CGTCTCCTCCAAGCCCTGTTGTCTCTTACCCGGATGTTCAACCAAAAGCTACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACTTTTTATAGATTGTCTTTTTATCCTACTCTTTCCCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAACAAACACTAAATCAAAACAGTGAAATACTACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAAAATTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCACTGACTTTCGTAACAACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCTCTACATAGTAATATTATATCAAATCTACCGTCTGGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACAGTGGTACCTTCGTGTTATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAAGCCAATGTGGTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATACTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGTAGAACAGCCCTATCAGCATCGAGAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACTCCCAGCGCAATCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGGCTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCTGGCACTTTTTTTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCTCCTTTTTACGCTAAAATATTTCAAATATCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCTATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATACGCCCTCTGGGCAGAAGTATATGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTTTTGGAGTTGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTTTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCATTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGATAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGATACTTTTAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTCGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTGGTAGTCGCATTAGTACTAGCATTGGTAGTCGCATTAGTCCTGACGTTGGTACTAGCAGTGGTAATCGCATTAGTACTGGCGTTAGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTTGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGTACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGTTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATTGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACGCCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTCGCATGTTACCGTCCGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCATCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCACTTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCGAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGATTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGGGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGTAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCATCGGCCCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTTCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATAACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCAACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAGATTTTTTGGTGATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATTGAATCCAGCGCTCGGAAGCTCGTTCCTGCAATAAAGTGGCGGTCGTCCCACTGACACTAGTTAACGAAAAGGAATCCACACCGTAAATATTTCGCCCTGTTTGAACGGAATGATTGGCCATGAGTTCACTCGTCGCCGACTCGTACAAATCTGTTTCAAATCTGCTACCTACGCAGTGCCGTCCTAGGGCAATCAACCCCTGACGCATCTCCCGAAAATTCAGCTTCTGAGGTGCATTCTTCGGAAGTTCCCTCATGTACTGCCGAAAAGTTGCGTATTCAACCAGACAGCCCTTCGCGGTATTCAGAAACATGTAGGAATACAAAACTATCCTCGAAATGTCTCGATTTGTTACTTGATTTGGATCCTCAAATCCCACCACATCCATCCAAGGATCATGATTAAAAGCGTCATAACTGTTACCAAGCGTCATAACTGTTACCAAGCGCACATATTTGCATTTGCCTTAGCACAGTGACAAAATAAAACACGTAATCTGAAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTTAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTAATCAGTGTACAGTTGGATGCGTCTTGTTGTATCATCGACGTATACGTTGCGCTGAGGACCGGCAAAAGCGAGTAGCTGAAGCTCTGGATAACGGTAAGGGTATCCTACGGCAAAATGGATCATCCACATAAGTGGCACCGTAAGCTCGTCAATTGCAACAGCGACTTTATTTTTAAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACAATTTCACGATATTTAACAGGTATCATTTGAAGAAAAGAATCGTTTTCCAGATACTCGTCAATTCCTCGCTTCGGTTCTCTGAACAAAACTTCTCGATTACGCAAAATGAGGCTGGCATATGGAAGCAGTTGTTCAACTCTCCCCAAAGTTTTCCACATACTGATATACCATCAGAAGAAGGTACCAAAGTTATTCTATAAGAGTCCTTCAGCGTGGTTTCCTGCGCTACTTCGTGGTACAGAATTTTGATCCATTTCCACATTGCAACGCCGTTGTTGTCATCAAATATATCTAAATCCCTTGCGGTACAAGCACAAGACGACACCAATAAAGCTTTCACGGCATCTAGTGTTTTTCTGAGTCTTCGTGGAGTGTTAGGACTGCGCAACTTACATACTTTCAGGCCATGCTCGTCCACAGAGGGAATAATGGGTTCTTCATTCGTAATAGATCGATCCTCTTCGTCACCAGCGCCACCACGGGGACCCGCCCCGAAATTGAGTGCACATGCTCGCAAGATAATATGCAAAATATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAATGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGCATAGCTCATCTACGTGTAGGCTGCCAAATTGTACCCATATTTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACTCCTTACAATAGGTGCGCCGGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTAGCACTCGCTATTTCGTGACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCACGTGGTTTGTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTTTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAATGACAACTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGGCCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTATTGAGAAGATGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAGCAAAAGCAAACAAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCCTTCAAGCACAACATAGAAAACAGAAGGATGTCTCATTCATCGCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTGTTGGATACTTTAAACATGGACCTACGTTCCGCTCTCGAAAAGACCAATATAATAAAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAAAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGAAAGACAAACTTCTCCCAAAATGTATTACCCCGCCGAATAAGAAAGCAGACCCATTCACCAACGACGTATCAAGTTACTTCACCCACACCCACACCCACACACCATGCTCACCTTCACTTGTATACACTTATGTCAATACTACAGAAAAATCACCATCAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCTACCTTTCAACTTCACGAAATAAACACTTTGACTTGAAGTATGAATACTACCATGGCGTCATTAACTTAAAAGTTCCTTAATATCGTCATACCTCTATACTCTATTCAATATATTGTAATATAAATGCACTCTATAGTCATACAAATACTTTTACTTCACCCTATCTTCGCATACCATTGTCATAGAATCTCACACTGACGCATGATTAAAACGAATAATTTTACTATAAGGCCTCCCATCCGTGCTCTATCCTTTTGTTTGCAATATTTATATACAGAATCTCAAAACAAGCGGGAGAAGTGGTAATTACCCAGAGGTCATGCATGATCTTAGCACCACCGTACCTCTATGAAGCTGCACAAATGTTATATATCATACCAGGAATACACATAAGTGCAAATGCTATTCTACAATATCCTCATCTTACCAGCTCACTCACAAAATATTCTTACTCCGAGTACGACCATAAAGCAATGCCGACGAATAGTCATACTAAGGTACTATAAAATCTTTCCGTGCGCTTAAGCGGACACCATGCCATAATGTTAAATGTAATAATTTAAAAGCATCATAAGAGTAATTTTCCAGTATTGCTTCAGTAATGCAAGGCCTAAAGAAGAACGCATTTTGGTATGGTAAACCTCCAACCTACTAGTAATTAAAAAGCTTTAGTTTAACCTGCAGTTCGGGACACACTTCGGGCATAACGTACGTTTATTATAAATTTTTTATATCTCTTGCGTACCCATGTATATTCCAGAACAGTCAATGCACTTTTGTGAGCCATTTATGCTACTTTCATATTCCCCATTAAAACAGGTACTACTGTTGAAAAGGCATAATAACCTGAAGTTTCGTATGGGTTAGTTACACTAGGTGAAGGATCGTTTGCCTCCATATGGTCAAGCCATTCGCGGACATTGATAATAGCTGGGACAATTCTGGTTTCATAAAGGGTTTCATTCATCCAGATTACGGATACATTCAAATAGTAGTCGCCAAATCCTGATGCCTCATCAAAATGAAAATATGTCTCTAACGGAACTGTATTAGACCATGCGCTCAGCGTAGCTGCAGTCGCGTTGGTTAAAACGTTAGCTAAGTTTACCATCGTGTTAGTAGATGATCTGTTATTTCGTTAATAGATAACTTTACAGAAGCACCATCTCGCTACCATTTATACGCTTTGGAATAAAAATCAGCCCTTGTAAATTTCACATGCTCGACCGTTTAGGAGATTATGCATTTTAAGTCGTTCATTAATATTACTGTAGCGAGGAAGATGATTATTGATTTCGAGGGGTATAATCATATGCGGCGTGAAAAATAATGACTTGGGTTGGAAGCCGTTAGGATAGTATTTATACTGTCACGAAATTTACAGGAAGTTGTAAATATGTTGCATAAAATTTTTGATAGCAAAGCCACCGACTCTTCATTATGGAGTTTTTTTTCTCTTATTCTCCTGTTGCCTTCGTACTGTAAACCCCAGTCATGTAAAATGCCATATGGAGGCTAGAAGAATGAAAAATCAATTTATATTTTATAATACAGTGTCAATATTGATCGAAGGATGCATAATATATACACTGGATTGACCATTCGAATTATATATCTATCTATTCTATACATCCGTGTAACTTAGTAAGAACCAGACACCAAAATTATTTTTTTATAGAAGATCCTTCTTGTCTTTCATGTACCTCTTTCAGATACCACTGAGTAATATGACTTTAAAAGCTCTACTGATATCATTTATGTATTAACATGTCTGAACAATAAGTATCTTTTTAACTGTATAAGAAAGCATGAGAATTGTTTCAAAAACCTCTCATTTATATATGGAAGGAAATTAGAGAAATATTGTTCGTAGTGTATTCCTTAAATTTACGGCAGGAAGAGTTAAAAAGAAAATAATTCAAGATTCTCTACTTAAATTAATGCATCCTTTCCATTAATAGTTTATAACTGGCGCGATGCAATACACTGGAAAAAATTAATAATAGTTATAAGTACGAGAAATATCTACTCCTAAACCAAATAATGTGACATAAAGTATACAGCAAATATCTCTTCAAGTTTAATTTTGATATGGCTAAAAAATGCTTATTCGGGATGGAAGTGAAGCAACTAGCCTACCAAACGCAACCATTTTAAAAAAGCCACCAGCATCCATTGCATAACAAGTCACAGTCTGCTATAAACGTTTCAGGGCAATGCTCACAGTGAGCACAAGCACTAACAATTTTTAAATAATGTCTAACTCACCATAGGCCACACTATAATGGCCTGATTTCCCTCAATATATGTGGCTGTTGAATTTGCAGATCATCACCCTGTGCGTTTTACAAGATATTCCTTAATAGAACAATCTAAATTATTCTATTTGAAAAAAATGAACAATAATTAACACGAGAATTTAAACCATACTCGGCCGGATTAGCGATCATTTCGTTAGTAATTAAAATTAACATTTCCATGTGGGACTCTAACTGCTGCATCGCCAAGTTGATAAGCCATGAAATCACCAATATCAAAGATAGCAATCCAACTGGAAAAATTATTCTCGGCATATGGGTGATGATAAAAAGCGTAGCTTAACAAACACCAGTGCTGGTTATTATCTGTAAAATTTGATTAGATTTCAAGGGAAAATCTGTTTGAAATTGCGTTTCCTTGTTGGCCTGCCATACTTTAATTGAATAAAAGCTCCGTATATGCTTCTTAAAAATAAGCAATAGATCCAGCTGACTCATTTCCTGTATTTCTAAGGGGAAATGCGTAGGGAAGACCAATTTCATGACGATAGATTGAAACGGCAATCAACATCTGAAGAAAAGAAAGTAGTATGACAGCTTGATGTCTTATCTCATTTACTACTTTAATGACTTCGTACAACTTCACTGAGCTAATTTACGCCATTTTTACGCAGATTATGATATTCATTTCTTGAGATATGAGGTCGACTGGCAATGCCTACTCTTATAAAGAGAAAGTTTTTGAAAACACAGTACGTTTACAAAACGATATCAATGAAGGTTGTAGCTACATGCTCTTCACCAGACTAATATATCCTCTTAGTAAAGCGCTATATAATAGTAACTCAATATTTTGTAAATACAATAAGGTTAACGGCGTTATTCATTTTCGTCTGATATTCATTTGCAATTTGCAGTTCAACTTTTCAATGATGATTTAGAATGATCTAACACTGGAAGTTGAAGTTTTTCAAAAATTTGCTGTAAAATTTGACCGATTTGTGAGATTCTTCCTGGCTGTCAGAATATGGGGCCGTAGTATATTGTCAGACCTGTTCCTTTAAGAGGTGATGGTGATAGGCGTTGAGTATGTGTAGTGTTTGACCCGAGGGTATGGTTTTCACAAGTACTGCGCACTGTATTGTGAAAGCAGCTTCGGGGTGCGTGATTAAAAAATGCGACCAAGAATAAACAGGTACATCATAACAAGGGCCATTTGAATTGCATTTATCAGGATTTGTAACCTTGTTCTAAAGAGGCATCGTATAGTTTAAGTTCATTTTCCACCCAATTTGATGACGGTGTGGACCTTAACCTATTGTCTTGAAATTTAGGTTATCTCTTAGATATCACATGTGATTACCCCAGTGAACGCGTATAAGCTTACAGAAAGGAAAACCGGTTGGCTCAGTCAAAACTGTTGCAGATTTGGGCTCCCCTGAATATTTGAGACATCCCTAAAATGAAGAGATATATACAGCTAATTTTGAATGAAAATTTAAAATTCGCAATGAACAGTACTAGAGATGAGCTTTTGAAGTCCTTTCAAATTATTTGTTCTTCCAGTTGATATTTTTTATTTTATATACCAGTACCAAATATAATCTTGCCATACATTTACCTTTTTGAGGTTGTTCAACGGAAATCCAGTGTATTTACACATTCTTGGAAACCCATCGCTTATAATACGAACTAATTTATTTATGAACAAAGGCTTTGGAAAAGTATCCCTACTTTTTACGACGCTAAATCATGATACGAAACTTTAGGAAGATTAACAGTCACTCCATAAAATCAGAAAGTATTCGCTAATAGTGGAAAGAAATGGTTATATAAAGATGGAAATATCTTGAAAGAGACAGTTTAACCCGAAGTTCTGTCAAAGTGTTTGATTTGAATTGAATAGTATCACAGAATGCGTTAGCTATGTACAAAGAATCTATCGGCAAGTATGGGGTAGCAAGCTGCTTAAAGCTTCTTATCACACTGTAACCTCTGTTAAAGCAGCTGCGTTGTTCTTGCACTCTGCACGTAAATGACGACGGCCAATGTAAAAATAGCAGTCACTGCAGGCCTCTTGGATTGTACCCGTAATTACAGCAATTGCCATTAGATTTACGAAGTCATTTAATTAAATGGTTTGATTTATCTCCTTAAATGCTTCCAGAAATGGGACTAGACTTTTTTCACTCAAACCTGTTCACAATTATTGCTCTTTTTCAATTATAAGGTAAACAAGGCCATCTATCAGCAACACAGTGCTCGCATTTTTTAATTAAACTATATAAAACCAACTATTTGTGGTTGCGACTTCACTTTTTGTTGAATTACTACCCAATCATTAATATTGAAGATGTGAGATCATAGATTTATTGGCTTTGGGCATCTCAAATCCCAAGAGGTCATTTTAACCAACAACATTTTAAAAAGTAGATTTGTCTGCCTCAGCTATGAGATGCGCATGTCCCTAGCATCTCATATCTGGTTATATTATTTTTTCCACTTGGTGAATGTTGAAAAAAACACCACTCGTCCAATTTATCAGTTTGCAGGTCTAATGTCCTTCCCTGTTATTTAAACTGTATATTGTAAGCATGTCTTATCGAAACAACTTACTCAGTTGTCCGAAAACAAAACTGCAAATTCTGTGTGTATTCACGTACTAGAATCCTGTCAAATTGGATCTTGATTTAAGCTTTTATAGCAACGAACTTTGCATACTAAGTTTTTTTTGTTAACCGGAACTGCCAAGAAGCATTCAGTAAAATACATCTTCATCATTTACTGATAATACTCATTCAGACTCATATCATACTATTTCGAATTCATTATACATCCTCAAAAACCATATTCTTCAGTTGTAATAAAAGATAGAGCCTGCATTTGATTCGATTTCCGTAATTTGGGGGGCCAAGTCCTAGGTTGACTTCATCTTGGATGTCTATCGCGATGCATTTAGTGTGGCATAGAATTTCTCTCTTCACGAGCAGGGAAGGAATTGTATTATATTATTTGGTAATCGCCTAGTCACAGTCATTTAGAAGAAACTTAGCATCATTATTCCAGCATCATGCACCAGAACAGGAAAATGCCATTTCTAAAAGTATTCTCATAGCCATTAAACGATTCAATACTTTTTTGGTAGCTAAGTCAATGCCTCTCTGAATATTGTATACTATATGAATAAAGTGATCCCATAATCAGACTACCCAGCACTTAGTAGCGCATTTTAGAACTAAATATATATTGCCTTTTTAATACTGTAACTTGAGAATTCTTAATAAGGAACAACAATGGTCCAGAAGGTGTTCGGTAGAAAGATAGAAAATTTTAAACCATACACTATCAAGCAATATTATACTTGTTCTTTAATCAAGAGGGGATTGTACTTTTATTTGATTTGAGGCCGGGTATCTTGATTTCACTTATGTTATACTGTCTCTTAGTTGATAAATTCAATGTTACATTTGCTATCTCATTTTCAGGTCAGCAGCTATATTGACCTTGCTTACATTCAGCGCGTGTGAGGCACTACCTTTAAAACTCTTGTGCTCCTTATTCACCATAGTCTGTTATCCGTTTGTTCTTACGGAGGAAACTGCAATTGATCATTTATGAATCTTTTAGTGAAATTTAGACACTATTAAAATTTAATAATAGGCAAAGTACGTCAATTATCATTCTTGGTTCCTGAAAAGTTGAATCTGTTATGAAGTCTGATATTTGGGGTTAGCATTGTATACTTCCCTTGAGTAATGCATTATCCGTAACGCCACTTTTACCATATTCAAGTGCAGGTATATTTAGCATTTTTTACATATAATATACTGACCTCCGAAGCTAGGTGAGAGAAAGCAAAGGTTTTGAGGGCTATTTTCACCATTGGAACTAAGATCGTACACACTAATTAACTCTCTGCCGGAGGCGCGCGATATATGGGCTGGAGCGGTCCTGACTAAAGTCCTGCTGGAATATTGGTGAAGTGTCTCAAAAAACTAGTAAGGTCAATATCAGGGAAGGAACTATTATTGGCCGAGGCGGCAGCTAGGTTAAAGAATCTAGCCGTCAATGCAACGAAGGTTATCAAGTACATTCAGTTGGATACATTAAAAAAGTTGAATACAATATCAATTCTAGAAGATTGTAGCAAGTTTGGTGAGATAGTTTACGCCTATAATATATAAGTGCTAACTCAATGTTCAGTTAGTAGAATCACAGCCTGAATATTCTGTGCATCGTTTACTCAGGGACAGATGCGATCTCAATGCAGGGACGAAAAACAGTCTTATATGCGCACGCCAGCAAAATCTTTTTTTGCGGCACCTAAGATCTCTCGCATGATAAAAGCATAATATCTTTGCCCCACAAAGTCAAGGCGTATTGGAAAAGCTACTTTAGTTAATAATGAAATGATCGCCCATCCGGGTAAAAATGGTTACAATTCCAGTGTTGATTATTGTTCGTTTTTCAGAGAGAATAATTTAGATGCTCCTATTGAAGAATATCTTGTTAGCGCATAGGGCAATCATCTACGACTTTAACCGCAACTGCGTCTGTTACCGACATTGGAGGATTGTATGCTCAAATGACCCCTGTGGTGAAGATGAACACTTCTTGCACACTATGGTTGAATCTTGACGGTACCCTCACTCAGAGTTTTATAGTATCACACGACGCTACTCTCCCGCTTGTACATTCATTCTGGCTAGTTTATAATAACGTTAAGGAAATGACACCCATACCTCTCAGAAATCCAATTGGAAATAATATTTGTAAAAGCACGTGATATTGCCTTTTTCTTTTATCTGGTTACCAATATGGGATCAATAACTTTACTTTTGAAGATCTTGTTTTTCCTTCAGATAAGAAATCAAAAAAAGAATATATGCACAAAACAGTATGGATATAATACACCTTACTCTTGGTCGTGATTGAAAACGTAAGGTTCTACATAAATTATTGAGAAAGACTTATTTGAAGATATCGAGAGTCTATCATGCCCTTTGCACAACAAAACTAATGTCAGCTTGCCCTTGCAACATCGTTATACTCCCAGTCGAGATTTTGAAGAATTCATCTAAAGATACTAAGTATAGCTTGTATACAACAATTAATCGAGGATATGATGTCCCAAGACTCAAATATGGCATCATAGTTAGCCCTCGAGTGCACAGCCTTGAGACTTTATTCAGTGATCTGGGCTTTGACAAGAATATAGAGAAATCCTCGCTTTACTTATTATTAAATGATCCTACCTTAGCATACCCTAATTTCCATGAACATTTTGAACAGCTTAAAGGTGAAACAAACAAAGATTTATCTCTACCGACATATTATATTCCGAAGGTCCAGTTTTTGACAGAGGCATTCGATTCAGAACATACCCTAGCAACCATCGGCTACAAACCAAATAATAAGGAGAGTTATGAGATCACAGGTTTTACATCCATGGGTAATGGTTATGGTATAAAACTATTCAATTACAGTGTAATTCATATGATGCGGTCTCATAAGTGTAAAAGAGTGGTTGCAGATATTATCATGGAGCATGACCTATTGGGTTACTATGAAAAGAAGCTTGGCTTTGTAGAGGTGCAAAGGTTCAAAGTTCTCAAAGAACAGCACCAAGTAAAGGTATTTGACGATAAAGTTGACTTTACCAAAGACTTTCATGTGATCAAAATGATTAAAGAGTTGGGAAATCATAGATTGTAGTGGTATAGTCCCGTACACACTCTATTTGAATAAACTGTAGGTTCTGCTGAGCAACATATTGATATAAACAGTAAAAAGAAGTGGGTTCCTTGTTTTCCTGCAATTATAACTAACCGTGCTTACTACCAAAAAAAAAGTGCGTATAAATATTCACTATTTACAATGTTGAAGGTTCCAGATGGATACAGAATAGGAATCCTAAATATAAACACTATATTTATTTATTTTTTTCGAATAAAAGTCATGTTAGCAATATTTATATAGTTGATTTTCCTGCATTTATTATATAATTGGCGGCATAGTAACATCAAAAAAAAAAAAAAAAACATTCAAATTGCACTACTTATAGCAGTAGCATCTATAAAAGTTTTATGATATAAACCTTTACAGTTATCTCAAATGGTTTTGGGATTGTCCATCAAATCAAGCGTGATTCATCTATACGTTATTATTCTCCTACAACCCCCTTAGTTTGGAGAGCGCTTAGAGAAATAAAGCATCGATGTTTTCTTACCTTCACTAAAATCAAAATAAAAAAGCTTTTCTATAGTTCACGAATTACGCAATTTATTCTATCATCCTTAAAGTTGATCAATTGCGATTTTAACACACATTTTCAAATGTCATTTTGCGCTTGTATAATAGGTGCCATCTGGACACTTTATAAAAAATAAAGGAAAAGTAAAATATAATGCTGAAAATATAGTTGCCTTAAAATGCCATTGATATGATTTTTTTTTAACCTTAAATCTATTGGCCTATAATATTCGCGGCAAAATGAGCATTTGAAAATCAGTAATAGAATGCTATCAAACTTCGTTCATGACCTTTTTAGCATCATAAGTGTTGAATCGAATCTATCAGTTCAGTAATTAAAAATACTATTTTTCTGTCAGCACAGAACGTAACGACTTTTCCTTATATCCACTATTGATTTCTCTTTAAAGTGCTATGTAAAGTACCTAAAAAACTTGTTATAGAAGTCTCATTCGAAAGCATGTGGGCTCAAAAATTGTGAATAAGATACATAGAAGGAGCCGCTGATCGACACATAATAGTAGAGTTGAACCTAGTTGGTTCAACCATTATCATAGTTATACGAATAAAGCCACAATATAAATGGCCAACCGCTGTTGTCAAACAAGACTATAGGTTCATTTTAACCTGGCGTGCAGTACGCTGGTCTTGCTAACGCCTCTACAATACGTACAGTGCAGGTTTTGACGAATGAAAGTGGTTAGAAGATTAATGTGATAGAAACAAGAATTTTCTCGCAAAGATCTGTATGAAAGGAAACGTTTGGTAAGAACTCTGCGATCCAAATTCTACTGAATGAATAGAAGGCTTCTACAGAACAAGTTGTATCGAAATGATTGTTGGCGACTACTATATTTCTATAGGCATGAAAGTTACTCATAAACAGGAAAGACGCATTTTAGTAGCTTGACCTGGTCAGATTAATCAGCTTCCAACGTTACTTCCCTTTCGCAAGAATCTACCCAAAATGTCTCGAGCATCTTGATAATTACAGTATCGTTCGTCCCGACTTGGCATTTGTTTAAATTTCTAAGATGCTTCCTATAGGAACATAATTGTCAAGAAAGCACAACAAATTGTCTGCAATGTCAACAGGAGTGGCGCATTTTATGTTTTTTCATTTTTTTTTTTTTGTGCGTGATCATTAAGCGGGATATTGTCCACAGTCATCTAAAAGAATGACCATTTCGACGACTTAGTTCGGAAAATATTTCCAGCGGATGACACCACTTGCCACAGTTGGTGACCGCCAAATCTAAGTCACGCGCGGAAACTGAAAGGTTGTGAGTATATAAGTGATCACTCGCTTATATAACTGACGAGGCAGAACAGGGTGCCAAAATGCTCCTCAATATTTTATTCATTTGAGATTCAAGGCTTAAAGACAGCATATATAAGAATTATGACGGCCGCACATCCTGTTGCTCAGTTAACTGCCGAGGCATACCCTAAAGTCAAGAGAAACCCAAATTTCAAAGTTCTCGACTCGGAAGATTTGGCGTACTTTCGTTCGATTTTGTCAAATGATGAAATCTTAAACTCTCAAGCTCCAGAAGAGCTTGCTTCGTTTAACCAGGACTGGATGAAAAAATATAGAGGCCAGTCCAATTTAATTCTCTTGCCAAACTCCACTGATAAAGTGTCCAAGATTATGAAATACTGTAACGATAAAAAGTTGGCAGTAGTACCACAAGGTGGTAACACCGACTTGGTCGGAGCCTCTGTTCCGGTATTTGATGAGATTGTTCTTTCTCTAAGAAATATGAACAAAGTCAGAGATTTTGATCCAGTTAGCGGGACTTTCAAGTGTGACGCGGGTGTCGTTATGCGTGATGCGCATCAATTTTTACACGACCATGACCATATCTTCCCATTGGATCTGCCTTCTAGAAACAACTGTCAAGTGGGCGGTGTAGTTTCAACAAATGCAGGTGGTTTGAACTTTTTAAGATATGGGTCTCTACACGGTAATGTTTTGGGTTTGGAAGTGGTGCTACCCAACGGTGAGATTATCAGCAATATCAATGCCCTAAGGAAGGACAATACTGGTTATGACTTGAAACAATTATTCATCGGTGCAGAGGGTACTATCGGTGTCGTTACTGGTGTATCCATAGTTGCAGCAGCAAAGCCAAAAGCCTTGAATGCCGTATTTTTTGGTATTGAGAATTTCGATACCGTTCAGAAATTATTTGTCAAGGCTAAAAGTGAATTATCTGAGATTTTATCTGCTTTTGAATTCATGGACCGTGGCTCCATTGAATGTACGATAGAATACTTGAAGGACTTGCCTTTCCCTCTGGAGAACCAACACAACTTTTATGTTCTTATTGAAACGTCAGGGTCCAATAAGAGACACGACGATGAGAAGCTGACTGCTTTCCTCAAAGATACCACAGATTCTAAATTAATTTCGGAGGGTATGATGGCTAAGGACAAAGCCGATTTTGATAGACTTTGGACCTGGAGAAAATCTGTTCCAACAGCTTGTAATTCTTACGGTGGTATGTACAAGTATGACATGTCACTTCAATTGAAAGATTTATATTCCGTATCTGCGGCTGTGACGGAGAGATTAAACGCAGCCGGTTTGATTGGTGATGCACCAAAACCAGTTGTTAAATCATGTGGTTATGGTCATGTCGGTGACGGAAACATCCATTTAAATATCGCGGTAAGAGAATTTACAAAACAGATTGAGGACTTACTAGAACCATTTGTTTATGAATATATTGCATCAAAGAAAGGTTCCATCAGTGCTGAGCATGGGATCGGTTTCCATAAGAAAGGTAAGTTACACTACACCAGAAGTGATATTGAAATTAGATTTATGAAGGATATCAAAAATCACTACGATCCAAATGGAATCTTAAACCCATACAAGTACATTTGAACTTTGTTAATTTTTAACTTTCAAAGAGCAAACCCTTTTTCTTTACAGTATTATAGATTTACATATATGTATTTATCAATTTATTATTGATCAAAATTAATATACCATAAAATATTTATCTTAAGCCGTTGTTCTTGAACGATTTTCGGTGAAGAAACCTAAGAGACCATTTTTTGTGGAAAAAGGTCTCGTTTTCTATAGATCTGCGACCAGGAATCTCCTGATTGCGTACTTCAAAAAGTGTTCGTCCATTTTTTCTTTACTACATTAGATAATTATACATAATCCAATTGGAGTAGTGACATGAGTATTGGTATAACCTTAATCCAACAATTTTAAACACGTACTAAAGTGATCTGGACTCATTAAAACTCAAATCTCGTCCAGTTTTTTCTTCATTTGTGATCAACATCCAGGGAGACACGGAGATTATAGTAGTAGTTAATAACACTTCGCAATTACTTATTCAAGTATGTTATTAAATAGTGAAGAGGAATGAGTTTTCAGATCACATGTTATTCTCCAAGAATAATTACATAAGTTGCCATTTCAAATGTGCGCAAACTACCTTCTGTATTCTTTGCGCTAATGCCTTACTCAGTCTCCCACTTTTAACGTTTATTTCTTGTAAGAGTCGAAACTAAACCTTAGTTGAGCTTAAATTCAATCAAGTTCAAGAAGCGTTCTGGCCCACACTTTAAAGCGACTACAATTAGGAAGAGCTCACTAGGACCAACGTATTCAATGTGGATATCATGAAAAATTTCATCTCCAAAAAGCCAAAATTCTACTCATAATGACAGTGGTGAGAATTAGCAAGGTAAAATATTGGCATTATGTGGCAGGAGAAGGGAAATACGAGAGCGGAGATAAGTTGGATATTAATGAGCTTTAGATGTTGAAAAAAAAAGAAAGCGTTACAATGCTCAATAAAACAATGACTTCCCGGAAAAGATTTTTTGATTATTTTATTCCGAGAAAGGCCGATGTATGCTGAACCAACGTGTTGCTTGCCAACTTCAGCATACTTTGTTTGCCACCCTACTAGGAAGTGACCCCGAGAACTTTATTTTCTGCACCCATGGGTGCCTAAAACTTATTTTTCTGCAGGGCGTTTGAGAAATAAGGGATATGGCAAAAATCGAAACGTGGGGTAGTTTCGTGCCTTCTTATGTGCCTATCTTGATTTTTGCCTTTGTGCCTTACTCTCCTTACCCCGCGATACCCCACCGTATATTTACTCTCTCCTTGGCACGGACCTAAAAATAACTGTAGAATGAGCTCAACAAACAGGTAACTTTACGTAAACTGTTCTTTTTATCTTTCAGCTCGCCATTTTCTGATGCAGTACATAGAACTGTGATACGTCATTATATAGACTTTTCGCACACACAACCAATTAAGCTTGCGCATCAGTGGTGGATATATGGACGGATACCTCGTATATTCTGTTGTTGTCGTGGGAGAGGGCATCGCAAAGTCTAGAAGTAATTAAATTACTTTCAGCGTTTCCAAATGAGTTCGAGAACAATTATATTCTAGGGGGAAGGAGGTTACAGCGGTTGCAGACTCATAGTTCCAAATTCCATTTATTTTTTACATATAAATAGCCAACATTTATCATCCAATTGTTAAGATTTTCACTTTGTCTAGATCTTTCCCTAGATCTTCAATAAAAATAAATAAAAATAATCAAAGAAAAGGAAAAAGAAAAAGTAACAATTTAAACAAAAAAAAAAAAATATGACAAAATCAGACGAAACAACAGCTACCAGCTTGAATGCTAAAACTCTAAAGAGTTTTGAATCAACTCTTCCAATACCAACTTACCCAAGAGAAGGTGTTAAACAAGGTATTGTTCATCTGGGAGTCGGTGCATTCCACCGTTCCCATTTAGCTGTTTTCATGCACCGTCTGATGCAGGAGCACCACTTAAAGGACTGGTCCATATGTGGTGTTGGTTTAATGAAGGCAGATGCACTTATGCGCGATGCCATGAAGGCCCAAGATTGCCTATACACCCTTGTGGAGCGTGGTATCAAGGACACTAACGCTTATATCGTCGGTTCCATTACTGCTTACATGTACGCTCCCGATGATCCAAGAGCTGTTATTGAAAAGATGGCCAATCCAGACACACACATTGTTTCTTTGACGGTCACAGAAAACGGTTACTACCACAGTGAAGCAACAAACTCCTTAATGACAGATGCTCCCGAGATTATCAATGATTTGAACCACCCAGAAAAGCCAGATACTCTGTATGGGTACCTATATGAAGCCCTGTTGTTGCGTTACAAGAGAGGTCTTACCCCATTCACTATTATGTCATGTGACAACATGCCCCAAAATGGTGTCACAGTAAAGACCATGCTTGTTGCATTTGCCAAGTTAAAGAAGGATGAGAAATTCGCCGCCTGGATTGAAGACAAGGTTACTTCTCCTAACAGCATGGTGGACCGTGTGACCCCACGTTGTACCGATAAAGAGCGTAAATACGTTGCTGACACCTGGGGAATCAAAGATCAATGTCCCGTTGTCGCAGAACCTTTCATCCAATGGGTTCTTGAAGACAACTTCTCCGATGGCCGTCCTCCATGGGAACTTGTTGGTGTTCAGGTCGTCAAGGATGTCGATTCCTACGAATTGATGAAGTTGCGTCTACTTAACGGTGGACATTCTGCTATGGGATATTTGGGATACTTGGCAGGCTACACCTATATACATGAGGTTGTCAACGACCCAACTATCAACAAGTATATCCGTGTTTTGATGCGTGAGGAAGTTATCCCATTATTGCCTAAAGTGCCAGGTGTTGATTTCGAAGAGTACACTGCATCAGTGTTGGAAAGATTCTCCAATCCAGCAATTCAGGACACTGTCGCACGTATTTGTTTGATGGGCTCTGGTAAGATGCCTAAGTATGTTTTGCCATCAATTTACGAGCAGTTGCGTAAACCAGATGGTAAGTACAAGTTGTTGGCAGTATGTGTTGCTGGCTGGTTCCGTTACCTGACTGGTGTAGACATGAATGGGAAGCCATTCGAAATCGAGGATCCTATGGCACCAACCTTGAAGGCAGCCGCAGTTAAGGGCGGTAAAGATCCTCACGAACTGCTTAACATTGAGGTGCTTTTCAGTCCTGAGATTCGTGACAACAAAGAATTCGTTGCACAATTGACCCACTCCCTAGAAACAGTTTACGATAAAGGGCCAATTGCCGCTATTAAGGAAATTTTAGACCAAGTGTGATTTTAAAGGTGAACTGATCTACGCGCCCTCGATAGTAATGACTAAATATCTTGGGTAGAGTATATATAATGTCGTATTTTTGTATATTGTTTTATTTAGACAAATAGTAACGTGTTATGTTCCTTCAATCGCATCTTTCATGATCTTTAATCGATCGTCAAATGGATCCATTTAGAGTTTCTCATCACCATCCCCATATCATTTCACTCCACCCCGCTTTACGTAAAAAAAAAAAAAAAAATTGAATAAATGACTAAGAATTAGACACAATTTTGTCTTAATGAATGCTTTTTACTTATGACACATGCCAGTTTGTACATATGTTGATCTTCATAGCTCCGATAATCTTCATAAATTCGTGACAAATTAAAATTACACATTATTATGTAAACTATAATATACAATGTTGCCTATCAAGACAAACATATGCACTCTATGATCAATCAGAATTCTTTGAGAACTTCAAAAATTTCTTCCAATCCTTCTTCTCGGTCTTACTTTCTTCGGAAGAAATACCTCTCCTAGAAGGTGGGACCCAAGATGCAGATTTCCATGGTTTTATACCTTCTTCGTATAGTAATTGGATTTCCTCCAAAGATAGACCAATCGTTTCTGGTAAAAAGAAGAAAACGTACAAAAACATAGCAACCAAACAACCTACGAACACATAACCATAATAGAAGTGGATAGACCCAGTAATGAATGGTGTGAAAAAACCGATCAAAAATTGCCATAACCAGTTGCATGCAGTTGAAATCGACATGGCTCTAGACTTGACCTTCGAAGGGAACGACTCGGCAACCACAATATAAGCAACAGGAGCCCATGTCGTTGCAAAGCAGAATATATAGAAACAAGTGAACACAATCATGGCATTACCTGCACCTTTCGAAGAAGGACCGTCCTGGCCATGAGGGTAAAGACATTTCACCCCGATACTTGCAAATATGACCATACAAGCCATCATCCCAGCTGCACCAAATAACAGACATTTACGACGGCCAATTTTGTCTACGACCATAACAGCAATAATAGTGGAGAAGAAGTTCACTGTACCTAGGACGATCGACGTCTCAAACCCATCAGTAAGACCGACTGATTTAAAAATGGTAGTTCCGTAGAAGAAGAAGTAGTTTTCACCAGTAAGTTGCAAAAAGGTTTGCACAAGAATACCTGTGATCAAACGTTGAAGGACTTTAGTTTTTACAGAGAAAAGTTCTTTCCATGAAGCTTCTCCTAGTTCCCTTTGGGCAAGGACACCGGCGTTGATTTCATCAGCCTGTTTGAGTACCCATGGATCCTCTGGTGAAACCTTGTTGATTTTGGCAATGGAAGCACGGGCCTCTTCGTGTCTCTCACATTCAATCAGATATCTTGGGGACTCTGGAACCAATAACATACCAATGATGATAATCAAAGCCCATAAAAAGCAAAGCCCAAGGGGGACTCTCCATTGTGCAGTGTTATCGTATTTTCTCGTACCATAAACGCTACAATAACCCAAGAAAATACCGAACGTCATGTTCAGTTGGTACAATGAGACCAGTCCACCTCTCAAATCTGTGGGGGCTATTTCAGACAAAAGCATTGGACACAACACCGAACAGCCACCAGCACCAAGACCGTAGATGATCTTACCGACAAAGTACTGGTACCATTTGTGATTTGAACTGATCTGAATAATTGCACCAACCATATATACCAACACCACGATCACAATTGCCAGCCTTCTACCTAAAGTATCAGCAAGACGGGCAAAAATAAGGCCACCTATGGCACATCCAATACTGAACATAGCCACAAGAAGACCCATACGCACGTTGCTCAAATAATATTCACCAGTGCTATGCTTGTAAGAACCGAAGTTCATTTTAAAGTTGTCCATGTTAATGAAACCTGCTGTGATACCACTATCCCAACCAGGCAGGAAACCCCCAAAGGATATTGGATAACACAGTAAGTAAATGACAAGATAACCTATGAGCCCTCTTTTTGGTGGCTCAACGTTATCCCCGTTTATGACTTCGTTGTCATCAAATCCATCTGACCACTCTTTTTCCACGGGTGGTGCGACATGAATATCAGCATCTCGAACATCTCCATCGCTATCAATAGAGGATTGCGCACTAGACATTTTTTTTTTTTGGTTTAACTTTTGTTTCTTTTTTCTTTTTTTGATTGTTATGCCTTACGTGCAAAGTAGGAATAGAAATTTTACCTCAAACAACTCTGTTTCATCTGCCTCTTTTATATGACTTTTTAGTTGCAATTACTTGCTGGAAGATACGACCTCACACCCTTGAACGATAAATTTCGACAAACACTATGTTCATTTGCGCATATATCCAGGGGAATCAACCCTAGAGAGTACTGTCTTTTCATTGGGTTCTGAATATCCGTAAACCAGGAGTTAAAGGATATTATTATCTAATATTATCCTCGAATATCTACGTCATGCCGGGCTAGGGCGGATTCAACCTCACCATCTTGCCTACCTACAACCCACCGCACAAGAAAGCATCCCACGCCGCGTGGTGCCTTTGTTCCTTGGTTCCTGAACTGATGATTATACTTTCCCCACGCACATGAAACGCATACCCCACCCCCACATTTCTCATTTAATATTTTTTAGTTTTAACTCCGGTGCGCGCCCCTTGAAGTTAAATTAAACTAACTGTCTGCATAGTTCAATAAACGATGTCGACAACGATTAGGTGATTGGCTAGCCATCGCAACAAGCAGACATCAACTGAAACTCTAAAATGTAGTCCTACAGACAAAAAAAAATTGTTGTTTTCAGGCTTATGTTCAAGGAAAGGAACACGACAAATGATTGTCAATAGTATGTTTCTCTGAAGGCACAGGTTACTTTTTATTGAATGTATTTCAAACTGCCTTTAGTAAGGAAGGTGCTTTTGCAACACTTTGCCCCTTCGTTGTGAAGCATTTGGCAGTACAGCGATAAATCCTAGACATTATTAAATTGGTAAAAGGGTGCCATAGAAGGACACGACAACCAGAGCTCGTACCATTACTATTTTGTTCCATTCTAAAATTATAGAATTCGCGTTAAAATGTCCGGGTTTCTCAGCACTTCAGATTATAGACATTTTGTGAAATAGCAAATTGCAGCACGATCGGTGATTAGCAATAACGGTGTCCGAGTCCTTTCCCTCTCATGTTTTTTTTTCAACTACAGTAATTCTCAGCAGCTGCAGCCTTGAAAACTATAGGTCAATGATAATATGTATTAATAACCAACTCTTGGCGCTTACAAAATTGATTTATTTAGTCAATTGACCCACATGGAAGGGTAAAACCGCATACAAAAATTTCTCTTACAAAGGATCTTATGAACATATCAAATCAATTATAGAAGCCGGAAAGACTGTCATCCTATATAGGGTGGCAATGTTATTATCAGGAAGGGTAAATCTCATTTCTAAATTGCGGAAGGAGCTTTGCTCTGGTTGAAATTATTATCATTATCGCTACTTCAGCGATTTCAATTTTGCTTACTAGATACCAGCGTCAAGGTCCTATCTTTTGTTGTGTTGCTGCCTCAAACATGTCAGTTTAAGTTTGAAGGTTGACACTGTAAAATTTACTTTGTATATTGCATTTATGGATGATTTACAGTGTTTCAATTATGCTCTATTGAGGATAGTGCTTTTGCAGAATATTTCACTTGAGGCCACGCATACTGGCCTAAGGCATTACATTTTGAAATAATCTTCGCATGGGGCTTGTCACAGTCATGAAAGGGGAAATAGCTTCTAGTATCTGGCATGATATGTCCTTACAGAACTTGATCTTTCACAGCATAAGAATTATTACATCCTAATATAGATTTCCGACACTGCAGTGAGGCAGATGCCAATATTGAATCGAAGTTTTGATTAAGGTATGTGAGAGTGTGATTGTTTGACATCCCTCCAGTTGTTCGAAGATATCAACGGCGCAGGAAAGCCGCTGATAAAATGGTCGCTCCGTGGTTGAAATTGTAGTAAATAACCACTTTTTCTTACGTAGAACTTTATCCTTTTGGCTGTGGTTTGAAATTATTCGTTTTCTTCCCAAACGTTGCAGGGAAATAAGAAAAAAGAAGGAGAAATAATACCTGACAACGTAGCAGCGAGCCTTAGTTCATCTGCTCAGGTTGAAAAACATTGATCTTGAGCATTTTCATCTTGCGCTTTAAATCTCTTGGAGTATAATTAAGAGCAAATTGTAACAGTATTATGACATTTGCAGGACTCACACCCAGAAGTCCTTTCCACCACTTCAGTACTGTAACTTGAAAAAAAAAGGGAGAGAATTGATCTAATTAAAATTATATAGTTATTCAAATTGGAAGTAAATAAATAAGGACTGCCGGCCCATTTTTCTTTTTTTTCTCTTAACTGACCTGATATTTTTGAAACACTTAACGCCGTTTTCTTCAATTAAATCAGAAGTGCAATTAGTGGTGCTATGTTAACATATGTTTGAGAGCCTACTAAATGTTAGAGTGGACAGTTCTTGCTTACAATGATTAAGAATTGATGGCTAGTAATGTGGGCGGTCGCATCTCGCTTGTCTAAGGATGGAGTTCCTAAATTCTTCACGATCGGGAACAGGTCCTTTGTCCCAACTTGCCAGTTTATCGTCAACGAGTTTATCAATCTCGTCGTAGTGGATAGTAATCCATGGATGATCTTCATTACCGCAAGTAGTCCAATTCACTGGTGGTAGTTTTACGCTCCAAAATCTCTTATCATAATCCGCTATGCGGTAAAATGTCGATGTATTATGCGTAAAATTGTTATAATTGTCTGTTGTATCCGTACAGCATACCAATGCCAAGCCTTGAAAGGCGACGGCTAGTGCCAAAATTTTCATCCTTTCAGTATACCTGATTTTGGCTTTATCCTTTCAATGTGCCTGATTTTGGCTTTCTCGTATCTTTCGCCTGATAATATGAAAAAGTATATACTGTGAAAAAACAACCGTTGGAGAGCTACGACCGACTGAAAAGATAAAAATGCTTGAGTTTTTCAGGTTAGCATGCCGTCTAGTAGAATTAAACCATTGTAGTTCTTCACTTTTGTATTAAACGTAGGATTGAGGCGGTGGCTGCTTTTGGTTTACTATGCGTTGTAAGGGGATGGGGAAATGGAACGTCCAGAAGAAAGTTATAGTTCCCGTTTGCATAACAGCAGAGACAAAAATGGTCGAGCACTTCCGTGTTGACTGTATATCTGTGCATGGTTGACTAATTGTTGTTTGATGGCCTGAAGTTCTTGTCACACTCTGCAAATTATCCCGACATTCAGACGTACACGTACAAAACACGAATGCTACTCTAGCATATCCAATCGATCGCACTGAAGCGATCAGCTGATGATCAGGCGGTACATTGCATACTCTGCGTAAGGCCTTTTTCACCAATTGACCGCATCGTATATTTCCCAATCCGGTTATTAAATCGTTATCAGGCGGAAACCTTCGCGAACAGTATACTGGAGAGTGTTGCGACAAGATATTTAAAAGCGGAAAACGGGCATATAAAATAGATGAGTGCAGACTAATGAAAAAGACCCCAGACCCATCTCCACCTTTTGCAAGCACGAAGAACGTAGGCATGTCAAACGAAGAACCGGAAAAAATGGTTAACGATCGAATTGTGGTGAAGGCCATCGAGCCAAAAGATGAGGAAGCCTGGAACAAACTGTGGAAGGAGTATCAGGGTTTCCAAAAAACGGTTATGCCTCCGGAAGTAGCCACCACTACCTTCGCAAGGTTTATAGACCCTACGGTCAAACTATGGGGTGCTCTAGCCTTTGACACCGAGACCGGCGATGCAATTGGCTTTGCACACTACCTGAACCATTTGACGTCGTGGCATGTCGAAGAAGTTGTCTACATGAATGACTTATATGTCACTGAACGCGCAAGAGTCAAAGGCGTAGGTAGAAAGCTCATAGAATTTGTATACAGCCGTGCCGATGAGCTCGGTACGCCTGCAGTGTACTGGGTTACAGACCATTACAATCACCGCGCACAGTTGCTGTACACCAAAGTGGCTTACAAGACAGATAAGGTTCTTTACAAGAGAAACGGATACTGAAACCGCTGTGTAATGTAGACTACTGTGTATAGAGATAACTCTAGCTTCTATAGGCTCACTTGCGAAGCTTTTTTCCCACTTTTTCCCAGTGAAATAGTTTCTTATTGGCTTTTCATAGTTTGTTCTCCGATTTAATCGCAAGCGCCGTACGGCGCAGGCACAGAATGACTTGCAGCTTAATCCAGGTGCATTTTAAGAAACTTATCTGCTGGGAAGACCCCGAAGTTCATCGTTTACAATGTGCCGTAAAGAACACATTTGAGGGTGCAATCTGGTTCGTCTTTTGCCATAATTAGTAGTGCTCATCCGTGATCCTTTAATTTACTTTTGTGATGCGATGATTTGCAGATACTATATAAGCAATGGACACCGTCCATCACCGATGAGGCTAGAACATCGTAGTGCTTTGTAAAAGAACTGTTAAAGACCCAGTACGAAAATTTTTCCATAATGGACCCTGGTATTGCTAATCATACCCTCCCCGAGGAATTTGAAGAGGTTGTCGTTCCCGAGATGCTGGAAAAGGAAGTAGGAGCCAAGGTCGATGTCAAGCCAACGCTAACCACATCTTCTCCAGCACCTTCTTACATTGAATTGATAGATCCAGGTGTGCATAACATCGAGATTTACGCAGAAATGTACAACCGCCCGATCTACCGTGTCGCATTATTCTTCTCACTTTTCCTCATTGCCTATGCTTACGGATTAGATGGTAATATCCGTTACACTTTCCAGGCGTACGCGACTTCGTCGTACTCCCAGCACTCGCTGCTATCGACCGTCAACTGTATTAAGACGGTTATTGCGGCTGTAGGCCAGATCTTCTTTGCCAGATTATCAGATATCTTCGGCAGATTTTCCATTATGATTGTCAGTATCATTTTTTATAGCATGGGGACCATCATTGAGTCGCAAGCGGTGAATATTACAAGATTTGCAGTTGGTGGTTGTTTTTACCAATTGGGTCTTACCGGTATTATTCTAATTTTGGAAGTTATTGCTTCTGACTTTTCCAACTTGAACTGGAGGTTGTTAGCCTTATTCATTCCAGCTTTACCATTTATCATCAACACCTGGATTAGCGGGAACGTAACAAGTGCCATAGATGCTAATTGGAAATGGGGTATTGGTATGTGGGCTTTTATACTGCCGCTAGCTTGTATTCCGCTTGGAATTTGTATGTTGCACATGAGGTATTTAGCAAGAAAGCATGCTAAAGATAGATTGAAGCCCGAGTTCGAAGCGCTAAACAAATTGAAGTGGAAGTCCTTTTGTATAGACATCGCATTTTGGAAATTGGATATCATTGGAATGTTATTAATTACTGTATTTTTCGGGTGTGTATTGGTTCCATTCACCTTAGCGGGTGGTTTGAAAGAGGAATGGAAAACTGCGCATATTATTGTCCCTGAAGTCATTGGTTGGGTTGTAGTGTTACCACTGTACATGCTATGGGAAATAAAGTACTCGAGACATCCATTGACACCTTGGGACTTGATTCAAGATAGAGGTATCTTTTTCGCTCTACTCATCGCATTCTTTATCAATTTTAACTGGTATATGCAAGGTGATTACATGTATACTGTACTAGTCGTTGCAGTTCATGAATCCATAAAGTCCGCTACAAGAATTACCTCCTTGTATTCATTTGTTTCTGTTATCGTTGGTACAATCCTCGGGTTCATACTGATTAAAGTTAGAAGGACTAAGCCTTTTATTATATTTGGCATTTCTTGTTGGATCGTCTCATTTGGTTTGCTGGTCCATTACCGTGGTGACTCCGGTGCTCATTCCGGTATCATTGGCTCTTTGTGTCTATTAGGTTTCGGTGCAGGTTCATTTACCTATGTGACTCAAGCTTCCATCCAAGCATCCGCTAAAACTCATGCAAGAATGGCGGTAGTAACCTCATTATACCTTGCCACTTATAATATTGGTTCTGCATTTGGTAGTTCTGTTAGCGGAGCTGTCTGGACTAATATCCTACCCAAAGAAATTTCAAAAAGAATTTCCGATCCAACCTTAGCTGCACAAGCGTACGGTTCTCCATTTACATTCATTACAACTTATACCTGGGGAACACCAGAAAGAATAGCTTTAGTCATGTCTTACCGCTATGTTCAAAAGATTTTATGTATCATAGGTTTGGTATTCTGCTTTCCTTTGTTAGGTTGCGCATTCATGTTGAGAAATCATAAACTAACAGATTCTATTGCTCTTGAAGGCAATGATCATTTGGAAAGTAAAAACACCTTTGAAATTGAGGAAAAGGAAGAAAGTTTTTTGAAAAATAAATTCTTTACGCACTTTACAAGCAGTAAAGATAGGAAAGATTAATATTATCTCACCCAAATAATTTCATACATGCACATATAGCTACTACATAGTCAAGAACATATCATAACATTTGGTATAACAGTCTTTATATCAGTCTTTGCATGGCTTTGCATCTGATGCTGGCTCTACCGACTTCTCGGCGATAAAATACCAAAAGAATTTGACGTATATACTATCCAAAGTGGATAAATATTTGAGTTCCAATGAGGTAACTAAACTAGTTTTTTAAAACCCAGCAGAAAGAAAAAATACCCTATATTTGGCAGTGCTGTCCATCAGAACCATTAACTGCATCAATAATAGTTTGGGTGCTGCTGATTATCATAATCATGAAACCAAAGCATATACAAAGATAGAAAGGAAGCCTTTCCTTCCAACTCTTCTTCTTACTAGTTAACAACAAATTTGTGTATGGCGGCAAAATGTAAGCCATAGTCGATGCCGTAGTGGCCCCAATCAGTTCAAATAATGCTCCTAAATTACATGTAGTTAATGATATACCCATGGTGATGAAGACTAGTGAAGAAGTTATAACGACGTGCTGTTTACCTGATAATTGAGTGTGTTCGTCATAATTTTTAATAAGGTTGCATTCATGTAACAAGTTACCGACAACATCTCTCAAAACAAAAATTTCCATGGGGAATGTGGTTAGCATGTTAAATCCGAAACAGAGTCTGGCTATGTTGATAGCAGTGTCTGTTCCTGGGAAACTGTTTAAAACATTGCCTTTTGTTTTTTCTTTGAAAACTGCAAATCCCGAATATCCCATTAGTGCACAGCATATTACTGAGATAATGATACTGATATGCGTTAACCTGGTAAATTTTGCCACACTTCTATTCCTCATGGAAAAGAAAATAAAACTAGTATTATGATGACAAACCAACGCAAAGGAAATGACAGAGAGACTTCTGAATATAGTAGCTTTCATGAAAAAATCAGATAACTTCAGAGAATGACCTTTCCAATCATAGGGCAGCATAGGTCCTCTAATTACCACTGTCAGTACAATTATAATCATACTTATAACGGCCAAGAAAGATGCCTTTGATAGTGCCTCTATGTTTCTCTTCATTGATAACGGAAAGGAAATGAAAGTAGTGACCATTACAATTATGACATTTCGCCTGAGCCAAAAATGTACATTACCATCGTTCTGGCTGAATATAGCTCTGAGTACGTGGGGTATCGTATCCCCAATAATTATGCAATAACCAATACATCCACCAAATGCAAATAACCCGTTTGTAAATAGAATCAGCAATTTCCCTTTTTTACCCATTACATGTTCGACCGTACCCTGGTATGTTCTCTTGCCAGCAAGAGTCAAGTTAATGACAATAAGTCTTAACGTCCAATCAACTATAAATCCGAGGGCTACGTATGATAATAGCCCGCCTAATATACCAGCATTTTTGATCGCGAACGGCTGAGTAATTATTCCGGCACCAAGAATAGAGTTTGCTAGATTCATAAAAGCCATTCTCATACTAGACTTTTTATCGTTTTCTCGAAGTACATCATTAACCAGAGTATCATCCATGTCAGGAGTAATGATATTCAAAGAGTTCTGCCCTTGGCTTCCGTCATCGGAGTCGTTATCAGTTGTGCCTGGAAAAGGAAAATTTGTCAATTCAAACTCCGTTCTAAGCTCTTTGTTTTCTAATTTAGAATACTCACCTAACTCAGACATTATCGGAACATGTATATCTGTTAGATTCTGGTCGAGATATTCTTTAATGGTTTAGTGTATGTTGCGCTTACTACTTTTTGGCGTTTTTGCCTATTTCACTATTTACATATCGTGAAAATGACATTTGGTTCTAGGTTCGGGTGACGTGAAGATAACGAAAAATGAGTAAAAATTATCTTCTAATTATACATTAGTATTAGCGTGAAAATGTACACATATACATATATATATATATATATATATACTTGAAGGTCTGAAGGAGTTTCAAATGCTTCTACTCCGTCTGCTTTCTTTTCGGGAGCAAGATTGTTGTGGTGAATCATCGATAAAAATAAATATACTGAGATTATAGTAAGCTCATTGATCCCTTAAACTTTCTTTTCGGTGTATGACTTATGAGGGTGAGAATGCGAAATGGCGTGGAAATGTGATCAAAGGTAATAAAACGTCATATCTATGCTACAACATTCCAAAATTTGTCCCAAAAAGTCTTTGGTTCATGATCTTCCCATACAATTGCCTCAATGTCTCTTCTATCGGAATCGATGTCGACATCTCCAATCTTCCAAATAAATCTGCATCTGAATATGCATTGAAATAAGATCCAAACAGCTAAGAACAGGAAAATAGAGATATAGGCGGCAGCAAAGCTAACACCATTGAATTTTGGTGCAAAAGCCGTGAAACCTTGAATAATGATAATGATCGTCATAAATGTGGCCGCATAATAAGCCAAGCCGGGCATTAATTTAGCTTTAAATGGTAACTCGTCACGAGAGATGCCACGGTATTTCAAAGCTTGCATAAATCTGATGTGCGAGATTGAGATAAATAACCATGCAAAAAAGCCTGCAACACCAGTGATATTTAATAGCCATTCGAAAACTTTGTCACCACCAGTAGATGTCTCCATGTAAGCCAAAGCGCCAAATGCAGCAGTAACGAAAACTGCAATGTATGGAACACCACCTTTGGTGGTCCTTGACAGGAATTTAGGAGCCAACTTGTTCTTTGATAGACCAAATAAAATACGGGAACCAACGTAAATATTTGAATTTGCGGCAGAAATAATGGTTGTTAAGATAACAGCGTTGAAGATATGTGGCAAAACCTTTGTACCAGAGTTCTCAATAGCAATAATAAAGGGAGAAGTAGAAACGTAGGAAGTAGATTGTGTTAGTTTAGGGTCATTGTATGGAACTAAAAGTCCAATGAATAATAGAGAGCCAATGTAGAAGGTTAAGATACGGAAAACAACTTTTTTGATGGCTCTTGGAACGGATTTTCTGGGGTTTGCAGCTTCACCAGCAGTGATACCAACTAGTTCAGTACCTTGAAATGTGAAGGCAGCGTTAATCAAAGAGGAAACCCAACCTAAGAACCTCCCTTCGTTTTTATCCTTAGATATTATACCTGGACCCCAGGCACCTGGGTTTCTCCAATAACGGAATCCAACTGGGCCGGTAACCCCAGCACCACAAACCATACAAAAACAGTATATTAGAAACCCGATAATGGCTAAAACTTTGATGGAAGCGACCCAGAACTCGAATTCACCGTAATATTTGACAGGGAACAAGTTCATTATTGTGATAATTACCCAAAAAATACTAATCCATGCCGCCAGTGGAACTTTGTACGTCCAAAATTGAATGACTTGGCCAACTACACTAAGTTCCAGGGCAAAAGTGATTGCCCAAGAAAACCAATACATGTAACCATTGGCCGCACCAAATGCTGGAGAAAGGAATCTTTGTGAGAAAACTGTGAAAGAGGATGTAACAGGGATGAATGTAGCCATTTCACCCAAGGACTGCGTGACAGAATATGCCAAAGAACCCATAAATAAATATGATATAAGAGCGCCCACTGGGCCGGCGTTGGTCAGAGGTGTGGATAAACCAATGAAAAGACCTGTACCAATAGTACCACCAAGGGCAATCATACCAATATGTCTTTGCTTAAGCTCTCTCTTCACTTCAGCGTTCTGTACTTCTCCTTCATCTTCATCACCTATGCCATCCTCCATAGAGAACGTATCCTCGCCATTTACTCTCGTCGGGAAAGAGCGCAATGGATACAATTCTTTACTTTTCTCATCTTTCAATGGTATTGACCCACGTCTGTGGTGTGTTTGTGAAGCTTCAACGTCGTGAAAGAGGGTTGTGACCGGCTCATTGTACATATGCTTCTCCTCTATGTCGGCGTCTTCTTTTGAATTTGTCATTGCTATGCCTTTTTTTTTTTTTGTTTTTACAGGAGTTAAGAAGTCTGAAGAACTCTGAAATAAACTTTCGATTGACGACAGATTAAAAACTGGATCCAACTATAAGTATAATAGTAACTTATATATTTCTGTTCCAGATATATACGTAAAAAAAAGAAAAGGATAATTGATGTTTTTGCAAAAAGGGATTCCCTGATTCGGTTTACTCTGTTCGCAACCACTCTTCTTTCTGCTAATTTGTGCTTTATCTCGTATCATTCTCTTATCTACTTATCTTAACCTTATCGTCTTCCTCGAAATTTTCATTGATAGAGACAACTGCAAAAAAAGAAATTCAAAAAAGCCGTATGACTCACCCGGAAACCACACAGAAACCCTAGATTTCTATAGGGCAAATTTCAGGGTTATACTAAAAGATATATTATTGACCTTGGTTATTCTTCAAGTTCGCCCTATTGAAAATTCGGACACTTTAGGGTTTGGAATCTGTTAAAGATATAAGTAAATATGATGATAAAGAAATAGGTTTAATTTATACGCACTTGCCAGTAAGTGATTGATATTGCAGAAGTAACATGAATACGGTTCTGTGGCCTTTGCTGTTTGCCGTTATTTTATTTCTTTTTTTTGTTTTTTTTCTTTTTTTCAGCACTATCAAGGCTAATAAGGGACAAGAGTTCTTACTCAGTGTGAACGTGTTCTAAATAAGTTCTTGTTCTAATTAATTGTAACTATTTTTATGCATTTCTTGTAAGAGGAACTGGAGTAATCGTATCTCGGAAATACATAGAGGTGCGTATTCATAATGGGCCCTCTATCACTTGTTGCCTGTATCTCCGAATAGGACTGATAAGTGATAAAAAAAAAGAAAACTGGGTTAGCTTGAAGCGACTTTCTTTCTCTACTAAAGGGAATGGTCAGATCATCAGGCCAACGGCAAATGCTAAGCTATTTCCAAGGGTTTGTGCCCATACACACAATATTTTACTCCGTGTTCCATCCTACAGAAGGTTCTAAGATTAAATACGAGTTTCCGCCAAATAATTTGAAAAATCATGGTATTAATTTCAACACATTTAAAAACTACATCATACCGAAGCCTATATTATGCCACAAGTTGATCACTTTTAAGTATGGTACATATAGGATTGTATGTTATCCTGTGACAATCAATTCTCCAATATATGCTAGGAATTTTTTTAGTTTTAATTTTGTATTTGTATTCCCATATGATTGTGAGACGTCTCCCTACGAACCAGCTATTACTAGGCTGGGCAAAATGTTCAAAGTTCTTGAAGAACAAAATCAATTGCTATCCAAATCGGAAAGAGATCCAGTTTTCTTCGATTTGAAGGTGTTGGAAAACTCCACAACAACACCCTCCACTGCAGGTCCTTCATCCACGCCAAATCCTAGTAGTAACACCACACCAACTCATCCTACATCCGAAAAGGATACAAAGGATATGAGAAGCAGCAGATACAGTGACCTTATCAAGGATTTGGGCCTTCCGCAATCCGCATTTTCCATACAAGATTTATTGATGAGAATTTTCCAAGACCTGAATAACTATTCCGAATGCCTCATACCAATTGATGAGGGAAATGCAGTAGACATAAAGATTTTTCCGCTGTTGAGACCACCGACAACTTGTGTCTCATTAGAAGATGTGCCCCTGTCGTCTGTAAATTTGAAGAAGATTATTGATGTCAACTGGGATCCAACCATGATGAGTATAGTCCCTTACATTGATGGCTTAAACAGCATTGCCAAAATTTCTAAACTAAGCAACAGTGATCCTGGCCTAGTGATAGAGTGCATACGTCACTTAATATACTATAAGTGTGTTACATTATCAGATATTTTCCAATTTTCTAACATATACGCTCCTTCTTCATTAATTAGGAATTTTTTGACTGATCCACTAATGGCTAGTGACTGTCAATCTTATGTTACGTTCCCAGAAGTGTCTAAAATATCGAACTTGCCCTTAAACAAAAGTCTGGGTTCAGGTGACCAAGACTCACCATCATTTTCTGTACGAAGAAAATCCAAATCATCTAGCATACCGTCAAACCCGGATTCTAGAACTACATCTTTTAGTTCTACCAGTAGAGTTTCTCAAAACTCCTCCTTAAATTCCTCTTTTTCATCAATTTATAAAGACTGGAGGCAATCACAAACCTCCTGCTCGAGTTCAAATATTCATGTCATCAACAATCGTAACCGATTCCTACCAACAAGATCATGCCTATTTGACCTTTATAGGTCACTTTCACAAGGTCAAACGCTGAAAACATGGTATGAGTCGAAATATATGATTTTAAAAGAAAATAACATTGATATAAGAAGGTTCATAACGTTTGGCCTGGAAAAACGTATCATTTACAGGTGCTACTCTTTTCCTGTAATGATAAATGCAGGTTCACGTGAACCAAAAGAAATGACACCAATAATAACAAAAGATTTAGTGAATAATGATAAGTTACTTGAAAAAAGAAATCACAATCATTTGCTTTCAGCCACAGGGTCTAGAAATACGGCACAATCCGGCAACTTGAAACCAGAAAGACCATCAAAGGTTTCATTTGAAATGCAAAGGGTAAGTTCGTTGGCAACAGGCAAAAGTACTATGCCGAAACTCAGCGACGAAGAAGAAGGTATTCTTGAAGAGTCTATTAGGAATGCCGAAACATTTGATAAAATTTGCGTTTTACTGAGCAAGCCTAAATTAGAAGTCGAAAGCTACCTAAACGAATTAGGAGAATTTAAGGTAATTAATAGCTGAGTTAAAATTAGAGAAATTCATTGTCCATCAAAATGTTTTTTTTTTTTTTTAATATTACAACTTATTTCCGTAAATAAAGATAGTACACACGAATCCAAACGTTTATATAGTTAGCTCTGTGAAAATTTGATTTAGGTTCATCTCTTGGTGTGTTTGGTAGAGGTGGTTTCACACCCTTCTCTTCTGTCTTGCCTTCTAATGAATAACTGAGTATTCTTTACATACTTTGTTTTTATTAACCACTAGTTTGAATATATATTCGACTGAAAGGCAATATCAACTATTCAATCTTTAACATTTTTCTCGAGCCCTCATTGTCCACATTTTCACTGGATTTGTTTTCATCTTCAATTGCATGCTTTTTGGGCGATATTACACTTTGCACTGAATTGCTATTTATGTTTGATAACCTTAACGGCATTTTCTTACTTAGATTTGGTATTTCCTTCAATATGTTCTCGATCATTTCGTCTTTGGTAGCGTTTTCCTTGTTACCATAGTTTTTCATTATGTTTTCAATCGTATTATAGATATCATCCACATTAGTTATATGAGAGTGTGTTGATGTTATCGAATTTTTAATGTTATCTTTCAACATGTTATGCTTGTTAATAAGCTGCTCAAATTGATCATTAAATTTGGTATTGTTCTTCAAAAGGGATATAGCGTTCTCCGATTCTTCCACTTGTCCTTTCATGACTGAAATAGACTCATTCATCGAATTTGATGATGTATCAACAGTACTCTTGATTTGCGATAGCGTCGCTGCCATGCTATTATAGAATTCGTTATTCATGGAGTCACAATCATTTATCAGATCAAATGAATTTTCCCATTTAACGCGCTTGGGTTCAAACAGATCCATTTCTTGATCAATAACCGCGCTGGTTGCAGTTGTCAGATTCTGCATTATTAGTTTTTTATTTTCGTCAAGGTGGTCATTTAGGACCTTTTTAAAGTTCTCAACAAACTCGTTTGTTCTCTTCTCAATATTTTCATAAGTAGAATCCACATGACGATTCAGTAATTCTTGATGGTTATTCTTGAAAAAATGGTTTTTTAAGTACTGTTTCATGTTGTTATTTTCTTCGCTAATATCAGAAAGATTCTCGGCTATATTTTTATAAAATTTTTGGAAATCTACTCTTATTATGTCGATTTTCTCAATAACAACATTGAAGAATTTAGGAGATTCGTTTAAAATTTTCTTCACACAGTCTTTGTACATTAGTTCAGCTTTTTCTTGCATGGTTCTCATAAGAGTCAGTACTTCATTTTTGATCATATCAAGATTTGGTTGGATATTAGTCTCTTGAAGAATACTTTCCTGTTGCATAGTGTTTAATTGTAAAAACAGTGTAGATTTCAATTTTTTAATTTCTTTAGTAATATGCATTTCAAACTTTTGATTAAGGTCAAGTTCTCTTTTTTTGTAATCATGTAGGGCCATTTGCATTACCTCAGTCAACTTCTGTAGTTTGTTATTAAAATCGGATATTTCAATTTCAGTTTTATGCTGTTTATCTAGTTGTGCCCTTAAATGATCTATGGTAGTTTTCAATGATTCTATTTGGCAATTTTGAGATTGAATAGTTTCTTTTGACTTCAATTTATCTTTTACTAGCAATGCATTTTTCGATGTCAAACTTTCAATTTCTCTTTTACATTCTTGAACTTCATTTTTATAACTTTCTAAATCACTGTTCAAATTTTTGTAGTGATCTTGGCTCATATATATTCCTTCTTTGGACTTTGTAGAGAGTAAATCGGATTTAATCTTTGCTAATTCCATAGTTATATTTTTAACCAAAATATCCTTCATTATAAATGAACCCAGTTGCGGCTTGTTCTTAATGTTTTTAGCCTTCGAAGCATACTCTAATGTACTGCAGGTTTCTTCAGAAGTTACCTTTGCAGGCGATATAGTAGCAATTAGTGCGGTTTTCGTATTACCACCCAGGGAATCTTGAAGCAGGCGGGTCAATTTCGATTCACGGAAAGGTATATGGCCGCTTTTATCTACGAGTGCGTTTATGACCCTGCCCAGCGTCAATAGACTTTGGTTGATTGAACCAGCTTCTTTGGCACGTTGATTTAATGCTCCGGATCTGTTGATGTTTTCTGAACCAGCTAAATCCACAAGATTCATTTTGGAAATTCTAAATAGTTCATCCTGATGCTTCTTATACAAAGTGATTGTAAAAATGGTATGAGATCTACTGGAAAAATCGTTCATTTTAGTGGACGCTACTTGCCTATGCTTTAAGCCTTTTTGTAATAGGTTTAGCCCCTCCATAGCATTTGTTATGTGAAATTCTTGCAAATTCTGGATGTATATACCATTAGTTTGGTCATTTGGAGCCATCGAACTTCTTTGACCGTTATTTGTGTTGGTGTTACTAGAAGCATTATTAGTGGTAGAGCCAGAGTTAGAGGAAGAGTTGTTCCTGGAATTCACTGCCTGTTGTTGTTGATACTGTTGCTTGATGGTATTCGGCAGTGATTTTGTCCTTAACCTTTTTCTTAATAGAGCAGCTTTAGGTGTTAGATCATTTAATGACCTCGGAGAACTGTTCCTAGAATTACTCCTGGAACTACTAGCACTGTTGCTAGTGGTATTATTTGCTGTGCTTGAATCAAAAATCCTCAATTTTTTCATAAATTGGCCGTCAAAGCCAGTATTACTAGAGCCGTTGCTATTGCTGTCCAAGAGGTCCTTCAATTCTTCGTTGTAGAGTTCAATGAACGAACATTTTACTACGTAATCGTTCTGTTGTAGTTCCAATGTGTCAAACAACTTCAAAAGAACCCTCGGTATAATTCCTGCTGCATCGCTCAATTCACCATTATATAACTTTTCGTCGCCCGTCATTGTATATGTTTTACCTGTTGACGTCATACCATATACCAGTACGGTGCAATTGTAACCTTTAATGAAATCCTGGAATAATGGGCCCGCCACTTCATCAAAAATTAGATCCTGGGAAGCGCCGGGACCGAAGACTTTGTCCACTGTGTATCTCTTGGCATTCATTTGAGCAGTTATACCGGTATCTCCCGTCGTGTTAATGGAAATTTCTTTAGAACCTGTAATATCTGGAACATTTACCACAACGGAGCTTTTCATACTAATTTCCCTTTCATTCCTTCCTCTGCATCGCACAGCTACAGTGATGTTCAGTTCCTCATTAGGAACAGTGTGACATCCAACCTGAGAGTTGCCATTTTTACTGATGCTGTTGGAGCTTCTATCTTGACCCGTATTTTGGTTTTCCGCTGGCATCAAACAAATTCTTTCTTGTTGTATTTTTTGCGCTTTTATATACTTTTTATTACTTTTTCCTTTGAATTGCTTGCTTCTGTATCTATACTCAACGTTACTTTCTGGCCATACCATAAGTTCTACACCCGCTGTTGAGAAGCGGGTCACAAAGGAAGTCTTTAGATGATGTTATTGTTGCGGCCTTGTTTGTTTGTTTTGTTTATTTCGCGTACCTAATACATCGTCACCACACACGAAAACGAAAACATTTGATCAGATAAGTGATCTGCAAATAAGATATAATAAAAGTAACAGTTATTTATTTAATTAAAAACGCAAATATGTAGTAATACGTGGGACATATAAATTTCATGAATTAAAAAAAAAAAATGAAATTCAGATTGAAAATAATGGGGATATAAAAAAAGTGGACAAACGATAGTGAAGAGGGACTCCGACTTGTAACCTCGAGACGCCTAAGGAAAGAAAAAGAAAAAAAAAAGCAGCTGAAATTTTTCTAAATGAAGAATTAAATAATATTCAATTTATCAAGAATATCTCTCACTTGATCAAAGATTAAATCGGTCTTTGATCCAATGAATTCATCCATGTTCAATTCTTGCTTGAAACCAGATGAATGGGACTTTTTGGTATCATTCCAGAAAGCGGACAAATCTTGACCACCACCGTTGTAGATTAAAACATTTGGAGTGTCTTCAGGGATATCGAACAAAATGTCCTTTGTACTGTAATGAATTAGCTTCTTTTTCAATTGCTGAGGAGTCAAAGAATCCTGGCCCAATTCGAAAAATTCACTATCAGAACCTGGTTGCAAAGACAAAAAGTAGGTCAACAAACCAGCAACGTGAGGGGAAGCCATTGAGGTACCCGATAAAGTGGCGGTGGCGTCATCACTTCCAATGTAGGTGGACAAAATGTTTAAACCTGGGGCGAAAACGTCGACACACTTACCCCAGTTGGAAAAGTAGGCTCTGTCATCGCTCAACGTGGAAGCTCCGACGGTGATGGCCTTGTCAGCAGAAGCTGGGGAGGTATTACAAGCGTCTTGGTTTTCGTTACCAGCAGCCACGGCAAAGTGAATACCGACTTCAACGGCTGCATTAACAGCCAAGTCCAAAGCTGGGGACTTGCCACCACCAAGCGACATATTGGCTGTGGAACCTTTGAACCCCTTTTTCTTTTCTTGGGCTTCTTTTTGGTGCGCCTTTGCGGCATATTCGACACCTTTGACGACATCAGACATGGTACCAGACCCGTTTGATCTCAAGACTTTCACCGCAACAACGTTGGCATTTTTAGCGACACCGTAGTGTTTGGAAGCGATAGTACCGGCACAGTGGGTACCGTGGCCGTTACCGTCGAGATCTTCGTCGTTAAGTGGGATGGTTTTCCCCCAAATGGCTCTCTTTTCGAAGTCCTTGTGGTTGATGTTGACACCCGTGTCAATAACATAGGACGTGACACCGCGACCGGCATCATCATCGTAGAGATACTTGTTGAAGGACCCCAGGTTGAGGCGCTCTCTGTGGGAAATACGGGCCAACCCCCATGGGGCGCTATTTTGAGTGTCAAATTCTGTAGCCTCGACAATAGAGTCTCTCTCAACAAAGTCTACTAATGGGTTTTGACGTATCAAGTCGACAATCTCTTGGGTGAAGTAACCGATGTAACCGGAGAAAAGATTATCGATGTTGAATGAGTCCTGGATACCGCCAGCCTCAGAGGTGGACAAGGAGGTGTCTTTAGTAGAAATGAAGAAAGCGTCTTCGGCAGATAAGTTCTCTACGGATTGAAGTTGTGCCTGCTGGACGTTTTCCTTGTGGAAATCGATCTCTTCTTGAGGGGCACCTCTCTTGAAGACTATAATGTAGCGGTTGGGGATGATCTTGGAGATCGCGTCTGGGTTGAATTGTGCAGTGGACACGAGAGGAGCCAGCCTGTTGTGGTGCCTCCCTTTCTCCAACGTCTTTTCGTGGTGCTTCTTGCCCTTGACTTTCTTACCTTTCATCTTCTTCTCCTCCACCTTATTTTCGTGGCAGCCACCCTTATGGTGAGGCTTCTTCTTCTTATCATCATTATCATCATCATTGGAACTTTCATGCTTAGGCTTCATGCCCTTTCCTCCCTCGTGGGCGCTCCCATGAGAGCCACTTGCACGTTTACCGTTGAATTCCGGAGACTCCTTGTCTTGGCCCTTGCGGCCCTTCTTATGGAACTTTCCATGTTCTTTATCTTCAGAGTCAGATGGCTCCTCATCATCGTCCTTAGTGAATTCCACTTTTCTGGGTCTCTCGTGGTGATCTTCCTTGTTAATCAGTTCGTGGTGGTCGGCGGCATTTTCAAGATTTGGGATGACCAAAGCAGCAGAGATGCTCCCTAGGGCACCGAGTGTAAATAGAGTATTTTCTAACTTCATCTTTGCTTGTTAGAATTAGGTTTAGTTTGTTTTTTTATTGGCGATGAAGCTAATTGGACTCTTAAGTTTGTATGGGAAGAACTCCAATATAACGGGACGTAACATTGGCCCCCTTTTATATTCATCGCGCTCTTTATCGCGGGTGTGTTTGCCCCCGCCACTCCCGCAGTCCTGGCGTGATAAGCCACTGCAGTGGCATTACTGAGCCCAAATTTTGCTTTTTCAACAAGTCACCTAAATTTCCAAAGCCGAAAGCCCTGCTACTCTGCTAACCCGGAGCGTTTAAAGTCCACGGACATTTCCCAGCCCTCGTTTTTTCTCCTCCCGGGACCCCGGGCATAAGTGCATAGTAGGCACAGACCTGATCTGTCGGGTGCAGTTTAAAAAAGTCTTGGCAAAATTTTTTATTTATCACACTACTGTGCTATATAGAGTATATGTAATTTTTAACTATTGGTATATGTGTCCGTGACCTCGTAGTTAGTGGCTGATTTGTCGGGTGCAATGCAGTGTTCAAAAAGCCTCTTAAAAGGCGAGCAGACGTATTCGGCTCCTTTGAATTGGCACTCCCATTGCACAAGCTCTTTCAGCCGGCAGTTGGTTTGTGAGTCAAGCGTTGCTAACGGTGCGAGCGCTTGGTCCCTAGTGCGGATGGTGGTTGGAGGCGCCATGAGGGTTGATTGTCTTATCTGCGATAGATGAGTCTTTCTTTCCTTCTCTTTTCCCCTTTTCTCCCCCCCTGTTTCTCGTCCATCTCTATCTGTCTATCTGTCTTATCTACTGTTAGTTTTTTTTTCGCTTTCACGATACCGCATTACGTACTGCGCTGCGGAAGTGTGGATGAGTGGCATATACACTCTTCTGCAGAGGATTTTCGTACACAACGGTGTGTGTGTGCTGTGAAGCTGTCTGCTTCCTTACTTGGCTGTTTGCTTGCTTGTGCGTCATGGTCACTTTTGTTAGAAGTGAGCCGCATAAAATGGCATGTCGGCACAGCCTACAGTTAAAAATTAAGCATATCTGACTGTTTATCTGTTTATCTGTTTATACACGGTGAACTGTCACGAGAACCCTTACTTGCACGATTAGCAGATTGTTCAGAGAGCCTCGCTCGTTGAAGTTCTTCTATATGCCAGCGTGTTTCATGTAGCAGGAAACGTTGCTCTATTTATATCTTTTCTGACATTTTGCGTCGTCGGGAAAAAAAAGATTAAGTAAGAACAAAAAACCGTTAATGGTTTCAGCAATCGAGACAAGTACAAGGACCAAGGCAAAGGTCAGCAGTAAGCTTAGAGACGATGAAGGTTGATTACGAGCAATTGTGCAAACTCTACGATGACACGTGCCGCACAAAGAATGTGCAGTTCAGTTACGGTACGGCCGGATTCAGAACGCTGGCCAAGAATTTGGATACGGTGATGTTCAGTACTGGTATACTGGCGGTTCTCAGGTCGCTGAAGCTTCAGGGTCAGTATGTGGGGGTGATGATCACGGCGTCGCACAACCCATACCAGGACAACGGGGTCAAGATCGTGGAACCAGACGGATCGATGCTTTTGGCCACATGGGAGCCATATGCCATGCAGTTGGCCAATGCGGCCTCTTTTGCCACTAATTTTGAAGAATTTCGTGTTGAGTTGGCCAAGCTGATTGAACACGAAAAGATTGATTTGAATACAACCGTCGTGCCTCACATCGTGGTTGGGAGAGACTCTAGGGAAAGTAGTCCATACTTGCTGCGCTGCTTGACTTCCTCCATGGCCAGCGTCTTCCACGCGCAAGTTTTGGACCTAGGCTGTGTCACTACGCCTCAATTGCATTACATTACTGATTTGTCCAACAGGCGGAAACTGGAAGGAGACACAGCGCCAGTTGCCACAGAACAGGACTACTATTCGTTCTTTATAGGAGCCTTCAACGAGCTCTTCGCCACGTATCAGCTGGAGAAGAGGCTGTCTGTCCCAAAATTGTTCATAGACACAGCCAATGGTATCGGTGGTCCACAGTTGAAAAAACTACTGGCCTCCGAAGATTGGGACGTGCCAGCGGAGCAAGTTGAGGTAATCAACGACAGGTCCGATGTTCCAGAACTGTTGAATTTTGAATGCGGTGCGGATTATGTGAAGACTAACCAGAGATTACCCAAGGGTCTTTCTCCATCCTCGTTTGATTCGCTATATTGCTCCTTTGATGGTGACGCAGACAGGGTTGTGTTCTACTATGTCGACTCAGGATCAAAATTTCATTTGTTGGATGGTGACAAAATTTCCACTTTGTTTGCAAAGTTCTTGTCTAAACAACTAGAATTGGCACACCTAGAACATTCTTTGAAGATTGGTGTTGTGCAAACTGCCTATGCAAACGGCAGTTCCACCGCTTACATAAAAAATACGTTGCACTGTCCCGTGTCTTGCACTAAGACAGGTGTTAAACACTTGCATCATGAAGCTGCCACTCAGTACGATATTGGCATTTATTTCGAAGCAAATGGACATGGTACGATTATATTCAGCGAAAAATTTCATCGAACTATCAAATCTGAATTATCCAAGTCCAAGTTAAATGGTGATACGTTAGCTTTGAGAACTTTGAAGTGTTTCTCTGAATTGATTAATCAGACCGTGGGAGATGCTATTTCAGACATGCTTGCTGTCCTTGCTACTTTGGCGATTTTGAAAATGTCGCCAATGGATTGGGATGAAGAGTATACTGATTTGCCCAACAAGCTGGTTAAGTGCATCGTTCCTGATAGGTCAATTTTCCAAACCACGGACCAGGAAAGAAAATTGCTCAATCCAGTGGGGTTGCAAGACAAGATAGATCTTGTGGTAGCCAAGTATCCCATGGGAAGAAGCTTTGTCAGAGCCAGTGGTACGGAGGATGCGGTGAGGGTTTATGCGGAATGTAAGGACTCCTCTAAGTTAGGTCAATTTTGTGACGAAGTGGTGGAGCACGTTAAGGCATCTGCTTGAAAGCATTATTCGATGTATAGTATAGCTATTTAGATATACAGAGAGATAAATGAAAGAGAAAAAATATTGGTATCAATCAACGTTTGTTACAGGCTTAGACTTTGGTTTGGTAATTGAAATTCATGGTAGTGGAAATAAACAAAATTTTCCTCTTCAATTTTTTTCGTCGTTTCGCTCTGCAATCGAAAATCAAATAATCTTCATAAAAGAAATCACTTTCAATAAATGAACTTCTCACTACCATAATGGATGATGTGGCCGATTCGAAAGCAATACGGTTGATTAACACGGAAACCCCGAGTGATAAGTCACCAAAAAAAATTCTCTTTACGATGAATGTTCCGAATTTGTTCTCCTCTTTACAGTTTTCGTTGGAAAGGTATTTATATGTAATTTCCTTCAGAATTCTCTTGTTTTCTATGTTGGCATTGTCGAGATGAACCTGTTTCAGTATGGCATTGGGAAAAAGTGTAGCTTGTAACTTTAAAACTTGATCATGCAGTGTTGCAGCTAAATTATCCAGAGTAAAAATTTCCTCTTTGGAGTAAATGCCTAGCAAGTTTTTCAGCTGACTACTCCAACCTCGCCTGGCCCTGTGCTTTCTACTTACACAATCTTTGTGATTTGGTGGTAAGGTTTTTGGAAAATGAGGAAGAGTATCTAGTTGTTGGGTAATGTTTCTTTCCAAGAATGATATTTTTTTCATTATGACGTCAATTTCTTTAGAATAAGCCGAGAACTGTACAGTTTTAAAACCCTTTCTGTTGTCATTCCTCTGAATCCCATCATTTGCCATTTAATTTTCAATTTAGTTACTAGTCAATTTTCTTTTTCGCCTTTTGTATTCCATAATATGAATATAAGCTTGGGCTTGCCGATTTTCTCCGCTTAATATTAAGCCTACGCATGATGTAGGTTACATTTTGAAGGGTTTCTTTTAACTTCCTTACTTATTTATATATGTATGAACCTACACAAGGCATTTTACCCTTATTTCTTCCCGCAACATTTGATAAAAAGTGGAAGACGTTTGTGATTGTTATTATCGCCCCAATTTTCTCCTTTTTTTCTTTTCCTTCAACGTCAATCAATTGCACATTCAGCCGATTGGCTTTCTTAGCGCAGGATAGGGTGTCGGGGATACCTGTGGGAAGTTAGTGACACTTTTTTTTCCACTCTCTTCATGGAATCCCCGGACGGCAGCCGCCCGTCCCAATTTTGGCAAAATTGACATCCTAACTGCACGAATTCTCATCGCGTATCAGAACTCTTGAGCCTTCAGTTTTACTACTCAATGCTCTGATTTATCTATATATACATAAATGAAAATAATACGTGCGCATTTATAAGACAAAAAGTTAGAATTCTGACCACGATTGCATGCTGTAGATAATTGTCGTGTTCATTCTCTCTTTAACGGCGCCTCAAGAAGAATATAAAATAATTGCTCTTGCAGTCTCAATGAGTCGGTATGTTCAAAGTGGTGCCCAACATTTACTAATATTGGACTGCGGTACAAAATCGGCGGCTAAACTGTCTACCGATAAAATACTCTTGATTTATAAGAATGAAAAAGAAAACAAAAAGGGATGACCCCTGAAAAAGTTTGTTTTCTTTACCCTTTTTTATGTTAAATTTTACATTTATTACCGTTTACGTCAATCGCAATATACAGGTGGGGCATTGTTATTTGATTTCATAATCTGGTGAGAACGTTATCACGCGGATTATTTAGTTTTTTTAAACCATGTGCGAAGAAATTCTCATATATTGTAGGCATTTCTGACTCAAACTTCTGCTGCTTAAAATAGCTGTTTTCACCTTTTTTTTCCTCTTGTTCTATTTGACATGCTCCCTTTCTTCCTCGGTCCTTTCAACCATTTCCATGCTCCTGTAGGCTCAGGAGCAGAGCGAGGAAAAAACTTCCCTACAGAAAGCTTTCATGTTTTTAACCGGTTTCCTTTCAGCTTTTTCTTTTGGAGTAATCTAGAAAGATTAGGTCATTTGTTCAGTCTATTTGATACTTGATGAGTAGCTCGTCTGTTCTGTTCAAAATAACAATTTGTGAGGTGTACGGATGTTTTCACTGGCATTCGTCGACATGACAAAGACAAACCTTGAAAATAATAATGGAGAATAACTAGAAAGACGTTACTATGCCTCTAATACTTCTGCCTCTCTTATCTCTCCTATCAATTGTGGTTAGCCTAGTAGTCACCAAATAGCAAATTACCAATCAACTATGGAAAACCAAGAGAAACCGCTTTCTGTAGACGAGGAGTACGATTTATGGAAATCCAATGTTCCATTAATGTATGACTTTGTTAGCGAGACACGTTTAACATGGCCATCTTTAACCGTCCAATGGCTCCCTACTCCTGTTCAAGAATTAGATGGTGGCTTTATTAAACAAGAATTAATCATCGGTACGCACACTTCTGGTGAAGAAGAAAACTATTTGAAATTCGCAGAAATTAATCTACCAAAGGAAATTCTTAGTAATGAAGACCCACAAGAAGAAGCAGGAGAGGAGTATCAGTCCTCTCTACCTGCTCCTAGGTCAAATATAAGGATTACCGCTAAATATGAGCACGAAGAAGAAATCACTAGAGCCCGATATATGCCTCAAGACCCTAATATTGTCGCCACAATAAATGGGCAAGGCACAGTTTTCCTCTATTCTCGCTCAGAAGGTCTTCAGTCAACACTAAAATTTCATAAGGATAACGGTTATGCTTTATCATTTAGCACTTTGGTCAAAGGGCGATTGCTTTCCGGCTCAGATGATCATACAGTCGCTCTCTGGGAAGTGGGGAGTGGCGGTGACCCTACAAAACCAGTACGAACTTGGAATGATTTACATTCTGATATTATTAATGATAATAAATGGCACAACTTCAATAAAGATCTATTCGGCACTGTTTCAGAAGATTCTCTCTTAAAAATAAATGACGTCAGGGCAAACAATACTACGATCGATACTGTGAAATGCCCGCAACCTTTCAACACATTAGCATTTAGTCATCATTCCTCAAACCTCCTTGCGGCCGCAGGTATGGACTCGTATGTTTATCTATATGATCTAAGAAACATGAAGGAACCATTACACCATATGTCGGGTCATGAAGATGCAGTGAACAATTTGGAATTTTCAACCCATGTTGACGGTGTAGTTGTATCCAGCGGGTCAGACAATAGATTGATGATGTGGGATTTGAAACAAATTGGAGCAGAACAAACACCTGATGACGCGGAAGACGGCGTTCCTGAATTGATCATGGTCCACGCAGGTCACAGAAGTTCAGTGAATGATTTTGATTTGAACCCTCAAATACCTTGGTTGGTAGCAAGTGCTGAAGAAGAAAATATTTTACAAGTTTGGAAGTGTTCCCATAGTCTACCCATCGTGGGAGGTCCACCAAAGGTGAACAAGGATATAATAAGCTAATATATAGTTTTTTTATTGTTTCTTTGGCGAAAAGGCGTAATTAAACAAAGATCAACATACATAATCCGATTTTGAGGAGTGATAAAATATACTTAGATTATTCCTTATCCATTACAGTTTGCTTTTTTGAAGATAGCCAATTGATGAAATCAATAAAAATGTTAGGTCCACATTTTCCTTTTTGCATCCACTCTTTGGTAGTTGCAGTATACAAGTCAATCAATTCGTCAAGCTTGTCGTTACCACCGATTTCAACGTATAACTTACTCAAAAACAGTGAGCTGGTTGAGCACATTGAATAAAACACTGCAGCATGCTGACCTGGCTTAGAAGTCAGCATCAGCTTGTGTGTTTTTTTCAACAAATCCATAAGCTCGATGTCTTTGTTCATGTCTTTGAATGCAGTTACTTTTATCTTGAATATTTTACCCTTCAACAATTTAGAAATTTTGTCGGCAAGTGGCCTATCAAGAGTTTCATTGACACATTTCAGCATTGGGATAATAAAATAAACGAGCTTGCTTAATGAGCCTCCTAAATTGTTGGAATGTTCACTTTTATTAGCAAGAGTCAATTTTTCACAATATTTGACGTAAACGGCTAACATGTCGACAACTCTATGCTTGAACGAGATAACGTTTTCCCTAGATTGTTTTACCTCAAATTTCCTCTGGTTTCCAGTAGATATGCTTGATAATGCTTCCTTACGACGTTTGAAAATTTCGGATAACTGATCATCTAATTCCATCATTTTTTCATCATCCATAGACTCCTCATCTTCATCGTCTCCACCGTCGTCAGAAAGCCCTTCGAGTTGGTCTAAGTCAACTTCCCCTTTATCATTAACTATGTTATCGGGTAAATTTAACGCCTTCACTAAGGCGCTAGTGGCCTCTTTATCAATATTCAAAATATCTTCATTTGCCTCGTCTTCTTCATCTTTTTCATCAGCATCATCGCTATCACTCTCACTTTCACTTTCACTTTCACTACCAGTTTTCGATTCGTCTTCACTGGCATCATTTTCTTCCTTAATTTCTTCAAATTCTTCTTCTCCTTCGAATAGCTGGGCAAAACCTTGCTTGTTTTCTCTCGCTTTTAAAATATCTAATAAAATTTGCAATTCTTCCAAACCAACTTCTTCAATAAACTGCTGCCAGATTATTAAACTCAATTTCCTGAGTAAGGCCTTCTTTTGGGCTAAAAGTGATAGTAAGATTTCAGTGATGCCTACCATTGAGTTATTCTCGTGTTTGGAAAATTCGCAAAGTTCTTCGATCACAGAAATAGAATCGGTGTCACCTGCATATAATTGTACTAAGCACATAGATAACAACGTGCTTAGACCCCAAGATTGAGCAGTTCTTGATCTGCAAACTTTACTCAAGCAAGATATAGCTTCGTTTTTTATATTTTCTAAATTTTCGTCCAGTGGATTGATTAAATCTCCTACATGAGAATTTTCAATGTCCAGTATTAACTTTAATGTCAGATATTGCCATGAGTTTATTTCAGGATCTTTGCAACGTATTTCTTTGTTTATTGTCAACTCTCCCAGGATGGAATAAAGTCTTTCCTTGGCTAATTCGTGTAGCTGTTCTAACTTCAGATCATCTGATGTATGTTTGAAGAAAGCCATATATACGATGGGTCTCAACACGGGCTTCATTATGTCCATGTCATTGATTTCGACTTTGTGTGCACGAACTATATGAAGGATGGAATCAAGAGCAAAAAGGGTATGAGATAAAACTCCCTTTTTATCTTGTAACTGTAGAAAAAACACATCGAGTAATTGGGCAAGAACAGTAGAAGGTAATTCTTTAATTGCAATAAGTTTGGAAACGGTGCCAGATTTTGTTAACTTATCAAAGTTTATGGAACCGTGAGGACCAAATAACATTGCATTTAAACAAGGTACTAGTCTGTTTGCAGAATCTTCTTCACAAGCCTTCACTATGGAGTCTAAAGTTAACTGGGAAATCTTATTTAAAACTCTTTGTGAATCTATTGATTGGTTGATCAATGTTCTCATAACGTTTTGGCTGAAGCAAAACCCGATGTACGAGCCAGGAACTGCCTTGAAAGCCGCGTCGATTATTAGAAAGCCTAAATATTTTCTTTCACTAGAAGCTTTCTCATTGAAAAATGATTCGTCCACGGCCATTTTCCAAAACTCTGGAAATTGAATTGAATTCTGAACCTTTTTATTGTTGGTTTTCTTCCTTTTCTTCGAAATATGACTAGTGTTCTCTAATTTTCCATTACCAAACAACGGTAGCAGAACACTCCAAACAAAATGCAGCCTAGGGTTCCAATTCGTGTTTTTTTGTTTTTTCGTCTCTTTTAAACCTCCATTGGCATCCGGAATTACAGAAGAGTTTCTCAATACTTTTGTTAAAAGGGGCAGATTTCCTCTTGCCAGAGGGTCGTTATCCTTCCAACCTGGATTTTTCAAATCCAACACCGAGGGAATTAGACTTTCATCACCTTCATATTTCAGCAACAAATAAGTTGACAGTCCCTCATTTGTCAGAGTCAGGTCATATTTATCATATATCAGAAGAATTTTTTCAGCGGAACTTTCATCCATAAAAGGTAGCAGCATTTTCATAGTCTGGAAAAGGGTAAAAAAGCATGGTTCTTTGATCCAGTTTTTCTTCAGGGCCAGATCAATTAGCTGTTCCGTGAATCGAATGAAAAACTCGGTGTTTCCTTTTTCCAAATCTTTAACAAATATTTCTGAGAATAAAGGTTCATTTAGTAGAGATTTCAAGCCAAATAACTTCCCAAATAAAATTCCACGCTCATCTTTGCCCTTCATGGATTTTTTTGTTCCCTCATTGACATTAACGTTCAAAATGGTTGATAAGGTGCTCAAGAACTCGTTCGTTGATTCTAAACCTTTTGGTCGTTGACCTGGTGGCATATTAACAGCTAAATTGATTACTTCCGTCAAACATAAAGAAAATCCTAACCTCGCGCTATTTCTGTCAGACGACAAACCCTTGATTAAACGATTCAATACATAAGACCATTCTTCTGCATCGTCGGGCAAATCTAATGCGGATAAGTCCTTTATTAATGCGACAGCTGCATGTAGACGCTCTTCTCGAAGATCAGAAGCTAGTTTAAAAAAAAGGTCTCTGTTGACTTTCCCTGTCATTTTTTTTGTGGACAAAAAGATGCACTTGTGGAAAGAATCACCCTTGTTAATGGATACCCGATTCAAACTTCGAATTAAGTGCAAACCGCAGCCTCAGATTAATGTTAAATTGCCCTCTAAGGCAATTCTGGCCATCGCAATAAAATTTTTCGTGTTATTCACGCTTTAAAGGCCGGGTAAAATGATAGCGTCCGTTGATTTTGAAGACTATTACTTTTGCGGATATTTTATGTCCGGTCTATCATATTTACCAATGCAAAATAATATTTTGATAGTTTTTACCGCAGAGGCAGCCAGTAAGTTGGGAAGTTGCTCAGACCCATAGATACATACGCAGGAAAGGTTTTGTTTTCCTCCTTTCATTATTGCAATTAACGTATACATAACTTGAAAAGCTGATGGGTGTCAAGCACGCCCATCAGCGCATCTGAAAGTAGCCTTGAAGGAACTGTAAGTTTCCACTTTTCGAATCAGTTATTGGTCGTCAACCATTAGCAGAAGTAAGTTCAGATATTTAGATATACCCTCCCTCAACTATAACGATTAACAAGTGTTTACGAACTAATGTAACAGACCAATCCCAAGAGAGTACGTACTAAGAGAAAATGTAAGGCTATGAAATGGACTAATATAACCATAGTAGAAATAGGTATATCTTAGTGAGTAATCGCCTAAATTAATCTTGTTTGCAATATAAATTGGAACTAAGTACAGTGAAAGACATCGATGGAAATAAAAAAATAACCATCGAAACTTGGTCCCAGAGTGTTGTCAAACGTTCAAGATGGTTTCTTTTCTAATAAAAAGCAAATTAGAAAACTATTTCACAAGTTAGTAATAATAGTAAAGAATCAAGCATGGAAAGCAAAGTAAGAAAAAAGAATGAAGTGAAAAGCAAAAAAAAAAAAAGATAAAAATGAAAAAACAAAAAAACGGAGGGTATAATCACATGCAGATATAATTTTCGGAAATACATTATAGAAATATAATGTGTCACTTATCCTCTTCATTGTGGTTATCCAGAGAGGAAGAGAAGAGACAAAACAGATAGAAAAAGTATAACCCTAGAATCGAAATCAAAAATTAGAAAATAAACGTATTGGAATTTTGTGCAATTATCATATTAAAATACAAAAACAATAAAAAAACTAAAAAGCTTTGAAACTTTCTTTAATTTTTTTCTAATTTTCTGGGATTTCGATTTCACCAGCATTAATGCCTTCAATGATATCATGGGGATTCTTGAAGTCAACACGACAGCCGACAGATTGAGCAGTACCTAAGATTTCCTTAGTAACGGAAGCCAAAGTTCTACCGAAGGATTTGTCTCTCATTTGTCTGGCAATTTCAATAATTTCATCCAATTGAATGTTACCACTGTGCTTGACGTTTTTGTCCTTCTTTCTGTCTCTTGGTGGTTCCTTCAAAGCAGTAATGACCAAAGAGGAAGCAGATGGGACAACAGAGGCAGCAGCTTGTCTGTTTTGGATCTTTAATTGGACGGTAACCTTGATACCCTTGAATTCTTTGGTGGCCTTAGCAATATCTTCACCAACCTTCTTTGGCGATAGACCTAAAGGACCAATCTTTGGAGCCAAAGCAGCGGAGGCACCGACTTCACCACCAACGGCTCTTAGGTACAAGTATTTAACTTCATTAGGATCAAACTTTGGAGGCATTTTTGTATATCCTTTGTTCTTGTTGTCGACTTTCTAGACCCCAAAAGAAAGTTCCTTTAAGGTGTAATAGTAACGAACTGTAACTCAAAGAAGCCTTGAAATTTACCAAAATTCTAGACTTTGAATAATTTTTTCAGTATTAGGAGATGTCCATTTCCAGCAGTGTTAACGGATTCCAAATTTTCTTCCGGGATTTTCCCTTCGGTTACCAAGAGTGTCTCTCCAGCTCTAGGGAGAGCCCAGGAGTAATTGCCGCCGCGTCCGCCTAAGTCTAGGCAGCAAGCCACAACTGTACGGACGGAACTCCCAGCCAAGTAAGTTTGGCCCGAACTCACAACGGGGGAACGCACTGCATTTTACCAGCTTACAACAATAACGCCGTTGTAGGCGGCTTGTAGGTACAATCGCAACGATATCTGGAGTAGATGGCATTGAAATTGAGCTGATACTGTTATAGTTTACAAGCAGTACATTGTCTCATTACATTGTCTCTTTGTTTGACACCCACACATATTTGGTGTTCGGATGTTAAACAGGGTATTTATCTTGTTTTAGACTGGTACGAATGGGATAATGGCATAAGGTGGCTTCATTTGTTTGAGTATAAAGGTCTCCTTTATAATAATTAAATAGCGGGTATATAATGCTAAATATATTTTGTACAGTTAGGGTAAATTCCAGATTATTTATAGCGGTCTTGCTTTATTCTCAATGTTTGTATGGGGAAATAGTTCCATCCTTCTGTTGTATGAACTAATTCAACCTTGTATTCGTGGGAGTCCTTGTTTTTAATGTTCTTTTTCAAAGTGTTGACGATAACTTTTGAGTTGACTGATAATGCTTTAGAAGTATGTTTTAGTTTACAATAGTACTCCAGAGAGAGCTCTTGAACCAGTCTTGTTCCTGTTACTAGAACGCCGTTATTATCGCCTCCCTTGATTCCTTGCATTATCTCATCAATAGAACTAACGACATTGCGCACTTCAGTTTCGATAAAGTTAGTGGCCCTTTCTAACTTTATATCAAATGCAGCTCCTTTTTCTTCAATGACAAAATCTTTTAAAGTTTGTTGAAATACTTCATATTCTGGTAACTCAGGAACACCAATTGAATTAAATGGCTTGAATCTCAAATTATGGATTAACCGTTCATTAGAGAATTTTGACGGAGTACTATTCTTGTTGTCAATTAAACCAAATGACTTTAAAATTGCAAATTGGAAAACCTCTATTAGACATAAAGATTTGGTAATGTTAATTTCCTTCAAAAGATAGTTTAAAAATTGTTTGGTAGCTTGTAATTGTTCCATTTCATTATCCATAGCAAACCTGTACTTTAGCCTCAATTGGTCCTTCTTTTCACCAGCTTTCAATTTTTTAAGTTTTTTGTTCATGGAATGAATGGCATTAATATTTGATTCAATATCATTTTGACTATCTTTCAAAAAGGTTTCTAAGTGGTGACTTAAATAATAAACATACCAAAACATAGAGTATGCTTCAAAGGGTTTGTAAATATCCAAATCAAACCCCTTTAAAGAGAATTCGATCATACTTGATAGTTTCATAAAATATGTCCACGAACAGTAAACTTGTGAATTGACACTTTCAAACTGGGCTTGAAGAGAATCCCATAGAATAAGTTGCCTGTTAAAACCTTGTCTATATCTACATGTGTTTTGGGAGCAGTTTTGGTACCATTCTAAAAGCATATTAGAGCTTTCTTGGATAAGTTCATTACCAATAGAGGATTCAAATTCAGATGGAGTTTGTGCTGAAAACTCCTTGACATGTAGCAAATAAAATTGGGTATATGAAAATTTACCCAAAACTGTTCTGTCGTCTCTAATGAAAAATAAGGGGAATAAGATCCTTGCAATGACATGCCTTTGTTCCAACTTGTTGAAGAATTTGGCAAACTGGTAGGTCTCCAACGCAGACTCGGCTTTATCTACAAGGAGTATTGTTTTAACATCATTTGCCAGTGTAATAAAGCCGCTGTAATCCGTCGGTAACTTCGTAATCTTCCTGGGAGGGAATTGATTAGACCTGTGCTTTTGTATATATGTTGAGAACGCACCCTTTGGTGGAGACAGCTGTAATTGTGGAAATATGCCATTAACCGAGTTAGCGTTTTCAATTAGCTCATCCAGGTGGCTTGTCTTTGTGGAATAGTCTGTCAGATGGTCTTCTAAGTGGACTAAGCAAATGATAATTTTTAGTATATGCTTCAGCATAGTTAAATGTAAGCTATCATCAGAATATGCCTCTAATATCTGAAGGCTCTCGGTGAGAGAATTGATAACAACATCTTGCCCCGGCAAATTATCGAATGTATTAAACCCCATGTTATTAAAATTTAAATCCTCCTCTTCAAAAACAATACCAGCACTCAAGAGTTTCTGCACAAATTTTGTTAAATAACAAACGCCAAGTATGCAACTTCCTAGTACTTTATCATACAAAATATTCCCTGTACACCAGGACGAACCGGCAGTTGTTCCCTTAACTAATGACGATAATAAGCTTTCTGTATACCTGCAGCTTAATACAGTAGTGGGTAAAGTCTGGTAGTCATTCAGCCAGGAGATAACACATCTAAGTAATCTATCCGCTATGGCTGCTACACTTGCCAACGGTGGATCGTAGGCCACGTTCACATCAAATTCTATTTCTTCTGCTGTCAATTCTATCAGACTGGAGTCTAATTTGGAGTTGTTGACCTCTAAAGAATGTGTACCCTCGAACAAATCAAACCTGGGATCTTTCACGATAGCCTCTGGTTTTAGTTTTGAACACAATTCATCAAACAGACTTGTGACGTCAACCAATTGGTCAAAATCATCAGTTATGCTCAAGGAACCTAATATACTGTCTACTTCCATTCTCGGAAACGTACCAGCTATTATCAAAGTTGCTCTACACTAGCACAGTTGTTTTCAATCTCAGCGCCACTCTTCTTGCTATTGAAGAGCTGCTATTTTACTTGTATCTCTTCGTGAAATTTCACTCCATCTCATAATTATTACCCGAAAACATAACAATGTGAAATAATCGTATTATGTAAAGGTTAGATAATATAACAACTACTAGATAATACAGTACTCTTATTCATTTATTTAGGCACCTGATTCCACTATTACCTATTCAATAGGTGTGCCGAGTTCCTTTGTCTTACGTAATTTTACACATCTTTTATGGGTCATATTTCGATATGTAAGGTAATAACGGGAATCTCCGGATTTACTTTAAAGTGGGAGGGAGAAGTTCCTTTCTTCTGATTTGCGGGTGCTCCGAAAGAACAAAGAATAAATAGGTAAAGCAGTGAAACATAGTATTTGCTGGTTAAAATCATGATCGCTTTGAAGCCCAATGCTGTTCGAACCTTCCGACAAGTGCAGCATTGCAGCTTTCGCATTTGTCGGTATCAATCTACGAAGTCAAATAAGTGTCTGACGCCCTTGCAAGAGTACGACAGACTGGTGAAGTTGGGGAAGCTACGGGATGATACATATCAGCGTGGTATCATCTCTTCCTTAGGGGATTTGTATGATTCACTGGTTAAATATGTACCTCCGGTTGTCAAGACACCCAATGCTGTCGACCAAGTTGGCGGTTGGTTGAATGGTCTTAAATCCGTATTTAGCCGTGGCAAACCTAAGAACATTGGGGCGTATGTGGATGTATCCAAAATTGGTAACTCGATACCTCGAGGAGTTTACCTATATGGAGATGTTGGCTGCGGAAAGACAATGTTGATGGACCTTTTTTATACTACAATTCCCAATCATTTAACAAAAAAGAGAATACATTTTCACCAGTTTATGCAATATGTTCACAAAAGGTCGCATGAAATTGTTAGAGAGCAAAATTTGAAAGAACTAGGTGATGCAAAAGGAAAAGAGATCGATACGGTTCCATTTTTGGCCGCAGAGATTGCAAATAATTCGCATGTTCTTTGTTTTGACGAGTTTCAAGTCACTGACGTGGCAGATGCAATGATATTGAGAAGGCTGATGACTGCCTTACTATCCGATGATTATGGTGTCGTACTTTTCGCAACCTCGAATAGACATCCAGATGAGTTGTATATCAACGGTGTTCAAAGACAATCATTTATTCCTTGTATTGAACTGATAAAGCATAGAACTAAGGTTATCTTCTTGAATTCGCCAACAGATTACCGTAAGATTCCAAGACCTGTGTCCTCAGTTTACTATTTCCCATCCGATACGAGCATAAAATACGCATCAAAGGAATGTAAAACCCGTCGAGAAACTCATATTAAGGAATGGTATAACTATTTCGCACAGGCTTCCCACACCGATGATTCCACTGATTCACACACGGTGCATAAGACATTTTATGATTATCCATTAACTATTTGGGGGAGAGAGTTCAAAGTCCCTAAGTGTACCCCACCTCGAGTCGCGCAGTTTACTTTCAAGCAGTTGTGTGGTGAGCCTTTGGCCGCAGGAGATTACTTGACGTTGGCAAAAAATTTTGAAGCCTTTATAGTGACCGATATTCCATATTTGTCCATTTACGTTCGTGATGAAGTGAGAAGATTTATTACATTTTTAGATGCTGTATATGACAGTGGCGGGAAACTGGCCACTACGGGTGCAGCGGATTTTTCTTCCTTGTTTGTGGAACCTGAACAGATACTTAATGATTTTGAGTTACGCCCAACAACCAAAGAACCTGATAGCGTCGATACTGGTATGGTAGATGAGATGGTTGAGAAACACGGTTTTTCGAAAGAGATTGCCAAGAAATCGCAGATGTTTGCTCTTGATGAAGAAAGATTTGCCTTTGCCCGTGCCTTAAGCAGGCTGTCACAGATGAGCTCCACCGATTGGGTTACTAAGCCTACATACTAAACCCTATGTAACAAAAGTGTTTATTTATATTCTTGTATTTATTCTAAACACGAACTTTGATCGTCTAACAATTGCCGCAGTTACACCTTTAACAATAGTGCTTTTTATTACTGATATTACTCACCTGATTTTTTGTTACCCGAATGCAAATTTGATTAGGAACGGGGATTGTTAAAAGACAATGGCAGTACAGATAAAGGTTAGATGAAGCAGCAGTAGAATAAATCAGCATCTGTAGTACATAGGTTCCTAACAGCATTGTGAAAAAGGTTCAAAAATGTCTGGTAATAGAGAGCAAGTCTTTCCTACGCGTATGACGCTGGGTTTGATGAAGACCAAGTTAAAAGGTGCCAACCAAGGTTATTCTTTACTAAAGCGTAAGTCTGAAGCCCTAACAAAGAGATTCAGAGATATTACCAAAAGAATTGATGATGCTAAGCAAAAGATGGGGAGAGTTATGCAAACTGCTGCCTTTTCCTTGGCCGAAGTTTCCTATGCAACAGGTGAAAACATTGGCTATCAAGTGCAAGAAAGTGTCTCTACTGCAAGATTCAAAGTGAGAGCACGTCAAGAAAACGTTAGTGGTGTGTATTTGTCTCAATTTGAGTCCTACATCGACCCTGAAATTAATGATTTCAGATTAACTGGTTTAGGTAGAGGTGGTCAACAGGTTCAACGAGCCAAGGAAATCTATTCAAGAGCCGTTGAAACTTTAGTTGAATTAGCCTCTTTACAGACTGCATTTATTATTTTGGATGAAGTGATTAAAGTGACGAACAGAAGGGTTAATGCTATCGAACACGTTATTATCCCAAGAACTGAAAACACAATTGCTTACATTAACAGTGAGTTGGATGAGTTGGACAGAGAAGAATTTTATAGATTGAAAAAGGTCCAAGAAAAGAAGCAAAATGAGACTGCAAAATTGGATGCTGAGATGAAATTGAAGAGAGATAGAGCAGAACAAGATGCTTCAGAAGTAGCTGCTGATGAGGAACCTCAAGGTGAAACATTGGTTGCTGATCAAGAAGACGATGTTATATTCTGAAGTTTCAGGCAGAACAAGACCCTTTTCAAAAATATGTAAGCCATTATTAAAAAAAAGGATATTTTGTATAATTGTTTAATAAAATAACATCTTTTTAAACAATCATAAATAGCACTTCTTATCATACAACCTCAAATCATATCGGTCCAAATTTGCTCAAATTGTACATGAGATATAACTTTTTCTTCTAATGCTTTCATTTCAGAGTTTGTTTTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTCCTTACCGGAGTCTGAATCTCTTACTTCCTTAACTTAGATGTTAGTGACTAAAATCTGATGGACAGTATCAAAATGTAAATATTGTACCTAAAAAGAAAAAAGTATTAAAGTGGTTTGCCATAAATTTTAAACAAGTGAAAAGTTTCAATATTTATATTTACATGATTGTGGACAAGCGGCATTGTCTACAGGCTGTGCAAAATTATATAGTACAGATAAATGTAACCAGAACAACGAAGAAAAGGTCCCTATGTTGCTTCTTTTCTACTAAAATTAGCCTATTTATAATCTTGCATCTTTGCCTCTTGGTCTGTCTTTTACTTTCATTCTATTTTGATTTTTACCCCTTCTAGTCTTGTACCCCTTTGCCAGTTGTCCCCATGGAGACATTGATAATTTATTAGACTTGGATTTACCACGGCCACCACCGTGAGGATGGTCACATTTATTCATGGCAACACCTCTAACAGTGGGTCTTATCCCTAACCATCTTGATCTGCCGGCTTTACCAAGAGATCTGTTTTGATGGTCAATATTGGAGACCACGCCAATGGTAGCGACAGCCTCTAAAGACACATAACGATGTTCACCGCTTTGTAATCTAACAATAGCTTTCTTTTTTTCAGGTAATTTCGCAAGGACTCTGGCATATGTACCAGCAGAGCGACAAAATTTTCCAGGTCCAACGGGTGTTATGCCAACGTTGTGAATAATAGTACCTATGGGGATCATGGAAATAGGTAGACAGTTGCCTCTTTGGGTAGTCTTAACACTCAAGATAGCAGGGTCTACTTTCCCGCCCATTTCATTCAGTAAAGTTTGAGGAATACCTCTTCTGAAGGATTCGACCACATCGCCTGGGCGTAACCCATCACAAGCAATAATATAAGACAATTCGCCGGTAGTATTATGCTTCAATAGGGCGATATGAGAGGATCTACCCGGATCGTACTCAATCCTTTGCACCGTTTGTGCACCACCTTCCCATCTGTTAAAGTCTATCAGCCTCGTTCTATTTCTATGGCCACCACCTTGGTGACGGACAGTGATTTTTCCTGAATTATTTCTACCACCGTGCTTCTTTCGAACAACAGTTAGGGCTCTAACCGGACGACCTTTGTACAAATATGGATAAATGGGGGAACGGTACCATCTCAAACCAGGTGAGACGGGTTTTAGCCTCTTCATCTGGGTCACTTCTTTCGAAAGTTTACGACGTCTTTTAATCAATTCATCCTGCTTCTCAAGAGTCACGATATCAGTATCGTTAGGTATAATCTTTAGTAATCGTGGAGTAATGTTCAAACTGGAGTCATCTTTTGAAGTATTCTCTTGCCACAATTTAACACTCTGAGATAGAGTTCGACAGAGTATACCGTATGGATAACAAGGGTTTCTCTTACTAATAAGCGATGCTGTGGAACTGCACGACAGCGCCGATCTAAGAGACCCTAGCACCAACATCTTTCATAAACACTTAAATTATCTTCTCTGCGTATTTCTGGACTAGTTTACAACGTTCTCTTTTGCTTAGTTAGAACTCGCTTTCAGTTTCCCATACGTTCCCTTTCTCTTTCAATTATAGGTTCAAGCCCTAACTTTCCACCTCGCGTAGTCTTTTTTTTGCATGGAAAATTTTTTTTGAGTATTTAAAGAACAGAGGTTCTATTCAAATTTAACCGTAGAATATACTTATTCATCTTAAATACCAAGCGCTTCAACCTGTACGTGGATGGTAACATATAGATATTTCTATAGAATGTGTTAAGGAACAGGAGTTCCTGACAAACAAAAATAGATCGTACTAATACTTTTTTTTTCGAACTATACTGTTTGCGTATGCTTATAAAGCCAAGAGGGGGATGTTTGTGTATTACTTTCTTTACTTTTTTCTCTTCTGCATTATTGTTCCTTTAGAGATGATAAAGACAACTTACAAGTACAGTTTTTTGTTGGTATCTCATTAACATGATGACTAAGTTGTCGCCCCAAGCGGATCTTTGAAATGACTGATTTTACAAACAACAAACACTGAAAATTCTGAAATTAATGAGATATTTACACATTAAACATCAAAAGTTTTCTCAAGGAACATGTATTTAATGCAAGAAAAGGATTGCTGAAGAAAGGAATCTTTTCTCAAACATTTTACCTCTTTTGCCTCATTTGTACACAGCGGTACGGTTGGATTAAGAAAAATATCCATTCGACCTAGTTTTTTTTGTTAAGCACAATTTGGTTTCAATATCAATTCTTACTGTTATATAAAAAATTGTCTTAATTGCCATTATCACTCCTCTTTTTTTTTTTTTTTGATGATGATTACACTCCATGCTAATCATGAACGTGTTCGATGTAAATTTGAATACGATGATTAAAATTGTTGTTTACGCTTTCTGAAATCTAAACTAGAAAAGAAAAGGAACTATCAAAGAATTAGGCTCTTCGTATTGGAATTAGTTGACAGTTGCTCATGAAATGAATGGATTAAAAAAATAAAGCTGCGCAAGCCCGGAATCGAACCGGGGGCCCAACGATGGCAACGTTGGATTTTACCACTAAACCACTTGCGCTTACTATTTGTTGTTATTCAAAAAATAAAGAACCCACAGAACATAGATTAGAACATAACCTTGGAGTATCAACTTGATTCACAAAATATTATTCGTCGTATATCATGGCATATAGAATCTTGCTGGAATAAGAAGCAAGTTTCATCTTTGATCTTATGTATATAGTATTAATATGTATTATTGTTGGAATAAAGATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTACATTCTACATACCTAATATTATTGCCTTATTAAAAATGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCCACTCTTCAATTATCATATAGGACAGAATTAGTTGACAAAAAGTACGATGGGAAACAGCTATCAAATTTAAAGGAAGCTGAAATGCAAGAATTAATAATGTAATAGGGTAGCGAACGACAAAGTATAAAAGGAAGGAGGATGAAGTTACATAATTATGTAGCACTATCGACTTCCTTTTGGGCATTTCTATAATCTCGAGGAAATCTTCTAGTATATCCTGTATACCTAATATTATTGCCTTCAACACAGACGGAATCCCAACAATTATCTCAAAATTCACCCATTTTTCACTCTCAAATCTGAATCTAAGTAAATAGTGGCAGTGAAATCCGGATCAAAATTCAGTAACTTTTGTGATATCTCACATTGACATACCACGGTCGGAGGTGAATTTCTTCACCATTAACATATAATATGATCATCTATGTAAATTTTATTGCTGTTATTCTATTAGTAGTAATGATCGAAAATAGTAGAGGTATCAACGAGGTCAATGGATCAAAGAATGCCTTGAACCTGGTTAGTCTATAAATTTTCGTTTACCTACGTATGTCATATTCAACGTTCTTTCTTTCTCAATTTCTGCAATGATCCCACCGGAGTATATGAACGAACTATTTTATCATTATAGCTAGCTCTAAACGGCTGCAAAAACTAATTCCTTGAAACAATGTGCCATTAATTATCTAACGCGTGCTTCGTCCTACTGATTATTATCCCTTATTCGTTTGATTCACATAGTAGACAACTCTTGATCACCCATATAGTACCAGACGACGCTAATTCAAAATTAATCGACATTACGCATGTTTCTAATTTGGGAAAAAAAGGCCAAGCTCCGATATCCCGTTTAAGGTCAACGCTTGAACAGTGGTTTCTGAACGAACACTCATATCATATTACTTCGACTCAACTGCTGAGCTAGCAGACTGGAAATATTTCAGGGACTCAAAAAAGGTTCAACTAGTCTCCACTGTAAGCACATTCTTGCATTCTGAATATACGAATGAGTATCATTAACTCAAAACCGCGCCCTCTTATACGAGACCTCCAAAAATGGATCGTTCATGAGTAAAGGCATCTCAATAACAATAGCAATAACAATAATGTTCATGAGGTGAAAGGTGGCCCCTCGTTCATGTAAGAGAAGCTGGCCGAGAAATTCATATAAATTGAACTGCTTTGGTTACCTCTCTTTGGTATATGCCTCCACTCTTCTCTTCCTAGTTAAGCTTATATCAGCACAAACAAAACAAATAAAATGGTCAAATTAACTTCAATTGCCGCTGGTGTTGCCGCCATCGCTGCTACTGCTTCCGCAACCACCACTCTAGCTCAATCTGACGAAAGAGTCAACTTGGTTGAATTGGGTGTCTACGTATCTGATATCAGAGCTCATTTGGCTCAATACTACTCTTTCCAAGCTGCTCACCCAACTGAAACCTACCCAATTGAAGTTGCTGAGGCCGTTTTCAACTACGGTGACTTCACCACCATGTTGACTGGTATTGCCCCAGACCAAGTGACCAGAATGATCACCGGTGTTCCATGGTACTCCAGCAGATTAAAGCCAGCCATTTCCAGTGCTCTATCCAAGGACGGTATCTACACTATCGCAAACTAGAGACAAACGCCAATTTAATGAAGGAAATGCTATGAAACTTAGATAATGAAATAAAAAAAAACCCTTTTTTTTTTTTTGGTAGTATAAATATCTTTATACGTACATACGTGAACAATCACATCATATCTGTCAATTCTCGTTGTAACCATAACCTAGCACTTATTTCAGACTTTCCAAAGGTCGCAGTATCTTTATGACGAGCCATCCCATGTAAAAATTGCCGTGCCGGATATGAAGTGACAAAGATCAGTCTATATCTCGGAAAGCCAACAAATATCTTCATTATGAAGTAACGTATAGTGATTGCTTCCACATCTGTTCAATTCGGACAATTTTCGTTAGCAGTAGAGTCAAAGCGATCGCCTTAATTGTCTCCGTATCTTATTTATTCATGAACAGCATGACAATTGACAGTCACTTGAATGAAGTAGAAAGTTTGATTGTCACGGTCATCTGAGATATACTACCGGCACCTGATCCCCGCTAATTAGGCAAGGCGAAACTGTCACCAAGTTGGACATATTAGACATTAATAACTTCTCTGAATCGCTCTCACTCCAAAGCAGTGACATTAAATTTTGCTTTCATTCGTGAAAGAATCGACTAATAAATTATCATTTATAATTCAACTTCAGTTGAAATAAACAACTCATCAAATTTTCTTTCCAAGCTTTTTATAATGGACTTTTCGTCACCGCTAACAAGTAAAGGATTACATTTGACACGTATATAGATTTTTCTTACGGTTTCGAAAATCTGATTGATTGCTTCAAATTCATCATCAGCTCCACTTAGGCTTTTTTGTTCAAATCCAATGACAATCTTCAGGCCCGTCTGCTTAATCAACATAGCAAATACAGAGACACCTTCCAATTGAAAAATTGACTTCAGAAGAGGTTTGGAATCTAAAGAATGCCATTCAACCAAAGCACTTTCAAAATAATCTAACGATATGTTAGAAAGCACGTTATATTTGAGTACATCATTCATCTCATTCTCCGCCTCATTAGGGACGTAAATCAATATAGGTTTATCAGATTCATCTATCAATGATACGAAGCAAGGCCTCAAGCTCATAGTTTGGTGATATAAACGTACAATTTGATTTTTGGAGAGAATATTTACTCAATTTTCAACTCAATAACTTTTATGTAAAATGTTTCTTGGCCGTCGATGAGCTCTTCCGGCAGAACTTCGAAAGTGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATAATAATAATATTAATACTACTTATATACTATTAAAAAATCGTTTAGAAATGATTCATTTATAAAATTCGTTACTTGCGGTCATTGGCAATAGATTCAGCTGCGGTTCTCCCAAAGACAACGCATTCTAACAAACTTGAACCACCCAACCTATTGGCGCCATGAACACCGCCAGAAACTTCACCGGCCGCGTACAGGCCTTTTAGTAGCCTTTCGTCGTTCTTGCCAATGACTTGAGCCTTGACATTGATTCTAGCACCACCCATGGTGAAATGGACAACCGGTGTTACTTCACCAATAAAAACCACAGTTTCTGGAGTAACGTCAGAGCCAAATTCGTTGAGAATAACGGTACGTCCCAACGGATCAGCCTTGGTAGTGAAGGAAGAGTATGTTTGCAATTCCTCGCATAATTGGGCGACAGTGATTGGTAAATTATATTCAGAAACAACTTGAGATAATGTCAATTTCTGTACAAGTTTCTTGAACATGTAAAAATCTAAATTATTCTTCAAATCTGTGTACATTTTTTCGCCCATAACCAATAGTGCTCTGTTATCCTCTTGAGGACAAACCTTTTGAATAGCTGCAGTGACTACATCTCTTGTGGTCAATTCGTTGACAAATCTTCTACCGGTAATAGGGTTTAATAGGATACCACCAAGACCTCTTAAGGATTCGGCAGCCAAGAATTTCCAGCTTGAGCTACGGTCATTTGGATCAATGAACCCAGTTGGATGAACTTGAATTTGGTCCATGTCAATCAGATCAGCGCCTAACTTCTGCAGAAGCCTTTGACCATCACCAGTTGTTTGTTGCCCGTTTGTTGTTGGCAAGTTCACCAGTTCGGGTGCGTATTCTTTAAGCATTTCCTTAGAAAAGCCAAACCCTCCAGAACAAAAAACGACATCGTTAGCACTCACCATGTGCTTTTCGCCATTCTTGTCCTCGTACACTACAGCAGAAATGGAGCCATCCTTTTCATGGATGTCTACGACTTTACTGTCTAAGTTAATCTTAACTAACTCTGGTTTAGTCTCAGCTAATTTCTTCAAATTGTTAGATAAGGCAGAAACAATTTCGAAACCTGGAGGCAACTTCCCAGACGATCTGTGAGTTCTTGCCACAGAGTGGCCACCCAATTGAGCCAATAGGTCCAATTTCAAATCAAATTCGTTTTTCAACCATTCAATAGCCAGGGGAGAATCATTGGCCAACTTAGCCATTAATTCTTGGACACCTTTACCTTTAGCAGACTTGATGGTGTCATCTTCAAATAAGCGTGGGGAGTCCTCGATGTGGAAGTGACGTTGAGTCTCGGTGCAAGCACCGTTAATACCACTGGAGGCCTTGATAGAGTTCCCACCGATCGAGGAAGCCTTTTCGAGGATGGTTACAGGGATGTTATACTTGTTAACCAATTCATTGGCAGCAGCCAGCCCGGCCAAACCGGTTCCAATAACAACAACGGGAGAGAGAGACATTTACAATTACGGATGAGGGGTTGTTGAAGTGAAGATAAGAAAAAAAAATGGGGTGCTATGTCAGCGTATTGTTCTCAGCTTTTATACGTGCAATAGATTAAGCTGTTCAGGAACGCGACGCGTTGCCCCCGTTACCGTTTGAAAAGAAAAAAATTTTCTTTTTCATACCTGTCTCTATTGTTTCAGTCATTCACTGCATGATGACAAATGAAAGAAGAAAGACAATAGTAGTAAAAGCAAAAAAGGAATTAAAGTGAACGTTTTTTAGACTCTTACGCATACATATAAATATATATATATATTTGTATAAAAGGTGTACGTCGAAATCCTGTGAAGAAACCCTGCGAGAATATACATGGGTACATTCAATCTTAATACGTAGTATCGTAGAATACAAAGAAATGTGCTTCTCCACGTGGATACGTACCGTTGTAAACTTTAATCAAGTACCAAAAAAACCAAACATATTCAGTCGATCTCTCAATGGGGAACAAAGAAAAGAGGTTCTTACCTTTTTTTCCTCCTTCCCTCAGAAAGACCACCTTCGTCCCTCCATAATAGGGTAGTTAGTCGCTAGGTGCGCTGGAAACTAACCATTGGTTCTCAAATGTGCCGACATAATTAGTTATAATTATGGTGTGAGAGTTGAAATATCCTTGAATAACAAAACAGAAAAAAGAAAAAACCCATTTGAATATAAAAATCATTGATGCAAAAGAAAGCCGTTAAATCTACAATGCCACGAAATTATTGTAATGTATGAAAAAAAGGAAGAGGGTAGCAATCCTAAAACAAAAACCCTAACAATACACATGATGCAACTGGAACGCATCAGTATTTGTAGGTTTTTATTTCGCGGATAGCGTTGCCATCAACGTCGACCTCGGTGGATTCACTACGGTAAATCTGGGTAGGTCCGTTACAGTCGAAAGGATGTTCTTTAGCATAGTCGAAGGCCTCGGAGATGGCCAATTTGACTTTTTCCAAAGTATCTCTGGTGACTTGATAGTGGAACGAGACTCTACCACCCATTAGCTTAACGTTGTACTTCAAACCCTTCTTAACAAGGACATCTGGGTCCATTCTAGCGGCCTTCAGGTTAATAAAGACAAAGTTGGTGTCTGCTGGAGACTCTAGCGGGATGCCCTTTGCCTCACAATATTCGGCTAATTCATGAGCCAAAGAGTGCGAGTACAGCAATTGGGACTTCCAATCGTTGTTGATGTTTACAAGAGCCATTCTAGCCATCATACCAGATTGTCTAATACCACCACCTTGTTGTTTTCTGAAATGGGTGGCCTTCTTGACAAACTTAAGGTTCCCAACCAAGACGGACCCAATAGGAGCACCCATAGACTTGGATAGACAGATGGAGATGGAGTCGAAGATTTCCCCATATTGCTTTAATGGCACGCCAGATTGTGCAGCGGCATTCCAGATTCTGGCACCGTCACAATGTAGTTTGAGACCATTTTCCATACACCAAGCTTTGATGCGGACCAGTTCTTCCAATGGATAAACAATACCGTGTAAAGTGTTTTCCAGAGAAATCAATCTGGTGGGGGCACCGTGAATATCACCGTCGTCTGGGACGTAGTGTGACTTGATGTCTTCCAAGGTCAAGTAGTCACCGTTGGAAGGAACCACAGGAACCACCATCGCTTGAGACAAGATCGCCAGTCCAGCGGCTTCGTGAGTGTAAACGTGAGCCCTGTAATCACATAGAATAGAGTATGGAGGTTGCATCAAGTGAGTTCTGATGGCAATCTGGTTGGACAAAGTCCCAGAGACACAGAACAAACCTGCTTCTTTGCCAGCCATGCGGGCAACGGTCTGTTCGAGCCTAACGGTGTCAACATCTTCACCGTAGACAGCGTCACCGATAGAGGCCTCTAAAGCGGCCTCCATCATCTCTGCAGTTGGAGTGGTGAATGTGTCTGACCGCAAGTCGTTAGCAGCGGTGATATATTTTGGAGGCAATTCGAATTCAGTCATTGTGTTTATGTTTGCGTTTGTGTGCGGGAGTAAAAGTGAGTGTAAGCCTAGGAAAGGAGGTGGTTACGAACTAGCCAGCGGAAACAATGTACGTATATGTATGTAAGTATTACTCTATACCAGACAGAACAAGATAGACGAGAAGGACACATGGAGGATTTGACAGGCAAGCTCAACACTTGCTTATATATATACACATATGTGCTATTGCAAATGCAAAAAGCGTATATCCAGTGAAGAAAAAGACGAAAAAAGACGAAGAAATAAAAAGAAAAACCGGTGAACGAATATGGCAAGTGAAAAAGTGCGCAATGAGTAATACAAAGGGCGAAGCAGCGGGAAAAAAGAAACGGCGCTGCTGCCCGGAAACCGGAAGCGAAGCTTTGTGGGGTACGGGTGCATGCTCGGCTTTTTCCAGATAGGGGAAGTGCCGTCGCCAAAAAGGCAAGGGTCCGTTTCGCGTGACATTTCATAGCGGGCCAAGCGTGGGTCACGTGCTGCACAGGCCTGCCGCTGGCATGATTTGTCAGCACATATACAACAAGAAGTATTGGTTGCGTTGAAGAAAAAAAGAATAGTAATAACAATTTGGGGCCGTGTGTAAAAAAAATAGGAAACAGCTACCCCGGCGTGCCGTGTGGCTCTCTGTGCGAAGGAAGGCCCTGTCGCCGCACATATTCGATGAATATCGATGACGACGACTACCTTCTGGTTGCATAGTTTATTAGTCTGTGCCTGTTCTTCGGCGAGTGAGTAGATGAAAGAAAGAATGAGTTAGAGAGAATTCTAGGCCAGGTTCGGCTTAGTTAAGCTTAGCTTACTTTGGGTTTACTTAGCGTGCTTTTTTTCTTCCGCGCTGAGACGGTGAGGAATGGAAGTGTAAAGAAGCGAACGAGGGAAAAAAAGTTGTGACCTAGGGGAAGGTTAAAATTGTCATCATCATCAGCGTGAGAAAGTCGAAACAATGAGCGGTAGTAGGGGCAATAGCAGCAATAGTAGCGTCAGTAATAATAGTAATAATAACAATAATAATGACGGGGGCGACGAGAGATTGCTGTTTCTAAGAAGCGTGGGCGAACGCAATGAAATTGGCTTTCCCTCTAGATTCAAGTCGGCGCATTACAAGAAACCGACAAGAAGACACAAATCAGCGAGGCAGTTGATCTCGGACGAAAACAAGCGGATCAACGCCTTGTTGACCAAGGCTAACAAAGCTGCAGAGAGTTCTACTGCTGCTAGGCGACTTGTGCCCAAAGCGACGTACTTTAGCGTGGAAGCGCCACCGTCTATCAGGCCTGCCAAGAAGTACTGCGATGTTACTGGGTTGAAGGGCTTCTACAAGTCGCCTACGAACAACATTCGGTATCACAACGCAGAAATCTATCAGTTAATCGTAAAGCCGATGGCCCCCGGCGTCGATCAGGAGTACTTAAAATTGAGAGGGGCCAACTTCGTTCTAAAATAGGCATTGTATATGTATGTATGTATTTTAGCTTGTAGACAACCTTTCACACTTACATAGTTTGTCGCTGGTCACGTGCGACAATGCAAAATAGTGTAGAGTAAAGCTAAAAAGGACAAGATAAAGTGAAAAAAAAATAATAAAAAAAAAAAAGGAATATTGTTAATGGAAAGCGTGTAAAGACACATTACGCTCCTACCTAGGACTACCAACACATGCATGGATGCCAGTCTCTGTAATAACCACGGTTTTAGCATGTCTGTGGCTCTCTTATAGGCTCTATAAGTTTCTCACTATTCCTGTGTCCAGCATCGTCTCCACTTTGAAGATCAAAACTCCACCGGCAACAAAAGTGTCTATCGACAAAATAGCCACGGATTCAGTGACCATTCATTGGGAGAACGAACCTGTAAAAGCGGAGGACAATGGCAGTGCGGATAGAAACTTCATTTCCCACTATTTGTTGTATCTGAATAACACACAATTGGCTATCTTCCCAAACAACCCAAACTCCCTTTACACATGCTGCTCCATCACGGGTCTCGAGGCGGAGACGCAGTACCAGTTAGATTTTATAACGATTAACAACAAGGGCTTTATCAATAAGCTACCCTCCATTTACTGTATGACGAAGGCGAGAGAGGCGAATGAAGCGTTAAAGACTAGAAAATGGAGAAGAAACACCATCACATCGTCCACAGCTATGCAGCCCAGAAACTCCAAGTCCGAACCCGCCCCGTTGCCCTCTCACTACTCCTCTGTTTCCCTGTCTACTTTCTCATCCAATATTACTAATAGCGCCACCAGCAATAATGGTTCAAATCTACCCGCTTACACATCTTTGACTACGTTGAAGGATTTGGATTCGTTTTCCATCGATGATCTGAAAAAGATACTGATTTGCGCCCAGGAGGACTTACACGATGTGTTGTCCCAACAAACTTCGCTTTTGCAAGATTTTCAAGAATCGAAGTTAGAATTAGAACTAGAACTGGATAACTTGAAAACACATTGGTCGCACGAAATTGACTTGCGGAAATCCTTGAAATCCAATATCAAGTCATTGGAGAATTCTAAACTATTGACCGATTTGAAAATCGAAAAATTGAACAAGAAAATCGACAAATCCAAGGAAAAAATATCGAAAATGCGCAATGATATGCAGAAATGGTCTCAGGAAGATACCGAGCTGTTGTCTAAGGATACCATAAAGGAGAAATATTTCAAATTGCTAAATGAATCCAATGCCTCTGTGGCCAATATCAACAAAGAAATTGAGTCTTTACAAAATGAAATTTCCAAGATGGAGGAGTCTAACAAGAGATTGAACGCCTCCAAAAAATCATTGATTACTTCCATAGTGGTGAATGCCAATGTGGAAAACGATAAACCTATTGCTAGCGGAGAATTGTCGGCTGTTTTGAAGAAGCTCAATGATTTTACTTTAGAAAAAAATGGATTTTTAAGTAATGCTGGTGAAGAGTTTCTATCCAAATTGAATGCAGACTCATCATTGATTAAAATGATTAAGCAAGAGCTAAGCATTGATCAAGAATTGGAGGCCAACTGGAAATTGCAGAGGTCAAATTTGTTGAAGAAAATTAGTGCTTTAGAAAACCAATTTAATGAAATGAGCCTTAATAATCGGAATTTGAAAACAAAATTAATGGTTCAACCATATAAGAATAACGGTGATTCGCTTGCTGCCACCAATTCGAATAATTCCGCGGAAAAAAACAGAAGTTCTGGATCGATTCAATTACCATTATCCAACAACATGTCAAGAACGGGGTCCATTGATTTAATATCGAATAATAACAAAAGTATTAACAACAGTAATGCTGATTCTGCTCCTCCGTTGAGGTTGCACAATCCAGTTTCGTACTCTCCTTCGAATGAACCCATACAACCTTCAAGCAGTCTATTGAGTCAATTGACACAGGACACCGATAATCGATCAATGCTCTCCAATCACATCTCATCGAACAACGAAAACAAGCAACAGCCTTCTTCATATTCACATGCTTTACCTACAACTGCTACTGCTAATGCAACAGCAACAGCAACAGCAACTAATGGTCACTCAAGGTCAAATTTATGGACCACCGCACAATTCGCTCAACCTTCGCATCAACAAGTATCTACAGAATTGGATCAAGCTTTTGAATACGATAATGCAAACCACTTAATCAGTGGTTTGCAAAATATGATCTACGACGAAACAGACTATCCTGATAACATAAGCAATTATTCCAAGGGTTTTACTACAGACGAACTTGACAATTACTGGACTAAGCAGCAACCCCAGGTGCGCAGCACAAATGAAAGTCTTTTCTCTACGACTGGAACACCTATGTCATCATATAAGGCTAACCCAGTAATATCTCCATATTCTAGTTCTCATTTGCGACAAACCTCCAACGCAACCAATACGAATCCTATGCATCCACAGAGTCTACTCGCCGCTACATTGAATGATCCTTCATTACAAAGTTTTGTACGCAGTGGTTCTTTCTACAGTGCTCCGCAACCTGCAAACTCCTTACAGAACAATATCAATGGCAATGAAACCGAGAACATTAGTCCAAGGATATCAAGTGACTTCAATTTATTGGTGCCAAACTTGAGCCCACGACTCTCAAACGATGTGCCCATTGTTCCAGGCAATAACACTACTTTAACACCTTCACACTCGAACATATTAACAATGAACCATCAACCAACGGCGGATAACATTACACGAAGATCTTTCCATGCCTCTTCACCACCTTTCAACTCCATATGGAATTCAAATACAAATCAACTTTCTCCTCCATTGGAGGAGCAGTATCACCTCGATGTGCCTGTGGGTCCAAAGGTTCCCGCTAAAGAACCAAGCCCTAAGCCTTCTCACAAGAGGAACCAAAGTAACAGCAGCATTTCTTCTGCATGGTCCAAGTTTAAGCACAAGTCTGCATCATCACCTGCTAATGCGGACACGGATATTCAAGATTCATCAACTCCATCAACTAGTCCAAGCGGTAGAAGAATGTCAAAACTGTTGTCCAAGAGCGGTATGAATAATCTATTTAACCCGCACAGTCACGACTCATGAACAATATTATAATACTTCCAGGTCGTGTATATATGTAGATATATAAATTATGAAACATAATATATGAAAGCAGTTTGAGCTTATTCTTAATCATCAATAGGGTAACGGTATTAATCTCATTTTTTCTTTTTTTTTTTCTTTTTATTTTGGCGTCTCGTCTCAATTTCATTTTTCCCATCTTTTTACAACTTCAATATGAAAAACATAACACATGAAAAATAACTGTCAACATTAATAATATTCCTTGCATAGTGCTTCGATTTTCCAAATATAAAAACAGTTTCTTTTACAAGCTTATTTAATTTTGGTTTTAAGGAGAAAGCACTAATAAAAAGGGCAAGGACTGCAATCAACAATCTTTATTGGCGAACAGTTAAGGGTCCTCTCGAGAAGAAACATTAAGACATCATCGCACAAAAAACATGGCGCCCATCTTTAGAAATTACCGGTTCGCTATCGGTGCTTTTGCCGTTATTATGCTCATTTTGTTGATTAAAACATCTTCCATCGGTCCACCTTCTATTGCACGTACAGTTACTCCTAATGCTAGTATTCCCAAAACTCCGGAGGACATCTCTATCTTGCCCGTCAATGATGAACCAGGTTACCTTCAAGATTCGAAGACTGAACAAAACTATCCTGAGCTTGCCGATGCTGTGAAGTCACAAACAAGTCAAACATGCAGCGAAGAACATAAGTATGTTATCATGATCGATGCCGGCTCTACCGGTTCCCGAGTACATATATACAAGTTTGACGTCTGTACTTCCCCACCTACATTACTTGATGAAAAATTCGACATGTTAGAGCCTGGTTTATCTTCTTTCGATACCGATTCCGTTGGTGCCGCTAACTCCCTTGACCCATTACTGAAAGTAGCAATGAACTATGTCCCTATTAAGGCAAGAAGTTGTACTCCCGTTGCGGTGAAAGCTACTGCAGGCCTAAGACTCTTGGGTGATGCCAAATCTTCAAAAATTTTGAGCGCTGTAAGGGATCATTTGGAGAAGGACTATCCTTTCCCAGTTGTCGAAGGTGATGGTGTTTCCATCATGGGCGGTGATGAAGAAGGTGTCTTCGCCTGGATTACTACAAACTACCTATTAGGTAATATCGGTGCTAATGGCCCCAAGTTACCTACTGCTGCCGTTTTTGACTTAGGCGGAGGGTCTACACAAATTGTTTTTGAGCCTACTTTCCCAATAAATGAAAAAATGGTCGATGGTGAGCATAAATTTGATTTGAAGTTTGGTGATGAAAATTACACCTTGTACCAATTTTCTCATCTAGGTTACGGTTTGAAGGAAGGAAGAAATAAAGTTAACTCTGTTCTTGTGGAAAATGCATTAAAAGACGGCAAAATATTGAAGGGTGATAACACTAAGACTCATCAATTGTCATCTCCATGCCTACCGCCTAAAGTTAATGCCACAAATGAAAAGGTTACATTAGAATCCAAGGAAACTTATACCATTGACTTTATAGGGCCGGACGAGCCAAGTGGTGCACAATGTAGATTTCTGACTGATGAAATTTTGAATAAAGATGCTCAGTGCCAGTCTCCACCATGCTCTTTCAATGGGGTTCACCAACCTTCTTTAGTTCGTACATTCAAAGAATCGAACGATATCTATATTTTCTCTTATTTCTACGACAGAACCCGTCCATTGGGTATGCCCTTGTCCTTTACTTTGAATGAATTGAACGATTTGGCAAGAATAGTGTGTAAAGGCGAAGAAACTTGGAATAGTGTCTTCAGTGGCATTGCGGGGTCCCTAGATGAATTGGAAAGTGACTCGCACTTCTGTTTGGACTTATCTTTTCAAGTGTCCTTATTACATACGGGATATGACATTCCATTACAAAGAGAATTGAGAACTGGAAAGAAAATTGCCAATAAAGAAATCGGTTGGTGTTTAGGTGCGTCATTACCATTGTTGAAAGCTGATAACTGGAAATGTAAAATTCAATCAGCTTGAATAAGAACATGGACACCGCTTTTCGTCCCATGTATATTAAGGAAGAGGAGATTGCGGTGATATGTATTCTGTTATATGTCCTATTCTATAACCCTTGAACAATATGTAAACGATTTTTACGTTATGAAAATCACTATTATCCCCACAATAGTTTATTATAACACCGCCGCCAAGACAGGGGATTGAAAAGGCCTTCCGAGGTTTATCCATTTTTGGTAAAAGCCCGCCACGCCTTCAGGTGTTTGAGTATGAACTGGAAGAGTTATCTGTTAGGACCTCATAATCTTGAACATATGAGATAATTTAATATACTTTTGTTATGGATTGTTCCGTTGTTTTAAGACTATATGGCTTTGTTTTAGTTTTAGGGTGATTGTGGATATCACACCGGTCCTCAAGAAAATCGAAAACAAAAGGATAATCGGACTTATCTGGTGATCGAAGAAACTGCATTTCAGGTCGTTTAATAAACTGCTAGCTATTGATATTATATATATAAATAAACCTACAATCAGGTTAGTGTATTCATCTCACTTCTATAGCGTTGTGAAAGGGAAATGGAAATAGTGCAATCTCAATAAATCTGCTTACGTGACATTTTTTACTAAAAGAGAATATGAAAACTGATAGATTACTGATTAACGCTTCCCCGGAGACATGTACCAAGGGAGATGCTGAGATGGATACTATGGATACTATTGACAGAATGACATCAGTTAAAGTTTTAGCGGAAGGCAAGGTATTAAGCAACTTCGAAGAACCGGGCTTAATGAGGTGCGGTTATCATGATGCAAAAAACTGGGTCAGAAGATTATCGAGCGAAACAATTGTCGGTGAGGACACGAGTAATTTATACCCATTTTATGTTGATACTGCATACGATGTAAGGCGTTTGAGAAAGGATCTTATAAATGCTAAGGTTGACTTGCAGGTTGAAAACCTGATAATAATCTGCAATATTAATGATATTTCCACTGTATTTCTCATGAGAGAAGTGGTGGAATGGATCTTACGCAATTTCCATTCAATAACTGTATATGTACAAGATATTTTTAAAAAGTCAACTCAGTTTGCTGTTGGTGACCTCTGCAAAGACAGCAATTGCAGTAAAAACAGAGTAAAGTATTGGTCAAAAGAATTTGTTAAAAAACACGATTCATTCTTTGACTTGATGATTACACTAGGGGGTGATGGAACTGTCCTTTTTGCTTCATCTATATTCACGAAAGATGTTCCGCCGATTGTTCCATTTGCCCTTGGATCATTAGGATTTCTAACAAATTTTGAATTTCAAAATTTCAAAGAAACGTTGAAACATATCTTAACAGATGAGGTTCGTATTAATTTACGAATGAGGTTGCAATGCAAACTCTACCGTAGAAATAAACCAGAAATTGATGCCGCAACTGGGAGAAAAATATGTTACATCGATTTCATCTCCGAACATCACGTATTGAACGAAGTAACCATAGATAGAGGTCCAGCTCCTTGTTTATCCCTATTAGAACTCTATGGAAACGACTCACTAATGACTAAGGTTCAGGGAGATGGATTGATTGTTGCCACGCCTACGGGATCCACGGCATACTCATTGAGTGCAGGAGGCTCTTTAATATCGCCAAGCGTAAATGCCATAGCGGTGACGCCTATATGTCCTCATACTTTGAGCTTTAGGCCTATAATTTTACCAGATAGCATGGAATTAAAAGTTAGAGTAGATATGAACTCAAGAGGGACGTCGTGGGTGAATTTTGACGGAAAAGATAGAGTTGAATTGAAACAGGGTGACTATGTTGTGATAACTGCAAGCCCCTATTCGGTACCGACTATCGAGTCATCTGCCAGTGAATTTTTTGAAAGTATCAGTAAAAATCTTAATTGGAATGACCGCGAAGAGCAGAAGCCATTTGCACATATTCTCTCGCCAAAAAATCAAGAAAAATATAGATTAGACTCATCGAAAAATGGAAACGACACCATAAGTAATCCCCTCGAGAGTTCATGCATAAGCTCAGATGCACAAGATGAGGAGAGGAAATCCGTAACGGAAACAGAAACAGAAATAGTTGTTGAACGGACTCGTCAGGCTCATTTTGCAATCTAACGATTTCCCACATCCTGCGTTTCCGTAGTCAAGGGTTCATAATGGATGATGAGCCTGTAAACAGCTTTGTATTTACCTCTTTTACTTCAAGAATGCTCTTGCGTCGTTTGCAGTGTCGAAGAAGATCCAGTAGAGCTATACAAAATGGAGAAATGAAACAGTTGAACCAGAGCGCCGCATTTGGCAGGTAGTTTCGCTAAATTTCCTCATGCGCGTTTGTAATTATGCTAGTTAACCATATGATAAGGTTGCCTAACTTGCAGTCACCGGAAGGTTATTTCCGGAATGGTGCAGAATAATTTTTAAAATAGTAGCATATATTTCGTTCCAATTCCCAAATAGGGAATTATAATTATGACAGATAAATTCCCGATTAGGAAGAAGCGCGAAAATTCTTGAAAAACTTTTTTCAACCTCGAAGAAAATCGTCGTCCTTCGAAGATTTAGTGGGAATCTTCAAGGTGGATAGTTTCCAAATTAAAACTGCAGAAGAGGCTTTTAAAACATGCCTGAGGTATAAAAAGAACAACATTCCTGGTGATTATGGTTTCTGTTGGACCCTGTTCCCTTTGTAAAACTTCTATTTATTGTCCTGCAAATAAGCTAATTATATAATTAATAATGGCAATCGTTAATAGTTGGCTAATTTGTTTAGTCAGTATTTTTTCCTTCGTGGTACGTGTAGAGGCCGCTACATTTTGCAATGCAACTCAAGCATGTCCCGAAGATAAACCATGTTGCTCACAATATGGTGAATGTGGTACTGGTCAATATTGTCTGAACAACTGTGATGTAAGATATTCGTTTAGTCATGATTCATGTATGCCTGTACCTATCTGCAAGAGTTCATCCACTAAATTCAAAGATTATTCCTCTAAGTTGGGGAATGCTAACACTTTCTTAGGAAATGTTAGTGAGGCTGATTGGTTGTATACTGGTGACGTTTTGGATTATGATGATGAAGAAAGTTTAATTTTGGCGATGCCCAAGAACAGTGGTGGTACCGTTCTTTCCTCCACGAGGGCTGTTTGGTATGGTAAGGTCAGTGCTAGAATAAAGACGTCACATCTTGCTGGTGTGGTCACTGGGTTCATTCTGTATTCCGGCGCAGGTGATGAACTTGATTACGAATTCGTCGGTGCTGATCTAGAAACTGCTCAAACCAATTTCTATTGGGAAAGTGTTTTGAACTACACGAATTCTGCCAATATTTCCACTACTGATACATTTGAAAACTACCATACTTACGAATTAGATTGGCACGAAGATTATGTAACATGGTCCATCGATGGTGTCGTCGGTAGAACCTTGTACAAGAACGAAACTTATAACGCCACCACCCAAAAATATCAATACCCACAAACCCCATCCAAGGTGGATATTTCCATTTGGCCAGGTGGTAATTCTACCAACGCTCCAGGAACCATTGCATGGTCTGGTGGTGAAATTAATTGGGACGCATCCGATATCAGCAACCCAGGATATTATTATGCTATTGTCAATGAAGTTAATATCACATGTTATGATCCACCAAGCGATACCAAGAAGAATGGTACTTCTGCTTATGTGTATACTTCGTCCAGTGAATTTTTGGCCAAAGACATTGCTATTACCGATGATGAGGTCATGATGGACAGTGATGAGGGATCTGGCTTGGACCCACATAAGGGAGCTACCACATCTTCCACCCAAAAGAGTTCTTCCTCAACTGCAACCTCTTCCTCCAAAACGTCATCCGATCACAGCAGTTCAACTAAGAAGAGTAGTAAGACTAGTTCCACCGCTTCATCATCATCATCATCATCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCCTCTACTGCTACTAAGAACGGAGATAAAGTCGTATCCTCCGTATCCTCTTCCGTCACTTCCCAAACTCAAACAACATCTTCTGTAAGCGGAAGCGCCTCCAGCAGTACAAGCTCAATGAGCGGTAATAACGCAGGTGCCAACGTAGCGGCAAACTGGCGTTTGACTGTTTTATGTGTCATCCTAGGTTATGTCTTATAGGAGGATCTGCATCTAAGAACAAATAGGCTACACAGGACTCTCAAAAAAAAATGTATTAATAAATAAAAGAACTTAAATATAGACTTTTTATTCGCATGCATATAAAAATAATTAATTAATAAATAACTGTAAAAAACTAGAATAATAAAAGTAATAAATATCTCCTCCGACGACATAGCCTATTTGGCAGCCTTTGTCATATAAGTAATTAAATCGTTTCTGTCCTTTTCCTTCTTCAACCCGGCAAACGCCATCTTGGTACCAGGAATATATTTCTTTGGGTTCGTCAAGTACTCGGACATACTATCCTCATCCCATTTGACGTTCTTGTTGATGTTTGCATCTGTGTAAGAATAACCCTTTACCTGACCTGAATGTCTACCAAAAATACCATGTAAATTAGGTCCAACTTTGTTAGGACCACCCTCTTCTATTGTATGACACTGCTGACACCTCGTTTTAAACAATGTAGCACCCTTTTTTGCAGAGCCTGGTTTGAATCCCGTACTTTCTTTAGCCATGTTTTGTTTATGATGTAATGTAGTTTACTGAAGTTTACTTAAAGTAATGTGAATAAATGCTTGTATGTGATCTTCTTGTATAAGTCTTTGATTTTGTTTCAACCTCAACAAAAAGAGAACTATTCTGATCTAATCTTCTCGAGCTTCACAACACGATATATATATATGTTGTGTGCCTTTGTCTTTGCCCCTTGCGGCCACTTATAGTAGTTGGAACTTGAATAAATGCCCTCGCTATTATCGCTATTAGCTTTGAGAAGGTGGGAAAAGACCCCTCGGCGGGGGACTGCAGACCCTTCTCAGAGAAGGCACGAAGGAAAATAATTCAATAAGGGGCGCTATAACCCGGCTGCTGATCCATTTCTTTTTTCGTTTCTTTTTCTTCAAGCGGAATGATAATAATAATACCAACGATGACGGTGGTGAGTGGGATGAATATGGAATGGTCATTGGGCAAAAGGTCCTGCTAGCTCGTATACCAAAAATGGGAGACAATTACTCGACTTACTTGCTTGATATTGAAGGGACAGTGTGCCCGATCTCGTTCGTGAAGGAGACTTTATTCCCTTATTTCACGAATAAAGTGCCGCAATTGGTTCAACAGGATACAAGGGACTCCCCGGTTTCCAACATTCTGTCGCAGTTTCACATCGACAATAAGGAGCAGTTGCAGGCGCATATTTTGGAGTTGGTGGCCAAGGATGTGAAGGATCCAATCTTGAAACAGTTGCAAGGCTACGTCTGGGCTCACGGATACGAATCTGGGCAGATTAAGGCGCCCGTTTATGCAGATGCTATTGACTTTATCAAGAGGAAGAAGCGTGTGTTTATCTACTCTAGTGGATCTGTAAAGGCACAGAAATTGCTGTTCGGGTATGTTCAGGATCCCAACGCGCCTGCGCATGATTCGTTGGATTTGAATTCTTATATAGATGGTTATTTCGACATCAACACTTCTGGAAAGAAAACCGAAACACAGTCTTACGCCAACATCTTGCGGGATATCGGTGCGAAGGCTAGCGAGGTACTGTTCTTGAGCGATAATCCATTGGAATTGGACGCAGCGGCCGGCGTTGGAATAGCTACTGGGTTAGCTTCCCGACCTGGTAATGCACCTGTCCCCGATGGGCAAAAGTACCAGGTATACAAGAATTTTGAAACTCTTTAACAAAACTGTATATATGCGCTAAAAGCAGTATAATCATTATTTGTTGTTGTTATTATTATTATTATTGTTATTATTATTATTATTATTATTATTGAGATTAATATTACCATCTCTCTGTTTTCTTTTCTTTCCCTTCTAGCATATATAAATACACATACGTTATTGATTTCTACGTAAGCTTTTTTTTTCCCTTGGCTCAAAAATCATGCAACATTGTCGAGAATAAGTGAAGATACTTCAAGCCATAACATTACTACAATCTCAGTCGGCATGATCGCTGAATAGAATATTTGCTGCAGCTTCTTCGTTTTTATCGCACGCAAAATACACCTGGATAACAAGATCTCTTTCAAAGCCCAATTCACAGAGGCGCGAAATAGCTTGATCGTCTTCGGGGGTATAGTCAACTTGGAAAGAACCTTCACCTTCACCTTGTCCCAGTCCTGCAGCAGCAGCCTCTCCTGTAACTTCTATATCCTCTCCTTCCACCATATCATCCGCACCTTCCATAACATCTTGCATATTGTCACCCACGGCTTCTAGCAACATGGACACAAACACTTCTGGGTTTGCCATGATATGTTCACGTAATTGAGGATATCTAGCACTTATGTTTTCCAACAATGGGGCTAAAGCTTCTGGGTTACCTGAAACGACCTGTCTCAACGATAGTAAATCTTCTACAGTGAGGCCAATGGAACCTGGAGGTCCACCTTGCGCAGCATCTGTAGCTCCTCCAGTTGTGCCAAGCGCACCGGATGAAGCATTACCGCCTTGGGCAGCTTGTGCAAATAAGTCGTCTTCAGCCGGTTGTTCCGCAGTGGTGGCGGCTGTCGATGGTTGTTCCGCTGCGGCGGCTGTTTGTTGCTGTGGTTCCGGTTGACGCAGATTTTCTGGAATACCCATCAGTAGATATTCCACCGCTCTATCTGGATTATTAAAGGCTGCTCTCAAGGCTCGTTCGACTTCCTCTCTTTGGTAGCCCATTTCCATGATTCTCTCGATGGTCTCGTTCCTCTCGGTTCCCACCACGAATCCCGGTGTAGAGGCAGATTCAGTACGTTCTGTAGTGGCGGTTTGTTCTTCTTGCGGTTGTGAGCCTTCGGGAGCAGTGGCTGCAGGAGCTGCAGAAGCATCCGTACTGGGGGATGCTTCTGTAGAATTTTCTCTTCCGGGGGTAGTGGCGCTCTCAGGAGCAATTGGAGGTTCTGTTACTTTGGTCTTCGTGGACTTTTTTTGAGAAACCATGAAGACAACTTGGTCCCCATCTTTTAGCCCGCATTCCGATACGGTTTTGGAATCTTGTAGCACTTTACCCGAGTAGATCAGTTTTATTTGAGATTCTTCACAAGAAATGGATTGAGCAAGCTTGGTCTTGGTCTCTAAAATTGTGTTTGAAGGTTCCAGATCTAAAGGAACTTTTTCCTTCTTGAAATTTTTAAAGGTTAAGCTAACCATTTTTCTATTGTATGTTGTCTTTGTGTGATCTGTGATTTAAAGGTGGAGTTAGATGCCTTTATTAAGTCTTTAGAGGAAGGAAAATTGGATGGTAGCAAGCTTGTCTGCGAACGGCCTTATCAATGGTTCAAACTTAAAAACAGGGAGAAAAACCTAAGTGTACCTTCTAGCTTTAGCTACTAGTCAATACTGGATGGGACCTTGTTCTATCATTTTTTCTTAAGTTTTGCTGTCGCTATTTCTTGCCTAGCCATAATGAAAGAGAAGAAAATAAAAAAATTTCAATTTCGCCACCGAGCCGTGTATAGTGATTGATATAACAATGGTATTGTAATTCACTCAAAGAAAAGTTAAAGACCAAAGAATAGAGGTTTGATATTATTATCGGTATATATGTACAACTATATGAATTCGTACTTCATATGTAGGTCACTAAAAAACCGAGCCTAGTTTCTATCAGGGTCGAAGTCTAATGGAACTTCTTTAGGATGTTTTTTCTTGTTCTTGTCGTTGTCATCAAGAGGTTTCCCCTGCGGGTTGCCGTCGAGCTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGCTGCTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGGTTGTTTGGTGAGACAAAGTCACCCTTTGAGTCCACCAGCTCCGAGCCATCTCCCTCTTCAGACCAGTCTACAGTGACTTTATTGTTCAAAGTGGAGTCAATGTTTTTTAAGATTGAATCTCTTTCTTCGTTCCATTGGTCTCTGACATCTTCAAATCCAATCTCCCAGATCTTGTTGTAAAATTCGCGAATTCTCTCTTCTTCTAGTTTCCGCTTCTCCTCTTCAGCCATCCAAGCCATGTGCTTTAAGTCGTCGCTGGAAGGTTCGTAGATGTGCCAGATGACATAATGGGGCAAGCCGATGACATTGTAATTCATCCTGCGGGAGAGCCTACCGAATGCTTCTGTCTCTGCGTGCTTTTCAAAGGAGAATGCAGGAAAGTGTGAGCCTGTTCTGAATACTTTAGCTTTCGCGAGAATCGAGACCCCTCCAATACCGTCCAATTCCATTTCGTCTTCTGGATTACCGTTTGGGTCTCTCATGTATGCCAGGTGAGGTCTCCAAGTGGCGTACTCTGGGTACCCTTCCACAATGACAGCATCTTCGTCTAGGGAATCCGCCAATTGAAGACCCCCTTCTGATTCCTTCCATGAATTTAAATCGTAGGGTTGAATGTTTCCCAGCCAGTCTGGTAAAGGTCTCCAGACGTTGGGGACAATGACGTCCTTGTCGTGATGCATTAGATCCTCCATGATGGTAGTGGGGATGGTTTCGACATCCACGTCTCTCCAGTAAACCCAGGAGTGGTATGGTTTCAGGGCCACGGACCCAAGCCAATTACGAGCCCTGGCCATCAGCTTTCTTCTGGGGCCCTGGGCGCCAAACCCGTGACGATCAGAAAAGGACTGACCAATGATTTGGCCGAAGTCCTTCTCATAGATTTCGATGTTACCAAACCTTTTGGACTTGTCTTGTTGCGATTGCGCCATCTGTAGATTGGATAGTAACACGCCCATGGTGTTATCCGAAGAGTCACTCACCAAAAACGACAGATCAATCAGGTTGTGCGGATATGTCATGGTATTCAGATGGTTAAAAAACATGGGAAGATGCTCAGAAGCATCTCTCAGTGGCACGCAAAACAAGATGCGGTCACCCTGTTGCCAACCATCTTTGTTGCCTTGGTAATTTCGTAGGTCGTAGAACTCTACGCTGGGAGTATTTTTAAAATCTGGAACATAGGGCTTGAAGATTCCTTGGAAAGTTACCAGCTGGAATAGCGATATCGAGAAGAACGAAAGCACGAGTCTTGTGAGAAAGAACACCGTAAGCAACGTTCCAGCGATACTTACTGTGGTAGGGTTGAACGAGAGTTTTCTGTTATTATACTTCATTATGGACGTACACTTTGCATGAAAGCCACAAGGAACTGTTTAATGGAGCGAAAAAAAGATGATGAGGGTAAATCGCACCAACACTCGCCTAGCAACTGAGTGATGAATGGTTTTGCAATGCTTGCTGTCTCTACTAACAGATCTTGGCGTTTTTGAATCGTGTAGTTATTTTTATTTATTTTTTTTATTTCATGTTTTCATGATTTCATCTTACGCAATTTTTTCACGATGAGACAAGGCGGGCGACCCCACACAAGAGGAAAATTGAACACAATGCGTTGGTAAAGGGATTACGAATTGATTAAACCAACATAGTGAGACAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGGAAAATGAAAAAAAATAAAAAAAAGAAGGCAACTAGACCAGATGAGCCCGGTTCATTTCTATTCTCTGCAGTCACTGCTATTTTCATCAACAGCGCAGGCCAAGTTGAACGAGATAGTAGCAATCGTAAAAGGAACTAGCTAACTTCATCATGAAAGTTTACCCTTTCTTGCCGCTACCCTTCTCGTTTGGCTGGTATTAGAGCACAGCGGATATATCCGGCTCAACAGTATAAGTAACGATAAGTCCTGACCATTGGCTTCGTTCTGGTGGCATTTTCTCTGAGGGGTGAGAACAGCAAAACGGGAACGGCGACTTGGAGTAGTATAACGCTGTAGCTGGACGCTGAGGGGCCAAGGCCGGTAAAATTCTGCAACACCCAGACCTTGCTGCAGTGATATCATCCACCCATACCCCTCGATGTATTCCGTAGCGTTATATCGGGTCCGTGTGAGGCGACAAGGGACCTCCCGCACCGCACATACCGCAGGAGCTAAAAGAAACGCCGTCGCCCGAAAAAAAGTTTCGAAGGTGAAGGAACAGTGGTAATAAAAATTTTTTTCGTCGTCGTCGTCGATCGGCTTTTGGCCGCGTTGATCGTCGTGTTCCACGATTATATAATGCACAAGGTTTTTGCCATATCTTGACATTGGAATCCCTCATTTCCTAAATTCCTCTCCTTCTATCAATTGCTTCCTTTCCTTCTTTCTAACGATTCTACTTCTGTAGCCAATTACTCATAGACTCCCAAACACACACAAATACCAACTCATATATACAATGTCTGACGAAGAACATACCTTTGAAACTGCTGACGCTGGTTCCTCCGCCACCTACCCAATGCAATGTTCTGCCTTGAGAAAGAACGGTTTCGTTGTCATCAAGAGTAGACCATGTAAGATTGTCGACATGTCCACTTCTAAGACTGGTAAGCACGGTCACGCTAAAGTCCATTTGGTTGCCATTGATATCTTCACTGGTAAGAAGTTGGAAGATTTGTCTCCATCTACTCACAACATGGAAGTTCCAGTTGTCAAGAGAAACGAATACCAATTGTTGGACATTGATGACGGTTTCTTGTCTTTGATGAACATGGACGGTGACACTAAGGATGATGTCAAGGCTCCAGAAGGTGAATTGGGTGACAGTTTGCAAACTGCTTTTGATGAAGGTAAGGACTTGATGGTTACCATCATCTCCGCTATGGGTGAAGAAGCCGCCATCTCCTTCAAGGAAGCTGCTAGAACCGATTAAACCGGTTAACATCATGGCATGGGATATAAATGAAAAAAGAAAAAAAAACTCCGACGCCCCTTCCATCACATCATGTACTCTTCGCTGAACCGGGTTTTTTTCTTTGCAATTTTTTTTTCGTTCTCCTAAAGCATACACAAATAAATCCTTTTTTTTATTTTCTATTTATTTTGTTATTTATCATCTATATAGCAATAATATACTTTGTTTTTATTCGTATTTCACACTTTTCTTTTTCCTTATGCAGGCAGTGTAATTCATTGGGGAGGATGATTTTCATGTGCGCATATCTACCGGCTGCAAGCAGCCGGTCGGTGGCAAATCCGGCGCTTCCCCCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGAACTCTCAGAACGGGGGAGGTTGAAGAGCAGGCCAAGGGAAATATTAGTTTTGACCTATGTGGGAAACAGAATTTTCAATGAGTTATGGCAACTTGGCCGAGTGGTTAAGGCGAAAGATTAGAAATCTTTTGGGCTTTGCCCGCGCAGGTTCGAGTCCTGCAGTTGTCGTTATTTTTCTCTTTTTTTTCAATTTCCCTTGTTCGTCAGATCGAGGCGGTAGAAGAAACAATTACTTTTCCTAAATGGGTAAAAACTCGTGTTTTAGGAAAAAAAAGAAAAATTTGGTCAAAACTCGAAAGATAGGTTCTTAATCTTCTTTCAAGTTGAAAAGGCCTACGCTCTTTTCCTTGAAGCATTTTCATCCTACTGCTCGTATTGAACTCCACTATAAGCGCACCAAAAAGATACAAACGTCAATTATGGAAGGCTCAACGGGATTTGATGGAGACGCTACTACTTTTTTCGCTCCAGACGCTGTGTTTGGTGACAGAGTGCGCAGATTTCAAGAGTTTTTAGATACTTTCACCTCATACAGAGACTCTGTAAGGTCCATACAAGTTTACAACAGCAATAACGCGGCCAACTACAACGATGATCAAGATGACGCAGACGAACGAGATTTGCTAGGTGATGACGACGGTGATGATCTTGAAAAGGAAAAGAAAGCAGCATCGTCCACCTCATTGAATATACTCCCTCACAGGATTATCATCTCGCTTGATGACTTGAGAGAATTCGACAGGTCGTTCTGGTCGGGCATTTTAGTCGAACCAGCATACTTCATCCCGCCTGCCGAAAAGGCGCTTACTGACCTAGCAGATTCCATGGACGATGTTCCACATCCCAATGCCTCTGCAGTATCGTCTCGCCATCCTTGGAAGCTTTCGTTCAAAGGCTCATTTGGTGCACACGCATTGTCTCCTCGTACTCTAACGGCACAACATTTAAACAAACTGGTCTCTGTTGAGGGTATCGTAACTAAGACTTCGTTGGTCAGGCCAAAGCTTATCAGATCTGTCCACTACGCGGCAAAGACTGGTAGATTCCATTACAGAGATTATACAGATGCTACTACAACTCTCACCACCCGCATCCCAACGCCTGCCATCTATCCAACGGAGGACACTGAAGGTAACAAACTAACCACCGAATATGGGTATAGTACGTTCATAGACCATCAGCGTATCACTGTGCAAGAAATGCCCGAAATGGCCCCCGCTGGCCAACTTCCCAGGTCCATTGACGTCATTCTCGATGACGACCTTGTGGACAAGACCAAGCCAGGTGACAGAGTTAACGTTGTCGGGGTATTCAAGTCGCTTGGTGCTGGTGGCATGAACCAGTCCAACTCTAATACATTGATCGGGTTCAAAACTCTGATCCTAGGTAATACGGTGTATCCTCTCCACGCCAGATCCACGGGTGTCGCTGCGAGACAAATGTTGACAGATTTCGATATAAGAAATATCAATAAACTATCCAAAAAAAAGGACATTTTCGATATCTTGTCTCAATCTTTAGCGCCTTCTATTTATGGACATGACCATATAAAGAAAGCCATTTTATTGATGCTCATGGGAGGTGTGGAGAAAAATTTAGAAAATGGCTCGCATTTAAGAGGTGACATCAATATCCTAATGGTGGGTGATCCATCCACTGCCAAGTCCCAATTGCTAAGGTTTGTGTTGAATACAGCATCACTGGCAATTGCTACTACTGGTAGAGGTTCTTCCGGTGTCGGTTTGACCGCAGCGGTCACTACTGATAGGGAAACAGGTGAAAGAAGACTAGAGGCTGGTGCCATGGTTCTTGCTGACCGCGGGGTTGTATGTATTGATGAATTTGATAAGATGACAGATGTGGATAGAGTCGCCATTCATGAAGTAATGGAACAACAAACGGTGACGATTGCCAAAGCAGGTATTCACACAACATTAAATGCTCGTTGTAGTGTTATTGCTGCCGCAAATCCCGTTTTTGGGCAGTACGATGTCAATAGAGATCCACACCAAAACATTGCCCTACCGGACTCGCTGTTGTCTCGTTTTGATTTACTATTTGTTGTGACAGACGATATCAATGAAATCAGAGATAGATCCATTAGTGAGCATGTCTTAAGAACACACAGATATTTGCCTCCAGGTTATTTAGAGGGTGAACCTGTGAGAGAGCGTTTGAATTTATCATTAGCCGTTGGGGAGGATGCAGATATAAATCCTGAAGAGCATTCCAACTCCGGGGCTGGTGTAGAAAATGAAGGAGAAGATGATGAAGACCATGTCTTCGAAAAGTTCAACCCCTTATTACAAGCAGGTGCTAAGTTAGCAAAAAACAAAGGTAACTATAACGGTACAGAAATTCCAAAGCTAGTCACCATCCCATTCTTAAGAAAGTACGTTCAATATGCCAAGGAAAGGGTTATTCCACAGTTAACACAAGAAGCCATCAATGTTATTGTGAAAAATTATACTGATTTAAGAAACGATGATAATACCAAAAAATCGCCCATTACTGCAAGAACTTTGGAGACTTTGATCAGATTAGCCACAGCTCACGCCAAAGTCAGGTTATCCAAAACAGTCAACAAGGTGGATGCTAAAGTGGCTGCCAATCTACTAAGGTTTGCACTATTGGGTGAGGATATCGGCAATGATATCGATGAAGAGGAAAGTGAATACGAAGAAGCTTTGTCGAAGAGGTCTCCACAGAAATCACCGAAAAAAAGACAAAGAGTCAGACAACCAGCAAGCAACTCTGGATCCCCAATCAAATCTACTCCAAGAAGGTCAACGGCATCTTCCGTTAATGCCACGCCATCGTCAGCACGCAGAATATTACGTTTTCAAGATGACGAACAGAACGCTGGTGAAGACGATAACGATATAATGTCACCGCTTCCTGCGGATGAGGAAGCTGAATTACAAAGAAGGCTTCAACTGGGGTTGAGAGTGTCTCCAAGACGTAGAGAACATCTTCACGCACCTGAGGAAGGTTCGTCGGGACCTCTTACCGAGGTCGGTACTCCAAGATTACCTAACGTATCTTCTGCAGGTCAGGATGATGAGCAACAACAGTCAGTTATTTCTTTTGACAATGTGGAGCCTGGTACCATTTCTACTGGTAGATTGTCTTTAATCTCAGGTATTATTGCGCGTCTGATGCAAACAGAAATATTTGAAGAAGAATCCTATCCTGTGGCCTCTTTGTTCGAAAGAATCAACGAAGAACTACCGGAGGAGGAAAAATTCTCCGCTCAAGAATATTTAGCAGGTTTGAAGATCATGTCGGACAGAAATAACTTAATGGTTGCTGACGATAAAGTTTGGAGAGTCTGATGTCACAGGAATGTTTACTAAAAGACTTCCATTCTTGGCTTTTTTTCTTTTTGTCATTCATAATTTTCAGTTCATTTCCAGATTATTTAGTTCATTAATTGTTATTCGTGTATTAAAGAATTATGTATTAAAACGCTTATTTCCTTCTTTTGTTTGAATGTGTTGTAAGCAGTTATGGGGCACTATATCTTCTGTTAATGAATATGTGTGATACTTTGGCTTATCTTACTTGCTCATTCGTGGCTTCTTGTCACGCCATACGTTACGCGTTTCTCTTCCTCTTCGCGTGTTCTGAATAAAGCCAAGTGGCAATGTCTCTTCCACCATATAACATGAAGCTTTAGCAAGCTTTTAGCTCTAGACATAGTTGACATATCAGACCTACAGAAACATAGGAATCGGTAAATGACAAAGAAATCATTTGTGAGCAGTCCTATTGTTAGGGACTCGACATTGCTGGTACCAAAGTCATTAATAGCAAAGCCGTACGTATTACCGTTTTTCCCGTTATACGCTACCTTTGCCCAACTATATTTCCAGCAATATGATCGTTACATCAAAGGACCTGAGTGGACTTTTGTCTACTTGGGGACATTGGTATCCTTGAACATCCTAGTCATGTTAATGCCTGCTTGGAATGTCAAGATCAAGGCGAAATTCAACTACAGTACTACTAAAAATGTCAATGAAGCTACTCACATTCTCATCTACACCACTCCAAATAATGGTTCTGATGGTATCGTTGAAATTCAGAGAGTAACTGAAGCGGGCTCTTTGCAGACTTTTTTCCAATTTCAAAAGAAAAGATTCTTGTGGCATGAAAATGAGCAGGTATTTTCTTCACCAAAGTTCCTTGTTGATGAATCCCCAAAGATCGGTGATTTCCAAAAATGTAAGGGCCATTCCGGTGACCTAACTCATTTGAAGAGACTATATGGTGAGAATAGTTTTGATATTCCTATTCCAACATTTATGGAATTATTCAAAGAGCACGCTGTTGCGCCATTGTTTGTTTTCCAAGTTTTCTGTGTTGCCTTATGGCTATTGGATGAGTTCTGGTATTATTCTTTGTTTAACTTATTCATGATTATCTCCATGGAGGCAGCTGCAGTATTTCAAAGATTAACTGCCTTGAAGGAATTTAGAACTATGGGTATCAAACCTTATACCATTAACGTGTTTAGAAACAAAAAATGGGTAGCATTGCAAACCAATGAATTGTTACCTATGGATTTAGTGTCTATAACAAGAACCGCCGAGGAGAGCGCAATTCCTTGCGATTTGATCTTGCTCGATGGCTCCGCTATTGTTAATGAAGCAATGCTTTCAGGTGAATCTACTCCCTTGTTAAAGGAATCCATTAAATTACGTCCTAGTGAAGATAATTTACAACTGGACGGTGTTGACAAGATTGCTGTGTTACATGGTGGTACAAAGGCATTACAAGTAACACCTCCTGAACATAAATCGGATATCCCTCCTCCACCTGATGGAGGTGCCTTAGCCATCGTCACCAAAACTGGCTTTGAAACATCTCAGGGTTCTTTAGTTCGAGTTATGATTTACTCCGCTGAACGTGTTTCCGTCGATAATAAGGAAGCGTTGATGTTCATTCTTTTCTTGTTGATTTTCGCTGTTATTGCATCCTGGTACGTTTGGGTTGAGGGTACAAAAATGGGTAGAATTCAATCCAAATTGATCTTGGACTGTATATTAATTATTACATCTGTTGTTCCTCCTGAGTTACCAATGGAATTGACCATGGCTGTCAACAGTTCTCTGGCCGCCCTTGCCAAGTTCTATGTCTATTGTACTGAACCATTTAGAATTCCATTTGCTGGTAGAATTGATGTTTGTTGTTTCGATAAAACTGGTACTTTGACCGGCGAAGATCTTGTGTTTGAAGGTCTAGCTGGTATCTCTGCGGACTCCGAAAACATTCGTCACTTGTACAGCGCTGCCGAAGCACCAGAAAGTACAATTCTTGTCATTGGTGCTGCTCACGCTTTAGTTAAATTGGAAGATGGTGATATTGTTGGTGACCCAATGGAAAAGGCGACCTTAAAGGCTGTTGGTTGGGCTGTCGAAAGAAAAAACAGTAACTATAGAGAGGGCACCGGAAAATTGGATATTATCCGTAGATTTCAATTTTCTTCTGCTTTAAAAAGGTCTGCTTCTATTGCTTCTCACAACGATGCCTTGTTTGCTGCTGTCAAAGGTGCACCTGAAACGATTCGTGAAAGGCTTTCTGACATTCCCAAGAATTATGACGAAATCTATAAATCCTTTACACGCTCTGGTTCAAGAGTTTTGGCTTTGGCTTCTAAGTCGTTGCCAAAAATGTCTCAGTCTAAAATTGATGATCTAAACCGTGATGATGTTGAATCTGAATTAACCTTTAATGGGTTTTTGATTTTCCATTGTCCTCTGAAGGATGACGCTATTGAAACCATTAAAATGTTAAATGAATCCTCCCATCGTTCTATTATGATTACTGGTGATAATCCATTAACTGCTGTTCATGTGGCTAAAGAAGTTGGCATAGTTTTTGGCGAAACTTTAATCTTAGACAGAGCAGGTAAATCTGACGACAATCAGTTGCTGTTCCGTGATGTTGAAGAGACAGTTTCCATCCCATTTGATCCATCAAAAGACACTTTTGATCATTCTAAATTATTTGATAGATATGATATTGCTGTTACTGGATATGCTTTGAATGCCTTGGAAGGGCATTCTCAATTAAGGGATCTATTACGTCACACCTGGGTTTACGCACGTGTTTCACCATCCCAAAAGGAGTTCTTGCTGAATACACTAAAGGATATGGGATATCAAACTTTAATGTGCGGTGATGGTACTAATGATGTTGGTGCTTTGAAACAAGCTCATGTTGGTATTGCATTGTTGAATGGTACCGAAGAAGGTTTGAAAAAATTGGGTGAACAACGCAGATTGGAAGGTATGAAAATGATGTATATAAAGCAAACTGAATTTATGGCTAGATGGAATCAACCACAGCCACCTGTTCCTGAACCGATTGCACACTTATTCCCACCTGGTCCAAAAAATCCTCATTATCTGAAAGCTTTAGAAAGCAAAGGTACCGTCATTACGCCAGAAATCAGAAAAGCAGTTGAAGAAGCAAATTCCAAACCTGTTGAAGTCATCAAACCAAATGGACTATCGGAAAAAAAACCTGCTGACTTAGCTTCTTTGTTGTTGAACTCTGCTGGTGATGCCCAAGGTGATGAAGCACCAGCTCTAAAGTTAGGAGATGCATCTTGCGCTGCCCCTTTTACCTCGAAACTGGCCAATGTTTCTGCTGTTACTAACATTATACGTCAAGGCCGTTGTGCTTTAGTTAACACAATTCAAATGTACAAAATCTTGGCCTTGAATTGTTTAATCAGTGCCTACTCTTTGTCCATCATTTACATGGCTGGTGTCAAATTTGGTGATGGTCAAGCCACTGTCTCCGGTTTGTTACTATCGGTTTGTTTCTTGAGTATTTCCCGTGGTAAACCTTTAGAAAAACTATCCAAGCAAAGGCCACAGTCCGGAATTTTCAATGTTTACATTATGGGATCTATTTTGTCTCAATTTGCCGTTCATATTGCCACTTTAGTTTACATCACTACAGAGATTTATAAATTGGAACCCAGAGAGCCACAAGTTGATCTTGAAAAGGAATTTGCTCCATCATTATTGAATACGGGTATTTTCATCATTCAGTTGGTACAACAAGTCTCTACATTTGCTGTCAATTATCAAGGTGAGCCATTCAGAGAAAACATTAGGAGTAACAAAGGTATGTATTATGGTTTATTGGGTGTGACAGGTTTGGCACTTGCAAGTGCTACTGAATTTTTACCTGAGCTAAACGAAGCCATGAAGTTTGTGCCAATGACTGATGACTTTAAGATTAAGTTGACCCTAACATTATTGCTCGATTTCTTTGGTAGTTGGGGTGTCGAGCATTTTTTCAAGTTTTTCTTCATGGACGACAAACCATCAGACATTTCTGTGCAACAGGTCAAGATTGCCTCTAAATGATAAATCTTTTATGTAGTACCCCTTTTTGTATTTATATACTTATATTACCCATTCATATAGATCTTTTTTAATGGGTGTATTGTTAAGTTTATGAAAGTGCTGTATTATTTGTAAAACAGCTTCTAAGTATACGAAAATTATAATAGCTTCAAGTTTATATTTTGTTGCTAGCGTTACGGTTATGTTTTTACGATACATATCGCCTAAGCAGGTCTCTGCGCCTAAAAAAAGTAAACATATAAATTGGGAAAGCAATATAATTAAACATACTGCTATAGTAAATTCATTACTAGGCCAATTTAACCGTGCCTTATTATGATATGAAATACCAGTCAACAAGTCCCGCTTAAATGCACTCTAGTAAAGCTACAGGTGGTTAACAAAAATTAAGAAAACAGAACAACCACGAGATTCTTTGAACACGGTCTGTCAAAGATCTTGACTTGGACTAGTTACACAATTTATTTTCCAACTGAGTGGTTTAGCACAGGAATAGTTTAATCGGGTCTTAAATTTTTACTTTGATTTTTGCAGGGGAGATGCTAAGTCAAATTGCAGCACCCTTTAAAGGGTCAGACGTAGAACATCAAAAAAAGAACAAATCTCAAAAATGATTATTTAACTAAGATTAGCAAACTTCAAAATCATGGCGATTAATTGATACCCTATTGATTTTTTTACCGAAGAGCATTTGTAACTATTTCACTGGTCATAATTAAGAACTTAAATTCAAGTAACATGTTACCATCATGGAAAGCCTTTAAAGCACATAATATACTTCGTATTCTGACCCGTTTCCAGTCAACCAAAATTCCAGATGCAGTTATCGGTATTGATTTAGGTACTACCAATTCTGCGGTAGCTATTATGGAAGGTAAAGTTCCGAGAATTATCGAAAATGCAGAAGGCTCAAGAACTACTCCGTCTGTAGTGGCTTTCACTAAAGACGGAGAACGTTTAGTTGGTGAGCCAGCCAAACGACAATCCGTCATAAACTCAGAAAACACTTTGTTTGCTACTAAGCGTTTAATCGGCCGCCGTTTCGAGGACGCTGAAGTCCAAAGAGATATTAATCAGGTTCCTTTCAAAATCGTCAAGCATTCTAATGGAGATGCCTGGGTAGAGGCTAGAAACAGAACGTACTCCCCCGCCCAAATAGGAGGTTTTATCTTAAATAAAATGAAGGAAACAGCGGAGGCTTACTTAGCGAAGAGCGTCAAAAATGCTGTTGTCACCGTTCCTGCTTACTTCAATGATGCCCAAAGACAAGCTACTAAAGACGCAGGACAAATTATTGGGCTTAATGTATTACGTGTTGTCAACGAACCAACAGCTGCTGCCCTAGCTTACGGTCTAGATAAATCAGAGCCAAAAGTCATTGCTGTTTTCGACTTGGGCGGTGGTACTTTCGATATTTCAATCCTGGACATCGATAACGGTATCTTTGAGGTTAAATCTACCAATGGTGACACCCATTTGGGTGGCGAAGATTTTGACATTTATTTGTTGCAAGAAATTATTTCTCATTTCAAGAAAGAAACCGGTATCGATTTGAGTAATGACCGTATGGCTGTCCAAAGAATAAGAGAAGCCGCTGAAAAGGCTAAAATCGAACTGTCTTCTACACTCTCTACAGAAATAAACTTGCCTTTCATAACTGCTGATGCTGCAGGCCCAAAGCATATTCGTATGCCCTTTTCTAGGGTTCAGCTTGAGAATATAACCGCCCCATTGATTGATAGAACGGTTGATCCTGTCAAAAAAGCACTGAAAGACGCAAGAATTACCGCCTCAGATATATCGGATGTTTTATTAGTTGGTGGTATGTCAAGGATGCCCAAGGTTGCAGATACTGTAAAGAAATTATTCGGTAAGGATGCATCAAAAGCTGTTAACCCTGATGAAGCAGTCGCTTTAGGGGCCGCTATACAGGCTGCGGTCTTGTCTGGTGAAGTTACCGATGTTTTGTTGCTAGATGTCACTCCCCTATCATTGGGTATTGAAACTTTAGGAGGAGTTTTTACAAAATTAATCCCAAGAAATTCTACAATTCCCAATAAGAAATCTCAAATTTTTTCAACTGCGGCATCAGGTCAAACATCGGTGGAAGTTAAAGTTTTCCAAGGTGAGAGGGAGTTAGTCAAGGATAACAAATTAATAGGTAATTTTACTCTTGCGGGCATTCCTCCAGCTCCAAAAGGTACCCCACAAATTGAAGTCACTTTTGATATCGATGCGAACGGCATCATCAACGTTTCAGCAAAAGATCTCGCCAGCCACAAAGACTCTTCCATCACTGTTGCCGGAGCGTCTGGGCTATCTGATACGGAGATTGATCGAATGGTTAATGAAGCGGAAAGATATAAAAATCAGGATAGAGCCAGAAGGAATGCCATCGAAACCGCTAACAAAGCTGACCAGCTAGCTAATGACACAGAAAATTCCATTAAGGAATTCGAAGGTAAGCTAGATAAAACTGATTCTCAAAGACTAAAAGATCAAATTTCATCCTTAAGGGAATTGGTTTCTCGGAGTCAAGCTGGAGATGAGGTTAATGATGACGATGTTGGAACAAAAATTGACAATTTGCGAACTTCATCGATGAAACTTTTTGAACAGTTATACAAGAACAGTGACAATCCTGAAACTAAGAACGGGAGAGAAAATAAATAACACAAGATAATAAAAAAGATAATATTTTCGTTTAAAATTTCAGAAATATTGCTTACATCAAACGAAATAGTAAGCGTAAACCATATATCCTTTCAACGATATGTATCATTTTTATAGTCTTTTGGCGGTATAAAAAGAATAGCCAAAGGTGGAAGTCAGGTTAAACCAAAAGAAACTACCCGCAAGGGATGTATGCATTTGAACATAAAAAACTATTCACTATTTTACAAATGTCAACATTAATTTTCTTTGGTGAAAATATGACTCTATAAAGTTTCATCACAACCTTGCGTAAATATAATCTGTTTGATGAATGTTGATTGTTTCATATATATCTCTTGATTCAATAAGACGCAATTCCATTTCTTTCATTTCCAAGGCGGAACCCATTTTTGCTTTCATTTTTCCTGAAGCATAGCTCCTAGTAATTTTCAAAACCTTCTGAATAACATTAAGAACATTATTGACTTGGTCTTCAAATTTTAATGTTGTTGTAGGGTTCGATAAGATCTTATACACTCGATCCAATAACAAAGCAGAAAACAAATCACCAACCCCAGTGAAATACGAATCAATAAACGGCACTCTGTAAACAATGGGGGTTTTACCCTCCATTGAAGCTACGCAATAAATAAAATCTTTGTCATCAAACATCTTACAGTCACAGGATGTGACAATGATCACTGGGATAGTTTGGTGTAATTTCTTTAAGGCCTTCTTCAAATGTTCTTTAGTCTTGATTTCCCCCCCATAAAGTATCTCCAGCTCAAATTGATTCGGAGTTATTATATCGACTAGCTGTTTTGGAGACAAAGCCAGCTTTCTATATTCTGGTATGACATCCTCACTAACATATAATTGTCCTTCGTCACCCATAACAGGATCCATAAGCCATATCATTTCTGGATTCGCCTCTTTAAATTTAGCGTAGTATGTTCCCATACATCGAACGGAATTCTTATTGGGCAAGTAGCCTGAAAGTAAGGCTTGGTAGTCTTGGGAAAAATTATCAAAAAGACCTGATAAGAGTTCCTTCAAATCTGTTTCCCTCGTTATAGTCCCAAACACTTTATCTAAACCATATCCGGTATGGTTGGAAAACTGAACACTGTTACAACAATCCACATCCCAGCCTAGACACTGTAAGGGAAACGTTGCAGCCTTATTTCCCACATATCCATGTACAACATGAGACTGCGTGGCCAAGAGACGAGGCATTTTTTCGTAATTTTTCGATAGCTACTGCAGACCAAACTCAGGGAGATTTAGTAGTCAGTGAACTCAAATTCTTTTCAACTTTTAAATCTACGCAAACTAATAAATTTTCGGTCGATAGTAAAGCAGTCATGATTACATCTCTTGCTTATTTTTGAAATATTTCAGTCATCGGACAATGGCGGAAATAGAATTCACATATTTCCGCCTTTGATGCAAGAAAAGGCTAAAAGGCTCATGAACTTAACTGTTACAATGTTAAATTAGCTAAAAGGCAGCCATCGCCATGTCGGAGGAAAAAAACCGTAACAATAAATTAGGTTTGGACTTTTGCAGTATTTAATGAGAGTTGGTGGCCAAGAATAATGGATGATAGCGCATCAAAAAAAGGAAGCTGATATGAACGACTTCACATAGAACTTTGACTCTTCTACAACGTGAATGCCTTTGATAAGAATGAAATTCCAAAACAAGTAGTGTTGGGAGGTAAATTTCCTCCACTGCTAATTCCAACTACGTGTGCATTTTTCAATAGTAATATTCCGTCACAAGAGGCTTATTTTCATTTTCTCTACCCTCATCTTTTTTTCACTTTTTTCCTTACAATGAATACATGTGATATAGATACTTAATTGTCTGTTTTGCGAGCTTGCTTCTTCATATCTATGTAATATGGGCCAGGTCAACCCAACATCTACCAATTATCTATATGATGAAAAATATGATTGGTAGTTACCGCCAATGCATAGATTTTAGACAACTTAATAAGGCCATGTTAAAGGGTGCATTCCCACTATCGCGCTTAGGATTGGATGAAGCATAACTTTTCTTCACTGTCAAATTGCATCGTAGTTATATCAGATCCAAATAAAAAATGAAAATAACAATAACAAGCCTTCTATTTTTTCTTGTCATGATCGTCGAGCTCGCAAGTGCGGGCACACTACTTCATAATGGTGCAAATTTGCCCTCATTACGTGATAACACCACTCTAACTGATGCTCGTAATGTGTTAAAGTACTTACAAGTGCTTGGTTTTCCAAGCAACAAAATAGCGGCTACAGATACTGTTGGAACTTTTATCATATTTAGCAATCGTACGGAAGCTAACACTACCGCTATGACGAAGACAGTGTCATACTGTTATCGTAACTACGGGCATAGTTTCTACTTCACTCATTACAAATACGACTATTTTCCTAGCGGGATTAGTTATATGGCAAAACTTGGCGATGCCACCGTCAACCATACGGACTTACCTCACTTTAGGAACAACAAACGGCTAACAACGCAAGAACTCAATGCCTTCCAACATCCAATTGTCGAGTTTCAGTAAGTACTCAGGTATTACGTTATGTACATGTATGATAATTCTGATTAACATCTTTTATACACAAAGATGTATGCATGAATGGTGCAAATATCTCGACGATGCGCAGTAAAGAAAGCAATTTACTACTAACGTCTAGCGATATCATAGATGATGACAGGATAACGATATAGGTTAGATGGATATTGGAGTAATTGTCAAGTCCCATTTTGATTGAAGACAACATTATTAGGCCTACAGAGTTGCTAAAATTCTCCACTAGGTCACAGGAGTTCGCAAAAGAGAATCAACAATCTACATAACCATGCACACATTTCTTCGTCCTCTACGTTATAATTTACTGCTCTAAAAGCGTCACTTCTCCTTTCATTTTATGTTTTATTGTTCATTATCCTACTGCGTTATCAATCCTTACATTTCGGCTTCCACTAAATTTAATGACTGCTTCTCATCATTTCATGTCTTCTAACGCCGTATATAATAATATCCCAGCAAAATATAACTGTTAGTTAGTGAATCATAACCGACTGTTACTCCTGCAATATCCATGGGAGAAATCACCATCGGAAGGTAAACTAACACGTAGGTATTGATTCTACCGGAAATGAACAAATGTCGTACTGCCCAAATGAGCCAAATGCCATCATATACGCCTTCATAACTATATTTGAAAAATACCTTTGCCTAAAAGACGAGTGGTATTGGAAACTTCAATTAGTGTTCAAAAATGTCCAGTGAGAGGATGAAGTTGTCGTGGTTGAAACAGCATAAACCACCTAAAATAGTATCAACTGACAACAACTGTGGAACACATGCGGTTACTTTTATAATTAACCGCAAAATACCTGAAATGAGCTAAGAAATAGTAATTATAAACATGCCACTACAAGTAACAGATTAAGTGATATGTTGGCGGACCTCAATATAAGCGACATGGAGAGATAGAGATAGAAGAATTTGTTATTGTGTTAATAAATAAAGTTAACATCCAGTTCTTTCAAGTTGGCTAAGCGCCGTGGCGCAGTGGAAGCGCGCAGGGCTCATAACCCTGATGTCCTCGGATCGAAACCGAGCGGCGCTAATTTTTCATTTCTTTTTGCCCGCAACAATAACACAGATCGCAATCATTTAAGCTATAGACTATAAGCTTTAACTTCTGCGTTATTATTAATAATTGTTATTGTTTTAGTTAGGTATTTCTATCAACTTATTTTATATATTCTATATTACAGTTTTCTTTTTTTACAAATTCACCCAGCAATTATTTATTATTAATTGTACATCTTCTTTAATAATGAATTTATTATTGCACAATATTCAACTTAGGAAAGATAGAGGAACTGAATTCTTTATCAGCAATGAAATAGGCCGTCTACGGCCGTCTACGGCCTATTCCATTGCTAAAAATTTGAATCGTATAAAGGGATATTACCCGGAAAAGAAACGCATTAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACAGAAAAAGTGGTTAAGTGATTGACTGACCCTTGATAGTTTTGTACAATTATACACTCGTTCTGATTAAAAACTTGTTTATAAAAATCTTTTTAAAAGAAAGAGAAGATCGTGTTTATTGCTTTTCTCAAAAAGACTAATCAATTAGAATAACAAAAGAAACATATACATATAATGACTGAATTGTGTCCTGTCTACGCCCCTTTCTTTGGTGCCATTGGTTGTGCCTCTGCAATTATCTTCACCTCATTAGGTGCTGCTTACGGTACTGCTAAGTCTGGTGTTGGTATCTGTGCCACTTGTGTGTTGAGACCAGACCTATTATTCAAGAACATTGTTCCTGTTATTATGGCTGGTATCATTGCCATTTACGGTTTAGTTGTTTCCGTTTTGGTTTGTTATTCGTTGGGTCAAAAGCAAGCTTTGTACACCGGTTTCATCCAATTGGGTGCCGGTCTATCAGTCGGTTTGAGTGGTCTAGCTGCTGGTTTCGCTATTGGTATTGTCGGTGATGCAGGTGTTAGAGGTTCCTCTCAACAACCAAGATTATTCGTCGGTATGATTTTGATTTTGATTTTTGCTGAAGTTTTGGGTCTATACGGTTTGATTGTTGCTTTGTTGTTGAACTCCAGGGCTACTCAAGATGTTGTCTGTTAAGGCAGCTTCTGAATCACTAAAGCAGGAATAGAGTATACAAAAGAATCTTTTTGTGAGAAACTATGAAAACTATCAAAATTTTTCATCTTAGAGATTGTTTATAGCCCCTATTCTTACTTCATATCCAAACTACCTCATTTCAAGCTTCCTTTTTATTAGTACCATTATTATTGTTTAAAAGAGTATTACACGCTAAATATGTATATCTTAATTTTTAATGTGTATAAAATAGAAAATTTGAATATCAAGGAGCAACAAAGAGCATTATGCGTTTTAAGCTACACAATGGGTACGATGAGATCACTATACCTGTACTCTTAAAAGAGGCCCAACCTTATCAACTTCTATTGTTAAAGTAGACAATTGTATCGTTTCTTTTTCTTATCGGTTTTATCCGGGTAATAAATTCAGCATATAGAAAAATTTTTCATTTCTATTTTCTTTTTCTTTTCATTTTTCCTTTTTCTCAGAAAATTTTTTTTTCTAATGCTGGAATGAGATGAGTTAGAAAATTTTTCACTTTAAAACTGATTATTCTGGTTAATAGTGCTTATTCCTCTTAGTGTTCAAGTCCTACTTTCAAATCTTAATTTAAATCATCATTCGAGCGAGCTTTCTATACCAGGACCATACTGATTATTGCAAGGAACTTGAATAAACCAGATTTCATACTATAAAAACTATATTAAAAATGTCTGCCCCAAACCCAAAGGCTTTCCCATTAGCCGATGCTGCATTAACCCAACAAATCTTGGATGTCGTTCAACAGGCTGCTAACTTGAGACAATTGAAGAAAGGTGCCAACGAAGCTACCAAAACTTTGAACCGTGGTATCTCCGAATTCATCATTATGGCTGCTGACTGTGAACCTATTGAAATCCTATTGCATTTACCATTACTATGTGAAGACAAGAATGTTCCATATGTCTTTGTTCCATCTAGAGTTGCTTTAGGTAGAGCTTGTGGTGTTTCTAGACCAGTTATTGCTGCTTCTATTACCACCAACGATGCTTCTGCTATCAAGACCCAAATCTACGCTGTCAAGGACAAGATTGAAACTTTATTAATTTAAGTAGATTGGATTATATCTATCAACATAGTTTTTGTACCATCTATATACTATAAAAAAGTTTTTTGCTTTCCACTAGTGCAGACGCTAATAGTGCTGTTTTGTTAGTGGTATGATATATGTCATATCTTCATTGAATAACCTACTCGAGTGCATCTGTAAATGCACAAACATGTATTATCAATTGAGCTGTAGTAATTTAGGCATAACAAAAAGGTGCAAGATCTCATGGCACCTATTCGTTCGTAGGAGATTTATTGTCACCTTTTTAGTTTTACAGGATCGAAAAAATCTATGGTCTTGTATGGTGAATGATCTATATGTCTTCTCTTTGAATTTCTAGCTAGCTCATCAAAGCCGCTTTCATTTATTCCAGTCTCTTTACTCACGGAATATTGTTTAGTAACATTTCGCATGCTTTTCTCAGACCTTCGAAAAGCTCTTTTACATTCGAGCTTGATCTTTTTGTAATCATGCAACGTTCTCATCCACAGCTCACCAATGAATTCCGATATTATATAAATTTGGCCCTCAGTACCGCAAAGTAAAAATAGAGGTATGACGCCTTCCAACCTTTGACTATTGAAATTTGGACATATTTGAAGGTTTTGAAATCCATCTGGGATGGCCGCCAGTGAGATTATCTTATTAGGTAACCGAATTTTGAGGTATGGCATAGCCAACCCGCCCTTATCAACTGATAATTTAGAATCTTCGTATATTGTCAAGGTATTATCAATACCAATGGTGGCAACATAAGATCTATTGGAATATTTCAACGTTGCACAAGAAAGGTCTGATAATCGACCTAATAGATAGTTCTTATCACTCGCTAAACAATCGTTTTTAGGTTCTCTTAGCTTCTTAGGAATTATTTTAGTCGCCACTTGTGTAATGCTTCCCAACCGCTTAAAACCCAAGTAGGGACATTCAGGGTACTCTGATGGATATACTATGGACGTCCTAATTGGAAAGCGGGTTCTCAAAAAATCTCTCAAGATCTCAAATTGAACCAGATAATCACCACTCATATAAGCTGGAAGACCTATATGGTTAATCGATGAAAGTGCTGGGAAGGAATAGGCCTCTAAAATTTCCGCGCCCTCTTTTAGCATGTTTATTTTATATGCTGCTATGCCACTATCACCAGAAAATAAAACCAAGTTGCACTCATAGTATATGAACACCGAGAATATACAATCTTCGAGATAATTCGCGTACAATTGGGTAATGTTATTGTTTCTAATTTCAAACAGCCAGAATTTTGTACGTTTTTCACCAACTCCTAAGCATACAACAAACTTATTACCATAAAAGGGTCTCTGTGATAAGTAGATTGAGTTTTGTTCTGGCCACAGTGGCTTCACAACGGCATGTAAATACTTTTCATCCGAGAAACTGAATGTGGAAACTGCCTTCATTGAAGCATAATTGAATAGCATCAACTTATACTGCCTACTATTGCTATCGACCAAACACACCACGGCCTGATTGAGGTTATTTGGAACAGTATAGAGCTCTACGGGAATGCTAGGGAGGTAAAAGATATGATTTTCTAATTGAGGTTTTAATGAAGTCATCTGCTTAGTGAAACCTTCACGGTAAAACGTGCTACCAAACTCAAAGATGCTTATTCGAGAATCATAATCTAAAACACAAAGAGAGAACAGTGCTTTACCGGGTCGAATTCTCATTCGTCTTGGAACTAAGCCTAACTGTATGCAACCATAAGACATGTTTTGAAGATTTAACAAAATTATTTCCTTATCGTTGTAAAGGAAAACCAAAGGTAAGGAAGGAATCGTATCCAACAGTTCTAATTTCTGATCGTATAACGAATGAATCTCTAAATCCACTCTCAAAAAATTTGATTCTGATTTGTAGACTCTTACGCAGCCAGTGTATGATGATGCGATGACATAAATCGAGTCGTGTTTATGCTTTTTGCTTAGCCAAGATATTTTTATCAATTGATCATAGGCTATGAAAGAATAGTCTGGATGTGATGTAGCCACTTTCTTTTGATTGGCATTCCATACCGAAAACACACCGTCCAAGTAAATGACAAAAAGGTATTTCTCGGCACCATCTGAGAAACAGCTCACAATACTCTCTTTAGAATTGAGCCCATGGATAAAAAATTCTTCTTTTTTACGTAGAAAACCAGATTTTGCCTCAAGTATCGAAATCCTGAGCTTGGAGTTCTGTACGGGATAACAAAACATGGTGGAAGAGTTGTGGTTCGACTGCAAGAAATCGACCTGCCTAAATTCTCCGGTAGAACCATCCATACCGGCTTTCAAAACTTTTCCCGTCCTAGAAACAAATAGACCGTAATCATAAGGCTCATCCATTAAAAATATTCCGTTCTTATAAATCAACCCACCTGATTCATATGCAAATTCGTCACCACCATTAAGTGCTAAATCTGTAACCCAAAAATCAGTTACATTCTCTACTAGCGCTTTGGAGGAAGTCACTAACTTGAACAGGGTTTTGTCATATACCAAAATTTTCTTTTCTAAAAATCCTCTTCTTGAGTTAAAACTTCCACCCAAAAGCAGTGAATCAATATCTGTCCCCTTGTTTCCAATAACTTGTGATGCCAGGTAAACTTTGTTTGTATAAGCGGGACCGCTTTTCACCTTTTCTAATTTTGAACCTCGATGATCTTTCGATATAAAATTTACTCCATTTATTCTTGTCACCGCTATATACTTTTCACGTGGGAGCTGCAAAATAACATCGCATAGATCATGTTTAGGAGGCTTGAACACTCTTTCTTTTGTCCATTGTAGTTCTTTCAGGACGTGGTCTCTATGTAACGACCTAGTGTGTATCTTGGCAGTGTATTTGTTAGCATACACGTCAGAAATTGTCAAGAGAATGACTGATCTTTCATATATCACATCATAAGAATCTTTTAGAAATTGGTAGTTTTCTACATTTGGGAGACCTTTATTATTGAAAAAAGCCCCGTTTGTAAGCCCACTTGCTTTTATATTTATTATTTGAGTGTAGTTAGTAGTCAACACTACAATGGTATGGCCGCAAACTACCTTCATATAACAAAATTCATTATCACATATCGGCAAAAGATTGTATTGGCGGTACTCGTTTAAATCAAATTTCCTACTTCCATGCTTTCCAGCAAGATTGTATTCCTTTAAAAACAGGTTTTCACTATAGCAACTCTTAAGTAGGCAAAGAAAATAAACGTGTGATTTACCTGTGCATGTGGCGTCGTCAAGCAAATCCTCCCTGCTAATAAAATCAAAGGAGATAATTTCTTCGCCATCGGTGGCATAAAATCTTTCGACTATTCCTTCTCTGAAGTCAAAGGAGTAAATTGTCGTACATAACGTATGCAAATCACTATCATATGATATGTTTTTATTGCAAGTGTATAAAACACCCTCAAAGGAAGCATTTAACCAGCTGGAAGTTAATAAAGAAATAGTATCCAGTTTCGGAGCCACATTAGAGTCGTAGATAATTTCAAATTTGTTATTTTCGCATTTGAATCCCTTAATGGAACCGTCGTTAAACATTAGCAGGTGACAGAAGGAAGCTGACATGAACATCGGTACAGTTGCGTAGTTAACAACGAACGGTCCATCTAAAGCGAACTCAACCTTCGCTTTCAATTCGTTGGACGTTCCGGTATACAATCCATAGCTAAAACATAAAAAGTAACTTCCTTCGTGATGAAGACAACTTACCAGCTTCTCAGCCTCATCTTTTGATCTATAAGATGTTATGCATAAAGGTAAAAAGGCCGAATTGCTATCCAATTTTTTGCAGTCCGTTTCATCTTGTCTTGCCATTTTACGTGGCAATGGCTAGTGCAATATGCAATGCGCTAACGCTGACATTATAACACAATATATTTTTCTACCCTCCCTTTCGCTGAGTTGCGACCAGAATGTCTGTTTTTCAGTCATGTATTTCTTTCCGCTTTAGGCGTTCAGGCAAGCGCGTTCAGTTGAAAGCAAATAGAACCTATAACGACGAATACGCTTAAAGGAAGTATACAGGAAATAGAAAAAGAAGCGTACTGCATGTACTAAAAACCAAAAAAAACACCACATCGGCTCTCTGGTTGTATCCATACTTTCCCTAAAATTTTGTAACTCAAGAAAATACCTACATAAAACGATAATCAGTGGATTGCACTGATCAAGTCGAAAAACTCCGTACATGCCCGTCTATCCCTGTCTCATCCATATAAACTGAACTAGGTAGAAAAAAATACCTACCCTTTCTTTAACCGCCTGGTATATTAAATACCATTGTCAATTGAGAAGCTAACAGCCATTGTAAGAGTTATGTCCAGTGTCCGACTAAGACAAGGTAACCATACGTTGATAGCTATGAATACCCCAGAGGAAGATTATTCTTTCTCATAAATCCTTTTTATTGGTTTCAAAAATCCACCAATAAGTTCATATAGCTTGGGCGGCTATTCATGCGTAATATAATGTGCATGAAGTACGACCCATCGACTCTTAGAGCAAATGCTTCCTAAATTGAAATAACTAGCCGCCTTTAATTCGAGCCTTCTTGTCATCTTGTGTATTTCATCCTTTCAACTTCTCCTGTTCCACCTTTCACTCTAAGCTTCCCTATCATTTGGCCTCTTTCAGGTTCGTCCATAGCGCATCTTTTTCCTTTTAGACACTCCATAACGGACCAATCAGCGTTTTGCGCCATTTATCGGTCTTGGGTCACGTGCGGCGACGCGGAGGCTCCCTTATAAGGACTGGAAAAAGACCTGCAAGAACTATAGTTGGTTCTTGAATATCAAGTAATATATTACTTCTCTGTCGTAACTTTTTGTTGCTTTCAAGTTCAACGTCTTTTAAAAACCAAGAAATTATTGAACATAAATAATATCACTCTAACACTTATTAGGAAACCGAAAGGAGCAATAACAAACATGTTAGGAATAAGATCATCTGTCAAGACCTGCTTCAAGCCAATGTCTTTAACTTCCAAAAGACTGATTTCTCAATCTTTGCTGGCTAGCAAATCCACGTACAGGACCCCAAATTTTGATGACGTTTTAAAGGAAAATAACGATGCTGATAAAGGCCGTTCTTATGCTTACTTTATGGTCGGTGCTATGGGTCTTTTGTCATCTGCAGGTGCCAAATCAACCGTAGAAACCTTTATTTCATCTATGACCGCTACTGCCGATGTTTTGGCTATGGCTAAAGTTGAAGTTAATTTAGCGGCTATCCCATTGGGTAAAAACGTGGTTGTCAAATGGCAAGGTAAGCCTGTGTTCATTAGACACAGAACTCCTCATGAAATTCAGGAAGCCAACAGTGTGGATATGTCCGCTTTGAAGGACCCACAGACCGATGCTGACAGAGTCAAAGACCCTCAATGGTTAATTATGCTGGGTATTTGTACTCACTTAGGTTGTGTTCCAATTGGTGAAGCCGGTGATTTTGGTGGTTGGTTCTGTCCTTGCCATGGTTCACATTATGATATTTCCGGTAGAATCAGAAAGGGACCTGCCCCCTTAAACTTAGAAATTCCTGCTTATGAATTCGATGGTGATAAGGTCATTGTTGGTTAGGTTTGTTTTTCGTCCTCGAAAACTACATCTTTATTGTCTATTTGTTTCACCCTTATTTTGATTTTTCATTTACTATCCATTATGTTATGAACGGGAACTATACAACTAACCTAAGAATTTTGAAATCACAACAAAAATAATCAACATCACAGTCTCGAAGGGATTACGCTCAAAAAGGAACGAAAATCACTATACTGTATTCCCTGTTGATTTTCCTAAGAATATATTCTTATACAATATGGAGAAAACAAAAGGATAAGAAAAGAAAGGGGAAATAAAGAAGATTTGGACCTATTTATTACTACTTTTTTGTCTCACCATCTTCTTTTTCTATTCATAATATTTGATATTCCTTTATTTATCTGCATGTATTTATAATTAACGAAACTATTTATCTTCCCTCGTCCTGCCTTATCCTTCTTTTCTCCAAATGTTTTACCTAAGATTGGCCTGTATTTGAATATTGATGTCCAGAAGCAGAAGATTTCACATGTTGTATAAAGTATACAAGATTGTAAAAATGATTGAAGTATTTTTATATATGTATATTACCTATAAAATTTTTTATATTACGTACCGAAGGGGTTTTTTTAATGCTAAAGCGATTCATCTTGCTGTAGGTATATTTTTAAATCATCTGGAATATCTGTCCAGGAATTACTATCCCAGTCCATGAATTTCTTTTTTAATTGGGAGTATTTACTGTCAAATAATCTTGAATTGTATGTCGTTGCAAAATAACTTGCTTTTTGACCCATGTGGAGTTCCTGCCCTTCCTCATTATCAAAAAAGCCCCCATTGATTTCACTCCCGTTGCTATTATCTTGCTTATCATATTTATTTGAAACTTTATTACTTTTTAAATCAATACCTTCCAAATCTTGGAACAATTGCCTTACATATTCCGGCATATTGTCCGGTCTATACCTACGATCAAACTTAATTCTCCAATAGACTGACCAATGTAAACTGACATATTCGGGTACATAACGAGATCTTCCGAGGTTAGGTGTATGAAAATTTTGCCACTTTCCTTCTTTATTTTCCATTCGTATTCCAATGGGGAGCAGTTCCAATACCCACCACACCAATCTCATAAATTTATTTGCATGTCCACATTTAAGAGTAAAAGCATCCTTCACTTTTTCTTTTTCATCTTTCAAGCTCAATCTAGTCTCTTTTATATTTTTTAGACAATCTTCCATTCTCTCATTTCTGCCAGATTTATCCTCTCGGGCTCCATCCTCATTATCACTCACTCCTAGTAGGGAACATTTCTTTGGTGAGTTGAAACTAAGGTAATCATGTGTGTCTGCGAATAAAGATCCAATCGAAGTGTGTTTGGTAGCGAAATCATGTATTGCACCAGGTTTGAATTTAACACCAAATTTGATTGCCTCTGCTAAAATCCATCGCAGCGTTAAATTTGACAAGTTCTCTTCTGTCTCACAGTCAGGCGCCCAACCTCCACCAACGTCAGAATGATCACCTGGAAACCATTTTTCAATCAAGTCGGGTGTCATAGTCATTCTACTTGATGTACCGCTGCCTTGGATAGATTGAAGTTGGAAAATGGCTTCAATTCCTCTTGTTGAACATTCTGTATCTCTCGCGTATGAATTACCTTCTAAGAATGAGTTCAGGTCCAACAGCAACTCTGTAGTTTCCTCGCTTTTGCTCGATAACAACCTTCCAGGGTTATCAGGAATGAGTGGAGAAGGATTACTAATAGAATGTGCGCCACTTTTTAAAGTGTATTTTATCAAAGGATTTTCCGGGGTTAGATCACGCATTAATGCATTAGAAGTTGGCACCGGCGAACACTGGTCAGTTATATGATTACAATATGTCAATGAAAATAGTTTCGGAATGTACGGCATCGGAGTGAAACATAACTGCTTGAATTTTCCACGTCTTTCATCCAAGGATACGCAATGTCGAACATGCTCAACGATATTGCTTCTCTGGGTGCAAGGAAACAACCTGTCCCTTAATATTCCAACTGAGTTCACAGAATCGAATAAGCCTTGAAAATGTATCTTTACCTCGTAATCCCTAGAGAATGTTTTCTTGAATTCTTCAGCCAAGGTACTTGTGTACTGTAATTCATTAGGCTGCGAATCGTATTCCCATTTTTCATAGATTTGCCATGCCATTTTAACCATTTCTTCCAAACCTTTACTCAAAAGTCCGACTCTTTCAATCATTCCAGCAAGAACTCTTGCAATAAAAGCTCCTCTAGAAAAGCCAAACATATAAATTCTATCTCCTGGTTCAAAATACTTCATCAAAAAAAGATATGCAGAACATATGTGATTGTCTAAACTGAATGCGAACATAGAATCTAATAAATTTTGTAAGTGAGAAATAGTTAACCGTCTTCTGACATCAACAACAGCGTCAAATCCAACTGAACCAATTCCAGGTTGGTAATAACAAATTTGTTCAGAACTATCACCGTTCTCAAGAAGGTTGTACAATTTTAAAATATTAGTGAATGGCTGAGGTCCAAAATTTTCTCTTGTTCCATCAAAACAAAGAATGATATTCTTGCCAGACGATGAATGTGAGGATGGATTTATACTTCTGTCGCCTCCCGTCCCATTTTTTTTATATTTTCCATGAATATAATTGAAGCTATCCATCTAATGGATATTATGTTAGTGTATTATTTTTTATAAGTTACATCACCTGTTTGCTGTTATTTTACTACATCTGTCTGAAGTACATTAATTTGTGGCGGTTTAACAGTATATTGAATGTGACAAACACACCCAGACACCTCAATAGACAACAGGAGGGCCATTACCATAATTTCATAACATTAAATATTCCAAGTAACATTTTTCAGAAGACGAAGAAAGACTAATTAACAGGATAATAAATATTAACATTATCTTTTAAGTACCATACTTGAAGCGTCAATTGATGTATGTTTGGTTTTCCACTATTTTCCTAAAAGCATGAATCTTTTCTAGGCAAAAAATTGGAATGACGACTCCTGATCGTTAAAATGGAAGACAAACACTAGAAGTTGACTTCAAAAAAACTTCTTTCATTAAATAAGGGAAATATCCGGCCGGCTCATACTGATAATATACCAGCAACATTTACAGGAAACTGCAGGTTTTAGGCAGTGTGGCGAACCGCAAATAAAGTAATAAACAACAATTTCAAACGGAAAGGACTCCTCTGCTAAAGATTTGATGTTTTTAAGTTCTTTTATAGTTTATATTGGCATAAGAGGTAAACCATATTTAGCACTTATTTTCATAAAGTATTAGAAGTGTTCTTATATATTTCATTACCCGACTTGAAAAATACTACGCGGTTCATTGCGAGAACCTTCAATAAGTGTCGAAAGAGCACCTACATTGGCGTTTAAATAATAAACACACCAACCTACATATTACGTTGAATTTAAATTCTTTCACTGCTTGTAAACCATAGACAATAAACTGATTAATTTAGTATCTAAAAAATCTTTTAAAGGGAAAGAGAAGAGGCGGAAAGATGAGTGATAGGGAATTCGTCACGGTAGATCCCGTCACTATCATAATCAAAGAATGCATTAATTTATCGACAGCGATGCGGAAATACTCTAAATTTACCTCTCAATCTGGAGTGGCCGCTTTGCTGGGGGGAGGAAGTGAAATATTTAGCAATCAAGATGACTACTTGGCTCACACATTCAACAATTTGAATACCAACAAGCACAATGATCCATTTTTATCTGGATTCATTCAGTTAAGACTTATGTTGAATAAACTGAAAAATCTAGATAATATAGATTCACTAACCATATTGCAGCCATTTTTATTAATTGTGAGTACAAGTTCCATTTCTGGTTACATCACTTCCCTGGCCCTGGACTCTTTGCAGAAATTCTTTACCTTGAATATCATCAATGAATCATCGCAAAACTATATTGGTGCACACAGGGCGACGGTAAATGCTCTAACACATTGTAGGTTTGAAGGATCTCAACAACTTTCTGATGATTCAGTTCTTTTGAAAGTCGTGTTTTTACTGCGTTCAATCGTCGACTCACCTTACGGAGATTTATTATCAAACTCTATCATATATGACGTATTGCAAACGATTCTTTCATTGGCTTGTAATAACAGAAGGAGCGAAGTCCTTAGGAATGCTGCACAATCAACAATGATAGCCGTTACCGTAAAGATTTTCTCAAAACTAAAGACTATTGAGCCTGTTAATGTGAATCAAATATACATCAATGATGAAAGTTACACAAATGATGTATTGAAGGCCGATACAATTGGCACAAATGTAGAATCCAAAGAAGAAGGAAGTCAAGAAGATCCCATCGGCATGAAAGTGAATAATGAGGAAGCTATTAGCGAGGACGATGGCATTGAAGAAGAGCATATTCATTCAGAGAAGAGCACAAATGGCGCCGAACAACTAGATATTGTGCAAAAAACAACAAGATCAAATTCCAGGATCCAAGCGTATGCTGATGATAACTATGGATTGCCCGTGGTTAGGCAATATTTAAACTTATTACTATCATTGATTGCGCCAGAAAATGAATTAAAACATTCATACTCCACTAGAATATTTGGCCTAGAGTTAATTCAAACGGCATTAGAAATTTCAGGTGATCGATTGCAGCTATACCCACGGCTTTTTACACTGATATCAGATCCTATTTTCAAAAGCATTTTGTTTATCATACAGAACACTACAAAATTATCACTACTTCAAGCTACATTGCAGCTATTTACTACTCTAGTTGTTATATTGGGCAACAACTTACAATTACAGATCGAGCTCACTCTAACAAGAATATTTTCTATTCTTTTAGATGATGGTACCGCAAATAACTCGAGTTCTGAAAATAAGAACAAGCCATCAATAATAAAGGAACTTCTAATTGAGCAAATATCCATCTTATGGACTAGGTCGCCATCTTTTTTTACTTCTACTTTTATCAATTTCGATTGTAATCTCGATAGGGCAGACGTTTCCATAAACTTTTTGAAGGCTTTGACTAAATTGGCCTTACCAGAATCCGCCTTAACTACCACAGAAAGTGTACCACCCATTTGCCTTGAGGGATTGGTCTCCCTAGTCGATGATATGTTCGATCACATGAAGGACATTGACAGAGAAGAATTTGGCAGGCAAAAGAATGAAATGGAAATCTTAAAAAAGAGGGACCGTAAAACAGAGTTTATTGAATGTACCAATGCATTCAATGAAAAGCCCAAAAAGGGTATTCCGATGTTAATAGAAAAAGGTTTCATTGCTTCCGACTCCGATAAAGATATTGCGGAGTTTCTTTTCAATAATAACAACCGTATGAATAAAAAAACAATCGGTTTGCTACTTTGCCATCCGGACAAAGTAAGCTTGTTGAATGAATATATTCGTTTGTTTGATTTTTCAGGGTTAAGGGTCGATGAAGCTATTAGAATTTTGTTGACGAAATTTAGGTTGCCTGGTGAATCGCAACAAATTGAAAGAATCATCGAAGCCTTCTCGTCTGCGTATTGTGAAAATCAAGATTACGATCCATCCAAAATCAGTGACAACGCGGAGGATGACATTTCTACTGTTCAACCAGACGCTGATTCTGTTTTCATTTTAAGTTATTCAATTATTATGTTGAACACTGACCTACATAACCCTCAAGTGAAGGAACACATGTCATTTGAAGATTACTCTGGTAACTTAAAGGGATGCTGTAATCACAAAGACTTCCCATTCTGGTATTTGGATAGAATTTACTGTTCAATCAGAGATAAAGAAATTGTTATGCCTGAAGAGCACCACGGCAACGAAAAGTGGTTTGAAGATGCTTGGAATAACTTGATATCTTCAACTACTGTTATAACTGAAATAAAAAAAGACACACAATCTGTCATGGATAAATTAACACCCTTGGAGCTTTTGAACTTTGATAGAGCAATTTTTAAACAAGTTGGCCCAAGTATTGTCAGTACTTTATTCAACATTTACGTAGTTGCATCTGATGACCATATATCTACCAGAATGATAACAAGTTTGGACAAATGTTCCTATATTTCCGCATTTTTTGACTTCAAAGATCTCTTTAATGATATACTAAACTCCATTGCTAAGGGCACTACTTTGATTAATTCAAGCCATGACGATGAACTTTCAACTTTAGCTTTTGAATATGGCCCAATGCCACTGGTGCAAATTAAATTCGAAGACACTAACACTGAGATCCCGGTTAGTACAGATGCTGTTAGATTTGGTAGATCATTTAAGGGTCAACTAAATACAGTTGTTTTTTTCCGGATTATTCGCAGGAACAAAGATCCTAAAATTTTCTCCAAGGAATTATGGTTAAACATTGTTAATATTATACTAACATTGTACGAAGACTTGATTTTGTCTCCTGATATTTTCCCTGATTTACAAAAAAGACTGAAATTAAGCAACTTGCCTAAGCCATCTCCTGAAATTTCTATTAACAAGAGCAAAGAAAGCAAAGGTCTCTTATCAACATTTGCTTCTTATTTAAAAGGTGATGAAGAACCCACAGAAGAGGAAATCAAATCCTCAAAAAAAGCGATGGAGTGCATAAAGTCGAGTAATATTGCCGCCTCTGTCTTTGGAAATGAATCAAATATAACAGCGGATTTAATAAAAACTTTACTAGACTCCGCCAAAACTGAGAAAAACGCAGATAATTCCAGGTATTTTGAAGCAGAACTTTTATTTATCATCGAATTGACTATTGCATTATTTCTATTTTGCAAAGAGGAGAAAGAATTAGGAAAGTTCATACTTCAAAAAGTTTTCCAACTTTCTCACACGAAAGGCCTCACGAAAAGGACTGTTCGTAGAATGCTAACATACAAAATTTTGTTAATTTCGTTATGTGCGGATCAGACGGAGTACTTGTCCAAATTAATAAACGATGAGCTGTTAAAAAAGGGGGATATTTTTACCCAAAAATTTTTTGCAACTAATCAAGGTAAGGAATTTTTGAAGAGACTATTTTCATTGACCGAATCAGAGTTTTATAGAGGATTTTTACTAGGAAATGAGAATTTTTGGAAATTTTTAAGAAAAGTTACAGCAATGAAAGAGCAGAGCGAGAGCATTTTTGAATATTTAAATGAATCGATCAAGACAGACAGCAATATTTTGACAAATGAGAACTTCATGTGGGTCCTAGGACTATTAGATGAAATTTCATCAATGGGTGCCGTTGGAAATCACTGGGAAATAGAATACAAGAAATTGACAGAAAGTGGTCATAAAATTGATAAGGAGAATCCATACAAGAAATCGATCGAATTATCATTGAAATCCATTCAACTAACATCACACTTGCTGGAAGATAATAACGATCTGCGTAAAAACGAGATATTCGCTATTATTCAAGCTTTGGCACATCAATGCATCAATCCGTGTAAGCAGATAAGTGAATTTGCAGTGGTAACGCTAGAGCAGACGCTCATCAATAAAATCGAAATTCCAACTAATGAGATGGAATCGGTAGAAGAATTAATTGAGGGCGGATTACTACCGTTGCTAAATTCGAGTGAAACACAGGAAGACCAGAAAATCCTCATTTCATCCATATTAACAATAATTTCAAATGTTTATTTGCATTATTTGAAACTAGGGAAGACAAGCAACGAAACGTTTTTGAAAATTTTGAGTATTTTCAATAAATTTGTAGAGGACTCAGATATTGAAAAAAAGCTACAGCAATTAATACTTGATAAGAAGAGTATTGAGAAGGGCAACGGTTCATCATCTCATGGATCTGCACATGAACAAACACCAGAGTCAAACGACGTTGAAATTGAGGCTACTGCGCCAATTGATGACAATACAGACGATGATAACAAACCGAAGTTATCTGATGTAGAAAAGGATTAAAGATGCTAAGAGATAGTGATGATATTTCATAAATAATGTAATTCTATATATGTTAATTACCTTTTTTGCGAGGCATATTTATGGTGAAGGATAAGTTTTGACCATCAAAGAAGGTTAATGTGGCTGTGGTTTCAGGGTCCATAAAGCTTTTCAATTCATCTTTTTTTTTTTTGTTCTTTTTTTTGATTCCGGTTTCTTTGAAATTTTTTTGATTCGGTAATCTCCGAGCAGAAGGAAGAACGAAGGAAGGAGCACAGACTTAGATTGGTATATATACGCATATGTGGTGTTGAAGAAACATGAAATTGCCCAGTATTCTTAACCCAACTGCACAGAACAAAAACCTGCAGGAAACGAAGATAAATCATGTCGAAAGCTACATATAAGGAACGTGCTGCTACTCATCCTAGTCCTGTTGCTGCCAAGCTATTTAATATCATGCACGAAAAGCAAACAAACTTGTGTGCTTCATTGGATGTTCGTACCACCAAGGAATTACTGGAGTTAGTTGAAGCATTAGGTCCCAAAATTTGTTTACTAAAAACACATGTGGATATCTTGACTGATTTTTCCATGGAGGGCACAGTTAAGCCGCTAAAGGCATTATCCGCCAAGTACAATTTTTTACTCTTCGAAGACAGAAAATTTGCTGACATTGGTAATACAGTCAAATTGCAGTACTCTGCGGGTGTATACAGAATAGCAGAATGGGCAGACATTACGAATGCACACGGTGTGGTGGGCCCAGGTATTGTTAGCGGTTTGAAGCAGGCGGCGGAAGAAGTAACAAAGGAACCTAGAGGCCTTTTGATGTTAGCAGAATTGTCATGCAAGGGCTCCCTAGCTACTGGAGAATATACTAAGGGTACTGTTGACATTGCGAAGAGCGACAAAGATTTTGTTATCGGCTTTATTGCTCAAAGAGACATGGGTGGAAGAGATGAAGGTTACGATTGGTTGATTATGACACCCGGTGTGGGTTTAGATGACAAGGGAGACGCATTGGGTCAACAGTATAGAACCGTGGATGATGTGGTCTCTACAGGATCTGACATTATTATTGTTGGAAGAGGACTATTTGCAAAGGGAAGGGATGCTAAGGTAGAGGGTGAACGTTACAGAAAAGCAGGCTGGGAAGCATATTTGAGAAGATGCGGCCAGCAAAACTAAAAAACTGTATTATAAGTAAATGCATGTATACTAAACTCACAAATTAGAGCTTCAATTTAATTATATCAGTTATTACCCGGGAATCTCGGTCGTAATGATTTCTATAATGACGAAAAAAAAAAAATTGGAAAGAAAAAGCTTCATGGCCTTTATAAAAAGGAACTATCCAATACCTCGCCAGAACCAAGTAACAGTATTTTACGGGGCACAAATCAAGAACAATAAGACAGGACTGTAAAGATGGACGCATTGAACTCCAAAGAACAACAAGAGTTCCAAAAAGTAGTGGAACAAAAGCAAATGAAGGATTTCATGCGTTTGTACTCTAATCTGGTAGAAAGATGTTTCACAGACTGTGTCAATGACTTCACAACATCAAAGCTAACCAATAAGGAACAAACATGCATCATGAAGTGCTCAGAAAAGTTCTTGAAGCATAGCGAACGTGTAGGGCAGCGTTTCCAAGAACAAAACGCTGCCTTGGGACAAGGCTTGGGCCGATAAGGTGTACTGGCGTATATATATCTAATTATGTATCTCTGGTGTAGCCCATTTTTAGCATGTAAATATAAAGAGAAACCATATCTAATCTAACCAAATCCAAACAAAATTCAATAGTTACTATCGCTTTTTTCTTTCTGTATCGCAAATAAGTGAAAATTAAAAAAGAAAGATTAAATTGGAAGTTGGATATGGGCTGGAACAGCAGCAGTAATCGGTATCGGGTTCGCCACTAATGACGTCCTACGATTGCACTCAACAGACCTTGACGCTCACGCCGTAGCGGGCGACAAGTCAAACGGAACAACCGTTGCCGTTCCCATCGGAGTCCGACCTAGGCCGAACTCCGTGAATTTCTGATAACAACGGTCGGTAAAGACTGGTTCCCCAGTATATTTCTTCTCTCAGGAGCAGGGGCCAATGCCAAAAGCGACATTAACCCGGAGGACAAGGCTCCACTGTGTTCCACCGAATTTCCCACCTGATAATATCTGATAACCCGCCCATAGGTGGGGATCCTTCTGTAAACAGGTTTCTTAATCGTAGGAATTACCACTGTTCCACTGCCAATCGCAGCTCCCAGAGTTTCGTTCCCAGCCGCGAGCACCACAGCGTACCATGTGCGCCACGAGGCCTCAAACGTAAAACAATCGAAACGAAAAGAAACAGACTATAGGGGAGTATAGAGACAGCCGGCCAATAAGAAGAGGAAAAAGAAATACTAGCGTTTATCAATGTGGGTCGTTAACATATCCTGTTGACAATGATTACAGGTTAAAAGGTAGCGTAAGTGAATATTAACTATGGATATTCTTATACTTAGATAAGAGACATATAAAACACACGATGATTGATTGATTTTTATGACCAATATATGTAATTCGTAATTCAGATAGTTTTTATACTTTTAATGTGTGCCGAACCATATTACTAGTATATGTAACTACCATGTTATGTTCAATTGGCAGATCTTTAACTCGGCTTTAGTTATCCAAGTTACTTGCAATATTTCCTTCTGCGAGAGTACATTTGCCCTTAAACGTATACGAGGTATTCATTAATGTGTGTTGTAAGTATTTAGATTGACATCTATAAGAGAGATGAACATATATATATATATATATATATATATACATGCATATTTACTATAAACGCGGTTTATTCTGCCAGGCAAAGGCAATTTGCTTTTGTTCGCCAGGCTCAATGATAACGTTGATGACACTTGTTTCTCTTTTAGTCCGAGAAAGCTGCACGGCTTGTTGGAAGCATCTGCTCAGTTCGCTTATTGTGTTGACAAAAAAATCATTGGCACCCAGTCCTTTGCCTACGAGATCGTAACGGCAGTTCTTGCTTAGTGCCGTTGGAGGTAAATCACCCTCTATATCCTTTTCTCCATGGTAAATACCGCTATTGTTCATCACAACGATGACCAATGCCAGCTGACACCTTACTGCCGTTTCAATTTCCATGGCAGAGAATCCAAATGCGGAATCACCCTGAATCAGCACCACATCGAGTTCCGGATGAGATGCCTTGCATGCAAGAGCATATCCGAGCCCAATCCCCATAGTCGCGTTGGTCCCTGCGTCTAAACGGCGCCTTGGAGCGTCTGTAGGGAATGAAATACGCGCAATATCCATAGTATTTGCTCCCTCCGTCACAAGTATTGTCCTGTAATCATCGATAAGAGGCCTCAATGTTCCATAAACCTGGTTGTAATTCAATTGTGCCCCTCTAGTCTTCTCTTTCCTCAATAGACGAGTTTGATTCAGTTGAATTTTCTCTCGTATTTCTTGCTTAACACCACTATACTTCCAGCAGGAATCTTGGCGAGTCAATTCCTCAACTAAAGCGGTTACGCTCAAGCCTATATCTCCCCATATGGAAAGGTCAGCACCAGGTGAGACATTGTTATCCCCCAAGGTTTCGGGATTGGAATCGAACTGGATGAATATGGATTCTGAGTTCCATTTGGGTGAAGTACCAAAATGCAATATCCAGTTTAATCTTGCCCCGAGAACAAGAACAATATCCGCTATTTTCAATGCTTGAGATCTTGCAGATGAAACGTTCAGTGGAGAAGAGTCTGGGACAATTCCCTTAGCCATTGGGGTGGGTAAAAATGGTAGATTGAACGTATTTACTAGTCTGCGGATTTCGTGTGAGTTTTTTACCGCACCCTTTCCAATAACAATCAGAATATTTTTATTTTTATGTTGCAAAATAAGCTGTACGACTTTTTTGATCTTCGACGGATCAGGGCCACATATGTTTGGAGTTAATATCATCGGTAATTCATTTCCTGTACGGTCGTTTCCTTCTAAGGGTTTTTCATACTCAATAAAATCTGCAGGGACGTCTATGTAAGAAACCCCTGCAGTGCCTTGTATACAGTAATTCAAAGCCTTCTGAGTAATCATGTCAATATTGTCAGGGGTTAACTTTCCGGTAAACTTCAAAAATGGGGACAAAAGACTAACTTGATCCAACTCTTGAAACCCGCCTTTATGTATATCACTTTGAGAAGAACTCCCTGCAATTACTAGAAGAGGCCACCTATTACTCATTGAGTTGTATATACCAGCCAGTGCGTGGATTAAACCGGGGCCCCCGACAATAAGTAACACGCCGGGCTTATCACTAATATAACCATAAGCAGAGGCTGCATATGAGGCAGCCTGTTCGTTCCTGCATGGAATGAATTTGATACCGTTGGCAACCATCGTATCCGCTAGTTGGACAATAGGGATGCCCACAATTCCAAAGACTGTGTCGATGCCATATTTTTGTAAAAGTTGAGCGAAGTGTTGGGTAGCGGTCGTGGTCATATTGATGGATGGTTGTGACGGTTTGAATGTAGAGAGTATATTCTTCTTATCACATAAAAGTAACCAATGCCTTTTTTTTCCTTTATATATAATGTGGTTATATACCAACCTTTTGTAAATTTCCAACTTTTTTCTTTAGTTAGCTTTGCTTGAACTTCGGGCCGAAGGGCTCGGATAAGAGAAACAATAATTTTGTTTTCATAAAACATCGATGGCTTGACTACTTCTTTTATCCTGTTCCTGAGATTCTTTCATCTTGGCGATCTTACACCTTAGTTCCATAATAGGGTCTCTTACAAAATCCCTCATTGAAACGACTTGAGAACACGCTGCTTGCGGGCAATCTCTTGTCGTGTATCCTTGTAAATAGTTTTGAATGCCGTCTCTATCGAAGACGTGATTACATTTTCTTGATATCAATGGTGCTTCGTAAGGTTTGCAGGTGATAGGACAAGTCAATTCAATTTTACCACCTTCTATTTGTAGATCGTCTTCGTCTGCGGGGTTTTGCAGATCCGGTATTACACAAGTTGGATCATTCCATATGTACGGCAACACTTTTAGTATCTTGAGTGTATCTGTGTTATTAACCATGGTTGCAGGCTCTGGTGTGGGCATATTTAGATATAATTCAGATAATTTGGGAGCGGTGAGTTCTCCGGTACGATATTTATCCCAGGTAGAAAGGTCGATTTGCGGACAGGCATCTGAGGATTGTTTGAAATTTTTTTTTAAATCTTTAATATGTTCGTCAAATGAGTTGGATTCCGATTCGTATGTCGAGAGGAGTTTGTAGGTGCTAGTAATATCTGCGACCTGCTCTTCAATGCCGATGGTGGAAGGAGATGTAGAATCCACTAATTGATTTATGGTCTCATCAATTTGTTTGTAGCATTGTTGATATATATTTGATAAGTCTCGGGCATGTAAATTATGGAAGTACTTACCTGATTTTGGGTGTAGAGGAACTGACTTGGGTATAGGATTATCGTTCAAGGCCATTTTTAAAGTTATTCTTTTTTTATATAGTCTTGCCTTGGTTTCTTTAACTGACACGATTATTTTAGCAAGTTTTTTTCTACACAGGAAAAGAGGAAGAAAATAACCAGAGAAGCACTGGTAAAAAGATACTTCTGCGTGCCGGAGTAACCAGAATCAAAGGAACGCATAGATGGATAAAGAGGTAAGTGAATTGGTAGTGTTGCAGCTAATACACACTTTAATTTCCAACAAGAATGAAGAACTGGTTAGGAACGGGGGAGGAATCAACATGATTGGGAATAATCTTCGAATATCGCTAGTCAAGTTGACTAACGAAATACAAAACAATTTGCTAATCAACGAGCTGACAAATTTAAGAAGGCAAAGCAACGTGGCAAATGGAAACAGGAAACTGGGCATCAACGATATCCTGACCATAGTTAAGAATTTATTCCCAGAGTACAGAACAACACTAAACGATGGACAACTTAGTCTACACGGTTTGGAAATGCATGATATCGAGAAGCTCCTTGACGAAAAGTACGATCGATTCAAGAAAACGCAGGTCGAACAAATAAGGATGATGGAGGATGAGATATTGAAGAACGGTATAAAGACCGGTGCATCGCAACTGCAACCACATGCAAATGCTGGCAAAAGTGGATCTGCTGGTACCAGTGCTACTATAACTACGACTACGCCACACATGGCGCATTCAATGGACCCAAAAAGAGAAAAACTATTGAAATTATACAGAGATACCGTTCTGAATAAATTGGAAAGTAAAACTGGGAATTTTCAGAAGCTATTCAAGAGTCCCGATGGTAGCATTATCAAGAATGAGATAAATTACGAAGACATAAAGAACGAAACGCCCGGCAGCGTTCATGAACTGCAGCTGATTCTTCAAAAGAGCATAACGGACGGTGTAATGCGAAAGGTCATTGGTACGGACGACTGGAAATTGGCTAGACAAGTGCAGTTTGAATTGGATGATACGGTGCAGTTCATGAGAAGAGCACTAGAGTAAGGAGATAGTAGGCGACACTTCGAAAATCTAAAGTCTTGTAACATTACTATTATATACTATTTTATTAAAAAAATACACACACAATTCTTTAACAGAACAATATATAACAAATGAAGCGACATGTTTCTCAAAAAAAAACATAGTAGGTAGGTAAAAATGGGAAAGAACGGGACAAACAAAACGAAGAGCAGGGTGTATTTGCCCACACACGGCAAACAACATCCATTCACGCCCGCATGCCCAAAACTTTTTTGCGATAAAACGCCCACGCAAATCACATCGTTCCAACAGAGGAATCGAACAGCACAGATACAAAGTAGGAATATAGCACACACACAGGAAAAATTAATTAATTATTAGAAATTAAAAGGGTTGGGGAGAAAAGAGGTCTAATTTATTCATTAATATTCAGTAATTGAAAAAAAAAAAAAAAAGAGGATAACTAAGAGAAAACAACATCAAGCTCGTTTGGCTTGCTAGTGATCGCTTAGAATCTTTGTAAACCTCTTTGTCTAGCTTGCCATTTTCTGTAGATAATGGTAGAAATGATGGCGATACAAGCCAAACCGACTAGAATAAAAACTAAGATAACACCACCTGGTAACGTGCTCATCAACATCTTTGTATAATTGTTATTGTACTATTTATTGTTTTGTATGTATACGATGGAGAAAAAGAGAAAGGAAGAAGGAAGGACGAAAGAGAAAAAACTGGAAGGGAAGAAGAATTGATTTTATATTAACCAAGAGGAAGGAAAGGAAATTGAGTTGTGATTACGGAATTTTAGTTTTTTTCACTGTTTATTTAAACCAAAAGGTGTGGAAGAGAAAGAGAGAAAAAAGTTCTGTAATTCGTTAAGGAAATTAAGTATCCGCGCCGGAAAAATAGCGAGAGGTTTTTTTTGATGCAAAAGCTAGGGAGGGCTGCGGACGGATTTCGAAAACAGCTCAACAGCGTGGTGACGAGTTGCGTCAGGGTGTTGGCCAGTGCTACCGCGGGCGGCGCTGCACAGGGAGTAAGCAGAGCGGGCTAGAGCGCGGTTTTGGAGAGGGCCCGGGCTGCTGTGGTCGTAGGATTGCGGTAATTTAGTGGCTCGCCCTCGTTTGTCGTGCTTTTTCCGAGTTCCGAAACTCTTTCCCGAGCTGTTAATGTGCTAAAAGTGGTAAATCGTATATGATGATATACGTATATGATGATAATTTCCTGCGCGCTACTTGCGTGCATTCGTCACTCATAACAAAAAGAACTACACAATACGTAAACAACGTGCGAAAATATCTATATACAAGGGGAGAAAACAAAAGTGAAAGTGCATTACAGCCCATCACAGATCATTATAATACAATATGCCGACCAAGTCAACTTTTAGTCGCTGGAAGAAGGCGGACCTAATTGACCTGGCCAACAAGCTGGAAATTGACGGCTTCCCCAATTATGCCAAGAAGAGTGATATGATCGATTACCTCGAATCGCACTTGAATCATCTTGAGAAACCTGTGGATTTTAAAGACGACTACCCGGAACTAAGGTCCTTTTATGAGTCGATGACAGTGGACCAGTCAAAGGATGAACGGAACGAATACGGATCCGGATCTGGAAACGGGTCTGGGTCTGGATCCTGTGACACCGCCACAAATGATTCCGATCTGGAGAAAGCGTACATCAAGGAGGATGATGATGAGAAACCGCAATCAGGCGATGAAACAAGCGCGACAAAGCCGCTTTCCAGCAGGAATGCAAATTCAAACGCCAAAACGAACTTCAATTTGTTGGATTTTAGCACAGATAACGACTCGTCCACCTCTGCGTTTACTAAGTTCAAGTTTAACTTTCAGGAATACCTCTCCGATATTAGATACCAAACGCAGAAATTGAATGAAAATGTTCAGGACTATCTTTCCACTATTTCCGCCGTCGATACGATTTTTTCCTTGTTGGAATTCTCTTTTCTGGTGAGAAACATATTAGCCGCCGGGCAGCCAACTTCTTCTTCTTCGCTCGCATCGTCGCTGGAAGCCGCCGTTGCCGCCCATAATAAATATCAATACACGCTCGATTTCTGTTTACCAATACTCACGTGGCTGCTCTTCTTTAGGGGTATTCCAACGTTAGTGTCATACTACATCAACTTCATCCGCTACGACCTGAACATCGAGTTGGACCCGATGACTTTCAATCTCACGAAATTCTTGATTTCTTTGGCAATCTTCAAAACTTGTAATAATAAAAACATAGATTTCCATTCTTTTCGATGTGTTAACCAACTATGGACACAACTCTGTACAGTGAACCGTTCCCTTGGTATGGTACCTCTAGTATTCTCCATGGTTAGTTGTCTCCTCACTCTATACGTATTATAGTATATTTTCTTACATACGTATACACACGCGTACGTAAGCCGCGAAGTGTGTATTTACTACTCTGTATTATTGTAATAAACTCTTCTCCTTCTTTGTCTTTTCTTCTCCCAAAAGCGCACTTGCCTTGATCAGCATATTGTATACTTCGATGTTTTCAAATGGAGGTACGACTTCATTGTTGAACATCGGACCCATTCCAATGAATATAGATGCCATATCACTACAGTTGTTAAAGTTGTATCCATGTGTGCCCATAATGCCGATAGGCACATCACCCATTTCTTTTACAATGGCGTAGTATTCATCTGCGAGAATCCAGATATCGCCGACCCTATCGTCATATCTGTGCTTTCTGTTATCGTATTGGAAATATTTCCAGCTCGGGTCGAAATCTTCTTTCAGGATCACGTGAAACTTCCTCGATATTTCATCTCCATATGCTTTCTCTAACTGAGCTTCAATCAAGTCACAAATCCATTGCTTGTCTCGAGGGTTTTTCAAACATACCATCATCATGGGGCCCTCGTTATAAAGATGCGAAATAAATGCGCTCATTGCGTCGGCCGGGAACACCCTTTCCCACACAACAACATGCTCACCGTCATTCGCGTTGACATTGCTCATGCCATGGTCACTAACAATCATAACATTGCTAATTTTCAACAAGTTTCTTTTTTGCAGGCCTTCAATCAAATCGAGAAAGAATCCATCGACTTCACCGATCAGCTTTTGTAGCCGCTTATCTCGTAAATCGTATCCAAAACTGTGTCCGTACGAATCAACATTGGGTATATAACTTATGACCAATTCTGGCCTATCTTTAAGCTGAGGCATATCTATGTATCGGAAAATTTGAGCTAATTTATCTTGAAGTTTTTCCCATTGATTGAATTTCCCAAAATAAAATGGCATTCTTTCCCTAGGTACATCCCCGTGGTCCTCATACACAACCTCACTTCCAGGCCACATATGCGTGGCCACTTTATATTCGCCTTGCGATTCAGTTTGCAGTAGTTGCCAAATAGGGTCAGCCGTGTTGCTCCAAATTCTTGCGTCGAGGTTATTTGGTCTAAATTCGCTACTCGTGAAATTATCCCAGAATATATTGGAAACAATACCGTGCTCAATGGGATATTTTCCCGTTACCATGCTCCAGTGGTTGGGAAATGTCTGAGTGGGAAAACTTGGGATCATATACGGTGCAGTCGTGATATTCATATCGTACGGGGACCGCAAATTGTGCAAGTTGTAAAGAAATGGCGTGTATTTTGCATCTATCAATCTCGGATGGAACCCATCGATAGATATCAATATCGTTAACGTCTTGAAATCATGTGTGCCGTTGAAGTAAGTATTTGATCTATTCGCAATTGTCCGGGGCCCATTATCAATAGGTTTTGGGCACTTCGAATATAAAAGCAACTCAATGAGTATTATACCGCAAAGCAAAAGTTTCAATAAAAAATGTCGTGATATTGCGAAAGGTTTTATGTTCGTATCATCTTCATTATTTTTTTCAAGGTCAACAGGTTGCTCGAAAAGAAGCATATCGTAAGCACACTTCGAAATGGCCTTCTTTGTTATTTCGAAACTGTTTTGTGGCCTGCGTGTTTAATGAACCCTGGTATCAAGCGTCACAGTCATATAAAGCCTTAAATTATCTTCCATCAACGCACAGTAAACCGTCTAATTGATAGAAAAACTCTCAACCCAGTTATCGAGTGTCGCTACACTCTATTGTAATTAGCTGCAATCATCTTGTTTATTAATTATGTCATTTTATTACCCTGGATTTGAAGCCCGTCTCTTTTTCCGCTTGTTTTTTTTTTTTCAATCGCTGAGAAATAGAAAGAAAACATAGTTAGCTCGAATAGTTTAGTCAAAAGGCCTACTATTGACTGCTTTTTCTGCAAATCCATGCTCTCAAGACAATACAGTAATTCGTAAAAGAAACCATAATGTCACAATTTGTTGGTTTCGGAGTACAAGTGGAGCTAAAAGATGGGAAGCTCATTCAGGGGAAAATTGCCAAAGCAACCTCAAAAGGATTGACTTTAAATGACGTTCAATTCGGCGATGGTGGTAAATCTCAAGCTTTCAAAGTGAGGGCGTCAAGGCTAAAGGACTTAAAGGTTCTAACTGTTGCCTCTCAATCCGGGAAAAGGAAGCAGCAAAGACAACAGCAGCAACAAAACGATTATAATCAAAATCGCGGTGAACATATTGATTGGCAAGATGATGATGTTAGTAAGATAAAACAACAGGAAGATTTCGATTTCCAAAGAAATTTGGGCATGTTTAACAAAAAAGACGTCTTCGCACAATTAAAGCAAAATGACGATATATTACCGGAGAATAGATTACAGGGACATAACAGAAAGCAAACCCAATTGCAGCAAAATAATTATCAAAATGATGAATTGGTTATTCCAGATGCAAAGAAAGATTCATGGAACAAGATTTCTTCAAGAAATGAGCAAAGCACACACCAATCTCAGCCGCAACAAGATGCTCAAGATGATCTGGTTTTGGAAGATGATGAACATGAATACGATGTCGATGATATCGATGATCCCAAATACCTACCAATAACTCAGTCTTTGAATATTACACATTTAATTCACTCTGCAACTAACTCTCCATCCATAAATGATAAAACGAAAGGTACAGTTATAAATGATAAGGATCAGGTACTAGCTAAATTAGGCCAGATGATCATCAGCCAGTCAAGATCCAACTCAACATCCTTGCCAGCTGCAAATAAACAAACAACCATCAGATCAAAGAACACTAAGCAGAACATTCCTATGGCTACACCAGTACAACTACTAGAAATGGAGAGCATCACGTCCGAATTTTTCAGTATTAACTCGGCAGGGCTACTAGAAAATTTTGCTGTAAACGCATCGTTCTTCTTAAAGCAGAAACTAGGTGGCCGTGCACGTTTACGTTTACAAAATTCTAATCCGGAACCTTTAGTAGTAATACTAGCCTCAGATTCCAACAGATCTGGTGCGAAAGCTCTGGCGTTGGGTAGACATCTTTGCCAAACGGGGCATATCCGTGTCATAACATTATTTACATGTTCTCAAAATGAACTACAGGATTCCATGGTCAAAAAGCAAACAGATATTTACAAGAAGTGTGGCGGAAAAATTGTTAATAGTGTATCGTCGCTGGAATCTGCTATGGAAACATTAAATAGCCCTGTAGAAATAGTCATCGATGCCATGCAGGGATATGACTGTACATTGAGCGATCTGGCGGGGACGTCGGAAGTTATTGAAAGCAGAATTAAAAGCATGATATCATGGTGTAACAAACAGCGAGGATCTACTAAAGTGTGGTCTTTGGATATTCCAAATGGGTTTGATGCGGGATCCGGCATGCCAGATATTTTCTTTTCAGACAGGATTGAAGCAACAGGAATTATTTGTTCTGGCTGGCCTTTGATTGCCATCAACAACTTAATTGCAAATTTGCCAAGTCTAGAAGATGCTGTTTTGATTGATATAGGTATACCACAGGGCGCCTATTCACAGAGAACTTCTTTGCGTAAGTTCCAAAACTGTGATCTTTTCGTCACTGACGGGTCCCTGCTATTAGATTTGTAAACCAAGAATTACTTTAGCCTAAACTGGATACATACGTATAAGCATACGGTAAGGAAGTGGGATCTGTAGCGGTAATGCAATAATGTGTTGGCTCTCACAAATATGAAAACTGCGAACATCTATATAATAAGGTAACGGTATAACAGAAAAATCTGAATAATTTCTCTTTCCCGGGTAATGAGCCCTTAAGGAGGACTCAAAACGAAAAGGAAAAAAATACGAGTGGAAAGAAAAAATGAACCCTTTCCAGTAATTGATAATAATACAATCATTCATTATTAGAAATATATTAGTTCTCAATTCAAGGCAGAATAGTGCTGTCATTGTGATCAAATTTTTGTGTGAGTCTGCTTTGCTTTCTGTTTTTTTTTGTTGACTCGCTGTTCAATCTCCTACTTTTCCTTTTGTTGTTAAAATAAGGTATTATATATTTATACAACCCTATAAAAAGCAATTAGCCAATTTCCAATCCTACGAAGACAGGAACTGAGCAAACTATAAGGGTGTTCTTTCTTCTGTACTATATATACATTTGCAACTATGGGTTCATGTTGTAGTTGCTTGAAAGATTCTTCAGACGAGGCCAGTGTCTCACCAATTGCCGATAATGAAAGAGAAGCGGTGACTTTATTACTAGGGTATTTGGAGGATAAAGACCAATTAGACTTTTACTCTGGTGGTCCACTAAAGGCCCTAACTACTTTGGTGTATTCAGATAATCTAAATTTGCAAAGGAGCGCCGCTCTGGCATTCGCAGAAATTACTGAAAAATACGTCCGTCAGGTCTCTAGAGAGGTACTGGAACCCATCTTAATATTATTACAAAGCCAAGATCCACAGATTCAAGTGGCCGCTTGTGCAGCCTTGGGTAATTTGGCCGTTAATAATGAAAATAAATTATTAATTGTGGAAATGGGAGGCTTAGAGCCATTAATAAACCAAATGATGGGTGACAATGTAGAAGTTCAATGTAATGCTGTTGGATGCATTACCAATTTAGCCACAAGGGATGACAATAAACATAAGATTGCTACTTCTGGTGCTTTAATTCCATTGACTAAGCTAGCTAAATCCAAACATATAAGAGTTCAGAGAAATGCTACAGGTGCATTATTAAATATGACACATTCTGAGGAAAATAGAAAAGAATTGGTTAATGCAGGTGCTGTGCCTGTATTGGTATCTTTACTGTCGTCCACCGATCCTGATGTTCAGTACTATTGTACTACTGCTTTATCAAATATAGCAGTGGATGAAGCCAATCGCAAGAAGTTGGCTCAAACTGAGCCAAGATTGGTTTCCAAATTGGTTAGTCTGATGGATTCTCCATCTTCAAGGGTAAAATGTCAAGCTACTTTGGCTTTACGAAACCTAGCGTCCGATACAAGCTACCAATTAGAAATTGTAAGGGCTGGTGGGTTGCCTCATTTGGTAAAGTTGATTCAAAGTGATTCTATACCACTGGTTTTGGCTAGTGTGGCATGCATTAGAAACATTTCTATTCACCCTCTAAATGAAGGTTTAATTGTTGATGCAGGTTTCTTAAAACCATTAGTAAGATTGTTGGACTATAAGGATTCAGAAGAAATTCAATGTCACGCCGTATCTACTTTGAGAAATTTGGCTGCATCATCTGAAAAAAACAGAAAAGAGTTCTTCGAAAGTGGTGCTGTCGAAAAATGTAAGGAACTGGCTCTAGATTCACCTGTTAGTGTTCAAAGTGAAATTTCCGCATGTTTTGCTATTTTAGCCCTAGCAGATGTCTCCAAATTGGATCTACTGGAAGCAAATATCTTAGATGCTTTAATCCCTATGACTTTTTCCCAGAACCAAGAAGTTTCTGGTAATGCTGCTGCTGCTTTGGCAAATCTATGTTCAAGAGTGAATAATTATACAAAAATTATTGAAGCATGGGATCGTCCGAATGAAGGCATTCGTGGATTTCTGATTAGATTTTTGAAAAGTGACTATGCTACCTTTGAACACATTGCGCTATGGACAATTTTACAATTGCTAGAAAGTCATAATGATAAAGTGGAAGATTTGGTTAAAAATGATGACGACATCATTAACGGAGTGAGAAAAATGGCAGATGTGACCTTTGAGCGTTTACAAAGATCAGGAATTGATGTTAAAAATCCGGGGAGCAACAACAATCCAAGCTCGAATGATAACAACAGTAATAACAATGACACAGGATCTGAACATCAACCTGTAGAGGATGCAAGTTTGGAATTGTATAATATTACTCAACAGATTTTACAATTTTTACATTGATTTTCTTCAAAAGCGGGACTAGGCATTATAATTTTTATCAAAATTTTCTTCTCAGAAGTTTTATTTTCTTTCTCTCCATTTCTTCCATCTTTTTAATCTTTGTTTCCTTTTTTTACATCATATTACTTCTACCTACTCTACTCTATTCTAATTTCAATTGATTTTTTTTATTTTATTTTTTTTTTTGTTAATAAAAGAAGAAAAAACTTAAAAACGAATAAGAGGCTGTCTTTGTTCCGTAGTATATGCCTATTTCCTTCTAGAAGTTTGAAGTGTCGTAAATTTTACCTACGGATAATGTTCGTTACATTGTTGAATGGCAACTGTAGTGAGGTAATGTTCAAAAAGTGAGAAAGCGGGAGAGAAGGGCTACATACAAAAACCAATTCTAGATAACATCTATATCTTCGTTTTTAGAATATATTGTAATAAAACACAATTGATAATACAGTTCTCTCTTCGTCCTCTGATGGTGGGAGATCTATTAAAAATACAAGTTAGCTGAGCGGGGGAAAAAAATAGGTCTTACCCGGATTCGAACCGGGGTTGTTCGGATCAAAACCGAAAGTGATAACCACTACACTATAAAACCTCTTAATTATTGATTTCCACAATAATTTTATCATATATCAACACTATTCTTCACATAGTTTTTTTAATCCCGGTGTCTCTCATCTGCTAATGAAAATACGTTCACTCATATTTCATGCACCTTCCAGTAGACTGACCCTTCATAAGGTTAAGAATATCATGGGGAAATTATCGCAATGCATGTCTCTTAAAGAATACAAGAATATATAAAGGCGAATCAACGATTCTTCACGATAATTTGTTTTCCTCTTAATCACACAGCAGTCTGAATTCTATCAGTGGCACATTAATCCTTGTTTCAATGCTCGTGTGCACATCTGCGTAAATATACATTCTTACGTTTTCTTATTTAATAATAGTAGGTTGAGCTTCGTCCACCGGGTAATGCTCCCGGAGCAGTGGAATTAAAAAAAAAAAGGGTGAGCACCGGAAACAGCTATCTGCGCTTAAGTATCACTAACGTAAAGCATAGGTAGGATTTCCAGTTCTGCCACATTTGATAAATAGTGTAATCCGTAATTATCAAGCGAGATAGTTTTCGAATATAATTTAGAAGTAAGAGCAAAATATTAATAGTATTTCATAAGGAATATTGGAAGAAAGGAGCGTAATACGAAAGATGAGGTATGTTTGATAAGATATATACGTATATTTATATATCACTCTTCTGAGAAAGTATGCCATAGAATGAGGATCACTAACAAAGAAAATGTCAATGAACTTCAAAGATATCGTTTAATGAAACAGTAGCTCTAAAAGAAGGATCGAGACAGATGTTATGAAACTGTTGATGAGTGATCATCAAGTGGATTTAATCAATGATAGCATGCAAGAGTTTCATGTAAAGTTCTTGGGACCAAAGGATACACCCTACGAAAATGGGGTTTGGAGGTTACATGTAGAGTTGCCGGATAATTACCCATACAAGTCGCCAAGCATAGGGTTCGTTAACAAGATATTCCATCCTAACATTGATATCGCATCGGGGTCCATATGTTTGGACGTAATTAACTCTACATGGTCGCCTTTATATGATCTGATAAATATAGTGGAGTGGATGATACCAGGTTTATTAAAGGAGCCTAATGGTAGCGATCCCTTGAATAACGAAGCTGCCACATTGCAATTACGAGATAAAAAACTGTATGAGGAAAAAATCAAAGAGTATATAGACAAGTATGCTACAAAGGAAAAGTACCAACAAATGTTTGGCGGAGATAATGATAGCGATGACAGTGATAGCGGCGGTGATTTACAAGAAGAGGACAGTGATTCTGATGAAGATATGGATGGCACTGGTGTTTCCAGTGGCGATGATAGCGTAGATGAGTTAAGCGAGGATCTAAGTGACATAGATGTCAGTGATGACGATGACTACGACGAAGTCGCAAATCAATAATTTCGAGCACACACATATATATATATATATATATATGTATGTATGTATAAGTATATATGATGGCATACTATACCACACGTACGACTATAATTACAAACAACTATCAAGCAACTACAAGGATCTCTGTGGGCTAGTGGCCTGCGGGCTCAATTTTGCTCTTGTTCCTGAACGGTGAATTCTGTAGTCTGTCATCCAGGGGAAGGGCAGGGCACTCATCAACAATGTGATAGTCAGAAAGCAATAATGTTTTGTATTCTGATGAGCTTTCACTATCTCTTCCGCAATACCCCTTTTTGCCTATATTACGGCATCATCTTTCCCCGCGTTCTCGTGGGGGCCAAATAAGCTTTGTCCAAGGGGCTGTTGCAACGGTAAAGGTAGTCGAGCCAAGTGACACCAGCAAACAAGGAAACAAGGAAGCAAGGAAGGCTTTCCATTTTCCAATAACGACATGAGTCTATCTATGGTGTATAAAAGTGGCAGGCTTTTCCTACATTTTTTTTCCCTGATAACTTCCTGTTACTATTTAAGAACACCAAACCAAGTATAAAGAACCGTCAAGAATAAAATGTACAACATTCCAGATAATGTCAAAGGGGCTGTAGAATTTGATCCATGGTTGAAACCGTTTGCCGATGTACTTTCTGAAAGAAGATACCTAGCTGACAAGTGGTTGTACGACATAACTCATGCTACGCCTGATGGTTCGTATCAGTCACTCAGTAAGTTTGCTAGAGATTCATACAAGTCATATGGGTTGCATGCCAATCCGGAAACCAAAGAAATCACTTACAAAGAGTGGGCACCCAATGCGGAACGTGCATTTCTAGTGGGAGATTTCAATAACTGGGATACCACATCTCATGAGCTCAAGAACAAGGACGAATTTGGAAATTTTACAATCACACTTCATCCTTTACCTAACGGCGATTTCGCCATCCCTCATGATTCGAAGATTAAAGTCATGTTTATTTTGCCAGATGGTTCCAAGATCTTTCGTTTACCTGCGTGGATCACAAGGGCTACACAGCCTTCTAAGGAAACTTCTAAACAGTTCGGGCCCGCATATGAAGGTAGGTTTTGGAATCCAGAGAACCCCTACAAATTTGTACATCCAAGGCCAAAGTTTAGTGAATCTGTAGATTCCTTAAGGATTTATGAAGCCCACGTCGGTATTTCGAGTCCAGAACCAAAGATAACCACATATAAAGAATTTACTGAGAAGGTCTTACCCAGAATCAAATATCTTGGCTACGATGCAATTCAATTAATGGCTATTATGGAACATGCTTATTATGCATCATTTGGCTACCAAGTGACCAATTTTTTTGCGGCGAGCTCCCGTTTCGGCACCCCTGAGGAATTAAAGGAGCTGATTGATACTGCACATTCTATGGGCATCCTAGTTTTATTGGATGTAGTTCATAGCCATGCTTCTAAAAACGTCGAGGATGGGTTGAACATGTTTGACGGTTCTGATCATCAGTATTTCCATTCTATAAGCTCCGGTAGGGGTGAGCATCCGCTGTGGGATTCCCGTCTTTTTAATTACGGAAAATTTGAAGTGCAGCGATTCTTATTAGCAAACCTGGCATTTTATGTTGACGTTTATCAGTTTGATGGGTTTAGATTCGATGGTGTCACATCAATGTTATACGTTCATCATGGTGTTGGTGCCGGTGGGTCTTTTAGCGGTGACTATAACGAATATCTTTCTCGTGACAGGTCCTTCGTCGATCATGAAGCCTTAGCTTATTTAATGTTAGCCAATGATTTGGTTCACGAAATGTTGCCAAATCTGGCTGTAACTGTTGCAGAAGATGTCTCTGGTTATCCAACTTTATGTTTACCCCGCTCCATAGGTGGTACTGGTTTCGACTACAGATTAGCAATGGCTTTGCCTGATATGTGGATCAAACTAATCAAGGAGAAGAAAGATGATGAATGGGAGATGGGAAGTATTGTATACACTTTAACTAATAGACGATATGGTGAAAAAGTGGTTGCTTATTGTGAGTCGCACGACCAAGCTTTAGTTGGTGATAAGACATTAGCGTTTTGGTTGATGGATGCCGCTATGTACACCGATATGACTGTATTGAAGGAACCATCCATCGTTATTGACCGTGGTATTGCTCTACACAAGATGATTAGGCTGATCACTCACTCGCTGGGAGGCGAGGCTTATTTGAACTTCGAAGGTAATGAGTTCGGTCATCCAGAATGGTTGGATTTCCCTAATGTTAACAATGGCGATAGCTACAAGTATGCTCGTAGGCAGTTTAATTTGGCTGATGATCCCTTACTGCGTTACCAGAATTTAAATGAGTTTGATAGATCAATGCAATTATGTGAGAAAAGGCATAAGTGGCTGAACACGAAACAGGCTTATGTTTCATTAAAACATGAAGGTGACAAAATGATTGTGTTTGAAAGAAATAATCTGTTGTTTATTTTCAACTTCCATCCTACAAACAGCTACAGCGATTATAGAGTTGGTGTCGAAAAAGCTGGTACTTATCACATCGTGTTGAACTCAGATCGTGCTGAATTTGGTGGACATAACAGAATCAACGAAAGTTCCGAATTCTTTACCACCGATTTGGAATGGAACAACAGGAAGAACTTCCTCCAAGTTTATATTCCTAGTAGAGTCGCTTTGGTGCTTGCCTTAAAAGAATGAACTCTATACTATATTGCTTACTGAAAATCAAGACTCAATAATTTTTTTCTCTTCATGTATTGGTAGATATCTAAACGTACATAACAAAAAAAGAAAAAAGTAACTTGGGGTTAAAGAATAATTGACTTTGGGCGAATAGCAGAGCTGTCATTACTGCTGATGCTTTTTTCTTATTTTCGGAGAAAAAGAAAGCCCTGTAGGGGGCTCGAACCCCTAACCTTATGATTAAGAGTCATACGCGCTACCGATTGCGCCAACAAGGCTTTTTTCTTGGGAAAATCTCTTCCAAGGTTTAACCTATACTGTCTGTGTATGTCTAAAACGAAGCATTGGTTGTTCATTGATTGCAACAGTAATGAATAATTAGGGTTATTGAAGAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTGTGATTAAGGCTATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACAGTTATTAGAGGCGGTAATCTATGAGTTCACATAAAGTATTGATAGATGACGTAAATTATCGGCCGGTAGGATAAGATCCAACAGTTACTAAGTTAGTGACCCTGAAGCACAGTGATCATAATGTGTTGGAATAAGAATGAAACGCCATCACCTATCGACTAGTATTTATATTACTGGTGTATATCAAGGAGAACGTAAGAAGATGAGACGTAAATTCGAGAAACAATTATCAAATATAATGGAATGAGAGAAGAGTGAAACGTATATAATGAAAGAGGAAATATCTCAACGTTCATCTGTCTCTCGTAATGTGACAGAAAAAGAAAATCGATCAAAAATATGGGGAAATATTCATCATGTAGAATTTCAAATATTTTCATTGTAATTTCTAAAATTAATGAGGAAAATTCGATATATCTGGTATCACTTTATTATTCCTTCAGCACGAAATGTCGAGCGATCTCGATGCAGGAACCAGGTATAAGTAGCGATAGTAAATTTTTTTCTCTCTTTTTAATAATCCGGAAAGTCTCAGTTGCGAGTGATTGCAGACAGTTGTATGAATGTAAAAAAAGTAATGAAAACATTTGGGAGTATTTCAAACGGAGGTTAGAGACGAGGCTTTCGAGCTTTTCTATTATTTTAAGTGCTGTGTTTCCGGACGTGCTCTTCACTTTCTTATTTTCTTGATAATATTTCCTGTAAATGTTACAGCAGAATGGTTGCAAACTCAATAAAATTCTGAGGGCAACTGGCAGAGAACCTTCAATTTTGGAAAACAGAAGGAACCGAAGCCAGGCATAACGTTGTTTTCTATATTTTTTAAGTAAGGTGTTCATCCAGTAGAGATCAGGTTACATCATAGCAATTCATTCATGAATAAAGAGTATCAGTTTTTTAAATGTACAGTATTAGCCGCTGAAATGCACCAATTTGAGGTTATTTTTGAAACATAACTTGAAGAGAAAAGACAGCATTAGGGCGTTTCTTAACTAGCGATGACGTGCTTCGATTGAGCGGTAAGTGGAAAGTATCAGTCTGTGTCTACTCGTTTTTTTAAGACATTGTATATAATATGTTTTGCTGGTTAGATAAATGCGTGGTGCACATATAATGGATACATCCGTAGCTATGGAATCCGCTTTCACCAATTGTAAAAAAGTCTACAACGACACATGCTATCGGATAGGAACAAGCAACAAATTGGAAACGTATGAGAACGAATGAAGGATATCCATCAGGAAGAAGCGATCAGTTAAGGCATCAGAAATTTCTTTCAATGAGGAATTGACAACGTGTTTGTATAAGATCTGATTACCTATGTAGTTCGGCTGCATAGATTTCAGTTACATTCACATTAAAGAAGCACGAGCGCATATTGTATTGTGAAAGTAGGAATCAATTACCATTTACCAAATACTGTTCTAATCACTTTAATACTATGTTATATTGTGTAAGAAAATAACACAAATTACGAGAAGTAGTCATTGAATGTAGAAAAAGCTGAAATGCAAGGATTGATAGCATAATATGATGAATGAATAAAGACGTATAAAATGGAAAAGAAATAATATGTTGAAATATTAGTTTATTATTTTTTTATCTAATCCCAAGGAGAATTTCTAGCGTATTTTACTTGATAACTGAACCTTTCATTAAGAACGCAAACTCAATGTTTCCAAATATTAATTCATTTCCCATGTATACCTGATATCGTTCAATTCCAGAATTCTTACAAAGCAGATACTATAAAAAGTGAAGGGGAGCGAAATGAATACAACTTTCTATTATTTTCAGACGGTTAAGAGAGTACAAATGACTATCCTTTTTGAATTCTCTAGCTTAAAATGAATAGTTGATTCTTTTGCCAAAGACGAAAATAGTTGCCAGTAAGCATCTCTTATGAAATAAGTGTTGTTGTGAATAGCTCAATAGAGATGTATTATTAATAAGCCTCGTATTTTCAGGGATCATGCGTAGCATAATGGCAGTTGGTAAGGGGAATAAGAATGATGATTCCATTATTGCGAATAAAGGTATTTCTGAAAGTACATCTAATGGGCTATTTGAAAATTTGTTTAGGATTATGGTAATAAAAGAGGCATTAACGCCAGAACCTTTATTTTATCACTTTTTCGATATTTGTTAATAATCTAAATCTAACTTATATCTAAACCTTAGCGTTTGCATTCTTGATTTCTATATTTTTATTCACAATATGGAAAGGAAAAACAATCTCTTAGGTTGTCCAAGAAAACTTCTCTCCCTGTCATACTCAAAGTGTTGGAACAAAAATCAACTATCGTCTATCAACTAGTAGCTATACTACTAATATATTATCATATACGGTGTTAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAAGTTAGAAGAAGCTGAAATGCAAGGATTGATAATGTAATAGAATTTAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAAAAATATGGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCATGAGGAGAACTTCTAGTATATGCTGTATACATAATACTATAGCCTTGATCAACAATGGAACCCCAACAATTATCTCACAATTCACCCATTTCTCAACTAGTAACATGAGTACTCCTAAATAGGGCGATATTTTAAAGTTTCATTCCAGCATTAGCTATAACACGTTAATATGGTGGAGTCAGCTGAGAAGTTTTTTCAATAAATAATGCTCGCGTGGCGTAATGGCAACGCGTCTGACTTCTAATCAGAAGATTATGGGTTCGACCCCCATCGTGAGTGTTTTTTTTATCTATTCCTAACCAGTAAATACCAGAACATACGGCAGATTATAAATGCGTGGTGTAAAATTCTACTTAAGAAAATTGGCATAAAAAAGATTAAATTCTTATCTAAGTGAATGTATCTATTTCGTTATACACGAGAATGAAATAAAAAATATAAAATAAAAGGTAAATGAAATCAGCGTTCGCCAACTAATTTCTTTAATCTGGCAACCTCATTTTCCAAGTGATAATTTTTCGAAAGCAATTCTTCAACCTTGTCTTCAAGTTGTTTCATTCTTTGCAACTTTCTCGCACGAGAACGCCTGGCGGCTTCAGTGTTTCTAGCACGTTTTAGAGCAGCAGGATCACTGGATTCGGGCACAATTGGAGAAAGTGGAATCGAACGCTGTTTGCGGTTGTAAGCAACAACACCTAGATGATCCAGTCTCGATTCGTCATCCTTTCCAACATGATGTGACTTCTTAACGACTGAATTTGGTTTCTTAACCTTTCTTGTTTGAGTCAGTTTAGCATCTTCTAGAACAGGAGTGGGTAAGAATGAAGTTGTCGAGACTTCCAGATTGGATGGTACCAGAGAAACTTCTTCAGTGGATTCAATTGCCTTATCAGCCAATGAAACATCGTCAGTGGTAACTGGAATGTCATTGTCAAACAAGGATGTCCATTCTTTAGAGTTGTCTTCTAGGTTTTCATACTCAAACATTGGAGTTGAATCAGTGCTTGACGAAAAGAAAGATTCCACTACAGCGTCATCTAGCTCCGGAATTGGCAAAACGGTCTTGGCATCAGGTGCAGTTGCCGTTTGTGGAAGAGCAAAATCAAAATCAAGGTTCGAAGGGGTATCCTGTTTGATAATTGGATCCTCTTCAGTCTTGATGAATTTATCAAAAATCAATTGGCCAACCATTGGTTTGGCAGTAGAAGTGGAAGCAGATACATTTTCGTTGGTTGATTTAGAACCATCCAATGGTGAGAAACCCATTGGATTTAAAGCAAATAAACTTGGCTGATATTCGGACATTTTATTTGTATTTAATTTATTTTCTTGAGCAGACAAATTGGTAAACAAAACTTTAGTAATAATAATGATTTAATTAATGATAGTATAGGGAAATTTTTATTGGCGAGTAAACCTGGATAATTTGACAGAAAGGTAACCGTTACGGAAACATCTTGAATAAAATTCTACGGGTACATGATAGCAATTGGTAACAAAACAAATAACTCTTCAAAAAACTGACAGTTTTCAAAAAAAGTAAAGGACTTTAATTAATAAGGGAAAATAAATTTTCTCTTTCAATAAATTTAACACATAATTCTCTTAATAATTTTCTAATAATAATCTACTTTAAAAACAAAATATAATCGGTTTAGCAAGCCATTTTTCAATGATCTTTAATTTTTTAATACGATACTGATAATAACTTAATAAACTGAACTAAAATAAAATATTTTGTTTTGATTGCGAAGTAGATGAGTGAGCTGTGTGGCTGGTGAGTTGTATAATTCGCTAGTGAAACTGATGGGCAAAAAAAATTTGAATTTAGGGGGGAGAGTAACCTGTGTTGTGAGTTTTTGTTTTGTTTTGTTTTGTATATCTATTATATAAGAAGATAAGTACTGTCAAGAAGTAGAAGATTTTAAAAGGTAAGACAGCGAGCCGAAACTTCTTTAAAGAAGACTAAAATTTCGGAATTGGAAAAAAAGGTTGGAGTATTTATCTTCCGTATTTAAAGTCGGAAATTTTTCATCTTTTTTTTTCAAGATGTATGCTCATGCACTTTATTCCCCGAAGATCTTCGAAAGCAGTTCAATTTAATTGGCTGGAGATTGGCGTTTGGAGAGGCGGTGTGTATGTCAAGAAAGGCATTGTCAACGCCCGGACAAATAATTCTAATTTTTACAAGATGCCGGTGGTGTTCGGCATTGTAAAAGGTATGGGTGCTTTGTGCGTCCACGCATGGGGTATGGGGTATGGGGGCATCATCGATTGTTCTCCGGTAACGGAACACGGCAATATTTCTGTTCTACAGCTTGAATACATGCCGTGGATCTGTTTATCAAAGATAATGTCATGTAGCGTGGCAAGTCGACACAGCAACGTGTGGATAATGGATGAGACGATAGCGCCACTGGTTGGTTGTTTGTAAGCTTCGATTGGTAACAGTGGGCTAAAATAGATTGTAGTTATACCCCCACGTTTGCTGGGTCTCACGATCCATATCAGACTGCCCGCGTGGGGTTAATTCTGAGGTGTTGAGCCAGCCAACTCAGACGTTTTGATGACGAAGAACAGAAGATGCAAGTCTTCTACGTATGCAATGATCTGTCCAACTCACCGAAACAAGAAAAAATTTTGCGTTTTTTTTTTCCTACAAATCCCCCATTTATTCGGAAGGTGTGGGTGGAGGCGTAGTTTTTTGTTTATTTTTTCCCAATTTACGTAGTCCCGCAGGTCGGTTTTCCTCTCAGTCTCCGTACATTTCTTATTTTTTACGTTTAAAGTTCGTTAACGAGGCAAAAAATGGCCTGTCTTCCTCCTTTTCCGCCGGCAACTGTAACTGTAAACTGTAAAATTGTAAGTGTAATTGTAATTGTAACTGTAATTTTAACGCTGAATTCTTGCGCGCTCTCGTTGGTTACTATCTTTTCTTCTTAATCGAAGTGTGTACAGTTATGTGCCGTTTGTTTCAATTTGGCTGAATCTTCCTCATCTTGCCCCTTCTTTGGTGTTTTTTTTGCGCAACTCAAAACCTCGTTACTGCATCAAATTTAAATTTAAGCTAGAGAGAAGGTAGTGAGAAAGCTATTTTGTTTATTTGTATTTTTTCGTTTCCCGATCGTTTCCCTTCCATTTCTGTTTTCGAACCCTTTTATTTTCTATCTGTGAATTAGACAGCCTGTTCACCGGTAGCCTTTTGATTGTTTGTTTGTCTTTTTTAAGATTATCAATATTATTTAATATCTCGCCTCAACTATCGACAATATAGCCTATTTTCTTCTCTTTTTTGGTCCGCCTCTGTTGTACGCCATTTCTATACTGTGTTACTAGGATAAAATAAATACCTGTACTGCATCATCTTTCCTATCACCATCTTTTTCCACAAAACAACATTTCAACTAGACACAAGGACAACGTAAATTTCTAAATGGATATCGAGCCTACTTTCAAAGGGTACATTGAAGATGAAGATGACGCTTTGCTTATTCTTCAAGCAACTTTGGATGGCAAGTTAAAGCATATACCAAGAAGGCCTTATGAAATAGAAAGACCTTATTTGATCGTATCAGGTAGTATATTCGTTTTTATTGAAGAGATATCGGGCATCAAGAGATGGACTGATGGCGTTTCTTGGTCTCCATCAAGAATATCAGGCAAGTTTCTAATATACAAGGAACTAGACAAGGAAAACGCCGGGTCTAATGCTAATGCTACTTCGAGTGGCAGTACTGATTCCGCCGTCATTACGGATGGAACTTCTGGCGCGAGAAATAACCCTTCTTCGTCGAAAATCAAGCTACCTCCTTTGAAGAATCACCAGTTTGATTTGCCACCTACTATGGGCCATTCAAGTTTTGAGTCAGAGCAAGACACCTCCATTTCTCCATCAAACCGTTCGAACTTACCTTTAAAGTATACTGGCCTGGTGAAGAAGACAATATCTGTGAAGCTGAAGAGACCTCCATTCAACTCGATTGAAAATTTACATATTGTCTCTTATTATTCTGTAAAAGATATAAAACAAAATTGTCTAGTGACTCCTAAAGCTTCTCCTTTTTTGAAAGATGTTAGACCTTCACAGGAACTAATTGTCGCGATGGGAAATACAACCTTAGGCAACGTGAAAAACAATTCCACTACCACCGGTAATGGTCCTAATAATATAAACAATAAAAGCAACTCTTCCACTCCCCTGAATACTGTTATTTCCACGAATAACAATAGTGCTAATATAAATGCTGCTGGCAGTAATCAATTTACTAGTGCAAACAAAAATTATTATTATAAAAATGATGAAAGCTCTGGATACCCAATCACTCAATTTGCTCCCGCATTACCATCAACAACTTTGATGTATACGGCGAATCCACCTTATATCACTCAATCTCCTGATAACACTAACGCTACTGGTATGAATACACATGTTAATAATAACAATAATAATAGTAATAACAGTAGTAATAGTAATAATAGTAACAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAACAATAATAATAATATTAATAATATTAATAATGTCAATACTAATGCAGGGAACGGTAACAATCCAAATAGATTCCATAACGCCTCTTTTGCTTATAACACCACCGGTGACTTTATTAATCCGCAACAACAAGGACAAATTTCTTATCCATTTTATTATACAACAATTCCGATAAACAATCCTAACTATTATACCACACAACCTCCAAACCCTGTAACAAACGCTTCAACGAACGAGAATCAAGGCTATTCCACCTCCTCAACTCAACACCCTTATTATGGGCATCCTACTGAAAGTCAATCAGCATCAGCAGCCGCAGGCGCTACTGGCACTCCTGGTACAGCCGAGAATGTCCTTCCCGTATCCAGTATGCAGCCACTACTCCATCAAGCCAATAATAATAGTGCAAGCTCTGCTACCTCTACAGCTCCTTATCCGGTGTATTCTATGAATGTGAATGTTCCTTATTACAATTCTTCTGCTTCTGCATACAAGAGGGCACAAGAAAATACTACTTCAAATACGAATGCAGAACCTTCTGGTGCTACAAGCACTAACTCAGGCACCATGCTATCAAATCCTGCATACGCTAATTCTCAGTACACTCCATCGCAAGTGTATTACCAGGGATTCCCCCAATATGCCATGGCAAGTGCTCAAAATCCGTCTATGTATCAACACCAGCACCAACATCCTTTGCCCACTGTATATCCAATAGCGACGCCTCAACAAAATATAATGAGCTCTGGTCACACTTTGAGCACTATTGGATCTGATCCTCAACATCATCACTATCAACAAGAGCCCAACGACCACAAAAACTTCGCTATGGGTCACGCGAACAATAATATCTTAAACATCACCAATAATGATACGATGAACAACCTCAATACAAACACTTCAACTACTACACAATAAGTAAATATATTTTAAAAAAGTACTCCGATTTTCTTTTCTTCTCCTTGCCTTTTTGAGTATCGGGTTTACTCATGAAAATTATATCATTTTTCATTTTACAGTTTTATATACTTCGCTTCTTTACGTAATCATGCCTTTAATTTCATCTTCATTTGCCTATGGAAAAAAGCTATTCCTTTTGACATCATAAAATATCTTTATTAAAGAATCCCCTCTGTCAACATTTTCTACGAAAGATAGCTTAGTGTATTTTTTGAAGATGCTGTCGAAAATGATTCTCGACATACTCGCGCTGGTGGAAAAATGAAGTGGAAAAGATAAGCAAATTGATATATAAGCAAATAAACATATAATTTGGACGTACATCGAAATTAGTTGTTCTCAACTTATTTTCATTGTTTGATGAAAAGCGGAATATACATCACGGCTATATAATGAATAATGGAGACAATAAAACGACATTAGAAAACTCAAAAAATGCGTCACTAGCTAATGGAAATTATGCGATTCCCACAAAACTAAATAGGCTGAAAAAGAATGCTGACCCTAGAGTTGCTGCAATTTCAGGTGCTTTATCTGGTGCACTATCCGCAATGCTGGTCTGTCCTTTTGACGTTGCGAAAACAAGATTACAAGCACAAGGTCTCCAAAACATGACACACCAAAGTCAACATTATAAGGGGTTTTTTGGTACATTTGCTACTATTTTCAAGGATGAAGGTGCTGCTGGGCTTTATAAAGGTCTACAGCCGACGGTTTTAGGTTATATTCCTACTTTGATGATTTACTTTTCCGTCTATGATTTCTGTAGAAAATATTCGGTCGATATTTTCCCACATAGTCCGTTTCTCTCAAACGCTTCTTCTGCAATTACTGCAGGTGCCATCTCTACAGTTGCGACAAATCCGATTTGGGTAGTAAAAACAAGACTTATGCTGCAAACAGGTATCGGTAAATATTCCACCCATTATAAGGGTACCATAGACACATTTAGAAAGATCATTCAACAAGAGGGTGCTAAGGCTCTTTATGCCGGCTTAGTACCAGCCCTGCTGGGGATGCTGAACGTTGCTATACAGTTTCCTTTATATGAAAATTTAAAAATAAGGTTCGGATATTCAGAATCGACTGACGTATCGACAGATGTGACGAGCTCAAACTTTCAAAAATTAATATTGGCCTCTATGCTATCTAAAATGGTAGCATCTACCGTGACTTATCCTCACGAAATACTTCGAACTCGAATGCAACTGAAATCCGATCTTCCAAATACTGTTCAACGCCATCTCCTTCCATTGATTAAAATTACGTATAGGCAAGAGGGCTTCGCCGGCTTTTACTCTGGGTTTGCAACTAATTTGGTAAGGACAGTACCTGCTGCTGTGGTAACACTAGTATCGTTTGAATATTCTAAAAAGTATTTAACTACTTTTTTTCAATAAAGTGAAACAGAAAAATGTACATGACACAAGCTGAGGGTCGTAAAAAGCATCTTTCGCAATTGTTTCAACCTCATGACCCCTGTCTTGACTATGTATTCCTCTTTACGTCGGGCTACTCGCAAAATCAAGTAGTTTTAAACCTTTAGTATGTTGCAAATAAAGAGCAAAAAAAGAATTTATTCATCCCAGGAATCTCACTACATTTCGTAGGGGAAGAAATGTAGATTTGAGGTTCATTTGGCTCGTGAGAACGACTTGAACCTTATTCATACTTTATATAATATTTTAGGAGTATTGTAGCATTATGTATATTTTTCTTGCGGGTGTGCACTGCCGAAATAGCTGCTGAATATCCAGATTAAAAAACTAAACAAAAAACTGTTTCTTGTTCGAATAGTAAAAGAAGGTTTTCCCAAATGCTATTGTTATTTAGAAACGCTGGAAATACAGTATTTTTTGAAGAACTATCCGTTTTACCCGAACCTATTTTAATTCAATTCTTAAGTACTAATTAAAGTCTGCTTAATACATATAGAGTATATCTTACATACCATTAACATGTAAGTTAAATTTTAAGTCAAAGATATTGAGTTTTTTAAAGAACATTTGGTGTATGTGAGGCCATCTGCGCTAATATTTTCAAAATTAGTTTCAATTGAAGGGCCACTTGTTGTGTTGAATTTTGGGGGTAGTATTTTTTTGCAACTAGATATGTTATCGTCATGAGTTTGAAGTGGAGCTAAAGAATCACTCTGTAGCTCGTTCTCCCCGTAAAAACTATTTATGCTCTCTGCTGGTAATTCATCGTGTTCTAAAAGAGGAGAGGGCGAGGCATTTTCGTGAATGCTAGCTTCACTAGTAGCGATAATACTCTTCGGGCAAGATTTATGCAGGAAATCAAAAAGAAGTGGATAATGTGCCACATTTATTGAGTCATCTTTCAATAATTGTGCCTTCTTCGGGAGGTTTGCATTCAATGCGGTCAAATTGTTAACAATATCTGAAACAATATCATTGACACATGCGAGTTCTTCATTTAACGAGCCAATTTTTTTTTCCGCATTGGCCAATAGACGATCATTTCCATTGATACAATTAGTAGAAGCCCTTTGCTTTAAGACGTTTTTGTAACTATGTTCTACCTTTTTTAACGACTTTTTAAGTTGAAGTTCAATTTGCTGCATCTGATTGCGTTCCTCGTCAATGTCCCTACTTACAACTTCATAGATGGACAGAATGTCTTTTTTTACTTGTAATAACTCATACTTCGTGCTATTGAAGATAGCAGCCTGTGTTAATTTTTTATGGGATGCAAGGGGAGGTAAGCCCTTTAACTCTTCGTAATAGGAACTGCTTCCAACGGCATCAAATTCTATTCTTGATTTCCATTTCAGTATACCTTTAGTTAAGTCTGCTACCATGCTAGGCACTCTCTGCCTTTCTTATGGTTTGGTTACGCATACTCTTCCTTTATATATTCATTGTCATATTTTAAGGAAGCAATCGCTCCCGACGCAAAGTAAAAATATTCAGTGCTTTGCACTCCAGTTAGAAAAAATGAAGAGAATTCAATTGAGAATAAGCAGGGAAGTAATTGGATTGGGAGAATCTAAAAAATGTGGAACTCACTAAAAGCATTCGCTCTAGTGTTCGGAGGTTGTTGCTCCAATGTTATTACATTTGAAACCTTAATGAGCAACGAAACAGGCAGCATTAATAATCTCATTACTTTTTGTCAATTTTTATTTGTTACATGTCAGGGACTCCCCGAATTTCTGGATGTTCATCAACCTTTCCCTTACTTCAAGCCTCTGAAAACTCCACTTCACGTTTATGTCATTACTGTCGTTTTATTTTATATTTCATCTACGACGAATAATAACGTATTTAAATACAACATATCCATTCCGATTCATATCGTTTTCAGATGCTTCGGAACCGTAATAACCATGTTTACATGCTGGTTATTAAATGGTAGGAAATATACAAAGATTCAGATTTTATCAACACTATTTTTAACCATTGGAGCTATAATTGCCTCATTATTCAAAGATGCTGATTTTCGGTACCAAGATTTGAAACTGCAAGCGTGGAAAATTGGAAGTGACCAATCTGTAGATCTCACTTTTATTTTTGGCATTTGTATACTAGTACTTTCATCATTCACATCATCTTTACTTTCAGCATACAATGAACGTACGTATCAAAAATATGGAAAGCATTGGAAGGAGAATATCTTTTACAGTCATTTTTTATCATTACCTCTCTTTCTATTTAGTCGAAAGCAGTTAATTCACGAATATCGAGTGATGAGAAAGTCTGAAAGAATATTGTGTTCAAATTTTGGAGGGAAGATTCTAGTCCCGCGAGAAGAAACTCTCCTTCTTTTCAATGTGTTAACACAATATTTTTGCGTCAAGGGTGTTAATATCCTCGCCAGTAAAACAAACGCTCTGACACTTTCCATAACATTACTTGTAAGAAAATTTATAAGTCTTTTACTGAGCGTCCGACTTTTCGATAATAACTTGTCATATACTGGCTACATCGGGGTCTACCTAGTCTTTTTTGGTGCCTTTATATACTCGCTGGGATCAATTCACCCCAGGCAAAATGACAAGGGGGCGATAAAGAAAAGTAAATGAACACACATTATAAACTAACCTTAAATCCTACTTGTATGTTCCTTAACTCTATATTAGTGGTGTTGACGTAAGTTTAGATAAAATCGCGAACGCTGCCGCCTGGAAGTAAATGAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTCATCACCTAAACTCACTAATCTTTAAAACTCATTCATGAGAAGTGGAGAACTATATTACAGCTATGGAACAAAGGAACAACGGTATGCAAAATTTCGATCTCTGGGTTTTAATAAATGCATGTAGCCAATTTTATCTTACTAACAATCTTTGTGTTTTCTCTGTGTATAGTCTTTCAAGCAAAATATAATGAATACAAACAAATTTTGGAAGAATTGCAAACAAAAATCATAGAATTAGGTCATGACAAAGATGAACACACTATAGTCATAAAAACACTGAAAGACGCTGAGCCGACGAGAAAATGTTACAGGATGATAGGTGGCGCACTTGTTGAAAGTGATGTTCAAACGAGTTTGCCTATTCTTGAAACTAAGAAGGAAAACATAGAAGGTACAATAAGTAAAATGAAAGAAACCTTAATACAAACTGCAAAAGAGTTTGAAAAATGGAAAAAAGACAATAAGATTCAAGTCGTTAAAAACTAAACCATATATAAAATCTATTGCAGTACTTAGTTTGGCAAAAAATATAAATAAACACAATCAGGTACTCTTATGTATTTATGTGAGCCATTTATAAAGAATTATAAAGGATATGAAAACATATATTAGTTTGTTTTTTTGAATGTTTCAAGTTTCTTGCCAACAGAGGAAGTCGTAACGAAAGAAACAACAAAAAATATCCACGCAACAATGACGCCACAAATGGCGCTAATATAAACCCAAGAATTGCTGATTTCCCAACTTCTTGGGTATTCATCATTAGCAAGGTGACGGATAGCTTTAACGTCTTTGTCAGTAGTGAACGACAGGCCAATCTTACGATAGTCAGTGAGGAATGTAAACACTCCATGGCGGTCTGGAAGGATGAATTCACCGGTGGTGTAATACTGAGTTTCAGAATCGTTTCCGCTTGGCGACAATGTTAGACGGTAGTACGGATCCACTTGTCTTAGTTCAAATTGGATATCATCAGCGATATGTGGTAGCCATTCTTCTCCATTCCATTCCGAAAAGCCTACAGAATAAATAACTTTGTCCTTGATTTTGTAGGGCTCTTCGTCATAACTAGTACCATCCGCATGTGAATGAACCGCATGCACACTTTTGATTACAGATTTTTCATTAAATGTCCATTTTAGTAATTCTTTTGCAAACTCCTGATTAGAGTCCTGATTTTTGTTCTTTAAGAAATCACTACTGCCGATCCATACTAAACGAGCATTGTTTAAGTTCTGGAAACCAACTACAAGAAAGCCTTGAGATCCGCTGGTCCAAGAGTTGCATTTGCCTTTGGACTCAGTAAAGGATGTTCTTGGAGCGTTTAAAATTGGGACGATTTGTTCACGATTTTCTAATAAAGCAGCTGAACTTTCCCCAAAAACAAAATCCTCGCTTTTTCTGGCGTTGTACACATATTTGTTCAGAAGATGGTTAGAAGAAACCACTAGCTCTTCTGAGGAGGGCGAAAAATAGTCACGAATAACGTGTCCTTTTGGACTTGGATAGATACCTAATTCATTCAAAAATAAACGAATGGTATTCGGAACAGCACCTGGAGAACTCATGCATAAAATGTTACCTTCATTTTCAAAAAATTTAATCAACTGCTTAACTGGGATTTGTCTCGCTAAATTCTTGCCTCCTTTGGTAGGAAAAACGATGATGTTATCAAACAATCTTTGCTCTTTGTCATACAAATCCACAGTAGTGGAAGTACTGTTAATATCTAAATATTCAAGTTTGTAATTCCTTTGTTCTAGATCTTTTAAATAGACTGAGTACTCCTCTAAAGGTTCCGTAGATTGGTCGTAAAGAACAAGCGTTCTTGAAGTTTGTGTGCCCACAACGAAAATGGCCTGCAGAAGGATACAAAAGAAAAAATTCCAATCGGTCCGCATCCTAAATAATCAAAAAAGGATAATTCAAAATTTGCACCGTCAATTGTGTTAAAGTATTCAACTTTATAACCAATTCAGTTGACTATACACCTCTTTAAAGGTTTCTCTTTTCAAGAAGCGTGTTTGATATTTTTCAGGCGTAGCTTAGGGTAATGCATTATTCAATAACCCGCCCTGAAAATATCGAAAGTAGATATTGGGATATCTTTAATTGTAGTATACTAATATGTATCTATAAAACAATGAGAGCCCCCTATCATCATCCAGAGATCTTACTCCGCCATTTTTATTTTTTATAGGTTTCTGGCAACCATGATTCATCAACTTTTTTGACAGTGGCACTCTTCTTGGAAGGTCTTTGATTTGTTTTAGACTTCATGTAGTAATAACTTACACCTCCGATGATGGCTAGAAAGATGACCTGAACTGATAAAAATTGTGGGTTGAAAAAGGAAATAGGTGGGCTAACAATTTCGAATAGGGTTGGTGGTGCCGCAATTCTCACGATTTCATCGAACCTAGAAGCTAATAAAAATGGGATTAAAAAGTATTGTCCTTCCGGTAAATTTAACGTAACGTCTTGCCCGAATTTTGAAGTTCCGTTGACCTCCATTTCGTAAGGCCCAATACTCGCACCTGTAATGTCCGCCACAGGATAACCATGTGGATATGTAACAATTGTTCCGTTGACACCAAAAATTGTGATATTAGTATCTTCCCAATTAGTAACATTATAGGCTAAGGTAGCGGTATCCTCCGCGTAAAACTCAAGGAAAGAATCATGATTTTCTGATTCCTTCCCAACGACATCATATTTCACCTCTATATTAATAGAAGGTGGCGCTACCGCCTCCGCAACTTCCTGTTCATGTTCGACATTGTCGCTATTATTAGCTGATATGGCAGCACAGAAGCTGCTCAAGGCAGTTAATAAATTAAACCCGATTAACATAGAAAACCTCATAATTGCCAGCTATAAAGAAGTGACAGTGAACTTTTACTTGTTTCTTTTGTTTAACCACTAGTATGTAATTGTTTTTGCAGAATTTGAAACTTCACCAAAATCTTCTTAACGTTCAATGACAAAATTACTTACCCGAACTACCGAACTACGAAACATGAATAAATAAACTGGAGGCATAAACTCATTTCCAAATTCCCGGAATACATCGTGTAGTCAAGCAGCATACATCACTATCAAAAATCATGCGCTTGTGATTATCGTATAGTGTATTTATATAATATATATAGATAGCGATAAATGGCAAGATCCTCTATGATAAAAGTCATCATAATGAAAACAGATGGCGCTTGTCTACTGTTTGCAAGGCTTGAAATCACAGGTTTTTATTATATCGTGGATTTTTGCCATTGCCTAAATCAAAAATAATGATCGATTTTTTGTGAATTAGGGAACGGAAGGAAAAAATCAGCAAACAGTCAGCCCTAGCACCATAGGCCGACAGCAACAAAAACTGTTTTTTTATTCTCAAATATTCATGATATTGATTACACCGTACTTCTTTTCAATGCGTAAACAACTAGAGTTGACAAATATTATAAACTAAAAACTATCATATTAATAATATACCTCCTAGCACTTCGTAATGTTTCTGTCATTGAATGGCGAGAACATAATTTTAAAGAATCAACACCTTAAATTGTTAACCTTAACAAATGAAGTAAATTCAAATATTTACTCTTGAATTCTTTTTGCTTTAACTAACACATTGAAATATCAAATTAGTCCACTTTTCTTCCTTGTTGAATGGGTTTCTTCATTAACAGGGGAACGCTTGCCTACCATCAAGCCCATTCAATGCAGATGTGATTAATTGGTAAACAAAGGGCCAAGCAAAAATACATCTCTCCTACATGCTACATAAGTCCGAGATATGTTTTATTTAAGAACTATGAATCTGTAAATGACTGATTCAATATTAAACTAAAATTTCTATGAAACATCAAATTAATCACGTGCTTTTTAAAAAATATAAATTTAATTTCATTTTCTATTTCAATATTTATTAAATAAAAAATTTGAAAAATATATAAAAATTGTAGCAGTATTAGATTTCCGAAAAGAAAAAAAGGTTTCAAGAAAAGGAAAAGAAAAACTAAACGTAGTATAAAGTCTTGTTTAGTGCAAGCCACTGTTGGCGTTTCAACTAAACTATTCCTTAAAAATAAAGTACAATGTTACTGCTAAACAATGTTGAAGGTGAGCTTAAGACAGTAAATCAAGGAAATGCGGTATAATTCCTGCTGACAAAGCCGCACATAAATAGCAGTTGTTAGCTATAAGGAGATTTTTAGCTACGAACATGGTTGTAATTCTCTTTATCCTGATTACCTTCAAGATTAAGAAAAAAACAACCATGGTAACTACTTTGGCTCAAAGTCAAACAAAACTTTTACCATTTCACGGTACACGTTTCCGATAAAATATCACTAGCTATTCAATGTCTGTATTCATCGATAAGCCAGAGTACGACGTACAAAAAATAACGTAAATGCATATCCTGCATCAAGAAAGAACCCTTATGGACGAACAACGAAAGAGATCTAAATTTAGAAGACAGCAAGACTAACCATTTGATAGCGTAGTAAGGCTTATCTAGAAATGTTGGACAGATAGGAAGAGAAAGTATAATAATGGTGTATGGTAGATGACTCTATAATCGTGGTCGGAACGTGCAATATATGAGAACGATGAATGCATATACATATGTCGCGACTCCTTTTTTTCCATTATAGCGGCATCGCTTTATTTCGCGTTTTAATTCATTTTCTTTTTTCTTCATTTCTTTCTGCATATGCAAACGCGGCAAGAAGTGCCCACGGATCCGAAGAAAACCTAATACATTGAAGTTTCTCTCCCTGAGATAGGAACTCTCTCTTCTGCGTCAGAAAAAAAAAAAAGTACTCTTTCTGCATATATTGCTCACTACTGACTCACTGATCCTTTTACGAATAGTTGGGCAACACCTATTAAGTTGTAAAACAATCGCGAAAAAAAAAAGAAAACAACCAAGGCATCCCACTTTTCGAACCCTGGCGCTCGGAAGACTTAATCATTGCGAGGTCTCAATTGGCCGGACCGCCACCATGCAGAAAAATGGTGGAAAGTGCGTGCGCGTTTCTCGTGCCACGTGCTTTTAACCTAAATAGGATACAAACTATCGGCTTATCTTTAGACACGCTCTCGCAGAACGATGAGCTACTGACATTTTGAGTTGATATTCAACCTTTTAAGGTATCTCAGAATGAGGCTCCGGCGCCACCGCAAAGTCTACCTTTTCTTCTTTAAGCCTTGAGTTTCTTCTTTTGCGAAAACGTTGCAATGTATTAGGCAAGATTATATTAAGGAGGTATTATAAAAAGGACTCATAAGTGAAATAAATAATATTCGTAATGCTAAATGTCCTGGTCTTGCTTCGTACTCTCGAAAAACGTAATCTTGCGGTATTTAACGCTAGTTTAAGAAAGTGTTACTGTGTATTAAATGTTGGCACTCCGGAGATTTATATTAAACCAAAGGTCTTTGAGATCGTGTACCATACCGATTCTAGTCGGAGCCTTGATCATTATTCTCGTGCTATTCCAACTAGTTACCCACCGAAATGATGCGCTTATACGATCAAGCAATGTAAACAGTACAAACAAGAAAACATTGAAAGATGCAGATCCTAAGGTTCTTATTGAAGCCTTCGGCTCTCCTGAGGTCGACCCAGTGGATACAATTCCAGTATCGCCACTAGAATTAGTTCCATTTTATGACCAGTCTATAGATACTAAAAGGAGTTCTAGTTGGCTAATCAATAAGAAGGGCTATTATAAGCATTTCAACGAATTAAGCTTAACTGATAGATGTAAATTTTATTTCCGGACACTGTATACGCTAGACGATGAATGGACTAATAGTGTGAAGAAACTGGAGTACAGCATAAATGATAATGAAGGAGTTGACGAAGGTAAAGATGCGAATGGAAATCCAATGGATGAGAAATCCGAGAGATTGTATCGCCGGAAATATGATATGTTCCAGGCATTTGAGAGAATAAGAGCCTATGATAGATGTTTTATGCAGGCCAATCCAGTTAATATTCAAGAAATTTTTCCGAAAAGTGATAAGATGTCGAAAGAGAGGGTTCAATCAAAATTAATCAAAACCTTAAATGCTACTTTCCCTAATTATGATCCAGACAATTTTAAGAAATACGATCAATTCGAATTCGAGCACAAAATGTTTCCGTTTATAAATAACTTTACCACAGAGACTTTTCATGAGATGGTTCCAAAAATCACATCACCTTTTGGAAAAGTATTAGAGCAAGGCTTCTTACCCAAGTTCGATCATAAAACTGGTAAAGTGCAGGAGTATTTCAAATATGAATACGATCCATCAAAAACCTTCTGGGCCAATTGGAGGGATATGAGCGCCAAAGTAGCCGGTCGTGGTATTGTATTGAGTTTAGGTTCCAACCAATTTCCATTAGCTGTCAAATTTATTGCTTCTTTGAGATTTGAAGGGAATACTTTACCGATCCAAGTGGTCTATAGAGGCGATGAGCTGTCGCAAGAACTAGTGGACAAACTTATATATGCTGCTAGAAGTCCTGATTTCAAACCAGTAGAAAATAATTACGATAATTCTACCAATGTTCCACAAGAAATTTGGTTCCTAGATGTTTCTAATACCATCCACCCTAAGTGGCGAGGTGACTTCGGTAGTTATAAAAGTAAATGGCTAGTGGTTCTACTCAATCTTTTGCAAGAATTTGTCTTTTTAGATATTGATGCTATTAGTTATGAAAAAATTGATAACTACTTCAAGACCACTGAATACCAGAAGACAGGAACTGTATTTTACAGGGAAAGGGCGCTAAGAGAAAACGTGAATGAAAGATGTATTGCTAGATATGAAACTCTATTGCCTAGAAACCTTGAATCTAAAAATTTCCAAAACTCACTTCTTATCGATCCTGATCATGCTCTCAACGAATGTGACAATACTTTAACTACAGAAGAGTACATATTCAAAGCTTTTTTTCATCATAGAAGGCAGCACCAGTTAGAAGCTGGTTTATTTGCTGTCGACAAATCAAAACACACGATCCCCCTAGTGCTTGCTGCTATGATTCATTTGGCCAAAAATACAGCCCACTGCACACATGGTGATAAAGAGAATTTCTGGTTAGGGTTCTTGGCCGCAGGTCACACTTATGCACTGCAGGGAGTGTATTCCGGAGCTATTGGTGATTATGTAAAGAAAACCGACTTGAACGGAAAGAGGCAAGAAGCTGCAGTCGAAATATGTTCCGGGCAAATAGCACATATGTCTACTGATAAGAAAACTTTACTTTGGGTTAACGGTGGAGGTACCTTTTGTAAACACGATAATGCTGCTAAAGATGATTGGAAAAAAGATGGCGACTTTAAGAAATTCAAAGATCAATTCAAGACTTTTGAAGAAATGGAAAAATATTATTACATAACTCCAATCAGCAGCAAATATGTCATCTTACCTGATCCAAAATCTGATGATTGGCATAGGGCCTCTGCAGGTGCTTGTGGTGGTTATATATGGTGTGCCACACATAAAACCCTCCTAAAGCCATATAGTTATAACCACAGAACCACTCACGGCGAATTAATAACTCTAGATGAGGAGCAGCGCCTACATATTGATGCTGTCAACACTGTTTGGTCACATGCTAATAAAGATAACACCAGATCATTCACTGAAGAAGAGATCAAGGAATTAGAAAATTCTAGACACGAACAAAGCTAGAATGCATTAACCAGTGTTTTTTCTAACTGTTTATGGTACTAGCCTTTGTGAACATGTATAGTAAAGCATATCGGACGTAGTTTTTTAAGAACCTTGTTTATTACACTTTGACGGTTAGGAGTTTTATTGGAATTACCTCACTTTGCACATAAACCTCTAGAAAAGAAGGTAATACACAATGCTTTCGATCGATTTGATAAATAATAGTAATTCATATTGGCATAATGCTACATATACGTATATATATTTTTTTTACTCTTTTAATAATCAAATTAACTTAATAATTGTTGAGAATCTGGTGAAGGTTTTCTTTTTCTTTTATTTTTTATTCTTTTTTTTCAGGCAAGTTTTATATTTCTCTTATTCAGAAAGTCTACGTCAAAGAGTCATTGAAAGCTTTTATCTTAGATAAAACTATTGGGCTTCCAACAGCATAAAAAGGCCGCTTAAGTACCTGTGATAATAGGTACTAATTATAATCGTAATGTTTACCTGATATTACTTTCTAGTGTAAATAACTGTGCAGTAATCTTTTGGGTAATTTCTTTTCATATTTAACTAGTGCACATACTCGCATTATGACCATTGTATGCGTTCAATACTAAGGGACAATAAAACAAGCATTATACTATATGTTGTATTGCTTCCAATGATTGAAAAAGCAACAGTTACCGCTACAAAGGGTACTATTTACTCAAATCTATAAAAGAAACCAAGCCATATATTTGAGATAAGCGGCTTGATTAGCTCTACTTTATATTCAATAGCGTGCTGGGTAAAATTCTATTTGTTATTTTATTGGTTTAAACGTTACCCGAACAGAACACTTTTATGTAAATTTTTTTTTATCGACACTTTTTTTCAGAATGGAATAAAAAGAAAAATAGGCGATGAGATAAATTTATAACAGTCGTCAATTCTCAAAAAAGCAGAGTTCAAGATATTGAGTTTAATATCAAACTGCAAATACACTAAGTAAAAAAAGTTGCATACAATGACATCCGTTAGAAAAAGAAAGATGAACAGATCTTCTGTTGGGAAAGCAACCAGGAGAAACAAAGACAAACAAAGAAAGATTAACATCCAGTCTAATCCGATTATTGCAGCAAATTGGGACTATTCACTGACAATGGCACAAAACTATAAGAAATTAGGGCTAAGGGCTAAATTACAAACACCAGCAGGAGGCAAAGAGGCCGATTTAAGTAAAGTAGTTAAAAGAATTCCATTAACGAAGCCTGTGTTGGATGAAGATGAAGATGAAGATGAAGGTGAGGACGAGCAAAATGATTATAATGCGGCTACCGTGGAGCTCGATGAAAATGAGATACCAGAAGGTGGGGCAAGGATACAGCGTGATAAGAATGGTGATGTTGTAAGAGTTGTTTACGGTAAGAAAAAGAACTTTGATGCTGATGAGGATGTTAACGAAATAAAAGCTAGGGATACTACCGAGGAGACCGAAGTGGTTAAGAAATTAGAAGAACTTGCGTCTAGACCAGTTATCAGAAAGGAACGTAGCCAAAGTGAAAGGGAAGAAGAATGGTTGGAAAAATTATATAAGAAACACGGTGATGATTATAAAAAAATGTTTTTCGATAAGAAGCTGAACATCTACCAGCAATCTGAGGGTGACTTGAAAAGAAGGTTATTAAGGTGGAAAAAAAGAAACGGTATTGCATCAAAATAAACCAATGGCAACTACCAATTGATTACCACGTAATATTTATATATGTATCTATATATGTTTTTATGCATCAATATCAAGTGTTTTAGAGAACAGCAAATTATGTTTGATATTTCCATTCCACTATATTATAGAACGTGAGAAGCAAATAGAAAACTGTGAAATAAAGTAGACTTCAAATAAATAAGTATAATATTTTCTCTATTATAGATATAAGAAAATTAAGAAATAGAAAGAAAGCTAATTTGGTTCCACAAAGGCTCTATAGGTAGTAAACGCCTCATCTTCAGCTTCCAAATCAACAGGCAAATGTGGAGCGATGAAAAAGACAAAACCGGGTTCAGCTTTCAATTTTTGGCCATCTGCTTTAATGTAACCATTACCTTTTGTAGTGATTAAGATACTTGGACCATCAACACCTTCAAAATGCCTTTGACCAAGTTTCTCATCAAAAGTAGTCTCCAATACAGCAAATTCTTCGATTGGAGGGTTATATAAAACTGACTTACCGTTACCAGAGGACCTGTCGAACTTTAAAGGCTGCATTTTTTGCTTTTCCACAGGATCATATGTATAGGTTAACATGGAGACCAAGTTTTTAACATCCTTGAATTTTGGAGTGAAGCCTGCTCTAACTACGTTGTCAGAAGCAGCCATACATTCCATAATATCACCGCTTATATAGGCGTGAGGATCCTTAGCTCTTAAAAAGATGGCTTCACCAGCATTCAATCTGCAGTGATTCAACAATAAACATCCACAAAACAAACCCACGTCATCAGGGAACTGTTTATTCAGTCTTTGAATTAATTCTGGTAAATCAGGTTTGTTAAAGTCTGATGGAGAATTCTTTGATCTTTCGACCAAGGAGCGAGCTTGAATCTTGATTTTGTCATCCGAAGCGTTCATGACCCTGCTGAAAACAGCTTGCAATAGCTTTTTGTTTTGCTCATCTTCTGGGGAACCTTTCTGAGCAGAAGGTTGAATGTTCTCAATAAAATTCCTGGAAGTTTCTTCACCAACAATGTTGCGTAATTCAGGAATACGTTTCAATTCATCTGCAATCTCTTGCAAAGGTTTGAACCCGCAGAAACCTTCAAAGTCAGTCACAGCGATGGCCATTTCAGGTTTGTGATTATCATCAGGATAGTTCTTAGGATCTTGAGCGTGCAATATTTTACCCAAGGCTTTGTCGGGATGTGCTTGAATAGACAAGACTTTTTCAATGGACAAAACTTTGAAAAGGAAGGGCAATTCATTTGTGGCGTGGAACTTATCAATAATGTCCTTACCTAACATGGCAGAGGGGTTCTTGGAGATGATATCTCTCAGGGATTCCTTAGACTCATGGTTGTAGGAAGGCATCTTGCTGTGGGTACCCATCCATAACTCTGCATATGGTTTATCTTGTTCAATTTGAACAGAGGGGTCAGAATGGGCAGCAAATTGAGCGACAGCTGAAGAAGAGCCGATTTTACCCCAGTCGTATTGTTGGTAGCCTACATAGAGTCGTACGCGTTAGTTAGTGTACCAAAAAAAAAAAAAAAAAATACTCAAAGTATTCAAAATATTTGACGAAAAATGGCACATACCTGCATCTAACCTGAACAGCTTGTTGGACATGTTTTAAAATTTTCTGGTCTGATGTTCTTTACGTGTTTAGTGTTGAATGATTACAAGAAACAAACATTTTATACAGAAATATACTAAGATTGCGACGTGTATATTTAAATACGTAAATCGCGGCGAAAAAGGACACGGACGCGACAAAAAATTGCTACAATAACCAAGCAGCACGAAATGGATAGTGCACCACGAGACTTGGCATGATCAAAGTGCAAAAGAAAGCAGAATAACAAATTACTCCCGCAAAGTACTAGCTATATCAGGGAACGACTTTATTGGCATCTTGTTGTAGCAAGGTTTTCATGATTCTCATCCTTGCGCTTGTCGCGCGGCACGATGCCAGTGCGGAGTTTCCGCGATATGATGTAACTGCAGCTGTTGGTGGCGAACTTTGCATAAGATCGACCTCCTACTGATGAGAAAGATAGGATGGATTATATAGAAGAGCACAAGCAACGATGAATGGGTTGGTATTAGGCGCTACAGGTTTATGCGGAGGCGGGTTTCTGAGGCACGCACAGGAGGCACCCCAGTTCTCTAAGGTATACGCGATCTTGAGAAGGGAATTGCCCTTTCCGGCCACTGATAAAGTTGTGGCCATAGTAGAAAGGGATAATTCAAAGTGGTCACAATTGATCACCAATGAAATGAATCCGCAGGTGCTATTCACCGCACTGGCAACGACAAGGGCAGCTGCAGGCGGTTTGGACAAGCAATACAAGATCGATCATGATTTAAACTTACAATTGGCCCAGGCTGCCAAGGAAAAAGGATGTGAAACGATCGTTCTCGTTTCTTCCGCTGGTGCTCATCCGGACTCCAGGTTCGGCTACATGAAGATGAAGGGCGAGATTGAACGCGATGTTATCGCTCTTGATTTTAAGCACATTATAATTTTGCGCCCAGGCCCTCTCCTTGGTGAACGGACAAATTCTAAACAAAGCGGATTTGGCGGCAATCTGACTGCTGCTTTGGGCACTCGCGTGTACCGTTCTAGATTCCAGAGGTTGCTAGGCTATCCAGTTTATGGCGATGAGGTAGGAAAAGTTGGTGTTCATTTGGCGTTGAATACTTCTGGGAAAGACAAGGTTCAGTTTGTCTCCAGCAAGGACATTCTTGACATCTCAGCTTCTCTGGAGAAGATTGCTACCTAAATCAACCAACGGCTTCTTCTCGCAGCTACAGTTGTATTTTACTGTGACGTACTTTTGCGCGCGTACGGGTTCAATGAATTACGGATTTTCAACAACTTCACACAATCATAGCTTTTTTTACTTTTTCGCCTCATTATTTTCTTTAAAGAAACGATGATAAACAGAGATTTATCGTCATGTTATTTCGTTCGTATATATCGTATTTGCGTTTTAGCTGTATAAAGTAAAATACTATATCTAACGTGGCTTTTTTTATTTCCCCGTCTGCCCTCTTATGCTCATAGAAAACACTAATGATCGGTTTGGTATCGTCATAGATGCAGGGTCTTCGGGTTCGAGAATCCATGTGTTTAAGTGGCAGGACACGGAATCGCTTCTTCATGCAACAAACCAGGACTCACAGTCCATATTACAATCAGTACCTCATATTCATCAAGAAAAAGACTGGACTTTTAAGCTGAATCCAGGCTTGTCGAGTTTTGAAAAAAAACCTCAAGATGCGTACAAATCTCACATCAAGCCGTTACTAGATTTTGCTAAGAATATTATCCCTGAATCACATTGGTCGAGTTGTCCCGTTTTTATTCAAGCAACCGCGGGCATGCGCCTTTTACCTCAAGACATACAATCTTCCATTTTGGATGGTTTGTGTCAGGGGCTCAAACACCCTGCAGAATTTTTGGTTGAGGATTGCTCAGCACAAATTCAAGTCATTGATGGTGAAACCGAAGGTTTATATGGCTGGCTTGGCTTAAACTATCTATATGGACACTTTAATGACTATAATCCAGAGGTCTCTGACCATTTTACATTTGGGTTTATGGACATGGGCGGTGCCTCTACTCAGATTGCGTTTGCACCGCATGATTCAGGAGAAATAGCTAGACATAGAGATGACATCGCCACCATCTTCTTGAGGAGTGTTAACGGAGATTTGCAGAAATGGGACGTTTTTGTTAGTACGTGGTTAGGGTTTGGTGCCAATCAGGCTAGAAGAAGGTACTTGGCTCAGTTGATCAATACCCTTCCAGAAAACACAAATGATTACGAAAATGATGACTTCTCTACAAGGAACTTGAATGATCCATGTATGCCGCGAGGAAGCAGCACGGATTTTGAATTTAAAGATACCATATTTCACATCGCGGGTTCTGGGAATTACGAACAATGTACAAAATCTATTTATCCGTTACTTTTAAAGAACATGCCTTGTGATGACGAGCCGTGCTTGTTTAATGGTGTTCATGCTCCTCGAATAGACTTTGCCAATGACAAATTTATAGGTACTTCTGAGTACTGGTACACTGCCAACGACGTATTCAAACTTGGGGGCGAATACAACTTTGACAAATTTAGCAAAAGCCTAAGGGAGTTTTGCAATTCCAATTGGACGCAAATATTAGCGAACAGTGATAAAGGCGTGTATAATTCTATTCCGGAGAATTTTTTGAAAGATGCATGCTTTAAGGGCAATTGGGTCCTTAATATACTTCATGAAGGGTTTGATATGCCTCGAATAGATGTCGACGCAGAAAATGTCAATGACAGGCCCTTATTTCAAAGTGTGGAAAAAGTCGAAGAACGAGAGTTATCGTGGACACTAGGCAGAATTTTACTTTATGCCTCAGGTAGCATATTGGCAGGTAATGATGACTTCATGGTGGGTATTGCGCCCAGTGAAAGAAGAACTAAGCTCACTGGTAAGAAATTCATACCTGGCAAGTTACTGGAGTCTGATCAACTACGCAAGCAAAGTTCCAGCCTTTCTAATAAAGGATTTTTGATGTGGTTCGCAATTATTTGTTGCATATTTTACTTGATCTTTCATAGGTCACACATAATCAGAAGACGTTTTTCCGGTCTGTACAACATTACCAAGGACTTTAAGACAGGCATAAGGAGAAGGTTGAAATTTCTAAGGAGATCAGATCCATTTTCCAGATTGGAGGAAGGTGAACTTGGAACAGACGTAGATGGCTTCAAAGATGTGTACAGGATGAAGAGTAGCAGTATGTTTGATCTTGGTAAGAGTTCAGCCACAATGCAAAGGGAGCACGAACCACAAAGGACAGCAAGTCAGTCCGCTAATCTCGCTCCGTCAAACTTACGACCTGCGTTTTCTATGGCTGATTTTTCCAAATTTAAGGACAGTAGGCTATATGATTGAATGTGGTGGTGTATGTGCCATAAATAGAAGCGCATATACTTCTCACATAAATATATGTATATATCTAGTGAGGTGCCATAGTATTGCATTAACAGTGATTCACGTCACTCTAAACGTCGCTTCTGTTTTTTTTTTGAAATTTTTTTCTCACAGCTGCTGAAAATTTTCGAGCGAGGCGATGAGATGAGCTAATTATATCAAGAGGGAATTGTACTAGTAATACTTTGGTACACACAAGAACAAGCATATAGGTATACAGTCACGACTATAATATCATAAAATGAGAGTCAGAAAGCGCCAATCTAGAAGAACATCTACCAAGTTGAAGGAAGGTATTAAGAAGAAGGCTTCTGCCCATAGAAAAAAGGAAAAGAAGATGGCTAAGAAGGACGTTACTTGGAGATCAAGGTCTAAGAAAGACCCTGGTATTCCTTCTAACTTTCCTTATAAGGCTAAGATCTTAGAAGAAATAGAAGCCAAAAAAATGAAGGACTTAGAGGAAAGAGAGCTTGCCAAACAACAACGATTGGAGGCTAGGAAAGCTGCCAAGGAACAAGGCGTTGATGCAATGGATGAAGACATGATAGAAGACGATGAAAATGGATTAGCAGCTTTGGTTGAGTCTGCTCAGCAAGCAGCTGCTGAATATGAGGGCACACCCTCTAATGATGCAGATGTTCGTGATGATGAATTGGACGTCATTGATTATAACATTGATTTCTACGGTGAAGATGTAGAAGGCGAGTCAGAACTTGAAAAATCTAGGAAAGCTTATGACAAGATTTTCAAATCCGTTATTGATGCTTCTGATGTCATCCTATATGTTTTGGATGCCAGAGATCCAGAGAGTACAAGATCAAGAAAGGTGGAAGAAGCCGTCTTACAAAGTCAGGGTAAAAGGCTGATTTTAATACTGAACAAAGTTGATTTAATTCCCCCACATGTATTGGAACAATGGTTAAATTACTTAAAGTCTAGTTTTCCTACAATCCCATTAAGAGCTTCTTCTGGTGCAGTCAACGGAACTTCTTTCAACAGAAAGCTAAGCCAAACCACTACTGCAAGTGCACTGCTAGAGTCGCTGAAAACTTACTCTAATAACAGCAATTTGAAGAGATCTATTGTAGTGGGTGTTATCGGTTATCCAAATGTTGGTAAATCATCTGTTATCAACGCTCTTTTGGCGCGCCGTGGAGGTCAATCAAAGGCTTGCCCAGTCGGTAATGAAGCAGGTGTTACTACCTCTCTGAGAGAGATCAAAATCGACAACAAGTTGAAGATTCTAGATTCTCCTGGTATATGTTTCCCAAGCGAAAATAAGAAAAGATCGAAAGTTGAACATGAAGCTGAATTAGCTCTTCTAAATGCTCTACCGGCAAAACACATTGTTGATCCGTATCCAGCTGTCTTAATGTTGGTAAAGAGACTAGCTAAATCAGATGAAATGACAGAGAGCTTTAAAAAGCTGTATGAAATTCCTCCTATTCCTGCTAATGATGCAGATACGTTTACAAAACATTTCTTAATTCACGTCGCTCGTAAAAGAGGTAGATTAGGGAAAGGCGGTATTCCAAATCTTGCCAGTGCTGGTCTTTCGGTACTTAATGACTGGAGGGATGGTAAAATTCTTGGTTGGGTTTTACCAAATACATCGGCAGCTGCATCTCAACAAGATAAACAAAATCTAAGTACTATAAACACTGGCACTAAACAAGCTCCAATTGCAGCAAATGAATCCACCATTGTATCCGAGTGGTCCAAAGAATTTGATTTGGATGGATTATTTAGCTCTCTTGACAAGGCCATAGATGCTAGCAAAGATCAAGATACAATGATGGAATAAATAAGTCATATGTAAGGCTATTTTTATGTAAGGGGTGTTTCTTATTTTTTCTTTATCATCAAATAACATTACTGTAAATTATAGGTGTGCTTTTAAACTCATTACTATACATCTTATTTTTTTTAGTTTTACTGCCTTTTTGCTCTTTGGACAAAGAAATCATTAAAAAGTTCCAACTTTTATTATGTTTCATATATAAGATATACAAAATATAAAATGCAAAACGAATTTCAGAGATAGCATGACTTATGAAATTGGGGACAGACTCAAGATTGGTGGATATTTTTGCACCATCAAATTCATAGGTGTTATTAAGCCGTGGCCTTCGGTAAAAGCTTATGGGGTGGAATGGGACGATCACAGCCGGGGAAAACATTCTGGAACAATAGATGACATACACTATTTTGACGTTCAAATTCCTAATTCAGGATCATTTTTGAAGGAGTCTAAGATTAAATCTCCAGGTGTACGCAGAATTACGTTTTACGAAGCATTGTCAGAAAAGTATGGAGGCTCGAGTAATAACATTAATGACCTATCTATAGGTAACAAAAGGGTTGAGGGTTTGGGATTCGATGAACTAAATGCGAGAAATAAGAATTATAAGAAGTTAAGAAAAATAGCTTTGCGAGATTCCGATGTCGCTATATTGTTTCAAAATCAAGATGAGTTAAACCGTGTAATACAAAATTGTGTGAACGTCAAGGACCTTGATTTATCGCTTAATCTATTCACGAATATCAACTCTTTATGTGAGTTCATAGAACCTTTGAAGAACTTGGAGAGCCTTAATATATCTCAAAATAAACTTTTAAGCGGTTGGGACAACTTGAAAGAATATGACCTATCACACATCAAAACTTTACGTCTGTCTTCCTGTGGTTTAAGTTATAAACATATTGGTAAGCTGCTCAAAAGCTTCAGGACACTGAAAATGTTGGATTTAAGCTATAACAACTTGACCAGTGCGGGAATCCAAAATTTTGAGAATGAAATACCGTGTACTTTGGAGGAACTGAATATTAGCGGAAATAATCTTATATCGTTTCCATTGTTTCCAAAAAATTTGACATTGAAAGGTTTAAATGTCTCCAATAATCAAATTTCTAGAGCACCAAGTATTGCTATTTATTCTGTTGAATCCTTGGATATAACAGATAACAAATTTAAGGAAAGAAGTTTGATAGATGATTTGAATAAGACATTTCCCTCTTTGAAAAATATCCATCTGAGTGGCAACGAATTCAACTACAACGGAAATTATATTAACGTCGAAGAACAGGCTACTTTTTATGAAGTACTGGCTAGGTTTGATCGTGTGATGGTATTGAATGGATCAATATGTGATGTAAAAACAAGAAGAGAGGCTGAGATGTTTTTTGTTTCCAAGGTAATGAATAACGAATTGAGCTATGACACCAATCTGCCGCGTTGGTCAAGCCTCATAAAGTCGTATGAAATCGATATGAGTAAGCTAAGTTTCAACAATGAAAGAGAAACACGGCAATCTCTTGTCTTAAAAATAAAGATAAGAGCTGGCAAGAAGCCGAGTAGTGATTTAGATTATTGGGTCCTTCCCAGTTTTACAGTAAGGTACGTTAAGAGTGTAATATGTCGAAAGCTAAACTTTGACATACTGAATGTTAAGTTATTTCATGAAAATTCTGAAGGGATGATAAACGAAATAAAGTATAATTTTCGCCCCATTTCAGATTTTAATGTTGTGAACGGAGATATTATTCATGTTTCGTCTCCAGTAAATAACAAGAGCATTCAGAAGGTTAACAGCCCATCGTAATCACAGTATATAGTTAATCTTGGCTAGTTGCATATTTAAAAATCAGGAAACAGCCTTTTAGATTGTAAGCGGATGTTATTCTAATTTTTTCTTAGTTTCTTTATTTTATTATGTAGCAGATGGATAGTAATATAGTGTTGACGGCTCCGTTTGTTACTCAACGCTGAAGTTCCATAAGGGGTCGCCCAAATGGTGAATCAATTCTATGGAATGACCTTTGTTCACTGATTTAATTTCTTCAGTACCCATCATCAATTCACCAATAGCCAATGCATTCTCTTTATTTTCGGCATTGATGACTACAATCGTACCTTTCTCGTAACCAGGAGCAGGTGGTAAGTCGGCACCCGCAGAAGTTAGGCCAGGGCACATGATATTAGCACCTGAGAGAACGAATTTAATAGCACCTCTATCAACCTGAACAGTGGGATAAGCCTCTGGAAATTTGTGTACTAATTTCAGGCTTGGAATCAGTTCATCGAATTTTTGAAAAAAAAGAACTTCACCATCGACGGAATACAATTGGATCTTATCTTCACATTTAATCAACTCGATTTGACTCTTCTTAGGAATTAATTCATCAATAACATCTTCTATTTTGGGGTACTGCTTGACCAATTTGGCCTTTAACGTTCTTTGAATTGAAGATTTGACCTTTGAACGTGAATGGACATCTTCTCTTGTGAATCTATCGATGATGATGTTAGTAATTGCTTACTGAGTCAAAAGTGTACACTAACCCCTGGTAAAACCAGTGAATTACGCAATATTCATTCTCATGTTAGACATACTTCTTAAACATTTCCTCTCTGCTGTTTTAGTTTACCGTCTTTGTCTTTTATATGGTTTTACATAAGGTTATAGCAAAATCAAGTTTTTTCACACAATAATTTTTCAGATAATTAAATTTTTCGTCATTTTTACACCTACAAATACAAAGCATAAGAGTAAGGTAACTATGAATTTAGTGGAAAATGACCATAATGATAATTATCAATAGATAAAATTATGGTTTTTGAGGTGAAGTTGAGGTCTCGTTTATAGACGGCACTGTCAGGTAATTGGTCAACTCTCCTATACAAAGTTTACTGTATCGGGTGAAAAGAAAGACACACAAGAAGGAGAACACTCATGCCTACCATTTTAGTTGCCATTTCTGTATTACTTACAATTCCAGCTTCTATAACGTGAACTCACATTAGAGAATTCGGTGAAAAAGAAAAGAAAAATATGGTTGGGCCCTCAATTGAATGTTTCAGTCCGGTATCCCTAACCTATTTTTTGATATTACTTCCAAAGAAAAATAAACAGTCCCTTTGAAAGAATGAATATCGGTAATGAAAAAAGGTATTCCAAAAATTCCCTACATAGTCTTGAAGTATTCAAAAGCGAACACCGAATTGACCATGAGGAGACGGTCTGGTTTATAATTAAATTTCAACCAGCAAAAACACAATCTCGGACGAATCCTCACTGATATGCGTATTTCCCGTGCATAAGGATGGAGTATTAAGGAAGGAAGTGAAAGAAAAGAAAATGCATTAAACGTAAGTAACAATAGTAATTGGACAATGAAGCTAACTAATATTCTGTTCCTTTTATATTCAGAAAAAAAAATTCGAAAACTAATATATCATTTTACACGATATTTGAAATTGAAATTTATCAAAATATTTACTTAATTAGTCTAAATATGTAATATGAAGCGACAATGCAGAGGTTACTTAGGCATTCTTGTATTCCTCGAACGCACTTATGATATCGTTCTTCGTGAAGCGTATGTTTGTCCCTCTATAGTGTTTATCAATTACAGTGTATAGTTTCAAGTATAGTGAGACGGTTTGACCTTGAATGCACGACCACAACTTATCGCATAGGACGTTGTTTATGGCATTTTCTTGGTGGTAACCGAAGTCATTTACCATATGAGTGTGCAGCCTTTTTACTAGAGTTTCAATTTCATGGGAAGTGTATGCTAAAAGAATGTTCTCTAGGTTCTGCCTGCTATATGCGGCCCATCTTGAAGGATTGGTCATGTTCACATTGTTGGTATTTTCAATGATGTTGCTCACACCATAAACAAAGGCTGTTAGTTTAGGCATAGTATCGCGGAGTAGAAAGGAAGCATAAGATTCTTTTTCCACATCGAAAACTTTCTTAACGTTTTGCAATGACGTATCAAATATACCATCCTTATTGAAGTTTAACATGGAAAGCATTTCAGTTAGCCAGTTACTGTTCACTAGGAGAGAAATAGTTTCCATATAGTCATTATTTAAAGCAGCAGTATCTGAAAGGTTTGGATTAATGCTTGAATTAACTTCTTTGTGAGTTATCGATCGTGTGGCAGCTATGCTTAGCTTCCTGAAGCTCGAATTCATTAATTCGATGGACTCGTAGCCTTCATCGGTATCTTTAATATCCATAGACCTCTTAGCAAATTGGAACAAATCTTCTGAATTCTTCAAGCCTACTGGTAAATCAAGTATACCTGGAAGAATTTCTCCATTGGTGGTTGCGTTAGAAATTCTTTCGAAGTGCAAAACCTGCTCTTCTACATTATCAGACCACACTTGTTTTATTTGTGTGTACATTCTAGTCACTGCAGACAATAAAAATTCATGGTTGGATGATTCTAAGCTTTTAATTTCATTCTCCAAGTAAAAAGTTAAGGCTGGGGCTACCGTTGGTTCGGCTTTCACTAATTCTACAAAATATGAGGACAGCCTAGTGACAATAGGTTGGAATATTCTTGAGACCAACTGGGTTTCAATAACGGCTGCTTCTCTATCAGATTGCATTACTTTCACAGTATCTAATAATATTGGAGGAGCATCTGGATCATTGAAATGTTTAATGTATTCTTCGAAATTATGCTTTGAAGATATATGAAAGAACACTTCGACAAAATTTTGATAAACAATACATTCTTGCCTCATGGTTTGAAGGCACTCGGTAAGAAGAGAAAAACTATTCTTGAAAACCGGGTTGATATCATTTGTTTTTCTCTCTTTTCTAAATGTGTCCCATTCATTTAGTAACTGGCTTAAGCTCAGCTCATTCATTTTTTCATCATTTGTGTCAATGCCTTGTAATTGTGATATTTTCTTAGTCCATAACTCCATGTATACTGGTTGAATACTGACGTTCCAATTTTCCACAATTGCTTGATACGATTTTTGTGAAATTTCTTTACAGAACAGTATTAAAGGAGAAAATATCAATAAAGTCGTCAAAATTCTAATCATTTGATCGTGTGAGATATCTTGTCCACGTATATTTGAGAATTTCTTCTGCATTTCCTCCACAATTCTGTTAAGAAATATCTTGGTAACTTTCTCATAAAACTGTAGCCTCTGCTTTAGTCCGGAAATTTCTCTTAGATTATATTCTACTTCATTTCCATCGCTGCCTATTGCTTGAAATGCTTTTAATAATAAATTCAATTGGTTTTCCATCCATGGCAAGTTCTTCTCTCTTATTGGACATTCTAATAACTGATTTAGGGAAATTTCATCAAGAGATACAGTTTTCAAAAGTTCATCAAGTGTGTTCCATAGAAGTTTCTTGTTAGCACTTTCAACTTGTAATCCGTTATCTTGGCTCTCTACGTTTTCGATATCATTAGAAAAATTGCTCATTTCCATCAAGAATAAAGAGAGAGTGGGGATTATGCGATGACATTCGTCATTGACCTTGTCTTCGTAGGGGCGGATATTAGGCCCAATTTTTTGCAAAGATAATAAATTTTGGTTGAATAAGTATTCCGTTTCCGCCAATCTTAAGTCAATCCTTTCAATCATACTATCAGCATCGTCTTCAATGGACCAATTGATATCTGTTAATATTTCTAATAAAACCTCATCGTCAATATTTTCCATCGTTTTTATCTCCTCTTTAGATTCAATCAGCGCTTCAGATTCGTTATTCTCTTCCGGAAGGATTAATTTCTGCGAAACGGCAGGTGCTTCTTCTTGAATAATTGACACTTCATGGTACACGTGAGGAGCTTCACCTTCAAAATTATTGCTATACCTAACCTCATCTCCCTTCTCGAACGAAAGATCGTTCTTCTCATCTTGGTCCTCTCCTGATAAGTTAGATGTATTCAAACCTGCTATCTCGTCACTCAAACTGATCGAGTCATTCAAATCGCTTCCACCGAGTGACTCAACTTTGGCAATATTTAGTGGTTTTTTTAATTGGTCATGAGCTCTAGCTGTACTTCTCTCGGGCACGTAAGTACCATTTTGCATAGTAGGGGTGGTTTCTGTTTCTTCCGCCAAAACTGCGTTTAAGTCCTCCAAAAGGTTATCAACCTTACCATTTATTTCTTGAGTATAACTTTCATTGTCTACTTTGTTTCTTTTACTTTTTTCTTCCTCCTCCTTTTTAGCAAGCGCTTCTTGCTCTTCTTTTTTTAATCTCTCAGCTGTTTCTTGTTCTCTTTGTTTTCTCTGTATTTCCAATAGTTCTCTCTCTTTTTTTAGGCGTTGCTCTTCTTCGAATTGCCGTTGACGTTTCAACTCCATTTGCTTTTTAGCCTCCAGTTCCATTTGACGTTTTCGTTCCTCTTCTTCGAGTTGTCGTTGGTGTTCCAATTCCATTTGCCTTTTCCTCTCCTCCTGCTTTATTCTTCTTTCCTCTTCTAATCTTTTCATCTCATTTTCCTTTTGTAACTGAAGTCTTTTTTGCTCTTCTAATCGTCTCAGTTCAGCCTCTTCTTGTTGCTGTTGTTGCTCTAACTCGTATCTTTTATTCACTTCATTCAATGTCGAATTGGAAGAATAGGGGGCCTTATTTAGAGATTTCATTCCTGCATGATATTCCACGCTTGCAGGCGTTGACACTGGATTAACGCTTTCTGTTTCAGACCTTCTTGTCCTCTCAGTAGGTGCTGAAAAGGGGACAGAGCCCACCGATTGGGTAGTGTTTGTCGTGAAATTACTTGTAGGTGACTTTATTGGAGATACGGAACCGGGGCGATTTGTGATGACTGCTCTTTGATAACTCCTCTCGTCAAGATAAAAAAGGGATAAATCCCAATTGACCAATTCAGGGACATGACCTTCGAATGTTTGAATGTATAGAGTAATTAGAGATTTAATGAAAACAGTTCTTTCCTTCGCAGAATTCGTTTCCCAGTAGTATTTTTTACTCATGGTAAGAATGAAGCCTTCAGATATCTCCAGGTCCTTCTCTACTCTTACTAGTTCGGTCAACTGCCAAGTTCTACCAATTTGAAAAGAGCCGTCTGAGTTTTCTCTTGCTTTATGAATTTGTATTAGCTTGGCATTGTTGGGCTTGGCACTCAAAATAAGGAGTCTTTTCTTTTTGTTCTCCAATTTTGAATCTGGAGGAGGTCTTGAACTAGGGAATTTTGAATCTTCTATAATCCGGACATGTGTAATATAATTATTCGGCGGTTCACCTGTCTTATGGTCGGGTCTGGAAAAGCAGCAATTAATTATGGCTTTCCTATCCCTTTCATATTGTTCGGCTAAAAAATTCGAAGTTTGAGAGGAATTTGAAGCTCTCGACACGTTTCTCTTATGCGAATAATTTCCACCAGAAACAGGTGGTGCGGAAGAGGGTACTGCACCTTGACTGACGTTTCTAGAATGGTGAGCACTGCTACCGGATATTGTTCTCTTGTGGAAAAACGATGTGTTTTCATCGTGTGATGTCTCACGACTGTGAGACTTCCTTTTAAAAGGAGACTTCGAGGACCTCATAATATAGAATAAATTGCGTAGCCTTGTTACCTAGCTGGAGATATCTGGCACCGACTCAGTCTTTATGACCGCTTTTTCTTCATAAGCTATGATACTGTTATTGCTATAAGTGTTCACCAAGTTAGTATTTGCCCATTAATACCGGGTGACATAGTCCCACAAGCGTGGTTCTCAAAAAGCAACGAAAAATTTTCTGACTTGGCAAGGTGAGACTTAGGCTGATAAGTAAGTACTTTTTAGTTTTTAGTGTACAATACCCCCTAAGGAACCCAGGTTTTAATACTATTATCTTTATAATGTCTCTCGACTTTAACACTTTGGCCCAAAACTTCACCCAGTTTTACTATAATCAATTTGATACCGATAGAAGCCAATTGGGTAACTTGTACAGAAATGAATCTATGCTAACATTCGAGACTAGTCAATTGCAAGGTGCAAAGGACATTGTTGAGAAATTAGTATCTTTGCCATTTCAAAAGGTCCAACATCGTATCACTACTTTGGATGCGCAACCTGCTTCCCCAAATGGCGATGTCTTAGTCATGATCACTGGTGATCTGTTGATTGACGAAGAACAAAATCCACAGCGTTTCTCTCAAGTGTTCCATTTGATTCCTGATGGAAACTCTTACTACGTGTTTAACGATATCTTCCGTTTGAATTACTCTGCTTAAGGATTTTTTAAGTCACCACAGAAACATGTATTTTCATTTTCGAATATTGTTTAGCATAATTGAAGATGCTTAGCTAACGATGTATAAGGCGATAGCGATAAAGAAGATATATATATATATATATGTATGAAGATAGCGTTTTTAAATGTATTTCTTTAATACTGATCTTCGATCATTTTGAGCTTGTTTGGCGGGAATACCATTCTTAATATCTTCAGAGACAAGTAAATCCACTTCAATTGACTTTTCGATATAGGTAACTAATTTTGAAATGTCAGTCTCTTGAACAGGAATGCGTACTATTCCATTATTGTCACCTGCAATATAATCACCAGGACATATTGTTTGGGTTACGCCATCACTCGTTAAGATTTTCAACTGTACGTTAGTGCCTACGGCTTTAACGACAGCCTTTGGAGCGCAAGATCCAACACCGTAAGCAAAAACGGGATGGTTTAAAGTCCGGTGTTCATCCACATCTCTTATGCGTCCAAAGACTACTGTCCCATTCGATTTCAAATATTGTGCTCTGGTACTCATCAGCCCCCCGTACATCGCTTGCGTAATTTTAATAAATGGGTGGAACTGACTTTGCAAATGGGGCTCCAGTGCGAGGACGAGTATTGAGTTGGGAGGGACAGAGTCTATATAGTTCACGGCAGGTCTTGGATCATCAATGGGTGCAAACAGTACTGTGTATGCAGTGCCTACTATGGAGCTATTTTGCGGTGGAGAAATTGCTGTTAGATTAGGGAAATAACCACCCGTTGGAATGTTATAAACATTCAACAATCCGTCCGAAATATCACAGGTTGAGAACCTCTGTAACTTTTGAAGATCTGACATTGCGGACGGCGGTTTCTACTTATACTGTTAATTTTTTTAAAAGTTGGTTTAGTTTATGGAAAGCCATACAGTTCAAGTTTTTTCGCGCTAAGTAAGGTGATCACTTTTTTTTATCGTTCTTATCACTTCCAGCTGTAATACATCATAGAGATTAATGAATGAGCAACGTTTGACTCACATACAGACCTAAGTGGCGGAAATTATTATTGGCAAAATAGCTGGGCTTGCAGTTTTCCTGATTATTTGGGTAAGCTGATGGTATTCTCCAAACGCGGTGGGCAAGATCTCAGATTATCTGCTCCTTATCGACTGCTTTTTATTTCTATAAATGAGCTTGTATACACATGTATAGTTTGTATTTGGATTATTTATACTTTTACGGATTATGTTCGTATTGTTTGTATTTCATTCCCTAATTTTCCTTTACAGATATAATTTCATGATTAAATTTCAAGGCAAAATATAAAATTATTCAGAAATAGCTTCATCACACAGTGTCTAGCGAAAATATTTGTTAAAATGCTTAACCCAAAGTGTCATTCTCGACAGTGAACCTTTCCTAAAAACTTACAATTGTTATTACAAAGTTCTTCGGGGGATAACAGTCATGGAGTTACAGCAATGATACCTTATGCGGCTAAGTTTTCTTTATTTGCACATAAAGGGTGCCTTCAACATTACTAGACTGCGTGGTGTTGTTCAATTCAAACTGGAGACATAGACTACGAAAATCTTTTAGTCAAATTTACAAGGGCGAGTAGCTTTTAATTGTGCCTTCATGTGCCAAGTAAATTGCGTACAAAAAGTGTCAAGAGATTTTCTCATTCCCTACATTTGCCAGTTCTATAGGCACCTTCTTGCGCATATACATATCTACAAATATCCCGGCTTATTTCCAGTATTACTATGTTTTACTCTTAATTCAAATAAGCACTGCTATTATTACTTTTGATCACGTCAAAAGATACAAAAGACAATCTACAAGTTTATGGCCTTGCATTGTTTATAATTTATGTGCTATCTGAGCATACCCGCCTTTTCTCTATTGTTATTCGAGAGAAGACTAAAAATATCTGCTGCAAGAACAAAAATGGGAACTGCTTGTCTCTTAAAATTATCAATCCACAATGGAAATAGACTTTTTTTACACAGCAACGGTTTTTGAATGCTATGAAACGGTCATTATCAGCTAACACGCTCAACACTTTACTCCATCTTCTTAAAGGGTGTAAACAGAACGATAAATGATTTCCATAAATAGTAAGGCCCAGCCGACAGCCTGCAGCGCAAAAGTGAACCGTTTCCATCTAACTTGGATAATCTGCATTGTTCCCAACGAATGACAGAATCCATCGCCAGATCTAATAAGGTTCAATTTTCTCTATACGACGGCTATAAAAGGAAGTTTTCCGAGCGCGCTTCGAAGCAGAATAGGGAGGACCCCAGACCCGTTTTAGTGCCTGTCCCTTTTTAGTACGTGTTTCCGTTTCCGTGCCTGGCTAGATCCATCTTTCTTCGCGCGTTTATTTTCAGCACCATGTTTTAGGTTTTTACAGCATCGTTTAAGGAACCCAACAATACAATAGCGGGAAGAATGCACTTTCTCGTTCCATAAAGGGTCTCTTTCACCTATACGGTTGGTACAGATTTCCAGTGTATGCCAGTCAGCCACGGCATTACGTCGTTTGCTTCTATTTTCTTCGTTTTGAACTGCGTTTGTATGCAACTGTCCCTTGACAGAGAAAAAAGTGAAGCAAAATGACAGACAAAGAAATCTTTTGTATAAAAGGTCGGTTGAATCTTGTTGTTAGCTTGAAATCAGCTTGCTTTTCTCCTCTAAATTACATAAAAAACCAAGAAAATATCAGACTTTTTCATTCGCTTTCAACAAGTACTACAATAATTAAAAATGGCTTACACTAAGATCGCTTTATTCGCTGCTATTGCTGCTTTGGCTTCCGCTCAAACCCAAGATCAAATTAACGAATTGAACGTTATTTTGAACGATGTCAAATCTCACTTGCAAGAGTACATTAGCTTAGCTTCTGATTCTTCCTCTGGATTTTCCTTAAGCAGTATGCCAGCTGGTGTTTTGGATATCGGTATGGCTTTAGCTTCCGCCACTGACGACTCCTACACTACTTTGTACTCTGAGGTTGACTTTGCTGGTGTTAGCAAGATGTTGACCATGGTTCCATGGTACTCCTCTAGATTGGAACCAGCTTTGAAGTCTTTGAATGGTGATGCTTCTTCTTCTGCTGCCCCAAGCTCTTCTGCTGCTCCAACTTCTTCTGCTGCCCCAAGCTCATCTGCTGCCCCAACTTCTTCTGCTGCCTCAAGCTCTTCTGAAGCTAAGTCTTCTTCTGCTGCCCCAAGCTCTTCTGAAGCTAAGTCTTCTTCTGCTGCCCCAAGCTCTTCTGAAGCTAAGTCTTCTTCTGCTGCCCCAAGCTCTTCTGAAGCTAAGTCTTCTTCTGCTGCTCCAAGCTCCACTGAAGCTAAGATAACTTCTGCTGCTCCAAGCTCCACTGGTGCCAAGACCTCTGCCATCTCTCAAATTACCGATGGTCAAATCCAAGCTACCAAGGCTGTTTCTGAGCAAACTGAAAACGGTGCTGCTAAGGCCTTTGTTGGTATGGGTGCTGGTGTTGTCGCAGCTGCCGCTATGTTGTTATAAGTTATTGGTTTTTAATAATAACTACGTAAAAAATAACCATAGTCATACCCTTTTTTATTAACTACTTTCGGTCCTTTCTTCTGCTTTACAATTAATGTAAATATGTTTCGGTTCTTTAATTGCATATATAACAAGATTAATTTTTCTTTTTTTTAATTCATTTTGTCTTCTATAGTTTTTCCTGTGCCATATTTTAAATGTTCCAGCGGTGTTGGCACTACTGTCTGTTGGATACTTGTATAAGATATCAATTTATTAACTTATTGCAAGAAATTATTTTGTGCAGTGTGAAGACTTAAAGTGTATTGAAAGACCATTGAGGAAGACCTGAACATTAACCGAATTCAACGAAGGCTGAAATGCTAGGATTGATAACGTAACAGAACTAATTAGAATGTGTAGACATGACACATGCTGATTGAAACATCATGTCAAATCATCATCTTCCTTTGATGCTTTTTTAGCAGCTTCGAAAACTTACCTTCAACAACAACGATTTTACATAACACTACTGGCGTTAAAGAAATGGGGTGGCAAAGATAGAAAGAAAAATTCTACTGGAGAATGTATGAATTTTGAGGTAATTTTTGGGATGCCATTGCTGTTAGAGATCATAGTATTAGGTGCACAAAATGAACAAGGAGTTCTCCTTAAGGACATACGAATCCACAAAAGGGTATGGAAATTTCTACATAGTATTGTGATTATCGTGTAGAAATACCGATTACATTTTGAGGATTCCTATATCCCGGAGGAAAAACTTCTGGTATTCTGTATACATAATATTGTAGCCTTTACCAACAATGGAATCCGAACAATTATCTCAAAATTCACCCAATTATCACTTCTATCGGCTGGTGTTCGTACTACTACTGTTGGAATGAAACTTTAAAATATCATTCATTCGGTAATATTCCTCTAAACAATTCTTTTTCTCAACCTAGCAAAGTAACCCACACTTAAACTTATTACGATTGTTCCTCATTGCTAATTCATATTCCAGCATCTTTGATATATCATATTTTGTCTAAATATCGTCTACCATGATGATATTCATGAAGAATAAGGTTTTTCAACCTACTTTGATCCGATATAGTGTAACGGCTATCACATCACGCTTTCACCGTGGAGACCGGGGTTCGACTCCCCGTATCGGAGTACTTTTTTGATGGCTACAATCATAATTTGACATACCTCATATGAATATGATGTGGTAGTAAATTAAATAGGCTGAATCCTGATAGTTTGAGCCTGGGTTCTGACTATCCGAGAAGCGCACAGCAACATAACACCACCTTCTTTTAGTCTTTTAGCGAAAAAGTAGGAAGGCTCTGCACTCCATCGTTTTTACCATTCCTACACGTTATAAGGACTCAGACAGGCGGCGTAGTTAAAATAAATTAACACCGAGTCTTGAACATGTAATTTCTTTAGGTTCATTGAAGAGATAATTATAACTTTCCTGCCCACAAGTCCTCTGATTTACATTCGAACGAGGCTCATTAACGTAGTGAAAACTGTTCATAACGCAATCTCTTATGAAAACCATGCGGTGAATTCCTTTTGACAGGTTCTCTATGATACTATCGACGCCTCTCAAATATCAATGCGTATTACTGCATCAGCAAAGCTCCGTCATCTACATCTAGGCCGGGGCATCTTTCGCAGCGAAATCTTTACGGTGGCAAAAAATAAAGAAAAGTGAATATTGAACACCAATTACAAGAAAAGGGAGCACCTGTCAATCGAATAAAAAAGAACAAACTTCGGGCACGTCTTTTAAATAGGTTCATATACAATACTAAGAAAGATATATTAAGAAATGGATATTATTCTGGGCATCCGTGTACAGGATTCTGTCATTCTAGCGTCTTCTAAGGCAGTCACAAGAGGTATTTCTGTTTTAAAAGATTCTGATGATAAAACGAGACAATTATCGCCACATACATTGATGAGTTTTGCCGGTGAAGCTGGTGACACCGTTCAATTCGCCGAGTACATTCAAGCCAATATCCAATTATACTCCATTAGAGAAGATTATGAGCTCTCTCCACAAGCAGTATCTAGTTTTGTTAGGCAAGAATTAGCCAAGTCAATTAGGTCGAGAAGACCATACCAAGTCAACGTATTGATTGGAGGCTATGACAAAAAGAAGAACAAACCGGAACTATATCAAATTGACTACTTGGGTACTAAAGTCGAATTACCCTATGGTGCTCATGGTTACTCGGGGTTTTACACATTCTCTTTACTAGATCATCATTATAGACCTGATATGACTACTGAGGAGGGTTTAGATTTATTAAAACTATGTGTACAAGAGCTTGAAAAAAGAATGCCAATGGACTTCAAGGGCGTCATTGTTAAAATCGTGGATAAAGATGGCATAAGACAAGTAGATGACTTCCAGGCACAGTGAAAGATATTCAGTGTAATCACACGGAAAAGGTGATTGCTAATGATATACTAAAGTAATTATCTTCCTCGTTCATAAAATTAAATAAAGTTATTATAGTTTTTTCATCCGTTATAATAGCAAATGTATCAGAAATAAGACAATTTCTCATTTTTTGTTGGCAGAGTGAGATATCATCTGATCTATTGCAAATGAATCCCAATCAATGCTGATACCGCTTCGTTATAACCAATTCGAAAAGTTGTAATTATGTTACCCGCATGAGAATATTTTGAAGAAGCAATGTAGGGCTACGATAGTACTTTTGAGATGGTTTATTACTTGTTCAAATGCTGTCATCTCATGTTGTTAATGCGCTATATTTCGCACTACGAAGCTAATTTTCAACATAGGTAACACAAAGATATTAGAGATGTCTGATATATCGAAACTCATAGGAGCTATTGTGGGATCTGATGACCCCGTTATCATTGAATTTGTGCTGAATATCATAAATAAATCCGGCAATTTACAAGAGTTTATACGAAATATTCAAAAATTGGATGCCGGTATATCCTACGAAGACAGTATTAAGATGTATAATGCATTTTTAGGAAAGCAGGAAGAAGAAAAGGTACGAAATAAAGTTAAAAGTTCACCGTTAAGTCAAAAAATTAATCAGGTACTGAAAGATGACGTTAATTTGGACGACCCTGTTGTGACTGAATTCGTCCTGAGCATTTTGAATAAATCTAAATCAATAACTGAGTTCCAGGAACAACTGAACTTGATGCAAAGCGGACTCGATAATGAAACAATTTTCAAGATATATCAAATTGCATCACCACCAGTAATGAAAGAAGAAGTCTCAGTTCTTCCAAGCACCAAGATACCAGCAAAGATAGAAGCAAAGATTGAAGAAGAGGTACAAAAAATAGAAAGTTTAGACCCCAGCCCTGTCCTTCACAAAGTTTATGAAGGTAAAGTGAGAAACATAACTACTTTTGGGTGTTTCGTCCAAATTTTTGGGACGCGAATGAAGAATTGTGATGGCTTAGTTCATATTTCAGAAATGTCAGACCAAAGAACATTAGATCCACATGATGTGGTGAGACAAGGCCAACATATCTTTGTCGAAGTGATAAAAATACAAAATAATGGAAAAATATCGCTCTCCATGAAAAATATTGATCAACATAGTGGAGAAATCCGGAAAAGAAATACTGAAAGTGTCGAAGATAGAGGTAGGTCCAACGATGCTCATACAAGCAGAAATATGAAAAACAAAATTAAAAGGCGTGCTTTGACTTCACCAGAAAGATGGGAAATTCGCCAACTAATTGCCAGCGGTGCTGCTTCCATCGATGACTATCCTGAATTGAAGGATGAAATACCCATAAATACTTCCTATTTGACCGCGAAAAGAGATGACGGCAGTATCGTTAACGGTAATACAGAGAAAGTGGACTCAAAATTGGAAGAACAACAACGAGACGAGACGGATGAAATTGATGTCGAGCTGAATACAGATGATGGGCCCAAATTTTTAAAGGATCAGCAAGTCAAGGGGGCCAAGAAATATGAAATGCCTAAAATTACAAAAGTCCCGAGAGGATTTATGAATCGTTCAGCAATCAACGGCTCTAATGCAATACGAGATCATAGAGAAGAAAAGTTAAGGAAAAAAAGAGAGATTGAACAACAGATTAGGAAACAACAGTCGTTTGATGATCCTACGAAAAACAAAAAAGATTCCAGGAACGAAATTCAAATGTTGAAAAACCAGCTGATTGTTACTGAATGGGAAAAAAATAGAATGAATGAATCTATCTCGTATGGCAAAAGAACTTCCTTACCAATCAGTGCACAGCGTCAAACTTTGCCTGTATACGCGATGAGGTCTGAATTGATACAGGCTGTGCGTGACAATCAATTTCTGGTCATTGTTGGTGAGACAGGTTCGGGTAAAACCACTCAAATTACTCAGTATTTAGATGAAGAAGGGTTTAGTAACTATGGGATGATCGGATGTACCCAACCTCGTAGGGTTGCCGCTGTATCCGTTGCTAAAAGAGTGGCTGAAGAAGTTGGCTGCAAAGTTGGCCATGACGTTGGCTATACCATTAGATTTGAAGATGTTACTGGCCCAGATACCAGAATAAAATATATGACTGATGGTATGTTACAGAGAGAGGCGTTGTTAGATCCCGAGATGTCAAAATATTCAGTTATCATGTTAGATGAAGCTCACGAAAGAACTGTGGCAACTGATGTTTTATTTGCGTTGTTAAAGAAAGCGGCTATTAAAAGGCCAGAATTAAAAGTAATAGTTACATCGGCTACTTTGAACTCTGCTAAATTTTCTGAGTACTTTTTAAATTGTCCGATTATCAATATACCTGGTAAAACTTTTCCCGTGGAAGTACTCTACTCACAGACGCCCCAAATGGATTACATAGAGGCAGCTTTGGATTGTGTAATAGACATCCATATTAATGAAGGCCCAGGCGATATTTTAGTCTTTTTGACTGGACAGGAAGAAATAGACTCATGCTGTGAAATTTTATATGATAGGGTGAAAACTTTAGGTGACAGCATCGGCGAATTACTGATTTTGCCCGTTTATTCTGCTTTGCCAAGTGAAATCCAATCGAAAATTTTTGAACCCACTCCAAAGGGCAGTCGAAAAGTCGTATTTGCCACAAATATTGCGGAAACTTCAATCACTATTGATGGAATTTATTATGTCGTGGACCCTGGATTTGCAAAAATCAACATTTATAATGCAAGAGCAGGTATCGAGCAGTTGATAGTGTCTCCAATCTCTCAGGCACAGGCAAATCAAAGAAAAGGTAGAGCTGGAAGAACAGGCCCTGGAAAATGCTATCGACTTTATACAGAATCCGCATTTTACAATGAAATGTTAGAAAACACGGTTCCAGAAATTCAAAGGCAGAATCTTTCTCATACTATTTTGATGCTAAAGGCCATGGGAATTAATGATTTATTGAAATTTGACTTCATGGATCCCCCTCCCAAAAATTTAATGCTTAACGCACTGACAGAATTATACCACCTGCAGTCACTAGATGACGAGGGAAAACTAACAAATTTAGGTAAAGAGATGTCCTTATTTCCAATGGATCCCACTCTATCACGCTCTTTATTGTCATCTGTTGATAATCAGTGCTCGGATGAAATTGTTACTATAATCTCAATGTTGTCAGTACAGAACGTTTTTTATCGTCCAAAAGATAGGCAATTGGAAGCAGATAGCAAGAAGGCAAAGTTTCATCATCCATACGGTGACCATTTAACATTATTGAACGTTTATACTAGATGGCAGCAGGCAAATTACTCGGAGCAGTATTGCAAAACAAACTTTCTGCATTTTAGACATTTGAAAAGAGCAAGAGATGTTAAAAGCCAAATTAGCATGATATTTAAAAAGATAGGCTTAAAGTTAATAAGCTGTCATAGTGATCCTGATTTAATTCGTAAAACTTTCGTGTCAGGGTTCTTCATGAACGCTGCTAAGCGAGACTCACAGGTAGGTTATAAAACCATCAATGGTGGTACAGAGGTTGGAATACATCCCTCGAGTTCATTGTACGGAAAAGAGTATGAATACGTAATGTATCATAGTATCGTATTAACTAGCCGGGAATACATGTCGCAGGTAACATCCATTGAGCCCCAATGGCTTCTCGAAGTAGCGCCTCATTTTTATAAAGCTGGAGATGCTGAAAGCCAGTCTAGGAAGAAAGCGAAAATCATTCCTTTGCATAACAAGTTTGCCAAGGATCAAAATTCATGGAGACTAAGCTCAATAAGGCAGTCAAGGGAAAGGGCATTAGGTATCAAGAGGTAACATTGTTAGCTTTTTATGCATTATAATTATCGAGTTTTATAGACCTATATTTAATTTTTTAACAACTTTATCTCTCTTGAGAATTTTTACATGAAAAAAATCACAGAGTAACGCTAACCTTTCTTTAATTGAAAGCTGCCATTGCTCGTTTAGTTACAAAACGCCTTTGAACTTGCCTTCGACACTTTGTTGCTTCGGAGTCGCGGAGTATTCAAAAAAAGAAATAGTATAATAGAGAGAACAATAGAGATATTCGCGAAGAACACCAATTCAAACATATCGAGTAAAGTGCAATTGAGAACGCCAAAAAGAGCTTGTATAATGTTATTACCATTAACAAAGCTAAAACCGAGAGCAAAAGTTGCTGTTGTAGGGGGTGGCGTTTCTGGACTATGTTTTACTTATTTTTTAAGCAAGTTGAGACCGGATGTTGAAATCACACTGTTCGAATCGCAGAACAGAACTGGGGGTTGGATATATTCTTGTAACACAAGAGATATGAGTGGGAACCCAATTATGTTGGAGAAGGGACCCAGAACATTGAGGGGCGTATCAGACGGGACCGTTCTGATTATGGATACCCTTAAAGACTTGGGCAAGGAAGCAGTTATTCAAAGCATTGATAAAGGTTGCATTGCAGACAAAAAGTTTCTACTAGACCCCAGTGATAAACTCGTGCAGGTTCCTAATTCGATATCTACAACAGTAAAATTTCTGCTGAATCCGTTGGGAAAAGGACTCATCACGGGTATGATGGGAGAATGGTTCAGAAAAAAATCTCCACATCCTGGCCAAGACGAAAGTGTCGAATCCATTTGTGACAGAAGGTTTGGGAATAACTACATATCAAACAATATGATCAGTGCCTTACTAAGAGGTATCTATGGGGATGACGTTTCCCTATTAAGTGCCAAGAGAACGTTTAAGAAAATATACTACAATGAACTAAAGCACGGATCTAACACACAAGCTATGATTGATAATATGCGCGGAAAGTCAAGAAGTAAAAAAACTGAGAACCTGCACCAATCTTTAACTGGCTGCCTTAACGACTACTCAAATGCGTTTGGAAAAGACAGGTCAAAGTTATTAGACTTATCCAACACGCTAAAGAAATATCCCATGTTGGGTCTTGCTGGGGGACTAGAAACGTTTCCCAAGATAGTCAGAAATGCTTTGAACGAATTTAAAAACGTCAAAATAGTTACTGGGAACCCGGTTACGCAAATAATGAAACGCCCTGCTAACGAAACGACAATCGGATTGAAAGCGAAATCTGGCGACCAATACGAAACATTTGACCATTTAAGACTTACGATAACACCTCCCAAAATCGCTAAATTGCTACCGAAGGATCAAAATTCATTATCCAAGTTATTAGATGAGATACAATCAAACACAATAATTTTAGTTAATTATTATTTGCCAAACAAAGATGTAATAGATGCCGATCTACAAGGCTTTGGATACTTGGTTCCCAAATCCAATAAGAATCCAGGGAAATTGCTTGGTGTAATTTTCGATTCTGTTATCGAAAGGAATTTCAAACCACTTTTTGACAAACTCTCCACAAACCCAAACGCCCTCAACAAATATACAAAAGTGACTGCGATGATAGGAGGTTGTATGCTCAATGAACACGGTGTTCCTGTAGTGCCATCCAGGGAGGTAACCATTAATGCAGTCAAAGATGCGCTGAACAACCACCTCGGCATCAGTAACAAGGATCTGGAAGCTGGTCAGTGGGAATTCACTATCGCCGATAGATGTCTGCCAAGATTTCATGTAGGTTATGACGCATGGCAAGAAAGAGCTGAAAGGAAGTTGCAAGAATCTTACGGCCAAACAGTTTCTGTGGGGGGAATGGGATTTTCTAGAAGTCCCGGTGTCCCTGACGTTATTGTAGACGGCTTTAACGACGCCTTACAGCTAAGCAAATAAGTACGTATATATATGGTTAGCTTTACGCAAACTACTTCTTTTGACAATTGAGGCAGTTATCAGCTAATAAGAAAAAGTAGTTAGTATCAAAAGACACAATTTATTTATATTAACCAAATTTTTCAGAACATCCTCCGGACCGTCAGTCTTTAACGCCGAGCCGCCGATGATGGGTTGGAGTCAAAACGAGGGAACTCAATATTAATTGCGGAGTTGAGCGATGATGGGTTGGAACTATATAAAGCATCGGAAACGCATGGCTAAGGGAAGTGGAAGAATGCAGGTTACAAAAAACGGATAAGAACAAACTTGTTTCGAAATATGGCCGCTCCAGATTATGCACTTACCGATTTAATTGAATCGGATCCTCGTTTCGAAAGTTTGAAGACAAGATTAGCCGGTTACACCAAAGGCTCTGATGAATATATTGAAGAGCTATACTCTCAATTACCACTGACCAGCTATCCCAGGTACAAAACATTTTTAAAGAAACAGGCGGTTGCCATTTCGAATCCGGATAATGAAGCTGGTTTTAGCTCGATTTATAGGAGTTCTCTTTCTTCTGAAAATCTAGTGAGCTGTGTGGATAAAAACTTAAGAACTGCATACGATCACTTCATGTTTTCTGCAAGGAGATGGCCTCAACGTGACTGTTTAGGTTCAAGGCCAATTGATAAAGCCACAGGCACCTGGGAGGAAACATTCCGTTTCGAGTCGTACTCCACGGTATCTAAAAGATGTCATAATATCGGAAGTGGTATATTGTCTTTGGTAAACACGAAAAGGAAACGTCCTTTGGAAGCCAATGATTTTGTTGTTGCTATCTTATCACACAACAACCCTGAATGGATCCTAACAGATTTGGCCTGTCAGGCCTATTCTCTAACTAACACGGCTTTGTACGAAACATTAGGTCCAAACACCTCCGAGTACATATTGAATTTAACCGAGGCCCCCATTCTGATTTTTGCAAAATCAAATATGTATCATGTATTGAAGATGGTGCCTGATATGAAATTTGTTAATACTTTGGTTTGTATGGATGAATTAACTCATGACGAGCTCCGTATGCTAAATGAATCGTTGCTACCCGTTAAGTGCAACTCTCTCAATGAAAAAATCACATTTTTTTCATTGGAGCAGGTAGAACAAGTTGGTTGCTTTAACAAAATTCCTGCAATTCCACCTACCCCAGATTCCTTGTATACTATTTCGTTTACTTCTGGTACTACAGGTTTACCTAAAGGTGTGGAAATGTCTCACAGAAACATTGCGTCTGGGATAGCATTTGCTTTTTCTACCTTCAGAATACCGCCAGATAAAAGAAACCAACAGTTATATGATATGTGTTTTTTGCCATTGGCTCATATTTTTGAAAGAATGGTTATTGCGTATGATCTAGCCATCGGGTTTGGAATAGGCTTCTTACATAAACCAGACCCAACTGTATTGGTAGAGGATTTGAAGATTTTGAAACCTTACGCGGTTGCCCTGGTTCCTAGAATATTAACACGGTTTGAAGCCGGTATAAAAAACGCTTTGGATAAATCGACTGTCCAGAGGAACGTAGCAAATACTATATTGGATTCTAAATCGGCCAGATTTACCGCAAGAGGTGGTCCAGATAAATCGATTATGAATTTTCTAGTTTATCATCGCGTATTGATTGATAAAATCAGAGACTCTTTAGGTTTGTCCAATAACTCGTTTATAATTACCGGATCAGCTCCCATATCTAAAGATACCTTACTATTTTTAAGAAGTGCCTTGGATATTGGTATAAGACAGGGCTACGGCTTAACTGAAACTTTTGCTGGTGTCTGTTTAAGCGAACCGTTTGAAAAAGATGTCGGATCTTGTGGTGCCATAGGTATTTCTGCAGAATGTAGATTGAAGTCTGTTCCAGAAATGGGTTACCATGCCGACAAGGATTTAAAAGGTGAACTGCAAATTCGTGGCCCACAGGTTTTTGAAAGATATTTTAAAAATCCGAATGAAACTTCAAAAGCCGTTGACCAAGATGGTTGGTTTTCCACGGGAGATGTTGCATTTATCGATGGAAAAGGTCGCATCAGCGTCATTGATCGAGTCAAGAACTTTTTCAAGCTAGCACATGGTGAATATATTGCTCCAGAGAAAATCGAAAATATTTATTTATCATCATGCCCCTATATCACGCAAATATTTGTCTTTGGAGATCCTTTAAAGACATTTTTAGTTGGCATCGTTGGTGTTGATGTTGATGCAGCGCAACCGATTTTAGCTGCAAAGCACCCAGAGGTGAAAACGTGGACTAAGGAAGTGCTAGTAGAAAACTTAAATCGTAATAAAAAGCTAAGGAAGGAATTTTTAAACAAAATTAATAAATGCACCGATGGGCTACAAGGATTCGAAAAATTGCATAACATCAAAGTCGGACTTGAGCCTTTAACTCTCGAGGATGATGTTGTGACGCCAACTTTTAAAATAAAGCGTGCCAAAGCATCAAAATTCTTCAAAGATACATTAGACCAACTATACGCCGAAGGTTCACTAGTCAAGACAGAAAAGCTTTAGGTACTTATGACGATTTGGAACACATTCAAACTAGAAAAAACTTTGATGTAGGATATCCCTATGCACATCCATACGGTATACATAGTGAACGCTCACTGTGTATAATGGACTAACAGTAGTTATAAACCTGCTTTCGTTACTACAGCACACAAGACTATTGTACTTTGTTAAAGAACTATAAGATTAAAGACATACATAATTCCAACTATTTATACCATTAAATATTCTTCTTAAGCTTTTTTTCGCGGCTTTCTATAATATATGAGGATCAATTAGTGAAAGCAATGCTCTCTATGTTGGAACCACAGTGTAGATACTGCACTTTCATAAAGCGCTAGATATAGCTGGTCAATCTAGCGGAGTACATGGGTCACAGTTACCATTCTCGTAACTTGACTTGGTGCACTACGGGTCAAGATGATTGAAAACGGCTCCCACAACTTCAACTGAGGTCTGTTTCAGATGGAGGTGCAGTGTTTTCCATGTAGTGAGCCCTGATATCGGGGCGTAATCACCTAACTCAGCAAAGGTAAACCTTTCTCATCTGACGGAGATAAAGTGATAGTAATCGGGGATGCGGCGACAGAGATTGAAGTTAATTTGACCATTGAATAGTTGCTTATATATGATAGACTTAGCTAAAAGAAAATAATGAAGGCGTACCCCATATCGCTGATCAGAGAAATCCATGTAGATAGAATTTCTGTCTCCGCTAAAACTGCATGAGCGACTGACTGAAGCTCTACTCATTCAAAAATTATCCCTCTTCACTTCCCGTATTCACACTTGTTGCCACTATGGACATGCTCTCTTTGAAAAATGTAGTCTCACCCACAGAAAAGAAAAGATCATTTGAAAATAAGATATCCTGGGAAACCCGCTTGAATTATTCCAGTGTTTCTACCTAAAGAAAAATCACGCAACCAGAAACAGATTTCGTCTGGGTTCGTTCAACAACTCTTTGCTTAAGATTTAATTAGCATATGCTAAATCGCCATTAGGAGCAAAACCAGGGCTTCTAACGATTTCCAATAAAGAAGATACGGAACTTTTCATGTGTTGACAACAACATTACAGGGATTTTTTCAGACTTTCATGTTACCGGTCAATCTGCTGATGCATACATACAGGTATAAAGAACACTTTGCCTAGAACAATAAAGAAAAGTCAAAGACATCTGAGAGGCATCTTCTTACCTGAAAGAGACGCCTTGTATCTTCTATAGGTCAACTAGAGTAGGTGTTCCGGAAACCTGAATGAACTTGAAGACCATTCCCAACTCCACTATTAATTAAACTTAGTACGCTCGAGTTTACCATGTGAACCGAAGGCATGTAAAAATGTAGGCTATTCTTGTGCTTATGTTCTTCCTAACGCGACTACGCGTTTGAAGAAGTTAGTAGCAAAATGGCGAAGAAAACAAACACTTGAAACAAGTCAAAAAAAATTGAAGGCAGACTCAAAAGCAAGGATAATATTCCACCAAATCAGGGACGAAGCAATGAGTGCGGGTATCGGAGAATCACGTACAGAGTTGCTTACATGGTTGAATGGCCTCCTTAACTTGAATTACAAAAAAATTGAGGAATGTGGGACGGGAGCAGCATATTGTCAAATAATGGATTCAATTTATGGAGACTTGCCGATGAACAGGGTAAAATTCAATGCCACGGCCGAATATGAGTTTCAAACCAACTATAAAATTTTACAGAGTTGCTTTAGCAGACATGGAATTGAGAAAACAGTGTACGTTGATAAGTTAATCAGATGTAAATTTCAAGATAATTTAGAGTTCTTGCAGTGGTTAAAGAAACATTGGATTCGACATAAAGATGAAAGCGTGTATGATCCAGATGCAAGGCGCAAGTATCGTCCCATTATAACGAATAATAGTGCAACCAAACCCCGTACAGTATCCAACCCTACCACTGCAAAGAGGTCATCAAGCACAGGCACTGGGAGTGCCATGTCAGGAGGATTAGCAACAAGACATTCTTCGCTGGGAATAAACGGTAGCAGAAAAACCAGTGTTACCCAAGGTCAGTTGGTAGCGATACAAGCGGAATTAACTAAATCGCAGGAAACGATCGGTTCATTGAATGAAGAGATAGAACAATACAAAGGAACAGTAAGTACTTTAGAGATTGAAAGAGAATTTTACTTCAACAAACTACGCGACATAGAAATCCTGGTCCATACCACTCAAGATTTAATAAATGAAGGTGTTTATAAATTTAATGATGAGACCATCACCGGCCATGGTAATGGAAATGGGGGAGCATTATTACGGTTCGTCAAGAAGGTGGAAAGTATTTTATATGCTACTGCAGAAGGATTTGAAATGAATGATGGTGAGGATGAATTGAATGATAAAAATCTGGGTGAACATGGAACTGTGCCGAATCAGGGCGGCTATGCGAACAGCAATGGCGAGGTCAATGGTAACGAAGGTAGTAACCATGATGTGATAATGCAGAACGACGAAGGTGAGGTTGGCGTGAGCAACAACTTGATCATCGACGAGGAAACTTTTTAAGTTGAGAACTAAAAAGCAGTATTGTTTTCGAATATGTATTATTTTTTTTTATTTTTTTTATTACTCGTTATCAATATATATATATACATGTATATTATTACTAAAAGAATGAGAAAATAAGATAGGATCCTGGAAGGGGGATCAGGTAAAGATATAAAGTGAGATGAAGAAGCCACCGTTTTATTTCCCCTTTAATTTGTTGCTGCAGGTGCCTCAGGCGGTTCGGTATTGCTCTTTGGATCCAAATATTTTTCAAAAGCCTCGTTCCTTTCCTTGAATGGCCTTGGACCCAATAATCTAATCATGTCTTCTCTAGTAATTGCTTCCTTACGTAGCAATTCTTTTGCGACAAGATCGACTTTGTCCAAATTTTTGGTTAGCAATTCTGTACAAGCTCGGTGTGCATCATCTACTATAGATTTAACTTCTAAATCAATGGTTCTTGCCGTTTTATTACTGAAGGGTTTGTTAACTTTGAAGTTTCCATCATTCTGATCAAACGACAGGTAGCCAATCTTGGGTGACATTCCTAGGGATGTAACCATGGCATTTGCCATCTGTGTAACCTTTTTGAAATCATCATGAGCACCGCTAGTCACCGATGGAAAATGTAGCTCCTCAGAAACACGGCCACCAAGAGCCATGATCATTCTATGTCTGAATTGCTCCTCAGATATCAAATATTGATCCGGTGGTAGGTACTGGGCATAGCCTAAAGCACCTTGTCCACGCGGGATGATGCTTACTTTCAGAAGTGGATCCGCATATTTTAGAAACCAACCACAAACGGCATGTCCTGCCTCATGATAGGCCACTGACCTTTTTTCTTCCTTAGAAAGGACTCTTGTTTTCTTCTCTAGTCCCGCAATGACTCTTTCAATGGCTTGCTCAAAGTGATGGATAGTGATATATGGGTCATTATGTCTGGCAGCGATTAATGCAGCCTCATTACAAGCATTAGCGATATCTGCACCAGTAAAACCTGGAGTAAGCGTAGCCAATTTCCCAGAAAGATTATTCATATCATCTGTAAGAAGGGGATCCAGATTCAGTCTTTTCAAGTGAACCAGGTATATTTGCTGCCTACCATTGACATCAGGAGAATCAATTTGGATATGTCTATCGAACCTTCCCGGTCTCATCAAAGCATTATCCAACACATCGGGCCTATTTGTACCCGCAAGGACTACGACTTGGTCGGAAGTAGTGAATCCGTCCATTTCCACCAATAATTGATTCAGCGTAGCTTCTCTTTCATCGTTAGCGCCACCGAGAGCGCCGCCTTTGCCTCTTTCTTTACCGATAGCGTCAATTTCATCTATAAAGATAATCGAGGGGGCCATAGACCTTGCTTGAGTAAACAAGTCTCTTACACGTGAAGCACCCACCCCAACGAACATTTCGACGAACTCAGAACCTGATACTGACAAGAAGGGCACGTTCGCCTCACCTGCGGTGGCCTTGGCCAAGAGAGTCTTACCGGTACCTGGGGGTCCAGAAAGAATAGCGCCTCGTGGAATCTTGGCACCCAATTTAGTGTACTTACCTGGGTTCTTCAAAAAGTGAACAAATTCCATGATTTCCTGTTTAGCTTCATCACAACCGGCAACATTTTTAAATGAAATTTTAATGTCTGTTTCCTTATTGAAGAGCTTTGCTCTGGATTTTCCAACATTAAACATGCCGCCGAGGCCTCCTCCACCACCACCATTGGCATTTGGTGGTGAACTATTTATTTTTCTGGTTATGAAGTAAAGGCCACCAAGCAGAATGATGGTGGGCAGGAAGGGGAACAAAAATGTGAAGGGAGAAGATCTCTCAATGTATTTGATGGGGATACGATCCCGAGGAGGAATGTTCAAGAGGTCCTGGATCTGGTCCATCTGTTCCTCAAAAATATCTACTGAACCAATGGTGAACGATACAACTTGCTTTGTATTGACTAATTCGGCCTCTACGAGAAACTTATTAACGACGTAAATCTTGGACACAAGACCCTTCTCCAGGTATTTTGTTTTGAAATCCTGGAAAGTCAAGACGCGGTTAGAGTCGTCTCCTGAGTTGTTACTGGAAGGTGTGAGCAAAGTAAATATAATTGTGAATCCGATGGTCAAAAACATCGTATTAGCAAATTCCTTAGATCTGAAGTATTCTGATAATGAACCAAACTCATTTCTTTTGTCTTTGCCATCTTCTTTATTGCTATTATTATCTTTATTACCATTGTTCTTGCCCTCACCCTCTTTGTTTGGCCTATTTTCATTTAACCTTGTCCATGAGATATGGAAGGAACGTATTTGGGTAGAACGGTGTATTGTGTTTCTGGTTGCCAGACCAGATAACGTCTGCAAACGCTGGTGAACTGGCATGCGCGAGCGAAGCACTGGCTTCACTGTTGATATGCGGCTAGCTTTACCAAATGAGAGTGATGTCAATGAGCGTGGCGCACCCCTTGCATATCGTTGCCACATCATCATCACTTAGTATATTATAAAATAAGTGGATGATGCCTTTATTTGAAGACTGCGTTAATCTCCTTTAATATAGAATGGGTCCTTGTAAAAGTTATGTATAGACAGTAAGAACCAATTTATTCCTCATCTAAATCATAGGCCCAGAATAAACTGAACAGATGCGTATAAAGGCGTTATAAAGATGCCAGAAGCATATCGCGGGCCACGACTAAAAATGCCGCGAGGTCGCCCTGGACGGTAAGCACGTGCTCAAGTGTTGCCCGACTCTTGGGGTCCAGCGCCGGGTGAGAGTTTCCGATCACGTGGTCTCCGTGCATCGCGACTTCGATCCAGCAGCGTGAATCATCGCCGAATACGAAACGTACGTCATGCACATCGCTGGCTCCGGGTAGTACACGAAGCTGCAACAGCCGTTCGTACAGTGCGACCTCTGCGGCATCGTTACCCGACTGCGCAGCCCAACGTGCGCGTAATTGGACACACTCTTTACCACGCTGTTGCAGCAGCGAGTCCAGCTCGCGCGATTGGGCTGCTAAGGTCGACTGCCGTCTAGATAACTCAGATTCACGCTCGTGATAGCTTCTCCACTGCTCTCTGGTGGTATTTGTAGCTTGTTGGGCCGCATGTATTTGTTGCTGCAGAGCGGTGCGCTGGGTGGCAAGCCGTTGCAGTTCATCTATGAGATGTTGGTGTTGGTTATGTAATTGACGCATTTCCGCTTGGAACTGTTGCAGCTGTTGGCGCGCGTGGTTTTGCTGACGTGCCAGTACCTGGGCCACGTCCTTTTGGAACCCGTCCATCCGGCGCTCAAGGTCCGAAAATGCGTCTATGCTGGCCATTCTTGTATGTGTGTATGTGTTGTATACGTATGAGCGGTTTTAATTGAATCGGCTTAGCCTGTTTTTGTTTTTGTTTTTGTTTTGTTTTGGTTTGGTTTGATTTATTTTGGTTTGGCTTAAATCTTCGAGGAAATTTGCGCTTTCCGCGTAAAAAGGGAAAAAAAGCAGATATATGTACAACAGAAAAGACAGAGATGTTCACGAGAGGAAGGAAGATGGTCAATCTGAGTTTGAAGCACTGAACGGGACCAACGCAATTATGTCCGATAATAGTAAAGCGTATTCCATAAAGTTTCTGACCTTCAATACATGGGGGTTAAAATACGTCTCCAAACACCGTAAAGAAAGACTCAGAGCAATTGCTGATAAATTGGCGGGCCACTCAATGCTTACGCCAATATCTGACGAGTTGTTGCCCAATGGTGGAGATAGTAATGAAAACGAAGATTACGACGTGATTGCCTTACAAGAAATCTGGTGTGTGGAAGACTGGAAGTATCTAGCTTCTGCGTGTGCCTCCAAGTATCCGTATCAGCGTTTGTTCCATTCTGGTATTCTGACGGGGCCTGGGTTGGCCATACTGTCCAAGGTCCCGATAGAGTCGACCTTTCTTTACCGGTTCCCGATAAACGGTAGACCGAGTGCGGTGTTCCGTGGCGACTGGTACGTAGGGAAATCTATAGCAATCACCGTATTGAACACAGGAACCCGCCCCATTGCAATAATGAACAGTCACATGCACGCCCCATACGCCAAGCAGGGTGATGCCGCCTACTTGTGCCACAGATCTTGTCAGGCCTGGGATTTCAGCAGGCTCATTAAGCTTTACAGGCAGGCCGGTTATGCGGTGATTGTGGTGGGTGACTTAAACTCCAGACCGGGCTCACTGCCCCACAAATTTCTCACGCAGGAGGCCGGCCTGGTCGACTCCTGGGAGCAATTGCATGGGAAGCAAGACTTGGCGGTGATCGCTCGTCTGTCTCCATTGCAACAATTGCTTAAGGGCTGTACCACGTGCGATTCGCTGCTCAACACATGGAGGGCCCAAAGACAACCCGATGAGGCATGCAGGTTGGATTATGCTCTTATCGACCCTGATTTCTTGCAAACAGTAGACGCAGGTGTCAGGTTCACTGAACGGATCCCTCACCTGGACTGCAGTGTCTCTGACCATTTTGCATACTCATGCACCCTTAACATCGTCCCACAGGGCACAGAGTCCCGTCCATCCACCTCCGTTAAGCGTGCGAAGACTCATGATAGAGAGCTGATCTTGCAGAGATACTCCAACTACGAAACCATGATAGAATGCATCCACACGTACTTGAAGACAGCCCAAAGACAGAAATTTTTCCGTGGCCTACATTTCTGGGCCTCAATACTTCTCCTAATAGCGTCGTTGGTCGTGACAACGTTTACTGCAAACAAGGCAGGCTGGTCCTCCATCTTCTGGGTCCTTTTCGCTATTGCTGTCTCCATCTCGGGCACCATCGACGGTGCCATCTCCTTCTTGTTTGGCAGGTCTGAAATCAGAGCCCTCATCGAAGTCGAACAAGAGGTTCTGGACGCGGAGCACCACCTGCAAACTTTCTTGAGCGAGAAATGATATTATCGATTTTCTTTAGCATATGTAAAAAAATTACTGATATTATATAATGTGTGTAAATTTCGTCAATAGATGCAAAGCAATCACGGAGAAGATGAAACCGACAGATAGGAACAATACGACAAGGGAGTCGACTCTGAATCCATTGGCTTCGTCCGTATATAACTTCAAAATTGAGCTTGAAGACCCACCGTAACCAGCCTGTCTGGTGGAAGTGGGCGTTTGTTTTGCTTGCTTTTCCTTAATGGATTGTGCCTGTCTTCTCTTCTGCAAGATACGCTGACCTCCTGGTGGAACTGAAGCTGCCATTCTTATGATACTGTTGATCGATAATACCACCTGTTTTATGCTTTGCGCCCCTTACCTTTTCTCACACGCACATATATCTACTCTCTCATACCTCTTATATCTAAAATGTCTCTTTTGGCCAGTTAGTAACTGAATGAAAAAGTGAAAATGGAGGAAAAAAAAAAAGACGAAATCCAAAAGGCTAAGGAAACGGGTAACCCGTGGTACCCGGGGCAGAATCAAACTTATAATTACTAAAGATATACCATATATTACGATCCCTGCGCCCGGCGTGCTCCACATTAAGTAAATGTCTGGAGTAAAATGAAGTCCGCCAATTCAGTCACAAAACATGACTACTGCCTCGTTCGCGATTTCTTCTTCCCTTACTTCATCATGTTCAAGCCCCCTCAGCTGCGCCCAAATGATTCTTCTTATCCTCTTGCATACTGCACCGAAAAAAAAAGTTAATAAGCAGCAGGATTTATAGGCGCGTGCGTGCAGCCTTAGACTGAAGGGGTGGAAAAACTTTAGGTAGGTTTGGTTCTCACTACCCAAAGAGCAATCGATAGGTATAAAAGTGAGCAATTGCTATCACAGCGAGCCTTATTGTTACAGCACAAATCACGCGTATTTTCAAGCAAATATCATGGGTCTCTGCGCATCTTCAGAAAAGAACGGCAGCACTCCTGACACGCAGACCGCCAGCGCTGGTAGTGACAACGTTGGCAAAGCGAAGGTACCACCAAAGCAGGAGCCACAGAAGACTGTGAGAACAGTCAACACAGCAAATCAACAAGAAAAGCAACAACAGAGGCAGCAGCAGCCGTCTCCGCATAATGTTAAGGACCGCAAGGAGCAAAACGGGAGCATTAATAACGCGATATCTCCCACGGCTACGGCAAATACAAGCGGATCGCAACAGATCAATATCGACTCTGCCCTGAGAGACAGGTCGAGTAACGTTGCAGCACAACCATCATTGTCGGACGCTTCAAGTGGCAGCAACGACAAAGAACTGAAAGTGCTACTGCTGGGTGCCGGTGAAAGTGGTAAGTCCACGGTATTGCAGCAGTTGAAGATTTTACACCAGAACGGGTTTAGCGAGCAGGAAATTAAAGAGTACATCCCCTTGATCTATCAGAATCTATTGGAAATTGGCAGGAACCTCATCCAGGCGAGAACAAGGTTTAACGTCAACTTGGAACCGGAGTGTGAACTGACGCAACAAGACCTGTCGAGAACCATGTCCTATGAAATGCCCAATAACTACACGGGCCAATTCCCGGAAGATATCGCGGGCGTAATATCTACGTTGTGGGCCTTGCCCTCAACACAAGATTTAGTCAATGGGCCTAACGCATCGAAGTTCTATCTAATGGACTCGACTCCTTACTTCATGGAAAATTTCACCAGGATCACTTCGCCCAATTACAGACCCACCCAGCAGGACATATTAAGATCGAGACAGATGACGTCAGGGATTTTTGACACCGTCATTGATATGGGGTCGGATATCAAGATGCATATTTACGACGTGGGTGGACAGCGTTCCGAAAGAAAAAAATGGATACACTGCTTCGACAATGTCACTCTGGTCATATTTTGCGTTTCTCTATCGGAGTACGACCAGACGCTGATGGAGGACAAGAACCAGAACAGGTTTCAGGAATCGCTGGTGCTTTTCGATAATATTGTCAACAGTAGATGGTTCGCGCGCACGTCTGTCGTACTCTTTCTGAATAAAATCGACCTTTTTGCTGAAAAACTAAGCAAAGTGCCTATGGAAAATTACTTCCCAGACTACACCGGCGGGTCAGACATCAACAAGGCTGCTAAGTACATACTCTGGAGGTTTGTTCAGTTAAACAGGGCGAATCTAAGCATATATCCTCACGTGACACAGGCCACAGACACGTCGAATATAAGATTAGTATTTGCCGCCATCAAAGAAACAATTTTGGAAAATACATTGAAAGACTCTGGAGTGTTACAATGAATGCACAGCTAAAACAGAGACAAAACTGCATGCCTCTTCTCCCCTTTATTATCACCTTTAAAAAAGATAAAAAAAGAAACTGGAAAAAAGGTAAAAAAAAAAAAAAAATTAAATAAATACGAATACGTTTTCTCATGACCATTGTACTAGTAATCACAACCATGATACTTGAATAACTTTTCTGTTTTGTGCTGTATTAAGCACAACCGTTATTTTTTAATTTATAGCGTTATACCACTATATTATTGTAGTCATTATAGTTATTATCCCGGGTAACAAAAATTTCATTCCAACGAGGTAATAGTTCCACTTTTCAGGCAGGAGGACGAAAAACATTTGCCACCCAAGAAAGAGACAAAGCAGTAGGTAAGGCATTCATCACACAATTTGAAAGGGGGTATAGTAAAAAAAATTCAATTGAGCAAATAGAATGGCTAGCACTGCAGTAATGATGGACGTGGATTCTTCCGGGGTCAATGACTTGCACCATTCTGAGAAGAAATATGCGGAAGAAGATCAGGTTCAGGAACTATTGAAAGTTTTGAATGAGATCTCCAAGACCACTTTAACGCTGGACCCAAGATATATATGGAGGAGTTTAAAGGACTTGAGCTCTTTAAGGAACCAGGAGCTTTTGAATGCGGAAACTTTATGTTTCACAGTGAATGTGCTGTACCCTGATTCTTCTTCATTCAAGAAGAATCTGCTGAAGTTCATTACTTCTAACCATAAATCGTCCGTACCGGGGTCAGCTGAGCTTAGAAACTCATATCCAGCCTCTTTTTATTCCGTAAACACTGAGAAAAAGACCATTGAAGTGACAGCTGAAATTAATTGCTTCATGCATCTACTAGTCCAGTTGTTTTTATGGGACAGTAAAGAATTAGAACAATTGGTAGAGTTTAATAGGAAGGTTGTTATCCCAAATTTATTGTGTTATTACAATTTGCGTTCCTTGAATTTAATCAACGCTAAGTTATGGTTCTACATCTACTTGAGTCATGAAACGTTAGCGCGCAGCTCCGAGGAGATTAACAGCGACAACCAAAATATAATCTTAAGGTCCACGATGATGAAGTTTTTGAAAATCGCTTCCCTGAAGCACGACAACGAAACCAAAGCCATGCTGATTAACTTGATCTTGAGAGATTTTTTGAATAATGGCGAGGTTGATAGCGCGTCTGATTTCATTTCTAAACTAGAATATCCTCACACAGACGTTTCCAGTTCATTGGAGGCAAGATATTTCTTCTATTTATCGAAAATTAACGCCATTCAACTGGATTATTCCACTGCGAACGAGTACATTATTGCAGCCATAAGAAAAGCCCCACATAATTCCAAGAGTTTAGGGTTCTTACAGCAATCAAACAAACTGCATTGTTGTATTCAATTACTCATGGGTGATATTCCAGAATTATCATTTTTCCATCAATCAAATATGCAGAAATCTCTCCTTCCTTATTACCATTTGACCAAAGCCGTTAAATTAGGTGACTTGAAAAAATTCACATCTACAATCACAAAGTATAAGCAGTTGCTATTGAAGGATGACACCTATCAACTCTGTGTTAGATTAAGATCTAATGTTATCAAGACAGGTATCAGGATCATCTCCTTAACGTATAAAAAAATTTCATTAAGAGATATTTGTTTGAAACTGAATTTGGATTCGGAGCAAACTGTAGAATACATGGTTTCAAGGGCTATTAGAGATGGTGTTATTGAAGCCAAGATTAATCACGAGGATGGCTTTATCGAAACCACAGAATTACTAAACATTTATGATAGTGAAGATCCTCAGCAAGTATTTGATGAAAGAATCAAATTTGCCAACCAATTACATGATGAATACCTTGTTTCAATGAGGTACCCTGAGGATAAAAAGACTCAACAAAATGAGAAAAGTGAAAATGGTGAAAATGATGATGATACGCTAGATGGTGATTTGATGGATGACATGTCTGATATCTCGGATCTCGACGATTTGGGATTCTTATAAGGGCGCATAAAAAATAAATAACTACCATTCATAACAGAAATTCATTCGTATATACATAAAGTTCTCATAAACGTATATATATATATATATATATACTTATTGATATCAAAGTGTGTTACTTTCTACATTCATAGACGGGGAAGAAAAGTGAGGAAAAGTTGTTTTCTCTTGTGCACTGCAGCCCTTTGAAAAAGTAGAACTGCAGAAAAAATAACTGAACGTAAAGCATTATTTACTTTTCAAAGGCAAAAGAGATAGAGCCAAAAAAATTGTAAGCAGCTTAAAAGCCATAATGACAACGGAAGATCCAGATTCAAATCACTTAAGTTCCGAAACTGGCATTAAATTGGCATTGGACCCGAACTTAATTACATTGGCACTAAGTTCTAATCCAAACTCTAGCCTTCATTCACCAACGTCTGATGAACCCGTACCTGAATCTGCAGGAAAAGCAGATACTAGTATTCGACTAGAAGGTGATGAGTTAGAGAATAAAACTAAGAAAGACAATGATAAGAACTTAAAATTTTTGAAGAATAAAGATTCTCTAGTCAGTAATCCACACGAAATTTATGGCTCCATGCCGTTGGAGCAATTGATCCCAATCATCTTAAGACAGCGTGGTCCAGGCTTTAAATTCGTTGATTTAAATGAAAAAGAATTGCAAAATGAGATTAAGCAGCTTGGTAGTGATAGTAGTGACGGTCATAACAGCGAGAAGAAGGACACTGATGGCGCTGATGAGAATGTACAAATTGGAGAAGATTTCATGGAAGTGGATTATGAAGATAAAGATAATCCAGTGGATTCACGAAATGAAACAGACCACAAAACGAATGAAAATGGCGAGACCGATGATAATATTGAAACGGTAATGACACAGGAACAGTTTGTTAAAAGAAGGAGGGATATGCTAGAGCATATAAATCTGGCCATGAACGAATCGTCTTTGGCTTTGGAATTCGTTTCTTTGCTACTGTCGAGTGTTAAAGAGTCTACAGGTATGTCATCAATGTCACCATTTCTTAGGAAAGTTGTTAAACCTTCTAGTTTAAACAGTGATAAAATTCCATATGTTGCACCTACAAAAAAAGAATATATCGAGTTGGATATATTGAATAAGGGATGGAAGTTACAAAGTTTAAACGAATCTAAAGATCTCCTACGCGCAAGTTTTAATAAACTGAGTTCCATATTACAGAACGAACATGACTATTGGAATAAGATAATGCAGAGTATTAGCAACAAGGATGTTATTTTTAAGATTAGGGACAGGACTAGTGGTCAAAAGCTGTTGGCAATTAAGTATGGTTACGAAGACTCTGGATCTACCTATAAGCATGACAGAGGTATTGCTAATATAAGGAATAATATAGAATCACAAAATTTGGATTTGATACCCCACAGTAGTTCAGTGTTCAAAGGCACTGATTTCGTACATTCAGTAAAGAAATTCTTAAGGGTTCGTATCTTCACAAAAATCGAATCAGAAGATGATTACATATTGAGTGGCGAAAGTGTGATGGATAGGGATAGTGAAAGTGAAGAAGCTGAAACGAAAGATATCAGAAAGCAAATCCAACTTTTGAAAAAGATCATTTTTGAAAAAGAACTGATGTACCAAATAAAGAAAGAATGCGCTTTGTTGATTTCCTATGGTGTCAGTATTGAAAACGAAAACAAGGTAATAATTGAACTACCTAACGAAAAATTTGAAATCGAGTTGTTGTCCCTTGACGATGACTCCATTGTCAATCATGAACAAGACTTACCAAAAATCAACGACAAGAGAGCAAATTTAATGCTTGTTATGTTGAGACTATTATTAGTCGTTATATTCAAGAAAACATTACGATCGAGAATAAGCTCACCCCACGGACTGATCAATTTGAATGTTGACGATGATATCTTAATAATACGTCCCATTCTTGGTAAAGTTCGGTTTGCTAATTACAAACTGTTACTAAAAAAAATCATAAAGGATTACGTGCTCGATATAGTTCCTGGCTCAAGTATAACAGAAACGGAAGTTGAGAGAGAACAACCTCAAGAAAATAAAAACATTGATGATGAAAATATAACTAAATTAAATAAAGAGATCCGTGCCTTCGATAAACTATTGAATATACCTAGACGTGAACTCAAAATAAATCTACCATTAACTGAGCACAAAAGCCCTAATCTAAGTTTAATGCTCGAAAGTCCTAACTATTGTAACGCACTCATTCACATCAAGTTTTCAGCTGGTACGGAAGCCAACGCAGTGTCCTTTGACACAACATTTTCTGATTTTAAAGAAGTAGAGGACTTCCTACATTTTATTGTCGCTGAGTACATCCAGCAAAAGAAGGTGTAATATCCTGAGTCACTCCTTAAACCTACATACATTGCCATAGAATGCCATTTATTACTATATAAAGTCGCATACGTACAAAAGGACAAGATCTTATCTTCGAAAACAAGAATATGAAGGATTTAATAACATTGCCAGGTTAAGAACGGTGTAACAACAATAGAAGTAACACAACACCAATAGCAAACAAACCAACTACAGATATGACTTACACATTGGCAATTTTAGGCTGCGGTGTTATGGGCCAAGCACTTCTTTCCGCCATTTATAATGCTCCAAAGGCGGCTGATGAAACTGCTGCTGCATTTTACCCTTCCAAAATTATCACATGTAACCATGATGAACCTAGTGCACAACAAGTTACCGATCTAGTTGAGACATTCGACGAATCTCCTAACGGTATTAAAGTCGAAAGCACTTACGGTCACAACGTGAGCGCTGTCGAAGAAGCTTCTGTAGTTCTTCTTGGTACCAAGCCATTTTTGGCCGAAGAAGTGTTGAATGGTGTGAAGAGCGTCATTGGGGGAAAGCTACTTATTTCCCTGGCTGCTGGCTGGACAATTGACCAATTGAGTCAATACACTAGCACTGTTTGCCGTGTTATGACGAACACACCTGCCAAGTACGGATATGGTTGTGCGGTGGTGTCCTACTCAGCTGATGTTTCCAAAGAGCAAAAGCCACTGGTCAACGAATTGATTAGCCAAGTTGGTAAATACGTTGAGCTTCCAGAAAAGAACATGGATGCTGCTACGGCTTTAGTCGGTTCAGGCCCCGCTTTTGTTCTCTTGATGTTAGAATCCTTGATGGAGAGTGGGTTGAAATTGGGAATCCCATTACAAGAGAGTAAGGAGTGTGCCATGAAAGTTCTAGAAGGAACAGTGAAGATGGTTGAGAAAAGCGGTGCTCATCCATCCGTTTTAAAGCATCAAGTTTGCACACCAGGTGGTACAACTATTGCCGGGTTGTGCGTAATGGAAGAAAAGGGCGTCAAGAGCGGTATTATCAATGGTGTTGAAGAGGCAGCCCGTGTTGCGTCACAATTAGGCCAAAAGAAGAAATAGATTGCTTTGCGTGAAATGTATGTATGTTCGCTTTGTAGCCGTATATTATTTTTTTATTACTGACCTTGCATTTTTTCGTCATTTTCCCGTCGGTCCGATAATGAATCATCACGATGAATGACTACCCCATAATAATGACACTAATTGGAGCGTATAAAAGAAAAAAATTATATAAATGTGTTTGTAATGAGTAAGAGCAATTGATTCATTTGAAATGAAAATCAAAAATCAAAATTAAAATAAAACTAAGCAACCATGTCAAGCGGCAGTACTATTGTTTCGTCTGACAAGTCGGGGCGAACATTTAAGCATGAGGAAGAACTACCCAAGTTACCATTACCTAAACTCTGTGACACTTTGCAGCGTCTGAAGGAGAGTTTAGAGCCATTGTATTATGCTGATGGTTACTATCAACATCCTTTAGATCCAGAACAAATTGAGAAGCTGTCATCCATAATAAGAGATTTTGAAGAGAATCCCGTAAGTGAGAAGCTGCAATCTAAACTACAGAGCTACCATGACACTAGGGATTGCTACCTTGATGAATTACACTTAGACATCAATAACCAGACCTCCACTAGGGAGATTCAGGACGATGTCCTACCCAGGAATCCCTTCTTGGTTCTCGCAGATGACGCTTTGCCAAACATCACTCAAGCTGATAGGTCAGCCGTCCTAGTGCACTCTGCGGCCAGGTTTATTTCTGCTTTGAAACAAGATTTGTTGCCACCAGATATCAATGCCACCAATGGCAAACCACTGTCAATGGCTCCATTTCTGAACTTGTTCGGTACTACTCGTAGTCCTGTTTTTCAGCGCGGTGAGGTTGAAAATTTTGATTTGAACAAACCTTACACAGCATCTGATTTAGAAGACCCTGATTATTCAAGCGATGAGGACGATAACGACGAACCCACCCAAAAAGACTTTGATGACCGTAAAAGAAAACACGAAGAAGACATATTCACTGGCAATGGTATAACTATAAAAAGACATCCGGATAGCAAACACATCTTGATCATCTCCAGGGGCCAATACTATACACTGGAAGTACTTGATTCGACGAATAAAATTATATACACTGCTGCAGAATTAACCACAATTTTCAACCATATAATAAAAGATTCTTCTGGCATTGAAAAATCAACTGCGTTAGGTAGTTTGACCTCTCACTCTTTTAGAAACTGGAAATATGCAAGGAAGAGACTACAGAAAAGGTATCCTAATGAATTACATCGCATAGACTCTGCTCTGTTCGTGTTAGTGCTGGACGAATCACAAGAAGAAACTACCAATGATGGCGATGATACCGCTGATATCAGTCAAATGTTTAACAGGACTATCACTGAGCGAGACAAGAAATGTACTTCCGCCAATTGTAAGAGAGTGTTTTACGGTACTTCTATAATAAATAGCAAAGGCCATCAAGTGGGTTCATGTGTTTCTCGTTGGTATGATAAATTACAGTTAGTTGTCACTGCAGATGCAAAAGCCACAGTGATTTGGGATTCCTTCACATGTGACGGGTCAGTCGTGCTTCGGTTTACTTCTGAAATTTATACAGAATCAGTCTTGAGATTAGCTAGAGACGTTAACGCCGGTGACCCACAGTTTTCACTCTGGCCTAACGTGACACAAATGGATCCTGAAACTAAAAAACTGATGACGGCGACCATAAGTGCCGACGGCGGAGGCCCTTCTGAAATTGACCCTAAGTTGGTTGTAAATAAAATCGATTGGTCTTTCAGTAACATCCTGAACACACATGTCCATTTGTCAGAAACCAAACTAGCTGATCTGATTTCCAAGTATGATATTGTTCGCGCTTCTATTCCATTGGGCAGAAGGTCAGCTCAAAGATTAGGAGTCAAGCCCGATTCGATGGTTCAAGTAGCTTTACAAATAGCTCACTATGCTTTGTATGGAAGAATGGTGTTTGGATTAGAACCAGTATCCACACGTGGTTTCAAAAACTCGAGATCATCTTTTATTAACATTCAAAGTCAAGCGCTGTTGGAACTATGTCAATTGTTTATTTCTAGCTCCATTGATGGGACAGATAAATTAGACAAATTTATCCAAACCTGCGAAACACATAATAACATGGTTAAACATGCAAAGTCTGGGGTAGGTTATGAAAAACACTTCAATGCATTGAAATATCTCTTCAAATTTCATGACCATTTTGGTATCCACTTAAGTGGTGATGAATCATCTGCTGCGAAAGATCTTTTCGAAAATCCACTTGTTTTACCTTTCTCACAGCCTGAGTTGATTGTTGCCAACTGTGGTAATGCTGCTACCACGACATTTGGTATAACTCCTGCTGTACCTCATGGCTTTGGAATAGGGTACATCATTAAAGATGATCAAGTAGATTTGACCGTGACATCGCAATTTCGACAGGGTGACAGGTTAATGTTTATGTTAAGTTGGGTGTTAGGCGAAATTCGTTCCTACTGGAGGATGTCACGCGGCACTTCTCATAATAAAACTGGCGTGAAGATCAGTCCAGTGGTCGATAAATTGTATGAAATGGACAATGCAGTCAATAATCCTCCGAAACGTAACGGCCATACAGTCAATGGCTCCCGCAAAACATCTTCTTCATCACAGGTAAATTTGAACAGGTATGGCGGGTTTTTCGATTTGGAAGGCCACATTGACAGTAGGAATATATCTAAAACACCATCGATGAAGAATTTGCAGAAAACCTTCAATGGCTTGACCATGAGCGCAGACAATGATCATTCAAGTTCCGCAGTTTCCGTTCCCACAGAAAAGGAAAAATTAAATACAGGCCATGAAATTTTACAGATCCAACCGCGGGAAGTGGCAAGTAATGGGTTGGAAGCAGATGATGAGACAGATATTGAAATAGTTGCTGGCAATGCTGATGGCACATCCTCTTCGGCATCTTCAGCTACATCTCTAAATTCCAAGAAACGTAACGTCATCAACTCAAGATTCGATATTGATTTTGACCGCAGTCGTGTGGGTAGAAAGGTGGCGACCTTAGATCAATAAGAACGCTCTTTGTTTATCTATTTATTACTAGCATTATGCGTAAGCTTGGCGTGATGTGATATATACTTGTTATATGAAGTATATCAATATGCTTTAATTTATGCTTATTATTTGCTCTCATGTCAGTAACCCGGACCAGATTTGCCATTGAAAAAATTTTCATAGAATAGCCCGATGCTGATCATCAGTACAAAAGACAGAGATTTCATCTCGACCTGTACCAGGAGCTAAGCAAAGAGGGCGGAAAGAGCGTAATACACCGTTAACATCGCGCATTAGAGGTAGACATGAGTGACTTACAAGACCAAGAACCTAGCATTATTATCAACGGTAATTTGGAACCAGTTGGTGAACCAGATATCGTTGAAGAAACGGAAGTTGTAGCTCAAGAAACACAAGAAACACAAGATGCTGATAAGCCAAAGAAGAAAGTCGCCTTCACTGGCTTGGAAGAAGACGGGGAAACTGAAGAAGAAAAAAGGAAAAGGGAATTTGAAGAAGGTGGTGGTTTGCCCGAACAACCATTAAACCCTGATTTTTCAAAATTAAACCCACTATCCGCCGAAATTATCAACAGGCAAGCTACAATAAACATCGGTACCATCGGTCATGTCGCCCACGGTAAATCCACAGTAGTTAGGGCTATTTCAGGTGTCCAAACAGTCCGTTTTAAGGATGAATTAGAACGTAACATTACTATTAAGTTAGGTTACGCTAATGCTAAAATTTATAAATGTCAAGAGCCTACATGTCCCGAACCTGATTGTTATAGATCATTCAAATCTGATAAAGAAATCAGTCCTAAATGTCAAAGACCAGGTTGTCCGGGGCGTTACAAATTGGTCCGTCACGTTTCTTTTGTTGACTGTCCCGGTCACGATATCTTAATGAGTACTATGTTATCAGGTGCTGCTGTTATGGATGCTGCGTTACTGTTGATTGCAGGTAATGAATCTTGTCCACAACCTCAAACCTCAGAGCATTTAGCTGCCATTGAAATCATGAAATTAAAGCACGTCATCATCTTACAGAATAAGGTCGATTTAATGCGTGAAGAAAGTGCCTTAGAACACCAAAAATCCATCTTGAAGTTCATCAGAGGTACCATTGCTGACGGTGCTCCTATTGTACCAATATCCGCTCAGTTGAAGTATAACATCGACGCAGTTAATGAATTTATTGTCAAGACTATTCCCGTACCACCAAGAGATTTTATGATTTCTCCAAGGTTAATTGTTATTCGTTCATTTGATGTTAATAAGCCAGGTGCTGAAATCGAGGACCTGAAAGGTGGTGTTGCCGGTGGTTCTATTTTGAATGGTGTTTTCAAATTAGGTGATGAAATTGAGATTAGACCAGGTATTGTCACCAAGGATGATAAGGGTAAAATTCAATGTAAACCAATCTTTTCTAACATTGTCTCCTTATTTGCCGAACAAAATGACTTGAAGTTTGCTGTTCCCGGTGGTCTGATTGGTGTTGGTACTAAAGTTGATCCTACCTTGTGTAGAGCTGATCGTCTTGTCGGTCAAGTCGTCGGTGCTAAGGGTCATTTGCCAAACATTTATACTGATATCGAAATCAACTACTTTTTGCTACGTCGTCTATTAGGTGTCAAAACAGATGGTCAAAAGCAAGCCAAAGTCAGAAAATTAGAGCCAAATGAAGTTCTTATGGTCAACATTGGTTCTACCGCTACGGGGGCTCGTGTGGTTGCCGTTAAAGCTGATATGGCAAGATTACAGTTAACGTCGCCCGCTTGTACTGAAATTAACGAGAAGATTGCTTTGTCGAGACGTATCGAAAAGCATTGGCGTTTGATTGGTTGGGCAACCATTAAAAAGGGTACTACATTGGAACCCATCGCTTAAGGAACCAATAAAACCACTGCAAAGACAAAAATTTCATAATTAATCTGAAAGAAAGTGAAGATAAGAAACGGGCTAGGAGGAAGGGAAACTGACACTTCTGGTTATTGCAATATGCTCATATACATTGATGCGTAATGACATTGATGATCTTTATTCTCTTTTTATAACGTTTTCTTTCTTTTTTTTTCCTTCTTACATAGTATTCAACTGTATATTTAACATGTTTTACGTATTTTTAAGAAAAAATTACTAAACGCGATAATATTAAGCAAATATTTATCTCATAGTTCTCGAACTCATTTATTTCCCATTGATGCCATGAAAACCTCTCAAACCTTTATCGTCTAGTTACACCAGTAGTCAATAAACTGCCTTTCTTTTTTTACACCCAACATACTCTACACTAAATCTTATCGGTGGTTTGTACATGGAGACAATTGCACAAAGATAATGAAGCTCCAAAATTATTCAGTATCTATTGAGTATATATAACCTTGAAAAGGTTTTATTTTATATAAGTTCGCCATCTTAGTATAGTGGTTAGTACACATCGTTGTGGCCGATGAAACCCTGGTTCGATTCTAGGAGATGGCATATTTATTTTTTATATTCTTAATATACAAAGAATGTCGTGTGAAGCTGTAGGCACAGGTAATTTTGTAACCATAGTCAGATGTGGTGATCATGAGAGCGAATTATAATTTTATACCAGCTGGCAAGAATTGAGTAATATTTAGACCAGCATATAAAAGTAGAATAAAAAGTTATATGTACAAATTTTTTTTGACGCCAGGCATGAACAAAAACTACTATGGCTTTGGAATTTTCAAGCTCTTCGAAATCATTCCACACCCATGGATAAAAAATACTAGAATAATTGGATGAAATTCCAATATTTGGTCTTCTCTAAAAATGCCGAATGGGATGTTATCAAAAATTAAACCCTTTCTGACACAATATGCCATACCCAACACCAAAGCTAGAGTGGTTGGCATAGGCAATCCCTCAAAATATTTAGATTTACCTGTGCTAGAATCTTTGGGTAATTGAGCAACGGTGACATTAAACCTTGCTAATCTCGCTAAGCCGCAAAGGACAAAGAAAGATAAAATCATGACATCGAATGTAGTTTGAAATCCAATGGCAAAAGCAATTGCAGCCGGAGCCACACCAAAGGAAACCAAGTCGGCCAAAGAGTCCAGTTCTTGACCCATTAAGGAAGACCTATTTCTCAGACGTGCTACTCTCCCGTCAAGGAAATCGAAACACATACCCAATAAAATAAAGAAATGGGCACGCTGGACGTAATGAGGTTTACCTGTAAGCGTAAATCTCAGACAACTTACAATAGAGTAAAACCCAGAAAATCCATTCAGCATAGTAATGTAATCTGCCATATGCAAATTCCTCATCATGCTGAAATGATGTTCGTCACTTGTAAATTTTTGGATATCAGTAGCATTAGGGGGGGCCAATGGAGTTGTATTTATAGAAAATATACTTGAGGCCCTTCTGCTTAATGTGCCACCAACTTCATCTGAGGCATACCCGTCATTTTCGTCTCTGTGTTCATTTACGATAACGTCTGTGTCCGTGTGTGGGAATTCTTGAGGTGCGAAATCTTCATCTGATTCAACCATTTTTTAATATATAGTTTTATTTTTGTTTTTTGATTGAATCAAATAGACAACTAAAAATGACAATCACCCACAAAATGAAAAAAATAGGTGTATCTCTCTTTCCTTATTTATAATGTTTCCTATAAAATACGGATCTTCATCTTTAGATGGGTCCATGTGAAAGCTCAAAGGCGTGAGGGTGCCGTGTGAACGTTCAAAGTGATTTTGACCAATTACTGATATATATTCAGTGTCTGGCACAGAAGTCTGCACACATTGAGAAGGAGTGGGGATTGATGTTAGGGATATCTTCTATAATGCTACTAATTTATATATACATCCCGTAACAATTATGTGCATATACGTACGTACGTACGTATATACGTATATACATTCCAACCCATATATACAAATACTTACATGTAGACCTTGATATTTAGTATCATGGAGAGCTATAATGGAAAAATCGCAGAAACATCTTCGCTTTTATCTAAAAAGATGTAGCTATAAGCTCTATAATCATATCTATTGCAATGGTGTATACAGTATTTGGGTCACGTATTTTTGTTTATACCTAACAATGGATGCGACACATAATGTATTATGCTTAATACTGCTTGTCGCCAGATGGTTCAATATAACATGGTTCGGAATGGGAAGGGCGCCAGACGTATTATCAGTTTGCGCGTTTGAGTAACTATTCAAAATGACGTTTTCTAAATGAGGTGGCAGTTGTGGAGGAGTCAACCAGGCCATATTTTGGTGATTATTTTGCTGCTGATCAAGTGTCAAATAATATTGTTCCATTACATTTGGGTCGGTGAACACAGCAGGTATATCTTGAGTGTACTCTAAATTAGGTTTAGCGGGGGTCTCATCGTGAAAACGAGTGTAACCATCGCCCATGTCATCTGGTTCCTTTTCTATCTCCAATGCGATTCTCGAGCGAGCGCTCATAGGTCTCTTACTCAATTTGCTATCATCTACATGATTCGCTTTTTTTTCAGCCAGATGCTGCTGAGGTTCATTGCCCCAATCAGGCGGTGCGCTCACTTCCATATAGTTGACGAAGTTTCCCATTTGGTCGGTTGCGGTAGGTAAATAATCACTGAATCTTAACTCATTGTCAACAATAAATCTGAAACGATGAGTACCTGGAGGCAGCTGTAATTTTACATGCATAAGTCCAGGCTGTCCAGGGACTGGTACTAACCCGATCATCTTTCTCCATCCCGTAAAAGACCCAGTAACGTACACTTTATTACCCCCCTGTTGCCAAGTGATGTCAACTGGAAACATCATAGCTCTTCCTTTCTTGCCTTCCACAGTGCCCTGTTGCTGTTCTTGTTGCTGTTGAAAGCCTTGATTTTGAAGTGAGTCAGGCTGCTGAGATGGTTGATAATCCATTTTTTGCAAGGTATTTCCTGTCATATCTGCATCGTGGATATCGCCTTCGTTGCTGTCGATACTACTCGAGCTGCTAGCATCGATATCATCATCAGAATCAAAGGTCTCCCCAGAACCATTTTCCGCATGGTTTGAATATGGAGGTATTTCATCGTCATCATCGTCGTTAAAAATTAAACTCGATTTATGTCTTAAAGGATGCTGAGGCTCTAATTCATTAGGATTATCTACGTTCATTTGAGAAAAAGTGTACGCCAGGGAAGCCTCATTAGTTGAATCGGCGCTATGTTTACCATTAATCGTAGTGTTGCTAGCTGCGTCACTGACATCTAACATGGAAGCATCCTTGTTTTCAGGGTTGTCGCCAGCCATATTTCAGTGTAGATAATTTATTATTGTGCAGGAAACGACCTTATACAAAATATAGTAGCTCTTATCTAGGATGCTCTCTACTTGCGATTACAACAGTGGCCCAAATCCTACGAGATCGGTATTGTTTTCTTTGCCACGTTTTTTCGTGAGCTTTTCCAAAGGGGAGCAAATTGGTCGCTTAAGGATGAAAATTAGTGCAACAAAAAAAATAGCGTGGCCTGTGTTTTAACGGTAAAGACAAATTATTGAAGGTAGAGCAGGACTTTGAACCGGTCCGGATGAAGACCACTGGACCATGTTTCAGTCTCACATGGGTTTTTTGAAGCACAGCTTTTAAATTTGCAATGATTTTCTCCAAAGGTTTTCTTTGCGTCTTCATTCCAGGAAAAAGTATATCAAGTTTCAAGAACCCATTGTTATTTTCCTTCTTATATTCTATACGTTTTATTTACTGCTTGTTTATTTACTGAAGTAAGAAGGAGCACTGTTGAAATTATCAATTTGTCGCAAAATGCTCTTTATCGGAGGCAATGATACATTGGGACTTGTGTTGGATGCTCTTGATTCTTGGCGGTGAACGTTACTGTCCTCATCATCTCCAGATATATGAAATTGTGCCCTTTCATGTTGTCTCCCTCTGCTAACAGCATTAACCTTGTACTTATGATTGCTCCTGCAAGCTTTCTGTGTTACAGGTGGCCTATCAAAAAATATTCCCATGCCCATGTCTTTAGCCGCGGTGTCATCATACGTAACAGAAGTGAGTGATGATGAACTGCTCGAAACGGATACTGTCCTTGAAATTTCCATGTCTCCTGTGTTTACAGAAGGCATGATTCTTCGCAGAGGACTTAAGTCTGTTGGCGGTCTTGAAAAGCTCTTTGATGGATGTGAAGTTTGAGAAAGAAGCGAAGCACTGGATTGGTTTTTAGAACTACTCAAAGAATCAGGACCACTCATGGCGGCCAAATTCCTCCTAGATTTCGAAAATATAGAGGAGTTTGAAGACAATTCACCCAGGGCTAAAGAACTTCCGGACGAATGTACATACGGTGTAGATGCAGGATCTTCAGGAAACCCGCTTTTCAGGTACTGGAATGGAGAAGTAGAGGGATATACTGATGCAATGGAGGTGATAGAAGTAGTGGAGAGGCTACTTGGAATCGGATGAGGGTCATTTGGAATATTTATCACAGGCACTAAAATTGCAGGTGCCTGTGTCTCCACAATGCCATTATTATTTCCAGTATTTCGTATATTCACGTCATCGCAATTCTGAGCAACGGAGATAAGAATAGGTGGCACTTTAGATTGACCTATCCCCGTGAGCGAAACACCAGTGTTTTCATTGAAGGTGGTAGGGGCGGCGGTAGCAGTATTCACAACGGTTTTTCGCGAGCCCTTGGATTTTATTCTGCGCCTTTGGACGCCTTTAGTATGTGTCCTCAAATGTCTTTTTAGTTCATCGCTTCGGCTGAAGCTTTTCGGACAGCCCTGAACGGTACATTTGTGAGGCTTCTCGCCAGTGTGCGTTCTTCCGTGCCTTTTTTTATGTTCAAGTCTGTGGAAACCTCGTGAACAAATTTCACATCTAAAGGGTCTTTGGTCATTATCCGGAGGAAATCTATCTCGCAGGTAATTCATATATGGAATTTAAGAAAAGGATCGCCGATGTGCACCTACTAAGAGCAAAAGGAAATACTATGAAGCACACCGACTCATGGCAAGAAAGGGTCTCTGTTTTTAAACTTTATCTACTAGGATTAAGGAAAAAAAGAAGAAAAATAATGAAGCAACAAAAAAAAACTGGAACTGCTTTGCCTTCCAAGTATTACTGATTGAAGAACAGTATGAGGGAGCTAAATCATTTATACACGGAAAAATTAGTGAAGGATTTTTTGGTGGGGTCTCCAAGGAAGTAATTTCTACGGTGTGGTCTATGTATGTTTTTCCGGACGCGTTCCGCCGTTTTGGTTTCTGCCCCAGAACACCCCCCATAAAAGAGGTTTTTCCGAAGAGTGCCTTTCAGTTTTTCCGAGATCTTTATCTTTTTCATCCGTATTATGTAAACCTGAATAGCCCCTTGAGCAATTGAGTTGCATAATAGCATGCAATTGCATATTGAACCTCCTAGGACTTAAAGGTTATTCGTCAACTAAGGAAAAATATGCTCATAACTTACATATCTCGTACACCCTAAAATCCCACACAGGGATTAAAATTAAAATTATGTTTAGGTAATGAAAAAATAGTAAAAAAATGCTTCCTTAAGTTAATTATGAATTTCCCTATTAACACACATGCGTACACAAAAAAAGTATACGGAAACTATATTAGACTACACTACATCAACCTTATTTTCTTTTAAAACCTGGTGGGGGCTGAAACTTCCTTGTTTGAGGGGGCGCTTCATTATTAAACCTCGACCTATTTGCGCCGATATTATCGTTGCCACCATTGTATCTGCTCGACGATGGTTGGGCAATCTCCCTAGAATTGCTACTAGTATGCTTCGCATTGGCCGTGTTAGGTTTAGCGATCTTTCCCGGCTTTTTCTCTTTCTCTTTTCTTAGTTTCGTCTGCTTTTGCGCTTGTTTCTTTTCCTTTTTATCTCTCACTAGTCTTTCCTTCTTGGATAGTAGCGGCTTATCCTCCACCACTGTGGATAAGATCTGTTCTCCTCTTAGTATAGTCAGTCCCAACACTCTTTTTTCTACCTTGATGTTCAAAGTGGTTCCATCTTTTGAATCTTTTCTCGGTCTTAATTTATCTAGTTGAGTTTTGGGTACCCTCTCTTCTATACACTCATTCAACACTAAATTCATATGTTTATCAAATGCCATCAATTGCCCGATGTAAACGCGGCCATCTTGAGTGAGAACCCTCAGCTTATAATCAATAAGGTTGGCTAGTCGGCTGCTATGTGCCACCTGTATTTTGCTCATTAGTTATTTACTTTACTGGAAACCTGTTATACGGATGGTTCTGTTACCCCTTCTACTTTTTTCCCTGTCTTGTTCATTTCTAACTAGCATAGGCTTCTTTAAATTTCATTTTTTATTTTCATAATTTTTATTTTGAATTTTTTCCCACATTATCGTGAGAAAAACAAGAACATGGAGAAATAAGGAAGCTCGGTGGGTGGTTAATTGGGGAACACACCTGGTAAGTAAAATTCAATACATGGAAGGAAAGAGAGAAATAATGTCTGACGAAGCAAAGGAAAAGCGTGAATTAGAAAGCCAAAAGGAATCAAGTCATAATAAATCCGAAAAGTCTGTGGAACCTAAGCCAAAGAGAAGAAGAAGAAGAAACTATGACGATTATGACGCTGAAGTAGCAAAAGAGGAGACTAAGGCTAAAAATGGTTTGACGAAGAGCGAAAATAATGGTACTGTTGAAGATTCTGAATCTGATATGGACGATGCCAAGTTAGACGCATTGATGGGAAATGAGGGAGAAGAAGAAGAGGACGATTTGGCAGAAATTGATACCTCTAATATCATCACATCCGGAAGAAGAACACGCGGCAAAGTAATTGACTATAAAAAGACTGCAGAAGAATTAGACAAGAAGGAACCTAGCACAGGCTCTAAAGATGATGTAGGATATGGTGAAAAAGAAGAAGACGATGAAGACGAAGAAGACGATGATTTTAAAGAGTAGTAAGCAAAATGTCGTACATACCGGCCTCTACTTGTGTATTCTGTTTACTTCAATTTCCTATATGCGTTCTATATGTATATAAACTATATGTCAGCAGAAAATTGTAAAAATATAGCACAGAATTAAAGGGGAGAAGAGTCATTCACATGCAAGTGCGCAACTGCTGCAAAATATCTCTTAACAACAGTTATTTCCATTTGCCTTTTTGTTTTCGTTTGGTGTTGGTGTCAGACTAATCGTTGGTCCATTAGGAGCGGACGCACCATTGGCATTCCCGTTGGCACTGGAGTCACCAAGGTCCATTTGATGCTTGCTGACCTTTTGATAGATGGTATTGATTAACTCTTCAAAAGCCTTATCCACGTTTTCACTGTTCAAAGCACTTGTTTCTGTGAATAATAACTGATTTTCCTGTGCAAAAGTCTTGGACTCCTCCGTAGGTACAGCACGTAAATGGGCCAAATCAGACTTGTTACCGATAAGCCCCACTGCGACGTTGTCATCTGCATTTTCTCTTAATTCTGATAACCAATGATTACAATTTTCATATGAGCTTGATTTACTGATATCGTAAACGATCAAGGCACCTACAGCTCCTCTATAATAAGCAGAAGTAATGGCTCTGTAACGTTCCTGGCCCGCAGTATCCCAAATCTGCGCCTTGATCCTCTTGCCATCAATTTCCAAAGTTCTGGTGGCAAACTCAACCCCAATTGTAGACTTTGAATCCATATTGAATTCGTTCTTCGTAAATCTTGACAATAGATTGGATTTCCCTACCCCGGAATCACCGATCAGTACAATTTTAAATAGTAGGTCGTAATCATACCCGTAGTCCTCGCTGCTCATTGTTGAAATCCCCAGACGCCGTCAGAATCCCTTTGCTGGCCTAAACAAAGTGCCTTGTAATAAAGGTCAAATTGTTATTCGTTTCTTTCTTGAAAAGTTTTGAGTTTCCCTCTTTCTCTAATTTAGCACCCGCACACCGCAGCGGCCTGTGATATTCCGCATTGGAAAATGGTAAACAAACAACAAACGAGCCCAAACATAACAACAGTAGAATTGACGCCTAGGAACAACAATACAACATACTTACAGCAAGACTACTACCTAATTAGTGCAATTAGATTGCGCTGGGATAGATCTGAAGCTTTTTTTCCGATTATGAGCCTCCCTGTTACACCTGTCAAGAGCAAAGTGTGCAGTACATTATCGATACAACATGAGATGGACCATGATCAATGCCGTGATGTGTTGTGCCCACGCGAAAACTTACTAGCCATTAATAGAACTAATAATATAGAGAGTGTTGCTATACCGCGACAGAGATCGAGCAAGAACAAGAAACCCCATGAGCATACACAATCGCAGGTTCGATTTTCCATTCCAGATCCAAATGAAATATCACAGGACTCCCCACTGAAAATTGTATTCCCCAAGAGTGGAAATGAAACCGAAAGAAGAATGTCTACTTCATCATTACTTATGAATAGCCATGGTCATTTAGTCGACATGCACTCTAAAATACTGGTCGATGTCCCTAAAGAAGTTTGGAAGTTTCATCATAACAGGAGAAAAAAATGTGAAAGCAGGCACCGTAAAACTCGTTCTGATGTTAGGTCCAACACAAGTAGTAGTGGAAAAGAACCAAACCATTCTAGATCAAAATCATTACAGTCGATCATTGTGGATACAATGAACACATATCGTGCAACCGAGGTTGAGACCAGTATTAATGAGAATACTAGTAATATTAGCCAAGTATCTCCGCTGAATTTATCATTTGACAGGCCTCCTCCCTTAACTCCCGAAAAGAATTTATATCTCACTCCTGAATCGCCATTGAACAGATATCATTTACCAGTTCCATTAGAAATATCTCTGCCGCCCTACTTATCTCCGCAAAACAAGGATAAAAAGAGGAGTAGCTTGGTTTACGATGGGGATGGCTATAGCCAGTTTCAAGAAGGTAACACCTCATCGTCAACTGAATCTTCTCTAGAACAGCCCTCATCGTCGTATTCAGATGAAGATGATTCTATTCCATATGCCCACCATGATGTGTCTTTCGAGTTAAATAATGCAGATGCTGATAAGCTTCTTGGAATTGATGAGAACGCCAACGTCAATCTGAAGATACAAAGGAGAAATCTCAAAAACCCACAACATATTAAGAGTAAAACAGATAGGGAATGTGAGGAAAAAAACACTGAAAAAAATGTTTCGTTAAAAATTCTGTCAACACCAAATAAACTGATAGACATCCCCGACTTAGAGCACATGAAATCCCCACCAAGCACAGGTTTAAATGGGACATTAAAATTTTTCCAGCAGTTTGAACCTAGCGAGGAGCCAACTTCTCCAACTCGCCAAGTTAACCCTGAATCACTGGACAAACTCGATATGTCATTCAAATTTCCCTCCAGTACTACTAACAATAATGTGGATAAGGTACATGAAAATAGAAACTCTGGAGACACGAACAATGAAGATTTCCTGAAAGTTGATACTTCGCCTGTGAATCAATCATTTGAATCCAGAAGACAGATGTTAATAGACTTGCAAAAATCTCCGACGAATAATAATCCGAGGATACATAAACATAGGAGAAGCAGGAGCGTTCATAATATTGATGACATTTCCTTAAATTTCGAGGCAACCTCCACACCACCAGCTCCGACCTCTGCTCCCTCAATTCCTGTTGAACATTCTAACCCATGTACTTCCATTGAAATACCTAAGAGATCACCCTTACGGTTCACGTCATCTCCAAAAACATCTGATATTCCTCCTGAAGCTCAATCACCTAAAAATGGGTCCTTCCTCCAAGAAATCTCGGTACCTTCGATTCAAATTATACCAGATGAAAGTATCTCTCATACAAGAGAACCATCACCATCACTTATTGAATGCCCAGAGGATGAAAACGAAGCTTTTTCTACTGAAGTTGCTGACCATTCTATTGCAATAATTAGTGAAACAAAAAGTGTTCCATCGATAGAGCCATTCAAACCGCTATCTTCATTCAATTCATTTGGTCAAGAAATTCAAAACAAGGAACCAACTCCTTTGAACCAAACTCCTACAGACTTAATTGGTAAACAAAGAAACTGTGTGAATCCGCATTCAATTCCATTTAGTGTTTTATCTTCCAATAGCCAATCGTCACAATCGGGTAGTAGTAAATCTTCCTACAATTCTGAGTTTTCTTCCAATACTGCCATTACGGATACAACATCTCAACCTTCTGTGACCATTAACAGGTCAACTTTAGAACATAACTTTATAGAAGAAAAACGATCAATTAAAAATTTAGGTCATGGTCCTCCATCCCAGAAGAACAACTATTCGTTCCCCAGGAATAAGAATACTCCTTCAAATAGACACGATTTGGATTTTAATACCATTTACGAAAAAAGAGATGGTAAAATGGTTGAGGTTATTCTTTTAGATGAGGATGAAGATGTAGGCCTCAAAAATAACGATATATCACGAACAAGAGTCTGCCATGCTCAAAAAGCTAAAAATGAGCAACAGAAGAAACGTCTAAGCCATTGCAACGAAATTTTGGGCATGTGTGATAAAACTGCAGATGATGCAAAAAGAATTATTTATCAACTGGTAAATGAGAAGCATAAATTCTCAGAAAAAGGACAACAAACAAAGCCAAAAAAATCAAGAGTACTTCCGCCGTTGCCTTTTCCACTGTATGATGAAAAAGGGAATTCTTTGATCCCGAACAAGTATCAGTCCAGTATTCATAACGACATTCCATCTCATCGCAAACTAAAATAAAAAAAAAAAAAACAACCCTACAAATTGTTCTGGTAAACAGATTTGACCAGCTCATCGCATGAAGATTTATCGGAATGGCAATTTGCTTATTGCCTATTTTATTTTTTCATCGGACATTACAAAATTTCATATCTCTTACATGTAAGAAAAACTTCTAGTTTTTGTACTTTCTTAAAAAAACTATATTCAGACATGCCAATTCTGTAAAACAAATTAATAATATGTACTTTTATATCTACCAAAGATCATCCTTGGCACATGCAATTGATTACAAATACGAACATTACGCAAAGGTTTTAAAGCTAGTCACCTACTAGGGAAGAAATGTGGAGGCTACGGGCATAAAAAACATGCAGTATTTTCTCACGCTCTCTTTGGCGAGCTTTGAACAGAAGATGGTGTCTCCTGAATAGGGCTTAATGAGTAGTCATTTGAGAACTCCGGTGTGGGTTTAGTAAATGAATTAGTTGGTGTGATAGTTGTCGGTAAATTTGGTGAGATTACGTAGTTATCATTGCATTTTCCATCTAAACCATTCGATATTTGATGTTGTGGCGAAAGAACACTTGAAGGTTCTACGTTTTGACCAACATTATGATTTTGATATTTACTATCTCTCATTTGGGATGAAGTTTTTCGGGAGAGTGAATTGCAGTCATAAGTATTCCAATTATTACTGTTAAAGAAGGTGACAGTCTTGTTTGTAAGTTCAATCTTATTTTTCATCGGAGCTAATTCTTTAGCCCCTTGGTTGATCGTTAATTTCCCATTAAAACTATGCGTACTTCTGAAAGACGATGACACAGATGAAAAAGGAGAGACTTCTCTATTCTTGGAGCCGCCCCGTAAAGGAGATTTCAGTGTACGACGATTAAGATCATCTCTTTCAGAATCAGAGAAGTTAAAATCCTCTGGAATGCCATTAATTTCATCGATGTCGTAGTGGTCGAAATCAAAAAACTTACTTTTCTGATTGTATTCGTCTTCCTCAGCTTCATCAATGAAAAAGAGATTACTCATTGGTCTGGGGACTTCTGAATCTAAATCGCAATTTAAGTCATGATATTTTAGTGATTGAGACCTAGCTGGCGGCGGAAGAGGGGGGCTATTGAGTACAGCCGTATACTGTGGGCTCGCATAGTGCGGCTGCTGTGAATGAGAGGAATCAATAAGTTGAAACGGAGTTCTTAGTATGCTACTAGTGTCATCATCATCATCTTCACCATCATCATCGGTGATTGCAAGGGCTTGTGATTGCGCATCAGAAACGCTTGGAGTTATTACAATCTTAGCCGGTGTTTGAAGAATCTGCGAATGAGGATGATTGGGAGGATGGGATTCTGATTTGGTTTCATACAAAGAACTTTGCAGGGAGACCTGCCTTTCTGAATCATTGGATACTAAGCCGTTAGAATTGTTCCCTCCTGTCCCAGAATCACTTTCAGCGTCACTTGCACTATCATCAACATTAAATATATCTGAAAACGACTTTACTGTAGGCTTGGTAGAGCCAGTAGTACCTGTAAGGGAAGCCTTTATTGCAGAAGTGTGCTCCGTTTCATCATCCGAATTATTCCTTTTGAGAGAGAAACTATAGTTCGGCTTTCCATCACGTATGATATTTTTGTTAGATTGACTATAGATCCCCCGTGTTGATTTTGCATTTGCTGGTCCACTTTCTATACTAGGAGCTTCATCGGAAAACATATAAGACTCAGCTTCTGACATCTCTTTGTCGTCGTTATCGTCCTCATCAGACAAATCGAAAAGGTCATTGTATTTTTGAATAGGCTTCTTGACATTATCGTTTATTAGAAACTGCTCTTTGTTGTCAACCGTTTCTCCAAGAGATGCATCATCATGGTGTCCGCCATGGTTACCATTAAAAGTTTCTTTCCCGTTTTCTAATCGTTTTTGATAAAGATTATCACTCTCATTTTCATCTCCATTGTTACTGTTATCTTTACCATCCTCCTCCTCATCATCATCGCTCAAGTTAAAAAGATCATTGAACTTTTTGACTTTATTGCTTTTCAAGGATGTTTCTTCGAATCGAGTCGATAAACCGCATATTTCGTTTCCCTCATTACCACTCTCATCATCTTCTATACAATTCATATCGTCATCAAAGTTCTCATCCTCATATAGATCGTCTATGTATACATTTGCCGCCGGTTCCGGTTTGGAGTAATACTTTACAGATGATGTCCTTACGTTTATGCCGGCATATTCAAACGAAAATTCCGACTCATCATCATCATCATCGTCATCATCATCGTCATCATAATCATCATCATGATCATTATCGCCATCACCGTTTTCAGAAGATTCGTCATTACAATCGTTGGCTTTATGGGTTTCTTTTTCATTGACAGAGTATTCATCGGAATTGTTGTTGAGGGAATACACCTTTTCTTCTTCTTTTCTATTAAGACTAATCCTTACTTTTTTCTTGTTCAAGGTCTCGTTTTGACTATCGTTTTTGTTCACTTTTGAAGGTGATGATTGTAAGTCGCCGTGTCGTATCTTTGGTGAGAGGGAAAGTGTTTGACTATAAAAACAAGGTGACTTGTTTATTGGTGATGTGGTTTCGGAAGAGGTTAAAGTGGAAGTAGTGGTCACTCTTTCGATGTCTAATATTTTCTCATCGGTTTGTTCATTAGAAGATTGGTCATTATTAATGGTGGTGGTTGAATTTCCGGAAAACGCAGCGGCTAGTAGACTCATATCCATTTGAGAAGCCTTTCCCAAATTTATTATATCATCATGAGAATGAATTCTTGCTTGTCTGTTTCTATTTTTGGCAAGCGCTAATGCTTTATAAACATGATGTTCCTTCTTAGATGACCCGTCCTCAGCATCGTCGATATTTTCCTGCTGTTTACCCTTGTTCTTGTTCAATATTCTTATGGCAGGTTCCAGGTTAGATGGTGATGTAGTTGAAGTTAGATTTTCATTGCCAATGATAGGGGTTTTGAATTGTTTAGAAGAAGTCGCTTCAGATGTGTTTGATGCTGGGGAAGCAGGATCGTTTAATATTATTACGTGCGATTCGACCTTGGAATCTCCCCACGAATGAGTAATTGTGCCCTTAATAGCAGGCAGAGAGTCTGTGGTTCTATTAAAATCTTTTGCAGGAGAAGTTTTTTTATATGCAGTATATTCACTTTCATTGTCATGACGTGAAAAGGAAGAGGTAGAAGAGGAAGGAAAGAGCGGCGGTGGTAATGGCGGCGGAGGTCCAGTATTTTTTGTGGGTGGATTTTGGAGAACAAATGAATTTGAAGTAGTCTGATTTGTGCTTGTGGTTGGAGTTGAAGCTAAATGCGAGTTTAAGTTTGAGTTTGAAGTTTTCTTGAACAACTTTGAAGTCTTGTTAGCCAAACGATGGAAAGACTCAAATCCAGGTGAGTGTTTCGCGGGTGGTGGAATGCTATCGTAATTCATTTGTGATGGTGTAGATGGTAGAAAGTCTAAGGAGTCATCACTTGACCTTTGAGAACTATTATTAGTATTGCCACTGAAGTTGCTATGTCGCTTGGGGCTTTCATCAAACGACGTGGACTTCTTATGGGCTTTTATGAAAGACCGCATGATGAAATATTCCAGTTATGCGTGTGCGTCTTGTGATGCAGATCCTTTTGGGCAAAAACAGTTGGTTTGTGCGAAAACGCAAGGTAATAAATAGGCTTAAAGGAACTAAAAAAAAAAAAAGGAAAATAACCAGCTAAGATTTAAGGTACAAGAAAGCGGTTGCACCTCAAGTAATGATAGTTATTAAACCTTGGATTGGACCAGATGTTTAAAATTGTTTTCAATAGTAGATTTGCAGTCGTAAATGCGTTCTCAGCAATATCATATTGTGTTTATGAAGTATTACCAAACGGGTAGAAGAACGGTTTAAGAGAATATGTCCGGATAAAGCGATCAGGAGAAAAGCTTAAAACCCAAAGTGGTCAATCTGCAGCCCATTTAGGCACTCTGCATTTAACCGATACCCGGATTGAAGAAAGCTGGCGGGTGTATGGGTGAAGGAGAAGAAAGGAAGTGATTAGGAGAAACCTCATGGAGATGAGCACATGCTACAACTAATAACGTTATTCTACTTAAAACGAGCAAAACAAAAAAAAAAACAAGACAATTGAAAACGCAATGGATGCATTCAGCTTAAAGAAGGATAATCGAAAAAAATTTCAAGATAAACAGAAATTGAAAAGAAAACATGCCACACCCAGTGATAGAAAGTACCGGCTATTGAACCGCCAAAAAGAAGAGAAAGCTACCACAGAGGAGAAAGATCAAGACCAAGAACAGCCCGCCCTGAAGTCAAACGAGGACAGGTACTATGAGGACCCGGTACTCGAGGACCCGCATTCTGCAGTCGCCAATGCAGAGTTGAACAAGGTGCTAAAAGACGTCCTCAAAAATCGGCTCCAGCAGAACGACGACGCCACAGCCGTCAATAATGTTGCTAATAAAGATACTTTGAAAATCAAAGACCTCAAGCAGATGAATACGGATGAGCTCAATCGTTGGCTCGGACGGCAGAATACAACATCGGCTATAACAGCGGCTGAGCCCGAATCATTAGTCGTTCCCATTCACGTACAAGGTGATCATGATCGTGCGGGCAAGAAGATCAGTGCCCCTTCGACCGATCTACCGGAAGAACTAGAGACCGATCAGGATTTCCTTGATGGACTGCTCTAATCGCGCGGTACGACAGTTACTGCGTGAAAAGATTATCAGCGCCCCTTTTTTTCTTCTTTGTTCTTAACGTTTCTTTTTCTTGCGGCTTATGCCCGTACTTATAAAACAACGGCCTCCCGTGCCCTATTACCTTCCTGATAGACCGGACAATAACGTCACTACATACAAAGTTATACACTAACAGAAACTCAAACACAAACGTTTTTATAATAGTCAAAATTAAATATCTCTCATAATGGGTTCCGAGACAAAACATTCTGCAAAAGTCAAGATTGTCACAAGGGAAAGTCCTCCTTCCGCCAAGGAGCACATGCGCCCCACTAAAACTCAAATATTAGTTCCACCGACGCAGAGTTTGCCCAATGGCAAGAAACCAAACTTCGGTAAGTCTACAAAACAGCGGCGAGAACCTAGGGAACGCACCTCGAAGACGGGACACGAGGACGATAAGGCAACGATGGTCACTGTTAACATAGATGCCTTCCTACATGATAAGGCCCCTAAAAAAAAATCGTGCAAATACAAGAAGAAGAAAACGAGACAGTACCAGGATAGGGCGGCGGCGTCGATCGATTCGAAACCGCACGTAGCTGGTCATACGGCCTTTGCCGGTGCTTCGTTCACAACAGATATCCCACATGAGGCAGCGCTACCCAAACCTAGTTTTGTTTGAGTAGCTGTGATTGTAAATTTTTTTATTTCTACTTGAGCGGGCGGGCTCTCATTTTTTTTTTTGGGGTTTTATTTAGGTCGGATTATTCATAAAGATGGCATTTATATACATTTTTACGCAATTACCCTCATATTCTTACACATACGGAGAAGTCATTGTTATATCTTCTTGCCTTCACATTGTTATCGGTGATTTTCTTTCTTTATTGATTGATTAGTTATATAAATTATTGCTATTAAAATACATAAAAGGGGAAGTAAAAACGTGCACGGCGCAGATCAACTTCACAATTACAAAACAACGTTCTTGGCCAATTTGTTCTTATATTGCAAAATGGATCCGTCCCATCTGGTAGCGGTCTTGTTTTCCACAACGAAAATATCTTGGGCAATTTTGTCTAATAATCTGAAATCATGCGAAACGACGACGACACCACCGTTAAATTCGTTGATGGCGTCGGCCAAGGAGTCGATGGTTGGGATATCCAAACCATTGGTAGGTTCATCTAATAGTAGGACATTTGGTTGTTCTAAAGCTAATAAAGCAAAGACGACACGAGAACGTTGACCTTCTGACAAGGTAGCCATTTGAACGGTTTGACCTTCCCCGGTTAGCCCGTAGCGACCTAGTTGGCCTCTCCAGAATTGGAAATCTTGTGAGATGTTAGAGTACTTGTCACGGACAAATTCTAAAGCAGATTTTGTCAAGTCCAGTTGATCTTGAGAGTGTTGCGAGTAGACACCCAACTTGACATGGGTATGTCTAGAAACACGGCCAGATTGTGGGGTCAATTCACCGGTCATAATCTTCAACAATGTGGATTTACCAACACCATTTGGTCCGACAAGGGCAATACGTGAGTCCATATCGACACCAAAGTTCAAATGTTCGTACAAGTTTTCGGATGGGTTGCTCTCATAATGAAATGAAATATCATCGAATGCTAAAACTGGTGGTGGCAATCTTTCCACTTGTGGGAATCTAAATGAGAAAACTTTGTCAGGGACGACAGGTTGGACTAAACCATCTGCTTCCATCTTGTCCAAAATTTTTTGTCTAGATTTAGCTTGTTTCACCAAGTTAGCATAAGTACCAGCAGATGCAATGAATTTTTTAATATGTTGGATTTCCTCTTGTTGTTTATTGTATTGTTTCATTTGATTGGTTTCCAATTCGGATCTTGTCTTGTGATAAGAATCATAGTTACCACCGTAAGCAGTTAGTTTTTGAGCTCTCATGTCAATCATATTGGTACAAACACCGTTCAAGAAATCTTGAGAGTGGGACACCAAAACTAAAGTTCTGTCAAATCTCTTCAAATATTCTTCTAACCAAACACAAGCTTCCAAATCCAGATGCGCAGTAGGATCATCCAACAATAATAGAGTTGGCTTAACGAAAAGAGCTTTTGCCAACGCAACACGCATTTTCCATCCACCAGACATATCTTTGGTTTTCTTCAAAATGGTCTTCTTGTTGAAACCTAGACCGATCAAAATGATAGCAGCTCTAGATTCAAAGGTGTCTGGATCCAAAGAGTCCATTCTTTCATATAGAGGCTCTAATAACTCGGACTCAGGACCATCTTCCAAGATAGTCTTTTCGACTAAGTCTTCTATTCTTTTCAATTCGTGTTGAGCTTCAGTGACAACGTAGTCCAAGGCCGACAATTCACTTGGTTCCGCAGGTTCGTCCAATAAATAAATATCAATATGCTCAGGAATAGGATATTCTCTAGTAGCAAGAGCCTTTAAGAATGTTGACTTACCACAACCATTTTCTCCCAGAAGACCATATCTACGGCCGTAGTTTAATTCTAAACCAGAATCTTGGATCAAAACTTTACCGTGGAACAGTAAAGAAACAGAAGATAGCTTGATATCACGGGAAGTCTCCAATGAACTCAAAACACCAGTGACAACACGATCTGAAAGACCATCCTTATCTTGTTGCAACTTCATCATCTTGATTTCTCTAGCGGCTGCATCTACCTCCGATTCTTCAGCAGCAGCCTCCTTTTTTCTACCTAGCTTTCTGATGGTTTTACCGGCAGCGGCTTTCTTAGCCTCTCTTTCAGCTTTCTTAGCATCTCTCTTGGCCTTTGACGCAGATACTGGTGGCATATTTGGTTCTGTCAAGTTACTGTTTGTAGCACTGAGGGGAAGAAAACAATTTTTGCAAGAAAAAAGTTAAGAAAGAAGAAGAAAAACTACACGGGCACTAACATGTTAAATATGATAATATTTTTTTTTATAAGAGAATCACTACCAAGTTACCTGAACTACGTCAAGGAAAAGCCATTAATTGAGATGAGGTGAACGAAGAAAAAAAAAAAGAAAAAAATTTTTATTTTTTTTTCCATCGGTCTCCCCCCTCACCTTTCTTTTTTCATTCGTTTAAAGTGAGATTAGGGTAATGCATTTCGTATTTAGTGAGTAAACGTCAAAGGTGATATAGGGGGTTTTTCTTTTTCCAGAAAAAGAAAGAAAAAAGCCGGCGGTCGCCGCCGGAGATGGTTGAGAAAAAAAGGGGGCAGCAACGTGCTTCACATACAAACCAAGTTCTTGGATCTGTACGATCGTTTCTGCGGGTTTTTCCGTATTTGCCGCAATACTGAAATGGCTCATTATTAGGAGATGTGCATATAATGTATATACATACATTTAGCATATGTAATACATTCGTACATGTATAGAAATATATGTTTATATATATATATATATATATATGTATATACGAACTCGGTTTAACGCATAGTTGGTAAAAGATTTAATGTAGATAAAAAACACATAAGTTTTATACGCACGTAATCATGACTATCGCTAAAGATTACAGAACAATTTATAGAAACCAAATCAAAAAGCAGATACGACTAAATCAGGAGCATTTGCAAAGCTTGACACATCTAGGCTCACAAATCAATTTCGAGGTGGATCCTCCCAAATTACCGGATCCGGATCCTGCTCGAAAAGTATTTTTCTTTGATATCGATAACACTTTGTACAGAAAATCTACGAAGGTACAATTGCTCATGCAACAATCATTATCAAATTTCTTTAAATACGAATTGGGGTTTGACGACGATGAGGCAGAACGCCTAATCGAATCGTATTATCAAGAATATGGATTATCCGTGAAAGGTTTAATAAAGAATAAACAAATTGATGACGTCCTACAATATAATACATTCATCGATGATTCCTTACCTTTGCAAGACTATTTAAAGCCTGATTGGAAGTTAAGGGAGCTGCTGATCAATTTAAAGAAAAAGAAGCTCGGCAAATTTGACAAACTATGGCTGTTTACAAACTCGTACAAAAATCATGCCATCAGATGTGTTAAAATATTAGGTATTGCTGATCTATTTGACGGCATAACCTATTGCCACTACGACAGACCCATCGAGGAAGAATTCATTTGCAAGCCAGATCCAAAATTCTTCGAAACAGCTAAATTGCAAAGTGGGTTGTCGAGCTTTGCAAATGCCTGGTTTATTGATGACAACGAAAGCAATGTGCGGAGCGCGTTGAGCATGGGGATGGGCCATGTTATCCATTTGATAGAGGATTACCAATATGAGTCAGAAAATATTGTTACTAAGGACCACAAAAATAAGCAACAATTTTCCATATTGAAAGATATCCTTGAGATTCCATTGATAATGGACGTTGAAGTTTACCGTCCATCCTCTATTGCCATAAAGGAAATGGAAGAGTTGGAAGAGGAAGGGGAAGCAGTCAACTGGTCAAATCAACAGATCAATGTTCAGTCATCATGACTGTTACCTGATTTTAGAAAACAAATTTAATATTCCCTTCAGGATAGAAATTTCAACATCATTTGTCGTTTCATTAGAAATATCCAAAATACAATCTTTGAAATATTCTGTTACTTGACATTTGGGACCAAAAGGAATAAATTTCGAGCCATACATCGTTAAAATAAAATATAGTAGATTTTTATAGTTTTTACAATCAAAAAATTCGTTAAACTCTTTGATTATATTTTGCTGTATAGTTTCAGTCCGACCTTGCTTTTCACTAAAGCGTCTCCTGAGCAAGGCGCTTTGTAAATGAGGGAAGATTTGTAGTAGCCTATAATGTAAAAAAAAGTCGTTCTTGTCCACAATTTCGAAATATGAATTTATGAAATGTGCCTCATTAAATAATTCCAGGACCTTAAAACACAGTCTATGGTCCGATTCCATAGCGTTAAAAACCTTTCTATCCAAGATTAAACATATGAAGGCTTTCAGAAAGAATTCTCTAACATCATCATTATCATCATCACTATAAAAATACATTAGGAATTTGAGCATTTTGTTAACGGGGAAAATTGTGCATAAATTATCATATCTAGAATTTTCCTTTTTCTCGTAGTTGATTTTTAACGAGTTACACTTTTCTTGATTGACGCCAAATAAGACCAGTAAATTCGTGATGCTTGGGCATTTCAAGTGAACAAATTCAGGAACTTTTCCTTGCGATCTACTACTACCAAACAGGAATGAATACGCCGTATCTTTCATTTCCAAATCCATCAATTGCTCGTAATGGCAGTTTTTAGAGATGAAATGCCAATCTTTATATTTATCTGATATGGTTTCCTTGGTAACCACATCCAAATAAATTTCTGGGATAGACCCAGAAAACTTTATGCTTTTTTGTAACTCACTTTTGGCTACAGTGTTACTAGTAATAACTATGCTTTTGTTGCTTCTAGGTGAATCCAATATTTCTTTTTTCAAGTCTTGTAGCTTGGCCACTGTAGTAGTGATCGTATCGTCGAAGCTATCACCTAGATTGAAAATTTTTAAAGGTACGTAATTGACTAATTTTCTGGGTGTCTTGACAATCTCCTCATCCTCGTTATTACTTGGTGCCTTTCTTTTGGAAATGATGGTTCTTTTTAAGATTGGATCAAAATCGTCTCCAGACTCCGCCTTGGCACCAGAAAGATTCAAATCGCTGTTCTCTAGGCTAGAAAACTCTTCGTCGCTATTCAAACTGTCGTTCTCAGGATCACTAATAAAGTTGGGATGCACCTTCTCATCGTCATCGTCATCGCGAAAGTAACTTCCCACACTAGTCGGTATCAAAGGAGAATCAAACCCTGAAATTTGTGAATCTGGCACAGTTTCAAACTCTTCATTCGGTGATGAGTTCACGCTTCCCATTTGTGACACTGCCCTTTTGTGCGTCTAACAAAATTTTATCACTTTATTGCTATTTACTTGAAAAATTATATATGAATATATTTCATAAAACGATGCTGACATAATATGTAACATAAAAAAAGGAATAACCTAAAACAAATACAAAGAAGACCCCATATAAATGAATATAAATGTATATTTTGCTTGAGCAAATGAAGAATGTACTACTTCTCAAGAGTAGCTGCTAGAACTTTTTGCTGTTGTATCTTTTTCTGTTTAGCCACAGCGTACAGCAGGCCAGACAGAAATCCTAGAAAGATAGAAAAGAAGGACAAAAAGTTTTTTGGAGCGTCAAAGAACACCAATCCCGCCAACGCTATGGGCAATTTGTTCAAAGCACCAACCATAGAATACGTTGTAGAGGAAGTTACACGAACACACCAGCCGGAACAGTACGATATCCCCACGGACATGAGCCCACTGATGACCATTGCTGCCAGTGAGTCGGCGGACAAGTTCACAGACAAATTCTTTGTGGACCAATCTTCCATAATGAAGGAAAAGACTAGCAGCAAAGGCAATGCCAGAACGTTGTTATAAAACATAGTATCATAGTCTTTAAAGTTAGTCAGCCGAATTCTCTTCCGCATAATCAAAACGAACAATGCAGACGAAATACAATTGGTGAACATCCAGAGGTACCCCGGATTCAACACAAAGATGGTTGACTCAACAAGTTCCTGATCGAGATCCTCCAAAGATGATGCTTTGATTGCAATGGCCTGCTGATCGCCCCAGGTGGCCACTACAGATGAAAGGACCATCATAATAAATGACGTCAACTCCATAGAAGTGACTTTTCCGCCAAAGAAGAGGACCTCGCCATAAGCAATGAGAATGATCGTCAGATTCTTGAAAATTGTGTAGATGGGCACGGCAAGGTATTGTAAGCTCTTTGACGACGTATAAATCATCAATACGAGCAGCAAAGAAATTGGAAACCAGTTTTTTACATCTGTCCTGTTCAAAGATCAAAAATTAGCAACGCCTACAATTCGTAGGATACATAGCGTCACAGTGCACACCAGTGATTGTACAAACAACATCACAAAGTTCATGTTAAAGTTGTCCAGGTTAACCACGAATTTGTTCGTTACTGTCATCAAAATCGAGGACGCGCAGTAAGATAAGATTGAAGCCGGCCCAGAGTTGGCCACTGATTCCGTCCATTCATGCTTATGCTTGCTCATAATTACCACACCTTCTTGATCTCTTTACAGCTTTTCAACCTTCCATTCTTGTACTCTATCTCTACCTGGCCCTTTAAACATTCTTAATATGATATATTCACATTTTTTGCTCTATTACCCGGCGGACAGGTTCCCGAAAGAAAGTGACATGGCAATGCTGAGAGAGTGGAAAGAGTCATCTTGCAAGACAGAGAAAGATGTTCAAGAGTGGTAAGCTAATGTCAGCGCAGTAGCCCATCCCACAATAACAGAGTGTGTAAGAAAGAGAGACGAGAGAGAGCACAGGGCCCCCTTTTCCCCCACCAACAAACAAATGCAAGACGACCCCGAAAATTCGAAGCTGTACGACCTGCTGAATAGTCATCTGGACGTGCATGGTCGAAGTAATGAAGAGCCGAGACAAACTGGTGACAGTAGGAGCCAGAGTAGTGGCAACACCGGTGAAAACGAGGAGGATATAGCATTTGCCAGTGGATTAAACGGCGGCACATTCGACTCAATGCTGGAGGCACTGCCCGATGATTTATATTTTACGGACTTCGTGTCTCCTTTTACAGCAGCTGCCACGACCAGCGTGACTACTAAGACGGTCAAGGACACCACACCAGCTACCAATCATATGGATGATGATATTGCGATGTTTGATTCACTTGCCACAACTCAGCCCATCGACATAGCCGCATCCAACCAACAAAATGGTGAAATTGCACAACTTTGGGACTTTAACGTGGACCAATTCAACATGACGCCCAGCAACTCGAGCGGTTCAGCTACTATTAGTGCTCCTAACAGCTTTACTTCCGACATACCGCAATACAACCACGGTTCCCTCGGCAACAGCGTCTCCAAATCCTCACTGTTCCCGTATAATTCCAGCACGTCCAACAGCAACATCAACCAGCCATCTATCAATAACAACTCAAATACTAATGCGCAGTCCCACCATTCCTTCAACATCTACAAACTACAAAACAACAACTCATCTTCATCCGCTATGAACATTACCAATAATAATAATAGCAACAATAGTAATATCCAGCATCCTTTTCTGAAGAAGAGCGATTCGATAGGATTATCTTCATCCAACACAACAAATTCTGTAAGAAAAAACTCACTTATCAAGCCAATGTCGTCCACGTCCCTGGCCAATTTCAAAAGAGCTGCCTCAGTATCTTCCAGTATATCCAATATGGAACCATCAGGACAAAATAAAAAACCTCTGATACAATGTTTCAATTGTAAAACTTTCAAGACACCGCTTTGGAGGAGAAGCCCAGAGGGGAATACTCTTTGCAATGCCTGCGGTCTTTTCCAGAAATTACATGGTACCATGAGGCCATTATCCTTAAAATCGGACGTTATCAAAAAGAGGATTTCAAAGAAGAGAGCCAAACAAACGGACCCAAACATTGCACAAAATACTCCAAGTGCACCTGCAACTGCCTCAACTTCAGTAACCACTACAAATGCTAAACCCATACGATCGAGGAAAAAATCACTACAACAAAACTCTTTATCTAGAGTGATACCTGAAGAAATCATTAGAGACAACATCGGTAATACTAATAATATCCTTAATGTAAATAGGGGAGGCTATAACTTCAACTCAGTCCCCTCCCCGGTCCTCATGAACAGCCAATCGTATAATAGTAGTAACGCAAATTTTAATGGAGCAAGCAATGCAAATTTGAATTCTAATAACTTAATGCGTCACAATTCGAACACTGTTACTCCTAATTTTAGAAGGTCTTCAAGACGAAGTAGTACTTCATCGAACACCTCAAGTTCCAGTAAATCTTCATCCAGATCTGTTGTTCCGATATTACCAAAACCTTCACCTAATAGCGCTAATTCACAGCAGTTCAACATGAACATGAACCTAATGAACACAACAAATAATGTAAGTGCAGGAAATAGTGTCGCATCCTCACCAAGAATTATATCGTCCGCAAACTTTAACTCAAATAGTCCTCTACAGCAGAATCTATTATCAAATTCTTTCCAACGTCAAGGAATGAATATACCAAGAAGAAAGATGTCGCGCAATGCATCGTACTCCTCATCGTTTATGGCTGCGTCTTTGCAACAACTGCACGAACAGCAACAAGTGGACGTGAATTCCAACACAAACACGAATTCGAATAGACAGAATTGGAATTCAAGCAATAGCGTTTCAACAAATTCAAGATCATCAAATTTTGTCTCTCAAAAGCCAAATTTTGATATTTTTAATACTCCTGTAGATTCACCGAGTGTCTCAAGACCTTCTTCAAGAAAATCACATACCTCATTGTTATCACAACAATTGCAGAACTCGGAGTCGAATTCGTTTATCTCAAATCACAAATTTAACAATAGATTATCAAGTGACTCTACTTCACCTATAAAATATGAAGCAGATGTGAGTGCAGGCGGAAAGATCAGTGAGGATAATTCCACAAAAGGATCTTCTAAAGAAAGTTCAGCAATTGCTGACGAATTGGATTGGTTAAAATTTGGTATATGACCGCGTATTATCATTATCATTATTCTTATTATGTTAATAATTACTGAACGGTTGCATTGATAGATTTTCATTACCTCTGACCACAATCCTGAGCATTGGTATTATTTGTTTTGCTATTTTCAGATCAAATTACTTGTAAAAAAAGAAATGGTAGTATATTGGCATTGAACACTGGCTGTTCTATTTGTATTACTTTTATGTGTAGACATATATTATTAGGAATTTGTAATATCACTCTAATTATTATTTGGTATTCTTTCTCTATCTCCCCTGTTTCTTTTGTCTATCTCTTTCTTTTTTTTTTTTAAACGGCCCTTTTTTAATGGCATTTTCTTTTTCTTATAATGCCCACAGTTGAATAATTTAACTAGCTTTTGACTGACACATAAACAATAATGTATATGGTCCATCCAATGAAATGACAGTTCTATTGCATTTTACCTACTTGTATATTCTGGATACTGCACAAGAAAATGGGTGTCTCACAAATATGGGAATTTTTGAAGCCATATCTGCAAGATTCCAGAATTCCGTTGAGAAAGTTTGTCATAGACTTTAATAAATCGCAAAAAAGAGCTCCAAGAATCGCGATTGACGCATATGGATGGCTATTTGAGTGTGGATTTATCCAAAATATAGATATAAGCGCCAGATCTAGATCAAGATCAAGGAGTCCTACCCGTTCTCCGCGTGATAGTGATATCGACAGTAGTCAAGAATATTATGGTAGCAGAAGTTATACAACTACAGGAAAAGCTGTGATAAACTTCATATCTCGATTAAAAGAACTACTGAGTTTAAACGTCGAATTCTTGCTTGTATTTGACGGAGTTATGAAACCCTCTTTCAAAAGGAAATTTAACCACGAACAGAACGCTACTACTTGTGATGATGAGAAAGAGTACTATTCAAGCTGGGAACAGCATGTTAAGAATCATGAAGTTTATGGCAATTGTAAAGGATTGCTAGCGCCATCTGACCCTGAGTTCATCAGTCTTGTACGGAAATTATTAGACTTGATGAACATTTCATATGTAATCGCATGTGGGGAGGGAGAAGCCCAGTGTGTTTGGCTGCAAGTTTCTGGGGCTGTAGATTTCATTTTAAGTAACGATTCAGATACTCTCGTATTTGGGGGAGAAAAAATCCTGAAAAATTACTCGAAATTCTACGATGATTTTGGCCCAAGTTCAATAACTTCCCACAGTCCCAGTAGACATCATGATAGTAAAGAATCTTTTGTTACTGTTATAGATCTACCCAAAATTAATAAAGTAGCAGGGAAGAAGTTTGATCGCCTGTCTCTCTTATTTTTCAGCGTGCTATTAGGTGCCGATTACAATCGTGGAGTCAAGGGTTTGGGTAAAAACAAATCTTTGCAGTTGGCTCAATGCGAAGATCCTAACTTTTCCATGGAATTTTATGACATTTTCAAAGATTTCAATTTAGAAGATTTGACATCAGAAAGTCTGAGGAAGTCTCGGTATAGATTGTTTCAAAAAAGATTATATTTATACTGCAAGGATCATTCTGTCGAGCTATTTGGAAGAAATTATCCTGTTTTATTGAATCAAGGTTCATTTGAAGGCTGGCCATCAACTGTCGCAATCATGCACTATTTTCACCCCATTGTCCAACCATATTTTGATGAAGAAGTTCTCAGTGATAAATACATAAATATGGCTGGAAACGGACACTACAGAAACTTAAATTTCAATGAACTGAAATATTTTTTACAAAGTTTGAATTTGCCTCAAATTTCTAGCTTCGACAAGTGGTTTCATGATTCTATGCACGAGATGTTTCTATTAAGAGAATTTTTATCAATTGATGAGTCCGATAATATAGGTAAAGGTAATATGAGGATTACCGAAGAAAAAATTATGAACATAGATGGTGGAAAGTTCCAAATACCATGTTTTAAAATACGGTATACAACATTCTTGCCTAATATACCCATTTCTTCTCAATCTCCTTTGAAGCGCAGTAATTCTCCCAGTAGAAGCAAGAGTCCCACACGACGTCAGATGGATATAATGGAACACCCAAATAGTCTTTGGTTACCCAAATACTTGATACCTCAATCGCATCCATTAGTAATTCAATATTATGAGACACAGCAACTTATACAGAAAGAAAAAGAGAAGAAAGGTAAAAAATCGAATAAGTCTCGGCTACCACAGAAGAATAACTTGGATGAGTTTTTAAGAAAGCATACTTCGCCGATTAAAAGTATCGGAAAGGTAGGCGAGTCGAGAAAGGAAATCCTGGAACCTGTGAGAAAAAGGCTTTTTGTAGATACAGACGAAGATACTAGTCTGGAAGAAATACCGGCTCCCACAAGACTGACCACCGTCGATGAACACAGCGATAATGACGATGATTCGTTGATTTTTGTAGATGAGATTACAAACAGCCAAAGCGTTTTAGATAGTTCACCCGGTAAAAGAATTCGGGATCTTACACAGGACGAACAGGTTGACGTTTGGAAGGACGTAATAGAAATATCACCAATAAAAAAGTCAAGAACTACTAATGCTGAGAAAAATCCGCCTGAGTCTGGTTTAAAATCACGCTCAAGCATCACAATCAATGCTCGCCTTCAAGGTACTAAGATGTTGCCTCCAAACTTGACTGCTCCAAGGTTAGAAAGAGAACACTCCTCTGTCCTTGACCAACTTGTCACAGACGCACAAGATACAGTCGACCGGTTTGTAGCCTGTGACAGTGATAGCAGTAGCACTATTGAATGAGTTAACGGGCACAGCGTCAAAAAATCCGCCACCACAGTTGATCGCGCCGAAAACGAGGGAGTTGCGATGAGTAAAATGAAGGGCATATATAAACAAGAGTAGACAGAGACACATTTTTCAATATCATATATATAGATTTAATTGGAAAGACAGTTATATTCTAACGTCAAAAACTTAACAAGTAAATCAAGTTGCAATGTCGTCGCTTATTTCAAAAACCATTAAGTATGATCCAGCCAAGGATAAATTAATCACATTAGCATGTGGATGTTTTTGGGGTACAGAACATATGTATAGGAAGTATTTGAATGACCGTATAGTGGATTGTAAAGTAGGTTACGCTAATGGAGAAGAGTCTAAAAAGGATAGCCCCTCTAGTGTCTCTTATAAGAGAGTTTGTGGTGGTGACACAGATTTTGCGGAGGTTTTACAAGTATCCTATAATCCCAAAGTGATAACTTTGAGAGAATTAACTGATTTCTTTTTTAGAATCCATGATCCTACTACATCTAATTCACAAGGACCTGATAAAGGTACACAGTATCGCAGTGGATTGTTCGCTCATTCAGATGCTGATTTAAAAGAATTAGCCAAAATAAAGGAAGAATGGCAACCAAAATGGGGTAATAAGATTGCCACAGTTATTGAACCAATCAAGAACTTTTACGATGCTGAAGAATACCACCAGTTATATTTAGATAAGAATCCACAGGGATATGCATGCCCTACTCATTATCTGAGAGAAATGTAGCTTTTTTAGTGTACGTGCCCTTATTTATGAAAAAAAGTCAAGTGCATGAATGAAATATTTACTGTTGAAGAATTTATTATATATATAGGTATACAGGATCTATCTTTTCGATAACGTAACTTAGTATCACATGTATTAGTATTAATACTGTGATAGGATTGTTAGCTGTTGTTTTTATATTTGCAATTTATTTATGATCTTTTTTGATGATCAAACCGTTGAGTTTTTGAACATTAAAAAATAGTGAGAAAGAAGAACTGAAATGGGAATTGAATTGATCAATATCTGTAGTGGTCGGCCTTGAATGGACCTTCTTCTGGAATACCCAAGTATTCAGATTGGACTTTACTCAATTTAGTCAATCTAACACCCAAGTTGCCCAAGTGGAACTTAGCGACAGCTTCATCCAAGATCTTTGGCAAAACGTGGACACCAACTTCGAATGGGCCTGTCTTTTGGAATTCAATGTGCTTTTCTCTGAAAGACTTATCGTTAGACTTGAACAAAGCAATTTGAGCTAAGACTTGGTTAGAGAAGGAACAAGACATAACGAAAGATGAGTGACCAGTAGCACAACCCAAGTTAACTAATCTACCGTTAGCCAACAAGATGACGTGTCTACCAGAAGACAACAAGTAACGGTCGACTTGTGGTTTGATGTTAATACATTCTTTAGCGTTAGCCTTTAACCAGGCGACATCAATTTCGATATCGAAATGGCCAATGTTACAAACAATGGCATCTTCTGGCATGTTGATGAAATGTTCACCGTTGATAATATCTCTACAACCAGTGGTGGTAACGAAAACTTGACCAATGTGGGATGCATCTTCCATGGTAACAACTTGGTAGCCTTCCATGGCAGCTTGTAAAGCGTTGATTGGGTCAATTTCGGTAACCAAGACACGAGCACCCATTCCTCTTAAGGCAGCAGCACAACCCTTACCGACATCACCGTAACCAGCAACAACGGCAACCTTACCAGCCAACATGACATCAGTGGCTCTCTTAATACCGTCGACTAAGGATTCTCTACAGCCGTACAAGTTGTCAAACTTGGACTTAGTGACGGAGTCGTTAACGTTAATGGCAGGAACCTTTAACTTGCCTTCTTTGACCATTCTGTATAAGTGGTGAACACCGGTGGTAGTTTCTTCGGAAAGACCAAAGCAGTCTTCCAGCATTTCAGGGTGCTTTTCATGAACTAAAGTGGTTAAATCACCACCATCATCTAAGATCAAGTTCAATTTCTTGTTGTCCTTGAAGGCAAACAATTGTTGTTCAATACACCACAAATACTCTTCTTCAGTTTCACCCTTCCAGGCAAAAACTGGAACACCGGAAGCGGCAATAGCAGCGGCGGCATGATCTTGAGTCGAATAGATGTTACAAGAGGACCAGGTAACTTCGGCACCCAAAGCAACTAAAGTTTCAATTAAAACAGCAGTTTGAATGGTCATGTGCAAACAACCAGCAATACGGGCGCCTTTCAAAGGTTGGACGTCACCGTAAGCCTTTCTGATGGCCATCAAACCTGGCATTTCATGTTCAGCCAATTCGATTTCCTTTCTACCGAAGGCAGCCAAAGAGATATCAGCGATTTTGTAGTTTTGAGCTGGAGCAGACATTGGGAATTGTTCTTTTTGTCAGTTGGGTTATTTCGAGGAGAAGAGGATTTTCAGAAAGAAAGAAAAACAAATAGGAATGGAATCATGGAGTTAATAAACCACGTTACTAAATAAGAGATTGGAAAATCTAAAATACGGCTTCGAGGTCGTTTAATTTTCTTTTTCCTCTGAAAATTTTCTTTCTTTTTCGGCCTTAGCCTGTGAAAATTTCGGCCGAAAAAAAAGCCAACGAGATCACGTGCACAGAAATATCTGCGTTAGAGGAGAGAGGTAGGGATACTTACAGAAATGAAGCCAAATTGGCAGCTTTTTGAGAAATAATCATGAATGATAAACAATTGCTGTTAAATAATGTACGGAAGGTTTGGATAAAGGTTGCTATAGGCATTATATAAATAAATCATCTCTATATAATTTTTTTTACAGGATATGCTTGCCCTTACATCAGAATTACCAAGCAACACCAGTGTAGTATTCTCTTTGTTTGTACATCCAAACCAAAGAGGTGGTTGAGACAACCAATGGACCCATGAATCCCTTTCCCAACTTACAAGTTCTAAAGATCAATAATTCAGAGCCGAAGTGGAATAGGGCAACCATATAAGACATGAAGACCAATTCGAAAATGTGTGGTTCATTCAAGTACATAGCCCCATAGAATCTGATAACACAGGAAATAAAGGTCCAAGTACCGAAAGTTCTTGCACTCAAATGGGTTGTTTCAGTGGGTTTTCTTTCGTAGACTTTACGTGTCAATTCTAAACCAGAAACGTAAGTCTGGATAGAATTGAAGACTGATACAATGGAAATGAAAAGTAACCATTTTGGTAAGTAACCTTTTGGCATTGCTGCCAAGGTGGTCTTGGTTGTAGTTATTACGTCTTGTAGGCTGAACATTATCTGATACTTTAGTGTATTTGAATCCTTCGATACTATGGTCTAGCTAGTGTCAAGAATATAAAAACCTGAAATTAGTCAATGCGTTTACGTCAAAAATAGTAGCAATAGTAAAGCAAAACAACAGGCTTGTTCAGCTTAGTTTTATATACGGGGGTAGAGAATACAATGGATCGTACCTTTTTTTTTGTTTCCTGTTCGTTCCGTCCCCGAACGAAAAAATCATAAAATAGAAGTTTCCTATCGGTAATACCGTAAAGTTTAATTCAGTTCGTATAAGATTAGGTTAATCATGGGCAAGTCCGGAAGAAGCGTTTTAATGTAGGTCTGTTGGGGAAGATGTTGTGTTCACTGTAATTTTCAACTGAAGTTGTTGTCCCCGAAATGAAAGAGCTTTCGATATTTTTGTGTTTTATAATGCGCCTCCTACTGCAAAAGAAAAATTAAATGTTTTCTGTCTCATTGAACCATCTTGACAATCGAAAGCGCGCTATCAAATTTCTTTCGGCAGTAATTAATAAGGCCGCCTGTATATATTTCCTTTTCTTCTGAAGCGATATTTCATGAGCCGGAAATTTTTCCAGGAAAGGTTTTAAGTGCTGCCATTCAATGCTTTCAAATGTCTCGAGCAATGATAGAATAACTATCTTGAGTATTTTCAATAGACCCCCTAACTCTTTTTCTGGGACACCGCTTATTACACTGTAAAAGTTCTTTAAGTAGGTTTTCTTCAAACTCAATTCTCTTTCGAGGTATACTCGACAGTACGCCTTTTTCCGGTTGATGCATATTAGTTTATGCTTCGATACAAATCTAATAAGTACATGTATCAGACTTTCGATGATGATAAGTATGTGTTCAATTAATTTCAGAACAGATACGTATTTTAATATCTGCGGTTCAAATGTTTGGTTTGTCTTGATTTTGATGAGTTGAATGTTAATAATAGAGTAAATAAGGGTAAAATGCAACGAACACAAGCGCTTGTAGTCAACTTTATCACATAAATGTTTGCCATCTCCCTGGTCGTAAAAGTTTTGAAGCCATTTTGGATCGTTTTGGTTCTTCTTCAATAAAATTCTATTAAACAGAAACTTGGCGATGAAATTGAAAACATGAACGTCTATCAGTGTCCTCTTAAAAGAAGAATCAGAATCTATGCGATGCGAATAATGAGAAACTAACAAGATTTGGAGTGTTTGAAACACTTGCGATAACCCTCTAAAGTCAATTTCTTTTGTTTTTAAGCTCAGGATTTTTAGCAGAATTTTATATCTCGGTAAAAACCAGTTGTTTATATCAGCAGTTGATACATCTTTGCTAAATGATTGCAGCTCCTTTAAACCAACTGCATCTTCGAAGCTTTTGTACTTATTCTGGCAAAGGAAATTGTATATAGGTTCCAGATGAGCAAACAGTGATTTATTATTCAAAAATCCATTTTCGAAAGGCGCAACCCATTTGTATATATGTTTTGAGTTTTCCCGAGGATTTATTTTTAAATTTTTTTCACTCTTGAGAGCACCTACATCTTCGACATCTCCTTTCTTTCTTGAAAGTGCCCTCTTCCACAACGTAGGATTCCTGGATTGAATTAAAGCAAAACACTGTCATAGATAATATTCGAGGAGATTACACCTCTTACTAAAAGTTAGTAAAGAGAAAATAGGTTAAGGATGTGACAATTTCACGTACGATTATCCAGTCAACTTCCGATGTTTCCTTTTGTTCCATATCTTCCAGTTTGCCTCTACTCATGTCCTTACTCTTCTAAAAGATTATTTAATGAAACTGTTTCACAACTACAAGATGTTTGTTATGTTTTCTTTTACAAGTCGGAAACATTTAGCCGCCCAGCAATATATATGACTCCGAAAGAAAATGAAAGGAAATACATACATAGTAAAATAAATCGTTTAAACATAAATAATCGTACAGAGGAAAACATTAAGGAAGGAGAGTCAAACTAATGTACTGGGAATTTGGATCTCCCATAAGAAGTATGCGCAATACTTTTATTCATCATATAGACTGGAGCTGCGTATCATTTCTTCAATCATTTTCAGAAACCCGTTAACATCACTATCCTTGTTTTGAAGGCTTTGATAACTATTATTACCACCATTAATTGTGCATTCTTGCATGTGCAACCTCGAAATTTTCTTCATTTTTTGAACCAATTTTTCGTAATTTTCAATTTTTTTCTTCATCATTGTGTTTTCTTTGCTTATTTGGTCAAATTCCCTTTGAAGTTGTAATTGTGACATTTTCTTTCTCTGTCGACACTTGGAAGCGGCAATTCTGTTTCGTTCTAGTAGCCTTGCACGCTTCCAAGCTTTAGCACCGTCTTTCAAGCCTGCAGTATTGTTCTCTATTTTTTGGGGTCTAGCTTCCTGCTTTATTTGGAAGGTTGCTGTAGTGTGCATAGAGGAGAAGGGCGCGGTATGTACGTCTTTCTCACTATTAATATTGTTTTTCAGTGCAGAAGTGGCATCCTTGTATTGTGGTTTTGAGTTGGCATGTGTTAAATTGACATCAGGGCATTTCGATTCGTATGGAAGGCTGCTTGAAATATTCAACTCGGCATTTTGGCAGGAATTATTAACAGTGTGGTGATTAACGCCATGGGAAATTGAAGAATGGACGGATTGATTTTCGATATTATGATCATTAATGTTTTGGCAGGAAGAAGAAGAGGAAACGGAAGAATTAGAGGCTGGAGTACATGGATGCACATTCAATTGAGCGTTTTTCCATGCCTTAGTTTGCATTTGAGCTTGTAATCGGAGTTGCATGTTGATGTAAGCCTGATTCATTGTGGAATCGCCAGATGGGATAGAAGGCGTGGCAGAAGGAATGTCACAAGTGGCTGCTACTGCGGGTATGTTAAGCTTTATATTGCTATCATACGGGGTCATTGCAGCGTAGATATTCTTGCTACCTGTTTGAGGTGCAGCTTCGGGTATGACTGTAGCTTGTTCGTGTGGTTGTGGCACGTTTTGCAATTCGTTCGAGCTAAAGCTTGGGTATATGGCTGCGCTTGGATTTGCCACCTGTTGAGGATTGGGATTCTGTTGCGCCTTAGACGATAGGATCGGAGGCTGACAGTTGTAAAGATTTTCAACCGTTTCTAAGTCTTCGCCTAATTGACTAATCTGACCATTGGAGATAGATATGCGTCTTTTGTACACGGGCTGATCAAACGCTGGTAAAGAACTTTGAAAAATGGGAGGGTTGGTAATGGGAAGATGGCTGATGTCGACGCCAAAGGGTTGAAACATTGGACCCAGGTTTTCTTGCACGCTACGGTCATGCAAACTGTTTTGGTGATGAAAATTGTAGGCAGAATCCACAAGACCAGGACCCGATGGTTGTTTGTATATAAGCTCCTTGTTTGAAGATAGAAAATCTGTATATAAGAGTGGGTTCTGCCTTCCATCTAGGAAAGAATCTGGACTTGTAGCAAAATTATGCTTATAGTCCATACTTTATTTGGTTCCTTAGTCGTTACCTGGTGTTATTCCAGTACTATTAATATAACTCAGTACAATTAGCTGCCGTGAAAAAAAAAAAATAATAAGAATACAGTTTCTGCGCTTTTAGTCGGTAAGCACTCAGATTGAGAGATCTAGATTTACTATATTTTAATAATAACCAGTTAAAGCAGATTTTGAAGATGAACTAACATAAAAAAAATTGATGAATTATGTAACATAATCTTCTGTACCACCAGGGTAAATCGCCAAAGAATATCTGCATCTAAGAACAAAAGAAAATGGTGCCCTAAATATCTTTCAGATGAAAAACTAATTATATATCACTACTAAAAAAAGCCAGAAAAAGAAAAAAAGTAAAATAGAAAATAGAAAATAGAAAATAGAAAAATAGAAATTAAAATTAAGAGCATTTTAAAATTAAGTCTACAAAGTAATACTTGGCATATTGCTTAACTCCTCACGCAGAGCCTTAGCGTACCACTATTTTATCTGATACCACAAAAAGCTGCGCTTTGATGGCCCAACGGGGATATAATCGCGCCACTGCTACTCATGTGCTGCAAACTAACAGTGCCAGCAGAAGCGAGCATTGAAAAACTAAACTTTGCCTTGTTCTGCTTACTTCATGCAGAGGTACAGCTTCGATGTCCTAAGGTTGAACATCATCTTGCTTCGATTTCGGTAGTAATCATTTTGCCTGCACGCCATTGTATGAATCTCGTGCCACTCCCTTTTTAACTCCGAGATACAACTTTCCGTGGGGAAAAGTACCGTAGTATTGTAATTTCGAGAGCATCTTTACGGTAATTGCCCCTCCACACCCAGACGTTACACAACCCTTAGTAAACAGCTGCGGAAAAAAAGTGTGCCTACGCACTGTACGACTCCTGATTGATTCCTTCATTAGCACTGACTGGCTTACGGTGCACATAAGTTATTAAGAGCAGTTTAATTCAGTTGCTGAATAGTCACGTTGATGAGCACGAATACCTGAAACACCAACGGTAATGAATCAATTGGCCTAGCGCATCGTTGTGTGCTTGGGTGTGCCGCACAATGGCAACCAAATACTGCTCGTTCCTGCACTTCGAAAGAAAAGCAGCCAAAAGAAAACGCGTTTTCCTTTGCGAGCGCTGGTTTGTTCCTCAGTTTGATAGAGGCGTTCAATTGGCAATTTGGGCACTAACACCGATGATAACAAGATATCTTGACTTTGACCTCTGATATTGAGGCGTTCCAACCAATAAGAGGGGCTGACGGTTGAAAATAAGGGTAAAAGAGAGCTATTCGGGTTGGGTCGCAGATTAACTTAGAAAACATGTACATGCAAATGTTGTTTTTTACGTACAGAAAGAGGCTGATGGAACCAAAGGAAGCAATAATTTGCACCTTGATATTTTGCGCTTTCTGCTTTTGAAACCTTATTATATGCCTTTACATATACTGTCACGCGACATTTTCACCTTCTACAGTGTTTAATGAAAATCTGGCTTGTGTGCATTATCTTTTTTGTGAAAGTTTATCTCCGCTTAAACAAAGCGATTGAATCTTGTCTACGTAATTGGGCTCGTGGGACCAAAAGGCTACTATTTTCCAGGAAATTGAAGACTTTGCAATCGTAACAAGGTTTCTTTCATCGTTAAAATACAATCATACATAGAGATATATGGGCAAAAACCATTTCTTGAAGGATTTCTCTGCTTTACCGGAGGACGTACTCATAGAAAACGAGAGAGGCATAACTTTACTTGGTTACCCACTATTTTCTCCCAAGATTTTACTGCCTCACGTTGACCCACCACAATTTCAAAGACTAAACACTGAAAATGGCTCGTTAATTGCCCTGTCGAAAAATACTATATCGAACTTCATAGAACTGTATCCTATCGATCTGAGTACTGAACGCACTGCAGGCAGTAGCAGTTCACAGATGACAAAGTGGTTCGTACTGATGGATTACAAGGAAAAGTACGATATTGACGATCAAGGATGGTGTTATAGCTGGAATTTCAATAACTCTAGGTGGAAATCGAAAAATGGCTTGGTGAGAAGAAGGGTCTGGGTAAGACTACCTACGACCAGTCATGGATTAGATTAGTAATAGTTTACGCTAATATTAAATTGTTTAACAAACTAAGTAGTCAAAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGGTGACATTATGCAGAACATATTTTATCGATCCGCTTATGTGCACACAGTTTGTCCAGCTAGGCTAGAATATTATTTATTATTACCATTATTATTATATTATTATTATTATTATCATCATCATGAACCTGATGATCCGAATTGTGAAGCCCACTTTTCGTACTTCACTAATCCGTCCTGGGATACAGAGGGCTTGATATACACTAAACTGTTCTTAAAATCCACAAGGCCTATGGGTCTTATCATCTCCCTCTCTGTTTCTAATAACTTATCACCCAGATCTCGTAGTGGGCCCATGGCAGCATCCTTCGCTAAAGACGTTATATCACTTCCTGAATAGCCCTCAGTAATCTTTACCAGTTCATCAAAATCTGATTCGGTTAACGTGTGCTTTTGATGGGAAAGAAGCTTCTTAAATTGAACGTGTCTGGTCTGGTCCTCTGGTAATGGGATATATTGTCTTCTCACAAATCTTCTCCTTGCAGCCTCATCAATAGACCATGGTAAGTTTGTCGCGGCAAGTACCAGTACCCTTGTATCATCTTCGTCGCCATTGGTGTCAGAATTGTTAGTGTTACTTTTGTTTGAACCAGCCGCTGCGCTGGACAAGGATGACCACTGAACAAGAAATTCATTCTTTATCCTTCGGCTTGACTCATTTTCATTTTCGTTATTCCTACTACCCATGATAGAGTCAATTTCATCAACAAATATTATAGAAGGTGACAATTTTTTGGCAATTGCAAATAGTGCCCTCACTAATTTTTCACTTTCACCCAAGTATTTAGATGTCAAACTGGAAGCACTAATAGAGAAAAAGGTGGAGTGCGACTCTGTAGCTACAGCTCTCGCTAGCATTGTTTTACCTGTACCTGGTGGTCCAAATAAGAGCATCCCCCTGACTGGTTCACGTAACCCCCTGAATAAGTCTGGTCTCAAAAACGGATAGACAACTGCTTCCTTCAAAGAATATTTTGCACTTTCTAAACCAGCAATATCATCCCAATGAACTTCATCTCCGTGCACTACGATTTCGGCAAAAATTTGCTTTGCAGCTTGCCTATCTACACCTTGTAAACTATCAATAATTTCATCTTCTAAAATCTCCCTCAGGACTTTCTTGTCTATTTCAGGCTCTTCTCTTTGCTCATTTAGGGAAGTGGCATGTTCAGTGGCATCTTCTGTTCCAACATCTTCTATTTTTGGAGAACCGATTTTTTTTTGTGCTGGTATTTTTCGATTCGTTTTACTCATAGACGTGGTTTGATTTTTCGATGGCTTCTTATTCTGGGATGCACCATGCGAGTATGGTTTTGAGTTACTTACAGGTCTGGAAGGATGGCTACTCGTTTTCTTCGAACTGGAATTTGGGACTTTCGCCGTTTTGGATTTCAAAATGGGGTGACTCTTCTTCGTAGTGTTTAATGCGGGGTTACTCGCAACCTTTTTGCTGTTCAGAACTCTCTTAGCAGCCATTGCAGCCGTTTTGGGTTTTTGAATTACTGAATTTGGAACAGTCAGAGAAGAGGTCGGAGACGATGCATTGGATTTGATGATTGGTTTTGTATTACTTTTTGATCTTGTAATAAATGTTGGCGTTGATTTAGTGATAAGAGTGGGCGTTGATTTGGTACCCTTTAAGTATGGTACGTGATTATTCTTCATTAATTTTGATATTTGAGGATTCCTAATCTTTGATGAATCCATAGTAGTAGAAGTTTCTAAACTATGTGGCTTTAGAGCGCCAGTGCTGGACGCTCTATCGACATTTAATAAAGGAGGTGGAGGTAATGAAGGAAGAGCAGGGGCGGTAGTCGGCAGGGACTGTATGCATGATCCGGGAACATTTTCTGAAGAACTTACACTCTTATTACTGGACGTAGAAGAAGTAACAGACAAGTCAGACATTTGCTGTTGAATTGCTTCTAACGTTTTTATACGTCGTCTTTCCTCTTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTACGTCGACTTCGGAGAAATTATCATAGTAATCGGACACATCAAACTCGAAACCATCACTTTCTTCTTCATCAAAAACGTTGTGTCCTTTTAAAATGCCGACATCGTGATCATCCTCGTCATTAGTCAAATCTATCAATATTGGCTCTGAGATATATTTATCTGAGTACAGTTCAGTTTCCTTCTTAAGTGGAGGATCATTGTGCTCAATAGGGTTCTTGTGCTGTCTGCTTGCATTGTTGGATAAAGGCTTAGAAGGTACAAAATTTACTCTAATGTTCTCCGCATCTTCTCCGCGTTTTATCGATGTGCTGTTACCATATGATGATAGTGAGGGGTTGGAGTATGCGGTTTTATAGCCGCATGCATTTCTATTTCTTAATGTTTTCATCATTCTTCCGGGAACCATTTGGAATACAGGAGGTGGTTCAGTAGACCTTGTGAAAGATGAGCTATGATTAGTGTATGTTTTGGATGACGGCATATCATTCCTGGGAGCAGGCTCTTCTCGGACCAATTTTTTGACTCTTTTCAAATGCATAACGCTCTTGTGGTACAATTCTCGAATACCGTTCTGTAAACTAACTTCATCTTTCGTGTATGATTGAGTATTTGGGTAGTTATGCTCTATCAATGTCTGTTTGAATAGTACATCAGTGGTAAGCGCTTTCCATCCTTGCAATGCTTCTTTATATCGTTTTTTCTCTTCTAGGTTCAAGTAATATATTGTCTCATTGGCAATTCTACTGTAAAGTTCTGTAAAGTCGGTTAACGGTTGTTGAGGTCTTCTCCGTATCTTGGTTAATCTCGTTAAAATATGATGGCTTCTTTGTGAATCCATAGTGTCACAGTGCGATATAATCAATCCTGGTAAAACCGCACGAGTGAAAGGGAAAGAAAAATTGCGTTTGTTAGCTGCAATAAATGTAAAAAGACTATATTAAAAAAAGAACTGCAGCCTTTATTATTACCAATATATTTGATAAGAAAGTATATCGGACGCGTATTGTAGTTCTTGGGGAGCCGGTTGCTGTTGCTTCAGCCTCTTATGACCGTGAATCAAGAATTTTTATTATTCTTGATTTCAATTTTCTCCGCGAATCTCGGCTAAGATGCTTGGGTTGCCAGTGTTAATTCCATATATATACTGAATAATAGAAAATAAGTTAAAACATAAGTGCTGAAGACTTGAAAGGTTGGTGTGAGAAAACCCGTATGCCTGTGATATGTCTAGAATACATAGGGTTTTTTTTCTTCGCTTTGTAATTGATTGCGCTATATATGAAAAATATACATGAGGCGTTATTAACTTGCTGAGCTTATCTGGCCACAGTATGTTTTTTGTGTTCCTTCTCCTGCTCACCTAGGATTAGCTCTTCAAAAACTCTAGCTTCTTCAGCTTCTTCTGGTGACCTTCTAGCACTGGCAAACTTGTGGGCAATAAACAGCATTGCTTTTGCCTTTGCAATACGTTCCTTGGAAGGGACCTTTTTATCGTTTAGAATCTTATTGCAAACGTCTTTTAGTTTTCTTTCCAGTTCAAATTTCGACATAGCCCACATGACACCAAGTGCCTTACCAGCCATTGTGGACTCAAATTTGGCACGTTCATATTGGTCTAGTTCGTCAGTATTGACTTCACTCATTTTTTCCATGGCTTTTTGAGCTTCTAAGCCTGTAGACAATAAATTGTATGCTGATTTAACAGATCTAGCATTGTCGCGTGTACCAGTGAATATTTTAGAAATTCCGTAAGTCTTCTTGGACATGATAAAATTATTCGCTTTTGTCTTGTAAACCCTGGCCAATAAATACAATAACTCTAGACCAAAACTTTCTAATTTCAAATCCTCGATTTCTTGATCTAGTTTTCGCGTAAATTCCTCCAAGTTATTGGACTTCACAGCAATTAAGTACCTAGAGATTTTTTCGTTCAGTTTTTCTGCCAACTCGTCGACTTGTTTCATCATATCTTCCCGTCTTTTTTTCTCCATTTCCATTAGCTTCTCTCTTTGCTCCTTCGATAATTTATCTTTTTTCAAAGATTCAGCTTTATTAGTGTCATGCTTAACCATTCCACCATCAGTGCTCTCATCTGCTTTTTCGGTTTCAGTGGCTGCTGTACCCTCCTCATCTTCCTTTCCAAACATTTCTGTTGCCTCGTTTAGCTCTTTGAACAAAGAAAATTCTCCAATCCAATCTTTGAAGCCATCACCACCGAATATTGCTGTAAAGTATTCAGAAGCATCTTCAAATCCTTGCTGAGGAACAGCATCCTCCTTACCAAACTGGTCATACTTGGAACGAAGCCCTGGATCACTTAAGACTTGGTAGGCCTCGCCTACGGCTTGAAACTTTGCTTGAGCATCTGGGTCATCAGGATGCTTGTCCGGATGTGTTTCCATAGCCTTTCTACGATAGGCCTTTTTGATTTCAGTGGGCGTGGCCTCAGGCTTGATGCCCAAAATATCATAATACTCCGTCTCCTTTACCATATTCCCTCTTTTCTTTTCCTTTGAGTTAATACGTCTTAATTACGTGAAGCCGACAATTATCTAAGTTGCTCTTTTTACAGGCGTAAACCATTGGAAAGCAATGGTTACGGCTAACCGCGGATCCGACTATATCACCACTTTAACACTTTATCGTCCCTGTTTGTCCTTGGCAGTGTACATTCGCCATCAAATTTTCCGTTCTCCGCCCCATCTTGGTATGACGGGCGAAAACACCGCAGTGACGTTCCCAGGGTCTAAAACAATCCATAGGAGAACCACTTCGATTCACTGTCTTACTTCTCAAATACGAAATTTTTTGGATTAATCATCATTGTTTATTTCTGAAACGCTAACCGAAAGTCTTCATCATTTGATTTGACTCTAGCAGATATTCTCCAGGAAATGTTAGAATGTCCGGTAATTCCGTTTGCTATATTCTATTTGTTGATACTGATGAGCATCAAAAAATTATGTAATAAGGGTATCAATTCGCATTCTTATATTTAATACATACCCAGTTGTTTGTAGCTGGTTCATATTTAGCGGCAATTCTCTGTTGCGTAAATGAAAATATTAATGTAAACAAAAAAAGACCAAAACATTTTAGCAGTGTAAGAAGGTGTACTGATACAAAATGTGTTTAGAGTCTACTGATATGTTACTGACCGTTCGTTGGGAAAAAAATACTGTATCATTTATTAATCAAAAGCGACTTTTGGTGGAATATTATGATATGTGTTGTTAAAATATGACGTAATTTTAGAATTGTCTGATTCGTATTCAAATTTGGTGAAGGAATAACGCAGAGTTGACAATTTAATAGAATGGATTAATCGTAATTTTCAGAAACGTAGAAAAAGAAAAACAATTAAAACATTATATTAAGATTATTGATTTGCCTTTTAAGGGTCCATACTCCTGGGAGAGAACATTCAGGATAATATATATACCTGAGAAACTGGCGAGTAATTTGATAATTGTTCGGATTGCATTGTTGCCGAATCCTATAACATTAGGTATACATAGTATACAAGCAATTCTCCCGACGTTATAGGAATTCACAAAAGAGAATCGATGGTGTTACTTTATCTTCCTTCCCGTTATACTTTGTCTTTCATTATCCTATTAGATTACATTTCAGTTTCCATCAATTTTTGATGGCTGTCTCTCAATTTATATTATCTTCTTATACCGTATATGATGGTATACTAGTTTACAATATTAGACGATGGATGATGATTGGTTCTTATCATAATTTGATTTCGGCAGAAGCAATATTAGAGGTATTGTTGTAACGAAATTCCAATGTCATCTGCTTAGTATTATTAATGTTACCTGAATATTATCACATGCTGCTTAAAAATGTGTTATAAGTATTAAAATCTAGTGAAAGTTGAAATGTAATCTAATAGGATAATGAAACATATGAAACGGAATGAGGAATAATCGTTGTATCACTATGTAGAGATATCGATTTCATTTTGAGGATTCCTATATTCTTGGGGAGAACTTCTACTATATTCTGTATACATGATATAATAGCCTCTCCCAACAATGGAATGCCAACAATTATCGAATTATTCACCAGTTTCTCAGGTATACCTTGTATACCTAATATCTTGTATACCTGATATCATAATGTTCAATAACAGTAAAGTGCTAATAATTATGTATTTTTTTGCCGATTTTTCAATATTTCACCTGTTTATCGGTGTCAAAGTACTACGTTTAGTTTACTGTAGGGTTAGTTGATTTTTTTACGGCTAAATTTATGTTGTATTACGGGCTCGAGTAATACCGGAGTGTCTTGACAATCCTAATATAAACAGTCTTAGGGAAGTAACCAGTTGTCAAAACAGTTTATCAGATTAATTCACGGAATGTTACTTATCTTATATATTATATAAAATATGAATCATATTAAGTGGTGGAAGCGCGGAATCTCGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATACGTTTGGGTAGTTCAGCTAGGGAAGGCCGGGTTTTATCTCATGTTGTTCGTTTTGTTATAAGGTTGTTTCATCTGTGTTTTATGAACGTTTAGGATGACGTATTGTCATACTGACGTATCTCATTTTGAGATACAACAATTTACAGTTGTACTGGTCCTATAGTGTAGTGGTTATCACTTTCGGTTTTGATCCGGACAACCCCGGTTCGAATCCGGGTAGGACCTTTTTTATTCATTTTTACATAATATATGCTGAATATATTGGTTAAAGAGGTTTTTTTAGTTCCCAAATGTCCACAGTAAAGTAGATAAAGCAATAGCTATTTCCATCAAATCCAAACAATATTGTATTACCCACTTATTATTAAACAATGCATTTATTGGAGAAACACCCGCTTTCCGGGTAATAGCAGTCTATTTATTCTCATTCATTTATAAGCGGCGGAGAAAAATGATTGAGGAATTGATATAATTACACAGTAACTTTACGGAGCCTAAGGTAACAAGTGAAGTTTGGATAGCAGTTTTATTCCCATTTTTATCTGCAGTATAGGGAACTTGGAATCACCTTTTGAAAGAAGAGAAATGCCTGGATTTACAGCTCCAACAAGAAGGCAGGTGTTGTCTTTATACAAGGAATTCATCAAGAATGCTAATCAATTCAATAATTACAACTTCAGGGAATACTTTTTAAGTAAAACAAGGACTACTTTCAGAAAGAACATGAATCAGCAAGACCCAAAAGTGTTAATGAACCTATTTAAGGAAGCTAAGAACGACTTAGGTGTCTTGAAAAGACAGTCTGTTATTTCTCAGATGTACACATTTGACAGGCTGGTCGTAGAACCATTGCAAGGAAGAAAACACTAAAACCTGGCCTAACTGGTCATTGCATGTAAGAAAGAACTTTCCAGTAATTTTTTCCTTCTCACGTCAGGAAATTCGTATGGTTATATCTTATAGAGAGGTGGCCGCCTTTAATTTGGAAAAGATATTATTAGATGATATTCCTAATTTTCGACCGATACTTTGCATGGTTGGACTTCAATTAGATCATGTAATTTACTTCCTTAATATCAATAGCATTTCTTTTTTGGTAGAAGATTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTCAACCCACATGGGACTATAAGAGGAGAGTTTATAGCTTGTATATAAAACGCTATAACTAAAACATAAGCCCACTCTGAGGTGAGATGTCTTTACGGTATGATAACAAGCTGATGCAATGAGAGATCCTATGAATTGCTTGGATTCTTTTACATCAGGCATAAAGTTTCCGAAGTATGCAATAAAATGAGTATTTGCTTATTTATTGTTTGTATCGGGCGATCTTACACCTACTTTATGTGCGTAATAGTTGCATCTTCTTTTTTCGGACCATTCCATCGGATAAACTTCTTAGGTAAAAGTGAAAAAAAAAAAAAATTCGCTTATATATTAATCAAGTCATCACTTGGAAGCCGTTCTCTTCCGTTTACAACACGAAGAGCCAACTGTTTTCTTGTGTCATTCTTTAGCACTCTTTCTTTTTATTTTTACATTTTTTAATTAAGATCACCAAATATACCGGGAATATAATGAAGAGAAAAACTGCTGAAGTTAAAGGTGAGAAGGAGAGAAATTCCAAACAAATTTCCCTCGAAGAGGACAAGATAAAGGGTATGTTCAACCCTAAAATCTGGGACAAGACTTTCCAGGATGGCTTGAAAAAGGAAATTGAAGACTCTCAGCCTTACAACTGGGGTACTATTCATGAATTGGTTAATGACGATCTTCTACGTGCTGTTCGTAAAGAAATAGAAACTGAGATCCATTTCACTAAAAAAGAAACCGATATCTATAGAGTCAACCAAAGTGGTGACTTGGCCAATTTGTCTGGTCTGGACTGGGATGACTTGTCCCGTTTGCCTAATTTGTTCAAGCTGCGCCAGATTCTGTATTCCAAGCAATATCGAGATTTTTTTGGCTACGTCACCAAAGCTGGTAAATTGTCTGGTTCTAAGACCGACATGAGCATCAACACTTACACAAAGGGATGTCACTTGTTGACTCATGATGACGTTATTGGCTCTAGAAGGATTAGTTTCATTTTATACCTACCAGATCCCGACAGAAAATGGAAATCGCATTATGGTGGTGGTCTAAGACTTTTTCCAAGTATTTTACCAAACGTTCCACATTCCGATCCATCTGCTAAACTAGTTCCACAGTTCAATCAAATTGCTTTTTTCAAAGTTTTACCGGGTTTCTCTTTCCACGATGTCGAAGAAGTCAAAGTTGATAAGCACAGATTATCTATTCAAGGATGGTACCATATTCCACAAGTTGGCGAAGAAGGTTACATACCTGGTGAAGAAGAAGCGTGGGTCCGTAACAACACATCCACTTTGGCGCAGATTGAATCTAATGTCCTAGAAGATTTTGAATTTCCAAAGGACGAGAGAAATATTTTATCATTTCATGAAGTGAAGCACTTTGAAAAAATGCTCAAGGGCGATGCTGGCGCAAAAACTGATAACACACCTAAAGAATCTATGACTAGTGTGATTTCTGATTCGGTTAAGTTGTCTGAAGCCGAGTTCACCTATCTATCTCAATACATCTCTCCTGAACATTTAAGCTCGAAAGGTATCGAAAAACTACAAAAGCAGTTTGTTGAGAACTCTTCTCTACAAATTGAGTCGTTTTTAAATGACGATAAATCAGAATTGTTAAAGAAGGTTATCAAACAAAAAGAGTTGGAACAGGAATGTCCTTATCATTCAAAAGATGTGAAAGCTCCGTGGAAAACGGCTATTCCTCCACACAAAGCCCGTTATTTGTACATCGACGGTAAGGAATACCGTAATTTCCAAACAGAAGCTGATATTCTTGAGGCGCTGAATAACAATGATTTGCCAAACTTTCAGTTTACTAAGGACGCAATTAAAATTATCTCCGATGCTTCCGGAAATAGTAGGGAAAACAATTTTGATGCAGAATTAGCGTTGATTGACCTAGCTGTATTTCACAAGAGCACAATTTTCAAGAAATACCTAGCTCTTCTAACTTCTTTGTGCCCAGTCAGTGAGCAAATCCTTATTAGAAGGTTTAGGCCAGGAATGGATTTCACATTGGCCACCAAATGTCGCTTTAATGAACTTTTGAAAAGCAATCCAGATATAATCGATGCTGTCTTGGAAGGTACTTTGTGCTTGACACCTTCTGCCGGTTGGGAATCCGGAGAGCTTGGTGGTTACGAATTGTACATGATGGACGACGACGAAGATAATAAGCAATACTTAAAGGAAGACGTTGAAGACGCTTCTGTTTATCGTGCGGATGACAGTGGTGATTCAGTATTGATTAATGATCCACCTGCTTGGAATACTTTCAATTTGGTCTTGAGAGATGAAAGTGTTTTGGAGTTTGTTAAGTACGTCAGCTGGAGCGCTAAATCTAGTAGATGGGATGTCAAAATGAAGTGGGATGTCAAATCATGTGATGAAGATGGTCAGGAAGATGAAGCGTAAACAATTAACCCGTCTTATTAAGTAAATGGCAGCTTAGATATTTATAAAGTTGTATAATAGAAGTAATAAAATTATTTGAAAAGTTATTCGTCAATTTCAGCTTATTCCTCTGGCGTGAATATCATTACCATAATCCAAATTCGAGTAAGCGAATAAAACGGGTATATTAAAGAAATATAAGAATGAATATAAGTTTAACTTAAGATCTAATTGCGATTCTTTTTACATATTGTATATTTACAGACAGAACTATGAAATGCCTTATTTTCTTAATTATTTCATGTGGAGAAGCATTAGTGTAGTACAGTTCACATTAATCCTATTGCCTGGCACCGTCTAATGGCTTTCGATAGTCTTCTTTGATTCTTTGCCGATAAGCCTGTGATATCCCTATGTTGGATTCTTCCCGTGGAGGTCACATATCTTGAAAGTATTCTTGGTCTTGCATAAAATTCTAGTGGATTTGCACCGGACTTCATTATATCGTTCCTGTTTGAGTTCTTGTTTGCCTGATATTTTCTATCTAAATGGATTCGTCCCATAGAGAAGTCAAATGGATCGTAGATAGTACCTTTGGGAAGTTTTTTGGACAAAGACTGATCGATTTTCTTTGTTTGTTGCGTTCTCCCCATTTCAATATTGACACTCTTCTTTTCTTTGATACCGAAATTGTATAGAGCACGTTTAAATGTGGAGCTTACTGCTCCCTTGATGATAGGTTGCATACCGTTTTGAATTTTTATGCCTGTGGTGGCATTCATCTTGAACATCCGAAGTTTTGTGTAGAACCTTGCCTTTTTGGTTAGAACTGTAACACTGTTAATAATGGACTCATATTTAAGTATGTAAAGTAATCCTAGATATTTTTTCCCCCAACAGGTTACCCTACAATGCAATTTAAAGGCATAATAGAACATCTAATAGAAGTGGGTGATTATAATGAGTAAGAAGACGTAATGATCATAAAACAAAATACTAATAAGCTATGGTGCAATGCAAGATCCCAATATTTGCCAGCATTGCCAGTTGAAGGATAATCCAGGCGCATTAATTTGGGTGAAGTGTGATAGTTGCCCGCAGTGGGTCCACGTGAAATGCGTGCCTTTGAAACGCATTCACTATTCAAATCTTACAAGTTCTGAAGTTCTGTCTTATCCAAATTCTGCGAAGCAAATCAAGAGCTACCGTTGTCCTAATCATAAGGAAGGAGAATATCTTACCGCATACGCTCTCATCACACAAAAAGGAAAGCGGCAAAGGAATAAAGAAAACCCTGAAGATAGTCATATAAATAAGCGGTATAATTTCAGAAAGAAGAAATTACTTGACTATATCGCTTTGAATGAGGGTGAATCGAAAAGGGATAAAATGAATCACCCTCATAAGGAGAGTTTCATGAAATCTTTTGAAAAATGGAAAAATGGCTCAAATATTATAAACGCCGCTGACTTTGCTGAAAAGTTTGATAATATAGATGTGCCGTACAAGATCATCGATCCACTGAATAGCGGAGTATATGTACCGAATGTGGGCACAGACAATGGATGCCTCACAGTTAATTATATCACCGAAATGATAGGCGAGGATTATCATGTTGATGTAATGGACGTTCAATCACAAATGAATGAAAATTGGAACTTGGGATCTTGGAATGAATATTTTACAAATACTGAACCAGACAGGAGGGATCGAATAAGGAATGTTATATCATTAGAAGTCTCTAATATTGAGGGATTAGAACTAGAGAGGCCCACTGCAGTTAGGCAGAATGATCTTGTTGATAAAATTTGGAGTTTCAATGGACATTTAGAAAAAGTCAATGGGGAGAAGGCGGAGGAGAATGACCCCAAGCCAAAAGTGACCAAATATATTTTGATGTCTGTAAAGGATGCTTATACGGATTTTCATTTGGATTTTGCCGGTACCTCTGTTTATTATAACGTTATCTCAGGACAGAAGAAGTTTTTATTATTTCCACCTACCCAATCAAACATAGATAAGTATATTGAGTGGTCTTTAAAAGAAGACCAAAATAGTGTTTTCCTCGGTGATATTCTTGAGGATGGTATTGCGATGGAATTAGATGCTGGTGATTTGTTTATGATTCCAGCTGGATATATTCATGCAGTTTATACACCAGTAGACTCTTTGGTATTTGGAGGCAACTTTTTAACCATCCGTGATTTGGAGACACACCTTAAAATTGTGGAAATTGAAAAGTTAACAAAGGTTCCTAGAAGATTTACCTTCCCGAAGTTTGATCAAGTGATGGGTAAATTATGCGAGTATCTTGCGCTTGATAAAAATAAAATCACTAGTGATGTCAGTGATGGGGATTTGCTTTCCAGGACCACTAATTGCGCAATTCAATCACTTCATGCATACGTTATAAAACCTGAAGTTAAGTACAAGCCGTTAAATTTCACTTCAAAGAAGCATTTAGCGAAAGCTTTAGCCGATCTTATTTCGTAAAATTTCTTCTTGTCCGCCACGTTCTTGTATCTTTTATTTCATCCTATGCTCTCGATGAATGAGATCTACTTTAGCAATTGATACAGTATAACCCTGACATTACATTTAGGGAATAATCGCCCCAATATAGGTTACAAAACATTAATATATATGTAAATATATGTGCGCGTATATATATATATATATATATATAAAGGGAAAATTAATATTCTATCATTAAAGTGAAGAAGAAAGGTGGATTTAAATTCCAAGTCTTTTCAATTGTTCTAAACGTTCATCAATGGCATGTTCAAATTGGTTTGAAGTATTTGTCCGCTCACTTAGTAACTTGGCATGAATACATTGTAGCGCTTTTATGGAGTCAGATTCATTGATAACGCAGGATATGTTTATTTCATTTGCCCCTTGAGAAATCATTTCAATGTTGATGCCTTCTTCAGCAAGAGTAGTAAACATGGTACCAGCAATGCCGATGTATTGTTTCATATGTTTACCAACTAATGAAACAATAGACAACTTCTTTGTGATATCAACAGAACCTAAAATTCTCAATTTTTCCTCAGCTTGTCTCAGAGATTTTAATGAGTCTGCATCTGGAATGGGCAAAGCCATCGAAACATGAACTTCAGAAGTAGATATTAAATCTACGACTAACTTGTACTTATCCAGGATGGTAAATATTTGAGCTAGGAAACCATGGGATAGGGTTTTCTTATTGGAATGAATGTTGATGACGAAAATGTCATTTTTGGTGGTGATAGCAGTGGCACCTCTCTTTCTCTTTTCATAGAAAGATGAGGATAAGTTCTCAGGAGGATGTGGTGGAGTAGATTCACCCTTCTTTGCTACATTATCTGGGTAGATAATGGTACCGTTACCTAATGGATTTTGAACATTCTTGATTCTAATAGGAATCTTAGCCCTAATAACTTGTTCCATCGTAAAAGGATGTATAACTTCGGAACCATAATATGTTAATTCAGAAGCTTCTTCTGGAGTAACACTGTCTAGCAAACGTGCTTCAGGAACCTTACGAGGATCAGCAGTAAATATACCATCAACTTCCTTCCAAACTTGTAGTTCATCAGCATTTACAGCAACTGCTATCAAAGCGGCACATAAATCGGTATAGCCACGACCAACACCATTCAGAAGACCAGTTGGAACTAAACCAAAAAACCCTGTAAAGACTGGAACGATACGCTCTTTAGCACTTACAAAGGGGGCCAATTTTTCTTTCAATGCTTGAACCAGGAAAGTGTAGAAACTGTTATCCAAAGCGCTGGCACTGAAATCAGAGGGAACAATGTGGCTCAAATCCACATATTTGGCCTTACAGCCACGGTCATTACATAAAGCAGTCATGAACAAACAACTCAACTTCTCACCACATGACATCACCAGATCTACTGTACGTGAACTCACTTCACCCAAAACTTTTGAAGCATTTAAATATTTCTTGACCAGTTCAAGTTCTTTATTGGTATCATCCACTAACTTGGCTTGCAAGGCAGGATTGAGAATGAAGCGGTCGGCATTATCGATATGGTCTTGTCTGATAACTTCGATAATGTCTTGAAATTCAGATTCTTGCGAAGCCAAATCACAACATTTCAAAAGACGAGAAGTGGTACCTTCAGCCTTGGTGTATGAAGAACGGGCGGAACAAACGACAGCGACATTATTGTTTGGGCCGTCAGGTTTAGAATAGTGCTTCACAATGTCATCCACTATTTGGACGGGAAATTTACCGACAGATGTACCACCGAACTTTTGCACGACCCAGTTCGAATGACTTGATGTAGGTTGGAAATCCATTGGCATGTAAAAGTTAAAAAAAATGAAAGCTTCTGTGATAAAATGCGATAGCTATGTGAGCTTAAGCGATGGAGAGAGTATTGGCTACACAAATATCCTTCAATGAGTAGAGCACTGTTAAAATAGAAATAAAATAATTATCCAGCAGTATTCTTATATATGGATATTATACATTATTTCTTCGAAGCTAAAAGAATCTCTGGAGAAGACTGCGTACGGAAAGTGAAAAAAAAAAAAAGTGATGATGAAATTTTCGTTTGCTAGTGAAAAAGAAAGAAAAGGTGAGTCATGGGCCTGAAAAATACACGTGGTTAGAGCCACAGTAGAGTAAAAAGTTGATATTAGGGGAGTTCTAGAAAGAAAAGGATCCTGTGAGACCAATGACAGTGATTGTAAATTGTGGGAGTGATATTTGATGTTACTATCAAATAAGGCCTCAGCCTCTGAATATGTTCACCTAAAAATTGTAGAAGATTCAATCGCGAGCGGCTGGCAAGTTTGGGCATGCATCGAGTATTGCCGTATATCGAAACTACCTTATAAATGTGTTTCTGATATGGCACTTTCAAAGTTTTCCTGGGCCTGTTCTTGGCTTGAGAAATTTGGCAATCATAACAAAACTCTTAGTATGAAAAGAAATTGTAGGACGAATATTTATTAAGACATATGCAAAGAAGAACAAACTATAAATGCCGGTCATTTACTAACTTTATGAAATCCTGTGTATACAATATTCCTCTAGCACAGAGTGTTTACGATAAACCTTGCCGATTGAATCGATCAGCTAACCGGTGGTTGGTAAGCCTACATAAGCCTTGAACGAATCGTAAATTAGCCATTGGAAACTTGTCAAAGTACCGATCATGACAATTCTCACCATTAACCCATTCCACAACCCAGTAAAGCCAATTTTTTGATATATTCTTTTAGAGGCTACAGACATGGACTCGTTGGCCTTTCTTTCGCTATTGATCTTGGAAACCATAACGTCTGCAGGATGTGAGACTGCAGCACATAATATACCTGCCAGATAACCACCTACAAAACTGACTGATATTTGCTGTAATGCGTTCATTTCTTCTTTCTTTTTAGGTAAAACACTGTATATTTTTTGAACAATTTTTTCGAATGAGGTAAACTTACACATTGTGTAAGGAATCTGTCTGCACCATAGGGGAACAATACCTTTATAAAATGCTTTCATACCTCCACTTTCTGCATACATTTTTTTCCATCCATCAACAACGTTATTGCAAAAGGGCGGCATAGTAGTCTGCTGTTTCACTTTAATAGCTTCAAATGGGCACAACATGATATCAGCGAGGAATTCAGCGGTCGCTGAGGCCATCAAGTACACAGTGACACCAGGACTTAACCAACTAGAATACAAATGCTTGAAATACTCATAACCACCATACTTACCTGCACCTTGTAGCGAATATCCGACGAATGTAGCACCAAACCCAGTGTATACTTTCTTCCAGCCTTCATTAGCTATAATCTTACGGAACCCTTGTAAGTTTGAAGTATACAACTTGGGATTGACCTGTAGCCTACATTTGACAAGATCTAGTGGAGTGATCGAAGAATGTGTTGGACCGCACGCAATTATACCACCTAAGGTACATGTGGCATAAAACTCTTTCGTATATAATTGGATTTTACGTGGTTGTTTATTGGACTCCATGCTTTACAACTGTCAATGAGTCCGTTCTCTTTTTCCCTTACTTTATTTTTTTAGAATTAAAACAATAACAGAACACTTTCAGTTAACAATGTGTCATTGACTGCCTGGAAAAAAAAATAAAATATCTATAAAACACAAGCAAAATGAAAGTATATTTGGTAGGTCCCGCTGTATTTATATCAAATGTAACAGGGTATGCAGAAAATCGATATATCCATTTTCCTTTTTATTAAGCAAAATGAAACTAAAAACAAGGAATAAACCTAAAAAAGATCTCCTTATTTCGCTAATACCCCTGAAGTCCAACTTTTGGTTAGCCGAGATCTTAGCCGAATGAGATTGTGAAATGCAACCCAAAGTGACCGTTGTTGCTAGCTAGCATATGAATGAATCTAAGAACTGGAAAGGCAAGTTAAGGGCCAAAAATAATGACTTGAATATTTTGCAGTATCTACGTTGAATTAAAGTATTCTTCGTAAGCGGTACTTTTCACTTGCTACTTGTCACCTTATTACCTATGTGCTGAGAGGGTAATGGTACGATGTTCCTTTTTGACACAATGCGTCTTTTCCCTATGCTGTAACAAAAAAAACAAAGGCCGAGGTTCGGATTTCTTAGCAGATCACGTGCTGACTTTTTGGAATACACCGTTAAAATTCTCACACGGTTAGTATTTACATTTTTTCAAGAATAGGGTTTTGCCGCTTACCTTGATATGCGGGCGATTTTGCGGGATTTCTGACATCTAATAACTTAGTAGTCATTGAAGGAACAAAGTTTTAGTCTTATTCGGATGTTTCCCTTCTTATTTTCGAAATGAAGCTTTTTGGAGAGATGGGGATAGGTGGCTTTTTGTGCCTTCCTCGAATGTCTAGCCGAGTCTTGCGATGGAAGGGCTAGACAGCATGTTTTAGAGATGTAGTAAGTTATATTATAATCATATTATAATTGCCTAAATATAGACGTATATCATATACAATAGCAAAAATACATAATTACGAACATAAAAATGAAAATAACTTTGGTCAAACAGCGTGAGCTGTCAAACGTATAAATCTTAAAAAACGTGTATTAAGTATGAGCTAAGAAGGCGCTCATCAATAGAAAACCGGATTAAAAACATCGAAAATTATTGAAAAAATATTAAGTGTAGTGTGGAAATGAATGAGTAGAAAAAAGATAAATTAGAAAACAGAACATCAACTTCGTAAATAGTAAAACGCTAAGCCAGACTAGGTAGAACTGACTTTGCATACCTCTCTTGGCGGCAGTAAGCAGATTAGCTGATTTAAATCACTGCAAGTAAGGAACATCGCTCTTGTTTCTGTTCATGACTGTTCTATGAGCACCAAAGTAGAAAACGAAAATGAAAGCGAAAATACTCAAAAAAATCTCTAAATCTTGCATTGTAGTGTGTACTGTGTAGTAAAGCTATTGTTTGTTTTTATTATTTCTATGTAGAATTCTGTAAAAGGACGAAAAGAATGTTTCCAAGCAGTATGTCTACCTCTGTCGTTGTAGAAGGGATTCCTACTTCTTTATATACAAAATGCACATCGGTAGAAATATCTAATTCTCTATTTAATTGAATGCATAAGGGGTACCAAAAAATCTCTCTTCACGTCTTATAGCTGAACAGTTATCGGATATAGGCTACCACATAAAAGAACAGGGATGTCCTAATACAGCAATCATTTTTTTTTTCATTACGTAAAAAGTAAAGTAAACCATCCATTCTCCCTTCTTTCAGTCAAATGCCGCAGTCCCTTACATTTCAAACTGAAGCGTCGGGATGAGACTGTAGAAAGAAGTAGGAGTAGTATGCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATATAACCTCTGCCGGAAGTGAAGGCACAAAAATAGCTCTCTCTAAATGGGCGGTGGAAGGGTGTTCAAAAGTAAAGAAATATAGGCGCACTTCTGAAGTCATCGTAGGTGAATAAGCAAGTCTTTATCGGCATGTTCGGGGTTTTTTTTACCAATGACGATTTCTGTCACTTAACTTTTTAGGCCTTCCGTGGTCGTGTCATAGCAACCCCTAGTTTTCTCTTCACATTTTGTCGCGTTTCCGTCGCACAGTAAGAGCTGTATAGCGTTGAATGAATGTAAAAAATGCTCACTGAAGGACGGTAGCCTTTACCAGTCTTTTACGTGCCGAATGCACATTTGTATATACGCCCACACACATCGAAGATCGGCTCCCGATTTCTTGTGAGATATTTATCTGTTTATTTGCTTATTTGTGATTTATGTATATTTACTTGAAATATTCTAGCATGTTTTAGAGTTATTTATCGGAGTTCGGTCCCAATCATGAGAGTAACTCAGGCCAAGATCTAGCAAGTCATTTTGCTTTTTATGTCCATTCTTCATCTCCTTCCTTCTGGTTGCCTTCATGCTGCCGCCGCGAAGGGATCGTTAAAGCCATCCATTACAACATCCACCTTATAATTATTCCCGTTGTTGTTGTCCCAGTACTCTTCGCGCTCATAGTCGTTACGTGTAGAATAATGAATGCAAAATTCTAACTTGCCGCGAGGATCCACTTTGCTGACATCATCGATAATGAAGTGGAAAATGTCCATGTTAGTGCCCGGCAATATTCCATCGCCATCACTGATGTAAACGCATTCCACTTCATGTGTTGTTCTCCAACTATCCCACGTATATCGTACCACCACTCTTTTATCATAGAAAATGTTTTTCACTAGTATCCTTCCAGCAATTAATCTTGTACAGCCAGCGTTATAACCCTTGGCCACACCATTACAGTCATTACCATTGTGGCTATTGGGAATATTATAAAATGAGGAGGAATTTGAAAAGTAATTGTTGTCTCTATGGATGTATAATGACAATTCTTGTAGAAAAACTTTCTTATTTTGTGATAAATTGATAAAAATGTTCAGCTTTAAACTTTTAGGATTCTTGTTGCTTAAAATGGGGAAGTTCTTGCTGTATAATCCAACAACATGGTAATTTTTTGAATTACGATCTGAAATTTCATGAGCACCGCCACCATTAACGAATTTTTTATTTGATTTTGATGGTGGCATGTCGGTCCTGTTCTTTAGGAGGTTCTGAAATCTTTTACTTTTTCTTAATTTTGTATTGTTGGTGCCTTTACCATTGTTTGGATTCGAAATTTTAGCAGGATGTGCGAAGCCTTTTGGCGCAACTGTCGTCAAGTCATCATCTATGGATGTCGTTTCTAATCCAGATGATAGCATTTTTGTCTCTTCTTCCGGGTCCACCATTAAATTCACTGGCTTATGCTTAAAGCTTAGACAATTATCGTGTTGTTCAGTTTTATTAACGTTTATAGGGCTTTCATCCTCAGCAAAATATTTTACAGGTGCCGCCTGATCAAAGTGAACACTCTTACTCCTAATCAACATCGGACTACCGTCTCTTGCTTGGACACCATTCCCGCTCCTTATACCTGGGGTTGTAGGTAATGATTTTGATCTTCTCTTCAATGAGCTCTTCAATAGTTCACCTGACTTTTTATATACAGGTGGCGCAAATGGAATTAGAATTTCTTCATCATATTCAAAATTCATATCATTGCCAGGTGACTTAGCTTCGGGATATTCTGCTTGAAAAGATTTTGGTACGGTGGATTTGGGGGAAAGGGGAGGCAGCTCTATTTTGAATGGGGGTCTCGTACTGCCATTTAATGATTCTACGGAAGTGTGATTCTTGGCAGCGGCAATTTTTGACCAGCCGCTCTCATTATCAACGTTTTCATCATTCCCTGCGGAGAAAATTCTTTTGTTTAAATCAGTGTTTCTTTGCACTTCTTCCTCTGGGAACCTGTTCGCTCTCATTTGAGTTACTCTCTGAGGTTTATGTAAAAACTTCAAAGAGTTTAAAGTCTCTTCCGTACTTCCATCTCGTTCTTTGTTGTATAGGTCCGAATTCACTCTGTAACCCTTGAAATCTGTTTCAAGATCTGGTAGCTGCTGGTTTTTATTTCTGTCTAGTTTTTCATTCTTCCTCTCAAACTGTTGGGGTTTCTGTTCTGCCTTTATATACATTGTTGCGTTGATGAAATCCTAATAAACTTGGGCTGTAAGAATAAAATTTTGACAAGATATCTGTACCCGTTCCTATTAAACTTGTTTCTGAGTACAACGGAGATCTTTTTGATGTTCAGCCTACTAAAAACTATACCTTACAGAAAGAAAAAAAAAAGTCCAATGTGGTTCCTTTCTCCTCAATCAAACAGAATGCCAACCTTCCTTGTTTCTTTTCCTTTTTTACTACTAAAAGGTTTTATAAACCAGACTTCTCTCTTTAAACGTCCCGTCAACCCTGCCTTTAGTAACTGCTTTCCCGTCTAGCTTTCTTTTCGTTCCTATTGTTTTAACCGTATTGTATGCAGGTTTACCTTCTATAAATATGCACTGAACTGGAAAGGCTATGTTTGAAAAGCTTTAGTTTTCTTCTGTTGAACGGATGGGCCCTGTGTTGCTTATTACGCAATGCAGTATATATAAAGGAACTCAACCTGAAGAAGAATATGCAAGATATAGAAAGACCGTTGCAATATCGAAATATTTCCTGTTGGATAGAACGAACTTCTTGGCCCCTTCATTGAGAAGCGTAGCTGATACACATTTTTGGTAAAAGACCTCATGGTAGCAGCCCCTTTCCCCTTAAAAAGACTTAATATGGCATACTGTTTTTCTTTTATGCGCTTCATTCCACGGCAAAAAGAACCTTTCCCCGCCCCCACTCTGCGACAGGAGTTTGCCGCCCATCTCCACAATAGGCATAGTTGTCGGTACCTTCCAGCGCTACGTCAGCCTCTTCCGGGCAAAAAATCGACGTAGCATGGAAAAATGCATTCTAGACAGCTTTATGCGTTACGATCCCCAATCTATGCTCCCTGGGGAGAGTTTGTACAGGTTTTCTCCAAAATAAAAATACCTACAAAACTCCGAATATTTATGGGTAGCTCCAGTTTTCGAAAATTGGAGAAATGAAGGGGGTTGAAGAAGAAGGTTTCATGAGCATGAAGACGGTAGTAAAGCTGACAAATATGCTACGAAGATTTAACTTCCTGGGGAAGTAGCAAAAAAAAAGAAAAAATATTCACAGAGATAACCTCAAAACACACTTGGGAAGTCATGAGGGGTAACTTAGAATAAGATAGAACTCTATCAAATTATTGCCTATAAAAAATACAAAATTAATCGGGATTTGGCTTCCCTTTTTCTGTTCTATCTTATACACGACAATTAGAAATTTCGAAAACCATGATATCAGATGCGCCGAGTCTTTTCAATTCATCTAAAACAACACCCTTCGTTTTTCTCTCAATCATGGAACTAACAGCAACCCATCCTTCATCGTCAATTTTGGAAATGGTTGGTGCTCTACGGCCAGGCGTCACCTTCAACAGTTCAGGCAGCTTGTCTTCAGGTGCGTTATAAATACATGAAACGAACCTTTGAGCGGTCATGACACCTTCAATTCTTGATTTGATAGTAGCAATCAAACTCTTATCGCTCTTTGGGTTCTTTGATTCTATTAGGTAGGCACTTGTGCTTAGGACGGTGGCAATATCAACTAAACCTGCTGCCCTCATTGTCTCACCACTCTCTACAAGATCTACAATAGCATCACCAATTCCCAGAGCACATGATGCCTCCACGGAACCACTGACAAACTTTATCCTTGTGGTCATTTTTTCAACAGTAGTACCTTCCAAATCGGCAAAGTATTTTTCAGCAAGTTTCACGAAACTGGTAACAATGGTTTTGCCAATTAACTGTTCTGGCTTTTTATACTCGCCATTTACGGGGACTTGTACCTGCAATTTACAGTTACCAAATTGCAAATCGATTGCTAAGTCTACGTCGACGTTAGATTCACGAACTTGGTCAACACCAGTTATACCAAGATCACATTTACCTTCACCAACAAAAGTTGGAATATCTGCAGCGGGCAGAAAGACCAACGCTACAGGTAAGCTTGTGCTTAGTGCAATGTCTAATCTTTGAGAGCGGTGAAAGGTAATATCAGCACCATTCAAAATAGAAACACTTTTAGAATATAAACGACCTTTCTTTGGGATTGCAAACAGTAGTCTATCGGTTAGATGGTTCACCAAATCCATTTTTCTATTGAATTTTTTAGAAACCTATCCTTTCTTTTCTATTTTCAAAGATTCAAACCGTTAATAGGAGTAAAATGCCAAAGTTTAGACGGTAAATACTTGCAGTTCACTGCGTATAAATGGACTTTCAGGCGAGTATATTCTGCAAAAATATTTTATAAGTTCCAACGGTAGAGGTGACTCACTTGGAAGCTTTTTTTTTCAATCGTTGGCTACGTGCGTACACGTGTTTTGCGGTCTCGCTTCGAAATGCCGAAATGAAAGAATTTCCGGGAAGAGTCACGCTGTTATCAATGACTTTGCAACTAATAAATTAACTAATAAATATTTTAATTAATTTTTTGACAAGGAGTCTAATACCTCGCATGCTAAACAACCTCTCTAGCCGGGTTGCCGGGTTACATCTCGTTCTCTTTACGTTCACATAGTCACATAACCACTAGTCACCTGTGCATTCTTACTTTTTTTTTTTCTTTTTGGCTTTTATTGTAAGACTGATATGCAGGCCACAAAGTCTCAATTAGGTCGCAGCCGTGCAAATTGTCTTGGCATTTTTGAAGTTTTGTATATACCATAGAGATTATCTTTGATATGTTACTAATATTGTAAAATACAGTTTGTAGCTATTTTTATTAAATGAGATGTCTAAATAGTTTACATGAAATTGCATCTATGATACATGACGTGAAATGTGCACGGGGAAATGATCGCCCTAATCATTACTTCCTAACGACCGAAGTATTTTAATTCTAAAGGTCTTAAGATGTTGTAGATGATGAAGGCCCAACTTGCACCCAACTCGAACCCAATGTCACCACCATATTTACCAATTAAGCGGCCAATTTCACCAACCCAATAGGTTTGACACATACCCAATGCAACACCGAAGGCACCAACAATTAAGGCAGCAGTACCTGCGATACCGATAGGTAGATGCTCCCAATTATCCCAATCATCAATATTGTAAGCACTGAAGGAACGTCTGTAGAAGAAATGTTCTGAACATGAGATGGCAATGTAAATAGCTAAGTAGTAACCGATAGAATCCATGAAATTCTCCATAAAGCCATCAAAGTAATAGGTAGCAGGGATGGAAATACCTAAAGTGGCAGCATTACCTGCCATTGTCCAGACTACTCTTGGTATTTTAGCCAAAGGTGCCCACAAAGCTTGAGCGGATAAAGCAACAGTATACATATTTGGAATATTATTTGCAATAGTGGACAGAGCTAACAAAACGCAGCAGAATTGACCAAATCCGTTCAGAGAGTTAGGAACCAGGATAGCATATATGACACCACCCATAGCATTTTTGTCATAATATGCCTTCCAGGTTGGGTCATTAAGAGCAGCCATAGCAGAAGCAGCACCAAGAATCATGGTGAAAAATAGAGGGAACGCTAGACCAGCAACTAGGGAGAAAAAAATCTTGTACTTGTTTGTACTCTTTGGCATATAAACAGTGTAGTCAGCTGCATAGGTCGTCCATCCTGCGGCAAAACCGAAAATAGATGAACCAAAAGAAAGAACACTACCTGCAGTAGTTGCACCTCCTACCCATTCACCACCTTTAAACTTTCCTGATCTCGATAGTTGGGCAATAATAACCAAAAAGACGGCAAAATTGGGTACCCATGACCATTTCTCGTATGCATGAATGACACTGTAACCAAAAAAAGTCACAAGCACGGTACCACCAATAATGATCAGACAACCGGCCCAAATAGGACAGACGTGGCCGGAGCCTTCATTCACCATATTCAGCAGTTGTGCGGATACTGAGGTATTCACAATACCCCAACCGACACAAGCAATAACGTTAATAAGAGAGAAAATTCTTGCCGTTACATTACCAACCAGATATCTTGATAAAATCATCTGTCTTAAGCCCAGTTCTGCACCAAAGACAGAAAAGAACGCAACAAATATCAACCCCATTATATTGAAAAATATGATAACTAAAACACTTTGACCAAAATTTAGACCGAACACCATGGGTCCTAAGGCACCCAAAGCATATGATGCAATGACCATATTAGCTGAAAACCACATGGACGCAGCATTCAGTATGGAATCGTCCGTTTTTTCATCCTCTGTAACTGGTTCAACACCCTTTGTTTCTGCATTCAAACTGGCAAAGAACTTATGGAACCACGATAATTTTGTGGCCTCTGATGATTCAACGATATACTGTTGGTCATCTTCGGAAGTTGCTGTGAAAGTTTCAGAAGCGGCTACCTTCTTTTCGTTTTCCAAGCTTGAGCCTATTACAGGAGATCTCTTCTCCAAGTCTTGGATTTCGTAAACATTATTTCCCTCTTCCAACATTCTTATAAATCGTTATAATAGAGGATAGGATGTTTTATATGCGAAATTTATATGGATATTGTTGTGAATACTATTACAGTTAAGCTTACTTATCTACATTTCAAAGAAAAATGCCTCCAACGCGTTTTAGACTCACCACTATTTTACTGTCTAAATATTTTTAATGGATATTTATATTAAAACCATTATCTTGGTTGGTTCCCTAACATCTTGATCATCGAGAAAAAAAAAAAAAAAAGGACATGAAAAATTCTGACAATGAAAAAAAAGAAATTAAAGACTCATAATTATTTATTGATAAGGCGAAGACGTAGCAACTATATGTACGTAGAAGTCAATGGCAATCGCGATAAAGCTGTGCATTAATGACCGAACGCGGGCGGCAGACATTTCTGAAAAAGAGTCAATTTGTACGAATACGCCCCCCACTCGGGAAAGGCGATAAAATCGACTGATATTTAGTTCCTTGAGGCCGTTCCATTGGTGACAAAAGAAAACATGCCGCTCGATTTTCTAACACTAAGCAAATCCGCAGAGGAGTATTGCAGTCACTTTGACCGAATAAGACCAGTATCCATCGATTTTCTGTCTTGGATGACCTCTTTGCTGTTCTCCACAGGTAAATCACTTAAAAAAGATATGAGATACGTTAGATTAATTAATTTCAGAAATTAATATGATTACGGAAACTTGGTTGAAAGTGGCTGAATTTACGACGTAATCTGTCTTGACATCTTTTTTTTTTTCAGCGAGCATTCTCTAGGATTTTTTGTTTACTTTCCACTTGGATTTTATCTGTAGGCTTTATCAAGTTCCTGTATGTATGGTTGTGCAAGGCACTCTTCTTCATAAAGGAAAAGATGTGTTGAGATTTGTAAGGCTTTTCATCAGTGTTAGATCTGAGGTGGTGTTCACATTAAATTAATCGACGCAGGATTTGGCGAAAGCTTCTGGCATAATGTTTGGTGTTTGTGGTGTGTGATTTCTTTTTTTGATTTTTTCTTTTGCAGTTGTATTCCCATACATTAAATTGTTCGTGGCACATGAAAAAAAAAAAATAAAATATGAACAGGTCTTTTTTATAGCAGAGTTACGTCGTCTACAGTTGGACAGGCGATTGACTACTAAATTCCCATGGCTATGGATGACGATGATTAATGAAGAAATAGTAGCTCGACAACATTACAAAAAGCATTATTCATAGAGCGCTAGAGCCATGAAAGTTTTCTTGTGATATGAATTATTTTTATTCGTGCTTTATATAAAACAGTTAATTAGGTACATAAGAAAAGTAACATTTTCTTAAAGTTTATTTCTTAGCCTTCTTTTCAGATTTCTTGGCAGCTTCGGTTTGTTCCTTGACAACCTTCTTGACAATTTTTTGTTCTTCGATCAAGAAAGCTCTAATAATTCTTTCCTTAACACAGTTGGCACATCTGGAACCACCGTAAGCTCTGGAAACAGTCTTGTGGGTCTTGGAAACAGTGGCGTATTGTCTTGGTCTCAAAGTAGAGATACCTTGCAAAGCGCTACCACAGTCACCACACTTTGGTCTGGTAGCTAACTTCTTGACATGTTGGGCACGCAAAATACCACCTGGGGTCTTAACAACCTTGATTTTGTTAGAACGGGTGTTGTCTATTTGAAAATGTTTTCAGAAAGTTGGTATACTTTCTCATTTGAAAAATATGTTAGTACGAAATGTTTCAATAGGAAGGAGTTCGAGAAAACTTTAAAAGAAATTTTCGTAACACAGATTGAGATTATTAGCTCTAGTCAGTATCAGGGTTAAAAGTGGCTGCTCTTATTAACTATCGTTTTTCTTCTCATTGCTACTAATATTGTATTATTTCTGGACACAATATTTCGCGCAGAATAAGTTATTGATAGTGGATTACAAAAACGGGGTAAATTGCTTTTGATAACTATACTAGGACCCCTGACATGGTATCCTCTCCTCTCTTGCTCTTTTTTAGTTGAATAATCATCATCTCGTCAGAATTTCTCGTAATTTATAAGTGTGCCTTTAACATACATGGATTTCTTCTTCTGAAAGTAACACGTTGGGCCATCTTTGGTTGTTCTGTTATGCAGTCTACACGTTAATACCGTTTAACACTAAGCGTAATTAATCTATAATATTTCAATTCCTTCTAGATAATATCCTCTGCGCCTAGGCTCACGAAATTACACGGAGGAAGCGTCGACCAGGCGACTCGTTGGTAGGGGACCAAGCGCGAGTAACTACCAGAATCGCCTTGGCTCAGTAGAAAATGACGGCCTAAAGGGAACCTAGCGGGGGAGCGTAGTCGTAAGCGGGAACAGCGAAAGTCAAGCTTCTTTTTTTTTTCACAATATATGGAAAAAAATTTATCACCCATACATACCACTAAATGTGTTATATATTTGAGAACACCTTTACATCCTAATGTTTAATGGAAAAAACAGTCCTCGAAGAGCATCGTATTTGTAGAAGGAACCAAGTAAATTAGTATACAATGTACAATGTACATTCTTCAGATGGGAAGGTGATGAAAGTCATACTTCTATGGGCTTTATATTATAAAGCTAAAAAATACGTAGTAAAATCCTAAGTTCTAAAAGACGCTATTAAGACTTGCCCTTAATCTCTTTCGGCAGCAATGGCTTCCATTTCCATGTCAACGCCTAATGGCAATGCTGCAACAGCAACGCATGATCTGGCAGGTTTGTGAGTATTGAAGTACTTGGCGTAAACGGAGTTAAACTCAGCAAAGTGATTGATATCTGCCAAGAAAATGTTAACTTTTACGACCCTGTCCAATGAGGAATTGCTTGCTTCTAGAACATTCTTAATGTTTTGAATCACCTGTTCAGCCTTATCAGCAATGGAACCTTCAACTAACTTGTTGTCTGGGGTCACTGGAATTTGGCCAGAAAGGAAAATCAAATTGTTCACTTTCATGGCATGGGAGTATGAAGCCGCAGCAGCTGGAGCGGATTCACAAATAACGGGAGTTAGCGTGGTGACCATAATTCTAATGTAATGATGATGTTCGAAGGGTAAATTTTCTTTCGCTTTTTCGTGGAAACCAAATATCAAAGTTGTTCCTTATCATGTATCCGTTTGATAATGAAGTAAATTAGTATTTCTTTTGTAGGTCAGCAGCTCGCGCTATGGAGAAAGGAGTTATAATGAAACCACGTGAGCACGATGAAATAGCAATATGTTACTATTGATTACCGGATTAGAATGGTTAAAATGGTGAAATAAGAAGAATGATTATTGTGTGCTCAGTATCGGTTGAAACCACTAGTTTTGGCGCTTGACTCCACTCGTGAGTCATGTTTGGACTATATATGTGCCTTGAATATATATAAATATATATATTGCTATATGATCCCGCTGTTTCCAAGAGTAGTAATTACTAGACGGCTGTTGGCATATGTCAATGAGAGATTAGTGTACTCTTCGTACCATCAATCCGCCCATAATCTTCTAAGTGATCTTCCGATCGTATCCATCGAACTTTACTAAAGGCTCTTTTCGGGGTTACCCCTAAATTTTCAGTATTTGATTTGTATTAATGTTTAGCATTCAGGTAGTCGTAGTAAACGGACACATTTGACATTCAACGACGGTACACACGGTAGGAGACGTCAATTTCGGCTGAGATGAGTAGGGCTAGCAAGATAACGTTTGCAGCTTCCTGTCTGATAACGGCAGCGACGGTAGTGGGCGTGCATTATGTGCAAGAAATGGAAAGGGAAACTTTGCATCAGGGTCCGATAAAAGATGCTAAACGAGTCGAAGAAAAGAGGTTGAGAAAGACAAACGGAGTTGCATCATTAGATCCCACAAAAGAAAGGAAAAGGTACTTCAATATGAGTGAACACGAGGAACAAAAAGAGTTGCGAAAGAAGTATGAGACCATGCAACCGCTTAGTGGAGAAGTTGTGACCAAAGATGGAGAGGTGGTTAAAGAATCTAAGAAATAAACACCTGTCGGCAGTAGTTTACCTCTCTATTATAGACTACTCTTGTTTGTATATATGTAAGAATCGTGTAATTATTTTCAAGAAGCCTTCAAATTGAAGGAATAATCTAAAACTCGAATAATATCAATGTTAATCAATAACTATAATCAAGACCTTAATGTGCCTGCTTGCCCCTTTGGGGATTTTACCTCTATTTTGAAATTCCATTCAATCAATCTCTCGACGATCTCTAAGGTAAGATCTCGCCTTGATGTGGCTCTTTTTCTTCCGCCCTTGCGGAAAAAATCTGAATGAACGTAATTTACCTAAGAGATAACAAGGCTAACCTTGATAGAACCTTAAAAAACAGTATTGGTAATTGCAATAGCACCAACCGTAAGTGAGCTAAACTAGTGAAAGATTTTCTAAATCATAACGCGCGGAATTCCAGTTAATATATTACGTAGTCATCCCTCATCATAGAACTGTTTTTTTTTTTTGCAAAGTATTGAACCAGTTATTAGTTAAGTTAATTGTAGCAAATAGCGCCGGTATGTCTATCAAAGGTGATTCCCCCTCATCAACAAATGCCAGTAGTAGTCCGAAGTCTACATATTCAATACAATCGGATGATAAAGCAAACCTTGGCAGTGGTAACGTCGATATACGTACAGATAATTCACAACAGGACAGTAATAATAGACGCGATATTGTGGTAGTGACGAGGGTAGCTTCTGAAGAGACTTTAGAATCACAATCATCTACTTCATCAATGGGAATTAGACCAGAATCATCTTTTAACTATGAGGATGCTTCTAACCAAGCTAGGGTCGAAATGAATAACAGGGTACATGGCTCAAATATGAACACAATTAACAAATATTATCCAGTACGATTCCCAAAGAATAACGAAAGGCAATTGAGCGACACAAATAATTTAAATGAGAAAGTGCAAGGCACACATACAGTTCAATCATCCACCCAGGAAGACAAAATACTCGACGGTGACACAAGCAACTCACAAGTAACCCCGTCTTTGAACATTGCAGAGTTTCCCACAGACAAGCTTCTTAAAATGCTGACAGCGTTACTAACTAAAATTATTAAGTCAAATGATAGGACGGCAGCGACAAATCCTAGTTTGACACAAGAGATTGAGAATGGTAGGTGTCTTGCTTTAAGTGACAATGAAAAGAAATACTTAAGCCCCGTTCTGGGGTTTAGAGGGAAGCACGTACCACAAATTGGTCTTGACCAATATTTCCAGAGGATCCAGAAATATTGCCCCACAACGAATGATGTATTTTTATCGCTCCTCGTGTACTTTGATAGAATATCCAAGAGATGCAATAGTGTCACTACGACCCCTAAAACTAATACTGCAAAACATGAATCTCCCTCAAATGAAAGCTCTCTAGATAAAGCTAACAGGGGCGCTGACAAAATGTCCGCATGTAACAGTAACGAAAATAATGAAAATGACGATTCAGATGATGAAAATACAGGAGTTCAAAGGGATTCAAGGGCTCATCCTCAAATGTTCGTAATGGATTCACATAATATTCACAGATTAATCATAGCAGGTATTACTGTCAGTACGAAGTTTCTGAGCGATTTCTTCTATAGCAATTCAAGATACTCAAGGGTAGGTGGGATATCTTTACAAGAACTCAACCATTTGGAACTGCAGTTTCTAGTTTTGTGTGATTTTGAACTTTTGATATCAGTCAATGAATTGCAGAGATACGCGGACTTACTATACAGGTTTTGGAACAACGCAAAAGCTCAATCGCAAGCACTAGTTACGGGCATGTAGAAATGCGTAATATGCAAGTAGATATATTTACATACACAGTTTCTCTCAAAGGTAGTAATTATCTTATGTGTTAACGTACGGTTGCTAAGAAATAAGCATGGTAACTTTCTTAGGTAATTCTTTGGTATTAAGATATATTCTGAATTACGGTTTGGACTACTTTATTGTTCAGAGATAAGAAACATGTTGAGCAGCACTTTATGGTGTTGCTATATTCCCGTTCAAATACAACAGCAACAAAAAATGCTTATCCCTCATCAAATTGAACAGAAAAAAAAAAACCATATTATTTTATTCAAGCTTATCGCATGATAGACTGTATATGGAGCAGTCAAAATTGACTGCTAACTGAGTTTTCATTTTGGAAATCTTATCATTTTGCGTTCACCGATTCTAACTTATTTTCATCACGAATACGAGAAGGGCAAAGGTGCCGGCGTCATTATGTGACGGAAAGAAAAATTCGATAAGGCCTTTTTTTTTTCACTCATCGTATTGCCAAGCAATTTTAGTCAGAAGTAACACGTATATATATAAGGGCGTAGACGTCCCTCTTAACAGATACTCTGTAGTCCGTGCTAACGTAAACACAGCATTAAAAGTGCTTGTTACTTCACTATTATTAGCATTGAGGCGCGTGTGCTCGGAAAACCTACCATATTATAAAAGGGCTAACAAATATGCCTCAAACGCACGAAATGTCCCTGAACGGCACTCAATACTTAAAATATGAACTTAAAGACCTTGAGTCTCGAGCTCACGATGCAAAGACTCCTTCAACAAATGAATTCTATGATGATGTAGAATCGCACGGAACAGAAGAATTAGTTGAAGCTAAACTGTCGTTTTTGAACAGAATTGCTGCTGGTTTAAGTGCCGAGACAAAGGGTATTGAACCGATTACAGAAGATGAAAAAACTGATGATTCTATACTGAACGCTGCATCTATGTGGTTTTCAGCAAATATGGTTCTGCCTGCTTATGCCATTGGCGCCCTAGGGCCTATGGTGTTTGATCTAAATTTCGGCCAAAGCGTTTTCGTTATTATTTTCTTTAACCTCTTAGGCTTGGTATCAGTTGCTTTCTTTTCTGTTTTCGGTGCAGAGCTGGGCCTAAGACAGATGATTTTGTCTAGATATTTAGTTGGCAATATCGCAGCCAGGATCTTCTCTTTCATCAATTTTATTGCCTGTATCGGTTGGGGTATCGTTAATACCGTAGCAAGCTCGCAAGTCCTGAATATGGTTAACCCCGGTCATCAATGTCCTCTCTGGGCTGGTTGTATAGTTATTATCGGTGCTACTGTAATTGTAACTTTTTTCGGCTATGGAGTCATTCATGCTTACGAGAAATGGGCGTGGGTACCAAATTTTGCCGTTTTTTTGGTAATAATTGCTCGTTTGGCAAGGTCTAAAAAATTTGTCCTTGGGGAGTGGACATCTGGTCCTACTACAGCAGGTAACGTGCTTTCATTTGGATCAACAGTTTATGGGTTTGCTGCAGGCTGGACAACATATGCGGCTGACTATACCGTTTATATGCCAAGGAAAACGAACAAGTATAAAATTTTTTTCTCGCTTGTAGTTGGGTTAGCAACACCATTATATTTTACTATGATACTTGGTGCAGCTGTAGCAATGGCAGCTATCGGCGATCCAGCCTGGAAGACGTATTATGACGAAAATTCCATAGGTGGTTTAACTTTTGCCGTTCTTGTCCCTAATTCTGTTCACGGATTCGGTCAGTTCTGTTGCGTGTTATTGTCTCTGTCCACTATCGCTAATAATGTTCCCAACATGTATACTATTGCTTTATCGGTGCAAGCCACGTGGGAACCTCTTGCGAAAGTCCCAAGAGTTATTTGGACTTTATTAGGCAATGCGGCCGCACTGGGTATTGCCATTCCTGCCTGCTACTATTTTTCTACCTTCATGAATTACTTCATGGATTCCATAGGTTATTATTTGGCTATTTATATTGCCATTGCATGTTCAGAGCATTTTATTTATAGGCGTTCCTTCAGTGCTTACAATGTTGATGATTGGGATAGTTGGGAACGTCTACCTATCGGCATTGCAGGTACTGCTGCCTTAATTGTTGGTGCCTTTGGCGTAGCGTTGGGTATGTGCCAAACTTATTGGGTTGGCGAGATCAGCCGTTTGATCGGAGACTACGGTGGTGATATTGGATTCGAGTTAGGACTAAGTTGGGCATTTATAGTTTACAACATTGCTAGACCCTTTGAGCTCAAGTACTTTGGTCGTTAACGAAAGTTCATTTAAATGTTTCGCTATTTTAGTCTTTGTAATGTAACATAAATGGCTCTAGTATGCAAATCATTAAAAAATAGCATGTATGTTAATTAAATTATCACGGCTCATTCATTTGAGTTGATAACGCAATTCTGATAAGCATATCACGTGACTGTGGTTCTAAGAGTTACTCCGATCGCCAGTAAATACTTTATGAGACGTTGCATTATTTCTGTTTAGTTGATAAATTTTGATTTCTAGTCTGTTGAAAGCCTAATGCATGCAGATGACATAAATGTAGTCTGTTTTTGCACTGGTGATTTGTAAACCAGACAAATATATAACATGATAACCAAATTGTTTGTTATAAGATACGCTTGTCAGATTGAAATGGAGGGTGTTTCAGAAGGTGACTAAAATATCGAAGAAAAGTATGCCAGAAAAGTTAGCCATGTCAATGGTCGATATAAAAGATGCGGGGAGTGAACTAAGGGACCTCGAATCTGGAGCTCTGGACACAAAATCTTCCGCCGCTGATGTATACTATGAGGGTGTAGAATTGCATAGAACCAACGAATTCATTGATAATAAGCCGTCCTTTTTCAATAGGATTGCAGCTGCTTTAAATGCTGAGACGAAAGGTATTGAACCAGTTACAGAAGATGAAAAAAATGATGACTCGATACTCAATGCCGCCACTATATGGTTTTCAGCTAATATGGTGATTGTAGCCTATTCCGTAGGTGCCTTGGGTCCTCTAGTATTTGGCCTAAATTTCGGCCAAAGTGTTTTAGTTATCATTTTTTTCAATATTTTGGGTTTGATCCCTGTTGCATTATTCTCACTTTTTGGGGTAGAACTGGGCCTAAGACAGATGATTCTATCGAGATATTTGGCTGGTAACATCACAGCAAGATTTTTCTCTCTTGTTAATGTCATTGCTTGTGTCGGTTGGTGTGTTTTAAATATTTCTGTTTCTGCTCAACTTTTGAATATGGTGAATGAAGGCTCTGGGCACAACTGTCCTATTTGGGCAGGTTGTTTGATTATTGCTGGTGGTACCGTGCTTGTGACTTTTTTTGGTTACAGTGTCGTTCATGCATACGAAAAATGGTCGTGGGTACCCAATTTTGCTGCCTTTTTGGTCATTATTGCCCAACTATCGAGATCAGGAAAATTTAAAGGTGGTGAATGGGTAGGGGGTGCAACTACTGCAGGTGGTGTTCTTTCTTTTGGTTCATCTGTTTTTGGGTCAGCTGCGGGTTGGGCGACTTATGCAGCAGATTACACTGTTTATATGCCAAAGACCACAAGTAAATACAAAATTTTTTTTTCCGTAGTAGCCGGTCTAGCGTTCCCTCTATTTTTCACCATGATTCTTGGTGCTGCTTGCGGTATGGCGGCCCTTAATGACCCAACCTGGAAGTCATATTATGATAAAAACGCCATGGGTGGTGTCATATATGCTATCCTGGTCCCTAACTCTCTAAACGGATTCGGTCAATTCTGCTGTGTTTTGTTGGCTCTTTCAACTGTTGCTAATAATGTCCCTGGAATGTACACTGTCGCTTTATCCGCTCAAGCTTTGTGGGCACCTTTGGCTAAAATACCAAGAGTAGTCTGGACAATGGCAGGTAATGCTGCCACTTTAGGTATTTCCATCCCTGCTACCTATTACTTTGACGGCTTTATGGAGAATTTTATGGATTCCATTGGTTATTATTTGGCTATTTATATTGCCATTGCATGTTCAGAGCATTTTATTTATAGGCGTTCCTTCAGTGCTTACAATATTGATGATTGGGATAATTGGGAGCATCTACCTATCGGTATCGCAGGTACTGCTGCCTTAATTGCTGGTGCCTTTGGAGTAGCGTTGGGTATGTGCCAAACTTATTGGGTTGGTGAGATCAGTCGTTTGATCGGAGAGTACGGCGGTGACATTGGGTTCGAGTTAGGCGGAAGTTGGGCGTTCATCATCTATAACATTGTAAGACCTTTAGAACTCAAATATTTCGGTCGATGACTAAATGTTAATTGATTAATATTTTTGCTAATCATTGAAATGATTGGTTTTAATGGATAAATCTCGACATTCGAATAGATAGCATATAATTCAAAAACGATTATAATGGGATATATATATAAGTTTAATAATATTAACTCCCTTCCCATTTCTTGAAGAGAAGAGATGTGTTAACTCCTCCAAATCCGAAGCTGTTGCATAATGCGTACTTCGGATTAGCTCCCACAATAGGTTTGTCTCTTATGAAATGTAGCTTATCGGCCTCGTTATTTTCTAGAGTCAGAACATTGTCCAGGTTTAAGGTATGCGGCATCTTATCATCCTTCAAGGAACAAATTGTAAATATACTTTCTACGGCGCCAGCTGCACCTAAAAGATGGCCAATTGCACCTTTGTTACTGGATATGTACAGTGGCTTGCTTTTGGATCTTCCTGGTAAGAGTGCTGAGGCTACTGCCAGACACTCTGCTTTATCGCCTAGTAAAGTTGATGTAGCATGTGCATTGACGTAGTCAACATCAGTTGGTTCTAATCTAGCCATTTTTAGAGCCATCTCTATTGCTCTTTTGGCACCATTTCCATCAGCAGGAGGGGAGGTAATATGGCAGGCATCACTGCTTAAACCATAGCCCACGAGCTCAGAAATTATGTTTGCATTTCTCTTTTGAGCATGTTCTAGCGATTCCATGACAATCATTCCGCATCCTTCACCAAGTACGAATCCAGAACGTTGTGTATCAAAGGGTCTAGAGATCCCGTTTGTAGTAATCGACTTTGCTCTGATGAAACCTGCTAAACTTAACGGATGCAAACTCGTTTCACTTGCACCGGCGACACAGATGTCTTGCATGCCTAACCGAATAAAATTGAATGCATCGCCAATGGAGTTATTACCTGTTGCGCATGCTGTGGAAACACTATGGGATAATCCTCTAAGGTTAAACTTGATGGAAACATTACCAGCTGCCATATTTGTAAGGATTTTAGGGACGAAATATGGATTTATTCTTTTATTGTCGTTATGGAATTGTAGAGAAGTTTGGTATATGTCTTGAATGGATCCTATACCAGAACCTATCAGGCAACCAAAGTGATCCAGATTGCACAGAGATGTATTGATGGTTATATCATTTGGGTTCAAGAGACCAGCATTGTGAAGCGCTTCATAAGTTGTACGTAGTGCTAGCTTGATAAAGCTTGAGGTTCTTCTCTCATCCTGGCTAGTGAACAGCAGTTTATTGATGGCTGAATTTTCGTTTTGAAAATTCTCTGGAATCTTCCCCACTGTTATCGTTGATGGGATACTTTTTTCTCTGAGTTTGTAGTCCTCATTATAGTTGGGCAAAGATGTGATTGGTGTGAGTCCATTTTTGGAAGAGAGCAGATTCCCCCATGACTCACTTAATGATCTTCCCAACGGCGTTACACAGCCCAATCCTGTGATAACCACTCTTCTTGACATTTCTTTACTAGAAATTAAATTTTAATCCGTTGTGGCTCCTGTCACTTTCAAGTTGCTAATAACCTGATAACGTTTAAGGATTTTACTTCCTTTTTTATCATTTATTTTTCTGAGATGAGACAGAGTCAGAAATAATAGCACACTATATGTTTTAAAAAAAAAAATCTATCTACGTATTTATTTAATCAATAAGATGTGATTTTATAAATGTGTCGTTTTTTAGCATCATTACTTGTTTTGTGGCGAATATAGAATAGGACTGTATCTGAGAATTATTACTCAAATATGTTCGATTTTAGAGGATTACCATTTCAACAGATCGTCCTTAGCATATAAGTAGTCGTCAAAAATGAATTCAACTTCGTCTGTTTCGGCATTGTAGCCGCCAACTCTGATGGATTCGTGGTTTTTGACAATGATGTCACAGCCTTTTTCCTTTAGGAAGTCCAAGTCGAAAGTAGTGGCAATACCAATGATCTTACAACCGGCGGCTTTTCCGGCGGCAATACCTGCTGGAGCGTCTTCAAATACTACTACCTTAGATTTGGAAGGGTCTTGCTCATTGATCGGATATCCTAAGCCATTCCTGCCCTTCAGATATGGTTCTGGATGAGGCTTACCCTGTTTGACATCATTAGCGGTAATGAAGTACTTTGGTCTCCTGATTCCCAGATGCTCGAACCATTTTTGTGCCATATCACGGGTACCGGAAGTTGCCACAGCCCATTTCTCTTTTGGTAGAGCGTTCAAAGCGTTGCACAGCTTAACTGCACCTGGGACTTCAATGGATTTTTCACCGTACTTGACCGGAATTTCAGCTTCTAATTTGTTAACATACTCTTCATTGGCAAAGTCTGGAGCGAACTTAGCAATGGCATCAAACGTTCTCCAACCATGCGAGACTTGGATAACGTGTTCAGCATCGAAATAAGGTTTGTCCTTACCGAAATCCCTCCAGAATGCAGCAATGGCTGGTTGAGAGATGATAATGGTACCGTCGACGTCGAACAAAGCGGCGTTAACTTTCAAAGATAGAGGTTTAGTAGTCAATCCCATTCCGAATATTGTTTTTATTGTTTTATGTTTTTCCACTGATCTGGTAAACACTAGCTGGTTGGCGCTATTAATATGAAAAGAGTTAGACCAAATTGAGTAGAAAAGAAACCTTTGGCAATCCTAACTATGTTGTTTTAGCTTGTGTATTTAAGCGCATATATATATATTTCTGAAAATGACAACATCAAAAGAAACGAACTTATTTAGAATAAAAAGAAACGACTTGGCTTCTTATTATTCCTACTTTACGTCACGTGGGAGGCCCGTTTAGGGGGGCAGCTATGTAGTTTTTCCGAGCGTACTTTCTTTCAGCATCCGAAAAGTCCTCACTTGACGGCTTACACGGAAACGCCGCGGATTGTGGGGCACAGATGATGACGCAGACGGAACACTGCAGAAATCTTTTTACCTTGTCGTTAAAGACGATATTAGAGAGAAGAGTTTGGCTGGGGACAAAGTGCCAGCTTTTCGTTCAGGGCGAGGTGCCAAAATACTTGAGAAGGCCAAACCCCAAAGGACAGGGCCAAATACGTACGCTACGGTAATATCTAATGGGAGAGGGTATAACATTGACCATTTTCGAAGGAGGCATAGGAATTTAGACGCTGATGGATGTTATCAATATTGAAGTTTTTCACCGTTTCCCTCTTTCTCTGCTCCTTTAAAGAACGCAAAGTCTCCTCTTGAGAGAAAGCAGACGATTGGAATTGGTATCTTTCACGTAGCATTGCTTAACCTACGGCCATATTAATGATATGAAGTCATATGAAAATGGCCGAGGCCAGCGGTTCATTCGAGGATATATATTTTATTACCCGGCGTCTCTAGCCGAAGTAAGAAAACACAATGCAACCAGCGTTGGTGGAAGGGCGTGATAATGCTGAATGGGAGAAGAAAGTTGAATAGTGACTCTTCAAATGTGTCCTTTCAGGATGCGCTACTTTCAGAAGTTACAAAGATATCTGTATATTGAATAGAATTTTTTTCACCACTAGAATTGTTCTTGGAGCCAGCACAAGCACTTACAATGGCAGATTATTCTTCCCTTACTGTTGTTCAATTGAAAGATTTACTGACCAAGAGAAATCTGTCTGTAGGCGGATTGAAGAATGAACTAGTTCAAAGACTGATAAAGGACGATGAAGAATCAAAGGGTGAAAGTGAAGTTTCTCCACAGGAACAAAACCAGGAACAAGGGTCAGAACCTGCGGCGATAGAAGAACCAGCCTCCCAGAACATTACTGAAAAAAAGGAAGTTTCAAGCGAGCCTAAAGAAACAAACGAACCCAAGGAGGAAAATAAGGACGTTCAAAAGCCCTCTGATGGACCTTCTGCTACTGCTTCAGAGAACGAACAAGCTGCTGCTTCCACTGCTGCTCCCGCTTTGTCACCAGAAGAAATTAAGGCCAAAGCATTGGATCTTTTAAATAAGAAACTGCACCGCGCTAACAAATTCGGTCAAGATCAAGCGGATATTGACTCTTTACAAAGACAGATAAATCGTGTGGAGAAGTTTGGTGTTGACTTGAATAGCAAGTTGGCTGAAGAACTGGGCCTTGTCAGTAGGAAAAATGAACCTGAAAGTGGCAATAACGGTAAATTTAAAAATAGAAACAAAAATGCAAACAACCGCTCCAGAGTAAGTAAAAACAGGAGAGGCAACCGCTCTGGTTACAGAAGATAAAGGCTCAAGCCGTTTTGGTGGAGTTTTTCATTCTAGTTTCGGTTCTTTCCCACTTTTTAAACGACCGCAGTTGTTTGTATATGAAGGTGCAAAATTTGTTGCATACGTAAACATGTGTAGATTATTCTAAATAAATCTGTGTTATTAAATCCGAAGAGTCGGCGGTTCACTGTATTACACATACAGTGGCTGTCAACGTTGTAAAGTGCTAGTAGAGAATGAGCGGCGAGATTTACAGACTGAACATTCTTGTACAAGTTACAATGATGATAGAGGAAAAATAAGCTATGATAAATAGTTCATAGTAATGCAGGTGGGGATGATGCAAGCGGGCCTATTTATTTTGAAATAGTACTGAATGGTTTGGAAAAGGTGGAATTTTCAATCTGCAACGATATCGCGCTCAACATCTTTAACCTGTCATCATCGTACGTATTTGGGACTTCAATTGAAGGCAATGTAATGATAGTGCTATCTGCCGATGTGCTTGACCTCGTCACTCGAGGCTCTTCTTTACCGGGAGTGCTTGCATCTTTCGTTGAAGAATGTGCACTCAAGACCTCAGATGTGGAGTGTGGCCTCATTGGATTGGACTGTTTATTACTACAAACCAAGGGATATTGATGGAGTGTCATGTGATAGATAATTTCGTTGATTGGTGCCAAAGATGCATCAAACCCATAATCTTTGACAAGAGATCCCAGTATGAGATTCAGCACTCTCACCTGAATTTTTTCTTGTGATAGGTCAGCGAATAGTTGACGTGTAGCGGGCATAAATAGCCTTTGCGATAGAATAGTCAAAAATTCGATTGATGACAGCCGTTCAGTAAGATATTGCTTAGTAGAAGACGGTAAATGTGAAAAGCTGTTTTCTACCACAAGGGAAATGGAAGCCATTAGTGAATTTTTGCCCAGCGTTTCTAGATTAGCAAAAGAATCCAAATTTCTTTCATCCTTAGACATCTCCAAGCACGTCCTTGAGTTATGTATCTTTGACAGGATGAGTTTTCTCAAGTTGTTGGATATTACAACTTTGCTTTGGCACCCTTTTTTTTTCGTTAAATTTGGTCTAATGAACTTATCTCTTTGAATTTGTTCAGGTAGTGGAATAGCATTATTTACAATTTCAACAATTATTGATTTGGCAATAAAGTCGTATTCTTGTTCACTTTCTAGAGGCTGATCTTCTATATCAAACTTTTGTAATTTTTCATCGCCGCCGTGCGCATACGGTGCCGATGGATCACGAAGAAGAGATGCGTTCTTCTTAAGTAAAGAGCGAACTTGAGTTGGTACAGGTGGAAGAGTGCGGCCATTCGGATAAGGTAACAATTTTTGTGATGTTATAGTATTAAGAGAAGGAAGAGCGTGCTCAGCAGGTTCTTCCTTCACGCTGGCTTCTTCGTCAGAGCTTGATGCATTGGAAGCTGAACAAGACCCCATATTACTTGAGCTGGGGGGAGACAAAGGAATTTTTTGAACTTTACCACGGGCTATTTTCTTCTTAGAGTCTAATAATTTTTTCTTGGAACGTTTCCTGTTTCTTCTCACCGATTGAACAGCAGCGGTAACCAACTTTTCAAATTCTGCCGAAAACGTATCAGGGTACTCAAATTCACTCCTTAATATGGTGGCTATTTGTCTTATATTATCATCTTGTTCACTTGCTTTGTGCTGGCTCAAGCCAAATGAGTCAATGAGTTCTAGTCTTCTGCTAGAAAACTTCTTCCATTTCTTTTCATCATTAAAGTTTAACTGAGCTCTGATTTTATGTGTAGTACCATAGCCCGTATACTTTCCTGTTTTATGGCTACCTTCCAAATGAATTTTGGAGTTCTCAGTATCGTCAATCATCTTGCAATTTTTACTCTGACTGTTGCTGTTTTTTTTGCTGAGATATTTTCCGGTTAAGATGTTTGAATATGCTAAAGGTAATATACAGCTAGAGAAATATGAAAAGCAAGAATATAAAAATAGAACAGGAGCACTTAGTTCGGTTTTTTGCCATCATGTTTAATATATATATATATATATATATATATATATATATATGTGCGTGCGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTACATGTATGCGGCAGCTAAAAGATGACGAGTACCTTCTAACGGCCATGTTATTTTCTACAGAAAGCATCTCACTTTGAGCGCCCAGAAAAAAGAAAAGGGAGAACAAAGTGATTAATTTTGCCTCTCGATTACATTATGAGGTGGCACTATTTGTCACATTTTATGTTTTTCATCCCGCACTTGGCTTTCATGAGAAAAGCATGTAGGACGCTTGAGTTTGGCATGCGAGAGAAGAGGCGTGTCAGAAAAAAAAACGCCTTTTGCTCTTGAGAAGAGCGGCAAAAATTGCCGAACAGGTGGAATTTCTCGACCAAAGGTGGGGTAAATATCGGTTACCCGTTTGCGAGTTCCTTTACAGTCTCAATGATTTCCAAGATGACTAAGGGAATATTTTCCATGGTGCCTTTTGCCTCGCGTACACTCACGGCACTAATGGGCGATACGATACTATGATTGTGTTCGGGATTAGTTCGATTCAATCATTCGCGCACGAGGCATGGACAGAAATGGCACTGATTTTAGTCACCGAGTCAACAAAAATGAGGCGACTCGATCAAAGATGTTTATTGACTCGTTTTTGCAACTAGAGAAAGGCATTCTTGCACGGAGAGAATGTTGACTTTAGTTGGAGTACCATTAGAGAGATGCCATTAGAGAACATTGTACTGCAGTAACGATGAGTTTAAGTTTTTAAGTACGCATGTTTATATATGAAAAAAATATACATTGAGATTACGAATATATATACTTGTCAGGAAATGCCGGCAGTTCTAATGGTTAATCCTTGTCCTATTTCTTTACGCCATTTTCTTTGAATTGATCTTCTGTGACACCGGTTCCCATAGCAGCTGTTGCGCTAACACCACCTTGAGCTAACTTCAATAACCCATCGATGTACTCCGCACCAGACCATTTTTGATGTTTCAACACATCAACACCATCGTCCATTTCCCTCTGCTGAACATTCTGGGCATAAGCTTTCATCCCATCCTTGGCAAAGTCACGAGAGAAGTTATGGACAGCTAAAGCGTTAGTGTGTAAACCGGCCAATGTGATAAATTGCCAGATGTAACCTAGATCACCCAGCCTTTGGATGAAGGTGTGTTGTTCATCAACGGACATGGCTTTTGGCCAGTTAAAGGATGGAGACAAGTTGTAAGCTAGCCATTGGTCAGGGAATTTCTCTTTAACACCTTCTGCAAACTCCTTGGCCTGTTGGAAGTCTGGGTAGTTAGATTCCATCCATACCAAATCAGCATATGGAGCAAATGCACGGGCCCTCATGATAGAACATTGCGTCCCACCTCTGTAACGGTACAACCCTTCCCTTACGCGTGGTAGCTCCCAGTCGAAGAAAATTTCGTGGCCAAGAATTTCTTTAGCGAGCTTCTTGGCTTCTCTGTGGGATGTTTCAGTCAATGGACCCACTTTAGAGGTGAATTTCTTAATCAATTCTTGCTTATTTGACAGGGCTGATCTTTCAATTTCATCAATGACGGCTTCATGGAATAACTTGAGTCCAGCGTCTCTACACCATTTTTGTTCAATGTCAGCTAGTTCTTGTCCTGATGCACCACTCATGATGGCATCATTTAAAACTTCGGCAAATGGCTCGATATTTGGATTGGTGGCACCGACAATGAAATAATGATCTCTGGTATCGATGGTTGAGCTAATCAAAGTGGCTGCTTCTGAATCAGTCCTAGCAACGACAATTAAGTCAGAATGCATGATATCAGCACACATTCTAATAGTCACCAATCTGTTAACATGTTCCTGAACGGGTATAACACATCTTCCTGCCATATGCCCACATTTCTTATTTGTAGATGTCTGGTCTTCCATGTGGATCCCAGCAGCACCACGCTCAATGAACATCTTGGTCAATTTGAAGACTGCGGTTAAACCGCCGTGGCCTGCGTCTGCATCAGCGACAATTGGTGTTAGGTAGTCAATTGGGGCACCCATCTCATCGAGTTCTTCCTGAGATTTAGCCTTTGACCGTGCCTCTAGTTGTTTTCTGTCGTGAAACAATTGGGCCTTGAACAAATGTTCCACTTTGTTTGGAACGGTGTCCATTGGATAATCAGCTAAGTCTGGACCAGGTTCATTTGAGGTGGAAGCAGTTGATGAACACTGCCAACCAGAAATATAGATTGTGTCTAAGTATTTTGCCATTTGAGAAATCTGGACAGGATCTAGGGCACCGAAAGTTTTAGAGACTGTACCCTCATTGTGATGCTTCTCTAATACCTTGAATAATTTTCTGGCCATGACCGAAGATGGGTATTCGATTGGTGGGAATGTCCCGCGTCTAACAGCAATATCTCTGGCTGAATAATTTCTCTTAGTCTTACTCCAACGTGAGTCAGACCACCATTTCTCAATTTCGGCAGCATCTGCATCTAGTTTTGCTTGTAAAGCTGCAAAATCGTTCTTCGTATTTCCAACGGGGATAGGCATTTTTCGTTGACTTTTTGTTATGTTATGCTAAGAGTTTTCTCTCAATTGTTAGGTATTTGGGTGTGAAAAGAAAAAAAGGATAAGATGAAATTAGCAAGCCAAGACAAATAATAAGAATTTTGCCAGTGAAGCAGCTCCTTTATATAATAAAGAAACGTTTTGTGAATTCCGATGTGCCTGGTTAAGGGCGGACTTTGGACTGACTTATGCTTTTCTCTTTTGCACCAATATTGAGTCACATACTGGGATGCTAGTCCGGACTATGGATATTTTCTTCTGTAAAGGGTAGTGAAAGATGACGTTGAGTGTTAATTTTGTGGTGATTGGCTTCAGTTTTGATTGTTTCGGATGAAATGAAAAAGTGACGAAGTCAGATAAGTGATCGCTCGGATGAATGGAAACCTGGGGCAAAAGGGAACAGTTTTTCTCATCGGATGACGAGTAGCAAAACCCGACCGCCCAAAGCATCCGGGTTACGAGATATTTACTTTTCAATAAATAGATTCAATTATTATTATTTTCTCGAGACATATTACTGACACAAGAAATTTCCTATGGGAGCTTGATTTAGTTTTTCCTTCTAACATTGTCATTTTAACTGTGTTGCCTTCCCTTGCTCGCAACTATGCTACGCTATATTGTACTCTTGAATTTTATTTATGTTTTGTTCCCAGCGGGCATCTTTCAATAAAATGAACTCAAGAAGAAGTAAATAATAACAAGCTATAATGGGTGGCCATTTGTGATCAAATTTGGAGTGAAACACGTATGATTATGTTTGAACTCTCTTTCTTTGATACGAAACCTCAAGCGACGTAGGTGATGGATATATTCACAAGATAACAAAGGCCGTGTTACAACATTAGATATGTAAACAACGTGCTAGAAGTTCTCCTCGAAGATCTCGAAATCTACAAAAGGGAATCGATATTTTATACATAATCCTATTATTATTTTTTCTTCCATTTTATATGCTCACTCATTATCCTTTACATTTCCAAAATCATGCATTTCAGCTTCCATTAAATTTTGATGGCTGTCTCTTAATTTTGTTATCTTTCTTTATGTCATCCTCTTACAGAGTATATGGTAATATACTAGTAATATGATTAATAGTCGATAAGTGAGTGTGAATTTTTATTCCGAAAAATATATGACGATGATCACACTATATTTTCTAGAAATAACTTAAACCATAGTGAATAAGAATCTGTAGTGCTCCTTGAGAACTAATGAAATTGCGCTAAAAACAAACCTAGTTAACATAATGTTTAGGCCAGGAAGAATCTAAATACAAACCTTATCAGTCCCAGCGTACGCGTCATTTACATTTGCGTATTGAAAATGAAAAAAAAATAATTCATTTGAAGCACTACTATTACAAAATTTATTCCAGCCCAACATTCAGTTTGGAAGCATCAAACGGCCTTCGACCATATGAAGATATTCCAGTAAATATGGTCTCCAAGCAGTTCAACTACTTTTCATGAATGTAGCATTTTCAAGGCACCTCTAACAATAAAAAAAACGACACCAGCAGGATTTGAACCAGCGCGGGCAGAGCCCAACAGATTTCAAGTCTGTCGCCTTAACCACTCGGCCATAGTGCCTATCATTATGAATTTCCCAAAAAAGAACCACTATCAGAGACATATAAAAATAAGAACACATCCACCGATATCTGTTACAATGAAACCCTAAAATATCATCCATTTGGGGTAGTATTCATGCTACCAGTATATCCTGTATGCGTAATATTATAGCCTTTTCCAACAGTGCACCCAAATATAATCACAAATCACCCAATTCTCAAATTCACTTGTTAAAATGAAAATACCAAAGCCTCATCATACCGTTCTATTGTCCATCTCCAACACAAAAGTACCATAATAATTTTCCGATTCGACACGAATACAGATAGATGGGCACATGGCAAACTTAGCTCAGTATGGGCTTGTAGGTTGTAAACGAGTCAGAAATTTCAACAATAAAAAATACATCAGATAGTGTTTCGATGTTCTTAATTACACGTGAATTATCAAAAACCATCAACATACCAGCCAACATCAGTGTAGGTGGAATAAAACTTTCTTACCATGTACAGTAAATGGACCATGACGCCGTGCACAAGCTTATGCATAATGAGCTAAGCGGGAAGACATTTTCAAACTACGTGATAGTTCCGACTGCCCTTTCAATTGCTAATGTAGCAATATGTTAGGAATGCAATATTCCAAAATGCTGTCTGTGTCAGTGAGAATAACAAAAACATTGAATAAACTTTTCTATGGTAATAACCACGCCAGATAAGGGCGTTGCCATCGTTTTCATTTTTTTTTTTTTTTCAAATGGTGGGGTCACCGTTGTGAAAAGAAACCTTTGATTCTCAACCATATCGGTACTCGGACTAATCACTTAAATCTTTCCAAGGGATTATCGAGAATGTCATAGTGCAAAATAATCTTAGCTTTCAATAATTTTTTCATTTGGAGTCACACTCCCGTTAAAACCTAGTCAACGGCTTCCACTTAAAGCTATCAACAAGGGGCAATTGATTTTGCATTTTCGTCTAAATGAAAGTTGCAGCCAGCAATTTACCCGAAGTTTAAATAAATCAATGCAAACCATGTTCAACTTAAACAGCAATCGCTTTCTATTACCTTGGAATTATATCAGAACGTCTATCTGCGAAGCTTTAATAAAGTACTGGAAGTTGTGTCTGAAATGTCTGTTTTGGTAAATTTGTTTGATCCTGATTATACACCTCAAAGGACCACGTTAAGTGGCCATATGACGAGTGTTATTGCGTGCTTGCAAGTTGAAGATAATTATGTCATTACAGGAGGATGTGATAAAACGATCAGAGTTTATAACTTAGTAAATAAAAGATTTCTTTTACAACTATCAGGTCATGATGGTGAGGTTTGGGCATTGAAGTATGCCCATGGCGGTATTTTAGTCAGCGGTTCTACAGGCAGAACGGTGCGAGTTTGAGATATTAAGAAAGGTTGTTGTACCCATGTGTTTAAAGGTCATAACTCTACGGTGAGGTGCCTAGATATAGTAGAATATAAAAATATCAAGTACATTGTTACTGGTTCGAGAGATAACACTTTGCACGTTTGGAAATTGCCCAAGGAGTCCTCCGTTCCTGATCATGGGGAAGAACATGATTATCCATTAGTCTTTCATACCCCTGAGGAGAACCCATATTTTGTTGGTGTTTTAAGAGGACATACGGCGACTGTAAGAACTGTCTCAGGCCACGGTAATATTGCCATTAGTGGCTCCTATGATAATACATTGATTGTGTGGGATGTTGCGCAAATGAAATGTCTATATATCTTGAGTGGACATACGGATCGTATTTATTCGACAATCTACGATCATGAAAGAAAAAGGTGCATCTCTGCCAGTATGGATACCACTATTAGAATTTGGGATTTGGAAAATATAAGGAATAATGGAGAATGTTCCTACGCAACAAATTCAGCATCGCCATGCGCCAAAATACTTGGTGCTATGTACACTTTGCGGGGTCACAGAGCCCTAGTCGGTTTATTGGGATTATCCGATAAATTTTTAGTCAGTGCTTCTGTAGACGGTTCAATAAGGTGTTGGGACGCTAACACTTACTTTCTGAAGCACTTTTTCGATCACACGCAGTTGAATACAATCACCGCATTGCACGTTTCTGATGAGGTATTAGTGAGTGGATCTGAAGGTTTGCTCAATATTTATGATTTAAATAGTGGGCTGTTAGTCCGTTCAGATACATTGAGTGGTGCTGATAATGTTTGGAACGTTAGTTTTAAGGACAACACACTTGTGGCAGCGGTAGAACGAGACAAGCGAAATCTTTTAGAAATTTTGGACTTTAGTTGAAGATTGATGTGAGAATGATGCAGAACTTACCTTGTCACGTTTGGAACTCAGTTGTACTTTTTCGGTGTAAACAAATATAAAACTTTAGAATTTACATTAATAAGTTATGTGCTATTTATTAGTTTAATATATCAACATTAATTACATGCGAGCTATGTATTATTAGCTCAATCAGCAGGACTAAAATCGAGGAAAAAGTAATTTTGTTTATGCCCAGTTCAGTTATCGTCCATTTGTAGCAAATGTGGTACAAGTTGACCCATATTTTCATGCATTGGGCCATGCAGTAATTATCACACTCACTTTGTCATAATGTATACAATGGCCGCTTATTTGCGACTCGTCTCATATTTTTCCTGAAACTGTAGCTGTGTGTAATATTATTCATTAACTTCGATAATTCGGCTACAGAAGACAAGAGCTACATCCTTACTGGTGCGAATAAATGACATAATCTGTCAAGAGTACCGAAGTAAAAGCAACGATTGCCGAACACATCTTCCTGAAGTATCATATGCCAATACAAGGTTTCAATAGGAATTATGAAAGCGGCATTATCACCCTTAATCTGAAATATGTAATGATGACGGTGCAGTATGTTGACTACATTGTAAAGTTGCACTTTCACTCAACTCATGAAATTGATGACATTAATCCTACGTGACTTACACATATGCCATGAACGAAGAAGGTGGCACCAAAAATCCAGCGTTTCCGATATACACGCAGTCAAATGTTCAGACTAAACTTTGGTATTCTGACAACGTGTTGTCATACCTGTTACGAGCCAGAAACGTATTTCTTTTTGGGTGATACAATCTCCAGATGACTGCTTTTTTTTTTTTTACCCCAGATTCAGGGGCCGAAGGAACGGAAATGCGGTGTGGCGAGATTGCGGATGTGCTAAAAAATAATATCCTCGAGGCAACCAGCATAATGTGGACGGCTCTCGGCAATTGACTTCCATAACAAATGCATCCTGTAATCAGGGGTATTATAAGTTACTGTATGGTTAATTAAATATAGAATGAAAGGGGCAGCGTTCTTAAGGGGTATTGCTGGGTGGAAAAATACAAGTGTCTTTACTTGATTGTGTGCACATATATAAGGCAAAAGATTTCTAGCGTATATTTGAATCTTTTGTTCTTCCACGTTCAAATTTCTTTGGTCAAAACATTTCATAAAGGGACAAGTTCTGCATTGTATTCTAATAATTGCCCATAGAACATATAAATTAGGTATCGACTGTTTTCGTCTCCACTTTAAATGACAAAGAAGGATAAGAAGGAAGTAAAAGTTCAAACGGTTACCACGGAGGATGGTGAAACCGTGAAAGTTTTTGAAGACCTGCAGGGTTTTGAAACTTTCATTGCCAATGAAACTGAAGATGATGATTTCGATCATTTGCACTGTAAATTAAATTACTACCCACCATTTGTGCTACACGAGTCGCACGAGGACCCTGAAAAAATTAGTGATGCTGCAAATTCTCATTCTAAGAAGTTCGTGCGTCACCTGCACCAGCATATTGAAAAGCATCTTTTGAAAGATATTAAGCAAGCCGTTAGGAAACCTGAGCTTAAATTTCACGAAAAATCGAAGGAAGAGACATTTGATAAAATCACCTGGCATTACGGTGAGGAAACTGAATACCATGGTAGACCTTTCAAGATAGACGTTCAAGTAGTTTGCACACATGAAGATGCTATGGTATTTGTCGATTACAAAACACATCCTGTAGGCGCAAATTAAAGGTTGTGTCATAGAGAATGTGTTAGTACTGAATCCTAACCTCCCAAATTCATAAGTAGTTTTATGTACCTTTAATGATTTACGATTAGCAACTTTTTGAATTTTTTTTATTGAAATGTTGAGCCCGAAGACGTGAAACGCTATAAAGTAGTATCACTGTTACGCCGCGAAACCTGATAATGTATTGTTAAACTACTACCTGGTCGATGATTATATCGACGCTTCTAAAATGAATGCTATTACCCGAACTTCCACTTGATTGCCGTCTCTTCCCGGGTAACATTGTAAGTGTGAATATGATTTTTTTTTTTGCTTTCTCTTTTCAAAATTTCCGAAAAGCATATCAAGACGTGTACTACATACAGTAAAAGCCCTCCTAGGGTTTTCAGTAGTGGTTCGAATAGTATAGATTACTGCTTTTGTTACTCTGCAACAATCCCAAAACTTAATAAAAAGTACAAAAGACCAAATAAAAGTATCGTATATAATCCAGTCATAATGATGAATCCACACGTTCAAGAAAATTTGCAAGCAATCCACAACGCCTTAAGCAATTTTGATACGTCATTTTTATCGGAGGATGAAGAAGATTATTGCCCTCTTTGTATTGAACCAATGGATATTACTGATAAAAATTTTTTTCCTTGTCCCTGTGGTTATCAAATTTGTCAATTTTGCTACAATAATATCAGACAAAATCCAGAATTAAATGGCCGTTGCCCAGCATGTCGTCGTAAATATGATGACGAGAACGTCAGATACGTCACATTATCTCCGGAGGAGTTAAAAATGGAGAGAGCCAAGCTCGCTAGGAAGGAGAAAGAAAGAAAGCATAGAGAAAAAGAACGTAAAGAGAATGAATATACGAATAGGAAACATTTATCTGGTACCAGAGTTATCCAAAAGAATTTAGTGTACGTTGTTGGCATCAATCCTCCTGTTCCATACGAGGAAGTTGCGCCCACTCTGAAATCTGAAAAATATTTTGGCCAATATGGTAAGATAAATAAGATTGTGGTTAATAGAAAAACACCCCATTCTAACAACACAACCAGCGAGCATTATCACCATCATTCACCAGGATATGGCGTTTACATAACCTTCGGATCCAAGGACGATGCTGCAAGATGTATAGCTCAGGTAGACGGGACGTATATGGATGGCCGCCTGATCAAAGCTGCCTACGGTACTACTAAATACTGTTCTTCTTATTTAAGAGGATTGCCATGCCCAAATCCCAACTGTATGTTTTTGCATGAACCTGGTGAAGAAGCTGATTCTTTTAATAAAAGAGAACTCCACAATAAACAACAAGCGCAACAGCAAAGTGGCGGAACTGCATTCACTAGATCTGGAATACACAACAATATATCTACCAGTACCGCTGGTTCAAATACCAATTTACTAAGTGAAAATTTCACAGGCACACCTTCACCGGCGGCGATGAGGGCTCAGTTACATCATGACAGCCATACAAACGCTGGAACACCGGTATTAACACCTGCTCCGGTCCCTGCAGGGTCAAATCCTTGGGGAGTTACTCAATCAGCAACACCTGTAACCTCTATCAATCTCTCTAAAAACAGCAGCTCCATAAACTTGCCAACATTAAATGATTCTCTGGGCCATCATACTACCCCCACAACAGAGAATACCATCACAAGTACGACAACTACTACCAATACCAATGCTACAAGTCACTCCCATGGTAGCAAGAAGAAGCAATCTCTTGCTGCAGAGGAATACAAAGATCCTTATGACGCACTAGGGAATGCTGTTGACTTTTTGGATGCAAGACTACATTCTCTATCAAATTATCAGAAGCGCCCTATATCTATCAAATCCAATATTATTGACGAAGAAACTTATAAAAAGTATCCGTCTTTGTTTTCTTGGGACAAGATTGAGGCCTCAAAGAAAAGTGACAATACATTAGCCAACAAACTTGTGGAGATCCTGGCTATAAAGCCAATAGACTACACTGCTTCTGTCGTTCAATTCTTGCAGAGTGTCAATGTTGGTGTAAATGACAATATTACAATCACAGATAATACGAAAACTCCCACCCAACCAATAAGACTGCAAACCGTCTCACAGCAAATCCAACCACCATTAAACGTCAGTACCCCTCCACCGGGTATCTTTGGTCCACAACATAAGGTTCCTATTCAGCAGCAACAAATGGGTGATACAAGCTCAAGAAATTCCTCTGATTTACTAAATCAACTAATCAACGGAAGGAAAATTATCGCCGGTAATTAATCCGACTCTAAATATTTTTCTTGTTTGCATTAACCATAATTTTATCTATTTTTATTTCTCATGAATATATAATCTCTCCGTTTATAACGAAATGCAAGAAAAAAAAATCTCACCCATTTTTTTAAACCTTTGACGTGGAAAGGTATCTGGGAAAGGTATCTGGCTAATGAATAATGCCATAGCATATACCAGTATAGTCTATTTACTCGTTACAACGTATGAAAGCGTCAGCGCTGCAAGAATGACTAATTCATAGAAAATAATCATCATGATATATATCATAATGCACGGAACCTGCTTCGCTAATTTTTTCACTTAAATCACATTTTTTCAACGAAATCTCTTGCGCAGTTGGTTGGAATTCTTATCCGAATGACTCAGTCTACATCAAAAAACTGTGGCCGAATGGTGGTAATTGATGACTCTTCTATTTTTTTTTTTCATATAAAGAGCTTGCGCGCGTGTTGTTGTTCGCTATCCATTTCCATTAGGAACATTTTTGGATATTATTTTTCAGACCCGTAATATACTTAACACATATACCACTAAAGGCAAAAGAAAGAGAGATCTGAAGTGAGAAATAAGTCTGCATCATTATGCCATCTGCTAGCTTACTCGTCTCGACAAAGAGACTTAACGCTTCCAAATTCCAAAAATTTGTGTCTTCATTAAACAAATCCACCATAGCAGGATTTGCATCTGTACCCTTGAGAGCTCCACCATCCGTTGCATTTACGAGAAAGAAAGTCGGATACTCAAAGAGGTATGTTTCATCTACTAACGGCTTTTCAGCTACTAGATCCACTGTGATCCAACTGTTGAACAATATCAGCACAAAAAGAGAGGTTGAACAATATTTGAAATATTTCACTTCCGTCTCACAACAACAATTTGCTGTGATCAAGGTGGGTGGTGCCATTATCAGCGACAATCTACACGAACTCGCTTCCTGCTTGGCATTTTTGTATCATGTTGGTCTATATCCAATAGTTTTACATGGTACCGGTCCTCAGGTTAATGGAAGGCTAGAAGCGCAGGGAATTGAGCCAGACTATATTGATGGTATTAGAATCACGGATGAGCACACAATGGCCGTAGTTAGAAAATGTTTTTTGGAACAAAATCTTAAGCTAGTTACTGCATTAGAACAGCTAGGGGTCCGTGCAAGACCCATTACTTCTGGTGTTTTTACTGCTGACTATTTGGATAAGGACAAATACAAGCTAGTGGGCAATATTAAAAGTGTCACAAAAGAGCCAATTGAAGCATCTATTAAGGCAGGTGCCCTACCAATCTTGACCTCTTTAGCCGAAACTGCTTCTGGTCAAATGTTGAACGTCAACGCCGACGTAGCTGCTGGTGAATTAGCCCGTGTTTTTGAGCCTTTGAAGATCGTTTACCTGAATGAGAAAGGGGGTATTATCAATGGCTCCACGGGAGAAAAAATTTCGATGATCAATTTGGATGAAGAGTATGACGATTTAATGAAGCAAAGTTGGGTGAAGTATGGTACCAAATTAAAAATTAGAGAAATTAAAGAGCTTTTGGACTATCTTCCTCGTTCTTCTTCAGTTGCAATCATTAACGTTCAAGATCTACAAAAAGAACTGTTCACTGATTCTGGTGCGGGTACTATGATCAGGAGAGGTTACAAATTAGTGAAGAGATCCTCCATTGGCGAATTTCCATCCGCTGATGCTCTAAGAAAAGCTCTTCAAAGGGACGCTGGCATTAGTTCCGGTAAAGAATCTGTTGCTTCTTATTTAAGATATTTGGAAAACTCTGATTTTGTCTCTTATGCTGATGAACCTCTTGAAGCAGTGGCCATTGTAAAGAAAGATACGAACGTTCCCACACTAGACAAATTTGTCTGTTCTGACGCAGCCTGGTTGAATAACGTCACAGATAATGTATTCAATGTTTTGCGCCGTGATTTTCCTGCTTTACAATGGGTAGTCAGTGAAAATGATGCTAACATTGCATGGCATTTTGATAAGTCTCAAGGTTCATATCTAAAAGGCGGAAAAGTTTTGTTCTGGTATGGTATCGATGATATAAATACAATATCCGAGCTCGTTGAAAATTTTGTGAAGTCGTGTGACACTGCTTCTACCCTCAACTCATCAGCAAGTAGTGGAGTATTTGCTAACAAAAAATCAGCTAGGTCGTACTCAACTAGATCCACTCCTCGTCCCGAGGGAGTTAACACCAACCCTGGTCGTGTCGCGCTTATTGGTGCTAGAGGTTACACAGGTAAAAATTTGGTATCTTTGATCAACGGCCACCCATATTTAGAAGTGGCCCATGTTTCTTCTCGTGAATTGAAAGGTCAAAAGTTGCAAGATTATACAAAATCCGAAATTATATATGAAAGTTTGCAAATACAGGATATTAGGAAACTGGAAGAACAAAATGCTGTGGACTTTTGGGTTATGGCATTACCCAACAAAGTCTGTGAACCTTTCGTTGAGACAATCCAAAGTGTTCATGGTAAGTCTAAAATTATTGATCTGTCCGCTGATCACAGGTTTGTATCAGAATCAGACTGGGCTTACGGTTTGCCAGAATTGAATGATAGAGCAAAAATTGCAAACGCTGCCAAAATTGCTAATCCCGGTTGTTATGCTACTGGTTCGCAATTAACTATTTCTCCGTTAACAAAGTATATCAATGGTCTTCCAACTGTGTTTGGTGTTTCAGGGTATTCAGGCGCGGGGACGAAGCCTTCTCCAAAAAACGATCCCAAATTCTTGAACAATAACTTAATTCCTTACGCTTTAAGTGATCATATACACGAACGCGAAATCTCAGCTCGCATTGGGCACAATGTTGCATTCATGCCCCATGTTGGGCAGTGGTTTCAAGGTATCTCTTTGACCGTCTCTATTCCAATAAAAAAAGGTTCCTTGTCTATTGATGAGATCAGGAAATTATACAGAAATTTTTACGAAGACGAAAAGCTAGTACATGTCATCGATGATATCCCACTGGTTAAAGATATTGAGGGCACCCATGGTGTAGTTATTGGTGGTTTCAAGCTGAATGATGCTGAAGATCGTGTAGTTGTTTGCGCAACCATCGATAACTTACTTAAAGGCGCCGCTACTCAATGTCTGCAAAATATTAATCTTGCTATGGGTTATGGAGAGTATGCTGGTATCCCTGAAAATAAAATTATTGGTGTCTGATCACTGTGTATAGTAGATCTGCAGCTCAGTCACATGAGACATTAACGTATATAAATATATAAATATATATATATCCATTAAATAACGAAGTAGGACATGGTCTAAAAATAGTGCTTCTCATGTATTGATTTTGAGTAGCCATAAGAATAATTATTGATTTCAAGATCTTTGATCTCCTTACATCCAAAATTATAATACCACTTTATGGTATCACGACATCACCACAACAGAGAAGGATTGCCGCATTTGGATATCGTAAACAAAGGCGTTACCATAGAAATGTACTGATTGGCAGAATTACTCTTCAGGAGAATCTTTCATACAAAGGAATTCCATTGGGGAAAATCTCGTTACCAAGTCAATGCTGAACTTTCTATGGCCTTTGTTTACTATCGTTAATTATTTTACGACCACTTCTGGGTAGAAATATTTCGTAGCCCTGGAACGAGCTTGTTTACGCGTTTTATCCCATTATATGGCACCCAAATCAAATTTAAAAAGAAAAAACGCGTAAACAGTGTCGGGTAAGTTCATCCTCTGTTACTTTAATTGCTTCTTTTTTTGAAATTCTAAGTAAACGCGTCATTTTGATCCTCAGGACACAGAAATCCTTGCAGAATCTTATTGGGTGTTGAATAGAGGACGCGTAAAAACGATATGGAAATTTTTTTCATATAGTGTAGAAAGAATAGGTTGGCGTAGGTAGTTTCGTGTTTGATAGAAACCTCCAACAAAGTCTGCAGCTCACGTTTTAGAATAACAAGTTTAGAGTTTATCTTGTTGCCTTTGTTAAGTCAGTACCATTGAATAAAAATTATATAAAGGAGCTAATATTTCATTGTTGGAAAATTACTCTACCATAATTGAAGCATATCTCATCCTTTTCATCCTTTTCAACGCAAGAGAGACACCAACGAACAACACTTTATTTGTTGATATATTAACATCATGTACGTTTATAAAAGAGACGGTCGTAAAGAACCTGTCCAATTCGATAAGATTACCGCTCGTATATCACGCTTATGCTATGGTTTAGATCCAAAACATATCGACGCCGTTAAGGTCACCCAACGTATCATTTCTGGTGTCTATGAAGGTGTCACAACAATCGAACTAGACAACTTAGCCGCTGAAACATGCGCTTATATGACTACTGTTCATCCAGATTACGCCACCCTAGCGGCCAGAATTGCCATTTCTAATTTACATAAACAAACCACAAAACAATTTTCTAAGGTTGTCGAAGATCTTTATAGATACGTCAATGCTGCTACTGGTAAGCCCGCTCCCATGATCTCTGATGATGTCTACAATATTGTCATGGAAAACAAGGATAAATTGAACTCCGCAATTGTCTATGACAGAGATTTTCAGTACAGTTATTTTGGTTTTAAAACTTTGGAACGTTCTTATTTACTAAGAATCAACGGTCAAGTGGCCGAACGTCCACAACATTTAATTATGAGAGTCGCACTAGGCATCCACGGTAGAGATATCGAGGCTGCTTTAGAAACGTATAACTTGATGTCTCTAAAATATTTTACTCACGCCTCTCCAACGTTGTTCAATGCCGGTACTCCAAAACCTCAAATGTCCTCTTGTTTCTTGGTTGCCATGAAGGAGGACTCTATCGAGGGGATTTACGACACCTTGAAGGAATGTGCTTTGATTTCCAAAACTGCTGGTGGTATTGGTCTACATATCCATAACATTCGTTCAACTGGTTCTTACATTGCTGGTACAAACGGTACTTCTAACGGTTTAATTCCTATGATTCGTGTTTTCAATAACACTGCCCGTTATGTTGACCAGGGTGGTAATAAAAGACCTGGTGCGTTTGCCCTTTACCTGGAACCATGGCATGCTGATATATTTGATTTTATTGATATTAGGAAGAACCACGGTAAAGAGGAAATTCGTGCAAGAGATTTGTTCCCTGCTCTATGGATTCCTGATCTTTTCATGAAGCGTGTCGAAGAAAATGGGACCTGGACATTATTCTCTCCAACATCAGCTCCTGGTTTAAGCGATTGTTACGGTGACGAGTTTGAGGCTCTATATACCCGCTACGAGAAAGAAGGTCGTGGTAAGACTATCAAAGCCCAAAAATTATGGTATTCCATTTTGGAAGCTCAAACTGAAACTGGTACACCTTTCGTTGTTTACAAGGATGCTTGTAACAGAAAATCTAATCAAAAAAACTTAGGTGTCATCAAGTCATCAAACTTATGCTGTGAAATTGTTGAATACTCAGCTCCAGATGAAACTGCTGTTTGTAACTTGGCTTCCGTTGCCTTACCAGCATTCATTGAAACTTCTGAGGATGGTAAGACTTCCACATACAACTTCAAAAAATTACATGAAATTGCTAAAGTTGTTACTCGTAATTTAAACAGAGTCATTGATCGTAATTACTACCCTGTTGAAGAAGCGAGAAAATCCAATATGAGACATAGACCAATTGCTTTGGGTGTTCAAGGTCTCGCTGACACTTTCATGCTGTTACGTTTGCCATTTGATTCTGAGGAAGCCCGTTTGCTAAATATCCAAATCTTTGAAACTATTTATCATGCCTCCATGGAAGCTTCTTGTGAACTAGCTCAGAAGGACGGTCCATACGAAACTTTCCAAGGATCTCCTGCTTCTCAAGGTATACTACAGTTTGATATGTGGGACCAAAAACCCTACGGCATGTGGGATTGGGACACCTTAAGAAAAGATATCATGAAGCATGGTGTTAGAAATTCCTTGACCATGGCACCAATGCCTACTGCATCCACATCCCAAATATTGGGTTATAATGAATGTTTCGAACCAGTCACTTCCAATATGTACTCCCGTCGTGTCTTATCCGGTGAATTCCAGGTTGTGAACCCTTACTTACTGCGTGACTTGGTTGATTTAGGTATTTGGGATGAGGGTATGAAACAGTATCTGATTACACAAAATGGCTCCATTCAAGGCTTACCAAACGTTCCACAAGAATTGAAGGACTTATACAAGACTGTTTGGGAAATTTCACAAAAGACTATCATTAACATGGCAGCCGATCGTTCTGTCTATATTGATCAATCTCATTCTTTGAATTTGTTCTTACGTGCCCCAACTATGGGTAAACTAACAAGTATGCATTTTTACGGATGGAAGAAGGGATTGAAGACCGGTATGTACTATTTGAGAACCCAAGCTGCATCTGCTGCAATTCAATTTACTATTGATCAGAAGATTGCGGATCAAGCTACAGAAAACGTTGCTGATATTTCCAACTTGAAGCGTCCATCATATATGCCTTCCAGTGCAAGCTACGCTGCCAGCGATTTCGTGCCCGCAGCTGTGACTGCAAACGCAACTATTCCATCTCTAGATAGCTCCTCGGAAGCTTCAAGAGAGGCATCTCCAGCTCCAACAGGTAGCCACTCATTAACTAAAGGAATGGCAGAATTAAACGTTCAAGAGTCTAAGGTAGAAGTTCCTGAAGTACCTGCCCCAACTAAGAATGAAGAAAAAGCTGCCCCCATCGTTGATGATGAGGAAACCGAGTTCGACATTTACAACTCTAAGGTTATAGCATGTGCTATTGATAACCCAGAAGCTTGTGAAATGTGTTCGGGTTAATGAGGGCTAAGTTTTTATTTCTTCAATTCTATTTATCAAAATTTGGGTGTTTACTTCGAGGTGTAATTTATATTTTCTTTTGTTTTCTCTGATAAAAAAATTGGTTTCCATTCTAATGCCAAGCTAAAAGGTACCTATATATGTTTACTAATTATTTTTCTACTTTGCATATATACATAAAAAAAGTCGAATAATTTAACATGAACATTTTAAGCTGTCCTTGTAAGAAGGCCATGATACAGATTCCCCCCTGCCCCGAAATGGGGTCTAGGCAACATTGTTCTATAAAGGAACGCAACTTTATGTGGCAACATTAAAGCAAATACATATCTACTTGTGAAGCCAAAGAATTGTAATTAAATAGCACTCATTATTATTTTTGTCTTCTAGTTTATAGTTGAATATACCATCTTTTTTAGATTCCCAGGATGCGCCTATATCGTTCTTCAATGAGAAATTAGCGTTTTCTTCGTTGAGTCCTTCAATGTTCAACGTCGTTACCGAGGCAATATATTTATACAAAGAAGAGTGCTTTTCAAGTTTTTCTAGGACCAGTTTTATAAGAAGGTTGGAAGTTGATTCGGTCGATAAATTGATTTCATTGTCATCTTTTAAACTATCATAACTTTCTTGAATTAACGTAACTAGTTTTCTTTCGGGCAGAGGAGAGTTATCACTCCTTCCATCCTTTATTTCAATCTGCATACTCATTTTTTTGTTGACTTTCGTAATCACTTACTTTCACTTATCCTAAATAATTTACAGTGCGTTTTGTAAAACTGCAAGACGGTATCCGCTAATAGAGAGAAGAATACGTATTTTCTAGTAAAGAAATTTACAAAAAAGGAGGTATATTGGCATCGCTATTTTCGGATAGAATGGCAAGAGCGATTAAGTATAGCAAACTGGGAAATGTATAGAGACAAGAAATAATGAGACTCTCTCTTCAAGTATCTTTGAGCACGTATCAGATAACTAATGGTTATATCGCTTGTTACGGTCGGTGATACTTCACTTTGAAATAGATATTAGCACGTGTCTCGGAGAGAAGAAAATGAATGCTGCATTATACAAAATAGATAACAGTATTTAAGAGTCCATATTTCCATAACCAGCGACTTGCATACACGTAACATACGATTTACTACATTATCGAATACGATTAAACACTACGCCAGATTTCCACAATATGTCTTCAGCACCATTATTACAAAGAACACCTGGGAAAAAGATCGCTTTGCCCACACGAGTTGAGCCAAAAGTGTTCTTTGCCAATGAGCGTACCTTTTTGTCGTGGTTGAACTTTACAGTTATGCTGGGAGGCCTTGGTGTAGGTTTACTGAATTTTGGTGACAAGATAGGTAGGGTCAGTGCAGGACTATTTACTTTTGTTGCCATGGGTACAATGATATACGCGCTTGTAACATACCACTGGAGAGCTGCTGCGATTAGACGTAGAGGATCAGGTCCTTATGATGACAGATTGGGGCCCACTTTGTTGTGCTTTTTCTTATTGGTTGCTGTCATTATCAACTTTATATTAAGATTGAAGTACAATGACGCTAACACTAAGTTATGAAATTGTAATTCCAATATCGTAAGCGTGGGTTACGCACAAACTGTATTTTCAAGATGCTCACAAATAATTTAGTTTCATATATACGCATATATAGAAAGTATCCATCTATAGGTAATCATGAACAATAAAAATATTCACGTTTCAGGAGCTATTGTTTGTACTCATTACGTTTTTGGATATCAAGTTGAAAATCAGCCCCTTTCACTAGATATCAAGCGCTATAAAAAAATTTTAATTTCGATGAGGCATCTTTCTTTTCTCTTGTGGCTATGTAAGCCTAAGAAGCCGTTTACACATCAATGATAAATAAGTATACAAAAAGGGTTCCATTTTTTTTTTTGGCCGCTACCGGACTAGCAAGGGCCTAATGGTACGCTGAGCGTAGTACAACCAAGCGCTTGTTAGCCGTAGAGTTAAGCTCTTGACTACTATTACGGTAAAAGCCGGGAACGTGCGTAACAATTTTTTTTTGCATTAGGTTAAAGAGGCTCGCTCGCGGAGCCTTTAGAATACCGCTTAAGGCGCCAAAAGATGGAAGCTATTCTCTTTCTTTTTTTTTTCACAAACTGAGAGGGGTTGTGTATCGTTAAAAATGTTGGAAGACTTCTGACTCATCACTACGCAGATTGTTAGAGTTTTTCGATGAGAATGGCTTCAAAGAACAGAACAAAACACGATTATATAAGCCCCATGTAAAAAGAACGTCTTAATTTATTTTGAATTTAGGACTTCTTGACATTTTTAGCATATATAACAATACGATAAGTGTCTCATCAAACGTGGTTAAGACAGAAAACTTCTTCACAACATTAACAAAAAGCCAAAGAAGAAGAAATGCTTTCTCGCACAAGAGCTGCAGCTCCGAATTCCAGAATATTCACTAGAAGCTTGTTACGTCTTTATTCTCAAGCACCATTACGCGTTCCAATTACTCTTCCAAATGGTTTCACCTACGAACAGCCAACAGGGTTATTCATCAATGGTGAATTTGTTGCCTCGAAGCAAAAGAAAACGTTTGACGTGATCAATCCATCTAACGAAGAAAAGATAACAACTGTATACAAGGCTATGGAAGATGATGTTGATGAAGCCGTTGCAGCGGCTAAAAAAGCTTTTGAAACGAAGTGGTCTATTGTAGAGCCGGAGGTTCGCGCTAAAGCTTTATTCAATCTCGCTGACTTGGTTGAGAAACACCAAGAAACACTGGCTGCCATTGAGTCAATGGATAATGGTAAGTCATTGTTTTGTGCGCGCGGTGACGTCGCTTTAGTATCTAAATACTTGCGTTCTTGCGGTGGTTGGGCAGATAAAATCTACGGTAACGTTATTGACACAGGTAAAAACCATTTTACCTACTCAATTAAGGAACCATTAGGCGTTTGCGGCCAAATAATCCCTTGGAACTTCCCTTTATTGATGTGGTCATGGAAAATTGGGCCTGCTCTGGCTACAGGTAACACCGTCGTATTGAAACCCGCTGAAACAACACCTTTATCTGCCCTTTTCGCTTCCCAGTTGTGTCAGGAAGCAGGCATACCCGCTGGTGTAGTCAATATCCTTCCGGGTTCCGGTAGAGTTGTTGGAGAAAGATTGAGTGCACACCCAGACGTGAAGAAGATTGCTTTTACAGGCTCTACTGCCACCGGCCGCCATATTATGAAGGTCGCTGCCGATACTGTCAAGAAAGTCACTTTGGAGCTGGGAGGTAAATCACCAAATATTGTGTTTGCTGACGCTGATCTAGATAAAGCCGTCAAGAACATTGCCTTCGGTATTTTTTACAACTCTGGTGAAGTTTGCTGCGCTGGTTCCAGAATATACATTCAAGATACAGTATACGAGGAGGTGTTGCAAAAACTAAAGGATTACACCGAGTCACTAAAGGTCGGTGACCCATTTGATGAGGAAGTTTTCCAAGGTGCTCAAACATCTGACAAACAGCTGCATAAAATTTTAGACTATGTCGATGTAGCAAAATCAGAGGGGGCTCGTCTTGTGACTGGAGGGGCCAGACATGGCAGTAAAGGTTATTTTGTCAAGCCAACAGTGTTTGCTGATGTCAAAGAAGATATGAGAATTGTTAAGGAGGAAGTGTTTGGTCCCATTGTAACTGTATCCAAGTTTTCTACTGTTGATGAAGTGATTGCTATGGCAAATGATTCTCAATATGGGTTAGCCGCAGGTATTCACACTAACGATATTAACAAGGCTGTTGATGTGTCCAAAAGAGTGAAAGCTGGTACTGTTTGGATAAATACCTATAACAACTTCCACCAAAATGTTCCTTTCGGTGGCTTCGGCCAGTCAGGTATTGGCCGTGAAATGGGTGAGGCTGCTTTAAGTAACTACACTCAAACAAAATCTGTCAGAATTGCCATTGACAAGCCAATTCGTTGAAGTAACTCAGGCCCGAGTTGACTGCTCATTGAAGGTATGTATGATAAACATTATAGAATAATGAAAAATGCCTCGTGACATACAGATAAAATCTAACAAGGATATATTCAAAAAAAAAAAAACAAAACAAAAAAATAATAACGTGATAAACATTAATGAACAATGTATTTACATTCTTAAGCATAGGTGAGAAATTACCTTCTTTACTTTTTTTTTTTTTTTTGGTGATATTGTATATTGAAATATATAGTAATCAAATTCGTTTCATTGATCAAATTGCTCACTAGTTCTGTTTTTCAAAATTTCATCTTTATAGGTAGATACAAGTGCCAGAGAGATATATAAACAGAAAACTCTATCGATGTGATAATGTATGCCAATATCGGGACTGTACACCCACACATTTACAAGCCCACACATCCTACAACTTTCTTTTCATTTCTTGCGCTTCTTCCACTGTCATAAAATATGATTGTCCGATGCCGCAGCCTACGCCTCGGCGAGTATTCATCACCTAAGCGTCCTGTAGGCGGGGCCACGCAGTCACTAACGGAATACTCCAGAAGGCTGCTTCCTTTGGAAGGAAGTTTCACTCGGTTGTCCACCCAGCGCTTTAACTTTGTCTCAGCGAAGAAGAATTGAATAACTATAGTGAATTTCAAGAGCTAGAGGATGGTTAGGTATTAGTTCAAAACAAAGATTTCAAGAAACCAACATAGATTAAGCAGAAATGGTATGTTAAAAAGTGCTCAGATGAAAGATGACGTCCCATATTCCATGTTAAAGTTGCCATGAGTTAGTATAAAAGGCAATAAAGGTACCATAACGAGAAAAGAAAGTAAAAGAAGAAATGTTTTGCAAATTTAAGGTGGCGTAACAGCAACTATTGGCTAATATATTAATGGCAATCATTGTGAAAAGAAATGTGAAATCCGTATCGTAATTGGTTAAATTTATAACTCAAATTTAAACACTCGAATAGCTGACCCGTAATATTTTATCCCGCTTTAAGAGTTCAACGCTAAAAAATGATATCTAGCTAACCATTATGCTACAGGAACCTTTTTTGGACTATTATCCCTATCATGAAAACTGGAAGGATCTTTCAAGGACGCCATTTCCAAAGATTTCCCCCACACTGGAACCTATTTTACTAACAATTTTTAAAATGGTTTTTTACCTAAATTGTTTTTTCTCAGTCTGACGCTGTTACTATCCGTACTAGAAAGGTTATCTCCAACCCATTGTTGGCCAGAAAGCAATTCGTCGTCGACGTCTTGCACCCAAACAGAGCTAATGTCTCCAAGGATGAATTGCGTGAAAAATTAGCTGAAGTCTACAAGGCTGAAAAGGACGCTGTCTCCGTTTTCGGTTTCAGAACCCAATTTGGTGGTGGTAAGTCTGTTGGTTTCGGTTTGGTCTACAACTCTGTTGCCGAAGCTAAGAAGTTCGAACCAACTTACAGATTAGTCAGATACGGTTTGGCTGAAAAGGTTGAAAAGGCTTCCAGACAACAAAGAAAGCAAAAGAAGAACAGAGACAAGAAGATCTTCGGTACTGGTAAGAGATTGGCTAAGAAGGTTGCTCGTCGTAACGCCGATTAAGCAAACTAACTTCAAAACGTTAAATCATTTTTACGGATTGTTTAGTTTTCTATATATAAATATGTGTATCTTTTTCCAATAAAAAATATAATCAATAATTTTAAGAGATCCGTGGATTCATTTCGTAATAGAAAATCTCGGAAAAATGGTACAGAATATTGTTGGCTAAGTGCTTCAGATTGCATCATCAGAAAAGTAAAAATACCCCCGTAATCCATCTTCTCTACATTTAATCTCATAGTGCTCGTAATGTCTCGAAATTTGTCTTTCGTGATCATTGCACAGTCTTTTCATTTGTCACAGTCACGTGATTACATTTAAGTACAGTATATCCAAAAAATTAGCTGGACTGGGAGCCTTCTCAATAAGTTGGCGGTTTATATACTCAAACCTATTAATAGGAAAGAACTCACAAAAGAAGCCTTTTGGAAGAGAAAACTTTGATATAGAGGGGATATGGTACTGTTTGGACTAGGTAGACTATTTTACGTCATTTTATTATTGATTAATGCCGTTGCAGTACTGAGCGAAGAAAGGTTCTTAAGAAGAAGTATGTAAACAGGAGAGGCAACCATAAACAACTTATTTTAAAGCAACAATTAATACTAACTTTATTGAATATGCTAATACATTATTTCACCGATTTTTGCAGTTGGCCTTGGAAGATCAAATGATGAGACACCTGTTTTTGGTCAGGATCAAAATACCACGAAGTCCAAGGTTGTTCAATTGATTGGCGCCGTACAGACATTACTGAGGAGTATGTTATGTTGATGGAGAACGGTTAAAGTTACATTTCATCAGTTTTTTCCCGTTCTTTTTCACCTTTTGTGAGAAAATTTTACTAACGTTTCGTATATTATTCTTGTAGTACCATTAATTGGAATAAATATACTGGTGATTGTTTATGAATTACTATTGGGATGAACTAAGCGTACGAAGCAAATATTACATACTACTATATACAAGAAACAGGCTCTAATAGTTTTTTTTTCCCTTCACCTTTTCGGTTTTAGCTTTATTATAAAAGATATGAACAAAACCTCCAAGGGTAGTGGTAGCATGGTATGTGAAATTAGAGAGTTCATGCATAACTTGAAATGAAAATAATACTCTGTTACGTAGCTAACTACTGCCAAATATGTATCGAAAATATCAATTATTAAGGGGTTTCGTATTAATAAAATAGAGATCAAATACATTCATATTAGCCTAACTATTGTGGCAATTCTTTCAACTTATCATCCACGAATGTCTGCAAGATCTCTAATTTTTCGATTTGTTCAATTAATGCACTTAATGATATATTGTCCTTGTTACTTCCATCACCATCCGTTCTCTCTGTTATGTCATCAAGACGTAATCTAAAGTAAAATAGCAAGCAGTCATAAATGAAAATAAATTGATTAATGTTCTGGACCATGGATATTCGTTGCTTTCTAAAAATATTAATTGTCCATGAAATTGGATCGAATAACTTTGCCGGGTATTTTAATTTAACAAACTCTTTCTGCAACATTTCAAACATTTCGAAATTGGATAGAATGGAATCAATGGTACACAAAGTACCAGTCCTTCCACAACCTGCGGAACAATGAACCAAAATGGTAGGAAGTTGGTCGTTTTGATAGTAATTTCTGGCAAATAGTGTATCTATTATGTGATTCTTGACATTGATTGCTTGTAAGATTGAGATAGGATTGAGTAAAGTGCCCAAATCAGGCCAATTTTTCACCTGAATCTGTAACAATTCATAAGGTTTCTCTTGATCATGATATGTTAGCAGAATTTTTCTTATGAGAATTGCGTCATCATCATCATCATCATCATCATCACAAGCAGCAGCAGTAACAGCAATATTACTATTGTTATTGTTATTATTATTGTTGTCATTATCATTATCATTATCAGTACTATAGTTACTACTATTTCCCTGAACACCAGCTGAATATAAACTACTATTTTGTGTTCCCATAGTATTTTTCCTCATGCTAGTAGTGCTAGGCATCTTTAATATTTTTTTTTCTAACAATTTAACGTGAATACCGTTATAATTACCTTCTTGCCAATATCGATAACATTTCTCAATGCCATTTTCGAAATCATTTGTCAATGAGAGAACCAACGGAACGCCATTATTCAATATGCATGTATAAAAGTCATGTACAGTGGAGGGCATTGGAGCTTGCGTCGCTATATAGCGCACTCTTCTTGTTGTGGTTGTAGTTGTTTGAAATGACGAATTTTGCTCTACAGAAAACCTTGGCAGAGACAAATAGTTTGCGTTGATATAATTGTCGAGGATGCCACCATCGGAAGTAGAATGTGAATGCTTGATACCTTTTGATGATTGCAAACCTTTTTTTAGAATCACTCTCGAATGCTCGTAGGGAAAAATATCCTTGTACCTGTTCTTGGCTCCTAATTCAACGCCTGATGATATTATAACGTCATCTGACTCCGAATCGGAATCTGATTCAAGGCTGAGCATCGATTTATATTTACTGTATTGAGTGAAGATTGGCTGAGAATGCGACCTCTTTTGTACTTTGTTCACGTCAGGAAATTTTGGAGGCATGATTGTTGAAGAAGAAGTTGATGTTAACTGTTCAGGATATGATGATGGCTTTTCAAGTATAAACGAGTTTTCCTTCTTCCTGAAAGAGACAGAATGGTTCAAGCGCCTTTTTTCCAAAAAATCTAATTTTTGAAACTGAGAAACCAACTCGATCTTGGGTATTGACATCAGATGCTGGAACCATTCAGGTATAACGGAGTCAATGACCTCCTTTTCGTAATTTTTGCTCAGGTTTTCGTATCTGATCTGAAACCCTAGTTTGTCTTTATTAGTGTCCTTTTCTAGAGAATTTTGGTTCTTTGGGAATTGGAAGTTTTGTAAAGATTTTTTGGCAGAATCGTTATTATACCATCTTTCATGTTCTTCTTTGATGTTGACTGCACTCAAATACGTCTCTAAACCCATTATTTCTTCATTTTGCGAAAATTTGAACATTTGGTTTATGTTTGTTTGTGGTGCAGGCAGCTGGAACTTAAATAAGGCAGATATGGGGGAAGAAGAAGACATGGGAGAATCTGATAGGACGTTACGCGGAGAGGGAGAACTGGAAAAGTTTGAATGATCTGACCTACTATCGTCAGGAACTTTCAACTTAAGGTTCATTTGCGGAGACGATAGTGGTGTTGTCGCCGTCATATGCGGCGCTGTGTTGTGTAGACTGTTCATAAGGTTTGTCTTGGGGCTTTTAGGTTCAGCCGAACTAATGCAATCTGAGTTAAATGTGTTGGTGTTTATATGGTCTGGAAATAGAATTTTGAATTGAGGAAAACCACACATTAGTATAGACACGGTTTTTTTAACATTAGTATCAAACTCTATTAGCTTGGACGCTATTCCATAACAAGGTAAAGAAACAGAACTTTCCGTTTGATTTGCGGTGCTATCATAAATGATAATCCGAAGGTTATCGATGGCCAGTTTAGATTTCAACACGCTTTGCTCGCTAGGAGTTAAGTTGTCCAAGAGTTTGGAAAAGGTGAAATTTTTCCTCCTCAGCAGCGTGGAAGGCAAACATACATGAATGGAGTTTGTGATAATGGATTTGGCATGTTCGGTAAACGGCCTAACATCAAGTAAGAGCACCTTTTCATCTGGTAAGGTTTCAATAATCTTGCCCAGTTCTACAGCAGTAATTAGCGAACAACCCTGCGGCTTATTATATCGCTGTTCCTTGGGCTTGAAGCTTGGCAGGACAGGAGCGGTCGCCCTCTTCAATAACACCGGCGAAGATGTCTTATAGCTCACCAAAGGGCTACTGGCTTTGGGGCTGTGGTATATGTTGCTGTTCATGCTGTTATGATAACTGTTCATAGGAGCATGCCTCGAATATACATGCGAACTCGATCCGACCAAAGTGCTAGTCTCGGAAAGCACTGAAGTGCGGTCGGTGGGTAGAATGCTTGGGCAGTCTACACTGTCCTTCATGTTCTATATGATAAGTAGATCTGTGTTGCTGATGGAGAAGGGAGATACAATACGGATTTTCTATGAACTTTGCAGTGATAAGAGCACCTACGCTATTATAACACCGATGTTAGAATAATATGCAAGTTTGTGGTCTGTGTATACAGTTCTTTGTTTGTGCTTGAAGTGATGATGTTACATGTCAAAGAAAGAAAACCGCTAAGGTCAATGAAAATATAGTGTTACATCCGCCGGTGCAAATGGCGAGGAGAAGATTGGACTCTTGCGCATCGAACACTACCTATCTGCATCCATCCATGCCAGGTGCGCAAACTGTTGGGTCTGGCTAACACCACATTCTCGCTGCGCTGTGTTCTCCGATGACGTTTTGCCGCAAAATATTTTTTTCATGAAGGTCTTTTCTTTTCGTTCAGCGTCAGCGGGCCCAAATCTCAAAGTCGCCGCCATTCTGTTTAATGTTTAAAGTTTCCGCTCACTACACCAAGATGGCAGCAGGAGATGCCAGAAAAAGCGTGGGGTCTGGTCTGGTTAGATATTAGAAGTACATACACATCGGTGGGTGTGTAGCAGTGGCGACACATAAAATGGCCATAATGGGGGTGATTTTACGTATAGCATACATAGACATCTGTCGTTGAGGTTCGCTACCAGTGAACGGATTTAACGAGCAAGCAGCGAAAGTAGCCGAAAACCTCTTATTGTTAATAGTCATTTAGCAGCCGTTCTGCTGCTGTTTTCCTGTGGGGTGAGGTGGGCTGTGATTCGGTAAACTCGCTTGCGGTCTAACAAAAACAGAGAAAAACTTGGTACAAAAAGATTTCATTGGACGCAACCGGAATCGAACCGATGACCTCTTCCTTGCAAGGGAAGCGCGCTACCAACTGCGCCATGTGCCCAGAATTTCTGTATGTGTTGGATCTCAACACGGGGTACCTCCGTATAAGCAATTTTAACCCGTAGATGATTTTAGAGTTTCGTTCCTACACGCATGAAAAAGGTAAGATTGAGTATGCCTAAGATGAACCAATCAAAGTTATAAATACCTGAAGAAATGAGTTTAGATCTGTTGGATGGTGAAACATAAAAAACAGAATGAGGAATAATCGTAATATTTTTATGTAGAAATATCAAGTCCATTGTAAGGATTCTAATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACATAATATTATTGCCTTTATCAACAACGGAATCCCAACAATCATCTCAAAGTTCACCAAAAGTCTCAAGATCCGACTTAAATCTTATATAATATGTAGAATTGCCTGCAAAAGTGTACGATTTTACAATAAAAAACGTCGAATTAGCTTTTCGCATACGTCTCAACCAAGAGGAGAGCGGTAAAAATTATGGGAAACTCAATCGTTAACCTTGCGCCTGATCAAAACAATCATTAATAGCCATATTATTTTTATCAACTTCTGGACAGTCAATACTCCAGGGATAATAATGGGACCAAGCATCATTGGCAACTACTCTCAGCTCGGCACGCCAAGAATCACCGTGGCTATAGGTAACACAAAACGCTGTCTTGCCGTGATTGTGCATACTGGATACTGAAACACGAACTGCACATGTTAAATTTCCTTCAGAGGCTGTAATATCACAGCTACTGTTTGTTGACCACGTCTTGACAAACAAACTCCAACCCTCTTGCCCATCAAAAAAGATATTCGTGAACTCCTGGCTGCCGCAAAACTTCTTGTCACCGCTCCCGTGAACGGCCCATGCTACCCATTGCGCTATGTAGCTGTTCAAATTAGTCGTAAGAGTTGTGGAAGAGACGGCCCTATTGTACAACCTAGACCAAGTTCTTACCTCCACTCCGTAAAACTTGGCTCTACAGAGGGTAGATTCACCTGTTTCCTGGTTGCGGTTGTATTGCAGGTCTGCTGGTGTTTCCACAGAACCATCGACGGCTACATTAATGGCATTACTGATACTTATTGCCGTGACGTCATTTTGAAGTTGCTCGACGAGACTATGCTGAGTGAAGTTGGCTGCTTGGGTAGTTATATTACTGATAATGTTAGGGTATTCAGTAGCATCACGCTTGTTGAAGGACTCAGGTACAGTACCATTTGCAGTTAATCCTATCGTCTGGTAAAATTCAACCATAGAAACTGGAGCGATTGCCAAATCATCGTCCATTTGCCAGAATCCTGATGGCAAGCCCTGGCTTTCACCGCCCGTCAGGTAGATCTCAGCACGTGTGCATGCGCATAACAATAAGATCGCATAAAAAAATGAGACGGTATAGTATCCTGAGGTCATTTTTCTCCCTTGGATTGATTGCTTGCTTTTGTATCTTTCTTATAATAGTTCTTTCAGAAGAGCCCAATATGCGGTTATTATATAAGTTAAGTTACGGCTATGTGAAGATTTTGAATAATGTAAAACTGTTAGAAAGCATTGCCTCTTGTATAAGATGTGGTCGCATTACTTCAGTTAATGACTTGAACCAGTTTGTTTTTCAATCCACGGCTGTATTCTTCACTAATAAAACCGATTAGCGGGAGTCAGGGAAATAGAAAGAATATTTGCAAATGGAGCACCATTTTAGAATTAATTTTTTTTCAGTGCTCACAGGTTGATGATAATGACAAAATATTTTGTTCTTTAGAATTATTTACATATTGTTTAGAGATGAACGATTATTCACACTTATTACTATATTGGTTTAAAATGGTTAACAGTTTGCTCGAGATATCAACACAATCTAGTCTTACATAAAACTTTCTTTTTTGTCCCTGGAAATCTGGCGCAAACCCTTTTTCATAGGATTGACTTAAAATAGTTGAAGAGCGATTTCTCTTGCAAAAAAAGGTGCTAACCCTTCTTACTTTGGTTTATTTTCGTGTTGGAACAAGTAGTACAAAAATATACAGGCGAGTTGATATAATAACATTATGTGCGTTCTCATCGTATACTTAGGCACATCTCTTATACGCTTATATATAATTGCAACAGTAACAGAATAATGAAACTGTTAAAAGCAATATGTAGACAATGACGCAATTGAGTTACAGATCCAATATATACGTGGAAAATATGAGTTGTTACACTGAACATGTTATATTTACCTGACATACCACTATATTGTACTGATGATACTTAAGACGTGCCAATTGCGCGTGTTATATGAACCTCTCCTTCATAGTATAGGAAGATGTACTTTCATTCTTAATTAACACCACCTTTGAATAATTTATCATCAGTAACTTTCAATTAACAAAAAAAATAGGAAAAAAATTTGAAAAAACCTCAAAACTATGTACATATTGAAAGGAGTAAATAATCAATTTTTACTTAAAACTTGTCATAGCTGGTTTCAAGTATCAGCTCGGCCAAGTCCTCCATGATGCGCTCTTCACTGGTACTTGTATTTTCGCTATCACCCTTCCTTCTTGAGTTGCCTTCAATGTCCGCTAAATCTTCCAGTAATATTTGCTTCAGCCTCAAAAGGTGCCTTCTGGCAAGAAACTTCTTTCTTTCCGTGCCTTTTAAACTGGCTATTTCCTCACTGTCCAGTGACGGAAGCTTGATTCTCTCGGTTAAAACCTTGACTAAACGAATTCCCTCCAACGTAACAAACCGCTTGTCTTCTATGCTCGCTTTAAATTCCTTCCCGAACTCACCATTCAATAAAGATTTCAAGTATTCATCTAGTATACTTTTCAGTTCCACTGTAGACACTTTATCATTCATGTTCAGATTTTTAACGATAGGAAACAGGAACTTCCATGAATTAAACCTGTAAACTTTGCCGTTCAACTTTGATGAGTATGTGGCCTCTACGCTATCTATAAACCCCCGAATCTTGTGCAAAGTAGCTTCAGCATTTGATGCATCTTTGTTTATAACGGCCTTGAGACTTTGTCTTTGGAATGCGTTGTACACCAAAATTAACGTCCTCCTGGTTATTGAGATTTGTGCCGACGAGGCTACCCGTTCATAAATGTCCAGACACTCGTCGCCGCAAGTGATGGGCCTCGTTGTTATGACAGTTTCCATGTATTTGTGGTATATGCTCTGATCTAACATTTGGTTGTTCTGTGCCTCTAATGTCTTAAATATTTCCATAGCAAGATCATATTCCTTGTTTTTCAAACAGTAATTCATAAACAATCCCACAACATGTTTGTTGAGAGGAAATGGCTTATTGATGTTCCAATGACTTAGTGGAACTAACGTAGGAAAATCGCTTTGTGTCAAATACTTCTTGAAAATGGTCTTATCAAATTGAAAATATTCACAGAGGGCCCATAGTCCCATTCCTTGCTTCTCAATCTTTGGTGACTTCTGGCTACATATTACTTCACAGTACTCAAATAACAATTTAGAATCGACACAATAGTCTGGTATTTTATTCATCAAATCATTGAGTACCACCATAAAACGTTTCTCATCGGCAATCCTGGTACAAGATCTTATCATTAAGGTATATGTAATACTATCCTTTTTCAAACCTGGGCACTTTTTATTAAGAAGTTTGAACACTAGTGTTTCATCGGTACAATTTATCAGTGCCGCCAAAGCGGTATTATATTCTATTTCCGTGAGCTCATTTTTGTCACACAAACTATCTATAGTCTTCAAAACAAGTTCTCCGTATTTTTTTGAGACCAAATTTTCTTGTTTTGAGAGCCCATTAAAGAGGATTGTGATGGAATGTTGATCAATAGGGACTCCCCATTTTTTTCGCCAATTGAAGATATCTACAGCACTTTGTTGGGACTGCACAACTTCGATATAATATTTCATAATCAAATTCATCCCAACGACGCCTTTCTTTTTAGCTAGCCTAGCCAAAAAGACAGCTTTTTCCAGTTGTCCTCTTTTCAAAAATTTTTGAACATCATTGGCGATTAATTTGGAATCACGTAACTGTTCTCCATTGACGCCTAGTATGGTATAAAAGAGTCTCTTATCTTTGGTTAAGGATAGGAACTTCAAGTCGCTTTGGCTAGTTGGCCCCAGTTTTGTATCTGCTAATGCCTCATTATTTATTTTATGAAATTTTCGAAGAATATGAAAAGCTTGATCCTTGGGGTATGCTGTCTTTTGCAGTTTTTTCAATTGTCTTCTTTTCTTAGAATTTATCCTTTCCAATTGTTTGGATGTTTTATTTAATATGAAACCGTGACGTTCTAGCTCATGTAGTCTTTCTTTTACTTGAGTTTTCTGTAGATTTGTCAGTGAATGAAAAGATCTTCTCAGCAGATGCTCTGTGAGATTAATTGCAGTGTTTATTCGGGGTAGCATTCTAGTAAATATACAAGTGTCTACACCTATTCTTGAAGACTGCGATGACTTTGAGGATGATTGATTCAGATCCTTGGTTCTCAGCTGTCCTTTTGTAATTTTTAGACCCATCTTTATTTTGCCGTAACTAAAAATAAAAACTAAAGAGCAGTGCCCAAGAAGAAGAGGAAAAAAACAAAAAGAAAGCTGAAGAAAAGTATCTCAAGATATTTTCAGTAAATTTTTTTTTTTTTGAATTTTCCGTTTAATATTAAAAGACCTTAAATCGATAAGTTATGTATCTGTATATACAGGGTGTACTCAATTTAGCAATAACATTACAGTGGTGCCACTTGGTCCTCCTCGAATTTTGTAGATAAGCCATTTTGCATGACATTTTCTAAATCGTCAATTTCTTTCACTGCTTCAACAGTTAAATTAGTGTAAGTATCTTCACCAATGGCTATGTCATCTTCAATTCTTATTCCGACGTTTCTAAAGTAAGATGGAAATGATTCCTCGTTAGGAATATATAAACCCGGTTCAATAGTAATAACTTGTCCAACCTTTAATGGTTCGTACCTGGAAACTTTAGGCACATCGTGAACATCTAGACCTAAATTGTGTCCAATATAGTGCGGATACAATTTTTCAACATTCCAACCGGAGACTTTATCTATGCCCAAGTTTTTCAATTCCTGTTTCATGAGTGTGATACTCTTTTCATGGATGTCGTGGAGGGAATAGTTATTGCTAGCTTTACATAACTTAATGCAATCACGCTGAACATTTAATACAGCTTCGTAGAGATCTCTTTGTGCATCAGTGAATTTCCCACTATTGGGCCACGTTCTCGAAATATCAGCACAATAACCACCCAAGGAGCCAGCAGCGTCTACAAGAACCATTTCGTCGTCAAACATCACATCATCGTTTCTTGTGTAATGGATACACAAAGAATTCGAACCAGTAGCGACCACGGGGATATATGCGTCCTTATCGCAACCACCGGATATAAACTTGTAATGAAGAAAGGAATCTAAAGTTCTCTCATTCCTAAATCTTTTAGCAAAGGCTTGATTGAACGATCTTCCTGATATTTGGCCAGCTCTCCTCATAATTCTCAACTCTTGAGGGGACTTGATCTTACGGAACTCTGCAATTCTTTTACTGATGGGTTTGATGGTCTTATTCGCAATGGAATTCAATGATCGATTGCTATTCCCACTGCCATCTAACAGGCTCTTGATGTGTTTAAAATTGGACGAACTGGGATTAGAAGTTGATAGCATATCAAAATAGATGAAATCATTCCTGTTAATTATTTTGGGCAAATATTTAGACAAATCGTTAATGGAAGCAGATTCATCGGCATTGAAAATTTCTTGAACACCATAAACCCCAGACCTAAATCCTTCCCACTTTTCAGCAAACGCATCCTTTGGCGGAACCAGCATGTGGAAAATTGTATCACTTAAACTATCCGTTGGCTTTTCTAAAATCATGACCGAATTAGGTTCATTCCAACCACTAAGATAAAACAGGTCATTTTCCTGTTGGAACGGATAAAATACTGCTCCAGATGCAAATTGGATATCGTTACCAGCTAAAATCACACAACTTTTGGGAGGCAATGTTTCCGCCAACCTAATTCTTCTTTCATAGTATTCCAAGGCTGAAATGCCTGGTGTCAACTCGCCCGACTTTATAAGGAACGGCCTTGTCTCATGCAGTGGTTGGCCTGCCTCAATGGGGATTCTGACTCTATTAGTAAAAGTATTACTTTTATGCTGTTCCAATGGCGATACCAACTTCGAGAAGTATCTTTGGCAAGATTGCATAGAAAACCGTACTGGGTTTATCCTATGTAACATATCAACAGAAAATGACCACTTTTCCTATTAGCTTTTTCTATTATATTCTTTAGAATTGGTGGAGTTTCTTGCGCAAACGATCCACTTTTGCAGTGCAGTAAGTGATCCCTATACCAGGTGAGTTGATATATATTTACTGTATCTTGTACTATTTTATGAACAAGAAAGGCTATTACTCACAACAGTTTTGGTTTCAGTCAAAGTTTATGTGTGAGTGTGAGTGTGAATGTGTGCGTGTTGCATAATTGCATTTGGCCTTTCCGAGAAATAAGTCATTCTTTATTTTTCTCTCTTTACGGTTTAATGGTGCGGCTTTCGTATCTGCGTCTCATCCTTCCCCCTTGCCGCTTGTCAGAACTCTCTAGCTTGGCGATTCTCTATCAACCTGTTATTCCAATTCTTATATCTACCATTACCTTCCAGCATTTTTTCAAATGTGTTCACACGCCCTGTAACGTTTATATATAAATATTTTAATATTTAACTTAGCTTATGCATATATAGTTAAAAGGGATAATAACAATAAGAATAAAAAACACAAACTGCTGAGATAAGAAAAGGAAGCGAATAGTTAATAATGCCTGATTCATCACATTCAATAAGCTCAAAAGATGTTGCATCTGCCATCTCTCTCTATGATCAGTCCATTTACACTAATAACAGGTCTACTAACCTGGACTTAGATCAGAGATCAATGAGCCCTTCCAATATTGCCTCTGGTGAAGATAGGATAACGAGAACGAACTCAGGTTGCTCCATCACATCAGGTGCCTCCATGATTGCCACGAAGGATGGTATTCAGGGGATTAATGTCAAAAGAGATGGGATTCCGAAATATTCACTTAATTTATTGAATTCCATGGTTCGAAAACAATATGATCACAATAATGGAACAAAGTCTCCTACCCCGAAGACTAGCAATATGGTAGACCCTAAGAACAAAAAGAAGAACAAAAAAAAGAAGAATGACAAGGATGACAAATACAAGGTATCGCATGATCAAACCGAAAAGTTTTACAAACTCAACACCACTTCCAACTCCAATCTCACCTCTGATTCTACTACTTCGTTATCGGACCAGTTTTATTTCCAGAAAAGTAACGCTGATTCTGCTCCATTAGACAATGCAAATTACCCACTCTCCGACCATTCCCCCTCCCTAAACTCTATGGATAATACTACAAAGCATAGCAGCAATGTGCACACTTGAATCACGTGAACCACAGTAACCTAATTGCTCAAATTTTGAGAGTTAAAGGAAAGAATAAAATATATAAATGATACGTTTATACCCGCTAAAAAAAAAAAATATAAAACAAAAAAAGGATCTCATAAGACGATTTGTTGGGATATGTCCACATCTTTCGGCTATATACTACATTTAGCTGTTTCCCGTTTCTTTGTATTATTCCCTTCTTATGTATAACTTTTACTAGTAATAATTATAATAAATATTCGTTTTGAAACATGGTAATTTCAAATGTTCAATGTATTTTCGGGCCGATTGCTGACCAGCGACACTTTAAGCCGAACTGTATTTAGTAGACTCCCTTTTCTCATCAGCGAAGAAGAAGTAGCAAAAGCTGTTTAGCAAGCAAGACAGCAATACGAAGACCAAGCATGATTAGGTACACTGTTGCTGGCCATTCCAGAAGGTGTGTAGTAGGAGCTTCGAAAAGAGTGGGTGCAATTAAATGTATCACCGTCGCCGCCACCAAGAGATTTATCTCCAATAAGCCAAACGAAGTTTTTACCAAGCTAACGAATGACAATGATCCAAAGAGAGATGCCTTTTTCAAATATACGTGGGGCTCATGGCTTAAAAATGATAAGCAAGAAAAGGAAAAAAGATTCACGAAGTTTTCGATTGAAGGTTTAAATCGCATTCTCAATGACATCTACATTCAATCTAATGAAATGGCTAAGGCCCCCGACGGTAAGATCTTACCACCAGTGTTTAACAAGAACTTGACCGTTTCATTGGTCAATAACGTTGTACCAAAGAATATAGGTAAAATCAACCCAAATGAAAAAGTTCAAGTAACCACATTATCTAGTATTCACGAAGGTAAACATCACAGAATATACAAGGTCGACACGAATTTGAACAAGGCATTTATCTTGAGGATTCCTTATCCGCTGGAAAATGAAAACACTCTATCCTACAGAATAAGAAGTGAAGTAGCAACCATGGATTTTGCTGACTTGAAGTTGGGCATCAAAGTTCCCAAGATTTTTTGTTATGGTGTCAATTCTTTGAACCCTGTAAGGCAGCCTTTTGTCTTACAAGAATTTATCGAAGGAGAACTCTTGATGAAAGATTGGGATCCATTGATTGAAGACGGTTCCTCCAATCAAAAAAAATATGACAATGTTATTAAACAAGTTTCTGATTTTCAGTCGAAGTTAGTGTCATTGAAATTAAATGCATTTGGATCCATATATTTTAACAATGACTTAAAAGACGGAAATGAGAAGGAGTTTGTTAAGGAAGACATATACGATGGGGAAACTAATCCGGATCTACAAAACAGATGGAAAATTGGGCCATCCGTGGAAAGATGTCTCTGGAGACATAAATCTCACTTGGATTTTCATAAACAAATGAAACCTTTTTTGGGACCATGGCCAAAGAAGTCTCCAATGGATATAATTAAAAATACTGGCCTATTGGAAGCTGAAAATGCTAAAACTAGAATAGCCATGAAAGAGGCAGGAAGTTCAGCTGAATTGATGTATCCTCGAACTTTGAAGGAGCAAATAACTACCTATGAAAATTTAGCTAAGATTGCCCCGGATTTATTCAACGTCAAAACAAAGGCCATTCCAAATATGCAGGAACTATTGTCACCACGTTTGTTTCATCCTGATCTAGACCCCATGAATATTATTGTTAACAAAGAAGCACAAGAAGCCTATCTATTAGATTTTGAAGGAGCATGCACAAAACCTTTCATTTTACAGAATTCGCCACAATTCATCGCCTATGATGGGCCCAAGATTTATGACTTAAAGGAGGACATAACCGATTTTGACAAATTATCTGAGGCGGAAAAGGTGCAATATCAGTTCATGTACAAGCGCACCCGTAATCAACATCAATGGGAGAAAAAATTAAATGACAATAATCCTAAATTAATTACTGCAGTTGCCCCACCTGTTAAGCTACTGAGAAGCCCATATATTGCAGCTGTCGAAAGAAAAACGGAAGAAGAGTATTTACTTATTGATGAATCACTATTGCAATTGAAGGAAGTTTGGGACATCTTTGCCCAGAATGAGTTAGTGAATCAGAAAAAGTTTCCTCTAAACTATAGTAAAGAAGATATTGAAAGACATGTTGAGGATTTGCAAAAATTACACGAAAAGCTAATCTCTACACCATTTGCTGCCACTCAAGGGTGGATTCCTCAAGATATGTTTGATCAACTATTAAATTCCGGCAGTATTGTTAAGCAAGAGAACGGAGACTACACCGTGAAGCAACCTGAAGCTACCAAATAATCTATACTAAAAATGAAATATTTTTTTGTTTTCTTTACCTCATTCAACTGTATAGAACGTTATAACAAAATAATCAAGTTAAAACCCTTTTTTGTACACAATGGAATCTCTTCCATTTACTAATCAACTTAACAATGCTGGATTGGATATATTGATAACGTTTTAAAAAGCGTTGCGTGATGTTTGGGTGCAATTGGCGGAAAAGCGGAACTTTCAAATTTACGATAGGTGGAGATACATCTCCACCTTTCTCCCCATTATCTTTGAATTTTCCTCAAATATATAAAGAGAACAACAAATCCATAGAAATGCCATTGTTTAATCCTGATTATCTACATTGTTTTAGTTTTTTACTCACAATCGAGTAATGCCTTTGTTTGGCCAAGCTATGTGCAAATATCACAAATTAAAAATTTGGTTAAGCAGTTAGGCTGGACCTAATATTTTAGAAAAACCTAATTTTTTTTGTGGACCCATTTTCGATATTTACTCACAAATGGAATTCAAGGGGAACAACTTCGGTCTCAGCACTTTAATTATTCTTCTCGTTCCCACCTAATTTCGCAATTTATTGTCCTTGACTTCTACCACGAGAAAAAAATTAAGAAAATGCAACGCTGCCCGTGCAGGGTTTTCTGAGCGGGATGAAAAAATCAGACAAATATCCAAGTTATGAGTAATTACTTTGTTGGAAGGAGGGAGCAGAGGATAAGGAAATTCTTAAAACTGTTATGTATATAAAGGAAGAACCATTTCTAGTTATTTCACTTTTTGATACTTGTCAACTATCTTAGTAAAAATACAGAACTCTATAAAGAACCACAGAAAAATCGACAGCAATGACAAGCATTGACATTAACAACTTACAAAATACCTTTCAACAAGCTATGAATATGAGCGGCTCCCCAGGCGCTGTTTGTACTTCACCTACGCAATCTTTCATGAATACCGTTCCACAGCGCTTGAATGCTGTAAAGCACCCAAAAATTTTGAAGCCTTTCTCAACGGGTGATATGAAGATTTTACTATTAGAAAACGTTAATCAAACTGCTATTACAATCTTCGAAGAGCAAGGTTACCAAGTCGAATTCTATAAATCTTCATTGCCCGAGGAAGAGTTGATCGAAAAGATCAAGGACGTTCATGCTATTGGTATCAGATCAAAGACTAGATTAACTTCAAATGTCTTACAACATGCGAAGAATCTGGTTTGTATTGGTTGTTTCTGTATCGGTACCAACCAAGTTGACTTAGACTACGCTACCAGCAGAGGTATTGCTGTTTTCAACTCGCCTTTCTCCAACTCAAGATCAGTAGCAGAATTGGTCATCGCTGAAATCATTAGTTTAGCAAGACAACTAGGTGATAGATCTATCGAATTACATACCGGTACATGGAATAAGGTTGCTGCTAGATGTTGGGAGGTAAGAGGAAAAACTCTTGGTATTATTGGGTACGGTCACATTGGTTCCCAATTATCAGTTCTTGCAGAAGCTATGGGTTTGCATGTGTTGTACTACGATATTGTAACTATCATGGCCTTGGGTACTGCCAGACAAGTTTCTACATTAGATGAATTGTTGAATAAATCTGATTTTGTGACACTACATGTACCAGCTACTCCTGAAACTGAAAAAATGTTATCTGCCCCACAATTTGCTGCTATGAAGGATGGCGCTTATGTTATTAATGCTTCAAGAGGTACTGTCGTGGACATTCCATCTTTGATCCAAGCCGTGAAAGCCAACAAAATTGCAGGTGCTGCTTTGGATGTTTATCCACATGAACCAGCTAAGAACGGTGAAGGTTCATTTAACGATGAGCTAAATAGCTGGACTTCTGAATTAGTTTCATTACCAAATATCATCTTGACACCACACATTGGTGGCTCTACCGAAGAAGCCCAAAGCTCAATCGGTATTGAAGTGGCTACCGCATTGTCCAAATACATCAATGAAGGTAACTCTGTCGGTTCAGTCAACTTCCCAGAAGTGGCATTGAAATCATTGTCTTACGACCAAGAGAACACTGTGCGTGTGTTATACATTCACCAAAATGTACCAGGTGTTTTGAAGACCGTCAATGATATTTTATCGAACCATAACATCGAAAAGCAATTTTCCGATTCAAATGGTGAAATTGCTTATTTAATGGCTGATATCTCTTCTGTTGACCAAAGCGATATTAAAGATATTTATGAACAACTAAATCAAACCTCTGCTAAGATCTCAATTAGATTGCTATATTAATATGCAATCGATTCTCATACTGTCAACTTTTTGAACATGATTAAAAGTTTCCTATAAAATATTAAAAAGAACCAAAAAAAAAATGGATAGAAGAATGCTTGAGGCAATAATAATGATTATCTATTTTATATATACATACATAATCATTTAAGTTTTTTTTTTAAAGATATTTCGATTTAGCCGAATCTGCTCAATGCCTCTTCGATGACATCCTTGTGGTCTTCTGAAATTAGGCCTTGTTTGATTTGGTGGTTTCTTTTACGAATATTTTTCTCCTTATCCAGTTGTTTCTGTACTCTTAATTTTCTTTCATCAATAACGTTTTGAGTCTTTTTACGCAAAAAGGAACGCAAACCCGAATTCTTACCTTTCACATCAGGTTTTACATCTGGAATGTCGCTGTTGGTTTTGGCTTTATTATTAGCATCCATTGTAGTTTGCGCCAAATCCTTAGCGTTTAACCTTATGGTAGAAGACCTTTTATCCACTGAACCGATGGAATTCGGATCTAAAGTAATTGTATCTGCTGGCAGTTTGTTCAATAGGGTTCTGACTTCCTGTTCCTGTCTTTGTTTTTTGGTTTCGAATGGGTTTAATTCTAAGGCATCGTAATTGGCTTCACCTGCACCAGGTACAATCAAATTCGTAATACCCGTTTGATGGCCTACACCTAGTAAATCTTCAAATGGTACGAATCCCAAATTTTCTACTTTGTTTCCGGCAAACAAATGTGACATGTAAGGGGTGTTTCTATGTGGGTTCCCTCCCATGGACCCGAAGCACGGTTTACTGTCTCCACTTAATTTTAAAGCGTCCTTCCACAACGTAACGTGAGGGCCCCTAGATAATGCCAATAGACCAGTATCTGAAATGGAAACGTTTGTTCCTGGCGTCGGTAAGCTTTCCACAGAATGTAGTTGCTTGAAGTTTCTGATATCCCAAATTTTCATCGACCTATCAGCCCCTGTGGTTGCCATGTAATACCCGCTTCTATCGATAGCAATGCTGTTCACTGGTCCTCTGGCAGAAAGTAATTTTACTAATGGTTCAGGCATGGATGGTGACCAGAGGGATACTGTACCGTTTGAATGACCTAGATGCATCACAGCATTCCATGGGTTTTGTGCCATTGCCATAGTTGGCCCAGCTTTGGTCCTCAATTCCGAGACCAACTGGCCAGTGGAAACATCGTGGTACTTCAACCAACCTGTCTCACCGGCAGTTACGAGCAGGTAATGATATGGTAGAAAATCTAAATGTCTTGCCTCAATATGTTGTTTCAAACGATGTAATTCTGTACCTTCGTGATCATAAATAAATGTATATTTTTTTTGCGCTACAGCAAAGTATTGTTCGTTTTGCAAATATGTCGCTGAGTGACAGGTTTCATTCAAAAACAGCTCAGCACGAAGTTGTCCCTTTCTCCAGTCCATAGATGCTACGTGACCTTTGCGGCCAGTAATCAAAAGATGCGTACCGTTTTTTGCATATTTTATATGATAAGGGCCGAATTCCTTCAAAGATAAATCCAAAGCTTTGTTTGCAGTACTGACATCCACACTCGATTTGATTTCCGATTGTTGCACTTTGAAAGTCTTTTCTAGCTCATTCTCAGGTTCCAAATAACCATTGGACTCGGGTAAAAGGTAATCTGTTGCCGCAGCAGAAGATACCGCCTTTTTATATTGCTCGTCTATTTTTTTCAAGCCTGCTCTTAGTTTTTTATCCTTTGTTTGAGTATGATTATTTTTAGCATTATTAGTATATGTGGAACGTTCAAATTTATTCTGGTTTTCTCTTTCTTTTATCTGGCGTCTGTGACCGTTCTTCTTGTGACCCATTGTGTCGTTGGAATCTGGTTCAGTTTCTTAAAGCTAGGATACTGAGTTTTTAATGCTATATATGGATTTTTTTTTACTATTGAACTCCAATTCAGTTCTATACATCGATTTTTCACGAACTCATCGCTTAGAAAATTTTCTTACCGTTTTTCTTTTTTTTTCAATTACCTGAAAAGAAAGCCGGGAATAATGTCGGGTTATGAGAACAATGTATTATATTACTGAACTATCTAGAATTTATAAGTACGTCAATAAGCCTAAGACAATTAGCACAAACGAAATGTCAGTGATTAGCATGGACAATAGATCCCAGTATTGCAAAAGGGTAATTAGCTTCCCCTTCAGGTTGGCGACGGGAATTACTCCCTCGGGCACCAGTGAAACTAACTTGACAAGTTTATTGGTATCTTGTAAATTTTTAATCTTGCTCTTGTGTTCCACATTCTTCAATAGCTGGTAGTAGATGGATATGGAAAGGAACTCAAACGTGGCAAAAATTCTAGTGAAATTCGATGGGTTCCGCAAAGGTGCAAACCAAGCTGATTGAGTAAATGCATAGGCCGGCCACACAGAGGAATTTGGTCTTGTGATTAGGTATAGATAGGGTAGTAGGAAAAAGACCCACTTCACAAGAATGGTCCAGGCTTTCAGTCTGTTCAGCAAGTAATCATGGTAGTCCAAAGCAGCTTGATTGATCGGGGCTGCAGGAGCCGCTTGACCAAACGATGGTGTACCCTCTGCACTGGGCATGCCAGTGTTCATAGAACTTAGTAGTGAGAGTAGATCGGGCGTAGAGGAGTCCTGAGGGGTACTTTTACCCGTACCTTGGCCTTGCATGGCAGCGAGCTGTTTCAATAGGTCCAATTGGGGCGCTACGTTGCTATCTTCTTTGATATCTGGAGTAGCCGAATGCACACTCGCAGGTGGTGTGGTCTTTGCAGCGCTAGGAGCGTCTAAAGGTGATTCTGCGTTCAAATGACTGCTTGCCTGCCCGGTGATTTTATTAAGCCTGGAGCTGGCACCTCCATTGCTAAACTTCTTCTGTCTCCTTTCCCTTAGTAACCTGCGCTTTTCCGCCTCTGTTAATTCAGACATATTTCCTAGAGCTACGTTGCTGATGCTACAAACATGGAAGAGCTCATTTGTACATATCCATATCATTCAAATCTTTTCATGTTCCTATTCTTGTTCTTTTGTCCCAGCAAACGCGCACGGCGGGGTCACCCCAAATTTTTATTTACCTTATGTTATAAGAGCAACCATCTCATCCCCAAACTTCTCCCTCCCTCCCTTTTCACAAAGAGAGTAATGCTCAACCCAAGTAGCCATCCGCCTTCCCCGGATTTTCCCACAGGATCTTCTGCAAGTCCTAGGGTCAAACTGAGACCATCCACGTTGTGGGCACCACCACTCACAGTATCCTCTGACTTTGCGGCTTCCAGTAGTTCTACTGCCCCTGTCACCGTCACAGATAAACCTGTCACACCCGCTGTATCAAAGCGGTATCAACCTTAACTCAGATTTTCAAGAAACAGAATAGCACATTCTCTAACATCAAGTTATCATACCAATATATAACACAAATTATGCATAAATAGATAAGTAATATGTCCCTCTGCCCCTGCCTTTCCCTTTCCAGATGCTGGCATCGAAAGTAAGGCATGTATTTGTATGTAAGTTTTTTAATTAATAGTCTTCTTCTTTCTTATCAGTCGTGCTCTTCTTTCCAAATTAATAGGTTTGAATCTTATCGGAATCACCTGGAATTCGTTCTCATTACATGGCCGCCCACCATGCACCTTTACATTTCGTATTTCTTTCCTCTCTGCGCTATATCTTTGGGAAAGATTTGCAATCAAGGCAAACACCCGCTTGTCCCCTTTCAATTCTTGTGTTATTTCAAAAACCATCCTTTCATAATATATTTGTATTTCTTTCGCCCTGGACTCTACCAGTTCATATTTAGAACCTTCCACATATCGTCCAATTCTGCAGCCCACATCTTTTTCCACCACGATACGGGAAACAGAATGGGTCCTTGGATTCTCGCTAAACAGTCTCTCTATTCCCCTGTTCAAAACCCTCAAGATATTTGTTTCCCGCAACAGCTGCAATTGCAATTGATCAATCCTATGCGAAAATGCCGAGTTTATGTTATTCAAGACGCATTTTAAAAAATTCACTAGCGGCTCCTTGAAATTCATTATGTCTGATGAATATGAAAACCTTTTCCTGACTACCAAGACTCTTTAACTCTTCTCTCTTTATTGCATATTATCTCTGCTATTTTGTGACGTTCAATTTTAATTGACGCGAAAAAGAAAAAATAAGAAGGGCAAAAAGAAAAAGCGCAGCGGGTAGCAAATTTGGAATCGCATAAAAAGAAAAAAAAAATATCAAAGAAAAAGAGTCATCTCAAACATATGTCTGCAGATACTTCATTATCAGCTTTGAAAACTTTTGTTGTTGCTGCTTTGAGTTCTTTCTTGTGTGAGTGCTACAAGCCACATTTAAACTAAGTCAATTACACAAAGTTAGTGATGTCAGCTACTCTACTAAAGCAACCATTATGTACGGTTGTTCGGCAAGGTAAACAGTCCAAAGTGTCTGGATTGAACCTTTTGAGACTAAAGGCTCATTTGCACAGACAACACCTGTCACCTTCCTTGATAAAACTACACTCTGAATTGAAATTGGATGAGCTGCAAACTGATAACACCCCTGATTACGTCCGTTTAGTTTTAAGGTCCTCTGTATACGATGTTATTAATGAATCTCCAATCTCTCAAGGTGTAGGTTTGTCTTCCCGTCTAAACACGAATGTCATCTTGAAAAGAGAAGATCTATTGCCTGTTTTCTCTTTCAAGCTTCGTGGTGCCTATAACATGATTGCCAAGTTGGACGATTCTCAAAGAAACCAGGGTGTTATTGCCTGTTCAGCTGGGAATCATGCCCAAGGTGTGGCCTTTGCTGCTAAACACTTGAAAATACCTGCTACTATCGTTATGCCTGTTTGTACACCATCTATTAAGTATCAAAATGTCTCGAGATTAGGGTCTCAAGTCGTCCTATATGGTAACGATTTTGACGAGGCTAAGGCTGAATGTGCCAAATTGGCTGAAGAGCGTGGCTTGACGAACATTCCTCCTTTCGATCATCCTTATGTCATTGCCGGTCAAGGTACTGTAGCTATGGAAATCCTAAGACAAGTACGTACCGCTAATAAGATCGGTGCTGTCTTTGTTCCCGTCGGCGGTGGTGGTTTAATTGCTGGTATTGGTGCTTATTTGAAAAGGGTTGCTCCTCATATCAAAATCATTGGTGTTGAAACTTACGATGCGGCCACTTTACATAATTCCTTGCAACGCAACCAGAGAACTCCTTTACCTGTGGTGGGTACTTTTGCCGATGGTACGTCTGTGCGTATGATTGGTGAAGAAACATTTAGAGTCGCCCAACAAGTGGTTGATGAAGTTGTTCTTGTTAACACTGACGAAATCTGTGCTGCAGTAAAGGATATTTTTGAAGATACTAGAAGTATTGTAGAACCATCTGGTGCCCTTTCAGTAGCCGGTATGAAGAAATACATCTCTACCGTACATCCAGAAATTGACCACACTAAAAACACCTATGTTCCCATCCTTTCTGGTGCTAACATGAACTTTGATAGATTAAGATTTGTTTCCGAACGTGCTGTTCTTGGTGAAGGAAAGGAAGTCTTCATGTTAGTTACTTTACCCGACGTCCCTGGTGCGTTCAAGAAAATGCAAAAGATCATCCACCCAAGATCTGTCACTGAATTCTCTTACCGTTACAATGAACATCGTCATGAGTCCTCTAGTGAAGTGCCCAAGGCTTACATTTACACTTCTTTCAGCGTCGTTGACAGAGAAAAGGAAATCAAGCAAGTTATGCAACAGTTGAATGCTTTAGGTTTTGAAGCTGTGGATATCTCCGATAACGAATTGGCTAAATCTCATGGTAGATACTTGGTTGGTGGTGCTTCTAAGGTTCCTAATGAAAGAATTATTTCATTTGAATTCCCTGAAAGACCAGGTGCCTTGACTAGGTTCCTTGGAGGCCTAAGCGATTCTTGGAATCTTACTTTATTCCATTATAGAAACCATGGTGCCGATATCGGTAAGGTTTTAGCTGGTATTTCCGTTCCTCCAAGGGAAAACTTAACCTTCCAAAAATTCTTGGAAGATTTAGGCTACACTTATCATGATGAAACTGATAACACTGTTTATCAAAAATTCTTGAAATATTAAAACCGACAATTTACTTTATAAATTTACGCAACAACTTGTTAGGTAAAATGAACGTCGTCATAATTTAAATACTAGACAGCGCGTGTATGTTACTCATATTTATACTCATATCATGTGAACCTATAAACCAATTCAATACAAGATTTACAGTTCTCTTGTTTTCTTCTTCCAGTTTTCCCCTTTTATTTCCTGTAGAATAAACTTAAACAGTGATCATTAATTTATAATTTTCTGCTTTGTAAATACGGCGGTAATGGATGAACAAATGAAAACAAGGTTTGAAACATAGACGTAAGGATTTTATACTCCTTTCAAAACCACTAATTGACCAACGCCTTTTTTTGAAGATTGACTTCTTCCACATAGCCATGTTGAAATATCGTACATTGTCTCGATCATGTCATATTTTTCACCCAAAATCTCTTTCAAACAATACCCTGAAATCTGAAACTACTCAGGAACTACTTCAAACTGTGGGATTCGTAAGACGCTCGCAGGTTGGGTTGTTCCAATGGCTGCCACTTGGACTCAGATCACTTAATAAAGTATCAAATGCTATACGGAACCGAATGGATAGCGATGGTGGAGCCATAGAAGTTTCATTAAGTGCTATCTCGTCAAAAGCATTATGGCAAGCGACGGATCGCTGGAACAACAGTGAATTATTTAAATTGAAGGATTCTAAAGGGAAGCAGTACTGCTTGACAGCAACATGTGAGGAGGACATTACAGATTTAATGAAAAATTACATTGCTAGTTATAAAGATATGCCTATCACAATATACCAAATGACAAGAAAATATAGGGACGAAATCAGACCCAGGGGTGGTATCTTACGTGGACGAGAATTTTTAATGAAGGATGCGTATTCGTTTGCTAGTAATGAAGAGGATGCGTTTGCCAGTTTTCAAAAGCTAGATGATACTTACAATAAGATATTCAAAGATCTGAAAATCCCCTTTGTTAGTGCGTGGGCAGATAGCGGTGACATTGGCGGTGAGTTTAGCAAAGAATTTCACCTGATTCATGAATCCGGTGAGGATACCTTGATGAGTTGCAAACATTGCGGCGATATATCAACTTTGGATATGTCCCAGTCATATCCTGAAAAAGATGGTCAATATTCAGGTGATGTCGATTGTAAGTATGCTTTGACTAAGGATCACTCAACATTGATATGTTTCTACTATCCAAAGGATAGACAATTGAATTGGAATTTAGCATTAAATGCTATGGATAAAGACATCGATTTGACGTTGAGGAACAAACCAAATGATCACGTCTTACAAGTCTACGAAAAAGATAACGAAGATATTATGTTCAGTAAAATATTAAGAGTTATGGACTGTAGATTGAATTCAAAATCCAACTTTCCTGATTTTCCACTAAAGAAATACCTGAAAAATAATTTTGGTCAAATCAGTGACGTTTCTATAGTGGATGCACAGGAAAACGAAATCTGTGGCAAATGTGAGGAAGGAAGGTTAGAACCTCTCAAAAGTATTGAGGTAGGCCACATATTTTTGCTGGGTAATAAATACTCGAAGCCGTTAAATGTCAAGTTTGTCGACAAAGAAAACAAAAACGAGACATTTGTCCATATGGGTTGCTACGGCATTGGAGTAAGCAGGCTAGTTGGAGCAATTGCTGAACTAGGGCGTGATTCCAATGGATTTAGATGGCCCGCTATAATGGCTCCATACAAAGTATCGATTTGTACTGGACCAAATAATCCTGAAAACTCACAGAGGTTACAGGATGTTAAATCAGAGCTGCTGAATGATCCTACCATGCAAAATTTACAGAATGACATCCTTGACCAGTTTAATGAAAAACTGGGTATAGGTGCTAGAATAAAATTATCGCATGCCATGGGTATACCATTATGTGTTATCGTGGGCTCAAAAAGTTGGCCCAATGTGGAAATTGAAGTTCGTGGCATAAGATGGGGAGAAAAGGACCTGTGGAGAAAGCAGTTTGAAAAAAGATGTAGCGAACTGCAATGGAAGTGTACCAAAAATGAACATGGAATTGAGAAACATACTGTTCCAATCCAGCATTTAGCGGAAGTCATTGGCGTATTGCTAAAGGATATGTAGCCACAAAGCAAGCCATTTCCGTCTTGTATACATGTATATAACACCAAAATAAAAAGAACCATGAATTGAAAAACATACCTCGTTCTGTGGAAGTAAGTATTTAGTGTATTAAAGATATATACGTGCTTCTATAGAAACTTGAATCAAAAAGTACCGTGGACGTTATCCGATGGCAGGAATTTATTCAAAACAAGGCAATTCTCGCGTTCGTTTGCTCGTAGTCTTGTTTTGTCAAATAGGGTGGATAAAAGCTGAATCATTACTGAAGAAAATTCTTAAAATAACTTACCGGCAACTTTAGAAATAACATGTAATGCAACAACAGAAAAGATGAAACCGACCGCTAGAAACAACACAACTAAGGGATCTACTCTTAGTCCCGTAGCCTCATCAGAATAAATCTTCAAAATCGAATTATTGCTGTTCGTGTTTTTCTTTGGAGCGGATGCCGCAACTTTTTGTGAACTTCCCTGTTTTCTCTTTTGCAAAGTACGTTGACCACCTGGAGGAGTTGGGCTTGACATTATGGAGTATGGTAGGAGGTAGAGTGTGGTGTTTTGAAGTGGTGGTTGAAATCTTTTCCCTTCATCAAAAGGCTACCGTGTATTAAAATAAAAACACGATTTTTTATGATGCTTTCCTTTTCCAATGTGAAAAGTTCAGGGTAACGTTGTTTGCGTTCCACGAAAAAAAATAGTTGAAGCGGAAATGAAGAATGGATGAATACGTCATATAAACCAAAGAAACTTTTATACTTTTAAATATGCTAAACTATAGAAATTTAATGAACAAGCCCGCTAAATTCACATTTTTCTTTTTGTTGTTGATATTTTTTTATTTTTATTTTTTTTTCATTTTAAGTTTTCCCCTCACAGCATATCCTTGAAGATAGTGTTTATGCTTGGCAGCGGACTGTTGTTTGTGGTAGTAGTTGTAGAACTAGAGTGGTTTATCATGTTATTGGTGGTTTCGGTAGTGATGGATGTAGTTGTGGAAGAAGGCTTCGGTCTCGGAGTAATGGCTTCAGAACGAAAGTTGTTTAACAAAGCAATATCTTGCGGGTTTTTGGAATTAGGGGTGCGATTCATGGTTGCAGCCGAGGAGCTGGTATCGGAGGTTATGGTGCACCTAGAACCAGCATCAGAAGTATTCGATGAATCATCTGCGGGATCCGGTGAAAAGATCGGATCCGGTGAAACGTCTTTGGAGGATATGTTGGAACTGCTGGATGAAAAGACAGTCTTGTTACTGGATTGTTTAGCACGGTGCAGCGGGTCTACATTATCTTCGTCATCATCGTTACTACCATCACCCATAACGTCCTCTTTGTCGCTACCTTTGTCATCATCAGTGGTAGAACCACTTTTGAACATTCTTGGACAAGTTTTCTTGGACAGAGTTTTTTGAGGTGAATGTGTAGGAGACAACATATCCGCATCACTTGACAAGGCGTTTAATCTCCATTGAATTTCCACCTCAGTTCTCTGCGGCAAAAGAATGGATAGTTCCATAACGGATAGGTTTCTCTTTTTGTTTTCCATTAGCAAAGCGTCTTCATCTTTTGACCATAGATTAGTCGGATTACACGATGACTTCATAGAATGGCCAGAAAACGAACCTCGTTTAGACTTATGCAAAGTGGATGACGATGACACCGATGAAGAATGTGGGAGATCCATAAAGGTATAAGAGTTGGGGAAAATGGGCCCGTTGTTGGAGGTAGGACCTCCACTGTTACTTAAGTTGTTTAATCTTTGCTGAAATTCCTTCTTGATGACAGATTCCCTTCTTGAGTTGGTATTAGAAGTAGAAGCAGTGTTACTGCCGCTATTGTTGACATTGAATATGTTTGACACGGAATTTGGTGCAAGAATCATTGAAGACCGTCTTGAAGTGTTGTTACTTGAAACATTAAACGATGATCTTCTGGACCAATTCGCAAGCGAGCCCCTTCTTGACTTTGAGCTTAGTAAGACATGCGAAGAGTTTGGAGAAGACGGAGTAGTGGTTATTGCTACCTGTTGTGGATAGGCAAACGAACTTCTTCTGGATCTAACGAATACTTTAGGAATGAATCCATACTTCTCCTCATCATTAGACCGAACGATGGGGTCTTGGTTCAAAGAATTGGTGAAGGAGTGAGAGTTTGACCTTGGCTTTAGAGTCTTATGATGGGGATGGTGGTGTAGGTGTTGATGAGGATGATGAGGGAGTGCGGCCGGCAGCGTGGGAGGAGCGAACGGCATGGAAGAAGCAGCGTTTGAGACAATCGTAGTGGGAGTCACATTGGACGGAGATTGAGAAAATGACATCGATGCGTGAAACGAAGGCAACGAGGTCTTTCTGGAGGGAATCGGGATGGATGACGTTGTAGTGAACTCAGCAGTATCTTCCGTTAATACGTTTTCTTCTACCTTCTTGCTGGGCTTTTGCTGAGCGTTGGCAGTCTCATCGCCGTGGGTGATCTTGAGTGGGCCCGTATAGGTGTTGATGTCGATCAAAGCAGTCTTGTTCGACTTCAAGTTACCAGACTTCAACCTTCTCCATCTGAACTGACACGCGTTAGGAGTCCTGTTTGGGAAGTATTGCGAAATATCCTTCCAGCCCATTTTCTTGACCTCCTTTAAATGACGTAGCAGCAGATCATCTTGAGGGTCCCAAGAGGAAGGGTTCTTGCTCGAATTCTTGGAAGACGCAGATGCCGATGCCGAAGTCGACGATGAAGAGGAAGCTGGCAGAGAGGGCGAAGATTCCTGGGCTTCGTTCTTGGACATAGCTGTTGACGACGAGTGTGGCTGACGAGTGAGTGAGTGTAGCTGAGGATGGGTGTCCATGCTGCTCAAATGAATGGAAGCTGAGTTCAAACTGGTTGAAATGGACATCACGGAGCAGAGAAGGGAGGGAAGACTGGAACGTGCACGGAAGCTATTCGATGAGGTCGGATGAACTGACTGTGAAAAGGAGGAAACACGGATAAATATACTACAAAAGAGAGAAAAAATACAACAAGATACCAAACAGGACGAAAGAGAGAAGAAATAGAGAAGATGCAAAGAAAAGAACACTTTTCAAAACCTGTCCCTGTTTTTGTTGTACTCGGTTTTTTTCCTTTTTAAACTGTGTGCACTTTCTGATTCCGTCTTGTCGAGGCTGTCGGAGAAAAGAGTAGCACACACGACGATAACAATAGATACGGTAGATTGGATGGGGCACAGATGTGCAAGGCAATGCGCGAATCCTGTCTACGATGTCTGTACCGTCCATCCTTTCTCCTTTGCATCGGAAACATCCGCGCTGTCTACCTTAGGAGGACCTCATGGGACGGGCGCTGGGGACTCGTGCCCATCCGGGACTGGGGGTGAGATTTCACAACGGGGCCGCTGCTGGTCTCACCCTCTGGCCGGGCCGGTCCGTTTTTGTGGCGTCGCTGCAGGTAAACGCGCAGTTTCTGCGCGTTTACCCCTGAGGTGAATACCATCTTCAAGCGTCAAACTGCATCCGGATATCCTGCTGTTGGTAGCGATGGTGGTGGTAGTGGTGTATGCTCTTGGTTCTGGTGGTGTCTTGCGTCTTCTCTTCTCTTTCTGTTCGTTCGGTTCGTATATAGGTATGTATATATAATGAAGGATGGAAGATCCTTCATTGCAAGTGGGAACGGCCGGCCTTGTGGTCAGTGTTACTGTCATTCTCGGGATGGGAGGAAGCCGGGTCATGGCCCATGGTTTGGAGCAGTTGGGCCAAGGCAGACTGGGGAAGAGTGTAGGTGACTTTGTTCCCGTTGCTGTCTGTCTTCACTCCTCCTGTAGCACCAAGTAGCGCCTCCAAGGATGCTAGATCAATGGGGCCGGAGGTCTTGCTCTTGGATTGGCTGGAAGGGTCAAGATTTTCTGCATCTGTGTCAGCGTCCGTGTCGTCTATGTCCATTGGATCGTCGTTATCGGCGGCAGTCACCGAGGCCACAGCGGCTTCGTGGTCGCGAGTGAATTTGTCCTGAGGTTTCTTCGTAGTGATAGCGAACACCTGTTCGTCGTTACATTTGGAAAAATCGTAGTAACTAAACACCCTTCTTCTCTTGTCTGCAAAAGAACGCACTGATGTGCGGTGGGCCTTGGACTTCATACGGTCGCTCCATTGAGCGACGTCTTCACCTTCTTTCAGCAGCGCGACAACCACTATACTCATGTTGTCGCATCCAATACCCGTCCCCTCTGTGGTGGGAGCACAACAGACATCGATGATCCGCGAAGAAATTTCATTCAATGTCTTGCCTTCGCGAAGGCCGAGATGAACCAAGTCCACACAATCTTGGGAAGTCAAACAATCCCAGATACCATCACAGGCTAAGATTACAAACTCGTCCCTATCGTAATCTAGAGAATGCTCGAGAATGTCCGGAACACATGTCACTATTTGCTCCTCGGGGCCCAATTTGGGGTTGGATTTGAACTCAAAATCACCAATGGCACGAGAGAGCGCCAAGTTACCGTTGACCCTATCCATTTCTACGAAGCCATCAGCTGCCACAATACGTGATTTTTCGCTTGCTAGAGTGGGCTTGTGATCGTATGATAATGCCTTTGCGTTCCCGTCGGTGGCGAGTACGGTTCTACTGTCACCAGCGTTACCACATACTAACAAGTTCTGGGACTTTGATACTAATATGGATGTAGCCGTACATCCGCTATGGTCTTCTTTCATCACAGGATCTTGTAACAGTTTCACGTCTGTGTTTATGAAAGTATCAATCAAAGCCCTTGGTAAATTTCCTTCATGGAACGATTTCTGCTCTTGCAGGATCTCCACTATTTTATTACCACAGTATTCTGCTACTTTAGCGCCACCATGACCATCGAATATACCGTAAAATGCAATATGGTCCTTATCGGACTTTGTCAAAACATTAGGCTCTAGAATGTGTGAATCCTCCATTGACATCCGCCACCCTTGCATTGCACACAGTCCAAACGCGGTCAAGGAGTCAGCACCGGAGTGGCTCTCTTTATCAATTACCGGGTTTGATAGAATTTGTCCCATTTTTCTTTTTCTGGTTCTCTATATTTTATACAACAATGGAATAGTCAAAATCCTAGGGATGTTATTAATCGGAAAACTACTATCTCGAACGAATAGTTATAATTAATCAATGAAAAAAAAAAAGAGAAAGTAAAAAATGTTACAACAACTAATATACACTAATTGTCCTTGATAACAGAACTTGTTGTAGTTTTATTCCGTGGGGAGGAGGGTGAATTTTTTTTATTTAGTTTTAAAGAACAAAACAGAAGTCTATATACTTAGCACTATAATATCCAGTTTCAATTTGCTCTGTCAGAATCCGAATTGGCTGGTTTTCTTTGTTTTACCATCCCCTTCCATTTATCAGCATGATATTTTTTTTTTTAGAATAATCCTTTCAATCGTTGAAGTAGTTTGTGGGAAAAAAAAAGTTGTTAAAGGCATTAACGTACACAGTGATTTGCTGACTCATTACGATTTTTCACTCATCGAAGTATTGTTAGATTTTGATATATTAACATGACTAAAGGGCTATGGTCCATCGTAGCAGAAGGCAATCATCACTTTAAAACCGAGGCCACAATCGATAATTAGCACTGATATTCTGATTGGAAAAAAGGCAAAAAATGACCGCTTCCATCAAAATTCAACCGGATATTGACTCTCTAAAGCAATTACAGCAGCAAAATGACGATAGTTCCATAAATATGTATCCCGTGTATGCGTATTTGCCATCATTGGATCTGACTCCTCACGTGGCATATCTAAAATTGGCACAATTGAACAACCCTGATAGAAAGGAATCATTTCTGTTGGAAAGTGCTAAGACAAATAATGAATTAGATCGTTATTCATTCATAGGTATCTCGCCACGCAAGACCATCAAAACCGGTCCTACTGAAGGCATTGAAACAGATCCTTTGGAAATTTTGGAAAAGGAGATGTCTACCTTTAAAGTAGCCGAAAATGTTCCTGGTTTACCGAAATTAAGTGGTGGTGCTATTGGTTATATTTCTTATGACTGTGTTCGTTATTTCGAGCCAAAAACAAGAAGGCCTTTGAAAGATGTCCTAAGACTTCCAGAGGCATATTTAATGCTTTGTGATACCATTATTGCCTTTGATAATGTTTTTCAGAGATTTCAAATCATTCATAACATTAATACCAATGAAACTTCGTTGGAGGAAGGTTACCAAGCTGCAGCACAAATAATCACTGATATCGTATCAAAGCTAACCGACGATTCCTCGCCAATACCATATCCAGAACAACCTCCTATTAAATTGAATCAAACTTTTGAATCGAATGTGGGCAAGGAAGGTTACGAAAATCACGTCTCCACTTTGAAGAAGCATATTAAGAAAGGTGATATTATTCAAGGTGTGCCATCGCAAAGAGTGGCAAGGCCAACTTCGTTACATCCTTTCAATATTTACAGACATTTACGTACAGTGAACCCATCTCCTTACCTGTTTTATATTGATTGTTTGGATTTCCAAATCATTGGTGCATCTCCAGAATTGTTGTGCAAATCGGATTCCAAAAATAGAGTCATTACCCATCCAATTGCTGGTACTGTCAAACGTGGGGCTACTACTGAAGAGGATGATGCTTTAGCGGACCAATTACGTGGCTCGTTAAAAGACCGTGCAGAACATGTTATGCTGGTAGATTTAGCAAGAAACGATATTAACAGAATTTGTGACCCATTAACAACAAGTGTCGATAAACTGTTAACTATTCAAAAATTTTCTCATGTCCAACATCTGGTTTCTCAAGTCAGCGGTGTTCTCCGCCCAGAAAAGACAAGATTTGATGCATTCAGATCGATTTTCCCTGCAGGTACTGTCAGTGGTGCTCCAAAGGTTAGAGCCATGGAATTGATTGCCGAACTAGAAGGAGAAAGGCGTGGGGTTTATGCAGGCGCCGTAGGTCATTGGTCATACGACGGTAAAACAATGGACAATTGTATCGCTTTAAGGACTATGGTCTATAAAGATGGCATTGCTTACTTGCAAGCTGGCGGTGGTATTGTTTACGATTCAGATGAGTACGATGAATATGTCGAAACCATGAATAAAATGATGGCCAATCACAGTACTATTGTGCAAGCAGAAGAATTGTGGGCCGATATCGTAGGATCAGCTTAAAAAGGGCATTCTCTGTTTTTTTCCCCTTAGACGACATTTTTATAGTTTTCGAATAATATGATATAATGATGTATAGCAGGATCCTGAAAAGTATTATTCTTTCGACATATACATTTGGTCCGACTTACAACCAAAAAATTTTTGTTCAAAAAATATAGGAAATTTTAGAAAACGAATGTTGAATGCGTTATAAATAATACAGAATGTACGTGTATATAAAAATATAATAAAAAAAATGCAAGAGTTATGGCTTTGTAATAAAATTGATATCAAAAAATTACCCAAATAAACTTTTAAATGTGAACACAAAAATTAAATCACCGATGTTGAATCCCAGAATAAAAAACAAAAAGTTCAGAAAATATCATTACTTTGCTTCCTTTTTAAAACCTTAATTCTTGTATTGTTCACGGAAGTACTTGGCGGCTTCGACCATATGAGTCAAAGACAATCTAGTTTCTTCCCAGCCTCTAGTCTTCAAACCACAATCTGGGTTAACCCAGAACTTTTCAGCTGGGTAGCTCTTCAAGATGGTTGAAATCTTGGCGATAAATTCATCCTTTGATGGAATTCTTGGAGAATGAATATCGAATAAACCTAGACCAATGTGGTTTGGATAGTTTTTGAATTCAGCAATGTAGTTAGCATCGTCCTTCTTAGAGAATTCGATGGAAACAACATCAGCATCCAAAGCCTTGATATGGTTTGGATCCAAGTCAGAGTAACAGAAATGAGAGTGTATTTGAGTCTTGTTAGCAACACCAGAAGTAGCAACTCTGAAAGCTTCGGCAGCCCAGGTGTAGTAAGCAGATCTCTCAGTACCTTCTCTCAATGGTAAACCTTCTCTTAAAGCTGGTTCATCAACTTGGATAACCTTGATACCGGCAGCTTCCAAATCATTGACTTCATCTCTCAAAGCCAAAGCTAATTGCATAGCTTGAGTTTTTTGGTCGACATCGTCTCTTGGGAAAGACCATCTCAAACAGGTAATTGGACCAGTCAACATACCCTTTACTGGCTTAGAAGTGATGGATTGAGCGTAAACAGATTCCTTGACGGACATAGCCTTTGGTCTGGACAAGTCACCAACAATAATTGGTGGTCTGACATATCTGGAACCGTAAGATTGAACCCAACCGTTAACAGTGAAAGCATAACCGTTGATTTGTTCACCGAAGTATTGAACCATATCGTTTCTTTCTGGTTCACCGTGGACTAAGACATCCAAACCAATTTCTTCTTGGAATCTGATGACCTTTTCAATTTCAGAATTGATGAATTTTTCATATTCTTCAGCAGAGATGGTGCCCTTGTTGAATTTGTTTCTGTTAATTCTGATGTCCTTGGTTTGAGGGAAGGAACCAATAGTTGTTGTTGGGAACAATGGCAAGTTGAAGACTTTTTGTTGTTCAGGCAATCTTTGTTCAAATGGAGCTGCTCTAGTAGACATTTTTTCGTCGATAGAGGCAACTCTGGCCTTAACGGCAGCATCGTGGATAAACTTGGATTTACCTCTGGATTCAACAGATTTAGCGTTAGCTTCTAGGGCAGCAGCAACGTCTTGACCGGAAACGTTCTTGGTGATCACAACAACTTCATCCAATTTTTGAGTGGCGAAAGAGAAAAAGCCCTTGATTTCAGCGTCCAACTTGGTTTCGTTGTTCAAATCAACTGGTGTGTGCAATAGAGAAGAAGAAGTGGCAACAACGACTCTGTCAGCACCCAACTTTTCAATAGCCTTGTTAACGATAGCGGAAGACTTCTTGAAATCATTCTTCCAAATGTTTCTACCATCAACAATACCAACGGACAAGGTTTGTTTGTTACCAATGGCGGCAACGACTTCATCAAATTGTTCTGGAGCTCTAACAAAGTCAACGTGTAAGGCAGCAACTGGCAAGCCCTTGATGGCGTCTAAGTTAGGGACAACGGTACCGAAGTAAGTAGCCAAAGTAATCTTTGGTAGATTGCTTTGTTCACCGAAGTAAGTGTAAGCCTTCTTAATGGCGGCTTGGGCGTTGGCAGGCAAGTCCAAAACTAAGACAGGTTCGTCAATTTGAACTTCAGTGGCACCAGCAGAAGCCAATTTAGATAGGATTTCAGTGTATAGAGGCAACAATTGTTCCAATAGGGACAATGGTTCCAAATCTAGAGAATCCTTGTCAGCCTTACCCAAGAATAAGTAAGAAACTGGACCCAACAAGACAGGTCTAGTATGAATACCTAACTCCTTGGCTTCCAAAAATTCGTCAACTGGCTTTTGGCCGTTCAACTTAAATTGAGTGGTCTTGGAGAAAGTTGGTCTAACGTAATGGTAGTTAGAGTCGAACCATTTAACCATTTCCAAAGCAGTGACGTCGACAGCCTTTTCAGTTTCAGTGGCCTTTCTTTGTAAACCTCTACCCATAGCAAACAAAGTGTCGATTGGAGATAGATCGTACTTAGTGTAACGGTCTGGAATGACATTGAACAACAAAGACAAATCCAAAACTTGGTCGTAAAAGGAGAAGTCATTGGATGGGATGATATCAACACCAGCCTCCTTTTGCAACTTCCAGTTTTGAGTTCTCAAATCCTTACCGACCTTGAATAATTCATCGACAGTGATTTTACCGTTCCAGTAACCTTCAGTGGCCTTCTTTAATTCTCTGTTTGGACCGATTCTTGGGAACCCTAAGACAGCAGATTGAACCATTTTTGATATGTACTTTGAAATTATATTGGTATTTTGTTTCTTAGAGTGTTGTCAATGCTCTTAGATGCTTGCTTTTTTATGATAAAGGAAGAGTTTAACAAAAATATTGAATACGTAAAAGAGAAACTAATGCTAGTAAAGATGGAAATATCTATCACTTATATAGAATTTTTTTTTCTTTCCTTTTTTTCTTTCGCAGTTGGGAAAACTAGCTAGCTTCCCTTAAATTAGTGCATCTATCGCATTTGTTCCATATTCACATTCACAGTTCTCAATTGAGCAGAACGAGCTATGACTACCACAGTTTTGCGACCGGGAGATAGAGCGAAAGAGCTGCCATGACTGCGATGACTCTAGCGAAAAATATTGGCCTTTTGCACGTTCGCGACTAAACGAGTTCGATAGTAGTCCCGTTTCTGGTTTTTTCCCTTTACCGGCCCACATTTTTTCACCTGACTCCGGTCCTGACGTACGACTCTGTTTGTAAGTCACGTGAAATATTTCCTGTGGCTTTTACTAGTAATGTGCACGTGATGTGGCGTGATGGTCCTTTACCCGGAGTGCGGGACCCTGGTTCATGAAAAATTGTGTGAAATCAACTGCATTTTTGGAAGCGAAAAAGATGATGAACCTGAGTTGAATGGCTGTGGGAAACCAATACTTGACTGATTATAAAACAAGAAAAAAATGCCTAGTAAAGATCCAGAGAGCGTTATAGACAAAGAAATACGGAAGATATCAGCAAGAAATGATGAGCTTATCAAACAGGATGGGACTCTAAAAAGGGAATACACTACATTATTGAGAAAAGTATCGAGCGTGATAACGGTACTGAACAGTATTGATGATGCAGATACTGGTTCTGCTGAAACGGAACTCCCACGCTTAATATCTCAAGCAACAGTAGAGAAAGTACCCGAATTGAAGTGGTACAATGATCAGATATCACTGATTACAGAAAAGTTGGAGGACGATGAAGATATTGAGGTTCCCGAGGAGCTAATGGATGCTTATACTCTGTACAAGGAAACCCCATTATTATATAATGATACGCACACACCATAACGGTTTTGTATGCTGTGGTGTAGGGAAGTGCCTGGGTCTATGGAATATTGTGACTATATACATTTATACATGCGGCCCTTTTTTGCTCTAACGTGTAAAATTAGCCGGCCTTTTGTCCCTTTTGTTGTCGTGCCTGATGACATTTTCAAGCGCTCTATTGTTAATAAATAGTCCGCAAAGAAACTTCCTAACATGTGGCTTAAACCGATACTTCGACATCATATTAAATACTTTGAAGAACATTTTCTCGTTTTCAAAAAGCCTTGGACCGTATTTATTGTTTATTTCTGTAATCTCCTTCACTGCGTGATTTGAAAGGATATGATTGCCTAGCTGACTTACTATATGTAGTACCTTGCTCTCGATGGAGTCATCGTCATTGCGGTATTGTGTAACATAGGGAGAAGAAAGGCCTTCGTTTGCGAAAAGACTACTATTTTCACCTGAAACAGTGATAGTTTGACTTGTGATATCGTTGTCGTATTTATTAGTAATGATTTTTTCATTTAATGGATTCTCTGCGGTATCTTTCTCTTTGAGTAGTTTGTCCAAATCAAATTCGATGGGTAAGCATTTTTCTATCAAGTCGCCATCGCTTTTATTAAAAACAATCATCTCATCAGAATACTCGCCAAATGCGGACCATTTGTGTTCGTTATACGATAGAAATCTATCGAGCCTATTTGGTAGTGCGATCCCGATAGGCTCATCTTGTACACTGACACAACAGTTCCATCCCATCTCGTCTAGAATTTCGCAACCCTCGCGGGTCATGCTGATTAATCCCAGAACATAAAATGCTGTAAACCTAACGCTGGTTACGCTGGCATTGTAGGCCACCTCGATAATATCTTCCACCAATGAGTAGTTATCTAGTAGACCTATCCCCAATTCTGTGGATCCGATAAACCCAACACACCATAATGCTGCTTTTAAGTCGAGAATTTCTTTGGCATTTTCTACTGTGGCCATATTGTTTCCGTTGACGTATTTTTTTATAACGTTCATGAAAGTAACCAAATCTCCTGTTTGGCTTAATAGTAATATTCCGTCTTCTGTTTTCGTTAGACTTTCATAAAAATGCAATGGCAGGCGACTCTTTTGTTGAAATGTGAGGGATTTTGCATTAATTGATTCATTTTTCTTCAGGAATTCCTCCACAATATGAACATACTCAATGTTTTTTTTAGATAACCACGAATCCCTTTCCTCCTTCACAAAATTGATTTCGTTCAACAACTGGAACCCGTATGGGCGGCTTAATAACTCGAAAAGTATTGGAGACCTAATGAATACCATTTGGTTTAAAAACATCCTAAATGAGGTGCCCAGCTCTTCAGAGCCATTGCCCGCGACAATACATTCATATAAAGCTTGGTCTGCTACGGCGACTACGCTGGGGCTCAGGTCGTATAGTTGCCTTGTTAACATTTCCATTTTGAATTGCTGCAGTTTCACTTTATTCGCTTTTAACTTAAGATCACTTTCTTTCGTGGATAACAGTTCTTTTAGTTTATCGCCTATATGCTTTGTAGCCTCAATCCTAACTTTCTCATTGGCCACTACAAGGGCCTTGCCGATAATGACGCGGCAATGTGATGAATATTTCAAATCTAATTCTGGTATTGTTAATAATAGAAACTCAAGCCCCAGTTTCGATTCAAATTGAAACATCTTATAGATTACGGTAAAAAAATTCCACCTCGTTAGGATATGAACCCCATTCTTTGACTGCGTCAATATTCCGATGAATTTGAAGTATCCAAATATTATTTTTTCTCGTAGTTTATTCTTGTTGAAGATGTTGCCTGATATATTTCCCTCCATTGCTCTAAACATTAAAGACGCCAGTTGCGGTATAATTTTTGTATCATCCATAAGGATTTTCATTCCTTCTGGAGTCGCCGTTAGTGTTTTGAAAAACTGGCATCCAACTTGTACATACTTTTGAGATAATTTTGCGCCTTTATTGACGTTGGAAAATCTCAATCTGAGTGGTCTGTAAAACACCAAAAGTCTTCTGATGAATTTGGTTGATTTAACTAATTCTTCTAGTTGCTTTTTATTTAGTAATGGTCCTTCAAGTAATTCGTTAATTATGTTCCAATTCCATCGCGTAAAATCCTTCGTTTGCAAAACTTTAGAGTCATAAACCATTCTTCTAAATCGGAAATCATCTACTTCGCGGAGAAGAGTATTCTCTTTAATATTTTTGGAAAATGATTTTATATTTTGAGCATAATCAATGCCCGACATGCCAATTGTATTCCTGTTTCTATTCATTTTATAAGCGATCTTCTTGAACTGGAATGTTTCATTGACGTAAGTGAAGTTCTCCTTGTAAATTGGTTTTGATACTGAAGTATACTTTTTATCGACTAAATTCATTCTTAAATTAAAATATTCGGTAAGAAGATATCTGCCTTTTGCTACCAAGTGATCATCTCTATCTTCTTCGTTCAAAAGTTCAAGGAGGTGGGGTACAAATTCCGAGTTCTCCAGAATTAGCACAATTAAGGCTAGCCGTTGATTCACAGACATACACTCTTTGTAGTACTGAGATGGGATTGGTTTGAAAGAATGAGAATGTCTGCCCCTTGGCTTGTATGGTAGTGGTTTGATTTTCAAAACATCAAGAAAGATGTCGATAAGATATTGGGCGCATATAGGAATTTGGAAGAATGACACCAGCTGTTTTAACGGTTTGAAATTGTTGTTAGAAAAAAGCATAAAGCCATTGTAGCTGTTCAAAGTTATTGAGATAAGTGTAGAAGCGTTTTGCATTTTTTCCACATTAACGTTTGACTTTGTATTTGTATCCGAAAAGACCGTGGTTAACACAGATACATTGAAATCTTCCAGAAAATGTTGCCTTGTCTTGTGTGTAGCCATTAATTGTAAAATAGTATCAAGTATTACTGATGCGAGTGAAAAAGAAGTATAATCTTGTAAAAATCCCTCGATCACTCTCATACCACGGCATTCTTTAACCATTTCAGGGGCGACAAAACAAAGTTCCAACAAAGTTTCTAATGCCATGTGCCTTAAGGAGTCTTCAGGTTTTTCAACACAGCTTATTATAGCCTGCATAATGCCTTGAGTAACACCGTTGTTGTATTCAATGAATCTTCGTACCATTTTTAAGGCTTGTTCCCTTTCTATTTGAAAAGAATTATCCTTCGCAAGGGAAATAATTATGAATGCATCCAGTCTTAGCTCTAACAGCTCATCAATGAAAATCGAGCTATTTATTAGGTAACGACATACCCTATAAGCAGATGCTGCTATAAGCTTGTTTCCATTGAGAAGCAGATTTTGAATTGATGACATGAATGAAGTTAAAACCAGATCTTTTCTTATCTCTGAATGTTCTTTCAATAAGGTGACCAGGCCATTTGCTTTTTGAGCAATGAAATCAGGGTTGACGTTCTTTTCTTGAAAACTTTGCATATAATCGCTTACAAGCCATGTTGCCGCTTCAGTTGTTGTGGATGTGAATATTTGATTTTCGTTTTCAAGATCACCAAGATCTTTTTCAGTATCACCGGTTAAGTTTACTTTATTAGATCCATCTAAATCTGGAATGGAAAGCGTAGAATGATTTTCGTTATTCCGTGAGTTGACGGTACTATTACGATTTAAGTTCTGCTGACTATTACGCTCAGTTCCAGAAGTGGGAGTCGTAAGATATTCATCATCAAGAGTAACTTGATCTGTCAAACTATCATGGTCGCCCAATTCTTCACTATCGTTATTTTGGCCATCATCATTCCTGATGCTCCCCACGTCAGCCTTTATTGAGCTGGATGTTGTGAGTGATCTTTGCCTTTTCTTGTCGAACTGTTGCTTGAGGTCAAAAATATGCTTCTCAACTCTTTTTATTGAATTGTCAATTTCTCTAAGTTGAGTATTCGCTCTAATCCTCATCGAGTGCTTTTGTAAATGATTCGTAGAGTAAGATCCAGAGTATATATCAGATATTGTAGAATCCCGAAGATGTTCGATATCGTCTTTTTTCTTGCGCAATCGAGCTAATTCTTGATATTGGTTGTTTATTTCTGCTTTAAGATTTAAAAGTGCCTTGGTCATAGTACTTCTCGTTCGTCTTGCCATTAAGGGACTGGTCGGTGAAGGTGCACTATTTTCTAGCCTCTTGGTGGAGATAAATGAGGTCGAGAGTACCAGATTTTGTTTATTTCTTTTGGAACTTTCATTCGTTATGGTTGATGGGCTGCTGGAGGTGATGTTCTTGGCGCTTGATATTTGGGTGCTCGAGTTATCACGGCTATGTCTAGGGGTTAACAGTGGAGTAGTATTAGTTACTGACCGGCGCCGACTTGAGAGAGGGCTACTCTGTTTTGCACTGTGAGGTATGCTCATTGTGAATTTCAAAAACTTAATAGAAGCGGTACAGCACGAAGCAACCTCCCTAGCGTGTACACCTACAAATTGAAGGTACCTTAGTTATATCCGAGAACAATAGAACTGCTTGATATTCCATCTTCCATTTCGCCGATGGATCAATCAATTTTTAAGAGAATGCAAAAAAGAAAAAGATTACAATATGTATAATTAAAAGAAGAAAGAATGTATACGGATATACGATATGTGACCAGCCGGCAACGGCTCGTAGTTATACCATTATTTACAGTTTAAAGAGATTAAGCCAATGCGTAGTGCTACTTGTTGTTTTCGCTCGACAGGAGGTCTTGCAATTGCTTAGTTAGTTTGGAAGTTTCTTCGTCCATGCTCGTGTCGGTTTCTAAGGCTTGTGGAAGGCTCATGAACTCTCTAGTCTTAAATACAAACTCTCTTGCCGTTGAAATGTCAAGTGCCCAACAAAAGCCGAATATCAATGTGCTGAACGTACCTATTGAAGCGGCGGATGCATACGTTAACGCTGACATGGCTTCATTCCTTTGGGAAAAAGGTGGAAGCTTGTAATTTTGTTGAAATATGCTGGGGACGTCTGCTTTCAGTAGACGGTGTTAGTAACTATATCCTATTATTAGTTTTGGCCACTGAACTAGGACAAAATACATACATTTTCGTACTTTTATGGCCCTGGAGATAAGCCTCATGGTAATCAGGGTGAAGGCGGCCGCACCATAAAATCTGGCCATTTGAAGAACCCTGCGTTTCTTAAGTTCCTTCTTCTCTTCGATCATAGTTTCGTTTCTTGATGAAGTAGGATAGTCGTACTAATTGCTGACAAACCCGTCAAAGAATCAAGTTCCCCATCCTAATAAGTATTAAAAGCGCCAATTTTTCAAGAGACTCGCGGCTGGTGAATAACGCTGCTCCTTAGAAAAGGACAGCCAGCGGATAGCTACTCAGATCTTCGACTGACTTTATGCATTTTAGTATTTATATATTCATTCGATCTATTCTGTTTACTTAAAAATTAAAGATGAGTTGGATGTGGAAAATTCTTGACGTTCCGCTGATATTTTGTGTTGGGGTTGTTTTTGGGACCATGAGATTGCCATGAACCGATCAATCTTGTCTCATCTTCAAGTATCTCTTCACCACTTCATCCTTCTTGATGATGTATACTACAGCTCCCCAGCCTGATAGAGCGTCACGGTCAGCAGCATTCAGTAGGGCCTGACTTATAGTTTCGAAAAGATCTTCTGGCTCTAGATTAGGTTCGTACAGGGACTCACACATACCGAACAGTTGGTCGGATGCAGTACCGCTAACGATAAAATCCTTGGCCTCGTCGATACAGCCGATTAGGTCGAATCCCGCAATAAAGGGCTTCCCGGACTTGGAATTAATACCTGCTACCACCGGCCCCACAAAGTATGGACCGAATCTTCTTTCATAAAGTGAACTTGACACTAATTGGGTAAACGTTTCAGGCTCAATGGCCCTTTCTTCCTTCAACTTATATAGGTTCGTCTTGTAGCGGAACATCTCGTTCAGAGTAGTCACGTCGGTAGCCAGACCGGTAATCCCTAAGAACACATGCCCATAGTGGAAGATTTTTTCAAACTTGTTCGACACACCTAGTGACTGGCTTCCGAGACGCAAATCACAGGCAATGGCCACACAGTCTTTACCTGTCATCGCAACGACGATACCACCGTTAATAGAACTTGGATCCGACATTTTTTTTTTATGCTTTATTCACTGTTCAATATTTTCACCACAATTCGCAAGAAACGCACTCTACTTCGAAACTACGGTTCAAACTTACTTAGCAGCTTCCCGATTTAATTGGCCTTTCTACTATGCCATAAACTCTTTCTTCCTCTCTTTTCATCGCCCCTGCATTTGCACTTTTTTGCCACCGGCAGTGCCATCCGGTCACATGACTACACCACGTTAATAGCGATCTGGCTTATCATTGTCACAGAGTAAATTAAAATGGACGGTAAATGTTGGAAATGCACCACTACCGTTCTTCAACCAATCTAGTTTAGCTATCCTGCAACAGGTGGCCTTCTTGAGCATTCCCTGAGCATTCCAACCGGTTGTATCAGTGTTTTATCACCGTCTCACCATATCCCACGACTAGGCCACACTTCGTTACCCTATGCTACGCGTCATTTCCGCTATTTCTGTCCTGGTTTGTTTACAGTACGCGTGGTGGGACCATAAAGGGGAATAGTGGGGACTGGAGAAAAAATTTTCTCAGTTACTTCTTCTATCTTCCGTAGTTTCCATATACTAGTAGTTGAGTGTAGCGACAAAGAGCAGACGTAGTTATTTGTTAAAGGCCTACTAATTTGTTATCGTCATATGTCTCAAGTTCAAGAACAACATATATCAGAGTCACAGCTTCAGTACGGGAACGGTTCGTTGATGTCCACTGTACCAGCAGACCTTTCACAGTCAGTCGTTGATGGAAACGGCAACGGTAGCAGCGAAGATATTGAGGCCACCAACGGCTCCGGCGATGGTGGCGGATTGCAGGAGCAAGCGGAAGCGCAAGGTGAAATGGAGGATGAAGCATACGATGAAGCTGCCTTAGGTTCGTTTGTGCCAATAGAAAAACTGCAAGTGAACGGGATTACTATGGCGGATGTGAAAAAACTAAGGGAGAGTGGGCTTCACACTGCTGAAGCGGTAGCATATGCTCCCAGAAAGGATTTATTGGAAATCAAAGGTATATCGGAAGCTAAGGCAGATAAGTTGCTAAACGAAGCGGCAAGGCTAGTGCCTATGGGATTTGTCACGGCTGCTGATTTTCATATGAGAAGATCGGAGCTGATTTGTTTGACAACGGGTTCTAAGAATTTGGACACTCTTTTGGGTGGTGGTGTGGAAACTGGTTCTATTACTGAGCTTTTCGGTGAATTCAGGACAGGTAAGTCCCAGCTATGTCACACTTTGGCCGTGACATGCCAAATTCCATTGGATATTGGTGGCGGTGAAGGTAAGTGTTTGTATATCGATACCGAAGGTACTTTCAGGCCGGTAAGATTGGTATCCATAGCTCAGCGGTTCGGATTAGACCCGGATGATGCTTTGAACAACGTTGCGTATGCAAGAGCCTATAACGCCGATCATCAGTTAAGACTTCTGGATGCTGCTGCCCAAATGATGAGCGAGTCTCGGTTTTCCTTGATTGTGGTCGATTCTGTTATGGCTCTATACCGTACGGATTTTTCTGGTCGTGGTGAACTAAGCGCAAGGCAAATGCATTTAGCCAAATTTATGCGTGCTTTGCAAAGGCTGGCCGACCAATTTGGTGTTGCAGTCGTCGTTACTAACCAAGTGGTCGCCCAAGTTGATGGTGGTATGGCTTTTAATCCAGATCCAAAGAAGCCTATCGGTGGTAATATTATGGCACATTCTTCCACCACGCGATTAGGTTTCAAAAAGGGTAAGGGATGTCAAAGATTATGCAAAGTTGTTGACTCACCTTGCTTACCAGAGGCTGAATGTGTGTTCGCGATCTATGAAGATGGTGTTGGTGACCCCAGAGAAGAAGACGAGTAGGTATTTGGTCTCTTGTCTCTATTTATTTACACAGGTTTACTTTCAATTCTCCTCTTTTTCTTAGGTTGCGTTCCGTACATTTTTATCTTCATTTCCATCCACTGTCTTAGATTTTTGCATATATTTTGTCATATACCTCGCAACCCTACTGCGGTCTTAACCTTTTTTTTCAGTTCTTTTAAATAACTTTCGTATTGTCTGTCACCCATGAAATATATGTATTTTTCTACTCTTCTTCCCGATGACTACTTCCTCCTGCAGGGTCCGCGCGGCTTTATCCTTTTAGGGGAGTGAAGAGAAAAATTTTCTGATATGTCGCCATCCTCTTATAAAACCAACGTAAAATACCATACACTTCTTTATGGCAATGAATTTCCTTGTCTTCGTTTCGACGTTTTTAAATTGAATAAAAAATTGTACTTGGAAAAAAGAATAGAACAATACTTTTGCTAACAGCAAGAGAAGTACGGTTGACATTACGAGTATCCCTTTGTTAAAATCAGGCAGTACCCATAATGTCCATGACTATTTGCTCAAATACTCCTGGTGCATACCCTGAAATTGGAGCTTATAATGAGGTTGATAAACAGTTGGAATCAAGCGGATTCTCCTCTGATTCCTCTCTGATATTGAATAAACCAGAAGTTCGTCAATACTGGTCATCCGTTTCATCTCATATTTCACGCTCAGGTGATGTGTTTACAAATGATAAAGAAAAAATTTCATCCTCTATTGGTGAGGATGCGATGGATATCGACGCTTCGCCCTCATTGATTGAAAAATATAACTCTTTTCCCACAAGAAAGATTCTTCCTGAGCAGGACGAGTTTGAGAACGACGTTGAGGACGATGCTTCTTCCTCACTGAAGGAAAAATCACAAGGTTCTTGTGAAATTGAAATTGCTTCTGAAATTTCATCCGAAATTTTAAATGGCACATCGGCAGACGGTAATTCCGAGTTTCACGACTTCGCTGAGCCCCCTCCCTCTCAGAATGAATCTGTCGCTCTGTCTTTTAGTCAATCGAATGATTTGGACTTTTTGAATAATCCAAGCGGATCAGGCTCTTCAAACGATATCAATAGAAGTACAAGTTCCATTTCACTTCCTAGACATGTGTCACTAGATTTTAACGTTTACAATAGTCTTTGCCTCACAAATGAGGTGACTGCATCAGAATCACATAATGTGGCCAAATTTCACCTTGGCAAGAAAAACAAGAAGAGCTTGCTACCAAGATGGAAAACCATTGAAATGTACGGGGAGGTAGTTAAGAAAACTCAAGACATATATTCTAATTTTCAGTATGCACAATACATTTTAAGGGTAGGGTTGGATACCGAAAAACTACACGAACTTGTTAAGGAACTGGAGGATGAAAGCAATAGCTTCTCTGTAGATTCTTTAAAGGAATATTTAGTGAACGATGCCAAAGTTATTTTGAAGAAACTAAGTGCCGTTGGATACCCTGATGCACAGTACCTTCTAGGTGACGCCTACTCCTCTGGAGTTTTCGGTAAAATAAAGAATAGAAGAGCATTTCTTTTATTCTCCGCTGCAGCCAAAAGAATGCACATCGAAAGTGTTTACAGAACTGCCATTTGCTATGAGTGCGGCTTGGGTGTAACCAGAAATGCACCGAAGGCGGTTAACTTTTTGACTTTTGCTGCAACTAAGAACCATCCTGCAGCAATGTACAAATTAGGAGTATATTCGTATCATGGTTTGATGGGTCTTCCAGATGATATTCTAACCAAAATGGATGGTTATAGATGGTTGCGAAGGGCTACATCTATGGCTAGCAGCTTTGTTTGTGGTGCTCCTTTTGAATTAGCCAATATTTATATGACGGGATATAAAGATCTTATCATTTCGGATCCAGATTATGCTATGGCATTGTATGAGAAGGCGGCGGCTTTAGGGCATACTGAATCGGCAAGAATACTAGAAGACGCTCGCAGAAGTGGAGGGTTTGTTTCGCGAGGACATCCTCCTTCGGCACAGAAATATCATAAAACCTCCCATGAAGCTGTGGCAGCCAAAAAGTTGATTTAATAGATAAATACAAACTTCGTTTTCCTTTTATTTTGTTGTTTTTTTTTTCACAAACTGTGGAAGTTCGATTAACTTTAGAAGTTTGTTTGATCAAAAATAGACTGATCCTCACACCTTTCGTTACTATTTGTTACTTTGCTGTATATCGAATAAATAAACCTGACTAAACTCCTTCTGTTATTTAGCGCAGATCCTATATGCTGCATTTTTAGATGTATTTGAGCACTACTATCGTTAATGCCGTGGCATTGGCTATGGACCAGTTAAGTCACGGCCTTTCTTAGTTCTATCATATACGACGTTATACTTATTTACTTTCCCAGCGTTGAAATTAATGTGTCTTTTTCATAATATTTACTTTTTGGTGCGGAAATCTGTAATATTTTAAAACAAAATCTCATCCTTTTGAAAAGAAACGATGAAGAAAAAAAATAATAACATACATTGTACCTTCACTAACACTTGTAAAACAAACGCTTACATTATAATGGCACAAATGAGCAATCAGTGTCACTTCTTCCTACATAAGCATAATTCAAGTATCGGGATATAAAGCTATTATATACCGCTTAAGATAAGAGGTATACACCTCATTGATCAAATACGCAACAGCGTCTCCTTTCAGACCTTTGTGGAGTAATTTCTGCGGGTAGGATTGACTATTTTTCAAGATCAATGCCCCCTCACACTAAGACCTGTTTGCTTAGCATCATAAATGAGTTTTTCCATAATTAAATTTCAACCATAGATTAGAATTTCGTTGCGGGATAAAACTCCAGAACCACAACGATTATGCAGCAAATGTAACCTTGAACTAAACTAAGATTTTGTTAGAGCAGGTGGTTTCCGTTACTCAGACAAGAACCTATAGTAGAAATATAAAAGTTTAAGTAAAACTTTCTTGGAATAGGAATCAGCCATCATCTATCAACTAGTGTACTGATATTCATAATACTGGTATACAATCATATACGGTGCGGGAAGATGACATAAAAAATTGAGAAACACTCATCAAATTTAATGGAGGCCGAAATGCAGGGACTCAGATCGTGATAGAATAATAAACGAGAACATATAAAATGGAAGAAAAAAGAATAACAACAATATGTAGATTTATCGATTCTGTTGATAATTAGAGGTAAAAAAATAGTATTAATGAAGAAATAATTACTGATCTTCTTATACTAAATAAGAGAGGTATATAAAACACACGCCGATTGGTCATATTAATCATGACCAATATAATAGTGATTCCGGTAGTTACTATACATTGATGTGACGACTCATATTCCTCATATATGTACCTACCATAACATGTTCAACTAATAGGTGTTTAACACAGCTTCAGTATTGTCTGAGCTTCTCGTTTAACATTCCTTCTGCAATAGGCGCAATCACACTTAAACGTATACGAGGTGTACATTAATATACGATGTAAGCATTAGATTGTTACCATAGCAACTCATGTCACTATTAATTACTCTCGTTCCAACAGATTCTCCTTTTATGGATTCCATATCTCGAGGAGACTTCTAGTATATTCTGTATACGCAATATTATAGCGTTTACGAACAATGAATCCCAACAATTATTTTAAAATTCACCAACATCTCAATATGTGTTTTATGAATATTTTAGGTGGGTATTGTCATACTGACGTATTCCATTTTGAGATGCAACACATACGTGTATTGTAATCCGATATAGTGTAACGGCTATCACATCACGCTTTCACCGTGGAGACCGGGGTTCGACTCCCCGTATCGGAGTACTTTTTTGACATCATACAGTGTATGTATGGGGTTAGGAGCCACCTTCCAACAAAGCATCACGCTGTCGTATCTCAATTGTCCTTCAGCAAAAGAAAAAGCAGTTGGGCTCCTGTACGCCATATATACTTTATATGCGGTTTTTACCCCGGAAATCGCGTTTATTAATGTCAATGCGCGATTTCTATTATGGGTTGAAAAAGTTGCACTTCTGTTCCTTTCCAAACGATATACGCCCCCCCCACAAGAAAACGTTTCTCTTGCATTCAATAAGGTCCATCGAAGCTGTATTTGGAACTTCCGATTTTATTAAACTTCTAGGGGCGAACTCAACCTTTCGCTTGAACAAGCTTGAATGTGTCGAAAACCTTAGCTCGATCCTTAAAAAAGTATTTGCATTATCAGTAATAAACAGAAAATTAAAACATTTACCAAAGGCAACGAGTCTTCCATATGAAAAATGATAAAAAGATGGTTATCTGTGAATAGGAAAAAGTCACACCCGGAGAAGAACACTCAAGGTAATGACGAAATTAATCGGAAAGCAACTAGCCTGAAGAAAACGAAAGGTTCTGGAGATCCCTCCATAGCGAAATCACCAAGTGCTAAGAGTAGTACATCAAGCATACCTTCTAATCTTGCGAGCCATGAAAGAAGAAGCAAGTTTAGTAGTCAAACGGATAACCTTGCAGGAAATAAACATTACCATGAGCATTACCATAATATGGCAAGTACTTCAGATGAAAGAGAGTACGATTCCTCGACTACATATGAAGATCGTGCGTTCGATACAGAGTCCTCCATACTATTTACTACTATTACAGATTTAATGCCATATGGGGATGGTTCCAATAAAGTGTTTGGTTATGAAAATTTTGGGAATACTTGCTACTGCAACTCCGTTCTACAATGCCTTTATAATATCCCCGAATTTAGGTGTAATGTGCTGCGATATCCTGAAAGAGTAGCCGCAGTAAACAGAATACGCAAAAGTGATTTGAAGGGTTCAAAAATAAGGGTATTCACTAATGAAAGTTTTGAAACATCTACTAATAGCGGAAATTCTAATACGGGGTACCAAAGCAATGATAATGAAGATGCACATAACCACCACCACCTTCAGCAGAGTGATCAAGATAACTCCTCTTCTTCTACTCAAGAAAAACAGAATAATTTTGAAAGAAAAAGGAACTCGTTTATGGGTTTTGGAAAAGATAAATCGAACTATAAAGATTCTGCAAAGAAAGATGATAACAATGAGATGGAACGGCCTCAGCCTGTTCACACAGTTGTAATGGCCTCTGATACATTAACAGAGAAGCTTCACGAAGGCTGTAAAAAAATTATTGTGGGAAGACCGCTTTTAAAGCAAAGCGATTCCTTATCAAAAGCTTCAACTACAGATTGTCAAGCAAATTCGCATTGCCAGTGTGATTCACAAGGCAGTAGGATTACATCAGTGGATGATGATGTCCTTGTTAACCCTGAGAGCTGTAACGATGCTGTCAACAATTCTAATAATAATAAAGAGAATACGTTTCCAACAAGTGAACAAAGAAAAAAAGCCGCTTTAATTAGAGGCCCCGTTCTTAACGTAGATCATTTACTTTATCCAACCGAGGAAGCTACACTTTACAATGGACTAAAAGATATATTTGAGTCTATTACTGAAAACTTGTCGCTAACCGGTATCGTTTCACCTACAGAGTTTGTCAAAATTTTAAAAAAAGAAAACGTCTTGTTCAACACTATGATGCAACAAGATGCCCATGAATTTTTAAACTTTTTATTAAATGATTTCAGTGAATATATTCAACGCAATAATCCCAGAATGAGATTCGGACCACAAAAGACAGACAACAGCAACGACAACTTTATAACGGATTTATTCAAAGGTACACTGACGAATAGGATCAAATGTTTAACTTGTGACAATATCACCTCAAGGGACGAACCATTTTTAGACTTTCCAATAGAAGTACAGGGTGATGAAGAGACTGATATCCAGAAGATGTTAAAAAGCTATCATCAGCGTGAGATGTTGAACGGGGTTAACAAATTTTATTGTAACAAATGTTATGGTTTACAAGAAGCAGAACGTATGGTCGGACTGAAGCAACTGCCCCATATTCTGTCATTGCACCTAAAAAGATTCAAGTATTCAGAGGAGCAAAAGTCAAACATCAAACTTTTTAACAAAATACTCTATCCACTAACTTTGGATGTTTCTTCCACTTTTAATACATCAGTATATAAAAAATATGAACTAAGCGGCGTCGTCATCCATATGGGGAGCGGTCCACAGCATGGTCATTACGTATGCATTTGCAGGAACGAAAAGTTTGGGTGGCTTTTGTATGATGACGAAACGGTGGAATCCATAAAAGAAGAAACTGTGTTACAATTCACAGGTCATCCAGGTGATCAAACTACAGCCTACGTTTTATTCTATAAAGAAACACAGGCTGATAAGACCGAAAATCAAAATGAAAATATAGACACTTCTAGTCAAGATCAAATGCAGACTGACAATAACATTGAACAGTTAATAAAATGCGATGATTGGTTAAGGGATCGTAAATTGAGGGCAGCTGCAAATATTGAACGCAAAAAGACCTTGGGGAATATACCTGAAGTTAAGACTGCAGAAACCAAGACGCCATTAAATGATAAAAAACGCAATAAGCAAAAAAGAAAATCGAGAATATTGAGCTTCATCAAATAAATCGGGATTGTTTCGATACATCATATAGTTGAGACCCATCTGTTCTAAAAGTATCAATATTAGTGTACCATTTTTTCTTCCTTTTTTAAATAATTTCCACGTTTCTTTCTATTGTTCCTGATCTTTCGAATTTAGTTGTATTTCACTTCACCTACTGTAATAACTTTTTTTTTTTAGAGCACAATAAAATTTCACATATTTTCCAAAAGCAAGGGCGGTAAATCAGAAAAGATTAAGCTTTAATGAAAATCTCATAGAGACCAGATGAAGAATATTGGTGGCAGCATAAGCGCTAATACTGAATAGATATACGCATTTTTTTTCAAAATATCTGTTAGTACATTTATACAAATATATTCGTTTATACCTCTTCTTTAAACAGGCGCATGTGTAAATAAATATGAGACTGATTCTCCATTATGCAATCTTCTGATAGCTTCTGCAATCGTAGGGCTGATATCCACCTGATCGACAATGTCCAAATCCAAATCAACAGGTACCGTGTTGGTGCAAACAATTCTTGATAACCTACTATTTATTAACTTCTCCCTAGCTGAGCCAGAAAATATACCATGTGTGACAATAGCGATAACCTCCTTAGCACCGTGATCCATTAATGTGTCACAGGCTTTCACCAGCGTACCACACGTGTCAGCCATATCGTCAATCAACAAGCATGACTTACCAGCAACATCACCGACAAGCAGCATTCGCGAAACTTCATTAGCTTTTTGCCTCTCCTTATGAATCAAGGCAAAATTCATATCCAGCTTGTCCGCTAAAGAAGCCACCCTTTTCGCACCACCAGCATCAGGCGATACCAGTATCGCATTATTGAAATCTGTTTTGGTCCTTATGTAATTCAACACACTTGGTTCACCGTATAAATTATCAACCGGGATATGAAAAAACCCTTGAATTTGTGAAGCATGGAGATCCATAGTAATAACATGATCACAACCCGCAGTTTCCAAAAGATTGGCAATCAGCTTCGCAGTGATGGGCGCCCGCGATTTATCCTTCTTATCTTGTCTAGCATAAGGGAAATTTGGTATTACTGCCGTAATTCTTCTGACTGATGCCGTCTTACAAGCGTGAATTAAGATAAGTAATTCCATTAAGAAATCGTTGATTTCATGTTCCCCGTAACCAGTTTGGATGATATATACGTCTTCATCACGAATGCTTTCCCCTATTGTAACAGACGTCTCTTTATTTGAATACTGATATACCCCCACTTTAGATAACGGTACACCAAGCCTTTGGGAAATAAGCTCAGCAAGCCCAGGATGTGAGTTACCAGCTAACAACTTAATACTGTTTGTAGACATATTCAACGAAACTTACGACAAGATAGTCTTTGGATGATGAGGAATATCCTCTTCTTAGCAATCCCTCGATGCCTCCTCATATCATCTATTGTTCAAAATTTTTTCATTGTTGAAAAATAGTCACGTGCTTAACCATTTTGCTGCGCGATTTGGTAGGAGGATAAATACACGGGCATACCGTATCTGTTCAATAGCAACAATGTCGGAGAGAGCTAAACTAGCCAACTCGCCATCCTATTCCACTGGTCGCTTGAGTCGATATCCTTCCACAGCAATATTGCACTTTACAATTAGGATAGCCTCCCCAATAAAATAAGGAAATTTTGGTTATTTGTGTTCAGAAAAAGCCGAAATCGATTGCAGAGAACAGAAAGGAACTTTCCGATTATCACACTTTAGGAGCCGTGATAAAGAAGACTACCATCGCATATCGCAGAAAAGACTTTAAATATTAACTAAAACCGCATTCGCAAATTGCAAACAAAGTACGTACAATAGTAATGGCTACAAAGCAGGCTCACAAGAGATTGACGAAAGAGTACAAGTTGATGGTGGAAAACCCTCCACCATATATTCTTGCTCGCCCCAACGAAGATAATATTTTAGAGTGGCACTATATTATCACAGGACCTGCGGATACTCCTTACAAGGGCGGTCAATATCACGGTACTTTAACTTTCCCGTCTGATTATCCATACAAACCACCGGCTATCAGAATGATAACACCGAATGGACGTTTCAAGCCCAACACACGATTATGCCTTTCTATGAGTGATTACCACCCTGATACTTGGAATCCTGGCTGGTCTGTCTCAACCATTTTGAACGGGTTACTAAGTTTCATGACCAGTGATGAAGCCACGACAGGATCAATTACAACATCAGACCATCAGAAGAAGACATTAGCAAGAAATTCCATAAGTTATAACACTTTTCAAAATGTTAGATTCAAATTGATTTTTCCGGAAGTTGTACAGGAAAATGTAGAGACATTAGAAAAGAGAAAATTGGATGAGGGGGATGCGGCAAATACAGGTGATGAAACAGAAGACCCTTTTACAAAGGCTGCGAAGGAAAAAGTCATCTCGTTGGAGGAAATTCTAGACCCTGAAGACAGAATACGCGCTGAACAAGCGTTGAGACAATCAGAAAATAATTCCAAGAAAGATGGCAAAGAACCTAATGATAGTTCTTCAATGGTTTATATTGGTATCGCTATTTTTTTGTTTTTGGTTGGCCTTTTTATGAAATGAAGCCATTAAATGAACTAAACTTTAGATAAATTTTGACAACACAGAATAGAAATCAATAGTATTATATAGACAAAACGGATCTTTTTATTATGAACATTGTGAATTATTAATTATATTTTTGAGTATGTATTGACCAAGAAACCTCAATAAAAATGAGGTGAAACCTAGGGAGACAGAAACTCCCATTTCAAAAACCTTCAACTTTCATTATAAGCTTACCTTGAGCACGTTGTGTAGCCATATAGGAAAATGCTTCCTTGAAATTTTTCCAGGAATAAACCTTATCAACAACGCAATCTACGACTCCCTCATTTAGCAGCTTGCCGCATTCATGTATCCAATCATTCTTCTTGGGGATAATCTTGATATTGGGGTCAAAGTAAAAATGAGAATAATCGTATGACCATAACATTGATCCAAACATTTTTCTTGCATTGGCGCTAGGGTTATCCCAAGAATCAAAGACGTCTTTCTTATAATTTCCAACATAATCACCAACTGTTGTAATATAAGCACCTTTAGCGTGAATTAAAGAACTCGAGTGACTCAAGATATCATAACCACCGATGAAGTCCAACACGACATTAAATTTACCCTGAGTATAATCTTCGGTTTCTTTGAGAGTATTAAAATCATCATAATCTACAACTTTACCGGTATCCAACATACGTCTGAGTGGTTTACTAGATTTTCCCCTACATGACAGATAATTTATGAAAATGATTTCATCTTTCAAATCCGGGAAATGTTCTGACAGGACTGCTGCACCATTACCTGACGTTACCACTACTAGCTTTTTAGAAACTTTATAGTAACGCTTCAATAACTGGATAGCAAACATCCCTACAGAGCTTGTACCACCGTTTATTAAAACATTAGATTCTGTATTCAATTGATCCTTCTCCTTTAGTTGAGCTAACAGATTAAGTGCTGTTCCTAAACAGAATAAGGAGCCTGCTGCCTTTTCTGGTGATAGAGTATTTTTGGGTCGCATTAAAATAGGATCGACACGCGGATCAATGAGCAACGAACTTTGCAGGGCGCCAATGGCTAACTTGGGATGATAGTAAATGCCGTACACATCGTCACCCACGTTCCATCTATTTGTCAAATTATCACCGACATGTGTTATCACTCCGCTGTATTCTCTTCCAATGCCGGCTTCACCATAAATAGGCTTGGTGTAACCATTCCTAATCTTCATATCAACAGGGTTCAAACCTACATAGTTCACTTGAACTACCAGTTTGTTTTTACTTATGGGCAACTTAATTTTGTTCTCATATGAAAAAGTAATGGGACCGTGTTTAGAATGAAAAACTAATGACTTAACGGGAATATGTCTTACATGTCTTAACGGTCTGGCGACTCTAGTCAGCGTAGGTTCATCCACGGGGATTGGCTTCGGCGCTGAAACTTCATGGTCCACTGTCATCGCTTCTAGTTTAGGGTCTTTATTTTCCAAGATTTTCTCTGCCATCTTTCTATGCTAGTTTAACTTTCTTTTGATTGTTACGTCTTTACTTCCTGCGTAATGTACCCTTCAACTTAAGTATAATCGTGCATCCCTTCCTTTATACTTCTCTTTGTGTATAGCTGGGGCGATGTCTGAAAATCATAAAATAGGATGAATAATGGCGATAGAAGGTTTTACAATCAAGGTCAACTGGACGCAAGAAAAGGCTAAGTTAAGGTAGGTCTTCGACTTGACAACAAAACTTCCCCCTTAAGAGAAACTGAACTTGACCTACAGAGAAATTCGAATACGGATATTATTGGTTCTCCCCTCGTTGTGAGTAATTCCATTTCAAGCAGTAAATTCATGGACTTGTATCGCCTTGAGCAATGTACTCAATAAAAAGAGTTAGGCTGAGTGAATCCTTAATGTACATAATCTATGCACCGCTTAAAAGTTTACTTGAAGCCTGTCGTTTATCTTTAGCTACCGACTTCTGGGCATAATAACCAAAGTCATATTTTATCGTCATTAGAGTGAAAGTTTTTACTGCGAAACATCTTGACATCCAAGAAATTTAAACCCATACAATATATTTCAATATTTTTGTCTATTACTAAAAGTTCGCGGAGCACAATCGGTCGACAATTCGCCCGAACAGAGATTCTGCCTGATACCGACTTGCCCAGCCCAAGTGGGCAGAGAGGAAGGAGAAATTTCTCGGGTAGAGGGGAGGGACAGTCCGCCTAACTTCCTTACGAACGGGCATTGCTTTAGGCAGGAAAGGGTCCTGCTTCAGCGTGGACATTGAAACTTCCATTCTGCGGGACGAGCTTGCCAGCATTCCAATGCCCATCGTATTGTACTCAATGGTGAAACTTACCACCATATTGTTAAAAGCTATTATTTATGATTTTTACTTACCAAACATTGAAAGGAGACTGAACACACCACGATAAAACGTATGTTCTGATACCCAGCAAATGAGAAAGTAGAAGGAGAAACCTAAAAACCTGTGGCGGTCAAGACTGCTAGCAAGATGGATATTTAGATCATAAATTCTAACGCATGCATCCTGAGCAATGAAATCATGCAACCTAACATTTGAGGTTAATATATGAGAATTAACTAGCGTTGAGGAGGTACTGCAATTTAAAAGACCGAAGAATTATCGATGCAAGGAAAAATGGGTCTAGGATGAATACGAGCAATTGAAATACATTTGGAATACCTTGTGAAAATATCACATACTTTCGCCTTCTATCTCGATGCGTTATTACAAGAAAATAGTTTTACTAACAAATTAACAAAAATTAAAATAGTGTAAAAATGGGTATTTCTCGTGATTCTCGTCACAAAAGATCAGCCACTGGTGCTAAACGTGCTCAATTCAGAAAGAAGAGAAAGTTCGAATTAGGTCGTCAACCAGCCAACACAAAAATTGGTGCTAAGAGAATCCACTCTGTCAGAACTAGAGGTGGTAACAAGAAATACAGAGCTCTAAGAATTGAAACCGGTAACTTTTCTTGGGCTTCTGAAGGTATCTCCAAGAAGACCAGAATTGCTGGTGTTGTTTACCATCCATCCAACAATGAATTGGTTAGAACTAACACTTTGACCAAGGCTGCCATTGTCCAAATTGATGCTACTCCATTCAGACAATGGTTCGAAGCTCACTACGGTCAAACCTTGGGTAAGAAGAAGAACGTCAAGGAAGAAGAAACTGTTGCCAAGAGCAAGAACGCTGAAAGAAAGTGGGCTGCTAGAGCTGCTTCTGCCAAGATCGAATCTTCCGTTGAATCTCAATTCAGCGCCGGTAGATTATACGCTTGTATCTCTTCCAGACCAGGTCAATCCGGTAGATGTGATGGTTACATCTTGGAAGGTGAAGAATTAGCTTTCTACCTAAGAAGATTGACTGCTAAGAAATAGAGATAATAAGATAATATTTTATTACACTACATGTACAATTTTACTTTTACTTTGTGTTGTCTCTATCTGCTTTCTTATTTTTAATATTTACCATTCCATTTATAATTTGTAAAACAATTAACATAAAAGTTTTTTAAACTCTAGACCAGCAACATATCTTCAAATATCAGTTGATAAGGTAAAGTATGTTGATAGCATTCTACCGTCACACTTATCTAGCAGATCTTTGTTAGGTAGATCTGCTAATATATTTTACGTAAGATTCGTTGTATGTGCGGGAAAATTTGTATCTGTTGTGGTAGTCACTCACCCTTTCTATGTATTAAAAACTGATACCTTCCATACTAGAAAAGACATTCAGTTGAATCCTTCTCCAAATCAAGGATACTATTGTCACTTCTCCATTGAGATTCGAAAAACCCCTCGGGTCTTGTTAGAACTAAATTACGTTCATAGGGGTGGGATTTATATTGTAATTCCGCGAGGTTTACACGAAAGATATCTCAACTCTAGCCGCACATCCATTCCGGTATGTACTCTCCCACCATTGGGTATTATAGAATGTAATAGGTTTCAAAGCGGATATCTTTTGCCCGGTGAGTTGTTACTTTTTCATTCGAGCAATGAAGTACATTCTAGAAGTTCCTAGAACCTTATGGAAGCACCAAGAAAAAAGGAAGTTAAACAAAACACTGATTCAATAAGCAAGGGGGGAAGCTCCTTAGTTTGACGACAGTAACAAAATGTTCGTATAAATTGAACGAAACTCAAGCCAATAAAGGACTTTTCAGAGGCCTATCTCTTCTTTCTCCACAACTTTCGAATAAAAACCACTAATAAAAAGTAAATAACAAAAACAAGAAAAAAAATAAACAAAACAATAATCATGTCAAAAGCTGTTGGTATTGATTTAGGTACAACCTATTCATGTGTTGCTCATTTTGCAAACGATAGGGTTGAAATTATCGCTAACGATCAAGGTAATAGAACGACGCCTTCTTATGTGGCTTTTACTGACACAGAAAGGCTAATTGGTGACGCTGCGAAGAATCAAGCTGCGATGAACCCACATAATACAGTATTCGATGCTAAGCGTCTGATCGGACGTAAATTCGATGATCCAGAAGTGACGAACGATGCTAAGCATTACCCATTCAAAGTGATTGACAAGGGAGGTAAACCGGTAGTGCAAGTGGAATATAAAGGCGAGACAAAGACATTTACTCCAGAAGAAATTTCCTCAATGATCTTGACAAAGATGAAGGAGACTGCTGAGAACTTTTTAGGAACAGAAGTGAAAGATGCTGTAGTAACGGTTCCAGCCTATTTCAACGATTCACAAAGGCAAGCAACAAAAGATGCCGGTACAATCGCGGGCTTGAACGTTCTTCGTATCATTAATGAACCTACAGCTGCCGCTATTGCGTATGGGCTGGACAAGAAATCGCAGAAGGAGCACAACGTCTTGATCTTTGATTTAGGTGGTGGTACTTTTGATGTCTCTCTGCTATCCATAGATGAAGGTGTCTTTGAGGTTAAGGCTACTGCTGGTGACACTCACTTGGGTGGTGAAGATTTCGATAGTAGGCTGGTTAACTTTCTAGCCGAGGAGTTCAAAAGAAAAAATAAAAAGGATCTAACAACTAACCAAAGGTCCCTAAGGAGGTTAAGGACCGCCGCTGAAAGGGCCAAGAGAACTCTGTCTTCGTCTGCTCAGACATCTATAGAAATAGATTCATTATTTGAGGGTATCGATTTCTATACTTCCATTACAAGGGCAAGATTTGAAGAATTATGTGCTGATTTGTTTAGATCTACATTGGAGCCAGTGGAAAAAGTTTTGGCTGATTCAAAATTAGATAAGTCACAAATTGATGAAATTGTACTTGTTGGTGGTTCAACAAGAATTCCAAAAGTACAAAAACTGGTTTCTGATTTTTTCAATGGTAAAGAACCAAACCGTTCGATTAACCCTGATGAGGCCGTCGCTTATGGTGCTGCCGTACAGGCTGCCATCTTAACGGGTGACCAGTCGTCGACGACCCAAGATTTACTGTTGCTGGATGTTGCACCATTATCTCTAGGTATTGAAACTGCAGGTGGTATTATGACAAAGTTGATCCCAAGAAATTCGACTATCCCAACAAAAAAATCGGAAGTGTTTTCCACCTACGCTGACAACCAACCTGGTGTGTTGATACAAGTTTTTGAGGGTGAAAGGACAAGGACAAAAGACAACAATCTACTGGGTAAATTTGAGTTGAGCGGTATTCCACCCGCTCCAAGAGGCGTACCACAAATTGAAGTTACATTTGATATCGATGCAAATGGTATTCTGAACGTATCTGCCGTTGAAAAAGGTACTGGTAAATCTAACAAGATTACAATTACTAACGATAAGGGAAGATTATCGAAGGAAGATATCGATAAAATGGTTGCTGAGGCAGAAAAGTTCAAGGCCGAAGATGAACAAGAAGCTCAACGTGTTCAAGCTAAGAATCAGCTAGAATCGTACGCGTTTACTTTGAAAAATTCTGTGAGCGAAAATAACTTCAAGGAGAAGGTGGGTGAAGAGGATGCCAGGAAATTGGAAGCCGCCGCCCAAGATGCTATAAATTGGTTAGATGCTTCGCAAGCGGCCTCCACCGAGGAATACAAGGAAAGGCAAAAGGAACTAGAAGGTGTTGCAAACCCCATTATGAGTAAATTTTACGGAGCTGCAGGTGGTGCCCCAGGAGCAGGCCCAGTTCCGGGTGCTGGAGCAGGCCCCACTGGAGCACCAGACAACGGCCCAACGGTTGAAGAGGTTGATTAGATAAATACAAAGATGCGATGAAGTAGCAGCATCGAATTTCTTAGTTTTCCCTCTTAACAACTTTTTATAAGTATATATATAAGATACACAATCAGTAATTAGCAAATGACTACTATTTGTACGTTCTCATCGTCATAAGCCAGAGTTTAATTAAGTGCCTCAACCGGGATGCGATTTCGCGTTCATATACAAAGCCGAAATGACAATAAGAAAGTCATCGCCAAACAACACGACTAATTGACCATTAAAAGGAACAAAATACAGTCAAAGAGTTTAGCTCGGAAATGTACAGCAATCATAATTTAAATTCGGATGACTGTTGCTTCGATTGGAATGAAGAGAAGGCCGCAGAACTACAGCGTACAGGTGTTTCTTTTGACCGGAGTTTAACACCTCAATCTTTAAGAACATCTACACGTAGACTATCAGAAGAGAACAAACAACAAAGTGGCACTATGCACATTGACACTTCCCCTTCTGTGGTTTCAGATATAATATCAAGTAGACGAGATCGTTCACAGGATTTTTTTGGGCCTCATTCTTCATCCCCTATTGCCCCTTCAGAACGACAACGAGCGGATCAGAGATCACGGTTGGAGTCCATGAGATTAACTAGACGTCGAGACAAAATGACCAAAGTACGCGGTGGCCTAGAAAAGATGGAAGAAATGATCATGCAAGGTGAACACCTTAGAGAAATGCAAAGGCTAAAGCAGGAAGCACAAAAGAACGCTCTACCCTCTGACATGGCTGAATATATGGAATGGCAAAACAACGAGGATTTGGAAGACGATGAGTTGCTTGCCTTTATTGAAAAACAGGAAACTTATAAAAATGAATTAGAACACTTTTTGAACAATGCTAATAAAAATGTTTATGAGAACAACTCGTATCCGAACTCTCATACGTGATGGCATCATTGCTATTACAGAAATAGCCCTAGCCTGTCATATTTAACTGAGCTGTTGAGTATGGGCATCTTTCCGCATGCGCTAACTACGGAGCTGGCTCTTCCCCTTCTATTAATCCTTCTGGCAGGAAGCGAAAGCGACTGATGTCGTTTCTACGTTTCTATGTATATTCTATCGCGTTTAAGTGTGTATATTTTGAGCTGCTCAAGTGAAGGGAACGTATTCAGAATAACTAGATTCTCTGCCATACGATCAACTAACTGTTTACCATATACAGTCTCAGTTCGCTACGGTTAGCGTACCGTAAAACAGCAGTTTACATTCACTATATAAAGGATGACGTAAGAATTTGCCTACGTATTAAAGAAAACTTCACAATCAAACTGCTAAAATATACAAATAATTCCGTTCATTTCAGGCCATGATGACGATCCTTCACATAATCTTGAACGGGATCGGTATTCGGATCATATTTCTCCAATTTTTTGATTTGTTCTGGCGCAATTGAACCGCGTAAATCTGAATCACTTTGGTACCAATCTTTGATCAACCATACCATTTCTTTTTTTGCCAATTCGACATTTCCTTCAGAGTTTTCTATGATACGACTTAGAATGTAATAGAGTTTTAAATGAGAAACTCCGGCAAGCAAGAACATTGAACATACAGATCCATCAGCAGCTGAACTTTTATCAATGAATGATTCTAATATTTTATTCATTAAGAAATGTACAGGGAAAACAACGTCCGTATCGCGTGTTGTTTTACCAATTCGAATTAGTGTGTTGGATATCGAGGAAAGAAAGGATTCTTGGCCTACACTTCCCACGTCAGGCGATGGAGCATTTTTCATGCTATCGAGCAATCGATTCCACTCTCCTTGAATGACTTTTTCATCTTTGAATTGAGATACTTTGAAAATTCTTAGTTTTATTTCGTAGTAATCTAATGGGTCTGCACAATCATTAAAGAGATCTGATAATGGGAGCACCCTTCCATTTAGTTTAAGTGTTAGTTGCTTTCTATAATCTTCGTCAATCCTTGTTTCATTCCTTACCAAATTAAGTAGGTCATCCTGAATGGAAGCTATGTCGAAAAGTTCGTGGATGTTCTCAGATAACTGGACCAGTGCCGGCTTTTGGTCGAATGACGTTGAGCTATCACAAAGACCGTTTGCTCTTGCTAGGCATTCGATTCTTTCACTTAATTTTAAGTCAAAATCAGAACTAGCTAGAGCATATAAAACATCAGCTGCTTCAAGAAAATGTTCTTCTTTGAATAAGTAGAACCACAACAGATTACTAATTTCTAGAGATTTTTCTGCTCTTTCTTTCAAGTACGGCAAAACAAATTGAGAATCCAAACGTAATAAGTAGTCTTGTCTTTTATTTGCGACAAGCCAATCATAAAAGCAATAATGGAAGAACCTGTTATTGCTATTCATTATCACTGAGTAAACTCTTTTCTTCAGTGACGAAGCTGGTGAAAAAATAGATATATTTGCAATTGAAGGGGATTGTTCGATAGATGTATAGTCATCCACGCTTTTGACAATCTCAAAAATCAAAGTGTACACATTTATGCGTTTGTCATAAAAAACTTTTCTTGGATCGGCAGTATTACAACCTCTAGACACATACTCTTGTGCTTGGTTTCCTTTATCAATTTTATCTGCAAATCTAAGTAGAAATCCAACAGTCTTAGGCTGGTAATTAAGTTTTACCATGATATCCACCACACGTCTCAATTCACATAATTCTATATTCTCGGCACACCTTTCATAAAGGTCAATTGCGGTATCTAAATGGTTCCTTGATATTTTAGAATCTATCATTTCAAACTTCTGTGCTGCTTCTAAATGCTCTCCTGCCCTGTAACACAAAATGTCTGCACTATGACAAAAAGATCCAAAGCGTTCCTTTAAAACGTTCACAATATAATCTGCCGATGTGCCGCTTGCAATATTAGCGTTTACAACTTCTATTAAAATCTCTTTTATTAATTGTTTGGTTTTTGCGTTAGGGGTAAACAAATCATGGAACTTAAGATCAAAAAAATACTCACGTGTCTTGGAGTCATAAACTCCCCCTGCACCCATCAATGTATTTAGCAAAGATTTGAAAGCATCAATATCTTCGTAGAAGACATTTATAAGGGAAAGCGCATCCTTAATAGAATTTATTAAGAGGATAAGAGCATTCATAGCAATAGACTCAGCATCGGATGCAGTTATAGCATTGCTACCTTTCGGAGGCACAAATGAAACGAAGGAAGGACGGTGGATGTTGAAGAAATCTGCCAAAACAGATATCGATGATAAATAATACTCAACCTGTGGCCTAGTTATAGAAATACCAAAAGCATCCATTTTTTCCGTTTTGGAAGCCCTTTTAAAAACAAAGACCCTCTCTTCCCATATTTGGCTAAATAATCTTGTAATTAATAACGCAGAACCATAAAACCTGGGAGATAGTACTATACCATCACATTCACCAGATTTATCGAATAAATTTTGTGAGATTGGCGGCACGCTGCCACTTTCTCTAGAACTTTTCGGTTTTATTTCAACTACCCCAGGTATACCGGCAGAGAAGAAGGCCAGGGCACTTGATTTAATATGCTCTGACTTATTAAACTTACAAGCTAAATAAAGTGCCGTAGAGCAAGCCTCAGATAAACCATAACTGTGAATAAATGGCAAAGGATTTTCAATCAAGCTTTCGAACACTTCGTCGGGCGTGCGATAGCAATAAATTTCTAAGGCATTGCTTGTTAAAACGGCAACTTTTAATGGTTCTGCACTGTATTGTGAGGCAAACACATTGGCGTAACCTTGGGGAGTAGAAGTGTAATTAAAAGATCTTGTTAAGGGAACAATCTCTTTAATTTCATCTGTCGTATCGAGTAGTGCGGTATTCTCTACATATTTACCATAATTCTTTAATATACCGTAATCTGGAGCACTAACGTAAAGTTTGTGTTCCTCTTTATTTTCCAGCAAAGCTTTATTTGTAATACCTTTAGATAGTTCTCCGGAATTAGCTCTTTTCCTCACGCACGTAAAGTATATACCTGGTGATATTATCGTACTAGCGCAAGTGGTATTGATATAAGTTGAACTAGCTTTTTGTGTTGAAAGTGGGCCTGTATCATGTGTGTTTAAGGGGTGATGACCGATTATGAAAGATTTATTTTGCTCGAGGGAGCTAGATATACTGGTAGGAGGAAACTTTACAGAGTCTAATTTTAATGAGCCAATCGATCTCCTAGAAATGGAACCTTTGAAATACAAGCGTACCCCAGTAGTAGTTATAACAGCTAAGAATAAATCATTGTTCTCACACATAGAGATAGAAACAATTTTGGCAATCTTGAAAGCTCGATTACTGAGTAGAGGTGAATTTTTTACACCCAATGCATTCATTCCACGCCTGATATGAGCAGCATCAATGAGGACCGGTCCTACTAGCCCGTTACTAGTAATTAGGTAAGATCTGACAATAGATTTCGTTGATAGAGTATGTAAAACGCCTCTTGACTGGTCAACTTCGAGCTGTGATATAGTTTCTTCTTCGGTACCTGCATCCCCTTCTAGTACTTTTTGTATCAACTTTCCTCCGGGTATGCTAGGTATTAGTTTTGTAGGTAGTAAATTTGCTAAGTTTGACTTTGTCAAACATATTTTGTTACTCTTGCTATTGAATAGGTTCTCCGAGCAGTTATATTGTAATTCCCACACGTTGACACCATCAGTCGCACCAGTGAAAAATATTTGTCCAGTCCTTTCGTAGCTTATTATGTTAGAAACGTTGAACCCAGTTACATTTACTTTTAATCCTGTGTTAAAGATATTCAACTCATGAGTACGGTCATTAAATGATATTGTCAAAATATAGATATCAAAAAGAGTGGCGACAATCAATAAATTTTCAACAGAAGAAACAAAAGTGTTTGGGCTAGGCTTAACTAGTTTCACTTTTAAAATGGTGTGCTCGATTTCATCGATACAGTGGTATTCTGAACTATTATTGATATTCCACAAGATCAATTTATTATCAGAGGTTATCCAACAATAGTTCAGTTCGAGAAAAATACCCATATCACTCTTTATTTCGGTATTTGAAACTTGTGATAAAACTTCATCTGGTATATTTGTCACTTGTTGTCTTTGGAAGGGGGTAAATGCACCTAATCCACCGACTTCATCTGAGAAATTATAATCCAAACCTTTACTATAATAGTCTGGATTATCTAGTATTGGCGTATTTCTGTCCCTAAAGCTCAAATCCTGGACAAATTCACTAGCCAACTGCAACGGTTCAGAGGAAGTCAACCCGCTTATCTTGACGTGTGTAGTTACGTCACGAAGTTCTGATTCAATAGTATTTCCAGCCTCGCCATACTTGTTTAATACATCTTTCCTGGTTTTTCTTTCGCTTAGGAAGGAACGGCTCGACAGGTTGGGCTTACCGTTGTTTTGGTCATCTCTTGGCCGATTCCTTAAGCGATTTCCTCCTAAGGAAGCCGAAGCCGTAAACGTTTCGCGATCGTAATCAATCCTCTTTTTTAGTGGAGTTGAATACATCACAATTGAAATCCGAGCTGTAGTTTTTGTGAAATGTTTCTCCTACAAACAGATTTTATTCTTAATTTCTTCTATTGATTTATAAAGCCATTCAAAATTCAGATGGAAATTATTCATTAGAAATCTTTCCTCTCCAAAGTCGGGTAATACTTTCTATTTTGTGTCACTAATTTTATAATACTTTAATCAGCAAATACTATAATAATAGAATAATCTCCAGACGTTCATGGAAAGTTCAACAATGGAAACATAGCCATATTTATTTACTAGCAAAAGCATTTTCAGAGAATTTTTTTGTTTCCTGAAAAAAAAATGAGGGAAAAAAGAACAATTTCAAATAAAGACACAAACTATCTCAAATTCCCAAATAAACTCCAAAGATATTCCCGATTCTTGAGCAGGAAGATATCCAATACCAGCCCAGAAAAGCAACCGAAGAAGAACATAAAAGAACACTGTTTATCGAGTTATCATAAAGAACACTCGGTAAAACCAAAGCAAAACTCCGGTAATGTTGCAGCAAAAGAAGACAAAGATACGCAGCATTTACAAAATAATGTCGCTAATGAAGAAGCAACGGAATGTCTAACAAGAAGTAATTTGAAAAAGTTACAAGAGAAAATTTTCGATAGAGAACTTAATGATATTGCCTGTGATCATTGTCTTTGTAGCACAGAAAATAGAAGAGATATCAAGTATTCACGACTTTGGTTCCTTTTTGAGTTGGAAATGAGTGAAAACTGGAATGAAAATCTCCGCCTTAGTTGCTATAATAAATATGTGTATTCCGCAATTGATGAGTCGTGGAAAATGGAGAATATTCTACTTAAAGAACAAGAGAAGCATTATGAATATTTTCCAATAGGACAATTACTGATACCCAATAATATTGACTACACTAATAAACAGAAAAGGAAGGAAAACATTGAAGACTTAACAATTGAAATTGATAGTATTATAGAGACAAACCATCAAAAGAAAAGATTTTTGCCGCAAAGTGTCCTGATAAAAAGGGAGGATGAAATTGCATTTGACGACTTTCATTTGGATGCACGAAAGGTTCTAAACGATTTGAGCGCCACTTCTGAAAATCCATTCAGCTCTTCACCAAATACAAAAAAAATTAAATCAAAGGGAAAAACCTTGGAAGTGGTTCCCAAAAAGAAAAACAAAAAGATCATAGGTGCTTTGGAAAGAAAGCTACATATAGATGAAAATTAATGAAAGTATTGTCTGCACATTACCACCGGTTAAAACGGCGACTCAGTGTAACCTGTAAAACTTTTTATCAATTTTGAATAGGTATAGAGAGATTTTCCTATTCTCTCCAAAAGAACCTGTATCATTAAAAAATATATATCTTTTACATATTGCAAATATAAAAAATTACAAAAGTAATGTGGTTGCGCACGGAAGCTATCCGAAGAACGAATTTCACCTTTTCTTTTTCTCTTTAACCTCTTCATCAGTTGTGGCATGTAGCCTAATGACGTTTGGATAGTCGGGTCTGTTGCCCATATGGCCTTGATGCCAATCATAACTTAGAGCGTACGCAAATACGCTACCATTCCTATTGAAGCTGCATACAGGAATAGATGCTTGCAAAGTAGGATAGCCTTTCAATCTATGCCTTTGATTCTTATCCCAAAAATTGAAGGTACCATCACCACCAGCCGTAACAAAAGTACCATATAATGGATGAAATGCAATGCTATTTACAGGATACACTAGAGATTGACCATTGGAGCCAGGTGCCCTATTAGGATTGGTTTGACGATGGCATTTAAATGAAAAGCCTGATTTTTTCTGCATACCATCATCGATATACCTTATGGAGCATCTACCTTCCACTGAACCAATCGCATATCCATCGGCTTCATTATAACATGCCACGCATCGAGTTTGCCATTTTAAAGGTGACGTGGTTGCCTTAAAAATCGTTGTTGGGTTTGCTAGATTGATAATAGCGATATGTCTTTCGGCAGTAGCCACTACTAACAGAGACTGTTTATTATCCATCGAATATACTCTTTCAGGCATCATTACGGTGGATACGGGCTGGGGTTGTCTCATATCCCAATATTTTATGGTTTTATCCCAGGATCCGGTTACTATACACTCTGTGTTCGATGGTCCACATTGTACAAAACGTAATACTTTTATTGGCGCAGAATGCATTCCAATTTGCTGTGTTTGACCACTGGCAATATCGTACAATTTCAGGGCATTATCACACCCGCCTGAGGCTACTTTTGTACCATCATTCGACCATCTGGTACATAATACAGGGCTGGAGCTTTCATGCTGCGCTCTACCTTGAGGTACACCATTTTGGACATCCCAAATACGTACCTTACCGTCCCAGGAACTGGCACTAAACATGAAATCTTGTTGCGGTGAAAACGCAATATCCGATATTGAGTCCTCTGCTGGGCTATTAATGACAATATCATTGGCCAAATCCTTTTCATTCGCCATTGCAGTACTCGTTCCCAAAGCTGAGGTTGTATTTGATCGATTAAAAAAAGACATAGTTCCCCACTTTTCCTCTTCTTACGTATTTCTTTATTTTATTGTAATATGCAGATTAAGGTTTATGATATTTGATCAAGGTGGATGTGCCGGAATGATTGGTATGGTAAGCTTGCCCAATTCTTATAAGTCAGTCTCTGTTCAAGTAAAATGGTTATATAGTGCTTAACCGGAACAAACCTTTAGCAATTGCGATCAACTAAGATATCTTATTGTAAACCCTACCGTCATCATATGAAATATCAATCTTAGAAATCTTAGAGAGCAATGCAAAAAAAAAAAAGAGACGAGACGGTCATCGTAAATCATGATCATAGTAATGTCAAAAGTTAATTTACCATTATGCCAAGCTACTTCAATGAGTGTACATCAACCAGAAAAGTGCCTGTATTTAATGGTTCAAATGTTCTTTTTATAAGTACAATATCTTATCTAAAAATTAAACACTTCTATCTTATCATGGAAGAAAAACAAAGCTATCACAAAACAAATATCCTAAAAAACCGTTTATAAAAAGTCGTTGCTGTGAAAATGGTTCAGTTCACAGGGCTTAAACCCATCCCCAAATTTAGCGAAATGTCAGATACGTAACTCCATTCTCCTAGCTTTTTATTATGTTTCCTGTCATTAAGAGTTTTTATTTTTTATTATAATACTCAACACGTGACTTCAGCCTTCCCAATTAATAAAATTGAAATCATTTTCATTTGTATCCAGTAAATTGAGATCGTAATCCGGTCCTTGGTCTTCAACCATACCAATATTCCCAAACTTCAAGTTCTGAGAGTGTACATTCTGATTTTCATTAGTACTGGTTTGCTGAGGACCCAAAGTTGTACCCACATTGGATGAGGGCTGAATTAATGTGTTATCATTATCGCCACTATTTGTAGATGCAGAGGTTTCATCAGCAACATTTGAATTCTCGTTTGGTGTTCTATTGTTAGAAGCATAAGCTTGATTAGGAAACAACAAAGAACTTGAATTTTTGAGGGCGTCAAAATCATATCCTTGATTATTACTACTCGGCTTTTTTTCCTCTGGAGTAGATAATGTGTTACGATTGCCTTTACTACTTCTTGAATCATTGCCTACTTGCGCCTCCAGTATGTTTCCCCCATTCGGCAATTCTTGGGATACTGTATTATTCTGTGAAGTGATTATTTTAGAGTTCTTTAAAGTAATATTCAAATTGGTGGTTGAAAACCCATGTGGCGGCTTTATAACCACGTTTCCTGGTACCTTAGAACTTCTTTGCTTCTGAGCGTCACCAGACCGAGGTGTTGCTATGCTTAATGGGGATGATGCCGAAACTTTTGAGTTTACTGCTCGCTTGGGTCCATTCTTTCCGGCAATCTTGCCACTTTCTGGATCGAAGCAACTCTCTGTCACTGAAGATAATGGACTGGATACAGCCGGCTTGTTGAAACTTCCCAAATTTATACCTGGAAAAGGGAGAGAATTCGCAGTTTTAGTGGGCGGAGCGGAATGAATATTCGGAGCAATAGTATTCGAGAATGTTCTTAACATATTATTCTCATCCTTAGTGGCATCAGCATTCAGAATAACAGAAGGAGTGGATTTCCTCCTCGACACTCTAGTGTTAGGGGGACTGCGCTTTTTACCTGTCACCACGCTGTTGCCACCGAGTTTATTCGTAGACTCTACTGGAAAAGCTGAGGTGGATGCCTTTTTTGTATTTTTCCTTACCTTTGTGGGCTGTTTAGAAGCTAAAGCGGAAGGTGATGCTCCATCCAACGATGGGCTAGATTTGGAATTAGAATAAATATCTTCCTCGCCAAATATTATTGCTTGATTGCGGAAGTTAGTAGCAATATCTGATCTTGGAGTCTTATTTACTCTTGAACCTACCATAGCGGGTTCACTTGTTGTTGAGCCTGGTGTGGTAATATTTGGCGAACAAGCGTTCGTCGATCCCGCGGAAACTGTAGCGGTATTATTTTTTCTTCGTCTCTTAGCCACTAGACCGGCTTTAACTTTACCCTTCGCTTTTGAGGTTGCAGATCTACTTCTTGTAGATTTTGACGTCGGGACATTATTTGGTTTATCTGTTGAATGCATAGTTTTTAAACTTTTAGGTTGGTTCACTGGAGATTTGTTATTAGTTGTATTATTTGTGGTATTATTGTTACACGGGTTTCCCACTGGATTTTCCGTAGTGGGTTGCATTGGATAATTATAGACTGGCCAGCCAGTAACGTTTTGACTCCGATTCTGGGTTGGCCCTACATTTGTAAAATCGCCGGAAGGCGGCGCTGTGGGAGCAACAGCAGTTGCACCAGTCGTGGGGTTTGCATTATTGTATGGTGGAATGGAAAAATTATTAACGATAGGGTTACCAACCATAGGAATTGGTATAGGGTTCATATTAACATTGCGCATTTGAACCGCAGGTGCCATAGGATTTCCTAGCATCATAGCAGCCAAGTGCATGGGGTCTATGTCCTCGTTACTATATTCCCCTCTTCGTTCTGCATCGTGTTGTAGCCTTGCCGCATGAACAGCCAAGCTTCTATATATTTGTTCCTGCCTTTGTTCTTGAAGAACTAGTTGATAATATTGCTGAGCGAACTCTGAGCCACCTCTGGAAGAACTGGTATTAAAGATGTCCCAGAATATTTGCTACCATTCATACAAAAAGCCTTGAGGTGTATCTACTACCTTCGAGAACGTATTCTGGTTACCATTGTTTTCTTTAGATTTGGGTCCGTCGACTGGGTTTTGGCCTTTGTCTCTATCTAGGTGCGCATCTTGAGCAAAGGCTGCTGCAGTGTTTTTCAAAGACGACTTCGTAAGAAAGTCAAATATGTACTCATTGAGCGTATTCTTGCAGTTCATTTTTTCCTTCAAATCCGAATTTTCCGCCGTAGGTTGATTTATCCACTGCTGTTGCTGCTGTTGCTGCTGCTGCTGTTGTTGTCGCTGCTGTTCACTATTCGTTGCCATTGCAATATTACTCTGCAAATCTTGTTTATACTGGCTTGCCATGTACGGTTGTTCCGTGGGAGGAATTGAATCTGGATACGAACTATTCACTTTATAACTCATTCTACCACGGAATGCGTTTCCTCTTTATTTATGTCTATAAACGTCTTCGTGTTTATTTTTTATAGCCTCAGTGACTTACTAACGTCAACTCACCGTGTCTTCGGCAAACAAAATGGTATCAAAGCAAATGCGCTTGAACAGGAGTAAAAAATGGTCACTTTTTCAATCTGTATTCTATGAATTTTATCAGTACCGGTCTCAAACCAACCCTCTACAACTTCATCGTGATCCCATTCTTTCTTCGTTGTCTTCCCACGCTCTTCCGGACCCTCGTAAAAGAGTCCGAAGCCGAGAAGGCGCGATTTCATGCACTATACACTCGTTGGCAAACACAACAATGGACCCTGGCCAGTTGAACTGTGGTCCCTGTTGCGTCCACTATTGATATGCATGCATGTGGACGCAAGCACACGCCTGCATAAACGTTTAATTCCTCAGTATCCCACTCCCAGGGCTACTTATTCGAGGCATTTTCTATTTTTGTTACTACTAGAGCCAGCATTAGAACTGGAAATACAGCAAAAAATTTTTCACATTCTTATCACAAGAATGTGCAGGAGAAGGTAAAACCTGCAGGTAACTTGCATATATTTCAGTAAATTACATGTACTATACATCGTCAAATAATTTACATTTGTACAAGACCAATATCCGGGGCCCGCTAATTAGTAACGTGCCGTGATTCTTTCATTAGAACAAGTACAAGATGACCTGAACTTGCGCGTATTCATATGGAAAATACGCAAGGCCCGGTTATTTCCGTTCTGGGATATTCGCCGAAAGCTGCCTTCTGTTCGAATTGCGTCGTCAACATCCTTTTGAGCTTTCTTTAAGTTCTTTCCTTCGAGATGGACGATGCCAAGAGAATCATCGCTGAGTTGATCGGCGGCGTGTAGATGCGCCGATCAACTTTACAGGACGAAACTCACATAACCTTAATACAATAAAAAAGTATTGCATACAATAGGTCCCTCAGGACACATACATACAAGATTGGCAAAAGTGAAGGCAGGTGCCTAAGATTGGGTGGGAAAGTAAATTTACATATAGTTTTTTCTAGGAAAAAAATAAAAATAATGAAGGAAGGTATACTTATATAAGCGCTGTTTATCGAAACAGACGAGAATAAAAAATGGTTTTAAAAAAATCAAGCAATGACGGCAGCTAAAACCGGATTTTGAGCAACAATTCCGTTGTAAGTAGTGTTTAGATACTTCAATAATTCAATAACCTTATGCTTCATCTCTTCGGTTTGGAATTGCTTTAATCTTTCCATATTCTCTTCCCTACCTAGAGTAGACTCCTTTTCTAACTTAATTCTATCATTTTCTTTGGTAAACACAGCACTGAAAATCTCGATGATCCTTGGGGTTTCGTTTGTGATAACGGGACTATTTTCCTGGTATAGTTTCATGATCAATTCGAAAATTGGATTGTATTCTTCAAAACCGGTGTTTAGTGGTAAATGTGCCAATAATGCTGGAACAGTTTGTTCCAATGGAACTAGAGCACTGTTCTTCAAAGCCATTCTGGCCACACATCCACTAGCATTAGCGTATGCTCTATCAATAATCTCTCTGGTGGCTTCGTCATCTTCGGCTGCTAAGGCCTTTTGGTCAGCAGCACTTAGTAACTCATAAAGCGCCTTCAAAACAGGTTCATAAACGGCTGAGATGTCCATAGAAGCATATTCACACAACAAACCAACACCATAAGCCGCGTTACCTCTAACTTCTAAAGATTTATCGCTTGTTAATCTAATGACTAAGGCTTCTAGCATTTCATGAACGAAAGGATTTTGTTCTTTCATACCTAGAGCTAATTCAGAGGCGGCACCGACGGCGGATGATCTCTTATTCTTGGATTTAGATTGGAATAATCCGAAAACAACCGGTCTGAAGTTGTCAAAGACTTTGGCAAAATCACCAGCTAAAGCTTGAGATAAACTGACAAGAACTTCCAATGCAACATCTTGTAAAGTTGCTTCGGTTTCAGAAGCGTCTAATTCTTCATCTCTTGGAACGTCCTCCTCGATATCAATGGTTTGACAAGTATGGGTACCCTTCAAGACACTAAGAACTTGCATGCACAAAGCTTCTAGCATAGAAGAGTCGCCGTTGTCCATGATGATGATTGCGCCAAATTGCTTAATCATATTGGCAAAATCTTCCATAACGGTAATGACCATTGAGGTTTCGAATTCATCGCTTAAGTTACCCATGGAAGTTTCCCTGGCAGCTTGAATAACCGCCAAAACATCAGCATTAACGTAGGAAGAGGCTGGGATACCCTTAGGATAGCTTTCTGGTTCTACTTTGGAAGCCAACAGGACAGACTTAACAACATTCCAGATGGTGTTTAGAGCGGTTTCTCTTAAACCGTACGACTCATCGACTTGTTCATTCAAAACCTTTAAGGATTGTTCGACGTATGGCAAGAAATGCTCCTTCGTACCCAATGCTAATTCGGATAGAGCTGCAGAAGCAACTTCCTTTTCATAGGAAATACCAGTGTTAACGGTGAATTTGTTCTGTAGTTCTTCTTCATTGGCAGAATCAGCAAATGCGGCTAAATCCTCTGCATCACCATCGAAGTTGAATTGGTATTCATCTAATTCTAGTGTCTTGAAGATTTCTGGTAGGATAGTTTTCAAGAAAGGAGCAAAATTTTCGCCGTAAACTTTAGCCAAGTTTGCAATGAATGCATAACCAGATTCTCTTAATCTAGCAGAATCAGTTTTGATGGCCTCATAGGCGGAGTTAACCAAAGGTTCGGCAAATTCGGCAAATGCGTCTGATCTGACGGCTCTGGCCATAGTAGAAATATTTTCAAAAGTGTTGGCCCTTAGTTCTATATCATCTTCGCTCATACCTTCAATTTGAGAACAGTTTTGGATGAATTTTTCCAAATAGTGAACACTAGTCTTGAAATATGGAATGAACGCGGAACCTGCTGCAAAAGCAGCGGAACCAATTGCAGAAACAACAGCACATCTCAACTTGGATGATTCATTACTTTCCAACATATAGAATAGTTTGTTCATTAATGGATCCAAGTACTTAGCGATAGCATCATAAGCAATGAACTCAAGCAGACCATCTAAAGCAACAGTTGCATAGTTGTAAATGACAATGTTTTTCGCAGAATCAATGATATCGATGATCAATGGCAAGTATTCTTCATGAAATTTGGCAACTTCGTCTTGTAAGTCAGTGGTTAATTGGTGAATACACTTCAGAGCAGCTAATTTAACAATCGGTTCAGTATCCTTCAAACCGTTTATGGTGGCAGGGATAATTTTGTCGAATTGAGACAAAATGTAGTCTGGAGAACCAGTAACAGCAACGGAAATAGCTAAAAGAATAGCTCTTCTCTCAAAAACGTTTGCGGATTGCAACATAGCTGGAATGTGTTCAACAATAACGGAAGCAACCTGGGATGGTGGCAGTTCAGAGGAAGCGAAAGCTAACAGTCTAATAGCAGAAGAAGAGGGTGTATTTTCCTCATTTTCGCCTGTTTCGTCTTCGTTGTTTAATTCATCGTCAACATCGATCTCTTCACAAGCCACCTTCAAAGCTGCAACAGTAATTTCTGGGCCCAATTTGCTTTGAGAAACCTTCGATTTTCTGTAGGACAATGAAGATATGATGAATTGAAGAGCAAAAACTCGAACATCTTCGTCAATCTCACTGTTAACAGCAATTTGTAAAGACAGCTTAATCAAATCCACAATAAAGTTTCCTGTTAATTGGGAGTCCAATAGCAGGAAATCGTTTAAACAGTTAAAGATTAATTTAGCGTTCATGGTGTCGTCGGCCTTGATAACTGCGTCTAAAACGTTAACCACAGATGGAATTGAGGCGGCGAATTTTTGAGCTTGAACAGGGTTGATGGTTTCTTGTTCTTCAATCAAAGCAGAAACGTGGTTCAAAGCCTGGGCAGATAATGATCTGATCTCCAAAGAAGATGGATCATTAATTGTCTGAGAGAACAAAGCCAAAAAGTCATCGATGTGGCCAGATAGAGAAGAGGTGAAATCTTCCAACAGAGAAAACAAAATAAAAATGGCAGTTTGTCTTGTTTGAACGTCTTCACCAGAAGCAGTTTGGATTAGGTTAGGGACTAAATCTGGCCATTTGTTACCATCTAGCTCTTCAGTACCAATAGAAGCAATTACTCGAGCGTTGGAATGACGAACATTTTCTTTTGGCTCACTAAATGCTGTTTGTAAAAGAGATGTTTTGATGGAGGCTCTAGTGGATTCATCAATGGCGTTCCAGTGCTTGGAAACCAACTTTCTAGCTTCAACACCAGCTAGTTGTTTCAACGAATCATCGGAGCCGTTCTGCAAAATATGAATCAAAGCTGGCAAAGTTGTAGGCTGGGTATAAAATTGAGTTTGCAAAGTTTTTGTAGCCTCCTTCAAGCCTACACCAGAAGTGATAGCGTGCAAAGTTTGCTCAAGTTGACTTAGAAATTGTTGATCCATTATACTACTTGATACTAAAAAAGTGTTTTTCGTCCCTCAGTTTTTATGCTGCTAAGGCAGGATTTTGGTAATATACAGAAACGAGAAGAAGGATCCTTGCGGGGTCTTGCCTATTCTTTTTTGTTGACTAATAAAATCAATACCAAACCTGACAACAAATAAAATGAAGGATCTATGGATAAGTGGATGTTTCTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGACCTCATCTCATCGCGCTTTCCATTCATCATATTGTACGAAAACAAAGCACAATCGTAATAAAAGACATCCTGATAATTAGCAAAGGGCTAACCATAATAGTCTAAGTTTAGTAGTTCAAATGTTTGTTGACATGCACTTGAAGCAACTCAAGCGCAATGAGAAAAGTGACTATACAAATATGTAAAAAATTGCTACCAAAAAAAAAAAAAAAAAATTTAAAAACTCTGATAATATAGTAAAAATTATTGGTACATTGTGAATTAAAATTTATGCGTTTGCCCTCAAATCCTTTTCTATATCGTCCAATTTTGAGTCAATGTTCTCAATTGTGATACCAATCAAGTTTCTGTATTTATCTAACTTCACCGATGAATTAATTTTGCTTTTAGCTTCGCTTATTTTCAATGTTGTCATCCTTCTTTTAAACTGTAGAATAGTTAGTTCCGTTGCTAGTCTCAACGTCTCATTTACATCATATGATTCTTGTACAGTATTAGAAAATTTGGCGTCCGCTTTGGTGTTTTTAGGAGAAGAAGTTTCCGACGTTGACTTTGGAATTGGCTCTTCATCTTCCTGTTTTTCTGGATGTGAACTTGAGTTAGTATTCATATCAACCTTTGATTCCTCATCCTGGACAATTGTAGCCAGTTTTAAAGCTTGAGATTTTTCCAAGCTTTGAATAAAATTTTGCTTTTCAGAATTCAACTTTGACGATGTTTCTTTAATCCTTGATTGTAAATCTGATATCGAATTTATGGGAGTTTTGTTTGATACGGAATCGAAAGCATCCTCTATTTGATGTGCTATTGTAATCAATCTCTTCTTATTGTTAGAAATAGAGGATTCGGTTTCTACTACTTCGTTGTCCAGATTTTTAATTTCTTCACCCATTATTCTTTGTAGAGAAGAAACTTTTGTATTTAATTTGTTGATCTGCTGCGAAAGCGGTTTTGAGTACTTTCCTAGTGGAGACATCTGTATCGGCAGAAGGGAAGAAGGCGATTCCAATGATGGCATGGCAGTTTTCACACTATTCAAGGGATCCTTTTTCTTTTCAACTTGATTCTCATTATCCTTTGCCTTTTCTTTTTCATCTGATATTGACTGTGATCTTCTTCTGTATAAAATGGGAGAGTTTTCAAGAATTTTGGACGGCGTAGACTTTATATCTTTAATGACAGACGACGTCACGAAAGAATTAATATTCGACAAGTCTTCCATAATAGTGTTCATATTTGTAGAATTTGGCTGGTTGGAATGCAGGTATTGACTTTCGTTGACTTCAGAATCTGTTTTAGCTATATTGACATCTGCAGTAGAATCTTCTTTATCAGGATGTTGAGTTTTTATAATTTTTGGAATTTTGACATTGTTTTGTGGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGGTAATAATTCTTTTGAGGAAGGTTTCGAGCTAACTTTCGATCTGCCTTGGTGTTGTTGTTTCTGCTGTTTGACCCGCCAGCCGGAGTATTAAACTTATTCATTATTGACGCAGGCGATTCGTTATCTAGATTCAATATATCTGTTGACGCACCAAGATATACCAGTCTGTTGTAAACCTCGAAGTTCAAGTTTAAAGCAGATAAATGCAGTGGAGTGTTCCCTATATTATCTTGGTAGTTCAAACATATCTTCAACAAATTGTAGTCCTGCTGACCCAAGCTCAATATTATCGAATCCATATAAGATTTTATTATCATTGGATTTTTGGACTTATTAACGCTCAATTCAATTAAATAATGAAATGGCAATCTTCCATTTACGTCGGGAGTTATAAGACATATTTTTAAGATGGATATTATTTCATCGAAAGCATTCTCCTTGTAGCAATTGTTGTAGAAAATTGATTTTGTGATGCAATTAAAACCGAGCTTATTACACTGTAATGCATTAGCATTTAAGGTAATTAGCATTTTTATCAAAGGAATATTCGCCATAGCTGTAGCCCAATGGAGTGGAGTGTGACCTTGATCATCAATTTCAAAATTTATGTTAAAATTTTTGGGCGCCGGATATAAAGTAGCCAACAACGCTTGATCTACATCAGAAGACCTTTCCGATGATAGTATTGTTAATATCGTCTGCTTGTATTCTTGATCTGTCATTTTGTTTTCCAACTTGTTTTGAGATGAAGTATTTCCTGCGCTGAACGGTGTCATAGATCGTGAAGACATATTCATACTGTTATCATTTTCATTTGATGAAAATACTTCAATGGAGGAGCCATTGGATGCTACAGTGTTGTTGTTATTGTTGCTGCCGTTACTGTCACAGTACTCATTATGGTGATCATTTGGATTTTGAAAGGATTGCCATAATAAGGGTTGCTTCATTAATTTGAAATGCCTTTGTATTTTTTCTTGCTGGTTGTAAAATTGTTGTTCATTAGATTGATTCAGCTTTTTCCTCCTTTTTTTACTATTGCCATTTGTAATGGAGTCCATCATGGAATGATTGAAGTTATTCGTCAAATATTCATGATGATGTTGTTGTTGTTGTTGGCTTTGCATAGGTCCGTCTGGAACTATGATCAAGTTATTATTATTGCCATTATTATTGTTATTACTGCTGTTAATGACATTGTCGATGTTATGGCTGTAACTATTACTGTCATTATTATTAGGGTTATTCAGAGCAACGTTCTTGTTTTGTAAATTTGTCGGAATTGGAAAAAATTGAAGAGGTTTCTGAGTTGCCGAATAATTATTATTGAAAGAGTTTTCATGAATGGATTTTTGTTGTTGAATAATAGTAGATTGATTGCTGTTGTTACTAATATTATTTATTAAATTGTGTCTTGTGTCATTGTTGAAATTCATCGTGGTGTGGTTATCATTATTGTTCATTATATTCATTGATGAATTTACTTGGAACTGTTGAGGAGTTTGGAAAACAAGGTTTTGTAAAGGACTTGGATTCGGCTGGTTGATCGATGCATTTTTCTTGCCTTTCTTATTCGCAGCTGTAGTTGTAGCCGATGTTGATGAACTACTGTTCTTTTTTCTTGGTGTTTTATTGTAGCTCGATGGAGAAGTTATCTTCGTTCCCGGCGAAGTCTTCCTCAATATACTATTTTTGCTTCTCTTTGGTGGAGGGTTATTTGGATCGAATTGAAAAGTTAAGATGGAGTTGACCACAGGGTCAATTATTTCGTACTTATTGACTAAAAACTTCGCTGAATCCAGTGGGATCCAAGTACCTTGAAACCTACCATACCCACCTTGAACTTTTTCATGTTGCATATCATTTGATTCCTTTTCCAGTATTTTAGTTCTTTTCGTCTTCGAAAATTGAGCTATTTTGAAAACCTGGGTAATATTAATCCAATCATCTTTAGTTCTTCTCATCACTATTTTAGTTTCAAACCCACGTATATAGCATTCGTATACATCGGTTTCTGAATACGTAGCTATTTCAATCACTGGATGGTTTGAATGAGGCGCCAAAAGAACTGATTTTGATATTGGCGTGATGTTCTGGTGATTGGTATTATCTTTTTGGTTTGATATCAAAACATCAAATGGCATGATTTCTCGAATAAATCAACCTTTTAGAACTACGCAAGAGGGACAGAAGGGAAATGAGAAAGAAAGAAGAGTTAATTTTCGGCAAAGAGCAATTATTGTTGACAATATATCAAATAACGTGAAATAATGTACCTTTTTTTCAAAGGGTAAGTGGAGGAAGAATCGTTTGAAAAAGCGACGACCAATGCTAGATGTGATTCTGCTGTAACAACAATTAATAGTAAAAATAACACAATACACTAAAGAGTTTCTTTTTTTATTATCTCGAAAAAAAAAAAAGCTTCCAGTTGAATTTAGCAGCAAATATTAGTCAATTAGTTGATATGCTAAACCAATGCTAAAGGATGGCAATAACTATAATATCTTTTGTGCGTTTTTCACGTTGACGTGCTTCTTAGTCCTTGTTCCTCTTTTTTTTTTGTTAGGTTAACCATTTATTTCCTAAACGGGAAATAAGCAGGCGGGGAGCTGAATATAATTAACTTTCGCGTCATGGTTAGTGACGCGTCACTTCAAACGCGGGTAACAAAATCAAGTTGTTTTTAGCCGCCGAAGGTAATTGTATCCATAATGAAGGCTAGATTAAACCAATAATTTGTAGTGACAAAATTTATAGTCAGTAGCAGGTTCTCTTTAAATTGAGAGATTTCGACAGCCTTTTACTAGATGTCTAGTTTAGTAAAACTAATTTTCGTATGCTGCTAAACGACCTAAGATCCGCAGTCACCTATCGTTTAAAGTACGCAGTCACAATGCGGTTGAAATGTAATGTACTTATATTACCTCCTTCTTAAGTAACATTTCATTTTTTCCGCCACCGTACACAGAGTAATTGCTTCGTTCGTTATCTACTTGTACTGAAGTCCCTCTAAACCTACTGCCTTTTATTTTTAGGCTCTAAAATAACCATGGACAACGTGAATTGGGTAGCATCTTTTTTTTAATAGATAGTTTATTATGTATAACAATAATTTAAAGATATTCATAGTGATAAGTAATTTTAAATGAGTTTAAAGTACTACTTTTCCTTTACCGCCAGTTTCCTGTACTATGAAAAAGGCAAATTCCGCATTGTAGCCGCCCACACGCATTTTGATCATCAATTACGAAATTTGCCGCACACGTGTCACGTGATAAGCACTCTTACTATCATGTTTTACGGAGTAGCAATGATGTTCAATTATTGCAGCTTTCTTTCGTGAAATCGTAGTATCATAGACCTTCCTAATGATGGAAGCGGTAAAGAAGGAAATCGTAAAAGTAAATTAACGAAGTAGTATTAGTAAAACAGAGTTGAAAAACTGATAAATCTTCAACTCGAACTGAAAAGAAACACAATAGAATATTTTTTCTCAATGCTACCTTTATATCTTTTAACAAATGCGAAGGGACAACAAATGCAAATAGAATTGAAAAACGGTGAAATTATACAAGGGATATTGACCAACGTAGATAACTGGATGAACCTTACTTTATCTAATGTAACCGAATATAGTGAAGAAAGCGCAATTAATTCAGAAGACAATGCTGAGAGCAGTAAAGCCGTAAAATTGAACGAAATTTATATTAGAGGGACTTTTATCAAGTTTATCAAATTGCAAGATAATATAATTGACAAGGTCAAGCAGCAAATTAACTCCAACAATAACTCTAATAGTAACGGCCCTGGGCATAAAAGATACTACAACAATAGGGATTCAAACAACAATAGAGGTAACTACAACAGAAGAAATAATAATAACGGCAACAGCAACCGCCGTCCATACTCTCAAAACCGTCAATACAACAACAGCAACAGCAGTAACATTAACAACAGTATCAACAGTATCAATAGCAACAACCAAAATATGAACAATGGTTTAGGTGGGTCCGTCCAACATCATTTTAACAGCTCTTCTCCACAAAAGGTCGAATTTTAAACAAATTTTGTATTATAATAATTATGTACATATATAAATATATTGGTACATATGTACTGTGTGTGTATGTGAATGTTGATTACCGTTTTCTTTAAAAAAAGCTTTTCTTCTTTTTATTACCGAGCTTTCCTTTAGTTTACAGGTTGACTTTCTGGTGGTATATTTTATTTATAAACCATGAAGCCGTTAAGTAACTTAATGCGCCAAGCCCTAAACTGCACATTACGTTGAAGATTAAACTATAACAAATGGAAATTAAGATAGATGAAAACCCATGGATGTTTAGCACTGCGAAAATGTAATATAGCGAATACAATTCCATATATACACCACCGCTAAATCCCATTTCAAAGCACTTCCATCTCCAATTGTTGCGAACCACCTTATCTTCGAAGCAAAATCTCATTAATAAATAACTTCCAATAATTGATATCTCCATAGTTAACACGCATAATAGTATGATACTCAAAAAAAGGAATCCGTAAAAATAATAAAATGTAGTTTTCTCCAACCAGAGAGATTTGTAAACGTATTGCATTTCCACGTAAATTACTAACAAGGGGAAAATACCACATAAATAAATGCCGCAGTAAACCAACGGGTTGAACTTGGCTCGTGATTTAGGTACAAATAATCCATTGCCATCGCTATTGCTTTCATCTTTAGTAATTCCACTCAACCAATATTGAGGCAAAGGTATATTATTAGCTACAATACCACCAAACAAGCTGAGTGGTATACAGACGATGAAATAAATGCTCATGAAAAACACAATAGTCTTGAATGGTAATGCACTTGTAGAATCATGTGCCCAAACAATACTATTTAATAAAAATGTGCTCACCATTACAATGCCAGGTAAGCTGGACCCACAAAGTATCGTAAAAATGGGACTAAACTTCTTGTAGTCTTTGAGGTATCTGTTATCGTCAAGGTAATTGGCCTTGGTTCTTTTCGTTTTCGTTACCATACTGAGTCTTGTCCCTACGAATGATGCCATGAATGCTCCAAGTACGAAAAATAAAATGGCCATAGTTAGCACACTGTTTCTTACATTATGCAATTTGTTCATTGAACATGATATCGTTAAGGATCCAATTATGGTAAATAAAAATTGCACCCCAAATGAGACCAGAAGGATTAAAACTTTTAAACCAAATAAATTTGGTCTACCATTTTGTATCCAGTCTTTCGCCACCGTGTAAACGGAGTATTTACCATACTTGTCATCGTCCAGGTCATCCTCTGTTTCAATTCCTTCTATATTTATCATGTATTTGGGGGACTTTGAATTACTTTTATCCGTGTACATGACTCGTACGTAAATAATAAGCGTGATAAATGAGATGGACAATACAATTCCCACTGAATTGGCTAAGCTCATCCAATGAAACTGAATGCTCTGTTCGTCAGATAACTCACCTGCGTTCAAGAAATAATCCCATCTATGATTCCAGTCTACTTCAAATTCTTCCCTCCAATATACGGAGTAAGTAAATGGCAAATATGTCAACTCATTTTCATCCTCAGGAATGACTATTTCGTATTGTTCGTAGTTCTTCGATGCCCCAGGACAATGATAATCTGACACAGATCTTGGATATACTTCAAAGCCGACTATGGTATTTTTATCATTATCACTGGCATGAAAACGTATTACCAGCATTACGTGATTATGCAGATAGGTTTTATCTGTATCAGGATCTATGAAACCTAAAGGAAACCCAGATGCATAATATTTTTTATGATCAGTGGTGGAAATAAAGGTAGTGGCAGCCGGCAATTCATCATCAATTAGCCATTGTACGACGTATCCCTCCCTGACTAACTTGTCTAAGGTCTGCATGCCCTCTTTGGTAGTTTTCCGGGCACACAACGTTTCACATGGATTGTCTTCGCCAAATTTGAGTTTATAGTCGCTTTCCCATTTCCTATCCCCTCTTATTATTTCGTTTAGAGATAAATGAAGCGGTTTTTTATGCATAGTAGGAGGACAAGTGAAGGGCAAGTCATAATATGCGTATGGCAATTGCGTTAAGTCAGATTCTACCTTATTCACAATCAATTCCAAGGGATCACCCTTTCTATAGAAATTGGGTGTTATCCACCCGTCATAAAGATTCTTTTGGCTGGAGGAGATGACTGGTTCCTGCCCATGCCCTCGCGTTCGTGATGAGTAGAACTGGTTTCTGAGGATGAGCATCACGACTACTATCGCCATGAGTGTTATGACCGACCTCTTTGGTCTTACTCTCATTTTTTCTCGTTTCGGTTCACGTCTTTATATTAGTGCTTCAGTACCTGATGCAAGAAATTCAAACGGAGAGGAAGCAGTCTAGTGAAGAAAAAGCGTAGATATACTACTATGCAATTTTGAAAAATAATACGTTGCTTTGTTCATCGAAGCAAACGAACGAGGTGCTTTGGAATGTAGATCTTAGAGTGGAAAAAAGTAAAACAAAAAAAAAAAAAATTGAAATATATTTTCCATTTTCGCGAATGCGATTTCGACAAATTAGAGACCTCTTAGAAGGGTCCTAAAATTTTAATAGCCTTGAAACAGAAGTCACTAAACAGATTAACGGCATCTTTTGTTTAGCTTTCTTGTAAATTATATATGGTTACAAACCCCAATCCCTAACCTCACGCAAGTAAAACTATATAGAATAACATTTAAAGGATCATCGGCATCCTTTCATTTTCAAATAACTCCATTCTTTTTTGCCCATGAGAACAATAGCTTAATGAGTTTATGCATCAAATTTGAGGCGCATCTTTTTCAATAGCTTTAAAATTATATTTTGTCGGTTTTATGTTTTGAATTATCCCCGAAGTAATCCTCTTCCGTTGAGAATTTACCCTTTTTCTCTGTTCCACGCATACTACTATTGCGAGCCACTCCAGGCGATAACAATCCGGAAGCTAGTAAGAACGGACTGGAAAATCCATTTGAGCCAATGGTTGTATTGTTAGCAGAGGACAAATTCGGAGTAGATATAGTATTATCCTCGTCGGAAGTTCGTTGGGTTGACGCTGATATTGTGCGATCAGCTTGCCCTTGATTATTGTCATGTTGCTGCTGTTGAAGCTGCTGTTGATCCCATAAAAACTGGTCCTCATCTTCCTCGTTCTCTAGCATTTGCTGTTCCCTTAGCTTGGTCTCTTCTCTCGCTTCTGCTAACATCTCTTGCGCTTTGCTCAAGGAAACCGTAGGTGTTGTATAGGAACTGATAATTGGCACTGATGTGTCGATATCAATGGTGGTTTTAATTAGTGCAGCCATCCAACCTCTCATCTCTTCTTTATTATCTACTGCAAAATAGTGCGTGCGAGGTTGTGTAAATGTCAAACCTTTCTTTGATCCTGGTTGCGGAGGTAATAGTTTGAAACAATACCGTCCTTTACCTGTACTGGCTGCATATAATGAAACTAGTTTATCATCTTCCTTAGCAGGCACAACGCGATGAGCAGTAATGTCGATAAGACCTCTTTCTCTCGTGTCCGTAGTGGAGCTGAAGTATGACAATCTAGTACCATGCAATGTGAAAAATCTCGTCTTCCAAGTACTCATGGCACCGCTGCCTTTCTTGCTCATCCAACCAGAAAAGTCAGCATCCTTCATTGCCTCTTTAACACTAATACTCCTTAAACCTTCTATAAATGCAGAAGTTTGCTTTTTCTTGGCTACAGGTCTAGCGGTCATTTGACGCAAGCTTTTGCCCTTGAGCGTTTCACCTTTAATAGCCTCACTCGCAGACCTCTTATTTTTATCATCTTTCACAGTTTCGGTAAAGATTTCAGCTTCCTTTGCGCTAACTGATCTTCTTTTAGATCTACTCTTTTTGGAAGACTTTTTATCAACTATCGGTGAGCTGTTTTTTTCTGACGGCATTGAGGTTATGGGATTCTCTTCAGGACTTGAAGAGCGAGCAGCATTATCAGTAAATTGTTGCCTAAAGGGACTTAGCATGAAGGAACTTTTTTTGAATGAACTAGTTCGCGATGCACTGCTGCTTCTCTTTAAAGACGAGTTCCTCCTGGAATCGCTTTTTGATTTAGAAGATAATGAAGACGAGTGTCTCGTTGGTTTTTTCTTCCCCTCCTTCTCATGTGCCAATTTGTCATTACTTATGGATGCAATGGTAGATCCATCAGCGTATATACTGGACGTGGGTCTTTCGAATGTGTTCATTGTTTCTTGAAACTGCTCTTCCTCATGGCTGGAACAAGAGGATTTTCTATCCGAAGAAGATTCAGGAGCGTATCCATAATAAGGGACAGAATTCCTCTTCGAAGACGATGTTAGCTTGCCTTCACTATCTTCATTTCTAACAGAATTACGGGTGGGGGATGGAATAGGTGACAACGCCTTCCCACCGCCTTGGTTGTTCTTTGGGAGTGCGGAACGGGAATTGAAATTAGAATCTGATGAAGAATATTGATCGATATAAGAAGTTCTTTTAGGCCCTGAGAAAGATAAAGTAGGTGATTGCCATGAATAAAGTTGAGCAGGAGAAGGTGACGTCCTTGTGTTATTCAATAGGGGCGATTTTGGAGGTTGTGCTGGACTAGGGTAAGATGGGGGTTTGGGGGCTCTCCTCGGAGAAACAAACAAATTTTCATTACCTGCCATTTCCTCTACCACCTGAGGAATTTGAACATCTGGAGCTATATTAGCATTAGCCTCTTGTGAATCAAAAACTAAAGATTTAGGCCGGTGCTTGGAAGCTGAGGAGTTCCTAGTATTTCTGGGAGTGGGGATAAAATTCTGTTGTGACGGAAGGTCCTCTAACGACTGTGAAGTCTTTCTAACATGGCCTCTGTAGGAAGCTCTCTGGTCAACGTTTGCGGGAGGCATCAATTGGTTATAAATGTTAGCGTTATTGGTCTTACTAGCTCTATTCAGGGAGCGGCCATTAGTTCTAATAGCCTCTTTGATTTTTTCTATTTCTTTGAAAATCTCAAATCTTGTCCCAAAAGAATTTATGTCCAACTCTTTTAAATGAACAAGCTCTAATTCTAACAAAATTTTACCCGATATTTTGTGCTTCTGGAATCTAGAGGCAGATTGGACATCGTATCCTTCCATAATAAAATAAGCTGTTATTTCTTCGGGTGACCAAAACTCTGCTTCTACAGGGTTCAATTTAGTAGTATCAATTCCATTAATTAAAGTAGCTTGATTTTCCAAATCTCCGTTCAGGAACCCAGTAGAACTACTCGTTGTTGGCTTACTGTTAGATTCGACTACATCCAGTCCATCAGTGGCTGATAGAATTGTTTCATGCGTAATGCTATGTTCCTCGTCTCTGCCCGAATTGATGAAACGATCTGGTGGACCTATAGAGTCGTCTTTAAACTCCAGTAGTGCATTGTCTATGTCACTCATTGTATTCTTTAAAGACAAGTTTCTTTCGATCTTTCCATTGGCAGTTCTCGAAATAGAGGCGGCGGTTTCAATTGGTTGCGGGGTTGGCAGTTCACTGTTTGAATCGTTTTCACTGATAAAAGTGCTGGAAAGAAGAGGATCTTCATTGGTTAATGGACTATATATCCTTTTGGTAGACTTGGCTCTCATCAATGTCGGAGCCTTCTCCACTGTTATCTTTTGAGTAAAGACCACCGGATATAAACCTTCCTCATTGGTTCTCAGATTTCGACCAAAATACCAGCCATCCTTGTATTCTTCGTCATCAGTTATTACTTTGATCTTGTCACCGGGCTTCATATCTAGTTCATCTTCCATTCGCTTAAAATACTCATTAATGGCAATATACATTGGGAAATTGCCACCGTCACGCCCGGTTGCACTTCCTTTGCTGTCAAAATCCGGTGACAAAGTGTCCGATACGTCTTTATCTCTGCTGACAGTTGTGTTGAGCTGCGAGAGTGTGGGTACTTCCCTGTCATTACTCATCTTTATATGTTCAAATTTTTTGCGGAGAAGTTGGTATGATTCAATAAATATGTGGCTAAAAATGAAAAGTTAAAACTGAAAAAGCAGTTACAGTCTTTTTGACCACTCTAAAAAAAAGTGTAAGCAGAAGGGAATTACGCAAATAGTGTTAAAAGCAACTTTAATATCTGTTGTCTTTAAAAACTGCTAAGTTTTATCGTGGGGCTAACTATCGCTTAAAAGGAAAGAGTAAATATGGCTAGTCTAACACTAAATATTAAAACCAGCTTTTTTCAACGCTTCTAAATAGGGAGACCTTACTTTCTTGACGAATTTGTCCTCATCAATCTGAGCATTTTGAATAGCGGCTGTGATAAGTTTTGTTTTTTTTTAAAAAAAAAAAAGAAGGTCTCCTTCTTCGTTCATACCGCATCGATCTAGAACGATGGGAAAAAAAGGCACCACGTGACTAGAGAATCACCTTTTTAGCGAAATATTTGTTTACTACCCTATGCATCTTGCGATGAGAAGCTACATGGAAAAGGGACCTATAATTTAGTTATCTTACAAAGTTTATTTATGGAATTGTTTCTCCTGTGTTTAAAAATATAGGGATGAAAACTCATCGGCTATACTGTCATAGACCCGTGTGGAGGAGGCAGCGCAACCAAGTACAGCAGACTGGTCACAACTAAACCGAGCTAGTGGACTTGGAAAGAGGGTAGCTTGCTGACATGCACACCTCTCCCCGGGTTTTGGATGGACACCATGTTTTATGCCGTGGAGCGGGCACCTGGTACCTCTCAAATCTCTGATTCCTGCAAAATTTCCGAAACGTAGAGTCACGGGTCCTGACAAGCAACCATGCTCCAGAGTGATTGGTTTCCTTGATTTTTTTTGCTTTTTCAAAAATTTCTTAACGTGGGTTTTCTTCTTCCTACTTGGACTCATCCCCTGAAGGTAATTCTGCTGCTTATTTGGGTCACACGCGCCCTGTAGCAACAATTCAATCATCCTGTCATTAAGTATATCTTGAATATCATTACATCTTCTTTTCAATAATATTTCTGCTGTAAATGATGACTTTACATTTTGTGAACAGTTATTGGTATACAGAGGATAAATCCAATGTAAATTGGAGGAAGAGTACGATTGCCATATATTAGAAACAGCCATATACAAGTTTGAACAAAATACAACTCAAAGTAAAATGGTAGCTGCACGACAAAAAGTAATTCCTTGAATTTTATTTATGTTGTACCTGGTAACCTTAATTTTTTTTTTTCTTTTCTTTGTAATACCTTAGCTCTGGTTATATGCTTGGTCCCCTTAATTGTTTATGTACCCACTACACATTAATATTGAGGGGAGGATTAAATACATACTCTGCCTTGATTAGTGCCTCTTTTTCTTTTGTCCTTTTTCCTTCATTTATAGCCATTTTTGTGTAGATGGTCCAAATTCCTCGGAGTGCTTTGTTTAATCAGAAAAAGTATCAATGAGCAGGAAGCAAAAAAAAAAAAGGTAAAAATTTACGATTGTGCTGGGGTTAAAGAACTCTCATCTCCTGATGAAAACCCGGCTACTCCATAGAATCTTCTTTTGAGTATGCCTGTAAAACGTACTTTAATAAAGAGAACACTCGGTTATTGACAGCTAGCTTTTTACCTTCTTCTTGACTTGCTTTTTCCTTAGAATAATTAACCTCACATCCTTTAAGTACACTTTACTTCTACAAAGAGCGCAATGGCCGAACTGTCTACATGTTCTTGAGCTATTAACCATTTGAAATAAGCATGGACAACAAAAGACGTGCCCACATAACGTCATGAGGGCTGTCTCTGGAGGTTCAAAACAAATCGGGCAGCGATAGTCCTTGGCTGCACCATACTCTTTGGGTGCTTCTTTGGTTTCCTCCTGAAAGTCGTCATCTGATATTTGCAACACTTGTTGCTCTTCAGCGTCTAAGTCTATGGCATCTGCAGTTAAATCAACAGTTTGTTCCTTACTATTTGTTCCAGGTTTCGTTGTCGGCGGTGCTGCGTCAAGCATCGGGGAAGCACTCGGAGTGTTTGCTGTTTGTGAAAGAACGTCCATTGTGTGCAATTCTTCAACATTATTCGTTAATGTGATATTGTTACCAGAACTTGCTTCTGGCTCTTCGGTATGCATTGTTTCCCTGTCATGATTCCCAGAATCGTTGTTACTGGTGTTATGGTCGCTACCTGGATCTTCTTCAAGTGCTCTAAAGAGAGATAAATCATCATCACCATCTTCCTCAGAAGTATTCTCAAGAGCTCGCTCTCCAATGATTTCGACTACGGCCTCTGGGCTGTCATGGCGGTTATCTGTGACGATATTTTGTGTTCTCGATACTTCATTTTCTTCCTCCTCATCGTTCTGCCTGACCGACTCTAGTCTTACCCTTTTGATTCGTAGATTTTCACCTTCTGGATTTTGGTTATCAGGTCTTCTTGCCATACAAGGTGTAATTAATTTACTCGTTTGTTACTTGGCCGCCCCTTTATATTGACTCAGTAGGGGAAAAAGTACTGTTGATCGAAGAAAGAAAGTTGTTCCTACTAATCTTCCGCATGCTCTAATATCTGACATATTATCCCTTCTCTTCTGTAATTTCCTAAAATACAAATAGATGTAGAAAACAGTTCTTTCTTTCCCTGTTGTATACATCCGTACACTTTTGTGAACCCAAACATTTTTTGTTTAATTTGAAAGATTTTTTTCTATTAGGAGCCGTCTCCTTCAATTCTCGGCAAAGCGAGGGTTCCTCTCATGCTTACTGTTCTCTTCCCCACCGGCAGCTGCTGGGAACCCTCCAACATGCTGTGCACGGGGGAGGGACAGTAGCTAACTACCTTTCACTTGGGCGGGAAACTGAAACTAATACGGTGCTGTCCCGGCTTGCGCCTCTGAGACTTACTGGAAGGAAGCCCACGGTTTCTTTTCAGTTGGATGGAGAGTTATAATCAAGAAGTATATAGATTTTGAATATTGATTAAGCGAGTAATATTGCTATTTCGAAATAATCGAGAAATCACGATAATAATACAGCAAAAATGTCAGGTAACGGTGCTCAAGGTACAAAATTCAGAATTTCTGTATGTTAAAACCGAAACAAGTGGAAATACCCATTTAAATCACACAAGATGTCGTCAATCAACAAATAAAAAAGTATATTCCCGAGACTGAATGTTACAATTGAGACAAGCAATGTTCAAGAAATGTGGGAGTCTATCAATGAATATAGTGGATAGCCAAAATGGAAGATGCCAAATTTATCCTTAATGGCTTCTCCATGCCTACATCCAGATAGCGAAATCTACTTCTGGGCCTTAAAGCGTTAAATGGATGCCTTTCCAACTGATTACTGAGAAGGTTACTTTTGTTAAGACTATTGGAAGTTCTATGCGGAATATACAAACTCCAAAAATGTCCAATTGTTGTAAGATCATTTATGTCCAAGAAATATATTTGTGTTGATGGTTCCATTCTTGCCAAGATAGGATTGATTTACTAACAGATTAATTGTGTGCTCATTTTTATGTGTCACTTACATTTTTTTTAAATAGTTAGGTTTACCAGTTGGTGCTATCATGAACTGTGCTGACAACAGTGGTGCCAGAAACTTGTACATCATTGCCGTCAAAGGTTCTGGTTCTAGATTGAACAGATTACCAGCCGCCTCTTTAGGTGACATGGTTATGGCCACTGTTAAAAAGGGTAAGCCAGAATTGAGAAAGAAGGTTATGCCAGCTATTGTTGTCCGTCAAGCTAAGTCTTGGAGAAGAAGAGACGGTGTCTTTTTGTACTTCGAGGACAATGCTGGTGTCATCGCTAATCCTAAGGGTGAAATGAAGGGTTCTGCCATTACTGGTCCAGTCGGTAAGGAATGTGCCGACTTATGGCCAAGAGTTGCTTCCAACTCTGGTGTTGTTGTTTAAATAAAATTTCCAAGAAAAATTCTTTTAAATCATTATGTAACCTTTTAAAATATTAATATAAACAATCCAAGTCAAGTCAATGACATGAGAGTGCATATATACATTGTTGGAGAATATTTCAGTGAAGCGGTTGCCTTTTTCTTTGTGAACATCCTAGAGTAAACATAATACATAAGAATGATTTTTCCTACAATTACAGAACTATATTCTTCAAAACATTACTGTAGAGGGTCATAAAGATAGGTTTCTTTATTTTTTTCCTTTGACTCGAGAATCCATGCTATAAGATTGTTAATCATTAACGATGCATTTCTTCTGGACCATCGATTAGTTGAACATAATTGCTTGGAATAATACCTGTTTCACCGTTTGCCCTTCTTGCCTTCCACCATCTGCCTTCAATGTCAGAGACTTGTAGGATTTCATTTTGTTCAAATGAGATTTCGTAAGCATCATCGTCATCAGCGTCGTATGGGTACAGTGCTTTTGCCTTGTAAATGAAATTATCATCACCGATATCGCTATACAGACCCAAAGTGTCTCCCATCGTAGTTTCCGTATTGCCATTTGAAAAATCAGTATCGAACGTATTACCTATATTAGTATTGGTTTGATTATTGCTATTATCATTGGTTTCCTTCGCGTTGCTTGCGCTATTGATACGTTGTTGTAGAGTGTTCAAGTGAAGATTAACGGCTTCTGAAGTATTTGGCTGAGTATTCTCAAAACCAGCCAATGCCGTAGAAGATACATAATTTGTGTGAGAAGGTTGCTGCTGTGGATATCCATCAAACTGTGTCGCGTAGCCTGAGTCTCGTATAGCATCATTATAGACATTATTTTGGTAAGGCGTTGTGTTCCTATTGCCTCTTCGACGAGCTCTATGAAGAGAATTCTCTAATGGCGAAGGCCTGATACCCTTAATGGAAAACGAATCAATCCATCTATTGGTTGGGGAAGCATTATCACCGCCGTAGTACAGAATCCAGATTAAATTTATGATGGAAAGTAAGATGACACCTGCTGAAGCAGCAGCTTTCTTGGGACCATCCGCATACACTAAATTCGTTGCACTGTTTGTATTATACACAAATGCCACTGCAATAGATGTGGTGATGAAGATTCTGTAATGATCGACTAAATCAAAACAATAGAACAGCATTAAAGAACAAATAATTAGAAATTGGTATACTATACCCCACCAAGTAAAACGTGGGAAGGATTCATTGGTGGATGCAGATGAGATGGAGCCCCCGATGGCGATGACCCACGATACAATTGCCAAAGAAATTGATGATATAGCGAAAGGATCGGCATAAAATTTTTTCATTTTAAAAGAATGGTCGGTAGCCATACGTGAAGGTTTACGAGGAGTTGGTCTTATCTTTGATGATATTGACATATTTTGAAAACGTGATTTTTGGTGTTTCTGAAAAGATGGCGTTGATCTATAATGTCCAATGTTGTTTTCAAATTATTGGGTTGGCTACTGTTAATAACACGCCCTTTCTTTTAGCGATTCTGTTGAGCAAAGAAAGCTGATATGATAGACAATGATACCTCACTGAAAACGAGGCTCAATGACTTTATTCGTGTTCCTGTGTTCTTTGCATATTTCAGCAATCGCTGAAATTTTTATAATACGTATGAAGCAAAAGCCCGACTCCGAAAGCTGTTGTGTGTAAATAGATTGAACGCGTTGGGAATGTAAAACGCGATTAAGAATTTCTGATTTAACGCAGGTGCTAGGTTATTAATAGTTTCTTACGCGGATATGTAGGTTCAAGGGTCTATGTACGTATGGAGGAATAGCAAAAAAAGAATGAGTATACTCTTGCTTATTTAGTTTAGCTTCAAAGCTGCGGTCAGGCAGGTGATCATGATTATTAGCCCCCAGATAAACAAGAGAAGACCTGTGTATTTGAAAATCTTTGTCGTCAATGGCACGGCTGTCTTGTGCTCAGTTCCTATAAGCTTGTAGCCAAAGAGCCCGGGCAGAATGAAAGAAATAGAAGTGGAGCCTGTGGCCCCAACAATGGCCAGTACACGGGCCAAGGAGGAAACCGAAATGGCGACAAGATATGATGCAACTAAAATGCTGCACGTTATAACAATAAAGCTCTTGCCTCTCAATGGAGTCTCCTTAGGCTGATAAATAGATTCTTCTTCAATTACCTCATTGAGGTCAAGGCTACTGTCGCGAATCAACGGAGAACTTTCGGTAGCAACAGTGGGTTCATCCGCCGATGTAGCACTTATACTTACATTTTCCTCGGCGAAGTGTTGCAAAATCTGATGGATTGAAGCTCTTGCAGGATGACACTGTAGTGGGAACGCCAGCATCACCAACAACACAATCGCTATTCTGCCGATGGTGCTCGAGACCGCTTGCGGGTACAGCATGATAATGTTTCCAATGATGTTGTCGCCGAATGTCAGGTATCCAGCACAGCCGATCGCAATATATAAGATGAGAGCCAAAGATATTGCTATCAGTGGAATCTTCATCACATGCTCGAACCGGCTTGACCTCTGCTCATTGATTATTGAAAACATATTGTGGTGACATGTGTAGGCAAAGACAAAAATTGGAAGAGTGTTTAGCACGTTCAAATCATGCGATTGTGGTGGCAGGAGGTAGGAGATCCGGCCTTTCAAGCGAAGAATCTCATCTGATGGTGCTACATAGTGCAACAACACCAAAACACACAAGTACGCTACAGAAGAGATGGCCACCATGGAAGCGTACCTCAACGAATTCAACTTCTTCAGAAAAGACAGCGGGGCCACGAAAAAAAGCATGATCAGTGAAATTTGCACGTTCCTGTTCAACAGCCAAGCATTTCTGGTCCACACAGACATTATTTGGGGCATCAGATCCCCAACTACAATCATATAAGAGACGCCCACACCAAAACACTTGATAGCGATCGCTAGGTCAAACACAATACCTAGATTTGGGTTAATCAACCGCGTCAGAGCACTGAACGAGGCCCTCCCCTGTGGTACGTATTTAGCTACACGAGCTTGTATGAACAAGCTTTGCATAGCGCACGCCCCACACAGCACTATCATTATCACTCCAGGAATTAATCCAAACGGCTTGAATGCGTACGGCATGGCCAGGATACCAGCACCGCACGCCGTGTGTAAAAGTGTCAGCACACCTGATCTAATACTAGCTACCATATGATGCACGATTCCTTTCTATGGTTATTGAGCTGTGAAACTAACCCGTCGTTCGACCATTGTTGTTCTATATACTTCTAGTTGCTGTATAGATAAGCTCTCCGATCCCCTAAACGTGCGTGGTGATCTTACTCTTTCGCCCTCGCTTTTTTTTTTTCGCTTGTTGTTTTCGCAAGGTGAATAGAATGGTTTTAGTAGCAAAGTGCATTGTTTATTGTGTGGTGTGGTTTGACGCACATTCTGTGTTAATAGTGTAGCAGAAGGGTATTCTACAATCTCCGCGAACCTAAGTATGTCTGCTGTTGAAATTTCCCCTGACGTGTTGGTGTATAAGTCTCCATTAACGGAGCAATCGACAGAATACGCTAGTATTTCCAACAATTCAGACCAAACCATTGCATTTAAGGTCAAGACCACAGCCCCAAAGTTTTACTGCGTGAGACCAAACGCCGCAGTTGTTGCTCCAGGTGAAACAATCCAGGTTCAAGTTATCTTCCTGGGTTTGACTGAAGAGCCTGCCGCAGACTTTAAGTGCCGTGACAAGTTCCTGGTTATCACGTTGCCTTCTCCTTACGACCTCAATGGCAAGGCTGTTGCAGATGTTTGGTCCGACTTGGAGGCTGAGTTCAAGCAACAGGCTATCTCTAAAAAGATAAAAGTCAAATATTTGATAAGTCCAGATGTACACCCAGCACAGAACCAAAATATACAGGAAAACAAGGAAACTGTTGAACCAGTAGTCCAAGACAGTGAGCCAAAGGAAGTGCCTGCTGTGGTAAACGAAAAGGAGGTCCCTGCTGAACCGGAAACTCAACCTCCCGTCCAAGTAAAGAAAGAAGAGGTCCCACCTGTCGTTCAGAAAACCGTTCCTCATGAAAATGAGAAGCAAACGTCCAACAGCACTCCGGCCCCACAGAACCAGATAAAGGAAGCCGCAACCGTACCTGCAGAAAATGAATCATCCAGCATGGGTATATTCATATTGGTTGCACTCCTTATCTTGGTTTTAGGATGGTTCTACAGATAATAGGGAGATTGAGGATATAGCTGTATTCTAAATATATATTTATATATGTGTGTGTTTTGCCCTTTCCTTCCTTTCAGTCTTTATTTTACTTTGTTTTTCTACAATCTTTTTTTATTGTTTCCTTCTGTAGCCTTTACAATACTAGAACAAGGAACTAAAAGATCATACTTTCCTAACTTTTTTATATGTTTTATTTTTTAAATAGGAGAATAATCGATAACTATACCACTGTTGTAACATATTACTTGTTTAATTTATTCATGTTCGGTTTCCCTAGTGTAGTAGGCGCTATCTTGGGCAAATAACTATCCGTTATTAACCATAACAATGCGGGGTCTACTAAATGAGGGGAGGGTCTTGGATGCACATTAACGAAGATCTTGCGAGGGGGTCGCGCCTAAAAGGTCCATAAATAAATGAATACATAAACAGCCACCTACTTTCAGTTTGTTTTTTGCTAGGTCTCATAGTGAACGAGGGACTCACATATTGACAATATAGTAACATGGGCTTATCGCGCTGGCACGACAAGAATTCAAGGCCAGCAGAGGAAAAGAGCGAAGAAATGCAACAGGATGCGCACTACTACGCCCTTGCGGCAAGTGATAGTTTAAATGCAAGTGTTTCTAACGAATATGGTAATCAAGTAATGAACTCGTTTTGGAAAGTGGGTATAGACTCTCCCTATGTGGACGATGAAGCAATTAGAAACAGAGATGTCGAAAATAACTTACCTTCTTTAAAGCAAAGTGTTTATAATGCTAATGAACCAAATGCTACCTCGTCTGCATTTTCAACCGCTTCATACGCACATGAAACTTTCGATTTTAGAAACCTTAAACTAAGATAAGGGGGGATGAAGAATAAGAATAAACGCACGTACAATGCATATACAACCGTTTCTATGTACCATAAATATAATTATCATATAATGAAAAATGAGAATAAAAAACAATGATAACAATGAAAAAAAAAAAATTCAATTAAAGAGAAAATTAAACTTATTTTCTTAAGTAGTCCCTTAAATAACTACCGAGTTTTTCAGCACCCTGTTCTACAACGTCTCTCAACATCTGCAATTCATCATCTGCGGAGGCATTAAAATCGATGAAACCGTTATTAGAATTACGGCCATCAAAATTCCCTGCTCCACTTCCACTACTATTGATGGGATTACCAAATTCATCCACTTCTTTATCTTCTCCAAAGTATGAAGAAGAGGAAATTGATGTAGCATTGTCAAATGTTTTCAACTTGTCATGCGCTTCCCTGTTTGCTGCTTCATCAAATGAGCCACGACCAAATAATTGATCAGATGATATAGCTTTTTGTGTGCCGTACCTTTCCGCGATTCTGCCCGTATATCTTGGTCCCTGAGCTATTTTCTGAGATTCTTTTTGTTGCTTTGCCAAATCATTGGCGTCATTCATGGTCATACCAAATCCCAATTTGGCAAACTTGGGTGTTAAAGTATCTTGCTGTTCTTTTCTAGTTGTGTCGAAGCTGTTTGAAGTGTCATTTAAAAAATCATTGAATTCATCAGGCTGGGTATTAATATCATCTATACTGTTATTATTGTTGCCTTTACTGTTATTCATAAATTGGGAATCGTAATCATTTTGTCTAATTTTGGTGCTAGAAGACGAATTAGTGAACTCGTCCTCCTTTTCTTGTTGAGCCTCTTTTTTAAATTGATCAAACAAGTCTTCTGCCTGTGATTTGTCGACTTTCTTTGCGGTTAGTCTAGTGGGCTTTCTTGACGAAGACAAAATTGAATGTTTCTTTTTATCTTGCGAGTTTAATACCGGTTTCTTTCTGCTAGCCGTTAAGATGGAACTTCTCGTTTTAGTGACAGTGGTCTTGGGTGTGCTGCCTGTGGTGTTGTTTTTTGGGGCGAGAGAGCCTGTATTTACATTGAGTTTAGAACTGGAATTGGAGCTTGGTTTTTGCCAATTAGAGAAAAAATCGTCAACACTATTTTCTTTGGAAGTCGACCTGGAAGCGTCTGAATCGGTGTCCAACGGTGAGTCCGAAGAATCTTGACCGTTCAAGACTAATTCTGATGGGTATAACTCCATATCCTTTTGAACCTTCTTGTCGAGATGTATCTTATATTTCTTAGCAACAGGGCTCGTATATTTTGTTTTCGCGTCAACATTTGCTGTATTTAGTAGCTGTTTCCCATTGTTCTTTAAGAAAAAATCACGAGCCTTATGGTTCCCACCCAACTTAAACCTTCTTAAATTGTTAATTGTCCATTTATCTAATGTAGAAGACTTTACAAAGGTGATATGAACACCCATGTTTCTATGCACAGCAGAGCATTGAATACACAGCATCACACCAAAAGGTACCGAAGTCCAAGTAGGATTCTTGTTACCACAATCAAAACAAACTCGATTTTCCATGTTGCTACCTAGCTTCTGAAAAACTTGTTGAGTAGTCTGTTCCGTGGCAAATGTTTCTCCTTCATCGTTACTCATTGTCGCTATGTGTATACTAAATTGCTCAAGAAGACCGGATCAACAAGTACTTAACAAATACCCTTTCTTTGCTATCGCCTTGATCTCCTTTTATAAAATGCCAGCTAAATCGTGTTTACGAAGAATAGTTGTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTCGAAACTTTACCGTGTCGTCGAAAATGACCAAACGATGTTACTTTTCCTTTTGTGTCATAGATAATACCAATATTGAAAGTAAAATTTTAAACATTCTATAGGTGAATTGAAAAGGGCAGCTTAGAGAGTAACAGGGGAACAGCATTCGTAACATCTAGGTACTGGTATTATTTGCTGTTTTTTAAAAAAGAAGGAAATCCGTTTTGCAAGAATTGTCTGCTATTTAAGGGTATACGTGCTACGGTCCACTAATCAAAAGTGGTATCTCATTCTGAAGAAAAAGTGTAAAAGGACGATAAGGAAAGATGTCCCAACGATCTTCACAACACATTGTAGGTATTCATTATGCTGTAGGACCTAAGATTGGCGAAGGGTCTTTCGGAGTAATATTTGAGGGAGAGAACATTCTTCATTCTTGTCAAGCGCAGACCGGTAGCAAGAGGGACTCTAGTATAATAATGGCGAACGAGCCAGTCGCAATTAAATTCGAACCGCGACATTCGGACGCACCCCAGTTGCGTGACGAATTTAGAGCCTATAGGATATTGAATGGCTGCGTTGGAATTCCCCATGCTTATTATTTTGGTCAAGAAGGTATGCACAACATCTTGATTATCGATTTACTAGGGCCATCATTGGAAGATCTCTTTGAGTGGTGTGGTAGAAAATTTTCAGTGAAAACAACCTGTATGGTTGCCAAGCAAATGATTGATAGAGTTAGAGCAATTCATGATCACGACTTAATCTATCGCGATATTAAACCCGATAACTTTTTAATTTCTCAATATCAAAGAATTTCACCTGAAGGAAAAGTCATTAAATCATGTGCCTCCTCTTCTAATAATGATCCCAATTTAATATACATGGTTGACTTTGGTATGGCAAAACAATATAGAGATCCAAGAACGAAACAACATATACCATACCGTGAACGAAAATCATTGAGCGGTACCGCCAGATATATGTCTATTAATACTCATTTTGGAAGAGAACAGTCACGTAGGGATGATTTAGAATCGCTAGGTCACGTTTTTTTTTATTTCTTGAGGGGATCCTTGCCATGGCAAGGTTTGAAAGCACCAAACAACAAACTGAAGTATGAAAAGATTGGTATGACTAAACAGAAATTGAATCCTGATGATCTTTTATTGAATAATGCTATTCCTTATCAGTTTGCCACATATTTAAAATATGCACGTTCCTTGAAGTTCGACGAAGATCCGGATTATGACTATTTAATCTCGTTAATGGATGACGCTTTGAGATTAAACGACTTAAAGGATGATGGACACTATGACTGGATGGATTTGAATGGTGGTAAAGGCTGGAATATCAAGATTAATAGAAGAGCTAACTTGCATGGTTACGGAAATCCAAATCCAAGAGTCAATGGCAATACTGCAAGAAACAATGTGAATACGAATTCAAAGACACGAAATACAACGCCAGTTGCGACACCTAAGCAACAAGCTCAAAACAGTTATAACAAGGACAATTCGAAATCCAGAATTTCTTCGAACCCGCAGAGCTTTACTAAACAACAACACGTCTTGAAAAAAATCGAACCCAATAGTAAATATATTCCTGAAACACATTCAAATCTTCAACGGCCAATTAAAAGTCAAAGTCAAACGTACGACTCCATCAGTCATACACAAAATTCACCATTTGTACCATATTCAAGTTCTAAAGCTAACCCTAAAAGAAGTAATAATGAGCACAACTTACCAAACCACTACACAAACCTTGCAAATAAGAATATCAATTATCAAAGTCAACGAAATTACGAACAAGAAAATGATGCTTATTCTGATGACGAGAATGATACATTTTGTTCTAAAATATACAAATATTGTTGTTGCTGTTTTTGTTGCTGTTGATAAAGCGATTTTTATACTTTTCTCTTTTTCCTTTTTTTTTTTGATTGGCTGTTTCCTTATGCCGCTCTTTCCCAATTTATGACTTTCCAATAATGTATTATTTTGTTTCTCTTTCTCTCTGTTACCCTTTATTTTATCATCTACAATAATTGAATTCCGGAGAGGGTAAAGAAACAGGAAAAAGAAGAAAATGAGACATAGTCAGCATCGTAATCGTTTTCCTTCTGTATATTCCTTTATCAAAAGACTACACGCACATATATATTAATCCCGGTATGTTTTTGGTGTGCTAAATCTATCTTCAAGCACTATTATAGCATTTTTTTAAGAATATCCAAAATAATATGTAATTTATGATTAATCAAGGTTCAAGAATTGGAGAAACCGTGAGCGACTTCTTTGATACTTGGATGTAAGCTTTTATTTAGTTGCTTTTTCGTTTTCTTTTATTTACGCCCTTGTTTTGCGTGTATACTTTACTTTTCTAATTCACTTGAGAGCGGGACTATATATAAAAAAATGCACAATTACAAACTTGAGAATGAATGCATATCGTGAAGATTTTGATATTAAATTAAGAAGCCAAAAAAACGTAGGCAACCATAACAAATTTCGGCATTGAACTTGATTCTAAATGCTACATACAATTACGCGCGCTGTTTTGATATACACACACATATATATATATATACATTGTGTAAGAAAAATTCAAAGCTTAGTAAAACATACAGATCATGGAGAAAAAAAAAAAACCGAATACTTGTGTTACCAGAAGGATCCACTGACTGGACTTGGGTCACAATTTGAATTTTATTGATTTTCACCTTCATCAAGGAGGATGGTCGTTAGTAATAAAGGGCATTCTGAGTGACAGACAAAGAAATTATCTTCAAAGAAATGTTACTTTGATTCATTGATATGTTATTTGTTTTTATTTGAAAGCACTCAAGGAAACTAGACAACAGTAGTATCAATAGTAGATCCACTTAAATGCACATCATTTACAGAATACATCCTCTTTGTGAAGACGATATCCTCTTGGTCATCATTCAATCTACCTTCGCTAACAGTATTTGCTGAAGAACAATCCCAATTACCAGAATTTGAGAACATATCATCAGATGTTTCTGTCATACTATGGTCACTCTCATTGGATAATGATAACATAGAAGAATCAGATATTCCACTCTTCCCAGTACCATTACCATCGATTATTTTACCGGTATCGACATTGAATTGAACTTGACAAATTTGATGTAATCCCAGTTCACAAAAATTGTCAAGAGTTACTAAACTTCCATCGTTTGCCATATCAAGGAATAAAAATCCACATCCTTTTCCATTGGCCTTAGTGTCATTGCTCTTCAAGCAAATATTTTTATCACTCATACCACTCACAATAATGTTTCCACATTGGAAGACTTGCTTGGTTAATAGTAGTTCACTTTCACTATCTAGGCTAATTGAGTTAAATCCATGGACTAACTCACCATATTTCATGTTTTGTAGGTTTTGTAAATCCCAACAAATGACAAAGCCTTGGTCATCACTGCTATATAACGCGCCTGTGTTTTCGTTAAATTTTAGACTTTCAATGTATCCTTTCTTAGCATATAATTCACAAACTGGTTTACCGTCGCAGGATTGAATGTCCCAAATTTGAATTTTATCGTTCAAGCTCTGTGCAACGTGATGATTACTTATCCATACGCAATCCAAACTTGTGTTCTTTCTTTGCAAATGGTCTTTTCCACATCCTGCAGATATGCTATTATCTAAAATATCTGGAATATAGAGATTTGTTCTCAAATCAAGCAGCGAGATGCCATTTGGTCCAAATTTTGAGCCAACTAAGGCCAGTAAGAAGGGATCATGGAATTCATTAACGGCAAAAGAATTTATACCTGGATATGATTGCAAAAAAATAGGTGTTTTTATGCAATCAAGATTTGATTTCAAGTCATATATAAAGAGGGAGTCATTTAGAAGGGAAACAAAACCGGTCTTGTTCCATGGCGAAACCTTCAAAATAGGTGCTGTTTTTGGCGTTATTTCCAGAATCGGAATCGACGTTGATACGGTAGATTTTAGAAACTTGTTGTGGTTAAACCTTTTTATTATTTTAGCACATCCCTTATATGTTGAAGTTGCTATCAGATTGACTATACCGTCTTGATGACCTGTCAATATTAATTGGTTGTGGTTAGGATTTATTTGAGAGCTGGGGAAAATCTGTGGCGGAAAATCTACCATGGGCAATAAGCAGATACAAGTAATGGGTTTACCGGGAACAGTAATCGTCTGTAGTTCCTTCAGCTTTTTCTCAGCGGAAATTTCAAAAAGTTTCAAGTTGTCTTTCTCGTTCATTGTAGATACTAGAAGTATATTATCCACAATGGACATGTCTGAAGGTATGGATAACTCACTTTCATCAACACCGTACAGTTTCCAATAATCTGATTTTAATTTTTTAGTTGTATAATAGTCATTGAAGTTGTCTGATGCTTTTCGCAAAATCGGTGAATTCATTTTCGAAGTATTGTTTTGCCACGTTTTTTTGTATGTGGATAAAGTCATCATCGATTGTAAAATCCTCTTTTTATCTGATCTCTTCTTTATATTAATAGCAGGCTGACGAAAAATATTTGTTGGTTCGTAGTATTTGGTATCTTGCATAATATTAATACGTGTCACTCTCACTATCACACCTACAATCAAATTTTTTAGCAAACACAGATTAAAATTTGGAAGTCATGCAAGAAGAAGAAGCCAAAAGATAGTTTGAGGAAAGCTTGGGAGAGATATTTCTACCTTTTTATATATTGTAAAACGTTTACGCACTTATTTATGTAAACCAGTAAGCACCCACCCAGCTATGTCGTCATGACTACAAATTGGTTATGAACCAAGCCTTATTCAGTAAACCAGCAAATTTAACATCATGCCGGCATTGAATCATACATAGAAATCAACACAATAGCTTTGAGAACTGAGAATGTAGCTTTGACGCTGCTATTATTATTTGGTATTGTTTACCTTTTAATGTTTATTTGTTTAGAAAACAGACTGCTGGTTTGTTTACATTTGAGAGCAGAAAAAAAAAATTGCTGGCGCAGACCAGCCGCACAGTCACGTGACAGTATACGATCATGTGATCTTACGTACATAATGACATTATACGAGAAAGGGGAAAAAACAAAAATTTAGTGGAAATTTTTGGTAAAGACCAAATTGCAGTGATCTTCATGGTGAAAGGTAATATTTTTTGCTGGCGGGGGAGGGGGCTTCTATCTCGACAATTAAAAGACATACGCTTAACCATTTTTAGGGTACTCGAGTATCGCATCTGCTAATTGATAAAAGGACTTTGTTGTGTTTTGAGGCTGTTTTCCATTTTCTTCGTTAGAGCTACAAGAGTCGACTTTTTCGTTAAACAAAAACGATTATAAGATAATAAGCGCTGTCAGTTTTTTCCACAGTTTTGGACTTGTTACTATAATTCGTGAAGCACATTTTGCAAGTGAGTCAAAATTTCAGTTCAGTCCTTCTTTAGAAGAGTGAGTGCGTAGCAAATAAAACAGCAGGAAATAATTGCTTGTTTTTGTGTGTAAGTACCTTTTAGTTGGAACTACCGAATATAGTGTTATTCGACTTTCACTTTCATAAGCCACAGCTTTTTCTTAGTGCGTTTTTAGTTCGATAAATTTACCAAAAACTATTTTCCCCTTTTCTTATTCCCTTTTCTTTGTTAGCTTGGGTATTATATTTAAAGTAACAGAAAGGAAAGAAAAAAGAAAAAAAATGCCTTCATCCATATCCGTCAAGTTAGTGGCTGCAGAGTCATTATATAAGAGGGACGTATTCCGTTCCCCGGATCCGTTTGCTGTTCTGACTATTGATGGTTACCAAACCAAATCTACATCCGCAGCGAAGAAAACGTTAAATCCCTACTGGAATGAGACTTTCAAATTCGACGATATCAATGAAAATTCTATTTTAACCATCCAAGTCTTTGATCAAAAGAAATTTAAAAAGAAGGATCAAGGGTTTCTTGGCGTGGTTAACGTCCGCGTGGGTGATGTTTTGGGCCATTTGGATGAAGATACTGCTACATCGAGTGGTAGACCTCGCGAAGAAACTATTACTCGTGATTTAAAAAAATCTAATGACGGAATGGCCGTCAGCGGTAGGTTGATTGTTGTTTTATCAAAACTACCTTCGTCAAGTCCGCATTCACAAGCTCCTTCTGGCCATACTGCATCTTCTAGTACGAATACAAGTTCAACTACTCGAACAAATGGTCATTCTACTTCCTCCACCCGTAATCATTCAACGTCTCATCCTTCCAGAGGCACCGCGCAAGCAGTAGAATCAACTCTTCAAAGCGGTACAACAGCTGCTACTAATACGGCAACAACCAGTCACCGTTCCACCAATTCCACATCCAGTGCTACCAGACAATACTCTTCGTTTGAAGACCAGTATGGTCGTTTACCCCCTGGTTGGGAGAGAAGGACCGATAACTTTGGTCGTACATATTACGTCGATCATAACACAAGGACTACCACTTGGAAACGTCCAACGCTCGATCAAACAGAAGCCGAACGTGGCAACCAATTAAATGCAAATACTGAGTTAGAGAGAAGGCAGCATAGGGGAAGAACTTTACCTGGTGGATCATCAGATAATTCCTCTGTAACAGTTCAAGTGGGAGGTGGTTCCAATATACCTCCTGTTAATGGTGCAGCAGCAGCAGCGTTTGCAGCTACAGGTGGTACCACATCTGGTTTAGGCGAATTACCTTCAGGCTGGGAGCAGCGATTTACTCCAGAAGGAAGAGCTTATTTCGTTGACCATAATACTAGAACAACCACTTGGGTGGATCCAAGGAGACAACAGTATATACGTACTTATGGCCCTACAAATACCACCATTCAGCAACAACCGGTCTCCCAATTAGGTCCTTTGCCTTCTGGATGGGAAATGAGATTGACCAATACGGCACGTGTATATTTCGTTGACCACAATACAAAAACAACGACCTGGGATGACCCAAGACTTCCATCATCGCTAGACCAAAATGTTCCACAATACAAGCGTGACTTCAGACGTAAGGTTATTTATTTCAGGTCCCAGCCCGCTCTTAGAATATTGCCGGGACAATGTCATATTAAAGTACGTAGAAAGAACATTTTTGAGGATGCTTATCAAGAAATTATGAGACAAACCCCAGAAGATTTAAAGAAAAGATTAATGATCAAGTTTGATGGTGAGGAAGGTTTAGATTACGGTGGTGTTTCCAGAGAATTTTTCTTTTTATTATCACATGAGATGTTTAATCCATTTTATTGTTTGTTTGAATATTCTGCGTATGACAACTATACCATTCAAATAAATCCTAACAGTGGCATCAACCCCGAACATTTGAACTATTTCAAATTCATTGGTAGAGTTGTGGGTCTTGGTGTTTTCCATAGAAGATTTTTGGATGCATTCTTTGTAGGTGCACTTTACAAAATGATGCTACGTAAAAAAGTCGTATTGCAAGATATGGAAGGTGTTGACGCAGAGGTGTATAACTCATTAAACTGGATGCTTGAGAATAGTATAGATGGTGTCTTGGATCTGACGTTCAGTGCCGACGATGAAAGATTCGGTGAAGTTGTAACAGTGGATTTGAAGCCAGATGGGAGAAATATTGAAGTTACTGATGGTAATAAGAAAGAATATGTCGAATTATATACCCAATGGAGAATTGTTGATAGAGTTCAAGAACAATTTAAGGCATTCATGGATGGTTTTAACGAATTAATCCCCGAAGACTTAGTAACTGTGTTTGATGAGCGTGAACTAGAACTATTGATCGGTGGTATTGCGGAAATTGACATTGAAGATTGGAAGAAACACACTGATTATCGTGGTTACCAAGAGTCAGACGAGGTCATTCAATGGTTTTGGAAGTGTGTCAGTGAATGGGATAATGAACAAAGAGCCCGTTTATTGCAGTTCACCACTGGTACTTCTCGTATACCTGTCAACGGGTTTAAAGATTTGCAAGGCTCTGATGGTCCAAGAAGATTCACTATTGAAAAAGCTGGTGAAGTACAACAATTGCCAAAATCTCACACATGTTTTAACAGAGTTGATTTGCCACAATACGTTGATTATGACAGCATGAAACAGAAGCTAACATTGGCCGTGGAAGAAACCATAGGGTTTGGTCAAGAATGATTATTCCGCACCAATTTTTTTTTTATTTATGGTGTCCGTTTTCCCAACATTCTTTCTGCCTCAATCATCTTGTTTTATATTTCAGCTAACAATAGTAAAGAGAAAACTCTTTTTTGTTAATTTTATCTGAGTTGCTCATGAAATGATTAATCATTGTTGTTTTTACAGCAACATGGAAAGCAGCAAAGAAAATGCAGGAAAACGTGAAGTGCTTTTTTTGATGATTACGCAAAGTTCTTTTCAAGTTCGCCATAAGAGGAGGTTTTCCTTTTCAAAAGGAGCATGATACCAATAATTTATATTGCCTTACGCCTCTTATTTTTTATATCCTCTTTTTAGATTTTATTAATTTTTTTTTTTATTTATATACATATAATGTGCCCTGCTTTTTACAACCATACGTTTTTTGTTTTTTAATTTTCTTGCATTTTAAAACTGAATAGTGACCTGGGTATTATACTACAGTTGAAATTGCTCTCGTGAGGTACATACTTGAAACGAGCGTACTAGGCAATCCCTCTCTTGCCAGTCACCTACACACGGAGAGTATCGGTTATTTGTCGTGAGGAAAAAAGAACCGGATAATAAATTCTTGATTTGTTATATTGTACAGAGAATGACGAGAAGTAAAAAGAGAAACCCGAACAGGACAGAGCGTACATTTTTTATATACCTGTTCTTTTGTGCTTGTAGACGTATATCGTATTATTAAATTAAAAGTAAACCTAATTTGAACCATCGAGATAAAAAAAAAAAAAACGGAGCACTTTTTTGCTCATACAAGCAAAACCGCATTGACACAGCCGTCTCTGTCTGGTTCGTTTGTGACCTGAGCATACTTACCCCAGACAACTTTACCACCAGCAGTAACCATCCCCAATTCCGAAACGTTAACTTCAATAATGGTACCTTTAGTCAAAACACCTAACTGAGTGTACATTGGAGATTGTGGATTCTTCTTAACTGCCAAAATTGGCAAGAAGACAGTTACACCTAATTCCGGATGAGTGACGTTTGCCTTTTTCTGTCTCAACGCACTTGGTCTGATGATTCTTTCCATTTTAACTGGTCTTCTAGTGAAACCTTCACCCACAAAAGTGTGTTTCGTTATCATTCTCTTCCATGACTTGGATCTAGATTTACCTGTTTTAATAACTTTGAACATTTCTTCTTCACTTATACCACGAACCTTTGGTAACGGAACTGAAAACTTATCAGCTTTTTCCAACCTCTTTTGTTTGATCGATGAAGAAATAGCTTTGGCTGTGTTATTTTGTTCTCTGTCCAATAGATATGTCGGCAAAGCATCACCATCGGTATCCAATGGTTTGGATGAACCCTTGACCTTAGATTGTTCATGTGCCTTAATCTTCTTTCTCATTGATACCTTTTCAGCATATCTCTTCTTAGCAAATTGCTTACCCTTCCAACCAGTCAACTTCTGGGCCCGTTCAGAAATCTTATGAGACTCTCTTGCCTCTCTCTTACGTTTCCTTTCTTCGTGATCTAATCTTTTACCATGCTGTTTGATGTGACGCTCGATATAATCGTTTTGAGGCATTGTTTCGTTGTATATATCAGTATTGATACGAGACTGACTACTGACTAAAGATAAAAACGCCAGATACGAAAACCAAGTTCTTCTCTAACTGATACCTAATCCATTCAATTGTCTTAAAAGTGCATCTCATCGCTGTCCGGAAAATTTTTCATCGGATTGTTACTAGAACCGTTGCCGACGACATAAAATTTTTTACGCCTTTCCTGCAAGGTTGAAGAAAAGAAACCGATGAGCTATACCATTCTAAAGTGTCAAAAGAGATGAAGAAATTAAAATTGTCAACTAACACACAAATCCAAGAATGTCTGAACTTAATGCATTATTAAAAGATATCAACGGCTCGCTCACTGCGACATCAGAATCCTTGGAGAGGTTGTCTGGGATTTATAGTAATTCTGCGACCGATGAGATTCCTGAAAGTAACCAACTACATGAGCATCTATTTTACGACGCTAAGAAGCCTGCTGAGAAAGTATCGCTGCTATCCTTAAAAAATGGGAGCATGCTAGGGTACATAAATTCTCTATTGATGCTTATAGGCAATAGGCTAGACGACGAGTGCAAAGATCCTTCTGCTATGGATGCACGTGAACGCTCTATTCAACACCGTGTGGTATTAGAGCGTGGTGTTAAACCACTAGAAAAAAAGTTGGCTTACCAATTGGACAAGCTGACTAGAGCATATGTGAAAATGGAAAAGGAATATAAAGACGCTGAGAAGCGTGCACTGGAAAAATCTACCTTAGTGAATCATAGCGGCAACGACGATAGCGAAGATGATGAGTCTAGTGAGGATGAAATAGCATACAGGCCAAATACCTCTGGAATTATCAACACAAATAAAAAATCATCAGCATACAGGGTGGAGGAAACGGCTAAGCAAGAAAACGGGGAAGAAAACGATGACAATGAGACTGGCGTGTATAAACCACCAAAGATTACGGCTGTTCTACCACCGCAACAAACGCATTTTGAAGATAGATTCGATGCCAGAGAACACAAAGATCGTAGTAACAAATCGCGTATGCAAGCCATGGAAGAATATATTAGAGAGTCATCGGACCAACCGGACTGGAGTGCATCTATTGGTGCTGACATTGTGAACCATGGAAGAGGCGGTATCAAATCTTTGAGAGACACAGAGAAGGAACGTAGAGTCACTTCATTCGAAGAAGATAATTTTACCAGATTGAATATTACAAATAAAGCTGAAAAAAGGAAGCAAAAGCAACGAGAAAGAAATGCAAGGATGAACGTTATCGGTGGTGAAGATTTTGGTATATTCAGCTCAAAGAGGAAGCTGGAAGATAGCACTTCGAGACGTGGGGCCAAGAAGACTCGTTCTGCCTGGGATAGAGCTCAAAGGAGACTGTAGATACAAAAAGTTTATTTTCTTATATCCTAAAGCGTTTATAGACTTAATATTTAAAAGTTAAATATAAATGAAGGGCACTGGTATATAAGCTATTAAAAACAAGAATTTTGGCTTTCACGACATTAACGTGTGAGAGGTTTAGGCACCATTGCCTTTATGATTATTAGTCCCTCCAGAATAAACTCTACCTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTATAGTCCTAAGCAGAACATGACTAAATCGCCATAAATTAACAATATAGTGGGAATAAGGCACACCAGAAGTGCCACGATATAGTATATATACAATGATAAATGAGTACGTTGCCAGAAAGGTCGCTCTAAAGGACATGCAACCATGTGCGATCTGTAGCAAACCATCCACTACCGTCCTTTACAACGCATCTGGTCCAGATTGGCTATATACATGCGAAATACATTTACAAGATAATCCACAATTTGTCATTCCCCTCTATAGTACAGAGTATAATGAAGCCGTGGCTCAATTAAAACTAGTAAAGGGGAAAATGGATAGTCTGACATCAGCTCAAACCCAATTAGGGTCCTGGGATGGTTGGGTTACTAAAATATTCTCCAAGAAAGAAAAGGAGACAAATAACTCTAAAGACCCTGATCCAACTACAACCGACTCTACTGATACATCTCCACAGGCTAAGAACGATGCAGAAATCTTGTCAGAAACAAAGAAACAGTACAGCAAAATACTTGACAAAGTTACAGAACTGCAAAGGAAAAACAGAAAATACGAACTAGCAAAAATCATGTTTGAAAGCAGACTCCTAAGAAAAAGAACAGAACAAGTAAATCGCGAACGATACCTCAAGGAGCAAGAGAATTACTCTAATACGGATCCTGAAGAACTGCTTCGAAAACACGTGTTCCCCTCCGTTCCAAAATAAGGACGCAACGGTTGGACCGTTCCTCTTCCTATGGCCTAATACCCATGAACTATTGATTATATAGTATATAAAACTCACCATGGATTATCTATTCATGGTTCGTAACCAAAAGCTAAATGCTCATCACATTCTAAAGATCACAAAATAAAATCAACACGTATCAAGCGACTAAATTGTAGCTAATTTTTTTCTTTCTTTCCAGGGAAGGCAGAAAGTGTGAGTGATGTTTGTATTTCTGACAAGCTGTTGAGAGCAGGCAAATGGTGCTTCATCAAGTTAAATAATCATCGTTGAACGACTTCAAATTAACAGCGGCTTGTTCCTTCGTTCCCTTCATATTCATCACTGAGCGTAGAAAGCTAACGTATTACTCTTTTTTTTGGAAAGGGAGTCAATTGACGCTTAAAGACTAGTCATTTTGTTTAGAAAAAGTCTTATATTTATTTCTGCAGGTGGCAACATACTAGCATATGGAAAAAGTTTAGGTAACGAATTTTGATCAAACTAAATCTCACTTCTGAACTGACTACATATTCTTTATTTAAGGAGTTGACATTTTTCATTTATCCAGTCACAATTTTAAAAGCACTTCGTTAACACGTTTGGTTGTCCTTATTTTTGCATTGTGATTATATCAGGCGGCATTAAGTGAAGTATACCTTGTGACCTGAAGATTTACTTTGGAAAGTAATTGATGTTTTAAGACAGTACCGGTTTCCTTTTTTTTTATTTGGATTTTTTGTCAGTAAGAATTTGTAATTATAGATTAAGATAAAACGAAAAGAAGCATATTAATAAGGAGTTTTGAACATGGATAGGAGTGATAAAAAAGTTAACGTCGAAGAGGTCAATGTACCTTCAAACTTACAAATAGAATTAGAAAAATCAGGCACCAGTAGCAGTGTATCACTCCGAAGCCCGACTAAGAGTAGCGCTACCAATTTGGCGGGCATGGCCGAAGGTGCAAGAGATAATGCATCAATAGCGTCTTCATCGGTAGATTCCCTCAACATGCTATTAGAGCGGCAAAGAGTAAGGCAGTTAAACCATCCACAGCACCAACAGCATATAAGTAGTTCACTAGCTAAGACCCCGACAACGACTTCATCATTTTGTTCGAGCGGGAGTTCTAAGAATAAAGTTAAGGAAACTAATCGAATATCTCTAACATACGACCCGGTGTCAAAGAGGAAAGTTTTAAACACTTATGAGATCATCAAAGAATTAGGCCATGGACAACATGGAAAAGTAAAATTAGCAAGAGATATATTGAGTAAGCAATTAGTAGCGATTAAAATAGTGGATAGACATGAAAAGAAACAGAGGAAGTTTTTCACGTTTATCAAATCAAGTAAAATATCCGAAAATGATAAAATAAAACGAGAAATTGCCATTATGAAAAAATGCCATCACAAACATGTCGTACAACTGATAGAAGTTCTGGATGATTTAAAATCAAGAAAAATTTATTTAGTTCTAGAGTATTGTTCTCGAGGCGAGGTAAAATGGTGTCCACCGGATTGTATGGAATCAGATGCTAAGGGTCCCTCTTTACTAAGTTTTCAAGAAACGCGAGAGATTTTAAGAGGCGTTGTGCTCGGCTTAGAATATCTCCATTACCAAGGAATCATTCACCGAGATATTAAGCCTGCCAACTTATTAATATCAGGAGATGGCACTGTTAAGATTTCCGATTTTGGTGTTTCTTTAGCTGCTAGCAGCACGAATAGTTCCGATAGTAGCGAATCCTTAGACGAGTTAGAATTAGCCAAAACAGTGGGCACGCCTGCATTTTTTGCTCCCGAAATGTGCTTGGGTGAAGATGCATTCACCAGGTATAACTTAACAAAGGAAAATTTATTTCGTGGTTCTTGCATCTCATTCATGATAGATATTTGGGCTGTGGGTGTGACCTTGTACTGTCTTCTTTTTGGAATGCTGCCTTTTTTTTCTGATTTTGAGCTCAAATTATTTGAAAAAATTGTAAACGACCCGTTAAAATTTCCAACATTTAAAGAAATACAGTCCAACAAAGTATCTAAAGTATCTTGTGAGGAGGAATACGAAATGGCAAAGGACCTTTTATTGAAATTGTTAGAAAAAAATCCCCAAAAAAGAATGACTATACCTGCCATTAAAAAACATCCTTTTGTTTCATGGGATTTTGACCACGTACCGGAGAACGATGAAAAGTTACTATCTTCTGTCCTTGAGCAAAAATTACGTTTCCAATGTAACCAAACTGATCAATTTGAACCCATTTCTATTTCAAAGCACGAATTGAAAAACGCTGTCTCCGGTGTCGGGAAAAAAATCAAAGAGTCCGTACTAAAAAGTATCCCGCTAAAGGATCCGTCAGATCTCTCTAATAAAAACTACCTTCATCCAACGGAAACCACTAGGGGCAGAGGGGATGCCAATGTTATTGTCAGCGAAGGTTCAGTGTTATCGAATATTAAGGAATTAAGTGCTAATGATGGATGTTTGAACACTGATAGCGACACTAATATTAATATCAACGACGATGATCATTATAGTGGTGATGATAACGATGGACATTTAACGAAAAGAGAACTAGAACGAGAATTAAACAAATTCGATGATAAACACGAGGCCGGAAATATGGTTAATTTACCTATCAATTCCTCATTTGCATCCTTGGACAGCTTCTACATAGATAATTTTGCGATGGCTAGAATGGGAATGAGTTCTCCAGAAGCGGGAGATTCGGTTTCGTCTGTACCAAACCTTCCTTCTGCACCGTCTTCAACAAGGCTTGGACGATCACCAGTCTTTAGTGGAGTCACCAACCAACCAAGTCCAATTCGCCCCGTTTTGCCACAACAAAAGTCATCGTTTTGTGCAACAGGTCGGTATGATAAGAGTCACAATAGTCTTCTTAGAAATTCTTCATCTCATCTAACGTCATACAACTCCGGCAGACCATCTTCAAGGACTGGCCGAATGAATTCACGCAACCAAAACTTACCGAAAATACCAAATAGCCTTTCAAAAATCTCAACAACGAAATTGACTGAACTAAGAGTTCCAAAGGATTCAGAAATTCCATCACCTGCAAAAAACCCTAACGCTGATCGTTTGAGAAGGTTTCCCGTAAAGAAAAATACCAAAACACCCGCCATAAAAGATCCTCCGAGAATAAACATTAATAGCAGCGATAAGTCAGGCTCCAAAAATTCTCCTATAAAATCCTTATACCAACGGATGAAACAGTCTAAGGATAATTCAAAAACCTTCGAGGTACGTAGAGGAAACTTTTTCAGTCATTTTAATGGAGATGATGATGATAGCAGTAGCCAGTCGTCCGTAACCAGTTCTGGTTCAGAATCTGATTCTGAATTATCATCCACTTCATCGTCCTGTACATCTGGAACCCAATCTCGGAATAGCTCCAACAATAATGCATATTCAGAAACGGAGTCATTACCTTTCGAGTTTGGTGTTGATTCAGAAGATGGAAGTGGAGTATTATTAAGAGATTTACCTAACGAAGATCAAATAAGGCCGTTTCTGGATATACAACCATGTCGACGCATGAAAGTTAAAAGTTCATTGAACCTCGAACCACCTTCTGTCTCATCTTCTTCATCTTCATCCTCCGACGAAGATGAGCTAATTTTAAATGTCGGGACTGCAGGTCATCGAAGAAGGCATAATTCTTCAAAACTTAGTGAACTATCCAATAGTCCGCAGAAGGGATCAAATAATTTCATGTATTCCAATGGAAGTGTTCATGACAGTGAGACGACGATAACGCCGCAAAATATGGATGACTTGACGCTGCATCAGGCACTGAGCCGCAGCCAACCCATTAGTAAGCCTGGCCCATTAGTATTACCAAAGCGTTTAGACCAAAAGAAAGCTACGACGGAAACCTCAAATTTAACAGATATCGTTGAATTTAACGGTAATAACGATCATCGAAAGGACAAAAATTTCGATAAAGTTCTTTATTCAAGGGACTTGTTAAAAGATGCTCTAAGTTCCACTAATGCAGGCAGAAGGAGATCCATACCTTCAAATAAAATAAGAGGACGAAAGGACGCAAGTATTACCATGAGTACTAATGTTGGTAATGATGAACATGCTAGAAATACCAGCTGCCATGGTGATAAAGGACAAGAAAATGGCGCTATAAAACAAAGGACCCATGAAAGATCGCGATCTTTAACAGTCGCTGAACTAAATGAAGAGAAGAGAAGGAGTGCACTTCCATGAGTGTAAAATTCAAAGTAATTTCCATCGGACTACGATGTTAATCAGATATATGGTAGAAAGCTCTAACTTTTTACCCTTGCCAACATGCACGCATATATGTGTATGTTAAAATAAGTTCTGTATTTGAAATGCATGTGATTTACAATCCTCTTGCAATGAACTTAATATCATTAACAGGCTAAAAATAATATATGATGTAGATCTTTTTAGTTTAGCATAATATAATCTATAAATCTATAATATTTTTATTCTAAATTATTAAAAGGGCGGCGAGAGAAGTGTATCTGTGCTTAGAAAACTTTTCGTTTCTTCGTCTCACCCTGAGAAGTGCCTTTTCGTTTCAAAATCATTACTGGTGAGTGTCATTAAACTTTTTCAATTTGCAATTTCCGTATCTTTAAAATTTCATAAGGAAGCGTGAGTTTTAACGTGCTGATTCAAATTATCGCTTCTGCTGAAGTTCTTATTACAGATATGGCATGTAAATGGTTTTTCGCACATATGTAAAGATCTGACATGCCTCTTCAAATGCTCTTGTCTTTTAAATCTTCTATCGCAAAATTCACAACCAAATTGCTTGGAAGCGTCCGGAATTAAAGAGGGCTTCCTTCCGCGCGTCTTCTGCATGCTTCCTGTCTTCTTCCTCACCACTAAGCCATGAGAAGAAGAGGAAGATTGTACTGAAGGTGATGGTGCAGAAGGAGAAGGAGAAGAGGATGGTTCTGATATGGCAGCCAATAAGTCCTTTCTCGAATCATTGCTGAATTTTGAAACTGGCTCAATCATCTTAAAATCACTGCCAGACTTAAATGGATTCGTTGTCTTAGCAATGCTTTGAGTAGAGATATCCTTGTTATTTCCCACCAGCTTTAACGGATTTATTATCGCGTGGTCACTCTCATCACTTTCTTCATTAGAGGAAACATCAAACCCTGAATTTATAAGCACTTCATTTTCTTGCTCAAGAGGAAGAGACTTGATTAGAGTGCTTTTCCTACTTCTGAAGAATCTATTTTTGAACATTTTCTGCGAGGAAGAGTTTTCGGTCTGAATGGGTTCACAACCAAGGCTATTACTGTTATTATTACTACTGCTACTACTGCCGAATATGTTTAATTTGAAATAGTCCCTAACTTTTTTTTTAGATTGGGGCACAGTGGTAAAAGAGTCTTCAAGCTCATCGTCAATGTTTTCCGTTGGATCTATTATAAATTCATGTATCTCCAGATTTTTCAAGTTATTAGTACTGGAAATCCTGTTCAGCCCGTCAAGAGGCTGTTGCTTGAGAAAGGAAAATCTTTCATTTACCTCCAACTCGTCGTCGCTAACCATCAATACATCACTTTCATTATTTAGATCGATGTCATCATCATTTTCTACGATGTCGTTATTAAATAATGGTTCGTTAAGTTCCCTCCTACCAAAAAACTCGTATTCGTAGTAGTTACCGTTTTCGGTACGATAGTCGGATATCGAAAGCCTTCTCTCCAACTGATTTGATGAAGTAGCTGTAGTTACACAATTGTCGACAATAGTATTGCCTGTTAGATCGTTGATAATTTCTACATTATTATTGTCAATTTCCTTGGCATTGGCGTTGGCATTTGGTATGAGTTGAAGGGTAAAATGTTGCTTGTCGTTATTGCGGCTTTCGTTAAACAGCTCAGTCTTAGAATTCAAAGTGTAACTGAAAACCGTGTCATTTGATTCAAATCTTTGTAAAGGGTATAAAGACATGCTTGTCTGTCTATGTTATCGTAAAGCTTTATTTGTCCCTGGATAGTTTATGAAGTCTAGCAGGCCTACTGTACAAATTCAAAACAGAAAATCATCATCTTGCTCGAAGCCAGCCCATGCTACCTATGGCTCTCAGTCGCCCATTCAGCTATCTATATATATCTTGGATGGCCACGCTAGGAACCGCGCCGGGCAACAACTTGGGCAAAAGCCCTCGGAACAGTAAAAGCCACCTTTCCGTGGGTTATCCGCTGAAATTTTTTGCTCCATTTCCGAAGCGTCGCACTCGTAACCGTAAATGTAAAAAAACAGCACCCAATTGGGCCATGTGTGATTAACGCCGGGCGGCTATGCACGTTTGAACAAGTATATCCGCATGGAGCAACAACTGCTATAAGAAATTCCGTCAGAGAAATGGCTTGACTTGCTGCAAGCACAGAGGTGTTTATGGATAATATGTATACAATAACCTCATAGGTGTTTGGCAGTGTGAATTCACTGTTCCCTGCGTTCCCGGAATGGAGAAAGGGGTATGACAGGCGCCAAAAAAAAAAAACACTGAAAAACAAGAGAAAAGAGTAAAGGAGATGGCTTGAATATAATATTTATTCCTTGCTAAGTTTAATAGCGTATTTTCTTATATTAATTCCGTGGACGATCAGATGCGGGAATACAATGTTGGCAGTTATCTGTTTCATCGCTCCCTCCTTGCGTAAATATCGAACCTTCTATCATTCGATAATCAAGAATTAAAACTGACAGCCGCGCCTTTTCGGCATCTTCTGGGGTTGATCAAAATTATAATAAGAGGACTGCTGCATATTTACCTCCGTACACCTTCTACACCCAACCTTATTATGGGGCCTACTAAATTTTCTTTTGAGAAGAATTGCGTTCTTTTCATCGTGTTGTGTTTTTTTGAGATCTTTCGCGCGATGGCATCTCACATTCGCAGTTTGCATGAAATTTCAGATAGTATTGACAGCATTCGATCGTGCACCGGGAAATAACGCTAGGCGTCTATCGTAACATAACAGAGTGTTTTATTATCTATATAGTGATATTTACCTTAAATTCTTGCTCTTAAGCGTGTCTCAATTTACTTTCAAAAAGAAAGATAAATACACATAATCAAACAGGAAAAGTATGTTATAAGAGCGAATAATGTGATAAAGGAGCAAAGTGGAAGGAAAGAATTATAAAGAATGACGTTGCCGTAAAGCCAATTTTTCAACCAACAAAATTGCAATAGTTTCAAGCAAATTATGGTGTGTCCGGGATTGGCGGTAGTAAATTGTAAAACAATAGCTGGTCAATAGTTGATATTCATACCGACACTATAATCCACAAAAGATGGGTGACATTGATGGCTGAAATGGTAGAGGCAAGAAAATTTTTTAAAGCAATAAGGCATAGACGTTTCTATTAATCCTTTGTTTTATTCAGTATTTTCGATATTTCCTCTTTACTAACTTCAATTTACTGAATTTGTATGTAATTTTTAGATGCCAAAAAAGAGAGCTTCCAACGGTAGAAACAAGAAGGGTAGAGGTCACGTCAAGCCAGTGAGATGTGTTAACTGTTCCAAGTCCATTCCAAAGGATAAGGCTATCAAGAGAATGGCTATTAGAAACATTGTTGAAGCTGCTGCCGTCAGAGATTTGTCCGAAGCTTCTGTCTACCCAGAATACGCCTTGCCAAAGACTTACAACAAGTTGCACTACTGTGTCTCCTGTGCTATTCACGCCAGAATTGTTAGAGTTAGATCCAGAGAAGACAGAAAGAACAGAGCTCCTCCACAAAGACCAAGATTTAACAGGGATAACAAAGTTTCTCCAGCAGCTGCCGCAAAGAAAGCTTTGTAAATATGATGAGAGAATAATATAAATCAAACGCTCGCTGATTAAGGTGTCATTTATTTTTTTTAATAGAGGCTTTGTCTTTTATAATTGTGTATTTTAATAATATGATTATAGTATATTTTCAAGAATAGAATTTTTGCGCATGTAACTTCGTTCATACTCAATTCACAGTAGGCAGCTGTATTTGTATCCGTACTACTGGCGTACGTGCGATGAATTAATCGTATCCTACGGCACCTTGTAAGCAGTCGAGAAATTTTTTTTTCACTTTTTCCTTTTCATACCTATATAAATAGAAGTGTTCTTGTCGATTTGAAGAAGGTTTATTTCGTTTCGCTGTAGTTTTTTTGTCATTGATCTTTTCATTTTTTTATTTCAAAATCCCCATCAACTATTACAGTCGATGAGGATAGGTTATAGTTCATGTGTAACATCTGTGTTTTAAAATAACTCTAGTTATCCGGGGCGTTTTTCACAAAGTTTGTGTAAGATGCTTTCCTGGGTCGATGTGGATTGTGCCGTGGCCTTTTTCACCACCTTTATAGCGGTGCTTTAACTATTAATAACTGAGGCTGTATTTTGAATTCTTACGTAAATCTTGGAATCTATGGAGCATCCAGTCTCACCTGGGTTGGCTCTGGTAACGCATGACTTGGTATGAAAAAATTGTTTTAATTTGACGAGGAAATTTTGGCATCCGTGAAGTTCAATACTTCCTTAAGTATTGGTTTTCAAAAAAAAAAATTCTAAAATTCTAAAATTCTTCTATTATACCAAAGTTATAACGTCTATAAATATCTATAACTGAAACCTGTTTTGTCATAATACCTTGTTTTAGTTGTGCTTTTTTTTGCTTTATCTGGATATTATCTAATATGTTTATCTTCGTTTACCGAAAAAAGGAAATGGGGCAATATTATCGTTATCATTTGTAGTTGCGTCTTCTTTCCTATTTGTTCTGTTGGCAGTCGCTGATCTATCCTCACAATGCCCTTCACTCTCCTTACGTCCAGTATTCACTGCAGAAGGCATAAAGGCAGGATTCATGAATAGAGCAGATGTGGAATGTGTCGTCTGAGTACTGAATCTTTTATTCATATGTTGTCTCCGTTGTTGAGATGCAGTGAAATCTGTAACGGAAGTCCTAGGTGAGATCTGAGTGGAAGGCGCCTGTGAGAATTTGATGGACGATTTCCTGAATCCCTCCGAGATCGGGGAACTTGATGCAAATTTTAAAGCTGGTCTTGTATTTTCTTGCTGTTTTAACGGTGTCGCGACATCAGAGTGCTGCCTACTTAGAGTAGGAGAAGAAGATCCGCGTGCAAAAATTGGTTTTCCAGTCTCTCTCATTTCGTCATCCATTTGTGAAATGTCTTGTAATACCTTTTTTTTTAACTTTTTCAAGACTTTGGATAATTCGATTGCTTCCTTCGTGCGCGTCATCAAGTTACTGTCATTAACCAATACAGAAGTTCTATAAATAGACTTCATGACATAGTCGACAGGTGGTAGTGCATTGGGTGAGACCATATTTTCCAGGCTAGATATATTAACATATTCCGAACCATCTTCTCTTTGTGAATTAGGTCTAATGTATTTGGAAAATGATCCATGTAATCTTGAAGAGCCTGGAGTGCTGGATCCTATTTTATATAAAGGATCAATAGAATCATCAAATTCTTGAGATGTCTGCTCCTGTAATTTTTTATTCATTTTTGTGAAAGGCAAAATACCTAGCTGTGAATCAAGGTCATCAGAATCAGAGCGGAAGGAAGAACCTGAATCACTATCAAAACTATCACGAATAAACGGGTCTGTCTCTAAATTGGATGAGTTTTGAGGTATTTCTGTTCCTCTGTTCTTCAATGGATCATTAGTGCGGTCTAAATCTTTCCCATCGTTGCTGTTTCTCTTTTGCAACGTTTCAACCTTGTATTTATCGAAGTTCGAAATGTCCTGGAGCGTAGCTTGTTCGTTTTGTTCCTCTTTATCGTCCGAAGCTCTGTTTGACTTACTAGAGTCCAAATTTTGGTAATTATATCTCGTAGGTTCTGTGGGAACTGTTTCAGTAAAACTACTACTTCTTCTTGGAAAGTTCTGTTGCCGGCTGACTGGTCCACTATCAGGAACATCATCAGTAAATTGATCGGAGGTATCTAATGGATCTGTTTCCCTACTTAAGCTGGATTTCTTCTTCGTCGCTGGGCTAAATAAGGACACAGAGCGGCGAATATTTTGAACACCCGAATTACTGGGGAATGCAATTGAACCAATCGAATTATGGCTGTCTCTAGGACCACCGGCAAAAACAGTAGGAACAGCCCTATTGGCAAGCGATCCTATGCTAGAAATTCCCGTGTGGTGCATATCTATTTCGGTTTCTCCATTACTGTCATCCGTGTAGTGTATTGATTGCGCCATTGAAGTGTTTCGCAAAAGATATGAATCAACGTATCCGTTGTCTATATTGGCTAGGGAACGTTTTATCTCTAAGGTGTCCTGATATGATTCGCTAGAATCCAACTGCTTTCTTATTTTGCCCTCATTTTCATTGCAATATCTCGAAACCTTTTGCTGGAACAGATTTAGTAGTGCTTCGCAAGTAACTGAAAGACCTTCTTCCTTTTTGCTGATTATCTTATACAGCACTTCTGTAATCAGTTCGTATAAAATTGGAATTTCGTATATTTTAGCCATGATAAGCAGGTCCAGGGTCACAGGAGCTAATAGCCATTTGCCATTAATTTGTGCGGTGTAAAAGAACTCTGCAAATGCTCTTACAGAGGCGGTCGACCAAGGCATATACAATGATCTCGGGGTTAATAAGGGTTCTAACTCGATTATGGCGTTATTGTTCGAATTTGTACTTTCTACACTTTCAGGGTTTGAAATGTAAGAAAGTCTTCTACTCTTTTCATTATTAATATATGATTTTGAAGAAAAAAATTCACCTTCTTTGAAATTGCCGTTTATATTGATTGCATTAATGGTGGAAAAGATGGGCCTTATATTGGAAGGTGAGATACAGCCGTAGTCTTGATTGTCCCCATCTTCCTCTTCATCTCTTCCATTGTTCATGCCATATTCTTGAATACTTGCTTCGTAAGGAATGTCACTGCCATAACTATTACTTAGCAGTTGCGAATCTAGAGTATTCCTCAGCAAAGAAGAGTTAGAGATACGCCTTGCATCCGAGGAGCTCGATTTTCTGGTGGAATGAGAAGACCTTCTTGACGCGACTGGACTATCCCTACCAAATTGAACGTACTCCGCCAAGGAACTGCTTCTTCTTGAGGGTGCTTTTGGCACCGGCGGTAGTGGTTCTAGTGGGATCTTTTCTTGTGGGGGTAATGGGATATTCAACACAGGCAAGATAGGCGAGTTTGGTAAACTTGCAGAGCTTCCTAAATGAGAAATTTGGTTAGAGTTGCGCCTTCTTCCTGAAGTAGAACTTACAACAGAGGCAGTGCTGGCAGTAGATGCAAATGAAGTCTGTCGCGACTGATTTGGACTTGCTATAAACCTTAATGCGGATGATTTTCTACGTGAGAAAGCTTTTTCCGCGGGACTAGCCTTTGATATACTACTGGGTGAAGATTTGGCTATAATGTAAGATTGAAGAGGGTGTGAGGCTCTCCGAATGGATGAAAAGCCGTCATCTACCGAACTATTCGTGGTGGTTCCCACTGTGGAAGCTCGCCTATAAACTAAAGGTGTATTGGAAAGTGTACAATTGCTATCATTACCATCGTTAGTTGATTTTTTATATACCGGAGGAGGTGAAACAGAGCTTGCTCGAGTAGAGCGACCAGACTGTTCTGAAAGCCCCAGCTTTGAATTTTTCATGTCCTGAAAGGGAACCCTAAAGACCATACCTGTAGAAGAGCAAGTGGTGGATATCGGCCTTTTGTTCGAGGTGCCTGTTTCTTTCAGGCCAGTATCTCCAGTTGCATGTTGTTTTAACGTGTTTGACCGACTGTCCTCCTCATCCGCACAAAGTATCGGTTCTGAAGGAGATAGTTTATTATGCGAGATGGCTCGCTGCTTGGGTGACGATGTTGATGAAGTAAAGTCTACGCTATGTGGTTTCTTAAGACTTGTATTACTGTTCGATTTACTATTTCCGTTTTTAGAAAAGTATTTTTCTAGGGATCCGTTGGATGATTGACTAGAGTTACCAAACTTGGTAGTTTTTGAGGCTGTATGAGGTGAAAAACTTATGATATTAGAAGTGTCTCCATTAAACTCATAATTGAAAGATGTATTTGCATAGCCGTTTGATAATAGTGAATCAAAATATCTCCCCCATCTTTTTCTCAATAAATATACTGGAACACCGATAGAATCACCATCAGCAGTGATAAATTCGAAATCAGATAAAGTCTTGCCGAATATTTCTAGAGCATCTTTACCTAAAACCATAGCATATGGCGGAAATATAGAACTAGTTGATTCCATTTCTAATGGTACAGTTATATATCTGGAATAGTTCTCAAATTGTGAGGTCGCAGTCGAAGTCAAGCGGGGGATCCCTGAGTCGTCTAAGGAATATCCTTGAGTTACTGTGTATGGATTTGTGTGCTCAATCGTTGATGAATTAGAGTATGGAAGATGATCATAAAGACTTAGATTTACGTTTAAGTTATGACTATTAGCGATGCCATTATTAGTGCGTGTGTGTTTGGTATTCACTAATTTATTATAGCCGTTTAACATTGGTAAAGAGAATGATAAAATGTGATCGAATTTTTGAACGCTAGGTGAACAAAAATCATCTGTTCTGGTACCAAGTAATAAAGCTTGATGATGAGACTTCCAAATCAGAAGCTTCCAAAATCTATGCATACTAATACTGCACTCAGTACATGCTATGTTTACTCTTATCCATTTTCCACTAGCGATATTATAAATGAAACAATGAAGATTGGAAGGTTGGGGGTCTGGATAAAATCCTATTACAACAATGTTATAATTAAAGTAATTACCTGAGGGATACTGCAAGTGAAAAGGTACTTGTAAAATAGAGTTTTCTTTGTTGTTTTGTGTAGGGTTTGATGTCATCCTAGCGCCCTGAGAGTTTCCAAGTAGTGGCAAAATTACGATAGGCGACATAAGTGTTTTTACTGCGTTTTCATCTGCATCATCGCTTTCAAAATACTTAAGATCGCCATGATGGTGATGGTGATGTTTTGGTAGTTTGGATTTGTCGTCTAGATCATGAGCGTAAGTAGAGAAACTACCATCGTCGGTTCCCCTTCTGGACGTGTTTGCCTCGCGTTGAGGGTAATATAATGCCAATGTCGGAATTTCTGCCTGATTATTTTCAATCAGAACTGAGAAGTTGGAATCGTGAGATAAAGAAATTGGCATCCCATCAATATTAACCAGTATTTTTGACGACCCCTTTGAAGCTGGGTTTTCGTCCGATTTCGATTCTGACTCCCATAAACTTGTACGTAGGTTAAATATATCAATTTTTTTAACAGGAATATCCATATTATCTAACCCACCTACAATGATTAGCTTCGTATCTTGATTTTCGTTATTTTCATTTAGGACGTGCATACTATGATTAAAACGTCTTGTAATTTGAGGGTTTTCACTTATCAAAGACCAGCACTTTGTTTTAAGATCTAATTTCCATAATTCGTTTGTTGCTATCAGCTCATAGCCGTTGTGAGGCGACACCATAAGCCCACCGAAAATGTAAATGTTGGATTCTGTGAAGCACATCGAATGAAACAATCTCTCTTTAAAGCTTAAGCCGTTATTCAACTCATTTTCTGATGTAGTATCTATTGTAGTATTTATTCTTTGCCATGTTCTGGAAATTAAATCAAGGAAAAATATCTCAGGGCTTATCCAATCAGCTAATGTTTTAAAATCAGCATTTCTATCCTTCTGTTTACCAAAATATAGAATTAGCTCCTTTTGCAGTTGTAATGAATTTATAATAGTCAGATTTAAAGGTAGTGTGAGCCCACCATGGACAAAAACACCTGAACGGGCTAGTTCTACTGCAGCTCCAGTTCTGCATTCCAAAGTGAGCTTCTTCCTTGTTGCTTCATCCAGATTGGGATTCGGTACAATAGGGAGGTTGAGCGGATAACAAACACTAGATGGTGGTTGTAATACGGTCATTTTTAAAAACTTTATGCTTTCACCTAATTATAGAAACGCGTACTAATGTTTTTTGTTATTGAAGAAACTGGAAATGACTAAAGAATACTCAGGCAACGATGAGCATAGCCAAAAAAAAAAAAAAATTTGTTAAAAGTGATACTGGTAACTTTAATACAATATCCAAAGTTTATGATATCAAGTTGGAAACGGTGTCGATGTGGACTTTGTTAGAGGTTAATCTGTATTTGTGACTGGGCTCTGCCAAACTTACTATCTTCTATTATCTAGGCTCAAGTAAGTAAGATGAAAAAAAGAAAAAGAAAAAAAAGCAGAAAAAAAGCAGAAAAAACAGTAAAGTGGGTGTGAGTGCACTGGAAAGCCTGTGTAATAAGTTTTTGATGTACTGTATTCCTTGCGAGTATTATCACAAAGCTCTACTGTGTTTGCACTGTGGGCGTATAGGGATATCGCGAGGGCAACGCAAAACTAGCAAGATACACATATTCCATACATTAAAGCGGTAATTTTTAGTAGTTAATTTCGAAATTTCAAACCCGGCAATGATACGCACATTAAGAAAAGGGAAAAAAAAAAGAATAAATTGGCCATAGAAAAATTCTGTTATCCACTAGACAGAAGTTTGCGTTCCATACTGTCAGAGGTGGCATTTTACATAACAATAGTGACAAAAAATAAATTTCAGAAGGAAGGCAACATAAGTTTTTCTAATCCTAAAATCTTTCGATTTTGTATCAGAGATTGTTCACGCTAATGTCATTCATCATAGTAGATCATTTATCTTTCACTGCGGAGAAGTTTCGAACGCCGAAACATGCGCACCAACTTTCACTTCTACAGCGTTTGACCAAAATCTTTTGAACAGAACATTGTAGGGTGTGAAAAAATGCGCACCTTTACCGCTAGCCCAAGAGGGCACTACAAAATCTAGAGTTGTACTTCAAACGTACATGTAATCACCTTGTATATACTCGAAAGAAAACATCAAGTTTCTGTATAAATATGAGTGAAAGCATAATCATACATTATCTTTTCAAAGATGAAGAGTGGGTGAATTTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTTTTAATAAGGCAATAATATTAGGTATGTAGAAAGTACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTACTCCAACAAAAGAATTACAGTCAGTGGCTGTTTGCTGACATTTCATTGCTTCCCTTACAACCTGATTTCCATTCGAGTTGAAAGGTTGAGAAAAATTGCAAGACTTCTCTCTCATCTACCTTCCCCTTTTCTTGAAGACAAGGTGAGAGACAATTTAGTACTAAAGCTTTTGCGGTTGTTATTCAATTGAGGTAGATACCTGGCAAAACATTTCTTGTGAGCACAACCTCAATTAAAGTTAGACAAGTAGGTGCACTATTGGTTGCTTGTTGGCTCATCTCGTTGAGGAATGTAATAACTACTTGTTATTAACCTGTTTTTGTGCCATCTATAGTGGAGAGCTTATTGCAATTTGTTTTTTATTTCTTGACTGCATATATCAGTCTTTGACAGGCTGCATGGGGATGACAGTTAGAAACTAGCCAAATTACCCCTTATGTAGATAACAATCATTGCTTATTCGCTCTTCCCCCATTTTTTTTCTTGCTCTTGCTGTTTTTTCTTTTAGCGTTCGTTTCAAGGAACAAGAGAGGGAAAAAAAAATCAAAAGTAGAAAAGAAGAAGAAAAAAACAACGTAACACAAGTTAACACCACAACTGAAAAAAAAAATAAGAGGTGAACGAACGAGTAACTGGGGAGAGGAAAGCAGATTACCACAATATACATTCAAATTAAAGAAATGGACTCACAACCAGTTGACGTTGATAATATCATCGATAGATTATTGGAAGTAAGAGGATCTAAACCTGGTCAACAAGTTGATCTAGAAGAAAATGAAATCAGATACTTATGTTCGAAAGCCAGATCTATATTCATAAAGCAACCCATTTTACTAGAGTTAGAAGCCCCAATTAAAGTATGTTAATGTTGAACTTCGCAGTCAAGAGATAGAATGCCTAGAGCTTCAGGTGTTTTATGTGTTCTACTCCTGTTGCGGCAGTAAGATAGTTACAGCAGTTATTTCCGTTTGACTGAAAGAATTTACCAAGCATCTGATGTTAGCCTACTCATATGTCGAGATAGCCGAGATAATGTGTGTGTTTAGCTCTTCATTTTTCTATCTTATTAGGCATTTTTTTACCAAGATTTCCTTATGTTTTGTATCATCATCCGGCCGGCGCCTCCCATATTCAGAAAAATCCCCCTTGCTCACACTAAAAAAAGAAGGCATTTTTTCGTTATGAAGAAAACGAATCTTTTTTTTTTTTGAGCCCGAGAGAAAGGTCGGACGAAAACCAAGAAATGTGGATTTGCAGAAGGCATTGGGAGAAATGAAGCGTTTTTGACAGCAGTAATTGTTCTCTTAAAGTCAACGGAATGAGCTAGATTTAGTGACAAATTCATTTACTAACTTATTTTTTTCTATTTTTTTTTTTTTTAGATATGTGGTGACATTCATGGGCAATACTATGATTTACTACGTCTATTTGAGTACGGTGGATTCCCGCCAGAATCTAATTATCTATTTTTGGGTGATTATGTCGACCGTGGTAAACAATCCTTAGAGACTATTTGTCTATTACTGGCTTACAAAATTAAGTATCCAGAAAACTTTTTCATTTTAAGAGGGAACCATGAATGTGCTTCCATTAATAGAATTTACGGGTTTTATGATGAATGTAAGAGACGTTATAATATCAAACTTTGGAAAACTTTCACGGATTGTTTCAATTGTTTACCAATTGCTGCAATTATTGATGAGAAAATCTTCTGTATGCATGGTGGTCTCTCACCAGATTTGAATAGTATGGAACAGATCAGAAGGGTGATGAGGCCAACAGATATTCCCGACGTTGGCTTATTATGTGACTTATTGTGGTCAGATCCAGATAAAGATATCGTAGGTTGGAGTGAAAATGATAGAGGTGTTTCTTTCACTTTTGGTCCTGATGTAGTGAACAGATTTTTACAGAAACAAGATATGGAGTTGATTTGCAGGGCCCATCAAGTTGTGGAAGATGGTTATGAATTCTTTAGTAAAAGACAATTGGTGACACTTTTCAGTGCTCCGAATTATTGTGGTGAATTTGATAACGCTGGTGCAATGATGAGTGTTGATGAAAGTTTATTATGTTCTTTTCAAATTTTAAAGCCAGCCCAAAAAAGTCTACCAAGGCAAGCTGGGGGTAGAAAGAAAAAATAAATAGATTCACGTCCTAAATCAAAGTTTAAAAAGGAAAATACTTATTAACAAGAAGAGTAGTAGAAGAAAAATACAAGAAACATAAACGTAGAAAACTTTTAGTCAATTCTTTAAGCGAAGAATACGAAAGAAACATCAAGAAAACAAAGGAAGATGCAATCATCACTCGTCATATACACAAATAATTCCCTTTAGTGCAACAAACCGCGAAAAAGCATAAGAAACATAAAAAAAATATAAAAAAAAGGAGATAATAATAAGATGTGAAGGATTTGAATTAGTGGAAAAATGATAAGTCTACACTATTATTATTAACGAAATGCAATTTTTCTTTATTTTCTTTTATTACTATTATCATTACTATTATTATTAGTATTATTATTTTTTTACTTATTTTTATATTAAACTATGTTAAATTACTATATTATTATTTTGTCTAACTCTATATTGAGGCTGTCTTTCGTTGCACTGTTAAGAATGGTCACGTCTTCCTTTGGCTTTGAACCCTTTTATAAACAAGTTGGCCAAATCATTTAGTCAATCACGTCAACCTGTCTAAAATAAGACAGGTAAAAAAGAAAATGCCATCTCCTAGAATCGAACCAGGGTTTCATCGGCCACAACGATGTGTACTAACCACTATACTAAGATGGCGACTTTTCAATGGAGAACTGTTGTATTACGGGCTCGAGTAATACCGGAGTGTCTTGACAATCCTAATATAAACAGTCTTAGGGAAGTAACCAGTTGTCAAAACAGTTTATCAGATTAATTCACGGAATGTTACTTATCTTATATATTATATAAAATATGAATCATACTAAGTGGTGGAAGCGCGGAATCTCGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATACTTTTGGGTAGTTCAGCTAGGGAAGGCCGGGTTTTATCTCATGTTGTTCGTTTTGTTATAAGGTTGTTTCATATGTGTTTTATGAACGTTTAGGATGACGTATTGTCATACTGACGTATCTCATTTTGAGATACAACAAGAACCGTATCCTTATTTTGTACTTTTGTGTAAATATTTAATGAATTGTTTGAGCAATTACGAAATTGTTTGGAATCCAAAGGAATCTTCAGTAAATTTGTTGGAATAGAAATTAATTGGCTTCTATTAATCAGTGCGTATGTTACTGGTATATTGGGAATGGGTGAACAATTTGAGACAGTTGTTGGATTCCATTGTTGTTAAAGGCTGCAATATTACGTAGAACGAATATGCTGCAATTCTCCTCGAGAAAAAATAGGAATCTACAAAAGGCGAATCGATAGCTCTACATAATAATGTTACTTTATCTTCTTCCTTTTATACTTTGTCATTCTTTTTCTTATTACGTTATCAGTTCTTGCATTTCAGGTGCTATTATATTTGGTGACTATTTCTCAATCTCTATGACATCTTCTTATACCGTACGTGATAATATAATAGTGATATGAATACCAGTCGATAGACGATAGTTAGTTGGGTTTTATTTAACAAATAGGTTCCCGAGAAAAAGTTCTAATATTTTCTATTTACCCAATAGTACTACCCCATCAAATAATAGAATCATAGTAATTATCAGTAACAAAATATACAGCCCTCATCAGCAATGTAGTCTCAACAACTGCCCCCAGAATTCACCGCTTTTCTTCGATCGTCAATATGGAAGTGAGGAAACTCGGGCTCACTTAAAACGAACTGCATGTTTTAAAATCATTATCCATGCAAGTGTGGCATAAAAGCCGTAGTTAGATATATCTCAAACGCGCAAAAAGTTAAAAAGAAAGCCCTGTAGGGGGCTCGAACCCCTAACCTTATGATTAAGAGTCATACGCGCTACCGATTGCGCCAACAAGGCTCTTATTGTTGTTTTTCTGATTCTTATGGAGGGATTAGAGAGCAAAGTAAAGTACTTATATGTAATTTAACATTCGATGAACCGCGGATAATTAGTAATATGAAATGGGTGATGTTCATAATGTAGAGAATGTGGATTTTGATGTAATTGTTGGGATTCCATTGTGATTAAGGCTATAATATTAGGTATGTAGATATACTAGAAGTTCTCCTCCAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCGTTTTATATGTTAATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCATTGAAAACGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAACGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTTTATTCCAACACATAATTAGAATTTAAAAGGCAGTATTGGTGAAGATTGAACATTAATTTTCTTATGCTTATATAATAGAGGTATGAACACACGCATATAGGATCATTATATAGTTATGGCTAGTATTATCATGGCTCTGGTAATTTCATACATTTGATGTCGTCACGACTCATATTATTTGCTCATATATATAACTTCCTCATATATATAACTTCCTCATCAAGTTCAATTAATAGATCTTTAGTTCAAATTCAGAACATTCTGAATTTGTCGTTTAACATTTCCTTCTGCAAGAGTACATTCACACTGGAACGTATACGAGGTGTAAATTGGTATACTGTTGGAATAAAAACCAACTATCGTCTATCAAGCGAGGCGCTGAAATCCTACTATTCGCTCGAAAGACCGCTGAACGCAGGAGATTCTTTTTTGATCTTGAATATCATTTGAGTATTTTTGTTCTACATTCTAGTTTTAGGAAAATCATCAATCTATGGCAGGAATCAATAGTGTTGGAATAAGAAATGCATATTTGCCTGCGAAAAAAAGTTATTCTTTTTTTTTGGTTAACGTAGTTAAACTACTCTGTTAAAAATAATGGGTTAAGGTTCATGTTCGTCACATAATGTTTCGTACACTTAAAATTCAAACGCTATCAGTAGCATTACAACGTGTATGAAGATCATTGGAGAAAAGCAGATGGTTAAGAGCTTCTTGCACTGAAATTTGAAAATATTTGTCTGAACTTAGTAGTGAAAAGTGGTGAATGAACCAGGTTTTTATACATAGATATATGGTTAAGTTATGAAAACTCTTTTTGGAAGAACAAATTAGTACAAAGGCTGAGGCGGATTGGTTAAAGTTTTTAAATTAAAAGTGAGCTTCTATTTTGATAAATCACAAATATATAATTTTTAACAGTGATGTATCATCTTCCCATAAATGTAATGACTTCTTCTTATGCTCAGATGATGCTCTGTGAACTAAGTGCGCAGTCCTTCAAACCTTTCCACTCAGGTAATCTTGATAAAGTTTCCAAGATGGTCCATTCTCTGGGTCTCTTACATAAACAAACTTCACTCCGTATTTCTCCACTTCTTTGTTTCTACTTTCATCATCAAATAAACAAATCTTTTTCGATTTTAAATCGCTGGTATTATAAAGATCTTTCAAACCGTCCCTTAAATGGCCAATTTTACTTCTTTCTCCCCACTGAAATTCATCGAACAGGTTGGCCAACGGGGTTACGACACCAGCATACTTGACCTTGAATATTTTCAGTATTTCCTGGGCAATCTCAGGTGCCCACGTTCGTGACGCGGTCATTAACTTAACTCCATTATCTTTAAGATCACCTAGTATACGTGGGATATCTTTGTAGATTGTGAGCTCGTAACCATCTCTACATATAATTGTGAGAACTTCGCCATTACTACTTTTAACTGGCTTAAAGGGACCGTGCAAATGGGTATCACAATAGCAGGGCCAAATGGTGTAGTCCAAATCGAAGGCGGCCACGTCAGGGTATCCAGTCATAATAAACGCGTTGAGACTATTTTGGAGCAGGATTTGTAACAAAATTGTTCTCTTTGTAAGTTTAAGGACAAAAATGCTTGTTTCTCGAGAAGGTCTCCTTTTCGGCAGGTCCTTCTTCTAGTGCGTGAAAAATATTCTACTCAATCCCTTAGTATTCTTTGTAAACAATACACTTTAAAGAAATATGAATGCTTATCTGCTTTTCAACAATCATTTTAGAGTTCTTATTCACTGAGGTGCGAATGGGTACGAAATTTGTTTCAGGAGAATTTAGCTTGTTGCACACAAATTTCTGCCATTTATATCTGCAAGATCTGTTTCCCTCTTTCCAACTAGCGAGGCATATTAGAAAAAGAGTGAATAGTAACTTGTGTAAGTTTTGATGTAACGGTAGTATAGAGTACCTATAATATTCGCCGATTATATTCTCAAAACTTGTAAATAACGCCATGTCACCGTATGGAGAAAGTGCTAACCAAATTGTAATATCGACCAAGACCTTTTTCTGTGAATTATGTAAGTTTCTTAAAGTCCATGTCATGCTTGAAAGATTTTAATCAACCTTGCATTTGTGGTCGTTAAACTCAAAGGGGATATTCAAACGACAATCGACAACTAACTTCGAATAAACTAAGATTCACTTTATTGGGATATAATCAATTACCCTTCATTAAGTGGTGTATATGTTCCTGACGTATTGTCATTTTCGGGATAAGAGGTTTGATGACTATTTCTCGATTTTCATGTCATCCTCTTTACACCGTACGTGATAATACACTAATTACACGATATAACTGAGCAATGATATTTTAGAGCTTCATCTCCACAATTTCATGTGTAAATCTTAAGAATTGTAGATATATTCTATTTTTTAATGAAACTTTTTCAACAAATTAGGTTTCGTGGTCTAGTCGGTTATGGCATCTGCTTAACACGCAGAACGTCCCCAGTTCGATCCTGGGCGAAATCAATTTTTTTTTTCGAAAACGTTATAATTTACGTTAATTTACAAAGGGCATTCCTTTCATACTAAGCAATGTTTACTTCCAATCTCTTGAGACATCTTCGAAACTAGTTGAAAAGAGACAAATCCGCTTAATAACTAATAGTTACAAGAATGGCCAATCAAACTCTTGCCAAGCGATACAAGCTTTACAATCCTGTAACAAAAACATACTTTTAGCGGTTCCGACGGTATTCTTCTTTTTCTCCATATATTTTGCTTATGTTGGCTACTTTAAAATAATTACCGCTTCCCCCACCAGAAACTAAACATGAGCTAAAGGCGCAAAACTTAAAAAATTACATAGCCAAGACTGTTTTCAAGAAAAAAATATCAGACCACATTTGATAAAGTACATACCTCTGTTAACTCCCGTAATACACCCATATTCTTGTACTTTCTACAATCTATCACTCAAACTTCTCTATTATCCAACATCTGCTGTTGCATAGTAAAGTAGGCCGTAAACGCTCAAAACCGTTATCTTTAGGTTACCCTTATGTTTGAATCGTTTATCTCACATTGGCGGTGTTTTCCCCTCTCCTGTGGGCTCCAAAATCTTGGCCGTGGGAAGCTTCAGCGAGGGATTGTAGATGTAGTTTCAACACGTCGGCTGATTTATCCCGATTTTGTTAGTAGAAAAGGTTCTACTTCATTCTTGCTTGAGACGTCGTCCCATCAAATTTCTAACATAGTCTTTTTTCAAGGAAGGATATTTTTCAAAGCAGGACTGCAATTAGTCTTTTCCTTTTCTTTACTCCCCTTCCATCATAACTGTTAGTGAATAACCACTTATATAGCATAACACAATGGATCAAGAAACAATAGACACTGACTACGACGTGATTGTCTTAGGTACCGGTATTACCGAATGTATCTTATCTGGTTTACTCTCTGTAGATGGAAAAAAGGTATTACATATTGACAAGCAAGACCATTATGGTGGCGAAGCTGCTTCTGTGACCTTATCTCAATTGTATGAAAAATTTAAACAAAATCCGATCAGTAAAGAGGAACGGGAGTCCAAGTTTGGTAAAGATAGAGATTGGAATGTCGACTTAATTCCTAAATTCCTGATGGCCAATGGTGAGCTGACAAATATTTTAATACATACCGATGTGACCAGATATGTCGATTTCAAGCAAGTTTCTGGCTCCTACGTTTTTAAGCAAGGCAAAATTTACAAAGTGCCAGCTAATGAAATAGAAGCCATTTCATCGCCATTGATGGGTATTTTTGAAAAACGTAGAATGAAGAAATTTTTAGAATGGATTAGCTCTTACAAAGAAGATGACTTGTCCACTCATCAAGGATTAGACTTAGACAAGAATACCATGGATGAAGTGTATTATAAATTTGGGTTAGGCAATTCTACCAAAGAATTCATCGGTCATGCAATGGCTTTATGGACCAATGATGACTACTTACAACAACCTGCTAGGCCATCGTTTGAGAGGATTTTGTTATATTGCCAAAGTGTTGCCCGTTACGGTAAATCACCTTATTTGTATCCTATGTATGGGTTAGGCGAACTTCCACAAGGATTTGCTCGTTTGTCGGCTATTTACGGTGGTACTTACATGCTAGACACTCCAATTGATGAAGTATTGTATAAAAAAGACACAGGAAAATTTGAAGGGGTCAAGACTAAGCTGGGAACTTTCAAGGCCCCATTGGTTATTGCTGATCCAACTTATTTTCCCGAAAAATGTAAATCTACTGGTCAAAGAGTTATTAGAGCCATCTGTATTCTTAACCATCCAGTTCCGAACACCAGTAACGCGGATTCTTTACAAATTATTATCCCACAAAGCCAACTGGGAAGGAAAAGCGATATATACGTTGCGATTGTTTCAGATGCGCATAACGTTTGCTCCAAGGGTCACTATTTAGCAATTATTTCTACAATCATTGAAACTGATAAACCACATATAGAATTAGAGCCTGCTTTCAAACTTCTGGGACCAATCGAAGAAAAATTCATGGGAATTGCCGAATTATTTGAACCAAGAGAAGACGGCTCTAAGGATAACATTTACTTATCCAGATCATACGACGCATCCTCTCATTTCGAATCCATGACTGACGATGTTAAAGATATTTACTTCAGAGTAACAGGCCACCCATTAGTTCTAAAACAAAGACAAGAACAAGAAAAGCAGTAAATTCATACCTTTACGACTAAAGCAGCAATTGGAGGGTAAACTTATTTTTTCCGATAATGTTCTTGGCAAATGAGTTACCAATAAATGACATGAATTACAGAAAACAAGAAAATATTTGCCAAAAAAAAACCAATACAAAAATATAGGGGAAAAGATTATCCTTTATTCCTTTCTCATTCCACTTTTTTTTTTTGTTATATGCGTATTCTGATTGATTCATAACTAAGTATCTTTCCTTTTCTTTTCTTTCAATTTCTTTTTTCCATATATAAATACATAAATTTACATACCTTATGTAGTATAATATATGGAAGAATGCTACTGAACACATCAGTACACATGCTATGTACTTACAATCTTAGTAAGGTAGATGTAGGTCTAATGCTTCGATGATCCCTTCATTATTTCTTGGGTATAACTGTCAGTCTCGCACCGCAGTGTGCCCTTGTGTGGCCAGCCTCGTGACAAAATGAACATTTTATCTTATTTTTTTTCTTTTTACTACTCTTTTTGCTGGTTACTCCCTGAATAGTGCTCGTAGTTTTATCTGCCTCTTCCTTGGCTTTAATCGGTATCAGGGCATATTTTTGATCGTCTTTTTCCATGATCTCTATTCCATTCCGCAGTACCATGTCAAGAACACTAGTATTCATCATACTTCCCACAGTGCTTTCATGCAATCCCAGTAGTAGGTTAATGAATTTCTCTAATTCTTTCAACTTATGCTCGTACTCAACTTGTAATTGTGATCCATCTTTTTGCTTTGAAATGATCAACTTAGCCAGGACATCCATAGCTTGTGACAATCTGACTATATCATTTTCAGTCTTATTTGATGATTCACACATTCCTTGTTATAACAACCCTCGGTATTCTTTTAACAAACTTACGATGACTATATTGTATTAGTGTCAACCTCATCGCCAGGAACTTTTCATTGAAAATCTTCTGACAAATTTTCTGTGTAAAGGAAAGAAAATGGAGTATAAAATCGAAAGTTTATTCCAATTGTGCTAGGCTGTAATGGCTTTCTGGTGGGATGGGATACGTTGAGAATTCTGGCCGAGGAACAAATCCTTCCTCGCGGCTAGACACGGATTGCACGCCCTTTGGGCAAGGGATAGTTCTCTATTCCGCACCGTGCCCTGTTGTGGCAACCGTCTTTCCTCCGTCGTAAATTTGTCCTGGGCAGAGCTGTCTGCCCGGAGGCGGGAGAGTCCGTTCTGAAGTGTCCCGGCTATAATAAATCGATCTTTGCGGGCAGCCCGTTGGCAGGAGGCGTGAGGAATCCGTCTCTCTGTCTGGTGCGGCAAGGTAGTTCTGGGTCCTTAGGGGCTCCACCTTCACCGCTGTTAGGGGAGTTTTATCCAGCGTCAGCAAAGGTGACCCGTGATGGAGGCGGCCGGGATAGCACATATCAGTCGGATAATTGTGCAAGTTGATCGCTTCGGCGGTTTAATTTGGCGGTGCCATCAGGATTTACTCGCACATTGTGGCCGTTCCCTCGGGGATGGAGTGTGTCCTGAACCATATTTTTTAACATTTTTTTGAACTAATTAACCGTCCCAATGAGGGATGTTGGAAGAGTAAGTTGATTTAATGTCCTATTCTTGTTCTTTTCGAATATAAATGACGATTGGAAGGTGCATGTCAATGTTTATCATCATGTTCTTGTTGTAGGTAGTCCTTACCTTGGTTGTAGAGTGAGTAGCGACAGGCGGCAGCGGAATATAAGAAGGATAAAATGAGAATACTTAGAACGTGTTGAAAGAAGAATAAACGATCATCCATCGACTAGTACTGCTGCTACTAGTGTGCTGTCATACTACTAATATATTATCATATACAATATAAGAAGATGTCATAAACATTGAAAATAGTCATCAAATCTAATGGAAGCTGAAATTCAAGGGTTGATAATGTAATAAAATAAAGAATGACAAAGTATAAAAGGAAGAAGATAGAGTAACATTATTATGTAGAGCTATCAATTCGCTTTTTGTAGATTCCTATTTTTTCTCGAGGAGAATTGCAGCATATTCGTTCCACGTAATATTGCGGCCTTTAACAACAATGTAATTCCAACAATTATCTTAAAATTTGTCTATATTTTTAAAAAAGTATGAACAATTACCAACATGTGGTACATATTGGAGGCCCGCAAAGCTGAGTTGGCATTCATTCATTCTTTAAGTTGAACAAAAAGACAAAAAGATTTTCAAAAAAAATATGGTCTCTAGCGGGATCGAACCGCTGATCCCCGCGTTATTAGCACGGTGCCTTAACCAACTGGGCCAAGAGACCAAATTTTAATGAAATACTTTTACTGGAAAGAAGGTAACAAACCATGGAAGATGCTTTTCTACCACCCATGAAAGTCTGAGATTTTTATTAATGATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTTGAGAAATGGGTGAATAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAAATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAATAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGTATCAGGTAACTTAGATTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACCTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTGCCATACGAAGCATCACTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTCGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATCAGTTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATCAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACCTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAAAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTTCTTCCTTTTGGATTCAAAGGTACGTTTAATTTGGGTATTTTCTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAATAAAATCATGTCGTCAACAAATAAACATATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGAGTCGTAAGTGTCAGGATGCTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCTTGTTGAAGATAAACATTGAGTTTATTACTCTTTTAGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATTCGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGATTGACTTCTTTGTGGTATGCCTCGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTCCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGATGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAATGGGTCAGGGAATTCGGTAGGAGATTCTGGAGGTAGATCAGGGAGTGGGAGATCAGCGATGATAGATTCCTCGGTATTCTGTTCAGAAACAGTAGTTGGCGTTTTGATAGGAACAATATTGTGCGATGAATTATTTTCCGGTGGAGAAGCATCGATTGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCTTGGTCACTTATCTGCGGAACAGTTTTGTTGTTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTTTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCGATGTCAGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATCGGATTGTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGATTGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTCTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGTGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGATCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTGTGATTTACCGTAGATTCAGTAAGTTCCTGGCCTAAGGTGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCAGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTCTCACATTCTTCTGTTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACACATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAACCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTACAAATGAAGAAACTGCTTATAGTCAATTGAACGATTTACCGGTATTTTAACGCCATTATATATATTAGTAAAAAGATGGCGTATATTGATGGACTAACAGGGTCAAATAAAATCATGAATTGACTAGTATATACTTATAAGTATATCGTTCTACACAAACTAGGAAGATGACATACATGATGAGAATTGGTTATCAAATTCCATGGATGCCGAAACGTAAAAGATTTACTAAATAGTAGGATAATTATTGATAACATACAAAACAAAAAAAAAAGAGACAATATTATTATCTAGAAGTGTCGACTTCCTTCTGTGGGTTTCCTATGTTCTCGAAGAGAGCTTCAAGTGTATTCTATAAACTAAGAATATTAGTTTAACGAAAGATCGAAGTCAGACACCTATCTAACTTTCATTAAATTATCACACAAAAATCCCACATACTCTCGTCTTGCTAAACAAATAATAAATTGAAGGTGAACGATTCTTCTTGCAGCGTCCTAGCTGTTGGGTCGTCTTAGATAAATATCTACTGTTCTGAATTGCCAAATTTTCCTTCTATTGTATCCATTCGATGCTGGACGGCCAGTTCTACCGTTATTGCCCAAAAGGAAGGAACGTCGCGATACTTCAACACATTAAATACTTGTTGATTTTCGAACCAAAACTCTGAAGCAACACTTTCGTATATGGATGGCCCTTCAGAGAAACCAATAGGTATGTAAAGAATTGCTACGTGGTGACTCAAAGTGAATTATAGCAAAGTTATAAAAGCGCTACATTGTAGAAAATTGAGAACCACATTTTGACATACACGAATAACAGTATTTTTGTCCTGGCGCTGTAAAGTATTTTAAGTTATGATGATGAATTAACTATTTTCAGCCAATGAAACGTCCATAATCTGTTCTGAATTTAGGTGCATTGATATAGCCGGTCAATCTTCCCTTGTGAAATCACCCAAAATGCTGGGATTATCATTCTCAACAATTTTGATTTGTGCCAACCACTTCGATAAATCATCTTCCAGCTCAGTATCATCTTTTTCTGTAGTCCCACTGTCAGGATTTAATCCTAACTTTTTGAGACCGGATATCAATGATTTAATGTCTTCTTCGGATGCCTTTTCTCTTAGCAACTCTTCAAACAAAGTCACTTTGAAATCTATATCGTGTTTGTCCTGTTCAGGATCTTCAAATAGGTGAACCCCTGTTCTTGCAAATAAAGCTTCATCAGATAGTTGCACTTGATAAAATTGGGAACATCTAAAATGGAACTTACTGCAATAGTGCGACAAATATGCATACGGATTGTTTTCTAATAAAAATTTCTTAGTAGTATCATTCATTGAAAATGGATCACGTATTCTTTCTGGCGATTTACCGCAAAGAGGATATCCGCATCTTTTGTTTAGATTCCTCTCATCTACTAGGTCTTGATACATATCCGGTGTGAGAAATCGGCCCAAATATTTCAATGTTTTCTCATCCTTGCATTCTGAATCACATAATAAGCCTATAATCTCTAAAGTTATAACTTCTGCTTCATGCATGGAAAGTTGCCTGTGCTTTTGGAAAGGGATTAACGCCGTTTCCTTAATATCTTCAATCGTCGCCATTTCTTATTCTTGTTAACTTCGTCCTAATTTTTCAAACTAAGATGCCGATGTATAGATATTTTAGACTGGGAATGTTTATGAATTGTTCAATTCGCTCCTCAATGTGTCTCTTTCTTCACTTTTCCATTGCTTTTGACCACTTCTGGATGCCAGCTGATTTTGTATTGTAGTATTCCTATTTCGGACAAAAATATCGGAAAGAGATGAAATAAGAAAATTAGTTACTTTTAATATCACGATGCTGTCTCTGAATCGACCTGATCGATCTATAAGGTGTATATATTATTCTACCGAGTAATCCAAAAAAAAAGCAGCACTCCCATGCAACACAAGGATACGGCAGTAGCGAAGGACACAGCTAAAAAACGTTTACTGAGAAGAAATAGTGCGCCGTCAGCTATACATATAATTTCACGATTAGACAAAAAGTGGTCCTTCCTATGGAATACTATAGATAGACACAATATTGTTGAAGAGCAAGATGAAAGTAGCGCTGCAAAAAGCGAAGAAGAACATGAGGATGATTATGAATTGGAACAATTACTCAACATGATAAGAATACCAATGTTCCTGGAAAAGTTCATGCTCTTTGCACTTTTAACAAGCTTGGACTGTTTTTTGTATTACTTTACTGTATTACCGATACGACTGATAAAGGGATATGTAAAGCAATTCAAGAGTTATCGTCAGCATTATCGCCTGCAACAACGGTCTGGGCATAAGAATAAAATACCCTTTCGATATAGAATAACTTCAAGAGAATATAAAGAGAGATGTATGATTTTTATCATCGTGATTTCATCCATTTTGTTGAGCAAACTAGACACCTCAAAACTATATCACAGGATAAAACGGCAAAGTACGATGAAATTGTACATGCTATTCAGTGTACTGGAAATGGCGGACAAAATGTTGGCAAGTTTGGGCCAGAGCTTATTAACGGTTATGCTTTCTAGGAAAAACTCGGAACGGATATTACTGCATAAATGTTTGTTAGTGTCAATGAGCTTGACATATGTGACTATACACGGCTATGTATTGGTTTACCAGGCCATTTCATTAAACATAGCCGTGAATTCGTATTCCAATGCCTTGCTAACTTTATTACTATCCATGCAATTTGCAGAAATCAAATCATCGGTTTTAAAGAAATTTGATAAGGAGGGATTTTTCCAAATAACCATTGCAGACGTAGTGGAAAGATTTAAGTTGACCTTATTATTGTCAATAACTGGCCTTAGGAACCTCCAGTCGTGGTCATCTTCATTATCGAACACAAGCATCAATTTCTGGAGTCCACGTTCCACATTATCAATCGTCATTAACATACTTTGTGGGCCGATGGTAAGCGTGGTAGGGAGTGAAGTGTTAGTGGATTGGGCAAAGCATGCTTACATCACAAAATTCAATCGGATCCGCCCACAGATATATGATAAGTTCTATTATATAATATACAAGGATTATTCTACGAGAACGCACAAATTAGAAGATAGATTGGGATTGCCTTTACCTGCATTCGTTGTCCTTTTTATTGTAATGGTGAGGCCAACACTTTTTAAATCATCGGAACCTTCTTACCTTCCTTCGCTATTTAGGATCCTCTTCATGGGGGCATCCGTGTTTTTACTAGCATTGTTGGCAAAATTTACACTAGATCTTATTTTAATCAAATGGAGCAAACGGATAGAGCAACGGTTCAGAGACCAAGCTTTCAATACCGTTGTAACTGAAGAAGAATACGTCCCAGGTTTACTCTCGGGCGGTATGGGTAAAGTCGACGTGTCTACAAGAATTGCATTACATTCTGATTACAATAAAGAGAATCGTATAGAGACCGAAAGTGTATCGCCAATGCGGAAAAGAAAAACTACTTTAACTGCTGAATGTACTCCTCCTAGCCTAAATGATATTAGAAGACAGAAAGATTCCAAGAATCCACGATCGCTTGAAAATGTCGCTCGCTATAAAATGGTTTCTAAAAGAATATGGTAATCTAAGATCCGCATTTATCGCGGCTTACGGCTTTCGGATATTTCGTATATTGCAAGGAGCAAAAAAGAAACCCTGCTTACTAAAAAGCTATTGTTTTGCAGTTTATAAGTTCTTGCCTTTTGAATTATTGATCTTTCCTTTATCGTTTATTTAGTTTCCTATTGTAACTTGGAACTGTATTATATAATAGTGCACAGCACTGAAGTTGTAACTACTGTACGTCATGCTTTTCAGAAACATAGAAGTGGGCAGGCAGGCAGCTAAGCTATTAACGAGAACCTCGAGTCGTTTGGCCTGGCAAAGTATTGGGGCCTCAAGGAATATTTCTACCATCAGACAACAAATCAGAAAGACTCAACTATATAATTTTAAGAAAACTGTGAGCATCCGTCCATTTTCTCTCTCCTCCCCTGTTTTTAAACCACATGTTGCTTCAGAATCAAACCCTATAGAATCACGTTTGAAGACCTCGAAGAATGTTGCTTACTGGTTAATAGGTACATCCGGTTTGGTATTTGGTATTGTTGTTCTTGGTGGGTTGACTAGACTAACAGAATCGGGGCTGAGTATTACCGAATGGAAACCTGTCACAGGTACTTTGCCCCCTATGAACCAGAAGGAATGGGAAGAAGAATTTATCAAGTATAAGGAATCACCAGAATTTAAATTGTTGAATTCTCACATTGATTTAGACGAGTTCAAGTTTATATTTTTTATGGAGTGGATTCATAGATTGTGGGGTCGTGCTATCGGCGCTGTTTTTATATTACCTGCAGTTTATTTCGCTGTATCTAAAAAAACTTCAGGCCATGTCAATAAGAGGTTGTTTGGTCTCGCAGGTTTATTAGGATTACAAGGATTTGTTGGTTGGTGGATGGTGAAGTCTGGTCTTGATCAAGAGCAACTAGACGCAAGAAAATCAAAGCCTACCGTTTCTCAATATAGACTTACTACGCATTTGGGTACCGCCTTCTTTTTATACATGGGTATGCTCTGGACTGGTTTGGAAATATTGAGAGAATGTAAATGGATTAAGAACCCTGTTCAAGCCATTAGTCTCTTCAAAAAATTAGATAATCCCGCAATTGGCCCAATGAGAAAGATTTCTTTAGCTTTGTTAGCGGTGTCTTTCCTTACCGCTATGAGTGGCGGTATGGTTGCCGGTTTGGATGCTGGTTGGGTCTATAACACCTGGCCAAAAATGGGTGAACGATGGTTCCCTAGTTCTCGTGAATTAATGGACGAAAACTTCTGTAGAAGAGAGGACAAGAAAGATCTGTGGTGGAGGAATTTGCTAGAAAACCCGGTTACAGTTCAGTTGGTCCATAGGACATGTGCGTACGTTGCGTTTACATCAGTACTAGCTGCTCATATGTACGCTATCAAAAAGAAGGCCGTAATTCCAAGGAACGCGATGACCTCTTTGCATGTTATGATGGGCGTCGTTACTTTACAAGCAACACTTGGTATTTTAACTATATTGTACCTAGTCCCAATATCGTTAGCTTCTATCCATCAAGCTGGTGCTTTGGCGTTGCTAACAAGTTCTTTGGTGTTTGCCTCTCAATTAAGGAAGCCAAGAGCTCCGATGAGAAACGTAATCATTACCTTGCCACATTCAAGCAAAGTAACTAGCGGTAAAATTTTAAGTGAAGCGTCGAAGTTAGCCTCGAAACCATTATAATGGATAAAGGTATTCTTATGAGAATTGACAGTATACTCGCTTTTCCGCTTTGTCGCTCCAATGGTTGGATTGTATGTGTGAGGCTTTTTCTTATTATATGTTGGTATCCCTACGAGAAGCTGTAAATATGAATTTCTTTAGTAGGCATCACACACAACAATAGGGTGTATTTATTTTTATTTTTTTTTTTCTTATATAAATGTCAGTAATACATGATATCTTTAAGTTAGGATTTCACGAAATTTTCTTCTGCCTTCATCATGGCATCTGTATTTGTGCTCGCGAGCCTCCAAAGTATGAACATAAACACAGACCTATACGGAGAAAATGTTTCAGAGCATTTTTCCATTATGTCGTCGTCATATATTTTCCAGTTGTATTTCTTATGCTTAATCTTACTCTTTTTAACTACTTTTCTTTCACGCATTAATTCTTTTTCCAATTCTGGCTTATCTGAAAGGTATTTTGAAAAACCCCTAGCAATACCTAGATCTTCAGGAGCAAATACATCCATTCTTTTCAATCCGGAGATCAAGAACATTTTGGCACTCCATGGGCCTATACCTTTTACATTCGTAACTAAACTTTCAATCACTTCCTCATCATTATCTTTTTGACCGAAGAGCTTTTCGATATCCTTATATTTTTCAGTAAAATAGACAGCAAGAGACTCTAGATATATCATTTTCCTTTTACTCAATCCACATTTTGCGATTTCTGCACATTTTGCTGGGTCTTTGAAGTCTTCGAAAAGGATTTTGTAATCAGGAAATGCACCGCCATAAAGACTGACAACCCTTGCCTTGATGCTTTCAGCTGCTTGGCCACTGATCTGTTGAGACAAAATTGTGCTTGCAAGCCTAATAAAATAATCTTCGAGTGTATTAGGGACTTGAGTCTCCTTCAAGTACAACGTAAATTCATTATTCTTAAGTATGGGAAAAAGTGATGGATCTTTCTCTAAAATGTGTTCGCAAGCCATATTGAACTTTTCTTCATGTCTAGCAATATATTTCTCAGGAAGAGCAACCTCTAGAGGTCGAGACCCTAATTCTTTTGCTATTTCCTTAACAGCGTCTGCTTTTATTAACTCATCATACTCCCTTTTTAGTTTCATTGAGACCAATCCCTCTCTAGCTTCTCTTGATTCTCAGTAAAAAATTAAAAAGGAAAAGTACCACTTCCATCGTCATATCAGAGGGCAGTGGCCAATTCTCATTGATTCATAGATAACTTAAACTTTATGTAAGAATTCCCGTCGCCACCCCGCCCTGTAAATTCATCGCCACCGAAAAGATAATAATACCAAAATGATATATAAAGTAGGTCGAATAAGAAAGTATACTTAACGTAGTTAACAAAGTACATACCAAACATAACAGCAAAAATATACGTAAAGATGGATTTAACAATTTCAAACGAACTTACTGGCGAGATATACGGCCCAATTGAAGTCAGTGAAGATATGGCTTTAACTGATCTAATAGCATTACTGCAGGCCGATTGCGGGTTTGACAAAACAAAACACGACTTATATTACAATATGGACATTCTAGACTCAAACAGAACTCAGTCTTTAAAAGAACTAGGGCTCAAAACCGATGACTTATTATTGATTAGGGGTAAGATTTCCAATTCCATTCAAACAGATGCTGCTACTTTGTCCGACGAAGCGTTCATAGAGCAATTTAGACAAGAGCTACTTAATAATCAAATGCTTAGATCACAACTCATTTTGCAAATCCCTGGATTGAATGATTTAGTAAATGACCCACTGTTGTTTAGGGAAAGATTGGGCCCGCTCATATTACAAAGACGTTATGGTGGCTATAACACCGCCATGAATCCTTTTGGCATCCCCCAAGATGAATATACTAGACTAATGGCCAACCCCGATGATCCTGACAACAAGAAGAGGATTGCAGAGCTTTTAGACCAACAAGCTATCGATGAACAGTTGCGCAATGCTATCGAATATACACCTGAAATGTTTACCCAGGTCCCTATGCTTTACATTAATATCGAAATAAATAACTACCCCGTAAAGGCATTTGTAGATACAGGGGCTCAAACAACGATTATGTCCACCAGGTTAGCGAAGAAAACTGGCCTGTCGAGAATGATTGACAAGAGATTTATTGGAGAAGCTCGTGGCGTAGGAACCGGCAAAATTATTGGGAGAATTCACCAAGCCCAAGTCAAAATAGAAACACAATATATTCCATGCAGTTTTACCGTCTTAGATACTGACATCGATGTTTTGATAGGACTAGACATGCTGAAAAGGCATTTGGCTTGTGTGGACTTAAAGGAAAACGTTCTTAGGATAGCAGAAGTGGAGACAAGCTTTTTGAGTGAAGCGGAAATCCCAAAAAGTTTTCAAGAAGGACTTCCAGCACCAACGTCAGTTACAACTTCGTCTGATAAGCCCCTAACACCCACCAAGACTAGTTCAACTCTACCACCACAACCGGGGGCTGTTCCTGCGCTTGCTCCAAGGACTGGTATGGGGCCAACACCTACGGGAAGAAGTACAGCCGGTGCTACAACGGCAACCGGGAGAACGTTTCCCGAACAAACGATTAAACAGCTTATGGATCTAGGTTTCCCTAGGGATGCTGTGGTAAAGGCTCTTAAACAGACTAACGGAAATGCAGAATTTGCTGCATCCCTCCTTTTCCAATGAGCAACCACTGATATTGTGATCGGCCTCTACGTATGTAGCCCATAACACAAATAGATAAGTATAAGGATGTACATACTTTCATTGTTTCGTCAATTGTTGTTTGTATTGTATATGATTGTACTTCTGTTAAGTATATAATATGCAGATTGTATTTGTGCCTCAATGTGCGCCATTCATGTGTTGCAAACCGGTAATTTGATTCAAAAAATTCTTTCGTAAAATAAAACATATGCACTGGGTGTGATAAATTCAGTACTAAACGTTATAGGACGATAAAGCGAGTCATCGAAAAAATACCAACCTTTTTTTGGTCCCTTATAAACGTATGAAGTATAGTGTCCCCCATACAAACTCCCCGAATGACATGCAACCCCATACAGTCTGTATCTAAATGGTGGTACTTGGCCCCTGGTAGGAATGTCCTCATTAACAATAGCTTCATGATTAAAATCTCTCGCCCAATATGGTGTAAGATCTAAGGAGTAAGGATATTGGACAAACACATTATTCTTATTCATTTGATTGTCAAATCGTTTCAAATTAATAATTAGTTTCTTAGGCAATCTAGTAATCTTCAGTTGTTTAGTGGAAGGCTGCTTTTTTAAGCATTTAGGACATGACCATTGTTCATCGACACCTAACCTTTCGCATTTGGTGAATTCCCGGAAACAGTCTAATATGTTACAAGTTTTAACGCGTGGGACAGGAACAGAAAGAACAGAGAATGTTTGGTAAGTTGTGGAGGTATGTTCACAAACTTGACATTGTAGCCTAGATGCGTACTGTCCTTGGAAAAGGTCAATTATCGCACTGAAGTCGGTAAGCAAAAATCTTTCCCACTCGAGAGCACTAGCTTTGCGTATGGACATTTTTTCTCTCATTCGTTCTTCCTCATCTGATAACTGTTTAAGATGCTTTTTGCTGCCGTTTTGGTTCAAATCCTCGTGCAAGCCATCAAGCAAAAATTGACAAAATTCTTGACAATCTTGCTGCATTGAATCACTATACATGGGGTTGATATGGCCGCAAATTTTTTTAAACTGAATAGTCTGAACTGGTATCGTTCTTACGTTAGGAGGTGTGAATGCACCGTGTCTGTGCATATTATTGACCAAGATGGCGAAATTTTTAGCTAGCAACCCCTTAGAACCTCTTGAACTATCAAAATTAATAAAATTCAGATATGTGTTATCCAAAAACATTCGAACCAAATCGTGTGTTCCCACCAAACATTGAAGTATACAGTTCATATAACAACAGTTACCTATATTTTCCAATCCTACTATAAGATCTAGATCAAGCACTTGTGAGTTGTTTAGGATGGTCTGCCTCGACGAAGACAAGTTCTGTTGTGGTAAAGGCGGAATACGTGGCGAGAATACATTCGATGCAGGGGGCAAATAGGCATGGGCTTGTGCAGCGCGGATATCTGGCGATATTCTTTCCACAGTGTTTGCTTTATTTTGAATGGTCGAGGGTGTATTGAGTTTTGAGAGAGTGGTTGGTGGATGTGGACTAAATTTTTGAACGGTGGGAGAATTTCTGTTGGGGCTTGGTTGCGGTATAATGGGCAAATCTGAATAGTATAAGGGTAATTGAGGCCTTTGCACCGTTGTTAGCAAAGGCTGCGTATTCATGGATACCATCGGCATACTCTTATCTTTATTTGGAGATAGAGATTTCTGATTGAACAAGCCTGTTGGGACTTGCGGACTACCAAAAGCTGGCGTTGAAGACGAGGATGTAAGATGCGCTGTTTCACTGACAGATGATTGATACGCCCCACCTAATTTAACCCAGTTTGAGAACCCATTTTCCAAAATGAGTATTTTCGTCCCACTCAGCGGTTTAATTACTGAATTTTGGGAAAGAATCTTCGCAAGGATGCGAGTTTGCCTTTGCTGGAAATTATTATGCAATTGAGTGTCAGTATATAAAATAATGAACTTGAACTTGTCTCGATTTGAAAAGAAAGTGATATCTGAGTGCGGCGAAGTGATCAAAGAGACACTTTCAATTTGTTGGTCTGTAAAAGAATCCTTAAATGAGGCAGGATCGATGCATATAATGTTTTTGCATTTGATATGGGCCCTAACGAATTCAGACCTGGGCCGTACATCGATAAGCAAGAGAGCGTCACCATGAAAATGCAACATTGAACTTAATTTTCCAGGCTCTATAGTTTGCAACTGTATAAATTTAGGGTAATTTTCAATGACATTTCGAATCCGCTCAATATTTGGGTCATTATGCAAAAGCTGGATTCTCTCCCCGTACAAATTTCTAACATTCTGGTCCTTGTTGCTCGAAAATTCCTTTAGTCTTGGTAGAGTATCCTCCAAGAGCGTATATACGATCATGTAATATAAAAAAGCTGTTTCATTCAATCGGAGAAACCCCTTTGACAACCGGTTTGCATCTTCTTTAGGGGCCTGCATGGTTATATCCTGGCATGCGTCCACATAACTAGACCATATTTCTGCGCATTCTTGGAGCAAAGGCAGACACTCTTGTGGCACGTCGTCATCATCAAGAAACTTCTGAACTAAATGCCTAAGCCTGCCGAACCGCTCTTTAGCAGATTCGACAACCTCACTTAAGGCTTGTTCTGAGCCCATTACGCTTGTGCCTATTTGTGTAGAGAGATAATAAAGAAAGGACTCCACATACGTTGGAGAATACCTAGCAACTAAATATAGCTGGTGTTTACTTGATGTGTTGAAGTGAGGCGCAAGGAAAAAAGAAAAAAAATCAATGCCCGGTAGATCAATTGGACCAGGGGTTCTTGTTTTGCGACGCCGTACAGACAAGGCCAACTTTATAAAAACGATATTAGAAATTATTGTATATATGTATATAAATGTAGTATTTTTATCAACAGAAAATAGGTGGAAAACTCCCACCCTGTGCTAGACTTCATTCAAAGAGAGTCGGCTTTAACGTGGAGGACTTCCTTGTCTGTGGCGACGTTTTGAGACGAGGAATGACTGGTAGTTTGCTCGGGAAGTTCGTAGTTCTCTTGCACATTGATCTCACCATCTTCATTGAAGTTGATGTTCTCCATCTTGGCAAACAGTTGTCTCTTTTGCTCTTCCGTCAACTCCTGCTTTTTCTTGTTCTTGATCCAGTATCCTGGGTTCAAGTGTTTCAATTGTAAGTTTTTGGTGAAAGGCAAGTGACCACGCCTTTCTTCGAATATCATTAAACTCAACACAATGATAAGAACCAACCAATAGATGTTGTAACAAAGCATGGATGACAAGTAGCCGGTGTTCTGCCATCCAAGCAAAGCATTGAAGATATCCCACCCATTGTCCAGTTCTGGGTTGCAACAATTGACATGGTAAACGGCCTTTCTGATGTTATAAGACCCATTACCATCACCGCCTTCGGAAGCATCACCACCACTGGCAAGGTTGAATCTGTAATTTTCAAAGTACCACGCACCACGAGAGAAAAGACCGGCGGAGATCAGGTACAAGATCGAAGTAGACAAAATCAAGAAAATCTGCAGCGAGGATTTCGAAGCACCATAGTACAACAAATACCCAACAAGACCACCACATATCAAACCAACCACAACGGGCAATGGGTAAGCAGAGGCGTGCGAGCCCTGTGTGGTAATACCTGCACCGGCAACGAACACAACAGCTTCCAAACCTTCTCTCAAGACAGTAATAAACGGCAAAAGGAACATAGCATATCTTCTACTCAAGAACCCAATCTTGAAATAGTCTCTCTTACGGTGAGGAATCTCCACCAACGACCGCGCAATCTTCACTCTCCACTTACTCTGCATCTTATTCATTCTCAACATAGGAATACCCATCATCGAGATCATTATCGTCGCAATCATACAAAAGATACCTTCCCACAAGTCTTCCGCGCTTCCGAAAATATCCTTCTGCAGCGAATAGTACGCACCGATGAAACCTGCACCGATGGCCAGACAAATGATGAACCCGAGTAACACACCGACCCAAACCTGAATCCTTAATTTACGGTACAGCGCCCGGTCATGTTCCCCGATTGCCTGTTTCAAAAACGATAGCAGCACGGAAATAACAATCACTGCTTCCAAGCACTCTCTGAACACAACGAAGAAAACGGCCACGTTAAACACTTTGTTAGGCATGGCGGGAAGTATATGTGTGATGACCTGCTGAGAGAAGATTTCGACAACGTACAATCCGTCGTGTTATGTATTTTTTTGCTCACATTGAGCATTTTATATAACTAAAAGCTCAAGGTCGAACTACAGCCCATCGCTTCCACCGGGCCTTGCAACACCAACTTAGAAATCGGGTGCATTCATCTACGCTGTGCAGAGAATGAAATGCGCACCTTCTTACTGCTGCGACGGTGCTCGGCACGGCTTACGCGGGCGGGGGAAGGAAATAGCGGCCTGGCGTGAGTCGGCAGTCAGCGGCGGGCTCACTGTACTCGCTCGTTTAATGCACCAGCAGTATTCGCGCACTTAATAATAGTATTTCTGCACCCTGGCCTGGAAAGAATGCTCGATGCGCCCTGGTTGATTGGCGCAGAGCGTGTGTCAGTGCCGGACCCGATTTCTTTTTTTCTACACGTTGGTCTGATGTCTCAGGAGTTAGTAGTGACCGTGGTCAAGAAAAAAACAGGACGAAAAATTGTTGAGAACGTATACGTATATTGTATTCTTCTTTTTTTTCTTTGCTGCCCTTTTATTATCTATTTCATTTTTTAACCAGAGGCAATCGTAAGAGAGAGATAATATAGCCCTTTTTGGTCTTTTTTGGCACCTTCAGCCGGACCCTGCTCTTTTATTACCCGGATGCTCGGGTTTTGTCTTTGCATCCGGGTAGCAAAACAGAATACTTGCTTTCTTATTGAAGTAGAAAAAATACAGAGAAAGCGAAAAAGGCTTCCTTGGCGGATAGATGGTCTCACAACAAGCATAGCGTATACACGTGCACTCACAAGCATACACAGAAGCGCGCAAAATGAGTCTACCGGAGATTTTGCCTTTGGAAGTCATAGATAAAACAATTAACCAGAAAGTGTTGATTGTGCTGCAGTCGAACCGCGAGTTCGAGGGCACGTTAGTTGGTTTCGACGACTTCGTCAACGTTATACTGGAAGACGCTGTCGAGTGGCTTATCGATCCTGAGGACGAGAGCAGAAATGAGAAAGTTATGCAGCACCATGGCAGAATGCTTTTAAGCGGCAACAATATTGCCATCCTTGTGCCAGGCGGCAAAAAGACCCCTACGGAGGCGTTGTAAAAAGGCAAAAATTAACGCGAATTTGTATAGTGCATCTAAAAAAAATAATTAAGTATAAAAATAGATAAAGGAAATCAAGTGTTTCTTTTTTTTTTTTTGGTTTATTGTTTGACACTGGTGATTTGCTTAACCAGCGCCTCCAGCTTCGCGTTCGTGAGAGCGACGTCTTTTCCCCGCATCGCCACCGTACAATTCATTAAATGCCATATTCCGATCACGTATTGGACCTTGCGCATGCCGCCCTGCTGGCGGCACATATCGAAACACTTTGCTGAAATCGCATAGATCTCGCCCAGATCGTGTTCGAGCATTCGACCGCCTAAGTAGTTTACCAGTATTTGCAGCAACAGAGCCTTCTTCAATTTGAAGCGGTTGTCCGCAACGGCTTCTCCGGCAACGAACTTGTTGCTAGAGTAGAACTCGCGGAGCTTCGACACGTACTCGGCGCGCTGCTTGTCACTACATGGCAGCGGGTTCCAACTGAACGGCTCGAAATGGCTGAAAAGCCATAGGATCGTTACTGTGCACTCCCATATGGGGTTGAACTGCAGATCCGTTTCTTGTAGCAATTTCTCCACCTGAAGCCACACCTTGTTGCATTGCTCTACGAGTTCGCCCTGTTTGTCCCCCGAACATCGGCTCACTCTTGCCGCCTGCACTGTGTAGCAATTCAGAAGCGATATCATCTTCACCTCGCTGGATGTACCGCCAGATTGTGCAAGCCGCGTGTACTCTTCTACGGCCCCGCCGCCTTCAAACTGAACCTTCATGGCTTGCAGCAGCCTCACGTAGCCTGGAGAGGGCCCTAACTTAGGTGACTCGGTCGTCACTACGGCCCCCTTCAAGAGTGTTTGTTCCCACACTTTGTAAAACTCACAGAATTCAAGAATGCTCTTGTATGTCTGGATTCGTGAGTCCAGCTCATTCATCGAAACACCGCCAGCGGCAATGTTCTTAATCAGTTTCTGCGTTGTAGAATAGACTTTGGGGAGGAACTTCCTGGAAAAATTGCCCTTTTCGTCATAACAGTTCACGATGTAGCTGACACTTTGCAATAATAACAGTATGTTCTTTAATTCTTTGTAGTGGAAAATCATAGGCAACTCTACTTTCAGCGCTATCCTTGGCATGATTTTGATCACACATCCCTTACCTTCATTAGTGACTAGAGATTGCTTGTTTGTGTCAAAGAAATTTTTGAATTCGTTCAAGTGGTCCGTAATATTCCCGTCTTTACAAAGCTGGATTACCATCTCTAATGCCAACTTCCATGCATATAGCTCAGGCCCCACCGTGTGCAGCTCCGTGCTTCGCAGCTCCTGCAGAGCATCCTCGGGGATTGGGAACCTCTCATTTAGCAAGTAATTCACATAACACAGATTTAGAAACCATTTCCATTGTGACTTTTCCCGACATTGCGAGAGTAGCCCATGAAAACTCGTCTTCACCCTGCGGTGCTGTTTCAGCTTAATGCAAAGCATCACGCCGACATACTGGAATACGGATGCCCAATTTTGATACAACTCATCCTGCAAATTTACCATGTACTGGACTAATTCATTGCAATTTCTTAGTGCAATCTTATAGTGGAACTTACTGTCTCTCATAAGTGGCAAGTCATGTAACAGCAGAAACTCGCAACGCATGATCTCTTCTACCAAATCTGTGTCGCTCTGGTGCGTTTGTAACCGTTCTTTCAAACTGGAAATGTAAAGCTCTGCTAGGTCAAAATTATACGTCTCCTGTATCAATAACTCCACCATCTCAAACGTGACCTTACTATCCTCCAGAACTGAAAGCGTACATTTCGTTTTCAATAGCTGAAACATCTGGATAGACATGTTCATGAGGCCATAATACTGCTTCAACCCTTCCTCAGAACCGATTTTATTCGCAATTGAATATGCATGGTCTCTGTATTCCTGTGCTAAGTGGTATACTTGTGAAATACTAAGTTTGTCGCCAAGATTTTCCATGAATTTGTACTTCTTTCGAAATCGTTCAATTTCTACCAATACTGATTCCCCTCTGATAGCTGAGATGTCGGGATTCCCTTTGCTGATAGATCTAACTCATCTCTTTACGTATTTTAATTGTGAAGCCGTAAATAGTTATCTTCCAAGTTTCTCTTACGCGAGCTTTTTGGGAAAAGAAAAAAATTTGAAGATCTACATATAAAACATGGCTTCAAAGGATTACTAATGACTTTTTTTACCTTGATAGGTATTCTTGATGGTAAGAGTAAACAAGGGACGTGAAAATTACAGTAGTTACTGTTTTTTTTGGACTATAAGATCGGGGGAAAGATAACACATAAGAAATAAAACGACTACTAGTTAGACTGCTCTGCGGAAGAAGCAAGGAAGTAAAGGCTGCATTTTATTTTTCTTTTCTAGTCCAACATAAACAGGTGTATCAAGAGAAACTTTTTTAATTATGGCCGATGAGGAACGTTTAAAGGAGTTTAAAGAGGCAAACAAGATAGTGTTTGATCCAAATACCAGACAAGTATGGGAAAACCAGAATCGAGATGGTACAAAACCAGCAACTACTTTCCAGAGTGAAGAGGACATAAAAAGAGCTGCCCCAGAATCTGAAAAAGACACCTCCGCCACATCAGGTATTGTTCCAACACTACAAAACATTGTGGCAACTGTGACTTTGGGGTGCAGGTTAGATCTGAAAACAGTTGCGCTACATGCCCGTAATGCAGAATATAACCCCAAGCGTTTTGCTGCTGTCATCATGCGTATTAGAGAGCCAAAAACTACAGCTTTAATTTTTGCCTCAGGGAAAATGGTTGTTACCGGTGCAAAAAGTGAGGATGACTCAAAGCTGGCCAGTAGAAAATATGCAAGAATTATCCAAAAAATCGGGTTTGCTGCTAAATTCACAGACTTCAAAATACAAAATATTGTCGGTTCGTGTGACGTTAAATTCCCTATACGTCTAGAAGGGTTAGCATTCAGTCATGGTACTTTCTCCTCCTATGAGCCAGAATTGTTTCCTGGTTTGATCTATAGAATGGTGAAGCCGAAAATTGTGTTGTTAATTTTTGTTTCAGGAAAGATTGTTCTTACTGGTGCAAAGCAAAGGGAAGAAATTTACCAAGCTTTTGAAGCTATATACCCTGTGCTAAGTGAATTTAGAAAAATGTGATGGGGAAGGAGTAGACGAAAAGAAAAAAAGGTTTTCTATTTGTTCCATTTTCTCAATTATTAATGGTCCTCAAAGAAATAAAAGAAAAGGAAGAAGAAGTAATTGTAATATCAAACGGTTTTTTATAGTATATTCTTCTTATTCTATATTTATATATCAATGTTTTATAATAAGATGTTTATTCATAGCATATCTGGTGGATCGTCTCTATTAAGCGCCAGCGAGGTGTTTGCCTCTGCATTTTTCAGCAAAGCAAGCTCCCTTTCCAGCTTGAATCTATGTTCACGCTCATCCGACAATTCTTTTTCATACTTTCTTTGTGTACTCGTAAGCACTTTTTTAAACTCACTTGTCATTATTGAAAGTGAACGTGATCCAGAACCGCTTGTGGGGCTTCCTACAGAGGAAGGTGAACTTGGATCCCAAGTCACCGGCGAACTCGCTGGTGATGACATGCCGAAATTATGTCTGCTTGAATTCAGCTTGTTGTTGGCTTTTTCAAGTTCTTTATTTTCCTGCTCCAATTCGTGTAATTTCTTTTCAGTTTTACTCAAATTCGAGTGGTTGTTTAATAACTTATCTTGTAATTCTCTGTTAGTCCGCGTTAGCTTCTCGATATCTTGTACATATTCGGCACGGTCATTCTCGAATTGCTTAGTCAAGAAATTGTGTGCCAGTTGCAAATCACTAAATGCCGTTTCTAGTTCTTCTAATTTTTTAGAGGAGTCTTCCTCTTGAATTGCAGCGGCGTTAGGCGAAATAGGTGGTGATGACGTATTTTTTTCTAGACTGACGCAGGTATCCAAGATAGAATTTATCCCATTTTTCAAGAACTTCACAGGGTCATCTAATGGTATTGGCTTGATATCAATGCCTTTCTGAATGGAGTTTGACATCAAGAAGGACGTTAATTCTTGAAGTATTTCATTTTTATCGTCATCAGCTTTGTCAGTATGGTAAGCACCCTTGTTAAATTTATCTGTGCCACCCATATTAGTGGAAGACCTCGCTCTTTTAGAATTTGGGAAACTGTTGTTGTTTTCCTTCGTAAGCTGGTCTATCCCTGTAGTGTTAATGGATTCAAGGATCCTCAGCATCATTTCATACCAATCCGCAGACTTCGGCTGCAGCTTCAGCAACTCATTGAGTGTGGGATTTAGATCATCAGAGTTCAAGTGCTCTTTTTGAACGTAGTATAGGGCGAACTCAGACACTAGCTTTTTGTCAAGGTCTATTTCTGACTCGTCATTTTTACTTCTATACAGAAGATAGTCAAAATAGTCAATGGAAGTGTATGGTCTACTATTGTGATGCGGATGTGACGGATTTTGGGAGAGAAGGTACTGTTTCAATTCATCGTATTTCAATGGATACTCTTCGTATCGTTCTGCACTAAAAAGCAAAGGGTTCGCTCTTCTCGAGAGCTCTAGATCAAATTTATGCATATGAAACGTGATATCCACCGTTATTCTCCCTCTCGAACACAGGACTTCGATAGTATCTTTTGTAATCTGTTCAGCTCAACTATTTGTTACCATACCATCATCATCACTTTACACATACTCATCATGTGTTTATTGACGCGAGCGCGACTTGCAAGAAAAGGCATAATTGTGGCGAGGTAATGAAAAATTTTTGACGTTTCCCTCATTCATTCATACATAACATTTTGGGATTTTGGAACAAGGCGAGAGGAGAACGTCTTTGGACCACTGTAATAGTACACAATGCAAGATATTTTAAGTTTATGCTAAAAATCCAGAAGTGACGCTTCATCAACGGTGTCAATATGGACCGAATTTTAGTGTATCTTCAATTGTAACCGTGAGGAGTAGACTCTTTGAATACGGGGGAAGAAGAAATATCATATTCAAAGCTAATTCATTGAAATTAGTGCTTGTCTCATCTAGCCTTTAGTGCTTAATCTCTGGAGGAGCACATATGGGGTTAAAGCCATGCCGGGACTGGGGGCCCCTATCGGGGCTCGAACCCGAATCCCGCGAGTATTTATTTGAAGGTCCGGGACGCAAGTTACCTAATCTGGTTAATTGATATCCCATTTAGGCGATGACGTTCCTTCCCCTCACCCCTCGGCTTGTTAGAAGATCTATTGTTATAGCCTCCTCTGGAAGAATTTATGCCAGATGAAGAAAAAAACTTCTCGAAGTTCCCAGATGCCCAAATGAGGGCTTTCCATCCCTGTTAGCTGGAAAAGTGTAAGTATATCTATATAAAAAGTCGGCCTACTTTTGCCAGGTTCGTCTTTCACTTGCACTCTCTTGATCTTACTTTCTACTCAAAAAGAATCCAATACACAAAAATAAAATCAGTACTATTACTAATAATGTTGTCTAACGCTAAGCTCCTTCTATCATTGGCCATGGCCTCTACGGCTCTCGGATTGGTATCTAATTCTAGTTCCTCTGTAATCGTGGTACCATCAAGCGATGCTACTATTGCCGGTAACGATACAGCCACGCCAGCACCAGAGCCATCATCCGCCGCTCCAATATTCTACAACTCGACTGCTACTGCAACACAGTACGAAGTTGTCAGTGAATTCACTACTTACTGCCCAGAACCAACGACTTTCGTAACGAATGGCGCTACATTCACTGTTACTGCCCCAACTACGTTAACAATTACCAACTGTCCTTGCACTATCGAGAAGCCTACTTCAGAAACATCGGTTTCTTCTACACATGATGTGGAGACAAATTCTAATGCTGCTAACGCAAGAGCAATCCCAGGAGCCCTAGGTTTGGCTGGTGCAGTTATGATGCTTTTATGATCGAATAGTCTTTAACTAGAGACTTATTTTAAACAGGACATGTGTTTTTTACTAATATTGTATTCTTCGATGTAGTCGTTATAGTTCTTTTTCTTCAAATCATTTAAATAAAGAAACTATTTTTTCTTTTTGTGTGTAGAATAATAAATGTAATTCTAGTTCTTCCTTTTTTTTTTTGGCTTTTTCACAGCTCATCTTTTTTACCCATTTGGTCATGATTATGTTGTTTGCCGTTGTGCAATAGGGAGTTTGTAAATCCTGAGATAAAGTATGGTGCTTCGAGGTTAGCACTTAATTGGCGTAAGCTGCTTAATGACAAAACCCTCCTTGGGCTTGGCGTATACGAAATATGCTCCTGCGAAGCGCAGTGGCAATATTGAGCACTATGTTAACGATAACGTGTTGGACTCATCGTCTGTGCACATATGATTGAAATCGGGAATCCTCTGCTTTTTTTAGGTAAAATCAAACTTTGGCTAAATTTGGATGATTACTTAAAGTAAGAAATGAATCTTAAGAGATGTATGAGTTTTGTGATAATTGTTGTGATTCCATTGTTGCCAAAGGCCATAATATTTTGAAATTCACATTCCTTCTACAAGGTATTTGTTTCTTAAATGTTCATCTCCAAGAAATAATTGGTTTCGTGGTCTAGTCGGTTATGGCATCTGCTTAACACGCAGAACGTCCCCAGTTCGATCCTGGGCGAAATCATTTTTTAAATATGCCAAGCATAAAGTGTAACTCTGTTTCTCTGTCTGTCTCTATTTCTTTTTTAAAATCGTGCTCACTATCGTATTGTATTGTATTGTATTGTATTATTGCTATATTATTTTTTATGTATTTTGTCTATAATACCACCCCCCGTCTTAATTTCTCTTTTGATACATTAAAATATAGGCAGTCCTCGAATCAGAAGCTTCTTCGCCACCTTTCAAAACGTCATCGTCCTCTAGTTCGGTAATATTTACATCATCTATTCTATACCATTTGTTGTGCTCGCTATGATAAACATCCGCTGTGTAATGACCGCCATCGGAACTTACCCCATGATGGTATATAACTCCGGTTAGCTTATATCTTCTATCATCAATCCCTGAGGTGTTGTTTTTCAATGTTATGGAAGACATTGATTCTTCAGGTATGATTAACTCGTGACCATATTTAATTTTTTTCCTGATCTTCTCAATACGTCCATTGTACGCGTTATAGTTCGTCATTGCGTTGTCTTTGTTCACATTATTTATGAATGAGAATCTTTTGAATTGGATTAAAAGAACTTGCGGCAATTTATCAATAAAAGTCTGCTTCTTGGCCTCGACATCATTCCCTGACGAGGACTTAAAGGGTAGCAATTCGTATTCACTAAATTTTTTGAATGCAGTTTCTAGATCATTCACACCAGCATCTGAAATGTCCAATTGAATTGTTTGGAACGGATCGAGTGTAATCGATTGAGATTCCTTATTGTTCGGTATATCTAACACAGATCTGAACTGGCCACCGAAAAGTTTGGAGATTGGTGATGGAACAATCTCGACAGTCCTCTTGGCAGCGGTCTTAGTTTTCTTGCCTCTTTTGCTAGATCCGCTCACTTCATGCCAACCATTTTCTTCGGTAGAGTCATCATTGATCACGCCATATTTTTCTATCAACTCCTTCAGTCTAGGACTAGCATTTTTGATAAACTCTGCTTTTCCATAACGTGACAAATTTCTAATAAAGAAAACTTTCAATTGTTCATCATTAATACTTTGCAGCATATTTTGAATTTCATTATCGGTTAAGCCATCAATTGCAGAAATTAATTCCTCGTGTAATTGGTCCAATAAGTGGGTCAAAAATTCTTCTGCGTCTTCCTGATGGCCCCATTGCAAGTCTTTGAACTTCGGTATAGTAGACAAAGTTTTGTAAAATTCGTCAGGTTTGACAGCATCGGCAGTGGCGCAGTGTTGGAAACTCTTGGATTTTGATGATTTTTTTGCATCACTTTCCGTGGTTTTTTCAGCATCATCAGCATTCTCTAGGAATTTTTTCTCATAGGTTTCCTTATCGAATTGCTTATACATAGTCAAACAAGCATCTAATAATTTACAGGATGATGTGCCGACTCTTGAATTGGTATTCCGTGTACTGAGAACGTTAATTACATCAATAAATGGCTTACAGTAGAGTAACACTTGTAACACAGAACTCATAAAACAAATGTTGGCTCTGTTAATTATGCCTCTTGGAATAATGGAATGGACTGGTATTTTGTTTTCAACATCTTTATTCCGTAAAACGTAACTAATGAAATCGGGATCAAAACACATTCTTAACGCAATCGAACCCAGTGGCTCAATACCCTTTGTAGAAGGTGGAACGTATTTTTTATCCTTTTTCTGAGGCTGCTTGGACAACAGGGGAGAGCTGGATTTACCTATAGTCGCCGCAGCCATGTTTGTTGATGAAACGCCTGCGGTCGTACCAGAAATTGGTGTTTTAGTGACCATCGATCCGGAGACTGTTTTGTTACTAGCTTGTCTACTTTTAATCGCATCTGATGCTATGGCGGACCAGGATTTTGCTGCTGGAGGAGATGGTGAAGGTGAAGATGTCTTGGAAGTATTTTCTTCAACAGATTCCTCTGGTTCCTTCTTATCCACTACAGGTAAAACAGTAGCTTGAGGTTCCTGTATAACTTTTTCGTTACGGTCTTGCTTAGCATCCTCTTTCTTTACTTCAGTTTTCTTTTTAAGCTCGTGCGCATCTTTGCTCGCATGTGGTTTTTTATCATGAGCATCTTCTTCTTCCCCATGTGTTTCTGTCTTTACTTCCTCATTATGCTTTGGTATACTATGGCTTTTTGTGTGATGATGGGCAGAGCTCTTTTCTACAGATGAGTTCTCTAAGCTTTCAGAGTTTAGGTTCAAAGCCTTCATGTTTAATTCGTACCTTTGGACACTTGCCGCAGCAAATTCTGCTTCCGTAGTGTTTATGAACAGTGGCAATTGAATCAAGTTTGATGAATTTTCCTTGAGATTCTTTAATTTAGTGACATCAAACTTGTATAAATCATACTGTGAAGAAGAGTTGTAGGAAGAGTACGATGGTGAAGTAGCCGAAGAACCGTTGCCGTTGGAAGAGTTGGTCTGTTTTTTCATGCCCGCATTGCTGCCACTGTTTGGAGAGGCCATCATGGGGATATGATTGTTAGAGTAATTGTGATGGTAGGTGTGGGATTTGTTGTAGCTCATGCCGCTACCGCTAGAGTTGGCGCCTTGATTACCGCTGCTTCCATTGTTATTGGTAATGCCATTAGAGTGCCACTTCTTCTTGTTAATGTTGTTGTTATTGGTAGTGCTTCCGCCGTTAATATTGTTTTGCGGAGGCAAGTGATGTGGGCTGCCACTTTGATGGTAGATTGGCTGGTTTTGGTTGACCATATTAAACGAATAGGCAGGTATTTGTGTGGGGTATAGATATGGGGCCTGAGTGTAGCCGTACATCTGCAAAGGCGCTTGATAAATAGGAATCTGCATATTGGTTGGCGTAGGTGGTGGTGGAGAAGAGGTTTTCGGGTACATCGAGTACGACTCTTCTTTGTTAGCGTCTTGCATGTTCATTTTTTTTAATGATGATGGAAAGGAAAGCGGTACCTGGATGATGGTAGCAGACGAGTCTGACTTACTATTAAAATGACTTTCTTCTCTAGAAACACTTCTCTTCCCTTTCGCTTTTTCGCTGCTTGTTTGTTTTATCACATTATATTTTTTTCCTTCTTTTTCTTTTTCTTCCTTGCCTTTGCCCGTAGAAAAATTACCCTCTTATTACCGTTCACCTATATACGTATTCCTTCTACATAGTTATGTTATTGGTGATCGCATGAGATTTGCAAACAGCACCAAACAGCTCAATGCCCCTGTCGATATCATCAACTTCTAAGAAACTAATAGAAAGCCTAAAGCATGACTGACCCCAGTTTTTCTCATCGCCGATGACCTCGAAATTGGAGCCGTCGGCAAGGATGACATTAAATTTCTTGGCAAGAATAGTGGATATCTCCATGGCATTGTACGCTGGTGGGAGAGTGATCCAAGTAAAATAGCCGCCCTTCAATGGCATAATCTCGGTTCCTAGGGGCATGTATTTCTTAAGCGCCGAGGTCAAGACAGTGGCCCTCTCGGAGTATACGGATCTCAGATGTGCAATGCATCTCTGGGCGGCACCACTACGCAGCATCTCACCCACGATCATGGAGTTCAGTTGTGAGGGAGTTCCGCCAGAGACGTTTGCACCACCTTTAGATAGCTGTCTGGCGAGATTCGCGTTGATTGACTCATGGTATCCAAATCTGAGCCCAGGGGCGATCAGCTTGGAGAAAGTTGCGTTGGACACTGTATTCCCGAACGAGTCCTCACCGGAGGGCGCTGTACTTCTGTCTATGTGCACCATCCTTAGGGGCGGAGAGGGCAGCTCATCTGAGGGCGTCGTGTAATCTAGAATATCGTACACGTCATCAGTGATTATCAGCATGTCGTACTTCCGAGCGATGTCGATAAGTCTGCGTCTGGTCTCAAGCGAGTATGTGTTTCCCGATGGGTTTGCAAACGTCGGGATGCAGTACATAACGTACCTGTAGACCTTCTTGGTCAACTTTGGCCCCTGAATCATCTCTGTGGTACTATGGGGCTGCGGCTCCGCCTCGTGCTGCTCAAGGGCAGAAATCAACGACTCGAAATCAATCGAGTCGTGGCCCTGCTCGTTGATGGCGGTCATTTTCCCCTTGAATCCCGCATCTGTGAAGCAATTGTTGATCAAGAAATATGTTGGCGTGATGATGAACGCCTGCCTGGTATACCCGTTATGTGGCAAGGTTGTTTGCAGAAGGATGTTCAGCATGCCATACGAAGCGCCGCTATTCAGATTCAAATAGTCTGCCCGTGTCCTGCTCCGAGCCCCATTTTCGAACTTAAACAGCTGATCATTCAGAAACGTACAAATCTGCTCTCGCACCCACAGGGCACCTTCGTCCGAACCGTACGTCAGCGGATGCCTGTTATAGGGGTCGTTATCGTACTCCCTGGTCTCGGGCCCCAATATAGCCGCAGTCGCTTGAATTACTGCTTCTCGAGGCAGCAACCTCGAGCTCGGATGGCCCTTGAAGAAATTGATTTCCTTGTATTTCATTACCGCTTGCTAGCACGCGTTGTTCCTTGTTACAGCGATGCTCCACCCAGATTTATGTGTTGATTTCAAATCCTCTTCTCTTTATCACTAGTTCGGCATCCAGCAGCGGCAGCCCGCGATAACTTTGACGGAACTCCGCCAGCACACGTCGCGCCTGCGCTGGGCCGGGAACATGCCAAAGGACACCAGCCAGTAGTAGCGGTAGTGACCATTCGTTCTTTATCACTAGGGGCTGTCGTCCAAACAACGCCAGGGCAGCTGCTTGCTCATCTTGCTGCATCAATGCTATGCCCATAGCCTTGGTCATTTGCGGGAAGTCGCGCAGCCTTAATGGCGGCTGCCCTGGTAGCGTATCCATCTCCTGCAAGAATACCTTCCACTTTTCCCTGAGCGCCGTGGAGTGCATTGTGCCACGCGCAAACGCTTCGACTTTAATCCGTCTAAGCTCATACTCAATCAGTTCATCTTCTGGGCTGGTGCGACGATCGCGATTCATCGCCTGGTAGTGCTGGAGGAACTGCGCGGGTAAGAAGAGCCTGTCCTGGTACAATGCTACGCCAGCCATTTCACATAGCAGGCGGCCCTCTACTGGCAACCGGCGTGGCATCACATGCTGATACCACATGTATGCTATAGTGTCGGCATGGGCAAGCGCAGCGGCTCGCGCTAGCATCGTGTGCAGCAGCTCCACATCCACGCTGGTCTGCTGCTGCTGACGCAGCAGCGCCAGTGCATCGGACATTTTCCCGTTTAAACTGCTTAACAGTATTCGCGACCGCACATCGGTGGTCACCAGTCTTTTCGTGATAGTCAACATGACGTGTTCCGTTCTTATGTTCGAGCTAATGCCTCGTCTGCTCTTCCACGTTCAGATGTTCCCTTGATTGCTCAAAACACTCTCAGCAGGCCGAGATTTCGATTTTAGCCAGCAGTACGGAAGTAATCCGAGCCATGAAAAATTTAACCAGTGGCTCGCCCTCTATACGTATCTGTTCACGTACAAGCGGAGCCACAGAATAACCTCCCCGACGATGTTCAAACTCACCTCTCGACTCGTCACGTCAAGGTTTGCTGCCTCTTCCAGACTGGCCACCGCTCGAACCATAGTATTGCCCCGGCCCCATCCGTCATGGATCTCTTTTCAGGCCAAAAGATTTAATTCGACGGGCCCAAATGCCAACGATGTCTCGGAAATCCAAACCCAGTTGCCTTCCATCGATGAATTAACCTCTTCAGCTCCTTCTCTTTCCGCTTCTACTTCGGACCTTATCGCTAACACGACCCAAACAGTGGGCGAGTTGTCCTCCCATATAGGGTACTTAAATAGCATTGGCCTGGCCCAAACCTGGTACTGGCCCTCGGACATTATCCAACACGTCTTGGAGGCCGTTCATGTTTACTCTGGGTTGCCTTGGTGGGGAACTATCGCGGCCACCACCATCCTCATTCGATGCCTGATGTTTCCCCTCTATGTCAAGTCCTCTGATACTGTTGCTAGAAATTCCCATATCAAGCCCGAGCTGGACGCCTTGAATAATAAGCTAATGTCCACTACAGATTTGCAACAAGGTCAGCTAGTCGCCATGCAAAGGAAAAAACTGCTCTCCTCGCACGGCATTAAGAACAGATGGCTGGCCGCACCCATGCTACAAATTCCAATCGCCCTTGGGTTTTTCAACGCATTGAGACACATGGCTAACTACCCAGTAGATGGGTTCGCTAATCAAGGTGTCGCTTGGTTTACAGACTTGACTCAAGCAGACCCTTACTTAGGTTTGCAAGTAATCACTGCCGCTGTGTTCATCTCATTTACAAGGCTGGGGGGTGAGACTGGTGCTCAACAATTCAGTTCTCCCATGAAGCGTCTTTTCACTATTCTACCGATCATTTCTATACCGGCCACAATGAACTTATCGTCCGCTGTGGTCCTCTACTTTGCCTTTAATGGTGCCTTCTCCGTCCTACAGACAATGATTTTGAGAAACAAATGGGTTCGTTCGAAACTGAAGATAACAGAAGTAGCTAAACCAAGGACTCCTATCGCTGGCGCTTCCCCCACAGAGAACATGGGCATCTTCCAATCATTAAAACATAACATTCAAAAGGCAAGAGATCAGGCGGAAAGAAGGCAATTGATGCAAGATAATGAGAAGAAGTTACAAGAAAGCTTCAAGGAGAAGAGGCAGAATTCCAAAATCAAAATTGTTCACAAATCAAACTTCATTAATAACAAAAAATGAATAAAGGCTCTATATCTCTCTGTAAATATAAAAATATAAAACTCAAACCCTCGATAGGCGGGACCAAATTTTTTCTCTCTCAGCAGTGGATTGTATACATTTACCACGAAAATTGTTTATTGCTTGAAATAATCATTTGGATTCTTAATAAAATCTTGCAGGATTGTCTGAACTGCACCTAATCTGGACCCCATGCTGTTGGCTAAGTCTTCTTGGTTTATAAAACTCATGGAAAATACAATAGCCAAGTTTGATGCGTCCATTTTATTATTTACAACATGCTGATGTACTTTATTCAAATGAAATACAATTCTTTTCAAAGTTTGGTAATAGCATGTAGGTAACTTTTGGAGTAACTCATTCATCATTCTCTTGTATTCTTCATTTACCATTGCATGTGCTTTATACTTAATCGCCAAATCGGTAAAGTCGTTCACCATAGCATGAGAAAATAAAGAATCTGGTAACTCTCTTAAATACATCTTAAAACAGCCTGCGATCGCATTCACTTCAAACCATCTATCGTCCTCTAATGTAAAGGAATTATCTGTTGCACCTTCTTCGTCAAATGCGTTCTTTAGTGCATTTATACTGCCGATGGAACCAGGAATTCTGTACAATCCCACTTCATCTAGCCCACGCAGCTCAATCTCTTCCAGCAATTTCACAACAATTGTAGGTATCAAGGTATTCTCTCTTTCACAAACGTCTTCTAATGGTACCCCAAATATCTTATTATGAGTTTTACCTTTATATTTTTTCGAATGGAATGAAAATCTCTTGGAAGCCTTGATCATTTTTATCCATTCTGTGAGGTCACTAGAACTAGCCGTTTGAATCAGATATTCATGGCCATTTTGCATAACTATCTTGAACGCATAGTAGTAAGCCGGAATGTTTCTGTGATTGATTATTTCCATTATTGACTTGATTTCAAAGGTCTTCAAACTATAACTAGGTTTTAAGTCGTGTAGTTGCATGGAATCAACCTCTGGAAGTATACTTGGTAGAATGGATTTGTTACTTGAAACTTCTTGCGATAATATACTGTTGAGTGAATAATTAGAACTGGATGTGTTGAATCCACCGATTGAAAATGGTCTTCTGAAAAATCCACCTATTTTTTTACTAACACCATTATGGCTGGAATTTGACACTACTGATGATCTATTTGTGGAAAAGGAGGCCCTTGAATCTCTTCTATTCCTTGCTGAATTATTGCTTTCCATAACACTACCTAGAGAAGGCGTTTGACCGGTGTTCTTATTGATATTATAGCTATGATCGTTGTCACTATGAGTACCTGAGATAATAACAGACTTCCTATTCTTTTTCGGAACGGCCTGATGTAAAGCAGCAGAGTTCTTCAAGATCTTTTCTTGATCGAGTAAAACCTCTAATTTTCTGGCTTCCCTCTTTATTTTTTCAATTTCATTGACTAGTATTTCATTAAATACTCCCTGCTCTTGAAATCTCTCCGATATGGCTTCTGATTCTGATACTTTTTTAGTCTTCTTTCTGTATACTTTATTAACATCTTCAAAATTATTGAACAGAATGCGGCCAAATGTAGTTCTTTTCGAAGGATTTTCGTCACTCATTTCAATATCAAGTGGAAACTCCCTTTCGTTCGGAATTAAATCCAAGACATTAGATATTATGTTGTTAACAAATCTCCTTTTGTCAAAATTAATAAGTTTCGAATTAGTGATACTCATGTTAGGGACAAACTGAGATATTTCTAGTAACCTTGAAATGAACCAACCAGGGCAGGGGCATAAATTCTTGCAGTTTTTGCTGAATACATCATCAATCTCAATGAATCTCTTTATATGTATGTCATCTATCTTCTCTAAAACGTTACTAATCGATCTTAGATTTTGGGTTCCTTTAGTAGGGTCCGAAAGTTTTTCAGAAGCTTTGATCCACGAAAGTTCATAGTTTCTAGACTCTGGTGATATTATGGCATGCGCAATAGCAGTTTCAATAAAAGCTGGAATGTGTGGACAAATAGCATGAGGACTTTCATCCTCCTCTGAATCAAATAAATCCAAACTTCCGTTTTTCCAGCGGATGTAGTTCAAAATTTGTAATATAACTTTACAAGTAGTTAACCTTTCACTACTGCTTTTGTTGACGTTTGAAATTTCCATCACGAAAAACGTAGTTAGACTCGTGTGTAACTTTATTAACAATTTTATAGATTGTGGTAGTTTTTCAAAAAAAAGACTCTCCGTACCATTATCATCCTTAAGAATCAATGTAGAAATCCAAGTAAAAAGATTGGAAATTTCAAACTCGTGCAATTGCAAATATCCGGGGTTTATCAATTTGCTTGACTTAAAATGTAGCGGATAATTGAAAAAAGAGACCAGAGATTCCTTTGAAAGCAATTCCAACTCCTGGAAAAGAACTATCCAATCTTTCTTAGAAACTAAATTGAACTTCTTAGAAATAAAGTTATCTAACTGGTAGATCCATTCTAGTATATCTTCGTAATTGGTTGAGTGTAACTTTTGAAAAGATCTAATCATGTCATCGCTAAAGGAAGGATCATCAATGATGTTGTTAAGATCTGTAAAAGAGAATGTGTTAAAGGAATTCAAAATGTCAGTTATTCTCTTCTGAGTTCTATTGACACCAATAGGTCTGTATAGTTGCTTTTGGTATGCTGATTTAATACCATGAAATAGATCAGTTAACGTAGTCAACAAATTTTCTGTTTCAATCACAAAATTTTCTGGTAGGCTTTTTTGTAACTTTGAGTTTGCAATTCGCGTAGGCCATTCAGTGGATACTTCTTGTTCCATTATTTTTATAATATCCAATAGAGTAGAGTTGTTACATAAATCGTCAGTAAAGTCAGAGTAATGATTTTTCACTAAATGTAGTATAGCTTCCGCGGCGCCGATTTGGATTTTTGCCATATAAATAAGGTTTATGTTTTCATCGTCAGTTACTTTCATATCCCAAACAGGAAAATTTTGGTCGTATAATGAAGAGGACACTAAATTTGTATCCTCATTTATCTTCATTTTAGAATCATCACTGCGATCTAAAATCTTGGAAATTGACACGCTGCAACTCTTTGCACCAACATACCGTTTTGCCATATTTTCTAATACCGTAGTTGTAGTAGTAAAGCTTTTATAAGTGTTGAAGAATGTTTCTGTGAAAATATCATTGTCCATAGTTAGTTTAACGAATGCATAATCTAGTAGTCCTATGTTATCATCGGAAAGCCCTCTGGTAGAATGACCCCTTTGTCTTTGATGATAGTAATAATTCTCAAGGTCTTTAGTGTCTACCAATTTTGAAAAGATATTTGAAGTTAATACCAGTAAATCAAAAATCTTTTCTAGCGACGACGATTTCAATACGACACGAATAATCGATTCTTTTAGTGAATCTGATACTTGACCAATATTGTTGAAAAAGTCCATATTTTCTAATGTCTTACTTAGTCTTCCAGTGGTATCCAAGGAATCTCTCATCTTTTGGTTTGGAGTAGCTGGATTATTAATAAGCATGGAAGAGTGTTGTGAGAATCTCTTTGGTGTTTCTATGACCATACTAGCAGGACGGGATTTACCATCATTATCGTATACCGATTTAAATACTAACTCATCTGATATATGAAACACATCCATGTCAATATTAAAAACATCTCTCACAGATTTTAATAGTCTCTGTTTATTTGATTGTTTTGACGACATCTCTTTGATCACAGGTCCGTCAATTTTTCCAACACCTGTAACTTTATTATTATCATTTTTTGAGGACATAGCATCATCTGTTAATGAGCCCATAGTGTGACTGTTTGAAGCTATTGGAATTGGTTCACTGATTGAAAGTGATTTTGAGAGGCGCGCGGATGATCTTGGAGGCGGCAACTTCGCATCACTGGCAGCACCCACTAATGTATTCTTAGGAAATAGTGAATAATTTGGGAATAGTTCATTGAATAAAATGGGTAAATAACTTCCAGTTACTAAAGCACTCCTTTGAGAACCAATAGTAGAATACGCTTTCTGGTCGATTATTGGAGGTTCGTGTTGGACACTTAATTTCATTATTCCTTCAATGTTCAACGGAGGTTGTGATAAATGAAATTTCCAGAGCTGATAAACAACGTTATTAGGAGAATCATTATCCCTGACGTTTTCTGTCGAATTAGTTTTATGTCTCGTAGAGTCGATTGCTTGTAATCTTTGTTGCCATTTATGAAAAGCGTTTTTTGTTCTGTTAATTTTCTTTTCCAAGTACTTGAATTTCGTATCAGATGGTAAATCATCAGCATGAATTAATAAATCGCCAAAATAAGAAATCACGTTAGCTCTCGTAAAGTCGTCATCCAGATTTGGAGGAGCGAGTATGAAAACACTACTTGTAGATTTAGATGTCCTTTGTCGCCTCTCTAACTGAATAATGGTAGGAACCCAATCTTTAAAAATAGTTTTCAATGACTGATCAGGAACATATTTCCATGAAGATGACCTTAGTACAGGAATTGAACAAATGATAGTGGCGACAGCTAGCCATGATACCATGTCTCCTAAATGTTCAAATCTACAGCCAATTTGGACCCATTTATCTAATAACTCAGCTCTCACTTTTGGAGTCACTTTTTTACTAAACTCAGGATTTGTTGGAAATAAATGTGATATTAGTAGCCTTCCAAGAAAATGGATATTTTGGTCGTTGTTGAATACCAATGGATTTAACGAGACAATTCTTCGATTAATAAACTTCGAATCATACAGCAGAGAATAGTCAAATTTCGGTGCCCATACTTTATCAAACTTTAAATTGATATGATGAACTTCATCAGCCAATGTTGTAATGTCTAAAGACAGGAAATGACTTGGATCCAATATAATCTCTAATTCATGTGTAGATGATGTTGCCATTGGAAGAGATCGAGTGAATGCGGTAAGTTTCATTAATTCGTTATGTTTATTGGCGATTTTAATTTTCAAATTGTTGGAAATTTCATCGTTATGCAAAGATATAGTATCTAATAAGGAAATTATAGTCTTCAGCATTGGTTCATCCAGCAAAAATCCCGGAAATACATCAAGGATTGTTTTAGCAGTTAAAGCTAATCTTTGAGTCATGGAGTCATCGACAGCAGGGGATATGTTGTAGAATTGTGTGGAATTATTTGTCAATCTTGATTTATTCTTGGTAAAAGAAAGACCGAATTGGTTGAATACCTTTAGAAACTTAATGAAATGATCTAGTAATGGAAACATCAATAACAGATTAATAACAGCTCTATGTGTCTTAGATAATGATTTCTCATTAGGTACGTCCGATTGCTTTGGACCGGGGTAAAATAAGACTGTGTGACATAAACTTTCTATTGTGCCTGATATAATTTTACCATCACTGTCTTGTCTTAAATCTGGGTGCGGGTAAACTTCAGATAAATACTTCAGGTCCAGTGTAATAGGTTCACCCATTTGGCCAAATGATTGCTTTTGGTGCAGAGCTTCCGCTTGTGCTTGGTTGTTTGTTTGTTGTTTTTTCTGTTGATGGTTTTCATTTGCTATACTACTATTTGAAGCTGGTAAAGTTGGATCAAAAAACTTAATGTTACTATTCAAACCACTTTTGTAAAGGTTGAGAACGCAACCTTTCAATTGAGCCCTATAAAGACGGTAATCAGGTACTAGCATTTGAGGATCTATAGCCATGCTGCTTCTTGCTGAGGCCACATCATTGCCACTGTTAGTGGCCGTAGTACTACTGCTGTCATCATTTTTTAAAGACGAACCGTCGTTCCCATAAAACCTGCTTTCCCTGTTTCTAGAATACGCATCATTACGGAGATTCTGAGAGGAGGACGAAGAGGAAGAGGAAGGGGCTGTCATTGAGCTATTATAGTTTGTAGCAACAGTCTGGCCATGGGACTTATTAACCCATCCAGTCTTAAAAACAGTTGTATCATAGTTTTCAGAGTTTAAGTGGATAACATTTCTTTGCTTTTGCTCGTTATCGTTGTTATTATTGCTATTGTTATTATTAGTGCCGCTACTGTTACTGATACCTGAAGTGTTCAACGATTTCTCTAGCGTAGTTCCAGTGCTACATCGAGACTGAGGAGGTGATAAAGACGAGGAACGTGAAGGCAACAATGAGTCTTTCGAATGGGCACTCTTCTTGTACGCAATGGGAGTCTCATCCTGGGCATTGGACTTCTGGCTAGAAGAATTGCTTATTTCATCTTCGGAGCAGACAGACGGAGAATCGTCTTTTAGCGTAGAGGCTATGCTTCTAGAAGATCTGGTGTTAGTATCCGAATGATACATCCCCAAGTTCACCTGACTGGAACTAGTGGATGTGTACTGCTTGGAGGGTGGAAATACGGAGCTTTTTCTCTTATCTCTGTTGTTGTCTTCCCCTCTGTGGTGACTGTGTCCCTGGCCATGGTGATGGTGGGAATGCATGTATGGAGAAGCACCGCTTGTCGAGTTTCGAATAGTTTGAGAGGATGATGACGGCGACGACGACGATGCTGTAGACGCAGTAGTTGTCTTATGAGACGTGGAAGTTGAGCTTGAACTAGCACTGGCCGTTGAAGATTTCCTGTTCTTAGACCAGAGAAGACCTTTCATTAGACTCCTGCTTCGTTATTTGTTTTTTTTGTGTCTATCCAGAAAAGGCACGACGACCGTGTGTTCTTTTAAACTGAAACGTTTGCTTGTTTGTTCTGTTGGAAAAAATGGGACTGATCTGCAGTCTCCTAACCAAAGAGGGAAAAAAAAGAAAGAAAATTGCGTATAGCGGGAACGGGAGAATACGAAATCTGTATATTAAAAATGAAAAAGAATGTTTGAGTTAGCAGACAGTACCAGTGGCTGCAACGTAGCTTGCTTCTTTTGTTTTTGTTTTTTGTGCAACAAGAGCCGTCTGATATCTTGTGTTCTCAGGTCATTTTCAAGAGCGTGTTTCACCGAGGGGAATATGTTTCAGGATTCGCGGCGGGAAGATTTTTGCTTGCATTAAAGATTTACTTACTATACAGAATAAATAGTGGAATTGTTAAATATTATTAAATAGATAAGGGACCTGACTGAGCGCTCGCTCCCGACTAGGCCAAAGACATCTTAGCCAGCTCATATACAGCCTCTTTGGACTTGGCACCTCCAATGAAACCTGCTGCATGAATGAAGATACATCCTGGCACACCGCTCTTGGTGCTCAGCTCTTCGTCTCTGAGGCCTCTTAATGGCTCCGGCAAACCTCTCCTAAACTGGAAGGAGGTGGAGTTGATTGGTACAGTAGATACCCTCCAGGCACCAGAAGAGTCTGTGAAGAGAACAAACTCGATTTGCTTTTCAATGTTCTTCTCTCTTTCCAGCTCGTATAGATGCTCCTTCCATGGACAGAATTGGGGCAAGACAATGATTTTGCCACTCTTATCAACATCCATTCTTTCATCAATGGCTTGCGCCACAAGGGCCTTGGCTGGCAACCACGATTGACCGTAGCCTCTTACCAATGTGACAAAGACCCCACCGATAAACTCACTTGCGCGAGCAAAGCATCTGTCAAAAGACTCATCGGAAGTGTCTTCGTTCCAGTTAGGATTCATACCTGAAATAATCCCGGGAATGCTGATGGCGTTATCCCTGAAATTCGGTTCCAAGTTGGAATCCTTAGGAATCGTGTACTTGCTAATACCGTTGTCGTTTGCATCCAGTGCCTCGACAAATTGTTTGTATACCTTGTCATAGAGCAGATCTAAATCAGAGCTGCTAACCTTGTTGTTCAAAATTGTTTTGATAATGTCACGACCGTAGTGTTTGAAGATCAGACCAGCACTTGAGAGCTTAGTCTTGTATTTCTCGTTGAAAGTTTCGAAAAATCCACGCTGGTGGTGGTCAAAAAATTTCACGCCGTCATACTGAGCTCCTACATCCACTAGAATGTCACTAGCCTCCCAGTCCTTGGGATTTCTTGATCTAACCAACTTAGCATCTTTAAATTCGGGTAGTAGCCTTAACATGTATACCGCCAACGACTCGTCCGCGTGAAAAGATCCGGAATGCGTGCATATTTGTTTGGACATTTTTGAATTTAGCTTTACTCTTTTTACGCTATTCATGCAGACTTTTTGGGCTGGGCTCTTCAATTCCACAGCTTTTCGATAGTATTAACACATCATTACTTTCTACGTTGACAGAAAATTTTCGTGATTTGCCGTTCCCATCGCTCGAAAAGAAAGTGAAAAACTGAAAAAAATAATAGAGATTTATCAATGAATACAGTAATCCAAAGACGAGAGAAGAGCAGGAAAATTCGTACTTATATTGCAACTTAATGGTGGGCTCAGATTTTTCGATGCTCTGCCTCGTAACTCTAAGTATCAGCTGCGGATGGATCATAAGTAGTATTAATATAGAATATAGAGGCGCAAATTGAGGTTACCCTGTATAACGGCAGTCGTTGCGTCCATTGTTATGTAAAGTCTTGGCTTTATAGACACACAATAAATACTCCCAGCATGAATTGTTTTACCCAATATTGCACGAATTATCGACACATCCAAAGATGGCGAGAAGTAGAAAGAATTCATTGGTTCGAGATATTGCGTCTCATCCGACTATACCAGAATCTCAGACCATAGTGGGTTTACTGGACGATTCGTACCTTTTTGATAAGCTAAAAAAGCTATCTTTGGCTGTGGAAAATTCTGACAGTCTGCAAAGAACTGATGTCTCAGAAGGTTGTTCAGAGGTTAATGGTTCTGAAGCTACGACTTCTGCGGATGTAAAAAAGACAAACAAGTATTTGTATTATACTACCTATTTGGACCAGTTAAACATTAAGATAGACGAGTATAAAGTTGTTCTGGATCAAACACGCCAGGTTAACGATCAATTGGATAGTTCCATCAAGAAATTTCGGAAAATCTCTCAGGATACTGGAGCTTTCATTGAGGAAACGAAGACGATCTATGAAAAGCAGTCTAAATTAAGCAATCTAACTGAGTCAATCCCTAAAGCTCTCCATTATTTTGAAGTTTTAGACCCTATAATGCGTCGCTTGAACCATGCCACTTCTCCCGCTATTGTTAAGAAGAGCTCCTTTACGACAATGTTGGCGACTATCGACGAGTCTTTACGTTTTTTGGATGAGAATAGTGACCTCAAGGATGCGGCAGCGTACAGAATCAAGTTCAAGCAATGCTTGATCAGAGCCTGTGAATTGATATCTCACTTTTTAACGAATCTGTTGAAACAAACAAATCAAGAAATTTTGGATAAAACCAAAAACAAAAATTCGTTAACTGGGTTGCCGTCGACTACAAGAGACGCCTTCTTGTACAGTAAATTCTATACCATAGCTGATACTTTCAAAATTCAGGTTTCGGAAATTGTTAAGAGAAGCAACGAAAAAGCCTACAACAAGTATCACGATGAACTGAATTCCATTCTTTACGAGTGTTTCAACCACTATTTCCAAACACGTTTAAGACTGCTAACTCCGGTCATTTGGTCACACATTGATGAAATTGTTGTTAAAGATAAGGACCAGGGCTTGGTCAAATTCATTCAAGACGGTAAGGTTTATTTTCAGCAGTTATGCGCGGACGAATACAAACTTTTCGTAGAATTTTTCCCTGAAAAGGAATGTCGTTTCAAGATTAATCAGTGGTTCTTACAGTTATGTGAACCCCTTTATGACTCCATTAGAGTCAGGGTTTTGAAAGAGACAGATATTTGTACTTTGTGTGACTCAGTGACTTTGTTTGCTCCATATTATGAATTTGAAGAAGGTTCAGAAGAATACGTGAAGCAGTTTACCGACATTCAGTATGATAAACTATTCGAACCGATTGTCCAAAAAGTGCAGGCTAGATTAATTTTAAGAGTGCAAATATATGTCCAACAAAATATTTTGAGCTATAGGCCCACTAGGGACGTTTTCATGATTTCAAATAGAAGGAGAAAATCGAAGACCAGCTTACAAGGGGGTAACGAAGATGCTACTACTAGTGATGACAATCCAGATCCCTTGTTAGAATCTTATTTATCTTCTTTCAAGAATAGAAGCATATTGCCCATATCCCCTAATGATGCAGACGATAAAAGTATTGATTCAGAAGAATCTACTGATAAAATTTCACAGTTGCAAACATATTATCCGCCCTTGTTAAAGACTTTGGCTTTATTGTCCAAAATTTATGAAATGATCAATTCTGTGGTATTTGATGATTTAGCTCACCATGTAGTCCACGACTGTATTGTATCCTTGAGAAATGCCTATGATATGGTTATCAAATCTTCAGCGGGAAAATCTGATTTTAACAACTTAGATATTTCATTAGCGTACCTAAAAAATTTGTTGATGTTACGTGATTCCATACAGAACTTTAATATTCAATATACAGTTAATGAAACTTATCTGGATTTTTCTGGTGTTGAGGGGTTTTTCAAATCACTTAAAGAAAATGGTAGAAACGTTTTGAAAAAGACAAAGTCATCTTCAATATTGACCCTGGCAAGAGAGCTGGTTCCAAAAGTTGTAAACAATATGGTGGACGCCCGTACGGAACTCATATCTGAATTGAGAAACGTCATTAAAGATTTTACTGAAAGCACTTCTTTGGAGCTTATTGATGACACTTTAGATATCAATAGTGATGAAGATCTGTTAAGCAAAAACGTAAAATTAAGAGAGAATATAAAGGCCAGATTACCAAGAATATATGAACAGATATTGAACTATATCGATGATCAAGAGATTGTTACTAATTTATTAGACGCTGTGCAAGAGTTAATTACACAATCATATTCCAAATATTATGAAACTATAACTGAATTGGCAGAAAATGGAAAGTTTGCTAAGGATCAAGTCGCAGACGTAATGTACTTGGACGTCTTCACAGATTTTTTTGCCAAAGAGGTGGCGGATCTTTTAAGAAATGGTGATATTGATACCATAACGAAATAAACTTATGTGTAATTTCAACTTTTTCTATAATTTTCATGCATACATAAATCTGATATCGAAATAAAAATTACATTACACGGTAAAAAAAATGTTTTCAAAGCTTTTGATCGTAAGCGATTGAAAAAATATAACGAATACTCCGATACGGGGAGTCGAACCCCGGTCTCCACGGTGAAAGCGTGATGTGATAGCCGTTACACTATATCGGATTAAATTCATGAATTTTTTAGGGCTCCGAATATTGTAAATTCGTTAACAATTCAAGCAACTCATTTAAACAAGTAATCAATAAAGTCAAAATATATAAACAAATTAAGATCGCTGCCAAAGTAGTGATCAACCAAGAGACATTAAGGTTGTTATCTCGTGGACCACAACGCACCTAGATGCATGCAAACATAACAACAGTGGAATTCATTTGTTAGATTTGAATTTGCCTTAACATTGCGGTTCGTAAGTTTTCTAGGTGACAGATACCGGAGAAAGGTGAATCGAACTGTATCGTAATGTACTACTACTTACTCATATTTTTGGTTCAGTGGGATTTATTGACGTTAAGCTCACTTTTATCATCCTAGTTCAATGTAAAGATTTATGAGATTATTTAAAGAAGTTTTCAAAGTATTTGTATGATTAATAGTGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAACGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTAGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTCTCTACAAATAGCCCTTCACCTTACATTGCACCACTGGTTGAACAGTCCATTTTTAAATCTCTCCCATTTTGTTATTGGTATAATGGGGCATGTAAACCTGTACGAGATCCCCAGAAATTACGATGTAAATACCTACATTGGTATTACAGTTTTTTATGTGAATTAAAATTTATCATCTTAAGATTATTACCACAGCACTATATTCTGAACATTATTCGAAATGATATAATTCAAATATTCCCTATCAGTATGTCCATAGGCGATAAAAATGTGATTAAGTAATTTTCGAGCCCCCGCGTTAAGCAAGCATCCATCAATAAAAACTTCATTAACACTCTTAGATAATCACTGTAAAAAATTCTAATTATCGGTTAAGGTTATAAAGTTAGGTAGCTGGTAAAAAAGCGATTGATCTCAGACATATCTTTTAAATGTTAAAACTCATCGCTCTTCAGGGAAATCTTACGCGCTATTTTTACAGTCGCGCGGGTCTTAACCATAATTTTTTACCGCTGCAAATATTTGAATGCTATAAGAGCAGATAAAAAATAGATTATAGAAATTAACCTGTTAAAACAATTATCCAAAATGTAGTAAGTATTTATCTTACGTAAAAAGTTCGATGCATATAAAATAAAATAGAATATATAAAGAGATACAACAGAGTCTCAAGAAGGAAAAAAGCTTGATGAACCCGTTATAAGTAGTAATGTGTATACTTAGCGCTATCCTGGTGAACGCGCATTTCCTTTCTTTTGAACTCATTCACCTCCATTTTGATTTCAATATTGGATATATTTTTTGTGGATGAGAGATTATTACCGACAAAAGTAGAAGGATTGGTAATGTCTTGGCTCTTTCCTTTAAAGAAATTATTCAAAAAGGTATTATCACACCTGCAATAGTCCGCGGCGGACCACGTATCGTTTACATAAATCTCATCCGCAAAGCGTAAGGATTTGACGGCATTTTTAGATTTCGATGACCCTGAAGAAGGGGCAGGTGTTGGCGAAGAAGATATGGATTGCATTGGTCCACGGGAAACCAACGATGACGAGGACGAAGAAGAAGGAGCCGGCGATGATATTGAAGAGTTTATGAACGAAGAGTTCGCAGCATCAGTAGTGGTAGAGAGAGAAGATGGCACAGAAGCAGTCAAAGGCAATTTGTTTAAATACACGGTAGACCATTCATCCTGCAAACGCTTTAAGAAAACGGTGCTCTTTTCCTCTGGAGCAATATCTTCATTAGACGAATCTTGACTACAGTAGTATAACTTTGTAGTTCGTTTATCAGACAGTGTAGGTCTGTTTGGTGACCTAGGGGGTGGAAGAACTGGTATCCTGTTATTATCTCCGAGTGCTGTCAATTCTTGTACTATGCCAGAGTCCTTAATTGAAGGTACAGCCGTTTCGTGATTGTTAACGGTTGAAAAACTCTGTTTTATAATTTCAACCGGTTGGTCAAGGGACGTTATCGGTTCTGGTACAACTCTCTCCGGATTTTTCCTTTTCTGCTTTGTTTTGCTATTCTCTTCTACGGAATCTGCAGAATTTGATGACTTGGACGACCAGATTTTCCTGAAGAAACGAGATATCTTTTTAGAATTTGATCTAATTGCCTTTGGAGACTCGGATTCAGATTTCTGATTAGCATCAGCAGCTTTCGTTTGTTGAGGAGAACGATTGTTCGTGCCAGTGGCAATGGAATCGTTATCTGCGGAAGATGGGCCTCCAGTCTGGGTCAAAGGCAACGATGAACTAGAAGGAGAGTCGGGAAAAGTCGAAGATGGCGGAAGCCTTGCTATCTGGTTTCTTGGCGTGAAATTTTCACCGTTGGGGAATTGAAAAGCGCTTTTCATCTGCTTTCTTTGTAATTGGAAAGGAGTAAGTTCCTTCCTAACACGTGGATTAGAATAGGTAGGCGGGGATGATCGGAGACTGTAGCGACTACCAGAGTACTTTTCGGGAATGGTCATTAAGGAGTGGCGTCTGGACGGGTTTGGTCTACAACGATATTGCGGGTGCGCATTGTGATCACTGGTAGTATGGTTGTTCATGTTCATGTTCATGTTCATGTTCATGTTCATATTCATATTCATATTCATATTCATGTTATCGTAGCGAGAGGGGCGATTTCTAGTTGAAGGCAGAGATGAAGTCGAGGAGGAAGCAAAGTTAGGTTTATTGTACTGGCGCATCGGTGCGCCATTACCATTATTGTCTGATCTATTAGCCACCAGAGTAGAGTGCCTCCTTGAGACGGTAGCATCCGGTATGTAGAACAGATCAATCGTAGACGCAGATCTAGCGTCCACAGCCCTAGGAATACTCAAAGAGTCTCTCCTTGAAGGAGAAGTGAGCGTGTGAAAATCATTACCATGCAAACTCCTCCTCGAGGAAGAACCCTGCTGTAACATGCTGATTAAGAGTGAGTGGAAGTAGTAGCGAGCGGTGGTGGCTATGTGTTTAGCCTGGTAAAATGAATCCTATTGTGTCAGCACGGAAAAAACAACAATAGCAATAATATGACAATAAACAAGTATTTTGCCGTAGCTCTCCTTCAGTTATTTGATGATGAGTGTAAACAGATTACTGTATATAGAGCAGTAGTAAAGAAAGCTGAAGTCAAGTGCAGATGAAAGACAAATACAAAAGGAGTACGCCTGTATTATATTTCCAAGTGCGTAATTTTGAGGTATTAATATTAAGTAATTATCAGAAGCAAGAAGCCAACAACCAGACCGCTTGGGCTTAAACTAGCATATCAGCACAATCTGCAAGTATACATTTCTTTGGTGTCTCGAACGCAACGCGGTGCAAACCGCGAGAACCTTAACGATTTTTCACACTCCTTCCTCCGTTGCTGCAAGAATCCTCGAGCTAGCCCTTCGTCCGCTTCCTTTGGCACTTGAAAGAAAAAATTAGCTTTTCTTTTTCCTCCTTTCTTTTTGTCTTTCTGGTGTAGGCACAGTTGGAAGGATGGGACACCTAAAAATCTTATTTAAGAAGTCACAGACGGTAACGCAGCGCCTCGTTTCTAAATCGTATAGCAGGCTGAGCGCCCGCACACCCACCTGCGGGAGTTACTCCGGGGATCGTATGGGGTGATGCATGCTCTTTCGTAAACCTTAAGAATAGCGTTAATTTTTTCCTAAATAGGAATACACATACTCATGCTATGTAACTGTAGAGAAAGGTACAGATTACATGAGGCGCCGGTTGTCGTTGATACATATGTGATTACGTTTCGTCCTTGATAATAGAGTATAATATATATGTGCAGACATATATAGATATAAATACATTGGTATATGGATATATATAGATGTGGTATTCATTTTACACTAAGTTACATCGCCCCGTTCTGCTCAGGCACTCTCTTCCTCCGGTTGTGTTTGGCCTTCTTCTACGCATAGACCTTCCCTTAAGAAATCGAATTTTTCGTCGTTTAAAATTGTTTTTTTTAGTATTTCGGCGGTTATTCTCTTGGTTCCTTGTCCTCTTGCCATCTCCCCGCTTTTTTTCACCAATAACGCTATAAAAAACTCTAGGGACCTGCCCGCTATTACGGGCGTGGCTTGTGAAACTTTTCCTATATCCTCGTCTGTCTGCATTATTTTCTTTACCTTGGCCGGAGGGAAGTGTGTCTTTATTCTGTCGAATACATCACCTAGCTCGTTGTTGTTATTCGAGTTGGTACCCATGTTACCTACTGGACTCCCTCCAGCATCAAGTGGTACCTCATGTTCAGGTTTTATTGGTGGTAGTTGTGTTGTAACTGGTACTTGATCTGCCATTAAGAATGTAGTGATGAGTACTGTAACTGGTTTTATTTTTTTTTTTGAATTTTTATTTTCGTGACGTGCTTTTTTTTCCGTTTTTGGTTTTAATGCCCCAAAATAAAATAATCCCCTTTTGTATACGTTTTTCTTTGCCTGCCTTTTTATTTCTCAGTGCATTGCCCTTTCTTTCGCAAATTCATGTGTTTTAAGGGTAATAGGAAATATCACGCTACCTGACAAAAAAAAAAAAAATTAATTTTGGCCTGGAAAATTCTTCTCCTTAAATACAAAAAGATTCTTTTTTATAGAATGTCATAATTCACGAACAGTTAAAAAAATATAAACACACAACGTAACACAGATGCCGGGTTACGATATCCGAAAAAGTTGATTAAAAGAAAAATAATCCTTCCCCGCCAGGACTTGAACCTGGAATCTTCTGGTTCGTAGCCAGACGCCGTGACCATTGGGCCACGAGGAATAGGATGTTCAGTGTGTTGTATTACGGGCTCGAGTAATACCGGAGTGTCTTGACAATCCTAATATAAACAGTCTTAGGGAAGTAACCAGTTGTCAAAACAGTTTATCAGATTAATTCACGGAATGTTACTTATCTTATATATTATATAAAATATGAATCATACTAAGTGGTGGAAGCGCGGAATCTCGGATCTAAACTAATTGTTCAGGCATTTATACTTTTGGGTAGTTCAGCTAGGGAAGGACGGGTTTTGTCTCATGTTGTTCGTTTTTCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGTCATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGATACTTCATCTCTTAGTCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTAGTAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACTTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGATTTATAATACGGTTGGTTACCATACGATGCATCGCTTATAACAACTAATTTATTTGTTGGCTTAACAGGTTTGCTTTTGTGCCATATTAATTGCTTATCTCTCGTATTCCATATGAACTGTATCAATTCATATGTCATATCTAACACTTGCTTGGACGGAAATAGTATATGTTGTGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAATAGGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGATGCTAGACCTATCAGCTTTTGCATTTCATGTACCTTCATTTTGTAATCATCTTCTTCTAGCTCTAGTTCTTGCTGGTCTATATATAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTCCTTCCTTTTGGGTTCAAAGGTACGTTTAGTTTGGGTATTTTTTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAAAGTGATTTCTTCAAACGTATTAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAGTTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATTAATGCATAGTGATGTACGGTATTGGATTGCATGCCTGGGTCGTAAGTGTCAGGATGTTGAATATCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTACCGTCACGTTTCCTGTTAAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTGGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATCTGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGATTGACTTCTTTGTGGTATGCCTGGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTTCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGATGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAAGGAGTCTGATAATTCGGTAGGAGGTTCTGGAGGCAGATCGGGGAGTGGAAGATCAGCGATAATAGATTCCTCTGTATTCTCCTTAGGACAGGTATCTGACGTTTTGATAGGAACGACGTGGTGTAGTGAATTACTTTCTGATGAGGAAGTATCGATCGAAGGTGAACGGTGTATGATCCTTTTCTCAGTCTCCTGTTCGCTTGTCTGCGGAACAGTTTTATTATTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTGTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATCTAATCTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATCGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTAGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTGGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCAGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCAGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTGTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGACGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGTGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGACCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTATGATTTACTGTAGATTCAGTAAGTTTCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAATCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTATCATATTCTTGAATTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGATATATGTGGGTAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGGATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACAGTTTTGTTATAAGGTTGTTTCATATGTGTTTTATGAACGTTTAGGATGACGTATTGTCATACTGACGTATCTCATTTTGAGATACAACACAGTGGGCTAAGAATATACAACCGTTTTAGTCAATGTGTTGAAATATCATATTTTAATGCATTGCTCGAATCTCTTCCTTCGACTTACTTATATTGATTAAGGGTATGTATTTGATCCTTCCACCTGGAAAAACTGAGGACCTTACAGTGTTATTAAGTGTATGATGTATCACTGTCGTTGTAGTATTTCTCGGGAAGTTTTTCACTGGCAATTGGAGGTTGCTAGAGTTTCTTTTAACGCATACCCTAAACGCTTGTTTCTATTTTAATGACTACTTGAATCCTATCTAACTGGTGACACAATTTGTTTCATTTTTTAATATCTCACCTAATATATCCTAATAATATGAACATACCATAGCTCTTGTAAAGCTGGTCCATATTTATGTTTAGTTTCCGAATGCTTTTGTAAGGAAACGGGTTGTGGAAAAAAAAAAATACAACTACGTTGCCGCGAATCTTGTTGAAAAAGGTCTCAAATTAAGGCAAAAATGATACTGGAATTGTTAGTCTTGTATAATCGATCAACTGCAACAACCAAGTCTTTAAATTTTCAGTCCGTCTTGAAAGAATAGTGAAGGTTCATTTTTATTTTTACATAGTAAAGTTTATAGAATTATGGGCGATACACAATATAAATGTTCTAACCCAACTGATGCATATCATCACTGTACGTTTGAAAATCGGACAGGCAAACTGGATAAATGGAAAACGCAATTACAAAGGGTATGAAAATGAATGTAAGAAGTGAAACAGTGCCTCGAAACAGTTCCCAAACTCTCTACGACTTCATTAGTCATTTCACGTCCATATATCAAAACATATATCAATATTCCTTAGCGTATGCCCTTCTTACGGCGTCTCTTCTCCTCTTCATGCTTTTTTAACCAAGCTTCCTCACGTTTATCCTCTAACCTTGCCATTTTTCTTGCCATTTCCTCCTCTTCCAAGATTTCCATCTCATTTGCTTCCATATCATCATCCTCAAGCTCATCGTAATCGTATTCTGACCGCTTCTTGCCTCTATTGAACATAGCCCAAATTTCGTCACGATCATATCCGGGACCATTGCTGTGTTTCGATTTGCTGTGGTAACCTTCATCTTCATCGTCTTCTATAAAATCATCCATATCGTTATCTTCTTCATCATAGTCATCCTGGTATCTTGATTTCTGTTTTCTAGATTCTAACTTTTCTTTTAATCTCCTATTAGGTTGAGCAAATCCATTTGTGGGCAAGTTGAGCTTGACGGGCTTGGGTGAGTCTGATGATTTTATGCTATTGCCTCCAGAAGATACTCCACGCAATGTTGCGCCAGGGGATGCTTTCTTTTGTGGTCTTTTTGAACTTTTGAAACCTGGCTTGTTAAAATGTGGGCGTTCCTTAGTTACGGGTTCCGATGACTTAACTTTTGGGGGCTGTTTCTCATTATTTTCCGCTTGTTTCATTAGCTCTTCAAATGACATCTTTTTGATAGGTTCAGGTTTCTTCCTTACAACTGGCTTGAGTGGCGCATGACTTGCTCCAATAGACCTCTTAAACCTAATTCCAAGGCCACCTTCATCATCGTCATTCCTTTCTATTTTCTTTTTCTCAGATCCAGATGAGGTGCCACGTTTCCGTTTTACACCACTTTTTTTAGCCAAAGCACCATTCTTTAACAGTTCCTGCCGCCTCAGCTCCTTCAATCTTTTTACTGCAGGATCTTCGTCTCTTATGTAATTTTTGGGTAACAAGGAATACTCTTCGTCATTCTTCTTGGGTAATGGATCTTGCACTTGGGCTTTTGATGCAGTCGTTGATTTTCGTATTTGGGAAAGTTTGGAAAGAAAACTCATAACTAAAATATTTCACTTTGAATAGGACTCAAGTCCCTGTCCCTCTCATCAACTTTTATTTTCAAATTACACTAGTTATTTTATTGTATTCATATATTAATCTGTGGCACTTGTCCATGTGGGAATATCTTAGTCGAACAAGAAAAATAATCATGTTAAACGAAAAAGTTTGAAGCCAACTAAGTTCTCATTCATTACAAAGTATATACAAAATTCCTGAACATAGAATTTCTTTATTAAAAACATACTTTCCTAATTATTCAAACCGTTTCAGCCTCATTTCAGTCTGATTCCTCTGACATCTCTAGTTCTTTCATAAAATCCGAATAATCCTCCCCGACATCGTCGTCTGTAGCACTTTCCTCCGCTTTGTCAACAGAAACATAATCTAAACTATCTTCTGGCTCTGAAGGTTCACTATACGGCCTTGCTTCGTGGTTTGCTATACCTGGTAGGAACCCACCTCCCATAAAAGTCTCCGTATTATCGTGATTGTCCGCAATATTCTGTTCCTTCGTAACGTTAGGTTCTTCCTCGGCAATTTTACCATATGTGGAGTTCAGCTTGCTACGAATACGCAGTTTTAGCAGTAAAGTATTCCAACTCTCCAAAGCACCAAGCAAATGTTCCTTCCTATTATCATCCTCTTGAATAAACTCTATTCCATCAATAGCGGTTTCAATAGCTTCTCTGAGCCACTTTGCAACAACAATGCCACTTAAAACTGGCTTAACTGTACTGCCGCGTTCAAACTTAAAAGAAGTTACAGCAGGTGCAAATTCCACCCCCAAAAACCTAGCAGCTTTAATTGCCACAGGATTCTCAACCAAACAACAGTTACCAGGTATCATCGTTGGTGCAAAAACTTCGATGTTTCCAAATGTATTCTTGGTTATTTCACCGCTCGCACTGGCTAATGGAGGGATGTATAATTCTGTGTCTTCAAAGCTATATAATCTTTCATCTTCTTCTTCTGCTTCGCCCTTAGGCCTTCCAACTGTCCTCTTTATCACCTTTTTACACCTGCTACCAGTTTTTAAAATTCGGCCGTTCATGTACCATTGTCTAGCACTTTTCAAATCCGCAATATCTCTTTTTGCATAAACTTTCAAAACCTTCCCAACTTTTCCATGTACTTTTAAATATCCACACTCTTTACATCCTGGCTTTACAATTTGAGTCTGTTTGATATCTTGTTCTAAAACATAATATGGGTGGTTTTTCAAATCCTGCACCGAATCTGGTATGCCTTCACTTTCATCTCTCTGAAAAAAATATTGATCTTCGTAATCATCAATTTTGGTTCTCTTTCTATGGTGAAGTGCTGTTATCACTTTTCTGAACCATTTCTCACCAAAGTCATCTTTAGTAATTCTTCTTTTTCTTACTTTAGAGTTCATCCATTGGGCATATCTTCGAGTTACATCTCTACAGCCATACTTCCGATCGTAAGCAATCACGTACCTCAACATATTTCTTTCGCAGCACGCCACGCCTTTCGGTGCCAACTTGGAATGAAGTCTGACCTGTTCAATGGTTTTGAGATTTACTGGGTCAACAGTTATCCATTTCTTAGAGAATTTGTCCCACACTTCACACCAAAAAATCGGATACTTGACCATATCTTTGTACGCATTGTTTCCATTCAAAGAAGTGTCAATCTTCATATTGGTAAAATCTGGCGGTTGACATGACATGATAAGTCGTGCGTTAACATTACAAGCCCTGAGCATCGCAACGAAACCTTGCACTGAAATATCAGGATCTCCGTGACCTTTACTGACGGCCCTTAAAAAGTCAGATCTTTTCAACGTCTTGAATTTTCTTTTGTTATTGGCGCTCATTTCAATTTCTTTCCAGGTTCTCATATAAAGTCCCACATTATCATATTTTTTAGTGATCTTCCAGTGTTTTTGCCATAACTCCATGCATTTCTTCAACCCATCTAATAATTTCCTAGTACTCCTAAGTGGGAGTTCCTCATCTTTCTGAGGATGCAGTAGCTCAAACACTTTCTCAGGAACTAAGTTGCTCAGTTTTCTAGACAAGCGCTTGCTGTTAATCCATTCATTTCGTATAAATCCATGAACCATCAAGCAAACTAGATACAACATGTGGAAATATTTTCTCCTTTTCCGTTCTTCATTAGAACAAACGTTGCGGCTTGTCCTTCTAGCATCACTATTCCTTTTACTAGAGGGCTTAATTTCAACAGATATATCTTCTACACCGGCCACCTCATTTCCATCTGTCACGTCTTCAAATTCCTCCGAATCATAATCTTCTTCAGATGACTGGATTTCCTCTACACTATCATCCGTCGGTACCGTAACGACGCCATCATCTGAAGAATCTAAGTTTACAGTAACAACGCTTTCTCGTGGCAATTCATTCAACCCTGTTTTAAACTTCTTCTTGGCATCTGGTAGGGGCTGGTTCTTCCTTCTGACTCTTCTTCTTCTACTCAGGGGCGCTTTTTCTGCCTCTTTCTCGTTAAGAGCCTTCCTTATTAGTTCAAAATATTCCTTGGGCAGGTCTTCATTCATTTTAGCGGAAAAATAGTGTCGTTATGTCTCTGCTTGTCGTCCTGTTTGAACTGCATAAAATTTGCATATATTGTGCATGCATTAAAGGTACTTAACCGCATTTTTCCATTTTCCGCCGCACTATATAGATGGTAGAAAAGCAAGAGGAGAACCTTACATAGTTAATCAAGATATGTATACATATTTCATTCACCTGTATTTATTTACAGTCTCCAATAGAGCAGTCAGATAATGATCGGTAATACGCCCTCGCTCTTTCATGATGGGCATTTGCGCTAGCGCTTGCTCCAGTTTTGCAAGGTATTCATAGTTAGATCCACTAGGTCCATGCGACACGGCAATTACTTTCGCAGTTTCATCCACGGTCTCTGGTCCGACGAAGGCCTCATTATCTATTGTACCAATGTACACCGAAGTAAGTAGTACCCGTTTACCCGATTTGTTGTGCCGAGGCAACTGTTCTAATGCTTCACCCAATTCTGCCTCGTGCTCCCGATTAGTTTCTAGATGCACCTCAACCTCATGTAGAGTGTACCCGTTTTGTTCTCTTACGTTCAAATACTCTCTAACCTCTTGAGCATGTTCTGGTGGTATATAATACACTACCCCTATGGTGACTAAGTCGTCGGGATCCTGGATAGGTGCACTTTCACTATACAAATTCACATTCTTCAAGAAGGCAGTTTGCCTTATAATATCCTCATACGGGATTAGTGTGGCCACTCTTCCTGGGTTTGCAGGTGTACCCCTATGATCAGTGGAACTTTGCCAGAACCGACGAGCAAAACCGTGAATTATTGCCGGTATTCTATGCGTGTAATGAGACGGAGGCTTGTAAATCAGAGATCCGTAGCCTAGGACCCAGATACCACTGTTGTCATTAGTCATTTGGCCATACAACTTTTTATAAGCCCAAACCAACGTCGTGATTGCTTCTTCCAAGGTTAAATCACCTCGAGACTAAACTCATAGCTAATATTGACCTTACCTTTTAGCGTTACCCAGAATACCAATTATCCCGCTCCTTGGCGAATCCAAAAAAAAAAAAAAGGAAAAATTACTGGAGTGGCAAATTTTCTCATTCTCTTCATATAAACCACTAGGGAGGACGTCGAAGAAAAGTCTGCTAGGTGTTGGTGACAACTTCCAAGCTTCCCTTAACACAAGGGAACTATTGATAACCGCTGGTTGACATACGCCTTTAAAAGAGGTCATACGTTGCGACACTCTCTCCCTCCCCTCTCACTGATGTTTTCTGTCTTCAATTTCTGGCAATAATCTTAAGACGAAGCAGTCAAGTCCTAAGGAAGAAAACGATTTTTGATTGTTTTAAGTTGCCACTACGTAGTGGTCAATATGGAAGCCTCTGCGCAATGGAGAAACACGGGTGGCATAGGTCAGCGAACCATACAAGCGAGAACACTCTCATTACTTTATGGATCATCTCAGTATTTCACCGTTCGAGGAAAATCTTCTTTCGCAGGCCGAAGTCACCGTGATATATTTGATACTTTTGAGATATCCTTGAAAGGTAAGCTTCTATGTTGTACGTTTATTTTTTTTAACTTTCTTTGTTTTAGCTTTTACTTCGATGATATGTTACTGCCCCATATACGGTAAAAGATCATACGTTGCCAAAATCAAAAGACATGATTGCCTGTATGTTTTCCTCAGCCCATCAATGCGTAATACGGTCAGCTAAACGCTGCTCACAAGCCAAGGGCTTGCGTGTTGCTCGCGCATCGGTTGGATATCACTGGTAGGCCACTTCTTCAATATTTTGAAAATGAAACACGCTAAAGTTGAAAACTTAATTATCAACCGTCCAGAAGGTGTAGGCAATTTCATCTAAGAGAATAAATTTAACATCCCACGATCCTTATCACATCCCATCCCTACACTAGGACATATGTTCCCAAACATTACAAAGTTCTTTCCTGATATCATTACTGATATAAGATTATGTCAATTATTGATACCATTAAAGACATGTAATATGCAACACTTGTCGAACAGATCATAGTTCAGTAGTCGATTATCATACTGTTACCCTCTCGTTATATAATTTTACTTTTTTTCCTTTCCTTCTTTTCAATTTCGAAACTGTACCACGAGAAACATTGTGTAGAAGAATCTTGTCCTCATTATATCTGGTTAGTACTATCGTATTCTTGTCCGGACATCTAAGTCAAGTTGATAAAAGTTTGGGGTTATCAAGTCAAGATAAGCAAGCTTGCAGAAGTCACCTTCTCTTTTCCGTTACTTCTTTTGTGAATATACACATACTTGTTTCTTCCAAAGGAGAAAATTGAATAAGCCTAAACATCGACCATCATTTTCTTTAATTCGTACTTGAGTTCCACTAGCTTACCTATTCACTAACGACAAAGTTTCTCAAAGGTTTTTATTTTTCATTTGCTTCAAGACTTTTCCGTTATTTCTTTAAACCTATACCCAATTCAAAGCAGAACCTTTTCTAATTTAATTCTCACTTATAATGGCAGCCAAGGATATTTCTACTGAAGTGCTGCAAAATCCTGAACTATATGGGCTGAGGCGGTCACATAGAGCTGCTGCGCATCAACAAAACTACTTCAACGATAGCGATGATGAGGACGATGAAGATAATATTAAACAGTCGAGGAGGAAGAGAATGACCACGATTGAAGACGACGAAGACGAATTTGAAGATGAAGAAGGCGAAGAAGATTCTGGAGAGGACGAAGATGAGGAAGATTTTGAAGAAGATGATGATTATTATGGCTCTCCTATAAAACAAAATCGATCAAAACCGAAATCAAGAACAAAATCAAAGTCTAAATCTAAGCCAAAATCTCAATCTGAAAAGCAATCTACAGTGAAAATACCAACAAGGTTTTCTAATCGTCAAAACAAAACGGTAAATTATAACATCGATTATAGCGATGATGACCTCTTAGAATCTGAAGATGACTATGGTTCCGAGGAGGCTTTATCAGAGGAAAATGTGCATGAAGCATCTGCCAATCCTCAACCAGAGGACTTCCACGGTATTGATATTGTTATCAATCACAGACTAAAGACATCTTTGGAAGAAGGAAAGGTCTTGGAAAAGACTGTTCCTGACCTCAATAACTGCAAGGAAAATTATGAATTCTTAATCAAATGGACAGATGAATCTCATCTCCACAATACCTGGGAAACTTATGAATCCATTGGCCAAGTCCGTGGATTGAAGAGGTTGGACAACTATTGTAAGCAATTCATCATCGAAGATCAACAAGTAAGATTAGATCCATACGTTACCGCCGAAGATATAGAGATCATGGACATGGAACGTGAACGTAGGCTTGATGAATTTGAGGAGTTCCACGTGCCAGAAAGGATTATTGATAGCCAACGTGCTTCGTTGGAAGACGGCACCTCACAATTACAGTATTTAGTTAAATGGCGTCGTCTAAATTACGACGAGGCTACTTGGGAGAATGCCACAGATATCGTGAAATTGGCACCTGAACAAGTGAAACATTTTCAAAACAGAGAAAACTCTAAGATCCTCCCACAATATTCCAGTAATTATACTTCACAGAGACCGCGTTTTGAGAAGTTAAGCGTGCAACCTCCGTTCATTAAAGGTGGGGAATTAAGAGATTTTCAACTAACTGGTATTAATTGGATGGCATTTTTGTGGTCCAAAGGTGATAATGGTATACTGGCAGATGAGATGGGCCTGGGAAAAACGGTCCAGACTGTCGCCTTTATCAGTTGGCTGATATTTGCTCGTAGACAAAACGGACCTCACATCATTGTCGTTCCTTTATCGACAATGCCTGCCTGGTTGGATACTTTTGAGAAATGGGCGCCTGATTTGAATTGTATATGCTATATGGGCAACCAAAAATCAAGAGATACCATTCGAGAATATGAATTTTACACCAATCCAAGGGCAAAAGGGAAAAAAACAATGAAATTTAATGTTTTATTAACAACATACGAGTACATCTTAAAGGATCGTGCTGAATTAGGAAGTATAAAATGGCAATTTATGGCCGTTGACGAAGCTCATAGACTAAAAAATGCTGAATCATCCCTTTATGAATCATTAAACAGTTTCAAGGTCGCCAACCGTATGTTAATCACAGGCACACCTCTTCAGAATAATATTAAAGAGTTAGCTGCGTTGGTTAATTTCCTAATGCCCGGAAGGTTTACGATTGATCAGGAGATTGATTTTGAAAACCAAGATGAAGAGCAAGAAGAATATATTCATGATTTACACCGAAGAATACAGCCTTTTATTCTTCGTCGGTTGAAGAAAGACGTAGAAAAATCACTTCCATCAAAGACAGAGCGTATTTTAAGAGTTGAATTGTCCGACGTACAGACTGAGTACTATAAAAATATTCTGACTAAAAACTACTCTGCTTTAACTGCTGGAGCTAAAGGGGGTCATTTCTCTTTACTGAATATTATGAACGAGTTGAAAAAGGCATCGAACCATCCATATCTCTTCGATAATGCTGAAGAGCGCGTCTTACAGAAATTTGGGGATGGTAAAATGACTCGAGAAAACGTACTAAGAGGTTTGATCATGTCTTCGGGTAAGATGGTTCTTTTAGACCAATTATTGACCAGATTGAAGAAAGATGGGCACCGCGTGTTGATTTTTTCACAAATGGTCAGAATGCTTGACATTTTAGGCGACTATTTATCCATTAAAGGTATTAACTTCCAAAGGTTAGATGGTACAGTACCATCTGCTCAAAGAAGGATATCTATTGATCATTTCAACTCTCCGGATTCAAACGACTTCGTATTTTTACTTTCTACTCGTGCTGGTGGTTTGGGTATCAACTTAATGACCGCCGATACCGTTGTGATTTTTGATTCCGATTGGAATCCGCAAGCCGATTTACAAGCAATGGCTAGAGCTCATCGTATTGGCCAAAAAAATCACGTTATGGTGTATAGGTTGGTTTCAAAAGACACAGTAGAGGAAGAGGTATTAGAAAGAGCACGGAAGAAAATGATTCTGGAATATGCTATTATTTCTCTTGGAGTGACAGATGGTAACAAATACACTAAGAAGAATGAACCAAATGCCGGTGAATTATCGGCAATCCTGAAGTTCGGTGCAGGCAATATGTTCACTGCCACAGACAACCAGAAAAAATTGGAGGATCTTAACTTGGATGATGTTTTGAATCATGCAGAGGATCACGTTACTACTCCAGACTTAGGAGAGTCGCATCTTGGCGGTGAAGAGTTTTTGAAGCAATTCGAAGTGACTGATTATAAAGCTGATATAGATTGGGATGATATCATTCCAGAAGAAGAACTAAAAAAACTCCAAGATGAAGAGCAGAAACGCAAGGATGAAGAATATGTTAAAGAACAACTTGAAATGATGAATAGAAGGGATAACGCCCTAAAAAAAATAAAAAACAGTGTTAATGGTGATGGGACCGCCGCAAACTCAGATTCTGACGACGATAGTACTTCCAGATCTTCTAGAAGAAGAGCAAGAGCTAATGACATGGACTCTATTGGTGAATCGGAGGTGAGAGCTTTGTATAAAGCTATTTTAAAATTTGGCAACCTAAAGGAGATTTTGGACGAGTTGATTGCAGATGGAACCCTGCCGGTCAAATCATTTGAAAAATACGGTGAAACTTACGATGAAATGATGGAAGCAGCTAAAGACTGTGTACACGAGGAAGAGAAAAATAGAAAAGAAATCTTGGAGAAACTTGAGAAGCATGCTACCGCCTATAGAGCAAAGCTAAAAAGCGGTGAAATAAAAGCAGAGAACCAACCAAAGGATAATCCGTTGACTAGATTATCTTTAAAAAAAAGAGAAAAGAAAGCCGTCCTTTTCAACTTTAAAGGTGTTAAATCTTTAAACGCCGAATCTTTACTAAGTAGAGTGGAGGATTTAAAGTACTTGAAGAACTTGATAAATTCAAACTACAAAGATGATCCATTAAAGTTTAGCCTAGGCAACAACACACCTAAGCCTGTACAGAATTGGTCATCTAATTGGACGAAAGAGGAAGATGAGAAGCTATTGATTGGTGTTTTCAAATATGGATATGGTTCCTGGACACAAATAAGAGACGATCCATTTCTAGGCATTACTGATAAAATATTCTTGAATGAAGTTCACAATCCGGTAGCAAAAAAGTCGGCAAGCTCCTCTGATACAACACCAACACCCTCAAAGAAAGGAAAGGGAATAACGGGTTCTTCAAAAAAAGTACCTGGTGCCATTCACTTGGGCAGAAGAGTTGATTATCTATTATCCTTCTTAAGAGGAGGCCTAAATACAAAGAGTCCCAGTGCTGACATAGGCTCGAAAAAACTCCCTACTGGTCCTTCCAAAAAGAGACAAAGAAAACCTGCTAATCACAGCAAATCCATGACTCCAGAAATTACAAGTTCTGAGCCTGCAAATGGCCCGCCAAGCAAACGTATGAAAGCCCTCCCAAAAGGTCCTGCCGCCTTAATAAATAACACGAGATTGTCTCCAAACAGCCCCACGCCCCCATTAAAGTCCAAGGTTTCCAGAGATAATGGTACAAGGCAATCAAGCAACCCCAGTAGCGGCAGCGCTCACGAAAAAGAATATGACAGCATGGATGAAGAAGACTGTCGACACACAATGAGTGCAATACGTACTTCTTTGAAGCGACTTAGAAGAGGCGGCAAAAGTCTTGATCGTAAGGAATGGGCCAAAATTTTGAAGACCGAATTAACTACGATTGGTAATCATATCGAATCGCAAAAGGGCTCATCGAGAAAGGCAAGCCCAGAAAAATATCGCAAGCACCTTTGGTCTTACAGTGCCAACTTTTGGCCTGCCGACGTTAAGAGTACAAAGCTGATGGCAATGTACGACAAGATAACAGAGTCTCAAAAGAAGTGAAACAATTTTTCTTCACCACATTTTCCATTGTTCCTTCCCCCCATAACTATAAACGTATTTATGTATATATATTTGCGTGTAAGTGTGTGTACTATAGGGCACCGTAAAGTAATAATGCTTAATTAGTTACTACTATGACCATATAAGAGGTCATACTGTATGAAGCCACAAAGCAGATAGATCAATCATGTTTAACGAAAACTGTTAATCGAAGATTATTTCTTTTTTTTTTTCTCTTTCCTTTTTACAAAGAAAATTTTTTTTGCGCTTTTTGCCATCACCATCGCAAGTTCTGGGACAATTGTTCTCTTTCGCTCCAGTTCCAAGGAAAGAGGTTTCTGTTTTACTTAATAGAAAGTGTCATCTTGTATTTTATATCTCTTCTTTCTTGTGTAAAATTCTTTAGTTTTGATTTTGTATTTTTAGGACAGTGAGCTACGAAGTAACATTTTTACTTAATAACCGTTTGAAGCATAGAGCAGGCCCTGGTACCACCACCTAATATCTGGCTTTTTATTCAATAAAAACTCAAAAAAAAAAATCCAAAAAAAACTAAAAAACCAATAAAAATAAAATGGCTGATATTACTGATAAGACAGCTGAACAATTGGAAAACTTGAATATTCAAGATGACCAAAAGCAAGCCGCCACTGGTTCAGAAAGCCAATCTGTTGAAAACTCTTCTGCATCATTATATGTTGGTGACTTAGAACCTTCTGTTTCCGAAGCCCACTTATATGATATCTTCTCTCCAATCGGTTCAGTCTCCTCCATTCGTGTCTGTCGTGATGCCATCACTAAGACCTCTTTGGGCTATGCTTATGTTAACTTTAACGACCATGAAGCCGGCAGAAAAGCAATTGAGCAATTGAACTACACTCCAATCAAGGGTAGATTATGCCGTATTATGTGGTCTCAACGTGACCCATCATTGAGAAAGAAGGGTTCTGGTAACATCTTTATCAAGAACTTGCACCCTGATATTGACAACAAGGCTTTGTATGACACTTTCTCTGTGTTTGGTGACATCTTGTCCAGCAAGATTGCCACCGACGAAAACGGAAAATCCAAGGGTTTTGGGTTTGTTCACTTCGAAGAAGAAGGTGCTGCCAAGGAAGCTATTGATGCTTTGAATGGTATGCTGTTGAACGGTCAAGAAATTTATGTTGCTCCTCACTTGTCCAGAAAGGAACGTGACTCTCAATTGGAAGAGACTAAGGCACATTACACTAACCTTTATGTGAAAAACATCAACTCCGAAACTACTGACGAACAATTCCAAGAATTGTTTGCCAAATTTGGTCCAATTGTTTCTGCCTCTTTGGAAAAGGATGCTGATGGAAAATTGAAGGGTTTCGGGTTTGTTAACTACGAAAAGCATGAAGACGCTGTGAAAGCTGTTGAAGCTTTGAATGACTCTGAACTAAATGGAGAAAAGTTATACGTTGGTCGTGCCCAAAAGAAGAATGAACGTATGCATGTCTTGAAGAAGCAATACGAAGCTTACAGATTGGAAAAAATGGCCAAGTACCAAGGTGTTAATTTGTTTGTTAAGAACTTAGATGACAGCGTTGATGACGAAAAGTTGGAAGAAGAATTTGCTCCATATGGTACTATCACTTCTGCAAAGGTTATGAGAACCGAAAACGGTAAGTCTAAGGGTTTTGGTTTTGTTTGTTTCTCAACTCCAGAGGAAGCTACTAAGGCCATTACAGAAAAGAACCAACAAATTGTTGCTGGTAAGCCATTATACGTTGCCATTGCTCAAAGAAAAGACGTAAGACGTTCTCAATTGGCTCAACAAATCCAAGCCAGAAATCAAATGAGATACCAGCAAGCTACTGCTGCCGCTGCCGCCGCCGCTGCCGGTATGCCAGGTCAATTCATGCCTCCAATGTTCTATGGTGTTATGCCACCAAGAGGTGTTCCATTCAACGGTCCAAACCCACAACAAATGAACCCAATGGGCGGTATGCCAAAGAACGGCATGCCACCTCAATTTAGAAATGGTCCGGTTTACGGCGTCCCCCCACAAGGTGGTTTCCCAAGAAATGCCAACGATAACAACCAATTTTATCAACAAAAGCAAAGACAAGCTTTGGGTGAACAATTATACAAGAAGGTTTCTGCTAAGACTTCAAATGAAGAAGCAGCTGGTAAAATTACTGGTATGATTTTGGATTTGCCACCTCAAGAGGTCTTCCCATTGTTGGAAAGTGATGAATTGTTCGAACAACACTACAAAGAAGCTTCTGCTGCCTATGAGTCTTTCAAAAAGGAGCAAGAACAACAAACTGAGCAAGCTTAATGCTCTATGTAATCACCTACTTCCCTACTCAACAAACTTATCATCTTTTTTTTCTCCCTTCCCTTTTTTTTTTGTCTTAAATACTAGTTATTATCCTTTGTAACCTAAATACTCGCTCTTATTGACAAAATGCAAACGTTTTTTGTTTTTAACTGTCAAGAGAAGTATCATTTTACTATTATTAGACTTCATTACTGAGTTTATTAGTTGCGTTTTTTTGAGGTCTCATTATTAACGGCAGAATGTTAGTTTTCGCGGAAAATAAACAAAATAGCACGGAAAAAAGACCAACAGGTTCCAGGAAAATACTAATTTACAAAAAATTGACAAATCAAGTGAGGGTACCTTGCTATTCATCACCGCATTCAACTAACTGGAGGTACAAAGCTGATAAAATTTCACAGAGCAAAGTCTCACTTAGCTTTTACTTTATGAAATTTGACCTTTAATAACCGAAGGTCATCGTAATACGCAACTCAGACAGTTTTAAGTGGATTTTTAGGGTCGCAATTAAAAACACTCAAAAATTAACCGGAGGTTGAGCAAGGGAAAGCAACCGTAACAGAAATCCTTTATTTCCTCCTGGAAGTGAAATAAAAACGCAGTTAACTTTAAAAAGGAAAGTTAGTTGATAATTATGTCTGGAACTTTTCATGGCGATGGGCATGCTCCCATGTCGCCCTTTGAAGATACATTTCAATTTGAAGATAATAGCAGTAATGAAGATACACATATTGCACCTACCCATTTTGATGATGGTGCAACAAGCAACAAATACAGCCGGCCACAGGTCAGCTTCAATGATGAAACACCCAAAAATAAACGTGAAGATGCAGAAGAATTCACATTTAACGATGACACAGAATATGACAATCATTCCTTTCAGCCAACACCGAAACTTAATAATGGATCTGGGACGTTTGATGATGTGGAATTAGACAATGATAGTGGTGAACCGCACACTAACTACGATGGTATGAAAAGATTCCGGATGGGTACAAAAAGGAATAAAAAAGGAAACCCAATAATGGGAAGATCTAAGACCTTGAAATGGGCTAGGAAGAACATTCCAAACCCATTTGAAGACTTTACGAAGGATGATATTGACCCTGGTGCCATAAATCGTGCGCAAGAACTAAGGACTGTGTATTACAATATGCCCTTACCAAAAGATATGATAGATGAAGAAGGCAACCCCATTATGCAGTATCCTCGTAATAAAATCAGAACTACCAAATATACCCCGTTAACATTCTTACCAAAAAACATTCTATTTCAGTTTCATAATTTCGCCAACGTTTATTTCTTAGTTTTAATAATTTTAGGTGCATTTCAAATTTTTGGTGTCACGAACCCTGGTTTAAGTGCGGTTCCGTTAGTTGTCATTGTTATAATCACTGCGATCAAGGATGCTATTGAAGACTCAAGAAGAACCGTCCTAGATTTAGAGGTGAATAATACCAAGACACATATTTTAGAAGGTGTTGAGAACGAAAATGTCTCAACCGATAATATTTCATTGTGGAGAAGGTTTAAGAAAGCAAACTCTAGACTCCTTTTCAAGTTTATACAATATTGTAAAGAACATTTAACTGAAGAGGGCAAAAAGAAGAGAATGCAGAGAAAGCGTCATGAACTAAGAGTACAAAAAACTGTTGGAACGAGTGGACCCAGATCCTCTCTAGACTCCATTGACAGTTACAGAGTATCTGCAGATTATGGCCGTCCTTCATTGGATTATGATAATTTGGAACAAGGGGCCGGTGAAGCCAATATAGTTGATAGATCCCTACCACCCAGAACTGATTGTAAATTTGCCAAGAATTATTGGAAAGGTGTCAAGGTTGGTGATATTGTTCGTATCCATAACAATGATGAAATCCCTGCTGACATTATCTTACTTTCAACGTCGGATACAGATGGTGCCTGCTACGTAGAAACTAAAAATTTGGATGGTGAAACAAACTTAAAGGTACGCCAATCCTTGAAGTGTACCAATACTATAAGAACGTCAAAAGATATTGCTAGAACAAAATTCTGGATCGAAAGTGAAGGGCCCCACTCAAATTTGTACACTTATCAAGGTAATATGAAATGGAGAAATCTTGCAGATGGCGAGATACGAAATGAGCCAATTACTATTAATAACGTTCTGCTTCGTGGTTGCACTCTTAGAAATACTAAGTGGGCAATGGGTGTTGTAATGTTTACCGGTGGTGACACAAAAATCATGTTAAACTCTGGCATTACACCCACCAAGAAGTCCAGGATTTCAAGAGAACTAAACTTCTCTGTGGTGATAAATTTCGTGCTACTTTTCATCTTATGTTTTGTTTCTGGTATTGCAAATGGTGTATATTACGACAAAAAAGGCAGATCACGGTTTTCCTATGAATTTGGAACAATTGCTGGGTCAGCGGCGACAAACGGTTTCGTCTCATTTTGGGTTGCTGTTATTCTTTACCAATCTTTAGTCCCAATCTCTTTGTACATTTCTGTGGAGATCATCAAAACTGCACAAGCGGCCTTCATTTACGGAGACGTTTTACTCTACAATGCCAAATTGGATTATCCTTGTACACCAAAATCCTGGAATATTTCTGACGATTTAGGTCAAGTGGAATATATATTTTCTGATAAAACAGGTACATTAACTCAAAATGTAATGGAGTTTAAAAAATGTACTATCAATGGTGTTTCATATGGAAGAGCTTACACCGAAGCGTTAGCGGGATTAAGAAAAAGACAAGGTATCGACGTCGAAACCGAAGGTAGGCGTGAGAAGGCCGAAATTGCCAAGGATAGGGATACAATGATCGATGAACTGAGAGCTTTATCAGGAAATTCACAATTTTATCCCGAAGAAGTTACCTTTGTATCAAAGGAGTTCGTTCGCGATTTGAAAGGGGCTAGTGGTGAAGTACAACAAAGATGCTGTGAGCACTTTATGTTAGCATTAGCTTTATGTCACTCCGTCCTTGTAGAAGCAAACCCGGACAATCCAAAAAAACTGGATTTAAAAGCTCAATCTCCAGACGAAGCAGCGTTAGTAGCCACAGCTAGAGATGTAGGATTCAGTTTTGTTGGAAAAACCAAAAAAGGGTTGATAATTGAAATGCAAGGTATTCAAAAAGAATTTGAGATTCTAAATATTTTGGAGTTTAATTCATCGAGAAAAAGAATGTCCTGTATTGTCAAAATTCCGGGTCTGAACCCAGGGGACGAGCCTAGAGCACTTTTAATTTGTAAAGGTGCAGATTCCATTATATACTCAAGATTAAGTCGCCAGAGTGGTAGCAATAGTGAAGCTATTTTGGAAAAAACTGCTTTGCATTTAGAGCAGTACGCTACTGAAGGTTTAAGAACGTTATGCATAGCTCAAAGGGAGTTAAGTTGGTCTGAATACGAAAAATGGAACGAAAAGTACGATATTGCTGCTGCATCATTAGCAAACAGAGAGGATGAATTAGAAGTTGTTGCAGATTCCATTGAACGCGAATTGATATTATTGGGCGGTACAGCTATCGAAGATCGTTTACAAGATGGTGTTCCGGATTGTATAGAGTTGCTTGCAGAGGCAGGAATTAAATTATGGGTTCTTACGGGTGATAAAGTTGAAACAGCTATAAACATTGGATTTTCTTGCAACCTTTTGAATAATGAAATGGAATTGTTAGTTATTAAAACAACTGGTGATGACGTGAAAGAATTCGGATCAGAACCAAGTGAAATTGTGGATGCTTTACTCTCCAAATACTTGAAGGAGTATTTCAACTTAACCGGTTCAGAAGAAGAGATTTTTGAAGCTAAAAAGGATCACGAATTTCCGAAGGGTAATTACGCCATCGTTATCGATGGTGATGCTTTGAAATTGGCGCTATATGGTGAAGATATAAGAAGAAAGTTTCTTTTACTCTGCAAGAATTGTAGAGCTGTCTTATGCTGTAGAGTATCTCCATCTCAAAAAGCAGCCGTTGTTAAGTTAGTCAAGGATTCTCTAGATGTCATGACACTAGCCATCGGCGATGGTTCCAACGACGTCGCCATGATTCAATCTGCGGATGTTGGTATTGGTATTGCCGGTGAAGAAGGTCGACAAGCTGTTATGTGCTCAGACTACGCCATTGGACAATTCAGATATTTGGCTAGATTGGTCCTCGTTCACGGTAGGTGGTCTTATAAGAGACTGGCAGAAATGATTCCTGAGTTTTTTTACAAAAACATGATTTTTGCTTTGGCATTGTTCTGGTATGGTATCTATAATGATTTTGATGGGTCTTACCTGTATGAATACACATACATGATGTTCTATAATTTGGCATTTACATCCCTACCAGTCATCTTCTTAGGTATTCTGGACCAGGACGTGAATGACACAATATCATTAGTGGTCCCTCAGTTATACCGTGTTGGAATTTTAAGGAAAGAATGGAACCAAAGAAAGTTCTTATGGTATATGTTGGACGGATTATATCAGTCTATTATCTGTTTTTTTTTCCCTTACTTGGTTTATCACAAAAATATGATAGTTACGAGCAATGGGTTAGGATTGGATCATCGTTATTTTGTCGGTGTTTATGTGACCACTATTGCTGTAATTTCGTGTAACACATATGTTTTATTACACCAATATAGATGGGATTGGTTTAGTGGATTATTCATTGCACTGTCTTGCCTCGTAGTTTTTGCATGGACGGGAATATGGTCTTCTGCGATAGCTAGTAGAGAATTTTTCAAAGCTGCAGCGCGTATCTATGGAGCACCTTCATTTTGGGCTGTTTTCTTTGTTGCCGTGCTGTTCTGCTTACTGCCCCGTTTCACATATGACAGTTTTCAAAAATTTTTCTACCCAACTGATGTGGAAATAGTAAGAGAGATGTGGCAACATGGCCATTTCGATCATTATCCTCCTGGTTACGATCCAACAGATCCCAACAGACCCAAGGTCACAAAAGCTGGGCAACACGGAGAGAAGATTATAGAAGGCATAGCACTTTCCGACAACTTAGGAGGATCGAACTATTCAAGGGATAGTGTTGTCACAGAGGAGATTCCAATGACTTTCATGCACGGTGAAGATGGAAGTCCTAGCGGATATCAGAAGCAAGAAACCTGGATGACTTCACCCAAGGAAACACAAGATCTTCTTCAATCGCCCCAATTTCAGCAGGCCCAAACGTTCGGAAGAGGCCCATCAACCAACGTCAGGTCATCCTTGGACCGCACAAGAGAACAGATGATCGCCACTAACCAACTAGATAACCGCTACTCTGTGGAAAGAGCGAGAACATCTCTAGATCTACCAGGCGTAACTAACGCAGCCTCCTTAATCGGAACACAACAGAACAATTAATAATGATATCCGAACCATAGCTGATGGAACTCCGCTTTTCACTGTATATATAATATTACATAATATTACTGGATAAGCCTTAGAAGCCTTAGAAGCCTTAGAAGCCTTGGAATTCATGCATACTACAGCGTTAACTCTTTCTTTTAGCAAGTTTTAGTAGCGGACGTGTGGGTTTCTTTGTTCTATAATTAACACTCCCGGTTAACCCGGATCGCTATTATTCAAGGACGCACAATGGTGGGCTAATTTTTTCTTCCGATGGAAAACTGACGCCAGCACTTTCCAGCGCTGGGAACTCTCCACTAACTGGCAAAAAAATTGATTAAGGTCATGATCAAAGGAATTTTTGAAATGTTGTAAAGTAGAGTTAAGAATTAATCAAGCCGTGATACGTATGTTTTTGACTAGGTGAGAGACTATATTTATCAAAAATAGTTTTTTATACTAACAGAAAGTTTATTATATCATAGAAATCCTAGGCCTATTGTTATTATTTGCGTGAAAAAAGGTTCATGCCTAGTTATTCAGGATATTAATCAGGCATAGTCATAGTTTTGTAATACACGTCTTTCACTCCTATTTCCGGTTAACATTCGCTAATATCCATCAAATTATTGACTTTTTTTTCAGTGGATTTGTTGTTAATAAAGGAAACAATCAGATCAGCCATTTAGGGAAGTCTTTTAAGAAAGCTCAGAAGGAGATCTAAGACAAGAAGCAAGGCAGTCTTGATTTATCGCTCAAAACCAATAGCACATGCCGAAGAATAGTCACCACCATCGTTCCAGTTCGGTTAATTCCACAAAGAGTCGTTCTACGGAATCTACGAATAAATGGAAAATTCCGCACTATTATCGCAGATCCGCTAGCGGCAGCACACAAGCTTCGCCGGACAGGAACTCCTCAACAGGCTCATGTAGCACTCCAGTATTACCTACTATGAATGTTATGTCTAGCCCGAAAAAAGTTTTGCTAGAGGATCCCAGAGACAACCATACTAAGGCGAAGAAGAGTAGTAGAAAGAAATCAGGTGAAATGGTCTTCGTCAATTATACTGTACAGGACACGGCTAACGAAAATGATACTGACTTGCAAACCCAGCCGGTTTCTGTGCCAGCACCAAAGGCGAAATTAAAGAAGAAATCCTCCAAAAGGAGAATGCTGAAGATATTTGGATCGTCAAAGAACGAACACATAGAGGACATCGTTGAAGAGCAACCAATGGTGCTTCAAATGGATTCAGAATCTAAACCCCTTTCGGGAACCCCTATCTCAGAAAGCGGAATCGACGCCTCGTCACTAACAACCAAAAGATCTTATAACTCGTTCTTAAAACACAATAGGCTAAACGGTAAAACTCCGTTCTCTGGAAACTTGTCCTTTCCATCATTAAACATGATGGGTAACACTACTGATCTGCCTATTGACAATAACGATTTTTGTTCCGAGAAAGAAGTCGTTCCGAAATCAACTCATGATCCTTCACTAGCAAAACCGCCATCAAGGTTCACTGAAAGCGAAACAAATTCTACTCCCAACTTATCAAGTATACCTCTCATGAACACAAAAAATACAAGATTGAAGTACAATAAAGTGGCGCCTCAGAGTTCAGACCGACAAAAGTCACAGGAAAGTGGGCTATATCATTCTACCGAATCATTCAACTTCAAAGATCAAAACTACAGTAACAATAAATCCTCTTTAAGTCTGAACTCCGATTTAAGTACACCCCACTTTGCAAAGCATTCACCTGATTCACCAAGAACTTCAAGATCTTTCAACTGCGGAGACTCACAAAGTAAAGTTAAATTACCGGAAGAAAATGACGCTTCTATTGCATTTAGTAAGATGTTTACTAGAAAACGAGCCAACACTGGCGGGTCCACGTGTTCGCTAGCCTCACCCACTATTGCACAAACTATTCAGCAATCAAATATAAAAGTTAATAAATTGCCAACTCAGCGAACCACTTCAGTTGGCTCATTATCATCCATGTCAAATCGTTATTCACCAATAAGAGTTGCATCGCCAGGAAGAGCAAGATCCGCAACTCGTGGGTCTTCCCTTTATAGATTATCCAGAGACCTTAATTCTTTACCAAGCGTCACTGATCTACCAGAAATGGATAGTACAACCCCAGTTAACGAAATATTCTTGGATGGCCAACCACAGCATAAAAGTGGCAGTGTCAAAGGAGGGCATAGGAAGAAACAAGAATCTATCTCTGATGCTCAAAGAATTCAACATTCTAATTCGTACATTACAACACCTTCATCTTCTCTGGTGACTCCTCCTTACTACATGACAGGTTACACATTACCAAGTTCTGCATCTGCTTCTTCAACTCCAAATGTGCTTGAAACACACAATATGAACTTTGTTCCAAGTACCAGTACTGTTACAAGTTATCGCCCATCTAGCAATTTTTCCTCATTTGACAAAGAATACAGTAACGAAAACGACGCTAGTGGGGAATTCTCTGCTTTCAATACTCCAATGGAGAATATACCGGCACTAAAAGGTATACCTAGATCCACGTTAGAAGAAAATGAAGAAGAGGATGTCCTAGTACAAGATATTCCGAATACGGCACACTTCCAAAGAAGGGATATTATGGGGATGGATACTCACAGAAAGGATGACAGTTTAGATTTTAACTCTTTGATGCCACACGGTAGTACAACTAGTAGCAGCATCGTAGATTCTGTTATGACGAACTCAATATCCACTACAACAAGCAACGCGACCGGAAACTACTTTCAAGATCAAGATAAGTATACATTGGTAAATACGGGATTGGGATTGAGTGATGCAAACCTCGATCATTTTATTAGATCTCAATGGAAACACGCTTCTCGATCAGAATCCAATAATAATACCGGAAATCGCGTTTCTTACAGTGGCTCAACACCAAACAATGTTGATACAACAAAGACTAATTTGCAAGTGTATACCGAGTTCGATTTTGAAAACCCAGAGTCGTTTTTCCATGAGCAATCGAAGCTACTAGGTGAGATGGGCCACAGCAATAACAACAGCAACAGCGCCATCAACATGAATGAACCCAAGTCTGCGGATACATACATTGGAAATATATCTCCGGATACTTCAGCAACTGTTTCATTAGGCGACCTGATGGGCTCAAACGTTTCAAACAACAGTGAAAGAAATTTTTACGATGGTCATACTTTCGTTCCACAGTATCAGGCGAACTCATCTGTGGAAAACTCAAATAATCAAAATGCAGCACCAATTGCAAATAACGACATTGATAATAATTTACAGTCTTTTTATTTTGATAATAGCAACTAAAAAAGGAATGAAAAAAAAAAAAAAAAGTTCAAAAATAGTAACAGATATCTTTCGAAAAAGTTAAAAACTGGTAAAAAATTTTGAATAGAGTATATAAAAACTAATAAATATGTTTAGTTATCATACACCATAGAATAACTACTAGAGATATTATTTCATTTTCGTTTTCATTTTTTTTATTTTTTTCTTTTCAATAAGGTAACAGAAAGTTATTTATGCATTCTTGTTCTACATGTCTTATGTATACTAATAAGCTACTACAGGTATTTTGGTAGTATGGCTTTTAAATGAGTTATTAATTCTTGATCAGTCCCTGTAGGATTATCAAACTGCCACCTAATCGCTTCGTTATTAATTTTACCCAGCCATGGACCTGGCTTCATTTGAAGTAGTTTTGCCATTTGTTTTCCGTCCACTATTGGTTTTAGTTCATGACAATTATTCAAATTATTGTCAAATATGTAAGAATAAAATTCATTGTAATTTTGGAAAAGTAATTCAATTTTTTTAGTTTCAAGCTTGGGAATCTTTAAAAATGCATCTGATAGAGATGCAAAATGTGCTGTTTCCCATTCGCCATTAAAGTTCCGTAGAAATATACCGATTTCGGATTTTTTTAGCTGGGAACGATCTGCAAACTTAGCAAGTATTTCCTCATATGAACATATTGAATCTACGGTCTTGGCAATAACTGCTGCATCATTTTTACTCAGCTTCAATCCTTCCTTCACAATGCTTTCTGTCACCGAAACCAGGTTGTTAATTTTCTTCTTTGGGTTCCCGATTATTTGTAAATTAGCCATGGGGGACAGGATCGCACTCAATATAAAATTTTGCTGAAATCCTGGCGAACGACCAATTTTTTCCCTTAAGATAGGAAGCTTCTCTAAAAACATTGGATATAATTCAATAAAACTTTTCAAGTGTGAGTTTAGTATGTTATCATTGTATACATGATTAATTTTGTCCATATCTTGACAATTCTCTTCGTTGAATTTTACGACGGAGCTATCATTATGCCAAAAAAAGATAACATTTTCAAGATGAGCCCTTTGAATCAGCTGCAAAGCCAATAAAGGGGTTGGTCCTACTAATATTTTCTCCATCTCCACACCAACTCGCTCTCTAGAAATTTTTGAATTGAATGCAACATTAATCTGAGGATCGCCCATTTCAGCCATCACTTCCGGATCTATGGTAAAGTTGAATCTAGAAGCAAAACGGATCAACCTCAAAACCCTCAAGGGATCATCCAAAAATGTTTGTTTTGCAGGAAGCGGAGTACGGAGAACGCCATCTTTTAGATCTTGCAGACCTCTCTTGGTGAAATCTTCCACTTCACCTTTATGAATGTTATAGAAAAGAGCGTTCAATGTAGCATCCCTTCTTAAAGCGTCTTCCTCGGGTGTGCCAAAGCACACTTTAGGTATCCTGGAAAGTTCAGTATACTTTTCAGATCTTAAATTGACAAAATCCACTTCAACGCCAAAGAGCTTAGTAGTGGCAGTTTCCAGATGCTTGGATTTCTCGGGATTCTTGTCAATCTTGTGGATATTATGAGGCTTGGCTCCATATTTGGCGTAATGTTGTTGCAAATACTCGTTCAAACCAGTAGCAAATTGCTCACCTGACATCACATTGATGGCAATATCCAAGTCGTGAGAACCTTGTCCCAGAAGCTTGTCACGCACCCATCCGCCCGTGATCCGAAGAGTCAATGGCTCAGGCTTATTGTGGTACTTTTGATTGTACAAGTCTGTATAATCGTTCAGCAAGTTACAGATGTTCTGTTCCACTTTGGTTAAGGTGATTTTGGGTGCATTTAGAACAAAATTAGAATTCGTCATCGTTTTCTGAGCAGCACTATTCATCAGTAGAGATATAGTAGACCGTAGCATACACAAAAAAAGCCCTTATAACCCACGGATACGAATTAATCTCGAGGGAAGCGTTGCGATGTATTATGTAGTTTCCTTTAGTACATTGTTAATATGGTAGATTTTTGCGATTCATTTTTCAACTTTTCAACCCTAACGAATGTTTTTTAGGGCTGAGTAACGACAAGAACACAACCCTAAAAATCAGATGACCTAAGGGTTTGGTGAATCGAGAAAGTATGCCCTATTTCCCCCGCCCATACACCCCATAAGCCTTAACCGCAGCCCTCCTCTCCCCTAAACGTTTCTTTTTCTTTTTCCATTTTTTTTTTTTTTTTAGTTTTACTTTCTTTTTATTCGGAAAAATCTTTTCTATATTTTTCAAGGGTAACCTCATCGCCATGCAATTAATCACATAGACTCCTTAAGTAACAATGGCAAGGCGATAATTTTAAGAGAATTGCAGACGCTGTACATAGATCGTTATCAGCAAAACATATATTCGCATCGAAGGCGTTGCTTGTCCCTGAAGTAGCTACTTGCGGTTTTCATCAAGCGGCCAATTTAATCATTCTATCAGCATTATTTTAAAATAGGGGGACTTAACCTTTCTATTAGTACCACTTATTTTATAGATCTGCTGGAGAAAAATAAACAGATAAAAAAAAGGGAAAAAAAGAATAAGACTGTCTTGGTGAGGATATTCAGTTGCGTGAAATCATGACGAAACTAATCGCTCCTTCAGAAATCGTGGGCGGAGTGCCCGTCTTCAAACCCACATACGAGCAATTCGAAGATTTCTATGCATACTGCAAGGCCATAAACAAATATGGCATGAAAAGTGGTGTTGTGAAAGTAATCCCACCTAAAGAATGGAAAGACAAATTAGATCTGCCTTATTCTGCGGAAACGCTCCAAAAGATCAAGATTAAATCACCTATTCAGCAGCATATTTCTGGTAATAAAGGTCTTTTTATGGTGCAGAACGTGGAGAAAAACAAGACCTATAACATTATACAGTGGAAAGATCTTTCTAAGGACTATGTGCCTCCGGAGGATCCTAAAGCAAGACGTAATTCTAGGAAAGGCTCCGTTTCCAAATCCACGAAGTTGAAACTGAAAAATTTTGAATCGTCTTTTAATATTGATGATTTTGAACAGTTCAGGACGGAGTATACAATAGATTTATCTGACTTCCAAAATACGGAGAGATTAAAGTTCTTGGAAGAGTATTATTGGAAAACGCTAAATTTTACTACGCCTATGTACGGCGCAGATACACCAGGATCAATCTTTCCTGAAGGGCTGAACGTTTGGAATGTTGCCAAACTACCGAACATCTTGGACCATATGGAAACAAAGGTTCCTGGGGTGAATGACTCCTATCTATACGCTGGTCTATGGAAGGCTTCTTTTTCTTGGCACTTGGAAGATCAGGACCTGTATTCCATAAATTATATTCATTTCGGTGCCCCAAAACAGTGGTATTCGATACCGCAAGAGGATAGGTTCAAATTCTACAAATTCATGCAGGAGCAATTTCCCGAAGAAGCCAAAAATTGTCCTGAATTTTTAAGACATAAAATGTTTTTGGCTTCGCCCAAACTGCTGCAGGAAAATGGCATACGATGCAATGAAATTGTCCACCATGAAGGCGAATTCATGATCACTTATCCCTATGGTTACCATGCAGGGTTCAATTATGGATATAACTTGGCAGAATCCGTCAACTTTGCTTTGGAGGAGTGGCTACCGATTGGGAAGAAAGCTGGAAAATGCCACTGCATTTCAGACTCAGTGGAAATAGATGTTAAGAAACTCGCTAAATCTTGGAGGGACAATAATAAAGAGTCGAAAGGAACGCCACCCCTCAATCAATTACCCAATCCTGCCATGCCCTTACTTCACAGGCCAACTTTAAAAGAAATGGAAAGCAGCTCGCTTAGATCTACAAGCCCAGATGTGGGTCATTTTTCAAACTTTAAATCCAAGAGCTCTGGTGTTTCTTCTCCCTTATTATCACGTATGAAAGATTATTCCAACATTGTCGAGCCCACACTAGAAGATCCAACTTTGAAATTAAAAAGAATCTCTTCTTTTCAAGAACAGCCCTTAAACAAACTTTTGAAAAGAGAAACTTCGCAAACGGCGATGCTCACAGATCACGAAGACAACATAGTGGCCATGAGCCTTACTTCAATGGCAAACAGTGCGGCGTCTTCTCCGAGGTTGCCACTGTCAAGATTGAATTCATCTAATGAACTCTCAAATGCCCAACCATTGCTTGACATGACAAACAATACTCTTGCCTTCCCGCGACCTAATGGACCATCTGGATTGAACCCTTTATTATATATCTCTAACAAGAATATTAGCGGGATATCTCACTCGGCTCCACATTCTCCAGTGAATCCAAATATATCGCTGATAAAACGAGTTAAGTCTCCCAACATTGTAACATTAAATATATCCAGGGAATCGTCAAGAAGCCCTATAGCTCTGAATTACGAGGCAAGACAACAACATTCGCAACAACATTCATTCTCCACACCATCAACCGTGTCAAATCTCTCTACTTCTGTGCTCGGGCCACTGAGTGACACAAACGACATAAAAACACCGCACCCTGAAAGACCAAATCACAAGACAGCAAATAGAATACTCAAAAAGGAATCTCCTGTCGAGACATCAAAATCAAATCTTATACTTTCAAAGGTTGCATCCACTCGCCAAGAGGATTCTTTTACAAGCCGAAATGACGATCTGGACAAAGAACAAGGCTCTTCTCCATTAAACTCTAAGTTTGCGCCCGAAGAAATCGTGTTATCAGGTAAGAACAAGATTTATATTTGTAAGGAATGCCAAAGAAAGTTCTCTTCTGGTCACCATCTTACAAGACACAAAAAATCCGTCCACTCTGGTGAGAAACCTCATTCTTGTCCCAAATGTGGCAAAAGATTTAAAAGGAGAGATCACGTTCTGCAGCACTTGAATAAGAAAATACCGTGTATTTCAAACGAAACAACAGTAGATGCTCCAATAATGAACCCTACAGTGCAACCGCAGGACGGGAAAGCGGCCATTAATCAACAGAGTACACCTTTAAACTGACTCACGATTGCCAGTTGTTTACCGAGATCTCTCATTTTGAAGGCTCTTAAAATGTGCTCGGTCGGCCGGGAATTCGCGAAAACCCACATTCACTAATAAATACCATTACAATAACCATCATTATATAGATACACATGTGTAGAAAAGGATAATATACGTATATATATTTGTTTGTAAATCTTTAAATTTTCAGGAACAGGGTTAGCAAGCATCAATGAAAGCAGACGCGAAACAAATAACACATCTACTCAAACCTCTTCGACTTTTATTATTGGGGGCTCCAGGGTCAGGTAAAGGGACACAGACTTCGAGATTACTAAAGCAAATTCCACAATTATCTTCAATTTCGTCAGGCGACATTTTACGTCAGGAAATAAAATCTGAATCTACCCTAGGCCGAGAGGCTACTACCTACATTGCTCAAGGCAAGTTATTACCGGATGATCTCATAACGCGTCTGATAACTTTTCGTCTTTCGGCATTGGGTTGGTTAAAACCATCTGCCATGTGGTTGCTCGATGGATTTCCTCGAACTACTGCGCAAGCTTCTGCCTTAGACGAGCTGCTGAAACAGCATGACGCCAGCTTGAATCTAGTGGTAGAGCTAGATGTACCCGAATCCACCATATTAGAAAGGATCGAGAACAGATATGTTCACGTTCCTAGTGGGAGAGTGTATAACTTACAATATAATCCTCCCAAAGTGCCAGGATTAGACGATATCACCGGAGAACCATTGACCAAGAGGCTTGATGACACAGCGGAAGTGTTTAAAAAAAGGCTAGAAGAGTACAAGAAAACAAATGAGCCTTTAAAAGATTATTACAAAAAAAGTGGGATTTTTGGTACCGTCTCTGGGGAAACATCAGATATTATCTTCCGAAATTATTGAACCTTATAACCAGCAAATTCGGCTAATAGGGTGATTTAACGCTACACTAACTGCAAGTATATGTTAACCTTCCCCGAGACTTTGAAAAACCGTGACTCTAGTTGGAAGTCAGCATCTCGTCAACCAAATGATTACAGTTCACTTTGAATATTCTGAATAGCCTTTATGATATGAGTTAATCCTATATTAATCATGGCCGACGGCATTTAAGCGATGTATATGAAATTTATGAAAAATTAAAGTAGCGTACTTTATGCTACATAGCTTTTGAAAAGAAATCTCTGGTCTGTAAATAATAAATAAATATATATATATGTATATCTTAAAGTTGACAAAGTACTGTTAGCCATTCATAGAAATACTATATTTCATCTTGGGTTGAAGGTGATAATCGGCCCGATTTGACTACACTTTAAGAAGATTGGAAACAATGAAGTTTTATATAGATGATTTACCAGTGCTTTTTCCATACCCCAAGATATATCCAGAGCAGTATAATTATATGTGCGATATTAAAAAGACTCTGGATGTAGGTGGAAATAGTATCTTGGAGATGCCTTCAGGAACAGGTAAAACGGTCTCATTACTATCCCTCACAATTGCCTACCAGATGCACTACCCAGAACATAGAAAGATCATATATTGTTCTCGTACTATGTCTGAAATTGAAAAAGCTTTAGTAGAGTTAGAGAACCTTATGGATTACAGAACTAAAGAACTAGGCTATCAAGAGGATTTTCGAGGTCTTGGCTTGACATCAAGAAAAAATTTGTGTTTGCATCCCGAAGTGAGTAAGGAACGAAAAGGTACAGTAGTCGATGAAAAGTGCCGTAGAATGACAAATGGGCAGGCGAAGAGAAAATTAGAAGAGGATCCAGAGGCAAATGTAGAATTGTGTGAATACCATGAGAATTTGTACAATATTGAAGTAGAGGATTATCTTCCAAAAGGCGTATTTTCTTTTGAAAAACTTTTGAAATACTGCGAAGAAAAAACACTTTGTCCATATTTTATTGTTCGTCGTATGATTTCTCTTTGTAACATTATTATTTATTCTTACCATTATCTATTAGATCCTAAAATTGCTGAAAGAGTTTCCAACGAGGTTTCTAAAGATAGCATTGTCATTTTTGATGAAGCGCACAATATTGATAATGTGTGTATCGAATCGCTGTCATTAGACTTGACAACGGATGCATTGAGAAGAGCCACACGAGGTGCTAATGCGTTAGATGAACGTATTTCTGAGGTCAGAAAGGTTGACTCACAGAAATTACAGGATGAATACGAAAAACTAGTTCAAGGTCTCCATTCTGCAGATATTCTTACCGACCAGGAAGAGCCATTTGTGGAAACACCTGTATTGCCCCAAGATCTTCTAACAGAAGCAATCCCGGGAAATATACGAAGAGCCGAGCATTTTGTTTCATTTTTGAAAAGATTGATAGAATATCTGAAGACCAGAATGAAAGTTCTTCACGTTATTTCAGAAACGCCAAAATCATTTCTACAGCATTTAAAACAGTTAACTTTCATAGAAAGGAAACCTCTTCGGTTTTGCTCAGAAAGGCTATCATTACTTGTAAGAACTTTAGAAGTTACAGAGGTAGAAGATTTTACTGCATTGAAAGACATAGCAACTTTTGCTACTCTTATATCAACATATGAGGAAGGGTTTTTACTAATTATTGAACCGTATGAAATCGAAAATGCTGCAGTTCCGAATCCGATTATGAGATTTACTTGCTTAGATGCATCGATTGCCATCAAACCAGTCTTTGAGAGATTTTCTTCCGTTATTATCACTTCAGGGACCATATCACCATTAGACATGTATCCAAGAATGTTAAACTTTAAAACTGTTTTACAAAAATCATATGCCATGACCTTAGCCAAAAAATCATTTCTACCAATGATTATTACCAAGGGTTCTGATCAAGTTGCAATTTCTTCAAGATTTGAAATCAGAAACGATCCTAGTATTGTTCGTAATTACGGTTCTATGCTAGTAGAGTTTGCCAAGATCACACCTGATGGAATGGTTGTTTTTTTCCCCTCATATCTATATATGGAAAGTATTGTTTCAATGTGGCAAACAATGGGTATTCTTGACGAAGTTTGGAAACATAAATTAATTTTAGTTGAGACTCCTGATGCTCAAGAAACTTCTTTAGCCTTAGAAACCTATAGAAAGGCTTGCTCAAATGGGCGTGGGGCAATTTTGCTTTCTGTTGCTAGAGGAAAGGTATCTGAAGGTATCGATTTTGATCATCAATATGGCAGAACTGTGCTGATGATAGGTATCCCGTTTCAATACACAGAATCGCGTATTTTGAAAGCTCGCCTAGAATTCATGAGGGAGAACTATCGCATCAGAGAAAACGACTTCTTATCTTTCGATGCGATGAGACATGCAGCTCAATGTCTGGGGAGAGTACTGAGAGGGAAGGACGACTATGGTGTAATGGTACTAGCAGACCGTAGGTTTTCAAGAAAAAGAAGCCAGTTACCAAAATGGATTGCTCAAGGTTTGTCTGACGCCGATTTGAACCTTTCGACTGACATGGCCATATCCAATACCAAACAATTCTTGAGAACAATGGCACAACCCACAGACCCTAAAGACCAAGAGGGTGTATCTGTTTGGAGTTATGAAGATTTAATAAAGCACCAGAATAGCAGAAAAGATCAAGGTGGATTTATTGAAAACGAAAACAAAGAAGGAGAACAGGATGAAGATGAAGATGAAGATATAGAAATGCAGTGATGCAATGATACGCTTTTGCTATAAACTGTATATATCACAATTAGATTAAATAGCCGCAAGAGAATGTTATATATTGAAATCCATTCGATTATCCAGGACTAAACAATGATTTTATTTCACATTTATTTCAAAGGACAACTCTTTATCTGCGTCAAGATATGAATCACAGACACACCAAATTGTTAAGTTATGTTTACCAGATGTCGGAGTGTCAAATTCCAATTCATATTGCTGAGTCTCTTTATTTAAAGTAACTTTCTTGATCGCATAAAGCTCTTTTTTAGATACTTCACCTAAAACCAACCACCAACTTTCTAGCTTATCAAACGGATACTTTTCAGATGTTACTTGTAAGTTCTCAGGTTCAACATCTCTTGTCAATTGAATGGTAATTTTCTGTTTTACACCTGAAATTAACGAATCAGAATTATTCAACGAATAAGTAAGTTCAACGTTGGGGTAATTGTTAACAAACGCGGCGACCTGCGCAAGCTGTGAATCAGTAAGCGTTAAAATTTCATCCCTCTCTTCATCCTCAAGGGCCATTATATCATAGACCGTCTCGACGTTAATTTCTTTACATTTTTCCAAAATTTTGTTGTTGAAGTGTGGAATCTGTCTCAACGGATTATCAACGTCCCATACACCCTGAATCAACATCTGCGCCAAATCCATGGCGGTAGTAGCATTCAAATACCCGTTTGCTGAAAGGATATCAACCACTACGTTAATTAGTGGAACAACCTTTTCTAGAATGTCTTTTAAATCATTTTGAAAGTCGACAGGTAATTCAAGACGTGAAAAATATGCTTGTAACAATAAGAAAACTTTAAAGCTCACCGAACCAGAAGAGGTGTGTTCAGGGAATCTCAATGGTAGTCTTTTACTTAATTTGACAAGTAATGCTCTGTCTCCTTTTCTGAGTGGAACACTTTCGAATTCTACTGCTGTTGAAAGAACATACAGCATGTTTTTGAGCGTTGACGTATTCGATAAAGAAGAAACGAATGACTGAATAGTAAAAAATGATACGCCATAGTGAGAAGCAATTAGCCCGTTGCTCAAGGTAGAAATGATTTCAGTTGCTTCATCATCTCCTCCATTAACTTCTGCGGTTACTTCAGCTTCTGTATCGTCAATTTCAATGAAGGATGATTCAACTAAGTCATTCAAACAAGTTTCAACTAAATTACTCAAAAAAACTGAAATTCCATGTGGAGACGTATCCCTTACGCCATAATAGCTTGGATTCACATGGATACGACGATAGAAATACGAATATGTAAACCAGTCAACACAATCTTGTTTGCTTTGTATAATAGAATTTGCTATCTCGTTGTTCAGAGTATCATGAATAATATACTGTAGGTAACTCTCAGTAGGCAAAGGCTCAATTAAGAATTTTTTGTAGTAGGCCTTCATGTTGTGACTTGTCAAAATTAAAACCTTGCCTGCCATTGAATCGTTACCACTAGCTAGTCCCACCATTTCTAGAAGTTCATTTATGGTATATGGCATATATTTATGCTCTGCACCATCATAAAGGTTGGTTCCTAAAATAATCACTTCATCAGTTTTACAAGCGAATGCAGAACAATCCTTAGAAATGAGTAAAACCGATACCGCACCATATTCGTATAACCTTTTCACAATTCTTTCATCATTTGATGCCATCCCCTTATACAAAATACCAACACCGTGTTTTAAAGGTGCTCTTAGATGACCATCTGTTAACTTTTCAATGTATGGTACAATTTGCTCTTCTTCAACGTTCAACATATCCCATTCAATTGCTTTTGAAAACTTCATAAATGCAGACGCAACTTCCATACAATCCTTTCTAGATGGTAAGAACACCGAACTGGAATTACGATTTCCCGCTGCAGCAGCAGATGCTTCAAATGCCATTTGAAGCATCGAAAAATTGAATGATATGTGCTCAACATCTTTAAATGACTGAATATTAATTTCAAGAGGCTCAATTCTTTCGCTTGGAGAAAAGTTGTAGATGTTTGACTTCGTCATACCAGCCCATTCACCAAAATCACGAGCATTTGCCAAACAGTTCGAAAGGCAAACAAATCGAATTTTCTTTTCAAGTTGGGTTGCTATAAATATCATTCTAGAAATTAGCGTTTCATACACAGCACCGTAAACACCTTGGCTAATCTCATGAGCGTCATCATATATCATTAATTCTAAACTTTGGATGTTCTTCCTTTGTCTCCAACGACGTGACAAAAGCTCAAATTGCACGGGGGTAGCCAAGAGAACATGGCTTTTTGCTAATAATTTTAAATTTAGTGAAGGATCATTTCCTAGCTTATTTATTATCTTACCACCAGCAAGATGAGAGAACCTTTTATTCCAATCAGATAGCAAAAAATCAATTTTTTCCCCAGACGGATTGATATAAACCGCTCTTCCTTTATTCTGTCTCCAATGATTTAACAGTGCTAATTCAGCCATAGCTGTTTTACCTGTGCCCTTTCCTGAACCTACAAAGACCGAGTCATTCGAATTGTAGAGAGACTCGAAGACCTGGCTCTGAATCTTGTTGAAAGTTTTAAATTCAAATACTTCGGAAAAATCATCATTGCCAAGCTCTGATGTTGAAATACTAATATTCTCCAGAAGGGGAGTAGGAGGAGGAAATTTTTTCGGAAGTTTAAATCCATTGAAGGAAACTGGAATCTCGAATTCACTGTGCCACCAATTTTCTGATATCAAAGTAAGGAAGAAATTAGGTGGTAAGTTATTTTGATTGTGCTGCTTTAACTCATAAGTAAAGGATAAGGTAAATTCATGACCAACTATATCTGGAGTGATGAATAGTACGTCATAATAAAGTATTGAATCACCATCAGTGTCTTCTAGCATGAGCAAAAAAGGTTCAAGGGAACCGTGTACATTCATATCCCATATCCAGTCGGCTATTATTTCAATGTTGAACCTCATAACGCTACGGGTAATTGGCTGAGCGTTGCATGTTACGGACATTTTGGGAAATCTTTTCAATAAATCGTAAACCTGTTTTCCATATTTTTCAGATCTGATTGCACGACCAACTTCGGCAGGTGTTTCTAGCTGTAGATAATCTCCCCACGGTACTGTAGAGGCTTCCAGCCTTTTAATCACTTCGACAGGGCATGTTTTAAACTGTCTTAAAGGACAGTTTGTTGGCCACATTTTAGTTGTGGCAGATTTGCAAAGATTTAACAACATCCGTGTGGGATGTCCCCATCCTCTCTTCAAGCATATTTCAAACATAGCACGCAATAACCTACCAGCATTTTGGTGAATAAACACTATATCAGAATTAAGTGCAAAACCTTCGAACTTTAGCTGGGAAAAATAAGACTGCAGTAGTACATTCACTTTTGCTAAAGGATCATCAATATCTTCTCTGATAGGAATGGGTGCTTTCTCTAGAAGTTGTTTTAGTTCTCTTTTCTCTTCATATCTCACCGATACGTACTTAAACTCTTCCGACATTGAGAATATTCTAAAAAGATCAATCTGAGTTGTATGTTCATCTAACTCTCTATTGTAAACATCCATGGAAGCATGATTTATGTAAAATGACGACGCTATATTTCCTAGATCGGTCGCCTCAATTACATCATTTTCAGCATCATATAACACCAACTCTTGTTCTTTTAAAATGCATAGGGCCGAATGGACTAAGCTTTCTCTAAACTTTTTCAATTGCCCATCACTTGAAATATCAGGTACTTTGTAAAGCATAGGGGAAGCTAACATTCTGACATATAGGTAAGTATACGCCAACCAATTCACAGCATCATTCCTGCACTTAATGTTACCCGCGACAACTTCTGCATTTAAGTTGTCAACTAATTTTGAAACAAATTGCGATTCTATTGGTAATTGTTGATTTAAAACCGAGAGATAATATTGAACATTCGATTGGTCTGTTATTATAATACCCTCGCCAAATGTGTCATATCTCGGTCTGCCTGCTCTACCTAACATTTGAAGTACATCTTGTGGAGAAAGTTGTTCCCAGGACCCCTTTTCAGGTGAATAGACATCTGTTCCTTTTATAATCACTGTATGAGCAGGTAGATTAACACCCCATGCTAACGTCGCAGTGCATACCAATACTTGCAACAACCCGTCTGCAAATAAATCTTCAGATAAGGATCTGTCACTTCTGGTCAGCCCTGCGTGATGCGTCCCTATACCGCTTTCAATCAACTTTCGTAGACTTGGATCGAGTACGTTGGCTGCTTCTGTCTTTAAAATCTGCTTCGATCCTGCATCATTTTTGGTTAATTTATGAGTAATGTTCTCTTCAGCAAATTTATTTTTCAACCATGTTGCTGTTCGTGATGTTTCTTTTCGAGAATGAACAAACACGATTATTTGATTACCTTCATTGATGGATTCCAATACCTTTTCATAACAAGCATCATTCATAGCCTTCAGCTTTTTCAAGGAGTTCCGTTCCTTAATGCCACAAAACTGTTGAGATAGAGGACACGGTCTAAATGAGGAGTCAAAATAAAACAATCCTTCCTTCGGAACTCTTAAAAACCTACCGACATCCTCATAATTTGGTAAGGTGGCAGAAAGGCCTATTATTCTGGGGTATTCCTGGCCATATTTGGAAGCCCAAAATGTCCTAGCCACGATGCTTTCCAATACTGGTCCCCTGTCATCATGTAACAAATGTATTTCATCTATAATCAACAAACGAACAAGTTCTACGATGGCCAAATTATTTGAATTTCTAGTAGTTATGTCCCATTTCTCTGGCGTAGACACCAAAACCTGCGTCTCGTCAATTTGCTTTCTACTAAGCCTAGAATCACCAGTCAATTCAGCGACTTTTATACCTAGAAAAGCCAACCTCCTTTGAAATTCTCGGACTTGTTCCTGTACTAAGGCTTTCAAGGGTGCTATATAAACAATTTTAAATGCAGAAAGGTTTAATTTCTTAGTTTTCGGGTTATAATGATGGGATAAGGCTTTCAATACCGTCAATAACGCGATATTCGTCTTACCTGAACCAGTGGGTGCACATATTAGCATGTTTGAATCACCTTCAAATGCTGCGTGAAAAACCTTTGATTGTATAGGGTTTAAGGACGTTGTTTCCGATGAAGGAAACGCCTCCTGACACCAATCTGGTAGAGAAGTAATTTCTTTCAACTCATAATCAATAACAGGTTTGCTAGGAGCTGGAATATGTATTTCGTCATATTGTGGTTTCACCCTTTTGAATGATCCTTCCGGTAGGGATACTTTTGTCACGGTCATTAATTTAGAACTTTCGTCGAATTTAATCTTTTCCAAATCTATGACGGGCGGTATTGCTGGATTACTGAATTTTGTTCTTTTTGCTTCCGAAGACTGTGGCTGGTCGTCACCGGAATCGAGTTCACGCTTTGAGTGTGTAGTTTCTCTAAATTTATACTGTTCCACAAGATCATTCAAACCTTTTGCAACCATTTTCTCTATTAAGTTCGGTATTTCATTCTCTGTGCTCTTCGCCAGTCGTATGCCCCAAAAAATTGTAGATCTATTCTTGAGAATAAATTCAGCCAGTGATATATTCTCGAATTTAAGCAGATCAACCAACTTCTGCTCCAACGCTACTGGATTATGCTCAAGTGTTTCAATATCATTCAAAATTTTTTCTGACAGGTCTTGTATTACAGAGGTATCCTTGTAACCAAGCTCTGACCGAAGTTTTCTCTGCAAAAAAAATTCATCGATTGAGTATATCGGAACGCTCTCGATATTACTTGTTTTACTATCGGAGAGTTTAATTATATCGTTTTCAATGTTTGGCAATGCCCTCTTGTTTTTTTTTTTAGAATTGACTTCAACGTCATTGTAATCATATTCCTCATCATCATCTTCATTATCATTGATTTCTCCCCCAAGAACATTAGCATTGTTGGACATTTCTGTTACTTCTTCTTCATCTGATTTTTCATCATCGGCAAGAATTGCTACTGCTTGTTTATTGCTATTGTCAGGATGTGTTTCATAATCGGTAATGTTTTTCATAAGTTTAACTAATTCGTTAAACTTCAGGGAGTCTATATTGATGCCTAGCTCATGCTGGATCTTTTCCTTTCGCTCTTCAATATTACCATCCTCATTTTCCTCATTTTCTTTCAATTGTCTGATGAATATATCAGCAGTTCCAATAATAAGATCATGGGGTATATCATTGCCTAAAACTTCTGTAACCCACTGCAAAATCTGCTCGTAAGTTTCGACATTTGAGGGATCCTTTGGATAATAATGTAACCTGAAATCGGAGGAAGAATTCAAAATGGTGTTATGCTGCTGAATTTTTTTCAATGATGCGCTCTTTCCAGTTTTTTCAACGGCTACATCATTTTCTTTTAGTCCTTTATTAATGTTATTGCACAGGCCCTGTCCCATATCCTTAGCACTAATTCTACCACTCATGGATTTTGGTTGTGATATTTCCGCATCCCTTTGAGGATTTTGGCTGGTATTCATAAAGCGTTTATCAACTTTCAACACCTTATTGGACATCTCATCATAACGATAAATTTCTCTAATTTTTTTGGCCTTATCCTTCGTTTCATGCTCAGTCATTTTTAATAACGAAGGCTCACGGTAAATCTTCCAAAGCAATTACTTATATTTACCTTCACCTTATTTTACTCAAGATTATCTCTATTAGTGTATTATTCCTTTATAGTAGACATAGCTTTAGTAGCATAAATTTTTAATATTCTCGTAAAGAGCGACAATATTCAATATTAGATCGTCAAAGAAGCAAACACGCATTGATATCTGAGAGATCATCACAATGCGTTAATAGTACTTGATTCAACACCACTAATTATCAAGTTTGTTCCTGTCTGAATGATATGGATAGTACGAATTTGAACAAACGGCCCTTATTACAATATAGTCTCAGTTCATTGGGCTCGCAAATAACAAAATGGAGCTCATCTAGACCGACTTCGCCAGTTCGTAAGGCGAGAAGCACTGAAAATGACTTTCTTTCCAAGCAAGATACGTCTAGTATCCTCCCAAGTATCAACGACGACGGCGGTGAACAGTGGTACGAAAAGTTCAAGCCCAATTGTTTGGAGCAAGTGGCCATACATAAAAGAAAACTTAAAGATGTACAAGAAGCTTTAGATGCCATGTTTTTACCTAACGCCAAGCATAGGATCCTACTACTGTCTGGCCCCAGTGGATGCTCTAAAAGTACGGTCATAAAAGAACTCTCAAAAATCTTAGTTCCTAAATACAGACAAAACAGCAACGGAACGTCCTTTCGAAGCACCCCGAACGAGCATAAAGTGACCGAGTTTAGAGGTGATTGTATAGTCAACGATCTTCCTCAGATGGAAAGCTTTAGTGAGTTCTTAAAAGGCGCACGGTATCTTGTGATGTCCAACCTGTCATTAATACTTATCGAGGACCTTCCCAACGTCTTCCATATAGATACCAGACGTCGATTTCAACAACTTATATTACAGTGGCTATATAGTTCGGAGCCTCTATTACCTCCCCTTGTTATATGTATAACTGAATGTGAAATTCCAGAGAACGATAATAATTATCGCAAATTTGGTATTGATTATACATTTAGTGCAGAAACCATAATGAACAAAGAAATATTGATGCATCCAAGGTTGAAAAGAATTAAGTTTAATCCAATTAACAGCACTTTATTAAAAAAGCACTTGAAATTTATTTGTGTACAGAATATGAAAATGTTGAAGGAGAAAAATAAATGGAATAAAAGACAGGAAGTCATAGATTATATTGCGCAAGAGACTGGTGATATTAGGTCGGCCATTACGACCCTTCAATTTTGGGCGACATCAAGTGGAAGTTTGCCGATTTCAACCCGAGAATCCACCATATCATACTTTCATGCCATTGGGAAGGTGATACATGGTTCCCATAGCACGAATAACGATAACGAAATGATTAATAACCTCTTCGAAAATTCGAACAATTTGTTATCGAAAGAGGATTTCAAATTAGGAATATTAGAGAACTATAACACATTTAATAAAGGCGAATTCAGCATTTCTGATGCATCATCAATTGTGGATTGCCTGAGCGAGTGTGATAATATGAATGGTCTACCAGAATCCAATGAGTATGGTTTACGAGAAGTGCGCAAAACCTTTCGTAACATCAGTAAACAAGGCCATAATCATGGAACGGTTTATTTTCCAAGAGAATGGAAAGTAAGAAAATTACAAAATTCATTTAAAGTTCAAGCTGAAGATTGGTTAAATGTTAGTCTTTATAAGTACAACGCGGTACATTCTTTCAGGAATATAACTCTAGAATTTGGCTACTACGCACCTCTAATTAGAAAGTGTCAGAGTTATAAAAAAAAATACATTCTCTATTATTTGAAGAATCTTCCGAGTGGCTCCTCGGGGCCCAAACAAACCATGGACAAATTTAGTGATATAATGAAAGTTGAGAACGGAATCGACGTTGTGGATCGGATAGGCGGGCCTATCGAAGCACTATCTGTGGAGGATGGACTAGCACCATTGATGGATAATGATAGCAATAATTGTGACCATTTAGAGGATCAAAAAAAGGAAAGGGACAGAAGGCTTCGCATGTTGATTGACCAATATGAAAGAAATGTGATGATGGCTAACGACGATCTTGAAGACGAAGAAACTTCTTTTAATGATGACCCTATTGTCGATAGCGATAGCGATAACAGCAATAATATTGGCAATGAAACATTTGGTAGAAGCGACGAAGACGAGTCTCTATGTGAAATTCTGTCCCAGAGACAGCCGCGTAAAGCGCCAGTTATCAGTGAGTCCCTTTCAGATTCAGATCTGGAAATACTCTAACTTTTTACTCTTTAAATTTGACGAGAAAACCCCAGGAAATATTCCACACAAATCTATGCACATTACATTCTAGAATAAATTAATAAATAAAAATATATACATATATATTAATATGTATATATGTATGAATATAGTTTTCATTACAAAATAAGGCTTACTGTAGAGCATGTTGGAAATATTCAGGATCTTCTTCTATAGATTCCTTGATAATATCCAAACCTCCCTGGAACTCCCCATTGATATATAACTGAGGAAAAGTAGGCCAATCAGAAAACTTCTTCAAGCTTTGTCTAACGTTTTCGTCTCTTAATATATCAAAAAATCCGAACCTTATTTGGTGTTCTCTGAGGATACCAACTAACTGTCTAGAAAATCCGCATTTAGGTTCTGATGGGCTTCCTTTCATGAATAGCATCACAGGTGCAGCTTGTACTAGCTTCACCAGCCTAGCATTTATTTCTTCTTCAGTTTCGTCCTCTTCATCATCGGAAGACCCGCTGCTTTCCTCATCAGACGTAGATTTAGGACCCTTGGCATTGTTCGCTAGTGAGGCAGAAGCATTCGAAAGAATTTCTAAGCTTTTCACAAACTCCTTAGGATCTGCGGCTGATATTTCTTTTACAATAGTACCATTTTGAATGAAGACGAAGTATGGTACGGCTGCAATCTCAAAAAGGTCTGATATTTCTGGATGTTCGTCTGCATCTATTGATAAAAACCGGACATCCTCTTGCCTAACTTTTTCACTAACAGCTTCTAGCACCTGGCTCATAGTTTTGCAAGGATCAGCCCATTGAGCTTTAAAATATAAGACAATGAGTTTATTAGCAGCGTTTGTAGTGGTTAGTTGCGTAAATTGGTCCTGGCTTTTTATTTCAACCACAGTCATATTTATTGGAGGAAGAGCACAGAAATTTAGTTATATGTAAGTGGAAAAATGAAATATGCTCAGTACCCAAAGACAACAATGTTACCGGGAAAACGAATCAACGTTCCTGGCAGTAACAGATTAAAAAATGGTTCAACTGGTACAGTATTAATATGCTATTTAAGCTAAATATCAACCAGTCTTCAGATATGGTAACTTTTTCTAGGACATCTGTGAATACGTCGCGAGGCTTCACCAATTAAAACGCGCGCTCTTACTAAAATTTCACGAATATAATGCTTATTGGCTGAAATTTTCAGACCCTTTTGCCAAGTTTGTAAAAAGTATTCCAAACAACTTCAATTTTGGTGTTGGTGGAAAGTTCCGGCCTCCTCCTTAGTGACTCTTTAATAAACCAATCTGCTACATCTTCTTTATCTTTGTTCTTTGGATCCTGCTTCCACTGATGGTAAGCGCTCCAGGTTCTGACATAATCTGCAAACTCCACTAGGGTGACCTGCTTTCTGATTAGCAATGGCTTCTTTGTATGCTGGTGGAGTTTTACTTTGTCTCTCACATCTTCTGCACAAAAATATGAAACTTGTATATCATGGAAAAGTTCTGGGTCTAAGTGAGAGTCTTTCAGCATATTACGAAGGCGAGATCTCCCCGGTTGTTCCCAATAGGGTCCCAGTCCTTGCTTCCCGTAAGGAACTTCAATCATCAGATCATCAAATTCAGGGTAGTCCGGGAAAATTGGGTCCGCATAACCCCAAATAGCGATAGTACCATCTTTTCTCAAATTGGCATAAGCAGATCGCTGAAATTTTTCGAAATCGAACCAATGAGCACATTCTACTGCGGTAATCATATCAATTTTCTGTTTGTCTACTGAATCCGCGCCTAGGAATTTAAAATCATCACTTGAAGAAATCTTAAATGAAACGTTTTTGTATGTATCAGGACTTCCTTCCTTTATTACTTCTGCAGTCTTAATCATGGTAGCGGAGAGATCGCTTCCGATAATTTGTTCGAATGGTTTTAACTCCTGAGCCATTTGTAAAGTGGCAGTACCTGGTCCACAGCCAACATCTACGAGTAATTTCCTTTCTCCGTCGTGGTATTCATCAATCATCTTGTAAAAATCGGAGGGATAAGAAGGTCTTGAAGATGAATATCTTTCTGAGTTGAAATCAGAAGCAGAAAAGGTAGACATTATTATCACTTATTTTGTTATCTTGTTAGGAGATAATTCTCATAACAACTAATAAAGACTGCTACAACGAAAACATACTAAATTAGTTACATTCCTTTTCCTTTAAAAATGAAAATAAGGAAGATAAACTTTCGGAAAACCAGAAAAAAAAAGGATATTACTGTGAGTCATGAACATCAACACATAAGGTGTGATTCATTTATAGTAAACAACGGCAGAATTGCACCTAATTTTTCTGATTAGATAGGTTGATGGAACACCCTTTTTATTGGTCATTTAACAATGCATGAGACTACATAAAACATTTATCTGTTTTAGTCAAAACAAACGTGGTTGTAGAAATATTCTGCAAGAAAATTCGCGGATGATATTTGAGAATAAAATACTCATAATGATATTGAGGCAGGGTATATTTTTTAATATTAGCGTGAGCACCAAGATCAGTTTCTAAACATTAGCAAATTATTCTAGGTGGTATAAGACAGGCTAAAAATCTATAATTGAAATGTCAGCATCTTAAAATAAAACAGGAATTAATTTCTAAATACGCAATTGATCCAAGTGTTATGTCAATATGACTTACTGAGAACATACTCTGGCGGGCTTTACTTCCCGATCTCACATGTTGCCTTCAAGAAGCACAAAAAATTTGCAGCCCAAACACTGTCAGACACGGGAATCGATCTAACATCGTAAAATTTCAGCTGCTTCGATAAATTGGTACCCAAATATTGGAGAGACCTTTCACCACACCGACTTGAAATAGTAAACTCAAGCGCAATGATGAAAATTGGGTTGCAATGTATATTTGATATCACAAATACCAAAATTAGCCGCTTTTTTGGTACGCACTTATAATCGAAGAAATTGATTCTTTTTTAGATTTTTAACAAATGAGGTTATATGAGAATGAAGCAGGTCATAACAAGCGGAACCAAAGCTTACTCAAACAAGTTATCATTTCCAACTAAATCCTACTTGAACTGCACCTCTTAAAAGAAAGATAGAAATTCTATACAAGCGCTCTCACTCAATAAGAATTGTAAAATGAACATGACAGTGATGTGTCACACCTCGATCGGCAACGTGAATTGGTTACCGTCTATTTAGTAATCAGTACAGAGATATTGAAGATGCCGCTATTTTTTTTTTTTTATATTTCCGCCGTATTTTATTCCTGTGTAGTCGGGTAATGGATGCTATTTGTATGCGATTTTAGAGTCTTAAAATGCTCAAGAGTGATGTATAATGTAAGTTCATCATTTGAAGAATTCGAACAAAGTTGTGACAATATAAGGAGTTCCGCAGACTAAGAAGTACTACACGATGGATTTTCAGTGCAGAACGTGTAGCCAGGCTTATGATGCTGAGCAGATGATGAAGCATCTCTCAAGTACGAGGCATAAAACTGTATTCGACACTTCAAATGATGAAGATATTTGCTGTGAGGAATGTCAAGATAAAAATATACACCAACTTCAAATCATCAGGTTTGGGGGTGAAGACATGGTTTTACTTTGTAATTCGTGTTTTCGGAAAGAATATTCAGAAACGGAGCGTCCATCAACTAGCTACTCATTACAAAACGGCTCTATATTGAAATTTTGGGAAAAGTACGTGAAAGTCAGGGAATGTTGTTGTGATGAGTGTGGGGAAGAGTCTAACTTGAATGCAAATAGAAATGGAGAAGTATTATGTGACAAGTGCTTGCCCAAATCGAATAGAGCTAAAGACTTTGTTTCTGAAAAAAGTGGAAGATTCCTATACATCTACTTGGGACTGAATGAAACACAGAATAGCACTAGAAAGCCTAGAAAAAAGGGCGGCAGAAGAGTTGGTAGAGGAAAGAAGGGCAGGAAGGGTGCTAAGATTAAGAAGGAGAAAAAGGAAACTTTCGAGGCCAAAATAAGTAGAATCGCTTATGAAGTCAAGAAAGAAAATAGTACCATTCAAAGCTCTAGTAGTTCCAATCTAAGAAACTTCAAAGGTTTCAAAGCGGTGGAAAGCGATCCAGTAGTTGCAGCAAAAGTAAGCAAATCAGAGACTAGTAGAAGTAATCCTGGCCCATCAAATCGAAACAAAGGGAAAGGAAATAAGGCAAACCACAAAAAGAATAGTGGAAATGGGATAGGAAAAGAGAAAGAGAGGAAAACAAACATTAGAAATAATGTCCGTAACAGCCAACCTATACCAGAGGACAGAAAAAATACCAATAGCCACGTTACAACAAACTCTGGAGGGAAAGGCAAGAACGAATCAGTGGATAAGCACCAATTACCGCAACCAAAAGCTTTGAATGGAAACGGGTCGGGCAGTACTAATACTACTGGTTTGAAAAAAGGGAAAAAAGACCATGCTGGCCAGAAGACTAAGGGCAATGATAAAACGGGTAATAAGAATCCGCGAGAGGCCAAACTAAATTCAGCTGGCAGAAAGAATGCACTTGGCAAAAAATCAAATAACCAGCCAAATAAGGGAACTAGCAGGTGGACAATTGGATCTGATACTGAATCTTCTAGAGAACCTAGTATTAGCCCAAACGAGAACACAACTTCAATTACTAAATCGCGAAACCGCAATAAGAAGGCTAGCAAGCCGACGCTGAATGAAAAATCAAAAACAACAACGATGCCAAAAAAGTTGGAGACAAAAAATCAAGAGAAAAATAATGGAAAAACTAAGGACGGGAAACTTATTTACGAAGAAGGTGAACCACTCACAAGGTATAATACCTTTAAGTCAACCTTATCATACCCCGATTTGAACACATACCTAAATGATTACTCATTTGCCCTTTTTTTGGAACAGAAATTAGAGAACGAATTTGTTCAAAACTTCAACATACTATGGCCTCGCAATGAAAAAGATACAGCTTTTATAATCAACGTTGAGAAGAATAATAATTCAGAACTTGAGAAATTACTACCTGCAAATTTGCTTGCACTCGGTAGACCGGCATTTAATGAAAGGCAACCATTTTTCTTTTGTACTCAGGATGAACAAAAAGTTTGGTATATTTTTATCAAAGAACTTTCTATTCAAAGGGGTAAATACGTGTTGTTAGTGGAGCTTTTTTCGTGGAATAATTTGAGTTTGCCAACGAAAAATGGTTCATCTCAATTTAAGCTATTGCCAACTTCTGCGCAGACAAGTAGAATTCTATTTGCCATGACGCGTATTACAAACCCAAAATTTATTGACCTATTACTAGGCCAAAAGCCTATTAAAGAGATTTATTTTGATAACAGGCTAAAATTTTCCAGTGACAAGTTGAACCGATCTCAGAAGACTGCAGTGGAACATGTTCTAAACAACAGTATCACAATTCTACAAGGCCCACCTGGTACAGGTAAAACATCAACAATAGAGGAGATAATCATCCAAGTAATTGAAAGATTTCACGCATTCCCAATATTGTGTGTTGCCGCGTCAAATATTGCTATTGATAACATTGCCGAGAAGATTATGGAGAATAGACCGCAGATAAAGATCTTAAGAATTTTGTCAAAGAAGAAAGAACAACAGTATAGTGATGACCACCCATTGGGCGAAATTTGTCTCCACAATATTGTATACAAAAATCTTTCCCCAGACATGCAAGTCGTGGCAAACAAAACCCGCAGGGGCGAAATGATCTCCAAATCAGAGGACACGAAGTTTTATAAAGAGAAAAACCGTGTCACCAACAAGGTCGTATCTCAATCGCAAATAATTTTCACGACAAACATTGCTGCAGGTGGTCGTGAATTGAAGGTTATAAAAGAATGTCCCGTGGTAATAATGGATGAGGCTACACAATCATCAGAGGCTTCAACACTAGTCCCACTTTCGTTACCAGGTATAAGAAATTTTGTCTTCGTTGGGGACGAAAAGCAATTGTCAAGTTTCAGCAACATCCCTCAACTGGAAACCTCACTATTCGAAAGAGTCCTATCTAATGGCACGTACAAAAACCCACTAATGCTGGATACGCAGTACAGAATGCACCCAAAAATTAGCGAATTCCCCATTAAGAAAATATACAATGGTGAATTGAAGGACGGTGTCACGGACGAACAAAAGGCATGGCCTGGCGTGCAGCATCCGTTGTTTTTTTATCAGTGCGATTTGGGGCCCGAGAGCAGAGTGAGAAGCACGCAAAGAGACATAGTCGGGTTTACGTACGAAAACAAACACGAATGTGTAGAAATCGTGAAGATTATCCAAATACTAATGTTGGACAAGAAGGTTCCGCTGGAAGAAATTGGTGTCATAACGCCCTATTCTGCACAGCGTGATCTGCTGTCTGACATCTTGACCAAAAACGTAGTTATCAACCCCAAACAGATTTCTATGCAACAAGAATACGATGAAATTGAGCTATTTAACGCGGCTGGTTCTCAAGGAACCGCCGGCAGTCTACAAAACAATGTGATTAACATCATCAACGGCCTACACGTCGCGACCGTAGACTCCTTTCAAGGCCACGAAAAATCTTTCATCATATTTTCATGTGTCAGAAATAACACCGAAAACAAAATCGGCTTTTTACGTGACAAAAGAAGGTTAAACGTGGCATTGACAAGAGCCAAGCACGGACTAATTGTGGTGGGCAACAAGAATGTCTTAAGAAAAGGAGACCCCCTATGGAAAGACTACATTACCTACCTCGAGGAACAAGAGGTCATATTCACTGATCTCACAGCTTACTAGCCGGCTAGGCGGCGGCAAGAAAATCCACTGTTTATGTATTGATTGCGCAATGCAGAGATAGATAGATATAGATAGATAATGGACGTAGTTATAGAACAGAAAATCGGTAGATCGAAAACACAGGGGAAAAAGGGGGGGGGGGGGGGGAGACAGCGCAGCCACGTGACGGGCTTCCTCTTTGGAAAGTGGAGCGAAGTTTTGCGGAAGCTACTTTATTCCGGCCTGGAGTCAAAAGAGGAAGCTCGGTGGCAAATAGCTTCCTCTTTGTGGCCGGGGCGCGGGGGGACGAGGCAAAAAGCAAAGAAAAGCAAAAAAAATAAAAAAAAAAACAAAAAAACAGGGGTATGAGAAAAAGACACGCTTTTCCACGCGCAGCAAAAAGGAAAAAGGAAAAGGAAACTCTTTATTATTGGACCTTAAACCTGAAAACGAGACGAACCGTAACATAAAACCGTGTAGTTTCTGCAAAAATAACTTAGTTTTTCCTACTTTTCAAAATTGAGAGCGCAAGCAAGTGAGAAGAAAAAGCAAGTTAAAGATAAACTAAAGATAAAAATGTCAACCAGTCGTGAAGATTCTGTGTACCTAGCCAAGTTGGCTGAACAGGCCGAACGTTATGAAGAAATGGTCGAAAACATGAAGACTGTTGCCTCCTCTGGCCAAGAGTTGTCGGTCGAAGAGCGTAATTTGTTGTCTGTTGCTTATAAGAACGTTATTGGTGCTCGTCGTGCCTCTTGGAGAATTGTTTCTTCTATTGAGCAAAAGGAGGAGTCCAAGGAGAAGTCCGAACACCAGGTCGAGTTGATTTGTTCGTACCGTTCGAAGATTGAGACCGAACTAACTAAGATCTCCGACGATATTTTGTCCGTGCTAGACTCCCACTTAATTCCATCAGCCACCACTGGCGAGTCCAAGGTTTTCTACTATAAGATGAAGGGTGACTACCACCGTTATTTGGCTGAATTTTCTAGTGGCGATGCTAGAGAAAAGGCCACAAACGCCTCTTTAGAAGCATACAAGACCGCTTCTGAAATTGCCACCACAGAGTTACCCCCAACTCACCCAATCCGTCTAGGTTTGGCTCTTAACTTCTCTGTCTTCTATTATGAAATTCAAAACTCTCCAGACAAAGCCTGCCATTTGGCCAAGCAAGCTTTTGACGACGCTATTGCTGAGTTGGACACTCTGTCTGAAGAATCATACAAAGATAGCACACTTATCATGCAACTGCTAAGGGACAATTTAACCTTATGGACTTCAGACATGTCCGAGTCCGGTCAAGCTGAAGACCAACAACAACAACAACAACATCAGCAACAGCAGCCACCTGCTGCCGCCGAAGGTGAAGCACCAAAGTAAGTATTCTGATAAATCTAAAGAGAAATTACTAAAAAAAAGAAAAAAAAAAGAACGGGGGTGTAATAATTTGTAGTTCATTATTGCAATTATATATCTATATCTATATATGTATATAACATTAACATGTGCATGTACACACGTAATCGCGCGTGTACATGTCTATATGTGTTACTTGAACTATACTGTTTTGACGTGTATGTTTATTTATCTCTCTTCTGATTCCTCCACCCCTTCCTTACTCAACCGGGTAAATGTCGCATCATGACTCCCGACAATAATCCCCTCTGGTATAGCGAGAAGCAACTTTAGCTTCTTAACGGCAAGAACTTTTTTATGTTTGTCGCACCTGTATCTTCACAAAAGTTGGATACAGCAATAAGAAAGGAAACCACATTTGTGCCAATGCTTGCTGCTTCATTCAAACGCCAACCATCACAATTGGTCCGCGGGTTAGGAGCTGTTCTTCGCACTCCCACCAGGATAGGTCATGTTCGTACCATGGCAACTTTAAAAACAACTGATAAGAAGGCCCCTGAGGACATCGAGGGCTCGGACACAGTGCAAATTGAGTTGCCTGAATCTTCCTTCGAGTCGTATATGCTAGAGCCTCCAGACTTGTCTTATGAGACTTCGAAAGCCACCTTGTTACAGATGTATAAAGATATGGTCATCATCAGAAGAATGGAGATGGCTTGTGACGCCTTGTACAAGGCCAAGAAAATCAGAGGTTTTTGCCATCTATCTGTTGGTCAGGAGGCCATTGCTGTCGGTATCGAGAATGCCATCACAAAATTGGATTCCATCATCACATCTTACAGATGTCACGGTTTCACTTTTATGAGAGGTGCCTCAGTGAAAGCCGTTCTGGCTGAATTGATGGGTAGAAGAGCCGGTGTCTCTTATGGTAAGGGTGGTTCCATGCACCTTTACGCTCCAGGCTTCTATGGTGGTAATGGTATCGTGGGTGCCCAGGTTCCTTTAGGTGCAGGTTTAGCTTTTGCTCACCAATACAAGAACGAGGACGCCTGCTCTTTCACTTTGTATGGTGATGGTGCCTCTAATCAAGGTCAAGTTTTTGAATCTTTCAACATGGCCAAATTATGGAATTTGCCCGTCGTGTTTTGCTGTGAGAACAACAAGTACGGTATGGGTACCGCCGCTTCAAGATCCTCCGCGATGACTGAATATTTCAAGCGTGGTCAATATATTCCAGGTTTAAAAGTTAACGGTATGGATATTCTAGCTGTCTACCAAGCATCCAAGTTTGCTAAGGACTGGTGTCTATCCGGCAAAGGTCCTCTCGTTCTAGAATATGAAACCTATAGGTACGGTGGCCATTCTATGTCTGATCCCGGTACTACCTACAGAACTAGAGACGAGATTCAGCATATGAGATCCAAGAACGATCCAATTGCTGGTCTTAAGATGCATTTGATTGATCTAGGTATTGCCACTGAAGCTGAAGTCAAAGCTTACGACAAGTCCGCTAGAAAATACGTTGACGAACAAGTTGAATTAGCTGATGCTGCTCCTCCTCCAGAAGCCAAATTATCCATCTTGTTTGAAGACGTCTACGTGAAAGGTACAGAAACTCCAACCCTAAGAGGTAGGATCCCTGAAGATACTTGGGACTTCAAAAAGCAAGGTTTTGCCTCTAGGGATTAATTAAATCGTAAGGAAAAATAAAATAATAGTGCTGTGATCGCATGATATTCTTCCCTGGAAGCGCCATTTTATAGCAAGAAATGTAAGTCAAGTATATTTTAACTGTATATCAACAATATAGCTCTTTTTTATGCCTTGTTGTTTTTCTTCGGGTTTTCCCCACACATTGTGTGGAGAGATAGTTATTAACAGACCGGAAAATAGCCGCCCAAGGATAAACTTTTATATAAAGGGAAGGGTAGTTGACCCAAAAAATTTGGATTCTACTTTTCCAGATTTACTTTCACCCTTTTATATTTGCTGTAGTCTGTTATGCCAATCAGGAAAGCATTTGAACAAATATGTCTGTTACAGGAACTGAGATCGATAGTGATACAGCAAAAAATATTCTTAGTGTAGATGAATTACAGAACTATGGTATTAATGCCTCAGATCTTCAAAAATTGAAGTCTGGTGGGATATACACAGTCAATGTATGTTATAATAACATTTTTAAAACCTCTGCTGTAGAGGTTCTTTCCCCCTTTCTTTTACTAACTAATAATTTGGAAAGGAACTTTTATAGACCGTTTTGTCAACAACAAGAAGACATCTATGTAAAATTAAAGGGTTAAGTGAGGTGAAAGTGGAAAAAATTAAAGAAGCTGCTGGAAAAATCATACAGGTGGGATTTATCCCCGCTACTGTACAATTAGATATAAGACAGCGTGTGTACTCCTTATCAACTGGATCTAAGCAACTAGATTCAATCCTAGGTGGTGGAATAATGACAATGAGTATCACTGAAGTATTTGGTGAATTTAGGTGTGGTAAGACACAGATGTCTCATACTTTGTGTGTTACCACGCAGCTTCCGAGGGAAATGGGTGGTGGTGAAGGGAAAGTAGCATATATTGATACAGAAGGCACTTTCAGGCCCGAGAGGATTAAGCAAATTGCAGAAGGTTATGAATTGGATCCCGAGTCATGTTTGGCAAACGTTTCATATGCTAGAGCCTTGAATAGTGAACATCAAATGGAACTTGTTGAACAATTGGGTGAAGAACTTAGTTCTGGAGATTATCGCCTTATCGTGGTAGATTCTATAATGGCAAACTTCAGAGTAGACTACTGCGGTAGAGGTGAACTAAGCGAAAGACAGCAAAAGCTAAATCAACATCTTTTCAAATTGAATAGATTGGCAGAGGAATTTAATGTTGCAGTATTTCTGACAAACCAAGTTCAATCAGACCCAGGTGCTTCTGCATTATTTGCCTCGGCAGATGGTAGGAAACCAATTGGAGGGCACGTTCTGGCACATGCGTCAGCAACAAGGATTTTGTTGAGAAAAGGGCGTGGTGACGAAAGAGTTGCCAAGTTACAAGATTCCCCAGATATGCCTGAAAAAGAATGTGTCTACGTAATTGGTGAAAAAGGTATTACCGATTCAAGTGACTAGTTTTTGTATACTTTTTTAATGAAGATGACATTGCTCCTTTATTAAACTTTTCTTTTACTTTGTGTTACTAATATTATTAATATCTTGTTATGATTCTTTGTTTTAGCAGCTCCAAAAGAAAGGAATATTATAATATAATTGTTGTAATTCGGAAAAAAAATATTAAATTACTATGGTGCATATGCGTATATAAAATTGAGCATTACCTAACGCCATATATTACTATCTAAAGTCCTCACAGATGATGTGTTTTCAAAATCAAATGATTGGAGCTCCTCATCATCATCCCCGGTAAACTGCTCGGTTTCAGATCCATTATCCAGATACCTCAACGGGCTAGTGTACGCAATTGAAGGGTACCTATAAAATAAAGTACGTTCCTCTTTCAACTGAAAAAACCCCCGATAATCCCTTGACAAGAAATAATACATAATATAATCTCGCTTTCTGACAAGACTTTTCAGTTCTTGGTACTCTAATTCCCGTTCGAAAACCGGATATGTGCCAGCAATTTCGTCAGTTATTATAGCGTTTATAATAGCCTCGTAGTCATCGGGCTCAATTCTATTTTCGTAGTTGAACAGACGGTAAAAAGGGCTACAGTCATAATTATGCTCGCATTCCTCGAGAATAATATCTGAATCAGATTGTAAATGTATGATATTTCTTGGCGTTACAACAATAGAATCCTCAGGCCCTGATATTTTCTCTATAGATGGGGAATCCGGTATATAGTCAAGGTTGATATCTGTTAATTCATTTGAATTTAGGTTAGCGCGAGCTTCAATTTCGTTAGGCTTCTTGAAATTTGCCTTAACTGGGATTTGCTTTGCCAATTTTTTGTCATCTAGCTTTTTTCTATGATTGAAATTTAGGTCACGAAGCCTTATATGTTCAAGATCCTTGGATTTTGTAGCAGCTTTTTCCTTTATCAAGAAACTGCTTGACTTCTTTTGCGAAAAAGGGTGGGTTTGATTTTCATCTTGATGCAACCTCTCATCGACATCCATTTTGTCACTGTGTCTGAGAATCTATACTTCAGGGCCTGCTACAAGAAGTAGAAACTAAAATACAATGTTACAAATGCGAGAAGGGTTTTTTTTATGATCATGAGTGACCGCAATAAAATCTTTCGAAGCTTTTTCGAATATTTTAACATTTTTTCTCTATAGCTTCTTTGTGGCATCGCCCATGGGATCAAACCATACTGGTTTCTTTGTAAAACAGGCGCAAAATATAGAAACTCAGAAAAAGAGAAAACGAGTAGTGGAAAAATTTATCAGCCATTTATGCGACGCATCCGTTTGACTGATCTACCTATTTAAAACAGAAACCTACGTTGAAAAGTTATTTTTCCAACACATTACTGGATCTCATCAAATTGCCAATGTAATCTTCTAGATAATCATTTTCTTGCTTTAGTTGCTCACACACCTCTTGCTGCTCTAAGGTTTTATTCCACAACAAGTCTAATGTATCCTTCAGAAGTTTGGTTTGGCGCATCATCCTCTCATTTTTTGTTCCAGCTTCTCTTTCGCCAAGATTAACTTCAGAGGATGGCTGCTTGCCCGTCGGCGAGCCAGTACTAATGTTCTCCGCTGACATTGTCCTATTTGTTTGTTTGCTATTATAATTTATCTAGTCAACAACTTCGCAGATCTACAAACTGGTCCTTAAGATGTTTTATTGAAGACATCATTTTTTATTTTTTTAAGCAGAACGTGCTGTGCTCTCCCTTTTGGGCCTTTTTACGATTTTCAAAAAAATTGGTCTCTAGCGGGATCGAACCGCTGATCCCCGCGTTATTAGCACGGTGCCTTAACCAACTGGGCCAAGAGACCTGTAATCTGTGTTAAACCTGCATAAATTATGAAATCATAGCAACGTTTCAAATACTTCAGATGCCCCCATCCCTTCGTGTAGATGATGAAATGAAACTCTAGAATATCATCCATTTAGTAGCATTCTTGCTGCTGGTATAGTATCATATGAGATCTAGGAAGATGAAATGAAGCTTGAGAAAGAGTTAGCAAGTTTAATGGAAGCTGAAATGCAAGAATTGATAATGTAATGGGAAAATGAAGCATATAAAACGATAGGAAAAATAATCGTAATATTATTGTATGCAAATACCGATTAAATTTGAGGATCCCTATACCCTTGAGGAGAAGTTCTAGTATGTTCTGTATACATAGTATTGAAGCCTCTATCAACAATGGAATCCCGATAATTATCACAAAATTCACACAAACCTCAGATAAACGTAACAGTATTAGCATACATAATTATACCCAGGCTTCTCCCACAGTGCGCATGATTCGCTACGAAATCATCAATTTCACATAATATTGAGATTGCATTTGTTTTTGTTTCTTGCGTTGTCACTTTTAATTCTGCTGTATTATCAACTCCTGCACTTAGCTTCTGCAAGATAAAATGACGACTTGAGCATCATTCTCAGATTCAGTTGAAAGTTGCTGACGATTTTCAGGGGTCCCATTTCTAGTAAAACGACATTAGACATATACTAGAAGTTCTCCTCAAAAGATACAGGAATCAATAAAAGAGAATCGGCAATTCTAAATAGCATATTATTATTACTTCTTTTGCTTTGTAAGTTGTAATTTACAATCCTATTACATTATCGTTTCTTGATTTCAACTTCCATTAGATTTGATTATGACTGCCATCATTTTGGGTCACCGTACGTGAACATTGGTTTGCAACAGGAATAAAAGTCTTGAGATGTTGTACTCTGAGCAAATAAACAAAAGGAATTCTTTCTAATATTTCACAAAACTGATTTCCAAAAATGTCTCTAAGTACTCCATTAGCGACACATTTTACATTTCATTTATTTAACATAATACCTTATTTAAAGATTGATTAATTTTCGATGAGGCATACCCCTTGGCAGAAAAGGAACAAACTCACAAAGTGCACAAAGAGTTTATAAAGAAACTAAGAAAAGTAAGGAAGAGAAAGAGACCGTACCAGCAAGGCCAAGATGTTTAAAAGAATCGCAATAGCCCAGATAAGAACGTATACAAATGGCGTTGTTTTCAAGACAGCCTCTAAACCCAAAAGAAGATGGATTCCATGGACAATTTTTGGGGGAAGTTTTCTTGGAGGGTGGTACTTGACACAGCATATGACGTTCACGGACTTACTAGCTTATTGGAGATATGATGCCCTACCCAAGAACGCAGATGAAGTCGTCAAATATCACGCTGATCTGAATAGACGTTTAAATGGCCTACCCATAGTAAAACAGTTGGAGAATGCTGGTTTTGTACAAGTGATTGCTAATGAAGAGGAGAACTTGTTAGTGTCAAGGGCATTAAATACACCAGGTGGCGTCGCTATACCACCAAGAGTTTACTACAACCCCAGTAGGCGTGAAACTGTCGGGCTATACCATTTAGGAATGAAACTTACTGGTTATCCTTTCTTAATTCACGGAGGCATTTTAGCAACAGTTATTGAAGATTTAATGAAGGAGGCCATTAGACTCGAAAAAGGAACAAAAAATATAAACCAAGAAACCAAGAATTTGAGTATCTCGTACAAGTTCCCCACGTTAGCTAATCAATTTGTTGTAGTAAGAACCACCGATCTTCAGCAATACGGTAACAAAACTAAATTAAAGGCTGAACTTATGGACCAAAGTGGCAACAGGACATTGGTCAAAGCTAATGCCACGTTTTCTAGCGAACAAGGGAATCCAAAAGAAGAAAAATAGATTTGCCGTCTACTTATTTATTTATTTATTTATTTATACAATAGCTGTACCATGTAAATAATACATATATGAAATTATTGAAACCAATGTATGGATCCATCTCCGCATACTATACAATCCATGGAATAATCATGTTTTTCTAAAGGAATTGGAGAGGCCACCTGTTCCATAAGACATAGTCCAACTAGGAGGGGCTTTTGGCCTTCATGCAGTATCTTATACCGTTGGAAAAAATCGTCATAATACCCAGCACCGTGACCCATCCTTGCACCAGTTTTAATATCAAACGCCACTCCAGGCACCAATACGACATCTAGAATATCTGATTCCTCAATATGCGGTTCAGGCTCTTTTAGTTGATATGGACCTTGAGGCTTCAAATCACGAACCATTTTCAAACTACTCATTCGATGGAATATTAAATGTGGATGATGATCTTCCCGTAATTTGAAGTGTTTCGATTCAGAAGTATGAGTACATCTTGGCAGAAAGACCTCCTGGCCATCTTGAAATAAATTCTTAATGATTTCTCCAGTCGTTACTTCTCCTTTATCCATGCTCATATAACACGCTACACGCCTAGAATTGGCGGAAGCGATCAATGAGCGTACTGCTTGAGAAATAGTATGCGACTCTGCAGCGATAATATCGTAGTCAAGAGCATTTATTACCCTTTTGATTTGACGTCTCAGTAATTGCTTAGTGGCCATTAATTTTTTGTAGCTATATAAAGATAGCGTAGCTGACAGTAATTTTTATTTTTGCCATTTCAATGATTAAATATTATTCGGAAGAAATCTGAGAAAATTATATATATCCTTCAAGAGAATGAAGCTGCTAACTGATTAATAAAAACAGCTTTAATCACAAATCTCTCACGACATGAAATAAAACACCCTTGCAAACAGATGTGGAAGACTGATTGCCACAAAGCTTCGGGCTCGCAAGCAGAATGGTTTTCAGGAAGTGACTTACTAAGCTCGAATATTGTCCTAGATAGCAAACAGGCCTTTGATGGAATCAGTTTGTCTCCTGAAGGTTTTTTTGAAATAAAATGATAAATGAGAATAGCAGACCAGTTCTACGGGTAGGATTGAGATATAAAACGAGAAAGGCACTCTCTCACTGAAAAGTAATGAAAAATTATCAGAACTCCAATCTGCTGTCTTTACATCCTCGAGAATATCGCTAAGCTATCGATACTACGAATGATCCAGATACGACAGTCTTCGCTGGCGATCTTTTTGGACTAAATTTGCTCACTGATACACTAAAAAGCCTACGCAACTACACAAAGGTAAGAAACCACAATCGCTACCCATTAATCCTTATTGGCATTGTAGCCCCATATAATAGAAGTGAAAGAGTAACATTGCGCCATTTTTCGCTACTAAATAACCTCAAGAAATGTGTCCAGCTTATGGTTCCCATAGAGCGAGAATATATGACTTAAAGCATATCCCTGAGTGGGTTGCACTGGTACACACTCTGTGATGGTGGAGCACATTAATTAAAACTCAAAAAAATTATCACGATATGGACAAAAATCTAAATGGGCAAGTATCTCTCACAAAAAGACCTCACGTATTTTATGAAATTACAAATTGACGTATTTCAACCTTGTTTACTCTAAAGTTCCCCCATATAGCATAGGGGTGCTTTGGGTTTATTTAATCGTCAAATATAGTCCGATTTGTCTCATTATTCTTGTGTCGGAAAAAAATTTATTGAAGCGACTACTACCTAGATATTCTGCAATTTTTCCTATAATATAATATGCCTCACCCCAATCAGTCCCTCTTTATGACAAGAAATAAGACTACAGTGTTACATCAGATACTCCACATTCCCCCTATCGAAACCCAACAAGAGCGCTATCTCTTATACAACATTTCACAAAAAACATGTGATATGCTTTCAATTGATCCTATCAATATCAAAATTATCATTCTCACTGCATTATCCTTCATTTTCGTTAGTGCGCATCCTCCATTTTGGGACGTGTCTACCAAATAAAGAATGATGCGAGATACAAAGTAGGTGATAACATCAGAACCCGGTGTTAGAATGCAAGGTATAATCAGCAAAAAAAAAAAAAATGTGTAAAAAAAAAAGGTCGGTTACCAGCTTTACTAAATGTTTTCTATTGAATAAAATCATAGAATTCCATAAGTGACTGTGACATTTTCCACCCAGTTGATACAGTTCAATGAATTCTCACTGCAGCTATATTTTGGATGCTTCTCCACTTTGTAATATACATTGTGATGTTTCTTTGATGAAAGATATAAAATATTAAAAAAAGTTGATTCTTACATCTCATCTTTGTCATAAAAATCCTCTGGAATGGCACCTTAGAATTTCTAGGCACAGGAAACTATTCGATTTTTCTAATATATGAATCTAAGTCAAATTCAATATCTATGTTATTTCAGAAAGTGGAGTAGGTGTGCTTTTAAGAGAACGGATTTATGACGGAAAACTAGGTTAAATAGACGAAGAAAAGCTGAAGTAATTATCGTTTTGCTGAAACTTTCAGGATAATCCCTATCATAATATATTCCTATCAAGCGATGAGCAACGGAAAGCTGTGAATTGTGAATGTAACAACAAGACTATGTGAAGCAATTTTTAAGAGTTATTTCATTTAGCAATCTTTTGAGACCCGAAATACTCAAAGAACGATAAAATCGTGGGACGAATAATTAGACTAGCAACAATAAAAGGAGTAAATACAACTAGATTTGTGAGTGTGTGTAATTGCGTGTAGCTTGAAAGACTTACCACAGTGGTATCAACACCATACTCGAATCGTTCTAGATCTTGCATAAAAAAAGGACATTTACTTTTACTTACTAGTTATGAGCCACCTTTGATTTCATGGTACAGCCCATAACCTTCCTGAAAGCGGTGCATAACGTAAGGGACTAGATTAGAATCACAAAACCTTTTATTGCATTCTACAGTATTCGTCTAAATCAAGGGATTTTATTTCCTAATTGAAAGTGATCAATTGTTTAGGTGCATACTTGGTTTTTACTCTCCGAGGTTTTCTTTAGTAATACCAAATTCAGTGTCCTCCCAAAATAGATTGAGAAGGTCTGGTAGAGATTCTGCAGTCACAAAATTTTCGAGGCTACAAAAGTCCATGCCAACTGAAACACTGGTGCTGCTGGGTGACAACTTCTCATAACAAGCACCTTCTTGATTTTTTCCCTGTACGCCAATAACTCTATTATTCACCAAATCACCCATTTCCCTATCAAGAATGCTGAGAATTTCTTTACGGAAGCTTGATTCTTTGTGTTCGCCTATAATATTCCTGTACCAGATACATTCAATGTCCAACGCAGCTTGACCAGCATCTGAGCAAGCCTGGCCATATTTTTTCAATTCACAAAACAGCGATTCCTTAGCCATTTTCTGTGAACGTGTGTACATCTGACAGCAGATGCGTGTTAGGATGAAAGAAACCGCTGTTCCATTTTCCAACTTTTTAGAGAAGGCGTTGTTGCCCTTGAAATTAACATTGCCAGAGCTCACAAATAAGTCATTATATGAGGCTATCATGCGGCACATCAAGGATAAATAACATATCGAGTTCCTTCTAGGGGTCTCGATAAAATTCAAGGTAATATTCATCAAGATGGCATATATGAACCACGAACAACGGAAAATATAGAACGTATCTTCGTGCTTGAGAACATCCGTCAAAATATCTACAGATGCTTCAAAGGTTTGAAGCCTGATGTCCTTTACGCAGGAATCAAGTTCAATTCTCTCTCTTTCTTGTAGAAGATTTTGTATCCTTAAAATTAAACTCTCCATTCCCTGAAAACAACAAACCTTTGCAAATCCGAAATGGGTGTATAGTTCAAATACATTACTATTTTCAGAATATTGTTTGAGGAAAGGGATTAGTTTGTCTTGTATGCACTGAAAAATTTTACATATTTTTGAAAACTCTACCATAAGCTGTCGTGCGGTTCCATTTAGGTCTTTAGCGTTAGGAGTTGCAAATAATCTGTAGTCTGTAAAGTGTCGATTATAAAGCAAACCAGAGAATACCGCTGTAATAATTTTCGTTAATAGAATATAGCCGAAAGAGATACAAATATCAAACTTACTTGGGTCGAGCTCCACCAAGTTTATTAAAGTAAAACAGTCCATCGAATCATCTACCCCTAATCCAACCACATCCTTGGGAAAGAGACACGAAGTCATTTCATGTGGTATCAATGGCTGCTTACCGGTGACCAATGAATACCATCTATCCCACCAGTAGCAGTCCCACCATAACTTACGATATTCTTCGGCAGTGTCCTCATCCTGACCAATATAATATTCCCAACGATTCAAACCAGCATCCAAACTTCGCCTGGACATCGTGGAAATAATTCTTCCCAGCACAAAAGGATCGTCTATCCAATATCTGTGTTTCATCAACGAGACTAAGCCCTTTAAAATAGTCAAGTCGTACATTGTCGAAAATAGGGATCTTTCAAAATATTCAAGACAGAGACAAAAAATCAACTCATCTTGCTCAAGAAAATATTTCAAAGGAAGTAATTTTTTGGAACTTTTACGATCCAACGCCTTGTGGTGCTGTTCCATCAATTGTACTCCGTACATAAACCAGTCTGTTGGTTTATTGAATTTGATTGTTTGGTTAATGTTTGTATTTCCTTTGATTTCATTCGATATATTTGACATAATGTGTTGAATAAGTACGTCGTTCCCACATGAAAGTCCGTTTAGCTTTGAATAATACTCTAAAGGAGATATCGAAGTTACTTTAGGACCAGCATGGCTAGCAGAGCTAGCGTCAAGAAACTTCAAAAATAAATAGATAGTTTCTCTCGTCTCCCTATCATTCGAACATGAAATCAATTTTTTAGTTATCCAGCTAATACCCGTAGAGGCAAAATATAGCAACGGTGAATAGACCCCAAAGTACATACTGACATTTTGTGCAGTATTGCTTTCAAAAGCGTTGGAGAACCTATTCAAAGATTTTGACTGTTTCCCGATAATTTCTGTTTCTATCGATTTCAGGCCACCATACGAGCTAATTTCCTTACTGTCCAGATTGAGGTAAAGCTGAGGTTGTATTTTTTCAAGCTCAGTGCAAATGTTTGCTAGGCCTTTCTGTAAAGAGGCCGGTGCGCTTGGAGGTAACTGTGCCTTCAATTTTGCTATGCTGCACTTAGCATTATCCAAATCATTACTGAGACTACCAGTATAATTGAAAAAAGCCTCAATCGGTTCACGAAATTGATTTCTATACGTACATTTTGATTGAGACCCAATACACCCAAAACATGGCTTCTTACTGTTGCACTTAATCTTTTTCCTATGGCATCTATCACAGGCCTTGGTTACCCTAGATTTTTGTTTGGCTAATCCTCTTTTTGCTGCCATCTCAATAAAATATAAAAAGCTAAAAAGCTTAAAATTTAAACAACAATAATGTCGTTAACCTAATGCGCTTATTCGATGAGATTTGGATTTGCTTCTAGCTTATAGAAAGGAAGAAAGTTTTTACTGTTCAAAGCACACATCAAAAAAATTATTACCCAGCCTTTCAAACAAACAAAGTACTCCAAAATAGTTATTTTTGAATACTAGCAAACCAACCAATCACTTTTTTTGTTGGATTATCAAATAAGCCTAATCAGGTCTTTCATGCAGCGTTGAATCCAGGTTACTTCACCGCACCTTAAGTTAAGATCAGGACAGTATCGGCTGTTCCTGAGAAACCAGCCATATTCAAGTTTCGGTATCCTAACCGTTGATATTGTCCTTATTTGTCGACCTTCAAATATTGTGGCTGCCATGTATATGAGCGCCTCGATCTATTATGACTAAGCCATGCGATTGTCGTGTAATGGTATCGCGCATACTGAAGGTTTCAGCCCTGTTTTGATGTGCCGCGGCAAAGTGGTTTTTCTCCATACAGGATGAAGTGTTTCTTTCCCCATGCCGCGGCAAGCTCATCCTAAATAAATCTCAACTTTTCAACTAAATGTACTTCAATTGAACAAATGCCAAGACCTCAAATGAATCAGTATAAAAGCACCTACCGAATCAATTGTGGGATGTATAGTCTCTTGCCTCAAAATGTCCAGGATAGTAGGTTAATAGTGTCCAATTACATAGCTACTTAATCTTTTATTGTCCATCAACGTTCCAAAATGTCCACAACTGATTCGGGGTTCGTACTTTACCACTATACGCCAAGTAAAGCGGCTGCAATCGTATTTGTCGTACTCTTCATTATAATGACAGTCATTTTTGCCGTTCAAACTTTATATGCTGCGAGAAAATCTTCTAAGGCATTGAAAAATAATCCATTTGAGTCATCTGATGATAAGGTCGATAGTCTTGAGGATGCTGAATACAAGCAACTAAAAATCACACCCACAGTTTTTGCGTTTATACCTTTCTTCACTGGCTGCATCATGGAAGCTGTCGGGTATATCGGGAGGGCTCTATCCAGTTCCAATCCTGAAAGAACGACCCCATATATTATCCAATCTGTTCTTTTATTAGTCGCTCCAGCACTAATAGCTGCGACGATTTATATGATTTTTGGAAGGTTATTACATGTTATGAGGTGCCAATCTTTAATTTTGATTTCTGCACGCTTTGGTACGACTTTCTTTGTTGTGGGAGATGTGTTTAGTTTCTTTTTACAAGCTGCAGGTGGCGGACTAATGTCTAAGGCAGGATCAACGAAGACTGGTTCAGGACTCATAACTGCGGGTCTTTTTGTACAGGTAATTTTTTTTGGATTTTTCATTATCAATGAGATAAGATTCACAGTAAATGTTAAAAGGAGATGCTTATTTTACGAAGATATTTCCAGAAAGTGGATCTTTGTGAATGCTACCCTATTATTAAGCAGTATGTTGATCCTACTACGTTCAATTGTCCGAATAGTTGAATTTATTCAGGGATTCAATGGCTATATAATCTCTCATGAGTATTTCATATATGTCTTCGATGCTGTACCTATGTTATTGGTAATAATAGCATTTAGTGTGGGATCCTTTTTCGGCAACGTATTCGATGTTATAAAGGAGTGTCAAACGTTAAGTAATTAGATAATATATATCAAATTTTGATTTCTATGTAGTGCAGCCAATCAATTTTAACTTCATTTAGAATAAAAATCTTTCCTCTTCTGCTTTGAAGCCATTAAAACGAAAGATCTAGGCGGTACTATTTCTCCATTCTCAGCCGTACAATCATGCACCGAAAAGGAAGGCAATGTATTGAATTTTTCGCCGAGAACAAAATATTTGTAAACACTCGTTAGATTCCGCATTGTTAAGTGGCATCACAAACACAATCAAGATTAAGAGAAAAGTAGCTCGTTGAGAAAGATTCTTGTACATATCGGGATACTTCTGAAGTCTAATAAAACATTCAAATAAAGACAGACTGGATAAAAGATTCCTGAACGTCAAAACTTATATCTTCTTGTCCCTTGGAATGTCTCTCTGCTCTTATATTGTTGCTGTTGAGTGGTCTCATGACAATAAAGTATGTCACTGAATTGAAGACTACTGAACCATGGCAGCTAATACAATCACGCCCATCCAGAAAAGTGTCGTGTGGCGAAAATTTTTGTTCACGTTGAACAGAGGGTACTGATTTCAAAGTGCTCTTAAGTCGTAATGACGGCCCTAATAATGATTTCCAGACCCTTTGGAAGGAGTTTCTTCTTTAAGTACTGCCCTCCCTGATCTATATTTGTAGGAAATTTTTAAAGTACCTAGCCTTTTTCTCAGTCACGGCTGTAGAGTGTACACAGAGCCTTTGAAGTTTGGTGCTTTACGAAATTAAAGCAGTCACCTATGTCATTTAGCTACAAAAAACTCGTCTAGAAGAACAGCACATCGGCCTCCTATATCGGTACTCATCACAGAATCAATGTATAGTATGTGTCAAGGAGAATGTATTAACGCCAAATTAAAGGCACACTAACATGTAATGAAGCTGGTGTTATATATTTTTTTTCAATTGACGTGAAACTCAGTGTCTTAGAATTATTTTTTAGTTCAAAGAGTACGGCTATTGAAGTGAGCCACAATGTCATTTAGCTTTATAAACACAAGAGTAAAAGTGCGCTTGTCTTCGCCTCAATGAATTAATGGAGCAGAAAATTTCTTAACGGTCAGCAATACTTGAAAATAATTTTAGCAGTTCAAACTTTCGTTGTTATCTTGATACTGAACTCTCCTTAGTATTCATATAAATGATTCTATTTAATAGTCCCCTCCGCAGGGTAATTTTAAGGCCTTCTTTTATTTCCAAAGGAATTAGTATATAGCATATAATATAATTTATCACCAAATCAACAGAAAATATCATAATAGCATTAACCCGCAAGAATTTCTTTAAATGAACACAGTTTTCTGCAGTGTTAAATAGAAATTTCTAATTATCCTGCATCCAAGACATGAAATCGGTATATTCAAGGAAATTTATTAGCACTGAAATGCATATATTCATTTTTGTTAGCCACGGAACTGAACTCTCATTATAATGTGGCGGTCCGGTTTCCCCTAAAAATAATTGAGGGCATATATGCATATCTTTTCGAGACTCAGGTTGAAAAAGAGCCTCCTTAGTTCTGCACATACATCCAATAGTAGGGCAGGAGTCCCAATCAAATTTAGGTATGTCCTCTATGCTATCACCCACCTCTGGTAAACAGCCAATTGCGGCCTTTATGATGAACAGTGAGGAATTCAAATTAAATTTACTCTCTGAGGTGAAAACCCATTTCATAATAACCTTTTTATCCTCTACAACATATACTGATCTAATTTCAGAGCATCTAACCAGTGTCAATATCCTAAAATCTTCCTTTTTTCCGAAGTTGAGCTCTAGTATGTGGGATATTCTCTCCTTATTGCGATAATAGCTTGTTTTCTTCACCTTAACAGTGCAAAAAAGAACTTTAAACAGAGTGAAACCGTCGCACTCTCCTTTTACCTCATAATCCGACTCTTCAGGGAAGTCCCCATTTTTCAATATCTCGTATTGATAAAAAAGAAAACCCACATAATCTCGCCTAACAAAAAAAGGCTTCTTAGTGCGGAAGGCAAATAACGGCAAGCCCTCTCCATCCGCCGTAAATGACTTGAAGGGATGCTTCCTACTTGCAAACAGATTTATAGATCGTTGTGATTTGAATATTAGATCGTCTTTGAAAACACGAAGCTTGACCATTCCAGTTTTCGTTACAGTATCAAATTTAAACTTATCCGGAACATCCTTCCTGTCTTCGTTAGCGTAGATTTCTTCTTCTATAGCCTTTACTCGAGGCTCGTAACCATCAGGATGCCACAGCATGATACTGTTTACAGAACTCGATCATATACTAGAACCTTTGACTTCGGTAATCAGCCCGCATCCTATGCTTTCATTTCCTTGGCGTATGTTACTGACTAGTTTCCTGGCTTAAAATAGGAGAATTCATCCTCTTAGTTATTTTCTTGGTGGACCACGTGCCTTGCTTAAAGCAGGGCGCTGCCGTTGTTGCAACAGCATTTTCAGACTTTCCTTTAGGTAAAAAAGGTCAACCAATAATTTTATTTTATTTCTGATGATGGTTGCGCGTTCCAAGAAAATCAAAACCTTGGGCCTCATCCTCTTCTAAGACGTATAATGCAATCAAGAAACCCTTCCCAAAACCTAATAAAGGCTTGTTATTAGTTTCAAATTCAGGCAGAACTCGACTTGGATCTTTTAAACTTTTAAAGTCGTAGAAAATAGGTGCATAATTAGCTAAAACAGAAGAGACTCACCATTTGAATTATATAACTTTATTAATTCGAGTAAAACATCCATCAGGTATAGCGTGTTGCGGAAAGACTTTTTTTACTCTTATTGTAACAAATATGTGTTACAATTTACCTGTAACCTTGTTCTGTATAAAATTTTCTCTCGTTGTCATATGCCAATCTTTATATAATTAATAGAAATTTAGGAGGAACACAAGAAGAGGGGTAGATCCCGACAAGCCTTAACATACAGACGTAAAATTACTCGCAAATTTGCGAACCACTTGGTCAGGTGCGGTACGTAAAACGAAGATTTGTACAATAAAAATATTGTTGGTTTAGCTAGATTATATTCTCCGATGATTTTTTAACTTCGATTTCCATCAAATTTTATATTAGACAGTAATGGAGTTTCAATTTCGAAGTCACTTCACTTGAAGCTGAATTATACTAAAAAAATTTTCTTTTACTTGATTTATTGCTCTGCAGTGTCTGATAGTGTAATGGCGGATAATGCAAAGAAGAGTAAAGGGAAGATATTTTATTTCTTTGATTATACAAAATTTTTAACTTGTATGTGATCCCTGTCTTTAATATCGTTTCATTATACAAACTAACTACAGAAATAGCTAAATGAGTGATTACTGTGCCATCATTTTGACTTCAAAGATCATCTATATCTTGATATAACATCTACCTGTCGAAAGTAAGATCATCCCTTTGCGGGCATGTAAGGTGTAAGATATAAGAACAAACAATTGCTAGAAAATAGCTTTGAATGAATGTTAAAAGGGACTGAACTTAGAAGTGTGCGATTTTCTGTTTTCAAAATTTGCCCAAAGCGCTTCTTTTCTTTTTAAGAATTGTATAGATGTAATTATTTAACGGATGTCTGACATTATTGAACCTTCCTAACTCCACAAAAATAACCAACGGGACCTCTACCTTACTAAACCACTTCCCGCCCCATTAACTAACCAGCATAACCTAGACAATACAAGGAAATGTACTTCGAAATTTTAAGGTAAACGCAATTCTTGTCACAATATAAAGCTCTCACTGTGCTCATACACTGCTTCGATAATAAAAACCAAATGGTTTCTACTAAAACATAGCAAGCCTCACAAGATATAGAGATCACACACCATTGAAAAAGAAAGTTCAGCAAGTTTGCTGGAGGTTGCAAAGAGACTAACGAAGGGCTTTCATAACGACATTTTACAGTTATTGATAAAAGAATGCTTTTACGACAGCAGAACCTATTGGTTTGAAGAAGATAGAGGTCTAGTAGTATATTGTTGCTTTAATGATTCAAACTCTTAACAATGTGGGCAAATATGCGTATGATTTCGTTCTGGGAAAGGATAGTAAGAAGCCTTTTTGATTACAAAACCGTGAAAGACGGTTTAGCAGCTTTTACAGGAAACCTGCTTTACCTTAGCCAGTGTTTTCTCATCTTCAAAAAAAAGTATTGTACGCAACTCTTCCATCTAGCAGAGCTCCCGCTCTTTTTCAAACAAGTTTCATTATATTTATTCTTAATAATTTTGGTATCATCGAGGTGAGGTCTTCGTTGTTTCAACACCAGCTATTTTTCAGCGGCTTACAATTACGTAGTTCTATTAACGAATACACTGGGAGGTGAGTATAATCATGGACTGTAACACTATACGACTCCAACACGTTATATGTATCAGTTATATATATATATTATATTATTTTGGGAAGAGTAGCATTGCTTTTGAAAGTACACGGGGTTTACTTTGGCTCATAGAATGGGTCTGGATATGAAATTCTGAAATATTCAGATTTTGGAGTACTGAAAATATTTAGCAAGAATTTCAAATATTAGTTAGTAAACCAAACCAAGGCATCTGAACTTGAACCTCCATAACTCGCTTTCTAACATAATGAGCTTGTATGACATAATATTATAGAACTCGAGGTTAACCTTTAAATATAAATATAGTAATCTTCATGATAATAATTTCAGGGTAGTGCGCGTATTTGTCGAAAAAACGCAAAATGACAGAAATTCTATGTTTACTGACTTTAGATTTTGTTTTAGATCAATTGGCGGAAAAAGGACGCAGTCTGTAACTTTGATTGGCATCTTGATTTGATTTGTTGGGTGGTTCTCTTACAATCAATGGTTTATTTCATGGAAAGCTTGATGACATGTGATAGCACACCATGCTAATTAGTGAAAAGAGTCCTTGTTGACTTACCACATGTGCAGCCGCCTTTTACCGTGGTGCGAAGCATATTGAGCGGCCTGGAGACCAAGAATGTCAGGGCCTTTAAACAATAGAAGAAGTGTATAGGAAAAAACTAAGGTGTTTTGAGATATTTTTTATAAAAGTAGTATTTCTTAAAAATCAGCGGGGAGCCATTCTTTGAAGGCGCGCTTGCAAATTTTAGGTATTGGGCTTGATTATTTTGGCAAGTGTCATGCATTGTAACAAATCTATATAAAGTGACAATTCTGGAACACTGTATCGTAATCCCAAATAATGTATGTAGAATAGAAAAAAATATATGAAAAAATGAATAGATCATACACAGACGACATGAATAGCAGCCCTCCAAATTACTTGACAACAAGGACGTTTAGAATCGTTAGATTGTTTGCAATAATTTTTGCACTGCTTTTGGTAGCGTACTCATTATTTTTAAGCACACTTAGAACTGGAGCTATACCTGACCGCGCCAACACTGCTGCTCTAGTACGGCGAGCTAGGTGATCATTTGCGACTGGATTAGGACTAGGAGGATTTTTAATTGCTGCAGCCGCTTATGCTACTCCTTACTGGGTCGCAGCAACCTGTATCGCATCCACTAGCGGAATATGTTCACCTATAGCTGGTGCTGTTTTAGCAACTTCAGCAGTTATAGTTGCAGCAGTTTTAGTGGGAAAGAGTTCTGGCTCAGCAACAAAGCGAGGGTTAAGTGAGACTATTAATGTACTGAATCATACTATAACACTCACTGATCATGTGCTCAATGGGCAAACATTGTCTAATGGTACTGGTAGTAATTTTGTTACAATAGAGTTTAGTGGGTATGCAGTACATGACACTATTAAACGTGACGGTGCTGCTGAGATCAACTTTGTGGGGTATACTACGGAGCATGGAACCCACATCAGCACGAGTAGCGTACATAATGTGAGCATGCTCATCGATCAAATCGTGGCAGCGGTACCAGGGGTACCTGATATAAGTGGCAACGCTTCGGCCCTATCGTTACAGAGACGCAGTCAAGAGTTCGCCACCTCATGGATATCAATGACATATAGTCAGAGTTATGGTGACCTGGCACAGAACTGGCAGAATGACGAAGGTGGAGCAGGAAATTTTGATTCTTATGCTGAAGAGAAGTTACAGAATTTCTTTTCAGGTAATAGGGATTGGAAATACTGCTTTGCTGCTGAGGACACGAAAAACGGTGAGCCACTTGATTACGATGACATACCTGGTGACGGTGCAGGCACGGGTTCGGCATTCAAGTCTGAGATATATTTTAACACTTACGGTGGTATAGATAATTATTGTAATGACGAGCATATCGGTGCTCAGAACACTGGAGATGGTCGATAAAGCTTTACGCCTGTCGCTGAATTGACTGACCCGAAATTAAGAACTGTTGACGTAGTGAATTACGATCTAGTTTATATGTCATAATGTAGTAAGTTTATTGGACCCTTCTATATGTTATGTAAATGTAATAATTACATAGTTACTGCTTTTGTACATAGAAACTATAGTTTCTTAAGTACTACCGGATTAGAGGTTTGCTACTATATGTTTTCCTTGTCTCAAGCATTACTGAAACAACTCTGAAACAATACTAAAACATTACTCATATCATGCTTTTGGGTTACCACATTCAACAATAACTCGAATACATTTATAAAAAAAACAAAACTAAGGTACAAAACACACACCACACCACATACGCGCTGATTGGTTTTATGGAAGCTAATAGTTCAGACATAGCTCAGAAAAATAATAATAAGTATTATCAAATATAACTCATCTGGTTACATGCTAAGTTCTTGTCAAGTGATATAGCGTTATCTTTATTATTGAATTAAATTCTATAATTAGAATTCGACTACACCAACTAATGACTCTAAAAAATATGTGATTGCCCTTCAAGATTGCATTATTTCTCAATGCATTACATACATAGAGTATACTAGATACAGATAGATGATTGTAAGTGTTGGAACAAGATTCAATTATCATCCTATTTATTGCGATAGACGCACTACTTGAGAGTGATATACTTACTTATGCTACTGCATTCAAAGAGTACCACTAAACAATCTCAACAGAATCAATCAGACTTTTTTTTGCCACAAAAACTTTTAACGATGTCCTTTGGCAGTACTGTATTTTGAGATTAAAGGCGTTCAGTCAATAAAAAATCTAAATTCTTGTTCATTTTCAGTTCTGGTATTTTTTTCATATTAATGATGGGGTGGCTCTGGAGGCTCATTTTTCCCACTGAAGATCGCTGGTAATTTCGTTCGTATGTTTTAAAGAGAACTATATCCTGTCGCCAATTATGTGCAGTTGATGAGAAAACTAAGATAGAAATAAGTAGGGATGGAACCAGGATCCACAAGAAGCGCGTTTAGCCGATCCGGCTTATCAGGTACGAGAAGCAGTATTATTAAGTAAGAAAGCGCGCAGGAAAGCGGCCTTTTGAAAGCACGTCTGCAGACATCTCACGACACATTCCCAAATAGGGCCCTGCTAAAAAAAAAGCAGCAGAGCGTACGTTGCCTGGGAAGCATGGTTTAGCGTGTTGCTATATTATGGTAAGGGGGGTGGTCAGTATACGTTGTGCTGACTGCCAGAGAATATCCTTATTCACAATTATTTGTTGAGTTTGATACTTATTTACAGAGACTATATATAATGACACTTTTGGAATACAGTATCGCTACTCAATATCATAAAAAAAGTAACAATAATGATGCCTACCTACCTAGGAAAGTTAACGTGGTCATACTTTTTTACCACTTTAGGACTAGCTTGTGCTTACAACGTAACAGAACAAATGGAATTTGATCAGTTCAAATCAGATTACCTTGCCTGTCTCGCACCAGAACACAGAAACATTGTAGTCGATTTGGCTAGTAATGGATTCATAACAATTTCACCGATGGCGAATGCAACAATTGACTTTGAGGATGTAACTAGTGATTATTTTAACTGCACTGACGTCAATACTAACGTACAGGTTACGATCGCGTCATTTTACAATGAATACGGTTTTGGGCCCGATGATAACGGCTATTATCACGCTATGGAAGAACCCTCAGAATTTGAACGGCATGACATGGATGTTAGGCTCTACAGACCATACTATCCAGGTGAGTTTGTCATGGGAAGACGTTCAGATGCACTTGGAGTGACTGGTTTTGACCAAAAGGACTGCGCAGGTGAGGGTTTTTACGACGAACAAACTGCAGCAACGTCATGTCAAAATATAGGCTCCACTCAGTACGCCAAGTCGGTCAGGTCTTATAACTATGGATGCTGCGGCGGGGCGGTCTGGATCAGGATTTGGCCGCATCACAATTGTTCAAAAGGTCATGATCACCATTTCAAGATAAGGCCAGGCCAGATGCTATGCTGGAATGTCAACCCATATTCTTGGATGCAACCAGAATCCGGATGGAATCCGTAACGAATAGGATTCTGGACATACGTTAGGTTCTTGTCGAATGTGATAACCCAAAAGCATGGTACAAGTGATGCTTCTTTTTTGTGTCGGTAATACACAAGGAGAACATATAGTGATAAACCTCTAACCCACTATTACTTAAGAAACCCTAGTTTCTATGCACAAAAGTAGAACCCTATATATCTTATATTTGTATTACATATATAAATGTCCAGTAAACTTACCACATTATGACATATAAGCTAGATCGTAATTCACTACGTCAAAATTACATTATGGGAGTGAAAGTATAATGGAGCACCCGTGTGAGTATGTGCTTGTTGACGTTAACGAGGATGAACAAACGACAAATAGATTCGACGTATTGAAGTACTTCTTGGCCACTTTTCATCTTCTGACGCGGTGAGCTTTTAAGAGCCCTTCTTTTTCGACTGGCCACGTGAGAAGACATACAGTTCAGCTTACATAGCTTTGGCCCATACAATACCTATGTGCCCCAAACCGCAGAGACGATTAGCACACCTTTTTACCTGCACCACAGTCATTTCTCGATAATGGTGAAAACACAGTGATACCACCGCACAGCAAAGGTGCTGCCAATGGACTTGAAATATTTTATGGAGTGCGAATAAAAAAATGCTCATGGACTCGAATATGAGATGCAAAGCCACCCTGTGCAAAATGGTTATCCTTGTGGGAGAGTGTTACGACAGTGATGTGGCATATTATTCTAATGTATGGTCTGTGTAAGTACGAAATATTCTGAAATGGCATCCGTTCAAGCAATGGTAATATTAAGGAACTTATACGTTAATGACGTCATGGTGGTATTGATACGTAATTGAGTGTGTTTATGTATTATCGTTGAAGGATAGAATATTTTTATGTTTAGGTGATTTTAGTGGTGATTTTTTTGTAATATTGACATAAGTGTATATAAATTGAGTGGATAGTAGATGGTGAAAAAGTGGTATAACGTATGTATTAAGGGCAGTTATACAATATTTGGGGCCGCCGAATGAGATATAGATATTAAAATGTGGATAATCGTGGGCTTTATGGGTAAATGGCACAGGGTATAAACCGCTGAGGCAAGTGCCGTGCATAATGATGTGAGTGCATTTGTACTGATTTAGTGAGAGATGGGCCATGGAGTGGAATGTGAGAGTAGGGTAAGTTTGAGAGTGGTATACTGTAGTAGCATCCGTGTGCGTATGCCATATCAGTATACAAGTGAGGGTGAGTATGGCATGTGGTGGTGGGATTGGAGTGGTAGGGTAAGCACGTGTGTATTATTTACGATCATTTGTTAACGTTTCAATATGGTGGTAGAACAACAGTATAGTGAGTAGGACATGGTGGATGGTAGGGTAATGGTAGGGTAAGTGGTGGTGGAGTTGGATATGGGTAATTGGAGGGTAACGGTTATGGTGGACGGTGGGTTGGTGGTAGGAAGTAGAGGGATGGATGGTGGTTGGGGTGGTATGGTTGAATGGGACAGGGTAACGAGTGGACAGTAGGGTAATGGAGGGTAAGTTTGGAGACAGGTTGGCGAGGGTTAGATTAGGATAGCATATCTATGTCACCTTATTGCATGCTGGATGGTGTTAGACAAGGCCGTAGGGACATATAGCATCTAGGAAGTAACCTTGTACGAAAATAGGCAATATTTCCTGTTTGACGCAGATTTTAGCCCAAAGATCTAGCGTTAAGGAATTTTTTTATAGTGGGACATTGCAAACCAAGGAAGTAACTTGATACGTCGTTGGTGAATGGGTCTGTTTTCTTATTCGGCGGGGTAATACATTTTGAGGGAAGGTTGTCTGTCTGACGCGCCATATGTAGGTACGCCAAAAAGGGCTCCTTTACTTCGAAGCGCGAGGTCGTATACCTAATAAGGAAATGTAATTTATAACTTTTTATTATATTGGTCTTTTCGAGAGCGGAAGAAGTTGTAGGCTAAGCGCAGGCTAAGCGTAGGTCCATGTTTAAAGTATCCAAGAGAATATCCACGAAGCGGCTGAGCAACGAACAGAATCCTGGTTCTCCTCGACTAAGCAGATAGTTAAGATACTGTGCACCATGGAAATTGAAAACGAACGTACGTACCGACTACTTTATTTTTGCAGGCCGGAAATCAAGCGATGAATGAGACATCCTTCTGTTTTCTATGTTGTGCTTGAAGGGGACAGACAGTCGCTTATCTTAGTGAGATTTTGTTTGCTTTTGCTGCACCTGCATAGCGCAGATTCTGCATCTTCTCAATAGCTTAATTATTACATTCTTAGATGATGATAAGACGGAAACTGGAGAATCTTTTGTTTATATTGATGGATTTCTTGTCAAAAAGCATAACAATCAACATACTATTGTTAATTTCGAAACTTACAAAAATAAAATGAAAGTTTCCGATAGGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACTTTGACGAGTTTGAGTCGGCTCTAAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGGAAGTGCGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGCCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACTGGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAATTGTCATTTCCGTCATGGTCGGGAAAAATGTACAAAAGTTCCTGACGTTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTTCAAACAAACCACGTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACTTTGAAATTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGAGTTGAGTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTCACGAAAAAGCGAGTGCTAGGCCGAACGACAGCTCTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCCGGCGCACCTATTGTAAGGAGTCTTCAGAAAAGTACCATAAGGAAATATGGGTACAATTTGGCACCCTACATGTTTTTGTTACTACACGTAGATGAGCTATCGATTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCCACGTAAACCCACTGAGATAAAGTACTTTTCACAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAGGACCGATTGGGTGATATTTTGCATATTATCTTGCGAGCATGTGCGCTCAATTTCGGGGCGGGTCCCCGTGGTGGCGCTGGTGACGAAGAGGATCGATCCATTACGAATGAAGAACCCATTATTCCCTCTGTGGACGAGCATGGCTTGAAAGTATGTAAGTTGCGCAGTCCTAACACTCCACGAAGACTCAGAAAAACACTAGATGCCGTGAAAGCTTTATTGGTGTCGTCTTGTGCTTGTACCGCAAGGGATTTAGATATATTTGATGACAACAACGGCGTTGCGATGTGGAAATGGATCAAAATTCTGTACCACGAAGTAGCGCAGGAAACCGCGCTGAAGGACTCTTATAGAATAACTTTGGTACCTTCTTCTGATGGTGTATCAGTATGTGGAAAACTGTTTAATCGCGAGTATGTCCGCGGCTTTTACTTTGCATGCAAGGCTCAGTTTGATAACCTTTGGGAAGAATTGAACGACTGCTTTTATATGCCTACAGTGGTTGATATTGCCAGCCTCATTTTGCGTAATCGAGAAGTTTTGTTCAGAGAGCCAAAGCGAGGAATTGACGAGTATCTGGAGAACGATTCTTTCCTTCAAATGATACCTGTTAAATATCGTGAAATTGTGCTGCCCAAGTTGAGAAGAGATACTAACAAAATGACCGCGGCTCTTAAAAATAAAGTCACTGTTGCAATTGACGAGCTTACGGTGCCACTTATGTGGATGATCCATTTTGCCGTAGGATACCCTTACCGTTATCCAGAGCTTCAGCTACTCGCTTTTGCCGGTCCTCAGCGCAACGTATACGTCGATGATACAACAAGACGCATCCAACTGTACACTGATTACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTTAAGACGCTTGACGGACTCACTTCAGATTACGTGTTTTATTTTGTCACTGTGCTAAGGCAAATGCAAATATGTGCGCTTGGTAACAGTTATGACGCTTTTAATCATGATCCTTGGATGGATGTGGTGGGATTTGAGGATCCAGATCAAGTAACAAATCGAGACATTTCGAGGATAGTTTTGTATTCCTACATGTTTCTGAATACCGCGAAGGGCTGTCTGGTTGAATACGCAACTTTTCGGCAGTACATGAGGGAACTTCCGAAGAATGCACCTCAGAAGCTGAATTTTCGGGAGATGCGTCAGGGGTTGATTGCCCTAGGACGGCACTGCGTAGGTAGCAGATTTGAAACAGATTTGTACGAGTCGGCGACGAGTGAACTCATGGCCAATCATTCCGTTCAAACAGGGCGAAATATTTACGGTGTGGATTCCTTTTCGTTAACTAGTGTCAGTGGGACGACCGCCACTTTATTGCAGGAACGAGCTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTCATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATCATCAAAAAATTTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCCTCGTCGCAGGCCAGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCATGAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTTGCTTGCTAATTGCATGATCAGGTTGAGCCGATGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTGTAAGAAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTCACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCACAACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCACCTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCATAAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCACTGACGGTAGCATGCGAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAGCAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTAAGAGATGGGGGCCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCGATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAAACAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCGTTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCGACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCCACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCGGTCTGACGAAATTAAACATCTTTTCCTCTATGGTATTGACGTATACTTCTGCCCAGAGGGAGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAAAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTCAGCGTTTGCGTTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACTTGCGAGATCAGCTTGCGCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTGCAATAAAACATTTCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCGGAGGTGTGGTTGTTACCACATTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCGCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATATTATTATGTAGAGATTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGAAGGAAATTGTTGTTACGAAAGTCAGTGATTATGTATTGTGTAGTATAGTATATTGTAAGAAATTTTTTTTTCTAGGGAATATGCGTTTTGATGTAGTAGTATTTCACTGTTTTGATTTAGTGTTTGTTGCACGGCAGTAGCGAGAGACAAGTGGGAAAGAGTAGGATAAAAAGACAATCTATAAAAAGTAAACATAAAATAAAGGTAGTAAGTAGCTTTTGGTTGAACATCCGGGTAAGAGACAACAGGGCTTGGAGGAGACGTACATGAGGGCTATTTAGGGCTATTTAGGGCTATGTAGAAGTGCTGTAGGGCTAAAGAACAGGGTTTCATTTTCATTTTTTTTTTT