGAGAAGATCCCTTTGTAGGTCGAACAAAAGTAGTGAATAAAAGAAAAAAAAATTCAATATCCATCAAAGAAGATCCGGAAGATAACCAGAAATCAAATGAAGAAGAAAGCAAACCGAACATCAAACCGTCCAAAAAAAAGAGACCCACAGCTAATTCGGGAGGAAAATCAAACAGTGGCAATAAAAAGAAAGTTAAATTAGACTATTCCAGAAGAGTAGAAATTTCACAGTTATTTCGCCGCAGGATTCAAAGAAATCTAATCCAGAGAGAAACACCTCCTACTGAGCATGAGATCAAGGAAACTCATGAACTATTAAATAGAATATATGAGAATTCTGACACCAAACGGCCCTTTTTTGATTTGAAGGCCCTACGCGAAAGCAAATTACACAAGCTACTGAAAGCAATTGTTAATGATCCTGACTTAGGCGAATTTCACCCACTTTGTAAAGAAATTTTACTGTCCTGGGCAGACCTAATCACAGAACTGAAGAAAGAAAAGTTGCAAGCGCTACCTACGCCTTGATAATAATACTTATTGAATCAATTCAATATATCAACGTTTCAATATCCAATATTGTTTCATTTCATTTCATTTCAAATAAACAGTGTTTTACCGTTTGTTTTGTTTCCCTTCTTTTTTTCATCAAATGGTAATATTAAATTGATTTAATTATCCATCCATAAAAATTGTATTAATAAGTCATACACGTAATGTCACAACAAAATATCAGGCGTACTCTTGTGACGTACCAAAGCGCTTAGAAACGATAAAGGCCCGGGACAGAAATTTAAACGTCACAAGTGGGTGCAGCCCAGTTAACACTAATGTTAACGCACTTCTAGATACCTCATATATATAAATATTATCTAGAATTTCAAATTTGATATTCCTTTTCTATACTGAATAAACGATAAATACGAAGTTCAGAGTGCGAAAATTAGGGTTGCAGGCGTCTGATCTGAAAAACGTATAATTGATAGTGAAAATTATGCAACATTCTGCAAAGGAAAGTAAACCTTAAAAAAACAAATCTCTCAAGCCTTTAAAGATGAAACTCAATGAACAAATACCAAAAGACCTGTTACGCCTGATTAAAAGTTCCAAGTATGTTCATGTGGCGACATGCTCGTCAAATTGTATACCATCTGTTTCGTTGATGCATTACATATTTGTTTCATCCGCGGAAACTTTCCATAAACATGAGTATAGTATAGAAATAGATTGTAATGACTATATTATATTCACAGTGTTCGAGAAATCAGTAACCTTTCGTAATGTCATGAGCAACCCAAACGTTGCATTGCTATTTCACGATTGGATCACAGCTAAAAATTTAACTCTTCGAAAAAAAAGCGTCCATAGTAAAGATGATTTTTCATTTGTTGAGTCAGAGTCTACAAAATTTAACAACTTTTTACGAGATTTGAACCAAAGTGAATTGAATCAAGTGAGCGCTACTATCAATGGTATTGCTGATATTGTGAACCCTAATAGTGAAGAATCTACTTATTATAGGCGGTTGTTATTAACAGTCAATCCAGACGCAGATATTTTTATACTAGGAGAAGATACAGCCATAATAAAGGTAAATATACAAAAAATAAAAGTCTCTGACATGGAAAATAATACTTCTACATACGGCCAAACAGTACAACCAGTTTAACGGAAATATGATGAAAACTATGTGTACTCTAATTATTATATAAAGCATCTATAAAATGAATCATGAGGATTAGGCCGTGATCTTCGCGCTCCATATATGGAGAATACTTTTAATTTCACAGGAGAAATTAAGATAAATAACTTGAAAAGTCCACTGAGATTGGTGAAAGTGTTTCATCCTCTTTTTCAGTTTCCCTTGAACGATAGGGTGGAGTGGGACAGGCGGGAGATATGTTTTCCTGTAACGGCTGCATCTCTGGTATATTTCCATCCCGATTATATGTTTTCATGGGGCTGGAAGTGAATAATGAATTCGTTCTTCTTATTGGAGACGGGGAAAGATCAATTTTCAAGGGCTTAATCTCATCGTTTTCTCTAGCTAGATTAGACATGGTTCTCCTAGATTTGGTGTATGATGGATGAATGTTTGAAGAATCTAGTAAATCCTCCAAAATCCTGTACTTCTCATTTGAGTAATTCAATGCTTCTTGTAATGATTGTAGCTTGCTTTCCAAGGCTTTTATTTTCTCATCTCTTTTCTTAATTTGCCGCTGTAGAAGAATTTCTCTATCTAAGTATAATGATTGATTTCTATCTTTTCCACTCGACCCGTCAGAACTACCACTTCTTAGTTCACTGATCCGTTGCTTATTGTATTTCAACTCCGATATCTTTCTCTTAAAGGCATCACTCCTTAGGATCCTAGATTTGGCTGTATCTGTGTCCATATAAGAAGGTCTTCCCTGGGATCTCTTCTTCAAAATTCTAGTCATGTCGCCACAAACATTTTGCATCTTGCTCATATTTTCATTATCATTGGAAAAAACATCTCTGATTGTCTGGAATATCTTTGTTAACCTTCGTTTGGGTGTTTTCCTCCTGTTAGTACGAATTTTTTCTTCAGTTTTCCTATCTGTCACCTTTCTAGGTCTTTTTAGAACGCTTTTACCCGTAGGACGCATCTGCTTTCTTCTGCTCCTTAAGGCAGATCGTTTTCTCACTTCATCAAGGGACCCGTATTCTCGTTTCCTGCCATCATCTCGTATTCCAAAAAAATCTTTCCACAGTCCCTGTACGGATTTTAGCATATTACCAATGTCTATTATTGTACCTTTCTCTTCAGAGTATCTACTTGTTCATGTTCAGCAATAATTTCATAATTGTTGATGCGCGCATCGTTTCTATACTATGACGCGTCACGAATTGTGCTAGAGTGGCCTCTAATGAAAGTATAAGAGGCGTTGGCGAAGGTCAAGGATAGACCATTGGCTGTTTCGGATGAGTTATTTTTAAAGTGTAAAGGTATAACATCAAATGAATGAAAATTAACATTGATCTCAGCTCTCAATTTCTTTCCTCATTTGTTTTCGATGTTTCTATATGAGTATACATTAAACAAGTAAATCTCAAGCTCTTGTCAAAACAGTTATTTCCAACATATCTATCTGCATTATTGGTAGCATAATTCTCAAAGGAAGCTAAAACATCCTTCTTAAAGACGTCTATTGGCAAACGATATGTTACGTATTCCGGGTAAAACAAATATTCCATTAAGTGAAATGACCTTTGTTTTCAAAACTAACCAGTTTTAGAACAGTAATTCATATAAACAACGTGATCTTATATGAAAAACTCACCAAAAGGAGACCAATGGATTCCACAGCACTTAAGGTAGCTCTAGGCTGTATTGCAATTCGTTTGGCTGTGAACAGCCTTTTTCCCTCTCTACAACAACAACTGGACCAGTCTGTAGAATTCTCAACTCCCGTAACTTCATTTAGGTCACTACAGGAAGGTATATACCTACTGCGGAACAACATCCAAGTATATAATCATGGGGTTGTTCACCATCCTCCAATTTTGATTTTTTTTCTTTCCCTCTTTAATTCCGACAGGTTAATTTCCCTCATATACGCTTTAATTGATGGATTAATTGCGTATCAGCTGACAGAGGTAACAAAGGCTTTCAAAAACTTGAAACTGAAAGTTTGGCTACCTGGACTTCTTTATGCCGTGAATCCTTTGACCCTTTTATCGTGCATTAGTCGGTCATCAATCATATTCACAAATTTTGCTATTTCATCGTCATTGTATTGCATATTAGCTGAAGGAAACGTTCTTTTGTCCTCTGTTATGATTTCTATATCTGGATATTTGTCAGTATACCCTATTCTCCTCTTAATTCCGCTATTAGGTATGCTGAAAAGTTGGAGGCAAAGAATATTATCTGCCATTGTTTCCATACTATCTTTATTAATTCTGCTATTATTCAGCTACAGTATATTAGGCAGCCAAAGTTGGTCATTTTTGACACAGGTTTATGGATCTATTATAACCTTTGAGAAGGTTTTTCCAAATCTGGGTTTGTGGTGGTACTTCTTCATTGAAATGTTTGACACCTTCATACCGTTCTTCAAGGCTGTATTCAACATTTTTATTGCAGTATTCATTACACCATTTACTTTGCGCTATCATAAGCAGCCATTCTACGCATTCATTTTATGCATTGGGTGGATTGTCCTTACAAAGCCATATCCCTCACTAGGTGACGCTGGTTTTTTCTTCAGCTTCCTACCTTTCTTCACGCCACTATTTGGATATTTAAGATACCCCATCATATCAGCATTACTGTTTTTACACGCAATTGTTTTGGCGCCAATTTTCTATCATCTTTGGGTTGTTTTAGGTTCAGGGAATAGTAATTTTTTCTATGCTATTTCCCTAGTTTATGCTCTGGCTATAGCATCTATATTAGTTGACTTGAACTGGGCGATGCTGAGAATTGAATACGATAACGGTATCCCAAATTTCAAATTGAAGGTAACACAAATTTAACTACTTCCCGTCTATAAACGTACATAAACTAGAATAAAAAGAACCATACAGATGTTCATCGTAAGAGTGGATAAAGCGAATATGAGAGCCATATTGGTTATTCCAGAGGCTATCTATTTTTTAAGAGAAACTGCTTGGTTAAAATTTGCATAATATTGTCTCGGAGAGAAAAGATAGAACTCAGAAGGACCTAATTAATCATGAGCGTTATAATACGAAGAATTGAGATAGAGTGTATGATCTGCGGATTAAGCTCCTACATAATAACAACATTGTACTTGGGACTATGCCAATTTCTTTCCCACCAAAAGTCGTATGAAAAAGGTTATCTTCGCTAGGGCTTCCATTAGGTGAAAGCCAATATATTATCATAGAATAGCACGGCATAAATATATATTTTGTGCTGTCTTTTTGGGAAGGGTAGTTTGACAACCCATGTACATTAACATAAAAAGAGCTTTATCATTAACGGACGAAGAAAGAATGTGTATCGCGTATTTTTAGACTATCGATAATCTTTTTTAAAGTTATGGTAGATAGAAGATGGAATCAGTTACGAAGTGATGAGTTCCCATACATTCCAGCCTGTTTACATTAGCTAATTTAAAAAAAAAAAACATAATTAGAATATTACGTGATGACTCAGTTTAAACGGTACTCTGTAACACATCATTTCTATTTGTTGTTCTAAAACAGGTTCTACATATTTGGATCTGCTGTGAGAATGACCTAAAAGGTAAAACTCTCTTTGTAATAATCCAAGGAAAGTGGGAGTTCCTTGGGGAAGCTCTATTGCAATATATTGTAGTTTCCATTCAGCCTGCTTATCGCCTTAGGAAAAAGGAATGTAAGAGGCAGAAAAGTGCGGCGCAATCGTTCGGACAGCGAGCCGCCATTATAGGTAAGAATACTTAAAGAGCTTCGCCGGATATTATTACAGTGTATTAAATTTCGCCAAGTCTTTGCCAATGGAAATGGGTGCATAAATTTATGTGCTTGGTACATATGAGTTCAATAGATATGTAGTAGTTGGATAGTAGATAGTTAGGATATATAATCATGGAAGGGTTACTCACAACGAATCACATAATGAGTTATGATTTTCACTGTGCTCATCTGTTGCCCCTACAAGGGGTGATCAATAACAAACAATTTCATTAAAAAAAAAAAAAAAACTAAGTCACTATAACTAAACGTAATAACTATGTATATGAAAGAAAATAATATCTGTTCGTCATCTAGTTTAATACGGCAACGAGTTTTTCACCAGAGTTCTTACCATATTTGATGTCTTTTAGGATATGAGGAACATCACAAAGCCCGTTCTTATAGACCCTTACTGGAATATGGCGAATTTGTCCATCATTAATCTTTGGATTGATGAATTTGATAAATTTTATTGCAGCTTTCCTAGCTTCTGAGTCGGCTGGTAAAGTAATGTTTCCAAATGGTACTTCATGGCCACCTATTGAATATAGCCTTATTATGTCAATAGTAACGTTTTGTCTCCTGTTCTCTTTTTTGACGTTTTCTTCTGTCAAATTTTTTAATTCAACAATTGTAGCATCCTGTTTATCGGCCGCACATTTGTACACTTGTTGAAGCGTATCTTGATTCGCGACACAGTCGACTAAATACGAGATATTGTTGTACTTGTGTTTAATTTGTTCTACCACGTCAATATCATGATAATCAAATAATTCATCAGCACCATATTCTTTCAAAAGTTTTTCGTGCTTCCGAGAAGCCACAACAATGATCTTGGTGAAGCCATTCAATTTATTGGCTAATTGGATGAGCGACTGACCTACTGCAGTTGCACCGCCCCATAATAAGATGGGGCCTTTTCTTTGTGGGGTTGATGGCTCCCACTTCAGGTCCAAGCCCAAGTTATAGGTCAACACCAAGCCGGCTGTGGTCAGTGACACTGGGATAGTGGCTACACCTTCCAAAGACCTGACAGGGCCGGCAGGTAGAACATCCTCACCCAAAAATTTGAGTTCATTGGGTGATTTGTAGGCAACCACAGTTGAAATAGCAGAATATTCAGCAAAAGCACCATTGGAAGGAAACCTTACGGAAGATCCGTGAATGAACCCATAAATATAATCACCGATAGAAAAGTCTTTAGGATTGACAGCTGGGCCCAATTTGACAATTTGGCCAGCAGCATCACATCCCAGAATAGATCCTTGAGGCCCGATCTTGTAGTCAATGTGTGCCCAATCAGTGGGGTTACCAGCAACAGCGAGTGTCTTAATCAATACGAATCCTTCTTCCAATTCAGGAATGGGAATGCCCTCTTTAACAACCGCTTTACCGTCTTCAATGACGACAGCCTTCATGGTTTCTGGAATTGCAACTTGCATGTTTGTAGGTTATCTGTAATTGTCGTTGATAATCTGTATTCAGCTTGCCATTTTATAGAATATGGTTAGAAAGATCTTAAGCTAGATAAAGAAAAAGAAAAAAATAGAAAAAAGCCTGCCCGCTTTATAAGAACTTTTCTCAATATCTGTTGAGGAACACTTAGTAATATCGTCTATCATGGTTGCTTTATTCTTAGTGATATTACTCTCTGGGATTCGATGTGTTCTCATCATCTGAAGGGTTTTCTATGTGTTGAAAGCCTATCCCACTAGACGGAGCCGCGCGTCAGCCGGGCGGATCCGAGACATCTTAGTCAGCTGAGACAAGAAAGGCACAGCTCTCGGACAGGAACTGCTGTCATATGAAAACCTAAAAATGTTTCCTGGAAATTCCATGACTGCGCAAAGTTTGATACGTTTATTGTTCTTCTCCACTACCGCACTTTCTATCTCGGAAACCTTTCAACTAAATGAACTATTGTTAATTGTATGGCGTGTGGCCTTTCTATTTCAGAAAATTTAGAGTAAAGTAAACTCCGTCGGACTAGTATAGTAATGAAACAAGCCATTGACTCTGCAGCATATTGCGACCAAAACCTGGAAATTGGTGGCTATGAGTTTTAATTTATAATTATATGAAAACAAAGCTTGGAATGCTGAGTACTTTTTCTTCAATGCTGCTCACTGCCCAGAAGCGTTCAGAACAACTCTACTGGAGCCATTCTGCTTGAAGGAGGATAAAAATGCCAAGATCAAGTCTTTTAAAGATTCTATCCCTTTTCATCGAAGAAGCACTACAAGTTTATTTTACAGAAGTTGACAAACTGTGGAACTTGATCCATACTGAATAAGTATGGAAAACTGTTAACTTAGAGGATGCTCTGCTTTCTAAAGAAGTTTCACAGCTTTAGACTCACATGGGTTCTCATGAGTATTGCTAGCTAGTGCGAGTTTGATCTATACTTCACAGACTTTTAACACCCCGTTCCTTAAGTTTTCCCTGATTATCAAGGGTATTTCCAATTCTTACTCCCCACTATCGCTCCTTTCTTATCTGAATTGTATTTTTGAGTGGCCTAATTGTAATCTTTTATTTTGTTTTCTAATTATTGAAGGCGGTTTCTCGAAGCATTTCACGATTTCCAAAATTCAAGAATTGAAATTATGAACATAGAAGACAAAATACTTTTTTTATCAACTATTAATACACCTTTCCTAGAGAACATTTTTAAAATAAAATAAAATAAAGTAGCGCTCTCTACTACCCTTACACTTTTCTCCTTCATATCTGGCTAGAAAAGAGGGATTACATCTCGGAATCAAATATTTCCCTCTGTGCAAAGTTTTAATACTGCTACTACGAACTGGTTACAATTTTATTTTTATCATACACGATACTTTGAACATCAACTTCTCTCAATACCATCCGCCTTCAGCGGCTACAATTACGTAATTGCACCAAGGCATTCGCCGAGAGTTCACAAATTGCAGACCCTAACAGTATACGACTCCCAACACACGTTTAATGTTGTACGAATTCAAGAGATAGAAATGCTTCTTCCGCGGAAGCCGTTTAAAGCACTGAAATTAGGCTTAGACAATAGACTTCTGTACGAGGGTCCAAATCTAAAATTCAGATATTCTTTTTGACCGAAAACGGAAATCACAGGCGCGCAAAAGGGTTTTTCAAGGTACCCCGGCATCCCTATAATAGGCATTCCCACATTCTGCGCATACGAATACACATGAGTGCCATAAAACAATACTCCACATACGAAGTCTATGAAAGATGTATGATTCGTTCAGAAACAAGAGCATTTCCATACTGATAATGAGATTGTGTGAAAGATGAGATATGGAGGATATGTGAGGTGCTAAATGAGCGTCTGTTAACGAATCGTTTAAATAGTGATGACTGATGAAGGCATGGGTATAAATAGAGCTGCTTCAACTGTATGCCTTTGAGAATATGTCTTTATTCCTTTCTTTCCTGTTAAGCTTATATCAGCACTAACAAACAAAACAAATACAATGGTCAAATTAACTTCAATCGCCGCTGGTGTCGCTGCCATCGCTGCTACTGCTTCCGCAACCACCACTATAGCTCAATCTGACGAAAGAGTCAACTTGGTTGAATTGGGTGTCTACGTCTCTGATATCAGAGCTCACTTGGCCCAATACTACATGTTCCAAGCCGCCCACCCAACTGAAACCTACCCAGTTGAAGTTGCTGAAGCCGTTTTCAACTACGGTGACTTCACCACCATGTTGACTGGTATTGCCCCAGACCAAGTGACCAGAATGATCACCGGTGTTCCATGGTACTCCAGCAGATTAAAGCCAGCTATCTCCAAGGCTCTATCCAAAGATGGTATCTACACTATCGCAAACTAGGGACGAGTGCCTCTACGAATGAAAATTCATAGACAGTAAAAAGTAATGAAAAATAAAATAAAAACTACTTTTTTTTGATGATATAAATACCGTAGATTATATAAATGTATATTAATATTATAAACCTATTTGATCAATGACAGTGTTCGTGAAGCATTTTATGAATACGATAAACATAAAAAGAAACTTTTACACTATTCTAGAAAAAGGGTGGATGGTAATAAAGCTAATAGAGTATGTCCAATAAACAATAATGAAATTGGAAGCGCATGACTTCTCAGCACTTTGTCTTTCCATAAAAATGAGTCGCTGCTTCTTTTTTCATTTTTTGGCGCGTCGCGTCGGGCCGTATAGAATATGCGTCACTTCTAAGAACAAGATTGCAGATCAGGGCAGTGCGAGTTACGGAGTCATGGTATCAAACTCTCATTTAGAGACCCTCATTTTTTGACACTGAAAATATCAAAATTTCTGGGTTGCGATAGTTTTTGTGTAACCGTAACCAGAAATAAAGCTGAAGGGTTAGTGTTCTATCAACAATAAGATAGAGGGTGGTAAGATGAAGTGAGACAATATCGTAACGTCCGTTTCAGTATACGCCGCTGATAAGTTATATTACCGTAAAATTATTTGACATTTCGTTATAGATCCTATTAAATAACGTACCTATCACAGTATCGTCTTGTTCAGATATAGTCTCTTCGTATGAGTAGTGTCACATACAAGATTAAAGATGCATCAGTTATGCTTTTAGGATATTGCGGATAGCATATGGGAATGGAAATAGGATACAATTTTATCATAGCACCCGCATGAGTGTCAACACAGTACCATATTATAGCACAGTGAATGGAGAGTGTTACGACAGTGAGGTAGCATATTATTCTAATGTATGGTCTGCATAAGTACGAAATATTCTGAAATGGCATCCGTTCAAGCAAACTGCAATATTAAGGAACTTTTACGTTAATGACGTCATGGTAGTGTTCATACTCCAAGTCAATATGTTTTTGTATTATTGTTGAAGAATAGAATATTTTTATGTTTAGGTGATTTTAGTGGTGATTTTTCTGTAATATTGGCATAAGTGTATTTAAATTGAGTGGTTAGTATATGGTGCAAAAGTAATATAACGTATGTATTAAGAGCATTTTTACAATATTCGAGGCCACTGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATCATGGGATTTATGGGTAAATGGCACAGAGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTGCATAATGATGTGAGTGCATTTGGCACTGATTTAGTGAGAGATGGGCCATGGAGTGGAGTGGAATATGAGAGTAGGGTAAGTTGAGATGGTATATACTGTAGTATCCGTGTGCGTATGACATATCAGTATACAAGTGAAGGTGAGTGTGGCAAGTGGTGGTGATGGTATAGAGTGATAGGGTAAGTATATGTGTATTGTTTACGATCATTTGTTAACGTTTCAATATGGTGGGTAGAACAACAGTATGGTGAGTAGTAGATGGGAGATGGTAGAGGAATGGCAGGGTAAGTGGTGGCGGAGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGGTGGACGGTGGGTTGGTGGTAGGAAGTAGAGAGGTGGATGGTAGTTGGGAGTGGTATAGTTGAATGAGACAGGGTAACGAGTGGGGAGTAGGGTAATGGAGGGTAAGTTGAGAGACAGGTTGATCAGGGTTAGAGTAGGGTAGTGTTAGGGTTAGGTGTGTGTGTGTGTGTGGGTGTGGTGTGTGGGTGTGTGGGTGTGGTGTGGTGTGTGTGTGTGTGGTGTGTGGGTGTGGTGGGTGTGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGGTGTGGTGTGTATATCTATGTCACCTTATTGCATGCTGGATGGTGTTAGACAAGGCCGTAGGGACATATAGCATCTAGGAAGTAACCTTGTACGAAAATAGGCAATATTTCCTGTTTGACGCAGATTTTAGCCCAAAGATCTAGCGTCAAGGAATTTTTTTATAGTGGGACATTGCAAACCAAGGAAGTAACTTGATACGTCGTTGGTGAATGGGTCTGTTTTCTTATTCGGCGGGGTAATACATTTTTGGGGGAAGTTTGTCTGTCTGACGCGCCATATGTAGGTACGCCAAAAAGGGCTCCTCTACTTCGAAGCGCGAGGTCGTATACCTAATAAGGAAATGTAATTTATAACTTTTTATTATATTGGTCTTTTCGAGAGCGGAACGTAGGTCCATGTTTAAAGTATCCAAGAGAATATCCACGAAGCGGCTGAGCAACGAACAGAATCCTGGTTCTCCTCGACTAAGCAGATAGTTAAGATACTGTGCACCATGGAAATTGAAAACGAAAGTACGTACCGACTACTTTATTTTTGCAGGCCGGAAATCAAGCGATGAATGAGACATCCTTCTGTTTTCTATGTTGTGCTTGAAGGGGACAGACAGTCGCTTATCTTAGTGAGATTTTGTTTGCTTTTGCTGCACCTGCATAGCGCAGATTCTGCATCTTCTCAATAGCTTAATTATTACATTCTTAGATGATGATAAGACGAAAACTGGACAATCTTTTGTTTATATTGATGGATTTCTTGTCAAAAAGCATAAAAATCAACATACTATTGTTAATTTCGAAACTTACAAAAATAAAATGAAAGTTTCCGATAGGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACTTTGACGAGTTTGAGTCGGCTCTAAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGGAAGTGCGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGCCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACTGGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAGTTGTCATTTCCGTCATGGTCGGGAAAAATGTAAAAAAGTTCCTGACGTTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTTCAAAGTATCTTGTTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACTTTGAAATTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGAGTTGAGTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTCACGAAATAGCGAGTGCTAGGCCGAACGACAGCTCTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCCGGCGCACCTATTGTAAGGAGTCTTCAGAAAAGCACCATAAGGAAATATGGGTACAATTTGGCAGCCTACACGTAGATGAGCTATGCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCCACGTAAACCCATTGAGATAAAGTACTTTTCACAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAGGACCGATTGGGTGATATTTTGCATATTATCTTGCGAGCATGTGCACTCAATTTCGGGGCGGGTCCCCGTGGTGGCGCTGGTGACGAAGAGGATCGATCTATTACGAATGAAGAACCCATTATTCCCTCTGTGGACGAGCATGGCCTGAAAGTATGTAAGTTGCGCAGTCCTAACACTCCACGAAGACTCAGAAAAACACTAGATGCCGTGAAAGCTTTATTGGTGTCGTCTTGTGCTTGTACCGCAAGGGATTTAGATATATTTGATGACAACAACGGCGTTGCAATGTGGAAATGGATCAAAATTCTGTACCACGAAGTAGCGCAGGAAACCACGCTGAAGGACTCTTATAGAATAACTTTGGTACCTTCTTCTGATGGTATATCAGTATGTGGAAAACTTTGGGGAGAGTTGAACAACTGCTTCCATATGCCAGCCTCATTTTGCGTAATCGAGAAGTTTTGTTCAGAGAACCGAAGCGAGGAATTGACGAGTATCTGGAAAACGATTCTTTTTTTCAAATGATACCTGTTAAATATCGTGAAATTGTGCTGCCCAAGTTGAGAAGAGATACTAACAAAATGACCGCGGCTCTTAAAAATAAAGTCGCTGTTGCAATTGACGAGCTTACGGTGCCACTTATGTGGATGATCCATTTTGCCGTAGGATACCCTTACCGTTATCCAGAGCTTCAGCTACTCGCTTTTGCCGGTCCTCAGCGCAACGTATACGTCGATGATACAACAAGACGCATCCAACTGTACACTGATTACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTAAAGACGCTTGACGGACTCACTTCAGATTACGTGTTTTATTTTGTCACTGTGCTAAGGCAAATGCAAATATGTGCGCTTGGTAACAGTTATGACGCTTTTAATCATGATCCTTGGATGGATGTGGTGGGATTTGAGGATCCAGATCAAGTAACAAATCGAGACATTTCGAGGATAGTTTTGTATTCCTACATGTTTCTGAATACCGCGAAGGGCTGTCTGGTTGAATACGCAACTTTTCGGCAGTACATGAGGGAACTTCCGAAGAATGCACCTCAGAAGCTGAATTTTCGGGAGATGCGTCAGGGGTTGATTGCCCTAGGACGGCACTGCGTAGGTAGCAGATTTGAAACAGATTTGTACGAGTCGGCGACGAGTGAACTCATGGCCAATCATTCCGTTCAAACAGGGCGAAATATTTACGGTGTGGATTCCTTTTCGTTAACTAGTGTCAGTGGGACGACCGCCACTTTATTGCAGGAACGAGCTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTCATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATCATCAAAAAATTTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCCTCGTCGCAGGCCGGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCATGAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTTGCTTGCTAATTGCATGATCAGGTTGAGCCGATGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTGTAAGAAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTCACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCACAACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCACCTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCATAAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCACTGACGGTAGCATGCGAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAGCAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTAAGAGATGGGGGCCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCGATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAAACAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCATTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGATTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCGGTCTGACGAAATTAAACATCTTTTCCTCTATGGTATTGACGTATACTTCTGCCCAGAGGGAGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAGAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTCAGCGTTTGCGTTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACTTGCGAGATCAGCTTGCGCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTACAATAAAACATTTCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCGGAGGTGTGGTTGTTACCACATTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCGCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATAATATTACTATGTAGAGATTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGAAGGAAATTGTTGTTACGAAAGTCAGTGATTATGTATTGTGTAGTATAGTATATTGTAAGAAATTTTTTTTTCTAGGGAATATGCGTTTTGATGTAGTAGTATTTCACTGTTTTGATTTAGTGTTTGTTGCACGGCAGTAGCGAGAGACAAGTGGGAAAGAGTAGGATAAAAAGACAATCTATAAAAAGTAAACATAAAATAAAGGTAGTAAGTAGCTTTTGGTTGAACATCCGGGTAAGAGACAACAGGGCTTGGAGGAGACGTACATGAGGGCTATTTAGGGCTATTTAGGGCTATGTAGAAGTGCTGTAGGGCTAAAGAACAGGGTTTCATTTTCATTTTTTTTTTTTAATTTCGGTCAGAAAGCCGGGTAAGGTATGACAGCGAGAGTAGAGGTAGATGTGAGAGAGTGTGTGGGTATATATATGTCACTGTATTGCATGCTGGATGGTGTTAGACAAGGCCGTAGGGACATATAGCATCTAGGAAGTAACCTTGTACGAAAATAGGCAATATTTCCTGTTTAGGCGATTGTGACGCAGATTTTAGTCCAACGATCTAGCGTCAAGGAATTTTTTTATAGTGGGACATTGCACCAAGGAAGTAACTTGATACGTCGTGGGTGAATGGGTCTGTTTTCTTATTCGGCGGGGTAATACATTTTTGGGGGAAGTTTGTCTGTCTGACGCGCCATATGTAGGTACGCCAAAAAGGGCTCCTCTACTTCGAAGCGCGAGGTCGTATACCTAATAAGGAAATGTAATTTATAACTTTCTATTATATTGGTCTTTTCGAGAGCGGAAGAAGTTGTAGGCTAAGCGCAGGCTAAGCGTAGGTCCATATTTAAAGTATCCAAGAGAATATCCACGAAGCGGCTGAGCAACGAACAGAATCCTGGTTCTCCTCGACTAAGCAGATAGTTAAGATACTGTGCACCATGGAAATTGAAAACGAAAGTACGTACCGACTACTTTATTTTTGCAGGCCGGAAATCAAGCGATGAATGAGACATCCTTCTGTTTTCTATGTTGGGACAGACAGTCGCTTATCTTAGTGAGATTTCTTATTAACTGAATTTTCTTTGCTGCTGCTGGAGATTTGCACCTGCATAGCGCAGATTCTGCTTCTTCTCAATAGAGTAGCTTAATTATTACATTCTTAGATGATGATAAGACGGAAACTGGACAATCTTTTGTTTATATTGATGGATTTCTTGTCAAAAAGCATAACAATCAACATACTATTGTTAATTTCGAAACTTACAAAAATAAAATGAAAGTTTCCGATAGGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACTTTGACGAGTTTGAGTCGGCTCTAAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGGAAGTGCGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGCCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACTGGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAATTGTCATTTCCGTCATGGTCGGGAAAAATGTACAAAAGTTCCTGACATTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTTCAAAGTATCTTATTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACTTTGAAATTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGAGTTGAGTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTCACGAAATAGCGAGTGCCAGGCCGAACGACAGCTCTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCTGGCGCACCTATTGTAAGGAGTCTTCAGAAAAGCACCATAAGGAAATATGGGTACAATTTGGCACCCTACATGTTCTTGTTACTACACGTAGATGAGCTATCGATTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCCACGTAAACCCATTGAGATAAAGTACTTTTCACAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAAGACCGATTGGGTGATATTTTGCATATTATCTTGCGAGCATGTGCGCTCAATTTCGGGGCGGGTCCCCGTGGTGGCGCTGGTGACGAAGAGGATCGATCTATTACGAATGAAGAACCCATTATTCCCTCTGTGGACGAGCATGGCTTGAAAGTATGTAAGTTGCGTAGTCCTAACACTCCACGAAGACTCAGAAAAACACTAGATGCCGTGAAAGCTTTATTGGTGTCGTCTTGTGCTTGTACTGCAAGGGATTTAGATATATTTGATGACACCAACGGCGTTGCAATGTGGAAATGGATCAAAATTCTGTACCACGAAGTAGCGCAGGAAACCACGCTGAAGGACTCTTATAGAATAACTTTGGTACCTTCTTCTGATGGTATATCAGTATGTGGAAAACTTTTTAATCGCGAGTATGTCCGCGGCTTTTACTTTGCATGCAAGGCTCAGTTCGATAACCTTTGGGGAGAGTTGAACAACTGCTTTTATATGCCTACAGTGGTTGATATTGCCAGCCTCATTTTGCGTAATCGAGAAGTTTTGTTCAGAGAGCCAAAGCGAGGAATTGACGAGTATCTGGAAAACGATTCTTTTCTTCAAATGATACCTGTTAAATATCGTGAAATTGTGCTGCCCAAGTTGAGAAGAGATACTAACAAAATGACCGCGGCTCTTAAAAATAAAGTCACTGTTGCAATTGACGAGCTTACGGTGCCACTTATGTGGATGGTCCATTTTGCCGTAGGATACCCTTACCGTTATCCAGAGCTTCAGCTACTCGCTTTTGCCGGTCCTCAGCGCAACGTATACGTCGATGATACAACAAGACGCATCCAACTGTACACTGATTACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTTAAGACGCTTGACGGACTCACTTCAGATTACGTGTTTTATTTTGTCACTGTGCTAAGGCAAATGCAAATATGTGCGCTTGGTAACAGTTATGACGCTTTTAATCATGATCCTTGGATGGATGTGGTGGGATTTGAGGATCCAGATCAAGTAACAAATCGAGACATTTCGAGGATAGTTTTGTATTCCTACATGTTTCTGAATACCGCGAAGGGCTGTCTGGTTGAATACGCAACTTTTCGGCAGTACATGAGGGAACTTCCGAAGAATGCACCTCAGAAGCTGAATTTTCGGGAGATGCGTCAGGGGTTGATTGCCCTAGGACGGCACTGCGTAGGTAGCAGATTTGAAACAGATTTGTACGAGTCGGCGACGAGTGAACTCATGGCCAATCATTCCGTTCAAACAGGGCGAAATATTTACGGTGTGGATTCCTTTTCGTTAACTAGTGTCAGTGGGACGACCGCCACTTTATTGCAGGAACGAGCTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTCATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATGATCAAAAAATTTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCCTCGTCGCAGGCCAGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCATGAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTTGCTTGCTAATTGCATGATCAGGTTGAGCCGATGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTGTAAGAAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTCACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCACAACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCACCTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCATAAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCACTGACGGTAGCATGCGAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAGCAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTAAGAGATGGGGGCCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCGATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAAACAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCATTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGATTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCGGTCTGACGAAATTAAACATCTTTTCCTCTATGGTATTGACGTATACTTCTGCCCAGAGGGAGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAGAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTCAGCGTTTGCGTTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACTTGCGAGATCAGCTTGCGCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTACAATAAAACATTTCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCGGAGGTGTGGTTGTTACCACATTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCGCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATAATATTACTATGTAGAGATTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGAAGGAAATTGTTGTTACGAAAGTCAGTGATTATGTATTGTGTAGTATAGTATATTGTAAGAAATTTTTTTTTCTAGGGAATATGCGTTTTGATGTAGTAGTATTTCACTGTTTTGATTTAGTGTTTGTTGCACGGCAGTAGCGAGAGACAAGTGGGAAAGAGTAGGATAAAAAGACAATCTATAAAAAGTAAACATAAAATAAAGGTAGTAAGTAGCTTTTGGTTGAACATCCGGGTAAGAGACAACAGGGCTTGGAGGAGACGTACATGAGGGCTATTT