AAATAGCCCTCATGTACGTCTCCTCCAAGCCCTGTTGTCTCTTACCCGGATGTTCAACCAAAAGCTACTTACTACCTTTATTTTATGTTTACTTTTTATAGATTGTCTTTTTATCCTACTCTTTCCCACTTGTCTCTCGCTACTGCCGTGCAACAAACACTAAATCAAAACAGTGAAATACTACTACATCAAAACGCATATTCCCTAGAAAAAAAAATTTCTTACAATATACTATACTACACAATACATAATCACTGACTTTCGTAACAACAATTTCCTTCACTCTCCAACTTCTCTGCTCGAATCTCTACATAATAATATATCAAATCTACCGTCTGGAACATCATCGCTATCCAGCTCTTTGTGAACCGCTACCATCAGCATGTACAGCGGTACCCTCGTGTTATCTGCAGCGAGAACTTCAACGTTTGCCAAATCAAGCCAATGTGGTAACAACCACACCTCCGAAATCTGCTCCAAAAGATATTCCAGTTTCTGCCGAAATGTTTTATTGCAGAACAGCCCTATCAGCATCGACAGGAATGCCGTCCAATGCGGCACTTTAGATGGGGTAACTCCCAGCGCAAGCTGATCTCGCAAGTGCATTCCTAGACTTAATTCATATCTGCTCCTCAACTGTCGATGATGCCTGCTAAACTGCAGCTTGACGTACTGCGGACCCTGCAGTCCAGCGCTCGTCATGGAACGCAAACGCTGAAAAACTCCAACTTTCTCGAGCGCTTCCACAAAGACCGTATCGTCTTTTGCCTCCCATTCTTCCCGGCACTTTTTTTCGTCCCAGTTCAAAAAGTACTGCAGCACCTCTGTCTTCGATTCACGCAAGTTGCTCCATACTTTATAATACAACTCTTTGATCTGCCTTCCAGACATGCGGAAAACTTGGCTCCCTTGCTTGCCTCTTGTCGAATCCAATACACTAATTGTTTCTCTTCTTCTAGTAATGGCCAGGTACCAAGCATAATTTCTCTGTATCTGAGAGTAGATCTCTCCCCTTTTTACGCTAAAATATTTCAAATATCCTACAGGGTCCCCATGATATGGCTCGATGTCTTCCAAGTATTCTTTGTATTCCTCGTCATTTCGCAGCATTCTCTCCACAGCTAGTGCTTCCCAAGCCATCCTCCGATACGATACTTTCTGGCCAGCCCAACAGACACAGAGCTCGAACATCTTTTGACAGCCCTTGCATAATCCGTATTGTGTGAATACTCCCTCTGGGCAGAAGTATACGTCAATACCATAGAGGAAAAGATGTTTAATTTCGTCAGACCGAAATCCAAGAAACTGTAAGACATTCATATTCTCGGAAGTATTGGGAAATTGTGCTTTCAGTTTCTTTCTCTCTAGCAAAACCATTTGACTCCCTTTCCGCTTATACGACTCTTTGTTAATGTCGGTGACTGGATGGAATCTATTATCCTCAGCATTGCCATCTTTATTGGCGTCCTCCTTGGCACTAGCGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTGGCATTAGTGCTGGAGTTGGTGCTAGCAGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTCGGTACTTTCGGTGGTAGTAGCACTAGTGTTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTACTTTCAGTGGTAGTCGCACTAGTCCTGACGTTGATGCTGGCAGTGGTAGTAGCACTAGTCCTGACGTTGGTGCTGGCAGTGGTAGTAGCATTAGTGCTGGAGTTGGTAGTCGCATTGGTACTGGCATTAGCACTACCATGAATGCACGTGTCGCTGTCCTCATCACTGCTGCAATACTTTCTGCACCTGTCACTGCTATTGCTCTCCTGGAAGCTAGACGGTAACGCAACGATCGACATGGAAGCTGTCGCCTGTTTTTCAGCCAATCTGTCCATTCTTTCTATCAGTTCCACTGTGTCAGCAGACAGGTCTGTCCTGGAGCCACAGCATCCAACATGCTGGCCCTTTTTTCCTTTCTTTGATTCAAGTCCATAGAACTCGCGTACCTGTTCGGTTATACAGCCTTCCTTAATCGGTGGTAATTCACCCTTACGATTCCTTGCCGCCCAACTGTTTTTTCTAGATAATAGATAACAGAGGCCCCCATCTCTTAGTCTCCCTACGCCTTGAATGAGCTCAATAATATTAAGTCTATTATCAAGCATGATCACCATCATCAATTGCTTAATGTCAATTCCTTCAGTCACTAATTTCGTTCCGATGAGAACTCGCATGCTACCGTCAGTGACAAACTCCTTTGTGCGAGACACCTTTTCTGCAGCACCCAGCTTCCCGTGTATCCATACCACCCTAAAATACTTTCTCCAAGAGCAGGCCAATTCTTCCACTTCGTTGGTTGTGCTTGCAACTACAATGGCCTTCGACTCTGGTTCAATTTCAAAGAGGGCTAAAAGAAGCTTCAGTGCTTCTTCGGGCTGTGATTCCACTTTCTTCCAAATTTTATGAACATGCCCTAAAGGCACCTCGGATTTCTCCTTGATTAGATTAAACATCCGTGTTGGATAGCTGGATAGACCTCTGCTGAGATCTTCCGACCGTTTGAGCTCGTTGATGTCCATCGACTTCTTGGCCAGTCCCGTAAGCCCAATACGCTGCAACGCAGCATCAGCTACAGCCTCAGGTGCTGTGCCGCTCAAAAAGATTGCTTTCTCAAAAGCGTCAAAATCAAGGTTAGTTATGCCCCCAAATTGCGACTGCCGGTAGACCTCCGTTTCAAAGTTGTGAAACTCATCTACAATGAGGTAACCCAATTTTACGTTGTTGGTCCTAAAGGTGCACTCAACAATATTCTCCCACGCAGCTATCCTGTCTGTGAAATTAGTGCTAGCAAGATCATCGTAGATCCCCACGTATAAATCAGTAACGCCATCGCAACCTTCTTCAATAAAGTTTCTTACAGGGGCCACATTCAAGCAACCGCATCGGCTCAACCTGATCATGCAATTAGCAAGCAACACTGTGTACGGTACAAACAGAAACGACACATATTTCACGTCGCCCTTAGACGCCAGTGCTATCAAGGGGAGATGAAATAACTCCGTCTTACCATAGCCCGGTGGGGCCTGTACTGCCACAGAGGGTGTGTCTGCCATGTATATTTCATGACATAAGCGCAACTGATGCAAGTCCCTGAATTCAAAGGAGCTGCCAAAGAGTTTCTGGCCTGCGACGAGGATATCGTTTGTACTCTTGGGCTCTCGGGGCCTTTTTCGCGTTACTCTTGAAATTTTTTGATGATGATCTGAACTCGCCGCCTCACCTGCCACTACGTCTTCCGCATTCCGAGTACTAGAGAATGAACAATGGTAGTCGCTTTCAAGGCCTAACCATTGAATCCAGCGCTCGGAAGCTCGTTCCTGCAATAAAGTGGCGGTCGTCCCACTGACACTAGTTAACGAAAAGGAATCCACACCGTAAATATTTCGCCCTGTTTGAACGGAATGATTGGCCATGAGTTCACTCGTCGCCGACTCGTACAAATCTGTTTCAAATCTGCTACCTACGCAGTGCCGTCCTAGGGCAATCAACCCCTGACGCATCTCCCGAAAATTCAGCTTCTGAGGTGCATTCTTCGGAAGTTCCCTCATGTACTGCCGAAAAGTTGCGTATTCAACCAGACAGCCCTTCGCGGTATTCAGAAACATGTAGGAATACAAAACTATCCTCGAAATGTCTCGATTTGTTACTTGATCTGGATCCTCAAATCCCACCACATCCATCCAAGGATCATGATTAAAAGCGTCATAACTGTTACCAAGCGCACATATTTGCATTTGCCTTAGCACAGTGACAAAATAAAACACGTAATCTGAAGTGAGTCCGTCAAGCGTCTTAAGTCGAGGCTCCGATGAACCGTTCTTGTTGTAATCAGTGTACAGTTGGATGCGTCTTGTTGTATCATCGACGTATACGTTGCGCTGAGGACCGGCAAAAGCGAGTAGCTGAAGCTCTGGATAACGGTAAGGGTATCCTACGGCAAAATGGATCATCCACATAAGTGGCACCGTAAGCTCGTCAATTGCAACAGTGACTTTATTTTTAAGAGCCGCGGTCATTTTGTTAGTATCTCTTCTCAACTTGGGCAGCACAATTTCACGATATTTAACAGGTATCATTTGAAGGAAAGAATCGTTCTCCAGATACTCGTCAATTCCTCGCTTTGGCTCTCTGAACAAAACTTCTCGATTACGCAAAATGAGGCTGGCAATATCAACCACTGTAGGCATATAAAAGCAGTCGTTCAATTCTTCCCAAAGGTTATCAAACTGAGCCTTGCATGCAAAGTAAAAGCCGCGGACATACTCGCGATTAAACAGTTTTCCACATACTGATACACCATCAGAAGAAGGTACCAAAGTTATTCTATAAGAGTCCTTCAGCGCGGTTTCCTGCGCTACTTCGTGGTACAGAATTTTGATCCATTTCCACATCGCAACGCCGTTGTTGTCATCAAATATATCTAAATCCCTTGCGGTACAAGCACAAGACGACACCAATAAAGCTTTCACGGCATCTAGTGTTTTTCTGAGTCTTCGTGGAGTGTTAGGACTGCGCAACTTACATACTTTCAAGCCATGCTCGTCCACAGAGGGAATAATGGGTTCTTCATTCGTAATGGATCGATCCTCTTCGTCACCAGCGCCACCACGGGGACCCGCCCCGAAATTGAGCGCACATGCTCGCAAGATAATATGCAAAATATCACCCAATCGGTCCTTTTTGTTCATCATATCGTTACATATCTGTGAAAAGTACTTTATCTCAGTGGGTTTACGTGGGCATAGATCACGCTTCAGCCGCTCTGTGTCGACTTTCTTTTCGCCAGGTAAACTTGCTTGGTATGCAGAAAAAATCGATAGCTCATCTACGTGTAGTAACAAAAACATGTAGGGTGCCAAATTGTATCCATATTTCCTTATGGTGCTTTTCTGAAGACCCCTTACAATAGGTGTGCCAGAAACAAAGTCAGTGAAAGTACGCATCGTAGAGCTGTCGTTCGGCCTGGCACTCGCTATTTCGTAACAACGTTCCAGGACACGGAAACTCAACTCATTATAGTATCCTCTGTTGAGGTAAAAAAGAGAAAGGGTATCGTAATCCTTTCTATTGAATTTCAAAGTATGCACTTGAAACAACGTGTAGACCATCAAGTTGATTTTCTTGGGAATAAGATACTTTGAAGGGATTGGTCCGCCCTGGAAATCTGGTTCGTCTTCAACAAACGTCAGGAACTTTTGTACATTTTTCCCGACCATGACGGAAACGACAATTTTTTCAAAAGACCTTTTCCTATCCATTGCACCAGTTCTGAATTTTACCACTTTGATTAGACCAGACTTTTCGTCTTCGTAGAATGACCGCACTTCCGTGGGGATCGATTCAAATAAAGTTATTGAGGGACAATGTACCAAGTCGTTTTTGTTATTTAGAGCCGACTCAAACTCGTCAAAGTTTGCTTTTTCAAACTTACGCCTATCGGAAACTTTCATTTTATTTTTGTAAGTTTCGAAATTAACAATAGTATGTTGATTGTTATGCTTTTTGACAAGAAATCCATCAATATAAACAAAAGATTGTCCAGTTTCCGTCTTATCATCATCTAAGAATGTAATAATTAAGCTATTGAGAAGATGCAGAATCTGCGCTATGCAGGTGCAAATCTCTAGCAGCAGCAAAGTAAATTCAGTTAGTAAGAAATCTCACTAAGATAAGCGACTGTCTGTCCCCTTCAAGCACAACATAGAAAGCAGAAGGATGTCTCATTCATCGCTTGATTTCCGGCCTGCAAAAATAAAGTAGTCGGTACGTACGTTCGTTTTCAATTTCCATGGTGCACAGTATCTTAACTATCTGCTTAGTCGAGGAGAACCAGGATTCTGTTCGTTGCTCAGCCGCTTCGTGGATATTCTCTTGGATACTTTAAATATGGACCTACGCTTAGCCTGCGCTTAGCCTACAACTTCTTCCGCTCTCGAAAAGACCAATATAATAGAAAGTTATAAATTACATTTCCTTATTAGGTATACGACCTCGCGCTTCGAAGTAGAGGAGCCCTTTTTGGCGTACCTACATATGGCGCGTCAGACAGACAAACTTCCCCCAAAAATGTATTACCCCGCCGAATAAGAAAACAGACCCATTCACCCACGACGTATCAAGTTACTTCCTTGGTGCAATGTCCCACTATAAAAAAATTCCTTGACGCTAGATCGTTGGACTAAAATCTGCGTCACAATCGCCTAAACAGGAAATATTGCCTATTTTCGTACAAGGTTACTTCCTAGATGCTATATGTCCCTACGGCCTTGTCTAACACCATCCAGCATGCAATACAGTGACATATATATGATGAACCTGTCTCTCAACTTACCCTCCATTACCCTACCTCTCCACTCGTTACCCTGTCTCACTCAACCATACCACTCCCAACCACCATCCATCTCTCTACTTACTACTACCATCCACCGCCCATCATAACCGTTACCCTCCAATTACCCATATCCAACTCCACCACCACTTACCCTACTATTACCCTACCATCCATCATCCGCTACTCACCATACTGTTGTTCTACCCACCATGTTGAAACGTTAACAAATGATCGTAAATAATACACATATACTTACCCTACCACCACATGCCGTATCCACCCTCACTTGTATACTGATATGGCATACGCACACGGATGCTACAGTATATATCATCTCAAGTTACCCTACTCTCACATTCCACTCCATGGCCCATCTCTCACTTCATCAGTACTAAATGCACTCACATCATTATTAACGGCACTTGCCTCAGCGGTCTATACCCTGTGCCATTTACGCATAACTCCCACGATTATCCACATTTTAATATCTATATCTCATTCGGCGGCCCCAAATATTGTATAACTGCTCTTAATACATACGTTATACCACTTTTACACCGTATACTAACCACTTAATTTATATACACTTATGTTAATATAACCAAAAAATCACCATCAAAATCACCTAAACATAAAAATATTCCATTCTTCAACAATAATACATAAACATATTGACTTGAAGTACGAGCACTACCATGACGTCATTAACGTAAAAGTTCCTTAATATTCCCATTTGCTTGAACGGATGCCACTTCAGAATATTTCGTACTTACACAGACTTCACATTAGAATATTATGTCATCCCATTGTTGTGACACTCTTTATTCACCGAGCAATAATACGGTAGTGGCTCACACACATGTGGGCGCTATCCCCTCAACTCTATTCCAGTTACAGTTACATAAAAAACTAACCTAACAAAGAAATAATAATATTTATGTCACAAAAATCAGGGTCTCTTGCTATGACTTGCTACTTGTTTTGCCCTGATCTGCAATCTTATTTTTAAAAGTGACGCATATTCTATAAACGACCCCGAGGCGACGCGCCAAAAAATGAAAAAAAGGAAGGACACATTTTTATAGAAAGACAAAAGGCTGCGAAGCCGCACATTTCCAAGTTCAGTATTGCTTATTGGACATACCCTATTAGCTTTATTACCATGCACCCTTTTCCAGAACAGTGACGCAAAAGAGAAGTTTCTATTTTGGGTTTATTGTATTGAGAAAATACTCCACAAACACTGTTATTGATCAAAAATGAGTTGTCATATTAATATACATTTACATATGAGAAATTGTATTTATATCAATAGAATAACATATTTTATTTCATTTTCTTTACTTTTTAATGTCTATGGAATTTCGTTCGTAAAAGCTTCTCTCTATTTTGGAATAGCAGTGTAGATACCGTCCTTAGATAGAGCACTGGAGATAGCCGGTCTCAATCTGGTAGAGTACCATGGGACACCAGTGATGACTCTGGTGACTTGTTCAGCTGGAATACCAGTCAACATGGTGGTGAAGTCACCATAGTTGAAAACAGCTTCAGCAATCTCAACTGGGTAGGTCTCTGTTGGATGAGCTGCTTGAAACAAGTAGTATTGAGCCAAATGAGCTCTGATATCGGAGACGTAAACACCCAATTCGACCAAGTTGACTCTTTCGTCAGATGGAGATAGAGTGGTAGTGGCTGGAGCAGCGGCAACACCGGCAGCGATAGCGGCAACACCAGCAGCGATTGAAGTTAATTTGACCATTGTATTTGTTTTGTTTGTTAGTGCTGATATAAGCTTAACAGGAAAGAAATGAATAAAGACATATTCTCGAAGGCATATAGTTGAAGTATCTCTATTTATACCTATTCCTTCATTGGTCATCACCACTTAAACGATTCGTTAACAGATGCTCCTTTAGCACTTCACATATTCTCCATATCTCATCTTTCCCACAACTTCATGATCACTATGAAGATGTTTTTGTTTTTAAACGAGGCATGCATCTTTATAGATTCTGTATGCGAAGGTATTGTTTTCTGGGGCCTTTGTCTATTCGTATGCGCCGAATGTGAGAATGCCAGTTATAGGGGTGCCGAGGTGCCTTATAAAACCCTTTTCCGTGCCTGTGATACTTCCTTTTTTGGTATAGCAGAATGTCTGAATTTAGTTGCTATAGATCCTCGTTCAGAAGCGTATTGCTAAGCCTATCTCCAGTATACCCTAAACGATCGCCGAGAAAAAATAATACTGTACCCTCCTATTTCCCGGAATTGTACAGAATAGTAGGTATGTGCTGGGAGTCGTATATTGTTAGAGTCTGTAATTTTTACGCGCGCCTAGTGGATTCGTTGATACGATTACGTTATTCTAAACCGTCGCAAAGCAAATTGTGTTGAAGTAATTCAAGACTTTAAATCACTTGTACCAAAATCATTGTTGCGAAAACTTATCCTCAGTATTAGTTTCTTGACCGTAACAGTAGTTGAAAAAAATAAAATCATTTCTATGATCGATACACTTTCATTATTTAACTTCTCTATTATGGTGTAACTTCTTACTTTTGTCAGAAAAAAAGATTTCAAGACACAACAAGAATGGGGTCAAAGGTCTGCTTGTACTATCAGGAAGATTTGATACCAACCGCGTTATAAGGGTTACTAGAAAGTAATAGCTGCTAAAAAATTTAAACCGAAGAGATTAATCAGAAAGCTGAAAAACTGCAGTGTTAGTAGAGTTGTAAGCATTTCTTGATTGGAACAGCCTTCCCCCACACGTCCACCCTTGTTCAGACAGATTCGTAATGATTTTGTGTGTAGGCAATGGAAAACTTTAAAAACGGTTTGATTTCCTACAAGATAAAACATATGAATAAAATAACTTGTGTCAAATGCCCCATTTCCATACTGTAACCCAAATCAACGAAATAAAAAATAAAACCTCATATGATTTACTTTATTTAGTCATAAAAAAACAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAACAAGACAATCCTTTATAGTTTGTTTCCATCATGAAACCTATGACCAGCATATATACAATCGTCCCCCAGTTCCTCTTCGATACGCAAAAGTTCATTATACTTGGCCAGTCTTTCTGATCTCGACAAAGCGCCCGATTTAATTTGACCACATCTTAAACCAACGACCAAATCAGCGATAAACGGATCTTCGGTTTCACCTGATCTATGCGATATCATTACACCCCATCCAGCATCGAAAGCCTGATTGGCGGCTTCAATAGACTCAGTCAGAGTACCGATCTGGTTGAGTTTCAGCAACAGAGTATTCGCACATTTCTCCTCTATAGCACGGGCGATCCTGGTCTTGTTGGTGCATGTCAGGTCATCTGCAATAATCTGAACATTGACAGTCTTTAGGAAGGCAGACCACGAGGACCAATCATCTTCGGCGTAGGGATCTTCCAGGGAAATGATTGGGTATTTCTTTAGCAATGAATGGTAATATTCTGCTAACTGGGCTGGACTGAGCCAGTGAGATGGGTCAGAGTTCGGTTCCTTGAAATTTAGGTCGTATTTCCCGTCCTTATAAAAAACAGAAGGAGCACTATCGATTCCTACTTTCACTCTACCCTCGTAACCGCATATGTTAATGGCTTCCACAATCATGTCCAAGGCGTCTTCGGCAGTGTCAATATCGGGGGCAACTCCACCCTCGTCACCAACATTTCCAGCGGAAGGTCCATATTGCTCCTTCGCCAATATCTTCAAATGATGGTAAACTTCCGAACCCATCCTCATGGCTTCTGCAAAGCTCTGAGCCCCGACTGGCGCGATCTTGAATTCTTGCATAGCTAAAGAGCCACCGGCGTGGGCTCCACCATTCAAAACATTGAAAAAAGGAACAGGAATAACAAAGGGGTCCTGTCTAGCATCCGCTAACTCGGCTATATACTTGTAGAGAGTAATTCCCTTTTGTGCGGCAGCAGCTCGAGCAACGCACAAGGAAACACCAAGGATAGCATTGGCGCCCAACCTTGACTTGTTAGAAGTTCCGTCTAACGATATCATGAGCTCGTCTATGCCCTTCTGATTGGTTACACATAATTCGGACTTGATTAAAGCAGGCCCTATGATACTATTGACGTTACTGACTGCCTTGGTCACCCCTTTTCCCATCCATTCGGACTTGTTCCCGTCTCTAAGTTCAACAGCTTCGTGAATGCCGGTGGAGGCACCAGATGGGACGATCGCTCTGAAGAGACCATTCTCTGTTGTAATTTCAACCTCAACAGTCGGATTGCCGCGAGAATCATACACCGTTCTAGCATGTACCTTCGTGATGGACATATTTTTATCGTTGAGATTCGATTTTTTCCTCACCTTGTTTTGGTATTTCTATTGCAAGACAAAGTGAAAGAAGAAGAAGTGGTGGTAAAAAATAACTATATATAATGAAAATTGTAACCTGGTGGGAGTGCAAACTGTAAGTGATAACCTGCCAGATCCATGTTTCTATTATATACCTAAGAACCAGCCAAGTTAGGTAAACGAGGAGTCTTTCAATATCTCTTTTCTAGTGAGAATGTTATTTAGGTAAATGAACAAGTTACCACTATACTACTCACCCCCTACACTTTGTTTGTGACCTCTCCCCTTATCCAGTTCATCGAAACTTTTTTTTCAACTTGTGGCGATCTGTGACATTGTCTACTACAAGAACCGATTTTGGTTGATGTCTGTAAAAAAAACAACCTTACCTTTCCAGATCCAACTTTCCAGGAGAGCTGCGTGAGTTTCAAATATTTACCATGTCGGAGAAAGCTCCCAAGTACTTCCTTGTTCTTGTCATTTTTTCCTTATCTCCATCCTTTAAGGAAGGTATTTCCATTATGCGATTCTATAAATCCGAGCATGCGAGTATTTCTTTTCTTGGCGCGGAGTCGCTGATGACGCAATAGGCACATTCACGAACATCCAGGACTGGTAATCTTCTCGTCTTAAAGAAAATCCAACCACCAGTAAGAAACTCTTGGGTAAAATGGGGTATCTGAAATATTGCATAGCTGCAAATGAAGATATTCAGTATCAGCATAGGTATTTTCATGAAGGATAGGTAAAAAGAAAGAAAAGAAAAATATCTTTTTGACTGTTGTTCTTGCAATTATCACAATTAGGGGACTTTAAAACCGATACTTGATATATGAGCACAGTCAAGGGGCCGGTTCTTGAGATTTTAATGGAAAAGAGGAAAGTTGCACATACAGGTCTGCTTTTCTTTGCTTGCTCCAGACAACGATACTTAGAACTAAAACATATTTCTAGAACACTTTTCTCCTTCATTCAAAAAGAAAACTGGCCTTGCAATGACTCCAAAAAGAGCGCTAATATCTCTTACTTCATACCACGGTCCCTTCTATAAAGATGGTGCGAAAACAGGCGTTTTTGTAGTTGAGATTTTGCGGTCGTTCGATACTTTCGAAAAGCATGGTTTCGAAGTGGACTTCGTTTCTGAGACTGGTGGATTTGGCTGGGATGAACATTACTTGCCAAAGAGCTTTATTGGTGGCGAAGATAAGATGAACTTTGAAACGAAAAATTCCGCCTTCAATAAGGCGTTAGCGAGGATCAAGACCGCAAATGAAGTCAACGCCAGCGACTATAAAATATTCTTTGCATCTGCTGGACATGGTGCTCTATTTGACTATCCCAAAGCTAAAAATCTGCAAGATATTGCATCCAAGATATATGCCAATGGGGGTGTGATCGCTGCCATCTGTCATGGACCGCTCCTTTTCGATGGATTAATAGATATCAAAACAACAAGACCATTAATCGAAGGCAAAGCTATAACAGGTTTCCCACTCGAGGGTGAAATCGCCCTGGGAGTTGACGACATCTTGAGGAGCAGAAAATTGACAACGGTTGAACGCGTTGCAAACAAGAATGGAGCCAAGTACTTGGCGCCAATCCATCCCTGGGATGACTACTCTATTACAGATGGAAAGCTAGTTACGGGTGTTAACGCAAATTCTTCCTATTCGACCACAATTAGAGCTATAAACGCATTATATAGCTGAAACAAAAGACAAGGGAATTGTTGAAGGGGAGGCTTCTAATGGCTTTCAGTTTCTGTGAAGAGAAGGCTAACAGCTCAATGGTTCGAAAGGTAAAGAAAACGGCAGGTCGGTAGCACTCGATTTTGCTAGAATGGAAATCATATAGAGAACAATTGAATAGTAGGCCTTGGTTTTTAGTGTTGTACTCATCATGGTCATATGTGACATAGGTAATGTACATATATATATAAAAAAAAAAAAAGCAATGCTGTGAGATCATTCGTTACTTACGAAATACGCAGATTGCAATTTGAAATAAGCTGTGTTTTCTTTTTTTTCCTTTTTTTTTCTTTTTTTTGGCTTGTTATATACAACTTTTTTCTATTTCTGTTCTTTTTAGAAGTAATTAATTGGTACATAGGAAATAAATATGAATTATATTAAATGAAGTAAAAGTAAAAGAAAACGGGGAAATTTATCGTTTTGTAGTAAATAGATGATGGAACGCATTCATAAAATCTCACAAAATATTACAATAAACCGCAGTAGTCGGTAAAAATGTATTATACAACGTCTAAAATCTTGAAAATGAATTAAAAAAAAAAAAAGGTGGGATGATTGTGCAGGAAAAGGTATGAAGAAAAGATCCTAACAAATCGGGTTAGTCAATCCTCTAGTCCAAGCATAGGATCCGAGAGTTATCACCAATAAGCAATATGAAATTCCAATCGAAACAGTATAATAAATAAGCATGTTAATAAATGATAGCTTATACCCTTCATTGATAAACGTGCTAATGGTACTCAAAGTGCCGCAAAATCCGGATATTAACGCAGAAACAATATGGCATGAATTCAACGAGTTCACAATTGGAATATCCGTGGAAAAGTGTTTTTTACCACGTTGCACCATGGTAAATATGCCAATCAATAAAGTGGCGAAAACGTTTGCCAAGAAAGTACCCAATGGAAACTTTTTGTTTGTTTTATTAAACATTTCTGCCAACCAATATCTTAGGAAACCAGCGAAAATTCCAAATAGACATGGTAGTGTCCACTTGCCCCTCGAATAGTTCTCATAATACGCACACAGCACCACAAACAAAATAATTAATGGAAAAGCTAGTGCGTACGCGAGTTTATCCACAACATCAAAAAATTTCTTAAAAAATGGTGCTGGAGTTTTGAATTTAAACTCTAGAATATTTTTTTCCATTTCTTGTGTATCAACATCACCAGCATTTTCCTTTACAGTGTCTGAGGGAGGGGTATATGGCTTCGAAAACGAACTAGATCCATAAGCAACAATAACCTCCTTACCAAGTTGCCTACCGAAAATAAGACTACCCATGGAAACCATAAGATGAACGAGCAAGACAGATAAAAACTCCATTATACCGTAAGCTCTGTTCGGCAGTTTTGTGTGGTTAGCGATATTACCGTTAGTTAAGTTTGTAGAGTGTTCGAACATCTCTAGCAGCATACTAGAAAAGGAAGACAGGGCACCACAGTACCCAGTAGTTACACCTAAAAACAAGACTTGGTGATCTTTCATCCAAGTGTAAGCATTTAAAGATTGCATAATCCCCATTAGCATGCAGGATGAACAATTAGACCAGAGAACGGTCGGAGCAGTAACGAAGGCCGGAGTGTAGGTGGAAAGCGCCGTTATAGCCTGACGTGTTTCAGTACCTAATATGCAGAACGTGGTGAATGTACAAAAAACATGAATATAATGGCTCAACTTGTGATTTGATATGACCGGATTGAAAATCATCAGAGCATTACACGCTCGATTAAATAATTAAATAACTGCAGATTCTTGAGCCACCAGACGCTAAATAATAATGGCGGCAATAAATATAATCCTTTAGTACTTATTTCAGTTGTTTTTTGTTTTATTTTTTCCGTATCTCTTCCGTATCTCTTCCATCATTGCGTCAAAAGTGATTTACACTGCTACATGAATCGCGCCACTTTATGTCAGTGAATCTTTCATACATCGCAACTCCTCACTGACAGTGACTCTAGCAGAGTCACCATCTTTTCGATATACCCATCAAAGTGCACGATTCTCCTCCCCTGTTAGACAATCGTAACGTAATATCGACATGTATTCGTAGCACCGCTGCCAAATAATTTTCAGATCGTTCATTGTACATGAACCAAGCGCTGTTGCTTTACTTTATGATATTGCTGCTGAGCTCCCTTGTCTTTCATACGACGTTTTATCTTGATTTCATATCTTTTTTTTTTGGTAAAATAGAAAATACTCAACAGATATCTGATATGTATATAAACACTAAATAAAGAAAATCTTAAATCTTGCTGGCATGACTGTCGCTGTGTCTCAAATCTCTTAGTAATTCATAGATGTGTATCACCCCAAATCTCAAAAACTTCATAATTATTATTGGATTATCTAGAAATCATACCCTTCATACTGTCCCACAATGGCCTGCTCACATGAGGCGCTAATGATTACGATTAACCATCAAATCATTTATATTGATACACTGTAGTTTACTGTTAATAACCAACCTTTGTCGAGATTCATCAAAGTGGGTTCCAAATCCCTCATTGTGGGAACCTGGTTCAGTCATACCCATTGGAGATGGGCCCCAGGAAGGAGTGTAACAAACTTCATCCCAATTGCATTGCCTCTCACAACGGTAATTTAGTTCAATCCACCCTAGAGATTCAATTAAACCATCGATAGTGGAGCGAGCCGTTTCGACATTCTTTATTAAGTCGCTGGAAGTTGTGTTATCTGTCATAAAAGAGTAGACTTCGGGTATCAATAAATCATTCACTTTATAAATGACATCAACAATTTCTCCGACAACGCTGACAGCAGATGACCAAATCAAAAAGTCTGCATCCGTTTTTAAGGCCTGGTATGGGCTCACATATTGGTAGACAAAAGTTCAATGTGAGTGCTGTTGCATTGATGGCAATTGACTCATTAATATCACCATCGCTGTTCAGTATGTTACTAACAGATTTTAGTAATGGAGCAAATTTAAGGACAAGCTCATCAAATGCTAACTGCCAATCCATACTTTGCGTGGCATCAAATCCGACTTCCAGCGCCTTTTCTAAGTCATCTACCATGTCCAATTGCTTTTCCCATGTCATTCCTTCATCGAGTAATCTTCTGTTGTTAGGATCAGGAGCAATGTACGTCCTGTTTATCCCGCTCACTAGGTACCTATAGTCGATATGGATTCGATGCTCCCCGTTGTCATGCGCTGCACCCGCTCTCAACTGATTGAAGCTTTTAACTGCGTTGAAATTAGAAAAAGCCTTCTCCCAACCATCTTCTCTTTCCAGAATCGCCTTTTGGTCATCTGTTAGCTGATCTTCAACTAGGCTTCCATTTTCATCCAGAGGCCAACCTTCTTCCTTCGATATTACGGTAGGTGCTGGTAAGCCTAGGTACTGGTTAGGCTGGACCATTTCTAACATTGAAACAAGTTCGACGTTATCAGCCGAAAAATCACACAAAACGACCTCAAAGCCAACCTCTACCCTGATAATTCCGTCAAGCCCGAATGGCTTCCCCCATTTGCATATTCTAGCAGCGTAGAGTCGTTCGGCCATTCGTTCGTTTTCACCATCATCTGTAAGGTTCAATTTCTCTTTAATAACATTTGACAACATTAGCTGCGTGTCCATCTCTCCTGAGTCAGTTTTCGCAGCAGAAGCCCCATCAAGATAGAGAAATTTGTTGAGGTCCCGTGCTGCTCTATAAGTAAGCATTTTTTGTGAACCCCGACCTTTTTCGTCTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGTGGCCCTTTTGGATGATCACCGTTGGTGCCATTGCCGAACCTCCCATGCCTTCTTTCCAAAGATTTTCTCCCATAGGATGGTGACCTCAAGCCGAAAGAGTAGCTGAATTCATGGTCCATAGCTAGCCATTCGAAGGTAGTTGGCACTTTTGATCCGGCATGGTACATTAAAGTTCCTTTGGGAATTACAGCGGGAAAATAAGATACTCCGACAGGATGTATATCCGATGGAGACTGTCTTAAAGCAGCCCGAATGGAATTAAAGATAGCCGTACTGTTATCAAAATCAATGTCTCTGACGAACTCATGGTAATTATCCCATCGTATAGAAGGTAAGTCTGTGCTTTTAATTGCAGATTGATTGTGTGGTAGGGCAGTTGATACTATGCCGTAAGATCCAGATAACTTCCAACAGAAACCAAGCAGTACAATGAGTAGTACGCCTATGATGGCTGAGATACCTTGACGATGGAATCGCATTCTCTATCTAAACAGTGGTCAATGGATTCTTCGAGAGCTAAGACCATAGATTTCTTAAAAGAATTTTTTTTTTTTTTTCTGTCCTCCTAATATCTTTTATCTTTAATACTGTAGGGGCGCAAGTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTATGTTGCGTTTAGTTTTTCTCTTGGCAAAAGTTTTTCGCACCCCGATCTTTTTTTGCATACGTAGTTCACTGCCGCTGCTTACGGCAGCGTTTCACTTTGTTTGGAGAACGGTTGTTAACTTGTATTTGATATGGTGTCGAGACAATGTCATTGCAAGTTATATAAACATTGTAATACATCACCTCGATGAAAGAGAAACTGGAATGATAGATCTCTTTTTCTCAAAATTTCGTTAATATGTAATAATAAGGTTCCTGATGTAATTTGTTTTTGTACAAATTATTTTAGATTCTGGAGGTTCAAATAAAATATATATTACAGCCAACGATTAGGGGGGACAAGACTTGATTACACATTTTTCGTTGGTAACTTGACTCTTTTATGAAAAGAAAACATTAAGTTGAAGGTGCACGCTTGAGGCGCTCCTTTTTCATGGTGCTTAGCAGCAGATGAAAGTGTCAGAAGTTACCTATTTTGTCACCATTTGAGAATAAGCTTGAAAGAAAGTTGTAACCCCAACTTTTCTATCTTGCACTTGTTTGGACCAACAGCCAAACGGCTTATCCCTTTTCTTTTCCCTTATAATCGGGAATTTCCTTACTAGGAAGGCACCGATACTATAACTCCGAATGAAAAAGACATGCCAGTAATAAAAATAATTGATGTTATGCGGAATATACTATTCTTGGATTATTCACTGTTAACTAAAAGTTGGAGAAATCACTCTGCACTGTCAATCATTGAAAAAAAGAACATATAAAAGGGCACAAAATCGAGTCTTTTTTAATGAGTTCTTGCTGAGGAAAATTTAGTTAATATATCATTTACATAAAACATGCATATTATTGTGTTGTACTTTCTTTATTCATTTTAAGCAGGAATAATTACAAGTATTGCAACGCTAATCAAATCGAAATAACAGCTGAAAATTAATATGTCGAAGGGAAAGGTTTTGCTGGTTCTTTATGAAGGTGGTAAGCATGCTGAAGAGCAGGAAAAGTTATTGGGGTGTATTGAAAATGAACTTGGTATCAGAAATTTCATTGAAGAACAGGGATACGAGTTGGTTACTACCATTGACAAGGACCCTGAGCCAACCTCAACGGTAGACAGGGAGTTGAAAGACGCTGAAATTGTCATTACTACGCCCTTTTTCCCCGCCTACATCTCGAGAAACAGGATTGCAGAAGCTCCTAACCTGAAGCTCTGTGTAACCGCTGGCGTCGGTTCAGACCATGTCGATTTAGAAGCTGCAAATGAACGGAAAATCACGGTCACCGAAGTTACTGGTTCTAACGTCGTTTCTGTCGCAGAGCACGTTATGGCCACAATTTTGGTTTTGATAAGAAACTATAATGGTGGTCATCAATAAGCAATTAATGGTGAGTGGGATATTGCCGGCGTGGCTAAAAAATGAGTATGATCTGGAAGACAAAATAATTTCAACGGTAGGTGCCGGTAGAATTGGATATAGGGTTCTGGAAAGATTGGTCGCATTTAATCCGAAGAAGTTACTGTACTACGACTACCAGGAACTACCTGCGGAAGCAATCAATAGATTGAACGAGGCCAGCAAGCTTTTCAATGGCAGAGGTGATATTGTTCAGAGAGTAGAGAAATTGGAGGATATGGTTGCTCAGTCAGATGTTGTTACCATCAACTGTCCATTGCACAAGGACTCAAGGGGTTTATTCAATAAAAAGCTTATTTCCCACATGAAAGATGGTGCATACTTGGTGAATACCGCTAGAGGTGCTATTTGTGTCGCAGAAGATGTTGCCGAGGCAGTCAAGTCTGGTAAATTGGCTGGCTATGGTGGTGATGTCTGGGATAAGCAACCAGCACCAAAAGACCATCCCTGGAGGACTATGGACAATAAGGACCACGTGGGAAACGCAATGACTGTTCATATCAGTGGCACATCTCTGCATGCTCAAAAGAGGTACGCTCAGGGAGTAAAGAACATCCTAAATAGTTACTTTTCCAAAAAGTTTGATTACCGTCCACAGGATATTATTGTGCAGAATGGTTCTTATGCCACCAGAGCTTATGGACAGAAGAAATAAGAGTGATTATGAGTATTTGTGAGCAGAAGTTTTCCGGTCTCCTTTTGTTCTTGTTTTGGCGTATTCTCCACTATTCGTCCATAGCACATTTATACCTTAGCTAAATATTTTGTAAAGCAAAATTTTCGTTATCTCTTAAAAAATAGAAGAGCGGTTTATTAATATCAAATAATTGAAACTGCTGATATGGTAGCTATATACAAAATCTGCTGTCAAAATTTGGCAGTAAACGATCTTCACGGTAGCGGTTCAAATAAAGAGGAAAAGTCCTTCTCCCTTACTGTTTTTCTGGAATTTGGCTCGTCGTTAATAACAGAACTAAAGATACAGTAAAAGGAGAGATCGCAATCAACTTCATTAATTGTAACAGTAGCATAATCACAACTGGTTATCTGCGTTATAGACAATTCTTACTCACAATGATGGGCGCTTAGTTGGCTGTAAACGTCGCTTTTTAAAACTCCGAAAAGTTACCGCTACAGAAAAAAACCATAAATGTATGCTAGTTGCGCAGAGAGGTTTAGGGTCCAAAATTTACTACCCTGTCGCTCACTACAGCGACTGTCCCGAATTAAGCCCGAAGAGACGCAGAACTGTTGTATGAACCTCATGAAACCACTGATCTTGAAGATTTAGACCTTCAGAATCGTTTTCAATTAGAAGTATACAAGAAGTCTTTGTACAATAATGTCAAGACAGAGCTCTGAATTATAGTTCAGCCTTGTTATTTTTTTTTCCCTGGTTGCTAATTTGTATCTTGTCTAATGAAAATAATTTGAGGCAACGTAATGTTACCAATGTACAACTGTTTTTTTCCTCTCGTTAGCTTCGTTCTTGCTGTATTCACGAGCTTTTTTTTTTTGACTCTTCCCTAAATTCTTATATCAAGTGTAATTTTCAATAATATTTGATTCCAGTTTAGCGTACCTCGAGTTTTGCCTACCTAAAATGCAAATGCGATCTGCAAGAATTTCTATTGAAAGTACAACTTTAGTTCCAAATCTCCAATTTTTGATTGCTCAAAAGTAAATGATACTTTACCGTCCCTAGACTTCGGAGGGCCTAATATATTCTCAAGTATATTCAAATTTATGACGCCAGTAAAGGTAAATATATTATGAATATAGAAGCCACAGACTTAGATGTTTGTATTAGGAGATGCTTTCCTTGTCGACGCATATGTTGTCTATGACATAGAAAACCCACGGACTTTCAATGCTCAGGCAAGTTTTAAAAATCGCGAAGAAGACATTAAAATAATATTTGATAAAGCCGCTGGTGCCATTTCGCTTCTGATGCTTTAGCTGATGGTTTACGCATCTAGTAGCCGAATTGGAACAGAATATTTCTCTGACATAGCCATGCCTATAGAGTCTACAACTTTTTGGCGTCTGTAAATATTCTTCTACAGCCCTGATGCAAGTGGAAGTTCTACTTGTTTGAATAGTTCAAGTTTCAATGAAAGGACCATCAAGAAGAAAAATTGGGAGTATAGACGCCGTCGATCAAATGTCTCCTTTCCATTATTATCTTCCTTATCTTATCTTCTTTCTATATGGTTTGCATAGCGGAAAAGACACACAGGCGGGAATTTTACAATTTAATAACCTCCTTTATACGTCCGCTTTTTTACATATATGTGTTATTCATTAGTTGTACGATACCCTTCATGTCTTTATTCACTGACCAATCTCTCCTCTAGGAAAGTTCAGGGGCACCGTCAATTGATAGAACAAAGCAAACACTATGAATACTTTCTTCTGGTACACATAACAATTGCTAGGGTCTGATTTCAAAATGATGGTGATGATAAAAATAAGTCCTGCTTCTTAAAGCTTTTGACATTACCGTGTACAAAATTATCAGACCATCTTCCTCTTTTCTGAGAATGAAATGAAAAATTTTGTAACTGACATAGCGGAGACAGTTTCACAAGTAATTTGGTGCTAACTGTTGTTTGACCTTTAGGAAATTTTCTAGTAAAAGGAAGAATTCATATGAAGATGGTAGTGTTTTAATGTGGGTGCTTTTGTTATGGGAGTGCTACAATGATAGGCCATTGTCAAAGTTTGGAAACAGTAGACTTCAATGGTAAATAAAGTTAAATTTAAGGCGATTCCGATGAAATCTGTCTTTCAGAAGGTTTGTTATCTCTAATGCTAATCTTTAACATTTACGCCACTTGGAGTGGAATATACGTTCAAGTTCTTTTTGACATGCATTCTGGTCTCGACCTACTAACTTCTTACGCTACTTTCTTGGATTGGATGCGTTGCTTCTAGTACCTCTTCCTGCAAAACTTGATCCTATAATTGGAACAGTTCTTGCACACCTTTCTTTTGATTGACGGTACAAAAATTTTAGCTTTCTCAGGAACTTCGGCGTTTTTGAGCAGATTCAGTTGCATTCTTCAGCAGTAACACGCTGGAGTTTTTACGAATGTAGGCAGTATAAAGCAGGATCATGAAGTATGGTGAACTGGATGTGCGCAGAAATCCGACAGAATACGTCAAAAATATTGTACGTGTCAAACTTCCCTTGTAAAGATTGTCGAGTTTATTTTGACACTATGGTGTTGGCACCCTCTGCTTTGTTTTTAGCTTACAATTGAGGAGAGATGCATAAGCATATTTGTTTTTCTTACGCTGAGCAATAGACAGGAAAATAAATGGCGCTTACTACTCAACCCACTGTGTTAGAACCAAAAACAACACAGCTTCAAAAATGATACGTGCCATTTGATGGTAATACAGAGGCCGTAGTAGTGTTTCAATCAATAGAATACTAGAAATTGCAACACAGGTCAAAAAGAGAATAAAAAAATGTTAGGGGTTCATAGTTAAAAATATGATATGTTTTTGAGTTTGGGGAGAAAAGGCTGCTTTTGTTCCATAGTGCGTCTTTTAAAAATTTTCATCCTTGTTATTATCAAACTTTTTCCTGGGCGGTAACCTAGCTGAATAAGAACGATTTGGCTGCAATCGCCGAGAAAACAACCAAGCCAAGAATTCCCAAAAGGGATATGCTTGCATCCGCATTGTTCCCTCGGTTCTACTAATAAGAAAGAGTAAGAGACAATGTTTAGCGCTATTAAGTTATGCTATGGTTACATCATTTTGGCGGACTGGATCATGTCTGTCGAGAAAAACTTGACCGATAATTCAACGAAGTATTGGTGCCTAAGCTTTGCATCATAATATCTTACAAGTTTTGCTGAGAACAGATAGAGGCATAAATGAATGATTTACGTCTTATTTTTTGATAAGGAGGTATCGACGTCTGCCAGCTTAAGAATATGAAATCTGGCGCATGATTTCTTCAAAATAACTCAGATATTGTCAAGAACAGCCCACTATTGCTTGGAAGTGAAAATATACGCCAAAAGTGCATTTTACTTTCTACAATTCACCACAGTCTTCGAGATATATTTATCATTTAAATCACATGGACACCCACCGAACTGGTTACAAGCTATATTCGCATCACACAGAATGATGTGGCGTCTATGCTATACGGCGATGTTACTATATCATTAACCTCTCTTTTCGGTTCCGAGCGCTTTCGGCTCAAGAACTGGGGATGACTAAAAAAAAAGAACTGTGTACGTGATTTCTTTGTCCCCTGCGGTTGCATAGACATCGCTGTCGCACGGCAAGAGCGCACACAGTCATCAGTCTACAAAACCTAACTTTTCAAGAGCAACCAGTATAAATATTTTGAGCCATTGAGGGCATAAAGCGAAAGGCACATTTTCAAAATTGGTCTTAGGTTCATCTTCTGATGTTATGTCGAGAGCTCTGAAAACCAATTATTTTGAAAGCTAACATTTCAAAAGGCTATTTCTTCTGAAATATCAAGATGGATATACTCAAGAGGGGAAATGAATCGGACAAGTTTACGAAAATAGAGACAGAATCTACTACGATACCAAATGACTCGGATAGATCTGGTTCACTGATCAGAAGAATGAAGGATTCCTTCAAGCAAAGTAACCTGCATGTCATTCCAGAAGACCTTGAAAACAGCGAACAGACAGAGCAGGAAAAAATCCAATGGAAACTAGCTTCTCAGCCCTATCAAAAAGTCTTGAGCCAAAGGCACTTGACCATGATTGCCATAGGTGGTACTTTGGGGACGGGACTGTTCATTGGTTTAGGTTATTCTTTGGCATCTGGGCCAGCCGCTTTGCTAATCGGTTTTTTGTTAGTTGGTACTTCAATGTTCTGTGTCGTTCAGAGTGCCGCAGAGCTTTCCTGCCAATTCCCGGTTTCTGGCTCATATGCCACACATGTCAGTAGGTTCATAGATGAATCGGTTGGCTTTACTGTGGCTACAAACTATGCTTTGGCTTGGCTGATTTCTTTTCCAAGCGAATTAATTGGTTGTGCACTTACTATTTCATACTGGAACCAAACGGTTAATCCGGCTGTTTGGGTGGCCATTTTTTATGTTTTCATTATGGTACTGAACTTGTTTGGTGTGAGAGGCTTTGCCGAGACTGAGTTTGCTCTGTCAATCATTAAGGTTATTGCTATATTTATTTTCATCATTATTGGTATCGTCCTTATTGCCGGAGGGGGGCCTAACTCTACTGGTTATATTGGCGCCAAATACTGGCACGACCCAGGTGCCTTCGCAAAACCTGTCTTCAAGAATTTGTGTAACACATTCGTTTCTGCTGCTTTTTCCTTTGGTGGTAGTGAGTTAGTGCTGTTAACTAGTACAGAATCTAAAAATATTTCAGCTATATCACGTGCTGCCAAAGGTACGTTCTGGAGAATCGCGATTTTTTACATTACTACCGTTGTCATTATTGGATGTCTCGTACCTTATAACGACCCCAGACTGCTCAGTGGTTCGAACAGTGAGGATGTATCTGCCTCTCCCTTTGTTATTGCTTTGAGTAATACAGGATCAATGGGTGCAAAAGTTTCCAACTTTATGAATGTCGTTATCCTTGTTGCGGTTGTGTCAGTTTGCAATTCTTGCGTTTATGCTTCTTCAAGACTAATTCAAGCTTTAGGTGCATCTGGCCAACTTCCTTCGGTATGTTCCTACATGGACAGAAAGGGTAGGCCTTTGGTTGGCATTGGGATTAGTGGTGCATTTGGTCTTTTAGGTTTTCTTGTGGCCTCGAAAAAGGAGGACGAGGTCTTCACTTGGCTTTTCGCCCTTTGTTCCATTTCATCATTCTTCACCTGGTTCTGTATTTGTATGTCACAAATTAGATTTAGGATGGCTTTGAAAGCTCAAGGAAGATCCAATGACGAAATAGCTTACAAATCCATACTGGGTGTTTATGGTGGAATTTTGGGGTGTGTGCTAAATGCATTGCTAATTGCGGGTGAAATATACGTATCGGCCGCCCCGGTCGGTAGCCCTAGCTCCGCTGAAGCCTTCTTTGAATACTGTTTAAGTATTCCAATCATGATTGTTGTTTATTTTGCACATAGGTTTTATCGAAGAGATTGGAAACACTTCTACATCAAGAGGAGTGAGATCGATCTGGATACTGGGTGTTCCGTGGAGAATCTAGAGCTTTTCAAAGCACAAAAAGAAGCTGAGGAACAACTCATTGCTTCTAAGCCATTCTATTACAAAATCTACAGATTTTGGTGTTAGATGGTACTCTTGCATATGTAACCTTTAATAAATTTTGCAAATCGAATTCCTTTGTAACGTGCAAAGCATTTTATAGCCTGGCGCTCGCATTGTTAAGCAACAGGCGGTGCGGCAACGTTGAAATGTTTCACGCAGGGTTTTTTACGTACTGCACGGCATTCTGGAGTGAAAAAAAATGAAAAGTACAGCTCGAAGTTTTTTGTCCATCGGTTGTACTTTGCAGAGTATTAGTCATTTTTGATATCAGAGTACTACTATCGAAGCATTTTTACGCTTGAATAACTTGAATATTATTGAAAGCTTAGTTCAACCAAGCTGAAAAGAACCATTATTCAACATAATTGGAAATCATTTCGTTACTAAATCGTCCGAAAATTGCAGAAAAATGGCACGTCTTCCTCTAAAGCAGTTCTTAGCGGATAACCCCAAAAAAGTTCTTGTTCTTGACGGTGGTCAAGGAACAGAACTGGAAAACAGAGGTATCAAAGTTGCAAATCCCGTGTGGTCTACTATTCCATTTATTAGCGAATCATTTTGGTCTGATGAGTCATCTGCTAACAGAAAAATTGTCAAAGAAATGTTCAACGATTTCTTGAATGCTGGCGCAGAAATATTGATGACTACAACATACCAAACGAGTTATAAATCAGTTTCTGAAAACACCCCAATCAGAACTTTATCCGAGTACAATAACCTTTTAAACAGGATTGTCGATTTTTCTCGTAATTGTATTGGCGAAGACAAATATTTGATTGGCTGTATTGGCCCATGGGGTGCTCATATTTGTCGTGAGTTTACAGGCGACTATGGTGCTGAGCCAGAAAATATTGATTTCTACCAATACTTCAAGCCTCAGTTGGAGAATTTCAATAAAAATGACAAATTGGATTTGATTGGGTTTGAAACCATTCCTAACATCCATGAACTGAAAGCTATCTTATCTTGGGATGAGAGTATCCTGTCTAGACCCTTCTATATCGGGTTGTCTGTGCATGAGCACGGTGTCTTGAGAGACGGCACTACCATGGAAGAAATCGCACAAGTTATTAAGGACTTGGGCGACAAAATAAATCCTAACTTCTCGTTCTTAGGAATCAACTGCGTCAGCTTCAACCAATCACCCGACATTCTTGAGTCTCTACATCAAGCACTACCAAATATGGCCTTGCTTGCTTATCCAAACAGTGGTGAAGTTTATGATACTGAAAAGAAGATATGGTTGCCAAATAGCGATAAGCTGAACAGTTGGGATACGGTTGTTAAACAGTACATTAGCAGCGGTGCCCGTATCATTGGTGGTTGTTGCAGAACAAGTCCAAAAGACATCCAAGAGATTTCTGCAGCCGTCAAGAAATACACGTAAATGCGTTTTTAAAGAAGTTAAATAATTCTTAACATTATATATATGCTAAAAGCAGCATGTTACACTAAATACATTTTATAAACAATAGAAAGTATGTTAATACAATGCTTTTCAAAGCGACCATGACTTTCCGTACTTGGCCGACAAAAAAACAGAGTAAATAAAATGTCTATTATAATCGGGCGAGAATTAATAAACTAGCAGTTTAGCACAGCAGAATTTAGGCATACACGATGGATGAAAAGGTGTAGCCACACGAACCTGTCGAGATCCCTTTTTCTGTCTACTAAATCCACATAGGCCAGACTATTTCGTAAAGATATGTCCCCTGAATGCCGCAGCTTGCTGTATTTACCGTCACTTCTTTTTGCTCAGTTATACTGGAAATGACGGCCTCGGCATGCCAAAGTTCCAGAAACAGTGCAATTTCCTGTCATATCTCCTATCAATAGTTTCTTTAGCATATATGTTGATTAAATTTTGATAAGAATAAATAAAATGGAAAAAATACGTACTATACAGACATATATTTAATGCGTCACCTGCCTATTCAATAAAGGATTCGAAGCATTCTACAAAAGATTCTAAATTATACGAATCAGGGTAGTGAATACAGATATTCAGGCCCATCTCTTCACAGTATGTATAGGAAAGAGACATTAATGTGGGGCGATTTATCGAACTTGTAAATCCCGTACTTACAATTTTGAAAGATTTGTCATCGCCGTTCATCGATAACGATATGTCGGAAACATCATTGATTTGAATCAATTTTGTCCTTGAATTTTGGATATGGAAATCGTCGTCATTGTCATACTTCATCCTCCTTATATCGTCATCATTAAACCCATTCTTTTCCCAACTCCTCAGTTTTGCCATAATAAAACCGCTAACGTGCTTTGTAACTTTATTAAATTGATATTCCATCAATCTTTCATTAAACTCATCATCATTATCCTCGTTATCGTTACTGTTGGTCAAAAATTCGTTGGCGGAAAGTTCGTCATCAATTAGAGAAAGTGGACATTCGACCCTTAGTTCTTTGAAGAAGAGACCCAATGACCCACCTAAGCCTAAGTGGTTTCTTAAATTTATGGGAATAGTAAATACTATTGTACCGCTGAAATCCTTAACGAGAGGTTTTAAACATATCATTGCAATACCACAGATGAAACTTCTTAGACATATATGCTCTTGATTAACGATTGACTTTAAATAGTTAAACCTTTGGTTGTTTACTATCCCAAATACTGTTGTCCCGCATAATGAGGTGTGCGCATTTAGAATATCATTATACTTTTTCAGCTGTGTTGCAGATACTGACGAGCTGAGGGAAGTTTGATTGGTTAAATAGCCGAAAGGTCTTTTTAAAGTGTTATAGTATATTGATTTGAAAAATGACTGAGTTTGCTTGTGGAAGATTTGTGGTGTCATAGCGGGCAGGTGTAATTTTGCGCTATCATATATCGATTTGGGAAATTTTAATTCTGAGAGATTGATGTCATTGACATCAAACAAAATCCTATCTTCAGAGTGTGTTACTGTGCTGATTTCGTTTAACTCTTTTAAAAATAATTTGTGAAAGTTAGCTGCTGAAAATATATCAAACAATACGTCGTGACCATGAAAAACCAATAGCGCTTCGTCAATTACATATAGTGTCCATAAAGGTTTATTTGATCCGGGAACAAATCTAGTCTTGTTGAAGGCATGACGCAAGAGATAAGGAGGTGGAACACCCCAATGGCAATTGACCTCCTTATCTTTTATGGTTTCAAACTCAATCACATTAACAATATCGGAAGTTTTCAGCTGCTTCAATGGCTCGAATTCCCATTCTTCGTTTACAGTTGCAAACAATGCCGGTTGCGATTTAATCAATCTCTTCAAAGTTGTTGCTATTAGGGGCAGAGTCAGACGAGAATCATCTTTGGAAGAATTTGTTCCGAGCGTGACTTCATCAGAATGCCAGTCAGCGTCATTTTCTCTACTTAAAGATTTTGAATATGTACTCGAAAAAATAGTTCCATTTCTTTGGTCATTCAAAGATTGAGTGAGAATTTTTTTTTCAAAACTTGATAGTGGCCTAAACGTAGTCATTATGATAAAGTGAGGATGTGTCTGTGTTGTGAGTTACAAATGCACTTCTTTGGACAGGTATAACAAGGATAACGTATACACCCTTTTATATATGACCGTCCCCCCATACAAATTTGTGCTCGTATGCCGAGTGTGATCTACTCATCGCTTCGTTAATGAATCGTTTAGCCAAGAATATAGTAAACGTGTAGCAGAGTCATACCCCTGATGGCTGCAGACGCAGGGAATACTCAGCCTCGAAACAGTTTTCAATTTATGTGCGTATGCATGGCTATAATCTTCTATTTCTGTCACCTTTCGTTTATTCTAAACGAATTTGCGACGTTCAACGAAAGCGCGTTGAAAAAATTAATCTCTGAAGTTAAACGGTCGGAAAACAGACAAAAAAGTTGTTGTTATTACTTGTAGAGGAAAGAGCTATTTCATAGCTCGTTTGGGAATGCAGGGGTGACGTCCTTCTTCGGGTGTGTTGTCCTAACTTTCCTTAAACACATTGGGCTATCATACCAGTGAAAAAGAAACATACAATGGTCAGATTCGCTTTATTTGGCTACGAGAATGTGGCGGCTAAGTTCCCTCAACAACTATTCCACCAATCTTGATGGCTTTTCTAAGGCTCTAAGTAGACGTTAAGGTGGCTAAGATTCTAAAATTTTGCCATTTTTCGAGGTTGTGCTTCGCCCTATCCCTTGGAAAACATTTCTAATCATCTTAAATTCTGTGATTGAGAACGTTTTAACGTTATCTTAAACGTTTCCATAGAAGAACGAACGTGAAGGTTTGTAGCTCGTTAAAAGGCGATCTTGAATGATGTGAAGAAGTGTAAAAGGCTTAGGAAAGTTGCTTGTTGACCCGGTGTCGTTCAATATACTCCTATTACCCAAATGGCAGTTTCATAGAGTGATATTATTTCGTTGCCTTGTGTAAGTTAGAAGTACTTCTTGTCGATTGTGAATTCGGATAGCCGCTAGAACGCCAATCATTGCGGAGGTTTGCCATCGCATGGATACCATAGCCATCTGCACATTCTAATATAGATTATATTACTTTAGACCATGTCATTTCATAATCGTTGGTTTAAGCGGTGTTGTTTCCACAGTTTGTATGAGAACTTTTGTCCAAAGTAAAGTATCAGTAACGTAATCTGAGCAAACCTACATTAAATCGTAACTCCGCGAGATTCTTTTGTTCAGGTGGATCAGCGGCGTGGTTTACTTCCGATTTGCTCATCGTGCGCATAGCAGCATTTATTCCTCTAATTCGCTCGATAATCAACCTTTCCGCACTACGACGGTGGCAATAGTTGGACCTTAAGATATGCCTATCTGAATACAATTCTTCAACTCACATCAGTGGGACACTAAATAAAGCATATGGTATGAAATACTATGAATTATTGAATTATTGGCAGACACAGCAGCGACAAGTCAGAGTGCTTACAAAAAAAAAAGAGTTGATCCGGCTAAAGAAAGTCTGATTTACGTATTTATCCAGGTTCAAACGGATTGCCAAAAATAGTCGATAACCTCGGAGTAAGCAAAGCAACAATATATTTGTTCTTCGAAAAGGTAAACTTCTTAACTTCTATAGAAGCATTGTACTAGTTCTCTCGAAGAAAAAAACTAAGAAAGCTATAGCTGTATCTTACCAAGCCATGAACTTGAGGAATTGGTAATCCTTATTAGGAAATACGCTAAACTAGGTAATAGCAGATGATTTACTAGCTTACTATCTCACACTAAGTCTGGCAACGCGCTTATTTTTTAATACTTTTATACGAACCAATGAAATTTGATCCTCCCCTTTTTCGTCTAGTTAAATGAAGAGATACAAGTAGGCCTTTCTATTGAGTACTTAGCAAGATATGTATTTCTAAGAAACATCAACAGTTTCAGCCCACAACCGATTCATAAAATGTCTGCCTGGAGGAAAGCTGGTATATCATATGCTGCATATTTGAATGTGGCCGCTCAGGCTATCCGTTCTTCATTGAAAACTGAATTACAAACCGCTAGTGTTCTTAACAGATCGCAAACAGATGCTTTTTATACCCAATATAAAAATGGCACTGCAGCTTCTGAACCCACTCCAATAACAAAATAGTTTAACGCTTCCTGGGAACTGCAGCTCTTTTTTTACTCGCTGATATACATTTTAAATATTCTAGCAACTGTGTATGAAAACTTACGTACTTTTATACGGGAAACTAATAATGACTACAATGATATTGAATACTGGCCGCTTCGAAGAGTGGTATAAAGTTTGTATCATTGCATTAAAAGAAAAAGAAATATATGTCCCATCATCGCCAATCGCAATGTTGAATGGTCGTTTACCACTTTTGCGGCTGGGCATATGCAGAAACATGCTGTCCCGTCCCCGACTGGCTAAACTGCCATCTATAAGGTTTCGGTCTTTGGTCACCCCTTCTTCATCGCAGCTCATTCCTCTCAGTCGGTTGTGTTTAAGGTCACCTGCAGTTGGAAAATCACTAATTTTACAAAGTTTTAGATGTAATTCATCCAAAACAGTTCCAGAAACTTCTCTGCCTTCAGCCTCTCCCATATCTAAAGGATCAGCAAGGTCGGCACATGCAAAGGAGCAATCTAAAACTGATGACTATAAAGATATAATAAGGTTATTTATGTTGGCGAAACGGGATTGGAAACTGCTTCTTACAGCCATACTTCTTTTAACCATATCATGTTCCATAGGCATGTCTATTCCTAAAGTCATAGGTATTGTCCTTGACACACTTAAGACGTCATCTGGATCAGATTTTTTTGATTTGAAGATACCGATTTTTTCTTTGCCTTTATATGAGTTTCTTTCCTTTTTTACTGTTGCTTTACTGATTGGTTGTGCTGCTAATTTTGGTAGATTTATATTATTGAGGATACTAAGTGAGCGTGTTGTTGCACGCCTAAGGGCAAATGTCATTAAAAAAACGCTTCATCAAGACGCAGAATTCTTCGACAACCATAAAGTTGGGGATTTAATTTCTCGTTTAGGATCTGATGCTTATGTTGTTTCAAGATCAATGACCCAGAAGGTCTCGGATGGGGTCAAAGCCCTAATTTGTGGGGTTGTTGGCGTGGGGATGATGTGTTCTTTGTCACCTCAACTATCAATATTGTTACTATTCTTCACTCCACCTGTTCTTTTTAGTGCCTCAGTGTTCGGGAAGCAAATTAGAAACACCTCTAAAGACCTTCAAGAAGCTACTGGTCAATTGACTAGAGTCGCTGAAGAACAACTCTCTGGTATCAAGACGGTTCAGTCGTTTGTTGCTGAAGGTAATGAATTGTCTAGGTATAACGTTGCAATTAGAGATATTTTTCAGGTGGGAAAAACTGCGGCATTTACAAACGCAAAGTTTTTTACTACAACTAGTCTCTTAGGTGACCTAAGTTTTTTAACCGTCCTTGCGTATGGCTCCTATCTTGTTTTACAATCACAGCTCTCCATTGGTGATCTGACTGCATTTATGCTGTACACAGAATATACGGGGAATGCGGTATTCGGCCTTTCTACCTTCTATTCGGAAATTATGCAGGGTGCTGGGGCCGCTTCCAGGTTGTTTGAATTAACAGATAGGAAACCTTCCATTTCACCGACTGTGGGACACAAGTATAAACCAGATCGTGGTGTTATCGAATTTAAAGATGTTTCATTTAGCTACCCTACAAGGCCTTCTGTTCAAATATTCAAGAATTTAAATTTTAAAATTGCGCCAGGATCGAGTGTTTGTATTGTGGGCCCTTCAGGTCGTGGTAAATCTACAATTGCACTCTTACTGCTAAGATATTATAATCCCACTACTGGGACTATTACGATAGATAACCAAGATATCTCTAAATTGAATTGTAAATCCCTAAGAAGGCATATTGGTATCGTTCAGCAAGAGCCGGTACTGATGTCAGGTACTATTAGGGATAATATCACTTATGGGTTGACATATACCCCAACAAAGGAAGAAATCAGGTCAGTAGCAAAGCAGTGCTTTTGCCATAACTTTATCACAAAATTTCCGAACACATACGATACGGTAATTGGTCCTCACGGCACCTTACTAAGTGGAGGACAAAAGCAGCGTATTGCGATTGCAAGGGCTCTAATCAAAAAGCCAACTATTTTGATTCTTGATGAAGCTACATCAGCTTTAGATGTTGAAAGTGAAGGAGCCATTAACTATACGTTTGGTCAACTAATGAAATCAAAATCGATGACTATTGTTAGCATCGCGCACAGGCTAAGTACGATCAGAAGATCAGAGAATGTTATTGTCCTTGGCCATGATGGATCAGTGGTAGAAATGGGCAAATTCAAAGAATTGTATGCGAATCCAACAAGTGCTTTATCGCAATTACTTAATGAGAAAGCGGCTCCTGGGCCATCTGACCAACAACTGCAAATAGAGAAGGTCATCGAAAAGGAAGATTTGAATGAGAGTAAGGAGCATGATGACCAGAAAAAGGACGATAATGACGATAATGATAATAATCATGATAACGACAGCAATAACCAGTCTCCAGAGACGAAAGACAATAATTCAGATGATATTGAAAAATCTGTCGAACATCTCCTGAAAGACGCGGCAAAGGAGGCTAATCCAATTAAGATCACACCACAACCGTGAGTCATCCGCATCGCATATACCCATTCTTATCTCGCACATTTAAATATATACTATATATAATACTGTTAAATGCCAAATAAAAAGGATTTTCATTACCCGAATCGATACTTTTGGTAGCATAAACAAATAACATTGAAACAATAACAAAGTGTAATGTGGCCGCACGAATCTTTGTCTGTAACAGCCTTAAAGATTTCAGTAGCACTGCCATGGATAATGATGGACCCAGATCTATGACCATTGGGGATGACTTCCAAGAGAACTTTTGTGAACGTTTAGAAAGAATTCACAATACATTACATTCAATAAACGATTGCAACTCATTGAATGAGAGTACCACAAGTATATCAGAGACATTGTTAGTTCAATTTTATGATGATTTGGAGAACGTTGCCTCGGTAATTCCCGACTTAGTCAACAAGAAAAGACTGGGAAAAGACGATATTTTGTTGTTTATGGACTGGTTATTATTGAAAAAATATATGCTATATCAATTTATTAGTGACGTTCATAATATTGAGGAAGGTTTTGCTCATTTGTTGGATTTACTAGAGGATGAATTCTCGAAGGACGATCAGGATAGCGACAAATACAATCGATTTAGCCCGATGTTTGACGTCATAGAAGAATCTACACAAATTAAGACTCAGTTGGAGCCATGGCTTACTAACTTGAAGGAATTATTGGATACGTCATTGGAATTTAACGAAATTTCAAAGGATCATATGGATACATTACATAAAATCATTAATAGCAATATATCGTATTGTCTGGAAATTCAGGAAGAAAGGTTCGCGTCCCCGATACGGCATACTCCATCATTTACCCTAGAACAACTAGTCAAGTTATTAGGAACGCATACGGAGACAACTGAGCCAAAGGTACCAAAATTTTCTCCGGCAGAAGATATTTTATCAAGAAAGTTCTTGAACCTAAAAAAAAATATCCCTCCAATTGAAAAAAGTTTGACTGATATCCTACCTCAAAGAATTGTGCAATTTGGGCACCGGAATATAACAAACATAACTACTTTGCAAACAATCTTGCAAAAAAAATACGAGCTGATAATGAAAGATTATAGATTTATGAATTCAGAGTTTAGGGAATTGAAAGTCGAACTAATCGACAAACGTTGGAATATACTCTTTATTAATTTAAATCATGAACTATTATACATTCTTGATGAGATAGAAAGGTTGCAGTCGAAATTACTGACAACAAAGTATACCAAAGATATCACTATAAGGCTCGAGAGGCAATTGGAGAGAAAATCAAAAACTGTTTCTAAGACATTCAATATTATTTACAGAGCATTGGAATTCTCACTTTTGGACGCTGGCGTCGCATCGAAGACAAATGAATTAGCTCAAAGATGGCTGAATATCAAGCCTACAGCGGATAAAATTCTAATCAAATCCTCCGCTTCAAACAAAATAGCTACTAGCAAGAAGAAGATTCCAAAACCGAAATCATTAGGCTTTGGGCGACCGAATAGTGTTATTGGAACTATAACCCAGGATTTCCAGGAGAGAGTCGCCATTAATGAAGGTGACAGTAATAAAACACCGGAAAATTCAACTACAGTGGCTTTGAAAGGTAAAAAGCTTGGTAAAGCGTTACTGCAGAAGATGAATATTAAACCTGCAACAAGCCCAAATTCATCAAATGCGATTAATCCATTTTTTGATCCGGAGTCGCCAAACAAAGGAAAACTGATACTAAGTAGTGTTCCTCCCTTACCTTATGACGAAACCGATGAAACCACCCTCCGTGTTTCTCGTGGGGAAAATGAAAAGTCACCAGACTCCTTCATTACATCTCGGCATGAAAATAAAGTACAGATTACAGAAACTCCTTTGATGGCAAAGAATAAGTCTGTGCTTGACATCGAAAAAGATAAATGGAATCATTACCGGTCCTTGCCCTCTAGGATCCCTATATACAAGGATAAAGTGGTGAAAGTCACCGTAGAAAACACACCGATAGCAAAGGTTTTCCAGACTCCGCCAACAAAAATCACGACACCTAATAGTCAAGTTTGGGTCCCTTCGACAAGAAGAAGAACCCGATTGAGGCCTCCCACCCCCTTATCACAGTTACTTTCACCAAGAGAAGGGCGTTTAGATAAAACCCCAACTTATTGATACTAACCTAAAACTGTATACTTATACATTTTTATATATCCTCCCTCTCACCCTCTCCATTCATAGAATTTGTAATACTAGTTTAAATAATGTAATATTATGTGTAATTTTAAATAGTCCATGAAGATTCCGCACGTTTTCATTTTACAGTTTTTGACACCTTTACCCGACGCTTTATAAAAAAAATAGTATAAGCATCACGACATAAGCAGCCTCAGGTCATTAAAACAATAAAAGACTGGGAATTATAAACGTACAACGGTAAGGTCATTCACGCAGTGTATATGAATGACTGAAAGTGCTATAGATGACCAAAGGTTTAATCTTACAAAGGAGTTACAACGACACTCATGCAGAGATCAAGGGAAAATAACACAAAAGGATGATGCTTTAGATTTTATAAGTTACAGTTCTTTTCAATCCTCTTTTAATACTGACCAAAAAAGCGCGAACAATGGAAGTACTGTGAGAAGAAGCATAAGGTCGATTTTTAGAAGAGCAGCCGAATTGCCTAGAGTCCATATGGGGCCTCTTACTTATTCACATGGGATAAATGAGCTTGTTAACAAGAAATTAAGAAAAGACTGTGATCTCAGCACGCTATGTCGCGTATTGCAAAGAGGAATCAGGATGATTAGGATGACAAGAAGAAGAAGGAAGTTCTATGAATTTAAATTAATCAATAACAACGGGCAAATAATATGGAAAGATGGTTCGAAGTATCTGGAATTAGACTCCGTTAAAGACATCAGAATCGGTGATACGGCGAGTACTTATCAAGAGGAAGTAGATCCGAAAAGATTGAGATCGGACAGTAAACTTTGGATTGCTATTATTTATAAGGTTTCCAACAAATTGAAAGCGTTACACGTAGTTGCTTTGAATGAATTGGACTTTAACACATTCTTAAGCTGCATTTGCGGTTTAGTGAAGTTAAGGAGGGAATTAATGGAAAGCATACTTTTGCCTGATAATTCGCAATTCGCTAGGATACATTGGCAAATTACTGTTTCTGAAAAAGAGGAAGATGAGAAAAAGGACACATTGAGCTTTGCAGATGTGAAGAAACTATGTGATAAATTTCATATTTATGTGTCAACTGGTCAATTGTTAGAGTTTTTCCAATTAGCAGACATCAATCATAACGGACTATTAAATTATTTTGAATTTGAAAAGTTCATTAAAATCTTAAAGAATAGGAAAGAGGTAAATATGATTTGGTCTAAATTTACAAAACCTCCACACTCCCACTTATCATTTGAAAATTTTTTTCAATTTTTAATTACAGAGCAGCATGAGCAAGTGGATCGTCAAACTGCATGGTCATATTTTATTAAGTACAGAGAACCGACTCAGCTGACGATGGGGCAAGATGGTTTTACCAAGTTCTTGAAGGAGCAACCATATTTGGTGGAGGTTAAAGAGGAGTTATATTCAAAGCCATTAAACCATTATTTTATTGCATCTTCACATAATACTTATTTATTGGGGAAACAAATTGCAGAAACTCCATCTGTGGAGGGATATATTCAAGTCCTACAACAAGGTTGTAGGTGCGTAGAAATTGATATATGGGATGGTGAAAATGGGCCAGTGGTATGCCATGGATTTTTAACGTCAGCTATTCCCTTAAAAACAGTTATACGCGTGATAAAGAAGTACGCTTTTATAACGTCTCCGTATCCTTTGATTATTTCACTGGAAATAAACTGTAACAAGGATAATCAAAAATTGGCAAGCCTGATAATGAGAGAGGTTTTAGCAGAACAGCTGTACTTTGTTGGCACAAGAACTGATAAACTGCCATCACCAAGGGAATTAAAACATAAAATACTGTTGAAATCCAAGAAGACGAGTGAAGCAACTAGAGGTCTTAGCGTTAATGAGCCATTTCCATCTTCTTTTAGTTCTTCTTACGAATCAGCTAATGAACAGGAATTAAGAATGAAAGATGACTCCACGAACAGTAGTAGCGCAACAAATTCTTCTAGTATGCAACGCATCAAAAGAATTGGATTAAAAAAGCACGCTGATATAATTAATGATGTTTCTAACATTTCTGGAATACATGGCATCAAGTTCAGGAATTTCTCTTTACCAGAGTCCAAAACGATAGCGCATTGTTTTTCACTGAATGAGCGCAAAGTAGAATACATGATAAAAGACAAACACTTAAAATTATCGTTGGATAAACATAATAGAAGATATTTGATGAGAGTCTATCCTCACGTTTTACGATACAAATCATCAAATTTTAACCCAATACCTTTTTGGAAGGCCGGTGTACAAATGGTGGCTACGAATTGGCAAACTAATGATATTGGACAGCAACTTAATCTGGCAATGTTTCAAATATTAGATCACCAACCTGATGGAAGTTTTAAATCAGGATACGTGCTAAAACCAAAAAAGTTGCTACCTGTAGTAACAAAGGCGAAAATGATTCCATTAATTTACGAACATTTTGAAAATGGTAGTGATCCTGTTACTGTTAAAATTCGAATTTTATCTACACAGTTATTGCCCAGATTGAATGATACATCGCCAAGCAGAAATAACACCAATTCCTTTGTTAAAGTGGAGTTTCATACCGATGACGAGCCGACAATGCCCATCTCAATCGATAAGGGTACAAGGATTTCTGCCACTGAAGCATCCACTAAGAGTTCTCAAGGGAATGGATTCAACCCAATATGGGATGCTGAAGTTTCTATCACATTGAAAGATACAGACCTCACATTTATAAAATTCATGGTTATCTCTGAAGAGACCCAGATTGCATCTGTTTGCCTTAAGCTGAACTATTTGAGGATGGGATATCGTCACATTCCGTTGTTTAACATGGAGGGGGAACAATACATATTTTGCACTTTATTTATTCATACACAAATTTTATAGGCGATCTTTTTCCGGCCAAATACACATATTCATAAATACGTACATATACCTACTTGCATATACCAACATGATTACCTAGAATGGATATATCAAATGGGACGACGAAGTACCACGACAATACACAATAACAACTTCTGTTTTTCGCTGATTGCCTTCTCTTCAGCAGAAAGTTGATGCATATTTCGCGTAGCGCGTTGACGCGTCTTCTTTCTGAAGTTTTGTGCTTTTGTTATCATACTATATAAAGTAAAAAGAAAGGAGAACATATTAAGCATTACTGAATTAGGATCCTTTGGAAGAAATAAAGTAAGAGACACTGAAAGATGATATCACCATCAAAAAAGAGAACCATTTTATCAAGCAAGAATATAAACCAAAAACCACGAGCAGTGGTAAAAGGCAATGAACTTCGTTCACCATCAAAGAGAAGGTCACAAATAGACACAGACTATGCACTAAGGCGAAGTCCAATAAAGACAATCCAAATTTCTAAAGCTGCACAATTTATGCTGTATGAGGAAACGGCTGAAGAAAGAAACATAGCTGTCCACAGACATAATGAAATATACAATAATAACAATTCTGTGAGCAATGAGAATAATCCTTCCCAAGTAAAAGAAAACCTTTCACCCGCTAAAATTTGCCCTTATGAAAGAGCATTTTTAAGGGAAGGAGGAAGAATTGCATTGAAGGACTTAAGTGTTGACGAATTCAAAGGTTACATACAGGATCCTCTCACCGATGAGACTATACCACTGACGTTGCCACTGGGTGATAAAAAAATCAGCCTACCCAGTTTTATAACGCCGCCAAGAAATTCGAAGATATCTATTTTCTTCACTAGTAAACACCAAGGACAGAACCCAGAGACAAAGATATCCCGTTCTACCGATGACGTCAGTGAAAAAAAAGTAGTGAGAAAACTGTCCTTCCACGTCTATGAAGATGAGTAAATAATGTACACAGTTAGCGTCTAATAATTAATTAACGATACCAATTTAATTCATTCACGTATTCCTCACCTCGTGTGTAAATTACTAACAGAGTAGTAATAATAATAAGAATCAATAATAATAATAAATCCATCCTTGTGTATTACCCGGGTTAGAGGGTAGAAAAATTTTTGAAAATCGCGATGAGCTGAAAATTGAAAATATTTGGTTATAACATAAGATCGATAAATTAGGAACAGTGCATTATACAGTGGACTCATTCGGTTAGAAGCTTTAGACGTCGTACCTTTTATATCGATACAAATAAAAATAAAATTATACCATGGGAAAGGCTGCGAAAAAGAAGTACTCCGGAGCAACTTCGTCCAAACAAGTCTCTGCCGAGAAACATTTGAGTTCAGTATTTAAATTCAACACAGATCTAGGTCAGCATATTTTGAAAAATCCTTTGGTGGCGCAAGGTATTGTTGATAAGGCACAGATTAGACCCTCAGATGTTGTTTTGGAGGTTGGTCCTGGTACAGGTAACCTAACTGTAAGGATCCTCGAACAAGCAAAAAACGTAGTGGCAGTAGAAATGGATCCCAGAATGGCTGCAGAATTAACTAAGAGGGTACGTGGCACACCTGTGGAGAAAAAGTTAGAAATCATGCTTGGAGATTTTATGAAGACTGAATTACCATACTTTGATATCTGTATTAGTAACACTCCTTACCAGATCTCATCGCCTCTGGTTTTCAAATTAATTAACCAACCAAGACCACCAAGAGTATCTATTCTTATGTTTCAAAGAGAGTTTGCTTTAAGATTACTGGCAAGACCAGGTGACTCATTATACTGTAGATTATCCGCCAATGTACAAATGTGGGCTAATGTTACACACATCATGAAAGTGGGTAAGAATAACTTCAGACCGCCACCACAAGTGGAATCCAGCGTTGTTAGACTAGAGATTAAAAATCCAAGACCGCAAGTGGATTACAACGAATGGGATGGTTTGTTGAGAATCGTCTTTGTGAGGAAAAACAGAACGATTTCAGCTGGCTTCAAATCGACCACCGTGATGGACATTCTGGAGAAGAATTATAAGACATTTTTGGCGATGAACAACGAAATGGTGGATGATACAAAGGGTTCTATGCACGATGTCGTCAAGGAAAAGATTGACACAGTTCTGAAGGAGACCGACTTAGGCGACAAAAGAGCGGGTAAATGTGATCAAAATGATTTCCTAAGGCTATTATATGCTTTTCACCAGGTTGGTATCCATTTTTCATGAGCTCTCTTATCAATTATGTAAGTGCTTGTATACTATTTACCTAAGATAAGAAAAAAAAAAGCAATTCAAAATTAAGCTTATCTTGACAGCGGGGCTGGTTTGTTTCTAGAAGACAAAAAGTGGGGAATCATTTTTACGTAACTCCCCCTGATAAGAAGGACTCACATCCTTATAGGTACGATAAAGAATGGTTGTATCTTTCCTATTTTTCGAAATCGTTATCTTATATAGTTGAACTACTACGGTTAAAAAGCTTAAGCCTCAGCCCTCTTAGTCAAACTTCTTTTTTGAAGGCACCAGGGTGCATAAAAGTGCGTCTATTGTTTCCCAGTGGAACTCTGTTGAGATAGCGATGTTTGTTTTTTTTTCACTTAACGGCAACCAATACCGATAGCGACGTCGCTGGCAGTGTAGAGTGGCCGTACGGCGTCGCTAGATGGCACGGCACTGATTGCGGCGGGAGTCGCTAGGCGGTGATGCATTTCCGCACAGGGACCAGAGGAAGCTTCCCAGGCGGTGACAGTAAGTGAACTCATTATCATGTCTTCTCCAAAACATTCGTGACATCTAGTCATGCTCCTCGCAATTCACTCCGATTGGTATAGCTTTTTCGGTAGTTTTAGCTACTATGCTTAGGGGAAAGAGGAGAAACCGTACCGTCAGTCTCAGTCAAAAAATTTTGATATTCAATCTGATAGCAAAGTTGGAACTTGGGGTTATCTGGCCCTTTTTTGTTATCATATTCGTATACCCAACAACATATCGGTTCCACCGGTCCTTTTTATATATAAAAGACGATGTGTAGATGCACTCGAGTATTCTTGGAGAACGTAACTTGTATTGAGCTAGAGTGCTGGATAAAGTACCACATACTAACGTTCTTTTATAGAGCCAAACATAATTCTTTTGCACTTTCAATATAAGGTACAAGTGAAACACAGGAAAAAAAGAACTAACTCTAAGTAATGAAGATGCCTCTAAAGAAGATGTTTACCAGCACGTCTCCTCGTAACTCTTCTTCTCTTGACAGTGATCATGACGCTTACTATTCGAAACAAAATCCTGACAATTTCCCTGTAAAGGAGCAAGAAATCTATAACATTGACCTGGAAGAAAACAATGTGTCCTCTCGTTCATCCACCTCTACATCACCTTCAGCAAGGGACGACTCTTTCGCAGTTCCAGATGGTAAAGACGAAAACACGCGGTTGAGGAAAGATTTAAAGGCAAGACATATTTCTATGATCGCCATTGGTGGTTCATTAGGTACAGGTCTGCTTATAGGTACAGGTACCGCCTTATTGACGGGTGGTCCGGTTGCGATGTTAATTGCATATGCCTTTGTCGGCCTTTTAGTCTTTTACACCATGGCCTGTCTTGGTGAAATGGCTTCTTACATTCCATTGGATGGTTTTACAAGTTATGCCTCACGTTACGTGGATCCTGCATTAGGTTTTGCTATTGGTTATACTTACCTTTTCAAATATTTCATCTTACCTCCCAACCAACTTACTGCTGCTGCTTTGGTCATTCAATATTGGATCAGCAGAGACCGTGTTAACCCTGGTGTGTGGATTACTATATTCTTGGTTGTTATTGTCGCTATCAATGTCGTCGGTGTAAAATTCTTTGGTGAATTTGAATTTTGGTTGTCCAGTTTCAAAGTCATGGTAATGTTGGGTCTAATCCTGTTACTATTTATTATTATGCTTGGTGGAGGTCCTAACCATGACCGCCTAGGGTTTAGATACTGGCGTGATCCTGGTGCGTTCAAAGAATATTCGACGGCTATCACTGGTGGTAAAGGTAAATTTGTTTCGTTCGTTGCTGTTTTCGTTTACAGTCTTTTCAGTTACACGGGTATTGAATTGACAGGTATCGTTTGTTCTGAAGCTGAGAATCCAAGAAAAAGTGTTCCAAAGGCAATTAAATTGACAGTTTACCGTATCATTGTTTTTTACCTATGCACCGTTTTCCTTTTGGGTATGTGCGTTGCATACAATGACCCTCGTTTACTTTCCACAAAAGGTAAGAGTATGTCTGCTGCGGCATCTCCATTCGTGGTTGCCATTCAAAACTCAGGTATTGAAGTCTTACCTCATATCTTCAATGCTTGTGTCTTGGTTTTCGTTTTCAGTGCTTGTAACTCAGATTTGTACGTTTCTTCCAGAAATTTATATGCGTTGGCAATTGATGGTAAAGCGCCAAAGATCTTCGCTAAGACAAGTAGATGGGGTGTTCCTTACAATGCTTTAATACTCTCCGTGCTGTTTTGTGGCTTGGCGTACATGAATGTGTCTTCAGGATCAGCAAAGATTTTCAACTACTTTGTTAACGTTGTTTCTATGTTCGGAATCTTGAGTTGGATCACCATTTTAATTGTTTACATCTACTTCGATAAAGCCTGCCGTGCTCAAGGGATTGACAAATCAAAATTTGCTTATGTCGCTCCTGGCCAACGTTATGGTGCTTATTTTGCTTTATTCTTCTGCATTTTGATTGCTTTAATCAAAAACTTCACTGTTTTCCTAGGTCATAAATTTGATTATAAAACATTCATCACCGGGTATATTGGCCTGCCTGTCTATATCATTTCTTGGGCTGGTTACAAATTGATATACAAAACCAAAGTGATAAAGTCTACCGACGTGGATTTGTACACATTTAAGGAAATATACGATAGAGAAGAAGAAGAGGGAAGAATGAAGGACCAAGAAAAGGAAGAGCGTTTAAAAAGTAACGGTAAAAATATGGAGTGGTTCTATGAAAAATTTTTGGGTAATATCTTCTAGATGCCTTTTTAATCAAAGCCTTAGGGCAACATGAAACTATATTCATCCAATCAAAAAAATGAGCACAAGAATTTCTCTTTGATCATTTTTCTTTTACCTTTAATAACAATCGTTATCAACATTTTTTATTTCCAGTCCTACCACAGCATTATTGCATAATTAATTTACAGGAAGATTTTCTTGAAAAAATAGAAAGAAAAATACCCATTTTTTCAAGGAAAATAAAATTTATATATTACATACATTTCTATAAAACAGTTTAAATTCAAAAATATAAACAAAAACATAAAAATAAGAAAAGTTCAAGTCTTCGTTATTTTCTGTTTGTGGAGTAATCGATCTTATTAACATATATGTGGAGACTTTTCAAATATAGCCACCTGCAACATGGAACCATAGTGTACAGGTATCACTTAATCCTCCAAATCATCTAATTCAAAGTCCGATGTGGAGAGTAGCTCGGCAGTAGCCACAACGTTTTGTTTGGAGGCTCTCATATTAATGACCCATATAGTAGAACTAACGATAACTGCCATACCGCACCACGTCCATATGTTTGGCCAGTGGTGAAAGAGCACGACATCCCAGAAAACAGCATATATAACTTGAGTATAAGTCATTAACGAACCCCTTCCTGCACGCTCCCTCTGGATTCCCATTGTTAACAGAATTTGGTGAATGAATCCAGAAATACCCAAGTTCAGAAATAGCCCCCACTGCTTCCACGAATGAGGCAGTTGTAAAGACATCGAGGGAATTAGAAGCACACCGAGGGCTGCCACAACAGTAGTAACCAACGAGAAATAACTGACACTCATGATGGCATGTGCCTTGTTACCGATATATCTTATGATAATGTAAACACTACTCAATCCGCAAACCCCCAATAAACTCACCCCGATAGCAATGAGTCTTAATTTGGGATTTTGAGTCTCAACAATATCGTCTTGTGGAGATTGCTGGCCTTGGGTCTGCTCACCAAACAAAAATGTAGGTCTAATAATTAACACCACTCCAGAAAATGAAATTAGGGACCCCAAGGCTTCAAGTTTACTAAATGGCTCACCCAGCAGTAAAAATGAAAGGAAAATGGTTAGGGTTGGCGACATGAAGGTGATTAAGACAGCGTCACTTATACTTAGATACATTAAAGAAAAGTACATTCCAAAAACACCAAAAAAACCCATTATACCTCGGAGTATCAACCATTTCCTGCATGGTGCTGGGCCCCATGGAATATCTGGAACACTTTGTTTATTCCAATGCATGTATACTAGCGTACAACAGTACGTGATAGACATCCTTACTAGCAGGATTTGCAGAGGATTAATTCTTGATTGCGAAGTTTCCAGTGGGTCATTTTCTAGGACTTTGGTAGAAACTACCATAGAAGAATTGAAAAAATAAGACACTATAAGTAAGATAAGTCCATAATTAGGCTTTAGATAATCTTTACTAATTCTTTGCAGCGTCATTGAGAGAGGAGGTGTTTATTCTACTTTTCTGTTGGGGCAGCTTTCGTGAATGTAATAATGAGATAATTTTCCCTGTCTCCTTTGTTTTTTTTTCCAGATGACTCAATTAGTGACTAAAGAAAAGGATGCCATATGGAAGACAGATATCTATAAAAAAAAAAAATGCTATAAATACTTTTTAAACTCAACTACAAAAGCGAAAATGTTTACCTTCTTTTGGAAGGTTTAGTAGTCGTATCTCTTTCAATGATTCCGCCTGTATCCTCCAGACGCTCTTCCTCAAGGGTCACCTGATCTCTTCTTTCCCACCAACGGTCTTCACATAACTCAAATGACTTCGTCTTTAACTGTTTACCCTTAAGGTTTCTGTTGTTAGAAATAGACCAGGTTAAGAAATTTGCACCTTCCCTTAAGTAGAATGCTCTTAAAGTTTCGAACGGTTTTGGGTGTGGTAGCCAAGACCTTTCGTCTGGAATCTCCATCTGCGCTTGTTTGTCATCGTCGCTCTCGCTTTCCTCATCTTCATCACCTTCAAGGGGTCCTGCATCTTGTTCCTCTTCGCCGTCGTCCTCATCCTCCTCATCGTCCTCGTATTCAAACTCATCTTCGTCCGAATCTCTATCACCTAGTCTCTTTGCTTCTTCGATGGCAGATAGGTCTTCCCAGTAAACCTTGACACCATCCAACTTGTTCAAATCTATACTATAAAATGAGTTTATAGGATAATCTTTTTCGCCCAGTTCCCAGACACCACTGTAAATGAACAACGAGTCGCCCACTACACAAGTTGCTGCGTTAAATCTTGGGTGAGGTAATTGATTTGAGATGGTAATATCTTCTTGGTTGTCCAAATCACTGTCATCTTCGTTATCTTCGTCGTCATCGATAGAGTTAGGACCCGTTGTGCTGTTGTCATCATTGTCATCGTCGTCGTCATTTAGATTAGACTTGGCCAGAATGGAATTTAGTAAATCCTGCAGTTCCTTTTCTTGATCTTTATTAGATTTTCTTTTACTTGTGGCGGGTGAATTTTTACTATTCGTTTGACGCTGAGGTTTAATTCTAAGTTTAGACCATTTGTTCAACTCTAGGTGGAACATATATAGGTCGTTATAGAAAACGGACTCTAAGGATTCCTCTGTCTCTTGTAAATCGTAGACACCACCAAAAGCAACGGACTTGTTTTGCTTCCATAGATTGAACGAATACCCGACTCTTGGTGAGGGCTGGTTCTTGAAATTCTTTAATTTTTCCCACTGCCACTTCTTTGGATCAGGCGTTAAGTTCAGTTTCCATGCATCATTCAAGATTTTTCCCTTCATTAAATTTTTATTATTTTTGGCAATGATTTTACAGTAACCACCCATTAATATGGCAGAATTATCTGTAGGAATGAAACAATGACCCGATCTAGCGTCAGGTTTGCTGTTTGTCTCCAATTTGGTCCATTTGTAGGTTGAGATATCAAAACACCACAAATCATTTAGGTAAGAAGTTTGACCATTCCCCAAATCTCTAAATCCACCAAATAATATGAAATAGTTTTTCCAAGCAATAATTCTATGACCTGATCTGGCGCTGGGTGAAGAGTCTCTACCGCCAAACTCCAACTTAGTGAATTTCCTTTCAACGCAGTCAAACAGCCATGTATCAGAATAGTGGTAGAATTTAGATTGTTTTGGGGACGAAAATTCACCACCGTGTAACAGTGCTATTCCGGAAGGATGCACAGCGACAGCGGCACTGGATCTGGGCAAAGGTGCATTTTGCGAAACGTATTTTTTCCAAGAGTTGTTCTTTATGGAGTATGAATACAAATCATTATAGAAATGTGTTAGTTTGGTTTCTGGATCTGTAAATTCACCACCGAAAATGAACAATTCATGTTTATTGTGTTGCGGATTTGCAAACATCAACGGATGAGTACGACAAGAGGGTTTTTCCACAGAAGTGATGTCTACATGCTCTAATTCAATTTGCTTTTTGCTAAAGCTAGAGAGAATTTCATCGAGATCTTGATCACTTTCATCATCTTCTTCGCCGTTTAAAGACTTATTCTTGTTCTTCTGAAACTTTTTCTCCTGCTTTTTTTGGTTTTTCTGATTCTTCAGTTCAGCACGTGCCTTTTTGGCCTCTTTATCCTTCTTATTCTTCTTTGCCATTAATCACTTCTACGAGTCTAGTAGATCTCTTCTCCTTCCTATAAGTGGTTAATGTATTCTTCGAGAAGCTCATCATTTTTTTTTTTCATTTTTTTTTTTTTTTTCAGTTTTCTACAATTTCATCAAATCAATGGTTAAACCGGGCAGAAAAACTACCAAGCGTTACTTTTACTGATGTTAGTACTACTACCGCAGTTATTGCGACTACTACATTAACTATAACTATACAAGAAAAAAAGTAAAGAGGGCTCGTAAAGCAAAGCTTGGTATCTCCTACATAGTCAATACATAGTAGTGAGTCGCCTATAGCCATTCTGTAATGCCATTTGTTAAGACGTGTCCTTAAACCCTTCCGAATCGCCGCGGGCGACATCATAATGTCAGTACCTAATAATGGTTATTATTCGTACCCTGTGGTTAGAGAGCTATGGAAGCTAGCAGTAAATGTCTCTAGTTCTTGCTATCACTACCATATTGGAGAGGCTTCAGGCCCCTCCCCTGAGCCGATCCTCGGAATGACTACCCCGATTCCCGGAATGGGCGTTCGATGATTGGCTCTTTCCTGTAAAGCCTTTTTGCGTTTCTTATAGGCTATATATAATCTTCATCACTGTTGTAGACGTTAAACAAGCATCCAACAGGAGGCCGGACCGAACACACGGGGGAGTGACTCTAGCTCTTTCTTCTGGGATATTCATATCGTTTCTCCATTACATACAGTCATTTTTTTGCATTTTTAAATTCGTGACTTTTAGTACTGCAGCTGTTTTTTTTCTCACGTCAAGAAATTCCATAAAGTCTAACTATTAAACGGATAAGAGATACAATCATGTTGAGATTTACCAATTGTAGTTGCAAGACTTTCGTAAAATCGTCATATAAGCTTAATATAAGAAGAATGAACTCCTCGTTCAGAACTGAAACCGATGCATTTGGTGAGATACACGTGCCTGCTGATAAGTACTGGGGTGCCCAAACTCAAAGATCCTTTCAAAACTTCAAGATTGGTGGCGCTCGTGAAAGAATGCCATTGCCTTTGGTGCATGCATTTGGTGTTTTGAAGAAATCTGCCGCGATTGTGAATGAGTCTCTGGGGGGATTGGATCCCAAGATCTCCAAGGCTATTCAACAGGCCGCTGACGAAGTGGCTTCTGGTAAGCTAGACGACCACTTTCCATTGGTTGTTTTCCAAACGGGTTCCGGTACCCAGTCTAACATGAATGCTAATGAAGTTATTTCCAATCGTGCCATTGAGATCCTAGGAGGCAAGATTGGATCTAAACAAGTCCATCCAAACAATCATTGCAACCAATCTCAATCATCCAATGATACTTTCCCCACTGTCATGCATATCGCTGCCAGTTTGCAAATTCAAAACGAGTTGATACCTGAGTTGACCAATTTAAAGAACGCCCTTGAAGCCAAATCCAAGGAATTTGACCATATTGTGAAGATCGGTAGAACACACTTGCAAGATGCCACGCCTTTGACACTAGGTCAAGAGTTTTCCGGTTACGTGCAACAAGTTGAGAACGGTATCCAAAGAGTGGCACATTCTTTGAAAACATTGAGTTTCCTGGCACAAGGTGGTACTGCCGTTGGTACAGGGTTGAACACCAAGCCCGGATTCGATGTCAAGATAGCCGAGCAAATTTCCAAAGAAACTGGACTAAAGTTTCAAACCGCCCCTAATAAGTTCGAGGCTTTGGCTGCTCACGACGCCATTGTCGAATGTAGCGGTGCTCTAAACACCCTTGCTTGTTCTCTTTTCAAAATAGCGCAAGATATAAGATACTTAGGGTCCGGGCCACGTTGCGGCTACCATGAACTAATGCTGCCAGAGAATGAACCAGGTTCCTCAATCATGCCTGGTAAAGTTAACCCAACCCAAAACGAGGCATTGACTCAAGTGTGTGTGCAAGTCATGGGTAACAATGCAGCTATCACGTTTGCCGGCTCTCAAGGTCAATTCGAGTTAAATGTCTTCAAGCCAGTCATGATCGCCAATCTATTGAATTCGATCAGGTTAATTACTGATGCCGCATATTCATTTAGAGTGCACTGTGTTGAAGGTATCAAAGCCAATGAGCCTCGTATTCATGAGTTGTTGACTAAATCTTTAATGTTAGTCACCGCTTTGAACCCTAAGATCGGTTATGATGCCGCTTCCAAGGTCGCCAAGAATGCTCATAAGAAGGGCATTACCTTGAAGGAAAGTGCATTGGAATTGGGTGTATTGACTGAAAAGGAATTTGATGAATGGGTTGTTCCTGAACACATGCTAGGTCCTAAATAAACGAGCTAAATACCTAATAATATACAAGTTTTTTATGTCTTATTATATGAAGGAAAATAAGGAAGTGGAGAGAATTTGTGATTCAGCAATGGTCCCTCCGCTAAGGTCCCGCCTCTGGCCAGTTATGTCAGAAGAGGAGCATAGGCATACATTCCATTTTTGATGGCTTAATGGGGCCCATAAATTTACATCACTACATTATTATTCCTATACAAGTTATAATAAAATAGTTCATAAATGAATATTTTGCGTCATTTTTTAATTTCTTGTCGTCGGGTAAGGGACCTAGTATTACCCGCATCACGGAAAGGGGAATTTTCAGAAATGATAACGAATAAGAGAGTACACCAGAAGAGCAAATCTCTTTAAGAAGTTTAGCAGCAAATATCGGTTTAAAAACAAACAAAAGCAAAGGAAAAGAACTACTAAATCTTCGAGGACTTTCCCAATTTTTAAAACGCTGAAATTGTATTAGAAGAGAATAACTGTCTAAAAAGAGCATGTTTGCATCCGCTGGACAACAACACCCTCAAATTGTTCCTAAGGAAGAGGAATCCATATTAAACTACCTCCTTGAAGTGAGATCCTCCTTGGCTAAACTCAAGCAAAATAGGACCCAGTATTTGAACTCTAAGGATGTCCAAACTACTTACCAACACGTCTTGACCAAAGTCAGAGAGTTGGACGATATTAGGAAGAATAGTCATGAGACGCCCGCTAAGAGCGCCGCCACCCTGATTCATAGTACTGAATTGCATAATAGAGTTGACTCCGTACTGGATGATGTCTTTCAATTGCTCTCGTTGTGTTTTTTAACTGTTGGGCTAAAAAATTCTGCACCTGCGACTTATGCATCGTTATCTACTGTGGAGAGTCTTTTGGAACATTTAAATGAATCAAACGTCTTCACCCATCACGATTTGAGTCCTATTAAGGAAAGGCTGGAAGAAATCAGCAAGATTGTCGAACAAAAAAACTCTAGTCCTGCGTACGATGAGGATGGAAATGATGACCGATTAAGGGAAATCGACAACGAAAGGAAAAAGAATAAAATTGAGGAAGACCTATTACTACGTGCTAAATTAAAGCATTGCAAGGACGAATATGATATATTGGAAGGCAAATTGGAGGAAATTGATCCGTCTTTGTCTACTGTAATGGAAAAGTTATTCCGAATTAGAAGAGGTTTATTGTCATTAGTTGCATCTGCTAAAAAAACAATGTCTAAATCTGATATTAATACCAACTCTTTATTGCAGGAACAAAATGATTTGCAAACGAACAATGAAAGCTTAACGGATGACAAACATTTAGTATCTCAAGAGTATGTCCATGAGAAATTATCAGTTTTGAAGAACGAATTAAGTGAATTAGAATCTAATCGTGACGATTCTGGTAAATTCAAGTCCTTGGAGTCTCATCAGGTGGCAGAAAAAGGCCAAAGTGTCCTTAATGGTTTATTGGATGATTGCCATGATTTAGTTAACGATTTATCACACCAAAAAAATGGCGGGTTGACTTTAGATCCATATTTACAGCCAATATATGAACAGCTGATTGATATAAAGACTACCTTAGAAAATTTAATGATCACAAGAAGATGGACTTTGAGAGAAACCGATTTATTTTCTTACCAAAAAAAATTGAACGAAATTGATAACAAAAGAATCAATGGTAAGTTTCCAACAAAATCTCAGGACTCAAAGGGGCAATCAATACTTTTATACCTGTTGCGTAGATGTTATGCCATAATTTATAAACTGTTGGAAAGTTCAGAGCCCGTATCTGAAGCGTTGCAGCCAATTCACAATCAACTATCTACAGTTCGTCGTTGCCTATTAGAATTGAAAAGAATGGGAGGTGTGAATAATGAAAGAGAGTTATACCCTTATCAAATGAAATTGGCTTCATTGGACAACCTGAGAACTGAAGGTATATTCTATGACTCTGATGGCAATATACCTGAAGGCCAAGGTATATTGAATGCTTTATTAGCAGAATGTTTTGATATCTTGCATGAATTAAAAGTGGAAGCCGAGGAAAAAGCACAGAACTCTACTTCAAGTGATGGTTCTGACGACGATGACAACGGAGAATCAGGCATAGACTCGAACTCAAACGACAGCGAGCCTGAATCTGAATATCAACAGGAATAGAGGAGAGTGTTTCTTTATCTTCCATTTCTCCCTATTTTCTTGGTAGAGGAAAACATTATAAACAATAAAATGAAATACAGAAAGAAAAAAAGTTATTCTCTTATGTCTATGTATATAACAAACCCTGAATGAGCATCTATATAAAAACAAAAATATATAAACAACTTTATGTCATTATCATAATTGTCAATGGGAGGGGGGAGAAAAAGAGGAATAAGGACATACGTACCCTGTGTCTTTGTCCATGCACCGTAGAAATTGCTTTTTTTATATATTTTTCAGACATTACGTCAGCCTTATTGTATAATCATCACCACTTTGCGTGATATATCTTACCCATGGGTAACTCTTATACTGCAATTTGGGTTCGTTAATTTTAAGATAACGTACTTGAATACCTGAAGTAGTAAAGTAGGGTATTTGAAATTTGATTTGGACAGGTCCCTTCAAGATTTCCGCGTTACTTTTTGGCATTGTTCTATTGCCATCCTCGTTATTTGATATTGAAGGCAGTCCCAATTCGGCAGACATTGAGTACTCTTTACCACCGGGAAAACTTCTTATTTTCCATAAGATTGCACTTTTTTCAGGGACATACTTTAGAGACCCGTGTGAATATTTAAAAGTCGGTGTATCCGCGTCGTCCGGGACCGGTATCAATATCTCTACATTAGTTGCAGTAGATTTTCTTTTAATTTGGGCCTTGGCCTTACAGTGAATTTCAATTCTAGAATTCGAATGAACTTGAACGTTTACATCACACCAAATTAACGGTTTTATCGTAGTAGATAGTCTGTAGTTCATTAAATCGAACTTTCCATCAGGAGGTATAAACGTTATAATTTTTTCATTCTCGAATTTGCTTAATCGGACACATTGATGAAATTTCAAATCTTCCAATTCAATATTAACTTTCTTCTTGTTTGTGGCCGATGATGATGTTATTGATGGTTTTTTATCAGTTTCTGTGTTATTATCGGATGTTGTCGCGCTCGCTGATGGGATATTTGTATCATCATCCAAATATTTGGAGAAAATGCCTTTATCATTAATACCTAATTTCAGATCAGGCATACCAGACAATTTTGAGTTAACCTTAACATCGCCGATAATTTCTGATCTCAAAACTTGACCTTTTTGAGTCATGAGCATATTAATAGATTCGACGATATCCAGAAAGGCTTCATTTTTCTTGTGAGTGATGCCTTCTGGCCTCCAACTGACTGAATTTGTTAGTGCGACGGGTGGTCTAGTAGCATTCCTCTTCTTCTTGGCGGATTTAACTAGTTTGAAGGATTTTTGTGTTATGTACTGTTTCAGCATCTTAGTTTCTGTGATCTGTGGTATACCATAATCCATCACTTCGTCCAGTAATTCATATATTATAACAAAATTATCTCTAATAGATTCTTCTTCAACGGTTTTTAAGTAGTCACTTAATACCTCCACTAATTTGTGCAAAAAAGTAAAAATGGCAGCCGCATTGGCACTAAGAGAAGTCACAATTGCCACCACGTATAGATCGTTATGCTGTATAAATAGATATTCCAGACCATTGTGGTTCAAACATGGAGGAATCAGATTTGATTGTTCCTCTAAATCCGAGAGTAATATAGGGAATTTGTCAATTGCAGAAAGCGGAATATCATCTCTATACCTTCTTGATAGGAGTGGTTTCCCATTATGATCGCAAAAATACACTGCAGAAGCCATTCTGTGTCCCTCCAAGTTCGTAATTTACAATTTTCAAAAATACTCCTATATTTAATTGTACGACTTAGTTTCTCTATATGCTTTTTTTTGTTCAGCCCACTTTCCGTTTAACTCTTAATTTTTCATCGTCTAGCAATATTTCAATACGTTCAATTAACATCGCTATCAACGACTTTCAAAGACTATTATCATAATTAGAGATACCCTTTCTCGCTTAGTTGAAGTTACGTCTAATGATGGCTATAGTATATCGAGCGTATTTTATACCATTGAAATATCTTCATCTTTATTACATAACTATTATAGATCCATAGCAGTCCTATTGATAGTATGCAGTAATTTTAGCGCATAGAAAACGTTTATATTGGGTCGAATGCTCAATTATTTTCAGATGGAGGAATACCTTGAAGAAAATATATATATATAAAGACGCACTATTCAAATAATCATCAGTGCCAACATTAACTGTTTCCCTAAGATGCGTTCAGTTGTGATTCTTTTTTTTTTATGTCGCAACTGTCTGTCGTAGTTCTGTCAGCTAATGTTACGAGAATGTCCAACTGCAGTGTTAGGTTTCTGAAAGATGAGAAAGTTTCTGCCGGATAAGTTATCAACGAAATTATGGTGAATACTTGAGGTATGTGACTAGGATGGTAGCGCCGCTAGAACGCCAAAATCAGAACGAAGATTTTGGTTTCTGCCGAACAATTTTTACTATATTAATAAAAATGAAGGAACATTCTTAAATTATTGACACCTATTTTTGCATAATTCATTATTTCTACGTATAACTTTTTGTATATTTTGTAAAAATCGATGTGTCTATTCATTCATATTCTAGAGCGGCGGTCCAGAAGTTAGCTTCCAATTCACAAACTTCAGCATATATTGTGACCAGTGTATCAAGTTTTTCTGGAGGGTATGTTTCCAAGATGTGATTCAACAGCTTTTCGCCTTCAAGCATAGCTTCGTGGCACCATGACGATGAGTAAGTTTCACACCATTCACGGTAAACGGAGCCTTCTGCTGCAGTTACTTCATCCTTGATCTTGGTCAAAGCGTGAACATAGCCCATTAAGCAAGGATTAAGAGCTATAACTAACTCCTGCCAGTTACCTCTTCTGGAAACATCATTAAAGTAACGACAGTAAGCCCTTAATGCAGGACCTCTTTGAATCTTTTGTAAGTAGTCGGGATCCTTAATTCCAAATTCCTCCCTTAATCTCCTTTCATGTTGGCAAAGCCCATTACGAACGCATTCGACAATAACTAGCTCTTTCTCCAGGTCTTCAAGACACGGGGATTTACTACCCGCGATGCAGGAAATCCTGGCATAATTGACTAAGTACAGGTAATCTTGTTCGATAAAAAATTGGAACTTCTTAGGCTCTAAGGAACCGTCTGCTACTTTTCTAACAAAATCATGGTTCACATAGGAGTCCCAGTGGGGCTTAACTTTAGGGTGATTTATCAGATATTTATAGAAACTTCCTCCAGGGATTTTGTTAAGAGAACTTTTGACTGGCTTTTTGTGTACGGCATCTGATGCAGTGAAACATTCGTCACTGAGCATTTTTTCTAATGGAATTTCGATGGCGTAGACATGATTAATTGGCCCGTTGTCCTTAACAGTCTCTTTCGTGACATCGCAGCCAATGGCCACCGCATTTTGGACGTACTCAATACCGCCATAAACGGATTGGGGAAGGGAATAACCGCGAGCCAAATTTGATGCAATGGCGGAAGCTAGGGTGCACCCGGTACCATGAGTGTGGGTTGTATTAACAAAATTACCCTTGAAGGTTATAAACCTTTGTTCGGCCCCTAAGTAAAGGACATCAGTGATGTACTTTCCTTCTTCATCATTCCATGGAATGTGACCACCTTTAACCAAAATATTGGAACACTTGGTGATTTTGGCAAGGTCTTTTGCGACTTCGAAAATGTCTCGCAATTTGCTTATTTCTCTGTCTTCACCTAACAGTTTGAAACACTCCGGAATGTTAGGAGTCAAAATGTCAGCAAAAGGTGCGATTTTCTCCGTAATTAAACTGGCTATATCCTTTCCAGCTAAAGAAGAGCCTGAAGTAGCAACAAGGACTGGGTCAACTACTAGCTTAGGTCTATTTTCGCCGAGCTGCAGCAGTTTTTCGTGCAAAACCTCGATAGCAGCTGTCGTAAGCATGCCAGTCTTGATGACGTCACATTTCATGTCTTGTAAATTGGCGTCCAAAATTTGGGAAACTACTTCCTTTGGCGTGTTATTAATGCTGTATACTTTAACTGGAGTTTGAGCATTCAAAGCAGTGATGCATGTCATAGCATAGCATCTGTGTGCAGTGATAGTTTTCACATCTGCTTCAACACCAGCACCACCGCTTGGATCTGTTCCAGCAATAGACAAAACTGTGGGTAATTTTTCATTGCTGGCCAAAGCGAGATATGGTGGAGGTGTATTAATATTAACTGTAGAATAGGTCATTGTGGCAAGACAGTTGCTTTCCTTATGTATATTTCCTAACGTGATCAGATTTGGAAGAATAAATAATGATGCAAACAACAGGTGCTGCGTCTAACTTTGTATAGTTTGGCTAGTGCCTATAAATAAGAGCATTTCTCTTGCCAGATGGAGTAGCTCTAAGGGTTTCCAATATTCAGTCTGGATGCATCGATCTATCAGAAAAGAGAAGCTATACATATACGTATCATTAAAGAAATACGAGATCGCGAAGTGAGAACAGACCTGGCAGTTACTAAAAAATCGCGTGCACTTTCATGGTGTGTTACTATGGTACTTCGTGTGTATATGCAAATATGGGAAGCGGACTCTAAGTCGGTAATAAAATGATGAAAATCGCGTTTCTTGTAAAACAAAAGCGATTTACTTTATTTTTGGTTACCTTCATTGTTCTTTCGGATATTTGAGGACATTCATAGCATTTTCATGATAGTTCTGGAAATTTTATAGGCTAGTGAAATTTATACAGCAACTTCTTGGGAGTGCGTTGTTGTTAAAGGCTATAATATTGAGCATAAAGAATATACTATAAGTTATTCTCGAGAATATTCGAATCCACAAAGGTAATCGATAATTCTATATAACAATATCACATCTTCTTTTTCGTATTGTATTTTGTCGCTCATTATCCCATTACACTATAAATCCTTTCGTTTCAGCTTTCATTAAACCTGCTGTGAGCGATGATAAAAGGGACGGTTTATCATTTCTTCACTCTTCTAAACAGGGTAAAGTAATTCAAACACAGAGAAACTGTACGTTTGTATATCATATATTTGTTTTGGACAGTTGTTACAGTTGCCCGTGAAGGTAGCAATGAACCTCCCCTTGTTTTAACAAATTTGTTATACCAGCGAACGATGGATGATTGTTGAGCTTGATGCGATAATGTTAAATGCTACTCTTGAAGCTGAGTGTCCGCTGTGATGATGATAGCGGATAGCGTCCCATATAATGAGAGATGGGGAAAAAAATTAATTGAAACGGACAGGAATTGAACCTGCAACCCTTCGATTGCAATCTTATTCCGTGGAATTTCCAAGATTTAATTGGAGTCGAAAGCTCTACCATTGAGCCACCGCTTCAACTATTGTTGAAAGTGTTGTATCTCAAAATGGGATACGTCAGTATGACAATACGTCATTCTAAACGTTCATAAAACACATATGTTGGAATAAAAATCAACTATCGACCATCACGTAGTAGTCATACTACCAATTGTTGGAATAAAAATCAACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATTGTTGGAATAGAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACATTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACCCATTTCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAACAGAAGAATGTGAGAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCAGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGCCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCTGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCACCTTAGGCCAGGAACTTACTGAATCTACGGTAAATCACACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGATCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAATAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAGAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTCAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCATTCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAAGAATCCAATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCCGACATTGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCGTCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTACGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAAGAAAAATATATCGAGGCATACCACAAAGAAGTCAATCAACTGTTGAAGATGAAAACTTGGGACACTGACGAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAACTCAATGTTTATCTTCAACAAGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATATGTTTATTTGTTGACGACATGATTTTATTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTGATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCACAAAAACAAACCTACCGAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGTGATGCTTCGTATGGCAACCAACCGTATTATAAATCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAGGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAATCTAAGTTACCTGATACAAGAACTTAACAAGAAACCAATTATTAAAGGCTTACTTACTGATAGTAGATCAACGATCAGTATAATTAAGTCTACAAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGCACAAAGGCAATGAGACTTAGAGATGAAGTATCAGGTAATAATTTATACGTATACTACATCGAGACCAAGAAGAACATTGCTGATGTGATGACAAAACCTCTTCCGATAAAAACATTTAAACTATTAACTAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAGAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACATTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGCAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACCCATTTCTCAGTTATACTATCAATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACGTAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTTATGGATTCCTAAATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATCTACATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATGCTCTACAATCAATATATTATCATATACGGTGTTAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGCCCATCGAAGTTAGAGGAAGCTAAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATCAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTGGTATATAGAAATTTCGATTTTATTTTGAGGATTCCCATACCGCCGAGGAGAGCTTCGAGTATACTCTGTATACATGATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAAAAATTCACCCACATCTCAATTTTAGAGTTTCATTTCAACAAAACGCATAACATATATACCAACAATGAATACTGTATACGTTTTTTACAATTTCTTTTGGAGAAAACTCCACTGCCTGTGTTGGACTTCATACGAGATTTTTTTCACCGTTGATTTGGAAACACTAGACAAATTGGAGATAAAGGCGCTTCCTTAAACAACAAGCAGACTGCTATCAAGTATAGTATACAGATCACCATTTATTTTTTTTTTCCCCTTGGTAGTATCATATACTTTTGAAAAGTTGTAGTATGACAGCTCATGCAAATGAAAGGATTAGCGATGTATCCCCTAGTGCTAGGGGTTCAAGTTCGGAATCGAAGTATGACAAGCTCTGCCGAGTTCTTTTCTTTATTGCAATTACAAAAAGCTCATTCACTCCGGAGCACATATTGTATAAGCATTCAATATTTACTGATAAGCCAATTTTAGCTGATATAGTTACTTTTATGTATGCGGCGTTTGTTTCCATTGGATGGTTTCTGATATGGGGGGAAAGAGCATACAGAACTCAAGAAATGGGTCAACCTCCAATGTACTCGAATATAAACTATCACCTTTTAAGTTTTAAGAAAAGACACCCCAAGAAATTTACATGTGCGTTATGGTTGGTATTTTTCCTTGCATATACGGTTTTGACAGTTTTAATTTGGTTAGTTCAGTTGATTTTTCGAAAAGGTAATGTTTTTCAAATGTTATTGCAACTTATTATATTAGATATCGCCATTGCATTGGTCAATGTAGCAATTGCATTCACTTTTGAAATATATCTTTCACAGAAAGCCGCTATCGAGATTCGCGACGAAGGTTTAAATAATCTTGACACCGCTTAATGGAATGGTAGTCGAAAGGTAAGAAGTACGCAGCAAATTCAACCAGAATACACACTGTACCTTTTAAAATTTTACTCATAGTAGATAATGGCATAAATCAGTGGTAAAAAAAGAATACGCATGACAAATTTTGAAAACCGTACGTGACATAAAATACCTATAATAAGATGAAGACATCAATTCTCAAGTTCCACTTTTCGCCGGTTGAGTGTATCGGTCATAGTACAAAGGCAGAAATGAATAATAGTAATATTAATCGCAGTTTCCTGTTGTTTAGAGAACTGAAACGCTTTGTGGGCATCAGGTTTAGATTAACTGCTACCCTTCTTCTGTATTTGTCTGGCCATGCTTCTCAAATAAACCGCTGCGGATAACATTTCAAGTGGTTTCTCAAGGGAGAATCATAGTTTAGCTTAACATACAGCAAATCGTCACTATCTTGACTGATGCCCGGTGTATAGAGAATGGGTAGTTAATATCATCTAGATGGGGTTTCTTTGAAAACACCAGTTTCTTTGAGGACACCAGTTTCAGTGCTTCTCTCTACCCCATCAACTATTGCACTCCTACCTGCGTAATAAGTATACGAAGTCTAAAATAGTGGGACGTCTTGCTTTTTTCGGTAGTTTTTCGTTTCGATAAAGGCAACAATGCTGTATATTGTATGCAGGAAGTTCTTAAGGAAAATACAGGAATCTTTAGAAAAAGAATAAATAGCTTTCCATTGTATCATGAACAAGTCACTCTTCATATTATATGTCGTCGCTTCTTATCCCTTTAAGTTATGAATTGTTGAGCTTAGGATTTTACCACAACTGAATAACATTTTCTTTATTCTAATAATCGATTTTTTTTAATAAGATTAGACTTGAGTGCCATCAGCAAAGAAAAATACTTTTAATGTCCTTTTTTTAACTCTACACAGAATTTAGTTGGCTGTTTCATTGATTTACAAAAATATAAATATATACCGTTAAAATTATAGCGATAAACTGAGTATGTGGTCTCTCTTTTCCCGCAGAATATGAAAGCTTTTCTTTTATAAATCTTATAATATTGGTCTCTTTTTGGTACGTTTGGCAAATTGGCATTCATTTATCATGAAAAGAACAGGAACTATATTACTTGGGTATTGCCCATACCAAAAGAAATTAAAGATGAGGCACTGCTAGATTTACCGCTATTTATGGTCCCAGTTGGCGAGGGGAACATTCCATGGTTAATGAAGCTTGTCTTGGGTGGGCCCCCATTGAGGTAATGCGCCGTTGCGGGATTTTGGTTTTCCTTGTTAGACTCATTTAGGTTTAGCAAATCAATATAATCATTGGTTGCGTTATTGCTGTTAGGACCCGTGATTTGTTCGTAGATCCTTTGTTTGTTATTTGTATTCACCAGACTATTCACACTAACGGTGCTACCACATATACTGTTTGACTGCTGCTGACCAAATTGGTACATACTTGGAGTGATTGGTGATGATTGTTCCATATTCCGGCTGAAAACGCTGTTATCAGAGAGTGAGCTCATGTTTCTCATTGGAGTGTGGCTTTGAGATGAGGAAGCGGGCGAAGGAATGGATGTGCTATTTGAATTTTCGAAAGAGCATGATGGGGTTGATATGGTAAGCTTTCTCGAAATGTTCAAGTTGGATGCAATTTGCAGTTTTCTTTGTAGATCCAAGTGATATTCTTTCACTTGATTAATGAAGGGTAGAACACCATTGACCGTTTTATACACTTCCATCAAGGAGTTAGGAATGGAAACAATGCCGTTCATTAAGGTACTCAAAATTTCACCATTTTTGCTTTCTGATGTCATTGGAGTCATTAAAAAAGGACCGTGGTCTTGATTGGTGAATTGATTGATAATGGAGAATATGCCGTGCGATACTTCGAAAAGTTCATATCTAAGTAAGTCGTACTGCCACGCGGATACATCAATCAAGAATTTTTTCAAATTAATCAACTTGATCTTTAGTTTTAAGTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCGTTTTGGTAGGGCCTCTCGTCTACAGTGGCATCACTATCCTGGGATAATTGAGACTGACGTTTTTCAGAGCATTGTTTGTCATAAGTAACTTGATTTTCATAAAGTTCGTATTGCATCAAACAATTTTCATCAACATTTAAAACGTAATCATTGATCATTGGTTCATAAATGTTCCAATTTAAAGTGTCTAGTATATGTCTTTCCATTTGTAAAAACATTGATTCATCAAAGACCTGACCATCACCACAGTAATGAACTAGTTCAGAGAGTCGAGGTATACGTGCCCTTGGGTTGGGACCATAAAATCTTCCGCCAGTAGGGATGACTACATTATTGATGATGTGATTACAACCGCCCCAAGTTTTAGCAGCCAACCAGAGACAAGTAGCGACAACCAATTTGGCTTGGTCCCGTAACACGATTCTCTTGGAACAATAGCGGTCATATAATCTAACTGAATGAAAAAAAATACCATTTGTCACTCGAGTGACCACAGACAGCTCGAACAAAAAAGTGATAATGTTGGACCTTGTTTCCACGGGGTTCATTTCAGGCTGCTGGTCTATTAGTTTTGGATTAGGTTTGAACTTACATGATTGAGCAATAACATTGGTGGAGATTTCTTGGTGGTATTCTTGCAGCATTTCGAAGTGAGAAAGTAATTCTGCATTAGATAGCTCAATCGGATAGTAGTCCGGTTTAGCATTGATGACGAGTCCCATACGGGGTCTTGGTTCAGCACTAGCCATTGTCTGTCGTTAAATTTAATGAATGAATGGAAAAAAGAAAAGATTTTCTTTTGTATGCAAATTATGATGTGGTAAGCGAATGAATTGGCAGCTATAGAGTCTAGCAATGCTGTATATAAGAAGAAAATTTGACGATGAAGTAAAGTAGATGTTAAAATAAAAGTAAGTTGTCCTTGATATTATCTATTGCCAATTCACTAAAAAACCAGTAAGAGGAGCATAATAGTTACCAGAGTCGATTGCTATTTTTTTATATATGAAAGAGATAGTAAGTTAAACAAGTAGCCAGAGGCTGCGTGCGATACGCAAATAGAAGGCGGATCTGCGTTCTGCGTTTGCGCAGGCCTTTTTTCCTTTCCGTTTTTCAGTAGGCCTGTCAGATCAACATTTCGCAGGTTAGATCCTCAAAAAGGGCCAACAGTTGTTTCAGTTGGTGTTCATTTCAATTTTTAGCAGTTATACTTAACAGGCTACGCCAAATGTGCTCTTCGCTAGGTATCCGCATGCGGAAACATAACGGTTTTTGGCGCGTTTCGTGACTAGAACACGCAGTTTTGAGGTTCAGCGGGACGAATTTCGTGTACTTCCGTTGAGACAAATTTCGCGATGATTTCCGTTTTCGGAAAGATGGAGCCGGGTAAAGCGCGCATGAATTGATAACTTGGCACTTTTGAACCTCAGTATCATTATTAACAATGTATAGTTGCTTTAGTTCGCATTTCAGGGTAAAAGTGCGGAGGATACGAAAAAGATGAGATAACTTACAGAAGGAAACGAATAGTGGTTTCAAAAAATGCCTTTCACTCGTAGAGAAAACAATAAAAGTTACCGCACTCCAACACAGGCGATACTGGAGGAATATTTTCAAGAGTAAATAGAAGCAAAGATGCTTAAAAATGGATACTTGAACCAATTTTTCTGTAGCGGTATATTACGCTGCTCTTTTAAAATTATTTCTGACGCGACCCGTTTTTGTGTCGCTCGGTGAAAATCACGAAAAACTTGACACTTTGAAAACTAATACAACATAAAGAGACTGAAGACGAGGAAATCAAAACAACGAAAAAAGTCAATCTTCGAAGGAGCATAGAGGCGAATGACTACTGAACAATGAATCAGGAAGACAACACGGGCGGAGGGGGCATTTTTGGTCTTTTCAAATGGACTAAGGATGCGCTGTTTGGTACGGACATATCACCTTCAATGAAATATAAAGATCAGGAAGAACGAAGAGACCGATCTAGGTATGCCCAAGACGACACAAATTTTTCTATGAAGTTTGGAAATGACTCCAACAGGAGGAGTACAAACTTATCGAGGTCAAATTCGTGGTCTGGTCTGGATTCAACGCTCCATAGGAAGTACGAGTTACTCCCAGAGTACAACGAGAACGGCTTTAACTCAATTGTTAACGGTGACCACCACAGCAAAGAGAGAATACGATCTTTACGAAGTCCTGCTCCGATAGTACCGAGAGAACCACTTCGTAACGAACCTACGGATACATTTGGTCACAGACTACACACAAAAAGGAGAACTATAAATGAGCTTTCCAATTCGCAGATACCCTTTATACCACCTCAGGAAGACGACCCTTTGCTCTCGAAATTATTTAACAAGGATGGAGTTAATGAGGTTAGAAGATCGCCCTATAAGTTATCGGTTAAAGATATACCAGGCAAATTTCCATCTCCCTTAACAAAACGTGATGAAATAGACAATTACTATGTCCGGGACGAAGATGCTTGCCACAAGAATAGAGAGTATAAAAAGGCATATTTTGATCTTTTTGCACAAATGGACTTGAACAGTAGAGACCTGGAAGATTTGTGTGAGGATGTTAGAGAGCAGCGTGAGCAATTCCACAGGAATGAGCAAACTTATAAGCAAGCATACGAGGAAATGAGAGCAGAACTGGTCAACGAGTTGAAGAAATCTAAGACACTCTTTGAAAATTATTATTCATTAGGTCAGAAGTACAAGAGTTTGAAAAAGGTCCTTGATCAAACGATCAGTCATGAGGCTGAACTGGCCACTTCTAGGGAACGGCTGTATCAGGAGGAGGATTTGAAAAACTTTGAAATACAAACATTGAAGCAAAGACTATCCGATTTAGAGCTGAAATATACCAATTTGCAAATAGAAAAGGACATGCAGCGGGACAATTATGAATCCGAAATACATGATTTATTATTACAGCTTAGCCTTCGTAATAACGAGAGAAAAGATACTTCTGCTGGTTCGAATATTTTTTCAACAGGACAATAGGACAGGACTCCATTCCACAATGGAAATAACAGTTACGACTCTAATTCGCATTCATGGGACACTGATTACTTAAAAAATATAGACGGATTCATAGAACGCTGAAGCAGAAAAGCTGACACGTTTCTCCCACTGTAACATTAAAAATACGTCATGATAGCAATGATAATGTGTTAACTACTTAGGTATGTACATTATATAGATAACGGAATAAAAAAAGATACGTTCTTATTATCATCACTCAACACGAGCTGTAATTCCCGCCCATTTTTTCTTCATTATCAGGTTGCGATTTTGAACAAAAAAAGTGAAACTTGAAGTTACGATGTGACATAAATTTGTTAAAATAAAAAAGATAAAATTCAGGATAGAAGTAGGTGCAACGCGAAATTGTCTCTGTCTACTTGTGCCTTGAACATCGAACTTACAACAGATTAACAAAGTATCGTTGCTCTTTTCATTCGTCTGTTCGTTATCATCATTGGATAGGGCTTACTTTCTCGCACGTGATTTTTCCCACAGTATAAATTTTGAGCTATAAGTGGTAATAAAAATTCAATAAAAATATAGGGAAAACAAGCCCAGTAGTTTTGATTTCTTCTATCATGTCAGCTATACAATCGCCAGCACCTAAACCTCTGCAGCCAACTTATCCAGCTGCTTCGCCAGCTTCCACGAATGCATATATGAAGCCGGGCCTAATTGGTAGTCCTGCCGTCAGTAATCATACCGAGCCTAACAATGGTAACAATGAAACTGCGGAGCCTCAGGGACCAAATCAGAGAATTGATTTGGGTGCCATGATCGAAGAATTAACCTCACTATTGGGAAAAGAAAGCTGGACGAAATATGCTCAGATCATCAGTCTTTTCATTTTAGGGAAGTTATCCAGAAAGGAACTTTCTAATGAATTAGAGCTGGTATTTTCACCAAGCGCTGCAAGCTTAGAAAAATCAAATACAAATCATCACCATAGTTTAGTACGACTTCATAACCAACTTTTATTAGGGATTTTTGCTAATTCATTACGTGAAAACCCTCTTGGGAGAAACGGTAATGAGAGTTCTTGGGGATTTGGCAATGGAAGCAACAATCCAAACAATAAACTAAAAAGAATCAATAAGCATAACTCTCAAATTGAAGTCTATAAAAAAATTGTCATGTCGTTACCTCTAAATGATCGAAATAGACTTAAAATGATCACGAAAGAGGCCGGCAAAAGAGGCTTCATTTTTTGCTCTGTATTTCAAGCCAGATTAAATAATATACCCAAAATTCCCATTGTAACCAATCCAGAAAGTTTGAAGCGTGTCAAGAGCAATAATTTAAAAACGCCGCTGGAATGGTCACAAGATATAATGAATGGATTCAACGTTCCTTTAGCGAGCGAAAGCCATTCTTTACCAGACACGGATTCGTTTTACTTAAGAATGGTTGGTATAGCAAGAGAACATGGGTTAGTCGGCACAGTGGACGCACGTTGCGTAGAGCTTATATCATTGGCCCTAGATCAATATCTAAAAAATATAATAGAGTTTACTATTGATACAGTTCGTTATAGAAGGAAGAAATATTCAGATTATTATGATTTGAATGAGAGTGGGCTTTATAAATCCGTATCAGAAATGGCTGCTGATAAACGCGATGCCAAAATTAAGCAGTTAGATGATGATAAAAATGAGGATGAATGTGCCGATGAAGCCAAAAGTATTAATAACGGCAATAACAGTAGCAAGGACGATATTGGCGACATATCAATGAGCAGCATTACAAAGGCTGGCGAAGCAGTTAATGAGGAGTTACATGAAAACAGAACGATATCATTAACGAATGAAGACATATATGATTCGTTATCTATATTTCCGAATTTGGTTGAACCTTCAGGTTCATACTATGCGTTAACTAATTTAGGGCTAGTTAACGATGATGAACTAGTAGATATGAAGAGCAATATTGACGACTTGCCGGACTTCTTAAATGAAAAGCCGACTTTCACGCCTTTGGATGAAAGAAACGTTGGTACAAGGCATGAATTAAATTGGTTAATTAAAGGAATCTTAACGGAAGATTGATGTATAAAAAGTGTGTGTATGCGGTATGTTGTAATTATATTGAAAGATTATAAACCTTATTTGTTTCATATCTAAATGGCTGTGTTAAGAAAGACGATAATGTGACCGAGCTTAAGTGAGCTTTTTCTTTCTTTTACAAAGTTGTGTTTGAACTTCTTCTGAAATCGTTAATAATTTATTGACATTTTTTGAATCGTTCAAGTTTAGCAAGAAAAAGGATTTAGTATCAGAAATTAGTTTTTTCAGAACAAGTGCAATAGGGGTCTCGCATGATTCCTTCTTAAAGATGCTTTTATCAAACTGTTCAATGGACTTCAGATTATTTAACTCGATAAAATAAAAGTCCACCGGTACGGGGTCATTGTTGCCATCGCTTTTTGAATCTCGAGGAAAAAACTGCACCTTGATTATACCCATCCCAGAATGAGGTAAATTTGGGTGTTCATCACAACTAAAATTTAAGGGCAAATCTTCGAGTCCATTTTCTATGATGACAAGTTTGGAATCCAAAGAAATTGAGTGTTTTTCAAATTTCAACTTTATGCTATCTTTATCATTGTGGGAATAATCCAAGAGCATGTCCTGAGAAAATTCGTCATCTGATAAAAATACAAACTGTAAGGTGATCACATATTGTTTTTGATATATTGTATCCTTTTCGGCCAAAAATTTTATTAGAGACTCTCTCAATGAGCCATGTGGAGTGGTGCTTAGAGATATTAAGTTGAAATTTTTTTTTTGGTTCAGGCACATATCATGGTAAACGCTATACTCTTGAGTGAAAAATTTATCTTCAGAAACTTTTAAATGCGGTATCACCCTATTAAATTTGTAAACATGTTCGCTTAGACCTTGGGTTATTACGCCATTTTCGTAATCAAATAAAAGGTTCTCAGGCAAATTTTGCTCCATCACGTAAGCGTAACAGCGCATCGTGCCTTTTTGTTCAATAATAGAGTTTTCAAGTCTCCTACTCCGCAGGAGTTCTTTTTCCACAGTGTTATAGGTATCATTATAAAATTTTTCCTGTTTAGAGGCCATTTCTTTCAAATTTTCCATTTGGTTTTGTAAATGTTCCAAATCTTGCGAGTTTTGTAAGGATTTGCTTATTAGTGGGTTGTTTGCCAATTCCAATTGTTTTATATTTTCATTTATTTCTGAGATGTTTTGTTCCGAATATTCAGCTTGTCTATCTATATCCATGATCTCCTTGTGTAACTTCTCACTTTCCGATTGTAGAGTGGCTATCTGATCAAGTAATTCACGATGTTTGTTTGTCAAATTTTCCATGGATTTTAACTTAGCTTCTTTGAATGCAATAAAATCCTTCCTCAATTGTGATTCGTGGTTTACTTGTCTTTCCAAGTTTTGCTTCTGTAAATTCGCCCAATTTATGTTGAGCTCTTGCAGCGTTTTCTTCAACTGAGATATTTCCTCTGTGATTTCGTGGTCAGGCTCGACATTTTCCATTATTTGCAGCTCATTTTCCCAAAAGATAAGCTTATTATTGTACAATTCTTGAGATTCCTGCCTTTTCAAGATCAGATTCTGGTCGAGTTCAGCCTGCAAGGTTGCCAAAGCGGATTTGTTCTTCTTAATTAAATCAGCGCGTTCACCGTCCTTGGAGTTCAGATTTTGCGTCAAATCTCTAACCTGTTTGAGATACTTTGCTTGTTTGGATTTTTTCTTATAAAGTTCAAACCTGGACTTATTGAGATCTCGAAACTTGATGGTTTTGATTTCTCTTTCGCACTCAATCAATTGAGTCCTGAGAGTATGTCTTTGGAACCTTATTTTGTCTTGGCGGTCTTTTAAGTCCTTAATTTTGCTCATGTTGATGTTTAATGATGCAGATCGAGATACAGATGGGAAGGAATCCTTTACGGGTGGAAGAGCCAATGAACTCTTCATAGACGAAGGTCTAGAGCCATTCATGGTGTTTGTCGTGTTTGTGATATCCATAAGGTTTCGAGATTTTGATGAGGACACATTATCGGGATTGTGAAAGATTCTATTCTTTGAAAGAAAAGCGTGTTTGTTTTGCTGTGACGCCATAAAGTACACTGGTCAGGAAATGGTGCTTTTGCGAGGAGAATGTGTGTGTATGTGTGTGTTGTTAGGGCATTTCATATTCTATATTCATTGTTTTTTTGTTTTTTTTGTTTTTTCAGTTCTTTGTTTACCTATTTTTTCTTTGCCGCAATTGCAAATATTATTAACTTAATTGCGATTATTGAGACTAAACAATAAAGACCTGGCAGTGGAGGCATGACAGAGGATATCGCGAAACGATTGTTTAAGAGTATATTATAAAGTTGACTTGTTTCCTTATAATTATAATTATAAATATATATATATAGATTATTCACAGGAGAAATTGGGGGCACAAATGAGGGGTAAAAATGCAGACATTAACTAAAATCGTTGTTATTAACGTTTCTTGTCATCTGGGGCAGAGCGACTCTAATCCCATCGATATCTTTTGACATCTTAATCTGGCACCCAAGCCTGCTTGTCTCTGTTAGCCCGTAAGCAAGATCGAGCATATCGTTTTCATCATCTTCAGGTTCCGGCAGGGCATCGTAGTAGTCTGGATCAACGATGACGTGACAGGTGGAGCAGGCACAAGAACCGCCGCATGCGCCCTCCATGTCCAGGTTGTGACCTTGAGCGATGTCCAGGATGGTTTCGCCCTCACAGACTTCGTACGTCTTCTGGGAGCCATCCTTCAGAATAAAAGTTATCTTCAGTTCTTCGCCTGGTTTCGGTTTTTTCAAATGGCCATGGTTTAAGAACGAAGACGTAGAGAAGGGCAGAAATCTTGTGGTTGTGGTGGTGCGTGTGAGCAGAGATGGAGAGGTGCGTAAAAGATGTGCTGCGATGTTCGATATTCTAGCTGTGTGTCCAGCCCGAGTAACAATTTTCAGCATTGGGGGCGGGTTGAGTATAGATACGAGAAGCGCCTATTTCGTATGAGGTTTTTTTTTTCTATTATTATGTATATTAGGCATATATATACATATATATATTTTGCATACATATTCATTTTTAAAAAAATGCAACTGCTACACGCTTTGAAAGATTCAATGAAAAGTTTTTCCGACGACCAGAATTGGCTAGCAAAAAAACGAAAATGTAATGGAGTCATGCAAACATGACTAATAGTAACAAAAAAAAAAGATATAGTAGAATTGAGTAAGTAAGTTCTATGTATATTGTTGTTATTTTCTCTAAAAAAAAAAAAAAACTATGTAAAATTAGGAATTAAGAATATGCTTGGAAGGAATGCCGATTTAAAATGTGTAGGATATGCGATGCAAGGGGTCGTGAGAACAAGTAGAGATGTGGTAAAATGCGTCATACCGATGACAACCACAGTCTGTAGTTCTGTTGTGCGACATTGGCAAAGGCATCGTTACTTGCAAAGGCAAACCCAGAGGCAGAGTTAGATTCCTTACTAGCAGCAGCAACTGCACTGGCGGCGTTGCCGTTAAATTCCATATCGAACATGCAATCGTCTTCAGTACTCGTTATTATGTTGCTGTCCGTCTTATCTTTAGTGTGCGTGCATTCTGACTCATCGACAATCGGGTACGATAGCGGAAAAGTTAGCAATTCTTGCTGGTAAGATTGAGAAAAGTCATCGGCATAAGTCGATCTGTCCGGGCTATGCGAGAGCATAGGGGGCTCGAAAGCAACGTTTGAAAACGAAAGAGGGAAGACCTCGTCTTCATAGCGCGAGATGGGGGAAGATTCCACAGAGGACATTGTAAATAATTGTAATTGTATATTATTGTGTGTAAGTTTGGTTGGTTTGGTGTAGCCAATTTAGTTTGGTTTTCTCAAGAATAAAACAAGTAAGAAAGAAAGAGAGTTGCTCCAGACCCTTTCCGAAATCAAGATGAGTCCTGTTCTTATATATACCTTTTTACGCAGAGCCGCTTCTTTATGCACCGTGGAGTAATTACCGAATTGCAAAACCACCCGGGTGTGGATGTGGATGCAAAATAACAGTGAAATGAGTAATAACAATGGTCATAAACATGTGGTGTGCAATGTGTCATCTTCGCGCGCGTGCTAAAAAAAACGAATAACGGTGGTGATCCCGCGGCTTTCCACACTGACGGGGTCACGTGTGTTTATTCTGTTTTCTTCTAACGGCTTCTGTAGATTTCCGGACGGTTCCACGCAGCGCCACAGCTTGGTTCCAGATCGACGGAAGAGAACGTGCAACCCTTTGGGCTGGTTATGAAACAACGCAGATGGAGAATATGGCTCACAACCCCAAGGGACTTCTTGGTTTGGTTTTGTTTACAGTTTTTTGCTTGGCAAAGGTGCCATCGTTTGTCATGATAGCATGACGGTAGCAGGCATCATTGATTTTGCAACTGTTGCGGACCAGGACAGTGGGTATGGTGTAACTTCTGTAACACACCCACAAATGTGGTTGAGTCTCTAATGGAGATGAGTGAGTGGGCGAGCCAGGATAGGGTCTTTGGCATGTGCGGTGCTTACCCGGAAGGGAGATGCGCACGTGACTGTTGAAAAAGGGAAAAGCAGAGGTAATGAATGACGAAGTCGGTTCATTGCATGTGCTGTTACACTTCTTAAATAGATATCGATTAAGAATTACTATAATGATTTGTTACTTATTTTTTATTAACTAGCTTTGGGGGAGAGCCATGGAAAATAGCACTCGGTCTTGTGGCGGAGTTGGATTTGCTTGACTGTGGCCCCCTCACGCTGTTTAATGACGACGAGAGGCAGCAATGATGTTGTTCATTTCTTCGACCTTAGCCTTGGCTCTGGTGAAAGAACCCAATCTCTTCTTGGCGACCTTTCTGGCTCTCTTTTCACCGGAGTTTCTGATCAAATCGATCAATCTTCTTTCATATGGGGACAAACCGGCGATTTCTCTAACCAAAGATCTGACGAACTTGGTTCTGTTGGAGGCAGCACCCTTCTTGTAGGAGATCTTTGGGGCTGGAGTCATTTGGGTGACTTTCTTACCCTTGTTCAAACCAATAGCGATACCTAGAGGAAAAAAATAGAATATCTTATGTTAGTAACAAGCACACTAGTACTCACGTAGTATACGAGCAAAATAAATAAACAAAGACTCCACGGAGTACTGCAACGCTGGGTGCAGGATATAAACGATGTTTGCATATCTCTGGAGCTTAATCTCATCCTGTTTGTATTTCTGTTGTTGGCTTAGTGGTTCAGTTCATTTTGCTTTTGCTCTACAGTTCATTAGTTCAGGTAAACATACCAGTCTTGACAGCCATTTTGTATTATCCTTGCTTCTCTATTCTGTTTTGACTATGGTAATACACGAACTTAAGACTTAACGCTAATTAAAACGAATATTCAAGAAATGCAATGATGTGCCTCTTCCTCTGCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCCTAGTGCATTCATGCTAGCTTCCCTCGTCGGGCTTCCCTGAACAGCCTTGGTTGGCAACCCAATGAAAAAGTTCCGCGCACGCGGTATGTGCGTCTTTCGCAACCAGACCTCTCGGTCATGGTCGTCTCCCGCACGGTAAAGCGGAAACAAAAACCCAACACATCCGTGGATGTACGGGTGAAAATACAGTCAAAAAAAAAACAACAACAACAACATTGTCTAAACGAGTCGTGATGCATTTTTTAACACAAATTGGAGAGGCACACAATGTGCACACAGCGCAAAACTATACATCTATTTAAAAACTTTTTTAAAACCAGTCCAGCCTTTCCTCCCTTTAGCCTTAGAATCTCGTTCCAATAACGATGCCGTGGACACTTGCTCCTTATTGATGTTAATCAACTCATCGATTTCCGCTTGCAGTTCAGTGATTCTTTCCTCTAATTGGCCGTTCTCCCTCATCACCTCATTGTTCCTGGATATGGTCCTTTCCAAGTCTTCTCTCAGATCTGCCTTTGGTAGTGACGCGTCCGGGTTCGGTAAATTTTGCTTGCGAATCTCTTCCTCAATTTGGCTTTTGATATCAGTGATTGTATTTATCAGGTCGTTTTTTTCATCCAACAGCATCTCCATATTCAATCTGTTCTGAATCAGCTCGTTAGCGGCGCTGATATTCTCTTTGTTCAAAATTGAATAGTCGTGTTCTAGCTTCTGCGCCTCTCTTTGTAGTTGGTGGTTTTGAATTCTTAGTGATTCGTAGTGGTCCTCTTTTTTTTGCTCTTTTTCATGGATTTCTACGTACTCTCCCCTGTATCTTCTTAATGTTAATGGTGTGATATATACACCTGTCATTGCATCATGAACGAAAAGATCGACATTGTAGGAAAAAGTGCCGTCATCATTGCCCTTAAATGAGTTCCCATTTGACAATCCCATTTGCACTACAGAAGCGTCATCCTGGTTTCCCATTAAATAGTAATTGAAGAGTTCGTCCTTTAAAAAATCCAATAGTTCATCGAATCTCAATTTTACTAAAGTTTCTTCATTCTTTAACATTAAATTTACAGCAAACTTCAAAAGCACTTCAATACCCTCTACGAATACAATATCAAAAATTCTTAACACAAACTCTAACGGAAACTTGTATGCGAAAAATGTCAAAAACCATTGTGTAGCGTACATTGTGGAGCTAATTCCCTCACGGATCAAGCGATTGTACAAAGAAGGTGAATGCTCCTCTAATAATCTATCAAATTGATAAAGCATTAACATCAGCCCAGGCATTCCTGGTAAGAAAAGCTCTCTTAATCCATAATTCTTCATTAATCCAACGAGTAGTCCAAAAGATTCGGCCTCGTTTTCACAGTTTATTAATAGCGGCGCTGCAATGAACCCCATGCCTTGCGTGTACCCAACATCTGGATCATAAACAGAATACACCTTTATTACCTTGTATAGTGACTCCATTTTGTCCTCGGCCACAAACTTCGTTCTCCTTAAATCTCTACGTATTGTTGCTTCATGAAGACATTCGGTATCCAATAGAGTTTCATATATATCTTCCATTTCTCTTGATTTGGAATTCGCCATCAGCTGCCAAATGATACCTCGAATTTGTGGTGGTATCCCATTGGTAACATGGGCTTCTAAATTTTCTGGTTCGTTGCTTGCCACTGTAGCATAATCATTAACTACTTGAGTCCAGAAGGACCAATCAATTTTAAACATTTCTCTATCTTCTTCATTAACATTCTCCACTTCGTTATACTCGGACAAGTTCTCCAGAAATGACGTAAATGTCGATTTTAAAAAGCTTTGACCTTCCTGCAACGACTCTCTAGTTTCTTCCCCCTCTTTATTCAAATGGTGACTGGTCTTGCGGTAACGACTAGCGATCAAATTAATTTCTGCAGTGGACTCTAATTGCGCAGTTTTGGAACCAGTGAGAGGAACATGATGATAACTATTTCTTTTAGTTTCTTCGAAGTTTTTACGGAACTTCTCTGACTTCATTTCTTCCTCTAGTGGCGGTGGAACAGCATTCTTCGTCTTCGGTGGTTGTTCCCTTTGTTTGCCCCTTGGAGGTAATTTTGGTGACGTTGATGTCGCAACATTTTGTCTAGGTGGTAATGGTGGCGAAGATGTAGTGGGAATTGCGGAAACCTCGTTCTCGCTTGAGTTATCACCTTTTTCATTTATGATTTGTGTGGGTATAGGTGGTACTTTCCTAGCAGTTTCTGAGGAAAGATTCTCTGCTGTTACGGGCCCATCTTCTATAGCAGCTTTTTGTTCCTTGTTTTCATTCAAGTTTATTCCTGCGGCTACCTCATTGGTAATATGAATCTGGTTATTATCATTTTCTGACGACCTTTCTGGGGTTACTTCACTACTTATAGAAATGTCGTTCGCATTTGCAGCTGTCGTAGTACCAGATTCGTCATCGAGAAATTTACTCGAGGATGATTTCTCACCTCCAGAATTTTTTCCAGTTACTTCCCTATTTTCTGGACTACTAACAACCTCTTTCGTATCAGCGTAAACCTTCTCATTCTCTTTGACTGCATCATATTCTTTTTCAATATTCAGCCCATTTGGGGCTTGCACATCCGTTGTCACATCTTTTTCAACATCCAATGGCTCATTTAAATCAATTTCAGAACTAGGTTCTCTCGTTTCTTGCCTTTGTTCATTAACGTTTTGTTCAGTGATTTGGGTGTCTTCATCACCAGAGATCCCAATAGGTTCTTCTCTTGATACATTTGTGGGTGCTTCATGGCCTAAACTTTGTTGCTTGTCATTTAGTTCTTTGTCCGAATGGAGGGGCTCAGTTGGAATTATAGCTATCTCTTCATATTGGTCTGATGGCGTTGATTTTATCTCTTCCTCCATTGAACCCAAATTATTCGAATGATTATCACCTTCGTGAACTTCAGAGGCGATCGTATCTGTATTTTTCTCAATAGATTTGTCTGAAGACATTGCTCTATTAACGTTCTACTTTACACTGGTGGTAGGAGCTGTTTTATTTTGAGTATTAACTAATCAATCTCAATTACGTTCGATCCAAACCCTTTTTTTTCGTTATATGAGCGAAGCTTCTGAATAAGCCCTCGTAATATATTTTCATGAAGAATTTAGGTCCAAAAAAAAGATGGGCATTAATTCTAGTCATTTAAAAAATTCTATAGATCAGAGGTTACATGGCCAAGATTGAAACTTAGAGGAGTATAGTTACATAAAAGAAGGCAAAACGATGTATAAATGAAAGAAATTGAGATGGTGCACGATGCACAGTTGAAGTGAACTTGCGGGGTTTTTCAGTATCTACGATTCATTTTACTCTTTTTTTGGGTTTGGTGGGGTATCTTCATCATCGAATAGATAGTTATATACATCATCCATTGTAGTGGTATTAAACATCCCTGTAGTGATTCCAAACGCGTTATACGCAGTTTGGTCCGTCCAACCAGGTGACAGTGGTTTTGAATTATTACCATCATCAATTTTACTAGCCGTGATTTCATTATTCATGAAGTTATCATGAACGTTAGAGGAGGCAATTGGTTGTGAAAGCGCTTGAGAATTTGTTTGAGTTGTTATGAGGTTCGGACCGTTGCTACTGTTAGTGAAAGTGAAGGACAATGAGCTATCAGCAATATTCCCACTTTGATTAAAATTGGCGCCACCAAACAAAGCAGACGGGGTCAGTGGCACTAATGATTGCAGCTGTTGCTGTTGCCCTAGAAAAGGCGTGACTGAGCGATGCGAAGGTGTGCTTCTTGGTATTGTCACTGGAGAGTTACGAGAGGGTGGACGGTTAGATAACAGCTTGACTAGATCACTGAAACTTGCTCCTGATTTCAATGGCACAGGTGAAGGCCCTACTGAGCCAGGAGAAACATATTTAACACTGATATTGTTGACATTTTCCTCCGGAAGAGTAGGGTATTGGGCGATAGTTGCAGAACCGACAATATTTTTAATGGCGCTACCATTACTATTGTTATAACTGATATGCGGTAATGGGATTGCACACTGTGATAACAGAAACGGCGCACATACCTCTTCCAGTACTTGAATGTATTTTTCACAAGTCTGGATTTTAAAAGTGGCCAGTTTTTTTAATAGCATCAGAACAGTGTTAATTTGTTGTAATAATTGTGCGGTCTCGTTATTCTCAGCATTCGATTTTGAGTTTGAGAGTAGAGTCTTTATGGGTACTAGGACTGCATTGAACAAGTAATAAGAACAATTCCAGGCAAAATATGGGGTGACATTATGATTGTCCATATAGCTACTTACAGACATAACAGTTCTTTGTGCTGCATCGCTTAACATGATGGAGCATCGTTTAACTTCATAACTTTGATGATCATTTTGATCCTGTTCTAGTTGTGACTTTTTCTGGGTAAAATTAGTGAAAAAATCTCTTAATACATAAATGATAAGAGACAACTGTTTCCACTTCAGTTCGAATCTTGTAAAGGATAGCCAAGGGTGTTCCTTCAACAAATTGGTTAGAGCGGTGGTGGAAATATCCATTTGTAAAAACTTTGGTGCCTGTCTCGAAACCTCCTCAATCTCATTACAAATCATCAAGCATTTTTTTGCACATATAGGACTTTTTTCTGCAGTTACTGTTTTGTCTAGTTCATAGATTTTTGTGAAAACTTGTAAGAGCCTTGCTGTTTCAATGATGCCATGATATATGGTGGGACCTGTTGTGGTACGCTGCACATCGTCGACAGAAGAAGGGAAGGAGATTGTATTCTGAGAAAGCTGGATGGATCGACCATAAAGCAGGGACAATTGGATCTCCCAAGAGTAGACAGACCACCAAATTCGGCGTCTTTGTTCCAGAATGCTGCTATCACTGAAGGACGAGGGGAGGTCCCTATTCAAGCCCAATGATATGGCCATTCTTATGGAAAAGCTGTGAAAATTATAGCTAGTATTTGTTTTCTGCCTCCACTGTGTATATCGCGACAGAAGATGTAGGGCTGTCACCAAAATTATGGAACCTGACTCGAAGACCTTGCTCGTCAAATGAGATTTAGCATTTTGATAGTAAAAAACATCTATATCAGTAGATTCCCCCTCTATACACCAGGCTCCAATGGCTAATATGCAGTTAAAAAGGATTTGCCATTGATCCTTCGACGCGATTTCAATCTGGTTATTATACAACATCATTAGCGTCGGTGAGTGCACGATAGGGCAGTAGGGGTGAAAATTATTGAGATAACTTTGAAGTAAACGGGATGTTGTGGATCTAGAAGCCAACGTGTATCTATCCGTAATCATGGTCGGGAGCCTGTTAACGTTAGAGTTCGTGTAATTTTCCGGTTTAAAGCCAATAGATCGAAGAATACATAAGAGAGAACCGTCGCCAAAGAACCCATTATTGTTGGGGTCCGTTTTCAGGAAGGGCAAGCCATCCGACATGTCATCCTCTTCAGACCAATCAAATCCATGAAGAGCATCCCTGGGCATAAAATCCAACGGAATTGTGGAGTTATCATGATGAGCTGCCGAGTCAATCGATACAGTCAACTGTCTTTGACCTTTGTTACTACTCTCTTCCGATGATGATGTCGCACTTATTCTATGCTGTCTCAATGTTAGAGGCATATCAGTCTCCACTGAAGCCAATCTATCTGTGACGGCATCTTTATTCACATTATCTTGTACAAATAATCCTGTTAACAATGCTTTTATATCCTGTAAAGAATCCATTTTCAAAATCATGTCAAGGTCTTCTCGAGGAAAAATCAGTAGAAATAGCTGTTCCAGTCTTTCTAGCCTTGATTCCACTTCTGTCAGATGTGCCCTAGTCAGCGGAGACCTTTTGGTTTTGGGAGAGTAGCGACACTCCCAGTTGTTCTTCAGACACTTGGCGCACTTCGGTTTTTCTTTGGAGCACTTGAGCTTTTTAAGTCGGCAAATATCGCATGCTTGTTCGATAGAAGACAGTAGCTTCATCTTTCAGGAGGCTTGCTTCTCTGTCCTCTCTTAAAATGATGGCGTGCATTACGTAGACACAATCTGGAGATGAAGCTGAAAATCTGGGGAAGGATGACGGAAAAAATAGCTCATAAAACAGAAAAAGGCCCGAAGTAACAATAGGAAAAATTAATTGCACTAAACAAAGAAAACGATATTATGGTGATTAAACTGATACAGAATTATGTAAATACTTTGAAATTATAGAAGGTTTGTAGAATAAAAAAAATACTGGGCGAATGCTGTCTCAAAGGACGCGGACGTTTTGAAACTTCTTGCCGCTCACGCACCCAAACCAATCGCCCCTCTGGGGCCTCCATGCAATGTTGTTTATCTCTTGTGTTTTATTGGCATACATCATGTTAGGAGTCTCTAGTGTCTTGCACACCTGCTTGCTGTTGTTGTTTAAACTTAAGGGATCCTCGTTTAAACCGGATCCTGCGCCACCGTCTGTCATCTCTGTGTCGCCGTCAGGGTCCTCCAAGGAAGTTCCATGAATACTGGGGGATTTGCTACCTGCAGCGTTAATTTCCATAAAGGAGCTGTTCAAGTCCCAATAGAGCACCTGGCAGTCATCTCCGCACGAGAGCAAAACATTGCGCTTTGTGGGATGCCATTTAATCCCGTTTACCGAAGAACCGTGGCCTTGTAAGTTTAGTATAGGGGATTCTGGGTTCCTCATATCTAGAATAATGATTTTGTTCGAGTCAGCTGCAAAAGTGGCCAACACATTTGGGTCATACGGTGATGGCTCCAGCCTCAATAAGGCGTCCGAACCTTTCGACGACGGTGTTATAGTACCCGCAGTGGCTCCAGACACTGAGGAAGAGGGAGGCTCGTAAATAATTGTACTGTGCGCAAGCGATCTTAAATCAAATACTCGTACACTACCGTCCCCACCACAACTAGCAAATAATTGGGTCGATTTTGTCAAAAACCTTACATCAAAAACTTCGCTGTCGTGAGCGATCAATTGGGTCTTAACGTAGTGACTGCTTTGCAGATCCCATACAATGCATGTGGTGTCGATGGAACTTGAGATTATCAAGTTAGTATCGACCGTGTTCCAGTCAAATGATGTTATTGGTGGGAAAGTGCCTATGACCTTCATGTCATCTGCGGCCGCGGGATTGGCGGGGTGCTGTCTATTGTATTTACACAGAGATAGATTTATTTGTTCTTGGAACTGTCTTTCCTCAGGGCTAACGCTCCAAATCCGTAAGGAGTCAGAACACGTCGCGAGTTTCCTTGGATACAATTGAGAGGGGACCCATTGGATTTTGCTCACAGGATAAACCACATCTGCGTCCACTACGCTTTCCCAGCTCAGTAGATCATTAGAGTGCAGAACCTGCAACTTATTTCTGCTGTCCTCTTTGTACGAACCCAAGCAGACGTAGTCGTCGGCGCTCCAATCGAGCCCAAAGAGTGGATAGTGTGATTGATATTCGCACACGGAGGCCATGGAAGGGTTCATCAGATTGCTTACAACCGGAATATTTGCAGCATAGCCCCTCGCCTGCTGTAACTGAGAATGATTTGGTGAAAAAACTGGTGGCGAGAAATCTAACGGTGAATACATCGGCGATCGACTTGCATAGTACGTGGCACTTAGGTCACAGCCACTATTCCTTTTGCTGTTACCGCCATTGGTAGTGTTGCCAGACATTCCAAAGGGAGATGGGCCTCTACCTTGATCTTGTGCCGCCGAGGAAGGCCCATTAGTACCACTCAAGTAATTGTTCTTGTTATATGGCTGCCGCTGCGATGAGCCAAACGATATTGAGCTCCTTTTATTGCCATTGTGAAAGGGATCCATTTGAAGGGCGTGTATTTGCTCCTATAATTCCTTTCCTTCTTGTTGTCTGTTGACCCTTTAGGTTGTATGCCACTCTCGAAAACCTAAAGAACTGATTACTAAATTATTTATACAAGATTTCAGATGACAAGATGGTTCACCCCTTGCCCCTGGTCTTCCTCCCAGTAATTATTCATATTCCATTTTTTTTCATAAACGCACGCTAAGGAAAAAGAAGAGACTGAAAATTCTTGCATATTAGAATATAAAATGATATATACTACATTTATATACATCCTTAAACTGTGAAAGAAAGAATAGCGATACAAATGTCTAGGCAGTCCCTAGGACAGTGCCGGAGTTGTCATTGTGGAGAGGCAATGGTGTTTCTGTGGACATTAACGGTTCGTAATCTTTAGTTCTGTCGATATCCTCATCTCTGTAATACTTAATTCCCCAAGGTATTAATCGAATTAAACCGTCTAAACTTTTTTCGATTTTGGTGATGATCCATCCTGGTGGAGTGATCTTGTTAAACCACGATTCCTTGTAGCCTATGGCGTAACCGACACATAAGCCGAAAAAATGACCCCAGAAACTGGAGCCAGGTATAACGACGGCAATTGCGACTAATAGTACTAGGGGTGTATATAATGTCGGAATTGAGTAGTCTGTGCGAAAGATCCTTGTTCTAGGGCGGATCTGTGATTCTTTAAAACTATAGTATGCGAATAAGGTGAAACACCACCCACTGGCGCCTGCAACTAATGCTTCTGGATATAGCAACTTACCCAACAAACAGTACAGAATTCCGGCAAATAGAGCACTCAGGTTCAAAAAAACACCTGTGTACACAGTCCCATGCGTTTCTTCGAAGAGATTCAAGGGTGCCCAGATGGCTAGCACATTGAACAGTAAATGAGGCAATGATAGGTGAATTAAAGGATAAAGCGATAGCCTGCTCATTTGCAGTTTGAACAATGACTCTGGCGCCAACGACAGGTCTTCCCTTAGGGCAAAAATAAAACTTAACAGGTAAATAGCGGTTAGAAATACCACAAGGCCTGTGGTCAACGCAGCTGGTGGATGACCACCGGGAAAAACGTACGACTTCCAATTCATAGCACGACCAAATAGCACAACCTAACAACCAGAGTGAATTGCTGTTCTCAGTGCTTCCAATTAAGCCTTTCCCATCCCCCTATTCTTCTTGTATCGATGCAGTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGGCTTTAGATCTCAAAGGGCCGAAAAAAGTGAAAAATTTTCTCGAGAAATCATAAAAGCAGCCATCGCCATATATAAACAATCTATGCATATGTATGCAGCATGGCATCGCATCTTTCTTGGCGACCCGGTAGTAGCATTTAACTTCCATTAGAACCATATAAAATGCATGGGCCTACTTCAAAAGCTATTTCCCGCAATGTGAGAAGCGTGAAGAGACCAAGAAGAGCACCTAGGCCCGTGGTCTCCACGCAGGCTATGAACAAGTTGTCTAACGTAACACTCTCTGCTGAACAAGAAAAGTTGAGAGAGCGCGTTTTGTCGTTCATGCGTTCCAACTTATCTCAGTACAAGTCTGACTGGAAACATCCGGCCATGTTTGTAATCCAAGGGGACGCAGGTACAGGCAAGTCTGTGATTCTAAACTCCTTGTTCAATGAAATTCAGAAACTATCCCAGTTCTCACCTTCTTCTGAAGATATCTTACATGGGACACATAATTATCTGGTAGTCAACCATCCCGAGATGTTAAAGTTATATATCCGGATTAGTGACAGTTTCAAATATATTTCTAAATCGTCACTAGAACGGCCCACTTCGTTGATCAACAATCTACAGAAGAGAAAAGTCATGGCCGATGTAGTCATTGTAGATGAAGCACATTTGTTGGCCACTTCTAAGGATGCTTTCAAAAGATTTTATGGCGAAAACCATCTCAAAGACTTAATGTCCCTTTGTAAAGTGCTTGTATTGGTTTACGATGATAAGCAAGCTTTAAGAATGGGTTCCTATTGGGATGAAGGTTCTAATAACGGTGCCACTTTAAAGGACTTTTACAACGAGATTCCACCAAAATCCAGAGACTGGTACACTTTAAAACAGCAGTTTAGGGTTGCTGCCCCACAAAACGTGTTGAACTGGATTGACCAAATTAGTGTCGCAGGTAAAATCCCACCAATTGAATCTGTGCTATCTAAGGGCAATGCAGATTGTGCTGACGATAAAATTAAGAATTTTGATTTCAAAATTTGGGATGATTGTGGCGCCATGTACGAGGCAATCAAGGAGAAAGACCGTCAATACGGCCAATGTAGGATGCTATCTACTTACGATTTTCCCTATCGCTTGGACGGAAAAGACTATTACGTTGAATGTGGTGACAATTTCAAAGTTCGCTGGGATCGCTATACTCCACGTGAAGTGACGCCTTGGAGTGAGCGTTGCGACACGATTGATGAGGTAGGTAGTGTGTATACTATCCAAGGGTTTGATCTGAATTATGCTGGTGTAATTTTGGGCCGTTCCATTGGGTATGATGCGGCTAATGACTGCATCAAACTAAGACCAGAGCTGTATGACGATAGGGCCGGTTTCACCAAAAAGAAAAACATTCACAATGCAGAGGACGTTAAGCAAAAGATTATTATGAATAGCATTAATGTCCTCTTAACTCGTGGCGTGCGTGGTCTGTATGTTTATGCATACGATCCTGAATTAAGAGAGAGACTGCTTCGTCCATCAAAAAAATAGGAAGTACATAGTATAGACAAATTTTATAAATATTAACTTTTATTTGTTGCGATCTTCACTAATCTACGCAGATTTTGCCTTCGGTATATTAGCCTTCTTCTTGTTGAGTGCTTCCCAAGTGATTCCACCAAATACTATAAACATCCCCACCCATTGCTGGAAACGTACACTCTTACCGAAGACAATAATACTCAAAATCATCGAGACCATTTTCCTGGTGACTGTTATCATGATCAAAACTAAAGAGCCAAATTGTTCTAGAGTATAGAAAATAAAGCATTGTCCCATAGCGCCACAGAACGAATAAAGCATTAAATAGCCCCACACTTGTGGGTCCATCGTCAATACAGAAACGGCATTATCCCATTGTTTGCAGTCGATCACAATAAAATACAAAATATTCCACAATATCACGAAGAGGTTCAGTGTAAACATCAAGTGTGCACCTGTTATCAAAGTTTGTTTTCCCTTTTCTTTGGCCTTATTGGCCTTTAGTAGCTTATCTTGGGTGGCGTTGGTCAATCCATCAAGGAATAAACTAGAGAAAAGTAGTCCAAACCCTTGTAATTTGTTATCATTTCCGCTCTCATTAAAGGATCTCTTCAACTTTTTACCATCGTTGCCACCTATAGTGAAAATAGTGACACCGAGACTTACCAAGAGAGCTACAACTTTTTTTTGGCTTGCTATGGGCGTCCTATACAAAAGCAAATGCACCAACAACACGGGGATCATCTTGCATGACTTTGCTAACATGTAAGTGAGATAATCCACGTGCTTTAAAGAAGTTGTAGCCAGCGGGCCTGAACTACTCTGTGTAAATGATATCAACATCAATTGTTTCCAATGATCTTTAATCATTTTTCTGGGCGGATATTCCACCTTCTTCCAGTTTAAGTACAGGTAGCCCATCATCATTGCCACAGAAGCTTGTATGAGGGATATTACATTAGGGAATTGAAACTTTCCCATGGAGTTTGGCCAGGTTCTTGTAGCCAAAGGCTCCTGTACTAATGCCCACGTCAAAAAAGTAGCATATATACCAATCGCACAGATCACCAAACTGGATGTACTTCCCGCCATACAAATATACGAATACTGCCTTGTTTACTTCTTCTTGTTACGTTGTAATTCTGGTTCTAATTACATTGCTGTCATTTTTTCATGTTCGATGGGATCTACAAAACAACCTTTAGAAGCGATCTCAGGGAAGCTTTGGAAGAGAAACAGCTGATGATTCTGGCATTCCACAAACTACAACAACGAACCAAACGACATATTCCATTGCAGTGATTTGATTGGGAGTAAGCTTTTATAAACGAGCAGACCAATATGATTTACGTAGTATTTCGTTGTCTTTACCACATCGTTGTTCGTGATAAGTTCTGAAAATTTTTTTTGGAGTATATTTGCTAGAGTTAATCCAACAATATTAGCATAAACGAGCAGCTGGAGACTAGGTTATTTGAATTATTTGAGCATCAAAGTGATCAATTGTATTATATTACAGTGTAATTTTCTTTTTTTCCATATTGAATCAAAAACTAGCCACGCTTGAAACTAAAGATGGTTGCCTATTCTCCAATCATTGCCACCTATGGTAATCGTGCAGAACAGTTTTTAGAAACAGACTCAGACTTCGCTAAGTATCATGCGAAATTGAATAAAAAGTTGCAACACTTGAGGAGCCGTTGCCATTTGGTCACCAAGGATACAAAGAAATACTCAAGTAAAAATAAGTATGGCGAAATTAACTCCGAGGATTATGATAATAAAACTAAATTGATTGGTGTTTTGATTTTACTACACGCTGAAAGGGACTTGGCACTGGCTGAAACTTTGAAATTGAGAGCTCGTCAAAGAGGAAAGTTAAAGAAAAGTGAAGAAAAGGTTTTATCCACAAGATTGAAGAAGGCCTGCAAGACTGCTGATAAATTGGTTAACGTCACTCAAAATGAACAGCAATGGATAACTCGTGCCCAATATTTAGCGTTCGCTAAATTGGTACATTCAGAGTACCTAATTAATGGAAAAAGGTTCAAGAGGAAGGACAATGCCAAAATTTCGAACAACCTAGCCCTCGTTTTCGCCGCATTGGAACACTTGAAGAATCTAAGCTTATTAGCTGAAGAAGTTGTAGATAACATTGTTAATAAATACCAGTACTCTCTCAAGCAGTACGCGGGAAATTTAATTACAACGCCCGAAATAAATAACTTTATCGTGGAAAGAGTTCAATCTGATGAGAACAAGGACGATGAGCTTGTGAAATTGTTATTAGACAATGGATTCAATATGAAAAAAATTACAACCTCAACTGAAGATCAAAAGGTTACCACTAACATAAACTGGAGATCTTTCAACGCCAAGATAATCGATGCTGAAGTTGCTCAATTTTTGGAACAAGGTCTATCTATCCACCCAACTCAGATTACTCAATATACACAGAGGCTATCAAAATTGGAGAAAGCTTTAGACCGTCATGAATTTTTCATCGCAAACCACGACGATCAAGATGACATAGACGAGATGGTTGAAAATAGTTCTGAAAACAATCAGATAATTTTAGCCTACATTAAATATAATATTCTTTTGACCTCTATATCTCGTGAAAGAGATTTGTTTACTCATTTATGGAATCAATGGCTGAAATTAAATACTTCATTACCATCGAAGTTAACCAAATATAAAGAAATGGAACGTATTGTGAAGAATTTGACAAAATATTTATCGGACATAATGGAGCTACCTGGTGTGTATTCAGATGACGAGCTGCTAAGCCAATTAGACTTATGCAAGCTGTATTTCCAGTTATTTCTGAATACGGGCTGCCTGAGTGTTTTATATCAGTCGAAAGGCAGATATATGGAGGCGTTAGCTCTATATGTGGACGCTTACCGAAGATTAGAAAACAAATTATCTGAAATTGAATCTCTAGACGAAATCTTACTTCCAGCAAATCTTTTGTCATTGAATTCTGTCCGAAGCTTACAAAAGAGAATCGAAAACGGTGGTAATAGTGTCATTACTTTGGCGGAATACGAAAAAAGAAATCATGGTGGCAGCTTAGGGAAATATGATTTGACAGTGATTGAAAAATTGGATAGTAAAAAAATACTGCCAACGGACATACAATTGAAAAATTTATTCCCTCTCAAGCCAAAAATGCTGCCCATTCCTAGTAAACCAACACTTTTTGATTTGGCCTTCAACTACATAACATATGATAAGCAAGAGCCCTCAGCTTCTCAAGTGAAAGATTCAGTCACAGAAACCGAGAGCATCTCTCAAACACCAATTTCTAATGAGCAGACGGAAGGAGAGCCTAAAAAGAAGCGTGGTTTCTTGGGCCTATTTGGTCGTTAATATTTTTCTAGTATGACTGTATTTATAGTACTATATAGATTATTCCATTTAAACAAATGATGATTGCCAACTATAGTAGCCAAATAACGAAGTGCATTACTTAACACATCTTATTTTTATCTACTGAAGATATCGCCAAATTACAGCACATGCTAAAAAGAAGATGTTTAGGGTCCTTTACATAACTATACGTTAAATTATTTTTGCTGCTGAAAATAAGGAAAATAAAAACAAAGATAAAAATAGAAAGAATGGGAAAATTTAGTAACAGCTTTTGCCCAATATGCTCAAAACCGAGTTATCTATTACAAAGCGTTCCTTTTATAGAAAAAACTGACAATCAAATGTAGTAATTGGCTATTGTTAACAACAACGTTGGAATGGAATAATTTCCACGTCTCGATTTTTGGTTCAACTTGAGTCTTTATCAAGTCTTTAAATGAGAAAGAATCGACATCATCCGAGTATCGTTTATCGGGCCCTTTTCTTTTGTCAATCATTTGAATACCGAATCTAGAACCATCCGATGTGGAAATTTTGAATATTATATCTGGGAATTTAGGACCGCTCGAACCAAAGACTTTTACAGTCAGTTCAGCTAGTTTTTCACCCCTGATGGTTTTAAGCACTCCTCTTTCATACAACTGCTTTGTGTTCCATTTAAACTTCATTCCCTGCAATTCAGAACGTTCTCTTCCTTGAACTTTTTTTACTGCATTCTTAAAATTTCCAAATTTACTTTTGTGCACCGGCGAAAAATCCTTGGCTTTCTGGAAGTCTTTTATCGTATGATCAACATGTTTTTTAAGCCTTGATAATTCTATATCTAAGCTGTGGTTCATTTCCGAAATTTTTGTGAGTGTTTCCTTTGTGATGTAAATTTCCTGGGTTACATAATCAATGGCATAGTTGGGATTTTTAATAGTGTTCGCAATATCGTTTAAGAAATTTTGTAACTTATTATCAGAAGAGCAAAAAGTCCCCGTACTTTCTAGTTCATGTATTTTTTTCAAAGTAACATTTTTGAGTGTGAAGTATTTCAATGGTTTCAGCTTCTGTATCATTGGATCATCCCTGATTTTAGGATTTTGCTCCAGAAAATTTGCAAAATTTGGTTCATCTTGAGGTAGAATTGTACTAATTGAAAGGTCATACAAATTGGTATCTACATCCTCAATTTGCATCATGTACACAAATGCCCTTTTAACTTGGTCGTAGATTTTTCTCATCTTGTCATCACTAACGAGGAATCGATATGCAGATGCATCCAATTCCAAGGTAACACGTCCTGATCTTGGAAAGGATGAATTGTCCAAGTTCTTTTCCAAAATATCATGCAAAATATCTGCTTCCGGAAATTCATTTAAATACTCTTCAAATTTACCACTGATTTCCAGAACCTTTTCAGTTAACAATTCCAATTTGGGGCTTGGCGATACCATATCCAAATAAATCAATCTATCTCCCTCTTGTTCATACTCTGGATCTACTAACACATTATAAAGGACATCTTTGATATGAGGCTTTATTTCGTTAGCGTACTGGTTCAATGGATCCAAAAAGCCATCAAAATTTTTGATTTCAAAAACAGTCGCCAAGGATTTCATTAGAATGTCAATTTTTTGGTTATTTTTTTGAACGTTGCTGTCTTTGTATCCGTAATATTCCCGGTTGACCAAATATTCAGACACAAAAACGTTCACTAGAATACTTGATATGGCCCTTAAAGAGTCAATCTCCTCAATATTCTTATCTGCCGCGTAGCAGAAGATTTTAGTGCAGAGGTACCTGATTTCAACGGGAATAGTGTGAACCTTTCTGGTATAAATTTCAGCGACCATTTCAATCGCGTGCCATAGGCACCTTAAATTGTCAATGAACTTATTCTTGGTACTCGCATCATCCACAGGCGAACAATGCTGAGGAGAGCTAAAGCCGTGTATTTCTTGATAAATTTTGTATGGATCACTTTCAAAATCCACTACTGGATCTGACAAGTAATCCAAAACTGGGACTATTATAGAGAAGAATTCTGGAGACTCTCTTCTCAAAAAATCTTGAAGAATGGTTTGCCAAAATTGTGATCGGTTGTCAAGAAAGCTTTCAATACTCGGTGCTTCATTAATCGCATTTTGTAACATTTCACAAACAAACCTTGTGAAATAGGATCTCTCTCTGTCGTTCATCCTTTGATTCACTGTTCCAAATGTCATATAAACATTCTTTGCAACAAATTCTGGCTCTTTCAAATACAGCAATTTCCAATAAGAGGGATCAACTTGCAACATATAGAACAGTTTTTCATACTTTTGATATTTAGACTTCGGAATCGTAGAATCGGAAATACCGAGTTCATGATCTTTATCTTTTAATAGTCCAAACTTATCCAATACTCCGTTAATATTTAGTTGTTGTCTTATGCTCTTCAGTAATCGTTCCTTCTTCATATTTTCGGAATCAAGAGAGGCTTGGCAACTCTCCAACTGGTTTTGGACCTCTTCAATGGTTGCTGTTCCATTGAGCAAATGAACGAATTTTTTGACAGCCCAAAGACTTGGATTTGGACAGTCTAGAAGTTCCAAATATGCCGATCTTTGCAGACTTTTCCTAATCCAGCTTTGAATCATAATAACCGACCTTACGTTTCTCTTGTAAAAACTCGACTTTTGGTCCAAGCTTTCACGTACTAAAGCGCCTCTAGAAAATGCTTGAAATAATGCTAAATTATTATACTCCACAATGTCATCGACTAAGTCTAATGTGTAGCGGACTAGAATACCTCTAACCAAACCCTGGAGGTCGTGCACAGTTTCACTGAGATTATTTTCGGGCGCAAACAGTGACTGTACCTTATGTCTTACAGCGTTTCCGCGTATACAGGCTGATAATTGAATAATATTACAGTTTTCTTTTCCAAGTGAATATATTATTGATGCTAGGCACGAACGCGTAAATATTCCTCTAATCAAGCTTTGCAATTTTGAGATATTTTCCTTATGTACATCATGTACAGCACTTAATATCGCGTCCTCTGAACACCTCACAACGTTACCTCTGATGATTGCCGAAAACTTCATAATACTTTCTCGCTCATCGTTCAACTTTGTATTGAGGGACATCACCTTCTTTCTCACATAAGAAGCACGCATATAAGACTGCAATTTTGTCAGAGGATAATGTGATATCTCAATATCATTTAATTTTGTGTTAACGGTTGTCTTCAACAATTTTGAACGACAATATGCTTGCAAAAGTTCGACAGTACACGAAAACCTTGAGAGTGTAAATTTCAATTTATCGTATTTATATCGAATTCTGCTTCCCTTAATTCGCGATTGAATCGCCTCGACATGAGGAACGTCAATCTTTGCTCTTCTTATTGGCAAATACATTGATGACAATACTCTAAATTTATTTCCTCTTAGGCATGCTTGAAACCTTAGTATGTCCTGTTCAAAAAGGTTCAGTAACCTTTTTTGAATGTATAGGTTAAAACGGGTATTAACTCCTCGACAAATATTTTGCAGTTGAACTACCTTCTCTAAAAATTGTTCCTCTGTCATCCTTTCTCTTCTCATGGGAGAATAATGAGAAGGTGAGTATTTGAACGTCTGGTAATAATTCAAATCTTCCTCTCTTGCACGACTCCTTCTCGTATAAAATTCTGTATCATATGTCAAGTATTTCGAGATGGTAGGAGAATAGTACGACAGACTTTTGTTTTTTATTGGGCTATATTCTAAAGATGGTGTAGGGCCCAGAAGACTCGGCTCAATGGGTGTGAATTTCCTCTTCTCAACAACGACATCCAAATTTGACATTTTTGGAGCTTCATTATAAGGTGAAGGTGTATTAGAAAAATCGGAGCAATTAGCATCTGTTATATTCTTTCTTGGGGTAATTAAAATTTCTTCCACCGGTATATTCGGCCTTTCAAATTTATTAAAGTCTTTTATCAATCCGCTTCTTTTTTCTTTTGGTTCCTCAGGGGAAGCTGGTGCAGTATTGATATTAGTTCCTAAGGACTTGAAGTCTCTAATTCTAGGCCATGCTTTTTTACAAGCTGCGATTTCTTCTTTGGTAAAACTTATTTGGCCCGATACATTTGTTAAAGCGGGCGTTTTGCCTGGCCATTTCTTATTAATCATTGATATAAGAATATGCAGGGTTTCGAAAACCTGAGGGATATTCTTCTTGTTATAGAGATCTTGCAATTCAAATCTAAAAGAGTCCGGAACACCGACATGTTCTACCAAACCAAAAAAGGCATTAATGTTCTGAGTGTGTTTAAATTGTAGTTTATCACCTGCAGGAAATATAACCGTTGTCAAATCTGGATTTATCCTCTGGGTTAGCTTGGCCAAAAAAACACCATTCCTAAGTGAGTCTCCAACACATAACTCTATTTCTGATGGTAGTGCTTCCTCAATAACAGCTTCAATCCATATTTTGACTTCTGATACTCTGCATAAAAACTCATAGTACCTCAGTTCTATTTTCGAATAATTACTTAAGTCTACGGTATATTTTCCTACGAGTTTGTTAGGAAGGGATGGCTTCAGCTTTGATACGGAACTTTCTACTTTTTTTGACAAAATTGTCGCAGAACTGTTGCTAGCTGACGTCTTAGTCTTTAAATGACTTGGCGACGCTATGTTTAACGAAGAGTTGATTTTGGAACTTGACTGCGGTCTCAGAGGTGGAGTCACATTGGTGCCTAGGTTTTCAACATAACGATTTAGATAAGAATTATTATTGCCTGGTTTCGAAGGAGAGCCTGAATATGCTGTCATTGTTTTTGCACCACCTTGTTACATATAATTGAACTGGTGCAATAAGTTTTTCAAAAAAATAATCTATGTTTTGGCCAACTACTTTCTTATTTTCAATAAAAAGCTGTTGTTTTCTGATGTCAATAACAGGGTTTCTTAATTTCAAGATGGAAGAATTTGTAATGTTTACACTTTCCTCTTTTAGGATATGCTATTAATGGCATGCTTAAATCACTATATACGAAATAAACAATTTTAGCGATGCGTAGCTCAATATAAAGCGCTATAAGTAAGCGCGAAACAACTGCATTGTATCCTTGTTACAAATATCAAAATCTTCAAATGCAAAGGCAGAATTGTCCTCAGTTTCTTCGCTTTGGAAGGGGTTAGAGAAATCTTGTATAATTAGGTGGTCCCGAGTGCTTGCGTTGAAAATGCATTTGTGACAATTTTCTATGATTACCACTTGTTTGCAATCGATACTTGGCGAGAGTTTCTCTATCAAAATTTTGCAATTTTTCAAGTCACGTAAACGGATTTGGAAATCCTTGTCGGAAGGAGACCGTAGAAAAATTATAGAATCCGTACAATCAGTTATGAAAATACTCCCTGTTTGAAAGAAAATCCTTTGTAAGTTTATGACACATTTAGTAATATTGCGAAAGCACAAAGAACCAGAAAGGGCACTATTGCCACTATAATCTGTTGTTGATGTAACAGTACAAAACTCTAAATTTTCAAAAGCTGAATCACCCTTCTCCAAGACATAATGCTTTTTCAAAGTAGTGGTATACGCCGGCGCATTCGCAAGCTCCGTACGTTCAACATTCTTATGAACGGCTGATGATGAATTTTTCTGTTTGAAGGAGAATAGTCGTTTTTTGCCCTTTGACTCAGATAATTTTGCATTAATAGATTTTAATACATTTTCTATATCATTGGAGAAGTGTTCTTTTTCATAAGATGTCAAAGAATGTGACAGAGTATTCAGCTCACTTCGAAGACTTATGGTCTTCTTCTGCAAGGTCTTATAGTCACTCGTCTCTGAGAGTTCTCGTTCGAGCTCTACACAAAAAAATAGTATACGAAAATATGCAATGTTAATTAGTTGGACGCATAATGAAAGCAGATGAGTTTCAACATACCCTTTATCTTCGCAGTAAAGTCCATTTATGCTTAAGCTATTTCAGTTATATTCTTAAGTATATTTCACGATTTCAGATTCTTCGCGTTTTGTATGACACACTAGACGCGTCGGAATAGTGAAAACTCTAAAAAAATACATTGTAATGTTTTACCCAGTTATTTCCATGCAGATGCCCTATTTACATACTTATTTATTCATTCGAATACCTATACGTTATATTATGTTTTGTTTATAACCTATTCAAGGCCATGATGTTCTACCTAATCTACCTCTTCCATTTCGGTGTCAGCTGGAACCTCTTCAACCGGAGCTGCGGTGGATGCTTCTGGAGCAGTCTCTGTTTCTTCATCCTCATCAATGTTCAAACCCAAAGAGATCAATCTGTTAATTCTTGATGCAAAGGAAGTTGGTTCGTCCAAACTGAAGCCGGAAGTCAACAAAGCAGTTTCATATAATAACTTAGTCAAGTCCTTGACAGTCTTGTCTTGAGCACCACCTTCGTCAACTCTCTTTTTCAATTCCTTGATAATTGGAGATTTTGGAGAAATTTCGAAAGTCTTCTTGGAAGACATGTAGGAGGACATGGAAGAGTCTCTCAAGGCTTGAGCCTTCATGATTCTTTCCATGTTAGCAGACCAACCAAATTGACCAGTTCTGATAGCAGCTGGGGCATCCAACAATTTGTAAGAAACAACAACTTTCTCCACTTGGTCACCCAAAATTTCTTTCAAGGCCTTGGTCAATGGTTCATATTCTTTGATCTCCTTCTCTCTTTCAGCTTTTTCTTCGTCAGTTTCTTCCAATTCGAAATCTTTAGTAATGTCAACCAAAGTTTTACCTTCGAATTCCTTCAATTGAGTGAAGGCGTATTCATCAATTGGGTCGGTCAAGAACAAAACCTCGAAGTTTTTAGCCTTCAAGGCATCCAAAAATGGAGACTTTTCGACAGCCTTTAGAGATTCACCAGTGATGTAGTAGATGTTCTTTTGGTGTTCTGGCATTCTGGTAACGTAATCAGTTAAGGAAGTCAACTCATCTACGGACTTGGTAGAGTTGTAACGTAACAACTTAGCCAAAGCAGCCCTGTTTTGGGTATCTTCATGTACACCCAACTTGATATTTTTGGAGAAAGCCGAGTAGAACTTTTCAAATTGTTCAGAGTCTTCAGCAATTTCGTTGAAGGCTTCAATCAACTTTTTGACAATGTTCTTTCTAATAACCTTCATGATCTTATTTTGTTGTAACATTTCTCTGGACAAATTCAATGGTAAATCCTCAGAGTCAACAACACCCTTGACGAAAGATAACCACTCTGGAATCAAGTCTTCAGCTTCATCAGTGATGAAAACACGACGAACGTACAACTTGATATTATTCTTCTTCTTTTTACTCTCAAACAAGTCGAATGGTGCTCTCTTTGGAATGAATAAGATAGCTCTAAATTCCAATTGACCTTCAACGGAGAAATGCTTAACGTACAATGGGTCTTCCCAGTCGTTTGAAATAGACTTATAGAAAGCATTGTATTCTTCTTGAGTGATATCAGATGGGTTTCTAGTCCACAAAGGCTTAGTCTTGTTTAGTTCTTCTATCTCTTGAACTTCTTCTTTAACTTTTTTCGTCTTTGGCTTCTTTTCCTCTTCTTCATCGACTTCTTCCAATTTTGGTTTCTTGTCGTCTTCATCCTTCTTTTCCTCATCCTTCTTTTCCTCGTCTTTCTTTTCTTCTTCTGGAATTGGAACTTCCTTTTCAACTTCCTTGGTGACGACTAATTGGATTGGGTAGGCCACGAACTCAGAATGTCTCTTGATAACTTCCTTTATTCTCTTTTCTTCCAAGTACTCCAATTGGTCATCTTTCAAGAATAACCTCAAGATGGTACCCCTACCAATTCTTTCATTAACTTCGTCTAGAGTAACAGTGAAAGAACCACCAGCGTTGGATTCCCAGATGTATTGTTCGTCGTCGTTGCTCTTTGAAATAACCTGAACTCTGTCGGCAACTAAGAATAAAGAGTAAAAACCAACACCGAATTGACCAATCATGGATACATCGGCACCAGCAGATAGAGCTTCCATGAAGGCTTTGGTACCAGACTTGGCAATGGTACCCAAGTTATTAATCAATTCAGCCTTGGTCATACCAATACCAGAATCTCTGATTTCCAAAACTTTTTGCTCTGGCTTTGGAGTGATTCTAATAAAGAGATCTGGTTCTGTTTCCAATTGCTTTGGATCAGACAAAGATTTGTATCTAATTTTATCCAACGCATCCGAGGCATTAGATATCAGTTCTCTCAAGAAAATTTCCTTGTTAGAATAGACGGTGTTGATGATCAAACTCATCAACTGAGTAATTTCAGCTTGAAATTCAAAAGTTTCACTAGCCATATCTTTGCGTGTTTGTTTGTGCTTTTGTTTATAGGACTCTATTTTCTATCAGGTATGATTTCTTGAACTCTAATACAGCGGGAAGAAATGAGGAGGTCACAGATGTTAAGAATTGAAGGGATAAGCTGCATATTTATATGTTTTAGGGGGTGGCGGAAGGACCTGGTTGGTATTAAGATGAGAATTAACCGCTCATAAAACCATGCGCGTGTTTTTCTTCCACGGCGTTCTAGAAAAAAAAGAAAAATTCAAAAAGTTCTGCGAAACTCGAAAGAACCAGAATTGTTCGAACAATATGTGACAAGCGTATGAGTTAATAATCCGATTAAGCTTTATTCCTGTTCTTTTTTACGTGTATGTAAAACTGGTTTATGGATTACTGTGTTGAGAGAGGGGGGGTGACACCCTCCGGAATGTGATATATCACACGCTTGCACGTTGGTTCATATCGTAACCACGAAGAATACAAATACGCACACGCAAGCTAAGTTATATTTTAAAATATTCTGTCATCAAGCTTCCAAATACTTCTAACCATCTCTTATTCTCCTCTTAGTAGCCATTCTTTGCCACGAGGAATAAAAAGTCCCGCGCCACTAATTACAGGAAAAGAAAAATAGGACAATTCCATTTGATGTCACCGTGGTAATATCACCATGAACGATGATATGAAATTTTCATAGAATAAGAAGGAAAAGTAATAAAAGAAAAAGAGAATCTGAGAAAAAATCGATGAGTTAATTATCATTTGTGTAAAACAAAAACGAATTGTAATACGATAGGCAAAATTGTTCGCGCTCTATCTCAAAGAAAGTAATTATTTCCAAATAGAAAAAAAAAATCTACATATACGCAGATATGGGCCTACACAGTGAACCGTTAGATCAAGAGGACCAAGACACCATAATACTCGATGCAAGAGCTGGCGATTTGGATTCTCTGAAAGATATATTTACAACTTTAGTCAGTCCCGAGTTACTTTCGACTTGTAAGGAAAGTGAATCTGATTCTACGGCTTTACATATGGCTGCTGCCAACGGTCATATAGAGACCGTTCGGTATATACTGGAGACGGTTTCTCGCGCAAATAGTGCCGAAGACTTGAAAGCTTTTGTTAATGAGGTGAACAAAACAGGCAACACGGCTTTACATTGGGCGTCGTTGAATGGCAAATTAGACGTGGTCAAGCTACTGTGTGATGAATATGAGGCAGACCCCTTTATTAGAAACAAATTCGGCCACGATGCTATCTTTGAGGCCGAGAACAGCGGGAAGGAAGAAGTGGAAACATACTTTTTGAAGAAGTATGATGTCGAACCTGAAGATGATGAAGAAGACACACAAACTGAGGGCAAGAATTCGGTCCAAATCACAAAGGGTACAGAAATTGAACAAGTCACCAAGGAAGCCACCGAGGCTTTAAGAGAAGAAACCGAGAAACTGAATATAAATAAAGACTAAAGTAAAGAGCTTGTTTTCTTCGTGGAATAAAAGCCGTAATATCCATTGAGCATGATATTTTATTTCTTGGTACCGGAGAAGATAAAAGGATGGAACCAGCAGAAATGCATTAATAAATACAAAAAATTTAGAAAAGAGTTACAGTAATAATGTATATTTCTCTCACAAACTAAGTAACCGCTTCAAAAGCGTATATTTTGAATGCATTGAACTTTCCATTTCATTACCCGCAGAGCCGGAGTCCTCATCAACGACGGAGTGAAAAATTTTGTAATTGCGAGAAAAAGTGAAATTGATGGAAAAAAAGAAAAAGAAAGTAGAAGAAGACATTATAAGAGAGACTAGGAAACTTCTTGCACATCAACCGAAAAGCGCCTAGGCAACCAGTCATATAATAAGCACGCACGAGATGTCCTCCGATTTAGCTGCTGAGTTAGGATTCGACCCTGCACTAAAGAAGAAAAAGAAGACTAAGAAGGTGATCCCAGATGATTTTGATGCTGCCGTAAACGGCAAAGAAAATGGTTCAGGAGATGATTTATTTGCCGGATTAAAAAAGAAAAAGAAGAAGTCCAAGAGCGTTTCTGCCGATGCTGAAGCTGAAAAAGAGCCTACTGACGACATAGCAGAAGCCTTGGGTGAACTATCCTTGAAGAAGAAAAAGAAAAAGACAAAGGACAGCAGTGTAGACGCGTTTGAGAAAGAACTAGCTAAAGCTGGTCTAGATAATGTGGATGCTGAAAGCAAAGAAGGCACTCCAAGTGCTAATTCCAGCATTCAACAAGAAGTTGGCCTACCTTATTCAGAGTTATTATCTAGATTTTTCAATATTCTAAGAACTAACAATCCAGAACTTGCTGGTGATAGAAGTGGTCCAAAGTTCAGAATTCCTCCTCCTGTTTGTTTGCGTGATGGTAAGAAGACTATTTTCTCGAATATCCAAGATATCGCCGAAAAATTGCATAGATCTCCGGAACATTTGATTCAATATCTCTTCGCAGAATTAGGTACGTCCGGTTCTGTTGACGGTCAGAAAAGATTAGTCATTAAGGGTAAGTTTCAATCCAAACAAATGGAGAATGTCTTAAGAAGATACATTTTGGAGTATGTCACTTGTAAAACTTGTAAGAGTATTAACACCGAATTGAAGAGAGAACAGTCAAACAGACTGTTCTTTATGGTCTGTAAAAGTTGTGGTTCTACCAGATCCGTCTCTTCTATTAAAACCGGTTTCCAAGCTACCGTTGGTAAGAGAAGGAGAATGTGATGTTGGTGCTTTACCTGTTAGCATATATATAATAAATACGGATTTCGTTTATCTTGTGTATTTTATTCGTTTCATTAGATATTTAATGTTTAAATGAAGAAAAACTTAAAGTAAAAATTTTCATTCACAAAATAAATCTAAACAGCGGTAGGTAATCTTCATTGATCAGAGTGAACACATTGCATGGAGCCAGCCAATCATCGTGTCCTGTTTACTTCCCAAGGACAGGAAAAAGCTTTGAGAAGCAAAACCGATCAAGTGTCTAAATCTTGTAAAAGATTTAATAATTGGCTGGTAGTAGGCCTTTGTATAGGATCCACTTGAATGCATTTCTTGATTACACTCAAAAGCCCCTCAGAAAATCTGGAATTTCTCGGGAAACTGTACTTACCAGTGTTTATAGCGTAGGTTAAAGAAGCTCCATGTATCTGCTCTTCTCGCTCAAAGGGGGAGATACCGAACATTAAAGTATAGAACGTACAACCCAAAGACCAAATATCAACCTTAGAGCTCAAAACCTGATTTAATTTCAAGTTCAGAAGTTCTGGTGGAGTATATGGCAACGTACAATTGTCATTGACCCATTCTTGTAGTTCGCTGAGTTGATGTCTGTTTTCAATTGTTATATCAGCTTGAGAGCAGGAGCCGAGGTCACCAATTACTGGTAAACCGTCTGAAGAGAACAAAATGTTTGAAGGTGTAATATCGCGATGTGCATATGCTATTGAACCTGCTGAGTTGGAGGAAAGCATGTCCATCTCTAAGGGGGTGTCTTCTAGGAGCATCGCCGTTTCATCGCTATAAGTCATAGAAACCGCATCGACATTTACTCTGGAAGTAGCGTTATCTTGTCTTGACGCAGGATCATGTAAACAAAGTAAACCTCTTGTAACTCCAAGCATTATCCTTACGCATTCTGCCTCTGATACAAAGGTGCCCTCGAGTAACCTCCGATTAATAGAGTCTTGTAAACTCCCTAATGAATAATAGGGTAGTACTATGTAAATTGTTTTTGACCCATCTTTTTCCTGCATTACTTGTGAGTCGATACTTTTTATAACATAAGGACTTTGAAACCGTTTGTAATTTTCAATTTCTCGCATACCATTGGATATACTTTCCACACTAGGACAAATAATCTTCTTTAGTGCGTATAATTCTGGTGTTGCGATGCCGTTGTCTATAATCAGAGAATTCTTTGACAGTTGTACCAAATACACAAAGGACATTCCACCTTCTCCAAGTAGTCGTTGAATCCTATATCGTTTATCATTTACCCTAATAGTAGCATCGGAAAATCCGCGACAGCAGCACAAGTTCTGGAACAATTCCAATACAATAGAAATCATTGATCGGATAAGATGGTACAATCGTTATTTTATCCCTAGTCAGTCGCTGAGATTACAGGCTCTTTTTGTCTACTCTCTGTTTCGTCTTTTTGGAGAAAGTATGGTTCAACATCTTACAAAACCAGATACCGAAAATGTCCCTAACTCGGTGTCATAAGACAGGACTTATCAAAACAGAAAGGATCTTGCAAAAAAGAAAAAGAGCAAATTATGTAAACTTTGGGGGTCAACACAGTTGTATCAGTCGTATTGGTTAGACCCAATATAGCGGTTTTCTTTACTTCTTTGTTTCTACACTTATTAAAGTCTATTTAACTCCCTTTCACGTGATCAGTTTGAAAGAAACGTGAAAATTATTTTTTTCAGCGAACTTTTTGAAGGTTTTCAATAGAAGATGAAAGCTAAATGAAGACTGTACATTCACACGGGAAACGAGAGAAAGAAGTTCAGTTAGTTGAAGCCAGCAATACTACTTTCTCTAGCAGTCTAGCACAAGTTACTTTGAAAGGAAATAAAAAAAATTGTCAGCATGTCGATTCAAACTAGTGATCCAAATGAAACATCAGATTTAAAGTCGTTATCTTTAATTGCTGCCCACTCCCATATTACAGGTTTAGGTCTAGATGAAAACTTGCAACCACGTCCCACATCCGAAGGTATGGTTGGGCAATTGCAAGCCCGTCGTGCTGCTGGTGTGATATTGAAAATGGTTCAAAATGGCACCATAGCAGGTAGGGCTGTTTTGGTAGCGGGCCCCCCTTCAACTGGTAAGACCGCTCTTGCCATGGGTGTTTCCCAGTCTCTGGGTAAAGATGTACCATTCACTGCTATTGCGGGCTCAGAAATCTTTTCTTTAGAATTGAGTAAAACTGAAGCACTAACTCAAGCTTTTAGGAAATCCATCGGTATCAAAATCAAGGAGGAGACAGAATTGATTGAAGGTGAAGTCGTGGAAATTCAAATTGATAGATCTATTACTGGTGGACACAAACAAGGAAAATTGACTATTAAAACTACCGATATGGAAACAATTTATGAATTAGGCAATAAAATGATTGATGGCCTAACTAAAGAAAAGGTATTGGCTGGCGATGTTATTTCTATTGATAAAGCTAGTGGGAAGATTACCAAGCTAGGCAGATCCTTTGCTAGATCTAGGGATTATGATGCCATGGGTGCTGATACCAGATTTGTTCAATGTCCGGAAGGCGAACTGCAAAAAAGGAAAACAGTGGTTCACACGGTGTCACTGCATGAAATTGATGTTATTAATTCAAGAACACAAGGATTTTTGGCATTATTTACTGGTGACACCGGTGAAATTAGGTCAGAGGTAAGAGACCAGATAAACACAAAAGTGGCAGAATGGAAAGAAGAAGGTAAAGCAGAAATTGTTCCTGGTGTATTATTTATCGACGAAGTCCACATGTTGGATATAGAATGTTTTTCCTTTATAAATAGGGCTTTGGAAGATGAGTTTGCCCCAATCGTCATGATGGCTACAAATAGAGGAGTTTCCAAAACCAGAGGGACTAATTACAAATCTCCACATGGGTTACCTCTCGATCTTTTGGATAGGTCAATTATTATTACAACTAAAAGTTATAATGAGCAGGAGATTAAGACAATTTTATCTATAAGAGCACAAGAGGAGGAAGTTGAACTGTCATCCGATGCCTTAGATCTATTGACCAAAACAGGTGTGGAAACTAGTTTGCGTTACAGCAGTAATTTAATCTCTGTTGCTCAGCAAATTGCAATGAAGAGAAAAAACAACACTGTTGAAGTGGAAGATGTCAAAAGGGCTTATTTGCTATTTTTGGACAGCGCTAGATCTGTTAAGTATGTTCAAGAGAACGAGTCACAATATATTGATGATCAGGGCAACGTTCAAATATCCATTGCTAAATCAGCAGACCCTGATGCCATGGATACTACGGAATAAGCATTTTGTACTTTAAGGCAGAAATTGCATCAAATATATATGTATAAATAAAAATTTTATGTTTGCGTGATTGTTGGTGATAAGAAGTAAAAAAGTACACCTAAAATAGGCAGCAGTTGGCCAGCACGTTCAGAACCCCGTATGATATACCTTCTTTCGAATAATTATCGATTATCAAATGTATAGATAGCAGTATTATAATATATACTATATTCTATACATATATGAAGGGGGTTGGTGCGTGTATATGAGAAAAAATTTTTTTATTGTAATTATTTTTTTTTTTTAAACTTTTGACTCATTCAGAGCCTCTAGTGTTCAAAATCAAAGCTACAATCATACCATATAACCCTAAAACTTCAGAGAAAATTAGAATCAAAACGATACCGACAAAAAGCCTTGGTTGGTGCATATACTTTCTAACACCAACGTCACCGACCATACCAATGGCGTAGCCACTACTCAAACAGGCAAATCCCACACAGAGCCCACAACTCAAGTGCATGAACCCATTGAAGAGAGTATAGTCTTCGGTAGGAGATAAATTACCTGCAATTAAAACGGCCACAACAAGCCCATAAATGGCTAAGATACCACTCATAACCACAGGAATCAAAGACTTCATGATCAATTCCGGCTTGAAAGTACCTATACCGGCGATACCAATACCTGACTTAGCTGTACCAATGGCAGCTCCCAAACAGGAAAGCACCATGGCAGCTGCACAACCTGCGAACCCGAAAAAGGGAGCGTACAATGGAGCATATATGTTACTTGCGAGTTGCGTTGACATGTTTACAGAGAATAATAGAATGGACCCTTTCCTCCTCCGACTCTTGCTTTGCTATATTTATTTTTTTTTTTCTTACGAGTAAAGAAGAAAATATTAGGTTATCTATGTTCCTTTTTCTAACTAATCACTCTTTCACTAAAGAATATTTCTTAGCAAAAATATGCGTACCTGCGTACCGGGTAAAAAGTCGCATTGTCCAAGTGCTGCTGCTTTTACGCAAAAGAACACATCTAACCGAAGAGGAATAAGCAGACCTGAACAATACCAAATAAAGAAGTTACTTCTTCTTTATCACCATTTTGACAGGTTTCTACATTTTTTTTTCCGTAGAGGGAAAACATATAAAAGCAGTCCAGTAATTGCTTGCTTTTTGAAATGGCTCTTTAAGCCTGAAAGCACAAGACGATTAGTGATATAGATAATATATACACAGATACACATGTACGTACATAAGTACTGATTTAGGCTGCAACCTTTTACCTGGCTCAACTGACACGAATATTTTGTTATCAGCCAAAATAAACGTTCATGATATATAGTGAGAAAAAAAGATCGATGGGACGACTCGCGGCCATTCCTTGTGCGTGCAGGAATCAAGAAAATAAACAAACCGGTACAGTACAATAAGCAGGCTGAGTAGGCGGAAAAAGTTTTATTCAGACGTGTACCGGAGCCTAAATCCTTTCTTACCCATAGCAACCACACTAAATATATTATTGTAACACGAGAAGATGTCACAAGGTCAGTCCAAAAAACTGGACGTAACTGTTGAGCAGCTTCGAAGTATATACCACCAGTTTCATGATATCTTGGAAGAAAAAACTGATTTGCATCTACCGAAGAAAGAATACGACGATGACGCTGTTAGGAGAGAGGTTCAGATACAGTTACAAGAATTTCTTTTGAGCGCTATGACGATGGCTTCGAAGTCACTAGAAGTTGTCAACGCCGACACGGTAGGAAAGACGGTAAAGCAATTGATCATGGAATCACAAGAGAAGTACATGGAGCCCTTTGACCTTGACCTGAATGAGCAAGTTAGAAAGATGTACCAAGAGTGGGAAGACGAAACCGTTAAGGTGGCCCAGTTGAGGCAAACGGGGCCTGCAAAAATCAACGAAGTTTACAACAACTCAAAGGATGAGTATTTGGCACAATTGGATGGGAGAATCGGCGTTCTTCAAGCTAGAATGATGCAGCAACAATCTGCTGACCATGATGATAGTACCGACGATGCCGATGATCACATCAACTGGGAGCACATCAAGCAGGATTACGTTGCCTCACTCAATGAATTGTATCAAACACAGCAAGACCTACCCAAGGTAAGATATAACGTTGAAAAGGTCAAGCGCTTAATGGACTTCCTGGAGGAGGATTGAATAAATAACATATAAGACAGTCAACCTCGTGGTAAATGATAACTATATTCTGGGGCTTTATTCATTTTTTTACACTTTTTTATCTTTGTACGAAGAGCTGAAAATAAAAAAGTATAGAGCCAGCCTTTTCCCACACACTAACGACAAAAGACGATATGCAGGCTGTGCGCATGGGGGAGAATCCAGTTTTTGCCCGTTAAAGAGAAAAAATTAGTGTCTGTGAAACGCGAATACAAAAAAAGAAAAGTAGCAGGATCTTACTTCTCGTAAAGACGTCAAGAACCAAATCAAGTCAAATCGTGGAAGTTACAAGGGGAAAGACCAATAACTTTTAGTAAAGAACAAAGAAAGGTCTATCTCACGCAGTGACGGTCTTTGCGGTAAATCTGTGTATACTTGAAAGAAAACCCTTTTACAATTAAAAAAGGCAATTAAAAATAGAAACAAATCAAATGAGTTATAATAATCCGTACCAGTTGGAAACCCCTTTTGAAGAGTCATACGAGTTGGACGAAGGTTCGAGCGCTATCGGTGCTGAAGGCCACGATTTCGTGGGCTTCATGAATAAGATCAGTCAAATCAATCGCGATCTCGATAAGTACGACCATACCATCAACCAGGTCGATTCTTTGCATAAGAGGCTACTGACCGAAGTTAATGAGGAGCAAGCAAGTCACTTAAGGCACTCCCTGGACAACTTCGTCGCACAAGCCACGGACTTGCAGTTCAAACTGAAAAATGAGATTAAAAGTGCCCAAAGGGATGGGATACATGACACCAACAAGCAAGCTCAGGCGGAAAACTCCAGACAAAGATTTTTGAAGCTTATCCAGGACTACAGAATTGTGGATTCCAACTACAAGGAGGAGAATAAAGAGCAAGCCAAGAGGCAGTATATGATCATTCAACCAGAGGCCACCGAAGATGAAGTTGAAGCAGCCATAAGCGATGTAGGGGGCCAGCAGATCTTCTCACAAGCATTGTTGAATGCTAACAGACGTGGGGAAGCCAAGACTGCTCTTGCGGAAGTCCAGGCAAGGCACCAAGAGTTATTGAAACTAGAAAAATCCATGGCAGAACTTACTCAATTGTTTAATGACATGGAAGAACTGGTAATAGAACAACAAGAAAACGTAGACGTCATCGACAAGAACGTTGAAGACGCTCAACTCGACGTAGAACAGGGTGTCGGTCATACCGATAAAGCCGTCAAGAGTGCCAGAAAAGCAAGAAAGAACAAGATTAGATGTTGGTTGATTGTATTCGCCATCATTGTAGTCGTTGTTGTTGTCGTTGTTGTCCCAGCCGTTGTCAAAACGCGTTAATTCCAACTATTTTCTATATTTCTATTCTATCCGAACTCCCCTTTTGTATATCAATATATCTTAATACTTTCGCCTATTCTTTACTATATTTCCTAAATTTTCTCTGGTCTGCAGGCCAAAAACAACAACTTACTACTGAATCATGGACGTGTATTTAGTTTAGCCAAGCAATATTTAAATATCACTCTTCCTAAAAATACATTGGGCATTACCCGCAAACTAACCCATCGCTTAGCAAAATCCAACCATTTTTTTTTTATCTCCCGCGTTTTCACATGCTACCTCATTCGCCTCGTAACGTTACGACCGAAATCTCACTAAGGCACGGTTTGTTGGGCAGTTTACAGATGTTGGATAACCAGTTGTTTCTAAACGGTTATGCCTCATATATAACTTGTTAACTGAAGGTTACACAAGACCACATCACCACTGTCGTGCTTTTCTAATAACCGCTATATTAGACGTTTAAAGGGCTACAGCAACACCAATTGAAATACCATCATTATGAAGCCGGAAGTTGAGCAAGAATTAGCTCATATTTTGCTAACTGAATTGTTAGCTTATCAATTTGCCTCTCCTGTGAGATGGATTGAAACTCAAGATGTTTTTTTGAAGGATTTTAACACTGAAAGGGTTGTTGAAATCGGTCCTTCTCCAACTTTGGCTGGGATGGCTCAAAGAACCTTGAAGAATAAATACGAATCTTACGATGCTGCTCTGTCTTTACATAGAGAAATCTTATGCTATTCGAAGGATGCCAAAGAGATTTATTATACCCCAGATCCATCCGAACTAGCTGCAAAGGAAGAGCCCGCTAAGGAAGAAGCTCCTGCTCCAACTCCAGCTGCTAGTGCTCCTGCTCCTGCAGCAGCAGCCCCAGCTCCCGTCGCGGCAGCAGCCCCAGCTGCAGCAGCTGCTGAGATTGCCGATGAACCTGTCAAGGCTTCCCTATTGTTGCACGTTTTGGTTGCTCACAAGTTGAAGAAGTCGTTAGATTCCATTCCAATGTCCAAGACAATCAAAGACTTGGTCGGTGGTAAATCTACAGTCCAAAATGAAATTTTGGGTGATTTAGGTAAAGAATTTGGTACTACTCCTGAAAAACCAGAAGAAACTCCATTAGAAGAATTGGCAGAAACTTTCCAAGATACCTTCTCTGGAGCATTGGGTAAGCAATCTTCCTCGTTATTATCAAGATTAATCTCATCTAAGATGCCTGGTGGGTTTACTATTACTGTCGCTAGAAAATACTTACAAACTCGCTGGGGACTACCATCTGGTAGACAAGATGGTGTCCTTTTGGTAGCTTTATCTAACGAGCCTGCTGCTCGTCTAGGTTCTGAAGCTGATGCCAAGGCTTTCTTGGACTCCATGGCTCAAAAATACGCTTCCATTGTTGGTGTTGACTTATCATCAGCTGCTAGCGCTAGTGGTGCTGCCGGTGCAGGTGCTGCTGCCGGTGCAGCTATGATCGATGCTGGCGCTCTGGAAGAAATAACCAAAGACCACAAGGTTTTGGCGCGTCAACAACTGCAAGTATTGGCTCGTTATCTAAAAATGGACTTGGATAACGGTGAAAGAAAGTTCTTGAAAGAAAAGGACACTGTTGCTGAACTTCAAGCTCAGTTGGATTACTTGAATGCCGAATTAGGTGAATTCTTTGTTAACGGTGTTGCTACTTCTTTCTCTAGAAAAAAGGCCAGAACCTTCGATTCTTCCTGGAACTGGGCTAAACAATCTTTATTATCATTATACTTTGAGATAATTCATGGTGTCTTGAAAAACGTTGATAGAGAGGTTGTTAGTGAAGCTATCAATATCATGAACAGATCTAACGATGCTTTGATTAAATTCATGGAATACCATATCTCTAACACTGATGAAACAAAAGGTGAAAACTATCAATTGGTTAAAACTCTTGGTGAGCAGTTGATTGAAAACTGTAAACAAGTTTTGGATGTTGATCCAGTTTACAAAGATGTTGCTAAGCCTACCGGTCCAAAAACTGCTATTGACAAGAACGGTAACATTACATACTCAGAAGAGCCAAGAGAAAAGGTTAGGAAATTATCTCAATACGTACAAGAAATGGCCCTTGGTGGTCCAATCACCAAAGAATCTCAACCTACTATTGAAGAGGATTTGACTCGTGTTTACAAGGCAATCAGTGCTCAAGCTGATAAACAAGATATTTCCAGCTCCACCAGGGTTGAATTTGAAAAACTATATAGTGATTTGATGAAGTTCTTGGAAAGCTCCAAAGAAATCGATCCTTCTCAAACAACCCAATTGGCCGGTATGGATGTTGAGGATGCTTTGGACAAAGATTCCACCAAAGAAGTTGCTTCTTTGCCAAACAAATCTACCATTTCTAAGACGGTATCTTCAACTATTCCAAGAGAAACTATTCCGTTCTTACATTTGAGAAAGAAGACTCCTGCCGGAGATTGGAAATATGACCGCCAATTGTCTTCTCTTTTCTTAGATGGTTTAGAAAAGGCTGCCTTCAACGGTGTCACCTTCAAGGACAAATACGTCTTGATCACTGGTGCTGGTAAGGGTTCTATTGGTGCTGAAGTCTTGCAAGGTTTGTTACAAGGTGGTGCTAAGGTTGTTGTTACCACCTCTCGTTTCTCTAAGCAAGTTACAGACTACTACCAATCCATTTACGCCAAATATGGTGCTAAGGGTTCTACTTTGATTGTTGTTCCATTCAACCAAGGTTCTAAGCAAGACGTTGAAGCTTTGATTGAATTTATCTACGACACTGAAAAGAATGGTGGTTTAGGTTGGGATCTAGATGCTATTATTCCATTCGCGGCCATTCCAGAACAAGGTATTGAATTAGAACATATTGATTCTAAGTCTGAATTTGCTCATAGAATCATGTTGACCAATATCTTAAGAATGATGGGTTGTGTCAAGAAGCAAAAATCTGCAAGAGGTATTGAAACAAGACCAGCTCAAGTCATTCTACCAATGTCTCCAAACCATGGTACTTTCGGTGGTGATGGTATGTATTCAGAATCCAAGTTGTCTTTGGAAACTTTGTTCAACAGATGGCACTCTGAATCCTGGGCCAATCAATTAACCGTTTGCGGTGCTATTATTGGTTGGACTAGAGGTACTGGTTTAATGAGCGCTAATAACATCATTGCTGAAGGCATTGAAAAGATGGGTGTTCGTACTTTCTCTCAAAAGGAAATGGCTTTCAACTTATTGGGTCTATTGACTCCAGAAGTCGTAGAATTGTGCCAAAAATCACCTGTTATGGCTGACTTGAATGGTGGTTTGCAATTTGTTCCTGAATTGAAGGAATTCACTGCTAAATTGCGTAAAGAGTTGGTTGAAACTTCTGAAGTTAGAAAGGCAGTTTCCATCGAAACTGCTTTGGAGCATAAGGTTGTCAATGGCAATAGCGCTGATGCTGCATATGCTCAAGTCGAAATTCAACCAAGAGCTAACATTCAACTGGACTTCCCAGAATTGAAACCATACAAACAGGTTAAACAAATTGCTCCCGCTGAGCTTGAAGGTTTGTTGGATTTGGAAAGAGTTATTGTAGTTACCGGTTTTGCTGAAGTCGGCCCATGGGGTTCGGCCAGAACAAGATGGGAAATGGAAGCTTTTGGTGAATTTTCGTTGGAAGGTTGCGTTGAAATGGCCTGGATTATGGGCTTCATTTCATACCATAACGGTAATTTGAAGGGTCGTCCATACACTGGTTGGGTTGATTCCAAAACAAAAGAACCAGTTGATGACAAGGACGTTAAGGCCAAGTATGAAACATCAATCCTAGAACACAGTGGTATCAGATTGATCGAACCAGAGTTATTCAATGGTTACAACCCAGAAAAGAAGGAAATGATTCAAGAAGTCATTGTCGAAGAAGACTTGGAACCATTTGAGGCTTCGAAGGAAACTGCCGAACAATTTAAACACCAACATGGTGACAAAGTGGATATCTTCGAAATCCCAGAAACAGGAGAGTACTCTGTTAAGTTACTAAAGGGTGCCACTTTATACATTCCAAAGGCTTTGAGATTTGACCGTTTGGTTGCAGGTCAAATTCCAACTGGTTGGAATGCTAAGACTTATGGTATCTCTGATGATATCATTTCTCAGGTTGACCCAATCACATTATTCGTTTTGGTCTCTGTTGTGGAAGCATTTATTGCATCTGGTATCACCGACCCATACGAAATGTACAAATACGTACATGTTTCTGAGGTTGGTAACTGTTCTGGTTCTGGTATGGGTGGTGTTTCTGCCTTACGTGGTATGTTTAAGGACCGTTTCAAGGATGAGCCTGTCCAAAATGATATTTTACAAGAATCATTTATCAACACCATGTCCGCTTGGGTTAATATGTTGTTGATTTCCTCATCTGGTCCAATCAAGACACCTGTTGGTGCCTGTGCCACATCCGTGGAATCTGTTGACATTGGTGTAGAAACCATCTTGTCTGGTAAGGCTAGAATCTGTATTGTCGGTGGTTACGATGATTTCCAAGAAGAAGGCTCCTTTGAGTTCGGTAACATGAAGGCCACTTCCAACACTTTGGAAGAATTTGAACATGGTCGTACCCCAGCGGAAATGTCCAGACCTGCCACCACTACCCGTAACGGTTTTATGGAAGCTCAAGGTGCTGGTATTCAAATCATCATGCAAGCTGATTTAGCTTTGAAGATGGGTGTGCCAATTTACGGTATTGTTGCCATGGCTGCTACCGCCACCGATAAGATTGGTAGATCTGTGCCAGCTCCAGGTAAGGGTATTTTAACCACTGCTCGTGAACACCACTCCAGTGTTAAGTATGCTTCACCAAACTTGAACATGAAGTACAGAAAGCGCCAATTGGTTACTCGTGAAGCTCAGATTAAAGATTGGGTAGAAAACGAATTGGAAGCTTTGAAGTTGGAGGCCGAAGAAATTCCAAGCGAAGACCAAAACGAGTTCTTACTTGAACGTACCAGAGAAATCCACAACGAAGCTGAAAGTCAATTGAGAGCTGCACAACAACAATGGGGTAACGACTTCTACAAGAGGGACCCACGTATTGCTCCATTGAGAGGAGCACTGGCTACTTACGGTTTAACTATTGATGACTTGGGTGTCGCTTCATTCCACGGTACATCCACAAAGGCTAATGACAAGAACGAATCTGCCACAATTAATGAAATGATGAAGCATTTGGGTAGATCTGAAGGTAATCCCGTCATTGGTGTTTTCCAAAAGTTCTTGACTGGTCATCCAAAGGGTGCTGCTGGTGCATGGATGATGAATGGTGCTTTGCAAATTCTAAACAGTGGTATTATTCCAGGTAACCGTAACGCTGATAACGTGGATAAGATCTTGGAGCAATTTGAATACGTCTTGTACCCATCCAAGACTTTAAAGACCGACGGTGTCAGAGCCGTGTCCATCACTTCTTTCGGTTTTGGTCAAAAGGGTGGTCAAGCTATTGTGGTTCATCCAGACTACTTATACGGTGCTATCACTGAAGACAGATACAACGAGTATGTCGCCAAGGTTAGTGCCAGAGAGAAAAGTGCCTACAAATTCTTCCATAATGGTATGATCTACAACAAGTTGTTCGTAAGTAAAGAGCATGCTCCATACACTGATGAATTGGAAGAGGATGTTTACTTGGACCCATTAGCCCGTGTATCTAAGGATAAGAAATCAGGCTCCTTGACTTTCAACTCTAAAAACATCCAAAGCAAGGACAGTTACATCAATGCTAACACCATTGAAACTGCCAAGATGATTGAAAACATGACCAAGGAGAAAGTCTCTAACGGTGGCGTCGGTGTAGATGTTGAATTAATCACTAGCATCAACGTTGAAAATGATACTTTTATCGAGCGCAATTTCACCCCGCAAGAAATAGAGTACTGCAGCGCGCAGCCTAGTGTGCAAAGCTCTTTCGCTGGGACATGGTCCGCCAAAGAGGCTGTTTTCAAGTCCTTAGGCGTCAAGTCCTTAGGCGGTGGTGCTGCATTGAAAGACATCGAAATCGTACGCGTTAACAAAAACGCTCCAGCCGTTGAACTGCACGGTAACGCCAAAAAGGCTGCCGAAGAAGCTGGTGTTACCGATGTGAAGGTATCTATTTCTCACGATGACCTCCAAGCTGTCGCGGTCGCCGTTTCTACTAAGAAATAGAGAGAGCACTACGTAGTCCCTCTTTTAATATGTAACGTGTCGCTTCTATTTATCAGACATAATAGTAATTACTTTGTTATTTTTCTATCGTTTCCTTACTTTAGCCTCTGATTTCGATCTGGCCTAATCATTGTGTACGTCTATAATCATATGGCCCTGAGCGTACACACCGTTCAATTCTTCTATTTGGTCGGCCCACACAAATTCGCGCGGGGGCATATTGACGCGTGGAAGAATAGAAGTCCGCGTAGCAGCTCTGGGGTAATTAGGCTTTTACGATATCGGCTGGCCCAGCACCGGTTTTTATTCCTCCCGTGGTTGTTGTCTCTACCGTGAGGAGGGGAAAGGGTCAGGGACGGCCGGTAGTTATGTTGTCTCAACGATTACTGCCATCTATTGTTTACACCAATCGCGTGGGGCAAGGGGCTGGAAGGCTGTGGTGTACAGAATAGGGTCTAATACCCGATGCGCGACGCTCCTGCGACTGGTTGTGTGAGCCACCCCTTGATCGCCTCTGCCAAATACTCAGGGAAGAGAAAAATCGCGAAGGTGGACGAGTGCCCTTAAAGAACCAGCATCCTCGATCGCCGCTGCCGTTCGCCCTGGCTTAGCGGTGGGAAGCATCCTTTGGCTTTCGAATTCTCCGCCGTTGAGTCCCCCTAAGGGCCTTATTTATCCCCTCTATTTTTTTTTAGAAAATGTTTTCTTTTTCAAGATTTGTTTGCTCCTTCACGGCTTCCCCCTTAACCGTTCAACAGTCTTCCGTATATAACAATCTCAATCCACTCTTATTGCCTATAATTTTGATTAATTCTTATTCATCCCGGCAGATAAAGTTTCGTCTTGTTTTGAAAGAGACAGGAGTTCTTGGCTGCAGTATTTTGCAACAGCTTCATTAACCATGTATGTAAAGAAAAAATCTGGAGCGACTTACTGGCTTAGCTTTTTTTACTAACACATAAATAATACTGTGATAAGATAAGAAAAAAACACGAAATGGAAAATACCACGAATCGTAATACTGCAGGCGTTCTTACGAGCAGCAATGGTAACTTTGCCACCAATAGTGTAGCGGCATCAACTCCGAAGAGGTCCAAAAGTGCTCGAAGGAAAACGTTCAAATGCACCGGATATGACGGTTGTACGATGTCCTTCACTAGAGCGGAACATCTTGCACGTCATATAAGAAAGCACACTGGTGAAAAGCCGTTCCAGTGTCCTGCATGTTTGAAATTCTTCAGTAGAGTTGATAATTTGAAACAGCATCGGGAATCGGTCCATGCACATAAAAACCACCATTCTACCAGCTCGCACCAGCGTAAGCCTTCCTCTTCATCTTTATCCTCCTCTTCTTCTGCATCTTCTTCGTCTTCTGCTTCATCATCTACATCATATAGTGATCCTTACAGGAAAACTAATATTAATAGCGGGAACATGCCGATGATGGCAGAAAACGAAAAAGCGCCCCAAATAATACATTCTTCGCCGGAGTTCATTACTAGCACGAGAAGCATCCCACCCATCTCTCCAAGGTCCATTTATAATACCCAACGACAGCAACAACACCAACAACAACAGCATCAACAGGCTCCCTATTATTTTCCTTCCCATCCAATCACTGATAGTTACTACCAGTATCCTCTTCCCAGTAATAATAACACCATCAATTATTTACCATCAGTAGATGTGCAGTATCCTTTGAATGTGAGCCCCTCCTCAACGAGCCATCCGGCCTCTGAGGTAATCATATCGTCCTTTCCTCCGAGGTCCATGCCAAGTACTTCCTTCAAATATAAAGATTCTGCCGACTTTCAAGCACGGACAACTATGAACAAATACAATATTAGACCAAGCAATATCAATGTCAATACTAGTAATATCAATAACCATCTTGATTCATTCTCCCCGCCGTTTTCTCCGTCAACGACAGTTGCTGAAGCAAAACCAATTATTTTACCACAGTATCAGCAGGCATTTAGCCAACCACCAAATGGAAATAAAAACAATAATATGTCTTCCTCGAAGAATGGCGGCAAAGGGGGAGAAAATTTCAAGAATACTGATGATCGCAATGATAATAATAACAAAAAGAGGTCGGAAACTTTATCAGAGTCTGATATTTCGGTCAACACCAATAAGAAAAGGCTTAGTGTTGATTACATATTGACTTGATCGAGGCAATCTGATCTAAGTTTCAAATATTCCGTAGAGTATAAATATCTTACAACTAATATAATTCTTAATATGCGCAAACAAATTATGGTGCGCATCTTTTTTTATTTTTATGTTTTGTTCCATACTAAATGCAGTTTATAAAATTTTTCAAATGAGTCAAGCTATGTATAATCAGTGCTACAAAAATGATAAGATGCAATTGCAAGAAAAAATCCCTTGCATAAAGGGCTTTCTGACCTCTTGCGTTGATCAACGAGAAATAACCGCAAAACTTAATTTTAAACTCCCGCGTCTGCTTTACACAGCCCACAGTAGCATCAAAAACTACGATGTAACACTAACGGTGGATTGTGAATACGGAACGAACAATCCTGCATCTTGACTTCAAAACTTGATCATATACACCTATACCGCCATGGTTATCTCGCCCTTACGCTCACCCGGACCCCCGTTAATTGCAATAATAAGAAAAAGAAAAGAAAGAAGCTTTTTATCTCATTTCACTGACAAGATGACGCTTTTTCCGATTTTAGCAGATAAACTATCACATATAACCACTTTTTTATATTACATGAAATGATGCCCTACAACACCCCTCCAAATATCCAAGAACCTATGAACTTCGCAAGCAGCAACCCCTTTGGTATTATTCCAGATGCGCTCAGTTTCCAGAATTTCAAATATGATCGTCTTCAGCAGCAGCAACAGCAGCAGCAACAGCAGCAACAAAATCGCACTGCGTCATCGTTACAGCAGCCGCAACAGCAACAACCAATAAGCCCGCCTTTGTTTTTAGTAGGGGCCGGTACCAGCGAAAACTCAAACCTTAACAAGAATGCCAACACTAGTACTATCCCTCCTTTACTCTTTAGCAGATCGTCTCAGCATTATGTTGTCCCAGATATAGACCACTCCTCCATAATATACAAGAACAACATCTGCAAATCTTTCAAAGATGACTTATTTTTCTGTCCAAGATCTTTACTTTCTCTCGAAGAACAACAAGCATGCGAGAAAATGGATAGGCTGACCGCTGAACAAATGTCATTGTATCATCAGAACACGCAATCCAGTTCTAATCCTGGTTCTATGTCTTCTTCACCTCCAAATTCTGCTTCTTCTATATTCAACTCTAGGCCGAAGTTCAATCCTTATACATCTCAAAGTTTTAATCCTTTGGAAAGTGTTCAAGAATGATCGCGATATGGACAAACACGTTGTTTTGATTTCTTTTTTGCATATTCCTCATTTGAACAAATCTTGTGTCCATGTTATGTTACGTTATGTTATATTATGTCAAGCCGTTTCATTTCCTACTTATTTTTAATTATCGGTTTCTTCTATTCATGTAGTTCACTATTCAATTAGTATATGTAGATAAAAGGAGAAGGGTTTTATCTGCAAACAGACGCAAGACGTATGTACTAAGCACTAAATACTCATATAACCATATTCTTTCAAAAATACATGCCATTTTTCTGTTTCATAATAATCCTGGAGGCTACAAGTATGGTGATATAATAAATCTTGAACCTTGTTTTACTGGAACTCCTAAAGTCAAGCCATACATAATGCCAGAAACAGGACCTGCGTAGATAACATATAACATGTACCAGTCATGATTACCCAACGTGCCGTTACAAATGATATATAGACCTACATTTTAGTTAGTTTCGTCGTAAGTTATGGTAATAAAGGAAAAGTCCTCTAATGAATCTATAATATAGGTTCACACAAATAAGAGTGATAATTAAAAGCGTATTCGACACTGAAAGATCTGCTGGGAATACTATACTGATATTTCCAAAATATCCCTTATAAATTGAATCTGGAATAGCACTTCTTTTTTTAAAAAACCTTGAATTGTTGGTAGCATTTCTATCCTCCCACTATGAGTTACACTGACAACCCTCCTCAAACAAAAAGAGCTTTATCGTTAGACGATCTGGTGAATCACGATGAAAATGAAAAGGTTAAATTACAAAAATTAAGTGAGGCGGCTAATGGCAGCAGACCTTTTGCCGAAAATTTAGAATCTGATATAAATCAAACGGAAACGGGCCAAGCTGCTCCGATTGACAATTACAAGGAGAGTACTGGTCATGGCTCGCACTCACAAAAACCTAAATCACGCAAGTCATCTAATGATGATGAAGAAACCGATACGGATGACGAAATGGGTGCAAGTGGAGAAATTAATTTTGATTCAGAAATGGACTTTGACTATGATAAACAACATAGAAATTTACTATCCAACGGATCACCTCCTATGAATGATGGTAGTGATGCCAATGCGAAGTTAGAAAAGCCTTCTGATGATTCAATTCATCAGAATAGCAAGAGTGATGAAGAACAGAGAATACCGAAACAAGGTAATGAAGGGAACATTGCCAGCAACTATATAACCCAAGTACCTCTGCAAAAGCAGAAGCAAACTGAGAAGAAGATAGCGGGAAATGCAGTAGGAAGCGTGGTCAAGAAGGAAGAAGAAGCGAATGCAGCTGTAGATAATATTTTTGAAGAGAAAGCTACTTTACAATCAAAAAAGAATAATATCAAGAGAGATTTGGAGGTTCTGAATGAAATATCTGCGTCTTCCAAGCCCAGTAAGTACAGGAATGTTCCAATTTGGGCACAAAAATGGAAACCTACTATCAAAGCTCTTCAAAGTATAAATGTGAAAGATCTCAAAATTGACCCATCTTTTTTAAACATTATTCCCGATGATGACTTAACAAAGTCAGTACAGGACTGGGTTTATGCTACAATATACTCAATTGCTCCTGAACTAAGATCCTTCATTGAGTTAGAAATGAAATTTGGTGTTATTATTGATGCGAAAGGCCCAGATCGTGTAAATCCACCAGTTTCTTCACAATGTGTTTTCACTGAGCTTGATGCCCATCTAACGCCTAATATTGATGCATCTTTGTTCAAAGAGTTGAGCAAATATATTCGTGGTATTAGCGAAGTCACTGAAAATACAGGTAAATTCAGTATTATTGAATCCCAGACAAGAGATTCCGTCTATAGAGTCGGACTATCCACGCAAAGACCAAGGTTTTTGAGAATGAGTACAGATATTAAGACTGGGAGGGTAGGACAATTTATAGAGAAAAGACATGTAGCCCAACTACTATTATATTCACCAAAAGATAGTTACGACGTTAAAATCTCCCTAAACTTGGAATTACCTGTACCTGACAACGATCCGCCAGAAAAATATAAATCTCAAAGCCCAATTAGTGAAAGGACGAAAGACCGTGTTAGTTACATTCATAATGATTCCTGTACCAGAATTGATATTACAAAAGTCGAAAATCATAACCAAAATTCAAAAAGTAGACAATCAGAGACCACTCACGAAGTGGAACTAGAAATCAACACGCCTGCACTGTTAAACGCCTTTGATAACATAACGAACGATAGTAAAGAATATGCATCTCTTATTAGAACGTTTCTGAATAATGGTACAATTATTAGAAGAAAGTTATCGTCTTTATCATATGAAATTTTTGAAGGTTCAAAGAAAGTCATGTAATATTTGAATCATTTCAAAAAAAAATAAGCAAATGCCCTTGAGCGAGAAATTTTTTTTGTTTACTCAAATGCTGTTATGAAAGCTTATGTAATAATAATAATAATGATAATAATAACATAAAAATAATTACTCTAACATTTCTTATTATCTCTATATATCCCTAATAAATAGGCCATTCTTATAATAACCAAGTCTTTCGCCATTTTGATACTATCAATAGCTAAAGCCATCTTAGAGCCATCAACCTCATGCCAGGAAATTGGTATCTCCTCAATTTGGATTCTTTTTCTGATGGCTAAGATCAAAATTTCAACGTCAAAGATCCAACCCTCTGTATGCAAATACGGAAAAATTTTCAATATAGCGGCTCTGTTGAACAATTTGAATCCACATTGTGTGTCTTTGATAGACCTGATGCCGAAGATGAAAACTAAGGTATGGAAACCGTACATCAAGCAGTTTCTTATCATTGATCTCTTTATGACGGCTTCGGTATTTACCATATGTGCTCTGGAACCAATTGCTACTGCTGGTTTAGTCGTTTTTAGATCTGTACTAGACGTTTCAATTTTGCTAATAGCATCTATTAGTTTTTCTACATCACTGAACTTACTAGCACCATCAGCATCGGCAAAAAGACCATACTTACCTCTAATATGTAAAAAACCTTGTCTCACTGCGCCACCTTTGCCTCTGTTTTGAGAAAACTTGATGATTCTGAATTGTTCGTAGTTCAATTTGAACTGTTCTTTACAAATTTTCAAACAGTATTGTGTGGTATTATCTGTGGAACCATCATCCACTATGACAATCTCCCATCTGGAACCATATTTTTCCTTTAAAAAGCTGATTGCGTCTGTCAACATTAGTAAAATTCTACCTGTCTCATTATAGCTTGGGATAACAACAGATAAAAATATTTCTTCGTCATCTTGGTGTTCATTCAAGTTAGGTAAGGCACGACTAACTTCATGACCTTTTTCATCAATAGCTATGTATTTGAGCTCCTCTGGATATGGCGGCCTTGGTGTATGCGAAAATAAATAGACCAATAAATACAGTGAAAGCACCAAGGCTACTAAGAGCGTAAAAAAGACAGTGTTTCTGTTCTCAATCAGGAATCTCAACGCTCTCATTTTTGTTGTGCTTTGTGTAATTTTTGGCTGCCTCTCTGTTTTTGTCCCTTTCTTACGTTATCAAAAGCACCTAATCTATCCTTACAGCATCCAATTAGATACCACTACCTTTCCACAGTGACTATGGTCCTTTGTGCCACTTTAATTGCGATAAAGCCTTGAAAATTGGCACGTTTTCTTCTTGTTTACACTTTTTTTCGAATACGCCAAATTTCGCTTTCTCATGAAAAAAATGGCATACACTGCTTCGAAAGATACAACAGAGCCATGTGCATTAATATATATAAATTAAAAGGTACTGAAGTGATAACGGTGAAAATAGGATAACTATGTACACTTGACTTTGGACTTGTTAGTTGTGACTAGTATAGAAGTTACAAGATCAAATGGAATAAACCCAAACACCACATCTAATTTTTCAATGGAAAAAGAAAAGTTTCAAGGTGGAAAAAAAATTTTCAGCAGCATCGCAATAAATGTTAAAAAATAATAATATATTGCAACCTATTTAAGATAATACATATGCGTCGATCTATAGTGCATAATTTATATCTTGTAAACTGTAAATACAACGACAATCAGTGCTAATTCAACTCAGGATGCCTCCAAAGAAGTTTAAGGATCTAAACTCTTTCCTTGACGACCAACCAAAGGACCCAAATCTAGTCGCTTCTCCCTTCGGTGGTTATTTTAAAAACCCTGCTGCTGATGCCGGTAGTAATAACGCTTCCAAAAAAAGTAGCTACCAACAACAGCGTAATTGGAAACAGGGGGGCAACTACCAACAAGGTGGTTACCAATCGTATAACAGTAATTACAACAATTACAACAACTACAACAACTACAACAATTATAACAACTACAATAACTATAATAAATACAATGGCCAGGGCTATCAAAAATCTACTTACAAACAATCGGCTGTGACGCCCAACCAAAGTGGAACTCCAACTCCATCTGCTTCTACTACATCTTTGACCTCTTTGAATGAAAAGCTGTCGAACTTAGAGTTAACACCCATCTCTCAATTTTTGTCAAAGATACCTGAATGTCAAAGTATCACTGATTGCAAAAATCAAATCAAACTAATCATTGAAGAATTTGGCAAAGAAGGTAACAGTACGGGTGAGAAAATTGAAGAGTGGAAAATCGTCGATGTTCTATCTAAATTCATCAAACCTAAGAATCCATCATTAGTTAGAGAATCTGCCATGCTAATAATTTCCAACATTGCTCAATTTTTCAGTGGAAAGCCACCACAGGAAGCATACTTGCTACCATTCTTCAATGTCGCACTTGACTGTATTTCAGATAAAGAGAATACAGTCAAACGTGCCGCGCAACATGCCATTGATTCTTTGTTGAATTGCTTTCCAATGGAGGCTTTAACCTGTTTTGTACTGCCTACGATTTTGGATTACTTATCATCTGGTGCCAAATGGCAAGCTAAAATGGCCGCTCTAAGCGTTGTAGATAGAATAAGAGAAGATTCGGCGAACGATTTATTGGAACTTACTTTCAAAGATGCAGTTCCAGTTTTAACCGATGTAGCAACTGATTTCAAACCTGAATTGGCCAAACAAGGTTACAAAACTTTATTGGACTACGTTTCTATTTTGGATAACTTAGATTTGTCTCCTCGTTATAAATTGATCGTGGACACCCTGCAAGATCCATCTAAGGTTCCTGAATCTGTAAAATCGTTATCCAGTGTTACATTTGTCGCTGAAGTTACGGAACCTTCACTATCTTTGTTAGTTCCTATTCTAAACAGATCTTTAAACCTATCGTCATCATCTCAAGAGCAATTAAGACAAACCGTTATTGTCGTGGAGAATTTGACAAGATTGGTGAATAATCGTAATGAAATTGAAAGCTTCATCCCTCTACTACTACCCGGTATCCAAAAGGTTGTTGATACTGCGTCCTTACCTGAAGTTCGTGAATTGGCTGAAAAGGCCCTTAACGTTCTAAAAGAAGATGACGAAGCTGATAAGGAAAACAAATTCTCAGGCAGACTGACTTTAGAAGAAGGTAGGGATTTCTTACTTGATCACCTCAAGGACATTAAAGCTGATGATTCCTGTTTTGTCAAGCCTTACATGAATGACGAAACTGTTATCAAGTATATGAGCAAGATTTTGACCGTGGATTCTAATGTGAACGACTGGAAAAGACTTGAAGATTTTTTGACCGCCGTTTTTGGTGGTTCAGATTCACAAAGAGAATTTGTCAAACAAGACTTTATCCATAACTTGAGAGCTTTATTCTACCAAGAAAAGGAAAGGGCAGATGAGGACGAAGGTATTGAGATTGTCAACACTGATTTCTCCTTAGCTTATGGTTCAAGAATGCTTTTGAACAAAACAAATCTTCGTCTCCTAAAGGGTCATCGTTACGGTTTGTGTGGTAGAAATGGTGCTGGTAAGTCTACTTTAATGAGAGCAATTGCTAATGGTCAATTGGATGGTTTTCCTGACAAGGATACATTACGCACCTGTTTCGTCGAACATAAATTGCAAGGTGAAGAAGGTGATTTAGACTTGGTTTCCTTCATTGCTTTAGATGAAGAACTGCAATCTACTTCTCGTGAGGAAATTGCAGCCGCTTTAGAATCTGTCGGTTTTGATGAAGAGAGAAGAGCACAAACTGTTGGATCTTTATCTGGTGGTTGGAAAATGAAGTTGGAATTGGCAAGAGCTATGTTACAAAAAGCTGATATTTTATTGCTGGATGAACCTACCAATCATTTAGATGTTTCGAACGTTAAATGGTTAGAAGAATACTTACTGGAACATACTGATATTACTTCATTGATTGTTTCGCATGACTCTGGTTTCTTAGATACAGTCTGTACTGACATCATCCATTATGAAAACAAGAAATTGGCTTACTACAAAGGTAACTTGGCAGCATTTGTTGAGCAGAAACCTGAAGCTAAATCTTACTATACCTTAACAGATTCTAATGCTCAAATGCGTTTCCCACCCCCAGGTATTTTAACAGGTGTTAAGTCTAACACTAGAGCCGTCGCTAAAATGACTGATGTAACTTTCTCTTATCCAGGTGCCCAAAAGCCTTCCTTAAGCCATGTCTCCTGTTCATTGTCTCTGTCTTCTCGTGTGGCTTGTTTAGGTCCTAACGGTGCTGGTAAATCCACTTTGATCAAGCTATTAACTGGTGAATTGGTTCCAAATGAAGGTAAAGTGGAAAAACATCCAAATTTACGTATTGGTTATATTGCTCAGCATGCATTGCAACACGTCAATGAACATAAGGAAAAGACGGCAAACCAATATTTGCAATGGCGTTATCAATTCGGTGACGACCGTGAAGTCTTATTGAAGGAATCCAGAAAAATATCCGAAGATGAAAAGGAAATGATGACAAAGGAAATCGACATTGATGACGGTAGAGGTAAGAGAGCCATTGAAGCTATTGTAGGTAGACAAAAGTTGAAAAAATCTTTCCAATATGAGGTCAAATGGAAATACTGGAAACCAAAATACAACTCCTGGGTTCCAAAAGATGTTTTGGTCGAGCATGGCTTTGAAAAATTGGTTCAAAAATTCGACGATCACGAAGCCTCCAGAGAAGGGTTGGGTTACCGTGAATTAATTCCTTCAGTTATCACCAAACATTTTGAAGACGTTGGTCTTGATTCTGAAATTGCTAACCATACTCCATTAGGTTCTTTATCTGGTGGTCAATTAGTTAAAGTCGTTATTGCCGGTGCTATGTGGAACAACCCTCATTTACTTGTTTTGGATGAACCTACCAACTATTTGGACAGAGACTCTCTTGGTGCTTTGGCCGTTGCTATTCGTGACTGGAGTGGTGGTGTCGTTATGATTTCGCATAATAACGAATTTGTTGGTGCTTTATGTCCTGAACAATGGATTGTGGAGAACGGTAAAATGGTTCAAAAGGGCTCTGCACAAGTTGACCAATCCAAATTCGAAGATGGTGGTAATGCTGATGCCGTTGGTCTAAAGGCCTCCAACTTGGCCAAGCCATCTGTAGATGACGATGATTCTCCAGCTAACATCAAGGTCAAGCAAAGAAAGAAGAGATTGACAAGAAATGAAAAGAAGCTGCAAGCCGAACGTCGTCGTCTACGTTACATTGAGTGGTTGTCATCGCCAAAAGGTACACCAAAACCAGTTGATACTGACGATGAAGAAGATTGAAAGCCTACTGGCTAGTGTTTTATCTTCGCTAACTTCGTTTGTTTCACTCCATCTTTTTTCTTTAATTCACTCCTCAAATGGAGTTTACTACGTTGATAGAATTTAGGACAAGCATATGACGCTCTCCTTCCTTTTTTGTTTTCTAGGTTAATTCATTTTTCATACAGAGTAGTTAATATTGGTTCTTTTCATATATGTACGGTACGCAGATTAATTATGTAAACTTAAACTTAAGGGATCCTTTTTGATGCTAACAATTGTCGATGTTGAACTACAAATTTATGTAAGAGGTCGTTGTTAAGGATTATTATTTTAAAAATACACGAAGATTGATTATTATTTCTTACATGAGGTTATGAATCGTGCTCCAAAAGTATACCAAAAATAACTCCTGAACTGCTAGGCACAGTTTGCGATAATTTAAAGGGGTTAAATACACTTTTACTACTGGCTTTCACCTTATAAATCCCTCATTAAACTAAAGATGAATGAACATTGTTGAAGAAATTGTCCGGGTAAGAGGTTGTACTAGGGAGTGATGAACATCCATAAATTCTTCGACTAGCAGAAGTAATGATAATTTTCACCCGTTAAAGCTACATCTGGTTAGATGGACTAGAAGAACCACGACGAAACAATCATATAACAATGTCTACTTTTAATGCAGAAACCGCTGATAACTTGGAAGATATCGAGAAACAATTCGCTGTTGTTGCTGTTGAACAAGCGGAAACATATTGGAAACTATTAACAAGTGTTCCCGGTTCCAAGTTACGTTTGACTAAGTTTGATGACGAAATATACGAGAATTTTATGGAGAGATTCCCAGAATACAAAGATGTTGAAAGGGTCAAAAAGTTTACGGAGGAAGAATTAAAAACAAAAGAAGCCAAGGAAAGATGGAGAAAGTTCTTCACAATTTTTGAGAAAAAAATCGAAGACTATAACTTTGGTACTTTGTTGAGGACAGACGCTTCAGCCGAGTATGGTCAATTTACTACTTGTTTTGTCGTGAGACTACAATTTTACGCTTTTGAAATTGCTAGAAATAAACACGGCTTGAACGATTGGATTGTCGGTCAGAAATGAACATGCATATATATTTGTGATTGATTATATAGAATACATTACTTTATACAAAGGAACAACACAAGGCATTCTTCCTTGTTCAACATATATATATATACATATATATATTAAGCTCAGTAAATTGTTGAAATGTGAAAGGCTGTACTTTTGCTCTTAACTTTTGAAAAAATTCATCATTGAGAATTCCCTAATGTTTATGGGTGTGAGTATCGGCAGAATCAGAATGAGTATGAGTATGATTTGTTGATTTAGTGTCATGAGAGTGCTCCAAATCACCTTTAGAGTCAGAGGTTACATCAACAAACTCGACGTCCACCTTCCCCACGTTTGGCACCTTCATACGTAAATCCTCTCTTATAGTCGAAATAGCGTTTTCCAAAAATCTTATCCCAACTTCCTGACCTGAATGTAATACTGGCACTTCCAAAGTTGTGGTGGCACGAAGATTAGGACCGGAAGCTAATATAGTAAGGTCTCTAACATGTAACGACTGTTTGAGATCTAAGTCTGTTTTCAAACTGCCAATGCTGTCTTTTATGACAGATTCGATTTCTAGATAACGCGGATCAGTAGGTGGTATAGATTGGTCAACTAACTCCTTCAGTGAGGATAAGATACCTTGTCCACCTGTTTTTATGATCAAACCTGACACTACAAGCCCACCTAAATTATCTAAGGATTGAATGTTGAAAAAATAACTAGATGTGATAGCGACCAACGCTACCAACGATGTCAAGGAGTCAACACGATGATGCCAGGCGTTTGCCATTAGTACATTAGAATTTGTTTGGATTGCAACTTTCTTTGTTGCCTGAAAAACCCATTCTTTAACCAAGATAGAACCCGCTGCTATCCATACAGCATTTACATTAGTTGCCTGTTGTGTTAGCGACTGAGAATGGGAATGCGTTTCACCAATTAAACCGGCCATCGATTCTAGAATGGCATGAGGAATGACAGGCCCCACAATAGCGCATAACGACGACCAACCGATAGATATACCAGCCATTGCTAAGATTGTGGATACTGCCAAAGATCCCACAGTTTCCACTTTACCATAGCCATATGGGTACTCCGAAGTTGGTTTACGAGACGCATATTGGACAGAAAACAGTGTTAAAAAATCAGATACCAAATCGCTAAGAGCATGTACGGAATCAGCAAGTAATGCTTGAGAATGAAAAGTGATTCCTCCTACAAATTTTCCTACTGCCATCCCCACATTTGATGCAAGTCCTATCCATGTTATTCTTACGCCAGGATTCTTCTTGATCTGCTGTACGTTCAGTGACAATAAAGGATTGTCATGCATATGTGTGTGGCTGTGACTATGAGTATGTTGCAACAACGACTTCACAGAGGAAGCCTTGCCTTCCTTCTTTCCTTCACTTTCATTCTGTCTGGAATTCGATCCATTCTGTGAAGACATTTTTGAAATGAGCTGTTCATTATAGCCCTCTTCTTGACCTTCTTTATTTAGCAGTTTCGAAGAATGCAGGCACCTTCTCGGGTTGGCTGAGATCATTGTACTGTACAGGCTTGATGTTCTTATGGCCCTCCCGGCAGCATGGTAACTAGTGTTGTTATAACCTGGCACAAAGGAACCGAATTGCTTGATAGAGTCAATACTTATCCGTAGCATATCTTTATTGCGTTTGCTTTTTTGAGAAAGTAATTGCTTACACGTTCTAGAATAAAAAAGTATGGTTGTAAGAACGCACTTGAAAAGGCACCAATCTGCTCGGGTTTTTACAACTAACACTAACCTAGATGAGAGGTAAAAAGAAATCGTAAAAAAAAGTTGTTGCCCAGCACAATAACGACACTTTACCCGCTAATTCCAGGAGGTTTGAGTTAGACAACGACCTTCCCACCCCGTTTTCCCATAATTCTATTGTTATACACCTGGATCTGGAGGTCCGTGAAACGGCATACCTCGACGAAAAAGGTCACTACTAATCAAATCAAACTGACATTAATAAAAACGTATAAACTGACAGCTGTAGATCTAAATAAACTAGATTAAACATATGAAATAGTTTGTAAAAAGTGGCATCATGACCAATAATAGGTCCAGATGAAGAAAAAAGAAAAAAGAAGACGAAATTAGGGTAAAATTTCTCACTTGCTGCTCAAGGGTGAGACCCGCACCTCAGGCATGTAATAGAAGCTTCGACCACCGCATCTACCAGACGCCTTGGTTCCCACTATCATCATCATATTCATCGTTTCCTGACCCAGACAGATCGCGTCTACCGCTGCCGATATTAGAGGATTGGTAGCGGTTACTTTGAGCACCTCTTGTACGACCTTGTTTTTGCTGTTGGCCCGAAGTCAAGAAGTCATCGTCTTCATCGTCGTCCAACTGACCTTGAGTGTTAGTTTCGCGGTAAGTTTGGGTATAAGTGCCACCACCAGTGCCGGCAGTGTAGTCAGTAGTTTGTTGCTGGAAGTCGTTACCGCCAAACTGCGTGTTACCGCCTAGATTAGACTGTGGCTGCTGGCGTTGAGGGAAATTCCCTTGGTTTTCTTCGCCGTAGGGATCGGCCTTGGATCCTTGATTCCTGAATTCCCTCTGTTGATGTTTTTCATGACGCTGTTGTCTAGTCTGGTCGTCATTGTCGTCTTCGTAACGTTCATCATGATCGTTGCCGTGCAACTTATCAGCAAACTTGTTTAATAGATTGGACATTTCTTAATTGTTATTCGTACTTAGCTTTTATGCGGTAGTGTTTGGCTCTGCTGCTAGTAGATATTAAGAGTTGAGGGTAGGTATGTATCCTTTTTTTGATGAAATAGTAATGTGCTTTTATAGTCCAAGAAATATTGACTGCTTCAAGGGAGCCTGATTAACAAGCACGTAACGGAGACCAAAAAAAGGATTTCGGTCTTTTCTAACCATTTCCCTTTACTCCCTTGTGCGTTATTTGTTTTGATTACTAGGCATGATGTATGGAGGAACTTGCGATCAAATGTCATAAAAGTGGAGGAGTGAAAAGAAATGACGAAGCCCAAAACGTGGTCCTAGAATTACCACATTTCCTTTTTCTAAAGGAAGCCAGACTATGCTTTACGCAAGAACTGTGGTTAAAGAGGGATATTCTGATGAACATAAATTCATACACATTCATGAGAAGCACGACAAGGATTGGTTAATTACTTACAACTAAGGCAAAACTGCCATTGACCTCATCTGTACCACCACATGCTGTGTAGTTATTTTCCCTTTGTGATCCCTAAAAAAGATGGGATCTACACACCTTACAAGAACATCCTCAAACCCATACCTGGAACCACTGAACATATTCTTCCCGTGAAAGGCTCTACGGCGAAACTACTGTAATGTCACAGGAAATTAAGGATGCTTCGACTATGGAACGGACCATACATGGGGACCCGATGTATAGAAAGCCTCAATGAGGCAAAGAGTCTAGCTCCTTTAAGATACGTAATTCTCCTTCTGTTTTCCCTTAATTATTCGGGTGAAATACCACATGGTCGCACGGCTGACGGGGAACTCCGGAATTGGACGATGAAGAACTTAACGGTGATATGAGGTGATCGTGGAACAAAACGTTGTGCCAAAGAAGCCACAAATACGTCACTGTAATTATTCTGCCTGCATAAAAAGAGCCATCAAGGATAAGCTAGAGACTATACTCCGGAAGTAGAAGAAGGAAGGTGTGAGAAAGAAGATAGAGCGTGTAACACAATCATGGGGGAAAAAAGGACAATAATCAAAGCGCTGAAAAACTCTGCAGCGTCCCACTTCATCAAGAAGTTGACCGCAGATACTTCCCTGTCGTCCATACAAGAGGCAATAAACGTCGTGCAGCAGTACAATGCAACGGATCCCGTGAGATTAAAGCTTTTCCATACGCCTCGGATGGTTTCGCAGGGGGCTCATTTTGCATTTTGTTTGCCCACTAAGAAACCACATTACAAGCCATTACTGCTTTCGCAAAACGCACTTGATGAGTTTAATTTGGTGCAGGATCAGGACTTGGAGAAAATACTATCCGGTGAGAAAGTATATTATTCCGATAGTATCTTTCCCTATAGTACAGTGTACTCCGGATTTCAATTCGGCTCATTTGCTGCACAGCTGGGAGACGGACGTGTGGTAAACTTGTTTGATCTTAAGGACAAGTGTAGCGGACAATGGCAAACGTTTCAGTTGAAAGGTGCCGGTATGACGCCATTTTCTCGGTTTGCAGATGGGAAAGCTGTGTTAAGATCAAGCATACGTGAATTCATAATGAGCGAGGCGTTGCACAGTATTGGAATTCCATCCACAAGAGCTATGCAATTAACTCTGTTACCGGGGACGAAGGCGCAAAGGCGCAATCAAGAACCGTGCGCTGTTGTATGCCGTTTTGCGCCCAGCTGGATCCGCTTGGGTAACTTCAACCTATTCAGATGGCGGCACGACTTGAAAGGGTTGATCCAACTATCAGATTATTGCATTGAGGAATTGTTTGCTGGGGGGACCCAATTTGAGGGGAAACCCGACTTTAATATATTCAAAAGGGATTTTTTTCCTGACACTGAGACGAAGATTGATGAGCAGGTGGAAAAGGATGAAACTGAGGTGAGTACCATGACCGGAGATAACATTTCCACATTGAGCAAATATGATGAGTTTTTCAGACATGTAGTTAGCTTGAATGCAAACACAGTGGCCCATTGGCAAGCGTATGGGTTTGCTAACGGTGTTTTGAATACGGATAACACCTCCATTATGGGCCTGACAATTGATTATGGCCCCTTTGCCTTCCTGGACAAGTTTGAACCAAGCTTTACCCCGAACCATGATGACACAGCGAAGAGATATTCGTTTGCCAACCAGCCAAGCATTATATGGTGGAACTTGCAACAGTTTGCCAAGGATCTCGCATGTCTGCTGGGTCCTGAGGCCCGTGACCTTGAATTGTTACTTAAGGGCGAACTGAATTCTGTTGATGACGCCCTAGAGAAAACCATGATTGAAAGGGTCCAGAAGTTGGTAGAGCTCAGTGCTAATGAGTACAAGTATGTGTTTACGACAAGGTACGCGCAGATAATGTCTCAAAGACTCGGTGTAGATCTGGATCTGGAAAAGTGCATGTCTTCTACAAACCTCAAAGATATCGAACATGCAGCCGAGAAGGCTAAAGAGTTCTGCGATGTTATCGTCGAACCATTGCTAGATATTCTGCAGGCCACAAAAGTCGACTATAACAATTTTTTTATCCATCTACAAAATTACAAGGGGCCCTTCTTCATCAAAGATAAAAGTGACACCGCAACACTTTTTGGAGCATTCGATGAAGAGTACTTGGGTATGTTCTTCAACTCCAAGCAACTGCAGCAAATGGCAGAAACTGAAGAGGCCTTCGCGGCTGGTGAGAAGGTCTTTGACGCTAACGGCGAATTGCGTTTGCTCAACGAAAAATTGCAAGAAATACGCAATTGGACCCAAGACTATTTGACCTTGGTCCCACCCACGGAAACTGCTGCAAGAGCGTCGCTTGCCAAGAAAGCCAACCCGTTGTTTGTCCCCAGAAGTTGGGTACTGGAGGAAGTAGTCGACGATTTAATGTACAGTCAAAGGGATGGCCTACAAGATCCCAGTTCGGAGCTAGATACATCTGCGTTGAAGAAGCTATACCTAATGAGCGTAAACCCATACGACCGCACGAAATGGGATGTCACTCTGCGGCCAGAACTGGAGACAAAATGGGCTGACCTTTCCCACCAAGATGACGCTAAGTTTATGATGCAAGCTTCCTGCAGTAGCTAAATGACCACAGATGTATTTATACATTCATAGCTATATATATACATATATATATATACATGTAATATGGCGCAAGTAGGCACGGTAGTCACCAATTGCTCAGGTATCTCCTCGGTGTAAAAGCACGTACACCGCGTTCGGAGAGTCGTTTATAAACTCAAAAGGGGAAAGAGACAAGGGTAGCCGAACGACTGGCACCGGACACGAACACGAAAACTTATTTAGATTATTAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAGGAAACGAGGCGGAGGCGGAGAGGAGGAGAGAGACAAGAGACGGGCAGAACAAGAAGGGTAAAAACAGTGAGAAACAGTCTCCGCCGTTTTGACTGCGTATCCATCGTTATTGTCCACTACGAGACGCTAATGACGAAACGAGCTACCACATGCGTTTCCTACGCACCTGCTAAAGACCTGACACTTTAAAGGACCCATCTTCTGGCCTTCTGTCCCGGGTGCTGACCAAGCTCTCTTCCTTTTCCTTGCATTTTTTATATATTAATACTCACTTTCTTTCCGATTTTTATTTTTGAGTCTTCTTAAGCAAAATCCTGCTATGCGAATCTGAACCGATCGCTCGAGAACTAACTTAACCATACTTGCTCACATTGCCGTTTTGGGAAACTGCGGAATTTTTTTGGGAAAGAACAAGAAATAAGCGGAGGCACACATAGAAAAAAGAAACGCAGAAAGATCAAGCACGGATATTTCTGGCTAGAGGTTTATAAAAGAAAGAATACCTGGCAGCAAAGAGATTATTTTCATTATTGACACACATACCCGACCAAAAACGGCGTTAAGAATGCAAGTACTAGTGACGCTCTGGTGTCTAATATGCACATGCCTGGTACTACCAGTGGCCGCCAAGAAAAGGACACTGACAGCGAGTTCACTGGTCACGTGCATGGAGAACTCACAGCTTTCAGCCAATAGTTTCGATGTGTCGTTTTCTCCAGACGATCGATCGCTACATTACGATCTGGATATGACCACGCAGATCGACTCTTACATCTACGCTTATGTGGACGTGTATGCCTACGGGTTCAAGATTATTACGGAGAACTTCGACGTGTGTTCAATGGGTTGGAAGCAGTTTTGCCCTGTGCACCCAGGTAACATACAAATCGACTCCATTGAATACATTGCCCAGAAGTACGTGAAAATGATTCCGGGAATTGCCTACCAAGTGCCCGATATTGATGCGTACGTAAGATTGAACATTTATAACAACGTAAGTGAAAATTTGGCTTGTATCCAGGTTTTCTTTTCCAATGGGAAAACTGTATCACAAATTGGGGTTAAATGGGTGACAGCTGTTATCGCCGGTATTGGTTTATTAACTTCCGCTGTCTTGTCCACCTTCGGGAACTCCACAGCAGCATCTCACATTTCTGCAAACACCATGTCACTGTTCTTATATTTCCAATCTGTCGCTGTGGTCGCAATGCAACATGTAGACAGTGTTCCACCCATTGCTGCTGCCTGGTCTGAAAACCTTGCCTGGTCGATGGGCTTGATCCGTATTACATTTATGCAGAAAATCTTCCGTTGGTATGTAGAGGCGACTGGAGGCTCCGCATCTCTATATTTGACCGCGACAACAATGTCAGTGCTCACTCAACGAGGTCTGGATTACCTTAAAAATACTTCGGTTTACAAGAGGGCGGAAAATGTCTTGTACGGTAACTCAAACACTTTAATCTTTCGAGGAATTAAAAGAATGGGATACCGTATGAAGATTGAAAATACGGCCATCGTTTGTACTGGGTTCACATTCTTTGTGCTGTGCGGTTATTTTTTGGCCGGGTTTATCATGGCCTGCAAATACAGTATCGAGTTATGTATAAGATGTGGTTGGATGCGGAGTGATAGGTTTTACCAATTTAGGAAAAACTGGAGGTCAGTTCTGAAAGGATCGTTGTTAAGATACATCTATATTGGGTTCACGCAACTGACAATTTTAAGTTTTTGGGAGTTCACTGAACGGGATTCCGCCGGTGTTATTGTTATTGCATGCCTATTCATTGTATTGTCATGCGGGTTGATGGCGTGGGCTGCGTACAGAACCATTTTTTTCGCAAGTAAATCTGTGGAAATGTACAATAACCCAGCTGCTTTATTGTATGGTGATGAGTACGTCTTAAACAAGTACGGGTTTTTCTACACCATGTTCAACGCAAAACATTATTGGTGGAATGCTCTTTTAACGACGTATATTCTTGTAAAAGCTTTATTTGTCGGATTCGCACAGGCATCAGGTAAAACGCAAGCATTGGCTATTTTCATTATTGACTTGGCGTATTTTGTTGCCATCATCCGTTATAAACCATATTTGGACCGTCCAACGAATATTGTCAACATTTTTATTTGCACTGTCACCTTGGTCAACTCTTTCCTTTTCATGTTTTTCTCAAACTTGTTTAACCAAAAGTATGCTGTCTCTGCCATCATGGGCTGGGTGTTTTTCATTATGAATGCTGCGTTTTCTTTGCTTCTACTGTTGATGATTCTGGCCTTTACCACAATCATTCTGTTTTCTAAGAATCCTGACTCCAGGTTCAAGCCAGCAAAGGATGACAGAGCATCTTTCCAAAAGCATGCTATTCCTCATGAAGGTGCCTTGAATAAGTCAGTGGCCAACGAATTAATGGCCCTAGGTAATGTGGCAAAGGATCATACCGAAAATTGGGAATACGAACTGAAGAGTCAAGAAGGTAAAAGTGAAGATAATCTTTTCGGAGTTGAATACGATGACGAGAAAACAGGAACTAATTCAGAGAATGCTGAAAGTAGCAGTAAGGAAACCACCCGTCCAACCTTTTCTGAAAAGGTTTTACGTTCATTATCAATCAAAAGGAATAAGAGTAAACTGGGCAGTTTCAAGCGCAGCGCTCCGGATAAGATAACACAACAAGAGGTTTCTCCTGACCGCGCCAGCTCTTCGCCTAACAGCAAGTCATACCCCGGTGTCTCGCACACCAGGCAAGAATCTGAAGCGAATAATGGGCTAATCAATGCATATGAAGATGAGCAATTCAGTCTGATGGAACCAAGCATACTGGAAGACGCTGCTAGTTCCACCCAAATGCATGCTATGCCAGCCCGAGATTTGAGCTTGAGCAGTGTTGCAAACGCCCAAGATGTTACTAAAAAAGCAAACATCCTGGATCCTGATTATTTGTAAGCTTTGTCGATGGGATAAAGGTAAAAAGAACAACGTAATTAAATCATTACGAAAACTCTACTGCATTATTTTTTAGTCTTTTTATAGAGACATGAACATTCAATTACTTTCAAGGATAAATATTCTAATATTCATATTATTCACTTATGTATTTTTAACGAAACTCTACTCCATTCTACTGGGATCGGGCATACTTTACGGGGTGCACGGATTTTAGCAGTCTTTTTCTTTCTTGGCTTTTGCGAGATGCCTTGAGAGGAAGATTTTTTTTTCACTCAAAACCTCTGTCTTGTACATATCTAGAACATGTTTCATTGATATTGGACGTTACTATTTCAATTTAACAGTCAACCAGTCGTCCAAAAATGTCCAAGATCACTTCTTCTCAAGTCAGAGAACACGTCAAGGAATTGTTGAAGTATTCCAACGAAACCAAGAAGAGAAACTTCTTGGAAACCGTCGAACTACAAGTCGGTTTGAAGAACTATGACCCTCAAAGAGACAAGCGTTTCTCTGGTTCTTTGAAGTTGCCAAATTGTCCAAGACCAAACATGTCCATCTGTATCTTCGGTGATGCTTTCGATGTTGACAGAGCTAAGTCTTGCGGTGTTGACGCTATGTCCGTCGATGACTTGAAGAAGTTGAACAAGAACAAGAAGTTAATCAAGAAGTTGTCTAAGAAGTACAACGCTTTCATTGCTTCTGAAGTTTTGATCAAGCAAGTTCCAAGACTATTGGGTCCTCAATTGTCCAAGGCTGGTAAGTTCCCAACCCCAGTTTCTCACAACGATGACTTGTACGGTAAGGTCACTGATGTCAGATCTACCATCAAGTTCCAATTGAAGAAGGTCTTGTGTTTGGCTGTTGCCGTTGGTAACGTTGAAATGGAAGAAGACGTTTTGGTTAACCAAATCTTGATGTCTGTTAACTTCTTTGTTTCTTTGTTGAAGAAGAACTGGCAAAATGTTGGTTCCTTGGTTGTTAAGTCCTCCATGGGTCCAGCTTTCAGATTGTACTAAGCATAATTACGTGTTTTCATAGTTTAACGCTTTCAGAACTACTTATTTAATTTTGTAAGAAGTAATTTGAGTCACATTTGTATTTAGTAAAAGATTAAGAGTATTTCTATTTCACCGCCTTGATAGGAAAGAGCGGCGCGGAAGGGCAGCTGTAGGGAATTTTGCTCTGTATTCCCCTGTTTAATATCAAAAACAACAGAGAAGGATCCCCGATGAGAAAGACGCTCGGGAGGTCTCTGTGTTTGCTAGGCAATTGACATATTTAAAAGATTTTGTTTGAGGTTTTGCAGATAAACAAGAAGCAGTATGGCTAATGATCAAGATCCCAACAAGTCTCTCATTAATGACGCTTTGACTCGGAGTATGTCCGAATTTTATGATGATGATGATGATAACGACAGTGACATGTGTAGGGCAAATGATGAGGGAGAAGACGTTTTTGACCTTCCACTTAAGGTAGGCGTTTCTCAAAGCAGGAACTTTTCAGAAGTAAATGACGTGTTAGACCCGCTTTCTAGTTTGCATGGTCCGTCCAAGAAGGTGAGATTTGAACAGCAAAAGCAGCAACAGCAACATCAGCAACTTCACAATGACTTCAATACAGATTTCAACCTGAAAAGCCCGTCCAGTAAAAAAATGGGGGTAGAACAGCTGATCCAGTCAGCCAATGAAATCAACGATTACCTCGCTAACAACATTGACAAGGTAAATAGCTTTAACTCAGAGCTATTGAGCGGCAGTGGCAAGTTACCTGGGAGAGTAAAGAGTGACACAGCAACTCAAGGTACCGGACGCTTAGATTCCATGTCCAACTTTGCTCTTAGCGATACGGAGTTGGACAATGATGACGATAATTATCTCCTGGATCCCCTTGCAAATGCTAGCTCTACTACACCCACTGTGGAACACCACGGTTACAGCTTATTAGACAAGGCTTTATCCACGTCTGATAAGGAAAAAATATATACGAATAAAGTGAATTCGAATAGTCAGATAGATACTGATAATCACTCTCACGAAAGTGGAAACACTACCAATAACGAAACAGATGAAAATGAGAGTTCGGAGATCCTGGACTACACAAAATTTGATTCTTTCCCCTATCCCCCGTCTTCTGCCCCCAATGGGGAACCACCAGATTTGAAAGTGCTAAGCATTGAATGTGAGCAGGAAAATGAAAAAGAGCTACGACGAATATCTTTATTATTGGATCATTACGAATCAATACCGAAAATACCAGAATTGTCAGACGATGAAGCACTATCTAAGTTCCGTGAGAATATCGAATTAATTTTACAACTATCTAAGAAAATTAACGATAATGCGAACACTTTAGCGATTTCCTCCGAAGATCCTCAAAAATTTGTTAATTTTGTGATGAAGAACCCACCTTCCTTATCATTCAGAGATTTTATCGACAGAATCCAGAATAAATGCATGTTTGGTGCCGTAGTCTATCTTGGAGCCACCTATCTACTTCAACTTGTGTTTCTTACGAGAGACGAAATGGACGGTCCCATAAAGTTGAAGGCTAAATTACAGGAGGACCAAGCCCATAGGATCATCATATCTACAATAAGAATTGCCACCAAGCTATTAGAAGACTTTGTCCACTCACAAAACTACATTTGCAAAGTCTTCGGTATTTCAAAAAGACTGCTGACCAAACTGGAAATTTCTTTCATGGCGAGTGTTAATTTCGATGGATTAATGATTACTTGTGAAAAATTAGAAAAAACATTGCATATCCTTGATGATACAAGACAGGCATTAGGAAACACATGAGTTTTGCATATGTATTATGCAGGTTCATTTGTTCCTTCCCTTATTTCTTTTCATAGTATTTATTTTTATTTATTTATTTATTTTTTTTTGGATTTTATTTTATTTCTTTTTTAATGCTAAGAAAGTAATTCCGCATAATTAAACGTGTGCTGGCCTCGATAGGTACCTATAGTATACAGAAGCTTACGAAAAGCTCCTGCAGGATGGCACTTCTAAAATTCGCGCTCAACATGGCCGTATTGTACATTATATCGTTCTATCATTATATCGTATACGCCCGCATTACCCGACAACTCCGTCTGCAACGCGTTGACCAGAAAACTCGAACAAGAGATCGCATAAAAAACCAAAAGGAAACGAATTACTTGTCAAATAGTTATTGTAATGGATCCTCTAGAAAGGCAAACAGTAGATTTATTTCCTTCTTTTCTAGAAACATCATTATAACTAACAATATATAATTGGAATAATGGCTGGTTGGGATATTTTTGGTTGGTGTATGTTATCACCCTGTTCACGTTTTTCGGATACTTAGTTTTATTCAATGTGGTAAACATTGAATGTTTTCAGCTTAAGATCTATTTTTTTTTTTCTAGAAGAAATTGCGTCCTTTACTAACTTTATTTTACTGTACAGTCAGAGATGTGTTGGCTTCCCTTGGTCTGTGGAACAAACATGGTAAACTACTTTTCTTGGGTTTGGATAATGCCGGTAAGACCACATTGCTACATATGTTAAAGAACGATAGATTGGCAACCTTACAACCAACATGGCATCCAACTTCTGAAGAACTGGCTATTGGTAACATTAAGTTTACAACTTTCGATTTGGGTGGTCATATTCAAGCTCGTCGTTTATGGAAGGATTATTTCCCAGAAGTTAATGGTATCGTCTTTTTAGTCGATGCTGCTGACCCTGAAAGATTTGATGAAGCACGTGTCGAATTAGATGCTTTATTCAACATTGCCGAATTGAAGGACGTTCCTTTTGTAATTCTTGGTAACAAGATCGATGCTCCAAACGCCGTTTCTGAAGCGGAGCTACGTTCTGCTTTAGGATTATTGAATACCACTGGCTCTCAAAGAATTGAAGGTCAAAGACCAGTTGAAGTTTTCATGTGTTCCGTTGTTATGAGAAATGGTTATTTAGAGGCGTTCCAATGGTTATCTCAATATATTTAATTGACGTATACATCTATACCCTTTATATGACATTCACATGAATTCAACAGCTTTGTAATAATCAACAAAATTGCATAGGATGCCACCTCATAACTTTTGAGCACAGCATTTCCGCGATCATAGTATATTTTAGACTCTAAGATTGAATAAAAGTATGATACATCTTAAGTATACATATATATATGTATATATATATATATACATGAAAGTTTACCTCCTCATCTTACGTGGACGAGATTCATCGTCACCGCCCATAGTTGTTCTTTTACCATTCTGGGCGAAGTATTCTTTCTTTTTCTCCTTATCCCTTTGTGATTTTTCTTCCTCCATCTTAGCTAATTTTTTCAATCTTTCCTTACGTTGACTAGCCTTCTGTTCCTTCCTCTTGCTGTCTTTGGCTTTCGAAATCGTCAATACTTTTTGAATGAATGATCTTGCCTTCTTTTCATCACCACCTAGCACCACGGCTCTTTTAGCCATATATGTTTTCTTCTTTTGTGGTTTCATTTGATGGATCTGAGATTTGAATGGCAATTCCTTTTGAACAGCTTTTGGGACCTTTAGACCATTGAAGTGTCTTTCTACACGTTCTATTTTATGATATGCACTGTCCGGATTCGACGGTGTTTCCAGGTTCATAGCCGCTCTTATTTGGCCTGTCAATCTTAAACCTTTCCACTCGGTTTTTTCCTTCAACAATAGTGAGGTAACAGGATTATAGAATTTCTTGACGCGGACAGGATACCATGATCTTAGAATTACAATATCACTCATTAGGATTTTATCCTCAAAGGCTGCCCTATAGTGACCCTCAGGCTTTGAAAGTGCCCTTTTGATTTCACCACGGATACCCGAGACAGTTTTGATCTGCGCACCCTCAAACCTTGCAACTTCCATAGCACTTGAAAACATGTCCTTTATAAAGGCAGTATTTTTGAAAATTTTATATGGAAACCCAACTAATTTTAACTTTTTAACAATTTCAATATTAACGTCTATCTCTTCAACGATACCTGTTGCTGCAATTCTAAAACCGTTCCCGGTATCACTATTAGCAACAATTTGAACACCACAAAAAGGTGTGTTTGGAGAACATAAGGGACCGTAGAAAGCCGCATTACAATATGTGTGTTCTGGTGTATACTTTAGCATTCTGGTTCTTGTTCTAGAGTCAGTTGTTGTATAAATTGGTAAAGTTTGGAACCTTCTCCAACCCAAAGACAAGACCAGTGGGTCATTTGTCTTCAAAATCTTCTTATGCCAACGATGTCTTCTCAACCTGGCTTTGACAATACCGAACTTTATTTCGGTCGGCAATAAACCACCCATAACAATTGGAAATTTTGGATTGAAATTCTTGACAAATTCCATTGGGACTTTTTCGAAAACGATACGTACATAAGAACCAGCTTTGAAACCTTCGATTCTTTGACGTTGTTCTGGAGTCATTTCTTGATATTCTATATTGTTAATTTCTAACTGTTTAGATATCTTGGCCTTCTGTAGTTCATACCATGTATCATATTCATTGTTTTCATCATCTTCTTTAAAGTTTTCACCTTCTTCTATCTCGAATTGTGCACGTAGTTTTTCCTTCTTTGCAGCATTCATTTCTCTTTCTTGCTCCATGGTTAAGTCCTTTTTTTCCTCCGCATCAAAATTAGTGAATGAATTATCATCATCTCCATTAGTGTCTTCGTTTTCATCCTCATCCTCACTTTCTTTGTCACTATTGTCTTCTGCTTGTTCAGAAGGGTTTCCATCTTCTAGATCTTCAAAATCGCCGTATAGTTCTTCCCCACCTTCATTAGAGTCACTTTTCGTTTTATTATCATTACCTAAAATGCCTGCGCCGAGGAATCGCTCTTTGATTGCATCAACGCTTTTCCATTTTTTAGCCAATTTTTCGAAAGTGTCGAAATATGGAACAAACTTTTCCAAATCAACTGCATGGTCTTTATTGCCCTCTTTTGTAACAGTACCATCTTTTTTCCTGAAGAAGTCATCATCAACATCTTCTTCAATGTCACTTTCGTCTTTACTATCGTCGTCCTCGCCCCTCCACCTTCTTATACATTCTTCAGGTGAAATGTTGTCCATGTATATCAGCTTACCGATATTCCAGGTCCTTTTCTTACTTTCAGTTTTCTTCAGCTTGTTTGCCGCTGTTCTTTCCCAGGAAAACTCATCTTCACTCTCTTCAAATTCAGAATCTGTTTCCAAAGCTAATTTTTCGGCACCCTGCTCACCGGTATTATTGAAATCGATTTCAACCATCCTTGGTTCGGAGTCCTGCACGTCGTCATCATTTGTATAAGGTTCTTCATCACTCGGTAAATTATCAATATCTGCGTCTTCTTCTTGAACTGGCTTACCATAAATTCTTGGTTTTCTTAAACTGGTTCTTCCCTTGCTCTTTCCTTCATCGTCCTCAATACTTTCTTCTCCACTTTCAACATCCATGCCTTCATGATCGGCAACTTCATGAAGCTCAGTGCCGTTGCTAAACAATTGCAAACCCACACCATCAAATTTCTCTGCAATACTTTGTTCAACACTTTGTAAACCCGTCATGAGTTTTTCTCCTTCACCTCTTTCTTGGCCGGGAACAAAACTTGGCTCTTCATTTTTCTTTCCAATATCAATATAAACAGCATCCTTATCCATCAACACACCTCCGACATCGGACATTGGAGCATATATCAATTTATCTTTATCATCTAACCTTTTACGTCTTCTTGTCGTAGAGGCAGTTGTAATTTCTCCGTTAGCCTTTGCCTCTTCTTTCATTTTTTCACGTTCAAAATCATCCAGTTTCTGTTGGTAAAAAGGTGTGGGACATGGATCTGGTAATTTTTCAATTTGTGCTACTGAGAAATCACCAACACCAGCAATATGCACCCTAGTGCCCGGAGCAGAAGGCAAAGGAGTACCGTGCAAATAACCATAGATAGCGACTTTGCGGTCGATTTGCAGTCCTTGAGTCTCTATTAATTCCGGATGAGTTAAATCTGTGAATCTGTCAGCCAACATATAGGGATGTTCGTTCCTCCATTTTAATGGTCTGAATTTCATAACAGATATAAATCGTGAAAGGTTTAAAATCTCTCTATCAGGATACCTTCCATTAATCACACCAGATAGGTAAAATAATTTTGCACCTTGATAAACTTCCGTCCAGAATCTGTGCTTTAATCTTTTCTTAGAAGCTCTCAAAGTTGACTGAGATTTAAACAGATCAAGATGTGTAGCTACACCAAGTACTCTTGGCATACCGTGATGTTGAGCAATATTTAAGAATTCCATTGTTTCCATTTCAAAACCGAAATTACCGTCAATTAGTAAAAGAACCAAGTCGGCAATCTTAGCAATATCAATCATCGCATTCAGATCGTCCGCAGGGCACTCCAAAAAAGTTAGTCTTCTATGTTTACCAGAGACAACAGTAATAGGACCTTGAATATCATTCAAAGTGCTTTTTGTCATTCTCCTGACGAGGGACCGAATCAAAGTAGTCTTTCCTGTTCCAGGTGGACCCACGACAGCGACGATAAATGGAGGCGGATCATCTTCAGGGGTACGATCAACCATAGGAACATGCAGTTTTCTTTCGTTCACATCACTTGACCTTTGCATAGTTCTCGCCATCTTACCTGGGGCTGCCACGGCAAAGGCCTTTGCATTATGACCCTGCGTATGGAGCTTCTTTTTTGCTGTATTCTTCTCCTTCGCCTTACGGTGCTGTTTATTAGACTGCTCCATCGTTTCAGATAACTCAGATGGCTGATTAAAGGCTACTATTATGTGATATTTTTACCTTAACAGCGCAAATACTTTCCTTAATTTTGAAGCTTCACTTCAGCTCATCGCCTTGAAAATTTTTCATTTGTACGGACATTAAACTTAGGCGATAACAAAAAAAAAACTTCATCTAGATAATCTCAACTTTGAAATTACAGAAATATTTACAACAGTAGTACGAGTATCTGCACTATGGCTCACATGTCCTTAAAATAATCTAAGCTTACCTATCTGATATTTGTTTTGATATTGTTTAGGACCAGCAGTTTCTGAGAGTTTAGCAAATGCACCTTTACAGCTATCCTCAACTTTTGGAAGAGAAAGTGACAAGATATGTAACAATACTTGCATGAATCGACATTTGTTTACTTTGGTCCATTTTGTATATGATAGTGTGATTTAGCGATATGGAATTATGTGTATTTTTCTATTTGTTGTCATTTCAATATGGGATGACTTGTTTTCTTGTAACGCGCCACTTCAATAGTAAACATTATGAACCTGATAAATGTTAGCAGACTTAGTAAGAGAGACAATCATTTTCATTCAGTAAAAATCGCAATCCCTAGTTTGGCTCTTCTTCTAGCCGTACTTTAAATTCAAAGCAAAAATGGTTCTGCTTAACAGAAGGAAAATACAACCTAAGGAAATAGGACAGTCTGCTGATTCCTTCTCTGAAACTCCATGGGTGATTAAAGAAAGTAGCGAGCGTATAAATGATTATGACAGTGATTTAAAAAAGCTAGATTTTTACAAAAGGGATATATTCACCTGTGAGATTAGTGGAAAAGATGGCCTTTCGTATTTCAAGGCGTTAAAAAGCGAAGAACAGCACCGTGAAAAGGTCAGATATCTTTTACCAAAAGAACTAAGGAAGGCTATAGCAAATTTCGCAAACTTCAGTCCGATAAGGAAGGTAGGACACCTTGTAGAAAGCGCATTTCAGCGTTTTAGTAACCGTTTCTTTATAGGCGATACGGTGTGCTTGAAAACTATCCAAAAAAATGCATTGATTACCTATAAAGAAGGAGAGCCTAACTTGGTAGAATCACCAACTATTGAAAACAATGTCACGTTGTTCCTTGTCAAGGATGTGTTTCAATCTAACGGGATGATGGAAAGTGAAAAGGGAGAAATTTCTGCCCCAAAATTGTCACTGTATTTAATCACAGAATGCCTGAATCGAGAATCTAAAGGTGCGGCCCTAATTGTAGGCCAGAATGAAATTAAAAGGCCAGAATCACACTTTTCTAAATTCATAATTGCGTGTTTTCTTAATGAAATACTCATAAAAGTATCGAATAAGGAGCACGCACCATGGAGGGTGAAACAAGAATATATAGAAAGATATGATGTAAACCCTAAATGCTCTCCTAATATGATTGATTATTTGCCGGATAGAATGAACTCATCTTCTTCCGAGCTTTACACTCCTCTTACTATACCACCAGAGAGCGATGTTGAACCTGCTGACTGGAAGGAAACGTCGGAAACGTCGGAAACGTCGGAAACGTCACTATCTAAAATAAAAGCAATTGACGACGAGATTTCAGTCTCATTTGACCACATTTACGATAATGTGAACTCCCTTGCCTACAATGATTTGAAGGGAACCGTCGACGACAAGGAGCTTCCATTCACTGGGCCTTCGATACCATTTGAAAATATCAGCTACTTAGATAGCTCCTTAGAATATAAGAATATCGATCAAAAATGGTTCAAAGAGTGCAGTCAATTTCCAACGGAACGACTATTGGTTGTTTATCAATTCCTGAGCTTTTTTGGACGTTTTATTGGTCTATCACATTTTAATTTTGATCAGTTCCTTACTACTATCAAGTGTACTAGTCCGGAGGCTTTAGTAGATGAATATGTCAAAATAAACTTTCTTAAAACTTACAACAGCAAAGGGAGTTTCACAAATGAGAAGCCAAGAAACGAAATATATAATCAAGTGACCAGTAGTAACGTATCCCAGCGTGAGAAGGCTAACGTCTTTAATGCAGATGAGAGTCAACGAATACCTAGCAATTTCACCAGAAACCAGAAAATGAGGAAATTTATAACGGATAAAAGTACTGAATTTGTAATGTATTCCATTTTTAAAGGGAAGCCTCTAAAAAATGACGATATGGAGTTTCAATCGTACGAAAAAGTGAATATACTTTACATTGATATAGTTTGCTCGTTAATGTGTCTGATGACGGATAATGAACCTGATTGGAATTGTAATCTGATGGACAATTGGACTGAAGAAAAGCGAAAGGAGGAAGGAAATAAAACAGAAATTGATATAGCTATAGAAAAGTGTTTGAACTATGGAGATACTAGCTGGGTTAAACTTTTGCACAATAAAAACTTTAGCAACGGCAATTGGTTGATCTGTCTCCTTGGAATCTTGCAACAGAATACACATATGATAGCATATAGTGATGTCGCAAAATGTATCACAAAAAAAATACTACCTTTATCCATGAATTTTGTAAATTTAGGTGATGAGCTCTGGGATAACTTTCGCAAGAGATTATCTATAAAAGATAAAATTGATGTTTTATGGGTTCTCGTAGATTTTGCGTCCAATTTCTCGAGTTATATTAAGGAGTTGGTAGATAAAGTACCAAAACTGTGCAATGGAATCCGCTTAAAGTTGGATAGTGCAAAAAAAGAGTATATCAAATTGAAACGGCAACTAAAAACGTTAACCAAAAATCGCGTGAAGCTTCACAGCAACGTTTCAATGAACCGATATGGATCAGATGAATGTAAAGGTAAGGTCAATGCCCTTAAAGTGAAAATTGCATACTTAATGGAAGATATCGCCTTCCTAGAGGCAAAATTGATTCAGAGCGATATCAAGAGACTAGAGATTTTGGGTAAAGATAGAAATGGAAATCGATATTATTGGATGGACTCAAATGGATCGTCATCAGCCATCAGTGAAAAAAATGAGGAACTTTACAACTGCTGTTTTTTGTGGGTTCAAGGACCCTCTGAAGCGGATATAAACTTTTGCTTAGATGTCGACGTCGAATCTTTGAAAAAATGGGAGTTGTTAGCTAAAGCAAAAGGTACTGCCTACGCGACAAAAGAAGTCTTTTCAATATTTAGGTCGACAGACGGGTCTTACTATCAAATTGCTCAAGGTGAGAATTTCATGATAATTAATTCAAACGGTATCTTAATGAGGCCAACTATTCCGGCATTCATAGACAAAAAAATTATATCAGAAACTCCAGAAAAGCTCCTACTCTCTCATCATCAATGGGCTTTCTTCAACGATATAGAAGATATACATATGTTAGTAGATAGGTTGGATGATTTAAGAGAAAATGAGGGACAATTGAAGAAAGCTTTGACATCCAAAATGGACCGTATTGAAGTATCATACAAGCAACAGTTCAAAATTAAAAGGCGTATTGAATGTGATGAAACCTTCAAAAAAAATCACAAACTTTTGAAAAATAACGAGTTCACGTTTCCTGAACTGAAAAGAATTGAGACAACTTGTACATCCAACGGCCAACATTTTTCCAACATGGAGAAAATTTCCAAAAAACTATCAAGGACAAAGAATGATCTCGTTTTGGAAGCGATTTTAAAAGACGTAGCTCACCTTGGAGAATGTGAAAGAGCACTTCTCAAAAAGCAACAAAATTTGATTTATCCTTTGAATTTTCATTTCGAACAATTGAGGACGATAGACCTCGAATTTATAGTTGAAACGAAAAGAAAAAGGCAAGAGGATATTCTTACGAAGCTTTTAAATCATCAGAGGTATAAGCATATTAGTCATGTTTCAGGCTATGGGATAAGTTCTCAACGAGTAGATAAAGCTGCACATCTTGATGTGCAGGGTATATTAGAGGAGATTGAATGTCAACTTATTTCAAGACGACGAGAGGATGAAGAACGCAACTAGAAACAACTCTGCAGTTCAAATCACTCTTCCTGTATACGCCTTAGAAAGATATTAGAAATATCTTTTACTATTTAATCTTCACCATTCATTATTCCTCGTATATAAATTGGCCCATTTCAGGGCGTCTGACTGGAGTTGTATTTAGGCTTTACCCGGCGTTCTTCTGAATTTATAGCCAGCAAGGAAAACAACGTCAAAATTGGTCCTCGACTGACGCATTAGTAAGATTAATATTTAGCAAACACTATGATCTCCGTAACAATCTCTTCAGCTATTCCAACACTTGATGATGTCAGTCAATAGATTTACTTCAGGTCGACTCCCTGTTTTCCTTAGAAAGTCCCCTTTTTACTACTCGAGAGCTTATTTGCATCAAACATGTGTTTTCAAGCAAAATAAAGAAACTGCACAAGATTCGCCAGAGCTTTTAGCAAAAAGCTCACATCTGAATTCGAAACCACTAGATGTAAGCAATAAAGCACCAGTGAAAACTGCTCAGAATAAAATTCCTCTAGCTCATAGTAAATATGAATCGTCAAAGTACGAACTTCCCAAATGGAAAGAAGCCTTGGGTGAACTAGTAATTCGAGCATTTCATTTAGATATGGATAGAGTGAGGGCAGGGCCCGTTGCAGGATCTTACTATTATAAAATTTGTAAAGAGCAAGGTTTACAATACGAGGACGAGCCATTATCAGAAACTGCTAAATACTTTTACGAGGATTTGAAGCTACCACGTACTTTTTCACAATGGTTTCAAATCACTGTATTGCACGAGTGGATACTTTTTGTACGTATGAGAGCCATGCCTTTCAAATACGGCAGAAACTATCAGCAGAAATTGGTAGATAGAACATTTTCTGACATTGAGCTGAGATTATTCGAGGAAATGAAAGTTAATTCTGGTAGAATCGCAGATCAATATTTGAAAGATTTCAATACGCAATTAAGAGGAGCGATATTTGCATATGATGAAGGATTTGCTACAGATGATGGTACACTTGCGACAGCTGTCTGGAGAAATCTTTTTGGTGGAAGAAAGAACATTGATATGGTTCATTTAGAGTCTGTTGTGAGATACATTTATTCTCAACTATATGTTCTAAGCAGGTTATCAGACAGAGAGTTTGCCACAGGTAAATTCAAGTTTGTTCCTCCTGGGGTGAAGGTCGAAAAACTGACACCAAAGCAAGAGGAAGAGTTGAAGGCCAAGACCATTGCAAAATATGAAGCTCTAGACAAGGATCCTAAAACCTTACCAAGCGAGAGAAGTAGGCTGTCATATACAAACTAAACGAGCTAGTTTGTAACTTCAAAACTTATGAAAACACTTATTTATTCTTCAGATACTATCCGCACAAATTCCTTAAGTTTTTTCCAATTTTTTGGGCTTTCTTCCTTATTTAATCAGTTTATAAAATCATTACGTTGTAAATAGTTTATTTGAATTTCTTCAAAGAAGCGGACCACTTTTCTGGTTTATTTTCATGGAATAATTGATATAATGCGTCAATCAATTCGACATGGAATGAACCACTTCCTTGACAACGGGTGGAAGCCAACTTACCAGCTGATTTGTATAATAGGACAGCACCAACCACAGCATCAAACAGTTTTCCAGTGGAATCTAACCCACCGATAAAGGAAGCAATTGTAGAACCAAGTGAACATCCACTTGCAGTGATGTCACCCATGATAGGAATTGGGCCATCTTCAATTATTACACATGGAAGATCTTCAGCGGTTATTCCTTCTGTTCCTGATGAAAGTTTGTATTCGCCTCCAAAAGTACCATCAGCAACGCAATCAAACTCACCCGTGCAAACAGCAACAGTCCTGTATTGGAATGCCACAATTTGTGTAGCGCGCACAAGTGTGTCGATGTTCGTTTTGCCGCTGCTAGAGTCGACGCCCTTCATTTTATGGTTATTTAACTTGGCTAGAGACAGTATTTCACTGCAATTGCCCTTTATACAAGCAAATTGGCCGTAAGTGAGCAAAGTGTTGTTTAGACAGAGCCTTGTTTCAGTGGCGCTGTACCCGACCGGGTCAAAGGTGATGGGTCTATTTACTTCATTATAAGCATTAATTGCGGCTTTTAGCATTTCAATAGGTGCCACTGATCCGGTATTTAACAGTAAAGAAGCATTTGGGATTCTTGCTAGTTCAGATACTTCACTTTCAATTTCAGACATGATAGGAGATGAGCCTAAAGCTAGAGTGACATTGGCACCAAAATTTTGATGAACCTTATTGGTGATATGTTGCACTAATGGACGATTGTTTGATACTTGAGATATAACGTTTTGAATTGAAGTTGTGGTCGGAAATGTATTATTTAACTCGCACTCAACAAATTGGTATCTGGTAGCATCTAACAAGCCTCTCAACCTCTTGGTTGCTGCACATGCATCTGGAGCGGCCATAATATCGCTGACTAGAGAGATACCATCCAACGATCTCTTTCCATTTGAAGCAACACATTGACAAAGCACACGTTGAATATTGTCAGGATGAAGACCACCAATACCAACGGTTCTACACCATGTAGCTTTAAATTCCTCCAAAGCATCCAAAATGGCAATGGCGCCTTGAGGACCCATGGGTGATTTCTTAGGATTTTTCTTTGTTGATGTAGGGAAAAGAGTACCAACACCAATATAATCTACCATATCTGGCCCCCATTTAGCCAATGTCTCTACCTCCGAAGGTTTACCAACACTCCATCCAAGAATTTTAGAAGGGCCCAAAAGTTTTCTTACCATTGGGATTGGCATATCGTCCTGGCCCACATGAACCCCATCGGCGTCAATTGCCATAGCGACGTCTATACGGTCATTGATAATAAGTGGAACATTGTACTTCTTACATATTTTTTGAACTTCTAAAGCCTCTGCAACGAAATTTTTTGTTTCAATATCCTTTTCACGGATTTGAACTAGCGTTACACCATTTTTCAACCCAGCTTCAACCTGAGAACATAAAGTAGTTCCCGGTGGAAGCATGGTAGAATCTGTAACCAGATATAATGAGTAATCAACTTCTTCCTTAGTAAATACCATTTCCGCTGTTTGATTTAAATAATTTAGCTTCAGAGTGATTTGGTCTTGAGAACCATGGTTAGATCGAAAACTAGGCGCTTCCACAAGTAAATGGATGCGTTGCCGCTATAAATATATGTAGTATTGATTTTGTTACACCTGCTAAATAGGTTCTTACGATTGCCTTTTTCCTATAATATGCATAAATTATGTTGCCCTAAAAGAGTGAAATAAACCTTATCTATCTTTTTTTTGTTCCTGGTTTTCAAAGTTGATTTTCGACAGACCCTAGTTAATTATAGGAAAAAGCCCTATTAGTCTTTTTCTTATCATAGATGACATTTACTTATATTAGGCCAATCGCATACTCTGCATCCAACAAGCCTTCAACAGGTCGAAGTGAAACTACAGGACTTGGAAAATATCAGTTTTTATAAGCAATAATGAAGTTCACCCCTAGCATAGTTATTGATGCTCCGCAATATTATGTTGATCATTTTAATGGCAAGTATAACGTGGATAAATGTGTTATTTTAAGAGACCTGCAGCTAGAAACGGATTCAGAATCCATGCCATCCAGCTTAAAGCATTTGACCAAACCTACGCACATCTTGGATTTGACAAACAATGACCTTATCATGATTCCAGATCTATCAAGAAGAGACGATATACATACATTACTGTTGGGCCGAAACAATATCGTTGAAGTAGACGGTCGCCTATTGCCTATGAATGTACAGAACCTTACATTATCGAATAACAGCATAAGAAGGTTTGAAGATCTTCAAAGGTTGCGTAGAGCGCCCAGGACGTTGAAGAATCTAACTTTAATAGGGAATCAAGTATGTCATTTAGCCAATTATAGAGAACATGTACTTCGATTAGTACCGCATTTAGAGACTTTAGACTTTCAAAACGTAACAGCTGAGGAAAGAAAGAGCGCAATGAGCTTTCCAAGGCAGGCGGACGGCGATACGTTGGGCCCAGTAAATACTGCAATAAGAGATAATGGATCCAGAGATAAAACGATGGAGATCATGAATTTGGTGGTGAGTAAGATGACAGTAGAGAGAAGAAATGAATTGAAAAAGCAGTTAGCAGAAGCTACTTCTTTAGAAGAGATTGCCAGGCTGGAAAAACTACTCTCTGGTGGTGTTTAATCTTTTGGTTAGTGCGACTGTTCAATGACTTAAAAAAAAAGAATTATAAATTATTCTGTGCCATTATATAATAATATATAAAACGAAAACAAATAATGGTGCTCTATAAACATTAGAGGACAATGTCAATTTCAATGTCAATGCCTTAGAAATTAAAGTTGGTAAGAAAGAAGGAAAGGGCAACCTAATTAGCTGCCGCTTCCGGTTGTACTTCAGGTTCGTTGCTCTGAGTGGTGCTGGATATTTCAGCCTTTTTACTAGCAGCTTCCTCCTCTTCCATTCTTTTTCTTTGCTTAATCTTCTTATTGCTCTCGGGCGCATCAGTAAGACCTGGGATACCCTTAGCTGTCAAGAATTCGAAGATACTCTTTTGCACAGCAGGTCCCGATTTATCGGCAGTTTCTTCTCCCTGTGCTCCAGTAACCTTGTTGAAACTATCAATATAACTAAAGAACGCATTAAAAACATTTTCGTCCACCTCTTCCTTGTAGATCTTATCGTAGATATGCTTCATTTTGAACTTATCCACTTCGTCTTGATATTTGGAAAAATCGATCGCCTTGTAACCAAACTGTTCTAGTCTTTTATTATAACCTTCAAATACTGGAGCTTCTAACAATAATCCTAATGCAGGTGCCTTCGGAATATTAATCTTCTGCTGTCCGTAAGCCTGACTAATGCGTTCGACGGGGCAACCACAACGGGTAATTAAGGTTGCCATTGATACCATCTTACGAATTTGATGTAGCATGAAAGACTGGCCGTGAATCTTGATGGAAATCCATTCTGTTTGGGCATCGCCAATAACAAATGGATCAGATACTTTTATATCTTTCATAAATCGAATGGCACTTGGTTCTTTGAAGTCCTTGCCTAATGTAAAATTATGGAAGTTATGAGCGCCAAGGTATTGACTTGTAGAAGCACGGAATTTGGCCAGTTTTGCCGCGGATATACGATATCTTCTACGGTGAGCATTTTCTAATTGCTTGTACTTTTTTACCTTCTGGTATAGTTCTTCATTTATATCAAATTCATCTCTTGCGGGCGGAACATATGCTAATATAGCTTCGATTTCTTCTGTTGAAAATTTTTCATTCGCATCTTTTTTAAACTCTTCCCAAAATTCTTTGGATTCCAAATCTTCATCTAATACACCAGGTAATTCTGTTTTACTTTCTTCGATGTCTCTATAAAGTATAGAACCAGGTTTGGGGCCAATGAGTGAATAAGTTGGTAATAAGTATTCGTACCAACGTGAACTGCACATTTTTCTACAATCAAACGCCTTGTTCACACGCTCGATATCCCATACCCTTATCCCTTCCGGTAACTTTTCGTTGATCTTCTGCTTGATATCAGGATCTTCAATAATCATTTTCAATGATATTAAATTACCTCCAGCATGGACACCCTTATCAGTTCTTGCAGCTCTCATGAATCCATTCTTTTTCAAATCGTTGGAGTTGTCCTTGGAAATAGCACCTGCTTCAACAAATGCTTTGAATAGGGCAGACTCGATGGTTGGATTTGGTGGATTATATTGCATACCATGGTAGCCAGTACCACAGTAACCAACCATAACAGCCACCTTTCTCTTTGGGAGACGAGGCTCCTTGGGAAGTGGATTGCCATTTTCATCCAAACGAGGACCGCTTTTTGGTCTTTTATCTATGTGTTTGTCATTATCCTTTTTTTTGTCCTTTTCATCGTCGAAGTCTGCCTTACGAGCTTTGGTCAATTTGCTCTGAGCGCCTCTCTTGTAGACATCCTCATTAACTTGATCGTCATAGGCAGGCCTCAAATTCTCTTCAGACATCCTTGATATCACTTATAATTGTTATTTACTAGCACTTTATTGTCCTTTATTATTTTTTTAGTACTTCTTGTATTTCAAATTTCTCGAACTATAGCGATGACTAAAAGTGAAAAATTTCAAAGCCAAAAGAAAAAAAAAAAAAGAAAATATTATTTCAGCGGCTAATAGTTACCCGCATCAAAATAATATATCTCTGTACGGTAATGAAAATTTTTGAAATATGCGATGAGCTTAGAACTAAAGTAAGCAATGTATTATTGAGGTAATTGACGGTTTAGTGATTGGATCGTATTCTAGATTTCCGAGTAGTAGAACCATTGAGGGAAACTATAGTTAGGTGCAATAATGAGACAGCTAACAGAAGAAGAGACCAAGGTTGTTTTCGAAAAACTCGCCGGCTATATTGGTAGAAATATTTCTTTTTTAGTGGATAATAAAGAACTTCCTCATGTCTTCAGATTACAAAAGGATAGAGTATATTACGTACCCGATCATGTTGCAAAATTGGCTACTAGTGTAGCAAGACCTAACTTGATGTCTCTGGGTATTTGTTTAGGTAAATTCACGAAAACTGGAAAATTCAGGTTACATATTACTTCTTTGACAGTATTGGCTAAGCATGCCAAATATAAGATATGGATTAAACCTAATGGGGAGATGCCATTCTTATACGGTAATCATGTGTTAAAGGCACATGTGGGTAAAATGTCTGATGATATACCAGAACACGCCGGTGTTATTGTGTTTGCAATGAATGATGTGCCATTAGGGTTCGGTGTCAGTGCGAAAAGTACTTCTGAGTCAAGAAACATGCAACCCACTGGTATAGTTGCTTTCAGACAAGCAGATATTGGTGAGTATTTGAGAGATGAAGACACCTTGTTTACTTAGTGGGAAGGACTGATGATGAATTCCCGTGTACATTTCACTTACAGCTTGCGTTATCTCTCACAATGTATTTTTTTCTGTATAATAAAGAATCATATAATTAGCGCTTAAAAGGAAAGAGTTGTTCGATAAAATGGGGAGCCTAACCCCTCGATGACCTTTCTTTTGAATTAGTCGAGTTCCATTTCATATACAATATTACATAACTTGACAACATTTGAGGATTACTAATGACAAAAATCTTTATACGCTCTATTTACGGCCCTTCTTCTTGTTCTTAGGCTTTTTATTAACAGTGGGCTTCCCTTTCTTTGATATGTCAAGGGCCTGTTCTGATTTTTTGTTCATAGCACCACCTTGAGTTTGTTTTGCACCTTGTTGTTTTTTCTTTGGCCTATAAGTAGACCTGTCTCTTAATGGCAGCCACCTTTCAGGATCAGGTAATTTGGAGGTGTCGCGACCTTGTAAAAATTTTTCGAGGCGTTTAATCTTTCTTTTCTTCTTTAGCTCTAAAACTTTTCTCTTTTGAACTTTGCTAACTGCGGTGTTTTTACTTCTCTTTGCTGACGATTCTAAGGGTTTCACACCAAGTTGAATTAATTTATCAATATCAATATCTCTCACTAGATCTATACCTTGTGCTATATCCAAAGAATCTGACGAAACAACTCTGTCAACAAGGACATCTGCATCGCCTTTACTAAAGTTTGAAATCTCTCTGAGTAAAGCCTTCGATTCTTTAGCATTACCCATGGACAATAATTCAAACCCGACGTGTTTCCAAAATGGTATGTTTTCTTGGATTTTTCCGCTCAATTGGACTCTCACGGAGCCTAATTTTTTAAGCAGAACACTTTTGGAGTTGTTTCTTCCCTTAATCTTGTATAATTCAAATAAAATGTAACACACGATGGCTTGTGAATCGTTGAATTTTTCAAAGGACGATTTCCAGCTTTCATTTAAAAATAATTCTCCTATTCTGATAGCATTTTCCCATTCCTTCTCTATTATTAGCAATTGGATAGTCAGTAGTAATATTCCAATCGTACTTCCATCTGTTCCACTTAAAATGGTTTTTGTAGTGTGGTGGTAAAGTTTCTTGGCCTGCGTCTTGTAGCTTTCCAAAGTAACATTGTCAACTAACTTAGAGTATTTATCGAACGTTCTTGATAAAAGGGACTCTTGAGAGTGAATTTTGACATTGTTGAACAAACGCAGGAAAAGTACATTGCGTTGAATGTTTGACCATTGTTCATGGGTGAAGGTTTGTAAATTAAAAGTGTTTAGTTTTTCTACGTTTAATTCCCTTAACAGTAAATTGAAGTTTGTATTGTATTTAGAGAAATCAACAAACGCATTTAGGTTATTTTGACAAATTAAAGAGAATGGAGAATCGGCTTTCAGTTCCTGCAATAAGCCCTTTAAGATTTCTTTACTTTGTGCAGTTTTCCCCACCATTTGCAAAACAAATGATAATTGCAATTTAATAGTATTAATATCGTTTTGATAGCCTTCATTCGTGGCTCCTTGAAGCGCTTTTTCTAATAGTTCGATAGCCTTGTCATATTTACCTACGGATGCCATGATGAATGATTCATTGAATAATAAATCGTAGGAAGATTCATCCATAGGAGTAACTAAGGGTGATCTGTTCATTAACTCTGTCGCAACGGATAGCGGAACCCTTTCGTTACAAGAGAGTTCAATTTGACTATCCTGATCCTTCTCATTGTGACTTGCTAAATGTTGATATATTTTAAAAGCTTCTTGGTACAGCCCATTTTTATAACAATATTGAGCTCTCACATGTAGGATACCTCTAAGTGACTCGATATCCTTTTTTAGTACCGTATCGAGATCATCTGTGATAATTGCTGTGTACAATGTGTTGAATTCATCTGGCATATTCAATTTATAGAAAATGTACAATTTTTCTAGCGCAAATTTGCGACCGTACTTGTCATCTATATGTTTGAATTTTTTTAAATAATGTAAAGCCTTTTGATACTTGTCCTGTTGGATAACAGCTACTAAGCAACGTCTAAATACATCCGCTGGATTCTCACATCCAGAATCCAATAGTTTCACGCAAGTCTGTTCGACCTGCGAATGCTCGTCTTGAGACAATTGAATGTTCAATTGAGAGAGCAAATTAGTTAAATTATCTTTAGCCATTTTTTTGCTTTCTTTCATTACTCTTATTATTGATCAGAACCAACTCAACAAAGTAAATCTGCTACTTTAATGCATAGCAATTTTCAGCTTGTTTTCCTCTTTTCTTTCGACAAAGGCGAAAGAAAAGAGGAAAAAATGAACAAGAAAATTTAATCAAATATCGCAATATACGATGCCGAAAAGAGTAATGAAATATTAGAAATGGATACTTAGTATTATGTGATATGTGCGGGAGTGATTAATAGTGCCCTTCAAACGATTCTGTCATACTTTAATTCTATAACCGCTTATTTTCCCAAAAGGGCTTGTTTCTTAGTATCCAAGGATGCATTTTTACGTCTCCAAGGCGCATTCTATCTTTGGGGTCGTATTTTAGTAGTTTAAGTATTAAATCTTGCGCATCCTGAGAAATGTTACTGGGCATTTTGATATCCAGTGCTGCTATCCTTTTATATGTAGTATCTTTCATTTCTTCTTCGAACGGAGGGGCACCGGTCAGTAGTTCAAACGCCAGGACGCCAAGAGCCCATGCATCTATAGTGTGATCATATTCCCTTGACTCCACCATTTCTGGAGAAAGGTAGTCAATTGTCCCACAGACAGTTTTCCTTCTATTTTCTGGCGGATTTATTATACTCCATCCGAAGTCCGTTAACTTAATGACATTATTGAACCCTATTAGTATATTTTCAGGTTTAATATCTCTATGAATAATATTCTTTTTATGCATATAATCTAGGGCATTGGCAATTTGATAAATATAATCTGATGCTAAAATATCGTTGAAGGGTCCGTGTAACCTCAATAGTTTATACATTTCCCCATTGACTAAGTATTCCATTAGCAGGTACACTCTTTTTTCATCATGAAAATAGCCGTATGATTTAGTTAGATTCGGATGATTTAGCGATGTTTGTATTTCTACCTCCCTTCTGAATTGTTTCTGTAAATTATACTTTATTATTTCTTCCTTCTCCATTACTTTCAGTGCGCAAATATATCCTGTACTCCTGTGCCGAACGCAATAAACTTTACCGAATTTACCCTTTCCTAATTTCTTCCCCAGTTCAAAGTCATCGAGTGATAGGGATTTAAATTTAGGTAGCTTCTTATTTTCGTGTATCATTTTGGAAGAAGTCGCTTTCCTTATAGGTGATGGAATTTTGGAGCTTTCCATATCCAAAAACTTCTTATTGTTTACAGGTAATCTGTTCAATTTTTCTCTTACAGGTGAAGGTATTTTTGAATTCGGGTTTCTTTGCTGCGGCGAATGGGATATTCTCCATGGTTTATTGATCCTGGACGTATTTGGTCTTGTTGTGGTCTTTTTCGATGGCGAATTAGCGTTTAGTTTGATATTTACTAAACTATTGCGTTGCATTCCCTTTTTACTTCTTTCTTTTGTTGTATTTCAAAATCCCAGTTTTTTTTGCGCTAAGAATGATCTTGCTTTGTTTATGCATTCACTTGAGCAATTGCATCAGTTGGCCTTAGCTCAAGGTTTTTATAGAATGGTAAACAAATTAAGCGCTTTACAGGAAAAACGCGTGAAGTTAAACTTACTGTTCAATAAGCAATGCTGTATCGGAAAATGGAGCACAAAGGTTATAGATACAAGAGAAGACTATCATGTCATCAGATGCGTTAAAAGCACTACTTCAGTGGGGTGCGTCATTTGGTGTAATAGTGCCAGAGGAACTCAAGTTTTTATATACCGATCTTAAGGGCATTATTTGCGTATGTGAAAAAGATATAGACAATCCCAGCATCAAGATTCCTCCCGAGATTGTCATTTCAAGGAATCTGCCCATGAAGTTTTTTGGGCTAAGTGAATCCACTAAGAATATCAACGGATGGCTGAAGTTGTTCTTCGCAAAAATAAAATTTGATAGGGATAATGATACTATCGTGGACAATGTTCGTGTGAATGATAAATTTAAACCTTACTTGGATGCATTGCCTTCCCGCCTAAATTCGCCCTTGGTCTGGAACCCAAGCGAGTTGAAGCGTTTATCATCTACAAACATAGGGAATTCGATTCATGAAAAGTTCGAAGGTATATTTAAAGAGTGGTTTGAACTGGTCAGTTCTTCAGATATGTTTGACTTGGAAAGAGTGGCAGATGATGTGCAGACCTTCCATAATCTCGATGAGTTGACATATGAGGCTTTGTATGAGAAGATTTTGAAGATAACAGAACTTCAAAGACCAACTATCTGGTATTCTTTTCCTGCATTTTTATGGTCGCACCTTATATTCATTTCAAGAGCATTCCCTGAATATGTGCTAAACAGAAACTGTCCTGACAACTCTATTGTACTGCTTCCCATCGTCGATCTTCTAAATCATGACTACCGTTCCAAAGTCAAATGGTATCCTGAAAATGGGTGGTTCTGTTATGAAAAAATCGGTACCGCCTCCCAATCACGAGAACTATCAAATAATTATGGCGGTAAGGGAAATGAGGAGTTACTCTCTGGATATGGATTTGTTTTAGAAGACAACATATTTGACTCAGTGGCTTTGAAAGTTAAATTGCCATTAGATGTGGTATCTACAATTCTTGAAACAGAACCTAGTTTGAAGCTGCCCTTACTTTCGGATTACACCACTTATGCTTTTGAAAACAAAGACTGTGTCCAGCAAGAAAAGAAGGCTACTCGTAGTGCTACAGACTACATCAATGGGGTGACTTACTTCATTAACATACAAAATGAACAATGTTTAGAACCATTACTGGATCTTTTTACCTACCTTTCTAAGGCCGAAGAGGAGGATCTACACGATTTGAGAGCCCGTTTGCAGGGTATACAAATGCTACGAAATGCATTGCAGAGCAAACTCAACAGCATTACTGGACCACCTGCAACTGATGACTCTTATGCAATTGATCCTTACAGAGTCTATTGTGCTGACGTTTATACTAAAGGTCAAAAACAAATTTTAAAAGAGGCTTTAACGAGGTTGAAAAAACTAGAAAAAACAATGCTGTCAGAGAACAAGCACCAATTGCTAACCATGAGCAAAATTCTTAAGAATGACCCTGCTTTTGCAGAAACTGAATTACCTTCGCTGTTCAGCAACGAAGATGGTGAAGAGGTCATCTTTGAATCTACTTATGATTTATTGATACTTTGGATTCTACTGAAAACGAAAAAGAATTCTTACCCCACCAAATATGAATGGGTTGGACAGCAGTATACTAATTTCAAGCAAACTGCATATATTTCAGATGATGCCAAGGCTTTCCATACTGCATACTTCGAGAAGCAAGACGATGTGGATTTGGCCGAAGTAGATCATGCGATTCAGTTTGTAGTAGACAATTCCTTTACCAGAACTTCATCTACAACCGAAGAGACTATTTTAGTACGTAAGTAGCTTTTCCTTATAGAATGTTAGAGTAGAGTACGTAATTACATCTGCACTTATTTAATAAATGCACTTACTAACAAACTGGGTTCTCATTGGTCAGAAGTGTCCCGGGTATCCGAATATGGCTTCGATGAAATTTTTCGCCATGGAGCTGCGATGCCCGATATTTGTGTATAAAACATGGAAATGAGCTTATATAGTGACTACTCTGCATTTTCGTTATTTCTAGAGCAGAGCTTAAGTTACCCATAGTTATTTCTATAGCTTGCCCTATCATCCATTTGATCAACAATAGGGAATAACTGTAACAGTAAGTAAATTATGGATGGTTTTCGTGTAGCTGGTGCGTTAGTAGTTGGTGCGTTAACCGCTGCATATTTATATTTTGGCGGAAGGTTTTCGATAGCGCTGGTCATTATAGTAGGTTATGGTATTTATTGCAATGAAGCCAGCGGTGGTAGTCAAGATAGTCAAGAGAAGCTCGATTTGAACAAACAACAGAAAAAGCCATGTTGCAGTGATAAGAAGATTGCGGATGGAGGAAAAAAAACTGGCGGATGTTGTTCTGATAAGAAGAACGGTGGTGGTAAAGGTGGAGGATGCTGTTCCTCAAAAGGTGGAAAGAAAGGGGGGTGTTGTTCATCTAAAGGTGGAAAGAAAGGAGGATGTTGTTCCTCTAAAAAGAATATTGGTGACAATGAAAATACTGCCACTGAAGTTGAGAAAGCCGTAAATTACCCTGTTACTGTGGATTTTACAGAAGTTTTTAGGAAGCCCACTAAGAAAAGGTCGAGTACCCCCAAGGTTTTTTCGAAAAATAGCTCGTCTAACTCTAGAGTAGGTAAAAAATTAAGTGTTTCAAAGAAGATAGGTCCAGATGGATTGATCAAGAGCGCGTTGACTATTTCGAATGAAACGCTTTTGAGTTCACAGATCTATGTGTTATATAGTTCCCTGCAAGGTGCAGCTTCGAAAGCTGCAAAGAGCGTTTACGACAAACTAAAGGAATTGGATGAATTGACTAATGAGCCAAAACTTTTGAACCTTGACGATCTATCCGATTTCGATGACTATTTTATAAATGTTCCCGTTGAAAATGCATTGTATGTGCTTGTTTTACCGTCTTATGATATCGATTGCCCTCTAGATTATTTCTTACAAACTCTTGAAGAGAATGCGAATGATTTTAGAGTAGATAGTTTCCCATTACGAAAATTGGTTGGCTACACAGTTTTGGGGCTTGGTGATTCAGAATCATGGCCTGAAAAGTTTTGTTATCAAGCCAAAAGGGCCGATCACTGGATTTCTCGTTTAGGTGGCAGGAGAATTTTCCCCTTAGGCAAAGTTTGTATGAAAACAGGAGGTAGTGCCAAAATCGATGAGTGGACATCATTGTTAGCAGAGACTTTGAAAGATGATGAACCAATTATTTATGAGTATGATGAAAACGCAGACTCTGAGGAAGATGAAGAAGAAGGTAATGGTAGTGATGAATTAGGCGATGTAGAAGATATTGGTGGTAAGGGTAGTAATGGAAAGTTTTCAGGCGCAGATGAAATCAAACAAATGGTGGCGAAAGACAGTCCAACGTACAAGAACTTGACAAAGCAAGGTTACAAAGTTATTGGTTCCCATTCAGGCGTTAAGATCTGCCGATGGACTAAGAATGAACTACGTGGTAAAGGGTCTTGTTATAAAAAATCGCTCTTCAATATCGCGTCCAGTAGATGCATGGAATTGACTCCTTCTTTGGCATGTTCATCCAAATGCGTTTTCTGTTGGAGGCATGGTACAAATCCCGTGTCAAAAAACTGGAGATGGGAAGTAGATGAACCAGAATACATTCTAGAAAATGCTCTGAAGGGACACTATTCCATGATCAAACAGATGAGAGGTGTGCCCGGTGTTATTGCAGAAAGATTTGCGAAAGCGTTTGAAGTTCGTCATTGTGCCTTGTCTCTTGTCGGCGAGCCTATTCTTTATCCTCATATCAATAAATTTATCCAATTATTACACCAAAAGGGCATAACTAGTTTCCTTGTGTGCAATGCCCAACATCCAGAGGCCTTGAGAAATATTGTTAAAGTAACACAATTATATGTTTCTATTGACGCACCCACCAAGACAGAGCTGAAAAAAGTGGATAGACCTTTGTACAAAGATTTCTGGGAGAGAATGGTAGAATGCTTAGAGATTTTGAAAACTGTACAAAACCATCAAAGGACAGTTTTCAGGTTAACTTTAGTGAAAGGTTTCAATATGGGTGATGTCAGTGCATATGCAGATCTGGTCCAACGTGGTTTACCAGGTTTCATTGAAGTTAAAGGCGCCACGTTTAGTGGCTCATCTGATGGGAATGGTAATCCTTTGACAATGCAGAATATTCCATTTTACGAGGAATGTGTAAAATTTGTGAAGGCGTTTACCACGGAATTACAAAGACGTGGATTACATTACGACTTGGCTGCCGAACATGCGCATTCCAACTGTTTATTAATTGCAGACACGAAATTCAAAATTAATGGAGAATGGCATACACATATCGATTTTGATAAATTTTTCGTATTGCTAAACTCGGGCAAAGACTTCACGTACATGGACTATTTAGAAAAGACACCCGAATGGGCATTGTTTGGCAATGGTGGGTTTGCACCAGGGAATACAAGAGTGTACAGAAAAGATAAGAAAAAGCAGAATAAGGAAAATCAAGAAACTACAACGAGAGAGACGCCTCTCCCTCCTATTCCTGCTTAAAAGATACTGGTATATATTAAGAGTAATATCACGTATATATATATATATATATATATTTATTCGAAATAAAGAGCAGAACAATTCAAGTGTTCAATTAGTATGAATGGCTATTAACATTATCGTTTCTTTCTTTTTTTATGATTTAGTCCAAAATATCACTATTCAAATCTCGCGGAGAGAAAGGGTTCGAAAATTTTGTTTTATAATATCATGATTTTGATACGAACATAAATATATATAGAAGTAAAAGAGAAAGTGTTCAGAATAATATTCACGTCAATGAATGGATATCAAAGAAAATGAATGGTTCGAAGGAACAAAAAAATCACATAAGCAATAGACCAACCGCACAACTTAATATGGACCCATTTGGAATATAGAAGCGTGCAAAGGATGTTATAAACTTTGATAAAAGCATGGAATCTTAGCCCATCTACAGATGCCAGACTGGGCGCAACAAACTTTTTTTCAGCAGTAGGCTTCTTCGCCACGGTATGACCATCGCATAACTTTCTTGCCTTGATCGGATCATCCGTGATAGCACCATGGATAGGCAATTCGCACAGATATTTGAAATCTATAGGTTTGTTGACAGTCCATAAATAGACCTTGATATCATTCTTCATAAGCACAGGTAGTAATCTCAATCTAAATTGGCTTGTCCACGAGGAGACAAAATGGACGCTGATACCAAAAAGTTTATAGTGAGGATCATTCAGTGTCAAAGAGCGCTTCACAAATTGCGAGGCGATATCTAAAGACAGACTTATCACAATAACTTTGAAATCCTTCAGAACACCAGTTTCAATACCGAAATCGTACCAATCCAGCAACCAAAGCCCCCACGTGATCCTCTCCTGCCAAAATTTAAGATCATTCTTAACCTCTAACATGATAACAAAGGTCTTGATCATGATGATTTTCTCGTTGGTAAATTTGATGTCCAACATCAATTTAGCTCCTGGATGGCACACTGCCCATGTTAGAATTTCCTTCAATGTCATCATTGCTAAGGAACCATCCTCTTTGCAGCGCAATCGCTTAACCTCCTCCCAAGTCGACTCGCCAATCACCAAGTTCTTATCCCACATCCGACCAGTGTCTGAGTCATGGTTTACCACCACCATACCATCGCTGGTCATTTGTAAATCCGTTTCTATTACATCAGCACCTGCTGCATAAGCCTTCTCAAATGCTAGTAGCGTATTTTCAGGATATCTTGCTTTAAAAGCTCTGTGGCCCACAATTTCAACCATCCTCGTGTCCTTGTTGTTATCTTACACTTCTTATTTATCAATAACACTAGTAACATCAACAACACCAATTTTATATCTCCCTTAATTGTATACTAAAAGATCTAAACCAATTCGGTATTGTCCTCGATACGGCATGCGTATAAAGAGATATAATTAAAAGAGGTTATAGTCACGTGATGCAGATTACCCGCAACAGTACCACAAAATGGATACCATCTAATTGCTATAAAAGGCTCCTATATACGAATAACTACCACTGGATCGACGATTATTTCGTGGCAATCATATACCACTGTGAAGAGTTACTGCAACTCTCGCTTTGTTTCAACGCTTCTTCCCGTCTGTGTATTTACTACTAATAGGCAGCCCACGTTTGAATTTCTTTTTTTCTGGAGAATTTTTGGTGCAACGAGGAAAAGGAGACGAAGAAAAAAAGTTGAAACACGACCACATATATGGAACGTGGTTGAAATACAAAGAGAAGAAAGGTTCGACACTCGAGGAAAGCATTTGGTGGTGAAAACACATCTTAGTAGCATCTTTAAACCTCTGTTGGGTACTTAGAAAAATATTTCCAGACTTCAAGGATAAAAAAAGTCGAAAAGTTACGACATATTCGACCAAAAAAAAAAACCAAAAAGAAAAGATATATTTATAGAAAGGATACATTAAAAAGAGATGGACTTAAGAGTAGGAAGGAAATTTCGTATTGGCAGGAAGATTGGGAGTGGTTCCTTTGGTGACATTTACCACGGCACGAACTTAATTAGTGGTGAAGAAGTAGCCATCAAGCTGGAATCGATCAGGTCCAGACATCCTCAATTGGACTATGAGTCCCGCGTCTACAGATACTTAAGCGGTGGTGTGGGAATCCCGTTCATCAGATGGTTTGGCAGAGAGGGTGAATATAATGCTATGGTCATCGATCTTCTAGGCCCATCTTTGGAAGATTTATTCAACTACTGTCACAGAAGGTTCTCCTTTAAGACGGTTATCATGCTGGCTTTGCAAATGTTTTGCCGTATTCAGTATATACATGGAAGGTCGTTCATTCATAGAGATATCAAACCAGACAACTTTTTAATGGGGGTAGGACGCCGTGGTAGCACCGTTCATGTTATTGATTTCGGTCTATCAAAGAAATACCGAGATTTCAACACACATCGTCATATTCCTTACAGGGAGAACAAGTCCTTGACAGGTACAGCTCGTTATGCAAGTGTCAATACGCATCTTGGAATAGAGCAAAGTAGAAGAGATGACTTAGAATCACTAGGTTATGTCTTGATCTATTTTTGTAAGGGTTCTTTGCCATGGCAGGGTTTGAAAGCAACCACCAAGAAACAAAAGTATGATCGTATCATGGAAAAGAAATTAAACGTTAGCGTGGAAACTCTATGTTCAGGTTTACCATTAGAGTTTCAAGAATATATGGCTTACTGTAAGAATTTGAAATTCGATGAGAAGCCAGATTATTTGTTCTTGGCAAGGCTGTTTAAAGATCTGAGTATTAAACTAGAGTATCACAACGACCACTTGTTCGATTGGACAATGTTGCGTTACACAAAGGCGATGGTGGAGAAGCAAAGGGACCTCCTCATCGAAAAAGGTGATTTGAACGCAAATAGCAATGCAGCAAGTGCAAGTAACAGCACAGACAACAAGTCTGAAACTTTCAACAAGATTAAACTGTTAGCCATGAAGAAATTCCCCACCCATTTCCACTATTACAAGAATGAAGACAAACATAATCCTTCACCAGAAGAGATCAAACAACAAACTATCTTGAATAATAATGCAGCCTCTTCTTTACCAGAGGAATTATTGAACGCACTAGATAAAGGTATGGAAAACTTGAGACAACAGCAGCCGCAGCAGCAGGTCCAAAGTTCGCAGCCACAACCACAGCCCCAACAGCTACAGCAGCAACCAAATGGCCAAAGACCAAATTATTATCCTGAACCGTTACTACAGCAGCAACAAAGAGATTCTCAGGAGCAACAGCAGCAAGTTCCGATGGCTACAACCAGGGCTACTCAGTATCCCCCACAAATAAACAGCAATAATTTTAATACTAATCAAGCATCTGTACCTCCACAAATGAGATCTAATCCACAACAGCCGCCTCAAGATAAACCAGCTGGCCAGTCAATTTGGTTGTAAGCAACATATATTGCTCAAAACGCACAAAAATAAACATATGTATATATAGACATACACACACACATATATATATATATATTATTATTATTATTTACATATACGTACACACAATTCCATATCGAGTTAATATATACAATTCTGGCCTTCTTACCTAAAAAGATGATAGCTAAAAGAACCACTTTTTTTATGCATTTTTTTCTTCGGGAAGGAAATTAAGGGGGAGCGGAGCACCTCTTGGCCAATTTGTTTTTTTTTTATGTAATAAAGGGCTAACGATCGAAGATCAATCACGAATATTGGACGGTTTTAAAGGAGGGCCTCTGAGAAGACAGCATCAATTCGTATTTTCGATAATTAACTTGCCTTATAGTGTCTGATTAGGAAACAATCACGAGACGATAACGACGGAATACCAAGGAAGTTTGTGCAAATATACAGCCGGCACAAACAGCAGCTTCACTCAGGTTAACTCACATACTGTTGAAAATTGTCGGTATGGAATTCGTTGCAGAAAGGGCTCAGCCAGTTGGTCAAACAATCCAGCAGCAAAATGTTAATACTTACGGGCAAGGCGTCCTACAACCGCATCATGATTTACAGCAGCGACAACAACAACAACAGCAGCGTCAGCATCAACAACTGCTGACGTCTCAGTTGCCCCAGAAATCTCTCGTATCCAAAGGCAAATATACACTACATGACTTCCAGATTATGAGAACGCTTGGTACTGGATCTTTTGGTAGGGTTCATTTGGTGCGCTCTGTTCACAATGGTCGGTATTATGCTATAAAAGTTTTAAAGAAACAACAAGTTGTCAAGATGAAACAGGTTGAACATACCAATGACGAACGACGTATGCTAAAGCTTGTGGAGCATCCGTTTCTGATTAGAATGTGGGGTACGTTTCAAGATGCTAGGAATATCTTTATGGTGATGGATTATATCGAAGGTGGTGAACTTTTCTCGTTACTGAGAAAGTCACAAAGATTTCCTAATCCTGTAGCAAAATTTTACGCTGCGGAAGTCATACTGGCATTAGAGTACTTGCATGCTCATAATATCATCTACAGGGATTTAAAGCCAGAAAATATCTTGCTGGATAGAAATGGCCACATTAAAATAACCGATTTTGGGTTCGCCAAAGAGGTACAAACTGTCACATGGACGCTTTGTGGGACTCCTGATTACATTGCTCCTGAAGTTATTACCACAAAGCCATATAATAAGTCGGTGGATTGGTGGTCTCTAGGTGTTCTAATCTACGAAATGTTAGCTGGTTATACACCCTTTTACGATACTACTCCAATGAAGACGTATGAAAAGATTTTACAAGGTAAAGTAGTATATCCACCATATTTTCATCCCGACGTCGTGGATCTACTAAGCAAACTGATCACTGCAGATTTGACAAGAAGAATCGGTAATTTACAAAGCGGTTCCAGGGACATCAAAGCTCACCCATGGTTTAGTGAAGTTGTATGGGAAAGATTGTTAGCAAAGGATATTGAAACTCCATACGAGCCTCCTATCACATCAGGTATCGGTGACACGTCTTTATTCGATCAATATCCCGAGGAGCAGCTAGATTATGGTATTCAAGGCGATGATCCATATGCTGAATACTTTCAAGATTTCTAAGTTCCATGAACCAAAAAACACAAAAACAATTTTCAAGTACTTTCTCTCACTCCTTTTCCTTTCTCTTTTTTCCTCCACCAAAATCTGGCGCACTTTCTTTATATTTTACCTAACGGATGCCTTATTTGTGGTCTGTTTTAAGCTAGTTCATATTGTAAAAAAAGAAAAAGAGATGAGAAGAACAAGCGTTGCCCTAAATATCTTCTATACTACAATTCATTTTAATTCAATATCATATTTAAGTTGAGGGCATTTAGATCTTAGAGATTCATCTAAAAATAGGAGGGGTGATGTATAGAAAATGTTCGAATATCATTCCTCTGCTTTTTTCTATATGATTATTTCCTATATGAGCTTTTACTTACTGATCTCATGATCTCAGTGCAAAAATTAGGGGACCGGCACGCCTGAAAGTTTTTTAGATAATTGAATGTTGCGGTGCATTACCTATGAAAAGATGAAGCGCACGTGAACCATATTATAATCAACAAACTTGAAGAATAAAACTTTTGAGCGCATGAAGCCATGATATATCTTATTTGTATCGACATGCTTTAAGTCCTCCGTAGCTTTAAAAAGTCTAAGGTCCAAAATCCCTCGATGGTGCTGATATCACCATTATTCATGTCCATCAGATCTTGTCACATATTTAAACGTGATACCGTTTTAATGAGTTGAAAACTAAATAATTAATATTTTGATATTAAGGCTGGGTCAATAGAATTTAATTCATTAAAATGCTCATCGTTGAAATGAAGCAACGCTTCGTAGTTGTAGTTTAACATGCCAAAATTTTCGTTTCTCTCTTTGCCTAAGTTCGTAGCAATATCTGTATCAGCAGTTGGTGCGTTGCTTTTGGTATCTTTGGAAACTTTAATGATCTCATCTCCATAAGGAGCGTCTGTTTCCATAAAATTTGGTGAAGATGTTGTTGATTCTGACAGGGCTATATCCATTTTGCTTTGTGACAAGGGCCTCGTTGGTGTTGAAGGAAGTATACAAGAAGAGGACGAAGGACCTGGTGTAGGTTCTGTCAAAAGTTCCATCAGGCCTTGGTTGTAATTTTGGATGAAATTGTCGTTGCAAAACATGTTCGTAAAATCAATTTCGTTTAAGTTCGTTAAAGAATCTTCTTTCTCTATCTTTACACAGGAATTCCGCGTTTTGAAATTGTCTAAAAATCCGGTATCATGTAGATCCGCATCCAACTTCGTTTTCAACCTTGGCCTAGGTTTCGAATTATCCATCTGTCTGGATTTTATTTTAGAAACGGAGTTTTTATTTGTTTTGAGCAAATTTTTTTTAGACGTCAAAGGGGGGTTTGATAGTGGGAGAAAAATGTTATTGAAAGCTTCAATTTCCTTGGTTAACCCACAGTCACAAGAAATAATTGGTGTGACGAGTGGTAAGTTTAGACTTGCTTTATATTCTAATTCATCAAATGTTTTGATGGCTTTTTCGTCGTTCTTCTGACGAAGATTTTCCTTAAACTTTTTATAGTCATCCGTTTTAGTAATCAAATCAAATCTCAGCTCATGTGAATGTATGTTATTCATAACAACCACGTTCCACTTCTGTAACCGCACAGAGTAGGCTGCTCTAATTCTAAATGGACATGCATGGGATCTTGAAGAGGAACCTTTGGATTTAGGGTTCAACCCTACTTTCGATCGTACTGACCTACACTTAAAAGTAACTTTGCTACTATCTGATCTTTCGATGACTATATCTATTCCTTGAGGATAGAATATTTTCTGTAGCCACGGTTTAATCTCGTGCCTGTCCTCAAAAGACGGAACTGGGTCTAAATGAATAAGTTTATTTTGGTCTTTAGACATCATAGATGCTAGATTATCGGGAGATGCTGTTAACTTCATTTTCCCTGTTTTAGACACTGATATTGGCACAGATATTATGCTCTTCATCGACTTTGCTTTCATTTCTTGGGGGTCGCTTTCTCTTGATTAATTTGCGCCAGAGTTTCTGGTCACTACAACAAATTTTTTGAATGAGTCGTGTTCACTATTATGTATAGGTCCATCAGTTTAATTTGCACAGTTTTTGCCTTAATCAAAAGAAAATCAATTCTGACTAAAAGAAAGCCACTTTACCGATCTCGGCCCACGAAACGATTTTTTTTTTTACGGTGCTTTTTTCTTTCTTTTTTTTGTTCTTTCTATTTTTTCCCTTTGCTTTTCGCACAATACCGCTTACCGTCAATCGAATAATGAATGGCTCTGGTATCGTTCAATAAAATGAGAAACGTGCTTCCAGTTCAAAACCAAACAGCTCAGACAGGTTAAAGTGAAGAAGTTGAGATATATACAAATTAATGTCACTGTTATTTTTTTTATTTACATTTCCTTAACCTTTATTTAAGAAGAATTGTTTGAATGTTATTGTCATCAGTAAGAATTGTCAGCACTGGGCTATTTACAGAGGGACAGTTACCAACAAAGAGATCTTTGACACTCCTTATACCGTATTTGGCCCTAATGTCTGAGTAGCCCACGAACAGCCACCGTTTGAAAGATATAGAGTACTTGTATACCGATAACGCTGTTCCGTAGAGATGTTGCTCGGTTATAAAAATATACTTCCCATTGTTTGCTATCTGACGTCCTGTTCCTGAAGCATGGACATGAAGTTCTTGTGTCTTGTAAAATATTGGATAAACCTCGCTGTCTGAGACGGGTGGAGAAGAATTTGAATTCTCTATGGGGTCTCTTGTTGGAATGGACAGATATCTCATGTTGGTTTCGAGTAAAATGTGATTCGTTTTAAGAAGATAGTCGATCTTTTGAACGTCTTCGTCTATTTTAAGCATAAAGTTTATTTCCTTGTTTAGCGTGGAAGCATCCGATCCTAATAGATTCTTGCAGTGGAAAATCATATCATTTCCTTTGTATAAAGTAAACTGAGGGAAATTTAAAACGGACTTGACATTTGTGGTCGTGCGTAGATCTACAGGCAAATCAATGTTGGTATGGAAACTTTGAAAACTTCCATTGCTTTGTTGGTGATCTAAAGAAGTTATTAGCAGCCCATCTTTCAAACTAAAAGAAACAACGAAATGTGGCAACAAACCTGCCCAGACATTTAATATAGATAGGTGGCTTTGATGAGAGGAAGTTGAAGGATCCTTCAAAAGCAAGTGATTGTTTACGTTTCCGTTCAAGTCGCAGTTTAGCTTTAACAACTTTCCATTCTGAAATCCAACTAAAATTTGAATGGTGTTTGAATTATAACCAAAATTGCAGTCCATACATATTATTGCGTCCGATAGCAGTAAATTCAACTGCCCGTAAAATTGCTGCTTAATAAAAATCAAATGTTGGCCGTTAAAGTCATACAGCAGTAATTTTTTGTCCTCTGCTTGATTAGAATAAAAAATCCAGTACTTGCTATTGAAATTTCTAAAACTTTTGAAACTTTGTAAATCGTGGGTAGTAAAATAGTTATTAATCCGTACAAATTCCAACCCACGGTTACTTCGAAAAACATCTTCAAGTTCCTTTTCTTCGTCACCATCATCGTCTTCTTCAGAATAGTTTCCAACATCTCCACCATCCTCTCCGACATTGCTAAAGGTAAGCTGGTCGATATGTTCCTTTATCGTATCTGGAAGCTGTGGGTAATCATTATTCACCGTGTAGTTGCCATACTTGCTCGCCCGTTCGTCAAATACGTTCTGATATCTCGTGTGGTAAAATTGCACCCCCTTCCCATCCTGGTATATTTGCATAGGTATACCCATGATTTCGTTATGATTATTTTCTTTCTTGAGGGTGTTTAGCAATACATTATTATCCTTGTGATTTCGCTTATACACATGTAGGATTTCCTCCTTATATATTACAAGTGTGTCACCATTTCCGGCCCACCAATAGCCGCCGACCTCCAAATTACCCCAAATAAAAAAAAAGAAAACTCCGGAAATGCGGGGTTGAGCTGCAATATAATAATAATATGGCAACTTTAGCCGCGCAATCGAAGATACAGTAAATATAGTAAAAACGTGTCTGCAAATGGCTACTTTCGATCCTTCTTCCCAAAAGGCAATATTGCAGAAGAAGAACTAGAAAATGATGGATGGTTCCATAACAAGGAAGGTAACATCAACGTTGTCCAACCAATTGGCGACCTGGAAATGGAAACTGCAGTTATCGTTATTGGAAAGAAAATTAGCGACAATAAACAATGATTATTTTCTCCTGCAATGGGAACTCCTTTTTATAACTAATGAAGTGATGAAATGGAAAGAAATGATTGCCTTTTTGGAAAGCCAGTTATTTTGCACAACGCAAAATTTCGTGGCACAAGAGACACATGACAGGGAAACCTTTCAAAGCCTGGTAGATGATTATAACAAACAGTTGAGCGAAAATAACCTGATTATTTCTGTATTGAAAAGTAGACCACAGCTATCATCATTTCCTATATATTTGAGCGATGAGGTGTGTTCACACCTTAAATTCGTCATCGCGGAACTAAATTCATTGATAATAGTTTTTTTTATTTCTTTAGTATTTTTGTGGGTATCGATAGAAGTTTAAACTTTCAATAAGTGGCTAATGATTTCGCATTTATTACTATAAAAAAAATACAGTCTTAGGATTATTCTCTATTTATCCTCACGCCAAACTTTGTATACAATTACAAAAGATTTTGAATATACTAGTCAAAGTACTATCTTTGTTGTCATTGCCACTGTTATTATAATTCTGAGCTTGACCTTGAGGCTGTCCTCCATTGTTGTTATATTGAGGATGTGGTTGTGCATTGTACTGATTAGTGGGGGCATTCACTGCGGGGCCATCCATCTGCATTTGCACACCTTGCAACTCAAGCACCAAGACTCCTGAATTTCCTTTTTCCAAATGGTTTCTGATACCATGCTTAGCACAGAACTCCTCAATTGACGGTTTGAGTTTCGCTATACCGTTTTGAGAATGCAACCCTTTTCCAACAATAACGTTCAGTTGTGGTTCATTATGATCAATAGCGAATTTGATTCTTTTTTGGAGAATAAATAGGGCCTCTTTTACGTATAATCCATGTAAGTCAATTTCATTACTGGAAGAATCAGCATTGTTCTCTACAAACACATATTCTGCCGCTTGCATGTTAAAATCTTCAGCGGTTTTCAGTTGTGCCTTACTTTTCTCGCTTAGTTCATGAGCTAGCTTCTTGTCACCTTGTTGATAAGCGGTTTGCGATTCATGGCTGAGTTGGTCTCTTTTCTTATACGCTTCATCTGCTAATCTTCTCAATCTTTGATACTCTTCATCAGTGCTATGATTGTAGTCCCTTACAGGATTCTGAGTTCCGACTACTACTCCACCTGTTCCTTTCATAGTTTTAAGTGCGGCGCTTTAGCTTCAAACTGACTCATGGTTGCGTAAAAACATGGTTGCTTTTTGTCGTTTTCCTCGAAAGGCTTTACCTTTTCATTAAGCCGCTCCATTTTAAAATGTTTTAATAAATCCACTTTTTTCCGGCGCATAATGGATCCAGAAAGGAACTGGCAACTAAATCCGTACATTTCTGAAATTATTTCAGTTCGCAGATTATTTTCTCAGTTTTACCGTATATTCTTATGTATTACAGTTGAGGTACCCACACGCGCACTTGAAAAGTATATAAAAGTGAAATATTTCAGAGCTCTTCCTATTGCTTTTTCAATAGAGGCTTAAATCTTCCTCGTTTGTAGAGTAAGTAGACCCATATTACAAATCTCCATCAACGTCATAATGTCCACTGAGTATGTCAAAAACTACAAATACGACCTTATTTGGTAACTAGTTTGTTGTCGGTTACATCTGAATTTGAAGTACCCAAATTGATAATACTTCAGGAAAAGTTAACGCACATTCAAAACGTGTTTTTTTACAATAACCTATGGTGATCGAACCTAATTATAAAAAGAAGCACTTGAAGTAGTTTATCTTCTTCAAGTACCTTTCGTAGGGGATTTTCATTTTTAATGAACAAAGGCATTGTTTGTTAGTATCTATTACTTGTAATACACCGATAATTTCATTGATAGATATTTCCAGCATGTCTCTGCATCTCCCTTCCATCGAATGAAAAGTGGTGTTTTCAATTCGATGTAACTGAATCTTTGTTCTTAATATGACTTCTTTGCTAACATTTTTTTCATTTTTGAATAGAAAAATCTTGACTCCTGAATCTCAATTGAAGAAGACTAAAGCTCAACAAAAGACTGCAGAACAAATTGCTGCAGAGAGAGCTGCCCGTAAAGCCGTATGTTCATTTACCATGTTTGAAAGATATTATATCATTCCTTTTACAGTGAGTTCACAAAAATATAATACTTTGTTAAAGAGATCTTTTCTCGGTTTTACATTTCCTTGGCATTTGTTAGTCGCGAACAATTTTCACTTTTTGCAACGTTTTTTTTCTTTCTTAATGATGAAAACTATTCCTTATTCTCGACTAGTCTTTGACAATGCTGTCGTTTAATCACCATCTTTCGGCTGACTAGTAAAGAAAATGCAAGAGTGAGAATATGCCAAGAATCTGCAAGATTGAGTTAAGTTTTCTTAGAAAGTTTTATCGTGCATATTTTTCACTAAATTGGAATGACGTTAAAACCAAAAGTACTGATCTTACTAACATTAATCAAAAATTCTTGATGAATATTATTTTAGGCTAACAAGGAAAAAAGAGCTATTATTTTGGAAAGAAACGCCGCTTACCAAAAGGAATACGAAACTGCTGAAAGAAACATCATTCAAGCTAAGCGTGATGCCAAGGCTGCTGGTTCCTACTACGTCGAAGCTCAACACAAGTTGGTCTTCGTTGTCAGAATCAAGGGTATTAACAAGATTCCACCTAAGCCAAGAAAGGTTCTACAATTGCTAAGATTGACAAGAATCAACTCTGGTACATTCGTCAAAGTTACCAAGGCTACTTTGGAACTATTGAAGTTGATTGAACCATACGTTGCTTACGGTTACCCATCCTACTCTACTATTAGACAATTGGTCTACAAGAGAGGTTTCGGTAAGATCAACAAGCAAAGAGTTCCATTGTCCGACAATGCTATCATCGAAGCCAACTTGGGTAAGTATGGTATCTTGTCCATTGACGATTTGATTCACGAAATCATCACTGTTGGTCCACACTTCAAGCAAGCTAACAACTTTTTGTGGCCATTCAAGTTGTCCAACCCATCTGGTGGTTGGGGTGTCCCAAGAAAGTTCAAGCATTTCATCCAAGGTGGTTCTTTCGGTAACCGTGAAGAATTCATCAATAAATTGGTTAAGGCTATGAACTAACATTATTCCGTGTGGCAATAATCTCAATGTATAATAAATAATATTTCTCTTCATATATATGACCGGACTCGTAATAGAATAATTGACTGGAACAATAGCGCATATTGCTTTGCTTCTATACGTAGTTGAGTTTTCACTCACGTACAGCTAGAGAATCTCACATAGGAGTATCCCTGTAGTTAGTTCCGCGCGGTTCGATCACGGATATACTTTCAACAATGGCAGTATGAAAGCCTGTTATAAAAAAGAAGGAAACAATAAACGAAGTGCTTTTTTGCCTCCTAAATTATTCAATTTGACAACTGATTTCCAGCCATTCATTATTCAGTGAGGAGCGACAATGTTTGGAGTCAAGGATGCTATATTCAAGATTAAACGTTCCATTGCAGGCACAGATTCTTCTGATTCCACTGCTTACACAACGGCAAGTGAATCTTCACCTCAATTAAAAGATTCCCATAACCCCTTTCGAAATAAAACGACATCCGAGAGAACTATAGTTGAGGAGGGCTCTCTACCACCGGTGAGATTGAATGGCTACTTGCCCTCAACTAAAAATAAACTTCTTACTCCTGAAATGTGCGATGAAATAAGAACATTAATGCCCACGAGGATACAGTTGTACACCGAATGGAACCTTCTATATAGCCTTGAGCAACATGGGTCTTCATTACACTCCCTGTATAGTAACGTTGCTCCAGATAGCAAGGAATTTAGAAGAGTGGGGTATGTATTAGTAATAAAGGATCGTAAAAACGGAATCTTTGGAGCTTACAGCAACGAAGCTTTTCATCCTAACGAACATAGGCAATACACAGGAAACGGGGAATGTTTTCTATGGAAGCTGGATAAAGTACCTGATGTTAATATATCCGAAAAAGAAGAATCTGAGCAAGAAGGTAAAGAAGGTAAGGAGGAAGGGGATAAAGAGGAGAGATGGAGGTTTTCAGGTTATCCTTACACTGGAGTTAACGAATTTGCTATATACTGTACATCTGAATTTCTTTCAATGGGTGCAGGTGATGGTCATTATGGTCTTTTATGCGATGACGGCCTACTCCATGGTGTTTCAAACCCTTGTCAAACATATGGCAATGAAGTTTTGAGTAAGGAGGGCAAAAAATTTTCTATAGTAGCTTTGGAAGTATGGCGTGTAGGATAGTGTCATCTATTTAAATATCATACTATGTATTTATGAATGAGAACCTCATGATTGTAAACGAGAAACACTCCTTTAAATAGCCTAAACCGTATCCTCAGTAAGAAAAACTAGAAAATACGGTCCTAATACTTGCATGTGTTTTATGAGTGACGAAATAAATAGGAAAAGAAAAATATTTTAATACAAACTATCATTTATTGAAATGCTCTTTTTCATTTTCTTCATTAAATCATTGTATGCAGGCTGGGAAAAACAACCTTGCAATCTCCCAATGTGAAAAAAAAAAGAAAATGAAGATACGAACATACCTGAAGTGGGAAAGGCAGTTGCCACAACCAGAAGAGCATAACATATTGTCATGACCTCTTTATATGCACCTGGGGCGGAGGATATTCGGCAAAGGTTACGTCCTTTTGGGTTTTTCTTTGAGAAATCACTAAAGGATTTGATTAAGGGTATTAGGTCTCACAACGAAACACCAGAAAAACTGGATCAATTCTTTAAACAAGTATTAAGTGAATGCCGGGAAGAAGTGAACTCTCCAGATCTAAATTCTAAGACCAATGCCGTTCTTAAATTGACCTATTTAGAGATGTACGGTTTTGACATGGCTTGGTGCAACTTTCATATCTTAGAGGTTATGAGCAGTAATAAACTTCAACAAAAACGTGTGGGGTATTTGGCTGCATCACAATCTTTTTACAAAGATTCTGACATTTTGATGCTTGCAACTAACTTGTTGAAAAAAGACTTAAAGTATGACGGAAACAATGATGTTGTTAAAGTTGGCATTGCTTTAAGTGGTCTTTCCACTATAATTACACCCTCATTAGCAAGAGATATAGCTGATGATTTGTTCACTATGCTAAACAGCACAAGACCGTACATAAGAAAGAAGGCCATTACCGCACTATTTAAAGTTTTTCTGCAATATCCAGAGGCTTTGAGAGATAATTTTGATAAGTTTGTTTCAAAGCTAGACGATGATGATATATCTGTGGTTTCTGCCGCTGTCAGTGTTATTTGCGAGCTATCAAAAAAAAACCCCCAACCATTCATCCAGCTTTCACCTTTATTATACGAGATATTAGTTACCATTGACAATAACTGGATAATCATTAGATTATTGAAGTTATTCACCAACTTATCACAAGTGGAACCGAAATTGAGAGCCAAGTTATTGCCGAAAATTTTAGAACTGATGGAGAGTACTGTTGCAACTTCTGTGATCTATGAATCTGTCAACTGTATTGTCAAGGGGAATATGCTAGAAGAAGATGATTTTGAAACAGCAATGGCATGCCTGGAAAGATTGCACACATTTTGTGATTCTCAGGATCCAAATTTGAGATATATTAGCTGCATATTGTTTTACAAGATCGGCAAAATCAATACTGATTTTATTTCTCGGTTCGACCAACTGATTATACGCTTACTCTCCGATGTCGACGTTTCTATAAGATCAAAAGCAATTGAATTGGTTGAAGGTATTGTTGATGAGGATAACTTAAAGGCAATTGTCCAAACATTGATGAAGCAATTTGTAGATGAAGATGTGGTTATCCTACAAACTGGAAGCATCGTATACGAAAAATCAAAGAGAATTCCCATAATAATTCCAGAAAATTACAAGATAAAAATGGTGAACGTCATTATATCGATTTGTTCAGCTGACAACTATTCCAGTGTTAACGACTTTGAATGGTACAATGCAGTAATAATGGACTTGGCGATGCTCTGTCAAGACATATCTGATAAAAGCCTTGGATCAAAAATTGGTGAACAGTTTAGGAATTTGATGATAAAAGTTCCTTCAATGAGAGAAGTAACCATTGCTAATATTATAAAGCTTATTTCAAATGACAATATTAACAAACAGTTGCCTACCGTATTGAGAGAATGCATTTGGTGTCTCGGAGAATTTTCTACCCTAGTTGAAAATGGTAACGACTTAATAAAAATCATGACTGAGAATATCAGTTATTATTCTCATAGTGTACAAGAAGTTTTAATTTTAGCACTTGTTAAAGTATTTAGTAATTGGTGTAATAACTTTCAGGAGGATAAACGCTTTGAAATTAAAATGGTGTTAAAAGAGCTAATTGAATTTTTTGAAAATTTATCTTATTCGAGTACATTCGAAGTCCAGGAAAGAAGCGTAGAAGTTTTAGAATTTTTAAGACTAAGTTTGGAGGCTTTAGAGGAGGATACGGAAGGTCTACCAATGCTACTGAGCGAAGTCCTGCCTAGTTTTTTTAACGCCTATGAACTCGCACCAATTGCGCGTGGGACTCAATTGAAGTTAGCAGTAGATGAGAATCTTGATCTAGAAACTCCATTTTTGACAAAGGAGGCAGCTGATGAACTCTTAGATGAACAAAAAAGTGACGCCATCAGTGATTTAATGTCTGATATCTCAATGGACGAGCAAGTTGAACTAAAATTCGTTGATGATTCTGATACTTCGTATGAAGAAAAGGAAAAATTGGATGATTTTGAAAATCCATTTGAGATTGAGAGAGAAAAGGAACGGATGTCAAATCCTTATTATCTAGGTGAAGAAGACGAAGAAAGAACTAAGAACTCTAAAGATTTGTTGGACTTGAATGAGGAGGAAAGTAGTGATAAAAAGCCAGAAACTATTAGATTAAATAGAACCGATAATTCGTTGAATTCTCTAAGTTTATCTACAACTGAAATCAGCAGAAAGAAGAAGAAGGGAAAGAAGAAAAATAGGGTTCAAGTCTTATCCGATGAACCTGTTATCGAAGCCGCTCCCAAAAGGAAAGATGCATTCCAGAAACCCCATGATAATCATTCAACTCAAAATCCTTTGAAAAAGGACAAGATTAATCTGAGAATGCACTCTCAACTTGAAAATTTTGATTTTTCCAATTTTGGGCAATCGAGTAACGCAGGAAGAGGATCGCAGGAAGAGGGCAACCTTAGAAAGGAAGACGAGTTAGAATTAAGTCGTTTAGAGGCCAATCTTATTGTAAAAGATGAAAAGGATAATTTAAGTGATACTGAAGAAGTTATAGTTATAAAAAAGAAGAAGAAAGGGAAAAAGTCAAAGTCAAAAAACAAACTAAAAACGAAAGCAAAAAATTCTCCAGAACCAAATGAATTTCTTCGAGACCAAAGCACTGACATTTAACGATAAAAAAATCGAAGTCGTGAATTCTCAATGACAGCGATTACGTACGTAAACTATAATTAATTTAAGTATTTTATTCTGCATAGTATATTATTGCGGTGCACTCAATTTGCCGAAAGAGACGGCATATTTAATAATGACGCGAATGAATCAAAGGCCGCCAAAGGTAATCATAGACCAGAGATGATTTGCAAAATTATTTGACATACTATTGCTAGTGTAACAATAACACAGCATAACTTTGCTTAGACATATATGTCATTTAAGGCAACTATCACCGAGTCGGGGAAGCAGAATATCTGGTTTCGTGCGATATATGTGTTATCTACAATTCAGGATGATATCAAGATTACAGTGACAACAAATGAGTTAATTGCTTGGTCAATGAACGAGACAGATACTACTCTTTGTCAGGTTAGGTTTCAGAAAAGCTTTTTTGAGGAGTATGAGTTTAAACCACATGAGATTGTATTTGGAGAAAATGGGGTTCAAGTTATAGAAGATACGTACGGCAATAGTCATAAGTTATACTCCTTCCGTGTTAATGGAAGACACCTAACAACTATATCAAGAAAGCCGGATGGTGATGGCATCAAATCATTCACAATTGCGGTAAACAACACTTCTACCTGTCCTGAATCACTTGCAAATAGATTGATTGTGGTGATTGAAATGGATTCGTTAATAGTCAAAGAATACTGTCCCCAATTCCAGCCAATAAAATACGATCCCATAATAATCAACCTTAAGTACAAAAGGAGGTTTTTGGATGTTTTTGGAACTGCTGCCTCCGATCGGAATCCACAGGAGCCCTTGGACCCTAAGCTATTGGACGTTTTTACAAATACAGAGCGTGAGCTAACATCAGCCTTATTTAACGAAGAAGTGGAATCAGACATACGTAAAAGGAATCAGTTAACGGCTGCTGATGAGATTAATTACATTTGTTGTAATTCAACTTTATTGAAGAATTTTTTAGACAACTGCAATGTTAATGTAACCGATGAAGTAAAATTGGAAATTAACGTACATAGGCTAAGCATAACTGCATTCACCAAGGCCGTCTACGGCAAAAATAACGACCTTTTAAGAAATGCGTTAAGCATGAGTAACACTATCAGTACGCTCGATCTTGAGCATTATTGCTTATTTACAACAATCGAAGATGAAAAACAAGATAAGCGATCACATAGTAAGCGTAGAGAGCATATGAAAAGTATAATATTCAAATTGAAGGACTTCAAAAACTTCATAACGATAGGTCCATCCTGGAAGACTACCCAGGACGGAAATGATAATATAAGTTTATGGTTTTGCCACCCAGGGGACCCTATTCTTATGCAAATGCAAAAACCGGGCGTAAAATTAGAATTGGTTGAAGTTACTGACAGTAACATTAACGATGATATTTTAGAAGGAAAATTCATAAAAACAGCAATCTCTGGCTCCAAAGAAGAGGCCGGACTGAAAGACAACAAAGAAAGCTGCGAAAGTCCATTAAAAAGCAAAACTGCTTTAAAGAGAGAAAACCTGCCACACTCTGTGGCTGGAACTCGAAACAGTCCTTTGAAAGTGTCGTATCTGACCCCTGATAATGGAAGCACAGTTGCTAAGACCTATAGAAATAACACGGCAAGAAAATTATTCGTGGAAGAACAAAGCCAAAGTACGAATTACGAACAAGATAAGCGGTTCCGGCAGGCTAGTTCAGTTCATATGAACATGAATCGGGAACAAAGTTTTGACATTGGTACGACTCATGAAGTGGCCTGTCCACGTAATGAGAGCAATTCTTTAAAAAGATCCATAGCAGATATTTGTAATGAAACTGAAGACCCCACCCAACAATCTACATTTGCAAAAAGGGCAGACACCACTGTGACATGGGGAAAAGCGTTACCAGCTGCAGATGATGAGGTTTCATGCAGCAATATCGATAGAAAAGGAATGCTCAAGAAAGAAAAATTGAAGCATATGCAAGGTCTGTTGAATTCCCAGAATGACACAAGTAATCACAAGAAACAGGACAATAAAGAGATGGAAGATGGGCTGGGTCTAACACAAGTAGAAAAGCCAAGGGGTATATTTGACTAAAACCATAATGCAAAATCAGTATAAAGGCGTGTAAATATTAGATGAAGTAGCAATTATCATGATAATATCGATCGCTGTTTTTTTTTTTTTTTCTGTCTCAATTTGGTGAGCGTGCGGCTGATGGTCCATCACGGTCGGGGAACAAACTAAAATTTTCAATAGCATAATATCTCTATATTGCATAGCTTTTTACTTAATAGGAACTTAAAAATTTCATTGATGCTATTATATTTAACTCATAAGTCAATCTCTTTTTCCATTTTGATTAGCTTATTGCGACATGGACTATGAATTATAATAACTTTGAAAATTCGAAGGGTGATGGACATTCTAGGCTTCCCAAACCTACATACTCCGGAACGCTATCAGATGGCTATGATGAATCGAAAATTAAAAGGCAAAAAACAGACTCTGCTTTTAATGCAGCTTACTCACCTCATATGTATCCGAACTCTCCGTATTATGAAGGTTCATGGAATACCGGTTATACTCCTCAACTTCATCATGTAGCCCCTCATAATCAATATTTCCATCCAATACAACCGTCCACTCAGTACAATTATACGAGTCCTCCCAATTATACAGAAAATTACATACCGCCAGTTCATCAGAATATATCTTATGCACCAGCGCTTAATTTACAGAAGTGGCCATCATCATATTGTGAAAACACTCAAGCCTTAAAGAATGATAAAGATTACCAAACATCAATTAGTTATGAAGATGTTGCAATACCGACCGTAAAGGAAATACAATTGATTGAGAAAAACAGAGGGAAAGATACGTTTATGAATGAAATAAGTCCAGTACCATCAAGCAAGGATCAAGCATCTGCGGAGCCTACAGAAATCCCAAGAAAGGATCCCGAGCTGGCAAATTCTAATGCCGAAGATGATCATAATAACTTAGGGCTAGAAGATGATGATCGTGATGAGCAGTTAGAATCAGAGGGGTTGGGTAAGGTGGTTTTGGTTCCTGGAACCTCCATAGCATTGATTACTGATGAAGATGTTAAAAAGTGGAGAGAAGAAAGAAAAAAAATGTGGCTACTGAAAATATCCAATAACAAACAGAAACATATGCAAGAAATGGGCATAAAGGAAGATGAACTGAAGAGCCAACCTAGCATTTTCAAAGAGTCAAGGAAAGAAAAGCAATTTATACAGAGTATTCAAAATCAAGTGCAGAGAGGAAATCCGAAGATTGACTTGAACTTGAAATTGATACAGCGAGAATTCGCAAACGAAAACTCCCAACTTTTGGACTTTATAAGAGAATTGGGAGATGTAGGATTACTTGAATATGAGCTATCTCAACAAGAAAAAGATGTACTTTTTGGGAGCTCTGAAGATAATAATAAAAATCATTACAAACCAAATTACAAAAACAGGAAACCTAATCTGAGTAGAGCCAACTTTACTAGAAATAAGTAATAGAATAGCAAATATTGATATACATGGAAGAGTACATGCAAAGGTGCGTAAAAAAAAATAAGTCAGATAAAACTAATTACTGTTTAGAAATCATGAGTATATGAAACTAATTTTGAAGAGCTTTAACTGCTAGGTTACTTAAAACAGTAGTTACAGCAGCACCAAGGAACGAACCGAAAATGGCACCTTGGTAAAATGAACCCTTATTCTCTCTCTGTACTTTACTTTCAGAAGCGTCTTTTTTCTTACTTTTCGTTCGTGATTTTGTGGAAGATGTTGTCGTTTTGTGCTTCCTGACTCTACCAGGCGACACAGCCTTCTTAATGTGTTGTTCATTATTAACTAATGACTTTTTATTAAGCGGTCCACCGTTTTTGGCTTTATTTATAACGAACCCATCAGCAGAGTTTGAACTTGCATCTGTCAGTTTATGCACTCTAAGTTTTTCTTGGTCGTTGTTTTTCTTCAGTGTAATCAATGCAGCGTTGTCTTCTTTCATTGCTGTCATTTTTTGGAGAAGTATTTATATATTTATTAGTTATTTAATGTGTTTATAAATTTATCTTGAGGCTGGTGAAATCTATTCCAAGTATTTTAAATATGTTTGCAAATGCGAGTCTACTACTTTGGTTCCATATGATGTCAGTTTTACAACAATTTATACTAGAGATAGCCAATATACTTGTTTCAGTTCTGTTTTGCCGTAATGGAATTATAGCTCCGACAAATGTAATCTTATGCACTGAAATTCAATCCATTGTGACAAGAATTATGTATTTTAGTTCTTATTTGATTTATTTCGACGCCTCGCGCGCGCTCTTAGAATCCGGCCCGACAAAGGATCTGAAACAAGTATAAATCAAATGGCCAATATAATGTCAAGCCTGTTTTATGTGGCAATGTTTAGACAGAAAATCACGCCTGTAGGGGTCCACATATCTCCAGAATAATTAGAGAGTCGGTGTCCTTATGAGATCTTCCTTAAAGCGAACAGATTGATTAATCATGTTTTACGCGAGGATATACGATAAAAACAAGTGAACAGCTCTTACATAACAACGCACTCACTTTTCTCTTTTTCAGAAGCTTTTGCATTGAGAAGGCTGCTTCTTCGCTTAAACTTGTCTTTTTTGACTGGTGCGTGTATTTCTGAGTTTTTTTTGTGAGAATGGATTTTCCTTTTTGCTTCAAATTTCGTAACACGTTCTTGTTCTTGTTCCTGTAACTGTTTGGCTAGTTCTTTATCGTTTTCAATTTGCTGAATTTCTTCAAGTAGCAAATTTCCAGTTCCAAAATCACGTTCAATGTCAGTTGACAATTGCTGTCCATTTACCTCTGCTGCACTAAAGTTACCGGCAAAAAAAGCATCGCAGGAGCCGTCCACCGAATCTAGGGATTGCCATACAATATCTTTACAATTTTTATAACCAAAGTCCGTAACCAATGTGTATAATCGATCTTCGTATTTGAACAATGTAGAAAAATGGTCATTTCTGAATAAAATGGAGAATTTGTTGTGTAGCAGCTTTTCTCTCAATCGTAGGAGTCCAAAGGCGGTCAACTGAGTCGGTGATTCGTTCAAAAACAGACCCAAATGCATGGCATCACGTAAAACTTCGTCCGAGTTTTCATCTTGGGAAATTCCACAATTTATATCAGCTGCTTGTGTTAAGATTCTCTGCGCAGATTCATAAGAATAATGAGATAGTTTCTCATCAATGTTTTCATTTATGAAACTGTTGATAACCCAGCCATGGACAACATCAACGTTAAACAATCGAAATATTGACATCTCTTTAGTATTTTCAAAAGACCCATTAAACTCAGGGTTAATATTTAAACCTTCATGTAATCTAGGTAACAAACTTAGTAACTCACTTATATCAGTACTAGGTTTATCTGTAACTTGTAAAGCGATATCTGCTAAGACTTCAATAAGTTCTTTTAAAGATATTTGACTTCCCTTATTTACCAACCTTATTAACTCATTGGAAAAACGTGTATGATCTGGTGAAAGTATTAGAATATTTGCAAGTGCTAACAAGGCACAAGGTCCGTTTTCGTTTTGCAGTAATATTCGATGGTTTTGACCATTAATTTTGACACTTTTAGTCGTGAAACTTAAATCCATGAAAAGATATTGCAATAAACAAGAATTGCAGTGATGTGAATCTACTTTGAGCTGTTCTTTAAAGCGCCTTGTAGAATGGGCATTTTGTCCAACGTTTTCAAGACCCTTTTTTCGTACTGCTCGCTGTTAATACTGCGAAACTAAAATAAACGACAGGCAGATGACTAAAACAAATCAAACAAGAACCTCTAGGGAAAGGTGTCCTAAGCGCGGAACTTCTTTTCGTTATGGGGTAAATAGAGCGGTACTTAATAATCTGTTTACAAAGCAATTTTACAAAGTTTTGATATAAGAACATTTAACTAAAGAGAAGAAAAAGAAATGAAAAGCCATTCTCTTGGCAGAGGAAACAAATGAAGAGGTGCGTGTAAGTGAAATAAATAGACCAAATAGCATTTGATAAGGAAGAAATAAAAGAAATTTATAACAGGGTAAAGAGTTTTTCGTTCTGAAAGAGATGCAGCAATAGTAAGAATTAAGTCCTAGTCCAATTTGGGAAGGGAAAACGATTAAAGCATAAACCGCTATGTCGAATTTATGCAAACCATATCAATCTACTTTCCTTAAAAATTTTTCGTCCAATTAAAAGAATTCAAGTATAATGTACAAGAAATGGAAAAGATTGAAAAAAGGGAGTCTATTTTTGTAGTTTTGCTAAACTATCTAATAGACTTTGAACATTATTGCCAGCAGGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGAGGTGGCGGAGGTTGGTGTGACATTGGTGGGGCAGAGGGTTTTGCAGATATATTTTGACCATTGTAATTGGTACTCATAGGAGGGGGAGAGGATGAGTTCATAGAGGAATATCCACCCAACTGTTGTTGCTGTTGTTGAGGAGCCTGGCCTTGCATTGATTGTATTAAACCAACCAATTGCTGCTGAGCATGAGGTTGTTGTTGCTGTTGTTGGGCCATTGAAAGCAAATTCGATACAACGTTAGGTGGAAGGTTTTGAATGGCAGATAATAGTTGTTGCTGGTCCATTGGAGTTTGAGAAGGTGGTTGAGGAGGCGGACCAGCCTGATAACGACCATACCCTTGAGGAATTTGTTGTTGTGGAGGTGGTGGTGGAATAGAAGTCTGGTAGCGACCGTAGCTCTGATTCATTGGAATTGGAGGTTGAGAACCATATCCTTGGTCATGGGATGGTGGTGGCATCCCATAATTACCATATGGCTGTTGCTGTTGTTGTTGTGGAGGAGGCATACTGTAACCCTGGTAATAGTTTGTTTGAGGAGGAGGTCCGACAGCTGGGCCGTTTGGAACAGGAAGAGGAGGAGCGCCATATATGTTTTGCTGATGGCTCATAGCACGGTAATCAGTAGGACGAGAATTATTTCTGTTGTTTTTGATGTTATTAAAAATGGCAACTGCGTCATCAGCGGATATGCTAATATATTCATCAAATTTCGTTTCACCTTGTGAGCCTTTGTAGAAAGTTTGAACATCTACATTGTGTGTTTTATTAACTAAAACAACGCCCCACACCCCATTATATGCGGCATCATTGATAAGCTTTCCCAGTTCCATTCTTGGTTTCAAGAAAATCATATCAGTTTCCAAACCAGTCCCGTCCCTAAACCTGTTGAAAACCTCAATGGCATACGTACGATCTGCGGTTCTTTTAACGAAAATGTTGCAAGAAACGGTGTGTCTTCTGGATTTCTTGTAGCCAGCACCATTGTCGTCATTGTACATGTCACCAGATTCAGTTTGAAATGGTCGTTTTGCGGAAGAAATAAAAGTAGAACTACTGTTTGTACCGTGATCACCATGATCAAATTGAGGACGAGCATTCGAGCTAGAAACTTCCAGGATCAACTTTTTGCCAAAGTTCATTTCTTGAGACTCGCATTCAATTGCATCTCTAACGCTTTGAGGGTTGTCAAACTGAATGAATCCAAAGGCATTTTTGATATTGATTTGCATGATATGACCGTATGGAGAGAAAATCCTAAATAAATCCTCCTTAGAAACGTTCTTTAGCGGCAAATTACCAATGAATAATCTTGACTTCGGAGGAATATTGTGCATCTCGGTGATTTTATTTTCACCGTGCAAATAGGCTGCATAACGGTCGTGTTCTTCTTCGGTAATCGGCTTAGATAAATCCGCCCTAGGAAATCTCATACGTCTTTGGGCATCTGACAATGGAGGTTTTCTTTGATCATTGCTTCTTGCGCCGCTTGTGGCTGAGGCGCTAGCTGTTGTTGAGATAGTACTATCATGAGGAGGTACGGAAAGAGCTGTGTCAGAATTTGAATTTAACATTGCTAAAATCGCAGACATCTTTTCTTCTTGAGGTAAATGTTGAAACTGAGGCAAATTTAGCATGTTACTGTCCATAATGTACTTGACTTGCTTTTGTAAAAGATCGTAATTAACATTTTCCATATTAGTTGGAAAGTGAGTATTATCATTTTCTTCACGAGTTATTTTTTTTATAGCTTCATCTACGTCCTTTTGTTCTTTTTCCAATGTTTCACGGCGAAGTTCGACCTCTTTATCTTTGGTTTTATCCTTTTTGTCTTCCTCATCCTCACCGTCTTCAGCGGCACTATCTGAGCCTACCGAACTGTTGTCGTTGCCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCATCATCATCGTCGTCATCATCATCATCGTCATCATCCTCTTCTTCCTCTTCTTCCTCTTCATTATCATCATCGTCATCATCATTTCCGCCTTTTTGTTGATGTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTGTGTTTATTACTTCCCCGTTTTCCTCTCCTTTTTCCTCCTTATCTTCCTCCTCTTCATCGTTCACATCTTCCAGTTCGTGTTGTTCTTCATTTTCCTCCTCCCTTTCGGCTTCTCTTTCTTCCTCTGGGGCGTCAAATTCGATTCCATCGTCTGCGCTTGAGTTATTCATCAATTCATTCTCGTTAGAGTTACTATCGACGGATAGTTCAGGTGAAGGAATATCTTGAACATCACTGTTATGGTTTTCATCTGACATGGCTTGCAGATGGTTATTATATTATGAAAGGACAGTCCGGGAAAAACGTAAGTCAATTATTATATTTTGACCAAAGAAAATCGCTTGTTGCTGTGCAGAATCTAATAAAGATGCTCAAGATAGCTTTTATTAGACCTTCATTTAGAAGTGGCAAAATCAAATGAATTGTTTTTTGTCCTTTGCTTCTTCCGCTTCATTTTCTCTTCAACAATTCAGGGTTACACTCAATCACGTGGGATACCATAATTTATCGTTCTACAAAAAAATGCAAGCACGAACTAGGGCGGTAGTTAGGAAGCGAATAAGAATAGCGCTTTTTCGTTTCAATTTGGAATATTAAAGAGTGATATTATTAATGGTTTTCTTTTTTGGAATGTGATCTATATACATATTTAAATAGTCTCTTTTGTATTTGTGGTGTCATAATGAAACTGCATCACACCAGATGCTTACCCATACAGAAAGTCGATTGATTATGAAACTTGAAGTAGCGAAGATTACGGCACTCGAAAATAAATAAAAAGAGGAAATAAAAGAGATAGAATACAACTTATCAAAAGTTCCAGATAGCCCGTACCTGTTTAAATCTTTTTACTTAAAGCATCCTTCCTCTTTAACTCCTGCTCATGAGCAAGCTGAAGCTTGTGTTGCTGTACAGCTGGTGAATCAGAATCCACTGAATGTGCTGGACATGGCAGCACAGAACCGATGGCCACTGATGCGAATGCAATGAGAAATGTAGAAAAGTATAGGTTATTGACTATTTTGTTTCTAGTGACTGCTCTCATGATATGTGTCTGAATTAAACTAATTGGCCTTCCGTGCCTGTAAATTCAATAAATAAATAGGATGTTAAATTTTCCTAATGTGTCTCGAGGTGCTTATGTTATCGTGCAAGCGCTGAGTTCGAAACGCTGTTTTGATGAATATCCTATATATATCAAAAGTACAAACACGGGGAAAGAGAGCCATCCCATCAAAAAAAATAAAAAAAGAAAACCCTTGCAGAAGGAGAACTGGTGTAGAGGTTTCCGGTCTTAATGGACTTAAGCACGTGACTTTTAAAACCCATGCATCGGTTACTATGGTTACCATTACTTACGATTTTTTTTTTTTCGTTATGAACCCTGTGCCCGAGGGGTTTTCAGGCACATAGATCAAAGTTCTACTCGTTTACCTGTAATCTTGGCGCGTTTAGGTCTCTTTTTTTTTCTTTTTTTTTTCTTCTTTTTTCATTTGTACTGCGTTATAGTTGTTTATGGAAGGTACCAATGGTGAATATGGAAAAAATGAAGTCAAATAGAAGAAGAAAGAGAAGCTAGCTTTGAGGTAGGTACTGTTTTGAGGGTTTTTGGGTGCTTCAAATTTGTCTTCTCAACTACCTTATTATAGGGCTCAAAAATAATTGACGTCATCGCTACAAGTCAGATGTCGATGTTAAGAATCTGGAGTTGCATCGTACATTTCTTTTCCGTGCAGGCACTTGATTCACGAATAAAGCCAGACATTGAATTCAAAAGGCGACAAAGGATATTTATCAATTCATCTAAAGAAGAGAATGGTTCATCTTCTAGTGCCGTTACTGTTACCCGTAACCCTGTGCTCAGCTCTAATAGCCCATCTCCTCCGCTATGGAATACATGGGAATTTAGACTATATTATTTGGCGTTCACCGTAGTAGTTCCTTTCATGATAAAGGCGGCATTGGCTACGAGCTCCGAGTCTAATCCAAACTACTATAAATTCAGCGGACTGCTAGCCCATGGTTGGATTCTGGGCCGCAAAGTGGATAACAGCGATCCTCAGTATAGGTTTTTTAGATCCAATTTTTTTTTGTTGGCCATCTTAATATTACTACAAATTATATTAAAAAAGGTTTTTGTTAAATTTAGTAAAATTCCGAAAACAAAATTCGATTTTGCGTGTGGATTAGTTTTTGTCTGTTTCATGTACGGGATCAATTCTGTTAAGCTCTTTACGCATGCTTTTATTTTCTTCACTTTGGCACATTCGCTAAAGAGAAAGCGTTTGATAGCCGCTTTTGCGATTTGGTCCTATGGTATCTTTACACTATTCATCAATCAAAAAATGAAAAATCTCCCCTTTAATAATATTGCTATCATCCTAAGTCCCATGGATCAATGGTATAAGGGTATCGTTCCTCGATGGGATTTTTTTTTCAATTTTACATTATTGCGTTTGTTAAGTTACTCCATGGATTTTTTGGAAAGATGGCATGAACAATTGAGCCGCCAACCTTCGATAGATTACGATGATAGACGACCTGAATTCAGAAAAAGTTTATCTGGTTCTACTCTACAAACCATTTATGAGTCAGGTAAGAATGTTCTGGAGGAAAAGGAACGACTGGTAGCAGAACATCACATCCAGGATTACAACTTTATCAATTTTATCGCTTATATTACTTACGCGCCATTGTTTTTAGTGGGCCCAATTATCACTTTTAATGACTACCTTTATCAATCAGAAAATAAGCTTCCTTCGCTAACGAAAAAAAACATAGGCTTCTATGCCCTCAAAGTATTTTCGAGTTTGCTTTTGATGGAAATTATCCTACATTATATCTATGTGGGTGCAATAGCAAGGACCAAGGCATGGAACAATGATACACCCTTGCAACAGGCTATGATCGCGCTGTTCAACTTGAACATTATGTATTTAAAACTTTTGATCCCATGGAGGCTCTTTCGGCTGTGGGCCATGGTCGATGGTATTGATGCACCTGAAAATATGCTACGATGTGTGGATAATAATTATAGTACAGTGGGATTCTGGAGAGCCTGGCATACAAGTTTTAACAAGTGGGTAATCCGTTACATCTATGTTCCATTTGGCGGGTCCAATAACAAAATATTAACGAGCTTTGCCGTATTCTCATTTGTAGCAATATGGCATGACATCCAATTACGAGTGTTGTTTTGGGGGTGGTTAACAGTCCTTTTATTATTAGGCGAAACCTACATTACTAACTGTTTTAGTAGATATAGATTCAGAAGCTGGTACAGGTTTGTTTGCGGTATCGGTGCTGCAATAAATATTTGCATGATGATGATTATTAATGTCTATGGATTTTGCTTGGGTGCAGAGGGAACGAAGCTTCTATTGAAGGGCATATTTAACAATTCACATAGTCCGGAGTTTTTGACTGCGGTAATGGTAAGCCTATTTATTGCTGTTCAGGTAATGTTTGAGATTAGAGAAGAAGAAAAAAGACATGGCATCAACTTGAAATGTTGATCTAGTTATTAGATAAGCTATGAAAGTCAATCCTTTTAATCGAGAATGTAAATATGTGGAATACACAATTTTAACCAAAGTACTATATATGCGTTACAAGTAATTTAAATTTAAGTTCACCGAAGTAAAACTAACTGCAAGATTGTTACAAAGAACAATGCACTATTTAAATCACACAATGGCTATTGAAAACTGTAACTGTCAGAAATGCTGCATGTATCTATATGCATCACTAAGTTGCGACTTTTAAGAAACTTCCACAGTTCTCAACTCTTCTTTGTGCTTTTCACACATTTTCACAATTTTCCGAAATCTCCAAATTGAAAAAAAAATAAAAATAAAAAAAGGCAGGAGAAGACTAAGTATTCATTATTCGCTGTTTCATAAATAAAAGGATAAAAAGGTTAAGGATACTGATTAAAATGTTTGTCAGGGTTAAATTGAATAAACCAGTAAAATGGTATAGGTTCTATAGTACGTTGGATTCACATTCCCTAAAGTTACAGAGCGGCTCGAAGTTTGTAAAAATAAAGCCAGTAAATAACTTGAGGAGTAGTTCATCAGCAGATTTCGTGTCCCCACCAAATTCCAAATTACAATCTTTAATCTGGCAGAACCCTTTACAAAATGTTTATATAACTAAAAAACCATGGACTCCATCCACAAGAGAAGCGATGGTTGAATTCATAACTCATTTACATGAGTCATACCCCGAGGTGAACGTCATTGTTCAACCCGATGTGGCAGAAGAAATTTCCCAGGATTTCAAATCTCCTTTGGAGAATGATCCCAACCGACCTCATATACTTTATACTGGTCCTGAACAAGATATCGTAAACAGAACAGACTTATTGGTGACATTGGGAGGTGATGGGACTATTTTACACGGCGTATCAATGTTCGGAAATACGCAAGTTCCTCCGGTTTTAGCATTTGCTCTGGGCACTCTGGGCTTTCTATCACCGTTTGATTTTAAGGAGCATAAAAAGGTCTTTCAGGAAGTAATCAGCTCTAGAGCCAAATGTTTGCATAGAACACGGCTAGAATGTCATTTGAAAAAAAAGGATAGCAACTCATCTATTGTGACCCATGCTATGAATGACATATTCTTACATAGGGGTAATTCCCCTCATCTCACTAACCTGGACATTTTCATTGATGGGGAATTTTTGACAAGAACGACAGCAGATGGTGTTGCATTGGCCACTCCAACGGGTTCCACAGCATATTCATTATCAGCAGGTGGATCTATTGTTTCCCCATTAGTCCCTGCTATTTTAATGACACCAATTTGTCCTCGCTCTTTGTCATTCCGACCACTGATTTTGCCTCATTCATCCCACATTAGGATAAAGATAGGTTCCAAATTGAACCAAAAACCAGTCAACAGTGTGGTAAAACTTTCTGTTGATGGTATTCCTCAACAGGATTTAGATGTTGGTGATGAAATTTATGTTATAAATGAGGTCGGCACTATATACATAGATGGTACTCAGCTTCCGACGACAAGAAAAACTGAAAATGACTTTAATAATTCAAAAAAGCCTAAAAGGTCAGGGATTTATTGTGTCGCCAAGACCGAGAATGACTGGATTAGAGGAATCAATGAACTTTTAGGATTCAATTCTAGCTTTAGGCTGACCAAGAGACAGACTGATAATGATTAAACGCTCTGAATGCAAAGATTCAATGAGATTCTCTAAGAATTCTATTGATAAGATTTAAAGGTATTTGACAAGTAGAGATCTTTATTTTTTCTTGCATTTTGTCTAGAGAAATCTCAACTGACATACTCGACATGAAATTTTTGGTATTGTGTCTTTTATTCTATTGCTTTAAGAAAACTGTGACATATAGGGAAGACATGCTTAACAAGAAGATATAATTATATAATATATATATTATTAATAATAACATCCTTACTGCAGTCCTGTTGTGGGAGAAAATGGAGAGAGACTATGTTTCGTATCAATTCCTAAAATCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTTAAACAAGCACTCGCTGTTCATTTGTTTTACAAGTATTCATACTCTAATAGGTCATTGAGCTTCTTTTCTTGAGGAGAGATCCAATTTGAAGTCGGAATAAGATTTGCTTTCATTAGCGTAGGCAATAATTATGAGATAAATGGTGCAGCACTATTAAGTAGTGTGGATTTCAATAATTTCCGAATTAGGAATAAATGCGCTAAATAGACATCCCGTTCTCTTTGGTAATCTGCATAATTCTGATGCAATATCCAACAACTATTTGTGCAATTATTTAACAAAATCCAATTAACTTTCCTAATTAGTCCTTCAATAGAACATCTGTATTCCTTTTTTTTATGAACACCTTCCTAATTAGGCCATCAACGACAGTAAATTTTGCCGAATTTAATAGCTTCTACTGAAAAACAGTGGACCATGTGAAAAGATGCATCTCATTTATCAAACACATAATATTCAAGTGAGCCTTACTTCAATTGTATTGAAGTGCAAGAAAACCAAAAAGCAACAACAGGTTTTGGATAAGTACATATATAAGAGGGCCTTTTGTTCCCATCAAAAATGTTACTGTTCTTACGATTCATTTACGATTCAAGAATAGTTCAAACAAGAAGATTACAAACTATCAATTTCATACACAATATAAACGATTAAAAGAATGAGATTTCCTTCAATTTTTACTGCAGTTTTATTCGCAGCATCCTCCGCATTAGCTGCTCCAGTCAACACTACAACAGAAGATGAAACGGCACAAATTCCGGCTGAAGCTGTCATCGGTTACTTAGATTTAGAAGGGGATTTCGATGTTGCTGTTTTGCCATTTTCCAACAGCACAAATAACGGGTTATTGTTTATAAATACTACTATTGCCAGCATTGCTGCTAAAGAAGAAGGGGTATCTTTGGATAAAAGAGAGGCTGAAGCTTGGCATTGGTTGCAACTAAAACCTGGCCAACCAATGTACAAGAGAGAAGCCGAAGCTGAAGCTTGGCATTGGCTGCAACTAAAGCCTGGCCAACCAATGTACAAAAGAGAAGCCGACGCTGAAGCTTGGCATTGGCTGCAACTAAAGCCTGGCCAACCAATGTACAAAAGAGAAGCCGACGCTGAAGCTTGGCATTGGTTGCAGTTAAAACCCGGCCAACCAATGTACTAAGCCCGACTGATAACAACAGTGTAGATGTAACAAAGTCGACTTTGTTCCCACTGTACTTTTAGCTCGTACAAAATACAATATACTTTTCATTTCTCCGTAAACAACATGTTTTCCCATGTAATATCCTTTTCTATTTTTCGTTCCGTTACCAACTTTACACATACTTTATATAGCTATTCACTTCTATACACTAAAAAACTAAGACAATTTTAATTTTGCTGCCTGCCATATTTCAATTTGTTATAAATTCCTATAATTTATCCTATTAGTAGCTAAAAAAAGATGAATGTGAATCGAATCCTAAGAGAATTCAACAGCGTAAAATACAAAGAGGATAACGACAACGAAAAAAAATACACTCCCTGATTATGATGCCTCTGAGCTTGACATTTTCGTTGTCAACCAAGAAAACCATGAGCCAAAAAAGCGTCCTAACGCTCCCAGTAGCTTTTTCAAAACACTTTCATAATCTTCAGTATTGGCATCGCCTTCTTTTACAATTGACTTAGCGTTTTGATCGGCGGGTTTATCTATTTTCTGTATTTCTTCTTGTTCGGACATATCCGTATTTTCAGTATCAGAACCGTTGATCTCATGTTCTGATTCTTGCGTGTCGGTGACGTCTGTATCTTCATTAACTCTTGTGTTATCATTATCATTACCTTCAGATAGATTGTCTAAACCTTTGTCCTGTTTATTCTCTGTCTGTTCCTGAGAAAAGTTTGGAGAGAGCTCCTTATTCTCTTCTTTTGGATCTCTTTCTACTGGAACTTCGTTCAATGGAGCATGTTCATACTTTCTTTCTTTCCTGGTAGTCTCTTTTGCAAAAGCAGAACCATCTTGCGAAATAGCTGTTTTAGGGGAAGGAAACGTTACATTACCTTTTAAAGAAGGAGTTGGCGTCTCAGGGCCCTCATAGTACAACTCTGACCCATTTTCATTTGTATTGTGTGCAGTTTTGTCGCCCTCGTCCTTTTCTTCACCAGCGCTTCCGCCGTCCTCTTCGTTATTTAAAGTAGCAACATTGTTTTCATTGCTGTGCTCGTCCACCTCCTTTGGATACTCATCATCGGCAAACCAGTTACCGTTCTGATCTATAAATTTGAAATGTACCTTATCTTTATCATTATGTTTGGTTACCGAAGATTCATCAAATTTGTATTCCCATTTCCCGCTACTGGTATTTATTTTCATGGGTACACCTTCCCAATTGGTAAACTCCCCAGCGATCTTCAACTCTGGAAAGTCTTCCGCCGGATGATCAAATACAATGGTGACCATTATTTAGTTGCTTTGCCTATCTTAATGTTACAACCAAGTATGTATGTATGTACGTACGTATGCAAAGAAGTGGATATAGAGAAGGAAAGTAGGGGAGAGAGGGAAAGAACAAAAAAATTGAAGTTATTTGAGATAGTCTTGTATTATTTATCTGTATGTACACCGTATTGGTGGAACATCACTGCCAAATTTTTTATCCCATTTTCACATAGTTCCCCTTAAAAGAAACTTTGTTAGTATCTTTAACCCTTTACACTGTGGGGGTAAAATATTACCGCTTCGGAGATTTCTTTGACAGGGGAGCAGGGAAAAAGCGATGAGTGAAAGAAAGGGAATGCGATGATAAAGATGATAATGTTGCAAACGGTGAGAAACTTGCAGATCGCAGTGGCTAATTCTTAATCTTTATATTTTAACAAGACTTCTAAACGTAAACCGCAGATTGCTGCATACATACAAGGATACACACACACAGACGGACACTAAACATCTACGTACATACATATACATATATACATAATGTTTAACGTGATTGGTGGGGGACGTTACCACATCTATCCTTGCCAAAGTTTATTTTGAGATCTTTGAAATAGGGGTTAGACTTAATCTTGTCTAAGGCTAAAATAGCATTACTGATGTTAGTATAATTGATGAAACAACAGTTCTTCTCAGGCAAGAAATTGATTTGTTCCACTTCCCCATATTGCTGAAAGATATGTCTTAAGTTGCTTTCGGTGAAGACACGTTCATCTCTTAGGGAATCGCCGACAAAATCAATATTACCCACATAAACATTTCTTGAGGCACCATTACTGACTGCCAAGGCGAGCGCATTTGGTAATGGGCCGGAGTGTTTACCCCAGCCGACTTTGCAACGTTTTTTCTGGACTGTGAATCCATACAAAGAACTCATTGCATAAAACTGCGCAGCAGCAGTAGGATCAATGAATGTTACAAAACAGACGTATCGATCGTTCAATAGTTTTATACTTTGTAATAAACCTCCACGAACTGCATTACATATTTCTTCAATTTTAACATCCTTAGGCAAGCTGCCCAGGTAAACAGTCCTGTTACCCAAGTTATTGGGGCCGCCCGCAGATGTAGCAATTGCAGCAGCAGCAGCAGACTGTTGTAACAAAGCGTTAGATATAAATTCACGATCAGAAAACTCTATCATATGTTCCATACCAGGTTGTACACCTAGAAATTGAGCCGCATTATGTTGTTGAGTTTTGGTAATAAATGCACATCTGTCCTTTCCATAAAATATTCTCTTATTTTGATAGTATGGATTTCTAATTGGCAGATTCGTAACCACTTTTATAGCATTTAAAATAGACGCAAAATGAATAAAGGCGATTCCCTTTTCCTTGATAATTTTTATACAGTCAATTTCACCATATTCTTCTAAATCAACCCTCAATTGCTCCTCAGATAAATGTGATTCTTCGCCTTCAATCGTCATACGGCCAATGTATACATTTCTTGTGGCACCGTCCGTAGAGATTCTAGCCGCTACAATAGGATCAATTCGAGTTGGTTTCCCCCACCCGATTTTGATATCCCTGTCACCGATGTTCAAGCGCTTTAAAATTGCGTCTGAATGGAACAATAGTGCAGCACTTTCATCTATAAACGAAACGAATGCACACATCTTTTCAGGTATGATTTTGACGTCTTCAACGACACCACTTCTGACATGATCCAATAACTCTTTAACGCTTAGGTTTGGTGGCACATTACCCAAATAAACAGTTCTACTTGGGGCCGATGTAAAATTCAAAGGATTATTGGCTTGTGCATTAACTGGTAAAGGCGCATTTGCGTTGGTTACTGCAGTTGCAGTTGCCATAATAGTGGGTGACATGCCATCAGATAACACATTTGGATTCTCATCATCAAAAGGAGAGACTTCATTTGATGACCTTTCATATTCATAATAACGATTGTTATTGTGGACAACTTCGTTATCAATTTCGAAATTTTGTTCCTGTGAAAACCGTTGCTGTTGTGAATCATTTCGCTGCTTTGTCTGGAATTGAGTTGGTTGCTGTTGAATACGCTGATAATCAAAAATTCCGTCATTCTCGTAAAAGAACGAATCATTAGGCTCTCGTGTAAAGTCGGATGGTAAAAGAGTAAAATTACCATTCATAGGATACACAGCATCGCCAAAGTTTTGAGGGCCACTCGCATAAGTTTCTTGGTAAGGGCCGGAAGAACTGGACTGTTGATACATTGCAAAGTCATCGGAAGAAGGAAAAGGAGGGAACATGTTATTATTGTTATTATTATTACTGATATTATTATTGTTATTGTTATTGTTATTGTTATTATTATTGTTATAAGAAACCACCATGTTTTAATGCAATTGAAGTAGTATGTGATGGTGAAGAAAAAAAAAAATACAACGATAGTTCTTTGTTTTTCTTTAGGAAATATCTGAATAGAAAAGGCTTCAACGACCAGAATTGAAAAAATAAAATAGTATTAGCAAAGAAAAATATGATATTTTTTTTCAAAAAAAAAAAGAGTGTCCTTGAGAATTGAAGTTGGAAACGGATATTAATTAGACAAAAAAAATGATGAAGAAAGATAAAGTGAAAAATATGAGGCTGGAATGGACAGTTGAACCAATTAAGGAGCCTAATTGGTAAAGCAGAACAGGTGAGTCAGAAGACTTAAAAAGGGGCAAATATCAAATAACGGAAGAACGAAGAAAATAGAAGAATACAATGTTCAAAAGAAATGAAGCGTATGTGTATCTAAAGGAAAGGTACAGAGACTATCAGTTCTAGAAATTGTAAATTGGTAAAATAAACAGAGAAAGGAAGCTTAAGGAGAGAATTCAGTGGGGAATGTGACTCTGTGAAAATAATGTATAAGAGTGGGCAACGGTGTTCTCGTAGATATAGCGCTGTGCTGAACCAAGTTTAGTTTTTTTTACTTTCCACCAAAGGCAAAGAAACTGATTAATTTATTGCTGTGACGAAGGGATGGAGTATGATTGCGGTTGTGACTGAATCTCTTTGTAGACTTTCGGACAACCACAAGATCCACTTTCTGGTAAAGTTAATTTCAAGATCGTGTTTTTTTCTGTCTTTTCTTTCTCTTCTCATAGCCAAAATCGTACCACAAGGAAAAAAAGCACCGGGTTACCATGATGGTGGAATCCCACTGTAAGAACATAAGAATGATAAGTACGCAACTGCCACGGCAGTTGGAAGAAAGACATAGTCTGCCCTCATTCGGCGTGTATTATTGGACGTCAAGTTACCTTTTCCAAGTGTTTCCCTTTTTTGTCTTTTGAATTTGTCAATAGGGAGTGAAAGGTCCATAGTTCAAGGGCATTCCAAAAGTGAGGATAAAAAAAGCGTAGTCATAAACACTTCAACGGTGTTGCCGAGAATGACGACGGTCCGGTAGAAGGTGGTGCTTTTATCTATGTATTAGTTATTTACTATCTGCGTAACGAAACTATGATTTTTTTTTTCTCTCACCCAAGCCGAAATTAAAAATTCTGTCTTCGCACTTATTCCAAATAGAAAGGGAATGAATCGTGGAACTATTGGCATTGGGATATAGCCTCGATCTACTCGCATATAACGGCTACGGTTCATAGTACAAATCTCAGAATTTTTCAGCAAGCGAAAGGATTTCAAAGAATGTTTTTACAGACTCTCCGCCTAACTATGCCAAGGATGTTTTTGCACATGAAACCGTCCCCCATAACGATAACAAGGGCCTGCACAGTGCCCAGCCTCCTATCTGTTGCAGCTCCGCAACCAGCTCTTGTTGCAGCTAACAGACCTTTGGTTTTTAACAGAGGTTTCAAGGTCAGAACATCTGTCAAAAAGTTCTGCAGTGATTGCTACTTGGTAAGAAGAAAGGGAAGAGTATACATTTATTGCAAGTCGAATAAAAAACACAAACAGCGTCAAGGCTGAAAGATGTAAATCTCTTCGCTGTTCTCCGTTCGGGTGTTTACAAAATATTCTCATTTTCTAAAATCTGTAAATAATACATATCTATAATATTCTTTTATGTATATGTTAATTTTTTGTATCATTTTTTCCAAATTGATAAACCAACACCTCCGATCAGTAACGTTTTCTCAGAATCAGCATCTTCATCATTGGAAATGATTTCTAATGATCCTGTATCCGCCACAGTGGTACGCTTTTTATCTACCAGTGAAAGCTTGCCTGCGGTAATTTCCCAAGCGCGTATTACTTGATCAACCGATGTGGTAATGACTTCTTTGCCACCATTAATCAACATACCGGACGTTATTGTCGAAGAAGCTGCTGCAGCGATAAAGTCACTTGTTTTTAACGTTACTTTATTCGAGTCATCTAATTTCAGGTTGCTTAACCCTAAACCATTATCATCACCCCCTGTCAAAATTGTGGCGGAAGTTCTTGTAGCATTAGCAACATAGTCTAGGGACTTGACACCAGATTGATGTACCGGCAACTGCGCTACAGGTGCGGGAAGATTTGAGATAGTAGCGTCCAGTTTGTGGTCAACCAAATCGCCAGAAATCGGATCAACGGAAAATGGTACGTACTCGGTTATATTATAAACCACTAAATGTCCATCAGTTGGTGAAATGACAACAAGGAGCTCTTCTTTCAGTGCAATAAATACGACGTTGAATAAACAGCACGTCTTATAACGACCTTGCATGATCAGGTCAAACTTATTCTGATTTTCCCTATAGTGCCAAATCTTTATTGTTGAATCTGAATAAACAGTAACTAATAAGAAGTCACCTGACTGTGATATAAATTTGACATCAAAATCCATGATCCTTAGATCAGAATTATTTGTGGATACAGGTAAAGCTTGTCGTATGGTCATATATGGTCGTTTATTATACTTATCGTTCAATTCCCATAAGAATAACTCCTCTCTAGCTGAAGATGATATCATTAGTTTGTGATTTATAAACTGACAACGTTGTAATCCAGACACATGCTTTCTTTGTGTCCAAAAATTCTGCACCTTCCCTGTTCTATTGTTAAAATATCCCAGCTTAATTGTAGTATCTTCAGATGCAGTACAGAATATATGCCCATCCTTAAAATTGTCATTCGTGTTGGTATTTGAAACAGGACAGATTGAAATATCTCTGATTTCCCTTCCGTGTACACCATTTTCTAAAGTTTCAGGCACAATGGAGTTGTAAATTTTCCTTAAATGAAATCGGGATGCCTTAATATACATTAATACGTGGCCATCAGTAATTTTTGCGAGATTCCACAGACGATGGGAACCACCACAAACTTCACTAGCTAGTTCATAACAGTTGGTTTCATTGTAGAGATAAAACAAGCTGGACTTGAACCCATAAGTAATGTATTCACCTTTTGAATTAAAGAAAGCGCCCTCCAAGAAACCTTTCATCATCTTATTAGAATGCAAGACCTTATAACTTAGTCGGTAGGGACCCTCTTCCAAACTGTTTTTCGTCAACTCAATAAATACATAATAGCCATCCCTATTTGTTACTGAGAAGACCGCAGAGTTGTCTTTATCTTCTACAAATTCGATTGAGGTTGTAGTGTCTCCGGGACTTAATCTCCTAATTATGAAGGGCTCCTCGCTCTCATCAAGTAAGTTGTAGATTACTAATGTACTAAAACGTGAGCCGACTAAAATATGATTTCGGAAGGAGGTCAAACATGAGGAAGAAAAATTTTCCGGCTTATTGAAACAGTGCTTGCTTTTAATTTTTAAGTTCTGAAGGCTTATTTCCAAACATACAAACTTCTCTCGAGGATTTGGGGATTGTAAAGTCAATAGGAAGGAGTCATCATCGTATTCTGTAACGAGACAGTTATTTGTCTTAGAAAGCTCATCTAAATGGAATTCTTCGGTCTCAATTATGTCAGCGCTATCTTTGCTAAATTTGATAAGAAGGATGTCACTTTTATTATTGGAAAAGACAGCGATATTTTGCGTTTGAATCCCATTTGTAATTGGATACGAGTTGAATTTTTCATTTGTTAGTAACAACTTCCATTGTTTCGTGACATCACTGTATTTAAGTATTTTACCCAATGAAGTGATAGCAATTACACCGAATGAAAACCATTGAAATCCCTTGATACTTTCATTCTTTTCGAAAATATCGCCACATTGCTTTGCGATATCATCTAGACTGAACGATGTTTCTTCATCGCCGTGTCTCTTCAGTTGAAGAAGATCAATCAGCTTTAACCTACCATCATTCCCGGAGGTTACAGCTATCATTTCGTCGTCTTTCACATCAACGCCCCATATACTCTTGATTAAATGTACTTCGTAAACGTTAGATATGGATAATTCGGCAACGTTTTCTCGTGATTCGATAATGTTCCATACACGGCATGTGCAATCTTCAGAAACACTTATTAGTTTTGAATCATTATCAAAAAACATTAAATTCCATATTCTTGCCGTATGGCTCCAGCCAACAGACAGCTGCTTGCCAGTTTCTAAATCCCACAGTCTAATTGATCTGTCGTCAGAGCAACTGGCAACATATCTTCCGTTGTTGCTTAAATTAACATAAAAGATAGAACCTTCATGACCCAGTAAGTTATGAATTTTTGTCTCCGAGAACAGGTCCCAAATGATAACACCGCCCATTACAGTACCAGCGTTAACATATACTTTATCCGGACCGAAAACTTTAATTATACCGGAATATAGAATAGATCTTTCTCCCCCAAGAGACTTCCTAAAAAGAACTTCACAATTTAAATCACAAATTAGCACTTTATTATAACATGTTAACAAATATATTTGCAAGTTGTCAAAGCTGAATGTAGCACCGGTAATCCAATCTGAGTTAATCCTTTCGAAATCCACCAATGACTCTTTCTTTAAAACGTCTTCAAGTTCCACTATTGTTACTGATCTTGCACCATAGGCCAAAATTTTCCCTTCACTAGAAAGGCTAAGTCCATGAACTTTATTGTAGTGAAATAGCCTACATTTGTTAATCAACGTAGCCGAATGATAGTCATAGACATGGATGAAAGGCCCATAACCAGCTAGAACATAATCATTGTAAAATTTAACACATAGCGCAGGACCATAATGAGACAAGTCCTTCATTTTAATCACTTATTCTTCTTCAATGAGCAACTTCAATTGGCGGGAATGAGAAGCTAAATAACGATGAGGTCCGCTAGCAGAAGTTTTTTCATGCTCATATTTTTCCACTTTTTTTTTCTTACATTTTTTTTTTCAGCAGCGTCGTTTTTTGTGAGACGCCGATGTGTATGCTAGGCTTAAATCTATCATTCAGACCCCAGTGTAAAACATAAGCGGTGAAAAGTACGTAGGGTAGTATACAACTCACCAAAGCACGACTACGTGAAAATGACCCTGAGAGTATCATCAATGTTATCGGCTGTATAAATAATACACCAGAACAAATTCCTCTTAAAGATGTAGGCAAGACCAGACTCAGTTTCTCTGAGCAGTACCTTCAATTTTCAATTTTTGATAGATGTTCGTCACTAATATTTTTTTATTGAGTTAAGTTCACCCACTTCTGGCACTTCTTATAACCTTGATAATTAAAAAGACCTCGGCGGTTATTTTTTATTTTGAGCAGTTATAAAGGGCATTACCCTCATCATCTTGCGGAAATAGGACGGAGCACGTCGCAGACAGGCTTTAACGTAATCAATTAGTTTTGAAAAATTTCTCCGCTATGGGTAAACTAGGTAAACCGCACAGCACAATCAGCTGCATTTTCTATTTTCAATTTTCTATTGGTGGCTTTTCACTGCATGATCAAAAAATAACGTTTTGTTGATTAGTTTTTTCTTTTTTGTTCTTGTTGGTTTTCGTATATGAATTTTATGTAACTGGGTATTTACAGGGGTACAAAGTTCACAACAGAGACCATCAATAGTTTGTTTCCTTCGAAGTTTACTTTGCGTAACCTTACTAAAAGATAGCATAAACATATAGGAGTATAGAGAAGAGTAATGGAATCGACAGCAATAGTGCCTAAAGGCCCTGTTGTGGGTAGTGAAGATATGGAGAAAGCGGAAGTCATTGCTAGTGGGTCCACAGACATTATATCAACAACATCAACAGCGACAACAACGGCGGCGATTGGAAGTGTACAGGAAGAAAGTGTAAAACAAGAAGATGTTCCTATGGAAGGTGGAGAGGGGGAAGTCGAGGAAGAGGAAGGCGAAACTCGCTGTATCTGTGGAGAGCTCGATACTCCAGATGACTCCGGATTTTTCATTCAATGTGAGCAGTGCAGTTCCTGGCAGCACGGTTATTGTGTGAGTATTACTCAAGACAACGCACCTGATAAATATTGGTGCGAGCAATGCAGACCGGAGTTACATCAGCTCTTTACCACAGATACTGGCGAAGCAAGGTCAATCTATAAACCTGTGCAAGAGAAAAGGAGGCAATCAAGAAGGAAGGCACGAAGTGCAGCTGCAAGTAAATCTCATGCCGCCAATGAAGCAGAGAAAAGTCCCAGAAATACCAGCAATACCGATGATAACGTCGACGATATCGGCGACGAAGAAGATGAAGTAGAAGATGAAGCTTCGGCTGTAGCATTAGCCAAGGACGGCAACACGAGGTCAAGTAGAAGGAGGAGGAGGAATTCAATGGATGATGCTTCTACCGATCAGTATTCACTGGATCCTGGAGATAGTGATAAGAAGCTACTGGATAGAAAAAGGGCAACTTTCATGGCAAGAGAAGAAAAGCAATATCAAAGAATGCTTGAAAAAGCCTTGAAAGAAAGCAGGAGGACATCACATCAAGAAGATCCTGAAAGTTATGAAAATGATGCTGATATATACCAAGGTGATACCGACAATCACAACGGCACCACTCGATTACAAACGGATGTTATGCTAACGGAAGGCAAACCGGACTCGGTAACAAATGATGATATGAAAGAAAGCCTACGACCATCGAAAGAGCAATCAATGGAAAAAACAAATGATGTGGAAAAAGAAGCTAGTCAAGAAAAGGAATCTTCTACGGGTTCGGCGCAAGACACTGAGAAAACTGATGAACCCATCCTACCCCTAACCTCAATATCTTCTTCTGAGGATGATTCAAGGAAAGCTAGTTCGAGGGGTTCTAAAAGAGTTTCCAAACCAGCAAGAAAGGGCAACAGAACTCGTCGAAGCAATACAAGTTCAGACACCAACCAAAATAGAAGGAGTGCTGATATAGGTACCGACAAACCAGTAAAGCCCAGATTACCCCCTCAAAGGACCTCATTAAACGAAATGAGAAGAAGGGTATCCGCTATTTTGGAGTTCATTTCTAGAACTCAATGGGAATTGAGTGAAGATCAGTCTGATCGAGAGGAATTTGTACGATTCGTGGAAAACCAGCATTTCGTAGAAAAAGTTGATACGATTTACAACGGTTATAATGAAAGTCTATCAATGATGGACGACCTGACTAGAGAGTTACTACTATGGGAGAAAAAATATTCAAATAACACTAATGCCATTCAATAAACGCAAAACACTGCAATATTATTCTCAACCAAAGTATAACTGTAATGAGGCGAACAAACACATCTATACATATATATACATCTATATGGATATAAAAACGACTAATTCAACGTTGTTTTTATCAACCGAGCTTACTCTTGTACGGGTAACCGCAAGGATAGCTAGTTGCGGATGGTATAGCGATTTGGCTGGCACGATGATTAAGGAATCCAAACATCTAATGGACTAGCACATTCTATCGATTTACGGGTCAGGTAAACATAGATATTGGGATATATCATATATCCTTACTGAGTAACTATAATTATGGTTCATCGAGGAAGGACTTTGAAGTCAGACACTGATGTAACATCTCTTAATGCGTCAACAGTATCACACCAGTCAAAGCCATTTAGACAGTTTTCGACTAGGTCGAGAGCAAAGAGTAACGCAAGCTTCAAAGGTTTGCGTAGAGTTTTAACACATGATGGCACCCTGGATAATGATTATTTTAATAAGCACAACGTTTCTCAGAAATGCAAGAGTTCTGATGCACTTTTCAGAAAGCGAACGATTAGTGGGTTGAATATGACAGCTTTAACAAGAGTAAAGTCCAATCAAGGAAAAAGATCAGCATCCTTTCATAGTCCGGTGCATAATACGCTGCTCAGTCCAAAGAACAGCAGTCATTCTAATACTGGAACTGCTGGTTTCGGCCTGAAACCACGAAGAAGTAAAAGTACCCAATCTGTTCTGAGTCTTCGAGATGCGCAAGAATCTAAAAAGAGTGAATCTACTACTGACGAGGAGGTGGAATGTTTTTCGGAAGACAACATTGAAGATGGAAAGGTGAATAATGATAAAGTAATAGCCGAGCATGTTATGCCTGAAGAAAAAAAGAATGTGCAGCAATTAAATCAGAATGAATTACAATCCCCGGATTCAATAGATGAACAAGAAGAAGATAAATCAGGTACTGATGGAAAGGAAAATCATAGAGCTGTATCCTTACCATTACCTCATTTATCTTCCAATAACTATTTCGGAGAATCAAGCCATTCTATAGAACATCAGAAAGATGGAGAAACATCTCCAAGCTCAATTGAAACAAAACTGAATGCAACAAGTGTAATCAATGAAGAGGGGCAATCAAAGGTGACGAAGGAAGCTGATATTGATGACTTGTCCAGCCATTCTCAAAATTTGAGGGCCTCATTGGTTAAAGCGGGCGATAATATATCAGAAGCACCATATGATAAAGAAAAAAAAATTCTTGATGTTGGTAATACCTTAGCTGCACATAAAAGTAATCAAAAACCAAGTCATTCAGATGAACAGTTTGATCAGGAAGATCACATTGATGCCCCTAGGAGTAATTCATCAAGAAAAAGCGACTCGAGCTTTATGTCTCTTAGGAGACAAAGTTCTAAACAACACAAATTATTAAACGAAGAAGAAGATCTAATCAAGCCTGATGATATTTCTTCCGCTGGTACCAAGGATATTGAAGGGCATAGCTTACTGGAAAATTATGCGCCTAATATGATTCTCTCCCAGTCGACTGGAGTTGAACGTAGATTTGAAAATTCATCATCCATCCAAAATTCGCTTGGGAATGAAATTCATGACTCGGGTGAGCATATGGCTTCAGGTGATACTTTTAATGAACTGGATGATGGCAAATTGCGCAAGAGCAAGAAAAATGGTGGAAGATCTCAACTTGGCCAAAATATACCGAACTCTCAGTCTACTTTCCCCACCATTGCTAACATCGGTAGTAAAGATAATAATGTACCACAGCACAACTTTTCGACCTCCATATCGAGTTTAACCAATAATTTGAGGAGAGCTGCTCCTGAAAGCTTCCATGGTTCAAGAATGAATAATATTTTTCACAAGAAAGGTAATCAGAATCTACTTCTGAGATCCAACGATCTCAACAAAAATTCTGCAGCCCCGGCCTCTCCATTGTCCAACGAACATATTACATCTAGTACGAACTCCGGTAGCGATGCAAACAGACAATCCAACTCAGGTGCCAAATTTAATAGCTTCGCCCAGTTCCTTAAATCAGATGGGATTGATGCAGAATCAAGAACACAAAGAAAATTATGGTTGCAGAGGGAGAATTCTATTATGGACTTAAGTTCACAAAATGACGGTAGTGACTCTATCTTTATGGCAGGAAACATTGATGCGAAAAGGGAGTTTGAGAGAATATCCCATGAATACTCTAATGTAAAAAGATTTTACAACCCATTAGATGAAGCATTGTTGAGAGTACAACCTATAATAACGGGAAATGCAAATAATATCAGGAAAAAAAGCCATAACGATGCTCAGTCAATCGCACATTCTAGCAGTGATACAGATCATAAGGATGAGGACGATTTGCTCTTTACTAACTATGACAAAAAATTTGATGATCTTTATCCACATCTTGCAAGTGCAAAGATTCAGGCAGTGTTGTCCGGTATATGGAAAAGCGAAAGTTACTTATTTAACAAGGATGTTAATCCAATCAACAAGAATAGGACAACGAGTACAAACCACAGCGTTGGCCACACTGCTTCACAGAATGCACGTAACTTGCTGAGGGGCCCGATGGGTTCCAGCACGACTTTGCACCACCAACGCGTCATTAACTCTCTGCAGCCGACTACGAGGGCAGTGAATCGCAGGATGGAAAATGTGGGCTACATGCATACACAGCCACAACAAAGGTGAAAACAACCAACACGAAGCACACAGTTTAAAAGAGTAGCTAATGCTTTCGAGGTAAAACGCGAAGTTCGTAGAGAGCGAATATGTTTGGACACTTAAGGAACATACTATGTTTATGCACTATAAAAGGACATGTACTTCTATACGAGCTAACGAGGCGTATTTGTATAACCCGGTTAACGTAATAAATGATAAATTATCGAACAAAAAGAAAGAAAAACGTTGAATGCAACCACCGCAAATTTAGCGATTTCGCTGGATTCCGTATCTCTTAAAAAATGGCATTAGTAAATATACCTTAAACGTGTCTATTCTTTTAGCAATTTTTTGGTAAGTATTCCTCACGGACTATAAATACTATCGGTCAGAATCACTACATTCAAATTAATCTTGTTTTACCGAGTCTCTGACGTTTCATTTACAAGCTTGTCCTTACAAAAAACCTATTTTATTACTTTAGTCCATTTTCCTTTCAAGTTAGATATTGTTTTCCCTTCACTTATATTCTATTTATGAGAAGAAGCCCGTCCAGATCAAATAATAACTTTGCAGTACCGAATTGCTCAACTAATTCAAACTCTAGTCAGCAACAATTAACTACACCTTCAGATGATCTCAACAGTAACGAACCTAATGACCCAGATGATAGTAGGTCTCTACCTACTATCAAGAAATTCAATAATAAACATTCTATAAACAATTACAACACTTTAGCATCGGCCGGGAAAAACAACAACAATAAACGAGCTAGCAATGATAATTTGCTCATTCCTGGTGAGAATGCCCATAAACAGAAAATATACACTAAGGATGAAAACTTGAAGAGCTTGTACCTAGATATCGATGTTTCTGTCGCTAAAGCCCTATCCTCATCAGCAACTGCTCCGAAGCTGATCAATACCGCAAGAACTTCCTCTACTACCACTGCCACTACCTCAAATAATATCCTGACATCACCCTCTTATCGTGAATCAAATTATTCTTCTCCATCCTCATATTCTTTTTCCTCCTACTACTCATCCGCTACGTCTGCTTCCTCATCAACCTCATCATTTTTAAAATCTTCAGGGTTATCGTCCAGAGTTAAGTCTCCTTCATCTTCGGTTAAGGCAGGTTCTTTTGGTGCGCCTTCGTCCCCAACATCTGGGATACCTAATCCTAAAAGTAGCAAGAAGCCTATATTTTTGAGACGGTATTCTCATGATACCTCTTCAAATGAAGGTCTTGATATCGATGTTGCGATCGAAAAATTACTACAAGTGGGTGAGTCAAGAGAAATTACAAAAACGTCCAAAAAAAAGAACTTTCCATTCCATTCTTGGGAAATTCAACTCATTTGCTATCATGCAAGAGAAATTTTTTTGAATCAACCTACTCTTTTGAGATTACAAGCGCCTATCAAAGTTGTCGGTGATGTTCATGGACAATTTAATGATTTATTGAGAATTTTGAAGTTGTCTGGTGTGCCATCTGATACTAATTATCTGTTCTTGGGTGATTATGTGGACCGTGGTAAGAACTCATTGGAAACAATACTATTGTTATTATGTTACAAAATAAAGTACAAAGACAACTTTTTTATGTTAAGGGGTAATCACGAATCTGCTAATGTCACAAAGATGTACGGTTTCTATGATGAATGCAAAAGGCGATTGAGCTCGAAAGTATGGAAAATGTTCGTTGACGTATTTAATACTTTGCCATTAGCAGCAATTATTCAAGATAAGATCTTTTGCGTTCATGGAGGTATATCGCCCGATTTACATGACATGAAGCAAATCGAAAAAGTCGCAAGACCAACGGATATTCCTGAAAGCGGGCTGGTTACAGACTTACTGTGGAGTGACCCAGACCCTCAAGTAACTGATTGGTCAGAAAATGATCGTGGTGTTTCATACACATTTTCTAAGAGGAACGTTCTTGATTTTTGTGCTAAGTTTAAATTCGATTTAATACTTAGGGGACATATGGTCGTAGAAGATGGTTATGAATTCTTTGCCAGGAAAAAGTTTGTCACAATCTTTTCAGCACCAAATTATTGTGGAGAATTTCATAATTGGGGGGCAGTAATGAGCGTTACAACGGGTATGATGTGTAGCTTTGAACTGTTAAAGCCGCGTGCATTGAAAAATAAAAAGAAGTTATACAAAACCAAAGTGTAGCTGTTGCTAAGATTGGTTTTGCCTGGAAAGCACATTGGTTTTTAGGCCTCTTATCCTTCATTTGGAAACTTTTTGTCCTATGATTTGTTTTTTTCATTTTATTTTTCATTTTATTTTTCATTTTATTTTCATTTAGTTAACATTATTATGCAGTTATTTTTTTTTTTCCCACCTTCATGGCCTCGTTTATGTCTTTTATCAATATATTTTTTACGTTTATAAGTCATTTACTCGACTTTTTTTACCTTTGATATGCAATCATATTATTCTTCCCTCCATTATGGCTAAATAAATGATAATTATAATCTATAGTTTTCAAGCGTTCATATTTTGACAGATAAGATTATGCAACAACTTGGAAGGGCGGAAGGAAGCAAAAAGAAAACTCCGATACGGGGAGTCGAACCCCGGTCTCCACGGTGAAAGCGTGATGTGATAGCCGTTACACTATATCGGACAATAATTGGACAGAAAATTTTGTTAAAGTGTCAGCCTAATCGGCGTAATACGTATATATGTATATTATCTGCATATTATTACGATAATATACAACAAAACGGATTAAAACAATCGGTATATTTCAATTTGATATTTGGGATAAGGTAAAATAAAAACCGAAGATCAGTAAGCTCTTGTTACTTTTTTGTTGGAATAGAGGATCAAGAAGCATTTATTGCTAGTATCCAAATTATTAGTATATCATCATGTTTTCAAAAAAAAATGATGTAAAAATTGAGAAACAGTCACCAGTCATCATGAAAAGTGCACTGCAAGGATTAATAACGTAATAAAACAAGAACGACAGTACATAAACGAAAGAAGAGATAACTATATTATTGTATAGAATTATCGATTCTCTTTTAGAATTCTTTTATTCTCCAGGAAAACTACTTGTACATTCTGTTTAGCTAATATTGTAGCCTTTAACCACAATAAAATGCACTCCAAGTATAACCCAAAATTCATTGTTTTCAAATTTATATTAATGAGATATTGGTAACCTAAACATCAAAAATATTTTTACTCAAATTCTCTTTTCTGAAAACGCTGAAGGAAATGTGCAGGAAAAATGTTTGGCCATCAACTTTTATTCCTAGTACCACAACTAACGTCACATTCTATCGAGGCAAATGCTAATTGGCAACTAACACTATCTTAACGGTTTGATAATGTCAACACAAAATTCACCTATTATTACAAACGAATCTACCGGAAGTTGAAATGCCTGACAATAATCATACAATTGCATGAATAATTGCGAACAGATGGCAGCAAAGGATGAACTAATCATAATTATACATTGCCGCTGTAGGTTTCCTCCCATAAAAATCCAAATTTCCAAGAAAAAGTTCTTGTGTCTTCATACACTTAATATTGTTATCCTTCTTCAAGACCGGACTATATAAAGAAAAAATTTTGTAATGCTATTATATTTCAACTTCAAATTATTTTCTACTAGTAGACATAATGGAACTTCGCTCTCAGATAATCTATGGCGATAGATGGACAATTGACAATCTTCTGAAAGAATTTATATAATAAGATGTGACCATGACCTAAACCTGCTCACGCTCATGAAAGGATACAGGTAATTTGGCGAAACATTCCCAAGCTTCGCTGATAGACCTATCCCAGAAAGTGTCTGTTTAAAACTACAAGTATTTGCAGTTTTCGTTATCCAGTTTCGTTCAAGAGCATTAATGCACAAGCCACTTATATTATATAAATTTAAACTTTGGGAAAATATCATACACCTATTGTACCAGTAAATGTTGGAATAAAAATCAACTATCATCTACTAACTAGTATTTACGTTACTAGTATATTATCATATACGGTGTTAGAAGATGACACAAATGATGAGAAATAGTCATCTAAATTAGTGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATTAACATATAAAATGATGATAATAATATTTATAGAATTGTGTAGAATTGCAGATTCCCTTTCATGGATTCCTAAATCCTTGAGGAGAACTTCTAGTATATCTATATACCTAATATTATAGCCTTAATCACAATGGAATCCCAACAATTACATCAAAATCCACATTGTCTACAGTAAAAGTATACCACTAATAGATTTGTAATTGGTGTATGAAGTAGTGTATGGTATAAACGTTAATAAGTGCTTATCAAAGTATTACCCGCTTTAACAGTTTTTGTGTTTTTTTCAAGAAAAATATTATATGTATGAATATAGAACATGAGTTTATATGGAGAAAGTGTCTCGACAGCTTTTAAAGTCCCGAAAGGACTAATATCGAATAAAAGTTGCATCCATTAATATACCAATAAATAAAGGGAAAGATGTCCCTGGAAGAATTTGACGAAGTTAAATATGATCATTCAACTAAACGCCTAGATACACCATCAAGGTACCTGCTGCGCAAGGCTAGAAGAAACCCTAACGGGCTACAAGAACTGCGTGAGTCGATGAAGTCATCCACAATTTATGTAGGAAATCTTTCCTTTTATACATCAGAAGAACAAATTTACGAATTATTCAGTAAATGTGGCACAATAAAAAGAATAATTATGGGTTTGGACCGTTTTAAGTTCACGCCATGTGGCTTCTGTTTTATTATATATAGTTGTCCAGATGAAGCATTGAATGCCTTAAAATATTTGTCCGATACAAAGTTAGACGAAAAGACAATTACCATTGATCTAGATCCTGGTTTTGAAGATGGAAGACAGTTTGGTCGTGGTAAGAGCGGTGGTCAAGTCAGCGATGAATTGAGGTTCGATTTTGATGCATCCAGAGGTGGCTTCGCCATTCCATTTGCAGAGCGTGTCGGCGTACCACATTCCAGATTTGATAACAGTAGCTCACAATCTAATACGAATAATTATATCCCTCCTCCTGATGCAATGGGTACTTTCAGACCAGGTTTCGATGAAGAAAGAGAAGATGATAACTACGTACCTCAGTAGAATCAATCAATTTATATCTGAGAAAGATTCTACACACAGATATATATATATATATATATATTATTGTATATATACATACCTACATTATTTTTAAAGGCTTGCATGATGCTGTTATGTAAAAAAAAAAAAAAAAAATCAGTGTAACATAATAGACGTAACACGTTCAATGACATGATAATACTATATATAGTAACGATAAAATGTAAATGGTAATAGATATAATTATATGAATATTTAAGTAATGCATTGATAAGTGATCAATTCATATCAGGGTTGGATAGCTTTTTCAATTCTTCCAGCCTATCAATTAGTTTTTTACGGCGTGTAACGGGGGCATGAGCAAATCTCTTGGATAATTCATAATCCGTGGAGCAGGTTGACGTAGCATCGTACATAGTATTATTTGTGGCAGATAATGTGTTATGATATGCTGAGACGTTTTGAACTCGTTCCACTGGGGTATTATTCGCGTTGTCATTAGGAATTGAGTTTACCAGGGTATAGTAATCACTAAATATTTTGCGTCTTCTCACATTTATGAACCAATTAGAAAGTTGAATCTTGGTTAGCCCAGTTTTGATTAACAACTCCCTCTTTTCTTGTTGAGTTGGGTAGGGGTTATTCAGGTGGTTCAGCAACCAAGTATTCAGTATCTGCACTGTTTCCTTTGGCAGGTTAGACCTCCTGCCCGAATTTTGCTTCCTCCTTGATTTAGATTCTACAAAATCCGAAAATGGCCTGTTGTATTGTGCCCCCGCATCCTTTTCCTTATTGATTATTTCATATATTGGGGCGGATTTGTAGCAGGGCTTTGCATCATCGGACGCCGATTTTGACTTCTTTGAACTGCCATATTGAGATTGTGTATCCATAGCACTGCTACTCGTCTTGGACGTTTCAACTGTAGAAGCAGTAGGAGTAGCAGTAGTACTAGTACCGCCAGAATTAATTGCGGGATACGCAATCGAATGATGCTGTGGAAGTAACACAGGCGCAGGATAGTTTTGTTCCTCGGTACTAGACCGAAGGTTCCCATGCGAGTATTCTATGTTCGAAAATGCCAACTCGGGCATACTCCGTTTTTCTATGGAGTTAAATAGAACTTGGATAGGGGGTAGACTGACTTGATTGTCAACATTCTTACTGTTCCTGTTTTGTATTTCGCAGTTATAATTCATCTTCGAATGTAACTATTCTCGAAGGTTGTTAGCATAAAAGTAGGGGCTCGGCAAGTAGCGATCAGTAGCACTGGATAGGCGTGGTATCGCTTGAAAACAAGGGTGGGAAGATCAACTAAAAAATTGTATTAGTATATATCTTGACCAATTTAACATAATCTTACCAATTAACAGAAACAGGAGGCATTAAGAGACAAGAAAACGCCGGGCGCGACGAAATCAGTCATAGAAAATTAATCATTAATATATACACGCTGTAAGAAAACAAAAGGACAAAAATTAATTACCAAAAGAAAAAAACAAACTACAGCTTGATGTACATGAATAAATTAAGGTTCAACAAAAGAGAAAAGCTGAGAGACGTAAGATGGCAGAAATGACCCGTTCCCACAGAAAGAAATCTGAATCCGAAGAAGGAAGTAATACGCGCGTGAGCGGATAAGGTTTCTTATCTAGCCAATCACAAAAATCAACAGTAGTAATTCTCGTGGGATTCTTTTGTGTCTCTTAAAATTGCCCTTTACGTACAGTCTTCGTCCATTATCAGGACGATTTGACAGAAAATGAGCGAGATCAGAAATATACCGCTACCGATCATGAGTGCTCAGAAAACCCCGTGGATAACCCAACGGTCCGAAAGTGACAGTTTTTTCTTTTGCCGCTTTACTTTTTTTGCGTCTTAAAGGGCTGTGGCTCCTCTGCGCCTGCGCCAGAGTAGCGGTAGGGTTCTTACTTCGGGCAACGCCGACTCTGGGTGCATTCGCCAGTGTGAGGAAGCACGCTGCTTGTGCTTGTTGGAAGTGTGGACTAGGTCAAGCCCGCCGGACACTAGGAAACACGCACAAAATTCTCAGGCACTAAATAGGCCAGAAGCAAAAAGCCGTCGGTAGTGCTCCTTTTCTCTGTTGCCGTTAACGGTCAGGTCTGTTAAGACACATAACGAAAAGCATATGTATAATAGGCACCGACATTTGTGCGGCATATTCTGTGCTTAGTTTGCAGTACAAGACGAGCTTCGGAGGCATACTACTTTAATCATATTTGCTCACTTTTAAGTTGCTCACTTTCTAATACGTGCATTCCTTTACAAGCTTACTAACACATTGGCTTGGCACTTAAAACACTAATGAAACGTGTTTAAGGGGCCCGACAATATTGCTATTATGTCGCTCTCAACAGCTTGTTTGCGAATTTTAAATTTGATAGCTCCCTCTTTCTCCTCCTCTACCGTTCGACATGACTAAAAGGCGTTGGCACGATTTTCTTTGATGCTAATGTAATCAAGTCAAGTATGGGTTGCTTTGACGATCCAGATGCAGAAGTCAAAGTTACGAGTCAAAACCTACGAGACTAGACATATCTCTGCAGATGAAAAGGCCTGTTCTATAAAAAAAAAATCACTGTTAAAGTTCAGACAGAAGCTTATTTCAAGGAAAGCACTGTGATTGATTTATTCACTATCGAGTTTCTACAGGTGTTGAAGTTCATATATTTGCACGTGCTCGTAGCTCTTTTCTTCCTTTTTGAGACATAAAAATATGGAATATCTTGGCACCCGTTACAAGCCGTCTCTAAAAATATACATGGCGTACATAATAATCTCCAGCTGATTCAAATATCCCGCGCTTTTCCCGTGGTAAATACTGTGTGTCCTATTAGGCTTTCTCTTGGCATTTCACTTCTTAACCTCTAAGGTATTCAAGGGGCGGAGGTGTAATAAAAACAAGAAAAAAAAAAAAAAGAGGAAATTTGTGGCAATCTTCCTAATATAACTATGTTGAAATGTGTGTACTAACACCTTATACTATCTATATCCTTTGTCTAAACAGCTCTGCCGATAAAAAAATTCCCCGCGGAGATGTCCATACTGACTAATAAAATTGTCCCGCACAGGCAAAAAGCAACTTTAAATGCATGGGCTCCTAATCTTAGAATTAAACGTATTTAGTCTTCCTAGGCAAGAAATCTACAAGTCATAGGAGTATATGTTGTGTATACTATAGTTGATTGCCTGCATAAATCGATGTGTAATTTTCTTTCAACCGATAACTAAAATTCGTTCGTGTTTATTCCATGAAGGTTTTTATTCTCAAGAAAATAGCGTGCTGTATTTTGTAAAATTGTGCCGAGTGTGTTAGCTTGAACCTGCACAGAGCTCCAGTCCTTGATTGCAATAGTGTCCCTGATTTCAGGGAACGTCCATGAACGAAGTGGGTCACCTTTGTCGACCCAGAGTTTTGGCCCGAAGATAACGTTCTTGTAAAAGGTTCTATCCATTAACCCTTCCTCCAAACATTGGGTAACGCCTATTAGGGAAAGTAGGTAGTTCCATGACCAACGATTAATGGCAATGATAGTGGGTTCTATATATGTACCGGCTCCATACATAAGCTCTGTCCATTCGCTTTTCCATTTTTCGAACTGCAGTTTAGTGTTTTCCCACAATGTTGTGCCCAAAAAGACTTCGTCAAAGTTTACCGTATCAGGACATTCTTTTTGGAGGTCTTTTAACGTAGTTGAAAGGAAATCTACGTAGTTCGATATGCTGAATGGGATGAATGGATCGTCAATGAGCTCGAGTGATTTTTCGACAAGATATAGCATTATCTCAGAAAGTACCTCTCCCTTCTTTTTGTCTCTTAGTTTATCTTTGATGAAATCGAATTTGTCTTCTACTGTGTAGATCGGATGTTCTCTATTCATGACTCCTGGAGATGAAATGATCGCAACTGGAATCCCTTGCGCTAGATACGGCGTCCAGTCGCCGAACTGGTGAACATTATCCACTTTAACGTTAAATTTACGGCTTGTCATGTTTTTTTGAAAAAGATCTACTAGTAGCGGATGACATTGTATCTCTAAATTGTTACTATCATCCCATATACCGATTTGGCCGACGTCGATAATGGTGTATATTTCACTCTTCAATGCCTCTGTTCTCTTTTCCATCAGCTCCGTGGCTCCCGCTTCATTAAATTCAGAGCCCCCAAAGGAAATGAAATATATATTTCTTAGAGGCTTCCAGTCAAATTTGTAAACCATTTCTTGATATAATTGGATCAGAGACAGCAAAACGACGGTTCCAAAAGAAGGATACATAGTGCCATAACTAGCAGAGTTCCTCGGTGCAGCAATAACAATTGCCCTGCCCGCTTGTTCCGATCCTTCAATTTTACCAACTATATCGTGAACCGGGTGGCGTTCCCTAATTGCTGTTTGCACTAGTAGGTCAAGTCGACAATCGTTAAGCGACCCACTGAATAAATTATTAGAAAACTTTACGCCAGTGTCTGATAATATAGCTAGTATTTTATCTCCTTGATTGGCAGATATCGGTATGGATGGAATTTTGGGTAGGCACTTGGCTTCCGTAGCATCGATAGGATCTCTTATTGATCCTTCCCATTCAGGCGTAAGTGCATCACCAGTACCATACTGCGGCAACGCAACTGACTTCATTTGTATCACGTCTTTGTTGTCTTGATAAGGCTCAGAAATAAAGATAATTGCTTTCGCACCATATTCTTGAGCAGTCAACATTTGTTGGAAAACATAATCTCCGTAATGCACTAGTAAAATAAAGTCACCGTTTAAAAGCCCTTGATCTTGCATAGAAGCCATATCGTCCAACGATGCTTTATTAGCATAAATCACCGGTATGTTGTTCAATTGACCATTATGGCTCATTGGGTTAAAGTTCTCCTCATTTAAGGGAATATCAAACCCTTCTGTATCATCCTTTGAATATACACGAAGTGAGACATTTCCTGGGTAATTCGAATACGCCATGAACTCCTCTTCCCCAGCTAGCCTTATACCATTTTTGTCGAACGACTCTTTAATATAATGTCTAATAGCGGCATCACCACTTGTTCCTGACATGTGGGGCATACTACTAATATACTCTAAATCTCTTTCTATCTTTGAAAGGTCTATCGATTTCCGAGCATACTGTAAAAGGAGATCATGGTCCGAGAATGATCCATTTGAACCTCGAGCTTTTCCATTCGGTAACCTATCACTCGCAATAATCAACGCTGCAATGATAGACATCATCATGATGTAAAATATTCTCCTCATTACCATAACATTACCTATTTTACTTAAGAACAAATCGAATTTCTCAGAGGCCAGGGAAATCATTTGTGCTAGCGGATCCACTACATTTTTCTTTACTGGAATCACCACGTTATTTTCAAAACACATACGAAATCGCTGGACTTTCTCACTAAAGGCTTCCGGAGCCTGCGGTTCTTCCATCCCCATCTCTTCCACATATACCGGGGGTTCTGATGGCATTCCTATAGCTTGCTCAAAGTCCTGCGAGTTTAGCTCATCTTGTGAGTTATTTGCTGGTTCTTCAACATTCGGAAGAGTAGTGTAGCCCCTAGTATTCACCATATCCTTTGTATACTCATATGCGAACTTGTCTAATACAATGTATACCAAAAATAACAGCTTGAAAAAAATCTCAGGGTCTTTTCATTGAATAATCTCATTCTGCTATTTTAAGTTTTTCGTTTGCAACCCGAGACTGTCGAGCTAGAAAATTTCATTGATACGATTTAAAAATAATCGATGCCAGTAATAGCCTCAAAAAACTTATGCAAAAATACGAGATACTATAAACTACAGCTTAGCTAACTCTAACATTATTATATAAAACAATGGGCTTCAATATAGCGTATGTCTAGCTCACAGCATGTGTTCCAAATACATTAAAGAAGATCTCTTTTGTTGTTGATACTAACCAGTAAAGTTGAGAGTTATAACAATGAAAATAGGATGCTGTGCGACTTTTTTTATCCACAGTTAGGTGGAGTCGAATTCCATATATATCATTTATCGCAGAAACTAATCGATTTGGGCCATTCTGTCGTCATTATAACTCACGCTTACAAAGATCGAGTCGGCGTACGACATCTTACCAACGGTCTAAAGGTCTATCACGTACCATTTTTTGTGATTTTCAGAGAAACCACTTTCCCCACTGTTTTTTCAACATTTCCAATAATAAGGAATATTCTTCTCAGAGAGCAGATCCAAATTGTTCATTCTCATGGTAGCGCTTCCACGTTCGCTCACGAGGGAATTCTTCATGCTAATACTATGGGATTGAGAACTGTGTTCACGGACCATTCACTCTACGGTTTTAATAACTTAACGTCGATTTGGGTGAATAAGTTGCTAACATTTACCTTGACAAACATAGATCGGGTTATATGTGTTTCTAATACATGCAAAGAAAATATGATTGTTAGAACAGAATTAAGTCCTGATATAATCTCAGTAATTCCCAACGCAGTGGTGAGCGAAGATTTCAAACCAAGGGATCCTACTGGTGGCACCAAGAGAAAACAAAGTAGGGATAAGATAGTGATCGTGGTCATCGGAAGGCTCTTTCCAAACAAAGGGTCCGATTTACTTACTCGCATAATTCCGAAAGTTTGTTCCTCACATGAAGATGTCGAATTTATAGTAGCGGGCGATGGTCCAAAGTTCATAGATTTTCAACAAATGATTGAAAGTCATAGACTACAAAAACGTGTGCAACTCTTAGGCTCTGTTCCACATGAGAAAGTCAGGGATGTATTATGTCAAGGTGACATATATTTACACGCTAGTTTAACAGAAGCATTTGGTACAATTCTAGTTGAGGCCGCATCTTGTAATTTGCTAATTGTAACGACACAAGTCGGAGGAATTCCCGAAGTGTTACCAAATGAGATGACTGTTTATGCAGAACAGACATCCGTTTCTGACCTTGTTCAAGCAACAAATAAAGCTATCAATATCATAAGAAGTAAAGCTTTGGACACTTCCTCTTTTCATGATAGCGTGTCTAAAATGTACGACTGGATGGACGTAGCCAAAAGGACAGTAGAGATATATACTAATATATCTTCTACTTCTTCCGCTGATGATAAAGATTGGATGAAAATGGTAGCAAATCTTTACAAAAGAGATGGAATCTGGGCTAAACATCTTTATCTGTTATGTGGAATTGTAGAGTACATGCTTTTTTTCCTCTTAGAGTGGCTATACCCCAGGGATGAAATCGATCTAGCTCCAAAATGGCCCAAGAAAACAGTGTCTAACGAGACGAAGGAAGCAAGAGAAACTTAAACTTTACACAAAACAAAGGAATGTTGTATCCATTTATTTACTGTATTTGAATGTTATAGACCTGCTAGAATCACTCAGTCATTTGTAATATGTAACAACATTTTGAGATTTGAGTCGTATATTTTTCCTCTTGCGCTTTAAATACGAAATGTAAGAATGATCTCTTTCATGCCAGAGTTCATCTTCTGCCAAAGGTTGATCAAGCTTTAAATCTAAAATCCGTGAGGTACTCACGAAGTTGAACATTTCTATCCCCAAGGTGTCCAAACTGTGGTTGATATGTTCTTTGAATGGTTGCTTATTTTCCACAGCTGGAAGCTCGTCTAACCAGCTGAAATCGATGCTCACTCGTTTCTGCTCTTTTATTTGTCGTCTTATGGTTTCTCTCAATTCCATGATTTCCGAAACTAAATTTACTCTATCTACTTTCTCTCTGTCTAAATAAATTTTGTTCAACGTATTATTATCCTTTATTTGATATAGTTTGAGCTCCATATTCTTCAAACGGTTTACTAGGTTGAAATTTTCTTCTTTCAGCTTGTTAAGAATTTCTGTTTTGCCACAATTTTCCTCATTTTTGTTATTTAACTCTACTTTGAGTGTTTTGATATTCTCTTCAAGGGTTTTCCTCTCTAAATCCCTCCCAATAATAATTTTAATTTTTGTTTCCAATTCAGTTAGCATATTTTCCTTTTGGACCAGTACTTCTTTGAGTCGAATGTTCTCTTCATTCAAGCGATCGCTTAATAACGAGTTTGAAAAATTGCCCTCCTTAATATTACATTGACTTTCTGAATCACTTGTTTGTTGACTGGGTTGCTCAGGAAATATAGTTATGTTTTCTAAGAGACTTTCTATTCCTTGAAAAAATACCTCTAGTTTTTTCAAAGAAGAAATACGTTTGTAATCTTGTCGCAAAAACAGTGCATCTGAAAAAAGTATCGTTAAGATAGAGGACAGGGTTATATCACAGGAAGGATATAAAAATAACCTATTGTCTTGTTTCGAAATTTCTTCCTTTCCGATAAGTTTATCTATTCTGGCAATAAGTGAAAGTGATCTCTCGTAAAGGGAACCAATAAGACATAGGGTATCATTGTCATTGAAATTGCTGTTCGTTCTAAGAAAAGCCAACAGCTTCGGAACAGTTGTTTCCAATATCGGATGAAGTATTTTTAGTATCAAGGTCACATCCTTATCTAGAAACTTATTATCTTCTAAAAACTGACAAATGGAAAAGGCGGTTTCCTGTTTAGAAGAAAACTTCCTTTGCAAAAACTCGCTTAGCCACATCGAAATCGGAGCAATATTTACTTTGAAACATTGTAATGTCGTTTCCAGGTGATCGGGAGTATTCTTTATGGTGTAAATATGAAGCGCATAACTGATAGAGCTCAACACTTTTAGAATTATATGGATTTCAATATTCTCCAACTTTCCAAAATTTTCACTTTCGATTACTTCGGCTAAATATTGCAATTGAGAGGAAAGAGCCGCCAAATGTGGTTGTGCAAATGGCTCATATATTTGGTAAAATTTCTTTAGCAATTTATTTTGATATAATTCCTCCTGTAAAGTGTTCACTTTTAGTTCAAGACTTTGAAATTTGTGAGATGTTTTGGCTTCAATAGATTCCAATGTTGCTTTTAATCTTGAATTTTCTTCGATATATGTGCCTGCTATCTCCTTTTCATTTTCCAATGCAGATTGCAAATTACTTAATTGCAGTCTCAGTTCTTGCTCGAGTTGCTCATAGGTAATTCTTAAATTTTCATCCAATTTTTCTTTTGCCTGTAGTTCCTCCAACTCATTGTTTAAAGCCTTTATATTACTTGTGAGTAGGATATTATCATTAGTCAATTTATCAACAATATTAGATGATTTACTTTGAGCTTCAATCTGCAAGGCAAGGTCGCCGATTGTATTATTAGTCTGTTGCAATTGCAGACCTAAATCCGATATTTTTTTAGATAATACTGCATTTTCTTCTAATAACTGAGTATTCTCCTCGAGCAGGTCCTCTTGCACCTTCATAGCTTTATCATATGACAACTTTGTTTGGTCGAGTAGTCCCTGAAGAAGATGGCTCCTTTCTAACAGTGTGCCTTTGTCGAGATCCGGTGCCATTACACTATCTGAAGCATCTAATAGGTGATTGAAATTATCCAAATGAGTTTTCATATTACCATTTTCCACTTTCAGTTCTTTGACTAGTTTATCCAATCTTGAGATTTTAGACAATAGAACAGTTTCATTAGTACTCAGCTTTTCAACGGAAGTTTTCAGCTCATGATTTTCTATTTTAATTTTATTTAATTTGGACGCCAATGATTCACATTTTACTTGTAGATTCTTAATTGTTTCTTGCGCTGCATTACCATTTAGCAAACTATGCTCATCGTCATCTGGTTTATAAAACTGCAACGTATCTTTCTTGCAGAAAAGACCATAATAACCACCATTTGAATTAGCTTTCTTCAGGTCGATATCAAAGTAACGAATACCGTTAGCGCTTCCATCATTCTTTCCTAACGGTTTATCTAGTTCAATGCCGTACCATATGCCTTTTGCAAATTGAGTTTCCCCAATGAATTTCACCCGCCCCTTCATCTCGTTGACTAGAACTGTGTCCTGTAAGCTTATCTTCTGCATATTTGTGTCAACTTGAACACCTGCATTGCGCATTTGTCCAAGGCTGTACTGCGAGGTTGATGGAGATCGAATCTAGAATAGTATTATGTACTTTGCAAAAGTAAAGTACAACATAAAGTCTAGCAGCATATGAGTAACTCTCTACAGTTACGCCAACAATCTCAGTGTGGAGGTTAGAGTAAAAAGAAAGCACCTTACAACTGTACGTTTACATAAGTGACTTTTCAACATATATGCATTTTTTGTTAAGCATTGTAAAATACCCGGTTGAAAAGCGACATGAAAAATAACGACATGTTAGATTCAAAAGTACCTACTGCTCTTTAACAGCTACTTAAGGATTACCTGATAAGAGTAATCCACCGTAAAGAACATTATCAGCAACAAAATTTGTAATCCATCATGTCTGGAAGCTATCAACATTTATCAAACGTTGGATCGCGTGTTATGAAAAGATTGGGGAATCGACCCAAAAACTTTCTTCCTCATAGTGAAAAGTTCATTAAAAAATCTACGCCTGAGTTCATGAAGTCAGATTTAAAGGAAGTAGATGAGAAAACTAGTTTCAAGAGTGAAAAAGAATGGAAGTTTATACCTGGCGACAGAGTAGTAGTAATGAGCGGGGCTTCCAAAGGAAATATAGCTGTAATTAAATCTTTCGATAAAAGAACAAATTCATTCATATTAGATGAGAATGGGCCCACAAAGACTGTTCCAGTTCCTAAACAATTCTGGCTTGAAGGCCAAACATCTCACATGATAACAATTCCAGTTTCAATTTTGGGAAAGGATTTAAGGCTAGTTGCTGATATTGACGATGAAAAGACCCCAGGAAAGACAAGAACGGTGGCAGTAAGGGATGTTTCCTTCAATGGTTCCTACTATGATGCAGACTACAAAAAGGTAATGCCATATAGATGCGTAAAGGGTCAACCAGACTTGATCATTCCATGGCCTAAACCAGACCCAATTGATGTGCAAACGAACTTGGCTACCGATCCTGTAATTGCTAGAGAACAAACATTTTGGGTCGATTCCGTAGTGAGAAACCCTATTCCAAAAAAGGCAATACCAAGTATTCGCAATCCTCATTCTAAGTACAAAAGGGGTACCTTGACAGCGAAAGATATAGCTAAGCTAGTAGCACCTGAGATGCCCCTAACAGAGGTAAGAAAAAGCCATTTGGCAGAAAAAAAGGAGTTGGCTGAGAGAGAAGTACCAAAACTAACTGAAGAGGACATGGAAGCTATTGGGGCGAGGGTTTTTGAATTTTTGGAAAAACAAAAAAGAGAATAAATGTACCAAGTGTATGCACTCTATTTTTATATTTGATTCTCTAGTGTGATTTTTTTAATCAGTATATCCCCTTCACTATTCACGTAGTAAATAAGTTATATTCGACCTGTATATATGAAAGCATAAAGTAAAGTTCAAAGAATATTCAGATATTGATGTGGGCAAACGTGATGACTTCAAATTACAAAATCTTTTCTTTAAAAATAAATTATGTGCGTATGTACATTATTTTTAACCAATAAAAGGGTTTAAATATTTATTTACAAGATTAATGACTGCCCTTTAAGCGTTGTCTCTTTATCTCATTGTACTAATGCTAAAATCGTTCCTGTGGTCGCTTTGCTTCACCAGGATATATCCAATCCCAGCGGCCTTTTTTATGTATAATGGCTAGGATTAGAATTGCCGGTAGGTGCAATACACTAGCCATAAAAGTTTTCCTTGCATAAATGTTGGCTACACTTAGACCTTTATTAAACTTGACGTTATCTTTTAATGTTTTTGCAGAATAGTTGATTCTTTGTTGCCAATAGAATTTGAAAGCCCAGAACGTTAGCCAGGCATTTATAAGTCCGGAATCTATTTGGTAGTACCAATCTGTGATATTAAAATAAGACAATCCGAAACATAAAGGGAACATTAGGATAGAGTATCTCAACGACACACGGGCGTTTAGGAGCGGATTTTTCCATGCAGTCATAACGTATCCGGCATTTTTGTATTCATTTCTAATGTTATGACTCAACGTATTAAAGTGTGGGAATTGCCAAGCAAACAATAGACCAGCAAGGCACCAAGATCCCGGATGTGAAAGCGGACTTGCGGCTGCCCATCCCATTAGAGGAGGTACCATTCCTACTAGGGCACCTAACCATGTGTTAATGATATGCTTTCTTTTCATAGACGTATAGGCCCAGCCATATAACGCGATATTTGAAGCACCAAGAATAGCAACGGTAGGATTAACACCAAAGTACAAGATAGATACTCCTAATGTTCCGATAAGTGCGGCAAACTCGAATGCCTGGGTAGGTGTAACATCACCTCTAACAACGGGCCTCGCCTGAGTTCTCACCATTTGTCTATCAAATTCTGGCTCTCTGCCCATATTTATAGCGTTTGCAGAACCGGAACACAAAGTAGTGCCTACTGTTAAACATAACAATTCATTGACGGAGGCTGGATATGGAGATAAAGCATACGAACAAATGGCACTTAACATCACTAGAATGGTGAGTCGGGGCTTGGTCAACTGAAGATATGGCATAATTACCTTCTTCTTTAAAGTTTTCATATTCAGCCCTTCGCTGATTGCGTGAGATGGTCTCTTAGATTTTCTTACCATCGGGTCTACAAGTTTGACATTAAATGGAAGTTGTGTGCTTGCATCGGTAGTAGCTTCGCTTCCACTTGAAGTTGATATATCATCTGTGCATCTTAGCGTTTTCATGGCAGTCGATTCAACCTTTTTATTGCAATTAGAGGTTCTATCACCATATCCAAAATTGGGAGTAAATTCTATCGGCGCAGTGTTTATATGTTGCTGTTTCCCGCCATGATTCCGACTAATATAACGAACTCCATTAAATCGAATTTTTATTTGAGTATCGTGCAGCTGTGTACCAATTTGTAAGTATATATTCCCTTTATTATGAGCAAGAACATTTCTCATCAAGTGAGCATATGTTCGAGGAAAGTAACTCATCTAAAGAGGAAAAAAGGAGAAATCGAAAAAAAGAGATACTATAGGCCTAAAATAAAAAGACCCCGCTATGAGGAATATTAATCACGCCCGAATCACGTCTATTGCAGATATCAAGAATTTTCTTCTTTGATTAATCTCACTTGCGGTGGATTTACGTCAATGGGCTTGCAAGCATAAAAAAGTCATTTTATTATTCCCTTTGAACAGCGCGCGGGCACGAGAAAGCTGCCCTATATAAACAAAGATCGAGTCTTTTTGGCTTGGATGATGTTTAAAATACTTTAAAAAGTGAAGACAAAAACTATCTTTATTTCCTTAAGTTATAATTATTGATGTATCAAATATAAATATCTATATGTGAGTTTTGTAATTAAAAATATGGCAGGAATATGAAAAATACATAACATCAATGTCTTTATTCATGATTTCAGTTCTTGTTCCAACCTAAATCTACTGCCTCTTCATATGTTGGGTAGTCGGTATAACCTTCCGCGGACATGGTGTAGAAGGTACTTCTGTCATACTTGTTCAATGGCAGGCCCTCTTCTAAACGGTAGACTAAATCTGGGTTAGAGATGAAGAATCTACCATAGCCTATCAAGGTTCTGGGATCCTTTACTTGTTCTCTAACCACTTCTGGATGAAGAGCGTAATTACCAGCTCTGATGATTGGACCCTTCCATATAGAGTAGGCAAAATCGTTAGTACCCTCGGAATATTCTCCTTCGCCCTCCACCAACGATGGGTCCGTGACACGTGGTTCAACGAGGTGCACAAAGGCCAAACGCTTACCAGCCTTTGCCCTCTTCTCTAATTCACCCAAAACATACGAATATTGAGCGATAATACCTGGTTCAGCACCCCCAGACATACTGTTAAAAGTGCCGTACGGCGACAACCTCAAACCCACCCGTTCAGGACCGATAGTTTCGATAAGAGCATCGACAACCTCCAGTGTAAAGCGGGCCCTGTTTTCGATCGTTCCGCCGTATTCGTCGGTCCTCTTATTAGAATGTGGATCCAAGAACTGATTCAACAAGTACCCATTGGCGCTATGAATTTCTACACCATCGGCGCCAGCCGCGATAGAATTCTTAGCCGCATGGATGTAATCCTTGATATACTGTTTAATGTCGTCTTTAGTCAAACTATGTTCGAGATTATTCGCATCTTTGGCCTTTTCTTGTAACGTAGCATTCATATACACTCTGTCAGATGCACAGTCATAGCGTAACCCGTCTCTTGCCAATACGTCTGGGAAGGATGCCCAGCCTAAAGACCAAAGTTGTACCCACGCGAACGACTGACAATCATGGATGGCTAAAAAGATATTCTTCCACTCAGCGACCTGCTCATCAGACCAAATCCCAGGGGCGTTGTCATAGCCGCCGGCTTGAGGGGAAATAAACGTACCTTCCGTGATGATCATGGTACCAGGTCTTTGAGCACGCTGACCATAATACACAGCAGCCCACTCCTTATTTGGAATATTTCCGGGGTGAGTGGCCCTCATTCTGGTCAATGGGGGCATAACCGCACGATGTGCAAGCTGAGTGTTACCAATCTTAATTGGTTCAAAAAGGTTTGTGTCTCTTAGGGAGATCGGCTCAAAACCTTTTACAAATGGCATCTTCTAAATTTAAACTTCGCTATACTGAACTACAGTTGTTGTATATATCAAGTACGTACTTTTTTGCATATGATGGGCAAGAATCAAGCACAGTTCACAACCCTTATATAGGTTCGAGTTGTCCTACTTACAACACTGTGCTTAGTAATGGTTATTGCGACTTTATCCTTGTTCTGAACGGAGTTATATCAGGAACGCAAACTGCTTACTAAGGAGCCCTTCTAAGGAGCCCTCCGCAAATAATAGGATCGGCAATTTCAGACGGAGGACGGAGCCGCCTAAGTGCCAAGAACATTAAAGAAGAAAGAAATAAACCTTGAGCGGCTACACGAAACAGTGGTCAAGAGTAGAATCTCTGAAACGTCGAACCCTCTTTGTCAGTTATCGCGGGCATATTCTGAGAAGAAGCAATATACAACAAACGAGCAGGACAGATTAAAATTTTCAAGGCGAGGTAAGCTGTGCCAGATCAGTGTGGGACGACGCTCAGTAGTTGGCGATCGAAGCACGTGATCAGTTTTCCACATCCGTGATTTGGCGCAAATTACCATGTGAGCGTGCGGGAATAAGCTCCTTTATTTGCGGAGCGACAAAGGAAACGAGACCATATTACCCTACCTTCCTTGTTTTATTTTACTTTTTTTTCTAATTTTAATTTTCTTCGTTCCTTCAACTGTATGTACCCTTTTTCTACCGGAAATAAGACGGTCGTAGTGTCCGCGTTTTTGGTTCTTTAACGACAAGACATCAGTGCCTTCTCGCATTTTTGTTGAATTGTATTGTATTATGCTCGATGTTTCCAGAACGATATATACATCTGAGAGTTTATATATCAACGATCATTTTCTTGTTGCAGTAAGCTATAATAGACGCGTCAAATAGTCTAACCAGTCTAAATCTCATCAGCCACACACACGTACATCGGAATATTATAGAGAACAAATGTCCTTCATTAAAAACTTGTTATTTGGAGGTGTTAAAACAAGTGAGGATCCAACCGGGCTCACAGGTAACGGGGCCTCAAACACAAACGATTCTAATAAAGGTAGTGAACCGGTAGTAGCGGGTAATTTCTTTCCTAGGACGCTTTCCAAATTTAACGGCCACGACGATGAAAAAATATTTATTGCTATTAGGGGCAAAGTATACGACTGCACAAGAGGGAGGCAGTTTTACGGTCCAAGCGGGCCATACACTAACTTTGCAGGCCATGATGCGTCGCGTGGTCTTGCATTGAACTCCTTCGATCTGGACGTTATTAAAGATTGGGATCAGCCTATCGATCCCTTAGATGATCTGACAAAAGAACAGATTGACGCACTGGATGAGTGGCAAGAGCATTTTGAGAATAAGTACCCATGCATTGGTACTCTGATTCCGGAGCCTGGCGTGAACGTATGACGATTGAGCTCCGCACATTATTTATTAATAGCAAACACCAAGGAAAGGGAAAAAGGAAGGGGCGTGGTGGACGATGATATATGTATACATATACATATCTATATTTTGAAAAAATCTTCTATATAACGGTTGTATAGAAATAATTACTTATTTATGAATTAGTACAAAATATACAAAGCATGCTGCTGTTCGGAACGTGACGAAAACAGTAGCTTAAACTGTATATTTTTTGTGATACTGTGCGGCTGAAACAGGGAACAATATCATTAGAACTGCACAAATGCTTCTCTAGGGATGCCATTCATGCTACTCTGAAAACCCTTTATGGCAACTTCATAGTTCCAGTTACTTTGCTCGGCCAACATAAACGTGTATTCTGCATTCAATTTCGTTTCCAAATGTAGTTTATTCAGCAGCTCGAGTTGTACGGGATTTAGCCGCGACTGGACATCTGGAGGTAGTTGCAAAGTGGGAGCCATGACCATGGCTCCTTGGGGTGCGCCGGGAATGCTCATCCCTCCTGGTACCACTGAAGGTTGTGGCTGCGGTGGTGTCGTTATATTTGGGTTCATGCTTGCGACCTGTGGTAGGACCGAGGCCTGTTGCTGTGGAGGCTGTGCTATTGCAATAGATGCAGTTTTCCAAGCGCCTGTGGAATACGCTCTTACAGTTAACAGATCAGATGCGATTATGACACTATTATTCATTGGAACAATTACCCAGGTTCTATCAAAGGATTTTTTGGATAACTTATTATTTGATGTGGAGTTGTAACCATGATTGTATCTTCTATTCTTTTGATAGTTATTTTTCCCCGTTTTTTTATTGGATTCCAGTTCAGGCTTGCCAGTCTCTTCAAAAAATCCGTGCAACGTAATAACGAACCCATTTATTTGAGGATAACTAATTGTTTCCATTGAGTATTCATTGGGTTGTTCTTGTAAATGGTGCTTTGTTTTCGGCAAAGTCTTGAATATACTATTAATGGACTCTTGCCCGATTGACAATCTCTGCTGGATAGATTTTTCACTGGACACTTTGGATATATTACGTGAGGACGACATGTAATAACCAAATGCTGGAGTTTGGTCCGAATCTGTTACCGTAGATGGAGGAATAGTAGAATCCACGGAAACAGAAAACTGGGATTGGGGCGAATACAAATTTAACAGTTGTTCTCTATTATTATCCCATAGATTCAAAAAGTTAGTTGCAAAGTCTGTAGATGATTGCCCTAATGCATCGTTTTCGAAAAAAAACTGTTGAATCTTCATCGGTAATGAGTAAACGGTTTGCAATTTTTGTTCGTCTCTCACAATCACGTTATCTAGTACAACCAATTTCGGAAATAATCTTAACATTTCAGTGCGATACAACTTATCGGTGGTTATCGGGTTATTTGTCATCAAAAGCTCTCTTAGATCTTTGAATTTGTTCTTCCAAACTTCTAGCGATCTAAATCTAAAAATCTGATTGTTGGCCAGACAGAGGTTTTTCAAATTAGGAAATGTTTGAGCCAATGTGGAAATTGCTGAGATGTCCTTAAGTTGGTTGTCAGCAAGATTGACACTTTCCACTATCAAACTTTTTTCTGTAGAAGCCAGTTTCATCATTGCTGGAAACATCTTAGACTGGGTGGAGATGGAACTAAAGACGCCCTTTTGAATTAGCTCGGGATCTGAATGTAAAGCGCCCAAATTTAGTAATTTTGTTTGTGGGTCATACCTCTTAAGGAGCACCCCCCTCAAGAACGAAATGGTGTCTGAAGTTCCCGCAGAGGCCCCATTGTTATCTAAAAGTTCGAACTTTAAATTACTGCCTGCAAACCGGACACCGTTCCATTTCATTAACGATTCTGCTTCTGCCTTTGAGTTGACATATCCAATAACTAAAGGTCCTTCCACATGAGCGTCATAAACAGCTACTCGAGCGTTGCGGCTTATAAAATTAATCAAATCGTTCATGGTTGCATTCTGCCAGTTCCTCACGCTAATCTTTATTCTATTTTGTTGCATCTGCTGTTGAGCCATCATATTGATATTTCCAACATTGTGAAATCCGCTCATTTTTTTTGCTGCTATTAGCGATGCAGAATTTTTAACGATTTATTTTACTCTTCCTTCTTAGAGTAAGTATGTCTTCAACAGTCTGTTACTATTTTTTTTTCTACATACTCAATTCAGCTCTTACTGAAATTTTCTTCTGGAAAAAAAAGGAAGACGGGTAATGATGATCTTATATAACAGTATAATCTGTAGGTATATTTATCGTTAGAATCCTCTACGAAAGGCAAGTGGGCATGGATTTCTAGCTTTTGAAGCCGCGTTTAAGTTTCTTCAGAATTAATATTCGTAGAAATTTTCTGTTCTTTGCTTCTTTTCTGAGCTTTGGTGGAATAAACTTGGTTCCATTCAACTTAAAGGAAGGAGGAAGTACTGTTCAAAATGACAGTTTTATACACATCTGCATCGCTGAAAAAAATGAAGTGCTTGGCATTCAACATGGGCATGAATTGCGTACGAACAGTATCTCATGCAAGAAGTGGAGGTGCAAAATTTGGAGGACGGAATGTATTTAATATATTTGACTCAAAAACTCCTGATTCAGTGCGTATAAAGGCCTTCAAAAACACAATATACCAGTCTGCCATGGGCAAAGGTAAGACCAAGTTTTCTGCAATGGAAATTAATCTCATAACAAGTCTAGTGCGCGGATATAAAGGAGAAGGTAAGAAGAACGCGATAAATCCTCTCCAAACTAACGTGCAAATTCTTAACAAATTATTACTAACACATCGATTAACAGACAAAGACATATTAGAAGGAATGAACCTGGCAGCCGGTCCTGTCAATGTTGCTATTCCTCGAGACATAACACCGCAGGAAGAAAAGAAGAAAGTTGAACTAAGAAATCGAAAAGCAGAGAATATGGATCTTCACCCGAGCAGGAAGATGCATATTAAGGAACTTCTACACTCTTTGAACTTAGATATGTGTAATGATGAGGAGGTTTATCAGAAAATATCACTTTACTTACAGAAAAATGAGGAAAGCAGGACTTCAGTGGGTGCCTCGCAACAAAACCACGTAGATATCGATATAAACTCCCTAAAACGCTATCTACAAAATATTGAAAAGAAGGCACGTCAAAAAAGTGCCATCGATAAACAAAAAAAGAATCAAGCTCGTATATATCAATGGAATACTCAATCCTTCTCCGAAATAGTACCCTTATCAGCTGGAAATATCTTATTCAAAAGGGAACCCAATCGCTTATGGAAACGTTTACAAAATGGAATAAGTGTATTTTTAGGTTCAAACGGAGGAGGAAAAAAGAGTAAAACTACTAAAAAAGTACTTCAAGGGAATAACATATTGTTACACTCATTAGAAAACAATAAGGATATGACCCTGTCAAACAACTTTGATCACAGTGTCTTTAACATCAATTTTACGGACTTATTTGGCGTTATTAATGCATCTGGGTCCCCACCAGATAGAGTTTTGAACGAAATTAATGAGATCGAATTAAAAGGTTGGAAATGTGTGGGGAACTTATACGATAATAATAAAATTGTAGTTTTTCAAAGTAGCAATCCACTCTTAGAGGATACGAAGATTCCTCAAAAGTCTTTCACTAATTCAAAGAGATTCCTTATTTCACTCTCAGCATTGCTGGCCTCCTTTTTTGCATATTATAGATACCGTCTATCTCAACGTCAAGAATCAAAGAAATGATTTTTTTCTTTCTTGTATATAACAACGTTATACATAGAAACAAATAACTACTCATCATTTTGCGAGACATATCTGTGTCTAGATTACCAATCATTTAGAGATATTAATGCTTCTTCCCTTTGAACAGATTGATTATCTCTCAAGTATCTTTCTGCTTTGACACGAGAGTAAAATACTGGACAGTCATATGAATTGCATTTACTAGCTATATGGTCATTTTCGATGCCTGCATCGGAAGTGTAACGATAACTGCACGTCCTGCACACGGTCTTTAGTGTTTGGTATTCTTTTTGTCTCTTTAATTTCTTTATGAGAAATGATAAGGTTGTGGTGCTTCTTTTCTCTAAACAGTCATCACATAACTGAAGTGAACATATTTTAGTCAATTCTTCACCACAATTACAACATGTTGCAGAAGTTCCTACTCTTGTTATGTTTTCCACTTTTGTAGTAGTTGTGCTCGCCCTTTTGGATTTTACTATTTCCTGAGCCCAGTTGCCAACATTTATACCAATCAAATTGAACAATCTATCAAGAGGAGGTATCAGAATTTTGTTTATATAATACTCCGAATCTAACTCTAAATTCTCACCTTCTAAGAACTCTTCTGGTGATACGCATCTTTCCCGAAGCAGTTGTCCTTGCTTTCCTTTAACAACAAGGTAAGGTATACGCTCCTTGTATTGGGGTTCTGCTCTATGGTCTTCATTTATTCTTCTTTTTACAACCACGGCACCTGCAGGGGCTGTCTTTTCGCTTTTATACGCTCCTAATTTAACTTCTTTTGCAAAACAAAAATCTTGGGCAGATACCTTTCCTATTTGAATCTTAAAAAATTCATTTTGAAGATACTTTTTTATTTTTGACAGGTCTTTGGTTTGAAAAAGTAATCGAATACATTTTTCAATAATCTTCTGCTGGGCTGGGATACCATCCCTTCTAACAGTTTCAATACCCTTAGCATCAAAAATAGGAAGGGTCTGCGAAGGACTTTCATAGGAAAATCCTACGTACCTTTTTTTGCTAATTAATATGGAGGGATGGTATACTTTTTCAAACTTCAAAAAGATTGGTTTTGGATTGTTTTGAGTAACTCTTTCTGCCATAGCATGTCCTATAGAAAAAGCCTCAATAGCAGTTTTTCCAGGTAGATATACAAATAAACTATCTGTGTCTCCATAGACAACTTTGGCGTTCCAAGTTTCATCTTTCTCAATAATATCTATTGCTTTCTCCAATGTTTCTCTGCCTGTTTGTACAATGCTATCAGCTAAATCAGAGCATGGCATTCGTCCAGAAAATGAAGCTGATGTATAACCGTAGGTGACATTCGCCAATAATTTTAGTGCTAACTGTTTGTTATTCAAAAGCCTTTTTAGGGTAGTGTTGTCATCACCTATTTCGTTCATTGTTTTCTTTATCATCACTCTGACATCAAGGATATCTGTTAACATTTTGGATAACGTTGATTTTCTAACAGAGGTCTTGGCATAAACAACACCATTTGGAGCGATAGTTACATCATTTTTTAATAAAGCTAAAATGTTTCTTGGTAATGAAAACTTAGATACTCCAAGGTTATTTTCCGTTAAGTTTATTTCTCGCACTCTTCCTATCATAGTCGAATAGCAATAGTTGTATCCAATCATAATGGATGGATACAATGATTGGAAATCCAGCACAATTAAAGGACTTTTGTAGAAAGCAGATTCTGGCTCCATAACCAAAGGCACACATTCAAGTGCTTTTTGCTTACGAACATCCTTTTTGCCTGGAGAAAGAAGGATAAAACTTTCGGACTTGCATATTCGGATTAAAAAAGACTCAACTTTAAATTGTGATCCTCTGTAATATACAGAATGGAAATCTATTCCTATCAATCTTGCCTGTTCGATATTTCGAGCAATGTAATCCTGCTTTCTTAATAGTTGTATATTTATCTGAGCTCTTGATAACCAATAATTTAACACAGTCTTTAATTCGGTTGTGCTCTTTTTAGCGTTCCACATATTAGTTAATGACTCAAATGAAAAGTGAGGTAATCGTTTATGGAGGATATTGAACGCAGCACTTTCAATAGTATATTGCGTTAAATTTACGTCGGACCTCAACGCTCTCCATATATTAATCATATGTCTTCCGGTAATCATAATTCCTGAGGAATGGGCATATCCCCAAGTATCTGACAACTTCGTCTTAATTTGGCATTTGACTCTGGCAAGTTCCCTGACAATGTCAAATTGATGTATTTTTTGACACCTTTCAATTATATAACCCCACGAAAAATTATGTATTTCGAAACCGGAAAGAATATCAGGATCAAGAAGTAATACCAAATCAGTTAGAGCCTCAAACATTTCAAATTCACTTTCATAGAACATCACGGGAATTTCGTTAATACAATGTTGAATTTTAGTAGGAAATGTACTATCCTCAGAAGCTTTGTGGACTATCATAATCCCTTCGTAAGCGATATCCAAATCTAAAGGGAAAGTTTCTTCTTCAAGACACCATATAATCATGGAAACTTCATCTATTGCAGGGTCTGGAATTTTATCACTTCTCGTGTTTGCATGAATCTCAAGTGTCAGATGAGTAAGAGAATCGTGAACGCTACTTTTTTTTCTTTTTTGTTTTCCAGAAACGTCACTAGCAAATTTGTATAAAAACTTACTATGAGGGGTGTGCATGCTTATCTGAGACTCAGTTTTTTTGTTTCCCATCGAGGGTACTTTATTGTACCATTTTTGAACAGCATCATACGTAGGTGGTTTTAACGCATATTTCCAGGAGGAAAACATGTCGAAAGTTGGCTTGTTATAAACTGATACGGTCTCTCCCCCAAATTGGACGGGTATTCTCGTTGATACATGTGTCGAGCTTATTTCAAACCTCTTACCTGCGTACGCGTAAGGTTTATTTTCTAGATCAACTGGATTCGAAAAGAAAGGGTCCTTATAGTCTATTTTTGGGAATCCCTCGTCTTCCAATTTATTCAGAATATCTTGATAACCGAAAGGAGGCTCACCATAAACAAAGGCTCTTTTTCCATAGCGTAATCCCGCAGCCATAACCTTCTTTCTTTTCCGAGACAGCAACGATGTTTTATTAGCAGAAACAGATGATCTAAGTTTTCGTTTACTTGCCATATTTTGCGTCATAGCACAATCCATTGAAAAATTTATCGTATTGTGATATTTTGTTTGATGATCTAATAGTATAGTAGAATCTTTCGGAGACGCAATGCTTTCCGGTAACCATGAATAAGACCGAGACTTTATATTGCTTCCTTTTACACCTTCGTTCTCATTATCAACACCACATATCTCGTATTCGGTGAACGATGCATTAACTTGGTCGTCGTTCTTTTTATCTTGCATACTATTATTGTTTATTTCAATCTGTGGAAGCCTTGGCCACAATTGCGGTAATGCTTCATAGGGCGTATTTATGGCTGAGAATTTTTGATTCTTATCTATAAAGTTCTCAAAATTTGGTATTTGACCATCAAAAGTACTTGTTTTATGTTGTGCTTTCTTATAAAACGCTTCGAACTCTCCAGAAGATTGCCATTGATGACCACTCACATGGCGCTTTGTTTCTGGTGGTTCTTTATATTCCTTCAAGGACAACTCCTCTCGTTGCATGGTAAGTTCATTTATCATGTCCCTAGCAGAGGATACATATGGTTTGACAGGTATGTCAGAAATATCTCCCAGTTTTTCCAAAAAGTCGTGATGTATATCTCTATGCTGTAACTTTTCTCTATTTTTGATGAATTGCGGTAGTATATCTATCTCAATCAATCCATTTCCAACCCGTGGAAAATCCCTTCTACTGAGTACGTTACACTTGAAGTCACAAAATCGATCTAGTAACAACTGAAGATCATCATTAATTGTCAGCTTATCTATGTCCAGTATACTATTTAAAACAGGAGAGCGAAAATAACACCTATCCACGTTTATCCATGAACATCCAAATAAGTTAAAATCTGCGGTCCATTGTAGCAAGTAAGGAATATGTGATTCATAAATTTCGAATTTCTTTCCGAAAATCTTGCCATCTCTAATCAATTCCGAAATCCTACTTAGACAAGAAGGATTAAGCAAAGAAATTTTGTAAAACAGATTCCAGCCAACGTGGTAACCATAAAATGGTATACCCTTTACAACAGAGACATCAGCGACAAAATTGAGATTTCCAAGTTTGTCGCCGGCTAAATCGTGTTTATCATCTTTTTTCCTTTTAAAGGATGCCCTAATTTTTACTTCCAGCGTTTTATGAACTTGGGCACATCTTTGGTGTCTCAATGTACTCGTGTCAGTTATTTGTCCATCATACTTGATGAACATGTAAGGTAGAATGCCATGGACGTGGCACAATACTTGATGCCCTGTGGGTAAAGCACCAAACACCCTGATGTTTGGGACCTGTGAAAACTGGTTTAAGGGCAGGCTTTCACCGTGCGATGGGTCCAAAAAGGTGGGTTTTGACATATAGTAGTCTTGATTATTTAGCTGGATTCTAAAATAGTCTGATTTAGAGGATGATCTAACCGTATCGCTCTGTATTGTGTCGTTCGACTCCCTCGACATTTCCAAACATTTTATTTCGCCACAACTTGTAGTTTTGTATTGACTCAAATACTTTCTCTTGTTTTGTGCTTCTATTACAGAGATGGCTTTTTTCTTCAAGTACACTATTTCTAGACGCACTGCACTCGTCAAAAAAATGATTCAAGGTGAAAATAAAGGGGTGTTAGTGAATACTTATCAAGAAGAGACATACATAATTGTACTGCTGTGCATTTTCCTACTTGACTTTCATGATTATGAATAGTACAAACACAGTTGTATATATCAAAGTTAAGGGTAGGAGACCACAGGGATTCTTGGATCCTCCCAAATTTGAGTGGAATGGAACAAAGGAGCGACAGCTTTGGACAATGGTATCAAATTTGAATTATTCACAAGATCAAATAGATTGGCAGAATTTATCAAAAATATTTGAAACGCCTGAATTTTTTCTTAAAAAGAGAACATATAAATTATTTGCTGAACACTTAGAGCTTTTACAACTACAATTGGAGAAAAAAAGAGATCTTGAGAAGTATTCAAATGATCAAGTGAATGAAGGGATGTCTGATTTAATACATAAATATACCCCTACTTTACAAAATGATAATCTATTAAATGTATCCGCAAGCCCACTGACCACGGAAAGACAGGATTCTGAAGAAGTTGAGACAGAAGTAACAAATGAGGCGTTACAACATTTGCAAACTTCCAAAATTTTGAACATTCACAAGAAAACATCGGATAGTGAGAATAAGCCTAATGACAAATTGGATAAGGATGGTATTAATAAAGAAATGGAGTGCGGTAGTTCAGATGACGATTTATCTTCGAGCTTAAGTGTTAGTAAATCTGCGTTGGAAGAAGCGCTAATGGACAGATTGCAATTCTGATTTACATCTTTCACAAGCACAATCAAAAAACCAACTGTCGGCCAAAAAGGCCCGGCGTTTTACTGTTGGTAAGTCCAGTACCCCGGAATAATCGATACAGATCTGCTCATCCTTTTTTATATCTCTATTCATAGTGAATAGCATTGAATTACCTTTACGATATTTCGTTATATTGGGGTTACAAGAGTGGTTGAAATAGGAGGCTTCTGGAAATACCCAGTATCCAAAATATTCTCTGCTGTCTGAGGCTTCGCCCTCTTGCCATAAACCAAAAGCATTCCCATATTCAGTACCTAATATATGTCTCAATAGCGGTATGGAGAGCATTCTATGCAAATGTGAAGGTAATAGAATATAGAGTGTTTGAAATACTAATTTTTGAAAGTGCAGTAAGACAGGAAATTTAGATATTTTGCTAAGCTCATTCGATTGTAACATATTGAAAGCTCGGTATGTTATGCACTGAGGATCCATATATTTAAGATTAAACAAACTCTCGCACACAAACCTAATGCAGCAATATTCATCTTCGCAAGTGGGTGGTAATTGATTTATTCTCTTCGCAGATTTCATGTTGTTGATGCGCGGTATCCATTTACTTTCAATCTCATCCCATGAAGACTGTATGACATTTTCCGAAATTAAGATAGAGTTTAATTTTTCCTCCTGTTCAGAGGTATAATTATATCTTTTCAGCATGCTTGGAAAATGATGCAGTAATATCTCATAACATTCAATTAATTCAATGATATTTGGTATTTGAAGATAAGAAGTTCTGCAATGTTCTGAACAGAACCACAGTCCAGCGCCCAGAAACTTCTTAGGGTTAATTTGGTAGTGTGCATTACAAACCAAATCTCTCAGGTAATCGTAGTTTAGTTTGTACTTCATAGTTTTCGCATTAGCGTATGCGAAACAATTGTGACAAACTTCCTTCCTGAACTCATAGGAAATAGATGTTCCTGTAAAATTACTGACTTGCAAGACTGTTGTCCCTTTAGGAATATTACCATTACTGAAACAAGCCCTACCGCCCCATTTAGTTTGCCTAACCTGGAAAAATGGGGAAATTTCATGTACGTCTCCATCAATAGTCATTTTTAAATTTTAGGTTATTTTGTGTTTGCATATATAAATGGTATATATATATATATATATATTCATATAAATCTAGGGCTACATTTATAATATCAGAGATACATAAAACGGTAATGCAACAGTGGAGCAGTATTGTATCGCACGTTTCTTTTTTGTTTTTGTTTTTTAAATTTTTCCAGGTTTTGACAACGTGATGAGGTAATCTTCTGTTTTGCATATCCGCGCAATTTAAAATGCAGGCGACAAACCTTGTTCCAGGATTAAGGTTCTCTTTACTTCAATTCTGCAATGGGTACCATAGAAGGTCTCCCGTGGGCGCATTCGAATGGGTTATGGCATCGCGAGAGCTTGCTAATTAAAATTATGCACTCTTGCCGGGTTAATTCATCTCCAAACATAACAGCAGATCTGCATGCCTTGCTGTTAAGAATTTCATGAAAGACCGTTGGAACGCAGCTTGAGTACTTCCACCAATATAATTTATCAACCGAAGTGTAGTTTTCGAAATGGGATAAATCCATTGGAAGTTTTTTGAAATCCTTCAGGTCATGAGCATGTTGCAGCAAGACCATTTTTAAGTAGTCTTTATCCCCGTTATATTTGGAAGTTAACATCTCAGGCAGTGTTTTAATTTCCAAAAGTGAGGTTTCCATTGTTCCCTCAATTGTTTCATAGCCAATTCCCCACTTTTTAAATTCACTTTGATAATGCTTAAATAAGTCAGCCTCAGTACGATCAACTTCAATGCAACAATCCTTGAGGTCTCGTGCAACAAAAGTTCCGGTTACAACTTCTGTCAACAGGCTATAAAATAGCTCTTCTAGTCTTATCCTCTCATCGCAAGCATGTTGATCAACTAGAACTAATAGTGGGCAATTATGAATAGATTGGTCTAAACAACGTATGAGAATAAATTTTTTATCTACTTGATTAATCACTTCATATTTTGCCAGGACAGATCTTGATATTGAAAAATCTGTTATGGTTTTTCCTATACTGTCATAATCTTCTGTAAAACCACTATCGTAGGGCCTGGAAGAGAGTTTATTCCGTAACCTTGATTTCTGACCGTCGATTCTTATATTCTTGATTTTTTCGTAGTTTATTGTACTATTGTTTATTCTACATCCATTGACAGCGGGTTTTCCTATGTATGAATTAATGCGTGCAATCTTCATTTTTGAATTTAATACTTGATTACGTTTACTGATTTGGATTCGACTATCAGGCAATGTTGCCGTCTTCTGTGAACAATTGACTATTTCGAAAGATGAATCTGATTTATCAGGCGTTAAGTATCCTTGAAATGTCAGAAAGGAGCGAATGGTCTTAACGATCAATGGTTCAATGGTACGTATATGGGAAGGCTTAACAATTTTCTTTGCTGGATCTTGTAACAGGTCATCGATAGTTTGGGGGCACCGAACATCAAGGATGAAGACGGGATGTGATCGATACGGTTTTCCCACGCTTTTAGTTTTGAGTAAACTCATGCCTTTCTCCCCGAAATCTTGTGCTTGGAATAAAGAATCGACGTATCCTTGAAAGGCGCTGTCCGCATAACGTCTGCCATTGATATATATAAATTGAAGATCCTTCAATCCAACGGGCATCTTCGATATGATCCCTTCAATCTGATATTCATTAAACTTCAAGGAAACTTTCTTAAGCATATCCGGTGGTATTATTGCCCCAAACACATTTCTCAGTACTTGAGACATTTGCTGGTGCTTTGTTAACCCCTCAGTTATGTTCTTTGAGCGGAAAAGAACTTCTGTATTGATTCTGAGTTTGTCTGTATATTGTACGTTGAGTGAAATCATCGGGTGCATTACCAGTATCTGTAGCATATCTGCCTTTATTGTGTTAAAAGTCTTGAAAGGGGGTTCTTCCTTTAGTATTCTGCGCCGGACAGGTAAATTATACAGCATATCTTCAACAATAACAACAGTACCAGACTTTGTTCGGCTCCAAGGACAAATTTTCCAAAAAGGATCTATTGGGAGTATGGTATTCTCACTCAACATGACGCTTTTGGATGGAAATTTTCTCATCCATGCAGAGTTGTAATCCTTTTTCTTGGAACAAACAAACAGATTAGAGACATTAGAAATGCTATATAGGGCGTCTCCTCTGTAACCGTAGGTTTTCATCGTTACTAAATCATTCATCTTTCGTATTTTGGAAGTATAATTTTGTGTGGCCAATATATTTAGGTCACTTCGAGTCAAACCAATACCATCATCGTAAACTGCAAAGCTCAAATTAGGGAGGTCGATCATGACGTCGATAGTGGTAGCGTGTGCATCTACAGAATTTTGAACTATTTCTCTAACCGCTGATGCTAGCGATACCGTGCATGCCTGAGATTTAAGTCTTTCAGAAACATCAGAATCTAATTTCCTAATATGCTGGCTCATTTTCTTTTTGAGTTGACGAGTTCACGTTCATTCTTCCTTGAAAGCCTCGCTGGTTTATGTATCGGTGGTTGAAATCATCATTCGATGTTTATTGCAAACTATTGATCTTTTTTTCCTGCCCCTTCTCGTGGCGCTCGCAAATAAACGCAAACTAAATATAAGCGTACAAACAGACAGATTTTGTGCTACTTATTGATTATTTAGAAAAGCTACTATTGTTCTTGAAAGTCATAATAGAACTACTTATATATGTATCAATGGGGTTGAATTTGCGCTTTATGTATTTTTTAAGGAATGATATGAAAGTTGTCTCTAGTCTATTTATTGAATCGTAAATCAAAAAATACTAGTGATCCCATATAGGATAACTAGTAAAGGTTTCGTTAAAAGTAGCTTTTTTTCTCGATTCAACGTCACGCATTAAATGTGGGTACCGTTGTTAGCAGAACCTGTAACATTACTAGCATCGGCAGTTATAGTAACGTATTTAACAACAGGCTCCGCCGTAGTAGTAACCACTTCGGTAACTGCAGCAGCTGTAACTGTAACATACTTGGTAGACGCACTACAGTACTGTTCATCGGCGGATGTGGTTTGAATCATCTGAGATTGATGTTCAGCAGAGACTAACTTTTCTAAGGCATCAACATTGGAGGCGGCGTCCCCAGCTGTGGATGTCGCTATTGTATTACTAGCTTGGGAATTATATACAGTAACCAATAAGGTTGAGGTCAAAGTAGAGGTGTATGTACTGCCCGATTCGGTTACTGTAGAAGCAATTTCTGTGACGCTCGTGGAAATCTGTTCAGCCTTCTCGTTGGCGGATTCCGTAGATAGAGTTATTATGTAAGTAGAGGTCAGAGTAGACGTGTAGGTGGTGTCTGTGTCAGAATAGGTGGTGGTGTATTCATTTGTGGACGTAGTTAGGCTAGGCGTGCTTGCAGTAGGTGTACTTGCAGTAGGTGTACTAATAATAGCAGCTGATTGGGAGGTAGTGAACCAGTAGGTAGAGTAAAAAGTAGATGTTATGTAGAAGGTGGTTGTTTCATCGCTGTACGTTAATGTTGTCTCTTGAGGTGAAACAGAGTATGTTGGAGTTAATGTCTTCGTGTATGGTGTATAGCTCGTAGTTTCATTGACATATAAGGCAGAAGCGAAGTTGGAGGTTACCAGTAGTAAACTACACAATATTTTGAAAATCATTGCGATATATATTCTAATTTGTTGGTTGTGTTAGACAACTAGTGTACAAGAAAGAGACTAGATGGCCATAACGGATCTTGATAATTCATTTTCTTACGTCTTTTAAATACACTCCCTCTCCATCACATACAGATTGATTTAATGTCTACCTCTTCTAAGCCATCTGAAATTCTTGGGTCTTTCTCTGTTTACGGTTATTTGAAACACGAAATTACTTAAGAACACGAAATGCCAATTATTAGCGTCGCGAATTGAATATCCAATGCGGCGGGAAAATCAAAAAACGAAAATAGAATAGGAAAAACTGCCGTAGTTATAGAATCAAACCTGAGCGCCAGTTTCATTCTTCTAGCGGAGAATGCTTTCCCAAACAATAACCCACAGATTATGTGTTGAAGAGTCTAGGCTTGTGGAAATTGAAATCAAAATGTTTGTTCCCTTTAAAAAAAATCAATTAAGCAAGGAAAGGAAATAAACAGTGCATGCTTTCCTTATCCTTGGAATACTATATTATGCTACCATAGCTGGAAATGTTGTTATCCTTGTTAGGCACTTCATTTGAGACTTCCGATAAATCAGGAATTTCGTCATTTAGGAATGTGTTCGTTTCAAAATTCTCTGCATTGGTTATCGTTAGGCTCTCAGAATGTAACCTGATGACATTGTCGACACAAAAGTACTGGAAGCAATTCAGTAAGATAGGAAAGACAAACATGACCAGAAAAACTTGAAAGTTTGGCCATGAATCTGACCAGCCAAGGATAAGATCGGCGAACCAGTATGCCAAGTCTTCTAAGTAGTTTAGTATTAGAAACACGCAGAACTTCATCACGCCCAGCCCAACAATGAATATAAGCAGCTGTTTCACGAAGGCAGAGAATAAGGGTTTTCTGGGGTGGCTCCCAACGGTTTTAGATGGAAAATAATTACCACTTTCAATGTTTTGGAAGTGTAAGGATTTTAGCACTTTTTCAATTATGTATAAGCACAACCAAAGAATGGGAATCCCAACAGTAGTATCCAGGAGTAAGTTAAGAAAATACCAATCGCATTGATCCTCATCATCATTGCCTTTTGCAGTGATTGCGAAGAGTGACCTTCGTCTTTTCTTCAGTATGCTGATGCCTAGATTCAAAAAATGGATTCCAAGAGAGCCGATGATTTGTTTTCCAATGTCATAACTCCACACAATCATTTTTCTCCTTGGATGCTCATAGTTTCTTTTCACCAATAACACAATCACGGCTGTCATACCCATCAATGTCTGGACAAAAAGAGACACGGGCCCCAACAACTGGCAAGTGTCTTTCCCATTAGAAACATACATATTCTTTTCGATTAATTGGCAGTTCTGCTGAACTTGTGTGACTGTTGGGCCTCCTGCTAATATGTATTAGAACTTTTTCTGCTTAGTACATTCAAGTACTTTTGTGCAGATGTTCGCATCTGCAATAAACTTTTAATCTCCCTTCCACTCTCATCGTCTACAAACCCATACACCATTTGTCAAGCACATGCTTAATCCAACAATATTCAAGATTTAATATTTATATATATATATATATATATACATGCAGAGGGAACGTTTTCTCCCCTCGTAGGTAAGGCGATTACGTGTCTAAAAGAACGATTTTGCAAGCGCTTCTAAATTTTGTTCCTCTGGCGTTAAGCATTTCGTATTTTTCACAATGTTTAGTATTATGCCCGCTATAAATTTCCCATTGTTGAAACAACTCTCGCTACCCTTATCTTTATTTTCTTTAAATGAAAGTATGGTCTCTAATATCAGGGTTAACTTTTGAATGTAATCCTTGAATAGTATATTTTCAATCGGATTCACGTCAGCTGTTACACTTGAATCTTTTAAATAAATTCCAACCGTTTTTGTGATATGAAATAAATCTGAGATGCTTAGTTGTTCTGCTTGACCTAAATTTTGGAATTTGAAGATCGAATCCCATAGGGATGTAATAGCTTCTTTAGGAAGGGCTTTCTTGGACACAAGCAGCTTATCCATCGCAATACAGGACGTTAACGTTCCATGCTCTGCTATAAAAGAGATAATTGTTGGATCACTGCTTATTGAATTGTGTATTTTTGAACTTGGAAGCACCGTTAAAGTTTTGTTTAATAAATTTGTTAATAACGATCTCAGGTTGTTATAATATTTAGTTTGCTCGTGACATCTTCTCATAATCTGAAATAGGGTGAAGAGGTCCTTGATATCTAGCCACATGGTATTTTCCAGATTTAACAGCTTCCTCAGTAAATCTAGGAATCCTTGATATTGTAGTGGGTCTTGTAGCAAGCTACCAACTTGAATCAATTCACTAAGAGATATGAGCTTCAGTAGCGCGACAGCGTCACTTTTGGATGCAACTGAGTTACATAATATCATCAAAGCTGCGGCTAGGGCATAACTACTTGCGGAACTCTTAATAGTTTCGATACATAATGATTGCTCTCGTTTGTTAGAGTTTGTTAGGTTGGCGGAGATGTTGCCTGCGCACGATATGAGTCTTCTCATTACAATTAGCTTATTATTGAAGGTTTTTGATTCTAAGCAAACTAAGGACAATATTAAATTTTTTTGCATGCTTAGCACAAGCTGCTCCTCATTGGTAAAGTTTATAGTTTCATCCTTGGCTACAATAGTTTCAAGACATGTTGACAGATTTAATAGCAATTCACAATTAACGTCCTCCTCATCATCTTCTTCCTCTTTTTCGATGTACTCTTGATTTCCTTGGCCAGCGAACTTCTGAGTTTCAGTATTTGAATATGCTTCGACTGCTCCATCTTCCATTGCCTGCAATTCTTTATTTTGCACATTTGAAGAGATTTTTTTGATGTACTGGCTTAAGAAAAAGAGATCGCTTATTTGAACATTTGAGTAATTGACTTTTAAAATATCGTTCAATAAATCTGAACCTAAAACAACTTTTTCGGGAGATGACAAATAGCTATATTGTGTGGTTTTCAACAAAACAAATAATGGACCTCTAATGAAGGGAGCCAAATTTTCTGTATACTTGAGATTTCCAATGCAAAAATTCCTTAGTAGCACAACTGACCGCATCTGTAATTTATCCACTAAGCTATCCTCACTCTTGTCAGAAGAAATTTCGTCCAGCTGAAGAACCCCGCCTATATAATAATTAAGAAGCTTTTTACCTCCAGAATCCAAGAGAATTTCCCGATTATCATCATTATCAATTATTGCGTTAGCGATACATCTAATCACTTCAGAACTGATCTCATAAAACGCTATTTTATCATTAATTGAAATGCTCGTATCATGAAAGCAGATATCAAGCGCTTGTTCTAATACTCTTACTAGGTTCAGTAGCAGCCCAGTTTTACCAACAATATCTCTATTACTTGGTTCTCTCAACGAAACAGCCAATTGGTCCATTACCGCTAGGTAGCTTCCTAAGTAGACATCGTTCATCGGAACATCCTTTATTGAAGACGCATTGAGGATCGGTTGCAGACCAAATAAAATTTCTTCGTAATCCATTTAGTAGGACAGTTATTTTCACTTGAAACCACAATCTTTTGGGGCTGAAATATAGATGAGGTGATTTGTTATTCGCGGTTAGTTTTAGTTCGCGAGTGACCTGCTTACGTTGTCTTCAGCCATTTTACGTTGCTTGGCTTGCCGCCGGCGGGTAATATGATCTTATTTTGACATGGTTAAAGAAAAATACTTTTGACTAAGTACCTTTATCACAAGAAAGTTTAGGAAGGGATTCACTATTTGAAGATCAGACAAATGAGTATACGATATTGGCTCAATATTTTAGCCGAGTTTGCTTAAACTTAGTGGCAGAACTTTAGTCATGGGAAGACAAGAACGATCTTACGAGGCCCTTAGGACCTCGGCGGCTAACAGTAAAACTGGTAACTGACGGACAAGGAATATCAAGGTCATATTTTGAAAAGGTCTTTTTGGGTGACTACTTGGGTAAGAAATAATTAGACGAAGTTTCTTTCTGATGTGTATTGAACTAGTGCTCGTGCTTACATACACATCGCCCATTATTGCCTATAGTTATCCTCACTTTATACGAGGTCTGGCCGTTAACGGTTCTTTTACATTGAAAAACTAAATCAGTCACCCACGCAAATAATGAAAAAAAAAAAAAAATCAAAAGCGAAAAGAAACCTAACGCATATTCTATTCAAACGTTGAATGATTGTATTATTATAAATCATAATCACGTAAAGCCACCGAAATTTTTTTCCAGAGTGAAGAATATAAAAAAAATATCTTTAACCAGTCTATAATGTCTTCTGGTTTGGTCTTAGAAAACACGGCACGTAGAGATGCGTTAATCGCCATCGAAAAGAAGTACCAAAAAATATGGGCTGAAGAGCACCAATTTGAAATCGATGCGCCATCAATCGAAGATGAGCCCATTACAATGGACTCTGAAGAGTTACATCGCACGTATCCTAAATTCATGTCGTCTATGGCCTATCCTTATATGAACGGTGTTATGCACGCCGGCCATTGTTTTACTCTCTCCAAAGTCGAATTTTCTATTGGTTTTGAAAGGATGAACGGTAAAAGAGCTTTGTTTCCATTGGGTTTTCACTGTACAGGTATGCCAATCTTAGCATGTGCCGATAAACTAAAGAGGGAAGCCGAACTTTTTGGCAAGAACTTCGACAATGTACCAGCAGAAGAAGAAGAAATTAAAGAAGAAACGCCGGCTGAGAAAGACCACGAGGATGTTACCAAATTCAAAGCTAAAAAATCTAAAGCCGCAGCCAAGAAGGGCCGTGGTAAGTACCAATTCGAAATCATGTTACAGCTTGGTATCCCTAGAGAAGAAATCATTAAGTTCGCCGACGCCAAGTACTGGTTGACCTATTTCCCACCTTTGTGTGAAAGTGATTGTACTTCACTTGGGGCTCGTATCGATTGGAGACGTTCTTTTGTCACCACTGATGCCAATCCTTATTACGATGCCTTTATTAGATGGCAAATGAACAAGTTAAAGGCTGCTGGTAAAATCAAATTCGGTGAACGTTATACTATTTACTCTGAAAAAGATGGTCAAGCTTGTATGGATCACGATAGACAATCCGGTGAAGGTGTTACACCACAAGAATATATTGGTGTGAAAATTGAAGCTTTAGAGTTCGCCGATGATGCCGCAAAAATCATTGATTCAAGCTCAGATCTTGACAAATCCAAAAAATTCTACTTTGTCGCTGCCACGTTGAGACCGGAAACTATGTATGGACAAACATGTTGTTTTGTTTCTCCAACAATTGAGTATGGTATATTTGACGCTGGTGATTCTTATTTTATCACTACTGAACGTGCATTCAAGAACATGTCTTACCAAAAGCTAACACCAAAGAGAGGCTTCTACAAGCCGATAGTTACTGTCCCAGGTAAGGCATTTATCGGTACCAAGATTCATGCCCCACAATCTGTATATCCAGAACTAAGAATATTGCCTATGGAAACTGTCATTGCTACCAAGGGTACTGGTGTCGTCACGTGTGTACCATCTAATTCACCAGATGACTACATTACCACCAAGGACTTGTTGCACAAACCTGAATACTACGGCATTAAACCTGAATGGATTGACCATGAAATTGTTCCAATTATGCATACCGAAAAGTATGGTGATTTAACTGCAAAGGCTATTGTTGAAGAAAAAAAAATTCAATCTCCAAAGGATAAGAACTTGTTAGCAGAAGCCAAGAAAATTGCTTACAAGGAAGATTACTACACTGGTACCATGATATATGGTCCTTATAAAGGTGAGAAGGTCGAACAAGCCAAAAACAAGGTTAAGGCTGATATGATTGCCGCCGGTGAAGCTTTCGTCTACAACGAACCAGAATCTCAGGTCATGTCACGTTCTGGTGATGACTGTATCGTTTCTTTGGAAGATCAATGGTACGTTGATTACGGTGAAGAAAGTTGGAAGAAACAAGCAATTGAATGTTTGGAAGGGATGCAATTATTTGCTCCTGAGGTAAAAAACGCATTTGAAGGTGTTTTGGATTGGTTGAAAAACTGGGCTGTTTGCCGTACATACGGGTTAGGTACCAGATTGCCTTGGGATGAAAAATACTTAGTTGAGTCTTTATCAGACTCTACTATTTATCAATCATTTTATACCATTGCTCACTTACTATTTAAGGATTATTATGGTAACGAAATTGGACCATTAGGCATTTCAGCTGATCAAATGACAGATGAGGTTTTCGATTACATTTTCCAACATCAGGATGATGTCAAGAACACCAATATTCCTTTGCCTGCTTTACAAAAGTTGAGAAGGGAATTTGAGTATTTCTACCCATTAGACGTCTCAATTTCCGGGAAGGATTTGATCCCTAACCATTTAACTTTCTTCATTTACACACATGTTGCATTATTCCCAAAGAAATTCTGGCCTAAAGGTATCAGAGCTAACGGTCATTTGATGTTAAACAATTCTAAAATGTCGAAATCTACAGGTAATTTTATGACTTTAGAACAAACGGTTGAAAAGTTCGGTGCTGATGCAGCTCGTATTGCGTTTGCCGATGCGGGAGATACTGTTGAAGATGCAAATTTTGACGAATCTAACGCTAATGCTGCTATTCTGAGATTATTCAATTTGAAGGAGTGGGCAGAAGAAATTACCAAGGAATCTAACTTGAGAACTGGGGAAATTACAGATTTCTTTGATATCGCGTTTGAACACGAAATGAATGCTCTGATTGAAAAGACTTATGAACAGTATGCATTGACTAATTATAAGAATGCCTTGAAATACGGTCTTTTTGATTTCCAAGCTGCTAGGGATTACTATCGTGAAGCTAGTGGTGTAATGCATAAAGATTTAATTGCACGTTATATTGAAACACAAGCCTTATTGCTGGCTCCAATTGCGCCTCATTTCGCTGAGTATATTTACCGTGAAGTTCTAGGTAACCAAACCTCTGTACAAAATGCCAAATTTCCACGTGCATCCAAACCAGTAGATAAGGGTGTTCTGGCTGCTTTGGATTACTTGAGAAATCTACAGAGAAGCATAAGAGAAGGCGAAGGGCAAGCACTAAAAAAGAAGAAGGGCAAGTCTGCTGAAATCGATGCATCCAAACCTGTTAAGTTGACTTTATTGATCTCTGAATCATTTCCAGAATGGCAATCACAATGCGTGGAAATCGTCCGTAAACTATTCAGCGAACAGACTTTAGACGATAACAAAAAGGTCAGAGAGCATATTGAGCCTAAAGAAATGAAGAGAGCTATGCCATTCATTTCTCTATTGAAACAACGTTTAGCTAATGAAAAGCCAGAGGATGTGTTTGAAAGAGAGTTACAATTCAGCGAAATCGATACTGTCAAGGCTGCTGCAAGGAATGTTAAGAAGGCAGCACAAGCTTTGAAAATTGCTGAATTTAGCGCAATTTCTTTCCCATATGGCGCCAAAACCGGTAAGGATATCTTTACTGGTGAAGAAGTTGAAATTCCACCTGTAACAAAGATTGTTGAAAATGCTGTTCCAGGTAACCCAGGTGTTGTCTTCCAAAATATTTAAAGGAGAATATTTCAAGATGCCTCATGGTGATTTTCCGATAAAAGATACAAGAAATTCTCATAGAAATACTTATAAAGATCAATAAACAGCAACCAGAAATCACGTCGCATTGATAATTTGCCTCGTATATATCGTATAATTATTGTAATTGCACAACTGTTTTTGTTTTGTATTCGTTCATTTTCTTGTAAAATGTTTCCACATTTTCTTGTGGAGGATATGTATATTGATTCTTTACTTATTCGTGTTATTTTAGCTGCAAATATCTGGGTTTGAGGGCTATTTGACTAGTCTAGAGAAAAGTAGTCGTGAGAAAACTATATTAGATAGATGGATGAGAGGAGCAGGTCAATAAGTAAAAGAATAATAAATAAATATATAAAAATATACATGTAAAAAAGGTGTTCTAAATGAATGATAAAGTTTATGAATGTAATATACTCTAAGGATGTAAGAAAAAAACCGTTGCGTATGTATAATAAACAGGTCTATGATGTTAAAAGATGAAAAGGCCTAATAAAGTGAACAGAACCGGAAGAAACTAAAAATAAATAAAACCCAAGTAACCACGTACAAAAAGCACATTGATGCTAAGAAGATCTCCCTGCTAGGAAAACAGAAATCAGAATGAAACGTTTCAATAATCATCCCTCAAGTTTTTTCTTCATTTGGAGCAACGTCACTACTGACTTTTTTCTCCCCTTTCCTCTTCTCTTTGAAAATTCATCCATTTTCCGCTGAAGCGTCTCACTTGTTTTATTGTCAACTAATGTATTTCTCTTAGCACTTACATGAATAAGCTCATTTGTGTTCATTGATTTTTCCTTAGGTGGATGAAAAGGCTTCAAATTTTTCAGTAGTTCACTAGGTATATTCTCCCACTCTGAAAAGAATTCAAGTCCAGTGGCAGAGGAAATCCATGGTGATAGAGGTTCATTTAAATCTTCAAGCTTCATCGCAAATTCGTATAACGTACTTCCGGTGTCTTCCTTTAGCTTCGGGTCATTGGGATTGATGAATAAGGGTCTATATCCAGAATAGAGTACATTTGTGGTCATGTCACTCTGCTTTAAATGTGAGGTGGATGGTACTCTTGGTAGCCACGAAAAATCGCTTCTTTTCTTTTTTAAATGAGAACCTCTCACATCGCTATGTTCTTTCTTTGTGATTGTCTTGTTTTGCTTTATAAGTGGTGCAGTATGTTCGTGTTCCGGGGGTTGACGATGGTACGCTGCCTTTTTACTGCCCTTTTTTCTTTTGGATTTCATTTGATTTTTAGATAGTAAAGACTGGTTACTTAAGAACGTAAAGGAAGACTGAAATCTTCTAGAAGTGAGAACTATTCCTGAAGAAATGGCATTGTTCCTTGATAAAGGCGGAATAAATGGACGAGCTAGCTTCAACATAGTTTATCGTCCGACTTTGCGTTCTGACCTGCTGAATATACGATTAGTAGTTTTAAAAGCACCTTTATAATGTTCGACAGCAAGGAGTGCTATATCTAGCGGGTGTTTGTGTACGTATGACGGAATAAGTTAAAGAAACATCTAAGTTATTTAAATAGTTGCTATAACTACCCTTTGGGATAAACGATTCTGATATTGCGAGCGAAAAAAAGAAACGGTAGACAGAATAGGCGTTTGTTATCGTCGATGGTGATAAAAGGCGATATCGCCATTAAGGTAAACAATTATTATGATTATGGTTCTTATGGTTGATACGTTGATTTATATTAATATTAATGAATGCAAACTTATGTTATTATATATTTTTAAATTTTCATACCGACAGGAAGAGTCAATGACCTCTTGACCACACCTGTTGGTAGCGATATAATGCTGTTTGAGTAGGCAGGATTTAGCATAGCAAATGGAGATCTTAACGTAATACTCAAATCGCTTTGTTTTCTCATCGGACTTAATTCCGCTAATTCGTCTACCTCTTTTGCCAAATTTCTTCCTTCTCCTTCTTTTCTTTTTTCTTCTTCTTCTTCATCATCTTCATCATCTTCTTCATCTTCTTCATCTTCTTCATCATCATTTTCTTCTTCTTCTTCTTCATCATCTTCATCATCTTCATCTTCTTCTTCTTCCTCGTCGGCCCTTACTGTAACGCCATCAAATATTTGGGAGGAGCTACCATCAGCCTCATATTCAGTTAATAGAGAATCGACAAGATCTTCGTAGATAGTTGAGTTTGTTTCTGCTGATTTATTCATATAAACAACATTGCTCTTATAATTTTGTATACGAGCAATTTGTACCCTGAGCATAATTCTTTGAGCAATTACGGTGCTTAAATAATGTTTCATCAAATTGTAACTCTCTTCATTTGAAGTTTCCTCATTATTTGCATCCACATTTTGAATTTCATTGTTGCATTCAACTCTGTCCTTATTATCTACTTCCGTTGTCTCCATTGCATCCGCATAATTAGAGTAGCTTTCAGATGATTCTCTGTCATAATCAGATGAGCAAACGCTATTAACGGGAGATAATTCTCTCATAGAACTAGTATCAATTACATATTCGTCTTCCTCTTTAATAGAATATCGATTCATGGATAACGGAATAACTTTATTTTCTACCACAATTGATGGCTGTCTTGCAATTGCATTTAGGGCCGTCGATGGTTTTGACCTTACCAATCTTGACCTCGAGTACATGCTGCTGTTGCGAGTGACGGCATGACTAACATTATCCGGTACAGAAATGAAGGAGTTTTTATTATTTGCCGGTGTCATAGTGGCAGATGCGGTTAGGATGGATGCAGCCCTTCTAATAGAGGAATTTGTTCTTCTCAATGATGGAGTATAGCTTACCAAAGGGCTCCTTGGGGTGTTTGATCCAACTTTGGAATCTTCAGATTGGGGATGGTTTGCTTTAAATTTCGTATCAACTGTCAAAGGTTTAGTCTTTTTTTGTGGAGCCAATACAGGTACTAAAGATTTTGATGAGATCGACCGTTGTAAATTAGAGACGTATCTCTGCGATTTTTTTTGACGCGGAGTAGAGTTGCTGTTTTTGTTGACTAGGTTCGTCCCTCTTTTTTTTGACTTGTTGTTAATGTTTGCTTTAGATTTAGTGGTTTTGGAATTCGTGGCGGAGGGGACCTTTTGAACATTATATGAAAACAGTCTTCTTCTTAAAACTAGCCGTAATTTCCGTAACTTTTTCTTTATCTTGATTCCCAATGAGGTGAAATAATATAAGAGTCCGCCCTTACATCTAATAGCTTTTGATCGTTTTAGAGAACAACGACTGCTACTTGATTTACTGCTGACACTTGAACTATACCTGGAATTGGAAAACCTCGAGGATTCAACTCGTCTTATGGTCGGAACTCTGTTTAGCTTTTTTTTAGGTTTCGGTACTACGCTATTGTTTAATTCGATAGTTTTTATATCCTTTTCCATATTTAATTTGGTCATCGGTTTGGCTTCTTGGGTCGACGGCAGAATGGCGCTTTTAGATGTCGATTTCCTTGGTAATAACGATGATGCTGATGACGGCGCGATATCGTAGGAAACATTATCTGCTGTTGGGATAGTCTGGAATGCCGTTGAGATTGAGCCAGTTATGTTTCCCTCTGGAATAGCTTCCATTGAATGTAACTGGTTTTTAACTACATTTGAGCTGCTATAATGAAGAGAGTCATTTCCTGGGAAGTCATGAGAAGCAAAAAAGTCACTTTTGTTCGAGTCTGAGGAAGTTAATCTAGCGGTTTCATTTTGATTGATTACAATACGTGGTGAAGACGTAGTATTGTCAGAAATGTTAGCAAATGAATAGTATCCATTTGATGAATAACCGGAATTTGTATTTGTATTGGAAGTGGATGTATAGTCTGATAATGTTTGAGAGTTTCCGTCTTCATCGCGAGAAACTCCATTTTCTGCTGCAAACACATCATTTAAAAGATGATGATTATTCAAATGGTACTCTTCTAGCGTTCCTCTTGGTAAACTTTCGTTAGACGGGAATTTAAAATCCATTTGATCGCCTCTAAACGACTTGGTTTTTGTCCTTATTGGAGCTCTGATGATCATTCCGTATGATATATTTGTTGTGATAATAAGCCAAATTTATTTGAGCACTATTGTTAAGTTAATTGTTCTTGTTTTACTTGTTAAGCCGTTAAGTTGTCAACCGAATTATCAAGCACTTAAATCTATATATACAACATATTTGTACAAGAATTGATGACCTGCTGAAAGCCCAGCAATCTGGTTATCCCAGTTGAACATGTTTAAGGATAGGCATATCGACTTCTTTATCTTACTAACCGAAATATTGAATTGCCTGTGTAATGAATGGCTGGAGCAGCCTTTTTTTTATCTTCGCCAGCCATCGCTTTTTTTGAATATTTTCCACATGAAAACAATGTATGAAAAATTCTAAGGCATCGCACCAAACTATATGAAGGGGAAGTGAGTTATTCCGCAAACAGCGAGTAAGTTTTTCGTTGTATTGATTGCCCATATTATATACCGTGTTGTGGGGGCAACAGACAGAAGTAGAAGAAAAAATTTTTGTTGATTTAACTGAAGTGATGGGAAGGACATTTATTCATGCTTCGAAAATAAAACATGCGGCACGCAAAAGAAAACATCATTCCAACTTTAGAACTCTGATCAAATTATTGAACAATGATGCCTATAAGATAGAATCATCAAAACCGTTGAAAAATGGTAAACTTTTCAAATACTGGAAAAATAGGCGTAGATTGTTTTCAAAGATAGATTCGGCGTCGATATATATGACTGATGAGCTGTGGTTCAGTGTGACGCCCGAAAGAATTGCCTGCTTCCTGGCAAATTTTGTTAAGGCATGCATGCCAAATGCCGAAAGAATACTGGATGTTTTCTGTGGTGGGGGCGGGAACACCATACAATTTGCCATGCAATTTCCTTACGTCTATGGAGTGGACTACAGTATTGAACACATATATTGTACTGCGAAAAACGCCCAAAGCTACGGTGTGGACGACAGAATATGGCTGAAGCGGGGATCCTGGAAAAAGCTAGTCTCTAAGCAGAAACTTTCCAAAATAAAGTACGACTGTGTATTTGGATCACCCCCGTGGGGTGGTCCAGAATACTTAAGAAACGATGTGTATGACTTAGAGCAACATCTAAAGCCTATGGGGATTACCAAGATGTTGAAAAGTTTTCTTAAACTAAGCCCTAATGTGATTATGTTTTTGCCAAGGAACTCTGATTTGAACCAGCTTTCTCGAGCTACGAGGAAAGTACTAGGTCCATTTGCCAAATGTAAAGTATTATATGTAAAGGAGAATGGATATATGAAAGGAATATTTTGCATGTGGGGGGAATGCTTTTTTAACTACGAACCAGCAAGTACGGAGAATAGTCGAAGGGAGTCGTCCGAAAAGGAAGAGCTGAGTTCTGAAAACGAAGAGCTCTCGAAAAGAAAAAAGCATGAATCCACAACAACGACCAAAGATAATACTGTAGACATTTACGACGTAAATGGTTAAACACTTGTTCAAGTTGAATCGTATGATAGAAAATGCAATGACTATGTTATGAATGTATATATAGCACATAAAGAGGATCGCTTACGTGAATTTGGGAATAATTAAAACGTTCTTTTAGCTGCGGCTGCTCGTCGATAGGAGTGATAACAAATTAAGAATTAGAAGGGATGTCTTTTTTTTCTACCAGCAAGTTGCCACGCGCTTCAGACTTTAGAAGAGGTAGTAGCAATCCCTTCGAATGAGGTTCGATTATATCTCTCACCATTCCACGATTTATCACGGAAATACCATTCAAAAATAAATAAGGCGACTGAATGGATTCCAAGGCAGCACTAGTATCGATATTTAGTTTATTTTGTTTGATATACTTTTCTAATTCATAGCCATGAGAGTGTTTTTCCAAATCAACAGTGGCCAATTCGGGTGAAATCTCAAATTCTCTTTGTAATAGATTTTTTAAGAAAATGGAGTCTGCTTGTGATGATTTAATGAATAATACCGCTGGAGAGGTTCTTATTATATCTAGAAAATCTGTTCTAGGGTCGAATTTTTTGTGATCGCAGTTTTTCTGCAAGGCCAGAGAAGATGACCGTGGATTTAGTGTTGTTGTGGTCGTCGCCGTCACGACATTATCAGTTTGGAACGATCTTGAAGAAAATTTTGATGTAGCTTTGGATGAGGGTTCTGGGATGTCGACTTCAACCTCGCTTTGAATATTTGAAATTTCTTCTTTGACTTTTTGGAAATTTAGTTCATTTTCATTACTTAGAAAACTGTCTGCTGTCTTTAATAAGTTTGGCAACTTGTAAACGAACTTCTTTTCACTTTCTTCCTCACTATTTTTTTTGTTTTCGCTAGGGTCAGCAGAGTTGTAGAATTCCAAGGAGTCATTCCATGTAAGTAGTAAGAAGCTAAATACGCCAAGCAAAACGAGTGTTAGCGATATTATTCTCGTACTTCTCTTGATTGCTGTGTGCTTTTTCAAAACTGATGAATCCGCTATCATCTTTAACTGTTATTTTCCTTTTTTTAATTGCTCTTTACTGTTCTTGGAACAAGAGATTATGAAGTCTATAAAAGAACATATATATAAGTATTTAAGAGATAAGCCTGATTCAAAGACGTTTGCAAGTTTCAGTCACTTGGCCTTAACAATCTTTATATATTAATCCCTTTAGTACCTGCACAATTAAGGCCGAGACAGACTCGAAACAACCCCAAAACTTCTTGATCTTTATTAGCTGATGCCAAATTTTTTGGTACCACACTGAAACGAACTTCGTAAATCCATTATTTGTGTATTTTCTTAACGAGAAGTGCCTAAAAACTGCCTTTTATGCGCTGTCTTCTGAGAATAGATCCCGTTCAAGGCAAGCGCCGGGCAAGCGGAGGCGCAGTCTACAGAACAATCCGCACAAGGAAAAAAGCACCCGAGATCTGGGACCCTCACCTAATCATTTATCGTTATCCACGACAGGGTGCGGTGATTGCTGTGTATTAATGAGTGGTTTCAAAGCCCTATCCCGCAGTCGTTTGGCACTCTGCAGGGCCTCAATCATTTTATCCTTCCTCTCGAGCATCTTCTGTAATTCGATCACTTCAGTGCCGTCACACCCAGTTAGCGACATTGCAGTATGACCACTTTTTTCTAGCGCCATGATCTTGTCTTCAAGTTTTTGAGTGTATTTCCTATATTGCCTTATTTGTGATTCCAAACCTTGGAACTTTGTTTCCAAAAGGGTGCCGACCTCAAAGGGAAGCATTTCTACAATTTCCATAATCTCAGAATCTTGCAAATCAACCACATCTTTATCTAGTAGTTTTTCACAATTCTCTAGTTTATATTTTAATACTCGATTCTCCGCTCTCATTAGAGCCAAATTCGGATCACCATCATTGCCGGTGGCTTTAATGTCTTTATAAGTACTTTCATTGGAAGATTTGGTTAAGGGCTCGCCAATGTTTGAACGGTTCTTCAATTCAGAGATCATCCTACGTTGTTCTTCCAATTGGCGTCTCAGTAGCTCAATGGTGCGATCTTTATCTCCATCGTTATTCCCGTTACTGATGATGGATTTTTTGGATACATGAAGTGCGACGTTTTTCGCTCTTGATGCAAACCTCAGCGTATTCATAGTTTCCGCTGCCGCATCATTTCTGGTGTCGACTGTACATATCGTTGTCACTATGCTGTCACCGCTTAGTGCCGGCTGCAATAATCTAGTCAATTTAGAATCACGATATGGAATGTGGTTGCTTGGGCTAGTGCCGTTATTGGTAGCATTTCCACTACTGCTGCTACTGCCACTTGCAGATGGCGAGGGAATGTTTGAGCCTACTGAGTTCATCTTGTCGGCACTGAGTTTGGATATCACAGTCCCCAAAGCAAGTAAGGATTTGTTGATGAATGAACCTTCCTTTCTCCTCTCTTGTTGCCCCGTAGCCCTTTCCGAACCTGCTAGGTCACACAACGACAATGTACTCGATCTTGAGGTGCCGTTCTTTACGTTAGTACTTGTTAAACGAATCAGTACAATGGCATGAGATCGTGAGCTTCTTGCATTGTAGTCAGTTTCGCCAATTTTCCTACTTTTGTCACCAACTGCAATCCACCTCAATAATTCTTCACTACTTTCACATCTTCTTTCGGTGAGACCGATAACTTTGACCCCATACTGAGAGTCATCTCTGATTTTTAATTCTACGCCCAATCCATTGCTGTTGCTCTTGCTCATATATAACCTTGAAGGAGTACTGATTCTACTACCGGATTCTTCTAATCCGCTTTCTAACAGGTCGTAAATCCTTTCATTGTAAATTTCGAGGTACGATATTATAACGTCGAACTTTTTATCGCCATTCATTGATTGTTCCATGATATTGGTAAATAAATACGACACAGATAAAGGAATTAGGCCTAGCTCTTGTTCATTTCCGCTCATTGTAAACGTTTTACCTGACCCGGTCATACCGTACGCAAATATGGTGGCATTAAACCCCATCAATAACTTATCAATCATTGGTTTACTGGTTCTTTCATAAACTTCCAAATTAGTGCAATGGGAAGCAAAAACATGATCGAACTTGAACTCTCCAATTTCTTCATGCACTATTGTTTTGTCATTAGTAATAAACCAGGGGTCTCTAACAAATGTATTGCTACCGTGATGTGAGTTGGATCTTGGTTGAGAGTACCTGGGCGATTTTAGCCCCACATGGTCACGGGAAGTTCCAACGCTCCGTGGTTTCGGCCGGATGGTCACAGTGATTGACCCAGTATATGTATCGTTTTTTCTCGAGTTGTTGTTAATACTGTCGCTCCGCCTGATCCTTATCCTACCTGGGTGAAGGAAGGGATCGGATTTGGCTGATACGGATCTTAGTGGGGAGTTACTTCTAGTGGAAGATGCAGAAATCGACTGAGAACCCGAATTAGAGGTGCTCCGTATGGAGTTTCTTGTCAGATTAGAAAACGATGAAGTTGATCGTACAGAGGGCGATTGTGGGATATTACTTGAACCAGAACTAGACCTCGTTGATGGCCTCCTTAAGCTTGGGCTCATTTTTTGAATCATCAATGGTGGTATTATGGTAAGAATTTTATCAAGTGTTCTATGTTTGCCTTGATTTCAAATGTTTCTAGAGCGCAGCCTGTGAATCTCTGCAGCCTATTTCTTTTTATTTTTCGCTTCTGCTTACATTGCTTTATTATCAATTGTTCCGCTATTGGAAAAGGATAAACAAGGAAATTCTCGAGCCGCATCATCGGGCTACCCGCATATAATGACATTATGGGCAGCAGCATAGAACAATGGATTCTAAAACTGAGGACAAGATGGTTTGTCTTGTTTTTTTTTTTTAAATATACTATAGTTTTTTTTATTGTTATCTACTTATAAAAGCTCTCTAGATGGCAGAAAAGGATAGGGCGGAGAAGTAAGAAAAGTTTAGCTCAAATTGCTTTGGCCAAACCAACCGCATTGTTGCCCAAATCGTAAATAGAATAGTATTTACGCAAGAAGGCATCACCAACGATGGCCAGTGGGCCAACAGGTTCTGGGAAATCCATTGGTGTAATTGCAGAGATACAGGAGCCTGAAACTTCAAGCGTGTAATCGTATGGCCCAATAGTGAAGTTGTAGCCATTGAAGTTGAAAATTAGATCAGGTAGATTGTCTCTGGTGTTACAGTCTAGAGTATATTGACCGGTCCAACCCTTCTTGGCCCCAATTTCAGCATTAATCATTTCAGCTAATCCTGATGGCAAGGTAATCAAAGAAGTACCAGTATCGATGGCGGCACCATGGCTCTCCAATTCGGCGTACTCGTCGCCTAAACCGATACCTTCAAACTTGACTTCCCAGTAAGCCTTACGACGAACAGGTAACCAAGTGATATCGCCCTTGAACTTAGACTCGTCAATACCACCAAAGGTGGCTTCACCGCCATTTTCAGTATCCTTTGAAGTGTCTCCCAAATAAAAGGCAAATCTCTTTTCGTCCAACAAATCTTGTTGAATGGCGTTGTAAAATGGAGGGACCACCTTATCAACAGAAATGGTATCGTAACCCAAACCCAAAATACCATCGAACTTGCCAAATGCAAATGTTAAGCCCGGCTCGCTGGTAGCCTCAGCGAAGTCTTGTTTTGGAATGGTCAAATCCCCGATGGACAAAGTGTCTTGAGAAATGTAACCTTCCAAAGAACCAGTACCATATTGAATGGCAAATTCAGTACCATTAGCTTTGTAGCTTGATGAAGCTTCATGATCGTATTTAGAATGTAGGAAACAAGCCAAGGAACCACATTCGTTACTTGGAACCCAAAGGTTTGAAGAACCAGTATCCAAAATAACCTTGAAGTTTTGAGGTGGAGTACCCAAAGTAATGTCAGTGTAATATTGTGCGTTCAAGTAATTTGTCAATGGAACATCGTGACCACCTTCAGTGAAGAAAGGATGCTCCCTAGAAAAAACAACTTCGGGGTTAGCTTTCTCAAATTGAGTCAAGTACTTTTGGCCTAAATGAGCTAAATGTTGCTCGAAAGTGACTTCTTTCATCTCATCGGACAACTCGTGTTTATAAATTTTAGCCTTGTGGACTTTTGCAGCAACTTGGTTGGCGCTGACCAACAACAAGGCCAATGGCAATAATGCTTTCAAGCTGAACATGTTAGTTTTGGTTTTTGTTTGAATTTTATTTGGATTAAATACTAGGTCACTAGGCTTTTTTTTTTTCTTTTCTTATAGAATTCTAATAGAAAAAACTTTTTATGAATACAGTAGGGTGAGATATACTTTTTGTTATTCTTCCCTTACGTGGTAGGCTTCTCAAATAAAAATAGAAAAGACCACTAAAATTTGATTATAAAGGCTTCGCTCAAAAAAGAAGAAGGTGGAATGAATAAATAGCAGCGAATTACCCAAACTTCTTTACTCTGTTCCCTTAACCAGTTGATAAGAGGTTACGAAGTACGGAAGTATGGCTTTTTATATAAATCCTAAAAAGGGCCGCCTCCGCCCCTTAATCCATCGACACCCGCAAATGAAATATAGTACCCGGAAGGCATAAGACGGGTTACAGCCTCTCCATAGATTCAATAACCGCTTTTGGTTATAGAAATAATCAGACCTCAGCAAATACAATTGAGGAGCTCAAGATATTGAAAACGGATTAACAAACTTTTTAAAATTATTTATGAGCTTGTTGTACCACATCAAGCAGGATTATGTTTTTTTCAGAACTTCTTTTTCTGATTCAAAAATTCATTAAGCATAACTAAAACTGAAAATCAAAACTTATTAATATACAAAAATCTATATATTTCAAAATGTAAATCGTATCAAAACGTCACTCTATATGTAATAAAAACCCAAAAAGTTATGAATAGATGAATTCTGAGTATTGGTATCTACCATCTTCTCTCTTAAAAAGGGGCAGCATTTTCTATGGGTATTTGTCCTTGGTTACGAAAATTGCAAATTCTCGGGGCCTTTTGAGGTTTGGTCCAATTTTGCCCTTTTAACCTTCTTACTAGGATCAATTTGTGATTGCGATAAACTTACCGAATGTATTCTCTTCAAAATGTTCCCCGTATTCGCATTAATCGGTGACTCTACCAAGTCGTTTAGTACCGAATTATTGCCGTTATTATTTGTATCGCTAACTGGCGGCTTCTTAGCCGACATTGATGAAGAAGAAGCCGAGGGTTGATTTGCACGTTGAGCTGCCATCATCTGGGTTAACTTTTTCACCAAATCTTTTTCTTCGGCTGTTTGCTTAAGTACTACTCTTTGTTCTTGTAACATACCTAATCCCTCGTTAAACAGACCTGTAGTATCGTTAATTTCCACTTTAAAGCCAATGACAAATTTATTGTTTTTATCCCAAATGATCTTGATTTCATCTCCGTCTTGTAAAAGGAATTTCGTACCCTGTATCATGCGGTTATTATTTAAATAGCTCACGTTAGTTCCGGTGTGGCAATACCAAATATCATCTAAACCTTGTGCCGGAGATTCATACATGCTTTTGCCTACAGCATGCCTCTTTTTGAAAATGAAGCAATGAACTCGAGACAACCTATTGTCTTCAATTTTACAATTGCAATCCTCGGATCTACCAATGAAAAATGGATTCACACCTTGCTGAATCTCCAGGCTTTCTTGAATAATGCTGTCAGGCAATGGTTTTAAAGTTAAAAACCTACCATTACCCTTTTTCTTTGAGCTCTTGACATTCTCAGTATTATTGGAATGTAAAAGTTTTTGTTCTCTAGTTTCTGCTTCAATGCTTTTGGGCTGTGTATATCGAATAGGGGCGTGTGCGGGTATTTTAAATCCTTGAATTTTTCCATCTTGGTCTTCCTGATCCTGTTCTTGAAGTTGTTGCTCCATTTGTAATTTCCTTTGCGCTTTGACAAATTCGTATTGAGCATCGTCCATATTTTCTAATAATTTCTGCTGCGACAACGATTGTGATAAGGATATTTGTGAAAAATCACCATATGATTGTGAGCCCAATGGACTCATCTTGATCCAGGGATGATTCAAGGCTTTTGCAGCTGTCGACCTATTATTTGGATCCACCTGTAACAATGAATCTATGAAATCTCTTGCTTCTTCAGATATCCGGAAATCTTTGAGGGGCCCTTCATGATATGAGCCTCTTCCAATCTGTTTATATAATTGGTCCTGTGTGCTACCACTAAAAGGTAAGTGGCCCGTTAGGATAACATACACAAGACATCCCATTGACCACATATCCACTAACGAAGAGTACTCATTCCTTTCTTCGTATTCATCAGGAGATACGGATGTATCTTTACCTCTGATGACTTCAGGTGCCACATATGCCAAAGTGCCACAGAAGGTTTTCATAAAAGACCCATTTCCTTGTACTTTTGCCAGACCAAAGTCGGTTATCTTTACCAATACAGGATCGTCTTGTTCAATAAGAATATTATCGGGCTTTAGGTCACGATGGCTGATGCCCATAGAGTGAATGTATTTTATTGCTGTGAGTATCTGCCTGGATATCTCCCTCCCAGCATCTTCTCCAACCGCACCATGAGCAGCAACAAAATCCATTAAGTCACCACCAGAAACGAACTCCATCACCATATAATAACTCTCAGTATCTTCATAAAATCCTTTCAATCGTACTATCCTTGGATGATTGAGCTTTTGCAATACTTCTAACTCTCTTGTCACACCATCCATATTGCCTATTACTTTGCGTTTACTTATAATCTTCACCGCGAATGTTTTCCCAGTAGTTCTTTCAATGGCTTTCTTTACTGTGGCAAATGCACCCTGGCCCACCACTTCGTCAATAATCGAAAAATCCTTAAAAATACCAGTCTTGTTGGCCACCATTGATGATGCAGTAGATGATGTAAGACCAGGAGAAGCTATTTTAGAGGTATTTTTCAGGTTAGATCTTATGCGATCAACTTTGTTCTGCTCGAGGCACTGCTTAAATTTGTCGTTTATGAAAATGACCAGAGATAAAATATCTGATTCCACGCCTACACCAACGGTTATTTCATCACCTTGAGACAGTAACTGATTGCTGTTCTTCTCGACTTTTTGCCCATTTAACCAGGTCCCATTAGTGGAAATGTCATTCAATAAAAGGTTACCGTCTTCTCCTAGTAGTATTTGGAAATGCTTATTTGACAGTCTTGAAATGTTTCCTAAATGATAGTCACAGGCTGGGTTTCTACCAAATGTCCAAACTTTCTTTATGGATCGTTTTTCCTTAAGCACTTGTGAAATATCAGCTGACAAATCTCGGATGGGAATTTGACCCGTGGTACAAATGACCCTGCACACAATGTTTTCGCCGATCTGTTCTTGAGAAAACTTCTCAATCAAAAACCTTTGAGTAGCCTGCGTGGATTGCTGTGTGGGTTGTGTAATATTTTCCATTTTTAGTTGATGTTGTGTAACACTATCTTTTCTCACTATTCTCTCTTTTAAAGCTTAAGAAAATCGAATGCATATACAAAATTAGTTTGTCTTCCAATAATCTCTACCGTCCTTTTCTGCTTTCTTACCTTTTCTTGATCAGAGATTTCAAAATGGTAACTTTGGTACCCTTTATCTTCTCAACCTGTACCTTTATTCTATAAATGTTTTCATTTCCAAGTCTACCCACGGTGATGATTTTTCTGCCAATTTTACGCGTCACTCCCGTTGCCGTATCAACGCGTCCACACCACCTCACCCTCGAAATGAAAATAAATATGTTAATAGATGCACGTTTCATTGACATCTGTGACAAACACTTTCCGGCTTAATTAAAAGGAAGCAGGCTATTAATGCACCAACCAAACAAATGATGGTTCACCTCACGCTGAAATCTCATCTAATAAAGGAAGAATTACTTTGGCATGCTTTATCTCCGTCCTATAGTTGCCGATACCACGGTAGATAATACAGTATCATTCTAAAAGTACCATTTAGGTAGGTGCTGAGCGAACCAATAAGTAAGTTTTTGTTTTTTCTCAGTGTTTGCTTTGAATTTACATTGAAATACGTTGTTTTGGACGTACTACAATAGCCGCCATAATAGATTTTCGGGTAACTTTTACACTCTTCCCTCTCTTTCACGTGAGTAAGCACAGAATAAAATCCTAACGGATGTGATAGAACAAAAGGGATATCAATGACAAGAGAGAGGTACTTTATGTTAGTCGCCTGTGCAGAAAGAACAGTCCATAAACAACAATCCGTAAAGAACAATATAAATATTTAGAAAAAGATGTTGCCAGAAAAGAGACTATTGACTCCAGACGATATGAAACTATGGGAAGAATCCCCAACAAGAGCTCATTTCACTAAATTTATTATAGATTTGGCTGAATCTGTCAAAGGACATGAGAATTCCCAGTACAAAGAACCAATATCGGAGTCAATAAACAGTATGATGAACTTGCTTTCGCAAATAAAAGATATCACTCAGAAGCACCCAGTAATAAAGGATGCAGATAGCTCGAGATTTGGTAAGGTTGAGTTTAGGGACTTTTATGACGAAGTTTCACGGAATTCCAGGAAGATCTTACGTTCCGAATTTCCCTCTCTCACAGATGAGCAGTTGGAACAATTATCGATTTATCTAGATGAATCATGGGGAAATAAAAGAAGAATTGATTATGGTTCAGGTCATGAATTAAATTTCATGTGTTTACTTTATGGACTCTATAGTTATGGAATATTCAATCTTTCAAACGATTCAACTAACCTCGTGCTGAAAGTTTTTATAGAATACCTTAAAATAATGAGGATACTAGAAACTAAATATTGGCTTGAGCCTGCGGGCTCTCATGGTGTTTGGGGATTAGATGATTATCATTTCCTTCCATTTCTATTTGGTGCCTTCCAATTAACCACCCACAAGCACTTAAAGCCGATATCAATTCACAATAATGAGCTCGTAGAAATGTTCGCTCATCGGTACTTATATTTTGGTTGTATCGCTTTTATTAATAAGGTCAAGTCATCCGCCTCCTTGAGATGGCATTCTCCTATGCTAGATGACATCAGCGGTGTAAAGACTTGGTCAAAAGTTGCTGAAGGGATGATAAAAATGTATAAAGCCGAAGTCCTTAGTAAATTGCCCATCATGCAACATTTTTACTTTAGCGAGTTTTTGCCTTGTCCGGATGGTGTATCTCCACCAAGAGGCCACATACATGATGGGACTGATAAGGATGATGAGTGCAATTTTGAAGGACATGTTCATACTACTTGGGGAGACTGCTGTGGTATAAAGTTACCGAGCGCTATTGCGGCTACTGAGATGAATAAAAAACATCATAAACCAATACCTTTTGATTAGGAAAAGTCCATTTATAGATGCTATCTCATTGTATATACACGTATACAGGGTACGTACTTTTTCCATCTACTCCCACTAAAATCTTTTGGCGCTTAAGTTGGGGTTCCACGCTAGCCCCGGTTCTGACTCTTTTGTAGCCGTCTCATCCTGTTTCCAAATCTTTATGCTTTTGTCTGCTTCTCCAGTGATTAATCTTAAACCTGTTTTATCGAAAGTGCTACAAAGAACACTCCGTTCACCTTCCAGAGAGCCTACCATTTCTCTCGTGGCCAACGATTGGTATTTGTGACCAGACTTATAATCATAAAAGGAAAGCACACCATTGTCACCGCCAGCGAATAATACATCATCTTGATTAATGCTTAAAGTATTGATTATGCCTGTCTTTTCAGACTCAAAATTGGTGAGTAAAGACCCCTCTGCTAATCCCCATGATCTGATGTCATCAGTACACGCAGAAGCCACCGAAAACTCCTTAGGATGCAACGCTGTAGCTCTCACAGACCTCTTATGATGTGTTAGAACTTTCATTGTTTTCCCAGCAACTACATCCCATAACCTTACCGTAGCATCAGTCGATGAACTCACCACTTGAGGGTCTACTGGAGTACACTGTACTTGATTGATTGGACCCTTATGCCCAACTAGTGTAATAACAGGTATTCTGGTTCTCATATCCCAGAGTTTGATAACGCTATCTCGGCCTGCGGTAGCTATGAGATCCAGCGTTGGATGTATGCTCACCGTACGAACCCCCGATAAATGTCCATAGTAATCTCTAATAATTTGGTTTTTCTCTAGGTCCCAGCATTTGACCGTCTTATCTTCACTAACAGAAAATAAATAAGGATGTCGATCTGACACAGCAACGTCTCTCACTGTCATTACATGCCCTGCTAAGGTAGTTTTTAATTTTCCTGTTGCAAGATCCCAAACTTTCATTGTCGTATCATTACTTCCGGTGATGAACCATTCGTTGTCAACAGGATCGATTGCAACGCATCGTACCCATCCAAGATGGCCATTGATAACGCGTGAAAGTTTCCAGGGTGCATGCCATTCCGGCCTTTGTGACAGAAGTTTTTCGTATCGATTAACTATAAGTTCTTCAGCAACCTCTGGTTGGAAAATTTTATTCACAAAAGCAGATGCATGCGTATCGTGATCTTTCTTGCTAATCACTGCTTGTGATGCTTCTGAAAAATCTGTAGGAACATGCTGCAGAGTAACTTTCTTGCCTTCACCACTAAAAGAAGAACTTTCCTTCCTATAAGTATCATATCGCATTAGCAATGATTTCTGACCTTCCATTTCGCTTTGTAGGTGGGGCGGCAGAGTGGCCATATATGAAAATTGGTTATTCCAGCGTATTCTGGAATAAAATTTGTCTACATCTCCTAAATTTTCGACTTTGTGATCATTTCCGTCCATTCTCACTAATCTCCATGTAACACAGTGTCTGCATCCTCGGAAATGGTTTTAAGATGCAATGAAGTGGGTAATAATTACTGTTAGCTTCACATCTTGAATAATCTTTTATTGCCAAAATTGTAGCTTTTCCGTATTAGATGATGAAGAATTTTGAGCACCCTTACTTAATAAAAGAGTTGTTGAACTCGAAATAGGAATACGAGATGAGGAGTAATTCTCTGAAAGTAGATAGCTCCTCTTGTCACATTGAATGCTACTTTATTGTGACTATAGGTGATTTAAGCGAACGAATGTTCTTAGGTCATCGTGGATTTGTGTGGTGATTTTCGGCTTATCTTAACAATGTTGACCGCGTGGACCCTCCCAATCTTGACAACAGAACACTTATCAATAACGGTATACAATAAATATCTTGTATGAATTAAATAAAGTAACGTTTTTTCCCTCATATCATTCCGAATCATTACGAAAATTCCAATACCTGTATTTTGAAGTCAACAAGAGTTTCGTTATCCGAATACTATTTTTTGTATCAATAAATTTTGTTTCGTTTTTCATTAATAACTAGTCACTGTGTAGTGGAAGCAAGTTCTCCTTATCCGTTGCCAAGAGACAATAAAAGACCCACATATAGGTGAATATACTGCTCACCATGGTTAATCCTGTTGGATCCTCGAAATTGGAACAAAACAATATAAAAAGCATTATAGGATCATCGTACAATCGACTATACAGCCAATTTACTTCTGATGAGTTGACAGAAGTGGGAAACTACAAGATTTTAAAACAAATAGGTGAAGGAAGTTTTGGAAAAGTATATTTAGCGCTCCATAGACCAACACATCGTAAAGTCTGCCTAAAGACGAGTGATAAGAATGATCCCAATATCGTTAGAGAGGTATTTTACCATAGACAGTTCGATTTTCCTTATATTACAAAGCTTTATGAAGTGATAGTGACAGAATCAAAAGTGTGGATGGCATTAGAATATTGCCCAGGGAAGGAATTATATGACCACTTACTTTCTCTGCGTAGAATATCGTTATTGGAATGCGGAGAGTTGTTTGCACAAATTTCAGGTGCTGTTTACTATGCACACTCAATGCATTGTGTTCATAGAGATTTGAAGTTAGAGAATATTTTATTAGACAAAAATGGAAATGCAAAATTGACGGATTTTGGTTTTACGAGAGAATGTATGACAAAGACGACATTAGAAACGGTTTGCGGTACCACAGTTTATATGGCACCTGAATTGATAGAAAGAAGGACTTATGATGGATTCAAGATTGATATATGGTCATTGGGAGTGATACTATACACATTAATTACGGGATATTTGCCATTTGATGATGACGATGAGGCTAAAACGAAATGGAAAATCGTCAATGAAGAACCGAAATACGATGCTAAAGTTATTCCGGACGATGCTAGGGATTTGATCTCACGATTATTGGCTAAAAATCCGGGAGAGCGCCCATCGTTGTCACAAGTTTTACGCCACCCTTTTTTACAGCCTTACGGTTCAGTGGTTTTAGATCAGACTCAGAAAATTTTGTGCAGACAGCGCAGTGGAGGGACTCAGTTTAAAAGTAAATTAGAAAGGCGATTGCTGAAGCGTCTTAAACAATCAGGGGTTGATACGCAAGCAATAAAACAATCAATTTTGAAAAAAAAGTGCGATTCACTCTCGGGTCTATGGTTATTGTTGTTAGCCCAAGGGAAAAAGCAAGAAAATTGCAAATATCCAAAAAGAAGCAGGTCCGTTTTATCAGTCAAAAAAGTTATTGAAAGTGCTACGCATAACGACACTAATGGCATTAGCGAAGATGTTTTGAAACCCTCACTTGAACTTTCTAGAGCTGCTTCATTGAGTAAAATGCTCAATAAAGGCTCAGATTTTGTAACATCGATGACTCCGGTTAGCAGAAAGAAGTCTAAAGATTCAGCAAAAGTTCTGAATCCTACTCTCTCTAAAATATCCTCACAAAGGGCTTATAGTCACTCTATTGCAGGTTCTCCTCGCAAGTCCAATAATTTCTTACAAAAAGTTTCTAGTTTTTTCAAGTCAAAAAAAAGCTCTAACAGCAATAGCAACAATAGTATTCACACAAATGTTAGTGAAAGCTTGATTGCAAGCAATAGAGGAGCCCCATCTTCAGGGTCGTTTCTCAAAAAAAACAGTGGTTCTATTCAGAAATCAAGAACTGACACTGTTGCAAATCCTTCAAGGACGGAGTCTATAGGATCGTTAAACGAAAATGTTGCCGGTGCCATTGTGCCACGGAGTGCTAATAATACTACATTAGAAAATAAGAAAACTTCTGGGAATGAAATAGGCTTAAAAGTAGCTCCAGAACTATTATTAAATGAACATATCCGAATAGAGGAACCTCGCCTCAAGCGCTTCAAATCGTCCATATCAAGTGAAATATCTCAAACTTCTACTGGTAATTATGATAGCGAATCTGCGGAAAATTCTAGGTCTATATCTTTTGATGGAAAAGTTTCCCCGCCACCGATACGAAATCGGCCATTGTCAGAGATATCGCAAATTTCTAATGACACTTATATATCAGAGTACTCCACTGATGGTAATAATTCGTCATTCAAAATTTCAGACACTATCAAGCCGAGCTATATACGAAAAGGCTCTGAAACTACCTCGCAGTATTCAGCTTCATCCGAAAAAATGACAAATGGCTACGGTAGAAAATTTGTCAGGAGGGATTTAAGCATTGTATCGACTGCGTCGAGCACCTCTGAAAGAAGTTCAAGAACAGATTCCTTTTACGATATCACTACAGCTACACCAGTTGTGACCACTGATAATAGGCGCAATAAAAACAATAATCTGAAAGAGTCTGTTTTGCCCAGATTTGGGACTCAAAGGCCATGGACTGGCAAAAGGACGTATACCACGTCCCGCCATGGCAAGAATGCTAGGCGTTCGTCTAAAAGAGGTCTGTTCAAAATAACTTCTTCAAATACAGACTCTATTATTCAAGAAGTAAGCTCATCAGAAGAAGAAGATCATAATGTTATCTATAGCAAGGGAAAGGGTCTTCCAACACCAGTTTTGCAAACTAAAGGATTAATAGAAAATGGGTTGAACGAACGCGATGAAGAAGGAGATGACGAGTATGCAATTCACACTGACGGAGAATTTTCTATCAAACCGCAGTTTTCCGATGACGTTATCGACAAACAGAATCATTTGCCCAGCGTGAAGGCTGTGGCAACTAAACGTTCGTTGAGCGAAGGAAGTAATTGGTCTAGTAGCTATTTGGATTCGGACAATAATCGGCGAAGGGTATCTTCATTGCTAGTAGAGGATGGGGGGAATCCTACAGCGTAGGTACCGGATAACAGAGTAACTGGTAAAAACGGCAAAAAATACTGTAAGGAAGTTGTCTATATATGTACATATGGATATTGCGGTATAATAAAAAAGCTTTAAAATTATAAAGAAACCCGACTTTTATCACATATAATTATATTATAAAAAAATAATGGCATCTGTATGAACTCGCGATTAAGCTCACTTTTTTCTAATGATCGAAGTTTTGTCCGGTTATCCAACTGTGGCAAGAACATCGCGAGGCGGAGCTAAACACAGAATTTTTGTAGCGCGATGAGAAACATAACGCCTCTTTAGATAAATTATCATCACCTTTTTTACACTAAATAATGAAGTAGCATGCTCAGAAGTGCGAATGAATTTTTGTTCTTTTGGTTCTAGAAGAACGGAGATAGGAAACCTATGATGTAAGTATGAATGACATTAAACAATTACTTTGGAATGGTGAGCTTAATGTGCTGGTATCGATCGATCCTTCATTTTTGATGAAAGGAAGTCCAAGAGAAATTGCGGTGCTACGAATAAGGGTACCAAGGGAAACATATTTAGTCAATTATATGCCCCTCATTTGGAACAAGATTAAAAGCTTTCTTTCTTTTGACCCATTGACCGACAGTGAGAAGTATTTCTGGTTTGAGCATAATAAGACGCCTATTCCGTGGAATTACCCAGTAGGTGTTTTGTTTGACTGCCTAGCCGGAAAAAGCGCTACTTTTACCACCTCTTTTGAGAACCAGGTAAAGGATGTTCTCACTTTTTTGAGAATTCACTTGGTTATGGGCGATTCGTTGCCACCAACTATCATTCCCATCGCATCTAGCAAAACGCAAGCGGAAAAGTTTTGGTTTCACCAATGGAAACAAGTTTGCTTCATACTGAATGGTTCCTCAAAAGCTATTATGTCTTTATCGGTCAACGAAGCTCGAAAATTTTGGGGCAGTGTTATTACGAGAAATTTCCAAGATTTCATTGAAATATCTAACAAGATAAGTTCATCAAGACCGCGACATATACCGCTCATCATTCAAACCTCAAGGACATCAGGAACTTTTCGAATATCACAACCAACTATCAGTATGACTGGAGTCAATCCTACGTTGAAGGATATTGAAGGCGATATTCTGGACGTAAAGGAAGGAATCAATGGTAATGATGTCATGGTTATTTGTCAAGGAATTGAAATTCCTTGGCATATGCTCCTGTATGATTTGTATTCTAAATTGCGAAGTTTTGATGGCTTTTTGTACATAACTCTTGTTCCTATAAAAGGCGGCGATAAAGCTTCCTCTGAGCTCTAAGAGCTGTTATATACGCATTTAAAAGTGTCATTCAAATATCGCAGAAAATAACTTGGACGTTGAAAATAGGGCCACATTTATACGGCTGCAAGAAAACTTTTACTCTCTTTCTACCAAGTTTGTTACTGCAATTAAATAATCTTTATCATGGGATAGCGAAACTAAAAACTCATGAGTGGAAAAGAGAGAATCGTAGTTTTTCGAGAGCTGTTGATACTTTGGATACTTTTTTCCAAACATCTTATCAAACTCTAACTGAGGTACACCTGTATCGGTTTGTGTTTTATATAGCATTCCAGCGTACAGTACTTGGGCAGGAGGTAGATCATGCTTTGAAACACAGCAACACAACGCTTTCAATGAGCATTCCTTCAAAGCCCAAACTCCCGCTATATATTCATGCAATCGTGGAGTTAAGCAGTTTTCTTCGATGAGAAGATTACTGAAATGAAATCTTTCCTTTTCATGCATGAACTTCCGTGTTATTTTATTCAAGGTAGAACGGCCACATGGGTCGAATGGGGAATATTTCTCTAGTATATGTGCAAATCTTGGCAAGTATACAATGTCAACTCCCACTCCTGCTATCTTACGTCCAATATTCCTCGATGCAAAACTCATCACTGGAGGCATTCAAAGCTAGCACTTATGAAATAAACGTTCATTAGAAAGCAATACTCCTGATAAGAAAATAGTGCTTAGCTTCTATTCAGCCTTCTTAAAGAACTAGCTTTTCTATCAAAAGTCAGATCTCTTATGACCGCTTGAACCTGTGGAATGTATATAAGCAGTTTTGATGTTAAGATTTTTTTTTCAATAGAATTTCTTCCTTCGGAAATAATCCCGATTAAGAAATTATTCTTGACGCAATATTCAGCTATATGTTGATCGGGCTTAACCGCATAAGTTTCGTTACCCTTTTTTACCCCAATTTTTAATTTCGGCGGTTATTTTCAGCCCTTTTAGAGTCAAGATATATAAGAATGCTTCTCTAAGAAGTGAGACTAACAATGAAACCCGTTTCAGACAATCTGGAAGTCTTAGAACGCATAACACAGAAATGTCAACAACATTAGCAGCACCAGCGAAACTAAAGAGTTTGCTCCTGAATCTACATACTCACTGTATTGGGCTACACGTTAACGATGTCACACCTAAAGTATATTTCAAGTTATTGATACGGCATCTTCTACAGATATCTAGATCAAACGCTGCTCATCCTAAGCTAAGAAGAAGGGCCCAGATTTTATTGGTATCGCTTTTCCTATCTGGTGTCACACTTTTTTCTGGTGTAACATATAGTACTTTCAAAATTATTCTAAAATGTTATAAATTTTACAAGTTTCCATGGAAGAGAAGGAATAGGAGACCTTTAATAAGAAGAACAAGATCTCAAATGCAATTAGACAGTGGTGCAAGAATAATGTATATTCCTGAAGTGGAATTAGTCGACCGCCAGAGTCCCGATGACAACAAATTTATGAATGCTACAGATAAAAAAAAAAGGAAAAGGATATTTATTCCACCAAAGGATAACGATGTATATGAACACGATAAGTTTCTTTTTAAAAATGTAGAACTGGAAAGAGCCAAGAATTCGCAGTTATTCTACTCAAAATTTTTAAACCAAATGAACGTCTTGTCTAAAATTTTAATTCCAACAGTTTTTGACAAAAACTTTCTTCTTTTAACTGCTCAAATTTTTTTCCTGGTGATGAGAACTTGGCTCTCTTTGTTTGTAGCCAAGCTGGATGGACAAATAGTCAAAAATATAATTGCTGGTAGAGGAAGAAGCTTTCTGTGGGACTTAGGGTGTTGGTTTTTAATTGCTGTCCCTGCTTCTTATACTAATAGTGCTATTAAGCTACTTCAAAGGAAGTTGAGTTTAAACTTTAGGGTAAATTTGACACGTTACATCCATGACATGTATTTGGATAAAAGACTAACATTTTACAAATTAATTTTTGATGCAAAGGCGTCCAATTCGGTAATCAAGAATATCGACAACTCCATTACTAATGATGTTGCAAAATTTTGCGATGCGACATGCTCCGTTTTTGCAAACATTGCAAAGCCAGTTATTGATTTAATATTCTTTTCGGTTTATTTACGTGATAATTTGGGAACTGTGGGAGTAGCAGGTATATTTGTTAATTATTTCATTACTGGGTTTATTTTGAGGAAATACACGCCACCATTAGGTAAATTGGCAGGCGAGAGATCTGCTTCAGACGGCGATTACTACAATTATCATCTAAACATGATAAATAATAGCGAAGAGATCGCATTTTACCAAGGAACAGCAGTGGAAAGGACGAAAGTTAAAGAGTTGTATGATGTGCTGATGGAAAAAATGCTGCTGGTTGATAAAGTCAAGTTTGGTTACAATATGTTGGAAGACTATGTTTTAAAATATACATGGTCCGGTTTGGGTTATGTTTTTGCCTCAATCCCTATCGTTATGTCTACCTTAGCGACAGGCATCAATTCAGAGGAAAAAAATATGAAGGAATTTATAGTCAACAAAAGGTTGATGTTGTCGCTTGCAGATGCAGGCTCGAGATTGATGCATTCGATAAAGGACATCTCACAATTGACCGGCTACACTAATAGGATATTTACTCTGCTTTCCGTCTTACACAGGGTTCACTCTCTGAACTTTAATTACGGCGCTGTTCCTTCAATCCTGTCAATACGTACAGAAGACGCTTCCAGAAATTCCAACTTATTACCCACCACGGATAATTCGCAAGATGCTATTCGTGGTACTATTCAACGCAATTTTAACGGTATTCGGTTAGAAAATATAGACGTAATCATTCCATCAGTAAGGGCGAGCGAAGGCATAAAGCTGATTAACAAGCTTACATTTCAAATTCCTTTGCATATTGACCCAATAACTTCAAAGTCCAATTCTATACAAGACTTATCGAAGGCAAATGATATAAAGTTACCATTTTTGCAGGGTTCTGGCTCCAGCCTGTTAATATTAGGGCCAAATGGTTGCGGTAAAAGTTCAATTCAACGCATTATAGCTGAAATATGGCCAGTGTATAACAAAAATGGATTATTGTCGATTCCTTCAGAAAATAATATTTTTTTTATTCCTCAGAAACCATATTTTAGTAGAGGTGGAACTTTAAGAGACCAAATTATATACCCCATGTCCTCGGATGAATTCTTTGATAGGGGGTTTAGAGATAAGGAGCTAGTACAGATATTAGTCGAAGTGAAACTAGATTATCTTTTAAAAAGAGGCGTTGGCTTAACTTACCTAGATGCCATTGCCGATTGGAAGGACTTATTAAGTGGTGGTGAAAAGCAAAGAGTAAATTTTGCTAGAATCATGTTTCATAAACCACTATACGTAGTATTAGATGAGGCTACAAACGCAATTAGTGTTGACATGGAAGACTATCTGTTCAATCTTTTAAAACGATACAGATTCAATTTCATTTCCATATCACAAAGACCCACATTAATCAAATATCATGAAATGTTACTAGAGATCGGTGAAAATCGAGATGGCAAATGGCAATTACAGGCAGTTGGTACCGATGAAGCAATCACGTCGATTGACAACGAGATTGAGGAATTGGAGAGAAAACTAGAAAGAGTAAAAGGTTGGGAAGATGAGAGGACGAAGCTACGGGAAAAGCTTGAAATTATTTGAAAACACCCTAGAAAGGGAGAGATTTTATTTAGCGAATATAATTTATATATTATTTCCGTAACTGAATTTGTACTTTTGAATGTTTAACTGATATCTAGAGATATCGACATGGGAATGCCCTCTCAAACTAGAAAAGGGCAGAGAACGAAAAGAAAATGAAACAATTTGTTACCTACTATACAGTTGTTGGTCTTGCCAACACAAATATGAACATATATATATATATCTCACTTGATGAATCCACGTATCAAGGACAACCTTTTCATGGAAACATATACTGTAAAACAAAAAACTCTATTTGAAGTCCTTATGTGTCCACTTTTCAGTGATTTTCTGCTTATACTTTCTACCTTTCCTAACGGGCACTCTTGTTTCGACCTTACCAGAACTTTGTAGTTTTCTCACAGTATCATATAGCAGATTTCCTTCAGGTTTCAGTTTTCTCAATGAGTCAGATAATTCGTCAGAAAATTTAATCTCCAATCTTTCATCAATCACAGAGTATTTCGTCCCTAACTTGTGTTTCTTATTTTTCTTGCTTTTTTTAACCTTGTTGCTATCTGACTCTATGGCTGAAAGTATCTCAGTCTCTTCAGAATTGATAACTTCTTCTAAATCTTTAACACGTTGTCTCAATTCTTTCAACTCTTGTTGCAATTTTACTTTCTCTTCATGTCTCTTTGCCTTGTTTCTTTGATATTTTGTTTTCTTTTTATTCTTCACAGGCTTATTTATTGATAGTTTTATTTCCTTATCAGATCCACTACATTGCGTACTTTCATTTTCATTTTCATTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCGTTTGATGAAGACTCTTCCTCTTCATTGTCATCTAAAGTTTCCATTAAATGTCTAATTCTTTCTTTGTACTTTTCCAAGGCGATTCTTTCATCTTCTCTTGCCTTTTCCTCTTTATACTCTTTGTTTATCAATTCTGACCAAGCTTTATTGTTGGGATTGTAGGATTTACCAGCATGTGGAATTTCTGTGAATTCTTTTACTGCAATTGGCTCTATATCTAAAGTACTTGGTCTGACTGAAGCAGTAGACCAACTTGTCGTGGATTTTTTCAATAGTTCTTCAGGTATCTGGTCCTTTTTTTCCACATCAAGTTTGATACCGGAAGGTAATTTGACCTTCTGTTTCTTTGAATTGGATTCTTCACCCCATAAGTCGCCAGCCGTTGTTTTAACTAGACCGTCTTTGGCAACTCTATTCTTGATCTTCGATTCGCCGTGTACTCTGCCAGCCAAAGCCATTAATTTCTTTAATTCGTGTTTAGAAACACCTTGAATCTTATTAGGATTTCCACTACTATTCTTATGGTGATTTAGTGCTGCAATTTTTGAATTCGTTTTAACGGCGTCTAAAATCTCTTTACTTTTTAGAACCTTCTTAATTTGTTTCCTTTTAATTAATTTATTTTTCAATATCTCATCACCCTCAACATCAACATGAAAAAGAGCATCATTTTGCAAAGAGGTTATATCACTGGTACCATGCGTAATTTCATGATCAATTTTCTTTTCCATATATTGTTCTACGTCAGATAAATCGATATTTTTTCTCCATGCTTTCTTACCCTTTCTTGAAGACTGTTTGTATTGAGATGGTTTCTTGGTTAGATTAGTTGGAGCCATTTTTAAATAAATGATTCATTAACGTGAGGATGGTATGGATCACAAGAAAGCCGAACTAATAGCATAAGTTGTAATGTAAGGACCCCATCGCATTTTTATTGCTCTTTTCTTTTTTAGAAGTGAAAAAGCTCGGGCACGGAAAATTTTTTGATGGAATTATAGAATTTCGTCAAATATGACTGTATTCTCTCAGAGCACACCTGTTAGGTAATACGCAATATTATGATAATATTACTTTAGTACTTGGCGTTAGCCTCTTGTGTTTCATTGTTATGGAGTGATAAAACAGGCCTATGGTTCGATAAGCGTACAGATTTTGGGATATACCATAAACTTTGTATAGAAAGTGTTGTATAAGTGCATATACTCCATCGATTATGTGGTTCTACAAAATTGACATAAGAAAATTAGAGAGTTATAAAAAAGACAAAAGTGAGGATATCAACAGAGAAGATAAAATATAGTAATAGGTTGTAAATAATAACAAAACTTGCATGAAAACTTGGTAAACTTCAAATTTTAACCTTCGTATGATGATTAAAAAGGATATGACATCATGAGAAAAAAATGAGCGATCTGTCTATCAATAATTAAAGGAAGAAGTAGAAATAGATAAAGGTTTTTTCTGCTTCATCTTTAACAGCAATATAGCATATTCTTGTGGTTCGAAAGAATAAATTCTAGTCATTATAGTGAAAAGAGAACAAAACAATATAAGATTTAGGGGATGGTAAAAATGATTTCTTAGTTCCTCTAATGATTTCATATCCTTTCCTGTCACATGAAGAGAAAAAGGAAGGAAAAAGAAGAAAAGATAGATAATATATTAGTGCAACGGTAACAAGTTGTTACTTTATCGTTCTCCTTACAAAACAATTTCCTTTTCTTCGTCCCACAACTCTCTTTGGAATCTCCAATGAATGGATGAAAGATCCTCCTTCCTGTCTTCTTTGTCACCCACCAAAGTACCACTTGGAGCATTCTTCGTTGATAAATTTAGAGCAGAGGCGAGTTTTAAGAAAGTGTCATCCTTTTCAGGTACAAGGGCGCCTTCTTCGGGCGTGACAGAGTAGTCAAAATCTTTGAACCATCTTCTTTGCCAGCTAATGCCTTTAGCTTCTTCCTCTTTTCTCAATTCTCTTTGCGTTTCTTCCAATTCAGTTTTCGTTTTGGCAATTAAGTTAAAATCGCCTAATTTGATGGCACCAGCCACGTCGTACCAGGCTTTTCTACTTTCCAGTGGGTGTTGCTCCTCCAAAGGCTTGACATTCAGATGTTCAGCAGGGATTCTAGCAGCATCGTAAAATAATCGTGATTCTTCTTTCTTATTTGCCTTGATTATTTTAGAAGAGCCAGACCATTGGCCTGATATTGTGTATAATGCCTTTTCCTTGTCCTTGCTATCTTTAGAGTCTTTGTAAATTCTTGCCTTGAATGAATTCTTTTTACCAGAAAAGTAGCCTCTACCTGAAAATTCAATAACACAAAGTAGACCTGTCGAAGATTGGATATATGATTTTCCTTCCAATTCAACAAAGGGAGAAGCGACAAGAATACCTTCAATATGCAATGGAGGTGGGGTAACCAAATAACTCTCATCCTTAATATCCAACATAGTGTGACCAAATTGTTTAACAGTCAGCATTAAGGATTTAGTGAAACTGGCTTTAATTTGGTTGTAGCCTTGCAGCTTAACCTTGTTCTTATCATTGAAGATGGAAAAAGCAGTGACGGGTGGATGGTGAGAAACTTGCTCACTTAACAAAACCGTTTCTCCAAATTCAGGATGCTCTTTATTTTCCCATTTACCAACGAACAACTCACCTAGAAATGGGTTCAAAGGTTTTTTCTCAGAACCTAAGGATTCATTACGAGAACAGTATTGAGATTTTAAAGTGGAAATGAACCATTTAGTAACGGCCAGCATACGGGCCAATTCGGGTGACTCGACTTCAGGGTCAATTAAACAGTGTTCTTTGTAATTATCGTCATTGATAAAAGAGGGTTCCAAGAATAGCTCTGGATGTTCAGCCCAGTACTGAGAAAACTCGGTCAATGAGATTGGAGATAAAATGAATGGAGGAGCCGATAACGAAGAAAGATCACCATTGAATGAAGCGATTGACTTCAAGAAAGAAGTCCATGAGGATGAGCTTGCGTATTGAGACATGACTTGAAATTCTTGAGACTAAATCTTATAAATTTTTCGATTTGTTTCTAGGAGAAAAGTTTGATATATTTCTGTTATGTTCAGACTGGTGATTTCGTTGAAAGCGTGAACAAATAGCCAGTTTCTATCCAATGTATAGTTTTCTTTCTTTGTTTTTTTCTTTAGTACAACAGCTAGAAATTGGGTAAAAAAAAAGCCAATGTGATAGAGTCAAACTCAAAGAAAAGTTTACTTAAGAACTTATCGACGAAATATCGTTTTACTTGGAATAGTAATACTTGCACAGCTCAAGACAGAACTATTGAAAAATAAACCAGAGCCCAATAAACGTGGTACTTGTCGAGTAGTCCAGGAAATGGGCAAAGGTTGGAAAACAAGAATAATCAACGAACGCAATGGCAAAAGGAGAAGTCCGCATCCGTGCACCTCACAATTCCGAAAGATAATGACTTACGTGAGAGGGCCCAAAAATGCTGCAGCTAGTAAAACGCGAACGGAATGAGTTACTGGTCCCGTGAAGTGATTGACACAATGGTCGGTGCGATTATTCTTCGTGCTGTAACAAGATGAGGTACATACGGGAAAGAGCTTATTTTAGTTCGTTTAGGAGCTCCGGAAATTATTTGCACGAAAGTTTTCGTTGCCCGGATTGAAAATTTACTGTTGACATGAAAGTACATTAAAAGATTAGGTTCTGGTATATTGTTTATGTTTTACAAATGATTTGGACCGGGAAATTGCAAAAGATGCTTCCGTTGAGATTAGACGCGAGTGATTGTGATGTTAGTAAAGACGATTAGCCGAACTATTGAATCAGAATCTGGATTTCTACAGCCGACGCTGGATGTTATTGCTACTCTACCTGCAGACGATCGTTCTAAAAAAATACCTATTAGTCTGGTAGTGGGATTTAAACAAGAGGCCTCGCTGAATTCATCTTCATCCTTATCATGTTATTACTACGCCATTCCCTTAATGAGGGATAGACATATTAACCTCAAATCAGGCGGAAGCAACGTTGTGGGGATACCGTTATTAGATACTAAAGATGACCGGATTCGTGATATGGCTAGACACATGGCCACAATAATATCTGAAAGGTTCAATAGGCCGTGTTATGTAACGTGGTCATCGCTGCCTAGTGAAGATCCCTCTATGCTAGTAGCAAACCATTTATATATCTTAAAGAAGTGTCTCGATCTCTTGAAAACTGAACTCGGTGAGTAAAGTAAGAGTTCTTTAGACATTCATGATTGTAATGTAATTTAATTAAAATACTAAGTATAATGCGGCTCCAAAATACTGAATCAAACCTTTGATTCGAAAATATTTTGGAAAAAATAAATGATTTGATTGACTTGTCAGACTGCCATTTGTACCCACCCATGAATCCCTATCCTTCCAAAATGGAAGCACATAGGATGGGTCAAGATCATCGCGCCATTAAATATCGCAACAAATTCCAAAGGAAGTTATCACAATTGCAACGGCAAAGCAAAATTTTATTCAAAATTATAGATGGCCGAACCGCTAAGGATTGCGGACCAAGCTAATTTAAATTCGATTTCATTTCCTCACTCTGGGGTACAAAGGTTATGGGGCTCATCAACCAAGTTGGATTCAGTGGCTCTTTTGAAGAGTCAAAGAGTGACGATTCCTATAGAAATGATCCTACTGTTGAATGTGTTAGTCAAAACCTGAAGCTGGTGAAATAGAAGATGGTTGTTGAATACGACAATCGCATTGCCTAATTATTGGGTATGCTTTGTTATATTCCTAATAAAGTATATGGTATAAAACATACTGAAGTACGTCGACAATTTTTTTAGTAAAAAGAACAAGAAGAGAATAAAACTAAGAAAAGGATGAATGAGTGAAGTTATCAAGTTGTTTGGAAAGAGCTCACTATTTATATGTTTCTTTAACTTTACTCATTCACCTCATCGAGAATGGAAAAACTAATGAAAAATTCAGCCCTAAGAAAAATGCTCGAAATACATATCGTAGTAGTTACCCACCTCTCGTTGCAATTTTTTCCACGGCAATATTAACATCCTTACCTCTTTACACCCTTACACTTCCTTTGATTACTTTTTTTTTTCTTCTCTCAGTTTGTTTCGCGTACACACCTTGGGTGCCCGTCGAAGAATTCTCCGCTCAATGGAACGTACGGAGGTCATACTCAGCTTCCCTCTAGCAGTACAGTCGTTAGACAGAGCTGATTCATCTTTTCCGGCCTAAACTCGTATCCTGTCCCTCCCTTCTACTCTTCACCGGCATGATACCTTTGCCTCCCGTTTGGCAAAATATTCGCTATCAAGCTTTAATTTACGTGTATTAATCACTAGTTCAAAACTTGAGTTATTTTGCCTTGAGCAATTGTAAGAATCCGTAAGAAACCAACAATCAAATAAATTGAAAAATGGCTGAATCCCATAGATGTATGTTAAAACTGATGACGAGAAGACATTAAAAATATTTTGTGCTAGTAATTTGGAATTTTCAAGTGAAACGTTGATAATAAAGGAAAAAGCGACTTCAGAAAAGCTACCAGATCATATACGTGGTGACTAAAATGTGCAAGAATATAGAAAGTGTAAGATGAATGCAAAACTCAGATTTAACACCAGACAGCTAAAGGGTCCAAGTAGAACAAATCAAGTATACCAGAACTATATCTAAGTTTTATCTTTATAATAAAAGAGTCTACTATCGTTTCTGGGTAACTTATAAAATAATTTGCAGTATCGAAATTTACGAGATCACATTTACCATCGATATCCAATTTGACTGTTAAAAGCTCTAAATTATGGCATTCTTCGACAATGGAGAAGCCTAAGCTTGATGATGAAGTCGCATAACTCTTCGATAATACAGAATTTGCTAGCTCAATAATAACCACCATCTAAGATGATCATTAAATACTAACATTTTGTTTTGGGATTTTATTCCTTTTTTTTTTTTAGTGTACGTCAAAGGTAAGCACTTATCCTACCAAAGATCCAAGAGAGTCAACAACCCAAATGTCTCTTTGATCAAGATCGAAGGTGTCGCTACTCCACAAGATGCTCAATTTTACTTGGGTAAGCGTATTGCCTACGTCTACAGAGCCTCCAAGGAAGTCAGGGGTTCTAAGATTAGAGTTATGTGGGGTAAGGTTACCAGAACTCACGGTAACTCTGGTGTCGTTAGAGCCACCTTCAGAAACAATTTGCCAGCCAAGACCTTCGGTGCTTCTGTTAGAATCTTCTTGTACCCATCCAACATCTAAATTTGTTGATTGTATAAGTACTCTATTAAACATCGTTATTTTCTCTTTTATTACTATTAATATTATTATATTTTGAGAATAGAAAAGACTAATATATATATAGTATAATTTTTAAAATTAATTCCGTACAAAAGGCAAAAGAAATTGTCTTCTTACTTAAAATGTCTGCGAATCTCGCTGTAAGCGCAGTGAAACAATGTTCCCGCTTAGAAGACGTGATTCAAGCGGAGTGAAGCTATGATTGATAATAAGTAACAATTTAGAAAAATTTTTGATGTTTTTAGTAATGCAAAATATATATGGTAGGTATATGCATATATATGCTCAATGTTTATTAGATTGAAATTTCATAAAGTATATTATAACATTATTTTGTTGGTCTGGCAAATCGCAAAATTTTAGCGACAGACATTTTAAATGGAAAAATTGCAGATAGTACTGATTTTTTCATATGATAAGTGGATATTATTGTCAAATGAGATAGGTATTATCTCTAGATTTTCATACTTCTTCTTTTGAAAAACCCTAATACTCTTTTTGCGGTTGAATGTTCTGGACTTTGGGCTGCTTTATTGTCTACGCTTGCCTTGTTGACCTCAGATACCATTATGGAGGACCTGTTGCTTCGGACCGCTTTTTTAGTTTCTAAAGTACATTTATTTTGCACCATCGTTGGTGCAGGCAGGTCTTTTGAGACTTGATGGGATGTTTGCATATTTGAAGCAGTGATATAATGATTCTTTGAATTTGTTTGATAACTGTCATCCTTTTTTGGGCGTCTTTGGGAAGGTGGAGAAGGTTTCCGTTTGGAATCCATTGATGAGTATAAACTAGATTTGGAAGTATCATAAGAGTACAAGGAAAGAAAGCTAAATCTTTTCTTTGTTGACTCTGCTTCGTTAAGTGATCTTTCTAGATGGTTATTGACGTGTTTTTGTGCTGTAGCTTTCGCGATGTTGCTACTTTTACTACCCTTTTCACTTGTGTCCTCCGTTTTCGCCTTATCAATTGATTCTTGTCCTTCATGTTGTTGAAGAGGAGATTCTGGTGGCCTCAATTCATCAGACTCTTCGGTGACCGTATCGCATGAGATGTCACTGAATATGCCGCTATATCTCAAACTTTTGCGCTTCTGTTTGTATTTTTCATCATAGATTCTCGTTACTACATCAGCGTCCCTCTTATACTTGATCAAGTCACCAGATACGCTTTGCAAATCAACAGAGGGTTTTGCTACTGAAAATTGGCCGTGCGTAATTAACTTTGGAGAGCTTTCGATGGAAGAGGATGAGGTTATGCATGTATCTAGGGCAAGGTATGGTGTGGAATCAAATGGGGATGTGTCTCTTTGATTCAGCGTTTGTGATGAAGCGCTACTTTTAGCTTTTTCGTTGATCTCATATATGGAGAGCGTATTTGAATTGTAGGGAGGTGTTGTGTATGAGCCAGGATGGTATGAAGTTGGCCGTGGCTTTGTATGGGATGAGGAAGACGTACGGTAGAAATTTTTAGCAGATTGGAGACTATTTTGGGTCTTATTTTTATTGTATTGATGATTTTGTGATGAAGCCATGTTATTTGGTTGAATCTTGCTTGTTTGCATTGTGGTAGACGACTCTTCTTCTAAACTTGGTACAATACTACTCCCAGAAATTGTATTTCTTTTAATAGGTGTGGTTTCGATTATAATATCGCCTGGACTTATGGCTGGTGGAGGTGAAAGACTGGCAGTCATGTTTCCCGTAGTTTGTCTAATGTTTTGTACTGGGGATAATGATTGTTCATGACTTAACACATATTCCCTATCTGCGTTCACCACTGCCTGCAAGGCAACGGATGCAGCAGAGTTACTTCTATTGTGCCTATTAGATCTTCTTATAGGTGACAGCCGCTGGTCAGATGCAATAGAAGCCGGTCTGGTTATAATATGATTTTGTGATTCTTGAGGCGGAGCCGGGAAAGTAATTAAAGTTGAATCAATGACCAGTGAATCCCTTTTATCACTCCTTGAGCCAAGAGATGAGGTAGAACAACTGGATTGTGGTCTAGATCCATATCTTCTTCTTGGTTTTGCTAATCTGAACACGGATTGAGTATTGTTTAGTTTGTCCCACTCATCAGGTGTTATGGATAAGAATGAAGAATGAGGCTTTAGCCATTCATGTTTCTTGATCTGTTTCAGGTTTATTCTTTTCTTTGGGTCTGAGACCAGCATGCGTCTTAATAAGTCCCGAGGTATAGGAAGAATATAATCAGGGAACTTTAATGGTGTGGAGTTAATATAATTATAAAGTCTTCCTATATCGCTGCCTTCAGGATTATTTGGATCATCATCCCACGGTAAATATCCAGCTAGTATAGCGTAAAGTATAACTCCACATGACCATATATCTGCTTTTCTAGCTTCGTATGGTTCGGCGCTTATCACTAGTTCAGGCGCTGCGTAGCATGGAGAGCCACATGACGTCTTCATTAATTCGTTTCGTGAGCAAAACTCATTGACAAACCCAAAATCTGTAATAACTAGGTTCTCATTCTTGTCTAGTAATAGATTTTCCAATTTGAGATCTCTGTGAACAAGTCCCTTAGAATGTATGTAATGTACTCCACTTATTAGCTGAGAAAATAACCTGCATGCATTCATTTCCTTAAGCCTCCTTTTTTTTTGAATATATTTATAGAATTCTCCCCCGCATGCGTACTCTAGGACAATACCAATGTACCTAGAATTTTGCAACACTTCTTCTAATTTTACGATATTCGGATGTGATAAGTGTTTTAAGGCGTTGATTTCTCTGTATATTTTAACTTCTTTCCTGTAATCATTCGATATGCTATCACGTTTGATAAGTTTAATTGCTACTTGTTTTGGGAAGTCAAAAGTTGAATTAGAGCTGTTTGAAAAATTCTTTGGCCAGCCTAGCTTCACTTTTCCGAACTCTCCTTCTCCTAACGTCGACCCTAGGATATAAGGACCAAACGTTACATGTTTCCGCCTTTGCTCATCTGTTCTTTGAGGGTACTGAAATGTGTCAGACAAATCGTTGGTAAACCCTCCGTAGTATGTATGACGTTTATTGGTGTACGACATTAAATTTTTGGCACTCTAAATCAGTATATAGAAGTAATGGCCAATTGAATATTGAACGCCGCTTGGCTCGCCTTTCTTGTATTGTGGATGGGTAAAAAAAATAGCGATTATTGTTAGGTTTAATTAGCAATCAAAAAATTCTCGCAAACACGTCACAAGAAACAAATTAATGCAAAATGTGGCACAGTCAAAAAACTGCGAAAATGTGTTAAAGATGAAAAGAACCGTGATCAGCAACAGCAGTGTACCAGATTTTGTGATCTGATTTATTATAGATTTACTCGATGACCTGAACTTGAATTATATTTAAATCGATGAAGGGGTTGAAACAGGTGTTGATCTGGGTTTCAGAATTTTTCTCTTGTTTACCTTTTTTGCTGTTCTACACTCATTCTTTCGATTGTTTTCAATTGCTTTTTTAGGAAGTGCGGCTTTGTTTACATAAAAGGTGTGCGGCATTTTAATGCAATATGAAATTTAAAAGTATATGTAACGATAGCACTATTATTTAGGGTTCCTGAAATGATATACTTTATGGATAGACATTATCTGTTCATTGAGTATACAGTAGGGGCTAAACCTTCTTTTAAGGGAGTAAAAAAGATGGATATGCATTACGTCGGCCACATGACATTAATTGTGCAGGTTCAGCTGATGTATAGGCTGAAGAGGCTACGCTTGCTAATTTATAATGCCATTTACTAACCTAAGGAGAATAGAATCTCCCATAGAGTGAGTATGTTGTGATTAAAGAGATATGGTTTCATCTTTACTCGAGTCCATTTTCTTTATTTTTTTAATGGTAAGAGGATGAGTATAGCAAAAACGGTCAAGAGACAGCAGTAAGTGTCGTCGTAACTAGAACAAATAGGCCTTATAACAGAAATCATAAGGGTTGTCCCGTGGTCGGAGCCCTTGTCGGAACTAAAGAAAATCAGGCAATATAGAGGATATTTTCTACGTACAAAACGCTTATTGTATTTATAGCTCCAGTTACTGAAGTGGTAACTTAAGTAAGCAATAAGTATGTTAAAACCCTTTTATTTTTCTGAGTCGAGCAGATTTTTGTTCGACCGTTGTATATAGGATAATATGACGCCATATGATTTTTTCCTCTTTGGTAGGGAGGGAAGAAATTTTCCCCGCGCGGCTGAGTACAAAAGCGCCTAGTACTCACTTGAGTCATAATTTAGCACATCATAGCGTGCCTGCCAGAAAGACTTGGATGCGCATTTCTATTTGATGTAAGTAAGGAAATAGGAGAACTTTCATAGCCCATGGCTAGTTCGGTTTTCAGTAAACTATATACGTATATGTTAAGAATATTTCGGAGTGTCTAGATAATAAAAGAACATCGTTAAACTTATGAATGGTGAAGGAGGAGAAGTCTCGTTAAAGAATTCCTGTTGTAGAAAAAGTCAGTTCTGGTTACGAGAGGAAAATGTTGGAAGTTTATATCCCATCCTTTTCCTTTTCCCAGCATTTCTTTACAAACCGTTCCATGTTGACTTTTTTTTTCATTTGCCCTACAATCCAGGGATGCTTTAACATTTGCCTGGGAGAAGGCCTCTCTCTGGCATCTTTTTTTAAACAATAGTCGATAAAAGATCTAAATGTCTTGCTCCAGGATATGTCTAGTTCTGGCTCATCTTTCAACTGGGGAGAAAACGTCAGGATCATCGTCAATAATTCTATAGGAGCCACGTTTTGCGTTATTTTGTCAGATTCAAATGGAAATCTCCCTCCAGCAACCTCCAGAAGAGTTAATCCTAAGGACCATACATCACAGGTTACGCTGTATGGTTGGCCTTGTATTCGTTCTGGGGCCATATAAAATGACGTTCCAGTAAATGTCATCGCTAAAGAGTTAACAGCCTCCCCACTGACACCGAAATCGCATAATTTGATTTCCCCTTTTTCATTAAGAAGAATGTTTTGGGGTTTAATGTCCCTGTGGATGACTTTCCTTTCGTGTAAGTATGATAAACCTCTTAAGACAGATTCTGCTATCTTTCCTATCACCCTCTCACTTATTCTACCGCCACGTTTCAACAAATTTTTATACGTTGCCTCCAGTGATTTTCCTCCCATATATTCCATGGCAATGTATATTGAAGAACTCTGTTCGTCGGTAAACATACCATAGTACTGCACAATATAATCGGACTTAAAACTCTTATTAAATTGTAGCTCTCTGAATATTTGCTTTTGATATTCTGGGTCAGTATTCATAGTGTTGATTGTCTTCAACGCAAAAACCTTTTTTCCATTTTTTAATCGGCACTTGGCTACAGAACCACCCGCGCCTTCTCCTAGAATTCCTAGTGTAGTAATCTCATCCTTGAGATGCCCAAACCTCCATGCTTCTTCCTCTAACTGGTCTACGTCTTTTCCTTGTATTAAGTTGGAACAAGAAATTATGTTATTTGCACTTAAAGGGGCGGAGTTGCTCCCGCTACTGCTGAAGTCGTACGCAGAAAGAAGTGTCGAGGGGTATGAATCCTCGCCTTCTGGTGTGTCGAGATCTTTCTTGATAAAAGTGGTATCTATGTTGGATAACTTAGTGGAAATTGGAGCACTAGATAGTAGTTCCTTGTAAGTTATATCAACATGCAAATTAGAAAATCTTTCAGAAAGCTGACTATCGCCGGCAACTCTATATTCTATACCGTCTTTTTTTTGCGTTAGTACTAGGGGAGGTAATGGAGGTGGTACCGGTCTATTTTTAATAGTTGTAGTAGATGATCTATTGTACAACAAAGTGGAATTTGAAGCCATGGATGACGTAGTGGAAGTAGCTGAAGTGCTATTGTTGGAGTATGGGCTTTCGTTCACTGACGAGTACGGTGACCGGTTGAGATGTTGCCCATCATTAGTGGATTTCGCATTTTGAACTAAATTTACTGGAAGCGTTAATTTTGGAGTCTTTTGGTGACTCCTATTGGATTCTGGTGGTCTGAACATTGAAGCCATTATCCTGTGTATATAATTGGTATTTTGTAGATATGATAACAGTGCCTGCTATGCTAATCAGGTAATACTTGCTACTAGTAAAATGTCTAATTTTTTGAGCGAACGAATTTCATGCAAATTAGAAGGTAGCCAACATATAAATATATGAATATATATGTGCCTACGTGTTTGATGAGGTTTTCAGTAAAATTAAGCGGAAAGTATTGAGCTTTCCCAACTGATCCCTTTGATTTATTCTCTTTCTAATTCTTCAACTCTAAGGATAAAGTTTATTTCTTTTTGATTTTTTTTCGCATTGAGAAAGTGAACATAAACAAGGGTAAAATAGGCTCAATATCAGTTCACCTTTGAGAGTCTGGCAATAAGAGATGTGGTTCTAAGGTTACCTTATACATTCTAAACTCTGAAAACGCGTTTTCAAAGGTATGTACATTTCTCTATATTAAAGAGTAGATCCTTGCCGTTTATATATACATGTAGAGCAATTCTCAAGCTAATAATTAATGTTTACTTCAGACAATAAAACATTAAAAACAAATTTTTAGAAAAACAAAAGCTGAAGTAAAGACTAAATATTACACAATTTATTCATACATTTCCGCCCCAAACTCAAACAGCCTAAATAATATAAAAATTAACTTTTGGCAGCTCCAACCTCTCTACTGCCATCTAAAACTTTTCCAGTAAACGGCTTATATACAGTTAACAACCCGTCACTATCAACTGTAGCAACTAGATCCTCAATGTATTTGTGATAAGCAACGGTATTAACCTTATTATTTTCTCCTATTTCTCTTCTGCAGCCCTCAGTGTGATAAAATGCCATGCTTTCGGCCTCCAATTCGTCAGATATTATGCCTTGAAAGTCCTCATGTATCTCGTTATAAATGGCAAAAACAGGTTCGAAATTCCAGTGGTAAACATTACCTAACCCTCCAATTGTAACCACTTCCATAGGCGAAATGGAAGAAAACTCTATTTTGGACACTTGCTCGCTATAAAAGTGATGAACTTTGAATAGTTCATTGACTTTATTATGTCCTTGGTTGATATTTAACTCAGCATCAGCATCCCCTAAAGCGATAACTGCACGTATATCCCAAACCTTGAGAGCCCCACCACTAGTTCCCGTCATAAATAATGTATCAACAAACGGTGATGCAGCAAAACAAGTTGTTTTGCCGTCCAAAGAATCGTTTAGAATCCAAAGGGGCTTTTTGCCTATCTCATTACCCCAAAACCTTATGATACCGTCATCAGAACAAGTGGCGAATATTTGATTATTCAAAAACTTGATTTCTTGAATATTCTTTATGCCAGGAACAGGTATTGTACGAAGCACTTCTCCTATTTTACCTGAGTTGTCTATCAATTTTATTGTAGCGTTTTCATTATCAAGATGTTTTTCCTTAGTTACTGTTAAGGTTTTTGAATCGTTAGAAATTGCAAAATCAACACAGGGTTTATTTTGATTTCCGGACGATGCTGAACTTAGAGAAGTGGATGGCTCCATCATTGTGTAAACGGGCGATTTGACACCTTCTCTGAACCATGCCAAAGAACCATTGGTAGAAAGGGCTATCACCTTTACATTTATTTCGCTGTTATCCACGTAAATCATCTTTGCAATCGTTTCACCTTTAAATTCCCATTTTGGAATCAAAACAGTCTGCTCCACCTTTTGAGATTCCATGGTATAATCCGGTTGTACTAACGGTTCTGAAATGCTTTCAGGTTTTTTGTAATGAAGTCCGAGTGGCACTATACAATCCACCTCAAAGATTTCACTCCCTTGAGAATATAAAAGTGGTACGCTCAAAACACCTTTGGATTTATTACATGAGCTATCGTTAGTGAAAACTATACTCCTAAGTGTCGATGGAGATTCGTCAACGCCTGAGCCAAAGATAGGCTTCAAACTTGAAATATGTTGGTATAATGAGGGTATTGATTTTTTCCAAATTTTGAATTCTTCATTTTTTATTTTGTTGTCTTCTGCAATATCTAAAGTGCTCATTTTAAGTGATTAAAGAAGGAAATAAATACGATACTGAAGGTATGCGGCTGAGGAGTGGTGCTTTTTCATTCATTCGATCATGAATATACAAAGTATTGCTTGAAAAAATCAATATGCGCTTATTAAAATTTCGCAGCAAAATCGGCCGAACCCTTGCAAAACAGAGATAGCTCCGCTTTATTCACGTGAAATGGGGTCGAAATTGAAGACTATCCAAATAGGCGTTGCCTATGCAAGGACGCTCCAATTGATATATCATCACTACGAAGTATATATATATGTAGAAACTGATATTTGATTAGGCTCCAACGCCGTTACAAACCTCTTCTTAAAATTTCCTCATAGTATTGTATATTTAGTTGCTTTTTCCTGGCCTGTATCAGATGTTGCAACCTTTCTTGCATAGATTCTAAAGAGTCAATCTGCTGGAGGTATTGTTCCTGATTAGTAGACACCCAATCCAAATGTCTGTTACACTTCCACTTCGTGCATACCTCATGTATTTTGGTGGCTTCCTCATTACTTCCAAAATCTCTGACAAATTCTTCCACAGAGCAGGGTATTCGCTCGTATGTAGAACAATAGCCACATATATTTTTCCTAGCCCTACTCCTGCTGCTATTTTTCTTCTTCTTCCTTTTTGTCCCCTTGGAATCTTCTTTACCACATTCCACATGGCTTGCAGCATCATCGTCCAGCTTGCGCATTTCGGTATATACGTTGTCTAACCATCCCAAATATACTTCCAAAAGTTCTAGCTTTTTTTTGAATAATGGTAGCGATATCTCTTGAACCTCTTGCAGATCATCTTCAAGAGTTTTTAACGTCATGTCTCGTACAACAATTTGATCGAATATTTCCTTTTCGTCATCTGTTTTTACAACTATATTGTTATCAATGAAATCCAGTTGTCCAAATTTCTTGAATTTATCTATGTGTCCTGTTTGTTCGACCATTTTCTTGACGACTGCTCTATCCTCATCTGTTTTCAATCGCGACCAAATATCATTCACAAATTCTCTACCATGTTCCTCAGAACAGTATTTACTATCCTGTAAACATGGTTTGTAGCAATCACTTATCCTACATTTTCTTTTCCATAAGGTTTTTGGCAAGCTCCCTTCACCATTGATTATGGCGTCCTTATTCTTACCAGTAATCCCCGCTTGACAGTAAGGACAATAAAAAGAGAACACCAGGTCCTTAAACTGCTCAGGAATATGAAGGCAGGTGAAATGAAACCAGTCATCACAACCATCACATCCCACCATCAGCTCCCCATAGTCTGGCCTTTTACATATGCAGTATACGTCCTCTCCTGTAGTTGGATTTCTTTTTAAGGTGGAATGCGGTGGACACCATTGTGGTAATGACATTAGAAAGATAGGCTGAGAAATTATTGAGGTCGAAGTAGCCTTTTCCAAATCTCTTGTTTTTTTTCTTCTGATGAGCTTCGTTTACATTTAAAAGTAAGCATTTACAAAGCCCAATTGAAATTGTTCATATTTTACCCGCCTTGGGTTATATGCAGTGTCTAATATGTAGCCGAACATATCAATTGATTCTAAAGAGGTAAGCTTAATCCTCTGTGCTTTAATTCATCTTAAAAAGTTTATCTGTTAAGTCTATCGAATATCGCCAAATTTACTGGCGGTATATATAAATAAATATGGAAAATATGAAAGGTTGATAAAAAAAGTTTTATGCAGTGAAAAAAAGGAAGAAGAAAATGGATCCATCAGTGAAGAGAAGGATTCATGTATCTTCAAAGTCTGATTGACCTCTCCATCGACAAATTATTTAATAGTTTGTCATAGGTAGCAGTGACTTTGACTTCACAATTTGGGTCGTCAGTTGAGACTGCAGGCAATGTTTCTACGGATCCTTTATCGGTATTGGGCGCAGATACATCAGAATCCACGCCTGGTGTAAATGTCGAAGCGCTATTCTGAATGGATTCACCATAAATGTTCTCCAATTCTATGTTGTTGGAGTTAACGTTCTGAATCAAATCATCGATAGAATCAATACCTTTAGCCTTCATGATTGCCGATCTTAAGACAGCACCGGATGGAATTTTTGGTAAAATCTTAGGATTAGCTGGGCTAAATAAACTAGTGGTAGCAGTTTCATTGTTAGAAGTTGAAACTGAAGGAGATGAAGTTGACTTACCAGCTGTTTCTGTGTTGATAGGCGTATCACCTGATGCAAAAGGTGTCTGCCTTGTTGATTCATTTTCAGGGTATAAAGACCTCTGCTGCTGAACGAAGAAACCCCATTTATGTAGTTCACCTTCTTCTTCTTCCTGCTTTTTACAACCTACAGAAGTACTAGATGATGTATGCTTGAACACCAATGGTTTGCCTGTGAAAACGTCAATAGTTTTACCAGAATCGGTGGCCATTAAATGTGGTCTTGCTGTAATTACATCATTCTCAGGTTGTATTTTTTCTTCGGGAACATGGTATCCGGATTCAACGTGCTTCAATGCTGGTAATTTTGAATCTTCGCTGGAGTCAACACTTTCCTTCGAATCATCCCTGCTGGATCCAAGGACATCATTCAGATTCGGATTATGCGAAAACAATTCTAGTATATTGCATAAGTTTTGTTCCAAAAGGAGTAATCTTACAAGGTTTTCTTTTTCTTGCAATGGCAATTCACCTGATTTCCTTTTTTCGAACATAGTATCTATTGTATGCTGAACATTATGGTGCAAGATATGGAACTTTTCAATATATTTTTTCAGCAAATATCTCTTCGTGGTGTCTTTTTTGACCTTTGTACTCTTATCGCTTAACAAGTTCAGTTTTTCTAAAACACTTTCAGCGGTCATAGTTACTAAAGAGCCATCGAATAGCAAATCATCTTGCGAATCCAATTCATCTAACTGGAAAGTCGAATCCATGGTCCGTTTCATATTTCTCATCAAGCACAGTGCTATTCTTGATTGAATCTCTTCTGATATCAAATCATAGTCAAAATCTAAACCAATCAAGTTTGGAGAGTCTCTAGCAAATGCGTAAAGTGTGGATGAAAAACTATTTTTAGCAAATTGGCCCTTAACGTCCAATGTGCTCGAACTATCCAAGTCGCCGTCTGTGTTAGTTTGTTGAACGGGAGAATCTGTGCCGTTCATTAGATAGAAGTTTTCAACGTTTTGATTAGTCATTGACACATGCGAGAGCGATTTGCACTTAATCAAAATATTACAAACGACAGCTAGTTCCTTTAATGTCAAATTATTGCTATCCAAATGTATCCTCTTCAGGTTCGGAAATCTTGGTAAATACTTGTACATGTAGGGTAAAATGTCAGGAAAGCATTGCGACAAATTACTCAAATCCAAAAAAATCAAGTTAGGCAACTTAGAAAGATATTTCAAGAGCAAAGCTAAATCATAAGAAGTCGAAATATTAGTGCTGTTCAAAATGAAATATCTTAAGTTATCATATGATAGAGCAGATAGTTTACCAACCATTGGCTTAATCATAGTGGACAGATCATTAAACGCTAGATCCACACCCTGGACGTTATATTGAGACATCCAATTGAAGATAAATTTCAGACAATCCTGAGAGATATTGGAAGTAGTGGCACCTGCTAAACCAAGCCTGATGCCCGATTCTGGAAAGTTTTTTTGGGTAGCAAAGGATGTCAGTAAACGTGCAAAGCATGAGTAAGGAATTTTGCTAAATTGAATACCATTGAATAACAATTCTTCTATAGGTTTGTGAGATCTCTGAGACAAGACGTCAGTAAACAAGTTCCAATCCATGTTATGGCGATATAGTGATTCAGCAAGGTCAGATTTGATTTTCGTTTGGGAAATGTCGAGCTTGTTCAGTGATTTGTTTAGCAAAAGGAACTTACATAGTAATTTCCATCCATCTTGGTCGATTCGTACATTTCTTAAACTCAATTTGTCCAAAACTGTGGAGTTTACCAAAGCAGAAATAATTATTCTGAACATATCCTGGTTTAAAGCTACATTGTCGAAAACAATCGTGTGAATGGGAGCAATGGTGATGAAATCACAAAAGGAAAGAATATCGATCAAGGTAGGCTTAGGGTTCAAAAACTTCAATATTTGCAAGGGAGCTGTCTTGTCCTTTACTTGTCTTAGGGTAGACGGAATGGGTAAAATTTCCCTTAAATGGCAGCATCTTGTGTAAATAACATCCAGCGTAACTTCGTTATTTTCAATAGAATGACCGTCTTGGTACTTATCTTGATCAGGTTCCTTGAAATAGTGCTCATGCATATGAATGGGCTTATCAATGCCGGCTTTTGAGAGGTTTTCTGCAAGTTTATTATTCTCAAGCTCCCGATCAGCTTCAACATTTGGAGGTGACACCTCTTCTCTTTGCTTCGTAATGGTGCCTTCTGATGACTTTTCAGTAAGCTTACCGCCTGCATCCGAAGCAGTCTTAAAATTGGCTACTTCAAAGGCTATTCTATTAGCAGCAAAATGAGCTTCTTGCTGATGCTTAGCAGCCTCCCTTAAAGCCAACTTTTGATTTTCCAGGGCGAGTATATATTCTTTAGACTTCTTAGTGTACAACGGTCCCTTAATGTTGGAATTGGTTGACTTGGCCGATTGGTTGCTACTGGAAATACCCACGGAAATAGAAGGAACCTCGCTTATCATGTCATCAGGGATAAGGATGTTTCCCTTTTTTGGGGTTCTTGAAGGAAGTTGTTGGGGAGGATCGGATTCGAATTTATCGACGGCAAACGAGACCCTTTTCAATGAAACTGTAGATAGGTCTTTTACTGCAAGTGCAGGGGAGGGGAGTATAGGTGTCTGTGGCTTGCTAGCTGTTGGTGCCACTCCTCTCATTGGTGATGATATCTCCTTCACCCGTGGATCAGGAGTCGCAACTGCTTTAATGCCACCAGACTCATTCTCAGTCGTGCTAGTATTAACAACAGGTAATGGTTTCTTGGCAGTGGAAGCTGAAGAAGAGGTAGACCGTTTGCTAAACAAAGATCCAAAAATCGACCTTTTAGTCTTTTCTCCACTAGTCGAGTTGCTTCTCTTGAGAGTAGCATTAGATGGTGAAGAAATTGGCGGGTGCTTTCCCTTGCCAACAGAAGAAGATGCGGTGGCGTTTATGGCAGAACTGGCCAGTCTTGGTTTGGACGAGACCACAGCATTGGATATAGAAGTGGAACGTTTTTTCCTTACAAATTGAGTACTTGAGCCGTTGTCATCATTATCTATAAGGTCTATGGCGTCTACGGTAGCCGGATTATCAATGTCAGCGGAATCGCTCCGGTTACCGCTATTAATAGGAGTAAGTAGCGGTATGTTATCAGTGTCTGATGCAGAGGTATTACCATCGTTCCTCTTCAAATCTGGTTTCTCAGTATTACAAAGTGCTGCATTGGATACAGATGACGACCTCGCACGAGGCTTATCATTGCTAGACCTGTTACCACTCGTGCTATTGTCTCCGTTTTTCGAAGAGGACGTAGATGAAGAGGAGGCTGGCGACGTAGAAGGCCTCGATGGCTTCGTATTTGTCTTCCGTCTACTCTTACCTTTATACAACCAATCTACGGGCACATCGAACTCGGTGTTAGTTATCATAACCTAGATGCTATCTCCACTCCCTATGCTTGCTTTGGTGGACTATTGTTTCCGTTATTCGCAATTTCTATAGGACTACTATAGATTATATAAACTGAATTTTAGCTTTATGCTGTGGTGTTATTTCCCAAAACACGCTCTTCTTTCTTACGCTTTCCGTTAGCTTATTTGCTCACGGTATCAAGATTACTTTTTTTTTTTTTTCTTCTTTTCTTTTTCTTGCACTACCCTCTTCTTCTTGTTCTTCCTTGCGTTTTTACCCCTCTTCCCTTTATTTTGCAGCAAAAAGAAAGATGGAAAGGCAAAAGTGAAGGCATGATGATGACAAACTTGAAAAGAAAGAGAACAGCGAAAAGAGATGAATAATCCATGGCAATGACTGCACGCTCATGGGTATCAATTGGCTAGGTCTAATATTGTTATTGTTTGGAGTATGGCGTAGAGAAGTGGTTCCTTAACCTTAATTAATGCCCGTGCCATGATGATTGCATCACTGAGACGTAATGTGGAAACACCACTTCTCGGTCCGCGGACATCAACCGAAGGAAAAATGACAAGCTATTTCCGTGTATATCCGCGCCAATCCCTTCGGGGCCGAAGTTCGGAGGCTTTATCTCCGCTTAGCCAAGGCCGTCAAAGGCGATAAGGTGCGTTGCACCCCAATTAGCCATGGAGAAGGAAAAAAAAAGCATGTATGATCATGATGATGCAAAAATTGAGAGGAAAAATGACTCAGGCTATTTATATAAGTAAATGAAAGGGTTTCGTTGTAGCCTTTTCTGCTCTCTTCCTTCGCTCTTCCGCATATATATTTGTGTTCAGAGATTATTCTTAAATCCATAAGAACATCCCTTCATATAACAATTGAATAAGGAAAACACAACACATAACACATATTTAACCTGATGCTTCCTGTTATAACGAGATTTGCAAGGCCTGCTCTGATGGCCATCAGACCTGTGAATGCCATGGGGGTTTTGAGAGCGTCCAGCATAACGAAAAGGCTTTATCATCCCAAGGTCATAGAGCATTATACACATCCAAGAAACGTCGGCTCATTAGATAAAAAATTGCCCAACGTCGGCACTGGTCTAGTGGGTGCGCCAGCGTGCGGTGATGTGATGAGGTTGCAGATCAAAGTCAACGACTCTACTGGCGTTATTGAAGATGTCAAATTCAAAACTTTTGGATGTGGCTCCGCCATTGCCTCCTCTTCATATATGACTGAATTGGTACAGGGGATGACCTTGGACGATGCGGCAAAAATTAAGAACACTGAAATTGCTAAGGAGTTGAGCTTGCCCCCAGTCAAGTTGCATTGCTCTATGTTAGCGGAAGATGCGATCAAGGCAGCTATTAAGGACTACAAATCTAAGAGAAACACTCCAACCATGTTATCGTAATGAATAAGAAGATAACCGGGACAAGAACAAGATCAAACCCTCACTAATCAACAAGTTGGACTTAATTTGTGCAAGCATGGATGTTTCTCATTAATATTGTCATATTTCTTTCCCTTAATCTAGCATTTCCTTTCTCTCCCTCTTCTCATGCATATCTTCCTAGATATATTTCTCCAGGGTGAAAGCGGGACGGACGTGCTTGTTTTACCTCACCTGGTACTACTAGTATTTTCATTACTCTTTTTTCATCCTCCCACTTCCCCCTTATATATTTGTTTTCCCATGTGTGGTATATGGCATCATTATTATATAAATATTCTTTAGTTGTAAAAGGCTGTTTTAATTAACACTATTTATCGCTAGACAAAACTAGACTTTCATTATTTCCTTCATTTCAACGCTTGTTTAAACATGTGCTAGGTAAGCGAGTTTTTTACTTTTACTTCCAATAAATATATATATATATATACGTATACATGTATGGGCGGGCTACAACAAAATGAAATAAAAAGCGTCAGGATCATTGTTTTTTACCATACTTGACTTCTCTGAAAAAATCCATGACGTTCGTGAAAACTACCAACAATAACCCACCACCGGGGGCAAGTCTCATGACCTTTGGCGCAAATCCCTTATACAATGCTTTAAACCCTTCCTCACGGTAAACTAACAGCACTGAAGGCAGGGACCAGTTGTACTTCCTCAGCGGCCCGGAACTTCTTTGGATCCTAGATTTTACCACGTCAAATGGTGTATTCAACAAGCACCCGACAGTGCCACCAATAGCACCTGCGATCAAATCATTTCTGGTCTTTTCCGTGCTTGTTTTAGCCGCCGGCAAAAGCTTCCGAATTTGGAATATTATACCGAAATAACCGGCATTCCAAAGAACGTGTCTCCAGATAGTGGCTTCCAACCCATTGAAAAGTGACAAAACACCACCTTTCACAACACTATTCTTTACAACTTCAATGGGTGTCTTGAACTGTGAATTCACATCCTGTAATCTAATCTTCACTAGTTCAAAAGGCGCGACGACAAAGGCTTCCACGGCGCCAGCGGACGCACCACTGTATATGGCGATTTTTTGAGTCATCTCCCCATTGGGCGTGGGGAAAATCTTTTTATAAAACGTTTGGAATGTATCGTTTCCGGAGAACTTAATTGCTCTTTTCGGAGCCTCCATTAATATAGGCGATGTGATACCCTTGTAAAGATGCGAAAATCCTTCCTTCTTCACAATTTTTGTAAGACAATCCATCACGCCCGTGTAGTGATCTACTGCTGCTTTCGCTGCAACAACAGCGGGATGACCTTTGGTTGTCACTTGTAATTGCATTCTTGTCTTCACCACGTCCAATGGATACATCACCAATAGCTCCGAGACGCCGGCAATGGCACCGGCTGTGAACTGGTATATGAACGGCAAAGGTCTATTATCTATAGATGTCATCTTACAGTTCTTTTTCTTTCACCCTCGTTACAGTTCTATCTTGAGAATAAATGAGATAAAGGTTCCCAAAAGTCACTGATATATATCAACGGCGGTCACCCTCACAGAAATACCCGAGAATCTGCCCTTCGCCAAATCAGATTCAGCCAGTTCGCAGTTTTTTTCCCTATCTCTGGTCGCCGCATTATGAAAAGATCCTGGGGTAATAATGGGAATGATTTGAAAAAAAACAAATGCTGGTAGAAAAAGGTCTTCGTATTGCTCGTAGTAATACGGCTATTTCAAGTAACTGCTCGGGCCAGCGGCTTGAGGAAAAAGTAAACCCGTTACTTTGCTTTTTAATGACGCTGGAAATACCAATTACCTACTATGTATTACTTATGCTTATGACAAAGGGATGAAATTCCCGACGATGCAAATTGGGATGTTGTACCTATCCCTTCTGATAGTGAAACTAAAACAGCATGGCCGTTTGCGGATTCCATCTTTGGTTCGAAGACTACAACTTGTTAAAACAGCCTTCTGACCCTTATCAAACGCTATGGACCCGTATTTTTCCCAGAAATTCACAGCGCTTTCTTCTGTCATCAACTCGTAGATCGCAAGCTTTCCATCGCGTAAATCATCGACTGTGCAGTCAACCAGTGAAGCAAACTCTTTATTGGCTCTGTAAATCTCACCGGTACGCCTACACAAGCACGCTGGCATGCTCATAGAGGTGAAAACACGATCATAAGATAATAACATCCTCTCGAAGCTCTCCTCCACTAAAACTAAGTCAACATCCTTCAATGAACGCGCAATGGTTCTAAACGCCGGTCTAATGGTGGATAGTGGTTTCAGAATCCTTTGCTTGGAAGACTGATTCATATATTTGTCCATGTAGTCTTGTAGTCTTGCATACCCCTTGGCATAATTATACGGCTTCAATAATCCTGCTTCAAGCTTCGCATTTATGACCAACTTCAGCCGGTGTTCTGGTGTCATCTCTGTTGACGGATCCGCCGCTGTTAAAAAGAATTGTTCCTTCGGTGTCGGTGCACTGTTTTCGTTTGCATTCGCTAGAATTCGAGACTCTTCCTTTTCTTGATCTTGTTTATCCCCTTTCGAGATACTATTGGAAGAACCTGACATAATAGTAGGCGACCTATTTTCTTGTCTTGCCACTCCTATTTCATCCCTACGATTGTCGTTTTGGTACTCTAATGGCGATTGTGTGGTTTGTGAGCCATTTTCCAAATGAACATTGCTCGCACTGCTGGAACTTAGTGATGTTTGAGTCAATAGAGGATTTTCTAGCATAGAAAGAAATTCATTCAAAGAACTGAATTCCGAACCAACATTCTCGGACACAAATACAGGTTGTTGCGGAAGCAGCAAGCTGGTTGTATCATTTACAAGAGAGGAGTCTAGTTTCGGTGACAGTTCCTCTCCATATGTGGATCCACTTTTATTGACTGGTTCATTCTGATAGTCAGACGGAATTCCAGTGTGTGCTTTATTTGCATATTTGCCCTGTATATTATTATCATTCGGAGAACTTTCGTGCTGTGATGGCATCTCATTTGGAACCGCAATATCATCTTCCCTGCATAAATGGGCAATATCCCTCTTGACGCACCTAGAACATGGACGTTGCTTATCACATACAACATGTGACCGTTTACAAAATAAACATGTTTTAAAAGCCTTACTGGCTCGTTTTACACCACTGTTTGCTGACATTATTTCGTCAGTTTATATAAATATGTGTATTTTGTGTTGATTAAAATTAAAAAAAACTTTATCTCACTGGCAAAGAACTCCCGCAAATTTTCTCATAAGAATTACTTTCTTCTTCCATCCCAGAGACCTCATCCTTTTTTCTAATATTCAACTATTTTTCATTTTCCTTCGTACTCTTTGTTTTGCTTTTTCTTGTTTTCTGCCATTCCAAAACATTATTCTCCCCATCTAAGGAGCGGATCTGTAGGAAAAACAGCGTAACCATTGGAAAACCCTTTCCCTAACCAATGCCCTTTGACGGATGAAACATGATATATCTTTTAAGGACATAGATACTAACCAATACAAATCAAAGAACAGTGAAGAGTCTAAAGGGGCAGCGAACGCTTAAGTATCTTCTTTAAAGTAATAATATTCCTGTCGCAGGTGAAATAGCACTTCAGCGCACAAACAAATAATATTGCAGCCAAAATTCCCTAATATTGTCATGATAAGAATATGTCCCATTGTTAGATCTAAGGTTCCACTGTTAGGAACTTTTCTTAGATCCGACTCATGGTTGGCACCTCATGCGCTAGCTCTAAGGCGGGCCATATGCAAAAACGTTGCATTGAGAAGTTATTCAGTGAACAGCGAACAACCAAAACATACATTTGATATTTCAAAACTTACTAGAAATGAAATCCAGCAATTGCGAGAGTTGAAAAGAGCAAGGGAGAGAAAATTTAAAGATCGTACGGTTGCATTTTATTTCAGCAGCGTCGCGGTACTTTTCTTGGGTTTGGCATATGCAGCGGTACCACTCTATAGAGCCATTTGTGCTCGTACTGGTTTTGGTGGGATTCCCATAACAGATAGAAGAAAATTTACCGACGATAAACTCATTCCTGTAGATACTGAGAAGAGAATTCGTATCTCATTCACCAGTGAAGTATCACAAATTTTACCGTGGAAATTCGTTCCTCAACAACGTGAGGTTTACGTTCTGCCTGGTGAAACAGCCCTCGCTTTTTATAAAGCCAAGAATTACAGCGATAAAGATATTATTGGTATGGCTACTTATAGCATAGCGCCTGGTGAAGCAGCTCAATACTTTAATAAAATCCAATGTTTTTGCTTTGAAGAACAAAAGCTAGCTGCCGGTGAAGAAATAGATATGCCTGTCTTCTTTTTTATCGATCCAGATTTTGCTAGCGATCCAGCGATGCGAAATATCGATGATATTATTTTACATTACACATTCTTCAGAGCTCATTATGGTGATGGTACAGCTGTAAGTGACTCTAAAAAGGAGCCTGAGATGAATGCAGATGAAAAAGCAGCGTCATTGGCTAATGCTGCTATTTTATCCCCAGAAGTTATAGACACAAGGAAAGACAACTCAAATTAATTGTAAATACAAAGTCATTCAATGTACATAAATACTGTTATGCTTTTGAATTAAGTAAAACACCATGACTTCATATTGAGATGTTTTAAGCATATAATCACGGCACCGAACTTCTTGTAATCATCAAATCTTTGTTTTCTAGCCGTCATAGAAATGAAGAAATGAAGATTCTTGTTCATGTGATACAGCTTTTCTAGACAGCTAACTTGTACATCCAGACATCCTAAAACACCCATAAAGCAAAAAAAATTATTGAAATATTCTCTTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTCTGGTGGCTTTCAATGCGGAATCGCTCACATCCGAAAATTTCAGAGGCTTCACTTAGCGTCGCAGATCCCAGTAGTCGCCAGATGCTTTGAAAAAAAAAAAAATAAATAGAAAAGTTTGTAGACATATCCGATGTAGTATATTTCAGAGGCCAACCTTTACTTTTGTTTTCTCCTACACTTCAAAATAAAAGACACCGTCACAAATCTCAGCAACAATGGCTTTCCAAAAAGACGCTAAGTCCTCTGCTTACTCCTCTCGTTTCCAAACTCCTTTCAGAAGAAGAAGAGAAGGTAAGACTGATTACTACCAAAGAAAGAGATTGGTCACCCAACACAAGGCCAAGTACAACACTCCAAAGTACAGATTGGTTGTTAGATTCACTAACAAGGATATCATCTGTCAAATCATCTCTTCTACCATCACTGGTGATGTCGTCTTAGCTGCTGCCTACTCCCACGAATTGCCAAGATACGGTATTACCCACGGTTTGACCAACTGGGCTGCTGCTTACGCTACTGGTTTGTTGATCGCCAGAAGAACCTTGCAAAAGTTGGGTTTGGACGAAACTTACAAGGGTGTTGAAGAAGTTGAAGGTGAATACGAATTGACCGAAGCTGTTGAAGATGGTCCACGTCCATTCAAGGTCTTCTTGGATATTGGTTTGCAAAGAACCACCACTGGTGCCAGAGTTTTCGGTGCTCTAAAGGGTGCTTCTGACGGTGGTTTGTACGTTCCTCACTCCGAAAACAGATTCCCAGGTTGGGACTTCGAAACCGAAGAAATTGACCCAGAATTATTGAGATCTTACATCTTTGGTGGCCACGTTTCCCAATACATGGAAGAATTAGCTGACGATGATGAAGAAAGATTCTCTGAATTATTCAAGGGTTACCTAGCTGACGACATTGATGCTGACTCTTTGGAAGACATCTACACTTCTGCTCACGAAGCTATCAGAGCTGACCCAGCTTTCAAGCCAACTGAAAAGAAATTCACCAAGGAACAATACGCTGCTGAATCCAAGAAGTACAGACAAACCAAATTGTCCAAGGAAGAAAGAGCTGCTCGTGTTGCTGCCAAGATCGCTGCTTTGGCTGGTCAACAATAAATTATGGATATATAACGTCATTTTGAGATATTTTAAATAAAGCTATCTTCACATAACCTTTGTATTCATTTTTAGTTAACTCATTTACATCATCCACTTACTACATTTGTATTTTTTTTACGATTTGCGTACCGCCTCATTACTACCCTTTTTTTGCACTGCAGTAATAGTACACTCAAATCATGATGAAAAGAGAAAAGAAAAAAATGCCACAAAAAGTAGTTGATTTTATAAAAGTTATCATCCAATTTTAGGTAATTTTATTCTCTTTATGTAACGAACATATGAAGATTTCTTCTCTAGAATGGCATTCTAACTAAGTCCGTGCCATAAAATCATCACTAACAAATATAAGATCACGCTATACTATCAATGAAGAAACAAATATTAATAGTTGCTGCACAAAGTATTTTATGTTCTACTGTTTTTGGCGAGCGAAGTAATGTAGGCCTTTCCACTGAAGAGCTAGGAGGTGACTCAATTTTATACTTCAATGAAGACCCTATAGTGATTGAAATCGATAAGAAAGCTATTGACAAGAAGACTTTGGAACAGTTGGCAAGCACAAGAGATGTTGTTCTTACTGATTTACCGGACACTCTTGAGTTTATAGACTTCAACGAGTACGCGAAAATGAAGTCAAAATCAGATATGCTACTAGAGTATATCAACGAATACGAATTTGATGATTTTGAAAGAAGTTCTGAAGGCGGTCTTGAAGAAGAAGAAGAAGAGGATTTAATTTATGACTTCAATGCCCAAGCTGAAGATTTGGGTAAGCTTGGTTCAAATATATATGAAGTAGTCGAAGAAAAGAATATTGTTAATACTTACGATGGAAACCTTATCAATGCAAGTACAACTGAATCAACGACTACTATTCGGCCTTTCGTGACTTCTCACTCCTACGTTGCTTCTTCTACACCTTATTCGAATATTTCATCATTGAATGAGGACTACGATAATGCGAGCAACTTTTTGACTCCTACAACAGTGGCTCTTGCGGTACTTTTAACCATTTTATTATTTATACAGGCGTATTAATAGATCATTATTTTATTTAAATAAGAAATATTGTTGGCTAGCTTTCCTGTTTTATTTACTGTCACTTTTTAAAATCACTCAAGACGAGAAAGCTCTTTAGCAAAGTACTGACAAAAAACTTGAAGTTTGAACTTGTTACAGTATTACACGTCAAGGCTGTAGTGCGGTGAAAAAAAAAGAATATACCGTAATTTTTCTCCTTCGTGACCTCGGAGCTGACTGATATTAGATAACTAATCATGGTAGCTGTATGTTCGTTAATCTCTTTTAGCCACCCACCCATATGCTTTTTGTTTTGTTAGCTAAAATAATACTAACTTACGACTCTATTCTCATCATTAAATAACCAACAGACAGTAAAAAGAACCATCCGTATAAAAACCCAACAACACATTCTGCCAGAAGTGCCACCAGTAGAGAATTTTCCTGTTCGTCAATGGAGTATAGAAATTGTATTATTGGATGATGAAGGAAAAGAAATTCCCGCTACAATTTTTGACAAAGTTATTTACCACTTGCACCCAACTTTCGCCAATCCTAACAGGACATTTACTGACCCACCATTTAGAATTGAGGAACAAGGTTGGGGTGGATTTCCTTTAGATATAAGCGTTTTCTTGTTGGAAAAAGCAGGTGAGCGGAAAATACCACACGATTTGAACTTTCTACAAGAGAGTTATGAAGTGGAGCACGTTATCCAGATTCCTCTCAATAAACCACTTTTAACAGAAGAACTTGCGAAAAGTGGATCTACTGAAGAAACGACGGCCAATACAGGCACCATTGGGAAAAGAAGGACTACCACGAACACAACTGCAGAACCAAAGGCGAAGAGAGCTAAGACGGGCAGTGCATCTACCGTGAAAGGGAGCGTGGACCTAGAAAAATTAGCGTTCGGATTGACTAAACTAAATGAAGATGACCTGGTTGGTGTTGTTCAAATGGTTACCGACAATAAAACACCAGAAATGAACGTGACGAATAATGTTGAAGAGGGTGAATTTATAATTGACTTGTATAGTTTACCTGAGGGATTATTGAAAAGTCTATGGGACTACGTTAAGAAAAATACCGAGTAATAAAAGGTAAAAGGGCGTTAAATGCGCGCTTTTATGTTTGTATAAATAAAACACGTTGATATTTTGTCTTATATAAACTTTATTCCAATAACCGCGACACCTTACCAAACACATATTATTACAACACATTTTTATCTTGGATTTTAAGTAATTATACAACAGTTTTCATTTTAGAAAATGAGAACATCAAATATATACATTCCAATGTAATAGAAAATGGAAAAGAAAAAAGAATAAAAAGAAAAACACGAGGGGACCAGGTTGCTAGAAGATAGGGTGACCACGTCAAAAGAATATACCTAGGGAACCAAACAATGCGAAGTTAACAACCCATCAAAGTATTTTTAATAGTGAGTGGTTCAATAGAAAATTAGAAGTCTGTTCATTTAAGCGCGCTACATCCCATCTTCTAAATGAGGATCAAAACCTGTATTGTCCGATGTACTATTGCCAAAAAGTCCGTTAGATGGCATATTATCACTATTTTGCCCATGTGAATCCTCTTGATGAGTTTGAGTGTCTTCAGTAGCAGATGCAGCTGATGAAGGATGCTGAGATAAATTTTGTTCCATAATAGTTGACGAATTTGGAGATTGAGAGAATTTTTTCTTTGCCTTGTAGATTTTCTCCAAGTTACCGGTCACTTTTATCAAATAGTCAGGCAATGGTTTGCCACTCTTCAAGTATTGTAATTTCCAATTACGGGCTTTATCTTTCAGTTGTACCTGCGTCCTGTTCTTCAAATTTTCCGTGATTTTACCACCGGGACCATATAAATCTAGAATCTTAGACCACGATGGGCCAACCTCTTTCAGGCCTTCCACTAATGCTTCTTCTTCCTCTTTGGACCAAGTTCTTTTCGCCTTTGGTTTTCTTAATCCGATACTACCATTATTGTTGCTGTTACTGCTGTTGTTATGAGAGGAATGAGGACCAGAGCTGCTGTTGCTCATCGAGGCCGCAACAGCGGCATCCACAATGGATTGTGTGATAGCGGGGTTTTTGGAAGACACATCTGTGGTAGGTGTATGTGTGCTGTAATGATTCGGACGAGCAGTTGACAAAAAAGCAGACGCACTGCTTGGCTGATTTTGGTCGTCCATGAATTCTACGGTCCTGGTCCCTGTAGAAAAGAGTACTTGAGGATCAAACTCGTTGACATCAAAGTCATATAATGGTGATTTTCCGCGACCCTTTCTGCCCCATATGATGAGACCCATATTTTTATTACAATAATCCAGCAACTCTCTGATAAATTGAGCCCATTCGTAGCTCTGGGTCAGAGAGTTAAAATCTTGGACGATCTTTAAATTTTCTCTCCGACGATCGCACCTTTCGACGAAGTCCTTCTCCGATGGAGTCAAAAGTGTAATGTCTCCAGAATCGCCGGTTCTTCTCTGCACGAGAATATCAGCCAGATTGGATGGGAAGATTAAGTCTAGTAGCTCTTGTTTCTTTTCTAAAGAAATTTCGTTCGTCTCGTCCTGAAACTCTTTCAAGCCGGCAATGTAAGCCTGTGTTTTCAGATCAAGATATAGGATAGCCTGCGATTTCAAAAACTTTCCGCTTTGTTCCAGGGAGTTGTTACCGACAGTGTTTGTATTTGGACAGAAAATATCGAGAAATATCGACTGTAGCAGCTCAAACCCGTAATTAAGGCAGTTCAGCGACGTCAATAGAAATGTTAGCAGATTCGCCTTTCTTATGGCAGTAATAATAAACGCTTCGTGGCCTCTCAATATAAGGGGGGGAGGGGAGTTGGGAAACCATAAACCAGGCGCCACGTCGTGAACAGACAGTAACGGAGATCTGGTGTGGTAAATCATTCTGATCTGCTTAAAGAGCTTGACTAACGTTTGAAAAATTTCTGTTTCGCCTGAGCTTAGGAAAGCCGTCTGGTCCGTCAAAACCGCTATAATATTGGGAGAGTTGGCATTAAGGATAAGAAACCTCAGTAGTTGAGTGGAGATATTGTCCAGCAGACATAATGAGCATATGGTCAACCTAGTTCTTGCAGGCAGGCTTTGGATGATGTCATTGAAGCGGTTTAAGCTTTCGTTATTATTGGGCACTTGCGAATCCATGACAAATGGGGAAAGAAGTGAGTAAAGAAAAACTAATGTAAAATGATTTCTGTCGCAGATGGGACAGCCACAATCTTAAATGTTGGCAAGGATATAGGAGCAAAACGCCAATATTGAGATGATTGTTTATTATAATGTTTACAAGGAAGGGCAAAGCATTGAGGAAAATTAGTCGGAATGAGGTCTCGCCGGGCTTCTACGGAAAGGGGCGAAAATTAATAGGGCACGGTGCAGAATATTAGGGCTTCAAATGTTCAGATTTTAAAGCCTTTTCTTCAAATACAATAATTAATTTTACACACTGTACCTTGCATATATAAGAGAAGAGAAATTTATAAACAGTATAGTTAGTTAGTTAAGAATGGAATTTGAATAAAATCATAAAGGAGATATTTACCGAATAAGTAACAAATAGAGAAGGGAGAGATTAAAAAATGAAAATTTACAGTACCGCCAACAAACACTTGAATAAGATTGAAAATTAGAGAGAAAAAAATTTAGAAATAATACAAAATACTAATAGTGATGGGACACAAAAATGAAGAAAGAAAATAGGTTTGATAGTATTGCTATCACCATTGACATTCTCGTTTGGATATTCACTTTTTACGTGGAGAGTTTGACCTTCTTCTTGTTTAGTTTAATAATGCCGGAGGGGCCCTTTGGTTGCACTAACTCGCCGTTTTCAACACATTTCTTGATAGCGCTATTGAACAGATAGTCAAAATTTGAGCTTGTTTTCAACTTGGAGGAGAAAGTGTCCTTGACATACTTCTTTAAAACGATACGGCTGGAGCCCTTACCGTCATTAAGTTGAGGCATGCTTTTAAGGATCATTTCCTTGTAGGTCAATGAAGAAGGCGAAGAGGCCTTCTTGGCGGTAACAGTAGGCGATTTTTTTTTCACTACTTTCTTTGGCGCTAGCTTCGTGGATGCGGCTTTCGCTTTTGATGCGGTTGCACTCACAGAAGTGGCGGCTTGCTTGGGTTTTGGACTGACCTCTTTTTCTTTCTTTACTTCTGGAGATTTCTTCTTGGCCAGTTTCACAGCACCAGCGGGTCCCTTTGGCTGTTCAAAATCGCCGGCCTCCACACCCTTCTTTATGGCATTGTTGAAGTACAAATCAAAGTTGCTTGCGGATCCGACGATCGGGTAGTTTTCCTTGATAAACTTCTTGAGTGCCGGACGACTGGATCCCTTACGTTCCTTCAAAGCCGTGAGCCCTTCAATGATCAACTCCCTGTAACTCTTGGAGGAAGCTTCCTCCTTTTTTGCCGTGGTTTTCTTGATAGCGGCCTTGGAAGTTGATTTCTCCTTGCCTTTGCTGGTTGCAGGCTTCTTGCCCTTACTTGTGGTCTTGGTAGTGGATTTCTTGGGTGCCATGTTGCTTTAGTTGTATTATAATTGCTTCCCTCGCTGCCAAGCATTATCAGGTGCCCATAAATAACAACTCCCCAAATCTATAGTTGCTCCTCCTCTTTAAATAAAGGCAGATAAACAAAAAACTTTGACCGCCCGCTTTTCCACACAAAAAACAAACAACAGCAGAAAACGCGACGCGAAAATGAAAAGCCAAAGAGAACAAACAAAAATCATCCATCAAACCTGTTATTGTGCAGAATAGCTTTTACCTAGACGCAAGTCCCTAGGAGGGGGCATTTTTGACACAGAATAGCATTTCATCAAAGCAAACAGCAACTTCTTGGAGATTTGTATTGCTTGGCATGTCAAAATCTAGCGGTCACATCAGTAGGGTAACAAAATAGCACGTCAGGGTTAAGGCGGCCTACTGCTTAGGGTACGTGGTAAGTGATGTAAAATGTGAGAAGGAGAAACTAGAAAAAAATTTTCCTTTCTTTTTCCTAGCGATGAGATGAGATGAAATTTTTCGAACAAATGATTTTTGGCACAGTTTACATATCAGTTATATTGGCTGTCGTCACAGGAACTACAAGTACAAACCAGAACCATTTTAGCTGATCACCAGAATGACGCAATCCCTAGGTATCGAACAGTATAAACTGTCAGTCGTATCTGGTGGGAAACCCGCTTTGAATAATCTCAGTTCAGTAACCGGCAATAAGAATATCGCCCGCCTATCACAAGACCAACGAAACTATATTATACCCTTTAACAATCAGATCAAGGTGTATTCTGTGGAAACTAGACAATGTGTTAAGACTCTAAAGTTTGCAAATAACTCCTTGTTATCCGGAATATTTCTGCAAGAAGAAGAGAATAATGAATCGATTGTAAAGATTCTGCTGGGTGATATAACCGTTCCGCAACAAGAAGACGCTCATCTGATTACCGTATTCACCAATAATGGTCATGTAATTGTTTTAAATTATAAGGGGAAGCTGGTCGAGTCCCCTAAGCATTTCAAAATCTCTTTGGCAGATGAAAAGCTTGCAAATGTTTTCCATAGCGAGGGCAACTATAGAATTTTGACAACGTTCAAGGACCCTAGTCAAAAGGCACATAACTCTTTGCAATCGTACAGGTTATATGCATTAACCTTTGACGATGCTAAAAAGCAATTTGAAGTGGCTCATCAGGCAGAATGGCACAACGTTATCTTGTCAAATATTTCTTCCAATGGTAAACTGCTAGCGCATATGTGCAAAGACGTCTCAACAAAAGATCACGAACACAAATCCATCTCAGTTGTTTCGCTTTTTGATGATTCTGTAAATTTAAGCTTTCCCCTCGGTTCCATCCTTTCTTCACAGACTCAATCCCTATCCTATAACACAAGGTACGTTTCTAGCATGGCCATAGACAATATGGGTCAACAACTGGCTGTTGGATTTGCCTCCGGAGTTATAAGTATCGTAAGCCTGGCCGATCTACAAATAAGACTGCTCAAATGGCATATAGACTCTGTGCTGTCACTCTCATTCTCTCACGATGGATCCTATTTGCTATCTGGTGGTTGGGAAAAAGTTATGAGTTTATGGCAATTGGAAACAAACTCTCAACAATTCCTGCCTCGTTTGAACGGTATTATAATCGACTGTCAGGTATTGGGACCTCAAGGGAACTACTACTCTTTAATCCTACAAATGACTGAAAACAATTCAAATTCTGACTACCAATTTTTACTTTTGAATGCTTCTGATTTGACCTCCAAATTGTCGATTAACGGGCCATTACCGGTGTTCAATAGCACCATAAAACACATTCAGCAACCAATCTCGGCCATGAATACCAAGAACTCCAACTCAATTACCTCTCTCAATCACTCTAAGAAGAAACAATCTAGAAAACTAATTAAATCGAGAAGACAAGATTTCACCACTAATGTAGAAATAAACCCTATTAACAAGAACTTGTATTTCCCACACATTTCTGCTGTTCAAATTTTTGACTTCTATAAAAATGAGCAAGTTAACTATCAGTATTTAACATCAGGTGTCAACAATTCTATGGGTAAAGTTAGATTTGAACTGAATTTACAAGACCCAATAATAACTGATTTGAAGTTCACCAAAGATGGGCAATGGATGATTACATACGAAATTGAGTATCCGCCAAATGACCTCTTATCTTCCAAGGACTTAACTCATATCTTGAAATTTTGGACCAAAAACGATAATGAGACAAATTGGAATTTGAAAACGAAAGTAATAAATCCACACGGGATAAGTGTCCCAATTACCAAGATATTGCCTTCACCAAGATCAGTTAATAATAGTCAAGGCTGTTTAACGGCTGACAACAACGGTGGACTGAAATTTTGGTCCTTCGACTCTCATGAGAGCAACTGGTGCTTGAAAAAAATTTCTTTACCAAACTTTAATCATTTCAGTAACTCCGTTTCTTTAGCTTGGTCTCAAGACGGGTCTCTAATATTCCATGGTTTCGATGACAAGTTGCAAATTTTAGATTTCGACACTTTTAAAAAGTTTGAATCATTGGAAAATACAAAGACGGTCAGTGAGTTCACGTTAGACTCTGAAATCCAAACCGTCAAGTTGATTAATGACACAAATTTAATAGTGGCCACCAGGACTACATTAAACGCCATCAACTTATTGCGGGGTCAAGTCATAAATAGTTTTGACTTATATCCGTTTGTTAACGGAGTGTATAAAAATGGTCACATGGATAGGCTTATTACTTGTGACGAAAGGACAGGCAACATTGCCCTGGTTATAAATCAACAACTAACTGATCTCGATGGCGTACCAACTATCAATTACAAATCCCGTATTATTATATTCGATTCTGACTTATCTACAAAATTGGGTAATTTTACGCATCATGAATACATATCTTGGATTGGTTGGAATTATGATACTGATTTCATATTTTTGGACATAGAATCAACACTAGGTGTTGTCGGAACCACTGTGAATACTCAACTATCTGATGAAGTTAATAACGAAGGAATATTGGATGGCCTGGTAAGTAACACCATCACAACTTCGGCATCCAATAGCGATATTTTTGCAGAACAATTGCATAAACTGTCGTCTAGGGGCAAAAAAAGTGACACTAGAGATAAAAATACCAATGATAACGACGAAGATGAAGAAGATATCGCTTTGGAATTTATAAATGGCGAAAAGAAAGATAAGCTAGTCAATATGAATAGTTTTACGAGCATGTTTGACAACATTCAAAACGTGCAAATGGATACATTTTTTGATCGTGTGATGAAAGTATTAACATAGCTTTAGGGTTCTTCCATTGGATATCCAAAATAGATATAAAGGTATATATATATATATATATATATATATGTTTATAAAGCAAACCGAAAGCAAAAATATCTGTATAACTTAGTTACAAGGGAAGGGAAGAGAATGCATTGGTTAATAGGAACAGACACTTCGTAAAAAGCTTCACAATCATTAATGTTAATAGAACTATCATAATATACAAAAAATCTCTTCATACGATTTTTGTTTGATGAGCATCCTCAGTCAAGATGAATAAAATAATCTCTCCAAATAAGCCGCCTCTTTTTTTTTGAATTACACTTCTATAGCGTACATTTCCATGTAAGAAGATTGAAGTTTCAAACAATTGGGTAGCTTAATATTTGTCAAACTTCTTGGTAGGTGTTGTGTTTAAGAAAAAGGAGGCACCATAAACTATTAACTTTTTAGCTTGCCTCAACTGTCAACCGAATCAAATTTTAAAAGGCGTTAAACAAAAATGGCCTCGTCTCTTAACGAGTTAAACTTGGTTCAAGTACTTGAACAAGCAAGTAACCCACAACATATTAGGTCAGATGTTCAAAAATTAGCCGAACAACAACTAAGACAATGGGAGACTCAAGCGGGATTTCATTACTTATTACAGTCAATCTACCTTAATTTATCTAATTCTTTACAAATTAGATGGTTGGCGGTAATTCAATTTAAGAACGGCGTGGATAAATACTGGAGATCCACTAGAATTAACGCTATACCTAAAGATGAAAAAGCCTCGATAAGAGGTCGTCTTTTTGAAATGATCGATGAACAGAATAATCAACTTTGTATTCAGAATGCCCAAGCTTCCGCAAGGATTGCAAGGCTAGATTTTCCCGTAGAGTGGCCAACCTTATTTGAGGATCTAGAAAACCTATTGAACGATGAGATCATCAGAAAAGATTCAGTTAAGATTTACAATATATTGATGCATATAAATCAAATCGTTAAAGTATTAGGTACTGCGAGAATAGGAAGGTGCCGACCCGCTATGCAAAGTAAAGTTCCTTTGATATTACCACTAATTGTCAGGATTTATTTACAATCATTTGAAGAATGGACGACATCCTCCAATCTCAACTACGAGGATCTTTCCAGTTTACAAGTTTCTTACCTAGCTTTGAAAGTGCTCAGAAGGATAATTTGTGAAGGATACGACCGCCCTCAAACCGATCAGTCTGTTTGCGATTTTATTAAACTATCCGTTTCACACTTTGAGATGTTAATTTCAAACCATGAAAACTTCAAAAAGTTTGATATTTACGAAAAGTTTATCAAATGCCTAGGAAAGTTATATTTCAATTTAGTCACTGGCTCTCCGGCTAATTTCATATTACTGCCATGCTCTACGCAAATTCTAATCACTTATACTAGGCTAATTTTCGATAAGGCCCCTAAAGTATATAGAGAGAATTCTGATGTCACGGGGGACTTTTGGGAACAGACTGCTATTAGAGGGCTTTTAATTTTGAAAAGGGTCATTAATTTCATTCACAAAAAGGGGGCAATTACGTTAAAAGCAAGAAGTGATAAACTAACCATAGATGCTTCTATCAACAAAATCAACACAGAATTTCTGAATGAGAATTTGATAACAAGGTTGGTTGACACTTTAATGGAATGGTACTTGAGGTTAAGACCAACTGAATTAGAAAATTGGTTTATGGATCCAGAAGAATGGATAAACGAACAAATGGCCACGAGTTACGAATATCAAATCAGACCATGTGCAGAGAACGTTTTTCAAGACTTAATGAATACTTTCTCTGAGCTGTTGGTTCCCTACCTGTTAAAGAAAATTGAAAATGATGCTTCAAAGCTATCAAACTCATTAGACGATTTTTTAAGGAAAGACGCAATTTATGCAAGTTTCCAATTAAGTGCATCCGCTGTTAGTGAAATGGTAGATTTTGACAGGTTACTAATTCAGGTTTTTTTACCAGAAGCTACAAATACAAACATATCAGGCGACGAATTAAGGATTATCAGAAGAAGAGTTGCTTTAATTATAAACGAATGGTCTACTGTGAAGTGTTCGGAAGAATCTAAAAGTTTATGTTACAAGTTATTTACAAACTTCCTGACAGATGAAGACGACAAAGTTGTTTTGTTAACCACAGTCCAGACTGTCAGAACCATGGTTGATGACTGGAACTTCAACAAGGATACTTTTCAGCCATTTTTAACTGAAAATGTTCATTTATTGTTGAGGAAAATTTTACCATCTGTGTCGTTAACCGAGACAAGGCTATATGTTTTAAACACCTTGAGCGATATCATAATTCAAACAAAACCTTTAATTAGCAGGGATCTATTAGTCGAAATTTTGCAAATCATACCAAACCTTTGGGAAATAGCAACAAATAATGCTAGTGAGGCTATTTTGGCAAACGCATTGTTAAGGTTATTGAGAAATTTGGTATCATCTTTGGGATCACAGTCACATTTAACGTGGGATATCGCCATACCTGTGGTTGCATTAGCCTGTGATCCCTCTTCTATGCAATATCAGTTGTTAAGCGAAGACGGGTATGAACTATGGGGCATGCTTCTTCAAAATTTTTCATCCCACGATCAAGAGTTTGACGATAAGTTCGTTGAATTGGTGCCATTTCTAAAGTATGGTATTGAGACACACACAGAGATTCTCCCAACTTTACTTGAAATTATCAAAAGTTATGCTCTGATTCTGAATCCTGTGGATTTTTTCTCTAACAACACATTTCAAGATATTTTTAAACAAATGTCTAAATATCTTTTAAAGTTAAGGGAAGATTCATTTCAGTTGGTTTTAGAAATCTGGGAAATTTTGATATTATCCAATGAGTCGGATTACGAAAATCTGTTATTGCAAAAATTCTATGAAACCGGAGTATTATCAGCATTATTCGATGCCATTTTCCTGGAAGAAGCTCCTTCATCTTATTTATGCTCGCAAATCATTCAAATCATCGCTAGAATATCCTACGTGAATCCAGACGCCTTAATGACTTTTTTAGCTACATATCATGACAATCTACCAACTTCTAACGAAAATGCACGCATGCCGGAATCAATAAGAAAAATTGTGTCTAAGGATCAGACGTATGATTCCGTTGTAAACAAGCTTTTAACCGGATGGATAGTATGTTTTAGAGATATCTTTGATCCTAAATTCAAAAAAGTTCACATATTAGGTATTTCAAGTTTACTAAGGACTGGTTTAGTTCCTATTTTGACTGAGTTTTCATCCATCGCATCTTTATGGATCGAAATGCTCGAAGAAATTAATGAAACTAATCGTGGGGATTGCGAAAAATACCACTTGAATGATATTGTTACAGAGCAATCAATTGCATTCCATCCTTTAACTGCCGAACAATTAAGATATCATCAATTATGCAAAAACAATGATCCAGTGCATAACATTAGTTTAAAAGATTTTATTTCCCAATCAATGGAATATCTAGAATCACATTTAGGAGTAGAAAGGTACCAAGAATTTTTGAAGACTATTAACCCTAGTTTACTAGAGAACTTACAAATGTTTTTATCCATCCAGCCTCAAGAGGCTCGTCCATGATAGTAATAAGTACTAAATAAAAGTAAAAAATTGTATATAGTTCGACTAACAACATTACAGTGGTATCTTTTGATCGCGCATTCTATACTTTTATTTTGCTACTAATTAGATGTCGCAGTTTTTTTTGTTTGCTTTTTGCGTAATACAAAAACAAACGCGAAAAGTGTTCATGTAATATAATGAAGTAAACCAAGTCTCACGGAATAAAATCACCTTCTTCCAATTTTGTAAAAGTTTAACCAAAGATCCAAAGTGGCTTGTAGGAATAATGGATTATAGTAACTTTGGAAACAGTGCCAGTAAAAAGTTTCAAGACGATACTCTAAACAGAGTAAGAAAAGAGCATGAAGAAGCCTTAAAAAAGTTGCGAGAAGAGAACTTCAGTTCAAACACGTCAGAATTGGGAAACAAGAAGCACTATAGAGCACAGGAAAGGATGAGTTCGCCATTACATAGATTGTCTCCCACAGGTAAATCAGACGATAGGAAAGTGAAGAGCCCGCTAGATGATAAGCTAAGGAGGCAATTAAGGGAAGGTAATACGCGACTACCTCCTCCACCATTTTCCAGCTACGGGATGCCACCCACCAACCGATCTAATTTGGATAGAATAAGAAGAAGGACTAGCTCACCAGTAAGAACTGATAAATTTGCATCACAAAATGTGATAGATGACCAAAGATTAGAAATAAAATATTTAGAACGAATCGTATATGACCAAGGCACTGTCATTGATAATCTAACATCAAGAATAACAAGACTGGAATCATTCATACTGAATTCGATCTCAGACAGAGGAGATAAAAATTTTGCCTCTCTCGAACACTCCCGCTCTTTTTCTGGGTTTCCGACCAACAAGACGTATGGCTTACAAATGGGTGGACTGTATGAGAATGATATGCCCTATCGAAGAAGTAGCGACAACATTAATAAAGAAGGAGCAAGAGAAGATCGATCGTCACAAATCCATATTGAAAATGAAAGTACGGAGGATATACTAAAAATATTGTCTTCGTCTTTTCACAATTGAATTAAGTACTTAACTAAATAATACCAGCATAATCGTAACTAAAACTAAAATATAGATATACGCATTTCAATCTTTTCTTCTCAGAGAAGGGTAAAGCTAAATGAAGTTTTCAATCGGAAAACTTTTAATTTTTGATGAATTTTAATTTAAACTTATATTTCTTGGAATTTTGTTCATCGTCTACAGAGAAAATGGGGCTTTGATTCCTTCTCCTTGGATAGGTGTCACCGCCCCAGTTGTAGTTACCAGAATAACCAATATATCCGTCTCCTCCTTTCGTTGGATCAAAATCGAATTGACCTGCATCCTTAATGTTCCTGAATTTGCAGACCAATTCATTAGATGAAGACGAAATAATGTCACAAAACCCTTGGTTAGTTCTCAAGTAGTAATTCCCATAGGGAGATTTAATCAACTCGTAATTCGCTGGTGTACCTTGACTCATCCAGTGTCCATTCTTGATTAGAAAGCCTTGCATCTGATCTCCATTATTAATATTTGATAGACGAACGACTCCTCTGTATCTTGCTCCCTTATTAGGTCTCCTCCTGAAAGTTGGGACATAACCTTTTGGAAAAAACTTAATACCATCTTTTTTACAATTTGTTCGAATGGCAAGTGAGTCCATGGGCACAAACATTTCGCTCAAAAGGGAACCCTTCAAGTGGTTATAATACCATACTTCGTTTAAGGAATTATGTCTATCACAGCCTATGAAGACTTTTTTTCCTTCAAACTCTTTACTTAGTGCTGCCTCTATCTGCTCCAAAGAATAGGAATTGTCCACACTTGGGACAATATTATTTTTTTCTAGTGTTGAAAATGTGTCCAATTTCTTGAATAGATTATAAGTTATTCTAAAATAATCATAGACCGCTCTTTTTCTGTCAACACTATTAGCACCCCACTCAGTATAGCACTCTGGTCTAATTGTGCTAATGCACGTGCCATGTTTATTAAACTCGTGTATCCATAAGGACTCATGATTCCCGTTATTACTCTTCCAATATAAGTCTAGGTATTCAAGCAGCTTTTCGCCCGATATTTGCAGGGATGTATCATTATTATTAAATTTCTTGTCATGCAATAAGTAGTAAACATCGTCAATTTGTAAGGACCTATTACAGAATTGTTGGTAGCCACCATGACAATTATCTGGCCATAATCCGTGAATTGTAAATGAATCTAGAGGCCCTAACTCCTTCACTAATTCAGTTTCATTTAAATCGTTTTTGCTTGGAAAGTAATTCCAGAATTGGGTTTGTAAAAATATTCCACCTGGATATTCAAAACAACACGAGTTGTCTATATCAGTTTTATTGGAACATGATAATGGAATGTTTATAGGGCAGTTTGGTTCTATACCCTTATCTGCTCCATTCGAAAAAATTGGTAGTTGTAAGAGACTGTGTAAGTTTTTCAGTAACATTGACACAGTACTTTAGTTTGAAATATCTTAAATAGTTGGCCTTGCAATAGGTCGAAAGTTGAAGCGTTAATTATAAATTCGGTAGTTCCCCTACTTTTCGATAGGTTTGCATTTAAGGGATATTTTAGGAAAAGCTTAGATACCGAAATTTTGTTGATAGAGATGCAAAAGAAGAAAGAATGAAAAAGGAAAACAATTACTGCGCAAGAAAGACGCGTGTGTTAGCGCAATTGTTACGTTGAATGCATTGATATGTAGGGGCATATATATGTATATATACTTATTGTTTCTTTTTCAACTTTCTTTTAGCGAAATCAAGTACTTGAGAATTACCTTCCTTTGAGATGAAAAATTTCTTCTTTTTGTCGTCTTTCCACAACAAAACACCGATATCTTGAGCGTACTTACTTAGTAAGTTGTATTCTTGACTAGTCTCAAAATCAGAATATAAGGAACCTTCATATGTAATGACTCTATCTAACTCTAATTGCCATAATCTGATTTGATCTACGACGGTAGGAGGCAAAACTTGTAAAGGCTCCTTACAGTTGGGGTCCAGCTCTAATTTTTTTTCTAGTTTCTCTTCTGCCAACCTTCTCATTTGAGGATGTGCATGTGTCTCCAGATAGGCAATGATTTGGTCGGCAGTGATACCATTGGTCAATGCTCTTCTTATGGATTCCCTTGTTATTTGACCCAATACCATATTCACAAATCTTGCCTTTAAATGAACAAAAAGAGACAAAACAGCAATTTGCAGAGGTGAATTAGAATATGAATAGATTTTGAAATTTGTTTCTACAATCAATGAGCCATCGGGTATATCTTGATTTTTTAGACCTGCTTTGTTCAAATCATCTGATGTAGTGATATCTGTTGTGGATTTCCCGTTGGCGCCGTCTTCATTTACTGACGGCTCTTCTCTATTCTGTCTCAGTACACTATCCATCGCATTGGAGGCAGATCTGATTGTCTTGGTATCGGAAGTCAGCATCAAAGCTAATTTTGTTGGATAAAAAATGCTATCATTTGAATGCTTCTGGAATACCAAACCATAGTCTCGCATATCTTGTAACATAATTCTTTGTGTTTCGCTTAATGCATCGATTTTATAGGCTTTGCCAACTTCCAATGCGCCTAACATGAAAATAAAATGTAAAACATCGACTAAATCCATTTTGGACGTTTCGATCATTTTTAAATATTGCAATAATAATGTCCATAATTGGGAGTTGATTTCTTGTAAAAGAAATTGGAAGCCTTCATTAGTGATTTTGAACTCTCCAGTAGAGTTTACCTCTTCCATTAGTTTACTGTGTTTTAAAAGGTTCAGTACTTTTTCAGATGGGATTTTAGCGAGGGGAGTGCCAACCATGAAATGTAATATTGTTTCCCATTTATTAGCTGAATATTCATCCAACAAGTCCAGGCTAACTACGTTTTCCTCTACAACCACACCGAATGAGTTTTGAACTTCCCCACCCGTTAATGCGTTCCTCAGGCTGATTTTGAATGTTGGGTTTAGGTTGATCATCAAAGTACCAGATGATTTATTTGGTATAAGAAGATGCAAAGACTTCATCGATTTGATTGCATTCTGAAACTGCAATTTACCATTAGAGTTAACCCATTTATCTAAATCCAACAAAGGTACTTCATTTTCGTTGAAAACCATTGCCATGATAAAAAATTTAGCTAGTGGTGGTAAAATTCTATAGATAGCCAGACATGTAGCTGGTGAGGTATAAAGCCTATTTTGAACTTGTTGAGGAATTTCTTCCAAATACTGAGTGACCGAATGCTTCAGGGAATAGTCACTCATTATATTGTTCACTTCTTCCCTTTGATGGTGGCTTTTAATGCTAAGTTACTAGTATTGTATTCTGACGATGAAGTTAGGTTATATGTGAATATATGATGGTGCGTAATTTGCGCTACAACAAAAAAATACATTCGTTTTTTCAGTAATCGCGTACCTAATAGAAATGCAAGATGAATAAACGTTTTACGCATTTTTCATTGTGGAAAGATTAAGCTGTAGTCAAGTTTTAACCTAGTGCATAGTTCAGCCATTCCAAAATCTTTCCCTTCGCTATCATGCAGCACCTTATTCAATTTTTCCAGCTCCGCTATTTTTTTTTTTTCCAACTCTTTCAGCTGTTCATTCATTTGACTCTCCCACTCTTGTTTCTCAACTTCTGAAAGTTGTCTAAAGTCATCACTTTCCTTTATTTCACAGATTTGATCTTCCATACCGTTGTCAATCTGATATTCCAATCTTCTCTTTTTAGCCTCCATTTCTTTTTCTAGAAAATCTTTATAGCCGCCCATTCTATTGATTTTGATTAAAGTGGAATTTAAAATAAAAGACAGTTCCATCTCACAAATTGTCCTCCATTTTTCTATGGATTTTCTGTTCTCAATGATCTTGTTTTCGCTGAGAATTTTACAAGCCTGCTGTAAGTGATTATTTTCTTGCCTGAGAAGAGTAAGTTGTTTCGTTAACTCCCTATTTTTTATCGCAATTTCCTTCTGGTTCGTAGGCTTCTTCAAGTCCTTAATACCGCTTTTACCGACCCGATAGTTATTAGTGTCCTTTTTTGTATAAGAATGGTTGATGCAAGTATTTTCTTCTTCGTTCACCAAAGTTTTGTCCTTGTCTAGCCACTCTTCCTGATTGTGCATTACTATTAGATAACTGTAATTTGGTGCTTTTCCTGGAAAGTATACTTGTGATGTGGAAGTATTTTAAGTTCAAGTTTCTTGTTTTCTTTCCTATTTATGCGGAAGGTACATAGAAGTTTGGGCGGCTAATACTTTTTCCGCGGCTAATCCTATAGTAAAATGATCACTTTCATATAGAAAGTTGGTATATAAAGTGTCAACTAAGAGAGAAATAGTTCGAACCAGGTGTATTTTAAATCAACTATCGGGAAGTATGGACTGGTGGTATAATCGAATTACATAGTCCTTTTACCTTCATTAGTAGTACTTAAGTGTCACCCGCCTGGGGATTTTGCTCTCATAGAAGTAAAAGGGTAGTGCTATGGGAGCACATTAGGTAGTTCAGTTACGTTTTATGGCAGTCACTGTTTTCGCAAAGACTCCCAGACACGGGCATTAAAATGAAGTGCCAAACATGTCACTTACCCCTGCAACTAGACCCATCTTTAGAAGGTCTTAGTTTAACCCAAAGAAATTTGCTACTTTCAAATAATTCAATTATCACTGCAACGAATGAAAATGTCATCAGCAACAAGGGCATCGAAGCCGCAGATAATTGTGGGCCTCAAATACCGAAGGAGAGGCTGAGGCGATTAGGGGAGATTCAGAACATAAAAGACTTGAATTTAAAAGATGATAAATTAATCACTGATTCGTTTGTTTTTCTTAATCACGATGATGATGATAATGCTAATATTACGAGTAATAGCAGAGAGGACCAGCGTTATGGAAATGCCAACGGAAATGATAATAAAAAAGCTAATAGTGATACTTCCGATGGAACCAGTACCTTTCGAGATCATGACGAAGAGGAACAAGAAGCTACGGATGAGGACGAAAACCAACAAATACAATTGAATTCCAAGACTTTGTCCACACAAGTCAACGCAATGACTAATGTATTTAACATTCTATCTTCTCAAACAAACATAGACTTTCCTATCTGTCAGGACTGCTGTAACATCTTGATAAACAGACTAAAAAGTGAGTATGATGATGCAATAAAAGAGAGAGATACTTACGCTCAATTTTTATCGAAGTTAGAGAGTCAAAACAAAGAAATATCAGAAAGCAATAAAGAAAAGCAGTATTCCCATAATCTTTCGGAAAAAGAAAATTTGAAAAAGGAAGAGGAAAGACTCTTGGATCAATTATTACGTTTGGAAATGACAGATGATGACTTAGATGGAGAACTAGTTCGTTTACAAGAAAAGAAAGTTCAACTGGAAAATGAGAAACTCCAAAAACTGAGTGATCAGAATTTAATGGATTTAAATAACATTCAATTCAACAAAAATTTACAGTCATTAAAACTGCAATACGAATTATCCTTGAATCAATTAGATAAGTTGAGGAAAATCAATATTTTCAATGCTACATTCAAAATCTCACATAGCGGCCCCTTTGCCACTATAAATGGATTGAGATTAGGCAGTATACCAGAATCAGTGGTACCTTGGAAGGAAATCAATGCAGCACTGGGCCAATTGATTCTTTTACTGGCTACCATAAACAAAAACCTGAAGATAAATTTAGTAGACTACGAATTACAACCGATGGGTTCATTTTCCAAAATCAAGAAAAGAATGGTTAACAGTGTCGAATATAATAATTCCACTACGAACGCTCCCGGTGATTGGTTGATTCTGCCTGTCTACTATGATGAGAATTTCAATTTGGGGAGAATCTTCCGCAAGGAAACGAAGTTTGATAAATCATTAGAAACAACATTAGAAATAATAAGCGAAATCACTCGGCAGCTTTCTACGATAGCGTCATCATATTCATCTCAAACACTCACAACAAGCCAAGATGAATCTTCAATGAATAACGCAAATGACGTTGAAAATAGTACTTCCATTCTCGAGCTACCCTATATCATGAATAAGGACAAGATTAATGGATTATCCGTCAAATTGCATGGTAGCAGTCCCAACCTTGAATGGACAACGGCTATGAAATTTTTATTAACCAATGTAAAGTGGTTGTTAGCGTTTTCTTCCAATTTACTATCCAAGTCAATTACCTTAAGCCCTACAGTGAATTACAATGATAAGACCATCAGCGGAAACTAAGTAGTTCATATAAATGCATTTTTTCATAAATGTGATAAAGGGAAAATTTCTTTTTCCACTTGAAAGATATGTACGTATTTAAGAACTGATCTTCTTGACCACTTTTTTTATGCGTGCAACTTTAAATGCTTTCATACATTTCCTTGGTCTTTCATCAGATGATATGCCAGATATCAACAATTATAGACCTAATATAACATTGAGTTATTTTTTACACGTATAATAATAACTCCTTCTCCGGCAATGAATATTTTGCTTCCAAATTGCAAAATTCAAGATTTAATTATAAAAACTCTGAAGTAATAGACCACCTATTTCAAAAATATTCCGTATTTTTCCCTCTCTATAAAAACAAAGGGCTTCCAAAATATCCATTCCAATAAACGGTAAACTCACCCATTTATGATTGGGACAAGAGCAAAAAAAAAGGAAATTGGGAAAAAAAAAGAGAAAGAAAGCAACAGAATAAAGGGAACTTGATAAAACTGAAGTACCGTGGGTCAAGTAGCGTGAAAGAGTCAATTCATCGACTAATGGATGCATAAAACGTATGACTGTATAGTACTGGAGTGAAAACGAAGAGATAAAGAAAGGAAAAAGGGAGATTAATAAAAAGAAAAAAATTAAAGGAGTTCTATATTTGGATTAGTCTTTTATTCTTTCTGCTTACCACCATGAAGCGTTGCTATTTCCGTAACCGTTTTTCTCATTATCATTTCTAAACCCACCTCCAATCGAACCCCAATTTGATGTTCCAGTATTCCTTGGCCTCGTGCTCCCAAATGAGCCATTTCCACCATGTTTACGGTAGTCTCTTGAACCGTTATTACGACTATTGAAAAAACCTCCTCCTCCCCTAGTTCTTCCACCTCTTGAATTCTGTCTTGACAGGTCACTTAAAAACGTGGGAACTTCTTGATTCGCTTCATTTAAAATTTCCATCAAACCCTTCACAATATTCTGATTATTACTATTGAAGAATGAAGTAGCCACGCCTGTGTTACCAGCACGGCCTGTTCTACCAATTCTGTGAACGTAGTCATCGATGTCGGAGGGCAAATCATAATTAATGACATGTGTGACATTCGGTATATCCAAACCTCTCGCTGCTACAGCTGTTGCGACCAGGATATCAGCTACGTTAGCTTTGAAAGCAGATAAGGCACGTTCACGTTCAGCCTGTGTGCGGTCACCATGTATGGCTGTAGCTTTGAAATTTTGCATGATCAAAAAATCTGTGAGTTGATCCGCCATTCTTTTCGTTTCAACAAAAATCAATGTCAATCCCTTATGCTCTGCAGACAGTAAATCTAACAACGCAGACTTTTTGTCCATGTCATCGACATATAATATTCTTTGCGTGATATTTTCTGAGGTGGAACCGACTCTTCCTACTGATAAAAAAATATAATTATCTAAGAAATCGCGTGCCAAATGCTGGATATCTACTGGGAATGTGGCGGAAAACATCAAGGTCTGTCTATTTTCCACAGAGGGCATATCACATTCTTCAACTATATGGCGAATTTGGGGTTCGAATCCCATATCTAGCATTCTATCAGCCTCATCCAATACCAGGTATTTGATATTAGCCAAAGAAACTTTTCCGCGTTCTAATAAGTCATTCAGCCGCCCTGGTGTAGCCACCAATAAGTCACAGCCGCGGTCAACCTCCCTCATCTGGTTACCGATTGGCGCGCCACCATAAACAACGCATGGCCTAACCCAAGATCTATACGTAAATTTTCTTGCTTCTTCAAAAATTTGGGTAGCCAATTCTCTAGTTGGTGCAAGTACTAAAGCAGATGGATATCCCTTTCTAGAATAAAAGCTCTGTGCTTTCTCGGGTACTGGAGAGGGCCCAGACCTGAATAGCTCCGTGAAGAGCGGAAACAAAAACCCACCTGTCTTACCTGAGCCCGTTTGTGCGCATGCCATCAAATCCCTACCTTTGGTAACTATTGGAATAGAATATTTTTGTACTGGAGTAGGTTTGGTGAAACTAGCAAGTTTGATATTTTCCATTAACAGCTCATCCAGAGGGGGAGAACTAAAATCTAGTATAGGTTCAGGAACATCTTTTCCAGATGCATCTACGGGAATATTATCGTAATTATCAAACTTTATACCAGATGAATGGTAATCGGGATCGTCGTGTACACCAAACAGTTCGGCTTCTAATTTCGCGTTCTTAGGCCCCGGTATATGCTTGCCATTTACCCATCTATTTCCAGATGATTTGTAATTTGAGCTGCCTCCGCGGTTATAGTTCGCACTCGTCCCTCCATTTCTTTCCTTAGAAAAGCCAAAAAACCCGCCATTGTTCCCAGTTTGCCTTCCAGCACGTCTGAAAAAATCACCACCCGTAACCTTATCTTCCTGTTTTGGGGTACTTCTTTCGAATGATGGTTTTCCTCTACTTCTCAAGTGCGGTGGGACATAAGATGATTTGCCGCCACCACCACCATTCTCTTTGTTGTTGATGCTTAAATTAGATACCTTCTGTGGCAAGTCTGCCATTTTTTCTTGTAATACTTTCACTCAAAGGGGTTTTTCTTAAAATATCCTTTAACTGACACTACCGATATCTTTTATAATCATGAATAATCCTTGTTATAAAATAAAGGCATTACTTCAGAGATGACCTTAAGTAACCTTCCCTTAAAATTGTTAAAGAACTCGCGGGGTAATATTTACGTTGACAGTGATATTTGTTTTGAGAAATCAAAGAATGAAGAACTTAGATGTAGAGTTAAAGGAGCAATACGAATAGGTGCCGTGATGAAGAAAAAAAATCATACAGACATTTGCTACAACCCTTGGTGAGACTGTTTCGATCATTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTATTTTAGAAAAAATTGAACGAAATGACATTGGCAGAGTTGCTTGGACGGTCGAGAATAGCTCAAGTAGCTAACAATCATAAACCATTGACATACACTGGCAAAAAATTTCATCCAACACATCAAATCATCGAAACTAAGCCATCGACACTATACAGACAAGAATGGGGGTTGAAATCCGCTATTCCTTCGAAAATTAAATCTCGATATTTGGTGTACAACGATTTGGATACGTTGGAAAGAATTACCACATTCGAACCTAGAGGCGGTACGCAATGGAATAGGCTAAGATTTCAAGAAATGGGAGTACCAATTGTGTCTAATATAGGCAGACAAAATCCATTTTTCAAGTACATATCTCGTCCTGAGGATGAGTCTCATGCTAAATTGTCCTTATTCAAAGAAATGAAAGGAGATACAGATATTTCGCCTGCTGCTATGAAGAAGCGTTTGAAGAAGATAACAGCACTAATTAGATCGTTTCAAGATGAATTTAAAGAGTGGCTGGTGGAAAATCATCCGGATGAATTGAAATTGAATTCTAATAAGCTGGAAGACTATGTAGTGAAGTTTCTAAACAAAAAGTTGGAAACAAAAACGAATAAAAAATTTAACACTGAAATCATTGGTACAGGTGGATTATCATACAGCTTGCCAGGAAAGCTAAAAAACTCACCAAATGGTGTCATTCAAAGGACTGTAGTACCCGGTAGAATCTTGAACGTTGTTAAGGAGAACAACGACAATAAATGGCTGGCAGCTATTGGTGGGTTTGTGGCCGATGTGGTATTTTTCCAATCACCACCTAGTTCCTTTAACTCCATGGGAGATTTCATCAGAATGAAAACGTTCTTGTTCGAGATCTTGGAGGCATCTATGGAGAAAAATGGTTCTGTTTCGATGCACGCTAGATTACTCGAACCACAAAATGACAAGACCAGAGAATTTTTCAATAAGAGACCAATTTATAAACCATTGACCTCTAGAAGGGCACGTCGACCATCAGTGGGAAACATTCAAGAGGCCAATAACCTTTTGAATATAATCAAGGGAAATTGAGAAGAGAAAAAAAAAATGTGAACAATCAATGTATATTCAGAGTTCTGTAAATAAATAAAGAAAATAAAGTTTACATATTACTAAGGATTTTTGTCGCCTATTTTTACTATTTTTCAGGTGAAATGAAACGTTTTATATCACATTTTGCTATGATAACAAAGTTATTATGATTTTTATGTAGCCTATATTATTGACGCGTTGTTATAGCATTCTATGAATTTGCCTGTCATTTTCCACTTCAGAAAGGTCATCTAATTGCTCCCACCAGTTGAATAAGTAATTCTCGCAAATAATCTTAAACCAAGGCGTAAACTTGTAACTTGGGTCAGCAAACATAGTTTTCAAATCATTTGGTGAAACCCATTTGAAGTCTCTAACTTCATTGACGTTTGGGTTGACAGTCAAGTTTTCTTTAGCGTTGATCTTATAAAATAGGATGTAATCAATTTCATGTTCACCCCATGGTTCATTGCTTGGTGCCATGTAATGGATTCTGTTTAAAAAGTGAAACTTACCCCTTGTCTTAGTTTCATCTTCTGGAATACCTAATTCATGATCTAGTTTTCTCACCGCCGCAGTAATAGCGCCCTTAATCTTATCGTCTAGCTTACCCTTCAAACCTAATTCGTCATCAATACATAGTGGATGAGAGCAGCATGTGTTAGTCCAAAGATCAGGGAAAGTTATTTTTTCAGTGGCTCTTTGTTGTAAAAGTAATTCACCTTGTTCATTGAAAATAAAGACGGAGAATGCACGATGTAGTAAACCCTTTTCAATATTTTCCATTAAATGACAAACTTTCTTGGTACCGGCACCAATAGCATTATCGTCCCAATCCAAAACAATACAATTTTCATTCATTAACTTAATTTGCTCCTCATCATGACCAGAAAAACATGTTTCTCCGCTTTCGTCATTTGACGTCTCACTAGATCGGGTATTAGGTCTTTGTTGTAATGGAATAATTTCAGGAAACTCTTCCAAAATGTCTTCAGGTGTTTGGTTTTGCACTAATTTGGCGTAACTAGATACTGCACCATGGGGCATACTATTGTTGTCGGCAGTCATTGAGGTGTAATGAATTTTTGGCTTATTTTTACTCTTCCTGTATTCCAAATACGAATACTCTAATATTGAATTAAGTGGGATATACGCCTTCTTGTCACTAGAAAACTGTTTCCTGTTAAATAGATAAAAATGAATAAATAAATATAAATGGAGTTAAGACCGAAAAAGAAAGGCAACCCCCATCGACAAGAAAAGAGTTATGAATAATCATGTTTCTTAATAACAATTAAAGGGAAAAGAATCGGCTGGGCATCGTCATTGCGAAACTGTTGACTGGAAAAATTTCAATCACAATTAAGTTTTGTCCATTTCGTTCCAGCAAGAACGGAAACTTTTACCGATAGCAGCGGAAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAAAAAGAAATTAATATAGGCAAAATAGCCGCATGAAGCCCTTAATAACCTATACTATTCTGTGACTGTTATTTATTTACCCTCGTAATATTAAAAATGTCCTATACAATTTCTGTAATAAAACCTAATTTTTTTAGGACCCTTGAGTGTTACCCTGCTCATGTTTTTATTTTTGTTTTAGAGAAATGTAAACAACAGTTTGGGAAAGTTTCAAGAATTGTAAACAACTAATCAAGGGATAATACTATTTTACTCTTTCCTTTAAACATGAAGAACTATTTTTTGTTTACGTTTTTTTCTGAATTGAACAATAAGATCTTGTTAATTTTTTTATCGCTTGATCTATTATCAGATCTTCTCTTTTGAAAAACTAGTCCTTTTCCAAATTACAAACTTTCTTTTCGTGTGGAGTTGATCAGTTCAGTTTCTCCAATACTTCTTAAGTCACTGAAAATATAACGAAAAAAAGGGCTCTGGAAGTAAACAGAGAAATTCGACGATATAATATGTCTTCCAAGCATTCAGATCCATTGGAGAGATTTTATAAGCAATTTCAAGCATTTGTTCAAAATAACCCTAATGTCATATCGGCAGCTCGAGCTGCCGCACAAATACCGGAATCTGCAAAAGCTGTTGTAGTACTATCCCCATATTCTTTACAGCATGTGTTCCCGAGAGAATGGGTAACAAAATCGTATAGGAAAACTATAGTCGAACGACCAGAAAGATTATTAGCAAGCTCGATGGGTATATCAGCTGCGATTACAATGTATCCATCCCTTTTCACCTTGAAATCCTCGCATCAAAGGAAAGGTTCATTGATGGCACCTCATGTGCTTAAAGTTCATGGCAGTAGCTGGCCGGCTGAGTTAATTGAACTTTGCCAAATGGCAGATGCTAAATTGCTAAAAGGCGAAATCGAAGTCCCAGATACTTGGAACTCAGGTGATATATACTTGAGCTCAAAGACAATTAAAGCTCTACAGGGAACAATTGGGGCCATTGAAACTGGTGTTGACTCAATTTTCAAAGGACCATCTGCAGAACATATTAGTAACAGAGCTTTTGTTGCTATACGGCCTCCTGGTCATCATTGCCACTATGGTACACCATCCGGCTTTTGTCTGTTAAACAATGCACATGTAGCCATAGAATATGCGTATGATACTTACAACGTCACGCATGTTGTCGTGCTTGATTTCGATCTACACCACGGTGATGGGACCCAAGACATTTGCTGGAAACGTGCGGGTTTCAAACCTGAGGAGGAACCTGAAGATTCATCTTATGATGATTTTGGTAAGAAATTTGCCGAATTTCCCAAAGTCGGTTATTTTTCTATGCATGATATAAATTCATTTCCAACAGAGTCGGGATTTGCCACAAAGGAGAACATTAAAAATGCATCTACCTGTATCATGAACTCTCATGACCTAAACATCTGGAATATTCACTTATCCAAATGGACAACCGAAGAAGAATTCAATGTATTATACAGGACAAAATATAGAACTTTATTTGCTAAAGCAGATGAATTTTTCAGGAGCGCAAAACTAGAAATGAATCAACAAGGGAGACCATTCAAAGGTTTGGTTGTCATAAGCGCAGGTTTCGATGCATCAGAATTTGAGCAAACTTCAATGCAAAGGCATAGTGTCAACGTTCCTACAAGTTTTTATACAACGTTCACCAAAGATGCATTGAAATTAGCACAAATGCACTGTCATGGCAAAGTTTTGTCTCTAATGGAGGGTGGATATTCTGATAAAGCTATATGTTCTGGTGTTTTCGCACATTTGATCGGTTTACAAAACCAAGATTGGGTTAAAGAATGGGGGTCTGAACAAGTCGTTAAAGAGATTGTTCGTGGTTGCAAACCGGCTTGGAAACCCTATAAGACAAAAAGAGCAAAAGATGTCATAAGAATATGGGCAGAAGAAGTTATCAGGCTGGGACGAGCAATGATACCGGAATTCGATGATATCATTTTTAAAGACGCAGTTAACAGCGCACCTTCTAATTCTCTACTAAAGGCTACTGTCGAACCAGCATCCACGTCGACAATTGCTCAAAGAATAATCAGATCTCATAGAAGCAACGCTTCCCCAGAAAAAGAACTTCATGAAAACAAGCCGAGAAGCACGGAAAAACAGGAACAAAGGGAAATTAGAAGCGATACCAAGGTCAAGCAGCTCTCGTCAAATAATAGAGCAGCTGAAACCCAAATTCCGTTTTTGCAACAAGAATTTTCCAGTGAGGATGAAGATGAAGAATACGTTTACGATGAAGAATTGAACAAAACTTTCAATCGCACGGTGGAGGATATTACCATTGATGATATTTCTAGACATTTGGAGACCTTAGAAATTGAAAAAAAAGGTGATGAAGATTCAGACCATGAGCTAAAAGAAAAAAATTGGAAAAACTCGCACCAACGCCGTCTACAAGGTAATGGAATGTATAAAATTCCCTCCAATACGAAACCGCATCGCATAAGACAGCCTCAAAACGCAAATACACCAACTTATGACGATAGTGATATATCAATGATTTCTCATGTTTCAAGAAAACATACAACAAGAAGTGGTGGAAGATGGTGATACCAATGCATATATAATGTTGTCTTGAACCCACTAAAGAAGTGACGCATATATTACTTTTTTGTATTTAGTAACACAATTTTTCTATTTTTATATTTCCTTGTATAGTTAGTAATTTTAATTTTTTTCCTTCTTTATCTCAGCTCTTCGACCATTTGGTCAAGAAGTTAGTTTTTTTCTCTTATTTTATTTGACAATATACTAATTTTATTATATGGTATTGTAAATAACATTTGAGGAATAAAAAGACAGTCACTCTATAAGCTTTATCAGCCTGACATTTTTTTATTATTACAAATATATCGTTGAAAGAAAGAAGCCTCTATACATCTCGCCCTCTTTCTATCATTAAATCAATGGAGGTTTACTGGCAACGTTATATTTCTACAATTTTAGACCATCAAACCTGAGGAATATGTATATCTACTTTCTCCCTTTCCTCTTCTTTAACTGGTTCACCACCCTGAAATATACACGCAAAGTCAGTGATGAATGGTTGAAGCATACTAATTGGAATATTTAGAGTTGGGGAAAACACGATGCATAAATTTCTTAGATTCATCTTATTAAACTTACTATTCTCATTGATCCTTACCAGCAGTTCAAAAAGAGCATACATCAACGATAGGTTAGCGTGAGGAACTAGGCCAGATTCAATAAGTTCCTTAAACCCCAATGATATTTGAACAGGATTATTATGATTTTCATCAACTACTCTTTTAAACGACAAAAATTGTTCGTCACCAAATAATAAATGGGGCAACTTTCTCAAGTACAACTTTAGTAACCCACTTACAGTATTCACACCAATGTAAAGACTTGGAGATGCCTCATCATCTTTAGCTTCAATACTTTCATTGTACCGACATAAATCTACATCGTACTCTTTATCAAACCTTTCTTGTAAAGTTTTGATAACTGTACTGGACCCGCTTAGTCTAAATATGCCTTCTTCCTGGATACCACGGTTTTTGTAAAGATACTCTAAGCAACGATAAACTACACTCGGTAAATCGTAAACGTTTTGGTACTTATGCGAACTCAATCTTAAACACGTTTCTAGTGACGAGCCAAATATTGCAGTGGACACATGTGGACCCGTAGAAGAATTTGACGAAGAGGATACTTCCATTAATTTTTTGCTTGGTGACTTAATGATAGAGTCAGGAGATGTTGGAGAATCCGAATCATTTGAAATTGTAATACCTATATGGTTCATTGCACTCGCCGGGCCGGTTAATTTTTTAAAAGGGAATAAACTTCTCATTTTGGCTCTCCTACTATCCTTCTCCTCCTCTGCATTCCCGCTTGAACTTGCTAGGAAGTTAGAGTGAGAAGATGGGTTTGAGTCAATACCATCGCTATTAGCAATGTTATTGCTACTATTACTAATATTGTTATTATTATTATATTCTTGGGTCAAATCAGTGACATATGATGGAGTATCGGTTGCTGAGATAGTTGCGTTTCCAAATTTAGAATGGTGTGTTCCTGCGCTCAAGTGAGATGCAGAATCAGTATCGTTTGCATTCCTCGAGCTAGATAACGATAAACTTTGTGAAGGATCAATGTAATCACTAAACGCAGAAAGCCATAATTCACGTTCCTTCGACGTTTCAGTACAAATATAATACTTTGTTGAGGTTGACAGTCCGCTTTTCTTATGCTCAGTGATCAAAAACCCATTTCTCGTTCCAAATCTATCTTCAGGGAGATTGGGTATAAGTTCTATAGAAGATTGTCTCAATTTAATAGTTTCAGTCAACTGATTTTTGTCAAACAATTGTAAAACATCATCGCGCAAAATACCGTACCGAACTCTCCATGTACTATTACCTGTTAGAGTCTTTGGTCTTCTCAGCAAAAGTGATCCGTCTTTCACATTATCATCCATCATTGGAGGTGTCATTACTGTATCTGTACTAATAAATTGGGCGATTTTTAAACCAACATTTTTGGGAAATTCAGGGACACTGAATATGCTTGTATAATACTGATTCAATATGTTCTTTCGCGTATCCACTTTTGTAGGTGATAAAGTCTGAAATAATTGTCTATCAGGTAACGTGGGCAATGGTAAATCGGGAACATGTGATTTCATATATACATCTAATTCGCGAACTTTATGAATAGATTTTGAAAATTTAAACATCTCCTTACCGGATTTCCTGTCTATGATTGCAATTAAAATGGATAAATCATCTTCATTATCCCTGTACAATGTGCTCAGTACTTCAATCTGGATAGTGCCAAAATCCTCCGGTTGAACGAATAATGGAATATCCGACTTAAGACTTTGGGCCACAGACTTCACGGTGCTCACGCTACTTGCATGAGGTCTTCTAAGTGTCTTCAACGAACCTTGGGGTGTTGAGCTAAATGTATTCAAGGTATTGGTTGAATGGATGGATGCCGTTTCTCCAAGTTGTTTTTGTTTTGATGAACTTTCCACGGGAGGATTTGGAGGAAGAGAAGCATTTTGACTTGTTGTTGACAATTTTGTAGAAAGATTGGGGAGTGATGAAGTTAACACAGGTTTCTTTAAATTTTTTGCACTTTGAGCACCAAAATTATCATCCTTTTTATTCAAGATAACCGGAGAAGCCAAATGGCTTGATAAAGGAGTAGAGTTTTTTATATTTCCACTAGAAGTAGGTGAGAAAAAAGTTGGAGGCGCTGGAGGTGGGGGTAAAGATTCGTTAATCGTGGATTTTATGGACAGAGGATCTTTACTGTCCGTATTGACTAGATCCTCTTCGCCAAATGAGGAGTCAAGTAATTGGGTGAAGTCGTCAAGTTTTTCTTTAGATGCTGGAGAGAAACCCAAAGCCTTGTTTTCACCCTCCTTGACTTCCAAAAGGGATGATGGACTTTTGGCTGCTGAAGTAGGAGTTCCAGTAGTGTATGCAGAGGATGTTATAGAAGAATAAACGCGGTCATTTTTTTGTATCGCGTCATTAGTTAGTTGTTGACTTTTACTTTCAGTCAGCTCATCTAAATTATTAGAGGTACTGGCCTTTAATGGAGAATGCAAATGGTTGTTGATAACAGCCGTCATTCTGTTAGGATTTTGAGGGGAACGCAAACGTTCTTGCAATGGAGATTTCGAACCTTTATTAGGTGATTTTATGGTTATCCTAGACGTCGTATAGGTAACAGAGGCAGCTGGGCTAGCCAACTGTTCTGAATGTATTTTTGTAGGGCTTGAGACAGATCTATTGATAATTTTGGGAGATGAGAAGCTACTATTTGCTTCTATTTCATCGTTTAGTATCATGTTCTGTAAATGCTTCCTACTTATTGAAGTATTTGATGTAACACCTATTTGAGGTACTGTAGGCGTTACACTTGTTTCAAGTGCAACGTCTGAACCTTGTTGCAATGGAGGGGACAATGTCGGTATTGGCAAATTAAGACTCTTGATATGCGCTTTCCTTTCAGCAGATCTTGGGGGTAACACAAATGATTGATCGTTAACGTATGAATCTCTTGAGTCATTTTGAACTTGCTCAAGCACAACTTCTAAGGAAGCTTCTCTGTTTTTTTGTAACATATCAATAACCTTTTCCAAACTCTCAATTTCAGTTTCATATTCTTGGACTTGTAGCTTTAGCTTAATGTTTTCCGTAAAAATTTCATCATAGGACGGATTTCTTTCTTTTCCTGAACATGTTCCTTTTTCTATATGTTCTATAGATTTGTCCTTTTTGGATCTATGATCATTGTACTGCGCCAACAATTCAAGGGTGGTACTACCACCATGAGTTGTGGTCAAATTATCTGTCATTGCGTGCTGTTAGTTGAGTGTGAGTTTATTCTAGAATATACACACAGATACTCCTAGCAGCCAGTGTTTCAACAAACGTGATGTTGTATATGCCTGATGTAATCACGAACTCGAACAAAAGGCAAAATGGTAGAAGGCAAGGACAAAGAAGAAAAGAGAAAAAACTTCCAGATACAAAGCTAACACACAAAGGTAAACGGTGATTAAAATGGATATATCGTTGATGTATTTAACAATCTTGAAAAATTCCGTTTAAAAAACATACCAATACGCGCAATAAAAACGGTTCTTATCTGGTACTTTACCTAGTCAGACGATTATTGTTCTTTATAAAACGGCCGCGTTTTTTTTCCAACATCACCGCCGCCATATAACTTTCGACATTCTTAGAGTTGTGGTATAAAGAGCAATGCATATACGTATGTAATCCTAATTGAAATGCTATCTTTGTAACATAATGAATGGTTCAGTTGAGCACATACTTACCATCACCTCCCTCGACAAATATGTCCTGCACATTCTCGAGTGTGATGAGTGTCTGCTTTATGACCATGTCGGCAACTGTGCTGCCGATATGTGGCAAAGCTGTAACATCCCATCTGCGAAGTAACTCTTGCTTAACGCGTGTTTCCTCATTTTTAAACACATCGAGACCACAGCTTGCCACTTTTCCAGATTCAAGAGCGTCTAGTAGCACATCTTCATCTATGCATGTGCCTCTCCCAACGTTAACTATCCTGACACCATCTTTACACCAGGCCAAACTTTTACGATTGATAATATTGTTTGTAGAGGCCGTACTGGGCAAGGCCAAAATGATCAAATCCGCATTCTTCCAAGTATTTGGATCATCTAGATCAGAATGGTACTTAGCGTTGTAATCAAGTAGACTCTTTTGGACGGGACCGGTCCTTTTGTAGTATTCAATGCTCATGTTGAACACTTTGTGCAAGTTAGACCCTATATTTTGTCCGATGGAGCCAAACCCCAATATTAGAACTTTTTTATTCATTGGAGATTCCATTTTTTTCCCGCCAACCGTGTACTTTTCTGCTAAATGTACCACTTTCCTATCCTTGTTAGGCTTGCATTTGTCTGTTCGAGAGGGAAATTTCATTTCCTGACCGTGGTAACTATCTGTAACAATTTCATACGAGTCACTAGAGATATATTTCTTACACTGTTCAACATTACCATTTTCCACGTATTTAAAACAATATTCCCAAAATGAAGTCATTCTAAAGCAGCTAATTGCTAGGAAAATAGCCAATTCTGTGACATGGTCAGCAGCATGTGGTCCAATGTTGCATAAAGTGATACCTTTCGATCTTAATAACTTACCGTCAATAAAGTCACAGCCGACCCATGGTACAAGGATTACTTTTAAAGATGCGGGGAAGAATTCAATATAACTCGAAGGGTTTCCTAACACAGTGAAAAACTCCTCAGTGAGCCAAAAGCCGTTTATTCTATGAGTTTCCAAAAATTTAACAAAATCATCCTTTGTGGACATCTCATATTTATAGAATTCTACCCTTTCTGCCAGTTTGCGATATTCAGGAAGATGACTGGCGACTTCCCATTGGGTTTTATAAGGCACCAAAATTCTTGGTTTGGCAGAATAAGTTACATCTGCTATGTCAATTGAAGTAATCATTGTTATTTAAAGGTTGCTACTTTTGTACACTCAAGTATTTTTCTGTATTTGAGAGAGAGCTATTTGTACTCCACACTCCACCTTTTAGATCTGCGTCAAAGTGTCAGAATAAACATACCGTAAAACGGAATGACTACCGCCACCCCAATGACATAAAAACGGAAGAAAAAGAGCAAAAACCGAGCGCCAAACTATCTTATTCAACGAATCAAATAACAATACAAATGCAGAGGTAAAACATTATTCGCCACATATATATGTACATATCTATATGTATACATATTTTTATATATCAATCTTTTGAAGAGCAAAGTGACCTCTTTGTTGTTATCCAAAGTTTAACCAGTCCAGTTAAGCCGGATCCCAGGGACAGAACGGCATACGTTCCCTTTGGAGTTTTTAAATTTAGAATATCTGATGTATTAGCCATGCAATCAAACGATAATCTTGCAATATCTAAATAAACAAGTGTCTTTTCATCCTTGATGGCCTTTAGTTGTTTGTGTATTAACACCTCTGCGTCGTTATTAACATTTAGGTCATTTAACAACTGTTTCCTAATTGGCGATTGTGAGCCATCGTCTTTATGGGCCTGATGCATCAGTATGGGTGAGAGTAGTAACGCGTTATTTTGAACTTTTAGTTGCACTTCCAATTCTAATTGTCTCTTCTGTAAGCTTTGCAGGTTGAGCCAATGGTCCTTCAAGCTTAAAAGAATGTCGTATTGCCATGCAAGAGACTCTTGTCTACTGACAAAGGAATAGAATGATTTATTTGTCCATATTTTCAATTTGTATAGCAAGTCTAATTCATCAAAGATACCATAATACAAGTCCAAAAATTCTCTCAATGAAGCTTCATTAAACCATATTTTCTTAATTTGGTCAATTTGAAAGTTGCACTTTCTGGTTTTATTGAATTTCCCCAAGAAACTGCACACTCGGAATGGTGTGCCGCCAAACCTTAAAATATATCTAAAAGTACTTAATTGTTGACTGATAAAATCAATTTTCTTGTCAAAATTTCTCAAAAGAGACAGGAGAAGTACTTTAATTACCGTGATTGGATGCCTTAGTGCGACTTTTACAGTCAGATTTTTCAAAATCTTGGTATAGTACGTTAATACGGAAGGGTCCAAAACAGTTAAATTTCGCTTAGACTTTTCGATAAACAGTTTTAATATATCCAGAGCGTATTTGATAATTTTGGCTAATTTGTCTCTACCAGATAGAGAATCCAATATATATTTTAAGATGGTAATATTATCCACCATCTTTGTTTTTGCTTGAGAATCCTCATCATCACTTCTCGAGGATTCAGTATGCGACTCGCTTCCACTGCCTGCACTGAACTTCTCTGCACCGGCGTCTGATGAATGTGGATGGGTATTGTCATCCTGGGCGTCCTGGTAACTTGCCCCAGAATAAGGTGGTGTTTCTGAACCGGAAACGATATCTGTCGTGCCAAACTGACTCATTGTTTTACGACCAGTTTCTATAGGTGAAGACTTACAGGGAAGTTGAGGATATCGACTCTATTTGTTACTTTCTCCAGCATACAAATTACCGATGATTCTGAGAAGAAAGAAGAAAAACGTATTTCAAAAATTATATAACCTGAAATAATAAGCCCAATCCCACCGGAATTTCATATACTATCACCGACCTGGAAAAAAAATGAAGAGTAAAAAGAAAAAAATAAATTTAGCGCCGCTCGGTTTCGATCCGAGGACATCAGGGTTATGAGCCCTGCGCGCTTCCACTGCGCCACGGCGCTGCTAAATCATGTGAGTTTAGCGCGTACCGAGCAAATTCACCAAAATATTTACATCCAATTTGCTCCCCTCACTCTTCCCCGATGTCGGTTGTGATTACTGCTACGCATGGCGACTCTTAATTTCTTTCAGGTATAGTAACATTTACTCCTTTAAGTAATTGTCTATTTTTCCTCGACACTGTATGTAGTTACCTTTCAAGGAAGCTATTCCAATACCATCGTGAGAAAAACTCTATTGGATACTTCATCTAGCTCGTATATATGCTTTTTAAACTTTATACCAAACCGTGTAGGCAAAACTGGACCGCCCGGTAAGTTCTGCTATTAACAAATTAAATAAAATTGGCCAAACTGAGGATTGACAGTTCTGAATATCCAAGATTACTGACTTCAATTTTCTCACTTCTCATCATAATATTCCGCTGATTTTTACATACCGTATATCCAATTTACGGCCCTTCACATATAGCGGCGAAATGATGGTAAAGCTACGCATACTGTCTGACAGGACCCTATTCTAGCAACCTTACATGAAACAAAAACAAACAACATCACATCATACGGATGAACTACGGGTGCAATCCCTGACTCATCAATGTTTATCATAAACTTAGATATCAACACTGATAAACCCCACCTCTATTTTTACTGGTTCTTCACTTTTTCGATGCCGCACCGTCGCCCGCGATCCCCGCCCTTTGATTGCTCCTTCCATTAACAGTTTTTTTCTATCCCTTACAAGAAGCCGAGACGCCGCGAAAATATCGGCTAGTGCGAATAGTCTCTAGCTCTTGCCCTTCGCAAAGCACCGTGCTGCTAATGGCAATCAACAGCGCATCGCCGCTCGCTGAATTTTTCACTTAGCGGTAGCCGCCGAGGGGTCTAAAGAGTATATAAGCAGAGCTTGCGGCCCACTTTCTATCAAGATCTAAGACTGTTTCTCTTCTCTTGGTCTGTATATGTTTTCTCAAAGTTAGCAGAAACAACAACAACAACTATATCAATAACAATAACTACTATCAAGATGGAAACAGGACCTCATTACAACTACTACAAAAATCGCGAATTGTCCATCGTTCTGGCTCCATTCAGCGGCGGTCAGGGTAAGCTTGGTGTCGAGAAGGGCCCTAAATACATGCTTAAGCATGGTCTGCAAACAAGCATAGAGGATTTGGGCTGGTCTACGGAATTAGAGCCCTCAATGGACGAGGCCCAATTTGTGGGAAAGTTGAAAATGGAGAAGGACTCCACAACTGGGGGTTCCTCTGTTATGATAGACGGTGTCAAGGCTAAAAGAGCAGATTTGGTTGGTGAAGCCACCAAGTTGGTGTACAACTCCGTGTCGAAAGTGGTCCAGGCGAACAGATTCCCCTTGACCTTGGGTGGTGATCATTCAATAGCCATTGGTACTGTATCCGCGGTTTTGGACAAATACCCCGATGCTGGTCTTTTATGGATAGACGCCCACGCTGATATAAACACCATAGAAAGCACCCCCTCTGGAAACTTGCACGGCTGTCCCGTGTCATTCCTAATGGGTTTGAACAAGGATGTCCCACATTGTCCCGAGTCGCTCAAATGGGTTCCAGGCAACTTGAGCCCAAAAAAGATCGCGTATATTGGGTTGAGAGATGTTGATGCCGGAGAAAAGAAAATCTTGAAAGATCTGGGTATCGCCGCCTTTTCCATGTACCACGTTGACAAATACGGCATCAACGCTGTCATTGAAATGGCAATGAAAGCCGTGCACCCAGAAACAAACGGTGAAGGTCCCATTATGTGCTCCTATGACGTCGATGGTGTAGACCCATTATACATTCCTGCTACAGGTACTCCAGTGAGAGGTGGGTTGACCTTGAGAGAAGGTCTTTTCTTGGTGGAAAGATTGGCCGAATCCGGTAATTTAATTGCGCTAGACGTTGTTGAATGTAACCCTGATCTGGCTATTCATGATATCCATGTTTCAAACACCATCTCTGCAGGTTGCGCCATTGCAAGGTGTGCATTGGGTGAAACCTTATTGTAGTTTATATCATCATCCCTTTTATCAAAATAAGCATTCTCTTTTTATTTTAGTTAAGCACATGCATACATAAATTTACGAACAAAAAAAGAAAATAAATTAAAAATAAAAGTAGTGTATCTTCGTTACTTTTCATTCTTTTTGGTTAACCCACGTCTAATTGCCAATACACTATCGACGATCACGGCATCTACACCTGCTTCAATTTGTATACTGGCATTTTCGGGATCATTGTTGTCCACACCGTAAGTGACACATACCAGCCCATTAGACTTAACCACTTGCACCAACCGTGGGGCCTTTAAAATGGGTGCTGCAGCAGATACAATCCCCAATAAATTCCACTTCTTAGCAAATCTTATACCGTTTTGTAACGATGAGGCTCTCAAATCGGCCATCTGTTCACTTCCACCTTCCGTCAGGAACAAGATCGGAATAACCGGTTGCTTTAACGAAAGCATGATGCAAATATCCGGATGAAATGACGAAAAAATGATGTCCCTACCATTCGCATTGTCAAAAACTACTTTTAACACGGTGTCAACCCAATGGTTCATTTCCATCATTATTTGCCCTAACTCTTCCTCTTCTGCCTCATCAAGCATGGGAAACTTACATTCTATGTTAAACCCAACGTTGGCAGGGATTTTCTTGAATAGTTCTTTCAAGGTAACAAATGATGAAGCTATTGAATGTCCTCTAGCGTTTCCCTTAAAATTGTTCTTTTTAAATGTTTTGGTTAGCCTCATTCGATTGTCAGACCAATGAGCATTGTTGGACTTCCCATTCGGGTCGTTGTCGTGTAAATCCCAAGCTCTCCTCAATGTACTAACGTCTGAATCATCTACCGAACGCCCTCTATATTTTTGTAGTGCTGTATCTGCTCCATTTACATGATGAGGTGAGTGACCTGCTCCACGTTGAATGTGCTCTTTATCGGCATTGTTCAAATCTAAAAACTGTTCCAGCGTCAATTCATGCATGGGGATATCGACACCTGTTTCAGCTACGAGAAAATCGTGATATACCACTGGTACGTTATCCTTCGTCAACTGAACATCAAACTCTACATACGATGCTCCCAATGAGGCTGCCATGATGAAAGACTCGACTGTGTTCTCTCCAATTTGTAATGATTTATTAGGATTATTTTTACCCAGGCCTCTATGTCCTATAACACGAGTGGACACTAAGGATTTCCAGTACGTTTCTGTTCTTTCTAAGGGCAGTTGTGGATGTTCAAATGGTGTGATAATAATATATTCAAATTTCAGCGTCCCAAGTATCTCCAGTGTATGATTAGCGATGATGGGGACCGTCACGCTACCATTTAATATACTTCTATTAACTCCCACTGAGCTGTACGACTTATTCAACATGGAAACACCCCTTGCCATTACGTAATTATTGTTATTTTTTTGACAATCTATTCTATTATGGGTCTCCAACGAGCGTGTTCCATATGTTGGCACAATATCAAAATATAATGTATGAGAATAATCAACTTTGAAAGGCACTTTGAAGTCTACTGCGTCCACATTATCATCTAATGGTAAATCTAAGATTACAGAAGATTTATCAATTGAATCATTGCATGAAATTACTAACGATAATGCACAATCTGTTTCCAACCCAATAACTTTTGCTAGTGCTTCCGAGCTTAATGAAATTGAAGGGCTTTTGTTTCTTGTGTCATTACTTCCCAATGTTATTAGTATAAGTGATTCATTATTATCCAGGAATCTGTGTCCATATGACTTTATTGGTCCGGCCAGTTTTCCCAAGGACCCTTTATTACCTCCGTTTCCATTTTCATTTCTCTCATTTAATTCTCCGGCACTAATTTCGTTTAGTGGTTCTTTCTCTTCGCTACCACTGTTCAACTGTGAATGGGGATGCGTGACCAGTTCGTCTCTGATTTGAACCATATCAGCAATGTGCAAATGACCGCGCAATACCGCGTGCTCCATCGGCGTCCACCCACCTTCATCTTCAATATCAAAGTTCGCGTTGTTGGCTATCAAGAGCTTTACAATGTCCGTAAACCCTTCTGCTGCTGCAACGAAGATAGCTGTCCAGCCAAAAAGTTTTTCTCTTATTTCAAGGTCGGCTCCATTGTACAACAAACACACAGCAGCTTCGAAAAAATTTAATCTACAAGCAAGATATAGCGGTGTTTCATGTAATTCGTTGTCTTGATAATTAATATCAAACCTTTTTGATGATAGGAGAACATGTAAAAGGGGATAGTTATTCCACTCAGTGGCCAAATGTAACAAACTTGAACTTTTTAATTTCACGTTCGGATCCAAAGATTGCAATAAGACTTCTGTTGTTTTGGGATGAGCACCCAACACACATAAATGTAAAGGTGTCAATGATTCGGCATCTCCGAACGCGGAAACGTCATCAATAGGGATTTCATTCCAGATATTCCATTCTTTCATTAACTTGATAATCAACTTCGTAACTTCAGATAAGCCATACTGGCAAGAATAATGCAAGGGCGTTCTCTTGTAATTATCATGCTGAAAAAGGCATGGTCTTAAATGAATTGGTAACTCCTCTAAAATATAAGAGAGTGTACAGGCCGAACTTTTTTCCTCCTCTGTAATGCTATCTGATTCTGCCGGGGCAGATAGGGTCGTATGCAGGGTTCTTAAATCTGTTACAATTTCTCCCTCACTATTAGTATATTTTGAGGGTTGTGACTTCTTTTTCCTACTTAAAATTTCCTGTTTTCTGATTAACTTCCCGATTGCAATTATGTGATGATGGAAAAAATTTCTTCTGTTAATATCTTCCGAGTCATTTAGAGACGGAATAACCTTTAAGATAGCATCAATACATGCCAGTGATTTAGACAGTGCTGCCTTGTTTAAAACACTTATCATAATTCTTGTTGGAATCAAAGACAATTCCGAATATAGGTTTGTTAGCTCTCTAATCAATCCTTTGCTATCATCTTCTTCTATAAAAACGCAAATAATCTTAAAGAATTCTGTATTATCATTAGCATTTGCGTTCGGCGAGGTACTCCTCATTACTCTCTCGTAAGAATTTATCCTGAACGTCACTTGTTCCCAGATAGTTTTTAGCAAACTCAAATCTTTGGTAATAAGAGAATCATTAGCAAATTGTAACGGCAAGATTCTAGTTTTCATAGTTGACATTTGCTGATTTGTGCCGACTTTTTTATCCAGTTTCTTTAAAATCTTACCAAAAGCTCTCTTATTTAGTTCAGCGTACCACTTTAAGTTTCTAAATTGTTTTCTTAACTCAGCTAAGATAGACTGAATTTCAATTAAGTCATCTTTATGGTAAGATAGACGGCTGGCTTGACTTGTTCCCTTTAAAAGCATATTCATCTCTCTCGTATCCTTTGTGAGTAAGGTTTGCGCTACTGCATCTTCTTTGTTGGCATCGACCACTAATGTTGATTTTATCTCATTGAATTGATTAGAAGAAAGCAATCTCTCAAATCTTTTCTTATATTCCGCATACTGGGAATTGTAAAATGTATCAACCTTCTCAATATCCCTGTCAACTGCAAAGAAAAACGACGCCAATAACTTTTGGATTTTTGGAGAGTCCAAATAATTTTGAGCACTATTAGATGAATCTCTCATTTTTGTTGGTGGCCTGCCTTCATCATAGCTATTCTTGTTATGTGCCCTATATATGTCTTCTTGAAGTCTTGTAATTTCTTTAATCATTTTCTTCAACGACTTGTAGCCAACATATTGACTTGACCACTCTGGAATGCGATGATTGGCAAAGGTTTTTCCGAACTTCATTGATTATATTGTTTGATTATATAAAGACCTTACAGTTTCAGTAGTTTGTCACCTTAGTTGGAGATAGTGGCTATTTTTGTGTAATTTGATGAGGGTTCCCTTCTTAGTTGGGTTTAAATTTTTTGCTACCGTTGCCTTATTGTTCAATGAAGCACTAATTGCAAAACTTAAACTCTTTAATAGTCTCACTTTGTAAGACAATAATTTATTTTTTACTTCTGTCAGCCAACGCTCTCTTTTTAATATAATGTGCACGTTCTAAAAATAATTCTCTTATTCAGTTGGCGCTATTAAGTGAATTAGAAACGTTTTGACGAAATTTACTATTAAAAGAACACTACGAGTCGATAATGACAGCACTGGTCTAAATTTCAGCTAGAGCAACAGCAAATTATTATTTGTCACTTAAATAAACTTGGTCGTTTTTTTGGAGAGCTAATATGTTGGGACAGCGTGTGTAACATTGCTCCACCTGCGAACACGTGGAAGTCGCAATTATAAAAGATGCATAAAAAGAAAGAATATTAATAATTAGGACACAATTGATCAGTCCTGACAAGATCGTATATTTGCTTCATCGAGAGATGCATTAATTGACGCACTTCTAAACCAACCCATATCTTGAGCATTGATAATGTGCTTGCATCTTTCAAGAGACTTTTGGCTTCCCGCTTAAACCCGAATTCACGTAATATAGGCAGCGAACTGTTTACGAAGAGAAGTTACAAGATGTGGGTATTTTTGTTAGTAAAAGAATTTCTTTAGTAGCAATAAAAAGCAAAAAAAAGCAATAGAAAAGGGTTTTAAAAAATTGATGTTATTCTTTAAAACCGTTAATCCATGCGTAAAATACGAACCTTTCAAATAAGTCCAAGTTTGGATCTAACTGGCGTCCAATACCCTCTAGAAGTAAAATAGCGACCACCACGGAAACAAAGTCGGACTCCATTCTAACATGGTGCGACCTTACCATACTAAGCATTTGATCGAGTAAATCGCCAATTGAGACGGTTCCCAATGTAAATGTTCTTTGTTTAACTTTATCCACTAGCTTTTCTACCTTAAACGCAAATACTTCCTTATCAATAGCTGTTTCTGGAGTTCTTGATCTCTCAATCATCAACTCACCAGCTCTATAACCATCAAATCGGGCCAATGCGTTGAATAGAGCTATGAAATTAATTCTGTTTTTTTCATTCAATTCTGTAATTATTCCTGTATCGATAAAACAAATTTGGGGAGTGTAATTAGTTAATACAGACTTCAGTTTTCCAACAAAGTCCTGATCTTGGTCCTCCTCTATCTTCTTCCTCAGGTCGTGCGTTATTCTGTACGATTCAAGTTCGGAGGATATAATGTTTGTGCCGTATTTGTTCGTCTTCACAAATCTGATTATAACATTGCCTGGATGCAAATCAGCATGAACAAAATCATCAAGAATTAGCATTTGTAGAAACGCGTCAACGAAGGGATCACTGACTTTTTTACAAAGTTCAACGTCGTTAATTTGCTTCTTCGTAGATAAAAACTTTTCCATGGAAAGACCATATACATGCTCTTCGAACATAACATCCCTATTTGACAAGGGGAGAAATGGTTTAGGAAATTTCACCTGAATAGAATTTTTAAAGTTCTCATTGAATCTTTCCAGGTTTAACGCCTCAATTCTTAGATCCAACTGAATATTCATTAATATGGAAAACTGATCGACTTCGCTGGGTAAAGACAGCCATTCCATAGTCGGAATCCAATTTATTGCGTCAGCACAGAATTTCATTATTTTCAAATCTCTCCGGATCTGAGATCTTACATTTGGATGCAAGATCTTGATGGCACACCAACGATTTCCATCCTTACCAATTTGTATATTGTCATATTTATCGATGTACTTTTGGGATAGTTCACCCACGTAAACTTGTGCGATGGACCCAACTCCAATTGGTGTTCGATTAAATTCATCAAAAGCATCTTCGATCTTGTCAACCTTTAATGCTTGAGAAAGTTTTTCCAGAGTAAAGCTTAGAGAGTGAGCTGTAACGTTACTATGCAATTTACCCAACTCATGACACAGTGCGTGAGAGAATATATCGGTTCTCGATCCTGCCCATTGTCCGAGTTTAATGAAACTCGGGCCAGCCAATTCCAATGCTTTACGCAGTAGTTGACACCAAATCAATGAACCTCGAGTTTCAGTTATATTGGTGTCCGTAATTTTGAGTTTATGACCAAACCATGATATGGGGTATAATAGGAGAAGAGGTAAAAAAATAGCTGAAATTTCTAAAAACCTTAAAATCGTGCATACAGGCTCAACAATATTATCATTAAAACCGAACCAAAAGATTCTTAGATATCTTATTAATTTATTTCGTGATTCAGTGATCTTAGCAGACCTGAAAGATTTAAGCTTTTCCTGCAATTCGTTTTCTGAGGAAACGTAGAGGCCCATTTCAAAAGTATCACCTTTGGGATCCGGTTTTAGAGAATCATTGTATATCAAACAATTTTGTTTTGGAAACGAATTTTGTGTCAAATAAAAAGCAATTGACGTAGGTATTATGAACTGTCTTATAGGTATTTTATGAAAATGCCGTGTGGACTTGCTATAGTATCGCCAAGAGTTTCTATAAGCGAACTTTAAAAATGACATTGCCCAGATGGTTCTGATGTTCTTTATCTCTATTCTGTGAGGGTTTGATATTGATGAGTAGGTAGAAGATATGGTATAAGGTATTTTCTATAACATCAAACATCTTTTCTTTTTCATCAAATGAGTGAAAAGGTATTATTGCCCCTCATATATTCGGGGTTATTTATTTTTCGTTGCTTGAAGTAAAGCCTTTAATACACACTTAGTATTTAAACACTTAAGATTTACGAATCACAGATTCTAAATTTGTATTTAATAAATTGATTCTAAGTACAGGAAGTATCAAGGGGGGGGGTTGACAGATAGAATCACACCTTGATTAATTTAGTTCCTGATGAACAAGCCAACTTGACCAATCAAACCCTTTCGCGGCACTTTTTCTCTTAGCTCTGCTTGATACATCGACTGGGAACTTCTTCTCTTTGAGCCAACTAACCTCAATCCCTTAAAGATTTTGTAAACCGCAGAAACACCTGGTTGTTTTCGCTTGTTGGCAAAGGTTAATAACACAGTAACTTTCAATCTTGTTCCGAAGTGCAGAGTGCAGTTCCCTGTGTGTTCAAGTGACATACGGCATTTGAATACACTACACTTATCGTCATGTCAAAACAAGTGTTATAGAAGCAGCGTTAATATAATATTAGTACCTGTACAGTTTTAAACTCAATTGAGTGCAAAGATCTGATGCATCCCATTTTAGTTTCTCATAAATTATTGCTTTGGTTCATAGTTCAATTGTAAGCATTATTAAAACAACTGCTTCTATTTAGACAATACAAGAACGCGATCTTTCCAGTAACTGCCTAATCTGAAATTATGTTTTTCAGTTGCGCCTGTGGCCTACACAACTTGCATAATAAGCAGTTAAAAATAACTCCTAATCTTACTAATCTTGTCGAACTAGACTAGCTGTAATGATCTGTCATATATAAGTTAATATTCAACATCGACTGTAATTGTCAATTCAATCTTGACAGCAACGATTGAAGTCATCGCCTCGCCGTAATTGAAAAAAAAATGTAAGATGAATAACAGCTAAGAAAGATAATAATTTTTATGAAAGAAGCATCTGATAGAGAAGAAGCACCAAAAATGGTGGAAAAAAACTATAGTACAGGTTTTAGGAAAGCCCACGGAGAGAAGGATCAATCAGTGACTAAGCCAATCTCGTTAGATGGTAGAACAGGTGAAGTAATTGTTAGAAAATCCACCGGGAAAACTAAAATACGTAAAGGTCAAACGGAAGAAGAGTATACACAGCAATTGCAGCACTACTTCGAAGTAGAACAAGGCCCTGTGCGGACAAAGGTAGGATGGATGGATGAGGTAGATCCCTTGGTTGAGATCCGGGAAGGCAAGTACGATATCTCCAATAAGCATCAGCGACAGGTGCTTAGTGGTTTCTGCCATCGTTTATTTTACCAATGTAAGTACAAGGAGTGTCTGGATCTCAGCACCTATTTTCTGGGGCTCTTTGAACCGTTCAACGTGAAGAATAAAATGAAGAGGGAGCTTGAAGAGTTGGAATATATGATCGAGCGATGTCGTGGGCATGTATTATAAGCCCGAATCAGATACTCAAATTTGAAAAAAGATATCTTTCTCCTCCGACATGGCCGAACTCATTTACATAAATAGCATAAATTAAACAGAATAATAATACGTAAATTACAACAGTCAGAGGGTGCATGAAACCGTCATTAGATAGAGACGTGATCAAAAGTAGAAAATGATAAGAAATCAGGGATGGTCATTACTTTACAGAATTTATCCGGTGCGGAGGTTCACAAGATACTCCAGAGTAGATATGACTTTTGAAGGAAACACTCAAGATATCTCTACTTCTGTCGAAGAAAGAATGACCACTGTTTTTGGAGGACGCTTAAAGGGTGAACCACCAAGATCCACAAGTAGAGTGCTTAGCGGCGGAACGAAGAAAATAGCAGGTGTCCAAGTGCCTGCAAAACCACAAGAACCCGATAACTGTTGCATGTCAGGTTGCGTTAACTGTGTCTGGGAGATATATAGCGAGGATTTAAGAGACTGGAAACATAGAAGGAAAGAGGCTGCGGAAAAGATCGCAGGAACTAAGGAGAAGTGGCCTAAAGACTGGAATCCACCTTTGGGATTGTTACATATGGAAAATGTCCCTGTTGAGTTACGTGAAAAGAAGCTGGAAACCGATAGCAAAAAAGCAGAACAACCTCATGATTTATCTGCTATCAGAAGTTTGTTCCCTAAAAGAAAAGGGCCTCTGCCCAAGAGTGTATTGGCAGCCAAGAGGAAAAATATTGCTTTGAGACACAATTACGAACAGAAAGATGGAGGAGACCAATCAGTCAGTGAATCAGATGCTGATGAAGGCTGGGAAGATATTCCTGTCTACGTTAAAGCCTTTGCAGAGTTTGAATCAAAGAAAAGATTACAAAAAATTCGCCGACAGGAAGAAATAAAAAAGAGGACAGCTTTGGTTTGAAGCAAATATATATTATTGAAAAGCCTATGTACAATATTTGCGGTCTTCTTTGATCTTGGTAGACTTTATGGATGGAGAATAATAAACATACATATATTTCACTTAGAGGGTTTAGGAGACTAATGCGTGAATACGCGCTGGCATGTCCCCATTCATGCATACATATATTCGTAAACATACACATATTCATAAAAATTTTCAGTTATATTATATTATAATCTTTTTTTAACTATACAGAGAAGATATTAAAAAAAATGTATCCAAAGTGAGTTAAAAAAATCGGAAAAAACAATAAAGATCCTTTTCTAGTTACTTTGCTGCATTAACATTAGTCCATGTCAACATCACCTTCAGTGTCCTTCTTTTCTTCCTTCTTTTCAGCTTCTGCCTTTCTTTGAGCAGCCAACTTTTCAGCCATAGCAGCCATTTGGGATGCTTCTTGCTTAGATCTTATAGCTTGCTTCTTTTCTTCTTCTTTAGCCAAGTATCTACCTCTAATAATGTTACCTAGAGAAGCCAATTCTTCGTATTTGGCAATGTACTTAGCTTTGATGGAATCGAAACCTTCATCGTATAACCACTCTTCGGCCTTGTTTAACATACCTTGTAACTTCGTCTTTTCAGCATCGGAAGCAAATGGAGCATACTCTTCTTCCAACTTACCACGCAATGTGTAGATGTACTCTTCAAGAGTGTTCTTACGGTCTTCTGTCTCAGCAACTAGCTTATCTTGAGCAAGCATTTCATTTTCTTTTTCAATTAATTCATTCAACTTTTTAGCGTCTAGGCCAAAGGTGTGTGCAACGATGGTTAAGTCATCCTTCTTTACAGTTTTAGTAACCTTCTTAAATTCTTGCTCAGCATCTTCTGGAGCATCTTCTGGTAATGGAATAGGTTCTTCAACTTCAATATCTTCAATAGTGTAAGCCTCTTCAATTGTGTGTAAACCAGAGGGGTCGCATCTCAACTTTAACTTAACAGGAACAGAGTCTTGACCTTCTGGTAATTGAACACCAGTGATCTCCCAGTTAGCGATTTGTTCTGGAGTGTTTGGTGGTAACTGTGTGATGTCAGTGTAGCTAGCAGCCATTGAAAAGTCACCCGTACGGTTCAAAGTGATCAATTTAGTAGATGGGAAGGATGAACCAGCTGGGAAAACTTCCATGTGGTCTTCGTCCTCAACTTGCTTGTCCCAAGAGTAAGAGACAGAGTAAGGATGGATATCCTCAAACTTGAATGGTCTAACTCTTAGAGTTGGAGAGTGAATGGCGCAAATAAAGGCGGCACCCTTGGCGATGGCTTCATCTTGGTTCAAAGTGGTGGACAATGGCTTGCCGAAGGCTTCAGAAATGGATTGTTTCAATGTTGGGATACGAGTAGTACCACCAATAATTTCAACAAAATCAACTTCTTCAGCAGATAATTTGGCTTGAGCTAAAGCTTTGGTAACTGGTTCAGTAACACGTTCCAACAATGGCTTGACCAATTCTTCTAATTCTTCACGAGATAATTGAGAGGAAACATCAACGTCGTTCATGACGGATTCAACAGAGAATGGGGCATTAGTATTAGCAGACAAAACTTTCTTCAACTTTTCAGCAGCAGTTAGAATTCTGTTGTAAGCCTTTGGATTTTCTCTGATGTCAATCTTGTATTTAGTTTTGAACTCATCGGCGAAATGTTCTGTTATAGCCAAATCGAAGTCCCTACCACCAAAATGCTTGTCGCAGGCAGTTCCTAAGACTTTCAATTGACCCTTCTTGAAGGCCATGATAGAACAGGTGTAGGAAGAGTGACCAATATCAACAAAGGCAACAATTCTTGGCTTTTCTTCGCCTTCAGGCAAATCAGTCTTGAAGATACCGTAAGAAACACCGGCAGCAGTAACGTCGTTGACAATTCTAACAGGGTTCAAACCAGCAATTCTAGCAGCATCAGCAATGTTGTAACGTTGTTCTTCGGTGTACCAAGGTGGGACAGCAATACAAACATCGGTAATATTTGCCTTTGTGTCCTGCTTGACGGTGTCCTTGACTTTGTCGATGAACATGGCAGCTAGTTGAGTAGCTGAAAAAACATGTTTCTCACCAGCGAATCTAACTTCGGCACCAGTCTTCTTGTCATCCAATTCAACCAACTTAGAGGTGAAGTGCTTAGATTCTTGCTCGAAATCTGGATGGTGGTAATCCAAACCAATAATTCTTTTCAAGTTGGCGACAGTGTTCTTGATGTTGGAAGTCTGCTTGTTCTTACCAGTTTCACCCAAGTATCTGTTCTTTGGACCAAAACCAACAACAGATGGGGTGGAACGGTTAGAGACTTCATTAACGACAATGTCGATACCTCTGTTTCTAGCAACGGCAAGGACAGAGTTATTGTTACCTAAATCTAAACCAAATGGAGTACTCATCTTTTAAAGAAATGTTGTTTGTCAATGTACTTTTTGCTTATGGCTATCGAGGTTAAAAATAAGAATCAGAACTAACTGAGTTATAAGAAGAAAAATCAAGACAGAGGGAGTTTAAAATGGACAGTAACTTTTATCACTAAGGTTATATTGACAAGTAGTGCTCTTTGGAAAAGGAATCTTCTAGAATCATCTTCGTTAAATTTCTTTTTTCATTGCCTTCGAAAAAAAAAAAGAAAAAAAGAAAAGAAATACACGTAACAAATGATTATGCGCTCAACCAACTTAAACACTTCTCATCTCCATTAAGAACCTTCAAACAGACGATAGATTCGCTAAATGATACGTTCTGCAATTTGAAAAATGTGCTTACCTTTCTCAATTCATGTGGCTTCAAACATTTAATCGATATACTAGCTATAGGTAGTTTGCACACGCTAACATATTATTGTAGCGTTCTTAGTACTGTTATTAGTTATCAAGATATTTAATTTCAATTAATTATACAAATAGATGGGAGTTATACTAGTTAATACATTGAATAGAAGATATACACGCGTAGTAAACAACTACTATGGAACAAAAAGGCTTCAAAATCTTTTTCCTTTCTTTTTACCAACAACTTGAAATTCCCAGTCTTCGGAACTGCCTTCAGGCATAGCTAATACTTCACTCCAGCTCAAGGGGTCATTAATTTCTTCTTCGCATTCTAGACGTTTTTTGATGAAATCAGTGGCAAATCTCCTACCGTCCATTGTTGAACTGTAGGAATATATGGTATCTGCGATAATTTCCTTGGATTCTGAACCTGGGGGCAAGCTAAGTAGCATTTCTAAAACATTATCGGGCTGAACACCCGTATTTAGTTTTAATTGGGATCGGCACCATCTCAAAAATTCTTGACGCTTAGAGACAGAAGCGTTACCGGGATAGGCAGGGATGCGAGACGGTTTAACTTGACGGGCCTTTAAAGTCGGGATACTAGTGGATGAGCCAATTTGTTTACTCTTATCGCTCATTTTAGTTTTTGTTGCGGTAGATAACCCCCCAGAAGAACGCAGTGTGTCCAAACTGATATATGACTTTGACTGGTTACCAGCGACAGGCATGGTGGAAGCGATGTGGGTTGTGCTCTTAGAAGAAACCGTGGTCCACGCATTGCTAGTATTCGAAGAGTTCAATGCCGAAGAAGATGGGGAAGGCGTTCTTGAAATGAAATCATCGAGTGAAGAAGCGCGGTTGAATTTCTTTGTTTTCTTTTGAACTTGTTCCCACAGCTTTTTCTGCTCTTCAATAAAAGTGGAATCTGGTTTAATATCACCATTGTTGGCCTTGTTAATTTTAGACTGACTGTTAATTTTGGTACTGTCTTTCATCAATTCTCCTTTAATATCAACTTTGATCGGTTGCTGTGGCTTTATACCCCAGGCAGAACCAGTTTGAGTTTTCGGAATTTGCGCCGAGCTTAATATTTCTTTCTGTAGTTTTAATGCCTGCTCACGATCTAACTGAGTACGATTAGGTTTTTTTTCTTTCTTGGACGAGTTCTCCTTCTTCAAATCTTCAAGAGCAGATGAAATCTGATTATAAACAGCACCCTCGGGTTTCTTGTTAGCCCAAGGCGCCAAATTAGTGGTTATGGAAGTTGCGGTGTTTTCGGAAGATGGAGTTTCTGTATCTCCAGTTAAAATGTTATTTAGCAATTCTTTTTGCTTTTCTTTCTCTAATTTTCCTTCTTCCTTCTTCTTCTTTTTTAACTTCTCTTCTTCCTTTTTCTGCTTTTGCTTCAATTTTTTCTCCTTCTTTAATTTGCGCTGTTCTTCTCTTCTCTTTTTTTCTTCTTCTTGTCTTTGTTGTTCTTCCAATAATTTTTGTGCCATCAGTTCTGCCTTTGCAAACCTTTTCTGCTCTTCAGAAGTCATTTGCGGCGTATCTTTGCTTTTCGGCTCATCAGCAGTGGATATTACATCCTTACGGTCTACCTCTTCAATCTCTGGTTGAACTTGATCCAATATATTTTGCTCTTTCTCGCTTCCTCGAGATTCTTCCTCCTGCTTAGTAGGATTTTTGACAATAGATTCCTCTTCATTTGTTATGTTAGAAACAGTTCTGCCCTCTTCTGAAAAAACCTCTTGCTCCTCTGGAGAAGCTTCCTCGTGGGAAGGAACCTTCTCTTCATGGGAAGAAGTGGTTTTATTAGATCTACTAGAAGTCGTGGATAGAGGAGCGGTATATGCAGATATCTTTGGTATGCGATCTACCTTTGTGATATGACGGCCGTCAACCGGAACCCAAACCTGAGTTTCATGATAGTAACTTCCATCTTCAAATTTAAGGCCAAGGATTTCTTCATACGTAAAATCATCACTATGCACATCAGCAACAGGTATCAAATCTCTTGACTCAACTTTTTGCTTTTCTGATGAAGTTGGTGCAACAAGTGGAACAGCATTCAAAGCTCTAATAACAATGAAATCAAAGGCGACAAAAGGGTCTTGATAATTATTCACCAGAGTAGTCAATTCACCTAGTCTAATAAACCGATCATTTACACCAAATGGCTCAGGAGATGTTGCTAATCTACAGATTTGCAAAGTTGGAGTAAAATAACCTCCTTGATACCACTGTGACATATTATTGGTACCAAAAGGCCCCTGAATGTTACCATTAGAGTCAATGTATTTCCACTGAGATTCTATCCCCGGTGGTGGGGGTTGATTACCAACGTTGGGGGCAGGCCCTGTTGCGTTGTAGAGATAAGGAGCTACATTTGGAAATGTGCTCGAGGGTTTATTGAGAACGGAAGGGCTGCTGGCGTTCATATGCAGGTTGGATGATGCTGCACTAAATGCACTATTGTTTTCCTGATTAGCAGATATTTGTAGCGGAGATCCAGTAATTTCAGCGTCATATGCATTGAAGGGAACAGTACTGGCTCCACTAATCGCATTACTCCCTGGCACAAAAGGAGATGGAACTCTTTGGACGCCAATAGAATCCATAATGGAGGAGGGCCTTTGCAAAAGAGCCGCATTGTTCATGGTTGGAGTATTGCTATTTGATAATGCAGCAGTGTCTGAGTTCGCGTCTGCAAGTTTAACACTGTGAAGGTCAAACGCTAGAGAGTTGATAGGATTCATCACTTACTGCCACTGCCAATCTTGTGCAAGCTGTGGCAAAATCGACCTTCTCCATGCGTCCATGGTAAATGAAATGTTTTGCTTTCTTTTTCGTGCTTGCAAAGTTTGGTAGATGAAATTTCAGAAAGCTACTGCCGTACCAAAGTACAATAATAAGGTGAAAATGGGAGTAGGAAGTAATAGATGGCATTGAATGCCTCATTTATTCATTATTCATGTTTTCTTAACATTTTGATTCAGTTGAGTGCATGCTTTTTTGAAAAGACTAAACATTACAAGTTTTAATCATGTTGGCCCGTTCCAGGGTGTGCTTGCAGACAATCACTAGACGGTTGGCAGACTTTCCAGAAGCCAATGCTATTAAGAAAAAATTTCTCTTTAGGAAGGACACCTCGACCATCAAACAGTTAAAAGGACTGTCTAGCGGCCAGAAAATAGTACTCAATGGATGGATAGAGCAGAAGCCAAAAAGAGTTGGGAAAAATTTGATCTTCGGACTTTTAAGGGACTCTAACGGTGACATTATCCAGTTGGTTGATAACAAATCGTTGTTGAAAGGCTTTACTTTAGAGGATGTGGTTCAAGCCGTAGGTATACTCTCTTTGAAGAGGAAGCTATCAAATGAGGACGCAGATGAGTACGAAGTGCAATTGGAGGATATTACTGTGTTAAATGCATCTAATAAAAAACCAGCGCAAATGCAGGATTTTAAATTGTCAGCCATATACCCACCTGAGTTCCGCTATTTGCAATTGAGAAATCCCAAATATCAAGATTTTTTAAAGAAGAGGTCATCTATCTCTAAGGAAATAAGAAACTCCTTCAACAATTTTGATTTTACGGAGGTCGAGACCCCAATGTTATTTAAAGCTACCCCAGAAGGCGCAAGAGAGTTTCTGGTTCCAACAAGGACAAAGAGATCCGATGGTAAACCATCGTTTTATGCTCTAGATCAGAGCCCTCAACAATACAAGCAACTCTTAATGGCTAGTGGTGTCAACAAATATTATCAAATGGCAAGGTGCTTTAGAGATGAAGATTTAAGAGCAGACAGGCAGCCTGAGTTTACACAGGTTGATATGGAAATGGCCTTTGCTAATTCTGAAGATGTCATGAAAATCATAGAAAAGACAGTTTCTGGGGTATGGAGTAAATTTTCCAAAAAACGAGGATTATTGACTTTAGACAGTAAGGGTACATTAGTGCCTGCGAAAAAGGAAAACGGCACAGTATCTATCTTTCGTATGACCTACGAACAAGCCATGACCTCATATGGTATTGACAAGCCAGATTTGAGAGCGCCAGATTTGAAGATTATCAATTTAGGCGAGTTCAATGCCTTTAGTCATTTGAACAAAAAATTTCCCGTTTTTGAAGTAATTATTCTAAGAAGTGCCTTTTCAAATATGGAAGAGTACAAAGAACGATGGTCGTTTCTGACAAATAACAGTAATTACAATTATAGAGTTCCAATAGTGCTACCAATTGAAAATGACGAACAAGCTAATTCAAATTGGTTTGAGAATTTTCATGCAATTGCCACGTTTGAAAACCCACATCTAATAACCAAATTTCTGAAACTGAAAAAAGGTGACATTGTATGCGGTTGTACGAGAGAGCCAAACCATTCCATTTTCGAGAATCCTACTCCCCTGGGAAGATTGAGACAGTTGGTGCTACAAAGTGAGCATGGGAAAAATATCTATCATGCTGTCAATAAGGATGTTGCCTCATGGATTGTGGATTTCCCGTTATTTTCTCCCGTTATAATTGAAGATAAGTCTGGTAAAAAAGAAAAGCTTGCATATCCGGAGTACGAAAAGGATAGACTATGTTCCACGCATCATCCTTTTACTATGGTGAAGCTTAAAGACTACGAAAAATTAGAAAAGACGCCGGAAAAGTGCTTGGGTCGGCATTATGACCTCGTAGTTAACGGTGTGGAACTTGGTGGTGGCTCAACAAGAATTCACGATCCAAGATTACAAGACTATATTTTCGAAGATATCCTCAAAATAGATAATGCATATGAACTATTTGGCCATTTACTGAATGCTTTTGATATGGGAACACCGCCACACGCTGGATTTGCTATTGGTTTTGATCGTATGTGCGCTATGATCTGTGAAACTGAGAGTATAAGGGACGTAATCGCCTTCCCAAAAAGTATTACCGGGGCTGATTTGGTTGTCAAGAGTCCAAGTGTGATACCTGAAAGCATTCTGGAACCTTACAATATCAAGTATAGTAATTCAAAAAAATGAGCAGAAGTTGATGTTACCTAGATGTGAGAGAATCTTAGTGTGGCTGCAGTATGTAGGTTTTTCTTGTAAATATTATACCTATTTTGTTTGCCTTGTATATGAAGAGATGAAATAACAAATCGATATCCATTACTTGAATTGATTTTTTATCAACATTAATTGTAATTTCTTTATAACATCTTATTGGATATCATACGAATGTTTTTAAATTACAAAATCATTAAATCATAAAATGTTCAGTGAGTACAATCTCCCAAAGTCTACGTTTACTGTAATTTATCGCTATTTACAGGGACGCTGCAGCTTAAATATTAGCGCCTAAGTTAGTCGAAGCATTCTGTCTTGCCCAATTCTGGACAGTAGCAGCGGTCTTTAAACCCACCCCACTCGGCCAACATTTCTAATTTTTCCTTTGGCTCTAAGAAATATTCTCCGCTTAATACAAAGGTCCCCCAATGAACGCCTAATACATTTCGAGCTTCTAGATCTTTCATAATCTTGAGAACCTCTTGAGGATTAATATGTCGTGGTTTTTGGTGCCACTCAGGGCAATACTGACCACATGGAAGCAGCGCTAATTTACAACCTTTGCCAAAGCGTTCTTTAATTCTAACGAATAAATCTTTCACATATCCAGTGTCACCAGCATGAAAAAGTATGGGATTACCATGGTGTGTTAATAAAAAGGAGCACCATAGAGACTTGTTCGTATCTAAGAGCGATCTCCCAGACCAATGCATGGCAGGAGTAGCCGATATGTGGTATATCTCATTGTTTTTCTTTACTTGCAAAGTTTCCCACCAAGATAATTCTAGGACATTATCACAGCCGTTACTTGTCATATAAGATTTCATTCCTTTAGGTACTATCCATAAGGGAGAGTCTTTGCCACTCCAGTATTCCAAGCTTTCTAAATCCAGGTGATCGGGGTGATTATGGGATACAAGGATGATATCTGGTTTGGGCACCTCTGTAATTTGAGATGGCATTTGAGTAATTCTTTTAGGACCCAGGGTCTTGTGGATAAGAAAGTCACTGAACAGAGGATCAGTAAGTATCCTCAATCCATTATAAACCGTGTAGTTACAGGACTGGCCCAGCCATGTGTTATAGACTGGGCACTTTGATCCTTCATTTTCTTCTACTGCAGTCGGTATGTGCAATTCGTCTAACACTTTGCATTCTAGCGGCAATGCCGTTTCCTCTGCGGGGTCGACGTCCACTAAGTTAGGCCCCCATGTTGGCTTGTGTACAGGCATTAACTTATTCATTTGGTGTACATCACGTGGAATACCTCCCCTATTTCTTTCAAATAATTCGAACACTCTATTTGCAAAGAATTCAAAAACGGTCTGAATCCTGTATTCTTCGAACGGGTTCTCAAATCTGCCTAAAACTTCCAAAGGGCTATATTTTAGCAAGGATCCCTTATAAGTGACCTCGTTATTATTCTCCTCTAATCTTTGACACATTTCGTTTCTTAAATCAATTTGCTTCACTGTAGCCAATGATACATAAAACGCATATCCTGTGTAAGGTACCAAAACAGACAACAGAAGTATACGTGCGTATTTTCTCGAGCATTTTTGTATAGGGCGTGTCTTTTGCGAAGCATGTCTTTTGAAAGTTGACAATGATGTCTGGGGTCTAAACAGCTCTGATTCTCGTAAACGCACTAGTCTCCTTTGGAGAAGAAGCCTCATCTGAACATGGCAGGTAACAAAATTCATTTGCAACACAAGCAGGCATGCAATCCTTCAGTAATTGGAGTGCTACTGTTCACACCATATTCTCGCTATTCTCGAACTACGTTTTTTTTTTTTTGTTAAGCATCAGTAGTGAGTCTTCGGGAACTGCTTAACGACAGTAAAGGAAAAAAAAAACTAGCAGCTGTTGATAATATTCAGAAAATGAACGCAGAAGGAATCATTAGCTAAAAAGTTTATTATTAAAATCAGACATATATCTCATTATAATATTTTTTTTTTATAATACCACCATTTGTTCTCATATAATACTGATAAATATCGCATCGAATGGAAAAGACAAATAGGAGGCCGCTATTGTAATTTGGGCCTTAACCTATTTATTCTCTCTCTTTTAATTGATATTTTAATCTTTTTGAAGCCTACAATGTATTTTGGGCGATAATCAAGGAGAATATCAGTGTCATATACTCACTGTGGTAAATGTATTTCTAAAGTAGTTCCAATTCTTTCTTCAAAAAAGGCCACTAGACGATGTGCTTTCTTGCACAAGCATTTTGCTGGGCTATCTTCAATAGTGATAATTCTAACTAACTCAAAACCAGATGGCAAGTTCTTCCCTATGGTCGACTTCTCTCAGACGCAATAGTAGCTATGTTATTGATGGCTTTTGACGCCAGACCGGGTAAAGCGCATGGAATGAACTCTAAACTGTTAAAATAACAAAAACGACATATGAAGATGTCGATGAGGCTGGATAGTTTAGAGATGAGGTGCAGAGAACAACATTGTATAACAAATTCGGCTCCCAAATATCGCATGTACCATGTCATTTCGTAAAAGAGGTGAAATACTGAACGATAGAGGTAGCGGGCTAAGAGGTCCACTGTTAAGAGGTCCTCCACGAACTTCCTCAACGCCATTGAGGACAGGCAACAGAAGAGCCCCTGGAAATGTGCCCTTGTCTGACACTACAGCGAGATTAAAGAAGTTGAATATTGCGGACGAATCCAAGACAAAAATGGGGCTGGATAGCTCCCATGTGGGCGTTAGACCTTCTCCTGCAACCTCTCAGCCGACGACATCAACTGGGAGTGCTGACCTGGACAGTATACTAGGCCATATGGGGCTGCCGCTGGGAAACTCTGTACTAGTAGAGGAGCAGAGCACGACAGAATTTCACTCTATTCTCGGTAAACTGTTTGCCGCACAGGGTATCGTTCATAATAGAATTTCAGATAGCAGTGCTGATAAAACTAGAAACGGCGACACTCATGTCATTGTCTTGTCATTGAACCAAATGTTTGCAAAGGAGCTACCTGGTATCTACAAGGGATCACGTAAACAAATGAAGAAAAACCTAATCTCTGAAGAAGAATCAAAAGTTACTGTTCAAAATTTGAACGAGACCCAGAGATCGACGCCTTCCAGGTACAAAGACCTGAAAATTGCATGGAAATATAAACTGGCAGATGAAAAGAGATTGGGTTCTCCGGATCGAGATGACATCCAACAAAATTCTGAGTACAAGGACTACAATCATCAGTTTGATATTACAACGCGTCTGATGCCCGCTCCCATAGCATCTGAACTGACATTTATCGCCCCAACTCAACCTGTCTCCACTATTTTGAGCCAAATAGAACAGACTATTAAAAGGAATGACAAGAAACTGATAAGAATTGTTATTCCTTCCCTTCTACATCCGGCAATGTATCCGCCCAAAATGTTTGAATCATCTGAAATAATAGGTTTAATGCACGGTGTGAGGAGTCTTGTCAAGAAATACTATGAGCGGGTTGTACTGTTTGCTTCCATATCCATAGACATTATCACTCCCCCATTACTGGTATTGCTGAGAAACATGTTCGATTCTGTTATCAATCTAGAACCCTTTAACCAGGAGATGACTGAGTTCTTAGAACGTGTTTATAAATCGCAACCGGGGAAGATTCAACATGGGCTAGTCCACATATTGAAATTACCAGTTTTCACGGACCGTGGAGAGATGAGAGTTTTAAAGTCTGAATGGGCATTTAAGAATGGCAGAAAAAAGTTTGAAATAGAACAATGGGGCATACCCGTGGATGATGCTGAAGGTTCAGCTGCCTCGGAACAGTCACATTCACACTCGCACTCGGATGAAATCTCACATAATATACCTGCAAAGAAGACCAAGATATCTTTAGACTATTAAGAATATGGTTCAATTTATGGGAAATATACGGCATGCTTTTTAACAAGCGTGGTGAATGTATTATTTTTTTATCTGTTATATCTTAAATACGACTATTATATATATATCCATCGTCTTTTTCCTGACTCTAAGCGGTGGCAGCTGGAAGGTAGAAAAAGGTATCGCCTAGATGTCAAAATATGAAAAAGTGAAATGAATATTAACAAAAAAGGAGCGTGAGCTGCAGAAAGAATTTGACCAACAAAAGACAATTCCACTCCTTTGGATTTGAAATAGACAGATAGAAAAGGATATGAAAGTATTACAATTCAATCAAGATGCAACGTGCTGTGTGGTGGCCGCGTCATCGCATCAGATTTCGATTTTTAACTGCGACCCCTTTGGTAAATGTTTTGAAATTGACACTAAGAATTCCAAGAAGAAGACTTCAAACAATAACGGTTCAGCTTCAAACTCAGAATCACGGAATAATGAGGAGAGCATATTAATAACTAATGGCTCCCGCGATCGTACTGATGCAGAAGAAGAGGAAGATAATGAAGATAATGCCCTCGTTACAGGAAATATACTGAAAGAAGGGGAGTTTGTCATTGAAATGTTGTTTTCAACTAGTCTTATTGCTATTGCAGATAGAGGACAAGGTCTAAACAAAGGAAAAAAGCTGAAGATTGTCAATACAAAGAGAAAATGTACTATTTGTGAAATAGTTTTCCCACATGAAATTGTTGATGTGGTCATGAATAGAAAAAGAATGTGCGTACTTCTTGAAAGTGACCAGATATTCATTTATGATATATCTTGTATGAAACCCTTAGAAACTATCGATCTTTGGGAAGATCATTATAAGAGGTCCCAAGCCAATTCGTTCTCAAATGCGTCAAATACTGGTACTTTGGAGGGAGATTCTGCAAATTTGAACAGGGTGGCTACCAATTTACTAGCAAATGCCACTCAAAAAAGTGTGAATGGATCTAATCCTAGTGTAAGAACCAGAAGAAACTCTCTAAGAAGTAAAATAAGGCCAAGAATGGTTTTAAGTAACGATGATAGAAGTATACTGTGTTTTACTGCGTATAGCTCGCCCAAGAAGAATAAGCCCAATTCAGAAGCACTATATGATGTAGTGATTTATGACACATTAAATGTGACGCCAGTTAATTACTTGAATTCCGTTCATAAGGGGAATGTTGCATGTTTAGCAGTAAGTCACGATGGTAAACTGCTTGCTACTGCCTCAGATAAGGGGACCATAATAAGGGTGTTTCATACGGGGGTAGATTCGGACTATATGTCTTCAAGGTCACTGTTTAAAGAATTTAGACGGGGTACCAGATTGTGCAATTTGTATCAGCTAGCTTTCGATAAGAGTATGACTATGATTGGATGTGTAGGTGATACGGACACTATTCATCTTTTCAAACTTGATGACGCCTCTAATAGCCTCCCTGGAGATAATTCTAGCAATGGCCACTGGAATGAAGAGGAATATATACTAGCATCAAATTCAAATCCCAGTATGGGAACTCCAAAGGAAATACCTCTCTCGAAACCAAGAATTGCGAATTACTTCTCGAAAAAAATAAAATCTTCAATACCAAACCAGAACCTGAGCCGTAACTTTGCTTATATAACAGTTAATGAATCGAACAGGAGTTGCTTAGGGTTTCCAGACGAATTTCCCAACCAAGTCTATATTGCCTCTGATGATGGAACCTTCAGTATATATAGTATTCCGTCAAAACCTGGTGAATGTGTGCTGACTAAAAATAATAAATTTACATAATGCATATGTGCAGTTTTCATAATCTTAATAGATATTGTACGTATTCACGTGTGAATTGCTAAAGAGGGTAGAAATCTTCAAAACAAGCAATTTGAAAATATTTACATAGGCAATGGTACATTCTAGAAACACGAAAAGCCAACAAGATAACTAATTCTCACCAAAACCATCTCCTATACCAAGGCTTCATATGTGTTGATTCATTACTGCCCTTTCCCCTACTAGTATTGTGGGTTTTATCCTGTACAATTAACTCATTTAATTGGTGTTCCAGGATTTCTACCTCTTTCTTTAGCTGACTTTCTCTCTCCTCATGCTCTAGTTTCCACCAAGAGAAGTGAAGCAGTAAATAAACGGAAGATCCCATTAGAATGAACATCCAAAGAGGCCTAATAAATCTTTTTACAGGGATCTCATGTCCTGATTCTTCCTCTTGCGAGAATTTTTTGAGCATATCTAACTCCTTTTTGATATTTAATTTTGTAGTATGCTCATTAATCAAATCGCGTATCAGTTCAGTATCAACACCATCCAAAGAATCCAAATTAGCCAAGTCTTCTAGGCTCTTGATTTCTTTCTTCGGTGACGTTGAAACAGCTCTTCGTTGTTGGTTGAGGAGGCGCCTGTGGTAATAGGCAACGGTTGTTATGGGAAACAATTTAGTTCTACTCAAAGTAATGAGAGCATTAGAGCGTCTTTTTAACATATTGTCTATTATATGCTTTGGTTCCCATTTCCTTTCTCAAAGTTTACAAATATAACAGAGTGCTTAGCGAATACTTTATTTTATGAGTCTTGCCGTTAGTGACCCCACCCAAAATAAGATGCAAACCGGTATACATATTAGACATTTCCCACGTATACAAATATATTAAGTAAATAAGCCTCGTCGTGATGAACTTAAATACATGGTATTGAGAGAGTTATAAACAGGTAGATAGATATCTTAAATAAAAATAAGCAGATAAGTAACAATGTTTAAGAAAACGATGGGGAAGCGTAAATATATGCAAAATTTCCCCCTCAGTCCTTACGTATACCGTATTTGGCACGAAGCTTCCACATTTCCAGTCTTGCCTGTTGCTGTAGGTTCAGGTTAGGATGGGACATTGGACTACTTTCACTATCACTTCTGATTATAGACCCGATGGACATAAATAGCCCAAAGGTACCCGCTGAACCAGCAATGTATTTCCCTAGTGTTCTAACTACACCATCAGGACCTGGGCCTTGAGTTGCGATGGCAAATCCACCAAATAGGATGCCTGTGCAGACACCGACGGTAGTACCCATCATCAACCCCATTTTGAATTTGTCCCAATTCGAAGGCTGCTGTTGCGCATAATTTTGTGGAAGAGGAGGCATTATATCTTAATATTGGACTTGAAGCTGTTGCGCTATTTGTGCTATATGATCTTGTGTGGTGTTCTGTGCTTCCTTCTTATGGAAAAGTAGTGGAGTCTGTTTGGTAATGTTGGTCTTGTTCGGGAGTTTTGAAAAGAAAATAAAAAGTGGTTGGCTCATAATGTTAAGAAAGAATTTCCAGTTTCCGATTGAACACAGCAATCTACAGGTAGACATTGTGAATCATGCTCGAATTACGAAGTTGTAGTAATTTGGTCAATAGTAGTAGGAGACTTGTGCCTCTGGTGACTTATTCCGGACTAAGTGCAATAACATTGCCTAAATCTCGATTTTATTCACAGCCTAGTGCTTTAGAAGTACAGGGCACATCGGATTCTCGAAGCGATAATATTTTAGACGAACTCAAACAAAGGGGTCTAGTGTCCCAGGTCTCACAGCCAGAGAGTTTCCTTCGGACGAAGTTGAACGGTAACGATAAGATCAAATTATACTGCGGGGTGGATCCCACAGCTCAGTCACTTCATTTGGGAAATCTAGTTCCACTAATGGTTTTATTACACTTTTACGTAAAAGGTCACGACATTGTCACTGTGATAGGTGGAGCTACAGGGAAAGTTGGGGACCCAAGTGGTAGGAAAACAGAAAGAGACGTTATGGAGAACGATATTAGGCAAAGCAATGTGGCATCCATCTCGCAGCAATTACAAAGGTTTTTCAAAAATGGCCTAGAATATTACAGAAACCGATGTGCTCTCACTGAAGATGTACCTTCCGGAAAATATACACCAAGGAATAATTTCAACTGGTGGAAAGACATCAAAATGTTGGATTTCTTAGCTGATTTTGGTAGGCACATTCGGGTACAATCTATGTTGGCGAGGGATTCAATTTCTTCGAGGCTTCAAACCAAAAATGGTCTGGGATTTAACGAATTTACTTACCAAGTTTTACAAGCGTACGATTTTTACCATTTGTATAAGGAAGAGAATGTGACTATACAAGTAGGTGGTAACGACCAATGGGGAAATATAACAGCCGGTATCGATCTCATCAATAGGATACAGCCTATAAAGAATAAGGGTTTGCCATTTGGTATCACTGTGCCCTTGTTGACGACGGCTACAGGAGAGAAATTTGGGAAAAGTGCAGGCAATGCTGTTTTTATTGACCCCTCAATCAATACGGCGTATGATGTTTACCAGTTCTTTTATAATACTTTGGATGCTGATGTACCCAAGTTCTTGAAGATCTTTACGTTTTTAAACTCAAGTGAAATCAAAAAAATTGTGGAAACGCATATCAAATCACCCAGTCTACGTTATGGCCAAACTTTATTGGCTAAAGAAGTCACAGATATGTTATATGGAGTTGGCTCCGGATCGGATTCAGAAGCGCTTTCTAATATTATTTTTGGACGTTATGACGGAACTTTATCTGCTGCGAAGTTAGTTGATCTATGTAAAAAAGCCAGAATTTTGCAGTATGCTGATAGAGAGATTGACTTAATAAAGTTAATTTGTAAACTAGTAAATTGTTCAGTATCAGAAGCCAGAAGAAAACTTTCCCAGGGAAGCGTGTATCTGCATCATTCAAAATCTAAAGTAAACGAAAATATTTCTAACTTGGCTCCTTTCCTGATAGATGATCGAGTACTGATCTTGAGGATAGGAAAGCAGAAGTGTTTTATAATAGAAATGCGTTAAAAAAAAGGGAGGTATATAAAGTACATGTATAAAATAGGCATGCGTGAGGTGATATTATATCATTTTATGCACTGACTTGTAAATAAGATTATAAACGATTATTCATCTTTACTACTTGCGAACATTTCACTGTCACACCAGGCTATGAGGGCCCACAGCCAGAGAGTCGCAGGGCATAGCAGTAATACACACCAGTAGTGCAGGAAAGAGTCATTGTTGCGTAACCAGTAAAATGTAGCAAGACTAATTAGGAGTACCGAGTAAGTAAACCCTAAAACCAAAAAGCCTTGGTCACGTGGTCTCATGCGCTTATAAATTCTCAATCATGTAATTGAAACAGTCCTGTTGCCTAGTTTCAACTGTTCTATGCTTCTTGATGTTTTCGAAACTTTGCGTAGTGTAATCTTCCTTGTATTGTAGCGAAGAAAAAAGGATGCGTTGGGAACAGATATAGAAGACGTAAAACAACCTGAAGAAGGTAACAGGTGGAGTAGCAATGGGAGAGGTATACGAAAAAAATAACATAGATTTTGATTCAATAGCCAAAATGTTGTTAATTAAGTATAAGGATTTCATACTGTCTAAATTCAAGAAAGCTGCACCTGTAGAGAATATAAGGTTTCAGAATTTAGTCCATACAAATCAATTCGCACAAGGAGTCCTAGGTCAGAGTCAACATCTCTGTACAGTCTATGACAATCCTTCATGGCATTCTATAGTCCTGGAGACATTGGATCTGGATCTAATATATAAAAATGTTGATAAGGAATTTGCCAAAGATGGGCATGCAGAGGGGGAAAATATATACACGGATTATCTAGTAAAGGAGCTGCTTCGCTACTTCAAACAAGATTTTTTCAAATGGTGCAATAAACCAGATTGTAATCATTGTGGCCAGAACACTTCAGAAAATATGACACCTCTGGGCAGTCAAGGGCCCAATGGAGAGGAATCTAAATTCAATTGCGGAACTGTTGAGATCTATAAATGCAACCGATGCGGAAATATCACTAGATTTCCTCGTTATAACGATCCAATTAAGTTGCTGGAAACTAGAAAGGGAAGATGCGGTGAATGGTGCAATTTATTTACTTTGATTTTGAAGTCGTTTGGGTTAGATGTTCGCTACGTCTGGAATAGAGAAGATCATGTTTGGTGTGAATATTTTTCAAATTTTTTGAATAGGTGGGTTCATGTCGACTCCTGTGAGCAATCATTCGACCAACCATATATCTATTCAATTAACTGGAACAAGAAAATGAGTTACTGTATTGCGTTCGGTAAAGATGGCGTTGTTGACGTTAGTAAACGCTATATCCTCCAAAACGAGCTGCCCAGAGATCAAATCAAGGAAGAAGATTTAAAATTCCTTTGTCAATTTATAACGAAGAGGTTGAGGTATTCGTTAAATGATGACGAGATATACCAACTTGCATGTCGCGATGAGCAGGAACAGATAGAGCTGATTAGAGGAAAGACACAAGAAACGAAATCCGAAAGCGTCAGTGCCGCTTCGAAATCATCTAATCGTGGTAGAGAAAGTGGATCGGCGGATTGGAAAGCACAGCGTGGGGAGGATGGTAAATAGAGAAATAAAAGAACAGATTATTATGTGTAAGGAATTTTATCTAAGAACATATTTATAAAACTAACTCATCAAAGCTGCCCAAGAACTCGGCAGCTTGCTTTGTTAACCAGGAATTACTTTCATTGTCGAGATAAGCCAAATGTCCACCCAAGTCAGTCTCGCATAACAACACACAAGGATTTTCTCTAGCTTGTTTGTACGGAATTACGTTTTCACCTGTAACTGGATCATCCGTTGCGTTGATTATTAAAGTTGGGATTTTGATATTAGGCAATCTATTTATCGAACTGGCCTTTCTATAATATGTTAACCCGTCCGGCAGGCCCATCGATGGGGCAGTGAAAAGATTATCGAATTCTAATATGTCTGTAAATTTTTCAGCCTTTTCCAAATTTTCTCTGGTATACGTATAAAAGACTGGTTTCTCAACTGTCGGTTTGTGCGAAACCTCAAAATTCTCTGGTACCTGCAACTCATTCATATTAACCTTGACAGTCCTTGTTAGAAATTGTGTTAAAGTTCTAGAAAAAATATGGTTGGACCACCAATCATGAGCCAACTTGTCCCAAGTGTGTACGAAATCCCATGGGTTTGAGAGAGCGACTGCAGCATTTAATGGACAGTTATCTCCTTCTTCACCTAAGTAGTTCGTTAGCATGGCTGCTCCAAATGATGTTCCGACTGCATATATTTTTCTTTGCGGAAATAGAGCTTTTTGGTGGTTCAAAAATTCTCTCACATCACCTGTGTGTAATGCGGTAAAGATTCTACGGGTGGTGACTTTAGATCTTGAGCAACCTCTAGCATTAAGGACTACCACTTGGAATTTACCGTCACCGACTTTTGATAGATCTTCAGATAATGCCCTGATGAGAGGCTCATGGCTTCCCCCTGCAAGACCATGAAGTACTACCACTAAAGGGTAAGAATAACCCTTAGAATGACATTTTTCAAGTTCCTCAGAGGATAGATATCTAGTTCTCGGGTGAAGACGAGGCCAACCCTTTGGATGGGTGGCCTTTTCATCGTTCGAAAATTGTTTCTCGTTAAAACTAGCCTTTTCAGCATTTAATGAATATGTTTGCTCCCATTCAGGCATAACCCAATCTGCAGTGCAGACCCCTCCATCAGAAAATTTTATAATCTCTCTTCCATAAAATACCTGAAATTTTTTGGAAAAATCACCGGCTGACAAATAAAGGGTCTGTAAGTAACCTGTGAAAAGCAAGCTGTTTAACCTAAAATTTGCACCATCTTTGAGTGTAGGCACGTGTTTGGTTACGAATTCATGAAGAGGAATTTGGCGCTTAGAATCTCTGAAAGCCAAAGACTTGGTTCCTTTCTCTCCCAGTACATGTTTGACGGTGCCGTTATAGCCCCAATGGCTAGGAGTGACAGTTGGATAGTAACCCGAGCGAAACATTAAAATGACAAATATGAAAATACTTGATATCTTGATCTTTTTGCTAATCTTCAAAAATACCGAAAACTAAGTAGGCAACCAGATGCAGAACCCTTCTTATATAATCGATTCCTGTAAGCAAGTGTCAGCAAATAGCTTCTATATAGAGACCTTTCGGTGAAAGTATATTAAAGCCGGCCGGAAATTGAGTAATAATAACCGCTAATTATGCGGTGTGTGGATTCAGATTTTTGCCAGGAGCGATAACCTTCAAATCTAAAACTACTCACTATAAGCGATGAAGCAACCAGATGGTAGCGCTTTGGTGCCGGTTCTCTTGAAGGTTTGTACATGTGCGAGTTCATGAGGTTACAATATAGAAGGTTTATACAGTAGAGCTATACAGGATAATGGAAGTTCAGTTTTGTTCGGCTTTTTCATTGATGGCTTTCTTCTTATTGCTTTCTCTCTTGGCTTGTTTCTTCTTCATTCTTTTCAGTTTCTTTTTGTAACTATAAGTATCCTTCTCACCAAAACCGTAAAGTGGCTTAAAACTCTCTAGTACACCGCAATCTTCGAACAGGTTGGGAAAGATCCAGAACCCACCAACATCTTTGTAGACAATTAATGACAAAACATATAATATCAATCTCAGGATAGCGACAGCAAAGAAGCCTGCTAAGATGCCGAAGGCACCCAGAGACACATAATAGGAGCCGCGTCTCATGGAGCGCGGCCACAATGGGTAGCATACGAGCGCCAATATGATGGACACGACACCAATGACGATCAAGTAATCCATGTAGGTTCTAGGGTTATAGTTCCAAACAAAGTATTCATCGGCTTCCAATTGTGCTTTATTCGAAACAATCAAGTGCGGAAAGTCCTTGCTTGGCTTCAATCCATGCTCTTTGCATTCTTGACTATGCAATTTTTTCACTGGGATCACCATTTGTGCCTTTATAAGTTGAATAAAGATTTCACGTGACTTAAGCTGGTCTTCGATCTTGTTAGAAGGTATAGTTGGATATATCTCTGGCTGTCTTGCAGATTTGTTGGCATACTCCTCAGAATGCAGTGCCCTAACAAATCTCTTGTAACGGAAGAAGTCTGTCTGCTTGGCCTGGAATAAACCCTGCCTTTGCTTCAACTCCTTATGGTTGCGTAAAAGAGTAGCAATGGCTGTAGCAGATCCGCCATTGACACTAGCACCTGCATTGCTACCTGGACCTACGGCTGACATGTTCTCCTGTGTTTGCTCGGCTACCATACTGCATTCAACTGCAATTATAAAAGCCCACTCTTCTCCCTCTTGATTTGTATGCCAGTATTGGGAAAACGACACGTCTATTCCGTCGCACACGATCTTCACTTTCTTTTTTTTTTTCAACTGAACGAAAAGTTTTTTCCGCAGCTCATCGCAAAGAAAAATTTTCACCTATGTACTACCTCATCTAATACAATATAAAGAATACACTTCAGATTTAGGAGTTGCAGCGTTTATAAAAAAGTAAGTGTACCCTCCAAAAGCAAACACATCTCCCTCCTATACCGAAGATGCAACTTTCATGGAAGGATATCCCTACTGTCGCTCCAGCAAATGATTTGCTGGATATTGTCTTGAACAGAACCCAGAGAAAGACACCAACTGTGATCAGACCTGGTTTCAAGATTACAAGAATCAGAGCGTTCTATATGCGTAAAGTTAAATACACAGGTGAAGGTTTCGTGGAAAAATTTGAGGACATTTTAAAGGGTTTTCCTAACATCAATGACGTGCATCCTTTCCATAGAGATTTGATGGACACCCTATACGAAAAGAATCATTACAAGATATCTTTGGCAGCTATATCTCGTGCGAAGTCCCTTGTGGAACAAGTCGCCAGAGATTATGTCAGATTGCTAAAATTCGGTCAATCTTTATTTCAATGTAAACAATTGAAAAGGGCCGCTTTAGGTAGAATGGCAACTATAGTCAAGAAATTGAGGGACCCATTGGCCTATTTGGAACAAGTCAGACAGCACATTGGTAGATTACCATCGATCGACCCAAATACCAGAACCTTGCTGATCTGTGGTTATCCAAATGTCGGTAAGTCCTCGTTTTTGAGATGCATTACCAAATCAGACGTCGATGTTCAACCATATGCTTTCACAACCAAGAGTTTATACGTTGGTCATTTTGACTACAAATACTTGAGATTTCAAGCTATTGACACCCCTGGTATCCTAGATAGACCCACTGAAGAAATGAACAACATTGAAATGCAATCGATTTATGCCATTGCCCATTTACGTTCTTGTGTTTTGTACTTCATGGATCTTTCCGAACAATGTGGTTTCACCATCGAAGCTCAAGTTAAACTATTCCACTCCATCAAGCCTCTATTCGCCAACAAGTCTGTCATGGTTGTTATCAACAAAACCGACATTATCAGACCGGAGGATTTAGACGAAGAGCGTGCACAATTACTGGAATCTGTTAAGGAGGTTCCAGGTGTTGAAATCATGACTTCTTCATGCCAACTGGAAGAAAACGTTATGGAAGTTAGAAACAAAGCATGTGAAAAACTATTGGCTTCTAGAATTGAGAATAAGTTGAAATCTCAGTCTAGAATCAACAATGTTCTGAACAAGATTCATGTTGCTCAACCTCAAGCAAGAGATGATGTCAAGAGAACACCATTTATCCCAGAATCTGTCAAGAATTTGAAGAAATACGACCCTGAAGATCCAAACAGGAGAAAGTTGGCCAGAGACATCGAAGCTGAAAATGGTGGTGCTGGTGTCTTCAATGTTAACTTGAAGGACAAGTACCTATTAGAAGATGATGAGTGGAAGAATGACATCATGCCAGAAATCTTGGATGGTAAGAATGTTTATGATTTCTTGGACCCTGAAATCGCTGCTAAACTGCAGGCTCTTGAAGAAGAAGAAGAAAAATTGGAGAACGAAGGGTTCTACAATTCTGACGATGAGGAAGAAATCTACGACGGTTTCGAAGCATCCGAAGTAGATGATATCAAGGAGAAAGCTGCATGGATTAGAAATAGACAAAAGACGATGATTGCTGAAGCAAGAAATAGGAAGTCCTTGAAGAACAAAGCTATCATGCCACGTTCTAAACTAACTAAGTCCTTTGGTAAAATGGAAGAACACATGTCCACTTTGGGCCATGACATGTCAGCCTTACAAGATAAACAGAACCGTGCTGCTCGTAAGAACCGTTATGTTGAAAGAGGTTCTGATGTTGTTTTTGGCGACCAAGATGCTTTGACAGCTTCCACTGAAAACGGTGTCAAGTTGAGACAAACCGATAGACTGTTGGATGGTGTTGCTGATGGCTCCATGAGATCCAAGGCCGACAGGATGGCCAAGATGGAAAGAAGAGAAAGAAATAGACATGCCAAGCAAGGTGAATCTGATAGACACAATGCTGTTTCCTTATCAAAGCATTTATTCAGTGGTAAGCGTGGTGTCGGTAAGACAGATTTCCGTTGATTTCTCTACTTCTTATTCTTTCTTTTGCATGTACTTTAAAAAAAATATGAATATAAAATGTGGATGTACGTACACGACATTCTAATCTTTTTGGGCTGGTAGGATTACCATTTACATTTGATTATCTCTCTCACTATTAGTGGTTTCTTTTTCTTTCTTTCTCACTTTTTCTGTATCTTTTTTTTAAAAAAATTTTATTTAATCTGTATAATAATAATAAACCGATTTAAATTATCCAACAAGCCGACCCCTCCATGTTCTACTATTTTTTTGTATGTCACTGGATGTATACAAATAATTAAGCATGTGGAAAAAGAAGGGGTGGGATAGCGTCAAGATGACACTTCTACTTTTTTGTGACACATCATCATGCAACCTATCGAGTCTCCCACGAGGTTGACAAATAAGAAATTGTTATCGTTTTTGCAGTGTATCGTATAAGGCAACAATAGCGATGTCTCCCATCAATTGACTGATAAATTCCTGCAAACTATCATTTTTTTTTTTTCATCCTTGTGCCGCGTCTGTAGCCGAAAATCTGAGAGTGCATGAATCTTAAAAAACAGAAGACTCATCGCCGTCTTTGGCACATTGGGGTTGTCTTTGACTTCTTTTGCTTATTTTTGCTCACTTTGCTTATTTTACCTATTTAACTAGAGGTTCTAAAAGAATAGCCAACCAGCGTGTAGTTCTTATTTCTAATCCTTGTCTTGTTAAGTTGAAACTTGTGATATTGGCTGAACAAATTCTCCGCATTTAGACAACACACAAATTACAGCTTTCCCCTAGTAACGATTGTTGATTGAGCTCAGACAATACGCGCAATTTAAAAACGTTTTATAGTGTAAGAGAAGACAAGTACAAGAAAAAAATGGTTGCCAATTGGGTACTTGCTCTTACGAGGCAGTTTGACCCCTTCATGTTTATGATGGTCATGGGTGTCGGCATTTCATCGAATATTCTATATAGCTTCCCATATCCTGCAAGGTGGCTAAGAATATGCTCCTACATCATGTTTGCTATCGCTTGCCTTATTTTCATTGCTGTGCAGGCACTACAAATATTACATTTGATTGTCTATATTAAGGAGAAAAGCTTCAGAGAATATTTTAATGACTTTTTCAGAAATATGAAGCACAATTTATTTTGGGGTACTTATCCCATGGGGTTAGTTACAATTATAAATTTCTTAGGAGCACTCTCGAAAGCGAACACGACGAAGAGCCCCACTAATGCCAGAAATTTGATGATATTTGTTTACGTCTTGTGGTGGTATGATCTCGCAGTCTGTCTAGTAATAGCGTGGGGTATCTCGTTTCTCATCTGGCATGACTATTACCCTTTGGAAGGGATTGGGAATTATCCTTCATATAATATCAAAATGGCATCCGAAAACATGAAAAGTGTATTGCTACTGGATATCATTCCGCTGGTTGTCGTCGCTTCAAGTTGTGGAACATTCACAATGTCAGAAATATTCTTCCATGCGTTTAATAGAAACATTCAACTGATAACGTTGGTCATATGTGCCTTAACGTGGCTGCATGCCATTATCTTCGTCTTCATACTGATTGCGATATACTTCTGGAGTCTTTATATTAATAAGATACCACCAATGACACAGGTTTTCACCTTATTCCTGCTTTTGGGCCCGATGGGCCAAGGAAGTTTTGGAGTCTTATTGCTTACAGATAATATAAAAAAATATGCGGGCAAATATTACCCAACAGATAACATTACAAGAGAACAAGAGATATTGACTATTGCAGTTCCATGGTGTTTCAAAATTCTAGGCATGGTTTCTGCTATGGCATTGCTCGCTATGGGCTATTTTTTCACCGTGATTTCTGTCGTTTCAATCCTGTCGTACTACAATAAAAAAGAGATTGAAAACGAGACAGGAAAAGTGAAGAGAGTTTATACCTTCCACAAAGGTTTTTGGGGGATGACTTTCCCGATGGGTACTATGTCTTTAGGAAACGAAGAGTTATATGTGCAGTATAACCAGTACGTTCCCTTATATGCATTTAGAGTCCTAGGAACCATATACGGCGGTGTTTGCGTTTGTTGGTCAATTCTATGCCTTTTATGCACATTGCATGAGTATTCTAAAAAGATGCTGCATGCTGCCCGTAAATCTTCATTATTTTCAGAGTCAGGTACGGAAAAGACGACAGTTTCTCCGTATAACAGCATTGAAAGCGTGGAAGAATCAAACTCGGCTCTAGATTTTACGCGTTTAGCATAAAATTGTTGGTTTTATACGTACATAATTGGCAAGCATTTCATGTAGGAGTCTCAATAGATAGTTTAATTCATTTGCACGGCGCTTTGCTGCTTTTGCTTCTTCACGTTGGTTTTCACTATGCCTGATATTTTTTGACGTCACTTAGTAAGCACGACCCTTGTCAATTTTTCGAGGATTTCGGAGCTTTCCATTTGGAATCTACTATTAAAATCAGTCTAAAAAAGTATAAGAAACACTTCTGGTTTTTCTCATGCGCTTCTCACTCTCAGTATATTTTGCTGCTTTCCTTCATATGTATATATATCTATTTACATATTAGTTTACAGAACTTTATGCTTTCTGCAACCAAACAAACATTTAGAAGTCTACAGATAAGAACTATGTCCACGAACACCAAGCATTACGATTACCTCGTCATCGGGGGTGGCTCAGGGGGTGTTGCTTCCGCAAGAAGAGCTGCATCTTATGGTGCGAAGACATTACTAGTTGAAGCTAAGGCTCTTGGTGGTACCTGTGTTAACGTGGGTTGTGTTCCGAAGAAAGTCATGTGGTATGCTTCTGACCTCGCTACTAGAGTATCCCATGCAAATGAATATGGATTATATCAGAATCTTCCATTAGATAAAGAGCATTTGACTTTTAATTGGCCAGAATTTAAGCAGAAAAGGGATGCTTATGTCCATAGGTTGAACGGTATATACCAGAAGAATTTAGAAAAAGAAAAAGTGGATGTTGTATTTGGATGGGCTAGATTCAATAAGGACGGTAATGTTGAAGTTCAGAAAAGGGATAATACTACTGAAGTTTACTCCGCTAACCATATTTTAGTTGCGACCGGTGGAAAGGCTATTTTCCCCGAAAACATTCCAGGTTTCGAATTAGGTACTGATTCTGATGGGTTCTTTAGATTGGAAGAACAACCTAAGAAAGTTGTTGTTGTTGGCGCTGGTTATATTGGTATTGAGCTAGCAGGTGTGTTCCATGGGCTGGGATCCGAAACGCACTTGGTAATTAGAGGTGAAACTGTCTTGAGAAAATTTGATGAATGCATCCAGAACACTATTACTGACCATTACGTAAAGGAAGGCATCAACGTTCATAAACTATCCAAAATTGTTAAGGTGGAGAAAAATGTAGAAACTGACAAACTGAAAATACATATGAATGACTCAAAGTCCATCGATGACGTTGACGAATTAATTTGGACAATTGGACGTAAATCCCATCTAGGTATGGGTTCAGAAAATGTAGGTATAAAGCTGAACTCTCATGACCAAATAATTGCTGATGAATATCAGAACACCAATGTTCCAAACATTTATTCTCTAGGTGACGTTGTTGGAAAAGTTGAATTGACACCTGTCGCTATTGCAGCGGGCAGAAAGCTGTCTAATAGACTGTTTGGTCCAGAGAAATTCCGTAATGACAAACTAGATTACGAGAACGTCCCCAGCGTAATTTTCTCACATCCTGAAGCCGGTTCCATTGGTATTTCTGAGAAGGAAGCCATTGAAAAGTACGGTAAGGAGAATATAAAGGTCTACAATTCCAAATTTACCGCCATGTACTATGCTATGTTGAGTGAGAAATCACCCACAAGATATAAAATTGTTTGTGCGGGACCAAATGAAAAGGTTGTCGGTCTGCACATTGTTGGTGATTCCTCTGCAGAAATCTTGCAAGGGTTCGGTGTTGCTATAAAGATGGGTGCCACTAAGGCTGATTTCGATAATTGTGTTGCTATTCATCCGACTAGCGCAGAAGAATTGGTTACTATGAGATGAAGCAACGAAACTAGACGTCCAATCTGCTGTTGCTATACTGGACTTTTGTACTCTTGTAAACAATCTTATATAGCATCCTGAAATACGTAGTAATTTTGTCATTTCTGTTCAAGGACAAGGGTTCCTTTTTTTTTCAGACTATTAGCTACTGTGGACTCGCTTGGATATTCAGTTGAGGATACATTCCGACTCTCGTTTACAATACATATGATTATTTTTCTTTTTGTTAATTATATAAAAAATAAAGTTATTTGATTTTAAGCTTAAAAATACACAAAATACAGAATAAGAAAGGAGTTTTTGAACAAAAGAATTTATCTTTTACTGCTTTCTAACTTTAAGCCTTCAAAGAAGAAGCTCTTCTCTTTCTGATTTCAGCCTTCTCAGCCTTTCTTTCAGACAATCTCTTAGCCAACAATTGAGCGTATTCGGCAGCAGCTTCTCTTTGAGCTTGAGCGTTTCTGACCTTCAAAGCTCTTTGGTGTCTCTTTCTTTGCAATCTTTGAGGAGTAACCAATCTTTGGATCTTTGGAGCCTTGGTGTAAGTCTTTTCACCCTTGGTGACTTCTCTTCTGATGACGAAATCACGAACGTCATCTTCCTTGGACAAACCGAAGAACTTTCTGATGTTGTTAGCTCTCTTTGGACCCAATCTCTTTGGAACAGTAGTGTCAGTTAGACCTTCCAATTCTTGCTCACCCTTCTTGACAATGACCAAAGCCAAGACAGCCAAATCTGGACCAACAATGGCACCTCTGACGGACTTTCTCTTTCTTTCACCATCACGTCTTGGTCTGTAACAAGAAACGTTCTTGGTCAACAACAACTTGATTCTAGTTGGCAACAAAACACCTTGCTTCATTGGGAAACCTTGTTTGTCGTTACCACCAGAGATCTTGAAGACGTAACCCTTGAATTCGTCACCAACGGCTTCACCATCGACTTCTTGACCGATTCTCTTGTCGAAGAAAACACGAATACGGTGTTCATCATCAATTTCGAAGGTCTTTTGAGACCCGTTAACTGGGTAAGAAATGTTCAACTATTTTAAATTTTCAACAGGTTATTAAGAAAATTTGTTAGTATACTATTGCAAAATTAATGTTTGAATAGGGTGAAGTTTATTACTCTAGAGAAATTATTAAGTGGAAGATGAAAAAGCTTGTCTTTTATTGACTATACTCCAAGTATATGAACTGCTTCAATTTCACGGTTTGTAGTAACAGTATATGTAAACCCGCTCTGTTTGTTTAAAAATAACGCCACAAACGCATCAATTAGTATATGGTAGTCTTCCTGCTTCTTTCCATAAAAAATTTCTAAAATCTTTACGACGTCTGGTTCTGTTTAGTTCTTTCTCACTTTCAAACTTTCATGCCATTTTTCCACATATAAAGTTCTCTGTTGCCCCTCAATAATAGTATCATAAATCATACCTTCATGATGTATAGTCTGTCTTCACTCTTTTGTCACTTCTCTTAAGCAAATATAAAAATTCAATGACGAATAAGCATTAACCACTTTATCCTTGGTAACACTGTATATGAAATTTCAAAGAAACTGCAGCATCATGATGTTCCTAGACGTCGGTACTGGAATTCCCACCCAGTAGACTTACCTAGGTAGCGGCATTCCTCCAACGCTTACCAGGAGAGATAACTTTCCCGCTAGAATCGATAGAGGAGCGTGGAATTACGCCAATCTTCCAAGTGGGAACGGGCAGAGTGTCCAGTGGCTTCCTGCCTACAGAATGCACGGCCCCAGTGGGATTGGTGCAATCGCGCACGTTCCAACTTTCCGATGCTCCGGCGCGTCGATGACAATTTTACACATGAAAAACGAACTATGTAAAAATAGTTGAAATGTATGGGTTCAATGAGAACTCGAATGTACGGATGTTTTCTCTGAATGAACCTCTTGTCTTCTTCCGGCTTCTGCTTACATCAAACTCCAGGCCAGGCGGCAATTCATTTTAGTTGCTAATGCACAAAAGAGTACTTAAATACTATCATTATTCAGAAAATGCAATTGAGTTTTTCGTTTTTCTTCCTTGTTTGGGTTATTCACTACGTAAATATGTGCATTTACAATAATATAAATATAAATTTTTTAAATGAAAAGAAGTTTCTTATGCTTGGAATATTCATACTGGTCAAATTTTTTGGTTTATATTTTGCTTGAATTTTTTTCTCCTGAAATATCAGTCGAAAAATTAAAGAATTTAGTGCCTAGTGGTGTTTGAGCAGTATTTATGTATGGAGTCAGCCCGGTATTTCCATTATATGCGGTGGCAGCAGCATCATATGTACTTGAGTTGGACTGATTGTTCGAGTCACCATCGGTAGTATGTTCTGAAATAGCAGCTCCATTTACGGGTGCATCTTCATTATTACTATAGTAACTGTTATTGCTATTGTTACTGTTATTGTCGTTGCCGTTGTTGCTGTTGTTGTTGCTGCTGTTGTTGTTGTTATTGTTGTTGTTGTTGTTAGTGTTGTTAGTGCTGCTGATATTGCTGGAGTTGCCGTTGTTTACGGCCGTCTGTACGGGAGGGAAAGTACCAGGATTGTTTGTGTTTCCCGGCTTGGCACTGTTGGGTCCCATTGACCAGTCTGGAAACATCGATATAGAAGAAACATTTGGAGAATTACTCATCAAATCATGTACGAACTTCGATGGCAGTGAACCAGTTGGAGGGCCATTGCTGGTTTCAGGGCCGGAAAAAGTTGAAGGGGGGCGTCCGGTTAATGTTGTAGTTAATGGTACTGTTTGGCTCTGTTTTTTGAAAGACATTTGTTGGTATTGCTGGGTTTGTCTTTGAGCTAAAAAAGATGTATTTTGTTGGAAAGGTCCGCCAGGAATATTCGATGGTTGCAAGGGAGTGGCAATGTATGGCTGTGTTGCAGAAAAAAGAGGTGAAGACCCACTTCCGAAAGGATAAGGGTGATTGTTATTGTTACTGCCATTACCATTGTTAGAACCGTTAGGCGCATTTGCATTTGGCAATTTTATTACCATTCTGCCATTATTACCTTTTTGGAGAGTTAAGGGGCCTGAGGCAGATGCGGATAGTGGAGAAATTTTGCTAGACCTACTTGTTTTGTTTTCTTTCATTATCTGCGAAGAGCCCATACTATTGCCGTTGGCCGATGTGGAGGAGGCAGAGGAGGGTTCACTTGGAATAGCGGAATTACTGCTGAAATTGTTGTTCGGAATTCTCACACGAAGTACCGGTCTGGCGGACAATTTCCTTCTTGCTTTGACAGTCTGCTGAATAGAGTCTTCCAAAGAATTAGATGGTGACTGAGTGTAGTTGCTGTTGTCATTATTATTGCTGCCACTATTGTTAATTTTGTGCTCCTGTTTAGGGGTCCTTGAGGATGCATTTGTAAATGGCTTACTGAACTTGTTCGGTGAAATGGAAATGGGTGGAGGACGACCATTAAAGGAAGAGTTTTGAAAGCTTGGTAATTTTGGAAAATCCATCGTGGAAGGAGAAGATGAACTGGATGAAGGCTGGTTAAGATTGTACATGCTACTATGGTATGGTCTCGATATATTTTGCTGCTGTTGCTGTTGCGGAGTTCTACTTATTTGCAAAGGATCCGGTTTCAATCTTTTCAAATGTTGTAAAGGCGGCAGCGCGTTCTCAGGATGACGTTTATTTTGCTCACTACCATCCATCTTTGAAATGAGTGCGGTCGGGGATAACAACTTCATGTGTGCACTCGGTATATTTTTATCAGAGGCTTTTTTATTCGAATGCATATTTGAATTCCTCTCAAAATTGCCATGATCATCGTCGTCCTCATCATTGTTCTCATCATCATCATTTTCTGACTGGTTCATTCCTTTAACATTTGATTTCGAAGGCTTATTTGACATAGACGACCTGAGTAGGTCTTGATTTATGTTAACGGATGCACTTTTGTGAAAGTCTCCATAATCGGAAGGATCTTTCACTTCGTGAAGCAAGTTTTTGTCATTTTGGTAGTGATAGATTAAATCATTCGTATCCACAGAGGAAAACTCATAGAACGTGTTATTGGACCCCAGTATAATGACGGCTATGTCTACTTGACAAAGAACGGATAGTTCATGGGCCTTCTTAAAAAGGCCAGCTTTACGTTTTATAAACGTGACAGCCCTATTTCTGTCATCAGAAATTCTCTGGATTTCAATCTTCCGTCTACCCATGTTGTATCTATAGTATAGTTTTGCGACACTTTAATATTTAAGTTTTTTTCACGCTTCAGCCTGTTTGCTCCGGGGGATATTAACCTCACAACGTGATAGAAACCTTGAAAAAAAAAAAGAATAATTCTGCTTGCCAGCTTTCAATTACTTTAACGAGTCAAAAGTTGAGTTGGCTATCAGGAGTAGGCAGTTCTAATTGAATCAGTCGTTGAACACTTTAGAACAGGCTCGCTTCTTTCTTACGTTTCTTTTTGTCTGTCCTTTAATTATTATTGTTCAGAGGAAGATCGAGCTGTTTCTATTATTAGCTTTCATCTCTTCCGTTTTATTTTTATCAGAAATCTGAAGTAAATTTTTTTCTTTCTTTCTGCGGCTTGGCATTCATCACCCGGTGATGCTGCGCCGTTAAGAGAGCCCAATAATGATAAGACGATTTCTGCATTTAATATACGACTGAGACAGACTTCGTCACCGTGGAAGTATTTTTTGCGAACGTGGAAGTATTTCACCCACGTATGGCAGGCAAGAACGCATTTTCAATAACGTTATTTCCACGGAAAAATGTGATTAGTGTAGTAGGTTAGGAACGGGAGATAACTCGGCCGCTTGGTTTGAATTTGTTTCCCTTCGATTTTGTTTTCATTGCTTGAGTAAAAGAAGCTAAGCTAACATCTGCCTTATTCTTCTCAGCCTTTTCGTATATATATATATATATATATATATATTAGGACCCAGAGAACAAGGTATCATATATTAATTGTCTTGCCAACTATGTAATTTGGCTGTTACGGAAGACCCACATCAGGCGGCAGAAATGGTTTTAGTTAAGCAGGTAAGACTCGGTAACTCAGGTCTTAAGATATCACCGATAGTGATAGGATGTATGTCATACGGGTCCAAGAAATGGGCGGACTGGGTCATAGAGGACAAGACCCAAATTTTCAAGATTATGAAGCATTGTTACGATAAAGGTCTTCGTACTTTTGACACAGCAGATTTTTATTCTAATGGTTTGAGTGAAAGAATAATTAAGGAGTTTCTGGAGTACTACAGTATAAAGAGAGAAACGGTGGTGATTATGACCAAAATTTACTTCCCAGTTGATGAAACGCTTGATTTGCATCATAACTTCACTTTAAATGAATTTGAAGAATTGGACTTGTCCAACCAGCGGGGTTTATCCAGAAAGCATATAATTGCTGGTGTCGAGAACTCTGTGAAAAGACTGGGCACATATATAGACCTTTTACAAATTCACAGATTAGATCATGAAACGCCAATGAAAGAGATCATGAAGGCATTGAATGATGTTGTTGAAGCGGGCCACGTTAGATACATTGGGGCTTCGAGTATGTTGGCAACTGAATTTGCAGAACTGCAGTTCACAGCCGATAAATATGGCTGGTTTCAGTTCATTTCTTCGCAGTCTTACTACAATTTGCTCTATCGTGAAGATGAACGCGAATTGATTCCTTTTGCCAAAAGACACAATATTGGTTTACTTCCATGGTCTCCTAACGCACGAGGCATGTTGACTCGTCCTCTGAACCAAAGCACGGACAGGATTAAGAGTGATCCAACTTTCAAGTCGTTACATTTGGATAATCTCGAAGAAGAACAAAAGGAAATTATAAATCGTGTGGAAAAGGTGTCGAAGGACAAAAAAGTCTCGATGGCTATGCTCTCCATTGCATGGGTTTTGCATAAAGGATGTCACCCTATTGTGGGATTGAACACTACAGCAAGAGTAGACGAAGCGATTGCCGCACTACAAGTAACTCTAACAGAAGAAGAGATAAAGTACCTCGAGGAGCCCTACAAACCCCAGAGGCAAAGATGTTAAGTTAGATTTTCATGGGCCCACTGATATATAGAAGGCTAAATAACGAGAATCATATATACTGTAACATGACACCTGCTGATTTTTACTGATCGTAGCCATTCGGCTCATATTACTTCATGTCCCTTTTTTAAATCCCTCGTTCCCGGAGAGTGGCATAGCATGTCCGATAGCGTACGCCAACCTACAGAATCAGGGGATCAGATTTCCTGAAAGCAACTTATCCATCAGTTTCTTTTTATAATGCCATAATGACAGGTGTGCCTTTCTTATTTTACTTCGCTTGCTTTCTTTCTATTGCATGCTTCAATCTTTGAATATTTGCTAATAGTGAAAAAAAAAAAGGAAATAACTATCTGGTTTATCTGCATTGTTCTTCGTTTTTCAATTCAAGAATTTAAGCAAAAGGATATATCATAGAACCTAGTGAATTTTTAAGAAAGTAAGATAAAGAAAAAAATCAAATGCTGTTCAGCTGGCCTTATCCAGAAGCCCCGATTGAAGGTTATTGGGGCAAGCCAACTTCTCTGATTGATTGGTGCGAGGAGAATTATGTCGTATCCCCCTATATTGCAGAATGGTCAAATACTATTACCAATAGTATATTCTTAATGACCGCCTTCTATTCTACATATAGCGCTTGGCGTAATAAGTTAGAAACAAGGTATATATTGATAGGAATGGGGTTCTCGCTGGTTGGTATTGGTTCGTGGTTATTTCATATGACTTTACAGTATCGTTATCAATTGCTAGACGAACTACCAATGCTGTATGCGACCATCATCCCATCGTGGAGTATTTTTGCAGAAACTCAAGAAATCTTGATTAAGGATGAGAAGAAAAGGAAGGAAAGCTCATTTAGAATCCAAATGGTCATTTCTTTTATCATGTGTGGTATAGTCACCATTTTAACCTGGATTTACGTTGTCGTCCAAAAGCCAGCAATTTTCCAAGTCCTTTATGGTATATTGACGCTTCTAGTTGTGGTTCTTTCTGGCTGGCTGACCTACTATCACGTTCATGATTCATTTGCAAAGAAAAATCTTTTTATTACTATGGTTATGGGCATGATTCCTTTTGTCATTGGGTTCATTTGCTGGCAACTAGATATTCACCTGTGTTCTTTTTGGATCTATATCCGGAGAACATATTTGGCCCTGCCATTAGGTGTTCTATTGGAACTGCATGCTTGGTGGCATCTTTTGACCGGTACTGGTGTCTATATCTTCGTCGTGTATTTGCAATATTTGAGAATATTAACCCATGGAAATCCAAATGACTTCTTATTTATATGGAGGTGGGGATTTTTCCCTGAGCTGGTAAGAAAGGGCTTACCGATTGGTACTTCTTATTCACTGGAGTATCTGGGGCCAATTGTAAATACACAGGTAGATGATGAAACAAAAAAGAATAACTAAGGAGTGATTTTGTGCCATCCATTTGAATCTTCAAAATATATGTACGTATATGTTATGTATGTATATAAATTGTTGTACGTGCAATTGACCGAACGTGTATATTTGTATATAGATATGTGACAAACTAAAGAGCTTACACTTCGTTCCTTCCCTTCTGTTCACCTTTTTTTATTATGCCTGACTATTCTAAAATTTATGTTTATGTGGCGTAAAATATCTTTCTTCTGAAAACACATGCAGCAGTTACTCCCATCATAAAAGGAATTAATAAATGAATAGTATAAACAATTATTTACTTAAATATATTTAAATTTCTGCTTGGAAAACCGGCCATGTCGGCGGCACATAAAAGTTCTATTTACCTTTAAATTCTTTTCGACATGTATGGACCGTCTAGTTCATATCCTAGTTTACCATAGTAATTTCTTACACCAACACCAGAAATAACAGAAATTTTCTCTGAACCATGCTCTTCCTTGGCGATTCTTTCCGCTTCTTCCATCAATAGAGTACCAAACCCTTGATGCTGGAATTTACGAGGATCTCTTGAATGAAGTGGAACCACAGAACCATAAACATGCAATTCTCTAACAATAGAAGTCCTCTGGGAGGTGAATTCTTTTCTATATGTATATTTCTTTGAAGCCTTTCTCAATCTCAGCAAACCAATCAGTATATCTTTCTTTGGATCTTCATATGATAAAAAGGTTTCCCAACCACCATTTGCATAGTAATCCCTTCTGATAAGCTCGACCTGATCTGGTTGAACTTTATGATGCACTTCTTGGATACCCACTTCCCTAGTACGAACATCCCTACAAGTTGTACCCAAGTCCTTCATTCTAGCTAATGCCAATTCTCTCAAGTTACCATTGTCAACACCTGAGGTAACCAAGGGCATTGGAATGTCTCTTTGGACACGGTAGATTCTTGTCCATGGGGGCACTAGGGCCAAGATTCTAGCAACTAAGTCCACTAAGGCGTTGGCACTATAAGACTTATACCTGCCCGTTTTCCAAAGTTCGTATAAACCTGTACCCCTAATGACTAAAGTTGGATAGATTTTCAACCCATCAGTCCTAAAATCAGGATTTTCAAAATACTCTTTGAACTGTTCAATATCTCTTTCCATCCCAACATTTGGTAAATCTGGCATCATGTGAGAAACAACCTTATAACCAGCATCTTTAGACACAGCAAAAGTTTCACAAACAGACCTAACGGTGTGTCCTCTATTAGTATCACGAGCAACGTCTTCGTACAAGGACTGAACACCAATTTCTAATCTGGTACAGCCATATTTTAACATATCGTCCAAATGTGTTTGCGTACAATAATCAGGCCTAGTTTCGATTGTTATACCAACACACTTCGTTAAACTTTGTTGCGAATAAAGAATAGCTTCATCAATATCATTACCATTGAACCCAGAAAGTGCATTATGCAATTTCACAATAAAATCTTCACGATATTCTTTTGGTAATGACATAAATGTACCACCCATCAGAACATATTCGACTTTATCGATGGAGTGACCTAACTGTTTCAATTGTTCCACCCTACCACGTGCTTGTTCATAAGGGTCATAACGAGCTCTGATGGCACGCATTGAAGTTGGTTCATAGCCTGTGTAAGATTGTGTAGAATACTCAAAATCTGAATCTGGACCACCTGGACAATAAACACAAATATTACCTGTATATGCAATGTGAGGACAACGATGTGGTTTACACATAACGGCTACCACTGCAATACCCGATGCTGTTCTTACTGGCTTAGCCTTCAATTTGGGTAATAAATATTTTTTGTATTGGTCTGGAATAGAATTAATGATATCGGTTAACCTTGGTTGTTGCTTTAGTTTATATTTCTTTGAATATTTAGTAATCAAACCATTCAGATTAATTTCTCTTGTTGTTCCCGAGGTTAAAGAATCTGTTAACTCTAATGTGATATCAGCACAACATTGTATAAACCTTTCCTTTTCAGGTGCTAGCTTTTTTTTGTTAGTTTTTGGGCCTTTTCCATGACGAGCCATCTTTGTCAGGGTGTTCTTCGATTTTCCTTAGGTGCTTTTAGGACTTGTTTATTTCAAAACTTTGCACTGGATAATTTGAGATGAGCTAACTAAATTTCAAAATTTTTTGACCATTTTTTTTTTTTCATGAGGAAGAGCCAGTGACAGTAAATAATAAAAGGTGAAATGATTAAACAATGAAAGCGGCAGAAAAATAAAATCAAACAGTGGCAGTATTGACTTTTGAAAATCAGAAGTTCATCCTAAGTTAAGACTTTCTTCTTTTAAGTGCTTTCTCCTTCTCTCACTGTCTTATCGCTGTATATCTCATTGTTGAATAATATAACACAACGTTATAAGTGATCATCACTTTCTGATCCATAATTTCAAACCTCAAGCGACCGTACATGTGGCATTTTCCACTATAAACTTACGAGCAAGAGAAAGATATACGGAAAAGGTTAATTGGCAGGTTACACAAGATTTTGGTCATTGAATATTTGCAGCCCTCCTGCTTGAGAAACTGGACAACAACTGTTATCAATATTCCCTTTTCAAAATAGTGGTATTTAACTGGCCATAACCAAGGAAACCGTTGTACCTATTATTTTGTATAGTCTTCATTTAATAACGTGTTAAGAATGACACCTGAAGCCAAGAAAAGGAAAAACCAAAAGAAGAAGTTGAAGCAAAAGCAAAAAAAAGCTGCTGAGAAAGCTGCTAGCCACAGTGAAGAACCACTTGAATTACCAGAAAGTACGATTAACAGCAGCTTCAACGACGACTCGGTGAACCGTACAGAATCTGACATAGCTTCAAAATCTGATGTTCCTCCGGTCTCATCATCTACCAATATCTCTCCGGCTAATGAAACACAACTAGAAATACCTGATACTCAAGAATTGCATCATAAACTGCTCAACGACTCTGATCAACATGATATTACCGCGGACTCAAATGATTTGCCAGACAACTCAATCGTTGAACATGACTCTGTTATTACCCAAACAAAACCAGCCATGTCTCAAGAATACGAAGAGACTGCCGCTCACTTATCTTCGAGAAATCCATCGCTCGATGTAGTCGCGGGAGAACTTCACAATAATAATGAACATACCCAGAAAATTGCCGTATCCGCTGTGGAAGAGGATTCTTTCAATGAAGAAGAGGGTGAAAATCACGACAGCATAATAATTTCATCATTAAACGATGCTACCCCTTCTCAATATAATCATTTTCTCCCATCCGATGGCAATCTTCTTTCTCCAGAATTATCTTCTGGTGATACGCCAACTCACAATGTTCCTCTAGGCACAAAAGACAATGAAATAAATGACGATGAGTATTGTAATGATAAGGAAATTAGTTTGAACGCAAATAATGTGCTTCCTGATGAACTTTCAAAGGAAGAAGATGAAAGATTAAAACTAGAAACGCATGTATCAACCGAAGAAAAGAAACAGGATATCGCTGATCAGGAAACTGCAGAAAACTTATTTACGTCTAGTACAGAACCATCTGAGAATAAAATAAGAAATTCTGGTGATGATACCTCCATGTTGTTTCAAGATGACGAAAGTGATCAGAAGGTTCCATGGGAGGAAGATGTGAAGAAAGATTTTCATAATGAGAACACAAATAATACTCAAGAATCGGCACCGAACACAGATGATCGTGATAAGGGTTATGAAGGAAACGAAGCTTTGAAAAAGTCCGAAAGTTGTACAGCCGCGGACGAGAGGTCGTACTCTGAAGAAACTTCAGAAGATATCTTTCACGGACACGACAAACAGGTAGTTGAAGGCCAAAATGATTTCACTGGGAAAAATATTGAGAATGAAAGCCAGAAATTAATGGGGGAAGGGAATCATAAGTTACCGTTGTCTGCCGAAGCTGACATTATAGAACCTGGTAAGGATATTCAAGATCAAGCCGAGGATTTGTTTACGCAGAGCAGCGGAGACTTGGGAGAAGTTTTGCCATGGGAATCTACTGATAAAAACGCTGATGTAACGAGCAAATCCCAAGAGAAACATGAAGATTTATTTGCTGCTTCTGGAAACGATGAGAAACTTCCTTGGGAAGTTTCTGACGGTGAAGTATCATCGGGAAAGACGGAAAACAGCATGCAGACTAGTACTGAGAAAATAGCTGAGCAAAAGTTTTCGTTTTTGGAAAACGACGACGACCTTTTGGACGACGACGACAGCTTTTTGGCTTCTTCTGAGGAAGAAGACACAGTACCTAATACCGATAATACAACGAATTTAACCTCAAAACCAGTTGAAGAAAAAAAGGCTTCAAGATATAAACCTATTATCGAGGAGGAAGCAGGAATGCGTCAAGAGCAAGTTCATTTTACCAATACTACTGGCATTGTAACACCGCAGCAGTTCCACGGTTTGACTAAAACTGGACTAGGCACCCCCAACCAACAAGTCAGTGTACCAAATATAGTTAGTCCTAAGCCTCCTGTGGTAAAAGACAATCGTTCAAATTTTAAGATAAATGAGGAGAAAAAGAAGTCTGATGCTTACGATTTTCCACTGGAAATTATTTCAGAAAGTTCCAAGAAGGGTCACGCAAAGCCGGTTGCCGTTCCTACTCAAAGGTTTGGCTCAGGGAATTCTTTTAGTTCTTTGGACAAACCAATTCCACAGAGCAGGAAAGGCTCTAATAACTCAAATAGGCCACCCGTGATCCCATTGGGGACGCAGGAGCCTCGATCTTCGAGAACTAACTCAGCGATCTCGCAATCTCCCGTTAATTATGCTTTCCCTAACCCATACAAAATTCAACAACTACAACAGGCTCCTATCCAATCAGGTATGCCTTTACCAAATACCAACATACCTCCCCCAGCATTAAAAGTGGAAACCACCGTTTCTGCTCCTCCAATTCGGGCAAGAGGGGTCAGCAATGCCTCCGTGGGAAGTTCAGCGTCTTTTGGTGCTAGACATGCAACACAGTACGGCCTCAATAACGGGGTACCTCCGGTTTCGCCATATGGTCAAGCTACCATAAATTTGCCAACTGCGAATAAGTATGCCCCCGTCTCTCCTACAGTTCAGCAGAAGCAATATCCATCAGTTGTGCAAAACCTTGGCGCTTCGGCCGTAAATACCCCCAATTTTGTAAAGACCCATAGAGGCCATACAAGCTCTATTAGTTCGTATACACCAAACCAGAATGAACACGCCTCTAGATACGCACCCAACTATCAACAATCTTATCAGGTGCCATATACCTCACAACCTGTTGGTCCTGTAGCTGGGAATTCAAGCTATCAAAGCCAAACCCGAAGTTCTTATGCAGTTCCTATGATGCCCCAGGCTCAAACTTCAGCAAGTATTCAGCCTCACGCGAACATTCAACCGCCTACTGGCATTTTACCTTTAGCCCCCTTACGACCTCTAGACCCCTTACAAGCCGCTACGAACTTGCAACCCCGTGCAAGCAACATAACGGCTGCAAATTCACTACCTCTTGCAAATTTGCCACTTGCTGAAAACATACTGCCAGAAATTATCACGCATCGAGCTACAAGTAGTGTTGCACCACCACGACAGGAAAATAATCCAATTAAAATAGACAACGAGGCTTTATTACGCCGTCAATTTCCGATTTTTCATTGGAGTGCTGCAAACAAGGTCGTGTACGCAGTCCCCCCTATCCCTGACCAATCGCAGTACATGATTTCATCAAGCATTGTACAGGAAATAAAAGTGACACCAATTGACCAGATAATTAAACCGAACGATATGCTCAAAAGCTTCCCAGGTCCTTTGGGTAGTGCCAAATTAAAAAAAAAGGATTTAACCAAATGGATGGAAACCACTATTAAATCCATATCTGAAAATGAATCATCCACTGATATGACTATATGGCAACTATTGGAAATGAAACTAAACGATAAAGTTAACTGGAAAAATATTTCAAAACTACTATACAATTCTGACGAACTTTTAATGTACCTATCTCAGCCCTTTCCAAACGGTGACATGATTCCAAATGCATATAGACTGGATATAAATTGTCAGATGAGAGTCCTGGCGTTCTTACAAACGGGAAATCACGATGAGGCACTTCGCTTAGCTTTAAGCAAGAGGGATTATGCCATTGCACTATTGGTTGGCAGTTTAATGGGTAAAGACAGATGGTCTGAAGTCATTCAGAAATATTTATATGAAGGGTTTACTGCGGGGCCAAACGACCAAAAAGAATTGGCACACTTTCTGCTCCTTATCTTTCAAGTATTTGTTGGTAACTCCAAAATGGCCATAAAAAGTTTCTACACTAATAATGAGACCAGTCAATGGGCATCCGAAAACTGGAAGAGTATCGTTGCAGCTGTTCTGATTAATATCCCAGAAAATAATGAAGATCCACTACTTATACCACCTGTTGTCCTTGAATTTTTGATAGAGTTCGGTATATTCCTCACCAAAAAGGGCTTGACAGCCGCAGCTAGTACATTATTTATTATTGGTAACGTACCACTTTCTAATGAGCCAGTAATGGCAGATTCAGACGTTATATTTGAAAGTATTGGAAACATGAATACTTTTGAAAGCATTCTATGGGATGAAATCTACGAGTATATATTCTCGTATGACCCTAAATTCAAAGGATTTTCATCTATTTTGCCCCAGAAGATATACCATGCATCTCTTTTACAAGAACAAGGTTTGAACAGCCTGGGGACAAAGTATACTGATTACCTCAGTTCCTCAGTTCGAAAACTGCCTAAGAAAGATATTTTAACAATAAACCTCACTCGTGAATTGAGTGAGGTGGCTAGTAGGCTTTCCGAGTCTAATACAGGATGGCTTGCAAAACCAAAACTAAGCAGCGTATGGGGTCAATTAGATAAATCCTTCAATAAATATATTGGTGGCGATGATATTGATGCATTGAATAAAAAAAATGATAAAAAGAAAGTTTTTGATGGGTTCACACCGGGATCTTCTGCCAATTCGTCAACTGTGGATCTCACCCAAACATTCACACCTTTCCAAGCTCAAGTTACTTCGCAAAGCTATGTGGATACTACAGCTCTTTTGCATAATGCCCATAATGTACCAAGCCATAGTGTGCTGCATTCAAAGCCTTCCAATGTGTCAAAGGGGTTAGTTGAAGCAAACTTACCGTATACGCATAGGATCGGTGATAGTTTGCAGGGATCTCCTCAGCGCATTCATAATACACAGTTCGCTGCTGCTGAGCCTCAAATGGCTTCTTTGAGAAGAGTTAGAACAGACCAGCATACAAACGAAAAGGCTTTGAAGAGTCAGCAGATTTTAGAGAAAAAGTCTACGGCCTACACTCCACAATTTGGACAGAACCATAGCGTTCCAATGGAAAAGTCTAATTCGAATGTGCCATCTTTATTTGCCGACTTCCCTGCTCCACCCAAACTTGGAACAGTGCCGTCTAATTATGTGTCTAGTCCTGACTTAGTAAGAAGGGAGTCTATCATATCTACCGGATCAGAATTTCTTCCTCCTCCCAAAATTGGGGTACCTACTAAAGCTAATTCCTCGCAGGGATCGCTTATGTACTCACCAAGTGTGGAAGCTTTGCCTATCGACCCTGTCGTCCCGCAAGTTCATGAGACGGGATACAATGATTTTGGTAACAAACATTCTCAAAAAAGTATGCCTGAAGATGAATCTCACACATCACATGATAATAGCAATGCTGATCAAAATACATTAAAAGACTCTGCAGATGTTACAGATGAAACAATGGATATTGAAGGACCTGGCTTCAACGATGTGAAGAATCTTCTTCCTATGGAGCCCAACCACCAGCCTACGTCTACAGTAAATCCTATACAAACTATTAGTGACGATATCCAACCGATTCTTCAAACTAACGTGGAGGTCCGGGGTACTGATGCATCGAAAATGGAAAATTCACTTCCCTCCATTGAAAATGAAAGAAGTAGCGAGGAGCAGCCAGAAAACATTTCAAAATCAGCATCATCAGCATATTTACCATCAACTGGTGGATTGTCACTCGAAAACAGACCGCTAACTCAGGATGAAAACAGTATCTCAGAGACAGTTCAATCCACATACTTGCCAGCAGGAAGTATTTCAATGGAAGCTAAACCAATTTCTCAAGTGCAAGATGTTCCAAGAAATGTTAATAATAAAGCATCCAAACTTGTGGAGCAACATATGGCACCACCAAAGCCAAAAAGTACTGACGCAACCAAAATGAACTACTCACCATACGTGCCTCAATCAACTGCCGCTAGTGCAGATGGCGATGAATCAACGATTCTGAAAACATCGCCTGCTATATATGCAAGAACTCACCAAGCACATGCATCCAATCCATCACAATACTTTCCTTTGGTCAACCAAGCAAATGAAACTGCTTCATTCGAATTATCTGAATCAACATCCCAGGCACAAAGTAATGGAAATGTTGCTTCAGAAAATAGATTCAGCCCAATAAAGAAAGCCGAAGTCGTCGAGAAAGACACTTTTCAACCTACTATTAGGAAGGCTTCAACTAACCAATACAGGGCTTTTAAACCGTTGGAATCAGATGCGGATAAATACAATGACGTTATTGAAGATGAATCCGATGACGACAATATGTCTACTGATGAGGCAAAGAACAGAAAGGAAGAAAAAAAGAATGTGAATATGAAAAAGGAAACAAAACCAAGTAACAAGGACATAGATGACAAGTCTAATGGTTGGTTTGGTTGGTTGAAGAAAGATACTGGCGACAAAAAAGTGTATAAGGCCAAGCTAGGTCATAAAAACACACTATACTATGATGAAAAATTGAAACGTTGGGTGAATAAGGACGCAACCGAAGAGGAAAAACAAAAAATTATTGAAAGTTCGGCACCACCACCTCCTCCAATCGTGAAACGTAAAGATGGCGGCCCAAAGACAAAGCCACGTTCAGGCCCCATCAATAATTCCCTACCTCCAGTACATGCCACATCAGTTATTCCGAACAATCCAATCACTGGTGAGCCTTTGCCGATCAAAACATCCCCTTCTCCTACAGGACCCAATCCAAACAATTCTCCATCACCATCCTCTCCCATATCAAGGATTTCTGGCGTAAACTTGACTAGCAAAAAGGCAAACGGTTTGGATGATTTATTGAGTTTGGCAGGAGGACCCAAACCAGCAAGTACGAGAAGGAAGAAGAAAACAGCGAGAGGCTATGTTAATGTAATGGATAACATACAATAATTATAGTAATACGTTTTTCTTTCATGGTACCCTTATGCCTTCCCTTTTCTTGATGTATATTATATACTTATAAAAACCGTAGTAAATTTTATTAAAACAATGATTACAGGAATCCGTATTTAGGTTATGCATCGTTGTCAGTAAGAAATCAGATGAATGCGATCTGAAACTTTGCTTATACTAATATTATTCTATCATACCTCATTTTCTTGCTTCGATTAATGCAGGACGCCGGTTCCGGGTTAGGATCACCGAGAAACAGAAAGCAAGCAAGGCTTCAGTTACAATTCGAAGAAGTACTAAGGGGGTTGTCGTGGAAAAATCTTGAATCAGAAAGCGGCTGACTGGAGCATTACTAGGTTCATTACTCACTGGTTCTACTCATGAAACCTTACTTATTTGACCTAAAGCTAAAAGACACAGAGAAGCTGGATTGGAAAAAAGGCCTCTCCTCATATCTCAAGAAATCATACGGCTCCTCACAATGGAGAACATTTTATGATGAGAAAGCTACTTCAGAACTGGATCACTTAAGGAATAATGCAAATGGAGAACTAGCACCTTCTTCATTGTCGGAACAAAATCTAAAATATTACTCATTTTTGGAGCATCTTTATTTTCGCCTGGGTAGCAAAGGATCAAGATTAAAAATGGATTTCACTTGGTATGACGCAGAATACTCATCGGCCCAGAAAGGATTGAAATACACGCAACATACGTTAGCATTTGAAAAGTCTTGTACTTTGTTCAACATTGCTGTAATCTTTACCCAAATTGCGAGGGAGAATATCAATGAGGACTACAAAAACTCAATCGCAAATTTGACAAAAGCTTTTTCCTGTTTTGAATATCTATCAGAAAATTTTTTGAACTCACCTTCAGTCGATCTTCAGTCAGAAAACACTAGGTTTCTGGCTAATATTTGCCATGCAGAAGCTCAAGAATTGTTTGTCTTGAAATTATTAAATGATCAAATATCATCCAAGCAATATACATTAATCAGTAAACTTTCTAGAGCCACGTGTAACCTCTTTCAGAAATGTCACGATTTTATGAAAGAAATAGATGACGATGTGGCCATTTATGGTGAACCCAAATGGAAAACGACAGTTACTTGCAAACTGCATTTCTACAAATCGTTAAGCGCTTATTATCACGGTTTACACCTTGAAGAAGAAAATAGAGTTGGCGAAGCAATTGCTTTTCTCGATTTTTCTATGCAACAATTGATTTCATCCCTTCCATTCAAAACGTGGTTAGTGGAATTTATAGACTTTGATGGGTTTAAAGAAACTTTAGAAAAGAAACAAAAGGAGTTGATTAAAGATAACGATTTTATATATCATGAAAGCGTTCCAGCCGTTGTGCAGGTTGATTCCATTAAGGCGCTCGATGCAATAAAATCTCCAACATGGGAGAAGATATTAGAACCATATATGCAAGATGTTGCAAATAAATGTGACTCTTTGTACAGAGGAATTATTCCCCTAGATGTCTATGAAAAGGAAAGTATTTACTCAGAAGAAAAAGCGACGCTGTTGAGAAAGCAAGTTGAAGAAACTGAGACAGCAAATTTGGAATATTCTTCCTTCATCGAATTTACAAATCTACCCAGGCTCTTGAGTGATTTGGAAAAACAATTTAGTGACGGAAATATTTTCTCGAATACGGATACACAGGGACAATTGATGAGGGACCAAATTCAGACATGGTGTAAATTTATCCAAACAAATGAATTTAGGGATATAGAAGAACAGATGAACAAAATTGTTTTCAAAAGGAAACAAATTTTAGAAATCCTTTCTGCCTTACCCAATGATCAAAAAGAAAATGTTACAAAACTAAAATCTTCTTTAGTAGCTGCTTCAAACTCAGACGAAAAATTGTTCGCATGCGTAAAACCACATATTGTCGAGATCAATCTATTGAATGACAATGGAAAAATATGGAAGAAGTTTGACGAATTTAATCGCAATACGCCTCCACAACCTAGCCTATTGGATATCGATGATACCAAAAACGACAAGATATTAGAGTTGTTAAAACAAGTAAAGGGCCATGCGGAAGACTTAAGAACATTGAAAGAGGAACGTTCGAGAAATTTGTCTGAACTAAGAGACGAAATCAACAACGATGATATCACAAAATTATTAATTATTAATAAGGGGAAATCCGATGTTGAGCTCAAAGATTTATTCGAGGTGGAACTGGAGAAATTCGAGCCTTTGAGCACAAGAATAGAGGCGACAATTTACAAACAATCTTCAATGATAGATGACATCAAAGCCAAGCTAGATGAAATTTTTCACCTTTCAAATTTCAAGGATAAATCTTCTGGGGAAGAAAAATTTTTAGAAGATCGTAAGAATTTTTTTGATAAGCTGCAAGAAGCAGTGAAATCATTCAGTATTTTTGCATCCGACTTGCCAAAAGGAATAGAGTTCTATGATTCATTATTCAATATGAGTAGAGACTTAGCAGAAAGAGTGAGAGTTGCAAAGCAGACCGAGGATTCAACAGCTAATTCTCCCGCTCCTCCCCTCCCTCCACTTGATTCTAAAGCGTCTGTCGTTGGGGGTCCTCCATTACTGCCCCAAAAAAGTGCAGCCTTTCAGTCATTATCTAGACAAGGGCTCAATTTAGGGGACCAATTTCAAAATCTCAAAATAAGTGCCGGCAGTGATTTACCTCAAGGACCCGGTATTCCACCAAGAACTTATGAAGCTTCGCCATATGCTGCAACGCCTACTATGGCAGCCCCACCAGTACCACCGAAACAATCGCAAGAGGATATGTACGACTTGAGAAGACGTAAAGCAGTTGAAAACGAAGAACGTGAACTGCAAGAGAATCCTACGTCCTTTTACAATAGACCCTCTGTTTTTGATGAAAATATGTACTCCAAATACAGCAGTTAGGTGCATTTCTTATTTCTTAATTTTATTGTAGCTTTTTTTTTTCAACTAATATGATAATTATATATATACCGGATTTGTTGAAAGCCAGTTTTGCAAGGATAAAGAAACTGCGATTTAGCAAAAGTCCCTTTAATGCTTCTTCCATCTTTGATCTACTTTCTTTTGAGTATTAGGTGTATACCATACACTTTCAGATCCAAAATCAGCCTCGGACATTTTTACAAACGAAATAAGGCCATTATCCATAATAGCGATAATAAAGCTCCGATATCCCGTCTTCAATCTACGATTTTGCTGTATGTGAGGTGGGTACGCCTTTCTCTTCTTTTTCGTGCTAGACTGTGCAGTTTTTTTTTGAAAACTTGCTTTCATAGACGACTCACTTTTTTCAGTTTGAGATTTCGCGCTCCTCTTATGAATATATTCCTTTCGTGGGATATCTTCAACGTAGGAGTTTGTCTCCCAATCGTCATCATCCTCGATTTCGCTTAAAAATTCGAATTTATAATCAAGTGAGGAAAACATAGATCGCAGCTCTTTATAGGTAGGAAAATGCTGAAGATCGTCATTTTTATTGTAAACGAAAACTTGGAAATCAGGAAGACCGGGGTCTCTTTTCTTGAAATTAGAATGGGGTTTCCATACTTTAAATGTCAAGGGAATATCCTTTACCTTTTGAAATTCCCTATCAGATTGTGCATCCAATAGCTCTTTTTTATTCTTTGGTACAGCCACGGAACGAACAAGCCTATTTAAACCCTGGTATAACTGTGGTGAAGTCGTATATTTACGAAAAAAAAAATTCCACTTAGAATAGAAGAAACCACTAAACAGCGATAACTCTTGTATTTTAAACAATGAAAGTAATCTCCAAGTGATTGCTTGTAAATTACTTCGTTGCTTTTTCAATGGGAAAAAGGAAGTCTTGACTGCTGCTTCTTGATTGCTGGGTTTTAGAATAAAACCCAACCTTTTTAAATGAGCAAACACAAAATATTGGTCCATTTCCTGTTGCGATGAAAACAGCGAATACAAATCCTCCATACTGAGTAAAATCTCTGTTTCGTGCTTTGAGCTTTTGTTAGAGCCTGCTTCTAATCTATAATAAGGAAGAATAGTGCCTCTCTCTGCCAAATAAACAAACTCATGGAAGTCAAGCCAGAGTTCGCCTGTGCTATCAGCCCTTCCCATCGTTTGCATAAAGCTGCCTTTGGGTTTAAGTAGAACGGCTTGATGTTTATGGGGAACATAGTATCCTCTTACTTCAGATTTTACTGTTGTGCCTCTTATTGAGTCTGATATGGTATCAAACATGGCTTTACTTGCATTATAGAGAAGCAGATCTTGCAAATTAGTCCCATCTGGTTCATAGTCTTTTTCACCCCTCTTTGGAAGTGAAAGAGCAGCATTTTTGCTAACGAGCGATGCGAGTTGCGACCAATCTTGTTGTAGTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCAAAGCCCGGATTAGATGTGGTCACTTGATCAGTTTTCTTCCCAGCGAATTGCATTTAAATTGGCAGAAGAACAGAGGTTTTATGTATGTTTATATCCAAACGTTTCGATAGCTCAAATGAATAATTTTTCATACTGAGATGAAGCTCTGCAGAGTTCGACTAAACTGTTTCTAGTTTCCCTTTGGCGCAACTTAACTATGAAAAATAATAAAATAAAAAAAAAGTCCAAGCCATAATCAATAGACAGCTAATAACCTGAATTTTAACAAGAGAATATGAAAACATTATCAATACTGATTTGAATATACCCGTAAATTCTATAAGACTCCATTAATATACCGTATTATATTACAAGTTGATAATACATAAATGCGTTAAATAAAACAAAAATGACCTTGTATACGCGTCATTCCAATGCAAGAATTTGTTTATCGTAAAGTTTTGATGAAGGTGTCTAAATTATACTCCTCCTCGTATTGAGATGGGTCCCATAGCTCTTTCAATTCACCGAGGGCCTCTTTGGCTTTGCCAGTTAAACCAGTCTCGTTGGCAATATCTTCCATGCCCTTGGCTGCTTGGGAATCGCCATTATTCTTTTCCTCATTGTCCTGTGAGGTAACGTTATCGGGGTCGAAGAGATCAAGCAGCTGATGTGTATCCATGGATGCTAATCCACTGTTTTGCTGATTAACAACTGTAGAAGCTATATTCATTTTGAATTTCTGCAAACCCATGATTTTTTCTTCAAGCGTACCTTTCGTAATAATTCTGTAAACATTAACAACCTTTTTCTGACCAATTCTATGTGCTCTGTCCATTGCCTGTAGATCATTCATTGGATTCCAGTCATGCTCTACAAAAATGACGGTGTCTGCACCAGTTAAATTCAGACCCAGCCCTCCGACCTTGGTGGTCAACAGTAGGCAATCAATAGAGGGATCTTCGTTAAATTTCCGAACAACTTTTTGTCTGTCTCTTGGGTCAATGCTTCCATCTAGCCTCATATAGGTTACGGAGGGCATATACTTTTTAAACAAGTCATTTTCAACCATGTCTAGCATATCTTTTAGTTGGCAGAAAATCAGGGCTCTGTGTTGTGATATGACATTTTGAATAGGAAAATTCTGATCTTGGCTTGCTTTTTTGTCGATATCTTCTTCACCTATACCACATTCAAAGAGTAATGTTCTCAATGCGCTCAGTTTTGGAGCGTTGATAATATCGTGTAAATCTAGACCAGTTTGCTTTAAATAGTCTTGTACTTGCGCTAATTGCGGGTGATTTGGTGAAAGGACCAAAGCTGGATGATTACACAATTTTCTCATGTATTGTAAAGCTTGGAAAATATGTTGCTTGCCATCAGCAATCTCAGAATTTTCAATATCTTTCTCAACTACATTTTTTTGTTTTTTAGTAAAATCCATGTATAGTTGTTTTTGTAAATCACCTAATTCACAGTAGTAATCCTGAATAATTTTAGGTGGTAAATCAGATAGAACGTCTTCCTTCAATCTTCTCAGCATGAAAGGTAGAACTTGCTTATGTAGTGCCTCCAAAGCCAGTACACCTGCTTCCTGCTCCTTAGATGATGTTTTACTATTTCTTGACGCAGCGATTGGCTTTGCGAACCTTTCCTGGAACATCTTTTCCGTTCCCAAAAATCCCGGCATTAAGAAGTCAAACAGAGACCACAATTCTAAAACGTTGTTTTGGATGGGAGTTCCGGTTAAAATTAATCTATGGTTTGCAGTAATTTCTTTAACAGCCTTAGCAAGTTTTGATTGAGAGTTTTTAATTATATGTCCTTCATCCAAAACACAATAATTATATTCAGTTTTGTTTAGGACTGCGAGATCATTTCTAGCTACGTCATATGATGTTACAATAATATCAGCATCACTTAACTGTGGTCTCAGAGTTAATCTGACAGTTGGGCCACCGGCATACACAACAACCTTTAAAAAGGGAGCATACTGGTCAAACTCGTTTTCCCAATGGCCAGTTAAAGATGGGGGGCATATTATGAGAGATGGTAAGGCTCTACTTTCAACAGAACGCGTTTTTTCATAATCTTCCTTCCTCAAATATTGATCGCTTGCGATAATGCAGATGGTTTGTAATGTTTTACCCAAACCCATATCGTCACACAATATTCCATGTAGATGATATTTGTTCAGGAATGCCAACCAGTTAACACCATCTTGCTGATATTTTCTTAAAGTCGCCTTGATGGCAATGGGTAATTTAAATGGCTTAGCTTTAGAAGGATCCATCATTTGTTGGATAAAATCACGCTCCCTCTCTCTGCTTGCCACTAGTTCTTCTGGGAGTCCTTTTGGATCGGCGATACCAGCTTCTAAAGGAACTAATTTGATGATAGAAGCAAATGTTGTTGTAGCTAAATTCCTCACATCTTCGTTCGAATCACTCATGCGACCCAAAAGTGGAACTATTAAGAAAATGACGTAAGGTAGAACATCGGTTTCCATAGAAAGTGATAAATGATAAATAAGCTCCGTGGACCCTTGACGATCGGATAGAGAACCAGCGCTATTCATTAAAGGCAAAATCTCACGTATGGTGTAAGCCATTACCTCCACGGAGGAAATTTTAGCCAGATCAGCAAAAGTTCTTGCAGCTGAATAACGAAAAACAGATAAGTTTGATCTTAAGAACGTTAATAAAACAGGGAAACGGGTAAAAACCTCACTAGAACGTAGCGAATCAGACATAAATGGGAATAGAGCTCTTAGTACACCAAATGAGTCGACTATTTTTTGACCTTGCTCGTTGTCAACTTTACTTGCTTCCTCATTTTCATGATCAGATAATGAATCAAATAAAATCGATCTAAGCTGAGGTAGTTTCTGTAATATAGAAGGCCCAAGAACTTCAAATAGTATTTTTAACGTAATCAACCCACCCTTCCTTTTTAGTTGAGCCTCTTCCGACATCTTTGCGAGATTAATGTCATCTTGTGCGGCAATCGAATTAGATTCTTTTATTAACGTCAATATTTTTTCTTTATATTCTGCATTTACGGAGAAATCAGGAACTTCTGAAGTATCAACGCATAAAAATCCGCAGAGATTTTTGACTATCTTACCAGACACATTAACTTTATTATTTTCTAACAGTTGCTGAATCAAATGTACGACCGATTCTCCGGCCATCGTTTGTAACTTTTCATTCCTTTCTTCTTTAACACTGTCCATTAGCGACCTGATAATGGGGTTTAATTTAAGAGGTAGACCATCAAATAACAAGATGGATGATGCGTAATTAGCGAGAATGCTGCCTGTACGAAGTTTTGCGGATTCTTTGGCTGAATTGATTGCCATCAACACGCGATGCTTAGAATCTTCTAATGGCTTCTTGGCCAATAGTTTGTAAGAGTTGTTCATGGATTTGAACATTTTATCATAGTATTCGCCGTACACTTTTTCTGCTGTTTCAACACCAAACGCATGTGGACCGGCTTCTGTTTCGCCTTGAACCACAATTGCTACGTTGGGTAGTTTGTACTGAGGTAACATACCTACATCCACAAAGGTAGCCAGTAGGCTTTGACATTGAGTCCTCAGAGCTTTTAAGCTAGGTACTAGCTCCCTAAATACAGGAAATTCATCGCGATTCAGTAACTGTTTATTCATCACAGGACTGAAAATCTCTGATACAAAAGAAGGTAATTTTTCCCCTTCTGGATGCTTTTGTAACCACGAGGAGCAAAACTGTGAAACAATAATGCCTGCCAACATACGTGGAGTTGAGAATGGCAGCTCTAAACAACGAACCAGAACGTTTGTGAAGAAGGATTGAAGCGTGGAATCTTGAAACATTGACAATGTCAAAGCAAATGCCTTTGCTCCCATTATTCTAGTGTTCAATATTACGTCCAATCCTAGCAAAGTAATATCTCCAGCAATCATAGGTGCATCGATATTGATATGTTCATTATTTTTTGGTATTGGAATGTCAGAATCTGTTGTGGTTTCAGATATAGAACGTTTTTTTTCTGGATGTAATTGATAGTGCTGGGAAGGCTTTAGAATATATTGTGATTCCATGGCATAATTCTTTCCCTTTTCCCCTACTGGCGTATTTAGAAGATGTAGTATTGGCTGCAAATGTTTACTGAAAACATGATCTAAAGTTTTTTCGGTATGCTTAACTTTATAATGCTCCAATAACGCAACATAAACATCAAAAGACAGTTGCAATAGTTCCGGGTTTTGCTCCAGTAAAATATTCTGAAAAACTAGACGGAATACCTTGCCGTTTAACCAGTTTTTAGTAGAATCATCCTTTATTGATAAGAATGCAATCAGTAGATTCAAAACAGCCCTCCTCACAGAAGAAATCGAATGGCGTAAAAAGGGATACAATTTCGGTACCAGTGACTTGAATGACCACTCTGAAGGATGCTCTAAAGCCTTGTTCTTTAAAATATCTAGTACTTCTTGGTGGTCGCACAACTTTGCCAATAGATCCATTATAGAACCTACGCTTGAAGATATATCATCATCTAAACGAGCTAGTAATGACCATATCGTGGTCACCAAAATTTCTATGGTAGAGTTGTTTAATTTGACAAATTCGCTGGTTATTGGGGTTAAAATTGAGGCTGCTACGCTTTGAACGTCATCATCACTTTGGTTTAAACCATATAGCACTATACGGACAACGTTTTCTAAAAGGCCATGGGCAAATAGGAAATTTGTCTTTATGCTGACGAAGTAACGAATCCCTAAAAGCCCTCCATGGGTAGCTTCCCATATTTTGTTCGGTAGACCTGTTTGTAGTGGATCTTGTAGAACCAGTTGTTCTAAACAATTAAATATTTTAATTGATAAGGTACTGTCTAGGTGAATTAATAACGCAGCTAGAGTTTGCGCAACTGACTCTCGTACAGGGGCCACAACTGTATCATAAACATAATCACCAAATCTATCCAATGCAAATACTGTAAGTAGACGGGACGCCAAGTCTTCTAAGCTTCTAGAATTCCTCAGGTTGTTCTCCTCTCGGGTATTCCCCTTAACCCTGCTGACTCCATAAGCATGTTTTTTTACCAATTCTCGAAGACCCAACGCAGCTCCATGCCTTATTTCCCAATTTTCGCTCATTAGATTATCTAAAAGTAGTTCATAAATGCCTTGGAATTGCCAAACTAGGCCAGCAACAATTTCGTGTTGTTCTAGCAATGGCCTTACTGTGGATTCTATCATTAGTTTACTTTCATCGGCTTGTTCAGTAATCTCCAGTTTGGGATTTAGCTGGTTACTGGTGGGAGAAGTGGCTAGCGATGCAGCAGAATTGGTCATATTTTTTCCATTTAATAAAGTCTTGGAAACTGAACTTTCCGTTATATCTACAGGATGTTTGGGAGTATTCTTAGCACTCATTTTCTTTTTTCGCCTTGCCATAGCAAGCATCCTTGCTGACTTCTTGTTAGCATTACTTTTATTTTCATTCGCCTTATCAGACGCATTTAGCATAGATGTTTCCTGTTTTATATCATCAGTTTTAGCTTGTTTTCTTATATTATCGTCAGCCTTACCAAGAACATTGTAATCATTCATACTCGACGCCAGGAGCACTTTACCTGACTTTAAAATTTCGTTCAATTTCCAATCAGACAGAGAACTGAGGTGATGGTCCTCCTGTAAGAGATTCAACTGATTGTTCTGAGTAGCCTCTTCCAATTTTATTTTCATTTCATGTTCCAACTTCACCTGAGCATTATCCAATGGAGAACCTTCATTTGTACCACCTACCAAGTCAGATTCATTCGGATCCCAAGAAGGAGCATGGGCAACTATGCCACCCACAGCTCTTGCTGCAGTAACACGCGTTTCCCATTTCTTCACTAGTAAAAAGGGGTAAACTCTGGACAGCAACGAAAGAATGTCTTCGGGGTGCTGTTTGGCCAAGTCTCCCATTTGATCGGCAGCCATGTTCCGGACTACTTGGGTGGAACCGGTCTCTATTAATATTACCTGCCGGTCCAGCCTCGAAACTCGTGACGTCATTTGAGGTGCTGTGTGTGTTGTGATACTTTTGTTCGTTAATATTGGAATACGATCGCTACTTATATTTTATGTTCTGAAGGACTCTAAAAGCAAATCAAAATAACCGCCGAGCTGTGTGTTCAGAGCTATAATAGCAGAATGGTGGTTTTTTTCTGAGCGCAATAGAAAATGGCGCGCAAACCGCCAAGGGAACGGAATTGGTGGAAATCATAAGCTTTTATATCAAGTGCAGCGGCCGGCGAGTGGGACGTGCTTTTTTTACTTTTGGGTTTTTGCGATGAGGCGGTAGACGCGTTGTCTTTGCGCCTGGGGCCCGCCGTCCAACGTGCGGGTACCGTACCCTGCAGTGTTGCAATCGTGTACTTGCCTTATAGTGTCAGCTATTGATCAAGGCCACATGCAAAATAGGGAAGGGGGGCATTGGCACAAAAGAGTGGTTAGACGCTCACAGGGGTGACTACGGTTACAAGTCTAAATATTTTAAGCCCATCATTACCGGCAATGCCCTCTGTACAGGAGTTATAAGAAAGATTATTCAATTTCGCGCTTGCATTATGAAAGAGGTTGCATTCTTCAATATCAGGTGAAATGTGTCTTGCCTAGACAATCTAAAAAAGGCTGCACACCCATGCATCATTCTAAAAAAATTATTTTTTTTCTTTTCATTTACTTTTCGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGTTCGATTTCTTGGTCGGACGCGATGGCAAATTTTTCATCGAGAGATTATCGTTATAAAGGCCTGTTGATTTTCAAAGAGATAGAAATCTTCTCTTTTAAGTATTCTTTTTTTAATTAATAAAAACACAAGAAAACTAATACAGCAACAGAAATACAAAAGTATACAACATGCCAAGTACGTCGTTAATCTTCTCCTTTTAAGGGGTTGAGAATATTTTTATTAAAAAATCATACTTGCTATGATTTTGAGGATCGGGTCCTCATAAATATTTTGAAGAGCCTTTGTTGAATTTTTTTCTTTTCGTTTTGTTCAATAATGGACGGTTCTTCATAGAATACTTTTTTTTTCGGAGAAAACCTTTACACTGAACTCCCGACACTTCAGGTAAAGCGTTCCGAAGTAATTCAACATTAGAAGAGGAACATTTCCCCAGTTCTGATTATGTCTGTTGAAGATAACTCAAGTATTCTAGGCTTAATACAGAAATGTGTTAGGTTTGAGAACTCCATCATGGATTATGCATATTCGTCAGTGACGTGCACAATTCTTTTGAAGATAGGAAGAACAAAACTTCAATAATTGCTTTAATAATATTTATGTAGTGATCTTGATCCTCGCATTCGTTTGAAAAAGAGAGCGCTCACTAACAATGGTTGTAATTATCTTGTAAAACAGGAGCCCCAAGAACATATTCCAAGACTTACTCTACCCCAAAGAGACCTTACGAATCTTCTCGTTTGGACGCAGAATTGAAGTTGGCCGGTGAATTCGGTTTGAAGAACAAGAAGGAAATTTACAGAATTTCCTTCCAGTTATCTAAGATTCGTCGTGCTGCAAGAGACTTGTTGACAAGAGACGAAAAGGACCCAAAGAGATTGTTCGAAGGTAATGCTTTGATTAGGAGACTAGTTAGAGTCGGTGTTTTATCCGAAGATAAGAAGAAGTTAGATTATGTTTTAGCCTTGAAGGTCGAAGATTTCTTGGAAAGAAGATTGCAAACTCAAGTCTACAAGCTAGGTTTAGCCAAGTCTGTCCACCATGCAAGAGTTTTAATCACTCAAAGGCACATTGCTGTTGGTAAGCAAATTGTCAACATCCCCTCTTTCATGGTCAGATTGGACTCTGAGAAGCACATTGACTTTGCTCCAACATCTCCATTCGGTGGTGCTAGACCAGGCAGAGTTGCTAGAAGAAATGCTGCAAGGAAGGCGGAAGCTTCTGGTGAAGCTGCTGATGAAGCTGATGAGGCCGATGAAGAATAATTGTGCTGATTTTTATTTCTTAATTACGTGTTGAAATCACGATACTGGCATCCGATAGGGGAGTTGTATTCACAATACTATCGATTTTGTAAAATAGGACGAAGAACTTTTTATATACGAGCATTTCCTAATTAGTAGGAAGCGGAAAATAATAATATAAGAAAGTAAACGCAAAAGATAGGCTGACTGCCTTCATTCGACTAGGAGGTGAGGCGACATATTTGTCACCATTCAAGTTACCGAGATGGTAGAGAGGTGGATGGCTCGGGTGAGCTTGATTGTACACTGCAGCAACGATGCTTTTTCTACCCATTTTATGAAGTTTAACATCCGTACCTTTCCACCTCCAAACATTTTTTGTAACTTCGTCCTTTGAAAAATCAAGAAGTAATAGGTGTGCAGTATAGGGCCGCTTGAGCGCGCAATATCGGTGAGTGAGGTAAGATCCATCCATACCTTAGCAAATATGGTAGTGAGGAGGCCAACTGTATTGCGTTAAAGGCAAAAGGATTGGTATATACGAATGATTGGTAATTTGAAAAGTAGGTTTCGAATCAAAGAAACTGAGACAGTCAAGGACACTAAACAAAAATGGGTAAATCGTATGTCCATATAACTTCAAAATGAAAATATAGCAGTTGAAACATATCAATTAAATCATTATACATCTCCAATAAACATGTATGCAAGAGGAAAGCGTAAATATCTTCGATTTCGACAATACTTTGCTACTGAACTAAAAATGAAAATGAAGTTGAATTCTCAAAGGAATGTGATGCAAGTTCGTTAATTAATATGGTTTTTAGTGGAATTATCATAGTTTGTGATAGATACACACGAGGAGTAGTGAGCAAAGCAAGTGCAACAGCAATGATATGTTAGCAGGAAATAATATTATAAATTGGATATTGTGTGTTTTTTTGATATATGTTTGTCGAAGCTAATACAGAATGATTACTAACTGGAATTTAAAAGCACAATCATGCTCTTGGATGATTGATCTATTAAAAAATTATAAAACAGACATGGTTACAGATCTCGTACACGTTACATGTTCCAACGTGACTTCAGAAAGCATGGTGCCGTTCACATGTCCACCTACTTGAAGATCTACAAGGTTGGTGACATTGTCGACATCAAAGCCAATGGTTCTATCCAAAAGGGTATGCCACACAAGTTCTACCAAGGTAAGACCGGTGTCGTCTACAACGTTACCAAGTCTTCTGTTGGTGTTATCATCAACAAGATGGTCGGTAACAGATACTTGGAAAAGAGATTGAACTTGAGAGTTGAACACATCAAGCACTCTAAATGTAGACAAGAATTTTTGGAAAGAGTTAAGGCCAATGCTGCTAAGCGTGCTGAAGCCAAGGCCCAAGGTGTTGCTGTCCAATTGAAGAGACAACCAGCTCAACCAAGAGAATCCCGTATTGTCTCTACTGAAGGTAACGTTCCTCAAACTTTAGCTCCAGTTCCATACGAAACCTTCATTTAATCTACCTCGTTTGGTATATTTATCGAAGTTATCACATTCCTATATATTGTATCCTTTACATAAGAATTGCGTATAGATAGATACTATAACAATTTACATGATATTATTTGATTAAGGTGCATATTACCATCTTCTCAGCAGGTATTCAAACATATCTGCCAATGTATGACCTTGACATATGTGAAGAGATTACTGTGGAGAAGAATAGATGTAGCATTGTGCGCACTTATTAAATCTACTACTTAAAAAAATGTGTGAAGTATAAAGTGAATCTAAGAATATTTGTAGTATTTAAAACATCAATGTCTGTACAAGAAGAGATATATAACCTGAGCATCCTTTTTCAGATAGTGCACTTCATCGTTATCAAACTGAACTCATAAGGCGCCATTTTTTTAATTTTTTGCCTTTCCGTATTGTTTTTCTTTTCCTTTCCTTTTCTTTCATTCTTGTCGCAGTTACTGTTGTGATTACTTCAATTTAGAAAGCAATTGTTCAATTTCAGATATAGACTGTTGCAAAACTTTCTCTTGGAATTTTGGATTACCCAATTCTGACTGAACTCTGGAGATGACAGATTTTGCTAGTTGCCTTTGTTCCAATTGACGCAAGGAAGCTTCATATCTAACCCACGAATCTAAGACTGCCTTTGCTTCGTGAGCTAATTCTACCTTTTGTTTCAATTCAAAGGCTTCGCTTTCAAGTTCAACAGTTTCCTTGGAAACATCAAACAAAACCTTTGTAGTTTCAGCAACATTTTGTAGTTGAGAGACAGAGTCGATTCTATCTTTAACAGCTTCGACATGCTTGTTTCTCGAGGCATTTAAAACGTCGGAGACTTTCTTCATTCTTGCATCGGCAAAATCTTTATATGCTGGCGCCAAATACTTTGCCACTAAACCAGTGAAACCCAAAAAAGTCAGCAATAAAATACTTTCATCGTTGATAACGTACAATTCATTGGAAATGGCATAAATGACAGCGGCAGCAGAAGTCCCCAAAACCCCCGTCTTTGTCAAAATATTATTACCTGGAATGGCATTGATGATAGAGTTAGCCTTTGCTTTTGGATCTGTCTGTTTTTCTGGAGTGGAAGACATATAACGGGCTCCAATCACCATCGAAGGACAACGAACACCTTGGCTAAATAATGTTTTAGAAACGGACCTTAACGCTAGGCCACGGACACCCATACTCATGCTCATTTTATCTCTTGCGCACTTAGGAGGTACTGAATTCTCGTCAGTCTTTTAATAAAATATAACCCTTCCTAGCACAGTATAAACTTGTCAACATAAACTGCTAACTGCAATTATAATCCCTTGCTATTTTAATTACCCAAACCTGTGGTGAAGGTCCGAATGAGCGGTGAAGAGAAAAAGCGTCGTGATTGGTTCAATATTGATGTCGATTACCCGGCCAATGAGGCTCGCTCGATGGGACACCTCTATGATAATAGTTGTCGCCACAGCCATTCTGAATTATATTTATCTTTTATCTACGTATGTGCCATTGTCACAGCACATTTCTAATTCTGTGTGAGGAACTAATTTAGCCATGGACAGTTTCTCATGCGTGGAAGACCTGTTATGCTGTATAGTACTGCGCCGCGTTAAAAAATATTCATGCTTGTAGAGTAGAATATTCCTATCTTTACCGGACCGTATTTCATCTGGGAGTTGCAGTTGCGTCACAACACAGTTTATGGCTATTTTATTTTGAAAATTAAGCATATATGACATAATTAGAGCACTCCTATGTGGGAATTCTTACACTTTTAATGTAGAATCTCTTGGTGATTGTTACTATCAGTTGTGTTTTGGCCCTACTATTGTAATTCCCTTATAGTGTTCACCAGCTCTTGAATGTACTTTCCTTCTTCAGGATCAACGGTTGGTCCATTTGGATTTCTAATTGCGCTGCTACTATGCATGTTGTTGCTTGTAGCTTCATCTCCGACGGATTTTCCTGTTGGTGATGGCGTTCTAGTCATCATGGCAGCAGCGGTTGCGACCGCCACTTCACGACGTTGTTCCTCTTCTATTTTAGCATTGCGGTCCCTCAAGACTTGAAGTAGTTTACTATGTGCTTGCCTTAATTGCATCAGTTTGTTCTCGAACCCTGGAGGAAACTGATCATACAATTCTGTTGCCTGCGCCTGTCTTTTAACGTCATCTAGGGCATCTATTTCTCTCCACAAATAGTCTTGTCTGTCGATTATAGGCCGTACTTCCAGTCTGTTATGTGTCTGTAGCGGTATATCTACGCTATTTCTCCGGAATTTGGCAACTCCGTTATAGCTAACACTATCGGTATCTATTGTGTCATTACCAACTGTGTTAGCACTTGAACGGTTATAATAGTTATTGAATAGACTCCTTGTCGAAGGAATTTGGGAAGAATAAGATGGCCTAAATCCTGAATTTCTAATATAGGGATTTACATTTGGTATTGTCCTGGGAAGGTCATGGATGCTGTCCTCCCCATACCGTTCATCGTCTTCATTCGTGATTTGCCTTCGTACTGAGCTTTTTTTCTGGAGATCTTTCATGAAGATAGTGAATTGTAAATTTTTGGTTAGGTTTTTCAAAAACAATGTCAATTACATGTCAGCGAAGGCCAGGTAGTAGGTGTCCGTGGCTATTGATTATCTTGATATCCGAACTTGAGACCACTTCGCGGCTACTAAATTTATGAACTAAAAATGAAAATTTCAACTTTCCATTACCTCTTCGCTTTAAACCAATTTAAAGGTACAATCACACTTTAAGTATTGTTGTTAGACGGTGGTGAATATAATCAGAGGCATCCAAACTTTCTGTTGCAGGTCCATTATCCTCTCAATTTTCGTATGACCTTAAAGAGACTTCATAGTTTATATTTGGTTATTTTCAATAGGTACAATGACAAGATCTCCCTGGAAGCGCCTACTATGGTTGAAACAGGAGTACCCAGATAATTATACAGATCCAAGTTTTATTGAGTTGAGAGCAAGACAAAAGGCTGAGAGTAACCAGAAGTCTGATAGAAAATTATCAGAAGCTGCTCGCGCTCAAATTAGGTTGGATTTTATAAGTTTCTACCAAACCATATTGAACACTTCTTTCATTTACATCACTTTTACATATATTTACTATTATGGCTTCGATCCTATTCCGCCAACTATTTTCCTTTCATTTATAACATTGATTATATCAAGGACGAAAGTCGACCCTCTATTGTCCTCATTCATGGACGTAAAGTCTTCGCTGATTATCACATTTGCAATGTTGACTCTCTCTCCAGTCCTCAAATCTCTTTCTAAAACAACTGCATCTGATTCCATATGGACATTGTCTTTTTGGCTGACCCTATGGTACATTTTCGTTATTTCGTCAACAAAGTCCAAAGATAAACCCTCTAACCTTTCCACCAATATACTTGTCGCCCTTGTTGCTGTCCTATCATCGAGGCTTTCGACCACAATCGACGTATTCTGTTTTCTTTTAATTTGTATTCAGTTGAATATCATTCTACCCACTTATTTATCGGTGACGAATAAGGTAGTACCAATAATTTCAAATATTATTGTATACTCATTTTTGAATGTTGCTCTAGGTTGGATTTATATGCTGTTGATTTTCTTTGCTTCAGTATTTTATATTACTGTTTTACCTAAGTGGTTCATCTACTGGAAAATCAATTATCATAAACGGGATAACGATCTACTAAGTACATGGGATGCAAGAACACCAATATTGGATTAGCGCAATCAAGAACATGATTTCCTTCGGATAAGCAAGGGAGGGGTACGACTTCTGCCCGCAGGGGCTTATTGCCTGTCCTCTTCCTCGACCCCACGGTATTTCATTATATATAGAGTCACTGTAATAATAATTATCATGAAACCTGACAAGCAAAGGCGTCGGGCAATTACCAAAGGGCAGTTCGGTCGATTAAGTTTGCTTCACTACAGATTATTCACATATCATACGACAACTTTAAAATTGAACATTCAGGAGATTTTTGAATGCATTGATGGGCCCTTGCACCTTAACCGGGTCCCAATATTAGAGAAACGCCCCCTTAAACTGAACACAAGACAATACTACCTGGCCAATAGGGTACAATTTGCGGCCGTGTTAAACAGGCGTTTCAGCGTCTACCGCTCCTAATTTAAAGTCACTTGTTTCTTGGTAGCAGCAGCTTCCTGTTTTCTTCTTTTTGGCACTTGGTTATGTGATAATATCACCCGGATGAGAAACCTTTAAAATAAGCGTTTGGGAGGGGAAAAAGTGCAGTAACTGTCACAAATTTAACAAACAATTTGTTCACAAGTTTTGCCTTATCGTTCATCACATGTTATTTTTTTCAATCTAGCCAAAGTATCTAAAGAAGAATTTTCGTCTCTCTTGTGCCTTCTCATAATGTTCAATTAAGATGCAGACGGCTTTGACATGTCATTAATTTACTGAATTTCTGACACTTCCCCACGATATTTATCATTTTTTACGTAATTAAGATTTAAACTCCGTACACCCGGCTTCCACAAATGTAGAATTTTCCGGAGCTTCGAACTTCTTGTTTCACGAATTAAAAGCATCCAACGTAGAACCACCCAACTCATCTTCCTAATGCTGAAGCTTCATCGGTAAACAAACCACAGTTAATAGCGAGAAAGTCGGCAAGTGACAAACGACGGTTATATTTAATTGGCCTTTGATATATATTGAAAATGGTATGGTATGATCATAACACGCATTCTGAAAATGTTATCTGGGAGGTTTTCGATGGGTATGGAGTTTTCCTTGATTCTCACTTATTATCCCTTGTATTGTAATTGATCCTTCAGTAATATTTGCAGCCTTTCACAACTATCCTTTTTTTCATTGCTTATTACTATTGAACCTTTTTTAGGAGTTGCCTGCTTATGCAATATAATTTGCTGACAAGTAGTAAATTACCAGCACAATATTAAGATTAAAAAAGAAATTAGCCAAGAGCTTGATATATTATCTTATACACAAACCTTTCCGACCTACTTGATAAAGCCACATACCTCTACCTCTTCTATTAGAAATAGAAAAGTACAAAAATAGCAAAAGGAAATAATTTCTTTAAAATAACATTGTGTGAGGTTCCAACTATGGATTATTAATAGAGTAACGCAAACTTAAGGAAAGGAAGTGCTTTACAATTAAGTATTTATAAGAACGAATTTATCCCCCAAAAAAAAGCACCTATACTTAATAAAAGGAGGGGAATAGCTATCAATTGAGTGTTGTCTGCGTCTGTCTGCGTACAAGAGGATGAATTTTCTGACTCAGGCTATGTCAGAAACTTTTCAAGGGACAAATAACAGGATAAAACGTAATGTCAGGACACAAAGTGTGCCATCAACTTCCTATAATAATGGCAAAGAATCATATGGACCAAATACTAACCAATTAAATGCCCTACTTTCTCAATTGGAACAGCAAACAAGTGTTGATAGTACCAGCACGAGCTCAAACTTTTATTCCATTGCACAATATATTTTACAATCATACTTCAAGGTCAATGTAGATTCTCTAAACTCTCTGAAATTGGTGGATTTGATAGTGGACCAAACTTACCCTGATTCTTTGACGCTGCGAAAGCTGAATGAAGGAGCAACGGGACAACCATACGATTATTTCAATACAGTTTCTCGTGATGCTGATATCTCCAAGTGTCCAATTTTTGCGTTGACCATATTTTTTGTTATACGATGGAGCCACCCAAACCCTCCAATTTCAATTGAGAATTTTACTACAGTACCGTTGCTAGATTCAAACTTTATTTCTCTAAATTCCAATCCTTTACTATATATTCAAAATCAAAACCCAAACAGCAATTCAAGTGTTAAAGTTTCAAGGTCACAAACGTTTGAACCTTCTAAAGAGTTGATCGATTTGGTATTTCCATGGCTGTCTTATTTGAAGCAGGATATGCTTCTTATTGATAGGACGAATTACAAGCTTTATTCTCTCTGTGAACTATTTGAATTTATGGGCAGGGTTGCCATTCAGGATCTCCGATATCTGAGTCAACATCCCTTATTACTACCCAATATCGTAACATTCATTTCAAAATTTATTCCTGAGTTATTCCAAAACGAAGAGTTTAAAGGAATCGGTTCAATTAAAAATTCAAACAATAATGCCCTGAACAATGTTACAGGAATAGAAACCCAATTTTTAAATCCATCTACCGAGGAAGTGAGTCAAAAAGTTGATTCTTACTTTATGGAATTATCAAAAAAATTAACTACAGAAAATATCAGGTTAAGTCAAGAAATAACACAACTAAAAGCAGATATGAACTCCGTAGGCAATGTTTGTAACCAAATTTTGCTGTTGCAGAGACAATTGCTTTCAGGAAATCAGGCGATCGGATCAAAGTCCGAAAATATTGTGTCTTCCACAGGTGGGGGGATATTAATACTAGATAAAAATAGCATCAATTCGAACGTACTGAGTAATTTGGTTCAGTCGATAGATCCTAATCACTCCAAGCCCAACGGACAAGCCCAAACACATCAAAGGGGTCCGAAAGGACAATCACATGCACAGGTTCAAAGTACTAATAGCCCTGCGCTAGCGCCAATTAACATGTTCCCGAGCTTAAGTAATTCTATACAGCCGATGCTTGGCACCTTGGCTCCGCAACCGCAAGATATAGTACAGAAGAGGAAGCTACCGTTACCAGGTTCAATAGCCTCTGCAGCAACAGGCAGTCCTTTTTCTCCATCACCCGTTGGTGAGTCTCCCTATAGCAAACGCTTTAAACTAGACGATAAACCAACTCCGTCTCAGACGGCTCTTGATTCCTTACTTACAAAATCCATTTCAAGCCCTAGATTACCCCTTTCGACGTTGGCTAACACAGCTGTCACGGAATCTTTTCGCTCACCTCAGCAGTTTCAGCATTCTCCAGATTTTGTAGTTGGTGGTAGCTCAAGTTCAACAACGGAAAATAACTCTAAGAAGGTAAATGAAGATTCTCCATCATCTTCTTCAAAACTAGCTGAACGACCTCGTCTTCCAAACAACGACTCCACTACTAGCATGCCTGAAAGTCCCACCGAGGTAGCTGGTGATGATGTTGATAGGGAGAAACCGCCAGAGTCAAGTAAGTCGGAGCCCAATGATAACAGCCCAGAATCGAAAGATCCTGAGAAAAATGGTAAAAACAGTAATCCGCTTGGTACGGATGCTGACAAACCAGTACCAATTTCTAATATTCATAATTCTACTGAGGCTGCAAATTCAAGTGGTACAGTGACAAAGACAGCTCCATCATTTCCGCAGAGTTCTTCTAAGTTTGAAATTATAAATAAAAAGGATACGAAGGCGGGGCCAAACGAGGCAATCAAATACAAGCTGTCCAGAGAAAATAAAACAATATGGGACCTATATGCGGAGTGGTATATTGGTCTGAACGGTAAATCTTCAATAAAAAAATTGATTGAAAATTATGGCTGGCGAAGGTGGAAGGTTAGCGAAGATTCACATTTTTTTCCTACTAGAAGAATTATTATGGATTATATTGAAACGGAATGTGATCGTGGCATAAAACTCGGCAGGTTTACTAATCCTCAACAACCGAGGGAGGATATACGGAAGATTTTAGTAGGGGACCTAGAAAAGTTCAGGATAAATAACGGTCTGACTCTGAATTCTCTATCATTGTACTTTAGAAATTTAACGAAAAATAACAAGGAAATTTGTATTTTTGAAAACTTTAAAAATTGGAACGTTAGATCAATGACAGAAGAAGAGAAATTAAAGTATTGCAAAAGGCGACATAATACACCATCTTAAGTTTATTGAGGTTGTCCGCGACAATAGTTCCTTCAACAAAATAACGAAGCGACGATAACGAGAAATGTCATTAGGTTATTACTACCTTTATAGAAAATATATATACTTATTTAATATTTATATAGATTTATGTGTGTACATACCTATGCGGATGTATGCCTATGTGGGAATTCCTAAATGTCTTTCCATCAACGACTAAATATATATTCTCATGACTGACTATATGGGTTACGAAAACTTAATTTTTTTGTCAAAGACCCTGGCGAATTGAGAAAACCCGCTGGATAGATGGGCTATCCGAAATTTTGAAAGATGGAAAAAACATTAATCTCATTAGCAAAAGAGGTAAGACCCTGGGTGAAGAAAAGTCCGAGGAGGGAACACAAAAAAGTCTAGGATAATGGCACATGAAAAGTTTAGTATACCTGAGAACTTCACATTAGCGCAGTCTTTGCAATTGCTTTACTCTGTTGTCAAAAATCAATATAAAAACCTAGCAGACCTAATAATCAATAGCAAAGGTAATAAGGACACAGTAACGTATGGGAAAATCCACAAAAACTTAGACACTTTACTGGTATACGTCAATGAAGGTCTACGAAAAATTGAAAAGACTTATACCTTAAAGAAAGGGTTAGGAAATCTTGTAGTTGATCATCCTGAATTGAGGAGCATCATTGAGGATTTCCAAATTCTTGGCCAGGATATAAGGATCGCACGTCGTAAAGCAGAAACGCTTATGGCCGAAGGAAACGGTAGTCCCTCTTTGTCATCCTCCTCTTCCGTTTTGGGCCTTGGGACAGGAAATGGTTTGCGTTTTCCAAAACTTTGGAGAATGGGTTCCAAAAGAGATAAATTGAAAGAAGCTGACGAAAAGGAGGCTAAAATCAACAAACAGGCTGATAATATCAGACGTGCTAGGAAATTAGAAGAAGAGAAAAAGTTAGGAGCAAAACTTCAGTATGAGAGGGACTTAGAACTTCAAAGGGAAAAATTGATCGAGTTAAAGGTTAAAGAAAAGGTCGAATTTGAAGTGGCCCAAAAGTTGGAGGAGGAGAGAGTTAAGAGAGAGGAAGAAGAACGCAAACATAGAGAACAAGCGGAGAAAAAACGTATATCAACCCTGAAACATGAGAGGAAAACAAATTACAAATCAAGGGCTAGCCTCGACAACTTCTCTTCCAGTAGCAAATCTTCTGGAAAGATTGACAACTCCCTAATTAAAAGAAGATCACTTGACGTTGTACGGACTTCAGGCGAAAGAGTACGAACGCCAGTAAGAAAATCAATGGAGGCAGCAGAAATAGGTATGGCTGCGCAGTTAGCCTGGTCTCAGTATCAAAACGGGGCAAATCATTCAAAAGTGAGTAACAACGGATCGCATTCAAATGAACTTCAGATACGTTATAAGCCAACACCACCTTTGAAAAAAAGGTATGACTACAAAAAGCCAACAGTTAATCGACCGATTATAAAATCACCTACTCTTAACAGGCAAAACAGCAAGTCTTCACGGAATATACCCACAAATAGCAAGCTGAAGGCTAGTAAATCCAATACTAACAAAGTTTCTCGTAGGAATGAGCAAAATTTGGAGCCTAGTTCACCAGTACTCGTTTCAGCGACAGCGGTACCTGCTGAATCCAAACCCATGCGTTCTAAAAGTGGTACACCCGATAAGGAAAGCTCTGCTAGTTCATCCCTCGATTCCAGAAAGGAGGATATATTAAAATCAGTGCAGGGAGTAGATCGAAACGCTTGTGAACAGATACTTAATGAAATTCTTGTTACGGATGAAAAAGTTTATTGGGAGGATATCGCAGGCTTACGGAATGCGAAGAATTCTTTGAAAGAAGCAGTGGTTTACCCATTTCTGCGGCCTGACTTATTCAAAGGGCTAAGAGAACCTGTTAGAGGTATGCTTTTGTTCGGCCCACCAGGTACAGGTAAGACAATGATTGCTAAGGCGGTTGCGACAGAGTCCAATTCCACATTTTTTAGTGTAAGTGCATCTTCTTTGCTATCGAAATACCTCGGTGAATCTGAGAAGCTGGTTAGAGCATTGTTTTACATGGCCAAAAAATTGTCACCCTCAATTATTTTCATAGATGAGATTGACTCTATGTTAACAGCTCGCTCTGATAATGAAAATGAGTCCTCGAGGAGAATTAAAACAGAACTTCTTATTCAGTGGTCCTCCCTATCTAGTGCTACTGCACAATCGGAAGACCGAAATAATACGCTTGACAGCAGAGTACTTGTCTTAGGAGCAACGAATTTGCCATGGGCGATTGATGATGCAGCAAGAAGACGATTTTCACGGAAACTATACATTCCTTTACCAGATTATGAAACTAGACTATATCATTTGAAGAGATTAATGGCCAAGCAGAAAAATAGCCTGCAAGATTTAGACTATGAATTAATAACAGAAATGACCGAGGGGTTTTCTGGTTCTGATCTTACGTCATTAGCCAAAGAAGCGGCAATGGAACCTATTAGAGATTTAGGAGATAAGTTGATGTTTGCGGATTTTGATAAAATCAGAGGAATTGAAATAAAAGATTTTCAGAATGCTCTGTTGACAATAAAAAAGAGCGTGTCGTCAGAATCTCTACAAAAATATGAGGAGTGGTCTAGTAAATTCGGTAGTAATGGTTCCTGAACGAGAGGGAGCGTCTTAATGGCAAAGAAAGGTATGAGAAGGAATTTTCCCCTTTCAACTTCTTGCTTCTGATCTAATTTTATTACCTATGTACTTTCTATGTATTATCAAAGAAAAACTAACTTCGGTTCCCTTATGATTTGATATTTTTCTTTCTTATTTACAATTAGTTTTCTCAGAACGATATTCAATACAGTTCTCCGGATTTTTGCTTACTATATTGGCCCCAAAAAAATGAAATAAAAAAAGAAAACAAAATAATATACTTGGGTGAAATAAAAAAAATAAATCAATAGCACCCAGTTAACCTAGATTCAAAGTTTCTTCTTCAATCTCAATTTATATACACGTTTGAGTTAATGGGAAAGCAAAGTCCAGCTATAAAACACTTGACCGTTAGCGCCATACCCTCCAACAACTAATTGGACCTTCTCCTTCTGCCCAAACAGTATATGCAAGGTACAGCAGTTACTACAAGCACAATATGTCTTGGATAAAAAATGTAACAGAATCTCCGACTTCACTGATTAAAAAAGTTTCATGTGGTTTGATAATTGCTGCTTCTCTATATGCCATTGCACCCAGCCTAAGTGCGCTAGTCTTTGGGGATTCTAAGCAGAGTATTGGGAAGTACACGACAGTGGGCTTAATTAATCGTGGGAATGATTGCTTCATAACATCATCTTTGCAAGGCCTGGCTGGAATACCTCGATTTGTAGAATATTTGAAACGGATAAGAACGGTCCTTCTAGAATTAGAAACTAAGCTGTCAAATAATGCAAAAGGCGACAATCCTACAGTTGATAACACTACAAGGCATAGTCGACTTGAAAACTCGTCTAATTCACTTGCCCCCTTACACGAAAGTCTTACCAGTTTAATTTTGGATTTGATATCTGTAAAAGATCGTAAGACGTCAATTTCTCCGAAAATAGTGATAAACACATTAGAGTCCATCTTTAAATCAAAGATCTCATCCAAACAAAATGATGCACATGAATTTACATTAATATTACTACAAACATTACAGGAAGAACGATCAAAATTGATCGATTACAGTAAACAGATATGTAATTTGAATATACCAAAGTTTCCATTTGAGGGCGAGACTTCCAAGTTTCTAGTATGCCTTAAATGCAAGGGTCTATCAGAACCATCATACAAACAGACTTTCATCCGCGAACTGTCCGTACCACAACAAACATCAGAGAATCTATCCAATATTCTAGCACACGATGAAACAGAAATCATAGACGACTATTCATGCCTGATCTGCCAAATAAGAGCAATCTTAAACCATGAAGAATATAGAAATTTCAAGGACTGTACCCCGGATGAAATTTTAATGTTGGACAGATTGAAAAATTATGCCACTAAAGCCCCAATTAACGAAAATTTACCATTCGAAGTAGAACAGTACGTCAAGCGTTACTCAAAGGGCAATTTGCAGGTATCTAATATAAAGGGAAAGGTCATCAAAAAAGATGTAGTAGTACAACTGCCAGACATATTAATTGTTCACTTATCGAGATCCACATTCAATGGTATTACATATTCTAGAAATCCCTGCAATGTCAAATTTGGAGAAAGAATAACACTTTCTGAATATACATTGGCTGAGAGTGGGACAATAACAGAAAACAGGCAAGTCAAATATAATTTGAAAAGTGTTGTGAAACACACCGGTTCTCATTCGAGTGGACACTATATGTGTTACAGACGCAAGACTGAAATTCGTTTCGGGAAGGAGGATGAATCTTCCTTCAGAAGAGCACCAGTTGTCAACAATGAAGTTAACAAGAATCGCGAGCAAAACGTTGCACATAATGATTACAAAAAAAGCAGATATAAAAAAGTCAAAAACGCCCTGCGGTATCCTTATTGGCAAATATCTGATACCGCCATAAAGGAATCTACCGCTTCAACTGTCTTGAATGAACAGAAATATGCTTATATGCTATACTACGAACGTGTAAATAAATAACCGCCCTGTACATAGGTATATTATAATAATAGTAAGTTACGCATCCATATCCACATCAGTATCCACTGCCATCATTTCAACATCGGTATCAGCCTCTCCATCATAAGTGTATTTCGAAGTCATTTGATTATGGAACCACTTCCACCAGCTTAGATAAGCAATTTCCTTATAATCTACCCATTTTATTATTTGTAGCCTTTTTTCTCTCAAACGTTCCCATATTTTGTCATAAAACAAGTCATTGTCGCCGCGTTTACTTGTGGAACACTTGATGATCTCTTTCAGGACCTTATCATCAATAGCGTCTGTGAATACTATATTGTTATGAATAAGATTGTTATCATCTGCATGTCCGTTCTTGGGCCCTTTATCATTTAAGGATAAATTCTCTAAATCTATAATTAGTCTTTTTCTTTTATAATTATCAATTCCTATTGGGTCTGGAGAATGATTTCTTTTCCTAATGTGGTTGGGATTGCCATTACTTCTTGCAAACCGGGAACTCATGGAATGAAAAAGTCATTTAAACGTGCCACTAGTTTTACTATCTGCTAATCGTTCTAGACGTGTAATATAAATCATATCCGAGCGCCGTTGTTGAATAATTTAATGCCTTCGTATTACATACATTTTGAAATTTGCTTTCGTAAAAGAGCGGTTCCCGGATAAAAAAGTGTGCAAATAACCGAGCCTTATTTGATTTCCAGTAAAGACCCAACCAAACGCATCATTGAAGCAAAAATAGATTAAAACTTACTGTTGTTCGTCTATTGAATTTTGTTCGGATTGGTGTGGTGTTTAATATCTTGGGCAGAAAGAGAATTGGCTTTATAGACACTCATAAAATCATCATTCCCCTTAGAGCAAAAGGTATTTTTAGAAGCCAAGAAGAAGAGCAGATAAAAAAGAAGTACGCCCTCTAACAATAAAAGTCAAATGGCTAGACAATTATTCACTCCTCCGATAACCAATCCAAGGTTTGACCCTAATCAATCCATCAGGGAATCATACAAGAACACAACTGGCGGCATGCAATTTCAACAAAATCTACATGAGGATCAAAATGACAATGAGAGAAGTAGCTGTGATGGTGATGAAAACTCTACAACAGGAGAAAGGCTAGAAAACAATAAGTCTCCTATATTGACAAAACAAGAAATTGACGAAGCGTTGAACACTGTCACCAATTTACCTCCAGAATTATCAAAATTAATTGACATTTTTATTGATGACCTAAAGCAGCCAAAGTACGTACGGCCACTATCAGTACTGCAATTGTCTAGTCTTTTCCAAAGCTTTTACATAAAATTTGATAAAGCATCATTCCAGCACGTCAGTTCAGCGAATAATAATGGCTATTATTTTTCTGGCGGGGGCTCTAGTTCATTCTTGGCTGCCAAAGAAACGTTAAGTAGTGGTCTTAGCGGAATTTTTGGCAGAAGTAGGAGTAGTAGTGGAAATTCACTTATGAGGCCAAGAAGATCTTCATCGCTTTTCAGTAATGAGTCAATATCAAATTCAACTAATGCCACACAAATGTTGTCACCTGAAGAGATAAAAAAGCAATTGAAAATCAACGAATTAAACAACATGAAAATCGAAAAATATATGGAACTTTGTGAAAGAGATGTTTTTAAGAAAATTCTTATAGTAGGCACATCCGTATCTTCACCGAATAAAATGAAAACCTTCAAACCACACCAATTACAAACTTTCAAGGTTGGAAATCTATTTAGAAACAGTGTTGAATTCACAGAATACAATAAGTTGTTGAATGAAAAAATCCTCTGTTTGTCCAAACTCTCAACAATGAATAAAATCAATTTGATAAAGTTTCTGAGTCTTAATAATGGCATTGATCCGGAACCAAAGTTTGAAGAGATCAAAGATATTTTATATGAGTTTACTTATCATTCGATTTCACCATGTGAAAAGATAAAGGCCCTACTGAAACTACATGAAATCATGACATATTCCCAAGAAATGTCTAATGATGATTATCTTTCGTTGCTAATCTACTACATTATTACGATTGTTCCACGGGATATTTTCTTGAATGCCGAATTCATCAGGCTGTTCAGATATAAGAAAAAGCTGGTCGAAACAGAATCCTTTGCATTAACCAATCTAGAAGCTGCATTAGTTTTTGTTGAAGGCTTAACCAAAAATGATTTTTCAAATGAGCTACAAGATAAATTGACTGTAAATGAAAGTAAAATTTTAGAAAATTCAATCAGCAGTAGAGTCTCATTGCCATCAAAAACTGCTATAATGCATAAAAACAACGGTAATAACGGCAGTAACCTAGGTGACATCGTGACTCCTACTATCCAAAGGCCAGATGTTACAAGATCGAATTCGTATGATGGCTTCAGGACCGTTTTTGATTCATCATTAAAAAATATCATCGGAAAAATTAGGTCATATACTCCACCACATCCTAACAATACTAGCAATAATAACCTTCACAGTAGCAACAACTTAAACATACCACGAAGTTCGTCTCAATTATCCATGGAATTGAGCAATAGAGATACAACAGAGATGTCTAGGGATGGCTCACGATCAACTTCATCATCTTCACGATCTTCAGCATCTTTAGAGCACGGAAATCGCGAATTTACCGGCGATTTGACAGTAACCGCTAGCATTAACGGTGCTGATAAAAAGGAGTTTCAGAAATCGTGGAAAAAATATAAAGGCTATAAATTTGAAGATTTGACTATTTGCGAACTAAGAGATCTTTTTGAGATATATCAAAAGATGATGCAATGAAACGTATATATGAAATCGTATGTATAGATGCGAAAGAGGAGGAGAGAAGGCTTTATTTCTGACTATCTTCCTCCACTAATTTGATTGATCAATTTATTTCACAATTCGGATAAGTGGTCTATTATATATAACAATTCGTCATGTAAATTGGTGGCGGTGTCGGAATGCGAAGCCAAATCAGGTAAATACTTATTTTCATTATCATTTTTTATCATATTCACTAATTGATTAATAAAATTTTTGGTGTAGGCCAATGAATTGGTGTCGAATTCCAGTATTTGAATCAGCTTTAGTTTTATATCTTTATCACTTGTCCTCAACAGGAGAATTCTTAGAATTTCATTGTGTTGCTCAGTTTGACCTTTCGTTTTAGTGAAGTTAAGGGCGTGGACGATGGGAAAAGATAACTTCCCCTCTGTAATGTCCTCAGCAAAGCCTTTTTCGCTGGACATTTGGAAATCTTTCAAATTCAAGTAATCATCTCTAATCTGATAAATAATACCCAGAAGATTTATGAAAGGAACCAACGAATGGCCGTGGTGTGAGGAAGGAGACAGCGCTTCCATGAGTCTCAACGTTAATCTGAAAAGGCCGCCTGTTTTATTCATAACCATATTCAAATACATCTCCTGAGTAGGTATGATTTCAGGCAGAAAGTCTCTCCAGTATATATCCAAGCCTTGTCCCCTATGTAGATTGATCAATTCTTCGTTGAAAATCGTAATCAAATTATGATACAAAGGCTCTTTTGTGGTTAGCTGCGATACAAGTTGCATGGCTCTGAAATACATATAATTTGCGGTGTTTATAGTGGAGGGTACACCGAAGATTAAGTGAGAAGTGGTCTGTCCCCTTCTCAAGGGAGCATTATCTTCTATATCGTCGATTAAAAGGCTGGAATTATGCAAGAGCTCAACAATTTGCGAAACTATGGCCAGCTGGTCTTTGGGCAAATTCATAACTCTGTTAATTTGAACTATTAAATTTAGTCTAAAGTTCTTGCCAGGTTTCAAAAGGATGTGATTATAAGGTTTTGAAATCAAGCTTTCATTTTGGCTGGACCAAACAGGATCATTATTGATCAGCTCATCTATCTTGGCCTCCATTGATTTTCCAGACTCGTAAACGCTTTGTTCTCTTTCTATTAGTAGCTTCTTTGAAAATGAGCCTTACATGGTTTTGTAAGCACATCTGTCTTGACTTTTTTTTTGCTTCAAAAAAACGTCAAAGAAGGCAAGGCGAAGCAAAGAAAAATGGTAGTAAGCATACAATGATCAGCATAACATATGCAAAAACACGTAATTTCTGCTATGCTGGAAGCGGTGAACGTTGGATACCACTATAATAATAGAAGTTTACCTTTCAGTATGAAAATGCGGGCTTGTCCTATATCTATATGTAATATTATGGAGTGAGTAGAGATGGCGGCTATACATCGTTGTAGAGAGTTATATCTGTATTGTTAATTAAAGATTGGCCAGGCGAAGGTTGGTTCCTTTTTGCTTTAAATCTGCTTTTATGGGGCCATACCAGAGAATTATTTCTTTCTTTCAGTATTGGCTTGTCAAGCTTTTTGATAATGCTATTAAGTGTCAGCGAATTCGCCGTAGTTTGCAACGCTGTGTTGTTTGTATGGCAATTGTTATTATATACTTCCAAATTAATCAAATCTACCAGGTTAATAGAATGCAAATTCGCTATCTCATGGATGATGTCATTGTGGTAGGCAGTGCCGCTGTGACTGGGGTGGCTAAATGGAGGTTTCCTCTCAGCTAGCATTTTTTTCAATTTGTCTGAGTGCGCTTGAGAGGAGGCCTTTAATTTGGAAGTAGTGACTGGTCTTGTCTTCGAGTCACTGTTTAATTGCTCGAATGAATATAATAGGTTTACGATGTTTTGTAGGAGTTTTAGATCATTGGGCAGCCTTAACATTTCGAAATTTTTCAAGCCGGCGAGAGTCGGCTTATGTATATCTTTATAAAATAATCTTTGTTGTCTTTTGATGAGATTGGACAAATTTTTCTGAACTTCCAATACAGAGATCTTTTCGGGATCATCATCAGGTGAAGATAGGCTGGCGCTATTGTGGAATTTAGGGCGCTGCAGAGGCTTAGGTATTATTATATTTGAGGTGCCCAGTGTTGTGGTTGTGGCTCGAATAGCTGGACTAACCATGTTTTGTGCGACTACTTTACGCTTCTTAGGGACAATAATGGATGGTACCGCTGCCGTTGTGGTTGAAGGAGGATCGGACGTCTGATTTCTCCCTGAATAGTCAACCCTTTTTCTTTTCCTGAGTTGCATATGCATATTATATTGTATGTGCTTGTGTAGGTAGAAGCGTCTTTTATTTATCTACTGTCTCATCAGCTCATCGCATCATTAATACCAGTATCGGTTATAGTACATAATTAACAAATGTATGTAGCATTTTGGCATGCTGAAAAAAAAAAAAAAAACTTTATCAGGCAAGTGGCTCGAAACCGTGTGAAAGGATATCATCAACGGTCGTTTTTACCTGTTCCGCGGAATAGCGTTCCCGTGGGAAGAAAAGCAGCACGTGAGCGTGGAAAATCCGGGCAACACTTTGTAGTTCCGGGTAGTTGACAAACCAGGCCACGTGACCCGAGCTTAGAAGTGGACGCAGTAGCGGCTGTGCCTGCAAAAATGCATTCATGCGAGCGCGGGCCGCTTCGCGCACGGCCTTATCTGGGGAATGTACTGGCAGGGCAACCTTGGACCAGAGAACAAGGTGTACAACACCAGGCTCGAAGTTATACGGGAAATCGTTGGCACGCACAGCATATAGAGTAGAAGAACTAAAAGCCTTCGCGGCAGCATTTTCGAGCTGCGGTTCGTCTAGCGACCAGCCTAGTTTTTGCAAAACGTACTGGTTCATGTCCAGGCCAGCAGTCCTTTTCTTATGCTCGTGGTATTTGTCAGTCATCTGGCGACTTCGTTTCAAACGGGCAAGCTCCCCCGATTCAATTATCTCTTTGATTTGTTCCCACTTCCACCCTTGGGCCTCCTCCTGGTGATCGTTGACGATATCTTGTTGCATTGTAAACCTAAGCTGTTATAAGTAAATCAAGTGCAATACAAATATATACAGCATGCTGGCGTCCTTAGCCTCACGCCTACTAAACAAGAGCATCTTACTCTCACCATCCATTTATATACATATATAAGTACGTAAAAATAGATGTGTATAAGTCGTTCTATCTATAACGCGCCCCGAAGTTGTTTAGTATAACAAAAACGGAAAAAAAAAGAAGGAAAATGGAGATTGCCAAAAGCGCGCTAGTTTGACAGAAAGAGTGAAATATTAGTTCAATATTTCAGCTGTCACGGTCATCACTGCTCCGACACTTTTTTGTGGGATGCTTTCTGTTCACCTTGGTTTTCTATGGGTATATAACAGCTGATAAAGAATCGAAGAAGTGAAAATGACGCACCCAGTTATATCACTAAAGCCAAGCTACAATTCTGTAATACGGGGCTGCCCCGGTTTACCTGATACGTTACCACGAATCGAATGCCAGTTAAGAGTGCGCTCAAACAACTCTTTGCCATTCAAATTGGTAAAGATCGAAATTGTTTTAAAGACAATTGAAATATATTTCAACAAAAACCTTTATAGCAGCAATAACAGCTCTTTCACCCCATTTAATCGTCCGTCGGACCCCTCTAATGGCCATTCTGACACCAGTAACCAGAACATCAGCATTCATTATAAGAAAAACATCGTGTTATCCCACCCTACCCATGATGGCGACGATCTCAACAATGATCTTATTGGCATAGACATACCTTTGACGATTGGGCTACCTGACGACATCAAAGAAACAAACTATAATCCGAAATTCGGCAAAACGCAGACTTTCCTGGATTGTACCGTGTTTTATACAGAGGTCGGCGGAGGAAGCTCAAATAAGAAAAGAAATTTTCTTTACCCAGTAAACGTCGAAAGGTATACATACCTACCTTCACCGTCATATTTCAGGCCAATAAACAGATCAAACATCACTTCTCCCGATCAAAAGTTCTTAATTAGTTATTCCATTGAGAATCCCTGTGTTTCTATGAATAATGACACGTTGAAACTCTCCATATCAATCAGGCTGAACCCATTTCCGAACAATGCCACAACTCCCTCTTCGAATGACTTTGATGTGTCCACGCCGACACTTTTCTCCACAAAGAAAAAGTTTAAGTCCAAGCTCAAATTGAAATCAATTACAACACAGATACTAGAATACTTGGAAATTCTGAAGAACCAATCAGAATTCTCATCCACGCAAACAACAAATATTTTGCAAACCTCTGTAAGACAGGTTGATCAAATCATCTCCATGAATTCAATGATTTTTCAATTCAACCTAAAAATATTCACTAAGGACAAAATTTTACAAAGCTTTAGATCTTCTGAGTCGAGTTGTCCCGAAACTAAAGTATTAATCAACAAAATCGACGACATTCCTCTGCAATATCATAGTTCGATAACTACGATAGGTCAACATTTTAATGTTTCTCACTATCTTTCAATAAGGTTCAAATTCAATAAAAGTCTGAAAAACTTCGAAATTAATCACCCCCTAATCATATCGTTTTGGTCAGTAAGTCAATTGCCGCTAATCGAGAACCTAATATTGCAAGAAAGACAAACTGCTAAATTTGCCAAGAAGTTTTATAAAAATTTTGGTCGAATCAAGAACACGAGCAACAACAATAACAGCTCGAACTGTCTAGAGTATCCCTCCTTGCCGCCAATAATTTATAATTTTAACGACCCAGAAACAAATAATAGATTTAATATATTATACTCGCAAAAGGACCCTAGTCGTACGGATCCTTCTAAATTGAGAAGAGTACCTGTCATACAATGAGGCAGTGATTGGCATGGTTCATATATTAAATCAACGCAGATACGTAGATCTATAAAGCTTTTGAATAATGCTAATGTATTATATATTTATATTCTTCTTGTCCCGCACTCTGGTCTTTTCAATTTTCTACATGAAGAGAAAAAAAGACTATAGCGTCCGGCAAAAAAAAAAAAGTTATGGTTTAACAATACAACGGCCCCATGGGTTTAAAATAAGGGCACTTTCATAAAGTCACTTATCACTCAAAAGCACCCATGCAAAAACACAATATAAAATTAAACCAAAACCAGGATATTTCCCAATTATTCCACGATGAAGTACCCTTATTCGACAACTCTATAACTTCAAAGGATAAAGAAGTCATTGAAACTTTATCTGAAATATATTCTATAGTAATCACACTAGACCACGTAGAGAAAGCCTACCTAAAAGACTCCATAGATGACACCCAATACACTAATACTGTTGACAAATTACTAAAGCAGTTCAAGGTCTACCTGAATTCTCAGAATAAAGAAGAGATAAACAAGCATTTCCAATCCATAGAAGCGTTCTGCGATACATACAACATCACTGCTTCGAACGCAATAACAAGACTGGAGAGGGGCATACCAATTACAGCAGAACATGCGATATCCACTACCACATCGGCTCCCTCTGGTGATAATAAACAAAGTTCTTCTAGCGACAAAAAGTTTAATGCTAAATACGTCGCTGAGGCCACTGGTAATTTCATCACTGTAATGGATGCTTTGAAACTAAACTATAATGCAAAAGATCAATTACATCCCTTATTGGCTGAACTGTTAATCAGCATAAATCGCGTCACCAGGGATGATTTTGAGAATAGATCAAAACTCATTGACTGGATTGTCAGAATAAATAAACTCTCAATTGGTGACACTTTAACTGAAACACAAATTAGAGAACTTCTGTTTGATCTAGAACTAGCCTATAAAAGTTTTTATGCTTTACTGGATTAAGAAATAAACAAATAGAAATTATGATAACATATATAAGTACACAAGCGTTTCTATTTCACTTTAGAATATTCTTGTTTTTTATTCGTTCTTGAAATTTTGACAACATTGCCAAAGTTTCCCGCTCTCTTTTATCCATTGGTTCTTCCTTGATGTTTTCTTGACTTTCCGTTTCTTTAGTGGTTGCCTCATCAACATTATCATGCAACTCCGTCTTTTCCCTAATTAGTGCCTCTTGTGGCTGATCTAAGGATGCGTCTAGTTTAATTCCTTCACTGCGACTATCATCTTTGATCCATGCTGGGAGAATCATTCTCTTTCTTGGCTTAAGCTTTTGAACATCACCATCATCATCCTCTTGCTCATCTTCATAAACCATCTTTACTTTTGCTGATTTCACAAGTTTCTTTGCCGGCTCTTGTTCTTTTTTTTCATTATCTTCCAGTCTTCTTTTTGATCCAAAGATGTCCTCAAAGAATGGTATGGTAATCTCAACATCCTTCAAAACTGCAGGATACATGAATCGTTTGACATCATTGTCACGGGAGGAAGCTTCAATTTCGCCGCCCAAGATCTCTCTAAAGATGTAAATAGATTTCCCAACAATTTTGCCAAATACATTACAATCGTTCAGTACGTGCTTAGAATCCGCCAGCACAGTTATAAACCATGTGTTCCTTCGTCTATCCCATCCCAAGAGTCCATCTCTATTGAAGCGTATACGAGGATTTTTTTCCTCAGCAACTGTACGGTACTCACCAGTACTATTTGCATTAAACATTAGCCACTGTGTTGGCTTTAACTCTTTAAATTCTCCATTGGTGAATGTGCCATCTGAGAGCATAGATAAGAACCTCTTACATGTCTCAGGGCATTCTTTAGCCCATAATTCAATGGCAATGTTCCCCTTTGTTGTATACAGTATACATTTAGCTGTTGTCTGAGGTTCTATATTACTGGACATAGCATTCTTACTTTGGTTTAAAACTCATCATACATGTTTCCTGTAATACGCTTTGAATAATAAATTATTCAATAAATTATTCTCAGGACATTTTGAACCTTTTTTTCTCTTCAGACGCTTTACAGCGGAAAAGGAAAAAAAAAAAATTGGAAGTTCTTTCAGTAAAGTGAGATATATTCAGCAAACGAACATAACGTCAGGATTAATCGGAACGGTAATTTCTAGCATCCACTCAATTTCGTGATTAGCTTTTGGCGCATAACTGATTTTTTGCTTTAGCACATCACAGCTAGAATAAACTTCCAAAAATCACCCGCTTGCAATGCTGTCCATTTTAAGAAATTCGGTGAGACTAAATTCAAGGGCTCTTAGGGTTGTGCCATCTGCCGCCAACACCTTAACATCGGTTCAAGCATCCAGAAGACTTTTAACAAGTTATTCAAGTTTTTTACAAAAAGAAACAAAAGACGACAAGCCTAAATCCATTCTTACAGATGATATGCTGTTCAAGGCCGGTGTTGACGTCGATGAGAAGGGCCAAGGCAAAAACGAGGAAACATCAGGAGAAGGAGGAGAGGACAAGAATGAACCTTCTTCCAAAAGTGAAAAATCTAGAAGAAAAAGACAAACTTCTACAGATATTAAAAGAGAAAAGTATGCTAACTGGTTTTACATTTTTTCGTTGTCTGCGTTGACAGGTACTGCAATCTACATGGCAAGGGATTGGGAGCCTCAAGAGTCTGAAGAATTGAAGAAAGACATCGATAATGGCTACACTTTATCACTTATGTATAAAAGATTCAAGGCCAGGTTCAACTCAATGTTCACCTACTTCCAAGAGCCACCTTTCCCTGATTTACTACCTCCACCACCACCACCACCGTACCAAAGGCCATTAACTCTTGTTATCACATTGGAAGATTTTTTGGTTCATTCTGAGTGGTCTCAAAAGCATGGTTGGAGAACGGCCAAAAGACCTGGTGCTGACTACTTCTTGGGTTACCTATCGCAGTATTACGAAATTGTTTTGTTTTCATCCAACTATATGATGTACTCTGACAAAATCGCTGAAAAATTAGATCCAATCCATGCATTCGTATCTTATAATTTGTTCAAGGAACACTGTGTTTACAAAGACGGTGTGCACATTAAGGATCTGTCAAAATTGAATAGAGATTTGAGTAAAGTAATCATTATTGACACTGACCCTAACAGTTACAAATTGCAACCTGAAAATGCTATTCCAATGGAGCCATGGAATGGTGAAGCTGATGACAAATTAGTAAGATTGATTCCATTTTTGGAGTACCTTGCCACTCAACAAACCAAGGATGTTAGACCAATCTTGAACAGCTTTGAAGACAAGAAGAACCTAGCAGAAGAATTTGATCATCGTGTGAAAAAATTGAAGGATAAATTTTACGGAGATCATAAATCTGGTGGCAACTGGGCAATGACGGCACTAGGTCTCGGAAATTCCCTGGGCGGCAGCACCAAGTTCCCGCTCGATTTGATTCATGAAGAAGGACAAAAGAACTATTTAATGTTCATGAAGATGATTGAGGAAGAAAAGGAAAAAATTAGAATACAGCAGGAGCAAATGGGCGGGCAAACATTTACGCTGAAAGACTATGTTGAAGGTAACTTGCCTTCGCCAGAAGAACAAATGAAAATACAATTGGAGAAGCAGAAGGAGGTAGACGCCTTATTTGAAGAGGAAAAGAAAAAGAAGAAGATTGCTGAATCCAAATAATTTTCATGTAAACCCTCTTCTCATGTATCTACGTATCTATGTGTGTATGTAAATGTACCTGTACACTCCCCACACCCTCATTTTGTTACTGTCATGTGAATAAAACTTATGTATATTGCTAACTTACTACCACTGCACCTCCTAACATCACCATACTACGTACAAACACGCCTATTTATTTTTTCTATGTTAAATTTTAACGATGTAGACACACCTAATGATCTGATGCGCTTTGCATATCTCATATTCCTTCACTAGCATAAAAATCCAAAAAAAAAGAATATTTAGGCCGAATGGAATTATTCGTAACGTCATACGAAAAAAGTTTCAATTCGTACAATGCCTGGCATGTTCATTCGAATATAAGGCCGCCGCCTTCCAGTCAGGGTAGCCAAAAGTATAATCCCGGGTGGAAACTAAACTAAAAACCGTACTCACAACTTTCCGCGGACGCTAACAGACAAATAGACACACTATCAGGTCAGGAACTGCCGTCACATACGACACTGCCCCTCACGTAAGGGCATGATAGAATTGGATTATGTAAAAGGTGAAGATACCATTGTAGAAGCAACCAGCACGTCGCCGTGGCTGATGAGGTCTCCTCTTGCCCGGGCCGCAGAAAAGAGGGGCAGTGGCCTGTTTTTCGACATAAATGAGGGGCATGGCCAGCACCGAGACGTCATTGTTGCATATGGCGTATCCAAGCCGAAACGGCGCTCGCCTCATCCCCACGGGAATAAGGCAGCCGACAAAAGAAAAACGACCGAAAAGGAACCAGAAAGAAAAAAGAGGGTGGGCGCGCCGCGGACGTGTAAAAAGATATGCATCCAGCTTCTATATCGCTTTAACTTTACCGTTTTGGGCATCGGGAACGTATGTAACATTGATCTCCTCTTGGGAACGGTGAGTGCAACGAATGCGATATAGCACCGACCATGTGGGCAAATTCGTAATAAATTCGGGGTGAGGGGGATTCAAGACAAGCAACCTTGTTAGTCAGCTCAAACAGCGATTTAACGGTTGAGTAACACATCAAAACACCGTTCGAGGTCAAGCCTGGCGTGTTTAACAAGTTCTTGATATCATATATAAATGTAATAAGAAGTTTGGTAATATTCAATTCGAAGTGTTCAGTCTTTTACTTCTCTTGTTTTATAGAAGAAAAAACATCAAGAAACATCTTTAACATACACAAACACATACTATCAGAATACAATGACTAAGCTACACTTTGACACTGCTGAACCAGTCAAGATCACACTTCCAAATGGTTTGACATACGAGCAACCAACCGGTCTATTCATTAACAACAAGTTTATGAAAGCTCAAGACGGTAAGACCTATCCCGTCGAAGATCCTTCCACTGAAAACACCGTTTGTGAGGTCTCTTCTGCCACCACTGAAGATGTTGAATATGCTATCGAATGTGCCGACCGTGCTTTCCACGACACTGAATGGGCTACCCAAGACCCAAGAGAAAGAGGCCGTCTACTAAGTAAGTTGGCTGACGAATTGGAAAGCCAAATTGACTTGGTTTCTTCCATTGAAGCTTTGGACAATGGTAAAACTTTGGCCTTAGCCCGTGGGGATGTTACCATTGCAATCAACTGTCTAAGAGATGCTGCTGCCTATGCCGACAAAGTCAACGGTAGAACAATCAACACCGGTGACGGCTACATGAACTTCACCACCTTAGAGCCAATCGGTGTCTGTGGTCAAATTATTCCATGGAACTTTCCAATAATGATGTTGGCTTGGAAGATCGCCCCAGCATTGGCCATGGGTAACGTCTGTATCTTGAAACCCGCTGCTGTCACACCTTTAAATGCCCTATACTTTGCTTCTTTATGTAAGAAGGTTGGTATTCCAGCTGGTGTCGTCAACATCGTTCCAGGTCCTGGTAGAACTGTTGGTGCTGCTTTGACCAACGACCCAAGAATCAGAAAGCTGGCTTTTACCGGTTCTACAGAAGTCGGTAAGAGTGTTGCTGTCGACTCTTCTGAATCTAACTTGAAGAAAATCACTTTGGAACTAGGTGGTAAGTCCGCCCATTTGGTCTTTGACGATGCTAACATTAAGAAGACTTTACCAAATCTAGTAAACGGTATTTTCAAGAACGCTGGTCAAATTTGTTCCTCTGGTTCTAGAATTTACGTTCAAGAAGGTATTTACGACGAACTATTGGCTGCTTTCAAGGCTTACTTGGAAACCGAAATCAAAGTTGGTAATCCATTTGACAAGGCTAACTTCCAAGGTGCTATCACTAACCGTCAACAATTCGACACAATTATGAACTACATCGATATCGGTAAGAAAGAAGGCGCCAAGATCTTAACTGGTGGCGAAAAAGTTGGTGACAAGGGTTACTTCATCAGACCAACCGTTTTCTACGATGTTAATGAAGACATGAGAATTGTTAAGGAAGAAATTTTTGGACCAGTTGTCACTGTCGCAAAGTTCAAGACTTTAGAAGAAGGTGTCGAAATGGCTAACAGCTCTGAATTCGGTCTAGGTTCTGGTATCGAAACAGAATCTTTGAGCACAGGTTTGAAGGTGGCCAAGATGTTGAAGGCCGGTACCGTCTGGATCAACACATACAACGATTTTGACTCCAGAGTTCCATTCGGTGGTGTTAAGCAATCTGGTTACGGTAGAGAAATGGGTGAAGAAGTCTACCATGCATACACTGAAGTAAAAGCTGTCAGAATTAAGTTGTAATGTACCAACCTGCATTTCTTTCCGTCATATACACAAAATACTTTCATATAAACTTACTTGGTCTTACGTCATAAATAAATATGTATACATATAAATTAAAAAATTTGGTTTTATATTTTTACAAAAAGAATCGTTTACTTCATTTCTCCCTTTTAAGCGATACAATCCATGAAAAAAGAGAAAAAGAGAGAACAGGCTTGTGCCTTCTTTAAAACATCCCACACAAAATCATATTGAATTGAATTTTACATCTTAAGCTAGTGTACAACAACTGCTATATCCAAAGAAAACTAACGTGGACCGCTTTTAGAGTTGAGAAAAAGGTTTGAAAAAAATAGCAATACAAAGACTTGTTTCATATATAAAATACAGGGAGCACATTGAGCTAATATAACATAAACACTGCGAACCAATTCCAATCAAAAGGTACACATGAGAGCATTCCCCCGAGTACTGCCATTTCGCCATCAGAGATCATATAATAACATCCTTCTTCGAACAGTAAGGCTTTTTGGTTCATCACTTTCTTCTTTTGATTTCTCTAGGCAAATGCCTAAGGTGGACCCTGACAATACCGCTGCAATGCTACTACAGAAAAACTTGATCCAAAGAAACAACATGCTCTATGGGTATGGATCAGGGACAATACGATGTACTTTGCTAGACTCAACTGGACGAGCCAAATCACCATTAGTAGAGATAAAACGTGAGGATCTAGTATCAAAACATGGCTTGTTGCCCAGAGATCTACGTAAAATTGAAAAATCAAGGAAGAATGACTTAGTCCCTAGTTTGCTCGTGCGAGAAAATTCCATACTAATCAGTTTACTTACTGTGAAAGCCCTAATTAAGCCTGATATGGTTATTATCTTCGATTCAGCCGGCAGTGGAATAACTTTAAACTCAGAAGCTCACAAGGATTTTATTAACGATATGAAATTGAGACTAAAAAATCAAGAAACAAGCGAGCTAAATAGCGATCCACTTCCTTATGAATTCAGAGCTTTAGAAACGATCTTCATTTCGGCATTATCTAACCTTACCAGTGAAATGAAGGTGTTGCTAACCATATGCAAGGGGGTGCTTCAAGATCTAGAATTTAGTATAACAAGAGATAAATTAAGGTTCTTACTGGGTCAAAACAAAAAATTGAGCAGCTTCAATAAAAAGGCTGTTCTAGTTAAAGATATGCTGGATGACTTGCTAGAGCAAGACGATATGCTTTGTGATATGTACTTAACCGACAAAAAGGCTGGAAAAATTAGAGTTCAAGATGATCATACTGAAATTGAAATGCTTCTGGAAACATATCATAACTATGTCGATGAAATAGTTCAGAAAAGCGAAAGCGCCATATCTGACGTGAAAACCACAGAAGAAATCATCAATATAATCCTAGATTCTAACAGAAACGAATTAATGCTGTTAGGGATAAGATACGCCATAGGAATGCTTTCGTTGGGAGGCGCTCTATTCCTGGGTTCTATCTATGGTATGAATCTGGAAAGTTTCATAGAAGAAAGTAATTATGCGTATTTAACTGTCACCATTTTGGGGTTAATATCTACTGTTTGGCTCTATGCGAAGGGAATCAGACATTTGCATAAATTACAACGTATGACATTATTGAGTAAAATAAAAACAGATTCCGTTCACGAACTGTTGAAGAAATAGTTATCACGAAGAGTCAATCAATCTTTTTAATACGCATTCAAATGAATAAGAACAACTTTCACTTTTTTAAGTATATAAAAAGCCGTACAGGCGAACGTATATAATTAAAATTCTTTGGAAAAAAAGAAAGCTCGCACTCAGGATCGAACTAAGGACCAACAGATTTGCAATCTGCTGCGCTACCACTGCGCCATACGAGCTTTTGTTGTATAGTTTTAAGGCAATAGAATAATAACACTTATCCACGCAACAGTAATGTGGTTAAATAATAACTTCCTGTCAGGACTTGTGGTTGATTGGTGAAAATCAAATATCATGCTGACTACTAGAAATATTAGCAGTATATTATCATATACGGTGTAAGAAGATGAGATAAGGATTGAGAAACAGTCATCAAGTTTAATGAAAGTGAAATGAAAGGATTGATTATATAATAGGATAATGAATCACAAAGTATAAAAAGAAGGAAGAAAAAATGATATCATTGAGAAATTGATGAATTTTGAGATAATTGTTGAGATTTAATTGTTGATAAAGGCAATAATATTAGGTATATAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGAAATTTTCAAAGGGGAATCGATTTTTCTACAAATAATATTACTATTATTCCTCCTTCCGTTTTATATGTTTCATTATCCTGCTATATTATCAATCGTTGCATTAATCGTTGAATTTCAACTTACTCGAACTTCGATGACAGTTTCTCATCCCTTATGTTATCTTCTTACACTGTATGTGATAATATACTGGTAGTATGACTACTAGTTGATAGACGATAGTTGAATTTATTCCATAAATTATTTATGTAAAACTGCCGACCCCTTTTGTCGATTTCTATATTCTCGAAGAGAACTTCTAACATTTTCTGTATACCTGATATTATAGTCTTTAACAACAACGGAATCCTCACAGTTATCTACGATTCATCTATTTCTCATCAGTAACAAAGATATTTCAGTAGTTATTTTATATAATTCATGCGTTTCACACATAGAGATGGTTTCTTAAGTTTAGAATGACGTATTTAGCTATAATAAAATGTTTCATTGTGGGATAAAAACTTGTGGGCCATGACATGAGCAAATTTATTATCAATGTTGATAATTAGAGGTAAAAAATTAGTATTAATGAAGAAGTGAGTACTGATCTTCTTATACTAAATAAGAGAGGTATATAAAACACACGCCGATTGGTCATATTAATCATGACCAATATAATAGTGGTTCCGGTAGTTACTATACATTGATGTGACGACTCATATTCCTCATATATGTACCTACCATATCATGTTCAACTAATAGGTCTTTAACACAGCTTCAGTATTGTCTGAGCTTCTCGTTTAACATTCCTTCTGCAATAGGCGCAATCACACTTAAACGTATACGAGTTGTACATTAATATACGATGTAAGCATTAGATTGTTACCATAGCAACTCATGTCACTATTAATTACTCTCGTTCCAACATGCTCCCTTAAAGATATATTATTGTACTTCAACAGATATTCATTGTGTGTTTAGAACTTCATTAATTAATTATCAATAGTCTGTTGAGGCCAAAATATCCTGTGATGTTATTTTATTTTTTAATACTTGTATAAATCTTTTAAAATCAGATGCTGATACTGGTTTTGTTAGTAAATCAGCAATATTACCTTTGCCGGTAATTTTTAACAGTTTTATACTCTTCTCTTTAATTTTTTCTTTTATTATTTCAGTTTTTATCCAAGTGAATTTCTCTTTTGGTTGTTGATAGCTGCGATTTAATCCTTGAATGGCTGGCTTTGAGTCAGTGATCATGACAATGTCATTATTGTCTCCTTCTCCTAGCTCCTTTAATGTTACCTTCAACGTTTCTGAGTCTGCATAGCCTTCATAAATGGCATGAAGCTCTGCTTCTGTTGATGATACACATCTGTTTGTGCTCTTGTTAGAATAAACATTAAAAATATTCATACCGTACCATAATATAACTCCAATCCTTGATTGAGCATCATATTCTGATCCAACTGATGCATCAGTTATAGCAATAACCTTCTTGTCTTTATTACAGTCTCGGTCATAGTGTATTCCAATATCTTTATACCGAACCAAGTACTGGATTATTTTGTAAATCATATAAAAGACTCTTTCATGTGGGTAATTTACTAGTCTAGCCACTTTCTTAACAGCAAAATTAATGTCGTATCTGCATTTGTGTCTGACATAGTTTAGTTCACCTAGTAATTGTTGTAGCTTTAGAACACCTTGTCTAAACTCTTCTTCTGACATTTGCAGTACGTCTTTCTTAGGATCTATTTTATAAGTTGACATATGCGGAATTGAACTTTTTCTAATCTTTTTCAATTCCTCGTTGTATTTTTTATCCATTCTATTTATGAATGATTTTAATGTTAAATCGATAGTACCAAGTCTTTTGTTGTATACTAGATCCATTCCTAATATATCTGTATCGAGTACATCATCTATTAATGTTCCTGTAATTTTCAGTTCAAAATTACTTTTCAATTTGTTTATGAATTCATCCAATCTCTGTTCATTGCTTGCCGCAATTACGCAGTCATCAACATAGACTGCAATCATTAGATTTTTATCCTCGGTTTGGTATAATCCCGGAGTATAAGAGTTATCTTTCAGTCCAATTCCATTCAAGTATTGTCTTAGATGATCATTCCATTCTTTAGGACTCTGTTTTAGACCATATAACGCCTTATTTAGCTTGACTACACATCTCCTATCATGCGGATGTGGGATGTATATTTCTTCTTCCAATTTAGCATATAGGAATGCATGATTGATATCCAGGGTCTTCATAAACATATTTCTGTTGTTTGCAATCATTAAGAATATCTTAATATGATTGTGATTTAAAGATTCTGTAGTTATTACACTGTAAGTGTCTGGTGACTGAGTATCACCTCTGCAGACTATCCTAGCCTTATAAATCCCATTTCTTTTCTTTGTGAATATCGTGTTGGTGGGTACTATTAAATTATCAGGGATTTCTGATCTACTGTACTTCACATCGACATCAAATACCTTCATATCTTTTAAATTCTGTAATTCTTTATGATATGCCTGTTTGTATTCATGTTTTTCTTTGAGGTCAGGATTTTTTGAAATAGCTTCATTATAATATATGGCTCTAATTTTTTGTGCTGAAACTGTTTCCATATTATCTGGAATTAATTTCACTCGATTCCTTTTTGAACGCTTCTTATCTCTTTCTAATTCATAGCTTGTTAGACTATTGTTTTTATCGTGTCTTTTCCGTTTTCTTTTCATGTTCAAAGAACTGAATTCTTTGTTTAAGAAGGCACTTTTATTAACTGTTTGTACTGGTGATCCAGATGCTTCAATATTTTGTTCCAACCTTGGTGACACATTTGTTCCATTGTCAGTTGGTACATTTTTATCGGTGACTTTTAATTCTTTTAAGTTATTACCATCCTGACAGTTTGATTCCATATCAGTTTGATCACTCATATCCACAATGTCCTCAATCGGGGGCGGATGATGATTTTCCTTCTCAAACTTTTCAACTTTGTTTGTGGAATAATCATTACTATGGTGATTGTTAATGCTTTCTAAAGTTTTTATTGGTAAACTCGTATCGCCTGTTTTTAAAGAAATCTCATTGTCTGTATTTCGGAATTTTACATTTTGTTCCAATGCTCCCTTCTTTAGGAAACGAAGTTTCATGATTTGTTTTATTGAACTGCTCCTGAATTAGTTCGGGTTTTGCGTTGTGCATTGACTCATCTTTGTTAGTAATAGATTCATCGGTGATATCTACACATCTACTGAGTCCAGTGTTTAAGATACTCCCAATATTTTTACTACGAATTCTGTCGGAGATTCTGTTTTCGTCATTGATTTTAATAGTATTTTTACTTCCTACCAGTTTCTCTTGTATAATCGATGGAATTCTGTGGACTTTTTCATCATACTTATCTTCATCAATATGACTTGTATTTATTAATCCTTTCTTATCGATTTCACTGATGGATATTTCAGTCGATGCAAGTTCTGAATTAAAATCCTTGTTTGACAAAATTTTGTTTTTATCAGTTGAGATTGAAGTATTTGTCGTTGAAAGTTCAGATTCAACGTCATAATCTCCAGATTCCTCAACATCAGAAAATACGTAATCCAAGTCCCCTTCTAGGTTATTACTAGGAGATGGGTATTTTGCGTTTGAGTCTATTTGAGATAACTCTTCCTCTGTGAACAAATCTTCCAGGCGAGTAATTGGTTTATTATCATCTTCGTAGTTTTCCAAAGCTTCACATAAGTTTGTGACCGTTTCGATTTGATCTTCTTCATTATCATTATGTGAACTGAATTGATGACTCTTGTAAATATTCTGAGTATTTCTTACTCTACCGTCCATCGTATAGTTGGGAATTGTATAATTATCAGATGTGACAATTTTATTTTTGGATGGTATAAAGAATTTGTATCCATAACTATTTGGATCTTTGCATAGAATTATAGAAGGAAGTCCAGATGGTTTCAATTTTTTGTGATTATGATTCCAAATTATTCCTTTTTCGCCAAATGGTAAGAATGACATTAATCTCACTGTAACAGGTTGACGTGAGATTGCCTTCAATGGTAGTTTACCTGTACTTTTGTGTTCCAGGCAATTTCTTATATTGGTAGCAGAAGTTACTGCGTATTCCCAAAATTTTACTCTTAAGTTACTTTGTCTTAGGAGTGTTGTTGCATCAGTTACTATTGTTCTGATGTATCTTTCTGCTCTTCCATTAGCAGCATGATCTTGTGTAGAAGTAAGTATGTGATGTATTCCTTTTGAAATAAAATATTCTTCTATCTGATCATTTGTGAATTCAGTACCTCTGTCTGAATTAATTTCTCTGACTTTCCTGTCAAATTGTGTTTCCACGTACTGAATATTCTTTCTGATTTGAGCTAAAATAGTTTCAGCATTCTTATTGAAGTGTGTGGAGGTCATGCAATATCTCGTGTTGTTATCCACCATAATAAGCATGTACCTTTTAGTGTCCGCGTTTGAACTTGATACAGGGCCAAATATATCCATGCACCATGATGATCCTGGTTCATGATCAGTACTATGATTATTCATAGACCCGGTATAATGATTTCTTTTCGTGGCTTTAGAGATTTTACAGGTTTGACACCAAAATTCATTTGGTTCTTTGATTAAGTCAAGGGATTCTTCATAATGATTATGTTTTATGGAATTTTCAATTTGTTGAATTCCTGTATGGCCCATTCTTTTATGAGCATCTTCCAAGGTAATAGACCTTTTATTTAGTTTAAATCCAGGAGAAGAAGTAGGTTTTATTGCATTTATTTTTGAATCATCGGAAGGACGTTCAATTAACTCGTTCATTTTTACGTGAATGACACCATTAACTATCTTGGTTTTAATTTTTATGATTTTGTTTCCCAATCTGGTATATTTTCGACTTAAAACCATTTTGGTTTTCTTGGCTAAGTCATAACAGCTGATTATAGTGGATTCTTCTTCCGGTACATAGTAAGTCAATAAACACTTATTGTCAGTATTGTTGTGACCATTCTTGATTTTTATATAGCCATACCCTTTAACAGACACTGAACTGTTTTTCCCAATACCAAAAAATCGTGTACTGCGATTACTGTCTTCGTAATTATGCAGTAAGGTTTTGTCATTGGTAATGTTTACGCCGGAACCGGTATCAATAATTACCAGTTTTTTGCTGTTGTACACTTTGTTTGACTTTTTTTGTGTCTTGTTCCAAGACTTTTGTTCTTTTGCACTGGACTTAAGTTGTTGTTGTCTCTGTGCACCTTGTAGATAATAGGTTTTTGAGAAATTGGTCGAGTCAGGCCTAAGTTCCCTATTTGGTTTCTTTTTGCAGTTAATTGAGCAATGGAAAACAGATTTGCAATACATGCAGCTATTTTCTATTTGATCGTCTGCAATTGGGCTCAAATCAATTACTGTTTCAATAACAGTATTGATTAGAAATTCTTCGTGATTAATTCCTACGTTATGTGGAATGTTGTACAAACGTTGTTTCACAGAATTTCTTAAGGATTCATGTAAGGTTCCCATGATAGCTTCTTGTAGGTAATCCTTTAGATTAGGACAATCTTGGCAGCATTTAGAAAAAATCCATTTTTCCATTAGTACCAACTTTTGAAGTTTATTCATTAACAATGCGGAATTTCTACATGTTGTATCAACCAAAACCTTTTCCCAGGCTCTAATTCTGACATCTCTACCATGTAAACTTCTATATTTGTTTTTTAAACCATCGATTATCCTAAAAATGTCAGTTGTATTTGTGTTCATGATATCTAAACTTTCACCGAGTCCTTCTTTGATTATCTTGCACAAGATTTCATTTTCACGAGGATCGATTTCTATGATATCATTTTCAAAGACATCATCAAATTGATATTTCTTGATGAATTTTTTAAAATTGTTTAAGAGAATAGGAATGTTCTCGACATTATTAGTCCTATAATCAAAAACACAATCCTTAGGGTAGAATCTTTTGTTGGTTGAAGTTAACGTATCGAATAAATAGTAAGTCCCTGTAGCATCTATATGTTCATGTAATATATTATTGTTCTCGTTTGTTTCCAATAATTGTATCTTTTCAACTAGATCCACAATCCTATTCTCAACCTTGTCAATGGTTTCTCCGAGTTTTAATAATTTTTCAGCTAGCATCTGAATATCATCAGTCTCAGAAAGTTTTTCCTCTTCTGCCTTTAAACCATTTAGTATGGTTTTAAACCTATTTAAGTTTCTTTGATATTGTTTCACCTGTTCATCTTTAATAGAAACTTTTCTTAATGATGATGGCGTCTGTCTGACAGTATCATTTGTTTTGACTTTCGATTGAATCCGCGCAGAAATGTTGTCGTCAATAACATTTCTTGTTTCATCCCTCACTGGGGTCGCCATGTTGATAATTAGAGGTAAAAAATTAGTATTAATGAAGAAGTGAGTACTGATCTTCTTATACTAAATAAGAGAGGTATATAAAACACACGCCGATTGGTCATATTAATCATGACCAATATAATAGTGGTTCCGGTAGTTACTATACATTGATGTGACGACTCATATTCCTCATATATGTACCTACCATATCATGTTCAACTAATAGGTCTTTAACACAGCTTCAGTATTGTCTGAGCTTCTCGTTTAACATTCCTTCTGCAATAGGCGCAATCACACTTAAACGTATACGAGTTGTACATTAATATACGATGTAAGCATTAGATTGTTACCATAGCAACTCATGTCACTATTAATTACTCTCGTTCCAACAATCAAAGAATATTAAATGAACTTCAAATATTAAGTAATTCTCCTTGTTCTGCTTCTACGGCTCTAATCCATATTAGCATACCCGATTAATATAATTGCCTGCGATCGAATACCCAATGTACTGGATTTTGTTGGAACAAGTGATTTATCACAGTTCACACTGTCGTGAAGTAATTTGACGGTATATATCATATATAAACAATATTCAATGGTGAAATCAGCAGTTTGCGTTGAATTAAGAACATATACTACTTGAACATAAACTGGGGTTCATGTAAATGGAAAATATGAGCCATCGCATTGAGCATATGGCAGTCATAAGCAGTTTTGATTCTGCTTAAGATTCAATTAAAAGTAATTGAAAGAGTAAAATGTTTTATAGTTCAGTTAGTAACTTCGAGCAAGCTAGTGCTTGCCATTTAGGCCATTGAATAATTCAGTACGAGTATATGCTTATTATTATGGATAATTGATGCACTAGAACACAAGGAGAACGAGTATTTTAACAAATTGAGCTATTACAAAAGGAATACTTAGATACGGCATTATCTGACTTAAGGCTTCTTCATTAGTGATTGATTAAAAGAAAAAATAGAATGCAAAAGCTAAAGGAATTAAGCGAAACTAGGTTCCAGTAACACTTAATTTAGTAGCCTTATCAATATTAAGAAAGGATGGTAACCTCTAATATATCACTGCCATGTAATGAACTTCTATATTTTAGGGATTTAGGAGGGTTCTGATCTGAATCACTTATGTGTTTTATATTTTCTACATACAGCGCGACTGCTGTTTTCTATCCATAATTATTTTAAGCATGCGCTATCGTTTCTACCTAATGACAAATTGTGGTAACAGCCAGATTTATCTCAATATACATTAGTAGTCAATATCTCAAACGACATCGAATGCCGCACATAGCCATTTATTATAACAGATGAGAACCACATCACTTTTTATTACAAGGTGTCCATTATGACGACTGTAGAAGTATGCAAATCATAAGTTAGCCCAAAGAAGACATTTAGATTTTCTTACGACAATACTAATTAAGGTACCACGAACAAAGAGAGAACAGTAGGTATGTTGTATTGCTACGCCAACTTTTCTTGTGATCAAAAAGTTCAATGCATTCATTCTTCTTTATAATATAGTACAAACTGTTAATTTACTACATACGGAATCATGAGATTCTAAATTTAGTATACAGAGCTTAATTTATTCAATAAAGCATAACTAGTGCCGTAAAGAGTCTAAACCGGTATTTGGCACTGATCTGAGCTTATTGGAAAAACGTTACCCGACCAAAATAAATCACTTCTAGGAAGTAAAGGTATAAAGTATTGATGACAAATGCGTTCTAGTCCCAAAGGGACAAGAAGTTGTATTACTCTTTTCACATATATCAAGGCCACAAAGGTATCTGTTTACTTTTTGACTTTAGCAAAAATTTGAGGAAATCAGACAATGTTTCTCCCAAAATTCAATCCCATAAGGTCATTTTCCCCCATCCTCCGGGCTAAGACTCTTCTTCGTTACCAAAATCGGATGTATTTGAGCACAGAGATAAGAAAAGCTATTGAAGATGCCATCGAATCGGCTCCAGTGGTTCTTTTCATGAAAGGTACTCCTGAATTTCCCAAGTGTGGATTTTCAAGAGCAACCATTGGATTATTAGGAAATCAAGGCGTTGACCCGGCCAAATTTGCGGCTTATAATGTTTTAGAAGACCCAGAGCTACGTGAAGGTATCAAAGAGTTTTCAGAATGGCCAACTATTCCACAGTTATATGTAAACAAAGAATTCATTGGTGGATGTGATGTTATTACAAGTATGGCACGCTCTGGTGAATTGGCCGATTTGCTAGAAGAGGCACAGGCATTGGTACCTGAAGAAGAAGAAGAAACCAAAGATCGTTGATTTTGTTACCACTGGAAGCAAAATAGGAACTGGTGGCCGAACACTTTAATACTCGTGTGCATAATAGGCCTTTACGATCCATATTTATATATGCATGTACATTTGCTATTTTTTTAAAGATTTGTAATGTATTCTCATGCCTTTAGACTTGTAAATAACAGATTCTCTACTTACAAACCCCTCTCTTTGCTTTGCCAAATGAATTGACGTTATAAAACAAAGAAGTGAGAATTATGAATATATTTAATATTCCCCGCATAGACTTGAATCAAAAAACGTTAGTTTTAGAATGACAGAAGCCATATCTTCGTTCTGATTCAACGTGCGAAAGACGCGACAGACATTTGTTGGGGTTGTCTTTGTTACTCTCTTGATTTTCGATAGATTCCGTACTGTTACCAGTTTGCTTTTCCCCCATTTTTTTTAACGTAAAAGGATTGGAAGATAATAGGCGAGCTCAATTTTATTGCCCTGCGAAGCTTTCAAATATGTTAGTCAAAGGATCAAACTTCCTTTTGAAGGTGATAGGGATATAATGAACACACAATTGTGCCTTTAAGCCATTACTCACGAGTGGGATAGAAATGAAATTCTTTTCTTTTAAATGGTATTAATAATTAATATATTAAATAATTATATTGATTCTATACATAAAACATTAGTGTGAAATTTTCGGAAAATAATAATAGAAAGTAAAATCAAATGTAAAATTAAAAAAATGATGTTAAAGGACGCCAAAATTTGTGAAAAAAAATTGAAAATAAAAATTGTGTGTTAAACCACGAAATACAAATATATTTGCTTGCTTGTTTATTTCTTCGTGATTTTATTTTCGTCACCTGGAACTGTTTGGAAAATGTTGGTATCTTTTTCATGTCTTTCCTTTCTTGGCCCATTAAACCATTTCTTGAAATTCAAAACAGACTTCAAAGACCACACCTTAACTCTTACAACATAGTAACAAATCAACATAGCGGCAATATTGAAGCAAATATAAGCCCACATGAAACCAAAGTTTCTCCATCTGTGATCCCATTTGACATTGTATTTAGCCACAACTTGATCTTGAACAGTGTATGGGCAATATTGACAGTTTTCGGTGGCAGTTGGATTTACCAAATAACCGGTATTATTGTCCATATAGGTAGATAAAAACTCACCACAAGTTTTTCCGCTTGGTGGGTCCATGATGTTGTATTCATGAGGATTACAAACGACCTTTTTATTGTGAACTAATGGTGTAACCAAAGCTTGAACCACGTAGGTAAATGGTGATACATTATACATCAATCTTCTCCAGAAGGCAGGCATTTTCTCTCTTGGTTGTAAAATACCACAGAACAGTAACATAGCAGCAAACAAATTGGAATTAATCATAGAAGCTGAGGGAACATCAGGAGACATGTACAGGATCCATAGACCATATGTGACAAAATATAATGGGAAAATTAAAACATAGAAGAAGAAGAAGAAACCTGCATGAGATGCACGTCCACTGAATTGAGCTGGCCAGTAGTAGCAAATGAAACACATAAACTGACAAAGTGTGGACCAAAAGTTTTCAACAGCAGCATGACATAATAACAAGACACTCCAATGGAAAGTGTTAGAAGCGGCTTCTCTAACCTCATATAATTCCCTACTATCATAAGCGAAGACGTGCAGTTGATTGATCATAGCCAGAGCAATCAATAATAGCATGAAAATAGACGAAAAGGCCTCAATGGCACCACCAACAGAGTGATTTACACCAACATATGATAAACCGACGAACAAAGCACATGCGACACATTCAAAGAATTTGGCCCTGATATAGACAGGCGATCTCCAAAATTGAAGAGCTGTTCTACGTAAAACACATTTGATTTGAGTCATGTAACTGGCAGCAAATCTTGTAGCTAACTCAGGATCATCATTAACTGCTCTACCAGGTAAAGTACGATGTAATTCTTCAACTTCAGCCCTTGCAGCGGCACATTCTGGGGAAGCAAGCCATAAGTCGTGCCAATCAGAGTTAACACTAGCAGTGGCACCGGCACCAATACAATTCAAAATATATTCAGCTGGATTTTCAGAAACACCACACTTCATACCAGATTGACGTTCAAAATACTTCAACAAAGTTTCAGAATTTGGACCAATGTCACCAAAGTAAACCATCTTACCACCTTTCTTTAACAACAACAATCTGTCAAACTGTTCAAACAAGGTAGCAGAGGGTTGATGAATCGTACACAAAATGGATTGACCAGAATCAGCTAAGGCTCTCATGAATTGAACAATTGACCAAGCAGACTGAGAGTCCAGACCAGAGGTAGGCTCATCCAAAAACAATAATAATGATGGTTTAGCAACCAGTTCAACACCAATAGATAACTTCTTTCTCTGTTCAACGTTCAAACCTCTACCAGTCTTACCAACTAAGGCTTCAGCGTAATTTTGCATACCTAGCAATGTGATAATTTTTTCAACATATTCATATTTCTCCTCTAACGGAACGGAACTTTGCTGTCTTAACTCGGCTGCAAATCTCAGGGATTCCCTAACAGATAATTCGGCCATATGATTATCGGCTTGCGCAACATAACCACATGATCTGTTGAAAGAAGCAGGCAAGGGCTTGGCATTGACTAACATATCACCAGTGATGACACCCATATTGATTCTTTGTGCTAAAACATTTAACAAGGTAGTTTTACCAGCACCGGATTCACCCATCAAGGCGGTCATCTTACCAGGCTTAACGTAACCAAAGACATCCGATAATAATTTTCTTGTAGCTCCGTCGTATGGAATGGTGTAGTCCAGATGGTTCCAGGTGAAAACGTCCTTTTCTGCAATGACCTTTTCTAAATCGACATTTGGACCATTCAGAGCCTCCATCATTTCCTCTCTGGAAGCGGTTCTTGCATCTGCATTTTCGGTACCTAACTCCGGCATATGACCTCTCTTATATAACAGCAAGTCACCTCCTCCCTCAACAGGTTTCAAATATTCTGATAAGATGACATTGAACACAATATAACCAAAAGTCCACACAATGTTCACACCCCAATTTCTCCAAGCATGCTTATATGCGAAATGATATTGGTGTAAGATGTAAGAGTCACCGCTAACATACAAGTTACCCTTAACCGCACCAGCAGCATCACAGACTTGGTTAGCAATAGAAATACCTTCATAACCAGGACCAGATGGGACTAAGGCGCTACACAACATTTCCCTGTGGTGAAATTCAGTGGAAACTAAACTTTCAAAAGCATAAGTTAAAGGATTAATGAAATGAAGCCATCTAATCCAATGATGCATTTCACCAATTGGCAAGACAAAACCAGCATAAACACAAAGCATCAGGACCCATAAACCACCGACGGCATGGGCATCCACACCAGATTTACTCATAGTAGCAACAAACTTGAAAATGAAAGAAGTACATTGTTGCACAGTCAGTAGATATAAAATATACTGGAAGAAAGCACCAGCTTCATATTTCATAAATGGAATCCAGTAAGTAATCAAACATAGTATCACAATAGCGACAAATTTAGTAGGGAACTCAGTGATAATCTCTTGTAACGATTCCGCAGACAAATGGTACATGGAATATGATTTGTGTTTGACAATAACAGGTCTACTAGAAAAAGAGTTACCAATTTCGGCCAAGGAAGTAACAGAAGCGAACAATAAAACATAGAATAACATACCACCACGAGAATAAGCACCTGCCGTGGTGGATTGACTTTTGTCATCAATTTTGTGGAACATAGAACCGATAATCAAAGCTTTGATCAAAAAAGAACTTAAGTAGACCTTAGTATACGTTGAATCACCCTTAACCCTTTGAAAACCACGAATCATACAATAATAAACTTGTGTCCAATAATTGACAACATATTGAGAATTTTCTCTTTGGCCTTGTTGCAGTCTTTGCTTCTTGGCCACATCCAGTCTATCTCTCGTTTCATTAACAGGGTGTCTACTTTGATAATCATCATAAGTTCTTAAAAGTTCCTGATAATCCTCAGAGTTCAACCAGTATTCCTCAAACTCTGAACTAGATTTTGGAACTTTATCTTCATAGCCAGGTTTAATATCCAATGTCCTATTTTCAAAATCGACCGTGACGGATGTTAAAAATTCCGCAGAGGTCATTCTGTTTGGTTTAACCCAACCCATTCTTTGGAAATATCCAACAGCTTTATCAGCAGGACCGAAGTAAATCTGTCTACCGTTATATAGAACAGTAGTTTTATCAAATAATTCATAAATATTTTCACCAGCTTGGTAAATAGCAACAATAGCAGAGTTGTTTACCATATTTGTAGCCGTTCTAATGGCTTGGGCAAACTCTAAAGCAGTAGAGGCATCCAAACCTCTTGTGGCGTTATCCCAAGAGTAGATGGAGGCATTCATTGCCTGAGCTTCAACCAAGGAAACACGCTTACGTTCACCACCAGAAACACCTCTTACGAAATCGTTACCGACTTTGGTGGCATATGTGTGTCTTAAACCAAAAACGGTACACCACATATCTCTGATGTTATCAACGTATTGCTTTCTCGTCATTTTGTCAATTCTAACACGAGGAGTCTTACATTTTAGGGCAAAATCGATTGTTTCCTTCACAGTAATTTTTGGGAAATGGAAATCAAGCTCGGGACAGTAAATAACGTAACCTTTATACTTAGACATCATTTCGCTTTGGTCCAGACCATCATAGGAGAATTCACCTTGTACATCAACTAATTCTGAAGTTTCACCAGATAGACACTTTAGGAAAGTGGAGCAACCTGCACCTGGCCTACCGACGACAAATAACATTTCACCAGATTCAACGACACCCGTACAATTTTGAATAATATTCCTTAATGGGACATCAGATTTCTTGGTAAATTTACTTATGAGATGTGCCGGTATACTAGCAATATTTCTAAACATCTCTTCAACACTAGGCCCATATGCAGCAGAGGCATCAACACCGACTGCTGTTAGGTTTTTAAAGGCAATACCAGAATCACCAGGTTCAATTCCCTGTTCCAATTGACGAGACCTCAAATAATGTAATAGTGAGCGCAAATCAAAATCTAAGTCATTAATTTCAAAAGAGTCCATTTCCTTCTTTGTCTTATGTGAAATGACTCTCGCCATAGACTCCAACCTTTCAATACCTTCTTCATTGGAAAGAATGTTTGAAAGGTGACGGGATAGCTGAGAAGTGGCTGCCAAATCCTCATTATCAACTTGGCCTTCGGAGGCAGCGTAGGATTGTACCGAATTAGCATAATCATCGTCATGGTTCGATCTCGACGAAATGTCTTTCTCAATATGTTCGTCAGTCGAAGACATTTTTTTATTAATAAGAACAATAACAATAAATCTGTAAACCTTTTTTTTAAGTGAAAATTAGTAACTGGGAAAACAGAGAGAAAAAAAGCAGAAGAATATATTGATTGAAGAATAAAACTGTTTAACGTTCCCGTTTATTTTTCAGATTATCCTATTGTTATACTATTATCGTTCTTAGTCTTTTCTTTATATGATAAAGAGAACCCCAAAAAGAGAACTACCTTGTACCATGGTTGTTAATAAAATTGGATTTGTTGATATATTTATATGATTAACATTTCATTCAGGATAGAATTGCCTAAAAGGTAAGAAATAATCATAAGAACCGTCGAGAAAATGTGATACCGAATCCCTGCGGTGGACGTGGCTAAAGAATAGTGAAGAAAAACCGGCTGTAGTGTATGTTTTGTATGAGCCATAGCCGAAAGATCGAAAAAGTAGCAGATCCCAAACACTTTACGGAAAAAAATCGAGAAATTCCGGCGAATCGGCTCTTAACGGATGCAGGGTGTCAGTCTGATGAGCCATAAAAAGAAAGATGCACCATTGCCAAGCTGCCCTGAGGAAGGGTTTTGGTTACCCTGTGAGATGGATGCGGTAAAATGACCAAGGGACCGGTTGGTAAGGGACCAGGTTAGGAACCGTGAGCGGCGAAAAAAGCGCGCATTTGCACAATTATATTATTAACAGGTGCCTGAATTTTAAGAACCGTCCACCATCACAGGTGAAACAAATCAACAGAGTCCTGCCGGCTGGTAAACAATCCATCTTTGGTTTAGAGGCCACTATCGTCAGAATAATATAAGGTCTATTTTCGGCGCGAAAGTCCTGATGAGGTAAATCGTAGTCAGGCGCCTGAAAGTCTAAACTAAACAATTGAAAGCCGAAACCGAAACGCGGAAAAGTAAATGGCACTCTTCGAGCGGCTACTAGTCGAGTAATTACATTTCTAAATTAGTCTGTGCAATAGGGAAAAGAGAACATTCTTACTCCGTTGCGATGTTTCTGAGCATAAGGCGCGCGCAAAAGCACGCACGCATTGACCGGAGCGGCGCCCACACACGGTTGTTATCCTAGTTTTTGTTGTGAGGAAGTGTTCATATTCTTTTAGGTTATATTTATATATATATATATAAAAGTTGAATGTAAAATGCAAAACAAAGATATCGTAGTATAGAGGGTAATATCACAGTAATAAAACAGGCCTGGTTTGAAGAATGATTATGTTGATGCTGGAGGTCGTAAATTGTAACATGAAATAGGGAGCATGCGAAAAAAAAAAATGACGAGCAAAAAAAGCAAGGTAGACAGGCGTGCCAAGCGGAGTAGTATGTCGTAAGAAGCGAGCAAATAGTACTCCTTGTCTTGCAAAGTAGCGAAGTACAAGACTGGTCTTCAGGCTGCTAGAGATTTGTATCAATTTTGTATTTTTTTTTCATCCCATGCAATTTTCCTTCCCATTTCTTTTGCTTTTTTTGCCGCGAATTGAAATATAAAGTCTGATATGAATTGTTGGAGTCATACCATTCTCTTACGAGCTGTTATTTCCCAGTGAGTACTTAGAAGAATCATTCTTTTCTAAATCGTAAACATCACTTTTCCTTGAAGATTTTAGTAACACTATGTTTGTATTGGAATCTTTCCTCAATCGTTTCTGCTGCCTTGCCAGCAAAGTGGCACTGGCAGTATCACTGGTACTTTTACTCAACTTTAGTCTTAAGCCTAATGAATTTAGAATTGTGACAAATCTTACTTTTATAGCATTAAGTTTCCAATTTTTGGTTAGATTACTGAAATTCTTGGAACACAACCAGCAATAGAACGTGAATTCACCATATAGGATAAAGAAGCCAAAAATAAATCCGGTAACGACGCAGGATAAGATGTGGTTTTCTAGTGCTTTCATCAATTTTGCATCATCTAAATGCCATGAAGAGCCTTTAGTAATGGAGAAAAATGAATAACTATGCATCTTGTAGTAAGCAGGTTGTAGGATTCTTACTGTCCCGTTCTTAGGTATGCGCCATCTTTTGTACTGCTTCCAAATAACACTTAAAAACAACGGACCAGTAGACCCCATAATAGTCATGTAAGGGATAAACCAGTACTTGTCATAGTGTTTCAAAGACTTTAAAGCCTTTAAAAAGAAGGGATGTCTAGGCACAGAACCCATGACATCGTTTGAGACACCTAAAGGTGAAGTCTTTCTTAAGAAGGCCGGGAAAGCTAACAAAGGATCTAGTTTCCTTTCGCAGCCGTCATCTAAATCGATGTATACACCACCATAATGGGACAGGATAAAGTAACGAATGGCATCGGCACGTTCTATGGGGTATTTGTAGTTCTCAAAAGTATCGAGAAACCACGGGTATTCTTCCTTTATAAACTCATAGGCCATCTCGTCCGTCCATAGGATGTACTTGTAATCTGGATGTAGATCGAGACATTTTTGTCTACCCTCTTTCCAGTGCTCAGGGATGTCTTCCGTTTTATAAGTCTGATGTATGATTTTAGGTATTAGTTGAGGCTTTGGAGGTGCATCTGGATTTAAGTCTTCCTCAAGTATAGCATCTTTAACAGTATCGTCAATACACAACGTTAGCAAATCGAAAGTGTAGTATATTATAGATAACAGGAGGAGTATGTTGAAGCAGATAAGGTATTTTAATTCTTTTCTCATCGTGAGTGCAACAGCGGAAAATCAGAAAAATAGAGTAAAGCAAATATGCGAAAATGAAAAGTGTCTTCCGATTTATTGTTTGTTTGTATGTGTTTATTTGAATCCGATGATGAATATTACAACAGGTTAAAGAAAACAAAACATGCGAAGCAAAATATGACGGGAATGTTGGCACCTTTTATTTAACTATATTAGAAAAGAAAAAGCAGAAAACGTAAAATATCTGCGTAAGCCTCCTCCCTGTGTCTTCACTCCTCTAACCATTTTTTCCAAGTAGAAAAGTTTATATATAACAAGAGGGGAAAAAAATGTGGAAATTGGCAGTGGACGTGAGAACAAAAAAGCACCGCTGAAAGGCTTGGCCAAGGAAGTTTAGAAAGGCGATAATAACGAGGTAAGAAGAAAGAAAAAAAAAGAAAAAGATGGCTTAGCAAAAGATTGGTTTTTATCCCGGGGGAGTTGTTGTGGCCGGGAGCAAGAGAAGAGACGCAGCAAGCGTGGGTCAATGATAATGACGCAGCGCGACGCGACGCGACGCGAATTCAAAAGTGTGAGTTTGCTCGGGGATAGTAATAATGCGGGGGGGAAGACGAAACAGACCGTGTGTGGTGTGGGTGGGATTTCGTGGGAGCACGTGGCGAGCAGAGGAAGAGCCTCACACAATGCTGCGTTCTTCATAAAGGGGATCAAAGCAAATAGATAATCGATTCCAAAGACAGATGGCTGACACGCACTTTCACAGTTTCGCAGTTTTTTCTTTTTTCGTAGTCGCTTTCCTAGTCGCTTTCCTGGCTCTTTACCTAATCGGGCTTAACCTAGCAGTACCTTTTCTCGATTCATGAAATCAAAACGCTAGTCACTTCCTTATAATTTCCTTTTTCAATTTCCGCCGCTTGCGTTTACGTAGTTTATCTATTTATAGGTACGGTATACCCTACTGCATTAATAACAATGAGTCCAGCTTTTCTTGGGTCAGTTGAATATTTAATGCATGCTTGTCGCACTGGTTATTTAGGAGCCGCAATTCTAGCTCATTAGAATTGATTTTTAGGTTTAGTTCTTCCAAAGCGGAATCGATGGAATCGCTCTCTTTGAAAACTTCCCTCGCCTTTTCACATTCACTTTCGGTGTTGTTTGTCTTTTTCACATTTTTATCAAAATCTGTCAAGTAAATAAAGGGGGAATCTTTCATATCTAGTATTCTTTTCTTCTTGACGACGCTGCTGCTAGAGCCGTCGCTGTTACTTCTATTTTCTGGTACGTGTACTGGGTAACCCTTTGCATAATAGCCATTCGATGGGGGAGGCGGTGGTGTCTCACGGTGGTGGTAATTATTGTAAGTATGGCTGCTGGAATATGGATAAGCACTGCTGTGATATGATCTATTGTTGGTTATAGACGATACTGAAGGTGGTGGCGGAAGCCCGTTGCTGGTGCTGCTAGTGCTGCTGTTCCCACTACTACCATTTCTGCTGCTGGTGCTGCCAACGCTCATCGGTTGTTGGCGTGGATGATCTGCCTGCATGTTCCGGTATCTGGACTTGACTCTTTTTTCGTCATTATCTTCTTGCGAGGCGCTCGTGGTCCTGCCGTTCGTATCTTGACTATTGCCACGTTGCGGTAGGTGGTACGAATTTGTACCATTGTTGTACCTGGGGGATGGTTGTGCTTGGTAATGCCTGCTATTAGCTGAATAGTACGGCCTTGTATCTGTGTATCCGTTTCGATAGTATGCTCCGGTTTGTCTCAAGTCTCCCTCTTGGGGCGGCTGCTCATAGTCACTGTTGTATCTCGCGCCATAAGACGCATTACCGCCTCTGTAATACGATCCGCCTGCTCCACCTCTACTTCGTCTCGCATGGTGATAACCCCCCCTTTGTCTCGGAGGAGTGGATGAGTATCTGCTATAATTATTTCCCGTGTATCCGCTCATACTTTACTGCGGTTTTTTGGTCACCTCTTCTGCCTCGTAATAAATGTGGTGTTCTTTCCTTTCATCGCAGTTGATTCATTCTCTCTGATGAAAATAAGAGAAAAAAAAGAACTTCACAGGGTAATGGCCCGTACAAAGTGTCTTTTTTTTCAATTCGGAACGGCGGAATTCCCCGCCACTCTTGCCCCGCCCCTTAAAACGCCAAGGTGAAAGGGAGCTCTACTACAGGCCCGCCACAGTATGATGTGGGATAAAAAAGATGATAGGAAGAAAAGGTGCAGACAACATCCTGTATGGGGTGCACGGTGTGGCAGTGCTAGTAATAAAATGATGTGGAGATTAACATGTTGTGGTACGGTATTCTTATCTTCAAGGTACCACAGTATAATTCTGCCTTTATCATTTTTTATTTGTATTATGTATTTTCGTGCTTATCTTGTAATTTTTAAGTTTTGGATTTCGGTGCTTCGTGTAGTTCTTCCCCTATATCTCAATCTAAAGTAAATTATTACAAAATATGGTGGTGATCTTTTAATCTCAAAGCTTCTTTTACTCCGGGCATTATAAAAACAGAATCTCTTAGCAGTTACTCTTTTCCCTTTTCTCTTGTGCCGTCATATTAGAGTAATTATAATTTCTTCTTTTTCGGCTTCCCCTTGTTTCTACAAAATCTCGATTTTATTATCTAACACTATCATAACTACTACTATTACTATTACTATTATTATTATTATTATAAATCTTAAAACTATTATTTGCTAAAACAAAATGGATGCTTTTGAGAATATGTCTGTATCAAATCATCCGGGCGGTAACGCAAGAAGAAACTCCCAATCAGCAAACGAAATGCTTGCATCGCAAATTCAGGATTTCCAGAATATTCCAAGGTCTTTCAATGACAGCAATGCAAATGTAAATTTGTCAAAAAATTGTACTGTCGGCAATCAACTGCCTTTCTCATCACGTCAACAAAAAATTATCATGGAACATTTACTGATAACGAAGAACAATTCTCAACAGCAGAAGGACTATTCACACGTGCCATGCAAATTTTTTAAGATGGGCAATTGCCAAGCTGGCTCGTCTTGTCCCTTTTCCCATTCCCCAGATATTATCAGTTCTGCGAATAATTTACCTTGCAAGTATTTCGCAAAGGGTAACTGTAAATTCGGTAACAAGTGTGTTAATGCTCATGTGCTGCCAAATGGGTTCAAGATGAACAGTAAAGAACCTATTGACATCACTCCCCCTTCACAAAACAACTACTTATCCCATGCTAGATCAGCTTCTTTCTCTACCTACACGTCTCCTCCTCTGTCTGCACAAACGGAATTCTCTCACTCTGCTTCGAATGCAAACTACTTTTCCTCGCAATACCTAATGTATTCGCCTCAGAAAAGTCCAGAGGCCCTATATACTGAATTCTTTTCTCCCCCTTCGTCTTCTTCTTCGTACATCAACTATAGCTATAATAACTCCAACATTAATGCCTATTCTCCAGTCTCTTCGTCTTCATCTAACATTTGGCAAGAGCAAGGCCAAACTACGTTATCGAATCCGAGTGTGAATCAGAATTTAAGGTATCGTACAGGCCCTGCAATTCAAGAAGAATCAGATAATGAAATTGAAGATTTACTTATTCACAATTTCAATTCCAGATACTGTCATGAATGAAGAGCCGCCCCATCCATAGTTTTTCCTAGTTCAAGCATTAATATACCGGACCACTCTACATCTTCCGAAAGCCGGAAAATAAGAACAAAAAATAATAAAAAAAAGCACGTTTAATATAAAAAACATTTCATTGTATGAGTTGGATTCTTTTAATTTTATTTTAAAATACGGTTGCATTTTGCATAGTAATATCCAACCAATTATTTACTGAAATTTGAAATTTGATTAAAAAAGTCAAACCAAAAAAACTACGACAATACATGAAGCTCTGAATCTTCTAGCCTAGTCATTTTATATATATATATTCACCTCCTCTCGATACGTTCCATCATAAGTTAGTTTTGTTTTTCTCTTTCTCGCGATCCTAATTAAAAATTAAATAAAATAAATAAATACATATGTATATATATTCATATGTAGAAGATTATTGTTCTTATACATCAGTGTTTTGATTTATGGTAACCTATCCCAACCTTCTGGCTTATCTTTCTTCATAATGTCGAAGTAATGTCCGCCACATGAACCACTTCTAAACGTGAAATCGTTACCCTGGTCACAGTTACAATTATATTGGTTCCATATATCATCGTTTAGGGGACAGTTATTGTACTTGTCATAATGGAATCCTATATTTTCGAAAAAATGTATTTTATCCTTTGGCAACAGCATCGATAACCCAATTGTGTGGATGATGGAATCAGACCATTTCCAGTAGAAAATACCGCCCTCTTCGTCGATGTAATTAAAAAATTTCCTGTAAGCTGGCGATCTATAAAAGTTCAAATTACCAATTTCAAAATTTGATGTGAATTCACAGTTGTTAAAATCTTCAGAGTCCTTTTTTGTAATAAATGACTTGAAATTATTCTCGGAAATAAACTTTGGAAAATCCTTTGCAAATTTTTTCGTAACATCCCAAATCTTCTCATTGGCTTCCTTAGCTTCACTCATACTCAATGTGAAACCAAACACTTTGCCTTCATCTTGCATCCACCTAAAAAGGTCATGATCAATATCACAGTACAATTTAATACCAGGGTCTACTCTCCAGTACCAATCAAACTCATCCAGAACTGGATGCCTCCAAAAAAACCCTGCAAAATATCTAGCTTGATATCTTACAGCTCTAGAATCACCATCCGGTACATTTGCTAATGAAATTAGCGATTCTGCTGCTTTATTTTCATCAATCCATTCAGGGTATACCCATTCGTCTGCAGGAATTTCAGCAAATTTAATATTAATTAACTCAGGATCACCATTCATAGAATCAGTTATGGCTTGACGAATCATTTCTTGCTTCATTCCGTCAAGCTCCCCCTGACTAATAAAAACCCAAGGATAAGCAAAATTTTTGTTAAACTTCACCTGCACTTCATCAATAGATTGTAAGATTTGGGTCATGGAATCCCTTTCAGTAATTAGTGAGACAAAGCACGCCTTTGGTGGTGATCCTCTATGATTGATATACGATGGCACCATGAACCCTAGCGTCGTTTCATTACCACCATAAGATTTGATCTTTTCCTTAATGGCATTCACGGTGGCATTTCTAATGGCCTCTCCCTCTAAAGATTGCTTCAATTCGGCTTCTTCCTGTTCACTTTGTATACGCCTTTGTTCCTCTGCACTAATTTTTGCAATAGGTTGCAAAGATTTCGGAAGGTATGGTGTAACATACTGTTCAGACATCTGCTTTGTTTTTGGATGATTTATTGTCACCATTAGCGCAAGCACGAAAACAAACGAAATCAACAGAAAGCGTGCTATTTTTTTGCTCAGCAGTACGTGCATCTTACCTTATCTTATCTTCACTAAAGGGCACAAAAGGTTGGGTGAACGCTTAGTATCCCTCTAGTCTTGTATACTCGTACACATTATAAGTACATTTAACAAATCTCATCCACATTTCTCGAATAAATATCACATGTAACTTGAAGGTTATTTTTATATTTTTTTTTCCTGTGAAGGAACAACTCGTGTCTCACGAGAGCGCCACTTAAAAAACGAAAAGATAATCGGCGATGACTATATATGTATGTGATTGAGAATAAAAATATGGAAAGATAAAAGACCTAGTAACGTTGTATTTCAATAGTGAGGATAACATAAAGAAGTAAAAAGATCTTTGAAAATGTATGAAGTAATACAGAAAAGGAAAACAAAAATAATAAACGTTTTACAGAGTCCTGAACTCATGAGGCTCATAGAGGACCCATCAAATCTGGGTATTTCTTTACATTTTCCAGTAAGTTCACTGCTAAAAAGTAATAAGTGCACACCAATGCCTAAACTTTCTACGTATAGTTTGGCTAGTGGGGGATTTAAGGATTGGTGCGCGTGACATCCCTCTAGACGTTCCACCAGAGATTGATATCATCGATTTTTACTGGGATGTTATTTTATGCATGGAATCTCAATTCATATTAGATTACAATGTTCCGTCAAAAAATAAGGGGAACAATCAGAAGTCTGTTGCTAAGCTGTTGAAAAATAAGCTTGTAAACGATATGAAAACTACGTTAAAAAGACTAATTTATAATGAAAATACCAAGCAATATAAAAATAATAATAGCCACGATGGTTACAATTGGAGAAAACTAGGCTCGCAGTATTTCATACTGTATCTTCCCCTATTTACGCAGGAACTGATTTGGTGTAAACTTAATGAAAACTATTTCCATGTTGTATTACCATCTTTACTGAATAGTAGGAACGTTCATGATAACCACAGTACCTATATAAATAAAGATTGGTTACTTGCCCTTTTAGAGCTAACTTCCAACCTGAACCAAAACTTCAAATTCGAATACATGAAATTGAGATTGTATATTTTAAGAGATGATTTAATTAATAATGGTTTGGATCTTTTGAAAAATCTTAACTGGGTCGGTGGGAAACTGATTAAAAATGAAGATAGAGAAGTCTTGTTGAACTCGACCGATTTAGCTACGGATTCTATTTCTCATTTATTAGGTGATGAAAACTTTGTTATTTTAGAGTTTGAATGCTAAGCAGTTATATTCAGTTAGAAGCATATATCCCACCATTAAATAAGTTAACATACTACTGCATTTTTATTTTATGTTTAAGAGCAGATACGTCAATGTAGCTTGCATATGTACGTATCCTCCCCCACCTCCTATTTTCTACTTTGAACTTTATGGGAGTGTTAGTATAAGAAATATGTTTACACCTTTTTCAGACAAATGTAAACGGAAAATTAAAAAACGAATTCAGATCGATGTGTTAATCAAGTAGATGAAGGAGAATAAAGCATATAAAGCGCACCGCACACATGTTTCATTTAGTCAAGGGACTTTACAATAATTGGAATAAAAAGGAACAATATTCAATTCTAATATTAGGTCTAGACAATGCAGGCAAAACGACGTTCTTGGAGACATTGAAAAAGGAATACTCTCTGGCGTTCAAAGCCTTGGAAAAGATACAGCCTACGGTAGGACAAAATGTGGCGACAATACCCGTTGACAGTAAACAGATCTTGAAGTTTTGGGATGTAGGTGGTCAAGAATCACTGAGATCAATGTGGTCCGAATACTATTCCCTATGTCATGGTATAATTTTCATTGTGGATAGTTCAGATAGAGAACGATTAGACGAATGTTCCACGACCCTACAGTCAGTTGTAATGGATGAAGAAATTGAAGGTGTACCCATCTTGATGCTGGCCAATAAACAAGATAGACAAGATAGAATGGAAGTACAAGATATAAAAGAAGTATTTAATAAGATTGCGGAACATATAAGCGCTAGAGATAGTAGGGTTTTACCAATAAGCGCATTGACTGGAGAAGGTGTTAAAGACGCTATAGAATGGATGATTGTTAGACTAGAAAGGAATAAAAAGTCAAGACCACCGATTTATAAATGATAAAGAAGCACCAAAAGAAATAAAATGTGAATGGTTTATTCTCAAGCTCAGAAATTAGTTGTTGTAGCACTTTTTATTCGGCATTTTTTAATATACATGTGTAAATTATATATATATATATATGAATATATATCTTGTTTTGTTTATTTTCAACTAATAATCGCAACAATATTATCTTTCAATAACGCTATAGCTTCTGTATGCTTTTTGCTCAGTTGCTCAATGGTTCTCTTCCTCTATGTGATAAACCAAATAGTTTGGTAAGCCAAATACATCGTAGTTTAATCTCTTCGCCATCTTAGCAAAACCTTCTGTTTCAATCAAGTGATAAAATGGGAAATTAGGGAACATGGCACCGTCTCTGTGAACTTCTGCTTTGACCAAAGTACAGCCTCCACCAACACCATCCAGCGCCATCTCTTCACCTGGTACGCCATTAGCATCGTAGAAATGAGCCATTAATGGCCTATAAGTGGCAATTTCTGCATAACCCTCGACAATAATCTCGTCATCACCCATCTGAGAGGCTATTTCTAAACCGGTGTCACTTTCTTGCCAGTTGTTGAAATCGTATGGTCTGATTGATGGTTGCTTCTTCTCTTCATCGTAAAATCTTTGATAAATGTTTGCAGCTAAGATAGCTTTGTTGTGTTTGGTCATGTCTTGAATTAAAGATGGTGGTGTCTCTATAATATCGGCATCTAGCCACAGCACCCAAGAAGTGTGAGGTCCTATGGTGGAGAATAGTAATTCATTGCGCGCCAAAGCCATTGCTGCACGTCTTTCCTTTTGAACATCTAAAGCGTGTCTTTCCTTCTCCATCAACTTATCAAAACTCTGGGAATTCTGTCGCAAAATAGTAATTTTACTAAATCTTTGAGTTTTCTTGTCCGTTTGAACCTTTTTAATAGCATTCTCCAATTTCTTTAAGGCCAAGTCACCAGTGGCTGTTCTTGGTGTAATGAACCCCAATTCAATCAATTCCCGAGGGTAATTTAGCTGCAGCAAATTGTCCCAGTATTGTTGATGAAATGTTTGCATTGGAGTCAATATCAAAATATGCTCCTTATTGACAGCTGCTTCTGACGTAGAGTGCAATTTGTTCAAATCATAATGTGCAATATGACCTTCTGGGATAATATCTTCCACGTGATCGTTGAACAACCAGCCGCTTTTTTTCTTATAAGAGTACTTTGGCATTTTGTATTTCTTGGTGAAGGGAAAATAAAATGTGTTTTCCTTTTCGTGTGCCCATTTGTGTTGGGAAATGGACTGGCCATTAAGTCCCAACAGAGATTGATCTCTCTGGAAAAAAATTATATATATTAGAAATATGGCCAAAACAGGTAGAAAAATGTTAACCCACGGGTTCTTTCTTAGGCGGTACGATACAAGAGAAAGTGACATTGTTTCCTAACTTTTTATTCTAGCTCTTTTAAATTCTTCTGTTTGAAAAATACTAAAATTGATGCTATTCTCTTCTTACTTTCACAAAGTGCGGAAGGAAAAATAGGTTCAGAAATAACGGGTCCCAAGAGCGGCTAACAGAAAATAATAAAAGCTTTTCTACCAATTGAGAATCCGCTTGGTTGACGACTTTTCCTCCTTTATTATTCTTGATTTGGTGTTCTGTTTTACTTATATCAAAATACTTCAACGCCAAATCCGCTACAACGATGGAAAGGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAAACCAATGCTGTCGTGTCTAGTGACGATAAAGGCTGTAACTATTAATAAGGTGAATACTCACCCTCATCTTTTAGTTTATCAAACTTATATAAAAATTGTGTATGTACTGAATTGTCCTTGGTGTGCGAGTGAGAGTGTGTGTGTGAGTGCGTGTGTGAGTAGGTGAGTGTATGCGAGTGTATGTAAGTTTATAAGTGCCTGTGTGGCTACTATTTTCCGGTTCTGTGATGTGATGATGATTTTTTTGTCAGCTCCTTTGATTCATTCCATACTTTATTACATATGCTCATAAACATTTTCTTGTCTACATTGCTAGAGCTCAGGGGGAACTCGAAGGCAAAAATATGCGATGAGAGTCGGATTTCGCCTTGAAGAAGACTAGGTGATTGCTGCTGCGGCTGCGAGGTCCGCTGGAACGTAGTAAAAGTGGGAGTGGGGACCGCTCCGTCCTCGATGGCCAAGTCCGTACCCTCTTCTTCGTCTTTATTGGGTTCTGCCTCATGCCATGAACTCCTGTCCCGGTTTGTGCTTGTGCTTGTACTTGTGCTTGTGCTTGCGCTTCTGGCTTTCGTGTTGGCCGAGAGTAATGCATCCCGTTCAAAGTGGTATTCTTCAGCAGGTATCATATCTGCTGGGCGTAGATCCGCGCGCTGTTGCGTAGGACCGGCATTCGCACTTGATCCTACGCTAGAATTTCTTGAGCCTTCCTCGGATCGTCTGGTTTTCCCAGTGGAAGCGGTGCCACTCAAAGGCGAATCATATGAGTCGTTAACCCTCTTGTTTCTGTAATTGCTAGCACTATACTCATTTTCTTCGTAGGGCCTAGCGTTGCCACCTTGCATAGCATAAGGAATGGAGGTCCGCGGTCCCATTGGATATGGATACGACACGTAGGGTGTCATTATGGGCTTGTTCAGCATGTGAGGTGGAGGGATACCGTACGGATTATAATATGGTGACATTATGTAGCGATTCATGGGCATGTAAGGGTTCATGGCGCTCATGATGCCCGCCGAGGGCATGTGTGGTTTCCCATAACTATTGCTGCTATTATTCACTTGTATAGATTGTCTAGAACTGGCCTTTCCCAAGTATTGGACACGGGGCTGGAACTTGGAATGCTGAGTAACTTGTGCGGGCGCGCTTTTCACGTTTTGATTAGCAACAGGAGGAAAATGTGCAGAGTTAGACGAAGCCAAGTTGCCGTCCTTAATATTACCACCGTGTGTATTAGTGTTGCTATCCGATAAATTCAAAGGCGCCGGGACTCTGCCCCTCTTCAATGATTTCTTCGGATTCTTCAATGGTTGGGCTTTCCTCTTCTTCGCAGTGGCTGTCTCAGAATCCTCATGATCTGCTTCCTTGTCACCAGAGTCATCCTCCTCAGGGACATGCTCTAGCTCCGACTCCTGACCAACGCTGTTTCCGCCTGGCGAATTCTTAATGTTGCTATCGCTGCTGCCCTTAGCATTTGCTACACTGATTTCTGTATCACCAATTGGATCTTGTGTTGATTTAGCAATGGATGTATCCTCGGCAGTCGTTCTCAAACGGGCTGATACGGCCATTCTCACTTTCTATTTTCTTCTTTGAGAAACAATACCAAAATTTGTTACTGATTTGATTCTTTTTAAGTGCGTTTCTTCTGTATAAGCTAAAAAAACGCAAAGCACAAAGCGGAAAAACTAAACCTAATAAACTTCCCCCAGCGAGAAACAGATGTAAAGAACAACCGTATCAAGTGGCGAAGCAGCTGCTTATAAGTAAAGCCCAAGGCCCACCAACGCATACATGCAAGGCCTGTGCAAGCCGACTGCTGCTTGTTTCATCTTCCGCTCGCGGTGACCCACTCGGGGAATTTCTCACGCTTGCTGCTGCAGGTCGTTGGGCGTTGATTCCTGTTTTTTTCTTTCGTTTTTTCAATCCGCGGGAGTGAGACATGATTAGTGTAGTCCTTGTAGAGTTCCTTATTTATTTTTTTATTAGTTTTCTTGTTTTCGTTTATCAGCAGGGTTTGGTTGTGTTGCTTGGCAGCCCGCAAATTGGTCTTCCCTCCTTGTTATTGTATTTTCTGTTATTAGAGCATACAGAACATAGAAACTCAAGATCAGATACAGTTTTTGCACGCCATGTCTCAAGGTACTTTATATGCTAACTTCAGAATTAGAACTTGGGTCCCAAGAGGTCTTGTCAAGGCTTTGAAGCTGGACGTTAAGGTTGTTACGCCAGATGCCGCCGCTGAACAGTTCGCAAGGGACTTTCCCTTGAAGAAGGTTCCGGCTTTCGTGGGTCCAAAGGGTTACAAGCTAACCGAGGCAATGGCGATTAACTATTATTTAGTAAAGCTTTCACAGGACGACAAGATGAAGACTCAACTTTTAGGTGCCGACGATGACTTAAATGCCCAAGCGCAAATCATCAGATGGCAATCTTTGGCCAACAGTGATCTGTGCATCCAGATTGCCAACACCATCGTTCCCTTGAAGGGCGGCGCCCCCTACAACAAGAAGAGCGTTGATTCTGCGATGGACGCTGTTGACAAGATCGTCGACATCTTCGAGAACAGATTGAAAAACTACACCTATTTGGCTACGGAAAACATCTCCTTGGCCGACTTGGTGGCTGCCTCGATTTTCACCAGATACTTTGAAAGCCTGTTCGGTACTGAATGGAGAGCTCAACATCCAGCCATCGTGAGATGGTTCAACACCGTTAGAGCCTCACCCTTCTTGAAGGATGAATACAAGGATTTCAAGTTCGCTGACAAGCCATTGAGTCCCCCTCAAAAGAAGAAGGAAAAGAAGGCCCCAGCCGCCGCTCCCGCCGCTTCGAAGAAGAAGGAGGAAGCCAAGCCAGCTGCTACCGAAACTGAAACTTCTTCCAAGAAACCAAAGCACCCATTAGAATTATTGGGCAAGTCAACTTTCGTTTTGGATGACTGGAAGAGAAAGTACTCCAATGAAGACACCAGACCAGTTGCTTTACCTTGGTTTTGGGAGCACTACAACCCAGAAGAGTATTCCCTGTGGAAAGTCACCTACAAGTACAACGATGAATTGACTTTGACTTTCATGTCCAACAACTTGGTCGGTGGTTTCTTCAACAGATTGTCCGCCTCTACCAAGTACATGTTCGGTTGTCTGGTAGTCTACGGTGAAAACAACAACAACGGTATTGTTGGTGCAGTTATGGTTAGGGGCCAAGATTACGTTCCAGCTTTCGATGTCGCACCAGATTGGGAATCTTACGACTATGCAAAGTTGGATCCAACTAACGACGACGACAAAGAATTCATCAATAACATGTGGGCCTGGGATAAGCCAGTTTCCGTCAATGGCGAACCAAAGGAAATTGTTGACGGTAAGGTCTTAAAATAATCTCTTCGTACTATCCTTCATGTCGCCTTTTATTATAAAGTATGCTAGGTAGTTTTATCTATATCTTATTTATGACGCAATATAGGGTAACAGAGTTTTTCTGCTCTGAAACTTCCGCAGAAAAAAAATCAAGTTTTCCTTTTCGTATCTTGGATTATTGTTATATAATAGATGCATGTATTATATGTATAGCAGTGATTTGCTTATTTTCTTGATTCTGAGGAATCGAAGAAGTAACTTAGCGTTTCTTCCGTTGAGCAGAGCAGTATAATAATCCTTCAAATTCTTTAGGTTACGGGGTTTTCCTGTTGCGATGACCGAAGAAACTATTACTATAGATTCTATTTCAAATGGGATACTGAATAACCTGTTAACCACATTGATCCAGGACATTGTAGCTCGGGAAACCACTCAACAACAATTGCTGAAGACAAGATATCCGGATCTTCGCAGTTATTATTTCGACCCGAACGGATCTCTCGATATTAATGGACTACAGAAGCAACAAGAGTCCTCTCAGTATATTCACTGTGAGAATTGTGGCAGGGATGTGTCCGCAAACAGACTAGCAGCTCATTTACAGAGATGTTTGAGTAGGGGTGCTAGACGTTGACACTAGGTGGTGGTTTATGGGTAATTGAAAAGGCACAGACAGATTTTAGCCCATTTCTTGTGGGCATAGGTTCATAAAAAAAGCAAGATTCTTACATTTTATGCGGCATATCTGCACATAGAAGTTCATGTAGTTATGTGGTAACATCTCAAAGAGAGAAGGCGAAAACTGTTTTAGCTATTAACTACATGTTTTTATAATAGCACCTCCCATATATGATGCCAAATGATACCTTGCATTCCGTTATGTGGAAGGGTTACACATAAGTACGCTATAACAATGCATTCAATTTTCTACATATCAGAGTAATATGCTGCAACATCACACCCATATAATATAATTTTTTGAAAGAGTTCCTAACTCTTTTTTGTTTTTCCTGTACCTATATACTCAAATAGTCCGCCGCAAGTAGCAGCTCTAACGACATTTCTGTCGGTATTTCAAACTCTGGAATCTCATCATCGTCCTCGCTAACGCCGCTGTACTTCAAATTATAATTTAAATATTCCACAGCCTTTTCTAGAATATGCGAGTCAAACTGCTTGAGCTCTATTCGGCCTTTGCTTTCCCTGAAGGGTCCCTCAATCATAGCTTTTAACGTCGGTGAAATCATCGCAGCAGATCGTGATATCTCATATTCCTTATCATCTTTTGATACTAACGTAACGAAATCTTGAGACATTTAGTTATGGTTTTTTATTCATAAATTTCTGACAAAAGCAAACAATAGGAAGAGTTTGTTCTACCTTTGTCTGTTTTCGACTTACTTGTGCTTCCTTTTTTTTTTTACTTCTTGATTTTCCACTTCTTTTTTTTTGATTTTGGGAACGTACAATAAGGCACCAAATAGTAATATCGCTATTAAAGTCAGCGTAAATACCAAACCTATATCCCTAATGATTATAAGCAATCGTCTCCATATCAATCAATAGAGGAAAAAAGGAGAGAAAGGAATAGTACAGACGGATAGGCCTCCCTTTTGTTTCGCACTAATAAAAATGAAAAACCCTAGCTTCGACTGGGAAAGATTGAAAGACGTATTTTATAGAAGCAGAGCCATTGGCGAATTAAAATGGCCAACTCAGTACGAGGAGTTCAAATGTGCCTTGTCATTAACTGTTATCGCGGTTGAAATTCAAGACTTTATACAAGTATACAATTATTTTGGGCAGCTGTTAGGCAAGATAAATTTGCAAAGAATTCATGAGGATATAATAAAGTTTGAGTTCGATAAAGACGAGAAGCTGATATTGGTCACGAAAAGCTCCATCAAAATTGTGAAAGGTTGGTCGCCACTGACGATAGAAAGTGTCCCATTACAGGACCCAACCATTGATACTATCTGGGACTATCACAATGGAATCATGTTGTTAGCAAAATCTCGTGATATATACAAGTTAAACGGAAATGAATGGGAACTTCTTTACGAGAACAAAGATAAAAAATATAATTTATTGACAAAAAACCACTGGAGTTGCAATGATGACTCCATCATTTTACTGGATGTTGATCATGTATATCAAGTAAGCACCTCGAACGGGGCACTATTGAAGTTAATCACAGATTCGTCGTGGCACAAGGTAACGATCTCATCTAGAGGATTTATTTGCCTTTATAATATGAAGGACAATAAACTGCAGATTTTCAGAGATCCAGCAAGAATACTAATGGAACACAACTTGGATTCTACACCAGATGATATATGTTGGTGTGGCAATGATACCGTTGCTTGTTCTTTCGAGGACGAAATCAAATTATACGGCCCAGATGGTTTGTATGTAACATTTTGGTACCCTTTTACTGTAACTAACCTAAGGGCAGAGGTTGATGGGTTGAAGGTTATTACCACTGAAAAGATTTACTTTCTATCCAGGGTACAACCTCAGACTTCTAATATATTTAGAATTGGCTCAACCGAGCCTGGTGCAATGCTTGTTGACTCATTTAGTTTACTGGAGGATCATGCACCCAAAGCAATTGAAATATTAAAGAATTTTGTCTTAGAGAAGGGTGTACTGGACTGTATTGCTGCTGCAATAGACGAATTTGAACCTAAACTACAGAAGATGTTGTTGAACGCTGCATCTTATGGAAAAGCTTCTTTGCAGTACAAGTCATTTGACGCTAGTATATTTGTGAATGCGTGTAATACGATAAAATTATTAAACTGCTTCAGAAGTTTTGGTATTTTTTTGACTGTGGAGGAATACAGGTGTATTTCTTTGAAAGGTGTCATTGATAGGCTGTTGAAGTATCACAGATATTATGAGTGCATACAGATATGCAAATTGGCCAATGAACGATTTCTGTTAGGATACGTGTTTACTGAGTGGGCAAAGGATAAAATCAAGGGTAGTCCTGACATGGAAGATGATGAGTTACTAGACAAAATCAAATCTCGACTAAGTGTTATAGATATGACGGATACATTACAAATGGTAGCAGTTGCGAAAGTTGCATATCTTGAAGGAAGGTTCCAGTTATCCCGTAATTTAGCTTTATTAGAGAAAAACGAAGAAGCTAGAATTGAGCAACTGTATAATCTTGATGATGATAGTATAGCGCTAAAGGAGTGTATCAAAGTACAAAATTACAGTCTGACAATTTCATTACTGATTGCACTTTCCAAAAAGCTGACAAACTCTCAACTGACGAAGCTTTTGATCATTGATATGTTCAACAATCCCTTATATCTCTATTATATGAGAATGGATAAAGCATACTTGTACGATTTTTACCGCCAAACTGACCGATTTATTGACTTGGCTCACGTATTACTGCAGCAGGGAAAAGAACAGCAATCTTTACACAGCTTTTTACCGCAAATTAAGGACCTTTATAGCCAAGTTCAAAACAGTGAAGTGGTCAACAATACAATAGAACAACTTCAAAGACAGGAAAAGTTGTGGATATACCAAGAATCATTAGGCAAAAGATTTGCTATATCATTCACTAATATGACTTTAGATCAAACGCTTTCGAAGTTAATAGAAACAGGGCAAGATAAACAGGTGAAAGAAATAGTTAAAAAGTTCAAAATAAGCGAAAAAAAGCTGTATCACCTGAAATGTAAAACGTTAGTCGAAGCTAAGAAGTTTGACGAACTACTACAGTTTGCTCAGTCGCGGAAATCACCAATTGGTTACATGCCTTTCTACACATACTTAAAAAGCAGAGGCCATATGGATAAAGCTAGTCCTTATGTTAATATGATACCTGGCCTTTCGTATCAGGAAAAGAAAAAGCTTTATGTGGAGTGCAGGGGTTTTCGTGATGCAATTCAACTAGCAGGAAAGGAAAAAGACATTCCAGGCTTAAAGGAGATATATAATATTATACCACCTAATGAGCCGGAATTAAAGGCATTAGCAAATGAAACTATGAGCAGGATATAGAACTCATAATTTATAGACGTTGTGGATATCTAGCCGCATATCAAATAATTAAATGCTGCCATTACGTTTGTGCGGTTATATATGTTGGCTCCCTATAGGGTTACCCATGGAACGGCGAAGGAAAAAAAAAATAATTTTCACTGAAAAATTTCAAGAGTCTATCTCATCTCATCGTTTATTCTGAATTAAATACTACATACAAAATCTTTTTATTAGTAAAATAGTGAGATTTCTTCGTGAACTAGTGAAAAGCTATCAATATTACCAATCTACCAAAGTGAGATGGAAGAAACAATAGAAAATGTTGAAGTGCCTTCTAGTAATGTCTCAAAACAAAATGACGACGGCCTAGATATGAAGACTTTGTTTGTGAGGTCTATACCCCAGGATGTCACAGATGAGCAGCTGGCAGATTTCTTTTCCAATTTTGCTCCGATCAAGCATGCGGTAGTTGTTAAGGACACGAATAAAAGGTCCAGGGGCTTCGGGTTCGTTAGTTTTGCTGTAGAGGATGACACAAAAGAAGCCCTAGCTAAGGCCAGAAAGACCAAATTTAACGGACATATCTTGAGGGTAGACATTGCTAAAAGAAGAGATCGTTCAAAGAAAACATCAGAAGTGGTTGAAAAGAGCACACCTGAGTCATCTGAGAAAATAACGGGCCAGAACAATGAAGATGAGGACGATGCTGATGGTGAAGACTCCATGCTAAAAGGTAAACCGAAATTAATTATCAGAAATATGCCATGGAGTTGTCGTGATCCAGTTAAATTGAAAAAGATCTTTGGTAGATATGGTACCGTCGTGGAGGCTACCATTCCAAGGAAGCGTGATGGTAAATTGTGTGGATTTGCGTTTGTTACTATGAAGAAAATCAGTAATTGTAGAATTGCTTTGGAAAACACCAAAGACTTGAAAATTGATGGTAGAAAGGTGGCTGTTGATTTTGCTGTTCAAAAAAACAGATGGGAAGATTACAAAAAAGCCCAGCCAGAAATGAATGACAAAGATGATAACGAGTCAGGAAATGAAGATGCTGAAGAAAACCATGACGACGAAGAAGATGAAAATGAAGAGGAAGATAGACAAGTAGATCAAGCTTCAAAAAACAAAGAATCGAAACGTAAAGCACAAAACAAAAGGGAAGATTTTTCTGTTTTTGTTCGTAACGTCCCTTATGATGCCACTGAAGAATCTTTGGCTCCGCACTTCAGTAAATTTGGCAGCGTTAAATACGCATTACCTGTTATCGATAAGTCTACGGGGTTGGCTAAAGGTACGGCCTTTGTAGCCTTCAAAGACCAATATACATATAACGAGTGTATCAAAAATGCGCCTGCGGCTGGCTCTACCTCTTTATTGATAGGTGATGATGTCATGCCTGAGTATGTGTATGAAGGTCGTGTTCTGTCCATTACTCCAACGTTAGTAAGAGAGGATGCTGGAAGAATGGCAGAAAAGAACGCCGCCAAAAGAAAGGAGGCCCTAGGTAAAGCGCCAGGCGAAAAAGATAGACGTAACTTATATTTGCTGAATGAAGGTAGAGTTGTTGAAGGCTCAAAAATGGCTGATTTGTTAACCAACACTGACATGGAGATCAGAGAAAAATCTTACAAATTAAGAGTGGAGCAACTGAAAAAGAACCCATCTTTGCATTTGTCGATGACTAGGTTGGCTATCAGAAATCTTCCTAGAGCAATGAATGATAAAGCATTAAAGGCGTTAGCTCGTAAAGCTGTCGTGGAATTTGCTACAGAAGTTAAAAATAAGGAAAGACATCCATTGAGTAAAGAAGAGATTATCAGATCTACAAAGGAAAAATACAAGTTCATGGGTCCAGATGAGATTGAAGCTCAAAAAAAGAAAGACAAAAAAAGTGGTGTTGTCAAGCAAGCAAAAGTTATAATGGAAGTTAAAGGATCAACTGCGGGAAGAAGTAGAGGTTACGGTTTTGTAGAATTCAGAGATCATAAAAACGCTTTGATGGGCTTAAGGTGGTTGAATTGTCATGCCGTTACCTCCGATGAAATTTTAGAGGGTTTGAATGATGATGAAAAGAAACAAGTAGACAATGACTTAGGCAAAGGAAGACGTCTTTGTGTTGAATTTGCGATTGAGAACTCTAACGTCGTAAAGAGAAGAAGGGAACAATTGAAGCAAGCAAGAACCAAGAGAACAAGACCAGATAATGAAGATACTGGAGATGTCGGAGAATCCGAGAATAAGAAGCCAAAAAAAGAAGAAGCAACGACGCCCACCAATCCCGATGACAAAAAGATGGGCGATGATATAAAGAGAATAATCGGGTTCAAGCGTAAGAGAAAGCACGCAAAAAAATAGAGGTAGAACCATATTTATAGGAATTTCGATTTGTATTCTCTTTACGTATGTACATTATTTTTCAAAGAGTAGATAGATGAATCTCTAACGTACTCGAAAGCTTTTATGTCGTTATTTTAGTACTGTTTTACGAGAAGCGCGAGAAACTCTCTACATATACTGTCCAGCATCTCAGTAAATCATACTGAAACCTTATTACCAGTATCGCTCCTAGACGTTCCGTTTGAAGTAATAGGCAAGACGAGAATTATTTATTTCCCATGATATACATAATGGTTATAAGTAGACCGCAAATAAAAGTATGTAAAATTAGCTATGTTTCTACATTGTTTGTGCAATGACTTTTAGGTTCGGCTGGTCATTAATAACTAGGTGATGCTGAATTCACGTATCTTATTAGATACATTTAGAATTCATGACTTCTCCTTTGTATGAGCGTGTCCCTCCTTTTCTTGATGGTTTCAGCCCTTCTACATACTACACAATGTACTTTGTTAACCGATGATAACTCTACTTTATACGTAGTTTAGACTTTGAACGGGATGAACTGGTTGTTTCATCCAATGTTTTCGTAAAGTCATTCTTTTTTATGGAAAATGTACAAAGTTGTTTATATTTTTTGCTATGGTTATTAACCTGAATACCATTAACAGATGTGTTATAATGGGAACATATTACTATTGCCGATAAGTTACGAACAAACCTACTACTACCATTATATAAAAATTAAGGGGGGTACTTGAAGTCTTTTCTTTCTTCTTTTTTGGGAATGCATGAGATATTCATATGTTTTAAAGCCCCATTAGTTGAGATGAATTATGACGAAATTCGCATACATCTGCGGAGAACAGGGTTTTAGCTCGACCTAAAATCAACCCATTATTTTACCTGAATGTTGCAGACTTGCATTCTTAGTGCCTCTAAAGCGAAAAATTGAAACTGTATGCCGATTTAAATACTATAAAGATAAAAAAAAGTTTAATGAATATAATAGTGACAGTGCTGTGGAATGAAAAATTCCAAATATATATAAAAATAGAAGCCTATCTTCTGTTTTTCTTTCGAGATGGCTCATCTGATGCATTGTTTCCTGACACCGCAGCAGCGGCTGCTGCTGCCGCGGCCAGAATTCTACGGTTAACACCAAGCCCACCTAACGCATTTGCAGCGGCACCTGCGGTGATTCCTGAAGCTTGTGTATTGTTTTTCGTTCTTGATCCAAGATTCATGATGTCATTATCGTTCGTGTGAATTCTTCTTGCCGGGTATTTGTAAGTTAGACCTTCAAATACATTTTCACTAACAGGAATATCACTTTCTGTGAAGTACTTATGTTCCAACGCATTAAATGCATCTATTCTTTTAATTGGATCATAATTTAACAAGTGGTAAAGTAAGCTTAAAGCATGCTTGTCCCTTCCTCCCGCGGAATGATACCATGTAGCAAGGTTATCCCTATACTTTGGAAACTTCGTAATTTGATCATATTCTGGATACTTCTCCAAATAAGGCCAAATTTTTTGATCGGGAGTGCCAAGAACTTCCAAAATTCTCTGTAGTTGATTCACTTGAAATGGAACAGTCTTTTTAGAGTCTAGTTTAGCTTCTTCACCTTTAAATATGGGCTGTAATCCTATCAGTTCTGCAAAAATGCAGCCAACGGACCATAAATCAACCGCAGGGGTATAGTGCCGTGCTCCCAATAGCAACTCAGGTGCACGGTACCATATAGTGACAACCACTTTATCCCCAGTATAGAGGGTTTGCAGCATATTATGAAATTTTCTGGCCAAACCTAAATCACCAATTTTAACACATCCATCTATGGTCACCATTATATTTGCGGGTTTCAAATCTCGATGAAGCACCCAATTTTGATGAAGATACGATACGCCGTCTAAAAGCTGCCACATAATAGACCGAACCATTCTTGGTGGTATCATCCTTTTTTCGGGATGGGAATGGAAGTGGATAATTTGTAGCAGATCATGCTCCGCATATTCGTATACCATATGGACACATTTCCTTTCCAAAAAAATTTCCACTAATGTGGTTAAATGCTTGTTGTGCAATTCTCGACATAATGCCATTTCTCTACAGGCACTCTGAGATATTCCCGTATAATGCAATTGTTCGACGCCATCCTTCTCTGTCTTGAACTTTTTAATGGCATAAAATACCGTCAGCGGTTTTTTAATGAGGGTTTGTTTTTGGGAATTATAGTGCGGGGATACATCTTCCCTCGTAGTTCGTATTCTTCCGGGGGTCACTCCTTCATCCTTTAACAAGTTTCTTCTTAATGCGTTTGTATTTGCCTGCATGTCCATTGAAGAGCTTGATTTTGGTTGCGTGCTGTCAAACTGCGGAATTTTCGCATTGGTACCATTCAGACTAGAACCATTAGCGGAATTGGTACCGGAGTTGATTTGTCTTTTCGCTTTGTAAACTTTACCATATGTGCCCGCAGCAATGTAGCCAATAACTTCGTACTTTTCTAAGACAGATACCCGCATTCTATCTTTTCTTGCCCTATAAGGTCCAATAGTAAAAACATCATTATTGGCCATTAGCATCGGGGCTTTTCCATGCACACTTCCGATTGTGTTTTTCTTTCCAACGAACGATTGAGCTTGCTGTTGTCCTTGTACCTGCATAGGCCTTTGGTACATTGGCTGATAGGAGTTTTGTGCTCTATCCTTGCCATTATACATTTCTCTCTCCTCCCGTCAAAACTAGGCGGCCTTAATTCAATTGGGAAGCAAAATTACTAACTTCAGTATACCCTTCCGCCTTTTTTCTTTCCTATAAACCTTTCTTGTATCCTTTTTGTCAGCAGTGATTGTGGGATAACTTTCAAGTATTGAAGCGGGAAAATGAAACGCAACTTAAGCCACACCACGTAATTCTTGAAGACTTTTGATGTATGATATTTATTTCACTGTTAAAAAAAGCTATAATTTCCTCTAATCAAAACTCTCTAAAACGAAATCAAAAATATTCGTAACACATATATAACGAAGTACAATATATTGGGAATCTATAAATCATATGCCGAGTGCGCAACTTCAACTGAAAACAATAATCCGTCTCTGGGCCAGAAAAAAAAAAGGAAAAAAAAGCTTTATTTCTTAATAAGGTGCTTTAATTTTTGAAAGGGAAGAAGCAACCATTTCCCAAAATATGGTGCTCCCCAGATACTAATGAAAATGCGTACCGGATATAGTAATTTTACTGTAACGTAGGCTACTGTGCCAGATAAAATCAACTTGTTTTTGTTGAGGCATTCCTGATATCTCTTACCAACAAATTTCTCCATAGCTGTATGACAGCTATCCATTAGGCCATTTAAGAAGTTTGGGAGCTTAAAATCATCAGAAAGATCGAGGTTATAAAGTAACCACCATAGTAGAAACAGTGGTAGTATGGCAGTTACCTCATGCAAGATGAAGAATGATGTAAGTGTTGGAACCGTGCCGGCCTCACTGAGGCGGTCGAAATAGTGTGAAAATTTAGGATTCTTGTTTAACCTTGTTAAAAGTCGTGACTTGGAAAATATTTTACGTAGTCTATCCTCCCTTCTTTTCACTGGATCTAAATTTCCCGATATGAATCTAATTTGGGTTGATCCGCCGGGCCTGGTGTTCATAAACGTGGTCAATTGCGTTGGCCTTTTAAGCATGAGCTCCAACGGTCCAGAGCCCATCTGCAGTTGACAGGGCCTGAAGAAAAGATTCATGACAGTCATGTTCCTGGTGAGGGTGCCTTGGGTGTAACACTTATCCTTACACGGTCTCTCAAAAGCAATATTTTTACATTTCTCTTCTTTGCTTCCTGTTCGTATAACGCGCTGAGAGCTGGTAAGAACAATAGGCCGAGGCCCTGCATCAAAATGTCAGTAGGGGACCTGTTAGGTACCCACTAATAAGTACAAGAGGGTTTTTATTTTCTAAGAGCCAATAATTGGCATTCTTTATATACAGGAAAGGTACATGTCATTCAAGACATGAGATGATCCACAGCTTCTTTACATCTGTCACACAATTTATCCTCTTCGGCTGAGTTGGCCTTCCAACATCTGGGACAGTTGTGCCTTTTGCTTCGTTCAACCAATATTTGAACGTTTATTCCGCTTCCCAATTCAATAGTTGGTAGACTGTTATTATTATCGTCCATTTGCAATATATCAACAGCAGATGATTGCAATATGTCGCAAAGCTCGTCAGAACTGAATGGGAGGTGATGCTTGGTGAAAATGGTAACGTGACTATGTGTTGTTTTGGTGACACCTTCTTCTAGACTTAACCTCTTGAATTCCTCCTGGAACTGTTTTAGAATTTTTAGTTCAAAGTTTTCAAAGGAGGTGACGATTTCCGTATTTGAGTCCAAAAACGGCCATTTTCCACGCATCGGATTAATGTCTATATGTTCTTGTCCTTGTAACCATCCTTCTGGTATATACTTCCATACTTCTTGGACCATAACGGGTAATATTGGTGCAAGAATTGCCCTATATGCATTTAGTATATGGACAAGCGTTGTTTGGACCTGCCTTCTTGCCAATGACGATATTTGGTTGGAATATAAAATATCCTTTGAGATATCAAAATAAAACGCCGATAGCTCGTTATTTAAATGATATTGTAGAGTAATGAGAACCTTGGAAAAGTTGTACTTTTGGTAGTGTTCTCTCGTCGTTTCCAGCAGTTCGTTTATCTTATACAAGGTATATTGATCAACACGGCGTAATTGTTCAATCGGCAAAAGGTTGAAATCTTGGGACTTCTGTAAATTACTCAATAAATAGCGAAAAGTTAGTCTAACCTTTTTTAGAGCTTCTCCTACATGTTTCATCACAGTCGGGCCAGCAACTATATCAGTTGTGAAATTCGATTGTGCTATCAGATACCTCAAGCCATCAACACCCAAAGCTGGTAAGCCTAAGTTTTCATCGCCTCGAATTATTGCTTCGGGAGAAATTGTATTTCCCACAGATTTTGACATTTTCAGACCATTCTCATCTAGGGTAAAACCATGAGTAATCACTTCTTCATATGGTGCAACAGGGACATTACTTGATGCTACTTTTGTTAGCAGTGAACTTTGAAACCATCCTCTATGTTGATCAGATCCTTCTAGACAAACTTGGTACAGGGGGGATGGGAGTTTTGACAACTTTAAGCTTTTTTCATAAAAGTCTTTGATCACACTCCATGACGACCCACTATCAAACCACACATCCATAGTATCTTGAGAACGACAGTATTCATGCGCTACGTCGTGATATTTTTCTGGCAACCATTCTTTCATGTCATTATCTTTATCGTTAAACCATGCATTAATTCCTTTTTGTTTGATTTTTTCTATGGCATGTGCCAAAATTTCTGAATTCATCAAAACAGAATCCGGTTCGCTCTTCTTGTAAAAGCTTAATATAGGGATACCCCATGAGCGTTGCCTAGATATGCACCATTCATTTCTGCTTTTCATAAAGGATGAAAGTCTTGAATAGCCTCTTTTAGGACAAAACTTGACGCGGCTGATGCTTTCCAGAGCCAAGTTTTTTACATCGTGTAAATCTGCAAACCACTGTGGAGTAGCTCTTATTATGACAGGTTTCTTGGATCTCCAGTCGTACGGATAAGAATGCGTGTATTCGTGAGATTTGTAAAGTAAATTAAGGTCGCTTAACTTACATAGAATGATTTTCGCGGTTTCGGCATCCAATACTTGCCTACCTTTTGTTAAGTCTCCTTCATCTCTCACGATGGATCTGACGGACTGAGGAAGTTCATTTAATTGGTAGCGGCCCTGGTGATCCACGGGAGAATAAATTTCAAGACCATTTTGAATACCAATGAGATAGTCATCCTGTCCATGCCCTGGTGCTGTATGAACCAATCCAGTCCCTGTACCGCTGGTAACGTGTGCACCATGTAATAAGGGCCTGCCAACCTTATCGTCTACTAAGAGGTTTTGATAATATAGCCCATTTAGATGAGTTCCTTGAAACTGTTTGATAGTCTCAAATGAGTTAGTTGTTAGGCCCAATTTATCAATGGAGCCGGTCTCTACAAGGATAAGTTCACTATTTAAGCGTAATAGGGAGTAGGAAAAATCCTGATTGAAACAGATTGCTCGATTAGAGAGAAGAGTCCATGGAGTACTGGTCCAAATCAAACAGTATATAGGCAAGTTATTCGTTATTCCTAGTTTTTTGCACAGATCCATCTGGGATTTCTTTTCAAGAGGAAATTTAACATAAGCAGCGATGGATTTATGGTTTTCATTATATTCTAATTCGCCCTCTGCTAACGCTGTTCTAGTTTCTGTACCCCAGTAAACCGGTTTGTTCTGTCTCTTAATCAGTCCTCTTTCGTACATTTCTTTAAAAATATTTAGCTGATTAATTTCATAGTCTTTATCCATTGTTAGGTATGGTGTTTCCCAGTCCGTTAAGATGGCAAAATGTTGGAAAGTTTCCCTTTGCCTCTTGATTGCCTTTTGTGCATGTTTTAAAGCCATTGACCTGATTTTTAAAGGCGATATTGACTCGATCTGTTGCGCGCTTAAATCTTTCAAAGCTTTAATCTCGATGGGTAGTCCATGACAATCCCAGCCAGGCTTATAAAAAATGTACTTCCCCTGTGAAAGTTGATATCTGTTTATGATATCTTTCAGAATTTTATTTAGAGCATGACCGAGATGGAGCTCGCCGTTGGCATAGGGCGGTCCATCATGTAAGATGAACAACTTTTCTTTAATGAACTCTAATTTTTCATCAGTCGTATTAAGCTTTGAAAATTCTTCGAAGAAATCACGTAGCTGCTCCTTGTAAACTAACTGCGAAGATTTTGGTATTAATTCCCTCAATGTAATCTCTAAGTTTGATCTATTAGGGAATTTGGTCTTGGGCAAGTTTAATGTTTTTTGGTAGGCATGTTTGGCGAGATATCGCTTGCTAATAATGCTAAAGATATGTTGAGGCACAAGCCTGGAGCGCTTCATAAGTAGCTAAAGATCGTTCTTAGTATACTGTGTTCCATAACTTCTAGCCTTGGTCCTTTATATTTGCTGTTTTTCTGCGTTTCTTAACTCGCTTGCGGAAAAAGAATCGACATTTTCAGAACAGGATTTTATTGTTTTTAAAGTACATTATATGGGGCGACACATCATCGCCATCTATGTTAAATATTTAAAGAATACGGGGTAGAATTATTCACGCTGGGGGATGCTGAAAGAGGAGTATAATTTGAGCGGTGCTGATAACATGGCATCTGCTGAGTTGTCATTTAAAAAGCAAAAAGTGGTATTGAAAAAGTTCATGATAGCGCAAGTGACTAAGGGGATTATGCAGCGGTATGCGAGCCTATTAGTTACCATGCCTAGTGATGATGACAATGCAATTATTGGCACAAATCATTTGAAAACAACCAAATTTTTAGAAATAATCCTACACAGAGCCAAATCATCGCATTTACAGTTCAAAAAGGTCTGTTGCATTGTCATCAAGTTTCTAGATTGCTGCTCGAAGGAAACTAACTACATGAAGTTTTTAAAGTTCAGCTTACACAAACTATTTGTAGCTGCTTTCATCTTAAGTGTGCCAAATGTTGTAGGCGATGACCGCGACAGGATTACCACGAGGGATGAAACCTATCATCTCTATTCCCAGATAACAGGCTTGCCACTGGAAGAAGTGATAAATTGTTGTTCTATTGTGAGGCCTGTACTTATTCGGCGGAGTAGACAACAACGCAGGCAAATGTTATCTCGACGTGAACAACATTCGTACTTCCTCAGAAGTTCTTTTATGAACTCCAATTCATCAGCATCACCTTTTTTCTCTACCAATAGGTCAGCTGATGATCTACATGTACATACAAGGGCATACTCGCTTCATAGCCATTCCGATGGGGAAGGCCAAGATAGGCGGTCGGAACATGAAGAAACGCATAGCATGGGGGCTGATGCCGATACATATCGACAAACTACGTTTATCCCAGACACACCAAATGGTTTGCATTCTAGATCATTAATTGAGTGTGGGATCGAACCCACCCAAGTAAGTGACTCTGGTGAATGGTCGGGTCAAAGTAACGGATATGTTTTGGTGACAGAATTACAGGAGTTTAACAAAATGGGTAAAAAGTTAGTACAAGAAGCTTTTAGGATAGTTTAATAAAGTATGGTTTGTCGTTTTGTTCATCATTCAAGGGTCATTTTTATTTCCATTTATGATTTCTTGAGTACAAAAGGCAAAAAAAACATGTATAATTATACACAAGAAAAAAAAACAAAACAAAAGAACACTTTCACACAAGCAAGTATATATTATGAGAATTTTTTCGAGTCTTACAGAACCATATCTTGCCTCTAAATTTTAGTCTAAAAATTTTGCTAGCCCATCAATTTTTTTTTTGTTCTAATGCAAAATATAACATGGGTAAGAAAAAGAAAAAGCCGTTCCTCAGTACGTAAAGAGATTTGATCATTAACAAGTTGGGCTCAATATACACAGTCGATAGTCTATATGTGCATATGAAACTGGCGCAAGACATGAATGTAGATGAAATATTTCTCAAACAAGCGGCAGAAGCTATAGCGGTAATCTCATCAAGTCCCACTCATACGGACCCCATAATACGAGAGCTACTCCACAGAATTCGACAATCCAGCCCATTGAGCGCAGTTATACCAGCACCAGAAAATGTTTTAAAGGCTGGGGAGCCGGAAAATATGGCTAGAGGTCTTATAAGGATTCCAGAAACACAAACAAAAAGAACAGGAGGTAACAACCATAGCAAGGAAGGCGCACAGCTCTACAGCTGTGCGAAATGTCAGTTGAAATTCAGCAGAAGTTCTGATCTGAGAAGACATGAAAAGGTACACTCACTCGTGCTGCCGCATATTTGCTCAAACTGTGGCAAAGGGTTTGCCAGGAAGGATGCTCTAAAAAGACATTCTAACACACTGACCTGTCAAAGAAACAGAAAGAAACTAAGTGAAGGTTCAGACGTTGATGTAGATGAGCTCATCAAGGATGCGATAAAGAATGGTACCGGCCTGTTGTAAGGCTAGAGGAAAACGTATTTGTCTCCATCAGCACACCTACACATACATATATAGATAGATATATACTTTAGCCATTGAGATAAGTAGAATAAAAAAACGTTGTAATATTCCGATACAGTTAGTGACATGTTCTCTACTTTTGCCAATTTTTTGCGCACAAAGTGGTGACGTACAAGTTCATCATTTCACGTGTGCAGCATAGTGTGGTATATTGTTTTTTTATATTTTATTTTTTATTTTTTTTTTTTTGCAGAAAACAGTGTTTGTATTATATGCTTTAGATATGCTAAAAAAAATGAAAAAAAATGGAACAAAATATGTGTTTTTTTATTTAACGTTAAAATTAAAGATTAAGTTATTTATTCGACGTCAGCATCAAAAGTTTGACCTTCAACTAACTCTGGAATAGCTTCATCCTTCTTTTCAGCATCAGCTGGAGCCTTGGCTTCGTGCTTTTCCATTTGGGCAGCCAATTGAGACAAGGCTTGGATGGCTTCAGGGCCCAATTGAGAGATAATACCTGGGAACAAATCTTGCAAGTTCTTTTCCTGTGGTAGACCGTAGAATACAGAAGTGTTGTGTTGAGCAGCAACTTGGACACCGACCTTGTTGAAGTGCATGACCTTACCGTCGTCCTTGAAAAAGTTGGCTTCGGCGACGTTGTCAATGGTGACAGCGTGCAACTTAGCTAATTGACTTTGCAACTTGGTGTCATCCTTGTTGGCACCGGCAGAAGAGCCTGCCTTCTTGTTAAGCTTTCTTCTAGTACCACCAACTTTGTTGTTAGCAGACAACTTTTGTAGCTTAGCTAATTTTTCTTGGTCAATTGGCATTATGAATTATGAGTCGCGTCTGGTGTGAGATGTTCTATTCTTAAACCTCCCTAGAAAGAATATTCGCTCTCTTGTGACAAAGGAGGGGTTACTACTTAACAAGCAATTGCAGCTGTTTCCACTACGAAATCTTCCAATGTCAACGAAAAAAATTCAAAAATTTTCTGCTTTTTTTTTCAACATCTGCCGTACTAAATGATTCCACAATAATCCATCATATACCATTACCCTGATTCCCATCGAAGAAAAGGCGGTGTCCCCTTACCCGTCCGCTCATGCCAAGAGATTAATTCATAACCGCTCTTCCTTGGATCAGAAGTGAACATATGAAGTTGCAACTACTACATACTTACTACCGTAGTCCATCATCAAGGACCCAAACATTCACGACTCCAGCGCGCCACGTTCTTCGCCATACTGCTTAACATTTTGGTACGAGTGCGAATTAGGGAAGTCGATGATAAAATAGAATATGCGAAAAAGAGGAAGAGCAGCCGTGAGAAAAAAGAAAAAAAAAGGCCTAAGGTATTCTCTACTCCAAAATCGTCGAGGGAGGGCAAAAGAAATTTTTTTTGTTTAAGGGAATTGCGAAGTCAATTGATTGATGAAGTAGCTTCTCTGGAAAAATGGCGGACAGACGCTGCTCAAATAACCGTCGAAGGGGGAAAGGTTATCGGTGGAAACATATTTGTAAGTACATAATAGTGAATTTACTTCTTGTCGGCGTCCCCTAAACGTAATTGGCGGTGTGATGGTACTTCGTTATATAAAGGTGTGTAATATCCTCTTTTACCATCTATTATTTCTTCCAGCATTTCTTGCTGGATAACCTACTGTATCCAAGCTACTGGGCTTTTTTAAACATACCCATAACTTTTTTTTTTTCATTTTTCGTTGCTGTGTGCTAGTACAATTTAAGCAAAAGGAAACTGTTTTGCGTTATGTCTTCCACTGAAGCAAAGCAATACAAGGAGAAACCCTCGAAAGAGTACCTCCATGCCAGTGATGGCGATGACCCTGCAAATAATTCTGCCGCTTCTTCGTCATCTTCGTCTTCTACATCAACTTCCGCCTCGTCATCGGCTGCAGCCGTTCCACGGAAGGCCGCAGCCGCTTCTGCCGCTGATGATTCTGACTCAGATGAAGATATAGACCAATTGATTGATGAACTACAATCTAACTACGGTGAGGGTGATGAATCTGGTGAAGAAGAAGTACGTACTGATGGGGTGCACGCTGGCCAAAGGGTTGTTCCTGAAAAGGACCTTTCTACGGACCCTGCGTATGGTTTGACTTCGGATGAAGTCGCCAGGAGAAGAAAGAAATATGGGTTAAATCAAATGGCTGAGGAGAATGAATCGTTGATTGTGAAGTTTTTGATGTTCTTCGTAGGGCCTATTCAATTCGTTATGGAGGCTGCTGCTATTTTGGCTGCCGGTTTGTCTGATTGGGTTGATGTCGGTGTCATCTGTGCTTTACTGCTATTAAACGCATCTGTCGGATTTATTCAAGAATTCCAGGCAGGTTCCATCGTAGACGAGCTGAAAAAGACGTTGGCCAATACTGCAACAGTTATTAGAGATGGCCAATTGATCGAAATTCCGGCTAATGAGGTAGTTCCTGGTGAGATTTTGCAATTGGAAAGTGGCACAATTGCTCCCGCAGATGGTCGTATTGTCACTGAAGACTGTTTTTTGCAGATCGATCAATCGGCCATCACTGGTGAATCCTTAGCCGCTGAAAAGCATTACGGTGATGAGGTGTTCTCCTCATCCACTGTGAAAACCGGCGAGGCTTTTATGGTTGTTACTGCCACTGGTGACAATACCTTCGTCGGTAGGGCTGCCGCCTTAGTGGGGCAGGCTTCCGGTGTAGAGGGCCATTTCACTGAAGTATTGAATGGAATTGGTATTATCTTACTTGTTCTAGTTATCGCTACTTTGTTGTTGGTCTGGACCGCATGTTTCTATAGAACGGTCGGTATTGTAAGCATTTTGAGATATACTTTGGGTATAACCATCATTGGTGTCCCAGTCGGTTTGCCAGCAGTTGTTACCACGACCATGGCTGTCGGTGCAGCTTACTTGGCTAAGAAGCAAGCCATTGTTCAAAAGTTATCTGCTATTGAATCCCTTGCTGGTGTTGAGATTTTATGTTCTGACAAGACTGGTACTTTAACCAAAAACAAGTTATCTTTACACGAACCCTACACTGTCGAAGGCGTTTCTCCGGACGACTTGATGTTGACCGCTTGTTTAGCTGCCTCTAGAAAGAAGAAAGGTTTGGATGCTATTGATAAGGCTTTTTTGAAGTCATTGATTGAGTATCCAAAAGCTAAAGACGCCCTGACCAAGTACAAAGTTTTGGAATTCCATCCGTTCGACCCTGTCTCAAAAAAGGTTACCGCTGTTGTAGAATCCCCAGAAGGTGAAAGAATTGTTTGTGTCAAGGGAGCCCCATTGTTTGTCTTGAAGACTGTTGAAGAAGATCACCCAATTCCGGAAGATGTGCATGAAAACTACGAAAATAAGGTTGCTGAACTAGCTTCTAGAGGTTTCCGTGCTTTAGGTGTTGCTAGAAAGAGAGGGGAAGGTCACTGGGAAATCTTGGGTGTTATGCCATGTATGGACCCCCCTAGAGATGACACCGCTCAAACAATCAATGAGGCCAGAAACCTTGGTTTGAGAATCAAGATGTTAACCGGTGACGCTGTTGGTATCGCGAAAGAAACGTGTAGGCAATTAGGACTTGGTACAAACATTTATAACGCAGAAAGGTTAGGTCTGGGAGGTGGAGGTGATATGCCTGGTTCAGAGTTGGCTGATTTTGTTGAAAATGCCGATGGTTTCGCAGAAGTTTTCCCACAGCATAAATACAGAGTCGTTGAAATCTTGCAAAACAGAGGTTACTTGGTTGCTATGACTGGTGATGGTGTTAACGATGCCCCATCTTTGAAGAAGGCTGATACTGGTATTGCTGTCGAAGGTGCTACCGATGCTGCCAGATCAGCCGCTGATATTGTTTTCTTGGCCCCTGGTCTCTCTGCTATTATTGATGCCTTAAAGACTTCTAGACAGATTTTCCACAGAATGTACTCCTATGTTGTTTATCGTATTGCCCTATCCTTACATTTGGAGATTTTCCTGGGTTTATGGATTGCTATTTTAAACAACTCTTTGGATATCAATTTGATCGTTTTTATTGCTATTTTCGCAGACGTTGCCACTTTAACTATTGCTTATGACAATGCTCCTTATGCTCCTGAACCTGTGAAATGGAACCTACCAAGATTATGGGGTATGTCTATTATTTTGGGCATAGTTTTAGCTATAGGTTCTTGGATTACTTTAACCACCATGTTCTTGCCTAATGGTGGTATTATCCAAAATTTTGGTGCCATGAATGGTGTCATGTTCCTGCAGATTTCACTAACTGAAAATTGGTTAATTTTTGTCACTAGAGCTGCTGGCCCATTCTGGTCTTCCATTCCATCGTGGCAGTTAGCCGGTGCCGTTTTCGCCGTTGATATTATTGCTACCATGTTTACCTTATTTGGCTGGTGGTCTGAAAACTGGACTGATATTGTGTCAGTCGTTCGTGTCTGGATTTGGTCCATTGGTATTTTTTGTGTATTGGGAGGATTTTACTATATTATGTCCACGTCTCAAGCCTTTGATAGGTTGATGAATGGTAAGTCATTAAAGGAAAAGAAGTCTACAAGAAGTGTCGAAGATTTCATGGCTGCTATGCAAAGAGTTTCTACTCAACACGAAAAAAGCAGTTAGTAATTTTAAACATCATCCATCTGATTTTTTTTCTTATTGATCTCCTTTTTGTTATTCCTCATTTTCATTTCAATTTGTCGATACCAAGGAAGCCAAGACGTTATAAAAGAACACGGTCAACAAAAATCAAATTAATGCCTCTTCAATTGTGCTCTGTTTGATACCTTCGATATGATGTTACAGTTTTAAAGTTTACACACAAGTTTTTAGACTAAGTGGCATCATATCTGTCAATTTTATCACACACACACACACACACACACACAAACAAACATATCCACATATCAGAAGTAGGCCGATCTTTTGCTTGATTGGATGCAAATTCATATGGAAAATTTTTTTCATATTATTTCGTGTTCTTTTGACTATTTTCCTCTCCAAAAAGGAAGAATCATTCCAATAACAACACACGAATTCCCATCCAACATGGTGAAATGACTAAATATTTTTTTTTTCGAAACATTAAATCAATCTAATTCTTAATTTTTAATAAACATATAATGCACACTTATTTACATACAAGCACATTGCACGTATTATATCAGTTTCTTCTTTTATGTTGATATATTTTTCTAATAATGTTATTATCATGTAGTCGTGTATGTGCGCCTCTCCCGCGAGAAGTCCAACACCATAAGAAATCAAATGTCAAGAGAAATAAAGAATTGTTTCCCATCATAGATAAGACTATATCAGAAAAGTGCTCATCAAAGCTAAATCTATTATGAGATGTCTTAGGCATAACAAAAAAGGGAGAGCGGTGCAAGATAAACATACCGTCGGATAAAAAGTACTGTCATTATCATCAGTGGCAAGATGCAAGGTACACACGGGCACCAAGAGATAATGCGCAAAATAAACCGGGTTTTATTTACATCTATACATACAGTAACCTCTTTGAATCATACATATCTGAAAAGACGGTAGATTTAAAATGGCTATTTATTGATGAGTCAATAGTTCGGACTAATGGTAAAAAGAAGAGACAATGGGTAGACAGAGACTTTATTCTATGTAAGATAGGAATGACCACTCGAAAAACAGTAGATTCAAGACTTTTAGAATGGCAAACCACATGCAAGCATCCAGTGATAAACTTGACTCCAGAGAAAGTCGATAAATTATACCACTTGAAATTGAAAAGTGAAAGCAAAAATATCAGTTCAAACAGGCTATTGCCCATTTCATTATCAAGCTTACAAAAAAAAATGGAGAAACTTTTCATCAAAGATAAAAGTCACTCACACAAGCCTTCCCTTCCAGATCCTAAGGTGCCAACCCTACGCACTTATAAAGATGGTGGATTTTTCATTAGCGGAAAAGGTTCAATGAAACTACCAGATATCGAAAGCGCTATTCATAAATTTTTATGGAAGAAATACGGGAAAGGATTGGTTTACTGTTATGGGTGTGATCCAACTGGAAAAAAGAGGCATACAGAGTGGTTCAATGTGCCTGTATTGGAGCTACCATCAGTACTAAGACTTATTGATTCTTATTGCCTTGGAGGAGAATCTCGTTAGACTTAAAAAAAATTTTTTGGCCTATTCTGGCCGGTTTATTCAAATTATTTATCATCATAAAAATTGTAGTGTTACCTTTCTTTTCCTTGAATTATTTATAGAAATATATGTGCTTAGCAATTTTATCACTGTTACTTCGATTTGTAGTACCCTTAAGTAAAAGAGCTTTTGAAACCAGTTATCAAAAGAATATCACCAATTGATCTTTTGCTTTCGAGAATTGTATCACCATATCTTCCCTCAAGTAGACAGTGGACGAGATGTTTCGAGATACTCGGGGAAAGTCTCTTCCAATGTGCTTCACTTTCAAAACTGGGTAAATATGCAATCAGCGTTTTTACATTCAAATTACTATCTTTCAATTTAAGCTCTGAGGTTATTCCATCGTGGAAAGAGTTTATACCACATTTCGATGTAATAAAATGTGTTCCTGATTTGCACGGTTTTAACGTCAATACCGATGATATGTTGACAATATAGAACCCCTTTGCTTTTTCTTGAGCTTCAGCTTGAACCTTTGGAAAAATGTTACTCAAGCAGAACTTAGTTATCAATATTACACTTTGTAAATTATACCTCACGATTTTCTCGAATTCATTTAAAGACTCTTCATCAAGTCTCAAAAATTTGTCTTCTTTGAGAAGAGTCGATTCGATTCCCTCCTGCATGTTGTTAATGAGCACTGTAGGAATTATTTCTAAATTTTGAAGGTAAAGCATGGATTCCTCAAGACATTTTATGTCACTGAAATCTTTGCAAGAAATAAAAGTATACAGTTTTTCACTTCTCCTTGCGTTTTTTCCATTAATACTGTCTATAGTGTCAATATTTATAACCTTTGTATGATAATCTTCTATAAATGTCTCGCAGAGCTCGATGCCTAACTCATTTGAAGAACCGCCAATAATTAATACTGTATCGTGGCTAGGATGGAACTTTTTACCTAAACCGACATATTGATAAAAACTTACGAGGACTTTGTAAATTGTTTTCTTCATGTCAGATTTTTGGGCTCTATTACTAGTGGACCTGTGCTTCGGACATACGCAGTTTTTCTGTGGTTTCTTTATACGTCACAAATCTGTATTATTATTGAGTCACTAATTCAAATGCGTGTGACAATATAGCGACGGGGCCGTGCAAAAATAAGAGATACTGCACTTGCGCGGCTGATAGAGATTTCTTTCTTTCTACGCTGGGATAGTTTTCTTAGAAGGTTTTAGCTATTCTAATTAAAATGTTGTTCCCACCAGTATTTATTGGCACCTTGGACAATTTTAAAAATCACTGCTAAAACGGTGCTATGACACGATTTTCTGGTACTAAAACGTGTTTTATGAAATTAACAGTATATACAAAAAGTAAAAGGTATGGATAGTTAAATATGTGTAAAGCTATAATACAAAGAAATAACACAAGATAGTTGAGTTTATTTGGTCAAACTAAAAAGAGGAAATAATTATAGTGAATAATTCCAGATTTTGTTAAACACCAATTCAAACAAACTGAAAACAGGGAGAAACCAACCCAAAAAATAAAATAGATTCAGTGATAACCCAATTCTACCGCAAAAAAAAACTAAAAAAATAAATAATAGAAAATTAACAGATACAAAAACGAAAAAACAAACTGTTTACAAAACATTTACATGCGTGTTCATTAAGCTGTCGAAGGATATTATTTCTTTGATTTATTTTTTTTTTTGAATAGGCCAAATCTCTTCTTCTTACCACCATTTTTCTCCTCATTGTCACCATTATCGGTACTAGGCGAAGCCATATTCGCCATTTGACTTGATGAGGACAAGGTTGGAGTGCTTGGGGCTGAAACAGAGGTTGTAGGAGGGGGTGCAATATTTTTGGGATCGTTTATATCCACAGTGCTACTTGTATTGTTGTTTGTATTTGTAAATTGCATTGCGTTATGAACTACCGAGTTGGTGGAAATATCAGGGTTGCTACTACTGTTATTAACTTTGTTGTTATTATTTGTAACTTCTATCATGGTACTGGAGCTAAATTGCCTTTGTGTGGGAACGTGATTGTTTAAACTAGGAGCAGGGACTTGGTTAAAAGTATTGTTTGGGTTGGTGGCATGTGGCATATTCAGTTTGTTTTTCGATTGTTGTGATCTCAATCTATTCTGGTTTACGATGCTATGCGTTGGCATGGAATTTAAGCGAGTTTGACTTGAATTGTTCGGTGGTCTGCCAAAATCACTCATATTTATACTGGAAGGATTACCAATATTAGGCATATTACTATTTCTATTCTTCCTACTTGTGGGCTTGATAGAGTGTGAGTGAAAAGGTTGTACTTGTACCGATTGTTGTGGCTGCTGTAGGGGTAAGGAAGGAGGTTGTTGCGGGTCATATGCAGCGATACTTGAAGAAATTGGGTCTACAAAATTTCCGGCGGATGCAGGTTGAGACATAGCGCCATTGGTGCCATGCATTCCTCTGCTGTTAGAACGAACGTTTGCAGACTGCTGTAATTGAGGGAAGGAAGGCTTTCTTGGAATTGAATTATTGCTATTATTAAATCTTTGTTGCTGTAATGCTCTTTTCTGGAACTCCAGTTCACGTTCTTGTAGCTCTAATTCCTTTTTACGGAGTTGCAATTCGCGTTCTTGTAGTAATTTGTCATTCGTGCCATTATTCTCTCCGAAAGTTTGTGAATGTGAGGATAATGGTGAGTTCATTTGTGGCTGAGAGCTTACAACAGGTGGTGGAGATCTCACTGGAGAGTCTCCGTAGTTTACACTATATAGTGCCATATCTTCGATGTCCCTCAAATTCGGAGTTCCTGTTGCTTTATATTCATTTGTATCGGATTGGTTTGTTGCTTCAGTTGGCGTTAGTGCTTCAATTGATGTTTGAGCTTGAGATTGGGCTTGAGCTTGGGCTTGGGCCTGGGCTTTTAGAGCGACTTGATGTTTCTCCTTTAACTCATTAGTTTCCATTTCATGTTGCTTGGCCTGCATAAGCAACTCTTGTCTTAGTTTACTAATTTGACCTTGTAAGGAGGTAATTTGAGTCTGTAAAGCAGATTCATTTTTTTGTGATTTTTGCAAGCTTTGTAAGATTTGAGTTTTTTCATCTGACCTAATAAACCATTTAGATTTGCCACTATTCAATCTTTCAAATTGGGACAAAACAGAGTATAAAAATTCTAAGTACGGAGTTTTGATACCAAAGTCATCGGCTAATAAAATAGTTTGTAACAACAGGATATCGATGTTCAAAGGCGTTGTTTGATGAATGAAATGATAAACCAATGCAGGTGGCTTATTGGTTGAATGATAAGAATTCTTCCATAGAGATAAAAGAGAGTTTTCATTATCATGACTACTGTTTAGTCTGGCTCCCATTGTTTTTGCTACAGTGATGATTTCAGTTACCAGACCTGATATTAAAGGTTTGGCAATGATCTGCTGGTCTAGATCACTTGGGTTTTCTTGTTCAAACATGATTAACAACGGATCAAAACAAATTCTGGAAATCGCCAGCTTCCATTGTTGTGATAGAAACTCAATTGATGAGAAATTGCACAAATTGATTTTTATGTTGGAAAACAATTTAGCAAACAGTTTTTCAAAAGTGGTTAATAATGTTATAACGCCTGATGAATATTTCTCAGTGCTGGACTTACTTTCGCCGAGGTAAATCGTGTTCTCCTTTGCAGTACTAGGAAAGTGTTTGAAATGGTTTGGACCGATTTGACGAATATCCAAATCAGTCAAAATACTGAAAACGTTTACATGCGGAGATTCCATCGATAATTTGACAAACGGTTCCAATTGGATGAAACCACTGCTTTCTAAGAAAATTTTGGTGTTCGAATCGATTATGGACGTTAACTTGGACGCTAACGAGGATAATTCCTGTAAAGATGGAGCACTCATGATGATTATGTCGAAGACGGCTTCACTTGATTTGGAGCTCAAAGCTTCAGTCAAGTGCTCGATAGAGGTGAAATGATTTTCCAATTCGAACCGGTCTTTGCCGTAGTATTCAGTTTCAATTTCAAATTGACATGATTTTGAATCGTTGACGTGGTAGAGGTCTATATTCTTGGCCAGTTGAAACCTTGAGGTGTAGAACAAGATATTCGGGTTGTTCCCAATAGCTAAAACTCGAAGTGAGGAAGACGACATAACTATAACGTGTGTGAGGGCGAGCAAAGCAATTAAACGAAATTGATCTTATTGGTGAGCGTCAGACTGCTGGAGTTGTGTGTTATAAAATGAAAGAAAAAAAAAAGGAAGTAAAACCAGGGAACGAACCGATAACTATTTCTCCCCTTTCTGTTTGTTCTTGGTTTTGCTTGCTTTGTTCTGATCAAGACCAAAAATAGCTGGGTGGCTACGAATAAGAAGGCCAAGATTAGAAGTGTGTTACTCTCACTAATTGACTGTTTAAAAATAAATAAACAAACAGGTTCAAAGAAACGAGAATAAACAAACAACGAACGCCAACGGAAAGAACCGACGTTGTGTTTGCGTTTACGTTCTGCTCTCTCACTTGACACAACACGAAGACCGAAAACAGCTTGGGAAGCATTCACCGATCGTTATTCGAGAGGTTTCCAGTTTCCTTTTTTTTTTTTTTCACTCGCGGTATAAACGAATGAAAAAAAATAAAAAATTTTCATGTTTTTCCGTTCCGGAAGACAAAGCCTGTCCGCCTTTAAGGCGGTAAAAGCCGTCGTAAAGGCTGTCGTAAGATGAGACTAAAGTAATAGTAGTGTATTATAGATGATTATTATCATTATATATACATGGCTACGGTTTTTCGCTGACGGGCTGCGTTATGAAGCGTGGTGGTAGTACTCTGCAAACCAAGGGTGATGCAGAGCCTGCTTGGCGCTCAGCCTCATATCCGGATTAAGTTGCAAGAGTCCGTGTAAGAAATCCATGAGATTCCCGTCTAGCGGTTCTTTGGTGTGTGGTTGCAATACTTGACGTAGGTCTCTTGGTGGTCGTTGCTGGATATTTGGGTTGTATTTGGGTAACTTTGTTACACTGGGCCATAGGGACTCATTAGGAGTGCCCATGATGTCGAAGATCAATTTCAGTTGTTCTTCGTCGTTGGTGCCAGGAAACAAAGGCTTACCCGTTATCATTTCCGCAAGAATGCACCCACACGACCATATATCAATGGATGTGGAGTACGTCCTAGAACCCATTAGCACATCAGGAGCACGGTACCACAACGTTACGACTTCGCTTGAAAATGTGTTGACCGGAATACCGAAAGCACGGGCCAGACCGAAATCACCCAATTTCAACTGGCCTCTCTTGTTGATTAATAGGTTTTGAGGTTTTAAATCACGGTGGAGAATCTTGTTTTCATGGCAAAAGGCCAGCCCTTGCAGTAGTTGCCACTGGAAGTATTTAACCAAGTTTAGTTCTAGCCCTCTTGGTGTGTTGCCCACGGTGCGGGAATCCATGTATTTCTTTAAATCGTTGTCCATGAATTCAAAAACCAAAGTCAACTTGTTCTCTGTGTGAATAACGTCATAAAGTCTAACAATGTTCTCATGTTTCAATTCTTTCATTAGGGAGATCTCACGGATGGCCGTAGAGGGTGTACCTTCCTCTGAATCCAGTTTTACCTCTTTCAGGGCAACATATACCCCTGTGGTTTTGTTCAGTCCCTTGTACACTGTGGCATACGTACCATTGCCAAGCTTTTCTAACTGCTTAAATCTGTTCATAGAGCTCGAGGTTGATTTTTTCTCGTATATATGTTAGTATTCATCATTTCTAGTTCTTTACTTTCCAATGATACTTGACTAGAAAACTACATACTGTGAAGAAGAAGACATTGGTATTGCTCAAGTTTGCCCAGTTTGCCGCGCTATATATCCCTTATCTGCAATTATACGCTATATGGTAAAACTGGATTCCCTTTGTTATCTTTCAATTAGAAAGCTACGGGCTTACGAGTCTACGTGTATGGTGATTTGTACGGAAAATGAACTGCACACAGAGGACAAGCAAAGGGTCTAGGATAGATAGAAGTAGCGCATCCGGCCTGTCTATCCCTCCGTGTCTATCAATTCATTTAACGTGTCTGGACGGACTATGGTAACTACTTTTTGCGTTTTTGCACCTTCTTCCTGTTTTTTTGGTTTTAGTAGTGCACTTATTCTTCACTTTTTTGCTCTGCATTGTTAAAAATTTCATTTTTTGCATTTTGGAAAACCCGATGACATTATTCTTTGAAATAAACCATATCATTTAGAAAATGCGATTTCCATTACGCAAGATAGACAACGCATTTGGTCCGATTATATTGCTATCTTGTGATACTTCTCCTTTCTCTCAACAATGACTGGCGACGGTAGTGCACATATTTCTAAAAACAATCAAAATCAACACAAAGATCGCTTCAAGTTTATTGTGAATGATAAAAGTATTCTAGGACCTCAATGGTTAAGCCTTTACCAAACGGATGGGAAAGTAACATTCGCAAAGTCCCACTTCGAGCAAGCAATGATGAACGTTATTAGAGAACCAAATATTAACTCTACTGTCATATTAAGAGCGGATATTTTGAAAGAGATCAATCATGCTGCAGAAGCTGGGTCTGAGCCAAAATTTGACGAGTCCGTATTAAAAAAGTTTGAGATCGATAATGGTAATGAAAGCGGTGAAGAAGATGTCAAGAAGATAAATATTGAAGATTTAAACATAAGGTCGTGTGAAACATCTGAGAGTTTAAAATTGTCACCCGTTCATGAATTTGTAAGAAGGATCATTCCTAGGAATTTTTACAAAGATGCTATCATAAACCAAACATGTTTAATCCTAAATAGCAAAGACCCTAATTTTCAGGAGACCTCATTGATTGTATATACGCCGCACATTAACTCTGAGAAAGACTGTCCGTTTTATATTCCAAGAACGCAAAGTGTAGGCATTTTGTTACACCAGTCAGTTCTTTCTGTACACTACATTCCCTTCCCCGAGGATAAAACTGCCTTTACAGATGAATCTGAGCGTGTTGTAAGAACCGCTTATAGGTTATTACAAACTGCTAACAAACACTCAAAGGGTGTGATGCAGGGTTATGAAAAGAGGGTCAATCACGATCAAGTGGTAAATAAAGTCAATTTTCAGAACACATACATTGTTTTGAAGAAAAAATACTCCAAGTTCCTGGTGGAGAATTGGGCAGAGTCTACAGACCCAAAAAAACATGTTTTTGAAGACATAGCCATTGCCGCTTTCCTGATTGAATTATGGATTAAAGTGTACGGTCCAGACTTCCGTTCAAAAATGCAATTTAGAGATTTGGGATGCGGCAATGGTGCTCTTTGTTATATTTTACTGAGTGAAAGTATTAAAGGTCTCGGCATAGATGCAAGGAAGCGCAAATCGTGGTCTATCTACCCGCCTGAAGTGCAATCATCGTTAAAGGAGCAAGTTATAATACCTTCTATCCTTTTAAGACCCCATCCTGCTTTGAAAAGACAAGTACCTCATTTGGAACACAATGGGAGATTTTTCCCAGTCAAGGTGACGCACGAAGTGATTGCCCCCGCAACCGTCGTGTATTCAAGTGAGGACTTACTAAAATCTCCGCAGGTCAATACAGCAGAGTTCCCACCAGATACTTTTATTATAGGTAACCACTCAGATGAGTTGACTTGCTGGATCCCATTACTAGGTCATCCTTATATGGTTATACCTTGTTGCTCTCATAATTTTTCTGGCCAGAGAGTTCGTTTTAACGTAAGGAAACGTTCGCCTAGGTCAAATGAAATCAAAAACCAGAATAACAGTAAGAGCACCTACTCTGGTTTGGTTGATCACGTTGAATATATTTCATCTCGTGTAGGCTGGAAAGTAGAGAAAGAGATGTTAAGGATACCAAGCACAAGAAATGCAGCCATCATAGGTGTAGAAAATGCAACCTTAAAGCATTTTCCAACGCAAGCAGTGTACGATATGATTTGGGAAGACGGTGGAGCTGAAGGGTGGATTCAGAACACAATGTCCTTATTGAAAAGAAACCCAAGAAACCATTAAATAGATGTATCATCTATTATTTGTATGTGCGTTCATTTATAGACTAATTAGAATATCATACGTACATATAAGACTATACAATTTATCTAATTTTTTCATTTTTACTTAAAAATTGATGGTCCATCGTAAACAGCGTTAATAATTTCTTCGCCCGATGCATAGACAATGAGAAGCCAAAATGCAGAAACTTGATACTTTCAAAGAAAGAGGTTCAACTATGAAAAGAAAGAAGATTTAAGTGCCGATAGAGTATACTAGCATGGCACTTGTCAAATACAGCACAGTTTTTTTTCCACTCCGATCATTGCGACTGTTTGTGTCCATCAAGAAAGCATATTACCACAGCGAGCCGCATAGCATCGATCTATTTCATGATAAGGATTGGATTGTGAAAAGACCTAAATTCCTAAATTTACCCAAAAATGAACATTCAAAATTAGATATATTCCAGTTTAATTTTAACAAGTCCGAAAGCAATAATGTGTATTTACAGGATTCATCATTTAAAGATAACCTTGATAAAGCGATGCAATTTATCTATAACGATAAATTGTCATCCTTGGATGCCAAGCAAGTACCAATAAAGAATCTTGCTTGGTTGAAATTAAGAGATTACATATATCAACAACTAAAAGATCCGAAACTGCAAGCCAAAACCTATGTACCTTCGGTAAGTGAGATCATACATCCTTCATCTCCTGGCAATTTGATTTCGTTGCTGATAAATTGCAATAAAATCAGCAATTTAGTCTGGAAATCTGTTCTCAAATATAGCCTGAGTAACAATATAACTACATTGGATAAATTTATCCACGTCCTGCAACAGACCTTCGACCATGTGTACGAGCAGGAGATACTACCCATGATGACGAATACAGATGATACAGATGGCGCTCACAACGTTGACATAACAAATCCAGCAGAGTGGTTTCCGGAGGCAAGAAAGATTAGAAGACATATAATCATGCACATTGGGCCCACGAATTCAGGCAAAACTTATAGAGCGTTACAGAAATTGAAATCCGTGGACCGTGGGTACTACGCAGGGCCGTTAAGACTGCTAGCAAGGGAAGTGTACGATAGATTTCATGCAGAAAAGATAAGATGCAATTTACTGACTGGAGAGGAAGTTATTCGTGATTTGGATGATAGAGGAAATTCAGCAGGGCTGACATCAGGCACAGTAGAAATGGTGCCAATAAATCAAAAATTTGACGTTGTTGTTCTTGATGAAATTCAAATGATGTCTGATGGGGATCGTGGCTGGGCTTGGACGAACGCGCTTTTAGGTGTCGTTTCCAAGGAGGTCCATCTTTGTGGTGAAAAGAGTGTTCTACCTTTGGTTAAGAGCATTGTTAAAATGACTGGCGATAAATTAACGATTAATGAATATGAGAGGTTAGGAAAGTTAAGTGTTGAAGAAAAACCTATCAAAGATGGCATCAAAGGTTTGCGCAAAGGAGATTGCGTCGTTGCGTTTTCAAAGAAGAAAATATTGGATCTCAAGCTAAAGATAGAGAAAGACACCAATTTGAAAGTTGCTGTAATTTATGGCTCTTTGCCGCCTGAAACACGTGTTCAACAAGCCGCCCTATTCAACAATGGAGAGTATGACATAATGGTAGCATCAGACGCTATTGGTATGGGTTTAAACCTGTCTATTGACAGAGTTGTATTCACGACAAATATGAAATATAATGGTGAAGAACTAATGGAAATGACTTCTTCTCAAATCAAACAAATAGGTGGTCGTGCGGGAAGGTTCAAATCTAGATCTGCCTCCGGGGGTGTTCCTCAGGGTTTTATCACCAGTTTCGAATCAAAAGTTTTGAAAAGTGTAAGAAAAGCTATTGAAGCACCTGTGGAGTATTTAAAAACTGCGGTTACATGGCCTACAGATGAAATATGTGCTCAACTAATGACACAATTCCCACCAGGAACGCCGACCAGTGTCCTGCTGCAGACTATTTCAGATGAGCTAGAGAAAAGTTCTGACAACCTGTTCACGTTATCTGATTTAAAGAGCAAACTGAAAGTTATTGGCTTATTCGAGCACATGGAAGATATCCCATTTTTCGACAAGCTGAAACTAAGCAATGCGCCCGTGAAGGACATGCCTATGGTCACAAAGGCGTTCACCAAATTTTGCGAAACAATAGCAAAAAGGCATACAAGAGGCCTACTGTCATACCGATTACCTTTTAACCTACTGGACTACAATTGCATACCGAATGAGAGTTATTCATTAGAGGTTTATGAGTCATTGTACAACATCATTACTCTATACTTCTGGCTCAGCAACAGGTACCCAAACTACTTCATTGACATGGAATCTGCTAAAGATTTGAAGTATTTCTGTGAGATGATTATTTTCGAGAAACTTGATCGATTAAAGAAGAATCCTTACGCACATAAGCCCTTTGGTTCTACAAGAGGTCACCTCTCATCTTCGAGAAGAAGATTGCGTACATAATCTACGATATATCCTGTAAATAGAAACAGCTACACTGCTTGAAAGCCTTAACATGATACATTTCTGGTATGATGCCATTGTTGTGCCCTGCCGGGTTTATCGTTTCCTAACAGGCACGTCACTTATAACGAGGTGCCTGTCGTTTACCGCCCAAGCCGGTTTTTTCGCTGGAGAGTACGGTACTACTAGCCCACCACACGTTCGTGGCCAGGTTGATAGGCCACCGTTGAGCAAAGGGCAGTAAAATATATAAAAGAGGAACAAGCGCTTCCATTAAGAGCACTGCTAAGCCTACTCGTTTTCTAGTTCTCTGAAAAAAGGTAGCCTAAAACAAGCGCCATATCATATATATTTATACAGATTAGACGTACTCAAAATGTCTCAGAACGTTTACATTGTATCGACTGCCAGAACCCCAATTGGTTCATTCCAGGGTTCTCTATCCTCCAAGACAGCAGTGGAATTGGGTGCTGTTGCTTTAAAAGGCGCCTTGGCTAAGGTTCCAGAATTGGATGCATCCAAGGATTTTGACGAAATTATTTTTGGTAACGTTCTTTCTGCCAATTTGGGCCAAGCTCCGGCCAGACAAGTTGCTTTGGCTGCCGGTTTGAGTAATCATATCGTTGCAAGCACAGTTAACAAGGTCTGTGCATCCGCTATGAAGGCAATCATTTTGGGTGCTCAATCCATCAAATGTGGTAATGCTGATGTTGTCGTAGCTGGTGGTTGTGAATCTATGACTAACGCACCATACTACATGCCAGCAGCCCGTGCGGGTGCCAAATTTGGCCAAACTGTTCTTGTTGATGGTGTCGAAAGAGATGGGTTGAACGATGCGTACGATGGTCTAGCCATGGGTGTACACGCAGAAAAGTGTGCCCGTGATTGGGATATTACTAGAGAACAACAAGACAATTTTGCCATCGAATCCTACCAAAAATCTCAAAAATCTCAAAAGGAAGGTAAATTCGACAATGAAATTGTACCTGTTACCATTAAGGGATTTAGAGGTAAGCCTGATACTCAAGTCACGAAGGACGAGGAACCTGCTAGATTACACGTTGAAAAATTGAGATCTGCAAGGACTGTTTTCCAAAAAGAAAACGGTACTGTTACTGCCGCTAACGCTTCTCCAATCAACGATGGTGCTGCAGCCGTCATCTTGGTTTCCGAAAAAGTTTTGAAGGAAAAGAATTTGAAGCCTTTGGCTATTATCAAAGGTTGGGGTGAGGCCGCTCATCAACCAGCTGATTTTACATGGGCTCCATCTCTTGCAGTTCCAAAGGCTTTGAAACATGCTGGCATCGAAGACATCAATTCTGTTGATTACTTTGAATTCAATGAAGCCTTTTCGGTTGTCGGTTTGGTGAACACTAAGATTTTGAAGCTAGACCCATCTAAGGTTAATGTATATGGTGGTGCTGTTGCTCTAGGTCACCCATTGGGTTGTTCTGGTGCTAGAGTGGTTGTTACACTGCTATCCATCTTACAGCAAGAAGGAGGTAAGATCGGTGTTGCCGCCATTTGTAATGGTGGTGGTGGTGCTTCCTCTATTGTCATTGAAAAGATATGATTACGTTCTGCGATTTTCTCATGATCTTTTTCATAAAATACATAAATATATAAATGGCTTTATGTATAACAGGCATAATTTAAAGTTTTATTTGCGATTCATCGTTTTTCAGGTACTCAAACGCTGAGGTGTGCCTTTTGACTTACTTTTCCGCCTTGGCAAGCTGGCCGGGTGATACTTGCACAAGTTCCACTAATTACTGACATTTGTGGTATTAACTCGTTTGACTGCTCTACAATTGTAGGATGTTAATCAATGTCTTGGCTGCCTTCATTCTCTTCAGGCTCTATTAATTTTAACCGTTATAAGTTCCTTTTCTCCCTTGGAAGCAAACATCAACTGCCTTAAAATCTGGTGGCGAGGAAAGAGGAAATGGCATGTACTAATGATGGTCCTAATAAATATCCCGAAATTGTGAGTGTTAAGCACCTGTTCCAACATTCGGGATCCAAGCATGAATTTAGTGCTGGTAAACGATTTTCAAAATCCATTGGTAAAATATTCAAACGAAACTCTGCTTTGAAAACTTCTAGAACTGAAACGGCAAATCATAAAATGGAATTGAAAAAAAGAGAGGGTGTTACCTTATTGCCACCTGTCCCAGAATCATTATTACATAAACTCAATTCTTGGTTGGAAACTTTTTCTTCCACCAAGAACATGAAAATCGAAGAAAACAAAATTGTTATTAATGAAAAAGAGATTCGGGATTCAGTCTCTTACTACCCTGATAAGAATGGAGGAAGTGCTGTATTTTGTTACTTGCCCGACCTTGTGCTATATTATAAGCCGCCTATAAAAGTCACAGGCAAGCAATGTCCAATAAAGAGAAGTCCTTGGGAATCGATGGAAATCCAATATCAAAAGTTTATGTACCCCTTAGAAAGGTTGGAAAGACAGTTTGAGGAAGTTCCATTTAGGCCCTGGTATTTTGCAATGCGATTAAAGGAACTTTACAGATGCTGTGAAAGGTCTTTTACTAACGCGGCAAATAGAGGAAAGGCAAGGTTATTGCGGGGGAAGCAAAGGACGAAAAAATCGTATCATAAGACTGTCAACCTGGTATCAGCGAAGATTTCCACCCATTCAAATGCGCCGTCGCCGGGCTGAGAAACAAAAAAAGTGACTAAGTTCTGTCATTCTATCATTATTGTAATTAGTTATGTAGGACATATATATCCATAGTGATCTCCTTTTGATCAAAGAAGACACTGAAAAGTCGTAAGTTCGTAAAAAAAGTATGAAAATCGTTCCAGCCATTGCTTATAGCCATCCTAGTAGGATACTAGAAAAAAAACAAACCTCAAAGATAAAAAGAAAAGGTGAAGCTATTACCGAATTAGAACATAAGATAATACAGTGAGTATAAAGGTGAGACCTGCTCAATAATCTGGTAACCATTTCTCGTTTGGACCGTCTGTTAAAGTAGAAAAATTCATTTGTAAGCATAATAGCCTATTTCTTAATGTATCTTGTTGGAATTTGCAATCTTTGGAAGCACTAACGTCATCGATATCAGATTGGTAAGGTGTACTGTCCATTGAGGAAGTTAAAAAGGTACTATTATTGTGGTTGTTAGTGTATTCATACTTTTCCATACTTCCGTCACTATTATACGTTGATGGAATATCACTCTCCGGTTCAGCATCTTCCTCTTCTTGCTGCTGTTGTGCTTGTTCCTGGTTTTGTATTTGTTCTTGTTTTTGTTCCTGTTCTTGTTCTTGGACTTGCTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGTTGTTGTTGTTCTTGGTCTGCAGAAAAATGTGATAAATCGCTCAAAAATAGGTTTTCATTCCTTATAATATGCGTCATGTAAACTTCGCTCGATAGGATTGGAACTTGAGACAAGGGCCCTTCCCTGGTGAAAGAAGTAAGAGAGGAAACTTCGGACATCAAAGTTTTCATGTCTATTCTTGTGTATGGATTTAGTTGTAGAATTTTCGTCAACACTGTGAACAGCTCATCTGATATAGGAAGGATTTTCTTCAGGACATTATTATCGTTAGCAAAATGTTGAAATGTGTTATCCTCCTTCTGGTGAGCTTTTAACCATGGGTTTCTTATGCAAGTTAAATTAATTAGGATGATGCCTAGAGACCATATATCTCCTGTATCCGTAGGGAGGCTCGAACAGCATTCGTCGACGTGTATGCCGTTGGTGGTGGTATTCAAACAATACAATATTCTTTCTGGAGCCATATAATATGAACTGCCAACGCACACATTTGGAGCTAGATATTTAGATTTAGTGGAAAGCCCGAAATCGCAAAGATAAGCGTTGTCATTGCGATCCAGTAGGACATTTTCAGGTTTGATATCACAATGATATATACCGAGACGATGACAGTGATCTAATGCGGAGCAAAGCTGCAGAAAAACTTTCTTAATCAAAATACCATGATTTACAAAATGCTTATCGTCAACTATCGAGGTGAAAAGGTCCCTGTCGTAATAATCCATCACTATAAAAGTGGCAATAGAAGATTCTAAAACTTGGTGAATCTTCACGATATTGCCGTGAGACTGCACTCTTAGTTGGAAGGCAATCTCCCTGTAGTGTGGTAGCCTATTTAGTTCATTCTCAGTCAACTGTAATATCGAGTCTAGATCAACGGAAGGTAAGAACAATTTTTTTTGGAAACTTTTGAAAAAATGATACAGTTGCGTTTGCAGAAGAGTGGTTCGCGCCACTTGAGAGTTGTTGTTCAAACCGTTCTTATTATAAAACTCATCCATCGAGGAGGATTTGAAGACCGTTTTCACTGCATATTCACGGCTCGTCAGTATATCCACCACATGGAACACTAGTCCATACGCACCCGACCCTATTTGAGCCGTTATTCTGAAATTGTTCAGCAAGCAGTCTGACAGCATTTGTACACAAAATTTCTTGTCTGTGTTCTTATTTGATGTTTTCTTTTAAAGAGTTTTGTTTCCGCTAGGGCGATTTAAGTCAATAAGTAAATTTAACAATTTACTAAATATATTTTGTATAATATATAAGAATATACGCCTTAAGAATGTCCTCTCATGCGAAAAAGGTAGCAAGAGCATAAAAAGGAAAAAGAAAACGCTATAGTCATTTGTAGGCTCTTGTCTTTCTTCGTCTTCGTCCCGTGAGTGCGGACTCAGAAAACACCGCAATGATGTGGGTCCGGAATATCTATTGCACAGTTTTAGTAGGGTCACCGATATCGTTAAGGTTTGTGGTAGGAACAGAAGGTACTGCCGGCCCTGTATACTGCCCTTTTGTTCCGACCATTTCTTTTTTGCATTTGTCCCAAGATTCTCTCTCCCCACAAAATCTGCTCAAGTATCTGTCCAACGCGCTTTCTTCGGCTGATAGATAAGTTCCGATTTCGTGGGAAGCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAAAAGAGTCTGTCCGAGAAATGTCCCGGAAAACGTGGGTGTGCGGTGAGGAGATTGTACTTCCATCCCACATTCCTCGTGTTTGATTGGCTGCAAGCCACTTGATGCCTAGAAAAGAAACACCGCGTGGTGCATCTATGTCCATATCACGCGCGCTAAAACAGCATGTAGAGAGCGCGAGGGCGGCGTACTGCACCATTCTAATAGGAAATCCGGGATGAATGCCCTCTCCGGAAATACCTCCACTAAGCCTCAATGGAAAGTTGTTCCGCTCACGCGAACAGGTTTTTCCGGGGAGTCGAGAACTACAGTGACGTAAATACGACGACATCGCTAGAGCCAGCAGAAGCCTCCATACATTCAGACTAATTAGTTGACGGGCTTGAGCCAACTAGACATATTATGTAGGCACATATGCTCCAACCAATACATATGTGTACATAGAGTACAGCTCTTCCCAGCGCATCCGCTATCGTCCTCTTGACAGGTCCGGCTATTTATTATCCGCGGCATCCGCGGCCCAGCGCACAATAATAGATTACTTTGCAATGCAAGCGGTCTTGGCTGTTTGCTCTGAGGGTCCATCTTCGTTTATTTCTTTATTTACTAAATTAATTATGATACTGCACTCAGGACGGGCCAAGAAAGCATGTAGCGTGAAGAGAAACTAATTATTAAGAAAAAAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAGGAAAAAGGAAAAAGATAAACCAATCATACAATCTTTACAGAAAGGGAGTACTGAGAAGAAGGCCAAAATACTGCAGAGCATACATACTACCGAGTGGATGGAATGTCTTTTTCATCTATCTTATCACAGGATATCACAGATGACATTACACCACCAGCGTATTCCGCCACCTTGGGGTCGAGAGAACAGATTGTTTTCAGAGCTTACCAAAATGAACCTTGGTTGGCTGGTACTGCTTCGAATCTTATCTTAGATAAAAAACTTGTTATTGTAGACAGAGAACTGTTGTTCCAGGTGTTGATGGTAGAGAATATCACCAAATCCAAGCTAACACAGATCGATGATATAAAAACCAAGCTGGATCCGAAAAAACAGAAAGTGGATAGACTACGATCAGGCGCGCAAGGAAATGGCGCTAAGAAGTACGAGGTCATCACTCAAGTGGACATGGAAGATGACGGGAATGTGGCGGATAACAACTGCGCCAAGGAAAATAATAGCAACAATAATAGCAGTGCCGCCAAGAATAAAGCAGTGTTTAAATTGACACTACAAAGTAAGTCGGGCGACGTTTTTTTTGCTATCAACTCGACTCCAATATCTTGGAGCTCTTGCATGCTGGGTTCTAAAATTGTGATACTGCCGGGAACTGTGTTCAATAGGGGCGTTTTCATATTGAAGGACTCACAAGTCATTTTTCTCGGCGGCATTAATAGAGTTTGGAATGAAAATAGAGATCAGAAATTTTGTGATTATTTGGAATCTAAATTACAACGTGACAAACAACTTGTAAATGGCGGCTCCAAGAAAAGGAAAGCCAATGATTAGCATATGCCTCTTCTTCTTAGAAGGGCGTTCTGCCCGTTATGTATACGTTAAATATTACATTATTTTCGCATTTTTGTATTTATATTCAGTGAAATATTAGGCTTGGTCGAGTAACATTTCCCATAGCTCGTCGGTTTCTTTGAAGTCGTGATGAACAATTGAGACAAGACAGTAGTCTTTATGCACTAGTCTTAGAAGAATATTGGCTGGGGTGTTCCTTGGAAATAACTTGGCCCACTCGGACCAGATACTAAACGCTTCATCTCTCCATGCCTTGAATGACTCTTCTTCAATGATTGTAGTCTGTTTGACCGGACTGTTGGGAAAAACACCCCATGTTACAACGCTAGAGCTGTGCGGGTCTAGGTTCGTTTCAAATGAACCAGATGAATCGCCCGCGTAATAACTGAATTTCCGACGCCCGTAATGGTCTAGCTTGGGTTTCAAAGTTGTTTCCCATTGCTGTCTATGAATAAACATTTCTACGAATGCCTTCTGATACAACCTCCCTTTCGCGGGCCCCCAGCCGAATATTTTATCACTACTCAATGTAGCATTTGTGGCAGGTTGCGATGCCAAAGTCAAATATCCGCGATAGTTTAGTTGGATTAGTTCTTCTTGTATTAACGCCGTTTCAGCTGATAAACCCAGGTCAGACCAGGGAATCGCATCCGTTGAACCTTCCAAATATTTTATAAAAATATCTTTTAAATCGCCAATTGTCTTTGGTATACCCCATAGTTCAAGCGCTTTGCTTTTGCTTACCTTGATGGATGGCCCATAACCGTCTATTTCACCATATGCGGGAGACCTGGAGTCACCAAATCTACCATTGGGGAACTCATCCCAAGTGGCATCACGACCCAAAGTTCCGTGACCTTTAGAAATAGATATTAAAGCCTTTTTAGATGGCATGGAACCATTCTCATTATTATAGCGTAAGCCTTTTTCAGTGACGATAGCCCTATTGAAAATCAACTTGGCCGAATCAAGACTTGAATGCCTTCTCCTTTTCCGGTTTGCTACAGTTTCTTCATTCGAATCATCCAACACAATATCCCCGTCAGCATCTTCTATTGGCACATTTTCTATGCTTCCTATTTCGCCACTGGTTTCATCTTCTCCCTCTTCTTCGCTAGATTCATTTACGATATGGGATAAGACGGGAGATTGCGAGACAATTTGAGCAATAGCCTTTTCCAAATTTAATGTATAGAAATGAAACCCTTTAATTCTACCAGATGTTCTTTGATATATTTCCTGAATCAATTCGATAAGAATGTCCACACCAATGGACTTCACGGCATTATCATCCGATTGGATTTCTGGGGGGAACCTACTCAGTATTGCAGGTGGAATAGATGCATGTGATAACTTTGCTGCTCTGTGGAAAAGCAGATAGGAGTTAATAGGCATCAACCCAGGGAAAAGGGGCAAATCTTGCGAAATCCGTTCCCGAAATAGCATTTCAAAAGTTAAGAATTTTTCAACGTCGTAAAACAGTTGTGTTATCACAAAATCGGCCCCAGCTTCAACTTTTTCTTTTAAATATACCAAATCCTTCAATGGGTCTTGCTCGTGACCTTCTGCTTCACCTTCACAATGACCTTCTGGATATGCTGCAACACCGACGCAGAACTTGTCTCCGTAGCTTTGCTTGATATAACGAACTAAATCAACCGCATATTTAAAAGGTGATTCGTTCGATTGAGAATCTAGCCAATCTTCCCCAATAGGTGGGTCACCTCGAAGAGCCAAAATATTCCTGATTCCTGCATTATAACATCTATCCAGCGCATCATCAATGATGGCTTTTTCTGTGTTTGTACAGGTCAAATGCATACAAACTGGTATATTTAGTGTCTGCTGTGCCAAGGAAGCTAATGTCAGAGTCTTTTCCGCAGTAGTACCACCTGCTCCCCAAGTAACCGTGATAAACAGTGGATCTAAAGCAGTCATACGATGCATACGTTCCATCAAATTTCTCGTCCCTAATTCAGTCTTTGGAGGGAAGAATTCTAACGATATAAAAGGGGAAGCCCTCGCATGATATAAATCTCTGATGGACATGTTTAAAAAATGTAATCAACCTGTCCCGTCCAACACGCTTCAAAAAATGTACGAACTTGAAACAAAATAGATGATGTGAGAGCTTAAGTCCCTCTTCCAATGTAACCAACAACCTGAAGTGTTCTCTGTTTGCCTTTATTTTGCGACTTTTCTTCATCATTGAAGTTAGAAAAAGCTTTACTCGCTTATCTCCTGGAGTAAGCTATAGCCACAGTCAATATCGCGTCTAATGAAAAAAAAAAGTCGGGACGAGTAAACTTTTGTCTGCGTGGCGCATAGGAGAGGAGAGAGCACAGGTGTACTGGAGGGTTCAGGACGTTGGTAGAGCATTTGCTAAATGTGTAAAAATAATATTGCACTATCCTGTTGAAAATATCTTTCCAGATGTCTCAGTTATTTTATCAGGGCGACTCTGATGATGAGCTCCAGGAGGAACTTACGAGGCAGACAACTCAAGCATCTCAAAGTTCTAAAATTAAAAATGAAGATGAACCCGACGACTCCAATCATCTTAATGAGGTGGAAAATGAAGATAGCAAAGTTTTAGATGACGATGCAGTGTTATACCCTCTTATACCTAATGAGCCAGATGACATAGAAACGTCTAAGCCCAATATTAACGATATTAGGCCAGTTGATATTCAATTGACTTTACCATTGCCGTTTCAGCAAAAAGTGGTAGAGAATTCATTAATTACTGAAGATGCATTAATCATAATGGGGAAAGGACTAGGATTGCTTGATATTGTGGCCAATTTATTGCATGTTTTAGCTACACCAACATCCATTAACGGACAACTAAAGCGAGCGCTCGTCCTAGTGTTGAATGCAAAACCTATAGATAATGTAAGAATCAAGGAGGCCTTAGAAGAGCTGTCGTGGTTCTCTAATACTGGGAAGGACGACGACGATACTGCTGTCGAGAGCGATGATGAACTTTTTGAAAGGCCTTTTAACGTAGTTACCGCGGACTCGCTGAGCATTGAAAAGAGAAGAAAGCTATATATTTCTGGCGGAATCTTGAGCATTACTTCTAGAATTCTCATTGTGGATCTCTTATCCGGCATTGTTCACCCAAATAGGGTTACGGGTATGCTGGTATTGAATGCAGACTCACTTCGACATAATTCGAATGAATCGTTTATATTAGAGATTTACAGGTCTAAAAATACTTGGGGTTTTATTAAAGCCTTTTCTGAAGCACCAGAGACGTTTGTCATGGAATTTTCACCCCTCAGGACGAAAATGAAAGAATTACGGCTAAAGAACGTTTTGCTATGGCCGAGGTTCAGGGTAGAGGTCTCTTCCTGTTTGAATGCCACTAATAAGACGTCACACAATAAAGTCATTGAAGTCAAGGTCTCCTTAACAAATTCCATGTCTCAGATACAGTTTGGCTTGATGGAATGTTTGAAAAAATGTATTGCTGAGTTAAGCAGAAAAAATCCTGAACTAGCTCTGGACTGGTGGAATATGGAAAATGTCCTGGATATAAACTTTATCAGGTCAATTGACTCGGTGATGGTGCCGAACTGGCACCGAATTTCTTATGAATCAAAACAACTGGTTAAGGATATAAGATTCCTACGCCACCTTTTAAAGATGCTCGTAACTTCAGACGCAGTTGACTTTTTTGGAGAGATTCAATTAAGTTTGGATGCCAATAAACCGTCAGTATCCCGAAAATACAGCGAATCACCGTGGCTATTGGTCGATGAGGCACAATTAGTCATATCGTATGCGAAGAAAAGAATATTTTACAAAAATGAATATACTTTAGAAGAAAATCCAAAATGGGAACAACTTATTCATATATTACATGATATTTCACATGAGAGAATGACCAATCACCTTCAGGGGCCTACTTTAGTTGCCTGTTCCGACAACCTTACATGTTTAGAACTAGCAAAGGTCTTGAATGCCTCAAACAAAAAAAGAGGAGTACGTCAAGTGCTTCTGAATAAATTGAAATGGTACAGAAAACAGAGGGAGGAAACGAAAAAATTGGTCAAAGAAGTGCAAAGTCAGGACACTTTTCCAGAGAATGCAACATTAAATGTAAGCTCGACATTTTCCAAAGAACAAGTGACCACGAAAAGAAGAAGGACAAGAGGTGCTTCACAAGTTGCGGCCGTTGAAAAGCTAAGGAATGCAGGTACCAATGTAGATATGGAGGTGGTTTTTGAGGATCATAAGTTATCTGAAGAAATTAAGAAGGGAAGCGGTGATGATTTGGATGACGGTCAGGAAGAAAATGCCGCAAACGATTCAAAGATTTTTGAAATACAAGAACAGGAAAATGAAATCCTTATCGATGATGGGGATGCTGAATTTGACAACGGAGAATTAGAGTATGTGGGCGACCTTCCGCAGCACATCACAACCCATTTCAATAAGGATTTATGGGCAGAACATTGCAACGAGTATGAATATGTTGATCGTCAGGACGAAATTTTAATCTCTACGTTTAAAAGTCTCAATGACAATTGCTCATTGCAGGAGATGATGCCCTCTTACATTATAATGTTTGAACCAGATATATCGTTTATCAGGCAGATTGAAGTTTATAAGGCCATAGTGAAGGATTTGCAACCAAAAGTATACTTCATGTACTACGGTGAAAGTATTGAAGAGCAAAGTCATTTGACTGCTATCAAGAGAGAGAAAGATGCTTTCACAAAGTTGATTAGAGAGAATGCAAATCTGTCCCATCACTTTGAAACGAATGAAGATCTTTCTCACTACAAAAATTTAGCTGAAAGGAAGTTGAAGCTTTCAAAATTACGAAAATCTAATACCAGAAATGCGGGTGGGCAGCAGGGATTCCATAATCTTACTCAGGATGTCGTCATTGTGGATACACGTGAGTTTAATGCCTCATTACCAGGCTTACTCTACCGATATGGCATAAGGGTTATTCCTTGTATGTTGACAGTCGGCGATTATGTGATAACTCCTGATATTTGTCTCGAAAGAAAATCGATTTCTGACTTAATTGGGTCATTACAGAATAACAGATTAGCCAACCAATGTAAAAAAATGTTAAAATACTATGCATATCCGACACTATTGATTGAGTTTGATGAAGGACAGTCGTTTTCTTTAGAACCTTTTAGTGAACGTAGAAATTATAAGAATAAAGACATATCAACTGTTCATCCTATATCAAGCAAGTTATCCCAGGATGAAATTCAGCTAAAACTAGCCAAATTAGTATTGCGGTTTCCCACTTTAAAGATTATATGGTCTTCCTCACCCCTGCAAACTGTAAATATAATCCTAGAGTTGAAATTAGGACGTGAGCAACCTGACCCTAGTAATGCAGTTATATTGGGAACGAATAAAGTTAGATCGGATTTTAATAGCACTGCAAAGGGCCTGAAGGATGGTGATAACGAGTCTAAATTCAAGAGACTGTTGAATGTTCCTGGAGTGTCAAAAATTGATTATTTCAATCTCCGCAAAAAGATCAAGAGCTTCAATAAGCTTCAAAAGCTTTCATGGAATGAGATTAATGAACTTATTAATGACGAAGATTTGACGGATAGAATATACTACTTCTTGAGAACAGAAAAAGAAGAACAAGAACAAGAGTCAACAGATGAAAATCTTGAATCTCCTGGTAAGACCACTGATGATAACGCTTTACATGATCATCATAATGATGTTCCTGAAGCACCTGTGTAAAATATTGTTTAATTTAACGAACCCTGTTAAAACATCAGTATAAAATGCGATTAACTATAGTGAAAATAACAATATTCATTTGGTGACTTCGACCGTATATGTTATAAGTTAGACATGCTCTTTGAATCTTTTACTTTGATATTTTATTCCGCATATATATTCTTTTTTTCGCGTTCATAGTTTATTCACTCAAATTTTTCATATCATCCGCAATTCATCTTCCACTTTTTAGCAGTAAAAATGACCAAATGAAGTTCATTTATTTTTGATTTTTTAACCGTATTTGGTGGAATCTGAGCGTGGCATTAGTGAATCATTTTAAGCCAAATTACCCGTGAGTTTTTCTTAGAAGCGCACAATCATATTCATTATTAATAAATGCTTCAAATTCATCCTCTTGAATAAGGTCCAGAAATAATTTTGTCTCTTTTCCATTACCTATGTGGGTAAAAATTTTCTTTTGCGACTAAGATTCAAGAGACCAAGTTTCTTTTCCACAACGATATATAATAAACCAAATGGTACAAAGTAGGAAACAACAAATAAGGAAAGCTTTTTCTTAAGTAGATTTGTATATTTATCCAAGAATGAACGATGTGTCTCGTAAACAGTAATTCCTTTTAAATTTTATATTTCTTCTATTTTCTGAACTTTTTTACTTAAGAAAAAATTTGGAAATCATTACCTGTAGGATGGCTTAGCTCTGATAATCAACCTACCAAAGTAGTTTGCAGTTATGTGCACTTTTCCCTTCATGTTAACATTATTCGGGCCGGTCTATTGTTAAATAATTAAGGGTCCATTTTAGGCACGGCGGATTCACAGAAAACCACGCAGTGCTCAACGTCATATACCACAAAATCCGTTTTCGTATTAAAAGTGAATGTGTCAGTAAAAGGCATTCTTTTTAGCGTTCATTATTTCCTTTAATATGATGTACCAATCTGTCCACTGCCTATGTAAACTTAAAAGGGAGGCATTTATGACTTGAGATTTGGTTAAATTACCAATATCTCAAGGGTAACAATATTTGCTATACTGGTCATCTAGAATAAAAATACTGCGTTGTAGTGCTGAGTGATAGAACTTTTAAATCATATTATGTTATATAACAAAGAGCAGGGAACAAGCGGCGCTAGTAGCTCTGGTCGTAGAACGAAATTCCACTTCGATCGTTTTGTACAAATGGTTCTGTTCATTGCCGCTAATCCCAATTATTGCTGTTCAGTAGCCAGTATCCCGAAATCTGGTGTCACGCCAGATTTAAAAAGAGCAGATATTCTTGAACAGAAGATCAAAAGCTTAAATAGTGCGCTGAGTCCAAAATTGAAGGAAGAAAGTCGTCTTGGTGGGCCTTTGCATAACCCCTCTATTCTACCAGCCCCATCTTTTTCATCACTACCAATATCATCCAATGGAAAGAAATCTTTAGCAGGATATAGACCTAAAAGTAGGAAGAAACAAACTATACTCCCCAACGGTCAACCAAAAGAGTGCGCCACTTGTGGTGACACCTGGACTTCTCAGTGGAGAAGTGGACCTAATGGAAATGTTGAGCTATGTAGTCGATGTGGCATAGCATATAGGAAAAAAATGGAGAAAAAAATACGATCGCAACAATCCTCCGATGATGGTACTAAAAATTTTATATTTAAAAATAAATAGTTAAGTAGTTTGTAAAGATGGTATATTCAGCGGATTCTTCCTCTATTTTTATGTTTTTTGAGATATTTCGAGCTTTCTATTTTTTTAAAATGCCTGAATTTCCATCTTCAAAAAAAACATAAAAAAGGTACTTTACCACCAAATAAATGATAACCACAATTTACTTTACTTATCCTCCACTATCAAGTATCTTCCTACCAGGAAAAATGAATTTCAAATGATTCGAAATTTACGGAGGCTCAATATAGAGATAGTGTGACGATGTTCATAAGGGCTTTACCGCTTAGCACGTATCTACAGTTTTCACTCAATAATATATTCTCTAGGAATGATTGCCAATAGATTGATATCCAAGAGAAGGTTCAATTAAGGAATTTCATTTCGTTCTAATCTTTTGTTGAAAATAAAAATTTTTACTTATATGTTAAAGCTTAAGATTCCACATAAGGTCGAAGACAATCGTCACTAATGTGTGGTTCTGCCTGCTCATCTCTAAAATATATTACTTTTTGTACAGACATCTAAATTGAGCTGGTGCTTATGCTATTCTTATGATTTATTTTCAAGTGGTTTATTGAACTTTATTCCATATCCAATGATCTGAATATTTCTACTTATGTATAATAATTGTATATTATAAAAGAATAACTATTTTAAAGCGTCGGTTAAAATCAAATGGGCAATAAATCTTCTCATCCTAATCGCATCTTTATAATCAAAATCCAATGGCGCATCTGCACTTCCATAGAGAGTATTCATACAAACATATATTCCACAGTCGTAGCCATTTGGTTGCTGCGGACAATCTAAATGAATCAAATCAAAGTCTTCTCCTATTGTATGCTTACTTTCCTCCATAACATATTTTTGCAAGTCAGTCAGTATAGCGAAACTCATAGCATTTGGACCATTCGATAATGAATCTACGTAACCTATAGTTTTCTTTTTTAAATCAATTATGCCCAACGCCCAGTGGGATTGGTTCAAATTTATTGGTGTAAAGATTTTATCAAGTTTATCAATTTGTGTCTTCTTTCTCTTCATCCACCTCCGGACGCCTTGATAACCCCTTTCTGATAAATTGGTATAGAAAAATGAATTAAACGCCACTGTATTAGGGGTAGATTTTTCAATGTATTTCATAAAAAACTCAATGATAGTGTCATTTAGCCATCTTCGTGGTGCCAAGGTCTTAAAATCACGTACTGTTATCTCTATATTATCTCTATTCATTAACTGAGTATTTTCTCTAGATGCCAAAGCTTTTTGTACTTGGTCATCGTCTTTTTCATTTAATTCAGGAACAAGTTTCTTCTTGGCCAATTGTTCTTTCTTTTTTTTAAGATCTTCTTGAATCTTCTTTCTTTCATTTAAAATTTCGTTATATCTTTTGAAGTCTTTCTCAAACTCTAATATAGATCTATCAAACTTCAACTTTTGATTTAAGTAATCCTTATGTTTCCTTTCCAAAGAAGATATCTTTTTTTCTTTAACAAATACTAAATCATCATCATTTTCATTTCTTGTCTGTAGTCTGTTCTTGTTGTTCTCAATTAAAATTGTTTTGATCTTTTCAGTTAAGTCGATTATAGACTTTTTTAAGCCAGTGTCTTTTTCCTTATCCATATCCATTAATTTTAACTGTCTTTCTCTTTCTTCTTTTAATATTTTTGGAACTTTATATTCTCCGTTGAATATTTGTCGTAAATATGTTACTTCCTCAGATTGTGCTCTCGACACCAGTTTAGTATTGTTAATGTTCTGTTTTGCAACTTTTTTCTTTCTAATAAAGGCTGTCCCATACTGTCGCCTGTCGTAGCTATTTTTCTGATCAGAAGTGTTATTTTCTGAGTTAGAACCAATAGCACTTGTTTTCCACTTATTCCAACCAAAAGGATCTCTCGAAAAAGTTATGCTATTGTCACTATCACAATTGCTTTTTTGAGAAGCCAAAGAGCTGATTGGTGAGGTTGAAGGTGTCCCCACACCTTCACTTTCGATTCTTCTCCTTTTATTTGGTAAGGCCCACGTCGACGTATCGAATTTGTGTTTTCTTGTATCCGAGGAATAATTTTCACGTAGACCATATGGTACGTCACTGCTCCTACTTCCAGAACTTCTGCTCTCAACGTCGCTGTTACCACTTGCTTCTACTTCAGAACCATCAAAATTGCGAGGTTCGTTTTTCACAAATGTGTGCCATAAGTACTTACCTGAGTTCCAAAGAGTTTCTCTTATGCCTCCTATAAAACCAGCTTTACTAGCTCTATCTGACCCATCTTTCATTGATTCTTCCATTGATAAAACACGGCGGTCGTTTAAATAATTGAATCTTGACGTATTGGTTCTTTTTTTATAAATACCACTAAAACTGGCTGATCTTCTAGACTCGGAGGGATTGTTCAATACCCGAGGATAACACCTATATGTAGAAATTGGGGAGAATAAAGGGGAGTAAGGGTTCTTTTTATGATACTGTAGTGTGTTCCGGTGCTTATCTACTTCAACTGACATTATTATGATATCCAAAGGTCAGAGGAAGAAGAGGAAAAAAACTGAAACAGAAGTAGATATTGATGAATAATTTTAATTAGCAATATAGATTTGCGGAGCTGAAACGAACGTTTCAGCTATTTTTTGATCTGGGTTTAACTATCACACACATCTTCTCATTATGTGCATTTTGAATTTTGAAAATAAAAAGAGGCGGCGCCGGCACCTGCTGAAAGCTGTTTAATATGATTTAATACGGAAGAGCAAATATGTATAAATAGAGAACAATTAATTAATTATGATAGTAACTGGTACTTGTGTAATATATGTGTATATAAAAAATATACATGTTCTTATTCCCCAACCAAATTGAAGATAAAATCTTGAATTGGTTTTAGTGTACGGGGTAACGAAGGCTGGGAGGAAACGTTTACTAATCCTCTTTCCCTCCTAGCGGCCTCTTTAAAAGCCACACTAAAGTTAACAACCAAGGTAACGATTAATACAACTGCAACCAAAATAGGTCCCACAGGTGCATCCAAATGCTTACCACTTCTACCTTTAATAAGAGTTAATCTTTTTAAGTAGGTTCTATAAGCCCATACTCCGCAAAACAAAGTCAAAAAGAAATATACATAGGCCAACAGATCAGCTAGTTGTGGAAATTCGGCTTTTTGCACTGAATTATAGATAGAAAAGGTCAATACACTCAGCAATGTGGTTACACTTAACCATCTATTGAATGTACGTTCATTGGCGAGCCAAACTTTTGCCTCAACTTTGACAGGACCGGCATTTTTCAAAAGGTGAACTGGTTTTTTAACTCCCGGAGGTAATTGGAAAGAAGAGGCACTGTCTGTATCGTCGGAGTATGGATCATTTCCATTTTCTGAAATATTTTTTCCAGCAAGAATTTTCAAGAAAGCTGCATTCGTTTTGAATTTCTTCCCTTTTTTGACTGCAGATTTCTTGGGCAATGCAGTACCTTCTTCATCTGATGATTCGTGATCTTCTAAATCTGCAATAACGTGGCGAGTATTCTGATCTTTTTGCCCTTGTCTTTCAGTGGTCTTTCCATCTGGTACAGAGATTTTGGATAACCTTCTCATATTATCAAGTTTATCATGAATGCTCTTTTGTTTTTGTAAAGTTTTCTTCTCTTCTTCGTAAGCCTCCTGAGGGTTCTTTCTGATGTCGGTTTCTAAATCGGGCAACCAGAATGGCAAAATGTTGACATATTTATCGTCTTCACCAAACAGTGAAGCCACACCTTGCAAGTACAAAGAAAATTTTGGAACTTCGTTAACTAAATGTGAATTAGTTAAATCTTTAATCCACTCATAATTAGGCATTTGAGAATTATCTTGGTTTATAACCTTAATCTCCATTACAGAATAGGGGAACTTCGAATATTCTCCTGCTCTTAAAAACCTCAATGGGTTGGGAATATTGGAATCAATATCGTCACGGTGCCAATTCTCAGGGTTCCTAATGGGCCTATTTTTGTCCAAAGAATCCTCTCTAATGTACATGATATTGGAATCGATAGTGACTCTAATACTTTGATCTCCAGGAATTTGGAAAGCAGTTCTATTATAGGTAGCTCTCAAAACTGGCTGCAACTTCTCCTCAACAATAAAGTTTTGGATGTTATCAAAGTCTCTAGAAAGTTTTTCCAGTTCCTCCTTTTGAGTACCCCTTTCTCTTAGTTGATTAATTAAATAGTTTTTGTAACTGGGATCATTTTTAAAAATAAAATTGTTGATGAATTTGGCTTTCATTTGCAATCTGATTTCTTCAAAACTTGAATTACCAGTTTCGGTATTTTCTGTAAAAGTTCTCTTTTCCAAAAATATGTCAGGTTTGTCTAGCAGTTTACCGATCCATCTTAATCTCAGCGTAGGTGCACCGCTGATTTTCAACAATCTGTTATTGTACAAATCAAAAAAATCGTTGTCGAAATATAATGTAGTGATTGTTGGATCATATGACTGTGGGAAAATAACGCTCTTTGATTTTCCAATTTCAACATCTTGGTTGCTATTACCATCACTAGAAAGGCTGTTACTCTTTGAACCAATATTCAAGCGCGCTTCAGGTTGTACGCGGACATCTGATTCTAGATTATCGACGAAATCGTCATTTTCATTTGGAACCGACGCATAAACCAAAGCAGGTAGATGCCTTAAGATTCTAGCCTTAACCTCCATTATATTATCATCATGAACCCAAAACTTGTAGCTTTTAAAACTTGCGTCTTCAAGGTTAGAAAAATGTGATAATTTAGAAGTACTTGCTAATGATTTAGACACCGTATTTGGATGATCATAATTTGATCTCAAGAACTCGTACAGATATGAGATCCTATACAACAAGGGAGAATACTCTTCTGAATTGTTGAAAGGAAGTTCTTTCAATCTGACTTGTAAAAGAGACTTTACAGAAGGATAGTTTGGATGTAATTTATCGTGTTTCTTCACAATCTTGATAAACCCAGTAAAATTTAACCTGTCAAAGTTATCCAATCTTTGAGCCTCATCTAGACATTCTTCTAAGGTGTTTTTGAACTGCTCAGAATTTATTTTTTGGATTTTTTCAGCTGATTTAGTGTTTTCCTCTAAATCATCTAATTTTCGCAAGACAGCATTATATTTGGAAATTTGAAATGTGTAAACCTTTTCTAGTTCTTTATCCAAGGCCTCCACAAAATCAGATTCATTCCTTTCGGACCAACTATCCACGGAACTACGGCCATCATGTATGACGCTTTCCTTTAGTAATTTCTTCAACCTTTCATAGTCGATATATGAATCCTTCCAGGGAGGATATACGTCGTTAGCCAGTTTAATACCAAATAGCATTTTCAAACTCTGAAAACCAAGGACAAATTCTGCTGTTCGCTCTAATAGCCAAATGACCTATAGTGATAATAAAAAAAGCGCTAAGGAGGTACTACTTGGATTAGATCACTCTTATGCGTATTATTACCCGCCAATGGGCCCTCTCGATATTGAGAAGATGAAGTAAGTTCGAGAAAAGATGTCTGATGTAAGCCGCTCTCTGGCCTCTATTTAAAAGTTCTTCCTGGATGAAACCCACTCGAAAGTTGGGTGTGTGCGTGTGTGTATGTTTCCACGTTTCTGCCTTGTGCTTTCAAAATCGCATGCACGTGCTTGCGACTGCACTGTGTTGTATTAAGCCACGTGGGCCCTCGCACATTGAAAAAAAGAAAAGCTGTACAGGGAAAAATGTGCCAAGAAGTCCAAATACCAATAGCTGTGCAAGTTACTCATTAACATCCAAACCGTGAAGGTCACGGCATATATACTCTGGCGTTCTACTATGTGGCCGGTAATGTAACCGGTAATGGTGACTATCTAATAGTTGGAGTCCGCCGAAAAATCAGAAACGCGTAATTTAGACTTATATAAACAGCTATATACCTTGGAGCTAGTGTGATCTTGTTGATACTAGGTCGGCAAAGAACGCAAATATGGATTTTACGTCTGATACGACGAATTCGCACGACACATCGAATTCGCATTTAAGTCTGGAAGACGCTGTGGGTACACATCATGCTGGTGAAGCAGATGTAAACATTGATGGGGACGAGAAGCAACAACTATCGCTATTAGATGATGATCAGGTACGCGCACTGAAGCTACAGGAGGAGAAGGATGCGCTGTTGACAAGGAGAAATACTCTTTTACAAGAGATCCAGACGTACCAAAATATCTTGATGAAGGAAAATAACAGTAAGACTAAAAATGGTGATATCCTCCAAAACGATATCACACAGGATTTTCTTAATCTAATCTCGATCTCATCCTCTAATCCTAATTCGGCGATAAGTGACCGCAAGCGGGTCGAGAGGATCAATGGGCTAACTAACTTGCAGAAGGAACTAGTAACAAAATACGACACGTTACCTTTGTTAAATATGAATCTACGGCTAAGTTATTTGAGAGACCACACATACCCGCATCTTCAAGTTTCTGTGCAATCAAGAGACAGAGTACATAACGATGGGATTGAAGTTTTGGTGGTCAATTATAAATTCTGCAGAAACACGATGAATCCTTTTGAAATTCAGTTCAAAATGTTCTATAAATTTGAAGATTCCACACTGCTGAAGTGGGAAATCTTGCGAATTTCCACAAACGTTAGACTGAAGGCCAAGCAATTACTGGCAACACGTAACTTCCAGAAGTGTCTATTAAGCCTTTATGAGTTTGATAAGATCAAGTCCAAAAAAACTGGAATTTTCCAAAATTTGATTAATTTATTGAAAAGGAAAACCAGGTGTTATCTAATGAATAATAGTGACTCATTAATTGTGGAAAGAGTTATTAGAGAAGGAAGACTCACGACGATAAAATTGCAGATAAATTTCATCATTACAATGCCCGGTGAGAGAGGCAAACCTCGTAACTGTTTTCTGCCCATGAGTAAAATTTCAATAGCGCTATGGAAGGGGGGAGAAAGATTTAACCAGATAGATTTGGACGAGATATGCTACGGACTTATCAAGGAATATGGTGTGAAAACCGGGTTAAAGGAGATCTGCAACGTTTGCCTATTCCCGGACATGTACGCCAGGTGATGTTCCATTTGCCATTGCCAACTGGACGGCTTGCTTAAACGATTCCGATAAGCTCGGATGAGGGAACGGTACTTTACAGACATCATGGGCGGTAAGGCCAAGCGACACCGCCATCGATGCTTGCGACAGCAATTCATTTGCATCGTCGTTTATCATATGAACGCCTAGTATTTTCATGTCACGAGAATCTATCAGAACTTTAATGAAAGGAGAAACTGTAGTATTCTCTTCCCGTGGTAATAACGTGTTATATCTAACGTTCTGTGAGAACAAAACCCTGCCTTTTTGATATGGGATGCGAGCCTTTGCCAACCCCTCCTCAGTGTATCCGACCCAGCCAATCTGAGGCTGACAGTACAGCACATTTGGTGGGAAGCCACAATTCGAGGTTCCGTCGGAGCCTGTACAGCCTATTGATTGAATGGCCCTTATAGCTTGTTCTTCCGCTTTCAGCGCCAGCATGGGGCCCAATGTAACGTCTCCTATGGGTTTAATATGAGGGTACTTTAGCAGACTTTGGGTTTGTACGTCAACATTTTCTACAAAATCCCGTTCGTCTAGACCAATGCTGGAAATATCTAAACCTTTTAGCAGGGGACGTCTACCAATAGAAACCATCAAGACGTCGCAATGATGTACATATGTTTTCTTTGACACCTTGTTAAGCAAGGTGATGTTCAGCTGACCGGCAGCATCGGCTTCCGCGAGCTGCACTCTAGTGTCTAAAAGAAAAGCTATACCCTGACACTGCAAGAGGGTCTTCGTGGCAGAAGCCAACTCATTGTCCATATTTTGACAGATCTCGCTTTGAGATTCAACGATAGTAACCCGAGAGCCCAAATTATTGAATATGCATGCGATTTCTAGTCCAATTGTACCTCCTCCCATGATAGTAAAACGTGAAGGTATATAATCCAGTGACAATGCCTTATCAGATGAAATTATCTTGTCATTATCTATTGCAACACCAGGACACTGAATAACCGCAGATCCGGTCGCCACAACAATATATTTCGCCTCTACGATGAACGGTTTCATGCCGCGCTGCGCAATCTCAACGTGGTGAGGATCTTTGAAAGCAGCCGTGCCTTTATACACAGTAACATTATTTTTAGATAGCTCACGTTTATACACATTGCCCAACTCTTCTATATTATGTTTGAGTGCACTCTGGGCCGCCTGCATATCGAATTTTGCAGGAAACAGCCGCGTGCCACGTTGCTCGATAAGTTCTTGCTGTTGTAGCAGCCGATAAAGATAAGACTCATATAACAAGGTCTTGGACGGGACTGCCCCGTCTACAAGGTAGGCGCCCCCCAGCGAGGCACGCTGGTCAACACATGCTGTGAGCAGGCCTGCTTGCGAAGCCTGCATCGCTGCAGTAAAGCCACCAGGCCCGCAACCAATTACCAGGACATCGTAAACTGCCGCAAAATCCTCCATCGTGCTTAATATTTCGTCTTCACCTCCCATTACCAAAAATGCTCACCGTTAATTATATCATACTTCTCTTCTCCTCTCGTAAAATCGTGCGCATGTTAAATAGCCGCCGAAACAGCAGATGCATGCCTGCAGGTCTGGGTGTACCCCCTGCCTGAGTGTTCCACCCAGGCCTCGCCGGAGGAAAATGCCACCGCACTCAAGTTCGCACAGAAACTACCGCATAAATTTATTCTAACCCGGAACTGACGTTTATCGTGATATGAACTTTGGGTATCTCCGATTACGAAACGACGCCACCCCTCCTTCCCCAAAGCACCGAGAAAAGATTTTTTTTAAAACTGAACGCTGATTGACTTTACGTATTATTACCACTATGCATTATTGTTGTTTCTGTTGTGGTTGTTGCCAGTTGTAATCATATTCACATTGCGTTTTAGTCATAACCACCTTCCGGTATTCATCATTCGTATTGAATAACAATATTTATACCGCAAAACACTATACGGCAAGGCAACTGATTACACTTTGTTTACCTTATTTTTTTATTATTTATTTTTCTAGAAAGTATTGTTGTGTGGCTCTATCCTTATTACACCATCTCTGCTTTGGCATTTCGCGTTGTTTCCTCTCACGGATTGCAGATTATTGTTCACCAGGTAATAATCACTGACTGGCGGCTATTTTCCTATTACACTCATTATTCTTAAAATTTTCTTTTTCTATCTCTATTTTCTTTCTTTTCGTGTCTTATAATAATAATAATAATAATAATAATAAAAATAGTAATAATAAAAATAGTAATAAATAAAGATGGATTTCTTTAATTTGAATAATAATAATAATAATAATAATACTACTACTACTACTACTACTACCAATAACAATAATACTAATAATAATAATACTAATAATAATAATAATCCTGCTAATAATACCAATAACAACAATAGCACAGGCCATAGTAGTAATACTAATAACAATACTAATAACAACAATACGAATACCGGAGCCAGTGGTGTAGACGATTTTCAGAATTTTTTCGACCCAAAACCTTTTGACCAGAATTTGGATTCCAACAATAACAACAGTAATAGTAATAACAATGATAACAATAACAGTAACACGGTAGCCTCCAGCACGAACTTTACTTCTCCAACAGCAGTCGTTAATAATGCCGCTCCTGCTAATGTTACCGGTGGAAAAGCTGCTAATTTCATTCAGAACCAGTCTCCCCAATTCAATTCTCCATATGACTCAAACAATTCCAACACAAATTTAAACAGCCTGTCTCCTCAGGCTATTTTAGCCAAGAATTCAATCATTGATTCTTCCAATTTACCTCTTCAAGCTCAACAACAGCTATATGGCGGTAACAATAATAATAATAGCACCGGAATTGCGAACGATAATGTAATAACACCCCATTTTATCACCAATGTTCAATCCATCAGTCAAAATTCCTCATCTTCTACTCCGAACACAAACTCTAACTCTACTCCGAATGCAAATCAACAATTTTTGCCATTCAATAACAGTGCTTCCAATAATGGTAATTTGACGTCTAACCAGCTTATTTCTAATTACGCTGCTTCAAATTCAATGGACAGATCATCCTCTGCAAGCAATGAATTTGTTCCGAACACAAGTGACAACAACAACAACAGTAATAACCATAATATGCGTAATAACAGCAATAATAAAACGAGCAATAACAATAATGTCACTGCCGTGCCTGCTGCAACTCCCGCTAATACCAATAATTCAACTTCAAACGCAAATACAGTGTTCTCTGAAAGAGCTGCAATGTTTGCCGCTTTGCAGCAAAAGCAGCAGCAACGTTTTCAGGCTCTACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAAAATCAACAACAGCAAAATCAACAACCACAACAGCAACAACAGCAACAACAGAATCCCAAATTTTTGCAGAGTCAACGGCAGCAACAACAAAGATCTATTTTACAAAGTCTGAACCCGGCATTACAAGAGAAAATATCTACTGAATTGAATAACAAACAATATGAACTTTTTATGAAATCTTTGATTGAAAACTGTAAAAAAAGAAATATGCCGTTACAATCAATACCAGAAATCGGCAACAGAAAAATAAATCTTTTTTATCTTTATATGTTGGTTCAAAAATTCGGTGGTGCAGATCAAGTAACAAGGACCCAACAGTGGTCTATGGTGGCCCAAAGGCTGCAAATTTCCGATTACCAACAATTAGAATCAATCTATTTTAGAATTTTATTACCTTACGAAAGACACATGATTTCCCAAGAAGGTATAAAGGAAACTCAAGCGAAAAGAATATTCTTGCAACAGTTCTTACAAGAACTATTGAAGAAAGTTCAACAACAGCAGCAGGCCGCTGCATTGGCCAATGCCAACAATAACATTAATAGTGCATCGTCAGCACCAACCCCCGCGGCTCCTGGCGCGTCCGTTCCTGCTACAGCAGCACCAGGAACAGAAGCAGGGATCGTTCCGGTTTCAGCAAACACTCCAAAAAGCTTGAATAGCAATATTAATATCAACGTAAATAATAACAATATTGGCCAACAGCAAGTTAAGAAGCCAAGAAAGCAAAGAGTGAAAAAAAAGACCAAAAAGGAATTGGAACTAGAACGTAAAGAAAGGGAGGATTTTCAGAAACGACAACAAAAACTTTTAGAGGATCAACAAAGGCAACAGAAATTGCTATTAGAGACAAAATTACGTCAACAATATGAAATCGAACTAAAAAAATTGCCTAAAGTCTACAAGAGATCAATTGTTAGGAACTACAAACCCCTAATCAACCGCCTCAAGCATTACAATGGTTACGATATCAATTACATCTCTAAAATAGGAGAGAAAATAGATTCCAACAAGCCAATTTTTCTCTTCGCGCCAGAGTTAGGTGCAATTAATTTACATGCTTTATCAATGTCCCTCCAATCGAAGAATCTTGGAGAAATAAACACCGCCTTGAACACCTTGTTGGTCACAAGCGCTGACTCGAACTTAAAAATATCTCTGGTCAAATACCCTGAATTATTAGACTCCTTGGCAATACTCGGCATGAATTTACTGTCAAATTTGTCACAAAATGTTGTTCCATACCATCGAAACACTTCTGACTATTATTATGAGGATGCTGGATCAAATCAATACTATGTTACCCAACACGATAAAATGGTTGATAAAATTTTTGAAAAGGTAAACAACAACGCTACACTTACACCGAATGATTCTAACGATGAAAAAGTCACTATCCTGGTAGATTCTTTAACAGGTAATCAATTGCCCACCCCTACTCCTACTGAAATGGAGCCTGATCTCGACACTGAATGTTTTATAAGTATGCAGTCGACATCTCCCGCAGTTAAACAGTGGGACTTATTGCCTGAACCAATAAGATTCCTCCCTAACCAATTTCCTTTGAAAATTCACAGAACTCCTTATTTGACTTCTTTGAAAAAAATCAAGGATGAAATTGATGATCCATTTACAAAAATAAATACCAGAGGGGCAGAGGATCCCAAAGTTCTGATTAACGATCAACTGTCTACCATCTCGATGATTTTGAGGAATATTTCATTCTCCGATAACAACTCCAGAATCATGTCGAGAAATTTTTACCTAAAGAGATTTATATCTGATCTACTTTGGTTAGTCTTAATCCATCCAGAAAACTTTACATGCAATAGGAAAATACTAAATTTCAAGAAGGATTTGGTTATTGTTTTATCAAATATTTCTCATTTATTAGAGATCGCTTCGTCCATTGATTGCTTGTTAATTCTTATTCTAGTCATAAGTTTTGGTCAACCAAAACTCAATCCAATGGCGTCTTCGTCATCATTTGGCTCTGAATCTTTGACCTTCAACGAATTCCAGTTGCAATGGGGAAAATATCAAACTTTCGGTGTAGATATTTTGGCCAAATTATTTTCATTGGAAAAACCGAACCTAAATTATTTCAAATCAATCCTTCTGAACAAAAACACAGGTAACAACCTCTATGATCGCAACAGTAACAACAACCACAAGGACAAAAAGTTGTTACGAAGACTTTTGAATTTATACAATGATAACAATAAAAATAATAACAATAGGCACAACTTGCTAAATGATGTGGTTTCGTTTTTATTTTCTGCCATACCGCTGCAGCAAGTGTTATCGCAATCAGCTGATCCAAGTTTGCTGATCGACCAATTTTCTCCGGTAATTTCTCAGAGTCTAACTAGCATCTTAGTCATTGTACAAAAAATATTGCCGTTATCCAATGAAGTATTTGAAATCAGTGAGAATAATTCAGACAGTAACAGTAACAATAACGGCAACAAAGATTCTAGCTTCAATTTCAACAAGAATTTACCATTTGTGTGGTTGAGCTCTGAAGAAAATATTGGATCTGGACTATTGAAGTTAAGTGAGATAATATTGAATATTAACAATTCCACAAGTAAGAATACTTTGTTACAGCAACAAAATTATTCAAAGGTGCTCCTACCGTCAATTAACATATCCTGTGTTCAGTTAATCAAATGTTTGGTTGAAAAAAGTATTTGTTTTGAAAACTGCCTAAACAACGACCCGGAAATATTAAAAAAAATAGCATCGATTCCAAATTTGTTCCCCACGGATTTAGAAATTTTCCAGTTATTCACTAATCCATCAGTTGATATTCAAATAATAAACCAGTATCAATTACTTTACAATTTAAAAAATGATATCCTAACCAATTTGGAATGATGCGATTTTTTTAAACAATATTCTTTTACTGCTTATTTCTTCCTTGCGCACTATTTTCTTTTTATAAACCTATATAAAATGTTGTAACTAATATAATAGACCTTATGGAAACAATACAGTCGGAAGAGCGCCTTTAGTGCCAAAAGCCCAAATGAACGTATAGCTGCCATGAAGTCACATCTTGGGCGGCTCAACTAAACAATGGTTTTAGTAACTTCCCACTGGTCCCGTCGCGGCTACAAAAATTCCTTGAAATTGTATAAAGGAGTTTATGACTCCATTTCAGGCAGTAAATACAATTCATACACACCACACATACATTCAGAGTTAACGTTCGCTATAATAAAACGGTAGAGAGTCAGATGTGGAGTCAGCGTGGGGGGTGGGGTAACACTCCACCTTTGAAAACGGTGTGACTTCGCCCTTTCGATGGGAGGAGGTAAAGCTCAAATAGGACAGAATCATCCAAGAAAATTTCAAGCTGCCCACAAAGTCAAGATCGCTTCAGAAGCTGTTCGGCGCAGTATTGAGATGAATTGGCTGCATTGACGGTTCGGGAACCCATTCTACTTATCTATATATTCTGAGTACTTATCCAGAAAGAGAAAAAAGTCAGCTGGCGCCGTATTTTTTATCAAACCTAATTGGCTAAAGTAGAATTGCACGTCAGAGCTTACAAATTTTTCGATATCTATAAGGGGGTGGGGGGAAAGAATATGTATGCAATGTCAAACGCGTAGGAAAGCCAAGCTCAATTACGCGTCTCTTTTATTTTTAAACTATCAAATTGCCGCGCATGCTAGATGAATAAGGAAAAAAAAAGGGGGACGGAAAACATTGCAACCAACACATTATTCTTTAGCGGCTTTTTGTGAAGAAGAGGAGTTGCTTGCTCCATCTTCATCGCTGTCATGGCCATTGAGACGCTGTAGCTTCTTATCCTTCTTGTCTGCACTCTCATGTTCAGATTGATCCAAACTCAAATTCTCTAAATCATGTACAATTTCAAGTAATTGCTCTTTAGAGTTATCCCCCATTCCACCTTGGGCCGTAAGTATCTTTTCGAAATCTTCTTGCCAACCTAATTCTTCAACGAGTTGCTCGGCAAACTCATCCGAGTACTGATGAACTATTAAATCTGTAGGCCTCTTGTTAGCTTTAAAATCGCCCACCGTTTCCAAATTGCACAGAACTCTTTTTACCTTTCGAGGAATTTCTTCGGGCAGAGACGCAAAGGGATAAACGGCTAGTGAGGTGCCAACGACGATGACAAGAGGCTGCTGAGGATGTTTTCCAGATGTCGTGATTTTTTCACGAAGCCACTCTGAATCGTTTAACCAAGTTTCCGAAAAGGAATCCGGTAGATCTTCGCCAAAAAAAACTATTGCCGGCTTTACCAGTTCACCGCACACATCACACTTGACAAAATCCTTTATAGGATGCTCTGCCAGCTTGGATTTGAAAACCTGTGGGGGATAAACTTTACCACATCCGATACAATGACAGTGAGCAAAACTGCCATGGGCCTCGATGATCAGATCATCCTTAACACCGGCCTGTCTTTCTAAAGTGTCTATATTCTGGGTATATACTCTCTTCAAAACGTCTTTGTCTTGAAACAATTTCAAAAGATAGTGAAACTTAGAAGGTCTGAAATTTCCGGGATACAACTCTTTAGCCAAAGTGTAAAATGGCAAAGGATCCGATTGGAAAAAATCGACATCGAACACTGCTTCAGGGTACGGCAACTTCAACCTGGCCAAGTTATGGTACAGGCCAGTTCCCGGAGATCGGAAGTCTGGTATCCCACAAGAAGTGGATATCCCGGCACCCACCATAAAGATTACTTTAGCGTTGGGGTTGCTTTTCATATGAGCAGCGATCTTCCTAACCGACATCTCTGTAGAGGCGGTAGAAACAGACATCGAAACACGGAGAGATCGCGGTACGTCTGGTTGGTAGCTCAGTGACGGGCACAGATAGCGACATTTACTGATACAGAGACAGTTACGAAAGATGGAAACACATGCAGAGAATGTGGTCTATTCCTTATTCTTAAGATCGGCGAAGCTAACAGAGTTAATGCTGGGCCATAGCTGGACGGCAGAAAGCACGCAGGCAGGGGGCCTCTGCGTAGGGCGGGAGACGCCTCCGTAAGGAAAACGGCGCGGGAAGGGCGGCTTCTTACTACATTTTTTTGCCACTCCGGAACTCGCGCAGGGGGAAGACATATGCCCACTTTGGGAAATAGAAATGGTCATTTTAAGCTCAAGTGAAGCGAAAAAAGGAGGTATACTCCTTTACGCGTCACCCAATCTGGATAGGCACGTCAAACTCATTAGGTCTCATCAAGAACTAGTGTAGAAATGACGCTTGAACTCCGAACTTTAAACAAAGTTCTGTTTTTGTTTCTGTTTCTGTTTCCTGTTGCTGTCTCTGTTTCTATTTTTTTCGTATAGCTCTATTTCCCTTGTAGATAAACATATATAAGAATGCTATTATAGAAGCGTGTATTTTCCTCCCCCTAGCTTCAACCTGTAATTCCCTTCTTAGTAAAGCGAACTAGAACCAGTTTAATAGGATATAGAATGCTGCTGGAAAGATTGCACAAGAGATTACACGCCGGCTCTTCTAGGCGATCTCAAGAAAATAAGGACAAGAATTGCAAGCCCGAAGACGCGTTGCCCATCCAACCAGAAGCTCAACATCAAACTCAGGACCCTCAGCCGTTGTTAAATTGTGATTACGATGACATGATTGCATTTGACAGAAACTTGTCCACTCCCGTTTTCACTCCGGTAATGACTCCTATAAATAATAGCAGCTCCAATCAGGCGAAAAGCTCGGATGCCTCGTATTTTCCACCTTACCTCAATGCTAATAGAACCAGACAGAATAGCGCCTCTTCGCTGGCGAGTTCCGTTTCCGATTTCGCTCAGAATTTCAAACAACATACCTTTTACAACAATAACGCTCAATTCACTTCGTTCACACCGCAGTTTGTCGGCCTTCTATTAGAAGTTTACCAAAACACGTGCAGCGATCCTACGATAACTCCGTTTGATACTACAAACCCTCCCTCAGGAATATTGAATAGAGTTGCCAAAGCGGCTATACAGCAATCTGAGCTTCAACAATTGGATATCGGATGTGACAGAAATAGCTGGCTTTTAACATTGGTAAGACAGCGCTTGTTGCAAGAGGTCAGAAAAGACGGCTATCTTTCTCGTAACACTTCTTTAACTTCTTTACCCCCACCACCCCCACCACAGTTTTCTGAAATGCTTAGAGTTCCCTCCCCGTTTGTTAACGCAGATATTACCGATCCAATCCCCTTATCAAACACAAACTCGAATCCGAATGTAAGCTCTACTACCAGCCTGACCAACACGTTGAACTGGTATTCCTTACAAAGATCCAACGTCTCAATGAAGAATAGAAATGGCTCGTCCCAGTATATTTCAGAATTACAACCACAACCTATCTTAGCCCGCACAAATTCTAACAATAGTGTTAGCAACAGTAATGCCTTTTCTTTACTCACGCCAACGCCTACAACAGATTCCGCATTTAATTTTAACATAGCTCTGCTATCGAGACAACGTAGCAATATCATATCGTCCCCCTTAGCTAGTACTCGTTTACCTACAGCAAACGTGTCCACTGAAGAATCCTCTATTTTACCAAATGAATCATTGAAGCTAAAAAGAGATTTATTGCGTCTTAAAAGGTAAATAGTGCCGAACAGTCAGGAGCACACAATACATGACCTATAATGACACTATCTTAATGAAATTCTATTACACTTTCTCTTTTCTTCACATTCGATTAAGAATTTAATTTATTCCATTTCAAGTCTCATTCTCCATTTTCTGGTTGGCCATAGATGTATTATTTACAAGTCTGATAGATATAAAAGCGCCAAGTAAAACATATATACAACATATACATATACACCTCGCATCAATTAAAACACGTTCCTTTGCTTTCCTTTCTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTCCGATCTTTTTCACTCCAATGTTTCCATTCTTTCAAATACAACTTTCCTATTCACATTGCTGTTCTTACTAGTGGCCCATGCATCATTTAATATACCAGCCTTTCGTAATAGTTTAGTAACTGTTTCGCTAGGTTGTGCTCCCACACCAATCCAATATTTTGTTCTATCAAAATCAAGCTTCACGTCTTTAATAGGTACAACGCCCCTCTTCAATTCTCTCTTGGTCACTGGGCTGGGTACCGGCACGTAGGTTCCTAGTACCTCGATCGGTTTAGCATCCCTCGCCTTACGGGAATTAGCCACTACGATATTATAGACCGGACTATTTTTTCTTCCAAATCTAGCTAACCTTATTCGTACTAGACCACAGGTCATACTTGATAAACTCTATTACAATTTCTTAACGGAATACCAGTCAGAACTCCTCCGTTACTTAAGTCGTGTATATATTCCCCTTCCTTTTTTCTTACAACTGTTCTTGGTGTACTATTTCATTTTTTCCGTCCTGAATGATAGATGATCATAATTAGTGAAAATTTTTCTTTTCGCTGCAGTGTTTAAAATTTTAATTATATCATCTCATCTCATCGCGCAATTAGAACTTCCTCGGTCGCAGTTAATTCTCTCAGAGAAGAGTTTTAGTTTGAAAAGGTTCAACTTATTTTTTTACTGATTGAATTCAACCAGGTAATTTCTAGATTTTGAACAGCATCTCGCGAATTGAATCAGCAAATCTCAGAGTTCATCATGGATCAAGACAAAGTTGCTTTTCTTTTAGAGCTGGAGGACAAGCTGGCTAAAATTCGTTCCCAAGTAAACTCTAAATTGGAGAATCAAAAGCATATTGCTATAATATTAACTGCCGTTGAGGAAAATATTGCAGGTCAAGCTACAAATGATGTTTCAAAAAACATTGTAAATTATATCATTTCCTTTATGTCACTATTGGATCAAGCAGTAGACCCATCTACTCATGAAATAAAAGATATTCAATTGGCTTCCTCATCTACATATCTTCTAGATCTGATATTTCATTATTCGCCTAAGGTATTATTAAGATCGAAGTTTTCTGAAATCCTAACGAAAATTGCCCCATGTATCACTGCAGAAAAGGCTAATGCCCCTCTAATTAGAGCTGCTATTGGTTGTTTAGAATCTCTTCTTATTGCTCAAGATGCACAAGCCTGGAACAATACTTATGATCTAAACGTCACTCCAAAAAGAGGTTTGCAGGGTATACTTGAACTTTCTTTAGATGTAAGACCAAAAGTTAGAAAGAGAGCGCTAGATGCAGTTCATGCGGTCTTATTAAACCCTCCTGTTGCACCAACTGCAGAGCATGTAGCGGCAGTTTTTGTAGCAGATTTCTGTGACAAGCAGTTAGCAGGTATTTTAAATGATCTCTCGAATTTATCAAATAAACAATTGAAAGCACAGAAAACAAAGGAAGACATTAACGCTAGTGTCATGCGCTCTCTAAGGTTGATTACTTCAGTCGTCTCTACTGGACAGTGGCCATCTTCACAGATTGAGCCTCTTTGTGATGTACTATTGGGAGTCACCAAAAGCTCAGAGCAATATCTCGTTTCTGCATCATTTGAATGTTTTGAAAGCATGTTCAAAACAATGGCAGAAACTACCATTTCTTCTGGATTGGCTGAAAATAAGTACCTAAGAGTCTTGGATACCATTTTTGCATTAAAACCCTCAAATGTCGATACATTATTAACCAAGTCCTGGATTGCTGTGGTCATTAAGGGTATGTCCACTTACGCAACACATCAACCACTGAAAGCGCTACGTAAAATTCCTGGTGTATTTCACATTATGTGCACATATTTAGCTAGTGAAACTCCAGAAGTGTACCAAGCTGCCTCTCAATGTCTTATCTCAATCCTTTCTGAGTCTGTTAAAGATGATTTGTTATTGTATACACCAAGTGTGGATGAGAAAGTTTTCAAAAACGTAGATGAAATCATCTCTCAAATTGCGAAAACATTTATCGACTTTTTATCCATTAGATATTCCCATTGTTCCAGAGAAATTCTTAAGATTTTGGTGGCAGCATTCAACAAATTCAGATATAGATCTAATCCTCACTTTTTAAAATCACTGAAAATAGTCGATACATGGAGAGTAAATGAAGAACAGTTTATGGATTTGAGAAATGAAATCGAATTAGTAATCGGAGCCTCCATTTCTGCTATGGGCCCTGAAATGATACTCGCAGAAGCACCCCTGAATTTAGACAATCCATCTTCCGAAAGACCTGGCAGGGCTTGGTTGTTACCGCTTATTAGAGATTATACGAAAAATGCGAACCTTGCAACTTTTCAAAACGAATTGGCACCATACATTAAAAGTTTTCAATCTAAGTTCGATAAAGTCCCGGAAGAATCTATTCAATTGAGAGTTTTTCAAACTATTGTTGACCAAATCTGGTCTACACTTCCACGGTTTTGTGAACTCCCAATGGACTTGAGGGAATCCTTCACTGACGAATTTGCCTCAGAACTATCTTCTTTATTATACAGCGAGGTTGAGTTAAGAACTACAATTTGTCATGCTTTAAAGGTCTTGGCAGAAAGCAATGTTTCATATGCCGAAGAGTCCTCTTCTCACAACGTTTTATTGTTGCAACGTTTCCCCATTTCTGAAGCTCAAAAGAATATAGAATACCTTTCAACCAAATCAACGAATCTTCTAGCAGTTTTGTTCAATGTTTATACTCAAACCACTCCAAATGCAAGGAGTTATATTTTGGAAACGATTGATCAATATTTAAAGATTACTTCAAAGGAAGATTTGGAGAAAACTTTCAACAACGTATGTGGTCTTTTGAAGAATTCTATGAATGAAGAAAGTAGCGGAAATGTGAACAAAGAAAAGAAAAAGCCTCAATTGACAGCGACACTATTGGACTTAATCATATGTATGATAACATACTTACCTGTCTCGTCTTATTCTGCTTTATTCTCAATGTTTAGCCTCACCGTAAATTCTGCTGACGCGCTAATTCAAAAAAGAGCTTATAGAATTATTACAAAGCTTTCTGAGTTGAAATCGGGATCAACAGCTGTCGCCCAATTCATTTCGGATATTGAGAATGTCATGGTAGATAGCGCCTCCTCTGTTCAAACATCTGCTAAAGCTGCAAGATTAACAGCAATTAAAACCATAGTAGAATTATTACCTTTAGATCATCTTGATTTCATTGTTAGAACCGTCGCTGAGGTTATTTTGAGTACAAAGGATGTGAATGAAAAATCTAGAGAGACCGCTTTTGATACTTTAATTTGTATGGGAAGAAAAATGAATGAGCCAAATGGTATTATCAAATTATTCCAAATACCAGGTTATGATCCTACCACTCCAGATCAATCGTCGTCAATATCAGAGTTTTTTAAGATCATTTCTGCCGGTCTTATTGGTGAATCTCAACATATGGTTAGTAGTTCAATTACGGGTTATGCTTGTTTAGTTTTTGAATTCAAAAATGAACTCGATTCCGGTATACTAATGGATATATATGACACCATTGAATTGTACTTAACTTCTAACTCTAGGGAAATTGTAAAAAGCGCCATTGGGTTTACCAAGGTTTGTGTTTTGGGGCTTCCAGAAGAACTGATGAGGCCAAAGGTGCCAGAGTTACTTCTAAAGTTATTAAGATGGTCTCACGAACACACTGGTCATTTCAAAGCCAAAGTCAAGCATATTATTGAAAGATTAATAAGGAGATTTGGATATGACTACATTGAAGCCAACTTCCCTGAAGAAGATAGGAGATTATTAACAAATATAAGAAAGATGCGCAATAGGAATAAGCGTAAAGATGAAGAAGTTACTACTGGAGTTAGTGATGTAGCTGCCACAAAGGGTTCAAGATTTATGTCTGCATTCGATGAAGCTGTTTATGGGTCTGATGAAGAAAATGATAATGGATCAGATCAGGAGGAAAATGTTGCTGGTGGCAAAATGAAGAATGGGGCAAAGCAATTTATTGTAGAATCCGGTGACAACCCACTAGATTTGTTAGATTCTCAAACACTAGCTCATATATCATCTACCAGACCAAAGAAATTCAATAAGAATCAAAATAGAGCAAGGTTTAATGATGATGCGTTTAACTTTGACTCAGAAGGAAAACTCGTTGTCAAGGGGCAACCTAAACCCTCTACTAATGTAGACGATCCATTGAGTGCTGTGACAAGCGGAATCAATGCGTATCTAGAGGCTGTGAAAAGTGGTCCTGTAAGAGGTCAAAGAAACAAGCTGAAATTCAGGAAAAATGGAAAGGACTCTGATGAATTTGGCGATGATGATGATGGTGAAAAGGATAGTAGGCTAATGAGAGGAAGAGTAAATCAAGGTAACAAGATTGGCAAACATAATAAGAAAGGTCCAAAGTTCAAATCTAGAAAAAAATTATAGAAGATTGAAACTGAGCAATATGGCTAATTACACACCTGGAGAAAAAATCAGATATGTATATATAAGAATATTATAATACTGTATATTAAAAATGATTAAAATAAAGAAAAAAATGAATCGGGCGTTTAATTGCTTATTATCTTGAAGAAGCGAAAGTACACTATATAGTAATAATGTGAGGTTAATTAAATATGGATGAGATAATGACGAAAGAAAATGCAGAAATGTCGTTTTAAAAGTAACCCCCATAATCTAGTGAGGTTCGACGTTGAAATGTGCTGTCCATATCTTCCTGCTCTGCCCATTTAGTATCAACATTTGAGTCGAATTGAAACATTGATATGTCACGGTCATCACCATGAGGAGACTCTGTTAAACTTTTATTGTTCTCTTTAAAACTTTCCTCATTGTTATTTTCTTGAGACTTTTGGTTAGGGCCTTCCACTTCGCCAAGTGATTCAAGCTCCTCATCCTCAAATGAAAGAGTTATATTTTCTAACCTATTTTCTTTTCTCATTATCGGCAGTTTGCTAGTTACAAATGGATTTTCTTGGATCTCTGTTAAGGCATCCTCATCTCTTGGGGTCATCGCCGAAGGCATCCTATCTTCGTTTGTTATGGTAGTGTGGTGATGGCGGCTTAGAATGGAAGATTTATAGCCTGCAATATGTGGTAAAGCCGGTACATTTTGAGATTCTTTTTTGGAAGCTCTTTCAATCATGTTTATACGTTGTCTAGCAATGACTAATTTGATCCAATCATCTAATCCATTATTATTTATTAGATCTTCTATCAACTCTGTTTTTCTATTCTTTGTTTCTAATTTCTGTTTCGCACCCTTGTTTTGCAGTAATTGATTGAGATAGTCAGGTATTGCTGACAAAGGATCAGATTCTTTTTCCTCACTTTGTAGTAATTCTACTGTGGGTAAGGCAGTTATTCGCGCGTCGGTCAATTGAGTACTATAAATACACCAGTCCTTGAACTTTTCCATTCCTCGTGAACTTGATAATTCGGAGTTTTCATCATAGACATCCAGAACGTTCGTAGGCTTAACAATACCTAGATTTTCCAGAGCCAGAGTTATATCTTGTAAAGCAATTGTATCGTCCTGATCACATCTTGCCTGAGCGATAGAACTGACCTCTGATGCTAACAAACTCAAGAATTTTGCATAGAGATCGGTCATGACATCCACCAGACTGGGCCTTGCCCTGTCAAATCCTTGTGCCTTCAATAATTGGAGAATAGATATGCGTAGTAGAGCAAAATAGAAGTCATTATTTGTAGTCATAGCAGAGGAACTCTATTGACCCAAAGATATCGCTGTTTTCCGCTAGTAGGTGATTTGGAATTGCTCAGGAAGCTACTTCAAGTGTTATATTAGCATACCTTCATCATGCAATATGAAATTACTGAAAAAAAAAACTAAAGCATCGCGAGCTTACCCGTTTCGCCACTTCTGTCAAGTGAAAAAACACGTTTGCATTGTTTAGGCTACAAGGTGTGGAATATCGAAGTTATTGCTAGACAGAAGTTCTTTAGGCATTTAGGTTTTGTTTGTGAGCTGGCTTGCTAATTTTGAGTACTGTGCATCATTGTTCCAGGATGTCTTCTTTATCGCTATATACTGTTCAGGCTGTTTTAATACTAGATCAGCAAGGAGAACGAATTTATGCAAAGTATTATCAACCTCCTCATAGATCTGATGAAGGACACCAATTGCTCTTCAATTCGGTGAAGAAGCAAAAAGAGTTTGAGAAACAACTATACCGTAAGACTCACAAGCAAGATTCGGAGATTTTAATCTTCGAGGATCATTTAGTCCTTTACAAAGAATACATTGATATCACGATATATTTAGTTGCTTCGCTGGAAGAGAATGAAATTGTTCTTCAGCAAGGATTTTCAGCAATCAGAGGAGCTTTGGATTTGATTTTGAACTCAGGAATGGACAAAAAAAACATCCAAGAAAACTATGATATGGTTTTATTAGCTATTGATGAAACCATTGATAATGGTGTTATCCTCGAAACTGACTCTAACACTATTGCATCCAGAGTTTCTAAACCACCTACGAACGAACCCCAAATGGCATTAGATTTGGATAAGGGTTTCTTAGGCGCGTGGGGTTTCGCAAAGAGCAAGTTTCAAGAAAGGTTACAGCAAGGCTTATGATCACAAGGCAAAGCGGATAGAAGAAAATTTTAGCTGGTCTTATATGGTATATATGCAGTGTCTTACTTTCTCCCTTCCATATATATGTATCTACTTATATATATAAGTATATGTTGCTCATTTAGAAATGATTGTCACCTCATGCTAATCATTTTATTCTTCTCGTTGGTCTGTGATGAAAAATAATGAAAAAATTATAATTGCTGTCTATTTTCTTTTCATCTCATATGATTTAGCGTTTTTTTTTGCCCTTCTTCGAAGAGTTACCACCGTTCTTGGTGGATTTCTGCCCAGCGATTGTTACTTTTAACTTGTCGACACAGAGCAGAAGAACCAAGTCCTGTTCCTTCAAGCCTTTAATCATTTCATGTTCTTGGGGCCAATCCATTTCGTTGTCAGTTGAAGAACCGTCTAGTGGTCTACTCTTGAAATAATGTAAAATTTCAGTTAAAGTCTTAGTTTTCTTCGCACTTCCCGGTTGTATTTTGACTTTGTATTTATATTTCAAAAGCGCAGGCCAGGGGGCAAATACTGGTATAATATCATCAACCACATCGCCCTTATCGAGAGATGGTTTTAATTCGGACTTGTGTTTATCATAGTTCACTCTTGCTTTCTCTTTTTTGGTGAATTTTAAAGCCTGTAGTCTTCTTTGTTTCTCGCGTTTATTCTTTCTATCTTCTCTAACTTCTCGCTTCATTATTTCTTCTTTCTTCCTTTGTTGCTGCTTTTCGATACCCTTCAAAGTACCCAAGGCCTCCAAACGCAAGAGACGTTCAGTTTCATCCTGGTCGGCGTATTTCTTTTGAATTTTCTTCAATTTTCCTCTTTTACCACGGACGTTACTGTTTATGTTTTCGATTAAAGATATCGGAACACCTGGTTCATCAAGGATACGCTGCGTACTGCTATTGTCATTTTTGGCTTTAGCATTTCCAGAATCAGAGTCGGTATCGGATGATATGGTGCAATGCTTTTCGATGTCTTTTTCAAGATTATCGTGTTCAAAACTGTTGTTTTTCGTGCTATCGTTTGAATCTCCACCCTTCTCTAACCCATTGACCTCGTTACTATCGTCTTCATCTTGCTGTTGCTCTTCTTCTTTTTCTTCTTCTTCTTTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCCTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCGTCATCATCACCATTATCCTCATTTCCACTGGTTTTCACTTTCCATAAAAATCCAAAACCCATCACAAGTTGAGCAGGGGGTAAATGGTTTTGATCATTCTCATTTTTCAACCGAAAGGCACCTTCTGGCAGAATGGAGTTATCAGAGCCATCGAATTTACTAACATTCTTTGCAAAGCACCACCATGGAGAAGAAGATATCTTCTTCGACCAAGCCTCGCTTGAGGACATGCATAGTATACCCGCTTGCATCAAAGTGTTCGGTGGAACTTCTGTTTTTTCTGGATTTTTGATCCATACATGAGAGTTAAAACTATTGGACATATAAATATCATCATCTTCAATATATTTTGAATAGATTTGATCTGTCTCAGCCGGACTTTTACCCATCATGACCAAAAATCCTTCACTTGAAATAAACCAACTATATTTTTCAAAAAAGTAAGGAGTGCGGATCTTTTTTAAGACACTGTGAGAATCTTTTAGCTTTTTTTTCAATTGTTGATCAATTTTGACTTCAATATTCTTCATAGCCTTGCCGACATTCTTTTCGACTTTTTTCTGCTTTTGAGCACTTGTTTTTTTGATATTGAAATATTCAGTGGCATTGGCATAAGCTGATAAACCAAGGTCAATTGTAACGTTTATCTTTTCATTAGATTTTCTTTTCATACTTTTTGTACTCCTCTCCTTCGAACTCTCCATGTCTTCTGAGTCTGAGTCACTAGAACTATCAGTAGTATTGCCTTCTGATTCATTGTCCTCGTCTGAAGAAGTGTTGAGTTCCTTGCTAGAGAGATCAAGCTTGACGCTAATTTTGTTCTGTTTCAAGTTCAAAGGCAAGTTCAAAAGCTGAGCAATTCTGTTGCCTTTTTTTTGTTCACTTTTAATTAGTTTCTCAATAGTGTTCCAGTCCATTTGTTGATCGATTAGACCCTGAACAGCAAGCTTAACTTCCTCTATTAAGGGTGCATTTTCAATTATGAGATGGCCTTTCCTTTCATTTAGTTCTTGGACGTCTAATAAAGCTTGTATTTTTCTATCATTTTCGGCACGAGCATCATCGATTTTCTTTTGCGCTTGCGATTCCTGATTTTGTATACGTAGAGCATACTTAGAGGATTCTATTGTTGAGAAAAATTTGTCTAGCGTCCTATTGTAAGGACCTTCAACTTCAATGATACAAGAAGAGTCAGTGTCTCCCCCATTTATATATGGCTTAAAGGGATGGAATGTATCATAAATAAATTCCAAATCGGCAGTATCTTTTTCAGAGATATAATTTTCATTTCTTTTGGCCAAAATGTAACCCTTTCTATCGGTGGTAGTTAAAAGTTGATTATATTCTAACTGAGTACTGTTTAGCAATTCGGCGAGTGAGTCTGTTTCCTCCAAAAGATTTAAACAAGACTCTGAAGGGTCGATATTGAATACCTTAAGGTTCTTTGATAATAAATCTGAAGACAAATGAGGGACTTTCGAAAGCAGCAGTTTATGGATGGAAGGTACTTTCACTTTTTTTTTTTTAGCGCCCTCCTTCCCTTGAATGTTAAGTTGCTTAATAACAGTAATGTCTGATTCATACTTGGCTTGAACTGCTTTTATCCACTCGTTGACTAGTTCAGAGGTGTATTCTGCCTTTCTGTTTTTTTCTATGGATTCATCAGCAGACTCGTTATTTGTGGTAAAAAGTGATTCGTCAAACATTTCATAAATTTGTCCGACCTTATTTTCATGCTCTAGAACGACTCTTTGCAAAGCCATAATTCTTCTGTTCTCATCTAGAAGAATGACATTCCCTGCACTGAAAAATTCCAAAACTAAATAGAAGTGGCCATCAGCAAATTGTAGAACAAGAATTCTATCCTGGTCTACTTGCTTTAAAGCTGTTAACCGTTTAGCTTTAAGATGCTTCCTTAGTTTGACAACAAAGCCGGAAGGAGTTGGAGGTATTGGCCTACTAAATTCAGTTAAGTAAATTCTTAAGCCACAATCGACAACAACATTGAGTTTAGAATCTGGTTTATTAAATTTCAGCAAAAATTGTTTTGAGGAATCGGCAATGTTATATATATTACTCAATCGGTAGCCTTCCAAATCCTGTTTCAGCTCTCTAGCCAACAGCAGTAAATCTAGGGCACTAATTCTTTGCTTCATCGCTATTAATCTCTTGCCTGCCTGACTTCTTAGACCGGATAATAAGTAGCAACTTTCTTTTCAATTTGCCATCGGATTCTTTTAAAACTATTTTTCAGGCGAAATTTCATTTTTCTATCCTTCCGCAGCATGAATGAAAAGTTCAAACGCGTCCAAATATACAATAGATATAGTGCATTAGTTAATGTCCGGAAGAGAAGTCGCAATTGTTGAAAAGGTTAAAACTCAGGCTATTTATTGAAAATCCAATTTTAATCGTAACCACAGAGTTGAGGTAGAGGCTCATTTGTTACCTGACAGTTGATGACATTATCACTGACATATTTAAATTCATCATTAGTGTAATCAGCACATGCTAAGTTGAGGGCACTACTGCAACTTCAGTTTGTTTCCTTAAAACCCAAAAGAGTAGAAAACCAGGCTAAAAACAGTCACACTAGTCCAAAAAATGGACAAAAAGGAATATTCGGAGACTTTCTATCATCCTTATAAGCCCTATGATATTCAGGTACAGTTAATGGAAACTGTATACAGAGTGCTATCCGAAGGGAAGAAAATAGCTATCCTGGAAAGCCCCACTGGGACAGGCAAGACGCTGTCCTTAATCTGTGCCACGATGACTTGGTTGAGAATGAATAAAGCAGATATTTTCACCCGCATGGAAACTAACATCAAAACGAATGAAGATGATAGTGAAAACCTAAGCGATGACGAGCCAGACTGGGTTATTGACACTTATCGAAAGTCTGTTTTACAAGAAAAGGTGGATTTGCTAAATGATTATGAGAAGCATTTAAACGAAATTAACACGACCAGTTGTAAGCAGTTGAAAACTATGTGTGATTTAGATAAAGAACATGGAAGATATAAATCAGTTGATCCATTAAGAAAGAAACGCAAAGGCGCTAGGCACCTTGATGTATCACTTGAAGAACAAGATTTTATTCCGCGCCCGTACGAATCAGATTCTGAAAACAATGATACCTCCAAAAGCACAAGAGGAGGAAGAATATCTGATAAAGATTACAAATTGAGTGAACTAAATTCACAAATAATAACACTTTTAGACAAAATTGATGGGAAGGTTTCGAGAGATCCAAACAATGGCGATCGCTTTGACGTTACAAATCAAAATCCAGTGAAAATATATTATGCATCCAGAACTTATTCACAATTAGGTCAATTTACTTCTCAGTTAAGATTACCCTCGTTCCCATCATCCTTTAGGGATAAGGTCCCAGATGAAAAGGTGAAGTACTTACCACTTGCTTCGAAAAAGCAGCTTTGTATTAATCCAAAAGTGATGAAGTGGAAAACATTGGAAGCTATTAATGACGCATGTGCGGACCTTAGACATAGTAAAGAGGGATGTATCTTTTATCAAAATACAAACGAATGGCGTCATTGTCCTGATACGTTAGCTCTCAGAGATATGATTTTTTCAGAAATTCAAGATATTGAAGATTTAGTTCCCCTGGGAAAATCTTTGGGAATTTGTCCCTATTACGCCTCGAGGGAGGCACTTCCTATTGCGGAGGTAGTGACTTTGCCATATCAATACTTACTTTCTGAGTCCACCCGTTCAAGTCTTCAAATAAACCTTGAAAATTCTATAGTAATTATTGATGAGGCTCATAATTTGATAGAAACAATAAATTCTATATATTCCTCTCAGATCTCGTTGGAGGACTTAAAGAATTGCCATAAGGGGATAGTAACTTATTTCAACAAATTTAAGTCCAGGCTCAATCCCGGTAACAGAGTAAATCTATTAAAGCTCAATTCACTTTTGATGACTCTGATTCAATTTATAGTTAAAAATTTCAAGAAGATAGGACAAGAAATAGATCCTAACGATATGTTCACAGGAAGTAACATCGATACCCTAAACATTCATAAACTATTGAGATATATAAAAGTCTCCAAAATTGCTTACAAAATTGACACGTATAACCAGGCACTAAAAGAGGAAGAATCGTCAAAAAATGAAAATCCAATAAAAGAAACGCATAAAAAATCAGTTTCTTCTCAGCCATTACTTTTCAAGGTTTCTCAATTCCTATATTGTTTGACAAATTTGACGTCAGAAGGACAATTTTTTTTTGAGAAAAATTATTCAATAAAGTACATGCTTCTAGAACCAAGTAAACCTTTTGAGTCAATACTAAATCAAGCAAAATGTGTAGTCCTTGCAGGTGGGACAATGGAACCCATGTCAGAGTTTTTGTCGAATTTGCTACCTGAAGTTCCTTCTGAAGACATTACGACCTTGTCGTGCAATCATGTTATACCGAAAGAGAATTTGCAAACTTATATCACAAACCAGCCTGAGCTTGAGTTCACATTCGAAAAAAGAATGTCTCCCTCCCTTGTAAATAATCATCTTTTTCAATTTTTTGTTGATCTGAGCAAAGCAGTTCCTAAAAAGGGTGGTATTGTAGCTTTTTTTCCAAGCTATCAGTATTTGGCGCATGTAATTCAGTGCTGGAAACAGAATGACAGGTTTGCTACATTAAATAACGTGAGGAAAATATTCTATGAAGCAAAAGACGGCGATGATATTCTATCTGGATATTCTGATTCGGTAGCAGAGGGAAGGGGGTCTCTTTTGCTGGCTATTGTTGGGGGAAAATTATCAGAGGGAATAAATTTTCAAGATGATTTATGTAGGGCTGTGGTGATGGTGGGCCTGCCGTTCCCAAATATTTTTAGTGGAGAACTAATAGTTAAAAGGAAGCATTTGGCCGCTAAAATAATGAAGTCAGGCGGAACGGAAGAGGAAGCTTCACGAGCAACAAAGGAGTTTATGGAGAATATTTGTATGAAAGCTGTCAACCAAAGTGTTGGACGTGCTATACGGCATGCAAATGATTACGCAAACATTTACTTGCTCGATGTGCGATATAATAGGCCCAATTTCCGGAAAAAATTGTCACGTTGGGTGCAAGATTCTATCAATTCCGAACATACAACACATCAGGTCATTTCTTCAACACGGAAGTTTTTTTCAATGCGCAGCCTGAATTCACGCTAAAAGGAATACGTTTACGTGTATACTGTGATTACTACTATATATTATAGTAAACTAAACTGATATTTATGACTACTTTTTATATCTGCAAGTAATTCTTTGTCTCTTGTATCCTTACATAACTTCCAGCGTTGTTCCACAATATACGCTTATTTCATTAAATCTTTCTAATAGACCCCTTGTAAACCAACCATAATCATTCAAATCATCTCGTTTTATGTCTATTACCCGTTGTTTGCTCACGGGACATATCTTTACATGCGTTGTAAGTATTGGAAGCAAAGTGACACCACACCTCTTCCACGTGTTATTCGTGGTGGATGTTACAGTTTCAGGGTCAGCCGTGAAGCTTTCTAAATTGAACGTTTCCTCGAGAAAGCTGTTCTTCATCAATAACGTGCCGTTGTAAATTGGCGCTTCTCTTTTAAGTATTGCCGCTATAGATAATACGCAAGCTAAATCAAAACTATTCGTTAATTCGGATTTTTTGTTTATAGCGTATTCATATAAGGCTTCCAAAAATGACAAAATTGACGGTTTATCGATAGTCATATTCAAGAACATTATAATCCTCATCTCTTCACTTTTCATTAATGCATTGAGGTATGATTGGAAATCCAGACTAATAGGGTAATTACCATTCAGTAATTTCTTGTTCATACTGAAATTTTCTGGAAGTTTGGGCAGCGATTGGTTGTAAATTTGGTACGTCTGATACCACGCTAATCCAACAGCACGTTCAGAAATTGTCCAAGTATGATATAGTGGGGCGAACATGATGTTAAACGATTGTTCTGAAGCTATTTTATATTTGAAAGCCACCCGTTCCATATCGTATACTATGGCTATTGAATAGCCGTCTGGAGAGAGAGATATTCCGTGTATGACAAGAGTTGTTTCATAATTATTGAATTCATTCCAAATTGTGCTCCATTTCTTGAATTTCTTCTCTAAGTAAGGCGCGATAATATTATCAGCCGTCACATGAAGTTCGTCTTCTAGTAAAACTTTATAACTAGTCTTATTGGACATCAATAATATCGTGCTCTCTTTCTCATGATTCAATGGGATTATATGAAAATTTTCGAGAGATCCTGTTTTCAAGCTAGAAATTGAATAATTTTTTAAATCTATCTTATGCACATATCCGGGACAAGTTAAAACCACCTTATAATCCACTATCTTTAAATCAGTAATTTTTCTTCTCGAAGCATTTTGTATCATTCTAGAAACGGGTTGATGAGAGGAAGCAGAAACTGTCATTGAAAATACAGAATTGTTTGAAAGCGCCGCTACAAGAACGTCTTCGTACCATACTATATGAGTGACCCAGTCTTTTGAGCCTGCGTCACTTAATCTAATACTACTCTCAAAATAAAATTCTGGAGTATTTTCTGAATTTTTGCGAATGCTAAAGAATTGAAGCTCACCGTCTTCATTACCAACCACGATTGATGATTCAATAGGATTCCATTCAAAACAATGGTAGGTTCTGCTACTTAAGTTTCCTTTTGAATCGAGATTTGTGAGCATTTTGTTATCTTTGAACACAGAAACATTACCATTATTGCTCAATACGGCCATCCAATCGTCTATTGGTGATGGCTTACAGACTCTGGGATAACAAACAGGTTGTGAATTTAATAACCCATTCTGTTGCGCCAGCTCGAAATCCAGTTTATTTTCAAATTCTAGCGGGAATTCTTTCACATGAAATAAATTCTTACTGTTGCAATTAATGTCTTTAGCATATTTTGGCTGCCCAATGCTAATATCAGGAAATGTGGTCAAATATAGAGTACCATCCCGAGCCCATGTTAAATTGTTCTTCCAATCCTCAAATTCCTTTCTATCTACCAATAAGTCCTTTAGAAGCTTCATTATGAATTGAATTGGCTTTCCTAACTCCTAACAAAGTTAGTCATGCTGCTTTTTTCATTATATATAATTCTGTCTAATCATTGTTTAGATCTCATTATTGAGAAAAGTGCGTTGCGCGTAAGAAACAGAATACACTTAAGGTGCGAAATGACGGAAGAAATACGCCATTTAAAGCCTTCCAATACGAAGCAAAACTTCAAAAGCAAATGCTGGGAAGTTGGATTATCTTTGGGAAGGTCTATTTCCTTTTTTATTGAAATAAATCATTCAGCTAATTGCATACCGTGGCTAATGTCACAACAGATGTAAGCAACAATTTAATCTTACATAAATGTGTTGCAGTTGTGGTATTTCGTAATATATACGCAATGATTCTCTCCTATTATTGAACTGCTATGCAGGTATTCGCTACATTGTTTTTCTACAGGCAGTCGTCGACATAAATAACTTGTATAATCATTTAAGCGCATCCCAGTAATTAACTATTACCGAACGATAGAGTAGTCAAGATATTCTCTTCCCATCACTAACATCAAGAGCGCCACTTTTTGGCAATTAAACTAGACTTCTGGATGGCGCTAGCCCATTACCTACAGTACTAAAGATTATTTGCGATATTCTGATAAAGAGCCTTGAACTTCTCGGGTGACCCCCTTAGCGTTTATATAGCGGGAGTGCCAAACGAGAGGAACATCAACAACCAGTATAACAACGTTCTTGTGTAGAAGATAACTAAATTCATCTCCAAAAAGAACAAGAGCAGAACTTCAATTAGTAAAACCATGAATGTGCTATGGATTATAGCACTAGTTGGCCAGCTGATGCGGCTCGTTCAGGGAACAGCTACCTGTGCCATGTATGGGAACTGTGGGAAAAAGTCAGTATTTGGAAACGAATTACCTTGCCCTGTGCCACGTAGTTTTGAACCTCCTGTTCTTTCAGATGAAACAAGCAAACTTTTGGTTGAAGTTTGTGGTGAAGAGTGGAAAGAGGTCCGTTATGCCTGCTGTACTAAAGATCAAGTGGTAGCACTGAGAGATAACCTACAAAAGGCTCAACCTTTAATTTCCTCATGCCCAGCATGCCTCAAGAATTTTAATAACCTGTTCTGTCACTTCACTTGCGCTGCTGACCAAGGAAGGTTTGTCAATATTACCAAGGTAGAAAAGTCAAAAGAAGATAAAGATATTGTTGCGGAATTAGACGTTTTCATGAATTCGTCTTGGGCATCTGAATTTTATGACTCATGTAAGAATATTAAATTTTCTGCTACCAACGGTTATGCGATGGACCTAATCGGAGGTGGTGCTAAAAATTACAGTCAATTCTTGAAGTTTTTGGGGGATGCTAAACCTATGCTTGGTGGATCCCCCTTTCAGATTAATTACAAGTATGATTTAGCAAATGAAGAAAAAGAATGGCAGGAATTTAATGATGAGGTTTATGCTTGCGATGATGCTCAATATAAATGTGCGTGTTCTGATTGTCAAGAGTCTTGCCCCCATTTAAAACCTTTAAAAGATGGCGTGTGTAAAGTTGGCCCTCTGCCATGTTTTTCCCTTTCTGTTCTGATCTTTTACACAATCTGTGCACTTTTTGCATTTATGTGGTATTATCTCTGTAAAAGAAAAAAAAACGGGGCAATGATTGTGGACGACGATATTGTTCCAGAATCAGGTTCCTTAGATGAATCAGAGACGAATGTATTCGAAAGTTTCAATAATGAAACTAACTTTTTTAATGGTAAACTCGCTAACCTATTTACGAAAGTGGGACAATTTTCCGTTGAAAACCCCTACAAGATATTAATAACCACTGTTTTTAGTATCTTTGTATTCAGTTTCATCATATTTCAGTACGCTACTCTTGAAACAGATCCAATTAATTTGTGGGTGAGTAAAAATTCTGAAAAATTCAAAGAAAAAGAGTACTTCGATGATAATTTTGGGCCATTTTACAGGACAGAGCAAATATTTGTTGTGAATGAGACAGGCCCTGTGTTATCATATGAGACACTTCACTGGTGGTTTGACGTTGAAAATTTTATTACGGAAGAGCTACAATCGTCAGAAAATATTGGATACCAAGATCTCTGCTTCAGACCAACAGAAGATTCTACATGCGTAATAGAGTCTTTTACTCAGTATTTTCAGGGGGCCTTACCAAACAAGGATAGCTGGAAAAGGGAACTGCAGGAATGTGGGAAATTTCCTGTAAACTGTCTACCTACTTTCCAGCAACCTCTAAAAACTAATCTTCTTTTCAGTGACGATGATATTCTCAATGCGCATGCGTTTGTTGTAACACTTCTATTGACCAACCACACTCAATCAGCTAATCGCTGGGAAGAAAGATTGGAAGAGTATTTATTGGATTTAAAGGTCCCCGAGGGCCTGAGGATCAGTTTTAATACCGAAATATCCTTGGAAAAAGAGCTTAATAATAATAATGATATCTCGACCGTTGCAATATCATACCTGATGATGTTTTTATATGCTACATGGGCCTTGAGGAGAAAGGATGGGAAAACTAGGTTGTTACTTGGAATATCTGGTTTACTCATAGTTTTGGCTTCTATTGTTTGTGCAGCCGGATTTTTAACTCTTTTTGGTTTGAAGTCGACATTGATCATAGCAGAAGTAATACCGTTTCTAATTTTAGCAATAGGAATAGATAATATTTTCTTGATTACACATGAGTATGATAGAAATTGCGAGCAAAAACCGGAGTATTCAATTGATCAAAAAATAATAAGCGCTATCGGGAGAATGTCTCCTTCCATTTTAATGTCATTGCTATGTCAAACCGGATGCTTCTTGATAGCTGCATTTGTTACAATGCCAGCTGTCCATAATTTTGCTATATATTCCACAGTTTCTGTTATATTCAACGGAGTATTACAGCTAACAGCGTATGTGTCCATTTTGTCTCTCTACGAAAAGAGATCCAATTATAAACAAATTACCGGAAATGAAGAAACTAAGGAATCATTTTTGAAAACGTTTTATTTTAAGATGTTAACGCAAAAGAGGCTCATAATCATTATCTTCTCGGCTTGGTTTTTCACATCTCTGGTTTTCTTACCAGAAATTCAATTTGGGCTAGATCAAACATTGGCTGTTCCACAGGATTCCTACCTGGTTGACTATTTTAAGGATGTTTATAGCTTCCTAAACGTAGGACCACCGGTTTACATGGTCGTGAAGAATTTAGATTTGACTAAAAGACAAAACCAACAGAAAATATGTGGTAAATTTACAACTTGCGAAAGAGACTCATTAGCTAATGTACTGGAGCAAGAAAGACACAGGTCAACAATTACGGAGCCATTGGCTAATTGGCTGGACGATTATTTCATGTTTTTAAATCCTCAAAACGACCAGTGTTGTAGATTAAAGAAGGGAACAGATGAGGTTTGTCCTCCCTCTTTTCCAAGTAGACGTTGTGAAACTTGTTTCCAGCAGGGTTCTTGGAATTACAACATGTCAGGGTTTCCTGAGGGCAAGGACTTCATGGAATACCTAAGCATATGGATTAATGCGCCTAGTGACCCCTGCCCTCTAGGTGGTCGTGCGCCATATTCGACTGCGTTAGTTTATAATGAAACGAGTGTGTCTGCGTCAGTTTTCAGAACAGCTCATCATCCTTTGAGATCCCAAAAGGACTTTATCCAGGCGTATAGTGATGGAGTTAGGATATCAAGTTCTTTCCCCGAACTAGATATGTTTGCATACTCGCCGTTTTACATTTTTTTTGTTCAATATCAAACTTTGGGACCATTGACGTTGAAGCTAATAGGGAGTGCCATTATCCTAATTTTTTTCATTTCATCTGTTTTCTTGCAGAATATACGCAGCTCATTCTTACTGGCTTTGGTCGTTACCATGATTATCGTAGATATTGGTGCTTTGATGGCCCTACTAGGTATCTCACTCAACGCTGTCAGTTTAGTCAATTTAATTATTTGTGTCGGTTTGGGTGTCGAGTTTTGTGTTCATATTGTTAGATCATTTACAGTGGTCCCCAGTGAAACCAAGAAAGACGCAAACTCAAGAGTTCTCTATTCCTTGAATACCATAGGTGAGTCCGTCATCAAAGGTATAACTCTAACCAAATTCATTGGAGTTTGTGTACTTGCATTCGCCCAATCGAAAATATTTGATGTATTTTACTTTAGAATGTGGTTTACACTAATCATTGTAGCAGCATTGCATGCTCTCCTATTTTTACCTGCTTTACTTTCATTGTTTGGTGGTGAAAGCTATAGGGACGATTCCATCGAAGCAGAAGATTAGCCATAGCAGATTATACTATATTTTACGTAGTGAAAAAATAGGTAAAAATTCGTTAATTATTCTGATGCCACACCAGAAAATCTGTGGGAAAATTTTTCGAGTCAGAAATGATAACACTAACACAGGCTTCGTTGTTATCGTGCATTGAAGTTAGATACTTCTACTATATTTAATCTTTAATAGTGTCATAAAAGTATTATTGGTTTCGGGCGAAAATCGTCATTTTCGCACACAGAACTTCAAAAGAGGAAAGGCCAAAAGAACTAAAACCGATTACTTCGGGGTGATTTTGTTCTGGCATCTTCTGGCACTCTTGGGCATCCTTAGCCATTTAGTATATTTATGAATACATTAAGGTGTTTGACACAAGCACTATCCAAAAGTGGGAGAGAAGCTCCAAAACTATATCAGAAAGTAATATTTCCAGGCCTGTTCAGAGAGGGTATACCAATTGCAAATGTCAAGAAAGTTGATGAAAAAATAATAGATAGCCCAACATCAACGTCAGTTAATGGAGAGGCAAAAAAAATAGTACGGCATGGTGTGAAGTATGAAAGGGAGCAAGTTAAGGAATACCTTTCAAGCCTGCCGACTTTAACGCTTTCTAGGAAACAAATTAGGGATGACTATGATGAGGAACGTGCAAAACGAATGTATATGTTCTCTAAACAAACGAATTCCTCGAATAAATTCCAGAAACTTCTTACAGCAAAGTCTCAAGAGTTTACTAGAGAACTATTGACGCTACTGATAGATTGCACATCGAATGAGAAGAATTCAGGGCCAGAACGCTTCACTCGTAAGTTTCTTAAGTTTAGTAATGACGAGATCCCTCCTCTCCCTGACTTTTCAAAGAACCCTCAATTGTTTGAAAATTATATTGGAATACTAAGTCATACAAAGTTCAATTTTCGTTCATCTTCCAAACTAAATGGTATTGTGCGTAAGATGCTGCGGCACCTACTTCATCCAACCAATAAGACGACTCTGCCGTTGCGTTCTGCTCAAGTTTATAATGACTCAATATACTTTTTCAGTGAGCACTTCGACTTTGCGTCTTGTAGAGAAATATTTGCACAAATGAAGGCTGAGGGGACTAAACCAAATACAATCACTTTTAATCTTTTACTGCGTAATGTAGTGAAAAACTCGCATATTAGAAAAACGAAGCACCCTGACGATGAGGTCCTTTTTTATCTTAGAAGTATGCGTAATCATGGAGTTTTTGCAGATGTAATAACTTGGACGACATGTTATAACTTTCTTCGTGATGAAGTTTCGAGACAATTGTACATTGTTCAAATGGGTGAACATTTAGGAAATTTTAACGTAAATTTTGTTTATACTGTGCTAAGGAACGGAGATTATAGAGCAGAGGACTGTTTAAAAGTTTTAGCAGCAAATTCACTACCGATTTCCCGTAAGACGTTCTATCTGTGCATAGAACGACTACTAAACGAGGAACAACTTGAAACCGCATCTAAATTACTTGACTATGGTTTTCAGCACTTGAAAAGTAATTTTAAGTTGGACTCGGAGGCAATGAATCATTTCATGCGGGTATTTGCTAATAAGGGAAGAAGTGATTTGGCATTCCTTTGCTATAATACTTGTCGTAAGATTTACAAAATTAAACCTGATTCTCAGACGTTCGAAATGTTATTTAAAGCGTTAGTTAGGAATGGCAACACCAAGAATTTTGGGGCAGTCCTACAGTATATCAAAGACTTAAAGGTTAGTGAAGGATTTGGATTGCGGACAAGTTATTGGAGAACCAAAGCAGACTCAATTTTCAAATTTGGTAGTCCTAATACGCTATCAGAAAAGTCAATTGAAAAAGCAAGAAAATTGTTGGGCAACCTGATTGCTTCCGAGGGTGAGTTCTCTTGGAAAATTTGGAAAGAAAGTGATTCTTCACAAAAAAAAATACTACGTTTTTTGGGTTGTATCCCCACTACTTTACGCTGCACCAATACAGCACAAGATCATCAGAAGCCCACAAACCTACCCTCAAACATTTCCCAGAAAAAAAGAGAATATCGAAATCGGGTTAAAGCAATAGCCACAAAGGCTGCTTTGGAAAAAAGAATGGCGTATATCAAAGACAATGATGTAGCTTTCAAAAAAGAGCTAGTAAAGAGGAGAATAGTTGGGGAGGTTTGATGAGGGAGGCATAAGTGCCCTGGCATTTGGACAGGAATTTTATTAATATAGGCATTTTTATTGTACATATATACTTCATAGATCATATTCATTTAATTAGACTTCGAAAAGTTGAATCTCTTACGGCAAAGGAGAACAAGAGAAAGGTTAATTATTAGGTCTTATAAAATTTGTTCAATTAATTATAAAGGTGATTACAATACCGGAATATTGGCCGAACAATACTTGAACCAAATTCAGATGAAATTAATAATAGGTAGACACGAGCTGGTGAAAAACAAGCACAATATAGAAAGGTTCGAATATATTAATTATTAGAAAAAACTCAGATGTTTTCAGAACCGGAGGTATGACCGTTTTGACTAACATGATGATCGGCCTCATGGGCTTCATCATCTACAGGAACTTCAGTAGTCCATTCAACTTCCTCTTCTTCGACTACTTGACCGGGGATATCTCCATTTTGGATTTCAGGTTCTTCTTCTTCTTCACCATCTTCGTCTTCATAGACGTCATCAACGGTCTGATGAAATGAAAGAGTTGGTTTGACTGCAGCCATGTCTAGGGTCCAAGATTCCAAGGCCGATTCAGCATCCATAATAATTTGGCGAGAAGCTTCATAGCCATCGTACGCTGGTCTAGCTTCACCTGGAGTGACAGGAGAGTCATCTAGCAGCTCCAATAAGGCCTTTCCGTATCCAGCAATCAGGGCAAATTTTTCAGAAAGCTCTCTTAATGAATCAAACATATAACTATAAGCAGCCTTTAATTTTTCACGTGTGATATTCGATAATTGAGCCTCCGCAACCAAAGATTCAGCTTCGGCACGAACTAGTTCTTGCTCTAAAACTGGGATTTTTGTTGATTGAGGATCTTTATATTTCAAATGGGCAATTTCATCTGTGATCTTTTCCTTACGATCTCTCGAAGGTTGAACAGAGGCTTCAATGTTCCTAATTGATTTTAATGTGACTCTGTATTGATCATATTTATCGATGAACTGGTCCTGTAGTTCACCCAACTCATATATTAAGACGCCTAATTTGTCGGTTACGTCGGAAACATCATCATCATTGTCAGCACCCCATAGAGACAGTTGCTTTGCAGCTTCACGGCGTTCGCTGGCAACAACTTCCATAGCTCTAAGGACACCTTTTTCAGTCTTAACCAATTGAGATAATTTACGAGCCAACTCTGGCCCAAAGTTACCAGCCGCATTTTTTCTAAAACTAGACGCAATAGAGGCCTTTCCGAAGAACTTGGACTTCGTTGAGGATGGTGGTGGTGGAGGAGCTTGTAGCTCAGCAGCCGTTGGAGCTCTTTGATTTCTTAAAGAGTAAGTTCTGTGCATTCTTGTGTTGGAGCTTTGAAAGTTTAATCTTTCGTATACCAAATAAAGAGAATTTACGGTCAAGCATTGGAATTGAGGAAAGAGGTTAACTGATTTTTTTCTTTTCTATCTCACCTGTTTATATATTGCGATTTAGCCGTTGCATCTTCCCGGTTTTTCCGTCTTTTTTTTAAAGGGCCCCTTTTTATCCCCTCTAACGCCTTTCGCAATCCCCTTTTCACTCGGCTGCAACGAGCGGGGTTGTAAGAGCTAAGCTTTCTAGCCTAGCAATGAAATAGAAGGACAAGTCAGACGATTGACGTCAAAAAAATGAGTCGCCTCTCTTTCTTTCTTAGGCCAACTAGACAGCCGTAGATGAAAATATGGAAAGATATGATAGACAGCTGAGACTATGGGGAGCATTGGGCCAAGATAGTTTGAACCGGTCCCGTGTGTGCGTGGTAGGACCTGCTACACCTTTGCTGCAGGAAGTTTTTAAGAATCTGGTGCTTGCCGGAATATCATCTCTTACTTGGCTCAAAGTAGAGTGTGCAGTTCAATCGGGTTCTCTGTTTTTAGCAGAGCTTAAAAAAGATCTTGAGCCATTGGCTTCTAAACAGCTAGAATATGAGGAAAATGACCTTAGAAAGACGTTACAGCAACCTCAGTATGATTGGACCCGCTTCTCGGTGGTGATCTTGACTTGTATTGGTGAGCAAACTGCGATGCTCGATTTAAATGAGATTAGGCGGCAGAGAGGAACAAAGTTTCCGCCTGTTCTAAACACTTTCGTCTCTGGATTTTATGGATATATATATCTGGTACTCTCAGAAACACATTTTGTTTTGCAAGCACACCCAGATAGTAAGAAGTATGATTTACGGTTACAGAACCCTTGGCCTGAACTAATAAATTACGTAGATACATTTGACCTAAGTAAAATGGATACAGCCACGTTTTCTGGTATTCCATATACTGTTTTGCTCATGAAGTGTATTGCAAAACTTGAAAGGGATGGTAATAATGGGAGGATAACGATTGATCAGATGAAGAAAGTTTTAGACCAAATTTGCCTTCCTTTAGGGAATGATGTTATCTACGAACCCAATTATGTGGAAGCTAAACGCTATGCTTACTTGGCCTGCTCTCAAAATGATTGTTGTAAAGAACTGGAAGATCTGCTCCGAAATTTGGAAATATCAGATTATGGGAACGATTGGCATGATACTTATAACTACGAGATTCTCACACTATTATTGACTTTGAAAAATATTGCTAAAGAGAATGGGGAGCTCAGCTTTCAACCTTTAACGGGCACTCTCCCAGATATGGAGTCAACAACGGAAAATTATATCAGACTCAAGAAACTGTATGAAGTAAAAGCAAAGCTTGACAAGTCTCGTGTGGAGGAAAGTTTGGCTCGCAGTAAAAAAATAGTTTCACAGGATGTCTTGGAGACATTTTGTTCTCATTACGGGGAGGTCAGGAAAATATTGCCGCCAAAAAGTGACTTGTTAGGTATTTTTAGCACCTCGAATGCCCTTTTAGATGCATTAGTTATGGTCCAATTCTGGGAGCAACCGGCAGTAACTGCAGAGGATAAAGATGAGTTTATTGGTTTACGAGTCGACGATAACTATTCCGTAATGGCCTTTTTTGGAGGTGCAGTGGTTCAAGAGGCTATAAAGCTTATCACACACCATTACGTTCCTATTGATAACCTATTTTTATATAATGGCATTAATAATTCATCCGCAACATATAAAATATAAAATTTTTTCGTCAGCTCTCCGAGTTCATAGAATGCTTATTTTATTGTACTTCCCTGGTTTGCGTTGATGCAAATAAAGACTAAATGTAAACTTTTATGATGCATATGATATCGAATGTTTACAACAACGAGAGATCACCGGTAAGAACTGTGCTCAATAAAATACAACATCGATAAATACTTAACGCTCATCCACCATTCCTGTTCAAGTCAACTATCTCACAGTTGCCTCGTAATCCAAGAGGGATCCCAATACAACGCCTCTGCACCACCTTGATAATCAATCCACAATAAACCGTTAGCGACCATTTCATCAAGAGCAGATTTACTCCTAACAGCCTCCCATCCCAAGTTTGCCTTTAATAAAGAGATACTTGAGTAGCCCAGAATTGAGCATATTTCCAAAATCTTTGTTTGATCTGATGTCAACTCATTTGGAACACTTCGTAAAAACTTTTTGCCGCGAATTTGAAATATCTCAAAACACTCTAGGCTCTTTAGCATGTCGATAGATTTTTCCAAATCATCGAGTCCAACATTCAGCTTACGAAAATGCACCTTCTCCAACTCTTGAAAAGAAATGACGCCTCCATTCATATCTTTAGTTTGCCGACAAATTTCTATAACTTTAAGACATACTTCATAATAAAAATCATTCACTGTAAATAAGTGCTTATCTCGATCAAATAAAGATAGGGGATCAATCCCAATAGATGAGCACATATGCATGAATTTTGAGCGGAATTCAGGTGAAGCTTGAAGCTCGCTATTGTGTTTCTTGGCAAATTCTACCAGTCGTTCTTGGAATACCATTAATTGGTCCCTTAGTTCGACAGATTGCTTTTCAAGTATGGTTTTGTTTACGTCATTGTACTTTCCATCCTTCAACTCGTCAAAGGCTGCCAGTCCAAACTGTTTCATGTTAGTGAGTTTCGAAGTTGGCTGTTACGCCAAGCATTTTCAAGTCGTGGTAAAGTCTTTGGTCTACTGCATCGCCTCAAAAGGTTATAATATATCCCAGAATTGATGGATTAAGTTCTTGAAATAGCACACCGTTATAAGTGATAAATATATTGTCTTCGAATAACGAATTTATTAGATTTCTATGTATTTCTACTTGAAGTTAGGAATAGATCTTTCTGGAATTGTTTTCAGCAAAATTATGCTTAAGCTATAACTATAGTGAGAATCAAGAATATGTCTGCCAATGATTTCAAGCCTGAAACGTGGACTTCAAGCGCCAACGAAGCCTTAAGAGTTTCTATAGTTGGAGAAAACGCTGTTCAGTTTTCACCATTATTCACGTATCCAATTTACGGTGACTCCGAAAAGATCTACGGCTATAAGGATCTCATCATCCACCTAGCATTTGATTCAGTAACATTCAAGCCGTATGTTAACGTCAAGTATTCAGCAAAATTAGGAGACGACAATATTGTAGACGTGGAAAAAAAATTACTCTCATTTCTACCAAAGGATGATGTAATTGTTAGGGATGAAGCTAAATGGGTAGATTGCTTTGCAGAAGAACGAAAAACACATAATTTATCTGATGTTTTTGAAAAAGTATCAGAGTATTCGTTGAATGGGGAAGAATTTGTTGTATATAAATCGAGTTTGGTTGACGATTTTGCCAGGAGAATGCATCGTCGTGTTCAAATCTTTTCATTACTTTTTATCGAAGCCGCTAACTATATAGATGAGACTGACCCGAGTTGGCAAATCTATTGGTTGTTGAACAAGAAAACAAAAGAATTGATTGGTTTCGTCACTACTTACAAGTATTGGCACTACCTTGGAGCAAAATCTTTCGATGAGGATATAGATAAAAAATTCAGAGCCAAAATATCTCAATTTCTGATCTTTCCACCTTATCAAAATAAAGGCCACGGATCCTGTCTTTATGAGGCTATAATCCAATCTTGGCTAGAAGACAAAAGTATTACTGAAATTACTGTAGAGGATCCAAACGAAGCATTTGACGATCTTCGCGACAGGAATGATATTCAAAGACTGCGAAAACTTGGTTATGATGCTGTCTTTCAGAAGCACTCCGACCTTTCTGATGAGTTTTTGGAGTCAAGCCGAAAATCTTTAAAACTGGAAGAAAGACAGTTTAATCGTCTTGTGGAAATGCTTCTTCTTTTAAACAATTCTCCATCATTTGAATTAAAGGTAAAGAATAGGTTGTACATTAAAAATTATGATGCCCTAGATCAAACTGATCCAGAAAAGGCAAGAGAAGCTTTACAAAATTCATTTATTTTAGTCAAAGATGATTATAGGCGTATTATAGAGTCGATAAATAAATCTCAAGGTTAACTGTTTATTAAATATATAATAACATATTTATTTGTTTAACAAGCCTGAAATAAGAAATTCTTTTATAAATACATCATCGAGATGATCATCAAAGTGTCTCTATAGTTAATATAAGCTTATGCAAAGGTTGAAGCCGTTATGTTGTCGTAATTCTAAATTACAGGTTATATTAAAGAGATTATCTTGACTGATATAAAATTTCTTATCATGGTAGTGATCACAAATAGATCACATGATATATTTTTTATTTTTAATTTTTTTTAATTATAAAAATAATTTTTTTCTTTAAATTAAACAAAAATAAAAAATTGTTTTTTGTTGGTTAAGATTTCCGAAAATAGAAATATTATTCAGTTGAAAGACAAAAAAACATAAATATTTCTATGAGCAAACAATTTGAACAGAAAAATAAAATTGGGGAAGTGACACACCATGGTAGCGGTTCTAAAGCGAAATCGGCAAAGCGGCTAAATAGCAGTTTTGATGACTTACTCCACACTGAAAATGGATGACCTTAAATAGGAGATAAAGCTTTTTCATCCCTATGTATTTAAGATGACTGGCTTGTCAAGCATTCTAATCATAAAAAAAAGATCGTATTTGATCAAGAATTTATACATAGACGCCGCTAAATAATTGAATACAAAATGGTACAAAGGCTTCTACCGGGCGCACATATATGCAGAAGGTCCTTCAATTCGTCTGCAATTATAAAGTCTTCTGCATTGACTCTCAAGGAAGCATTAGAAAACGTGATACCTAAGAAAAGAGATGCTGTGAAGAAATTGAAGGCCTGTTATGGCAGCACGTTTGTCGGACCGATTACCATTTCATCAGTTCTAGGTGGGATGAGAGGTAATCAGTCAATGTTTTGGCAAGGAACATCATTAGATCCCGAACATGGCATTAAATTTCAAGGTTTAACGATTGAAGAATGTCAAAATAGATTACCTAATACAGGTATTGATGGCGATAATTTCCTGCCAGAATCAATGTTATGGCTGTTGATGACAGGTGGTGTGCCAACTTTCCAGCAAGCTGCTTCTTTCAGGAAAGAATTGGCTATTCGTGGAAGGAAATTGCCACATTATACAGAGAAAGTTTTGTCAAGTTTACCCAAAGATATGCACCCTATGACCCAACTTGCAATTGGTTTAGCATCAATGAACAAAGGATCCCTCTTTGCTACAAACTACCAAAAGGGCCTCATAGGAAAGATGGAATTTTGGAAAGATACTCTTGAAGATTCGCTAAATTTAATTGCTTCACTCCCGCTGCTGACTGGGAGAATTTATTCGAACATTACAAATGAGGGACACCCATTAGGTCAATATAGTGAGGAGGTGGATTGGTGTACAAACATATGTTCCCTGCTCGGCATGACAAATGGAACGAACTCTTCTAATACATGCAACCTTACTTCCCAGCAATCCCTGGACTTCATAAACTTGATGCGGTTATATACCGGTATACATGTAGACCATGAAGGTGGTAATGTTTCTGCTCACACCACCCACTTGGTTGGAAGTGCGTTGAGTGACCCGTATCTCAGCTATTCATCTGGAATAATGGGATTAGCGGGTCCTTTGCATGGGTTAGCAGCACAAGAAGTAGTAAGGTTTCTCATAGAGATGAACTCTAATATTTCCAGCATTGCACGAGAACAAGAAATCAAAGATTATCTTTGGAAAATTTTGAATTCAAACCGTGTGATCCCCGGTTATGGGCACGCAGTTTTGCGTAAACCGGATCCTCGATTTACAGCAATGCTTGAATTTGCGCAAAAGAGGCCTATTGAATTTGAGAACGACAAGAACGTTTTGTTGATGCAAAAATTGGCAGAAATAGCGCCTAAGGTTTTGTTGGAACACGGAAAGAGTAAGAATCCATTTCCCAATGTTGACTCTGCATCGGGGATTTTGTTTTATCATTATGGAATCAGGGAATTATTATTCTTTACCGTCATTTTTGGGTGTTCAAGGGCCATGGGACCCTTGACACAACTTGTTTGGGATCGCATTCTAGGTTTACCAATTGAAAGGCCCAAGAGTTTGAACTTGGAGGGTCTGGAAGCACTTACCAAAGCAAGCAATGTTAACAAGTTGTAACGCAGTTCCAATTTACAAGAATGCTTCGTTTGCTATTACAATATTGAAATATAAATAAAATTCCATACAGCATGTCTAATCATAGCTAATTTATACATATTCATCATGAAAACATATAGGGGAAAATATGGTCGGTTAACACACCTATCAAAAAATTATTCAGCAATTCCAATCTCGTTAGTAAAATATATTCTTATTTTTTTTTTTTTTCTCTGATTGTATTATTTCTGGAGTTTTGACTTATTTTTTTACCACATCGCGCTTTTCGTCCCCAATCTCTCTGATATATGATGCTGTCTATAGGTAGCCACTTCCCCGATGTCGGACCTCGGGCCGTTTACAAACTTTATTGAGATGACCTTATTTCTCCACATTCTAGTCATTCAACTTTTACCCTCATATGTTTACCTTCACTAATGTGAAAGCATGACCAAAGAAAGTGTATAAGGTATATAAATCTGCCATAATGTATGTATAACTTATTAGGACTTTCTCAAATAGTATTTTGGTATTTTCTACTGTTCTCTGATGATCGAGAGCAAACAGAATGTTTTTAGCCAAAAATCTAAAAAATAATAAAATCAAGGTATGCTTGCCTAAAAAGAAATTTGCTGCGCTGAGTACAGCGTCTATACAAACTAATGAAAGACCAAATCCAGATAAGGTTTTGAAGGACATCGCGAAATATGTCCATGAAACCCCATTAAAATCATCTTTGGCTCTAGATACAGCACGACTCTGTTTCCTTGATACTCTAGGCTGTGGCTTGGCGGCTTTGAAATTTAAGCAGGCTCAAAATATTATTAAACCAATTGTGCCAGGAACAATAGTTCCCAGTGGAACAAAAATATTGGGCACATCTTACGTTATGGATCCAGTGAAGGGAGCTTTTGCCATTGGTACTCTAATACGTTGGTTAGATTACAATGACTGCTGGTTAGCTGCCGAGTGGGGGCACCCATCAGATAACCTTGGGGGAATTTTAGCTGTCGCGGATCACTTGTCCAGATTAAACAAGGCTACCCACGGAAAGAATGGAAAACAGTTTCTTGTTAAAGACGTATTAGAGGCAATGATTAAAGCGCATGAAATCCAAGGTATTATAGCGCTCGAAAATTCTTTCAATAAAGTAGGTTTAGATCATGTGGTACTCGTGAAAGTAGCAACGGCTGGTGTTGTCTCGAAGATGCTGGGCCTGAGCCAGGAACAAACTATTGAAGCATTGTCACAAGCATTTGTAGACGGTCAATCACTGCGTACTTACCGTCATGCCCCAAATACTGGATCTAGAAAGTCGTGGGCGGCGGGAGATGCAGTTTCGAGGGCTGTAAACTTGGCTTATTTAGTCAAAAATGCTAATGTTGGCACGATACCTTCAGTATTAACAGCTAGAACCTGGGGATTTTATGACGTTTTATTTAAGGGTAAACCTTTTTCATTCCAACAAAGATCAAAATATGATTCCTACGTCATGGAAAACGTTCTGTTCAAGATATCATTTCCTGCCGAATTCCATGCGCAAACTGCTGTAGAAGCTGCTGTAAAAGCATATAGGATTCTTGCCAAACAAGGGAAAACTTTTAAAGATATTAAATCGATCAGAATTAGAACTCAAGAGGCGGCAATGAGGATTATAGATAAATCCGGTCCTCTGTATAATTATGCCGATAGGGATCATTGTATCCAGTACATGATCGCGGTTCCGCTGATTACTGGTAATCTCACAGCTACTGATTATTCGGATGAGGTCGCAAGAAATCCTGAGATCGATAACTTGAGATCGAAAATGTACTGTATCGAAGATACTCATCTCACTCAAAACTATCACGATCCTGATAAAAGGTCGATAGGAAACGCTCTTCTCATAGAGCTGAACGATGGGACGCAGTTGGATGAAATTTTTGTAGAGTACCCTGTTGGTCACAAATTTAGACGAGAGGAAGGAATACCATTACTAATGAATAAATTTCAAAGGCATCTGCGCGAACATTTTGTAGAGAGCCCTGATAAAGTCGACCTTATAATGAAGGTAAGTTCAAAAACAAACTTTTTGAATATGCAAATCGACAAATACATGGATTTGTTTACTGAGGGATGAATGGTTGGCTCTTTAAGAGCGAACGGCATGGTACCTACTTCAATTTTTAAAGACAAAAGGCGCCGTTTCGATAAACAAGAAATCACTTTCAAAACATAATTAAACCAAAGAACATGCGGTTTTCTAATTATGCTGGCTTAATTTTACTGGTATTTATCTACATAATAATAACTATTAAAAAATTAAATAATTGGCTCTATTTATTTTTCTTTCTTCAACTTGCAAGAGTTCGTCAATTCATGGAAAAATACAAAAATAGAAATGCGAATTCTGTGGATCGAACACAGGACCTCCAGATAACTTGACCGAAGTTTTTTCTTCAGTCTGGCGCTCTCCCAACTGAGCTAAATCCGCTCAATTTCTATGCTCTAACCACCTTAGCTAAAAACTCAATACAGGATTAGTTGATAAATGGGTGTTATCAACTCAATCCACAGTGTTGGAATCAGAGTCAGTTATCATCTTTGGGCTAGTATTATTGTAAGTGTTGGAATAAAAATTCTAAAATATCATCCATTTAGTAGTGTTCATATTACTAATATATCTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGAGGTTAGAGGAAGCTGAAGTGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATAATGAAACATATAAAACGGAATGAGGAATATTCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTCATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTCAACATTCACCCATTTCTCAATATCATCACGTGCGGTCTAAGAAGATGATATGAAGATTGAGAATAGTCATCAGGTGTAATGGAAGCTAATTGCAAGGATTGGTAATTTAGTAGGATGATGAATGACAGTCACATAAGATGAAAAGGAAAACAATAATGCCATTATATCGAGAATATCGATCTCTTCGTGGATTCTTCTCATAGAGAAATTCTAGTATAATATATATACGAAATATTATGGCCTTTAACAACAATAAAATTCCAACAATTATCAACTAATTCGAACATCTCTTGACAATATACATTATTAATTTTTACATTTCGACTTTCTTTGAATTAGGGACTGTCTCTCAATTCATCTCTTTCTCATACAGAATATCACTTATCCTATATAACTTATATAAGATTAGAATCTAACTAGAGCGAGGAGAGCGGAAACTCGGATCAAAAGTGATTGTTTAAGTGTTTGTGCGTTTGTGCGGCTCATTAAGACAATAAGGTTTTGCTTTTGTATTCAATTTTGTGGGTTTTATAACGTATAAATGCGCTTCTTGAAAGCTTGTTAACGATTTTATCGTAAAGAAATAAATAAACTAAAGAATTGAGGAGACAATACTGTTTTGATAAATAAGCCCCAAAAATATTATAGGGCCGCAAGGAATAAATTTCATAATGCGCATATGCCCAGACTCCTCTGTTTCTTTCGAAGTTTTACACTAGACTTGAATTAAATAAAGTATTGGACATAAAACTCTCCGAATCATTGTTCGGGACGTTGTTCCCTTTAATTTTCATTTTCTCAATTTCATAAAGAGCCGCATCAATGCTATCGAAGTACGGAGAATATGTCTCTCCTGCATCACTAAATGTGTTGCTAGTATTATTTTCGTTGTTATTTGCTTGCGCTCTTTCCACACTAGCAGCTACACCTGCTTTGAATAATCGCCTTCTTACTTTGTCATTTATAGATACATTGACAAGGTAAATAAAGACATTGCGCCTCTTGTAACTAGTGATAATTTCCTCCAGCACTTGGGCGGCTGAAGAATCTATTGAGGTCATCCCACCTAAATCGAAAATGACATATTTTATGGAATCCTTCGAGCGAAGTGATTTCCTTCCAGGATGTATCTTAGACGAACCGTACCTCTCTATTCTGTCAAGTCTCTGTTTTAAATCTTCGCTGTTTGTAAATGTGAGAGGCTCAGGTATTCTAACAATCATGCATCCCTCGATTTCTTCTGTGCCCTCAACATCCAGAGAGTTCCTTTTCATGTTCATCATGTAGTCGTCAAGATTCGTAAAGTTCGACGTTCCCGCTACCCTAGCCAGAATTTGGATTCTTGACTTTGCTGAATGCTTTATAATATTTATAATTGAATAGACACATCCGATGCATATTCCTGCTTCGATTGAGTAAAATATTGTAGTGCAGAAGGTAACAGCAAAAACAAATAGTTCACTAAAGCCACCACATCGCAAATGGAACTTTATGTCGCCTGGCACTTCCTCTAATAAACTAATTCCGATGATGGTTGTTATGACGGATAAAACACAATTAGGAATATAATGTACGAATTGAAGAAGTAAATTCATTGTGATTAGGGTGATGACACCCATAAACACTCCCGACATTACGCTTTGTGCTCCTGATAGGGCGTTGATCTTGGATCTTCCATATCCGCCGAATGCGGGAAGAGCACCGAATAATGAGATGACAATATTCATGAATCCTAAAGCTACTAGTTCTCTATTAGAGGAAACGGTAAGATTGTAAGTTGTTCCAAGAGATTTCGACGCGGTCGTAGATTCAAAAAAACCCAACATTGCCACTATTAGAGATGCACTAAAAAGATCTGGTATTAGCTTACGTCTAGGACGAGTTAAAGGGTTTTTCAATTCATCAAAATTGTCCATGCTAAAGTCGCCAATGATAGAAATACCATATCTGTGTTTTAAATTAAATTTCATGGAAATAAGAATAGTAACAATTACCACCAATAATATATCTGGAAAAAATATTGCGCTCTTGTGATATTTCATTAATTTCCTCTTTAGTAGACGCGTTAAAAAGAGGACAATCAAGCAACATCCGCTGAATATTGCCGTTGGTATATGGTATTGTGCTGGTGCATAATCAATGAGGAAAAGTATTTTCTCGAAAGGGGTATGGTAGTGTTGAGGCAAGCTTACTAAAAATTTGTCTAGCTTTAATTCAGAAATCAAAGAGTTGATTATCATAACCAGTCCTACTGAACTTATGAAACCTCGTAGAAGTGCCTTGCTAAGAACATTTCCAAGGAAACCAAATCTGGAAATACCAGAAAAAAGTAGGATAGTGCCACTAACAAATGTTATTACTGTTGAAATATCAATTAGAGAAACATTTTCTTTATGTAGTGTTATAGATTCGACTGCTTGTCCCACGACCAAGGAAATTGCACTTTCGGGCCCAACTATCATCTGAGGAACAGAACCTAAAATACCATAGACAAATGGGCTAATAGCCAAAGAATATAGTCCGCATAAAGGTGGGACATGTGCAATTGAAGTTGTGTACGATAGCGCAAGTGGTATCTGAAATGACGCTACTGAGATACCTGCGATTACGTCGCCCCACAGTTTATTGAAAGTGTACTCAGGAAGCCATGAAAAGCAGGGCAGGTAATAAGGTAAAGTTTCAAACACTGTATTCTCATCAACGCTATCATTATTGTTCGTATTACTTGTATTACTTGTATTATTTGTATTATTTGTATTATTGGTGCATCCTGATCTTGAGTTGTTGGGTGGGGGTACCCCAGTAGTTGAATTAGATGCTGCAATATAGGTCCTGCCTCGATTGGATGAATCCTTATCATAATCAAAATTGTCCGAGAAAGTGTCACGCTGGTCGACTGATCTTTTGAATCTTGGTGGAGCGGTAGAGGAATATGACATCCTTCCACGCCCCAATAACGAATTATTTGATGTCATCCTATAATTGTTTCCGTAAGTTCTTGGAAATCACTAGGAAGTTTGTGGAGTTATTGTTCTCCTCATATTCTCCCATCTGGAAGAACTCTATTATTCCTTTGCCATTTCTCGTAGTCTTTTATATTTAGTCCGCTTTACACCGAAAAGGTCATTTTTAAAAAGGCAAGAGAACTAGGAAAAGTAAAACGTGCCCCCTTCAAAGCGAAGAGATGAATATATTTAGAAGTTAAGAATTTATTTATTTATATTTACCAAGTTTTTCAGTTAGTTCAGGGACTATTTTGTAAAGATCCCCTTGCAACCCATAGTCAGCGACATTAAATATAGGGGCATCAGGATCATTGTTAATGGCAACGATAACTTTCGAATCCTTCATTCCCGCTAAATGCTGAACTGCACCAGAAACGCCAATGGCTATATACAAATTTGGTGCGACTACCTTACCAGTCTGACCGATTTGTAGAGAATTATCACATAGTCCATTATCAACAGAAGCTCTTGTGGCACCTATAGCAGCGTGCAAAACATCTGCTAGCGGCGATAATAGCTTCTCAAATGTCTCCTTATCCTTGAGTGCCCTTCCACCAGTTACCACGTTCTGTGCAGAAGTAAGTTCAGGCCTTTCACTCTTGGTAAGAATAGTTTTAACCCAGGTAACATTTAAGTCACAAGGAGGAATATCAGTTCTCTTCTCAATGGTAACAGAATCCATACTACCCTCTGCAATTGGTGGAAAAGCTGATGCCCTAATAATCAACAGTTTTTTTTCTGCCTGGCATTCTATTGTAGAAATAATGTTACCTGCATAAATTGGCCTTATAAAGGTCTTAGGATCTTTGATTACAGTAACCTCACAAACAGGTTGGACGTCCAAGAGCGCACCCACCCGAGGTAAAACACTTTTTCCAACAGAGGAGTTTGAGACAACAAAATGTGAATAGTCGCCGCCTTTTAATAGTTTCACTAATAACGGAGTTAGTTGTTCGGGAAGACAGGTATCTAATTTTGAATCTTCAAATATGACAAGCTTTTCTAAATTGCTGCATGAATATGAAGATTTTAGCGCCTCAGCAGTTTTTTCAGCTTTGCTACCTGTGATTACAGCTGTGATAGGGTTAGACAACTTTTGTGCAGCAGCCAATAAACTCAATGATGACCTTGAAACAGAGCCATCTTTTGAGCTTTCAATGAAAGCTAAAGTGGAGGCGTAATTTTTCTGGAGGAACTTTGCCTTGCTAGCTCTAGGCAAGACAGCAGCCAATGATTTAAACATAGAAATTAACAATTAGCTGCTTTACCGTTAATGGTAGTAAATTATATCACTAGATTTTGTTTGTTGATTATTTTAATTGTTTTTAATTTTTAGTTAGTAGATTTTCGTTCGAGGCCCTAAAAATGTACCGAAAAGTCATAATAAACGGGCGGAGTCACATCGTAAGAGTAACATATACAATATGCGAGCAGACTTTGTCCATTAAGCCAAGTAACAACAAAAGAACCAAAAAAAGGAAAGTATCTCGTCTCTGTTGAGTAATTCTTATATCTTGCAAGATTTAATTCTCACTACTAATACGGAACTCAATCAAAGTGGCTTAATCCCAAGACATGCATTGAATACGGTATCATTGGCTGTTGACAGTTTAAGAAAAGTAGTTGTCACGTTCCTGAGGTTACTGGGGACAAGGGAAAGTAGATACTCGTCTTACGAAATTGGATATAGTTACTCTCTAATGCTCAATCCATGTAAAGCATGAATCATCTCAACAGAAAAATCTGGGAGAGCATATTTGCAACAAAAGAATCCAAATATCAGTATATAATTATATAAGTGAGCTAAGAAGTGAACAAAAGAAAAGGAAGAGGGGAAAAATTTTGGCTGGACTTGTAGAACGATAGAACGAAAGAGTCCAAGGGGGAAGTAATAAAGTTATTGAACGAAACAACAAAAATTCGATGGAGATATTAACAAATGCATAGCAGCGCAGCTAACCGACCCGAAGCTAGTACCAACGAATTTTTCAACTATTCTGTGTTGATTGTCTCCTTTGCAACACCGAGCTCTTCAGTATTCTCAGCTGAAAGTTATTATTGAAATCACGTTGGGGACTTTCATGATCTAGTGGTCTTGGTGAGTAGCATTTAATATTTTGACCATTGAAAGGGCATCTCTCAATTGGAGAAAGGCCACTCTTAGGGATAGGCGTTTTAACAATCTGTTTATGGGATGAATGATATATTTTTGAGGATGGATTCACGATACTGATATGTTTCCCGTCCGCATTATTCGGATATGTAGTGCCTTCTTTCGATAAAATAGATGCCAATCCTGGCGTATGCTTTGTTTCGATGACGGAGCTTACCAATTTTTCACTTCGTATTTTCGATGAGTTCTTATTTTTACATTTGACGTTCAATATTCCGACATACGTCTCTCTTTCTGAAATGTTGGAACTCTGTGGCCTTGGATTTGGTGTTTTTTCACCCGAAAAATTGTTGATAACTGCACTTTTCTTTGAGGTACTACTATTTATATCTTCCTGCTCTTTTGTTCCCCGCTTAAGATGTTTTGGATGGCAAGTTTCAATAAACTGCGGTTTTATTCCTGCTTCTGAAGAGGTGCCCGAGATGTGAACCTCATTTCCACCACTACCAGTATAAGTAAAGTAGTCCGTACCTTCTTTTCCAAAGTCATTTGAGGAATATACCAAAAAAACACCTTCCTTTACTTGAAAGCGATCCACGAATGGGAAAGTATCCCCTTCCGAAGTCACATCTGAGGGAACAAATTTTAAAACATATGAGATGTTGTTTTCATCCACGGCATCATAAAATTTACAGCAATTATTCTCATACATCAAGTTTTTGAGAGTGTAGTCATGCAATCCTAAATCTTTGAAATGCATCTGATCTATTTGTTTCTGTATTTCTCTTTTCTTGAGTTATATAAACGGAATGATTAGTAGTTTGGCAGAATTTATAGCAAGTATTAAATAGTTGAATACCTCAATATTCTCCATAATAAACGCCATATCGTACATAAAGGCTAAAACAAGAATGCCTGATACCGTTCTGCTTTTTGTTTTATCTTTCCCTATATTTTCTTTCCCTTTTGATGCTTTACGTAATTTTTCCCGGCATATGTGAGCTTCCTAATAGACTCTATTTTTATTTTTCCCTTTCAAAGTGCGAGAGAAATACACACAACCAGCCTACGCTTATTTTCACCCATACCGTCATACGCCATATGATATATAATGTGAAACAAACGCGGGGAAGAGCGCGACACGACAGCTTAGCAGGGGCATTCCACGCAACACCTGAAACTTTAAGTAAAACTGTTTCTGCGAGGATATCTTGGCAAAACAAACACTAACTTTCGAACTAAATATAGTGATCGTGGTCATAAATTAATAAAAAGAGGATAAATAGAGATAAAAGAGATATGTGACTAAGTTGCTGGCAATATGTATTATTTATACTTTTATCTTCTTGAAGCGTATTCAAAATTGCGTTTCGGTAAAGCTCTCACCAGATGTACTTAAAGTTTGGGATGAAGCACCGTTTTGGACAACTTTCATTAAGGAATCAACATATTCTGCACCAGACCATAGCTGGTGTGTCATGATATCACAATTAGTCTCCTTTTCCCGTTTTTGCACTTTTTCGACGTATGCTTTCATTCCGTCACTTTGGAAGCTATTGGCTAATTCCCAGAATGATACTCCATCTGAATGCAGACCGGCAAGGGAAACCAGTTGCAACGTGAAGCCTTCTTTTGCCAAGTCCCATACGAAGGATTTTAATGCCTTATCATCAAAGCCGTGAGCGCTCCAATTGAAACTAGGAGATAAGTTATATACTAGCTTGGTAGCTGGAAGTTGTTTATGAATTTTTCTTGAAAATGAGCGTGCCTGCTCCAGGTCAGGAGTTTTCGTTTCCAGCCAAATCATATCAGAATATGGGGCAAACACCAAAGATCTTCTAATAGCTGCTTCAATACAACCGTTAAACATGTAATATCCCTCTTTGGTCCTCGGAGCATCCCAGTCAAATATAATTTTCTTTAGTGGTGTCACTTCTTGAGCTAAAAGTTTCATTTCTCTTAAGCTTAGGTATGCTCTACCCAGCTTGTTTACCATAAGGTCTTCCTTCTTTTCTTTATAGCTTTCAAACTCGCTTGCCGTAAACTGCTTTTCTAAGGCCTCTTCAAATGTAAACAGCTCATTTTCATGGTACCATTCTTTTTCCATGTCAGCAATGGCGGAGTTGGGAATTTTTTTGTCCTCCATCTCAATCAATTTTTCGCTCCAAGGCACCACGTTATCTCTTATTATACCCCTAATGAATTCGTGGTCTCTCGGATCACTGCTTGAACTCAACAGCTTACCATTACAGGAATCTGTTCTTGCAATAACCAAATTTTCTGTCCCCATGATATCCCATTGAAACCTGGTGGAAATCAATCTCATAAGATGTGTTGCTGTGGGCACCAAAACAGCCCCACTTAGATGGCCACACCTTTTGCCTCCCACCATCTGATCTTCAAGATGAATACCAGCAGCCCCTTTCTCCGCAAACAACTTAGCAACTTTCATTACAGTCGTTGGGCCACCGTGACCCATGTCTGCGTCCGCGATAATTGGTTTTAAATAATCAACAGGAGTAGAACCTTTGATGGAGGCCTCCAAGAAAGCCTTTCGATCGTGCAATTGCTGCGCCTTGAATATTCTCTCCACTTGATTCGGCACAGTATCGTATGGATAATCGCCAAAATCCGGCGATACTTCATTTGTAGATCCAACTAATGTGGAAGAACAAGCCCAACCAGATATGTAAGCAACTTTGATATTTCTGCAACGGGCCAACTGACTCATTTGTACAGGATCGATAACTCCCAACGTGTGAAGTGGAGTACCATTCTTGAAATTCTCTTCTAGTAAGTTGAACAGCTTTCGAGCTTGATAAGATGAAGGATAAATTGAAGTATTAGCAGGAAGGCTGCCCCGATGCTTTACAACATCCGTAGCTGAGTATGGACGACTGATATTCTTAAATCTGGCTGATTCCCACCATTCTTCTACTTTACTTGATTCCGAGAACACGAAGTCTTTAGTACTGCTTGCCCCGTTGAAAGATCTTCGCAGTGACTTGTCTGATGACAAAACCAGCTTCTTCAGTGTTCCCGTAGTTTTTCTATTGAAAGTTTTGTTGTTAATCATTGTAATCATCGGCGAAATACTAGAAAAGTCGAAATCGATATTATTATCGGCGCTGTAGCTTCTTTAGGCCACTAGTACTTTTATAAGCTCTTCAACCGCAACAAAAGTTAAGAAATAAGAGAGTTATTCTTAAGCCCATTTTTTACATTATATAGTGTACGTATGATATCGCTAGCATGATGTTAGTGTTTCGGCGCTTCTAATTGAAGAGCATATCCTTTTCTTCTCCAATGCACTTTTATTTCTTTCCCCGCAAGCATATTCGGCCCGGATCTCGGACTTGGATCATTAACCTGAGGACAGCGGCTAGTAACCGCTGTCGCTCATATGGAAGGAGAAAATAAAAATTCAGGCATATACAATTATTTCGTCCTCTCTTCTCAGTTTAAGATCTTTAGTTACCGCATCTGCAACAGGATATTCGTTCAACTTGACCATCCCTTTCGTAGCCAAATTCAGTAAGGATAGGAAGGCACTGGCGGCTATCTGTCTGCTGACACCTCTTTCTACATCATCAAAGTTAGCTCCCGTTTGAGCTTCGCCCATGCGGCTTGGGATGATGTCAACCAACAGCATCTTTCTCTTGAAAGGCGGATTGGAGCGCGTTGTTCTTCCGACAACAATTGATCTTTCTTTGATGTAATCGTAGAATTTTTTAGTTTGATAATCCAGAATGACGTCTTGAAAATTTGTTTTGTCCTGCTGCAAATTTTGCTGAGAGCCATCAGAAAAACAACTGTTGCTGGAATCGTCTTCCTCGGCAAAATTCTGTTCAGATGGCCCGACTCTCCTTCTGAGAGCACCAACTATATCTTCATTGAAACCACTAGACCTGGTTGAGTTTCTGGTATGACTTCTTCCAAAACTTGAAGGAGGTAGATTCAAATTAAAATCTAGGATGTTACCTTGAGAGTTTTCTTCAATATAGTGCCCATCTTCCAAATCCTCATTAATTTGTTCAAGGTTTAAAAGTAAATTATCATTTTCCATATCGGAAGAATAATTATCGTTCTTATTATTGCGAAAACTTTTCCTACCATATTCGTGACTTCTGGTACTACTTGAGCTTTGGGTTGATACTAAAGAATGTGCTCTTTTTCTCCCTCTTTCAACTGAACTAAAACCTTGGGGATATAAGTCCCATTCGCTAGTCTTTATATTGGAAAAGTCGTTAAATATACTTAACCAATTTGTTGAAAAAAATTCTTCCTCACCACATGACCTTACCAAACTACTTATGTTAGAGGTGAGAAAATTTTGGCCGGTTAGTTTTCTAATCCTGTTTTTTTCCATTAAGTGACTGTAATTTCCATGGTTGAATTTGAGAACTTCATTTGGATAACTCGTTTTGGCATCAAATTGTACCTTAGAAAATTGCCCACCTACATCGGCGCGATGTCCTCTTTGCATTCTGGTGTTAAGTTTCTGTTGAAGATCGTTTTCTTCTTCAGAAGCCTGCGCTTCTAACCCCAATTCGTAGTCTTTGAGATTGGCTACCGGCCCTTCATTTTCAACTGATGTATCTTCTCCTCCATTACTGTTATTTTCATTATCGTTCTCAAAATTCAACACCAATTCATCTCCTTGATAATTAAACTTGAAATCGTTTCCATCCTTCTGTGAACTTGAGTGAGAGCCTAAAGGTGTCCCCTGATGGCTCACTATATCATCTAAGTCCAGGTTAAAGTCCACATCAACGGGAATTTCATCCAGCGGAAAAGAATTTCTAACGTTAGATCCTAGATTACTTTGCGCGTCTGAGTTAGTCATGTCCCCATGAAGCTCGAACCTGTTAGAATTACTTAACTCATTGATGTAGTCTTGTCTCCTTATTGATTTAGCTTCCTCAATAAAAGATACATTATCTTGGAGAGTAGTGTTAAGAAACTCCAGTGCGGGAACTTTAGTAATATCATATAAGGGATCGTCATCGAAAAAAACGCATTCTTCCCAGGTGTAATTATTGTTTTTGTTTCCTATAATACTGTTATTACTATTCAATCCATTAATCCTCGTAGACTTATTTTTGGCCTTAAAAGCGTATACATCATTTTTTTGTAACTGCACAAGCAGGTGATTTAGGTCATTCAACACATACTCGGTTTTTTTATTATAGCAAATTGTCACTCCATATAAAAGATTAGAAATGTATCTAAGAGAAAAATCATTTTCGAAATTTTGAATTTCATCACATGTTTTTGGTATGGAAATATTTACGATGTCTTTTTTCTTAACGGTGGATGAAGATATGTTTCCAGTGGAGTTGCTTTTGTTTGAATAATAATTGTTACTTTCCTTTACAATGGAATTTCCCAACGCAGAAAGCAACCACACTGTTGTGAGGCCCTTATATTTCTTGTCATCTTTAAAGTTCAACGAAAGAGGTGCCATTGCAGAATATTTGTAATATTAATCTATATATAGCAAATGCTTTAGAGTTGCTGAGGCTAAAAAGAAATTATAGAACAACTATAAAATATTAAGTCCGGATACACTGCTTCCTTTATACCATGCCCTTCCCTTTATAGTGTAAAAACGCGTAATCTTAATCAATCTGATATATTGGTTTGCCGCCGAAGTCAAGTTCTCCTGCTAAAACGAGACAAAAAGAACACGTGAAAGAAGAAAGAAAAACGTTACGATAAAATAAGTTTTATACCTACTTTCATATCTACCAAAGGAACACAATGAATTGCCGTATGTTATTCTTGAAGTAAGAGTCAAGTATTATTTATGGACTAGTATTCACGTTACTAGTACATTATCACATGCGGTGTAAGAAGATGATATAAAAATTGAGGGACAGTAATCAAATTCAACGGAAGTCAAAAAGGAAGGATTGGTAATGTATAATATCGAAAAATGTGCGAAATAGTTGATAATTGTTGGAGTTTTATAGTTGTTAAAGGCTATAATATTACGTATTTAGAATATACTAGAATTTCTCTATGAGAAGAACCCACGAAGAGATCGATATTCTCGATATAATGGCATTATTGTTATCCTTTTCATCTTATGTGACTGTCATTCATCATCCTACTAAATTATCAATCCTTGCAATTAGCTTCTATTACACCTGATGACTGTTTTTCAATCTTTATGTGATCTTTTTACACCCAATGTGATAAAGTACTAGTAACATGAATACTACTAAACAGATGATACTTTAGAGTTTTCATTCCAACACTCAATTGTAAAAATAAGACAATATTATGATTTTTTGGCTGTATAACCACATCTATTTAGTAGCAGGGTGACATGTTACTCCCACACAATACTTCGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCATCGTTGGGCCCCCGGTTCGATTCCGGGCTTGCGCAATTTTTCCCCCTCGCCCTGAAGGGCGTAACGTTAACGCTTCCGGTAATTTGCGAATAATTTTTCTTCCCATTTCCCCTTTCTTTTCCCTTTAACATGTGGAGCATAGCAGGCTCTTTACTTTTTTACGCATTCAGACAGTCGGGAGGTCAATTGGTGGTGCCGGTTGTGGGAAAGAGGTAATTTTATTTCCTTTATTGGACATGATTTCAATAGTCACATTGGGGCAGGAAAAAGAAAAGGGAGAAAAAAATTCAGTAAAGAAAAAAAATAAGAAAAAGAGAAAAGAAACAAGAGAGGGCTACAGATTTCTAAATATCCTTTTGCTGCACATTTTTTATTTACCTGCTAATTGGTCTTAGTAATACAGAGTCGTGCATTTCCACTTTATAAGAAAAAAAAAAGGGATAACAGCACCAGCACTTGATTGAAAACTAGAAAGTTCACGTTTTATAAGTCCTTTCCGTTCTCTTTATCAGTTATAATAAAAGAGCCAAGACAAAACGTGGCAGGGAAGCTTTTCCAAGGAAAAGAGGGTTGTAATATTAAACAAAAACCGTAATCAAGCAAAATAAGACCCCGTGGTTTTTTATCATAGGAAAAGAGTTCTCTGTTGTCACTCTACCATATTTGACAAGAAAAAGGAAACAAAAGTATAGAAAAAAAAAACCTAAAAAATAATGGTCTTGATAAATGGCATAAAGTATGCCTGTGAGAGGTGCATAAGAGGCCATAGAGTAACAACATGCAATCATACAGATCAACCGCTTATGATGATCAAACCCAAAGGTAGACCTTCCACTACATGCGACTATTGTAAACAACTTCGAAAAAACAAGAATGCAAATCCTGAAGGTGTTTGCACGTGTGGCCGGCTAGAGAAGAAAAAACTGGCACAGAAAGCCAAAGAAGAAGCAAGAGCTAAAGCCAAAGAAAAACAAAGAAAACAGTGTACCTGCGGGACTGATGAGGTTTGCAAATATCATGCTCAAAAGAGACATCTAAGAAAGTCCCCTTCAAGTTCTCAAAAGAAAGGAAGATCCATTTCTCGTTCTCAACCAATGTTTGAAAGGGTATTGTCTTCTACTTCACTTGACAGCAATATGTTATCCGGCCACGGAGCACTATCAGATACCTCTAGCATACTGACGAGCACATTTTTAGACAGTGAGCCGGGTGTTGGTAAAATTTCAAAAGATTACCATCATGTCCCTTCATTGGCCTCCATTTCATCCTTACAATCCTCGCAATCGTTAGATCAAAATTTCAGTATACCACAAAGCCCGCCGTTATCTTCAATGTCATTTAATTTTCTCACGGGAAATATCAATGAAACCAACCAAAATCACAGTAATCATCAGCATTCAAAATCAGGCAATAACTGGCAAGATAGTTCGGTAAGCTTGCCAGCGAAAGCTGATTCACGTCTTAACATGATGGATAAAAACAACTCTGTGGGTCTTGACCTATTAGGCCATTCAAAACGAATATCGCCGATATCAAACTCTCGTGTGGGCGAAGTTAGCGTTCCGCTAGAAGAATATATTCCTTCTGACATTGATGGGGTTGGAAGAGTTACTGATAAAAGCTCTTTGGTCTACGATTGGCCATTTGATGAAAGTATTGAGAGAAATTTCAGTACAACCGCAACCGCTGCAACTGGTGAAAGTAAGTTCGACATTAACGACAACTGTAATAGAATTAATAGCAAAAGTTATAGTAAGACTAATAGTATGAATGGAAACGGTATGAACAATAGCAATAATAATAATATCAACAGTAATGGCAACGACAAGAACAATAACAACTCTTCTAGACAAGAACATCAAGGAAATGGACTATTTGACATGTTTACAGATTCATCGTCGATTTCAACGCTTTCCCGTGCAAACTTATTATTGCAAGAAAAAATTGGTTCGCAAGAAAACTCTGTCAAACAAGAAAACTATTCGAAAAATCCTCAACTTCGTCATCAATTAACTTCCAGAAGTAGATCATTTATTCATCATCCGGCAAACGAGTATTTGAAGAATACTTTTGGAAATTCACATAGTAATGACATCGGAAAGGGAGTTGAAGTGCTATCTTTGACACCGAGTTTTATGGATATTCCCGAAAAAGAAAGAGAAACGGAAAGATCGCCATCATCCAATTACATTACTGACAGACCTTTCACTCGAAAACCTAGATCTTCTAGCATTGACGTAAACCATAGGTATCCACCTATGGCACCAACAACCGTAGCGACATCTCCCGGTGCATTGAACAATGCCGTAGCAAGCAATCTCGACGATCAACTGAGTTTAACATCACTAAACTCTCAGCCATCATCGATAGCAAATATGATGATGGACCCTTCAAACCTAGCTGAGCAAAGTTCTATTCATTCAGTTCCTCAGTCAATAAACTCTCCGAGAATGCCTAAAACTGGAAGTCGCCAAGACAAGAACATTCACACTAAGAAGGAAGAAAGAAATCCGCTAAATAACATACACGATCTGTCACAATTGGAAAATGTACCAGACGAGATGAACCAAATGTTCTCCCCACCATTAAAAAGTATGAATAGACCGGATGCCATAAGGGAAAATTCATCTAGTAGTAATTTCATAATCCAAGGAAATAGCATGATCTCTACGCCTTCCGGAAGGAATGACCTTCCAGATACCTCTCCAATGAGTAGTATTCAAACAGCGTCACCACCAAGTCAATTACTGACCGATCAAGGATTTGCGGATTTGGATAATTTCATGTCTTCGTTATGATAAATTTGCTTTTCGTCTCTTGCTTCTCTGTAACTGTAGTTTTCCTCCTCCCACATATATATATATATATACACTTTTATACACCTAATAATATCATCGGCATTATGATTGCTTATACATTTTCATAATCAATATTACTGTTCACCATTTGAATCACTGCAGAAATATGCACTGCGCCTTCTTTTTCTTTGCCTGAAGCACCCACACACAAGAACAGGAATGTGAATGGCCTCCCCATCTCACTTTTACTTAATAGTATTCTGACAATATAAGGTATCAGAGAGTAAGACCATTATTAGGCAAACAATAATCTTCAGAATTTTTAGTAGCGCATTCTCAACCTTTCTAGGTGCGTTTTTCTAATGAAATAGTATCGTTTTCCTTCCGCATTCCTTGCGTAGTTTGTTGTGTAAATATAGCAATAAGAAACCCTATAAATCATTATGATGTAACTCCCGATTCTTTTAAATAATTACATAAACTAGGAAGGCAAGTCCGAACACGCAGAGATGAGGTATTTGCACTCAATGACAAATCTAGGTTTAAACTACGGGGCTCCATACCTTATCTCTTCACTTATCAAAAGTAGGCAAAAGAAAAGAAAATAAATATAATTTCTTTTTCTGCAGGCAAGATTTTAAAAGAACTTGCGCGTCCTCTGTGCAATCTACCTGGGGAGTCTCGGGCTTTAACCGCTCCCCATTCTAAACTGCTTCCATTGACGTGTACTATACTGCTCACTTCTTGCTCTTCGAGCAACAAAATCTGTATTACGTTTCTTACACTAGTCGAGTGAAAGAGATAAGATACCCACTTTTACTTGCCGGGAGAATGGAAAAGAGAAAACGGAAGAAAGGGCTTAAATACATTTTCCTTTAATATGAACATCCTACTGTAAGATAAAAATTGGATGCTGATAATGGAAAGGAGACATGTACGGTATGTACGGCAAAACCTCGGCGGGTTTTCGCCGCTAGCTCATATATTCTTTCGTTAAATTTTAAAATTTCTTATTCTAAATCTTCTTTACATGTTTGGAAAGAATTTATTGGAGAGAAAAATCTAGACCTGCCAAGCCGATAAACGAATGCCTGCGAAGAAATAGTGTAAATATTACTCCTGAAGGTAGAGTCATCTAGGCGGAGACGAAAACAAAGTTTAGCTTTTCGTGAAATTGCCCATTTCATGTTTATCAACCACCAAAGGTTAAATGGAGGTTTGACAAAAGAAATTTTCTTGCTAAAGGTTAGCATTTTTTTTGGAATTTTTTTTCCTTCGACTGGCTGTAGTTGTCCTTCTATATTACGTACAACAAAAACTTTCTTGAATGAAGAATTAGTTCTATCATATAGACCATAAGAAAGAAAACGCACTTGGATAATTTTTAACAAAGAAGAGGGCAAACTGACGCTCACCAAGCTATTGGTTTGTTTGGATCAATCGTCAGATATGAAGCCGAACAATCGAACTTGTGATGTAATTACCAACAAAGATGAATCTCTTCCTGCACTTTTGCTGCCTGCACTGAACAGTTACACCTGTGACGATTCATTGCTAAAAGGACAAATTTCAAGCAATGGCAGATATCAACCATTCGGGTTTTCTGATTGCTCTTTACTGCCAAAGCGTTTAAACATTCAGGCAGGGCAAGGATCTATGCCAGTTTCTTCGATTCAATGTGCAGACCACAGTTATAGTAATTGGCAAAAAGAATCCGAAAAGACTAAGCTTCCCAAGCTTGGTTGCCCAACAGAGTACACTGAATACTATAAAACTGTTTCTTCCGGCGAAACAACCGATTCAGCGGTTGTTTCATCTATAGCAACGAACAGACTCAAAAGAAAACGTCAGAGGGACGGCCCAAGTTGTGACTCTTGTAGGATAAAGAAAATAAAATGCAATGCAACAATCATTATCTTTTTACAGGATAGGAACCTAATTTCATCAATTTCTTCAAATTTGCATTATACACTTTCCCAAGACGACATAAACCAGTTTCGAATGAAGTTTTTCAGGAAACTGCCTGACGTGATGGGCACATATGAAGTCATAAAACACCTTGATAAAATAGTCCTTTTCAAAGCCTGCACCTCTTGCAGTAGAAGAAACCAAAAAAATGGAAAGTGTCTTTTTTCGAGAGGATTTACAAAATCTGATATGAACGTATTTCCCAAGATAAATAGTAAACTTAAAGACAAAAGTATCTTCGAGATGACTGTCGATGATTATGTTGCCGCTGGCTTCCAAACCCTTTAGGTTTCATGCATGTAATTTCCTCCTATGTAAAATATAGGAATATTAATAAAACGCACCAATAATAAGTTAGATATTTTTCTGCAAGATATAAATTTGTTTACTCATACATATATATTCTATTGCGGGGCGCTCTTGTATAAGTAATTCAATAAAAAACCTCTATATGATACAATTGACCAAGCCTTCATTTACCATTCTATATCAATTTGGAAAGAAGGGTATTTCTCTATTTGGGCTCTACATTATAACGCAATCTTATACCCATTGCGGATAGCTCAGAGTCCAAGTACTTCAACACAAATGGTATGGCCACCGTAGTTGTTTCATTACCACCAACAAATTTGTTACCTTGTCCATCTTCCCAAATTTGAGAGTCGTCAATAAAAATTTTCTCTCCATCTTCTGATTTAGTCAATAGCTTCTTTGCATCTTCGAATCTCATGGAACAACGACGGCAACAAACGGTGGAAATCGAACCAATTCTTGGCACACTCTGTTGCGTGGTCAAAATAGAACCACACTCGCGACATACGGATGCCTGTGTGTAGTCTGATGAATTTAGCAGACGATCTTGTAATAGAAAAGATGTACCATGCCCAATCAAAGCATCTCTTTCCATTTCACCGACACGAATACCACCATGTCTCTTTCTACCTTTGACAGGCTGCATAGTCAAACTATTCACAGGACCAGTGGAACGAACTTGGAACTTGTCATTGACCATATGACGTAATCTTTGGTAGTAGACAACACCAACATAAATATCTGCCCTTAATTCTTCACCAGTAGCACCTGAGTACATTGGCTCATTACCATGGTAGTTGTAACCCGCCTTCGCTAGTTGCTCACCAAAGTAATCGGCTGGGGTATCGTCCTCGTTAAAGATCCAAGGTGTAGAGTCCTGTGCAATACCATGCAATGCCCCCGCTTTACCTGCTAAAGATTCGACGAACATACCAATGGTCATACGCGAAGGGAAAGCATGAGGGTTAATGATGATGTCTGGTTGGATACCTGTTTCGCTAAAAGGCATATCAATGGTTGGCCATTTTCTTGAACAAACACCTTTTTGACCGTGTCTAGAAGAAAATTTATCACCAATTTGAGGCGTTCTTCTAATACGATATTTTATGCTAACAGTTTGTAGTTCTTGGAACTTATTGGATTCATCACCGATTAAATTTACCTCTTCGATATATGCTGGTTCAGAGGAGTGATATGTCTTGATTTTGGTCTTATTTAAAGTATCGTCAAAGTATGCGCAGATTGGATCACCCTCTTCAACATAAGTGCCAATGTATGGCAAACCATCCTCGTCTAATTTCTCAAGCCACTCCTTTGGCCATTCGTCATTCCCGAAACCAAAATGCTGTGTAATTGGGTCACCACGGTTTCTGTTAAGTGCTAAATCCACTTTCTCAGTCTTATACATAGTACCATAACCGAAACCTCTTTCATCTGCTGATTTGTTTATAATCATTGCATCATCCATATCATAACCAGTATACGAGATGACCGCAACAACAGCATTAAACCCGTTTGGAAAGTTATCCATGCCATAATCATCATATAAATTAGCTTTTACGATAGGCGTTTGACCTGTTTGCAACCTATACAGCTTATTGTCGGAACGATGGCACAAAGCTACACCCGGAGTACCCATTGTTTGTTTACCCATCTGACATTGATACATGTTTCTTGGAGACTGGTTGAAATCAGAAAATGGAGTCAAATTAGCCAAAATAGAAAGAATATTTGTGGGCGTAAATTCTACGTGTGTATGAACGTTATTTTGAATTTCTTGAGGAGTGACAGCAATGTTCATGTACACTTGCTCAAAAGGTCCAACAATGTCTTCTTTATCCAAAGGCAGGTAACGAACAGGACGCAGCATCCTAGAATGACCACCAAATAGGTAGAGACCTGGATATTGACCACGAGTTGAGGGAGGAACATATCCAATTTCTAGATCAATCGGTAACCCAGGCGTCTTGCCTTCAACTTTCCAATATCTCAATGTATCCGCAATGATCTTACCTTGTTCATGAGAGACCCAGCCAATAATTTTACCATCAATTTGAACACAACACAGAGAAGGACCAGCAGCAAAGGTGTGAGATGCCGGAGCAACACCAAGTGAGTATAATATAGAAGGAATTCTTGAGACGTCAGATTGCTGAGTTGATATACGACACTTGTGCGCAAAATGGTTTAATAAACCACAAGGAGAACCATCTGGTGTATGAACAGGGCACAGGAATCCCCACGACTCAGGTAGCAACTTTCTGACTGTGGTAGTTTTCAATTGCGCAAAAAAGGAGCCTCTATGAACCATTCTAAAATGAGAGATAAAACGGTAGAAGTTAATTTTTTCTGCAACCACAGTATAACCAGAAACTTGTTGTAAATCTAACCCAGACTGGGACACCAGGTTACCAGTTGATAAAAAGTATTGCATTTTGGAACCAATGTTTTCATTAACCCTCATTAAAACTCTTGACATGTACCTTTTGTCTTTGAAATTAATGGCCATACCACGGTTAATATCCATCCTGACTTGAGCAATAATATTCTGTAAGTACTCATCAATCTTTTCTTTTAGGATCATACCATATAAGAAACCACCCAAAAGAACTTCTTGATGTTGCGTAGCATCTGGGTTATCTGGAGAACATTCGCCTGCAACCAAGGAATACAACTTTCTGATCATGAACAATAACATTCTGAATTTATCCTGGCTGCCATCCTTACCCAAATGCACGAGAACGATGCGATCAAGGACTTCTTGTCCGACTTCTAAATCAGATTGATCAGGGGAAGCTTGAAAGACAACACGAAATTTGTCTCCTAAATATTGCAAGACTTGTGTGCGATTTTGTAAATGAGGATATCTTTTCTTAAAACCACGTAACAGTAATTCTAAACGATCGGTCAAAAAGGAATCCTTAACGTCATTACCAATAATACCATCAAAAATTTCCCTATCGCTGGTATGACACAAGGCTTTTAAAATCATAACAACAGGAACTAAATATTCATTTTTTCTCCAAGAAAATCTAAATGTAACTTGACCGTCATTTAAGTAATGCAAAACATTAGTTTGGGAAGTTTGATCCGGCCTGACAGATCTAATTTGAATACCGTAATGAGAATAGGATGCACCCCTGTTAGCGAAGGAAGGTCTGATGATAGCCATAGGATGATTTCTACGTTGCACAATCAGCATTCTAATAAGCTTTTCTATACCGTTAACAATGAAATAACCACCTATTTCATCGGATTCTTCCTTGTGTTGTACCAGTTCATATGGTGACATCTTGTTCAAGTGACATCTGTTACTCTGTAGCATAACTGGTAGACCACCACAATCTCTTACTTCAAATAAGTTCTCCTCGCCATTGTTCACGGACCACTTCAACTTTAAAAGTAATTTACCTCTGTAAGAAGTAAGCCTTTGTCTTGACTCACTTGGGTAAACTTTTCTCTCTACTGCAGAAGAAACACCATCGTTAGACATTGGCTTCGCAATAGACACTTGTTCCACACTAACAGAAAGCTTATTCCCGAGGTATCCGCTGTTGGATATTTCGTCTTCAGAATTGAGTGGTTTTCCATCAAATATAACTTTTTCACCGATGTCTTTAACACCAAGATTTAACAAACCTCCATCCGGACCTTCTGTTAATGCGTTAAAAGACCCAATATGAGGTTGAACAGCTTCCTGTAATAGTGGAAATGCTGATTTATCCTTAGGTGGATTGATGAACCTAGATTCACGTTCTAAGGTACGGAAATCAGCAGTTCTGGCTTGGCCAGGCGGCTTAATCACTTTGCTCATCTCACCAAATGCGTAATTCTACGTTTATTTGTCAATATTCTTGAGGAAGACTTGCTTGAATATTACGAGACAGCTGAAGTAAGTTTGAATAATTAAGAGATGAGATGAGTCTCTAAGATGCGCTTGAAAAATTTTTCATACGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACACTCGCAAGAGTAATCTCAATAATAATTTCCGTCATTAGCGATTATAGCATGAAGGGAGGCCGAGAGGCCGCTTCTGCGGTATGATAATTAAGTGGTAGTGCAGAGACTCAAAAGGGCGCTGAGAATCTATTAGAAATGCCATTAAGTGCTTTGAACTCTTGTAGCATGTCTGCTTCTGTAGATATAACACTCTGATGCAGATTTATGAATAATTTCATCACTCGATGTCATCAGCGTCTTCCTTCATTTGATGCTTTTTTGAAGTTTTCATGGCATGATTTAGCATTTGAAATATAATGAGAAAAGAGCCCTTTAACTTACAGAAGTAAATGTACAAAACTTAATCGGAGGAAGAAGCTTAAACATACAAAAACAACAGCAGGATGACTACAAAGAAGCCGTTAAACAAATCTTTTTGTCTCCGTTACTAATTCACTAATATAGTAATTTTGCTAACCTCTATCGTCATTGAAACTGATTTGTCCTCGAGAAGGCAACAATCAAACTGCAAAAGAAACGTAAAGCAACGACTTGAACAAGTAATCGCTAACCACATATTGAGATAAGCAGATAATCGCTGTTAAACGTCGTTGATACAGTCAGTCAATATGAATAGTGTAGTATTTTATCGTTAGGTTCACCTTCCAAATATTCGTTAGATAAAGATGTTTCGGTTTTTTATTTCAACAAAAGAGCCTTGTTGGCGCAATCGGTAGCGCGTATGACTCTTAATCATAAGGTTAGGGGTTCGAGCCCCCTACAGGGCTTTCTTTTTTATTGCATGGTCTATCATCAGGTTCCCTTAACCGCTGCCAAGAAAGAGCACGTGTAAAAATGGAATGATTATACATCAATTAAACATATAGTCATGGTGGTGTTGACATGTATATAATATACATTAGTTTTGTCATATTTGAAGAATAAATAATATTTCGATTTGTTCCCGACAATTATTGAAAATGTTTTAAGTGTAGATATTAATATAACAAATCATCAACATGGTTTTTAATCCTTATCTTTGGCAAGGACTTCATCTAAACTAGATAATTCTGGGTTACCTGTCAATCTCAAAGTCTCGTCAGTTCTTAATTTCTTATATGTGAAGTATGTCCCAGAGCATAAAGCTACACCAACAGCGAGAAATAACGGTGTTAATTCGACGGGTATTTTGTAGCCACCAGATGTTTTTTTCTAGTTTTTTGTTAGTATAATACTCTATAATCTTGTAGTTAGCATTCATAATCAACATAATTGTTTTCTTAGAAAGCATCAAGTCAGAATGAACGCATGATTATCCGTTTGTCACAATAAAAAGAAAATATCCCTTAACATACAGCTGTATTCAACAGTAACTGTGCTGGTCTCATTTTTCTATATTTTTCTTTTTTTAAAGTATTGTCAGAAGTCGTTCAGGAAACTACCAAAATTAAATAAGTCTCAAAACAAAGTTAGCTTATACTGGTATGGGAAGAGTTATAGTTGCTTTTGAGGAGATGGCGATGCCTTTAAAGTCTGTTCTCATGCTCATCATAAAGTACGGGAAATCCCCCGCTTTGTACGATATGATTGGCCCATACTGCAAGACCGATATAAAGAAAAATAGACAAGTTAATGCTATATACAGGATGTCGTTCTTCAGCGGAGGGATCGCGTCATTACTTGGTTTTCGCTGACCCAAGCCTGTCACCTCAAGCTCACCAATTTCTTACAGAATCACATACAACTTCGTAAACTAGCCAACTCACTGCAGTTGAAGGAACAACTTTAAAAAGGTTTGCAGCTAAGCCTTTGTAGTAACCGCTAACGCCTTCTGCTCTGCCGATTGTCACGAGCGCATCCCAGACACTCGTGTATCTAAATCCCAGTTCATTTCCGCCCATTGCGAGAACTTGAAATCTTCTTCTTAGCAGATCAAAGGGATAAGTGATTGTTTGCGCAACCCCTCCACTTATGGCGCCAATTGTTAATTTATAGAGGTTACTTTTCCAGGAAGGCTGAGCATCGGAGGAATTGACACCGAATTCTCTCAATTGTTCGTAAACTGCAAAGTTTAGTGCTACATATGGAACAACACCAAGACTCGTTGGCCATACACCCCTATATAATCCCCTGAGACCGCCTTCGAGTCTGTAAGTTTCGCTTAGTAATTGCCAGATCCCCGGAGGCTTTGATATACTTTTTGCCTTTGAGCGGTTTAAACTGCTCAAATTTGCTGTCTGAATCGATAGTCTTGTTTTGATCAAGTCCAACGGGTAAGTAGCCACCACACTACAACCACCACACAATGCACCACTGAATAGTCTTTGGGTGTTCGTTAGTTGTTCTTGTCCATTATTGCCATTTACATGGAATAACTTTTTCTTACAAGCTTCGTATACTACAAACTGGACTGCACTATAGGGAAAAATTCTTATGCAGTTCAAACCATTTCCTCTGAATAAACCTTTGGTTCCCTCCTCATGGTAAACCTGCCGTATAGAGCTAAAGATACCTCGGTTATAAGAAGTGGTTGAACTTTGAACTTGCAGCAGTATTTTAACTCTCTCAAAAGGTGAAACAACGGTTCGGGAAACCGCGCCAGCTACTCCACCAGCTAGAAACGCAATATTTGAATCCTGCTTGAGAAAATCTTTAATTGAGTTCGGCTGCTCGAGGACGGTCAGTACTTCTGCCATGTTAGCGAAATAACGATTAAAAAATTTGAAAGTCAATACTATGAAACAAGGAAACGAGCAACTTGGTATACTTCCCTCACCTTTGTTAAATTCACTTGGCCTTACTGGCAATCATAATCATTTTGACGAACTGCGGACATCGAGAGTACCCTGCAAATATATCTAGAAAAAGAGGTAAAAAAATATTGAAGGGTCAACCTGAAAAAAATTGAAAAGTGAAAATAGATCTGCTGATAAATAATGCACGGCTTGCATCAAGTGATCACATGGAACTTTCCCAATACCTCAACTACGCATTTTCCCTTGCATATTATATCATCATCCATCTTCTTTGCCTCTCATATATTTACGAAATAATACATAAACATAAAAACGTCTTTGTGCGTCCAAGTAAACTTGAAGACGCACTCCCGTTATATAAAACTGGGAAGAACACTAACAAAGAAGGTGACTTGCGCTTAATTAGTTTTATTCCCTTGCTTCTAAAGTCCGTAAAACATTCTATTAGAGTCTATACATAGTTTTGCCTTACCTTTGAATATGAGTTCTAAAAATTCCATTGCAATAAAGCTTTCCGTTCCTATTGTTTCTATGTAGTGTTTAAGACTTTGTTTCTTTTCCTTTCATGGCTTTTCAAATGTCTCAGCATATTGCTTTTCACATTGAAGGATTTTGTGCAACCCTCCCAAGTACATTTGAAAGGAGTATCTCCCGTATGAATTAAGTAATGTGTCTTCAGCGTTGAGGGCCTCGAACAAATTTTTCCACATACTGGGCACTGCTTTCTCAGCTTTGTGGATGATATTCGGGTGTCAGTTTTCCAATCAGAAAATGTTGCTGAACCGTTCAACACGGCACCAGGTTCGCTTTTTGTTCTGCCGTTACTGGCTTCCTGCATGGTTGGAAGTACGCCATACCCAGGTGGGACTGATTTTGGCCTATCGTGGCATAGCTCTAAGGCAGCGTTTGGGTGACTCGCCATTGATATTGCAGTGAAGTTAGGTTCGGAGGCAATTGTTATTGGTTCTTTGTCGTATGGTGTCAATGGTTTATATACTGTTGGGACCATGACTGGCATCATCAAGGGAGCAGAGGAGGTCAAATGAGGAGACTGGCTATGTGGTATTGGTTGCTGACTTTCCGTATAGTAGATAGGATATTGATCAGATGTTGCGTTCATGGAAATTGGGGTGTAGATCTCATTAACAATGGGTACAACATTCATGCTTTGATAAACTTGCTGTGGAGGGAATTGAACCCTTGAATCTACGTTAGGTGGTGTATTATTTTCAAAATTAGGCAAAAGGGATGAAATTGGTGGTAAGTTTATTTTCGTACTATTATAACATTCCCGTTCATTTTTGTAGCTATTGTGGCCATAAAATTGAGTCCCCTTACCAGTGCTCAGCTGATCAACTGCGGACACTTGAAGGGGGAGGTTCGATTTATAATTGACTGTACACATTCCTATATTAGGAGATCTTGACTTGTCTGTATATGATGATTGTTTTTCTGAACTTTGCTTTGAAAGGGAAAAATTCATGTAATTTACTTTAGTGGCGTTTACTGCTATTTTTCGAAGGTAGGTGATGAACTTGTGTTATAACTAAGAAGCTCAAAACTAAAAGTATACTAATGTTTGAGGAATTATTGTGAAGCCATAGAACAATAAAAAGCTAACAATTGTATCTTTCGTTCAACTTGTCAAACCCTGACAGGCATATAAAAGAGGTATTTTGAAACATCAACATGTAGTAGTCACATATATAGCAAAATAGTAAGTAAGGAAAAAAAGAAGGCACAGAGAATACAACAATAATGATGAAGGCACACGACTGCCCTTTCCGGGCCACCTGCAGATCTGTAAGGTAGTTCAAATGACGTTCTCGCGCGGGTTTCTTACTTATGAAACTTTAGGGACATAAGTCGGGAACCTGATGCATCATTCTTTATCTTGTTTTTTGTTGTTGTTTGAGTTTCTTGTACAGAATAATACGCAGAATTAAAGCGGAAGTTAAAAAACAGATCGTCTTGATCTGCCCTCAAAACCAGTATCCACTGAAAACCTTATTTCCCACCGTAAATGGCAATCACTCGTAGCTCAAGGTGGAATGCTCCCGTAAGGATATTTCCTATATGAGATAGTCCCGATCCTGAGAAGAGGGATCGCCGTCATTTTATTCTTTAACCCCGAGAAACGGCATCTCTCACCTGATTGTTCTCAAGATTGCTGCAAAACCCAGATATACTTTTAGGTACGGAGCGTACGCGATGTATATGGATTGATTTTCACATGTATCGTTTATGAGTACTTGACTGCACCTCGTGTCGGAAGATTTTCCAATCGGGCTTTTTTTCAATCTTGAAGGCCCTCCTTTTCATTTCCATTTGCTCTGACATTGCGGCTATGCATCACAGGCAAAAGCTGAAAAGGAAATTTTGTAGCGTATCGGTTTACTGCACAGTCTCAGACCCTTTGTAGTACTGTTACCTGGAAGAATAGTAGGTGCGTACAACAGTGATTATGTAGTAGTATCTACTGAAGAGCCTACGAGCGAAAAAAAAAAAAATTATCGGCTACATTACGTTGTTTCCTACGGAGACAAGAACCAATATAAGCTGCAAAAAATCTATGAGCATTTTAAGTTTCCGATACAACAAGATGTATGCGTACTATTCACGTCGTGTTATATTGCTCACGTAACAACTTCTATGACAATAATAAAAAATAACCTTTCCATTGTATCATTAAGGTTATCTACGGAGGATTGTCAAACCTAGCGGATATGAAATGTACTTGATTCCTAATTCGGGTTTATTTAGAGTTCAGACTATGTGGGTCATTTCTTATGCTAATAATAGGCACTGAGGTAAGTCAAAATAGCGACACTCAATTACTGTTGAATGGGAAGAAAAAACCGAGAAAGGGATACAGAGATCTTGCCCACGCCTTTTTTTCAAAAAGAGCCCTTCGCAAGGTTGCTCAACGGGATTGTCATAGAAAGAAAAAATCAAAGCCAATAACTACAAGGCCAAAAGTAATGGTAGGGAGCTACTACAAAGTGGGCTCAGCCTACCTGAAGAAAATAAACAATTAATGGACAAGATCTGTTAGCGGACATACAAGAGATCAAATTACCTTCTGGTTAATGCTGTAGGCGAAGCAAACCATTCAATTGAGGAAACCTTATTCCCAATTGCGCTTTTGCTCCCTGGAAGCCTATAACAGCGTGTGGGCAAATAAAGTTGTTTTTCGCCCTCAGCGACTTTACTTCGGAAACTGAAGAGCGGCTAGAAATTTCGCAGAAAAGATTTTCCTTTGAGGATAGAAAAATGAAAAAAAGAAATTTATCTTTTTTCACAACAGGTGCTGCTTTTTCCTCACGTATGCACAGAATGCAAAGTACAAGATTTGTAATACGCGACTCCGCGCAGCTGTACTCTACTCCCAAGTCAGCGGAAAAAATGCAAGACATACAGAAAGTTGCCGCTTTATTGGCTATTTTTTTGGGCGACAGCCCTGGCTAGCCTCCTCATTGGGTTGTAGAGGAAACAAAACTGAGATGTCTTTGGACTAATGTCAGCAATAATAACTCGTAAAATCAAGTCAGAATTTCTATCCATTCAATAGGTATTCATTGTTTATGAAACTAAGAAACGAATGTAAATAATTCTGGGATATAACAAATAGTTCCCTTTGGATTACTTAAAACATAGTACTGCAGCTAAAATTTGTAAAAATGTTAACGTTTCTTTGCGTTGAGTAACTTGACCTTCACACGTAGTTGCAAGTACCGATGCAAAATTTTTACACTGGTGACAACCTTAATGGTATAATCCAATTAGCGACATCACCGAGAAAGTATCCAAGTCGATTTGATGAATAAAATAATAACTTAAACATTCAACGCCGTTTGTTAATACTGACACCTGAAGGAGAGTCAAAAAGGCAAACTTTCTTGCAACAATCATAAAGCTAAGGCACCGCTAGAGCTTACGATATTGGCCGCAAAAATAACTATTACACTTTTTCGTTTCTGTGGAAATGTAGGGTGATCAACTGGCTAATTGCTGCCTTTTAAGATATGCGGAGGAGATTGTGCAGCCATTTTCATTTTAGCGACTCATTGATGGAAGTATTCAAGTCAAGATCACTTGTTTAAATTCAAGACTACTGTTTAAATTCATAATTTTTTATTGCTATCTTTTTTTTACCACAGATCTGACCGACACTCCCGCTTATCGCCCATTGCGGCATATACTTAGGCAAGTCAAAAGCCGAGGACAGCAGTTGAAGACAGGCTACAATTTCTATAGTAGCTTTTTTTCGTTCCTAATTTCTCCAAACACTTTAAGTTTCTTGAAACGTAAATGATACTGCGAAAAATTTGATTTCGTTCTGAAGATACTATCAATTAAACGTGCACTAGGTGCTGTTCCCTCGATGAGCTGCCGCGCTAACCCGTACCCCCCAATTTTGAGCGATTTTAGTGAGTTGTGTTATATAATCCAGGGGTACTCTGCTCCGCGATTTGTGTGATAGCAGCCATAAATGCCCCACGCCAAAGTTCCACGTTCAAATAAAACTTACATCAAAAATTCTTTCTCTTTGAAGTAAATATGCGTGGGGATTGCTGAATAAGCAGCCCAGTGAACATCAGCGCTTTCTGTAAATCATTTATCAGCTAACAATAATTACATAATATAAACCTCCAATAACTGTCCTGCTAGTGGCACGTTGTTGGCTGTCAGAAACGAAATGTGGGTCCTATTTACCCCTTGGTTTTAGTATGGGAGCACGAATGGTAAACACCTTCTCATAAAATAACTGATAACGTCTTAAAGCGACCAAATACTTTATTGTTGCGGGCAAACATTATTGTTAAATGCGTGGTCTAGAAGTAAAATTTTCTGCATAGTTCACTGTTATGTAAATTTTGAACTTGAAATCTTTTCTTAGAAAGAGTCTGTCATCCTTGGAAACATTGCTGACCAAGAATACGATATTGTGAGAAGACATTGTACCCAAAAAAAATTTTTCATTCCTATAGTTTGGATTGGAGATGATTCAAACACAGCATATTCATGTGTTACCTTCCCGGTTATGCACGAGGTCAATGAGACCGTTCCCTTGTGTTGTACCAGTGGTAGGGTTCTTCTCGGTAGCTTCTCCGCAATAAGAATGATTGAATCATATTGTAACATTAGATTTTGGCCTTTCACTAATTACCGTAGGTAATTTTGTTGGTTAAACTGACAAAGAATAAGAGTTTAACCAACAAAATTAAGTCTTGGTGCATTGAATGGAAGAAAAGATGATACAACGCCAACCTAAAGAGTGGAAAGCGTTCTTTCAAATGAGGGTAGTAGGAAATTCAGCGGGAAAGTTTGAAAATGTGGTGGTAAAACAATAATCCTGGTTTTTCTTTGTTATCCGATAGGAAATTTATCCCCTTCTATGTTCCACTAATCACTTCATGGGTTGACTATCACTAGCGCATGAACTCCTTTTGACCAATAATAAGCACAATACTAAAGGTTGTGGTAATTGATAAATAAAGACTTCCATTGAAATGACAGAAACGATATGTATGAATCAGAATATCAAGCATGGATATATCATTGCGCTCAAACTTAGTCAAATTCCTTTGTTTTCTTAGTTTGTTATGACTCCCTTGACGTAATTATTCTTGCATTAATTTTGAGCTTCTGTAAACTTCATTGTTCCAATGGATCATTATATATTAACAACGTTGGCATATACGTGACCGCAATTTGAACTACCTACATTTAACATACTTTTGTAGAGGAAAGAGGCTGTTTGTTCTTTAACCATGATTATACCAATTTAACCTTTTTTTTTTTTTTGATAGTGAACTGCATACTAGTCAGGTAATTGAATTCCTGGTACAGAGATTCATCAAGACATCCGTGTCGGCAACGTTGTACTAAATGAAAAGGTCCTTTGTCTTACGAACTAGACAGAATAAAATGTATCGTGCGGCAGTATAGAACCGTATTACAAATGCTGATGCATTCGCAAACAAATTTCTTGTAGAAATTATAATTCGAACAAAAATCCTCTCACTATTCAAAAATCGGAAGTCAGTAAAAATTGATTGTTGGCTACATGTAATATATTATATGGAACTAATACATATCTATACTCATTTTACTTGGTAAAAAGTGTCACACCTACATCAAAATCACACTGAAAACAAAATATTCTAAACAATGCTTTCACTGATGTTTTTTCTTTGCTATTTTCTTTTGATGGGTTCTTAAATGCCTTAACATGTTACTCTTGACATTGAAAGATTTGTTGCAATGCTCCCAAGTACATTTGAAAGGTGTGTCTCCCGTATGTATTAAGTAATGAGTCCTCAGTGTTGAAGGTCTCGAACAAACCTTCCCACAGATAGGACATTGTTTCCGTAGCTTTACCACAGCGCGCAGTTGCTTTTGTATAAGATCTAAGTCGGTTTGTGTTTGGGATAATAGCGTCCCAGGATTTTGCCCTATATGCACATTCGGGAGGGAGTACTGCTCGTTGCTCACCGCTCTGTGGTTTTCCTCCTGAAAATGCTGCATTGATGGAGGTACAGATTGGGCAGTATAAGAGGAAGCTGCCGTTGAATAAATAGGGCAACAAGATTGACGTTCAACGAACGTTAAAGGGAAAGGTTGCGGTGTTGCTATAACCGGCGAAAAGATAATAGAGTTGGGACTTGATCTCCATACGGGATCCTCTGTCTGATGCAGAGAAGAAGGTGCGTAATGGTAAGCGGGAGGTGGTAGTGCGGCCTGGTTTATTTCAGGAGTAAGTGGAGCGTGCATAATCGACGAACAAGGTGGAAGATGCACTTCCCTTTTGGTCGTGTTCGAGACTTCCTTTGAAGATTGCGCATAGGATCCCCCTATGTTAGACGATGAACATTTCATTGGGCTACAAAGCATAGATTCTAGCGTTTTTGTTCTCCACATTTAATTAGTGTTGAAGATGAAAATTTATGTATATTAAAAGTTAGAAACGGGTCAATGAAGACGTTTGCTTATCGTATTGGATCCTTGCAATGCCCTCCAAAAAGAAGAAAAAAGTTGGACCAAGAAAACAATTATAATTTTGTAATTTGAAATATCTACCAATGAGGTCAAAAGAGCGACAACAACTAGCGCTTATATAATATAAAGAATTCTTGGGACTGTATCTCATGGCAACCAAATGCCGTTCATATTTAGGGTTTCAGTGGGAAAAGATTTCCGGTGCTTTACGCTCCTTGTACAAACAAGTGCTGCGAAACTTTCTGTGGAAATCGTGCCTTTTAAACCATTAGTGAAGGCTCCAGATAGAGTTGTCACAGAAAACAGCGTGGCGGACTTATTTTTTTGCAACGATTTTCTGGAAACAATAGAGGAAGAATTTTTGGCGTACGAAAAGGAACGATGCCCCCAACACCTCAACAATACTACGGAAGTTTCTTCGAGCGGAAAAACATCGAAATACTAGCTGTTTCTGGATATGAGAGTGGGTATGCGTGGCAATGGAACTCAGGGAGTTGTTGCTATTTCAGTGAGTACGATGGATCAGGGTGTTTATATCTCAAGAACTACCAAGTTGAAGAGATGAAACGTAGTTCGCTTGATAGCACATAAATGGACGGCTGACTTGTTGTACACCATATATATATATATATATATATAATTTTACGGCTCACTTCTGTACCGCTTGTGAAAATCTTACCGCACAACCCCCGGTGTTCTATTAGCTTTGTTCGATTTTATTAATCTTTGCCAAGAGATACTACTCTCCGGGTTCTGGTGGAGACAATAGTATGTCCTAGCAGCTAGACAAAAAAGCCTTCAAATGGTCTACGTGCGGTGCAATTTTTCTTGGAGAAGTTCTATATTGTCTAACAGATACTTGGAACTGAGCAAGTTGTCAGAATAGTCGGAGAAGCGGACGGAAAATCCATATTATGCAAAGAATTTGCTTAGAAACCCGTTACATATGCTTCGAACAAAGTGACTACATGTTACAATTAAGACGCCTACTTAAACTGCAATGAATAGTCACCCATAGGTATAAGAAAAAAAAAAAAAATAAAAGAGTACATAATATACATACAACTAAAATTAAAATGCATAGAAACCTAAGAAAAAATATTTGTTATACCAAAAAAAATACCACAAATGATACGTAAGAAGATTATTGCAACATGGGGACTCTTTCGCATACAACTGTAAACAGACTTGAGGAAGGAGGGGAATCCCCTCAGGAGTACCTGACATCTATGAGTAGGTTTCAATCAAAGTATCACGTAGGTTACCTGAAATGGATTCTGGTTGGGCATCTTGCAAGCGGAAAATACTTTCAATAACACTCAATTCTGGGGCTGTAGTATCCAGACCTGTAACTGCCAAGTAATCGTTCACAACCATACCGGCACCGACAACTGAACTACCACGGTTAACGGTACCAGCCACCAAAGGAACTTGTAATAAGGAGGACAATTCTTCTTGATCTTGGACACTTGTTTGTGGATGCACTAACCCACCTTGATTACTTAAAGAACAATATGACCCAACTAAGATATTACCTGATATGGTTTGACGGAAGACCTCAACGCCTAGTACATCACTTATCAATTCTTCAGTTTCTCTGTCGATATCTGGATGCACTAAAGCAACGTAATCATTACAACAGATGACGTTACCCAAGGCAGATAGTCTTTCCTCTACCCTTTGAATCTTAACGGAATCCGGCAAACTATTTCTTAAATGTTGTAATTCTTGATCAGTAGTTTGGGTTGGAACTAGCAGACCTCTACGGTTACCCGCGGTCATTCTACCGATGATACGCGTACCAGCAATAGTGGTATGAACGATGGGAATAGCATCTCCTAATTCAGCTTCAAATGCAGAGTAAAAGTTTTCAGAACCACCAACAGCAACCAAACAGTAAGTATTCGTTAATTTGGAGAATACACCGATTTCATTGGAGTTTTCAAATTGAGTCCTGGTAGCCATTATTGTTTTCTAGAGTTAGTTGAATTATGCTCTTGTTCCAAATACTCTGTCGTATTGCTTCTTGTAATTATACTATAAGACCAACGAGGGATGAGGCTTCTTTTAATTATGCAATATTGAATATTGCGTTACATACAGTAAAAGAAAAAATCTGCACAAAGGAATATGGGTTTAAATCTTTAATTAATAAAAATTTTCCGAAAATTTTCGTTTGGCCCTCGGAAAAAACGGGTAATGCTCATCCATTAGGATTTCGTCCAGAATGCCTATATTATTACATAAAGTGATGCTAGTAATGTAAACCAGAACTACTTCTATAGCTTGTTATAGGTGGCCCATGCCAGTGAAATAGGTGGTTGGTTACTCTTTTTTTTTTCTGGTGGCGGCAACCTATTTTTGTTCTAGTGCCTACCAAACTAATTCCTTCCCATAATTTGAAGGCTTCGCAAGCTTAGTAGATGCAAAACTCTTTCTTCATTCTTTGTCTGATCTTGCACCTTACATATTATTCCAATAGGACCTTTATCACAATCAGCGCATATCAAATATTTCAAGCACTTTTTAATCTTCCAGCTGGAATTACCATACTCAAAGACAAAATCACTCTTATCACTCAAATCCCCTAATATAGAAGAAGGAATTTCTCTAGATACACCAACATTATCAAAGTCCCAAACATCAGGGACGACCAAGAAGTTGCTCTCGCTGGGGGTAGCATCTCGCATAGTTCTGTTTTCCAGCAACTTGAATTCGCTGTGCACCTGCTCTGGTAAGTTTATTATGTTATCATCGTTGATGGTAATAACTGCACTATGACAGCCCTCAAAGGAACACGTAGCCTTGCTCATGTTCTCTGTTATTCCCCCATTTTTCCAGCCCTTTTAATTGAACTTTCTACTCATACCAGTCAAGTTTTTGATATGTACTTCATTAATTAAAATGATCGATATATAATCGTTCAGTACGACAATGACGATATTCACAGTACTACTAAACTAGCGGGTCCCCGGCGCCCAGTCAGCCTTTACGAAGAGAAAGGAAGAATGATATGGATATGCTGAAAAGTATTTTGATACAGAAGAAGGGAGTTTTGAGTTGTCGGGCTCATCGTGCTGGATCAAGTGGTTCCCTACCTGGCGCGATCTATAGTGTCAGACGGCTTGCATATATGCTCACGCGTTCGGACGCGTGAAAGGCTTCAACTGAAAAAAAGAAAGATCTACATCGTTAAACCAAAAGGTTTGCGAACTGACTAAAAAATAAAATTCTTATTGGTTCCACTTCTTGAAATACATCATTTTTCCAGCCAATTCGTTGAGGAGAAGAACATTCTGTTATTGCTGTTACAGAGAATTATATGTTTTAGTGAACCTCAAGACAGAAGAGAATCGAAAGGAAAAGGGAAAATGGAGCAACATCTCAAATCAATTCCTCTACAGGACGACACTAAGAAAAAAGGCATACTATCTTTTTTCCAGAATACAACTACGGTAAAGAGTAATAAGTTTCTCACGAAAGAGAAGGATGTCATCACTCTAGATGATCCTAAAGAGGATGTCAGTGGACCTATGATAGAAACTGTTAAACAAGAAACCATGAAAAGCATCAATAAAGAGTGTGCAGATGAAATGAAAACGACACCTAAGAAGGCCAATGCTGAAGACAAGCTTTTATGCTACAAAAATTCACCCATACAAAGTACAAAATACGATAGAAACACCAACAAACAAGTACCCAATGGAAATATAATAGCTATCGAGACAAAAAGCAGAAGCTCTTCTCCATGCTCTAAGAGAGAACTTTCCTCATCGAAAAAGGAAGAAGCTAAAAGAGAAAAGGAACTAAAAAAGCAGCAACGTGCAGAAGAGAAACACAGAAAAGAGTTATTACGACAAGAAGAGAAAAAGAAAAAAGAGCTAAAGGTAGAAGAGGAAAGACAAAGGCGTGCTGAGCTGAAAAAGCAAAAGGAAGAGGAAAAGCGTAGAAAGGAAGAAGCCAGATTAGAAGCCAAAAGAAGAAAAGAGGAGGAAAGATTGAAAAAGGAGGAGGAAATACGTTTGAAAGAAGAAGCCAAGGAAAGAGCACAATCCCGTATTGGTAACTTCTTTAAAAAACTAAGCGATTCTAATACGCCTGTGGTTGAAAAGTCGGATTATGAAAAATTTTTTCTACCTTTCTATGCTAAAGATGGAGTTAGAGTCAGTAATAAGTGGAAACTAACAAAAGTGGAGCTGGAAGGTAGCAAAAGAAAAATAGATGATGAATTACTGAACAGTAAAGATAAAACAAGTAGTGACGACTTATTGAATTGGTTACAGTCTAGAAGATTACCTAGAGGACATAAAATTAAACGTAAAGCTGTTGACGTTCTACAGCAAATGCCTTTGAAGGAGAAAACAGACGATGAGCTCCAATCTTTACTTGCACAAGTTCCGCACAAATATATAAAATTCTACGAAAATGTTAGACCTCCGTTTATCGGAACCTATTCTATGGACTTTACTTTGCCACCAAACGATCCCTTTTCTACGAAAGGTACTGGATTCAATTATGATTACGATTCTGACGTTGAATGGGTTAATGAAGAAGAAGAAGGCGAAGTCGATAACTTAGAAAGTGGTGAAGAGGAGGAGGAGGAGGAAGATGATGAAGACGTACCTAGCGAAGGAGAGTTTGACGGGTTTCTAGACAGCGAAGAAAACAGTGATTTGGATGGCCTACCCTGCGCCAAGAGAAAATTTGTAGGCCCATTGATACCAACAATATGCCTAAAATCCAATTTTGAAAACTTATCAGAGGAAAATAAACGATACTTACAACAACTCAAGGCCGAAGTTATCATAGAAACCGACGGGCCAATCGATCCATTCAAAGAACCCAAAACATCGTCTCTACCATCCAAAAGAAGTAATTCCGACTTACAGGCACAGACCGCTAGCCAATCTCAAAGTCCCGAAAAGAAACAAAAAGCAATGATTACAGACCCCATGGACTTACTTCGACTTTTTGATGGGGTTCAAGACAGCACGTTTTCTTTGGGTACTGTGACTGAAATAGCACAGAAAAATTTGCCGCAATACAACAAACAAACAATTAAAAACACCATAAAGGAATATGCCATAAGAAGTTCTGGAAAGGGTGATTTGCCCCGCAAATGGGTAATCAAAGACGCACAAAACTGGGAGAATCTTCGAGCCAATGCAAATATGCCAACCCCGTCTTTGTAACTTGAACGGATCTTTAGTATATAGAAACATACAGATAAACTGATTATTTATTGGTATACATGAAAAAGGCGACAACACTACGATCGACAGTCAAGCCTTTTGGACTTTGAATAAAATCCAGCACTTCTCGCATGCAACAAAAGAAAATCTTCTATATAAGCTGAACTACATTTATCTGTGTCAGCCAACTGCATGTTTTATATCACTTCTTTTTGGAATATTACGAGTAGATTCATGAAAACGCAAACACTTGGTTTACTCTTTCGGGAAATTTAATGCTAGTTCGCCGCCTCGAAAATGAAAAGAGAAGAAGAGACCAGAAGAGCAACTTCGCATTGGCACTGTTTATTTCTTTAAGAACATCTTCAATACTAAATAAGACAACCCATCTTCAGTTATTTTTACTCTTGGTAGAGCCCAACTTAGGATCCTTTTGAACCTCAAGAACTTAAAATGTCTCAACAGTCTAGCTCTCCAACAAAAGAGGATAATAACTCCAGCTCCCCCGTTGTGCCTAATCCTGATTCTGTTCCACCACAGCTTTCTTCCCCAGCTCTATTTTATAGCTCCTCTTCATCACAAGGTGATATCTATGGTCGCAACAATAGCCAGAACTTAAGTCAGGGAGAGGGAAACATCAGAGCTGCTATAGGTTCTTCTCCACTAAATTTTCCATCTTCTTCCCAAAGACAAAATTCCGATGTTTTCCAATCTCAAGGCAGACAGGGCAGAATTCGTTCTTCTGCGAGCGCTTCTGGAAGGTCTAGATATCATTCTGATCTGAGAAGTGATAGAGCACTGCCTACTTCTTCCTCTTCTTTAGGCCGTAATGGTCAAAACCGTGTACACATGCGAAGAAATGATATTCATACATCTGATTTATCCTCTCCAAGAAGAATTGTGGATTTTGATACTAGATCCGGCGTGAATACTTTGGATACTTCTTCTTCTTCTGCTCCTCCATCGGAAGCCAGTGAACCCTTGAGAATAATTTGGGGTACCAACGTCAGTATCCAGGAATGTACAACTAATTTTCGTAATTTTTTGATGTCTTTCAAGTATAAATTCCGTAAAATATTGGATGAAAGGGAGGAATTCATTAACAATACTACCGACGAAGAACTATACTATATCAAGCAGCTTAATGAAATGAGAGAACTTGGTACCTCTAATTTAAACTTGGATGCTAGAAACTTACTTGCTTACAAGCAAACAGAAGACTTATACCATCAACTATTAAATTATCCTCAAGAAGTGATTTCTATCATGGATCAAACTATCAAGGACTGTATGGTTTCCTTAATAGTAGACAACAATTTGGATTACGATTTAGATGAAATAGAGACCAAGTTTTATAAAGTAAGGCCTTACAATGTAGGTTCTTGTAAAGGTATGCGCGAATTGAATCCAAATGATATTGATAAATTGATAAACTTAAAGGGTCTTGTCCTGAGATCAACTCCGGTTATCCCTGATATGAAGGTAGCGTTTTTCAAATGCAACGTCTGCGATCATACAATGGCAGTGGAAATTGATAGAGGAGTTATACAAGAGCCCGCTAGGTGTGAACGTATTGATTGTAATGAACCCAATTCCATGTCACTGATTCACAACAGGTGTTCATTCGCAGATAAACAAGTCATTAAGTTACAGGAAACTCCAGACTTTGTGCCTGATGGACAAACGCCTCACTCTATCTCATTATGTGTTTACGATGAATTAGTGGATTCTTGCAGGGCGGGCGATCGTATTGAGGTGACTGGCACGTTCAGGTCCATCCCCATTAGAGCTAATTCCAGGCAACGCGTACTAAAGTCGTTGTATAAAACATACGTCGATGTGGTCCACGTTAAAAAAGTTTCAGATAAGAGGTTAGACGTCGATACTTCTACTATTGAACAAGAATTAATGCAGAACAAGGTAGATCATAACGAGGTCGAAGAAGTAAGACAAATTACTGATCAGGATTTAGCAAAAATTCGCGAGGTTGCGGCAAGAGAAGATTTATACAGTTTATTAGCCCGCTCTATTGCCCCAAGTATTTACGAGCTAGAAGATGTCAAGAAGGGTATATTACTTCAGCTATTTGGCGGCACGAATAAAACCTTTACCAAGGGTGGCCGTTATAGAGGTGACATAAATATTTTACTTTGTGGGGATCCTTCTACTTCCAAATCGCAAATTTTGCAATACGTTCACAAAATTACTCCTCGTGGTGTGTATACTTCGGGTAAAGGTTCATCTGCCGTTGGTTTAACTGCTTATATTACAAGGGATGTCGACACAAAACAACTTGTTTTGGAAAGTGGTGCATTAGTATTGTCTGATGGAGGTGTTTGTTGTATTGACGAGTTTGATAAAATGAGTGATTCTACAAGGTCCGTCTTGCACGAAGTCATGGAACAGCAGACTATTTCAATCGCAAAAGCGGGAATTATCACAACACTTAATGCCAGAAGTTCTATTTTGGCCAGTGCTAACCCAATTGGTTCACGCTACAACCCCAATTTGCCTGTGACTGAAAATATTGATCTACCGCCCCCACTACTTTCGAGATTCGATCTGGTCTATCTTGTCCTTGATAAGGTTGATGAGAAAAATGACAGAGAACTAGCCAAACACTTAACAAATCTTTACCTGGAAGATAAGCCCGAACATATTTCTCAAGACGACGTGCTACCAGTTGAATTTTTAACGATGTATATTAGTTATGCAAAGGAGCACATACACCCAATAATCACCGAGGCCGCTAAGACTGAGCTTGTTCGTGCTTATGTAGGAATGAGAAAGATGGGTGACGATTCGAGATCCGATGAGAAGAGAATCACAGCTACCACAAGACAACTTGAAAGTATGATTCGTTTGGCTGAGGCGCACGCCAAAATGAAATTGAAAAACGTCGTAGAGCTGGAGGATGTTCAAGAAGCCGTTAGATTAATTAGATCAGCCATAAAAGATTATGCAACAGACCCTAAAACCGGTAAAATCGACATGAATTTAGTTCAAACAGGTAAATCAGTTATTCAGAGAAAACTACAGGAGGATTTGTCAAGGGAAATTATGAATGTTTTGAAGGATCAGGCATCAGACTCAATGTCATTCAATGAGCTTATAAAACAAATCAATGAACACTCTCAAGATAGAGTTGAGTCTTCTGATATCCAGGAAGCCTTGTCAAGATTGCAACAAGAGGACAAGGTCATTGTCCTTGGCGAGGGTGTAAGGAGATCAGTTCGCCTGAATAACCGTGTCTGATGCTGTCTACTACAATCATTCCCTGCGTAACAATTAATAAATACTAATTAATTATAGCAAGTTTGTATTTTTTACATCCTTATGCTTTGTAACACTATTCAATACTGTATGTAGGCTCGATTGAGTGGGCGGCTTTTTTCTTATTCCTGATTGGCTGAAAGAAAATATTGTTAAACGCACTAAATTTATCCCGAAGGATGATTACATTTAAAGACCGAAAAATGAAGATGCAAAGATCCCTCATATTTTCTACTCCAGTCCAAATCGACAAGATAAACCTGCCGATAAATCATATTTCAGAACGCTAATCAATTCATCATGCTAAGCAGGATCCAAAATTATACCAGTGGGTTGGTTTCTAAAGCAAATCTTTTGTCATCAAAGGCTTTATACTATGGTAAAGTCGGTGCCGAGATTTCAAAACAGATTTATTTAAAAGAGGGTCTTCAACCACCAACTGTTGCCCAGTTCAAATCAGTGTATTCGAACCTTTATAAGCAGAGCCTAAACTTTGCTCTAAAGCCTACAGAAGTTTTATCGTGTTTAAAAAACATCCAAAAGAATGAACTATTAAAATATGGCGCATATGGTATTCAGTTGATAGGGTTTTATTCTGTCGGTGAAATAATTGGAAGAAGAAAATTAGTGGGATATAAACATCACTAAGCTTTTTAATTCTATCTATTCGCAAAACCCTTGTATATTCGTTAATTAAATTAAATCAATGTACAAATAGAACAAAACTAGAAAAAAGAATATATATTCATCTCAATTCTATTTATTTTCTTTTCATGACATACAATGGCATTAAAAGCGATATCGAGTTATATTACATTAGCTTCTTGCCGCCAGTTATTTATGAAATAGGCCAATATAACTTTTCTGTAAAAAAGAAAACTTGACCTCAGAGCTTTCATTACACTTATTAAGAACAACATACTTGTTGCACTATAGTAAAAACTACAGTGAAATTGATCTCAGGATCATTAGTAATTTTTCTCACTATAAGAAAAAAAAAAAAACATATATTTTGCTATGAATTATAATAAGTAAATATATACATATATATGTACAGAGAAACTGACGAAGAAAATAAATCACCCGTTAATGCTTCTTAGGTGCTCTTGAAAGTTTTTATAAACTGAAGAGTCAAACCTAGAAAAGTTATTGTCCAAATCAATGAATGTTTTCGCAATTTGACAGCTTTTATAGTAATAATTGGCATGTTTTCTATCATCAGAGTAAAACTTTTGCTGTGGGAGTTCACCGTTACTATGAACTACTGTCTCTTCATTGCCTGCGTCGTCATCGATACAAAATCTCTTCCTACCCTCTCTGCTTTTTAATTTGTTATCGGGGGAGGGAATAAAGCCCTTGAATAATTCATAGGCGGCCAGAGTGAACCCAAATTGGGGAGAACTTCTTAGGACACGGGCTCCACCACCTTTGAAAAAGCTTCTAAAGCTCTCTTCCTTTAAGATAGTTCGGATAGCATGAAATATACCGTTATACTTTGTCTCACCTTTTCGAGGATCTATCTGGAGCCTTGTTTTTATAACATCAAAAGGAGTAGTCAAGAAGGCAGCTGGCATACCAGCAATGGCACCGGCAGTTAAAAGCTCCCATGTTTTTAATCGATTCCTCTTTGTTTTATCATTTGGATCAAAATCAAAGAGATCTTTTTTTAAATGTGCATAAGTGGGAAAATAAATAGCAGAGAATGGAACATCTCTCATTAAACATGCGGCTACACCATTGTACAAGCCCCTCAGTCCTAATTTTTTGACTATTTGAGTGGCAGTTTCATTGGCTTGTTGTATGTTTTCACCAACATAGTCGGATTGGACCTGTAGCCTAATTTTTACAATCTCTAACGGATTAGTAAATATAACTTGACATGCACCAGCTGAAGCGCCAGAAATAATTTCAGGAAAAAGGCTTAGCTTGCCGTTTTTATCAGTCAACCTGTTTCTCATAAAATCATTGACAGTCAATTTTATCGCCTTTTCAGGAGCAACTCCTATTAATTGTGGCCCTAAGCCAGAGTAGAGACCTTTTATTCCTTCGCGGGATATAATCTTCAACAAACAATCAATTGAGTTTTTGTATTGGGCTAAAGATCTTTGGGCTTGCATCCTTGTTTTTATAAAGTCTATTGGGTATACTACAGTTGCACCAATACAACCCGCAATAGAACCCAAGGAGAAATTGTACAACGAATCGAAAATTGGATAAAAGTAGTAATTAATATACAATGACTCATTTTGATTTTTTTGCAATTCCATTTGGTGAACTAAGTCGTTCAGGTAATTTGGGTTCAAAATTTTCATGAAATCTTCAATTGTTAAGTCAGAACGCATCGTTGCTTTATCTTTTTTACCTCCAAATACAGATTCAAACAAGCCAGTACTCGCTTTTGAAGCTTTTTTAACACCAGAGTCTTGGTCAAATCCATCCGAGAGATCATGATAATAGTCATTAAAACTTTCTAAATTTTTTCTGGATCTGCTTACTCCATGCAAATACTCATTATGGATAAAAAAATCAATATCTGAATCATAATGGTGATCATTTAATAGCTCGTCATCTCGATCTTGATTTCTCTTTCTTAATCTTCTGTTTTCCTTTGAATTTGCGACGATAGAAAATAGTAGGTTGATTTGGGAAGGAGAGAACTCAATGATATTGTTTACTTTGTTATACTGGGCGTTTAAAACTGTCATAAAGTCATTTTTAGTAACTATTTGTTCCCTAATATCCTGCTCATTCAAATTATTTTCAGTAACATACTTGTGAAATATTTGGTTCAGTAGGTCAAAATTTTGAAATAAATAAAATATATCCTTGAATACATTGTACGGAATGGAATTATTGTCCGCTTTTAGTAATTCGGTGTTTGATAGATTCAAGGAGGAAAATATATCTGCAGACACCCTGTGAGAGTAAAATAACCTTAGAAGATAGGTGAGTTGATTTTTGCTTAGGGCTAAACGATGCCCTTGTGAGTCCATCTGTGCCAACCTATCAAAACCTATAAATATTTTTTCATTCTTAAGATCATTTTGTAAAATCGTGACCAGAGAGTTTAAACTCAAATACTCTTCATTTTCATGATAACATTTGTAAAATTTCAGAAATCGAAAGTCATTCCAATCAAGTAGTAATTTGTTATCTTTAACAAAATTATCATCAATAGATTCGTGCAACAGGCGGATAGTATCTTTGAATTGGTTCAGATTCAAAAGAAGATCATCAAAGCTTAGAAATCTGTTACCATAATTAATTGACTTAATTCGATCATCTGCAGCCTTTAAATTAAACGACGAACTACCAAGCTCTTTTTTTTGTTTTGCCTTCAAATTCTCTACATCAAATTTCCTAAAGAACTCATATAGAATAATGAGATGATAATTATCATATTCTAATAAATTATTAAAATAAAACCAATCATTAAGCGTCAGATATCCCTTGTTTTGTTCATCAATAGCGAAGAAAATACACCCGAAAACGTTCTTGGGTATCTGGTTCAAATTGAACGAATGGTCCGTAAACTTCGAATAAATAGTCTTTGAGCTAGATATCAGTTCAATGAAATCGTCGTATGTTAAAATTAGTTCTCCTGTAAGCTTCTCCGTGTCAGGTTTCCCATTTCCTGCTGTGAGTTTACTGGAGTTCACTGTCGGCATATCTAACATACCATTACTGATACTAATAGGCTTGTCCTCTTTTGTAAGGACACTTGCAAAATATTTGAATACTTCCAATTGTTGCTTCTTTTTTCTACTGTTCGAATTGATTTGCTCCATAATAGTATAATAATTCTTTAAGGTCGGTAGCAAAGCTGCATACTTTCAAACTACGCTATGAAAGTTATGTACTTTTCCAGTGAAATATGTTCACAAAGAAGGGATCAGGCTACTTCGAAAATTATGGCAAACGCGAGGTTGTGAGATAAAACTTGAAAGTCTGGTGAGATTAGATATCAAATCTTAACATATAAAAGACAGGTTCGTCTTGAGGTATTTATCTATCTTCGAAATATTTTTTTCTTTGCTTCGAATACTGGTTAATTCTGAGATTCAATATATGTTTCGAGATGTTTTTCCAACATGCCGGCAGTACTCCCCTAAAGCGATGCTGCAGAAATTTTTCATAACCGCTTGCAGTGGGATGACCAATAAAGAAAGCTCTTTCTCCTACGTAAAACATAGATCATACTTACATGTAAAATATGAAGCGCAATTATATACAGTGTCGATTTTATTTAACAATTTCACAGCTGGCAGTTTACAAATGTTTTCATAACCATTTCATTAATCTAACAATAAATATGATGATTTACCAATATACGAATATAAACTAAACATCAAACATGTTATGACAAGTGGGTGACGTTTTCCCTAGGCTCCTTTCCAAACAATTATCGAAGAGTTTTCCGAATTCGCGCCCTAAATCCCAGTAGCTCTTGTTGAAAATATCTCTCATAAACTGCATCATCCCGCATAGAAAGTGGGTATTAGAAATATGTTGAAGTAAACTCGCTTTTGCCCAAACGTCATTCTGAAAGCTAACTACATCGAGTGAGCTATCCACATATAAGTTCCGATACATTCTCAATAGGTAAACTTCAAAACTTTCTATTGGAATGTAATTGTTCTTTTCCTTTAAATTGTTGTTTGCAATCGTCGATCCATTATTATCAGTATTGCCTAGAATGTTTCCACCATTGCTGTCATCTGGTTGAAAGCATTCATCCTTTGAGGCTTCTGTATTATCCCATATGCTAACTTCACAGCCATGTAATGCAAAATTACAAGACCAAATTAGGAGTGAAGTTAATGCAATCGCATAGGGTCTAGTAATCACAGGATCAGAATTTATATTGTAGCTCTTCACTACGGTTGGAACGTTATTTTCCTTAATGATAAACATTTCAAATAAGAACTGGAAGGCATAGACTACAGCTACACCCCCATTGTAGGGGTCCTTAGCGAACTGGAGAATCCTGCGACTGATCATGTCATATTCATCGCGACCAATTGGTACATTCATTCTCCAAGGTGCTCCTGCATATATGTAATAATCATGATGAAGAATACGTAGGACAATTTGAGAGATATGAATAACGGGAATTTTACAATTTGACGGATTATCGGAGGAAAGCAAGTCCAAATCATCATCACATAGTCCATCTCCATTATCCTCGTCAATTTTTCTGTTCGTTAGTGTCTCCTCAGATGGAGTACTTATCCTACATGCTTTCGGATCAGTGCAGCTTTTCTGAACTTCGTGAAGCCAATAGTTCATTGCAAATGATAAAATATCTTTCCATGAAAGGCCTAAATGATCAGTGATTCCGCCCCTAAAGTTAGTAATGAAATAGTCACCATTAACTTCCTCTTGACATTGAAATAAGATCGAAATTATCCCCGCCAAAAGAATCTTTTTACCAAAAAGACTCTGAATATTCCAATCTGTAGTGCTTTCCAAGTCTGTAGGGGTACTCTCTATTCCACCATTGTTGACTTTGTTTCTCCGTATATTATTATTTCGTAAGATTTGAATGACATTTTTCATTAATTGCATTAACGCAGACAAAAATGTATTATTCTCATCTCTCTTTGTGCTGCCATACCCATGCTCCATCAGAGTTTCATAGCTCAAATCATAAGATTCCCACACTTGATCTGGACAGGGTAAAGTTAGTTGAATCTGATTGCTATTAATAAATAAATTCCAGTATCCAAACACTACAGCATGTGTAGTGTCCATATAAAATGCGTAGAAAGCTATTCTTTTCAACATTTCAAAATCAATCCATCTTTTATAAACTTCTTGTGGGTCTTGAATTGAATTTTCCCCAGAGGTTTTGCCGGTTTTGACCATTAAGGGATGGCCGCCTAAAGAGGGCGTTCGCCTTAGCAATTGAATGGTCGTTCCGTGATGTAAAAAAGACCTTTCATGTAAATACCTGTTCGTACTTGTTTTTTCATATCCTTCGACTAATAATAAACTTTGAATGATGTAGGTTTTAGAAGGTGGTTGAAAATCAGCATGAGAAAAAATTATCCATCTTAGAGGACCACAAATTGGGTCACTAATCTGTTCACGATACTCGCTTCCCAAAAAACTTGCGCCAGTCATAATTAGTGCCAAATTCAAAATTGCAGGCTGTTTATCAACGTGAAAAGAGGGTTTGTGAAGCAGACCGTATTGTGGATGGAAGTTCAACCAGAAGGATTTTAACGATTTGTGTATAGATTCAATAGAGACATAGCGTAATTCTGGAACAAATGAAAACATTTCTTGACATTTTTCTTTTGATATCTTATACTTTGTTAAGGGATCCGGATGGAAAAATGACGGGACACTTTTCATAGAGTGACGCAACTGTTCCTTGTAGTTCAGAGAGGAATTGTTTCCTACTCCTGAATCTTTAGATGATCTCCGTTTTAGCTCGTTGATATTAAGCTTCTGACTGGAAAGATTGTCCTTCACTGAAGTACTGGGGTTATCGTTGAACTTCGGTTGTGCTTTGGGAATTTTAATGTTATCTTGTGGTAACTCAAACATAACTGGAGGATTCTGGAACCCTTCGTCTTGTTGAACAGGTTTTTCATTAGGTGGGATTGTATTCTTGTCAGAAAATGTATCTTCAATACTTACTTGCGGGGCTTCAGAAAGTTCTTGCATGAAAGATTGTAATGGGTCGCTGTTCAAAAAATTTGTAGAAAAAAGGTCCTGCATAACTGACAAATTAGCACCGCTAGAGGAAGATGTTAATGGATCTCCAAATGGATTCTGGGGTGGTAATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGCTGTTGGGCAAGCTTTTGCTGCTGAAAGTACTGTTCCTGTTGTTGATCCTGGGTAAGTGGCTGGAGTGGCTGCTGATATGAACTACTTGCAAAATTTCTGTCTTGATATCGTTGCTGCTGCACGGCTGGATTGATATTCATATTTTGGTCATTGCCATTACCGTTGTTATTCGCTGCATCCACTTCAAAACCATTAACGCCTGTACGGTTATCAAATATCAAATTAAAAAATTGATTACCATTTTGACCGTTGTTCCTTATTCGAGGATCATACGATGGAAAAGTAGGACTTGCTTGCTGTGGATGCATTTGTTGCTGCAACATAGGTTGTTGCAATGGTGCCCGCAGTTGCTGCGGGAATTGAAGTTGCTGCAGTTGTTGAATTTGTTGTGGTTGTTGTGATTGCTGAACCTGTTGAGGTTGTTGAGCCTGTTGAAGAAAAGGACGAAATTTTGATTCTTGTGTGATAGATGGTGGTGGATTCACAGAATTTTTTATTAAGTTAATCGTAGAAGTTCCACTTTGCGTAGAAAGGGGTACTTCACTGGGATTATATGGTGCATTTTTGGAGAAGTCCTTATTTGATGAGGAAATCTGGTCCTTGCTTGGCCGACTTAATCTGTTTTTCACCTTTGAATGCCTCTTTTCATGTCTGATCAGTAAATCTTTCCTTACAAACGTTTTATTGCAAGGCGCATTTGTAGTAGGAAGCACGTAAGAACAAACATATATCTCTTTCGGCCAGTGGTTTAGCTTGTGTCTTGATAAATGTTCCTGACGTGAGAAAGTTTTATTACATTCGGGATGTGGACACCTAAATCTTTCAGCAGGAGAAGAGCTTGAATTTGGTGATAAATCGTTATCATTTTCCCTTTTCCGGAGCCTGCCAGCCAACTCTTTGCCGTGCATTTTTGCCAATATTAAGAGCTAGCTTCACTGCTTTATTGGTCACTTTTTATAATTATAAACATAGTAGATGAGTCCTAGAATCTCAATACAGCCTTTAAAACTATTAAAGAAGCTGTTCGCAACTCACAAAAAAAATAAAAAAATAAAGCAGAACGAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAAACAGTTAACTATTCTAATTACTTAGAATCTTTAAAAGTCTTACTGTAATTCGATCAGTGGAGAAGGAAAGCGCACATGTGATATCTCGCAATTTCTTCTCAAACTACCTTGACAGTAATTTTTCTTAAAAACGATTGGCTCCTACATGAAATCCACGAAAAAGCACGGTAGTCTTGTTAGAGGACACTGATATACGAGGAAAGAATTGATAAAGCGGAAGGTCTTTGGAAACAATTCAAGACCGATGACATAACTTTTAAGAGGTAGGTGGGGAAGCCCATATGGAGAATTTTAAAAGCAATAGGGTGCTCGCTTCCAAGCAAATTAGTACTTTTTTTTTTTTTTTAGCAGGAGAATAAAGCTTCAAGCTAATGCACTAGAGTTCGAGGTGCATCATTTCAGTTTTTTTTGCTAGGGCATAATTGATCAGCCTGTTAAACTCATTGCATAGTCAGTAAATTTACAATCCCCGAAAATAATGGTTCCCTTAAATAAGCGAGTTAAGGACTTTTTTTTTTTTTTACAGCAGTAGACCAACCTGTACATGTTTCATAGTCAAGTAATAGCCTGACGAATATCAAACGTTTCCTCTTTTTCATTCCTTTCCTTCAAATGCCTTGGGTTGAAAGGATAGACGTGTATTTAATGCAAGCTCTATCTATAATGAGTGTTATTACAATTGTTATGCTTCTGCATTGAGCGATGAATAAATATAAACAACTCCTTTTCGAACAACTTGTAATTATCCTACGCTTTTGCCTGAGGTCCTTTTTAGCCATTGACAACAAGCAAGTGTCTTTCTGTATGAAGTAAACCCTGCATAAAGTTGTTTTTTGCTGCGTCAGAGGGTTAATGACTTCGAAAGACCCTTTTCTCATATAAGACGCGCCACAGAAGAATGCGCACGACAACGGACTATTTTAGATTATATAATGGCGCGTGTGATGCTGCTTTAATCATGTTGCATAGACCATGCAATTACACTAAAAATATAAAACAAGGAGCCCTGGACAGAACTTGGTAGTGTGCAAACGAGTAAGTGAAGATGATAGTACATTATATACGAAGCTCTTAGTAAGCTCATACTAGATGCGAAACGATGGATACGTCAGAAAAATAACAAAAATAAAATATAATCATTAATGATGTTTTAACTCGACAAGCCCCTTTCAGAGCTGCCATTACCCTAAGAACCTTGCAAAGAGAATAAACTTGAATTTCGTAAAGTGCCACGAACAGTGTCCATATTCTTACACGAGATATTCTGTGAAGAGTTATTGCATAAATACGGAAGAACTAAATACTAGAAATAATCCCAAGCTAGAATATAAACGTCTCACATACCTAAAGCCACTCCTTCGTATTGGCTAGACGTATTTACATACAGAGCATCGTCACTTCTATTTGGATCCTTGTCATTGAAGTATTCGTCCACATGCATCAACAACCAAACCAAGAAGTCTTCGGTTTGTTTGATTAAAAGCTGACAGCTTTGTAGATCCATTGTAGTAGACGAGATCAGCTCTGGTAAAACACTTATCAACCTTAACAGATGGATAGCCCCATAAATTCTAATTGGTACTAGTGGCTTTTGATCCTTCGATGATTTTTTCAGAAGTTCGTCATATTGCAGCCGTTCCAACCTATATAAAAGCATATTACCCAGGCACTTGTCAAAATACAACTTGAGACCGGCACAGTATTCGCTCAACTGTGACTGGGACCCTGGCGATTCCAATTCTTGACTCACTTCATGTTCGTATTTATTCAGTACCATCTCTACCGTCACATCAGCGGGTAGTCTGCAAATTTTTTTGTCCTTCGTTACGTATTCCCAATCGTCGACTAACACGCTCTTCAATTTTATGGGAATTTGAAGGGAAATCTTGGGGGTTGGATAGCCGGCAATATGATGTAGCATATTTGGCGATAGCGAAGAAGATCTTCTGCGGTCATCATTCCCATTTTGGTCGGATGACGAGCGCAAAGAGCTGCCAGGATGGAGGGAATTAGCGGAACTTCTTCCGCTTTTCCTGCCGCTCACTGAAGATGTTAAAAAACTCTGTGAAGTGCTCTTACTTATACTAGCATTCGAGCGGCTGTCTCCCTTTCTTTTTCCACCATTACTAGGCCCTCCCAGACTAGTGGAGAGCTTCTTTTTTTTCTGCTGTTCCAGTAACGATTTCTTAGCTTCTTTCGCCTCGTTCGCCAGTCTTTTTTTCATGGCAATATTCTCTTCATTGTAGGCCCGTATCCTATCATATCCAACCCACTCATCCCAACTCGACTTCCAGCCTTGGTAATGTATGAAAAAACACTTCCCATTAATGATCTCTTCTGGAATGCTTTCATCTTCTCCCAGCTTTTGTGGCTTTATTTCCTTAGTTGCTTGTGAACTACCACCTGGCTTGTCATTAGGAATGCTGGTATACATTTTCGAAGATGGATCCCATATTTTCAAGATCTTTGCTTCATACATAAGAGGACCATGGAATGCCAGACACCGCCCACCGAGCGCAAATTCCTGCTCCAAATCAACCATTATACGTTCTTCAATAGGGTAAATCCAGTGACGAGGCCTCACAGATGCTAATGCAAAATGCTATATGCTTTTAACGACTGTTTTGCAATATACCCTTTTACGTTTCTGGTCGGGATTTCGGATGCATCTTTATTTTCATCTTTCGTGAAATGCGATATGTGGCGATCGCCGGAGGAACGGCCCCCAATCTTCGCCACCTTTTTCTATCAGCATCGGTTGGTTAGTAATCTCGAATCACATGGTACCTCTTTCTTCGAGGAGTGGTAGCTCCTGTACGCTGTAGCGGTAGTGAAAAGGCAATATATCGGAGTTGGTGAAGTGAGTTAAATCTCTACCTTGCGTTTTTGATAAGTAAAAAGCAAGCACAGCTTAAAGGATAAACAGGATTTTATTGAAGCAATTTTTAATTATAATACATTGTGGATAGAACGAAAACAGAGACGTGATAGATGAACGTTTCAAAAATACTTGTGTCGCCCACGGTCACGACAAATGTTTTACGCATATTTGCTCCCAGGCTACCTCAAATCGGTGCTTCTTTGTTAGTTCAAAAAAAATGGGCCTTAAGATCAAAGAAGTTCTACCGTTTTTATTCTGAAAAGAATAGCGGTGAAATGCCTCCTAAGAAGGAAGCTGATAGCTCTGGAAAGGCATCCAATAAATCCACGATATCTTCAATCGACAATTCGCAACCACCACCTCCATCGAACACTAATGATAAAACCAAACAAGCGAACGTAGCTGTGTCACATGCTATGCTAGCAACTAGAGAACAAGAGGCCAATAAAGACTTAACGAGTCCTGATGCACAAGCAGCCTTTTACAAACTTCTCTTACAATCAAACTACCCGCAATACGTGGTCTCTAGGTTTGAGACCCCCGGTATTGCGTCATCGCCTGAATGCATGGAACTGTACATGGAGGCCCTGCAGAGGATAGGCAGACACTCGGAGGCTGATGCCGTTAGACAAAACCTACTGACAGCCAGCTCTGCTGGCGCAGTTAACCCATCATTGGCGTCATCTTCATCAAACCAGTCAGGTTATCATGGTAACTTTCCATCGATGTATTCTCCGCTTTATGGATCTCGCAAAGAGCCACTACATGTTGTCGTATCTGAATCAACTTTTACTGTTGTATCGAGATGGGTAAAGTGGCTGCTTGTTTTCGGTATCTTAACCTACTCTTTTTCTGAAGGTTTTAAATACATCACAGAAAATACAACGCTACTAAAGTCGTCAGAAGTAGCCGACAAATCAGTTGATGTAGCTAAGACAAATGTTAAATTTGATGATGTCTGCGGTTGTGATGAGGCCCGTGCGGAATTGGAAGAAATTGTTGATTTCCTGAAAGATCCAACTAAGTACGAGTCCTTGGGTGGTAAACTACCAAAGGGTGTACTGTTGACTGGACCTCCTGGTACAGGTAAAACTTTGTTGGCTAGGGCCACTGCCGGAGAGGCTGGTGTAGATTTTTTCTTTATGTCAGGTTCTGAATTTGATGAAGTTTACGTCGGTGTTGGTGCTAAACGTATCCGTGATTTGTTTGCTCAAGCGCGTTCTCGTGCACCAGCTATTATTTTTATTGATGAATTAGATGCCATCGGTGGTAAGCGTAATCCAAAGGACCAAGCTTACGCCAAACAAACGTTGAATCAGTTATTGGTCGAATTAGATGGTTTCTCACAAACAAGTGGAATTATTATTATTGGTGCCACAAATTTCCCTGAGGCTTTAGATAAGGCGTTAACTAGACCAGGTAGATTTGATAAGGTTGTGAATGTGGATTTGCCAGATGTTCGTGGTCGTGCTGATATTTTAAAGCATCACATGAAGAAGATTACATTGGCAGACAATGTGGATCCAACTATTATTGCGCGTGGTACCCCCGGTTTATCAGGCGCTGAGCTGGCAAATTTAGTCAACCAAGCAGCAGTTTACGCGTGTCAAAAAAATGCTGTTTCCGTTGATATGTCCCACTTCGAGTGGGCTAAGGATAAGATATTGATGGGTGCTGAGAGAAAGACTATGGTCTTAACAGATGCAGCCAGAAAGGCCACTGCTTTCCACGAGGCTGGACATGCCATTATGGCCAAATACACCAATGGTGCTACCCCGCTATACAAGGCCACGATATTGCCTAGAGGTAGGGCATTGGGTATTACTTTTCAATTGCCAGAAATGGATAAGGTCGACATCACCAAAAGGGAGTGTCAAGCCAGACTGGACGTGTGCATGGGGGGCAAAATTGCAGAAGAATTAATTTATGGTAAAGATAACACCACAAGTGGTTGTGGGTCTGACTTGCAAAGCGCCACCGGCACAGCAAGGGCTATGGTTACTCAATATGGTATGAGTGATGATGTAGGTCCCGTTAACTTGTCAGAAAATTGGGAATCTTGGTCTAATAAGATTCGCGATATTGCTGATAATGAAGTGATTGAACTTTTGAAGGACTCCGAGGAAAGAGCAAGAAGACTATTAACTAAGAAAAATGTTGAGCTACATAGACTTGCGCAAGGTCTTATTGAATATGAAACTCTAGATGCCCACGAAATCGAACAAGTTTGTAAAGGTGAAAAACTGGACAAACTGAAAACTTCCACCAATACAGTCGTAGAAGGACCAGACAGTGATGAACGTAAAGATATAGGCGATGATAAACCCAAAATTCCTACAATGTTAAATGCATGATTTTATTCTAAGAAGTTAAACGTATGAAGGAACCTACCTCAAGACCGAGAATGCTTTGTTCTTTTCTGGTCGGTTTCGCTTTTGCTTCATAACACCAGCAATGAAGCATGATCGCGGGAAACTTTCAGAATCTACATCTTCTCCTGGTCAGCTTGAAACTTCAGATTATTCGTAAGGAGAAATTATAATATTATTTCTGTGATAAGAAAAGAGGCATTAAGCTTGGGTATTTGCGACAAAATACTTCAGGATAACCGATGATCGCAAGTGGGTTATTAATTTCTTTCATCCCTTAACCAACCGTCGCTTTCCCCCAGTGACAAGCCTTAAAAAAGTCACACCATGGAACGGAGTATCGTTGATGATTAAACCAATCATTAATCTTTCATAAAAGTTAAGATAAAAGCACTTGTTGATATATATAGGTACATGTGTATCAATACGCCATACATTGTAAATAGAATATTCAATGGATAAACGTGTGTAGCAAAAATAATCACATTGTAGCGCTAGTTAGCAATTTACTCATTGTCACATTTTTTGCAGTATATATTCATGGCATGAAATAATATAAAATGGCGCCGGTCTATATACCTATGCATCTTAATCTATATATATATATAAAACAGAAACCTACGGTAACAGAGCTGTTTCATGTTTTTTGCTTTTTCTCAACGGTGGACGAAGTATCTTCTCCATTCAACTTCCTTTTTAATTTCTGAATCAGTGTTGATGGATTTTGACAATAATAGTTTTTTGCCGCAATTTTCTTGGCCTCTTCAGTACTCGGAGGTTTACAATCTTCAATAATACTTTTACACTCGCGTATTATGGTTAGTAACTTCGCGGAGTCTATCGAATATTCTTCGCTCTCTGTGGACTTCTCTTTGTTTTTCTCAGTTGTACTGGCATCATTTTGTGGTTCTTCTTTTTCGTTTCCCGGTACTGATTCCTGGCTACCTTCTCTGCTGGGAAATTTTGTTTCTAAATACCTTGTGACCAAGGCTTCATCCTCAATCAATAATGTTGCTAGTGTTATTTGGGGTGGAGTGTAGAAATATACGACATCGGTTAATAATGCGGCAGTTATTCTCTTCTTACACCTATCGTATATTTGGCCCATGTAATTTAAATCAACCTTACCATAAAGGACGTTCTGGATATCTAAGAAAAACCCATGAAGCGGTTTGTAAGGATGATGGTTCAACAGTGAAAATTTCAATGATTCTAACAACTTAAACTCGAATTTGAGAACACTATCTCTAGTAGATTTGGCCTTTTGAGCAAACGAGTCCACGCTAATAAAATAGTTCTCCGATTTGCAGGCTAGAAAGATAGTAGTATGTACAATACTTTTAGGATCTATTTGCATAACAGAATTTTCTAAGAAAAAACGCCTAAAAAAGGATATCGCAGTGGCCACTACTTCGGTTGGCAAATTTAGATGCTGTGCTATTACCTGAACTTTTTTTGCGTAGAAATTCACCAAATCGAGTTCTTCTTCCATTGTCAAAGGGATAGCCTTTGCTTCTAGTACTTTTATTTCTTCTTCTGTTAAATTGTGTGCTTCTCTAAATTTTAATAAATTTTCCTCAATGTAAGCAATCGCTCGGGCATTGGTATCTACCCTTTTCTCCTGAAGTTGATCTTTAGTGTATGACCACATTCTATACTGAGAAGAGTGCCTATATAAATCATCGTCAGAAATTCTTTTGTAGTTCGGTGGCTTGTTATTCTCATCAGCCGATTTTAATTTTGCCTCTTTTTCTTTTGCTGACATGGTAGCAGAAGGAGTATCTAATGTACTCTTTCCATTTAGTTGAATATCCGTCATTCTATCAATATCTGTGCAGCACAGTATTTTCCTCTCTTAAACTTAATATTCACTCATTTGTTTGAGATCTTTCTTAATATAAAAACTGTGTTAAGATCAAATTTATTACCCGGATTGTGAACGGCTTAAACAACGAAGGGATACCGCAGGAAATGAGAGGCCCTTTCTTCTCTGGATGGCAAACAGTTCGTGCTATCAAAGTCTGTACCAAGGTTATTTCACTCTTCAAGCCAGCAATAACTACTTTCTTTCAGGTCACCTCTCAGCCGTCACGTCTCTAGCTGAAGCTTTGTTATTCTCGCTTCACTAAAAACAAGTGTATCTACAATATTTACCAGTCTATTCGTATATCCCTTATCATTCTTTTTCAATAAGGGCAAATACTTCGGAAAAAGAAAGGAACATTCATCTTGATTCTAGCCGTAAAGCTATCACGTTCACTCTAAGCAAGCGGAAAGTTGAGCAAAATCAACGAACAATCTGAGTCAGCAAGGCAGTACAAGCATCTCTTCTTTGCCCCTCAAAATTTATTTCCTTTTTGGTATAGTCTTACTTCCAAGTCCAAGCAAGCACTACGTATCACGACAAACCAACAGCCGCGCCGTTTTTATATTCGGAAAGAGAATTCTTGTCGTTATTGAATAATAATAACAAAATTTCTCCACTTTTCACCATATTACCACTCCCTTTTTTTCAAGTAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATCTTATTGCTCCTTAAAAAAGGATTCATCAGTCCTTTATGAGAGCCTGCTAGTATCACCTAATATTGCATCTGTTTTTACCGAAATTTCCTCATTCCAATAATGAAAAGAATAAGATCGCTTTGGTTCAATGCGGAGGCTTCTTATTCAAACCTTAACAATTCTCCTAGTTTGAGGAACAAAAATAGTACCGGTAATAACTCTCGCTCTAAAAATTATCGTTCTTTCTCAAGGTTTGACTTGATCAACTCTATACTTTTACTGATGATGCTATTTTTATTAGCTATCTTCGTCACTGCATTATATTTAACAAAGAGTTCCAGGCTTACATACTCACATGCCTCGAGGGCTGCCCTATTTAACCCTCTGGGTGTGATATCGCCGTCATTGGGAAATCATACGTTGAACTACGATCCAGAAGCAAGGGAATCTTCTAAAAAACTTTATGAACTCCTTTCTGATTTCAACACGGCATATTATGATGATGAGAACATGATTTTGGGAAGTAACTTGTTCTCAAAGAATACATACTCGAGACAACCATATGTTGCTAACGGTTATATAGGTAGTCGTATTCCCAATATTGGGTTCGGCTATGCCTTAGACACCCTGAATTTTTACACAGACGCACCAGGCGCTTTGAATAACGGTTGGCCCTTAAGAAATCATAGATTTGCCGGTGCGTTTGTATCGGACTTTTATTGTCTACAACCAAAACTAAATTCAACAAACTTCCCAGAATTGGATGATGTAGGATATTCCACTGTCATTTCATCTATTCCACAATGGACCAATCTACAGTTCTCATTAGTGAATGATTCTAAGTGGTTCAATCCACAAAATGTTACGTTGGATGACGTAACTAATTATAGCCAAAACTTATCAATGAAGGATGGTATCGTAACTACGGAGTTAGATTGGCTAAACAGTCAAATACATGTTAAAAGTGAAATCTGGGCACATCGGCACATTCATCCACTGGGAGTGGTTTCTTTGGAAATTTCCCTGAATACGGACCATTTACCTTCGGATTTTGATTCATTAGATGTTAATATATGGGATATACTTGATTTCAACACATCACATAGGACTGTTCTACATAGCACGGGAACAGACGAAAAAAATAATGCGGTTTTCATGATTGTTCAGCCAGATAACGTTCCATCTTCTAATTGCGCTATTTACTCAACGTGTACTGTAAAGTATGAAAATTCCACCAATCCAATAAATTCTAGTGAATCTTTTGAAGAAAAAGATGTTTCTTCTAATATTTATAATGTTATTTTGACAGAGGACCAACCCAAGATAATCGTTCATAAGTATGTTGGTATTATGTCTACTGAGTTCAATAAGAACAAAGAACAACAAGACAATACTAATATTGGTTTGGCCAAAATGATAGCTCTAAACAGTAAAGGCAATTACGAGAAGCTTCTGTCAAGTCACAAACGTGCGTGGTATGACCTTTACAACGACGCCTTCATTGAAATTCCTTCTGACAGTCTTTTAGAAATGACAGCAAGATCGTCCCTATTCCATTTACTAGCAAATACAAGAGATTACAATGTCTCGAGCGATAGGGGTCTTCCCGTGGGAGTTTCTGGTTTGTCATCAGATTCCTATGGTGGTATGGTGTTCTGGGACGCAGATATATGGATGGAACCTGCCCTATTGCCTTTCTTCCCAAATGTGGCTCAAAATATGAATAATTACAGAAATGCTACACATTCGCAGGCAAAGTTAAATGCAGAGAAATATGGATACCCCGGAGCAATATACCCCTGGACATCTGGTAAGTACGCTAATTGTACTTCTACGGGACCTTGTGTCGATTACGAATACCATATTAACGTTGATGTCGCTATGGCCTCCTTTTCCATATACTTGAATGGACACGAAGGGATTGATGACGAGTATCTGAGATATACTACATGGCCAATTATCAAAAACGCAGCCCAATTTTTTACTGCTTATGTTAAGTACAATTCTTCCCTAGGATTGTATGAAACATATAATTTGACAGATCCCGACGAGTTTGCTAATCACATCAATAACGGGGCTTTCACGAATGCTGGCATTAAAACACTTCTAAAGTGGGCAACAGACATTGGCAATCATCTCGGCGAGGTCGTTGACCCCAAATGGAGTGAAATTTCCAAAGATATTTATATCCCTAGATCCTCATCTAACATCACTTTGGAATATTCTGGTATGAATAGCTCAGTGGAGATTAAACAGGCGGATGTGACTTTAATGGTTTACCCACTTGGATATATCAATGATGAATCCATATTGAACAATGCAATTAAAGATCTTTATTATTATTCAGAAAGACAGTCTGCGTCTGGGCCTGCAATGACATATCCGGTTTTTGTGGCCGCAGCTGCTGGTCTGCTGAATCACGGCTCTTCTTCTCAAAGTTACTTATATAAATCGGTTCTTCCATACTTACGGGCTCCTTTCGCTCAATTTAGTGAGCAATCAGACGACAACTTTTTAACAAACGGATTAACCCAGCCAGCATTCCCCTTTTTAACAGCTAACGGTGGATTTCTACAGAGCATTCTGTTTGGGTTAACAGGAATCCGATATTCTTATGAGGTTGATCCAGATACTAAAAAAATTAACCGTTTGTTAAGGTTCAATCCAATAGAACTACCGTTGCTCCCTGGTGGTATCGCTATTAGAAACTTCAAATATATGAACCAAGTTTTAGATATAATAATTGACGACCACAATGGTACGATTGTTCATAAATCAGGAGATGTTCCTATTCATATAAAGATACCAAACAGATCTCTAATACATGACCAGGATATCAACTTCTATAATGGTTCCGAAAACGAAAGAAAACCAAATCTAGAGCGTAGAGACGTCGACCGTGTTGGTGATCCAATGAGGATGGATAGGTATGGTACCTATTATCTTTTAAAACCGAAACAAGAGCTTACAGTCCAACTGTTCAAGCCTGGCTTAAACGCAAGAAACAACATAGCGGAAAATAAGCAAATAACAAACTTGACGGCCGGCGTTCCTGGTGACGTTGCATTCTCTGCTCTAGATGGGAATAATTACACGCATTGGCAACCCTTAGACAAAATTCACCGTGCGAAGCTATTGATTGATTTAGGTGAATACAACGAGAAAGAGATTACCAAGGGAATGATTCTTTGGGGGCAGAGGCCCGCAAAAAACATTTCCATATCTATTTTGCCTCATTCTGAAAAAGTCGAAAATTTATTTGCGAACGTGACAGAAATTATGCAAAATTCGGGAAATGATCAACTTCTTAATGAAACCATTGGTCAGCTTTTAGATAATGCCGGAATTCCTGTCGAGAACGTTATTGATTTTGATGGCATAGAACAAGAGGATGATGAATCTTTGGATGATGTGCAAGCCTTATTGCACTGGAAGAAGGAAGACTTAGCCAAGCTAATTGAACAAATACCCAGACTTAACTTTCTAAAAAGAAAATTTGTGAAAATTCTGGATAACGTGCCAGTGAGCCCAAGTGAGCCATACTACGAAGCAAGTCGCAACCAGTCGTTAATCGAGATATTACCCAGTAATAGAACGACTTTCACTATTGATTATGATAAATTGCAGGTGGGTGATAAAGGGAACACAGATTGGAGGAAAACAAGATACATAGTTGTGGCAGTACAAGGAGTGTATGATGATTATGATGATGATAACAAAGGAGCTACAATCAAGGAAATTGTTCTCAATGATTAAATGAAATGATGCATATAAGTAGCGCTTTTTTTAATATTATAAGTTTGGATAAAAGTTACCAATTTTTTCGTAGGATATATATTTTAAAGGCACTATATTGAAAATATCATGCATGCTTATATAAAAGCTTTTTTTTTTCTATAGGGTGACATTTAGGAGCAATAATTTTTACTACAAGCTTTTTTTGCACCTTATATAGTAGTGACCTTGAAATTGGTCTTTTGCACCAGCGTACTTTAATTCCACTAAGTACTGTTTAGCAGCCTGTTTTCCAGAGCCCACAACAGTTTTCTATAAAATTTTCACATGCATTATATAGACATGATCTACCTACCAATTTGATCTTCCTGCCATTGAGATCAGTTCTTTCATTACATTGATTGCACATTTTTAATTGGCGCCTTTTCTAATTTTTTGTATGAGTCCATATTAAAAAAATAGACTTCAAATTCCTACTAGACGATTCTGATTCCATCGGGATTACCACCAGATTTGATATTGGCTCTTCTCTCGTCAGTAGGGTTTGAACAGAAATATTCCTAAATTTCTCGCAACTTAAATTAAATTTGCAACGATAATGTTTGCATACATTTTTATATTCTAGATTCAATACATTAGAGGTAACTTGATGTAGCGCCAATCTGAAAATACAGAAGCCTACTAGGCAAATATTTAAAGCTCTATATACTATTCACGAAAGAAAAACGTACTTTGTATAAATTGAAGAAAATGAGTTTGTGTTAGTTGGGTCCTGCCATTTGGTATCCTGAAGGTTTTCTCAAGGTGGGGTGGGCTAATCTACAGGAATAGTTTATAGTAATTGTGTGTTAAGAAGTATTTTGGCTTTAAATGACGTCCCCCACAAATTTATTACTTCAGGTGTATAATGTATTCACAAATATGTTCGTTTCTTTTTTGCTCTTCATCGTCCCCAGTTTTTCCTCACCCTTACAAAACAAAAACGGCAGGAAAAGGGTCCTATGTAAATTAAGCAAACACTGCGGGGTAGAACCTAAATTTTAATGTATTTTTTTACAATCCAACCAAGATTAAACCAATTGCCGAGCTTTTTCCTTTCTCGGTGAAACAAACCTTTACAAAAGATACGCCAGAGTAAACGCATTCCTACAAAAAATGAAAGATCTTCATTATTTACACTCTTGTAGCCCACTAATCAATTGGTTTCGCAACATTGTTCAAAGGCAGTGGTTTCTTTTTCCCTGAGTATCCTACTATAGTACAAAAAAAAAAAAAAAGAGTGAAAAAATCAGAAGAGAAAATTATATCGATTATAAATTTTTCAAGTACATCGTCTATCGAAGCTAAAGACTTGAATAATTAAATTTCTGGAAATGGGACAAGTGTACTTATCAACAACGAATAAGGTATAGCAAAGTTTAGAGAATTATTTTAATTATCCCTATAAAATGAAACCGATATTTGAGATTTGTTTGGGCCTTTTTCTCTCCCATGAGCAGTGAAGCCTACAGCAGAACCGTCCCAATTTTCGTCGGTGATTTTTTCTGAAATTTGATAAAGCTGAGACTTAAAATTACCTGATATTTTTCTAATGTTTGATATTTTCTGGAAAACGCCATTAGCAATTCCTTGGCTGTTTTCGTTTAAATTGCCCTGTATGTCCGATAATTTATAATTTGTGAACTCATTTGAAGCGCCTTTTGTATAACAAATCTGCTGGGCCAAGCCTGGGAAAGGCAGAGCCGTCTTCTCGCCAAGTTTGAGAATCAAACAGTTTTGGTTTAGTTCACTTCCTGAAGTATTCATATTTACTCCTAAGTATAGGTCGAGAGGTTCAAATGTTGTTTTGATTTTTTCATTCACATAATTTGAAGGTAGCTCGACGTATTTTGGTTTAATTAGGTCATATAACCTTTGCGGTTCATTGATACCATCATTTTCGAGCTTGTTGATAAGCTCGATGATTAATGAAAACATTAAGATTACAACTCCTAGCCCACAGGATATCATATTGGCCGGATTTTCACCTACAGAAAAACATGATACCATAGTTTGAATTACTTGAAGTGTTAGTTTAGTGTCATCCAGTTTCTTTTCACTAACAGATTTTGTAGCGGCAGGTGCAGGTGCAGTAGAAGTTGATGTCACCGTTTCATATACAGTTTTGATGATTGTAACAGTATCTATCATGTCATCATCATGGAATGCAAAAAGAAGACCCAGGAGTGGGACGAACGAAGCAAGTATTCTGTAAATACCAACCATTTCTTTTTATCTGGCGCTTTATATGTTTATGAATAGTACGTTATGATGATTGTTTTTTTACAAATGTTTGTGAATTACACTAATGGTAATTCCCTCTTTAGTTAGAAGTAATGGAAAATTAGTACTTTCTAATTCTTGTGATCAACGCTTTTTCAACGTTGCCATCATCAACAGAATCTCGATCTGCTAGCCAACATCAAAAAGTTGTTTGCCGCACATCATGTAACCGAACTTTCAGTACCACAAAAACTAATATGCACGGCGCTTGAAAAGTGCTTTAATTTTGTAAACTATTTTGTTTTGTAAATTTCTAGGCAGTTGAGGCTACCGTCGTGACCACAGAAAGAAAACATCTTCAAAACACTTTAGTGACTGTCCATATAGCCGCCGAAGTTAGTCGCTGATATAATTTGAAACCTACATTATTATTTGTTCGTTTGGAAGACACGTTAGGTTTAGTATCAATAAACTTCCCATCCGAAACACTTATTCTACTAGTGTGTTTCATAATGCGTAAGCCAGCACGTATATATTCATCTCAATTTGTTACACACTTAACATACTATATAATTCCTGAGAAAATGCCCAGCTCATAAACATCGGTAGTCCAATTCAAGAACGGGGGAACTGAATTTGGGAGTAATCAAAAAAAAAAAAAGACGTTACTTCATCGTTTTTGTTGTCATTGTACACTTCTTTCATTTCTTTTCAGATTTAACTTCTCTGTCCGTAGTCGGCAAATAACGGTCCTTTAAATGCAAGGGATCATCAAGAGATTTTGAAAAACTGTGGAGCCAGATATTTATTTGTCAACTTTGGACATCTACCTTAGTCTGTCTGCTTCCCTCTTTTTGACCTCTTTTAGTAAACTCTGAGGTGGGATGACTGACTCTGACGGAGAAAGTATGTAGATATCTCAAGAAAGTATCAGTCCACGATATAGTAGGAAATATTATACAATACGTAATGGAAGCAAAGTGTGCTTCCATGAGTTTTAGACAAATTTATGTCCCTAAAACTTCGAACTTTTAACGGGAACAATTTTGGCCGTGATAAATTCTTTTCCAACGCTTATATTGATTATCCGTTATTGGTTTTTTGTTGGAGACATTAAAAGATGGCCAATGGCGTAAGAAAATTTTGAAAAAAAGTCAGACATTCAAGTTGAAAAACTCCTTCATCTTCCTACTTGAGTCTATATTTTCATTGATATTTCCATAAGAGAAGGAGCAGTCAAGTTCAAGAACCAACTTTCCGCAGTTGGCAGGTCGAAAAAATAAATGCGAATTCTGTGGATCGAACACAGGACCTCCAGATAACTTGACCGAAGTTTTTTCTTCAGTCTGGCGCTCTCCCAACTGAGCTAAATCCGCATATCAGAATGAAATAAACAAGCATTCTTGTGCTTTATAAATGGTCCAAGCGTCTAACTTTTAAAGAGTACATTCTAAAAGTAAGAGACGAAGACAACATTATAATAATTTTCTCAAGACATATATGTTTCACCGGCACGTTTTGTTTTGTCCCCTTTTATTTTGAGCCTGAATACTATGCTTTATAAAACTTTAATGCGCTCAACAAGTGCACCTTCCAACGGAAAAAAAGAAATTCAACAGGGAGCGATGCCATCATCACATGCACGTTTTCAAGTATTTATAAGACTTGCTACTTGCTCGTCCATTCATGACTTTAATGAGGTTCTAATTTATTGGTGCAACTCTTCAAACTAGCTGCCCAATCAGTGCTGGAATGAGTGCCAAGACAAGCGACAAACCCTGTCAATCTCCTGAAAAACAAAAATTAAGTGCTTGAGAAGACCTTCAGAAGAGTTGCATAGATAGGATGGGTGAGCGCAATTACTAGTTACGCAGTAAGTAGGTTATATGGCTGCTGGAGGGGCAGTACTGATTTAATCACAATCCGGATTAAACTTCCTCCTGAAAAAAAAAAAACTACATCAAGTCAAAAGATTTTCATTCACTCTTTGGAAGGCTGTGTGGCATTCTAACCTTTATTTTTTTATCACCATTCTCGAATTTTCGTGGTTCGCTTTCTTAGCGCCGTTATTCTCTCTTCTTGTCCACGTCAAAGGGAGTATGCGTAACCCCTTTCAAGGTTGAACGAAAAAAAAAAAAATATGTCCTTCAAAATTTTTTTTGATTTAAAACTAAAAAACATTCCCTTGAAGCTTGTTATTCCGAAAGAAAGAATCTAAAATTGCAATTGGTAGTGAAAACAAATAAACAAAGACATAACCGCACTCCAATCATGTCCGAATATGCATCTAGTATTCACTCTCAAATGAAACAATTCGATACCGTATGTAAGATGGTTTTATTGGTTCCATCGTCATCATGGTTCAAACAGCCAAATGACCCGACACACGTAACCGAAGCAGTTATACTAACAAGAAAGCTAATTTTCACCCTCCTTGCTACATTTTTTTCTACAGAAGTACTCTGGTAATAGAATTTTACAGCAATTAGAAAATAAAACTAATTTGCCTAAATCTTATTTAGTTGCTGGTTTAGGTTTCGCTTATCTCCTTTTGATTTTTATTAACGTCGGAGGTGTAGGTGAAATTCTTTCCAATTTTGCTGGGTTTGTGTTGCCAGCATATTTATCGTTGGTTGCTTTGAAGACACCAACGTCCACCGATGACACACAACTCTTGACCTACTGGATTGTCTTTTCATTTTTGAGTGTCATTGAATTCTGGTCCAAGGCAATTCTATATTTGATTCCATTCTACTGGTTTTTGAAAACCGTTTTCTTAATCTACATTGCCTTGCCTCAAACTGGTGGCGCTAGAATGATCTATCAAAAGATCGTAGCCCCATTGACCGACAGATATATCCTAAGAGATGTTAGCAAGACAGAAAAGGATGAAATTAGAGCTTCCGTCAATGAGGCTTCTAAGGCTACAGGTGCTTCTGTTCATTAAGAGGCAACTCACCTATATCCTCAAATCAAACTCTCGTTTTTGTTCTCTTTGTTATCTATTCTATTGAGAGCATATAAGTACATATGTTATTAGTTGTTATATATCGCTACTTAACATATAAAATATTTTGGAGTCGTTTATGGTGTCCCAGAAGATAGCATTTCTATTCATCGTGTTGTGTCGTGACGTGTCTCTTGATATGCGCGACAGACCATCCAACGCAAGGTCATTAATCATGTTATGTTCTGTAATTTTAAAGGCATTTTTTATAGAGTTTCATCGAATTTGTGATCGAACTGTTCATTGGTGATAGATGAAGAGCCATTTAAATGAAAATCCAACTTAACTCTTAACTTCAGTTTCCCAGATCCAGAAATTTTCAATGACTGCTTGCAAATTTGGCTGGCGTTTATTGTGGAAGATGGATATAACTGGCCTAGTGTTAGCTTTTGAGCTTTAGGAACGGCACAGAAAGTTTTTAAGTCAGATATTAAAGACTTTGCCTGAAAATATAAATCCAAATGTGCTAATCCAGAGTTTGCAGAGAGCAAGGAAGCATATACATTCAGTGAGGAACTGTCATATATCTTGTTGGCATCCAATGGTAAGGTGACACCTGAGTTTGCCTCCACTGCCGACGAATGATTGATTGATTCTTCCTTGTTCGCATTTTTGGGCACCTGAGCAATGTCATTCTTCTCTCCAAAAATCTCTTCTAATATGTCAATTGGTTTCACATTGTCACCAGTAGAAGCCTTGCTTTCAGCCTTGCTATCCTCACCCAATAAATCTGACAGCAGATCAACTGGTTCGTTGGAGATAAGGTTTTTCGATAGAGCTTTTCCATTATCCTGTTCCTCGGTAATTTTTTCAAATTTAGGCATTGTTTCTAAAATGATCTTCTTCACAGAAATTGACTGATTGAAAAATATCTCGTATTGATTGCTTTTCATTTGCAGTGATAAATCAGTGGAATCCGTGTAGCTCAATATCAGTTGTCTTAGTTTTTCAATATTTTTCGCGTCATGGAACCTCACAGATAATTTTAATGCTGCTGTTAAAATGTAATTGATTATCTTCAGATTCGTTGCTGTGTAGAGTTCTTGCAAAGTTAGTAAGTAATCAGTAATAGATGACTCATTGATTATGTCTGCACCATTTTTATTGCCCTCGTTGAGTACTAAATCGCCATATTCGCCAATGCACCAAATCAAAACCAACTGCCAACCAATATTTTCCTCGGAAATCTCCGCTGATGTTCCATTTAGTGAAATTGTCAGCATTTTCCGTAAAAATTCAGATTTGTCGGATAACTGGCTCGTATTATTTATTATGATTAGAATATCATTAATTTTTTCATAGTTGATAAACGATCCCACTAATTTTAAGATATTAAAGAAAACATCTAATTTCCAGCTTTCATCTTTGACAACGCGGGTATCAAAAGTGTCAATTAAGTGATCTATAGTGTATATTATGAGATCTTTTGAATCTTCATCCTGTTTTGCCAAAAATTTCATCAATTCGTTAACCAATTCCACTAAATTTGAATCGTCCAAGATGGCGAAGCTCAACTCTAACGCTCTCATGCGGATCGACACATCGGTATCCTGCAGACAATGAGAAATGAATTTTCTATGCCTTTGTACTGCGGTAGGCTCTTGGGGAACAACTTTTAATAAGGTGTTTAATGAAACGTATTTAGTATTATTATCTTTTCCTGCAAGAAACTTGGCCAAGATGTTAATACCAAGGACACGTAGAGGCTGGTTCAAATCCAACGAAAAGATCGTCTTCACGGTCTCATAAAGAATGGCCTGTCCGCTGTTTTTCGTTGAATCCGTATTCGTCGCAATACGAGTCAATAAATCGCAGAAATTATCTTTGTAGTCCAAAACATTGTTCGAATTTAAGAGCTCACCAACTTGAAAGTATAGTTTTAAAGTGTAAATTATTTCACACTGCAGAAATGGGTCACAAATACCTTGGACATCATATCCAGGTTCAATATTTTTAGAATTCATATTTTCCAAACGAATGAAAAAATCACGCAAAAGTAAAGATAATGGAGACAAGATGTCATTGCTGTAATCAATACCGTCTTCATCTTCATCCTCATCTTTTTTTCTGTTCAATCCAATTAACAAAATAGATTGTATGATTTTCGTAACGCCTAAAAGTACACCGTGAGTACATATTGAATGACTAGACAATATCTTAGTAATGTCTTCGATGTTGAAGATTTCTAAAAGTGAAACGTCTTTGAAAATTAGTTTGGCAGCACATTGAAGCGCTTTTTTCAAGAGGAAAGGGTCTCTTGAATTTTTGATGATATTTTCGACGTCTGGGTATAAATCTCTGGCTAATTCAGGGGAGCTCAAAAAGCCTAATGAGGTTAGTGCAAGTGACACTGCATATTTGTTGGGATGATGCAAATCGTTGTTCAACATGTTCGTTAAGAGTGTCAATAAATCTTCAGATTCGTCCAACAATAAAGTTGCGGCCAGATAGCCTAATCTTTTATCGACAAAATCGTCAGAAGCAATTAAATTGATAGACTCCACCTGACCGAAATGTGTCTTTTCCCCTAGAATGTATAGATACAGAAGTTTCTGGATATTTACTCGCCTTTTTTCATGTGGTAGATGGTCATCTCTCAATTTTGTCCTAATTTTAGCAGATTGTTTCGTTATAATTGCCCTTTCATCTGCCAGTGTTTTGGCACCACGAACGTCTTTGATAAAGCTTCTCAACGAAGAGCCCATTATGGTGTTCAGGTCTTTCTCGTTGCTAAATCAAGATGGTCAATATTTCTTCTCCAATATTAGCAGTATAAAATCTCGAAAAAGTATGATTTAGTTGTAATTCTCATATGGCCAAGCCCACTAAATTCAGTGAATACAAACAGCTAAGGACGTCAAAACTCAGAGTCGGGTAATCTTCATTTGAATTTTTTTTCTCTTAAGGTAGATAACACCAAAGAAAAGCAATCAGTAGCAAAATATGGACTTTAACGCTGTCAGTTCCAATTGAGAAATATCGTAAAGAAAGTTAGTTGTTTTCACTCGCAACCTCTCTACCTTCGTGGCCTAAAATAGATTTAAATAATCGAATAAACGGTTTGTTCTTATATGTGATACCCTCTTTCACCACCTTCCTGTAGCCCCAGTTGGTATTACTTGTCCCAACCTCATTCCTCTTTCCATTATCAATTAATCGGTTTGTGTTGTTCGTAGCAGGACCACACTTCCGGAATTATATACATTTACATGTATATAGAGAAGAAAGCTTCGGCGGCTAAAGAATAGAACCATCTATTACCCGCTCGCCCGGTCGTTTGGATGCGTGGGTGGTATAGTTTCTTTTTTTTCATTTTAAGGGATACCGCTCCCCACGTACCCCACGACCAGCCCTAGTGGAATAAGAAATGCAAAATCCGGGGTTGGCGCAGCGATTCTGCACGGCCAAACCCTGGGCTTCTTTATTTTGTAGATCTGCCAAATGATGGCTATGCCTTACTCGGTATCACATGGAAAAGACCCCCGGCTTATTGAATCCCGTCTCCCGTTCCCTGCATAGTTGTCACGGTTTGGACTATATATATCGTCGTTTCTCTGTTTTATTTATTATGATGGCTCTCCAAGGGTAATCAGTCAGACTAGTAAGCAAAGTCAATCATGCAATCTACTGTCCCAATAGCAATTGCGAGCAACGGCAACAAGAGAGATGTCGTCCAGAACGTTTCTGCAGGCGACGAGGGTGATATATTGCAAAGGCTAGCCCGTAACAGAGAGATGATTTCTACCTCCCTCTCGCCACAAAAATCGTCAGGATTTAGTGGTAGAAGGAGGTCATCTAGTGTTAGGGACGCCCTTTCTTCTTTTTTTGGAACTGGTAATAGTCCAACATCTAGTATGGACGATTATTCCAATTTGATGAACCGTAACTATTCTACCGCATCAACTGCCATGTGTAGGGGGAACAGTTTTCCTTCAGATGTTGGCACTAAGGCTTACAATATTACGGGATCTTACCAACCGGATAGGCACAGGAATTCTGTTCCGTATACCACCATAGACCAGTTACACACAAGGCAAGACACCGGGTTGAGGAGAGAGTCAGATCCAGTCGCGGCAAAACAAATATCTAGTAATAATGATATTGTTAGGTCATTCATAACACATCATGCTAGTAATAGCACTATGTTTATTAATAGGGTGCTATCGGACTATTTAGCGGATCGTGGTTTCATCAAGCAAACACCGTTATATAATAAGAAAAGTGTGCTGGAAATTTCCATTGCAACAAGTGCAGAATCAGTTTTCTTGCCAACTACAAAAAGTGATGAAACAGAGTATCTATCACTGATTCATGGTTCTTTAAATCAGGCGCGAACACAGCCTGTCGGGTCCACTAACACTGCAGAAAGTGATTTCCTCCCTTCATGTCCTACGATGGACACTTTGAATGAAAACAATGATTTATCACTATTTCCGTTACATACACAGCGAACCAGCCCCTCTAATACAGCAAGGACAGGTAATGCTATGGATACAAGCAATTCTGATCGTGCTTCTCCGGCCTCGAACAATAACACAACAGATGCGGATTCCTTTGTTGCGAGTGGCAATAACAACCCTATGAATAATAACAATTCTCCCGCGAGAAACAGACATCCTAATTCTCACTCGCGTTCTCTTCCTAATGCTTGGAATAGCCAAATGCCTTCATTCAGCTTTGCATTGATATTTTCCCTGAATAAATCAACTACCCTTTCTGATATTAAAGTAGAACTCACTTCTAACGTGAGAGTGGTGTGGTTCAATGGTCTTCCCCCTACCAAGAATGTTAACGAGGAATGCTATAATATAGGTTCTTTGGACTGGACCTTAAATGCAGACAACTTTAATCTTTTCATTCCGCAAGGCGCAAAGTCTCCTCTTGATATCGTTGAAAATCATTCCAATAACAGGAAATTGAAAGTGCTCCAGAAATTATCGATGAGGAAACGCCGTTCTTTCTCGAATAAAGCAGTTCTTAGGGAAAATATATTAAACAATTTAAATGCCTCGAATTCTACGAACAAGTTAAATGCTGGTGTTTATGTCTTTACTATCCCCATAGTGCTTGCCAGTCGTATTCCTGAATCGCTTTACTACCCATCAGCGAGGGTATCCTACAGCTTAAGATTAGCGACAAAATTGAAGGATGAACATACACAGTTGGTTGCATCACGGCCACGTTCTTCTTCTATCTCTTCTCCTCAAAAACTGCGTTCATATTCCTGTTCTGATTCTTATGAATATTCTCAAATTGATGACACCATAGAAGGAGAAACCTACAATAACGACAAAAATTCTACTGGAAAAATCGCATTTCCCTCCTCATGGTTAAAAAGTGCGAAGGGGCGCTTAAAAAGGAATAATTCTAACGGAAGGTCAGATAATAATGGCGCATCTTCTAGTGGTTTAGCGATGCAACATGATTCTGAAGACACTATAAATTTACAGTACCCGCTTAATTTGGTGAGAACTCCGCCAGAAATCTCTGTCACTACAGCAAATAAGCCACTTTACATTAACAAGGTTTGGGAGAATTGTCTTTCTTATGAAATTTCATTCGCCCAAAAGTATGTGCCCTTGAATGGTGAAATTCCAATCACAATTAAAGTGGCACCTCTAGTAAAAAGTCTTAGTGTCAAGAGAATTCGTGTTAGTTGTAGAGAAAAAATCTCCTACAGGAGTAAAGACTATCAATATGATTTTGACCAGTTGGATCCATTGGCTTCAGATCCTTGCAATCCCTATCATATGAGATATTTAGTGAGAAAAAAGAAGGACAGAAGCTTGCCTCTATTTGAGGTGGCCTCTAAATGTACTAGTGGGCCTTCTATTAGAGAGGAAGTTGTCACCAATACAGTTGATGATAACTTATTAGCCTACACTTCATCAAAAGAAAACAACAAAGATATCCCATTTTCTGAGTCCTTTACTGTTAAAACGAAGTTAAAATTTCCAAAATATTGTGAAGTGGACGCTACCAAAGCTGCAAGTCTACCACCATATGGTATCGATCTTTTCGACCCAATAAAAGATCCAACTCAGAGTGAGAACACCTCTAATAACGGCAATGTATTGGGCTTTCTAGTGGGTCGCCCTAACAGGGCTTCCAAGACAGTTCATAAAATACCGCAAGACAAGAATCATAATGAGGTCAATGATACAAATGGAAACTCGAATACATCTTTGCAAACTAGCTCGAATGTTCCCATTCAGCACTACACACGGTTGAATAAACCAAGACGCGGTTTATATTTGGACAGTATGCATTTTAAGAATATCCAATGTTCTCATAAATTAGAAATCGTCTTGAGGGTTAGCAAAACTGATAGTGGTAGCTCAAAAATCATAAGGCATTATGAAGTAATTGTTGATACACCAATTTATTTGATTTCTGACCTTTGTAACACTTCAAATATAGACTTACCGACTTATGACATGGCCACCACTGAATCTTCTAAAGTCCTGCCACCAACTTTTGAAGAGGCAACATCAGTTTCAGCATCACCAAGATCTTCTGTATCTTATTATCCCGATGACATTTCCATGCAACAGTTGAATTTGTCTAGGTCGACTTCCCTCGCAAATGGTTACCTGTCAACCTTACATCCAAAAACAACCGCTGTTTCGGACTCGTCTAACGGTGCCCCAATCCGGGACCAGCAAGAGCAACAAGCACGCCCCTTGAGGACTGAAGATTATGCGCTACAAATGGGGAATGAAAATAACGCCTATAGCAATATGGACGGTTTGCTTTCGCAGGATATCTTTGAACAGGAGACCGCGGCCACGCTATTTAAAAGAGACATTGTCACAATGAACTTTAACAATAATATATTCACACCACGGTATAGTCCGCGCACTTTTACCAATACCGACTACAATTATAATGATAATGATAATAATGATAATGATACAGAGGGGCCTGGTCCAATAATTCATCCGGGTCCTGAACCACCAAGATATGACGAGATTTCATCATAAATATTAATATCTTCACTTTTTTTATAAACCTCACACACACATATATATATACATTTGTACAAATATGTACCTGTCCGAACTAACTTTTTTTTTCGTGTAATATACGTAGAATATATGTCTTTCGGCTCATCGCAAATTGTAGCACCGAAAAAAATGGAAGACGATAATAATAAACAAGTTTGAAAGTTTGAAAGCCGTGCAGTTTTTCAACGTATTAGGTTTTTTTATTCAAATAACTTTGACAAGGGCGTTGTACGACTTAGCACCTAATGAATAGGGGATCATTAGATGATGGGCCTAAACTACGTGAAGAAAAGCACTTCCAAGATTTTTATCCTGATCTTAATGCCGATACTTTACTGCCGTTCATCGTTCCCTTAGTGGAAACAAAGGATAACAGCACCGATACTGACTCAGATGATATTTCAAATCGGAATAACAGAGAGATCGGGAGTGTCAAAAGCGTACAAACTAAAGAATTGATTTTCAAGGGGAGAGTCACCACTGAACCACTAGTACTGAAGAAGAACGAAGTGGAATTTCAAAAATGTAAAATAACTACGAATGAGTTAAAAGGTAAGAAAAATCCATACTGCGTTAGATTTAATGAGAGCTTTATATCCAGGTACTATCATATAAACAAAGTAAGAAATAGGAAGAGTTATAAACAACAACAAAAAGAATTCGATGGTGTGGAGGCACCCTACTTCACCAAATTCTCTAGTAAAGAAGCCCCGAATATTACTATTTCGACGAGTACAAAGAGTGCAATTCAGAAATTCGCTAGTATTTCACCCAATCTTGTTAATTTCAAGCCTCAGTATGACATGGATGAACAGGATGAATTATATTTGCACTACCTTAATAAGAGGTATTTTAAAGATCAAATGTCTCACGAAATATTTGAAATTTTAATGACTACACTAGAAACTGAATGGTTCCATATTGAAAAACATATACCCTCAACGAATAGTCTGATTGCTAGGCATAATATTCTAAGGGACTGTAAGAATTATGAGCTATATGGTTCTGATGATGGAACAGGTTTATCGATGGACCAGGCGTGTGCAGTTTGTTTAGGCACAGACAGTGACAATCTGAATACAATTGTCTTTTGTGATGGATGCGATATTGCTGTGCATCAAGAATGTTACGGTATAATTTTTATCCCGGAAGGAAAATGGTTATGTAGACGATGTATGATCTCAAAAAATAACTTTGCCACTTGTCTAATGTGTCCAAGTCATACAGGTGCATTCAAACAAACAGACACCGGTTCTTGGGTACATAACATTTGTGCTCTATGGCTTCCAGAGCTATACTTTTCAAACTTACATTATATGGAACCTATAGAAGGCGTTCAAAATGTTAGCGTATCACGATGGAAACTTAACTGCTACATCTGTAAAAAGAAGATGGGTGCTTGCATTCAGTGCTTTCAAAGAAACTGTTTTACAGCATATCATGTCACGTGTGCCCGTCGAGCTGGTCTCTACATGAGTAAAGGGAAATGCACTATTCAAGAATTGGCCTCTAATCAATTCTCCCAAAAGTATTCAGTCGAAAGTTTCTGCCACAAGCATGCACCTAGAGGATGGCAAACGAGTATAGAAGGTATTAATAAAGCTAGAAAATACTTCTCTCTACTCTCTACATTACAAACCGAAACTCCTCAGCATAATGAAGCTAATGATAGGACAAATTCAAAATTCAACAAAACAATTTGGAAAACACCTAATCAAACGCCGGTAGCACCACATGTTTTTGCTGAAATATTGCAAAAGGTCGTTGATTTTTTTGGCTTAGCTAACCCACCAGCAGGCGCATTTGATATTTGCAAATATTGGTCAATGAAAAGGGAGCTTACAGGAGGTACCCCATTAACTGCCTGTTTTGAAAATAATTCATTGGGGTCCTTAACCGAGGAACAAGTGCAAACAAGAATAGATTTTGCCAATGATCAGCTCGAAGACTTGTACCGGCTCAAAGAGCTGACTACTTTGGTGAAAAAGAGAACACAAGCTTCAAACAGCTTGTCCAGATCCCGAAAGAAGGTTTTTGATATAGTTAAATCGCCCCAAAAATATCTTTTAAAAATCAATGTACTGGATATCTTTATAAAATCTGAACAATTCAAGGCTCTTGAAAGATTGGTTACTGAACCTAAATTATTGGTTATTTTAGAAAAGTGTAAACATTGTGATTTTGATACTGTCCAAATTTTTAAGGAGGAAATTATGCATTTTTTTGAGGTTTTGGAAACTCTACCCGGTGCATCAAGAATACTCCAAACTGTCTCATCAAAGGCAAAAGAGCAAGTAACAAATTTAATTGGGCTCATAGAACATGTAGATATTAAGAAGTTGCTATCCAGAGATTTTATAATAAATGATGACAAGATAGAAGAAAGACCATGGAGTGGCCCGGTGATTATGGAAGAAGAAGGTTTAAGCGATGCAGAAGAACTGAGTGCAGGGGAACACCGTATGCTGAAGCTAATCCTTAACAGCGGATAAAATAAAGGTTTTAATATTGCATTATGTATAATGAGTATGTATTTTTATGCTATTCTTGTAAAAGTTTGGCTTATTATTTACTTTCATGGAACACTTAGTAAAAATAACTTAGAAAGGTCGTCTTTTCTTTATTCTTTAGCATTTCAATACCGAACTAAATATCCGTTTTTATAGTTTAGTTGGTTTTGTTTAATTTCTAGAATCCTGTTCGGCGCTTTTGTTAAAAGTAAAAAATGAAAATTCAAACGAAATGAACCTAATCACGTTAGAATTTAAATCTTGGAATATGTTAAATATAAAACAAGAAGAGCAAGCAATACTATTTCTGACTAATTCTCTATACACATAAGAGCAAAACAAAATGTTCGGTAGCAAACGTCTGAAAAATGTTAAGGAAGCATTTAAGTCCCTAAAAGGCCAAAATTCAGAGACACCCATTGAGAACTCAAAGGCGTCTTTTAAATCCAAAAATTCAAAGACATCTACTATTTCCAAAGATGCGAAATCTTCCTCTTCTTTGAAGATTCCTATAAGTTCAAATAACAAAAATAAAATTTTTTCACTAGCAGAAACCAACAAATATGGGATGAGCAGTAAACCGATCGCAGCCGCTTTCGATTTCACCCAAAATTTATTGGCAATTGCTACAGTCACAGGGGAAGTCCATATTTATGGCCAGCAACAAGTGGAAGTGGTTATAAAACTGGAGGATAGATCTGCTATAAAAGAAATGAGATTTGTGAAAGGTATCTATTTGGTGGTCATTAACGCAAAAGATACTGTGTATGTTTTATCGTTATATTCTCAAAAAGTACTTACAACAGTGTTTGTTCCGGGGAAAATAACATCAATTGACACAGATGCATCCTTAGACTGGATGCTAATCGGCCTTCAAAATGGTTCAATGATAGTTTACGACATAGATAGGGATCAACTTTCCTCCTTCAAATTAGACAACCTACAAAAAAGCTCATTTTTTCCGGCTGCAAGACTATCACCTATAGTATCCATTCAGTGGAACCCTAGAGATATTGGAACTGTTTTAATATCATATGAGTATGTAACTCTAACATACTCATTGGTTGAGAACGAAATCAAACAATCCTTCATATACGAATTACCACCTTTTGCTCCAGGAGGCGACTTCTCAGAAAAAACCAATGAAAAGAGAACTCCCAAAGTTATTCAGTCCTTATATCACCCTAATTCACTGCACATTATCACTATTCATGAAGACAATTCCTTGGTTTTCTGGGATGCTAATTCAGGCCATATGATCATGGCAAGGACAGTGTTTGAGACAGAAATCAATGTTCCACAACCTGATTACATACGCGATTCTAGTACTAATGCTGCCAAAATTTCGAAAGTGTATTGGATGTGTGAAAACAATCCAGAATATACTTCACTACTCATCTCTCATAAGTCAATCAGCAGAGGAGATAATCAAAGTCTCACTATGATCGACCTCGGTTACACACCTAGATATTCAATAACCTCTTATGAAGGTATGAAGAACTACTATGCAAATCCGAAACAAATGAAGATATTTCCCTTACCAACCAATGTGCCAATAGTGAATATACTACCAATTCCAAGACAGTCCCCGTATTTTGCAGGATGTCATAATCCGGGGTTAATTTTGTTAATCCTAGGTAACGGTGAGATAGAAACAATGCTATATCCTTCTGGAATATTTACAGATAAAGCCTCTTTATTCCCTCAAAATCTTTCCTGGCTGAGACCATTAGCCACGACTTCAATGGCCGCTTCTGTACCAAACAAATTATGGCTTGGTGCGCTTTCTGCAGCTCAAAACAAGGATTATTTGTTGAAGGGAGGGGTTAGAACAAAAAGGCAAAAACTTCCCGCTGAGTACGGTACAGCATTCATTACCGGCCATTCTAATGGCTCAGTTAGGATATACGATGCTTCCCATGGGGATATACAAGATAATGCTAGCTTTGAAGTGAATCTATCAAGAACGTTGAACAAGGCCAAAGAACTAGCAGTTGATAAGATATCTTTTGCCGCAGAGACTCTCGAGTTGGCGGTGTCAATTGAAACAGGAGACGTTGTTTTATTCAAATATGAAGTAAACCAGTTTTACAGTGTTGAGAACAGACCAGAAAGCGGTGACCTGGAGATGAATTTCAGGCGGTTTTCTTTGAATAATACGAATGGTGTTCTCGTCGATGTGAGAGACAGGGCACCTACCGGTGTTAGGCAGGGATTTATGCCATCAACTGCCGTGCATGCCAACAAAGGGAAAACATCTGCAATCAACAACAGTAATATTGGATTTGTTGGAATCGCATATGCTGCCGGAAGCCTTATGTTGATCGATAGAAGAGGTCCTGCAATCATTTACATGGAAAACATTAGAGAAATCTCGGGAGCTCAAAGCGCATGTGTTACCTGCATCGAATTCGTAATTATGGAGTATGGAGACGATGGTTACTCTAGTATATTGATGGTCTGTGGTACTGATATGGGCGAGGTAATCACATACAAAATTCTTCCTGCATCAGGTGGAAAGTTCGATGTGCAACTAATGGATATTACTAATGTTACCAGTAAGGGTCCGATACACAAAATTGATGCATTTTCAAAGGAAACAAAATCTAGCTGCTTGGCAACTATTCCAAAAATGCAGAATTTAAGTAAAGGCCTTTGCATTCCTGGTATTGTATTAATAACTGGATTCGATGATATCAGATTAATAACACTGGGCAAATCTAAAAGTACACATAAAGGTTTCAAATACCCGCTTGCCGCGACAGGTTTATCTTACATCTCAACCGTTGAGAAAAATAATGATAGGAAGAACCTAACCGTAATAATTACATTAGAAATCAATGGCCATCTAAGAGTTTTTACTATTCCAGATTTCAAAGAACAAATGTCTGAACATATTCCATTTCCAATTGCCGCAAAATACATTACAGAATCATCTGTTTTAAGAAATGGTGATATAGCGATTCGAGTGAGTGAATTTCAGGCGTCACTATTTTCTACTGTCAAGGAACAGGATACGCTAGCGCCAGTTTCTGACACACTGTACATCAATGGAATCAGGATTCCCTATAGGCCACAAGTAAATTCATTACAGTGGGCAAGAGGCACTGTATATTGTACTCCCGCTCAATTAAATGAATTATTGGGTGGCGTGAATAGACCTGCATCCAAATACAAAGAGAGCATCATTGCTGAGGGAAGTTTCTCGGAGCGTTCTTCAGACGATAATAATGCGAACCATCCGGAACACCAGTATACCAAGCCCACCCGTAAGGGCAGGAACAGTAGTTACGGGGTACTAAGAAATGTTTCTCGAGCTGTAGAAACTAGATGGGACGCCGTTGAAGATAGATTCAACGACTATGCTACCGCCATGGGAGAAACAATGAACGAGGCTGTTGAGCAGACTGGAAAAGATGTAATGAAAGGTGCCCTTGGTTTTTAAATACATACACTAATTCATACAGGGTAATGAGCAACTTCCTTCTATACTTATTTTTTTTTAGTTCTATATGCTTTATAAATTAATTTGAATCGATTTATTTTTCATTATACATGTCTAGTTTTACGAAGGTTTGTAAATACATGAGCTATCAAGTTTATAATCCTTTAATTAAACGAGTGACCTCATTTAGACCATCTTCATGAATTTGTGATAACTTTTCTTGAACAATAGGAACAATGTCAGCCGCACTAACCAATTCACCATCATCATCGGCAAATTCTTGGCCCAATCTTTTGACACGTAATTTACCTTCTAAGTACTCCTCCTTACCGAGGATTACGGCAATGTGACAACCCGCTTTTTCAGCAGCATCGAATTGCTTCCTAGGATTAGCCTTGGCCTTATAGACATATTCAGCTTCAATGCCAGCATCCCATAATTGCTTAGTAACCTTCATTCTTTCGGGTAAATAACCAGTCCAGTCCTTACCACCACCAAAAGCCATAACGAACACCTGTGTAGCCGTTGGCTTTATAGTTGTAGAGGAATTAATTCTTTGTTTGATCAAAGAAAATATTCTTTCAACACCAAATGAAATACCAACACATGGAATTTGAGTAGATTTTTTGCCGGAAGCTTCAGAGAACATGTTGACCAAATTATCATATCGACCACCGGCTGCAATAGAGCCGACACCAACGAATTCTGACGCGTCTTCTGCAGATTTGGCCTTCTTCTTCAATTCTGAAGCATTCTCTGGTGGAGCAGATGCAGAAGTAACAACTTCATAGATCAAACCTGTATAGTAATCCAAACCTCTTGCAAGAGAAAGATCAAAAGAGATGAATGAGTCAATGTCAAATGCTTCGGTATACTTCATCAAAGTAGCAATATCATCCAAACCTTGTTTAGCCTTTTCGTTTGAAGTAATGTTGGCATCTGCGGATAGAACAGCGTGAATTTCCTTCAAAGAACCATTTAATTTAACATACTCACCGATTTTATCAGCAGTTTCTTCGGATTGACCTTTTTCTTCGGTCATTTCCTTCTTGACTGCTTCCCATGGAGATTTGTCCAACTTATCGACAGCAGAAGAGATTTTCCTCACATCCTCATCTTTAACACCAGCGATTTGGAAGATCCCATCAAGAATCTTCCTGTGATTCAATTTGATTTTGAAATCTTTGATTCCCAAACTGGTCAAACCTTCCACTAAAATGGACAAACATTCGGAATCAGGAACCATAGATTCGAATGTGCCTGCAACGTCAAAATCACACTGGTAAAATTCTCTCATACGACCCTTAGTCATGGCTGGTTGGTCTCTTCTGTAGACTTTTGCAATGTGATACCTCTTGATACTCTGAATATTGTTCATGGCAACGTACCTGGCAAAAGGAACGGTCAAATCGTAACGTAAAGAACATAATTCACCACCCTGGTCCTCCAAGTTGTAGATCAGTTTGGAGTCCTCACCATACTTGCCTGCTAAAATTTCTCTTAACTCGAAAACAGGTGTGTCGATAGTGACACCACCATGCTTCTTGAATAGGCCAGATAAAGTGCTAAAAATGGCTTCTCTGATAACCATATCACTATCAGCCCAATCCTTCGTACCCTTAGGTGTTTTCAAAGACACTTGTAGTTTACCTTTCTTTGGAGCCTTTGAAGCTTTTAGAGCATTAGCAGCATTAGCAGTAGGAGCAGAAGTAGCAGCAGCGGTAGCGGATGACATCCTGATTATCGAAGACGACTTTATAGATGTGACTACTTTATTTAGTGATCTACTAAGCATTAAGCAAGAGACGAGCAGAAAGGAACTATTCTAAAGTAACACATTGGGCCGTAAGACTCATTTAAAAGCCCGGTCGATCAAGGCCATAAGTCATCTTCGAGCTGGTTAGAATTGAAGAAAAAAAAAAACTTGATAAAAAATTTCAAACAAAAAAATTATCGCCTTACACGGAAACGAATAGATTTACTTATTACACAAGAGAGAACAGTGATTATAAGGAAAGAAAGAGATATATACAATATTTCCATCAAAGACGTACGCATCACGGCGTTCATATAAGTATATCATCGGCAAGTCTTCACACCTTTCAATACTTAGACTTGTTCACCTTGAGTGATCCTGAAAAAAAAAAATGATGGCCGCGTTTCGAAGAAAATAAAGAAAAAATAAAGCAAACCTCAAACAAGAAAACAAAGCGGAAAATGGTAAACAAGAGAGATAGAACAGAGTAGTAGGCTATTAGCAAAAGCGCGAGAATTACTACATTATAAAGGATCTGTCAAGAATGACATTGAATAGGAAGTGCGTAGTGATACATAACGGATCGCACAGAACGGTGGCTGGATTTAGTAACGTTGAATTGCCACAATGCATTATACCCTCTAGCTATATTAAAAGAACAGATGAGGGGGGGGAAGCTGAGTTTATATTCGGAACCTACAATATGATAGACGCTGCGGCAGAAAAACGCAATGGTGACGAGGTGTATACATTGGTAGATAGCCAAGGGTTACCGTACAATTGGGACGCATTGGAGATGCAGTGGAGATATCTGTACGACACCCAATTGAAAGTTTCACCCGAGGAACTGCCACTGGTGATTACGATGCCTGCCACCAATGGTAAACCGGACATGGCCATATTAGAGCGCTACTATGAGCTGGCGTTCGACAAATTAAATGTACCAGTATTCCAGATTGTAATCGAGCCATTGGCAATTGCCCTATCCATGGGCAAGAGTTCTGCATTCGTGATTGATATCGGCGCGTCAGGCTGTAACGTTACTCCCATCATTGACGGTATTGTGGTGAAGAATGCTGTAGTGAGATCTAAATTTGGCGGTGATTTCTTGGATTTTCAAGTACACGAAAGGTTGGCTCCACTGATTAAAGAAGAGAACGACATGGAAAACATGGCCGACGAGCAAAAAAGGTCCACCGACGTTTGGTACGAAGCAAGCACGTGGATTCAGCAATTCAAGTCTACTATGTTGCAAGTAAGCGAAAAGGACTTGTTTGAGTTGGAAAGGTATTACAAAGAGCAAGCAGATATATACGCTAAGCAACAGGAGCAGTTAAAACAAATGGATCAGCAACTTCAGTACACGGCGTTAACGGGAAGCCCCAACAATCCGTTGGTTCAAAAGAAAAATTTTCTATTCAAGCCATTAAACAAGACTTTAACCTTGGACCTTAAGGAGTGCTACCAATTCGCAGAGTATCTCTTCAAACCTCAACTGATATCAGACAAATTCTCACCAGAGGACGGACTGGGACCGCTAATGGCAAAATCAGTCAAGAAGGCCGGCGCTAGTATAAATTCAATGAAGGCCAATACCTCCACCAACCCAAACGGATTGGGTACAAGCCATATAAACACCAATGTTGGCGATAATAACAGTACTGCCAGCAGCAGCAACATATCACCAGAACAAGTATACTCGCTACTGTTGACGAACGTCATCATCACAGGATCTACCTCTCTGATCGAAGGTATGGAGCAACGCATAATAAAGGAGCTGTCAATCAGGTTCCCGCAATACAAATTGACAACTTTTGCCAACCAAGTCATGATGGACCGTAAAATCCAGGGATGGCTGGGCGCCCTTACAATGGCCAATCTGCCATCATGGAGCTTGGGAAAATGGTACTCTAAGGAAGATTACGAAACGCTGAAAAGAGACAGAAAGCAGTCGCAGGCTACGAACGCAACAAACTAGTGGTAAGGCGCAAATATCCAAAAGGGATTGTAGGCGGCTAGAAGGAGATGAGATCTCGACCCATTTTTCTCAGCGCCGGTAGTAGCTATCAGTAAGGAGTAAGCGGGTTTCCTTCAAGATTCAGTCCACCCCCTACTTTGAGTGAGGGACATATAAACAAACGCGATAACTCGATGAACCCATTCTAATATAAAAAAACTGTATAAATAGTTATATAGAGATGAACTCTAAGCTAGTGAGGCCCACTGTAAACAGCCATTTTTCAATATGCGCTACCCGGCGGCGGAATATCGTCCCAGCTACATGATAGCCGCTTTTTTGTCTCTCTTTGTCCCACCTGTTCAAAGACATTTGGTAATCAGTTTGTCAGGACAATAGTAAACAAAAGTGCGCAAGTACACATGCGCTGCACGTGCGGCCGGAACAATGGCGCTTTTGGCTCGTCCGGATGATGCGAAAGGGAAAATAAAATCTCGCAATCGGAAAAACACTCGCGAGAACCAAAACAAGGATCCCCTAAACCCAGTACCCGCATACGGTTCTCCCGGGGAAAAGGGGGCGGAGGCCGGACGATGAGTGTTACCCGGATAGGACTACGGATCGCTTCGCACGTTTGTTTACAATTGATGACTGCGCTCCCCTAATAGATAAGATAAGCTCGCGAAGGCAGAAAAAAAAAAGTCTTCTACAGCAGTTGGTCCGCACAGACGATGCCAGACGGTGTTTTATCGAAAATTTTTTTCGCATCATAGTGCCATTTGTGGTCATTATTATTCCCCAAATATGCGAAAATAGTACACTATTTTTGGCAGGAGAGTAGGCTGATATGCCGCATTGATGTCCTGTGTAGCGAAACACAAACAAAAAAAGAAAAAGTAGGATGAAAAAAAGAAAAGTAATATGAAAAAAGAGTGAAAAATTAATTCATTTGTTAGTGTAAGCGGTCAGGTGTAAGTAGTAGGCTTGATAATGAATTAAAGATGACTCCGACGCATATTGTTTGCCATGTTTTTATTTTAGTTTGTAGATTTCTTTTTTTGTAATATATAAGGGAGTGATTCTATATATCGAATTCTCAGGCTTGGTTGGTTCGTAGGTTGTTCTGTCTTTGTTTTCGTTAGGTAAGAACATCACACAAAGATAACTATAGAATCACATACATATTTGTGAGAAATTAACTTCATTTCATTTATAGAAGAAGTTCAACCGAAACAAAAATTAAACATAATATAATATAATATAATCAAAAATGGCTGAAGCAAGCATCGAAAAGACTCAAATTTTACAAAAATATCTAGAACTGGACCAAAGAGGTAGAATAATTGCCGAATACGTTTGGATCGATGGTACTGGTAACTTACGTTCCAAAGGTAGAACTTTGAAGAAGAGAATCACATCCATTGACCAATTGCCAGAATGGAACTTCGACGGTTCTTCTACCAACCAAGCGCCAGGCCACGACTCTGACATCTATTTGAAACCCGTTGCTTACTACCCAGATCCCTTCAGGAGAGGTGACAACATTGTTGTCTTGGCCGCATGTTACAACAATGACGGTACTCCAAACAAGTTCAACCACAGACACGAAGCTGCCAAGCTATTTGCTGCTCATAAGGATGAAGAAATCTGGTTTGGTCTAGAACAAGAATACACTCTATTTGACATGTATGACGATGTTTACGGATGGCCAAAGGGTGGGTACCCAGCTCCACAAGGTCCTTACTACTGTGGTGTTGGTGCCGGTAAGGTTTATGCCAGAGACATGATCGAAGCTCACTACAGAGCTTGTTTGTATGCCGGATTAGAAATTTCTGGTATTAACGCTGAAGTCATGCCATCTCAATGGGAATTCCAAGTCGGTCCATGTACCGGTATTGACATGGGTGACCAATTATGGATGGCCAGATACTTTTTGCACAGAGTGGCAGAAGAGTTTGGTATCAAGATCTCATTCCATCCAAAGCCATTGAAGGGTGACTGGAACGGTGCCGGTTGTCACACTAACGTTTCCACCAAGGAAATGAGACAACCAGGTGGTATGAAATACATCGAACAAGCCATCGAGAAGTTATCCAAGAGACACGCTGAACACATTAAGTTGTACGGTAGCGATAACGACATGAGATTAACTGGTAGACATGAAACCGCTTCCATGACTGCCTTTTCTTCTGGTGTCGCCAACAGAGGTAGCTCAATTAGAATCCCAAGATCCGTCGCCAAGGAAGGTTACGGTTACTTTGAAGACCGTAGACCAGCTTCCAACATCGACCCATACTTGGTTACAGGTATCATGTGTGAAACTGTTTGCGGTGCTATTGACAATGCTGACATGACGAAGGAATTTGAAAGAGAATCTTCATAAGCATAATACAATGGTGCAAAATTTTTTTTAGGCAGGAACTAATCTACTAATAAACTAACAATAATGCACAGGAAATATTAATGATTTATTTATTTATTTTACTACTATATTACATTACTTTTTTACATAAAAAATTTCCCATCTCACGATCAAAAACAGGCATGAGAAAAAATCAAAATTTATAAAATTAATTTCTAATAAATTAACTGTAATGACATAAAATAAGAGGCTGCGACAGTCGAATTTTTTCTTTTTTTTTTTCTGCAAAGCGACGCTGTGTTGTATATTGCTCTAAAATAATTTTCTATTGTTTTCCTCATGCCATTACCCTACCTACCCGTGCATAATTACACGAGGGGGAGAGCTTTTTCTTCCCAAACCAGACCAGGAAAAAAAAAAAGGTTTGATAATGAAAAAAAAAAAAAGTATTGTATATGACTGTTTTCCTGATAAAAGAATGCCTGCAATAATTCAAAGACAAGAGATATAAAAGTGCACTGGCGATTTCAGGAACAATGGGCGCAACCAAAATTTTAATGGACAGTACTCATTTCAATGAGATCCGTAGTATAATCCGTTCGAGGTCAGTGGCATGGGACGCCTTAGCCAGATCTGAGGAATTGAGCGAAATTGATGCGTCTACTGCAAAAGCGTTAGAATCCATTCTGGTGAAGAAGAACATTGGTGACGGTTTATCATCTTCGAACAATGCACATTCCGGGTTCAAAGTGAATGGCAAGACGTTGATACCATTAATTCACTTACTTTCCACCTCAGACAACGAAGACTGCAAAAAATCTGTGCAGAACCTAATAGCTGAATTGTTATCGTCTGACAAGTATGGAGACGATACCGTGAAGTTTTTCCAAGAAGACCCCAAGCAATTGGAACAATTATTTGATGTGTCACTCAAGGGAGACTTCCAGACTGTGCTAATCTCTGGGTTCAACGTGGTCTCACTCTTAGTGCAAAATGGGTTGCACAATGTGAAACTAGTGGAAAAGCTGTTGAAAAACAACAACTTGATCAATATCTTGCAAAACATTGAGCAGATGGACACTTGTTACGTGTGCATCAGACTATTGCAAGAACTGGCCGTGATACCAGAGTATCGTGACGTGATATGGTTGCATGAGAAGAAGTTCATGCCCACCTTATTCAAGATCCTGCAACGTGCCACGGACTCTCAATTGGCCACGCGGATAGTTGCAACAAACTCCAACCACCTGGGTATTCAATTGCAGTACCACTCTTTACTATTGATATGGTTGCTGACCTTTAACCCAGTTTTTGCAAACGAGCTAGTCCAGAAATACTTGAGTGATTTCTTGGACCTCTTGAAATTGGTTAAGATAACCATAAAGGAGAAAGTGTCCAGATTGTGCATATCCATCATCCTGCAATGTTGCTCCACGCGCGTCAAGCAGCACAAGAAGGTGATTAAGCAACTTTTGTTGCTCGGCAACGCGTTGCCCACCGTACAGAGCTTGAGCGAAAGAAAGTATTCCGACGAAGAATTGCGTCAAGACATCAGCAACCTCAAGGAAATCCTAGAAAACGAGTACCAAGAATTGACCTCCTTCGATGAATACGTCGCCGAATTGGACTCCAAGTTGCTGTGCTGGTCTCCACCACATGTCGACAACGGTTTCTGGTCCGATAACATTGACGAGTTCAAGAAGGACAACTACAAGATCTTTAGACAATTGATCGAACTCTTGCAAGCAAAGGTCCGTAACGGCGACGTCAACGCGAAACAAGAAAAGATCATTATCCAAGTCGCCTTGAACGACATCACTCACGTGGTCGAGCTTCTACCAGAGAGCATCGACGTTCTCGACAAGACTGGCGGCAAAGCCGACATCATGGAGTTGCTGAACCATTCAGATTCTAGGGTGAAATACGAGGCCCTCAAGGCCACGCAGGCAATCATTGGATATACCTTCAAATAAAGATATAGAAGACCGTAAAGTAGTAGTGGGTTTGAAGCCTAAATAAGTAGTTTTGTACGTACTATTATTTTAAGAGAAGAACATCCATAGAAAAGAAAAGAAGAAAAAGAAACGAACCAGAAGAGGGTAGCAGAATCAGTCATTCACGCACCCGGCCTGCGCTGCGTGCACCGACTGCGTGCGTGCGTGATTGGTAATGCAGTGAATCATGCTTTTTCATGACGCCTCCTCCCCGCCCCTGAGCCTTCGGTGGCCGCCGAAGTCGGGTATTAATGGGCGCCCCTTTCCTGGTGTCCGGGAACCGCCTGCCGAAAACCACCCTCCGCAGGTCCGCGGAAGGTGGGTGTGGCTGTCCCCGCGCAAATCCGAGATCGATTCCGCGGCGGGTCGGTCATTCTTTTCATTTGCGCGCTAATATGCGCTGTGACTGGCGGTTAGTCATCTGCGTGATCAATCGTTGTCATGACGCTCTATAACGTAAGAGAACTTTAGAGGGGGCTCAATTAGCATGAAGAACAGACACATATATAAGGTCTCTAGATTTCTCCAATAGCTCAACTCTCACAATTGTTTCCTCTAGTCCTTGTAAAATATAAAAAATCATCATCAAACAAGCAACTACAAAACAGCTTTACTGACAACTCACACAAATAACACAAAAAACAAAAATTTCAACAATGGTCGCCTTTTTAGAACTAACTTCTGACGTTTCTCAACCTTTTGTCATCCCATCTCTTTCGCCAGTCTCTCAGCCAAGCTCAAGAAAGAACTCTGACGCAAACGTCGATGACCTGAATCTGGCTATTGCCAATGCCGCTCTTTTGGATGCCTCTGCTTCAAGCCGCTCACACTCCAGAAAAAACTCTTTGTCTCTGTTGTAAGTGTTGTACACGAGAATTAGCACACTATTAGCATAAAAGACACTTGGCATCTTTACTTACTTGGGCAAGTAAGTCACGTACTTTTTTTTTTTTTTCCGGAGCATTCATTGTCATTCTATCTGCACTTTCCCGCACTTACATTCAATAACCTCGGATCGGGTCTCTTCTACGACAGAAACTTTTTGATATATACATATTTATGTAATATAAATACTGAGAAAGTAAAAAAATTTAAAATATAAAATAATAAAAAATTTACTATTACTATAATTGATTAATGTAATCTTTCTTTGTTCAACCGTGCTGTTTAGCCTCCTTCTCGAGAGACACGCGTTTACCGTCGCTGTCACTACATCCACAATCGTAGTCCTCCAGGATGGTAGCACAGTCATATATGTCTTTCTTTAGGTATTCGTTCACCTTGTTGTGAATGTGGCATCCCCACATTGCGGCAGCCGTCCTGCTAGATGTCTGTACGGGATACTTCTCAATCAACTTTACAAAGTGATATGAACATTCCCCGCATGGATAGAGTTCTGCATACAACCCAATAAACGTGTGCAGTTTCTCTCTTTCTTCAGGAGTAGGCTCGTCCGGAAAACGGGCCAGCAGGGTATGGAAGTACTTCCACGACGCCCTGCCCACTTCCTTCTTCACCTTGTCATCGCCCATCAATGGCATAATGGTTTGCTTCTCGATCTCTTTCAACCGAGCGTCGTTCTTCTCAGCAGCCGCCCCTTGCACTTCATCTATACCAGACTTCGCCTTGATTAGGCCCGGCGTAGCGATGGATAGTTCATTAGACGAGAAAAACATCCACAGGCCTATGATTCCTAATGCTGCAACTATTCTGATGGCATGGCTTCTTTTGACTATCTGTTTCATCCCTTCGTTCCTTGCACAATCTGTCCAGACTTTCCTCTTTACAAATCACCAGCCTTCCCGTCTTCTTGTCTTCATCACCCACGTTTATTGTTTAATGATAAAGCCTTTTGTCCTTTATTTTTGGTTCCTTTTCCCGCTTCGTTTACCCGGTGGTTAACCTTTCTCTTCCATCTTGTAATATATAATAACAAAATGCATCACCATACTTACGCACCCCATATACATGACCTAAGGGCAGCTTTAGACACAACAGCTCCCCAGAAAAAATGTCCAAAAGAAACACTCCACCGCTCAGATCATCAGGGATAAACACTATTCAAATAAATGCTGCTAGAGAAATGCACGCTCAAACGGTGCGCGCTCGAAGAATGCCCATGCCAACTAGCGGCATCACTACACCCTCTGTGCAACCAACTGCAGCCCCAGCAACACCACCTCGACATATTTGCAATAACCCAAACAATCCGCAGTGTCTCCACTGTGGGTCTGTTATCATTCCATCTCCAAGGGCCACGTTACCCTTGGAGGACAACCCCTCCATCTCCATCAACGACTGGACCATCTCCTCCAGAAAGAAGCCCATTTTGAACTCGCAGGAATTAGACATCTGGGAAAACGAAAAACTCAAAGGTTTGACTTTGCCAGAGATGATTTTTGGTAACAACTACATCAGGATCGAAAATTCAAAACAGCATTGGTCCATAGAGTTCAATGCCCTGGATGCTTTAAAGGAGGTTCAACTCCAGGATTCAGGTATTCGTGTTGCGTACTCAAACGACTGGATAAATTCTAAAAAAAGACAAAATTCAACTAATGGTGCGCAACGGTTCACTAACGATGTGAACGACGATTCCTTAAATATCATACACAAGTACGACTGGACCTACACTACGCGGTATAAGGGCACAGAGAGCTCACCTGAGTCGAAATTCCGACTGGATAACGATCAAAAGCTGCCCCTTGACAAACTGGCCGTACACGATAAAATCCTATTCTATGACGACATGATTCTTTTCGAAGACGAATTGGCAGACAATGGCATATCAATCCTTAACGTCAAAATAAGAGTTATGAACGAAAGGTTACTGCTGCTGAGCCGGTTCTTTTTAAGGGTGGACGATGTTCTGGTGAGGGTCTACGACACCAGGATTTACGTGGAGTTTGACGAAAACGTAGTGATCAGAGAATCCAAGGAATTTGAAGGTAAATATCAGGATGTACTTGCTAAGCACCGGCTATCCCAATCTCACGACCCAAAAGCTGCCTTGAGAGATAGTAATTGGGTAGCACAGAACACGCCGATGATCAAAAGACAATGTGAAATAATTCAGTTCTAACAATCAAATATACAAAACAATACGTACAAATACATACACGTCACATATACATAAGCTCCGGATACATCATACAAGAAATGATCTTAAAATCATGCTCTTACCCGTTCTGTAAATAGTGAAAAATTTTCATCGCGAAGTATGAACGAAAAAAAAAAAAGAAAATAGATGAACTTTTAGCATTTAATTAGTGGCAAACGCCTACCCCTCCTTCCCACTTTGCTGACTTACAAAGACACCACTACATTAAAGAGTATCTCGTGTGTTCTTCTTTTTTTTCCAAAAAAAAAAACTCCTATTATTTGCATAAACACACGTTCACTGGTACAAGATGTCTATTAATATTTGTAGAGATAATCATGATCCATTTTACCGTTACAAAATGCCTCCCATCCAAGCCAAGGTGGAAGGTAGAGGTAACGGTATCAAGACTGCCGTTTTGAACGTCGCTGACATCTCTCACGCGCTAAATAGACCTGCTCCATATATTGTCAAGTATTTTGGTTTCGAATTAGGTGCTCAAACTTCCATCTCTGTTGACAAAGATCGTTATTTAGTTAATGGTGTTCACGAACCTGCCAAATTGCAAGACGTATTGGATGGCTTTATTAACAAGTTTGTTCTCTGTGGAAGCTGTAAAAATCCAGAAACGGAGATCATCATTACCAAAGATAATGATTTGGTTCGAGACTGTAAAGCCTGTGGTAAGAGAACTCCAATGGACTTGAGACATAAACTATCATCCTTCATTTTGAAAAACCCACCTGACTCCGTTTCTGGTTCCAAGAAGAAGAAGAAAGCAGCTACCGCTTCGGCCAATGTTCGTGGTGGTGGGTTGTCCATTAGTGATATTGCTCAAGGTAAGTCTCAGAATGCACCTTCAGATGGCACCGGCTCATCCACTCCACAACATCATGACGAAGACGAAGATGAATTATCTCGTCAAATCAAGGCGGCTGCCTCTACCTTAGAAGATATCGAGGTCAAAGATGACGAATGGGCGGTTGATATGTCTGAAGAAGCCATTAGAGCTCGTGCCAAGGAACTAGAAGTGAACTCTGAGCTCACTCAACTGGATGAATATGGTGAATGGATTTTGGAGCAGGCTGGTGAAGATAAGGAGAACTTACCATCAGATGTGGAGCTTTATAAGAAGGCTGCAGAACTAGACGTCTTGAATGATCCAAAAATTGGTTGTGTCTTGGCGCAATGTCTATTCGATGAGGATATCGTAAACGAAATCGCTGAACATAATGCATTTTTCACTAAAATTTTAGTCACTCCAGAATACGAAAAGAACTTTATGGGTGGTATTGAAAGATTTTTAGGTTTAGAACATAAGGATCTAATCCCACTATTACCAAAAATTTTGGTACAACTATACAATAATGATATCATCTCGGAAGAAGAAATCATGAGATTTGGTACCAAATCATCCAAGAAATTTGTACCTAAGGAGGTATCCAAAAAGGTTCGTAGGGCTGCTAAGCCATTCATTACGTGGTTAGAAACCGCTGAAAGTGACGATGATGAAGAAGACGACGAATAGCTTAGGAGGGGGCAAAAGACTTATGTGTAAATTATTATATGACATGGCGTAAGATAAGGATTATGTTCTGTTGTTTTTGAGCTCGTTGATGTATAGATATGTAAATATTTATAAATATAATATTTCTTCCAAGTGCGACATACTTGGTACTGGCAAAAAACAAAGATGAGACTTTTAAAGCCACTGATTGATTGATTAATTATTAAGTAAAAAAAAAAAAATAAAATGTCGGTGTAATTTGGCTCCACGATCGCATGCGTATACATAACATGAGATTACCGAAGATTTTTCTGAAAGGTAATGCATTATATTATAATCATTAATAGAAGTAGAGCCTAAAGCCTGTTGAAAACTTGTACAATAGAGGAAAAAAAAAGGGTCATTAATCGTCATGTTTACCTAAGAGCGTCTAAACTTTTTGGTATTCTTCTGGGGTAAACGTAAAAACATTGCACCAAGGGCAAAATTGAAAAAAAAAAAAGTTTAATAGAACAGAATGATTAAAATCATTAGCTAATATCCGTATGACCTGTAGCGGTACAAACTTGTATCATTATTATTATTATTATTACTATTATTACTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTGTTATTGTTATTATTATTGTTATCATTATCATTATTGTTGTAGTTATTGGTATTATTATTGTTATTATGACTCACTGAGCGGCTTAGAGGATTCATTTGACTCGAATAACCAGAATTATTATAATTGTTATTATTATTACTTACATTTGGTAAGTTAACTATAGGTAGGGATAAATTTGTTCCATTAGCAATTCTAAATGAATCAAATTGTGAATTCAATTCATCTAATCCGTTAGAATTACCGTTCTGATTTTGATTTTGATTTCCGGAGTACACCACTTGTTGATTGTTGAAGTAGGAATTTATTTCACTCATCGGGGCTGGGTTAAAGTTCAATGCTGGCGTTGGACCTGCATTGTTCATTTGTATAACGCTATTATGCCTTGAATTTGAACTTCTCACACTGGAAACAGAAACGCCTCTGGCGCGACCAGGAGAATGAAACCCCTGAGGATGCTGTTTACGATGATTCTTGGAGGATTGTTTGGGTGATATTCCTGCTGATGATAGCCCAACTTCCTCCAGTAACTGGCGACTTTGTAAATTGATATTGGAATTTAAAATCAGTTGACGAATCTTTGTTATAGCTTCATCTCTAACGCTATTGTCAAGAATTCTCGAGGTTAAAACCTTATAAATAAATGTTGGACCATAATTACCCTCATCTAGTATCTGGAACAAGATAGAATCACTAGAAATTGGACCATCAAATATTGCATGGATAATTTTATTCTTCGACAGTGCCTCTTCTTCACCACCTCTTAAATTGAGAATCTTTAAGACAGTAAGAGAGCCTAATTTATGACAACATAGTTTAACCAGATTTTTATTTACCAGTTTATCACATAAAATCAAGTTCTTGTTAGGTAAAGTGCAAGTATCCAATAGCCAAGTGATCAGTAAAGTGCCATTCGTATCCGTAGCTAGATAAGGAGAAAGCACAATTATCAGTGAAGTGATAGTCAGCAATTGGCATTGGGTAATAATGGAATCTGCTTCTAGACAAGCCCTTACAGCACGAGATCCATACCTGTTTTGAACTATTGTCCAAAAATGAGATAAAACGCTTTCAAAAATGAAACTATTCCAGGGAAAACCAAACTTTAAAATACCTTGAATAACATAATTTCCAAACTGGTCGTTGAAGAGTGGAGTACAGTAATCGCTTACACCTGAAGTTACAAGATTTATCTGCCTTGGCGTGTTTGCCATTTTGATGATCTTCTGACAAACCCAAGTACCGTTTTTGTGAACACCCATAGATGTGAGATATTTATTACACTTCCTCAACATAATATCCCTGATGATATTTGACGAGTTTTCAAACAATTTTTGAATAACGGTATTACCCAAATAGTCTGAACTTAATTCTGGTAATTGGTCCAGCATGACGATTGCCAATTGCTCCATTTCAATAGTAGATAATGAGTTCGAGTCAAACTGCTTTCTCAGTTCCCGCAATTTTGGTGCATCGAACGTATCCTTTCTCTTTGGAACTTTGGAGTTGTGCTCAGGCAGGGGACCAAAATAATTTGTATCAGACACTCCTTTATTTTTCAAGGCATTCTGCAAGAGATGATTCAACTCTAGATGATCATATTCTAACTTAAAAGAACTTATAGTGTGTAATATATCCTTTTTACTATCCGATAATGATGGTGGAGGCAACGGGAAAGGGTAAGGTTCATTTTCGTTTGAAGATAATTGCAGATGGCTCAAATTCTGAGTGGGATTACAATATGTAAGATTTGGTTGATTAAATGAAGTTGGTTGTTGTTGTAGCTCCGGCTGTTGTAGCGATTGTTGCAGCTGATAATTGAGCACCCCGTGATTCAACTGTTCTTGCAACAGCGGTTGCTTGGGAGTGTTGTTGAAGCCATTAACGTTAAGAGGTTGTTCATACATGGGTAAGACTCGCGCAAAAGATACCGTACTTGGTGCCCCTACTTTAGACAGTTCCTTACCTTGTAGAGCTTCCAAAGCACATATTGCACTTTCAACTGTGGAAAACTCTACTAATGCCATATTCAGGCCTCTTAGTGTCCTCGCAGAAAGCACTTTACCATACTGTGAACATAAAGTCGCTAAGGAAGTACTCGTCAAATTTACAGCGTTCTGTTGATGTTGTTGAGTAGGCTGTAATGGAAACACGTTTGAAATAGATATTGTGTTAGTGGGCAAAAGCGCCGATATTTGATTGACTAGTGGTACTTTTTGGTTTGCTGTAATCCAATTTATCGAGGCTGGATCGACGTCATCAAGGATAACAGGGGATATTGAAGTACTTTTTGGAACTCTAGGAGGCACTTGAACCTGGTAATTCTGTGCAGGCTGTTGATAGTAGGGCGCGTCAGTATAAACCCTGTTTGTGGTAGATTGAGATTGAGAGCGCTGCCTGTTAACTATCGGAGTATTAAGGTGGTCAGTGTTACTATTTCCTGCACTCGACCATATGTTTGGATTCCCATTTTTCTCCAGAAAACTGTTTAGTTGAGCTGTTTGAGGCAGCGTATAATTATCAGTGGACTTGAATCTAGTCAATGGCTCAAAATAAGAAGTGGCGAGAGGATAATCAAACAAAGGACTGGAAGAAGTATTACTTTCTGCATTAGCACTCCAAATATTTGCACTCGTGGCATTGCCCACATCAGTAGTCAAAGAAGAACTTGCAGTGATCTGAGAAGATACTGTGTTATTTCTTGTTCTTGTTCTGGTCGTAGTAGACTGTAATGACAGCGGAGTAGCCACCGTAAAAGAATCGCTAGACACTCTGGGAGCGTATGTCGTGGAATTTAAACTGTCTGGAGTACTGCTCGTAGGAGGCACAACAACTACAGGGGTACTCTTCTTTGAATGGTGTAGCTTAGCGCTAATCGAAGGGAGTAGATTGGTTAGAGTATCTGAAAACCTGCCCGCACGAGTACGATAGGAGCCAATTTTCTGTGGGGAAGTGGAGCTAGAACGACCTCTCTTGTCAGAGACTCTCACAGAACGAGCATTTGTATTCATGCGTGTATCATTTCTAATATCCTCTTCATAAATTGGAATTGTAATTCCAGGATCTATAACCTCAGGAATGTTGGATAGGTTACCGTTATACAGTCTTTTGTTGTCCATCAGAATTCAGAAAACAGTAGCAAGGGACAGCGATAGTAGATATATCTCTCTAACAATGAATATACACTTAAGCTAGTAACAAATAATTGAATGGTTAGTATAGAGGAAAGTAAGTTATGCCGTTGCTCTGTGCCATTCAGCAGTATATGCACCATCGCTTGCTCTTTCGAGGGGTGGTTTCATACTATTTCACAATTTTTTTACTTAGTTCTTTTTTGGAACAACAGCCGGGTTACCAAAAGATCTCAAACGAAACTAAGACTGTTCAAATTTTCAAAGAATCCGTACATTTAGAAATTTTTTTTTTTTCCGCAAGAAATATCCTTGCTTTTTTTCACTTTTGTTAACTTTTTCTAACGCAACGCACGAGGCGGCTCACTCAGTGTTATGTGAGATATTGGGCTATATGGGATGTTAGAGTTAGGTATCATATATAGTATTTGGCACGCCTTTTTTTAGTTCAGACAGTAGTAGCAAACAACAGGAAGACAACTGAGACAAAAATGTATGATATATTACGCACACGATTTACCGTTTGCTTGGAGGAGTAGTGTTTCGTGATGAAATAGACTGATATAGACAGAATTCCACAGACTTTTACGATATAAAGGGAAAAACATGAAGTTGAACACCATATCTCAAATGAATAGGATCACTGTAATTCGATAGGGTACAATTATGTGAAATGTCTGCTTTATGGGAACTTTCATTCATATACCTGAAGGTGGCAAACTAGTCTTACGAAACTGTTCAGTGCAGAGATAGAATTTTGTGGAGATGCATATAGGGAAACAAAGTGGAATTTATGCTTGTATAATCACCAATTCGAAACACTAAACCTCGACCTATTTAGAATTTCCTTCAAGATTTACTAACATATTTTGATATTTTTTCTTTTTTGAATACAGGGCTAAAAGAACTAAGAAGGTTGGTATCACTGGTAAGTACGGTGTCCGTTATGGTTCCTCTTTGAGAAGACAAGTCAAGAAGTTGGAAATCCAACAACACGCTAGATACGATTGTTCTTTCTGTGGTAAGAAGACCGTCAAGAGAGGTGCTGCTGGTATTTGGACTTGTTCCTGTTGTAAGAAGACCGTCGCTGGTGGTGCTTACACTGTCTCCACTGCTGCTGCCGCCACCGTTAGATCTACCATCAGAAGATTGAGAGAAATGGTTGAAGCTTGATTTTATTTTAATTATATGTATAAAAATCATAAAACAACTATATAATTAATTATAACTCAAAAACTTTTCCAGTAAATGTCTGTTTTTTGGGCAGGAACAATGGCCAATAGCTCACGTACTGTTCGTGGGGGCCTTAAGCCTGGTATCTAGGCTCTGATTTCCAGAAGAAAGTGACATCGATGAATGCACTCAAGAGATTTTATGTGTTGTGAATATGTATATATTTATTTAGAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACCAAAATCATATACCTTAGGCATCCCGTTTCCCTCTTCATCATTTTTGTCCCTTTATATCAATTTTTTTAGACTTCATATAATTTTGTATCAACTGTACCCTACATCCCTTGGTATTCAAAATCTTGATATTACTACTTTTGCCATTACTGTCAGTGATTTGTTTGTTTAATATGAACTCCGTCAAGTTTTGCTCATTCAAGAAATTTGTTGTCTCTTCTATACTGTTGAAATTAAACTCACTTTTAACAAAATCTAAATTGACCTGGTTATAACTCTTACAAATTATGGTCAAAAATATCAACTTTTCTAGATTTAAGAATGAATTAATTAGACATTTTTCAAATTTGTGCAGTTTTAGGTAGTTTTTCATGAAGTAGTGATAATTGCCGACTAGTTTCATATCGCTCAACTCAAATATCATTTTGACATGTTCGTCCTCCAAGATTTCCGAAGAGCCATCGTCTATTAACTTAAGTTTTAAATGAGAAATCGACGGATAGTCTTCGGTTAACATCGAATACAAAACAGAATAGCATATAAATTCGGAATAAGATTTTTTTGGTATTGTAGGGTTTTCGAATAACGCCATAATCCTATTTTGACATTGATTAAATTCCCCAAGATCTCCGTTCTCCAAGGCAATACGTGCATGCGTTTGGTACACTTTAATAGTGAAAGAGTTCTCGATCATTTGCACTCTTAGGTCTTGTCTCATTGATTTAAACTGGTCGCAAAGGTAAGTATAAGTGGCTGTTTTAGATTGGTATTTGTCCATTAACAAGCAATACATTTTTTGTAGAATATTTGGGGGTCTGATCAAGTCAGGATTAGGCTCTGAAGTTAGTCTCAGATAAGATTTCTCTAGAGTTTGGCAACGCCCTACCACATGAATCTTTTTGTCATATTGATGAGATTTGCTACTAATGGCATTTAGGTTGGCAAAGTCTTCATTCAAATTATCGTTACTATTCGTCGTCGCTGATGGTCCCTGACTGAATCTTTCTGCCCTTCTCTTTCTTCTCTCTAATTCATCACTGCCACCCATTTCAACTTTCCATCCCGATGCCGAACCTACAGCACCATGCCCTACTATATTACTGTTGCTCATTACATTGCCGGATACCCCGTTAGAAAGGGCTGATGCCTTCTTAGATACTCTTGGTAATTTCTTTTTAATGTTTTTGTTCATACGTTTTTGTAATCCCGGAAGCGGTGTTACCATCAAAGGGTTAGAAACCTGGTTGACGTTGTTCCAAGATAAACGTGGTTCTGGCAAAGGCAGAGAAGGTTGTTGATTGGCAATGAAATTATTATTATTGTATGTCAGAGAAGGGAAAGATCCGGCGTAATCTAGGGGCCTATTCAGGCTTTGGCCGAATGGTCCTCCTTGAGATGAAGCTTCCCTGTCCTCCGTGGTATTGTTAGTAAAGTGACCGTAAGGATTCTGCATAATGTTATTGGAAACTCAACTACTCGCTGCCGAACGGTTCCTACTCCTTGTATTCTATGGTTTCTTTACGAGACAGCCAAATCTCTATTTTTTGTCATGTTCAGTCCTTTTTTACTCAAAAATTCCAAACCGTGAAGGATGATGCATGTTGACAATAAATGATAGCCGTCATCACATACAGTGTGCAATATCTAGATACTTCTAACCATTTCTTCCTGTCGTGGGGAGTTCATACCATTTTGACAGATGACAAACAGTAGTGAAAAACAATGGGAAAGAATCCAGCAATTAGAAAAGGAGCACGTGGAGGTATATAGAGAGTTGTTGATCACGTTGGACAGGTTGTACTTGATTAGAAAACACAATCATGCGGTAATATTAAGCCATACTCAACAGCGCCTCTTGGAAATTAGACACCAACTTCAAATTAATCTTGAAAAGACTGCTCTTCTTATTAGACTGTTGGAGAAACCGGACAATACCAATGTATTATTCACCAAGCTACAAAACCTCTTAGAAGAAAGCAATTCTCTGGACTATGAGCTCTTGCAATCGTTAGGTGCTCAATCTTCATTGCACAAACAGTTGATTGAATCAAGAGCAGAACGCGACGAATTGATGTCAAAACTGATTGAGTTATCGTCGAAGTTTCCCAAACCAACTATACCGCCAGACGACAGTGATACTGCTGGAAAACAGGTTGAGGTAGAAAAGGAAAATGAAACGATACAAGAATTGATGATTGCTTTACAGATACACTCCGGATATACAAACATATCCTACACAATTTGATTTTTATCTTCTAATGCTATTTATATATTCAAATAATTTTAATACTGACAACGCTAATAATAATAGTTACTTAATTAAGGTTTGAATCTTCGAGAAAAAAAAAAGGTAGGAAAATTAAGGAACTACTCACAAATTCAGAGAGAGAGAAGGGATAAAAAAATATCTGCCAATGGAGGTAACTTCAATGTTTCTCAATAGAATGATGAAGACCAGGACTGGTCTTTATCGCTTATATTCAACCCTTAAAGTTCCACATGTAGAAATCAATGGCATAAAATACAAGACCGACCCACAGACTACCAATGTTACAGATTCAATAATAAAGCTTACCGACAGATCATTACATTTGAAAGAATCACATCCAGTAGGCATTCTTCGCGATCTAATTGAAAAGAAATTAAACTCAGTCGACAACACATTTAAGATCTTTAATAATTTCAAGCCCGTGGTAACCACAATGGAAAACTTCGATTCTTTAGGGTTTCCTAAGGATCATCCTGGAAGATCAAAATCTGACACATATTATATAAATGAGACGCACCTACTGAGAACACATACTTCAGCCCACGAATTAGAGTGCTTTCAAAAAATAAGAAACGATTCAGATAATATTAAAAGTGGATTTTTAATATCTGCAGATGTGTACAGAAGAGATGAAATTGACAAAACTCACTATCCGGTATTCCACCAAATGGAAGGAGCCACAATTTGGAAACGAACGAAGGCTGATGTGGGCGTAAAGGAGCCAATGTATATCGAGAAAATCCGTGAAGATATCAGACAGGTAGAGAACCTTTTAAATAAAGAAAATGTAAAGATTACGGTTGACGATGATACTATACCTTTGAAAGAAAATAATCCTAAACAAGAGTATATGTCCGATCTGGAGGTTGATTTGTGCTCTCAACATTTGAAGAGGTCCATTGAACTGATAGTTTCTGAAGTTTTTAACAAAAAAATATCTAGCATGATCAAGAACAAAGCGAATAATACACCCAAAGAGCTAAAAGTCCGTTGGATTAACGCTTACTTCCCCTGGACCGCGCCCTCATGGGAAATAGAGGTTTGGTGGCAGGGCGAATGGCTCGAACTCTGCGGATGCGGATTGATTCGTCAAGATGTGCTACTAAGAGCCGGATATAAACCTTCTGAAACAATTGGGTGGGCTTTTGGCTTGGGTTTGGACCGCATTGCTATGCTTCTTTTTGAAATTCCAGATATTAGACTGCTTTGGAGTCGTGATGAAAGATTTTCAAGACAATTCTCCAAGGGATTAATTACTTCCTTCAAACCTTATTCAAAACACCCGGGATCATTTAGGGATGTTGCGTTTTGGTTACCAGAAGATAAACCAGATATTCATCAAGTTCATGAAAATGATTTGATGGAAATTATCAGAAATATAGCTGGCGATTTGGTAGAGAGTGTCAAGCTAGTCGATAGCTTTACGCATCCGAAAACTGGGAGAAAATCTATGTGCTACAGGATCAACTATCAATCAATGGACAGAAATTTGACAAACGCCGAAGTTAACACTTTGCAAGACATGGTGTGTTCTAAATTGGTAAAAGAATACAGCGTAGAACTCAGATAGGGATACGGACTCAAACTAGTTGCAGGTGTTTTACCGCAGCTGTATATATCTTGTAAATACTTTGTCAGGTTCTTTGTATCACTTCAATCTATGTTCATCTATCTATCTGTTTTTCTTAATTACTAAGCATTTGCGGCAATGCGATGACTACATAAAAAAAAAAAATTCGAAAAATTTCATGAGCCTTATTAACATGAAGATTCTAGTCAACAGTAGGCCATCTGTGTTTCCATTAATCGCTGCATGTCATCGAGCAAGAAAATCGTCATCCTCTATGGATCGGAGACAGGTAACGCGCATGATTTTGCTACAATCTTATCCCATCGACTACATCGCTGGCATTTCTCCCATACATTTTGCTCCATTGGTGATTATGACCCACAGGATATCTTGAAATGCAGGTACCTTTTTATTATATGCTCCACAACAGGCCAAGGTGAATTACCAAGGAATGTCAATGCATTAAAAGGTGAAAGACCCGTCACGTTCTGGTCGTTTTTAAAGAGAAAGAATCTTCCGTCGAATTTGCTCAACCATATTCAAACTGCCATGCTTGGACTTGGTGATTCATCTTATCCTAAGTTTAACTACGGCATTAGAAAGCTACATCAGCGCATTGTCACACAATTGGGTGCTAATGAATTATTCGATAGATTGGAGGCTGACGACCAGGCTATGGCTGGTAGCAATAAGGGTACAGGTCTCGGAATTGAATCAGTATATTTTGAATATGAAAAGAAAGTCCTAAGCTTTCTTTTAAGTAAGTACCCCAACAGAAAGGTCAATGGCCAAATAATTAAGAGGGAAGAATTGGACCCTGAGGTTTACCTAGAGCCAGCATCCTACCTACAGCTTTCAGACGAACATGCCAATGAAAAGTTCACTAGCACCAAGGTTATATTCGAAGGTGATGAATCGTTAAAGGTTGGCAGAGTTAATATAAACAAAAGGATTACATCTGAAGGTCATTTCCAAGACGTGAGGCAGTTCAAGTTTAGTAATGTGGACAAGATTCAAGAAAACTATGAACCCGGTGATACAGTAACCATATATCCTTGCAATACAGATGAGGATGTTTCAAGATTCCTAGCAAATCAAAGCCATTGGTTAGAAATTGCGGACAAACCATTGAATTTCACCAGTGGAGTTCCTAATGATCTTAAGGATGGTGGATTAGTTCGCCCGATGACTTTAAGGAACTTGTTGAAATATCACTGTGATTTCATGAGCATTCCTAGAACAAGTTTTTTCTTGAAGATTTGGACCTTTGCAACTGATGTAACTAAGATGGAACGTGGCCAAGAACAACTGAATGATCAAAGAGAAAAATTGCGCCAATTTGCTACTGATCAAGATATGCAGGACTTATATGACTACTGTAATAGACCCAGAAGGTCAATTCTTGAAGTACTGGAAGATTTTATCTCCGTAAAGTTGCCCTGGAAATATGTGCTAGATTACTTGCCCATCATTAAACCAAGGTACTACTCTATATCTAGCGGCCCTGGGGATCCTAATATTGAATTAACAGTTGCGATAGTAAAATATAAAACTATCTTAAGGAAAATTCGAAGAGGAATTTGCACTAACTACATTGCACGATTGCAAGAGGGGGAACAGATAAGGTATAAGTTACAAAATAATCACATAATCAAAAAGGAATTTTTGAATAAACCTATGATTCTTGTCGGACCGGGTGTCGGTCTAGCACCATTATTATCAGTGGTTAAAGCGGAGATATCTAAAGATATCAAACTCCTCTTCGGTTGTAGATATAAAGATAAAGATTATATTTATAAAGATATGCTGGAAGATTGGTTCCGTAAGGGCAAAATTGCCTTACATTCATCCTTTTCCAGAGATGAGGAAAATTCACCAGGTGTTAAATATGTCCAAGACTACTTATGGAGATTAGGTGAGGAAATAACTAATTTGGTAGTTAATAAAGACGCCGTTTTTTTCTTATGTGGCTCATCAGGTAAAATGCCTATCCAAGTCAGATTAACATTCATTGAAATGTTAAAAAAATGGGGCAATTTTAGTGATGAAGAAACTGCCAAAAAATACCTGAAAGAAATGGAAAAATCTGATAGATATATCCAGGAAACTTGGTAGTCGATAACAAGACTTATCGCATTATAATGTTAAATAGATACATAATTAAAATCTTGTCATTTGTGACAAACGTTTAGCACTGTTCAAACTCCCTGGTATGAAACCACAACCGCAGTGACCTGAAACCAAACTGAGCCCTTTGGTAGTCTAAATGGATTATTAGAGGGGCTATCTGCTACGAAATGTTCCAAAGTGACAATTCTGCCTACAAACCATTCTTTCCCCTTCGTCAATCCTTTTTCGTCCTTTAAAAAATATCTTGTGCTTTCTTCAAAAGCTGTAAATGCAGCCCAAGGCCTCATCAGTTTATTCTTGTCCCTGCCAGATATACTGGCTTGATTGATTACATTACTATGTATCACCGAGGGAGACGATTGTATAGACATAGCATCCAAAGGCGGTGGAGTTGATAAATCAACAGATGAAAATGATGAGCTCAATGATGAGGTGGAAGACGACATAGACCCGACAGAATTAACGTTTTCTCGTGTTGGCAAAAATAATGCTAAATCGCCAATTTGAAAGTTCCTCAAAGTCACCTTTTCCCTTTGGAATCTCTCCAATAGCGTTCTCTTGATCTTATTTTCTTTAGTTAATTTTTTGGCCAAGGTCTCAATATCCTTGAATCTCCTGATAACGGCAACTTCATAAAGCTTATTGTCATATAATTGAGTGATATTCCCCAGAAAAATGCTTTGCTGTGTATCCTTTTCAGATCCATTGGCAACTGACTTTATTAATTCATACTCATCTTTCAATTTCTGGAAAACCGGACTTTTTATTAGAGAATTATCATGTGCGTCCAGCATTTGTGTGCTTTCATCCAGTATATTACTTTGGGCGGTTCCCTTTTTCAATCCCTTGACTCGTCTAATTTGGATGTTATTATTATTGTCGAAGGTTAACAGCAACCCAATGTTCTCCAAAATGAAAATATTTGTCGATATTATATCAAATATTCTATCTTGCAGAGTCTGTGTGTATGCAGATATCTGGTTTTCCCTACCTGGGTCCTCAGCAAGAGGAATGGTTTCGAATTTCTCACCTTTTTCCATCGAGCTTGAGTTAGTCTCAGCGTAACTTTTCTCTGAAGTCACAATTTGTTTACCGAGCCTTTCAATATCAGCCTTCAACAAATTGACCTCTTGTTCATGCTTCTTATTAGATTCATCCAGATCCATTTGCAATCGTTCCCTCGATTTGCTAACATCATCATAGTCACCTGTTAGCTTTTCTATCTTTTCATTGTCTTGGCTAATTATATCATTCAATTGCTTTTTGAAAGAGGCATTGAGGGTAAAAATTTCAGTTCTATGCGATTGTTCTTCATTAGTTAACCTTGCCAATTCTTGATTCAAATTAGTCAAAGTTTCGCGATAAGCTGTCTTCTCCACCTCTAGATCACTTATTTTTTTCCCCATTTCCGAAATTTGCATTGATTTTCGATTATTTTCTTCTTTCAATAGTTGAAGTTGGTGTAATAGATCATCCACATTACTCTCTAACTCTTGAATTTGATGATTATTAGCTTGCGAAACACTATCAATGTTCACTTCAGAAATATTGGCAGGCTCTAGTAATACAGATGCTCCCAGGAATTTCTTCTTGTTTATACTCGTAGCAGAACCACGAAATGGCTTAAGATGGGTATTGAGAACACCTTGAGGCCAATGGCCTATGTCGGAATATTGAAACTCATGTAATAGCGATTCTAATTTTTTTATTCTTGTTTTGTATCCTTTGACTACATCATCACTTTTCAAGGCAATAGACCCTTCAGGGGAAATGCTATTGCCATTAGAACTATTATTGTTATTATTTTTGAAATTGGAATATATTATATGAAATCTCTTCGTCTCAAAAAGTGTTTTCGAAAGTAGATCAATGATCGGTTCAGAAACATCTGTTTCTTTAATTTGCGTCATATAATTATCAATGGCTTGCGATACTTTTACCAGGTCTTGGCGGTAATTTGCTATAGAATTCTCATTTTCATCTTCCTCATCTTCATTTGGTGGAGAAGTATGAGAGTGATATTCGTTTAGACGTTTGAAATCAGAGGAAGACAATAGATCTTCGCAAAAAACAGTCGCGATGGAACCGAAATTTTTAACCCATTTATTTCTTGTTCGTAATTCATTTTGTTTGAACAACTCTAAATCTTGATTAAAATTTGAGATAAATGACAAAATTTGTTGGAACCATGATAGCCTACGATATTTTTCGATTAAATAAAGCCCATATATCAGAGGCAAATCTTCTACCTGTGCAAATTCTACCTCATATTTCTTGTATAGCTCTAAATCTTTATTACATTCATTCAATAATAGTCTTTTAATACCTAGGATTTCCATCTGGGTGAATGCTATGTTACCCAAAATGGCTACTGCATGCTTTTGTAGACTTTTTTTTAAATCTATTAGTTCTCCTATTTGTGAATACAGCGCTTGTGATATAGTGAAGAGAGTTTTCACTGATTCTTTTTTATCCTTTTCCAACATCACATTCATGCTTTTCAAAAATTCTTGACTATTGAATTCTTCTTCTTCTTTATCAAGTACATTTCTGCTTCTTGTTCGCATTTCTGATACCAGTACCTCAAAGCTCTCTGCCATTTGGTCTTCAAGCTCGAATTTAGATTCATTCGGGGTAAACATTTGCCGCAGTCGATCGATGTTTACTGTTATAATATCTCTAAAACTTGCATTTTCGTCAATTTCCCTCTTAATTTTATTCAGCTTACCATTGATTGAATGATTTAGAATCTTTACAGATTTTTCGTTCTCCAGGAGAGATTCAATATTAATGAACTTTTGTAAAGAATCACCCTCTAAAGCAGTCAACTTACTCAAGGTGTCATTGAAGCATTTTTCCCATTTTGAAGTCATACCATTGTCTACCAGCTGATTTAAAAATTGAACGTTTGAGTTATACAAACTTTCTACATCAAAGCAGTACAGCTTCAAATATTGTGAGCAAACGGTTAAGCCATCAAAAATACGCTTAATATGGGCTATTATGTCTGGTATGAGGCTCTTAAAATAATGTACATCTATTTCTAAAGCGCTTAGCCAACCAAGGTTCGTCGTCAGTAAGCTAGTTACGGAATGGTAATTTAAACGCGAAAGATCTACGTCTGCGTCCTCCAAAGGCGAGGGCATAGGCTTGATCATAATAGTATCGCTACCTTGGTATTGAGATATATGACTATTCTTAATTAAATATTCCAGAGTCTCTGTCAAGTCGTTGGAATTAGGGGAGTTCATGGGATTAGAATCCTTAGACGTTAAAAGATTTGTTGGTGTCGGTTTACTAACAAGTGAGAATAGTCGTCTGTCGTAAACGTAAAAATCATTTAGAGTAAAAGACCTATTAATAAGCAGCTCTTTAAACATCGACGGTTTTAGTTTGTTACCATAAGGTAGTAGAATCAGCAGCTGATCGGGAGGAATCTTCCATTTCCTAGCAATGAACTGTTTAAATTTGTCCAGGGAAACGAAAAAATCAACATTCGTAGTTATACATTCTCCAGATATTGCATTTATGATAGTGGCTGTTGTCTGCAGTGGTGTTATTTCTTGCTGGGTAGGTGCAGTGCTATATTCATCAGCGTCTGCCATGATGTATAAAAGAAAATAAAAGAAGTACTTTCCGAACAACAACAGTACACTAAAATAATCGTTGTTCAAAGGAGGACTACTTTGGTTCTGATTTGAGAAAATGGTACTCAAATAAGGGCATCGCTATTATATAGTTCCATTCCTACCAAGAAACCGGGTAGCCAAAAGCGATAAAAAGGCTCTCCATGGCAAGCCTTATTAAAAATAATAATCATGAAGAACAAAGTTTCACAAGAGATTACAAGATAAAAAAGCCACTACTACAGAAAAGGCGTTGGGTCAGGACATGGAAATAGTGTACAAGCCATTGGACATACGTAACGAAGAGCAGTTTGCTAGTATTAAAAAACTAATAGATGCGGATCTATCAGAGCCGTACTCGATATACGTATATAGGTATTTCTTGAACCAATGGCCCGAGTTAACGTACATTGCCGTTGACAACAAGAGTGGAACGCCTAACATACCCATTGGTTGCATAGTGTGTAAGATGGACCCGCATAGAAACGTGAGACTGAGAGGATATATAGGAATGCTAGCCGTAGAGTCCACATACCGCGGGCATGGCATAGCAAAGAAACTAGTGGAAATTGCCATAGATAAAATGCAAAGGGAACATTGCGATGAGATCATGTTAGAAACAGAGGTGGAAAATTCGGCGGCTCTAAACTTATATGAAGGAATGGGTTTCATCAGAATGAAACGGATGTTCCGCTACTACTTGAATGAAGGGGACGCCTTTAAACTGATATTGCCGTTGACTGAAAAGAGCTGCACTCGGTCTACGTTCCTAATGCATGGCCGGCTGGCCACATAAAAGGAAAAACACTCGATGATGATAAAATATATATTAATAATACAATTTTTTTATTTATTTATTTAATCATATGTATAGATATAGAAAAAGGGCAGTAGAGAAAAGAGGAATAGAAAGGAGAGAGATAATAAAGCAAGTTTCAAAAAGAACAAGAGGAAAAGAAATTAAATCACACAGACAAAAACGCGGGGAGGAAGTATCCCTAAGCCAAAGTGGCGTTATATAACTCCTTTTCGGATTCATATCTCTTCTTATCGGCCTGGGCCTTGGCCTCGTAAGGCTGCTTTTCCTCTGGCGTTAGAGCCTTCCACTTCTCACCCAACTTCTTGCCGACTTGTCCAAATGTGATATCTGGATTTTCAGAACGAACAATATCTCTGTTTTCGTTAGCGAAAAACATGTAGGCGGACAAAGCCCTCTTAGGGGCATTTGGGTCCTTCTTCTTTCTAGTGGTTCTCTTCTTAGGTTCTCTTGGGGTGACCATTGCGACTGTGCTTTACTATGTATAGGGTAGTCAATTGAGCAAAAACAGGAAAAAAACACGTCCCAAAACAGTCCTTCTTTAACAGTCGGTACCAGTAATAAATACTGTGTTGTTTGTTTGCCCACCGCTAAATAAACGAACGGCGAAAAAAATAGGCGGCAAAAGGCGGGTGATTCGAAAAGTATCGCGCGCGACGAGGCGTGAGGGTAGAATTCGGCGCCACTAATTTGTGACACTTGAACAGTATTTAACGTCGTGCGATACATCATATCGATAGAAATGTAGACGTGCTCAACGCTCCAAGAATGAATTGCACACTTACAGATAATACCAGAGCCATAAATGTGGCCTCCAACCTCGGTGCTCCTCAACAGAGGACGATTTTTGCCAAGGAGAGAATATCCATCCCAGGATACTACGAGATAATCCAATTCCTGGGCAAGGGAGCCTATGGGACAGTGTGCTCAGTGAAGTTTAAGGGTCGAAGCCCAGCTGCTAGGATAGCGGTAAAGAAGATCAGCAACATCTTTAATAAGGAGATCCTTTTGAAAAGGGCCATCCGTGAGCTAAAATTCATGAACTTCTTCAAGGGCCATAAAAATATTGTAAATCTAATCGATCTAGAGATAGTGACCAGCTCGCCCTATGACGGACTGTATTGCTACCAGGAACTGATTGATTATGATTTGGCAAAAGTCATACATTCGTCCGTGCAGCTCTCGGAGTTTCATATCAAATACTTTCTTTACCAAATCCTGTGTGGGCTAAAGTACATACACAGTGCAGATGTCATCCACCGAGATTTGAAGCCTGGGAACATATTGTGCACATTGAATGGCTGTTTGAAGATCTGCGATTTTGGTCTCGCTAGGGGTATTCATGCCGGATTTTTCAAGTGTCATTCCACTGTGCAGCCCCATATAACCAACTACGTTGCTACAAGATGGTATAGGGCGCCTGAGCTGCTTCTTTCCAACCAACCGTATAGTAAGTCCGTAGACATATGGGCTGTAGGGTGCATTCTTGCAGAATTCTATGCTCGAAAGCCTGTTTTCATGGGGCGTGACTCCATGCACCAGATATTTGAAATCATCAAAGTCTTGGGTACTCCTGATAAAGATATTCTGATCAAGTTTGGCACCATTAAAGCTTGGAATCTAGGCAAAAACAGTAATAACCCTGTATATAAAAAAATCCCATGGTCCAACATTTTCCCCTTTGCCTCGCATGAAGCAATCAATCTCATAGAGTCATTACTTCATTGGGACTCAACACATAGGTTAAACGTGGAACAAGCTATATCACATCCGTTCCTAAACGAGGTGCGGAAGCCAGACGACGAGCCTGTTTGCCTTCAGGGTCCTTTCGACTTCACCTATGAATCCGAGTTGAATTCAATGTCCAAATTAAGAGACTACTTGGTTGAAGAAGTGAAAAATTTCAAAACCGATTTGTCCTCCTCGTCTTTATAGTAACCACTACACAAATAGGTATATCATGAAGTTATATTCTGACCGTAACAATTCTTCTTTCTTTGACGTAAACTTTATGGCGGGTAACGCTCAAATAGTTTCTTGTTAACCATTTCAAATAACAATAAGTATACAACTAAACAAAGTCTGCTACTTGTTAAATATAGGAGTATAAACAAGATAAGCTTGCTACTTTTTCAGCACAACCGCCACCTCTCGATTGCATACAATGGATTACCTAAAACCAGCGCAGAAGGGGAGAAGACGTGGTCTTTCCATAAACAGTCTTTCGGAGACTCAGCAATCTGCTATGAATAGTTCCCTGGACCATCTTCAGAATGACTTAAACAGGATAAATCTTCAATGGAATAGAATACTGTCGGATAACACTAATCCCTTAGAACTAGCGCTCGCATTTTTGGATGATACATCTGTAGGTCTGGGCCACCGGTATGAAGAATTCAATCAATTAAAGTCACAAATTGGTAGTCACTTACAAGATGTTGTTAATGAACATAGCCAAGTGTTCAACACTAATGTGGCTTCTTACGGAAAAGCAGTCAGTTCGATCATGCAGGCCCAAGAACAGACTTTAAATCTGAAAAATTGTTTAAAGGAAGCTAATGAGAAAATCACCACTGATAAAGGTTCTTTACAGGAATTAAATGATAATAACTTGAAGTATACAAAAATGATTGATGTTTTAGTCAATATTGAGGAGTTATTACAGATACCCGAAAAAATTGAGGAGAACATTAGAAAGGAAAATTTCCATCAGGTGCAAATTCTCCTAGAAAGGGGTTTCATATTAATGAACAACAAATCTTTGAAGACAGTGGAGATTTTAAAGCCTATAAACCAACAACTTGAGTTACAAGAACATTTACTTTTCAACAATCTGATTGAAGAAATTCACGACATTATGTACTCCAAATCTAACAAAACAAATTTTACTCGAGTAACCAATAATGATATATTCAAAATCATAAGCATTTCACATAATGGATTTACGAGTTTAGAAAATTACCTGTACAACATAGTCAATATTGATATTATGGAACACTCAAAAACGATAAACAAGAACCTTGAACAATTCATTCATGACCAATCGTTAAATAAAGGAAATATCATGCTACAAGAAAATGCTGCGACTCAAGCACCATTGGCACCATCTAGAAACCAAGAAAACGAAGGATTTAACAGAATAGGGTTCCTACTAAAAACCATAAATAACATCAATAAATTACCTGTTGCATTCAATATAATAACAGAAAGGGCTAAAGAGGAGATTCATAATATAATTGTTAAAAGTACCGAATCAATACGTTCGAAGCACCCTTCTCTGCTTAAAATGGCTACTAGTTTAAAGAATGACAACCATTTTGGCCTACCCGTACAGGATATACTATCGATCATTTTAAGGGAATGCTTTTGGGAAATATTTTTGAAATTACTGTATGCTATTCAGTGCCATAGGGCTATTTTTGAAATGTCAAACATTTTGCAGCCAACGTCTTCCGCAAAGCCAGCTTTCAAGTTCAATAAAATTTGGGGCAAACTGTTAGATGAAATAGAATTATTACTTGTGAGGTACATCAATGACCCTGAATTGATATCCAGCAATAACGGTAGTATTAAACCAATTAATGGCGCGACAAATAACGCACCCACTTTACCTAAAAGGAAAAATCCTAAAATTTTTTCTTTGGAGTATAACATTGAGGACAATTCTTCTGTAAAGGATCAAGCTTTTGAACTAAAGGCTTTGTTGAAAGATATATTCCCTGGATTTTCTGTCTCCTCAAACATGGATTTAGACTCTATTTATGTAAAAGATGAATCCTTCGAACAAGATGAGCCTCTAGTCCCTCCTTCTGTTTTCAACATGAAGGTAATTTTAGATCCGTTTTTGCTGTTTACGCAATCGACATCTACAATTGTTCCCAGTGTCTTAACACAAAATACTATTTCATCCCTAACCTTTTTCGATGATTATATGAATAAAAGTTTTCTCCCAAAGATTCAGATGACTATGGATTATTTATTCACGGTTGAAGTAGAATCCAATAATCCGTACGCCTTAGAGCTATCCGATGAAAATCATAACATTTTTAAAACAGCATTAGATTTTCAAAGGTTATTTTACAATTTATTGAATGTTTTCAACACAGCAAACACATTTAGAGAAAAAATATCGTACTGCATTCTAGATCTTTTGAATCATTTTTATAATTACTACTTGGGGCTATTTAATTCCTTGATTGGTACTTCTGATAGACATTTAACTAGGAAAATAATTACGGCATGGTTGCAGAATGGTATTTTGATGGATCAAGAACAAAAAATTCTGAATGGGGATGAGACACTCTTTCATGAAGAATCCATAGAGTTATTTAAGGAAATACCTCATTTCTATCAAGCGGGTAAAGGTTTGAGCAAATCTGATTTATTCAATAACTTGACATTGGACACAATTCTGCAGTTTTCGGCAAGCGTGTTATGGATATTAAACTGGCTGCCAGGCTTAAAAAAGGCTATCAATATTGATGAAGTAAGCCAAGAACCCATGTTAGATGCTGATAGATTAAGGAGCAGCTGGACATTTTCTGAATCAATGGATTTAAACTATTCGAACCCTAGTTCCAGCCCAAATTCATTAGGAAATCTAAAAATTTTATTGGATGATAAAGCCTCCAAAAAATTTGATGAGACTATCGACGGATTCAAAACCTTGAAATTCAAACTAATCACTATACTGAGGTTCAACATTAGGGCCTTGTGTATATACGACATCGGGTCTTTTTTTCAAAACACCAAAATTTGGAATATGGATGTGGGTAGTATTGAATTAGATCAAAATATAGCTTCTCTAATTTCCGAATTAAGAAGGACTGAAAGCAAATTGAAACAACAGTTACCAGAAAAGGAAAAAAACTCCATATTTATTGGTCTTGATATAGTCAACAACTACGCCTTGATTAAGGGTGCCAAATCCATAAAAGTTTTGAACCATAACGGGATAAAGAAAATGTTGAGAAATGTAAATGTCTTACAACATGCCTATAGAAATCTTTCTTCTGAACCATCAAAAATTAATATGAACGTCACAATGAATTTTTACTCTTTATGCGGCTCCAGTGAAGCTGAACTATTTGAATATATAAAAGACAATGAATTACCGCATTGTTCTGTCGAAGATTTGAAAACCATATTGAGGCTGCAGTTTAGCGAGGAAATGCATCGTCAATTGAAGAGACAAAGCACTAGCTCAACTAAGGGTTCCATAAAACCTTCCAATAAGAGGTACACTGAAGCTTTGGAGAAACTAAGTAACCTCGAAAAAGAGCAGTCGAAAGAAGGAGCCCGCACCAAGATTGGAAAACTTAAAAGCAAATTGAATGCTGTCCATACTGCAAACGAAAAATGACATTTTTAGTTTGTGTAAAATTAATTTGATAAATAAATGAATGAAAATGATCAATAATAAGCGAATAACTATATTTTTAATTACCTTATTTTTACAATATTTTTCACTTGCACTTTTATTTTATTTTCAGCGCGCAGCTCGTCTTGTTCTGTTGAAATTCAAAGATACCTGAAGGAACATTACAACATCAATCAACACTTGAGTAGAAATATACACGATCCAATAAAATATACTGAAGCGAAGCAATCAGAAATGGATGCAATATCTGATCCAACGTTTAAGCATGCTAGATCAAGAAAACAGGTTACTGAAGAATCACCATCTTTGCTTACCGTTATTATAGAAATTGCACCAAAGTTATGGACAACTTTTGATGAGGAAGGAAATGAGAAAGGAAGTATAATAAAGGTTTTAGAGGCATTGATAGTATTTCTCAATGCTCACTTAGCGTTCAATAGCGCCAACAAAGTAGCAGTCATTGCTGCATACTCTCAGGGAATCAAATATTTATACCCAGAGAGCACATCTGCTCTAAAAGCCTCTGAATCTGAAAATAAAACCCGTAGTGATCTTAAGATTATTAACTCAGATATGTATAGACGTTTTAGAAACGTTGATGAGACGCTAGTGGAAGAAATATATAAACTATTTGAGTTAGAAAAGAAACAAATCGAACAAAATAGTCAAAGGAGCACGCTAGCAGGTGCCATGTCAGCTGGGCTGACTTATGTAAACAGAATATCAAAAGAGTCAGTAACTACCTCATTAAAATCAAGGCTACTTGTTCTTACGTGCGGGAGTGGCAGTAGTAAAGATGAAATTTTCCAATACATCCCTATAATGAACTGTATTTTTTCCGCAACAAAAATGAAATGTCCCATTGATGTCGTAAAGATTGGTGGTTCTAAGGAAAGCACGTTTTTACAGCAAACGACGGATGCCACAAATGGCGTTTATTTACATGTTGAATCTACAGAAGGGCTAATTCAATATTTAGCAACTGCAATGTTTATTGATCCGTCGTTAAGACCTATAATTGTTAAGCCAAACCATGGATCTGTAGATTTTAGGACATCATGCTATTTAACAGGGAGAGTTGTTGCCGTTGGATTCATCTGTTCAGTTTGCCTATGTGTCTTATCAATCATACCGCCCGGAAATAAATGTCCTGCTTGTGATTCTCAATTTGATGAGCACGTAATTGCCAAGTTGAAGAGGAAACCAGTTGTTCCAAGGTTGAAAGCCAAAAAGAAGGTGACGAAACCATGAACGAAAGGAATGAACATTATCCGTTTCAAGCAGGTAACCTTCGTCACAATGCATCGTAATAATACATAAAAAAAAATTAGCTTTAAGCACATGTATATTGGACATTCCACAGAAAAAAAAAAGCTTTTGATGTGATTAGCTTAAGACGTTGTGTCATCTTTGAACTGTTTTGACTTCAATCATATCGAATTTGATAATATAACTATCTATGTACTGTCTGGGTGCATCGCTGTTGTTGCTTCGGTAGATTTATTAGTTCGCTTTGGATAATGTATCATACAATAACATTGCCAACATCCATCATAACAGAAACATTAGGTGATAAACAATGAAAAGAGGAGAAAGCCAGGCGCCTGATGCCATCTTTGGTCAATCTCGTGCATTTGCACTATCTGATTCTTCAGTGAATCCTGATGTCATTGAATATCTTAAAAGTGTTAGGCAAGAAGCACTAAGAACCAACGCCATATCGATTAAGAATCATATGAATCTGCAAAAGAGGACGCGTCACAAATCAAGCATGTACGATGATGAGGATGAGGGGGCCCTTAAAAGGCACGCCATCTCGCCATCCTTGATTAGGCTTCAAAGGAATGTAGAAATATGGGTAAGGTGGTTTAACTCTGTGAAGGCGACGGTGTTGACTAATGCCTACGAGTTTACCGGTTATGAGGACGAAACACTGGATCTTTTATTGCTTTTCTTAAAGAATTATCTCGAAGATATGCCCAGCAAATGTACTACAGTTGAAAAAATTATAAGTGTCCTAAATCAGCATTCCTTTCCTGAGAAGGCAGAAGAGAAGGAAGAAAATCTTCAGATTGATGAGGAATGGGCGAAGAATATTTTGGTACGGCTGGAAAAAACCAAGATTGACAGTGTTGAGGATGTAAAAAAAGTAATCACTGAAGGAGATAAACATGAACTAGTTGGATACAACCAGTGGTTCCAATACCTTATAAACAATGAACCGCAGCATACTACTTTTCATGAAAAGATTACCTCTAAGCAACTTTGGGTTCTGATCAAGTATATGTCGAATACATGGATAAAAGAAATACACAAGAAAGGAAGGCATTATCGTCGGCTGCAAGATTGGCTATTCTACATACTGGTACATACACCCGAAAGAGTCACGGCAGAATATACAAGCATCTTGAGAGATCTTGGAAAGAAATGCCTTGAACTGATTCAAAAGAAGCCAGTTGAAGCACATGAGAATAAAATAACACTCCCGAAGGAGATGGCGGAATTGAATGTTGAGATACCAGCCGCGGTGGAGAATATGACGATAACTGAGCTGACAGTGTCTGTTATAGCAGTGAACTATGGTCAAAAAGACTTGATAGAATAATGTAAATAAATTTCTTATGTAGTTTTTTACAGGAAGTAAAAAGTGTTATTACTTTGATTGACTCATTCTTACATTTACTGATAGGCCGAAGATAAGCGGCGCCCTAAGAAAACTCGAGCGCAAATTGTCAGCGATGATGTAGCCATGCTATAGCATCAATCAATGTCAATAAGCTAATAACAACTATCATCTATACTCCAACGCAGCTCTCTTGTTTAGGTTTCTCGTCAATCAAATTCGCATCACGAAGAAGTATGTCTGAAGAATTTCCATCTCCTCAACTAATCGATGATTTGGAAGAACATCCACAGCATGATAATGCTCGAGTCGTGAAAGATTTGCTTGCAGGTACAGCGGGTGGTATTGCGCAAGTGCTAGTGGGCCAGCCCTTTGATACGACAAAAGTTAGGTTACAAACATCGAGCACCCCAACAACAGCCATGGAAGTCGTCAGAAAGCTGCTTGCCAATGAAGGGCCTCGCGGGTTTTACAAAGGAACTCTGACGCCATTAATTGGTGTTGGTGCATGTGTTTCATTACAATTTGGTGTTAATGAAGCTATGAAGAGATTTTTTCATCATCGCAATGCTGATATGTCATCGACTTTGTCATTGCCACAGTATTACGCATGTGGTGTCACAGGCGGTATAGTAAACTCATTCTTGGCGTCCCCAATTGAGCATGTCAGGATTCGCTTGCAAACACAGACTGGCTCAGGCACCAACGCAGAATTCAAGGGTCCTTTGGAATGCATCAAAAAATTAAGACATAACAAGGCCTTGCTACGTGGTTTAACACCTACAATATTGAGAGAAGGTCATGGATGTGGCACATATTTCTTAGTGTATGAAGCGTTGATTGCTAACCAAATGAACAAAAGACGTGGACTAGAGAGAAAGGACATTCCTGCATGGAAACTTTGTATTTTTGGAGCATTGTCTGGCACTGCCTTATGGTTGATGGTATATCCATTAGATGTCATCAAGTCTGTCATGCAAACGGATAATTTACAAAAGCCTAAATTTGGTAATTCTATTTCCAGTGTAGCCAAGACTTTATATGCCAATGGAGGGATAGGCGCTTTTTTCAAAGGGTTTGGTCCTACCATGCTAAGAGCTGCTCCCGCCAATGGTGCCACTTTTGCTACTTTTGAATTAGCGATGAGGTTATTGGGTTGATAATTCCTATAGAATTTATGAGCCATCGTTTAAGAAAATAGTACAATATAATGTATAACTTGAAACTCTATCTTCTTATATTCAATAGATGCTACTATGCGTACATATATATGGTGAGTGTGTGTGTTTATATATGCGTAGTAATCACTCGGCAATGTGGAATTGTTACCGTGATAGCCTTCATGCTTACTCTTCCAACCTTCTTAGCAAGTATTCCACCTCAACTTCCTTAGTGATAGGTATAACAATTTCCTTATAAATTTTTACCAAATATTCTGGAGTAATCCTTCTTTCACCTGACTCGTTGGTAGGGTCCACACCATAGACTTCAGCCTTCTTAGTTAATCTTTCTAGAATCTTTTCTTCAACGGCAGAATTGGTGATATTCTTCATTATCCCCTCGACATCTTTACTTTTGATCAGCTTTGTGTATAGCGGGATATCCGATTGGAACTTGGCTTCAGCAACAAACTTGCCAAAGTGGATTCTCCTACTCAAGCTTTGCAAACATTCTATATCTCTAGTGGCAACAGAACCGAAGTTATTCTTATCATCACCATCTCTTTTCGAAATTAATGGTATAATCTTTTCAATATAAACTTTTTTTATTTTATCATTGTAATTAACTTCTGGGGCATAAGGCGCCAAAATTTGTGGGTAGTTAATGCTCGGTAAGAATGATTTCTGAATCTTGTCAGGAAAGAAGGGAGTTTCATCAGGTGATTCGAATCTTCTGATGCGAGAATGCGCAATTTCAAGATTTGAAAGAGCCCAATCCAAGAAAGATCCTTTAAAATTCGGAATTTCTAAACCTGGATGGTTTGCCTCATAAACTGAAGGACATGTGGCGAAATGCGACCTCTCAATAAATTTGAAGATGATCGAATCCTCCATTCTAACTAATTCATCTCTAATATTTTGTAGATTTAAAACAGTTTCTGGTTTTGTGAAATCCATATCTTATACCAATTTTATGCAGGATGCTGAGTGCTATTTGTTAGCAAAACGGAATCGATGTTTCAACTTTTCAATACTTTTTTTCTTCTTTTCTTCGAACTTCGAAGATTATAGAGATCCATTGAAAATTTACGATAAAGGAAATGCAACACGAAGTTTGAAAAAAAGTTGATATTGAAAAAAAAAAAAAAAGAGAACCAAAAAAAAATTAAAAAACGTGAAAACGATGGTTTAACAACTTTTTTCGAATTTGGTATACGTGGAAAAACGAATGTATAGATGCATTTTTAAAGAATATATATAAAATTTAGTAATTGTATTCCGCGAGCGGCGCAATAGGTGATTTCATTTAGCTGCTTTCAGTTTGCGTATCATTTCTTCATTGATCTTGGCTTCTCTATCTAAATCCTCTTTCGACTTGTAAAGTCCCCAAGTTCTAAACCATAAGAACCGCCTCAATCTGGAAAATTTGTCAGTATCAAGACCATAATTCGTGTATGACTGAATCAAATGTAATCCACTTTCGTCATGAGTAAATTCGGCCTTGCTCAGAGACTCCTGGATTTTGGCTAACAACGCAGTCCCTTCGATGCATATAGCTAGGCCACAAATTATGCCAATAACGGTCCATGGGTTGATGTTTTCTTGAATTCTTTCGTTTTTCATGCTATTTGCGTCTTCCCAAGTCCCAGCGTTCCAGTATTCATACTGCGCGTTAGAGTGGTAGCCATAAGAGCCGGCATATTGGTAATTTTCAGTATTAACGTTAGAACGTGGTGAATACGATGTGGTCCAGCCTTGCCTCGTTGTGTCATATACGATCTTTTTCTTTGGGTCACAAAGAATATCATATGCTTGAGAGATGACTTTAAATCTATGTAGTTTTTCGCTTGATGTTAGCAGCAGCGGTGATTTACTATCACTGTTGGTAACCTTTTCTGAGCTAAATATTTGAATGTTATCGGAATGGTCAGGGTGGTACAATTTTACATAACGATGATATTTTTTTTTTAACGACTTCTTGTCCAGTTTAGGATTTCCAGATCCGGCCTTTGGAATGCCAAAAATATCATAGGGAGTTGGATCTGCCAACTCAGGCCATTGTTCATCCCTTATCGTAAGTTTTCTATTGCCATTTTTATCGTTCGCTGTAGCATACTTAGCTATAAAAGTGATTTGTGGGGGACACTTTTCTACACATGATAAGTGCCACTTGAATAAAAATGGGTATACGAACTTATGGTGTAGCATAACAAATATATTGCAAGTAGTGACCTATGGTGTGTAGATATACGTACAGTTAGTTACGAGCCTAAAGACACAACGTGTTTGTTAATTATACTGTCGCTGTAATATCTTCTCTTCCATTATCACCGGTCATTCCTTGCAGGGGCGGTAGTACCCGGAGACCCTGAACTTTTCTTTTTTTTTTTGCGAAATTAAAAAGTTCATTTTCAATTCGACAATGAGATCTACAAGCCATTGTTTTATGTTGATGAGAGCCAGCTTAAAGAGTTAAAAATTTCATAGCTAATGGTGACAGGGGGAATGGCAAGCAAGTGGGATCAGAAGGGTATGGACATTGCCTATGAGGAGGCGGCCTTAGGTTACAAAGAGGGTGGTGTTCCTATTGGCGGATGTCTTATCAATAACAAAGACGGAAGTGTTCTCGGTCGTGGTCACAACATGAGATTTCAAAAGGGATCCGCCACACTACATGGTGAGATCTCCACTTTGGAAAACTGTGGGAGATTAGAGGGCAAAGTGTACAAAGATACCACTTTGTATACGACGCTGTCTCCATGCGACATGTGTACAGGTGCCATCATCATGTATGGTATTCCACGCTGTGTTGTCGGTGAGAACGTTAATTTCAAAAGTAAGGGCGAGAAATATTTACAAACTAGAGGTCACGAGGTTGTTGTTGTTGACGATGAGAGGTGTAAAAAGATCATGAAACAATTTATCGATGAAAGACCTCAGGATTGGTTTGAAGATATTGGTGAGTAGAGCACGCAGCACGCTGTATTTACGTATTTAATTTTATATATTTGTGCATACACTACTAGGGAAGACTTGAAAAAAACCTAGGAAATGAAAAAACGACACAGGAAGTCCCGTATTTACTATTTTTTCCTTCCTTTTGATGGGGCAGGGCGGAAATAGAGGATAGGATAAGCCTACTGCTTAGCTGTTTCCGTCTCTACTTCGGTAGTTGTCTCAATTGTCGTTTCAGTATTACCTTTAGAGCCGCTAGACGATGGTTGAGCTATTTGTTGAGGGAAAACTAAGTTCATGTAACACACGCATAACCCGATTAAACTCATGAATAGCTTGATTGCAGGAGGCTGGTCCATTGGAGATGGTGCCTTATTTTCCTTATAGGCAACGATGATGTCTTCGTCGGTGTTCAGGTAGTAGTGTACACTCTGAATCAGGGAGAACCAGGCAATGAACTTGTTCCTCAAGAAAATAGCGGCCATAGGCATGGATTGGTTAACCACACCAGATATGCTTGGTGTGGCAGAATATAGTCCTTTTGGTGGCGCAATTTTCTTGTACCTGTGGTAGAAAGGGAGCGGTTGAACTGTTAGTATATATTGGCAATATCAGCAAATTTGAAAGAAAATTGTCGGTGAAAAACATACGAAACACAAAGGTCGGGCCTTGCAACGTTATTCAAAGTCATTGTTTAGTTGAGGAGGTAGCAGCGGAGTATATGTATTCCTTTTTTTTGCCTATGGATGTTGTACCATGCCCATTCTGCTCAAGCTTTTGTTAAAATTATTTTTCAGTATTTTTTCTTCCATGTTGCGCGTTACGAGAACAGAAGCGACAGATAACCGCAATCATACAACTAGCGCTACTGCGGGGTGTAAAAAGCACAAGAACTAAGCCAAGATCACAACAGTTATCGATAAAATAGCAGTGTTTGCATGGCCATTGAGAAGGACAACATTGGCGTGCGCGCCAATGTTGTCTCACCATGTAGCTCCAAACGAGTTGTAAGAGACGGACCGCTCACGCTTCCGAAGCGGTCAGAAAACGCTTCCCAGTATGCAGTTGACCTACATTCAACCTGCAAATATTGCTTTGCTTCAAGAAATGATTACACAGACGTCTATTTTCTTCTACATAATGCACGAAACTTGGGCATTTAGTCATGTAGCCGCCTAGCGAGCCTGGGTGCCGTCCTATCTCCTTTGTTCGTGCAAAGAGACAGGAACACACACTGCGTTCTCTTGCGGCCGGTCTGGCGGACTCAGGGGTGCGGCGTTTGCTTAACCGGAGGGAATAATAAAATCGGGGTGACGCAAGTATGAAGTCATGTGTGCTTAGCAATTACGTAGAGGGATTAGAAATAATAGTGTGCGGTTATCGGAACCGGCTCTTGTTCCCGTTTAGAGCAACCCAGGTGCAGGCGTACTTTAAAGTATTTTCTTTCTTTTTTTTCCTGCTACTTACGCTAGGAGCTGCCGCAGCTGCAAAGCCGACGTCGGAGAGGCAGGTGATCTTCGGCTCGGCCGACAAATCCCCTGGATATCATTGGCCTGTCGAGGTATCGGCCGCGTGGAACTACCGGGAATTACTATGCAAAACAATTGGAAATCTGGTAGGAAAACCTTGTTCTAGAACTTGGCGATTGCTGACAAAGAAGAAAAGGGCCTATTGTTGCTGCCTCTTTTGTTGTTCTTCCTCGTATTGTCTTGCCGGTGTTCTTTGTGTCTTTTGTGTGTAGGTTCTTACTATTATAGTGCTCTTTGCTATTATATTTTCTTCGTTTTCACTTTGCGTAATGTAACGGTCTTAAACAAAGTTTTTTTTTTTTCGCTCTTGCATTTTCCTTTTCTGCTCTATCTTATTTGCTAATTGTAGTTTCAGAAGTTTTACTTAAATATAGCACTATTTTCCAGTTTTAATGTTTCTTCTCATTGCTTTCTTTTATAATTTTCGCATATAATTATACATTTACGGTGTCTTAACTCTCCCTCTTCACCCCTCATTATTCCAGAAAATACTAATACTTCTTCACACAAAAGAACGCAGTTAGACAATCAACAATGAATCCTAAATCCTCTACACCTAAGATTCCAAGACCCAAGAACGCATTTATTCTGTTCAGACAGCACTACCACAGGATCTTAATAGACGAATGGACCGCTCAAGGTGTGGAAATACCCCATAATTCAAACATTTCTAAAATTATTGGTACGAAGTGGAAGGGCTTACAACCGGAAGATAAGGCACACTGGGAAAATCTAGCGGAGAAGGAGAAACTAGAACATGAAAGGAAGTATCCTGAATACAAATACAAGCCGGTAAGAAAGTCTAAGAAGAAGCAACTACTTTTGAAGGAAATCGAGCAACAGCAGCAGCAACAACAGAAAGAACAGCAGCAGCAGAAACAGTCACAACCGCAATTACAACAGCCCTTTAACAACAATATAGTTCTTATGAAAAGAGCACATTCTCTTTCACCATCTTCCTCGGTGTCAAGCTCGAACAGCTATCAGTTCCAATTGAACAATGATCTTAAGAGGTTGCCTATTCCTTCTGTTAATACTTCTAACTATATGGTCTCCAGATCTTTAAGTGGACTACCTTTGACGCATGATAAGACGGCAAGAGACCTACCACAGCTGTCATCTCAACTAAATTCTATTCCATATTACTCAGCTCCACACGACCCTTCAACGAGACATCATTACCTCAACGTCGCTCAAGCTCAACCAAGGGCTAACTCGACCCCTCAATTGCCCTTTATTTCATCCATTATCAACAACAGCAGTCAAACACCGGTAACTACAACTACCACATCCACAACAACTGCGACATCTTCTCCTGGGAAATTCTCCTCTTCTCCGAACTCCTCTGTACTGGAGAACAACAGATTAAACAGTATCAACAATTCAAATCAATATTTACCTCCCCCTCTATTACCTTCTCTGCAAGATTTTCAACTGGATCAGTACCAGCAGCTAAAGCAGATGGGACCAACTTATATTGTCAAACCACTGTCTCACACCAGGAACAATCTATTGTCCACAACTACCCCTACGCATCATCACATTCCTCATATACCAAACCAAAACATTCCTCTACATCAAATTATAAACTCAAGCAACACTGAGGTCACCGCTAAAACTAGCCTAGTTTCTCCGAAATGATTTTTTTTTTCCATTTCTTCTTTCCGTTATATTATATTATACTATATTCCCTTTAACTAAAAATTTATGCATTTGGCTCCTGTTTAATAAAAGTTTAAATCGCCTCAAAAGAACAATTGAAAAATATGTAAAATAACAGCAAATAAAAGTCAAAATTAAAACAAAGTACCCAGAGACAAAAAAGAAAGAAAAGAAAAAAGAAACAGTCTACAAATTCTATTTGAATATATAAAATTATATTCTCAATTTTCACGTATATATTCACCTCACAAATAATATCATTCCTTTAAAAAAAAATATGTATTATTGTATAATGTTTCAGCATAGTCGTTTTTTAAGCCCTTTTTTTTAAACTTAAAAAACAAATCAATGAGATATTGTATACCTATATTATCGATAATAAAGCGACGAGGATGGACTGCAAGATATTGGTGTTAGGCGCAGGTGGTCTAGGATGCGAAATCCTGAAGAATTTGACAATGTTAAGCTTTGTTAAACAGGTTCATATTGTAGATATAGACACAATCGAGCTAACCAACCTTAATAGACAATTTCTTTTTTGTGATAAGGACATAGGCAAACCGAAAGCTCAAGTGGCAGCCCAGTATGTAAACACGCGGTTCCCTCAATTGGAAGTTGTGGCGCACGTACAGGACCTGACCACTTTGCCCCCGAGCTTTTACAAAGACTTCCAGTTCATAATCTCGGGGCTGGACGCCATTGAACCTCGTCGCTTCATCAATGAGACTCTCGTGAAGCTTACCTTGGAGTCCAATTATGAAATTTGCATCCCGTTCATAGATGGTGGAACAGAGGGGCTCAAGGGACATGTAAAAACAATCATTCCAGGCATCACTGCATGCTGGGAGTGCTCCATTGATACCTTGCCCTCGCAGCAGGATACTGTGCCAATGTGTACAATCGCCAACAATCCTCGCTGCATTGAGCATGTTGTGGAGTATGTCTCAACTATACAATACCCTGATTTAAATATTGAGTCTACGGCGGATATGGAATTTCTGCTGGAGAAGTGCTGCGAAAGGGCTGCCCAATTTAGCATCTCAACAGAAAAATTATCAACAAGTTTTATCCTGGGTATAATAAAGAGTATCATACCTAGTGTAAGCACTACGAATGCGATGGTTGCAGCGACATGCTGTACGCAGATGGTTAAGATTTATAATGATTTAATCGACCTGGAAAACGGCAATAATTTCACTTTGATTAACTGCTCAGAAGGGTGTTTTATGTACAGTTTCAAGTTCGAGCGGTTACCCGACTGTACTGTTTGTTCAAATTCCAATTCCAACTAGTATTACTAATGAATAATACCATCCGCCGGTGTCACTTGTTTAAACATCTTGCAAGTAAGTCGAGATCCTAGAGAGCCTTGTACATGTGATTGCACAGTAAAGAAGGTATGCAGGCTAAATTATTGTTTACCAGACTAAACTTTAGACGTCCCTCCACAACTTTACGCCAGTTTCCCCTAACATGTTTTTTATTTCATAGCAAAGCATTTTACTCGGATCTGGTCACTAAGGAGCCGTTGATCACACCGAAAAGAATAATAAATAAGACGCCTGGGTTAAACTTATCTATTTCTGAGAGGGCTTCCAACAGACTAGCTGAGATCTACCGCAATAGTAAGGAAAATTTAAGAATTAGTGTGGAAAGTGGTGGATGTCACGGTTTCCAGTACAATCTAACTCTAGAACCCGCTACCAAGCCAGATATTAAGAATGATGTCAAAGACAAGGAGTTTTCAGACGACCTTGACGATGATGATTCCAAGGATATAATATACGTGTTACCCGAAGATAAGGGTCGAGTGATAATTGATAGTAAATCACTAAACATTTTGAATAACACTACACTGACATACACTAATGAGTTGATCGGTTCTTCGTTCAAAATCATCAATGGTAGCCTAAAAAGTAGTTGTGGTTGTGGAAGTAGTTTTGATATTGAAAATTAAGCTGTATTATATTCATCCCTGTATATAGCATGCCCAGCTGCCAAGCATTTTTTTACTTAATTGTCTCTATTATATATTTGAAAACCTAGCAAGAGCATTACGGGATAAAACGCTGCGGCGTTCGCATTATTAATTTGTATTCAAACGACTAATTAAAACTATCTTACAGTTCGTAAAACTTCATAAGTTCGACCATATCTCTATCCTTATTGTCATTCCTTAACATTTTCATTCGAGAACTTCCTTCCATCTCATATATCCAATACTGATAGTTCTCTTCATTATACATTTCAACAAGATCATGTTCACGTATAAATTGTTCAGAATCATCACCATCACAGACATCAAATGGATCGATTTGGAACGAATTATTGTCACCACATCTTAAGTTGGAAAACTGCTTTGTAACACACCAAGTCAAGTACGTATAAAATCTACTCATTAGTAAATCGTTGTACCCACCCCCTCCAAGTAGGAATATGTGCGCTCGAGGATAACTTTTCATGATATTTATGATGATTCGAGAAAGCCCTCGTATTGTTAGCTGCCATTCATTGAATCTATCACCCAGAAGCCCATCACCACCACATTCAATTATTAAGGCCTCAGGTTCGTGTCTTTCTATTAGAGGATTGACGATTTTGGATGCGATCAATTCCAAGTAGTTGTCATCACAACCATGCTTTAAAGGAATATTAACCACGTTCTTATCCTTTCTTGAATCACTTAAAGAACCAGTTCCAGGAAAAAAACCAGGCTCGTAGAGATGTACTGAAATTGTCTGTATTTGTTTAGAATATTGGAAAGCCTTTTCTACACCGTCACCATGATGCAAGTCGAAGTCAACGTACGTGATTTTATTTAGCTTTGCTTTGCGCAATCTCTGTATTAACAGTACCACGTCATTTATATAGCAGAATCCGCTTGCCCTCTGTTTAAAGGCATGATGTCTTCCACCATCCCAATTTATACCGATAAGACGTTCTGTAGGCGATAGATGATCCAACAAGTTTAAAGTCGCACCTGTAATAACTTGACAGTACATAGGAAGGTATGAAAAAATCGGGCAATCTCCCTCTAAATTATACTGTTTTGTTTCAGAATTTAAAATATAAGTATCTGTTGGTTTATCATTGGTGGGCACCTCACTGTTATTAATACAGTCCATATTATTTTCGAGCGCTTGTGAGTGATTCAGATAATAATTATAGAGATTCTCTCTAGTGGTGAATCTCTGAAGATCTTGCGATGGATTGTAGTCGATTTTTTCGTTCCAATTATCGGCCAATTCACTCAACTCACTCCATTTGGACTCTACCATGGGATTATTTACATCTTGTGCCATCATTTTATTGAATCTGCCATTTATCAAATAATCGATATATGATTTCGAATGGAACTCCAGCAGATCATCCTTTCTGGCGTAGGGAAATGTTAGCACTTCGTCAAAGTGCTGGAGAAGATCGTACGCGTTTATTAGGGAATATGTCAGCTGCGATTTTTGATGATTGTTACATGGGAGTAAATCTGCTACTTGAGACTGAAATATTGACGTTGATATGACCAATTTCGACATAGCGTTTTTCTAAAATGGACAGGTGTTTATTAATTCATATTACAGTACATACACCTTTTTTTTACTTTTTGTTTCTTTATTAATTTTTTAGTTTTTTTCATATTCTATTTTATTATAAGTAGTAATATGAAGAAATTTCCCAAGCAAAGCTCAATAAAATTATTTAGCTAAACAAACATATGCATATATATGTATATTCTCCCTAATTTAATTCCTTGGCTGCCCAGGTTGGTAGAACAAAGGAAGCTTCGTGAATTTTCTTGTTATAGTATCTGTATAATTCAGCCTCCTTCTCATCAGAGATTTCACGTAGTGGCTTCTTGACATTGCAAGTTTTATCTTTGGAGCAAACCATAAAACCAATCGTACCAGTTGGGTAAGTTGGAATAGTAACGAAAGAGTATTCTGCAACTGGGAAAACTTCAGAACAGGCTTTCTTTAAGTCCTTAATGATTGGCAAGTGAATCCACATACTTTCTGCTTGTGTAGTGATTACACCCTTTTCTGTCAACGCACTGTTCAACAATTGGAAATATTCCTTTTGGAAAAGGGTTTCAGCTGGACCTTCTGGGTCAGAAGAGTCAGTAATGATTACGTCAAATGTGTTTTGGTAATCTCTTAAAAATTGGAAACCATCACCAATGTGGGTCTTAACCTTTGGGTGAGAATAAGAGGCAGCCATTTCTGGTAGGTACTCCTTTGATAGTCTAATAACAGCTTCATCAATGTCACATAACCAGGCTTCCTCAACGGAATCATGCTTGACAACCTCTCTCAAAACACCACCATCACCCCCACCAATAACAAGAACCTTCTTAGGATTTGGATGGGAATTCAAGGCAAGATGGGCAATCATTTCTTGGTAGGCAAATTCATCCCTTTCGGTGGCTTGAATTACATTATCTAAAACTAGAACATTACCATATGTAGTGGATTTGAAGATCAAAACGTCTTGATATTTTGACTTCTCATGGTGTAAAACTTTCTCCACTTTTAAAGTCATGGCCTGGCCTGGCCACATGGTATCAGAAATTTCTCTGAACCAGCCGTCTACAATAGTTGGGTGAGTGATTTCTTGTGCCATTAGATTTATTGCTTATTAGTGTTTGCTCTTCTTGACTGAACTACTATGTGAAGCGTACAAGATACTAAATTACTAAGTCAGTTTTATATCACAGCTATTCCTTATCTCATGCCAATAGCATTTTTAGAGAAAAAAATGAAAGGTGAAAAAATTTTTTTTCTCAAGCAAAGAAATGAGGAGTTCCTGAAATCATGCAGGTGCAGAATATTGGTGTAGAGAATCGCGTTTGTATATTGTCTTAATCCTGTACTTACGAGTAGGTATTTGATGTTTTAAAAATTGCAAATGTACTTTTTGCGAAATCTTGCAACATTTTTTTTGTCAGGATGTAATTGCAACTAATTAATTTTTCAAAACTTAAAATGAAGGTTACCTATTAAGGAACGTTTGTGTTTGAAAAAGAACTCCTAATCAAAAGCAAAGAAAACATAGAACAAAAGCCAACAAAACTCTTTTGGAGATGGTAGAAGGAGACTCTTATGTGGAGACTTTAGACTCCATGATTGAATTATTCAAGGATTACAAACCTGGTTCCATAACTTTGGAGAATATAACACGACTTTGTCAAACTTTGGGTCTCGAGTCCTTCACAGAAGAATTGAGTAATGAACTTTCAAGATTATCGACGGCATCTAAAATTATCGTGATAGATGTTGACTACAATAAGAAGCAAGACAGAATTCAGGACGTTAAACTCGTACTAGCATCTAATTTTGATAATTTTGACTACTTTAACCAACGAGATGGAGAGCATGAAAAAAGCAACATTCTTCTAAATTCCTTAACAAAGTATCCTGATTTGAAAGCTTTTCATAACAATTTGAAGTTTCTATATCTGTTAGATGCATATTCCCACATCGAGTCCGATTCTACCTCCCATAATAATGGGTCTTCTGACAAAAGCTTAGATTCAAGCAACGCATCATTTAACAACCAAGGTAAACTTGATCTTTTTAAGTATTTCACGGAACTATCACACTATATAAGACAATGTTTCCAAGACAATTGTTGCGACTTTAAAGTCAGGACCAATTTGAATGATAAATTTGGAATATATATTTTAACCCAGGGCATCAATGGTAAGGAAGTGCCTTTAGCCAAAATTTATTTAGAAGAAAACAAAAGCGATTCACAATACAGGTTCTATGAGTACATATATTCACAAGAAACCAAATCTTGGATAAATGAATCTGCTGAGAATTTTTCTAACGGCATTTCCTTGGTTATGGAAATAGTAGCAAACGCTAAGGAAAGTAACTATACAGACTTAATTTGGTTTCCTGAGGATTTCATATCACCGGAACTTATTATAGATAAAGTTACATGTTCATCAAACTCATCTTCTTCGCCACCTATAATTGATTTATTTTCGAACAATAACTACAATAGTAGAATACAACTGATGAACGATTTTACAACAAAATTAATCAATATTAAAAAATTTGACATAAGTAATGACAATCTAGATCTAATCTCTGAGATACTAAAATGGGTTCAATGGTCGAGGATAGTACTTCAAAATGTTTTTAAACTGGTCTCCACACCTAGTTCAAATTCAAATTCATCGGAACTTGAACCTGACTATCAAGCTCCATTCTCCACCTCGACTAAAGACAAAAATTCTTCAACATCTAACACTGAGCCAATTCCAAGAAGTAACAGACATGGAAGTGTAGTAGAGGCCTCTAGAAGAAGGCGTTCTTCAACTAATAAAAGCAAACGTCCCAGTATAACTGAAGCAATGATGCTTAAAGAAGAGGGTTTACAGCAATTTAATTTGCACGAAATTTTATCTGAACCCGCAATAGAGGAGGAAAATGGAGACAGCATCAAAGAGCACTCTACAACTATGGATGGTGCCAATGACCTCGGATTCACCGCCTCTGTTTCGAATCAAGAAAATGCAGGAACTGATATTGTGATGGAAGATCATGGTGTACTGCAAGGCACTAGTCAAAATTATGGTACTGCAACAGCGGATGACGCAGACATAGAAATGAAAGACGTCAGTTCTAAGCCTAGTAAACCTGAATCGTCGGTCTTACAACTAATTGTAAGTGAAGATCATATCATTCTCGACACTATTTCAGAATGTAACTTGTATGATGATGTAAAATGCTGGAGTAAATTTATTGAAAAATTTCAGGATATCGTTAGCTAAGGAGGTACGGAGTGGCTCAAATACACATTGTGGACCGTACACTCGATGGAGTTTAGGTTTACGTACACCTTCTAGTGCAAGGTGCATGCTTTTCATACCTCATATGACTGAGTTTGTTTAGTGTGGCCTATATTCTAAAAAAGATAAACGTTAGAATAAATGAGCTTGCGAACTGAGCCATTTACCGGTCATTTGCCAATATATATAATCAAGGACATCTCTATCATTGTGAGAAATACTAAAAATGTAGGAAAAAGGTTAAAACAAGAACCACTAACACGCTAGATAGGTAGATAGGTAGGTAGGAGGAGGTCGATATTATTACTGCATATATATATTTTTTTCCATTCTGCGTTTTCTTGCTGCAGCGTATTTATGTATCAAGATCCCGGGGCAGCTGTAAGTGTACTGTCTAGAAAATAAATCAGCAGGCCGCTTGCTACTTCAGTAAAAAAGAGAGTAGAAACTGGAAATTTTTTTGGCAGTCAAAAATTTAATATATAAAAAAGGCCCTTTCTGTTTTAAGTGCATTTATTAAATGTTTCCAGTTCCAAGACGATTGGCAACGGAATTATGCAAAACGGCACAGAAGACAAAAGCAATATTCCTGCTCGTAGTAATGATGATGTATTGCCGCCGTTAGCCGTCAGACTTACTATGAAAGTAATGCGATTAATTTTCATCGGAAAAATGTTTGCATATTCATTTGTACCCTTTCCCCCATTTAAACTTTTGACATTTGATAATACTGTGGGCTGGTTCGTAGCATATTCAGCGATCGTTTCTATTTGGGGGTTTGCTGTGTGGATGGAAAGAGGATATAGACATAAGATTAATCTACTGCCTCCAAGATGTACGAAGATAAGATGCTCTCGCTGCAATACAAGAATAAGATCCCCCAATTGGTTCAAATATAAGAATTGGTTATATTTTTTCCTATTATACGTTTCTCTAACCACTTCTAACTTAATAATTCAACTGGCCTCTTTTATGACAGAAATGAGTCGTCGGGGTATAAGCGTTCCTGGAACGAAGGATCCAGGCAAGAGAGATTATTTAGGGCTTATCATACCAATGCGATTCATTGGTGCATTTATCCATTACATGACGGCTAATTTATTCAAAGAGTATTATTTACATAACGGCCCACTAGAAAAGAATGATAGACCTTCTACCGATGAGAAGACATCAGAGAATGAAACGCTATAGCTTAACCTCGATTAAAATTAAGTTCAGTATGCCATAGGTGCGTTTATTACATGTTTTTTAACAACACTTCAATATTTCTTTCTCTGTATTTTTCAATAGGGAACAAAATGTACTATTTTCTCCATGAGGCCTGAAATAGCAAATGTACTCCCGCAGTTAATAAATGTACGGACAGCTTTTCATAGCCAATTAAAAGCAGTTTATATCTCTTTCCTAGCGGATCACATCTAATGGTTGTCCAACTTCCCTTGGATTAAGAAATAGGTGAATAACGGGATAGTTTTTGAGGATCCATTATTGATAGAGGTTATAATTTTAGACAGGCAAAATATTCTAGCACTTCTCGAGGGCATAGGCATCCCTAAAAGGGAATCAATAATTTTACATAATGATATTACCATATCTTTTATACTTTCTTGAGATCTGGAGAATTTTGTAAAATTGTTGGGATTCCATAGTCGATAATATTATATATACAGAATATGCTAGAAGTTCCAATCATTACACTTTAACTTCAATAAAAAATTTGGCGACTACTTCCCAATCTTTATGTCATCTTCTTGCATCGTATATGACAATATGTAACAGTAATATGAATAATAGTCAAAAAATAATATATAATATTCATTCCAACACTCTTAGTGTCCCTAGCTAGAATTACTTCTGCTAGTGAAACACTCATCATCAATATAAGGAAATTAATTTTAGTCAGATGTTTTTAATACCTTCCGTTTTCTAACACTACCAGATTATTTTGGGCACTATGGCCGAGTGGTTAAGGCGACAGACTTGAAATCTGTTGGGCTCTGCCCGCGCTGGTTCAAATCCTGCTGGTGTCGTATTATTTTTTGAAATTATTTTTCAATAACCACCATGTCAGCACCAGGTTCTTTTACAATTATACAAACACACATATCTCAAAATCACTCAAGAGGTCATGGACCAATATGGCAACTTGCTACGAAAGTCATACGGTAACATATCAGCTTGTCTAAACATACCATACTTTACCCATTTTTTTGTGCTTGTTATATGGCGCCATAAATTGCTCGAACATGGTCATGTGATGCAAAACATTGTATTACCCTTCTTTATTGATTTTTCGACAATCCACCAATTCTAACTACGAAACTTTTTATAGCATAAAAGTACTTCCACATTTTTGGTGCAATGAACTAATTTAGATAATAACAAGATCAAACAGCGTCCCTTCCGCGTCAATAAATAATTAGGAACTGTAATTGAACCTCTATTAGTATATTTTTTTATTGATTGCATGAAACATCCGCTCATTCTGTCATGTCTCAAAGAAAGCTACAACAGGATATCGATAAGCTTTTGAAGAAGGTGAAGGAAGGTATTGAAGACTTCGATGACATATACGAAAAATTTCAGTCAACAGACCCCTCCAATTCTTCGCATAGAGAAAAACTGGAATCTGACTTAAAAAGAGAAATCAAGAAGCTGCAAAAACATAGGGATCAAATAAAAACATGGCTCAGCAAAGAAGATGTAAAGGATAAGCAAAGTGTTCTGATGACTAATAGGAGGTTGATTGAAAATGGCATGGAAAGATTTAAGTCCGTGGAGAAGCTAATGAAGACAAAACAGTTTTCAAAGGAGGCTTTAACAAATCCAGATATAATCAAAGACCCTAAAGAACTCAAAAAAAGAGATCAGGTCTTATTTATTCACGATTGTTTAGATGAGCTACAAAAGCAATTGGAACAGTATGAGGCTCAAGAAAATGAAGAACAAACAGAAAGACACGAATTTCACATCGCCAACCTAGAGAATATCTTGAAAAAACTTCAGAATAATGAAATGGACCCAGAGCCCGTAGAAGAATTCCAAGACGATATAAAGTACTATGTAGAAAATAACGATGATCCCGATTTCATTGAATACGATACAATTTATGAGGACATGGGTTGCGAAATACAACCTTCATCAAGTAATAATGAGGCTCCAAAAGAAGGAAACAATCAAACTTCTTTATCTAGCATTCGCTCATCAAAAAAACAAGAACGTTCTCCAAAGAAAAAAGCTCCGCAGAGGGATGTTTCTATATCAGACAGGGCGACGACTCCAATCGCGCCAGGTGTAGAATCAGCCTCGCAATCTATATCTTCTACGCCAACACCTGTGTCAACTGATACGCCATTGCATACAGTGAAAGATGATTCAATAAAATTCGATAATTCTACCCTTGGTACACCAACTACACATGTGTCTATGAAAAAGAAGGAATCGGAAAACGACTCGGAGCAACAACTAAATTTCCCACCGGATAGAACTGATGAAATTCGAAAAACCATCCAGCACGATGTAGAGACGAATGCAGCTTTTCAAAATCCCTTATTCAACGACGAATTAAAATACTGGTTAGACTCGAAAAGGTACTTAATGCAACCTCTTCAAGAAATGTCACCAAAGATGGTATCGCAATTAGAATCTTCGCTATTGAATTGTCCAGATTCTCTAGATGCCGATTCGCCATGTCTATACACCAAACCATTATCTTTGCCTCACCCAACGTCAATCTTTTTTCCCAATGAACCAATTCGATTTGTTTATCCGTACGATGTACCTTTAAATTTAACGAATAATGAAAATGATACTGACAATAAGTTCGGTAAAGATAGTAAAGCAAAATCTAAGAAAGATGATGATATCTATTCCAGAACCTCACTAGCCAGAATATTTATGAAATTTGATCTTGATACTTTATTTTTCATATTCTATCATTACCAAGGATCATATGAACAGTTTTTAGCTGCTAGAGAACTTTTTAAAAATAGAAACTGGCTATTCAACAAGGTAGATCGCTGCTGGTATTATAAAGAAATCGAAAAGTTACCACCAGGAATGGGCAAATCTGAGGAGGAATCATGGAGATACTTTGATTATAAAAAAAGTTGGTTAGCGAGACGTTGCGGTAACGACTTCGTATATAATGAAGAAGATTTCGAAAAACTGTAAACAGTTTCCTTTTACTTATATAATTCTCATCGTGATTTACTAGGTAAATGTAGTATTCAAAATCTCCAATTTGTACTCTTTAACTTCACCTTCACATATTATCTTTTTACTCGATGTAGACCGCACCATCATTACTTGCTAGCTTATAACTCTTTTTTTAAAAACTGTTTGGAGAAATAGGTGATTTGTTTGAAGTTGTACTCGAAATCTTGTATGTCACCATACCAAGGATCTTCAATAATGGTCTGCACAGTGCCATCATTAGTATTCCAATCACCAAAAAGGCAAACTTTAGCTTTAGAACCTTCAGGTTGTATTTTTTTTAGGTTATTAATGTTGGATTCATCCATACCGATTATATAGTCATATTCATCGAAGTGTTTGGTCTTTATTTGTTTCCCTTTATGATTAATCTTGACGCCATGTTGCTTACAAATGGACACTGTACGATGATCAGGGCTTTCCCCCACATGATAATTAGAAGTGCCAAATGAATCAATCTTGTTGAATCGATTTTCTAGATTAGCCTTTTCGACTTCATGTTTGAAAATGGCTTCCGCCATTGGTGATCTACAGAAGTTACCCAAACAAATGAATGCGACCGATATTTTTGGTTTTTCAATTGTCATTTTCGTGTTAACTTTCCCTTCTCAGTTTTCTATCGCTTATCAAAAATCACAGGGTTTCAATTAGCCTTTTAGGAGTTATATTCTTTATTGGCTTTATACTTGAATGGTGTGATTCTCTCGAAGGGTTTAACATTCAAGCTCGGCCATGTGCTGGTACAAGGAAAAAGAAAGAAAAAGTAATCATTGAAATTTTTCTATAATACGTACACCTATAATATAAGAAGGAAAAGGACTGAGTGTTTGGAATATTGTTAAAAGTTTGAAACTATTTTTTTGCTTAATCGTTTATAAAAAAAGTTGTATTTAAGTTGTATAAAGTTTTATTTCATTTTTTCACAAATAATATCATATCAAATCTGATGATCTACGATCAGAATTTAGAAAGCTTTTTTCAAAGGAGAAATTAGCTTGTCACCCTTATAGAATGCAATGGTCTTTTGAGCTCTTTCAGCAACACCTTCTGGGGTGAAACCGAAGAACTTGAAGACTTCTGGTGCCTTACCGGAGGCACCAAATCTGTCAATACCGAAGGATTGATGAGCGTATTTGCCCCAACATGTGGTAGCCAAAACTTCAACAGACATGATTGGAACGTTGTCTGGTAAGACTGATAGTCTGTATTCTAGGGGTTGTTTGTCAAAAGTGAAGAAATCTGGTAGAGAAACAACACGAGCCTTGATGTTCTTTGCGGCCAAAGTCTTAGCAGCTTCAACACTCAAAGACACTTCGGAACCAGTAGCCACTAAAATAATATCTGGGTTAGCAACATCTTGTAGTACGTAACCACCCTTAGAAGCGCTTTCAATAGAGCTACCTTCCAATTGTGGCAAGTTTTGTCTGGACAAAGCAATGATACTTGGAGTATGCTTGGATTCTAAAGAGTTCTTGTAGGCGGCAGAAACTTCGTTACCATCAGCTGGTCTCCAAACTTGAATGTTTGGTAGGGATCTGAAGTGTGCTAAAGTTTCAATAGGTTGATGTGTTGGACCATCTTCACCGACACCGATAGAGTCATGTGTAGCAACCCAAATAACTGGGTGGCCAGACAAAGCGGACAATCTAACGGCACCAGCAGCATAAGAAACGAAGTTCAAGAAAGTACCACCGTATGGTTTGTAGTTGGCACCGAAAGCTGAAATACCGTTCATTATGGCACCCATAGCGTGTTCTCTAATACCGTACCTAATGTATCTACCAGAGTAGTTACCTGAACCGGAAGAAGGAGGTTGGAAGTCAAGGGCTTCCTTCCATCTGGTCAAGTTAGAAGGTGTTAAATCGGCAGAACCACCAATCAACTCTGGCAATTGATTGTAAACATCCTCAAGAACAGTTTCTGATAATTTTCTAGTGGCCACGGCAGAGTCCTTGGCGGTGTAAGTTGGCAACTTAGATTCCCAATTTGCGGGTAGTTGGCCGCTCAATCTTCTAGCCAATTCAGCACCTAATTCTGGGAATTTCTTTTGGTATTCGCTGAACAACTTGTTCCACTTGTTGTTGGCTTCGACACCTGGCTTTAAAATTGTCTTTTGGTAGTGGTCGTAAACTTCTTGTGGAACAACAAAGGACTTGTCTGGGTTGAAACCGAATTTGCTCTTTAGTTGTTTAACATCATCTGCTTTCAATGGGGCACCGTGCACAGAGTGAGAGCCGGCATGCAAGGAACCGTAACCAATGGTTGTGGTCATTTTGATCAAAGTTGGTTTGTCCTTGGATAACTTAGCTTGAGCAATAGCCTTGGCAATACCGGCTAGATCTTCGTTACCATTTTCTACGTACAAAACTTCCCAACCGTAGGCTTCGTATCTCTTAGCAACATCTTCATCGAATGAGATACTGGTAGCACCATCGATAGTGATCTTGTTGTCATCGTAGATGGCAATCAAGTTACCCAATTTCAAATGACCAGCCAAGGAGGAAGCTTCTGAAGAAATACCTTCTTGCAAACAACCGTCACCCAAGAAAACATAGGTGTAGTTGTCAGACAAGGTAAAGCCCGGCTTGTTGTAAGTGGCAGCCAGGTTAGCTTGAGCCATGGCCATACCAACAGCGTTGGAGATACCTTGACCTAATGGACCGGTAGTAACTTCAACACCTGGCAACTCAAATTCAGGATGACCTGGTGTTCTGGAACCCAACTGTCTGAACTGTTTCAAGTCTTCAATAGACAGATCGTAACCAGTCAAATGTAGCATAGAATACAACAAAGCGACCGCGTGACCGTTAGACAAGACAAATCTATCTCTGTTGATCCAGTCTGGGTTGGTTGGGTTCATGCGCATTTGACTCCATAGAACGTGTGCAGCTGGTGCCATACCCAATGGAGCACCTGGGTGACCTGAGTTGGCCTTGGATACGGTGTCCACAGCCAAAATTCTTATGGTGGAGACGGCTAGCTTATCAATGTCAGTGAATTGAGTCATTTTGTTTGCTAAAGAGGTAACTATGTAGAGTTGCTTGGGATGAGCTTCCTTCTCTGTTGTACTTCAGTTTGATCTGAAACTTAAAAAACGAAATTTAAAAGGAAGACAACGGTGAGAACAAGAAATGAATGAATCAAGAAGTCACGATCAAGTATGTAGGTAAAAGATCAGGGGGGAGTATGTACGTAACCAAAAAGATTGGGAAAGAGTTTATATATGAATCATGCCTACGATCGTACCTTCTTGGCTTTCCCAAGAAAATTTTTCATCTCTCGAACTTCTCGAGAGATTGCGAACGGAACGGCAAACGCCGCCGGCATTTCTCGGAAAGAAGACTAGAAAATAAATGACGGTGGGAAAAAAAGCAAGAAGCTACGGTTACCCGCAGCGGCACTATAGTAGATGGGCTTTTAAGCCCGTTTTCAGGGTCAGGTAATATGTAATGTAGTAGCACTTAAACTTGCTAACCATAAATGACCAAAATGCAAGTTTGCTGTATTTTAGTCCCGTTGGCGTTTTCGGATGCTTCATTCCCCAGAGAAGTGATGTGTATGCGAAAAATGTCTCAATGCAGCTTTGGCTGCTGCGGAACTTATCCGCTTTGTAAGCACATCTTGTTTTAATGTGTATGAATTTTTATATTTGGTTCGAAAATTATGACATTCGGCCAAGAAACTTTCAGAGGAGCTGTGTATTAGCAGATGGTAAGCGCACGTTGAAAATGCTGAATATTATTAATTTAGACATACCTTGATGGCTGAACAGTAGTCAGAAAATTAAAAAAAAAAAAAAAGCGCTTATTACGGCGTATACACGTAACTATATAGACGTAGATCATTGAATATTGATATGATATAATATTTTCCCCGGGATTGCAGAATACTGACACGCCTTTTATTTATCGTTCATCGTGTATTTCGAACTTGTCCTCAAACGGGCTCTCAGTGCGACTGCCCTGGGTGCTCTCGCGTATCGATTCTGGAATTTCCAAGTCCAGTATAAAACTTCCTTCTTCATCGTCATCTTCGTCGTTATTACCATGGCTTGCCTCGCTTTTTGCCATGTGTGAAAGATCATCCGCCTCTGTCTGTTCTTCAATGACATCCAAGTCCTGAATCTCCTTATCACTCTCTTCCTCTGCGATTTGAACCAGTTTAGGTTTAGCACGAATAGCAGTTATGAGGTTATCGTCTGCGTCCTTATTGAGTACCTGGTTATGCTCGTCATCTTCGTCATCCAGACCATCCAAGATGGAAGAACCTAAGGTTATATGTGACCTGATATCACCAGCTGCATTTTGTCTCTTAGAGCTCGAGCGTAGTTTTGATTGCAGTTTGTCGGTACTCAAACCGCTTGTCACACCAGGAATGTAGGCAATAGGCAAAATATTAGAAGCCCTTGTACGAGTGGTAGATGCTGAACTTCTGTTTCCCGGCACGTTGAGAGTTGGAGGTACCAGTGACGTATTGAACAGGGTGTGACTTTCATCTTTTCTCATACCGCCATCATCCTCATCGTCTTCATCATCATCGTCTTCATCGTCGAAGTATTCCTCTTCATTCCCGTAACTTTGCGATGCCTCTTCCAATTTCAAAGCTTTATTTTTTTGCCTTTTGGGCTTCCAATATCTCTTGTTGATGAAATACAACGCCACCAAGGCAATAAGCATCGCACCACCTACAATACCCACGGTGAACCCCACAATCAACGAGGTTTTCTCATTTGAATTACTGGAACTAGAACTAGAGGAGGAGGAAGATAAACTACTCAGTTGTGAATCGGACTGTTTCGCACAGTATGTGGATGGGCACTTGTCACATGTTAATGAAGTCATAACACAATATTCTCCTGAAGCGCAAACAGGGCATGATGCAGTTGAATCGCAAACAACACATCCGTCGCTGCCTCTAGTTGCAGAAGTTGAAGAGGTGGCTGTGCTTGACAAGGATGAACTTGCAGAAGCCTTGGAGGAGCTCGACATTTTTTGTTTGATTTTCAGAAAACGAACGTAACCAGTTTGATAAATGTGGTGCCTCTCTTATTCGGCCTGGGAAGCAGTGCAACAATAGCGCACATTATAATCATTTGATTTTAAATTCACCCCAGGACAATGGGGCATTATTTTCTGTTGAGAGGGTAACGCGTTGTTTATTGAGAACTTAACGCGTTTCGATTTCAAGAATGCACTATAGTGCGGAAATGTAAACAGAATTTATTGATACTTGGCATTATTTGAATTTTATTTATATCTTGCCCGAACATGTCTTGACACAAGCAAGGAACGTTTGCTCATTAACCTTTTACACGGTTATGCTTGTACCAAAGGCTGATCACCTGGTTCGGGCACAAAACAGAGTTTAGTTTCCAACTGTGTTTCCTTTCCCGGATCAGATGATGGTAAGGGAACGGTAACGGCGTCTTCATCTTTACAAGGTTGGCCCTTCTTAAGATTTTGATGCTTTGTAGTCCATTTTTTGAATCTTCCTTGCAAAAGATAAATTTCCCTTCCCAAATTATTTCTAAGTGTGTCCCACACTCGTGGCACGTTTTCTTGATTTTTGTCGCCAAAATTAGCACTCTTATGGAAAATACGGAACATACCACCGCTGTTATTTTTAGAACTACTCTTTTCAGAGCCGAGCATATCAAGAGAAGTCCTGACATATCGGTATTTCAAAAGAGTCTTTTTATTCTCTTGCAAAGGAGGCCCGCTAATAATGCTTTCCGTATCATCAGTTACTAGCTCCTTTTTGATATTTTTCCCAAATGTGGGACTTATGGAGGTCTTCTCAGGTTCAGAAGCGGAGTGAATTTGGCAGGTTTCATCAATTTTAACTAATGTATCGTCATTTTCAAAATCGTCAGGTGTTAAGGGTGATATAATATTCAATCCATTCATAAAATCATCAATATCACTAAAATATGGTGTCTTGCCCCGTTCCATCAAGTCCTCTCCATATCCATATACTTTATCATCGTTTACCTCTTCCAGATTATTATCAGATGGTAGGGCTAATTTACTCTTATTTTTTCTAAACCACTTATTCAACCTCTGTCTCCAATCACGATCATAGCGGCCATGCAATTGAGAAAGACTCTTCAGCTGCGTATTTGAACTGCTTTCACTGTCAGAAAAATTCTTATTGGTTTTAAACCAGCCAGAACAAGATCGGAAAAAAGTATCACTTTCAGTAACTTCTTTAATCACTTTTTCCAGCCTGGCAATTTCTTGGTCAGTTTTATCGTGAATATGATCAACTCTGACACCTAATTGTGCAGTCTCATTGATTAACCTTCGTAAATCTTCGCTTTCAGTCAAATGCGTTGTTATTTCAGCTTCTTCGTCAAACTGGAAGGTTCGTTCATCATCAGACCTAAGCTCTGAGGGGCTTAATACTGTTGGTAAGACTCCAGAAATCGTTTGCATGATTGATATTTTATCTTTTTATATGATTTTGTTTTTTAGTTATACTTACGCTTGCTACCCTTACTTATGAAGTCAGTCTCTTTTGTTAGCTTTTATTACAACACTTATGAGAAATTTATAAAAAAATCCCAGGAATGCTTTCACAAATTATCCATTCTACATAAAATCTTTTTTTATAGTATTACTTTTTTGTGACATCAAAATGAAGCACTAAATAATTATAGAAAATATTCAGCAAAAAAAAAGAAAAACCTTCTTCTGAAAAAAAAAAAAAAAAATTCAAAAAAAGACACCTTTCTACCTTGGCAGTAAATTTCAAATTAATTATTTACCAAACTGTAGTTCCCGCTCACTAATCCTTTCTTATACTTATTCACATTACTGTCACTTTGCGGCTGTATTTGGCCGCGTTTCCCTTTCGGGTGCAGGTACAAGAGGTATCCGAAACAAGAAGGGTTAAGTTTTGAAGAAAATGCCAAGTATTTCAATTTCAATAATAAGAACGCAAAACTACAGGAGACTCTTACTAAGCATACTACTTCTCAAAAAAGGGCTTTATTTTATAGAACATAAAACATACTGTAGGATCGCACACTGGAAAATATGTTGAAACGATCATCTCTAATATATCTATCATGTGTCCTAATCATTACCATACCAATACTTTTGCATGTATACAATGGTCCAGGACTGTCCCATGAAGCCAATGAACATAGGGCTTCTCACAAGCAAAAAAGAACGTTAGCAAATCCGGATAAACCCAAAAGCGAAAACGATGAAGATCTATTTTGTGCGGTAACCAACCCAGTCACCGGATCATACATAGATCTATCACAGCTATCTTCAACTCCCAACAAATTAAGGGAGGGCCAAAAACAGATTTCTGGCAATAACAAGCATGAATCCTCCAAGACGAAGTGGTCAGTGAGAGGTTGGGGCTACGATACAAACTTCACGTTAGGCATCTGCTCTAGTCCTGTCGGAGAAGCTGAGTCGCAACAACTGTCCAATCTAACGGGCGCTTTTTACGTAGACCAGTTGAACGAAAATAATTTAGTATCGATTGGAGACTTCAGTACAAGGCCTGCGTTAGTCGGCGGCTCTACTGCCAAGAAATTAACTCTCAAATACGAAAACGGCTCTATGTGCCCGAACGGGAAGGACAAGAAGGCAACTTTATTGAATTTTGTCTGCGATAAAGAAATTCAATCAAAGGCCCAGATATCATACATTGGAAACCTACACAATTGCTCGTATTTCTTCGAAGTCCGCAGCATTCATGCGTGCCCCACCTCAAACAAAAAGAATGAAGTTAACGTTTTGGGTATCTTCATCGGTATCTTCGCTATATTCTTTTTAGTCGAATTTGCGGGGAGAAGATGGATCTATGCTAAACTAAATAGGCATTTGAAAAACGACGACGAGTTACACGACATATCGCCATCTTTAAATGAGCAACCACACTGGGACCTCATAGAGGACGGGTCTCGCTGGAGTAAATTTTTCAACGGGATAATTAAGACGACAAGAAGGTTCACGAAATCTTTAATGAGGTCTTTAGTCAGAGGCAGGAACAGCCGTCAAGGGGGCATAAGACTACGGTCATCCCCATCTGCCTCTTCGTCCAGCCTTGCCAACAGGGAGTTCTTCAGAGACATGGAGGCTCAAAACGAAATTATTGACAGCCTAGACATCAATAGTCATACAACAGAAAGCGACCACCCAACTTTGGCTGATAATAGCGTATAAACAATGCATACTTTGTACGTTCAAAATACAATGCAGTAGATATATTTATGCATATTACATATAATACATATCACATAGGAAGCAACAGGCGCGTTGGACTTTTAATTTTCGAGGACCGCGAATCCTTACATCACACCCAATCCCCCACAAGTGATCCCCCACACACCATAGCTTCAAAATGTTTCTACTCCTTTTTTACTCTTCCAGATTTTCTCGGACTCCGCGCATCGCCGTACCACTTCAAAACACCCAAGCACAGCATACTAAATTTCCCCTCTTTCTTCCTCTAGGGTGTCGTTAATTACCCGTACTAAAGGTTTGGAAAAGAAAAAAGAGACCGCCTCGTTTCTTTTTCTTCGTCGAAAAAGGCAATAAAAATTTTTATCACGTTTCTTTTTCTTGAAAATTTTTTTTTTTGATTTTTTTCTCTTTCGATGACCTCCCATTGATATTTAAGTTAATAAACGGTCTTCAATTTCTCAAGTTTCAGTTTCATTTTTCTTGTTCTATTACAACTTTTTTTACTTCTTGCTCATTAGAAAGAAAGCATAGCAATCTAATCTAAGTTTTAATTACAAAATGGGTAAAGAGAAGTCTCACATTAACGTTGTCGTTATCGGTCATGTCGATTCTGGTAAGTCTACCACTACCGGTCATTTGATTTACAAGTGTGGTGGTATTGACAAGAGAACCATCGAAAAGTTCGAAAAGGAAGCCGCTGAATTAGGTAAGGGTTCTTTCAAGTACGCTTGGGTTTTGGACAAGTTAAAGGCTGAAAGAGAAAGAGGTATCACTATCGATATTGCTTTGTGGAAGTTCGAAACTCCAAAGTACCAAGTTACCGTTATTGATGCTCCAGGTCACAGAGATTTCATCAAGAACATGATTACTGGTACTTCTCAAGCTGACTGTGCTATCTTGATTATTGCTGGTGGTGTCGGTGAATTCGAAGCCGGTATCTCTAAGGATGGTCAAACCAGAGAACACGCTTTGTTGGCTTTCACCTTGGGTGTTAGACAATTGATTGTTGCTGTCAACAAGATGGACTCCGTCAAATGGGACGAATCCAGATTCCAAGAAATTGTCAAGGAAACCTCCAACTTTATCAAGAAGGTTGGTTACAACCCAAAGACTGTTCCATTCGTCCCAATCTCTGGTTGGAACGGTGACAACATGATTGAAGCTACCACCAACGCTCCATGGTACAAGGGTTGGGAAAAGGAAACCAAGGCCGGTGTCGTCAAGGGTAAGACTTTGTTGGAAGCCATTGACGCCATTGAACAACCATCTAGACCAACTGACAAGCCATTGAGATTGCCATTGCAAGATGTTTACAAGATTGGTGGTATTGGTACTGTGCCAGTCGGTAGAGTTGAAACCGGTGTCATCAAGCCAGGTATGGTTGTTACTTTTGCCCCAGCTGGTGTTACCACTGAAGTCAAGTCCGTTGAAATGCATCACGAACAATTGGAACAAGGTGTTCCAGGTGACAACGTTGGTTTCAACGTCAAGAACGTTTCCGTTAAGGAAATCAGAAGAGGTAACGTCTGTGGTGACGCTAAGAACGATCCACCAAAGGGTTGCGCTTCTTTCAACGCTACCGTCATTGTTTTGAACCATCCAGGTCAAATCTCTGCTGGTTACTCTCCAGTTTTGGATTGTCACACTGCTCACATTGCTTGTAGATTCGACGAATTGTTGGAAAAGAACGACAGAAGATCTGGTAAGAAGTTGGAAGACCATCCAAAGTTCTTGAAGTCCGGTGACGCTGCTTTGGTCAAGTTCGTTCCATCTAAGCCAATGTGTGTTGAAGCTTTCAGTGAATACCCACCATTAGGTAGATTCGCTGTCAGAGACATGAGACAAACTGTCGCTGTCGGTGTTATCAAGTCTGTTGACAAGACTGAAAAGGCCGCTAAGGTTACCAAGGCTGCTCAAAAGGCTGCTAAGAAATAAGGAGATTGATAAGACTTTTCTAGTTGCATATCTTTTATATTTAAATCTTATCTATTAGTTAATTTTTTGTAATTTATCCTTATATATAGTCTGGTTATTCTAAAATATCATTTCAGTATCTAAAAATTCCCCTCTTTTTTCAGTTATATCTTAACAGGCGACAGTCCAAATGTTGATTTATCCCAGTCCGATTCATCAGGGTTGTGAAGCATTTTGTCAATGGTCGAAATCACATCAGTAATAGTGCCTCTTACTTGCCTCATAGAATTTCTTTCTCTTAACGTCACCGTTTGGTCTTTTATAGTTTCGAAATCTATGGTGATACCAAATGGTGTTCCCAATTCATCGTTACGGGCGTATTTTTTACCAATTGAAGTATTGGAATCGTCAATTTTAAAGTATATCTCTCTTTTACGTAAAGCCTGCGAGATCCTCTTAAGTATAGCGGGGAAGCCATCGTTATTCGATATTGTCGTAACAAATACTTTGATCGGCGCTATCTGTAATGGAAAAGAGAAGAAGCCTCTTGACTCACTATCCACTCGAACTTGGAAACAATGGTCGAAGATGCAGTATATGATACGACCTAAACCGAACGAGGGCTCAATGACATTAGGAATGTACTCTCGTATATGTTGCAAAGTTGTCTTCATTTTGATAGTAACCAAACTGCTATCTAGTTTTACGATCTGGCCATTTACTTGACAGGTAAATTCACCGTTCTTTTCCAGTTCTTCATGCCTCCTAATCAATTCATCCTGGGAAAATTTTGACAAAACAGATTCGATTAATTTTGCTTTCTGTTTGAACTTCGATCCGAAAAATTTCTTATTCACTTCCACAACCCACTCGGTTCTTTCTTTTGGTGTATCTAGCTTTTGCTTTACCGTCAGACTTCTTCCCGTTTTCTTGGAGTGTACAGTTAAATCAAAAGCCGCCCTGTCAGCACAACCGACACATTCAATCCAACCATACGATGTTAAAATTTCACCGTCCCAACAATCTGTGGCATAGTGTGCCATTTCATTCTTCAAATGCTGGCGAAATCTGAATTTGTCCTTGTTGATCCCAATATTCAACAAAAATTGATGAACTCTTGCCATAAAATATCCCAATGTTTCATTTTCTACCATTCCAGAATTCACTGCCTCTCCTATAGTCATTTTCACAGGCAGTTGGACTTCACCACTTTCCTGTAATCTGCGTGATAGTAGTGGAATCTCCTCATTTAACACTTCATTGAATTTTGCATGTGACTTATTCAACGGATCAACAAAGTGCTCAATTTCTGCCATTAAAAACTCTCTTACCCTTAAAAGCCCACTTCTGGGGGAAATTTCGTTTCTGAATGACTTACCAATGGAAGCTGAAGCAAACGGAATTTTCCCTTGGTTGATTTCCAATAATTTGTTGAAATTGAGAAATTGTCCTTGTGCAGTCTCTGGCCTTAGAAAGGCCTTCAATTGTCCTGAGGCTCCAATTTTAGTTTCGAACATCAAATTAAAGGAAGTTAGTGCGTCTAAAACATCGTTAGTGACTGGATCATTAATGTTATATTCCTGCATGACGAGATTCAACTCAGGACCCGAAAACCCGTCAATCGTGGTCAATATTTTCTCCATATTTTTCATATCCTGTGGATTGACATCCTTGTCCAACAGCCGTTTTTTCAACGTCTGTTCAATCAAATGGTCTGCTCTGTAGTATTCCCCAGTCTTAGGATTTCGGCACATCCAATCAGTAAATTTGTCTACATGCCCAGAAGTCTTCAACACATCGTAAGGAGTTAGCATTGGCCCATCAACCTGAAGCATGTTTTCTTCCATAATAAAATGTTCTCGCCACAGTCGAATCAAGTTATTTTGCAACTGACAACCCGGAGGCCCTAAATCAAATAAACCTGACACACCACCATATATCTCAAACGAGGGTGTGTAGAAAAACCTTCTCCTCAATGTACTTTCCAATTTATCTCTTTCCGAATTGGACATTAACGGCATGTTGATGTGATATGTCTTTCAACAGTCCAACAAAATGTTCTTTAATGTATCACATTTATCGTTTTTCACTTTCATTGTCTAAAAGAAAAAAAGGGTTGCAACTACTATCGCAGGTTCATAAATTAGACCTCATACGAACAGTTCATCAGAACTGATCAATATGCTTCGACCTTTTATATTCTGTCAAGGTTATTCATTACTTACTCACTGAATTGTTAAGACATCGTGCGCCTAGCCTACATAGTTATTATGAATTATGAAACACGCTTATGATTATAATCGTATGGAGAGACCACCAGCCCTTTGTTCTTCCTGGCACCTCTGAATATAGTTTCTAATATGTCAATCATTTCTTGTTTGTCGTCTACAATAAAGTTCAACTTGTTGTTGTTCCCTGTACCAAAATCACACATCATGTGCTTATTGTGGTAGAAAAACATTACTGTCATGGGATCCGTCAGCTCGTACATCTCATCAAAATCTGAAACTTCATCTATATCACATAAATAAATAACTGCAAAGTTCCTTACTCTTTCAGCAATCGAAGATAACAACTCGTCCATGATCATACATTGTCTATCATTTTTGCGACCAAAACGAATGACAACAAGTCGTTTAGTCTCGGTAACAATAGCCTGATCCACATGCCATCCCGTACGCAATTGAGGCAACAAAACACTAGCCATCAAAACTTGACTTCTTACTCTTTCTCTACGTACTATTTCTATCCGATGATCGAATTTGGTATGTAAGTTCTGTTTTTCCACTTTGCGAAGCGGTCATTGGCCCAAAAGAAATACAACGAGTCATCTCCTCGCAGTAAACTGTACAACAGCAAAGAAACAGTTAAAAACCCTCCAGAGAGAACACTTACTACTATAGCATGGATGAAAACGGTACAGTAAAGCCTGGCTATGAATTAAAGGGACTCAATTCGGGAAATTCGAGGTCAAATATGGATAAGGATCCCATCGTTAGCAAATTTCATAGGGCTGGTCTCAATGATTCTGCAGACGAGGAAGATACTGATATCAATGGTAATCGCAACACTAGCTGGATAACTTCAATGATTAGTGAAGAAAAACGCAAGGTGGAGGGAAAATCTATGCTGAATGATGAGGAAGATTTGCATTTATCCAAAGCTACTTTGAACAAATGCGATGCTCTAGTTAAGATATTAGCGGATATTATCAAGCTAGAGTTTGTTATTCACCAATCATGGTATATCAGATCCCTTCACAAGAGTGTCTTAATTCAATTTGAAGTAGAAACGTCTGGTGGAAATAAGAATAGCGCCGGTGATAGCGGCGACGATGATGATGATAATCATAATGGTAATCTGGACGATAGCTTTTATAAAGATTTAAGCTTAAAATGCATCAAAAAATGCGAGAAGTCTTCCCTTGCACTTGAGTCGCTGTCAAGGGACATTGACCAAATTAGAGATTTCATAATGTCCAATACAATAGAAGACAACAGGGTTGACAGGCTTTTGCAGAATTCGATGACCCTGTTATTAGAGTGTTGGATCTACTCTATGAAGAGATTGCGCCGTCTAAGGATGAAGATTGCAGGTATCTTTGTTAGGTCCAAACTTTTGCTTATTGATCATGAATTAGTGACCATATGGCATTTTTTACAGGAGCAAAACGAGCACGAAACGGTTAATAATGAGAACGAACTGAAATTGGCAGAAACAATAAAATCATACAGAGCGTTCATTAAGATATTTATTCAACAATTGGAGGACTCCGAATCGGGATCTCCATCCTCCTCTTTGTTTGAAGAATGTTTACACGTTTTTTTGGATATAGAATCGATGTACAACTCTTTAAACCTGAATTGGCTTTTGAACGAAAACAAAGCATTACAAGAAAGACTACTATCACCATCGTCGACATCGGAGAACGATCATACTAATAACCTTCCCGTTATTGATGAGACAAAGGAAATCGAAGATATCAGCTCATTTGTCAATAGCATTGTGGATGCATCCATGTTGACACATGATTTGACTCCTATTAACTCATCAGATAGCGACAATTTATCAAACGGAGAAATCGATCGTCTAGATGGAAGAAGGTTATCCTCTTCCACGTCAGATATGTCATTGATGATGCAAAGGACTTCTCTGCAGAAACAACTTCCTAGCTTATTAACTGCCTTCAACAACGCAAGAAGACTAGAACAAGAATTGCAAAACGCATGCAAAGTAAACGATAACAAACATAGCACGAAAGATACTGATTCAAATATACGACGGAATGAACATGCTATGTCTTCAAGTGTATCCTCCATCATCTCCCAAAACTCCACATTAGCATCACCGTCTCCTCCGATGTCATCGTCCTTTATATCCACGGCGCCATCACAATCAAGTTCTCGTATGAGTACATTACCACTGTCTCCTTCCTCTTCATTATTGGAATCACAATCGCAAACGCTGAAGAACAATATGTCGCAATGGTTGAACCAATCGCGATCTGGCCTCAACGGCACAAAACTTATTCCAACAAACCACATTGGGTTTCACAGCAATGTTCTGAATACTTTGTATGGTATCGGTGGTGGTCCGGTATCGAAATCTTATAAATCCAATCAACCTTCTTCACAAAATACTTGATAAGAATAAGGATATCATTGCTATGTAAACAAACTAAATGCGAGGGTTGAGTACATAAATACAAAGCAAGACTTTTATCATACATAACACATATAACAACCAATGCATGCATCCTCTCGACAATAGTTTTGTGCGTATGTCTTTGCGAAGTCCAAATACTACTCACATCCATCTTTTATTTTTTAATCCCATCGCAGCGAGTTTAAGCCTGAAAAATAGTGAACCAGTTGAAAAACACTAATAACATCGATGCAAAACTAACTATCAATAAACTGTTGTGTTTTTAGAACTCTGTACGTTGTTTCCTATCCCAAGAGTTCAATAAGACGCAGCCAAGCTTTTATTCTCTTGACTCGTCCATCATAGAGCTTTATAGAAATGTCAGAGAAGGCTTCTGAAGAGAGACCCATACGGCTGGCCGTTCTGGGGGGCACTTCTACCGGAAAGACCTCCCTGGTATCTAGGCTTACTGTTAATATCGTCCACGAGGTTCATTATCCAACAAGAAACCAAACTAACTGGCTTTTCGGCTTTGTTCCGTCATCGATCCTGGCCAGAGCTATATTAGACGAACAAGCTCACGAAAGACTTTGCCTTCGTTCCCCAAGCAGCCAAACCTTAGAGCCTATCTTCCCTTCACCTCAGGTCTCCAAAAATGTACTGCTGTCGCCATTGGTGTTTCAAGCTTCCACTGATAATTTTCAATCAGTGAGGTTACACAACAAAAGCCACTCCAGGAGATCCCTATCTTTGGATAAATCTGATTCTCCGCTGTATCAAACTTTTTCCAATGACATTAACTCTCAAAGTGTTCCTAAAATCAAGGCAGACCAGCTTAACGTTATCGAGCATTTTAAATTGCCCCTGAATTACATTCCACCCACTTATGCACCAATCCAGATTGATATTATTGATACGCCTGGCTTCAGTCCTGATAATGTGGTGCCGTTCTTAGAAGTTTCTCTCTTCCGAAATTTAGGAAAATCAATCCTACATGGACTAGCAGATGAACCAAGACGACCTGTATCTACTACTTCACTATTGGTTGCCTCTGGTGCCTCTGAGTTGAATGGTAAAGTTGACGGTTATATCTTGGTGTATAGCGCAGTCCCTGAATTAAACCATATTGGAGGCCCTCCGGAATATGGAGATGATGTGATGAACACAGATACGGAAAACGTCAGCGATGGTGGATTTGAACTTTTAAAAGTGATTAGAAACTGCATACTAGATGCTTGGACTGAATTTCGAAATTATGAAAAAAGATGGGAGGAAGGCAAAGAGGATGATATTTACTCATTGGTTTACAGCCTGAGACATCTATGGAGTAAAAATAGCAAAGAGAAAAGCGCCAAAATAGAGCAATTGAGATCCTATAATACCAAACTAAAATCCATCGAGTTAGACCCCTCATCTCCCGATTCACCACCACCATGCATTATCGTCTGTTCTCACGTTAATCATGAACTCGCAAGCCCAATGTTGATTGAAATGGGAAGACAACTAGCAACAAAATGGAAATATGGATTTGTTGGAATAGACAGCATGGATGATTTAAATGTCGATGTGGCGGTTAGCTTACTAATAAAGGAAATATCAGAAAAGATGAAGCTACTGGTTTCTAATTCCAATGGAAGTAGTAGTAGTGGTAATTCAAGTTCAATTTACAACTCTCATTTAATGAATGACAAGAAGAAAAACAACAATGCCGGCTTAAACAAAAATATGTTGAAGAAAATTATAAAATAATTGATAGAGGGAAGAACTCCCTTTAACATTCTTATGACCATGATACATCGCACTTTTTTTTACTTGGATTGAGGAAATATGTATATATAGGCACGTATGTATATATACAAATGTTCTTTCTGAAACCATGTAAACAGAAAAGGAAAAAAAATAATTATATTTTATTGAGCTTTATGGTACCATCTTCATATCCAATTAAACACCAGTTACATTTCGCCAGCGCTTTAATACGTCTAAGTTGTCCTAACCTCAACCCATCTGACTGCACATCAAACGATTCCAAACATGTCATGGCTCCCACTTTATAGTTATGGGATTTCGAGCTGGATTCGGTATTTGAGCCGCTACCGTTTGTTAGGTCTCCCATAGAGCTATCACTCACGACCAGGTTGTTCTTTGATTTCACAAAAGTTTGCTCCACTTCTGAAGTCCGCATATTATAAACAATGGTCATACCTGACCAACTACTCACGACTAAGTAATCGTCTTTTACTTTATCAATATGACCAATATTCTTCAAGGGAAGATGTACTTTTGATGGCTCACTGACTCTCAGTGAGCTTGGGCATTTTATCAAAAGCGCATCATCTCTAAGGTATTTCGTCTCAAGTTGTAAGTTCACTGGAATTTTGTACTTGGTTATGAAATCGTCTGTTGAACAACTATAAAGTTCATCCCCGCTAACACACATATCAAGTATTGGATTCGGATAATGATCGTTAGAAACATGGACCAGTTCTGCAATGTCCCTTTGAAGGCCTTCATCAAAAGTAATTTTAAATCCGACTACAAACCCATTTTCATAACCTAAAAATATGACATCGTTTAATTTAGCAAATCTCATTATGATACCGAATTTGGAGTCTTTCGAAATTCCTAAAAAATTCTGCTGCTTCAAGAATCTGGGGAAATTAATATTATTGAATGGTCTTTTCAATTTAAATGTGGAGTCTTCTATTATCTGATATATATCGATAGTTTCCGAATCATCAGTATGACAGCAAACCAATCTATAACTTTTATTATCTTTGGTTGGTTTCACTTCAGCTTCGATGATGAAATTCGCAAAATTCAGTGTGTTTATGGGCATTTCATAGATTTTAGTCCATTGTAAATGATCCGTTTTATTGGCTTGGCTAAGCTTTCTAACTAAATCTATAGATAGTTGTGTAGATGAATCAAGCTCAAAAATTCGCAGCATGGAGTCTTTCGAAAGAATGTACAGCACATTGGTAGTTTCCACCCACCAAAACGCTATAATGTGCGAGTTGCCCTCGATTTCTATATGTGTAATCGGTCTCTTGGTCACCAGGTCCCACATAACGAAATAACCGTAGTTATCACCGGATAACAAGACTGGCACATTCGAAACTGACGGTGCTTTGATGACCTGCAAAGCTGTGATGCCCCTTTTATGGTAACGTAAGGTGAAATCGGATAAAGTCAACGTTCTCTTCAGGATTATCTCATTACTAAAGCCTCTCATGTGTTCTACGCCCATTGTAATCGACGCTCGCCTTGACTGCACATCACACCCAATTTATGCACGTGCTTAAATAGTAGTTTATAGCTTAGTATCTCTGTATTTCTGTCTTACTCATCACCGTTTCGTCTCAATATTTGCTTAAAAATCGAAAAATTTTGTTATAAATTTAGTTAAAAAAAAGTGAAGAGAATAATCATCACTTATAAAGACAACTTAATAGACGCTGGTGTGGACGATCCAGTGATAGAGAAGGGGAGAAGTAGATACGCAGAATGATGACTAGGGAGAGCATAGATAAAAGAGCAGGAAGAAGGGGTCCTAATCTGAATATTGTGCTGACGTGTCCGGAGTGCAAAGTCTACCCACCAAAAATCGTTGAAAGATTTAGTGAAGGGGATGTTGTATGTGCTCTATGTGGTCTAGTACTATCAGATAAACTGGTTGACACCAGGTCGGAGTGGAGAACGTTTTCAAATGATGATCACAACGGTGATGACCCAAGTCGTGTTGGTGAGGCTTCAAATCCTCTTTTAGATGGGAATAACCTATCTACAAGGATCGGAAAGGGTGAAACCACGGATATGAGATTCACCAAAGAACTGAATAAGGCACAAGGAAAAAATGTGATGGATAAAAAGGATAATGAAGTACAAGCTGCATTTGCTAAGATTACCATGCTATGTGATGCTGCTGAATTACCGAAGATTGTGAAAGATTGTGCCAAGGAAGCATATAAACTTTGCCACGATGAAAAAACTTTGAAGGGGAAATCAATGGAGAGTATAATGGCTGCATCCATACTGATTGGTTGCAGACGTGCTGAAGTGGCAAGGACTTTTAAAGAAATCCAGTCATTAATCCATGTCAAAACTAAAGAGTTTGGTAAAACTTTAAACATAATGAAGAACATTTTAAGAGGCAAGAGCGAAGATGGTTTCTTGAAGATTGATACCGATAATATGAGTGGTGCACAAAACCTAACTTATATACCCAGGTTTTGTTCGCATCTGGGCTTACCGATGCAAGTCACTACTTCTGCTGAATATACCGCAAAGAAATGTAAAGAGATCAAAGAAATTGCAGGTAAATCCCCTATTACTATCGCTGTTGTTTCCATCTATCTAAACATCCTGCTCTTTCAGATCCCTATTACCGCAGCGAAAGTGGGCCAAACCTTGCAAGTTACTGAAGGTACCATCAAATCTGGTTACAAGATACTTTATGAGCATAGAGACAAGCTTGTGGATCCGCAGCTTATTGCTAATGGTGTAGTGTCTTTGGATAACTTACCGGGCGTTGAAAAGAAATAATGAAGTGATAAAACAGTAAATTATAGGAACAAGAAGCACGGGTACTCGTGTTAGAGGGTAGAACCTTTTCCATGGCAGTTCAATCGAATATTTATTTTGTTATTTTACAATTCAAAAAAATAGAATGAACACTTTATAATTTAACAAGATTTTTCTTTTTTTTTTTATTGAAGGAGGTATTCGAAAGGATGAAAGCTAAACAAGTTATTTGAAATATGCATACATACATATATATATATACTGTGTATATTCAAATGGTGGCCTTTAGCCCATACCGAATTGTTTTGCCATTTGTTGCATTTGTGGATCTTGCATCATTTTCATCATTTCGTTCATATCAGGCATTCCTCCGCCCATTCCTCCGCCCATTCCGCCACCAAACATGTTCATCATATTTTGCATTAGACCTGGATTTTGCTTCAGCTTTTGTTGTGCCTGCTGCATCATTTGTGGAGTCACTTTTGGCATACCAGGCATATTCGGCATACCAGGCATGTTTGGCATACCCGGCATGTTTGGCATGCCAGGCATCCTAGCATTGGCACCAGGGGCTCCTGGTTGTTGCTGGGTTGCGGTTTGTGCCATTCTTGCCATCATCTGCTGTTGCATCAATATCATTTCTACCTCGAACACAGAAGTACCTGAACCTTTAGCTACACGAACCATTCTTGTAGGCTCTTCAATGAACATTCTACCATCAGATTCTAGTTCTTCTTTAGTCATAGAATCCAAAACGTAAACCATTTTCTTCATCTTTTGAGAGGTTTCCTCCTCCCCTACTTGATTCATCATATTACTCATACCAGGAATCATCTGCGCTATATTTGATAATGGACCCATTTTCATTATTGTTTGCATCTGTTTCTTGAAATCTAGCAAGGTGAACTTACCCTTTTGGATGTTTTCCATTGTGGCTTTTGCATCTTCCTTGTTGGAAACGGTTTGTAATTGCTCAAAGAGACTCTCTATATCACCAATACCCAACAGTTTAGATATGAATGACTTAGGCGAGAACTTTTCCAAATCATGAATGTGCTCACCTGTACCAATAAAGATAATCGGAGTGTTTGTGGCTGCAACGGCCGAAATTGCCCCACCCCCTCTAGCGTGGCCGTCCATCTTGGTTAATATAATGGCACCAAAATCGGACGATTCTTTGAAAGCCTTGGATTGTTGCTCTGCAGCTTGACCAATGGAAGCATCTAAAACCATGATAGTTTGATTAGGCTTGATGACATTGGATATTTCAATCATTTCTTGGAACAACTCTTCTTCTTGATGATGCCTACCTGAAGTATCAACGATGATGATATCAAACTTCTCTTTCTTAAACTTGTTAATACCTTCTTCTGCAACTTTGGCAGGGTCAGTCTCCGTATATGACCCATAAAATGGAATTCTTGCTCTTATAGCGTTTTGTTTCAATTGGTCAAATGCACCAGCACGGAAAGTATCCGCACATACCAAACCCACTTTGAAACCTCTCTTCGAGTAGTAAACTGCTAACTTGGTACAGGAAGTAGTTTTACCTGAACCTTGCAGCCCAACAAACATGATGATGTTTGTCTTTCTCTTCTTGGGCACAAAGGCCTTCTCTTCACTACCTTCGCAGGTGACCAACTTACACAGTTCATCAAACACCGTTTTCTGAATAAGCTTCTTAGTTTGTGCGTTTGTTGTGGACTTCTCACTACGGTTCTCACTCAGCAGCTGTGACCTTATATTATTTCGTAACTTAGAAACCAGGGCAATATTCACATCCGATTCTAACAACGCAGTCACGATGCCCTTTAACATTACATCTACGGATGTAGTAAAGTCATCCTGTGTATTGGAAATCGCGTTATTCACAGCAGAATTAATCCGCTTCCCCAAATCAGCCAAAACCATCCTTTAGTTAGACTCGATGCTGTGTTTTCTTTCCCTTCTCTTCTGCATCCTTGCTGTTCAACCACTTTTCATTATCTTGTTTTACCACTATTTTTTTTCACTTTGTTGATGTCTTTATCGTTAGCGGTGATTTTTCGATATTGAGATGAACGAAAAGACCATCATACTATAACAATATGGGTAGTGACTGAAGTATAGGAGAGCCGCAATTGCCGGTCTACAGAACTCACAAGGCATTCGTGAACAATGAACAGTGTTTGGGATGATGCTAGAATAGAGGACAGAACGGTGGACAAACCAGTAGGCTCCTCTCACGCTCAGGAGAAACTCGCGCTGGTAAAATCAACTTTGTTTAAACTTGACCAAGAAGATAGACCAGAATGCGATTCCTGGGTACAACTAGTCAAATTGATCTGCGACGAAGACCGTGAAGAAGAATTTACTACATTCAAGGAGTTATTAAGGGAAGTCAAAAACGTTAATGATAAATCCGTCACAGGCGTTGCCTTGATTCATTATATCATTGTATTTGATCGTGCAGACTACATTGAGTTACTACATGATAATCCTTCTGGTGCAAAATTAGATTTGAATCTTGTCGACGACATTGTAGGTTACACACCTTTGATGTGGAGTTTCAGTCTGCAGAGAAGGAACTGTTGCTTGGAGCTGTTCAACGCATTCGACGAGATAAACTTCAACATGACGAATAAGGCTGGATTAACCGCTTGGGATATGGTTCCTCCATATTCACCACTTTCGGAATTTTTGGAACAAAACAATATGTTTCGATACCGTACCGAAGTAAAACATGAAATACCTCAAATTTCCCAACCGAAAGACACCTCTCTTCTAATGAGTAATGAAGACTCTACCACGAAAGAAACTTTTGATAATATTGACTTACAAGTCGCCGGTTTGACCCTGTCCCCTGGTGCAAATGACAACATGTTTCTGGATTCTGATGAAAAGAACATGAATCATTCTCAGGGAGCTGCAACCCTAATAGATCCCACATATACAGAAGACTACCACGGTACATTTGATTATGATAAACTATCTCCGGACCAATACTTGGAATTTTCCGACTTTGATATACCACAAATCCTGAATCTATTGATATCGCTACCACAAAAGGAACCTCACATGACCACCTATCCAGCTGGTTTAATATACCAATGTATTAGATATGCTGATCATAAGATAAAGTCCAAGCCACTAGTAGAATCGTTAATTAACTTATCTCTAACAAAAATTCTGACCAGTGTTTCATCCAACGGAGCTGCAGGATTGGTCTCCACAGAAGCTTCTTTGCAAGCAGGTGACATTGTATTGCAATCGTATTGGTTAAGTTGTTTATCTTTTCTCTATTACTACCTCTGTAGAGATGATTCATTTTTCAAGAGGCATCCAAGCGTGTTACAAGAGCTGATTAACACCATCCACTCTATTATCATAGAACTGACATCTTCCATTCATTGCAGGTTGATTTCTTTGATAGATTCAACTTTACTAGCATACACAACAATCCAGGACGTTAAACAAACTTTATACAAAAGAGACTGGAACTTTTTTAAAAAGAGAAAGCAGGCCAAGCTTTTATTGAAGGAAAAGAACAGAAAACAATTAAAGGAACAACAAAAGAAAGAACTTCATCGAAAAAGCCAGGGTCAAGAAAATCATGAAGAAGAGGAGGGTCAACAAGATGGGAATGATTCAGATGATAGGGCATCAACAAATGATGATAACAATTCTAGTGTTTCACTCTTTTATGATAAAGAAATTTTGAGACATTTATATCCTCCATCATTCGAAGAGCAGATGAAACCCTCTCCACTAAAGATTGTTCAAATATTTGGTGCCTTGTCTTACGTTCTTAATTTACATCAAACGCATCCGATTTTCCAACAACAGTGTCTCTCTATTTCAGTTAACTGGTTTGCCACGACCTTATTCAATAAGATCTTAAAGGACAAAAAGAAAAGATCTTTATCAAGAGCCCATGCTATTCAAATCAGGTTAAATCTTTCAACTCTAGAATCATGGATACAGAACAACGATTTCTGTGTTCCTAAACCGATGCTTATTGATGACTTCATGTGGCAGCGCTTTCCAATGACTTTAATTCGCGACGTTGGCGAGATAGATTTATCGGATCCGATACTAAGAAATGTAGCAACTTACAAACCTATAGATGAAAATAACAAGGACTTGATATATGATACGTCAAACTCATTATTTTACTACCAACCTTTCCATAAGATCGCCCAAATTCATCTTGAGCCAGTTTTCCAACTATTACAATGGTTGCAAGTAGCTACAACACTAGATAGTGAAGAATCATTAATATCAACAATGAATTTATTACCAAGAATTACACCAGTACAGCTCCTAAAGTCTATGGAAAAATACAATTACGAATTGAATGAAAATAAATTCAACTCCAAACTGAAGAAATTTTTAAACAACAAAATCAAAGATAGTAAGATGAGCAAGGCAGACGCGTATTTACAAGAACATGAAATACCGTATCTAGTTTTACCAACTATACCCGAAATGACAGACTTGTATTCAAAGGGTCCTGATTCACATTCTTTCCAACCGTTTTTACCAGGCAGTATCCAAGACGATGTTTATGAAATTCACGATGTCAACTTCAAACAAAGACAAAATGAACCACAGATATCTCGGACTAACTCGGGTACCTCAGATTTTACTGGAGATGAGGATAAGGCGCAATATGAAACTGAAGGGGTAGGGGAAAGTATAGATATTAACGAAACAGTCGAACCCGAGAGCAACGCGTTCAATGTAGGTAATGATGATTATTTTAAAGAATTAAATATTCCGTCTTCAACTGCTCAACGTCCTGCTTGGTCGAATAATGATGATATGGAACAAAATCCGTGGTAATTTGTGCGTTAGAACAGTGAACTTTTGTATCGAACTTTATATAATAATTCTACGGATGTATCCATCTTATTTCTTTTCAAAAGAATGGAAGAATAGAAATGTAAATAATGAGTTAAAAGGGGCAGTTGCTTGATATTTTGACACGAATTTAGTTACAACATTTTGCATATAGCTTCAAGTGATATTTATTTATTTTTAATATAGTACCGTGGACTCACAGTTTGGGCTCTCGCTGTTCTTCAAATTCTAAATCTTGCTTGAAAAAGCCGTCATTAAAACGATTCTGAGAGGTCTTCTTAACAAAAGCTTGAGAGCTTTCAAGTTTTGAAGCTTTCACATGGGGATCACCATTTTTGAGCGAATTCTGAGAATCATTTGAGGATACAGAAAACTTTCTATTTTCTTTGTTCGCAAACATCTTTGAAGCATTCATATTTGAAGCCGACGGTGGAACTGGAAAATTCTCAGTGTCTTTTTCCTTCCTGCCTTCTAGTTTTGGAGATAGTGTATTTAACGGTTGTGAAGGCCTTCTTGGTACTGGTCTCCTATTAGAAATCATTTTTGGATTGGATGTAAGGATAGGATTATCTGATTCTCTCTCATCTGCTGAATCGTCATTTTTCTTATCTTGAACATCTATTTCATCCATATCTTCGGTGTCACTCGAATTACCAACATTATCCTTATACCATCTACCGATTTTCTTGATTGAATTCTTGAAGTATTTCCTTGACTTGGTAGAATTTTCAGAACTGGAAACATCATCATTAGTCGCGGTTGTGACTGTTGTCTGGGTTGTAGTTTTCGTTGCCACTCCAGATGCGTCAACAAGATCTTTTAGGTTTTCTTTCTTTCTCTCTGGCCTTAAGGCTTTTTTGATTCGACTCTGGGTTTTCATTCCGCCCTCTTGAAGTGCTTCTAAGTGTTCCTTAGCACTAGTATTATTCATATCTGAGGCTGCCGCAGCAGTGCGAGCCCTCGCCGCTGCCTCAGGATCCTGCTCCTCCCAAATACCACCTCTGTATACTTCATTAGGTGTTGGATAAAAAACAATATCATCCATAAACGGTACAACTAGGGACTCCTTCACGGCTTCGGCAAACTTACTCTTTATAGCGTTAGTAACGACGTTGTATGATAATTTACTTGAACTGACAATGGGCTCAATTTCAAAATCCATTATAGGTTCGGTGCGAAAAGCATACCAAATTCTGTTAGATGGAGGTGGTTTGATTAAAAATAAAAGTGGACCGGAAAATTCTTTAATTTTTATGGACAACTGCAAAGAAACCTCCCTTTGTTTGAAACGTGATCCCAAGTTAATACTCGCCTTTGTCGCAATAATAATTGTCAAGTTTCCCCTGTATTGAACGTCGATAGCAATCTTAGTCGAACCCTCAGGAGACAATTCTAATAACTCAGGAGAGGTGAATAATGGAGCACTATCACCCACGTCGACCTTTTCAACAACCAAATCATCCAAGAACCCTGGGGTTTTTATTTTATTCAATTTCTTGCAGATTTTCTCATGAATAAACTTATTCAACGTATCAGTTTGTTGCAGAGAAAGAAATAATCTCCCAAGAAGAGCATTCAGCCACTTAGTAGTTAACTGATTTTCAGTAGAGTTGATATCCTGAATCAATTGTAACATATCCTTAGTCTTCAAATGAGCTGCGTTAGCTGAAACATTAGGATCCAATAAACCAGTTGAGAGGGAATTACTGTTTTTAGAGGCATTGATCAACTGATAATACCAATCTTCTTTGTCCATGTTATTATCGAAATACAAGAAGAACTGATTTGAGCTATGGAATTGTGATTGATATTCATGTGTAGTGTCATTGGTAGAGATGTCACCGTTATTCGATTCAGCACTGGTAAGTGGGTCGAAGTGTGGCAGGATAACATTATGGTTTTTAGAGTCTATAGAAACGAGGTCATTCTTGAAAATAGCAATACAAGTTCTCTTAGTGAAAAGCGAGGCATCTGGCAATTCTTCCTTACCCAGTTCATCGAAACGGGGCCAAATGGTGATAAATCTGTTTTGTAAAGATATAGCATGGACCAAATTTGCATTTTGAGAATCGTCTTTATACAAAAACAAATTTCCATGTCTTAATACTGCAAAAAACCTTTGTTTTTTCTTCAAGTCTGTTCTTTGCAAGATTTGCTCTTGAAGTGCAGTGTCTGAATCTTTATTATTATTAGAATTCTTCAAAATTACAGCCACTTCTGAAGAATGATAATAATATTGCTTAGTGACGGTGATCCAACCCTTGTTAAAAACTTTGACACCTAATTGCTCTTCTAGCTTGCGTGCTTTAAACTCTGGGTCTATATCGCGAGCCAGAAGTCTGGTTTTCTCATCAATTTCGTCTGCTGTATCATGATCTAGCTCCTTCTTCGATGCCGATTTAAGGTTACTGTACAATAAATGGATTTTATAGAGGGTGAAAAGGACCAAAGGCAAAAATGTGATACCGCCAAGCAAGTAAACTGCGAGAAATACCTTCAAGCTAGCCATTATGGTCTTTTAATGCTACTTTTCTCTTGCTGTTCTGCTCTTCGATGTGTTCAAAACCCTTTCTCCTGGTTATTATACAAGAGGGATTTACGGAGAAAACTTAAGTGGGAGAAAACTGAAAAATGTGCCATACCAATTAGGTGCAAAAATGAAAGATCTAAAGGGAAGAGAACCAAGAGTTATTTAAAGGGCTACATAGGGTGCAAGATTAGTTAGGTTGTAGAACTAGTTTTTCAGAGTCATTAAATCAGTTATTTTTTATTTTGTAGTCATCAATTAGCCCCTTCGTTAAAGAGACCAATCTAGTACAGTGTGAATATAAAAAAATCATCATAATAAACTAGTCCGCAACAGTCTCTTTTATCATCCAAATCAACTGATAAGGAATAAATTGAAATAAGAAACAAATTTCCGAAAAAATCAGATGTCTTGTGACCAATCATCAATTCTCCACTAAAGAACCATAATGCCATCAACATCGCTCCTTTAAAAAATTTGTACACAAAAGAACGATGAGAGTAGACGGCGACCCTTTAACAGATACTAATATGTCCGCCCGGTCGACAACAAATCATCATATCAAAAGGAAAATTAAAAATTCCATTGCAGGCATGAAAAAGATAATAATGAAAGATAAATGCTTTCTTTTCTTCCCTTCCGTGGCACCCCTCATACAAGGCTGAAACTTAACGAAAAAGGGTTGTCGACATGTAGTTAAACCACTATTCAGTCGGAACAATTGGTATATGATTAATAATTTTTAATCATAGGGGAGTCACACAGAAAGAAAATGGAAAAAGAAAAAAGGAACTCATATATTATCTCTTCCAAGGGACCTACTGGTCGCTTAATCTGCCTCTTTGTAGTGCAGTAGCACTCACAATGGTGCTATATTTGAGTTTGTTCAACTGTTTTCTATTGAAGACGAAGAAGCAAACAAAGGAAGATGTGAAAAAAAAATTCTATGGGTCAAACTTGTGCTTTTATACGTCGTACGAGAGATGGGTCACCCGCTTCTGAGGGTTTTTTTTAGGGCTCATACTAGAGTATTATACTGTTTATATCTTGTTTTAATGTTATATTGCATTACTACTCATCATGACAGTAAATTAGGAGTTCTGTGTGCACTCCAGTTCGGGCTAAAGAGTCGTAATCGTACTGGTCAGGCAGGTACTTGTTGTCAGAGAGACGGTACAACTTGCGGGATACTTGCTTGTTGACGTGCTTGTAGGCATCCTTGAAGCGCAGCAGAGGCAGTGGGTACCGGTCCAGTGCTCGTCGCACGTGCATCTGGATTTTGTGCTTGGCATTCCGTATCTGTTCATACATCTGCTGTGTCTTGACGCTGTGCTTGTCCCGTAACTCACCAGCAAAAATCATGGAATTCCTGGAATCGTAGCTAGCAAGTTGGCTACTGATAGCACCCATGCGCAGCTCGAGCAATGCATTTGATCTACAATCTGTGCACTCCTGCCACGTATTGCGATCGCCCACCTCACAAGCTAGCCCGCGTAGACATGTTTCGTGATATATTGCTTCGCAGTCTTGGCAATACAGGCTTAATCGAGAAACATCTGTGTCTCCGCATATGCTGCACTGAATTATCTTAATGGTATCCATCACCAGCGTACCTCTAAGCCTTTCGCTGAGAAATTCTATTTCTTGGTCTTGCTCCCCTGTATCGTCCTCATTTCTTTCGTTAGTTGTTTCGGCCCCCACATAATCGATAGCATTCTTAATCATAAACCCCATCTTCAAATTTATAGAAAGTGCATGTTGCCCTTCGCCAACTTCTAAATGGGTGGATTCAACCCTGCAGATGGGGCACTTCAAGTTGATACTATACTTGTGCCACTCTCTTATACAGTTTAAGTGGAATTTATGCCCGCAAACGTTCAAACATCCAAATTGTTCACCCTCTTGGTCATCTGCCAAACAAATAGGACACTCTTCCATCTTTTTATATGATATTTGGATATTTGGCTGAGGGTATGGTCTCTCCCTTGGCTCAACTCCTTGCATCTTTTTTTCTATTTTTTTTTCTCACTTTCTGTTCTTCCATATATGCATTACTTGCCATATTTCTCACTTACTAAGGCATTCAACATAGAAAATGAAGATGGATACAAAAAAGATCCACACACATACAAGCCTCCAACAAAAAAAACATGTCCCGCCATCAGTTTGATCTAATAATGTGCCTAAAGCAGCCTGGTGTACAGACAGGTCTTCTTTGTGAAAAATGTGATGGCAAATGTCCTATCTGCGACTCTTATGTAAGGCCCAAAAGGAAAGTTAGAGTATGTGAAAACTGTTCGTTTGGTAAACAAGCTAAAAATTGTATAATTTGTAATCTAAATGTTGGAGTCAATGACGCATTCTATTGTTGGGAGTGCTGCCGCTTAGGTAAAGATAAAGATGGCTGTCCTAGGATCTTAAACCTTGGCAGCAATAGACTGGATAGACATTTCGAGAAAAAGAAAAAGGTATAACACATACATATAGAATATGTAAAAATATATAAATAAATAACATGCATTTATAACCCATGGTACTATTTTCTTCCCCTTATTCGTTACTATATTCGTCGTAACTACTGTCGCTCACGCACACTTGCAAACTGTTCTCGTTGAATAAGAAGCTTTCCTCTATATCATCTATACCATCACTATCGTCGTTATTGCCTTGCCCCTCCTCTTCTCCTTTACCATGCTCTAAGATATTCTTTTCAGCCTGCTTGCGAGTCACTTCTTTTATGATACTTACAAACAGCTCGCTTCTCTTAATTTCGTAGATTAACCAGTCCATTCTGACAGCCAGCTGTCTTATGCGGTTTATCATATCTGTCTTAGTCTTTGTGCTAATAGGAACACATTTTCCCATAAGCATCAGAGTGCTTTCAAATTTTTTCAATTTCTCCCATTTGGCTGATTTTATAGACCTAAGTCTTTCCATCCTCTGCAAAATGGTAAGCTTTCTCTTATTACAAATAGTGTTTGCTATACTACCAATTTCCACATAGCATCCGTCATATGCTGAAAATAGATTGATAGAATCGATCCAGTTGTCCCTTTCATACTTATTAGCACATTTCCAGATAAAATTTCGATGACATGTATGTAAGTATAATAGACAATCGGCATTTTCGTCTTCGAAAATCGGATACTCGTCCTTAATGGAATGATAATCTTCATTACTGTCATTTGAACTGAGTTGATTATCTGAACTAGAAACACTATCGTTGTCACTCTCGCCGTTACTCACACTGCTCGTACCATCAGTAGAATTCGTTATGCTATCCTCTTCATCTGAAGATGGCTCGAAGACTCCTTCATTGTGTTTGGCGGAGCTACTTGCTGCAGTTGTGTTGCTTGTATGACTCCCAGTAGAATGATGCTCTGTATACGCAAGTACCAAACTTGCGAAATGAGATTTCCCAAGTGAATCTCGCTCCCTATCAGCAAATAAACCGTTATACACGTCAATCGTACTTCCCGGAACAAAAGAAAATCCTGATTTAAAATCAATTATATAGTTTGTAGTTCCTGATTTTGGGTCCTTCATCATCTGTGGATTTATCCAGTCCATTTTATCGCAGATCAAAAGCCCCAATGATGTTAATATGGCAAATTCCTTTTTCCAATGAATTTTAGCGGAGTTAACAATAGAAAATTTTCTACTGGGCATCCCCAAATTCATTATTGCTCCCATTTGAAGGATTTTGCAATACTTATAATCGGAGTTCTTGCATCCAGACCGGCTATTATCATTCAATATTTCAAAATTAGGTAAATTCAGTTTATTCAATTGACTTTTGTGAAAGCGTAAATACCCACCTTTAGTATCATTCATAATACTATAATATTTTTCGTATTTATGTTCTTCATTTCTCAACAAATTTGCCTTCAGAGCATTCTTATTCCAATATTTTGAGACTTCTGGAAATAGATTTACTTCATTTAATGTATCATTTATAATGTGCGAATAAACGTTAATGTCATCTTGAACTAACGTAGCATTTCCGCTAGAACTAGAGCTTGGATTATATGAAAAATAAGACGATATTGAGTTAGAAGCCGGTCTATTGCTATTACTGTTAGCCGTTCCGAGGTTGGCCCCGTTTATAGTACCCGACGTACTTGGTGGGCAAGAAGCCGCCGTAGATGGGGCAATACCAGATGCACTAATTGAATTCGTTAGCGGATAAAAGATTGGGGAAAGGGAAGCTTCCTTGGGTATTATACTCCCCCTTTTTATCATGTCTATGGGAGAATACATCGAATTCGAAGATAATGTGATAGCAAAATTTGTGTCAAATGCATCTTTATCAAGGATGCTATCGTCCAACGCCATTGGTGACATCAAAAAGTAATTAAATTTCGGCGACTCTTTGGCTGTCACATTCTCATAAAAATATGTCAAAACGGCCATAGGGATCTCATTACCTCCTGAGTATTTGTCATTATGGACTAAATCCACGAAATCATGCTTTGTCATTTTGCTTTTATTGTTGGGGTTAAAGTAATCAGTGTGCAACATTAGTAAGGAAAATGCAATAAAATACACCTGGTCTGCATTAGACCAGGGGCACTCAATTCCTTTTTTCTTAGAATAGCTCTTTTGGGCCTTATAGTATGCAAAGCTAAAAGCCATTATCAATCTATCAATTTGCTGCGTCTCCTTTGGAAGCTCTAAAAACATCAACAATTTCCTCAGGGCAATATCTAAAGGGTCATTTTTAAATTCGAAGCAATTCGTTAATAGGTAGTTTAAACAATTTTTTTTGAACTCATCATCTTTTTCCGTTAAAATGATCCCAATGAACTTTCCGTAGGGCGCTAATTTAATCAAGAAGTCCTTACAAGAATCACTAAATTCAGGCGCGGGAACCGGTGGTAGATCTTCCAGCGAGACATCCAGTTTTTGTTGTAGCTGCTGTTGTTGTTGAAGGTGCTGTTGCCTAGAGGATGATAAACTGGAGGAGCGAAGGTTAACAAAACTACTTAAAGCATTCACAATTGAGCTACTTCTTCTTGACATTCCAGTAATAGTTGAATTGGCATTGCTTTTATTGTTGTAAACTGAAGTAGGGCCTGATCCATGAGGTAGGCCCAATTTGTTATGGTAGCCTTCATCTTCAATTGATTTTCTCTTGCCGCCCTTGCCTTGAACAAAAGACGTACTTTGAGATCGAGACCTTGATAAAACCTGATGGTCTGGGTGACTTGCTTCCGCTCCATCTGTATCATTGCTTATAATATTGGCATCATCGGGCAAAAGAGGTCCGCGGGATCCCATGGGGTCTTGCATAAGAGAATTTGTATTTTTCTCGTCAATAGTCCTAATAAAAGAAGATGGAGAGAGTGGCGGTTTGTTCTTTGCTGTATTGTTTTTGTTAATATAGTCAAATACGTCAACAGTTCTACTGCGCCTTCTTCCGAACCTCCTTTTGGAGATCTCATCTTGTTGTTTTGCCAATTCAATTTGAGGAGTTGCATCAAGTGGTATTGCGTGCAGCGAATTGAATTTTATTGACGACGACGATGATGATGATGATGCAACAACAGCTCTTTTGGACGGATTGAAATATCTTGAAGCCGCTGTAGAGGAACCGACGGAAGAAGATGTCGATATCCTACTCACAGTAGGAAGAGTAGGAACTAATCTATCACCGTTAAACAGGGTAGGCTCTTGTGATTTTCTGTAATCTCTTGACAATCTATTAGAAGAAGGAAATTTTTCTAGAGCAGGTTTCACAGGAATGAATGGGGCGTGTTTTGAATTTCTCTTTACGTTATCAGACCCGGAGCTAGTAAGCGTGACTCTCTCACCATCGGGCTTGGGAACTTTCTCTATCGAATCTATGTTGTTTTCTGATTTGAAAGGCATTTCTTCAGGATCTTGTCCATTACGGAGGTGTTGTGCAACCAAGATTTCATCATCTTCAGAACCCTTTTCATTGGCTGACCTGAAATTCAAGTCTAACCTACCCATCTTACGCCGTATCCTGCTTAGTTTGCTGTGTTTTTTTGTGGGCTCGCATTCTTTTACATCAAGTTTATCGTCGTCATTATTAGTGTGTTCCTGTATTTCTGCGAGTTGAAGAAAAGGACTTCTATAACTTTCCGACTCTCTTAATTTATCTATGCCTGTTGAAACATTGCTTCCGCCCTTTTTGTTGCCATTTTTATCGTTACTGTGTGATTGAAGGAATTTAAGCTTAATCAACGAAGAAATAGACTGATTCATTATCTGGCAAGTGTGGATTGAAGAGCTGGTCTGGCGGGAAGTTAGCGAAAATGAAGTTACAATGAGTTGAAACAGAGTAAATAATAGGGAGTGGATGCGAGTAACCTTGCGATGTCAAAAGAATTCAAAGTACTATATCTACTGCCTTTCTTTCCACTTGGTGCCTTTTACCCTGAAAGTCTAATGAGCAGGTAGTATAAGAGAAGCAGCTTCTGAAGAAGAGTTCTTTGTACAATAAACCGGCCTTGTGGTGCGAGAGAGGCTTGTAATATAGATTATACTGAAGCCTGTTGAACTTAGCGTCTATTTTCTTTTCGTTCCCTATATCACTTTTCCTAATATTTTCAACATCTCCTTTACGCCAAAAACAAGAAAAAGGACGAGATGGCCTTGGGTTTTTAATGCTTACGCCTGTTTCGCCTCTCATAAGACAGATAAATGTACGTTAACCATTTGACAGTTAACTTTTTAGGCGTGAACAAGGAACGTATTAAAGTGTTTTTCGAATAATTGATCACTTTCTAGCTTTCATTCTTTTTTAAGAGCTACATCCAATTACTGTGCATTGGGCTCTATAAAAAAAGAAAAACGAACCTTACCTTGTGGTCGGAATTGTGTACTGAAATCAGTGGTTGAAGATAATTGTACTAAAGAATCAAAAATAGACAGTCTTCAAATGATTACTCAAGACACTCCTGCTTTAAATCCAACGGAAGAACACTACCTGAAGAGGGAACTGCTTCGATGTCAATTGGATTATGAAATTGGAAAGCTTAACGATCAGTTTGCTTTGAGAAAGTTCGGTTATCCTTTCTCACCAAACGATCCGACAGCTCCACAGCCTATCTCCAATAACGATTCATCACCAGTGCTCGGTGGCAAAGGCCATTTTAGCGTTAATTATCCCATGCTGAGTTATGTTTTGCAAGAATTTATATCCACATTTCCTTTACTTTCAACAAATTTGCTAGTTGATGAAAAATTCTGGCAGAGTAAGGTTCAAGTGTTCTTTGAACATTTCATGAGTCTTGGGTTTAGTGAAAGTTATGACAGGGAGGAAGCTTCAAAAAGGAAGAAAGTTTCCAAAAAGCTATCAAAGGTTATCTTGTTGCTCTTTAACTCCGGTGTTGGCTCTTTTCAAGAGCAAGCGTATTATAATGAGGATAAATTCGTTTTACAGTCAGGCCAAGCGAGAAAACGCTCTAATATTGAGAAATTTGCAATGCCAACTAGAGAAAATTTAGAGAATTTGCTCACTAACGAATCCGTTTTTATTAACGGTTGGGACGTCAATATTATATCCGTGTTCAATAAGAATTCACGGAAATGTACTGAAAGTGTGGATAATGACAAGTCTAGTAAATCTACTCCAACTTCGAGTCCCAAAAGCCATGCTATAAAATCATTTGCTTCCACTTCTAAATGGATGAAGAATGCCTTCAACAACACTATTAACAGTACCATAAATAGTATGCCCGAATCCTCAGCATCTTTATTTTCGAAATTATCCCTTGGCGTGCCTTCAACTAAGAGCAAGCAATCTAGAAAACATCATTATTTCTTGATTAAGATTAAGAAGCAAGATGACGACGACCAAGATAACAGCAATGAAGAGAATAGTAATCTTGATCACCATGCTGGTTATTTCTATGTGACAAGAACATACAGCGACTTCAAAAAACTATCTCATGATTTAAAATCAGAATTTCCGGGGAAGAAATGTCCGCGCTTACCTCATAGAAATAAAAAAGTGACGTCTATGATAACTAAAACCGAAGTGTTACACAATGGGCAAACTAAATCAGCAGCCAGGGAAAAAATCGTCAACACTTTTGACACTGATTTACAATCTGCATCAGAGTCTGATAATTCTTCATTTTTACAGACAACGAATGAATTATCTGCTACAGAAACAGTACTCACAGAAAAAGAAACTGAAACGTTGAGAAAAAATATTCTAAATGAGATCAAGGAAGAAGATAATATTGATGAGGACGAGTATGAGGAAGAAGGTGAAGGTGAAGAAAGTGATTTTGATGAATATAAAGATGCATCCGATTCAAAAATCAATACTTTGGTGGGTGAAAAAATGAGAACTTCATTAAGACAATATTTAAGGACTTTGTGTAAAGATGCAGAGGTTTCTCAAAGCTCATCTATTCGTCGCTTCTTCCTAAGTGGGCCTAATTTAGATATTAAGGACATAAATCCGAAAATAGCAGATGACATTAGAAACAGGGCTCTGATAGATGTAAGTAATTTGGAGAACCAAATACGTTTCCAACAGATGGCGTTAGAAAAGTCTTTAAAGCTGCAAGACTCAATGAAAGATTTCAAAACATCCCTGTTAAAAGATGAAAAATACTTGATGAGTCTACTAGTAGAAATCAAGGACAATACGAAAGTTGAAGACCTGTCACCACTTTTACAAGACTTTGTGGAATGGTGTAAGATTTATATTTCCTCAATGATTTATCAAATGTTTCTGGGTAACGATAACAGTTATGAACTCTATACACAAATAAGACGGTTACATAAGCTTATGCCGTACACAGTAATGGGACAGATCATGAAATTTACTAATCCAATAGCGATCATGAGGGGTATGATTGAATTATTTATGGCACAACCCTTCGGTGGTCATTCGCTCCTTCAAACAATGTTTTCTACGATATTAACAGATGATTTGAAAACTCAAAAGGTAGCTATAAAGGAATTAGAAAGGAAAATTGCTGAGATGGACCCGGGCGCTTCAGTTGTGACTAAATGCTTGAAGGATTTTGTCTTTAATAATGATACTAAGGATGAGCATGATACTAAACTCTTTACTATGGACGCAGTAAATGCAGAATCCGAATCCATGAACATGCCTGTACCATTGATAGTATTAATGAAAAGTGCAGCTGCAAATCTAATTCCAGACGAGGTTGTCGCGGGACTTATTGAATCCTATTCATCATGGAAACTGCAAAAAGAAGACACGGATGCCTTGAATGTAACCAGCGAAGATCAGTCAGGTATTTATTTCACACACGTCAAAGATTTATGGCAATTGTATATTAAAGAACATGATAAACAGCTAATGAGGCAGCTATGGCAAGATCCTGAGTTAACCCAAATGCTAAAGGCAATTGTCACTATGATTTACGAACCTATGGTCAAGATCTTCAAAGTTGCAAGGATGGATGTTGCTTTGAAAAATTTTGAGAAGTTCATGAGTGATTTGATCAGGCTTGTTGATGATGTTATCAATGGTCAGTTGGGCGTTTCCACACAGTTCGATGTCGTGGAAGAAATCCATAACTTAGTAACCAAACATCAAGATGCCTTTTTTGAGTTTATTCATGATGTATATTTGAACGATTCAGAGGGCATTTTTGAAGGTTTTATTACTTGGATTACTACGATAGTGAAATTTTTGCAAAAGAGTAAATTCGGAGGACCGAGTGAAAGGATCGACTTCAATAAGTTAATTTGTAGAGATGATATCGATATTGATGTCAAACTTTTGAAAGTTCAAGTTAATAATGTTCTTAATAAAAAGATTGGTGCGAGAAAAATCTATAAGAAGTTGTTAGATTTGAAGGTTAAACAAGGTACTAAACAAAATAACAAACACGCTGCTGGCATACTTCAAAAGAATTGGAGTGACATAAACTCCTTGGTTATGCCATCCAGCTCTGGATCTTTTGGACTTGGAGATGGTGATTTGGTGGATTTGGATCTCGATACAGGTGATTACGATTTTTTACATAAAGAGAATGAAGTTGAATTAGAAAAGCAATACAAAGATTTATTGAATCTTGTTGTTGATGAAAGTGAAATTGATAAATTGAGATCTCAAGTTTTCGCACAGGAATTAAAAAATTATTTAGAAGCTCAAATTGCTAAAAAGTAGGCCCTTTCTAGTATCTCCTTTATTCGTTTTTATTCGTTACGATTTTCCGGCTTAATAATATAGGATTGCTAGGTCTATATATAAGAAAAGCTTGTAGAAATAAAAAAATAGAAAAAACTTCAAGATAAATATTGTTCTCTTTTATTTTAAGATCCTACAAACAGCACAATTCCCCTTTTAGTTATTTTTAGCCAAGATCAGGATAGCAGAGAACTGAGTCCCTTATTCTTTAATTGAGGGTCAAAAAATTCCGATTGCGAACTTCATCTCCACCTTGGCAAAGGAATGACGAAAAAATGATCTTGCATATATATATTTACTTGTAAAATAATTATTTTGGAATTTTTCTTAACAAACCACCTGACAAACAAACACCGTACGCAAGCATCCCGCAAACATTAGAAAGATTGAACAAAAGACTCAATCCGTGCGACTTGCCAAATTCTTTACGTAATATAGCATCCTTTGCTTCCAATTCACTACCCGTGTATTTCTTCGCAATATTCTTTCTTTGTTCTTTAACTTTATGGGTCCAGGGCAACAACCAAAACAAATTGGTTAGCCCACTGACAGATGCAACCACCAAAGAAGATAATGGTCCTGTTGTCAAGGCAATTGGAGCGGTAAGGGCCAGGATGACAGGTGATGCCGCTTGCATTTGGAAAAAATACGGGAAGATCTTATTTTGCAAAGCAGAAAATTGGTCTTTTTCAAGAACTTTGAATGCGATTGGAGAAGCTACATAGGAATAAAACGTCGTTCCTCCAAATCTGAAAGATTAAGTTGGTACATAAAAGTTGTTAGTCAGTTATTCTCAATTAATCATAATTGTTCAAATTTTTTCTTGTGTCTTAATCTGTACATACACAAAGGAATAAAAAAGCAAATGAGCCGTAGTTTTGACTAAACACATTTTTCGTTGTTAAGTTTACTGGACTGTAAAGCGTAGTTTGATCTGCCTATATCATCAAACAACTCCATTTAACTCCCTTAAATAATACTATTCTTTTCTGTAAGTTTATCGCACTATACGTTACGGTGCTTTCCGTCTTTTTCGGATGAGGGATGCTCATAAGAATTACAACAAATCATAAGCCCTGAGATAAAAAAGATCAATCAATACGATTATCATAAACCATGACTAAGTAGATACACAGACACGAATATATGGAGAAATGGTTGTGAAAGCTATTGCACGAAATTCCATAGGTCGTAATGGAGTTGGAGCATTCGTGTTTCCATGCAGAAAGATTACTTTGCAATTCTGTAACTGGGGAGGGTCTTCGGAAGGCATGAGGAAATTTTTGACTTCAAAGAGATTAGATAAATGGGGCCAGGAGTTCCCATGGATACAGTTTGAAGTGATGAGGAAGTCTGGACATCCTTTGTTGAGGGCAGAATACACAAATGGGCGTGAAAAAGTTATTTGTGTGAGAAACTTGAACATTGACAATGTAGAAAACAAGCTAAAGCTATTGAAGGATTCTGATGGAGACATTTTACGCAGAAGAACAAAGAATGATAACGTGGAAAGCTTGAACAGTAGTGTGAGGGGTATATGGTCGCCTCTGCATGCTGCGAAAAGGCATAGAATTTAGCTTTAGTATATAAGAAAATTCTAGAAATAGAGAGAGATAATTATACTTGTATATATAATTTGGGGCAGATAAGACTCCTGATATTTAAGATTTAAAGTCAATTTTGCCATTGTTATATGATCATGTCCTGAAATATGACCTCTTGTATTTGGTTACCCGCTTTACACCCTGCAAATCACACTAGTCTAATAAATATGGAATAAGACTGAAACATATAAAAGATGTAACTTCTAGGATATCTGAAAGAGCAACCGTACGGTATTCAACGTTTAGATTTGATGGACGGCCTTAGCTTTGTTGATAAAGGGAAAATACCAGATGGTTACAAAAATGAAATAGATCAATTAGTAAAGAAGGAATTTGCGAATATAAAAAGAGAGCCTGTTCATCCCGAAATACGAGGTATACTTGCGAAGAGAAAGGGGGCCGATAATAGTGTTTCTACGCTTACAAATGCATTGTACACCGAATACTTGAAACAACGTAATAACAAAAAAAGGCGAACACCGGATTTTAATGACGACGATGATACTTTATTTTTGGAAGAGTATAGAAGGAAATACCCGAGGATTGATACTTCCAGATACATACCGAACGAGTCTTCCGAAGTTAGCTTGTTAGGAATTGTAGATTCTTATTTAAAACATCAGGAAATAGTTTTGGATACACTTCTACCGCAAACGGTATCGAATCAATGGAGAATTAATAATGATTATATTCGTCAAACGTGTACTATAGTGGAAGAAATGAACATCCAGCAGAGGAAACAAATTAACGATTTGGAAATATACAGAAAGAGGTTATAATGTCGCAATGGACCTTTATTATTATAAATGTGGCGGCAAATCGTGGAAGGATATTGGATCGCTCGCCATAGAAGTCCTTAGCGCGCATGTACAATAACATAGAGTTTCATCTTGGTTTAAAATTCATAATTTTATTAATTGGTTACAAAAAAAACATAGATATGAGTATATAAATGTATTATATTTCTTCACAAACTAATTAAATTATTTGTCCAAAACATCAGCATCGTACTTTTGCTTGAACCAAGAGACGGTGTCTTCCTTAGTTGTCTTGTGGGAGTTACCAACGGTACCCTTACATCTCTTTCTTCTAGTGACTCTAGCACCTGGTCTGTTCATGACGACATAGAAATCCATACCGAAAATACCGATGGATGGGTCATACTTGATACCCAAGTCAATGTGTTCGTCAATACCGAAACCGAAGTTACCGGTAGCAGAGAAGTTTCTGTCTCTCAATTGGTATTCCTTGACCTTCAAACCTCTTTCCAAAATTTCTTCAGCCTTTGGACCTCTGACGGTAACGTGAACAGCAATTTTTTCGTTTCTTCTGATACCGAAAGTTCTGACAGTGTATCTGGCCTTGGATTGAACTGGAGTTTGACCAGATAATTGCTCTAAAACCTTGGAGGCTCTGGTCAATCTGTCACCAGATTCACCAACAGAAATGTTTAAGACCAACTTTTCGATCTTCAAATCACGCATAGGGTTTTGAGCTTTGGCAGACATCTTTGGCTATGTTTGTATGTTCTTGGTTCACCTTCCCTTCCACTGAAAAAAAAATAATATTAGTTGAAATACAATAAAATATGAACTAAGAAAGAAGCCTGCGGTTACTATCAAGATGTATCAAACAATGAAACTTTCGCATAGCTGAGTGGTAAGTGGGCTACCTTTGCTAGTGAAACAATAATTCCCTGCAAAGTGAAAAAGTTCGATTGGAAACTGGTCACGTGGATGTGAGTCTATTACCCGTAGAGTCTGCGCGCTGTTTGCGTCGCTCTCTGTATTTCTATGGATTTCACCGTTCTTTTTTCATTTATACAAAAAAGACAGAACTTAATGAAATAATCGCATCGTCAGTACACCCATACCTTTAGGATGGTTGGATGTTGCGCTGTCGCAGGAAAGAGCCTCTCCGGGTATTATGTGATATGAGGGAAAACAGCAAAAGGGTGGCAAAACGAAGAATAGCACTCCTTCAATAATGCAAGGTGAATTGTAAAGAAAGGCTTCAATATATCAATTTTCAAAAGAGAATAACAAATTTACTATTAAATTGAATAGATAGAAAGAAACCAGAAAGAAAAGAAGGAAAAAAAAACAAACATGCAAGCTATTGCCGATAGTTTCAGTGTACCAAACAGATTGGTTAAGGAACTTCAATATGACAACGAACAAAACTTAGAGAGCGATTTCGTAACGGGCGCCTCCCAGTTTCAACGTTTGGCACCATCGCTTACGGTTCCACCAATTGCGTCTCCACAGCAGTTTTTAAGAGCACACACAGATGATTCACGAAACCCAGACTGTAAAATCAAGATCGCACATGGTACTACAACCTTAGCATTTAGATTTCAAGGCGGTATTATTGTGGCAGTAGATTCTCGTGCCACTGCCGGCAATTGGGTTGCTTCTCAAACTGTGAAGAAAGTTATTGAGATCAACCCATTTTTATTGGGTACAATGGCTGGTGGTGCGGCAGATTGTCAATTTTGGGAAACTTGGCTAGGTTCTCAGTGTAGGCTGCACGAGCTGAGGGAAAAGGAACGTATATCTGTCGCAGCCGCATCCAAGATTTTAAGCAATTTAGTATACCAATATAAAGGGGCCGGTTTATCAATGGGTACTATGATCTGTGGTTACACTAGGAAGGAGGGCCCAACCATTTATTACGTCGACTCAGACGGTACAAGATTAAAAGGTGACATATTCTGCGTTGGTTCAGGTCAAACATTTGCATATGGTGTTCTAGACTCTAACTATAAATGGGATTTATCCGTTGAAGATGCTTTATATCTAGGTAAGAGATCTATTTTAGCTGCTGCCCATAGAGATGCTTACTCTGGTGGTTCTGTAAATTTATATCATGTTACCGAGGATGGTTGGATATATCACGGTAATCATGACGTAGGTGAACTATTTTGGAAGGTCAAGGAAGAGGAAGGATCTTTCAACAACGTTATTGGCTAAATAGAAGCATCAAACATATGTATATGCACATCTATATTAATGATACATTATTCTCTTCAAGGATCCAATATGGCTTCCCATAGAATTATGAAGGAAGTCCAGTTCTCATGTTTCCAATCATCACATCTATATATTTTTATATAATTATATCTTTAAGTATTGTTCGGTAATATGAGGACAGACGCCATCAATGCAAACAAAAAGTGAAACCCGAAATCAAACGAAGTGAATAAGTAGTTGTAGAGGCGACCCGATGGAAAATTTTGTAAAAATCGAAGACTGAATCTCAACAACGCAAAACAGAATAGGACGCATAGATTCATACCTATTACTATGGCTTGATCCGATCTATCTTTATGAAAAGATTTATGCTTCTACTTCGAATATGCTAATACTATTATCGAAATTTTTTAAAGTTTTTCCTCAAGGGATACATTTACTTCAGTGATACCCTCGTTGATATCCTCGCTGACCTTCCGCCTTTTAGAATCATGACCTTCTTCGTCGGTTTTTGAAATCTCGCGATTATCATTGCTACTATTCTCGTCTTTAGATGGAATATCATCTTTAGATTCGTTGTTTTTAATACTTTCACTATCGATCTTTTCGTTTTTGTTGTTCTTTTCATCTACTTCGCTTCCACTATCACTTTCGCTTTCGCTTTCACTACTAGTGCTGCTATTATCGCCGCTTCCACTAGCACTACCGTCATCGCTACCACTATCGCTCTCGCTTCCGCTCTCACTACTGGAACTGCTACTACTACTAGTGCCGCTTTCACTTTCTAAGTCGTTGTCCTGTGCAGGCTTAGGTTTGGGTTGTGCATCAACATTTTGAGAAGCAGCCGCCGGAACTGACGTAGCTGCCACAGAGGATGTAGCCCTAGCATTTTGTCTCGGTTGAAAAAATCGAGACAAGGACGAAGGATCAAACGATCCCGGTTGTTTATCATGCAAGTAATTATTGGGATGGGATGATGCCGACGCAGATAACTGAGATGGAGGCCTATCTGGTACATGCGGCGTCTGGACTATTGGTTGGCGTATCGGTTTGGAATGCTGTGCCTTAGCTGCTAAAGCCGCCGCCGCTGTAGTTTCAGGGTTCACTAATTGCTTTACCTCACCTTTTGTGACTTTTGCAGTTGCCGCGTTTACAGCAGCTGCTAAAATTAGATTCAAATGCTGAGGATTCTTGTCCATCAAGGCTGTAAGTGGATTACCAGTAATCCCCTTGTTTTTTGCCGCTTGTGTAACCTGATTTATTGTCATAGCTAGAGCCTGCGTCAAAATTGCAGCGATGACCTGCTTCGATAAACCCTTTCTATCTCGTGTTAAAATGACAAGCTGTTCCTGCAGATATTTCATTGTCCTTTGATTATCACTTGCTGTATTTTTCCTGTTCGAGGCGGCTCTGTTTGCTGCAAGAGTTTGTGAGATGTTTTGTTTTCTCGCATTAACGTTAGATCTCTGCGAAACAATATCTTTTTTGCCCCTCTGCGGCACTTGCTGAAGTTTGTGCTGTTGCTGTTCAAGTTTTAATTGTGCAGCTTGTGCCTTTGCCACAGCTATCTCACTTTGTTTCTTTTTCTGTCGTTCCCTCTCTGCAATATATTCTTCATCAAGACCCCATAACCATCCTTTGCCTTCTTTAGAAACCTTCCTGAAAGATTTATTTAGCGATAAGTTGTGTCTTACCGAGCTTTGCCACCCATCAGGACAGTATTTATAATAGGGGAAGAGTTCTCTTATTCCTGCATAAATTTCAGATAAAGACATTCCCTTGGCAGTCGAGTACTTTCGTATGCAAGTAGTTAGCATAGCAGAGTAAGATACAGTAGGTTTCGTTCTATATTCTACTGGAATCTCCTCCAAAGTATATACTTTCTTTGGTATTTTCGGTGGCTTCTTTTCTTTCTTAACAGCTGGTTTGGTCTGCGCTTTCTTGGGCTTTGCTCCAGTTGTAATCTTTTTCTTAGATTTGGGCTCGTTTTTTTTGAGATTTCTTGTATTTATTTCAGATTCTGCTATGTCAGCGTTTTCTGGGCTTTTGCTATCGTCGTTACGTTCTTGTTCTGGTAAAATAAATTGAAATGGAATTTGTCCAATTTGAATTTTTGTCTTATTACGAAGTGGCACAGTATTTCCTTTTTCAACGAAAATGTCATCCACAAAAGCACCATTCTTCCCTATTATGGACAATTCGAACCTTCCTGTCCCAAAATTGTAAAAAATCTGGGCGTGTCTCCTCGATATTGATTTTGAAGGACCAAGATTAACGTCAACTTTGTGGGAGAAGTCATTCTCAGACCTCCTTCCGATTATTGCATGTAATGTTTGTACATAAAATGTGAAACTTTGAAAGTCCAGCCTTGCATAGGCGAAGATAGTCGGTTGTTCATTCGGTAGCGGTAAACTTGCATCGATTGGCTCAGATAGTTTTCGTTGGGTAGTTTCAGCATCTGTACTATTATTTTCCGTTACAGTGTTTTGTGGCGGTTGTCCCACTAATTCATGCTGCTGAAACATTATTGGCGTTATTGAATTGTTTCTCATATGCAGCATGTTGTTTTTTTCATCTACTAATGTTGGTAGGGTCTCGGTATCTTTGTTTACTGATAATTTATGCACATCTGTGTATATAGCATCAGCAGTGGGTTCATCCTTTTGTATACTTGTATCTTCTGAGTTCCTTATGCCTTCAGTTTTCACTGCTGCTGTGTTATCTTGAGTTTTCTCCCTTTCGTCCTCATCAGGGTTTACTGGCTCTATATTGATATCTTCTTTTGATGAAACCTCCCTGCTGTGATCATGAGTTAAATCGATGTTATTTACAGGATCCATGGTGTGGGATAACAACTCATTTGAGTTGAACAGAGCTTCATCATTTTTTGCATCAAATTCCAGTAGCTTCGAAAAATCAGCGTTATCAAGGTTATCAGGTAATTCAAGTTTCAAATTTCCATTATCGTCTGTAACAGGATTCTCTACCTCGTTTTCAATATCAGTAGTCGTGTTTTGAGGATGTTTTTCCTCTGTTACTATATCAGAACTTTTTGGTAGTTTTGTTTCAATCGGTACCTCGCTTGTCGGTGAATTTGTTATGCTTTCTTTGGTTTCTTGGTCTTTCAATGCGGAAGAATCTATAGTAAACTGTGTTTCAGTGGTAGGCGATGAAGTCCCGACATGATTGCTGCTTTCTATTATTGCCATTTCCCCATCCATCTTATTCTTATATTTGTATAGATATGAGTGGGTTTTTGTTTTGAGCGGCTAGACGTTAAATCAGGTAAAAACCAGTACCAGGTATATTATGGTAATAAAAAAAGGAGAAAATAAAATGCTTTCAAATACAAAATTAATATTCGTGATGACCTTCTACAAGAGAAAAAAATGTGCCAATAGAAAAGTCCTATTTATCCAGCCCAGAAGATAATAGCAAATATTAATAGACTTTAAACTAACTCAAAGGATGACAAAGTTGGCCTTAGAGAAAGAGCTACTCCTTTCTTAGCTTGGTGACGGAATATATTTCAAAGGTTCCTTTGTTTATTTTTTATTAACGCTTTTAATTTTTCTTGTCTTAGTCTTCGTAATTTCCAGTTAATCGCAACGTTCAGAATGATAGTATGGCGCTATCATGTTGTGCTCTTTCATAAGAAAAATAAGAAATGTATTAACAGTCAAGAGTATGCAGAAAAGGTACAACAGCCAAGATTATGTTTGCGTTTATATGAAACTACTTAGTATTCAGCTCGTAAAGCTTATGTTATATTTACTGTGTTCTATCAATCTTCATATTTCTAGCTTTAATTCTTTCCTGAGAGTTTATCACCCAATCGAAAGTACCATTGAAGTCATCCTTGATATCACCTGTAGTCAAATCAAAATTGTCATCATCTAAACCGAGAAGCAACACGATTTGTGTCAATTTCAAGAACTTCTCTCTGAGATTATAGTTCAAGCCACACATATTGCCGATGAAAAGGCTCAGTTCTCTATCTAATTTCGTAACACCAAGTTCATTGAATTCTAGAGTCCATATTCTTTGCTCCAATGTTGTTACGATGTAGTCGACTATGACAGATAGCAACTCTGCATATGCTTCGTTGTGAAGAATATTTTTGTAAGGGATAATCAATTGGTTCCATTTGCTATTGAAACTGTTAATTTGCGACAAATCTTCGAAATCTTCTATGCTTGTGATGTAATTCTTTTGGTTCGAACCTGCAGAATAATCGCGAGACACATTTTTTTGATTGGACGTTGAGGAATTTGATGAGGCTGAATTAACAAAAACAGTTCCCAATAAGTTCCGAACCCTATTTTGTAGGATATTTTGGAACAAGTATTTGACAGCCCATTTGCTTAGCTTATCTGTTTGTTCCAGGACTAATTTTTCTGAGTTTATAATTAAATTCTGTAACTGCGCTGCATCATTGTCAAAAGGGAAATTGTCTCTCAAAATCCTTTGCGAATCGTCTTCTAATATTTCTATGGATAACAGCCTGTGAACGTATACTTTACTCAAGTACAACGTGTTCAGATATATCAAATAATGGTGCAACGCAAGAATGGAATCCTCGTCCTCTGCAACTACGGCTTGTAAATTTGATTGAATATTTGTCAAAGCGCTAGCTGCTGCCCCTCTAAAAGTGAACCTGCTTAGCGGAGAAAACTTATTTGCAGGTGGAGAAACCGATCTTGATGTTGCAGATTGCTCCTCACCTTTTGGAATGTATCTTTTCAAAGATACATTGGAGGCTAGTTTCGATTGTAGTAACTTAAATTTGTTTTGCATAAATTTTACCAGAAATCGGTTCTGAAAAAATTTTACCAACTCGTTCAAAAAACTTGCTAAGAGCTTAAACTGGCCAGTATTAACCACTGATATCAGATTTTTCCGAACTAATAAAATTAAGTCATCTAAAACAGATGTTACAGGGTATGAAATGTTATCGTGGTCATTGAGGGGAACAGCAGTTATAAGATCGTTCAGTGACGGTAATTCTTCTAGTGAAATACTATTTCTAAATGATCTCTGCAGATGGTTCAACACAAACACCTGAAACTCATCAAAGACCTTATCTTGCTTTAACTTTAAGGCAAATTTACCATCTGCTATTGGTGGAGGTGGTTGCAATACATGCGGATGCAAATCGCTAAATTCATTCCATTTAACTGAATAAAATCTAGAATACATGGACCAATTTTGAAGTATTTGAGAAAATTCCATTATCAATAATGCCAAGTCATGAATGGATATAATTGAGCTCTTTTCCGTTTCTCCGTCTGTTTCGATATCCGACTGATTACTGTCTATATTCACATCTTCATTCTTTTGTGAATGTTCCCATTCATTTATATCATGTATAGTCCTTTCTATTTTCCTCGTCTCCATAAAAATATCTAGAATCAAACTAGCTTGAAGATCAGCTTCTTTTTCTACTTTTTCCATGACATGCACCATGTGCTTTTTTCCATAACACGTGGCGATGACTTTTGAATGATCATTTATAATGGTCGATACAATTTTAAAAAGATGTAACAGTACTTGTGAAAAAAATCCTTGAAACTTGGTGCTGTTTTCCATAGAATTCGACATAATTTTCCTGCTTTCGTCCGCAATAATATCACAGACATATTTGGAATACAGGTCTAAACCAAGTACGTCCTGCCCAATCATAGGGAACATTTTGAACATTAAGGTTAGCTCTTTAATATCCTGTGTTCTTGTTGCTTCCATGAATTGCTCCTGAAATAAACTTGTCAGTTCCTTACACCAATTCTTTATTAGTATAGCTGGTTCTTCGGGAATTTCACTCGAGGGCACAACTTTCTTGGCAAACTCGGATACAATAAGTTTTTTATCCGGAAGGCTTCTAATTTCATTGATTGCTGTCGCAGCAACTAAGTAATCCTTTGTTTCTAAAGCAGAATGCGCCAGTGAAATATTATTCTTTAGCGTCCTGACGTCTTTTACAAATTGTAACGTTTTGTTGACCAAAGCGCGTTCCTGATCTACAGTTTCAATATCGTCATGTATAGCTTTTGCTCTTGCGTTCGAAGAAGAAATGGTGGCCACAGTCTCATGAAACTGAGTCAAAGTAGTCGTAAGGTTAGTTCTTTGCAATTCTAATTTCCGGGACTCTTTGTTGAGCGATGATTGCGACTGTTGCACAAATGCATTTAATTGTTTAGATTGTTTTGCGTAATCATTGGCTATCACTTCAGACAGCTTGTCTATTTGAGATAGTGTCGATAATTTGTCTAATAACAAGGTGTACCTTGCTAGATTTTTAGACAATTGGCCCTCGATGATCGAGCTCTCCCATGATGCATTCGATTTTTGCCCTTCCATCAAAACTTCACCCTTTTAGAGCCTGACAATACAGTATCGTTAGTTTGCGCTACTTCGCTGTCCCAACGAATTTGGTTTGTTTTCTATGTTCTATCTCTATCCCACACTTTTTTCACAATTCCTTTACAGGCGAAAATTCAAAAAAGTGACGTAAATGGAGTTCTAAAAGCTAAAGCAACAAGTTAATAAGGTTAGAAGATCGTAAATGTGTTTCAAAAGTTGCTTACCTCCTTCACTATATCTCAGCTGCTTGTATAGCCTATGACGAAAATTTATGTTCCCTAGCAAGGATATAATGTGTCAATCAACATGATCGCAAACCAGCTAGATTGTGATGTATGGGTCTATCTTATTGTTTATTTTGACTAGCATTGAATAAACAAAAAGCGCTGCTAATAGATTCTTGCCTTTATATAACGGGGATCTAACCTCATCAACAGCAAAAATCGTCTTAAAACACATCTCAAAGACTAGTTCTCAAACGTCACGCTATGAACAGTACACCTCCTACGTCACCCGTCACCAGGGTTTCTGATGGTTCCTTTCCATCCATAAGTAACAATAGTAAGGGTTTTGCTTATCGCCAACCGCAAAAACATAAAAGTAACTTCGCATATTCACATCTGGTATCTCCTGTAGAGGAGCCGACAGCTAAATTCAGTGAGGCATTCCAGACAGATTATTCTAGTAAGGCGCCCGTTGCTACCTCGGAGGCGCACCTAAAGAACGATTTAGACGTATTGTTCACTACCCCCCGGTTTTACTCTCCGGAGAATTTGGCTTTAATGTTCCGTCTTTCTAATACAGTTTCTTCCCTAGAATTTCTGGATGAGTTTTTGATGGGCATATTACTTGCTCCAGAGATGGATTTTTTGTCAAATCCAAGTTATTCTCTTCCGTCTAACAAATTAGTGGGACAGGGAAGTTATTCATATGTGTACCCTATATCATCAAGTGCTTCATCAAGATGTAACAACGATTCAGGGGTTGTTTTAAAGTTTGCCAAATCACAGCATAAAAGCAAGGTGATTTTACAGGAAGCTTTGACGCTAGCATATCTCCAGTACATGAGTCCTTCAACCAATGAAAGTCATATTATTCCATTCTATGGGTTGACATACATAACTAAATCCCATTTTAGAAGACTGAGGTCCAACGAATGTGTTCCTGGCCTTATTCTTCCGAAATGCGAAATGAGTTTATATCACTTCAATACAGCAGTGTCACATAAGCTTTCGTTGATAACAAAAAGAAAAATATGGTGGAGACTTATGAAGCAAATGATAGACGCATTAAAATCTTTGAAAACAAATGGTATAATTCATGGTGATATAAAAACAGCAAATATTTTAATAACAGAAATGCATGTTCTTAATGGAGGCCATTGTAAGGATTTTGACTTCTACCTTGCTGACTTTACGTCGGCATTTCACATTAATCAAACACCAACAGATCTGAATACCACGGTAGAATACTGTGCACCAGAACTAATTGATAGCTCCTCCGATCATGTTCCTACATTTGAATCGGATTTGTATGCCGTGGGGCTTTGTCTTTTATCATTTATATCGCAGCATGAGCCTTACAACGAACTTCAGGCGTTAGTGTCGCATGGATCCTCTCCAGGTATTGGCAGTTCATCTATACAGCAGTCCCAATGGCTGATAAATGCTCTTTTGAAAAAAGATCCTATAAATCTAAACATGTTAAGAAACGATTTATTCCAGGATTGGAAGTCAGAACTAGCATTATTGTCCAGAATTCTGGTTGATAGACTTCCTCTAGAAAATCTCATAACTATACTCGATAGTAACTATATATGATAATATACATGTCTATGAAATCGAAAACCCCCAGCCATGCATAGATCAAACTTCACCGTTTATAATTGCGTTTAAACGCCTTTCCTTTTCTTCATCCATTTTCCTGGTATTTATCTCATCGTCTCTCTTAATTCTTAATTTACTACCTTCATCTGGGATTATGAACTGTGGATGTTCCATATCACATTCATCCTTCCCTAAAGGACAAAATCCGGTCATGTATCTTTGACAGAAAACCTTCTTAATATGCCGTCTAGGACAAGAACTCCCCAGAGGACAGAATCCCATTTCGTAATTTTCACATTTTGGTATCTTGCTAGCGGGATCTATGTGTAGATATTGACAATCTGGACTTTGTGTACAGTACCCGTTTTTGCTGAAGAAGACACATTCAGGCATTTTTCGAAGATTGTATTCATGTAAGTATTCACATTGGTCATTCTTTTTGCACAACCCTCGAAGCCAATGTCTACAAACAATTTTATTCTGAAATATTGGTAACACATGCTTTTTTGGACATAACGGTCCCCTCGGACATGATTTAGGGCCTTCTCTAGAATTGTAAAATTCACAAATAGGTCTGTCAGGATCGAGTGAAAACGAATACTCTTGCCTGAGGAAAGGTTCAAATTTAAAAGGATATTTTGCTGTATCGGGGTGAATTAGGCTCATTACATAAACTTATTGATTTTATTCGTCCTAGAATACTTGTTTAAGATACAGTGCAGAAATCTTTAGCTTATAATTCAGAAATGTGATATTTTGAAGCGATTGGAACAACAAAGTACAGTGCATTCTATATAATTATTAAAAGTTATAGTGGACTATTGTAATAACACTTGTTTTCCCCATATCATAACCGACGGCGCGTAAATGCATGCTCAATCAAGTTTCCGAATAAGTTAAGTTTGCCACCCATTGAGGATTAATATACACAAGGCAGCATTGAAAAACCTAATTGTTAACACTACACAAATCTCTATTGTTGTAGTAAACTGCGCTTTTTACCACTGTTACAATAGTTACTAATACACGCAAAAATTCTGGATAAACACGGCAAAATGGTAGACGTGGAAGAGAAAAGTCAAGAAGTTGAATATGTTGATCCAACGGTGAATAGGGTGCCCAATTATGAGGTATCTGAAAAGGCGTTTCTTTTGACACAATCAAAGGTTAGTATTGAACAGCGTAAGGAAGCGGCAGAGTTCGTTTTAGCCAAAATTAAAGAGGAAGAAATGGCCCCTTATTATAAATATCTTTGCGAGGAATACCTTGTTAATAATGGCCAATCTGACTTGGAACACGATGAAAAGTCAGATTCTTTAAACGAATGGATCAAATTTGACCAGGAGCTATACAATGAATTGTGCAAAAAAAATGAAAGTAAGATTAAAGAGTTAAATGAAAAGATCCAAAAATTGGAAGAAGATGATGAAGGTGAACTAGAACAAGCTCAAGCCTGGATTAATCTGGGTGAATATTATGCACAAATCGGTGACAAAGATAATGCTGAAAAGACGCTAGGGAAATCATTATCGAAGGCTATTTCCACAGGCGCCAAAATTGATGTTATGCTAACAATTGCAAGGCTGGGGTTCTTTTATAACGACCAACTTTATGTTAAGGAGAAGTTGGAAGCAGTCAATTCTATGATTGAAAAAGGTGGTGACTGGGAGAGAAGAAATAGATATAAAACATACTATGGTATCCACTGCTTGGCCGTAAGAAACTTTAAGGAAGCGGCAAAGTTATTGGTCGATTCTCTAGCAACTTTCACCTCTATTGAATTAACTTCCTATGAAAGCATTGCCACATATGCATCGGTCACAGGTTTATTCACTCTGGAAAGAACAGACCTAAAATCCAAAGTCATCGATTCACCTGAATTGTTATCTTTAATCTCAACAACTGCCGCACTACAATCTATCTCGTCGTTAACAATTTCCCTTTACGCGTCCGATTATGCCAGTTACTTTCCATATCTTTTGGAAACATATGCAAATGTTTTGATTCCATGTAAATATTTGAATAGACATGCAGATTTCTTTGTTAGAGAAATGAGAAGAAAAGTCTACGCACAATTGTTGGAATCATATAAGACTTTGTCGCTGAAATCTATGGCAAGCGCATTTGGTGTTTCGGTTGCGTTCTTGGATAACGACCTGGGTAAGTTTATTCCAAATAAGCAACTAAATTGTGTCATTGATAGAGTTAATGGGATCGTAGAGACCAACAGGCCAGACAACAAAAATGCTCAATACCATCTGCTAGTTAAGCAAGGTGACGGTTTGCTAACAAAATTACAAAAATACGGTGCAGCAGTGAGATTGACAGGGTCAGATCGTGTTTGAGGAATTTACATTATTTAGCAACGCACATAATCACATCAACATGTATACATAGTTTGGAGACTTGAGTAAATAGTAGTGAGAGGATATATGGATCGGTTCAAGTCAAAGGATTGTAATCATCCTCTTTCTCCTTTAAAACGGAGAGCTTCTATAGTTTTCAAGCTTCCATTAAAAATTTCAGTATTTAGTTCGGAAAGTTACATAATTGCAATGTCTCATAAAGGACCATGCTTCTTTTGAAAGTGAGGAATCTAAGGCTGAAAATGCCAATTCTTAAAAAGTAGTATAACCAGAAAAAGGAATCCCCATAAAAGGAAATTCATGATACGGTCATTGTTTCTTCATTTGTTTAATACGTTGTATTCGAGTGTTCTAGCCAATAAACGATTCAACTAAAACACTTCTGGTTCGCTTTTAGGGATATCGTTGAAATGAAATCACTCCATGATAGTTTAAGTGTTACAGACATTAAGAGAAGTCGGCTGCAAATTTCCATGCAGACACTTTGTCCCTTCTTGGAGGATACCCTACAGTGTAAAAGCCTCCTTAGCTTAGTGGTAGAGCGTTGCACTTGTAATGCAAAGGTCGTTAGTTCAATTCTGACAGGTGGCAAAATTTTTTCCCTAAAGTTAACACTTATTTAGCTTCTTTTTATATAAAAAATCCATGAGAATTGATTCTGCATTTTAGTTTAAATTTTTTCTTTAAGACTATGATGCTTTCATGCACAAGGTTATATTGTTCTCCTTCTCTATAGTTATTGCAAGGAAATCATATATAACGAAACACAATTTGATCCTTTTGAACCTACATTATCCCGCACTCTTGACGTATCATCAAATAAAGCTAAACTGCGGAAGCCTAAAAATACTAAGCACGCTATTTGTCATCCATTAGCAGGCCAAAAGCAAACTAATCTATGTTTTCAATAAGGCCAATATAATAATGGATAATTTTGAAAGTACTGCTGAAGGAAATTTAAGTATAGGAAACAAACGAGTATACGAACTACGAAAAAGAAACTTCCAAAGAAATTTGGTGAATAATTTGAGCTTTCTCGGGTATGTTTTAATATCATTGGAATATATCAAGTATGATCGTACCGTCTGGACACTTATAACAAGAGCAATAGTGCAATCTCTCATAAGTTCTCCTTTTCCAAGTGATGCCAAGTTACGTAGGCTAGCGACCCTCGGTGCAGATAATAACACGACGGGGGTTGCAACACTTCCAGGCGGAAGATCTATCAGGTTTCCCGGAATGTTTGGAACAGAAATGCTTTATAATTCTTCTAGTGAAGCTGAGCAACAAGACCATGATGATACCGCTATTGTGTCCATGAAAAAGCAAATCCGGAAGTTTTTATTTCATGGTTGCTTATCGTTGAATATGCTTTTCATTATCTTAACAATCCTATTCCCAATTGATTTTTTTGAACCCCTGAGTGGTAGCGAGCCAGTAGACGATGGCCCTAAGAATACTCCCTCACCCTTTTCCAATTCAGATGGTCTACTTTTGGGTGAGAGAAGAGGTGGGCTTTTTCTACAGATGATCGGAGAACGGCTACCAAAGAGCAACTTTTCCGGCAATCTTGGATTAGTAATGTTCGAATTTAGCATACTTATTGTACAGTTTACTTTATTTTCACTAACATGTGTTGTATTGGCAGATTTAGATTTTGAAGAGCCAGAAAGACTAGAACCTGTAAATAGTGATGGCTACGATGGCTCTGTAATAGTTGCACGAATACCATTAAATAAAACCATGAATGCCATTTTAAATGACGGCAATATTAATGACAACAATGAGAATGCTAGCAATTCTGTCTAATAGTATATATATGTAGTCCATAAGGGGTAATGCATATTACTGTTATCGGCACTATTTTATAGAGAGTTACATTTACATATATCATTCTATTACATTTCCTTATCTATGACGATTCATGGGTTTGTATTTTTTTGGTAGGATTTGCCAATTCTACTAATACTAGAAGAAAAGATTATACAAAGATAAAGACCCTGAGGTTAAGTATTTAATATTTTTCTCAAACTGTGTTTTTTTTATTAGTATGCAAAGTAGGATCATTGGGTAATTGGACAGTTTTTCAAATACTCAGCCTTATTCTTTAAAATCCTGACGGATTTGAAAAAAATTTCTTCTGGTGTCATGGCACCAGCGCTTTCTACGTTGAAAATAAAGTGGTTCCTCACTCTTCCTAATTTAACTTTATCAGCAAACTCTTCGTATCTTAAAACCTCCCTGGAAACCGTATCCTTCCTAGCATCTTTGACATACGCTTCATCTGAACCTTCATCAATACCAATAACACCTGGGGGAAAACATTTTTGAAATCTTCTGGCACTTTCACCTTTGATTGGCTGTAAGATATTGATTTGAGGTAATAATCTATAAGAAGCGGTGGAAACTGGTGAAAATTTAGCATGATCACCACCGATACCTAAAATGCAATGTGCCTTCAACGAAATTTCTTGACCAGGCCTTAGCTTAGCTAATAAAATATCAGGATCAGCTGGAACAACCGGACAATCAGCAAAAGTGGTAGATTGTCTGCCCTGTGGTTCAAACTTCAAATCACGGGCGTAGACATGGGCATTGTTATATAGTTCCTTTGGATCAGTAGATCCCTTTGGAGCATCTGGATTTCTTGTGCACTTCACGTTCAAACTCAAAACGATAGTATTTTCATCCGTAAACTTTTCATCGTCCGGCAAATTACTATCAACCCATGTGAGCATATCAGGGTCAACTTTTAATGGAACCAAGCCTATTCTATGAGCCAAAACCTCATCTTGGATAACGGATGTATTGTTAAAAAAATAGACGTATTCAGCAGCCACGGATGGAACCTCGGAAATCATTATACGACGAAAGGCATTCGCAATCGATGTGTCAATGTTTATCAAGTCGAAATTTGCCTCTCTTGCGTCTAATGACGAAATATTGACTTCGAAGTCCTTTTTGAATTTTTCCACATTCCACTCGTTTTCTGCATCCTTCGAGAAACCAGGAAAATCCGTGGAGGTTGTATTCGTTACACGGTTATATTCAATACCCACAATATTTGACATATCTTCTTTCACCTACTTACTTTCATGCACTTGATACCTGCTCTTCTACATAATATGAGTGAAATTTTTTCTTTCAACTCATCGCAATAATTTTTTCACAAAATTTTTGTGAATCCAAGTCACTATAAACGGAATTAATAAATATTTGCAACATAAAGCACAATGTATTGTAGCAGAAGACAAACGACAAGTATGGGATAATGCAACATCTCTTTCTAATTAATATAAAATCAAGAATAAGCATGTCTTCTGACTAATTTTTATATACAAACACCAAGATCATAAATTTTTGTCTTTGAATGGATAATTAACCCATACACCTCATACAAGATTTTGAGAGTAAACACAAATCAATGGACCTGTAGTCGGCTAGATCACAGATCATGATGAACTGTATTGTCGCAACAAACTTGTAACTCCAATAGTGATTAGCAACCCAGAATATCGTATTCAACAATAATTCGGTAGTCATGTTTTCACGAAGTGATCGAGAGGTAGATGATTTGGCTGGTAATATGAGTCATTTAGGGTTCTATGATTTGAATATTCCTAAACCTACTTCTCCACAGGCGCAATATAGGCCTGCTAGAAAGAGCGAAAATGGAAGATTAACTCCCGGACTTCCAAGATCATATAAGCCGTGTGATTCAGATGATCAAGATACCTTCAAAAATCGCATTTCATTGAATCACTCACCGAAGAAGCTACCCAAGGATTTTCACGAGCGTGCTTCCCAAAGTAAAACCCAGAGAGTTGTTAATGTATGCCAACTTTACTTTCTCGACTATTACTGTGACATGTTTGATTATGTTATTAGCAGAAGACAACGTACGAAGCAGGTGCTAAGATATCTTGAACAGCAAAGAAGTGTCAAAAACGTTTCTAATAAGGTTTTAAATGAAGAATGGGCTTTGTATTTGCAAAGAGAACACGAAGTACTGAGAAAAAGGAGGTTGAAACCTAAGCACAAGGATTTTCAGATACTGACACAAGTTGGACAGGGTGGTTATGGGCAAGTTTATCTTGCAAAAAAAAAAGACAGTGATGAAATTTGTGCTTTGAAAATATTAAACAAGAAACTTTTATTCAAACTAAACGAGACGAATCACGTCCTTACTGAGAGGGACATACTAACCACAACTAGATCTGACTGGCTTGTGAAGTTGCTTTATGCATTTCAGGATCCAGAGAGCCTATATTTAGCAATGGAATTTGTACCTGGTGGTGATTTTCGCACATTGTTAATAAATACAAGGATATTGAAGAGCGGTCACGCAAGGTTCTATATCAGCGAAATGTTTTGTGCCGTGAACGCGTTGCATGAACTTGGTTACACTCACCGGGATTTAAAGCCGGAGAATTTCTTGATTGATGCTACAGGGCATATCAAGCTGACCGATTTTGGTCTAGCAGCAGGGACCGTATCAAATGAAAGAATCGAAAGCATGAAAATACGCTTAGAAGAAGTAAAGAATTTGGAATTTCCTGCTTTCACAGAAAGGTCTATCGAGGATAGAAGGAAAATATATCATAACATGAGGAAGACAGAAATTAATTACGCTAACTCTATGGTCGGTTCGCCTGATTATATGGCCCTAGAAGTTCTGGAAGGTAAAAAATACGATTTTACAGTGGATTATTGGTCATTAGGCTGTATGCTTTTTGAAAGTTTGGTTGGATATACACCTTTTAGTGGTTCTTCTACTAATGAAACTTACGAGAATTTAAGATATTGGAAAAAAACTTTAAGAAGGCCCCGTACTGAGGATAGAAGAGCAGCATTCTCAGATAGAACCTGGGATTTAATTACAAGACTAATAGCTGACCCCATCAACAGAGTACGATCTTTTGAGCAAGTTCGCAAAATGTCTTATTTCGCAGAGATCAATTTTGAAACCCTAAGAACAAGTTCTCCACCATTTATTCCTCAATTAGATGATGAAACGGATGCAGGTTATTTCGATGACTTCACAAATGAAGAAGATATGGCTAAATATGCAGATGTCTTCAAAAGACAGAACAAATTATCTGCAATGGTCGATGACTCTGCCGTTGATTCCAAGCTTGTTGGATTTACTTTTAGGCATAGAGATGGAAAACAAGGTTCAAGCGGGATACTTTACAATGGTTCAGAACATTCAGACCCTTTTTCAACTTTTTATTAAGATTACGTCCCTACAATTTAATTTTGTATAGCATAACAGATACATTGACAACAGCAACAAGATGTGCTAACATTTTCCATTTTGAATGATTACCAAAATTATGAAACCAAGGCAACATGTAATTTTTAAGTTTAGTAATCTTTTTCGGGATGAGATGTTTTGAAGAGTTTTATGCTATTAAAGTAGTAATATGATTTATATATTCAAATAAAATGTAAATTATGAAAGAAAAATACGATAAGCTGATAGGGTAAACTAGAAACCTTCGTTTTCTTCATCATCCACATCCAGTTTCTTTCTACCGCCCCCATTTCTTAAGGCAGCCATCTCATTAGTGGCAACTTGCTTTCTAACCTTCTTTGTCATCCTGGCTATCTCTTCTTCAGCGTCAACTGCATCTTCTTCTGCATATTGCATTACCAATCTGCGGCCCAGTAAATGGACACCGTGCAACTGATCCATAGCATTTTCTGCTTCCTTTGGAAGTAAAAATTCCACGAACGCAAAACCTCTTGCAGACTTGTCGAACTTCTTTGGAACTCTAACAGATTTTAATTGACCAAAAGAATTGAATAATTCGAAAACGTCTTTCCTAGTAGCTTCAAATGGAAGATTCTTAACAATGATTTTACCGCTTTTCTTATTGGATTTAGTCTTTGTATTACCGCTCTGAGATGCTTGTCTATGGGATAACTTCAATTGAATCTTATGGCCGTCGATTACCGTCCCATCCATTGCAGCTATCACGGCATTAGCTTGTTCCTTGGTCCTGAATTCTACAAAACCAAACCCCATTGACAAGGTCTTGCCTTGATGTTTTGGATCAGGTTTTGTCTTCACTTGGGCAACAACAAAACCAGTGAAAACCTTGAACCTATCAGTAAGATTTTGGTTCGTCGTGGAGAAGTTTAGATTCTTTATGAAAATTGAGACAGTTGGACCATCAATAACGTCTTCATCATGAGCATTAGATGACCCTTCAGTTACATCCTTGTTTGCTTCCATTAAGTCATTTGATGAAGGTTTTACCTCTACCGGGTTTTCTTCTTCTTTTGCAGAAGTGTTATTTATCAAATCATCGGCCTCAGCTGGTTTAGTAAAGCAATCCTTAGGCCCCCTTTCTAGATATATTATGCCGTCCTTAAATCTTTTATACGATAGTTTAGTGAAAGCTGCCCTTGCTGACGTTGTGTCCCTGAATTGCACTATAGCTATTGTACCAGCTGGTGGCATGAGCAATCTTTCCAATTTACCATATGGCAAAAACATTTCGCCAAGCTCTTCTCTAGTTGTCCCAAAAGGAAAATTTTTAACCAGTATCACTTTATCGTCTCTTTGATTTGTAGATTTTAACTGTGAAAACTTGGTCAGATCAACACCTTTGGATTCAAAGTATTTTCTAACATCACCAATAACATGGGCTTCAGCCAAAGCTTGTTTGACAGCCGAACTTGAGTTTTCAGCATCGATCAATTGAGATTTTTCTAGACCCAATTTGGCTGCCACACTACCCAAAACAGCATCTTGGTTCATATACAAGGAGTTCCAAGAAAATGTTTGTCTGGATGCAGCTGCCTTCCTTTTCAATTCCTTTTGCTTTTTCAATGGCATATTCTTTAAATCAAACTCATCTAATCTATGGCTTTTTTTTTCTTCACCAGGAAGAATATGCAATAGTCTTCCTTGAAAAATCTGTTTATCCAATTCAACATAGGCGTTCACTGCATTCTTAGAATCCTTAAATAGAACGTATGCAAATCCTTTGGATTGACCAGTCCTGGTATCCAAAGCCACATGAACCTCCTCTAACTCTCCAAATGGACTAAATAGTTTCCTGAAATCTTCTTCTTTGGAGGTATACAAGATATTACGTAAGAATAAACGGCCAGTTTGGTTAATTTTTTCAATAGCCAGTTCTTCGTCCGTCTTTTGCGGCACAGCACGTTCTGGTTGTTCTTCCTTCTTGGTATCGAGACTTTCATTTTGTTCAGTAGCGTATGATGATGATTTTTCCCTTGTTTCCGCTTCACTTTCTTTGATTCTTACACGGCGTTGTTTGAACCAATCTAGGTCAGAAACCTTTTCATCTTGGGCGAGGTTTCTCCTCTTTTCATTCTCTTTTTCATCACTATTAGCGTCATCATTAACTAAACCTATATCAGTATCCTTCAAATTGCTAATACTTATCATCTTTTCTTCCTCTCCGGCATCTTCTTGATCTTCATCCCTGTTTCTGTTGAGAGCCGAATATTCATCGTCACTTTCATTCTCAATGACCAAATTTGGTGCTTCGTCTTTATTATTCTCTTCCTTTAAGGCTAATGCATGAGCCAATAGAGAATTCCCTTGCACGCTGGAGTCCTCTTCTTCCCGTTTTAGTTTTTCGTCCTCTATGCTCTTGTCAATGCCAACTTTTTCCCATGATGTGACTTGTGAGCTTGGCTTCATAGTCTCCATGAACTCTTGTAATTGCTTGTTCTTGCGAATCTCGTCATCAATGTTGCTGTGCTTATTTTCATCCACTTTCTTTTTCTTTCGATTTTCTTCTTGTAGCAATTTTTCTTCCTTTTCCCTAAACCTTTTCAGAGCTTCTCTTCTCTTCTCCTTCATGGGCTGCGGGACTCTTGGGTCTGCAAAGCTTTTAGCCATGGACACTTCTATCTTAGAAGTGTTGATAAAACTGCCATTGAAATACTCTACAGCATCAAAAGCGTCTTCCTCGTTACGGTATCCGATAAATCCAAATCTTCTACTTTCTCCGTTCCTATCTCTAAGAATTTTAACATCTGTTATGAGGTCTGGACCACTACCATTAACTGCTTGATGGGAATGTTTTTGACGTAATCTTTTTGTAAAATGCTCCCTGAGATTATCATCTGTTAGATAGACGGGCAAACCCTTGACAATGATACGGGACATGTTAGTTATGTTATCTTGTGCTTGAGGCTCAAATTAAATCTCAGTTCAGGTTGCAGTCTTTGCATATGAAGTACCGATGAGATGAGATGAGATGAGCTCTAAATTTCCATAAAATTTTTTCATTTTATAAAATTCACGTCGCTCCGCACGTAAATCCCTATTACGGAAATTATTTCTCAATAGGGAAAGCCCCTCCTATTGTTTTTTCCGTCTCGAGGATTTTTCACTTTTAGTATATAAGTAAAACATAAAAAACATGAGAGGTGGTATGGTTTATTTGCCGTCACTGTGGAGCCTTCAAGTAATGTAAATAAGAGGGAAAGTGTGATAGTACAAGATGAGTTCGAATTCAACACCAGAAAAGGTTACTGCAGAACACGTTCTGTGGTATATTCCCAATAAGATCGGTTATGTTCGTGTTATCACCGCCGCCCTTTCTTTTTTCGTTATGAAGAATCATCCTACGGCCTTTACATGGTTGTATAGTACATCATGTCTACTGGATGCGCTAGACGGAACCATGGCAAGAAAGTACAATCAGGTTTCCAGTCTGGGTGCCGTTCTGGACATGGTTACCGACAGATCCAGTACCGCTGGCTTGATGTGTTTCCTTTGTGTGCAGTATCCCCAATGGTGCGTTTTCTTCCAATTAATGCTGGGCTTGGATATTACTAGTCACTACATGCATATGTATGCCAGTTTAAGTGCTGGTAAGACTTCTCATAAAAGTGTGGGCGAGGGTGAGTCCAGATTGTTACACCTGTACTACACGAGAAGAGACGTACTGTTCACTATCTGTGCGTTTAACGAACTATTTTATGCTGGATTGTACTTGCAGTTGTTCTCAAATTCTGCAACCTTTGGTAAATGGACTACAATCATAAGTTTCCCTGGTTACGTGTTCAAGCAGACCGCAAACGTTGTCCAGCTAAAAAGGGCAGCCTTGATTTTAGCAGACAACGATGCCAAGAATGCCAACGAGAAGAACAAGACTTACTGATAGGATGAGTTTCTTACTTTTTTTCTCCTTTTAATTGCGCTAATCTTTTATTTATGTGTAGTTTTTATTTATGTGAAATGGAACATTCGTTGATTTAACTTTAAAAGCAGCCTACTCTATCGTCTTGATTATACTTGGCACAACAAATGCTCAAATAAACGAAAAATTTCATATTGTTGGTACTTTTTCTCAACGCGGTTTTTTTCCTGTTTTTTTCGAGCAGTTCCCGAGGGCATATTTAACATAAGCCAAGGAGAGAGAAAAAACGTTTGTTGGACAGATCAAAAAGAAAAAGAAGAAGACCTCTCCTCTATCTCAAGCTTCTGCCCCCCCCCCCGGAAGGAATTCAAGCACGAAGGTGAACATTGCCTACAAGAAAAAATGGATGTTTTATTGTCGCTTCCTCAACCGGAATTATTTAAGACCACGGTGATTCCGTTCTTGGCAAATCGCAATATAATCAAGTCGGAAGCGATTCTCTCCAACTTGCACTCAATTTTTTATGTTGCTATATTCTACCATATTTGGTTTCTTTTTGGCAAATGGATCTTATTCCCACATTTGGTTAAATGGAAATTGGACTATGACCAAAAACATAACGTCAAGAAAGATGAGAAGACAACTTCGGAACGTCAAGCTCAACATTACAAAAAGAAGTACACTTCTTTGATCAATCAAAGTTCAGTCCACTTAATATCCCTACTGCAAAGCATAGTGGTCCTGTACTACTCATTGAAGTTCTTGCTTGATCCAAAAGCCTCGGCCGAGCCCTACCAAACCTCACACTCTCGAGTGTTTACAGAAAATCGAGACACTCAAGTCATCTGTATTTTTGCTATTGGTTATTTCGTCTGGGATATCTATATTTCCACCATGTATTCTACTTTCCCCTTCGTTGTGCACGGAATAATCTCCACCGTCGTGTTTTGCATCGGATTGAAACCGTACATCCAATATTACGCCCCAGTGTTCTTGATGTTCGAACTTTCCAATCCCTCCTTGAACTTTAGATGGTTCGGTATCAAATTTCTACCCCAGAAAAGCAAATTCTGCTCTCTACTGCTGCTGTTGAACAATTTGACGCTCATGGTCGTCTTCTTTGCCGCTAGAATCGCCTGGGGGTGGTTTCAAATTGGAAAACTATGTTACGACTTTTACCAGGTGCGCAATGAACCTGGTTTCTTAGTCTTTGACACCATTGTTATCCTTGCAGGCAATTTCGTCCTGGACATCTTGAATGTTATTTGGTTTTCTACCATGGTGTCTGTGGCTGCAAAGGTCTTGAAGAAGGGGGAGTCTGTAGACAAAGTCACTAAGAATGAACAATAATCCATGGAGGCACACTTTAACATGTGCATATATGTGTATATAGACTATAAACTTGTGTAAGCTATGCGAGCATTACAAACCTAGAAAATTACAGGCAATAAATCAATATTGATACATGGCGAATTTTTGTGGGGGGGGGGCAGGATCTTTGCCTACATTTTCTTCTTTAATTTTACCTAGACTGAGCGATTCTGCCACCTTCAGGACTACTGAACACTTTCAATGCTACTTTTGCCAGAATTATACTATACTACCACACTTTCATGTGATGAAACGTGAAACTCTAATCACGAGATTTAGGGGGAGGTGTTTCATATGCGGATAACGCCGTTCTCGCGCAAGCTGATTTTCCATTGCTTAATAAAAAGGCGAAAAGCCTCCTACATAGAGGATGATGTTGGTTTGACCGTGATTGATGTCCAAGTAGCTGTGGCTTATTGGGTATTCTTTCGGAAGCTTTTGTGATTTTTTTGTTAAGGTTTGAGAGTGGTTAATTGAGCCAAATACGGCGCGGTACAGGTAAAGAGAGAAGAATCATAAAGAAAGCTGTTTTCTTTATCCTAGTCTACTTTTTATGGCTTTGTGTGCTAAAAGAAGAAAAACAAGAGATAATTAAGTGGATTAATAGATGTCTGACTATTTCACGTTTCCTAAGCAGGAGAATGGCGGTATCTCGAAGCAGCCTGCGACACCAGGTTCAACTCGGAGCTCTTCTAGAAATTTGGAGTTACCGAAGAACTATCGTTCATTTGGTGGTAGTAGCGATGAACTGGCATCTATGTATTCCGCCGACTCCCAGTACTTGATGGATATGATTCCTGATTCATTGACGCTGAAAAATGAGCCAGCATCTGGAAATACGCAAATGAACGGGCCAGATGGCAAAGAGAATAAGGACATAAAACTTGACGAGTATATATTACCCAAGACAGACCCAAGGTCACCCTACTATATTAACATGCCTATACCTAAAAAATTGCCGAAGAGTGAAGGTAAGGCGAGGGCTAAACAAAAGGTTAACAGGGCTGATCCTTCTGATTTAGATGTGGAGAACATTTACGAAACTTCCGGGGAGTTTGTTAGAGAGTATCCGACAGATATTTTGATTGATAGGTTTCACAAATGGAAGAAAATCTTGAAAAGTTTGATCGCTTACTTCAGAGAAGCTGCCTACTCTCAGGAACAAATTGCAAGGATCAACTACCAGATGAAAAATGCCGTAAAATTTGCTTTTCTTACTGATTTGGAAGATGAAACAAACAAACTGGTTGATCCAAGTATATCTAAGTTGCCTACTAAGAAACCTCAGCCTGTCCCATTGGCCGCTCAAAAATTGGACAGCAAGTACGACACAGATGTGGAACAGCCGCAGTCAATCCAATCAGTACCTTCGGAAGAGGTAGCTTCAGCTTCTTCTGGCTTCATGAAATTTGGGTCAGGATCCATTCAAGATATTCAAGTGATTTTGAAGAAGTACCATTTATCTTTGGGTAGTCAACAATATAAGATCTCTAAGGAAATCTTGGCATATATTATACCCAAATTGACCGACTTGCGTAAGGATTTGACCACAAAGATGAAAGAAATTAAAGAATTAAATGGAGATTTCAAGACTAACATAGGCGAGCATATCAAAATAACAAGCAGGCTTCTGAATAAATATATTGCTTCAGTGAAGTTATTAGATGAAGCATCCACTTCGGGCGATAAGCAAGGTGAAAAATTAAAACCAAAACACGATCCATACCTTTTGAAATTACAACTAGATTTGCAGCTGAAAAGACAATTACTCGAAGAAAACTATCTTCGAGAAGCTTTTCTGAATTTACAATCAGCAGCACTACAACTGGAGAAAATAGTATATTCTAAAATTCAATCCGCATTACAGCGCTACTCAGCGTTAATTGATTCAGAAGCACGATTAATGATCAAAAATTTGTGCCATGAATTGCAGCAAGGTATTCTATCTAGACCACCGGCTGTAGAGTGGGATAATTTTGTCTCTCATCATCCTACCTGTCTGATGAATTTAAAATCGACAGACCCGCCACCGCAACCCAGAAGATTATCTGATATTGTTTATCCTAACATGAAATCGCCGCTGGCCAAATGCATTAGAGTAGGATATCTACTGAAGAAAACAGAGTCTTCTAAAAGTTTTACTAAAGGTTATTTTGTGTTGACTACAAATTATCTTCACGAATTCAAAAGCAGCGATTTCTTTCTAGACAGCAAGTCTCCCCGTTCAAAAAATAAACCTGTTGTTGAACAATCAGACATTAGCCGTGTGAATAAGGATGGGACTAACGCTGGCAGTCACCCATCGAGCAAAGGGACACAGGATCCGAAACTGACGAAGAGAAGAAAGGGTTTGAGTTCTTCGAATCTATATCCTATCTCTAGTTTGTCTTTAAATGATTGCTCATTAAAGGATAGTACTGACTCAACTTTTGTTTTACAAGGGTATGCTAGTTATCATTCACCAGAGGACACATGTACAAAAGAATCAAGCACGACCTCAGATTTGGCATGTCCAACAAAGACGCTTGCTTCAAATAAGGGCAAACATCAACGTACGCCTTCAGCTCTCTCGATGGTGTCCGTTCCGAAATTTCTAAAGAGTTCTTCCGTGCCCAAGGAACAAAAAAAGGCTAAAGAAGAAGCTAACATCAATAAGAAGTCAATTTGCGAGAAGCGCGTTGAATGGACGTTTAAAATATTTTCCGCAAGTCTTGAACCAACTCCAGAGGAATCAAAAAATTTCAAGAAATGGGTTCAGGACATAAAAGCGCTTACAAGTTTCAATTCTACTCAGGAGAGGTCGAACTTCATTGAAGAAAAGATTCTGAAAAGTAGAAACCATAATAATGGAAAGAGCTCTCAAAGGTCCAAAAACAGTACATATATCACTCCAGTAGACAGTTTTGTTAACCTTTCTGAAAAAGTAACGCCATCTTCCTCTGTTACCACGTTAAACACTAGGAAGAGGGCAAATCGTCCTCGTTATATAGACATCCCAAAAAGCGCAAATATGAATGCAGGCGCTATGAATTCCGTATACAGGTCAAAAGTCAATACACCAGCCATTGATGAAAATGGTAATCTGGCCATAGTGGGAGAAACGAAAAACAGTGCTCCACAAAATGGTATGAGTTACACAATTAGAACCCCTTGCAAATCGCCTTATTCACCTTATACTGGGGAAGGTATGCTTTACAACCGGTCAGCAGATAACTTAATGGCATCCTCTTCGCGAAAAGCATCGGCTCCCGGAGAGGTACCTCAAATAGCTGTTAGTAATCATGGGGATGAAGCCATTATTCCGGCAAGCGCGTATTCAGATAGTAGTCATAAATCGTCTCGTGCCTCCAGTGTTGCATCCATTCACAACCAACGGGTTGATTTTTATCCTTCGCCATTAATGAACTTACCAGGTGTTTCACCCAGTTGTCTAGCATTGGATGGTAATGCAAACGGATATTTTGGAATACCATTGAATTGCAATTCGGAAGCAAGACGAGGGTCAGATCTTTCACCTTTTGAGATGGAGTCTCCATTGTTCGAGGAAAACAGAACTCAAAACTGCAGTGGCTCTCGCAAAAGTTCAGCTTGTCATATTCCCCATCAATGTGGTCCAAGGAAAGAAGGTAATGACTCACGATTGATCTACGGCAATGAGAAGGGCGCCTCACAATCACGTCTAACGTTGAAGGAACCGCTTACATCTAAAGGTGTTGAAGCTCCTTATAGCAGTTTGAAAAAGACATATAGTGCGGAAAACGTCCCACTAACATCTACTGTATCGAATGATAAGTCTCTTCACTCGCGCAAGGAGGGAAGTACTAATACTGTACCTGCTACATCCGCGTCAAGTAAGTGACACTATGAAAACCTGTCCAATAAGACTGCACAGATGAAGAGCATGTCATTTGGTTCCTTGATAAGTGTAATAAGCAACAAGAAAGTCCTGGGTCATGTTCCTGCTGAAAATACAAACCCATTAACTACCGGAAACGAAGAAGATTAAGACAAAATGGAAAAGTTAAGTTAAACGCAATCAGTTCATATATTCTTAGATAGTTATCATGTTTTTATAAGTAAACAAAGTAGTCTTCTACCAAATAAAAATAGATTCCTGATTGGGTATTTTTCAGAAGTATCATCTGAACTTGATGTTATTTTAAAATGAAAGCCAGCGTCCATAATTATCTTTTTCTTACTTGTTTTTTACAGTGGCGGTAGGATTGGCAATGCCTGTTCATCTCCAGTTTTCCGGTCCGCTTACGACATCGGCCTTTCTATAAGACAGGTTGGCAATGCGCCACGGTACATGATGACGATAGGAGCCTTCGAATAATATTTTGTTGTGAATTCTCCTGGGAACCTCTCAAAATCAAATATGGGTTTACCTAAATCGGCATATAAGAAGTTACTCATAGATTGTCCAACGAGAGTCATTAATAAAAACTGTGCCCAACGAGTCAAAGATGTTTCTCCGCTCATTACAAACTTCGAGAAATGGTCGGATAAGCGCAAGAAGCTCTATTTCAAAGATGAAGAGGAAATGGTGGGGCAGTTCCATTTGGAAAATTTCAATTTAAAAAATAACTTATATGGTAGGCTTTTAGCTTCTCCAATGAGAGCAGAAAAAATCTCAAAATTAAAATCGTGTAGAGAATTACTAATTCCATTGAAAGTGGTACCATCAACTGGCAAAGATCAGCATGCTGATAAAGATAAACTAAAACTGGTACCTACACTAGATTATTCCAAATCATACAAAAGCTCGTACGTATTGAATTCAGCCTCCATTGTACAAGACAACTTGGCGGCTGCGACGTCATGGTTCCCAATCTCGGTATTGCAAACATCAACTCCAAAGAGCCTAGAAGTTGATTCCTCTACATTTATAACGGAATACAATGCTAACTTGCACGCATTTATAAAAGCAAGACTTTCAGTGATACCGAATGTTGGACCTTCTTCGATAAATCGTGTTTTACTCATTTGTGACAAGAGAAAAACACCCCCGATTGAAATACAAGTAGTTAGTCATGGTAAAGGGCTACCAATTACACAGTCTGTCTTTAACCTTGGTTATCTCCACGAGCCAACTCTAGAAGCTATCGTGAGTAAAGATGCAGTTACTAATGGAATTTACCTGGATGCCGACAATGACAAGGATCTCATCAAACACCTTTATAGTACATTATTGTTTCATTCAGTTAACTGATTGCGGAAGAAAAAAGGAAGGAAAGCGGGATATATCGCTGGAATTGTCTCTCTGAATTTGCCATTATTCTTATTCAATGAATACAAAACTGGCTGTCAGCGAATGGCATCATTTTGCAATCCGAAAATGAAAAATTTGGGCGCCTCGGGCAGGAGAATTCAGAACCCTTAATCCCGCACATCTACGTAAAATATCTCTGAGGTGTTCTATAGTCCATCACTTACCATCCATCTGCAAGGCTGTATGATTGATAAAGAGGAACATTAAGGGTAAATAGATTTGTTGATTTGTTTGCACTAGTGGCTTTGTATTAAAAACTTCAAGGGCATACACATGCATTATATTCAAGAGCACAACCAATAATTTACCATTATAGAAGGTACTTCTTTGAAAACTAAATCATACACTTTTTCCCACGAAAAGGCTTACATTTAAAAGCTAAGCATTCAATTTAGTTTTGCTGATCAATTTCTCGAGTAGGCTTGTCATCCATAATATCTAGTAGCTGGAGTATCCTGTTTATTGCAAGAAAAAAAATCTACAATGTCTATGTTACCGTGGTCTCAAATAAGGGATGTGTCTAAACTATTATTAGGCTTTATGCTTTTTATTATATCAATTCAGAAAATCGCTAGTATTCTCATGTCATGGATATTGATGCTGCGCCATTCCACAATACGAAAAATTTCATTTGGATACTTTTTTGGTACGTCAATAAGACGAGCGTTTATCTTAACTGATTTTGCTCAAATATATATTGGCAAGATAACCTTGCGAATAGGTTGGAAACCCGGAATTGTGTTTCATAATGTTGATTTGAAGTTATTTGGGAAGGACAGCCATATCACTGCACATTCAACTAAAGACTCCAGAACATATTTCAATCCGCGGGATCAAACTTTTACCTTTGTAATTAACAGGCGAGTCCTATCAATTTTGAAACTTGTGTTCTCATTTTCCACTTTCTTTCATACTTTAGCTCTTACAGTGCCTAATGGAAAACAATATAAATTAAATATCGGATCCATAACGATATCACACCCACACGATGATACCATAAAGTTAGAGGCATTTTTGCATGATTTTACCCATCCTGAAACGAAAGATACTTTGAACCATACTGGTTTTTTTATGGTCTGTAAAATTGGAAAGGAAGATGATACAGGCAGCAACTGCACAAAAGTTATACTAAAAAATTGGAAATCAAGTCTCAAAATAAGTGATGTTTGTTGGCATCTTCCAGAGAAGAAAGGGAAGAATTTGCATTCGGAGCCTGTTGAGCCTTTTTCTGCTGGTGATGATGCGGAAATGCTCACTTCATATCGTAAGATGCTAAAGCCTTTTCACTACCCACTGAAAACTTTGAACATTCTGGACCTTAAGGTAGAAAATGTAAAGTTGATTTACAAAAAAAAGTTTACAATTCGCATATCAAGTGCTCAACTTTACTTGGAATCAATCTCCATTCTAAATAATGTCTCCGCTTTGGAACTTTTACCCTTAAATAAGCCCACATGGGGCGATTTTGAACTATCACTTTCTGCAAATGCTGTTGTAGTAGATATCGATGGTAATACAGCAGTTAGAATTCCATTTGGAAATGTCATACTGACGTCAGATATTTTACTATTTTTACTTGACAATGTACCTTTACGGAGAACGAAGGTATCTTCCATTTTGAACATTATAAATCCTTCAGTATTCCTCACTATACATCAAGTACTGGAAGTTCTTCATTTAGTGGACAAATTCGATAGCCCTGAGACCTCATCATGTACTAACACAAACGACAGATCATTAAATATTTTAGATTTAGATATTGATCGATTGCCCAGTTTTAACTTTGAACTACTAATGTCGAATTTTATTTCAAGGCTGCATATATCAGATGAGGAGAATGTGACGTTTAAGGTCTTCAGCACACATGCTCTCTTTAGCCGTAACAACTTGTCTATGACTCCTAAAAAGGGACAAGTAATGCAAATACGTCCGGATTGGCCATTTGCGAAGACAGCCCTAGTATCTGATCAATTATCTAACTATATTAAAATTGTGGGTACATCACTCTCTTACCTGAGAATTCCAACAGAGCAGGACGCTAACCCAGTGTCTATACCAGTCTGTGGCTTTGAAAGATTAGACACATTTCTGGATGAATTTTCAAATTCTAAATTGATCGTTCAGTCTACACTAAGACATTCGTACGTTAGTCTTGAGAACATTGAAGTTTTGCATACTTTAAGTCGCGCCTTTGACAAAATTTACTTGCTAATATCTAGCAGAACAAAAAGGAATGCGGCTCATAAAGCGAATGGTGGAAAATTGGGGGACCTAAATGAAGCCAAGAAAACATTTAACTGGTCATTGAAACTTAGAATGAAGGATATTTCATGTTCGTTACTGGTCGCTGGGTTTCTTCCGAAAAATTTGGATCCTGTGGAAGCTGAGAATTTTAACTTATCTGACGTAACTAGAGGCGCCAAAGTTGTTTTTACAGAATCAATATTGTTAGCGGACAGCCAGGAGAAAAACTTCACTATTATTGATGCATCCGTATATCGTTTCATGGATGGCACTACGTATAAGCCCTCTCCTGAGGTTATTATTCAATTTACCAATTTGTTATTGAGTTTTAACGACTCAGATGAAATTCATTTTTCACTTCCCAAGATTAAATTTAAGATGGATGTAAATATTATCTGGTTGTGGTTTTATATTCGGAGTATATGGATAAAATTTCGTCCTAATTCAAAATTGAGCCGAAATTCAGTGAGCAGTGTAAAATCTGTCAATGTTCTCGATAGATTAAGAGTAGATATAGGAAAGATGATTATAGAGCTAACGCTTCCTCATAATACAGAGGTACTCCTAATATTCGAGAGGATTGGACTTTCAAGTTCCACTAAAAATCTTACAATTGCATCTTTGTCAGCGTACGTGGTATCGGTTTATGTGAAGCATATTAAGGTTTATGTTTCCTTGCTAAATATTAATGACTTTGAGCTAGACACTGAAGAGTTGATCTGCAAGAAATCCGCTGTTATAAACACCTCATTGATTCATTTTCATGCCGAATATCATTTTAGATTTTACATGATAACGGATAACATAGTCACGTTGTATAAATCGTTTAAGCAAATTAAATTGGCATTTTCCAATTTGAATGAATTTAAGCGATTATACCCTCAGCAACAGTTTCCGAAAAAAGTTCCAAATTTACATATTTGTTGCCAGGATTTTCTAATTGATATTGAAGAAGATCCTTTTGAGCAGGAGTTAGGATTAATTTTGAAAGTTGGTGTTTTGGAACAACGTGAGAGGTTAAAGAAGCTTGAAGAGTTCAAGGAAAAGCTATCAACATATGAGGACATGAATGTACGTTTAAGGTCGCTCTATGATACCTCCCGTGGACAAAGTTTTTTCCCAGAGTTTTATGCGAATGATCAAGAATATGAGCAAAAGGCCTATCTCAGGTTGTTAGAAAACTTTTCAACGTCATGGATTGCCAGATACAGGAAAGCAAAACTTTCTTTTTATGGTATGCCTTATCGGGTTATCAGCCGTGAAGAGCTTGGTACGAAATACCACTTGTTTACTAGACAGAAAACCAGTACTGTTGCTAACCTCGTCGTAAAAGATTTGGATTTTAAACTAGGCAGTCCTTCCTTCCCTTTAGACAATTATATGGATTTTGTTTACCAGTATGGAAAAAAAGTTCCAAAATCTACGGAGTACACTTTGCTAATTATTCTTGGCCTCAAAATCAAAAGCGCGTTATGGGAGTTGCGTCTGAGAGATTATCCAATACCTGCTATATCATTTCCCGACACATTTACAACAGGTGATGTTGTATTTGCTGAAAAGATGCCAGCACCTTGCGCGCTTCATACTGTTTATGTTCCTTTTGTCAGCTCTGCCCAAAGAAGCCCCTATAATGACGCCAATACAATATATGGTTTGCACATCATTCGTACAATTAATTCAGTCAAAACATATTTCAATATTAGGTCAATGGTTACATCTTCTTCATCTGCCAGAATAACATGGGGGAAATCTCTGCAACCCGGTTATGAGTCTTTGATGCTTTGGTTTGATTTTTTAACCAAACCTCTCATCGATCCGTCCAAAAAGCTAGGATTTTGGGACAAATTCAGATATTTAGTGCATGGGAAGTGGATATACGAGTTTTCAGAGGAAAGTGAGATCCACTTAAATATTAAAGGTTCACATGATCCTTATAAGATTACAGATGATGGTGCGGGTCTGGCGTTCTGCTGGTCTGGTGGCACCACAATTTACGTTCATAACTCCACGGATCCTAAAGAGTTTTTAAAAATTGAATCCCAAAGGTTTCAGTTGGCAGTGCCAGACTTTGCCAAAGTTAGTAAATTTGATAAAGTCTTTATGAAGCTCGATGGAAGAGTAATTTGGACATTAGGTTTACTTTTTGAACAAGGCGATATATCTAAGGCTGGTGACGAAGAGAGGTTCCTTCCAAATAGGCCACATTATGAAATACAGCTGATGAATCCAGATGGAGTCGCAGATTTGGATCACCATGATACATACAAAGGATTTAGAACATCTTTTATCCACATGTCATTTGGTGTCTATTCTTCTGAGCACGGATCCATAAATAGTCTCTATCTCGCACCTTACGCTTTAACACATTTCTTTAAGTGGTGGAATTTATTTCATACATATACATCTGGTCCTATTAGGCAAGGACGGTTATTTACGGATGTACTTCAAAACAAGACAAAGTTTGGTCGCTCATTATTTACAATAGCTTATCAGCTACATTTAAAACGGCTAATGGTTACGCATATTTATCGGCATATTACTACTCAATATGATCTTGAAAAAGACCGCAAAATAACTTTTACTGGATTGAAAGGGAGGTTTGATTCACTGAAAATTGATTTGCATCAAAAAAGAGTTAAACTGACCCATACGAACCAAAAATTAAATAAGTCAAAACCTGTATGGAAGTTTAAGATGTCTAGGGGTGAGATTGATTGTGCAGAAGCAGATATTAGGATATTATCAACTCTGTTTGATCAGGAAGCAGTTAAGGAAATTCTTACTTCTGGACTCGATGGCATACTTGAAGACGAGCCATCACGTCCTATTACGCCTCAAGATGTGGAATACTTGCGTGAATCAGATTGGTATGATTATGAGGATTATATAGACTTGAATCAAGTGCCGCTTGGTTCCTCACTTCCATTAAAATTAGAAGCAATACCATTGCTATACTCTCCTAGAATATCCTACTTTAGAAAAATAAATGATGATGGTTACGTACTAGCTTACCCATTTGGTACCGAAGAATCTCACAATTGTCTGATTGGCAAGAATCATCCAGAATTGACGCAGGAGAAATTAGCAACTGAAAGAAAACGAGAAATAGAAGAACAACTAAAATTATTACATATTACGTTAAGCGAATTGCAATCGAACAAAGGCGGAGGTTCGGTAAGTGGAAATTCGGAGCGCTATGCACGCGAATTAAAAGCAGAGGTAGCTGAATTAAACCACAGATTGCACACAGTCAACACCATCTTGAGCGATTTAAAAATCTCGGAGACTATTCCTGGAGGAAATACTGATGGTGATAGCTCCAGCTCACTCTCCGATACTGATGTAAATTTGGAAAATGCACCGCCAATTCAAAATAGAATATCGCTATTGAGGACCAATACCGTGGAGTCTTTTGTATCAATGAGAAAAGCCTCTACTATGCAGGTTGAGTCCACCTATGATAACCGTTTCATGGTCCATAATATCGAGTTAAAAATCGATAATAAAATCAGGCATCACCTTTTGGAATACGCTTCCAGTGCTTTCGAAAGGAAATCTATGAGGTTTGCTGTGACTTATAAATCCGTAACTATTTTAAAAGAATTACTGGGAAATGTGTTGACTGGGGTCAGAACATCTGTAGAAGATTATGGTTCAATACTTGAGGACGATTTAGCCAGTAATTCAGAATTTATTGAGCACTTTGAGAAACTCATCAGAGAAGTTCCGAGTGATGACTTTGATTATGTTGATAATTATCTTTTTAGACTAATCTCCCCTCAGGTTCAGATCAAATCGGACGTTGAAAGGAACGCAGCAGTTATTTTAGCTGCTAGGGATATAGAAATGGGAATAATTGATATAGTTCAAGTGTATGGAAAATCAGGAAAAAGAATTCCCGTTGACGTCGATACTATTGTTGAAACTCGCTATTCCGCTGTTTCAAAGGACATTCAGTTGTTTACATTGTTCAAAAAGGATTTAGAGGGTCCTGAAGGTAGATTTTTCCATAAAAATGGATATGGTTCCGACAAAGAGTCAGATATATGGCCCCCATGGATTCCTCTTGAAATGTGCTTTGACGGGTCTTTATTAGATAAGCATGTTTTTCTAAAACGGAGATCAATGTTTTTGACCTACGTCGCTCCCAATCCCCTATTTTTTAGTGCAAATGATACGTCTGCATTCTCTTATGATTCGAGATTTCGTATTGCATTTCCAGGATTGGTTCTGACCTCGGACTGTCAACAATACTGCGCTGTATATGCAATCGCAGAAGATTTACTTTCCTTTGGATCATCATTGGATGAAAAAGTTGAGAAACTTTCCAGGATATTATTTACTGATGAGGTCAGAAATAACCTGGAAAATCTTGATGTCTCTGTTGTCACAGCATTACAAGAAAGAATAAAGGAACTCTATTATACGCGAGCATACCTCAAACTTCACGAGCCAAGATTGTTTATGAAATCAGGACAAGAGCTAACCTTCGATATTCAAACTAGTACGTTGAAGTTGACGTTACTTATGACGGCAATCAAGAAAACTTACGACCGGATGGGGAGTGGTAATAGAGTAATACAGAAAAGATTGAGGTGGCAAGTTGGAACAGATGAATTGATATGGGAATTGTACGATGAGAGTAAAACTCCTTTCGTGACTATCGGATTGGGGCCCTCTACATTTATTCGTTCAGAAACTTCCGATGGCACTAATAGTAATAAAGTATCCATTTCTTCCTTACAATGTTTCAACCAGCAAGAAAATCCCGTTTACACTGAATTGCTGGCCCCCTTTTATGAAAATTCATCCTATAATAAGAACGCGCCAATGGTAGAAATTTTTTGGATCCTGGGGCCATCAGTTGGAGGTATTTCAGATCTGCAAGATTTGATTGTTTCTCTACAGCCATTGATTTTCAAGATGGATCACAAAACATCGGAAAAACTAATGAATTATCTATTTCCAAAGATAGAACAAACTTCCATAGAACCCAATTCTCCAGAACTTGTACCACGTTCTTCCACTAGTTCCTTCTTTTCATCGTCTCCAGTTTTACGGCACAGTCTTTCTAACGGTTCTTTATCTGTGTACGATGCGAAAGACGTTGACTCTTGGGACTTGCGTAGTATCCAGAGCAAAGAAGGTATCAAAAAGCATAAGGGTGATCATAGAAAATTGTCAGCATCACTTTTTGTGCAACCTGATTATAACATCAATGAAATGGTCAAAAGATCAGGGACATTTTTCAATGTAAAATCTATTATAATCCGAAAAACTCTAATGTCCGTGTGTTATAAGGGTTCACACAGCCTTTTGACCGATGTTAATAACCTGATTGTTAGAGTCCCTGTTTTAAAGTACCATAACAAACTGTGGTCGAGGGAAGAATTTTTTACTGCTTTGAAAAGAGACGTCGTAAGAATAGTTTTACAACATTTGGGAAATATTATTGGTAACAAATTTTTGCCTCATAAAAAAGAGAATAAGAAAAAAACTTCTATGGAAATACATCGATTACTAAGTCCAGATTCTCAAAATCGTGATAATTCACATATCCTTGAAGTCGAAGGGCATAATTCATTTTATAGCTCCACGCACTCTTCAGATATCAGATCAATAAACTCAGATGAAACGTATAATGAAAATGATGGAAATGGAGTAAAGCCATTTTACCCTGTTACGAGTGAGTTTTCAAAAAATAAATGAGGAAACACACACATGTGTCTAGCGTAAATATTCTTCAGTTATATAGTAATTGTATTATATACTAAAATGAAAATCAGTAAGATTTTTTTTTTACAGGCCTTCTTGGCGTTAGTTTTTCCGGTTTTTCACTTACTAAGATGAGATGATGGGGCGCACGGCCAAAGTATTCCCCATTCATCAATTTAGCATGCTAGAATAAAAAGATTAAGAGCAATATCTACGACCGACAAAGTGATCTATCAAACTGCTGACAAAAAATGTCGTTGGAAGCCATCGTCTTTGATAGATCGGAGCCAGAAAATGTTTCGGTAAAGGTACTTGATCAATTACTTTTACCATATACTACTAAATACGTTCCAATTCACACAATTGATGATGGGTACTCAGTCATCAAAAGTATGCAGGTGAGAGGTGCCCCGGCAATTGCAATTGTGGGTTCGTTATCTGTTTTGACTGAGGTACAATTAATAAAACACAACCCAACTTCTGATGTTGCTACGCTGTATTCTTTAGTTAACTGGGAATCTACAAAAACAGTGCTAAATAAGAGGCTAGATTTCCTTTTGAGTAGTAGACCCACAGCCGTTAATTTATCAAATTCTCTTGTAGAGATAAAGAACATACTGAAATCCTCAAGTGACCTAAAGGCTTTTGACGGTAGTTTATATAATTACGTCTGTGAATTGATAGATGAGGATTTGGCGAATAACATGAAAATGGGTGATAATGGAGCTAAGTATTTGATTGACGTGTTACAAAAGGACGGTTTCAAGGACGAATTTGCCGTTCTGACGATTTGTAATACTGGATCCTTAGCAACCTCTGGATATGGCACGGCTTTAGGTGTTATCCGTTCTTTGTGGAAGGATTCACTTGCTAAAACCGACAAGGCAGACTCGGGATTGGACAATGAAAAATGCCCGAGGATGGGCCATGTCTTCCCACTGGAAACTAGACCTTATAATCAAGGGTCAAGGCTAACAGCATACGAGCTAGTTTATGATAAGATTCCATCAACTTTAATTACTGATAGTTCCATCGCGTATAGAATTAGAACTAGTCCAATTCCAATCAAAGCAGCATTTGTTGGAGCTGATAGAATTGTTCGTAATGGGGATACAGCAAATAAAATTGGTACTTTACAACTTGCTGTAATTTGTAAGCAGTTCGGAATTAAGTTTTTTGTAGTAGCTCCCAAAACAACTATCGATAATGTAACCGAAACTGGCGATGACATTATTGTGGAAGAACGTAACCCTGAGGAATTCAAGGTTGTTACTGGTACAGTAATTAATCCTGAAAATGGTTCCTTGATATTGAATGAGTCAGGAGAGCCAATCACTGGAAAGGTCGGTATTGCCCCTCTTGAAATCAATGTCTGGAATCCAGCCTTCGACATTACTCCACATGAGCTTATTGACGGAATTATCACAGAAGAAGGTGTATTTACCAAAAATTCCAGTGGTGAATTTCAACTGGAAAGCCTTTTCTAGATATCATTCTAATTAGACTCTCGAAATAATTACTTTTGTACTGTAAAGGATAAAATTTCATATTGAGATGTAAGAATTATTTTTTTTTTTCATTCAATAAAAGGAACACATTAATGTATATTGTCAGAACCTTGTAAGTCCAAAACACTATAACCAACTGATACAATATGTATTGTCTTTGTTTCTGCATATTTGTAAAACGTGCAAAAAAGTAAAGAACTCCTCATAGGGGGCTCGAACCCCTGACATTTCGGTATCCTTGCTTAAGCAAATGCGCTTAAAAGCCGAACGCTCTACCAACTGAGCTAACAAGGATGAGTTCTTCGGAGCGTGTTGTATCTCAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCATCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGTCCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGTTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAGTATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTAACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAGAGCGTCCTTAATAAATATTTCTATAAATATTTGATGTTTACCTTCCGAAAAAGGTACATTGCCAACCTTATTTGATAAATGTGTAAACTAAGATAAGTGTTGAGATCGGATTTTGATAAAGGCATTTGTTTGGGGTGTATGAGTTGGGAAAAGAAACAACAATCATCTCTTGACCAGTTTTCCTACTACTAGTGTGTTATCATATAGCGTAAGAGTATGACATAGAGATTGAGAAACAGAAACTGAATCATAACGAACATCACAGAATTTACATTTCTACACAATTTTCAGAAAAAGTGGAGTGGTGATATATGCTTATTGTTCTACAAGTTCTCTTCATGCGTTTTTGTTTATCTATCTTATTGAATTATTATCTTCATGCATTTATACTTATTAAATTCGATGAACATTTCATATTATTTTTATATGCTTCATAATTCATGTTACTACGATCTATACAGAGTATTATCGTAATGTCTTACCTTTAGCTTGTCACTTAACACATGCACTGCATTTCGAAAAGATGCTTAAGCAAGTTTATCATAATTTGGGAGTGTTCGGTGAATTTATACAGAAAGCCCCTCCAACGTCTTATTGATAATGTATATTTAGTTCATTTACCAAAATACTATCAATTCATCAACCTCCAAGTGGTTTTGACTAAACAGCCCACAATTGACATATGTGACTGCTAAGCAGACCTTTCTTGAAGTAAATTTCAGGGAAACTAAGCTACGGCCTTTCCAAAATATGGGCAGGAACTGCTTAATCCTTTCCTTTTATTAGATAAGCACTTTAGTATTTTTGTTTTTCATGGCCTTATCCTACGTTATTGTCGTGAAAGAAATGGCAGAAATTTCTGTTGTACATAAATTACTAACTGCCTTACCTTGAAAACGGTTTTATTACAAAAATAGGGGTCAAGTGTTTTGTTATCCCTGTTGTTGTTGTTTTATAAGTCCTAATCTCGCTTGAATATCGCCCATATTCACACCCTGTTCTTGACCGTCTACTAAGGTGCCTTAGGGGGACTCAAACTTAAGATCGCCTTCTACGCGTTTTATGCTATGATCATTAGTGTTGATGCATCGGAAGTTTAAAAATTAAGTGCGAGTGCATTAGCACAGTGGAATTATTAGAATGACCACTACTCCTTCTAATCAAACACGCGGAAATAGCCGCCAAAAGACAGATTTTATTCCAAATGCGGGTAACTATTTGTATAATATGTTTACATATTGAGCCCGTTTAGGAAAGTGCAAGTTCAAGGCACTAATCAAAAAAGGAGATTTGTAAATATAGCGACCGAATCAGGAAAAGGTCAACAACGAAGTTCGCGATATGGATGAACTTCGGTGCCTGTCCCTCGAGGAAATAGCAAACTCGTTACAGCTAGCATCTCATAGCATGGGCATAGAGTTTCAGAAATTTTGCTCTTAATGGAAAATATAACCTCTTTGGGGAAAAGAGAAATAGATCCTTTCTCAAAAATTTAGAAAGGAAAAAAAATCAAAATATAATAAAATAGATTTTTTTTAGGTTAATTTTTTGCCAATTTAGCTAGACTTTTGAAAAGATCCAAAAATTTACTAAAATTGAATCTTTCTGGTATTAATTTTGTCCTATACCTCAAGAAGTAAAGTATTCTCGAATTGATACTTCTGAAAAGCGAAAGAAATATAGCTAAAGGATACTGGTTATTTATTCTTTCTTTTTTTCTTTCTTTTTGATTGAGCCAGTGTATAATAAAAACCTACTGCGAGCTATTCAATAAATTGACATAGAATATCTGTTGAAGCGGTTCTTTGATTGAGCATCTGTTTTCCTTTTGTATTTTTGTCCTTTTAGATTCTTTTAACGACATTGGAGAAATTTTAATCATTGTATAAAAACTTCATTCGCTCGTTTGTCAGAAGTTTTTTTATAACTTGCTATTTCCTTCCAAGAAGCCTTTTATTGATTACCCCCTCTCTCTCTTCATTGATCTTATAGATGTCCAACCCAATAGAAAACACAGAAAACTCACAGAATACTAGTTCATCAAGGTTTTTGAGGAATGTACAAAGGTTGGCCTTAAACAATGTAACAAATACGACATTTCAAAAGAGTAATGCGAATAATCCAGCCCTAACAAATTTCAAATCTACACTAAACTCAGTAAAGAAGGAGGGAAGTCGGATTCCTCAATTTACTAGAGAAAGCGTATCAAGATCAACAGCCGCACAAGAGGAGAAAAGAACCCTGAAAGAAAATGGTATCCAACTCCCCAAAAACAATCTTTTAGATGATAAAGAAAACCAAGACCCAAGTAGTCAGCAATTTGGTGCGCTAACTTCTATAAAGGAGGGGAGAGCTGAGCTGCCTGCAAATATAAGTTTACAAGAATCCTCCTCAGCGAAGGAGATAATCCAGCATGATCCCCTAAAAGGCGTTGGATCAAGCACTGAGGTAGTCCATAACTCGGTAGAAAACGAAAAACTTCATCCAGCTAGAAGTCAACTTCAAGTTAGAAATACCGAAAGTGAAACTGATAGTGGAAAAAAAAGACCAATTTCTACAATTGTTGAACAAGAACTGCCCAAAAAGTTTAAAGTGTGCGATGAAAATGGCAAAGAAGAATATGAATGGGAAGACCTAGATGCAGAAGATGTAAATGATCCATTCATGGTCAGCGAGTACGTCAATGATATATTCGAATATCTCCACCAACTAGAGGTCATTACTCTTCCAAAGAAGGAAGATCTCTATCAGCATAGAAATATTCATCAAAATCGAGATATCCTAGTTAATTGGTTGGTTAAAATCCATAATAAATTCGGCTTATTACCGGAGACTTTGTATCTTGCCATTAACATAATGGACAGGTTTTTAGGTAAAGAGCTAGTTCAACTGGATAAGTTACAATTGGTTGGCACATCATGCCTTTTCATTGCCTCTAAATATGAAGAGGTCTATTCTCCTAGTATAAAACATTTCGCATCAGAGACAGACGGTGCATGTACGGAAGATGAAATCAAAGAAGGGGAGAAATTCATTTTAAAGACATTGAAATTTAACCTAAATTATCCCAATCCGATGAATTTTCTGAGAAGAATTTCGAAAGCAGATGACTACGATATACAGTCTCGAACTCTTGCCAAATTCTTATTAGAGATATCATTGGTAGATTTCAGATTTATTGGGATACTACCCTCATTGTGTGCAGCAGCTGCGATGTTTATGTCGAGAAAAATGTTAGGTAAAGGTAAATGGGATGGAAATCTAATACACTATAGCGGCGGGTATACTAAAGAAGAACTTGCGCCCGTGTGTCACATGATAATGGATTATCTAGTGAGTCCAATTGTTCATGATGAATTTCATAGAAAATATCAATCTAGAAGATTTATGAAAGCTTCTATAATTTCCGTCCAATGGGCTTTAAAGGTTAGAAAAAACGGCTATGATATAATGACCTTGCATGAATGAGAAGAGGGGCAGATGCTTAAAATATCTAAAACGATAATCGATAAATGTCCATATAAAATGTATGGCTGCTTTTTAATCATTTCTTTTCACATTTCCATTTATTCTTACAAATTTCACACCCAATTTTAGCGCCTTTCATTCTGTTATTTTTAAACTGACGATAAAAAATCATTCGAAGCCTAAGATTTCCAAAATAAAACTCCATTTTTATTCTCACTAATAACACCACACCATTAATTTTAATTTTTTAATTTTAATTTCAGATTTGTACCATAAGTTTTATTCTATTTCAGTTCAACCGTTTCCGGATGCATGTAGCGAGGGTAGACAAAGAAAAGCATCAGTATCGGATGTTGATATTATGGGAAATATCATAACCTTAGTCTCTTAAAAAATGCTGCTTTCTTCTCATTTTTCATTTCTTTTAAAATTATTTCAGTATAGTTATTATAATTAACATTGGAATAACATTAATAATAATAATTTTTTAATAGTAATAATGATAATAATAATAATAAAAATAAAAGAATAAATTTAAAAACAAAAAAAATTCTAATATTAATGATGATAATAGTAGTAATACTGGTGGTATTATATATGTTGAAGTGAACACGCATATCACTATAAACTATATATACATATATATAGATAGATAGATAGATGCAAAAAATTTTTTCCTTTTAGTTCAGCAAAAAGAAAAGAAAATGTAAAGAGTATGCGAATTCATGAGCATTACTAGTACTAATCTACTTAAGATTAAATAGATTTTGAAAGTTGCTATGCATTTCGGATGTACACCACTTGAAAGTTTGGAAATAAACAGAGCCATACCTTGGTTTCTTGTACTTCAAAATCAATGAATCTAAATGAGTTTTGGAACTAGCGATGTCTTTGACTAGATCAATGCAGAGAGACTGAAACGCTTCATCGTGTATTGGATCGATACCACCACTGTAATGCTGTAGTGTTCCATTCCATAGCTCGTTCTTGTTTCTGTTGGTCATTCTTCTCGCTATATACATTGCCATTGCGCTTACGGTAGATGGAGGTAAATGAATGAATTGGTGGCAGCAGTAGGCATACTCTAAAATAAACTTACCAATATTTCTATTAACCGGATCGTAATCATCTGCCTTGGAGATCCTCCTTAGGAAATTGAGTGGGTTGGGCCAACCAATGTTGAATTCTAAGGAAGTGAGCATGAACATTTCCGCATTTTTTATGTCGTTTTTAGAAGCCGCGCCGTCAGTGATATAAGCGTATTCAGCTAGTTTGGGCAAATTTACCTCTTCAAATTTTGCCGCGATGAAAAGTGAGGTAACTGCCAATAATTGTAACTTGTTCATCGTAACTTTATTTTTAGCTAAAAATCTATCCATTAAGTTTATGGATAGGAATAACGTTTCCGGATAGCATTGAAATTTTTCGTGCACCTCTACCAGCCAATCCACTAATATTGTTCTCATGGAAGGCCTCAAATAATACTTGGACGTTTTGTCGAGTAAATAGTTGTGCGATGGTAACGTTTCTAATTCTCTTCTATATAAAAATGCAAAAATTTCAGCAGAATATTCTGCTACCATTGCAGTATCATCTTTTTCAACATAATCTAGGTCCTGCCAGCCTACTATTTCACTCACTCCTTCAGCGTCTATTCTGCGTTTTTTGTTCACTATCGAAGCAGCATCATCATCTTCTCCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTGCTCTGCTGCCGTTCGATCGTTATATATCTGTCTTTTTTGAACGGCGCTAACAATAGGTCTAATGTTTTCTTCTCTTCGTACTTTGGCCGCCTTGCTCCCTGCTACTATTCTCTTGTTCTGGCTTAAAGGATTATTGTTCACTGGTACATCTGTTAAAGCCCTTCTTGGTTTAGAATCCTGAACCTGCTGCTTACTAGAGCTGTCATTTTTTGAAAGGGCCCTTTTATTTTGAAGAATCTTTAGGTTTGAATTGCACAACTGCCTCTCATTTTCATTATAAATCATAGAATTTCTTTTAATACTCTGCTCATGGTCGTGGTTCTCTCCCATTGTTCAGTAAAGGTGTTCAGCGGCTTTAAATACAGGGAAAAGCGCGTTACTGCTAATTATTAAGCTTATTTTGCTTTGTGTGAGACAACTAATTGGCCGTGAAAAGCTTTAGGTGATTGAGTCTCTTGAAGTACAAAGACAAAAAGACTTCAATAGATAGACAGAAAAAAAACTTTTCTTGAGAAGCTTAAGAATTAGTTCCAAGTAGCTTCTAATAAACCGATGAACGCAAATGAAGTTCCCTTCGCGGTAGATGGCAGTAGCTATCGGCAGTCACTAGGAAAAGTGAGTTTAGCACAGATATGCTGTGGGCGCTATCCCAATGTGGGCAAAGCGCGTGAACATCACGACGCGCCTTCCCGTTAAATTTTGTACCATCAAGGGCGCGTCTTCACTCGAGATGCGCGTTCTTTTGCTGGTTCTTTTCACTGAGGGCACAGAATATGATACCCACAGTATGACAAGTTTTAATCGAGATAGTTTGACGTTCGTTTTTTACTTTGAATATACTCGTAGTCTTTTTACTTTTTGAGTATAAAAAAAAAATGACTAGCAAAATAAAATTAGTAGTCTAAAAAAGAAAGCTCGCACTCAGGATCGAACTAAGGACCAACAGATTTGCAATCTGCTGCGCTACCACTGCGCCATACGAGCTTTTGAATTATGGTAATTTTGATTATCCTAGAATGTTATATCTCAATATCTCAATATATTTTGGACATCTATGAAACACCCATAAAGCAGCCGCTACCAAACAGACAAGATTCAGTATGTAAGGTAAATACCTTTTTGCACAGTTAAACTACCCAAACTTATTAAAGCTTGATAAATTACTGAAATTCCACCTTTCAGTTAGATTCAGGCCTCATATAGATTAGATATAGGGTACGTAACATTCTGTCAACCAAGTTGTTGGAATGAAAGTCTAAAATGTCATCTATTCGGTAGCACTCATGTTACTAGTATACTGTCACATGCGGTGTAACGTGGGGACATAAAACAGACATCAAATATAATGGAAGCTGAAATGCAAAGATCGATAATGTAATAGGAATGAAACATATAAAACGAAAGGAGAAGTAATGGTAATATTAGTATGTAGAAATACCGATTCAATTTTGGGGATTCTTATATTCTCGAGAGAATTTCTAGTATAATCTGTATACATAATATTATAGGCTTTACCAACAATGGAATTTCGACAATTATCATATTATTCACCAATTAATCACAAGTTGGTAATGAGTTTGATAACAAGTTACTTTCTTAACAACGTTAGTATCGTCAAAACACTCGGTTTTACTCGAGCTTGTAGCACAATAATACCGTGTAGAGTTCTGTATTGTTCTTCTTAGTGCTTGTATATGCTCATCCCGACCTTCCATTTTTTTTTTCTTGGAATCAGTACATAGCAGGTATGAGTTGTTAGAGCTGTTACAAGTTACGGTAAACATTTCAACACACCGTTATTTAACGAATTTATTTGAGAAAGTGGTGTATTTTAAGATATATGTTTGGTTTCGATTGTTGGCAAAGACTATAATATTATGCATATAGGATATACCAAAAATTCTCTCTGAGGATATAGGAATCTACAAAATGAATCTACATTTCATTTTATTACGTCATATATGAATACTAGTCAATAGATGATAGTTAATTTTTATTCTAGCATATATTTAAGTTTGTTTGCGAAACCCTATGCTCTGTTGTTCGGATTTGAAATTTTAAAACTACATTAATGTGTTAGTTTTTCTTTCTTTCTTTCTTTGTCTTGACGTGATTTGGACTTCTGTCTTGCATTCGCGTCCATTCATCTGACCCAATATTCCTTTTGGTTTTGTTATCCTTATAAAAAGAAAGGAAGCTTCTTAGAGGGAAAAAAATGATGAAGAGTAATGCCAAAATATAAATAAATAAATAAATATGAAAATCATTTTCTATTTTTAATAGAATAAGAAGAGCATCTTAAGATTACAATTTCAAGAAATAGTTTACACAGTATATCCAATAACTCCAATAAACTACTTTCCTATACAAATTTCTATGGTGGGATTAATAGTAAAACTTCTGTACTTCTCTAATTCACCAAGAAATTAAGGTAAACATCTGGTAAGCACTATCCAGCTTTTTGCTATTACACATATGGCTTTTCTGCAATCATTTCTTCCCATTTTGTCTCAAGCCGTTAGTCTTGAAACCACAGGCGGAGTAGAGTTACTTGATGCGGTATTTTACATGCCTTTTTTCACTGCAAAAAAAATGAAATACATATTTACACGATTTGCAGGACAGTTTACGATAGTGAGTATGCAGAATAGTTAACACCTTTGTTTTATCCTTTTGTGTCTTAATTATATGATATAAAGGCGCCTGGCGTTATCGGATAGTAATAGATGCTAGTTATCAACATTTCACAATTGAAGGAAATAAAGTTGAAGTACTCAACAAAAACTTACTTCAGAATTAAATTTTTGGGGGGAACATAGGCATCCTATGACAGGTGACCACAAGCCCCTCAACGCAATCTAATATTTTACAAAGTGGTAAAATTCTTTCGTTCTTCGTTTTAATATACAGTCATTTATTGATTCTATTACATTAATATTCCTACGCTTCGGCTCACATAATTAACAGGACTTCGAGTCCGTTAAACTTGGGATCAACTAATTTCTACGGATTAGTGCTTATGCCTGATGTACTGCCATATATGGTGTTATGATATCACATAAATGACGAGAAACGGCCATCGAATTTAGTGGAAGCTGAAATGTAAGGATTAATAATGTAATAGGATAGTAAGTGCCGACGTGTGAAACGAAAGAACGAATTGTAATTTTACCATGTAAAGCTGCCCACTCTTTTTTGGGGATTCCTTTACCTACGAGAGGGCCTGTTAGAATATATGCAATAAAGCCATTCTTATCAGAGATAGACTCCAAACAACCACCTCAAAACCCACTTTTTCCTCAAGTCTGCCTAAACTCAAAAATTATATGATAGATGTTCTCAGGAGAATTGGGTATTCAGAAGAACATTCGTAAGACAGGCCAAAGTAATATGAACTGCCTCTGCTTAATGGAATAACGTGATTTTTGTACCAAATTGCCTATTTCAGATTCGGCGTGCGCTTCCTTTATTCGCATAGCACGCAGAGTACAATGTGGCATTAAACCCTATTGTCCTGCACGGAAGATCCTTGCAGGAATCAAATACTGCCTTTCACTTTGCAACCTCTTAATCACATAGTAGCACCTATAGACACGTATTCTATTCTCTATTATAATGTTGTTCAAGATTGGATATTGGAAACCTTTAGAGCAGTGCAATTTGGCAAGAGATAATTCCAGTATTTAAACAGTGGATAAATATACAATTTCCAAAGCAGTATGCCTTTCCTATGGTTATCATCCTCCTAGGTCTTTGCACATTAGGTTTTCCAAGAACAGCATTCTGTCCCTCCATAATGACAAATTCTACAGTGAGTATTAACACGCCTCCACCATATCTTACTCTAGCTTGTAATGAAAAATTACCAACAGTTATGTCAATTGCTGGATCAGACTCAAGTGGTGGAGCCGGTGTTGAAGCTGATATTAAGACTATCACCGCACACAGATGTTATGCCATGACATGCGTCACTACTTTGACTGCTCAAACTCCAGTGAAGGTGTACGGCGCTCAAAATATACCAAAGAAAATGGTATCTCAAATATTAGACGCCAATTTACAGGACATGAAATGTAATGTTATTAAGACTGGCATGCTTACGGTGGATGCAATCGAAGTCTTGCACGAAAAACTTTTGCAACTTGGTGAAAATAGACCCAAGTTAGTAATTGATCCAGTTCTTTGCGCCGCTTCTGACTCTTCTCCAACTGGAAAGGATGTGGTTAGCTTAATCATAGAAAAAATTTCTCCTTTTGCCGACATTTTAACTCCTAACATTTCAGACTGTTTCATGTTACTGGGCGAGAACAGAGAAGTTAGCAAACTACAAGACGTTCTTGAAATCGCGAAAGACCTTTCTAGAATCACCAATTGCTCCAATATTTTAGTGAAGGGAGGCCACATTCCATGTGACGATGGAAAAGAAAAGCATATTACTGACGTTCTTTACTTAGGTGCTGAACAAAAATTCATCACTTTTAAGGGCCAATTCGTTAATACTACACGCACTCATGGCGCTGGATGCACACTGGCTTCTGCTATAGCATCTAACTTGGCTCGCGGTTATTCTCTTTCCCAATCTGTTTATGGTGGTATTGAGTATGTACAGAATGCCATCGCAATTGGCTGTGACGTTACCAAGAAAGCTGTGAAGGTTGGACCAATTAATCACGTTTACGCCGTAGAGATTCCATTAGAAAAAATGCTCACCGACGAATGCTTTACAGCATCTGATGCTGTACCTAAGAAGCCAATCGAAGGTTCTCTTGACAAAATCCCTGGGGGTAGCTTCTTTAATTATCTGATAAATCATCCTAAAGTCAAGCCGCATTGGGATGCCTACGTGAATCACGAATTTGTTAAAAGAGTGGCAGACGGCACATTGGAACGCAAAAAGTTCCAGTTTTTTATTGAACAAGATTATTTATACTTAATTGATTATGTGAGAGTTTGCTGCGTCACAGGTAGTAAATCTCCAACTCTAGAAGATCTAGAAAAGGACCTTGTTATTGCTGATTGCGCCCGTAATGAACTAAATGAACATGAAAGAAGATTAAGAGAAGAATTTGGAGTTAAGGACCCAGATTACTTACAAAAAATTAAGAGAGGTCCCGCATTAAGGGCCTACTGTCGTTACCTAATTGACATTTCCAGAAGAGGAAACTGGCAAGAAATAGTTGTAGCCCTCAACCCTTGTCTAATGGGTTATGTTTATGCTGTAGACAAAGTTAAGGATAAGATAACAGCAGCAGAGGGTTCTATTTATAGTGAATGGTGTGATACTTGCGCGTCTTCATTTTGCTACCAAGCTGTGCTTGAAGGTGAAAGGCTCATGAATCACATCTTGGAAACATATCCTCCAGATCAACTTGATTCTTTGGTGACGATCTTTGCAAGAGGTTGTGAATTAGAAACTAATTTCTGGACCGCCGCCATGGAATACGAATGATAGTTACAATATTTTTAACAGAATATATAAAATACATATACAGAAATGATAAACTATAAACGCAAAAGATTAGCGATACGAAAAAAGGATTTCTCGCTATTATATCAATTTATAAAGAGATCCTTTGGAAATATAAATTATGTTCATTTCATTTTTTCAACTTCTAGAAGGATGACTAACTATTGTTTCCATTTGCTAGCATGGTAAATTAATACATTTTTGAATTTGCTGCTAGGGTACAATACCATGCAATGTTTATAATATAAATCAAAGTGACAGAGATTCCTAAAAGCTAAAACAAATCCATTGATAATATAATAGTAGGTTGGTCAATTCACCGCAGATTCAATGTAAGTATTGATACTCCATAAATGTTAACTTCAGGTTGATATTCGTTACAAAAATCTTAGTTTGCTTTTCATTACTATCTGAACGGAATGCTCAACATTTTTCTTATTCTACAATTGTACAATGTCACGTAAACAGTTTGATTTGTGTATTTACAGTGGAAACATTTTACTTGTTGGCAATAGTACATGCGCAGATAATCAAAAACCATTGTTTCCGACATTATTTCTGACAATTGCTTGAATTTGCTGAACACTTTTCGAGGTACATTCTGATAAAGAGTGCATTATTAGTTATTTAGAGTATATTAAGACATCTTCTCGAAGATATATAAATTCGTAAAGGAAACAAAAATTTCGGGATAACAAAAAAGTTTCTTCTTTTTACGTATTAAATGGTCTATTCATCGATCCTATTTCACTATCAATCCTATTATATTATCAACTTTTGCATTTCTGCTTCCACCAAAGTCGACGGCTGTTTCTCATCGTTTATGTAATATCATAACGCATGTATGACATTATATCAGTGGCATGAGCGCTAGTCCATGAAATAGGAGTTTAACTCCAACATACGGAACATTCGCATTATCGCACACGTAAGACTCGATATATTAAGGAAGGAATTTCCGAGTTGGATTAATAAAGGAAAAATAAAATATAGTGTTGGAAATATAGTTGCCTCAGAATAATATCAATATAATATTAAAACGTATATAGTTAGATACCCGGTATTATTCGAGTACGCATTAATTCAGCAGTATGACTTTCTGTGCCTGCTTATATATTGTAACCGTATGTTGTTCTACCTTAAAAATTTGCTAAATTGAAGGAATTGACTATCGTCACTGAAGAGTATTCGTATTATGGTATTATGATACATTGTCTAAAAAAAGGATACCATTTTTCTTCAATAGAACAAGAAGAGAATCTAAGGACACCATTTCGAGAAATAGTTTACACAGTATATCCAATAACTCCAATAAACTACTTTCCTATACAAATTTCCGATGGTTGGATTAATAGTAAAACTTCTATACTTCTTTCATCCATCAAGAAATTAAGGTAAACATCTGGTAAGCACTATCCAACTTTTTTCTGTTACACATATGGTTTTTCTGCAATCATTTCTTCCCACTTTGCATGAGTAAGTGTCCCATTTTGTCTCAAGCCGTTAATCTTGAAACCGCAGGCGGAGTTACTTGATGCGGTATTTTACATGCCTTTTTTCACTGCAAGAAAAAAATGAAACACTTATTTACACGATTTTCAGGATAGTTTACGCTGGTGAGTATGCAGAACAGTTAACACCTTTGTTTTATCCTTTTGTGTCTTGATTATATAATATAAATGTGCCTGGCGTTAAAAAATAGCAACTGAATAAGTTTTTTTACTGATGTCCTTGAGAGAAGTAACTAATTATGAAGTCTCGTTTTACATCCCGTTGTCTTACAGCAACAGGACTCATAAAGTTTGTAAACTGCCAAACGGAATTTTAGCATTAATAATATCGGATCCAACAGATACTTCAAGCTCATGCTCACTGACTGTTTGCACAGGTTCCCATAACGATCCAAAGGATATTGCCGGTTTGGCGCACCTTTGTGAGCACATGATTCTTTCTGCCGGTTCCAAAAAATACCCTGATCCTGGTTTATTCCACACACTAATCGCAAAAAACAACGGCTCTCAAAATGCCTTTACCACAGGGGAGCAAACGACTTTTTATTTTGAATTGCCCAATACTCAAAATAACGGCGAATTTACATTTGAATCTATCTTAGATGTGTTTGCCTCATTCTTCAAAGAACCGCTCTTCAACCCTTTACTGATAAGCAAGGAGATATATGCAATACAAAGTGAGCATGAGGGAAACATATCATCAACCACAAAAATATTCTACCACGCAGCAAGAATATTGGCCAATCCCGACCATCCTTTCAGTCGCTTTTCCACTGGGAACATACACTCGTTATCTAGCATTCCACAACTGAAAAAAATAAAACTAAAGAGCTCATTAAACACTTACTTCGAAAATAATTTTTTTGGGGAGAATATAACCTTGTGCATAAGGGGACCGCAGTCTGTTAATATTCTTACGAAACTAGCTCTATCAAAATTTGGCGATATAAAACCCAAAAGCGCTGTAAAGGAAAGGAGTATATCGATTAGGACGAGGTCATTTCGAAGATCGAAGTCTTTAAAAAAACGCCAAGATTCTTCCAAAAACGACTACAGTGACTTGAAAACCTTTAAAATACTGAACACAACGTGGGAAAAAAAATACAAAAATACGATGTGTTTTCAACAATTTCCTGAATGCAATTCGATATTTATCAATTCAAATAAGGTACCTATAATGAGACTTCTCTTTCCTGTTAGCGATAAAAACACTCGGTTTACAAAGGATGACATTAAAATATACAGTCATCTTTGGTGTGAACTTTTCGGCGATGAGTCTCCAGGATCTTTGAGCTATTACTTAGCTTCAAAAGGCTGGCTCACAGGCTGTTTTGCCTTTACCTCAGAATTCGCTATTGGTGACATAGGATTAATTTTGGAATTAGAACTGACAAACAGTGGCTGGGAAAATATTAAGAGAATTACGACAATAGTACTTAATAGACTCTTGCCTTCCTTTTACGTAATGAACATCGATTACTTAATCACTTTTTTGAAAGAACAGAATTTGATCGACCTCGTTAGCTTTCTGTACCAAAGTTCAGAGGATCTTCCAATGGAAGAGTGCTCAAAATTAAGCGGTATTCTTCAGGACGATTTAGAATGTTTAACCCCCCCTAATATATTCAAAGGATTTAAATCTCTTATAGAAATAGATGATCCCAACATCGAAAAATATGAAAACACAAAGGCCAATATACAATGGTGGACAGGGCAAGCTATTAAGTTCCAAAATTTTTTAAAATCTTTCATGAATCATGACAACATGCGCCTTTTACTCTTAGGGAATATAAAATCTGGTAATATATTTGATAAAATGAAAAATAAAAGTGATATATGCACCGATTTTTTCTATGAATTTGAGTATTATACGGCAAACGTTCATCTAGCAAGTGATAATAAATTTCATTCAAACAGCTCGTATGAATTTAATTTTCCCACAGGTAATCTTTTTTTACCAGATTGCGTCAGCGATCCTTTAAAACTACAACAGCTCTTCTTAGAATGCTCGTTAAAATCGAAATTTGCTACGCTTAGACCTCAAATTTATAGTGAGCCCACTAGGACAAAGCCTCAATTAGTCAGTGAGAACCAGAATTATGAGATGTGGATCTTAAAAGAAGACCCAAATTTTGCCTCAGACAATAAATCCGTCGTATCATTTGAAGTTTTGGGGTTAGGCATCAAACCTAGTCCGGAGGCAACAATCCACCTGGAAGTACTAGCACAGGCATTATTTATCATCACCTCTTCATTCCTTTATCCCGCTCTGAGAATTGGTTACACATATGAGATTGCCTCATCTAGTAAGGGCAACGTAACACTGCGATTTACTATTTCTGGATTCCCTGAGGGTGTTTTCACAATAGTAAAGACGTTCGTGGATACGCTAAAACTTATTGCAACAGATCCAACGTTTCTTTCTAAAGATACCTTGAGAAAGGCAAGGATTTTAGTTAGAAATAAATACAAGAACGCGTCATCGGACAACTGCGTGAAGCTAGCTAGCGTTGGATTGCTGATTGTTTTAGAGAAATATATATGGACTTTAGAGGATAGAATTAATGCATTAGAGCTTACCGAGTTGGAATCCTTCGAAAAATTTTGTTTTTTATTCTGGAGGAATCCTAAACATTTGGTCTTGTTCATGCAGGGAAGCCTTGAATATGCTGACGCAATCAACCGTTACTTAAATAACAATTTTACGCAGCACCTAAAAATCAGCAATGAAGGGAGCAAACCGACCATACGTCTCTACCCTCCTCCCAGTACAAAAGATCTAGATCAAGGCACAAATGCCTTTATATCATATAATGGTCACCAGGATGATCCCAACAATAGTATTGTGTATTTTATTCAGACTGCACAAAGAGATGACATCAAAAATCTGACACTAACCTTTCTTACCGAATATCTATTTTCACTAACGCTAGTGCCTGATCTAAGAAATAAAAAGCAAATTGGGTACATTGTTTTGGGAGGACTCAGGGTTTTAACAGACACTGTTGGGATTCATATAACCGTAATGTCTGGCAGCTCGGGGCACAATCTGGAAACTAGGATCAATGAGTACTTATCTTACTTGCAGCTGCAGGTGCTAAATAGATTCACCGAGTTTGATTTTCGAAGGATACTTCTAGAGCCGTTCTTAAATCTTTTAAAACAGAACAGTACGAAACAGTTTGAAGGGTCGGCTGGTCCTGTAGACCTATTAAATGAGATAGTGGCAAATGTGCAAAATGGTGATAATTACACTCTCAACAATAAACAAATGAGACAACATAGGAAGGTAAGAAATAAAATTGCGGAAGGAAGGCTTAATTTTCAAGAAGATCATGAAATGATTGATATCTCATTTTTGCAAAAATTAACTCTAAAGAAATATTTAGCATTCTTCGAGTCCAAAATCTCTATATATTCCGCTCAAAGAAGTAAGCTATCAATAATGATCACAAGTCCAATGGCAGAGAAGGAAATTGCAAGCAGGAAAATGTTCCTTCAGCTAGAGGCCTTTCTGAAAATAAACGGATTCGCCATAAAAAATGAAGACTTGAAGAAAATTGTCGAACATTCAAAGGGAAATCCTATTTTACTTGTAAAGAACCTTTTTACTTATTTTCGTAGGAGAAATGAAGTTTTCAAGCTCGGAACCGTTGTATTGCAGGAAATATTGAAAATCATCGGAATGAATCTTAAGCAGAGATACGGCTCTATATTAGGGTTTTCTTCCCAAGATGGTGAAGGACAAGAAATAGAAAAATTTTGGAACAACGACACAAGTCCGATTGTTCCTCTTCAGGAGCTTCCTGAACCAAACTTTTTCCGCAAGGCCGCATTTTGAACCGTATTTTGCTCGTTCCAGCCTTTCCACGTTTTTGTTATCTAAGCAACTTGGCACATTTCCCTACTATACTACAAACCGATACGTAAATACTTCCCTAAATAGCATATGAATTATTCAGTAATTTTTAAGGATCGAAACTGCACCTCAACTATTCGTTACTGTGGTTATGTTCTCATGTATTGATGCAAATCATGGGATATTTGCTCAAGACGACGGTAAAATGAGCAAAAATGGCACGATCCTGAAAAGAGCACTTTTCAAGATTCGGGCTACAAAATGCAACATAAAAAATGTTGTATTGTCATCTCGAGAGGGTCTTGTATGTTTTATTCCTCTTATGATTAGTTCACATTAGTAAAACAGATACGCAGTGTGCTCTTAATAAACAACTACTCCATAGCTTTATTTGCATAACAAAACTTTTAAGCACAAACTTAAACAGGTGGAGTAATAGTTCGGCGGCGACTCAAATTACATTTGTTGGAAGAATCGAATAGAAAATAAAAAAAAGTGTATTATATTTGACATTCAAAATGGAAGGTATGAATATGGGTAGCAGCATGAATATGGACGCCATGTCTAGTGCATCCAAGACAGTAGCATCGAGTATGGCGTCGATGAGCATGGATGCGATGTCTAGTGCCAGCAAAACGATATTATCGAGCATGTCATCGATGAGCATGGAAGCGATGTCCAGTGCGAGCAAAACGTTGGCGTCGACTATGTCGTCAATGGCAAGTATGTCGATGGGAAGCAGTTCAATGTCAGGTATGTCTATGTCGATGAGCAGTACACCAACAAGCTCCGCCAGTGCACAGACAACTTCTGATTCTAGCATGTCAGGCATGTCAGGTATGTCATCGTCTGATAACAGTAGCTCTTCAGGGATGGATATGGACATGAGTATGGGAATGAACTATTATCTGACTCCCACATATAAAAACTATCCAGTTTTGTTTCACCATTTGCATGCAAACAATAGTGGTAAGGCTTTCGGTATTTTCTTATTATTTGTTGTGGCTGCTTTCGTCTACAAACTACTGCTTTTCGTTAGTTGGTGCCTTGAAGTTCACTGGTTTAAAAAATGGGACAAGCAAAATAAATATTCCACTTTACCTTCAGCAAACTCCAAAGACGAAGGAAAACATTATGACACAGAGAATAATTTTGAAATTCAAGGTTTACCTAAGCTGCCAAATTTATTAAGCGATATATTTGTTCCATCTTTAATGGATCTCTTTCATGACATTATAAGGGCGTTCTTAGTATTTACCTCTACGATGATTATTTATATGTTGATGCTTGCTACCATGTCTTTTGTTTTAACATACGTTTTTGCTGTAATTACTGGGTTAGCTTTATCGGAAGTCTTCTTCAATAGATGCAAAATAGCCATGCTAAAGAGGTGGGACATCCAAAGAGAAATTCAGAAAGCGAAGAGCTGTCCTGGCTTCGGTAACTGCCAATGTGGTAGACATCCCGAACCCAGCCCTGATCCAATTGCTGTTGCCGATACCACTTCCGGAAGTGATCAAAGTACTCGCCTGGAAAAGAACAACGAATCTAAAGTTGCGATTTCCGAAAATAATCAAAAGAAAACACCTACACAAGAAGAGGGATGTAATTGTGCCACAGACTCAGGAAAGAATCAAGCAAACATAGAGCGCGACATCCTTGAGAATTCCAAGTTGCAGGAACAGTCCGGGAATATGGATCAAAACTTACTTCCGGCCGAAAAATTCACTCATAACTAATAACTAGACAAGGTTCGTCCACCTATATCTTCTTCTTCCAATATCTCTATACATCAAAATAAGAATATCGTTCATTTCTCAGAAGCTCAAAAAAAATCTCAAAATGGATACTTCTAATGCCCTCATGAAGAGGAAAGAAAATAATAGACACAGCGACCTTCCTATAAATAACAGACTTGTATATAGTTGAATGTCTAAGTAATTTTAATTCAAAAATCCTTAACTATATTACCACCTTGCAATAATAAGAGTGAAGTGTTAAAAATGATACTTGCTTGCCTTCATCGAGTTACCGTTGTCTCCCACGTTTCTTTTTTCTCGTTGGACAGAATTGCTTCCGCGCGAACATTTTCCACTTTTATTTGAAAGAGGACATTATTCAGATCGTGTCAGTCTCATCTAATTGGCAAAGTGGCAATTTTCGAAATAACAAGATAACTGCATAAAGTAACACTTGTCGAATTGAAAGTATTTTGCCAGTGATATTTAGGTTCGAGTAAAGAAAATTTCATAAAGAAATCAACAAGACACAATGCTGAAATACAGGTCTTTGCCAATCAAGAGAGCAATCCATCATCCGGCACCAGGAATTACTCCAATTTCTCCCCGTATTATGGTAAGCAGGTTGAGAGTAATACCATCTTTTAATTTGAAGTTCAATCGTTGGAACTCTTCGGTGCCAGAAAGCTCGAAAAAGGAGTTAAAAACGACAGACGGAAACCAAGAAAGTGCGAGTAAGGTCTCTCCAGTAAAAGAGAAGGAAAAAGTACCCTTTAAGGTTAAGATGCAAAAAGCCCTTCGTCATTATTGGGATGGTTCCAAACTTTTGGGGTTGGAGATAAAAATTTCTTCCAAATTGCTCATGAAGAGTGCTGCAGGCTACCCATTGACGAGAAGAGAAAATTTACAACTGAAAAGAACTACTCAAGATATCGTTCGGTTGGTTCCATTTGCTGCTTTCCTCATTATACCCTTTGCTGAACTTCTTCTTCCATTTGCATTAAAGTTATTCCCCAATTTACTTCCTTCTACTTATGAATCAAGTAAAAAACGCGAGAATAAACTAGAAAATTTAAGAAACACAAGGAAGTTAATGTCTGAAATCATAAAGAATAACAAGTCCCATTTTAAACCTAATAATATTTCCGAGGAACAAAAAGCTTTGTTTAACAGGTTCTACACACATGTCCGTGCTACAGGAGTGCCGGAGTCTCGTCAACAGCTAATCGAAGTAGCTAGATTATTCACTGATGATACTGTATTGGATAATGTGACAAGACCTTACTTGATTGCATTAGCGAAGTATATGAATTTGCAACCATTCGGCACTGATGTGATGCTACGTTACCGTATCAGATACAAAATGCTTGAATTGAAAAAAGATGATCTATCTATATATTACGAGGATGCAGAACAACTCTCCCTCTCTGAATTGAAAACAGCATGCGCCTCCAGAGGTATTAGAAGTGTAGACGTAGAGCCTAGCGTGTTATATTCGAATCTAAGATTGTGGCTGAACATGAGGCTCAAGGATAAGATCCCATCCACGCTGTTAATCATGGCTACTGCCTATAACTACGGTAATGTGCAATCAAAGGAGTCATTGTACGACGCATTATGTGACGTTTTAATCGGTATCCCTGATGAACTATACCATGAGGTTAAAGTAAACGTCGTTAAGGAAGATGAGGCATCCGCTAAGCAAAAATTGAAACAATTGAGGGAGCAAGAAGAAATTATGAAGGAAGAAGAGCAGCAAGAAGAGAACGCCATTGTGAGCGTCAAGGATGAGTTGAGCTTGGACGACCAAGACAAGAACATAGATGCGGCTGCTCCAGACGTAAAACCGCATGACACCAAGCCTATCGGAGAAGCCGCTGCCATCAAAGAGAAGTAACCCAGTTTTCACCTGGCCCATTAAACCGCACGATACACTCTCCGCTACTCTCGCCAACATTCTTTTTATACATACTTGCACGAAACTGCTTTTTTAGCAATGAAAAGAAAATGTAGTGAACTCTACTATAGATTTTGTACATAAGATAAATAAAATACACTACTATATGAAATTTTTGTTTGTAAAGCTGGTGTTTGCACACATAGATAGTATCAACGTAGGGGATCAACACATGCACGACTACTAGAAGCCTTACCCGTAACTTCTTGCATATCTGCTTTGCCAATATTTTTTTTTAAAGTTATTTCTTAAACTACTCCTCGTGCTGTCCACATTTTTACCCGTTAGTTGTTAGACAAAAAAAAAGCGCAACTATCTCCCTTTTGCGCATCTCCCAAGTCCTTTACCAAATATATTAGAAGAATGACACCCGGCCGAGACGGATGAAGCGGCCGTCTCGGCCGCCTTAGGAAGGGATCTGCGTTTTTGTTCGTTAATGAGGTAATCAAGGGCGTACTTGGTAGAACGGTACTAAGTTAATCATTGCTGCTCTCCCTCAAAATTACTCAAAGAATAGAGTGTCTATTGAACCGTAGAATAGGCATTTATTATATAAGGGGTTGTCAATTTACCAAATTTTTTACTTCATCTCAGGACTCTCTCTTAAAATTATTTTCCTTGCCATTTTCTATGTTATGTAGAATAGAAAAACAGGTACATATTAACTAAAATATACACCAAAAAAAGTAAAAATAAAATGTCTGTCGCCGATTTGAAAAACAACATCCACAAGTTAGATACTGGCTATGGTTTAATGAGTTTGACTTGGAGAGCCGAGCCTATCCCTCAGTCGCAGGCTTTCGAGGCCATGCACAGAGTGGTTGAGTTATCCAGAGAACGTGGGCACAAGGCCTTTTTCAACGTTGGTGAATTCTATGGTCCCGATTTTATTAATTTGTCGTATGTTCACGACTTCTTTGCGAAATACCCAGATTTGAGAAAGGATGTGGTTATCAGTTGTAAAGGTGGTGCAGACAATGCTACCTTAACCCCCAGAGGCAGTCACGATGATGTTGTACAAAGCGTAAAGAATTCAGTTAGTGCTATTGGTGGCTACATCGACATCTTCGAAGTCGCAAGAATCGACACTTCCCTATGCACGAAAGGAGAGGTCTACCCCTACGAATCGTTCGAAGCGCTTGCTGAGATGATCTCCGAAGGCGTTATTGGCGGTATTTCATTAAGTGAAGTTAATGAAGAGCAAATTAGAGCTATTCACAAGGATTGGGGAAAGTTTTTGACCTGCGTTGAAGTGGAACTTTCTTTGTTCAGTAATGACATTTTACACAACGGAATTGCTAAAACATGTGCTGAATTGGGGTTGTCCATCATCTGCTACTCCCCACTGGGCAGAGGATTGTTGACAGGTCAATTGAAGTCAAACGCTGATATCCCTGAGGGTGACTTTAGAAAGTCGTTAAAGAGATTTAGCGACGAGTCTTTGAAAAAAAACCTGACCTTGGTCAGGTTTCTACAGGAAGAAATAGTCGACAAGCGCCCACAAAACAACTCCATTACTCTTGCACAACTGGCTTTGGGATGGGTTAAGCACTGGAACAAAGTTCCGGAATACAGTGGCGCCAAATTTATCCCAATTCCAAGTGGCTCTTCTATTTCCAAGGTTAATGAAAACTTTGATGAACAGAAAACCAAACTTACCGATCAAGAGTTCAATGCCATTAACAAATATTTGACTACTTTCCATACTGTTGGTGACAGATACGAAATGGCGTAAGGTTAAAAAAGTGAATCTCCATTGTTTATATAAATTTTAAATTTGATATGTAAAGATTCTAAACGCAATGTGCTTATTTCAGTAATAGTAAGGATTCTCAAGTGGAAGCCAGCTTGCGTTGTCCGTTGTGCTTTAGGAAAAAAGAAGAGTACAAGAATATTAGCCTCTTTAAAGATTTTGTCAATTCTCCTCTGAAAGCAAACAACAGACCTTGCACAATGACACCCTTTGTCAATTGAGGAAGAACTCCCTTCCAAAGAGATTTTAACCCTTCATTTTTGTACAAGTATAGTAGCGCTTCTTGGAAAGTAGTGAATTTAGAGCCAGCGCTTTGAAGCATTGCTTTAGCGACAATCAAGGGTTGCGTAACTAGAGTCGAAATCATCTTGGAAAGGACACCCAAAATGAAATTTTGCACTGCTGACAAACTGCCAGCATCGTTGGAATGGTCATGGAAAAAAACTTCTTTAAGTCTTTGAAAAGAGGCATATGTGATGGAAGGATTTATCGTCAATGCTAAACCTGTTCTTAAACCTTTCCAAAAAGCAGTTATGTCCCCATTATTTTCACGGTAAATGTCCTTAATAACGTTGGTAAATTTGGCAGACTCTGCAGAATGGACTGTTTGTTGTCTTGTAGCTACCACAGCCATGGGACTAGTAAAAAGTTGCGATATACTGGCAGCTGCTACCCCAAGTACCAATTCTTCAATCGTAGAAGGTGTGATAGGACCATCGCGGTTTTTCAGTGATTGCAGTCCTAACAGCTTATGTTTCATGTAGGACTTTCTGATAAATGTGTACCAAAAGAAATAAACAAAATTCTGGACAAATGTGGCCACCGTAGTGACTGTCATACCTTGATACAGACCCAAAATACCCTTTTCTTTGAATATGTTTATCATGCAATCTACAACATTCTTATATCTCCTATTGGGCAAAACTTTACCTTCGTTACTATCCTCACTTGAAGAAGGAGATACTTGTGACTGAATGATCGTCTTCGATAAATCCAGCGGATAAACTGCAATATTGGCCATTGCCGAAGCCACAGCGCCAGTTAATGCAGACTCTAGAGTTAACATTGATGATATGCTCGTAACAATCTTGGCCTAGCTTCCAGGGTGTCTGTACTTTTACGCAGCATCATATTTTCTCTATTTTTTGCACATCTTCTTGCTCTTCTTATATTTACCAATTATCTGAAATAGTCACTCGGACCGAGATGCAAAAATCGGATTTAAAACTCGATCCGAGGAGAACACCAAATGACACAACTTCTATCAATGCAATTGCCCTCTAAGTATCATAGATGCCGCTATTTTAAATGACAGTGCAATCGATTTCCATATTAAATGGATAAAGGTGTTTATTATGAAGATACCCATTACTGACGTATATGTAATGATTCCTCAGTCCAGTACCATAGTCCCGTCACCTTACACGGTGGAAAAATTAAACTGTACCCGCGATTGTAAAGAATAACGTGGAGGCAGTCAGAAAGAACAATAAACGAATAGTGAGGATGTCGTAGAAGAAGCATTCATCGAAAAACAGCAGCAAGGCAATGTCGCAGTACATCGGTAAAACTATTTCTTTAATCTCTGTGACTGACAACAGATATGTGGGGCTGTTAGAAGATATTGACTCTGAAAAGGGTACCGTGACTTTGAAAGAAGTTCGCTGTTTTGGTACAGAAGGTCGCAAGAACTGGGGTCCTGAAGAAATTTATCCGAATCCTACGGTATACAATTCTGTAAAGTTCAACGGCAGTGAAGTCAAGGATTTAAGCATTTTAGATGCTAACATCAATGACATACAGCCGGTTGTTCCTCAAATGATGCCACCCGCTTCACAATTCCCTCCTCAACAAGCTCAATCTCCACCCCAGGCTCAAGCTCAAGCACACGTGCAAACAAACCCCCAAGTTCCAAAGCCCGAATCCAATGTGCCAGCAGCTGTCGCTGGATATGGTGTTTACACCCCAACTTCGACAGAAACCGCTACTGCTAGTATGAATGATAAGAGCACTCCTCAAGACACCAATGTAAACTCGCAAAGTAGGGAAAGAGGTAAAAATGGTGAAAATGAGCCAAAATATCAAAGAAACAAGAATAGATCAAGTAATCGCCCTCCTCAATCCAACCGCAATTTCAAAGTCGATATTCCGAATGAAGATTTTGACTTTCAATCAAATAATGCAAAATTCACGAAAGGTGATTCCACTGATGTGGAAAAAGAAAAAGAATTAGAATCAGCTGTTCACAAGCAGGATGAATCTGATGAGCAGTTTTATAATAAAAAATCGTCTTTTTTCGACACCATCTCCACTTCTACTGAAACTAATACCAATATGAGATGGCAAGAAGAAAAAATGTTGAACGTTGACACCTTTGGACAAGCTTCTGCCAGACCAAGATTTCACTCTAGAGGCCTCGGTCGTGGGCGTGGAAATTATAGGGGAAACAGAGGAAACAGAGGAAGAGGCGGCCAACGTGGAAACTACCAAAACAGAAATAACTACCAAAATGATAGTGGCGCCTATCAGAACCAAAACGACTCGTACAGCAGACCAGCCAACCAGTTTTCGCAACCTCCTTCCAACGTTGAATTTTAAAATGATGTTTCTATGTAAATTAAGTATATCATTCAGTATGTACATACAAAAATCAAATTAATAGTATTATAGTCCGCGCCTCTGGATAGTATTATTTTAGTGCGTATCGCAAAATATGAATAGCACAGAGGTTCATTATTATGTTCTGAGTATGAGGACGAGGTAATACATACCTTAAAATCTTACATCATGTGGATAGCATTTATGGCTTCTTCCATCCGGCCGTACGCTTCTGTTCCTGTCCCTAGCCATAGCTTTTCTCATATCAAAAGCATCTTTATTGTCATCTACTTTTTTCAGGGTATCTGGATACCCATCTTCAGCTGAGTTATAATATCCCACCACTCTCCTGTAGACACTGTATCCCAATTTTTCGTAAAGTTTGATGGCCAATTGGTTATTGCACTTGACGAAAAGATCGATAAAGTTGACTTCATGGGGCATGACATCGGTCATGGTCTCCAAAGTATTACATAACTTCGAAGCTAGCGATATTCGGCGGAATCTTGGAGCTACTGTCACTGCAGTTATATGAGTGTGCCACTCCGTGGTCTTGCCTTCTGTTTTTGCCATCATGTAACCAGAGATATTATGCTTAAATGTAGGATCAACAGTCATTTCTGAACTTTTGAAAAAAAGGTCTGGCCATATTATCATGTATTCAAAATAAAACTCTAAAGGGAAGTTTTCTGTTAAGATATCAAGGTTGACATTGTTAGTTTTGAATAAATCGACAGGTTCAAAAGGCTGAATTGTTGTCATTTCTCGAATCCTCCTGTCTCTTTCCTTGAATATTCTCAATGTTCCACTATCTTTCACATAAGCAATATTGTGAACTATATATACTTCATTAGATATTGCTTCAACATTAATATTAATAAAAAGGACATGCATAAAGTAACATCCGAACATCTCCAAACACCCATACATATTTATATTATCGACGAGGGAATTTTTTTCTTCCCAGGCCCACCAACGTGCGCCCACCGCTATGTTTTTTGCGCCTAGGTAGGTGGGCTAGCTTCTATGTATCAAAGCTCCTTCTGCGCAGCCGAGGTTTTGCTAAGCACTACCGCATTGGAATGACTGTGTTTGTAGGAGCTCCTTGTCTCCACGCTTTCGCAATTTTCAAGATCGAGATACTATTAGTGATGGTAAGGTTATGAAGCTTACATGTTTAATATTGTAGATTCCAGAAGCAGGTAAGAACAACAAACTACAAGAAAAGATGGGTAAAGGTAAGCCAAGAGGTTTGAACTCCGCTAGAAAGTTGCGTGTCCACAGAAGAAACAAGTATGTACAATTATAGAAGATTGCACTATGGTTGAAAGATTTTCATAATAAGTAGAAGAAAGGATCGGCCATTGCTACCATGAAATGAGTTGGAAGCTTGAAAAAGTAAGGGAGAATAATTTTGCAAGAAACTAGGGTAGGGCTACTTAATTTATTATAGCCATTTGAATTCATCAGCTTTTAGGAGGAGAAAGGCCATTTTGCGAATTTTGAATAAGAAAGTCCACAAGTGATGAAACTGAAAATCTACAATGAATTTCTGCCATCTCAGATAATGAATTCACTACGAGAACCTCATTTACTAACAAATTTATTAATCTTTTTGATGAAACTATGTTTTGTCAAAAGTTAATCGTTTAAAACAGCCGTTGGGCCGAAAACAACTATAAGAAGAGATTATTGGGTACTGCCTTCAAGTCTTCTCCATTCGGTGGTTCTTCTCACGCCAAGGGTATTGTCTTGGAAAAGTTGGGTATCGAATCCAAGCAACCTAACTCTGCTATCAGAAAGTGTGTTAGAGTTCAATTAATCAAGAACGGTAAGAAGGTTACTGCTTTCGTTCCAAACGATGGTTGTTTGAACTTTGTCGATGAAAATGACGAAGTCTTGCTAGCCGGTTTCGGTAGAAAGGGTAAGGCTAAGGGTGATATTCCAGGTGTTAGATTCAAGGTCGTTAAGGTCTCTGGTGTCTCCTTGTTGGCTTTGTGGAAGGAAAAGAAGGAAAAGCCAAGATCTTAAGCAGAGTTATATTACGATTTCATAATTCGAAAAATTCTACTGTGTATGTATATGTTTAAGAGATTAAATAATTCTTCAAAATCATCAAACATCAAGCTTATTTAATAATCCTCTTAATAAAACCACCTAGTGTTATTTCGAATTTCTTAAACAAAAAACACATACATATGATACATATCTCAAAGCATTACGGAATTACCTGTTTTGTTATTATTTATGCTTCTTGTTTAATCTTGAAGTCAACCTCTTGTACATCTCACTATTGTTTAAAGTGGAACCAACACCAACTGCTCTTGCGTTTGTAGGTACTGCGCTAAGGTTACTCACAGGAGCATACTTGTAATCAGTAGTGGTTTGTGCTGGTGCGGCAGCCCTGTTTCTCCTTGCAGCAGCTTGTTCGTACAAGGTTTGTACCGAAGAACCACGAGAGGTAGGATCTTCACCAGACTTAGATTTCTTTTTCCTATTTTTGGCAGAATCCATAACGGATTTCTTTCTCAATTTTTCAGAATCAAACTCTAATTGCATTATTCTCTTATCTCTGTAGTTATCTGAAGCACCAATAATAGGTCTTGTCCACTCCGCAATTAATTTTTCAGCCAACCTAGCTAGTTGAGCTTCGACACGCTTGGACTTTGTATAAAAGATAACTACTCTCCCCAAACCACTCTCCTTCAGGTGTTCAGTTTTCACTGGTAGATCGTTTAAAGCTGCAAAGAGTGACTTTTGAATCTCAAAAGATGGCAGAGACCCATCAGGTAAGGGTTCCAACCATATTCTGACACTTTGAAGTAAGTTATTATCCAAAATGGTGTCTGCCAAGTTTGCCTTTGACAGTACGCTTACCACCTTCGGCAACAATTTGACCTTCTGCATGGCAATCAGCGAAGTATCTCCAGTTTCTATTCTCTTATTTAAAGTATCGATGTCCAACTGTGCTGCAATATTCATTTCGTCTTTAAGCCTTAGAATTTTTTCATCCAAGTACTGTTCTAAATCGTCTTCATCCCTCCTCGTTCTTCTAACCTTTGGTTTTTTCAATATACGGTCCAGTTTTTCTTCCAATTCCTGTCTACTACTTGGAGTAGCACTTGAATCTCTATCTTTACTAGCCCTATTTTCCACCGTTGGTTGAAGACTCTGATCATTATGCTCCTCCTTTTCTAGGTCGTCATCTGAGAAATCTGTGCTAATGTGCTTACGTTTCCTTTCTGCAGCTTCTACGTTACTATTTTCGTCTATTGCGGCTTCCTCGTTCTTTTCTCCGTTATCTGGGTCTTTAGTATCATTGGAGGTACCTTTTGAAGTTTCTTGGGGTTCCATACTTTGATTTTGTTTTGTATTTTCATTCTCAGCGTTTATAGTTGACTTTTGGGAGGAAGCTGTCCCATCTTCTGGTGTCGCTTCCACCACTTTGGGTTGTTCTTGATCGGCTGTACTCATTGCTAATTGATATGTTTTTGCCTTTTATTACTAAAAGTTCCTCTATATATACTTCAGAGGACAATAAACTCCCTTGATATGGCCTGCATATACTTTACAAGTGCTATCAAACAAAGATGCTGGGCAATGAAGCTGACAGTTAACTCTTCCAAAACTTCCCTTCAAAGAAATTGTGAGAGAAAAAAACCTTCTTGTTACCCTTCTTTGGAAGAATACCGCACATCATAAAATCAAGAAATGAATTCGAAAGTTTACTCTTTCTTTCTAGAGGCGTTACACCAATATTAGCGAATTGCAGTTTCCCACAAAAGGCGTCCATTGGCATCAAATAACTAGATAGTATAAAATGTTTGGTCTACCTCAACAGGAAGTCTCCGAAGAGGAGAAAAGAGCTCATCAAGAACAAACTGAGAAAACCTTGAAACAGGCCGCTTATGTGGCTGCGTTTCTTTGGGTTTCCCCAATGATCTGGCATTTGGTGAAAAAGCAATGGAAATAATTCCCCACTGAAGAAAAAAGATTGCATCTATGAATGACACTAAAATATGTTTCTCTTTTTGTATTTGCTTTTGATTAAATAATGGTCAATTTGCGCCCCCCACCTTATATAGTTTAGAGAAAGACGTGTAAATATTTTTTAAAAAATTGATACTGCTCTAATGAGCCTAAATCTCCTTTCTTCGCTTGTATATATGCGTATTCTGTATGTTTGTCCAGGCAGATTTTTCGGCTTTTTTTACCAGCTTTTATTATTAAAATGTGATAACCTTAATTGAAGGTTGCGATACAAAATAATCCTTTATTACGCATAACCAAGGAAAAGAGAAAATCAGTGCACATATGGGTTTACCTGAAGTTAACTTTCTTCGAAAAAACTGCATACTTGTGGAGTTAAAATTATTCTATCAAACAGTATACCCACCGAAGGAACTATATTGGAATAACCGAATAACTGCAGAATTGAGTACATTCTCCAATATTAAGTATGCAAGGCCGACTTTCGCAGTAAATAATGGCACATTTCAGAGAACAAGACCGAAATTAGACTTGGTACTGGCTTCATCTGATATTCGTAAGCTGGCTACGGTTTTATTTAATTTAAAAGCTCTCATAATGAATACGAAGGGTGAGGAACCCACTCTAACCACGATGACTAGTGTCCAAACGAACGAAGAGAAAAATGATAACCTGGAACAGAAATATTCAAGTCTGCTAGATAGATGGAATGGGAAAGTAGAAGTGCATGATTCTCCTTTCCTTCAACTCCAACGGGACAGCAACCTTTTGTTTGCTGAGAGGCCGGTACGTTACGTTAGCACTACAGAAGGTGAAGGCGTGGACATATCTAGTGAAGAGTTTTTCAGGTTAGAGGAAGAACAGTGCCGAAGGAATTATGATGTTTTGGTCGATGAACATTCTACACCATCAGTCGGGATGAAAGACGGCCAATACGGACCAAATATAATTCACTTTGAACCGTCGCTGTACCACACATATTCTTCTCTACCAATGAGTATGAAATTTTGGTTAAATGGTCTAGAAGACGACGAAACGACGATGATGAACATTGATGAGAAGTCAGCCGAAAATCTGGATATATTATTACATGGTTTCAAAGGATTTTCGAACAAGCGCGTTAAAGGATGAATTAATCATCCTCTTCATGTACTACTTATGTCCAATTTGAGTGTAAAATCACAGGTACAAGGCTTATCCATATTCGTATATATCTTCATAATGTTTCATAATTGCTTCAGAAAATTATTCAAAACGTCTTGTGATATTCATTAGGTGAAATCGTAGTTTGCCTGATACTTGAAAGAATCTCACCTGGAGAATGGGTGTTTTCACTAAGATTCGTTAATTTCCACTAATGATTAATTGTTAACTGTTTAACGCGACGCGTAATAAAGTTTCCTGAATACGCCAACATATGGGAACATATAGATTAAATTAATAAGAAAGCTTGGGAAAAATAATTGAGAAGGGCAAGAAGTGACGTAAATATACTAGACGTACTATTATGGTTTCAGTTATAGACAAGCTTGTTTTTGACTTTGGTGGGAAAACTCTGGTCTCTCTCGCACCAGATAATAATACTTTGTGTGTAGCCAATAAAAATGGCTTAACCAAGATTCTGAAGACAAATAACCCAGAAGAAGAGCCAGAGACTTTAGATTCTTCCAAATTGGTCTCGTCTATAAAATGCTATTCAAACTCGCACTTTCTGATGACTACAATGCAAGGTGATGCTCTTAGGTATAACATCGATTCTAGTCAAGAAGAATTATTGGCTAGATTTGCTTTACCCCTACGTGACTGCTGTGTTATTCATTCAGGTAAAATGGCCGTATTTGGAGGAGACGACTTAGAACTAATCCTTTTGGAATTGGACGATGAAACACACAAAAAACATGCCATTAAAATCGATGAACAAGTTTCTCAAATTTCTTACAATTCACAGATGAATATTTTAGCAGTTTCAATGATAAATGGTAAGGTACAAATTTTTTCTCTGACATCTACTATTCCAAACAAAGTTCATGAGTTAAATGATTACATAGTGGCCAATTCATATGATGATACACACAGAGATAAGATACTCTCGAATATGATGGATGATATAGATAAAGACAATGATAATGACCTGAGTGAAACGGCTGATCCAGATGAGAACAATGTAGCTGATCCAGAATTCTGTGCTGCTAATAGAATTTGCACGAGAGTGGCTTGGCATCCGAAGGGTCTGCATTTTGCGCTACCATGTGCAGATGATACAGTAAAAATATTCTCTATAAAGGGATATTCCCTACAAAAGACGTTGTCCACAAATCTCTCATCAACAAAGGCTCATTTCATTGATTTGCAATTTGACCCGTTACGTGGAACTTACATTGCGGCAGTAGATTTAAATAATAAGTTAACGGTATGGAATTGGGAAACTTCCGAGATCCACTACACCAGGGAATTCAAAAGAAAAATTACTAATATTGCCTGGAAAATCCAAGCGGACTCAAAAACTCTAGACCTTGTTTTAGGTACCTGGTCCGGTAGTATAGCCATTGTCCAAAATTTGGCAGAGTCCGTAGTATCTAATATACCTGACCAATCTGTTGCTGAATCTTCAACTAAACATGGGCTTTTTGTAGACTCCGAATCTGACTTGGAAAACTTAGAGGGAAATGATGATATAAACAAAAGCGATAAGCTATTTTCAGATATTACTCAAGAAGCGAATGCGGAAGATGTGTTCACTCAAACACACGACGGCCCCAGTGGATTAAGTGAAAAGAGAAAATACAACTTCGAAGATGAAGAAGACTTTATTGATGATGACGATGGTGCTGGTTATATTAGTGGCAAAAAACCACATAATGAACATTCTTATTCGAGAGTACACAAGACTCATTCGTTTCCAATCAGTTTGGCAAACACAGGAAAATTTCGTTATATGCCTTTTTCTCCAGCGGGAACACCTTTTGGCTTTACTGACAGGCGTTATTTGACAATGAATGAAGTGGGCTACGTATCTACTGTCAAGAATAGTGAGCAATACAGCATAACTGTCTCTTTTTTTGATGTTGGACGTTTTAGAGAATACCATTTCGAGGACTTATTTGGCTACGATTTATGCTTCCTAAATGAAAAAGGCACTTTATTTGGCCAATCCAAAACTGGGCAGATACAATATAGGCCACACGATAGCATACATTCAAACTGGACCAAGATTATTCCTTTGCAAGCTGGTGAGAGAATAACAAGTGTGGCAGCCACCCCGGTTCGCGTTATTGTTGGTACATCATTAGGCTATTTCAGAAGTTTCAATCAATTCGGGGTTCCATTTGCTGTTGAAAAGACATCCCCAATTGTAGCGCTTACTGCTCAGAATTATAGGGTTTTTTCAGTACATTATTCGCAGTTTCATGGCCTTTCATACTCTTTATCTGAATTGGGTACTTCTAGTAAAAGGTACTATAAAAGAGAGTGTCCACTTCCAATGAGTTTACCAAACATTAATTCTGATATGAAAAAAGACGCAAATCTTGACTACTACAATTTTAATCCGATGGGCATCAAAAGTTTGTTCTTTTCAAGCTACGGAGATCCATGCATTTTTGGGTCCGACAACACGCTTCTATTGTTATCAAAGTGGAGATCACCAGAAGAAAGTAAATGGCTCCCTATTCTAGATAGCAACATGGAAATATGGAAGATGTCAGGAGGGAAGGAAACGACAGATATACATGTCTGGCCCTTGGCTTTGGCGTATGACACATTGAATTGTATCTTAGTTAAGGGCAAGCATATATGGCCCGAGTTTCCCCTTCCGTTGCCATCCGAAATGGAGATTAGAATGCCAGTATTTGTTAAGAGTAAATTACTAGAGGAAAACAAAGCTATATTAAATAAAAAGAACGAAATTGGAGCTGACACCGAAGCGGAAGAAGGGGAAGAAGACAAAGAAATACAGATTCCTGTTTCTATGGCGGCGGAAGAAGAGTATCTGCGCAGCAAGGTTTTGTCAGAGCTGTTGACAGATACACTCGAAAATGACGGTGAAATGTACGGCAACGAAAATGAGGTATTGGCAGCATTGAACGGTGCATATGATAAGGCTTTGTTACGTTTATTTGCGTCTGCATGCTCAGACCAAAATGTTGAAAAGGCTCTTTCGCTTGCTCATGAATTAAAACAAGATAGAGCACTTACTGCAGCCGTTAAGATATCAGAAAGAGCTGAGCTGCCCTCTCTCGTTAAAAAAATTAATAATATAAGGGAAGCTAGATATGAACAGCAATTGAAATAAAAAAATGTAAAATATATATACGCAAGAGACAATTATTTGATACCTGTTCATTTGTTCAAATCATCGTTCAAAATGCTCCCACATTAACATATATTTCTTTGAATGCGACGATAATAAAGAGTTACGTTGAACATGATCTGAGCTGGAAGCGTCCTTGCGAATTTTCGCGAAAGGAAAAAGTGAAAAAATATGAAAAAAAAAAAAAGAGATGACATTTTATAGATGAGCTTTGATTAAACAGTGTAACACCTGGTCCTGTACCGTAAATATTCAAATAAGCATCAATTCAAAGTTCTTTATTTCTTCTTTAGCATTTCAAAATTATAGAAAATCTAGAAAAGATGTCAGATGTTACCCAACAGAAAAAGAGGAAAAGATCCAAAGGAGAAGTTAATCCATCAAAACCCACAGTAGACGAAGAAATCACAGATCCATCCTCAAACGAAGATGAACAACTAGAAGTTTCGGATGAAGAAGACGCATTGGAATCTGAAGAAGAATTCGAGGGTGAAAATCCAGCCGATAAAAGAAGGAGGCTTGCAAAGCAATATCTGGAGAATCTGAAAAGCGAAGCTAATGACATTTTAACTGATAATAGGAACGCTGAAGAAAAAGATTTAAACAATCTCAAGGAAAGAACAATCGACGAGTACAACAATTTTGATGCTGGAGATTTGGATAAGGATATCATTGCGTCCAGGTTAAAAGAAGACGTTGCTGAACAGCAAGGCCGAGTCTTCAGATATTTTGGCGATAAACTTCTAATATCTGAAGCAAAACAGAGCTTTACCAGGGTAGGGGAAAATAACCTTACTTGCATTAGTTGTTTCCAACCCGTTTTAAACAAATACACCTTCGAGGAATCATCTAATGGCGATAAGAACAAAGGTAGGTTATTTGCCTATACAGTTAGCAAAGACTTACAACTCACCAAATATGACATTACTGACTTTAGCAAAAGACCAAAGAAGCTAAAATACGCTAAAGGAGGAGCAAAATATATACCTACGAGCAAGCACGAATATGAGAATACCACAGAAGGCCATTATGACGAAATCTTAACTGTAGCAGCCTCACCAGATGGTAAATATGTTGTCACAGGTGGAAGAGATAGGAAGTTAATTGTATGGAGCACAGAATCTCTATCACCCGTTAAAGTTATTCCAACAAAGGATCGCCGAGGGGAAGTTTTATCGTTGGCTTTTAGAAAAAATTCTGATCAGTTATATGCATCCTGCGCAGATTTTAAGATAAGAACATATTCAATAAATCAATTTTCCCAGTTGGAGATTCTTTATGGGCATCATGATATAGTGGAAGATATATCTGCGTTGGCGATGGAAAGGTGTGTTACCGTTGGTGCCCGTGATAGAACAGCTATGCTTTGGAAGATTCCTGACGAGACCAGACTAACATTTAGAGGTGGCGATGAACCTCAAAAGCTACTAAGGAGATGGATGAAAGAAAACGCTAAGGAGGGAGAAGATGGAGAAGTCAAATATCCTGATGAATCAGAGGCACCTTTATTTTTCTGCGAGGGTAGTATTGACGTTGTGAGTATGGTGGATGATTTTCACTTTATAACAGGCTCCGATAATGGTAATATATGTCTATGGTCTCTGGCGAAGAAGAAACCTATCTTCACGGAAAGAATTGCCCATGGTATTTTACCTGAGCCCTCTTTCAATGACATTTCGGGGGAAACCGATGAAGAATTAAGAAAAAGACAGTTGCAAGGCAAGAAATTGCTACAACCATTTTGGATCACATCTCTTTACGCTATTCCATATTCGAATGTATTCATATCTGGATCATGGAGTGGATCGCTAAAAGTTTGGAAAATTAGTGATAATCTCAGATCATTTGAGTTGCTAGGTGAATTATCTGGCGCTAAAGGTGTAGTTACCAAGATTCAGGTTGTAGAAAGTGGTAAACATGGGAAGGAGAAGTTCCGTATTTTGGCTAGTATTGCCAAAGAACACAGACTCGGTAGATGGATTGCAAATGTTTCAGGTGCCAGAAATGGTATATATTCAGCTGTCATTGACCAAACAGGCTTTTAGATTGCTGATATTGCCGTAATTTTCCATGCCCTTTTCACTCTCTCAGAACGCAAAGCGGCTCCGGCTCCCAAGTATATAGAAATAAGCATATAGAATGAAATGTATCTTTTGTAAAATATCTAAAAAAAAAATAGTACATGTATTTTAGTCTTTTTGGTACATTAAAAAAGTTTTCATTGTCACGTATCTGCAATGGCATTCTTCACAAAGCATGTTAGATGCGGGGGGAGGGGAATGATTATGGACAAGAAGACCAATATTATTATTTATTCTTCAATGGAATCGGAAATAGAATGAAGAATTATGACTCCCTGATATGCGAATAGTTTGAACCTAAAACGCGCCAGGACTGTTTAAAAATAACAAAATCGAACATTGTTAGAATGAAACTCTAACATGTTATCTATTTAGTAGTATGAACGGAAGGATAAATAATCGAAATATTATTATGTAGAAATACCGATTCCATTTTGATTCTTATATTCTCGAGAGAACTTCTAGTATATCTGTATACATAATATGATAGCCTTTACCAACAATGGAATCCCAACAATTATCGAATTATGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTAGTTAATAGTTTAAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTTGTCATCACATCAGCAATGTTCTTCTTGGTCTCGATGTAGTATACGTATAGATTATTACCTGATACTTCATCTCTAAGTCTCATTGCCTTTGTGCCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTTGTAGACTTAATTATACTGATCGTTGATCTACTATCAGTAAGTAAGCCTTTAATAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTCAATAGCGGAATAGCTTCACTGACTGCGTGTATTTCTGCTTCTGTAGTTGAAGTGCATGTTAACGAAGCCTTTGTCGACTTTCCTCCAATCACTTTTCCGTTGAGTAGGAAAATGTTACCAATTTGTGACTTGTAATATGGTTGGTTACCATATGAAGCATCGCTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTCGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATCAGTTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATTAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACCTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAAAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTTCTTCCTTTTGGATTCAAAGGTACGTTTAATTTGGGTATTTTCTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAATGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATCAACGCATAATGATGTACAGTGTTGGATTGCATACCTGTATCGTACGTATCAGGATGCTGAATGTCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTTCCGTCACGTTTCTTGTTGAAGATAAACATTGAGTTTATTACTCTTTTAGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATTTGTCAGTGTCCCAAGTATTCATTTTCAATAGTTGGTTGACTTCTTTGTGGTATGCCTCGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTCCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGATGAGAATTTATCGGTGGGAGTTCTTTAAATGGGTCAGGGAATTCGGTAGGAGATTCTGGAGGTAGATCAGGGAGTGGGAGATCAGCGATGATAGATTCCTCGGTATTCTGTTCAGAAACAGTAGTTGGCGTTTTGATAGGAACAATATTGTGCGATGAATTATTTTCCGGTGGAGAAGCATCGATTGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCTTGGTCACTTATCTGCGGAACAGTTTTGTTGTTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTTTCACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCGCGAATATTGGTTTTAGAAACACGTTTCGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCGGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTCTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAGCCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGTCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTTAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAACTGGTTTTTAATAAAAGCTAGTATCGTAGTAAAAACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGTAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACTTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTTTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGACCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTATGATTTACTGTAGATTCAGTAAGTTTCTGGCCTAAGATGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCGGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTACTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCCGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGTGAATGTGACTGAGCAGTTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTGGAAGCCTTCTCACATTCTTCTGTTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCAAGGATTTAGGAATCCATAAAAGGGAATCTGCAATTCTACACAATTCTATAAATATTATTATCATCATTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCACTAATTTAGATGACTATTTCTCATCATTTGCGTCATCTTCTAACACCGTATATGATAATATACTAGTAATGTAAATACTAGTTAGTAGATGATAGTTGATTTCTATTCCAACAAATTATTCATCAAATACATCTCGATATCCATATTTTGGTTGCAAAGAAATAAATACCGGAGATATGATTCAGATGTGGAAGCGGTTTTAAAGTCCCAATTCATCATTATTTGCGACTCCATGGCCAAGTTGGTTAAGGCGTGCGACTGTTAATCGCAAGATCGTGAGTTCAACCCTCACTGGGGTCGTATTTTTTACTAAATTAGTTTTTTTTTAGGGAACAGACGTTAAGTTTTTTAATATTATTATGGCATATAGAATGGTGAGTAAAAATACCAAATGATGAAATGAATTTGTTTTGTGAGTCTATGATAAAATGCAGAATATAAAATTAAAAAGTTCAGAAATAAATAAATAAAAAAAAATCTAGTATCGCGGCACTTCCGTTCAATGTGCCGACGAGCAGTTACTGGGGAGTTGATTCATGCTTCTTTTGCGTGATGCAATTTAGGATTATTACTTTTTTCGTTTTGGCCGCTTACTGTAGCTGATGACAATGAGGAGTTTTGGCTGTCCTCAGTAGGATTTGTCTCAGACGCAGAATTAGCGCCATTGCATGTAGTATGAAGTGCATCTGTATCTACACCCCACTGGTAATAATCTCTCCTAACCTCCACGTAATCGTAAGCGAATTCGCCTATTTGATCTTCATCCAACCCCAATGCTTCGGCTTCCTCAGTGACTCTTAGATGGACACCCGGAATTTTACCTAATACGAAGCAAATGATGGCCGTGACCACAGCACAATAGCCGGCAGAGGCACCGATATAGGCAATTTGAATATACATTTGTTTCCAGTTATGCGTCAACCAACCACCCTTATGCTTTGTTGTGCCGTCCATTCCAATAACCCAATCAGCTGCAAATAGAGCGTTAAAAATCAATCCCACCACACCGGCGATACCGTGTTCAGCTAATAGATCTAAGGAATCATCCACTTTTAAATAATACTTTATTTTTGTTGCAAAATTACAAACAACACCCGCTATTATACCTTGGATCAAAGAGCCATATAGAGTAATACAACCCGAGCTAGGCGTGGCAGCAACTAAACCACAGATAATGCCGGAGCATAACCCAACAGTGGACCATTTTTTTTCAGATCGATAATCTAATAAACACCACGTCATTCCACCCGTGGTGGCGCTGAGACAAGTGTTCATGAACGCATATACGGACCTCATATTTGGTGACAGTGAGCTTGCAGCATTGAAAAGCAACCAACCAAACCAAAGTATAGAAGTACCCAAAGTCACCATGGAAACATTATGTGGTCTAAAGTTGATCAGGAGGTTTTCTTTTCTTCTTCCTAGAAAATAAGAATAAACGAAACCAGCCACAGCACTTAGGATTTCAATATTCCCACCGCCAGCCCAGTCTAATACCCCCCATTGGTAGGCCCAACCACCTGGGGCCCAAATCCAATAAGTGATGGGACAGTAAACCAAAGTCGCAAAAACAAAAAGAAAAACCATATGTGGAAAAAGCTTACCTCTTTCCGCAGTGGCACCAGCTATAATACTCAATGCGACACACATGAACATCATTTGGAAAATGGCATAAATCAGTTCAGGATACGTGGAATCATCCGAAATTTTGCCATAGACGTTTCTAAACCCAAATGAATCCAAGTTGCCGATAAATTTGTTGTTCGTCGCAGTCTTAGAGAATGCTAAAGAATAGCCCCAAAAATACCATTGCAGTATACCTACTAAGGTAGCCATTATCACTACCCAAATCAAAGCCAGAGCAGATTTTCTTCTTGCTAAACCGGAATAAAGAAAGCCCAGCCCCGGTACCATGAAGAAAACCAGGGCGGCACCTAAAATCATAAAAGCGACTGTGGAACTATCATATGTCTCTGTCCATAGATGTCCGTCACCCCGAGCCATGTGAACTCTAAATCTATATGTTTTCAATTGTATCTTCTAAAAAAAAAATGCCTTCGCTTTTTACAAAACAATTTCAAAAGTGATTGGACCCTTAACTAGCCTGCATTGATTGTAATAGACAATCAAAGAACCAAAAGAGAGAAGAAGCGACCGAAAGAAGACGGCTATCAGACTCAAAGCACACAACCTTATTCTACAAGATAGGAAAGGGAGAAGATATCTATCAAATTGTTGCGATAAGATGCGATAAGACAAGGAGAGGGAAAGTCCGTGCTGCATATCAGCATATCAAATCTGCTAAAACATATTAACTTAACATATATATATAATATATAAAGTATGCCATCGGGTACCTTAACTAAAAAGGGTCATAGCGTGGAAAGCGAGGAAAAACCTCGAGATGGAAAACCAGTTTATGGAAAACTTCAAAATAACTCGCCCGCCTTATCGCGGGCAAACCAGCTACGAGAGATAAGGATTTGGCGCCGAGATAAGGTGGAGATGTTTCTCCGCCGCGCGGCACTTTTTGCCGGAACTGGAACTGGTTTGAGGTAGGTCAAGAAAGTGTCAGTAAATAGGAGTGACAGAAACGGGCACATCTACTCTTCTTTTTCTTGTTTGTTTCGATTAAATGCAATACATACTCCTAAAGACATATATATATAAATATGTATGCATGCATGCATGCCTTCATAAGTATTTCTACTTCCTCTTTTTACGTTGATCGCTGATATATTCCTTCACAAAATTCCTCTTAGATTCAACATCTAACTTCCGTGAGACTAGTTTATATTTGTCGCCACCGTTTAATGCAACGCGTAATTCCTCTAAATTATCCGAGAGTACTTGTGGCTCGTTGATCTTGCATTTAACATTAATGCCCTTGTTCAGAAATCTAGATAAATACTCCATATTGGAGATGGGCAATGTGGTGATGGCAGTTTTATTAGTTTTGATTTGGATGGTCTGCAATTCAAATTTTTTAGTTTTGGCCATTGCGGGGTTCATTGTGGTTATTGAAGGGTCTATGAATTCTTTAAGTTTTTTCCCGGTTATACTAAACGGTAAGACGCTTTTACCATTACATGAGGTACCCTCAGCAAACATAAAATTCACGGTATTGCCCAATTGAGATAGCTCTGCTACCTCGTGGCCATAGAGTTTTATATCTAACCCACCGGCGAGGATGAAGTTGATGAATTCTCTTATGGAAACTTTGTATACAATGTCATTGGATGGGACCAACAACGTAACAGGCCCTTGAGCTAATAACACCACTGAAAAAGCATCTAAAGGTGAGGTACAATTGCAAATATAAAGCTTGCCCTTCTGTGGATAATGCTTGGATTTCCTTACGTCACGTTTCTTGATTCCTTGCACGGTAATTTCCTCTTTCCAACTGAATGTAAACTTCAATATCAAACCCAGTAAGTTGTTCTGGCCAGTTAGAAGGTACAGCATAATCAATGGTAGCATTATAATGGTTTTCACCCCTAGGATACCCAACAAACACGCTGTCATCACCTTACTAGGTTTCCTGATTGTGTTTGGTAGAAATGGAGCTATTCCCGTACCATTGTCTCTCCAATTGGTGTACTTTTCCATTACTTTTCTTGTATTTTGTCACCTCGTAGGAGCTACTTCTTTCACGCCAGGATCTGACAGTATTTCTATTACGTTACTCCAGTCACGTTGAGAAAAGGCTTCATCTTTTTCTTTTTTCTTGAGATAACTTTTTTCTTCTACCTTCACTCAGACCGAGATATCGGACCTCAAACATAGCGTTTTTTTTTGTAAAACACTTAAGGATGGAGGAACATGTATGCTGAGTAATTCCAGCAGAAACCATTTACTGAGAGCCTCATCTTTTGTTAAAAAATTTGTTTAATAAAATATTTCATTTTCAAAAAAAAAAAAAGTAAAGTTTTCCCTATCAAATGTCTTTTAGGGATGTCCTAGAAAGAGGAGATGAATTTTTAGAAGCCTATCCCAGAAGAAGCCCCCTTTGGAGATTTCTTTCATACAGTACATCATTACTGACCTTCGGTGTATCAAAACTGCTTCTTTTCACATGCTATAATGTCAAATTGAATGGTTTTGAAAAATTAGAAACTGCCTTGGAACGTTCCAAAAGGGAAAATAGAGGCCTTATGACGGTCATGAACCATATGAGTATGGTCGATGATCCGTTAGTTTGGGCAACACTACCATATAAGTTATTTACGTCTTTGGACAACATAAGATGGTCTTTGGGTGCACATAATATTTGCTTTCAAAATAAATTTCTGGCCAACTTTTTCTCACTTGGCCAAGTCCTTTCAACAGAAAGATTTGGGGTGGGCCCATTTCAAGGTTCTATAGATGCTTCAATAAGATTGTTAAGCCCTGACGACACTTTAGACTTGGAATGGACCCCTCACTCTGAGGTCTCTTCTTCGCTAAAAAAAGCCTACTCCCCGCCCATAATAAGGTCGAAGCCATCTTGGGTCCATGTTTATCCAGAAGGATTTGTACTACAATTATATCCGCCTTTTGAAAATTCGATGAGGTATTTTAAATGGGGTATTACCAGAATGATCCTAGAAGCAACAAAGCCGCCCATTGTAGTACCAATATTTGCTACAGGGTTTGAAAAAATAGCATCCGAAGCAGTCACAGATTCAATGTTTAGACAAATTCTACCAAGAAACTTTGGCTCTGAAATAAATGTTACCATAGGGGATCCTTTAAATGATGATTTAATCGACAGGTATAGAAAAGAATGGACACATTTGGTTGAAAAATACTATGATCCCAAAAATCCTAACGACCTCTCTGACGAATTGAAATATGGTAAAGAGGCGCAAGATTTAAGAAGCAGATTAGCCGCTGAACTGAGAGCCCATGTTGCTGAAATTAGAAATGAAGTTCGCAAATTACCACGCGAAGACCCTAGGTTCAAATCCCCCTCATGGTGGAAGCGGTTCAACACCACGGAAGGTAAATCGGACCCAGATGTTAAAGTCATTGGCGAAAATTGGGCAATAAGGAGGATGCAAAAGTTTCTGCCTCCAGAGGGTAAACCAAAGGGTAAGGATGATTGAAATTTAAGCAATTAAATTCGTGTAAATACTAGCATGTATGAGGTCATTTTTACATAACAAATATTCATTACTTACTTTGCTTTTTATCTGTGCGCATTAAAATGAGTTTCATATATAATATAGTTACATGTGATGAATGTATGGACAGTCTCTGTCATTTGTCAAAGGAGTGAAAAAGACCAGAAAAGGCCTTGACCTCATTTTCTACTAACCAATCTGGTAGAATTCACTTTAGACGCAAATCTTAACGAATTGAGAGTCTCATTAATATGAGAGGAGCTTGGTGAAATGTTTACAAACATTAATGTTTTCGAATCCCCAGTGAGTGAATATTGCAGTAGGTATGTCAGTTTTGAGTTCCTGAACGGTATATGTCTTTTGGTACTATCAGGCTGACCTAAAGCATGAATAACGTCACCTAAGCAACTTAAAGATTTATTTATATTTTGTGTTTCTCTTAATCTATCCCCTACAACTTGAGAGACATTTATTCTTTCGGAACCGGCCAAATCAACAAGATTTAGTGTGCCATACGAGTGTGCTCCAGTTTTTGCATTTGATCCAGACAAATGAATTATGAAAATACTGTGTGAACGGGAGGAATGCTCATTTGATGCTGTGCTAGCGGTGGATCTTAATTTATTTGCTTTTTTCAGGATTATTTCCACCATTTCTTCCGACTCAAGCTTGCAACTCGTAACATTCGTTATCGTGGTAGTCTTAGTTTCCTGATCATGACGTATTTCGTGCTTTAAGCCAATGCTTGTGTCTTCTTTATTATTATTATCACTTCTCAATAAGTCTACGATGTTCTCGTTGTAGATCTCAATGAATTCGCAGTTAACTTTATAATCCCATCCTTTTGTCTTTAATTTATTGATCCAGTTAAATATATGAGATATTGTGGACGGAATGATACCATCACCTGGATTTAACATCGTGAAAGTTTTCCCAGATCCTGTTTGTCCGTATGCGAAGATACAAACATTATATCCATCTAATGAACTTTGCACTAACTGACCAACTTCTTTAAAAACATCCACATTTGTATCCTGTTGATCAAATATTTTATCAAATTTGAATTCATGCACTTGCGCTGTGTTTTGTATTTTCGTCACTTCCATAGATTGAACACCACTATTGTCATCAAATTCATTAACATTAATAAGGCTAGTATCAGAATTTTCCAAATTTTTTAGAGCTGGACGAATCCTACAATAAACTCGTATATTTCCTCTTAACTCTTGTAACTCATTATGCAATGTGCGTCTAACCGTTTCCTCTTTAATCAGAATTTCATTCAACTCCTTCATACCCAGTTCAGTGTCTTTTATATATTCCTCAAGTTCTTTGATCTTTTCCAAAGTTTCTAAATTAGTTTTCTGTTTTAATGCCACCTCATCTCTCAGCCTTGTAGTTTCCTCTTCCTTTTCTTTAACTTTTACTTTGATAGCTTCATACGCGTTACGCTTTTCTGTTAAGAGCTTCTTTTTTTCTGCCAACTCAGGTTTTAATGTATTTTCGATTTCCTTTTTTATGCTTTCGATTTCTTGCATATGTTTATTATTCAGCTCTATATCCTTTTTCCACTGCGATTGGTACTCTGTAAGCCATTCTTCTTTTTCAAGCATATGCTTTTGTTCAACATCGTTCAACATTTCCTGTAAAGTGGAAGGGTTCATGGTGATTTTATTTCTTACCTCTTCTATTTTATCTAAAAGCGACGCTCTTTCATTTTCAAACTGTTTAATCTTCATAAATTTCAATTTCTCAATTTTTGTTTTGTATTCATTTTCCATTTGTTTCAGCTCTTTTTTATTAGATGCCGCTAGCTGCTTTAAATGTATTTCATGTCCTTCATTCATGAACTGCTTCTTTGACAAAAATTCTTCTTTAATCGAGATAAGTTCATTGTTTTTCAAATTCAGTTGCTGTTCAATTTTTATCTTTTCTTCACGAAGGGTTTCAAATTTGAGATTAACGGCATTGATTTTCTCTTTCGTTTCTGTTAGTTCATCTTTGAGTAAATCTAGTGTTGCCTTTTTCTCAAATAAGATTGCTTGTGTTCTATTGAGTTCATTAACATTTTCTTTATAAAAGGAAGTTACACCGGAGTTGCTTTTCTGGTTTCCATAAATCAAATTTGCTGTACCTTTATAATTCTTTAAAAGCTCGCGATTAGGTGACATGGATATGCGACTCTGACTAGCTAATGAGTGTCTATGAATATCCGTACGTTGCGGCTTCAGAAGAGTGTGCTTAGGCGGTGGAGTTGTTGTATTTCTTCTTTTGTGGCCATTCATAGCTAAAATATCATTCTTCGGCGATGGTGTCGAGAGATGCTGCGTAGATCTGCCTTTTGTGGGAGTACGTGGAAGTGATTCCATAGTTTAATAGTTGCCAGAATTTCTCTAAGTCCTTTATTTCAAAATCTACCTTTTTTAAACAAAGACTCCGGATAGTTGTTCTGGTATATTCAAATAGAATAATAAGAAACACAAAGAGCGGAAAAATTGATAGCTTTAATGCTTATATAATATTCGATAATTTTTTTAGCTGTAATACTCATCATCATATTTTGATTCGAGGCGCATCAAATTGTAAACAGTGTTTGTTTTGATTTTGTTTGAGATTCATTTTGGTGTATCTCCATTACCCTCTTATTGGAAAATTTTGAAAGAAAAAAATCTAGGATTCGATGCCCATAAGATATAAGGAAAGGTAATAAACAGATGCTATGAATAAAGCGATAGAGAAGCCGAAGGAAAATCAGTACATAATTGATCATGGGCTCCAAGCACAGAGTAGACACTAAGGATAAGAAAAGAACCAGAAAGAATGCAGAATTTGGGCGTGAAAAAAGGAATAGTGGCAACCAAGAGTTAAGTAATGAGCCGGAAAAAGATACAATAATGGAAGGTGATGAAGCCGAAGAAGACGAGCAGAATAGCTCTAGCGATGAATCATCTAAAATTATAGATAACGAACAAAGTGATGCTGAAGAAGATGATGATGAAGAAGAAGAGGACGACGACTTCCCAAGAAAGAAAAAATCGAAAAACAGCAAACATGATGATGGTTCTACTGGATTTTCTGCTGCAGTAAATGCTATTTTATCATCACATCTGAAAGCATACGACAGGAAGGACCCCATCATGGCTAGAAACAAAAAGGTGCTGAAGCAAAGTGAGTCAGAAAAGCTAGAATACAAGGCCAAAAAAGCATTGTTGGCAGAAAAAAAAAAGTTATTAGGTAAAGCCAGAAAGACGGATATTATTCCAATTGCTTCCGGAGAAGACAGGTCAGAAAATATTAGAAAAGTCCTTGAGAAGGAGACAGCGCTCAGAAAGATAGCTCAAAAAGGTGCCGTGAAATTATTTAACGCCATTTTAGCAACTCAAGTCAAGACAGAAAAGGAAGTATCCGAAAATTTAAGCGAAATTAAGAATAAAGAAGAAAAGAAAGAATTGATCACTGAAGTTTCCAAAGAAAAATTTTTGGATTTAGTTAAAGCTGCCGCAGGAAGCGACAATGAATAATCAACATGTTCATGTCAAAAGAAGAAAAAAAATAAAGAAATAAAAACTGTATATTATTTAGTCTATGTCAAGCGAGAAAGGGGCCCTATATCTTCCCTCCTCCTTGCAATTGAATTTTGTTTGCATTCTATATTATCATATAGTTTCATATCAATTGCAAAAACTTTTGCAGCCAATGTTACAAAATTGTTTTCAATCAAAGAAATACAGGTGTGGTGTCCTTCACCATCGATATATTAATATTAATATATCATGAATAAATATAAAAATTCAAGGTAATGTACTTGTGCACTTCTTTTAGAATATAGCAATTTCCCTTAGCTCTTTTTCAAATTGTAATTCTCTACAATACATAAAAAGAAATTGATCTTTGGTTCAACTTTATATATCGCAATAAGCAATTCTCAACATTATGAAAGTTTATCTAAATTAAACAATCTTCAACAATAGAATGGTCTCTTGGCCCAGTTGGTTAAGGCACCGTGCTAATAACGCGGGGATCAGCGGTTCGATCCCGCTAGAGACCATTTATTTTTGACCCAGGTTTTTTTCCTAGGCAAAATTGATAACAGGGACTTACTATTTTCTATTTTTTTTTTTTTTTACATCTCAAACAAGGGAAATCGATGACTCTGTTGATATAAATGTATATATACACACTTTTAAAACTTCGTTGTTCATCTTCGCTTTCACCATGCTACCCCAGGCAAGTAGACGTTACCTTGGGATGACGCTTCGCTATCGCCGTCTTCATTATCAAAAACGTTTGTGAAAGCCTCAAATTCTAACGTAGGAAGTGTCTTCAACTTTCTTGAAGATTCTGCATTGAGCAAAGAATCATAGTTCCAGTCTAAGAAATCTTCCATGTTATAACTTAGCTTCTTAAATGGTTGAGCAAATATCTTCGCCAACGTGGCTACATTAGGATGATAATGTTCCATCAATGACGCCAGCTCCCACAGAGAGGAATCCAGTGCATGAGTTAACTCAGGGTCCGATTCATGAACATCGAAGGGATCTACATAGTTTTCTTTCAGAGTTTTCAAGTTCGCCACTTGGTCAGGTGTCTGGAATGGGTTGGAAATGAAGGCTGGGTTGTGCAGCATAATCATACAATTCGGATGTTTCCTGATTAAATTATAGATGAAGGGAATCACGGTGACAATAGCAGAGGGTGGTGATTCTAGGGTGAGTCTGGCTAGCTTTTTGATGAAAGATGCTACTAAATGGGCGGATAAATGTGTTGATGACAAAAATACGTCCATTAACCTGAAAAATCTTGCTCTGTATTTAACATGCATTAAGTCTGGATTTATAATTTGATAAAGTTTCATATAAAAATTTGGATATTCCAAGTTGAATCTTTTCATCAATTCAAAAAGGCCATTCAGAGCCAAGATCGGAACAACACCGGCGTTTTTATTAGAGCTTTGCAAATTGTAGGAATCAGTAAGGAAATCCATTAGTTTAGTTGGAGTGTGGAAATGAGGTATTATTCTCTTATGCAAAATTAACAGAATAGACTTATACTGCTGTAAAGACAATTGGCCGTTTAAAAGGGATAACCAATTTTTCTCGAAATTGGACTTGAATTTGGACTCGTTCTCTATGGCTTGTGGGGGATTTGGTACAAAGATCTCTAAATCTGCATCAACACTAGAGCAATGTTTGTCATGATTTACTAAAGCTAACCATTTACCAACGTTTTTCAAAAGCAAGTCCTGGTAGGCTGGATCCTCTAATAGTTGGTTAAATTCTGATTGAAAGTAGTATTGAATATCTGCAAATTTCGTATAATATTTTTCCGTGAATTCTACTATGATTAAATTTTCAGACGCACCCGAGCTTTTGACATCCTCTATTTCACCCATGTTCGAGGACCATAGGGCGATGATTAACTTTCTGAATGTTTTATTGGGGAAAAATGGTGCGCCCTTTTCAGATGCAAAATGAGTTGATTCCAGCTCTGCAAGTTGAAGATAGACATCAAGCGAATCTAACCCAAGTGATGTTTCGAAAGGTATGTCCGAAATGATAGCTAACAGCTTCGTCTTGAACGCTTCATACACCTTTCTACACCAATTAACAAACTGTTCCTTCTCTAATGTGCTCTTTTTGGACGAAGGAAGGGTCAAGTCGCCGCGGGAAAACAGCTTTCTAAATATCTGGAATAGCGACATAACCAGAAATCTCAAATTTTTTTCTGTCTCATCTTCTTCCAATTGAGTAACATTTTCTGGAATCACTAGTTCATTGATTAACTTGATAATGGAGTTGTACTGCTTTCTGTCACCCGCAGCAGTCAGCCTCTTGGCAATATCTTTAATTTCTGATATAAGCAATACCATATTCTTTGACGTTTCTTTTTAATAGATCTCTCTTCATGGCAATAGAGGATGATAATTACATCTCATCTCATCTCATCAAAACCGTAATACACTTTTTTTTTTCTCAGTTGGAAAATTTTAGTGAAAAATTTCAAGAATAGCCCTAAACCTTCAAATACGAGGATTACCCGTAGAGAAGTGCTGAAAAACTTTTTTCTTTTTCTTTTTTTTCGATTTTCATTTAACAGGTATAAAAAGCGAAACACTCGGTACATATATTTTACCAAGACGCGTTAGATTTTCTTTGGAGGTTTCATTTAAAGAAACCAATGACCTTCCAAGTTTTTAAAAGAATACGATGATATTATTTGCGTTTCAAATCGAACAATTCTTCTCGGAGCGATCTGAGGTTTTAATGGAGATAGCGGTTCCTGCGCAACCCATTGATCTTGTTACATTCTTAAGAATGACAAGGACGCTTTTATAAAATTCTGATTCTTTTTTCTTTCATTCTTTTGTTGTTTTTGACTTGGGAGTAGTCATCTCATCTGTACACAAGTAGCTTTTTATATGTTCTTAAATTGTAGACTAGTCAAAACTTGTGTCCTTTAAACCGTGCCGAAACAGTTTTAAAGCGGACATCCAGGGAAACTTGCCGTTAACAATAAGTGACCTTGCATGGAAGACTGTCGATTGGTCTCTGTGGAAACCAGTGCATATCTAAATTAAATCTATTGTCATCACGAATGCCGCCCGTGTTCGTGCAACGTGAGCGCAAATACGCCTGGGGTCTGTCTTTCTGCGCTGGAAAGCACCTTCGGGCATCAACTACCGTTTCTTATCGCTGGCACTATCTATCCACCAATCACACGGCAGCAGTACTGCTGCCGTGGACGGCAAATTAGGTACAGGGCCTATGACTGTTATCATTTGGCAGGCTCAGACAGAGAGAGAGAGCACAAGGAAAAGAGCCTTAACTCATGTAACATTTGACTCATTCTGTAAACTGAAAATTTGCTGCCCACTCGAGATGACAAATAGTTCGTTCTTGAATTTATGCGCATTTATAGATACGCATATATAACCCTATAGTGAACGCCACTAGGAGACAGATTCTGTTTGGACCCTGATCGCATACTCTTCTTACCTTTACATAATAAAATAAGAAAAAGTATAACTTGCTTTACGCTAAGGATATAAATCGGACGTAACTTAAGATGTGTGGTATTTTCGCCGCTTTCAGGCACGAAGACGTGCATAGATATAAGCCAAAGGCTCTACAACTATCAAAAAGAATCAGACACCGTGGTCCAGATTGGTCCGGTAATGCTATCAAGAACTCCACTATATTTGTTCATGAAAGACTAGCCATTGTCGGTGTGGAATCCGGTGCTCAACCAATTACTTCTTCAGACGGAGAGTACATGCTATGTGTTAACGGTGAAATCTACAACCACATTCAATTAAGAGAAGAATGCGCAGACTACGAGTTTGGAACACTGAGTGACTGTGAGCCTATCATCCCAATGTACTTAAAGCACGATATCGACGCTCCTAAGTACTTGGATGGTATGTTTGCTTGGACTCTTTACGACGCTAAACAAGATCGTATTGTGGCAGCCAGAGACCCAATCGGTATTACGACATTATATATGGGACGCTCTTCCGCTTCTCCAAAGACCGTTTATTTTGCATCCGAACTAAAATGTTTGACTGACGACTGTGACACTATCACTGCATTCCCACCGGGCCACGTATACGATTCTAAGACTGACAAGATCACCCGTTACTTCACACCAGATTGGCTGGACGAAAAACGCATTCCTTCCACCCCAATAGATTACATGGCAATTAGACACTCCTTAGAAAAAGCCGTTAGAAAGAGATTAATGGCCGAAGTCCCATACGGTGTTCTATTGTCGGGTGGTTTGGACTCCTCTTTAATCGCTTCCATTGCTGCCCGTGAAACTGCAAAGGCCACTAACGATGTCGAACCATCAACTTACGATAGTAAGGCAAGACATCTAGCAGGTATCGACGATGACGGTAAGCTACACACTGCTGGTTGGACAAGTCTCCATTCCTTTGCCATCGGTTTACCAAATGCTCCAGATTTGCAAGCCGCAAGAAAGGTTGCCAAATTCATCGGCTCTATTCATCATGAACACACCTTTACATTACAAGAAGGTTTGGATGCTTTGGACGACGTGATCTACCATTTGGAAACTTACGACGTTACCACTATCAGAGCTTCCACTCCAATGTTCTTACTATCCAGAAAGATTAAGGCCCAAGGGGTCAAGATGGTTCTTTCCGGTGAAGGTTCCGATGAAATCTTCGGTGGTTATCTATATTTCGCACAAGCTCCTTCTGCGGCAGAATTTCACACTGAATCCGTGCAACGTGTCAAGAACTTGCATTTGGCAGATTGTTTGAGAGCTAACAAGTCTACGATGGCTTGGGGTCTAGAAGCTCGTGTTCCATTCTTAGACAGAGAATTTTTGCAATTGTGTATGAACATCGATCCAAATGAAAAGATGATTAAACCAAAGGAAGGACGTATTGAAAAGTACATTCTAAGGAAGGCATTCGACACCACAGGAGAACCAGATGCTAAGCCATATTTACCAGAAGAAATTTTATGGAGACAAAAAGAACAATTTTCCGACGGTGTTGGTTACTCCTGGATCGACGGATTAAAAGATACCGCCGAAGCAGTCATTTCAGATGAAATGTTTGCCAGTCCAAAGGCCGAATGGGGTAGTGACATTCCAACCACAAAAGAGGCTTTCTGGTACAGACTAAAATTCGATGCTTTGTTCCCTCAAAAGACCGTGGCTGACACCGTTATGAGATGGATTCCAAAGGCCGACTGGGGTTGTGCTGAAGATCCTTCTGGTAGATATGCCCAAATTCATGAAAAACATATCGAATAAATAACATTAAAAAATAGAAAAAGAATTATGGATTAATCTTATAGATATTTTTATAGAAAAACAAACACTAACAATAATAATAATAATAAATAGAATATAGAAATACATATTTTTCATAATAGTTTGATGAAGTTTTATTCATAAATCATTTTTTATCGCCAGTGCTAAAAAATTAAGTGTGTGGATGACTGTATATATGCGTATCGAACGATCTTGATGCAAATCATTTTGAAACATTATTCTTGACTTTGATATTTCCTATTATACATCCTCCTTCCTTGAGACCCAATAATCTTAAAAATGATGGAGACAGTGCATGCCCTCCTTTTCACCCTTCTTTTATGTCGTTTCTTACAATTTTCGAGATTCTTTTGAATCTGATCTCCTTTTACCTTGTGACTGAAGATTCCTAATCGAATTGCTCCTCTCTAGCGACGCCCTTTGTTTCATTTCGTGTGCAATTAGTAGATCGTGCCTTGTTATTACTGTATTCTTATTTCTTGATTTAATTTCCGCTCGATAGTTTTGCGGATATTGACTATCACTTTTCTTAAATATTAGTTTTATTTTTCTGAAGGCAGTGCTCATATGTAAAGTAGTAACGTTGTTAGTGCAGTGTTAGCAGTCAAACCTAAAAATAAAAGTATAAAAAAACTATATCTATTTTTTTTTTGTTTGTTTACGCACGTTTATATATTTAACACGGTGAAGTAGTCCTGCCATTATGCTGCTCTAACACAAGAGTCGTATATGGATGAGCTAATGACTAAGATCCGAGTAGCGAAGTCATGTATGCAAGCTAACGCAACAAGGCTGTAAAGAATACAAGCCTTGTCACCCTAGTACCAGCATCAAGCAAATTGCTCATTTACGACTGTGCCATGAAGTAGGGATGAATGAGGTGTTTCTGATGACACCTCTGAGGAGCTTTTCTTGAGCTCGTTTCTGTGCCACTTTTTGTTCCCGCGGCTAAGCCGCGCAGACCGATAATACTCGCTTAGATGCACATCAAGCCAAATCTCTATAAAAAAATCGACGTTTCCCAAACGACGCTGACCCTTTATTCATCGTTATCAAAAAAAGGCAGCTTTCCAGTGTACTCATACGAGAAGCAATCGATGCCTCACTTCCGTTTGTAGATATATACATATTTACATGCACACTAATGCAATTATATGCGAGAACAATTTGTGAGATCATAAGGTCTCGTAAACTGTCAATTGTTGAGCAGTCACCCAGAATTGAGAGTTGGTATAAAAACACTATTACCCTCATCGAAGCCATTGCATTCAAACTTGCCATCACACTAAAAAAATGCATTGATAGCATATTCTGCATGTTTTACTACAAATGAATGAGGTATTTTGTCAGTGACATCAATTTTTAAGCGTTCCTGCTTGACTTTATCCTTATAATAATCCGACAAATGTGATCTGGTCTTACCAGAAACCCAATGGTCGTTGCTACTGAAGAGAAACCAAATAGAAATTCCGTTCTCTTCGCAATAATTGATAAATCTATCTTGAAACTCCCAGTTCGTAGTTATTTCTTCCATCTCCTGGGCAGCTAATCCTAGAGATTGACGAACAAACTGCCTATGAGTCAAAAAAATTCTTGTAGATAGTACTGCCTGATAACCAGTACTTCCACAGCCCATAAATTTATCAATAATAAATCTTGAAAACCCTTCTGATAAGATCCAATAAAAGAAAATATAACTGAACAATGATACCACATGAGCCAATGGTGGAATATAACGAAGTGCCGCTGTCATTTTGATACCCATCTCAGAGGTGTGAATGTCCATCACAGTTGGTGTAACGAGACCAACTTTTTGTACGGAGCCAACCAGTTTGTTAGAAAGGCATACTTTTTGTACGATGTATGCCCCAACCGAATGTCCCATAATAATAATTTTCCTGTTCTTGCATGAGAAATTGTTAATTACCTCTACCTGATGATCTACTTGATCTTGTAAAGAAAATATCGGTGTATTAGAATGAGCGTTCAATGTCATTCCGGCATGGGATATGCCAAGAATTTCCCAATCTGGGTGCTTCAAGTGTAGATGATGTAGCATTTCTTGATAATAGTATAAAAGCCCAGGATTACCAGGGATCCATACTAGAAGAGGCGCATCCTCGCCACTTTTAGTGACTGTAGGTTTGATATTCAATATCGAGCATGGCAACTTCGATTTAGTATACTCTTTTACAGTCATTTGTCACTAGAATTGAGCAGGCGGGCAATGGCGTAGCAAGCGGACTGTCTATTTTCCCTCCAGTAGTTTTGGGCTTTGCTGCCGTTTTAATGCTGTTTTCCTTTCCTCTTAATGAGCGCTTTCCAGTTGCGATACTTTTCGGGTAAGGAATTGTAAGGACAGCGACGCAATTCAAGCGGTTAAATAGAAGAAACTTACATCATATATAATGTTTAAAAATAACAATCAAATTACTTTATACATGAATGAGTAATGTTTTAGTTGCCTGATTTGCTAAATTTCCAAACCATTTAGAACTTTAAGGTTTGCCTCCACTTCTTGGACACATTGTCTAAAGTAAACCAACTGGAAATTCTGGAACAGTTTTATCAAGCCCAGAATTTCAGAACTGTCAGTGATTTCTTCCATTGTTTCCACTGCTGCTGTAGTATTGGAGACAAATTCATCCTCCAGTTTTTCCAGTAATTTATTATCCTCAGATTCTTCAATCGGTGGCTCATCATTTACTTTGTTACTCTTTAAATCTTCTTTTCTATCAGCAACGTCATCAACAGTAGGCTCATTCGCTTCTTTCTTTGATTCCTCTTCGGCACCCTCTGATTTTGGCTTTTCATCCTCGGTAGAAGGCGTTTCGTCAAAAGAGGTGGTAGTGTTTGCGCTAATGTCCTTTGCGCTAACATCCTTGCTATGTGCTTCTCCTGTGGCTTCAGCTTTTTTCGCCTCTAACTCTGCTTCTTTTGCTTTGACTTCATAACGCATTGTATCAAATTTGAGTCTTGATTCTTCCACTTTTTTGCGCAGGTCATGGACCTTCTTGAAGTCTTGGTTTATTAATGTTTCTAATTTTTTGTTGAATTCCTTGACCATCATAGAATCCATCTCTGCCTTCCCTTCATCGATATTTTTATAGCATGTCGACCACGAATCGAAAACTTTGATCAAATTAGACAAATCTTCATCATCTTCTTCATCTTCTTCATCTTCCTCGTCTTCTTCATTATGGTCGGCACCCTGAGCTTCCGTTGTCTGTGCAGTTTTGATAGACTCCTTTTTCTTCTTTAGTTCTGCCTTTTCGTTGTGTTCTAAATTTTGAAATTCACATTCGCAGTCAACAGCGGCTTTTGAGATGGCTTGAGCAAAAGACCTTGGCAAAAAAGCATCGTCATGGTTAGATCCCTTTTTTTTAGTGGAACTTTCGGATTTTTTAGAGCCAAACCAGCCATCTTTATTGAGAGACCACCAATCCGAAATACTCTCCGTTAAATTTGGTGGATAGTCGTAGCCCTCTACTTCGAACGTTTTGGACACCAGTAGAATCCTTTTACATACCTTCTCTAAGGAATCACTTTTTTTCTCCAAGAATTGGTACTGTGGTGGTAATTTACTTATATCTGATACAGTACCCAATGATTCCTGAACAAATCTAGTTCGCGATTTGATTGATAGTCTTGTTTGAGGGTCATTTAAGTTTACATTTGCATTTGCTAATGCATTGTTCAAAGTGTCTTGGGTCTTGTGAGCAGCGGTGGCAATTGAATCGGTGATCTTGTTTAGAGAAAACCCTGAAAAATAACCAGACATTTTCTAACCAGAATTTTATGGTTTTACCTAACTTTGCTGTTCAGATGTATAAGTATTGCAACCTTTTTTTCCCTGATCATTATTATTTCAAGAGAAATGAAAACCAAAACTGGGATATGCGTGTCGAGTGCTAAAAAAAGCCAACTAGCGATTTAAGAGTGAGAAGTAATCCTCGTTAAAAGCGATGCAGAGCCAACTAACTAAACTGCTAACCTCGCTTTCTTTACACAAGTAGTACTCAAGAAGTTTCATAAAATGCCCAGTTACACACTCGTGAAATGCACTTCAAGGTGGTGTTACAATTTTCACGAACTGCAACAATTGAGTATATTTATTAAAGCAGGAATATGTTTGCCCAATCAAACGTAATTTCATATATGAACATATATGAAGTTGCACACATCAGCGGGAAAGATGTCTCTACCGCTCGAGGAGCCACACGTTTGATTTGCAATCCATGAAATAGAACTGCTAATCCCATATACAATTAACTATATCAATTTCCTGAACAAAGAGATTACAATCAACGGCAAAGCCGCCTGCCTCTCCGGAGATCTCCTTTTTTCTTCTTTCTTTTGTCCTATGTTGCATAGTTGCTCATGTCTTTTCCTTAGGCGGACAATTAAGAGCAGCCACAATATTTCCAAAACTAAATTGCTAAAAAAGCGTAGCAAAAAATTCTCGTCATTCCCACTTTCCCTACCTTAACCCTTGATGTTAACGCCGTTTCGCTCATCGGAACAAACTATACAGATAATTAAGCTTTTCGGCAGCGGTGAGAAAGGAAGCAGCCAGGAGGAATACGCGGCTTTCTCGCGGAGCCCGATTGCCGATACAAAGGAACTGTTGCCTCCTCCCGGCTATTTCCATAGGCCTTCATTCAGCATACTGTTGTGTAGTTGCATCACATCCTTGTTGAATGAATTCCAACTATTTCGATAAACCATCCCATGAAGGAGAATGCAATGCGGCTTTTGTTTGTAAACGGGCTTGAGAGGTTCTATGCGGTTAATTCTGTCACTAGGGGTCCGAATCTCGGATTAAGTATAAAATATGTATTACCCTGATGATTGACCGGATGATGTAAGGATGCATGTCCCTACTGTTTTGGTATTTCCACATACGGACGGGGCCCCGAAACACCACCCCCATTTTAACGGCCGCATCTGAGCATCGGCCCATTTGGCACACGCCCGTTAGTGACGTTGGTAGGGGCATTTCCCTGAGGTAGGCCCAAGGTTGCTTTAAAAGGTCCATCGCAAACCCCTTGTCCGCGGACCTCTGCGTCATAATTAAAATGCCCAAAACATAAAAGTGATCGCCCCCTCACAGAAACTTATGGGCAGCTTGCTGCCTTAACGGAATTGACTAGAATTGGTTTGATTTTTTTTTCTTCCTACTTCTTCTTCCATTTCCCTCCCCTCTTCCTCATATATGTATACAGAAAAATCATACCCCTATAAATTCCTTGGCCCCAATCTTCTGTCAGATTTTCCTTTATAAAAGAGTCTTTGTTTTGTAATTAAAAGATACTTTTTTCTTTCTTCTTCTACGTCTCCTTTTTTTTTTTTAAGAAAATTTAACTTATACCACTATTTTGTTCGCAATTGATCAAGAAAAAATACAATTGAAAAGGTTTTACATTTTTAATTTTTCTGCTCATCGCGCTTTTTTAAAAGGATAAATAAACATTTCTTTAAAAAACATCTTCAATAAGAAAAATCGGTTAAAAAAACTTTTCTTCTCAAAGCATACCTAATAACAATATAATCCCATAATGCTAGCCCTAGCTGATAACATTCTACGTATAATAAATTTCCTATTTTTGGTTATTTCCATCGGTTTAATCAGTTCGTTGTTAAACACCCAACATAGGCACAGCTCCAGAGTAAACTACTGTATGTTTGCTTGTGCATATGGTATATTCACCGATTCATTGTACGGTGTCTTTGCCAACTTCATTGAACCATTGGCATGGCCACTAGTTTTGTTCACACTGGACTTTTTGAACTTTGTGTTCACTTTCACTGCCGGTACAGTGTTGGCCGTTGGTATCAGAGCTCACTCATGTAACAACAGCTCATACGTTGACAGTAACAAGATTACTCAAGGTTCCGGTACCAGATGTAGACAAGCTCAAGCCGCTGTTGCATTCCTCTACTTCTCTTGTGCCATCTTTTTGGCTAAGACCCTGATGTCTGTTTTCAACATGATCTCCAATGGTGCCTTTGGTTCTGGTTCTTTCTCCAAGAGAAGAAGAACTGGCCAAGTCGGTGTTCCAACCATTTCCCAAGTCTAATTGAAGCGCACCAACTTAAATTTTACGCCACTTTCAATTAAGAATATAATAAATGGACACCGTGAATAAATTAGGGAAAAAAGAAAGCAAATAAGAAAACTCCGTTTTCCCTCATCCCTTTCCGTCTTTCGGAAGAAACAAAAAATTATACCCAAGGAAAACCCGAAAAAAATGAAAAAAATACCAGAAAAAAAATAACAAATCATATGCACTTCTTCATTAACGATTATGAAGAAGTCTTATTTCTAACTAATATTATTATTATTATTATTATTATTATCATTCACCCCGCTTTCTTTTATTATAATTTGTTCTTCTAATATTTTAATTTTTAATCTTTTCATACTATTCTTATATCTAACTAAAGTATCCTTCTCTTTGTCTAGTTTTACTTCACTACATACCTGTTGCGTTGATTTGAGTTTTTTGTATGTAAGTTCTGTTTATCCTTTTTCATCCTACCGTTCCGCGCACGGCGTGACGTGGATCCCTAATGTGAGTTCAAATCGGTTACAAAAATTAATAGTTTTGTTTCCTATTATTATTATTATTATTATGTATGAGGAATCGTGCTATAAAATCATTTTCCATATGTATATGCCAAATATTTATTATTTATTTCATCTTTTTTTTGCTTTTGTGTGTCAACCGCATTTGCAGTGCCTTGTCAAACGGCTTCAACTTTCTCATCATATATGGGGGCACGTTTTTCCATTCAGGAAAATATTCCATACCCATACTGGACGTAGACCACCAATTGAATGGCAACAGCTCATTGGGTACGGTGGGATTGTACTTCCATGTACCGTTCACGCCACCTGACATTATACCACCAGTGCCACGTTCACCAAACAATATGTTCTTGTGCTTTTTCTCATCGATCGTCTTCGCCTCTGCGTTTGTTTTCTCGTTCATTGTTAATAACGTTTGCAAGGACTTTCTCTTCTTATCTCTGAATAGCGGGTTTTCCTTCACTGGGTACATTACTGGCCTGTATCCGCTATACAGAATATCGCGGGTGAGCTCCCTAGCTTCCAAATACTGTGTAGTAGGTACTTTGGGCAGCGATCTAAAGTCATAGAAATGCGCATTCTTTAAAATCTTTGAACTCCTTTGCTTGGTAATTTGTTGATGTTGCTGCCTTATGGGGTTCACCAGTCTGCTGTGAGTCCTTCTTTGCAAGCTTACAAAAGAGACGCTGACGCCCCTAATTTTTGTCCTCTTTAATAAAATCATCCTTATTCACTATTTCCGTACGTATATATGTCTTTGTATATACGTGTATGCGTGTGTGTTTCGTTACTCTCTATAATTCAACTAAAATGTATACATGCAGACACACACTCAGAGGGAAAAAATAAATGTGCTATAAATAATGAAACACAAGAAACATCTAAAGTCCGAAAATTGCACCTGCTCTTATCATTCATTCTTATACAAAAGTGACTAGATATGATGGCGGATCCCGCAGCCCCAATCACTGGCAAAGAGCCTGAATACCGATAGGTACACTAAGCGTAAAGACCCTACCGTATTCTGGTTGCTATCACCACCCCACTTCCATCACGTCCATACCAGGTGCGTAAGCTTAATCACTCTTTGCTCCCCTGGTCTGCCCTTCCTATTCCGGATTTATCGGCTCGTTCCCCGCGCCCACTGGGGTAAACCGGCTTGATGGCCCGACCTCGGCGGCTAGCCACCGCACCCAGACCACGGTCTTCTCCAGAATGCCCACGACGTAGTAGCGTGGTTCCGTCACCACTATTGGGCTGACACAACACCTGTGCTCAATGCTCAGCAATATATCCTCTATACTACTACTGTCCGCGGGTGCTTTCAGAAGTGTTTGCCATCGGTCGATAAGCTCTTTGTCCTGACGCAGCGATTCGACTGCCCCCGTAAAGTCTCGTTCGTGATCCCGTAGGCAATCGCAGAAAATCTCTTTCCGCTGTTCCAAGTCGAACGTCTTATAATAAAACAGCAGTTGGGAAACGAATTTGTCTTGGTCGCGCTTCGACGGTATATACTCCTTGATTTTGTAGGCCTTGTATAACGCTTTTTGTTGTTTCCTTATATCTTGTGGGATGGTGTCGGGTGCGATTGTTCCCGCATTAGCAACAATTTGTGCCAGATAATGGTATTTTGTTGGTTCTAGTACTTCGCTATCGTCTTCGCTATTATCTTCGCTATCGCTTTCTTCAGCGGTGGCATTGCCACTGCGCTCGCCGCACCATTCTTCGAAAAGACTTTCACGAACTGTGTCATCTCTGATCTTGTAAAAATCAGGATCGTTTTCGATTTTCTTGCTTTGCAGCGACCACGTGGAAAACTTGTCTAGTTTATACCTATCGAATAATTCGAAGAAGATATTACGCTCGTCAATGTCATCTGTATCAATACGATTCAGATCATCGATAATGCTGATATCTTGATTTACAATTTGTTCTTCATTCTCTTCGTCTTCCTCTTCGTCTTCCTCTTCGTCTTCCTCCCCCGAAGATGAACCATACCCGCTGACTAGCCCAGTGTGGCTTTCCTGTAAAGGGGATTTTACGTCACCCGCCTCTTCGCTGATCTCATCTTTTCTCTCAACTTCGTCTTGATTTCTTTTAAATAGATGAATCTCTTCGTTGCAAGATTCGAGGATTTTATCAATGTCCTCCTCCCGCATAGTGTAACCTCTGGCAACGCCAATCAGAAGAACCAGTTTTTCCTTATCTAACGACTCGATTAATGAGCGACACCTGCTGTCGTCCTCTTGACTGATGTCATTTTTGAACTCCTTAGAGTCATCATTAAAGTAAAGTTTTGTACCATCGTTGTATATTATTAAGTGCCAACCATTAACCAGTTCTAATGAAAATGTTGGCTTCCTCTCTGTCTGTGATTCTTTCGCATTGCTTTCTAGGTTAGAGCCTTTCTTCAAATTAGGTTTTTCCCATCGAGACTGCTTCGTGTTCTTATTATAGTAATACTTTTTGCCTGCAGGTGTCTTAAATTCCTGCCATTCTCCACGCATGGCGATTCTGTGTTACTGAACTGTCTTTCTCTTTATAATACATATCAGAATCTCTTTCGGACACTATTTCCTCTTTCTTCAATTATATTGTTTTCTCTTTCATTGCCGAAGAAAAAAAGAAACATACTGAAAGTTGATAAATATGCAATAATAAAACCTTTTCCTACTCTTGACGCTTCTGTATAAGATAAAAACTGCCAACAAGATCAGTTCCAACTTCCTGCCGTATTATGAGGTATGTTATTCATTACCAAGACTATATCCGCCACGGCTGGATGCAGGCATCGCTCCCTGTGGCTTAAGAAAATAATAGGCACAAAACTAACAATAAAAACATCCACTACTCTGTCGCATGTTCCCTGTGCTCAGATCATTCGTAACAAATAACGATATACCTGTTGGATATGTAACGCCAAAATTCCCCTCATTATACTGGCCCATCAACAACTCGAAGTATAATACTGCATTCTTATACTATATATCTGACATTTGGAAATTTTCGCTGTACTGGACTTTGATCTTTAATGGTGCATTTTACGTTACTGCTGGTGTGTATGCTAGCTTGACCCATAGAAAGAAGGCTGGAAGTGTATGGATATTCGTCATGTACGTCTTATACGGAGGCGTTCAAGGCTTGACGACTGGTACAGTTATGGGGTTTTTAATAGGTGCGATCTATAGATCTGGTTTATTTTCTATGTCTACATGGGTCCCACTTTGTTGCGCAGTAGTCCAAATCCTTTTCGATGTGGTGCTAAGTTATTCCATGGTTGGTTCCGTTATGTGAAAGCTTCTGTCAAGAAAAAACAAGAAGGGGTTTACTGATTTGATGATAAAAGTTAGCAGCAACTTTTGAATGAGAATGTGCCATCCTTCACGTAAAGAGCCTAATACTCTTTCTTCAAAGCGCTAGATTGTTCTAAACGTTTCTTTAACTATTGTTTTCGTTCGTGCAGCGTGATTAACCGAGCCTCCTTCGAGGCGGGGATGGATATTGTAAGCTGCATATATAGTCGAACCTCAAATCGGTTGAGACAATAGGCAAAGTGCCCACATTGGCGCAAACACAAGAACATTAGGAAAGAAGGCAATCTGATATTTCAAAAATGTCTGCTTCATTGATTAATCGTTCCTTAACAAACATTAGGACAGAACTGGATTTTCTAAAAGGGTCAAATGTCATTTCAAATGACGTTTACGATCAAATAAATAAGAGCTTGCCGGCAAAATGGGATCCTGCCAATGCACCCCGCAACGCCAGTCCAGCTTCCTTGGAATATGTCGAAGCTCTTTATCAATTTGATCCTCAACAAGATGGTGATTTGGGCTTAAAACCAGGTGACAAGGTCCAACTTTTAGAAAAATTATCTCCAGAGTGGTACAAGGGTAGCTGTAATGGCCGTACCGGTATTTTCCCAGCAAACTATGTCAAGCCAGCTTTCTCTGGGTCTAACGGTCCATCCAATCTTCCACCACCTCCACAGTATAAAGCTCAAGAATTACAACAAATCCCCACGCAAAATAGTGCCGCATCATCTTATCAACAGCAGCCATTTCCTCCACCTTCCACAAATTATTATCAGCAGCCTCAACAACAGCCGCAACAAGCTCCTCCTCCCCAACAACAACAACAACAACAACAACATCAGAGCTCACATAGCCACTTGAAGAGCTTTGGTAGCAAATTGGGTAATGCCGCCATTTTTGGGGCAGGCGCTAGTATTGGGTCAGATATTGTTAATAATATCTTTTAAGTCGTTTTTCTCTTTATATACTTCATTCATTTGTTCTCCATTATGGCCAAACCTTTCATAAATTGAACGAAGTTCTACCTTTGGTGTTGTTATCCCTAGAATTTTTTTCTAATGAGTATGAATTTAAGTAACCTTTTTTTTTCTTTTTTTTTAAACAGATATATCGTATATGGAGGATAATAGTACATCACTTATGATATGAGCGAGAAAATCTGTCTTTTTAGTAAAAAAGTATAAAAAGTAAAAAGGCGTCGATTTTGCGTTGATTTCTTTATATTTACGTCTGTACAAAAAATACATTAAGAATATATTCAATATCTTCCCTTTCTTCTTCCCCAGCAGGCTATACGCTAATGGATTAAAAACCTGCCATATACGTGGTATATCCTGTTGACGACATTTATATGAGCTCCGGAGTCAAGATTGGTATCCACCAGTTCCTCAACGTCCCTAAACCATTCTTTCTTTCTTGAACGCGGGATCAAAAAACTTCCCAATTTGTATAAGTTAGAAACCTCAATCACTAGTAGACCCTGGTTTAAGTGTTCCTCATCGGCGTCCGCACCTTGTTTAGAATAATTCAAAACTCTTTCCACATTATTCAAACTTATACTTATTTGCTCCCTATACCGTTTTTCATTAGACCAGACATTGCCTAGTTTGACAAATCTTTTTAACGCCACTATAGAAGAATATAGTATCACTAAAGCCGGAGATAATGCTACAACTCCAAACACCAACTGTTGCGATTTCAGCATTTTATCAATGCCATTCAATGCCATAGATCCATCGACTTTTGTTTTTTGCAGTTGAATCAATAAAGACCTGACTAATCCACCCGTAGCTATATTCTTTATCGGATGATGTAGTTGTGTTTCATATATTTCCATAAATTCGGTCAAATCACCATGTTCGACTTTAGTACTCAATAGAATAGGGTCTATGGGGCTGTTAGACGTCGAATCACTATTATCCACAACAAAACTAACAATCATTCTGGTAAGAGAATCCATGTCAGAGTTTAATGTCTCCTGTGATGTCACTGAAATGGCGCTTCCCTCGTCATGCTTAACAGTAGACCAAACCTGTTTCAGGGGTGCCCATAACCAGTTCAAGATCAGCCCTTTCGCAAAGTCAACGACATTGGTCTTAATGAAATCTTGAATAAAATACCGGGAATTCCACAACGACATAACAGAAGATGGTCCATATAAAAGACACAACAAAATTGAAGGCCAGTATCTAGTCAATATACTTGGTTTAGTGAACCTTCTTAAAGGATGATCTTTATGAAATTTCGCTGAGCATCGGATCACATCTAGTAAATTCGAATCAGACATGGCTAATCCAAAGAAGTCCTGTAAAGATTTTAGACGTCTTTCGTAGTTCGGTAAATGTACTTCGGTGAACATACCATTTTCTTCTGGTTGTTGATCGAATTCAGTGATCAACTGCCCCAGTTTAATAGTATAATACTTTGATGATTGAGTGACCATATCAAGTCTTTCGTGCACTATACCGCGAGGTATATCAGAAACCAATGAAGCTATTTCAATTGGTTTCTTCGGTAGCCCGACAAACCTGAAGTTCCGAATCACCATAAATTTGTTTATTCTTGGGCGTATTTTTTCTAGTAAATCAACTGACAAGGCCTTTAGGGACCATTTTTGATGCGACAGTTTTTTCTTATTTACATCCTTCAAAACAGTTTGAGATAAAAGACGTATTGTCGATACTGAATTTTGTAAACAGTAAAGAAAAGACTTTAGGATTGAATCACTTACTGTTTTGTAGTACTGTTCAGCTTCATACACGGCAGGTAAACCTTGGACGCATTCGTTGGTCACAGAATAGTAGCACAATAATATAATGTACTCAAATATGGCTTGGCTAACAAGATATTGCAAATCTCCGTCTTCAAAGGATGAGGGATCAGCAATGTCCTTGCAAATATTGTATAGCAAATCAAAAGGCACCGAACAATAAGAGTCAATATTGTCAGTTTTGATTGAAATGCAGATTTTTTCAACAATTGACCTGATCAATTGTAATTGATCTTGTAACCTACTTAGTTCTTCATTTTCCTCACGTACGTCTTGAATCAATTGTTGCTGTGAATCAAATGCAACCTCTCGTAGTGATTCCTCTAATGAATGACTTATCTCTTCAAAAGATTTCAAAATACGCCTATTGATGATCATTTAAGAATATTAATTAAGGAACCTGCAATTTTGCAATAGGACTATTTTGTTGACTTTGTTGTTATTACTAAGTTTTAAAGTGGAAAAGAATTCCGACCCTTTGTTTAGTGAGTGGGGGTCAATCAAATTCGTATTCCTCGGTCAAATGAGGAGGAATGTAAAAACCGAAAATAAAGTCATCGCATAGGTACAAGAAGAATGAACTTGAGAAGTTCAAATTTCTAATTCAATTTTTTTTTTTTTCTATACATATAAATTAATAAAGTTACTCACGGTTTGAAGGTCAATCAATATATTTGTTTAGGATAGCAATAGATAAAAGAACAATAGAGAAAGAATGTAAAATACGTAAAAATATATGTACATTACTGTCGGATAATGGTTTGAATGCATGTTTGATATGTTTGCTTATGTTTGCTTATGTTTGCTTATGTTTTTATCATTACTACTACTATAATTTTTCATTATTATGCTCGATTCGTAAAATCGTTACTCTTATTCAATACTATCTATGGAATAATCCTTCTTGGATAACTTATGTCTCAAACCTTTGCCCCAGTAAGAAAATGCAAAAGGTAAAGCAATCATAGCAGTGGAGATGAAAGCCAACAACCAAGAACCCCAGTGCAGATTCAATTTGTGGTACATTTGAATGGTAAACAAGGGGAAGGCAGCACCACCGGCGGATCTTAAGAAAACCTTTGTAGCCAGAGCACTGGATGCGTATTGGACGTAGCAATCAATAATGTAATTATTCAATGAATAATAAATCAACACCATACCGAAACCAAAAGCTAAACCAGCTGAAGCTGGACCAACCCAAATAATATGTTTATAAGCGGTAGCACCCAGGATCCATAAAGCAATTGCAGCAAATGGAGCACCGATCTTAGCACCTAGCAAACGATCTTCAGGAGTAGGTTTACGCTGTTTGACAATTTGTAAATACTTGTTTTCACAGTAGAAAGTTGTGGCTAACGCCCAAAGAGCACCGATAACAATAGGAATAAACATCAAACCCACAAGGTTGTCTTTGTAGCCATATAGTTCACCGAAAATGACAGGGAAGGCAAAGAAGAACGCATATAGTAGAGAGTAAATCAAACACACGTAGAAACAAGTAGCAACTAGAACAGGTTCAGTGACAGAGAAGTACAAAGGTCTCAACAGACAAGCCCTCATCATTTCACCCATACTGACACCTTGCGCTTCCTGCTCAGTCATAATCTTGGGATTACCAGTTTCCTTTCTTAATCTAGCAGCCTTTCTCTTCAAGATAACTGGAGCGTACGTTTCTGGGATGGCAGAAGATATGATCCACATAACACCTGCAAAGGCCATATTGACCCAGAAAATCAGGTCCATACGTCCGGTAGAAACGGAAATAAAACCGTTAACTAGTGGACCAACAACGGGACCAACGTAAGGAGCAAAAGCGAAGAAAGCAATAGCCTTACCTCTTGTTTCACTTGGGAACATATCGGCAATAGACCCACCAACTAAACACAAACCAGATGATGACCAAACACCACATAAAAATCTACAAGCTAAAAGACTACCTAGATTTGGAGCTAAGGCGCAAGGGATATTGAAGATGACATAAAGACCCATAGAAACAAAGTAAGCAACTCTTCTACCGTAAAGATCACTAACAGGAGACCAAATCAAAGGACCCAGCGAGAACCCAATAACCATTAAAGAAACCGATAAAATAGCGGCTTCCATACCTACATGGTATTTCTTTTCAACGGTTCCCAACCCACCACTGATACAAGCAGACCCGTAGGCGACACAAATAACTAAGATTGACAGTAGGACAGTGTAACTCCAACGGATCCATGCAGGCCAGTTATGGGGGTTTTCTGGATCGCCAGTCACAAAGGTAACGAATTCAATTTCCGGATCTAGATCTGGAGCTTCGTCATTCGCACCACTAGAGTCGCCTTCTTTACCCTTTTCGTTATTATCACTTTCTAAAGCATCTTCATTAGAAGAAGGCGAAGAAGCGCCATCGATCTGTCTAGTTCTCGTACGGGAAATCGCAGTAGAAGTTCTACCTATGGAATGTAGAGTGGCGACAGGAACTAAACCTGTAGGGGTTTCTAAAGTATATTCTTCAGGAAAAATCTTATTCTTGCTAGATTGAGGAGCATTAACATCAGGAACGGGGGCTTTGGAGCTCACACCCATGTCCTGCAATGACTTCACGGTTTCCGTCCGGGTCAACTTCAGTTGATTAGGAGCCATGTTGGATTTAGATCCACTCTCTGAAGGGATATATTGTTGCGGCTGCTGACTTTCTACATCAGACAACGAAGATGTTTCGTCTGAATTAAACGAATTTATGGATTCCTGTCTGTTCATTTCTGTTTATCTTTGGCTAGAGGAGTACTAATGCAAAATTAAAATAATGAAGTAAGAAGGGAGAAAGTAATTAGTTATATTAGAAAACTAGACCACGAAATTTGTAGTATAATTATGGGTATGACAATTAAAGAATTAGGGTGAACGCTACCGGTGAGGACAAAAAAGGCTGAACGAAGAAGAAAAATAAAAAGAAGATTAGATCAACGCACCTAGACGAAAAAGAGCAAATACTGCTTATTGTATTCACTTTGGAGAACAGGTTGTAACAGGACAGCTGACAATTGCTAAGTTAAGTAGATTACAAAGACAAATGTTCTTAGGCGAAAAGAATATATAAACTAAAAGAAAAAGTGGAAAAAGGGTACGTGTAAAAAGAGACTAGGATGGTTGAGCAGCGAATGATTGCAAGATATATAAAAGAAACGAGCCAGTTTTACAGCGTTTAACGCAGATCCAGAATATGAACAAAATGCATTAGGAAATAAATGAAAAAAATGGCTCTATGGATCAGGGATCATCATGGCTGCCGGAAACTACGCCGTTCTGTTTTGTTTTTGTTTTTCCTTTTTCCCGTTTGGGTGAAATCAGTGAGCTGTTCCGATCCGTTGGGCGAAGACATTGCCGCAGTGACGAAGCCCGGCTAGTCCGATTGGGCTCCAGTAAACCCCTCGCCAAGCACAGAGAAGCTAGTCAGAGGCCCGCTAGACTGTACTTACTGGTCTTTAGCACACGACGACCGTACTTTGCACGTGGCTGCAGACACATTTTGTATGGAGGGAATGCTTGATTATATAAAGAGCTCTGTTTTTATGTTACCCGTCCAACGTTCTCACCCGGCTCCGCGCTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCAGACCCACACAAAATCCGCGTAGCCGAGATTGCTTATGTATGTTATCATATTGCCTGTTTGAGATATGCAGGATCAGCATAGCATGTCTCTAACCAAATTGTGGGTCAGTCAATTATGTTGCTCTTTTGGGTATACGCTTTCACCGGATTCTCGAGAAATCGTATAATGCATGCCCCAAAGCAGTGGCCGTTCTCGGAAAAATAAAAATAGTTTATATCTCAATTTAGTTATATGGCTATGACGGAAACGACAAAATCAAATTGAAACTTAGAAAAAATAAAAAACAGCGCATTATTAAGGTTTCATGACTCCGTATTCGCTGTCCTACGTGTAAATAGGAAGAAGAAAAAAGTGAAAAAGGAAGAACCCTTCTTTTGAAGGAAAGCATAACTCGTTACTCATACGACGGATGCGAGATATACTCTCTACGTAGTTGTACTAGCCGAATGAAAAAAGAGAAAGTTCCGAATATGTAAAATTGAAATTTCTCTTCTTTATAATAGAACTAACAATTGAACTTTCCTTTTCTTTTGAAGCTACCGTCAATGACAAAGAAGGCAGCTTTGATAAAGTACTCAATAGGTAAAGCAAACTTCAATTCAGTTAGCGAATGCATTGCGTACTAGCGCGAATATTGTTATGGTTCTTAATAGTAGATCTAAGCGTCATACGGGCGCTTGTCCTTCCACCATTGAAAGATTATGATCCGTTAGAGCCTTTGATGAAAAGAGACATGGCCATGGGTCAACGGAACAGATTCAAAGTCGACGGCCAATTGCCGCCCATACTAAATTCCACAGATGTGACAGATGATCAGAGAAGTCTGCATACGCCTGGAGAGATTCCATCTTATGTCATCAATCATTGTCCCTTAGTGCACTTGTATAGCGAAGAGAAATATTGGCCATCGGACATTGCTGAGTACGTTCAAAACTTCCAAATTAAAGATAAAAACGGCAATTCTATATCCACTCATGAAAATTTGACACTGCATGACTTGAAGGCGGAATACCACGTAGATTTATTTGGCAACAAAACGGAAACGCATATCCCCAGTAGCGAGGTATTTTTAACCAGTTTGGACGATTTCGACAAGGACCCTAAATGGTTGCTCGGTCATCTACCCGAATACGGAACAGGCTACAACTCTAAGGCGCCTGCTATTCTGATCGTAGTCGACAAGGGGAACGGGTGGGTTGATGCGTTCTGGTTTTTCTTCTACCCATTCAATCATGGCCCTTTTATTATGGGCCATGGACCCTGGGGCAATCACGTCGGTGACTGGGAACACTCTTTGGTTCGGTTTTATAAAGGTATTCCAAAATATCTTTGGATGAGTGCGCATTCCAGTGGAACAGGCTACAGATACGAAGCTGTTGAGAAATTTAAGAAACTACGGAAAAGAAAACAGCAAGATAGTGACGATGGTGGGGATACTATACTGGAAAGACCGTTGATTTTTAGTGCTAGAGGCACGCATGCTAATTATGCATCCGCTGGGCAGCATGCTCATGACATTCCTTTTTTTTTCATGCCTTTGAGTGATTTTACCGATCGTGGTCCCCTGTGGGATCCATCTTTGAACTTTTACTCCTATACTTTTGATGGTAAAACTGTGACACCCTCCTCAGAGAGAGAAGAATCTCTCGGTTTGGATTGGTTGCATTTTCAAGGTGGATGGGGTGATCAACAACTACCAGCTAGAGATCCAAGACAGAAATGGTGCGTAGCTCAATGGAAGTATATCGGAGGTCCTCGTGGCCCCCTGTTTAAGAAATTGGATAGATTGAATCTATGCGGCGGTGTGAAAAAGTGGAATTTCTGGAATGGTGGCTGCCCCGCAAGAAGATTGATAAAAAAAGCAGAAGGCTTGGACTCTGAGAGCACTGATCTTATGGGTGATAATTGTGGTGTCCTACTCTATAGAATCAGACCAAAATGGCTGAGAGGAATTCTAAGATTTCTAATGTGGAGAGGTATACTCTGTTCTCTTATGGAATTTTTCACCAATTGAAGAACTTTATGACAACAGAATGTTCTGATTGTAATATAATGACAAATTTTAATCTTTAGTAATATCTAATATAATAGTTAATGATAAATAGTTAATTCTAATGTTTAATGATCTGCAAATACTTTTTATGTTTTTCAACATAGTTTTTAATGTGTTTCTACACTTGATCGCAACTAAATCTAAATAAACACACAAGCACAAAATATGATAAAAAAGCAATTTGGCTAGAAGCACAGGAACCAAATATGACGTTCAATTCAAATAGACCCTTATTTCTGGTCTTGTTCATCAGTCCCTGATGTCTTGCTCTTTCCTTCTGCAATTGATAGCGCCACACTTCTCAAAAGCAGTGGAAAAAAAAATCATTTCCCAGAAGAACGCGAGAGAACTCCATAGAAAAAAGGGAACTTTCCTACTCAAAAGAGAAAGGGAAAAATAATTGCGATATATCTTATAGCCTTTTTTTTTTTCCAACTTTCTATTTTTGTAAAAATGAAAATTTCCTTCATAAGCTACAATAAGACTACTCCATCCCTTGTTTCCTCAACGCACCGAACTCGATAGGACTGGTCGTAAAACAGAAAACTGACTAATGGCTGCCGCATGCATTTGTCAACCTAATCTTCTTGAGATTAATGTATCTGATGGACCACTGGATATGATCCGCAAGAAAAGAAAAATACAACAGCCGCAACTACGTCCACCCCTTCGAGAGAATAAATGCCAACCACACTTTTCTGTACGAAAGGTAAACCAGTCTTACATAATTTCTCTCCATAAAGAAATCACATGCCAACTCATTGCAGAAATTGTCAAACAAAAGTTATCGAGGATTTGGGAAAAAGTATACATACCATCTTATGAACTGATATCAGACAAAGACGGTAATCAAATTTATGTGGAACAGAGTGTCGACGAAAATAGGCTAACTTCTGAGATTATGGAGAAACTGGACCCCAACAATATTGATATAGAGGCGATCGAAATATTATTCGACGACTATCACCTAGAATTATCACGCTTGACAAACGGTATTATTATATCTAGTGCCAATGATCACTTTTACAGGGAATTCTCCTTCAATAACATAATTGATGACAACTTTAAAATTTGTGGAACAAGCATGTCTGCAGACAGTTTTGATAAGATTTATGGCGTTATGTGGATTGAAGTACCTTTCAATGGCAATGGCTTACAGAATGATAGCGCCGTTAATAGGGTTTCAACATCTCACAATCAGATAGAAGAATTGAATGACATAGAGCAGGAGATAAGAGCTTTTAATATTAGTCGAAGTAATCAAGAAAGTATCATCAAAAAGGAAGTATCTAGAAGATTGAATGGGCGGTAAGAAATACGGGCTACGGAATTTACCGTGTGTCTTCAAATTGAGTGTCACCCTGTAAGGCTTTCTACTCTATCACAAAATATTACATATTCTAATTCTACAATTATAGATATCAAACTTGATAAATTTAGTAGCAAATATGAAGTATTATTATGCATTTCAAAAAATTCCATTGTCCCTTCTCTTGGGCGCTTGAATTCTAAAAAAAATTAGCGCATCGCTAATAGCGCGTTTGAACCCGTCTTAAGAATGTTCATACCAGTATCAACAAGGGGTATGTTCCTCAGCATTATCTGAAGGTACTCCTCTAAATTTTTAAGTAAGAAAAGGCGTATAGTCATATAATTGTTGGGAATCCACCACTGATAAAGGTTATAATATCAGGTAAAGAAATTGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGATGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACATATATCTCATGGTAGCGCCTGTGCTTCGGTTACTTCTAAGGAAGTCCACACAAATCAAGATCCGTTAGACGTTTCAGCTTCCAAAATTCAAGAATATGATAAGGCTTCCACTAAGGCTAACTCTCAACAGACAACAACACCTGCTTCATCAGCTGTTCCAGAGAACCCCCATCATGCCTCTCCTCAACCTGCTTCAGTACCACCTCCACAGAATGGGCCGTACCCACAGCAGTGCATGATGACCCAAAACCAAGCCAATCCATCTGGTTGGTCATTTTACGGACACCCATCTATGATTCCGTATACACCTTATCAAATGTCGCCTATGTACTTTCCACCTGGGCCACAATCACAGTTTCCGCAGTATCCATCATCAGTTGGAACGCCTCTGAGCACTCCATCACCTGAGTCAGGTAATACATTTACTGATTCATCCTCAGCGGACTCTGATATGACATCCACTAAAAAATATGTCAGACCACCACCAATGTTAACCTCACCTAATGACTTTCCAAATTGGGTTAAAACATACATCAAATTTTTACAAAACTCGAATCTCGGTGGTATTATTCCGACAGTAAACGGAAAACCCGTACGTCCGATCACTGATGATGAACTCACCTTCTTGTATAACACTTTTCAAATATTTGCTCCCTCTCAATTCCTACCTACCTGGGTCAAAGACATCCTATCCGTTGATTATACGGATATCATGAAAATTCTTTCCAAAAGTATTGAAAAAATGCAATCTGATACCCAAGAGGCAAACGACATTGTGACCCTGGCAAATTTGCAATATAATGGCAGTACACCTGCAGATGCATTTGAAACAAAAGTCACAAACATTATCGACAGACTGAACAATAATGGCATTCATATCAATAACAAGGTCGCATGTCAATTAATTATGAGAGGTCTATCTGGCGAATATAAATTTTTACGCTACACACGTCATCGACATCTAAATATGACAGTCGCTGAACTGTTCTTAGATATCCATGCTATTTATGAAGAACAACAGGGATCGAGAAACAGCAAACCTAATTACAGGAGAAATCCGAGTGATGAGAAGAATGATTCTCGCAGCTATACGAATACAACCAAACCCAAAGTTATAGCTCGGAATCCTCAAAAAACAAATAATTCGAAATCGAAAACAGCCAGGGCTCACAATGTATCCACATCTAATAACTCTCCCAGCACGGACAACGATTCCATCAGTAAATCAACTACTGAACCGATTCAATTGAACAATAAGCACGACCTTCATCTTAGGCCAGAAACTTACTGAATCTACAGTAAATCATACTAATCATTCTGATGATGAACTCCCTGGACACCTCCTTCTCGATTCAGGAGCATCACGAACCCTTATAAGATCTGCTCATCACATACACTCAGCATCATCTAATCCTGACATAAACGTAGTTGATGCTCAAAAAAGAAATATACCAATTAACGCTATTGGTGACCTACAATTTCACTTCCAGGACAACACCAAAACATCAATAAAGGTATTGCACACTCCTAACATAGCCTATGACTTACTCAGTTTGAATGAATTGGCTGCAGTAGATATCACAGCATGCTTTACCAAAAACGTCTTAGAACGGTCTGACGGCACTGTACTTGCACCTATCGTAAAATATGGAGACTTTTACTGGGTATCTAAAAAGTACTTGCTTCCATCAAATATCTCCGTACCCACCATCAATAATGTCCATACAAGTGAAAGTACACGCAAATATCCTTATCCTTTCATTCATCGAATGCTTGCGCATGCCAATGCACAGACAATTCGATACTCACTTAAAAATAACACCATCACGTATTTTAACGAATCAGATGTCGACTGGTCTAGTGCTATTGACTATCAATGTCCTGATTGTTTAATCGGCAAAAGCACCAAACACAGACATATCAAAGGTTCACGACTAAAATACCAAAATTCATACGAACCCTTTCAATACCTACATACTGACATATTTGGTCCAGTTCACAACCTACCAAAAAGTGCACCATCCTATTTCATCTCATTTACTGATGAGACAACAAAATTCCGTTGGGTTTATCCATTACACGACCGTCGCGAGGACTCTATCCTCGATGTTTTTACTACGATACTAGCTTTTATTAAAAACCAGTTTCAGGCCAGTGTCTTGGTTATACAAATGGACCGTGGTTCTGAGTATACTAACAGAACTCTCCATAAATTCCTTGAAAAAAAAAATGGTATAACTCCATGCTATACAACCACAGCGGATTCCCGAGCACATGGAGTCGCTGAACGGCTAAACCGTACCTTATTAGATGACTGCCGTACTCAACTGCAATGTAGTGGTTTACCGAACCATTTATGGTTCTCTGCAATCGAATTTTCTACTATTGTGAGAAATTCACTAGCTTCACCTAAAAGCAAAAAATCTGCAAGACAACATGCTGGCTTGGCAGGACTTGATATCAGTACTTTGTTACCTTTCGGTCAACCTGTTATCGTCAATGATCACAACCCTAACTCCAAAATACATCCTCGTGGCATCCCAGGCTACGCTCTACATCCGTCTCGAAACTCTTATGGATATATCATCTATCTTCCATCCTTAAAGAAGACAGTAGATACAACTAACTATGTTATTCTTCAGGGCAAGGAATCCAGATTAGATCAATTCAATTACGACGCACTCACTTTCGATGAAGACTTAAACCGTTTAACTGCTTCATATCATTCGTTCATTGCGTCAAATGAGATCCAAGAATCCAATGATCTTAACATAGAATCTGACCATGACTTCCAATCCGACATTGAACTACATCCTGAGCAACCGAGAAATGTCCTTTCAAAAGCTGTGAGTCCAACCGATTCCACACCTCCGTCAACTCATACTGAAGATTCGAAACGTGTTTCTAAAACCAATATTCGCGCACCCAGAGAAGTTGACCCCAACATATCTGAATCTAATATTCTTCCATCAAAGAAGAGATCTAGCACCCCCCAAATTTCCAATATCGAGAGTACCGGTTCGGGTGGTATGCATAAATTAAATGTTCCTTTACTTGCTCCCATGTCCCAATCTAACACACATGAGTCGTCGCACGCCAGTAAATCTAAAGATTTCAGACACTCAGACTCGTACAGTGAAAATGAGACTAATCATACAAACGTACCAATATCCAGTACGGGTGGTACCAACAACAAAACTGTTCCGCAGATAAGTGACCAAGAGACTGAGAAAAGGATTATACACCGTTCACCTTCAATCGATGCTTCTCCACCGGAAAATAATTCATCGCACAATATTGTTCCTATCAAAACGCCAACTACTGTTTCTGAACAGAATACCGAGGAATCTATCATCGCTGATCTCCCACTCCCTGATCTACCTCCAGAATCTCCTACCGAATTCCCTGACCCATTTAAAGAACTCCCACCGATAAATTCTCATCAAACTAATTCCAGTTTGGGTGGTATTGGTGACTCTAATGCCTATACTACTATCAACAGTAAGAAAAGATCATTAGAAGATAATGAAACTGAAATTAAGGTATCACGAGACACATGGAATACTAAGAATATGCGTAGTTTAGAACCTCCGAGATCGAAGAAACGAATTCACCTGATTGCAGCTGTAAAAGCAGTAAAATCAATCAAACCAATACGGACAACCTTAAGATACGATGAGGCAATCACCTATAATAAAGATATTAAAGAAAAGGAAAAATATATCGAAGCATACCACAAAGAAGTCAACCAACTATTGAAAATGAATACTTGGGACACTGACAAATATTATGACAGAAAAGAAATAGACCCTAAAAGAGTAATAAATTCAATGTTTATCTTCAACAGGAAACGTGACGGTACTCATAAAGCTAGATTTGTTGCAAGAGGTGATATTCAGCATCCTGACACTTACGACTCAGGCATGCAATCCAATACCGTACATCACTATGCATTAATGACATCCCTGTCACTTGCATTAGACAATAACTACTATATTACACAATTAGACATATCTTCGGCATATTTGTATGCAGACATCAAAGAAGAATTATACATAAGACCTCCACCACATTTAGGAATGAATGATAAGTTGATACGTTTGAAGAAATCACTTTATGGATTGAAACAAAGTGGAGCGAACTGGTACGAAACTATCAAATCATACCTGATAAAACAGTGTGGTATGGAAGAAGTTCGTGGATGGTCATGCGTATTTAAGAATAGTCAAGTAACAATTTGCTTATTCGTTGATGATATGATATTGTTCAGCAAAGACTTAAATGCAAATAAGAAAATCATAACAACACTCAAGAAACAATACGATACAAAGATAATAAATCTGGGTGAAAGTGATAACGAAATTCAGTACGACATACTTGGCTTAGAAATCAAATATCAAAGAGGTAAATACATGAAATTAGGTATGGAAAACTCATTAACTGAGAAAATACCCAAATTAAACGTACCTTTGAATCCAAAAGGAAGAAAACTTAGCGCTCCAGGTCAACCAGGTCTTTATATAGACCAGGATGAACTAGAAATAGATGAAGATGAATACAAAGAGAAGGTACATGAAATGCAAAAGTTGATTGGTCTAGCTTCATATGTTGGATATAAATTTAGATTTGACTTACTATACTACATCAACACACTTGCTCAACATATACTATTCCCCTCTAGGCAAGTTTTAGACATGACATATGAGTTAATACAATTCATGTGGGACACTAGAGATAAACAACTGATATGGCACAAAAACAAACCTACCGAGCCAGATAATAAACTAGTCGCAATAAGTGATGCTTCATATGGTAACCAACCATATTACAAGTCACAAATTGGCAACATATATTTACTTAATGGAAAGGTAATTGGAGGAAAGTCCACCAAGGCTTCATTAACATGTACTTCAACTACGGAAGCAGAAATACACGCGATAAGTGAATCTGTCCCATTATTAAATAACCTCAGTCACCTTGTGCAAGAACTTAACAAGAAACCAATTACTAAAGGATTACTAACCGACAGTAAATCTACAATCAGTATAATTATATCCAATAATGAAGAGAAATTTAGAAACAGATTTTTTGGTACTAAAGCAATGAGACTAAGAGATGAAGTATCAGGAAATCATCTGCACGTATGCTATATCGAAACCAAAAAGAATATTGCAGACGTAATGACCAAACCTCTTCCGATAAAAACATTCAAACTATTAACAAACAAATGGATTCATTAGATCTATTACATTATGGGTGGTATGTTGGAATAAAAATCCACTATCGTCTATCAACTAATAGTTATATTATCAATATATTATCATATACGGTGTTAAGATGATGACATAAGTTATGAGAAGCTGTCATCGATGTTAGAGGAAGCTGAAACGCAAGGATTGATAATGTAATAGGATCAATGAATATAAACATATAAAACGGAATGAGGAATAATCGTAATATTAGTATGTAGAAATATAGATTCCATTTTGAGGATTCCTATATCCTCGAGGAGAACTTCTAGTATATTCTGTATACCTAATATTATAGCCTTTATCAACAATGGAATCCCAACAATTATCTAATTACCCACATATATCTCAGAAATTTTACTAGAAGTTCATTATCCTATTACTTATCAATCCTTGCATTTCAGCTTTCATTAAATGTGCTCACTGTTTCTCAATCTTTATGCCATATTTTTGCACCGTATACGATAACATGCAAATAGTACGAATACTAATCGATATGTGATGGTTGATTCTTATTCCAACAATTATCTTGAACTTCAATCAACTCTCGCAGTTGTCACGTGCAATTTGATACATGTCGCGTTGATATACAAGTACTAAATACGGTACACAATGGATTATTTCTGTTGTATCTCAAAATGAGAAATGGGTGAATGTTGAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACATACCACCCATAATGTAATAGATCTAATGAATCCATTTGTTTGTTAATAGTTTGAATGTTTTTATCGGAAGAGGTTTGGTCATTACGTCTGCAATATTCTTTTTGGTTTCGATATAGCATACGTGCAGATGATTTCCTGATACTTCATCTCTTAGTCTCATTGCTTTAGTACCAAAAAATCTGTTTCTAAATTTCTCTTCATTATTGGATATAATTATACTGATTGTAGATTTACTGTCGGTTAGTAATCCTTTAGTAATTGGTTTCTTGTTAAGTTCTTGCACAAGGTGACTGAGGTTATTTAATAATGGGACAGATTCACTTATCGCGTGTATTTCTGCTTCCGTAGTTGAAGTACATGTTAATGAAGCCTTGGTGGACTTTCCTCCAATTACCTTTCCATTAAGTAAATATATGTTGCCAATTTGTGACTTGTAATATGGTTGGTTACCATACGAAGCATCACTTATTGCGACTAGTTTATTATCTGGCTCGGTAGGTTTGTTTTTGTGCCATATCAGTTGTTTATCTCTAGTGTCCCACATGAATTGTATCAACTCATATGTCATGTCTAAAACTTGCCTAGAGGGGAATAGTATATGTTGAGCAAGTGTGTTGATGTAGTATAGTAAGTCAAATCTAAATTTATATCCAACATATGAAGCTAGACCAATCAACTTTTGCATTTCATGTACCTTCTCTTTGTATTCATCTTCATCTATTTCTAGTTCATCCTGGTCTATATAAAGACCTGGTTGACCTGGAGCGCTAAGTTTTCTTCCTTTTGGATTCAAAGGTACGTTTAATTTGGGTATTTTCTCAGTTAATGAGTTTTCCATACCTAATTTCATGTATTTACCTCTTTGATATTTGATTTCTAAGCCAAGTATGTCGTACTGAATTTCGTTATCACTTTCACCCAGATTTATTATCTTTGTATCGTATTGTTTCTTGAGTGTTGTTATGATTTTCTTATTTGCATTTAAGTCTTTGCTGAACAATATCATATCATCAACGAATAAGCAAATTGTTACTTGACTATTCTTAAATACGCATGACCATCCACGAACTTCTTCCATACCACACTGTTTTATCAGGTATGATTTGATAGTTTCGTACCAGTTCGCTCCACTTTGTTTCAATCCATAATGTGATTTCTTCAAACGTATCAACTTATCATTCATTCCTAAATGTGGTGGAGGTCTTATGTATAATTCTTCTTTGATGTCTGCATACAAATATGCCGAAGATATGTCTAATTGTGTAATATAGTAGTTATTGTCTAATGCAAGTGACAGGGATGTCATCAACGCATAATGATGTACAGTGTTGGATTGCATACCTGTATCGTACGTATCAGGATGCTGAATGTCACCTCTTGCAACAAATCTAGCTTTATGAGTTCCGTCACGTTTCTTGTTGAAGATAAACATTGAATTTATTACTCTTTTGGGGTCTATTTCTTTTCTGTCATAATATCTGTCAGTGTCCCAAGTTTTCATCTTCAACAGTTGGTTGACTTCTTTGTGGTATGCTTCGATATATTTTTCTTTTTCTTTAATATCTTTATTATAGGTGATTGCCTCATCGTATCGTAAGGTTGTTCGTATTGGTTTGATTGATTTTACTGCTTTTACAGCTGCAATCAGGTGAATTCGTTTCTTCGATCTCGGAGGTTCTAAACTACGCATATTCTTAGTATTCCATGTGTCTCGTGATACCTTAATTTCAGTTTCATTATCTTCTAATGATCTTTTCTTACTGTTGATAGTAGTATAGGCATTAGAGTCACCAATACCACCCAAACTGGAATTAGTTTGACGAGAATTGATCGGTGGAAGTTCTTTAAAGGAGTCTGATAATTCGGTAGGAGGTTCTGGAGGCGGATCGGGAAGTGGGAGATCAGCGATAATAGATTCCTCGGTATTCTGTTCAGAAACAGTAGTTGGCGTTTTGATAGGAACAATATTGTGCGATGAATTATTTTCCGGTGGAGAAGCATCGATTGAAGGTGAACGGTGTATAATCCTTTTCTCAGTCTCCTGGTCGCTTATCTGCGGAACAGTTTTGTTGTTGGTACCACCCGTACTGGATATTGGTACGTTTGTATGATTAGTCTCATTGTTACTGTACGAGTCTGAGTGTCTGAAATCTTTAGATTTACTGGCGTGCGACGACTCATGTGTGTTAGATTGGGACATGGGAGCAAGTAAAGGAACATTTAATTTATGCATACCACCCGAACCGGTACTCTCGATATTGGAAATTTGGGGGGTGCTAGATCTCTTCTTTGATGGAAGAATATTAGATTCAGATATGTTGGGGTCAACTTCTCTGGGTGCACGAAGATTGATTTCAGATATAGGTTTTGAATCTTCAGTATGAGTTGACGGAGGTGTGGAATCGGTTGGACTCACAGCTTTTGAAAGGACATTTCTCGGTTGCTCAGGATGTAGTTCAATGTCAGATTGGAAGTCATGGTCAGATTCTATGTTAAGATCATTGGATTCTTGGATCTCATTTGACGCAATGAACGAATGATATGAAGCAGTTAAACGGTTTAAGTCTTCATCGAAAGTGAGTGCGTCGTAATTGAATTGATCTAATCTGGATTCCTTGCCCTGAAGAATAACATAGTTAGTTGTATCTACTGTCTTCTTTAAGGATGGAAGATAGATGATATATCCATAAGAGTTTCGAGACGGATGTAGAGCGTAACCTGGGATGCCACGAGGATGTATTTTGGAGTTAGGGTTGTGATCATTGACGATAACAGGTTGACCGAAAGGTAACAAAGTACTGATATCAAGTCCTGCCAAGCCAGCATGTTGGCTTGCAGATTTTTTGCTTTTAGGTGAAGCTAGTGAATTTCTCACAATAGTAGAAAATTCGATTGCAGAGAACCATAAATGGTTCGGTAAACCACTACATTGCAGTTGAGTACGGCAGTCATCTAATAAGGTACGGTTGAGCCGTTCAGCGACTCCATGTGCTCGGGAATCCGCTGTGGTTGTATAGCATGGAGTTATACCATTTTTTTCAAGGAATTTATGGAGAGTTCTGTTAGTATACTCAGAACCACGGTCCATTTGTATAACCAAGACACTGGCCTGAAATTGGTTTTTAATGAAAGCTAGTATCGTGGTAAATACATCGAGGATAGAGTCCTCGCGACGGTCGTGCAATGGATAAACCCAACGGAATTTTGTTGTCTCATCAGTAAATGAGATGAAATAGGATGGTGCACTTTTTGGTAGGTTGTGAACTGGACCAAATATGTCAGTATGTAGGTATTGAAAGGGTTCGTATGAATTTTGGTATTTTAGTCGTGAACCTTTGATATGTCTGTGTTTGGTGCTTTTGCCGATTAAACAATCAGGACATTGATAGTCAATAGCACTAGACCAGTCGACATCTGATTCGTTAAAATACGTGATGGTGTTATTTTTAAGTGAGTATCGAATTGTCTGTGCATTGGCATGCGCAAGCATTCGATGAATGAAAGGATAAGGATATTTGCGTGTACTTTCACTTGTATGGACATTATTGATGGTGGGTACGGAGATATTTGATGGAAGCAAGTACCTTTTAGATACCCAGTAAAAGTCTCCATATTGTACGATAGGTGCAAGTACAGTGCCGTCAGATCGTTCTAAGACGTTTTTGGTAAAGCATGCTGTGATATCTACTGCAGCCAATTCATTCAAACTGAGTAAGTCATAGGCTATGTTAGGAGTGTGCAATACCTTTATTGATGTTTTGGTGTTGTCCTGGAAGTGAAATTGTAGGTCACCAATAGCGTTAATTGGTATATTTCTTTTTTGAGCATCAACTACGTTTATGTCAGGATTAGATGATGCTGAGTGTATGTGATGAGCAGATCTTATAAGGGTTCGTGATGCTCCTGAATCGAGAAGGAGGTGTCCAGGGAGTTCATCATCAGAATGATTAGTGTGATTTACCGTAGATTCAGTAAGTTCCTGGCCTAAGGTGAAGGTCGTGCTTATTGTTCAATTGAATCGGTTCAGTAGTTGATTTACTGATGGAATCGTTGTCCGTGCTGGGAGAGTTATTAGATGTGGATACATTGTGAGCCCTGGCTGTTTTCGATTTCGAATTATTTGTTTTTTGAGGATTCCGAGCTATAACTTTGGGTTTGGTTGTATTCGTATAGCTGCGAGAATCATTCTTCTCATCACTCAGATTTCTCCTGTAATTAGGTTTGCTGTTTCTCGATCCCTGTTGTTCTTCATAAATAGCATGGATATCTAAGAACAGTTCAGCGACTGTCATATTTAGATGTCGATGACGTGTGTAGCGTAAAAATTTATATTCGCCAGATAGACCTCTCATAATTAATTGGCATGCGACCTTGTTATTGATATGAATGCCATTATTGTTCAGTCTGTCGATAATGTTTGTGACTTTTGTTTCAAATGCATCTGCAGGTGTACTGCCATTATATTGCAAATTTGCCAGGGTCACAATGTCGTTTGCCTCTTGGGTATCAGATTGCATTTTTTCAATACTTTTGGAAAGAATTTTCATGATATCCGTATAATCAACGGATAGGATGTCTTTGACCCAGGTAGGTAGGAATTGAGAGGGAGCAAATATTTGAAAAGTGTTATACAAGAAGGTGAGTTCATCATCAGTGATCTGACGTACGGGTTTTCCGTTTACTGTCGGAATAATACCACCGAGATTCGAGTTTTGTAAAAATTTGATGTATGTTTTAACCCAATTTGGAAAGTCATTAGGTGAGGTTAACATTGGTGGTGGTCTGACATATTTTTTAGTGGATGTCATATCAGAGTCTGCTGAGGATGAATCAGTAAATGTATTACCTGACTCAGGTGATGGAGTGCTCAGAGGCGTTCCAACTGATGATGGATACTGCGGAAACTGTGATTGTGGCCCAGGTGGAAAGTACATAGGCGACATTTGATAAGGTGTATACGGAATCATAGATGGGTGTCCGTAAAATGACCAACCAGATGGATTGGCTTGGTTTTGGGTCATCATGCACTGCTGTGGGTACGGCCCATTCTGTGGAGGTGGTACTGAAGCAGGTTGAGGAGAGGCATGATGGGGGTTCTCTGGAACAGCTGATGAAGCAGGTGTTGTTGTCTGTTGAGAGTTAGCCTTAGTAGAAGCCTTCTCACATTCTTCTGTTTTGGAAGCTGAAACGTCTAACGGATCTTGATTTGTGTGGACTTCCTTAGAAGTAACCGAAGCACAGGCGCTACCATGAGAAATGGGTGAATAATTAGATAATTGTTGGGATTCCATTGTTGATAAAGGCTATAATATTAGGTATACAGAATATACTAGAAGTTCTCCTCGAGGATATAGGAATCCTCAAAATGGAATCTATATTTCTACATACTAATATTACGATTATTCCTCATTCCGTTTTATATGTTTATATTCATTGATCCTATTACATTATCAATCCTTGCGTTTCAGCTTCCTCTAACATCGATGACAGCTTCTCATAACTTATGTCATCATCTTAACACCGTATATGATAATATATTGATAATATAACTATTAGTTGATAGACGATAGTGGATTTTTATTCCAACACAAAATGAGATATGTCAGTATGACAATACGTCATCCTGAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACCTTATAACAAAACGAACAACATGAGACAAAACCCGTCCTTCCCTAGCTGAACTACCCAAAAGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGATTCCGCGCTTCCACCACTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAAGATAAGTAACATTCCGTGAATTAATCTGATAAACTGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAATTTACAACAAGATTCGGGCGTGTGGCGTAGTCGGTAGCGCGCTCCCTTAGCATGGGAGAGGTCTCCGGTTCGATTCCGGACTCGTCCATTTTAATTTTTGATTATGGAATACAAAATGTATATTTCGTATAAAATTATCTTTATTGTTTTTGTGGCTTAGTGATTTTCATTCCCCTCTTTTCTTTTTCCTCTCAGCCTGCAAGTGTGACGCGATCTGAAAGGCGTTTTACCCGCAAAACGCCAAAGAATCATCCTGAAGCGGTAAATTCTAGACTTCAGATCACATACGCTCTATTTGGACAGTTTTTTTTTTTTTTTCATATTCCTGATCAGATGAAAGTTAACGCTATTTTTGGTGAAAACACAGAATAAAACAGCTTCTGATAAAATTTAACTAGGAACGTCGAAAACAACAACCGTTAAAATATTTTTAGCTTACAGAAGCACTTAAGAATCACTAACGTTTTCTTCTTTTTTTATTTTCAGTCCAAAGCTTTCGTATTGCTGCAAGTGCTCGAGAAAGCTGCATATTGTTATTGTATTCGTCCTCTCGTACTAGTGTTCATTACTTTATCGTCTATAAATATATTGTTGTTAGAATTTTTCTACTAAGGCAAGTTAGTAGTTGCACAACATTTCTCTCGTTAAATCATCTAAAGTTTACAGAATAGGTATACCACTCACTCCTTTACTCTAATGCCTTTGAGAAATCTAACTGAAACGCACAACTTTAGTAGCACAAACCTGGACACAGATGGTACAGGCGACGATCATGATGGTGCTCCTCTTTCCTCATCTCCTTCTTTTGGACAACAAAATGACAATAGCACCAACGATAATGCTGGTCTCACAAACCCTTTTATGGGGAGTGACGAAGAATCTAATGCGCGGGATGGAGAATCTCTGTCTTCTTCTGTTCATTATCAGCCACAGGGGAGTGACTCTTCACTACTTCATGACAATTCTCGTCTAGATCTAAGTCAAAATAAAGGTGTATCTGATTACAAAGGTTACTATTCCAGGAACAATAGTAGAGCTGTGAGTACGGCTAATGATAACTCATTTCTTCAGCCACCACATAGAGCTATAGCCTCTTCTCCTTCTTTGAATTCTAATTTATCGAAGAATGATATTCTCTCACCGCCAGAATTTGATAGATATCCCTTAGTGGGTTCCAGAGTCACTTCTATGACTCAACTGAACCATCATGGTCGCTCGCCAACATCATCTCCAGGAAACGAGTCGTCCGCCTCATTCTCTTCTAATCCGTTTTTGGGCGAGCAAGATTTTTCTCCATTTGGTGGGTATCCTGCTTCATCGTTCCCACTTATGATAGATGAAAAGGAAGAAGATGATTATTTACACAATCCTGACCCCGAAGAAGAGGCAAGACTGGATAGAAGGAGGTTCATAGATGACTTCAAGTACATGGATAAAAGGTCTGCTAGTGGGCTAGCTGGTGTATTGCTCTTGTTTCTGGCAGCCATCTTTATTTTTATTGTTTTGCCAGCGTTGACCTTTACCGGTGCTATTGATCACGAAAGCAACACTGAAGAAGTTACATATTTAACTCAATACCAATATCCTCAACTATCCGCCATTAGAACATCTCTGGTTGACCCAGACACACCTGATACAGCGAAGACAAGAGAAGCTATGGATGGCTCTAAGTGGGAATTAGTATTTTCTGATGAGTTTAATGCAGAAGGCAGAACATTTTATGATGGGGATGATCCATACTGGACAGCCCCTGATGTTCACTATGATGCTACTAAGGATTTAGAATGGTACAGTCCAGACGCTTCCACAACTGTGAACGGAACCTTGCAGCTGAGAATGGATGCCTTTAAGAACCATGGCTTATATTACAGATCAGGTATGTTGCAGAGTTGGAATAAGGTTTGTTTCACGCAGGGTGCTCTAGAAATCTCTGCAAATCTACCAAATTATGGCCGTGTTTCAGGTTTGTGGCCCGGTCTTTGGACTATGGGTAATTTAGGGAGGCCCGGTTATTTGGCTAGTACCCAAGGTGTCTGGCCTTATTCTTATGAATCGTGTGATGCTGGTATTACACCCAACCAAAGTTCCCCGGATGGTATTTCTTACTTGCCGGGACAAAAGTTAAGTATTTGTACTTGTGATGGTGAAGATCATCCGAATCAAGGTGTTGGTAGAGGAGCTCCAGAAATTGATGTTTTGGAAGGTGAAACTGATACTAAGATTGGTGTAGGTATAGCCTCTCAATCCTTGCAAATTGCACCTTTTGATATCTGGTACATGCCTGACTATGATTTTATCGAGGTTTACAATTTCACAACAACGACCATGAACACTTATGCTGGCGGTCCATTTCAACAAGCCGTATCTGCTGTCTCAACTTTGAACGTAACTTGGTATGAATTCGGTGAGTACGGTGGCTACTTTCAAAAATATGCCATTGAGTATCTGAACGATGACGACAATGGTTATATCCGTTGGTTTGTTGGTGATACTCCAACTTATACTATTCATGCTAAAGCCTTACATCCTGATGGTAATATTGGTTGGAGAAGAATCAGTAAAGAACCAATGTCGATTATTCTAAATCTGGGTATTTCCAACAATTGGGCTTATATTGATTGGCAGTATATTTTCTTCCCAGTGGTTATGTCGATTGACTATGTTAGAATATACCAACCAAGTAATGCTATATCCGTGACATGCGATCCAAGTGACTATCCAACATATGATTATATTCAATCGCACTTAAATGCATTCCAGAATGCAAACTTAACTACTTGGGAAGATGCTGGTTACACGTTCCCTAAGAATATCCTAACTGGTAAATGTACTAGCTCGAAGTTCAAGTTATCCTCTTAAGCGGGTATTTTGATGGTAAATCTACAAGCCCTCGGCTTTAATTATTACCATGGTCATAAAAAGTTACTTACAATGCATACATTTTTCTTTTAGGAAGAAATAAAATATAAAAGACTTATCGTTCAAATCGGGTCATAAAGGGAACTAAAGGTATACTAAGGTAAGACGGGGTTCTCATCTGCACGTAATTTTTTATTATTTTTAGTGAGGGAGAACTTTACCTCTAAGATTGTTTATATAGGTATACACATTTTTGTAAAACTGATTATTCGTTTTTTTTTTTGAAACAAGTTATTAGTACAAAAATCAAGCTCTCACTACTTACCAGTAGTTATTTTAGTAGAATATTATTAACTCTACCGAATAAGTACGATATGAGAAATTGCTGATTTACTTGTGTGTGTTCCTATTATTATCCAGGAGCGCCTCTAATCTATGCTTATAATTTTACGTTGAAAAAAAAGGAGTCTGTATAATTATTTCAAATTCATCCTTTTCTCACGGATATTGTGTACCCTATGAGGTAAATAATTGCGCTTTATTTTCTCCCTGTGTTTGCTCGCTCATCTTAAGACGAAAAAAGTAATGGAACACCTACCATCAATAGAAGTACCACACTCATGTAAATAACAAGCGCAAGTGGTTTAGTGGTAAAATCCAACGTTGCCATCGTTGGGCCCCCGGTTCGATTCCGGGCTTGCGCAGATTTTATTTTTTGCTCCCTTCTAAAGCTCTGGATGATTCACCAACTTATCCAAGGCAAGGTCCAACTACCGTTTCCTTCGATGAAAAAGACAATAGGTAGCTCTGTCAAACCCCGTGGAAACGCAAACTCATCGGGAGTGTCCTACTGCTTTCCACTAGTTATCCGACTAGCAAGGCAACTAGTCAAGATGAAACCGTCTCACGAACATTTGTATACGATCTCTTCTCCTGATAGACAATGAAATATACCCCGGTGCTTGTTTCCCACTAAGGAAAAAAGGCCGCTGCCCCACAGCGGGAAGGCCCTTCAAGGGGTAGCGGCATCGCCTAGTAGCACTGTGGGGGGAAGAATACAACGCTCAACGGAAGAGGAAGCTCTGCGAGATGCAGCCAGCACCTTCTATGTTTCAAGGATAACATTTTGAATTAACAAGGAACGCCTTCCCCAATTACCGTTATTGTATTTTTACTTTTTAGAGACTCTCGAGGAAATAAGTAAGGGGTGGATAATTTTCGCTAAAAAAGTTTCAGGGGAGGTTAATAACTACCATGTGCATGCTACAAAGATAAGGAAGGAACACCGACGAATATATTATATGTATAAAAGGAGCATGAAGTTTGTATAGCAGTAAAGCAAGATTCTTTGTGCCTTCCCGTTTCTTGTTGTACCTTTTGTTTTGATTACGTACGAAGTATTATAAGTTTTTTCTGCTTGCTATTGTAATATAAAGTAAGCACAGATTGAGAAGGTAACGATTACTAAAAATATCCAAAAGAAAAACAATTGGATCTTTTTTGACTTCTCTACATTACAATTTCAGTAAAGCAGCTTTCAACTTAATTTAATTTTGAACAATGCCGCCAGCTAGTACTAGTACTACCAATGATATGATAACCGAAGAACCTACTTCTCCACACCAAATCCCAAGGCTTACAAGGAGACTTACGGGGTTTCTTCCCCAAGAAATCAAGTCAATTGACACGATGATTCCTTTAAAGTCAAGAGCGTTATGGAATAAGCATCAAGTCAAAAAATTTAACAAGGCAGAAGATTTTCAAGATAGATTCATTGACCATGTGGAAACTACATTAGCACGTTCCCTATATAATTGTGATGACATGGCTGCTTATGAAGCTGCTTCGATGAGTATTCGTGACAATTTGGTCATTGACTGGAACAAAACTCAGCAGAAATTCACCACAAGAGACCCAAAGAGAGTTTACTATTTGTCTTTGGAGTTTTTGATGGGTAGGGCTTTGGATAATGCCCTGATTAATATGAAGATTGAAGATCCGGAAGACCCTGCTGCCTCAAAGGGAAAACCAAGAGAAATGATTAAAGGGGCTTTGGATGATTTAGGTTTCAAGTTAGAGGATGTCTTGGACCAAGAACCGGACGCAGGTTTAGGTAATGGTGGTCTAGGTCGTCTTGCAGCTTGCTTCGTCGACTCAATGGCAACGGAAGGCATCCCTGCCTGGGGTTATGGTCTACGTTATGAGTATGGTATCTTTGCTCAAAAGATTATTGACGGTTACCAGGTGGAAACTCCAGATTACTGGTTAAATTCTGGTAATCCATGGGAAATTGAACGTAACGAAGTGCAAATTCCTGTCACCTTTTATGGTTATGTTGATAGACCAGAAGGCGGTAAAACTACACTGAGTGCGTCACAATGGATCGGTGGGGAAAGAGTTCTTGCTGTCGCGTATGATTTCCCAGTTCCGGGTTTCAAGACTTCCAATGTAAATAACTTAAGACTATGGCAAGCAAGGCCAACAACAGAATTTGATTTTGCAAAATTCAATAATGGTGACTATAAAAACTCTGTGGCTCAGCAACAACGCGCAGAGTCTATAACCGCTGTGTTGTATCCAAACGATAACTTTGCTCAAGGTAAGGAGTTGAGGTTGAAACAGCAGTACTTCTGGTGTGCTGCATCCTTACACGACATCTTAAGAAGATTCAAAAAATCCAAGAGGCCATGGACTGAATTTCCTGACCAAGTGGCTATTCAGTTGAATGATACTCATCCAACTTTAGCCATCGTTGAATTACAGAGAGTTTTGGTCGATCTAGAAAAACTAGATTGGCACGAGGCTTGGGACATCGTGACCAAGACTTTTGCTTATACTAACCACACTGTTATGCAAGAGGCCCTGGAAAAATGGCCCGTCGGCCTCTTTGGCCATTTGCTACCCAGACATTTGGAAATTATATATGATATCAACTGGTTCTTCTTGCAAGATGTGGCCAAAAAATTCCCCAAGGATGTTGATCTTTTGTCTCGTATATCCATCATCGAAGAAAACTCTCCAGAAAGACAGATCAGAATGGCCTTTTTGGCTATTGTTGGTTCACACAAGGTTAATGGTGTTGCTGAATTGCACTCTGAATTAATCAAAACGACCATATTTAAAGATTTTGTCAAGTTCTATGGTCCATCAAAGTTTGTCAATGTCACTAACGGTATCACACCAAGGAGATGGTTGAAGCAAGCTAACCCTTCATTGGCTAAACTGATCAGTGAAACCCTTAACGATCCAACAGAGGAGTATTTGTTGGACATGGCCAAACTGACCCAGTTGGGAAAATATGTTGAAGATAAGGAGTTTTTGAAAAAATGGAACCAAGTCAAGCTTAATAATAAGATCAGATTAGTAGATTTAATCAAAAAGGAAAATGATGGAGTAGACATCATTAACAGAGAGTATTTGGACGACACCTTGTTTGATATGCAAGTTAAACGTATTCATGAATATAAGCGTCAACAGCTAAACGTCTTTGGTATTATATACCGTTACCTGGCAATGAAGAATATGCTGAAGAACGGTGCTTCGATCGAAGAAGTTGCCAAGAAATATCCACGCAAGGTTTCAATCTTTGGTGGTAAGAGTGCTCCTGGTTACTACATGGCTAAGCTGATCATAAAATTGATCAACTGTGTTGCTGACATTGTTAATAACGACGAGTCAATTGAGCATTTGTTGAAGGTTGTCTTTGTTGCTGATTATAATGTTTCTAAGGCTGAAATCATTATTCCAGCAAGTGACTTGAGTGAGCATATTTCTACTGCTGGTACTGAAGCGTCTGGTACTTCTAATATGAAGTTTGTTATGAACGGTGGTTTGATTATTGGTACTGTTGATGGTGCCAATGTGGAAATCACAAGGGAAATTGGTGAAGATAATGTCTTCTTGTTTGGTAACCTAAGTGAAAATGTCGAAGAATTGAGATACAACCATCAATACCATCCACAAGATTTACCATCTAGTTTGGATTCTGTTTTATCCTACATTGAAAGTGGACAATTTTCTCCAGAAAATCCAAATGAATTCAAACCTTTAGTCGACAGTATTAAGTACCACGGCGATTATTACCTGGTCAGTGATGACTTTGAATCCTATCTGGCCACCCATGAATTAGTGGACCAGGAGTTCCACAATCAAAGGTCAGAATGGTTAAAAAAGAGTGTCCTGAGCGTTGCAAACGTCGGCTTCTTTAGCAGTGATCGTTGTATCGAGGAATACTCCGATACCATTTGGAACGTTGAACCAGTGACTTAGCTGGGAGTTTTTTTTATCTCTTTGGCACCCTTCTCCCCATTTCTAGTAAGCGCTTTTTTCTCTTTACTTCTTCTCTTATATAAAACGCCTTTAAAATAATCGTTATCGGTTTTTTGGCACTCTTTTAAATGGTATATATGATGTTACAGGAAAACTTAGTTGTTTTCATATTGAAAATCCGCGCAGGATAACGCTTGTGTAAAACCGAGTGTCCTGAAGGTGGGTAAGGCGGTCCTTATTATCACTTACTCGAACGTTGACATTGGTACAGTCCCTATCAGGTAGGATGTACTGACGTTTTGACAATAGTTTCGATTTTATGGATTGTTTGAAAAGAGCGAGACAGTGACAAAACGTGATAGATTACATAGTAGTCAGTATACAACTTTCCGTAATTAGCCACGAGGCCAGAAAGGAAGAGAGAATAGTATAACCTAATATAGATCTGCAATATCACTATTTTGGAACTCCTTAGACTCATCTGGTTTCGCTCTTTCATCCTTAAAGCTTCCATTTTTTTTCTCTATTGGTTTACTCGTAAGCTGATGCTGCCCCTGTGAGGGCGAGATTGGGAATTGTGGATGAGAAGGTCTCGAGCCTTGATGATGATCACCAGCCATATTGCGAGAACCGTTTGAAGGATTATAATTTTTATTGATTGGCGCATTGGATTCTTGGCGACTATATTTCTGTGGTTGCCTATTGAAGTTGGTTTCCGGCTTGTTCACGTACCTAGGGTTATGATATCTAGAGTCATTTGGCGAGTTTTTGTACCGGGACTCATTTGAATTACCCTGGTATCTTGACTGAGGCCCCAATGGCAAAGGTACTTTATTATATTTAGAGCTGACATTTGTCTCAGGATGAAATCGATTTACGGGATTCCTGCTGTTGTTGGGTGCAGTGCTGTTGCCGCTGAAGCGATTATTTCTGGAACTATTGTTGGGTCCGTATCTATTAACTCCTGCAGGGGCTGCTGGCGGTGGAATCGCAGTTTTAGCATATCCGCTGTTCACATGATACGGTCTAGGATTTTGATGTAGTTCTCTTATTTTCGAAGGAGGCGGCTTAGCCAATACGTTCTTTGATGGAGGCAAAAAACTTGCGTCATCTTTCTTGGGGCCTCTTGGGATCGCCCCAAGATTTTTCACGACAGGTGATTCACCCTTTTCAACTATATGACCTCTTGGCGCAGTAGGTACTCTTTGGGACAATGATTGGTGCATTTCTTCCTTGTACCTCTTAATATCAGCTTCATGACTTTCTTCCGTCGGTAATGTTATCTTCTCTGATGGTAAAGGGTCCTCTTTAAACCAAGGATGGTGTTTAGCAGACATAGCGGTCAACCTCTTGTAAGGATCTAACGCTAACAACTGTCCTAAAAAATCTAGACCTGTTTCACTTAGATATTTACCAAATCTTTCCCTCAACGTTGGCTTGTAATTAGTTGTTGTTAGTTCAGCACCTGGCAAATATCTAGCCACGGCCCAATCTTCTTCTGTCGGTGTACCAAGTAGTTTGAAAATAACATGTCCCTGATCAATATCCGTTTTTCCCTGTAAAATAGGTTTTTTCTCAAAAAATTCTGCGAAAACGCATCCGACACCCCATATATCAACAGCTGTTGTATACTGTTTATCACCAAGCACCAACTCAGGTGCTCTATACCATCTCGTTACGACTACTGATGTATATTTGGCGCCGGAACCTGCACCACCAGGATACTTTAAGTTTGGAGGACAGCCATAATATAATCTTGCTAAACCAAAATCAGCAAGCTTTAAAACACCGTTGTGGTCAATCAAAATATTTGCTGTCTTTATATCCCTATGCATGAATTTTGCACAATGAATATAATTTAGGCCTTCTAATATTTGTAGCATCATATTCTTTATATCGCACATCTCTAAGTTGATTCTCGGATTATGCAAAACGCCCGACAGATCTGCTACCATATACGGCAGGATCATGTAGAATGACTTATGTAGGTTGCTGGATGCCGCATTTGTAATATCCGGTGAATGGTCATACACCATTTCGATTAGTTTAATAATATTTTTGTGGTTTAAACGCTTTAAAATAGTAATTTCTCGTTGTGCAGTTATAGGAAACAGATCTTTTTCAACGCTAACTATAATTTTTTTCATTGCCACTTGTCTTTGAGTCTCTAAATGAATTCCCTTATAAACCTCACCAAATGTTCCTTGTCCTAATTTTTCATCCTCACGATAATGATTCTGGAAAACTGTACACCCGTAAACTTTCTCACTACTTCTTTTTCTTAGTTTGATGTATGTTAAGTTAGTCTTCGCATCTCGCTGGATGGCTGGTGTACTCTTCACTTTGCCGATTTTGTATTTATTAAATTCGGTTTTTGGAAGAACCGCGGGGGAACCATTATCACTCATATTATTTTACTGTTATTCTGCTTGACCACGAATGTACTGCTAATACTATACAATTTCTTTTGCTGGTGTTTGGTAATATTTCTTTTCACCATTGTTAATTTCTCTCTCTACATTGCCTATGCTCTATTAAATGCATATGTGAATTTTTCAAATTCACAGAGGTTTGGTGTATGGGTGTATTTCCGTTCGACGCGATGACCACATAATCTTGAACTTACTTATTAGGAAAGCTGAACAGTGGAATATCAGAGTTGCTACCGCCAATAAAATGTCTGTATATTGTTCCCAAGATTCACAGTTGTGTCCAGGAGTAGTACATATTAGATTTGGGGATAATTCTTCTTAATTCCTGAAGAATGATCTGCATCTGGTAACTTCTCAAGTCAAACGGGATCATGGTGCCCTGAAATTGATAATTGCTAGCGTAAAATGCTGCGGTCGCATTATCTCTCAAACCAACGGCTGATTTCTCGGTAAAAAAATCCAGTTGCACTAAATTTTCCCAAACGTTCTTGACGTCCTTTTTCAACCATAGTTTGATAGTATTGTCGATAGAAAAAGTACTTTGACCTGTTCCCACATTTGTAGTAGGAGCCACGGTGGGAATTCTGGAGTTGATAGCTTTAATCATCTTTTCATACTCTGCATAAGCTAAATTAAAATTAAAAGATCCGTCTTTCGCCCTTAAGGCAACCCTAGCGGCTGAGATCAAAATGGCTAACTCTAAATCGGATAAAGATTGGAGCCTTCCTGTTAAATTATTAGATAGTTGGTTCTTATTGTATATGTCAAGAAAAGAACACGATTTTATGGCAGTGCAGAGTGAACCAAAATTTTTGGATGTCGCTACTAATGGAATTATGCTATTTTTCAATGTAGGTAATGACCTAAAGGTTTCGAAATTCATCCTAATATGTCTATTCAAATTCGATCGAGGGTCGGATAGTTCTTTTTCCAACGTTTCATTCCATTGTGAAACCCAGGGGGAGATTTCAGAGCGAACTGTAAGTAAATTTCTGACGGCGTCAACCATATCGTCTAGATTCTGTATTTGCGGCATATAAATCACTCTTTGAGAAAATCTACTCTTTACCCTCTTTTCTAAATATTCCAAGATATTTAATTTCGTTGTGCAGCCAAAAATGCAAACAGGTACCCGAGAATGTTCTACCATGTCAAAAAGATTGTATAATAAAGTTTGCCTCACAGGCCCAGCAAATGTATCAATTTCATCGAATATAAAAACAACTGTTATCTTTGTTATACTCTCTCTGTCAACCTCACCACTATCTTCATTTCTTGTCTTCGTGGTCGAATCTAAGAGTAAAAGAATTTTCTCAAACACTTCTGTCAAAGAACCACTGCTAATAGTCTCTAATGAAGTATCGTCAATTTTTTCTTCACTGCCATGAATTTTCTGCAACTGCTGTTCCAATTGAGTTGCTATACCGTTAATAGCTGTTTGTTCGGAGTGAATAAACCCATTCAACCTGATAGTTATAAACTGCTCTTTATAAGATTGTTGCAACAAAGACAGTTCATAGTCTAATAAGTATGTTTTGTAACTTTGTCTGGGCCCCACGAGAATTACTGAATGACTCTCTTTCTGAATAATGGATTGTTTAATGATTCTATCGATCTCTTGTTGACAATCTTGTAAATATGTGAAGATTATCTTTTCGTCCGTAGGAAGTGTGCCATAAAGTTGCTGCAGTAACCTTCTTTGAAGGGAACCAAAACCAGGGTCGCTGTCTTTACACTTTTCATTATCTATAGTACGCTTTTTTAGAATCGCTGCAGTCTCCTCTACCTCTTCGTTTGAGTGCCTCTTTATTGGGAGAAGATTGACTTGCGGTGATAGACGAGCTTCGCTTATAGTCATGCTTCTTCTTTTGAATATTACCGATATTAGTAGTTTATATTTGATATTTCTATCAGTATTATTTAGATTTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTAATGCTTTTTCTTAGAACTTTCCAAAAACGAAAGGAAAATGGGACATTCAAAAACTTACCTCACATAGAAAAATGATAAATCCAAAAATACACTTGAACACATGTATGAAACTTAATACAAAATATATGGTTATTTTTTTTTTAATTATATAATAGAGTTAGAATACCTGGTAGAAAGGAGAGTAGAAAAACAAGAAAGAAAAAAAGCAAACAGTAAATACAAATGTACATTTTATCATCATACAACACTCTATTTCTTACCAACAACTTCCCAATTGTCACCATCTTCAACAGTCAATTGAGCAGTTTTATCCTGTAGCTTTTCAACTGCCGCATCAACTTTGTTTTCTTTTGCGTCTCCATTTTGCTTTTCAGCCTCTTCATCTTCATCATCATCTTCAGTACGTAAAACATCATAAACAGACTTCTGGATTTTTGGTTGCTCATCAGTAGTCTTTTTGTTAGTTAGAGACCTATCCTTGTAGGTATTTTTGGTTTGTTGAGGCTTACCAAACTGAGCACCTCTGGCAGCACCCCAATCCAAAGCTGGTTCTTCCTTTTCTCTTTCTCTTCTTGGTGGTCTTGAGGAGCTTTGGAAGTTGGAACCTCTGGCTGCACTCCAGTCAATATCTGGCTCTTCTCTTTCTCTTCTTGGTGGCCTCGAGGAGCTTTGAAAGTTAGAGCCTCTAGCTGCACTCCAGTCAATATCTGGCTCTTCTCTTTCTCTTCTTGGTGGTCTGGAAGAGCCTTGGAAATTGGAGCCTCTTGCAGCGCTCCAGTCGATATCAACTTCTTCTCTTTCTCTTCTTGGTGGTCTGGAAGAGCCTTGGAAATTGGAACCTCTTGCAGCAGTCCAGTCAATATCAACTTCTTCTCTTTCTCTTCTTGGACCTCTGAAGTTAGAACCTCTAGCGGCACCCCAATCAAGATCTGGTGCATCTTCTCTTCCATCACCTTGGAAATTGGAGCCTCTAGCACTACTCCAATCAACATCTGCACCTCCCCCTCTTCTTGGAGCCGCAACAGAAACGTAAACAGTTCTCTCATTCAATTTAGTACCGTTGAACTTCAGAACGGCGACCAAATCTGCTCTTTCTTTCAAAGTAACGAAAGCATTACCCTTTAATCTTGTTGGGTCTCTTAGATTCTTTGGCAAAACAACTTCTTCAACCGCTTCAGGCTTAACTAAACCATCTTCAACCCAGGCTTGAACACCCTCTGGGGTAATATCCCATGGAATGTTGTTTATGACAGCCCTATATGGTGGAGCATCTGGAACAGGGTATTCCTCTCTTCTATCGGAAGAACCGCCCCCCAAAGCAGGGTCTAATCTAGATCTACCTCCAAAACTGCCACCAAAGCCGCCTGAACGCGTGTTATTGCTGTTGTTTTTAGCATGAGCCAATTCGGACAATGGAATAGTGTTTGCATTAGCGGTTTCAATAGGAATTGTGATCTTATTCAAATCGACATCTTCTTCAGCCCAAGATGAACCAAAGGTGTCATCATTTAAAAATGACGTAAGGTCCATCTTCTTTACGGTTTTCTTTGGTGGAGCCATGATGTGTCCTTTTTATTATGGTATTATTTTCCTAAAGACAGATGAAAGCTAATATAAACTCGAGTTTTATGATAATCCCGCTTATTGGTCTACTGATCTTCTCTAACTCTGTAGTTATATCTATCTCTTCTGCTTCTATTTCTGCTTTTCTTTAGCGATGCTGATTTCCGCAAAAAAATTTTCATTCCGTGGTGCGTGATCTGATGAGAAATAAAGCCAAAAAGAAAAAAAGACAAGAAGACAAAAAGGTTGGGCGGCTAAGTAGCGCCAGGATATAAAAAGCAACATAGATTTCAGTACCCTATTATCCTGCCAAAATTTACTTTAAGAAGTCTCTATGAATATACAGGCTAAATTTGGAAACATGAGAAAGGAAAGATGAAGATACAAAGATTGCAAGCAGTCAAGAAGATTTAGGAAAAAAGGAAAAAGCAAAAAATATCGATTTTTATGACTTACAAACTAAATTGATATGTTCGAAATAATTTTGAGAAGCTGAGCTCAATCTGGTACTAATCACTTCAAGTTAGATGTGCAAAGAAAGAGAATAGCATAAATTCAAAACCAAAGGAAGTGCGAGGCATTACCCGCATATTATCGGGAAACAGAAGCCATGTTAGAGTGATTTCCAACAAATGGCCCTTTGCCAGAGATGGGCTCTGCAAAAGAATTGGAAGAAGAGAAGAAATCGCTTCACATTCCGTTTCGTTTCTGGGTCTAATTAAAGTAGTACGGTGTCAATTAGGTATGCTAGGTTTGCGAACTCATGGTTTAGACAGGTATGAACATTATATTCGTCGCCCGTCGGATTTTGGCAAACTTGAGCTGCAAGATTGGTTGAATCATAAGTCATTCCGAGTTTCCCCCAATTTATTAATTGATTCAAGCACCACACGTGAGTGGAATGAACCTGAGCTTTTTTATCAAAATACCGAGGATGAAACTTGGGTGAGACCTTGTGTAGGGCCAAAGCTAGAACCATCAATGATGATGCTCAGATATCACGATTCGAATATTGGTCAAATGCCTCAATTTTGTTATCCAATCTCAAGTCCGATAAATTTTAAACCAGTATTAAAATACATTTTGCAAGAACGTTCTGAACTGTCAGACGGCTTCCCTCAAAAGTATAACACACTAATAGGTAGTCTTTTTGACATTGATAAAAACCCAGAAACCTTAGATGATTCAGATATAGAAGCATTGGATGACATAGAAATGAGCAGTGACAGCGGTAATGTTAAAGAACCAAAAATTGAATTGCAGGCGCTGGAAGAAATCCAACAAAAGCATTTCAGTTTAATAGTATCCAACAATGGAATCTTTCAAACAGGTAGCACTTCAATAACATACATACAGTCTGGCATATCTGGCAGCATAGCTATAAAACCCAACAACGTTGCAATTTTAATATTACTCACTCAACCAAGTGGTCACTTATTGTCTATTTTACCGCTTGATGACGGTAAAGAGACATATTTGCTACAATATTGGAACCTGGGACAAAAAGGTCAGTGGAACATAATCAAGCACCAAAACGAGAAGCAGTTTGTTCTTATACATAAGGAACTAGGCATTTGCAAATTTTTTGAATTCCATTTACCATTTACTTTTCAATTAGTAAACAATTTAACATTGACCGATTCCGTGATTATGAACGGATCCTTTTTCCCAACAAATTACACTGATTTAGATCCCTATTTCATTATATTTATAACAGCCATAAGATATGAAAGGATAGTCTACTTTGTCATAGAATGGAACAACAACGAAATAAAGAAAAAAGAGGTATATCAATTGACAGTATTTGATGGTGAGAAGACTAATATGACAATACCCATTGGACTAAATGCATGTTTAGTCGAAACACCCCTAAAGTTCTCTTTAGTTTCTGCAAATCAAATTATGTCAGGAGAGACTGAATTCCACTCATTCCAATTGAAGGCTCTCAAGGGAATCAAGTCATTTTTTCCAGCTCCTTTATTGTTATTAAAATTACAAGAACTACACCCACATACATTTAAAAAATTCCAATATTGTACCATAATATCCTCCTCGACAGGAAATATTTGTTTTTGCGTCACCGAACGATCGACAATAGTAAATGGTAATTTAAAATTTTACGAGCTAACTAGGTTCAAAGGATTGAAATCCATTTCACCACTACCTTCAAATCCGATAAATTTAGACTCCAGATCCTCAAGTTATGTACTGGTGGTCATAAGTTTTAGTAGAACATTAGAGCTAACATTATCTCTAGAAGATTTGAGATGTTTAGATAAAAAAGACGTTATTAAGCCTTTGAAAAATATCACCTTCAAGCACACAATTGATAGTTCCACAGAGGAGAACTCTCAAATTTTAGCATTTACGTCTTCTAAATTTTATAACACACACACAGGCTCTAACATCAATGACACGAGAAATTCTCAAGTTTGGCTTACCTCACCAAATGCAATAACTCAACCTTGCATTGATTATAAACTCAGGAAAACTCATCAACTTATCCACTTAAAGCAATTTCAAATTTTTAGACATCTTAGGATATGGAAATGTAAGAACCTTGATATTGCTCTGTTACAGAGACTTGGAATAAACCAGTCAAATACCGAAAGTTCGTTAATTTTTGCGACCGACGCTGTTTCTAACAACAGAATATTTTTATTAGATTTAACTATGACAACGACAATCGATAATGATGATCCCGTTCAAGGACTGATAAATATAGAAGATTTACTATGTGATACTGAAAACGAAACTATCCTTCTAAATTTTACGAAAAATAACTTGATTCAAGTAACTAGGGATACGATATACATCGATCCCATTGGTGGGGACAAAGAGTTGCGTAAGATTTCTCCAGGTTGGGAATTCGAAAACGTTACATACAATGATGGTATTTTAATAGTTTGGAATGCTGGGCTTGGCTGTGTCTCTTATATTGAAAATATAGACGCTGTTGATGAGTCTGGCGCCTTAGTTTCAAACTTAAGCAGCAGCAAAGGCATGAGCAAGTTCTTCAAGCAGTTAGGAACTGTCACGAGTGTCAATTTTCAAATCAAAGAGTCTACAGATGATCCAACCAAGTATGACATTTGGATCCTTTTACCAGACTGTGTCATTCGTACACCCTTTTCTGACTGGATTAGTGATTCACTTGATTTTTCTGATGTGTATATTTTGAGTGTTCAGCAGGCGTTAATAAACGGCCCTTATTTTTGCTCTCTCGATTATGAATCATATTTTGAGGTGCACACTTTACAGAACAACTGCTTCAAAAAAGGATCCAGATGTACAAGCAGAGTTAATTTTCAAGGGAAAGATATTAAATTTAGAAGCTTTGGTGTGAATCAATGTTTGGCATTTAGTGCATTTGAAATTTTTGTCATCAATTTAACGCCAATTCACGACAGTAGAGAATTGGATTTTTACAAGCTAAAATTACCGCACCTAGGTAATAACAATTCAATTCTTGAAGTCTGTCCGGACATAGAAAACAACCAATTATTCATACTCTACTCTGATGGCTTAAGAATCCTCGAACTATCATACCTAACATCAAATAATGGAAATTTCTTATTAAAATCTACAAGAAGCAAAAATAAGAAATTTTTATATCTAGACAAAATAAATCGAATGCTGGTATTGAATCAGGACTTGAGGGAATGGGAGTGTATTAGACTATCAGATGGTAAGGCAGTTGGTTTAGATTCTCAACTTCTTAAGGATGATTCTGAAGAAATCCTAGAAATAAAGGAATTACCAATAGCAACAGAGGACAATCCTTTAGAAAAGAAAACTGTATTATTGATCTCTTTTACTAGCTCATTAAAACTAGTTTTATTAACTGCTGCAAAAAACAAAATTTCCAATCAAATAATAGATTCGTATAAACTTGACAATTCAAGACTCCTCAATCATTTGGTCATTACTCCCAGAGGTGAAATATTCTTTCTGGATTATAAAGTTATGGGCACCGATAACGAAATGTCCTTTAACAAGTTGAAAGTCACAAAACATTGCATTGACCAGGAGGAGAGAAATAATACGACTTTGCGGCTCACTTTGGAAACCCGGTTTACATTTAAGAGTTGGAGTACAGTTAAGACGTTTACTGTAGTAGGCGATAATATCATTGCTACCACAAATATGGGCGAAAAGCTCTACTTGATTAAGGATTTCTCTTCATCATCTGACGAATCGAGAAGGGTGTATCCCTTGGAAATGTATCCTGATTCAAAAGTTCAAAAGATAATACCATTAAATGAATGCTGCTTTGTTGTTGCCGCTTACTGTGGAAATAGGAACGATTTAGATTCAAGATTAATTTTTTACTCTTTACCCACCATCAAAGTTGGGCTTAATAACGAAACAGGCAGCCTACCAGATGAATATGGGAATGGGAGAGTCGACGACATATTCGAGGTTGACTTTCCTGAAGGATTTCAATTTGGCACTATGGCTTTGTATGATGTTTTACATGGTGAGAGGCACGTAAATCGTTACAGCGAAGGCATACGGTCGGAGAATGACGAAGCAGAGGTTGCCCTAAGGCAGCGTAGAAATTTACTACTCTTTTGGCGAAACCACTCTTCTACACCAAAACCTTCACTACGCCGAGCCGCCACTATAGTATATGAGGATCATGTATCATCCCGTTATTTTGAGGATATAAGTTCTATATTAGGAAGCACTGCAATGAGAACTAAAAGACTATCTCCCTATAATGCGGTAGCATTGGACAAGCCTATTCAAGATATTAGTTACGATCCCGCAGTACAAACTTTATATGTGCTAATGGCAGATCAAACAATTCACAAATTCGGCAAGGACAGGTTGCCTTGCCAGGACGAATACGAACCAAGATGGAATTCTGGCTATTTGGTTTCAAGAAGGTCAATAGTTAAATCTGACCTCATCTGTGAGGTTGGGTTATGGAACCTTAGCGATAACTGCAAGAACACAGTATAATTCCCTCATTTCCAATAACATTGTCGCTGATAAAATCGTGATTCTCGATCAATGTGCTACGCGTCGTGCAGCGTGACAAGGGGCTAAAAAAAGATACAAGAATTCTTGTTGTTTCCAATTTGCTTCGCCTCAGAAAAAAAAATAAACAGATTATACAATTTTTGTTTGATTTGTATTGGGTACTACATGTTTTAGTAGTTGATACAAATACTTCTTTATCCTAATCGTATATATTTATTTTACCAGCAGGAATTCGTCTTTAATATCGTTTCGACCATCGATCATTCCTCTGAGTATTGCAAAAACATTTTTGGAACAACCCAAACTTAAAGTTACAAAACTCAAAAAAGGAACAAAATTAATAAAACAAAAGAATCGCTGTTAGAGGTTTATTGTTGCACTAATAGAAAATCATAGAACTTTAAAAATTATACTAGAAAGATGTCACAACAAGTTGGTAACAGTATCAGAAGAAAGCTGGTAATCGTTGGTGATGGTGCCTGTGGTAAGACATGTTTATTAATCGTCTTTTCCAAGGGCCAATTTCCAGAAGTCTACGTACCAACTGTCTTTGAAAACTATGTAGCAGATGTTGAAGTTGATGGGCGTCGTGTAGAGCTAGCGCTATGGGATACCGCTGGTCAAGAAGATTATGATAGACTAAGACCATTGTCATACCCAGACTCCAATGTCGTATTAATTTGTTTCTCTATCGATCTTCCAGATTCTTTAGAGAATGTACAAGAAAAATGGATTGCCGAAGTATTACATTTCTGTCAAGGTGTGCCAATTATTCTTGTTGGTTGTAAAGTGGATTTGAGAAACGACCCACAAACCATTGAACAATTAAGACAAGAAGGTCAACAACCCGTTACATCACAGGAGGGACAATCTGTAGCAGACCAGATTGGCGCAACCGGATACTACGAATGTTCGGCCAAGACTGGTTATGGTGTCAGAGAAGTGTTTGAGGCCGCCACTAGAGCTTCATTGATGGGTAAATCTAAAACGAATGGTAAAGCTAAGAAGAACACTACTGAAAAGAAGAAGAAGAAGTGTGTCTTGTTATAGGAGTGTCTCGATCTCTCAGTCGTTAACTTAGTGGCAGATACTGCCCTTTTTCAATCCCATTCCTTTTCTCATTGTATGTACGTATGCCTTTTTTTGTTATTTTAGCTCTAACTATAGCTACTTGTTTTTCTCCCAGTATGTGTATAATCTTATTCTTCTCTACATATAAGTGTATTGCTCAGTAAGTATTATCATCTATTAAAGAAGAATAAAAATTATCATGTATTTATTTACAAGTGCGTATCCTATATATATATATATATATACTTTCGCGATAAAATTTTTTACCAAATACCCTTCTTAACACCTGGCAAATTACCCTTCAGAGCGTTTTCTCTAAATTGATACCTACACAACCTAAAATCACTTAGAACAAATCTTGCATGTCCAGAGTCCACGCACCTATTTTTGATCTGCGTAGATCTCATGTAGTTTGGCAATGCATTTAGTTTTAACTGAGCCTCCAACCTCAGTTTTGTTGGAAGGTTCATATTTCTAGCGATGAATTTCAAAGATTTAACAAGGATTTCATTCTCTTTAAATTGTTGTCTTTTGAAGTTATCCCTAAGTATGCGAGCATTGATAAACCCTGGTGGTAGCTTGGTTTTTATAGGAAATCTGAAATTACCCATCGGTTAATGTATATATTTGTCAGTTTACCTTTTCTTTCGTTTTTCCTTTCAATCCTCTTTATCGCAGTTTGGTTCTTAGTTTGAATATTCCTCTGTTTTCGCTCTTTTCTCGTACAGCGCGAATTCTCCGCCAGCTTTAGAAAGTTGTAATCATTGGTGTTATTAAGGAATAAATAATTAGTCACATACATATGGTTATATATCGTACTCTATCTATCTAGGCATCTTGCTTTAAAAATTGCGCGAATCGGCTGGCTTCATGAATTCCACACTCGGTCTTGGCCTTGCCCTTCCATCTTCCTGCTCTCTCATCTTCACCTTCCTTGACGGGTTGTGTGGAATGGTAATCACCAATGGATCTATATCCAAGGTCCAAAAGTTCGTTGTATGGTACATTGTTTGCATCTATATACTGTTTAACCTGCTCGAACGTCCAATTGATCAATGGATTTATTTTTAAGATTCCATTAAGTTCGTCTATTTCAATAATCGACAGTTGGGAGCGGGCAGAACCTTGTGATTTTCTTCTACCAGTAAACACAGCACTTATATGTAGCTCTTTGTAGGCACGATGTGCAGGTTCCACTTTGGCCAGATAATCGTACTTGTCATCATCTTTCTCCCATAAGAAATCCCCGTATTTCGAGGCAAAATCTGCCTCCGATTCACATCCATCCGGCTTATATACGTGAATGGTTTGATTTTTAGGCTGGTAGTATTTTTTCTCAATCTCGTTTTTTAGTGTTAAAGTTTGTGGGAAATGGTGCAAAGTGTCTATAAATAATAGTTCTGGCATGTAGTATTTTTCAGATAGCTTTGACAACATATCGATAGTAACCAAGCCAGTCAAACCAAATGCAGTGGTTTGGAAAAGGTGAGGAAACGTTACGATAGACCATGCAATAATCTCCTGTGGCGTTTCCAGCTTGATTAGTTGTTCATTCCAATGATCCAACTGTTCTTGTGTGACAATTATATCATTATTCAAATGATAGGTCTTCATTTTATGAGTTGCTATGGGTTGATACCTTTGCTGGCCTTAGTTTTGATCTTAAAGCATTGAAAAGGTTACAAACAGTACAGTATACTTTTTTTATATCAATATAATACTATCTCTATGAGCTTTTACTTTGTCGAGATTTGCTGAGTCATGTTGTGGCTTTTCTTTTACTAGCCACGTGAAATGATGATAAAAATAAAAAGAATAACGACGGAATAAAGAACAGTATGATAAACCGTAAAGATATTTAGAATCAATAGGTGATGTCCACCCGGTAACAAGATGCCATTCATGTTAAACTAGGACAAATTTCCTTCTTGTCCCCCCACCATTCTCTTTTATCCAATTCTTTTGTCAGCGCGCATTAAAGAACAAGAACTTCGTACTTTTAACTACTAACTCCTGTTTGAGAAAGAGGCAAATATATAGAAAAATAAACCGATAAGATGAATGGAAACAGCACTAACAATGAACAATTGCAGCAAGAACTGGCCACTACTCAAGACCAAGTGGCTTCGATTATTGAGTCCTTCGTTGAATTAGGTGTCTCGATATATGATTTTCCTGGTACTCCAGAAGCCACCAAGGGAATGATCACCAACTTGCAAAGAAATGTGGATCGCTTGTACAAGCTGAACGTGAGAAGCAACGATCCTCAATCCAGCTTGTCTAAGGTGGACATTCCCTTGGAAGTTGTTCAATACATTGAGGACGGTAGAAATCCAGATATTTACACAAGAGAGTTCGTGGAAGCCATAAGAAGATCCAACCAATATCAAAGAGGCAAGATGCATGGATTGAAGCAATTAAGAGATTCACTTGCTGACAAGATTGTGGATGAATTTCCAGAGTTGAAAGAACCTGTTGAAGATATTATAAAGAGAACATCTCCCATTGACAATGTCTCCAATACTCACTAATAGTAATTTTTCTGATTTTTTTTCTCGCTAGAAAAAAAAAATTTCATGGTTAGAAAAATTTTAACATAGAAATCATGGCATCATCGCCACAATTGGAAGAGGAAGCAGCTGGGAAATTAGAAACAATCCACGCATCAGCTATGGCAAAGAGCAAAAAAAAAACAGATGTTGTCGATTCAACAAACCTGCCCATTCTAGAATTACTATCATTAAAAGCTCCCATTTTCCAGTCTCTTTTACATCCTGAACTGCCCATTATAATAACTGGCTTTGGTACAGGACATATTGTGTGCCATCGTTATGACCCCGCTAAGTTGCAATCGCACCTAGATCGTAGACGTAGAATTGACACTGCAACTACAGGCAAGGATGCAAAGAAAGGTGTATGCCCTTGGATTAGATTAGATATAGACCTAGAAACTGGAGATTTGAAATTTGTTGATATTGAAGAACAACAGCAACAAAAGCAAACAGGAAAAGATGAAGACTTGGGCGTAAAAACACTTTGGAAGACTAAAAGACATAAAGGTAGTGTCCGTGCCATGTGCTTTGATTCTAAAGGTGACAATATTTTTTCTGTTGGATCGGATAATGTTTTAAAAAAGGCCAATACTATGACCGGCAAAGTCGTCAAAAAGGTAAACTTAAGCTCACTGTTTAATTCTGAAGAGAAAAAAAATGATAAATTTACGAAATTATGCGCCTCTCAAACTCACCCATTCATTTTAATAGGCGATGAATCCGGTAATATACACGTAATAAACTCGGAAAACTTGGCATTATCAAATTCCATTCGTTCGATACATTTTGGCGACTCTATCAACGATATTTTCCACTTTGATAAAAGATCTGCATATAAATTCATTTCTTTGGGCCAGACAACGTTAGCTTATTTTGACGTTCGCGACAAAGATGCCAAACCGAACGTAGCTGGAAACGAGGATGGTAAAATTTTGATCAGCGATGATCAGGAGGACGAAGTTCTTTGTGGTTGTTTCGTCGATCCCGAAGTAGCAGATACCCTTTTGTGTGGGATGGGCGAGGGTATTGTTACCGTCTGGAAACCGAATAAGAATGATTTGGAAGATCAAATGAGCCGTATTAAAATTAGCAAAGATGAAAGTATCGATTGCATTGTTCCTACTTTACAAGATGATAACTGTGTATGGTGTGGTTGTTCCAATGGTAACATTTATAAAGTAAATGCCAAATTGGGAAAAGTCGTCGAGATAAGAAACCACAGTGAATTGGATGAAGTCAGTTTTGTTGATCTAGATTTTGAATACCGTGTTGTTTCTGGTGGTTTGGAAAACATCAAGATATGGGAATTATCGAGTGATGATGTAGAGGAAAATGCATCGGTAGAGTCCGATAGCGACGAACCCCTCTCCCACTCTGATGAGGATCTAAGTGATGACACTAGTTCTGATGATGAAACGACGCTTGTCGGGCTCTCAAAGGAAGAGCTATTAGACGAATTAGATAAGGACCTCAAGGAAGATCATCAAGAGGAAAAAGAATCCAACTCAAAATCTGTCAAAAAAAGAAAAATAATGAAGGAGAACAACAAAAAAAAGGACCTGTATGAGCATGGGATCAAGAAGTTTGATGATTTATAGATTATTTCTTTTTTACTAAGAAAAACATATATCATTTATATTCAGAAATAAATAGGATTATTAACCTAGTGCTCCCAAAAAAAATAAGTTGAACTGTCTCTTTCGAGAAAAAGAAAGAGAAAAGAAATGGTCTCTAGCGGGATCGAACCGCTGATCCCCGCGTTATTAGCACGGTGCCTTAACCAACTGGGCCAAGAGACCATTATATTGTTAAAGATGTTGTATCTCAAAATGGGATACGTCAGTATGACAATACTTCATCCTAAACGTTCATAAAACACATATGAAACAACTTTATAACAAAACGAACAACATGAGGTAAAACCCGGCCTCCCCTAGCTGAACAACTCAAACGTATAAATGCCTGAACAATTAGTTTAGATCCGAGTTTCCGCGCTTCCACCATTTAGTATGATTCATATTTTATATAATATATAGGATAAGTAACATCCCGTGAATCAAGCTGATAAACAGTTTTGACAACTGGTTACTTCCCTAAGACTGTTTATATTAGGATTGTCAAGACACTCCGGTATTACTCGAGCCCGTAATACAACAGTGAGCTATTAAAAGAGCTTAAGTATTACAGAGTAATATCAATCATCAATCTTGGATCTAAAGTAATCGTCGAGACATTTATACACTTAAGTGATTCCTCTTTACAAGCGGAGCTTACTCTATATATTCATTCTTGTCAGTTTCATAACAGTTGTTTCATACGATTTCCACATGTGTCTCATATATATTTTATGTTTAGGTTAATAACTTTGGTAATGCTAAATTATCTTAATTTGACGTACACAAATTCTTCCTACTGTTATATATGTTCGAATTATCTTTTAAATTGTTGCTAAAAAAGTTAGAGTTATCACCAAATCAGTTGAGCAGATCACCATTATTCTTATGTAAATACTTGTTAAAAGAAGTAGCTTTCGCAAATACACCAATGCATTCGTTGATAATTTACGCAGTAACCTCTTACAGAACGCCTACATACAACTTAAACTCGTAATGTTCAGGCTTATAATGTCAGTATGCATTGTTACGCTTAGTATAGTTATTAAACTACGGACCAAATTATACTTTAAGCAGTAGTTAAAGAAAGAGATTAAATAAAGAATGATTTACAATCTAGTCGCAAAAACAAGTACAGTGCTGACGTCCCATCTTTTAATGCCTACTCTTTTGATGTTCACTTACATGTTACAATGAAGCCAAATCACAAACATTCAAATATATTCCATGGCCTCTTAGTTTGGCAACCCAAGACTCGGCATACCATATTGGTAACGCTGTATTGGAGAGATATATTCTAAAATATTGATAATTAATGGCAAAAAGGCAGTATTAATGAAGGTTGAATATGGATCTTAATATAATCGTATAAGAGGGGCATAAAATATACGCCGATTGGTTCAACATTAATTATGATCAATATAACAATGCGTCTGGTAATTACCATAACACTTAATGTAGCAACTCGTATAACAAACGTATCATGCTCAATTAATATAACCTTATCTCTGCTTCAGCACTGTCTGAGCTACTCTTTTAACGTTTCCTTTTGCAATAGGTACCTTCACACTAAAACATATACAATGGGTGCATTTAAATTGTTACCATAGCAACTCATATTACGATTCATTACCACTCATTTCAACACAACAACCTCTTGCTATCAAACTTACTTTTGCTTTTATTGCAGATATCTCGTTATTTCTGCAAAAACAGCATTCATTGGTAATGACAAGGTCAATTTTGGCTTTTATACATTTCACATGTACAGGATAGTGGAACACATTCCAAGGAGGTGAAGAACGTCCCCTTTGATACTTCCATACAAGGACGATTAAAAATACATAAGAGAACAGATCTGCAAAAATGCGTTTTACTTCCTTTACAATCTCAATGCCGATAAATAAGCGCAATGAAGATTACTCAGCAACTGTATGTTGGCTCATGCGAAATATGAATGTTTCATTCGAGATTACTTATCTTGTTTAACGCTTGAACAGCGTACTGTAACTTCTTGCTACAGAATGATGGACCCCATTATAATACTACCGCCTTGCGAATGCGCAATTTATTATGATCATGAACCCTGAGAAATCAAATGAATATTTAAAGTGTATGCAAAATGGACAAGAACATTATGGTAACATTGTCTACGACAGAATTTATTTTCTGACTTTAATAGTGACGGTTATACGAAATTAATGATTCTTCGAGAGGCAACTCACTTTACTGCAAATGGACCTGCAGAGTTTGCATCTAGAGGACAATATGCTGCACAAAAACGACCAATATTTACCTTCAACGAAAACAACCTTAAGAAACCCCTTCAACAACAACGCAGCTATCGTATCGTAGTGGTCTCCATAATGCGTGCACCTCCTTTAGCACTTATCGAGTAATAACATACGCTAGATAAGTAAAGTGTCCAGGATATTATAATTATATGATATTTCGGGAATGGTTTCTATATCTAGTTTTTTAACTTAGCCTAGACATTCGCCTCGTATTATAAAATACATGAAAGTGACTTGACTGCTTCATGAGAGTTATACTAAGAGCATTCATAACTAGAAGACACATTTTAGTTTTTATTACTGAGTAAGGGTTTAGTTTGTACATACAAGGCAACATGAAATTCAAGGTGCTGATGTTCAGTAAAGCCGCCTAGCTTTACGTGCCGAAATATTGATAATATGTCTCAGCCACTTCCTGGCTTAACTATTTAAATGATATTTCTGCATCCATCGGTATGGCGCACAATAAACGGTATCTGAGAATATCGAAAAGAACACCACAATACTACTGAGTGCAAACACAGAAGAGCGTAGGTGATTCAACTAATTGAGTTAGAAACTGCATCAACGCTGCATAATAAAGATGCTGCTGTTCAGGATCATTTTTTTTAAAGACTGAAAAAAATTGCTTATCGCTTTGCACGCGACTCTTTTTTCTATTATTTGAAAAATAGCTTAAGGGAAAAGAAAAGAATAGGTAGCTTTCAAAGCAAGAACCTCTACGATAAAGGACAAAGCTAGAAGCAAACACCGCAAAAAAAATGAGACCCGTTGTATCCACTGGTAAGGCATGGTGTTGTACCGTCCTATCGGCATTTGGTGTAGTAATTCTTTCCGTCATTGCTCATCTCTTCAACACAAACCATGAATCCTTTGTAGGATCAATAAACGATCCTGAAGATGGACCTGCGTATGTTATATTTTCTTATTTATTTCGCCGTTACCCATTTACCATCTCTTATATCTCTCCTCCTTACTAACAATTATATTTTAACCCTATTGTTTATAGTGTTGCACATACTGTTTATTTGGCTGCCTTGGTATACCTCGTGTTTTTCGTATTCTGTGGGTTCCAAGTTTACCTAGCCAGAAGAAAACCTTCGATCGAGTTGCGTTAGTCTTGAAGCCAATAGGATAATACCAAATGCATTAATATCGTCCAACTGTTCTATATACTTATCGTAACCTCGTTCCATGTGACATTCTTTTTTATTACACTTTTCGACAATAGCGAATTGAGTGAAATATTATGAAAGAATATATAGTATAAATATATACATTTATATATGAATTCTAATCAATAAAAGTCACAGTAACCAGCTTTTCCTAGCTTTTCGAAGTTTCGGAAGTATGACAAAATATGAGCGTGACCCTGAATTGGTGAACTTTCTATCGAAAGTGGAGGATTTGAACTCTAAGAGATACAGTAATATTCCTAGTTCAAAACCAGCGGGGGAAGCGCTTTCACCAGTTAGAAGTCACAACTCTGGGGAATACAGAAGGGCTGATATGATGACAGGGAAAAATGTGGAAGGTTGCGACAATTTGGCCTACCGATCTGCGTACAATTATGAAATGACGTTTTCTCCAAAGAAGACTCATTACTCATTAAGTGAGCTGAATCTCGAACGAATAACGCCAAGGCCGGATTTGGAGGGAAGTGCCTCTCAAAAAGAAAAAAAATTTTTAATTTCTGAAGAAGATTATTTATTATTGCAGAAATTGAAAGCCTCTCAAACATATAATGATTCCAATGCTGACAAAAATTTGCCTTCCTTTGAAAAAGGTCCTCGTATGCCCAGTCGGGGTCGACCCAGACCGAGAGAGAAGGAAATAATCACCATCCAATATGATTTTGAATTACCAGGAAGAGCCGATATACCCTCCTCCTCCTCTTCTTCATCACCACCGCCTTTGCCCACAAGGCGTGATCATATCAAAATCACAGATGGGAATGAAGAGAAACCGCTTCTTCCAACAAGGCCTAACAAAGCAGAAGTTACAGAAAGTCCGTCATCAAGGTCAATAAAACCGGATGCTGTGGTACCTGAGCGCGTTAAGCCTGCTCCACCTGTCTCACGCTCTACAAAACCGGCGAGCTTTTTAAGTTCTTTGGAAGATAACAAATTGACAAAGGCGAAGAGTTATAATTCGGAAATGGAAACTCCCAAAACAACTGTAAAAAGTTCTCATATCGATTACTTGGATTCCATACAACTAAAACCAACCACCTTATCTCCTACAATGAAAAATAAACCTAAACCAACCCCTCCTTCTCCACCTGCGAAAAGAATTCCAAGATCTGAAAGTTTTATCAAGTCTATGCTAAACTCGAATCTCACGACAACTTCCAAGCCTTCTTTGCCTGAAAAACCTCAAAAGCTACGGAATGCAAATTTGGCCGCCCATAAGACCAAACCAAGCATACCGCCAAAGAAAGTGGAGTTGAATATAGTATTACCTGAGCTACGTCCCGTAGAAACTTCTCCAACAAAGCAGAACTTCGAAAACTCAATCGATTTGCCCAAGTTACGATCCAGCAACCGTAACATTAAAAAAGAAGAGGAGGACAGTATTCCAGAAGCAATAAAAGGTATACAAAATCTGAAGAAAACCAAACAGCAGAAGCCTGCAATCCCTCAGAAAAAATCATTTCTAACAAATAATTCGAAAAATACTACACTCAAAAATGGTGATGATATTAACAAGTTAAATGACGAAATTGAAGCTCTATCATTGCGGAATAACCTGAAGAAACGGCCACCAACGGCGCCACAACGTAAAATTTCTTTGCCAGAGGCATTGCGAAAAGTCGAATTGATGAAAAAATCTAAAACCGAGCCTGTTTTAGAGTCCTCAAACGAACTGAGCATAAACGCAAAATTAGACGCAATAATTGCCTCTAGAAACTTAAGAGCATCTAATACTCTACCAGAACTTAGCGGTGTTAACACTAATATTGCAACTTCTGACAAGTATACTACTTCTAGAGATGAAACAGTGAAGGAAACTAAACCATTAGTTCACCCGAATAAAAATAGGACTCGTGGTCCCAGAAGAAAACTTCCAACACGCGTGTAACTACAGAGTAGACCTCCGTATTTTACACATGTATGTACGTACATATGATGTAACAATAATATGATAATTTAATGGGATACATGTATTATCGTCACTTCCCACGTTTGCGCTTTGACATTTGCTCCCCTTATGAACCTGAAGGAATATAAATCATCGATCTTTTTGCTACACTTTTCCTCCCTTATTAGAAAATAGCAGTAAAATTACAGGCTATTCAAACCCTGAAACATCTCAATTATGGCTTGGACTAGTACATTACCAGCGCATCTACTGAACCTGATCAAAAACTCCAAATATGTTCACGTGGCCACCTGTTCTAAAGACTGCATCCCTTCAGTGGCATTGATGAACTATATCTATGTGCCAGGTGAAAAACTGTTCGGTCAAACAGATAATAAGAATGACTACATTATATTTGTTTCTCCTCAGGACACACAAAAGTTTTACAACATCAAGGAGAACCCTAAGGTCGCCCTGTTGTTTCACGATTGGATCATCGCGAATAATTTGTCAGTGGGCAAGGAAAGCATCTCTGGGACTCCGACGCCGACTTCTATTCCTCATGAAGAGCAACGTCAAAGCGAGCTTTTAAATTTGTTACAGGAGTTAAATCAAGCCGAATTGAACCAAATGAGCGCATCTATTGGTGGCGAAACCGAAATTGTCAATCCTGAAAGTGAAGAATCCAAGTACTATAAAGATTTAATACTAAAGGCTAATCCTGATGCGAAAGCTTTTATATTTGAAAAGAACACCGCCGTTGTTAAAGTTAGAATTGATAATGCTAGGGTATCCAATAATGAGAACAGAACAATGTTTCTAAGTAAAGGGAAGAGTTAACTGTCCTCTGCTTTTCTTTATCTATTTTGCATACGATTCTGTATTTAATTATTCTGTTTTTTTTTTTTTTTTATTTTTTATTTTCATGTACACAAGAAATCTACATTAGCACGTTAATCAATTGACTAGTTACCTTCTTGACCAAAATCTCTAGTGAACTGTTCTTGCTTCAGCAAGTCATCCTCATTCACGGTAGGTCTCGTCGATTTGATAGCCTTTAAGAAATCCTTTATGGTGAGATCTGGTTCTTTTAATTCATCAGCTTCAATATCCGTCCAACTCATCTCGATGGCGCCATCATCACCTGGAGAGCATGGTGTTAGTTTTCTTGTTTCGTCGTCCTCCGTAGAGACATCTTTGAAATGTGTCGCGCTTTGAATTTTTCTTATCGGTTGCATTAGCGCATCTTTCACCACTACAGCAATATCACTCCCGGAATAACCTTCAGTCATTGCACCTAAAGTTCTATAATCTTCCTTGGTCAATACGCATGGAGTGTCGCCGACGTTAATCTCGAACATGGTGGTTCTTGCCGCCAAATCTGGTAATGGTATATATATTCTTCTTTCAAATCTTCTCCTGATGGCACTGTCCAGTTGCCATGGGATATTTGTTGCGCCAAGGACCAAAACACCTTGGGAGTCATTCCCAACACCATTCATTTGTACCAATAATTCTGTTTTAATTCTTCTACTTGCTTCGCTCTCTCCTTCTCCTCTGGTACCTGTTAGCGCATCCACTTCATCTATAAAAATAATAGAAGGTTTATTTTCTCTTGCCATCGCAAATAACTGTTTGACAAGTTTTTCAGATTCACCCATCCACTTAGAAACCAAATCACTGGAACTAACACTGAAAAAGGTAGAATTGGCCTCGGTGGCCACTGCTTTTGCCAAATATGATTTACCTGTACCTGGTGGTCCGTACAATAAGATTCCCGAAGTGGGCTTACGGTTACCTTTGAACAAATGTGGGAACTTGACAGGTAAAATAACGGCTTCTTTAAGGGCCTCTTTGGCTCCTTCCAGTCCAGCCACGTCTTCCCACTTAACATTGGGCTTCTCAGACAAAATAGCACTCGATAAGGCACCTCTTAGCTTTTTGTTGTCTTCTCCACCATTATCCTCACCCTCTTCCTGAGAGATTTTCTTATTACCACCGTTGGAACCACTACCAGCGCTAGGAGATTTCTTTGCCGCGTTTGCCTCTTCACTTTCCAAGTGCTTTTTCAACTGCTCTGCACGGTTTAGATACTCTGTAAACTTCGCTCTTATCAAATCCTTCGACTTAGGGTTTTTCTCGTATTTCAAAGCCAACATCAAATAATCTAATCCGTTATAGTATGCTGTATACGCCTCCTCATACTGCGTGGCTGTGTCCAGGTCAATGGCCTTTTGAACCAGTTCTATTCCCTTAGTTAAAAAATCTCCCGTGCTCATTTGTACCCCATCTACTATAGGCACTCTATGCTGCTTTATTTTTGTCTTCCATGTCCTCAACCCACGATTAAATCGTTCGATATCATGAAGTTCTTATTTTTTTTTTTTTTTCACCCAGCGGGGGTACCCGTAAAGCAATACAATAAATATCATCAAGCAAGAATAAATAGATGTACAGAAAGAACAACCATGACGTGTTGTGTTTCTATTCAGCGTGCGGAACCGAATCCTCAGTCGGAGATTCTCTGAGAATGTTCGTTTGAGGAAGCTTAGGATACTTGGCGTAGAAGTTGGGGCCCTTTGGGGGCTGTAGGGAAGAAACTGGTCGTTGGCGCGACTGGAGTGGCGACATGTGAATCGGACTTGAAGTCACTAACGGGTTTACTGCTCTTACTGGCGAAGGTGGTAAATTTTCTGTCGGTTTGAGGTTGTCTCGCTCAATATTTTTCATGTCTCGACGAGACTCCAGGTATCTTTGATCGATGTTTGCGTCGTCCAACACCGACTGCAACAGATGACACTTTTCCTTGACAAATTGTAGTTCCTTTTGTGTAGAGTGCAGCTGCTGCCGCAATTGCGCAAACTTTGCTTGCCATTGTAGAGGCACACAATCCTGAGAATTTTTAGACAATGGGACAACGCTTTCTTCTTCCTCATCTGCGGGAGACCCCCATACAAACGCTTGGATCTTGGCAAGAGTCTTAGCAATATTGAATCCAAACGCGTGTTGTTGAGCCCTCTTTTTGGAGATATTCTTGTAGTTTTTAGAACGTGTCCTTTGTGAAGCGTGTCTAACATGATTTCTTTCGCGAGGCACAACCACCAATTTGCGCTCTTTTCGTATCCCCAATGTCTTTTCCTGAATTCCCATTGTGATCTTCAATGCCAACCCAACCTTCTTTTTACTTTGTTGGGTCTAAATTATGTTACTTTGTCCATTTCATCTCTTTTCAAGATGGAATCTAAAAGAAGAAAAACGACAAAAGGAACAAAAGTGATGTGACGCGTTATTTTTCGCGTGACATAATAGAAAAATATTTCAACTGGGCATCTTTAACACATGTTACAATAAAGTTGAGATGACTTGTTTATGCCTTTAAAGTTTGTAAGTGGAACTAGAAGCGTCTATGTGTGAAATGTTTGGCTCTGGGAATGTTCTGCCTGTTAAAATTCAGCCTCCGCTGCTTAGGCCACTGGCGTATAGAGTTTTATCAAGAAAATATGGTTTATCAATTAAATCTGATGGACTGTCTGCTCTTGCAGAATTCGTTGGCACTAATATAGGTGCTAACTGGAGACAAGGGCCTGCTACAATAAAATTTCTCGAGCAATTTGCTGCAGTATGGAAACAACAAGAAAGAGGCCTTTTCATCGACCAGAGCGGGGTTAAAGAAGTTATACAGGAGATGAAAGAACGTGAGAAAGTCGAATGGAGTCATGAACACCCTATTCAACATGAGGAGAATATCTTGGGACGGACAGATGACGATGAGAACAACAGTGACGATGAAATGCCGATCGCTGCTGATTCATCCTTACAAAATGTTTCATTATCTTCACCCATGCGACAGCCCACCGAAAGAGATGAATATAAACAGCCTTTCAAGCCAGAAAGCTCCAAGGCGTTGGACTGGAGGGACTACTTCAAAGTTATCAATGCTTCTCAGCAACAAAGATTCTCATACAATCCGCACAAAATGCAATTTATTTTCGTCCCCAATAAAAAGCAGAATGGGCTAGGAGGCATTGCGGGTTTTCTACCAGATATAGAGGACAAAGTTCAAATGTTCTTGACAAGATATTACCTCACGAACGACAGAGTCATGAGAAATGAAAACTTCCAAAACAGTGACATGTTTAATCCATTATCATCTATGGTGTCTTTACAAAATGAACTGTCCAATACTAACCGACAGCAGCAATCCAGCAGTATGAGTATCACCCCAATAAAAAACCTACTAGGTAGGGATGCTCAAAACTTTCTACTATTGGGGCTCTTAAATAAGAACTTTAAGGGCAATTGGTCACTGGAAGATCCGTCTGGATCTGTCGAAATTGACATTTCCCAAACTATCCCTACACAAGGCCATTACTACGTGCCAGGTTGCATGGTTCTTGTGGAAGGAATATACTATTCTGTAGGAAATAAATTCCATGTTACCTCCATGACTTTACCCCCTGGTGAGAGAAGAGAAATTACATTAGAAACGATAGGTAATCTCGATCTCTTAGGAATACATGGCATTTCTAATAACAATTTCATTGCTCGTTTGGATAAAGATTTGAAGATTAGATTACACCTTTTGGAGAAAGAATTAACAGATCATAAATTTGTAATTCTCGGCGCAAATTTGTTCCTAGATGATTTGAAAATTATGACTGCACTCAGCAAAATTTTGCAAAAATTAAATGATGACCCACCGACCCTATTAATTTGGCAAGGTTCTTTCACTTCAGTTCCCGTTTTCGCATCAATGAGTAGCCGGAATATAAGTAGTTCCACTCAATTTAAGAATAATTTCGATGCCTTGGCGACGCTTCTGTCAAGATTTGACAATTTGACCGAAAATACCACAATGATATTTATTCCAGGTCCTAACGATTTATGGGGGTCGATGGTGTCATTGGGGGCAAGTGGGACATTACCGCAAGATCCAATTCCTAGTGCGTTTACCAAAAAAATCAACAAGGTCTGTAAAAACGTTGTATGGAGCTCAAATCCAACTAGAATAGCATACTTATCCCAAGAAATAGTCATTTTCAGGGACGATTTATCCGGAAGATTCAAAAGACACCGTTTGGAATTCCCATTCAACGAGAGCGAAGATGTTTATACTGAAAACGATAACATGATGTCTAAAGACACCGATATTGTACCAATCGATGAATTAGTTAAAGAACCAGACCAGTTACCACAAAAGGTTCAAGAAACAAGAAAACTCGTTAAAACAATACTAGACCAGGGTCATTTATCGCCATTTCTTGATTCCTTGCGCCCAATTTCATGGGATTTGGACCACACTTTGACACTTTGCCCAATACCATCGACAATGGTTCTTTGCGACACTACTTCTGCACAATTTGATTTGACATACAACGGTTGTAAAGTAATTAACCCTGGAAGTTTCATTCATAATAGACGTGCTAGGTATATGGAGTACGTTCCATCCTCAAAGAAAACTATACAAGAAGAGATATATATCTAAATAATGCATCAAAATAAGAACACTTAAACAAGCACGGTAGTGTTGGTACTCTGCCATCTATTTGTATGGATACTTTTTGAATTTTGATGTAACGGATTTCGGCATACAATATATGGGATCTATGGGGACTAAATTGTCGTATCCCATTAAACTTAAACCAGCAACACCAAAAACTGTATGGAAGACATCCACTTCATTTTCAGGCCTGTCGCTTATTCCACCCTTCTTCTCATCTTGACATTTGAGTATAAACTCAGTTAGCTTCTCATAATTTATCCAATCTAGTCTACCAATAATAGCTAATGAAGATAAAACCCACCAACTATAGCAAACATCGGGCAGTTTACTTGGCCTACCGTTTAGTCCACCTTCTGGTAATTGTCGTTCGCAAAGCCACCACCCAATTTCTTCTAGTTGGTCGTCACTAAGCATATCCAATTTGTTAGCAATTGCCAAAGCGCCAAGACAGGTAAAAGCTTGAGCTGCATGGGATTCAGCATTAGGACATAATCCAAAGCCACCATCAAAATTATAACACTTGAGTACAAAGTCTACAGCAGGGTCAACAACTTCAGACGTTAATTCACCCAAAATTGATAGTGCACTCAAGGCTGTATAAACAAACCTTGTATCTACCTCCCCAAACCTGTCACCCTGGAACGAACCATCTTCCAATTGATTCCCACGGATGAAGGAAATCAAGCGAACCTTACGATCTTTTCCAAGAACATCCAAAGCATCATAAGTGGCCAAGATCTGTACGGCGGACAATGTAGTTAATAAATGTGCATCATGTCTTGGAAATGGTGCGAAAGCGCCGTATTTGTCGTCCCAACAGCTCAGAACAAATGATATAACCTCTTCTTTCACAAATGTCTCTGGAGAATCAAGCACACACAAGGCAGTAAGTCCCCAATATATCCCATTCAAACGAAGATGCTCGGTAAGCCAGTATTCAAAATTATGCTTCTTTGTATCCAATGATTCAATATAACGTATATGCTTTTCCTTAAGTAGCGTAAGAGATCCTGACATGTTCACAATTTTCTAGTGGAGAAAACAGAATCATTAGTAACAGTAGTGGTATCTGAAATATATATATACACAGTTTCTTAAATTGTTGTCTTTACTACTGGTATTACTATCGCTATTACAAGCGAAGTCATTAAGTACGGAAATGTTTAAACGTAGAGAGCTAGTAAAGGAAAGGCTGTTACATGATCACTAATCGTAACTTTGCAACGAGCCTGAGGGAAATGACTAGTACTATTACCTTGTTGAACGGAATATGAGTAAATATATTGCACTTGAAAATCTTCCGGTAGATTTGCAACATAAAGGAGCTACACAAAATGAAAGCACCGCTGATATACTGAAACAGTTGCCACATGAACGATTACAAGCTGTCCTGGAGAAGATACCAGAAGAAGATCTTGAGGTGAGACGATTGCTTTCAATTTTAAAGAAGCCGGAAGTAGTGGAGAATGAAGATGTACAACAAAGAAGAATACGGTTGGCTGAAATTTTAATGGTTGATGAAATTGATCTTGAGAACATTAATAACATGGAAAACATAAATGGGGAAGAAGTAGACGAAGAGGACGATGAGGACTTCTTCACTCCAGCAACATCTGAGCTCATTTTTGCGAGAAGATTTTTGATAAATTATTCACTTGAAAGATCTCGAAAGAGGCTACAGAAAGAGATGGAAAGACATCAAAAGTTCAATACAAGACAGGAATTACTCAGTCGGCGTACAGAATTACAGCGTATGGCTAATTTAGAGCTTGCTGGCTCTCAATTAGTATCTACGAAGCCTATTTCCGCAGTTTCTTTATCTACCGATGACATGGTTGTCGCAACGGGAAGCTGGGCAGGTGATCTTCAGGTATTAAATTCTCAAACACTGCAGCCATTGACACAAAAACTCGACTCTCATGTAGGGAAAATCGGAGCTATAGATTGGCATCCTGATTCAAACAATCAAATGATTTCATGCGCAGAAGACGGGCTCATCAAAAACTTTCAATACTCAAACGAAGAGGGCGGCCTTCGATTATTGGGAGATCTTGTGGGACATGAAAGACGTATTTCTGATGTGAAATACCACCCTAGTGGCAAATTTATAGGTAGTGCCTCTCATGATATGACTTGGAGACTTTGGGATGCGTCAACACATCAAGAACTGCTGCTACAAGAAGGCCATGATAAGGGAGTGTTTAGTCTGTCTTTTCAATGCGATGGATCTCTTGTTTGTAGCGGTGGCATGGACTCGCTTTCAATGCTATGGGATATAAGATCCGGAAGTAAGGTGATGACACTCGCAGGACACTCAAAGCCTATTTACACCGTAGCTTGGTCACCAAACGGGTATCAAGTAGCCACTGGTGGTGGTGATGGAATCATTAATGTTTGGGACATCAGAAAACGGGATGAAGGCCAACTAAATCAAATATTGGCGCATCGTAACATCGTTACGCAGGTAAGGTTTTCAAAGGAAGACGGCGGAAAGAAACTTGTCTCTTGTGGCTATGATAATTTGATCAATGTGTATAGTAGTGATACGTGGTTAAAAATGGGAAGTTTAGCAGGCCACACTGATAAAATTATTAGCTTGGATATTTCGAATAATTCTCATTTTTTAGTGAGCGGCGGATGGGATAGGTCTATCAAGCTCTGGAATTGATTGTGTAAAGAAATGTATTTAGTATTTTTGAAACTAACGTTTTATTAACACTGCATTATTTATTTAATTATACATTTCCTGGTTTTTTTGCCCTGGATTTTTTTTTTGTGTTACCATTTTGAGTACGAACTCGTGGAATTGTTAAGTTTTCCAAGTTGTCCATCGTCTTCGATAACTGTCCCACTAACTCCTCGTTTAGATCATTCTCAAGCTTTAATTCCTTTTTCAAAAAGCCAATTTTCTCATTCAATTCTTTTGTAGAGATTTCAGACTTTTCGAATTTCAATTTCAACTCACTTTCTAATCCATTTTGTTTCTCATTAAGTTTGTGTGTCTCCTCCTCATTTTCCCTTATAGCATCAACGGCTCTTTTGATTTCTTGTTCCATATATTTCTTCTCAGTATCCCTTGATACACTTACCCTTTCTTCTTTCTCGATCTCGTCTTGTACATTGTCTGTTTTAACGAAAGCGTCTTTTAACTTTGATAATGTTTCACCTTGGGCCATCAAACTTCCCTTTAAAGTTTCAATGTCTTTTTCCAGTGTTTCGATTTGGGAAAACTTCAAATTGTTTTCAACTTCTAGTTCATGCGACCTATTTAAGTTTTCATTATTGGTTCGCAATACGGTTTCATATTCTTTTATAATTTTCTCATCTTCATTTGAGAAAAATTTCAGATGATCATTTTGCAAATCATCAAGGCAAGAATAATCATCCAGCTCCTGTTTCTGAACGCAAATATCCATATACACTTCTCCCATTGATTGAATCAGTTTGTGTGTTATGATTCCACTTGATAAGTGGTAATTTACATTCGAGGAGTTGTCAGCTGTAGTAATACCTGTTAGTTGTGTCATGTCTTGTTTTAAAGGATTTGTATAATAATCGTTCTTTAATCTTTTGGTAGAGTAAAAACTTGGAGTAATATTATCCTCAATTCCGGCAACAGTTGAAGATGCTGCCTTATTAGCACCATGGCGTCCTCTTTTTTTGGAACAGTTGGAAAAAGCATCCTCTAGTTGATCATCTGACTTTTTGAAATGTACTTCCGTTAACAAAGACCTTTCTACATCCATGGAAGTATATTGTTTTAAAGGGTAAATATCTGGTAATGGCCACGGTACTGTTGGGTTTTCCAACCATTCTACTAAATAATGCAGCTTTTGTGAATAAATGGGCCTCAAATCAGGTGGAAGTGTGCCCAGTCGATCTCTTAAAATTACCATAGCTGCGGTAACGTTCTCCAAGTATTCTCTACTGTTCTTGTCAAATTTTTTACCAAAGAATAACCTACAATGATCAATTGAATTAATGGCCACTAGCCTAACAATTGGAGCATATCTTTCTAAACCCTTCCTCTCCCTCTTATATTGCAACAAATATTGAATATCTTTTTGACTTGTATCCACTGTAGTATCTAAGCAGATCAGCATGTCGAATCGAGCCTTGGATTTTATCGGATATTTTGTGAAATTAATTCCTTCAGAAGAAAACAAATGAACTGTACACGAGAAGTCATTTGCCTTTTGTTTTGACTTGATAGAATGACCGTCATATCTTTTGATATGCACCTTATTTCCCAATAGTAAGGCTTCCAGTAAGTCCATTGTTCTCCCAGGTCTACAAACAATGGCCGTTTCAGTTTCATATTCTTGAACAAGATTTATGAGATCTCTCAAAACGCTGAACTTTCCACTATTTTCCGCTAAATGTGCAGGAACATCACGAGTTATTAACGATTTAGGCATATAATGATCTATTAGTAGGTATGGATGGGTTGCTACCAGTGAACCATTTAAACACATGGTCTTCATAGATTCGAGAATGACGTCCTCTTTGTAGTGTGACGTTTCGAAGTATCTCAAGATATCTGAGTAGTGTAATGATACTATTTGATCCGTGAGTTCTTTTTGATAAAGCGACATTGTAGTTGGCAGCCAATAATCACCGGAAGTATTTCCTGAGATTCCCAGAGTAGTAGCATCAACAATTGTAGGTATTGGTTTCGTGTCTAAAATGCGTAGTAAATCCATACTAAAGGGCAATTAGTTTGTGCTTCTAACTTTCCTTTTTATCATTTTTATAGTCTAAAGTATTTCTTCTCTCTATTGTCTTTAATTGAAACTTTGGAAAACCGCGGTGTTATGGATACTAGAACACTAATGTTATTTTTTGCAGTTATCAATTAAAGTAAAAGAAGAACAAACTGAGTGGATTAAATCAGTAACTATGGATATGAAAGTAGAAAAATTAAGTGAAGATGAAATTGCACTGTATGATAGACAGATTCGTCTATGGGGAATGACAGCACAGGCCAATATGAGATCAGCAAAAGTATTGCTGATCAATCTTGGAGCAATTGGTTCTGAAATTACCAAAAGTATCGTCCTTAGTGGTATAGGGCATTTAACCATATTGGATGGACACATGGTGACTGAAGAAGATTTAGGATCCCAGTTCTTCATAGGCTCTGAAGATGTTGGCCAATGGAAGATTGATGCAACAAAAGAGAGAATTCAAGACTTGAACCCCCGTATAGAGTTGAACTTTGATAAGCAGGATTTGCAAGAAAAGGACGAAGAGTTCTTTCAGCAGTTTGATTTAGTCGTGGCTACAGAAATGCAGATTGATGAAGCAATCAAAATTAACACATTAACTCGAAAACTAAACATTCCATTATATGTTGCTGGTTCTAATGGATTGTTCGCTTATGTTTTTATTGATTTGATTGAATTCATTTCAGAGGATGAAAAATTGCAAAGTGTAAGACCTACCACCGTTGGTCCCATTTCAAGCAATAGGAGCATTATAGAAGTTACTACTAGAAAAGATGAAGAAGATGAAAAAAAAACATATGAACGAATCAAGACCAAGAACTGCTATAGGCCACTGAACGAAGTTTTAAGCACAGCAACATTAAAGGAAAAAATGACGCAAAGACAGTTAAAAAGAGTCACTAGTATCTTGCCGTTAACCCTGTCCTTATTGCAATATGGTCTCAACCAAAAGGGCAAGGCCATAAGCTTTGAACAAATGAAAAGAGATGCGGCCGTATGGTGTGAAAATCTGGGTGTACCAGCAACAGTGGTAAAGGACGATTACATACAACAGTTTATCAAACAGAAAGGTATCGAGTTTGCTCCTGTCGCGGCCATTATAGGGGGTGCTGTAGCGCAGGATGTCATTAACATTCTAGGTAAAAGGCTATCTCCATTAAATAATTTCATTGTTTTTGATGGTATTACATTAGACATGCCACTTTTTGAGTTTTAGATATATACATACCTACTATACTGTAGTTTCAGCCAAAAAAAATAATAAAAAAAGCATAATTGGAGGCAGTAAAGCATTATAGTCATACACAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAATAGTAGTAGTAGTAATGGTAATAAAAAAGTTAGAAAAGAAATTAGATACAGATATTCGTAGTAAAGGCCACGCAGTACAAAAAAGACGGAGAATATATTATATAAAATCCTCTACTCTTTTCGTTCAGGTCCAAAGGAAAATTCTTGCACGCGCAATGGACTGAACAGGCCTTATATTATACAAAAAGCCTAATAACGATCAAATAAAACAAAAGAAAGCCGTTGCTCCTATGCCTGACCAGAGACGGCTACTTGTTGTAAGTGAGTCATGAAATTTTGTAAGGAAACATCATCTGTTAAGACAATTGTAGATCCTCCGCGCGCCATGTCTTGATAGTTATCGGAAGGATTCAATTTAGATAACAAGAATCTGGCTTGAGAACCACCGGCTTCAGTATCAATGAATCTTGGTAGCGGGAACCTATCTACTAACAATTCTGCGGCTTCTAATTTTGGCTCTTCAAGAAGAGCTTTGAAATCTGCGTACTGTGGATCGTCTTGGTAACCGGCTTTTCTCCATTGAGCGATTTGCTCACCGTGGTATATTAAGATGAAGAAAAATGTATCTAATAATAGAATGGTATTGGGTTTGACGGAGATAGAGTCTAATAATACCGGTTGTGGATCGTCCTCCATTGAGAAAGAAGTTAGAGTTGGTTGAATCATGATTAAAGAATTAGTCGTATCCTCTCTTGTGAAAATATGTCTATAAAATGCAGTTTCATCCGGAGAATTGTTAAAGACACTTAAGAATTGGGATCTTCTTAAATAATAGGTAAATTGAGGATACAGTGAGAAATTTGGAGCCAACCTGAAAGATTGAGGATCATCTTTATTATAGTCGGCGTACTTTTGACATAGCTTAATCAAAGTTCTGTCTAACCATCTAATAACATCTGCACCATCATCGGTTTCAGCCTTGTGAACAGCAATACGAGCCATCAAAACGGCAGCAGCTTCTTGATCGAAAGAAGCTGCAATGGCAGGAGTACCGAAGGGCAAAAGCTGGTTTGCGACCGTGGTGACTCTGATACGGTTGGTACCAGAGGAGTGTTGATAAGTAGTGATGAATTGAGTATATGCTAGATGAGGTCTATCTGCTGAACCAGGGGCAGACATCATTGGGTTAGAATTAGCCGCAGTGTTTGCAATTTCAAAGAAAATCGCATACGAGTGATAAGGCGATAAGGAAGCCATCTTCCAGGTGGACGTTGCACCTATACCGATTTCAGATTCACTGATGTTGTTAGCGTCTGTCTTCTTTACAGCAGAAGCATGCCCAATCAAACCTTGTACCTTCAAGTCTTTACTTGTCTTGACTGCCATATTACCATTGAAAGCCATCTTCAAATACCCTTCTTCATCCTTGGCAAACAATCTCAAGTATGATTGCTTAAAAATCGCGGTAGAGAAGGCATCGGTTAGCAACAACACACCTCCAGTAGAGTCGGTCAACTGTTTCATTTCAGACATACCGATTTGATCGTAACAACCGGCAAAAATATCAACAGTGTGTCCATTGGCGGCAACTCTTTGTGCAATCTGGTTGTAAAACTTACAGGCCTTCTTGTAATGTTGCGCGTGATCAGAATCGATGTCGTGGTGGGATCTTAAGGGATCTTTTAACTCTGAGTTAACAATCAAACCTGGGGCCACGGTGCCTGGACCGGAGGCGAAAAGAATGATTCTTGCTGGGATGTTCTTATAGCAGCCCTGTAAAAGCAAAGATGCAATGTTCAAAGCGGAACCTGTGGCCCTTAATGGCCTATGACCCGCTGGAACAGACCATTGGTCTGGAGACAGATTTTCCAGTAATTGATTCAGTTTGAACTCGACCTGTTCCAAGGGCAGGAAGAACCTATTCAAAGAGAAGGGCGTAACTTTGTTCATGGCGTTCGGTAGATGAGATGCAGCACCGCCGGGGCCGGTAGGCTTTTGGCCGGTCAACATTTCCGTCAACGCTTCGAGCTGGTACTCCCTGTCTCCTCTGAACACGTTGCACCTGTCAATAGTTTCGCTGGACAGATCGTGCAATTGAACAACGTTTCCGTAAGTGATCAACCCAATCAGCGCGTTGGGAGGTAATAGAGACAAAGAAGTGATGATAGACTCCTTTAGCGAATCGAGGTTCTCGGTTTCCGAAGTCAAATCCACAACAAAGAAGAAAATGGGAGGAACGGTAACGGGCTTATTGGTGATGTACTCAATGGTGGTGGACTGTAACTCTAGCGGCATATTCTCCTGTGACAAGTTGGTGTACTGTGGAGGTAAATGGTTCCTGGAGTTACAGATGGGACAACTCCAGGACGAATTGCGCGGATCAATCACACAGTAAGGATTTAGAATCGACTTACAGTGTGGACCGGAACACACAACTGGATTGTATGGGGCAACGTTCAATTCGTCATACTCCTTCAAAGGTGTGTACAAACAGCCCACAGGGACGACGTTGCTGTTAGCGTCGCTTCTAGTAGAGGGAAACACGTTCCAGGTGAAACGGACCCCGTTGATGTCTTCATTAGTCTCGAAGTCCATGGCTAGAAAAGAGGAAGGGGAGGCAGGCGACAGACAGATAAACACTGGCTTCAGTTAATTGTGTGTCTTGCTGAACGTGGAAAGATCACAACAAGTATCTTTTTTTCTTTTTTCAAACGTGTTTTTCTTTTATTCTTGCTAGAACTTTCCTCCTTTGTAACAAACGAGAGGCGGCGGGCTAGTCGTCGCAAGCGACAAATCTCAACTGACAGTAAATAACGGTGATAAAACAAAATTAGCGCAATCTCTCAAACTACTGAGGACAACCAACTTGAATTGCACTCTTCCAAGTTGTAGCATGGCTTGGGGGGTGTGTGATCCCATCCTGTATTATGGCAAAGCAGGCAAAACAACCGCTCTGCCGTCCGGGTAACTTTTCTTGTTCCACCTCTTTTCCCCAACATATATGAACATGAGATGGTAAGAGCAAGAAACAACGGTTCTATGAGCAACGCAAAAACAGCACAGCACACACAGCACCGCGTACTATACCACACCACACACTACGTCACAACACAACAAGACAATGAGCGAGAGCAGTGATATCAGCGCGATGCAGCCGGTGAACCCGAAGCCGTTCCTCAAAGGCCTGGTCAACCATCGTGTAGGCGTCAAGCTTAAGTTCAACAGCACCGAATATAGAGGTACGCTCGTGTCCACGGACAACTACTTTAACCTGCAGCTGAACGAAGCAGAAGAGTTTGTTGCGGGTGTCTCGCACGGCACCCTGGGCGAGATATTCATCCGCTGCAATAACGTGCTGTACATCAGGGAGCTGCCGAACTAAGACGACTGTGCTCATCTCCCTTACATACCAGTATATTTACATACGCCCTCTACTGTAATACAATATCATTCTATAGCACTCGCATCGCGTATTTTTTTTTTATTTTCTTGCTTTATATTGTTCTATTTTTCTTCCTTATTCCTGCCTCTGGATTTCCCTCGCATGACAAATAGCGTGGAAAAATAAAGGATTTCCAGTATTTGAAAAATTTTCAGTATTCTTACGTGTTCCTAACTCATATAGACCGCTATTGTAATAACGCTATCGCTTCAATTACACACAAACATACACGCACCCACAATGAGCATCGAATACTCTGTTATCGTTCCCGCTTACCATGAAAAGCTGAACATCAAACCCTTAACAACCAGATTGTTTGCCGGCATGAGCCCTGAAATGGCCAAGAAGACCGAGTTGATCTTTGTCGATGACAACTCACAGGATGGCTCCGTTGAGGAGGTGGACGCCCTAGCTCACCAAGGCTACAACGTCCGCATCATCGTCAGGACAAATGAACGTGGTCTATCCTCCGCCGTGCTTAAGGGTTTCTACGAGGCCAAGGGTCAGTACCTGGTATGCATGGACGCAGACCTACAACACCCTCCAGAGACCGTGCCCAAGTTGTTCGAGTCTTTGCACGATCACGCCTTTACTCTGGGCACCAGATATGCCCCAGGTGTCGGCATTGACAAGGACTGGCCTATGTACAGACGCGTCATTTCCTCCACTGCTAGAATGATGGCCAGACCTTTGACCATCGCCTCCGACCCCATGAGCGGGTTCTTCGGTCTACAAAAGAAGTACCTCGAAAACTGCAACCCTAGGGACATCAACTCGCAAGGTTTCAAGATTGCCCTCGAGCTTCTCGCCAAGCTTCCTCTTCCAAGAGACCCTAGAGTGGCGATCGGCGAAGTGCCATTCACTTTCGGCGTGAGAACGGAAGGTGAATCCAAACTGTCAGGTAAAGTCATTATCCAATACTTGCAACAACTTAAGGAGCTCTACGTCTTCAAGTTTGGCGCCAATAACCTTATCCTTTTCATTACTTTCTGGTCCATTCTGTTCTTCTACGTTTGCTACCAGCTATACCATTTGGTCTTTTAAAGGAAGTGAATGGTAACGAAAAAAAAAAATCTTTCTTTATATGTCTCTTTAAGTACTCCCTTTCAGTTATATGCCTTTTATTGTCTGTCCCTATTCTAATCCTCTACTCGGGCCATCATTGTTAACGTAATATTTGCCCTAGGGTAAAAACATTAGGTTGATTAGGCCATAACTCATTCTGCCCCACCCCCACACATAGGGTTCAGGAACTTGGTTTTCAACCCTACTGCATTGTTTCCCACGCGGCGCTACCAAAATATATCCAATTTTCTTTTTTGTCACAACAGCAGCAACCCCTTGAAATGGCCAATTCTTCTCGAGACTTTGCTCCCTTAATCTTTTCTTCCCCCCCGGTTTCTTGATGATTATATATACTAACCTCGTATATTACACACTGTACTTGAAGTCACTCATATCCGAATACTACTTCTCTTAACTTCCAGTCAACCCGACACCCACAATCGTCCTTAGTATATAACTGCTTTATGAATAGATCATTACTGCTACGTTTGTCGGATACCGGTGAACCCATTACAAGCTGCTCTTACGGAAAAGGTGTCTTGACGCTACCACCAATTCCGCTCCCTAAGGACGCCCCAAAGGACCAACCGCTCTATACGGTCAAGCTACTGGTATCTGCAGGTTCCCCTGTCGCTAGGGATGGGCTAGTTTGGACTAATTGCCCACCAGATCACAACACGCCCTTCAAGAGGGACAAATTTTACAAAAAAATCATTCATTCCAGCTTTCACGAGGATGACTGCATTGACCTGAATGTCTACGCTCCAGGCTCGTACTGCTTTTATCTATCTTTCAGGAACGATAACGAAAAACTTGAGACAACAAGGAAATACTACTTTGTTGCCTTGCCCATGCTTTATATAAACGATCAGTTCCTACCTTTGAATTCCATCGCTTTACAAAGTGTTGTATCGAAATGGCTGGGCTCTGACTGGGAGCCCATCCTATCGAAAATTGCCGCTAAAAACTACAATATGGTACATTTCACCCCTCTACAGGAAAGAGGCGAGTCTAACTCGCCTTACTCTATATACGACCAATTGCAGTTCGACCAGGAACACTTTAAGTCTCCTGAAGACGTGAAAAATTTAGTTGAGCATATACATCGCGATTTAAACATGCTTTCATTAACAGATATTGTTTTTAACCACACAGCTAATAATTCTCCTTGGTTAGTTGAGCACCCGGAGGCTGGGTATAACCACATCACTGCGCCACATCTAATCAGCGCCATAGAGCTCGACCAAGAATTGCTCAATTTTAGTAGGAATTTGAAATCCTGGGGCTATCCTACCGAACTGAAAAATATAGAAGATCTCTTCAAGATCATGGACGGTATTAAAGTGCATGTTTTAGGGTCGTTGAAACTGTGGGAATATTATGCGGTAAACGTGCAAACAGCTCTTCGGGATATCAAAGCCCATTGGAATGACGAATCTAACGAAAGTTACAGTTTTCCCGAGAATATTAAAGACATCTCGTCCGATTTCGTAAAACTAGCTTCCTTTGTGAAGGACAACGTCACTGAGCCTAACTTCGGCACTCTTGGTGAAAGAAACTCAAACAGGATTAACGTGCCAAAATTTATTCAACTACTGAAGCTCATTAACGATGGTGGTAGTGATGACAGTGAATCTTCGTTGGCCACGGCTCAAAACATCTTGAACGAGGTCAACTTACCCTTATATAGAGAATACGACGATGATGTCAGTGAGATACTCGAGCAACTGTTCAATCGTATCAAATATTTGAGATTAGATGACGGTGGGCCCAAGCAAGGTCCAGTGACCGTTGACGTGCCCTTAACAGAGCCTTATTTTACGAGGTTCAAAGGAAAAGATGGTACTGATTATGCCCTCGCCAACAATGGCTGGATATGGAATGGTAACCCACTAGTGGATTTTGCATCGCAGAATTCAAGAGCTTATTTACGTAGAGAAGTTATCGTGTGGGGGGACTGTGTCAAGTTAAGATACGGTAAAAGCCCTGAAGACTCTCCGTATCTGTGGGAAAGAATGTCCAAGTATATAGAAATGAACGCCAAGATATTTGACGGGTTCAGAATTGACAACTGCCATTCTACTCCAATACATGTTGGCGAATATTTCCTAGATTTGGCAAGAAAATACAACCCGAACCTATATGTCGTTGCAGAGCTGTTTTCTGGTTCCGAAACACTAGATTGTCTGTTTGTTGAACGGTTGGGTATCTCCTCTTTAATCAGAGAGGCAATGCAAGCCTGGTCCGAAGAAGAGTTGTCTAGATTAGTCCATAAGCATGGCGGGAGGCCCATTGGCTCCTATAAGTTTGTTCCTATGGATGACTTCTCATATCCTGCGGATATTAATTTAAACGAGGAGCATTGTTTCAACGACTCCAACGATAACTCCATAAGATGTGTATCAGAGATCATGATTCCAAAGATTTTAACCGCCACTCCGCCACACGCTTTATTCATGGACTGTACCCATGATAATGAAACTCCCTTTGAAAAAAGAACAGTGGAGGATACTTTGCCCAATGCTGCATTGGTGGCTCTTTGCTCGTCCGCCATTGGATCTGTTTATGGCTACGACGAAATTTTTCCACATTTACTGAATTTGGTCACTGAAAAAAGACATTATGACATTTCTACGCCTACTGGTAGCCCCTCGATAGGAATAACCAAAGTCAAGGCCACTTTGAATTCGATTAGAACGAGTATAGGAGAAAAGGCGTATGACATTGAAGACTCAGAAATGCATGTGCATCACCAGGGCCAGTACATTACTTTTCATCGTATGGATGTTAAATCCGGAAAAGGTTGGTACTTGATAGCAAGGATGAAATTTTCTGACAATGATGACCCTAACGAGACTTTACCACCAGTGGTGTTAAACCAATCCACCTGTTCTCTCAGGTTTTCGTATGCTTTGGAAAGAGTTGGCGATGAAATTCCCAACGACGATAAATTCATTAAAGGTATTCCCACGAAATTAAAGGAGCTTGAAGGGTTTGACATTTCTTATGATGATTCTAAGAAGATTTCAACGATAAAACTGCCCAATGAATTCCCTCAAGGATCTATTGCCATTTTTGAGACCCAACAGAATGGTGTGGACGAATCCTTAGATCATTTTATAAGGTCAGGTGCTTTAAAGGCCACTTCAAGTTTGACTCTAGAGTCAATAAATTCCGTCTTGTATCGTAGTGAGCCGGAAGAATACGATGTTAGCGCCGGCGAAGGTGGTGCTTATATTATTCCTAATTTTGGAAAGCCTGTGTATTGTGGTCTGCAAGGTTGGGTTTCCGTATTAAGAAAAATTGTGTTTTACAATGATTTAGCACATCCCCTCAGTGCAAATTTAAGAAATGGACATTGGGCTTTAGACTACACTATCAGTAGACTTAATTACTATAGCGATGAAGCAGGAATCAATGAAGTGCAGAACTGGCTGCGTTCAAGGTTTGATAGAGTGAAAAAGTTACCGAGCTACTTAGTGCCCAGTTATTTCGCCTTAATTATCGGCATCCTCTATGGTTGTTGTCGCTTAAAAGCAATACAGCTAATGTCCCGTAATATTGGTAAATCTACATTGTTTGTACAAAGCTTATCTATGACATCAATCCAGATGGTTTCCAGAATGAAGTCAACCTCTATTTTACCAGGCGAAAATGTTCCATCTATGGCTGCAGGGTTGCCACACTTTAGCGTAAACTACATGAGATGTTGGGGGAGAGATGTATTCATATCGCTAAGAGGTATGCTATTAACAACAGGTAGATTTGATGAAGCTAAAGCTCATATACTAGCCTTTGCAAAGACTTTGAAGCATGGTTTAATTCCAAACTTGCTGGATGCCGGTAGAAACCCGAGATATAATGCTCGTGATGCTGCCTGGTTCTTCTTGCAAGCTGTACAGGATTATGTTTATATTGTTCCTGATGGCGAAAAAATATTACAAGAGCAAGTAACAAGGAGATTCCCACTGGATGATACTTACATTCCTGTAGATGATCCAAGGGCATTTAGTTACTCTAGTACCTTGGAGGAGATCATTTATGAAATTTTGAGTAGGCATGCCAAGGGAATTAAATTCAGAGAGGCTAATGCAGGTCCAAATTTAGATCGTGTTATGACTGATAAAGGGTTTAATGTTGAAATTCATGTCGATTGGTCGACTGGCTTAATTCATGGTGGATCTCAGTATAACTGTGGTACTTGGATGGATAAGATGGGTGAAAGTGAAAAAGCAGGGTCTGTTGGTATTCCTGGAACACCCAGAGATGGAGCCGCAATAGAAATCAATGGGCTTTTAAAAAGTGCTTTAAGGTTTGTTATTGAACTAAAAAACAAGGGATTGTTTAAGTTTTCCGATGTGGAGACGCAGGACGGCGGGAGGATCGATTTCACTGAATGGAATCAATTACTTCAAGACAATTTCGAAAAAAGATATTATGTTCCGGAGGATCCATCACAGGATGCAGATTATGACGTGAGCGCTAAATTGGGTGTTAATAGACGGGGGATATACAGAGATTTGTACAAATCAGGAAAGCCTTATGAAGATTATCAGTTAAGACCAAATTTTGCTATTGCCATGACTGTGGCACCAGAGTTATTTGTGCCTGAGCATGCCATAAAAGCAATCACCATTGCAGATGAAGTCTTAAGAGGTCCAGTAGGTATGCGTACTTTAGACCCAAGCGATTACAATTACCGTCCGTACTACAACAACGGAGAAGATTCGGATGATTTTGCCACCTCAAAGGGTAGAAACTATCACCAAGGCCCTGAGTGGGTCTGGCTTTACGGCTACTTTTTAAGAGCGTTCCATCATTTCCACTTTAAAACCAGTCCACGTTGTCAGAATGCTGCCAAAGAGAAACCATCCTCTTATTTGTATCAACAATTATACTACAGATTAAAAGGCCATAGAAAATGGATTTTTGAAAGTGTGTGGGCAGGATTGACAGAGCTAACCAATAAAGATGGTGAAGTATGCAATGACTCAAGCCCCACGCAAGCCTGGAGTTCTGCTTGTTTGTTAGATCTATTTTATGATTTATGGGATGCCTACGAAGATGATTCCTGAAAATAGCTAAAGCATAAATTAATTGAACGGTCCCTTTTTGCCACCCGCTAATACTTTTATTTCTGTTCAACTATATATACATATATATATATTTACATATTTTTACCTCCCTATCTCTATTGATAATAAAACAAATAAAAATCGTATATTTTTGTATATGTATTATCGTTTTGAGGAGCGAGAGCGAAAACGAAAATAAAAGAAATAAAGGGAACACACGTGAAAGTGAAGGACAGCACCAACCAAGGGGGACAAAACGCGTCAGAGCAAGAGGTGAAAGGGTTGCCACGTACGTATTTGAACCGGAGTGAGCCGTTTGCGTGTTACAATCAATTCGATATCTTTGTTGTTTTGTTTAATTCGCTAAGATCTAAGTTTTTAACTAAGTGAGCAGCGGCAGTTACAGAAAGAGGCGAGAAGTAGAAACAAGGGTGTATAGATTTTCGTTACCTCACATAGATATAGAACGAATTCATAGGTACCAAATACATTCCACTTACACCTTCCAGGCTCAAGTCTTGAAAAGAAAGCAGAACATACAGCCCGGTTGAATAGCATGAGTCATGGTTGCCGAAGAGGACATCGAGAAGCAAGTCCTTCAATTGATAGACAGCTTTTTTCTGAAGACTACACTACTAATATGCTCCACCGAATCAAGTCGATACCAGTCTTCTACAGAAAATATATTCCTATTTGACGACACATGGTTTGAAGATCACTCAGAATTAGTGAGTGAGCTACCCGAGATAATATCAAAATGGTCTCACTACGATGGTCGAAAAGAGTTGCCACCCTTAGTGGTAGAGACATATTTGGATTTAAGACAGTTAAACTCGTCTCATTTAGTTAGATTAAAGGACCACGAAGGCCATTTGTGGAACGTTTGCAAAGGAACTAAGAAGCAGGAAATCGTGATGGAACGTTGGCTTATCGAATTAGATAATTCATCCCCAACTTTCAAATCATACAGTGAAGATGAGACTGATGTTAATGAACTTTCTAAACAGCTAGTCCTTCTCTTCCGTTATTTGTTGACTTTAATACAGTTACTACCCACAACAGAATTATACCAATTATTAATAAAGTCTTATAACGGCCCGCAAAATGAAGGAAGTTCCAATCCAATAACTTCCACGGGCCCACTAGTAAGTATCCGGACGTGTGTCCTTGACGGATCTAAACCAATTTTATCGAAGGGGAGAATAGGGTTGAGCAAACCGATTATTAATACATATTCCAATGCGCTTAACGAATCAAACCTGCCAGCCCATTTAGATCAAAAGAAGATCACACCTGTATGGACAAAGTTTGGACTCTTAAGAGTCTCGGTATCATACAGACGTGATTGGAAGTTTGAAATTAACAATACAAACGACGAATTATTTTCAGCTCGACATGCATCTGTCTCACATAACTCACAAGGACCCCAGAATCAGCCAGAACAAGAAGGACAAAGTGATCAAGACATAGGGAAACGCCAACCACAATTTCAACAGCAGCAGCAGCCCCAACAGCAGCAGCAGCAGCAGCAACAGCAACAGAGACAACACCAGGTCCAGACACAACAACAAAGACAGATACCTGATAGGAGATCTCTTTCACTTTCTCCTTGTACAAGAGCCAATTCTTTTGAACCACAATCTTGGCAGAAGAAAGTCTATCCAATATCGAGACCTGTTCAACCATTTAAAGTTGGTTCAATTGGAAGTCAAAGTGCGAGCAGAAATCCCTCTAATTCATCGTTTTTCAACCAACCACCTGTTCATAGGCCAAGTATGAGCTCCAACTACGGGCCACAAATGAATATTGAAGGTACCAGTGTTGGAAGCACCTCAAAGTATTCCTCCTCCTTTGGGAACATTCGTCGTCACTCAAGTGTAAAGACGACAGAGAATGCTGAAAAAGTATCAAAAGCTGTAAAGAGCCCACTACAACCTCAAGAATCACAAGAAGATTTAATGGATTTTGTTAAATTACTCGAAGAAAAACCCGATCTAACTATAAAGAAGACAAGTGGAAATAATCCACCCAATATCAATATTTCTGATTCTCTAATCAGATATCAGAATTTGAAGCCAAGTAATGACTTATTAAGTGAAGATTTATCCGTAAGTTTATCCATGGATCCAAATCATACATATCACAGAGGCAGATCAGATTCCCACTCACCATTGCCTTCAATATCCCCTTCGATGCATTATGGATCGTTGAACTCGAGAATGTCTCAAGGCGCCAATGCAAGCCATTTGATTGCAAGAGGCGGTGGGAATTCATCTACTAGTGCCTTGAATAGTAGAAGGAATTCTTTAGATAAGAGCTCAAACAAGCAGGGTATGTCAGGCTTACCTCCTATTTTTGGTGGAGAGAGTACTTCATATCACCACGACAACAAAATACAAAAGTACAACCAATTAGGAGTAGAAGAAGATGATGATGACGAGAATGACCGTTTGCTCAACCAAATGGGAAACAGTGCTACAAAATTCAAAAGTTCAATATCTCCAAGATCAATTGATAGCATTTCAAGTTCTTTCATAAAAAGTAGGATACCTATCAGACAACCATACCATTACTCTCAACCAACTACTGCGCCCTTTCAAGCTCAGGCGAAATTTCATAAACCTGCAAATAAGTTAATCGATAATGGTAATAGGAGTAATAGTAACAATAACAATCATAATGGGAATGATGCAGTTGGTGTGATGCATAATGACGAGGATGATCAAGATGATGATCTAGTATTTTTCATGAGTGATATGAACCTTTCTAAAGAAGGTTAAAAATGGTAAAGTTTTATTTTAAAGGGCACAACTAAAGAAAAATAATCAAAAAAAAGGTGAAATAGATATGCAAGAAAAGAAAAAAAAATACAATACTAGTAAACTGAAATAAAAAAGATTAGCCATAATGGATTTGTTTCTCTTTGTTATCGATATTCTTACCTCTTGAAGATCCATGTGTCTATCATTTGAATTGAATATATAATTATATACAGTGAGATATACCAATTGCAGTAACAAAATGGCAAATATGTATATCAGTAATATAATTAGCATATAAAATAAAAAAAAAAAATGCTTATTTGTCACCCGCTGACTGCGTTTCCTTTTGAATTATAAAAGGTTCCTTATGGTTCTGGTCCACTAGCGTTTTATTTTCTTCCTTTTCCTGTAATATTTTTAACTTTAGCTCATGTACTTTGTGCTTGTCTATATGTTTCTCGTATTTTTCCTTTGTCTTGAAAGTCCTAGAACAATTATTGTAAAAGCATCTGTATTTTCTTCCAACGGTATTCAATAAAAGGTTTAGCCCATTTTCACCAGACTCAAGTCGCTTTTCTAAATCCACTTCATTCTGTAAAAACTCTACATTATTGTTTTCGGTAAGTTTTCTCCTTTTCCTCAACCTATTGGAAATCTTCTCTTCATCCTGCTCATTCGAGTGTTTGCTATTCCCCAGTTGAACTCCGTGGTCTTGGACAAGTTGTTGAATATCAGAAATTTTATATTTTAGTTCCAGTGGGATATCTTCTTCCGTATGAATAGACCCATAATGCGTGAGAAGATCATGTTTTCTAGAAAAAGACATATCAGGACATATATGACACTTCCAATTTTTGGTTACTAGTGAGTCGTCATGAATAATCATGTGCATTTGTAAACCATTTTCCCCCACACATGGTTTGCTACAAATAGGACATTTTAATTTAGGATGATCATTTTTTATATGCGATTGCAATTGTGACCATATCCGAAACTCTTTGCAACAACCAGCAAAAGTACATTGGTAAGGATTTTCTACCTCAGGATCGTGATGTTTAGAAATGTGATTTCTTAGCCTATATGGCCTCTGAAAGCTTTTATTGCAGTGTGGACAGGTTAGTTTATGTAAATGAACAGATAAAATATGTGCCCTTAATTGTGGATGCTTGTAGAATCGGAGGTTGCATCCTTCCTCTGGACAAATGAAAGATTTGGTATGCGTTACTTCGTGTCGCTTCAGTTGCTGGCGAGTCGTCACTCCTTTTCCACAATAAGAACATTGGAATGGTTTCGTATCAGAATGCGTATACAAGTGTCTCTCTAAGTGACTCTTTTTAACGAAGGATTTTGCACACTTATCACACTGAAATGCTCTTAAACCCTGATGTACGCTTAATTGGTGTTCAGTCAAAATTGAAGGTCTTGTAAATGCCTTATCACAGCCATCATAGTCACAGAAATATGTCTTTGGCCTATTGCTCGATGAGCTTCTAGTTGATGTTAAACTGTTCAATGATTCTGAACTCTCTGATCGTGATATGGGAATGGTCTCCTGTTTAAGTTCGGCCAGTGGCATTCCTTCATTATTTAGAACCTCTCCTCCCATTTGACAGCGATTTCAACAGTTACTACTGTGCTTAATGCCCTTATTTGATAGTTAGTTCTTCTTATAATAAATAATCATTGTATATTGATTATTCGTATAGTATGATATTTAATTGAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTAAGAATATCATTCAAAGGCATCAATCACAACCTTGAAGAAAGGCTAAAAAGACACATTTTGCAGGTAACAGTGTAAAGATTAAGGCTACAAGTGATCATGTCAGACTACGAGGAGGCGTATGTGCATTCATATTGGAGAAATTGCGTGCTTTAGTTTTAATTATATTTACTAACTTCTATCATTGTGATACAGGTTTAACGACGGTAATGAGAACTTCGAAGATTTTGATGTAGAGCATTTTTCTGATGAGGAGACTTATGAGGAAAAACCTCAATTCAAGGATGGTGAAACAACCGATGCCAACGGTAAGACCATCGTTACTGGTGGTAATGGCCCAGAAGATTTTCAACAGCATGAGCAAATAAGAAGAAAGACACTTAAGGAAAAGGCCATCCCAAAAGACCAAAGAGCAACTACTCCATACATGACCAAATATGAAAGGGCAAGAATTTTAGGTACAAGAGCCCTACAAATTTCCATGAATGCGCCAGTTTTTGTAGATTTAGAAGGTGAAACTGATCCATTGCGTATTGCCATGAAGGAGTTGGCTGAAAAGAAAATTCCTTTGGTTATTAGAAGATATTTACCAGATGGTTCCTTTGAGGACTGGAGTGTGGAGGAACTCATTGTGGATTTGTGATTACACCTGCATTTTCCTTTATGTGTATTTGCTTTGTTTGTATATTATTATAACTATAAAGAACGATTTATTTTGTAATGCAAATAACTGGACGAGAGAACCACGCTATAACCTATTTGGTAATAAAAATGTTTGTATGAATAAAAAAGCTGCTGACTGCTTTCTTTGATATGTGTATATAGAATATTTAATCGGTGATTGAATCTAAGAAAAGCTTACCTCTGAAAGTTCTCTCTTCGGTCGCTTGCTGATTTGTAGTAAACAATTTGAAAAGTTTAGCAAATTCTTCCTCAGGATTTTCAAAACCGGCTTCCTTTAAAGAATCAATGACCTCATTCAAGGGAACGTTTAAATCGTGTCCTCTTCCAATGGCTTTTAAACTTTCTTCCAATTCTTCACGCTCGGGAAACTGCGATAAGTTCTTCCCCATGATAGATAAGAATATGGGAAAGCTTACACCTTCTTCTCCAACTTCCGCGGTACTGGTGTCATTGTCAGGTACCATTTTGGACCATTCCTCATCTGTCAATGTCTTCCCCAATGTTGCATATATCTTGGTAAGATCTCCCCTACTAATCAGACCATCCTCATCCTCATCCAGCATTTGGAAAGCATCTTTGAGTTTATTTATGTAGTCCTGCGTAAGTTGGTTAAACGTTAGCGATTCACTATGGTCCATATCTACTTCAAGTTTGCTCAATAAACGATTCGAAATTACTCTTTTCTTAGCTGTGCATTGTATAGTTTAGAAATACGAGAAATGTAAAAAAAAAAATAAAGTTGGAAAACAACTAACTAATAAAACTTTCTTGTCAAGAAAGACACTAAGAACACAGAAAAGAAACACGAAGAGCAGAGGAAATATGTCGGATATTAAACAGCTATTGAAGGAAGCCAAACAAGAATTGACAAATCGTGACTATGAAGAGACCATCGAAATATCGGAAAAGGTTCTTAAACTAGATCCCGATAATTATTTCGCACATATTTTTCTAGGGAAAGCACTTTCGAGTCTTCCAGCTAGTAATAATGTCAGTTCAAATCGGAACCTGGAGAGAGCTACTAATCATTACGTGTCCGCTGCCAAATTAGTTCCTGATAACCTTTTAGCGTGGAAAGGACTTTTTCTCTTATTTAGAACCACTGAGGTTGTCCCAGACATACTTTCGTATGATGAATATTTTGACCTGTGTGGCCAATATGCAGACGCACTTTTAAAGCAGGAACAGTCTCAAGTAGAACTAATAAATGACATAAAATTACTAAAGAAAACGCATCCAGATTGTCAAAAAGCCTTTTATCAGCATTTGAAACCTGGGTCGCTAATGGCGGAAACTATTGGTCGTCATCTATCTACACCCCAGGACGCTTTATTAAATCTTATAAAGATACTGTCTAATATTGAAACAACGGAAATAGGTAAGACCCTTAGTCAGAACAGGTTAAAACTAAAAGCTAGTGATCCTGATTATCAAATTAAACTAAATTCATTCTCCTGGGAAATAATTAAAAATTCAGAAATTGATCAGTTATACAACCAGTTGGTAAATATTCTCGCTGACGATCAAAAGAGAAGTGAAATTGAGAACCAGTGGTTAGAATATAGAATCAAAGTGCTAAAATCAATGCCGCTGGATGTAAAAAAAGATTTTTTCACGAAAGTTAAGGAAATGGTCGAGGATATGGTTCTTGTGAATCATCAATCTTTGCTTGCATGGCAAAAGTATTTCGAATGGACAGATTACGAAGATCTGGACAACATGGATGCCCCATTGATAATAAAGTACTTTAAGAAATTTCCTAAAGATCCATTGGCCATGATCCTCTATTCCTGGCTTTCCTCAAAACTATCGAAATATGATATTAAAAGTTTGGAATCGGCTAATAAACCACCTGAAGGCCATAAAAAGACGGAGAAGGAAACAGATATTAAGGATGTAGATGAGACAAATGAAGATGAAGTTAAAGATCGCGTTGAAGATGAAGTTAAAGATCGTGTTGAAGATGAAGTCAAAGATCAAGATGAGGAGGCAAAGGAAGATGAAGAAGAAGACCTTGATGATATAGAAATTGGTTTATTAGAGGAAGAGGTTGTCACTGTATTGACGGAGAATATCGTAAAATGTAAAAATAATATCTTAGCGCATCGCATTCTTTGTCAATATTACCTACTGACCAAGGAGTATGAGGCAGCTTTACCATACATCAAAAATGGTATTTCTTTAATTGCCTATAATATAAAGGACCTGGGGGTACATTTGCCATTAACAAAAAGAGAATTTTCTCTGGATTTGGCTACCGTTTATACATATGTCGATGCCCCAAAGGACCACAATGCTGCATTAAAGTTATATGATAACATTTTATCCGGTGATTTTAGTAATATACAAGCAAAAATGGGCAAAGGTATAATTTTTATTGAAAGGAAAAATTGGAAGGATGCTATGACATTACTAACACAGGTGCATGAACAATCGCCTAATAATCTGGAAGTTTTATCTGAACTGTCATGGAGTAAAGCCCATATGGGTTATATGGACGAGGCATTAGCTGGCTTAGATACTGTCATCAAGGGTATCAAAGGTATGGATTTACGTTCGATAGATTTCAGAGCATTAAACTTATGGAGGCAAGCCAAAGTTTACATTATGAAGCATGCTTCCATTAACGATGCTAAACAGGAAAACGTCAAGTGCGCATTCAAATTACTCATTCAGAGTATTAAAATATTGGACACTTTTGCTCCCGGATTTTCGACACTGGGCGATATTTATTGCCACTATTATAAAGACCATTTGAGGGCCTTCAAATGTTATTTCAAAGCTTTCGATCTGGATGCGGGGGATTACACAGCAGCGAAGTATATTACCGAAACTTATGCAAGCAAGCCCAATTGGCAAGCTGCTTCTTCCATCGCTTCAAGATTAATTAAAGGTGAAAAAGCAAAGGCAGAACTGCGCTCAAATAACTGGCCCTTTAGGGTCGTAGGGATTGCTCATTTGGAAAAGCAAGAAGAAAGTGATTCTATTGAGTGGTTTCAATCTGCTTTACGTGTTGATCCAAATGATGTAGAGTCATGGGTGGGCCTGGGACAAGCATACCACGCGTGTGGTCGTATAGAAGCATCTATCAAAGTTTTTGACAAGGCAATTCAATTAAGGCCCTCTCATACTTTTGCCCAATACTTTAAAGCTATTTCTCTATGTGACGTAGGTGAATATCTTGAAAGTTTAGACATTCTGGAAAAGGTATGTCAAGAAGCCGCTACAGAAGAGTCATTCCAAATTGGTTTAGTGGAAGTGCTTATGAGATGTTCCTTGGATTTATATTCGCAAGGGTTCTTGCTCAAATCAGTTTCAATTGCAAAGGACACTATTGAACGGATCAAGATAATTATCAGTGAATTAAAATGTGAGAACCAACAGGTTTGGATCTACCTTTCACAAGTACTGAGATTATTTATTTGGATAGAGTCAAAGGTTGATACTTTACCTGTTGAATCACTAGTATCAATTTTTGAAAATTCTCAATTTTCTGGTAGTGAAGAAATTGATTCTGTCGACAATATCAAAATCGATACTTTACTCGATAGCACTACTGATGATAATGTGTCCATTGCGTGCAAGTTTTTGATCTTAGCTTCAAAATATAGTGTTTCGGATCAAAAATTTACAGATATAGCAGGAACGGTCAGGGCCTCATACTGGTATAATATAGGTATCTCAGAGCTTACTGCTTTCATAACATTGAAAGAACCGCAGTATAGAGATGCTGCTATTTTTGCTTTTAAGAAATCCATTCAATTACAGTCTAATACAAGTGAAACTTGGATTGGTCTAGGGATAGCCACTATGGACATCAACTTTCGTGTCTCTCAACATTGCTTTATTAAAGCAACTGCTTTGGAACCGAAGGCGACAAATACATGGTTCAACTTGGCTATGCTAGGTTTAAAGAAAAAGGATACTGAATTTGCTCAACAGGTTCTGAATAAATTACAAAGCCTTGCCCCACAAGATTCGTCACCTTGGCTAGGTATGGCCTTGATTCTTGAGGAACAAGGAGACATTATCGGAAGTTCTAAACTTTTTGCACACTCCTTCATATTATCTAATGGAAGGTCAAAGGCTGCGCAATTTATGTATGCTAAAAATGTCCTTGAGAATCACATTAATAATGGTGACGATGAAAGAGATATTGAGACAGTGGAAAAACTAACCACTGCTTCAATAGCTTTAGAGCAGTTTTTCAAAAAAAGTCCTGATAGTCAATTTGCTCTTCAATGTGCTCTTCTAACTCTTGAAAGGTTACATCACTATGAAAATGCAAACGAACTGGCTAATCGGTTGATAGGCATTTTGGAAAAAAAGTTTGAGAAAACTCAAGATGAAAGAGAACTGTTTAATTTTGCGATAATTAAAGGACAATTCGCTCGTATTCACTTAGGTTTAGGAAATTTCGAACTCTCTATTGAAAACGCTGATCTTTCTCAAGGTATTATATCTGAATCGAGCGACGAAAAATCAATGAAAACCAAAATATCCAATCACATTTGCTTAGGATTAAGTTATTTCTTCTTAAACGACTTTGATCAGACTTTGAACCAATTCCAAGAACTGCTAAGCATTTCAAAGGATTCTAAGCACCTAGTTGTTTTAATTGCGAAGGTGCTTTATGATGTAGGTGAATCTGACACAAAGGAAATTGCTTTACAGGAACTAACAGAATATATAGCCACAAGCGGCGCAGACTTGTTAGTAACACTAACGATTGCAGCTATGTCAATTCTAGACGATAAGCGTGAAGATTTAAGCATTATTTTAGAAGAATTGAAAGCTTTGCCATTATCCAAACAAATAATAGATAAGCACAAAGACGCACCATATCTGATAGAAGAAATTACTAAGAGACTTTATCGTAACGATACCGGTAAACAAGTATGGCAAAGGAGTGCGTACTTTTTCCCTAATAACCTCAAGGTTTGGGAGAGATTAGATAAGAATATTCAACGAAGAATAGCTTCTAATGGACAAAATAAAGTTACTGCGGAGGAGATGAGTAAACTATATTGTGAGAGTAAGAATTTGAGAAGCATACAAAGAGGTATGTTTTTGTGCCCTTGGAACGTTACTGCAGTGAAGGCGCTAAACGAATGTTTCTAAAAATTTGGATTCGAGATAGTCAATCAAACCTTAATGTAACATTAGTAATAAATTTTATCTTTTCTATAGAGTATAAAAGGTTATTAGACAGAGTTTATCAGCTGTATAGAGTAATCATGCCATTTGGAAAACTTCCCAAAGCGATAGCAACCTCGATAAACGAGCGAAAACATTTAGCTCTCTTTCATTGACCATCTTTAATTGATTCAATTCGCTTGGTAATAGTAGTTCGTTCTCTCTTCCTTTAACATCATCTCTATTTGCCTTTTTTAATAATGTAGAGTTTTCTTGCTTTAATTTCTCCTTTTTAAAAAGTAAATTTGCCATATTCCATTCCAAGTTTTGTCTCATGAAATTATAGGAATGCGTTTCTTTGCATCTAAACAAAAAAACTGCCCTTGATGCTGATCTATCGGCTGTTCTTGGAACTTCCTGGATTTCCACAGAATTGTATCTAATTAAAGATGCTAATGTAGATCTTATATCCTTTTCCTTCATTAACGCAGTTGAGTTGATAATTTTCTCAGACACCAGCTTGTTATCACGAATACAACGGCTTAAACGCATTGCTGAGGGTCCCAACGTAGACGCGATAACATACTCATAAACAGATGACTTTAATACTGGCATTAGTTTGCTATATGGAACATAGTAAACACCTGGTTTGGTTTCGTTCAAAAAGGGGAAATTTGATGATGCTAGGATTTTTAAATGACTATTTATCAAAGAAGCTGAGTGAGGATCCTCAGTGTCTGCATCCAAATCCTCCTCCTCTTCGTCTTCTTCTTGTGTATCTCCACTTTCTTGAAGAGATTTGGAAACAGCAGCAGGTAGCGCCGGGATCACAAATCCATCTTCGGTTTTTAATTTTTTACTGGGTAATGATGCAGCAGCGTTTGAGCCAGAACGCTTTTTATTGTCAGAGGGCTTTCTAGATAATAAGCTTCCACGCAAGTCCAATTCTGCGGGGAGATGTCTTGCCAAGTCAATAGCATTAAAGGTAAGCCCTGGTGTCTTCTCCTCAACAAGTTCGGCTTCGTCTTGAAACGATTTTGCTTCCTCCAAATCTTGTAAAAGCCCAGTTTGAGTTAGTGGATCTCTAATTTTAGGAGACTTTTGCTCTGTGAGTCTTAATGCAATTTTGTAAACTTGAGCTGTGACGGAGCCGACTCTTGTCTTGGCCAAGTTAATCAATTGTTTAGATCTTCTACCTTTCATAAATCTATCCAAATTAATCGTCAGAGAGACTGTAGGTTTAACAATCCTCAATGAGGTCTTTGGATCAACCGTTAAGATTTGTGAAAGCTCATTTGGTTTATTTATGATTTTGGCAAAATCAGTTTTCGCATTCATCTTGGCTTGGGATCTTTTCTTCAAATCGGACAACGGGGAGTTTCTGGGAATATTTTTGTAATGTTTTTCATATAAAAATTGCCAGAGATCTTCGATTGGGGTATAATGCAATTTTGATATTTGAATAAGATATCCCATTTCACACAGTTGCACGAATAGTGATGAAATGGTGTACTTCATGGAATCTGACGTGACACTACTTAGATAATCTTCCACTGTTAAGGACCCTAATGATATAACGTTTTGTACAATTTCAGCCACCAGCTGTTTATGCTCCTCTTCGTCGTTTACACGCATTTGCGTAATAATTTCGTCAATAATCAACCCTGAGTAGAGTAAAATGTGTATCCCTTCCTCGTTATAGTAATAATAAGTCGTTTTTTTCCCGGATATTGCTGTTTCTTGCAGGTACTTAACACACCTTAATTGAGTTAATGAGACTAGTGTCGTCTTGACGCTGTCTACATCCATACCATCTATTTTCTCCACTAACTCGCGCACACTCAATCTGCCCAGCGCAACCAACATCCCAATTACAGAAGCTGCTCTTTCACCCAGATGTGCCTTCACCAACTCTTTGTAAAGAAACAAATCGGGATTCAAGGTTCTCTGTTCCAAGGATGATATGGTCATAACATCTTCGGGGGTGACCAACTTCTCAGATTCGACAGTGCTCTCACCTGTTTGGTTCTCTGCACTAAGCGCTTCTCCCAGTAACTCGTCCATTTGGATCTTGCTCAACAAAAATTTTTCCCTATTCCTGTGTCAGCAATTCTCTATTGTTCTCAATATTTCTTCCACTATTATTATTTTGATCCAAAATTATTTTTTTCCTTCAATGCGATGAGCTTTTGAAAAATTTCTGATCATTCCCAACGAACCAATAGAAGGCCCGCCCCGTCTTATATCCGTTAGCCTACCAAATATATATATAAAGAACAAGGGCCTTTCCTCAGAGCGTTTGCTGACGAAGTTTTAGAAGTTAATAAGGTTTTTAACAGCAGTGTGCTCGAACGATTAGGACGGGAGAGTTAAAATTATTAAAAGGAAAAAAGAAGAACGTTGATGTTGTCAGCAGCTAGATTGCAATTTGCCCAGGGGTCAGTTAGAAGGTTGACCGTTTCCGCTAGAGACGCACCTACTAAAATATCTACATTGGCTGTTAAGGTCCATGGAGGGTCTCGTTATGCAACCAAGGATGGTGTGGCCCATCTTTTAAACAGATTCAACTTTCAAAACACGAACACTAGATCAGCTTTGAAATTAGTCAGAGAATCCGAATTATTAGGGGGAACTTTTAAGTCTACCTTGGATAGGGAATACATCACTTTGAAAGCTACCTTTTTGAAGGACGACCTTCCCTACTACGTCAATGCCCTAGCAGACGTGCTATACAAGACTGCCTTCAAACCTCACGAGCTCACCGAATCTGTTTTGCCTGCTGCTAGATACGATTATGCGGTCGCTGAACAATGTCCGGTAAAGAGCGCCGAAGACCAATTGTATGCCATTACATTCAGAAAGGGTTTAGGAAACCCATTGTTATACGATGGTGTGGAAAGAGTCAGTTTGCAAGATATCAAGGACTTTGCGGACAAAGTCTATACCAAGGAGAACCTTGAAGTTAGCGGTGAAAATGTTGTTGAGGCCGATTTGAAAAGATTTGTTGACGAGTCACTGTTAAGCACTTTGCCTGCAGGTAAGTCATTGGTGAGTAAATCCGAACCAAAATTCTTTTTGGGTGAAGAAAACAGGGTAAGGTTTATCGGTGACTCCGTTGCCGCCATTGGTATCCCGGTAAACAAAGCCTCCCTAGCTCAATATGAAGTATTGGCCAACTATTTGACCTCTGCCCTATCCGAGCTTTCCGGTTTAATCAGCTCGGCTAAACTTGATAAATTCACTGACGGCGGCCTATTTACTCTGTTTGTAAGAGACCAGGACAGCGCCGTGGTATCTTCCAACATCAAGAAAATTGTTGCGGATTTGAAGAAGGGCAAGGACTTATCCCCTGCAATAAATTACACAAAGTTAAAGAATGCCGTCCAAAATGAATCTGTTTCCAGCCCAATTGAACTAAATTTTGACGCCGTGAAGGACTTTAAGTTGGGAAAATTCAACTATGTAGCCGTCGGTGATGTTTCCAACTTGCCATATTTGGACGAATTGTAAGAGGAAAGTATTTGTACAAAACGAAAAACTAAAGGCAAATATATATATAGATGTTGCCGCGCACCTTTTTTTTAATGAATATTCACACAAATATTGAAAATAAAAACAAACAAAATTCAAATAACAACATGTAAGACCAAAAAAAAATCCCTCATTATTTATTCCTTACCCTTTCCAAATTCTTACTATACTAGTAAATATATATTTAATTATCCTTTTTTCTACTTCAGCATACAATCCTTCTTTTGCCGCAGGTTTATAGTTAGACCCCTCAATTCTGTCAAGTTTCAGTGGTACGTTATTTTATGTCTCATCTCACGATCCTGGCAAAAAAAGAAAGGCATGTAATTTGAGGAGGCGATTCACCCTCATTTTTACGCAACAACAATGCTGTGTGGCTTACACGCCTCTGCGTACATATCTACATATTTAACGGTCCTGTATTTTCAAGCACGCAAGGCTGAAATAAACGGTTGTTTGCTTATGCGCGATGCACTCCGCCGAACATCACCGCAAAAGCACCGTAGGCGGAGATCTCCCAGCTAGTATGGGCATGACGGAACCACGATTTCCAGATATAGATACTTAAAAGCACTAAAAGGTCTATACATAAAACGCAGACTTACGTAAGATACATAGCAACTGCCGATATGGACGCCGCCATGCCGAATGACAAAGGGAGAATGTAGTACTAATTGATATCGTCTTATCCTCTCAGGAATGCAAACTTAAAACATACTTTCTCCCGTCCTAACAACGCCGGTTGTCGACGATAAATACCCCAAGAAATGCCCGCACAGAATCTCCTCCGTTAGGTGGTCATGCCCCGAGGGTGCGAGGTTGTTTCCTGCACGGTAAATCGGGATGCCATGAAAGCCGGCCCTCCCCACGCGTCCCCTAATTTTTTTCCAAGTGAATATCTGCATCGGCCACCGTTTTATATTACTTCGATAAGCTTGCCTTAAACTCATTATTGCCGTCGTTTATCCCTCAAAGCTTAATCTTACAAGAATTAGAAAGAAGAAAAGTTTATTCGTATAGACTTCCTTATGCCTGATGTCCTTCCACCCTCTTACACAGTAGGATTAGTCTAGAAGTGGTAAATTGCAGGATAGCATATACGCGACAAGGAAAAGAAAGAAGGAAAAATATTTTACGTCGGAAATTGTGTGATATGCCGTTTGAATTCGAGGTATATTAAGCGCAGTGCTTTTCCCTGCATCGCATTCTGTCTGTTCTTCCGAGTGTCGATTCCCACAATTCGTCTTGTCCTTTTGATATTTTGTTTTTTTTTTCCTTCTCTTTTTTTATTCTTTGTATTTGGTGCTGTCTGTCAATACGGCACATAAAGTAACATGTAATTAACTATAACATGTCTTCGAACGATTCGAACGATACCGACAAGCAACATACACGTCTGGATCCTACCGGTGTGGACGACGCCTACATCCCTCCGGAGCAGCCGGAAACAAAGCACCATCGCTTTAAAATCTCTAGGGACACCCTGAGAGACCACTTTATCGCTGCGGTCGGTGAGTTCTGCGGCACATTCATGTTTTTATGGTGCGCTTACGTTATCTGCAATGTCGCTAACCATGATGTCGCACTCGTTGCAGCGCCTGACGGTTCCCATCCGGGTCAATTGATTATGATTGCCATCGGTTTCGGATTTTCCGTCATGTTTTCTATCTGGTGTTTTGCCGGTGTCTCTGGTGGGGCTTTGAATCCTGCTATGTCGCTTTCGCTGTGCTTGGCGAGAGCCGTCTCTCCTACAAGATGTGTCGTTATGTGGGTTTCGCAGATTGTTGCTGGAATGGCCGCTGGAGGCGCTGCAAGCGCCATGACACCTGGTGAAGTCCTCTTTGCCAATTCTTTGGGCCTGGGCTGCTCTAGGACGAGGGGTCTGTTCCTGGAGATGTTCGGCACCGCTATCCTATGTTTAACAGTCTTAATGACGGCTGTGGAGAAGCGTGAAACCAACTTTATGGCTGCGCTGCCCATCGGCATCTCCCTGTTTATCGCACACGTCGCTTTGACTGCATACACAGGCACAGGTGTCAACCCTGCGAGGTCCTTGGGTGCTGCTGTCGCAGCCAGATACTTCCCTCATTACCACTGGATTTATTGGATTGGCACGCTGTTAGGATCCATTTTAGCATGGTCTGTATGGCAATTATTGCAAATCTTAGACTACACAACCTACGTTACCGCTGAAAAGGCTGCCAGCACCAAGGAAAAAGCTCAAAAAAAAGGTGAAACCAGCAGTTCCTCTGCTGTGGCTGAAGTCTAATTTTTCCCTCCTTTTCTTTATTTCTCGCTCACTAGCACTTAATGTTATAATACTCGGCAAAAACTAGTAAGATTAATTGTTTTTAATTTTTTTTTTTCTATACATCCATACTACTGAGGTAATTAGTGTTTTTAATATCCCTTCCTCTTGTATAATATTTTTGGGGCTTTATAGCCGACCTTGACGTATAGCAGCTGAGCTCTATGGTTTGACTCATCCGTACACCAATACACGCTTGGTGTGCCCAGTTTATCAGCTTCGTCGTAGACAAATTGGATTAGTTTGCCGCCCGCGCCTTTGACCCTAGAATTCTCATCAACATAGAGATCGTTGATGTATATCTTGTCCTTGAAATCCCAAGTAGTCATATGGTTGAAAAAGTTTATCATTCCAATAATTTTTTCGCTCGAACTTTCCACAGCTACGGCTGCCCACATTTTAATGTTAGGATCTAGGAATCTGCCGAAATTGAAATCGTCCAAGTCATCGGGAAAAGAGACTTCATAAAAATCTTGATAGGATTTCCAAAGCCTTTGCCAACCCTCCTTATCGTTTTCGGTTACAAACCTTACGGTAATGTTATCTTCGCTAGTGTTGGACATGCTACACAGAAAGGGCTGTTTGCTTTCTTGGCATATAAAATACTAAGAGCAATACTTAGCCCTTTTTGCTCTATTTATAGCGTTCCCTCTCTTAATGATTGCCGCTCCCCTAATATAATTGGTAGTTCTTGCCACCCGTTAGTTCCGTCCATAAAAATGTTCAACCAATAAAAGCAAATCAAGAAGTGACTGAGAAGTACAATGAACTATGACGTTAAAAGGCTAACCCAATGCAGAAATTAAATAGAAATAAATACATTGTGTAGTCGGCCTGTAACTTGTATTTCGCAAACGTCTTATAAAGGCAAGAAAATTTCAAATGTTCGAAATCTGACATCAGCCGCATGCTATGTTGTCAATCTCTCTCAATACTCGGCTGGCTTAACCCTGAATCATCCCAAAAAACGGTGATACTGTATTTGAATATGCTTCAACCGGAGTAATTATCCAGTAGTGCAACGCATCTCATTCCAACTTGAAATATACGTTTACAAAACTATTTACCACTTGTATTTCTGCAATAATACCAAAATTCATGCAAAATAAACACCATCATTACTTGTAGTTGGAAGCAAAAAATATTCTTGATTGATTTTCAATTGCCAGGCTCCTTATCACTTCGTCGATGAGCCAAAAAAAAATGTAGTTCCTATTCTGGTATCAAAGCATTTTTCTTTATTGATAACATCCGCATACACAGAGAAAAGGCGAGAAGCATGAAAAGTGTCAAAAATATTGAACTAGAGTGTACTGTTATAGTTTTGGCAGGTATGAAGACAAAATGATGGCTTTTTACATATCAAAGTAACTCTGTACTATAGATAGAAGAATAAAAACTAAATACATGCAGGTGACTGATAGAAAAGACAAGTGCAGGGGAGAAAAAAAAATAAAGAAATGATAGCGTTCTAAGAAAAGTTCTAGTCATGGATAGTGTCCTGGAGCATAGCCGAAATAGCCATTTGCTGTATCAGTTATGTTCTTTAGAGGATAGCCAACGCCATCGGCACCAGCATACGGAACTGTATTGCCCCACCAATTAAAAGCTGTGTCTTTATATTGGACAGCAAAGAAAATGATAATAGCTGATAAAACCAAGCCCGTTGAAAAGCCTGCCGATAAAACATAATTATATTTCTCCCACAGATTTAAATGGTGTCTTTTCATGTAGTACTGGGAAATGTAACTAACAATCATACCAGAAGTGTAATACATCAGGTTATATGGAGGGCTCATATTAAGCATTCCACCTACAAATAACATTGGGTCAAAATATCTGGGATAAAACTTACCCCAGCGCTTCCAAACACCAAAAAATATGCCAATGCATGCGCCTATCAACCAACACCATTTAAATATTGGATAAATGTAATTGAAAATTCTTTTTGGCCCAATTGCACCCCAGACAACGGAAGCATTATAGTAGGTCACAGCATCAGGACAGGTGAATTTTGCGTTTTGATGAGGTGTGCAAAAGTCTTTGATATTGGAGATTTGCCAATTCAGAACACCTAGATTGACAAATATCTGAATGAAAACTATAACACATTGTCCCCTGAATAGCGCCATTGGCGGAATCTTACAATAATGCGCTATTTTTAAGTTAGAAACGTAATTATCTGCTTGGCCGTCGATGTTATAACCAAAAGCCTTCAAAATCATTATGGCGATTGGATTACCTGGTAAAGCGTACCCCATCACCATTTCAATTAGTAGATTCAAACCAAACGAATAACCAGTGGTTGCTTGAAGGATAGTAGTTGGAATCAAGAAAACAAAATTAAATCCTAAACAAACAAAAAGACCCCAAACTGGTGTATTTGTTGGGTAGTGCTCTACAACAGCTATTCCAACAACAAGTGAACCTATCAATATGGCAAAATACCACCAATCTGGAACTTCTTTATAGTTTTTCATGGCATTAGAATGTGGGTCATCATAATCGTCGAGCGCCCTGTAATCGCTTTTGAACATTGTGACCCAAGATTTAAGTTTTCTCATGGCCCACAAATTCAAAGCCCAATCTTTGAAAGCATTGAACAATAACTTTGAGTGTACAATAAACGACCATGTAATCATCAGAGGATATGCGCAAATGAAAGCACCATATGATACCAAATTTCCAGCACTATAGTATGGTGGCGAGTAGCTTTGATATTTTTTCACATCTAGCTTATTGTCACTGTCTAATACCTCAGTAACTTTAAAGGAATGGCCAGTATTAGTATACAAAGAATTTGTGAATATTGGCAGGTATTGGCAACTCATATAATTACTATAGTATACTGCAATAACAATTAAAGCTGCTAATATGCAACCAAGATATTGTGTTAAGTATGACCAAAATGGGTAAACTAAAGGAGAATTAAACGAAATAACATTCCAGTCAAAAGATGAGATAGGATTAATCCCAAGACCAGTGACTCCTCCCGTGATGTTTGCGAGATTAATGTTACTTGGCTTGATCCAGGTCATCCAATTGAAAGTGTTTAGAATATTAATAATGTAAGTGGGAAACCAGTTATAGATGAACATGATAAAAAAAGTCAAGAAAAAGAATTTATACCTGCTCATTCCAGATTCATGCTTTTCTTTACCCAATAGTGCCTTGTTGATAGCAATAGTTGGCATGACTGTTGGCCATAGTGCACGGGCTGGATAAACAACGAATTTTCTAAGGATGCCAGCAAATCCAAATCCAATAAATTGTACGGATAACGAAAGTAAAAATTGGTAGCCAAACGAGAAAGCAGAATGGTAAAAGAGTTTTTGCGTTAGAATATTGTAATGAGTATAGAACGCGCCTTGACAAATTGCATATAACAAGGTTGAAAACATTTGCTCTTTTTGGGTCCATGGTTTATCGATATTGATACCATACTTTCTGCCCCTGATGGTTATAGTCCAACAGGGGATAGTTTTAGCCCAAGCCTTACCACAGATATATAAAAACATTTGGATAATTGGAGTATTCAGTGAAATTGAAACCACCCTGTGTGAAAAAAACTCATTAAATCCTGAACCGATGACAGACCAAATTATTGCCAGAAAATATGCTCGGAATGTCTCCACTGGAATGGTGGGATCATCTTCTGGATCAACAACAGCTCTAACCTCTTGGTAAGGCGAATGAAATTTAATAGCAGAAGCAAATGCTCTAATGTCAAAGCTATCATATTCATCTATCCCCTCTTTTGAATCCAAGTCCTCCAAGTCAACCAATCTCTTCCACTCCTCATATTGATCGTGTGGAATGTTCTCATCATCCTTGAAATAGATGATAGAGTCTTTTAGTATTTTGAAGGAATCCTCAAGTGTCAATTCAGGCATTTTTTTGAGGATATACGCAACGTCTTCCGGAATATCATAAAGAGTGCGATTTTCATAACCCAGCTTCTTCATAAAGTGCAGTATCTGTTCATCCGTATACCACTGAGAAAAGTCTGATGAATGATTTGAAAGCCTCTCAGAATACTCAGCACCCTCGGCGTAATCAACAGTACCTTTTGTGGATACCTTCTCATCAATTATAACTTTATCTTTGACTGTTTCACTCATAATTTCTAATAATTCAACAGCAATATTGCGTATAACAAACCCTACTAGTTGTAGAATAAGCTAATATGTTCGTTTCTGCTATTAAAAAAATGCCGCCGTTGTTTAGACGTTCAATGTATGATTGTAAGTGTTTCAAATATTATTTTTTGGGATGTTTCGATAGGAATGAATATAAGTAACAACTGACTTGAGACATGACTTAAGTTTACACAGGATAGTGTTCCATTCCCATTTATAAATTTTTTTGAAGCGAGAAGAAACCTAGCAAGTTGATATCAATATTTTTTTTAATGTTACTTATCTTCATTGCTAATAATTCGTGAAATGATTGAAAATTTCCAATCCATGAACATTCAGAAGTAAGATAACAGCGTCCAATTGTAAAAGAACGCTATTATTATTGTAGATAAGAGAATAAACTTAAATAATCGAAGGTGTTACGAATCTTCATAAAACCCAATGGGCTGATATTGACAACCGCAATGGCGATTCACGTGTTCGGTAACCACAACAGGGGCCAAGAGGAAAACAAACTACATCAATTTTTGCAAAAGGTTAACAACGAAATGTGGGATTATTGAAAATTATAACGAAGAAACTACGTCGGACAGCAACCCCCCGATTTTTGTCGGTTGCTTTTACTGACACCATGATGTGAACCAAATTTTCTTTTGGTATTCCTCGCATAGTGTTGACTTCTTTTACCATGATAAAAATAATGAGATAAGAAGTGTTGCAGTAATATTATGTGTCACACCAGCGTGGCTGCCATATTTGAGACGGATTCGTCCGGTGGATGTGATGGATCCGTTTAATGCTGATCTCTCCTGCATTTTTTGTGAAAAATCAGATATCAATTATTGGTCTATCTGCTTTTGCCTGTTTGTTTTTTTTTCATTATAGAGTTCCTCAGTGAGTGGGATTGATGATGCGCACGGCACAATTGAAGCATTTGCTTATCAAAACATAAATATCTCCGTACCCAAATAGGAAAAACGCGTTAATGCAAAGTTGACACGTTCAGTTACTATTTCCTGAAATAATAATACAGCCCACAAAAACCCACCAATGACGCTTTTGTTGCTGAATCAGACGTTAAGTGCTGCTGCCTCCTCTGTTCTGCGCCGCCGGTTGTCTCATTACCTTTTCTGCCTATGATGATTGTATTGCAAGGCCCGAGTGGTTGCGTATGCCACGTACGAAAAGTTGTTACCGTGCCGTCACATCCCCTGCAAAGAATGTGGTACGGCACACTCCTGCTAGCTTGAGGCCCTATTCCAATGGCAATTGAGATGCTGCTTTCTCCTCTTACAATGTATGTTGATGCTTCCACTAAAAGAGGGATGAGAGAATTCATTTGACTGTGCAGTCAAATCTGTGATCTTTCTATTCTTGCTTATCTATATTCTGCCCTATTTATTTTTAGTAAAGTTTCGTATTTACATTTTTCATCATAGATCGCACCAGCGCGTGGGGCTCTTTCATTATCATCTCAACTAAATGACATACATTGCAAATACGTGAAATGAGCTGACTCAAAAAGAAATATTCTGAACTGTGAATACCAAACAAACTTAAAATAGCTGAAATTCACGTGTTGAATTACCGCATCGGTTAAGGAAAGGGAAAGTTTCTTCTCTAAATAAGGAGGAGCCTTTGCACATATGTAGATTATGTAAATACTATACTCTTTTTTTGCTTTTAGTACTTGGTATCCTACTAAATCTTTATTTTCTTTCGTTAGTGAAAAATATGAATTGAAGGATCAGTTCCTTCAAAAAGGTAAGAAAAGAAATGGACCATTCGATTAATGCTGGCACCAACATTCCACAGCACGGAATACAATTTTTGGTGTCCTTTACTTCAAGATTTGTTACTACGTGCGGCTTAGAATAACTTCATTATTTATCTAAACGACCCATAATTTTCGATGCTAAAGTCTAAAGTTGAGCAGGTAAGTTTATTAAAAACGTCTTTTTCATTACTGCTCTAGCGGGTAAAAGTCAATGACAGCAGACGCGGCAAGTTGTGACGCCTCATCGGATCCAAGAAACATTTATTTTTGCGTGCACGAGTAATCTAGCGAAACAATTTCCAAAAAATAAGTGAAAGAATATCTACTAATGCTTAGGATTACCAAATTCAAAAATAACCCTTTTAAAGTATAAACTTTGCATTTCAGAGATTCTCTGGCATGGCAAATATTACGAATAAGGAAAGCAAGGTAAGATATATTAGAAGGACCAAATTGTTAAAGAGACATCTAACAGGTGAGTTTGAAAAGTAATATATGGAAAGGATGGTAATACAGATTTAGCGCAAATAATAGTTGTATTATCAAATGAAATGTGAACTTTTTTATATGAAAGTCCATAGGGTAGACTACTGTCGCCATAATTTCGTAGAAGAAGAGAAATTCATGATAGGCGTCAGCATTATTACAGGCGCGGGTCTTAAATTTATGGAACTATAATTGTTGTAATTAAGATGAGGCCAAGATTAGGTGGGTAATATGTTTCATGCTTTTTACTACTACTGCAAGATTTTTTTTTCCACAAAGTTTATTTGTTGGCATTTCTAGTTACGAAACTCTCGTTGCTAACATCATGTTAGTCTGACAAGTTACATATTCGTTTCGACGTCGCCATTCTACGCACTTAGGCCAAATAACACATCTCTTTTACATTTGAAATTGCTACCATTTATTCCTGTTCGATCTTAAGATTGACTAAACCATAATCCGAGCCTAATATTCACGTTTAGGCGGGGGGTACTAAATCACAAAAAACAAGTGGCGAGCGAAGACCTTTTCAATTCTAATAACTCAGTTACACCCTCAACTTGTAATCAATGTACAAAACACAGTAAAATCGAAGATAAGAGATGTAAAACCATAGAGACAATTTGAAAACCTATAAACACACGTTTTATACTTTATCGTTATTACGAAAAATCAATTTTTGCTCGACCAAAAGCAGCCTTCGGACTGATATATCTAGGTCCGTTAGTTTAGTAGCTGTTGAGGTCATTGTAACCTCATGTACACCCTTAGGATCTTGAAGTTGCTGCTCTTTACTTCAGAGCATCTCTCATTTCGATGACTTCGCATTTTTTTGAATACTGCCTTCCCACTCCCATCTTTTACAGCTTCCTAACGATACTACGATACTACGATGCTACATATTACAGAGATACAAAATAATAACTCTTATAAGAAAGAAAAATAATATGTATTGTACAAATTACACTATTAACGAACAAGAAATGGGCTCTAGTGGAAGAGTTAAATCACAGAGAAGGGGTTAAATATCTCTTTGAGTAAAAAGTTTAAAGAGCAAAGATTATTTGTTTTGTAAGAACCATTGCAGATAACTTTTCCTGTTTCTTACCTCCGAACAAATCCATGTCGCCCATATCACCAAACTTTGAACCATGACCATGTTGGAGGTACGCAATTATCTGTATCATTATAGATCAATTTAGTGCTCGGAAGTCAAGTGCACAATGAAAGTCATGCAAAAAGTTTGTGGCTTAGCATCTCGTGAGGATATGGAAGACTATATGGAAGGCTGCTCTGTTTAGTCACATGATTCTTTCCCAACTCTTTCGCCAGCTTGCGTGTTCTTTTTTACTCTAGCAAAAAAATCGAGCCGGAGTTAATGACCGGAAATACACGGATTTCATATTAAAGTTTTTTGAGCAACACGTAAGGTAAAAGTCACAATCATGTTCACCTAAGTGATATCGTACGATAGTTGCGTATCTGTGCTAATACTCGCCGAAACGTAATCCTTTAAAAGTACCTTCGTATCATTGCATCATTAGAGACGCCTAATAGGAATGTTATAGGTGTATCCAAATCTCACCTTGAATGTGCTTGGCATAAGTATACAACTGTAGCATAAAGAACCCTCGTTTTACTTTCTCCGGCTTATGCAAAGTATAAGTTAATCCCTGCCTAGTTTTTTTCTCACCGTTTTTCGTAGTTTAAATCTGCAATGCAGATTTAAAGTTTTTCTTTTCTCTAGCAGCACTCGTGGAAGTAAAAGATTTTTTCTTTCAAATTGCCTACACCGAAGGATGTGAACGATTGCCTTCTTGAACTCAAACTATGGAAGTCTTCGTATGATTTTAGATGATTTGTTTTGGCTAATATCAAAGTATCCACGTATATCCCCATGACACCGCGATACATACTTGCGATGCGGCAATTAAAAGTCGTCATTGTATTGTTCACACTTAAAAGGTTCAAACCTGCAATATCGTCCGGATGACTGCTTGCGTTACTATATATTTTTTGCTGTAATTCAGGCCACTCCGGGTTTAATCATCCGTTCCTGTATATTAATACTATATACGGAAAGCAGAGACAGAGCTTCGAGAAGTTTTATATCCTGTGGAAAAAAACTAACAATCAAAATTTCTGCCTTGAAGGAATATGAGTATTGTAAGACAGTCATGTGATTGCTGTCGCGTTCGTCGAGTGAAGTGTGATAGGAATAGACCGTGTGATCGTTGCCGTCAGCGCAATTTGAGATGCACTTATTTACAACCGTTAAGGAAACGAGGTCCCAAGTCCATCGGAGAAAGCAACCTTGAAAGAGCAGCTGAAATACAGATGGTGACTGTAAACAATAACATCATGGCGGCCCCAGTAATGTATAAAAAGGTTCCAAAGAAGGTGATTGATCAATGTTTGAGACTATATCACGATCAACTATACGTGATTTGGCCAATGCTCAGTTACGATGATCTTTACAAGCTTTTGGAGGAAAATTATGAGGACTGCAGCACTTATTGGTTTTTAGTGTCTCTATCTGCAGCAACTCTTAGTGATCTGCATACAAAAATAGAATACAAGAAGGGATTTTTTTTTGCTGGAGAACAATTGTGTAATCTTTGTATGTCATCGCGACGGTTTTTCGACGATCTCAGTAATAGTGATATATTTCGAATTATGACATATTATTGTTTGCATCGTTGTTATGCACAGTTTGCTGATACAAGAACCTCATACAGACTTTCTTGTGAGGCTATTGGCCTCATAAAAATAGCTGGATTTCATCGGGAAGAAACTTATGAGTTTCTTCCATTTGGTGAGCAACAACTTATAAGAAAGGTTTACTATCTGCTTCTCATGACAGAGAGGTACTATGCCGTATACATTAAATGTGTAACAAGTTTGGATACCACTATATCTCCACCACAACCCGAAATCGTAACTGATTCCCGACTTTCTTTGGATAGTTTTCTTGAGGTGATTAAAGTATTCACTGTTCCTGGGAAATACTTTTACGATGCCTTAGCTACCAACAGTGTTAATGGTTCCTATACTGAAGACTCTCTAAAAAGGATATGGAATGAACTTCACATAAGCTCACTTGATATAGAGCCATACTCTTACGGATACATAGACTATCTCTTTTCTCGGCACTGGGTCAGGACTCTAGCATGGAAGTTGGTACTAAATAAGAAGGATATGCGGATGAATTTTTTTTCGAATACTAACGCCACACACATTCCAGTCGAAATAGCCAAGGATATGTTACAGGATACACTTTTAACTCCAATCGACCTATATGATGTGCATGGTCCTGTGATACCAATGAAGGCGCTAGAAATAGCCAATGCATTGGTAGACGTCGTAAGTAAGTATGATCACAATATGAAGTTGGAGGCTTGGAATATTTTGTGCGATGTATCTAAGTTCGTTTTCTCCCTGAAACATTGCAATCATAAAATGTTTCAAAGGTTTTCAACTAAATGTCAGAGTGCTCTAATCGATTTGCCTATCTCTAGACCACTGCGCCTAAATGATGATTCCAAGGATGAAGTCGACATTATTCCCTAAATGAACTTTATCTTCTTACAGTTTCAACATCTTGTGACCTGATGATTTTCCTCAAATGAACTTTTGCGTTTTCATTGAGAAAATTTCATTATACTTTATTTTTTTTATAAATGGGTACCAAGGCATTAAATATAGATCTGGTTTACTAATCTGAAGAAATTGTTTTCAACCACATAATTTGTGCAATTTGGCGCTATACAAAGCCCATGTTGGCTACATTAGTCTTTGAATCCTTTAGATTGCCTGAATCAATAGCTCATTCAAAATATTTTGGACAATCGATAGTTAACTGTAACATGTGCTGCTATATAGTGGCAATCTAGATGCATGTATCTTATATGATTAAGTATAAAAGAACCACAGCAAAGCTAAACGTAAATAAGTAGTTTAGAAAGTACTGGATATGAGTTAAGAATCTGTTAATTGAGCATGACATGAAAATTTTGTATTAAAGCAATATGAGTCGTCACATTAAATATATGAAACTACGGGAATTACCATCATATTGGTCATGATTAATAATAAACCAATCAGCATGTTTTTACCTCTATTATATTAGTCTTGGACCCGTATTCAACCTTCATTAATATTATCTTTTTACCTTTGTTCATAAACACAATACATTGTTTTTGCAAAATATAACAAAAAAGATTAAGGAAGAGGACCATGTACACTACGATCTTACTTTTGAAATAGAATTTGTTTATTTTTTCAAGATGTTAAACGAAGATGGTGAGTAATATTCACAAAACATTGTAAAAATATTACTTGCTTCATTCTGCGAATTGTTCAAACCCGTAAAGAAAATTTCTAGTATATGATATATGCATAATATCAATAGCTTTACAAAAATAGAATCCGAAAACTATCTAGAAGTTTACTCGTTTCTCAAGTTTTATTTAACAAAACATAGACGAGCTTTATTTCGTGTGAAGAAGTGAAGAAGCTTTAACAAAACTGTATTTCTAAAAGAACGTTACTATACAATAAATTATAAAACTGCATTAACCAATGAAAAAAAGCACTATTAATCGAAACTCGAATATGCAATATTGTTAATGTAAATTAAGCTATCGGTCCGTTTATTTTTCTATCGAAAAGCGGCTTAGTTAGAATGGTTGATAAACGGCTGCGCTTCGTAAAAAGAAATGACATCTTGGAACTACTTTAAATAGAAGTTTAAATCTCATGATCATGCTCATCTGTTTGTACAACACATAAGCTTCACCGTCAGACATATATGCAATGAAGAGTACTTTGAGTTTAACTTTATGTGTTATATCGCTTCTATTAACCCTTTTTCTGGCGGCCTTGGATATTGTTATAGTGGTTACTTTATATGATACAATTGGCATTAAGTTCCATGACTTCGGCAATATTGGTTGGTTAGTTACTGGATATGCTCTTTCTAATGCTGTTTTCATGTTATTATGGGGTCGCTTGGCCGAAATACTTGGTACAAAGGAGTGCTTAATGATTTCTGTTATTGTATTTGAAATAGGGTCTTTGATTTCTGCTCTTTCGAATTCAATGGCGACTCTGATTAGCGGAAGAGTCGTTGCTGGGTTTGGAGGAAGTGGAATTGAATCACTTGCTTTTGTAGTTGGAACATCCATTGTCCGAGAAAACCATAGAGGAATTATGATAACGGCACTCGCTATATCGTATGTCATTGCAGAGGGAGTCGGGCCTTTTATTGGTGGTGCATTTAATGAACATTTGTCTTGGAGATGGTGCTTTTATATAAATCTTCCAATCGGTGCGTTTGCGTTCATAATATTGGCATTTTGTAACACATCTGGAGAACCACATCAAAAAATGTGGCTACCATCAAAAATCAAAAAAATTATGAACTATGACTATGGCGAATTATTGAAAGCAAGTTTTTGGAAGAATACATTTGAAGTACTTGTATTTAAACTAGACATGGTTGGGATTATTTTATCTTCAGCAGGCTTTACACTACTGATGTTAGGTCTTTCATTTGGTGGAAACAACTTCCCATGGAATTCGGGTATCATTATTTGCTTTTTTACCGTGGGCCCTATCTTATTGTTACTATTTTGTGCTTACGACTTTCATTTTCTGTCATTATCGGGGCTTCACTATGACAACAAGCGGATCAAACCGTTACTGACATGGAATATTGCCTCAAATTGTGGCATATTTACAAGCTCCATAACAGGATTCCTTTCTTGCTTTGCTTATGAATTACAGTCTGCTTATTTAGTCCAGCTTTATCAACTAGTATTTAAAAAAAAGCCTACATTAGCGAGTATACATCTTTGGGAACTATCAATTCCAGCTATGATTGCAACTATGGCCATAGCATATCTAAATTCAAAATATGGCATCATCAAACCGGCAATTGTTTTTGGTGTGCTTTGTGGGATTGTTGGATCTGGTTTATTTACGCTAATCAATGGCGAACTCTCTCAGTCAATAGGTTATTCAATTCTCCCAGGAATAGCTTTTGGTAGTATTTTCCAAGCAACGTTATTAAGCTCCCAGGTGCAGATAACATCAGACGATCCAGACTTTCAAAACAAGTTTATTGAAGTCACAGCTTTCAACTCGTTCGCCAAATCCTTGGGCTTTGCGTTTGGAGGGAATATGGGGGCAATGATATTCACTGCATCACTCAAAAACCAGATGCGCTCTTCCCAATTAAACATACCACAATTTACGTCTGTAGAAACACTTTTAGCGTATAGCACAGAACATTATGATGGCCCCCAATCTTCACTATCAAAGTTCATAAACACAGCTATCCATGACGTTTTTTACTGCGCCTTAGGATGCTATGCTCTTTCATTCTTCTTTGGAATATTCACTTCGAGTAAGAAAACAACAATATCAGCCAAAAAGCAACAATGAACAATTTTCCAACGTATAAATTAACTTATCGTAGTTCGATAAAACTAGACAGTACTTATATATTATCTAACATCAGATGGTTTGTCTTTCATTATTTATTTAGTGATTAATGCTAGCTTTAAGCAAGCTTAGTTGCCTCAAGAAAGATTAATATTAAGCTACTGAGGATATAGCATTCGAATATAAAGATATAATCAAAGCTCATAATTACAAAATACCCTGTGATTAGGATATCATTATTACTAACAACACCGTTCCTAAACTAGCAGAAAGTTGACCAACTGTATAAAAATTAAATTTGTTCGTAAATACATATACATAAAATCCGCATTAAATGTGGACTTTCAGTTGAGCAAGTGTTAATGAATATCGTAGGATAGCAAATGAAGATTCGAATTTGATGAGGTCTCTTGTTCCGAGAACTATTGTTTAAGCCAAACCAGATTCAGTGTCTGTACTAAACAGTTGTCACAGAAAGGTGGTAGCTTTACTTTCCGTACATTAAATACAGAAAAATTACCACTTCTGTTGAAAATACTGTTTTGTGGGTTGGGATAATATAATCGTATATAATATCAATAAAACTGTTAATAAACTCTCGAGGATCTGATGTTGATTTTTCCCGTCATTCCACAAACTCTGATGCCTGAAAAGGTGAAATATAAAAAGCGGGACATTGATAATCCTTGGATTATTCCATCTCCAATATTGGAACAATAGAGATCGTGAGTCTTGAACTATAGCTAGTAAAGGCATTTTCTTTTTGCCGCCCTTTCAGTGTTACTTTCTTTCAACTAGTTTATCGATACTTTTCGGGCTTACAGCTCCTATGTGGATATGTGAATACTCATGCTGACACTGAAGGATTATTGGTATTGGCCGGTTGTGTTTTTTCTATACATAGCAATAGTTCAAATGTCAATGACCAAAAGAATAGGAATTTTTTTAAAATACAAGGCTGATGAAGTATCAGTTACTAGATGACCACTCTTATAAAAAAACTCAGAAATCTTCCAAACATTGTCTGCTCAAAGAGGTACCTATTCGTTTTCTGTGCAACTTCATCAATTTCTCAAAAAAATCTCATTGATGTTCTCTTAATGGATTGCCCCCCTGAGTTGTACGCTGGACCCATTGACTTTGACTGGTAGTGTCAGAACAATCTTGAATGATTAAAAATTGGTAGGTCCCCTTGTTTTTTGTTTTGTATCCATCCAATGGTATGATTCTTTATATTTTATTAAACTTATACTCGGGAAATCTTAAAAGAGCTGCTTTGACGAACGCTTATAAGTACATACAGAAATTGGAAATCATTATCGCTTATGTTCTGTGACCTACTAATTGCATTCTTCCTTACGTAAAAAGACCTGAAACTAACCAATAAACTGCCATGGATACGTCCATACGAAGGACGATAAATCAATTTGTAATAGTCCAAAAAAATTCCATCAAATATCAGCTCCAAATTGGCAACTGTTTAACTTGCGTTGCCCGATTACTTGATATCCCTTATTGTGAACATCATGACAAAACGAAATGAGAAAAGACCTTTCCTTTCCATTAATCATTAGTAATTAAAAATTTCTTAACTTCTTTTCGATCAATTACAATATATGTATACTTGCGTGCACATTGCAATTTTACTTAACCATGCATAGCAGAGGCTCTTCTACTTTACTATAATATGTTTACAACAAAGTTATAAAAAGTTTTCTCAAACCTTTTCCATGGTGAATGGATAACTAAGGGTTCCAATCAATGTTATGAAGAATTCCAAGTTAATCGACGAAAAGCGTTTGGAAAGGAATTATATAAACGTAAACATGAAAAATATTCATCGAATACTCCACATCGATCGTATTACAGTGTTTTAGTAAATGTTTGTATTTGAATCAAAGTTTCAGCATTTGTTCTACACTGATAAAATCATGGTTCTAGTATAGTGAAACATACGCCCAAGTTATCCTAGTACAAGACCGCCATATTGTGCTCATAATCGGGAACAATGAAAATAACACCCTAACAATTGCTGAAACTTGTCGTACGCGATCCCTAATTACATTATCAAGCATTCAGCATTGGTCAATACCTCAATACCTCGACAAGAAAAAAGAAATAGACACGTGTATGTCAAGGCATTAAGAAGGGTATCAGGCCTAGTGCTCGCCTCTTGCCTTCCCAATTTGTTGAACATCTTTGACATATAATTTGATTTTGAAATAGTTATTGGACTTCCATTTTAAATAAAGGCTCTATCATTAACTATACAGAATATACTAGTAACGTGAATACTAGTCGATAGACGATAAATTAATACTTTTTCCAATAAAATCTAAACGCATGCAAGTACATAAATAGGCGAAGGTATCTGACCGTAATAATCTTCACGCCATCTATATAAATAAATGAAAAATTCGGCTTTTAACTTATATATTAACAATAAGAAAGACAATGTTGCGCTGTGCTTACAGGAAGAATATTATAATTTTGACGAAAAGACCTTAATGAAATGCTTGAGGCTAATTAAAATATCAAAATTAGAACACGTAGCACTTTTCTTAAGTTCTGTTCCCAAAATTTCAAGGTCAAATGTGTTAACCTTTGGATGCACTTTCATAAAACTCCAAATATCCATCGCACTTAATAGGACGTCCCCTCCAAAAGCATCCACTGTATAATACTGTCTTGGATGGAAACCCTGCCTAATCACCATGCTCGCTGCCGCTGTTTCTATTGCATTAGTGTTTTCAGTAATGAAATTATTTGGCTCCTTTATTTCAGTCCCACTAAACTCCAAAAAGGTACTATCAAGTTCCCCATTAAAGTCACCAAACGTATGAATCTCACTCATTGCATCATTTAGAAAAGAATAGCCTGGTATGTCATTTGAGAGATTCGTACAGCCTATGGGATAGAAGGACCGATCAAAGGAATTCAACGGTGACGGCACTGTACAATTCTTTCCAACACACACTGAGAGCAGTTGCTTGAAAAATACGTAGCATTGTTGTATTTCAAGGGAATTATATGTGGAGGAAAGAACCACACTACCATCGAGAGTGTTACATGTGGGCGGTTTTTCTTCACAACAGGCCTTACTAATGTTCCGTTCATCAGAAGGCATGTTCCTCTCAGTCAAAAGACTCCTCAACATAAAATGGAGAAGTTCATTTTCCTTCTTTAATATGTGAATTTGATCATTTGTTACCGTTAGCTGAGCTTCTTTCTTCTCTAGTTCTTCTAATCTTTCCAACTTTCGTTTTCTAAATGCGTTTTGGGATGCTCTAAGTTGCGCAGCTCTCTTATTTTTAGGTGGAGTAAGTGAAGGCTTCCTGCCGCCTTTTCTTCCACGCGGTTTTGCCATTATCTTGGTCACTTATCTTCCGTTTTGACATGTTTTTTCAACGGCCGCTCCTTAAAGACCATCCGCATGCTAGAATTATATACTAATATGATTTTGTAAAGATAGGAATATTATAATTATAATTATATTTAATTTAATAAGAAAAGAAACGAAAAAAAAAAAAAAAATGGAATTAAAAAGTTTTGCCGTACATAAAATATTGAAAAGACTTTTACATTAATGCTGGAACAATAAAGCTTGAGGAGCTCAACCACTAACAATCAATTTAAGGTTACTCTCTCTACAATGGGTCTCCCAAGCGTAAAAACCTCCAACGAGGATGCAACTCTCAAACTTACTTGTAATATCTTCTTCTTGTAAGTAGGTTTCGAATTTAGCAGCTACTTTTGGTCCCCTATTCTTGGACCCAGTACAATGAAATATCACTTTGACGAATTGAGAACTTGAGAAAGTATCGGATAAACCTTTAATTAATTGATTCAGTTGCTTCTCTGTAATCTGTGCTGTTACTGGAACATGCCAAGCGTTTGTAATATGATCACGTGCAAAATCTTCTCTTCGAAGATCAACAACTTGAAAATCCTTCCTCTGATTTTCAATTAGGCCCTTGAGTTGCCTAGACGTTATGAAACTTACCATTACGCTTGCTGGATTGTCAAGTTTTCCTCAATATTAGTTTGTTATACATTAGTTTTTATACCGACTTTTCAAAAGTGTTGATTTAAAATCAAATTTTGAATGCTCTTAATTATCTTTTTGTTTGATTAATAATCAACTTTAGCGGCAACGCTCCTTACATAATTATAATGTAAACGGAAAAGAATATAAATGAATGCTCTCGTTGTAATTCAAGAGAACCCAACCAACAAATCATCAGGTTAGTAGAATAATGTCAGAAGATCAAAAAAGTGAAAATTCGGTACCTTCTAAGGTTAATATGGTGAATCGCACCGATATACTGACTACGATCAAGTCATTGTCATGGCTTGACTTGATGTTGCCATTTACTATAATTCTCTCCATAATCATTGCAGTAATAATTTCTGTCTATGTGCCTTCTTCCCGTCACACTTTTGACGCTGAAGGTCATCCCAATCTAATGGGAGTGTCCATTCCTTTGACTGTTGGTATGATTGTAATGATGATTCCCCCGATCTGCAAAGTTTCCTGGGAGTCTATTCACAAGTACTTCTACAGGAGCTATATAAGGAAGCAACTAGCCCTCTCGTTATTTTTGAATTGGGTCATCGGTCCTTTGTTGATGACAGCATTGGCGTGGATGGCGCTATTCGATTATAAGGAATACCGTCAAGGCATTATTATGATCGGAGTAGCTAGATGCATTGCCATGGTGCTAATTTGGAATCAGATTGCTGGAGGAGACAATGATCTCTGCGTCGTGCTTGTTATTACAAACTCGCTTTTACAGATGGTATTATATGCACCATTGCAGATATTTTACTGTTATGTTATTTCTCATGACCACCTGAATACTTCAAATAGGGTATTATTCGAAGAGGTTGCAAAGTCTGTCGGAGTTTTTCTCGGCATACCACTGGGAATTGGCATTATCATACGTTTGGGAAGTCTTACCATAGCTGGTAAAAGTAATTATGAAAAATACATTTTGAGATTTATTTCTCCATGGGCAATGATCGGATTTCATTACACTTTATTTGTTATTTTTATTAGTAGAGGTTATCAATTTATCCACGAAATTGGTTCTGCAATATTGTGCTTTGTCCCATTGGTGCTTTACTTCTTTATTGCATGGTTTTTGACCTTCGCATTAATGAGGTACTTATCAATATCTAGGAGTGATACACAAAGAGAATGTAGCTGTGACCAAGAACTACTTTTAAAGAGGGTCTGGGGAAGAAAGTCTTGTGAAGCTAGCTTTTCTATTACGATGACGCAATGTTTCACTATGGCTTCAAATAATTTTGAACTATCCCTGGCAATTGCTATTTCCTTATATGGTAACAATAGCAAGCAAGCAATAGCTGCAACATTTGGGCCGTTGCTAGAAGTTCCAATTTTATTGATTTTGGCAATAGTCGCGAGGATCCTTAAACCATATTATATATGGAACAATAGAAATTAATTGTTGACTCACCAAAAAATTACTTGGGCACCAATGAATAATACCACTTATAACTCTATATTAATCCAAGTTCACCCTAAAAACAGATAAAATTGACAATTTTTTTTGAAGGACAACTGATTGATCTTAGTGATGGTTAGGATGAAAAAATGGGTTTGTTCACGCCATCCCGCATCATTCAAAAACTCCGCACAGTTTTGGAGTTCAGTAAGAAGGGGACGTAATCTTACTATTGCATTTTTGAAAGTCTAATGAACTCAAGTGGCAAACTGTGTTACGTACATCACTTCTAAATACAATGTCTTTGAATTAGAAACTCGCTGAAAAATTATTATTGCGTATTGTATGTCATTTTTGAGATTTTCCTGCAAGATTAGTAATGCTTTAAACCCAAGTATTGTAAGCCCGATGGAATAGCACATGGTGATGGTACAACAATGGCTTCATAGATCATTCGCATAAAAATGGAATTCGTGCATCTAGTGTCTAATTAAAATTAACGTAACGAAATAGGACAAGATAAGCTTATGTCGTAGTACCCGCATAAGTACGTGTAGCTGCCATTTTATAATGCATGAAGTTGAAGTCATTAGGATGAAGAGGTGACATATAATGTTTCAAAATGGTGCCAGTATAAGTTTGGGATATCATGGAGCGGCATTCGTTTTAGTAAATGACTGTATTGTATAGTACTGTCTGTATGATTATCAGTTGAGTTGGTGAGATGAAGTAAAGATATTATAGCATCTGCGTTAATGTGTATTGCTATTATAGTATAGCATAGTGGTGTTATATAGTGGCACCGGGAATGAGTATAGGGAGTAAGAAGATCTTGTAGTTGCGTTTGAATAGCGACATGAGGACACGTCTTATGTCGCCATTATTAGGCTGAAATTGCAAGCATAAACTATTCGATATCAAAGATACCACAAGACCATGTATGCATAATTATAGAATACCAAGGTGGGGAGAGATTAAAAACGCACCATAGCAGCTGCGCGAGTATATTCTGCTATTAAATTGGAATTCACTGAAAGGTGATGAGAATGCAAATAGCTATGATACCTTATAGTGGTTAATTTGTATGAAAACGTTATAAAGCATGAAGTTGAGAGTATTGATATGATAATGGAGGTTCTGTGATCAATTTTAGAAAATTAAAATGTGGATGATCATGAATGTTATGGGTAAATGGCACAAGTAATAGACAATTTAATGAATAGGGTGTTATGTTTACGATATTTCAATTATGTTAATATTTAGTATGTTTATATCTTCTCATTAATGAATGGTTAATTTTTATGTTTAGGTGATTTTGGTGGTGATTTTGTGGTTATATTGACATAAGTGTGTATAAATTGAGTGGTTAGTATATGGTGCAGTTATACAATATTTGGAACCGCAAAATGAGATGTAGATATTAAAATGTGGATAATCATGGGCTTTATGGGTGAATGGCACAGGGTATAGACCGCTGAGGCAAGTGCCGTGCATAATGATGTGAGTGCATCTAGTACTGATTTAGTGAGAATGGGGCCATGGTGTGGAATATGAAAGTAGGGTAAGTTTGAGATGGTATATACTGTAGCATCCGTGTGCGTATGACATATCAGTAGAAGTGAAGGTGAGTGTGGCAAGTGGCGGTGGTGGTAGTGGTGGTATAGAGTGGTAGGCTCCTTTACTTCGAAGCGTGAGGTCGTATACCTAATAAGGAAATGTAATTTATAACTTTTTATTATATTGGTCTTTTCGAGAGCGGAAGAAGTTGTAGGCTAAGCGCAGGCTAAGCGTAGGTCCATGTTTAAAGTATCCAAGAGAATATCCACGAAGCGGCTGAGCAACGAACAGAATCCTGGTTCTCCTCGACTAAGCAGATAGTTAAGATACTGTGCACCATGGAAATTGAAAACGAACGTACGTACCGACTACTTTATTTTTGCAGGCCGGAAATCAAGCGATGAATGAGACATCCTTCTGTTTTCTATGTTGTGCTTGAAGGGGACAGACAGTCGCTTATCTTAGTGAGATTGCTTACTAACTGAATTTACTTTGCTGCTGCTAGAGATTTGCACCTGCATAGCGCAGATTCTGCATCTTCTCAATAGCTTAATTATTACATTCTCAGATGATGATAAGACGGAAACTGGACAATCTTTTGTTTATATTGATGGATTTCTTGTCAAAAAGCATAACAATCAACATACTATTGTTAATTTCGAAACTTACAAAAATAAAATGAAAGTTTCCGATAGGCGTAAGTTTGAAAAAGCAAACTTTGACGAGTTTGAGTCGGCTCTAAATAACAAAAACGACTTGGTACATTGTCCCTCAATAACTTTATTTGAATCGATCCCCACGGAAGTGCGGTCATTCTACGAAGACGAAAAGTCTGGCCTAATCAAAGTGGTAAAATTCAGAACTGGTGCAATGGATAGGAAAAGGTCTTTTGAAAAAATTGTCATTTCCGTCATGGTCGGGAAAAATGTACAAAAGTTCCTGACATTTGTTGAAGACGAACCAGATTTCCAGGGCGGACCAATCCCTTCAAAGTATCTTATTCCCAAGAAAATCAACTTGATGGTCTACACGTTGTTTCAAGTGCATACTTTGAAATTCAATAGAAAGGATTACGATACCCTTTCTCTTTTTTACCTCAACAGAGGATACTATAATGAGTTGAGTTTTCCGTGTCCTGGAACGTTGTCACGAAATAGCGAGTGCCAGGCCGAACGACAGCTCTACGATGCGTACTTTCACTGACTTTGTTTCTGGCGCACCTATTGTAAGGAGTCTTCAGAAAAGCACCATAAGGAAATATGGGTACAATTTGGCACCCCACATGTTTTTGTTACTACACGTAGATGAGCTATCGATTTTTTCTGCATACCAAGCAAGTTTACCTGGCGAAAAGAAAGTCGACACAGAGCGGCTGAAGCGTGATCTATGCCCACGTAAACCCATTGAGATAAAGTACTTTTCACAGATATGTAACGATATGATGAACAAAAAGGACCGATTGGGTGATGTTTTGCATGTGTGCTGCCCAAGTTGAGAAGAGATACTAACAAAATGACCGCGGCTCTCAAAAATAATTGACGAGCTTACGGTGATACGCTTACCGTTATCCAGAGCTACAGCGCAACGTATACGTCGACGATACAACAAGAACGGTTCATCGGAGCCTCGACTAAAGACGCTTGACGGACTCACTTCCGAGCGCTGGATTCAATGGTTAGGCCTTGAAAGCGACTACCATTGTTCATTCTCTAGTACTCGGAATGCGGAAGACGTAGTGGCAGGTGAGGCGGCGAGTTCAGATCATCATCAAAAAATTTCAAGAGTAACGCGAAAAAGGCCCCGAGAGCCCAAGAGTACAAACGATATCCTCGTCGCAGGCCAGAAACTCTTTGGCAGCTCCTTTGAATTCAGGGACTTGCATCAGTTGCGCTTATGTCATGAAATATACATGGCAGACACACCCTCTGTGGCAGTACAGGCCCCACCGGGCTATGGTAAGACGGAGTTATTTCATCTCCCCTTGATAGCACTGGCGTCTAAGGGCGACGTGAAATATGTGTCGTTTCTGTTTGTACCGTACACAGTGTTGCTTGCTAATTGCATGATCAGGTTGGGCCGATGCGGTTGCTTGAATGTGGCCCCTGTAAGAAACTTTATTGAAGAAGGTTGCGATGGCGTTACTGATTTATACGTGGGGATCTACGATGATCTTGCTAGCACTAATTTCACAGACAGGATAGCTGCGTGGGAGAATATTGTTGAGTGCACCTTTAGGACCAACAACGTAAAATTGGGTTACCTCATTGTAGATGAGTTTCACAACTTTGAAACGGAGGTCTACCGGCAGTCGCAATTTGGGGGCATAACTAACCTTGATTTTGACGCTTTTGAGAAAGCAATCTTTTTGAGCGGCACAGCACCTGAGGCTGTAGCTGATGCTGCGTTGCAGCGTATTGGGCTTACGGGACTGGCCAAGAAGTCGATGGACATCAACGAGCTCAAACGGTCGGAAGATCTCAGCAGAGGTCTATCCAGCTATCCAACACGGATGTTTAATCTAATCAAGGAGAAATCCGAGGTGCCTTTAGGGCATGTTCATAAAATTTGGAAGAAAGTGGAATCACAGCCCGAAGAAGCACTGAAGCTTCTTTTAGCCCTCTTTGAAATTGAACCAGAGTCGAAGGCCATTGTAGTTGCAAGCACAACCAACGAAGTGGAAGAATTGGCCTGCTCTTGGAGAAAGTATTTTAGGGTGGTATGGATACACGGGAAGCTGGGTGCTGCAGAAAAGGTGTCTCGCACAAAGGAGTTTGTCACTGACGGTAGCATGCGAGTTCTCATCGGAACGAAATTAGTGACTGAAGGAATTGACATTAAGCAATTGATGATGGTGATCATGCTTGATAATAGACTTAATATTATTGAGCTCATTCAAGGCGTAGGGAGACTAAGAGATGGGGGCCTCTGTTATCTATTATCTAGAAAAAACAGTTGGGCGGCAAGGAATCGTAAGGGTGAATTACCACCGATTAAGGAAGGCTGTATAACCGAACAGGTACGCGAGTTCTATGGACTTGAATCAAAGAAAGGAAAAAAGGGCCAGCATGTTGGATGCTGTGGCTCCAGGACAGACCTGTCTGCTGACACAGTGGAACTGATAGAAAGAATGGACAGATTGGCTGAAAAACAGGCGACAGCTTCCATGTCGATCGTTGCGTTACCGTCTAGCTTCCAGGAGAGCAATAGCAGTGACAGGTGCAGAAAGTATTGCAGCAGTGATGAGGACAGCAACACGTGCATTCATGGTAGTGCTAATGCCAGTACCAATGCGACTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCACCAACGTCAGGACTAGTGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACCGAAAGTACCGACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGCCAGCATCAACGTCAGGACTAGTGCGACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAACACTAATGCTACTACCACTGAAAGTACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGAAGGTACCAACTCCAACACTAGTGCTACTACCACTGCTAGCACCAACTCCAGCACTAATGCTACTACCACTGAAAGTACCAACGCTAGTGCCAAGGAGGACGCCAATAAAGATGGCAATGCTGAGGATAATAGATTCCATCCAGTCACCGACATTAACAAAGAGTCGTATAAGCGGAAAGGGAGTCAAATGGTTTTGCTAGAGAGAAAGAAACTGAAAGCACAATTTCCCAATACTTCCGAGAATATGAATGTCTTACAGTTTCTTGGATTTCGGTCTGACGAAATTAAACATCTTTTCCTCTATGGTATTGACGTATACTTCTGCCCAGAGGGAGTATTCACACAATACGGATTATGCAAGGGCTGTCAAAAGATGTTCGAGCTCTGTGTCTGTTGGGCTGGCCAGAAAGTATCGTATCGGAGGATGGCTTGGGAAGCACTAGCTGTGGAGAGAATGCTGCGAAATGACGAGGAATACAAAGAATACTTGGAAGACATCGAGCCATATCATGGGGACCCTGTAGGATATTTGAAATATTTTAGCGTAAAAAGGGGAGAGATCTACTCTCAGATACAGAGAAATTATGCTTGGTACCTGGCCATTACTAGAAGAAGAGAAACAATTAGTGTATTGGATTCGACAAGAGGCAAGCAAGGGAGCCAAGTTTTCCGCATGTCTGGAAGGCAGATCAAAGAGTTGTATTATAAAGTATGGAGCAACTTGCGTGAATCGAAGACAGAGGTGCTGCAGTACTTTTTGAACTGGGACGAAAAAAAGTGCCGGGAAGAATGGGAGGCAAAAGACGATACGGTCTTTGTGGAAGCGCTCGAGAAAGTTGGAGTTTTTCAGCGTTTGCGTTCCATGACGAGCGCTGGACTGCAGGGTCCGCAGTACGTCAAGCTGCAGTTTAGCAGGCATCATCGACAGTTGAGGAGCAGATATGAATTAAGTCTAGGAATGCACTTGCGAGATCAGCTTGCGCTGGGAGTTACCCCATCTAAAGTGCCGCATTGGACGGCATTCCTGTCGATGCTGATAGGGCTGTTCTGCAATAAAACATTTCGGCAGAAACTGGAATATCTTTTGGAGCAGATTTCGGAGGTGTGGTTGTTACCACATTGGCTTGATTTGGCAAACGTTGAAGTTCTCGCTGCAGATAACACGAGGGTACCGCTGTACATGCTGATGGTAGCGGTTCACAAAGAGCTGGATAGCGATGATGTTCCAGACGGTAGATTTGATATATTATTATGTAGAGATTCGAGCAGAGAAGTTGGAGAGTGAAGGAAATTGTTGTTACGAAAGTCAGTGATTATGTATTGTGTAGTATAGTATATTGTAAGAAATTTTTTTTTCTAGGGAATATGCGTTTTGATGTAGTAGTATTTCACTGTTTTGATTTAGTGTTTGTTGCACGGCAGTAGCGAGAGACAAGTGGGAAAGAGTAGGATAAAAAGACAATCTATAAAAAGTAAACATAAAATAAAGGTAGTAAGTAGCTTTTGGTTGAACATCCGGGTAAGAGACAACAGGGCTTGGAGGAGACGTACATGAGGGCTATTTAGGGCTATTTAGGGCTATGTAGAAGTGTTGTAGGGCTAAAGAACAGGGTTTCATTTTCATTTTTTTTTTTTAATTTCGGTCAGAAA